JANUARY 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 30	8♐12'14	1♓12	27♏53	5♏38	25♍20	9♓54	16°R29	13°R 7	25°R28	0°R47	12°R47	11♎40	20♈34	n.a.	T 1
W 2	4 28 27	9°11'57	13°22	29°39	5°49	26° 1	9°58	16♋26	13♋ 5	25♉26	0♈47	12°D46	11°37	20°40	n.a.	W 2
T 3	4 32 23	10°11'38	25°18	1♐27	6° 3	26°41	10° 3	16°23	13° 3	25°25	0°46	12♎47	11°34	20°47	n.a.	T 3
F 4	4 36 20	11°11'17	7♈ 7	3°15	6°19	27°22	10° 8	16°20	13° 1	25°23	0°46	12°R48	11°30	20°54	n.a.	F 4
S 5	4 40 16	12°10'52	18°54	5° 5	6°36	28° 3	10°13	16°17	12°58	25°21	0°46	12°48	11°27	21° 0	n.a.	S 5
S 6	4 44 13	13°10'26	0♉42	6°56	6°56	28°43	10°19	16°13	12°56	25°20	0°46	12°46	11°24	21° 7	n.a.	S 6
M 7	4 48 9	14° 9'57	12°37	8°48	7°17	29°24	10°24	16°10	12°54	25°18	0°45	12°42	11°21	21°13	n.a.	M 7
T 8	4 52 6	15° 9'25	24°41	10°41	7°41	0♎ 5	10°30	16° 6	12°52	25°17	0°45	12°35	11°18	21°20	n.a.	T 8
W 9	4 56 2	16° 8'51	6♊57	12°35	8° 6	0°45	10°36	16° 3	12°50	25°15	0°45	12°26	11°15	21°27	n.a.	W 9
T 10	4 59 59	17° 8'15	19°25	14°31	8°32	1°26	10°42	15°59	12°48	25°14	0°45	12°15	11°11	21°33	n.a.	T 10
F 11	5 3 55	18° 7'37	2♋ 7	16°27	9° 1	2° 7	10°48	15°56	12°46	25°12	0°45	12° 3	11° 8	21°40	n.a.	F 11
S 12	5 7 52	19° 6'56	15° 1	18°25	9°31	2°47	10°54	15°52	12°43	25°11	0°44	11°52	11° 5	21°47	n.a.	S 12
S 13	5 11 49	20° 6'13	28° 8	20°23	10° 2	3°28	11° 1	15°48	12°41	25° 9	0°44	11°41	11° 2	21°53	n.a.	S 13
M14	5 15 45	21° 5'28	11♌26	22°23	10°35	4° 8	11° 7	15°44	12°39	25° 8	0°44	11°33	10°59	22° 0	n.a.	M14
T 15	5 19 42	22° 4'41	24°56	24°23	11° 9	4°49	11°14	15°40	12°36	25° 6	0°44	11°28	10°56	22° 7	n.a.	T 15
W16	5 23 38	23° 3'52	8♍36	26°24	11°44	5°29	11°21	15°36	12°34	25° 5	0°44	11°25	10°52	22°13	n.a.	W16
T 17	5 27 35	24° 3'00	22°27	28°25	12°21	6°10	11°28	15°32	12°32	25° 3	0°D44	11°D24	10°49	22°20	n.a.	T 17
F 18	5 31 31	25° 2'07	6♎30	0♌26	12°59	6°50	11°35	15°28	12°29	25° 2	0°44	11°R24	10°46	22°27	n.a.	F 18
S 19	5 35 28	26° 1'12	20°43	2°28	13°38	7°31	11°43	15°24	12°27	25° 0	0°44	11°24	10°43	22°33	n.a.	S 19
S 20	5 39 24	27° 0'15	5♏ 7	4°30	14°18	8°11	11°50	15°20	12°24	24°59	0°44	11°22	10°40	22°40	n.a.	S 20
M21	5 43 21	27°59'16	19°36	6°31	15° 0	8°52	11°58	15°16	12°22	24°58	0°44	11°18	10°36	22°47	n.a.	M21
T 22	5 47 17	28°58'15	4♐ 8	8°31	15°42	9°32	12° 6	15°12	12°19	24°56	0°44	11°11	10°33	22°53	n.a.	T 22
W23	5 51 14	29°57'11	18°36	10°30	16°25	10°12	12°13	15° 8	12°17	24°55	0°44	11° 1	10°30	23° 0	n.a.	W23
T 24	5 55 10	0♑56'06	2♑53	12°28	17°10	10°53	12°21	15° 3	12°14	24°54	0°45	10°50	10°27	23° 7	n.a.	T 24
F 25	5 59 7	1°54'58	16°53	14°24	17°55	11°33	12°30	14°59	12°12	24°53	0°45	10°38	10°24	23°13	n.a.	F 25
S 26	6 3 4	2°53'48	0♒32	16°18	18°41	12°13	12°38	14°55	12° 9	24°51	0°45	10°26	10°21	23°20	n.a.	S 26
S 27	6 7 0	3°52'35	13°47	18°10	19°28	12°53	12°46	14°50	12° 7	24°50	0°45	10°17	10°17	23°26	n.a.	S 27
M28	6 10 57	4°51'20	26°38	19°58	20°15	13°34	12°55	14°46	12° 4	24°49	0°45	10°10	10°14	23°33	n.a.	M28
T 29	6 14 53	5°50'03	9♓ 8	21°43	21° 4	14°14	13° 4	14°41	12° 2	24°48	0°46	10° 5	10°11	23°40	n.a.	T 29
W30	6 18 50	6°48'43	21°20	23°24	21°53	14°54	13°12	14°37	11°59	24°46	0°46	10° 3	10° 8	23°46	n.a.	W30
T 31	6 22 46	7♑47'20	3♈18	25♑ 1	22♏43	15♎34	13♓21	14♋33	11♋57	24♉45	0♈46	10♎ 2	10♎ 5	23♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	8s11	3n25	22s 3	1s50	8s12	5n56	3n 9	1n22	9s11	1s12	25n 9	2n 5	24n16	0n48	19n28	0s14	5s49	6s43	5s11	4s45	7n31		n.a.
W 2	22 28	4 24	2 32	22 29	1 52	8 17	5 55	2 52	1 22	9 9	1 12	25 10	2 6	24 16	0 49	19 27	0 14	5 49	6 43	5 11	4 43	7 33		n.a.
T 3	22 37	0 30	1 33	22 54	1 53	8 23	5 53	2 35	1 21	9 7	1 11	25 11	2 6	24 17	0 49	19 27	0 14	5 49	6 43	5 11	4 42	7 35		n.a.
F 4	22 46	3n22	0 31	23 17	1 54	8 30	5 52	2 18	1 21	9 5	1 11	25 11	2 6	24 17	0 49	19 27	0 14	5 49	6 43	5 12	4 41	7 36		n.a.
S 5	22 54	7 6	0s33	23 39	1 55	8 38	5 49	2 1	1 20	9 2	1 11	25 12	2 6	24 17	0 49	19 26	0 14	5 49	6 43	5 12	4 39	7 38		n.a.
S 6	23 2	10 35	1 35	23 59	1 55	8 46	5 47	1 44	1 20	9 0	1 10	25 12	2 6	24 17	0 49	19 26	0 14	5 49	6 42	5 11	4 38	7 40		n.a.
M 7	23 10	13 39	2 33	24 17	1 54	8 56	5 44	1 27	1 19	8 57	1 10	25 13	2 7	24 18	0 49	19 25	0 14	5 48	6 42	5 9	4 37	7 42		n.a.
T 8	23 17	16 11	3 25	24 34	1 54	9 7	5 41	1 10	1 19	8 55	1 10	25 14	2 7	24 18	0 49	19 25	0 14	5 48	6 42	5 7	4 36	7 43		n.a.
W 9	23 23	18 2	4 8	24 49	1 52	9 18	5 38	0 53	1 18	8 52	1 9	25 14	2 7	24 18	0 49	19 25	0 14	5 48	6 42	5 3	4 34	7 45		n.a.
T 10	23 29	19 3	4 40	25 2	1 50	9 30	5 34	0 36	1 18	8 50	1 9	25 15	2 7	24 18	0 49	19 24	0 14	5 48	6 42	4 59	4 33	7 47		n.a.
F 11	23 35	19 8	4 59	25 12	1 47	9 42	5 30	0 19	1 17	8 47	1 9	25 16	2 7	24 19	0 49	19 24	0 14	5 48	6 41	4 54	4 32	7 49		n.a.
S 12	23 40	18 15	5 3	25 21	1 44	9 56	5 27	0 1	1 16	8 44	1 9	25 16	2 8	24 19	0 49	19 24	0 14	5 48	6 41	4 49	4 31	7 50		n.a.
S 13	23 45	16 23	4 51	25 27	1 40	10 9	5 22	0s16	1 16	8 42	1 8	25 17	2 8	24 19	0 49	19 23	0 13	5 48	6 41	4 45	4 29	7 52		n.a.
M14	23 49	13 38	4 23	25 30	1 36	10 24	5 18	0 33	1 15	8 39	1 8	25 17	2 8	24 19	0 49	19 23	0 13	5 48	6 41	4 42	4 28	7 54		n.a.
T 15	23 53	10 8	3 41	25 31	1 31	10 39	5 14	0 50	1 15	8 36	1 8	25 18	2 8	24 20	0 49	19 23	0 13	5 47	6 41	4 40	4 27	7 56		n.a.
W16	23 57	6 2	2 45	25 30	1 25	10 54	5 9	1 7	1 14	8 33	1 7	25 19	2 8	24 20	0 49	19 22	0 13	5 47	6 40	4 39	4 25	7 57		n.a.
T 17	24 0	1 34	1 39	25 26	1 19	11 10	5 5	1 24	1 13	8 30	1 7	25 19	2 8	24 20	0 49	19 22	0 13	5 47	6 40	4 38	4 24	7 59		n.a.
F 18	24 2	3s 3	0 26	25 20	1 12	11 26	5 0	1 41	1 13	8 27	1 7	25 20	2 8	24 20	0 49	19 22	0 13	5 47	6 40	4 38	4 23	8 1		n.a.
S 19	24 4	7 34	0n49	25 11	1 4	11 42	4 55	1 58	1 12	8 23	1 6	25 21	2 9	24 21	0 49	19 21	0 13	5 47	6 40	4 38	4 22	8 3		n.a.
S 20	24 6	11 41	2 2	24 59	0 56	11 59	4 50	2 15	1 11	8 20	1 6	25 21	2 9	24 21	0 49	19 21	0 13	5 47	6 40	4 37	4 20	8 4		n.a.
M21	24 7	15 8	3 8	24 45	0 47	12 16	4 45	2 32	1 11	8 17	1 6	25 22	2 9	24 21	0 49	19 21	0 13	5 46	6 39	4 36	4 19	8 6		n.a.
T 22	24 8	17 38	4 1	24 28	0 37	12 34	4 40	2 49	1 10	8 14	1 6	25 23	2 9	24 21	0 49	19 20	0 13	5 46	6 39	4 33	4 18	8 8		n.a.
W23	24 8	19 0	4 39	24 9	0 27	12 51	4 34	3 6	1 9	8 10	1 5	25 23	2 9	24 22	0 49	19 20	0 13	5 46	6 39	4 29	4 16	8 10		n.a.
T 24	24 8	19 8	4 58	23 48	0 16	13 9	4 29	3 23	1 8	8 7	1 5	25 24	2 9	24 22	0 49	19 20	0 13	5 46	6 39	4 24	4 15	8 11		n.a.
F 25	24 7	18 5	5 0	23 25	0 5	13 27	4 24	3 40	1 8	8 3	1 5	25 24	2 9	24 22	0 49	19 19	0 13	5 45	6 39	4 20	4 14	8 13		n.a.
S 26	24 6	16 1	4 43	23 0	0n 7	13 45	4 18	3 57	1 7	8 0	1 4	25 25	2 10	24 22	0 49	19 19	0 13	5 45	6 38	4 15	4 13	8 15		n.a.
S 27	24 4	13 9	4 12	22 33	0 19	14 4	4 13	4 14	1 6	7 56	1 4	25 26	2 10	24 23	0 49	19 19	0 13	5 45	6 38	4 11	4 11	8 17		n.a.
M28	24 2	9 44	3 29	22 5	0 31	14 22	4 7	4 30	1 5	7 53	1 4	25 26	2 10	24 23	0 49	19 19	0 13	5 45	6 38	4 8	4 10	8 18		n.a.
T 29	24 0	5 58	2 36	21 36	0 44	14 40	4 1	4 47	1 4	7 49	1 4	25 27	2 10	24 23	0 49	19 18	0 13	5 44	6 38	4 6	4 9	8 20		n.a.
W30	23 57	2 3	1 38	21 7	0 56	14 59	3 56	5 4	1 3	7 45	1 3	25 28	2 10	24 23	0 49	19 18	0 13	5 44	6 38	4 5	4 7	8 22		n.a.
T 31	23s54	1n54	0n36	20s37	1n 9	15s17	3n50	5s20	1n 3	7s41	1s 3	25n28	2n10	24n24	0n49	19n18	0s13	5s44	6s37	4s 5	4s 6	8n23		n.a.

Julian Day Number = 77798.5, Delta T = 35h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'56, Lahiri = -65°44'57 Julian Calendar 1 Jan. 4500 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4501 BCE

The year -4499 astronomical counting style corresponds to year 4500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 26 43	8♉45'55	15♈ 8	26♉34	23♏33	16♎14	13♓30	14°R28	11°R54	24°R44	0♈47	10°R 2	10♎ 2	24♈ 0	n.a.	F 1
S 2	6 30 39	9°44'28	26°56	28° 2	24°25	16°54	13°39	14♋24	11♋52	24♉43	0°47	10♎ 2	9°58	24° 6	n.a.	S 2
S 3	6 34 36	10°42'58	8♉47	29°26	25°16	17°34	13°49	14°19	11°49	24°42	0°47	10° 0	9°55	24°13	n.a.	S 3
M 4	6 38 32	11°41'26	20°46	0♒44	26° 9	18°14	13°58	14°15	11°46	24°41	0°48	9°55	9°52	24°20	n.a.	M 4
T 5	6 42 29	12°39'52	2♊56	1°57	27° 2	18°54	14° 8	14°10	11°44	24°40	0°48	9°48	9°49	24°26	n.a.	T 5
W 6	6 46 25	13°38'15	15°22	3° 4	27°55	19°33	14°17	14° 6	11°41	24°39	0°48	9°38	9°46	24°33	n.a.	W 6
T 7	6 50 22	14°36'36	28° 4	4° 6	28°49	20°13	14°27	14° 1	11°39	24°38	0°49	9°26	9°42	24°40	n.a.	T 7
F 8	6 54 18	15°34'55	11♋ 4	5° 2	29°44	20°53	14°37	13°57	11°36	24°37	0°49	9°14	9°39	24°46	n.a.	F 8
S 9	6 58 15	16°33'12	24°20	5°52	0♐39	21°32	14°47	13°52	11°34	24°36	0°50	9° 1	9°36	24°53	n.a.	S 9
S 10	7 2 11	17°31'27	7♌50	6°36	1°35	22°12	14°57	13°48	11°31	24°35	0°50	8°50	9°33	25° 0	n.a.	S 10
M11	7 6 8	18°29'40	21°32	7°14	2°31	22°52	15° 7	13°43	11°28	24°35	0°51	8°41	9°30	25° 6	n.a.	M11
T 12	7 10 5	19°27'51	5♍22	7°46	3°27	23°31	15°17	13°39	11°26	24°34	0°51	8°35	9°27	25°13	n.a.	T 12
W13	7 14 1	20°26'00	19°19	8°12	4°24	24°11	15°27	13°34	11°23	24°33	0°52	8°32	9°23	25°20	n.a.	W13
T 14	7 17 58	21°24'07	3♎20	8°32	5°22	24°50	15°38	13°30	11°21	24°32	0°53	8°D31	9°20	25°26	n.a.	T 14
F 15	7 21 54	22°22'13	17°25	8°46	6°20	25°29	15°48	13°25	11°18	24°31	0°53	8°R31	9°17	25°33	n.a.	F 15
S 16	7 25 51	23°20'17	1♏33	8°54	7°18	26° 9	15°59	13°21	11°16	24°31	0°54	8°31	9°14	25°40	n.a.	S 16
S 17	7 29 47	24°18'19	15°42	8°R56	8°17	26°48	16° 9	13°17	11°13	24°30	0°55	8°29	9°11	25°46	n.a.	S 17
M18	7 33 44	25°16'20	29°51	8°53	9°16	27°27	16°20	13°12	11°11	24°29	0°55	8°25	9° 7	25°53	n.a.	M18
T 19	7 37 40	26°14'19	13♐58	8°44	10°15	28° 6	16°31	13° 8	11° 8	24°29	0°56	8°19	9° 4	25°59	n.a.	T 19
W20	7 41 37	27°12'17	27°59	8°30	11°15	28°45	16°42	13° 4	11° 6	24°28	0°57	8°10	9° 1	26° 6	n.a.	W20
T 21	7 45 33	28°10'13	11♑50	8°11	12°15	29°24	16°53	12°59	11° 3	24°28	0°57	7°59	8°58	26°13	n.a.	T 21
F 22	7 49 30	29° 8'07	25°28	7°48	13°15	0♏ 3	17° 4	12°55	11° 1	24°27	0°58	7°48	8°55	26°19	n.a.	F 22
S 23	7 53 26	0♒ 6'00	8♒50	7°21	14°15	0°42	17°15	12°51	10°59	24°27	0°59	7°37	8°52	26°26	n.a.	S 23
S 24	7 57 23	1° 3'50	21°52	6°50	15°16	1°20	17°27	12°47	10°56	24°26	1° 0	7°28	8°48	26°33	n.a.	S 24
M25	8 1 19	2° 1'39	4♓36	6°17	16°17	1°59	17°38	12°43	10°54	24°26	1° 1	7°22	8°45	26°39	n.a.	M25
T 26	8 5 16	2°59'26	17° 1	5°41	17°19	2°38	17°49	12°39	10°52	24°25	1° 1	7°17	8°42	26°46	n.a.	T 26
W27	8 9 12	3°57'11	29°11	5° 4	18°21	3°16	18° 1	12°34	10°49	24°25	1° 2	7°15	8°39	26°53	n.a.	W27
T 28	8 13 9	4♒54'54	11♈ 9	4♒26	19♐23	3♏54	18♓12	12♋30	10♋47	24♉25	1♈ 3	7°D15	8♎36	26♈59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	5n43	0s27	20s 7	1n22	15s35	3n44	5s37	1n 2	7s38	1s 3	25n29	2n10	24n24	0n49	19n17	0s13	5s43	6s37	4s 5	4s 5	8n25		n.a.
S 2	23 46	9 18	1 28	19 37	1 34	15 54	3 38	5 54	1 1	7 34	1 2	25 29	2 10	24 24	0 49	19 17	0 13	5 43	6 37	4 5	4 4	8 27		n.a.
S 3	23 41	12 32	2 26	19 7	1 47	16 12	3 33	6 10	1 0	7 30	1 2	25 30	2 10	24 24	0 49	19 17	0 13	5 43	6 37	4 4	4 2	8 29		n.a.
M 4	23 36	15 17	3 18	18 39	1 59	16 30	3 27	6 27	0 59	7 26	1 2	25 30	2 10	24 25	0 49	19 17	0 13	5 42	6 37	4 2	4 1	8 30		n.a.
T 5	23 30	17 24	4 2	18 11	2 11	16 48	3 21	6 43	0 58	7 22	1 2	25 31	2 11	24 25	0 49	19 16	0 13	5 42	6 36	3 59	4 0	8 32		n.a.
W 6	23 25	18 45	4 35	17 44	2 22	17 6	3 15	7 0	0 57	7 18	1 1	25 32	2 11	24 25	0 49	19 16	0 13	5 42	6 36	3 55	3 58	8 34		n.a.
T 7	23 18	19 12	4 55	17 19	2 33	17 24	3 9	7 16	0 56	7 14	1 1	25 32	2 11	24 25	0 49	19 16	0 13	5 41	6 36	3 51	3 57	8 35		n.a.
F 8	23 11	18 40	5 1	16 55	2 43	17 42	3 3	7 32	0 55	7 10	1 1	25 33	2 11	24 26	0 49	19 16	0 13	5 41	6 36	3 46	3 56	8 37		n.a.
S 9	23 4	17 7	4 50	16 34	2 53	17 59	2 58	7 49	0 54	7 6	1 1	25 33	2 11	24 26	0 49	19 16	0 13	5 41	6 36	3 40	3 55	8 39		n.a.
S 10	22 57	14 36	4 24	16 14	3 2	18 16	2 52	8 5	0 53	7 1	1 0	25 34	2 11	24 26	0 49	19 15	0 13	5 40	6 35	3 36	3 53	8 40		n.a.
M11	22 49	11 15	3 42	15 57	3 10	18 34	2 46	8 21	0 51	6 57	1 0	25 34	2 11	24 26	0 49	19 15	0 13	5 40	6 35	3 32	3 52	8 42		n.a.
T 12	22 40	7 15	2 46	15 41	3 17	18 50	2 40	8 37	0 50	6 53	1 0	25 35	2 11	24 27	0 49	19 15	0 13	5 39	6 35	3 30	3 51	8 44		n.a.
W13	22 32	2 49	1 40	15 29	3 23	19 7	2 34	8 53	0 49	6 48	1 0	25 35	2 11	24 27	0 49	19 15	0 13	5 39	6 35	3 29	3 49	8 46		n.a.
T 14	22 22	1s47	0 27	15 19	3 28	19 23	2 29	9 9	0 48	6 44	1 0	25 36	2 11	24 27	0 49	19 15	0 13	5 39	6 35	3 28	3 48	8 47		n.a.
F 15	22 13	6 19	0n47	15 11	3 32	19 39	2 23	9 25	0 47	6 40	0 59	25 36	2 11	24 27	0 49	19 15	0 13	5 38	6 34	3 28	3 47	8 49		n.a.
S 16	22 3	10 30	1 59	15 6	3 35	19 55	2 17	9 40	0 46	6 35	0 59	25 37	2 11	24 27	0 49	19 14	0 13	5 38	6 34	3 28	3 46	8 51		n.a.
S 17	21 52	14 5	3 4	15 4	3 36	20 10	2 11	9 56	0 44	6 31	0 59	25 37	2 11	24 28	0 49	19 14	0 13	5 37	6 34	3 28	3 44	8 52		n.a.
M18	21 42	16 51	3 57	15 5	3 37	20 25	2 6	10 12	0 43	6 26	0 59	25 38	2 11	24 28	0 49	19 14	0 13	5 37	6 34	3 26	3 43	8 54		n.a.
T 19	21 31	18 34	4 36	15 8	3 36	20 39	2 0	10 27	0 42	6 22	0 58	25 38	2 11	24 28	0 49	19 14	0 13	5 36	6 34	3 23	3 42	8 56		n.a.
W20	21 19	19 9	4 58	15 14	3 33	20 53	1 54	10 43	0 40	6 17	0 58	25 39	2 11	24 28	0 49	19 14	0 13	5 36	6 34	3 20	3 40	8 57		n.a.
T 21	21 7	18 35	5 2	15 23	3 29	21 7	1 49	10 58	0 39	6 13	0 58	25 39	2 11	24 28	0 49	19 14	0 13	5 35	6 33	3 15	3 39	8 59		n.a.
F 22	20 55	16 56	4 49	15 34	3 24	21 21	1 43	11 14	0 38	6 8	0 58	25 40	2 11	24 29	0 49	19 14	0 13	5 35	6 33	3 11	3 38	9 1		n.a.
S 23	20 43	14 24	4 19	15 48	3 17	21 34	1 38	11 29	0 36	6 3	0 57	25 40	2 11	24 29	0 49	19 13	0 13	5 34	6 33	3 7	3 37	9 2		n.a.
S 24	20 30	11 12	3 37	16 3	3 9	21 46	1 32	11 44	0 35	5 58	0 57	25 40	2 11	24 29	0 49	19 13	0 13	5 34	6 33	3 3	3 35	9 4		n.a.
M25	20 17	7 33	2 45	16 21	3 0	21 58	1 27	11 59	0 34	5 54	0 57	25 41	2 11	24 29	0 49	19 13	0 13	5 33	6 33	3 0	3 34	9 6		n.a.
T 26	20 3	3 39	1 46	16 40	2 49	22 10	1 21	12 14	0 32	5 49	0 57	25 41	2 11	24 29	0 49	19 13	0 13	5 33	6 32	2 58	3 33	9 8		n.a.
W27	19 49	0n19	0 43	17 1	2 37	22 21	1 16	12 29	0 31	5 44	0 57	25 42	2 11	24 30	0 49	19 13	0 13	5 32	6 32	2 58	3 31	9 9		n.a.
T 28	19s35	4n13	0s21	17s23	2n24	22s31	1n11	12s44	0n29	5s39	0s56	25n42	2n11	24n30	0n49	19n13	0s13	5s32	6s32	2s57	3s30	9n11		n.a.

Julian Day Number = 77829.5, Delta T = 35h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'52, Lahiri = -65°44'52 Julian Calendar 1 Feb. 4500 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 6	5♒52'35	23♈ 0	3°R47	20♐25	4♏33	18♓24	12°R27	10°R45	24°R24	1♈ 4	7♎16	8♎33	27♈ 6	n.a.	F 1
S 2	8 21 2	6°50'14	4♉49	3♒10	21°27	5°11	18°36	12♋23	10♋43	24♉24	1° 5	7°R16	8°29	27°13	n.a.	S 2
S 3	8 24 59	7°47'51	16°41	2°33	22°30	5°49	18°48	12°19	10°40	24°24	1° 6	7°16	8°26	27°19	n.a.	S 3
M 4	8 28 55	8°45'27	28°41	1°58	23°33	6°27	18°59	12°15	10°38	24°24	1° 7	7°14	8°23	27°26	n.a.	M 4
T 5	8 32 52	9°43'01	10♊55	1°25	24°36	7° 4	19°11	12°11	10°36	24°23	1° 8	7° 9	8°20	27°33	n.a.	T 5
W 6	8 36 48	10°40'33	23°27	0°55	25°39	7°42	19°23	12° 8	10°34	24°23	1° 9	7° 3	8°17	27°39	n.a.	W 6
T 7	8 40 45	11°38'03	6♋18	0°28	26°43	8°20	19°35	12° 4	10°32	24°23	1°10	6°55	8°13	27°46	n.a.	T 7
F 8	8 44 41	12°35'32	19°30	0° 5	27°47	8°57	19°47	12° 0	10°30	24°23	1°11	6°46	8°10	27°53	n.a.	F 8
S 9	8 48 38	13°32'59	3♌ 3	29♉46	28°51	9°35	20° 0	11°57	10°28	24°23	1°12	6°37	8° 7	27°59	n.a.	S 9
S 10	8 52 34	14°30'25	16°55	29°31	29°55	10°12	20°12	11°53	10°26	24°D23	1°13	6°29	8° 4	28° 6	n.a.	S 10
M11	8 56 31	15°27'50	1♍ 1	29°20	0♉59	10°49	20°24	11°50	10°24	24°23	1°14	6°23	8° 1	28°13	n.a.	M11
T 12	9 0 27	16°25'13	15°17	29°14	2° 4	11°26	20°36	11°47	10°22	24°23	1°15	6°19	7°58	28°19	n.a.	T 12
W13	9 4 24	17°22'34	29°38	29°D13	3° 9	12° 3	20°49	11°43	10°20	24°23	1°16	6°D18	7°54	28°26	n.a.	W13
T 14	9 8 21	18°19'55	14♎ 0	29°16	4°14	12°40	21° 1	11°40	10°18	24°23	1°17	6°18	7°51	28°33	n.a.	T 14
F 15	9 12 17	19°17'15	28°19	29°23	5°19	13°16	21°14	11°37	10°16	24°23	1°18	6°19	7°48	28°39	n.a.	F 15
S 16	9 16 14	20°14'34	12♏32	29°35	6°24	13°53	21°26	11°34	10°15	24°24	1°19	6°20	7°45	28°46	n.a.	S 16
S 17	9 20 10	21°11'52	26°39	29°52	7°29	14°29	21°39	11°31	10°13	24°24	1°21	6°R20	7°42	28°53	n.a.	S 17
M18	9 24 7	22° 9'10	10♐37	0♒13	8°35	15° 6	21°51	11°28	10°11	24°24	1°22	6°18	7°39	28°59	n.a.	M18
T 19	9 28 3	23° 6'26	24°26	0°39	9°41	15°42	22° 4	11°25	10° 9	24°24	1°23	6°15	7°35	29° 6	n.a.	T 19
W20	9 32 0	24° 3'42	8♑ 4	1° 8	10°47	16°17	22°17	11°23	10° 8	24°25	1°24	6°10	7°32	29°12	n.a.	W20
T 21	9 35 56	25° 0'57	21°30	1°42	11°53	16°53	22°30	11°20	10° 6	24°25	1°25	6° 4	7°29	29°19	n.a.	T 21
F 22	9 39 53	25°58'11	4♒43	2°20	12°59	17°29	22°42	11°17	10° 5	24°25	1°27	5°57	7°26	29°26	n.a.	F 22
S 23	9 43 50	26°55'24	17°42	3° 2	14° 5	18° 4	22°55	11°15	10° 3	24°26	1°28	5°50	7°23	29°32	n.a.	S 23
S 24	9 47 46	27°52'36	0♓26	3°47	15°12	18°39	23° 8	11°13	10° 2	24°26	1°29	5°45	7°19	29°39	n.a.	S 24
M25	9 51 43	28°49'47	12°56	4°36	16°18	19°14	23°21	11°10	10° 0	24°27	1°30	5°41	7°16	29°46	n.a.	M25
T 26	9 55 39	29°46'57	25°12	5°29	17°25	19°49	23°34	11° 8	9°59	24°27	1°31	5°39	7°13	29°52	n.a.	T 26
W27	9 59 36	0♓44'06	7♈16	6°25	18°32	20°24	23°47	11° 6	9°58	24°28	1°33	5°D39	7°10	29°59	n.a.	W27
T 28	10 3 32	1°41'14	19°11	7°25	19°39	20°58	24° 0	11° 4	9°56	24°28	1°34	5°39	7° 7	0♉ 6	n.a.	T 28
F 29	10 7 29	2°38'21	1♉ 0	8°28	20°46	21°32	24°13	11° 2	9°55	24°29	1°35	5°41	7° 4	0°12	n.a.	F 29
S 30	10 11 25	3°35'27	12°49	9°34	21°53	22° 6	24°26	11° 0	9°54	24°29	1°37	5°43	7° 0	0°19	n.a.	S 30
S 31	10 15 22	4♓32'33	24♉41	10♒44	23♉ 1	22♏40	24♓40	10♋58	9♋53	24♉30	1♈38	5♎44	6♎57	0♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s21	7n54	1s23	17s45	2n10	22s41	1n 5	12s58	0n28	5s34	0s56	25n42	2n11	24n30	0n49	19n13	0s13	5s31	6s32	2s58	3s29	9n13		n.a.
S 2	19 6	11 16	2 22	18 9	1 56	22 51	1 0	13 13	0 26	5 30	0 56	25 43	2 11	24 30	0 49	19 13	0 13	5 31	6 32	2 58	3 28	9 14		n.a.
S 3	18 51	14 12	3 15	18 32	1 40	23 0	0 55	13 28	0 24	5 25	0 56	25 43	2 11	24 30	0 49	19 13	0 13	5 30	6 32	2 58	3 26	9 16		n.a.
M 4	18 35	16 33	4 0	18 55	1 25	23 8	0 50	13 42	0 23	5 20	0 56	25 43	2 11	24 31	0 49	19 13	0 12	5 30	6 31	2 57	3 25	9 18		n.a.
T 5	18 20	18 12	4 35	19 18	1 9	23 16	0 45	13 56	0 21	5 15	0 55	25 44	2 11	24 31	0 49	19 13	0 12	5 29	6 31	2 55	3 24	9 19		n.a.
W 6	18 4	19 1	4 58	19 41	0 53	23 24	0 40	14 10	0 20	5 10	0 55	25 44	2 11	24 31	0 49	19 13	0 12	5 29	6 31	2 53	3 22	9 21		n.a.
T 7	17 47	18 53	5 6	20 3	0 36	23 30	0 35	14 25	0 18	5 5	0 55	25 44	2 11	24 31	0 49	19 13	0 12	5 28	6 31	2 49	3 21	9 23		n.a.
F 8	17 31	17 45	4 59	20 23	0 20	23 37	0 30	14 39	0 16	5 0	0 55	25 45	2 11	24 31	0 49	19 13	0 12	5 28	6 31	2 46	3 20	9 24		n.a.
S 9	17 14	15 35	4 35	20 43	0 5	23 42	0 26	14 52	0 14	4 55	0 55	25 45	2 11	24 31	0 49	19 13	0 12	5 27	6 31	2 42	3 19	9 26		n.a.
S 10	16 57	12 30	3 54	21 1	0s11	23 47	0 21	15 6	0 13	4 49	0 55	25 45	2 11	24 31	0 49	19 13	0 12	5 26	6 30	2 39	3 17	9 28		n.a.
M11	16 40	8 39	2 58	21 18	0 26	23 52	0 16	15 20	0 11	4 44	0 54	25 45	2 11	24 32	0 49	19 13	0 12	5 26	6 30	2 36	3 16	9 29		n.a.
T 12	16 22	4 16	1 51	21 34	0 40	23 55	0 12	15 33	0 9	4 39	0 54	25 46	2 10	24 32	0 49	19 13	0 12	5 25	6 30	2 35	3 15	9 31		n.a.
W13	16 4	0s24	0 36	21 47	0 54	23 59	0 7	15 47	0 7	4 34	0 54	25 46	2 10	24 32	0 49	19 13	0 12	5 25	6 30	2 34	3 13	9 33		n.a.
T 14	15 46	5 2	0n42	22 0	1 7	24 1	0 3	16 0	0 5	4 29	0 54	25 46	2 10	24 32	0 49	19 13	0 12	5 24	6 30	2 34	3 12	9 34		n.a.
F 15	15 28	9 23	1 56	22 10	1 20	24 3	0s 2	16 13	0 3	4 24	0 54	25 46	2 10	24 32	0 49	19 13	0 12	5 24	6 30	2 35	3 11	9 36		n.a.
S 16	15 9	13 9	3 3	22 19	1 31	24 4	0 6	16 27	0 1	4 18	0 53	25 46	2 10	24 32	0 49	19 13	0 12	5 23	6 30	2 35	3 10	9 37		n.a.
S 17	14 51	16 6	3 59	22 26	1 42	24 5	0 10	16 40	0s 1	4 13	0 53	25 47	2 10	24 32	0 49	19 13	0 12	5 22	6 29	2 35	3 8	9 39		n.a.
M18	14 32	18 5	4 39	22 31	1 52	24 5	0 14	16 52	0 3	4 8	0 53	25 47	2 10	24 32	0 49	19 13	0 12	5 22	6 29	2 34	3 7	9 41		n.a.
T 19	14 12	18 58	5 3	22 34	2 1	24 4	0 18	17 5	0 5	4 2	0 53	25 47	2 10	24 33	0 49	19 13	0 12	5 21	6 29	2 33	3 6	9 42		n.a.
W20	13 53	18 44	5 10	22 36	2 10	24 3	0 22	17 18	0 7	3 57	0 53	25 47	2 10	24 33	0 49	19 13	0 12	5 21	6 29	2 31	3 4	9 44		n.a.
T 21	13 33	17 27	4 59	22 35	2 17	24 1	0 26	17 30	0 9	3 52	0 53	25 47	2 10	24 33	0 49	19 14	0 12	5 20	6 29	2 28	3 3	9 46		n.a.
F 22	13 14	15 15	4 32	22 33	2 24	23 59	0 30	17 43	0 11	3 46	0 52	25 47	2 10	24 33	0 49	19 14	0 12	5 19	6 29	2 26	3 2	9 47		n.a.
S 23	12 54	12 18	3 51	22 29	2 30	23 55	0 34	17 55	0 13	3 41	0 52	25 48	2 10	24 33	0 49	19 14	0 12	5 19	6 29	2 23	3 1	9 49		n.a.
S 24	12 33	8 50	3 0	22 23	2 35	23 52	0 37	18 7	0 15	3 36	0 52	25 48	2 9	24 33	0 49	19 14	0 12	5 18	6 28	2 21	2 59	9 51		n.a.
M25	12 13	5 3	2 1	22 15	2 40	23 47	0 41	18 19	0 18	3 30	0 52	25 48	2 9	24 33	0 49	19 14	0 12	5 17	6 28	2 19	2 58	9 52		n.a.
T 26	11 52	1 6	0 57	22 5	2 43	23 42	0 45	18 31	0 20	3 25	0 52	25 48	2 9	24 33	0 49	19 14	0 12	5 17	6 28	2 18	2 57	9 54		n.a.
W27	11 32	2n50	0s 9	21 53	2 46	23 36	0 48	18 43	0 22	3 19	0 52	25 48	2 9	24 33	0 49	19 14	0 12	5 16	6 28	2 18	2 55	9 56		n.a.
T 28	11 11	6 35	1 13	21 39	2 48	23 30	0 51	18 55	0 24	3 14	0 52	25 48	2 9	24 33	0 48	19 15	0 12	5 16	6 28	2 19	2 54	9 57		n.a.
F 29	10 50	10 4	2 15	21 23	2 49	23 22	0 55	19 6	0 27	3 9	0 51	25 48	2 9	24 33	0 48	19 15	0 12	5 15	6 28	2 19	2 53	9 59		n.a.
S 30	10 29	13 8	3 10	21 5	2 49	23 15	0 58	19 18	0 29	3 3	0 51	25 48	2 9	24 33	0 48	19 15	0 12	5 14	6 28	2 20	2 52	10 0		n.a.
S 31	10s 7	15n40	3s57	20s45	2s49	23s 6	1s 1	19s29	0s32	2s58	0s51	25n48	2n 9	24n34	0n48	19n15	0s12	5s14	6s28	2s20	2s50	10n 2		n.a.

Julian Day Number = 77857.5, Delta T = 35h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'49, Lahiri = -65°44'49 Julian Calendar 1 March 4500 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4500 BCE

The year -4499 astronomical counting style corresponds to year 4500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 19 18	5♓29'37	6♊42	11♒56	24♑ 8	23♏14	24♓53	10°R56	9°R52	24♉31	1♈39	5°R44	6♎54	0♉32	n.a.	M 1
T 2	10 23 15	6°26'40	18°56	13°12	25°16	23°47	25° 6	10♋55	9♋51	24°32	1°41	5♎43	6°51	0°39	n.a.	T 2
W 3	10 27 12	7°23'43	1♋27	14°30	26°23	24°20	25°19	10°53	9°50	24°32	1°42	5°42	6°48	0°46	n.a.	W 3
T 4	10 31 8	8°20'44	14°20	15°52	27°31	24°53	25°32	10°52	9°49	24°33	1°43	5°39	6°44	0°52	n.a.	T 4
F 5	10 35 5	9°17'45	27°37	17°16	28°39	25°26	25°46	10°50	9°48	24°34	1°45	5°35	6°41	0°59	n.a.	F 5
S 6	10 39 1	10°14'46	11♌19	18°43	29°47	25°58	25°59	10°49	9°47	24°35	1°46	5°31	6°38	1° 6	n.a.	S 6
S 7	10 42 58	11°11'45	25°24	20°14	0♒55	26°30	26°12	10°48	9°46	24°36	1°47	5°28	6°35	1°12	n.a.	S 7
M 8	10 46 54	12° 8'44	9♍48	21°47	2° 3	27° 2	26°26	10°47	9°45	24°37	1°49	5°26	6°32	1°19	n.a.	M 8
T 9	10 50 51	13° 5'42	24°26	23°23	3°12	27°34	26°39	10°46	9°45	24°37	1°50	5°24	6°29	1°26	n.a.	T 9
W10	10 54 48	14° 2'41	9♎12	25° 1	4°20	28° 5	26°52	10°45	9°44	24°38	1°52	5°D24	6°25	1°32	n.a.	W10
T 11	10 58 44	14°59'39	23°58	26°43	5°29	28°36	27° 6	10°44	9°43	24°39	1°53	5°25	6°22	1°39	n.a.	T 11
F 12	11 2 41	15°56'37	8♏38	28°27	6°37	29° 7	27°19	10°43	9°43	24°40	1°54	5°26	6°19	1°46	n.a.	F 12
S 13	11 6 37	16°53'34	23° 7	0♓14	7°46	29°38	27°33	10°43	9°42	24°41	1°56	5°27	6°16	1°52	n.a.	S 13
S 14	11 10 34	17°50'33	7♐22	2° 4	8°55	0♐ 8	27°46	10°42	9°42	24°43	1°57	5°28	6°13	1°59	n.a.	S 14
M15	11 14 30	18°47'31	21°20	3°56	10° 4	0°38	28° 0	10°42	9°42	24°44	1°59	5°R28	6°10	2° 6	n.a.	M15
T 16	11 18 27	19°44'29	5♑ 1	5°50	11°13	1° 7	28°13	10°41	9°41	24°45	2° 0	5°27	6° 6	2°12	n.a.	T 16
W17	11 22 24	20°41'27	18°24	7°47	12°22	1°37	28°27	10°41	9°41	24°46	2° 1	5°26	6° 3	2°19	n.a.	W17
T 18	11 26 20	21°38'26	1♒32	9°47	13°31	2° 6	28°40	10°41	9°41	24°47	2° 3	5°25	6° 0	2°26	n.a.	T 18
F 19	11 30 17	22°35'25	14°24	11°48	14°40	2°34	28°54	10°D41	9°40	24°48	2° 4	5°23	5°57	2°32	n.a.	F 19
S 20	11 34 13	23°32'24	27° 2	13°51	15°50	3° 2	29° 7	10°41	9°40	24°50	2° 6	5°21	5°54	2°39	n.a.	S 20
S 21	11 38 10	24°29'23	9♓27	15°56	16°59	3°30	29°21	10°41	9°40	24°51	2° 7	5°20	5°50	2°46	n.a.	S 21
M22	11 42 6	25°26'22	21°41	18° 3	18° 9	3°58	29°34	10°41	9°D40	24°52	2° 9	5°19	5°47	2°52	n.a.	M22
T 23	11 46 3	26°23'21	3♈46	20°11	19°18	4°25	29°48	10°42	9°40	24°54	2°10	5°D19	5°44	2°59	n.a.	T 23
W24	11 50 0	27°20'20	15°42	22°19	20°28	4°51	0♈ 1	10°42	9°40	24°55	2°12	5°19	5°41	3° 6	n.a.	W24
T 25	11 53 56	28°17'19	27°33	24°29	21°38	5°17	0°15	10°43	9°40	24°56	2°13	5°19	5°38	3°12	n.a.	T 25
F 26	11 57 53	29°14'19	9♉22	26°39	22°48	5°43	0°29	10°43	9°41	24°58	2°14	5°20	5°35	3°19	n.a.	F 26
S 27	12 1 49	0♈11'18	21°10	28°49	23°57	6° 9	0°42	10°44	9°41	24°59	2°16	5°21	5°31	3°26	n.a.	S 27
S 28	12 5 46	1° 8'18	3♊ 3	0♈59	25° 7	6°34	0°56	10°45	9°41	25° 1	2°17	5°21	5°28	3°32	n.a.	S 28
M29	12 9 42	2° 5'18	15° 3	3° 8	26°17	6°58	1° 9	10°46	9°41	25° 2	2°19	5°22	5°25	3°39	n.a.	M29
T 30	12 13 39	3♈ 2'18	27♊16	5♈17	27♒28	7♐22	1♈23	10♋47	9♋42	25♉ 4	2♈20	5♎22	5♎22	3♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s46	17n33	4s35	20s23	2s48	22s57	1s 4	19s40	0s34	2s52	0s51	25n48	2n 9	24n34	0n48	19n15	0s12	5s13	6s27	2s21	2s49	10n 4		n.a.
T 2	9 24	18 40	5 1	20 0	2 46	22 48	1 7	19 51	0 37	2 47	0 51	25 48	2 8	24 34	0 48	19 15	0 12	5 12	6 27	2 20	2 48	10 5		n.a.
W 3	9 2	18 54	5 13	19 34	2 44	22 37	1 9	20 2	0 39	2 41	0 51	25 48	2 8	24 34	0 48	19 16	0 12	5 12	6 27	2 19	2 46	10 7		n.a.
T 4	8 41	18 11	5 11	19 6	2 41	22 26	1 12	20 13	0 42	2 35	0 51	25 48	2 8	24 34	0 48	19 16	0 12	5 11	6 27	2 18	2 45	10 9		n.a.
F 5	8 19	16 29	4 51	18 36	2 37	22 15	1 15	20 24	0 44	2 30	0 50	25 48	2 8	24 34	0 48	19 16	0 12	5 10	6 27	2 17	2 44	10 10		n.a.
S 6	7 57	13 48	4 15	18 4	2 33	22 3	1 17	20 34	0 47	2 24	0 50	25 48	2 8	24 34	0 48	19 16	0 12	5 10	6 27	2 15	2 42	10 12		n.a.
S 7	7 34	10 15	3 23	17 29	2 28	21 50	1 20	20 44	0 50	2 19	0 50	25 48	2 8	24 34	0 48	19 17	0 12	5 9	6 27	2 14	2 41	10 13		n.a.
M 8	7 12	6 1	2 17	16 53	2 22	21 36	1 22	20 55	0 52	2 13	0 50	25 48	2 8	24 34	0 48	19 17	0 12	5 8	6 27	2 13	2 40	10 15		n.a.
T 9	6 50	1 21	1 0	16 15	2 16	21 22	1 24	21 5	0 55	2 8	0 50	25 48	2 7	24 34	0 48	19 17	0 12	5 8	6 27	2 12	2 39	10 17		n.a.
W10	6 27	3s26	0n21	15 34	2 9	21 8	1 27	21 15	0 58	2 2	0 50	25 48	2 7	24 34	0 48	19 17	0 12	5 7	6 27	2 12	2 37	10 18		n.a.
T 11	6 5	8 0	1 41	14 52	2 2	20 53	1 29	21 25	1 1	1 56	0 50	25 48	2 7	24 34	0 48	19 18	0 12	5 6	6 26	2 13	2 36	10 20		n.a.
F 12	5 42	12 3	2 54	14 7	1 54	20 37	1 31	21 35	1 4	1 51	0 49	25 48	2 7	24 34	0 48	19 18	0 12	5 6	6 26	2 13	2 35	10 21		n.a.
S 13	5 19	15 19	3 54	13 21	1 45	20 21	1 33	21 44	1 7	1 45	0 49	25 48	2 7	24 34	0 48	19 18	0 12	5 5	6 26	2 13	2 33	10 23		n.a.
S 14	4 56	17 35	4 39	12 32	1 37	20 4	1 34	21 54	1 10	1 40	0 49	25 48	2 7	24 34	0 48	19 19	0 12	5 4	6 26	2 14	2 32	10 25		n.a.
M15	4 33	18 44	5 7	11 42	1 27	19 46	1 36	22 3	1 13	1 34	0 49	25 48	2 7	24 34	0 48	19 19	0 12	5 4	6 26	2 14	2 31	10 26		n.a.
T 16	4 10	18 46	5 17	10 50	1 18	19 28	1 38	22 13	1 16	1 28	0 49	25 47	2 6	24 34	0 48	19 19	0 12	5 3	6 26	2 14	2 30	10 28		n.a.
W17	3 47	17 44	5 9	9 56	1 8	19 10	1 39	22 22	1 19	1 23	0 49	25 47	2 6	24 34	0 48	19 19	0 12	5 3	6 26	2 13	2 28	10 29		n.a.
T 18	3 24	15 47	4 44	9 1	0 57	18 51	1 41	22 31	1 22	1 17	0 49	25 47	2 6	24 34	0 48	19 20	0 12	5 2	6 26	2 13	2 27	10 31		n.a.
F 19	3 1	13 4	4 6	8 4	0 47	18 32	1 42	22 40	1 25	1 12	0 49	25 47	2 6	24 34	0 48	19 20	0 12	5 1	6 26	2 12	2 26	10 33		n.a.
S 20	2 38	9 47	3 17	7 5	0 36	18 12	1 43	22 49	1 28	1 6	0 49	25 47	2 6	24 34	0 48	19 20	0 11	5 1	6 26	2 11	2 24	10 34		n.a.
S 21	2 15	6 7	2 19	6 6	0 26	17 51	1 44	22 58	1 31	1 0	0 48	25 47	2 6	24 34	0 48	19 21	0 11	5 0	6 26	2 11	2 23	10 36		n.a.
M22	1 52	2 15	1 15	5 5	0 15	17 30	1 46	23 6	1 35	0 55	0 48	25 47	2 6	24 34	0 48	19 21	0 11	4 59	6 26	2 10	2 22	10 37		n.a.
T 23	1 29	1n40	0 9	4 4	0 4	17 9	1 47	23 15	1 38	0 49	0 48	25 46	2 5	24 34	0 48	19 21	0 11	4 59	6 25	2 10	2 20	10 39		n.a.
W24	1 5	5 28	0s57	3 2	0n 6	16 47	1 47	23 23	1 41	0 43	0 48	25 46	2 5	24 34	0 48	19 22	0 11	4 58	6 25	2 10	2 19	10 41		n.a.
T 25	0 42	9 2	2 1	2 0	0 17	16 24	1 48	23 31	1 45	0 38	0 48	25 46	2 5	24 34	0 48	19 22	0 11	4 57	6 25	2 10	2 18	10 42		n.a.
F 26	0 19	12 13	2 58	0 58	0 27	16 2	1 49	23 40	1 48	0 32	0 48	25 46	2 5	24 34	0 47	19 23	0 11	4 57	6 25	2 11	2 17	10 44		n.a.
S 27	0n 5	14 54	3 48	0n 4	0 37	15 38	1 50	23 48	1 52	0 26	0 48	25 46	2 5	24 33	0 47	19 23	0 11	4 56	6 25	2 11	2 15	10 45		n.a.
S 28	0 28	16 59	4 29	1 6	0 46	15 15	1 50	23 56	1 55	0 21	0 48	25 45	2 5	24 33	0 47	19 23	0 11	4 55	6 25	2 11	2 14	10 47		n.a.
M29	0 51	18 20	4 58	2 7	0 55	14 51	1 51	24 3	1 59	0 15	0 48	25 45	2 5	24 33	0 47	19 24	0 11	4 55	6 25	2 11	2 13	10 48		n.a.
T 30	1n14	18n51	5s15	3n 8	1n 4	14s26	1s51	24s11	2s 3	0s10	0s48	25n45	2n 4	24n33	0n47	19n24	0s11	4s54	6s25	2s11	2s11	10n50		n.a.

Julian Day Number = 77888.5, Delta T = 35h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'44, Lahiri = -65°44'44 Julian Calendar 1 Apr. 4500 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 17 36	3♈59'18	9♋45	7♈25	28♒38	7♐46	1♈36	10♋48	9♋42	25♉ 5	2♈22	5°R22	5♎19	3♉52	n.a.	W 1
T 2	12 21 32	4°56'18	22°35	9°32	29°48	8° 9	1°50	10°49	9°43	25° 7	2°23	5°D22	5°15	3°59	n.a.	T 2
F 3	12 25 29	5°53'18	5♌49	11°38	0♓58	8°32	2° 3	10°51	9°43	25° 8	2°25	5♎22	5°12	4° 6	n.a.	F 3
S 4	12 29 25	6°50'18	19°29	13°43	2° 9	8°54	2°17	10°52	9°44	25°10	2°26	5°22	5° 9	4°12	n.a.	S 4
S 5	12 33 22	7°47'19	3♍35	15°46	3°19	9°15	2°31	10°53	9°44	25°11	2°28	5°22	5° 6	4°19	n.a.	S 5
M 6	12 37 19	8°44'20	18° 6	17°48	4°30	9°36	2°44	10°55	9°45	25°13	2°29	5°22	5° 3	4°26	n.a.	M 6
T 7	12 41 15	9°41'22	2♎55	19°48	5°41	9°57	2°58	10°57	9°46	25°15	2°30	5°R22	5° 0	4°32	n.a.	T 7
W 8	12 45 12	10°38'24	17°58	21°46	6°51	10°17	3°11	10°58	9°47	25°16	2°32	5°22	4°56	4°39	n.a.	W 8
T 9	12 49 8	11°35'26	3♏ 4	23°42	8° 2	10°37	3°25	11° 0	9°48	25°18	2°33	5°22	4°53	4°46	n.a.	T 9
F 10	12 53 5	12°32'30	18° 6	25°37	9°13	10°56	3°38	11° 2	9°48	25°20	2°35	5°21	4°50	4°52	n.a.	F 10
S 11	12 57 1	13°29'35	2♐54	27°30	10°24	11°14	3°51	11° 4	9°49	25°22	2°36	5°20	4°47	4°59	n.a.	S 11
S 12	13 0 58	14°26'40	17°23	29°21	11°35	11°32	4° 5	11° 6	9°50	25°23	2°38	5°19	4°44	5° 5	n.a.	S 12
M13	13 4 55	15°23'47	1♑30	1♉11	12°46	11°49	4°18	11° 9	9°52	25°25	2°39	5°19	4°41	5°12	n.a.	M13
T 14	13 8 51	16°20'55	15°12	2°59	13°57	12° 5	4°32	11°11	9°53	25°27	2°41	5°D19	4°37	5°19	n.a.	T 14
W15	13 12 48	17°18'04	28°30	4°44	15° 8	12°21	4°45	11°13	9°54	25°29	2°42	5°19	4°34	5°26	n.a.	W15
T 16	13 16 44	18°15'14	11♒28	6°28	16°19	12°36	4°58	11°16	9°55	25°31	2°43	5°19	4°31	5°32	n.a.	T 16
F 17	13 20 41	19°12'25	24° 6	8°11	17°31	12°51	5°12	11°18	9°56	25°33	2°45	5°21	4°28	5°39	n.a.	F 17
S 18	13 24 37	20° 9'38	6♓30	9°51	18°42	13° 5	5°25	11°21	9°58	25°34	2°46	5°22	4°25	5°46	n.a.	S 18
S 19	13 28 34	21° 6'52	18°41	11°30	19°54	13°18	5°38	11°24	9°59	25°36	2°48	5°23	4°21	5°52	n.a.	S 19
M20	13 32 31	22° 4'06	0♈42	13° 7	21° 5	13°30	5°52	11°27	10° 0	25°38	2°49	5°R23	4°18	5°59	n.a.	M20
T 21	13 36 27	23° 1'22	12°37	14°42	22°17	13°42	6° 5	11°30	10° 2	25°40	2°50	5°23	4°15	6° 5	n.a.	T 21
W22	13 40 24	23°58'39	24°28	16°15	23°28	13°53	6°18	11°33	10° 3	25°42	2°52	5°22	4°12	6°12	n.a.	W22
T 23	13 44 20	24°55'58	6♉16	17°47	24°40	14° 3	6°31	11°36	10° 5	25°44	2°53	5°20	4° 9	6°19	n.a.	T 23
F 24	13 48 17	25°53'17	18° 5	19°17	25°52	14°13	6°45	11°39	10° 7	25°46	2°55	5°18	4° 6	6°26	n.a.	F 24
S 25	13 52 13	26°50'37	29°55	20°45	27° 4	14°22	6°58	11°42	10° 8	25°48	2°56	5°14	4° 2	6°32	n.a.	S 25
S 26	13 56 10	27°47'59	11♊51	22°11	28°16	14°30	7°11	11°45	10°10	25°50	2°57	5°11	3°59	6°39	n.a.	S 26
M27	14 0 7	28°45'22	23°54	23°35	29°28	14°37	7°24	11°49	10°12	25°52	2°59	5° 7	3°56	6°46	n.a.	M27
T 28	14 4 3	29°42'45	6♋ 8	24°57	0♈40	14°43	7°37	11°52	10°13	25°54	3° 0	5° 5	3°53	6°52	n.a.	T 28
W29	14 8 0	0♉40'10	18°36	26°17	1°52	14°49	7°50	11°56	10°15	25°56	3° 1	5° 3	3°50	6°59	n.a.	W29
T 30	14 11 56	1°37'36	1♌22	27°36	3° 4	14°53	8° 3	12° 0	10°17	25°58	3° 3	5°D 2	3°46	7° 6	n.a.	T 30
F 31	14 15 53	2♉35'03	14♌30	28♉52	4♈16	14♐57	8♈16	12♋ 3	10♋19	26♉ 0	3♈ 4	5♎ 3	3♎43	7♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n38	18n30	5s17	4n 7	1n12	14s 1	1s51	24s19	2s 6	0s 4	0s47	25n45	2n 4	24n33	0n47	19n24	0s11	4s53	6s25	2s11	2s10	10n52		n.a.
T 2	2 1	17 11	5 4	5 5	1 19	13 36	1 52	24 26	2 10	0n 2	0 47	25 44	2 4	24 33	0 47	19 25	0 11	4 53	6 25	2 11	2 9	10 53		n.a.
F 3	2 24	14 56	4 34	6 3	1 26	13 11	1 52	24 34	2 14	0 7	0 47	25 44	2 4	24 33	0 47	19 25	0 11	4 52	6 25	2 11	2 8	10 55		n.a.
S 4	2 47	11 48	3 49	6 58	1 32	12 45	1 52	24 41	2 18	0 13	0 47	25 44	2 4	24 33	0 47	19 26	0 11	4 52	6 25	2 11	2 6	10 56		n.a.
S 5	3 11	7 53	2 48	7 53	1 38	12 18	1 52	24 48	2 21	0 19	0 47	25 44	2 4	24 33	0 47	19 26	0 11	4 51	6 25	2 11	2 5	10 58		n.a.
M 6	3 34	3 24	1 35	8 45	1 43	11 52	1 52	24 56	2 25	0 24	0 47	25 43	2 4	24 33	0 47	19 27	0 11	4 50	6 25	2 12	2 4	10 59		n.a.
T 7	3 57	1s24	0 14	9 36	1 47	11 25	1 51	25 3	2 29	0 30	0 47	25 43	2 3	24 33	0 47	19 27	0 11	4 50	6 25	2 12	2 2	11 1		n.a.
W 8	4 20	6 11	1n 9	10 26	1 51	10 58	1 51	25 10	2 33	0 35	0 47	25 43	2 3	24 33	0 47	19 27	0 11	4 49	6 25	2 12	2 1	11 3		n.a.
T 9	4 43	10 35	2 28	11 14	1 54	10 30	1 51	25 17	2 37	0 41	0 47	25 42	2 3	24 33	0 47	19 28	0 11	4 48	6 25	2 11	2 0	11 4		n.a.
F 10	5 6	14 16	3 36	11 59	1 57	10 2	1 50	25 23	2 41	0 47	0 47	25 42	2 3	24 32	0 47	19 28	0 11	4 48	6 25	2 11	1 58	11 6		n.a.
S 11	5 28	16 58	4 28	12 44	1 59	9 34	1 50	25 30	2 45	0 52	0 47	25 42	2 3	24 32	0 47	19 29	0 11	4 47	6 25	2 11	1 57	11 7		n.a.
S 12	5 51	18 30	5 2	13 26	2 0	9 6	1 49	25 37	2 49	0 58	0 46	25 41	2 3	24 32	0 47	19 29	0 11	4 47	6 25	2 10	1 56	11 9		n.a.
M13	6 14	18 51	5 17	14 6	2 1	8 37	1 49	25 43	2 54	1 3	0 46	25 41	2 2	24 32	0 47	19 30	0 11	4 46	6 25	2 10	1 55	11 10		n.a.
T 14	6 36	18 4	5 13	14 45	2 1	8 8	1 48	25 50	2 58	1 9	0 46	25 41	2 2	24 32	0 47	19 30	0 11	4 45	6 25	2 10	1 53	11 12		n.a.
W15	6 59	16 18	4 52	15 22	2 1	7 39	1 47	25 56	3 2	1 14	0 46	25 40	2 2	24 32	0 47	19 31	0 11	4 45	6 25	2 10	1 52	11 13		n.a.
T 16	7 21	13 44	4 17	15 57	2 0	7 10	1 46	26 3	3 6	1 20	0 46	25 40	2 2	24 32	0 47	19 31	0 11	4 44	6 25	2 10	1 51	11 15		n.a.
F 17	7 44	10 35	3 30	16 30	1 58	6 41	1 45	26 9	3 11	1 25	0 46	25 40	2 2	24 32	0 47	19 31	0 11	4 44	6 25	2 11	1 49	11 17		n.a.
S 18	8 6	7 1	2 33	17 1	1 56	6 11	1 44	26 15	3 15	1 31	0 46	25 39	2 2	24 31	0 47	19 32	0 11	4 43	6 25	2 11	1 48	11 18		n.a.
S 19	8 28	3 13	1 31	17 31	1 54	5 41	1 43	26 21	3 19	1 36	0 46	25 39	2 2	24 31	0 47	19 32	0 11	4 43	6 25	2 12	1 47	11 20		n.a.
M20	8 50	0n41	0 26	17 59	1 51	5 11	1 42	26 27	3 24	1 42	0 46	25 38	2 1	24 31	0 47	19 33	0 11	4 42	6 25	2 12	1 46	11 21		n.a.
T 21	9 12	4 31	0s40	18 25	1 47	4 41	1 41	26 33	3 28	1 47	0 46	25 38	2 1	24 31	0 47	19 33	0 11	4 41	6 25	2 12	1 44	11 23		n.a.
W22	9 34	8 9	1 44	18 49	1 43	4 10	1 39	26 39	3 33	1 53	0 46	25 38	2 1	24 31	0 47	19 34	0 11	4 41	6 25	2 12	1 43	11 24		n.a.
T 23	9 55	11 27	2 43	19 12	1 39	3 40	1 38	26 45	3 37	1 58	0 46	25 37	2 1	24 31	0 46	19 34	0 11	4 40	6 25	2 11	1 42	11 26		n.a.
F 24	10 17	14 17	3 34	19 33	1 34	3 9	1 36	26 50	3 42	2 3	0 46	25 37	2 1	24 30	0 46	19 35	0 11	4 40	6 25	2 10	1 40	11 27		n.a.
S 25	10 38	16 32	4 17	19 53	1 28	2 39	1 35	26 56	3 46	2 9	0 46	25 36	2 1	24 30	0 46	19 35	0 11	4 39	6 25	2 8	1 39	11 29		n.a.
S 26	10 59	18 5	4 49	20 10	1 23	2 8	1 33	27 2	3 51	2 14	0 45	25 36	2 1	24 30	0 46	19 36	0 11	4 39	6 25	2 7	1 38	11 30		n.a.
M27	11 21	18 51	5 9	20 26	1 16	1 37	1 32	27 7	3 56	2 20	0 45	25 36	2 1	24 30	0 46	19 36	0 11	4 38	6 25	2 6	1 36	11 32		n.a.
T 28	11 41	18 45	5 15	20 41	1 10	1 6	1 30	27 12	4 0	2 25	0 45	25 35	2 0	24 30	0 46	19 37	0 11	4 38	6 25	2 4	1 35	11 33		n.a.
W29	12 2	17 45	5 6	20 54	1 3	0 35	1 28	27 18	4 5	2 30	0 45	25 35	2 0	24 30	0 46	19 37	0 11	4 37	6 25	2 4	1 34	11 35		n.a.
T 30	12 23	15 51	4 42	21 5	0 55	0 4	1 27	27 23	4 9	2 36	0 45	25 34	2 0	24 29	0 46	19 38	0 11	4 37	6 25	2 3	1 33	11 36		n.a.
F 31	12n43	13n 5	4s 3	21n15	0n47	0n27	1s25	27s28	4s14	2n41	0s45	25n34	2n 0	24n29	0n46	19n38	0s11	4s36	6s25	2s 4	1s31	11n38		n.a.

Julian Day Number = 77918.5, Delta T = 35h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'40, Lahiri = -65°44'40 Julian Calendar 1 May 4500 BCE == Greg. Calendar 27 March 4500 BCE

The year -4499 astronomical counting style corresponds to year 4500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 50	3♉32'31	28♌ 2	0♊ 6	5♈28	15♐ 0	8♈29	12♋ 7	10♋21	26♉ 2	3♈ 5	5♎ 4	3♎40	7♉19	n.a.	S 1
S 2	14 23 46	4°30'00	12♍ 0	1°18	6°41	15° 3	8°42	12°11	10°23	26° 4	3° 6	5° 6	3°37	7°26	n.a.	S 2
M 3	14 27 43	5°27'30	26°24	2°28	7°53	15° 4	8°54	12°15	10°25	26° 7	3° 8	5° 7	3°34	7°32	n.a.	M 3
T 4	14 31 39	6°25'02	11♎12	3°35	9° 5	15°R 5	9° 7	12°19	10°27	26° 9	3° 9	5°R 7	3°31	7°39	n.a.	T 4
W 5	14 35 36	7°22'35	26°17	4°40	10°18	15° 5	9°20	12°23	10°30	26°11	3°10	5° 5	3°27	7°46	n.a.	W 5
T 6	14 39 32	8°20'09	11♏31	5°42	11°30	15° 4	9°32	12°27	10°32	26°13	3°11	5° 3	3°24	7°52	n.a.	T 6
F 7	14 43 29	9°17'45	26°45	6°42	12°43	15° 2	9°45	12°32	10°34	26°15	3°13	4°58	3°21	7°59	n.a.	F 7
S 8	14 47 25	10°15'23	11♐48	7°39	13°56	14°59	9°58	12°36	10°36	26°17	3°14	4°53	3°18	8° 6	n.a.	S 8
S 9	14 51 22	11°13'03	26°32	8°33	15° 8	14°56	10°10	12°40	10°39	26°19	3°15	4°48	3°15	8°12	n.a.	S 9
M10	14 55 19	12°10'45	10♑49	9°24	16°21	14°51	10°23	12°45	10°41	26°22	3°16	4°44	3°12	8°19	n.a.	M10
T 11	14 59 15	13° 8'28	24°39	10°11	17°34	14°46	10°35	12°50	10°43	26°24	3°17	4°41	3° 8	8°26	n.a.	T 11
W12	15 3 12	14° 6'13	8♒ 0	10°55	18°47	14°40	10°47	12°54	10°46	26°26	3°19	4°40	3° 5	8°32	n.a.	W12
T 13	15 7 8	15° 4'01	20°56	11°36	20° 0	14°33	11° 0	12°59	10°48	26°28	3°20	4°D40	3° 2	8°39	n.a.	T 13
F 14	15 11 5	16° 1'50	3♓29	12°13	21°13	14°26	11°12	13° 4	10°51	26°30	3°21	4°41	2°59	8°46	n.a.	F 14
S 15	15 15 1	16°59'42	15°45	12°45	22°26	14°17	11°24	13° 8	10°54	26°33	3°22	4°42	2°56	8°52	n.a.	S 15
S 16	15 18 58	17°57'35	27°48	13°14	23°39	14° 8	11°36	13°13	10°56	26°35	3°23	4°43	2°52	8°59	n.a.	S 16
M17	15 22 55	18°55'30	9♈42	13°38	24°52	13°58	11°48	13°18	10°59	26°37	3°24	4°R43	2°49	9° 6	n.a.	M17
T 18	15 26 51	19°53'28	21°31	13°57	26° 6	13°47	12° 0	13°23	11° 2	26°39	3°25	4°42	2°46	9°12	n.a.	T 18
W19	15 30 48	20°51'27	3♉19	14°11	27°19	13°36	12°12	13°28	11° 4	26°41	3°26	4°38	2°43	9°19	n.a.	W19
T 20	15 34 44	21°49'29	15° 8	14°20	28°32	13°23	12°24	13°34	11° 7	26°44	3°27	4°32	2°40	9°26	n.a.	T 20
F 21	15 38 41	22°47'32	27° 0	14°R23	29°46	13°11	12°36	13°39	11°10	26°46	3°28	4°25	2°37	9°32	n.a.	F 21
S 22	15 42 37	23°45'38	8♊57	14°20	0♉59	12°57	12°48	13°44	11°13	26°48	3°29	4°15	2°33	9°39	n.a.	S 22
S 23	15 46 34	24°43'45	21° 0	14°12	2°13	12°43	12°59	13°49	11°16	26°50	3°30	4° 6	2°30	9°46	n.a.	S 23
M24	15 50 30	25°41'54	3♋11	13°58	3°26	12°28	13°11	13°55	11°18	26°53	3°31	3°57	2°27	9°52	n.a.	M24
T 25	15 54 27	26°40'05	15°32	13°37	4°40	12°13	13°22	14° 0	11°21	26°55	3°32	3°49	2°24	9°59	n.a.	T 25
W26	15 58 24	27°38'18	28° 4	13°10	5°53	11°58	13°34	14° 6	11°24	26°57	3°33	3°43	2°21	10° 6	n.a.	W26
T 27	16 2 20	28°36'32	10♌52	12°38	7° 7	11°42	13°45	14°11	11°27	26°59	3°34	3°39	2°18	10°12	n.a.	T 27
F 28	16 6 17	29°34'49	23°56	11°59	8°21	11°25	13°57	14°17	11°30	27° 2	3°35	3°D37	2°14	10°19	n.a.	F 28
S 29	16 10 13	0♊33'07	7♍20	11°15	9°35	11° 8	14° 8	14°23	11°34	27° 4	3°36	3°37	2°11	10°26	n.a.	S 29
S 30	16 14 10	1♊31'26	21♍ 7	10♊26	10♉48	10♐51	14♈19	14♋28	11♋37	27♉ 6	3♈37	3♎38	2♎ 8	10♉32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 3	9n33	3s10	21n24	0n39	0n58	1s23	27s33	4s19	2n46	0s45	25n33	2n 0	24n29	0n46	19n39	0s11	4s35	6s25	2s 4	1s30	11n39		n.a.
S 2	13 23	5 22	2 4	21 31	0 30	1 29	1 21	27 38	4 23	2 51	0 45	25 33	2 0	24 29	0 46	19 40	0 11	4 35	6 25	2 5	1 29	11 41		n.a.
M 3	13 43	0 45	0 48	21 36	0 21	2 1	1 19	27 42	4 28	2 57	0 45	25 32	2 0	24 29	0 46	19 40	0 11	4 35	6 25	2 5	1 27	11 43		n.a.
T 4	14 3	4s 3	0n33	21 41	0 12	2 32	1 17	27 47	4 33	3 2	0 45	25 32	2 0	24 28	0 46	19 41	0 11	4 34	6 25	2 5	1 26	11 44		n.a.
W 5	14 22	8 41	1 53	21 44	0 2	3 3	1 15	27 52	4 37	3 7	0 45	25 31	1 59	24 28	0 46	19 41	0 11	4 34	6 25	2 5	1 25	11 46		n.a.
T 6	14 41	12 47	3 6	21 45	0s 8	3 34	1 13	27 56	4 42	3 12	0 45	25 31	1 59	24 28	0 46	19 42	0 11	4 33	6 25	2 4	1 23	11 47		n.a.
F 7	15 0	16 1	4 5	21 46	0 18	4 5	1 11	28 0	4 46	3 17	0 45	25 30	1 59	24 28	0 46	19 42	0 11	4 33	6 25	2 2	1 22	11 49		n.a.
S 8	15 19	18 7	4 47	21 45	0 29	4 36	1 9	28 4	4 51	3 22	0 45	25 30	1 59	24 28	0 46	19 43	0 11	4 32	6 25	2 0	1 21	11 50		n.a.
S 9	15 38	18 57	5 9	21 43	0 39	5 7	1 6	28 8	4 55	3 27	0 45	25 29	1 59	24 27	0 46	19 43	0 11	4 32	6 25	1 58	1 20	11 52		n.a.
M10	15 56	18 32	5 10	21 40	0 50	5 38	1 4	28 12	5 0	3 33	0 45	25 28	1 59	24 27	0 46	19 44	0 11	4 31	6 25	1 56	1 18	11 53		n.a.
T 11	16 14	17 1	4 53	21 36	1 2	6 9	1 2	28 16	5 4	3 38	0 45	25 28	1 59	24 27	0 46	19 44	0 11	4 31	6 25	1 55	1 17	11 55		n.a.
W12	16 32	14 36	4 21	21 31	1 13	6 39	0 59	28 20	5 8	3 43	0 45	25 27	1 59	24 27	0 46	19 45	0 11	4 30	6 25	1 54	1 16	11 56		n.a.
T 13	16 49	11 32	3 36	21 26	1 25	7 10	0 57	28 23	5 13	3 48	0 45	25 27	1 59	24 26	0 46	19 45	0 11	4 30	6 25	1 54	1 14	11 58		n.a.
F 14	17 7	8 1	2 42	21 19	1 37	7 40	0 55	28 26	5 17	3 53	0 45	25 26	1 58	24 26	0 46	19 46	0 11	4 30	6 25	1 55	1 13	11 59		n.a.
S 15	17 24	4 14	1 41	21 11	1 49	8 10	0 52	28 29	5 21	3 57	0 44	25 26	1 58	24 26	0 46	19 47	0 11	4 29	6 25	1 55	1 12	12 1		n.a.
S 16	17 41	0 20	0 38	21 3	2 1	8 40	0 50	28 32	5 25	4 2	0 44	25 25	1 58	24 26	0 46	19 47	0 11	4 29	6 25	1 56	1 10	12 2		n.a.
M17	17 57	3n32	0s27	20 54	2 13	9 10	0 47	28 35	5 29	4 7	0 44	25 24	1 58	24 25	0 46	19 48	0 10	4 28	6 25	1 56	1 9	12 4		n.a.
T 18	18 13	7 15	1 30	20 44	2 25	9 40	0 45	28 37	5 33	4 12	0 44	25 24	1 58	24 25	0 46	19 48	0 10	4 28	6 25	1 55	1 8	12 5		n.a.
W19	18 29	10 40	2 29	20 34	2 37	10 9	0 42	28 39	5 37	4 17	0 44	25 23	1 58	24 25	0 46	19 49	0 10	4 28	6 26	1 54	1 7	12 7		n.a.
T 20	18 45	13 39	3 21	20 24	2 48	10 39	0 40	28 41	5 40	4 22	0 44	25 22	1 58	24 25	0 46	19 49	0 10	4 27	6 26	1 51	1 5	12 8		n.a.
F 21	19 0	16 6	4 4	20 13	3 0	11 8	0 37	28 43	5 44	4 26	0 44	25 22	1 58	24 24	0 46	19 50	0 10	4 27	6 26	1 48	1 4	12 9		n.a.
S 22	19 15	17 52	4 38	20 1	3 11	11 37	0 35	28 45	5 47	4 31	0 44	25 21	1 58	24 24	0 46	19 50	0 10	4 26	6 26	1 44	1 3	12 11		n.a.
S 23	19 30	18 51	4 59	19 50	3 22	12 5	0 32	28 46	5 50	4 36	0 44	25 20	1 58	24 24	0 46	19 51	0 10	4 26	6 26	1 40	1 1	12 12		n.a.
M24	19 44	18 59	5 6	19 38	3 31	12 33	0 30	28 47	5 54	4 41	0 44	25 20	1 57	24 24	0 46	19 51	0 10	4 26	6 26	1 37	1 0	12 14		n.a.
T 25	19 58	18 14	5 0	19 27	3 41	13 1	0 27	28 48	5 57	4 45	0 44	25 19	1 57	24 23	0 46	19 52	0 10	4 25	6 26	1 34	0 59	12 15		n.a.
W26	20 12	16 35	4 40	19 15	3 49	13 29	0 24	28 48	5 59	4 50	0 44	25 18	1 57	24 23	0 45	19 52	0 10	4 25	6 26	1 31	0 58	12 17		n.a.
T 27	20 25	14 6	4 5	19 4	3 56	13 56	0 22	28 49	6 2	4 54	0 44	25 18	1 57	24 23	0 45	19 53	0 10	4 25	6 26	1 30	0 56	12 18		n.a.
F 28	20 39	10 51	3 16	18 53	4 2	14 24	0 19	28 49	6 5	4 59	0 44	25 17	1 57	24 22	0 45	19 54	0 10	4 25	6 26	1 29	0 55	12 20		n.a.
S 29	20 51	6 58	2 16	18 43	4 6	14 50	0 17	28 49	6 7	5 3	0 44	25 16	1 57	24 22	0 45	19 54	0 10	4 24	6 26	1 29	0 54	12 21		n.a.
S 30	21n 4	2n36	1s 7	18n33	4s 9	15n17	0s14	28s48	6s 9	5n 8	0s44	25n16	1n57	24n22	0n45	19n55	0s10	4s24	6s26	1s29	0s52	12n23		n.a.

Julian Day Number = 77949.5, Delta T = 35h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'36, Lahiri = -65°44'36 Julian Calendar 1 June 4500 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 6	2♊29'48	5♎18	9°R33	12♉ 2	10°R34	14♈30	14♋34	11♋40	27♉ 8	3♈38	3°R39	2♎ 5	10♉39	n.a.	M 1
T 2	16 22 3	3°28'11	19°52	8♊37	13°16	10♐17	14°41	14°40	11°43	27°10	3°39	3♎38	2° 2	10°46	n.a.	T 2
W 3	16 25 59	4°26'36	4♏45	7°38	14°30	9°59	14°52	14°46	11°46	27°13	3°39	3°34	1°58	10°52	n.a.	W 3
T 4	16 29 56	5°25'04	19°51	6°38	15°44	9°41	15° 3	14°52	11°49	27°15	3°40	3°29	1°55	10°59	n.a.	T 4
F 5	16 33 52	6°23'33	5♐ 2	5°39	16°58	9°23	15°13	14°58	11°53	27°17	3°41	3°21	1°52	11° 6	n.a.	F 5
S 6	16 37 49	7°22'05	20° 6	4°41	18°13	9° 5	15°24	15° 4	11°56	27°19	3°42	3°11	1°49	11°12	n.a.	S 6
S 7	16 41 46	8°20'39	4♑55	3°46	19°27	8°47	15°35	15°10	11°59	27°22	3°42	3° 2	1°46	11°19	n.a.	S 7
M 8	16 45 42	9°19'15	19°20	2°55	20°41	8°29	15°45	15°16	12° 3	27°24	3°43	2°53	1°43	11°26	n.a.	M 8
T 9	16 49 39	10°17'53	3♒16	2° 9	21°55	8°12	15°55	15°22	12° 6	27°26	3°44	2°45	1°39	11°33	n.a.	T 9
W10	16 53 35	11°16'34	16°43	1°31	23°10	7°54	16° 6	15°28	12° 9	27°28	3°45	2°41	1°36	11°39	n.a.	W10
T 11	16 57 32	12°15'18	29°42	0°59	24°24	7°37	16°16	15°34	12°13	27°30	3°45	2°38	1°33	11°46	n.a.	T 11
F 12	17 1 28	13°14'04	12♓16	0°37	25°38	7°19	16°26	15°40	12°16	27°32	3°46	2°D37	1°30	11°53	n.a.	F 12
S 13	17 5 25	14°12'52	24°31	0°23	26°53	7° 3	16°36	15°47	12°20	27°35	3°46	2°38	1°27	11°59	n.a.	S 13
S 14	17 9 21	15°11'43	6♈32	0°D19	28° 7	6°46	16°46	15°53	12°23	27°37	3°47	2°R38	1°23	12° 6	n.a.	S 14
M15	17 13 18	16°10'37	18°24	0°24	29°22	6°30	16°55	16° 0	12°27	27°39	3°48	2°37	1°20	12°13	n.a.	M15
T 16	17 17 14	17° 9'33	0♉12	0°39	0♊37	6°14	17° 5	16° 6	12°30	27°41	3°48	2°33	1°17	12°19	n.a.	T 16
W17	17 21 11	18° 8'31	12° 0	1° 3	1°51	5°59	17°15	16°12	12°34	27°43	3°49	2°27	1°14	12°26	n.a.	W17
T 18	17 25 8	19° 7'32	23°52	1°37	3° 6	5°44	17°24	16°19	12°37	27°45	3°49	2°19	1°11	12°33	n.a.	T 18
F 19	17 29 4	20° 6'35	5♊50	2°19	4°21	5°30	17°33	16°25	12°41	27°47	3°50	2° 7	1° 8	12°39	n.a.	F 19
S 20	17 33 1	21° 5'41	17°56	3°10	5°35	5°16	17°42	16°32	12°44	27°50	3°50	1°54	1° 4	12°46	n.a.	S 20
S 21	17 36 57	22° 4'49	0♋11	4° 9	6°50	5° 3	17°51	16°39	12°48	27°52	3°51	1°40	1° 1	12°53	n.a.	S 21
M22	17 40 54	23° 4'00	12°35	5°15	8° 5	4°51	18° 0	16°45	12°52	27°54	3°51	1°27	0°58	12°59	n.a.	M22
T 23	17 44 50	24° 3'12	25°10	6°27	9°20	4°39	18° 9	16°52	12°55	27°56	3°51	1°15	0°55	13° 6	n.a.	T 23
W24	17 48 47	25° 2'27	7♌56	7°45	10°35	4°28	18°18	16°58	12°59	27°58	3°52	1° 5	0°52	13°13	n.a.	W24
T 25	17 52 43	26° 1'44	20°53	9° 8	11°50	4°18	18°27	17° 5	13° 3	28° 0	3°52	0°59	0°49	13°19	n.a.	T 25
F 26	17 56 40	27° 1'02	4♍ 3	10°36	13° 5	4° 8	18°35	17°12	13° 6	28° 2	3°52	0°55	0°45	13°26	n.a.	F 26
S 27	18 0 36	28° 0'23	17°28	12° 8	14°20	3°59	18°43	17°19	13°10	28° 4	3°53	0°54	0°42	13°33	n.a.	S 27
S 28	18 4 33	28°59'46	1♎ 8	13°43	15°35	3°51	18°52	17°25	13°14	28° 6	3°53	0°54	0°39	13°39	n.a.	S 28
M29	18 8 29	29°59'11	15° 7	15°21	16°50	3°44	19° 0	17°32	13°17	28° 8	3°53	0°54	0°36	13°46	n.a.	M29
T 30	18 12 26	0♋58'37	29°24	17° 1	18° 5	3°37	19° 8	17°39	13°21	28°10	3°54	0°52	0°33	13°53	n.a.	T 30
W31	18 16 22	1♋58'06	13♏57	18♊43	19♊20	3♐31	19♈15	17♋46	13♋25	28♉12	3♈54	0♎48	0♎29	13♉59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n16	2s 2	0n 9	18n24	4s10	15n43	0s11	28s48	6s11	5n12	0s44	25n15	1n57	24n22	0n45	19n55	0s10	4s24	6s26	1s29	0s51	12n24		n.a.
T 2	21 27	6 40	1 26	18 16	4 9	16 8	0 9	28 47	6 13	5 17	0 44	25 14	1 57	24 21	0 45	19 56	0 10	4 23	6 26	1 29	0 50	12 26		n.a.
W 3	21 39	11 0	2 38	18 10	4 7	16 33	0 6	28 45	6 15	5 21	0 44	25 13	1 57	24 21	0 45	19 56	0 10	4 23	6 26	1 28	0 48	12 27		n.a.
T 4	21 49	14 40	3 41	18 4	4 2	16 58	0 4	28 44	6 16	5 25	0 44	25 13	1 57	24 21	0 45	19 57	0 10	4 23	6 27	1 25	0 47	12 29		n.a.
F 5	22 0	17 22	4 28	18 1	3 55	17 22	0 1	28 42	6 17	5 30	0 44	25 12	1 57	24 20	0 45	19 57	0 10	4 23	6 27	1 22	0 46	12 30		n.a.
S 6	22 10	18 50	4 56	17 59	3 47	17 46	0n 2	28 41	6 18	5 34	0 44	25 11	1 57	24 20	0 45	19 58	0 10	4 22	6 27	1 18	0 45	12 31		n.a.
S 7	22 20	18 59	5 4	17 59	3 36	18 10	0 4	28 38	6 19	5 38	0 44	25 10	1 57	24 20	0 45	19 58	0 10	4 22	6 27	1 14	0 43	12 33		n.a.
M 8	22 29	17 53	4 51	18 1	3 24	18 33	0 7	28 36	6 20	5 42	0 44	25 10	1 57	24 19	0 45	19 59	0 10	4 22	6 27	1 11	0 42	12 34		n.a.
T 9	22 38	15 45	4 22	18 6	3 10	18 55	0 9	28 34	6 21	5 46	0 44	25 9	1 56	24 19	0 45	19 59	0 10	4 22	6 27	1 8	0 41	12 36		n.a.
W10	22 47	12 48	3 39	18 13	2 55	19 17	0 12	28 31	6 21	5 50	0 44	25 8	1 56	24 19	0 45	20 0	0 10	4 22	6 27	1 6	0 39	12 37		n.a.
T 11	22 55	9 19	2 46	18 22	2 39	19 39	0 14	28 28	6 21	5 54	0 44	25 7	1 56	24 18	0 45	20 1	0 10	4 21	6 27	1 5	0 38	12 39		n.a.
F 12	23 3	5 31	1 46	18 34	2 22	20 0	0 17	28 25	6 21	5 58	0 44	25 6	1 56	24 18	0 45	20 1	0 10	4 21	6 27	1 4	0 37	12 40		n.a.
S 13	23 10	1 35	0 43	18 48	2 5	20 20	0 19	28 22	6 21	6 2	0 44	25 6	1 56	24 18	0 45	20 2	0 10	4 21	6 27	1 4	0 35	12 42		n.a.
S 14	23 17	2n21	0s21	19 4	1 47	20 40	0 21	28 18	6 20	6 6	0 44	25 5	1 56	24 17	0 45	20 2	0 10	4 21	6 27	1 4	0 34	12 43		n.a.
M15	23 23	6 9	1 23	19 22	1 29	20 59	0 24	28 15	6 20	6 10	0 44	25 4	1 56	24 17	0 45	20 3	0 10	4 21	6 27	1 4	0 33	12 44		n.a.
T 16	23 29	9 41	2 21	19 43	1 11	21 18	0 26	28 11	6 19	6 14	0 44	25 3	1 56	24 17	0 45	20 3	0 10	4 21	6 28	1 3	0 32	12 46		n.a.
W17	23 35	12 50	3 13	20 5	0 54	21 36	0 29	28 8	6 18	6 17	0 44	25 2	1 56	24 16	0 45	20 4	0 10	4 20	6 28	1 0	0 30	12 47		n.a.
T 18	23 40	15 28	3 56	20 28	0 37	21 53	0 31	28 4	6 17	6 21	0 44	25 1	1 56	24 16	0 45	20 4	0 10	4 20	6 28	0 57	0 29	12 49		n.a.
F 19	23 45	17 28	4 30	20 53	0 21	22 10	0 33	28 0	6 16	6 25	0 44	25 1	1 56	24 15	0 45	20 5	0 10	4 20	6 28	0 52	0 28	12 50		n.a.
S 20	23 49	18 44	4 52	21 18	0 6	22 26	0 35	27 56	6 15	6 28	0 44	25 0	1 56	24 15	0 45	20 5	0 10	4 20	6 28	0 47	0 26	12 52		n.a.
S 21	23 53	19 8	5 0	21 44	0n 9	22 42	0 38	27 52	6 13	6 32	0 44	24 59	1 56	24 15	0 45	20 6	0 10	4 20	6 28	0 41	0 25	12 53		n.a.
M22	23 57	18 38	4 55	22 10	0 22	22 57	0 40	27 48	6 11	6 36	0 44	24 58	1 56	24 14	0 45	20 6	0 10	4 20	6 28	0 35	0 24	12 54		n.a.
T 23	24 0	17 13	4 35	22 35	0 35	23 11	0 42	27 44	6 10	6 39	0 44	24 57	1 56	24 14	0 45	20 7	0 10	4 20	6 28	0 31	0 22	12 56		n.a.
W24	24 2	14 56	4 1	23 0	0 47	23 24	0 44	27 40	6 8	6 42	0 44	24 56	1 56	24 14	0 45	20 7	0 10	4 20	6 28	0 27	0 21	12 57		n.a.
T 25	24 4	11 53	3 15	23 24	0 57	23 37	0 46	27 36	6 6	6 46	0 44	24 55	1 56	24 13	0 45	20 8	0 10	4 20	6 28	0 24	0 20	12 59		n.a.
F 26	24 6	8 11	2 17	23 47	1 7	23 49	0 48	27 32	6 3	6 49	0 44	24 54	1 56	24 13	0 45	20 8	0 10	4 20	6 29	0 23	0 19	13 0		n.a.
S 27	24 7	4 1	1 11	24 9	1 16	24 1	0 50	27 28	6 1	6 52	0 44	24 53	1 56	24 12	0 45	20 8	0 10	4 20	6 29	0 22	0 17	13 2		n.a.
S 28	24 8	0s27	0n 1	24 29	1 23	24 11	0 52	27 24	5 59	6 56	0 44	24 53	1 56	24 12	0 45	20 9	0 10	4 20	6 29	0 22	0 16	13 3		n.a.
M29	24 8	4 59	1 15	24 47	1 30	24 21	0 54	27 20	5 56	6 59	0 44	24 52	1 56	24 12	0 45	20 9	0 10	4 20	6 29	0 22	0 15	13 4		n.a.
T 30	24 8	9 20	2 25	25 4	1 36	24 30	0 56	27 16	5 54	7 2	0 44	24 51	1 56	24 11	0 45	20 10	0 10	4 20	6 29	0 21	0 13	13 6		n.a.
W31	24n 7	13s12	3n27	25n18	1n40	24n39	0n58	27s12	5s51	7n 5	0s44	24n50	1n56	24n11	0n45	20n10	0s10	4s20	6s29	0s20	0s12	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 77979.5, Delta T = 35h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'32, Lahiri = -65°44'32 Julian Calendar 1 July 4500 BCE == Greg. Calendar 27 May 4500 BCE

The year -4499 astronomical counting style corresponds to year 4500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 19	2♋57'37	28♏43	20♊26	20♊35	3°R26	19♈23	17♋53	13♋29	28♉14	3♈54	0°R41	0♎26	14♉ 6	n.a.	T 1
F 2	18 24 15	3°57'10	13♐34	22°11	21°50	3♐22	19°31	18° 0	13°32	28°15	3°54	0♎31	0°23	14°13	n.a.	F 2
S 3	18 28 12	4°56'45	28°24	23°56	23° 6	3°19	19°38	18° 7	13°36	28°17	3°54	0°20	0°20	14°20	n.a.	S 3
S 4	18 32 9	5°56'23	13♑ 3	25°42	24°21	3°16	19°45	18°13	13°40	28°19	3°54	0° 8	0°17	14°26	n.a.	S 4
M 5	18 36 5	6°56'02	27°22	27°28	25°36	3°14	19°52	18°20	13°44	28°21	3°55	29♍57	0°14	14°33	n.a.	M 5
T 6	18 40 2	7°55'45	11♒18	29°14	26°52	3°13	19°59	18°27	13°47	28°23	3°55	29°48	0°10	14°40	n.a.	T 6
W 7	18 43 58	8°55'29	24°47	1♋ 0	28° 7	3°D13	20° 6	18°34	13°51	28°25	3°55	29°41	0° 7	14°46	n.a.	W 7
T 8	18 47 55	9°55'16	7♓48	2°46	29°22	3°13	20°13	18°41	13°55	28°27	3°55	29°37	0° 4	14°53	n.a.	T 8
F 9	18 51 51	10°55'05	20°26	4°32	0♋38	3°15	20°19	18°48	13°59	28°28	3°R55	29°36	0° 1	15° 0	n.a.	F 9
S 10	18 55 48	11°54'57	2♈43	6°17	1°53	3°17	20°26	18°55	14° 3	28°30	3°55	29°D35	29♍58	15° 6	n.a.	S 10
S 11	18 59 44	12°54'51	14°46	8° 2	3° 9	3°20	20°32	19° 2	14° 6	28°32	3°55	29°R36	29°55	15°13	n.a.	S 11
M12	19 3 41	13°54'48	26°39	9°46	4°24	3°23	20°38	19° 9	14°10	28°33	3°55	29°35	29°51	15°20	n.a.	M12
T 13	19 7 37	14°54'48	8♉28	11°30	5°40	3°28	20°44	19°16	14°14	28°35	3°54	29°32	29°48	15°26	n.a.	T 13
W14	19 11 34	15°54'49	20°18	13°13	6°55	3°33	20°49	19°23	14°18	28°37	3°54	29°27	29°45	15°33	n.a.	W14
T 15	19 15 30	16°54'53	2♊13	14°56	8°11	3°39	20°55	19°30	14°22	28°38	3°54	29°20	29°42	15°40	n.a.	T 15
F 16	19 19 27	17°55'00	14°17	16°38	9°26	3°45	21° 0	19°37	14°26	28°40	3°54	29°10	29°39	15°46	n.a.	F 16
S 17	19 23 23	18°55'09	26°32	18°20	10°42	3°53	21° 6	19°44	14°29	28°42	3°54	28°57	29°35	15°53	n.a.	S 17
S 18	19 27 20	19°55'20	9♋ 0	20° 1	11°57	4° 1	21°11	19°51	14°33	28°43	3°54	28°45	29°32	16° 0	n.a.	S 18
M19	19 31 16	20°55'33	21°42	21°42	13°13	4°10	21°16	19°58	14°37	28°45	3°54	28°32	29°29	16° 7	n.a.	M19
T 20	19 35 13	21°55'48	4♌36	23°21	14°29	4°19	21°20	20° 5	14°41	28°46	3°53	28°21	29°26	16°13	n.a.	T 20
W21	19 39 10	22°56'06	17°42	25° 1	15°44	4°29	21°25	20°12	14°44	28°48	3°53	28°12	29°23	16°20	n.a.	W21
T 22	19 43 6	23°56'25	0♍59	26°39	17° 0	4°40	21°29	20°19	14°48	28°49	3°53	28° 6	29°20	16°27	n.a.	T 22
F 23	19 47 3	24°56'46	14°26	28°18	18°16	4°51	21°33	20°27	14°52	28°51	3°52	28° 3	29°16	16°33	n.a.	F 23
S 24	19 50 59	25°57'09	28° 3	29°55	19°31	5° 4	21°37	20°34	14°56	28°52	3°52	28°D 3	29°13	16°40	n.a.	S 24
S 25	19 54 56	26°57'33	11♎50	1♌32	20°47	5°16	21°41	20°41	15° 0	28°53	3°52	28° 3	29°10	16°47	n.a.	S 25
M26	19 58 52	27°57'59	25°47	3° 9	22° 3	5°30	21°45	20°48	15° 3	28°55	3°51	28°R 4	29° 7	16°53	n.a.	M26
T 27	20 2 49	28°58'27	9♏53	4°45	23°18	5°44	21°48	20°55	15° 7	28°56	3°51	28° 3	29° 4	17° 0	n.a.	T 27
W28	20 6 45	29°58'56	24° 9	6°21	24°34	5°58	21°52	21° 2	15°11	28°57	3°50	28° 1	29° 1	17° 7	n.a.	W28
T 29	20 10 42	0♌59'28	8♐31	7°56	25°50	6°14	21°55	21° 8	15°14	28°59	3°50	27°56	28°57	17°13	n.a.	T 29
F 30	20 14 38	2° 0'00	22°56	9°31	27° 6	6°29	21°58	21°15	15°18	29° 0	3°50	27°49	28°54	17°20	n.a.	F 30
S 31	20 18 35	3♌ 0'35	7♑18	11♌ 5	28♋21	6♐46	22♈ 0	21♋22	15♋22	29♉ 1	3♈49	27♍40	28♍51	17♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	16s18	4n16	25n31	1n44	24n46	0n59	27s 8	5s48	7n 8	0s44	24n49	1n56	24n11	0n45	20n11	0s10	4s20	6s29	0s17	0s11	13n 9		n.a.
F 2	24 4	18 20	4 48	25 41	1 48	24 53	1 1	27 5	5 45	7 11	0 44	24 48	1 56	24 10	0 45	20 11	0 10	4 20	6 29	0 13	0 9	13 10		n.a.
S 3	24 2	19 7	5 0	25 49	1 50	24 59	1 3	27 1	5 43	7 14	0 44	24 47	1 56	24 10	0 45	20 12	0 10	4 20	6 29	0 8	0 8	13 11		n.a.
S 4	24 0	18 37	4 53	25 55	1 52	25 5	1 4	26 58	5 40	7 16	0 44	24 46	1 56	24 9	0 45	20 12	0 10	4 20	6 29	0 3	0 7	13 13		n.a.
M 5	23 57	16 55	4 27	25 59	1 53	25 9	1 6	26 54	5 37	7 19	0 44	24 45	1 56	24 9	0 45	20 13	0 10	4 20	6 30	0n 1	0 6	13 14		n.a.
T 6	23 53	14 16	3 46	26 1	1 53	25 13	1 7	26 51	5 34	7 22	0 44	24 44	1 56	24 9	0 45	20 13	0 10	4 20	6 30	0 5	0 4	13 16		n.a.
W 7	23 49	10 56	2 53	26 1	1 53	25 16	1 9	26 48	5 31	7 24	0 44	24 43	1 56	24 8	0 45	20 13	0 10	4 20	6 30	0 8	0 3	13 17		n.a.
T 8	23 45	7 9	1 53	25 58	1 52	25 18	1 10	26 45	5 27	7 27	0 44	24 42	1 56	24 8	0 45	20 14	0 10	4 20	6 30	0 9	0 2	13 18		n.a.
F 9	23 40	3 9	0 48	25 54	1 51	25 19	1 11	26 42	5 24	7 30	0 44	24 41	1 56	24 7	0 45	20 14	0 10	4 20	6 30	0 10	0 0	13 20		n.a.
S 10	23 35	0n52	0s17	25 48	1 49	25 20	1 13	26 40	5 21	7 32	0 44	24 40	1 56	24 7	0 45	20 15	0 10	4 20	6 30	0 10	0n 1	13 21		n.a.
S 11	23 29	4 46	1 20	25 40	1 47	25 19	1 14	26 37	5 18	7 34	0 44	24 39	1 56	24 7	0 45	20 15	0 10	4 20	6 30	0 10	0 2	13 22		n.a.
M12	23 23	8 25	2 18	25 30	1 45	25 18	1 15	26 35	5 15	7 37	0 44	24 38	1 56	24 6	0 45	20 15	0 10	4 20	6 30	0 10	0 4	13 24		n.a.
T 13	23 16	11 44	3 11	25 18	1 42	25 16	1 16	26 32	5 11	7 39	0 44	24 37	1 56	24 6	0 45	20 16	0 10	4 21	6 30	0 11	0 5	13 25		n.a.
W14	23 9	14 34	3 55	25 5	1 38	25 14	1 17	26 30	5 8	7 41	0 44	24 36	1 56	24 5	0 45	20 16	0 10	4 21	6 30	0 13	0 6	13 27		n.a.
T 15	23 1	16 48	4 29	24 50	1 35	25 10	1 18	26 28	5 5	7 43	0 44	24 35	1 56	24 5	0 45	20 17	0 10	4 21	6 31	0 16	0 7	13 28		n.a.
F 16	22 53	18 21	4 52	24 34	1 31	25 6	1 19	26 26	5 1	7 45	0 44	24 34	1 56	24 4	0 45	20 17	0 10	4 21	6 31	0 21	0 9	13 29		n.a.
S 17	22 45	19 4	5 2	24 16	1 26	25 1	1 20	26 25	4 58	7 47	0 44	24 33	1 56	24 4	0 45	20 17	0 10	4 21	6 31	0 26	0 10	13 31		n.a.
S 18	22 36	18 52	4 57	23 56	1 22	24 55	1 20	26 23	4 55	7 49	0 44	24 32	1 56	24 4	0 45	20 18	0 10	4 21	6 31	0 31	0 11	13 32		n.a.
M19	22 27	17 45	4 38	23 36	1 17	24 48	1 21	26 21	4 51	7 51	0 44	24 31	1 56	24 3	0 45	20 18	0 10	4 21	6 31	0 36	0 13	13 33		n.a.
T 20	22 17	15 43	4 5	23 14	1 12	24 40	1 22	26 20	4 48	7 53	0 44	24 30	1 56	24 3	0 45	20 18	0 10	4 22	6 31	0 40	0 14	13 35		n.a.
W21	22 7	12 51	3 18	22 51	1 7	24 32	1 22	26 19	4 45	7 55	0 44	24 29	1 56	24 2	0 45	20 19	0 10	4 22	6 31	0 44	0 15	13 36		n.a.
T 22	21 56	9 17	2 19	22 26	1 2	24 23	1 23	26 18	4 41	7 56	0 44	24 28	1 57	24 2	0 45	20 19	0 10	4 22	6 31	0 46	0 17	13 38		n.a.
F 23	21 45	5 12	1 12	22 1	0 56	24 13	1 23	26 16	4 38	7 58	0 44	24 27	1 57	24 2	0 45	20 19	0 10	4 22	6 31	0 48	0 18	13 39		n.a.
S 24	21 34	0 48	0n 0	21 35	0 51	24 3	1 24	26 16	4 35	8 0	0 44	24 26	1 57	24 1	0 45	20 20	0 10	4 22	6 31	0 48	0 19	13 40		n.a.
S 25	21 22	3s42	1 13	21 7	0 45	23 51	1 24	26 15	4 32	8 1	0 44	24 25	1 57	24 1	0 45	20 20	0 10	4 23	6 31	0 48	0 20	13 42		n.a.
M26	21 10	8 2	2 23	20 39	0 39	23 39	1 24	26 14	4 28	8 3	0 44	24 24	1 57	24 0	0 45	20 20	0 10	4 23	6 32	0 48	0 22	13 43		n.a.
T 27	20 57	11 59	3 25	20 10	0 33	23 26	1 24	26 14	4 25	8 4	0 44	24 23	1 57	24 0	0 45	20 21	0 10	4 23	6 32	0 48	0 23	13 44		n.a.
W28	20 44	15 15	4 14	19 39	0 27	23 13	1 24	26 13	4 22	8 5	0 44	24 22	1 57	23 59	0 45	20 21	0 10	4 23	6 32	0 49	0 24	13 46		n.a.
T 29	20 31	17 37	4 48	19 8	0 20	22 59	1 24	26 13	4 19	8 6	0 44	24 21	1 57	23 59	0 45	20 21	0 10	4 24	6 32	0 51	0 26	13 47		n.a.
F 30	20 17	18 52	5 5	18 37	0 14	22 44	1 24	26 12	4 15	8 7	0 44	24 20	1 57	23 59	0 45	20 22	0 10	4 24	6 32	0 54	0 27	13 48		n.a.
S 31	20n 3	18s55	5n 1	18n 4	0n 8	22n28	1n24	26s12	4s12	8n 8	0s44	24n18	1n57	23n58	0n45	20n22	0s10	4s24	6s32	0n57	0n28	13n50		n.a.

Julian Day Number = 78010.5, Delta T = 35h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'28, Lahiri = -65°44'28 Julian Calendar 1 Aug. 4500 BCE == Greg. Calendar 27 June 4500 BCE

The year -4499 astronomical counting style corresponds to year 4500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 31	4♌ 1'11	21♉33	12♌39	29♋37	7♐ 2	22♈ 3	21♋29	15♋26	29♉ 2	3°R49	27°R31	28♍48	17♉34	n.a.	S 1
M 2	20 26 28	5° 1'49	5♒33	14°12	0♌53	7°20	22° 5	21°36	15°29	29° 3	3♈48	27♍22	28°45	17°40	n.a.	M 2
T 3	20 30 25	6° 2'28	19°15	15°46	2° 9	7°38	22° 7	21°43	15°33	29° 5	3°48	27°15	28°41	17°47	n.a.	T 3
W 4	20 34 21	7° 3'09	2♓36	17°18	3°24	7°56	22° 9	21°50	15°36	29° 6	3°47	27°10	28°38	17°54	n.a.	W 4
T 5	20 38 18	8° 3'53	15°35	18°51	4°40	8°15	22°11	21°57	15°40	29° 7	3°46	27° 7	28°35	18° 0	n.a.	T 5
F 6	20 42 14	9° 4'38	28°12	20°23	5°56	8°34	22°13	22° 4	15°44	29° 8	3°46	27°D 6	28°32	18° 7	n.a.	F 6
S 7	20 46 11	10° 5'24	10♈31	21°54	7°12	8°54	22°14	22°10	15°47	29° 9	3°45	27° 7	28°29	18°14	n.a.	S 7
S 8	20 50 7	11° 6'13	22°36	23°26	8°28	9°14	22°15	22°17	15°51	29°10	3°44	27° 8	28°26	18°20	n.a.	S 8
M 9	20 54 4	12° 7'04	4♉30	24°57	9°43	9°35	22°16	22°24	15°54	29°11	3°44	27°10	28°22	18°27	n.a.	M 9
T 10	20 58 0	13° 7'56	16°21	26°27	10°59	9°56	22°17	22°31	15°58	29°12	3°43	27°R10	28°19	18°34	n.a.	T 10
W11	21 1 57	14° 8'51	28°12	27°58	12°15	10°18	22°18	22°38	16° 1	29°12	3°42	27° 9	28°16	18°40	n.a.	W11
T 12	21 5 53	15° 9'47	10♊ 9	29°28	13°31	10°39	22°18	22°44	16° 5	29°13	3°42	27° 5	28°13	18°47	n.a.	T 12
F 13	21 9 50	16°10'45	22°16	0♍57	14°47	11° 2	22°R18	22°51	16° 8	29°14	3°41	27° 0	28°10	18°54	n.a.	F 13
S 14	21 13 46	17°11'44	4♋37	2°26	16° 2	11°25	22°18	22°58	16°12	29°15	3°40	26°54	28° 7	19° 1	n.a.	S 14
S 15	21 17 43	18°12'45	17°14	3°55	17°18	11°48	22°18	23° 4	16°15	29°16	3°39	26°47	28° 3	19° 7	n.a.	S 15
M16	21 21 40	19°13'48	0♌ 9	5°23	18°34	12°11	22°18	23°11	16°18	29°16	3°39	26°40	28° 0	19°14	n.a.	M16
T 17	21 25 36	20°14'52	13°21	6°51	19°50	12°35	22°17	23°17	16°22	29°17	3°38	26°34	27°57	19°21	n.a.	T 17
W18	21 29 33	21°15'58	26°50	8°18	21° 6	13° 0	22°16	23°24	16°25	29°18	3°37	26°29	27°54	19°27	n.a.	W18
T 19	21 33 29	22°17'04	10♍33	9°45	22°21	13°24	22°15	23°30	16°28	29°18	3°36	26°26	27°51	19°34	n.a.	T 19
F 20	21 37 26	23°18'12	24°26	11°10	23°37	13°49	22°14	23°37	16°31	29°19	3°35	26°D25	27°47	19°41	n.a.	F 20
S 21	21 41 22	24°19'21	8♎28	12°35	24°53	14°14	22°12	23°43	16°35	29°19	3°34	26°26	27°44	19°47	n.a.	S 21
S 22	21 45 19	25°20'30	22°35	14° 0	26° 9	14°40	22°11	23°49	16°38	29°20	3°33	26°27	27°41	19°54	n.a.	S 22
M23	21 49 15	26°21'41	6♏44	15°23	27°24	15° 6	22° 9	23°56	16°41	29°20	3°32	26°29	27°38	20° 1	n.a.	M23
T 24	21 53 12	27°22'52	20°55	16°45	28°40	15°32	22° 7	24° 2	16°44	29°21	3°31	26°R30	27°35	20° 7	n.a.	T 24
W25	21 57 9	28°24'05	5♐ 4	18° 5	29°56	15°59	22° 5	24° 8	16°47	29°21	3°31	26°30	27°32	20°14	n.a.	W25
T 26	22 1 5	29°25'18	19°10	19°24	1♍12	16°26	22° 2	24°14	16°50	29°21	3°30	26°28	27°28	20°21	n.a.	T 26
F 27	22 5 2	0♍26'31	3♑11	20°42	2°27	16°53	22° 0	24°21	16°53	29°22	3°29	26°26	27°25	20°28	n.a.	F 27
S 28	22 8 58	1°27'45	17° 6	21°57	3°43	17°20	21°57	24°27	16°56	29°22	3°28	26°22	27°22	20°34	n.a.	S 28
S 29	22 12 55	2°29'00	0♒50	23°10	4°59	17°48	21°54	24°33	16°59	29°22	3°27	26°18	27°19	20°41	n.a.	S 29
M30	22 16 51	3♍30'16	14♒23	24♍20	6♍14	18♐16	21♈51	24♋39	17♋ 2	29♉23	3♈26	26♍15	27♍16	20♉48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n48	17s45	4n40	17n31	0n 1	22n11	1n24	26s12	4s 9	8n 9	0s44	24n17	1n57	23n58	0n45	20n22	0s10	4s25	6s32	1n 1	0n30	13n51		n.a.
M 2	19 33	15 32	4 1	16 58	0s 5	21 54	1 24	26 12	4 6	8 10	0 44	24 16	1 57	23 57	0 45	20 22	0 10	4 25	6 32	1 5	0 31	13 52		n.a.
T 3	19 18	12 29	3 9	16 23	0 12	21 37	1 24	26 12	4 3	8 11	0 44	24 15	1 57	23 57	0 45	20 23	0 10	4 25	6 32	1 8	0 32	13 54		n.a.
W 4	19 3	8 52	2 8	15 48	0 18	21 18	1 23	26 12	4 0	8 12	0 44	24 14	1 58	23 56	0 45	20 23	0 10	4 25	6 32	1 10	0 33	13 55		n.a.
T 5	18 47	4 54	1 2	15 13	0 25	20 59	1 23	26 12	3 56	8 13	0 44	24 13	1 58	23 56	0 45	20 23	0 10	4 26	6 32	1 11	0 35	13 56		n.a.
F 6	18 30	0 50	0s 6	14 37	0 31	20 40	1 23	26 13	3 53	8 13	0 44	24 12	1 58	23 56	0 45	20 23	0 10	4 26	6 32	1 11	0 36	13 58		n.a.
S 7	18 14	3n11	1 12	14 1	0 38	20 20	1 22	26 13	3 50	8 14	0 44	24 11	1 58	23 55	0 45	20 24	0 10	4 26	6 33	1 11	0 37	13 59		n.a.
S 8	17 56	6 59	2 14	13 24	0 44	19 59	1 22	26 13	3 47	8 14	0 44	24 10	1 58	23 55	0 45	20 24	0 10	4 27	6 33	1 10	0 39	14 0		n.a.
M 9	17 39	10 27	3 9	12 47	0 51	19 37	1 21	26 14	3 44	8 15	0 44	24 9	1 58	23 54	0 45	20 24	0 10	4 27	6 33	1 10	0 40	14 2		n.a.
T 10	17 21	13 28	3 55	12 10	0 57	19 16	1 20	26 14	3 41	8 15	0 44	24 8	1 58	23 54	0 46	20 24	0 10	4 27	6 33	1 10	0 41	14 3		n.a.
W11	17 3	15 55	4 32	11 32	1 3	18 53	1 19	26 14	3 39	8 15	0 44	24 7	1 58	23 54	0 46	20 24	0 10	4 28	6 33	1 10	0 43	14 4		n.a.
T 12	16 45	17 43	4 57	10 54	1 10	18 30	1 19	26 15	3 36	8 15	0 44	24 6	1 58	23 53	0 46	20 25	0 9	4 28	6 33	1 11	0 44	14 6		n.a.
F 13	16 27	18 45	5 9	10 16	1 16	18 6	1 18	26 15	3 33	8 15	0 44	24 5	1 59	23 53	0 46	20 25	0 9	4 28	6 33	1 13	0 45	14 7		n.a.
S 14	16 8	18 56	5 7	9 38	1 22	17 42	1 17	26 16	3 30	8 15	0 44	24 4	1 59	23 52	0 46	20 25	0 9	4 29	6 33	1 16	0 46	14 8		n.a.
S 15	15 48	18 11	4 51	9 0	1 28	17 18	1 16	26 16	3 27	8 15	0 44	24 3	1 59	23 52	0 46	20 25	0 9	4 29	6 33	1 19	0 48	14 10		n.a.
M16	15 29	16 29	4 19	8 22	1 34	16 53	1 15	26 17	3 24	8 15	0 44	24 2	1 59	23 52	0 46	20 25	0 9	4 30	6 33	1 22	0 49	14 11		n.a.
T 17	15 9	13 54	3 33	7 43	1 39	16 27	1 14	26 17	3 22	8 15	0 44	24 1	1 59	23 51	0 46	20 26	0 9	4 30	6 33	1 24	0 50	14 12		n.a.
W18	14 49	10 31	2 35	7 5	1 45	16 1	1 12	26 18	3 19	8 15	0 43	24 0	1 59	23 51	0 46	20 26	0 9	4 30	6 33	1 26	0 52	14 13		n.a.
T 19	14 29	6 31	1 26	6 27	1 50	15 35	1 11	26 19	3 16	8 14	0 43	23 59	1 59	23 50	0 46	20 26	0 9	4 31	6 33	1 27	0 53	14 15		n.a.
F 20	14 8	2 6	0 11	5 49	1 55	15 8	1 10	26 19	3 13	8 14	0 43	23 58	1 59	23 50	0 46	20 26	0 9	4 31	6 33	1 28	0 54	14 16		n.a.
S 21	13 48	2s27	1n 6	5 12	2 0	14 41	1 9	26 20	3 11	8 13	0 43	23 57	2 0	23 50	0 46	20 26	0 9	4 32	6 33	1 28	0 55	14 17		n.a.
S 22	13 27	6 54	2 19	4 34	2 4	14 13	1 7	26 20	3 8	8 13	0 43	23 56	2 0	23 49	0 46	20 26	0 9	4 32	6 33	1 27	0 57	14 19		n.a.
M23	13 5	10 58	3 23	3 58	2 8	13 45	1 6	26 21	3 5	8 12	0 43	23 55	2 0	23 49	0 46	20 26	0 9	4 32	6 33	1 26	0 58	14 20		n.a.
T 24	12 44	14 24	4 16	3 22	2 12	13 17	1 4	26 21	3 3	8 11	0 43	23 54	2 0	23 49	0 46	20 26	0 9	4 33	6 34	1 26	0 59	14 21		n.a.
W25	12 22	16 58	4 52	2 46	2 16	12 48	1 3	26 22	3 0	8 10	0 43	23 53	2 0	23 48	0 46	20 27	0 9	4 33	6 34	1 26	1 1	14 23		n.a.
T 26	12 0	18 30	5 12	2 12	2 19	12 19	1 1	26 22	2 58	8 10	0 43	23 52	2 0	23 48	0 46	20 27	0 9	4 34	6 34	1 27	1 2	14 24		n.a.
F 27	11 38	18 54	5 12	1 38	2 21	11 49	1 0	26 22	2 55	8 9	0 43	23 51	2 0	23 47	0 46	20 27	0 9	4 34	6 34	1 28	1 3	14 25		n.a.
S 28	11 16	18 9	4 54	1 6	2 23	11 20	0 58	26 23	2 53	8 8	0 43	23 50	2 1	23 47	0 46	20 27	0 9	4 34	6 34	1 29	1 5	14 26		n.a.
S 29	10 53	16 20	4 19	0 35	2 25	10 50	0 56	26 23	2 50	8 6	0 43	23 49	2 1	23 47	0 46	20 27	0 9	4 35	6 34	1 31	1 6	14 28		n.a.
M30	10n31	13s39	3n30	0n 6	2s26	10n19	0n54	26s23	2s48	8n 5	0s43	23n48	2n 1	23n46	0n46	20n27	0s 9	4s35	6s34	1n32	1n 7	14n29		n.a.

Julian Day Number = 78041.5, Delta T = 35h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'24, Lahiri = -65°44'24 Julian Calendar 1 Sept. 4500 BCE == Greg. Calendar 28 July 4500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 48	4♍31'32	27♒41	25♍27	7♍30	18♐44	21°R47	24♋45	17♋ 5	29♉23	3°R25	26°R12	27♍12	20♉54	n.a.	T 1
W 2	22 24 44	5°32'49	10♓44	26°30	8°46	19°13	21♈44	24°50	17° 8	29°23	3♈23	26♍10	27° 9	21° 1	n.a.	W 2
T 3	22 28 41	6°34'07	23°30	27°29	10° 1	19°41	21°40	24°56	17°11	29°23	3°22	26°D 9	27° 6	21° 8	n.a.	T 3
F 4	22 32 38	7°35'25	6♈ 1	28°24	11°17	20°10	21°36	25° 2	17°14	29°23	3°21	26° 9	27° 3	21°14	n.a.	F 4
S 5	22 36 34	8°36'45	18°17	29°13	12°32	20°39	21°32	25° 8	17°16	29°23	3°20	26°11	27° 0	21°21	n.a.	S 5
S 6	22 40 31	9°38'05	0♉21	29°56	13°48	21° 9	21°28	25°14	17°19	29°R23	3°19	26°12	26°57	21°28	n.a.	S 6
M 7	22 44 27	10°39'26	12°17	0♎32	15° 4	21°38	21°23	25°19	17°22	29°23	3°18	26°14	26°53	21°35	n.a.	M 7
T 8	22 48 24	11°40'47	24° 8	1° 0	16°19	22° 8	21°18	25°25	17°24	29°23	3°17	26°15	26°50	21°41	n.a.	T 8
W 9	22 52 20	12°42'10	5♊59	1°20	17°35	22°38	21°14	25°30	17°27	29°23	3°16	26°15	26°47	21°48	n.a.	W 9
T 10	22 56 17	13°43'33	17°55	1°R30	18°50	23° 8	21° 9	25°36	17°29	29°23	3°15	26°R16	26°44	21°55	n.a.	T 10
F 11	23 0 14	14°44'57	0♋ 1	1°29	20° 6	23°39	21° 3	25°41	17°32	29°23	3°14	26°15	26°41	22° 1	n.a.	F 11
S 12	23 4 10	15°46'21	12°21	1°18	21°21	24° 9	20°58	25°46	17°34	29°23	3°12	26°14	26°38	22° 8	n.a.	S 12
S 13	23 8 7	16°47'46	24°59	0°55	22°37	24°40	20°53	25°52	17°37	29°22	3°11	26°13	26°34	22°15	n.a.	S 13
M14	23 12 3	17°49'12	7♌59	0°20	23°52	25°11	20°47	25°57	17°39	29°22	3°10	26°12	26°31	22°21	n.a.	M14
T 15	23 16 0	18°50'37	21°21	29♍34	25° 8	25°42	20°41	26° 2	17°42	29°22	3° 9	26°11	26°28	22°28	n.a.	T 15
W16	23 19 56	19°52'04	5♍ 5	28°38	26°23	26°14	20°35	26° 7	17°44	29°22	3° 8	26°10	26°25	22°35	n.a.	W16
T 17	23 23 53	20°53'30	19° 9	27°32	27°39	26°45	20°29	26°12	17°46	29°21	3° 7	26°10	26°22	22°42	n.a.	T 17
F 18	23 27 50	21°54'56	3♎30	26°18	28°54	27°17	20°23	26°17	17°48	29°21	3° 5	26°D10	26°18	22°48	n.a.	F 18
S 19	23 31 46	22°56'23	18° 1	24°59	0♎10	27°49	20°17	26°22	17°50	29°20	3° 4	26°10	26°15	22°55	n.a.	S 19
S 20	23 35 43	23°57'49	2♏38	23°38	1°25	28°21	20°10	26°27	17°52	29°20	3° 3	26°10	26°12	23° 2	n.a.	S 20
M21	23 39 39	24°59'15	17°13	22°16	2°41	28°53	20° 3	26°31	17°54	29°19	3° 2	26°10	26° 9	23° 8	n.a.	M21
T 22	23 43 36	26° 0'41	1♐41	20°57	3°56	29°25	19°57	26°36	17°56	29°19	3° 1	26°R10	26° 6	23°15	n.a.	T 22
W23	23 47 32	27° 2'07	15°59	19°43	5°11	29°58	19°50	26°41	17°58	29°18	2°59	26°10	26° 3	23°22	n.a.	W23
T 24	23 51 29	28° 3'32	0♑ 4	18°36	6°27	0♑30	19°43	26°45	18° 0	29°18	2°58	26°D10	25°59	23°28	n.a.	T 24
F 25	23 55 26	29° 4'56	13°54	17°38	7°42	1° 3	19°36	26°50	18° 2	29°17	2°57	26°10	25°56	23°35	n.a.	F 25
S 26	23 59 22	0♎ 6'20	27°29	16°50	8°57	1°36	19°29	26°54	18° 4	29°16	2°56	26°11	25°53	23°42	n.a.	S 26
S 27	0 3 19	1° 7'43	10♒49	16°12	10°13	2° 9	19°21	26°58	18° 6	29°16	2°55	26°11	25°50	23°49	n.a.	S 27
M28	0 7 15	2° 9'06	23°56	15°45	11°28	2°42	19°14	27° 2	18° 7	29°15	2°53	26°12	25°47	23°55	n.a.	M28
T 29	0 11 12	3°10'28	6♓49	15°27	12°43	3°15	19° 6	27° 7	18° 9	29°14	2°52	26°12	25°43	24° 2	n.a.	T 29
W30	0 15 8	4°11'50	19°30	15°D20	13°58	3°48	18°59	27°11	18°11	29°14	2°51	26°13	25°40	24° 9	n.a.	W30
T 31	0 19 5	5♎13'11	1♈58	15♍21	15♎13	4♑22	18♈51	27♋15	18♋12	29♉13	2♈50	26°R13	25♍37	24♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 8	10s16	2n31	0s21	2s26	9n49	0n53	26s23	2s46	8n 4	0s43	23n47	2n 1	23n46	0n46	20n27	0s 9	4s36	6s34	1n33	1n 8	14n30		n.a.
W 2	9 45	6 28	1 24	0 47	2 25	9 18	0 51	26 24	2 43	8 3	0 43	23 46	2 1	23 46	0 46	20 27	0 9	4 36	6 34	1 34	1 10	14 32		n.a.
T 3	9 21	2 26	0 15	1 9	2 24	8 47	0 49	26 24	2 41	8 1	0 43	23 45	2 1	23 45	0 46	20 27	0 9	4 37	6 34	1 34	1 11	14 33		n.a.
F 4	8 58	1n38	0s54	1 29	2 21	8 16	0 47	26 24	2 39	8 0	0 43	23 44	2 2	23 45	0 46	20 27	0 9	4 37	6 34	1 34	1 12	14 34		n.a.
S 5	8 34	5 32	1 59	1 46	2 18	7 44	0 45	26 24	2 36	7 58	0 43	23 43	2 2	23 45	0 46	20 27	0 9	4 38	6 34	1 34	1 14	14 35		n.a.
S 6	8 11	9 9	2 58	2 0	2 13	7 13	0 43	26 23	2 34	7 57	0 43	23 42	2 2	23 44	0 46	20 27	0 9	4 38	6 34	1 33	1 15	14 37		n.a.
M 7	7 47	12 21	3 49	2 9	2 7	6 41	0 41	26 23	2 32	7 55	0 43	23 41	2 2	23 44	0 46	20 27	0 9	4 39	6 34	1 33	1 16	14 38		n.a.
T 8	7 23	15 1	4 29	2 14	2 0	6 9	0 39	26 23	2 30	7 53	0 43	23 41	2 2	23 44	0 46	20 27	0 9	4 39	6 34	1 32	1 18	14 39		n.a.
W 9	6 59	17 3	4 58	2 14	1 51	5 36	0 37	26 22	2 27	7 51	0 43	23 40	2 3	23 44	0 46	20 27	0 9	4 39	6 34	1 32	1 19	14 40		n.a.
T 10	6 35	18 22	5 14	2 9	1 41	5 4	0 35	26 22	2 25	7 50	0 43	23 39	2 3	23 43	0 46	20 27	0 9	4 40	6 34	1 32	1 20	14 42		n.a.
F 11	6 10	18 52	5 16	1 58	1 29	4 32	0 33	26 21	2 23	7 48	0 43	23 38	2 3	23 43	0 47	20 27	0 9	4 40	6 34	1 32	1 21	14 43		n.a.
S 12	5 46	18 29	5 5	1 41	1 16	3 59	0 30	26 21	2 21	7 46	0 42	23 37	2 3	23 43	0 47	20 27	0 9	4 41	6 34	1 32	1 23	14 44		n.a.
S 13	5 21	17 12	4 38	1 18	1 1	3 27	0 28	26 20	2 19	7 44	0 42	23 36	2 3	23 42	0 47	20 27	0 9	4 41	6 34	1 33	1 24	14 45		n.a.
M14	4 57	15 0	3 57	0 49	0 44	2 54	0 26	26 19	2 17	7 42	0 42	23 35	2 4	23 42	0 47	20 27	0 9	4 42	6 34	1 33	1 25	14 47		n.a.
T 15	4 32	11 56	3 2	0 13	0 26	2 21	0 24	26 18	2 15	7 39	0 42	23 35	2 4	23 42	0 47	20 27	0 9	4 42	6 34	1 34	1 27	14 48		n.a.
W16	4 7	8 9	1 54	0n27	0 7	1 48	0 22	26 17	2 13	7 37	0 42	23 34	2 4	23 42	0 47	20 27	0 9	4 43	6 34	1 34	1 28	14 49		n.a.
T 17	3 43	3 49	0 39	1 13	0n13	1 15	0 19	26 16	2 11	7 35	0 42	23 33	2 4	23 41	0 47	20 27	0 9	4 43	6 34	1 34	1 29	14 50		n.a.
F 18	3 18	0s49	0n41	2 1	0 33	0 42	0 17	26 15	2 9	7 33	0 42	23 32	2 4	23 41	0 47	20 27	0 9	4 44	6 34	1 34	1 31	14 52		n.a.
S 19	2 53	5 27	1 59	2 52	0 54	0 9	0 15	26 14	2 7	7 30	0 42	23 32	2 5	23 41	0 47	20 27	0 9	4 44	6 34	1 34	1 32	14 53		n.a.
S 20	2 28	9 47	3 9	3 43	1 14	0s24	0 12	26 12	2 5	7 28	0 42	23 31	2 5	23 41	0 47	20 27	0 9	4 45	6 34	1 34	1 33	14 54		n.a.
M21	2 3	13 31	4 7	4 34	1 32	0 56	0 10	26 11	2 3	7 25	0 42	23 30	2 5	23 40	0 47	20 26	0 9	4 45	6 34	1 34	1 34	14 55		n.a.
T 22	1 38	16 23	4 49	5 22	1 50	1 29	0 8	26 9	2 1	7 23	0 42	23 29	2 5	23 40	0 47	20 26	0 9	4 45	6 34	1 34	1 36	14 57		n.a.
W23	1 13	18 11	5 13	6 6	2 5	2 2	0 5	26 7	1 59	7 20	0 41	23 29	2 5	23 40	0 47	20 26	0 9	4 46	6 34	1 34	1 37	14 58		n.a.
T 24	0 48	18 51	5 17	6 45	2 19	2 35	0 3	26 5	1 57	7 18	0 41	23 28	2 6	23 40	0 47	20 26	0 9	4 46	6 34	1 34	1 38	14 59		n.a.
F 25	0 23	18 22	5 3	7 19	2 30	3 8	0 1	26 3	1 55	7 15	0 41	23 27	2 6	23 39	0 47	20 26	0 9	4 47	6 34	1 34	1 40	15 0		n.a.
S 26	0s 3	16 50	4 32	7 47	2 40	3 40	0s 2	26 1	1 53	7 12	0 41	23 27	2 6	23 39	0 47	20 26	0 9	4 47	6 34	1 34	1 41	15 1		n.a.
S 27	0 28	14 24	3 46	8 9	2 47	4 13	0 4	25 59	1 52	7 9	0 41	23 26	2 6	23 39	0 47	20 26	0 9	4 48	6 33	1 34	1 42	15 3		n.a.
M28	0 53	11 16	2 50	8 25	2 53	4 46	0 6	25 56	1 50	7 7	0 41	23 25	2 7	23 39	0 47	20 26	0 9	4 48	6 33	1 33	1 44	15 4		n.a.
T 29	1 18	7 38	1 46	8 35	2 56	5 18	0 9	25 54	1 48	7 4	0 41	23 25	2 7	23 39	0 47	20 25	0 9	4 49	6 33	1 33	1 45	15 5		n.a.
W30	1 43	3 42	0 37	8 40	2 58	5 50	0 11	25 51	1 46	7 1	0 41	23 24	2 7	23 38	0 47	20 25	0 9	4 49	6 33	1 33	1 46	15 6		n.a.
T 31	2s 8	0n19	0s32	8n40	2n59	6s22	0s14	25s48	1s45	6n58	0s41	23n24	2n 7	23n38	0n47	20n25	0s 9	4s50	6s33	1n33	1n47	15n 7		n.a.

Julian Day Number = 78071.5, Delta T = 35h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'20, Lahiri = -65°44'20 Julian Calendar 1 Oct. 4500 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 23 2	6♎14'31	14♈16	15♍32	16♎29	4♑56	18°R43	27♋18	18♋14	29°R12	2°R49	26°R12	25♍34	24♉22	n.a.	F 1
S 2	0 26 58	7°15'51	26°25	15°50	17°44	5°29	18♈36	27°22	18°15	29♉11	2♈47	26♍11	25°31	24°29	n.a.	S 2
S 3	0 30 55	8°17'10	8♉25	16°15	18°59	6° 3	18°28	27°26	18°16	29°10	2°46	26° 9	25°28	24°35	n.a.	S 3
M 4	0 34 51	9°18'29	20°19	16°47	20°14	6°37	18°20	27°30	18°18	29° 9	2°45	26° 7	25°24	24°42	n.a.	M 4
T 5	0 38 48	10°19'48	2♊10	17°24	21°29	7°11	18°12	27°33	18°19	29° 8	2°44	26° 5	25°21	24°49	n.a.	T 5
W 6	0 42 44	11°21'06	14° 2	18° 7	22°44	7°45	18° 4	27°37	18°20	29° 7	2°42	26° 3	25°18	24°56	n.a.	W 6
T 7	0 46 41	12°22'23	25°57	18°55	23°59	8°19	17°56	27°40	18°21	29° 6	2°41	26° 2	25°15	25° 2	n.a.	T 7
F 8	0 50 38	13°23'40	8♋ 0	19°46	25°14	8°53	17°48	27°43	18°22	29° 5	2°40	26°D 1	25°12	25° 9	n.a.	F 8
S 9	0 54 34	14°24'57	20°16	20°42	26°29	9°28	17°40	27°46	18°23	29° 4	2°39	26° 1	25° 9	25°16	n.a.	S 9
S 10	0 58 31	15°26'13	2♌49	21°41	27°45	10° 2	17°32	27°50	18°24	29° 3	2°38	26° 1	25° 5	25°22	n.a.	S 10
M11	1 2 27	16°27'28	15°44	22°43	29° 0	10°37	17°24	27°53	18°25	29° 2	2°37	26° 3	25° 2	25°29	n.a.	M11
T 12	1 6 24	17°28'42	29° 3	23°47	0♏15	11°11	17°16	27°55	18°26	29° 1	2°35	26° 4	24°59	25°36	n.a.	T 12
W13	1 10 21	18°29'56	12♍49	24°55	1°29	11°46	17° 8	27°58	18°27	29° 0	2°34	26° 6	24°56	25°43	n.a.	W13
T 14	1 14 17	19°31'08	27° 2	26° 4	2°44	12°21	17° 0	28° 1	18°28	28°58	2°33	26°R 6	24°53	25°49	n.a.	T 14
F 15	1 18 14	20°32'20	11♎38	27°15	3°59	12°56	16°51	28° 4	18°29	28°57	2°32	26° 5	24°49	25°56	n.a.	F 15
S 16	1 22 10	21°33'31	26°31	28°28	5°14	13°31	16°43	28° 6	18°29	28°56	2°31	26° 3	24°46	26° 3	n.a.	S 16
S 17	1 26 7	22°34'41	11♏34	29°43	6°29	14° 6	16°35	28° 9	18°30	28°55	2°30	26° 0	24°43	26° 9	n.a.	S 17
M18	1 30 3	23°35'49	26°37	1♎ 0	7°44	14°41	16°27	28°11	18°30	28°53	2°28	25°56	24°40	26°16	n.a.	M18
T 19	1 34 0	24°36'56	11♐31	2°17	8°59	15°16	16°19	28°13	18°31	28°52	2°27	25°52	24°37	26°23	n.a.	T 19
W20	1 37 57	25°38'01	26° 8	3°36	10°14	15°51	16°12	28°15	18°31	28°51	2°26	25°49	24°34	26°29	n.a.	W20
T 21	1 41 53	26°39'05	10♑25	4°57	11°29	16°26	16° 4	28°17	18°32	28°50	2°25	25°46	24°30	26°36	n.a.	T 21
F 22	1 45 50	27°40'08	24°18	6°18	12°43	17° 2	15°56	28°19	18°32	28°48	2°24	25°D45	24°27	26°43	n.a.	F 22
S 23	1 49 46	28°41'08	7♒48	7°41	13°58	17°37	15°48	28°21	18°32	28°47	2°23	25°45	24°24	26°50	n.a.	S 23
S 24	1 53 43	29°42'07	20°57	9° 4	15°13	18°13	15°40	28°23	18°32	28°45	2°22	25°47	24°21	26°56	n.a.	S 24
M25	1 57 39	0♏43'04	3♓47	10°29	16°28	18°48	15°33	28°25	18°33	28°44	2°21	25°48	24°18	27° 3	n.a.	M25
T 26	2 1 36	1°43'59	16°22	11°54	17°42	19°24	15°25	28°26	18°33	28°43	2°20	25°50	24°14	27°10	n.a.	T 26
W27	2 5 33	2°44'53	28°45	13°20	18°57	20° 0	15°18	28°28	18°R33	28°41	2°19	25°R50	24°11	27°16	n.a.	W27
T 28	2 9 29	3°45'45	10♈57	14°47	20°12	20°35	15°11	28°29	18°33	28°40	2°18	25°49	24° 8	27°23	n.a.	T 28
F 29	2 13 26	4°46'35	23° 2	16°16	21°26	21°11	15° 3	28°30	18°33	28°38	2°17	25°46	24° 5	27°30	n.a.	F 29
S 30	2 17 22	5♏47'24	5♉ 1	17♎44	22♏41	21♑47	14♈56	28♋32	18♋33	28♉37	2♈16	25♍40	24♍ 2	27♉37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s33	4n17	1s39	8n35	2n58	6s54	0s16	25s45	1s43	6n55	0s40	23n23	2n 8	23n38	0n47	20n25	0s 9	4s50	6s33	1n33	1n49	15n 9		n.a.
S 2	2 58	8 0	2 40	8 26	2 56	7 26	0 18	25 42	1 41	6 52	0 40	23 23	2 8	23 38	0 48	20 25	0 9	4 50	6 33	1 34	1 50	15 10		n.a.
S 3	3 23	11 22	3 33	8 14	2 54	7 58	0 21	25 39	1 39	6 49	0 40	23 22	2 8	23 38	0 48	20 24	0 9	4 51	6 33	1 34	1 51	15 11		n.a.
M 4	3 48	14 13	4 17	7 58	2 50	8 29	0 23	25 35	1 38	6 47	0 40	23 22	2 8	23 38	0 48	20 24	0 9	4 51	6 33	1 35	1 53	15 12		n.a.
T 5	4 12	16 29	4 49	7 39	2 46	9 0	0 25	25 32	1 36	6 44	0 40	23 21	2 8	23 38	0 48	20 24	0 9	4 52	6 33	1 36	1 54	15 13		n.a.
W 6	4 37	18 2	5 9	7 17	2 41	9 31	0 28	25 28	1 35	6 41	0 40	23 21	2 9	23 37	0 48	20 24	0 9	4 52	6 33	1 37	1 55	15 15		n.a.
T 7	5 2	18 48	5 16	6 53	2 35	10 2	0 30	25 25	1 33	6 38	0 40	23 20	2 9	23 37	0 48	20 24	0 9	4 53	6 33	1 37	1 56	15 16		n.a.
F 8	5 26	18 44	5 9	6 27	2 29	10 32	0 32	25 21	1 31	6 35	0 39	23 20	2 9	23 37	0 48	20 23	0 9	4 53	6 33	1 38	1 58	15 17		n.a.
S 9	5 51	17 48	4 48	5 58	2 23	11 2	0 34	25 17	1 30	6 32	0 39	23 19	2 9	23 37	0 48	20 23	0 9	4 53	6 33	1 38	1 59	15 18		n.a.
S 10	6 15	15 59	4 13	5 28	2 17	11 32	0 37	25 12	1 28	6 29	0 39	23 19	2 10	23 37	0 48	20 23	0 9	4 54	6 33	1 37	2 0	15 19		n.a.
M11	6 39	13 20	3 25	4 57	2 10	12 2	0 39	25 8	1 27	6 26	0 39	23 18	2 10	23 37	0 48	20 23	0 9	4 54	6 32	1 37	2 2	15 21		n.a.
T 12	7 3	9 54	2 24	4 24	2 3	12 31	0 41	25 4	1 25	6 23	0 39	23 18	2 10	23 37	0 48	20 23	0 9	4 55	6 32	1 36	2 3	15 22		n.a.
W13	7 27	5 49	1 13	3 50	1 55	13 0	0 43	24 59	1 24	6 20	0 39	23 18	2 11	23 37	0 48	20 22	0 9	4 55	6 32	1 36	2 4	15 23		n.a.
T 14	7 51	1 18	0n 5	3 15	1 48	13 29	0 45	24 54	1 22	6 16	0 38	23 17	2 11	23 37	0 48	20 22	0 9	4 55	6 32	1 36	2 6	15 24		n.a.
F 15	8 15	3s26	1 25	2 39	1 40	13 57	0 47	24 49	1 21	6 13	0 38	23 17	2 11	23 37	0 48	20 22	0 9	4 56	6 32	1 36	2 7	15 25		n.a.
S 16	8 38	8 3	2 40	2 2	1 33	14 25	0 50	24 44	1 19	6 10	0 38	23 17	2 11	23 37	0 48	20 21	0 9	4 56	6 32	1 37	2 8	15 27		n.a.
S 17	9 2	12 11	3 44	1 24	1 25	14 53	0 52	24 39	1 18	6 7	0 38	23 17	2 12	23 37	0 48	20 21	0 9	4 57	6 32	1 38	2 9	15 28		n.a.
M18	9 25	15 32	4 34	0 46	1 17	15 20	0 54	24 34	1 16	6 4	0 38	23 16	2 12	23 37	0 48	20 21	0 9	4 57	6 32	1 40	2 11	15 29		n.a.
T 19	9 48	17 48	5 4	0 7	1 10	15 47	0 56	24 28	1 15	6 2	0 37	23 16	2 12	23 37	0 48	20 21	0 9	4 57	6 32	1 41	2 12	15 30		n.a.
W20	10 11	18 51	5 13	0s32	1 2	16 13	0 58	24 23	1 13	5 59	0 37	23 16	2 12	23 37	0 48	20 20	0 9	4 58	6 32	1 43	2 13	15 31		n.a.
T 21	10 34	18 40	5 3	1 12	0 54	16 39	0 59	24 17	1 12	5 56	0 37	23 16	2 13	23 37	0 48	20 20	0 9	4 58	6 31	1 44	2 15	15 32		n.a.
F 22	10 57	17 22	4 36	1 52	0 46	17 5	1 1	24 11	1 11	5 53	0 37	23 16	2 13	23 37	0 49	20 20	0 9	4 58	6 31	1 44	2 16	15 33		n.a.
S 23	11 19	15 6	3 53	2 33	0 39	17 30	1 3	24 5	1 9	5 50	0 37	23 16	2 13	23 37	0 49	20 19	0 9	4 59	6 31	1 44	2 17	15 35		n.a.
S 24	11 41	12 6	2 59	3 13	0 31	17 54	1 5	23 58	1 8	5 47	0 37	23 15	2 13	23 37	0 49	20 19	0 9	4 59	6 31	1 44	2 18	15 36		n.a.
M25	12 3	8 35	1 58	3 54	0 24	18 18	1 7	23 52	1 7	5 44	0 36	23 15	2 14	23 37	0 49	20 19	0 9	4 59	6 31	1 43	2 20	15 37		n.a.
T 26	12 25	4 45	0 52	4 35	0 16	18 42	1 8	23 46	1 5	5 41	0 36	23 15	2 14	23 37	0 49	20 19	0 9	5 0	6 31	1 42	2 21	15 38		n.a.
W27	12 47	0 45	0s16	5 17	0 9	19 5	1 10	23 39	1 4	5 39	0 36	23 15	2 14	23 37	0 49	20 18	0 9	5 0	6 31	1 42	2 22	15 39		n.a.
T 28	13 8	3n13	1 21	5 58	0 1	19 27	1 12	23 32	1 3	5 36	0 36	23 15	2 15	23 37	0 49	20 18	0 9	5 0	6 31	1 43	2 24	15 40		n.a.
F 29	13 29	7 0	2 23	6 40	0s 6	19 49	1 13	23 25	1 1	5 33	0 35	23 15	2 15	23 37	0 49	20 18	0 9	5 0	6 30	1 44	2 25	15 42		n.a.
S 30	13s50	10n29	3s17	7s21	0s13	20s11	1s15	23s18	1s 0	5n31	0s35	23n15	2n15	23n37	0n49	20n17	0s 9	5s 1	6s30	1n46	2n26	15n43		n.a.

Julian Day Number = 78102.5, Delta T = 35h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'16, Lahiri = -65°44'16 Julian Calendar 1 Nov. 4500 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4500 BCE (-4499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 19	6♏48'11	16♉56	19♎14	23♏56	22♌23	14°R49	28♋33	18°R32	28°R35	2°R15	25°R33	23♍59	27♉43	n.a.	S 1
M 2	2 25 15	7°48'56	28°49	20°44	25°10	22°59	14♈42	28°34	18♋32	28♉34	2♈14	25♍25	23°55	27°50	n.a.	M 2
T 3	2 29 12	8°49'40	10♊40	22°16	26°25	23°34	14°35	28°34	18°32	28°32	2°13	25°16	23°52	27°57	n.a.	T 3
W 4	2 33 9	9°50'22	22°33	23°48	27°39	24°10	14°29	28°35	18°31	28°30	2°12	25° 8	23°49	28° 3	n.a.	W 4
T 5	2 37 5	10°51'03	4♋29	25°21	28°54	24°46	14°22	28°36	18°31	28°29	2°11	25° 1	23°46	28°10	n.a.	T 5
F 6	2 41 2	11°51'42	16°33	26°54	0♐ 8	25°23	14°16	28°36	18°31	28°27	2°10	24°56	23°43	28°17	n.a.	F 6
S 7	2 44 58	12°52'20	28°46	28°29	1°23	25°59	14° 9	28°37	18°30	28°26	2° 9	24°52	23°40	28°24	n.a.	S 7
S 8	2 48 55	13°52'56	11♌14	0♏ 4	2°37	26°35	14° 3	28°37	18°29	28°24	2° 8	24°D51	23°36	28°30	n.a.	S 8
M 9	2 52 51	14°53'30	24° 2	1°41	3°51	27°11	13°57	28°38	18°29	28°22	2° 7	24°51	23°33	28°37	n.a.	M 9
T 10	2 56 48	15°54'03	7♍13	3°18	5° 6	27°47	13°51	28°38	18°28	28°21	2° 7	24°52	23°30	28°44	n.a.	T 10
W11	3 0 45	16°54'35	20°50	4°55	6°20	28°23	13°46	28°R38	18°27	28°19	2° 6	24°R53	23°27	28°50	n.a.	W11
T 12	3 4 41	17°55'04	4♎56	6°34	7°34	29° 0	13°40	28°38	18°27	28°18	2° 5	24°53	23°24	28°57	n.a.	T 12
F 13	3 8 38	18°55'32	19°30	8°14	8°49	29°36	13°34	28°38	18°26	28°16	2° 4	24°51	23°20	29° 4	n.a.	F 13
S 14	3 12 34	19°55'58	4♏28	9°54	10° 3	0♒12	13°29	28°37	18°25	28°14	2° 3	24°46	23°17	29°11	n.a.	S 14
S 15	3 16 31	20°56'22	19°42	11°36	11°17	0°49	13°24	28°37	18°24	28°13	2° 3	24°39	23°14	29°17	n.a.	S 15
M16	3 20 27	21°56'45	5♐ 1	13°18	12°32	1°25	13°19	28°37	18°23	28°11	2° 2	24°30	23°11	29°24	n.a.	M16
T 17	3 24 24	22°57'05	20°15	15° 2	13°46	2° 2	13°14	28°36	18°22	28° 9	2° 1	24°21	23° 8	29°31	n.a.	T 17
W18	3 28 21	23°57'23	5♑12	16°46	15° 0	2°38	13°10	28°35	18°21	28° 8	2° 1	24°12	23° 5	29°37	n.a.	W18
T 19	3 32 17	24°57'39	19°46	18°31	16°14	3°15	13° 5	28°35	18°20	28° 6	2° 0	24° 5	23° 1	29°44	n.a.	T 19
F 20	3 36 14	25°57'52	3♒51	20°17	17°28	3°51	13° 1	28°34	18°19	28° 4	1°59	24° 1	22°58	29°51	n.a.	F 20
S 21	3 40 10	26°58'03	17°27	22° 5	18°42	4°28	12°57	28°33	18°17	28° 3	1°59	23°59	22°55	29°58	n.a.	S 21
S 22	3 44 7	27°58'11	0♓37	23°53	19°56	5° 5	12°53	28°32	18°16	28° 1	1°58	23°D58	22°52	0♊ 4	n.a.	S 22
M23	3 48 3	28°58'17	13°23	25°42	21°10	5°41	12°49	28°31	18°15	27°59	1°57	23°59	22°49	0°11	n.a.	M23
T 24	3 52 0	29°58'21	25°50	27°32	22°24	6°18	12°46	28°29	18°13	27°58	1°57	23°R59	22°46	0°18	n.a.	T 24
W25	3 55 56	0♐58'22	8♈ 3	29°23	23°38	6°55	12°42	28°28	18°12	27°56	1°56	23°58	22°42	0°24	n.a.	W25
T 26	3 59 53	1°58'21	20° 5	1♐16	24°52	7°31	12°39	28°27	18°10	27°54	1°56	23°55	22°39	0°31	n.a.	T 26
F 27	4 3 49	2°58'17	2♉ 2	3° 9	26° 6	8° 8	12°36	28°25	18° 9	27°53	1°55	23°49	22°36	0°38	n.a.	F 27
S 28	4 7 46	3°58'11	13°54	5° 3	27°20	8°45	12°33	28°23	18° 7	27°51	1°55	23°40	22°33	0°45	n.a.	S 28
S 29	4 11 43	4°58'03	25°46	6°57	28°34	9°22	12°31	28°22	18° 6	27°49	1°54	23°29	22°30	0°51	n.a.	S 29
M30	4 15 39	5°57'52	7♊38	8°53	29°48	9°58	12°28	28°20	18° 4	27°48	1°54	23°16	22°26	0°58	n.a.	M30
T 31	4 19 36	6♐57'40	19♊32	10♐49	1♉ 1	10♒35	12♈26	28♋18	18♋ 3	27♉46	1♈53	23♍ 2	22♍23	1♊ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s11	13n31	4s 2	8s 3	0s20	20s32	1s16	23s11	0s59	5n28	0s35	23n15	2n15	23n37	0n49	20n17	0s 9	5s 1	6s30	1n49	2n28	15n44		n.a.
M 2	14 31	15 59	4 36	8 44	0 26	20 52	1 18	23 3	0 57	5 25	0 35	23 15	2 16	23 37	0 49	20 17	0 9	5 1	6 30	1 52	2 29	15 45		n.a.
T 3	14 51	17 46	4 59	9 25	0 33	21 11	1 19	22 56	0 56	5 23	0 35	23 15	2 16	23 37	0 49	20 16	0 9	5 2	6 30	1 56	2 30	15 46		n.a.
W 4	15 11	18 48	5 8	10 6	0 39	21 31	1 20	22 48	0 55	5 20	0 34	23 16	2 16	23 37	0 49	20 16	0 9	5 2	6 30	1 59	2 31	15 47		n.a.
T 5	15 31	18 59	5 4	10 47	0 46	21 49	1 22	22 40	0 54	5 18	0 34	23 16	2 16	23 37	0 49	20 16	0 9	5 2	6 30	2 2	2 33	15 48		n.a.
F 6	15 50	18 20	4 47	11 28	0 52	22 7	1 23	22 32	0 53	5 16	0 34	23 16	2 17	23 38	0 49	20 15	0 9	5 2	6 30	2 4	2 34	15 49		n.a.
S 7	16 9	16 49	4 16	12 8	0 58	22 24	1 24	22 24	0 51	5 13	0 34	23 16	2 17	23 38	0 49	20 15	0 9	5 2	6 29	2 6	2 35	15 51		n.a.
S 8	16 28	14 30	3 33	12 48	1 3	22 41	1 25	22 16	0 50	5 11	0 34	23 16	2 17	23 38	0 49	20 15	0 9	5 3	6 29	2 6	2 37	15 52		n.a.
M 9	16 46	11 25	2 38	13 28	1 9	22 56	1 26	22 8	0 49	5 9	0 33	23 16	2 18	23 38	0 49	20 14	0 9	5 3	6 29	2 6	2 38	15 53		n.a.
T 10	17 4	7 40	1 34	14 7	1 14	23 12	1 27	21 59	0 48	5 7	0 33	23 17	2 18	23 38	0 49	20 14	0 9	5 3	6 29	2 6	2 39	15 54		n.a.
W11	17 22	3 24	0 22	14 46	1 19	23 26	1 28	21 51	0 47	5 5	0 33	23 17	2 18	23 38	0 49	20 13	0 9	5 3	6 29	2 5	2 40	15 55		n.a.
T 12	17 40	1s12	0n54	15 25	1 23	23 40	1 29	21 42	0 46	5 3	0 33	23 17	2 18	23 38	0 50	20 13	0 8	5 3	6 29	2 5	2 42	15 56		n.a.
F 13	17 57	5 53	2 8	16 2	1 28	23 53	1 30	21 33	0 44	5 1	0 32	23 17	2 19	23 39	0 50	20 13	0 8	5 4	6 28	2 6	2 43	15 57		n.a.
S 14	18 14	10 19	3 16	16 39	1 32	24 5	1 30	21 24	0 43	4 59	0 32	23 18	2 19	23 39	0 50	20 12	0 8	5 4	6 28	2 8	2 44	15 58		n.a.
S 15	18 30	14 9	4 11	17 16	1 36	24 17	1 31	21 15	0 42	4 57	0 32	23 18	2 19	23 39	0 50	20 12	0 8	5 4	6 28	2 11	2 46	15 59		n.a.
M16	18 47	17 2	4 48	17 52	1 39	24 28	1 31	21 5	0 41	4 55	0 32	23 19	2 20	23 39	0 50	20 12	0 8	5 4	6 28	2 15	2 47	16 1		n.a.
T 17	19 3	18 42	5 4	18 26	1 43	24 38	1 32	20 56	0 40	4 54	0 31	23 19	2 20	23 39	0 50	20 11	0 8	5 4	6 28	2 19	2 48	16 2		n.a.
W18	19 18	19 3	4 59	19 0	1 45	24 48	1 32	20 46	0 39	4 52	0 31	23 19	2 20	23 39	0 50	20 11	0 8	5 4	6 28	2 22	2 50	16 3		n.a.
T 19	19 33	18 6	4 35	19 34	1 48	24 56	1 33	20 36	0 38	4 50	0 31	23 20	2 20	23 40	0 50	20 11	0 8	5 5	6 27	2 25	2 51	16 4		n.a.
F 20	19 48	16 3	3 55	20 6	1 50	25 4	1 33	20 27	0 37	4 49	0 31	23 20	2 21	23 40	0 50	20 10	0 8	5 5	6 27	2 27	2 52	16 5		n.a.
S 21	20 3	13 10	3 2	20 36	1 51	25 11	1 33	20 17	0 36	4 47	0 31	23 21	2 21	23 40	0 50	20 10	0 8	5 5	6 27	2 27	2 53	16 6		n.a.
S 22	20 17	9 41	2 1	21 6	1 53	25 18	1 34	20 7	0 35	4 46	0 30	23 21	2 21	23 40	0 50	20 9	0 8	5 5	6 27	2 28	2 55	16 7		n.a.
M23	20 30	5 51	0 56	21 34	1 53	25 23	1 34	19 56	0 34	4 45	0 30	23 22	2 21	23 41	0 50	20 9	0 8	5 5	6 27	2 27	2 56	16 8		n.a.
T 24	20 44	1 51	0s10	22 1	1 54	25 28	1 34	19 46	0 33	4 44	0 30	23 22	2 22	23 41	0 50	20 9	0 8	5 5	6 27	2 27	2 57	16 9		n.a.
W25	20 57	2n 9	1 14	22 27	1 54	25 32	1 34	19 35	0 32	4 42	0 30	23 23	2 22	23 41	0 50	20 8	0 8	5 5	6 26	2 28	2 59	16 10		n.a.
T 26	21 9	6 1	2 14	22 51	1 53	25 36	1 34	19 25	0 31	4 41	0 29	23 23	2 22	23 41	0 50	20 8	0 8	5 5	6 26	2 29	3 0	16 11		n.a.
F 27	21 21	9 36	3 8	23 13	1 52	25 38	1 34	19 14	0 30	4 40	0 29	23 24	2 22	23 41	0 50	20 8	0 8	5 5	6 26	2 31	3 1	16 13		n.a.
S 28	21 33	12 47	3 52	23 33	1 50	25 40	1 33	19 3	0 29	4 40	0 29	23 24	2 23	23 42	0 50	20 7	0 8	5 5	6 26	2 35	3 2	16 14		n.a.
S 29	21 44	15 26	4 27	23 52	1 47	25 41	1 33	18 52	0 28	4 39	0 29	23 25	2 23	23 42	0 50	20 7	0 8	5 5	6 26	2 40	3 4	16 15		n.a.
M30	21 55	17 27	4 50	24 8	1 44	25 41	1 33	18 41	0 27	4 38	0 28	23 26	2 23	23 42	0 50	20 6	0 8	5 5	6 25	2 45	3 5	16 16		n.a.
T 31	22s 6	18n43	5s 0	24s23	1s41	25s40	1s32	18s30	0s26	4n37	0s28	23n26	2n23	23n43	0n50	20n 6	0s 8	5s 5	6s25	2n51	3n 6	16n17		n.a.

Julian Day Number = 78132.5, Delta T = 35h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'12, Lahiri = -65°44'12 Julian Calendar 1 Dec. 4500 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4500 BCE

The year -4499 astronomical counting style corresponds to year 4500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 23 32	7♐57'25	1♋29	12♐46	2♑15	11♒12	12°R24	28°R16	18°R 1	27°R44	1°R53	22°R48	22♍20	1♊11	n.a.	W 1
T 2	4 27 29	8°57'08	13°31	14°43	3°29	11°49	12♈22	28♋14	17♋59	27♉43	1♈52	22♍36	22°17	1°18	n.a.	T 2
F 3	4 31 25	9°56'49	25°39	16°40	4°42	12°26	12°20	28°12	17°57	27°41	1°52	22°27	22°14	1°25	n.a.	F 3
S 4	4 35 22	10°56'27	7♌57	18°38	5°56	13° 2	12°19	28°10	17°55	27°39	1°52	22°20	22°11	1°32	n.a.	S 4
S 5	4 39 18	11°56'04	20°26	20°35	7° 9	13°39	12°18	28° 7	17°54	27°38	1°51	22°16	22° 7	1°38	n.a.	S 5
M 6	4 43 15	12°55'39	3♍12	22°32	8°23	14°16	12°17	28° 5	17°52	27°36	1°51	22°14	22° 4	1°45	n.a.	M 6
T 7	4 47 12	13°55'11	16°17	24°28	9°36	14°53	12°16	28° 2	17°50	27°35	1°51	22°14	22° 1	1°52	n.a.	T 7
W 8	4 51 8	14°54'42	29°45	26°23	10°50	15°30	12°15	28° 0	17°48	27°33	1°51	22°14	21°58	1°58	n.a.	W 8
T 9	4 55 5	15°54'11	13♎39	28°16	12° 3	16° 7	12°15	27°57	17°46	27°31	1°50	22°13	21°55	2° 5	n.a.	T 9
F 10	4 59 1	16°53'37	28° 1	0♑ 8	13°16	16°44	12°14	27°54	17°44	27°30	1°50	22°10	21°51	2°12	n.a.	F 10
S 11	5 2 58	17°53'02	12♏47	1°57	14°30	17°21	12°D14	27°52	17°42	27°28	1°50	22° 4	21°48	2°19	n.a.	S 11
S 12	5 6 54	18°52'24	27°52	3°44	15°43	17°58	12°14	27°49	17°39	27°27	1°50	21°55	21°45	2°25	n.a.	S 12
M13	5 10 51	19°51'45	13♐ 9	5°28	16°56	18°35	12°15	27°46	17°37	27°25	1°50	21°44	21°42	2°32	n.a.	M13
T 14	5 14 47	20°51'03	28°25	7° 7	18° 9	19°12	12°15	27°43	17°35	27°24	1°50	21°33	21°39	2°39	n.a.	T 14
W15	5 18 44	21°50'19	13♑29	8°43	19°23	19°49	12°16	27°39	17°33	27°22	1°49	21°22	21°36	2°45	n.a.	W15
T 16	5 22 40	22°49'32	28°12	10°14	20°36	20°26	12°17	27°36	17°31	27°21	1°49	21°13	21°32	2°52	n.a.	T 16
F 17	5 26 37	23°48'43	12♒27	11°40	21°49	21° 3	12°18	27°33	17°28	27°19	1°49	21° 6	21°29	2°59	n.a.	F 17
S 18	5 30 33	24°47'51	26°12	13° 1	23° 2	21°40	12°19	27°30	17°26	27°18	1°49	21° 2	21°26	3° 6	n.a.	S 18
S 19	5 34 30	25°46'57	9♓29	14°16	24°15	22°17	12°20	27°26	17°24	27°16	1°D49	21° 1	21°23	3°12	n.a.	S 19
M20	5 38 27	26°46'00	22°19	15°25	25°27	22°54	12°22	27°23	17°22	27°15	1°49	21° 0	21°20	3°19	n.a.	M20
T 21	5 42 23	27°45'01	4♈47	16°28	26°40	23°31	12°24	27°19	17°19	27°14	1°49	21° 0	21°17	3°26	n.a.	T 21
W22	5 46 20	28°43'58	16°59	17°23	27°53	24° 8	12°26	27°16	17°17	27°12	1°49	20°59	21°13	3°32	n.a.	W22
T 23	5 50 16	29°42'54	28°59	18°13	29° 6	24°46	12°28	27°12	17°14	27°11	1°50	20°56	21°10	3°39	n.a.	T 23
F 24	5 54 13	0♑41'47	10♉52	18°55	0♒18	25°23	12°30	27° 8	17°12	27°10	1°50	20°50	21° 7	3°46	n.a.	F 24
S 25	5 58 9	1°40'37	22°42	19°30	1°31	26° 0	12°33	27° 5	17°10	27° 8	1°50	20°42	21° 4	3°53	n.a.	S 25
S 26	6 2 6	2°39'25	4♊33	19°57	2°44	26°37	12°36	27° 1	17° 7	27° 7	1°50	20°31	21° 1	3°59	n.a.	S 26
M27	6 6 2	3°38'11	16°27	20°18	3°56	27°14	12°39	26°57	17° 5	27° 6	1°50	20°18	20°57	4° 6	n.a.	M27
T 28	6 9 59	4°36'54	28°26	20°31	5° 8	27°51	12°42	26°53	17° 2	27° 4	1°50	20° 5	20°54	4°13	n.a.	T 28
W29	6 13 55	5°35'36	10♋30	20°R38	6°21	28°28	12°45	26°49	17° 0	27° 3	1°51	19°51	20°51	4°19	n.a.	W29
T 30	6 17 52	6°34'15	22°42	20°37	7°33	29° 5	12°48	26°45	16°57	27° 2	1°51	19°40	20°48	4°26	n.a.	T 30
F 31	6 21 48	7♑32'51	5♌ 2	20♑30	8♒45	29♒43	12♈52	26♋41	16♋55	27♉ 1	1♈51	19♍30	20♍45	4♊33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s16	19n10	4s57	24s35	1s37	25s39	1s32	18s19	0s25	4n37	0s28	23n27	2n24	23n43	0n50	20n 6	0s 8	5s 5	6s25	2n56	3n 8	16n18		n.a.
T 2	22 26	18 46	4 41	24 45	1 32	25 36	1 31	18 7	0 24	4 36	0 28	23 28	2 24	23 43	0 50	20 5	0 8	5 5	6 25	3 1	3 9	16 19		n.a.
F 3	22 35	17 30	4 13	24 52	1 26	25 33	1 30	17 56	0 23	4 36	0 27	23 28	2 24	23 43	0 50	20 5	0 8	5 5	6 25	3 5	3 10	16 20		n.a.
S 4	22 44	15 25	3 32	24 57	1 20	25 29	1 30	17 44	0 22	4 35	0 27	23 29	2 24	23 44	0 50	20 5	0 8	5 5	6 24	3 8	3 11	16 21		n.a.
S 5	22 52	12 35	2 40	25 0	1 13	25 25	1 29	17 32	0 21	4 35	0 27	23 30	2 25	23 44	0 51	20 4	0 8	5 5	6 24	3 9	3 13	16 22		n.a.
M 6	23 0	9 6	1 39	25 0	1 5	25 19	1 28	17 21	0 20	4 35	0 27	23 30	2 25	23 44	0 51	20 4	0 8	5 5	6 24	3 10	3 14	16 23		n.a.
T 7	23 8	5 5	0 32	24 57	0 56	25 13	1 27	17 9	0 19	4 35	0 26	23 31	2 25	23 45	0 51	20 4	0 8	5 5	6 24	3 10	3 15	16 24		n.a.
W 8	23 15	0 42	0n40	24 52	0 47	25 6	1 26	16 57	0 18	4 35	0 26	23 32	2 25	23 45	0 51	20 3	0 8	5 5	6 24	3 10	3 17	16 25		n.a.
T 9	23 22	3s51	1 51	24 45	0 37	24 59	1 25	16 44	0 17	4 35	0 26	23 33	2 26	23 45	0 51	20 3	0 8	5 5	6 24	3 11	3 18	16 26		n.a.
F 10	23 28	8 19	2 57	24 35	0 27	24 50	1 24	16 32	0 17	4 35	0 26	23 34	2 26	23 45	0 51	20 2	0 8	5 5	6 23	3 12	3 19	16 27		n.a.
S 11	23 34	12 25	3 53	24 23	0 15	24 41	1 23	16 20	0 16	4 35	0 26	23 34	2 26	23 46	0 51	20 2	0 8	5 5	6 23	3 14	3 20	16 28		n.a.
S 12	23 39	15 48	4 35	24 8	0 4	24 31	1 21	16 7	0 15	4 35	0 25	23 35	2 26	23 46	0 51	20 2	0 8	5 5	6 23	3 18	3 22	16 29		n.a.
M13	23 44	18 7	4 57	23 52	0n 9	24 21	1 20	15 55	0 14	4 35	0 25	23 36	2 26	23 46	0 51	20 1	0 8	5 4	6 23	3 22	3 23	16 30		n.a.
T 14	23 48	19 9	4 58	23 35	0 22	24 9	1 18	15 42	0 13	4 36	0 25	23 37	2 27	23 47	0 51	20 1	0 8	5 4	6 23	3 27	3 24	16 31		n.a.
W15	23 52	18 48	4 39	23 16	0 35	23 57	1 17	15 29	0 12	4 36	0 25	23 38	2 27	23 47	0 51	20 1	0 8	5 4	6 22	3 31	3 26	16 32		n.a.
T 16	23 56	17 12	4 1	22 55	0 48	23 45	1 15	15 17	0 11	4 37	0 24	23 39	2 27	23 47	0 51	20 0	0 8	5 4	6 22	3 35	3 27	16 34		n.a.
F 17	23 59	14 33	3 9	22 34	1 2	23 31	1 14	15 4	0 11	4 37	0 24	23 39	2 27	23 48	0 51	20 0	0 8	5 4	6 22	3 38	3 28	16 35		n.a.
S 18	24 1	11 9	2 7	22 13	1 16	23 17	1 12	14 51	0 10	4 38	0 24	23 40	2 28	23 48	0 51	20 0	0 8	5 4	6 22	3 39	3 29	16 36		n.a.
S 19	24 4	7 19	1 1	21 51	1 30	23 2	1 10	14 37	0 9	4 39	0 24	23 41	2 28	23 48	0 51	19 59	0 8	5 3	6 22	3 40	3 31	16 37		n.a.
M20	24 5	3 14	0s 7	21 30	1 44	22 47	1 8	14 24	0 8	4 40	0 24	23 42	2 28	23 49	0 51	19 59	0 8	5 3	6 21	3 40	3 32	16 38		n.a.
T 21	24 7	0n51	1 12	21 8	1 58	22 31	1 6	14 11	0 7	4 41	0 23	23 43	2 28	23 49	0 51	19 59	0 8	5 3	6 21	3 40	3 33	16 39		n.a.
W22	24 7	4 49	2 13	20 48	2 11	22 14	1 4	13 58	0 6	4 42	0 23	23 44	2 28	23 49	0 51	19 59	0 8	5 3	6 21	3 40	3 35	16 40		n.a.
T 23	24 8	8 32	3 7	20 28	2 24	21 57	1 2	13 44	0 6	4 43	0 23	23 45	2 28	23 50	0 51	19 58	0 8	5 3	6 21	3 42	3 36	16 41		n.a.
F 24	24 8	11 52	3 51	20 10	2 37	21 39	1 0	13 31	0 5	4 44	0 23	23 46	2 29	23 50	0 51	19 58	0 8	5 2	6 21	3 44	3 37	16 42		n.a.
S 25	24 7	14 42	4 26	19 53	2 49	21 20	0 58	13 17	0 4	4 45	0 22	23 47	2 29	23 50	0 51	19 58	0 8	5 2	6 20	3 47	3 38	16 43		n.a.
S 26	24 6	16 56	4 49	19 37	3 1	21 1	0 56	13 3	0 3	4 47	0 22	23 48	2 29	23 51	0 51	19 57	0 8	5 2	6 20	3 52	3 40	16 44		n.a.
M27	24 5	18 27	5 0	19 24	3 11	20 42	0 54	12 49	0 3	4 48	0 22	23 49	2 29	23 51	0 51	19 57	0 8	5 2	6 20	3 57	3 41	16 45		n.a.
T 28	24 3	19 10	4 57	19 12	3 21	20 22	0 51	12 36	0 2	4 49	0 22	23 50	2 29	23 51	0 51	19 57	0 8	5 1	6 20	4 2	3 42	16 46		n.a.
W29	24 0	19 1	4 42	19 3	3 30	20 1	0 49	12 22	0 1	4 51	0 22	23 50	2 29	23 52	0 51	19 56	0 8	5 1	6 20	4 8	3 44	16 47		n.a.
T 30	23 58	18 0	4 13	18 56	3 37	19 40	0 46	12 8	0 0	4 52	0 21	23 51	2 30	23 52	0 51	19 56	0 8	5 1	6 19	4 13	3 45	16 48		n.a.
F 31	23s54	16n 8	3s32	18s51	3n43	19s18	0s44	11s54	0n 0	4n54	0s21	23n52	2n30	23n52	0n51	19n56	0s 8	5s 1	6s19	4n16	3n46	16n49		n.a.

Julian Day Number = 78163.5, Delta T = 35h54m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'07, Lahiri = -65°44'07 Julian Calendar 1 Jan. 4499 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4500 BCE

The year -4498 astronomical counting style corresponds to year 4499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 45	8♉31'26	17♌31	20°R16	9♒57	0♓20	12♈56	26°R37	16°R52	27°R 0	1♈51	19°R23	20♍42	4♊40	n.a.	S 1
S 2	6 29 41	9°29'59	0♍10	19♉56	11°10	0°57	13° 0	26♋33	16♋50	26♉58	1°52	19♍19	20°38	4°46	n.a.	S 2
M 3	6 33 38	10°28'29	13° 3	19°31	12°22	1°34	13° 4	26°29	16°47	26°57	1°52	19°18	20°35	4°53	n.a.	M 3
T 4	6 37 34	11°26'58	26°12	19° 1	13°33	2°11	13° 8	26°24	16°45	26°56	1°52	19°D18	20°32	5° 0	n.a.	T 4
W 5	6 41 31	12°25'25	9♎39	18°26	14°45	2°48	13°13	26°20	16°42	26°55	1°53	19°R18	20°29	5° 7	n.a.	W 5
T 6	6 45 28	13°23'50	23°26	17°48	15°57	3°26	13°17	26°16	16°40	26°54	1°53	19°18	20°26	5°13	n.a.	T 6
F 7	6 49 24	14°22'13	7♏35	17° 7	17° 9	4° 3	13°22	26°12	16°37	26°53	1°54	19°16	20°23	5°20	n.a.	F 7
S 8	6 53 21	15°20'35	22° 4	16°24	18°21	4°40	13°27	26° 7	16°34	26°52	1°54	19°11	20°19	5°27	n.a.	S 8
S 9	6 57 17	16°18'55	6♐51	15°40	19°32	5°17	13°32	26° 3	16°32	26°51	1°54	19° 5	20°16	5°33	n.a.	S 9
M10	7 1 14	17°17'13	21°49	14°56	20°44	5°54	13°37	25°59	16°29	26°50	1°55	18°56	20°13	5°40	n.a.	M10
T 11	7 5 10	18°15'29	6♑49	14°12	21°55	6°32	13°43	25°54	16°27	26°49	1°55	18°47	20°10	5°47	n.a.	T 11
W12	7 9 7	19°13'43	21°41	13°29	23° 7	7° 9	13°49	25°50	16°24	26°48	1°56	18°38	20° 7	5°54	n.a.	W12
T 13	7 13 3	20°11'55	6♒18	12°49	24°18	7°46	13°54	25°45	16°22	26°47	1°57	18°30	20° 3	6° 0	n.a.	T 13
F 14	7 17 0	21°10'05	20°32	12°11	25°29	8°23	14° 0	25°41	16°19	26°47	1°57	18°25	20° 0	6° 7	n.a.	F 14
S 15	7 20 56	22° 8'12	4♓20	11°36	26°40	9° 1	14° 6	25°37	16°16	26°46	1°58	18°22	19°57	6°14	n.a.	S 15
S 16	7 24 53	23° 6'18	17°40	11° 4	27°52	9°38	14°12	25°32	16°14	26°45	1°58	18°D21	19°54	6°20	n.a.	S 16
M17	7 28 49	24° 4'21	0♈35	10°37	29° 3	10°15	14°19	25°28	16°11	26°44	1°59	18°22	19°51	6°27	n.a.	M17
T 18	7 32 46	25° 2'22	13° 8	10°14	0♓13	10°52	14°25	25°23	16° 9	26°44	2° 0	18°23	19°48	6°34	n.a.	T 18
W19	7 36 42	26° 0'21	25°22	9°56	1°24	11°30	14°32	25°19	16° 6	26°43	2° 0	18°R23	19°44	6°41	n.a.	W19
T 20	7 40 39	26°58'18	7♉25	9°43	2°35	12° 7	14°39	25°14	16° 4	26°42	2° 1	18°23	19°41	6°47	n.a.	T 20
F 21	7 44 35	27°56'13	19°19	9°34	3°46	12°44	14°46	25°10	16° 1	26°42	2° 2	18°20	19°38	6°54	n.a.	F 21
S 22	7 48 32	28°54'06	1♊11	9°D31	4°56	13°21	14°53	25° 5	15°59	26°41	2° 2	18°16	19°35	7° 1	n.a.	S 22
S 23	7 52 29	29°51'56	13° 3	9°32	6° 7	13°59	15° 0	25° 1	15°56	26°40	2° 3	18° 9	19°32	7° 8	n.a.	S 23
M24	7 56 25	0♒49'45	25° 0	9°38	7°17	14°36	15° 7	24°57	15°54	26°40	2° 4	18° 1	19°29	7°14	n.a.	M24
T 25	8 0 22	1°47'32	7♋ 5	9°49	8°27	15°13	15°15	24°52	15°51	26°39	2° 5	17°53	19°25	7°21	n.a.	T 25
W26	8 4 18	2°45'17	19°18	10° 5	9°37	15°50	15°22	24°48	15°49	26°39	2° 6	17°45	19°22	7°28	n.a.	W26
T 27	8 8 15	3°43'00	1♌42	10°25	10°47	16°28	15°30	24°43	15°47	26°38	2° 6	17°37	19°19	7°34	n.a.	T 27
F 28	8 12 11	4♒40'42	14♌17	10♉49	11♓57	17♓ 5	15♈38	24♋39	15♋44	26♉38	2♈ 7	17♍31	19♍16	7♊41	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	13n30	2s40	18s48	3n48	18s55	0s41	11s40	0n 1	4n56	0s21	23n53	2n30	23n53	0n51	19n56	0s 8	5s 0	6s19	4n19	3n47	16n50		n.a.
S 2	23 47	10 11	1 40	18 48	3 51	18 33	0 39	11 25	0 2	4 58	0 21	23 54	2 30	23 53	0 51	19 55	0 8	5 0	6 19	4 21	3 49	16 51		n.a.
M 3	23 42	6 20	0 33	18 49	3 53	18 9	0 36	11 11	0 3	4 59	0 21	23 55	2 30	23 53	0 51	19 55	0 8	5 0	6 19	4 21	3 50	16 52		n.a.
T 4	23 37	2 7	0n37	18 53	3 53	17 46	0 33	10 57	0 3	5 1	0 20	23 56	2 30	23 54	0 51	19 55	0 8	4 59	6 18	4 21	3 51	16 53		n.a.
W 5	23 32	2s19	1 46	19 0	3 52	17 22	0 30	10 42	0 4	5 3	0 20	23 57	2 30	23 54	0 51	19 55	0 8	4 59	6 18	4 21	3 53	16 53		n.a.
T 6	23 26	6 43	2 51	19 8	3 49	16 57	0 28	10 28	0 5	5 5	0 20	23 58	2 30	23 54	0 51	19 54	0 8	4 59	6 18	4 21	3 54	16 54		n.a.
F 7	23 20	10 52	3 48	19 18	3 44	16 32	0 25	10 13	0 5	5 7	0 20	23 59	2 31	23 55	0 51	19 54	0 8	4 58	6 18	4 22	3 55	16 55		n.a.
S 8	23 13	14 27	4 31	19 29	3 38	16 7	0 22	9 59	0 6	5 10	0 20	24 0	2 31	23 55	0 51	19 54	0 8	4 58	6 18	4 24	3 56	16 56		n.a.
S 9	23 6	17 12	4 57	19 42	3 30	15 41	0 19	9 44	0 7	5 12	0 19	24 1	2 31	23 55	0 51	19 54	0 8	4 58	6 17	4 27	3 58	16 57		n.a.
M10	22 59	18 49	5 4	19 57	3 21	15 15	0 16	9 29	0 8	5 14	0 19	24 2	2 31	23 56	0 51	19 54	0 8	4 57	6 17	4 30	3 59	16 58		n.a.
T 11	22 51	19 8	4 49	20 12	3 10	14 48	0 13	9 15	0 8	5 16	0 19	24 3	2 31	23 56	0 51	19 53	0 7	4 57	6 17	4 34	4 0	16 59		n.a.
W12	22 42	18 8	4 15	20 28	2 58	14 21	0 10	9 0	0 9	5 19	0 19	24 4	2 31	23 56	0 51	19 53	0 7	4 56	6 17	4 37	4 2	17 0		n.a.
T 13	22 34	15 56	3 25	20 45	2 46	13 54	0 6	8 45	0 10	5 21	0 19	24 5	2 31	23 57	0 51	19 53	0 7	4 56	6 17	4 40	4 3	17 1		n.a.
F 14	22 25	12 48	2 23	21 2	2 32	13 27	0 3	8 30	0 10	5 24	0 18	24 6	2 31	23 57	0 51	19 53	0 7	4 56	6 17	4 43	4 4	17 2		n.a.
S 15	22 15	9 3	1 14	21 19	2 18	12 59	0 0	8 15	0 11	5 26	0 18	24 7	2 31	23 57	0 51	19 53	0 7	4 55	6 16	4 44	4 5	17 3		n.a.
S 16	22 5	4 57	0 4	21 37	2 3	12 31	0n 3	8 0	0 12	5 29	0 18	24 8	2 31	23 58	0 51	19 53	0 7	4 55	6 16	4 44	4 7	17 4		n.a.
M17	21 55	0 45	1s 5	21 54	1 48	12 2	0 6	7 45	0 12	5 32	0 18	24 9	2 31	23 58	0 51	19 52	0 7	4 54	6 16	4 44	4 8	17 5		n.a.
T 18	21 44	3n21	2 9	22 11	1 32	11 34	0 10	7 30	0 13	5 35	0 18	24 9	2 32	23 58	0 51	19 52	0 7	4 54	6 16	4 43	4 9	17 6		n.a.
W19	21 33	7 13	3 6	22 28	1 17	11 5	0 13	7 15	0 14	5 37	0 17	24 10	2 32	23 59	0 51	19 52	0 7	4 54	6 16	4 43	4 11	17 7		n.a.
T 20	21 22	10 44	3 53	22 45	1 2	10 36	0 16	7 0	0 14	5 40	0 17	24 11	2 32	23 59	0 51	19 52	0 7	4 53	6 15	4 44	4 12	17 8		n.a.
F 21	21 10	13 45	4 29	23 0	0 46	10 6	0 20	6 45	0 15	5 43	0 17	24 12	2 32	23 59	0 51	19 52	0 7	4 53	6 15	4 45	4 13	17 9		n.a.
S 22	20 58	16 12	4 54	23 16	0 31	9 37	0 23	6 29	0 15	5 46	0 17	24 13	2 32	24 0	0 51	19 52	0 7	4 52	6 15	4 46	4 14	17 10		n.a.
S 23	20 46	17 58	5 6	23 30	0 17	9 7	0 27	6 14	0 16	5 49	0 17	24 14	2 32	24 0	0 51	19 52	0 7	4 52	6 15	4 49	4 16	17 11		n.a.
M24	20 33	18 57	5 5	23 44	0 2	8 37	0 30	5 59	0 17	5 52	0 16	24 15	2 32	24 0	0 51	19 51	0 7	4 51	6 15	4 52	4 17	17 12		n.a.
T 25	20 20	19 6	4 51	23 57	0s11	8 7	0 34	5 43	0 17	5 55	0 16	24 16	2 32	24 0	0 51	19 51	0 7	4 51	6 15	4 55	4 18	17 12		n.a.
W26	20 7	18 22	4 23	24 9	0 25	7 37	0 37	5 28	0 18	5 59	0 16	24 16	2 32	24 1	0 51	19 51	0 7	4 50	6 14	4 59	4 20	17 13		n.a.
T 27	19 53	16 45	3 42	24 20	0 37	7 7	0 41	5 13	0 18	6 2	0 16	24 17	2 32	24 1	0 51	19 51	0 7	4 50	6 14	5 2	4 21	17 14		n.a.
F 28	19s39	14n19	2s50	24s30	0s49	6s36	0n44	4s57	0n19	6n 5	0s16	24n18	2n32	24n 1	0n51	19n51	0s 7	4s49	6s14	5n 4	4n22	17n15		n.a.

Julian Day Number = 78194.5, Delta T = 35h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°51'03, Lahiri = -65°44'03 Julian Calendar 1 Feb. 4499 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 8	5♒38'21	27♌ 3	11♉18	13♓ 7	17♓42	15♈46	24°R35	15°R42	26°R38	2♈ 8	17°R28	19♍13	7♊48	n.a.	S 1
S 2	8 20 4	6°36'00	10♍ 1	11°51	14°17	18°20	15°54	24♋30	15♋40	26♉37	2° 9	17♍26	19° 9	7°55	n.a.	S 2
M 3	8 24 1	7°33'36	23°11	12°28	15°27	18°57	16° 2	24°26	15°37	26°37	2°10	17°D26	19° 6	8° 1	n.a.	M 3
T 4	8 27 57	8°31'12	6♎34	13° 9	16°36	19°34	16°11	24°22	15°35	26°37	2°11	17°27	19° 3	8° 8	n.a.	T 4
W 5	8 31 54	9°28'46	20°11	13°54	17°46	20°11	16°19	24°18	15°33	26°36	2°12	17°28	19° 0	8°15	n.a.	W 5
T 6	8 35 50	10°26'19	4♏ 2	14°42	18°55	20°49	16°28	24°13	15°30	26°36	2°13	17°R29	18°57	8°21	n.a.	T 6
F 7	8 39 47	11°23'51	18° 6	15°33	20° 4	21°26	16°36	24° 9	15°28	26°36	2°14	17°29	18°54	8°28	n.a.	F 7
S 8	8 43 43	12°21'22	2♐23	16°28	21°13	22° 3	16°45	24° 5	15°26	26°36	2°15	17°28	18°50	8°35	n.a.	S 8
S 9	8 47 40	13°18'51	16°51	17°26	22°22	22°41	16°54	24° 1	15°24	26°36	2°16	17°25	18°47	8°42	n.a.	S 9
M10	8 51 37	14°16'20	1♑24	18°27	23°31	23°18	17° 3	23°57	15°22	26°36	2°17	17°21	18°44	8°48	n.a.	M10
T 11	8 55 33	15°13'47	15°59	19°32	24°40	23°55	17°12	23°53	15°20	26°36	2°18	17°16	18°41	8°55	n.a.	T 11
W12	8 59 30	16°11'13	0♒27	20°39	25°48	24°33	17°21	23°49	15°17	26°D36	2°19	17°12	18°38	9° 2	n.a.	W12
T 13	9 3 26	17° 8'38	14°43	21°48	26°57	25°10	17°31	23°45	15°15	26°36	2°20	17° 8	18°34	9° 9	n.a.	T 13
F 14	9 7 23	18° 6'01	28°43	23° 1	28° 5	25°47	17°40	23°41	15°13	26°36	2°21	17° 5	18°31	9°15	n.a.	F 14
S 15	9 11 19	19° 3'23	12♓21	24°16	29°14	26°25	17°50	23°37	15°11	26°36	2°22	17°D 4	18°28	9°22	n.a.	S 15
S 16	9 15 16	20° 0'44	25°37	25°34	0♈22	27° 2	18° 0	23°34	15° 9	26°36	2°23	17° 4	18°25	9°29	n.a.	S 16
M17	9 19 12	20°58'04	8♈31	26°54	1°30	27°40	18° 9	23°30	15° 7	26°36	2°24	17° 5	18°22	9°35	n.a.	M17
T 18	9 23 9	21°55'22	21° 5	28°17	2°38	28°17	18°19	23°26	15° 6	26°36	2°26	17° 7	18°19	9°42	n.a.	T 18
W19	9 27 5	22°52'38	3♉23	29°43	3°45	28°54	18°29	23°23	15° 4	26°36	2°27	17° 9	18°15	9°49	n.a.	W19
T 20	9 31 2	23°49'54	15°27	1♒11	4°53	29°32	18°39	23°19	15° 2	26°36	2°28	17°10	18°12	9°56	n.a.	T 20
F 21	9 34 59	24°47'08	27°24	2°41	6° 0	0♈ 9	18°49	23°16	15° 0	26°37	2°29	17°R10	18° 9	10° 2	n.a.	F 21
S 22	9 38 55	25°44'20	9♊17	4°14	7° 8	0°47	19° 0	23°12	14°58	26°37	2°30	17° 9	18° 6	10° 9	n.a.	S 22
S 23	9 42 52	26°41'32	21°12	5°49	8°15	1°24	19°10	23° 9	14°57	26°37	2°32	17° 7	18° 3	10°16	n.a.	S 23
M24	9 46 48	27°38'42	3♋11	7°27	9°22	2° 1	19°20	23° 6	14°55	26°38	2°33	17° 5	18° 0	10°22	n.a.	M24
T 25	9 50 45	28°35'51	15°20	9° 7	10°28	2°39	19°31	23° 2	14°53	26°38	2°34	17° 3	17°56	10°29	n.a.	T 25
W26	9 54 41	29°33'00	27°41	10°49	11°35	3°16	19°41	22°59	14°52	26°38	2°35	17° 0	17°53	10°36	n.a.	W26
T 27	9 58 38	0♓30'07	10♌16	12°34	12°41	3°54	19°52	22°56	14°50	26°39	2°36	16°57	17°50	10°43	n.a.	T 27
F 28	10 2 34	1°27'13	23° 6	14°21	13°48	4°31	20° 3	22°53	14°49	26°39	2°38	16°56	17°47	10°49	n.a.	F 28
S 29	10 6 31	2°24'18	6♍12	16°10	14°54	5° 8	20°14	22°50	14°47	26°40	2°39	16°55	17°44	10°56	n.a.	S 29
S 30	10 10 28	3°21'22	19°32	18° 1	16° 0	5°46	20°25	22°47	14°46	26°40	2°40	16°D55	17°40	11° 3	n.a.	S 30
M31	10 14 24	4♓18'26	3♎ 7	19♒55	17♈ 5	6♈23	20♈35	22♋45	14♋45	26♉41	2♈42	16♍55	17♍37	11♊10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s24	11n10	1s48	24s39	1s 1	6s 5	0n48	4s42	0n20	6n 8	0s16	24n19	2n32	24n 2	0n51	19n51	0s 7	4s49	6s14	5n 6	4n23	17n16		n.a.
S 2	19 10	7 25	0 40	24 47	1 12	5 35	0 51	4 26	0 20	6 12	0 15	24 20	2 32	24 2	0 51	19 51	0 7	4 48	6 14	5 6	4 25	17 17		n.a.
M 3	18 55	3 15	0n31	24 53	1 22	5 4	0 55	4 11	0 21	6 15	0 15	24 20	2 32	24 2	0 51	19 51	0 7	4 48	6 14	5 6	4 26	17 18		n.a.
T 4	18 39	1s 8	1 42	24 59	1 31	4 33	0 58	3 55	0 21	6 19	0 15	24 21	2 32	24 2	0 51	19 51	0 7	4 47	6 13	5 6	4 27	17 19		n.a.
W 5	18 24	5 31	2 49	25 3	1 40	4 2	1 2	3 40	0 22	6 22	0 15	24 22	2 32	24 3	0 51	19 51	0 7	4 47	6 13	5 5	4 29	17 20		n.a.
T 6	18 8	9 41	3 47	25 5	1 48	3 31	1 5	3 24	0 23	6 26	0 15	24 23	2 32	24 3	0 51	19 51	0 7	4 46	6 13	5 5	4 30	17 21		n.a.
F 7	17 51	13 22	4 32	25 7	1 56	3 0	1 9	3 8	0 23	6 29	0 15	24 23	2 32	24 3	0 51	19 51	0 7	4 46	6 13	5 5	4 31	17 22		n.a.
S 8	17 35	16 20	5 1	25 7	2 3	2 29	1 12	2 53	0 24	6 33	0 14	24 24	2 32	24 3	0 51	19 51	0 7	4 45	6 13	5 6	4 32	17 22		n.a.
S 9	17 18	18 18	5 12	25 5	2 9	1 58	1 16	2 37	0 24	6 37	0 14	24 25	2 32	24 4	0 51	19 51	0 7	4 44	6 13	5 7	4 34	17 23		n.a.
M10	17 1	19 5	5 2	25 2	2 14	1 27	1 19	2 21	0 25	6 40	0 14	24 26	2 32	24 4	0 51	19 51	0 7	4 44	6 12	5 8	4 35	17 24		n.a.
T 11	16 44	18 37	4 34	24 57	2 19	0 55	1 22	2 6	0 25	6 44	0 14	24 26	2 32	24 4	0 51	19 51	0 7	4 43	6 12	5 10	4 36	17 25		n.a.
W12	16 26	16 56	3 48	24 51	2 23	0 24	1 26	1 50	0 26	6 48	0 14	24 27	2 31	24 4	0 51	19 51	0 7	4 43	6 12	5 12	4 37	17 26		n.a.
T 13	16 9	14 13	2 48	24 43	2 27	0n 7	1 29	1 34	0 26	6 52	0 14	24 28	2 31	24 5	0 51	19 51	0 7	4 42	6 12	5 14	4 39	17 27		n.a.
F 14	15 51	10 43	1 39	24 33	2 29	0 38	1 33	1 19	0 27	6 55	0 13	24 28	2 31	24 5	0 51	19 51	0 7	4 42	6 12	5 15	4 40	17 28		n.a.
S 15	15 32	6 43	0 26	24 22	2 31	1 9	1 36	1 3	0 28	6 59	0 13	24 29	2 31	24 5	0 51	19 51	0 7	4 41	6 12	5 15	4 41	17 29		n.a.
S 16	15 14	2 30	0s47	24 9	2 33	1 40	1 39	0 47	0 28	7 3	0 13	24 29	2 31	24 5	0 51	19 51	0 7	4 40	6 11	5 15	4 43	17 29		n.a.
M17	14 55	1n43	1 55	23 53	2 34	2 10	1 43	0 31	0 29	7 7	0 13	24 30	2 31	24 5	0 51	19 51	0 7	4 40	6 11	5 14	4 44	17 30		n.a.
T 18	14 36	5 45	2 56	23 36	2 34	2 41	1 46	0 16	0 29	7 11	0 13	24 31	2 31	24 6	0 51	19 51	0 7	4 39	6 11	5 14	4 45	17 31		n.a.
W19	14 17	9 27	3 48	23 18	2 33	3 12	1 49	0n 0	0 30	7 15	0 13	24 31	2 31	24 6	0 51	19 51	0 7	4 39	6 11	5 13	4 46	17 32		n.a.
T 20	13 58	12 41	4 28	22 57	2 32	3 42	1 52	0 16	0 30	7 19	0 12	24 32	2 31	24 6	0 51	19 51	0 7	4 38	6 11	5 13	4 48	17 33		n.a.
F 21	13 38	15 21	4 56	22 34	2 30	4 13	1 56	0 32	0 31	7 23	0 12	24 32	2 31	24 6	0 51	19 51	0 7	4 37	6 11	5 13	4 49	17 34		n.a.
S 22	13 18	17 21	5 12	22 9	2 28	4 43	1 59	0 47	0 31	7 28	0 12	24 33	2 31	24 6	0 51	19 51	0 7	4 37	6 11	5 13	4 50	17 35		n.a.
S 23	12 58	18 37	5 14	21 42	2 25	5 13	2 2	1 3	0 32	7 32	0 12	24 33	2 31	24 7	0 51	19 51	0 7	4 36	6 10	5 14	4 52	17 36		n.a.
M24	12 38	19 3	5 3	21 13	2 21	5 43	2 5	1 19	0 32	7 36	0 12	24 34	2 31	24 7	0 51	19 51	0 7	4 36	6 10	5 15	4 53	17 36		n.a.
T 25	12 18	18 38	4 38	20 42	2 17	6 13	2 8	1 35	0 33	7 40	0 12	24 34	2 30	24 7	0 51	19 52	0 7	4 35	6 10	5 16	4 54	17 37		n.a.
W26	11 57	17 19	3 59	20 8	2 12	6 42	2 11	1 50	0 33	7 44	0 12	24 35	2 30	24 7	0 51	19 52	0 7	4 34	6 10	5 17	4 55	17 38		n.a.
T 27	11 37	15 9	3 9	19 33	2 7	7 12	2 14	2 6	0 34	7 49	0 11	24 35	2 30	24 7	0 51	19 52	0 7	4 34	6 10	5 18	4 57	17 39		n.a.
F 28	11 16	12 12	2 8	18 55	2 1	7 41	2 17	2 22	0 34	7 53	0 11	24 36	2 30	24 7	0 51	19 52	0 7	4 33	6 10	5 18	4 58	17 40		n.a.
S 29	10 55	8 35	0 59	18 15	1 54	8 10	2 19	2 38	0 35	7 57	0 11	24 36	2 30	24 7	0 51	19 52	0 7	4 32	6 10	5 19	4 59	17 41		n.a.
S 30	10 34	4 29	0n15	17 34	1 47	8 39	2 22	2 53	0 35	8 2	0 11	24 36	2 30	24 8	0 51	19 52	0 7	4 32	6 10	5 19	5 0	17 41		n.a.
M31	10s13	0n 4	1n29	16s50	1s39	9n 7	2n25	3n 9	0n36	8n 6	0s11	24n37	2n30	24n 8	0n51	19n52	0s 7	4s31	6s 9	5n19	5n 2	17n42		n.a.

Julian Day Number = 78222.5, Delta T = 35h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'59, Lahiri = -65°44'00 Julian Calendar 1 March 4499 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4499 BCE

The year -4498 astronomical counting style corresponds to year 4499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 21	5♓15'29	16♎54	21♒51	18♈11	7♈ 1	20♈47	22°R42	14°R43	26♉42	2♈43	16♍56	17♍34	11♊16	n.a.	T 1
W 2	10 22 17	6°12'32	0♏51	23°50	19°16	7°38	20°58	22♋39	14♋42	26°42	2°44	16°57	17°31	11°23	n.a.	W 2
T 3	10 26 14	7° 9'34	14°56	25°50	20°21	8°16	21° 9	22°37	14°41	26°43	2°46	16°57	17°28	11°30	n.a.	T 3
F 4	10 30 10	8° 6'36	29° 6	27°52	21°26	8°53	21°20	22°34	14°39	26°44	2°47	16°58	17°25	11°36	n.a.	F 4
S 5	10 34 7	9° 3'38	13♐21	29°56	22°31	9°31	21°32	22°32	14°38	26°44	2°48	16°R58	17°21	11°43	n.a.	S 5
S 6	10 38 3	10° 0'40	27°36	2♓ 2	23°36	10° 8	21°43	22°29	14°37	26°45	2°50	16°58	17°18	11°50	n.a.	S 6
M 7	10 42 0	10°57'42	11♑49	4° 9	24°40	10°46	21°54	22°27	14°36	26°46	2°51	16°57	17°15	11°57	n.a.	M 7
T 8	10 45 57	11°54'43	25°58	6°17	25°44	11°23	22° 6	22°25	14°35	26°47	2°52	16°57	17°12	12° 3	n.a.	T 8
W 9	10 49 53	12°51'44	9♒59	8°27	26°48	12° 1	22°18	22°23	14°34	26°48	2°54	16°56	17° 9	12°10	n.a.	W 9
T 10	10 53 50	13°48'45	23°48	10°37	27°52	12°38	22°29	22°21	14°33	26°49	2°55	16°56	17° 6	12°17	n.a.	T 10
F 11	10 57 46	14°45'45	7♓24	12°48	28°55	13°16	22°41	22°19	14°32	26°49	2°57	16°56	17° 2	12°24	n.a.	F 11
S 12	11 1 43	15°42'46	20°44	14°59	29°58	13°53	22°53	22°17	14°32	26°50	2°58	16°D56	16°59	12°30	n.a.	S 12
S 13	11 5 39	16°39'46	3♈47	17°10	1♉ 1	14°31	23° 5	22°16	14°31	26°51	2°59	16°R56	16°56	12°37	n.a.	S 13
M14	11 9 36	17°36'45	16°33	19°21	2° 4	15° 8	23°17	22°14	14°30	26°52	3° 1	16°56	16°53	12°44	n.a.	M14
T 15	11 13 33	18°33'44	29° 3	21°31	3° 6	15°46	23°29	22°12	14°30	26°53	3° 2	16°56	16°50	12°50	n.a.	T 15
W16	11 17 29	19°30'43	11♉18	23°41	4° 8	16°24	23°41	22°11	14°29	26°55	3° 4	16°55	16°46	12°57	n.a.	W16
T 17	11 21 26	20°27'42	23°23	25°49	5°10	17° 1	23°53	22°10	14°28	26°56	3° 5	16°55	16°43	13° 4	n.a.	T 17
F 18	11 25 22	21°24'40	5♊20	27°57	6°12	17°39	24° 5	22° 8	14°28	26°57	3° 6	16°55	16°40	13°11	n.a.	F 18
S 19	11 29 19	22°21'38	17°14	0♈ 3	7°13	18°17	24°17	22° 7	14°27	26°58	3° 8	16°D54	16°37	13°17	n.a.	S 19
S 20	11 33 15	23°18'36	29° 8	2° 7	8°14	18°54	24°29	22° 6	14°27	26°59	3° 9	16°54	16°34	13°24	n.a.	S 20
M21	11 37 12	24°15'34	11♋ 9	4°10	9°15	19°32	24°42	22° 5	14°27	27° 0	3°11	16°55	16°31	13°31	n.a.	M21
T 22	11 41 9	25°12'31	23°19	6°11	10°15	20° 9	24°54	22° 4	14°26	27° 2	3°12	16°55	16°27	13°37	n.a.	T 22
W23	11 45 5	26° 9'28	5♌43	8°10	11°15	20°47	25° 6	22° 3	14°26	27° 3	3°14	16°56	16°24	13°44	n.a.	W23
T 24	11 49 2	27° 6'25	18°24	10° 8	12°15	21°25	25°19	22° 3	14°26	27° 4	3°15	16°57	16°21	13°51	n.a.	T 24
F 25	11 52 58	28° 3'22	1♍25	12° 3	13°14	22° 2	25°31	22° 2	14°26	27° 5	3°17	16°58	16°18	13°58	n.a.	F 25
S 26	11 56 55	29° 0'19	14°47	13°56	14°13	22°40	25°44	22° 1	14°26	27° 7	3°18	16°R58	16°15	14° 4	n.a.	S 26
S 27	12 0 51	29°57'16	28°29	15°48	15°12	23°18	25°56	22° 1	14°D26	27° 8	3°20	16°58	16°11	14°11	n.a.	S 27
M28	12 4 48	0♈54'14	12♎29	17°37	16°10	23°56	26° 9	22° 1	14°26	27° 9	3°21	16°57	16° 8	14°18	n.a.	M28
T 29	12 8 45	1°51'11	26°43	19°25	17° 8	24°33	26°22	22° 0	14°26	27°11	3°22	16°56	16° 5	14°25	n.a.	T 29
W30	12 12 41	2♈48'10	11♏ 7	21♈10	18♉ 5	25♈11	26♈34	22♋ 0	14♋26	27♉12	3♈24	16♍54	16♍ 2	14♊31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s51	4s24	2n38	16s 3	1s31	9n35	2n27	3n25	0n36	8n11	0s11	24n37	2n30	24n 8	0n51	19n52	0s 7	4s31	6s 9	5n18	5n 3	17n43		n.a.
W 2	9 30	8 41	3 40	15 15	1 22	10 3	2 30	3 40	0 37	8 15	0 11	24 37	2 29	24 8	0 50	19 53	0 7	4 30	6 9	5 18	5 4	17 44		n.a.
T 3	9 8	12 30	4 29	14 25	1 13	10 31	2 32	3 56	0 37	8 19	0 10	24 38	2 29	24 8	0 50	19 53	0 7	4 29	6 9	5 18	5 6	17 45		n.a.
F 4	8 46	15 38	5 2	13 34	1 4	10 58	2 35	4 12	0 37	8 24	0 10	24 38	2 29	24 8	0 50	19 53	0 7	4 29	6 9	5 17	5 7	17 46		n.a.
S 5	8 24	17 50	5 16	12 40	0 54	11 25	2 37	4 27	0 38	8 28	0 10	24 38	2 29	24 8	0 50	19 53	0 7	4 28	6 9	5 17	5 8	17 46		n.a.
S 6	8 2	18 55	5 11	11 45	0 44	11 52	2 39	4 43	0 38	8 33	0 10	24 38	2 29	24 8	0 50	19 53	0 6	4 27	6 9	5 18	5 9	17 47		n.a.
M 7	7 40	18 49	4 48	10 48	0 34	12 19	2 41	4 58	0 39	8 37	0 10	24 39	2 29	24 8	0 50	19 54	0 6	4 27	6 9	5 18	5 11	17 48		n.a.
T 8	7 18	17 32	4 6	9 50	0 24	12 45	2 43	5 14	0 39	8 42	0 10	24 39	2 29	24 9	0 50	19 54	0 6	4 26	6 9	5 18	5 12	17 49		n.a.
W 9	6 55	15 12	3 11	8 51	0 13	13 11	2 45	5 29	0 40	8 47	0 10	24 39	2 28	24 9	0 50	19 54	0 6	4 25	6 9	5 18	5 13	17 50		n.a.
T 10	6 33	12 1	2 5	7 51	0 3	13 36	2 47	5 45	0 40	8 51	0 9	24 39	2 28	24 9	0 50	19 54	0 6	4 25	6 8	5 18	5 14	17 50		n.a.
F 11	6 10	8 14	0 53	6 50	0n 8	14 1	2 49	6 0	0 41	8 56	0 9	24 39	2 28	24 9	0 50	19 55	0 6	4 24	6 8	5 18	5 16	17 51		n.a.
S 12	5 47	4 6	0s21	5 48	0 18	14 26	2 50	6 16	0 41	9 0	0 9	24 40	2 28	24 9	0 50	19 55	0 6	4 23	6 8	5 18	5 17	17 52		n.a.
S 13	5 25	0n 8	1 32	4 47	0 28	14 50	2 52	6 31	0 41	9 5	0 9	24 40	2 28	24 9	0 50	19 55	0 6	4 23	6 8	5 18	5 18	17 53		n.a.
M14	5 2	4 17	2 37	3 45	0 38	15 14	2 53	6 46	0 42	9 10	0 9	24 40	2 28	24 9	0 50	19 55	0 6	4 22	6 8	5 18	5 20	17 54		n.a.
T 15	4 39	8 8	3 33	2 44	0 47	15 38	2 55	7 2	0 42	9 14	0 9	24 40	2 27	24 9	0 50	19 56	0 6	4 21	6 8	5 18	5 21	17 54		n.a.
W16	4 16	11 35	4 18	1 43	0 57	16 1	2 56	7 17	0 43	9 19	0 9	24 40	2 27	24 9	0 50	19 56	0 6	4 21	6 8	5 19	5 22	17 55		n.a.
T 17	3 53	14 28	4 51	0 43	1 5	16 23	2 57	7 32	0 43	9 24	0 8	24 40	2 27	24 9	0 50	19 56	0 6	4 20	6 8	5 19	5 23	17 56		n.a.
F 18	3 30	16 43	5 11	0n17	1 14	16 46	2 58	7 47	0 44	9 29	0 8	24 40	2 27	24 9	0 50	19 56	0 6	4 19	6 8	5 19	5 25	17 57		n.a.
S 19	3 7	18 15	5 17	1 15	1 21	17 8	2 59	8 2	0 44	9 33	0 8	24 40	2 27	24 9	0 50	19 57	0 6	4 19	6 8	5 19	5 26	17 58		n.a.
S 20	2 44	18 58	5 10	2 13	1 29	17 29	3 0	8 18	0 44	9 38	0 8	24 40	2 27	24 9	0 50	19 57	0 6	4 18	6 8	5 19	5 27	17 58		n.a.
M21	2 21	18 51	4 49	3 9	1 35	17 50	3 0	8 33	0 45	9 43	0 8	24 40	2 26	24 9	0 50	19 57	0 6	4 17	6 8	5 19	5 28	17 59		n.a.
T 22	1 57	17 52	4 15	4 4	1 41	18 10	3 1	8 48	0 45	9 48	0 8	24 40	2 26	24 9	0 50	19 58	0 6	4 17	6 7	5 18	5 30	18 0		n.a.
W23	1 34	16 1	3 29	4 58	1 47	18 30	3 1	9 3	0 46	9 52	0 8	24 40	2 26	24 9	0 50	19 58	0 6	4 16	6 7	5 18	5 31	18 1		n.a.
T 24	1 11	13 21	2 32	5 50	1 52	18 49	3 1	9 18	0 46	9 57	0 8	24 40	2 26	24 9	0 50	19 58	0 6	4 15	6 7	5 18	5 32	18 1		n.a.
F 25	0 48	9 58	1 25	6 40	1 56	19 8	3 2	9 32	0 46	10 2	0 7	24 40	2 26	24 9	0 50	19 59	0 6	4 15	6 7	5 18	5 33	18 2		n.a.
S 26	0 24	5 58	0 12	7 29	2 0	19 27	3 2	9 47	0 47	10 7	0 7	24 40	2 26	24 9	0 50	19 59	0 6	4 14	6 7	5 17	5 35	18 3		n.a.
S 27	0 1	1 35	1n 3	8 16	2 3	19 45	3 1	10 2	0 47	10 12	0 7	24 40	2 25	24 9	0 50	19 59	0 6	4 14	6 7	5 17	5 36	18 4		n.a.
M28	0n22	2s59	2 16	9 2	2 5	20 2	3 1	10 17	0 48	10 16	0 7	24 40	2 25	24 9	0 50	20 0	0 6	4 13	6 7	5 18	5 37	18 4		n.a.
T 29	0 45	7 28	3 22	9 45	2 7	20 19	3 1	10 31	0 48	10 21	0 7	24 40	2 25	24 9	0 49	20 0	0 6	4 12	6 7	5 18	5 39	18 5		n.a.
W30	1n 9	11s33	4n16	10n27	2n 8	20n35	3n 0	10n46	0n48	10n26	0s 7	24n39	2n25	24n 9	0n49	20n 0	0s 6	4s12	6s 7	5n19	5n40	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 78253.5, Delta T = 35h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'55, Lahiri = -65°43'55 Julian Calendar 1 Apr. 4499 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 38	3♈45'08	25♏35	22♈53	19♉ 2	25♈49	26♈47	22°D 0	14♋26	27♉14	3♈25	16°R52	15♍59	14♊38	n.a.	T 1
F 2	12 20 34	4°42'08	10♐ 2	24°34	19°58	26°27	27° 0	22♋ 0	14°26	27°15	3°27	16♍50	15°56	14°45	n.a.	F 2
S 3	12 24 31	5°39'08	24°24	26°14	20°54	27° 4	27°13	22° 0	14°26	27°17	3°28	16°49	15°52	14°51	n.a.	S 3
S 4	12 28 28	6°36'09	8♑37	27°51	21°50	27°42	27°25	22° 1	14°27	27°18	3°30	16°D49	15°49	14°58	n.a.	S 4
M 5	12 32 24	7°33'11	22°39	29°26	22°45	28°20	27°38	22° 1	14°27	27°20	3°31	16°49	15°46	15° 5	n.a.	M 5
T 6	12 36 21	8°30'14	6♒29	0♉59	23°39	28°58	27°51	22° 1	14°28	27°21	3°33	16°50	15°43	15°12	n.a.	T 6
W 7	12 40 17	9°27'17	20° 6	2°30	24°33	29°36	28° 4	22° 2	14°28	27°23	3°34	16°52	15°40	15°18	n.a.	W 7
T 8	12 44 14	10°24'22	3♓30	3°59	25°27	0♉14	28°17	22° 3	14°29	27°25	3°36	16°53	15°37	15°25	n.a.	T 8
F 9	12 48 10	11°21'27	16°41	5°26	26°20	0°51	28°30	22° 3	14°29	27°26	3°37	16°R53	15°33	15°32	n.a.	F 9
S 10	12 52 7	12°18'33	29°39	6°50	27°12	1°29	28°43	22° 4	14°30	27°28	3°39	16°53	15°30	15°39	n.a.	S 10
S 11	12 56 4	13°15'39	12♈24	8°13	28° 4	2° 7	28°56	22° 5	14°30	27°30	3°40	16°51	15°27	15°45	n.a.	S 11
M12	13 0 0	14°12'47	24°57	9°33	28°55	2°45	29° 9	22° 6	14°31	27°31	3°41	16°48	15°24	15°52	n.a.	M12
T 13	13 3 57	15° 9'55	7♉17	10°51	29°46	3°23	29°22	22° 7	14°32	27°33	3°43	16°44	15°21	15°59	n.a.	T 13
W14	13 7 53	16° 7'04	19°28	12° 7	0♊35	4° 1	29°35	22° 8	14°33	27°35	3°44	16°39	15°17	16° 5	n.a.	W14
T 15	13 11 50	17° 4'13	1♊29	13°20	1°25	4°39	29°48	22° 9	14°34	27°37	3°46	16°34	15°14	16°12	n.a.	T 15
F 16	13 15 46	18° 1'24	13°25	14°31	2°13	5°17	0♉ 2	22°11	14°35	27°39	3°47	16°29	15°11	16°19	n.a.	F 16
S 17	13 19 43	18°58'35	25°17	15°40	3° 1	5°55	0°15	22°12	14°36	27°40	3°49	16°26	15° 8	16°26	n.a.	S 17
S 18	13 23 40	19°55'47	7♋10	16°45	3°48	6°33	0°28	22°14	14°37	27°42	3°50	16°23	15° 5	16°32	n.a.	S 18
M19	13 27 36	20°52'59	19° 8	17°48	4°34	7°11	0°41	22°16	14°38	27°44	3°51	16°D22	15° 2	16°39	n.a.	M19
T 20	13 31 33	21°50'13	1♌16	18°49	5°19	7°49	0°54	22°17	14°39	27°46	3°53	16°23	14°58	16°46	n.a.	T 20
W21	13 35 29	22°47'27	13°39	19°46	6° 3	8°27	1° 7	22°19	14°40	27°48	3°54	16°24	14°55	16°53	n.a.	W21
T 22	13 39 26	23°44'42	26°21	20°41	6°47	9° 6	1°21	22°21	14°41	27°50	3°56	16°26	14°52	16°59	n.a.	T 22
F 23	13 43 23	24°41'58	9♍26	21°32	7°29	9°44	1°34	22°23	14°43	27°52	3°57	16°27	14°49	17° 6	n.a.	F 23
S 24	13 47 19	25°39'14	22°56	22°20	8°11	10°22	1°47	22°25	14°44	27°54	3°58	16°R27	14°46	17°13	n.a.	S 24
S 25	13 51 16	26°36'32	6♎51	23° 4	8°51	11° 0	2° 0	22°27	14°46	27°56	4° 0	16°25	14°42	17°19	n.a.	S 25
M26	13 55 12	27°33'51	21°10	23°45	9°31	11°38	2°14	22°30	14°47	27°57	4° 1	16°22	14°39	17°26	n.a.	M26
T 27	13 59 9	28°31'11	5♏49	24°22	10° 9	12°16	2°27	22°32	14°48	27°59	4° 3	16°17	14°36	17°33	n.a.	T 27
W28	14 3 5	29°28'32	20°39	24°55	10°46	12°55	2°40	22°34	14°50	28° 1	4° 4	16°11	14°33	17°40	n.a.	W28
T 29	14 7 2	0♉25'55	5♐33	25°24	11°22	13°33	2°54	22°37	14°52	28° 3	4° 5	16° 4	14°30	17°46	n.a.	T 29
F 30	14 10 59	1°23'19	20°23	25°48	11°57	14°11	3° 7	22°40	14°53	28° 6	4° 7	15°58	14°27	17°53	n.a.	F 30
S 31	14 14 55	2♉20'45	5♑ 0	26♉ 8	12♊30	14♉49	3♉20	22♋42	14♋55	28♉ 8	4♈ 8	15♍54	14♍23	18♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n32	14s57	4n54	11n 8	2n 8	20n51	2n59	11n 1	0n49	10n31	0s 7	24n39	2n25	24n 9	0n49	20n 1	0s 6	4s11	6s 7	5n20	5n41	18n 7		n.a.
F 2	1 55	17 26	5 13	11 46	2 8	21 6	2 58	11 15	0 49	10 36	0 7	24 39	2 24	24 9	0 49	20 1	0 6	4 10	6 7	5 21	5 42	18 7		n.a.
S 3	2 18	18 48	5 13	12 23	2 8	21 20	2 57	11 29	0 49	10 41	0 6	24 39	2 24	24 9	0 49	20 1	0 6	4 10	6 7	5 21	5 44	18 8		n.a.
S 4	2 42	18 58	4 53	12 58	2 6	21 34	2 56	11 44	0 50	10 45	0 6	24 39	2 24	24 8	0 49	20 2	0 6	4 9	6 7	5 21	5 45	18 9		n.a.
M 5	3 5	17 58	4 16	13 31	2 5	21 48	2 54	11 58	0 50	10 50	0 6	24 38	2 24	24 8	0 49	20 2	0 6	4 8	6 7	5 21	5 46	18 10		n.a.
T 6	3 28	15 54	3 25	14 3	2 2	22 0	2 53	12 12	0 51	10 55	0 6	24 38	2 24	24 8	0 49	20 3	0 6	4 8	6 7	5 21	5 47	18 10		n.a.
W 7	3 51	12 58	2 22	14 33	1 59	22 13	2 51	12 26	0 51	11 0	0 6	24 38	2 23	24 8	0 49	20 3	0 6	4 7	6 7	5 20	5 49	18 11		n.a.
T 8	4 14	9 23	1 13	15 1	1 56	22 24	2 49	12 41	0 51	11 5	0 6	24 38	2 23	24 8	0 49	20 3	0 6	4 7	6 7	5 19	5 50	18 12		n.a.
F 9	4 37	5 23	0 1	15 27	1 52	22 35	2 47	12 55	0 52	11 10	0 6	24 37	2 23	24 8	0 49	20 4	0 6	4 6	6 7	5 19	5 51	18 12		n.a.
S 10	5 0	1 12	1s10	15 52	1 47	22 46	2 44	13 8	0 52	11 15	0 6	24 37	2 23	24 8	0 49	20 4	0 6	4 5	6 7	5 19	5 52	18 13		n.a.
S 11	5 23	2n58	2 15	16 15	1 42	22 55	2 42	13 22	0 52	11 20	0 5	24 37	2 23	24 8	0 49	20 5	0 6	4 5	6 7	5 20	5 54	18 14		n.a.
M12	5 46	6 56	3 14	16 36	1 36	23 4	2 39	13 36	0 53	11 24	0 5	24 36	2 22	24 8	0 49	20 5	0 6	4 4	6 6	5 22	5 55	18 15		n.a.
T 13	6 8	10 33	4 2	16 56	1 30	23 13	2 36	13 50	0 53	11 29	0 5	24 36	2 22	24 8	0 49	20 5	0 6	4 3	6 6	5 23	5 56	18 15		n.a.
W14	6 31	13 39	4 38	17 14	1 23	23 21	2 33	14 3	0 53	11 34	0 5	24 35	2 22	24 7	0 49	20 6	0 6	4 3	6 6	5 25	5 58	18 16		n.a.
T 15	6 54	16 8	5 1	17 30	1 16	23 28	2 29	14 17	0 54	11 39	0 5	24 35	2 22	24 7	0 49	20 6	0 6	4 2	6 6	5 27	5 59	18 17		n.a.
F 16	7 16	17 55	5 12	17 44	1 8	23 35	2 26	14 30	0 54	11 44	0 5	24 35	2 22	24 7	0 49	20 7	0 6	4 2	6 6	5 29	6 0	18 17		n.a.
S 17	7 38	18 55	5 8	17 57	1 0	23 41	2 22	14 44	0 54	11 49	0 5	24 34	2 22	24 7	0 49	20 7	0 6	4 1	6 6	5 30	6 1	18 18		n.a.
S 18	8 1	19 5	4 52	18 9	0 51	23 46	2 18	14 57	0 55	11 54	0 5	24 34	2 21	24 7	0 49	20 8	0 6	4 0	6 6	5 31	6 3	18 19		n.a.
M19	8 23	18 23	4 23	18 18	0 42	23 51	2 13	15 10	0 55	11 58	0 4	24 33	2 21	24 7	0 49	20 8	0 6	4 0	6 6	5 32	6 4	18 20		n.a.
T 20	8 45	16 51	3 41	18 26	0 33	23 55	2 9	15 23	0 55	12 3	0 4	24 33	2 21	24 6	0 49	20 8	0 6	3 59	6 6	5 32	6 5	18 20		n.a.
W21	9 7	14 31	2 49	18 33	0 23	23 58	2 4	15 36	0 56	12 8	0 4	24 32	2 21	24 6	0 49	20 9	0 6	3 59	6 6	5 31	6 6	18 21		n.a.
T 22	9 29	11 25	1 47	18 38	0 12	24 1	1 59	15 49	0 56	12 13	0 4	24 32	2 21	24 6	0 49	20 9	0 6	3 58	6 6	5 30	6 8	18 22		n.a.
F 23	9 50	7 40	0 38	18 41	0 1	24 3	1 53	16 2	0 56	12 18	0 4	24 31	2 20	24 6	0 49	20 10	0 6	3 58	6 6	5 30	6 9	18 22		n.a.
S 24	10 12	3 25	0n35	18 43	0s10	24 5	1 48	16 15	0 57	12 23	0 4	24 31	2 20	24 6	0 48	20 10	0 6	3 57	6 6	5 30	6 10	18 23		n.a.
S 25	10 33	1s 9	1 49	18 44	0 22	24 6	1 42	16 27	0 57	12 27	0 4	24 30	2 20	24 6	0 48	20 11	0 6	3 56	6 6	5 31	6 11	18 24		n.a.
M26	10 54	5 46	2 57	18 43	0 34	24 6	1 36	16 40	0 57	12 32	0 4	24 30	2 20	24 5	0 48	20 11	0 6	3 56	6 6	5 32	6 13	18 24		n.a.
T 27	11 15	10 9	3 55	18 40	0 46	24 6	1 30	16 52	0 58	12 37	0 4	24 29	2 20	24 5	0 48	20 12	0 6	3 55	6 6	5 34	6 14	18 25		n.a.
W28	11 36	13 58	4 39	18 36	0 59	24 4	1 23	17 5	0 58	12 42	0 3	24 28	2 19	24 5	0 48	20 12	0 6	3 55	6 6	5 36	6 15	18 26		n.a.
T 29	11 57	16 53	5 3	18 31	1 11	24 3	1 16	17 17	0 58	12 47	0 3	24 28	2 19	24 5	0 48	20 13	0 6	3 54	6 6	5 39	6 16	18 26		n.a.
F 30	12 18	18 40	5 8	18 24	1 24	24 1	1 9	17 29	0 58	12 51	0 3	24 27	2 19	24 4	0 48	20 13	0 6	3 54	6 6	5 41	6 18	18 27		n.a.
S 31	12n38	19s11	4n52	18n16	1s38	23n58	1n 1	17n41	0n59	12n56	0s 3	24n26	2n19	24n 4	0n48	20n14	0s 6	3s53	6s 6	5n43	6n19	18n28		n.a.

Julian Day Number = 78283.5, Delta T = 35h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'51, Lahiri = -65°43'51 Julian Calendar 1 May 4499 BCE == Greg. Calendar 27 March 4499 BCE

The year -4498 astronomical counting style corresponds to year 4499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 52	3♉18'13	19♋21	26♉23	13♊ 2	15♉28	3♉33	22♋45	14♋57	28♉10	4♈ 9	15°R51	14♍20	18♊ 6	n.a.	S 1
M 2	14 22 48	4°15'42	3♒22	26°34	13°33	16° 6	3°47	22°48	14°59	28°12	4°10	15°D50	14°17	18°13	n.a.	M 2
T 3	14 26 45	5°13'13	17° 3	26°R39	14° 2	16°44	4° 0	22°51	15° 0	28°14	4°12	15♍51	14°14	18°20	n.a.	T 3
W 4	14 30 41	6°10'46	0♓26	26°39	14°30	17°23	4°13	22°54	15° 2	28°16	4°13	15°52	14°11	18°27	n.a.	W 4
T 5	14 34 38	7° 8'21	13°31	26°33	14°57	18° 1	4°27	22°57	15° 4	28°18	4°14	15°R53	14° 8	18°33	n.a.	T 5
F 6	14 38 35	8° 5'57	26°22	26°23	15°21	18°39	4°40	23° 1	15° 6	28°20	4°16	15°52	14° 4	18°40	n.a.	F 6
S 7	14 42 31	9° 3'35	9♈ 1	26° 6	15°44	19°18	4°53	23° 4	15° 8	28°22	4°17	15°49	14° 1	18°47	n.a.	S 7
S 8	14 46 28	10° 1'15	21°29	25°45	16° 6	19°56	5° 6	23° 7	15°10	28°24	4°18	15°45	13°58	18°54	n.a.	S 8
M 9	14 50 24	10°58'56	3♉47	25°18	16°25	20°35	5°20	23°11	15°12	28°26	4°19	15°37	13°55	19° 0	n.a.	M 9
T 10	14 54 21	11°56'40	15°57	24°45	16°43	21°13	5°33	23°14	15°15	28°29	4°20	15°28	13°52	19° 7	n.a.	T 10
W11	14 58 17	12°54'24	28° 0	24° 8	16°59	21°52	5°46	23°18	15°17	28°31	4°22	15°17	13°48	19°14	n.a.	W11
T 12	15 2 14	13°52'11	9♊57	23°27	17°13	22°30	5°59	23°22	15°19	28°33	4°23	15° 6	13°45	19°20	n.a.	T 12
F 13	15 6 10	14°49'59	21°50	22°42	17°25	23° 9	6°13	23°25	15°21	28°35	4°24	14°56	13°42	19°27	n.a.	F 13
S 14	15 10 7	15°47'49	3♋40	21°54	17°35	23°48	6°26	23°29	15°24	28°37	4°25	14°47	13°39	19°34	n.a.	S 14
S 15	15 14 4	16°45'40	15°32	21° 3	17°43	24°26	6°39	23°33	15°26	28°40	4°26	14°40	13°36	19°41	n.a.	S 15
M16	15 18 0	17°43'33	27°28	20°11	17°48	25° 5	6°52	23°37	15°28	28°42	4°27	14°36	13°33	19°47	n.a.	M16
T 17	15 21 57	18°41'28	9♌34	19°18	17°51	25°44	7° 5	23°41	15°31	28°44	4°29	14°34	13°29	19°54	n.a.	T 17
W18	15 25 53	19°39'24	21°53	18°26	17°R53	26°22	7°19	23°46	15°33	28°46	4°30	14°D33	13°26	20° 1	n.a.	W18
T 19	15 29 50	20°37'21	4♍30	17°35	17°51	27° 1	7°32	23°50	15°36	28°48	4°31	14°34	13°23	20° 8	n.a.	T 19
F 20	15 33 46	21°35'21	17°31	16°47	17°48	27°40	7°45	23°54	15°38	28°51	4°32	14°R34	13°20	20°14	n.a.	F 20
S 21	15 37 43	22°33'21	1♎ 0	16° 3	17°42	28°18	7°58	23°58	15°41	28°53	4°33	14°33	13°17	20°21	n.a.	S 21
S 22	15 41 40	23°31'24	14°58	15°24	17°33	28°57	8°11	24° 3	15°44	28°55	4°34	14°30	13°13	20°28	n.a.	S 22
M23	15 45 36	24°29'28	29°24	14°50	17°23	29°36	8°24	24° 7	15°46	28°57	4°35	14°24	13°10	20°34	n.a.	M23
T 24	15 49 33	25°27'34	14♏14	14°23	17°10	0♊15	8°37	24°12	15°49	28°59	4°36	14°16	13° 7	20°41	n.a.	T 24
W25	15 53 29	26°25'42	29°22	14° 2	16°54	0°54	8°50	24°17	15°52	29° 2	4°37	14° 6	13° 4	20°48	n.a.	W25
T 26	15 57 26	27°23'52	14♐37	13°50	16°37	1°33	9° 3	24°21	15°55	29° 4	4°38	13°56	13° 1	20°55	n.a.	T 26
F 27	16 1 22	28°22'04	29°47	13°D45	16°17	2°12	9°16	24°26	15°58	29° 6	4°39	13°46	12°58	21° 1	n.a.	F 27
S 28	16 5 19	29°20'19	14♑43	13°49	15°54	2°51	9°29	24°31	16° 0	29° 8	4°40	13°38	12°54	21° 8	n.a.	S 28
S 29	16 9 15	0♊18'36	29°18	14° 1	15°30	3°30	9°42	24°36	16° 3	29°11	4°41	13°33	12°51	21°15	n.a.	S 29
M30	16 13 12	1♊16'55	13♒28	14♉22	15♊ 4	4♊ 9	9♉54	24♋41	16♋ 6	29♉13	4♈42	13♍30	12♍48	21♊22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n58	18s27	4n18	18n 7	1s51	23n54	0n53	17n53	0n59	13n 1	0s 3	24n26	2n19	24n 4	0n48	20n14	0s 6	3s53	6s 6	5n44	6n20	18n28		n.a.
M 2	13 18	16 35	3 29	17 56	2 5	23 50	0 45	18 5	0 59	13 6	0 3	24 25	2 19	24 4	0 48	20 15	0 6	3 52	6 6	5 45	6 22	18 29		n.a.
T 3	13 38	13 49	2 29	17 44	2 18	23 45	0 37	18 16	1 0	13 11	0 3	24 24	2 18	24 3	0 48	20 15	0 6	3 52	6 6	5 44	6 23	18 30		n.a.
W 4	13 58	10 22	1 22	17 31	2 31	23 40	0 28	18 28	1 0	13 15	0 3	24 24	2 18	24 3	0 48	20 16	0 6	3 51	6 6	5 44	6 24	18 30		n.a.
T 5	14 17	6 28	0 13	17 17	2 44	23 34	0 19	18 39	1 0	13 20	0 2	24 23	2 18	24 3	0 48	20 16	0 6	3 51	6 7	5 44	6 25	18 31		n.a.
F 6	14 37	2 20	0s56	17 2	2 57	23 27	0 9	18 50	1 0	13 25	0 2	24 22	2 18	24 3	0 48	20 17	0 5	3 50	6 7	5 44	6 27	18 31		n.a.
S 7	14 56	1n50	2 1	16 46	3 10	23 20	0s 1	19 2	1 1	13 29	0 2	24 21	2 18	24 2	0 48	20 17	0 5	3 50	6 7	5 45	6 28	18 32		n.a.
S 8	15 15	5 51	2 59	16 30	3 21	23 12	0 11	19 13	1 1	13 34	0 2	24 21	2 18	24 2	0 48	20 18	0 5	3 49	6 7	5 47	6 29	18 33		n.a.
M 9	15 33	9 35	3 48	16 13	3 32	23 4	0 21	19 24	1 1	13 39	0 2	24 20	2 17	24 2	0 48	20 18	0 5	3 49	6 7	5 50	6 30	18 33		n.a.
T 10	15 51	12 52	4 25	15 55	3 42	22 55	0 32	19 34	1 1	13 43	0 2	24 19	2 17	24 2	0 48	20 19	0 5	3 48	6 7	5 53	6 32	18 34		n.a.
W11	16 10	15 34	4 51	15 37	3 51	22 46	0 43	19 45	1 2	13 48	0 2	24 18	2 17	24 1	0 48	20 19	0 5	3 48	6 7	5 58	6 33	18 35		n.a.
T 12	16 28	17 36	5 3	15 19	3 59	22 36	0 54	19 56	1 2	13 53	0 2	24 17	2 17	24 1	0 48	20 20	0 5	3 47	6 7	6 2	6 34	18 35		n.a.
F 13	16 45	18 51	5 2	15 1	4 6	22 25	1 6	20 6	1 2	13 57	0 2	24 17	2 17	24 1	0 48	20 20	0 5	3 47	6 7	6 6	6 35	18 36		n.a.
S 14	17 3	19 17	4 48	14 44	4 11	22 14	1 18	20 16	1 2	14 2	0 1	24 16	2 17	24 0	0 48	20 21	0 5	3 47	6 7	6 10	6 37	18 36		n.a.
S 15	17 20	18 52	4 22	14 28	4 14	22 3	1 30	20 26	1 3	14 6	0 1	24 15	2 16	24 0	0 48	20 21	0 5	3 46	6 7	6 12	6 38	18 37		n.a.
M16	17 36	17 37	3 44	14 12	4 16	21 51	1 43	20 36	1 3	14 11	0 1	24 14	2 16	24 0	0 48	20 22	0 5	3 46	6 7	6 14	6 39	18 38		n.a.
T 17	17 53	15 34	2 55	13 58	4 15	21 38	1 56	20 46	1 3	14 16	0 1	24 13	2 16	23 59	0 48	20 22	0 5	3 45	6 7	6 15	6 40	18 38		n.a.
W18	18 9	12 46	1 58	13 46	4 13	21 25	2 9	20 56	1 3	14 20	0 1	24 12	2 16	23 59	0 48	20 23	0 5	3 45	6 7	6 15	6 42	18 39		n.a.
T 19	18 25	9 19	0 53	13 36	4 9	21 12	2 22	21 5	1 4	14 25	0 1	24 11	2 16	23 59	0 48	20 23	0 5	3 45	6 7	6 15	6 43	18 40		n.a.
F 20	18 41	5 18	0n16	13 28	4 3	20 58	2 36	21 15	1 4	14 29	0 1	24 10	2 16	23 58	0 48	20 24	0 5	3 44	6 7	6 15	6 44	18 40		n.a.
S 21	18 56	0 54	1 26	13 22	3 56	20 44	2 50	21 24	1 4	14 34	0 1	24 9	2 15	23 58	0 48	20 24	0 5	3 44	6 7	6 15	6 45	18 41		n.a.
S 22	19 12	3s42	2 34	13 19	3 46	20 29	3 4	21 33	1 4	14 38	0 0	24 9	2 15	23 58	0 47	20 25	0 5	3 43	6 7	6 17	6 47	18 41		n.a.
M23	19 26	8 15	3 34	13 20	3 36	20 14	3 18	21 42	1 5	14 42	0 0	24 8	2 15	23 57	0 47	20 25	0 5	3 43	6 7	6 19	6 48	18 42		n.a.
T 24	19 41	12 25	4 22	13 23	3 23	19 58	3 32	21 51	1 5	14 47	0 0	24 7	2 15	23 57	0 47	20 26	0 5	3 43	6 7	6 22	6 49	18 42		n.a.
W25	19 55	15 51	4 52	13 30	3 10	19 43	3 47	21 59	1 5	14 51	0 0	24 6	2 15	23 57	0 47	20 26	0 5	3 42	6 7	6 26	6 50	18 43		n.a.
T 26	20 9	18 13	5 2	13 40	2 56	19 26	4 1	22 8	1 5	14 56	0n 0	24 5	2 15	23 56	0 47	20 27	0 5	3 42	6 7	6 30	6 52	18 44		n.a.
F 27	20 22	19 18	4 50	13 52	2 41	19 10	4 15	22 16	1 6	15 0	0 0	24 4	2 15	23 56	0 47	20 27	0 5	3 42	6 8	6 34	6 53	18 44		n.a.
S 28	20 35	19 0	4 19	14 9	2 25	18 54	4 30	22 24	1 6	15 4	0 0	24 3	2 14	23 56	0 47	20 28	0 5	3 41	6 8	6 37	6 54	18 45		n.a.
S 29	20 48	17 27	3 31	14 28	2 9	18 37	4 44	22 32	1 6	15 9	0 0	24 1	2 14	23 55	0 47	20 28	0 5	3 41	6 8	6 39	6 55	18 45		n.a.
M30	21n 1	14s51	2n32	14n49	1s53	18n20	4s58	22n40	1n 6	15n13	0n 0	24n 0	2n14	23n55	0n47	20n29	0s 5	3s41	6s 8	6n40	6n57	18n46		n.a.

Julian Day Number = 78314.5, Delta T = 35h53m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'47, Lahiri = -65°43'47 Julian Calendar 1 June 4499 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4499 BCE

The year -4498 astronomical counting style corresponds to year 4499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 9	2♊15'16	27♒11	14♉51	14°R36	4♊48	10♉ 7	24♋46	16♋ 9	29♉15	4♈42	13°R29	12♍45	21♊28	n.a.	T 1
W 2	16 21 5	3°13'40	10♓30	15°28	14♊ 7	5°27	10°20	24°51	16°12	29°17	4°43	13♍29	12°42	21°35	n.a.	W 2
T 3	16 25 2	4°12'06	23°27	16°14	13°35	6° 6	10°33	24°56	16°15	29°20	4°44	13°29	12°39	21°42	n.a.	T 3
F 4	16 28 58	5°10'35	6♈ 7	17° 7	13° 3	6°45	10°45	25° 2	16°18	29°22	4°45	13°27	12°35	21°48	n.a.	F 4
S 5	16 32 55	6° 9'05	18°32	18° 8	12°29	7°24	10°58	25° 7	16°21	29°24	4°46	13°23	12°32	21°55	n.a.	S 5
S 6	16 36 51	7° 7'39	0♉47	19°15	11°54	8° 3	11°11	25°12	16°25	29°26	4°47	13°16	12°29	22° 2	n.a.	S 6
M 7	16 40 48	8° 6'15	12°54	20°29	11°19	8°42	11°23	25°18	16°28	29°28	4°47	13° 6	12°26	22° 9	n.a.	M 7
T 8	16 44 44	9° 4'53	24°55	21°49	10°43	9°22	11°36	25°23	16°31	29°31	4°48	12°54	12°23	22°15	n.a.	T 8
W 9	16 48 41	10° 3'33	6♊51	23°15	10° 7	10° 1	11°48	25°29	16°34	29°33	4°49	12°40	12°19	22°22	n.a.	W 9
T 10	16 52 37	11° 2'15	18°44	24°45	9°31	10°40	12° 1	25°34	16°37	29°35	4°50	12°25	12°16	22°29	n.a.	T 10
F 11	16 56 34	12° 1'00	0♋35	26°19	8°55	11°20	12°13	25°40	16°41	29°37	4°50	12°12	12°13	22°35	n.a.	F 11
S 12	17 0 30	12°59'47	12°27	27°57	8°19	11°59	12°25	25°46	16°44	29°39	4°51	11°59	12°10	22°42	n.a.	S 12
S 13	17 4 27	13°58'36	24°20	29°38	7°44	12°38	12°38	25°51	16°47	29°42	4°52	11°50	12° 7	22°49	n.a.	S 13
M14	17 8 24	14°57'27	6♌17	1♊22	7°10	13°18	12°50	25°57	16°51	29°44	4°52	11°43	12° 4	22°56	n.a.	M14
T 15	17 12 20	15°56'21	18°23	3° 8	6°37	13°57	13° 2	26° 3	16°54	29°46	4°53	11°39	12° 0	23° 2	n.a.	T 15
W16	17 16 17	16°55'16	0♍40	4°55	6° 5	14°37	13°14	26° 9	16°57	29°48	4°53	11°38	11°57	23° 9	n.a.	W16
T 17	17 20 13	17°54'13	13°14	6°44	5°35	15°16	13°26	26°15	17° 1	29°50	4°54	11°37	11°54	23°16	n.a.	T 17
F 18	17 24 10	18°53'12	26°10	8°34	5° 6	15°56	13°38	26°21	17° 4	29°52	4°54	11°37	11°51	23°23	n.a.	F 18
S 19	17 28 6	19°52'13	9♎31	10°25	4°39	16°35	13°50	26°27	17° 8	29°55	4°55	11°36	11°48	23°29	n.a.	S 19
S 20	17 32 3	20°51'16	23°21	12°16	4°14	17°15	14° 2	26°33	17°11	29°57	4°55	11°33	11°45	23°36	n.a.	S 20
M21	17 35 59	21°50'21	7♏41	14° 7	3°51	17°54	14°14	26°39	17°15	29°59	4°56	11°27	11°41	23°43	n.a.	M21
T 22	17 39 56	22°49'29	22°28	15°58	3°31	18°34	14°25	26°45	17°18	0♊ 1	4°56	11°19	11°38	23°49	n.a.	T 22
W23	17 43 52	23°48'38	7♐36	17°48	3°12	19°14	14°37	26°51	17°22	0° 3	4°57	11° 9	11°35	23°56	n.a.	W23
T 24	17 47 49	24°47'50	22°56	19°39	2°56	19°54	14°49	26°58	17°25	0° 5	4°57	10°58	11°32	24° 3	n.a.	T 24
F 25	17 51 45	25°47'04	8♑17	21°29	2°42	20°33	15° 0	27° 4	17°29	0° 7	4°58	10°48	11°29	24°10	n.a.	F 25
S 26	17 55 42	26°46'20	23°26	23°18	2°31	21°13	15°12	27°10	17°33	0° 9	4°58	10°39	11°25	24°16	n.a.	S 26
S 27	17 59 39	27°45'39	8♒14	25° 7	2°22	21°53	15°23	27°17	17°36	0°11	4°58	10°33	11°22	24°23	n.a.	S 27
M28	18 3 35	28°45'00	22°36	26°55	2°15	22°33	15°35	27°23	17°40	0°13	4°59	10°30	11°19	24°30	n.a.	M28
T 29	18 7 32	29°44'24	6♓28	28°43	2°11	23°13	15°46	27°29	17°44	0°15	4°59	10°D29	11°16	24°36	n.a.	T 29
W30	18 11 28	0♋43'50	19°52	0♋29	2°D10	23°53	15°57	27°36	17°47	0°17	4°59	10°29	11°13	24°43	n.a.	W30
T 31	18 15 25	1♋43'19	2♈51	2♋15	2♊10	24♊33	16♉ 8	27♋42	17♋51	0♊19	5♈ 0	10°R29	11♍10	24♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n13	11s28	1n25	15n14	1s36	18n 4	5s12	22n48	1n 6	15n17	0n 1	23n59	2n14	23n54	0n47	20n29	0s 5	3s40	6s 8	6n41	6n58	18n47		n.a.
W 2	21 24	7 36	0 16	15 41	1 20	17 47	5 25	22 55	1 7	15 21	0 1	23 58	2 14	23 54	0 47	20 30	0 5	3 40	6 8	6 41	6 59	18 47		n.a.
T 3	21 36	3 28	0s53	16 10	1 4	17 30	5 38	23 3	1 7	15 26	0 1	23 57	2 14	23 54	0 47	20 30	0 5	3 40	6 8	6 41	7 0	18 48		n.a.
F 4	21 47	0n43	1 57	16 40	0 48	17 14	5 51	23 10	1 7	15 30	0 1	23 56	2 14	23 53	0 47	20 31	0 5	3 40	6 8	6 41	7 2	18 48		n.a.
S 5	21 57	4 48	2 54	17 12	0 33	16 57	6 3	23 17	1 7	15 34	0 1	23 55	2 14	23 53	0 47	20 31	0 5	3 39	6 8	6 43	7 3	18 49		n.a.
S 6	22 8	8 37	3 42	17 46	0 18	16 41	6 14	23 24	1 7	15 38	0 1	23 54	2 13	23 52	0 47	20 32	0 5	3 39	6 8	6 46	7 4	18 49		n.a.
M 7	22 18	12 3	4 20	18 20	0 4	16 26	6 26	23 30	1 8	15 42	0 1	23 53	2 13	23 52	0 47	20 32	0 5	3 39	6 8	6 49	7 5	18 50		n.a.
T 8	22 27	14 56	4 45	18 54	0n10	16 10	6 36	23 37	1 8	15 46	0 1	23 51	2 13	23 51	0 47	20 33	0 5	3 39	6 8	6 54	7 7	18 50		n.a.
W 9	22 36	17 11	4 58	19 29	0 22	15 56	6 46	23 43	1 8	15 50	0 2	23 50	2 13	23 51	0 47	20 33	0 5	3 38	6 8	7 0	7 8	18 51		n.a.
T 10	22 45	18 42	4 58	20 3	0 34	15 41	6 55	23 49	1 8	15 54	0 2	23 49	2 13	23 51	0 47	20 34	0 5	3 38	6 8	7 6	7 9	18 51		n.a.
F 11	22 53	19 23	4 45	20 37	0 45	15 28	7 3	23 55	1 8	15 58	0 2	23 48	2 13	23 50	0 47	20 34	0 5	3 38	6 9	7 11	7 10	18 52		n.a.
S 12	23 1	19 14	4 19	21 10	0 55	15 15	7 10	24 1	1 8	16 2	0 2	23 47	2 13	23 50	0 47	20 35	0 5	3 38	6 9	7 16	7 12	18 53		n.a.
S 13	23 8	18 14	3 42	21 42	1 4	15 3	7 17	24 6	1 9	16 6	0 2	23 46	2 13	23 49	0 47	20 35	0 5	3 38	6 9	7 20	7 13	18 53		n.a.
M14	23 15	16 25	2 55	22 13	1 13	14 52	7 23	24 11	1 9	16 10	0 2	23 44	2 13	23 49	0 47	20 36	0 5	3 37	6 9	7 22	7 14	18 54		n.a.
T 15	23 22	13 52	2 0	22 42	1 20	14 41	7 28	24 17	1 9	16 14	0 2	23 43	2 13	23 48	0 47	20 36	0 5	3 37	6 9	7 24	7 15	18 54		n.a.
W16	23 28	10 40	0 58	23 9	1 26	14 32	7 32	24 22	1 9	16 18	0 2	23 42	2 12	23 48	0 47	20 37	0 5	3 37	6 9	7 24	7 17	18 55		n.a.
T 17	23 34	6 54	0n 9	23 34	1 32	14 24	7 35	24 26	1 9	16 22	0 3	23 41	2 12	23 47	0 47	20 37	0 5	3 37	6 9	7 24	7 18	18 55		n.a.
F 18	23 39	2 44	1 16	23 58	1 37	14 16	7 38	24 31	1 9	16 26	0 3	23 39	2 12	23 47	0 47	20 38	0 5	3 37	6 9	7 24	7 19	18 56		n.a.
S 19	23 44	1s43	2 22	24 19	1 41	14 10	7 39	24 35	1 10	16 30	0 3	23 38	2 12	23 47	0 47	20 38	0 5	3 37	6 9	7 25	7 20	18 56		n.a.
S 20	23 48	6 13	3 22	24 38	1 44	14 4	7 40	24 39	1 10	16 33	0 3	23 37	2 12	23 46	0 47	20 39	0 5	3 37	6 9	7 26	7 22	18 57		n.a.
M21	23 52	10 31	4 11	24 55	1 47	14 0	7 41	24 43	1 10	16 37	0 3	23 35	2 12	23 46	0 47	20 39	0 5	3 36	6 9	7 28	7 23	18 57		n.a.
T 22	23 56	14 20	4 45	25 10	1 49	13 56	7 40	24 47	1 10	16 41	0 3	23 34	2 12	23 45	0 47	20 40	0 5	3 36	6 9	7 32	7 24	18 58		n.a.
W23	23 59	17 16	5 1	25 23	1 50	13 54	7 39	24 51	1 10	16 45	0 3	23 33	2 12	23 45	0 47	20 40	0 5	3 36	6 10	7 35	7 25	18 58		n.a.
T 24	24 1	19 2	4 55	25 33	1 51	13 53	7 37	24 54	1 10	16 48	0 3	23 32	2 12	23 44	0 47	20 41	0 5	3 36	6 10	7 40	7 27	18 59		n.a.
F 25	24 4	19 25	4 28	25 41	1 51	13 52	7 35	24 57	1 10	16 52	0 4	23 30	2 12	23 44	0 47	20 41	0 5	3 36	6 10	7 44	7 28	18 59		n.a.
S 26	24 5	18 23	3 42	25 47	1 50	13 53	7 32	25 0	1 11	16 55	0 4	23 29	2 12	23 43	0 47	20 42	0 5	3 36	6 10	7 47	7 29	19 0		n.a.
S 27	24 7	16 8	2 42	25 51	1 49	13 55	7 28	25 3	1 11	16 59	0 4	23 27	2 12	23 43	0 47	20 42	0 5	3 36	6 10	7 49	7 30	19 0		n.a.
M28	24 7	12 55	1 34	25 53	1 48	13 58	7 24	25 6	1 11	17 2	0 4	23 26	2 12	23 42	0 47	20 43	0 5	3 36	6 10	7 51	7 32	19 1		n.a.
T 29	24 8	9 4	0 21	25 53	1 46	14 1	7 20	25 8	1 11	17 6	0 4	23 25	2 11	23 42	0 47	20 43	0 5	3 36	6 10	7 51	7 33	19 1		n.a.
W30	24 8	4 53	0s50	25 51	1 43	14 6	7 15	25 10	1 11	17 9	0 4	23 23	2 11	23 41	0 47	20 43	0 5	3 36	6 10	7 51	7 34	19 2		n.a.
T 31	24n 7	0s36	1s56	25n47	1n40	14n11	7s10	25n12	1n11	17n13	0n 4	23n22	2n11	23n41	0n47	20n44	0s 5	3s36	6s10	7n51	7n35	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 78344.5, Delta T = 35h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'43, Lahiri = -65°43'43 Julian Calendar 1 July 4499 BCE == Greg. Calendar 27 May 4499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 19 21	2♋42'51	15♈29	4♋ 0	2♊13	25♊13	16♉19	27♋49	17♋55	0♊21	5♈ 0	10°R28	11♍ 6	24♊57	n.a.	F 1
S 2	18 23 18	3°42'25	27°50	5°45	2°19	25°53	16°30	27°55	17°58	0°23	5° 0	10♍26	11° 3	25° 3	n.a.	S 2
S 3	18 27 14	4°42'01	9♉58	7°28	2°26	26°33	16°41	28° 2	18° 2	0°25	5° 0	10°20	11° 0	25°10	n.a.	S 3
M 4	18 31 11	5°41'40	21°58	9°11	2°36	27°13	16°52	28° 9	18° 6	0°27	5° 0	10°12	10°57	25°17	n.a.	M 4
T 5	18 35 7	6°41'22	3♊53	10°53	2°48	27°53	17° 2	28°15	18°10	0°29	5° 0	10° 2	10°54	25°24	n.a.	T 5
W 6	18 39 4	7°41'06	15°46	12°34	3° 2	28°33	17°13	28°22	18°13	0°31	5° 1	9°50	10°51	25°30	n.a.	W 6
T 7	18 43 0	8°40'53	27°37	14°15	3°18	29°13	17°23	28°29	18°17	0°33	5° 1	9°38	10°47	25°37	n.a.	T 7
F 8	18 46 57	9°40'41	9♋30	15°55	3°36	29°53	17°34	28°35	18°21	0°34	5° 1	9°26	10°44	25°44	n.a.	F 8
S 9	18 50 53	10°40'32	21°25	17°34	3°56	0♋34	17°44	28°42	18°25	0°36	5° 1	9°16	10°41	25°50	n.a.	S 9
S 10	18 54 50	11°40'26	3♌24	19°12	4°18	1°14	17°54	28°49	18°28	0°38	5°R 1	9° 8	10°38	25°57	n.a.	S 10
M11	18 58 46	12°40'21	15°29	20°50	4°42	1°54	18° 5	28°56	18°32	0°40	5° 1	9° 2	10°35	26° 4	n.a.	M11
T 12	19 2 43	13°40'18	27°41	22°27	5° 8	2°35	18°15	29° 2	18°36	0°42	5° 1	8°59	10°31	26°11	n.a.	T 12
W13	19 6 40	14°40'17	10♍ 4	24° 3	5°35	3°15	18°25	29° 9	18°40	0°43	5° 1	8°D59	10°28	26°17	n.a.	W13
T 14	19 10 36	15°40'19	22°41	25°39	6° 3	3°56	18°34	29°16	18°44	0°45	5° 1	8°59	10°25	26°24	n.a.	T 14
F 15	19 14 33	16°40'22	5♎36	27°14	6°34	4°36	18°44	29°23	18°47	0°47	5° 0	9° 0	10°22	26°31	n.a.	F 15
S 16	19 18 29	17°40'27	18°52	28°48	7° 5	5°16	18°54	29°30	18°51	0°48	5° 0	9°R 1	10°19	26°37	n.a.	S 16
S 17	19 22 26	18°40'34	2♏32	0♌22	7°39	5°57	19° 3	29°37	18°55	0°50	5° 0	9° 0	10°16	26°44	n.a.	S 17
M18	19 26 22	19°40'42	16°39	1°55	8°13	6°38	19°13	29°44	18°59	0°52	5° 0	8°57	10°12	26°51	n.a.	M18
T 19	19 30 19	20°40'53	1♐10	3°28	8°49	7°18	19°22	29°51	19° 3	0°53	5° 0	8°52	10° 9	26°58	n.a.	T 19
W20	19 34 15	21°41'05	16° 3	5° 0	9°27	7°59	19°31	29°57	19° 6	0°55	5° 0	8°46	10° 6	27° 4	n.a.	W20
T 21	19 38 12	22°41'20	1♑10	6°31	10° 5	8°39	19°40	0♌ 4	19°10	0°56	4°59	8°38	10° 3	27°11	n.a.	T 21
F 22	19 42 8	23°41'36	16°22	8° 2	10°45	9°20	19°49	0°11	19°14	0°58	4°59	8°31	10° 0	27°18	n.a.	F 22
S 23	19 46 5	24°41'55	1♒28	9°32	11°26	10° 1	19°58	0°18	19°18	0°59	4°59	8°26	9°57	27°25	n.a.	S 23
S 24	19 50 1	25°42'15	16°19	11° 2	12° 9	10°42	20° 7	0°25	19°22	1° 1	4°59	8°22	9°53	27°31	n.a.	S 24
M25	19 53 58	26°42'37	0♓48	12°31	12°52	11°22	20°15	0°32	19°25	1° 2	4°58	8°20	9°50	27°38	n.a.	M25
T 26	19 57 54	27°43'02	14°49	14° 0	13°36	12° 3	20°24	0°39	19°29	1° 4	4°58	8°D20	9°47	27°45	n.a.	T 26
W27	20 1 51	28°43'28	28°22	15°28	14°21	12°44	20°32	0°46	19°33	1° 5	4°57	8°21	9°44	27°51	n.a.	W27
T 28	20 5 47	29°43'57	11♈28	16°55	15° 8	13°25	20°40	0°53	19°37	1° 7	4°57	8°22	9°41	27°58	n.a.	T 28
F 29	20 9 44	0♌44'28	24°11	18°22	15°55	14° 6	20°48	1° 0	19°40	1° 8	4°57	8°24	9°37	28° 5	n.a.	F 29
S 30	20 13 41	1°45'01	6♉34	19°48	16°43	14°47	20°56	1° 7	19°44	1° 9	4°56	8°R24	9°34	28°12	n.a.	S 30
S 31	20 17 37	2♌45'37	18♉43	21♌14	17♊32	15♋28	21♉ 4	1♌14	19♋48	1♊10	4♈56	8♍22	9♍31	28♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	3n35	2s55	25n42	1n37	14n17	7s 4	25n14	1n11	17n16	0n 5	23n21	2n11	23n40	0n47	20n44	0s 5	3s36	6s10	7n51	7n36	19n 2		n.a.
S 2	24 5	7 32	3 44	25 34	1 34	14 24	6 58	25 15	1 11	17 20	0 5	23 19	2 11	23 40	0 47	20 45	0 5	3 36	6 10	7 52	7 38	19 3		n.a.
S 3	24 3	11 6	4 22	25 25	1 30	14 32	6 52	25 17	1 11	17 23	0 5	23 18	2 11	23 39	0 47	20 45	0 5	3 36	6 11	7 54	7 39	19 3		n.a.
M 4	24 0	14 9	4 48	25 14	1 26	14 40	6 45	25 18	1 12	17 26	0 5	23 16	2 11	23 39	0 47	20 46	0 5	3 36	6 11	7 58	7 40	19 4		n.a.
T 5	23 57	16 37	5 1	25 2	1 22	14 49	6 38	25 19	1 12	17 29	0 5	23 15	2 11	23 38	0 47	20 46	0 5	3 36	6 11	8 1	7 41	19 4		n.a.
W 6	23 54	18 21	5 2	24 48	1 17	14 59	6 31	25 19	1 12	17 33	0 5	23 13	2 11	23 37	0 47	20 46	0 5	3 36	6 11	8 6	7 43	19 5		n.a.
T 7	23 50	19 18	4 49	24 32	1 12	15 9	6 24	25 20	1 12	17 36	0 5	23 12	2 11	23 37	0 47	20 47	0 5	3 36	6 11	8 11	7 44	19 5		n.a.
F 8	23 46	19 25	4 23	24 16	1 7	15 20	6 17	25 20	1 12	17 39	0 5	23 11	2 11	23 36	0 47	20 47	0 5	3 36	6 11	8 15	7 45	19 6		n.a.
S 9	23 41	18 39	3 46	23 58	1 2	15 31	6 9	25 20	1 12	17 42	0 6	23 9	2 11	23 36	0 47	20 48	0 5	3 36	6 11	8 19	7 46	19 6		n.a.
S 10	23 36	17 4	2 59	23 38	0 56	15 42	6 1	25 20	1 12	17 45	0 6	23 8	2 11	23 35	0 47	20 48	0 5	3 36	6 11	8 23	7 48	19 7		n.a.
M11	23 30	14 43	2 3	23 18	0 51	15 54	5 54	25 19	1 12	17 48	0 6	23 6	2 11	23 35	0 47	20 48	0 5	3 36	6 11	8 25	7 49	19 7		n.a.
T 12	23 24	11 41	1 0	22 56	0 45	16 7	5 46	25 19	1 12	17 51	0 6	23 5	2 11	23 34	0 47	20 49	0 5	3 36	6 11	8 26	7 50	19 7		n.a.
W13	23 18	8 6	0n 6	22 34	0 39	16 19	5 38	25 18	1 12	17 54	0 6	23 3	2 11	23 34	0 47	20 49	0 5	3 36	6 11	8 26	7 51	19 8		n.a.
T 14	23 11	4 6	1 13	22 10	0 33	16 32	5 30	25 17	1 12	17 57	0 6	23 2	2 11	23 33	0 47	20 50	0 5	3 37	6 12	8 26	7 53	19 8		n.a.
F 15	23 3	0s11	2 18	21 45	0 26	16 45	5 21	25 15	1 12	18 0	0 6	23 0	2 11	23 33	0 47	20 50	0 5	3 37	6 12	8 25	7 54	19 9		n.a.
S 16	22 55	4 34	3 18	21 19	0 20	16 59	5 13	25 14	1 13	18 3	0 7	22 59	2 11	23 32	0 47	20 50	0 5	3 37	6 12	8 25	7 55	19 9		n.a.
S 17	22 47	8 50	4 8	20 53	0 14	17 12	5 5	25 12	1 13	18 6	0 7	22 57	2 11	23 32	0 47	20 51	0 5	3 37	6 12	8 26	7 56	19 10		n.a.
M18	22 38	12 45	4 45	20 25	0 7	17 26	4 57	25 10	1 13	18 9	0 7	22 56	2 11	23 31	0 47	20 51	0 4	3 37	6 12	8 27	7 58	19 10		n.a.
T 19	22 29	16 1	5 5	19 57	0 0	17 40	4 48	25 8	1 13	18 11	0 7	22 54	2 11	23 30	0 47	20 51	0 4	3 37	6 12	8 29	7 59	19 10		n.a.
W20	22 20	18 19	5 6	19 28	0s 6	17 54	4 40	25 6	1 13	18 14	0 7	22 53	2 11	23 30	0 47	20 52	0 4	3 37	6 12	8 31	8 0	19 11		n.a.
T 21	22 10	19 23	4 45	18 58	0 13	18 8	4 32	25 3	1 13	18 17	0 7	22 51	2 11	23 29	0 47	20 52	0 4	3 38	6 12	8 34	8 1	19 11		n.a.
F 22	21 59	19 4	4 4	18 28	0 20	18 22	4 24	25 0	1 13	18 19	0 7	22 50	2 11	23 29	0 47	20 52	0 4	3 38	6 12	8 37	8 2	19 12		n.a.
S 23	21 48	17 23	3 6	17 57	0 26	18 35	4 15	24 57	1 13	18 22	0 8	22 48	2 11	23 28	0 47	20 53	0 4	3 38	6 12	8 39	8 4	19 12		n.a.
S 24	21 37	14 33	1 57	17 26	0 33	18 49	4 7	24 54	1 13	18 24	0 8	22 46	2 11	23 28	0 47	20 53	0 4	3 38	6 12	8 40	8 5	19 12		n.a.
M25	21 25	10 53	0 41	16 54	0 40	19 3	3 59	24 50	1 13	18 27	0 8	22 45	2 11	23 27	0 47	20 53	0 4	3 38	6 13	8 41	8 6	19 13		n.a.
T 26	21 13	6 41	0s35	16 21	0 47	19 17	3 51	24 47	1 13	18 29	0 8	22 43	2 11	23 27	0 47	20 54	0 4	3 39	6 13	8 41	8 7	19 13		n.a.
W27	21 1	2 18	1 47	15 49	0 54	19 30	3 42	24 43	1 13	18 32	0 8	22 42	2 11	23 26	0 47	20 54	0 4	3 39	6 13	8 41	8 9	19 14		n.a.
T 28	20 48	2n 4	2 51	15 15	1 0	19 44	3 34	24 39	1 13	18 34	0 8	22 40	2 11	23 26	0 47	20 54	0 4	3 39	6 13	8 40	8 10	19 14		n.a.
F 29	20 34	6 11	3 44	14 42	1 7	19 57	3 26	24 34	1 13	18 37	0 9	22 39	2 11	23 25	0 47	20 55	0 4	3 39	6 13	8 40	8 11	19 14		n.a.
S 30	20 21	9 56	4 25	14 8	1 14	20 10	3 18	24 30	1 13	18 39	0 9	22 37	2 11	23 24	0 47	20 55	0 4	3 40	6 13	8 40	8 12	19 15		n.a.
S 31	20n 6	13n12	4s54	13n34	1s20	20n22	3s10	24n25	1n13	18n41	0n 9	22n36	2n11	23n24	0n47	20n55	0s 4	3s40	6s13	8n40	8n14	19n15		n.a.

Julian Day Number = 78375.5, Delta T = 35h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'39, Lahiri = -65°43'39 Julian Calendar 1 Aug. 4499 BCE == Greg. Calendar 27 June 4499 BCE

The year -4498 astronomical counting style corresponds to year 4499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 21 34	3♌46'14	0♊41	22♌38	18♊22	16♋ 9	21♉12	1♌21	19♋52	1♊12	4°R55	8°R19	9♍28	28♊25	n.a.	M 1
T 2	20 25 30	4°46'54	12°34	24° 2	19°13	16°50	21°19	1°28	19°55	1°13	4♈55	8♍15	9°25	28°32	n.a.	T 2
W 3	20 29 27	5°47'35	24°25	25°25	20° 5	17°31	21°27	1°35	19°59	1°14	4°54	8° 9	9°22	28°38	n.a.	W 3
T 4	20 33 23	6°48'19	6♋17	26°47	20°57	18°13	21°34	1°42	20° 3	1°15	4°54	8° 3	9°18	28°45	n.a.	T 4
F 5	20 37 20	7°49'04	18°13	28° 9	21°50	18°54	21°41	1°49	20° 6	1°16	4°53	7°57	9°15	28°52	n.a.	F 5
S 6	20 41 16	8°49'52	0♌15	29°29	22°44	19°35	21°48	1°56	20°10	1°18	4°53	7°52	9°12	28°59	n.a.	S 6
S 7	20 45 13	9°50'40	12°24	0♍47	23°38	20°16	21°55	2° 3	20°14	1°19	4°52	7°48	9° 9	29° 5	n.a.	S 7
M 8	20 49 9	10°51'31	24°41	2° 5	24°33	20°58	22° 1	2°10	20°17	1°20	4°51	7°46	9° 6	29°12	n.a.	M 8
T 9	20 53 6	11°52'23	7♍ 8	3°20	25°29	21°39	22° 8	2°17	20°21	1°21	4°51	7°D45	9° 2	29°19	n.a.	T 9
W10	20 57 2	12°53'16	19°47	4°35	26°25	22°21	22°14	2°24	20°25	1°22	4°50	7°46	8°59	29°25	n.a.	W10
T 11	21 0 59	13°54'11	2♎37	5°47	27°22	23° 2	22°21	2°31	20°28	1°23	4°49	7°47	8°56	29°32	n.a.	T 11
F 12	21 4 56	14°55'07	15°42	6°57	28°19	23°43	22°27	2°38	20°32	1°24	4°49	7°49	8°53	29°39	n.a.	F 12
S 13	21 8 52	15°56'05	29° 3	8° 4	29°17	24°25	22°33	2°44	20°35	1°24	4°48	7°50	8°50	29°46	n.a.	S 13
S 14	21 12 49	16°57'03	12♏42	9° 9	0♋15	25° 6	22°38	2°51	20°39	1°25	4°47	7°R51	8°47	29°52	n.a.	S 14
M15	21 16 45	17°58'03	26°39	10°11	1°14	25°48	22°44	2°58	20°42	1°26	4°46	7°51	8°43	29°59	n.a.	M15
T 16	21 20 42	18°59'04	10♐53	11° 9	2°14	26°30	22°49	3° 5	20°46	1°27	4°46	7°50	8°40	0♋ 6	n.a.	T 16
W17	21 24 38	20° 0'06	25°23	12° 3	3°14	27°11	22°55	3°12	20°49	1°28	4°45	7°48	8°37	0°12	n.a.	W17
T 18	21 28 35	21° 1'09	10♑ 5	12°52	4°14	27°53	23° 0	3°18	20°53	1°28	4°44	7°46	8°34	0°19	n.a.	T 18
F 19	21 32 31	22° 2'13	24°52	13°36	5°15	28°35	23° 5	3°25	20°56	1°29	4°43	7°44	8°31	0°26	n.a.	F 19
S 20	21 36 28	23° 3'18	9♒37	14°14	6°16	29°16	23° 9	3°32	20°59	1°30	4°42	7°42	8°28	0°33	n.a.	S 20
S 21	21 40 25	24° 4'24	24°14	14°46	7°18	29°58	23°14	3°39	21° 3	1°30	4°41	7°41	8°24	0°39	n.a.	S 21
M22	21 44 21	25° 5'31	8♓35	15°10	8°20	0♌40	23°18	3°45	21° 6	1°31	4°41	7°D40	8°21	0°46	n.a.	M22
T 23	21 48 18	26° 6'40	22°34	15°27	9°23	1°22	23°23	3°52	21° 9	1°31	4°40	7°41	8°18	0°53	n.a.	T 23
W24	21 52 14	27° 7'49	6♈10	15°R34	10°26	2° 4	23°27	3°59	21°13	1°32	4°39	7°42	8°15	0°59	n.a.	W24
T 25	21 56 11	28° 9'00	19°22	15°32	11°29	2°46	23°30	4° 5	21°16	1°32	4°38	7°43	8°12	1° 6	n.a.	T 25
F 26	22 0 7	29°10'12	2♉11	15°19	12°33	3°28	23°34	4°12	21°19	1°33	4°37	7°43	8° 8	1°13	n.a.	F 26
S 27	22 4 4	0♍11'26	14°40	14°55	13°37	4°10	23°38	4°18	21°22	1°33	4°36	7°44	8° 5	1°20	n.a.	S 27
S 28	22 8 0	1°12'41	26°52	14°21	14°41	4°52	23°41	4°25	21°26	1°34	4°35	7°R44	8° 2	1°26	n.a.	S 28
M29	22 11 57	2°13'57	8♊53	13°35	15°46	5°34	23°44	4°31	21°29	1°34	4°34	7°44	7°59	1°33	n.a.	M29
T 30	22 15 53	3♍15'14	20♊46	12♍38	16♋51	6♌16	23♉47	4♌38	21♋32	1♊34	4♈33	7♍44	7♍56	1♋40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n52	15n51	5s 9	13n 0	1s27	20n35	3s 2	24n20	1n13	18n43	0n 9	22n34	2n11	23n23	0n47	20n55	0s 4	3s40	6s13	8n41	8n15	19n15		n.a.
T 2	19 37	17 49	5 11	12 26	1 33	20 47	2 54	24 15	1 13	18 46	0 9	22 32	2 11	23 23	0 47	20 56	0 4	3 40	6 13	8 43	8 16	19 16		n.a.
W 3	19 22	19 2	4 59	11 52	1 40	20 59	2 47	24 9	1 13	18 48	0 9	22 31	2 11	23 22	0 47	20 56	0 4	3 41	6 13	8 45	8 17	19 16		n.a.
T 4	19 6	19 24	4 35	11 17	1 46	21 10	2 39	24 4	1 13	18 50	0 10	22 29	2 11	23 22	0 47	20 56	0 4	3 41	6 13	8 47	8 18	19 16		n.a.
F 5	18 50	18 55	3 59	10 43	1 52	21 22	2 31	23 58	1 13	18 52	0 10	22 28	2 11	23 21	0 47	20 57	0 4	3 41	6 13	8 50	8 20	19 17		n.a.
S 6	18 34	17 34	3 11	10 10	1 57	21 32	2 24	23 52	1 13	18 54	0 10	22 26	2 12	23 21	0 47	20 57	0 4	3 42	6 13	8 52	8 21	19 17		n.a.
S 7	18 18	15 25	2 15	9 36	2 3	21 43	2 16	23 45	1 13	18 56	0 10	22 25	2 12	23 20	0 47	20 57	0 4	3 42	6 14	8 53	8 22	19 18		n.a.
M 8	18 1	12 33	1 11	9 3	2 8	21 53	2 9	23 39	1 13	18 58	0 10	22 23	2 12	23 20	0 47	20 57	0 4	3 42	6 14	8 54	8 23	19 18		n.a.
T 9	17 43	9 5	0 3	8 30	2 13	22 2	2 1	23 32	1 13	19 0	0 10	22 21	2 12	23 19	0 47	20 57	0 4	3 42	6 14	8 54	8 25	19 18		n.a.
W10	17 26	5 10	1n 6	7 59	2 18	22 11	1 54	23 25	1 13	19 2	0 11	22 20	2 12	23 18	0 47	20 58	0 4	3 43	6 14	8 54	8 26	19 19		n.a.
T 11	17 8	0 57	2 13	7 28	2 22	22 20	1 47	23 18	1 13	19 4	0 11	22 18	2 12	23 18	0 47	20 58	0 4	3 43	6 14	8 54	8 27	19 19		n.a.
F 12	16 50	3s23	3 14	6 57	2 26	22 28	1 40	23 11	1 13	19 5	0 11	22 17	2 12	23 17	0 47	20 58	0 4	3 43	6 14	8 53	8 28	19 19		n.a.
S 13	16 31	7 38	4 6	6 29	2 30	22 35	1 33	23 3	1 13	19 7	0 11	22 15	2 12	23 17	0 47	20 58	0 4	3 44	6 14	8 52	8 29	19 20		n.a.
S 14	16 12	11 34	4 46	6 1	2 33	22 42	1 26	22 55	1 13	19 9	0 11	22 14	2 12	23 16	0 47	20 58	0 4	3 44	6 14	8 52	8 31	19 20		n.a.
M15	15 53	14 57	5 10	5 35	2 35	22 49	1 19	22 47	1 13	19 10	0 11	22 12	2 12	23 16	0 47	20 59	0 4	3 45	6 14	8 52	8 32	19 20		n.a.
T 16	15 34	17 31	5 15	5 11	2 37	22 55	1 12	22 39	1 13	19 12	0 12	22 11	2 12	23 15	0 47	20 59	0 4	3 45	6 14	8 53	8 33	19 21		n.a.
W17	15 14	19 2	5 1	4 49	2 38	23 0	1 5	22 31	1 12	19 13	0 12	22 9	2 12	23 15	0 47	20 59	0 4	3 45	6 14	8 53	8 34	19 21		n.a.
T 18	14 54	19 18	4 27	4 29	2 39	23 5	0 59	22 22	1 12	19 15	0 12	22 7	2 12	23 14	0 47	20 59	0 4	3 46	6 14	8 54	8 36	19 21		n.a.
F 19	14 34	18 15	3 35	4 12	2 38	23 9	0 52	22 13	1 12	19 16	0 12	22 6	2 13	23 14	0 47	20 59	0 4	3 46	6 14	8 55	8 37	19 21		n.a.
S 20	14 13	15 58	2 29	3 59	2 37	23 13	0 46	22 4	1 12	19 18	0 12	22 4	2 13	23 13	0 47	20 59	0 4	3 46	6 14	8 56	8 38	19 22		n.a.
S 21	13 53	12 40	1 14	3 49	2 34	23 16	0 40	21 55	1 12	19 19	0 12	22 3	2 13	23 13	0 47	21 0	0 4	3 47	6 14	8 56	8 39	19 22		n.a.
M22	13 32	8 40	0s 5	3 43	2 30	23 18	0 34	21 46	1 12	19 20	0 13	22 1	2 13	23 12	0 47	21 0	0 4	3 47	6 14	8 56	8 41	19 22		n.a.
T 23	13 11	4 16	1 22	3 41	2 25	23 20	0 28	21 36	1 12	19 22	0 13	22 0	2 13	23 12	0 47	21 0	0 4	3 48	6 14	8 56	8 42	19 23		n.a.
W24	12 49	0n13	2 32	3 44	2 18	23 21	0 22	21 26	1 12	19 23	0 13	21 58	2 13	23 11	0 47	21 0	0 4	3 48	6 14	8 56	8 43	19 23		n.a.
T 25	12 27	4 33	3 31	3 53	2 10	23 22	0 16	21 16	1 12	19 24	0 13	21 57	2 13	23 11	0 47	21 0	0 4	3 48	6 14	8 55	8 44	19 23		n.a.
F 26	12 6	8 33	4 19	4 7	2 0	23 21	0 10	21 6	1 12	19 25	0 13	21 55	2 13	23 10	0 47	21 0	0 4	3 49	6 15	8 55	8 45	19 24		n.a.
S 27	11 44	12 3	4 52	4 27	1 48	23 21	0 4	20 56	1 12	19 26	0 14	21 54	2 13	23 10	0 48	21 0	0 4	3 49	6 15	8 55	8 47	19 24		n.a.
S 28	11 21	14 58	5 12	4 53	1 35	23 19	0n 1	20 45	1 11	19 27	0 14	21 52	2 14	23 9	0 48	21 0	0 4	3 50	6 15	8 55	8 48	19 24		n.a.
M29	10 59	17 12	5 17	5 25	1 20	23 17	0 7	20 35	1 11	19 28	0 14	21 51	2 14	23 9	0 48	21 0	0 4	3 50	6 15	8 55	8 49	19 24		n.a.
T 30	10n36	18n40	5s 9	6n 3	1s 3	23n14	0n12	20n24	1n11	19n29	0n14	21n49	2n14	23n 8	0n48	21n 1	0s 4	3s51	6s15	8n55	8n50	19n25		n.a.

Julian Day Number = 78406.5, Delta T = 35h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'35, Lahiri = -65°43'35 Julian Calendar 1 Sept. 4499 BCE == Greg. Calendar 28 July 4499 BCE

The year -4498 astronomical counting style corresponds to year 4499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 19 50	4♍16'32	2♋37	11°R33	17♋56	6♌58	23♉50	4♌44	21♋35	1♊35	4°R32	7°R44	7♍53	1♋46	n.a.	W 1
T 2	22 23 47	5°17'51	14°30	10♍19	19° 1	7°40	23°53	4°51	21°38	1°35	4♈31	7♍43	7°49	1°53	n.a.	T 2
F 3	22 27 43	6°19'11	26°29	9° 0	20° 7	8°23	23°55	4°57	21°41	1°35	4°30	7°43	7°46	2° 0	n.a.	F 3
S 4	22 31 40	7°20'32	8♌37	7°38	21°13	9° 5	23°57	5° 3	21°44	1°35	4°29	7°D43	7°43	2° 7	n.a.	S 4
S 5	22 35 36	8°21'54	20°56	6°15	22°20	9°47	23°59	5° 9	21°47	1°35	4°28	7°43	7°40	2°13	n.a.	S 5
M 6	22 39 33	9°23'16	3♍28	4°55	23°27	10°29	24° 1	5°16	21°50	1°36	4°27	7°R43	7°37	2°20	n.a.	M 6
T 7	22 43 29	10°24'39	16°15	3°40	24°33	11°12	24° 3	5°22	21°52	1°36	4°26	7°43	7°33	2°27	n.a.	T 7
W 8	22 47 26	11°26'03	29°16	2°32	25°41	11°54	24° 4	5°28	21°55	1°R36	4°24	7°43	7°30	2°33	n.a.	W 8
T 9	22 51 23	12°27'27	12♎30	1°34	26°48	12°37	24° 5	5°34	21°58	1°36	4°23	7°42	7°27	2°40	n.a.	T 9
F 10	22 55 19	13°28'51	25°58	0°45	27°56	13°19	24° 6	5°40	22° 1	1°36	4°22	7°42	7°24	2°47	n.a.	F 10
S 11	22 59 16	14°30'15	9♏37	0° 8	29° 3	14° 2	24° 7	5°46	22° 4	1°36	4°21	7°41	7°21	2°54	n.a.	S 11
S 12	23 3 12	15°31'40	23°27	29♌41	0♌11	14°44	24° 8	5°52	22° 6	1°35	4°20	7°40	7°18	3° 0	n.a.	S 12
M13	23 7 9	16°33'05	7♐27	29°26	1°20	15°27	24° 8	5°58	22° 9	1°35	4°19	7°40	7°14	3° 7	n.a.	M13
T 14	23 11 5	17°34'29	21°34	29°D21	2°28	16° 9	24° 9	6° 3	22°11	1°35	4°18	7°D40	7°11	3°14	n.a.	T 14
W15	23 15 2	18°35'54	5♑47	29°26	3°37	16°52	24°R 9	6° 9	22°14	1°35	4°16	7°40	7° 8	3°20	n.a.	W15
T 16	23 18 59	19°37'18	20° 4	29°40	4°46	17°35	24° 9	6°15	22°16	1°35	4°15	7°41	7° 5	3°27	n.a.	T 16
F 17	23 22 55	20°38'43	4♒22	0♍ 3	5°54	18°17	24° 8	6°21	22°19	1°34	4°14	7°42	7° 2	3°34	n.a.	F 17
S 18	23 26 52	21°40'07	18°37	0°33	7° 4	19° 0	24° 8	6°26	22°21	1°34	4°13	7°43	6°59	3°41	n.a.	S 18
S 19	23 30 48	22°41'31	2♓46	1° 9	8°13	19°43	24° 7	6°32	22°24	1°34	4°12	7°R44	6°55	3°47	n.a.	S 19
M20	23 34 45	23°42'55	16°44	1°52	9°22	20°26	24° 6	6°37	22°26	1°33	4°11	7°43	6°52	3°54	n.a.	M20
T 21	23 38 41	24°44'18	0♈28	2°40	10°32	21° 9	24° 5	6°43	22°28	1°33	4° 9	7°42	6°49	4° 1	n.a.	T 21
W22	23 42 38	25°45'42	13°55	3°33	11°42	21°51	24° 4	6°48	22°30	1°32	4° 8	7°40	6°46	4° 7	n.a.	W22
T 23	23 46 35	26°47'06	27° 4	4°30	12°52	22°34	24° 2	6°53	22°33	1°32	4° 7	7°38	6°43	4°14	n.a.	T 23
F 24	23 50 31	27°48'30	9♉53	5°31	14° 2	23°17	24° 0	6°59	22°35	1°31	4° 6	7°34	6°39	4°21	n.a.	F 24
S 25	23 54 28	28°49'53	22°24	6°35	15°12	24° 0	23°58	7° 4	22°37	1°31	4° 5	7°31	6°36	4°27	n.a.	S 25
S 26	23 58 24	29°51'17	4♊39	7°42	16°23	24°43	23°56	7° 9	22°39	1°30	4° 3	7°28	6°33	4°34	n.a.	S 26
M27	0 2 21	0♎52'41	16°41	8°51	17°33	25°26	23°54	7°14	22°41	1°30	4° 2	7°26	6°30	4°41	n.a.	M27
T 28	0 6 17	1°54'05	28°36	10° 3	18°44	26° 9	23°52	7°19	22°43	1°29	4° 1	7°D25	6°27	4°48	n.a.	T 28
W29	0 10 14	2°55'28	10♋27	11°17	19°54	26°53	23°49	7°24	22°45	1°28	4° 0	7°26	6°24	4°54	n.a.	W29
T 30	0 14 11	3°56'52	22°20	12°33	21° 5	27°36	23°46	7°29	22°46	1°28	3°58	7°27	6°20	5° 1	n.a.	T 30
F 31	0 18 7	4♎58'15	4♌19	13♍50	22♌16	28♌19	23♉43	7♌33	22♋48	1♊27	3♈57	7♍29	6♍17	5♋ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n13	19n18	4s48	6n45	0s44	23n10	0n17	20n13	1n11	19n30	0n14	21n48	2n14	23n 8	0n48	21n 1	0s 4	3s51	6s15	8n55	8n51	19n25		n.a.
T 2	9 50	19 6	4 15	7 32	0 25	23 6	0 22	20 1	1 11	19 31	0 14	21 46	2 14	23 7	0 48	21 1	0 4	3 51	6 15	8 55	8 53	19 25		n.a.
F 3	9 27	18 2	3 30	8 21	0 5	23 1	0 27	19 50	1 11	19 32	0 15	21 45	2 14	23 7	0 48	21 1	0 4	3 52	6 15	8 55	8 54	19 25		n.a.
S 4	9 4	16 9	2 35	9 12	0n16	22 56	0 32	19 38	1 11	19 33	0 15	21 43	2 14	23 6	0 48	21 1	0 4	3 52	6 15	8 55	8 55	19 26		n.a.
S 5	8 40	13 29	1 32	10 2	0 36	22 49	0 37	19 26	1 10	19 33	0 15	21 42	2 15	23 6	0 48	21 1	0 4	3 53	6 15	8 55	8 56	19 26		n.a.
M 6	8 16	10 9	0 24	10 50	0 56	22 43	0 41	19 14	1 10	19 34	0 15	21 41	2 15	23 6	0 48	21 1	0 4	3 53	6 15	8 55	8 58	19 26		n.a.
T 7	7 53	6 18	0n47	11 36	1 14	22 35	0 46	19 2	1 10	19 35	0 15	21 39	2 15	23 5	0 48	21 1	0 4	3 54	6 15	8 55	8 59	19 27		n.a.
W 8	7 29	2 5	1 57	12 17	1 31	22 27	0 50	18 50	1 10	19 35	0 16	21 38	2 15	23 5	0 48	21 1	0 4	3 54	6 15	8 55	9 0	19 27		n.a.
T 9	7 5	2s18	3 1	12 52	1 46	22 18	0 54	18 38	1 10	19 36	0 16	21 36	2 15	23 4	0 48	21 1	0 4	3 55	6 15	8 55	9 1	19 27		n.a.
F 10	6 41	6 39	3 57	13 23	2 0	22 8	0 58	18 25	1 10	19 36	0 16	21 35	2 15	23 4	0 48	21 1	0 4	3 55	6 15	8 56	9 2	19 27		n.a.
S 11	6 16	10 42	4 40	13 47	2 11	21 58	1 3	18 12	1 9	19 37	0 16	21 34	2 15	23 3	0 48	21 1	0 4	3 56	6 15	8 56	9 4	19 27		n.a.
S 12	5 52	14 13	5 8	14 5	2 20	21 47	1 6	17 59	1 9	19 37	0 16	21 32	2 16	23 3	0 48	21 1	0 4	3 56	6 15	8 56	9 5	19 28		n.a.
M13	5 27	16 58	5 17	14 18	2 28	21 35	1 10	17 46	1 9	19 37	0 17	21 31	2 16	23 3	0 48	21 1	0 4	3 56	6 15	8 56	9 6	19 28		n.a.
T 14	5 3	18 44	5 8	14 25	2 34	21 23	1 14	17 33	1 9	19 37	0 17	21 30	2 16	23 2	0 48	21 1	0 4	3 57	6 15	8 56	9 7	19 28		n.a.
W15	4 38	19 21	4 40	14 27	2 38	21 10	1 17	17 19	1 9	19 38	0 17	21 28	2 16	23 2	0 48	21 1	0 4	3 57	6 15	8 56	9 9	19 28		n.a.
T 16	4 13	18 43	3 55	14 25	2 41	20 56	1 21	17 6	1 8	19 38	0 17	21 27	2 16	23 2	0 48	21 1	0 4	3 58	6 15	8 56	9 10	19 29		n.a.
F 17	3 49	16 54	2 55	14 18	2 42	20 42	1 24	16 52	1 8	19 38	0 17	21 26	2 16	23 1	0 48	21 1	0 4	3 58	6 15	8 56	9 11	19 29		n.a.
S 18	3 24	14 2	1 44	14 7	2 42	20 27	1 27	16 38	1 8	19 38	0 18	21 24	2 17	23 1	0 48	21 1	0 4	3 59	6 15	8 55	9 12	19 29		n.a.
S 19	2 59	10 22	0 27	13 53	2 42	20 11	1 30	16 24	1 8	19 38	0 18	21 23	2 17	23 0	0 48	21 1	0 4	3 59	6 15	8 55	9 13	19 29		n.a.
M20	2 34	6 8	0s50	13 36	2 40	19 55	1 33	16 10	1 7	19 38	0 18	21 22	2 17	23 0	0 48	21 1	0 4	4 0	6 15	8 55	9 15	19 29		n.a.
T 21	2 9	1 40	2 3	13 15	2 37	19 38	1 36	15 55	1 7	19 38	0 18	21 21	2 17	23 0	0 48	21 1	0 4	4 0	6 15	8 55	9 16	19 30		n.a.
W22	1 44	2n47	3 7	12 53	2 34	19 21	1 39	15 41	1 7	19 38	0 18	21 19	2 17	22 59	0 48	21 0	0 4	4 1	6 15	8 56	9 17	19 30		n.a.
T 23	1 19	7 0	4 0	12 28	2 30	19 3	1 41	15 26	1 7	19 38	0 19	21 18	2 18	22 59	0 49	21 0	0 4	4 1	6 15	8 57	9 18	19 30		n.a.
F 24	0 54	10 48	4 39	12 1	2 26	18 45	1 44	15 11	1 6	19 37	0 19	21 17	2 18	22 59	0 49	21 0	0 4	4 2	6 15	8 58	9 19	19 30		n.a.
S 25	0 29	14 0	5 4	11 32	2 21	18 26	1 46	14 56	1 6	19 37	0 19	21 16	2 18	22 58	0 49	21 0	0 4	4 2	6 15	9 0	9 21	19 30		n.a.
S 26	0 4	16 32	5 15	11 1	2 16	18 6	1 48	14 41	1 6	19 37	0 19	21 15	2 18	22 58	0 49	21 0	0 4	4 2	6 14	9 1	9 22	19 31		n.a.
M27	0s22	18 17	5 11	10 29	2 10	17 46	1 50	14 26	1 6	19 36	0 20	21 13	2 18	22 58	0 49	21 0	0 4	4 3	6 14	9 2	9 23	19 31		n.a.
T 28	0 47	19 14	4 54	9 56	2 5	17 25	1 52	14 11	1 5	19 36	0 20	21 12	2 19	22 58	0 49	21 0	0 4	4 3	6 14	9 2	9 24	19 31		n.a.
W29	1 12	19 19	4 24	9 21	1 59	17 4	1 54	13 55	1 5	19 35	0 20	21 11	2 19	22 57	0 49	21 0	0 4	4 4	6 14	9 2	9 25	19 31		n.a.
T 30	1 37	18 33	3 43	8 46	1 52	16 42	1 56	13 40	1 5	19 35	0 20	21 10	2 19	22 57	0 49	21 0	0 4	4 4	6 14	9 1	9 27	19 31		n.a.
F 31	2s 2	16n57	2s52	8n 9	1n46	16n20	1n58	13n24	1n 4	19n34	0n20	21n 9	2n19	22n57	0n49	20n59	0s 4	4s 5	6s14	9n 1	9n28	19n32		n.a.

Julian Day Number = 78436.5, Delta T = 35h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'31, Lahiri = -65°43'31 Julian Calendar 1 Oct. 4499 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4499 BCE

The year -4498 astronomical counting style corresponds to year 4499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 4	5♎59'38	16♌29	15♍ 9	23♌27	29♌ 2	23°R40	7♌38	22♋50	1°R26	3°R56	7♍30	6♍14	5♋14	n.a.	S 1
S 2	0 26 0	7° 1'01	28°55	16°28	24°39	29°45	23♉36	7°43	22°52	1♊25	3♈55	7°32	6°11	5°21	n.a.	S 2
M 3	0 29 57	8° 2'23	11♍38	17°50	25°50	0♍29	23°33	7°47	22°53	1°25	3°54	7°R32	6° 8	5°28	n.a.	M 3
T 4	0 33 53	9° 3'44	24°41	19°12	27° 1	1°12	23°29	7°52	22°55	1°24	3°52	7°31	6° 4	5°35	n.a.	T 4
W 5	0 37 50	10° 5'05	8♎ 4	20°35	28°13	1°55	23°25	7°56	22°56	1°23	3°51	7°28	6° 1	5°41	n.a.	W 5
T 6	0 41 47	11° 6'26	21°45	21°59	29°24	2°39	23°21	8° 1	22°58	1°22	3°50	7°23	5°58	5°48	n.a.	T 6
F 7	0 45 43	12° 7'45	5♏42	23°24	0♍36	3°22	23°17	8° 5	22°59	1°21	3°49	7°18	5°55	5°55	n.a.	F 7
S 8	0 49 40	13° 9'04	19°50	24°50	1°48	4° 5	23°12	8° 9	23° 1	1°20	3°47	7°12	5°52	6° 1	n.a.	S 8
S 9	0 53 36	14°10'22	4♐ 5	26°16	3° 0	4°49	23° 7	8°13	23° 2	1°19	3°46	7° 6	5°49	6° 8	n.a.	S 9
M10	0 57 33	15°11'38	18°22	27°43	4°11	5°32	23° 3	8°17	23° 3	1°18	3°45	7° 2	5°45	6°15	n.a.	M10
T 11	1 1 30	16°12'54	2♑37	29°11	5°23	6°16	22°58	8°21	23° 4	1°17	3°44	6°59	5°42	6°21	n.a.	T 11
W12	1 5 26	17°14'08	16°48	0♎40	6°35	7° 0	22°52	8°25	23° 6	1°16	3°43	6°D58	5°39	6°28	n.a.	W12
T 13	1 9 23	18°15'21	0♒52	2° 9	7°47	7°43	22°47	8°29	23° 7	1°15	3°42	6°59	5°36	6°35	n.a.	T 13
F 14	1 13 19	19°16'33	14°48	3°38	9° 0	8°27	22°42	8°32	23° 8	1°14	3°40	7° 0	5°33	6°42	n.a.	F 14
S 15	1 17 16	20°17'43	28°37	5° 9	10°12	9°10	22°36	8°36	23° 9	1°13	3°39	7° 2	5°30	6°48	n.a.	S 15
S 16	1 21 12	21°18'51	12♓17	6°40	11°24	9°54	22°30	8°40	23°10	1°11	3°38	7°R 2	5°26	6°55	n.a.	S 16
M17	1 25 9	22°19'59	25°47	8°11	12°36	10°38	22°24	8°43	23°10	1°10	3°37	7° 0	5°23	7° 2	n.a.	M17
T 18	1 29 6	23°21'05	9♈ 7	9°43	13°49	11°21	22°18	8°46	23°11	1° 9	3°36	6°56	5°20	7° 8	n.a.	T 18
W19	1 33 2	24°22'10	22°15	11°16	15° 1	12° 5	22°12	8°50	23°12	1° 8	3°35	6°50	5°17	7°15	n.a.	W19
T 20	1 36 59	25°23'13	5♉ 9	12°49	16°13	12°49	22° 6	8°53	23°13	1° 6	3°33	6°42	5°14	7°22	n.a.	T 20
F 21	1 40 55	26°24'15	17°49	14°23	17°26	13°33	21°59	8°56	23°13	1° 5	3°32	6°32	5°10	7°28	n.a.	F 21
S 22	1 44 52	27°25'17	0♊15	15°57	18°38	14°17	21°53	8°59	23°14	1° 4	3°31	6°22	5° 7	7°35	n.a.	S 22
S 23	1 48 48	28°26'17	12°28	17°32	19°51	15° 0	21°46	9° 2	23°15	1° 3	3°30	6°13	5° 4	7°42	n.a.	S 23
M24	1 52 45	29°27'15	24°30	19° 8	21° 4	15°44	21°39	9° 5	23°15	1° 1	3°29	6° 5	5° 1	7°49	n.a.	M24
T 25	1 56 42	0♏28'13	6♋24	20°45	22°16	16°28	21°32	9° 7	23°15	1° 0	3°28	6° 0	4°58	7°55	n.a.	T 25
W26	2 0 38	1°29'09	18°15	22°22	23°29	17°12	21°25	9°10	23°16	0°58	3°27	5°57	4°55	8° 2	n.a.	W26
T 27	2 4 35	2°30'04	0♌ 6	23°59	24°42	17°56	21°18	9°13	23°16	0°57	3°26	5°D55	4°51	8° 9	n.a.	T 27
F 28	2 8 31	3°30'58	12° 3	25°38	25°55	18°40	21°11	9°15	23°16	0°56	3°25	5°56	4°48	8°15	n.a.	F 28
S 29	2 12 28	4°31'51	24°12	27°17	27° 7	19°24	21° 4	9°17	23°17	0°54	3°24	5°57	4°45	8°22	n.a.	S 29
S 30	2 16 25	5♏32'42	6♍37	28♎57	28♍20	20♍ 8	20♉57	9♌20	23♋17	0♊53	3♈23	5°R57	4♍42	8♋29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s27	14n33	1s53	7n32	1n39	15n57	1n59	13n 8	1n 4	19n34	0n21	21n 8	2n20	22n56	0n49	20n59	0s 4	4s 5	6s14	9n 0	9n29	19n32		n.a.
S 2	2 52	11 27	0 47	6 54	1 32	15 34	2 1	12 53	1 4	19 33	0 21	21 7	2 20	22 56	0 49	20 59	0 4	4 6	6 14	8 59	9 30	19 32		n.a.
M 3	3 17	7 45	0n22	6 15	1 25	15 11	2 2	12 36	1 3	19 32	0 21	21 6	2 20	22 56	0 49	20 59	0 4	4 6	6 14	8 59	9 31	19 32		n.a.
T 4	3 42	3 35	1 33	5 35	1 18	14 47	2 3	12 20	1 3	19 32	0 21	21 5	2 20	22 56	0 49	20 59	0 4	4 6	6 14	9 0	9 33	19 32		n.a.
W 5	4 6	0s52	2 39	4 55	1 11	14 22	2 4	12 4	1 3	19 31	0 21	21 4	2 20	22 56	0 49	20 59	0 4	4 7	6 14	9 1	9 34	19 32		n.a.
T 6	4 31	5 21	3 38	4 15	1 4	13 57	2 5	11 48	1 2	19 30	0 22	21 3	2 21	22 55	0 49	20 58	0 3	4 7	6 14	9 3	9 35	19 32		n.a.
F 7	4 56	9 39	4 25	3 34	0 57	13 32	2 6	11 31	1 2	19 29	0 22	21 2	2 21	22 55	0 49	20 58	0 3	4 8	6 14	9 5	9 36	19 33		n.a.
S 8	5 20	13 27	4 57	2 52	0 50	13 6	2 7	11 15	1 2	19 28	0 22	21 1	2 21	22 55	0 49	20 58	0 3	4 8	6 14	9 7	9 37	19 33		n.a.
S 9	5 45	16 30	5 10	2 10	0 43	12 40	2 7	10 58	1 1	19 27	0 22	21 0	2 21	22 55	0 49	20 58	0 3	4 9	6 14	9 9	9 39	19 33		n.a.
M10	6 9	18 33	5 5	1 28	0 36	12 14	2 8	10 41	1 1	19 26	0 22	21 0	2 22	22 55	0 49	20 58	0 3	4 9	6 14	9 11	9 40	19 33		n.a.
T 11	6 33	19 26	4 41	0 46	0 28	11 47	2 8	10 24	1 1	19 25	0 23	20 59	2 22	22 54	0 49	20 57	0 3	4 9	6 13	9 12	9 41	19 33		n.a.
W12	6 57	19 5	3 59	0 3	0 21	11 20	2 9	10 7	1 0	19 24	0 23	20 58	2 22	22 54	0 49	20 57	0 3	4 10	6 13	9 12	9 42	19 33		n.a.
T 13	7 21	17 34	3 4	0s40	0 14	10 52	2 9	9 50	1 0	19 23	0 23	20 57	2 22	22 54	0 50	20 57	0 3	4 10	6 13	9 12	9 44	19 33		n.a.
F 14	7 45	15 0	1 58	1 23	0 7	10 25	2 9	9 33	0 59	19 21	0 23	20 56	2 23	22 54	0 50	20 57	0 3	4 11	6 13	9 11	9 45	19 34		n.a.
S 15	8 9	11 35	0 46	2 6	0 0	9 56	2 9	9 16	0 59	19 20	0 24	20 56	2 23	22 54	0 50	20 57	0 3	4 11	6 13	9 11	9 46	19 34		n.a.
S 16	8 33	7 35	0s28	2 49	0s 6	9 28	2 9	8 59	0 58	19 19	0 24	20 55	2 23	22 54	0 50	20 56	0 3	4 11	6 13	9 11	9 47	19 34		n.a.
M17	8 56	3 14	1 40	3 32	0 13	8 59	2 9	8 41	0 58	19 17	0 24	20 54	2 23	22 54	0 50	20 56	0 3	4 12	6 13	9 12	9 48	19 34		n.a.
T 18	9 20	1n12	2 45	4 15	0 20	8 31	2 8	8 24	0 58	19 16	0 24	20 54	2 24	22 54	0 50	20 56	0 3	4 12	6 13	9 13	9 50	19 34		n.a.
W19	9 43	5 31	3 39	4 59	0 26	8 1	2 8	8 6	0 57	19 14	0 24	20 53	2 24	22 54	0 50	20 56	0 3	4 13	6 13	9 15	9 51	19 34		n.a.
T 20	10 6	9 31	4 22	5 42	0 32	7 32	2 7	7 48	0 57	19 13	0 25	20 52	2 24	22 53	0 50	20 55	0 3	4 13	6 13	9 19	9 52	19 34		n.a.
F 21	10 29	13 0	4 50	6 25	0 39	7 2	2 7	7 31	0 56	19 11	0 25	20 52	2 24	22 53	0 50	20 55	0 3	4 13	6 13	9 22	9 53	19 34		n.a.
S 22	10 51	15 50	5 5	7 8	0 45	6 33	2 6	7 13	0 56	19 10	0 25	20 51	2 25	22 53	0 50	20 55	0 3	4 14	6 12	9 26	9 54	19 34		n.a.
S 23	11 14	17 55	5 5	7 51	0 51	6 3	2 5	6 55	0 55	19 8	0 25	20 51	2 25	22 53	0 50	20 55	0 3	4 14	6 12	9 29	9 55	19 34		n.a.
M24	11 36	19 10	4 51	8 34	0 56	5 33	2 5	6 37	0 55	19 7	0 25	20 50	2 25	22 53	0 50	20 54	0 3	4 14	6 12	9 32	9 57	19 35		n.a.
T 25	11 58	19 34	4 25	9 17	1 2	5 2	2 4	6 19	0 54	19 5	0 26	20 49	2 25	22 53	0 50	20 54	0 3	4 15	6 12	9 34	9 58	19 35		n.a.
W26	12 20	19 6	3 47	9 59	1 7	4 32	2 3	6 1	0 54	19 3	0 26	20 49	2 26	22 53	0 50	20 54	0 3	4 15	6 12	9 36	9 59	19 35		n.a.
T 27	12 41	17 47	3 0	10 41	1 12	4 1	2 2	5 43	0 53	19 2	0 26	20 49	2 26	22 53	0 50	20 53	0 3	4 15	6 12	9 36	10 0	19 35		n.a.
F 28	13 3	15 41	2 5	11 23	1 17	3 30	2 0	5 25	0 53	19 0	0 26	20 48	2 26	22 53	0 50	20 53	0 3	4 16	6 12	9 36	10 1	19 35		n.a.
S 29	13 24	12 51	1 3	12 4	1 22	2 59	1 59	5 7	0 52	18 58	0 26	20 48	2 27	22 53	0 50	20 53	0 3	4 16	6 12	9 36	10 3	19 35		n.a.
S 30	13s45	9n24	0n 4	12s45	1s26	2n28	1n58	4n48	0n52	18n56	0n27	20n47	2n27	22n53	0n50	20n53	0s 3	4s16	6s11	9n35	10n 4	19n35		n.a.

Julian Day Number = 78467.5, Delta T = 35h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'26, Lahiri = -65°43'27 Julian Calendar 1 Nov. 4499 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4499 BCE

The year -4498 astronomical counting style corresponds to year 4499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4499 BCE (-4498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 20 21	6♏33'31	19♍23	0♏38	29♍33	20♍52	20°R49	9♌22	23♋17	0°R51	3°R22	5°R56	4♍39	8♋36	n.a.	M 1
T 2	2 24 18	7°34'20	2♎34	2°19	0♎46	21°36	20♉42	9°24	23°R17	0♊50	3♈21	5♍53	4°36	8°42	n.a.	T 2
W 3	2 28 14	8°35'06	16°10	4° 1	1°59	22°21	20°34	9°26	23°17	0°48	3°20	5°47	4°32	8°49	n.a.	W 3
T 4	2 32 11	9°35'52	0♏11	5°44	3°12	23° 5	20°26	9°28	23°17	0°47	3°19	5°39	4°29	8°56	n.a.	T 4
F 5	2 36 7	10°36'35	14°34	7°28	4°25	23°49	20°19	9°30	23°17	0°45	3°18	5°29	4°26	9° 2	n.a.	F 5
S 6	2 40 4	11°37'17	29°10	9°13	5°38	24°33	20°11	9°31	23°16	0°44	3°17	5°18	4°23	9° 9	n.a.	S 6
S 7	2 44 0	12°37'57	13♐54	10°58	6°51	25°17	20° 3	9°33	23°16	0°42	3°16	5° 8	4°20	9°16	n.a.	S 7
M 8	2 47 57	13°38'35	28°38	12°44	8° 4	26° 2	19°55	9°34	23°16	0°40	3°15	4°59	4°16	9°22	n.a.	M 8
T 9	2 51 54	14°39'11	13♑13	14°31	9°17	26°46	19°47	9°36	23°16	0°39	3°14	4°53	4°13	9°29	n.a.	T 9
W10	2 55 50	15°39'45	27°35	16°19	10°30	27°30	19°39	9°37	23°15	0°37	3°13	4°50	4°10	9°36	n.a.	W10
T 11	2 59 47	16°40'16	11♒42	18° 8	11°43	28°14	19°32	9°38	23°15	0°36	3°13	4°D48	4° 7	9°43	n.a.	T 11
F 12	3 3 43	17°40'45	25°32	19°57	12°56	28°59	19°24	9°39	23°14	0°34	3°12	4°48	4° 4	9°49	n.a.	F 12
S 13	3 7 40	18°41'12	9♓ 7	21°47	14° 9	29°43	19°16	9°40	23°14	0°32	3°11	4°R49	4° 1	9°56	n.a.	S 13
S 14	3 11 36	19°41'37	22°28	23°38	15°22	0♎27	19° 8	9°41	23°13	0°31	3°10	4°47	3°57	10° 3	n.a.	S 14
M15	3 15 33	20°42'00	5♈36	25°29	16°35	1°12	19° 0	9°42	23°12	0°29	3° 9	4°44	3°54	10° 9	n.a.	M15
T 16	3 19 30	21°42'20	18°32	27°21	17°48	1°56	18°52	9°43	23°12	0°27	3° 9	4°38	3°51	10°16	n.a.	T 16
W17	3 23 26	22°42'38	1♉19	29°13	19° 1	2°41	18°44	9°43	23°11	0°26	3° 8	4°28	3°48	10°23	n.a.	W17
T 18	3 27 23	23°42'54	13°54	1♐ 6	20°14	3°25	18°36	9°44	23°10	0°24	3° 7	4°16	3°45	10°29	n.a.	T 18
F 19	3 31 19	24°43'08	26°20	2°59	21°27	4° 9	18°28	9°44	23° 9	0°23	3° 6	4° 3	3°41	10°36	n.a.	F 19
S 20	3 35 16	25°43'20	8♊36	4°51	22°40	4°54	18°20	9°44	23° 8	0°21	3° 6	3°48	3°38	10°43	n.a.	S 20
S 21	3 39 12	26°43'29	20°42	6°44	23°53	5°38	18°13	9°45	23° 7	0°19	3° 5	3°35	3°35	10°49	n.a.	S 21
M22	3 43 9	27°43'37	2♋40	8°36	25° 6	6°23	18° 5	9°R45	23° 6	0°18	3° 4	3°23	3°32	10°56	n.a.	M22
T 23	3 47 5	28°43'43	14°32	10°27	26°20	7° 7	17°57	9°45	23° 5	0°16	3° 4	3°14	3°29	11° 3	n.a.	T 23
W24	3 51 2	29°43'47	26°21	12°16	27°33	7°52	17°50	9°45	23° 4	0°14	3° 3	3° 7	3°26	11°10	n.a.	W24
T 25	3 54 59	0♐43'49	8♌11	14° 5	28°46	8°37	17°42	9°44	23° 3	0°13	3° 3	3° 4	3°22	11°16	n.a.	T 25
F 26	3 58 55	1°43'49	20° 6	15°51	29°59	9°21	17°34	9°44	23° 2	0°11	3° 2	3° 2	3°19	11°23	n.a.	F 26
S 27	4 2 52	2°43'47	2♍12	17°35	1♏12	10° 6	17°27	9°44	23° 0	0° 9	3° 2	3° 2	3°16	11°30	n.a.	S 27
S 28	4 6 48	3°43'43	14°34	19°16	2°25	10°50	17°20	9°43	22°59	0° 8	3° 1	3° 2	3°13	11°36	n.a.	S 28
M29	4 10 45	4°43'37	27°18	20°54	3°38	11°35	17°12	9°43	22°58	0° 6	3° 0	3° 0	3°10	11°43	n.a.	M29
T 30	4 14 41	5°43'29	10♎27	22°28	4°51	12°20	17° 5	9°42	22°56	0° 4	3° 0	2°57	3° 7	11°50	n.a.	T 30
W31	4 18 38	6♐43'19	24♎ 4	23♐57	6♏ 5	13♎ 4	16♉58	9♌41	22♋55	0♊ 3	3♈ 0	2♍51	3♍ 3	11♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 6	5n24	1n11	13s26	1s31	1n57	1n57	4n30	0n51	18n54	0n27	20n47	2n27	22n53	0n50	20n52	0s 3	4s16	6s11	9n36	10n 5	19n35		n.a.
T 2	14 26	1 2	2 17	14 6	1 35	1 26	1 55	4 12	0 51	18 53	0 27	20 47	2 27	22 53	0 50	20 52	0 3	4 17	6 11	9 37	10 6	19 35		n.a.
W 3	14 46	3s31	3 17	14 45	1 38	0 55	1 54	3 53	0 50	18 51	0 27	20 46	2 28	22 53	0 51	20 52	0 3	4 17	6 11	9 39	10 7	19 35		n.a.
T 4	15 6	8 1	4 7	15 24	1 41	0 24	1 52	3 35	0 50	18 49	0 27	20 46	2 28	22 53	0 51	20 51	0 3	4 17	6 11	9 42	10 9	19 35		n.a.
F 5	15 26	12 10	4 43	16 2	1 44	0s 7	1 50	3 16	0 49	18 47	0 28	20 46	2 28	22 54	0 51	20 51	0 3	4 18	6 11	9 46	10 10	19 35		n.a.
S 6	15 45	15 40	5 1	16 40	1 47	0 39	1 49	2 58	0 48	18 45	0 28	20 46	2 28	22 54	0 51	20 51	0 3	4 18	6 11	9 50	10 11	19 35		n.a.
S 7	16 4	18 11	4 59	17 16	1 49	1 10	1 47	2 39	0 48	18 43	0 28	20 46	2 29	22 54	0 51	20 50	0 3	4 18	6 10	9 54	10 12	19 35		n.a.
M 8	16 23	19 30	4 38	17 52	1 51	1 41	1 45	2 21	0 47	18 41	0 28	20 45	2 29	22 54	0 51	20 50	0 3	4 18	6 10	9 57	10 13	19 35		n.a.
T 9	16 42	19 30	3 58	18 27	1 52	2 13	1 43	2 2	0 47	18 39	0 28	20 45	2 29	22 54	0 51	20 50	0 3	4 18	6 10	10 0	10 15	19 35		n.a.
W10	17 0	18 15	3 4	19 0	1 53	2 44	1 41	1 43	0 46	18 37	0 28	20 45	2 30	22 54	0 51	20 49	0 3	4 19	6 10	10 1	10 16	19 35		n.a.
T 11	17 18	15 52	2 0	19 33	1 54	3 15	1 39	1 25	0 45	18 35	0 29	20 45	2 30	22 54	0 51	20 49	0 3	4 19	6 10	10 1	10 17	19 35		n.a.
F 12	17 36	12 37	0 49	20 4	1 54	3 46	1 37	1 6	0 45	18 33	0 29	20 45	2 30	22 54	0 51	20 49	0 3	4 19	6 10	10 1	10 18	19 35		n.a.
S 13	17 53	8 44	0s23	20 34	1 54	4 17	1 35	0 47	0 44	18 31	0 29	20 45	2 30	22 54	0 51	20 48	0 3	4 19	6 10	10 1	10 19	19 35		n.a.
S 14	18 10	4 29	1 32	21 2	1 53	4 48	1 32	0 28	0 43	18 29	0 29	20 45	2 31	22 55	0 51	20 48	0 3	4 19	6 9	10 2	10 21	19 36		n.a.
M15	18 27	0 5	2 35	21 29	1 51	5 19	1 30	0 10	0 43	18 26	0 29	20 45	2 31	22 55	0 51	20 48	0 3	4 20	6 9	10 3	10 22	19 36		n.a.
T 16	18 43	4n15	3 30	21 54	1 49	5 50	1 28	0s 9	0 42	18 24	0 29	20 45	2 31	22 55	0 51	20 47	0 3	4 20	6 9	10 5	10 23	19 36		n.a.
W17	18 59	8 20	4 12	22 17	1 46	6 21	1 26	0 28	0 41	18 22	0 30	20 45	2 32	22 55	0 51	20 47	0 3	4 20	6 9	10 9	10 24	19 36		n.a.
T 18	19 14	12 0	4 42	22 39	1 42	6 51	1 23	0 47	0 41	18 20	0 30	20 46	2 32	22 55	0 51	20 47	0 3	4 20	6 9	10 13	10 25	19 36		n.a.
F 19	19 30	15 5	4 57	22 58	1 38	7 21	1 21	1 5	0 40	18 18	0 30	20 46	2 32	22 56	0 51	20 46	0 3	4 20	6 9	10 19	10 26	19 36		n.a.
S 20	19 45	17 27	4 59	23 15	1 33	7 52	1 18	1 24	0 39	18 16	0 30	20 46	2 32	22 56	0 51	20 46	0 3	4 20	6 8	10 24	10 28	19 36		n.a.
S 21	19 59	19 1	4 47	23 30	1 28	8 22	1 16	1 43	0 39	18 14	0 30	20 46	2 33	22 56	0 51	20 46	0 3	4 20	6 8	10 29	10 29	19 36		n.a.
M22	20 13	19 44	4 23	23 43	1 21	8 52	1 13	2 2	0 38	18 12	0 30	20 46	2 33	22 56	0 51	20 45	0 3	4 21	6 8	10 33	10 30	19 35		n.a.
T 23	20 27	19 34	3 47	23 53	1 14	9 21	1 11	2 20	0 37	18 10	0 31	20 47	2 33	22 56	0 52	20 45	0 3	4 21	6 8	10 37	10 31	19 35		n.a.
W24	20 41	18 32	3 1	24 1	1 6	9 51	1 8	2 39	0 36	18 8	0 31	20 47	2 34	22 57	0 52	20 45	0 3	4 21	6 8	10 39	10 32	19 35		n.a.
T 25	20 54	16 42	2 8	24 6	0 58	10 20	1 6	2 58	0 36	18 6	0 31	20 47	2 34	22 57	0 52	20 44	0 3	4 21	6 8	10 41	10 34	19 35		n.a.
F 26	21 6	14 8	1 8	24 9	0 48	10 49	1 3	3 17	0 35	18 4	0 31	20 48	2 34	22 57	0 52	20 44	0 3	4 21	6 7	10 41	10 35	19 35		n.a.
S 27	21 18	10 55	0 4	24 10	0 38	11 17	1 0	3 35	0 34	18 2	0 31	20 48	2 34	22 57	0 52	20 44	0 3	4 21	6 7	10 41	10 36	19 35		n.a.
S 28	21 30	7 10	1n 1	24 8	0 27	11 46	0 58	3 54	0 33	18 0	0 31	20 48	2 35	22 58	0 52	20 43	0 3	4 21	6 7	10 41	10 37	19 35		n.a.
M29	21 42	3 0	2 5	24 4	0 15	12 14	0 55	4 13	0 33	17 58	0 31	20 49	2 35	22 58	0 52	20 43	0 3	4 21	6 7	10 42	10 38	19 35		n.a.
T 30	21 53	1s26	3 4	23 57	0 2	12 42	0 52	4 31	0 32	17 56	0 31	20 49	2 35	22 58	0 52	20 43	0 3	4 21	6 7	10 43	10 39	19 35		n.a.
W31	22s 3	5s58	3n55	23s49	0n11	13s10	0n49	4s50	0n31	17n54	0n32	20n50	2n36	22n59	0n52	20n42	0s 3	4s21	6s 7	10n45	10n41	19n35		n.a.

Julian Day Number = 78497.5, Delta T = 35h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'22, Lahiri = -65°43'23 Julian Calendar 1 Dec. 4499 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4499 BCE

The year -4498 astronomical counting style corresponds to year 4499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 34	7♐43'07	8♏11	25♐21	7♏18	13♎49	16°R51	9°R40	22°R53	0°R 1	2°R59	2°R43	3♍ 0	12♋ 3	n.a.	T 1
F 2	4 26 31	8°42'53	22°45	26°40	8°31	14°34	16♉44	9♌39	22♋52	29♉59	2♈59	2♍32	2°57	12°10	n.a.	F 2
S 3	4 30 28	9°42'37	7♐39	27°52	9°44	15°18	16°37	9°38	22°50	29°58	2°58	2°20	2°54	12°17	n.a.	S 3
S 4	4 34 24	10°42'19	22°44	28°58	10°57	16° 3	16°30	9°37	22°48	29°56	2°58	2° 9	2°51	12°23	n.a.	S 4
M 5	4 38 21	11°41'58	7♑51	29°56	12°10	16°48	16°24	9°36	22°47	29°54	2°58	1°59	2°47	12°30	n.a.	M 5
T 6	4 42 17	12°41'35	22°49	0♑47	13°23	17°32	16°17	9°34	22°45	29°53	2°57	1°52	2°44	12°37	n.a.	T 6
W 7	4 46 14	13°41'10	7♒31	1°31	14°37	18°17	16°11	9°33	22°43	29°51	2°57	1°48	2°41	12°43	n.a.	W 7
T 8	4 50 10	14°40'41	21°51	2° 6	15°50	19° 2	16° 5	9°31	22°42	29°49	2°57	1°46	2°38	12°50	n.a.	T 8
F 9	4 54 7	15°40'11	5♓49	2°33	17° 3	19°46	15°59	9°30	22°40	29°48	2°56	1°D46	2°35	12°57	n.a.	F 9
S 10	4 58 3	16°39'37	19°24	2°51	18°16	20°31	15°53	9°28	22°38	29°46	2°56	1°R46	2°32	13° 3	n.a.	S 10
S 11	5 2 0	17°39'01	2♈38	3° 1	19°29	21°16	15°47	9°26	22°36	29°45	2°56	1°45	2°28	13°10	n.a.	S 11
M12	5 5 56	18°38'22	15°36	3°R 3	20°42	22° 1	15°41	9°24	22°34	29°43	2°56	1°42	2°25	13°17	n.a.	M12
T 13	5 9 53	19°37'41	28°18	2°57	21°55	22°45	15°36	9°22	22°32	29°42	2°56	1°37	2°22	13°23	n.a.	T 13
W14	5 13 49	20°36'57	10♉48	2°42	23° 8	23°30	15°30	9°20	22°30	29°40	2°55	1°29	2°19	13°30	n.a.	W14
T 15	5 17 46	21°36'11	23° 8	2°21	24°21	24°15	15°25	9°18	22°28	29°38	2°55	1°18	2°16	13°37	n.a.	T 15
F 16	5 21 43	22°35'22	5♊20	1°52	25°34	24°59	15°20	9°16	22°26	29°37	2°55	1° 6	2°13	13°44	n.a.	F 16
S 17	5 25 39	23°34'31	17°24	1°18	26°48	25°44	15°15	9°13	22°24	29°35	2°55	0°53	2° 9	13°50	n.a.	S 17
S 18	5 29 36	24°33'38	29°23	0°38	28° 1	26°29	15°10	9°11	22°22	29°34	2°55	0°41	2° 6	13°57	n.a.	S 18
M19	5 33 32	25°32'42	11♋16	29♐53	29°14	27°14	15° 6	9° 8	22°20	29°32	2°55	0°30	2° 3	14° 4	n.a.	M19
T 20	5 37 29	26°31'45	23° 6	29° 6	0♐27	27°58	15° 1	9° 6	22°17	29°31	2°D55	0°22	2° 0	14°10	n.a.	T 20
W21	5 41 25	27°30'45	4♌55	28°16	1°40	28°43	14°57	9° 3	22°15	29°30	2°55	0°16	1°57	14°17	n.a.	W21
T 22	5 45 22	28°29'42	16°46	27°24	2°53	29°28	14°53	9° 0	22°13	29°28	2°55	0°13	1°53	14°24	n.a.	T 22
F 23	5 49 18	29°28'38	28°42	26°32	4° 6	0♏13	14°49	8°57	22°11	29°27	2°55	0°D12	1°50	14°30	n.a.	F 23
S 24	5 53 15	0♑27'32	10♍48	25°41	5°19	0°57	14°45	8°54	22° 8	29°25	2°55	0°12	1°47	14°37	n.a.	S 24
S 25	5 57 11	1°26'23	23° 9	24°52	6°32	1°42	14°41	8°51	22° 6	29°24	2°55	0°13	1°44	14°44	n.a.	S 25
M26	6 1 8	2°25'13	5♎49	24° 6	7°45	2°27	14°38	8°48	22° 4	29°23	2°55	0°R13	1°41	14°50	n.a.	M26
T 27	6 5 4	3°24'00	18°53	23°22	8°59	3°12	14°35	8°45	22° 1	29°21	2°56	0°12	1°38	14°57	n.a.	T 27
W28	6 9 1	4°22'46	2♏25	22°43	10°12	3°56	14°32	8°42	21°59	29°20	2°56	0° 8	1°34	15° 4	n.a.	W28
T 29	6 12 57	5°21'30	16°26	22° 8	11°25	4°41	14°29	8°39	21°57	29°19	2°56	0° 3	1°31	15°11	n.a.	T 29
F 30	6 16 54	6°20'12	0♐56	21°38	12°38	5°26	14°26	8°35	21°54	29°17	2°56	29♌56	1°28	15°17	n.a.	F 30
S 31	6 20 51	7♑18'52	15♐50	21♐13	13♐51	6♏10	14♉24	8♌32	21♋52	29♉16	2♈56	29♌48	1♍25	15♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	10s20	4n34	23s38	0n25	13s37	0n47	5s 8	0n30	17n52	0n32	20n50	2n36	22n59	0n52	20n42	0s 3	4s21	6s 6	10n48	10n42	19n35		n.a.
F 2	22 23	14 13	4 56	23 26	0 39	14 4	0 44	5 27	0 29	17 50	0 32	20 51	2 36	22 59	0 52	20 42	0 3	4 21	6 6	10 52	10 43	19 35		n.a.
S 3	22 33	17 18	4 59	23 13	0 54	14 30	0 41	5 45	0 29	17 48	0 32	20 51	2 36	22 59	0 52	20 41	0 3	4 21	6 6	10 57	10 44	19 35		n.a.
S 4	22 42	19 14	4 42	22 59	1 9	14 56	0 38	6 4	0 28	17 46	0 32	20 52	2 37	23 0	0 52	20 41	0 3	4 21	6 6	11 1	10 45	19 35		n.a.
M 5	22 50	19 50	4 5	22 44	1 24	15 22	0 35	6 22	0 27	17 44	0 32	20 53	2 37	23 0	0 52	20 40	0 3	4 21	6 6	11 4	10 46	19 35		n.a.
T 6	22 58	19 1	3 11	22 28	1 40	15 48	0 33	6 41	0 26	17 42	0 32	20 53	2 37	23 0	0 52	20 40	0 3	4 21	6 5	11 7	10 48	19 35		n.a.
W 7	23 6	16 55	2 5	22 12	1 55	16 13	0 30	6 59	0 25	17 40	0 32	20 54	2 37	23 1	0 52	20 40	0 3	4 21	6 5	11 8	10 49	19 35		n.a.
T 8	23 13	13 48	0 52	21 57	2 10	16 37	0 27	7 17	0 24	17 39	0 33	20 55	2 38	23 1	0 52	20 39	0 3	4 21	6 5	11 9	10 50	19 35		n.a.
F 9	23 20	9 59	0s21	21 41	2 25	17 2	0 24	7 35	0 23	17 37	0 33	20 55	2 38	23 1	0 52	20 39	0 3	4 21	6 5	11 9	10 51	19 35		n.a.
S 10	23 26	5 43	1 32	21 26	2 40	17 25	0 21	7 54	0 23	17 35	0 33	20 56	2 38	23 2	0 52	20 39	0 3	4 21	6 5	11 9	10 52	19 35		n.a.
S 11	23 32	1 18	2 36	21 12	2 54	17 49	0 19	8 12	0 22	17 34	0 33	20 57	2 38	23 2	0 52	20 38	0 3	4 21	6 5	11 9	10 54	19 34		n.a.
M12	23 38	3n 5	3 30	20 59	3 7	18 12	0 16	8 30	0 21	17 32	0 33	20 58	2 39	23 3	0 52	20 38	0 3	4 21	6 4	11 10	10 55	19 34		n.a.
T 13	23 43	7 15	4 13	20 47	3 19	18 34	0 13	8 48	0 20	17 31	0 33	20 58	2 39	23 3	0 52	20 38	0 2	4 21	6 4	11 13	10 56	19 34		n.a.
W14	23 47	11 2	4 43	20 37	3 30	18 56	0 10	9 5	0 19	17 29	0 33	20 59	2 39	23 3	0 52	20 37	0 2	4 20	6 4	11 16	10 57	19 34		n.a.
T 15	23 51	14 17	4 59	20 28	3 39	19 17	0 7	9 23	0 18	17 27	0 33	21 0	2 39	23 4	0 52	20 37	0 2	4 20	6 4	11 19	10 58	19 34		n.a.
F 16	23 55	16 53	5 1	20 20	3 47	19 38	0 5	9 41	0 17	17 26	0 33	21 1	2 40	23 4	0 52	20 37	0 2	4 20	6 4	11 24	10 59	19 34		n.a.
S 17	23 58	18 43	4 50	20 14	3 54	19 58	0 2	9 59	0 16	17 25	0 33	21 2	2 40	23 4	0 52	20 37	0 2	4 20	6 3	11 29	11 1	19 34		n.a.
S 18	24 1	19 42	4 26	20 9	3 59	20 18	0s 1	10 16	0 15	17 23	0 33	21 3	2 40	23 5	0 52	20 36	0 2	4 20	6 3	11 33	11 2	19 34		n.a.
M19	24 3	19 49	3 50	20 6	4 2	20 37	0 3	10 34	0 14	17 22	0 34	21 4	2 40	23 5	0 53	20 36	0 2	4 20	6 3	11 37	11 3	19 34		n.a.
T 20	24 5	19 4	3 4	20 5	4 3	20 56	0 6	10 51	0 13	17 21	0 34	21 5	2 41	23 6	0 53	20 36	0 2	4 20	6 3	11 40	11 4	19 34		n.a.
W21	24 6	17 29	2 11	20 5	4 2	21 14	0 9	11 8	0 12	17 19	0 34	21 6	2 41	23 6	0 53	20 35	0 2	4 19	6 3	11 42	11 5	19 33		n.a.
T 22	24 7	15 8	1 11	20 7	4 0	21 32	0 11	11 26	0 11	17 18	0 34	21 7	2 41	23 6	0 53	20 35	0 2	4 19	6 2	11 43	11 6	19 33		n.a.
F 23	24 8	12 8	0 8	20 10	3 56	21 49	0 14	11 43	0 10	17 17	0 34	21 8	2 41	23 7	0 53	20 35	0 2	4 19	6 2	11 44	11 8	19 33		n.a.
S 24	24 8	8 36	0n57	20 14	3 50	22 5	0 17	12 0	0 9	17 16	0 34	21 9	2 42	23 7	0 53	20 34	0 2	4 19	6 2	11 43	11 9	19 33		n.a.
S 25	24 7	4 37	2 0	20 20	3 42	22 21	0 19	12 17	0 8	17 15	0 34	21 10	2 42	23 8	0 53	20 34	0 2	4 19	6 2	11 43	11 10	19 33		n.a.
M26	24 6	0 21	2 59	20 27	3 33	22 36	0 22	12 34	0 7	17 14	0 34	21 11	2 42	23 8	0 53	20 34	0 2	4 18	6 2	11 43	11 11	19 33		n.a.
T 27	24 5	4s 4	3 51	20 35	3 23	22 50	0 24	12 50	0 6	17 13	0 34	21 12	2 42	23 8	0 53	20 34	0 2	4 18	6 1	11 44	11 12	19 33		n.a.
W28	24 3	8 25	4 32	20 45	3 11	23 4	0 27	13 7	0 5	17 12	0 34	21 13	2 42	23 9	0 53	20 33	0 2	4 18	6 1	11 45	11 13	19 33		n.a.
T 29	24 1	12 29	4 58	20 55	2 59	23 17	0 29	13 23	0 4	17 11	0 34	21 14	2 43	23 9	0 53	20 33	0 2	4 18	6 1	11 47	11 15	19 32		n.a.
F 30	23 58	15 57	5 6	21 6	2 46	23 29	0 31	13 40	0 3	17 11	0 34	21 15	2 43	23 10	0 53	20 33	0 2	4 17	6 1	11 49	11 16	19 32		n.a.
S 31	23s55	18s28	4n55	21s18	2n33	23s41	0s34	13s56	0n 2	17n10	0n34	21n16	2n43	23n10	0n53	20n32	0s 2	4s17	6s 1	11n52	11n17	19n32		n.a.

Julian Day Number = 78528.5, Delta T = 35h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'18, Lahiri = -65°43'18 Julian Calendar 1 Jan. 4498 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4499 BCE

The year -4497 astronomical counting style corresponds to year 4498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 47	8♑17'29	1♑ 1	20°R54	15♐ 4	6♏55	14°R21	8°R29	21°R49	29°R15	2♈57	29°R40	1♍22	15♋31	n.a.	S 1
M 2	6 28 44	9°16'05	16°17	20♐39	16°17	7°40	14♉19	8♌25	21♋47	29♉14	2°57	29♌33	1°19	15°37	n.a.	M 2
T 3	6 32 40	10°14'38	1♒29	20°31	17°30	8°24	14°17	8°22	21°44	29°13	2°57	29°28	1°15	15°44	n.a.	T 3
W 4	6 36 37	11°13'09	16°26	20°D27	18°43	9° 9	14°15	8°18	21°42	29°11	2°58	29°26	1°12	15°51	n.a.	W 4
T 5	6 40 33	12°11'38	1♓ 2	20°29	19°56	9°54	14°14	8°14	21°39	29°10	2°58	29°D25	1° 9	15°57	n.a.	T 5
F 6	6 44 30	13°10'04	15°13	20°37	21°10	10°38	14°12	8°10	21°37	29° 9	2°58	29°26	1° 6	16° 4	n.a.	F 6
S 7	6 48 26	14° 8'28	28°57	20°49	22°23	11°23	14°11	8° 7	21°34	29° 8	2°59	29°27	1° 3	16°11	n.a.	S 7
S 8	6 52 23	15° 6'49	12♈16	21° 6	23°36	12° 8	14°10	8° 3	21°32	29° 7	2°59	29°R28	0°59	16°17	n.a.	S 8
M 9	6 56 19	16° 5'08	25°13	21°28	24°49	12°52	14° 9	7°59	21°29	29° 6	3° 0	29°27	0°56	16°24	n.a.	M 9
T 10	7 0 16	17° 3'25	7♉51	21°54	26° 2	13°37	14° 9	7°55	21°27	29° 5	3° 0	29°25	0°53	16°31	n.a.	T 10
W11	7 4 12	18° 1'39	20°14	22°25	27°15	14°21	14° 8	7°51	21°24	29° 4	3° 0	29°21	0°50	16°37	n.a.	W11
T 12	7 8 9	18°59'51	2♊25	23° 0	28°28	15° 6	14° 8	7°47	21°22	29° 3	3° 1	29°16	0°47	16°44	n.a.	T 12
F 13	7 12 5	19°58'01	14°27	23°38	29°41	15°50	14°D 8	7°43	21°19	29° 2	3° 2	29° 9	0°44	16°51	n.a.	F 13
S 14	7 16 2	20°56'09	26°23	24°21	0♑54	16°34	14° 8	7°39	21°16	29° 1	3° 2	29° 2	0°40	16°57	n.a.	S 14
S 15	7 19 58	21°54'15	8♋16	25° 7	2° 7	17°19	14° 8	7°35	21°14	29° 0	3° 3	28°55	0°37	17° 4	n.a.	S 15
M16	7 23 55	22°52'19	20° 6	25°56	3°21	18° 3	14° 9	7°30	21°11	29° 0	3° 3	28°49	0°34	17°11	n.a.	M16
T 17	7 27 52	23°50'20	1♌56	26°49	4°34	18°48	14° 9	7°26	21° 9	28°59	3° 4	28°45	0°31	17°18	n.a.	T 17
W18	7 31 48	24°48'20	13°48	27°45	5°47	19°32	14°10	7°22	21° 6	28°58	3° 4	28°42	0°28	17°24	n.a.	W18
T 19	7 35 45	25°46'18	25°43	28°44	7° 0	20°16	14°11	7°18	21° 4	28°57	3° 5	28°D41	0°24	17°31	n.a.	T 19
F 20	7 39 41	26°44'14	7♍46	29°46	8°13	21° 1	14°13	7°14	21° 1	28°56	3° 6	28°41	0°21	17°38	n.a.	F 20
S 21	7 43 38	27°42'09	19°58	0♑50	9°26	21°45	14°14	7° 9	20°59	28°56	3° 7	28°43	0°18	17°44	n.a.	S 21
S 22	7 47 34	28°40'01	2♎24	1°57	10°39	22°29	14°15	7° 5	20°56	28°55	3° 7	28°44	0°15	17°51	n.a.	S 22
M23	7 51 31	29°37'53	15° 6	3° 7	11°52	23°13	14°17	7° 1	20°54	28°54	3° 8	28°46	0°12	17°58	n.a.	M23
T 24	7 55 27	0♒35'42	28° 9	4°20	13° 6	23°58	14°19	6°56	20°51	28°54	3° 9	28°R46	0° 9	18° 4	n.a.	T 24
W25	7 59 24	1°33'31	11♏36	5°34	14°19	24°42	14°21	6°52	20°49	28°53	3° 9	28°46	0° 5	18°11	n.a.	W25
T 26	8 3 20	2°31'18	25°28	6°51	15°32	25°26	14°24	6°47	20°46	28°53	3°10	28°45	0° 2	18°18	n.a.	T 26
F 27	8 7 17	3°29'03	9♐46	8°11	16°45	26°10	14°26	6°43	20°44	28°52	3°11	28°42	29♌59	18°24	n.a.	F 27
S 28	8 11 13	4♒26'47	24♐27	9♑32	17♑58	26♏54	14♉29	6♌39	20♋41	28♉52	3♈12	28♌39	29♌56	18♋31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	19s45	4n22	21s30	2n19	23s52	0s36	14s12	0n 1	17n 9	0n34	21n17	2n43	23n11	0n53	20n32	0s 2	4s17	6s 0	11n55	11n18	19n32		n.a.
M 2	23 48	19 37	3 31	21 44	2 4	24 2	0 38	14 28	0s 0	17 9	0 35	21 18	2 43	23 11	0 53	20 32	0 2	4 17	6 0	11 57	11 19	19 32		n.a.
T 3	23 43	18 3	2 25	21 57	1 50	24 12	0 41	14 44	0 1	17 8	0 35	21 19	2 43	23 11	0 53	20 32	0 2	4 16	6 0	11 59	11 20	19 32		n.a.
W 4	23 38	15 16	1 10	22 11	1 36	24 21	0 43	15 0	0 3	17 8	0 35	21 21	2 44	23 12	0 53	20 31	0 2	4 16	6 0	12 0	11 22	19 31		n.a.
T 5	23 33	11 33	0s 9	22 26	1 21	24 29	0 45	15 16	0 4	17 7	0 35	21 22	2 44	23 12	0 53	20 31	0 2	4 16	6 0	12 0	11 23	19 31		n.a.
F 6	23 27	7 17	1 24	22 41	1 7	24 37	0 47	15 31	0 5	17 7	0 35	21 23	2 44	23 13	0 53	20 31	0 2	4 15	6 0	12 0	11 24	19 31		n.a.
S 7	23 21	2 45	2 33	22 55	0 53	24 44	0 49	15 46	0 6	17 7	0 35	21 24	2 44	23 13	0 53	20 31	0 2	4 15	5 59	12 0	11 25	19 31		n.a.
S 8	23 15	1n46	3 31	23 10	0 39	24 50	0 51	16 2	0 7	17 6	0 35	21 25	2 44	23 14	0 53	20 31	0 2	4 15	5 59	11 59	11 26	19 31		n.a.
M 9	23 8	6 4	4 17	23 25	0 26	24 55	0 53	16 17	0 8	17 6	0 35	21 26	2 44	23 14	0 53	20 30	0 2	4 14	5 59	12 0	11 27	19 30		n.a.
T 10	23 0	10 0	4 48	23 40	0 13	24 59	0 55	16 32	0 9	17 6	0 35	21 28	2 45	23 14	0 53	20 30	0 2	4 14	5 59	12 0	11 29	19 30		n.a.
W11	22 53	13 25	5 6	23 54	0 1	25 3	0 57	16 47	0 11	17 6	0 35	21 29	2 45	23 15	0 53	20 30	0 2	4 14	5 59	12 2	11 30	19 30		n.a.
T 12	22 44	16 12	5 9	24 8	0s11	25 6	0 59	17 1	0 12	17 6	0 35	21 30	2 45	23 15	0 53	20 30	0 2	4 13	5 58	12 4	11 31	19 30		n.a.
F 13	22 36	18 15	4 59	24 22	0 23	25 9	1 0	17 16	0 13	17 6	0 35	21 31	2 45	23 16	0 53	20 29	0 2	4 13	5 58	12 6	11 32	19 30		n.a.
S 14	22 27	19 29	4 36	24 35	0 34	25 10	1 2	17 30	0 14	17 6	0 35	21 33	2 45	23 16	0 53	20 29	0 2	4 12	5 58	12 9	11 33	19 29		n.a.
S 15	22 17	19 52	4 0	24 47	0 45	25 11	1 4	17 44	0 15	17 6	0 35	21 34	2 45	23 16	0 53	20 29	0 2	4 12	5 58	12 11	11 34	19 29		n.a.
M16	22 8	19 22	3 15	24 59	0 55	25 11	1 5	17 58	0 16	17 6	0 35	21 35	2 45	23 17	0 53	20 29	0 2	4 12	5 58	12 13	11 35	19 29		n.a.
T 17	21 58	18 1	2 21	25 10	1 4	25 10	1 7	18 12	0 18	17 6	0 35	21 36	2 45	23 17	0 53	20 29	0 2	4 11	5 58	12 15	11 37	19 29		n.a.
W18	21 47	15 53	1 21	25 20	1 13	25 9	1 8	18 26	0 19	17 7	0 35	21 37	2 46	23 18	0 53	20 29	0 2	4 11	5 57	12 16	11 38	19 29		n.a.
T 19	21 36	13 4	0 16	25 30	1 22	25 6	1 10	18 39	0 20	17 7	0 35	21 39	2 46	23 18	0 53	20 28	0 2	4 10	5 57	12 16	11 39	19 28		n.a.
F 20	21 25	9 40	0n50	25 38	1 30	25 3	1 11	18 52	0 21	17 7	0 35	21 40	2 46	23 19	0 53	20 28	0 2	4 10	5 57	12 16	11 40	19 28		n.a.
S 21	21 13	5 49	1 54	25 45	1 37	25 0	1 13	19 6	0 23	17 8	0 35	21 41	2 46	23 19	0 53	20 28	0 2	4 9	5 57	12 16	11 41	19 28		n.a.
S 22	21 1	1 41	2 55	25 51	1 44	24 55	1 14	19 19	0 24	17 8	0 35	21 42	2 46	23 19	0 53	20 28	0 2	4 9	5 57	12 15	11 42	19 28		n.a.
M23	20 49	2s38	3 48	25 56	1 50	24 50	1 15	19 31	0 25	17 9	0 35	21 44	2 46	23 20	0 53	20 28	0 2	4 9	5 56	12 15	11 44	19 27		n.a.
T 24	20 36	6 55	4 31	26 0	1 56	24 44	1 16	19 44	0 26	17 10	0 35	21 45	2 46	23 20	0 53	20 28	0 2	4 8	5 56	12 14	11 45	19 27		n.a.
W25	20 23	11 0	5 1	26 2	2 1	24 37	1 17	19 56	0 28	17 10	0 35	21 46	2 46	23 21	0 53	20 28	0 2	4 8	5 56	12 14	11 46	19 27		n.a.
T 26	20 10	14 36	5 14	26 3	2 6	24 30	1 18	20 9	0 29	17 11	0 35	21 47	2 46	23 21	0 53	20 28	0 2	4 7	5 56	12 15	11 47	19 27		n.a.
F 27	19 56	17 28	5 9	26 2	2 10	24 22	1 19	20 21	0 30	17 12	0 36	21 48	2 46	23 21	0 53	20 27	0 2	4 7	5 56	12 16	11 48	19 26		n.a.
S 28	19s42	19s18	4n43	25s59	2s13	24s13	1s20	20s32	0s32	17n13	0n36	21n50	2n46	23n22	0n53	20n27	0s 2	4s 6	5s56	12n17	11n49	19n26		n.a.

Julian Day Number = 78559.5, Delta T = 35h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'14, Lahiri = -65°43'14 Julian Calendar 1 Feb. 4498 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 10	5♒24'30	9♉26	10♉56	19♉11	27♏38	14♉31	6°R34	20°R39	28°R51	3♈13	28°R36	29♌53	18♋38	n.a.	S 1
M 2	8 19 6	6°22'11	24°35	12°22	20°25	28°22	14°34	6♌30	20♋36	28♉51	3°14	28♌33	29°50	18°44	n.a.	M 2
T 3	8 23 3	7°19'51	9♒44	13°50	21°38	29° 6	14°38	6°25	20°34	28°50	3°15	28°31	29°46	18°51	n.a.	T 3
W 4	8 27 0	8°17'28	24°45	15°21	22°51	29°50	14°41	6°21	20°31	28°50	3°15	28°D31	29°43	18°58	n.a.	W 4
T 5	8 30 56	9°15'05	9♓27	16°53	24° 4	0♐34	14°44	6°17	20°29	28°50	3°16	28°31	29°40	19° 4	n.a.	T 5
F 6	8 34 53	10°12'39	23°47	18°27	25°17	1°17	14°48	6°12	20°27	28°49	3°17	28°32	29°37	19°11	n.a.	F 6
S 7	8 38 49	11°10'12	7♈41	20° 4	26°31	2° 1	14°52	6° 8	20°24	28°49	3°18	28°33	29°34	19°18	n.a.	S 7
S 8	8 42 46	12° 7'43	21° 8	21°42	27°44	2°45	14°56	6° 3	20°22	28°49	3°19	28°34	29°30	19°24	n.a.	S 8
M 9	8 46 42	13° 5'12	4♉11	23°23	28°57	3°28	15° 0	5°59	20°20	28°49	3°20	28°35	29°27	19°31	n.a.	M 9
T 10	8 50 39	14° 2'40	16°51	25° 5	0♒10	4°12	15° 5	5°55	20°17	28°48	3°21	28°R35	29°24	19°38	n.a.	T 10
W11	8 54 35	15° 0'06	29°13	26°50	1°24	4°56	15° 9	5°50	20°15	28°48	3°22	28°35	29°21	19°45	n.a.	W11
T 12	8 58 32	15°57'30	11♊22	28°36	2°37	5°39	15°14	5°46	20°13	28°48	3°23	28°34	29°18	19°51	n.a.	T 12
F 13	9 2 28	16°54'53	23°20	0♒25	3°50	6°22	15°19	5°42	20°11	28°48	3°24	28°32	29°15	19°58	n.a.	F 13
S 14	9 6 25	17°52'14	5♋12	2°16	5° 3	7° 6	15°23	5°37	20° 9	28°48	3°25	28°31	29°11	20° 5	n.a.	S 14
S 15	9 10 22	18°49'34	17° 2	4° 9	6°17	7°49	15°29	5°33	20° 6	28°D48	3°26	28°29	29° 8	20°11	n.a.	S 15
M16	9 14 18	19°46'53	28°52	6° 3	7°30	8°32	15°34	5°29	20° 4	28°48	3°28	28°28	29° 5	20°18	n.a.	M16
T 17	9 18 15	20°44'10	10♌45	8° 0	8°43	9°16	15°39	5°25	20° 2	28°48	3°29	28°27	29° 2	20°25	n.a.	T 17
W18	9 22 11	21°41'26	22°43	9°59	9°56	9°59	15°45	5°21	20° 0	28°48	3°30	28°D27	28°59	20°31	n.a.	W18
T 19	9 26 8	22°38'41	4♍48	11°59	11°10	10°42	15°51	5°16	19°58	28°48	3°31	28°27	28°56	20°38	n.a.	T 19
F 20	9 30 4	23°35'55	17° 2	14° 1	12°23	11°25	15°56	5°12	19°56	28°48	3°32	28°27	28°52	20°45	n.a.	F 20
S 21	9 34 1	24°33'07	29°28	16° 5	13°36	12° 8	16° 2	5° 8	19°54	28°49	3°33	28°28	28°49	20°51	n.a.	S 21
S 22	9 37 57	25°30'19	12♎ 6	18°11	14°50	12°51	16° 9	5° 4	19°52	28°49	3°34	28°28	28°46	20°58	n.a.	S 22
M23	9 41 54	26°27'30	24°59	20°18	16° 3	13°33	16°15	5° 0	19°50	28°49	3°36	28°28	28°43	21° 5	n.a.	M23
T 24	9 45 50	27°24'40	8♏ 9	22°26	17°16	14°16	16°21	4°56	19°49	28°49	3°37	28°28	28°40	21°11	n.a.	T 24
W25	9 49 47	28°21'50	21°37	24°35	18°30	14°59	16°28	4°53	19°47	28°50	3°38	28°28	28°36	21°18	n.a.	W25
T 26	9 53 44	29°18'59	5♐24	26°45	19°43	15°41	16°35	4°49	19°45	28°50	3°39	28°28	28°33	21°25	n.a.	T 26
F 27	9 57 40	0♓16'08	19°31	28°56	20°57	16°24	16°42	4°45	19°43	28°50	3°41	28°28	28°30	21°31	n.a.	F 27
S 28	10 1 37	1°13'16	3♑56	1♓ 7	22°10	17° 6	16°49	4°41	19°42	28°51	3°42	28°29	28°27	21°38	n.a.	S 28
S 29	10 5 33	2°10'23	18°35	3°19	23°23	17°49	16°56	4°38	19°40	28°51	3°43	28°29	28°24	21°45	n.a.	S 29
M30	10 9 30	3° 7'30	3♒24	5°30	24°37	18°31	17° 3	4°34	19°38	28°52	3°44	28°29	28°21	21°51	n.a.	M30
T 31	10 13 26	4♓ 4'36	18♒16	7♓41	25♒50	19♐13	17♉10	4♌30	19♋37	28♉52	3♈46	28♌29	28♌17	21♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s28	19s49	3n58	25s56	2s16	24s 3	1s21	20s44	0s33	17n14	0n36	21n51	2n46	23n22	0n53	20n27	0s 2	4s 6	5s55	12n18	11n50	19n26		n.a.
M 2	19 13	18 56	2 56	25 50	2 18	23 53	1 22	20 56	0 34	17 14	0 36	21 52	2 46	23 22	0 53	20 27	0 2	4 5	5 55	12 19	11 52	19 26		n.a.
T 3	18 58	16 42	1 42	25 42	2 20	23 42	1 22	21 7	0 35	17 15	0 36	21 53	2 46	23 23	0 53	20 27	0 2	4 5	5 55	12 20	11 53	19 25		n.a.
W 4	18 43	13 20	0 21	25 33	2 21	23 30	1 23	21 18	0 37	17 17	0 36	21 54	2 46	23 23	0 53	20 27	0 2	4 4	5 55	12 20	11 54	19 25		n.a.
T 5	18 27	9 10	1s 0	25 22	2 21	23 18	1 24	21 29	0 38	17 18	0 36	21 56	2 46	23 24	0 53	20 27	0 2	4 4	5 55	12 20	11 55	19 25		n.a.
F 6	18 12	4 36	2 15	25 9	2 21	23 4	1 24	21 39	0 39	17 19	0 36	21 57	2 46	23 24	0 53	20 27	0 2	4 3	5 55	12 20	11 56	19 25		n.a.
S 7	17 55	0n 5	3 20	24 54	2 21	22 51	1 25	21 50	0 41	17 20	0 36	21 58	2 46	23 24	0 53	20 27	0 2	4 3	5 54	12 19	11 57	19 24		n.a.
S 8	17 39	4 36	4 12	24 37	2 19	22 36	1 25	22 0	0 42	17 21	0 36	21 59	2 46	23 25	0 53	20 27	0 2	4 2	5 54	12 19	11 58	19 24		n.a.
M 9	17 22	8 46	4 49	24 18	2 17	22 21	1 25	22 10	0 44	17 22	0 36	22 0	2 46	23 25	0 53	20 27	0 2	4 1	5 54	12 18	12 0	19 24		n.a.
T 10	17 5	12 25	5 10	23 57	2 15	22 6	1 26	22 20	0 45	17 24	0 36	22 1	2 46	23 25	0 53	20 27	0 2	4 1	5 54	12 18	12 1	19 23		n.a.
W11	16 48	15 25	5 17	23 33	2 12	21 49	1 26	22 30	0 46	17 25	0 36	22 2	2 46	23 26	0 53	20 27	0 2	4 0	5 54	12 18	12 2	19 23		n.a.
T 12	16 31	17 42	5 9	23 8	2 8	21 32	1 26	22 39	0 48	17 27	0 36	22 3	2 46	23 26	0 53	20 27	0 2	4 0	5 54	12 19	12 3	19 23		n.a.
F 13	16 13	19 10	4 48	22 40	2 4	21 15	1 26	22 48	0 49	17 28	0 36	22 5	2 46	23 26	0 53	20 27	0 2	3 59	5 54	12 19	12 4	19 22		n.a.
S 14	15 55	19 48	4 14	22 10	1 59	20 57	1 26	22 57	0 50	17 30	0 36	22 6	2 46	23 27	0 53	20 27	0 2	3 59	5 53	12 20	12 5	19 22		n.a.
S 15	15 37	19 32	3 30	21 37	1 54	20 38	1 26	23 6	0 52	17 31	0 36	22 7	2 46	23 27	0 53	20 27	0 2	3 58	5 53	12 20	12 6	19 22		n.a.
M16	15 18	18 25	2 37	21 2	1 48	20 18	1 26	23 14	0 53	17 33	0 36	22 8	2 46	23 27	0 53	20 27	0 2	3 57	5 53	12 21	12 8	19 22		n.a.
T 17	15 0	16 30	1 37	20 26	1 41	19 59	1 26	23 23	0 55	17 34	0 36	22 9	2 46	23 27	0 53	20 27	0 2	3 57	5 53	12 21	12 9	19 21		n.a.
W18	14 41	13 51	0 32	19 46	1 34	19 38	1 25	23 31	0 56	17 36	0 36	22 10	2 46	23 28	0 53	20 27	0 1	3 56	5 53	12 21	12 10	19 21		n.a.
T 19	14 22	10 34	0n35	19 5	1 27	19 17	1 25	23 39	0 57	17 38	0 36	22 11	2 46	23 28	0 53	20 27	0 1	3 56	5 53	12 21	12 11	19 21		n.a.
F 20	14 2	6 49	1 42	18 21	1 19	18 56	1 25	23 46	0 59	17 40	0 36	22 12	2 46	23 28	0 53	20 27	0 1	3 55	5 53	12 21	12 12	19 20		n.a.
S 21	13 43	2 43	2 44	17 35	1 10	18 34	1 24	23 54	1 0	17 41	0 36	22 13	2 46	23 29	0 53	20 27	0 1	3 55	5 52	12 21	12 13	19 20		n.a.
S 22	13 23	1s34	3 40	16 47	1 1	18 11	1 24	24 1	1 2	17 43	0 36	22 14	2 46	23 29	0 53	20 27	0 1	3 54	5 52	12 21	12 14	19 20		n.a.
M23	13 3	5 51	4 25	15 58	0 52	17 48	1 23	24 8	1 3	17 45	0 36	22 15	2 46	23 29	0 53	20 27	0 1	3 53	5 52	12 21	12 16	19 19		n.a.
T 24	12 43	9 56	4 58	15 6	0 42	17 25	1 23	24 15	1 5	17 47	0 36	22 16	2 46	23 29	0 53	20 27	0 1	3 53	5 52	12 21	12 17	19 19		n.a.
W25	12 23	13 37	5 16	14 13	0 32	17 1	1 22	24 21	1 6	17 49	0 36	22 16	2 46	23 30	0 53	20 27	0 1	3 52	5 52	12 21	12 18	19 18		n.a.
T 26	12 2	16 39	5 15	13 18	0 22	16 36	1 21	24 27	1 7	17 51	0 36	22 17	2 46	23 30	0 52	20 27	0 1	3 51	5 52	12 21	12 19	19 18		n.a.
F 27	11 42	18 47	4 57	12 22	0 12	16 12	1 20	24 34	1 9	17 53	0 36	22 18	2 46	23 30	0 52	20 27	0 1	3 51	5 52	12 21	12 20	19 18		n.a.
S 28	11 21	19 45	4 19	11 25	0 2	15 46	1 19	24 39	1 10	17 55	0 36	22 19	2 46	23 30	0 52	20 28	0 1	3 50	5 52	12 21	12 21	19 17		n.a.
S 29	11 0	19 26	3 24	10 27	0n 9	15 21	1 18	24 45	1 12	17 57	0 36	22 20	2 45	23 31	0 52	20 28	0 1	3 50	5 51	12 21	12 22	19 17		n.a.
M30	10 39	17 46	2 15	9 28	0 19	14 55	1 18	24 50	1 13	18 0	0 36	22 21	2 45	23 31	0 52	20 28	0 1	3 49	5 51	12 20	12 24	19 17		n.a.
T 31	10s18	14s54	0n57	8s29	0n29	14s28	1s16	24s56	1s15	18n 2	0n36	22n21	2n45	23n31	0n52	20n28	0s 1	3s48	5s51	12n20	12n25	19n16		n.a.

Julian Day Number = 78587.5, Delta T = 35h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'10, Lahiri = -65°43'10 Julian Calendar 1 March 4498 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 17 23	5♓ 1'42	3♓ 4	9♓51	27♒ 4	19♐55	17♉18	4°R27	19°R35	28♉53	3♈47	28°R30	28♌14	22♋ 5	n.a.	W 1
T 2	10 21 19	5°58'47	17°40	12° 0	28°17	20°37	17°25	4♌23	19♋34	28°53	3°48	28♌29	28°11	22°11	n.a.	T 2
F 3	10 25 16	6°55'51	1♈58	14° 8	29°31	21°19	17°33	4°20	19°32	28°54	3°50	28°29	28° 8	22°18	n.a.	F 3
S 4	10 29 13	7°52'54	15°54	16°15	0♓44	22° 1	17°41	4°17	19°31	28°54	3°51	28°28	28° 5	22°25	n.a.	S 4
S 5	10 33 9	8°49'57	29°25	18°20	1°57	22°43	17°49	4°13	19°29	28°55	3°52	28°26	28° 1	22°31	n.a.	S 5
M 6	10 37 6	9°46'59	12♉32	20°23	3°11	23°24	17°57	4°10	19°28	28°56	3°54	28°25	27°58	22°38	n.a.	M 6
T 7	10 41 2	10°44'00	25°16	22°24	4°24	24° 6	18° 5	4° 7	19°27	28°57	3°55	28°24	27°55	22°45	n.a.	T 7
W 8	10 44 59	11°41'01	7♊41	24°24	5°38	24°47	18°14	4° 4	19°25	28°57	3°56	28°D24	27°52	22°51	n.a.	W 8
T 9	10 48 55	12°38'01	19°50	26°21	6°51	25°29	18°22	4° 1	19°24	28°58	3°58	28°24	27°49	22°58	n.a.	T 9
F 10	10 52 52	13°35'00	1♋48	28°16	8° 5	26°10	18°31	3°58	19°23	28°59	3°59	28°24	27°46	23° 5	n.a.	F 10
S 11	10 56 49	14°31'58	13°39	0♈ 9	9°19	26°51	18°40	3°55	19°22	29° 0	4° 1	28°26	27°42	23°11	n.a.	S 11
S 12	11 0 45	15°28'57	25°29	2° 0	10°32	27°32	18°48	3°53	19°21	29° 1	4° 2	28°27	27°39	23°18	n.a.	S 12
M13	11 4 42	16°25'54	7♌21	3°49	11°46	28°13	18°57	3°50	19°20	29° 1	4° 3	28°28	27°36	23°25	n.a.	M13
T 14	11 8 38	17°22'51	19°18	5°35	12°59	28°54	19° 6	3°47	19°19	29° 2	4° 5	28°29	27°33	23°31	n.a.	T 14
W15	11 12 35	18°19'48	1♍24	7°19	14°13	29°35	19°16	3°45	19°18	29° 3	4° 6	28°R30	27°30	23°38	n.a.	W15
T 16	11 16 31	19°16'44	13°42	9° 0	15°26	0♉15	19°25	3°42	19°17	29° 4	4° 8	28°29	27°27	23°45	n.a.	T 16
F 17	11 20 28	20°13'41	26°12	10°39	16°40	0°56	19°34	3°40	19°16	29° 5	4° 9	28°27	27°23	23°51	n.a.	F 17
S 18	11 24 25	21°10'37	8♎56	12°16	17°54	1°36	19°44	3°38	19°16	29° 6	4°10	28°24	27°20	23°58	n.a.	S 18
S 19	11 28 21	22° 7'33	21°54	13°50	19° 7	2°16	19°53	3°35	19°15	29° 8	4°12	28°21	27°17	24° 5	n.a.	S 19
M20	11 32 18	23° 4'29	5♏ 6	15°22	20°21	2°56	20° 3	3°33	19°14	29° 9	4°13	28°17	27°14	24°11	n.a.	M20
T 21	11 36 14	24° 1'26	18°32	16°52	21°34	3°36	20°12	3°31	19°14	29°10	4°15	28°14	27°11	24°18	n.a.	T 21
W22	11 40 11	24°58'23	2♐11	18°19	22°48	4°16	20°22	3°29	19°13	29°11	4°16	28°12	27° 7	24°25	n.a.	W22
T 23	11 44 7	25°55'20	16° 2	19°44	24° 2	4°56	20°32	3°27	19°13	29°12	4°18	28°10	27° 4	24°31	n.a.	T 23
F 24	11 48 4	26°52'18	0♑ 5	21° 6	25°16	5°36	20°42	3°26	19°12	29°13	4°19	28°D10	27° 1	24°38	n.a.	F 24
S 25	11 52 1	27°49'16	14°17	22°26	26°29	6°15	20°52	3°24	19°12	29°15	4°21	28°10	26°58	24°45	n.a.	S 25
S 26	11 55 57	28°46'14	28°37	23°43	27°43	6°55	21° 2	3°22	19°11	29°16	4°22	28°12	26°55	24°51	n.a.	S 26
M27	11 59 54	29°43'14	13♒ 3	24°57	28°57	7°34	21°13	3°21	19°11	29°17	4°24	28°13	26°52	24°58	n.a.	M27
T 28	12 3 50	0♈40'13	27°31	26° 9	0♈10	8°13	21°23	3°19	19°11	29°18	4°25	28°R14	26°48	25° 5	n.a.	T 28
W29	12 7 47	1°37'13	11♓55	27°18	1°24	8°52	21°34	3°18	19°10	29°20	4°27	28°13	26°45	25°11	n.a.	W29
T 30	12 11 43	2♈34'13	26♓12	28♈24	2♈38	9♉30	21♉44	3♌17	19♋10	29♉21	4♈28	28♌11	26♌42	25♋18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s56	11s 4	0s25	7s30	0n39	14s 1	1s15	25s 0	1s16	18n 4	0n36	22n22	2n45	23n31	0n52	20n28	0s 1	3s48	5s51	12n20	12n26	19n16		n.a.
T 2	9 35	6 36	1 45	6 30	0 49	13 34	1 14	25 5	1 18	18 6	0 36	22 23	2 45	23 31	0 52	20 28	0 1	3 47	5 51	12 20	12 27	19 16		n.a.
F 3	9 13	1 52	2 55	5 31	0 59	13 7	1 13	25 10	1 19	18 8	0 36	22 24	2 45	23 32	0 52	20 28	0 1	3 46	5 51	12 21	12 28	19 15		n.a.
S 4	8 51	2n51	3 54	4 33	1 8	12 39	1 12	25 14	1 21	18 11	0 36	22 24	2 45	23 32	0 52	20 29	0 1	3 46	5 51	12 21	12 29	19 15		n.a.
S 5	8 29	7 16	4 37	3 35	1 17	12 10	1 10	25 18	1 22	18 13	0 36	22 25	2 45	23 32	0 52	20 29	0 1	3 45	5 51	12 21	12 30	19 14		n.a.
M 6	8 7	11 13	5 5	2 37	1 25	11 42	1 9	25 22	1 24	18 16	0 36	22 26	2 44	23 32	0 52	20 29	0 1	3 44	5 50	12 22	12 31	19 14		n.a.
T 7	7 45	14 31	5 17	1 41	1 32	11 13	1 8	25 25	1 25	18 18	0 37	22 26	2 44	23 32	0 52	20 29	0 1	3 44	5 50	12 22	12 33	19 14		n.a.
W 8	7 23	17 5	5 13	0 46	1 40	10 44	1 6	25 28	1 27	18 20	0 37	22 27	2 44	23 32	0 52	20 29	0 1	3 43	5 50	12 22	12 34	19 13		n.a.
T 9	7 1	18 50	4 55	0n 8	1 46	10 15	1 5	25 32	1 28	18 23	0 37	22 28	2 44	23 33	0 52	20 29	0 1	3 43	5 50	12 22	12 35	19 13		n.a.
F 10	6 38	19 42	4 25	1 0	1 52	9 45	1 3	25 34	1 30	18 25	0 37	22 28	2 44	23 33	0 52	20 30	0 1	3 42	5 50	12 22	12 36	19 12		n.a.
S 11	6 16	19 42	3 43	1 51	1 58	9 15	1 2	25 37	1 31	18 28	0 37	22 29	2 44	23 33	0 52	20 30	0 1	3 41	5 50	12 22	12 37	19 12		n.a.
S 12	5 53	18 50	2 53	2 41	2 2	8 45	1 0	25 40	1 33	18 30	0 37	22 29	2 44	23 33	0 52	20 30	0 1	3 41	5 50	12 21	12 38	19 12		n.a.
M13	5 30	17 8	1 54	3 29	2 7	8 15	0 58	25 42	1 34	18 33	0 37	22 30	2 43	23 33	0 52	20 30	0 1	3 40	5 50	12 21	12 39	19 11		n.a.
T 14	5 7	14 40	0 51	4 16	2 10	7 44	0 57	25 44	1 36	18 35	0 37	22 30	2 43	23 33	0 52	20 30	0 1	3 39	5 50	12 20	12 40	19 11		n.a.
W15	4 45	11 32	0n16	5 0	2 13	7 14	0 55	25 46	1 38	18 38	0 37	22 31	2 43	23 33	0 52	20 31	0 1	3 39	5 50	12 20	12 42	19 10		n.a.
T 16	4 22	7 52	1 23	5 44	2 15	6 43	0 53	25 47	1 39	18 41	0 37	22 31	2 43	23 33	0 52	20 31	0 1	3 38	5 50	12 21	12 43	19 10		n.a.
F 17	3 59	3 47	2 27	6 25	2 17	6 12	0 51	25 49	1 41	18 43	0 37	22 32	2 43	23 33	0 52	20 31	0 1	3 37	5 49	12 21	12 44	19 9		n.a.
S 18	3 36	0s31	3 25	7 5	2 18	5 40	0 49	25 50	1 42	18 46	0 37	22 32	2 43	23 33	0 52	20 31	0 1	3 37	5 49	12 22	12 45	19 9		n.a.
S 19	3 13	4 53	4 13	7 43	2 18	5 9	0 47	25 51	1 44	18 49	0 37	22 32	2 42	23 34	0 52	20 32	0 1	3 36	5 49	12 23	12 46	19 8		n.a.
M20	2 50	9 4	4 49	8 20	2 18	4 37	0 45	25 51	1 45	18 51	0 37	22 33	2 42	23 34	0 52	20 32	0 1	3 35	5 49	12 25	12 47	19 8		n.a.
T 21	2 26	12 53	5 10	8 54	2 17	4 6	0 43	25 52	1 47	18 54	0 37	22 33	2 42	23 34	0 52	20 32	0 1	3 35	5 49	12 26	12 48	19 8		n.a.
W22	2 3	16 5	5 13	9 27	2 15	3 34	0 41	25 52	1 48	18 57	0 37	22 33	2 42	23 34	0 52	20 33	0 1	3 34	5 49	12 27	12 49	19 7		n.a.
T 23	1 40	18 25	4 59	9 58	2 13	3 2	0 39	25 52	1 50	19 0	0 37	22 34	2 42	23 34	0 52	20 33	0 1	3 33	5 49	12 27	12 51	19 7		n.a.
F 24	1 17	19 41	4 27	10 27	2 10	2 30	0 37	25 52	1 52	19 2	0 37	22 34	2 41	23 34	0 51	20 33	0 1	3 33	5 49	12 27	12 52	19 6		n.a.
S 25	0 53	19 44	3 38	10 55	2 6	1 58	0 35	25 52	1 53	19 5	0 37	22 34	2 41	23 34	0 51	20 33	0 1	3 32	5 49	12 27	12 53	19 6		n.a.
S 26	0 30	18 30	2 35	11 21	2 2	1 26	0 33	25 51	1 55	19 8	0 37	22 34	2 41	23 34	0 51	20 34	0 1	3 31	5 49	12 27	12 54	19 5		n.a.
M27	0 7	16 4	1 22	11 44	1 57	0 54	0 31	25 51	1 56	19 11	0 37	22 34	2 41	23 34	0 51	20 34	0 1	3 31	5 49	12 26	12 55	19 5		n.a.
T 28	0n16	12 38	0 4	12 6	1 52	0 22	0 29	25 50	1 58	19 14	0 37	22 35	2 41	23 34	0 51	20 34	0 1	3 30	5 49	12 26	12 56	19 4		n.a.
W29	0 40	8 26	1s14	12 27	1 46	0n10	0 26	25 49	2 0	19 17	0 37	22 35	2 40	23 34	0 51	20 35	0 1	3 29	5 49	12 26	12 57	19 4		n.a.
T 30	1n 3	3s47	2s27	12n45	1n39	0n43	0s24	25s48	2s 1	19n19	0n37	22n35	2n40	23n34	0n51	20n35	0s 1	3s29	5s49	12n27	12n58	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 78618.5, Delta T = 35h53m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'06, Lahiri = -65°43'06 Julian Calendar 1 Apr. 4498 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 15 40	3♈31'14	10♈16	29♈28	3♈52	10♌ 9	21♉55	3°R16	19°R10	29♉23	4♈29	28°R 7	26♌39	25♋25	n.a.	F 1
S 2	12 19 37	4°28'15	24° 4	0♉28	5° 6	10°47	22° 5	3♌15	19♋10	29°24	4°31	28♌ 2	26°36	25°31	n.a.	S 2
S 3	12 23 33	5°25'17	7♉30	1°25	6°19	11°26	22°16	3°14	19°D10	29°25	4°32	27°56	26°32	25°38	n.a.	S 3
M 4	12 27 30	6°22'18	20°36	2°20	7°33	12° 4	22°27	3°13	19°10	29°27	4°34	27°50	26°29	25°45	n.a.	M 4
T 5	12 31 26	7°19'21	3♊20	3°10	8°47	12°42	22°38	3°12	19°10	29°28	4°35	27°45	26°26	25°51	n.a.	T 5
W 6	12 35 23	8°16'23	15°45	3°58	10° 1	13°20	22°49	3°11	19°10	29°30	4°37	27°41	26°23	25°58	n.a.	W 6
T 7	12 39 19	9°13'26	27°55	4°42	11°15	13°57	23° 0	3°11	19°11	29°32	4°38	27°38	26°20	26° 5	n.a.	T 7
F 8	12 43 16	10°10'29	9♋53	5°22	12°29	14°35	23°11	3°10	19°11	29°33	4°40	27°D38	26°17	26°11	n.a.	F 8
S 9	12 47 13	11° 7'33	21°44	5°58	13°43	15°12	23°22	3°10	19°11	29°35	4°41	27°38	26°13	26°18	n.a.	S 9
S 10	12 51 9	12° 4'37	3♌34	6°30	14°56	15°49	23°34	3° 9	19°12	29°36	4°43	27°40	26°10	26°25	n.a.	S 10
M11	12 55 6	13° 1'41	15°28	6°58	16°10	16°26	23°45	3° 9	19°12	29°38	4°44	27°41	26° 7	26°31	n.a.	M11
T 12	12 59 2	13°58'46	27°29	7°22	17°24	17° 2	23°56	3° 9	19°13	29°40	4°46	27°R42	26° 4	26°38	n.a.	T 12
W13	13 2 59	14°55'51	9♍43	7°41	18°38	17°39	24° 8	3°D 9	19°13	29°41	4°47	27°41	26° 1	26°45	n.a.	W13
T 14	13 6 56	15°52'58	22°12	7°56	19°52	18°15	24°19	3° 9	19°14	29°43	4°48	27°38	25°58	26°51	n.a.	T 14
F 15	13 10 52	16°50'04	4♎58	8° 6	21° 6	18°51	24°31	3° 9	19°14	29°45	4°50	27°33	25°54	26°58	n.a.	F 15
S 16	13 14 49	17°47'12	18° 3	8°11	22°20	19°27	24°43	3° 9	19°15	29°46	4°51	27°27	25°51	27° 5	n.a.	S 16
S 17	13 18 45	18°44'21	1♏25	8°R11	23°34	20° 3	24°54	3°10	19°16	29°48	4°53	27°19	25°48	27°11	n.a.	S 17
M18	13 22 42	19°41'30	15° 2	8° 6	24°48	20°38	25° 6	3°10	19°16	29°50	4°54	27°10	25°45	27°18	n.a.	M18
T 19	13 26 38	20°38'41	28°51	7°57	26° 2	21°14	25°18	3°11	19°17	29°52	4°56	27° 2	25°42	27°25	n.a.	T 19
W20	13 30 35	21°35'53	12♐50	7°42	27°16	21°49	25°30	3°11	19°18	29°54	4°57	26°55	25°38	27°31	n.a.	W20
T 21	13 34 32	22°33'07	26°55	7°23	28°30	22°24	25°42	3°12	19°19	29°56	4°58	26°51	25°35	27°38	n.a.	T 21
F 22	13 38 28	23°30'21	11♑ 3	6°59	29°44	22°58	25°54	3°13	19°20	29°57	5° 0	26°48	25°32	27°45	n.a.	F 22
S 23	13 42 25	24°27'38	25°12	6°30	0♉58	23°33	26° 6	3°14	19°21	29°59	5° 1	26°D47	25°29	27°51	n.a.	S 23
S 24	13 46 21	25°24'55	9♒21	5°58	2°12	24° 7	26°18	3°15	19°22	0♊ 1	5° 3	26°48	25°26	27°58	n.a.	S 24
M25	13 50 18	26°22'14	23°28	5°21	3°26	24°41	26°30	3°16	19°23	0° 3	5° 4	26°R48	25°23	28° 5	n.a.	M25
T 26	13 54 14	27°19'35	7♓33	4°42	4°41	25°14	26°42	3°17	19°25	0° 5	5° 5	26°48	25°19	28°11	n.a.	T 26
W27	13 58 11	28°16'57	21°32	4° 0	5°55	25°48	26°55	3°18	19°26	0° 7	5° 7	26°46	25°16	28°18	n.a.	W27
T 28	14 2 8	29°14'20	5♈24	3°16	7° 9	26°21	27° 7	3°20	19°27	0° 9	5° 8	26°41	25°13	28°25	n.a.	T 28
F 29	14 6 4	0♉11'45	19° 6	2°30	8°23	26°54	27°19	3°21	19°28	0°11	5°10	26°33	25°10	28°31	n.a.	F 29
S 30	14 10 1	1° 9'11	2♉35	1°45	9°37	27°26	27°32	3°23	19°30	0°13	5°11	26°24	25° 7	28°38	n.a.	S 30
S 31	14 13 57	2♉ 6'38	15♉48	1♉ 0	10♉51	27♌58	27♉44	3♌24	19♋31	0♊15	5♈12	26♌13	25♌ 3	28♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n26	0n59	3s29	13n 1	1n32	1n15	0s22	25s46	2s 3	19n22	0n37	22n35	2n40	23n34	0n51	20n35	0s 1	3s28	5s48	12n28	12n59	19n 3		n.a.
S 2	1 50	5 36	4 18	13 16	1 24	1 47	0 20	25 45	2 4	19 25	0 37	22 35	2 40	23 34	0 51	20 36	0 1	3 27	5 48	12 30	13 1	19 2		n.a.
S 3	2 13	9 50	4 51	13 29	1 15	2 19	0 17	25 43	2 6	19 28	0 37	22 35	2 40	23 34	0 51	20 36	0 1	3 27	5 48	12 32	13 2	19 2		n.a.
M 4	2 36	13 28	5 8	13 40	1 6	2 51	0 15	25 41	2 8	19 31	0 37	22 35	2 39	23 34	0 51	20 36	0 1	3 26	5 48	12 34	13 3	19 1		n.a.
T 5	2 59	16 22	5 9	13 49	0 56	3 23	0 13	25 39	2 9	19 34	0 37	22 35	2 39	23 34	0 51	20 37	0 1	3 26	5 48	12 36	13 4	19 1		n.a.
W 6	3 22	18 27	4 56	13 56	0 46	3 55	0 10	25 37	2 11	19 37	0 37	22 35	2 39	23 34	0 51	20 37	0 1	3 25	5 48	12 38	13 5	19 0		n.a.
T 7	3 45	19 38	4 29	14 1	0 35	4 27	0 8	25 34	2 12	19 40	0 38	22 35	2 39	23 33	0 51	20 37	0 1	3 24	5 48	12 38	13 6	19 0		n.a.
F 8	4 8	19 55	3 50	14 4	0 24	4 59	0 6	25 32	2 14	19 43	0 38	22 35	2 38	23 33	0 51	20 38	0 1	3 24	5 48	12 39	13 7	18 59		n.a.
S 9	4 31	19 19	3 3	14 5	0 12	5 30	0 3	25 29	2 16	19 46	0 38	22 35	2 38	23 33	0 51	20 38	0 1	3 23	5 48	12 39	13 8	18 59		n.a.
S 10	4 54	17 52	2 7	14 5	0s 0	6 2	0 1	25 26	2 17	19 49	0 38	22 34	2 38	23 33	0 51	20 38	0 1	3 22	5 48	12 38	13 9	18 58		n.a.
M11	5 17	15 37	1 6	14 2	0 13	6 34	0n 1	25 23	2 19	19 52	0 38	22 34	2 38	23 33	0 51	20 39	0 1	3 22	5 48	12 38	13 11	18 58		n.a.
T 12	5 40	12 41	0 1	13 57	0 26	7 5	0 4	25 20	2 21	19 55	0 38	22 34	2 38	23 33	0 51	20 39	0 1	3 21	5 48	12 37	13 12	18 57		n.a.
W13	6 3	9 9	1n 5	13 51	0 40	7 36	0 6	25 17	2 22	19 58	0 38	22 34	2 37	23 33	0 51	20 40	0 1	3 21	5 48	12 38	13 13	18 57		n.a.
T 14	6 25	5 8	2 9	13 43	0 54	8 7	0 8	25 13	2 24	20 1	0 38	22 34	2 37	23 33	0 51	20 40	0 1	3 20	5 48	12 39	13 14	18 56		n.a.
F 15	6 48	0 49	3 7	13 33	1 8	8 38	0 11	25 10	2 25	20 4	0 38	22 33	2 37	23 33	0 51	20 40	0 1	3 19	5 48	12 40	13 15	18 56		n.a.
S 16	7 10	3s38	3 58	13 21	1 23	9 8	0 13	25 6	2 27	20 7	0 38	22 33	2 37	23 32	0 51	20 41	0 1	3 19	5 48	12 43	13 16	18 55		n.a.
S 17	7 33	8 0	4 36	13 7	1 37	9 39	0 15	25 2	2 29	20 10	0 38	22 33	2 36	23 32	0 51	20 41	0 1	3 18	5 48	12 45	13 17	18 54		n.a.
M18	7 55	12 3	5 0	12 51	1 52	10 9	0 18	24 58	2 30	20 13	0 38	22 33	2 36	23 32	0 50	20 42	0 1	3 18	5 48	12 48	13 18	18 54		n.a.
T 19	8 17	15 31	5 6	12 34	2 7	10 39	0 20	24 54	2 32	20 16	0 38	22 32	2 36	23 32	0 50	20 42	0 1	3 17	5 48	12 51	13 19	18 53		n.a.
W20	8 39	18 8	4 55	12 16	2 21	11 9	0 22	24 50	2 34	20 18	0 38	22 32	2 36	23 32	0 50	20 42	0 1	3 16	5 48	12 54	13 21	18 53		n.a.
T 21	9 1	19 40	4 25	11 56	2 35	11 38	0 25	24 46	2 35	20 21	0 38	22 31	2 36	23 32	0 50	20 43	0 1	3 16	5 48	12 55	13 22	18 52		n.a.
F 22	9 23	20 0	3 40	11 35	2 49	12 7	0 27	24 42	2 37	20 24	0 38	22 31	2 35	23 31	0 50	20 43	0 1	3 15	5 48	12 56	13 23	18 52		n.a.
S 23	9 45	19 5	2 41	11 13	3 2	12 36	0 29	24 37	2 39	20 27	0 38	22 31	2 35	23 31	0 50	20 44	0 1	3 15	5 48	12 56	13 24	18 51		n.a.
S 24	10 6	16 57	1 32	10 50	3 15	13 4	0 31	24 33	2 40	20 30	0 38	22 30	2 35	23 31	0 50	20 44	0 0	3 14	5 48	12 56	13 25	18 50		n.a.
M25	10 28	13 48	0 18	10 27	3 27	13 33	0 34	24 28	2 42	20 33	0 38	22 30	2 35	23 31	0 50	20 45	0 0	3 13	5 48	12 56	13 26	18 50		n.a.
T 26	10 49	9 52	0s57	10 3	3 37	14 1	0 36	24 23	2 44	20 36	0 38	22 29	2 34	23 31	0 50	20 45	0 0	3 13	5 48	12 56	13 27	18 49		n.a.
W27	11 10	5 24	2 8	9 40	3 47	14 28	0 38	24 18	2 45	20 39	0 39	22 29	2 34	23 30	0 50	20 45	0 0	3 12	5 48	12 57	13 28	18 49		n.a.
T 28	11 31	0 42	3 11	9 17	3 55	14 55	0 40	24 14	2 47	20 42	0 39	22 28	2 34	23 30	0 50	20 46	0 0	3 12	5 48	12 59	13 29	18 48		n.a.
F 29	11 52	3n59	4 2	8 55	4 2	15 22	0 42	24 9	2 49	20 45	0 39	22 27	2 34	23 30	0 50	20 46	0 0	3 11	5 48	13 1	13 30	18 48		n.a.
S 30	12 13	8 23	4 38	8 34	4 7	15 49	0 44	24 4	2 51	20 48	0 39	22 27	2 34	23 30	0 50	20 47	0 0	3 11	5 48	13 5	13 32	18 47		n.a.
S 31	12n33	12n18	4s58	8n15	4s11	16n15	0n46	23s59	2s52	20n51	0n39	22n26	2n33	23n29	0n50	20n47	0s 0	3s10	5s48	13n 9	13n33	18n46		n.a.

Julian Day Number = 78648.5, Delta T = 35h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°50'02, Lahiri = -65°43'02 Julian Calendar 1 May 4498 BCE == Greg. Calendar 27 March 4498 BCE

The year -4497 astronomical counting style corresponds to year 4498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 17 54	3♉ 4'07	28♉44	0°R16	12♉ 5	28♊30	27♉57	3♌26	19♋33	0♊17	5♈14	26°R 2	25♌ 0	28♋51	n.a.	M 1
T 2	14 21 50	4° 1'38	11♊23	29♈34	13°20	29° 2	28° 9	3°28	19°34	0°19	5°15	25♌51	24°57	28°58	n.a.	T 2
W 3	14 25 47	4°59'09	23°44	28°55	14°34	29°34	28°22	3°30	19°36	0°21	5°16	25°43	24°54	29° 5	n.a.	W 3
T 4	14 29 44	5°56'42	5♋52	28°19	15°48	0♒ 5	28°34	3°32	19°38	0°23	5°18	25°37	24°51	29°11	n.a.	T 4
F 5	14 33 40	6°54'16	17°48	27°49	17° 2	0°36	28°47	3°34	19°39	0°25	5°19	25°33	24°48	29°18	n.a.	F 5
S 6	14 37 37	7°51'52	29°39	27°23	18°17	1° 6	29° 0	3°36	19°41	0°27	5°20	25°31	24°44	29°25	n.a.	S 6
S 7	14 41 33	8°49'28	11♌28	27° 3	19°31	1°36	29°12	3°38	19°43	0°29	5°21	25°D31	24°41	29°31	n.a.	S 7
M 8	14 45 30	9°47'06	23°21	26°49	20°45	2° 6	29°25	3°41	19°45	0°31	5°23	25°R31	24°38	29°38	n.a.	M 8
T 9	14 49 26	10°44'46	5♍24	26°42	21°59	2°36	29°38	3°43	19°47	0°34	5°24	25°31	24°35	29°45	n.a.	T 9
W10	14 53 23	11°42'26	17°41	26°D41	23°14	3° 5	29°51	3°46	19°48	0°36	5°25	25°29	24°32	29°51	n.a.	W10
T 11	14 57 20	12°40'08	0♎18	26°48	24°28	3°34	0♊ 3	3°48	19°50	0°38	5°26	25°25	24°29	29°58	n.a.	T 11
F 12	15 1 16	13°37'52	13°16	27° 1	25°42	4° 2	0°16	3°51	19°52	0°40	5°28	25°18	24°25	0♌ 5	n.a.	F 12
S 13	15 5 13	14°35'37	26°36	27°23	26°56	4°30	0°29	3°54	19°54	0°42	5°29	25° 9	24°22	0°11	n.a.	S 13
S 14	15 9 9	15°33'24	10♏19	27°51	28°11	4°58	0°42	3°57	19°57	0°44	5°30	24°58	24°19	0°18	n.a.	S 14
M15	15 13 6	16°31'13	24°22	28°27	29°25	5°25	0°55	4° 0	19°59	0°46	5°31	24°46	24°16	0°25	n.a.	M15
T 16	15 17 2	17°29'03	8♐38	29°10	0♊39	5°52	1° 8	4° 3	20° 1	0°49	5°32	24°35	24°13	0°31	n.a.	T 16
W17	15 20 59	18°26'56	23° 2	29°59	1°54	6°19	1°21	4° 6	20° 3	0°51	5°33	24°25	24° 9	0°38	n.a.	W17
T 18	15 24 56	19°24'50	7♑29	0♉57	3° 8	6°45	1°34	4° 9	20° 5	0°53	5°34	24°18	24° 6	0°45	n.a.	T 18
F 19	15 28 52	20°22'47	21°53	2° 0	4°22	7°11	1°47	4°13	20° 8	0°55	5°36	24°14	24° 3	0°51	n.a.	F 19
S 20	15 32 49	21°20'46	6♒11	3°10	5°37	7°37	2° 0	4°16	20°10	0°57	5°37	24°12	24° 0	0°58	n.a.	S 20
S 21	15 36 45	22°18'47	20°19	4°26	6°51	8° 2	2°13	4°20	20°13	1° 0	5°38	24°12	23°57	1° 5	n.a.	S 21
M22	15 40 42	23°16'50	4♓18	5°48	8° 5	8°26	2°26	4°23	20°15	1° 2	5°39	24°12	23°54	1°11	n.a.	M22
T 23	15 44 38	24°14'55	18° 7	7°15	9°20	8°50	2°39	4°27	20°17	1° 4	5°40	24°11	23°50	1°18	n.a.	T 23
W24	15 48 35	25°13'03	1♈45	8°47	10°34	9°14	2°52	4°30	20°20	1° 6	5°41	24° 7	23°47	1°25	n.a.	W24
T 25	15 52 31	26°11'13	15°14	10°23	11°48	9°37	3° 5	4°34	20°23	1° 9	5°42	24° 1	23°44	1°31	n.a.	T 25
F 26	15 56 28	27° 9'25	28°33	12° 3	13° 3	10° 0	3°18	4°38	20°25	1°11	5°43	23°52	23°41	1°38	n.a.	F 26
S 27	16 0 25	28° 7'39	11♉39	13°46	14°17	10°22	3°32	4°42	20°28	1°13	5°44	23°41	23°38	1°45	n.a.	S 27
S 28	16 4 21	29° 5'55	24°34	15°33	15°32	10°43	3°45	4°46	20°31	1°15	5°45	23°28	23°35	1°51	n.a.	S 28
M29	16 8 18	0♊ 4'14	7♊14	17°22	16°46	11° 5	3°58	4°50	20°33	1°17	5°46	23°15	23°31	1°58	n.a.	M29
T 30	16 12 14	1♊ 2'35	19♊41	19♉13	18♊ 0	11♒25	4♊11	4♌54	20♋36	1♊20	5♈47	23♌ 2	23♌28	2♌ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n53	15n32	5s 3	7n58	4s12	16n40	0n48	23s54	2s54	20n54	0n39	22n26	2n33	23n29	0n50	20n48	0s 0	3s10	5s48	13n12	13n34	18n46		n.a.
T 2	13 13	17 58	4 52	7 43	4 13	17 5	0 50	23 48	2 56	20 57	0 39	22 25	2 33	23 29	0 50	20 48	0 0	3 9	5 48	13 16	13 35	18 45		n.a.
W 3	13 33	19 31	4 28	7 30	4 11	17 30	0 52	23 43	2 57	21 0	0 39	22 24	2 33	23 29	0 50	20 49	0 0	3 9	5 48	13 19	13 36	18 45		n.a.
T 4	13 53	20 8	3 52	7 20	4 8	17 55	0 54	23 38	2 59	21 3	0 39	22 24	2 32	23 28	0 50	20 49	0 0	3 8	5 48	13 21	13 37	18 44		n.a.
F 5	14 13	19 50	3 7	7 14	4 3	18 18	0 56	23 33	3 1	21 6	0 39	22 23	2 32	23 28	0 50	20 49	0 0	3 8	5 48	13 22	13 38	18 43		n.a.
S 6	14 32	18 39	2 13	7 10	3 57	18 42	0 58	23 27	3 3	21 9	0 39	22 22	2 32	23 28	0 50	20 50	0 0	3 7	5 48	13 23	13 39	18 43		n.a.
S 7	14 51	16 40	1 14	7 10	3 49	19 5	1 0	23 22	3 4	21 12	0 39	22 21	2 32	23 27	0 50	20 50	0 0	3 7	5 48	13 23	13 40	18 42		n.a.
M 8	15 10	13 57	0 12	7 13	3 40	19 27	1 2	23 17	3 6	21 15	0 39	22 21	2 32	23 27	0 50	20 51	0 0	3 6	5 48	13 23	13 41	18 41		n.a.
T 9	15 29	10 36	0n52	7 20	3 30	19 49	1 3	23 11	3 8	21 18	0 39	22 20	2 31	23 27	0 50	20 51	0 0	3 6	5 48	13 23	13 42	18 41		n.a.
W10	15 47	6 45	1 55	7 30	3 19	20 10	1 5	23 6	3 9	21 21	0 39	22 19	2 31	23 26	0 50	20 52	0 0	3 5	5 48	13 24	13 44	18 40		n.a.
T 11	16 5	2 31	2 53	7 44	3 6	20 31	1 7	23 1	3 11	21 24	0 40	22 18	2 31	23 26	0 50	20 52	0 0	3 5	5 48	13 25	13 45	18 39		n.a.
F 12	16 23	1s57	3 45	8 1	2 53	20 51	1 8	22 55	3 13	21 27	0 40	22 17	2 31	23 26	0 49	20 53	0 0	3 4	5 48	13 28	13 46	18 39		n.a.
S 13	16 41	6 27	4 25	8 22	2 40	21 10	1 10	22 50	3 15	21 29	0 40	22 16	2 30	23 25	0 49	20 53	0 0	3 4	5 48	13 31	13 47	18 38		n.a.
S 14	16 58	10 44	4 51	8 45	2 26	21 29	1 11	22 45	3 16	21 32	0 40	22 15	2 30	23 25	0 49	20 54	0 0	3 3	5 48	13 35	13 48	18 37		n.a.
M15	17 15	14 33	5 1	9 12	2 11	21 48	1 13	22 39	3 18	21 35	0 40	22 14	2 30	23 25	0 49	20 54	0 0	3 3	5 48	13 39	13 49	18 37		n.a.
T 16	17 32	17 34	4 52	9 41	1 56	22 5	1 14	22 34	3 20	21 38	0 40	22 13	2 30	23 24	0 49	20 55	0 0	3 2	5 48	13 42	13 50	18 36		n.a.
W17	17 49	19 32	4 25	10 13	1 41	22 22	1 16	22 29	3 22	21 41	0 40	22 12	2 30	23 24	0 49	20 55	0 0	3 2	5 48	13 46	13 51	18 35		n.a.
T 18	18 5	20 15	3 40	10 48	1 27	22 39	1 17	22 24	3 23	21 44	0 40	22 11	2 29	23 24	0 49	20 56	0 0	3 2	5 48	13 48	13 52	18 35		n.a.
F 19	18 21	19 38	2 42	11 24	1 12	22 55	1 18	22 19	3 25	21 46	0 40	22 10	2 29	23 23	0 49	20 56	0 0	3 1	5 48	13 50	13 53	18 34		n.a.
S 20	18 37	17 45	1 34	12 2	0 57	23 10	1 19	22 13	3 27	21 49	0 40	22 9	2 29	23 23	0 49	20 57	0 0	3 1	5 48	13 50	13 54	18 33		n.a.
S 21	18 53	14 49	0 21	12 42	0 43	23 24	1 20	22 8	3 29	21 52	0 40	22 8	2 29	23 22	0 49	20 57	0 0	3 0	5 48	13 50	13 55	18 33		n.a.
M22	19 8	11 2	0s53	13 23	0 28	23 38	1 21	22 3	3 31	21 55	0 40	22 7	2 29	23 22	0 49	20 58	0 0	3 0	5 48	13 50	13 57	18 32		n.a.
T 23	19 23	6 43	2 3	14 6	0 15	23 51	1 22	21 59	3 32	21 57	0 41	22 6	2 28	23 22	0 49	20 58	0 0	3 0	5 49	13 51	13 58	18 31		n.a.
W24	19 37	2 5	3 5	14 49	0 2	24 3	1 23	21 54	3 34	22 0	0 41	22 5	2 28	23 21	0 49	20 59	0 0	2 59	5 49	13 52	13 59	18 31		n.a.
T 25	19 51	2n34	3 55	15 32	0n11	24 15	1 24	21 49	3 36	22 3	0 41	22 4	2 28	23 21	0 49	20 59	0 0	2 59	5 49	13 54	14 0	18 30		n.a.
F 26	20 5	7 2	4 32	16 15	0 22	24 26	1 25	21 44	3 38	22 6	0 41	22 3	2 28	23 20	0 49	20 59	0 0	2 58	5 49	13 57	14 1	18 29		n.a.
S 27	20 19	11 7	4 54	16 58	0 34	24 36	1 26	21 40	3 39	22 8	0 41	22 2	2 28	23 20	0 49	21 0	0 0	2 58	5 49	14 1	14 2	18 29		n.a.
S 28	20 32	14 36	5 0	17 40	0 44	24 45	1 27	21 35	3 41	22 11	0 41	22 0	2 27	23 19	0 49	21 0	0 0	2 58	5 49	14 5	14 3	18 28		n.a.
M29	20 45	17 21	4 52	18 22	0 54	24 54	1 27	21 31	3 43	22 14	0 41	21 59	2 27	23 19	0 49	21 1	0n 0	2 57	5 49	14 10	14 4	18 27		n.a.
T 30	20n58	19n15	4s29	19n 2	1n 2	25n 2	1n28	21s27	3s45	22n16	0n41	21n58	2n27	23n18	0n49	21n 1	0n 0	2s57	5s49	14n14	14n 5	18n26		n.a.

Julian Day Number = 78679.5, Delta T = 35h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'58, Lahiri = -65°42'58 Julian Calendar 1 June 4498 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 16 11	2♊ 0'57	1♋55	21♉ 5	19♊15	11♒45	4♊24	4♌59	20♋39	1♊22	5♈48	22°R52	23♌25	2♌11	n.a.	W 1
T 2	16 20 7	2°59'22	13°57	22°59	20°29	12° 5	4°37	5° 3	20°42	1°24	5°49	22♌44	23°22	2°18	n.a.	T 2
F 3	16 24 4	3°57'48	25°51	24°54	21°44	12°24	4°51	5° 7	20°44	1°26	5°49	22°38	23°19	2°24	n.a.	F 3
S 4	16 28 0	4°56'17	7♌39	26°49	22°58	12°42	5° 4	5°12	20°47	1°29	5°50	22°36	23°15	2°31	n.a.	S 4
S 5	16 31 57	5°54'47	19°26	28°45	24°13	13° 0	5°17	5°16	20°50	1°31	5°51	22°D35	23°12	2°38	n.a.	S 5
M 6	16 35 53	6°53'19	1♍17	0♊41	25°27	13°17	5°30	5°21	20°53	1°33	5°52	22°R35	23° 9	2°44	n.a.	M 6
T 7	16 39 50	7°51'53	13°19	2°36	26°41	13°34	5°43	5°26	20°56	1°35	5°53	22°35	23° 6	2°51	n.a.	T 7
W 8	16 43 47	8°50'29	25°35	4°32	27°56	13°50	5°56	5°30	20°59	1°38	5°54	22°33	23° 3	2°58	n.a.	W 8
T 9	16 47 43	9°49'07	8♎12	6°26	29°10	14° 5	6°10	5°35	21° 2	1°40	5°54	22°30	23° 0	3° 4	n.a.	T 9
F 10	16 51 40	10°47'47	21°13	8°21	0♋25	14°20	6°23	5°40	21° 5	1°42	5°55	22°25	22°56	3°11	n.a.	F 10
S 11	16 55 36	11°46'29	4♏41	10°14	1°39	14°34	6°36	5°45	21° 9	1°44	5°56	22°17	22°53	3°18	n.a.	S 11
S 12	16 59 33	12°45'13	18°36	12° 7	2°53	14°48	6°49	5°50	21°12	1°46	5°56	22° 7	22°50	3°24	n.a.	S 12
M13	17 3 29	13°43'59	2♐55	13°58	4° 8	15° 0	7° 2	5°55	21°15	1°49	5°57	21°56	22°47	3°31	n.a.	M13
T 14	17 7 26	14°42'47	17°33	15°49	5°22	15°12	7°15	6° 0	21°18	1°51	5°58	21°46	22°44	3°38	n.a.	T 14
W15	17 11 22	15°41'38	2♑22	17°39	6°37	15°24	7°28	6° 5	21°21	1°53	5°58	21°37	22°41	3°44	n.a.	W15
T 16	17 15 19	16°40'31	17°14	19°28	7°51	15°34	7°42	6°11	21°25	1°55	5°59	21°31	22°37	3°51	n.a.	T 16
F 17	17 19 15	17°39'27	2♒ 1	21°17	9° 5	15°44	7°55	6°16	21°28	1°57	6° 0	21°27	22°34	3°58	n.a.	F 17
S 18	17 23 12	18°38'25	16°36	23° 4	10°20	15°54	8° 8	6°21	21°31	2° 0	6° 0	21°D26	22°31	4° 4	n.a.	S 18
S 19	17 27 8	19°37'25	0♓56	24°50	11°34	16° 2	8°21	6°27	21°35	2° 2	6° 1	21°26	22°28	4°11	n.a.	S 19
M20	17 31 5	20°36'28	14°58	26°35	12°48	16°10	8°34	6°32	21°38	2° 4	6° 1	21°R26	22°25	4°18	n.a.	M20
T 21	17 35 2	21°35'34	28°43	28°19	14° 3	16°17	8°47	6°38	21°41	2° 6	6° 2	21°26	22°21	4°24	n.a.	T 21
W22	17 38 58	22°34'42	12♈11	0♋ 3	15°17	16°23	9° 0	6°43	21°45	2° 8	6° 2	21°24	22°18	4°31	n.a.	W22
T 23	17 42 55	23°33'53	25°24	1°45	16°32	16°28	9°13	6°49	21°48	2°10	6° 3	21°20	22°15	4°38	n.a.	T 23
F 24	17 46 51	24°33'06	8♉24	3°26	17°46	16°32	9°26	6°54	21°52	2°12	6° 3	21°14	22°12	4°44	n.a.	F 24
S 25	17 50 48	25°32'22	21°11	5° 7	19° 0	16°36	9°39	7° 0	21°55	2°14	6° 4	21° 5	22° 9	4°51	n.a.	S 25
S 26	17 54 44	26°31'41	3♊45	6°46	20°15	16°39	9°52	7° 6	21°59	2°17	6° 4	20°55	22° 6	4°58	n.a.	S 26
M27	17 58 41	27°31'02	16° 9	8°25	21°29	16°41	10° 5	7°12	22° 2	2°19	6° 4	20°45	22° 2	5° 4	n.a.	M27
T 28	18 2 37	28°30'25	28°23	10° 3	22°43	16°42	10°17	7°18	22° 6	2°21	6° 5	20°35	21°59	5°11	n.a.	T 28
W29	18 6 34	29°29'50	10♋26	11°40	23°58	16°R42	10°30	7°24	22° 9	2°23	6° 5	20°27	21°56	5°18	n.a.	W29
T 30	18 10 30	0♋29'18	22°22	13°16	25°12	16°41	10°43	7°30	22°13	2°25	6° 5	20°21	21°53	5°24	n.a.	T 30
F 31	18 14 27	1♋28'48	4♌12	14♋51	26♋26	16♒40	10♊56	7♌36	22♋17	2♊27	6♈ 6	20♌17	21♌50	5♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n10	20n13	3s54	19n41	1n10	25n 9	1n28	21s22	3s47	22n19	0n41	21n57	2n27	23n18	0n49	21n 2	0n 0	2s57	5s49	14n17	14n 6	18n26		n.a.
T 2	21 22	20 14	3 10	20 18	1 18	25 15	1 29	21 18	3 48	22 21	0 41	21 55	2 27	23 18	0 49	21 2	0 0	2 57	5 49	14 20	14 7	18 25		n.a.
F 3	21 33	19 21	2 17	20 54	1 24	25 21	1 29	21 15	3 50	22 24	0 41	21 54	2 27	23 17	0 49	21 3	0 0	2 56	5 49	14 22	14 8	18 24		n.a.
S 4	21 44	17 38	1 19	21 28	1 30	25 26	1 29	21 11	3 52	22 27	0 42	21 53	2 26	23 17	0 49	21 3	0 0	2 56	5 49	14 23	14 9	18 24		n.a.
S 5	21 55	15 9	0 17	22 0	1 35	25 30	1 30	21 7	3 54	22 29	0 42	21 52	2 26	23 16	0 49	21 4	0 0	2 56	5 49	14 23	14 11	18 23		n.a.
M 6	22 5	12 3	0n46	22 30	1 39	25 33	1 30	21 4	3 55	22 32	0 42	21 50	2 26	23 16	0 49	21 4	0 0	2 55	5 49	14 23	14 12	18 22		n.a.
T 7	22 15	8 24	1 48	22 57	1 42	25 35	1 30	21 0	3 57	22 34	0 42	21 49	2 26	23 15	0 49	21 5	0 0	2 55	5 49	14 23	14 13	18 21		n.a.
W 8	22 25	4 20	2 46	23 23	1 45	25 37	1 30	20 57	3 59	22 37	0 42	21 47	2 26	23 15	0 49	21 5	0 0	2 55	5 49	14 24	14 14	18 21		n.a.
T 9	22 34	0s 2	3 38	23 46	1 47	25 38	1 30	20 54	4 1	22 39	0 42	21 46	2 26	23 14	0 49	21 6	0 0	2 55	5 49	14 25	14 15	18 20		n.a.
F 10	22 43	4 31	4 20	24 7	1 48	25 38	1 30	20 51	4 2	22 42	0 42	21 45	2 25	23 14	0 49	21 6	0 0	2 54	5 50	14 27	14 16	18 19		n.a.
S 11	22 51	8 56	4 49	24 26	1 49	25 37	1 30	20 49	4 4	22 44	0 42	21 43	2 25	23 13	0 49	21 7	0 0	2 54	5 50	14 29	14 17	18 18		n.a.
S 12	22 59	13 1	5 2	24 42	1 49	25 35	1 29	20 46	4 6	22 46	0 42	21 42	2 25	23 12	0 49	21 7	0 0	2 54	5 50	14 32	14 18	18 17		n.a.
M13	23 6	16 29	4 58	24 57	1 49	25 33	1 29	20 44	4 8	22 49	0 43	21 40	2 25	23 12	0 49	21 8	0 0	2 54	5 50	14 36	14 19	18 17		n.a.
T 14	23 14	19 0	4 33	25 9	1 48	25 30	1 29	20 42	4 9	22 51	0 43	21 39	2 25	23 11	0 49	21 8	0 0	2 54	5 50	14 39	14 20	18 16		n.a.
W15	23 20	20 16	3 50	25 19	1 47	25 26	1 28	20 40	4 11	22 54	0 43	21 37	2 25	23 11	0 48	21 9	0 0	2 53	5 50	14 42	14 21	18 15		n.a.
T 16	23 27	20 9	2 52	25 27	1 45	25 21	1 28	20 38	4 13	22 56	0 43	21 36	2 24	23 10	0 48	21 9	0 0	2 53	5 50	14 44	14 22	18 14		n.a.
F 17	23 32	18 38	1 42	25 33	1 43	25 16	1 27	20 37	4 14	22 58	0 43	21 34	2 24	23 10	0 48	21 9	0 0	2 53	5 50	14 46	14 23	18 14		n.a.
S 18	23 38	15 54	0 26	25 37	1 41	25 9	1 27	20 35	4 16	23 1	0 43	21 33	2 24	23 9	0 48	21 10	0 0	2 53	5 50	14 46	14 24	18 13		n.a.
S 19	23 43	12 15	0s51	25 39	1 38	25 2	1 26	20 34	4 17	23 3	0 43	21 31	2 24	23 9	0 48	21 10	0 0	2 53	5 50	14 46	14 26	18 12		n.a.
M20	23 47	7 58	2 3	25 40	1 34	24 54	1 25	20 33	4 19	23 5	0 43	21 30	2 24	23 8	0 48	21 11	0 0	2 53	5 50	14 46	14 27	18 11		n.a.
T 21	23 51	3 21	3 6	25 38	1 31	24 46	1 24	20 33	4 21	23 7	0 44	21 28	2 24	23 7	0 48	21 11	0 0	2 52	5 50	14 46	14 28	18 10		n.a.
W22	23 55	1n20	3 57	25 35	1 27	24 36	1 23	20 32	4 22	23 9	0 44	21 27	2 24	23 7	0 48	21 12	0 0	2 52	5 50	14 47	14 29	18 10		n.a.
T 23	23 58	5 51	4 35	25 30	1 22	24 26	1 22	20 32	4 24	23 12	0 44	21 25	2 24	23 6	0 48	21 12	0 0	2 52	5 51	14 48	14 30	18 9		n.a.
F 24	24 1	10 1	4 58	25 23	1 18	24 15	1 21	20 32	4 25	23 14	0 44	21 23	2 23	23 6	0 48	21 13	0 0	2 52	5 51	14 50	14 31	18 8		n.a.
S 25	24 3	13 40	5 6	25 15	1 13	24 4	1 20	20 32	4 27	23 16	0 44	21 22	2 23	23 5	0 48	21 13	0 0	2 52	5 51	14 53	14 32	18 7		n.a.
S 26	24 5	16 38	4 58	25 5	1 8	23 51	1 19	20 33	4 28	23 18	0 44	21 20	2 23	23 5	0 48	21 14	0 0	2 52	5 51	14 56	14 33	18 6		n.a.
M27	24 6	18 48	4 37	24 54	1 2	23 38	1 18	20 33	4 30	23 20	0 44	21 18	2 23	23 4	0 48	21 14	0 0	2 52	5 51	15 0	14 34	18 6		n.a.
T 28	24 7	20 5	4 3	24 41	0 57	23 24	1 16	20 34	4 31	23 22	0 44	21 17	2 23	23 3	0 48	21 14	0 0	2 52	5 51	15 3	14 35	18 5		n.a.
W29	24 8	20 25	3 18	24 27	0 51	23 10	1 15	20 36	4 32	23 24	0 45	21 15	2 23	23 3	0 48	21 15	0 0	2 52	5 51	15 5	14 36	18 4		n.a.
T 30	24 8	19 50	2 25	24 12	0 45	22 55	1 13	20 37	4 33	23 26	0 45	21 13	2 23	23 2	0 48	21 15	0 0	2 52	5 51	15 7	14 37	18 3		n.a.
F 31	24n 7	18n23	1s26	23n56	0n39	22n39	1n12	20s39	4s35	23n28	0n45	21n12	2n23	23n 1	0n48	21n16	0n 0	2s52	5s51	15n 9	14n38	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 78709.5, Delta T = 35h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'54, Lahiri = -65°42'54 Julian Calendar 1 July 4498 BCE == Greg. Calendar 27 May 4498 BCE

The year -4497 astronomical counting style corresponds to year 4498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 23	2♋28'20	15♌58	16♋26	27♋40	16°R37	11♊ 9	7♌42	22♋20	2♊29	6♈ 6	20°D15	21♌46	5♌37	n.a.	S 1
S 2	18 22 20	3°27'55	27°44	18° 0	28°55	16♒34	11°21	7°48	22°24	2°31	6° 6	20♌16	21°43	5°44	n.a.	S 2
M 3	18 26 16	4°27'31	9♍35	19°32	0♌ 9	16°30	11°34	7°54	22°28	2°33	6° 6	20°17	21°40	5°51	n.a.	M 3
T 4	18 30 13	5°27'09	21°34	21° 5	1°23	16°24	11°46	8° 0	22°31	2°35	6° 7	20°18	21°37	5°57	n.a.	T 4
W 5	18 34 10	6°26'49	3♎48	22°36	2°38	16°18	11°59	8° 6	22°35	2°37	6° 7	20°R19	21°34	6° 4	n.a.	W 5
T 6	18 38 6	7°26'32	16°21	24° 7	3°52	16°12	12°12	8°13	22°39	2°39	6° 7	20°19	21°31	6°11	n.a.	T 6
F 7	18 42 3	8°26'16	29°18	25°36	5° 6	16° 4	12°24	8°19	22°42	2°40	6° 7	20°17	21°27	6°17	n.a.	F 7
S 8	18 45 59	9°26'02	12♏43	27° 5	6°20	15°55	12°37	8°25	22°46	2°42	6° 7	20°13	21°24	6°24	n.a.	S 8
S 9	18 49 56	10°25'51	26°36	28°33	7°34	15°46	12°49	8°32	22°50	2°44	6° 7	20° 8	21°21	6°31	n.a.	S 9
M10	18 53 52	11°25'41	10♐57	0♌ 1	8°48	15°35	13° 1	8°38	22°53	2°46	6° 7	20° 2	21°18	6°37	n.a.	M10
T 11	18 57 49	12°25'33	25°43	1°27	10° 3	15°24	13°14	8°45	22°57	2°48	6° 7	19°56	21°15	6°44	n.a.	T 11
W12	19 1 45	13°25'28	10♑45	2°53	11°17	15°12	13°26	8°51	23° 1	2°50	6°R 7	19°51	21°12	6°51	n.a.	W12
T 13	19 5 42	14°25'25	25°55	4°18	12°31	14°59	13°38	8°58	23° 5	2°51	6° 7	19°47	21° 8	6°57	n.a.	T 13
F 14	19 9 38	15°25'24	11♒ 2	5°42	13°45	14°46	13°50	9° 4	23° 8	2°53	6° 7	19°45	21° 5	7° 4	n.a.	F 14
S 15	19 13 35	16°25'25	25°59	7° 5	14°59	14°31	14° 2	9°11	23°12	2°55	6° 7	19°D45	21° 2	7°11	n.a.	S 15
S 16	19 17 31	17°25'29	10♓37	8°27	16°13	14°16	14°14	9°17	23°16	2°57	6° 7	19°46	20°59	7°17	n.a.	S 16
M17	19 21 28	18°25'35	24°54	9°48	17°27	14° 0	14°26	9°24	23°20	2°58	6° 7	19°48	20°56	7°24	n.a.	M17
T 18	19 25 24	19°25'43	8♈47	11° 8	18°41	13°44	14°38	9°31	23°24	3° 0	6° 7	19°49	20°52	7°31	n.a.	T 18
W19	19 29 21	20°25'54	22°17	12°27	19°55	13°26	14°50	9°37	23°27	3° 2	6° 7	19°R49	20°49	7°37	n.a.	W19
T 20	19 33 17	21°26'07	5♉25	13°44	21° 9	13° 8	15° 2	9°44	23°31	3° 3	6° 6	19°49	20°46	7°44	n.a.	T 20
F 21	19 37 14	22°26'23	18°15	15° 0	22°23	12°50	15°14	9°51	23°35	3° 5	6° 6	19°46	20°43	7°51	n.a.	F 21
S 22	19 41 11	23°26'41	0♊48	16°15	23°37	12°30	15°26	9°58	23°39	3° 7	6° 6	19°43	20°40	7°57	n.a.	S 22
S 23	19 45 7	24°27'01	13° 9	17°28	24°51	12°11	15°37	10° 4	23°43	3° 8	6° 6	19°39	20°37	8° 4	n.a.	S 23
M24	19 49 4	25°27'23	25°18	18°40	26° 5	11°50	15°49	10°11	23°46	3°10	6° 5	19°35	20°33	8°10	n.a.	M24
T 25	19 53 0	26°27'48	7♋19	19°49	27°18	11°30	16° 0	10°18	23°50	3°11	6° 5	19°30	20°30	8°17	n.a.	T 25
W26	19 56 57	27°28'15	19°14	20°56	28°32	11° 8	16°12	10°25	23°54	3°13	6° 5	19°27	20°27	8°24	n.a.	W26
T 27	20 0 53	28°28'43	1♌ 4	22° 1	29°46	10°47	16°23	10°32	23°58	3°14	6° 4	19°25	20°24	8°30	n.a.	T 27
F 28	20 4 50	29°29'14	12°51	23° 3	1♍ 0	10°25	16°34	10°38	24° 2	3°16	6° 4	19°24	20°21	8°37	n.a.	F 28
S 29	20 8 46	0♌29'46	24°38	24° 3	2°14	10° 3	16°46	10°45	24° 5	3°17	6° 4	19°D24	20°18	8°44	n.a.	S 29
S 30	20 12 43	1°30'21	6♍27	24°59	3°27	9°40	16°57	10°52	24° 9	3°18	6° 3	19°24	20°14	8°50	n.a.	S 30
M31	20 16 39	2♌30'56	18♍21	25♌51	4♍41	9♒18	17♊ 8	10♌59	24♋13	3♊20	6♈ 3	19♌26	20♌11	8♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	16n 9	0s23	23n38	0n33	22n22	1n10	20s41	4s36	23n30	0n45	21n10	2n23	23n 1	0n48	21n16	0n 0	2s52	5s51	15n 9	14n39	18n 1		n.a.
S 2	24 5	13 14	0n40	23 19	0 27	22 5	1 9	20 43	4 37	23 32	0 45	21 8	2 22	23 0	0 48	21 17	0 0	2 52	5 51	15 9	14 40	18 1		n.a.
M 3	24 3	9 47	1 43	23 0	0 20	21 47	1 7	20 45	4 38	23 34	0 45	21 6	2 22	23 0	0 48	21 17	0 1	2 52	5 51	15 9	14 41	18 0		n.a.
T 4	24 1	5 54	2 42	22 39	0 13	21 29	1 5	20 48	4 39	23 36	0 45	21 5	2 22	22 59	0 48	21 17	0 1	2 52	5 52	15 8	14 42	17 59		n.a.
W 5	23 58	1 43	3 34	22 17	0 7	21 10	1 3	20 50	4 40	23 38	0 46	21 3	2 22	22 58	0 48	21 18	0 1	2 52	5 52	15 8	14 43	17 58		n.a.
T 6	23 55	2s39	4 18	21 54	0s 0	20 50	1 1	20 53	4 41	23 40	0 46	21 1	2 22	22 58	0 48	21 18	0 1	2 52	5 52	15 8	14 45	17 57		n.a.
F 7	23 51	7 2	4 51	21 31	0 7	20 30	0 59	20 56	4 42	23 42	0 46	20 59	2 22	22 57	0 48	21 19	0 1	2 52	5 52	15 9	14 46	17 56		n.a.
S 8	23 47	11 13	5 8	21 7	0 14	20 9	0 57	21 0	4 42	23 44	0 46	20 58	2 22	22 56	0 48	21 19	0 1	2 52	5 52	15 10	14 47	17 55		n.a.
S 9	23 42	14 57	5 9	20 42	0 22	19 48	0 55	21 3	4 43	23 45	0 46	20 56	2 22	22 56	0 48	21 19	0 1	2 52	5 52	15 12	14 48	17 55		n.a.
M10	23 37	17 56	4 51	20 16	0 29	19 26	0 53	21 7	4 43	23 47	0 46	20 54	2 22	22 55	0 48	21 20	0 1	2 52	5 52	15 14	14 49	17 54		n.a.
T 11	23 32	19 51	4 13	19 50	0 36	19 3	0 51	21 11	4 44	23 49	0 47	20 52	2 22	22 54	0 48	21 20	0 1	2 52	5 52	15 16	14 50	17 53		n.a.
W12	23 26	20 25	3 17	19 23	0 43	18 40	0 49	21 15	4 44	23 51	0 47	20 50	2 22	22 54	0 48	21 20	0 1	2 52	5 52	15 17	14 51	17 52		n.a.
T 13	23 19	19 30	2 7	18 56	0 50	18 17	0 46	21 19	4 45	23 52	0 47	20 48	2 21	22 53	0 48	21 21	0 1	2 52	5 52	15 18	14 52	17 51		n.a.
F 14	23 13	17 12	0 48	18 28	0 58	17 53	0 44	21 24	4 45	23 54	0 47	20 47	2 21	22 52	0 48	21 21	0 1	2 52	5 52	15 19	14 53	17 50		n.a.
S 15	23 5	13 45	0s34	18 0	1 5	17 28	0 42	21 28	4 45	23 56	0 47	20 45	2 21	22 52	0 48	21 22	0 1	2 52	5 52	15 19	14 54	17 49		n.a.
S 16	22 57	9 31	1 52	17 31	1 12	17 3	0 39	21 33	4 45	23 57	0 47	20 43	2 21	22 51	0 48	21 22	0 1	2 52	5 53	15 19	14 55	17 48		n.a.
M17	22 49	4 50	3 1	17 2	1 19	16 38	0 37	21 38	4 45	23 59	0 47	20 41	2 21	22 51	0 48	21 22	0 1	2 52	5 53	15 18	14 56	17 47		n.a.
T 18	22 41	0 2	3 57	16 33	1 27	16 12	0 34	21 42	4 44	24 1	0 48	20 39	2 21	22 50	0 48	21 23	0 1	2 53	5 53	15 18	14 57	17 47		n.a.
W19	22 32	4n37	4 39	16 4	1 34	15 46	0 32	21 47	4 44	24 2	0 48	20 37	2 21	22 49	0 48	21 23	0 1	2 53	5 53	15 18	14 58	17 46		n.a.
T 20	22 22	8 56	5 4	15 35	1 41	15 19	0 29	21 52	4 44	24 4	0 48	20 35	2 21	22 49	0 48	21 23	0 1	2 53	5 53	15 18	14 59	17 45		n.a.
F 21	22 12	12 44	5 14	15 6	1 48	14 52	0 26	21 57	4 43	24 5	0 48	20 33	2 21	22 48	0 48	21 24	0 1	2 53	5 53	15 19	15 0	17 44		n.a.
S 22	22 2	15 53	5 8	14 37	1 54	14 25	0 24	22 2	4 42	24 7	0 48	20 31	2 21	22 47	0 48	21 24	0 1	2 53	5 53	15 20	15 1	17 43		n.a.
S 23	21 51	18 16	4 48	14 8	2 1	13 57	0 21	22 8	4 42	24 8	0 49	20 29	2 21	22 46	0 48	21 24	0 1	2 53	5 53	15 21	15 2	17 42		n.a.
M24	21 40	19 47	4 16	13 39	2 7	13 29	0 18	22 13	4 41	24 10	0 49	20 27	2 21	22 46	0 48	21 25	0 1	2 54	5 53	15 23	15 3	17 41		n.a.
T 25	21 28	20 24	3 32	13 11	2 14	13 0	0 15	22 18	4 39	24 11	0 49	20 26	2 21	22 45	0 48	21 25	0 1	2 54	5 53	15 24	15 4	17 40		n.a.
W26	21 16	20 5	2 39	12 44	2 19	12 31	0 13	22 23	4 38	24 13	0 49	20 24	2 21	22 44	0 48	21 25	0 1	2 54	5 53	15 25	15 5	17 39		n.a.
T 27	21 4	18 53	1 40	12 17	2 25	12 2	0 10	22 28	4 37	24 14	0 49	20 22	2 21	22 44	0 48	21 26	0 1	2 54	5 53	15 26	15 6	17 38		n.a.
F 28	20 51	16 52	0 36	11 52	2 30	11 32	0 7	22 33	4 36	24 15	0 49	20 20	2 21	22 43	0 48	21 26	0 1	2 54	5 54	15 26	15 8	17 37		n.a.
S 29	20 38	14 9	0n29	11 27	2 35	11 3	0 4	22 37	4 34	24 17	0 50	20 18	2 21	22 42	0 48	21 26	0 1	2 55	5 54	15 26	15 9	17 36		n.a.
S 30	20 24	10 50	1 33	11 4	2 40	10 33	0 1	22 42	4 32	24 18	0 50	20 16	2 21	22 42	0 48	21 26	0 1	2 55	5 54	15 26	15 10	17 35		n.a.
M31	20n10	7n 5	2n34	10n42	2s44	10n 2	0s 2	22s47	4s30	24n19	0n50	20n14	2n21	22n41	0n48	21n27	0n 1	2s55	5s54	15n25	15n11	17n34		n.a.

Julian Day Number = 78740.5, Delta T = 35h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'50, Lahiri = -65°42'50 Julian Calendar 1 Aug. 4498 BCE == Greg. Calendar 27 June 4498 BCE

The year -4497 astronomical counting style corresponds to year 4498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 36	3♌31'34	0♎23	26♌40	5♍55	8°R55	17♊19	11♌ 6	24♋17	3♊21	6°R 2	19♌27	20♌ 8	9♌ 4	n.a.	T 1
W 2	20 24 32	4°32'13	12°38	27°24	7° 9	8♒32	17°30	11°13	24°20	3°22	6♈ 2	19°29	20° 5	9°10	n.a.	W 2
T 3	20 28 29	5°32'53	25° 9	28° 3	8°22	8°10	17°40	11°20	24°24	3°24	6° 1	19°29	20° 2	9°17	n.a.	T 3
F 4	20 32 25	6°33'36	8♏ 0	28°36	9°36	7°47	17°51	11°27	24°28	3°25	6° 1	19°R30	19°58	9°24	n.a.	F 4
S 5	20 36 22	7°34'19	21°16	29° 3	10°49	7°24	18° 2	11°34	24°32	3°26	6° 0	19°29	19°55	9°30	n.a.	S 5
S 6	20 40 19	8°35'04	4♐58	29°22	12° 3	7° 2	18°12	11°41	24°35	3°27	6° 0	19°28	19°52	9°37	n.a.	S 6
M 7	20 44 15	9°35'51	19° 8	29°35	13°16	6°40	18°23	11°48	24°39	3°28	5°59	19°27	19°49	9°44	n.a.	M 7
T 8	20 48 12	10°36'39	3♑44	29°R38	14°30	6°18	18°33	11°55	24°43	3°29	5°59	19°26	19°46	9°50	n.a.	T 8
W 9	20 52 8	11°37'28	18°40	29°33	15°43	5°56	18°43	12° 2	24°47	3°31	5°58	19°25	19°43	9°57	n.a.	W 9
T 10	20 56 5	12°38'19	3♒51	29°18	16°57	5°34	18°54	12° 9	24°50	3°32	5°57	19°25	19°39	10° 4	n.a.	T 10
F 11	21 0 1	13°39'11	19° 6	28°53	18°10	5°13	19° 4	12°16	24°54	3°33	5°57	19°D25	19°36	10°10	n.a.	F 11
S 12	21 3 58	14°40'05	4♓16	28°18	19°23	4°53	19°14	12°23	24°58	3°34	5°56	19°25	19°33	10°17	n.a.	S 12
S 13	21 7 54	15°41'00	19°11	27°33	20°37	4°32	19°23	12°29	25° 1	3°35	5°55	19°25	19°30	10°23	n.a.	S 13
M14	21 11 51	16°41'57	3♈44	26°37	21°50	4°13	19°33	12°36	25° 5	3°36	5°55	19°25	19°27	10°30	n.a.	M14
T 15	21 15 47	17°42'55	17°52	25°33	23° 3	3°53	19°43	12°43	25° 8	3°36	5°54	19°25	19°24	10°37	n.a.	T 15
W16	21 19 44	18°43'56	1♉32	24°21	24°16	3°35	19°52	12°50	25°12	3°37	5°53	19°26	19°20	10°43	n.a.	W16
T 17	21 23 41	19°44'58	14°46	23° 3	25°29	3°17	20° 2	12°57	25°15	3°38	5°52	19°26	19°17	10°50	n.a.	T 17
F 18	21 27 37	20°46'01	27°36	21°42	26°43	2°59	20°11	13° 4	25°19	3°39	5°52	19°26	19°14	10°57	n.a.	F 18
S 19	21 31 34	21°47'06	10♊ 6	20°20	27°56	2°43	20°20	13°11	25°23	3°40	5°51	19°26	19°11	11° 3	n.a.	S 19
S 20	21 35 30	22°48'13	22°19	19° 0	29° 9	2°26	20°30	13°18	25°26	3°40	5°50	19°26	19° 8	11°10	n.a.	S 20
M21	21 39 27	23°49'21	4♋21	17°45	0♎22	2°11	20°39	13°25	25°30	3°41	5°49	19°26	19° 4	11°17	n.a.	M21
T 22	21 43 23	24°50'31	16°14	16°37	1°35	1°56	20°47	13°32	25°33	3°42	5°48	19°27	19° 1	11°23	n.a.	T 22
W23	21 47 20	25°51'42	28° 3	15°38	2°47	1°43	20°56	13°39	25°36	3°42	5°47	19°28	18°58	11°30	n.a.	W23
T 24	21 51 16	26°52'54	9♌50	14°49	4° 0	1°29	21° 5	13°45	25°40	3°43	5°46	19°28	18°55	11°37	n.a.	T 24
F 25	21 55 13	27°54'07	21°38	14°12	5°13	1°17	21°13	13°52	25°43	3°44	5°45	19°R28	18°52	11°43	n.a.	F 25
S 26	21 59 10	28°55'21	3♍28	13°46	6°26	1° 5	21°22	13°59	25°47	3°44	5°45	19°28	18°49	11°50	n.a.	S 26
S 27	22 3 6	29°56'36	15°25	13°31	7°39	0°55	21°30	14° 6	25°50	3°45	5°44	19°27	18°45	11°57	n.a.	S 27
M28	22 7 3	0♍57'52	27°28	13°D28	8°51	0°45	21°38	14°13	25°53	3°45	5°43	19°26	18°42	12° 3	n.a.	M28
T 29	22 10 59	1°59'09	9♎40	13°36	10° 4	0°36	21°46	14°19	25°56	3°46	5°42	19°24	18°39	12°10	n.a.	T 29
W30	22 14 56	3♍ 0'27	22♎ 3	13♌53	11♎16	0♒27	21♊54	14♌26	26♋ 0	3♊46	5♈41	19♌22	18♌36	12♌16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n56	3n 1	3n28	10n22	2s48	9n32	0s 5	22s51	4s29	24n21	0n50	20n12	2n21	22n40	0n48	21n27	0n 1	2s55	5s54	15n25	15n12	17n33		n.a.
W 2	19 41	1s14	4 15	10 4	2 50	9 1	0 8	22 55	4 26	24 22	0 50	20 10	2 21	22 40	0 48	21 27	0 1	2 56	5 54	15 24	15 13	17 32		n.a.
T 3	19 26	5 32	4 50	9 49	2 53	8 30	0 11	23 0	4 24	24 23	0 51	20 8	2 21	22 39	0 48	21 28	0 1	2 56	5 54	15 24	15 14	17 32		n.a.
F 4	19 10	9 41	5 11	9 36	2 54	7 59	0 14	23 4	4 22	24 24	0 51	20 6	2 21	22 38	0 48	21 28	0 1	2 56	5 54	15 24	15 15	17 31		n.a.
S 5	18 54	13 30	5 18	9 26	2 54	7 27	0 17	23 7	4 20	24 26	0 51	20 4	2 21	22 38	0 48	21 28	0 1	2 56	5 54	15 24	15 16	17 30		n.a.
S 6	18 38	16 44	5 6	9 19	2 54	6 56	0 20	23 11	4 17	24 27	0 51	20 2	2 21	22 37	0 48	21 28	0 1	2 57	5 54	15 24	15 17	17 29		n.a.
M 7	18 22	19 5	4 36	9 17	2 52	6 24	0 23	23 15	4 15	24 28	0 52	20 0	2 21	22 36	0 48	21 29	0 1	2 57	5 54	15 25	15 18	17 28		n.a.
T 8	18 5	20 17	3 48	9 18	2 48	5 52	0 26	23 18	4 12	24 29	0 52	19 58	2 21	22 36	0 48	21 29	0 1	2 57	5 54	15 25	15 19	17 27		n.a.
W 9	17 48	20 6	2 43	9 25	2 44	5 20	0 29	23 21	4 9	24 30	0 52	19 56	2 21	22 35	0 48	21 29	0 1	2 58	5 54	15 25	15 20	17 26		n.a.
T 10	17 30	18 28	1 26	9 36	2 38	4 48	0 33	23 24	4 6	24 31	0 52	19 54	2 21	22 34	0 48	21 29	0 1	2 58	5 54	15 26	15 21	17 25		n.a.
F 11	17 12	15 30	0 2	9 52	2 29	4 16	0 36	23 26	4 3	24 32	0 52	19 52	2 21	22 34	0 48	21 29	0 1	2 58	5 54	15 26	15 22	17 24		n.a.
S 12	16 54	11 29	1s22	10 14	2 20	3 44	0 39	23 28	4 0	24 33	0 53	19 50	2 21	22 33	0 48	21 30	0 1	2 59	5 55	15 26	15 23	17 23		n.a.
S 13	16 36	6 49	2 38	10 41	2 8	3 11	0 42	23 31	3 57	24 34	0 53	19 48	2 21	22 32	0 48	21 30	0 1	2 59	5 55	15 26	15 24	17 22		n.a.
M14	16 17	1 52	3 43	11 13	1 54	2 39	0 45	23 32	3 54	24 35	0 53	19 46	2 21	22 32	0 48	21 30	0 1	2 59	5 55	15 25	15 25	17 21		n.a.
T 15	15 58	3n 2	4 32	11 50	1 39	2 6	0 48	23 34	3 51	24 36	0 53	19 44	2 21	22 31	0 48	21 30	0 1	3 0	5 55	15 25	15 26	17 20		n.a.
W16	15 39	7 37	5 3	12 31	1 21	1 34	0 51	23 36	3 47	24 37	0 53	19 42	2 21	22 30	0 48	21 30	0 1	3 0	5 55	15 25	15 27	17 19		n.a.
T 17	15 19	11 41	5 17	13 15	1 3	1 1	0 54	23 37	3 44	24 38	0 54	19 40	2 21	22 30	0 48	21 31	0 1	3 0	5 55	15 25	15 28	17 18		n.a.
F 18	14 59	15 5	5 15	14 0	0 43	0 28	0 57	23 38	3 41	24 39	0 54	19 38	2 21	22 29	0 49	21 31	0 1	3 1	5 55	15 25	15 29	17 17		n.a.
S 19	14 39	17 42	4 58	14 46	0 23	0s 4	1 0	23 38	3 37	24 40	0 54	19 36	2 21	22 28	0 49	21 31	0 1	3 1	5 55	15 25	15 30	17 16		n.a.
S 20	14 19	19 27	4 28	15 31	0 2	0 37	1 3	23 39	3 34	24 41	0 54	19 34	2 21	22 28	0 49	21 31	0 1	3 1	5 55	15 25	15 31	17 14		n.a.
M21	13 58	20 18	3 46	16 14	0n18	1 9	1 6	23 39	3 30	24 42	0 55	19 32	2 21	22 27	0 49	21 31	0 1	3 2	5 55	15 25	15 32	17 13		n.a.
T 22	13 37	20 13	2 55	16 54	0 37	1 42	1 9	23 39	3 27	24 43	0 55	19 30	2 21	22 27	0 49	21 31	0 1	3 2	5 55	15 25	15 33	17 12		n.a.
W23	13 16	19 15	1 56	17 29	0 55	2 15	1 12	23 39	3 23	24 44	0 55	19 28	2 21	22 26	0 49	21 32	0 1	3 3	5 55	15 25	15 34	17 11		n.a.
T 24	12 54	17 27	0 53	18 0	1 12	2 47	1 15	23 39	3 20	24 45	0 55	19 26	2 22	22 25	0 49	21 32	0 1	3 3	5 55	15 25	15 35	17 10		n.a.
F 25	12 33	14 54	0n12	18 26	1 27	3 19	1 18	23 38	3 16	24 46	0 56	19 24	2 22	22 25	0 49	21 32	0 1	3 3	5 55	15 25	15 36	17 9		n.a.
S 26	12 11	11 43	1 17	18 46	1 40	3 52	1 21	23 37	3 12	24 46	0 56	19 22	2 22	22 24	0 49	21 32	0 1	3 4	5 55	15 25	15 37	17 8		n.a.
S 27	11 49	8 2	2 19	19 1	1 52	4 24	1 24	23 36	3 9	24 47	0 56	19 20	2 22	22 23	0 49	21 32	0 1	3 4	5 55	15 25	15 38	17 7		n.a.
M28	11 27	4 1	3 16	19 12	2 1	4 56	1 27	23 35	3 5	24 48	0 56	19 18	2 22	22 23	0 49	21 32	0 1	3 5	5 55	15 25	15 39	17 6		n.a.
T 29	11 4	0s13	4 4	19 17	2 9	5 28	1 30	23 34	3 2	24 49	0 57	19 16	2 22	22 22	0 49	21 32	0 1	3 5	5 55	15 26	15 40	17 5		n.a.
W30	10n42	4s29	4n42	19n18	2n16	6s 0	1s32	23s32	2s58	24n50	0n57	19n14	2n22	22n22	0n49	21n32	0n 1	3s 5	5s55	15n27	15n41	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 78771.5, Delta T = 35h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'46, Lahiri = -65°42'46 Julian Calendar 1 Sept. 4498 BCE == Greg. Calendar 28 July 4498 BCE

The year -4497 astronomical counting style corresponds to year 4498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 52	4♍ 1'45	4♏40	14♌18	12♎29	0°R20	22♊ 2	14♌33	26♋ 3	3♊46	5°R40	19°R20	18♌33	12♌23	n.a.	T 1
F 2	22 22 49	5° 3'03	17°33	14°52	13°41	0♒13	22° 9	14°40	26° 6	3°47	5♈39	19♌18	18°29	12°30	n.a.	F 2
S 3	22 26 45	6° 4'23	0♐44	15°33	14°54	0° 8	22°17	14°46	26° 9	3°47	5°38	19°D18	18°26	12°36	n.a.	S 3
S 4	22 30 42	7° 5'42	14°16	16°21	16° 6	0° 3	22°24	14°53	26°12	3°47	5°37	19°18	18°23	12°43	n.a.	S 4
M 5	22 34 39	8° 7'02	28°10	17°14	17°18	29♉58	22°31	14°59	26°15	3°47	5°35	19°18	18°20	12°50	n.a.	M 5
T 6	22 38 35	9° 8'23	12♉27	18°11	18°31	29°55	22°38	15° 6	26°18	3°48	5°34	19°20	18°17	12°56	n.a.	T 6
W 7	22 42 32	10° 9'43	27° 3	19°14	19°43	29°53	22°45	15°13	26°21	3°48	5°33	19°21	18°14	13° 3	n.a.	W 7
T 8	22 46 28	11°11'04	11♒57	20°20	20°55	29°51	22°52	15°19	26°24	3°48	5°32	19°R22	18°10	13°10	n.a.	T 8
F 9	22 50 25	12°12'26	26°59	21°29	22° 7	29°50	22°58	15°26	26°27	3°48	5°31	19°22	18° 7	13°16	n.a.	F 9
S 10	22 54 21	13°13'47	12♓ 4	22°41	23°19	29°D50	23° 5	15°32	26°30	3°48	5°30	19°21	18° 4	13°23	n.a.	S 10
S 11	22 58 18	14°15'09	27° 1	23°55	24°31	29°51	23°11	15°38	26°33	3°R48	5°29	19°18	18° 1	13°30	n.a.	S 11
M12	23 2 15	15°16'32	11♈42	25°12	25°42	29°52	23°17	15°45	26°36	3°48	5°28	19°15	17°58	13°36	n.a.	M12
T 13	23 6 11	16°17'54	26° 0	26°30	26°54	29°55	23°23	15°51	26°39	3°48	5°27	19°10	17°55	13°43	n.a.	T 13
W14	23 10 8	17°19'18	9♉51	27°50	28° 6	29°57	23°29	15°57	26°42	3°48	5°26	19° 6	17°51	13°50	n.a.	W14
T 15	23 14 4	18°20'42	23°14	29°12	29°17	0♒ 1	23°35	16° 4	26°44	3°48	5°24	19° 3	17°48	13°56	n.a.	T 15
F 16	23 18 1	19°22'06	6♊11	0♍35	0♏29	0° 6	23°40	16°10	26°47	3°48	5°23	19° 1	17°45	14° 3	n.a.	F 16
S 17	23 21 57	20°23'31	18°44	1°58	1°40	0°11	23°46	16°16	26°50	3°47	5°22	19°D 0	17°42	14° 9	n.a.	S 17
S 18	23 25 54	21°24'56	0♋58	3°23	2°51	0°17	23°51	16°22	26°52	3°47	5°21	19° 0	17°39	14°16	n.a.	S 18
M19	23 29 51	22°26'22	12°58	4°49	4° 2	0°23	23°56	16°28	26°55	3°47	5°20	19° 2	17°35	14°23	n.a.	M19
T 20	23 33 47	23°27'48	24°48	6°15	5°14	0°30	24° 1	16°34	26°57	3°47	5°18	19° 4	17°32	14°29	n.a.	T 20
W21	23 37 44	24°29'14	6♌35	7°42	6°25	0°38	24° 5	16°40	27° 0	3°46	5°17	19° 5	17°29	14°36	n.a.	W21
T 22	23 41 40	25°30'40	18°21	9°10	7°35	0°47	24°10	16°46	27° 2	3°46	5°16	19°R 6	17°26	14°43	n.a.	T 22
F 23	23 45 37	26°32'06	0♍12	10°38	8°46	0°56	24°14	16°52	27° 5	3°45	5°15	19° 5	17°23	14°49	n.a.	F 23
S 24	23 49 33	27°33'32	12° 9	12° 7	9°57	1° 6	24°18	16°58	27° 7	3°45	5°14	19° 3	17°20	14°56	n.a.	S 24
S 25	23 53 30	28°34'58	24°15	13°36	11° 8	1°16	24°22	17° 4	27° 9	3°45	5°12	18°58	17°16	15° 3	n.a.	S 25
M26	23 57 27	29°36'24	6♎33	15° 6	12°18	1°27	24°26	17°10	27°12	3°44	5°11	18°52	17°13	15° 9	n.a.	M26
T 27	0 1 23	0♎37'50	19° 1	16°36	13°29	1°39	24°30	17°15	27°14	3°44	5°10	18°44	17°10	15°16	n.a.	T 27
W28	0 5 20	1°39'15	1♏42	18° 7	14°39	1°51	24°33	17°21	27°16	3°43	5° 9	18°36	17° 7	15°23	n.a.	W28
T 29	0 9 16	2°40'39	14°35	19°38	15°49	2° 4	24°36	17°27	27°18	3°42	5° 8	18°28	17° 4	15°29	n.a.	T 29
F 30	0 13 13	3°42'03	27°41	21° 9	16°59	2°17	24°40	17°32	27°20	3°42	5° 6	18°21	17° 0	15°36	n.a.	F 30
S 31	0 17 9	4♎43'27	11♐ 0	22♍41	18♏ 9	2♒31	24♊42	17♌38	27♋22	3♊41	5♈ 5	18♌16	16♌57	15♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n19	8s39	5n 7	19n15	2n21	6s31	1s35	23s30	2s55	24n50	0n57	19n12	2n22	22n21	0n49	21n32	0n 1	3s 6	5s55	15n27	15n42	17n 3		n.a.
F 2	9 56	12 30	5 17	19 8	2 24	7 3	1 38	23 28	2 51	24 51	0 57	19 10	2 22	22 20	0 49	21 32	0 1	3 6	5 55	15 28	15 43	17 2		n.a.
S 3	9 33	15 50	5 11	18 58	2 27	7 34	1 40	23 26	2 47	24 52	0 58	19 8	2 22	22 20	0 49	21 33	0 1	3 7	5 55	15 28	15 44	17 1		n.a.
S 4	9 9	18 25	4 47	18 44	2 28	8 5	1 43	23 24	2 44	24 52	0 58	19 6	2 22	22 19	0 49	21 33	0 1	3 7	5 55	15 28	15 45	17 0		n.a.
M 5	8 46	20 0	4 7	18 28	2 28	8 36	1 46	23 21	2 41	24 53	0 58	19 4	2 22	22 19	0 49	21 33	0 1	3 8	5 55	15 28	15 46	16 59		n.a.
T 6	8 22	20 22	3 10	18 9	2 27	9 7	1 48	23 19	2 37	24 54	0 59	19 2	2 23	22 18	0 49	21 33	0 1	3 8	5 55	15 27	15 47	16 57		n.a.
W 7	7 58	19 23	2 0	17 47	2 26	9 37	1 50	23 16	2 34	24 55	0 59	19 0	2 23	22 18	0 49	21 33	0 1	3 8	5 55	15 27	15 48	16 56		n.a.
T 8	7 35	17 3	0 41	17 24	2 24	10 8	1 53	23 13	2 30	24 55	0 59	18 59	2 23	22 17	0 49	21 33	0 1	3 9	5 55	15 27	15 49	16 55		n.a.
F 9	7 11	13 32	0s42	16 58	2 21	10 38	1 55	23 10	2 27	24 56	0 59	18 57	2 23	22 17	0 49	21 33	0 2	3 9	5 55	15 27	15 50	16 54		n.a.
S 10	6 46	9 6	2 2	16 31	2 18	11 7	1 57	23 7	2 24	24 56	1 0	18 55	2 23	22 16	0 49	21 33	0 2	3 10	5 55	15 27	15 51	16 53		n.a.
S 11	6 22	4 9	3 13	16 2	2 14	11 37	2 0	23 3	2 20	24 57	1 0	18 53	2 23	22 15	0 49	21 33	0 2	3 10	5 55	15 28	15 52	16 52		n.a.
M12	5 58	0n57	4 10	15 32	2 10	12 6	2 2	23 0	2 17	24 58	1 0	18 51	2 23	22 15	0 49	21 33	0 2	3 11	5 55	15 29	15 53	16 51		n.a.
T 13	5 33	5 51	4 49	15 0	2 5	12 35	2 4	22 56	2 14	24 58	1 1	18 49	2 23	22 14	0 49	21 33	0 2	3 11	5 55	15 30	15 54	16 50		n.a.
W14	5 9	10 18	5 10	14 27	2 0	13 3	2 6	22 52	2 11	24 59	1 1	18 47	2 24	22 14	0 49	21 33	0 2	3 12	5 55	15 32	15 55	16 49		n.a.
T 15	4 44	14 4	5 13	13 53	1 55	13 31	2 8	22 48	2 7	24 59	1 1	18 46	2 24	22 13	0 49	21 33	0 2	3 12	5 55	15 33	15 56	16 48		n.a.
F 16	4 20	17 2	5 0	13 17	1 50	13 59	2 10	22 44	2 4	25 0	1 1	18 44	2 24	22 13	0 49	21 33	0 2	3 13	5 55	15 33	15 57	16 46		n.a.
S 17	3 55	19 6	4 33	12 41	1 44	14 26	2 11	22 40	2 1	25 1	1 2	18 42	2 24	22 12	0 49	21 33	0 2	3 13	5 55	15 34	15 58	16 45		n.a.
S 18	3 30	20 14	3 54	12 4	1 38	14 53	2 13	22 36	1 58	25 1	1 2	18 40	2 24	22 12	0 49	21 33	0 2	3 14	5 55	15 34	15 59	16 44		n.a.
M19	3 5	20 25	3 5	11 26	1 32	15 20	2 15	22 32	1 55	25 2	1 2	18 38	2 24	22 11	0 49	21 33	0 2	3 14	5 55	15 33	16 0	16 43		n.a.
T 20	2 40	19 40	2 9	10 48	1 26	15 46	2 16	22 27	1 52	25 2	1 3	18 37	2 24	22 11	0 50	21 33	0 2	3 14	5 55	15 32	16 1	16 42		n.a.
W21	2 15	18 4	1 8	10 9	1 19	16 12	2 18	22 22	1 49	25 3	1 3	18 35	2 25	22 11	0 50	21 33	0 2	3 15	5 55	15 32	16 2	16 41		n.a.
T 22	1 50	15 42	0 4	9 29	1 13	16 37	2 19	22 18	1 47	25 3	1 3	18 33	2 25	22 10	0 50	21 33	0 2	3 15	5 55	15 32	16 3	16 40		n.a.
F 23	1 25	12 40	1n 0	8 49	1 6	17 2	2 20	22 13	1 44	25 4	1 3	18 32	2 25	22 10	0 50	21 33	0 2	3 16	5 55	15 32	16 4	16 38		n.a.
S 24	1 0	9 5	2 2	8 8	1 0	17 27	2 21	22 8	1 41	25 4	1 4	18 30	2 25	22 9	0 50	21 33	0 2	3 16	5 55	15 33	16 5	16 37		n.a.
S 25	0 35	5 5	3 0	7 26	0 53	17 51	2 23	22 3	1 38	25 5	1 4	18 28	2 25	22 9	0 50	21 32	0 2	3 17	5 55	15 34	16 6	16 36		n.a.
M26	0 10	0 49	3 49	6 45	0 46	18 15	2 24	21 58	1 35	25 5	1 4	18 27	2 25	22 8	0 50	21 32	0 2	3 17	5 55	15 36	16 7	16 35		n.a.
T 27	0s15	3s32	4 29	6 3	0 40	18 38	2 24	21 53	1 33	25 6	1 5	18 25	2 26	22 8	0 50	21 32	0 2	3 18	5 55	15 39	16 8	16 34		n.a.
W28	0 41	7 48	4 56	5 20	0 33	19 0	2 25	21 47	1 30	25 6	1 5	18 23	2 26	22 8	0 50	21 32	0 2	3 18	5 55	15 41	16 9	16 33		n.a.
T 29	1 6	11 47	5 8	4 37	0 26	19 22	2 26	21 42	1 28	25 7	1 5	18 22	2 26	22 7	0 50	21 32	0 2	3 19	5 55	15 44	16 10	16 31		n.a.
F 30	1 31	15 16	5 5	3 54	0 20	19 44	2 27	21 36	1 25	25 7	1 6	18 20	2 26	22 7	0 50	21 32	0 2	3 19	5 55	15 46	16 11	16 30		n.a.
S 31	1s56	18s 2	4n45	3n11	0n13	20s 5	2s27	21s30	1s23	25n 7	1n 6	18n19	2n26	22n 6	0n50	21n32	0n 2	3s19	5s55	15n48	16n12	16n29		n.a.

Julian Day Number = 78801.5, Delta T = 35h52m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'42, Lahiri = -65°42'42 Julian Calendar 1 Oct. 4498 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4498 BCE

The year -4497 astronomical counting style corresponds to year 4498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 6	5♎44'49	24♐32	24♍13	19♏19	2♒46	24♊45	17♌43	27♋24	3°R40	5°R 4	18°R14	16♌54	15♌49	n.a.	S 1
M 2	0 25 3	6°46'11	8♑18	25°45	20°29	3° 0	24°48	17°48	27°26	3♊40	5♈ 3	18°D13	16°51	15°56	n.a.	M 2
T 3	0 28 59	7°47'32	22°19	27°18	21°38	3°16	24°50	17°54	27°28	3°39	5° 1	18♌14	16°48	16° 2	n.a.	T 3
W 4	0 32 56	8°48'52	6♒34	28°51	22°47	3°32	24°52	17°59	27°30	3°38	5° 0	18°15	16°45	16° 9	n.a.	W 4
T 5	0 36 52	9°50'11	21° 2	0♎25	23°57	3°48	24°54	18° 4	27°32	3°37	4°59	18°R15	16°41	16°16	n.a.	T 5
F 6	0 40 49	10°51'29	5♓40	1°59	25° 6	4° 5	24°56	18° 9	27°33	3°37	4°58	18°14	16°38	16°22	n.a.	F 6
S 7	0 44 45	11°52'46	20°22	3°33	26°15	4°23	24°57	18°14	27°35	3°36	4°57	18°10	16°35	16°29	n.a.	S 7
S 8	0 48 42	12°54'02	5♈ 2	5° 8	27°23	4°40	24°59	18°19	27°37	3°35	4°55	18° 4	16°32	16°36	n.a.	S 8
M 9	0 52 39	13°55'18	19°32	6°43	28°32	4°59	25° 0	18°24	27°38	3°34	4°54	17°56	16°29	16°42	n.a.	M 9
T 10	0 56 35	14°56'32	3♉46	8°19	29°40	5°17	25° 1	18°29	27°40	3°33	4°53	17°46	16°26	16°49	n.a.	T 10
W11	1 0 32	15°57'46	17°38	9°55	0♐48	5°36	25° 2	18°34	27°41	3°32	4°52	17°36	16°22	16°56	n.a.	W11
T 12	1 4 28	16°58'59	1♊ 5	11°32	1°56	5°56	25° 3	18°38	27°43	3°31	4°51	17°27	16°19	17° 2	n.a.	T 12
F 13	1 8 25	18° 0'11	14° 6	13° 9	3° 4	6°16	25° 3	18°43	27°44	3°30	4°49	17°19	16°16	17° 9	n.a.	F 13
S 14	1 12 22	19° 1'22	26°44	14°47	4°12	6°36	25° 3	18°47	27°45	3°29	4°48	17°14	16°13	17°16	n.a.	S 14
S 15	1 16 18	20° 2'33	9♋ 1	16°25	5°19	6°56	25°R 3	18°52	27°46	3°28	4°47	17°12	16°10	17°22	n.a.	S 15
M16	1 20 15	21° 3'43	21° 3	18° 4	6°27	7°17	25° 3	18°56	27°48	3°27	4°46	17°D11	16° 6	17°29	n.a.	M16
T 17	1 24 11	22° 4'51	2♌54	19°44	7°34	7°39	25° 3	19° 1	27°49	3°25	4°45	17°11	16° 3	17°35	n.a.	T 17
W18	1 28 8	23° 5'59	14°41	21°24	8°40	8° 0	25° 2	19° 5	27°50	3°24	4°44	17°R12	16° 0	17°42	n.a.	W18
T 19	1 32 4	24° 7'06	26°29	23° 5	9°47	8°22	25° 2	19° 9	27°51	3°23	4°42	17°11	15°57	17°49	n.a.	T 19
F 20	1 36 1	25° 8'12	8♍22	24°46	10°53	8°45	25° 1	19°13	27°52	3°22	4°41	17° 9	15°54	17°55	n.a.	F 20
S 21	1 39 58	26° 9'17	20°25	26°28	11°59	9° 7	24°59	19°17	27°53	3°21	4°40	17° 4	15°51	18° 2	n.a.	S 21
S 22	1 43 54	27°10'21	2♎42	28°10	13° 5	9°30	24°58	19°21	27°54	3°19	4°39	16°56	15°47	18° 9	n.a.	S 22
M23	1 47 51	28°11'23	15°13	29°53	14°11	9°54	24°57	19°25	27°55	3°18	4°38	16°46	15°44	18°15	n.a.	M23
T 24	1 51 47	29°12'24	28° 0	1♏37	15°16	10°17	24°55	19°29	27°55	3°17	4°37	16°34	15°41	18°22	n.a.	T 24
W25	1 55 44	0♏13'24	11♏ 3	3°22	16°21	10°41	24°53	19°32	27°56	3°15	4°36	16°21	15°38	18°29	n.a.	W25
T 26	1 59 40	1°14'22	24°20	5° 6	17°26	11° 6	24°51	19°36	27°57	3°14	4°35	16° 8	15°35	18°35	n.a.	T 26
F 27	2 3 37	2°15'19	7♐48	6°52	18°30	11°30	24°49	19°40	27°57	3°13	4°33	15°57	15°31	18°42	n.a.	F 27
S 28	2 7 34	3°16'14	21°27	8°38	19°35	11°55	24°46	19°43	27°58	3°11	4°32	15°48	15°28	18°49	n.a.	S 28
S 29	2 11 30	4°17'07	5♑13	10°25	20°39	12°20	24°44	19°46	27°58	3°10	4°31	15°43	15°25	18°55	n.a.	S 29
M30	2 15 27	5♏17'59	19♑ 6	12♏11	21♐42	12♒45	24♊41	19♌50	27♋59	3♊ 9	4♈30	15♌40	15♌22	19♌ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	2s21	19s52	4n 9	2n27	0n 6	20s25	2s28	21s25	1s20	25n 8	1n 6	18n17	2n26	22n 6	0n50	21n32	0n 2	3s20	5s55	15n48	16n13	16n28		n.a.
M 2	2 46	20 34	3 19	1 44	0s 0	20 45	2 28	21 19	1 18	25 8	1 7	18 15	2 27	22 6	0 50	21 32	0 2	3 20	5 55	15 49	16 14	16 27		n.a.
T 3	3 11	20 0	2 15	1 0	0 7	21 4	2 28	21 13	1 15	25 9	1 7	18 14	2 27	22 5	0 50	21 31	0 2	3 21	5 55	15 48	16 15	16 25		n.a.
W 4	3 36	18 10	1 3	0 16	0 13	21 23	2 28	21 7	1 13	25 9	1 7	18 13	2 27	22 5	0 50	21 31	0 2	3 21	5 55	15 48	16 16	16 24		n.a.
T 5	4 0	15 8	0s15	0s28	0 20	21 41	2 28	21 0	1 11	25 10	1 8	18 11	2 27	22 5	0 50	21 31	0 2	3 22	5 55	15 48	16 17	16 23		n.a.
F 6	4 25	11 8	1 32	1 12	0 26	21 59	2 28	20 54	1 8	25 10	1 8	18 10	2 27	22 4	0 50	21 31	0 2	3 22	5 55	15 48	16 18	16 22		n.a.
S 7	4 50	6 25	2 44	1 57	0 32	22 16	2 28	20 48	1 6	25 10	1 8	18 8	2 28	22 4	0 50	21 31	0 2	3 23	5 54	15 49	16 19	16 21		n.a.
S 8	5 14	1 21	3 44	2 41	0 38	22 32	2 27	20 41	1 4	25 11	1 9	18 7	2 28	22 4	0 50	21 31	0 2	3 23	5 54	15 51	16 20	16 19		n.a.
M 9	5 39	3n43	4 29	3 25	0 44	22 48	2 27	20 34	1 2	25 11	1 9	18 5	2 28	22 4	0 50	21 31	0 2	3 23	5 54	15 54	16 21	16 18		n.a.
T 10	6 3	8 30	4 56	4 9	0 50	23 3	2 26	20 28	1 0	25 11	1 9	18 4	2 28	22 3	0 50	21 30	0 2	3 24	5 54	15 57	16 22	16 17		n.a.
W11	6 27	12 42	5 5	4 54	0 56	23 17	2 26	20 21	0 58	25 12	1 10	18 3	2 28	22 3	0 51	21 30	0 2	3 24	5 54	16 0	16 23	16 16		n.a.
T 12	6 52	16 8	4 57	5 38	1 1	23 31	2 25	20 14	0 56	25 12	1 10	18 1	2 29	22 3	0 51	21 30	0 2	3 25	5 54	16 3	16 24	16 15		n.a.
F 13	7 16	18 38	4 33	6 22	1 7	23 44	2 24	20 7	0 54	25 12	1 10	18 0	2 29	22 3	0 51	21 30	0 2	3 25	5 54	16 5	16 25	16 13		n.a.
S 14	7 39	20 9	3 56	7 5	1 12	23 56	2 23	20 0	0 52	25 13	1 11	17 59	2 29	22 2	0 51	21 30	0 2	3 25	5 54	16 7	16 26	16 12		n.a.
S 15	8 3	20 40	3 10	7 49	1 17	24 8	2 21	19 53	0 50	25 13	1 11	17 58	2 29	22 2	0 51	21 29	0 2	3 26	5 54	16 8	16 27	16 11		n.a.
M16	8 27	20 12	2 15	8 32	1 22	24 19	2 20	19 45	0 48	25 13	1 11	17 56	2 30	22 2	0 51	21 29	0 2	3 26	5 54	16 8	16 28	16 10		n.a.
T 17	8 50	18 51	1 16	9 15	1 26	24 29	2 19	19 38	0 46	25 14	1 12	17 55	2 30	22 2	0 51	21 29	0 2	3 27	5 54	16 8	16 29	16 8		n.a.
W18	9 14	16 41	0 13	9 58	1 30	24 38	2 17	19 30	0 44	25 14	1 12	17 54	2 30	22 2	0 51	21 29	0 2	3 27	5 54	16 8	16 30	16 7		n.a.
T 19	9 37	13 49	0n49	10 41	1 34	24 47	2 15	19 23	0 42	25 14	1 12	17 53	2 30	22 1	0 51	21 29	0 2	3 27	5 53	16 8	16 31	16 6		n.a.
F 20	10 0	10 22	1 50	11 23	1 38	24 55	2 13	19 15	0 40	25 15	1 12	17 52	2 31	22 1	0 51	21 28	0 2	3 28	5 53	16 9	16 32	16 5		n.a.
S 21	10 23	6 27	2 47	12 4	1 42	25 3	2 11	19 7	0 39	25 15	1 13	17 51	2 31	22 1	0 51	21 28	0 2	3 28	5 53	16 10	16 33	16 3		n.a.
S 22	10 46	2 12	3 37	12 45	1 45	25 10	2 9	18 59	0 37	25 15	1 13	17 50	2 31	22 1	0 51	21 28	0 2	3 29	5 53	16 13	16 34	16 2		n.a.
M23	11 8	2s13	4 18	13 26	1 47	25 16	2 7	18 51	0 35	25 16	1 13	17 49	2 31	22 1	0 51	21 28	0 2	3 29	5 53	16 16	16 35	16 1		n.a.
T 24	11 30	6 38	4 46	14 5	1 50	25 21	2 4	18 43	0 34	25 16	1 14	17 48	2 31	22 1	0 51	21 27	0 2	3 29	5 53	16 20	16 36	15 59		n.a.
W25	11 53	10 50	5 0	14 44	1 52	25 26	2 2	18 34	0 32	25 16	1 14	17 47	2 32	22 1	0 51	21 27	0 2	3 30	5 53	16 24	16 37	15 58		n.a.
T 26	12 14	14 35	4 58	15 23	1 54	25 30	1 59	18 26	0 30	25 16	1 14	17 46	2 32	22 1	0 51	21 27	0 2	3 30	5 53	16 28	16 38	15 57		n.a.
F 27	12 36	17 38	4 40	16 0	1 55	25 33	1 56	18 17	0 29	25 16	1 15	17 45	2 32	22 1	0 51	21 27	0 2	3 30	5 53	16 31	16 39	15 56		n.a.
S 28	12 58	19 46	4 6	16 36	1 55	25 35	1 53	18 9	0 27	25 17	1 15	17 44	2 32	22 1	0 51	21 26	0 2	3 31	5 52	16 34	16 40	15 54		n.a.
S 29	13 19	20 45	3 17	17 12	1 56	25 37	1 50	18 0	0 26	25 17	1 15	17 43	2 33	22 0	0 51	21 26	0 2	3 31	5 52	16 35	16 41	15 53		n.a.
M30	13s40	20s29	2n16	17s46	1s55	25s38	1s47	17s51	0s24	25n17	1n16	17n42	2n33	22n 0	0n52	21n26	0n 2	3s31	5s52	16n36	16n42	15n52		n.a.

Julian Day Number = 78832.5, Delta T = 35h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'37, Lahiri = -65°42'37 Julian Calendar 1 Nov. 4498 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4498 BCE (-4497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 23	6♏18'48	3♒ 5	13♏59	22♐45	13♒11	24°R38	19♌53	27♋59	3°R 7	4°R29	15°D39	15♌19	19♌ 8	n.a.	T 1
W 2	2 23 20	7°19'35	17° 9	15°46	23°48	13°37	24♊35	19°56	27°59	3♊ 6	4♈28	15°R39	15°16	19°15	n.a.	W 2
T 3	2 27 16	8°20'21	1♓19	17°34	24°51	14° 3	24°31	19°59	28° 0	3° 4	4°27	15♌39	15°12	19°22	n.a.	T 3
F 4	2 31 13	9°21'04	15°32	19°21	25°53	14°29	24°28	20° 2	28° 0	3° 3	4°26	15°36	15° 9	19°28	n.a.	F 4
S 5	2 35 10	10°21'46	29°46	21° 9	26°54	14°55	24°24	20° 5	28° 0	3° 1	4°25	15°31	15° 6	19°35	n.a.	S 5
S 6	2 39 6	11°22'25	13♈59	22°56	27°56	15°22	24°20	20° 7	28° 0	3° 0	4°24	15°23	15° 3	19°42	n.a.	S 6
M 7	2 43 3	12°23'03	28° 4	24°42	28°57	15°49	24°16	20°10	28°R 0	2°58	4°23	15°12	15° 0	19°48	n.a.	M 7
T 8	2 46 59	13°23'38	11♉58	26°27	29°57	16°16	24°12	20°13	28° 0	2°57	4°23	14°59	14°57	19°55	n.a.	T 8
W 9	2 50 56	14°24'12	25°36	28°11	0♑57	16°44	24° 7	20°15	28° 0	2°55	4°22	14°46	14°53	20° 2	n.a.	W 9
T 10	2 54 52	15°24'44	8♊54	29°54	1°57	17°11	24° 3	20°17	28° 0	2°54	4°21	14°34	14°50	20° 8	n.a.	T 10
F 11	2 58 49	16°25'14	21°52	1♐34	2°56	17°39	23°58	20°20	28° 0	2°52	4°20	14°24	14°47	20°15	n.a.	F 11
S 12	3 2 46	17°25'43	4♋28	3°12	3°54	18° 7	23°53	20°22	27°59	2°50	4°19	14°16	14°44	20°22	n.a.	S 12
S 13	3 6 42	18°26'10	16°46	4°47	4°52	18°35	23°48	20°24	27°59	2°49	4°18	14°11	14°41	20°28	n.a.	S 13
M14	3 10 39	19°26'35	28°49	6°18	5°50	19° 3	23°43	20°26	27°59	2°47	4°17	14° 9	14°37	20°35	n.a.	M14
T 15	3 14 35	20°26'58	10♌42	7°44	6°47	19°32	23°37	20°28	27°58	2°46	4°17	14°D 8	14°34	20°42	n.a.	T 15
W16	3 18 32	21°27'20	22°30	9° 6	7°43	20° 0	23°32	20°30	27°58	2°44	4°16	14°R 8	14°31	20°48	n.a.	W16
T 17	3 22 28	22°27'40	4♍19	10°22	8°39	20°29	23°26	20°31	27°57	2°42	4°15	14° 8	14°28	20°55	n.a.	T 17
F 18	3 26 25	23°27'58	16°14	11°33	9°34	20°58	23°21	20°33	27°57	2°41	4°14	14° 6	14°25	21° 1	n.a.	F 18
S 19	3 30 22	24°28'14	28°20	12°36	10°29	21°27	23°15	20°34	27°56	2°39	4°14	14° 1	14°22	21° 8	n.a.	S 19
S 20	3 34 18	25°28'28	10♎42	13°31	11°23	21°57	23° 9	20°36	27°56	2°37	4°13	13°54	14°18	21°15	n.a.	S 20
M21	3 38 15	26°28'41	23°23	14°19	12°16	22°26	23° 2	20°37	27°55	2°36	4°12	13°45	14°15	21°21	n.a.	M21
T 22	3 42 11	27°28'51	6♏24	14°58	13° 9	22°56	22°56	20°38	27°54	2°34	4°11	13°33	14°12	21°28	n.a.	T 22
W23	3 46 8	28°29'00	19°46	15°28	14° 1	23°26	22°50	20°40	27°53	2°32	4°11	13°20	14° 9	21°35	n.a.	W23
T 24	3 50 4	29°29'06	3♐25	15°48	14°52	23°56	22°43	20°41	27°52	2°31	4°10	13° 8	14° 6	21°41	n.a.	T 24
F 25	3 54 1	0♐29'11	17°20	15°59	15°42	24°26	22°36	20°41	27°51	2°29	4°10	12°57	14° 3	21°48	n.a.	F 25
S 26	3 57 57	1°29'13	1♑24	16°R 1	16°32	24°56	22°30	20°42	27°50	2°27	4° 9	12°49	13°59	21°55	n.a.	S 26
S 27	4 1 54	2°29'13	15°35	15°53	17°21	25°26	22°23	20°43	27°49	2°26	4° 8	12°44	13°56	22° 1	n.a.	S 27
M28	4 5 51	3°29'10	29°48	15°35	18° 8	25°57	22°16	20°44	27°48	2°24	4° 8	12°41	13°53	22° 8	n.a.	M28
T 29	4 9 47	4°29'05	14♒ 0	15° 9	18°55	26°27	22° 9	20°44	27°47	2°22	4° 7	12°D41	13°50	22°15	n.a.	T 29
W30	4 13 44	5°28'57	28° 9	14°35	19°41	26°58	22° 2	20°45	27°46	2°21	4° 7	12°41	13°47	22°21	n.a.	W30
T 31	4 17 40	6♐28'47	12♓14	13♐54	20♑26	27♒29	21♊54	20♌45	27♋45	2♊19	4♈ 6	12°R41	13♌43	22♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 1	18s58	1n 6	18s19	1s55	25s39	1s43	17s42	0s23	25n17	1n16	17n41	2n33	22n 0	0n52	21n26	0n 2	3s31	5s52	16n36	16n43	15n50		n.a.
W 2	14 21	16 16	0s 8	18 50	1 53	25 39	1 40	17 33	0 21	25 17	1 16	17 41	2 34	22 0	0 52	21 25	0 2	3 32	5 52	16 36	16 44	15 49		n.a.
T 3	14 41	12 35	1 22	19 20	1 51	25 38	1 36	17 24	0 20	25 18	1 17	17 40	2 34	22 0	0 52	21 25	0 2	3 32	5 52	16 37	16 45	15 48		n.a.
F 4	15 1	8 10	2 31	19 49	1 49	25 36	1 32	17 15	0 18	25 18	1 17	17 39	2 34	22 0	0 52	21 25	0 2	3 32	5 52	16 37	16 46	15 47		n.a.
S 5	15 21	3 18	3 31	20 15	1 45	25 34	1 28	17 6	0 17	25 18	1 17	17 39	2 34	22 0	0 52	21 25	0 2	3 33	5 52	16 39	16 46	15 45		n.a.
S 6	15 41	1n44	4 17	20 40	1 41	25 31	1 24	16 56	0 15	25 18	1 18	17 38	2 35	22 0	0 52	21 24	0 2	3 33	5 51	16 41	16 47	15 44		n.a.
M 7	16 0	6 38	4 47	21 3	1 36	25 27	1 19	16 47	0 14	25 18	1 18	17 37	2 35	22 1	0 52	21 24	0 2	3 33	5 51	16 45	16 48	15 43		n.a.
T 8	16 19	11 7	5 0	21 24	1 31	25 23	1 15	16 37	0 13	25 18	1 18	17 37	2 35	22 1	0 52	21 24	0 2	3 33	5 51	16 49	16 49	15 41		n.a.
W 9	16 37	14 57	4 55	21 42	1 24	25 18	1 10	16 28	0 11	25 18	1 19	17 36	2 35	22 1	0 52	21 23	0 2	3 34	5 51	16 52	16 50	15 40		n.a.
T 10	16 56	17 55	4 34	21 58	1 17	25 12	1 5	16 18	0 10	25 18	1 19	17 36	2 36	22 1	0 52	21 23	0 2	3 34	5 51	16 56	16 51	15 39		n.a.
F 11	17 14	19 54	3 59	22 12	1 9	25 6	1 0	16 8	0 9	25 19	1 19	17 35	2 36	22 1	0 52	21 23	0 3	3 34	5 51	16 59	16 52	15 37		n.a.
S 12	17 31	20 50	3 14	22 23	1 0	24 59	0 55	15 58	0 8	25 19	1 19	17 35	2 36	22 1	0 52	21 22	0 3	3 34	5 51	17 2	16 53	15 36		n.a.
S 13	17 49	20 44	2 20	22 31	0 50	24 52	0 50	15 48	0 6	25 19	1 20	17 34	2 36	22 1	0 52	21 22	0 3	3 34	5 50	17 3	16 54	15 35		n.a.
M14	18 6	19 41	1 20	22 37	0 39	24 44	0 44	15 37	0 5	25 19	1 20	17 34	2 37	22 1	0 52	21 22	0 3	3 35	5 50	17 4	16 55	15 33		n.a.
T 15	18 22	17 46	0 18	22 41	0 27	24 36	0 38	15 27	0 4	25 19	1 20	17 33	2 37	22 1	0 52	21 22	0 3	3 35	5 50	17 4	16 56	15 32		n.a.
W16	18 39	15 6	0n44	22 42	0 14	24 27	0 33	15 17	0 3	25 19	1 21	17 33	2 37	22 1	0 52	21 21	0 3	3 35	5 50	17 4	16 57	15 31		n.a.
T 17	18 55	11 50	1 45	22 40	0 1	24 17	0 26	15 6	0 2	25 19	1 21	17 33	2 38	22 2	0 52	21 21	0 3	3 35	5 50	17 4	16 58	15 29		n.a.
F 18	19 11	8 3	2 42	22 36	0n14	24 7	0 20	14 56	0 0	25 19	1 21	17 33	2 38	22 2	0 52	21 21	0 3	3 35	5 50	17 5	16 59	15 28		n.a.
S 19	19 26	3 54	3 32	22 30	0 29	23 56	0 14	14 45	0n 1	25 19	1 21	17 32	2 38	22 2	0 52	21 20	0 3	3 36	5 50	17 6	17 0	15 26		n.a.
S 20	19 41	0s30	4 13	22 21	0 44	23 45	0 7	14 34	0 2	25 19	1 22	17 32	2 38	22 2	0 53	21 20	0 3	3 36	5 49	17 8	17 1	15 25		n.a.
M21	19 56	4 58	4 43	22 11	1 0	23 34	0 1	14 23	0 3	25 18	1 22	17 32	2 39	22 2	0 53	21 20	0 3	3 36	5 49	17 11	17 2	15 24		n.a.
T 22	20 10	9 21	4 59	21 59	1 17	23 22	0n 6	14 12	0 4	25 18	1 22	17 32	2 39	22 2	0 53	21 19	0 3	3 36	5 49	17 14	17 3	15 22		n.a.
W23	20 24	13 23	5 0	21 46	1 34	23 9	0 13	14 1	0 5	25 18	1 22	17 32	2 39	22 3	0 53	21 19	0 3	3 36	5 49	17 18	17 4	15 21		n.a.
T 24	20 37	16 49	4 43	21 31	1 51	22 56	0 20	13 50	0 6	25 18	1 23	17 32	2 40	22 3	0 53	21 19	0 3	3 36	5 49	17 22	17 5	15 20		n.a.
F 25	20 50	19 22	4 10	21 15	2 8	22 43	0 28	13 39	0 7	25 18	1 23	17 32	2 40	22 3	0 53	21 18	0 3	3 36	5 49	17 25	17 6	15 18		n.a.
S 26	21 3	20 47	3 21	20 59	2 24	22 30	0 35	13 28	0 8	25 18	1 23	17 32	2 40	22 3	0 53	21 18	0 3	3 36	5 48	17 27	17 6	15 17		n.a.
S 27	21 16	20 54	2 19	20 42	2 40	22 16	0 43	13 16	0 9	25 18	1 23	17 32	2 40	22 4	0 53	21 18	0 3	3 36	5 48	17 29	17 7	15 15		n.a.
M28	21 28	19 41	1 8	20 26	2 55	22 1	0 51	13 5	0 10	25 17	1 24	17 32	2 41	22 4	0 53	21 17	0 3	3 37	5 48	17 29	17 8	15 14		n.a.
T 29	21 39	17 13	0s 7	20 9	3 9	21 47	0 59	12 53	0 11	25 17	1 24	17 32	2 41	22 4	0 53	21 17	0 3	3 37	5 48	17 30	17 9	15 13		n.a.
W30	21 50	13 44	1 22	19 52	3 22	21 32	1 7	12 41	0 12	25 17	1 24	17 32	2 41	22 4	0 53	21 17	0 3	3 37	5 48	17 30	17 10	15 11		n.a.
T 31	22s 1	9s29	2s31	19s36	3n34	21s17	1n16	12s30	0n13	25n17	1n24	17n32	2n42	22n 5	0n53	21n16	0n 3	3s37	5s48	17n30	17n11	15n10		n.a.

Julian Day Number = 78862.5, Delta T = 35h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'33, Lahiri = -65°42'33 Julian Calendar 1 Dec. 4498 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4498 BCE

The year -4497 astronomical counting style corresponds to year 4498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 21 37	7♐28'34	26♓14	13°R 7	21♑10	28♒ 0	21°R47	20♌45	27°R44	2°R17	4°R 6	12°R39	13♌40	22♌35	n.a.	F 1
S 2	4 25 33	8°28'18	10♈ 8	12♐15	21°53	28°31	21♊40	20°45	27♋42	2♊16	4♈ 5	12♌36	13°37	22°41	n.a.	S 2
S 3	4 29 30	9°28'00	23°55	11°19	22°35	29° 2	21°32	20°R45	27°41	2°14	4° 5	12°29	13°34	22°48	n.a.	S 3
M 4	4 33 26	10°27'40	7♉34	10°20	23°15	29°34	21°25	20°45	27°39	2°12	4° 4	12°21	13°31	22°55	n.a.	M 4
T 5	4 37 23	11°27'17	21° 1	9°21	23°55	0♓ 5	21°17	20°45	27°38	2°11	4° 4	12°10	13°28	23° 1	n.a.	T 5
W 6	4 41 19	12°26'52	4♊15	8°22	24°33	0°37	21°10	20°45	27°36	2° 9	4° 4	12° 0	13°24	23° 8	n.a.	W 6
T 7	4 45 16	13°26'24	17°15	7°25	25°10	1° 8	21° 2	20°44	27°35	2° 7	4° 3	11°50	13°21	23°14	n.a.	T 7
F 8	4 49 13	14°25'54	29°58	6°31	25°45	1°40	20°55	20°44	27°33	2° 6	4° 3	11°41	13°18	23°21	n.a.	F 8
S 9	4 53 9	15°25'22	12♋26	5°40	26°19	2°12	20°47	20°43	27°32	2° 4	4° 3	11°35	13°15	23°28	n.a.	S 9
S 10	4 57 6	16°24'48	24°39	4°53	26°52	2°44	20°39	20°43	27°30	2° 3	4° 3	11°31	13°12	23°34	n.a.	S 10
M11	5 1 2	17°24'12	6♌40	4°12	27°23	3°16	20°31	20°42	27°28	2° 1	4° 2	11°D29	13° 9	23°41	n.a.	M11
T 12	5 4 59	18°23'33	18°32	3°36	27°53	3°48	20°24	20°41	27°27	1°59	4° 2	11°29	13° 5	23°48	n.a.	T 12
W13	5 8 55	19°22'53	0♍21	3° 7	28°21	4°20	20°16	20°40	27°25	1°58	4° 2	11°30	13° 2	23°54	n.a.	W13
T 14	5 12 52	20°22'10	12°10	2°43	28°47	4°53	20° 8	20°39	27°23	1°56	4° 2	11°31	12°59	24° 1	n.a.	T 14
F 15	5 16 48	21°21'25	24° 5	2°26	29°12	5°25	20° 0	20°38	27°21	1°55	4° 2	11°R32	12°56	24° 8	n.a.	F 15
S 16	5 20 45	22°20'39	6♎12	2°14	29°34	5°58	19°52	20°37	27°19	1°53	4° 1	11°31	12°53	24°14	n.a.	S 16
S 17	5 24 41	23°19'50	18°34	2°D 9	29°55	6°30	19°45	20°35	27°17	1°52	4° 1	11°27	12°49	24°21	n.a.	S 17
M18	5 28 38	24°18'59	1♏18	2° 9	0♒14	7° 3	19°37	20°34	27°15	1°50	4° 1	11°22	12°46	24°28	n.a.	M18
T 19	5 32 34	25°18'06	14°24	2°16	0°31	7°36	19°29	20°33	27°13	1°49	4° 1	11°16	12°43	24°34	n.a.	T 19
W20	5 36 31	26°17'11	27°55	2°27	0°46	8° 9	19°21	20°31	27°11	1°47	4° 1	11° 8	12°40	24°41	n.a.	W20
T 21	5 40 27	27°16'14	11♐49	2°44	0°59	8°42	19°14	20°29	27° 9	1°46	4°D 1	11° 1	12°37	24°48	n.a.	T 21
F 22	5 44 24	28°15'15	26° 3	3° 6	1°10	9°15	19° 6	20°27	27° 7	1°44	4° 1	10°54	12°34	24°54	n.a.	F 22
S 23	5 48 21	29°14'13	10♑32	3°33	1°19	9°48	18°59	20°26	27° 5	1°43	4° 1	10°50	12°30	25° 1	n.a.	S 23
S 24	5 52 17	0♑13'09	25° 9	4° 4	1°25	10°21	18°51	20°24	27° 3	1°41	4° 1	10°47	12°27	25° 8	n.a.	S 24
M25	5 56 14	1°12'03	9♒47	4°39	1°29	10°54	18°44	20°22	27° 1	1°40	4° 1	10°D46	12°24	25°14	n.a.	M25
T 26	6 0 10	2°10'54	24°22	5°18	1°R30	11°27	18°36	20°19	26°59	1°38	4° 1	10°46	12°21	25°21	n.a.	T 26
W27	6 4 7	3° 9'43	8♓47	6° 1	1°29	12° 1	18°29	20°17	26°56	1°37	4° 1	10°48	12°18	25°27	n.a.	W27
T 28	6 8 3	4° 8'29	23° 1	6°47	1°26	12°34	18°22	20°15	26°54	1°36	4° 2	10°49	12°15	25°34	n.a.	T 28
F 29	6 12 0	5° 7'12	7♈ 2	7°37	1°20	13° 8	18°14	20°13	26°52	1°34	4° 2	10°R49	12°11	25°41	n.a.	F 29
S 30	6 15 56	6° 5'53	20°48	8°30	1°12	13°41	18° 7	20°10	26°49	1°33	4° 2	10°48	12° 8	25°47	n.a.	S 30
S 31	6 19 53	7♑ 4'32	4♉20	9♐26	1♒ 1	14♓15	18♊ 0	20♌ 8	26♋47	1♊32	4♈ 2	10♌46	12♌ 5	25♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s11	4s44	3s30	19s20	3n44	21s 2	1n24	12s18	0n14	25n16	1n24	17n32	2n42	22n 5	0n53	21n16	0n 3	3s37	5s47	17n30	17n12	15n 8		n.a.
S 2	22 21	0n12	4 17	19 5	3 52	20 46	1 33	12 6	0 15	25 16	1 25	17 33	2 42	22 5	0 53	21 16	0 3	3 37	5 47	17 31	17 13	15 7		n.a.
S 3	22 31	5 5	4 48	18 52	3 58	20 30	1 42	11 54	0 16	25 16	1 25	17 33	2 42	22 6	0 53	21 15	0 3	3 37	5 47	17 33	17 14	15 6		n.a.
M 4	22 40	9 40	5 3	18 40	4 2	20 14	1 51	11 42	0 17	25 16	1 25	17 33	2 43	22 6	0 53	21 15	0 3	3 37	5 47	17 35	17 15	15 4		n.a.
T 5	22 48	13 42	5 0	18 29	4 4	19 58	2 0	11 30	0 18	25 15	1 25	17 33	2 43	22 6	0 53	21 15	0 3	3 37	5 47	17 38	17 16	15 3		n.a.
W 6	22 57	17 0	4 42	18 20	4 4	19 42	2 10	11 17	0 18	25 15	1 25	17 34	2 43	22 7	0 53	21 14	0 3	3 37	5 46	17 41	17 17	15 1		n.a.
T 7	23 4	19 23	4 9	18 12	4 2	19 26	2 20	11 5	0 19	25 15	1 25	17 34	2 43	22 7	0 53	21 14	0 3	3 37	5 46	17 44	17 18	15 0		n.a.
F 8	23 12	20 44	3 24	18 7	3 58	19 10	2 29	10 53	0 20	25 14	1 26	17 35	2 44	22 7	0 53	21 14	0 3	3 37	5 46	17 47	17 19	14 58		n.a.
S 9	23 18	21 3	2 29	18 4	3 52	18 54	2 39	10 40	0 21	25 14	1 26	17 35	2 44	22 8	0 53	21 14	0 3	3 37	5 46	17 49	17 20	14 57		n.a.
S 10	23 25	20 21	1 29	18 2	3 45	18 37	2 49	10 27	0 22	25 13	1 26	17 35	2 44	22 8	0 53	21 13	0 3	3 37	5 46	17 50	17 21	14 56		n.a.
M11	23 31	18 44	0 26	18 3	3 37	18 21	3 0	10 15	0 23	25 13	1 26	17 36	2 45	22 9	0 53	21 13	0 3	3 36	5 46	17 50	17 21	14 54		n.a.
T 12	23 36	16 18	0n38	18 6	3 27	18 5	3 10	10 2	0 23	25 12	1 26	17 36	2 45	22 9	0 54	21 13	0 3	3 36	5 45	17 50	17 22	14 53		n.a.
W13	23 42	13 13	1 40	18 10	3 17	17 49	3 21	9 49	0 24	25 12	1 26	17 37	2 45	22 9	0 54	21 12	0 3	3 36	5 45	17 50	17 23	14 51		n.a.
T 14	23 46	9 37	2 38	18 17	3 5	17 33	3 31	9 37	0 25	25 12	1 26	17 38	2 45	22 10	0 54	21 12	0 3	3 36	5 45	17 50	17 24	14 50		n.a.
F 15	23 50	5 36	3 29	18 25	2 53	17 17	3 42	9 24	0 26	25 11	1 27	17 38	2 46	22 10	0 54	21 12	0 3	3 36	5 45	17 49	17 25	14 48		n.a.
S 16	23 54	1 19	4 12	18 35	2 41	17 2	3 53	9 11	0 27	25 11	1 27	17 39	2 46	22 11	0 54	21 11	0 3	3 36	5 45	17 50	17 26	14 47		n.a.
S 17	23 57	3s 7	4 45	18 47	2 28	16 47	4 4	8 58	0 27	25 10	1 27	17 40	2 46	22 11	0 54	21 11	0 3	3 36	5 44	17 51	17 27	14 45		n.a.
M18	24 0	7 31	5 4	18 59	2 15	16 32	4 15	8 45	0 28	25 10	1 27	17 40	2 46	22 11	0 54	21 11	0 3	3 36	5 44	17 52	17 28	14 44		n.a.
T 19	24 3	11 43	5 8	19 13	2 2	16 17	4 27	8 31	0 29	25 9	1 27	17 41	2 47	22 12	0 54	21 10	0 3	3 36	5 44	17 54	17 29	14 42		n.a.
W20	24 5	15 28	4 56	19 29	1 49	16 3	4 38	8 18	0 29	25 8	1 27	17 42	2 47	22 12	0 54	21 10	0 3	3 35	5 44	17 56	17 30	14 41		n.a.
T 21	24 6	18 28	4 26	19 45	1 36	15 49	4 49	8 5	0 30	25 8	1 27	17 43	2 47	22 13	0 54	21 10	0 3	3 35	5 44	17 58	17 31	14 39		n.a.
F 22	24 7	20 26	3 39	20 2	1 23	15 35	5 1	7 51	0 31	25 7	1 27	17 43	2 47	22 13	0 54	21 10	0 3	3 35	5 44	18 0	17 32	14 38		n.a.
S 23	24 8	21 6	2 37	20 20	1 10	15 22	5 12	7 38	0 32	25 7	1 27	17 44	2 48	22 14	0 54	21 9	0 3	3 35	5 43	18 1	17 33	14 36		n.a.
S 24	24 8	20 21	1 24	20 38	0 58	15 10	5 24	7 25	0 32	25 6	1 27	17 45	2 48	22 14	0 54	21 9	0 3	3 35	5 43	18 2	17 34	14 35		n.a.
M25	24 8	18 14	0 5	20 57	0 45	14 58	5 35	7 11	0 33	25 6	1 27	17 46	2 48	22 15	0 54	21 9	0 3	3 35	5 43	18 2	17 34	14 33		n.a.
T 26	24 7	14 56	1s13	21 16	0 33	14 47	5 46	6 57	0 34	25 5	1 28	17 47	2 48	22 15	0 54	21 8	0 3	3 34	5 43	18 2	17 35	14 32		n.a.
W27	24 6	10 46	2 27	21 35	0 22	14 36	5 58	6 44	0 34	25 4	1 28	17 48	2 49	22 16	0 54	21 8	0 3	3 34	5 43	18 2	17 36	14 30		n.a.
T 28	24 4	6 3	3 30	21 54	0 10	14 26	6 9	6 30	0 35	25 4	1 28	17 49	2 49	22 16	0 54	21 8	0 3	3 34	5 42	18 2	17 37	14 29		n.a.
F 29	24 2	1 5	4 20	22 14	0s 1	14 16	6 20	6 16	0 36	25 3	1 28	17 50	2 49	22 17	0 54	21 8	0 3	3 34	5 42	18 1	17 38	14 27		n.a.
S 30	23 59	3n50	4 54	22 33	0 11	14 8	6 30	6 2	0 36	25 2	1 28	17 51	2 49	22 17	0 54	21 7	0 3	3 33	5 42	18 2	17 39	14 26		n.a.
S 31	23s56	8n29	5s10	22s52	0s22	14s 0	6n41	5s49	0n37	25n 2	1n28	17n52	2n50	22n17	0n54	21n 7	0n 3	3s33	5s42	18n 2	17n40	14n24		n.a.

Julian Day Number = 78893.5, Delta T = 35h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'29, Lahiri = -65°42'29 Julian Calendar 1 Jan. 4497 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4498 BCE

The year -4496 astronomical counting style corresponds to year 4497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 23 49	8♑ 3'07	17♉38	10♐25	0°R47	14♓49	17°R53	20°R 5	26°R45	1°R30	4♈ 2	10°R42	12♌ 2	26♌ 1	n.a.	M 1
T 2	6 27 46	9° 1'41	0♊43	11°27	0♒32	15°22	17♊46	20♌ 2	26♋42	1♊29	4° 3	10♌37	11°59	26° 7	n.a.	T 2
W 3	6 31 42	10° 0'12	13°34	12°31	0°13	15°56	17°40	19°59	26°40	1°28	4° 3	10°32	11°55	26°14	n.a.	W 3
T 4	6 35 39	10°58'41	26°12	13°38	29♉53	16°30	17°33	19°57	26°38	1°27	4° 3	10°27	11°52	26°21	n.a.	T 4
F 5	6 39 35	11°57'08	8♋38	14°47	29°30	17° 4	17°26	19°54	26°35	1°26	4° 4	10°23	11°49	26°27	n.a.	F 5
S 6	6 43 32	12°55'33	20°52	15°59	29° 4	17°38	17°20	19°51	26°33	1°24	4° 4	10°20	11°46	26°34	n.a.	S 6
S 7	6 47 29	13°53'55	2♌56	17°13	28°37	18°12	17°14	19°48	26°30	1°23	4° 4	10°19	11°43	26°41	n.a.	S 7
M 8	6 51 25	14°52'16	14°52	18°29	28° 8	18°46	17° 7	19°44	26°28	1°22	4° 5	10°D19	11°40	26°47	n.a.	M 8
T 9	6 55 22	15°50'34	26°42	19°47	27°36	19°20	17° 1	19°41	26°25	1°21	4° 5	10°20	11°36	26°54	n.a.	T 9
W10	6 59 18	16°48'51	8♍30	21° 7	27° 4	19°55	16°55	19°38	26°23	1°20	4° 5	10°21	11°33	27° 1	n.a.	W10
T 11	7 3 15	17°47'06	20°20	22°29	26°29	20°29	16°50	19°35	26°20	1°19	4° 6	10°23	11°30	27° 7	n.a.	T 11
F 12	7 7 11	18°45'18	2♎15	23°53	25°54	21° 3	16°44	19°31	26°18	1°18	4° 6	10°24	11°27	27°14	n.a.	F 12
S 13	7 11 8	19°43'29	14°21	25°19	25°17	21°38	16°38	19°28	26°15	1°17	4° 7	10°R25	11°24	27°21	n.a.	S 13
S 14	7 15 4	20°41'39	26°43	26°47	24°40	22°12	16°33	19°24	26°13	1°16	4° 7	10°25	11°20	27°27	n.a.	S 14
M15	7 19 1	21°39'46	9♏24	28°16	24° 2	22°47	16°28	19°21	26°10	1°15	4° 8	10°24	11°17	27°34	n.a.	M15
T 16	7 22 57	22°37'52	22°28	29°48	23°23	23°21	16°22	19°17	26° 8	1°14	4° 9	10°23	11°14	27°40	n.a.	T 16
W17	7 26 54	23°35'57	5♐58	1♑21	22°45	23°56	16°17	19°13	26° 5	1°13	4° 9	10°20	11°11	27°47	n.a.	W17
T 18	7 30 50	24°33'59	19°55	2°56	22° 7	24°30	16°13	19°10	26° 3	1°12	4°10	10°18	11° 8	27°54	n.a.	T 18
F 19	7 34 47	25°32'00	4♑16	4°33	21°29	25° 5	16° 8	19° 6	26° 0	1°12	4°10	10°16	11° 5	28° 0	n.a.	F 19
S 20	7 38 43	26°30'00	18°57	6°12	20°52	25°40	16° 3	19° 2	25°58	1°11	4°11	10°15	11° 1	28° 7	n.a.	S 20
S 21	7 42 40	27°27'57	3♒52	7°52	20°15	26°15	15°59	18°58	25°55	1°10	4°12	10°D15	10°58	28°14	n.a.	S 21
M22	7 46 36	28°25'52	18°52	9°34	19°40	26°49	15°55	18°54	25°52	1° 9	4°12	10°15	10°55	28°20	n.a.	M22
T 23	7 50 33	29°23'46	3♓49	11°18	19° 6	27°24	15°51	18°50	25°50	1° 8	4°13	10°15	10°52	28°27	n.a.	T 23
W24	7 54 30	0♒21'37	18°37	13° 4	18°34	27°59	15°47	18°46	25°47	1° 8	4°14	10°16	10°49	28°34	n.a.	W24
T 25	7 58 26	1°19'26	3♈ 8	14°52	18° 3	28°34	15°43	18°42	25°45	1° 7	4°15	10°17	10°46	28°40	n.a.	T 25
F 26	8 2 23	2°17'14	17°19	16°41	17°34	29° 9	15°40	18°38	25°42	1° 6	4°15	10°17	10°42	28°47	n.a.	F 26
S 27	8 6 19	3°14'59	1♉ 8	18°32	17° 7	29°44	15°36	18°34	25°40	1° 6	4°16	10°R17	10°39	28°54	n.a.	S 27
S 28	8 10 16	4°12'42	14°37	20°25	16°42	0♈19	15°33	18°30	25°37	1° 5	4°17	10°17	10°36	29° 0	n.a.	S 28
M29	8 14 12	5♒10'24	27♉45	22♑20	16♑20	0♈54	15♊30	18♌26	25♋35	1♊ 5	4♈18	10♌17	10♌33	29♌ 7	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s53	12n38	5 s10	23 s11	0 s31	13 s53	6n51	5 s35	0n37	25n 1	1n28	17n53	2n50	22n18	0n54	21n 7	0n 3	3 s33	5 s42	18n 4	17n41	14n23		n.a.
T 2	23 49	16 7	4 53	23 29	0 41	13 47	7 1	5 21	0 38	25 1	1 28	17 54	2 50	22 18	0 54	21 7	0 3	3 33	5 42	18 5	17 42	14 21		n.a.
W 3	23 44	18 45	4 22	23 47	0 50	13 41	7 10	5 7	0 39	25 0	1 28	17 55	2 50	22 19	0 54	21 6	0 3	3 32	5 41	18 6	17 43	14 20		n.a.
T 4	23 40	20 26	3 39	24 4	0 58	13 37	7 19	4 53	0 39	24 59	1 28	17 56	2 50	22 19	0 54	21 6	0 3	3 32	5 41	18 8	17 44	14 18		n.a.
F 5	23 35	21 6	2 45	24 20	1 7	13 33	7 28	4 39	0 40	24 59	1 28	17 58	2 51	22 20	0 54	21 6	0 3	3 32	5 41	18 9	17 44	14 17		n.a.
S 6	23 29	20 44	1 45	24 36	1 14	13 31	7 35	4 24	0 40	24 58	1 28	17 59	2 51	22 20	0 54	21 6	0 3	3 31	5 41	18 10	17 45	14 15		n.a.
S 7	23 23	19 25	0 41	24 51	1 21	13 29	7 43	4 10	0 41	24 57	1 28	18 0	2 51	22 21	0 54	21 5	0 3	3 31	5 41	18 10	17 46	14 14		n.a.
M 8	23 16	17 15	0n25	25 5	1 28	13 28	7 50	3 56	0 41	24 57	1 28	18 1	2 51	22 21	0 54	21 5	0 3	3 31	5 40	18 10	17 47	14 12		n.a.
T 9	23 10	14 22	1 29	25 18	1 35	13 29	7 56	3 42	0 42	24 56	1 28	18 2	2 51	22 22	0 54	21 5	0 3	3 30	5 40	18 10	17 48	14 11		n.a.
W10	23 2	10 55	2 29	25 30	1 40	13 30	8 1	3 27	0 43	24 55	1 28	18 4	2 52	22 22	0 54	21 5	0 3	3 30	5 40	18 9	17 49	14 9		n.a.
T 11	22 55	7 2	3 23	25 40	1 46	13 32	8 5	3 13	0 43	24 55	1 28	18 5	2 52	22 23	0 54	21 5	0 3	3 30	5 40	18 9	17 50	14 7		n.a.
F 12	22 47	2 52	4 9	25 50	1 51	13 35	8 9	2 59	0 44	24 54	1 28	18 6	2 52	22 23	0 54	21 4	0 3	3 29	5 40	18 8	17 51	14 6		n.a.
S 13	22 38	1 s28	4 44	25 58	1 55	13 39	8 12	2 44	0 44	24 53	1 27	18 8	2 52	22 24	0 54	21 4	0 3	3 29	5 40	18 8	17 52	14 4		n.a.
S 14	22 29	5 50	5 7	26 5	1 59	13 43	8 14	2 30	0 45	24 53	1 27	18 9	2 52	22 24	0 54	21 4	0 3	3 29	5 39	18 8	17 53	14 3		n.a.
M15	22 20	10 3	5 16	26 10	2 2	13 49	8 14	2 16	0 45	24 52	1 27	18 10	2 52	22 25	0 54	21 4	0 3	3 28	5 39	18 9	17 54	14 1		n.a.
T 16	22 10	13 57	5 9	26 13	2 5	13 55	8 15	2 1	0 46	24 52	1 27	18 11	2 53	22 25	0 54	21 4	0 3	3 28	5 39	18 9	17 54	14 0		n.a.
W17	22 0	17 15	4 45	26 15	2 8	14 2	8 14	1 47	0 46	24 51	1 27	18 13	2 53	22 26	0 54	21 3	0 4	3 28	5 39	18 10	17 55	13 58		n.a.
T 18	21 50	19 41	4 4	26 16	2 10	14 10	8 12	1 32	0 47	24 50	1 27	18 14	2 53	22 26	0 54	21 3	0 4	3 27	5 39	18 10	17 56	13 56		n.a.
F 19	21 39	20 57	3 7	26 14	2 11	14 19	8 9	1 17	0 47	24 50	1 27	18 16	2 53	22 27	0 54	21 3	0 4	3 27	5 38	18 11	17 57	13 55		n.a.
S 20	21 28	20 51	1 55	26 11	2 12	14 28	8 6	1 3	0 48	24 49	1 27	18 17	2 53	22 27	0 54	21 3	0 4	3 26	5 38	18 11	17 58	13 53		n.a.
S 21	21 16	19 17	0 35	26 5	2 12	14 37	8 2	0 48	0 48	24 49	1 27	18 18	2 53	22 28	0 54	21 3	0 4	3 26	5 38	18 11	17 59	13 52		n.a.
M22	21 4	16 21	0 s48	25 58	2 12	14 47	7 56	0 34	0 49	24 48	1 27	18 20	2 54	22 28	0 54	21 3	0 4	3 25	5 38	18 11	18 0	13 50		n.a.
T 23	20 52	12 22	2 7	25 49	2 11	14 58	7 50	0 19	0 49	24 48	1 27	18 21	2 54	22 29	0 54	21 3	0 4	3 25	5 38	18 11	18 1	13 49		n.a.
W24	20 39	7 39	3 17	25 37	2 9	15 9	7 44	0 4	0 50	24 47	1 27	18 23	2 54	22 29	0 54	21 2	0 4	3 25	5 38	18 11	18 2	13 47		n.a.
T 25	20 26	2 35	4 13	25 23	2 7	15 20	7 36	0n11	0 50	24 47	1 27	18 24	2 54	22 30	0 54	21 2	0 4	3 24	5 37	18 11	18 3	13 45		n.a.
F 26	20 13	2n30	4 53	25 7	2 5	15 32	7 28	0 25	0 50	24 46	1 26	18 25	2 54	22 30	0 54	21 2	0 4	3 24	5 37	18 10	18 3	13 44		n.a.
S 27	20 0	7 19	5 14	24 49	2 2	15 44	7 20	0 40	0 51	24 46	1 26	18 27	2 54	22 31	0 54	21 2	0 4	3 23	5 37	18 10	18 4	13 42		n.a.
S 28	19 46	11 39	5 17	24 28	1 58	15 56	7 11	0 55	0 51	24 45	1 26	18 28	2 54	22 31	0 54	21 2	0 4	3 23	5 37	18 10	18 5	13 40		n.a.
M29	19 s31	15n19	5 s 3	24 s 5	1 s54	16 s 8	7n 1	1n 9	0n52	24n45	1n26	18n30	2n54	22n32	0n54	21n 2	0n 4	3 s22	5 s37	18n10	18n 6	13n39		n.a.

Julian Day Number = 78924.5, Delta T = 35h52m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'25, Lahiri = -65°42'25 Julian Calendar 1 Feb. 4497 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 9	6♒ 8'03	10♊35	24♑16	15°R59	1♈30	15°R27	18°R21	25°R32	1°R 4	4♈19	10°R17	10♌30	29♌14	n.a.	T 1
W 2	8 22 5	7° 5'41	23° 9	26°14	15♑41	2° 5	15♊25	18♌17	25♋30	1♊ 4	4°19	10♌16	10°26	29°20	n.a.	W 2
T 3	8 26 2	8° 3'17	5♋30	28°14	15°25	2°40	15°22	18°13	25°27	1° 3	4°20	10°16	10°23	29°27	n.a.	T 3
F 4	8 29 58	9° 0'51	17°40	0♒16	15°12	3°15	15°20	18° 9	25°25	1° 3	4°21	10°16	10°20	29°34	n.a.	F 4
S 5	8 33 55	9°58'24	29°42	2°19	15° 1	3°51	15°18	18° 4	25°22	1° 3	4°22	10°D16	10°17	29°40	n.a.	S 5
S 6	8 37 51	10°55'55	11♌37	4°24	14°53	4°26	15°16	18° 0	25°20	1° 2	4°23	10°R16	10°14	29°47	n.a.	S 6
M 7	8 41 48	11°53'24	23°28	6°30	14°47	5° 2	15°14	17°56	25°18	1° 2	4°24	10°16	10°11	29°54	n.a.	M 7
T 8	8 45 45	12°50'52	5♍16	8°37	14°43	5°37	15°13	17°51	25°15	1° 2	4°25	10°15	10° 7	0♍ 0	n.a.	T 8
W 9	8 49 41	13°48'19	17° 5	10°45	14°D42	6°12	15°11	17°47	25°13	1° 1	4°26	10°15	10° 4	0° 7	n.a.	W 9
T 10	8 53 38	14°45'45	28°57	12°54	14°43	6°48	15°10	17°42	25°10	1° 1	4°27	10°15	10° 1	0°14	n.a.	T 10
F 11	8 57 34	15°43'09	10♎55	15° 4	14°46	7°24	15° 9	17°38	25° 8	1° 1	4°28	10°14	9°58	0°20	n.a.	F 11
S 12	9 1 31	16°40'32	23° 3	17°15	14°52	7°59	15° 8	17°34	25° 6	1° 1	4°29	10°13	9°55	0°27	n.a.	S 12
S 13	9 5 27	17°37'54	5♏24	19°25	15° 0	8°35	15° 7	17°29	25° 4	1° 1	4°30	10°13	9°52	0°34	n.a.	S 13
M14	9 9 24	18°35'15	18° 3	21°36	15°10	9°10	15° 7	17°25	25° 1	1° 1	4°31	10°D13	9°48	0°40	n.a.	M14
T 15	9 13 20	19°32'35	1♐ 3	23°46	15°22	9°46	15° 7	17°21	24°59	1° 0	4°32	10°13	9°45	0°47	n.a.	T 15
W16	9 17 17	20°29'55	14°27	25°56	15°37	10°22	15°D 7	17°16	24°57	1° 0	4°33	10°13	9°42	0°53	n.a.	W16
T 17	9 21 13	21°27'13	28°17	28° 5	15°53	10°58	15° 7	17°12	24°55	1°D 0	4°35	10°14	9°39	1° 0	n.a.	T 17
F 18	9 25 10	22°24'31	12♑32	0♓13	16°11	11°33	15° 7	17° 7	24°52	1° 0	4°36	10°15	9°36	1° 7	n.a.	F 18
S 19	9 29 7	23°21'47	27°12	2°19	16°31	12° 9	15° 7	17° 3	24°50	1° 0	4°37	10°16	9°32	1°13	n.a.	S 19
S 20	9 33 3	24°19'03	12♒10	4°24	16°53	12°45	15° 8	16°59	24°48	1° 1	4°38	10°R16	9°29	1°20	n.a.	S 20
M21	9 37 0	25°16'18	27°20	6°27	17°16	13°21	15° 9	16°54	24°46	1° 1	4°39	10°16	9°26	1°27	n.a.	M21
T 22	9 40 56	26°13'31	12♓31	8°28	17°41	13°57	15°10	16°50	24°44	1° 1	4°40	10°14	9°23	1°33	n.a.	T 22
W23	9 44 53	27°10'44	27°34	10°27	18° 8	14°33	15°11	16°46	24°42	1° 1	4°41	10°13	9°20	1°40	n.a.	W23
T 24	9 48 49	28° 7'55	12♈22	12°24	18°36	15° 9	15°12	16°42	24°40	1° 1	4°43	10°10	9°17	1°47	n.a.	T 24
F 25	9 52 46	29° 5'05	26°46	14°18	19° 6	15°45	15°14	16°37	24°38	1° 2	4°44	10° 8	9°13	1°53	n.a.	F 25
S 26	9 56 42	0♓ 2'14	10♉45	16° 9	19°37	16°21	15°15	16°33	24°36	1° 2	4°45	10° 7	9°10	2° 0	n.a.	S 26
S 27	10 0 39	0°59'22	24°18	17°59	20° 9	16°58	15°17	16°29	24°34	1° 2	4°46	10° 6	9° 7	2° 7	n.a.	S 27
M28	10 4 35	1°56'29	7♊25	19°45	20°43	17°34	15°19	16°25	24°32	1° 3	4°48	10°D 6	9° 4	2°13	n.a.	M28
T 29	10 8 32	2°53'35	20° 9	21°29	21°18	18°10	15°21	16°21	24°31	1° 3	4°49	10° 6	9° 1	2°20	n.a.	T 29
W30	10 12 29	3°50'40	2♋35	23°10	21°54	18°46	15°24	16°17	24°29	1° 3	4°50	10° 8	8°57	2°27	n.a.	W30
T 31	10 16 25	4♓47'43	14♋46	24♓48	22♑31	19♈22	15♊26	16♌12	24♋27	1♊ 4	4♈52	10♌ 9	8♌54	2♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s17	18n 9	4s35	23s40	1s49	16s21	6n51	1n24	0n52	24n44	1n26	18n31	2n54	22n32	0n54	21n 2	0n 4	3s22	5s37	18n11	18n 7	13n37		n.a.
W 2	19 2	20 4	3 53	23 12	1 43	16 33	6 41	1 39	0 53	24 44	1 26	18 33	2 54	22 33	0 54	21 2	0 4	3 21	5 36	18 11	18 8	13 36		n.a.
T 3	18 47	21 0	3 2	22 42	1 37	16 45	6 30	1 54	0 53	24 44	1 26	18 34	2 55	22 33	0 54	21 2	0 4	3 21	5 36	18 11	18 9	13 34		n.a.
F 4	18 31	20 54	2 2	22 9	1 31	16 58	6 19	2 9	0 53	24 43	1 26	18 35	2 55	22 34	0 54	21 1	0 4	3 20	5 36	18 11	18 10	13 32		n.a.
S 5	18 15	19 51	0 58	21 34	1 24	17 10	6 8	2 23	0 54	24 43	1 26	18 37	2 55	22 34	0 54	21 1	0 4	3 20	5 36	18 11	18 11	13 31		n.a.
S 6	17 59	17 55	0n 8	20 57	1 16	17 22	5 57	2 38	0 54	24 42	1 25	18 38	2 55	22 35	0 54	21 1	0 4	3 19	5 36	18 11	18 11	13 29		n.a.
M 7	17 43	15 14	1 13	20 17	1 8	17 34	5 45	2 53	0 55	24 42	1 25	18 40	2 55	22 35	0 54	21 1	0 4	3 19	5 36	18 11	18 12	13 27		n.a.
T 8	17 26	11 56	2 15	19 35	0 59	17 46	5 33	3 8	0 55	24 42	1 25	18 41	2 55	22 35	0 54	21 1	0 4	3 18	5 35	18 11	18 13	13 26		n.a.
W 9	17 10	8 9	3 11	18 51	0 50	17 58	5 22	3 23	0 55	24 42	1 25	18 43	2 55	22 36	0 54	21 1	0 4	3 17	5 35	18 11	18 14	13 24		n.a.
T 10	16 52	4 4	3 59	18 5	0 41	18 10	5 10	3 37	0 56	24 41	1 25	18 44	2 55	22 36	0 54	21 1	0 4	3 17	5 35	18 11	18 15	13 22		n.a.
F 11	16 35	0s13	4 37	17 17	0 31	18 21	4 58	3 52	0 56	24 41	1 25	18 46	2 55	22 37	0 54	21 1	0 4	3 16	5 35	18 11	18 16	13 21		n.a.
S 12	16 17	4 32	5 4	16 27	0 21	18 32	4 46	4 7	0 56	24 41	1 25	18 47	2 55	22 37	0 54	21 1	0 4	3 16	5 35	18 12	18 17	13 19		n.a.
S 13	16 0	8 45	5 16	15 36	0 11	18 43	4 35	4 22	0 57	24 41	1 24	18 48	2 55	22 38	0 54	21 1	0 4	3 15	5 35	18 12	18 18	13 18		n.a.
M14	15 41	12 41	5 15	14 43	0 0	18 53	4 23	4 37	0 57	24 40	1 24	18 50	2 55	22 38	0 54	21 1	0 4	3 15	5 35	18 12	18 18	13 16		n.a.
T 15	15 23	16 7	4 57	13 49	0n10	19 3	4 12	4 51	0 58	24 40	1 24	18 51	2 55	22 38	0 54	21 1	0 4	3 14	5 34	18 12	18 19	13 14		n.a.
W16	15 4	18 51	4 23	12 55	0 21	19 13	4 0	5 6	0 58	24 40	1 24	18 53	2 55	22 39	0 54	21 1	0 4	3 14	5 34	18 12	18 20	13 13		n.a.
T 17	14 46	20 35	3 33	12 0	0 31	19 22	3 49	5 21	0 58	24 40	1 24	18 54	2 55	22 39	0 54	21 1	0 4	3 13	5 34	18 11	18 21	13 11		n.a.
F 18	14 26	21 4	2 28	11 4	0 42	19 31	3 38	5 36	0 59	24 40	1 24	18 55	2 55	22 40	0 54	21 1	0 4	3 12	5 34	18 11	18 22	13 9		n.a.
S 19	14 7	20 9	1 12	10 9	0 52	19 40	3 27	5 50	0 59	24 40	1 24	18 57	2 55	22 40	0 54	21 1	0 4	3 12	5 34	18 11	18 23	13 7		n.a.
S 20	13 48	17 49	0s11	9 13	1 2	19 48	3 16	6 5	0 59	24 40	1 23	18 58	2 55	22 40	0 54	21 1	0 4	3 11	5 34	18 11	18 24	13 6		n.a.
M21	13 28	14 12	1 33	8 18	1 11	19 56	3 5	6 20	1 0	24 40	1 23	18 59	2 55	22 41	0 54	21 1	0 4	3 11	5 34	18 11	18 25	13 4		n.a.
T 22	13 8	9 39	2 49	7 24	1 20	20 3	2 54	6 34	1 0	24 39	1 23	19 1	2 55	22 41	0 54	21 1	0 4	3 10	5 33	18 11	18 25	13 2		n.a.
W23	12 48	4 32	3 53	6 30	1 29	20 10	2 44	6 49	1 0	24 39	1 23	19 2	2 55	22 41	0 54	21 1	0 4	3 9	5 33	18 12	18 26	13 1		n.a.
T 24	12 28	0n45	4 40	5 37	1 38	20 16	2 34	7 4	1 0	24 39	1 23	19 3	2 55	22 42	0 54	21 1	0 4	3 9	5 33	18 12	18 27	12 59		n.a.
F 25	12 7	5 51	5 8	4 45	1 45	20 22	2 23	7 18	1 1	24 39	1 23	19 5	2 55	22 42	0 54	21 1	0 4	3 8	5 33	18 13	18 28	12 57		n.a.
S 26	11 47	10 29	5 16	3 54	1 53	20 27	2 14	7 33	1 1	24 40	1 23	19 6	2 55	22 42	0 54	21 2	0 4	3 8	5 33	18 13	18 29	12 56		n.a.
S 27	11 26	14 27	5 6	3 4	1 59	20 32	2 4	7 47	1 1	24 40	1 22	19 7	2 55	22 43	0 54	21 2	0 4	3 7	5 33	18 14	18 30	12 54		n.a.
M28	11 5	17 34	4 41	2 16	2 5	20 36	1 54	8 2	1 2	24 40	1 22	19 8	2 55	22 43	0 54	21 2	0 4	3 6	5 33	18 14	18 31	12 52		n.a.
T 29	10 44	19 44	4 2	1 29	2 11	20 40	1 45	8 16	1 2	24 40	1 22	19 10	2 55	22 43	0 54	21 2	0 4	3 6	5 33	18 13	18 31	12 50		n.a.
W30	10 23	20 54	3 13	0 43	2 16	20 43	1 36	8 31	1 2	24 40	1 22	19 11	2 54	22 44	0 54	21 2	0 4	3 5	5 33	18 13	18 32	12 49		n.a.
T 31	10s 2	21n 3	2s16	0n 0	2n20	20s46	1n27	8n45	1n 3	24n40	1n22	19n12	2n54	22n44	0n54	21n 2	0n 4	3s 4	5s32	18n13	18n33	12n47		n.a.

Julian Day Number = 78953.5, Delta T = 35h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'21, Lahiri = -65°42'21 Julian Calendar 1 March 4497 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 20 22	5♓44'46	26♋46	26♓24	23♉10	19♈59	15♊29	16°R 8	24°R25	1♊ 4	4♈53	10♌11	8♌51	2♍40	n.a.	F 1
S 2	10 24 18	6°41'48	8♌40	27°57	23°49	20°35	15°32	16♌ 5	24♋24	1° 5	4°54	10°R11	8°48	2°47	n.a.	S 2
S 3	10 28 15	7°38'50	20°29	29°27	24°30	21°11	15°35	16° 1	24°22	1° 5	4°55	10°11	8°45	2°53	n.a.	S 3
M 4	10 32 11	8°35'50	2♍17	0♈54	25°12	21°48	15°38	15°57	24°20	1° 6	4°57	10° 9	8°42	3° 0	n.a.	M 4
T 5	10 36 8	9°32'50	14° 6	2°18	25°54	22°24	15°42	15°53	24°19	1° 7	4°58	10° 6	8°38	3° 7	n.a.	T 5
W 6	10 40 5	10°29'50	25°59	3°39	26°38	23° 1	15°45	15°49	24°17	1° 7	5° 0	10° 2	8°35	3°13	n.a.	W 6
T 7	10 44 1	11°26'49	7♎57	4°58	27°22	23°37	15°49	15°45	24°16	1° 8	5° 1	9°56	8°32	3°20	n.a.	T 7
F 8	10 47 58	12°23'48	20° 2	6°13	28° 8	24°14	15°53	15°42	24°15	1° 9	5° 2	9°51	8°29	3°27	n.a.	F 8
S 9	10 51 54	13°20'47	2♏16	7°26	28°54	24°50	15°57	15°38	24°13	1° 9	5° 4	9°46	8°26	3°33	n.a.	S 9
S 10	10 55 51	14°17'45	14°42	8°35	29°41	25°27	16° 1	15°34	24°12	1°10	5° 5	9°41	8°23	3°40	n.a.	S 10
M11	10 59 47	15°14'43	27°23	9°42	0♒29	26° 4	16° 6	15°31	24°11	1°11	5° 6	9°39	8°19	3°47	n.a.	M11
T 12	11 3 44	16°11'42	10♐21	10°45	1°17	26°40	16°10	15°27	24° 9	1°12	5° 8	9°D37	8°16	3°53	n.a.	T 12
W13	11 7 40	17° 8'40	23°39	11°44	2° 6	27°17	16°15	15°24	24° 8	1°13	5° 9	9°37	8°13	4° 0	n.a.	W13
T 14	11 11 37	18° 5'39	7♑20	12°41	2°56	27°54	16°20	15°21	24° 7	1°13	5°11	9°38	8°10	4° 7	n.a.	T 14
F 15	11 15 34	19° 2'38	21°25	13°34	3°47	28°31	16°25	15°17	24° 6	1°14	5°12	9°39	8° 7	4°13	n.a.	F 15
S 16	11 19 30	19°59'36	5♒53	14°23	4°38	29° 7	16°30	15°14	24° 5	1°15	5°13	9°R40	8° 3	4°20	n.a.	S 16
S 17	11 23 27	20°56'35	20°41	15° 9	5°30	29°44	16°35	15°11	24° 4	1°16	5°15	9°40	8° 0	4°27	n.a.	S 17
M18	11 27 23	21°53'34	5♓45	15°51	6°22	0♉21	16°41	15° 8	24° 3	1°17	5°16	9°38	7°57	4°33	n.a.	M18
T 19	11 31 20	22°50'33	20°54	16°29	7°15	0°58	16°46	15° 5	24° 2	1°18	5°18	9°34	7°54	4°40	n.a.	T 19
W20	11 35 17	23°47'32	6♈ 1	17° 3	8° 9	1°35	16°52	15° 2	24° 1	1°19	5°19	9°28	7°51	4°47	n.a.	W20
T 21	11 39 13	24°44'31	20°56	17°33	9° 3	2°12	16°58	14°59	24° 0	1°20	5°21	9°21	7°48	4°53	n.a.	T 21
F 22	11 43 10	25°41'30	5♉29	17°58	9°58	2°49	17° 4	14°56	23°59	1°22	5°22	9°15	7°44	5° 0	n.a.	F 22
S 23	11 47 6	26°38'28	19°36	18°20	10°53	3°26	17°10	14°53	23°59	1°23	5°24	9° 9	7°41	5° 7	n.a.	S 23
S 24	11 51 3	27°35'27	3♊14	18°36	11°48	4° 3	17°17	14°51	23°58	1°24	5°25	9° 4	7°38	5°13	n.a.	S 24
M25	11 54 59	28°32'26	16°25	18°49	12°44	4°40	17°23	14°48	23°57	1°25	5°27	9° 2	7°35	5°20	n.a.	M25
T 26	11 58 56	29°29'24	29°10	18°56	13°41	5°17	17°30	14°46	23°57	1°26	5°28	9°D 1	7°32	5°27	n.a.	T 26
W27	12 2 53	0♈26'23	11♋34	19°R 0	14°38	5°55	17°36	14°43	23°56	1°28	5°29	9° 2	7°28	5°33	n.a.	W27
T 28	12 6 49	1°23'21	23°41	18°58	15°35	6°32	17°43	14°41	23°56	1°29	5°31	9° 3	7°25	5°40	n.a.	T 28
F 29	12 10 46	2°20'20	5♌37	18°52	16°33	7° 9	17°50	14°39	23°55	1°30	5°32	9°R 4	7°22	5°47	n.a.	F 29
S 30	12 14 42	3♈17'19	17♌27	18♈41	17♒31	7♉46	17♊57	14♌36	23♋55	1♊32	5♈34	9♌ 3	7♌19	5♍53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s40	20n13	1s13	0n42	2n23	20s48	1n18	9n 0	1n 3	24n40	1n22	19n13	2n54	22n44	0n54	21n 2	0n 4	3s 4	5s32	18n12	18n34	12n45		n.a.
S 2	9 18	18 29	0 8	1 23	2 26	20 50	1 9	9 14	1 3	24 40	1 21	19 14	2 54	22 45	0 54	21 2	0 4	3 3	5 32	18 12	18 35	12 44		n.a.
S 3	8 57	15 58	0n56	2 2	2 28	20 51	1 1	9 28	1 3	24 41	1 21	19 15	2 54	22 45	0 54	21 2	0 4	3 3	5 32	18 12	18 36	12 42		n.a.
M 4	8 35	12 48	1 58	2 38	2 30	20 51	0 53	9 43	1 4	24 41	1 21	19 17	2 54	22 45	0 54	21 3	0 4	3 2	5 32	18 13	18 37	12 40		n.a.
T 5	8 13	9 7	2 55	3 14	2 30	20 51	0 45	9 57	1 4	24 41	1 21	19 18	2 54	22 45	0 54	21 3	0 4	3 1	5 32	18 14	18 38	12 38		n.a.
W 6	7 51	5 4	3 45	3 47	2 30	20 50	0 37	10 11	1 4	24 41	1 21	19 19	2 54	22 46	0 54	21 3	0 4	3 1	5 32	18 15	18 38	12 37		n.a.
T 7	7 28	0 48	4 25	4 18	2 30	20 49	0 29	10 25	1 4	24 42	1 21	19 20	2 54	22 46	0 54	21 3	0 4	3 0	5 32	18 16	18 39	12 35		n.a.
F 8	7 6	3s32	4 54	4 48	2 28	20 47	0 22	10 39	1 5	24 42	1 21	19 21	2 54	22 46	0 53	21 3	0 4	2 59	5 32	18 18	18 40	12 33		n.a.
S 9	6 44	7 47	5 9	5 15	2 26	20 44	0 15	10 53	1 5	24 42	1 20	19 22	2 53	22 46	0 53	21 3	0 4	2 59	5 31	18 19	18 41	12 31		n.a.
S 10	6 21	11 47	5 11	5 41	2 23	20 41	0 8	11 8	1 5	24 42	1 20	19 23	2 53	22 46	0 53	21 3	0 4	2 58	5 31	18 20	18 42	12 30		n.a.
M11	5 59	15 20	4 57	6 4	2 19	20 37	0 1	11 21	1 5	24 43	1 20	19 24	2 53	22 47	0 53	21 4	0 4	2 57	5 31	18 21	18 43	12 28		n.a.
T 12	5 36	18 13	4 28	6 26	2 15	20 33	0s 6	11 35	1 6	24 43	1 20	19 25	2 53	22 47	0 53	21 4	0 4	2 57	5 31	18 22	18 43	12 26		n.a.
W13	5 13	20 14	3 45	6 45	2 10	20 28	0 13	11 49	1 6	24 43	1 20	19 26	2 53	22 47	0 53	21 4	0 4	2 56	5 31	18 22	18 44	12 24		n.a.
T 14	4 50	21 9	2 47	7 3	2 4	20 23	0 19	12 3	1 6	24 44	1 20	19 27	2 53	22 47	0 53	21 4	0 4	2 55	5 31	18 21	18 45	12 23		n.a.
F 15	4 27	20 46	1 38	7 18	1 58	20 17	0 25	12 17	1 6	24 44	1 19	19 27	2 53	22 47	0 53	21 4	0 4	2 55	5 31	18 21	18 46	12 21		n.a.
S 16	4 4	19 1	0 21	7 31	1 50	20 10	0 31	12 31	1 6	24 45	1 19	19 28	2 52	22 48	0 53	21 5	0 4	2 54	5 31	18 21	18 47	12 19		n.a.
S 17	3 41	15 57	1s 0	7 42	1 42	20 3	0 37	12 44	1 7	24 45	1 19	19 29	2 52	22 48	0 53	21 5	0 4	2 53	5 31	18 21	18 48	12 17		n.a.
M18	3 18	11 47	2 17	7 50	1 33	19 55	0 43	12 58	1 7	24 45	1 19	19 30	2 52	22 48	0 53	21 5	0 4	2 53	5 31	18 21	18 49	12 15		n.a.
T 19	2 55	6 50	3 25	7 57	1 24	19 46	0 48	13 11	1 7	24 46	1 19	19 31	2 52	22 48	0 53	21 5	0 4	2 52	5 31	18 22	18 49	12 14		n.a.
W20	2 32	1 28	4 18	8 1	1 14	19 37	0 54	13 25	1 7	24 46	1 19	19 31	2 52	22 48	0 53	21 6	0 4	2 51	5 30	18 24	18 50	12 12		n.a.
T 21	2 9	3n53	4 53	8 2	1 3	19 27	0 59	13 38	1 7	24 47	1 19	19 32	2 52	22 48	0 53	21 6	0 4	2 51	5 30	18 26	18 51	12 10		n.a.
F 22	1 46	8 54	5 8	8 2	0 51	19 17	1 4	13 51	1 8	24 47	1 18	19 33	2 51	22 48	0 53	21 6	0 4	2 50	5 30	18 28	18 52	12 8		n.a.
S 23	1 22	13 17	5 4	7 59	0 39	19 6	1 9	14 5	1 8	24 48	1 18	19 33	2 51	22 48	0 53	21 6	0 4	2 49	5 30	18 29	18 53	12 7		n.a.
S 24	0 59	16 48	4 42	7 53	0 26	18 55	1 13	14 18	1 8	24 48	1 18	19 34	2 51	22 48	0 53	21 7	0 4	2 49	5 30	18 30	18 54	12 5		n.a.
M25	0 36	19 21	4 6	7 46	0 12	18 43	1 18	14 31	1 8	24 49	1 18	19 35	2 51	22 48	0 53	21 7	0 4	2 48	5 30	18 31	18 54	12 3		n.a.
T 26	0 13	20 50	3 18	7 36	0s 2	18 31	1 22	14 44	1 8	24 49	1 18	19 35	2 51	22 49	0 53	21 7	0 4	2 47	5 30	18 31	18 55	12 1		n.a.
W27	0n11	21 15	2 23	7 24	0 16	18 17	1 27	14 57	1 9	24 50	1 18	19 36	2 50	22 49	0 53	21 7	0 4	2 47	5 30	18 31	18 56	11 59		n.a.
T 28	0 34	20 39	1 22	7 9	0 31	18 4	1 31	15 10	1 9	24 50	1 18	19 36	2 50	22 49	0 53	21 8	0 4	2 46	5 30	18 31	18 57	11 57		n.a.
F 29	0 57	19 7	0 19	6 53	0 47	17 50	1 34	15 23	1 9	24 51	1 18	19 37	2 50	22 49	0 53	21 8	0 4	2 46	5 30	18 31	18 58	11 56		n.a.
S 30	1n21	16n46	0n45	6n35	1s 2	17s35	1s38	15n35	1n 9	24n51	1n17	19n37	2n50	22n49	0n53	21n 8	0n 4	2s45	5s30	18n31	18n59	11n54		n.a.

Julian Day Number = 78984.5, Delta T = 35h52m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'17, Lahiri = -65°42'17 Julian Calendar 1 Apr. 4497 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 39	4♈14'17	29♌15	18°R26	18♒30	8♉24	18♊ 5	14°R34	23°R55	1♊33	5♈35	9°R 1	7♌16	6♍ 0	n.a.	S 1
M 2	12 22 35	5°11'17	11♍ 4	18♈ 7	19°29	9° 1	18°12	14♌32	23♋54	1°34	5°37	8♌57	7°13	6° 6	n.a.	M 2
T 3	12 26 32	6° 8'16	22°57	17°43	20°28	9°38	18°20	14°30	23°54	1°36	5°38	8°50	7° 9	6°13	n.a.	T 3
W 4	12 30 29	7° 5'16	4♎56	17°16	21°28	10°16	18°27	14°29	23°54	1°37	5°40	8°41	7° 6	6°20	n.a.	W 4
T 5	12 34 25	8° 2'16	17° 4	16°45	22°28	10°53	18°35	14°27	23°54	1°39	5°41	8°31	7° 3	6°26	n.a.	T 5
F 6	12 38 22	8°59'17	29°21	16°12	23°28	11°31	18°43	14°25	23°54	1°40	5°43	8°20	7° 0	6°33	n.a.	F 6
S 7	12 42 18	9°56'19	11♏47	15°36	24°29	12° 8	18°51	14°24	23°D54	1°42	5°44	8°10	6°57	6°40	n.a.	S 7
S 8	12 46 15	10°53'22	24°25	14°59	25°30	12°46	18°59	14°22	23°54	1°43	5°46	8° 1	6°54	6°46	n.a.	S 8
M 9	12 50 11	11°50'25	7♐15	14°20	26°31	13°23	19° 7	14°21	23°54	1°45	5°47	7°54	6°50	6°53	n.a.	M 9
T 10	12 54 8	12°47'29	20°19	13°40	27°33	14° 1	19°16	14°19	23°54	1°46	5°49	7°49	6°47	7° 0	n.a.	T 10
W11	12 58 5	13°44'35	3♑38	13° 1	28°35	14°39	19°24	14°18	23°54	1°48	5°50	7°47	6°44	7° 6	n.a.	W11
T 12	13 2 1	14°41'41	17°14	12°22	29°37	15°16	19°33	14°17	23°55	1°50	5°52	7°D47	6°41	7°13	n.a.	T 12
F 13	13 5 58	15°38'49	1♒ 9	11°45	0♓39	15°54	19°41	14°16	23°55	1°51	5°53	7°R47	6°38	7°20	n.a.	F 13
S 14	13 9 54	16°35'58	15°23	11°10	1°42	16°32	19°50	14°15	23°55	1°53	5°54	7°47	6°34	7°26	n.a.	S 14
S 15	13 13 51	17°33'08	29°55	10°38	2°45	17°10	19°59	14°14	23°56	1°55	5°56	7°45	6°31	7°33	n.a.	S 15
M16	13 17 48	18°30'19	14♓41	10° 9	3°48	17°48	20° 8	14°13	23°56	1°56	5°57	7°41	6°28	7°40	n.a.	M16
T 17	13 21 44	19°27'31	29°36	9°44	4°52	18°26	20°17	14°13	23°57	1°58	5°59	7°35	6°25	7°46	n.a.	T 17
W18	13 25 41	20°24'44	14♈31	9°24	5°55	19° 3	20°27	14°12	23°57	2° 0	6° 0	7°26	6°22	7°53	n.a.	W18
T 19	13 29 37	21°21'58	29°18	9° 9	6°59	19°41	20°36	14°12	23°58	2° 2	6° 2	7°16	6°19	8° 0	n.a.	T 19
F 20	13 33 34	22°19'13	13♉48	8°58	8° 4	20°19	20°45	14°11	23°58	2° 3	6° 3	7° 5	6°15	8° 6	n.a.	F 20
S 21	13 37 30	23°16'30	27°55	8°D54	9° 8	20°57	20°55	14°11	23°59	2° 5	6° 5	6°55	6°12	8°13	n.a.	S 21
S 22	13 41 27	24°13'47	11♊35	8°55	10°13	21°36	21° 5	14°11	24° 0	2° 7	6° 6	6°47	6° 9	8°20	n.a.	S 22
M23	13 45 24	25°11'05	24°48	9° 1	11°18	22°14	21°14	14°11	24° 1	2° 9	6° 7	6°42	6° 6	8°26	n.a.	M23
T 24	13 49 20	26° 8'24	7♋35	9°14	12°23	22°52	21°24	14°D11	24° 2	2°11	6° 9	6°39	6° 3	8°33	n.a.	T 24
W25	13 53 17	27° 5'44	20° 0	9°34	13°28	23°30	21°34	14°11	24° 3	2°13	6°10	6°37	6° 0	8°40	n.a.	W25
T 26	13 57 13	28° 3'05	2♌ 7	9°59	14°33	24° 8	21°44	14°11	24° 4	2°14	6°12	6°37	5°56	8°46	n.a.	T 26
F 27	14 1 10	29° 0'27	14° 4	10°30	15°39	24°46	21°54	14°11	24° 5	2°16	6°13	6°37	5°53	8°53	n.a.	F 27
S 28	14 5 6	29°57'50	25°53	11° 8	16°45	25°25	22° 4	14°11	24° 6	2°18	6°14	6°36	5°50	9° 0	n.a.	S 28
S 29	14 9 3	0♉55'14	7♍42	11°52	17°51	26° 3	22°15	14°12	24° 7	2°20	6°16	6°33	5°47	9° 7	n.a.	S 29
M30	14 13 0	1°52'39	19°33	12°42	18°57	26°41	22°25	14°12	24° 8	2°22	6°17	6°27	5°44	9°13	n.a.	M30
T 31	14 16 56	2♉50'06	1♎32	13♈38	20♓ 3	27♉20	22♊36	14♌13	24♋ 9	2♊24	6♈18	6♌19	5♌40	9♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n44	13n43	1n46	6n14	1s18	17s20	1s42	15n48	1n 9	24n52	1n17	19n38	2n50	22n49	0n53	21n 9	0n 4	2s44	5s30	18n31	18n59	11n52		n.a.
M 2	2 7	10 8	2 43	5 52	1 33	17 4	1 45	16 1	1 9	24 52	1 17	19 38	2 49	22 49	0 53	21 9	0 4	2 44	5 30	18 33	19 0	11 50		n.a.
T 3	2 30	6 7	3 33	5 29	1 49	16 48	1 48	16 13	1 10	24 53	1 17	19 39	2 49	22 49	0 53	21 9	0 4	2 43	5 30	18 34	19 1	11 48		n.a.
W 4	2 54	1 51	4 14	5 4	2 4	16 31	1 52	16 25	1 10	24 54	1 17	19 39	2 49	22 49	0 52	21 9	0 4	2 42	5 30	18 37	19 2	11 47		n.a.
T 5	3 17	2s33	4 43	4 38	2 19	16 14	1 55	16 38	1 10	24 54	1 17	19 39	2 49	22 49	0 52	21 10	0 4	2 42	5 30	18 40	19 3	11 45		n.a.
F 6	3 40	6 53	5 0	4 12	2 34	15 56	1 57	16 50	1 10	24 55	1 17	19 39	2 49	22 49	0 52	21 10	0 4	2 41	5 29	18 42	19 4	11 43		n.a.
S 7	4 3	11 1	5 3	3 45	2 48	15 37	2 0	17 2	1 10	24 55	1 17	19 40	2 48	22 49	0 52	21 10	0 4	2 40	5 29	18 45	19 4	11 41		n.a.
S 8	4 26	14 43	4 52	3 18	3 1	15 19	2 3	17 14	1 10	24 56	1 16	19 40	2 48	22 49	0 52	21 11	0 5	2 40	5 29	18 48	19 5	11 39		n.a.
M 9	4 49	17 48	4 25	2 52	3 13	14 59	2 5	17 26	1 10	24 57	1 16	19 40	2 48	22 49	0 52	21 11	0 5	2 39	5 29	18 49	19 6	11 37		n.a.
T 10	5 12	20 2	3 45	2 26	3 23	14 40	2 7	17 38	1 11	24 57	1 16	19 40	2 48	22 48	0 52	21 11	0 5	2 38	5 29	18 51	19 7	11 35		n.a.
W11	5 34	21 14	2 51	2 2	3 33	14 20	2 10	17 49	1 11	24 58	1 16	19 41	2 47	22 48	0 52	21 12	0 5	2 38	5 29	18 51	19 8	11 34		n.a.
T 12	5 57	21 13	1 47	1 39	3 41	13 59	2 12	18 1	1 11	24 58	1 16	19 41	2 47	22 48	0 52	21 12	0 5	2 37	5 29	18 51	19 9	11 32		n.a.
F 13	6 20	19 55	0 35	1 17	3 48	13 38	2 13	18 12	1 11	24 59	1 16	19 41	2 47	22 48	0 52	21 12	0 5	2 37	5 29	18 51	19 9	11 30		n.a.
S 14	6 42	17 20	0s40	0 58	3 54	13 16	2 15	18 24	1 11	24 59	1 16	19 41	2 47	22 48	0 52	21 13	0 5	2 36	5 29	18 51	19 10	11 28		n.a.
S 15	7 5	13 37	1 55	0 42	3 58	12 55	2 17	18 35	1 11	25 0	1 16	19 41	2 46	22 48	0 52	21 13	0 5	2 35	5 29	18 52	19 11	11 26		n.a.
M16	7 27	9 0	3 3	0 28	4 0	12 32	2 18	18 46	1 11	25 1	1 16	19 41	2 46	22 48	0 52	21 14	0 5	2 35	5 29	18 53	19 12	11 24		n.a.
T 17	7 50	3 48	3 59	0 17	4 1	12 10	2 20	18 57	1 11	25 1	1 15	19 41	2 46	22 48	0 52	21 14	0 5	2 34	5 29	18 54	19 13	11 22		n.a.
W18	8 12	1n37	4 38	0 10	4 0	11 46	2 21	19 8	1 11	25 2	1 15	19 41	2 46	22 48	0 52	21 14	0 5	2 34	5 29	18 57	19 13	11 21		n.a.
T 19	8 34	6 54	4 59	0 5	3 58	11 23	2 22	19 19	1 12	25 2	1 15	19 41	2 45	22 47	0 52	21 15	0 5	2 33	5 29	19 0	19 14	11 19		n.a.
F 20	8 56	11 41	5 0	0 4	3 55	10 59	2 23	19 29	1 12	25 3	1 15	19 41	2 45	22 47	0 52	21 15	0 5	2 32	5 29	19 2	19 15	11 17		n.a.
S 21	9 18	15 41	4 42	0 7	3 50	10 35	2 24	19 40	1 12	25 4	1 15	19 40	2 45	22 47	0 52	21 15	0 5	2 32	5 29	19 5	19 16	11 15		n.a.
S 22	9 40	18 43	4 9	0 12	3 45	10 11	2 25	19 50	1 12	25 4	1 15	19 40	2 45	22 47	0 52	21 16	0 5	2 31	5 29	19 7	19 17	11 13		n.a.
M23	10 1	20 39	3 23	0 22	3 38	9 46	2 25	20 1	1 12	25 5	1 15	19 40	2 44	22 47	0 52	21 16	0 5	2 31	5 29	19 8	19 18	11 11		n.a.
T 24	10 23	21 27	2 28	0 34	3 30	9 21	2 26	20 11	1 12	25 5	1 15	19 40	2 44	22 46	0 52	21 17	0 5	2 30	5 29	19 9	19 18	11 9		n.a.
W25	10 44	21 10	1 27	0 50	3 21	8 55	2 26	20 21	1 12	25 6	1 15	19 40	2 44	22 46	0 52	21 17	0 5	2 29	5 29	19 9	19 19	11 7		n.a.
T 26	11 5	19 52	0 24	1 9	3 11	8 29	2 26	20 31	1 12	25 7	1 15	19 39	2 44	22 46	0 51	21 17	0 5	2 29	5 29	19 9	19 20	11 5		n.a.
F 27	11 26	17 43	0n39	1 32	3 0	8 3	2 27	20 41	1 12	25 7	1 15	19 39	2 43	22 46	0 51	21 18	0 5	2 28	5 29	19 10	19 21	11 4		n.a.
S 28	11 47	14 49	1 40	1 57	2 49	7 37	2 27	20 50	1 12	25 8	1 14	19 39	2 43	22 46	0 51	21 18	0 5	2 28	5 29	19 10	19 22	11 2		n.a.
S 29	12 8	11 20	2 37	2 26	2 37	7 10	2 27	21 0	1 12	25 8	1 14	19 38	2 43	22 45	0 51	21 19	0 5	2 27	5 29	19 11	19 22	11 0		n.a.
M30	12 28	7 24	3 26	2 57	2 25	6 44	2 26	21 9	1 12	25 9	1 14	19 38	2 43	22 45	0 51	21 19	0 5	2 27	5 29	19 12	19 23	10 58		n.a.
T 31	12n48	3n 8	4n 8	3n31	2s12	6s17	2s26	21n18	1n12	25n 9	1n14	19n37	2n42	22n45	0n51	21n19	0n 5	2s26	5s29	19n14	19n24	10n56		n.a.

Julian Day Number = 79014.5, Delta T = 35h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'13, Lahiri = -65°42'13 Julian Calendar 1 May 4497 BCE == Greg. Calendar 27 March 4497 BCE

The year -4496 astronomical counting style corresponds to year 4497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 20 53	3♉47'33	13♎40	14♈40	21♓10	27♉58	22♊46	14♌14	24♋11	2♊26	6♈20	6°R 8	5♌37	9♍27	n.a.	W 1
T 2	14 24 49	4°45'02	25°59	15°47	22°17	28°37	22°57	14°15	24°12	2°28	6°21	5♌55	5°34	9°33	n.a.	T 2
F 3	14 28 46	5°42'32	8♏31	17° 1	23°24	29°15	23° 7	14°16	24°13	2°30	6°22	5°42	5°31	9°40	n.a.	F 3
S 4	14 32 42	6°40'04	21°15	18°19	24°31	29°54	23°18	14°17	24°15	2°32	6°24	5°29	5°28	9°47	n.a.	S 4
S 5	14 36 39	7°37'38	4♐11	19°43	25°38	0♊32	23°29	14°18	24°16	2°34	6°25	5°18	5°25	9°53	n.a.	S 5
M 6	14 40 36	8°35'13	17°18	21°11	26°45	1°11	23°40	14°19	24°18	2°36	6°26	5°10	5°21	10° 0	n.a.	M 6
T 7	14 44 32	9°32'50	0♑37	22°44	27°53	1°50	23°51	14°20	24°19	2°39	6°28	5° 4	5°18	10° 7	n.a.	T 7
W 8	14 48 29	10°30'29	14° 6	24°22	29° 1	2°28	24° 2	14°22	24°21	2°41	6°29	5° 1	5°15	10°13	n.a.	W 8
T 9	14 52 25	11°28'10	27°47	26° 3	0♈ 9	3° 7	24°13	14°23	24°23	2°43	6°30	4°59	5°12	10°20	n.a.	T 9
F 10	14 56 22	12°25'53	11♒40	27°48	1°17	3°46	24°25	14°25	24°24	2°45	6°31	4°59	5° 9	10°27	n.a.	F 10
S 11	15 0 18	13°23'38	25°45	29°36	2°25	4°25	24°36	14°26	24°26	2°47	6°33	4°59	5° 5	10°33	n.a.	S 11
S 12	15 4 15	14°21'25	10♓ 1	1♉27	3°33	5° 4	24°47	14°28	24°28	2°49	6°34	4°57	5° 2	10°40	n.a.	S 12
M13	15 8 12	15°19'13	24°27	3°20	4°42	5°43	24°59	14°30	24°30	2°51	6°35	4°53	4°59	10°47	n.a.	M13
T 14	15 12 8	16°17'04	8♈59	5°16	5°50	6°22	25°10	14°32	24°32	2°53	6°36	4°46	4°56	10°53	n.a.	T 14
W15	15 16 5	17°14'57	23°32	7°13	6°59	7° 1	25°22	14°34	24°34	2°56	6°37	4°37	4°53	11° 0	n.a.	W15
T 16	15 20 1	18°12'51	7♉58	9°11	8° 8	7°40	25°33	14°36	24°36	2°58	6°39	4°26	4°50	11° 7	n.a.	T 16
F 17	15 23 58	19°10'48	22°12	11°10	9°17	8°19	25°45	14°38	24°38	3° 0	6°40	4°15	4°46	11°13	n.a.	F 17
S 18	15 27 54	20° 8'47	6♊ 7	13°10	10°26	8°58	25°57	14°41	24°40	3° 2	6°41	4° 4	4°43	11°20	n.a.	S 18
S 19	15 31 51	21° 6'47	19°40	15°10	11°36	9°37	26° 9	14°43	24°42	3° 4	6°42	3°56	4°40	11°27	n.a.	S 19
M20	15 35 47	22° 4'49	2♋49	17°10	12°45	10°16	26°21	14°46	24°44	3° 6	6°43	3°49	4°37	11°33	n.a.	M20
T 21	15 39 44	23° 2'53	15°35	19°10	13°55	10°56	26°33	14°48	24°46	3° 9	6°44	3°46	4°34	11°40	n.a.	T 21
W22	15 43 41	24° 0'58	28° 0	21° 9	15° 4	11°35	26°45	14°51	24°49	3°11	6°45	3°44	4°31	11°47	n.a.	W22
T 23	15 47 37	24°59'06	10♌ 9	23° 8	16°14	12°14	26°57	14°54	24°51	3°13	6°46	3°D44	4°27	11°53	n.a.	T 23
F 24	15 51 34	25°57'15	22° 6	25° 6	17°24	12°54	27° 9	14°56	24°53	3°15	6°47	3°R45	4°24	12° 0	n.a.	F 24
S 25	15 55 30	26°55'25	3♍57	27° 3	18°34	13°33	27°21	14°59	24°56	3°18	6°48	3°45	4°21	12° 7	n.a.	S 25
S 26	15 59 27	27°53'38	15°47	29° 0	19°44	14°13	27°33	15° 2	24°58	3°20	6°49	3°43	4°18	12°13	n.a.	S 26
M27	16 3 23	28°51'52	27°41	0♊55	20°54	14°52	27°45	15° 6	25° 1	3°22	6°50	3°39	4°15	12°20	n.a.	M27
T 28	16 7 20	29°50'08	9♎43	2°49	22° 5	15°32	27°58	15° 9	25° 3	3°24	6°51	3°33	4°11	12°27	n.a.	T 28
W29	16 11 16	0♊48'26	21°58	4°43	23°15	16°11	28°10	15°12	25° 6	3°26	6°52	3°24	4° 8	12°33	n.a.	W29
T 30	16 15 13	1♊46'45	4♏28	6♊35	24♈26	16♊51	28♊22	15♌15	25♋ 8	3♊29	6♈53	3♌14	4♌ 5	12♍40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 9	1s18	4n38	4n 8	1s59	5s49	2s26	21n28	1n13	25n10	1n14	19n37	2n42	22n45	0n51	21n20	0n 5	2s26	5s29	19n17	19n25	10n54		n.a.
T 2	13 29	5 45	4 56	4 47	1 45	5 22	2 25	21 36	1 13	25 10	1 14	19 36	2 42	22 44	0 51	21 20	0 5	2 25	5 29	19 20	19 26	10 52		n.a.
F 3	13 48	10 2	5 0	5 28	1 32	4 54	2 25	21 45	1 13	25 11	1 14	19 36	2 42	22 44	0 51	21 21	0 5	2 25	5 29	19 24	19 26	10 50		n.a.
S 4	14 8	13 57	4 49	6 11	1 18	4 26	2 24	21 54	1 13	25 11	1 14	19 35	2 41	22 44	0 51	21 21	0 5	2 24	5 29	19 27	19 27	10 48		n.a.
S 5	14 27	17 17	4 24	6 56	1 5	3 58	2 23	22 2	1 13	25 12	1 14	19 35	2 41	22 43	0 51	21 22	0 5	2 23	5 29	19 30	19 28	10 46		n.a.
M 6	14 46	19 48	3 44	7 42	0 51	3 29	2 22	22 11	1 13	25 12	1 14	19 34	2 41	22 43	0 51	21 22	0 5	2 23	5 29	19 32	19 29	10 44		n.a.
T 7	15 5	21 17	2 51	8 30	0 38	3 1	2 21	22 19	1 13	25 13	1 14	19 34	2 41	22 43	0 51	21 22	0 5	2 22	5 29	19 33	19 30	10 42		n.a.
W 8	15 24	21 34	1 48	9 19	0 25	2 32	2 20	22 27	1 13	25 13	1 14	19 33	2 40	22 42	0 51	21 23	0 5	2 22	5 29	19 34	19 30	10 40		n.a.
T 9	15 42	20 35	0 38	10 9	0 12	2 3	2 19	22 35	1 13	25 14	1 14	19 32	2 40	22 42	0 51	21 23	0 5	2 21	5 29	19 34	19 31	10 38		n.a.
F 10	16 1	18 21	0s35	10 59	0 0	1 34	2 18	22 42	1 13	25 14	1 14	19 31	2 40	22 42	0 51	21 24	0 5	2 21	5 29	19 34	19 32	10 37		n.a.
S 11	16 19	14 59	1 48	11 50	0n12	1 5	2 17	22 50	1 13	25 15	1 13	19 31	2 40	22 41	0 51	21 24	0 5	2 21	5 29	19 34	19 33	10 35		n.a.
S 12	16 36	10 42	2 54	12 40	0 23	0 36	2 15	22 57	1 13	25 15	1 13	19 30	2 39	22 41	0 51	21 25	0 5	2 20	5 29	19 35	19 34	10 33		n.a.
M13	16 54	5 46	3 50	13 30	0 33	0 7	2 14	23 5	1 13	25 15	1 13	19 29	2 39	22 41	0 51	21 25	0 5	2 20	5 29	19 36	19 34	10 31		n.a.
T 14	17 11	0 29	4 32	14 20	0 43	0n22	2 12	23 12	1 13	25 16	1 13	19 28	2 39	22 40	0 51	21 26	0 5	2 19	5 29	19 38	19 35	10 29		n.a.
W15	17 28	4n50	4 56	15 9	0 53	0 52	2 10	23 19	1 13	25 16	1 13	19 27	2 39	22 40	0 51	21 26	0 5	2 19	5 29	19 40	19 36	10 27		n.a.
T 16	17 45	9 50	5 1	15 56	1 1	1 21	2 9	23 25	1 13	25 17	1 13	19 27	2 38	22 39	0 51	21 26	0 5	2 18	5 29	19 43	19 37	10 25		n.a.
F 17	18 1	14 14	4 47	16 42	1 9	1 51	2 7	23 32	1 13	25 17	1 13	19 26	2 38	22 39	0 51	21 27	0 5	2 18	5 29	19 45	19 38	10 23		n.a.
S 18	18 17	17 45	4 16	17 27	1 16	2 20	2 5	23 38	1 13	25 17	1 13	19 25	2 38	22 38	0 51	21 27	0 5	2 17	5 29	19 48	19 38	10 21		n.a.
S 19	18 33	20 12	3 31	18 10	1 23	2 50	2 3	23 44	1 13	25 18	1 13	19 24	2 38	22 38	0 50	21 28	0 5	2 17	5 29	19 50	19 39	10 19		n.a.
M20	18 49	21 30	2 37	18 51	1 28	3 20	2 1	23 50	1 13	25 18	1 13	19 23	2 37	22 38	0 50	21 28	0 5	2 17	5 29	19 51	19 40	10 17		n.a.
T 21	19 4	21 37	1 35	19 31	1 33	3 49	1 59	23 56	1 13	25 18	1 13	19 22	2 37	22 37	0 50	21 29	0 5	2 16	5 29	19 52	19 41	10 15		n.a.
W22	19 19	20 40	0 31	20 8	1 38	4 19	1 57	24 2	1 13	25 19	1 13	19 21	2 37	22 37	0 50	21 29	0 5	2 16	5 30	19 53	19 41	10 13		n.a.
T 23	19 34	18 46	0n34	20 43	1 41	4 48	1 55	24 7	1 13	25 19	1 13	19 20	2 37	22 36	0 50	21 30	0 5	2 15	5 30	19 53	19 42	10 11		n.a.
F 24	19 48	16 4	1 36	21 16	1 44	5 18	1 52	24 12	1 13	25 19	1 13	19 19	2 37	22 36	0 50	21 30	0 5	2 15	5 30	19 53	19 43	10 9		n.a.
S 25	20 2	12 43	2 34	21 47	1 46	5 47	1 50	24 18	1 13	25 19	1 13	19 17	2 36	22 35	0 50	21 30	0 5	2 15	5 30	19 53	19 44	10 7		n.a.
S 26	20 16	8 54	3 25	22 16	1 48	6 17	1 48	24 22	1 13	25 20	1 13	19 16	2 36	22 35	0 50	21 31	0 5	2 14	5 30	19 53	19 45	10 5		n.a.
M27	20 29	4 42	4 7	22 43	1 49	6 46	1 45	24 27	1 13	25 20	1 13	19 15	2 36	22 34	0 50	21 31	0 5	2 14	5 30	19 54	19 45	10 3		n.a.
T 28	20 42	0 17	4 39	23 7	1 50	7 15	1 43	24 32	1 13	25 20	1 13	19 14	2 36	22 34	0 50	21 32	0 5	2 14	5 30	19 55	19 46	10 1		n.a.
W29	20 55	4s12	4 58	23 29	1 49	7 45	1 40	24 36	1 13	25 20	1 13	19 13	2 35	22 33	0 50	21 32	0 5	2 13	5 30	19 57	19 47	9 59		n.a.
T 30	21n 7	8s37	5n 4	23n49	1n49	8n14	1s38	24n40	1n13	25n20	1n13	19n11	2n35	22n33	0n50	21n33	0n 5	2s13	5s30	20n 0	19n48	9n57		n.a.

Julian Day Number = 79045.5, Delta T = 35h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'09, Lahiri = -65°42'09 Julian Calendar 1 June 4497 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 19 10	2♊45'07	17♏14	8♊26	25♈36	17♊31	28♊35	15♌19	25♋11	3♊31	6♈54	3°R 4	4♌ 2	12♍47	n.a.	F 1
S 2	16 23 6	3°43'31	0♐16	10°15	26°47	18°10	28°47	15°22	25°14	3°33	6°55	2♌53	3°59	12°53	n.a.	S 2
S 3	16 27 3	4°41'57	13°33	12° 4	27°58	18°50	29° 0	15°26	25°16	3°35	6°56	2°44	3°56	13° 0	n.a.	S 3
M 4	16 30 59	5°40'25	27° 4	13°52	29° 9	19°30	29°12	15°30	25°19	3°38	6°57	2°37	3°52	13° 7	n.a.	M 4
T 5	16 34 56	6°38'56	10♑45	15°38	0♉20	20°10	29°25	15°33	25°22	3°40	6°58	2°33	3°49	13°13	n.a.	T 5
W 6	16 38 52	7°37'28	24°35	17°23	1°31	20°50	29°38	15°37	25°25	3°42	6°58	2°31	3°46	13°20	n.a.	W 6
T 7	16 42 49	8°36'04	8♒32	19° 7	2°43	21°30	29°50	15°41	25°28	3°44	6°59	2°D31	3°43	13°27	n.a.	T 7
F 8	16 46 45	9°34'41	22°34	20°50	3°54	22° 9	0♋ 3	15°45	25°31	3°47	7° 0	2°32	3°40	13°33	n.a.	F 8
S 9	16 50 42	10°33'22	6♓41	22°32	5° 6	22°50	0°16	15°49	25°33	3°49	7° 1	2°R32	3°37	13°40	n.a.	S 9
S 10	16 54 38	11°32'04	20°50	24°13	6°17	23°30	0°29	15°53	25°36	3°51	7° 2	2°32	3°33	13°47	n.a.	S 10
M11	16 58 35	12°30'49	5♈ 1	25°53	7°29	24°10	0°41	15°57	25°39	3°53	7° 2	2°30	3°30	13°54	n.a.	M11
T 12	17 2 32	13°29'37	19°11	27°31	8°41	24°50	0°54	16° 2	25°42	3°55	7° 3	2°26	3°27	14° 0	n.a.	T 12
W13	17 6 28	14°28'27	3♉18	29° 9	9°53	25°30	1° 7	16° 6	25°46	3°58	7° 4	2°20	3°24	14° 7	n.a.	W13
T 14	17 10 25	15°27'20	17°17	0♋46	11° 5	26°10	1°20	16°10	25°49	4° 0	7° 4	2°12	3°21	14°14	n.a.	T 14
F 15	17 14 21	16°26'15	1♊ 5	2°21	12°17	26°51	1°33	16°15	25°52	4° 2	7° 5	2° 4	3°17	14°20	n.a.	F 15
S 16	17 18 18	17°25'13	14°39	3°56	13°29	27°31	1°46	16°19	25°55	4° 4	7° 6	1°57	3°14	14°27	n.a.	S 16
S 17	17 22 14	18°24'13	27°55	5°29	14°42	28°11	1°59	16°24	25°58	4° 6	7° 6	1°51	3°11	14°34	n.a.	S 17
M18	17 26 11	19°23'15	10♋52	7° 2	15°54	28°52	2°12	16°29	26° 1	4° 9	7° 7	1°47	3° 8	14°40	n.a.	M18
T 19	17 30 7	20°22'19	23°31	8°34	17° 7	29°32	2°25	16°34	26° 5	4°11	7° 7	1°45	3° 5	14°47	n.a.	T 19
W20	17 34 4	21°21'26	5♌52	10° 4	18°19	0♋13	2°38	16°38	26° 8	4°13	7° 8	1°D45	3° 2	14°54	n.a.	W20
T 21	17 38 0	22°20'34	18° 0	11°34	19°32	0°54	2°51	16°43	26°11	4°15	7° 8	1°46	2°58	15° 0	n.a.	T 21
F 22	17 41 57	23°19'45	29°57	13° 2	20°44	1°34	3° 4	16°48	26°14	4°17	7° 9	1°47	2°55	15° 7	n.a.	F 22
S 23	17 45 53	24°18'57	11♍48	14°30	21°57	2°15	3°17	16°53	26°18	4°19	7° 9	1°49	2°52	15°14	n.a.	S 23
S 24	17 49 50	25°18'12	23°38	15°56	23°10	2°56	3°30	16°58	26°21	4°22	7°10	1°R50	2°49	15°20	n.a.	S 24
M25	17 53 47	26°17'29	5♎33	17°22	24°23	3°36	3°43	17° 3	26°25	4°24	7°10	1°49	2°46	15°27	n.a.	M25
T 26	17 57 43	27°16'47	17°36	18°46	25°36	4°17	3°57	17° 9	26°28	4°26	7°11	1°47	2°42	15°34	n.a.	T 26
W27	18 1 40	28°16'08	29°53	20°10	26°49	4°58	4°10	17°14	26°31	4°28	7°11	1°44	2°39	15°40	n.a.	W27
T 28	18 5 36	29°15'31	12♏27	21°32	28° 2	5°39	4°23	17°19	26°35	4°30	7°11	1°39	2°36	15°47	n.a.	T 28
F 29	18 9 33	0♋14'56	25°21	22°53	29°16	6°20	4°36	17°25	26°38	4°32	7°12	1°34	2°33	15°54	n.a.	F 29
S 30	18 13 29	1°14'23	8♐36	24°13	0♊29	7° 1	4°49	17°30	26°42	4°34	7°12	1°29	2°30	16° 0	n.a.	S 30
S 31	18 17 26	2♋13'53	22♐11	25♋31	1♊42	7♋42	5♋ 3	17♌36	26♋45	4♊36	7♈12	1♌25	2♌27	16♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n19	12s46	4n55	24n 7	1n48	8n42	1s35	24n44	1n13	25n20	1n13	19n10	2n35	22n32	0n50	21n33	0n 5	2s13	5s30	20n 2	19n48	9n55		n.a.
S 2	21 30	16 23	4 31	24 23	1 46	9 11	1 32	24 48	1 13	25 20	1 13	19 9	2 35	22 32	0 50	21 34	0 5	2 12	5 30	20 5	19 49	9 53		n.a.
S 3	21 42	19 16	3 51	24 37	1 44	9 40	1 30	24 51	1 12	25 21	1 13	19 8	2 34	22 31	0 50	21 34	0 5	2 12	5 30	20 7	19 50	9 51		n.a.
M 4	21 52	21 8	2 58	24 49	1 42	10 8	1 27	24 55	1 12	25 21	1 13	19 6	2 34	22 31	0 50	21 35	0 5	2 12	5 30	20 9	19 51	9 49		n.a.
T 5	22 3	21 47	1 54	24 58	1 39	10 37	1 24	24 58	1 12	25 21	1 13	19 5	2 34	22 30	0 50	21 35	0 5	2 11	5 30	20 10	19 52	9 47		n.a.
W 6	22 13	21 8	0 42	25 6	1 36	11 5	1 21	25 1	1 12	25 21	1 13	19 3	2 34	22 29	0 50	21 35	0 5	2 11	5 30	20 10	19 52	9 45		n.a.
T 7	22 22	19 10	0s32	25 12	1 32	11 32	1 19	25 3	1 12	25 21	1 13	19 2	2 34	22 29	0 50	21 36	0 5	2 11	5 30	20 10	19 53	9 43		n.a.
F 8	22 32	16 3	1 46	25 16	1 28	12 0	1 16	25 6	1 12	25 21	1 13	19 1	2 33	22 28	0 50	21 36	0 5	2 10	5 30	20 10	19 54	9 41		n.a.
S 9	22 41	11 59	2 53	25 19	1 24	12 28	1 13	25 8	1 12	25 21	1 13	18 59	2 33	22 28	0 50	21 37	0 5	2 10	5 30	20 10	19 55	9 39		n.a.
S 10	22 49	7 15	3 50	25 20	1 19	12 55	1 10	25 10	1 12	25 21	1 13	18 58	2 33	22 27	0 50	21 37	0 5	2 10	5 30	20 10	19 55	9 37		n.a.
M11	22 57	2 7	4 33	25 19	1 14	13 22	1 7	25 12	1 12	25 21	1 13	18 56	2 33	22 27	0 50	21 38	0 5	2 10	5 31	20 10	19 56	9 35		n.a.
T 12	23 5	3n 7	5 0	25 16	1 9	13 48	1 4	25 14	1 12	25 21	1 13	18 55	2 33	22 26	0 50	21 38	0 5	2 10	5 31	20 11	19 57	9 33		n.a.
W13	23 12	8 10	5 8	25 12	1 4	14 14	1 1	25 15	1 12	25 21	1 13	18 53	2 32	22 25	0 50	21 39	0 5	2 9	5 31	20 13	19 58	9 31		n.a.
T 14	23 19	12 44	4 57	25 6	0 58	14 40	0 58	25 16	1 12	25 20	1 13	18 52	2 32	22 25	0 50	21 39	0 5	2 9	5 31	20 15	19 58	9 29		n.a.
F 15	23 25	16 35	4 30	24 59	0 52	15 6	0 55	25 17	1 12	25 20	1 13	18 50	2 32	22 24	0 50	21 39	0 5	2 9	5 31	20 16	19 59	9 27		n.a.
S 16	23 31	19 28	3 47	24 51	0 46	15 31	0 52	25 18	1 11	25 20	1 13	18 48	2 32	22 23	0 50	21 40	0 5	2 9	5 31	20 18	20 0	9 25		n.a.
S 17	23 37	21 14	2 53	24 41	0 40	15 56	0 49	25 19	1 11	25 20	1 13	18 47	2 32	22 23	0 50	21 40	0 5	2 9	5 31	20 19	20 1	9 22		n.a.
M18	23 42	21 50	1 51	24 30	0 34	16 21	0 46	25 19	1 11	25 20	1 13	18 45	2 31	22 22	0 50	21 41	0 5	2 8	5 31	20 20	20 1	9 20		n.a.
T 19	23 46	21 17	0 45	24 18	0 27	16 45	0 42	25 19	1 11	25 20	1 13	18 43	2 31	22 21	0 50	21 41	0 5	2 8	5 31	20 21	20 2	9 18		n.a.
W20	23 50	19 43	0n22	24 4	0 20	17 9	0 39	25 19	1 11	25 19	1 13	18 42	2 31	22 21	0 50	21 42	0 5	2 8	5 31	20 21	20 3	9 16		n.a.
T 21	23 54	17 16	1 27	23 50	0 13	17 32	0 36	25 19	1 11	25 19	1 13	18 40	2 31	22 20	0 50	21 42	0 6	2 8	5 31	20 21	20 4	9 14		n.a.
F 22	23 57	14 6	2 28	23 34	0 6	17 55	0 33	25 18	1 11	25 19	1 13	18 38	2 31	22 19	0 50	21 42	0 6	2 8	5 31	20 20	20 4	9 12		n.a.
S 23	24 0	10 25	3 21	23 18	0s 1	18 18	0 30	25 17	1 11	25 18	1 13	18 37	2 30	22 19	0 49	21 43	0 6	2 8	5 31	20 20	20 5	9 10		n.a.
S 24	24 3	6 20	4 6	23 0	0 9	18 40	0 27	25 17	1 10	25 18	1 13	18 35	2 30	22 18	0 49	21 43	0 6	2 8	5 31	20 20	20 6	9 8		n.a.
M25	24 5	2 0	4 40	22 42	0 16	19 2	0 24	25 15	1 10	25 18	1 13	18 33	2 30	22 17	0 49	21 44	0 6	2 7	5 32	20 20	20 7	9 6		n.a.
T 26	24 6	2s27	5 3	22 23	0 24	19 23	0 21	25 14	1 10	25 17	1 13	18 31	2 30	22 17	0 49	21 44	0 6	2 7	5 32	20 20	20 7	9 4		n.a.
W27	24 7	6 54	5 12	22 3	0 31	19 43	0 18	25 12	1 10	25 17	1 13	18 29	2 30	22 16	0 49	21 45	0 6	2 7	5 32	20 21	20 8	9 2		n.a.
T 28	24 8	11 10	5 7	21 43	0 39	20 4	0 15	25 10	1 10	25 17	1 13	18 28	2 30	22 15	0 49	21 45	0 6	2 7	5 32	20 22	20 9	9 0		n.a.
F 29	24 8	15 2	4 46	21 22	0 47	20 23	0 12	25 8	1 10	25 16	1 13	18 26	2 29	22 15	0 49	21 45	0 6	2 7	5 32	20 23	20 10	8 58		n.a.
S 30	24 8	18 16	4 10	21 0	0 55	20 42	0 9	25 6	1 10	25 16	1 13	18 24	2 29	22 14	0 49	21 46	0 6	2 7	5 32	20 24	20 10	8 56		n.a.
S 31	24n 7	20s36	3n18	20n38	1s 3	21n 1	0s 6	25n 3	1n 9	25n15	1n13	18n22	2n29	22n13	0n49	21n46	0n 6	2s 7	5s32	20n25	20n11	8n53		n.a.

Julian Day Number = 79075.5, Delta T = 35h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'05, Lahiri = -65°42'05 Julian Calendar 1 July 4497 BCE == Greg. Calendar 27 May 4497 BCE

The year -4496 astronomical counting style corresponds to year 4497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 21 22	3♋13'24	6♌ 4	26♋48	2♊56	8♋23	5♋16	17♌41	26♋49	4♊38	7♈13	1°R21	2♌23	16♍14	n.a.	M 1
T 2	18 25 19	4°12'58	20°12	28° 4	4° 9	9° 4	5°29	17°47	26°52	4°40	7°13	1♌20	2°20	16°21	n.a.	T 2
W 3	18 29 15	5°12'34	4♒29	29°18	5°23	9°45	5°42	17°52	26°56	4°42	7°13	1°D19	2°17	16°27	n.a.	W 3
T 4	18 33 12	6°12'13	18°52	0♌31	6°37	10°27	5°55	17°58	27° 0	4°44	7°13	1°20	2°14	16°34	n.a.	T 4
F 5	18 37 8	7°11'54	3♓15	1°42	7°51	11° 8	6° 9	18° 4	27° 3	4°46	7°14	1°21	2°11	16°41	n.a.	F 5
S 6	18 41 5	8°11'38	17°36	2°51	9° 4	11°49	6°22	18°10	27° 7	4°48	7°14	1°23	2° 8	16°47	n.a.	S 6
S 7	18 45 1	9°11'24	1♈51	3°58	10°18	12°31	6°35	18°16	27°11	4°50	7°14	1°24	2° 4	16°54	n.a.	S 7
M 8	18 48 58	10°11'13	15°57	5° 3	11°32	13°12	6°48	18°21	27°14	4°52	7°14	1°R24	2° 1	17° 1	n.a.	M 8
T 9	18 52 54	11°11'04	29°54	6° 5	12°46	13°53	7° 1	18°27	27°18	4°54	7°14	1°23	1°58	17° 7	n.a.	T 9
W10	18 56 51	12°10'58	13♉40	7° 5	14° 0	14°35	7°15	18°33	27°22	4°56	7°14	1°21	1°55	17°14	n.a.	W10
T 11	19 0 48	13°10'54	27°14	8° 2	15°15	15°16	7°28	18°39	27°25	4°57	7°14	1°19	1°52	17°21	n.a.	T 11
F 12	19 4 44	14°10'53	10♊36	8°56	16°29	15°58	7°41	18°46	27°29	4°59	7°R14	1°16	1°48	17°27	n.a.	F 12
S 13	19 8 41	15°10'54	23°44	9°47	17°43	16°40	7°54	18°52	27°33	5° 1	7°14	1°14	1°45	17°34	n.a.	S 13
S 14	19 12 37	16°10'58	6♋37	10°34	18°58	17°22	8° 7	18°58	27°36	5° 3	7°14	1°12	1°42	17°41	n.a.	S 14
M15	19 16 34	17°11'03	19°17	11°16	20°12	18° 3	8°21	19° 4	27°40	5° 5	7°14	1°11	1°39	17°47	n.a.	M15
T 16	19 20 30	18°11'11	1♌43	11°55	21°26	18°45	8°34	19°10	27°44	5° 6	7°14	1°D10	1°36	17°54	n.a.	T 16
W17	19 24 27	19°11'21	13°57	12°28	22°41	19°27	8°47	19°17	27°48	5° 8	7°14	1°11	1°33	18° 1	n.a.	W17
T 18	19 28 23	20°11'33	26° 0	12°55	23°55	20° 9	9° 0	19°23	27°51	5°10	7°14	1°11	1°29	18° 8	n.a.	T 18
F 19	19 32 20	21°11'47	7♍55	13°16	25°10	20°51	9°13	19°29	27°55	5°12	7°14	1°13	1°26	18°14	n.a.	F 19
S 20	19 36 16	22°12'02	19°46	13°31	26°25	21°33	9°26	19°36	27°59	5°13	7°13	1°14	1°23	18°21	n.a.	S 20
S 21	19 40 13	23°12'20	1♎35	13°R39	27°39	22°15	9°39	19°42	28° 3	5°15	7°13	1°14	1°20	18°28	n.a.	S 21
M22	19 44 9	24°12'39	13°28	13°38	28°54	22°57	9°52	19°49	28° 7	5°17	7°13	1°15	1°17	18°34	n.a.	M22
T 23	19 48 6	25°13'00	25°30	13°29	0♋ 9	23°39	10° 5	19°55	28°10	5°18	7°13	1°R15	1°14	18°41	n.a.	T 23
W24	19 52 2	26°13'22	7♏44	13°12	1°24	24°21	10°18	20° 2	28°14	5°20	7°12	1°15	1°10	18°48	n.a.	W24
T 25	19 55 59	27°13'47	20°16	12°45	2°39	25° 4	10°31	20° 8	28°18	5°21	7°12	1°15	1° 7	18°54	n.a.	T 25
F 26	19 59 55	28°14'13	3♐ 9	12° 8	3°54	25°46	10°44	20°15	28°22	5°23	7°12	1°14	1° 4	19° 1	n.a.	F 26
S 27	20 3 52	29°14'41	16°25	11°22	5° 9	26°28	10°57	20°22	28°26	5°24	7°12	1°14	1° 1	19° 8	n.a.	S 27
S 28	20 7 49	0♌15'11	0♌ 7	10°27	6°24	27°11	11°10	20°28	28°29	5°26	7°11	1°14	0°58	19°14	n.a.	S 28
M29	20 11 45	1°15'42	14°13	9°24	7°39	27°53	11°23	20°35	28°33	5°27	7°11	1°D14	0°54	19°21	n.a.	M29
T 30	20 15 42	2°16'16	28°40	8°14	8°54	28°35	11°35	20°42	28°37	5°29	7°10	1°R14	0°51	19°28	n.a.	T 30
W31	20 19 38	3♌16'51	13♒22	6♌59	10♋ 9	29♋18	11♋48	20♌48	28♋41	5♊30	7♈10	1♌14	0♌48	19♍35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	21s45	2n14	20n15	1s11	21n18	0s 3	25n 1	1n 9	25n15	1n13	18n20	2n29	22n13	0n49	21n47	0n 6	2s 7	5s32	20n26	20n12	8n51		n.a.
T 2	24 4	21 34	1 1	19 52	1 19	21 36	0n 0	24 58	1 9	25 14	1 13	18 18	2 29	22 12	0 49	21 47	0 6	2 7	5 32	20 27	20 13	8 49		n.a.
W 3	24 2	19 59	0s17	19 29	1 27	21 52	0 3	24 55	1 9	25 14	1 13	18 16	2 29	22 11	0 49	21 47	0 6	2 7	5 32	20 27	20 13	8 47		n.a.
T 4	23 59	17 6	1 35	19 5	1 34	22 9	0 6	24 51	1 9	25 13	1 14	18 14	2 29	22 10	0 49	21 48	0 6	2 7	5 32	20 27	20 14	8 45		n.a.
F 5	23 56	13 11	2 47	18 42	1 42	22 24	0 9	24 47	1 9	25 13	1 14	18 12	2 28	22 10	0 49	21 48	0 6	2 7	5 32	20 26	20 15	8 43		n.a.
S 6	23 52	8 31	3 48	18 19	1 50	22 39	0 12	24 44	1 8	25 12	1 14	18 10	2 28	22 9	0 49	21 48	0 6	2 7	5 32	20 26	20 16	8 41		n.a.
S 7	23 48	3 25	4 35	17 55	1 58	22 53	0 15	24 39	1 8	25 12	1 14	18 8	2 28	22 8	0 49	21 49	0 6	2 7	5 33	20 26	20 16	8 39		n.a.
M 8	23 44	1n48	5 4	17 32	2 5	23 7	0 18	24 35	1 8	25 11	1 14	18 6	2 28	22 7	0 49	21 49	0 6	2 7	5 33	20 26	20 17	8 37		n.a.
T 9	23 39	6 51	5 15	17 9	2 13	23 19	0 20	24 31	1 8	25 10	1 14	18 4	2 28	22 7	0 49	21 50	0 6	2 7	5 33	20 26	20 18	8 34		n.a.
W10	23 33	11 30	5 8	16 47	2 20	23 32	0 23	24 26	1 8	25 10	1 14	18 2	2 28	22 6	0 49	21 50	0 6	2 7	5 33	20 26	20 19	8 32		n.a.
T 11	23 27	15 31	4 44	16 26	2 27	23 43	0 26	24 21	1 7	25 9	1 14	18 0	2 28	22 5	0 49	21 50	0 6	2 7	5 33	20 27	20 19	8 30		n.a.
F 12	23 21	18 39	4 4	16 5	2 34	23 54	0 28	24 16	1 7	25 8	1 14	17 58	2 28	22 4	0 49	21 51	0 6	2 7	5 33	20 27	20 20	8 28		n.a.
S 13	23 14	20 46	3 13	15 45	2 40	24 4	0 31	24 10	1 7	25 8	1 14	17 56	2 27	22 4	0 49	21 51	0 6	2 7	5 33	20 28	20 21	8 26		n.a.
S 14	23 7	21 46	2 12	15 26	2 46	24 13	0 34	24 4	1 7	25 7	1 14	17 54	2 27	22 3	0 49	21 51	0 6	2 7	5 33	20 28	20 21	8 24		n.a.
M15	22 59	21 37	1 5	15 9	2 52	24 22	0 36	23 58	1 6	25 6	1 14	17 52	2 27	22 2	0 49	21 52	0 6	2 7	5 33	20 29	20 22	8 22		n.a.
T 16	22 51	20 24	0n 3	14 53	2 57	24 30	0 39	23 52	1 6	25 5	1 14	17 49	2 27	22 1	0 49	21 52	0 6	2 7	5 33	20 29	20 23	8 20		n.a.
W17	22 43	18 14	1 10	14 40	3 1	24 37	0 41	23 46	1 6	25 4	1 15	17 47	2 27	22 0	0 49	21 52	0 6	2 8	5 33	20 29	20 24	8 17		n.a.
T 18	22 34	15 18	2 13	14 28	3 5	24 43	0 43	23 39	1 6	25 4	1 15	17 45	2 27	22 0	0 49	21 53	0 6	2 8	5 33	20 28	20 24	8 15		n.a.
F 19	22 24	11 46	3 10	14 19	3 8	24 48	0 46	23 33	1 6	25 3	1 15	17 43	2 27	21 59	0 49	21 53	0 6	2 8	5 33	20 28	20 25	8 13		n.a.
S 20	22 15	7 48	3 58	14 13	3 11	24 53	0 48	23 26	1 5	25 2	1 15	17 41	2 27	21 58	0 49	21 53	0 6	2 8	5 34	20 28	20 26	8 11		n.a.
S 21	22 4	3 33	4 36	14 9	3 12	24 57	0 50	23 18	1 5	25 1	1 15	17 39	2 27	21 57	0 49	21 54	0 6	2 8	5 34	20 28	20 27	8 9		n.a.
M22	21 54	0s50	5 3	14 9	3 12	25 0	0 53	23 11	1 5	25 0	1 15	17 36	2 27	21 57	0 49	21 54	0 6	2 8	5 34	20 28	20 27	8 7		n.a.
T 23	21 42	5 15	5 16	14 13	3 11	25 3	0 55	23 3	1 5	24 59	1 15	17 34	2 26	21 56	0 49	21 54	0 6	2 8	5 34	20 28	20 28	8 5		n.a.
W24	21 31	9 32	5 16	14 21	3 8	25 4	0 57	22 55	1 4	24 58	1 15	17 32	2 26	21 55	0 49	21 55	0 6	2 9	5 34	20 28	20 29	8 2		n.a.
T 25	21 19	13 30	5 0	14 33	3 3	25 5	0 59	22 47	1 4	24 57	1 15	17 30	2 26	21 54	0 49	21 55	0 6	2 9	5 34	20 28	20 29	8 0		n.a.
F 26	21 7	16 59	4 30	14 49	2 57	25 5	1 1	22 39	1 4	24 56	1 15	17 28	2 26	21 53	0 49	21 55	0 6	2 9	5 34	20 28	20 30	7 58		n.a.
S 27	20 54	19 42	3 44	15 10	2 49	25 5	1 3	22 30	1 3	24 55	1 16	17 25	2 26	21 53	0 49	21 56	0 6	2 9	5 34	20 28	20 31	7 56		n.a.
S 28	20 41	21 24	2 44	15 35	2 39	25 3	1 5	22 22	1 3	24 54	1 16	17 23	2 26	21 52	0 49	21 56	0 6	2 9	5 34	20 28	20 32	7 54		n.a.
M29	20 27	21 48	1 33	16 4	2 27	25 1	1 6	22 13	1 3	24 53	1 16	17 21	2 26	21 51	0 49	21 56	0 6	2 10	5 34	20 28	20 32	7 52		n.a.
T 30	20 13	20 48	0 14	16 36	2 12	24 58	1 8	22 4	1 3	24 52	1 16	17 19	2 26	21 50	0 49	21 56	0 6	2 10	5 34	20 28	20 33	7 49		n.a.
W31	19n59	18s21	1s 7	17n11	1s56	24n54	1n10	21n54	1n 2	24n51	1n16	17n16	2n26	21n49	0n49	21n57	0n 6	2s10	5s34	20n28	20n34	7n47		n.a.

Julian Day Number = 79106.5, Delta T = 35h52m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°49'01, Lahiri = -65°42'01 Julian Calendar 1 Aug. 4497 BCE == Greg. Calendar 27 June 4497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 23 35	4♌17'27	28♒13	5°R41	11♋24	0♌ 1	12♋ 1	20♌55	28♋45	5♊31	7°R10	1°R14	0♌45	19♍41	n.a.	T 1
F 2	20 27 31	5°18'06	13♓ 5	4♌21	12°39	0°43	12°14	21° 2	28°48	5°33	7♈ 9	1♌13	0°42	19°48	n.a.	F 2
S 3	20 31 28	6°18'47	27°50	3° 4	13°55	1°26	12°26	21° 9	28°52	5°34	7° 9	1°13	0°39	19°55	n.a.	S 3
S 4	20 35 24	7°19'29	12♈22	1°50	15°10	2° 8	12°39	21°15	28°56	5°35	7° 8	1°12	0°35	20° 1	n.a.	S 4
M 5	20 39 21	8°20'14	26°38	0°43	16°25	2°51	12°52	21°22	29° 0	5°37	7° 7	1°12	0°32	20° 8	n.a.	M 5
T 6	20 43 17	9°21'00	10♉35	29♋45	17°40	3°34	13° 4	21°29	29° 3	5°38	7° 7	1°D11	0°29	20°15	n.a.	T 6
W 7	20 47 14	10°21'49	24°12	28°57	18°56	4°17	13°17	21°36	29° 7	5°39	7° 6	1°12	0°26	20°21	n.a.	W 7
T 8	20 51 10	11°22'40	7♊30	28°20	20°11	5° 0	13°29	21°43	29°11	5°40	7° 6	1°12	0°23	20°28	n.a.	T 8
F 9	20 55 7	12°23'32	20°31	27°54	21°27	5°43	13°41	21°50	29°15	5°41	7° 5	1°13	0°20	20°35	n.a.	F 9
S 10	20 59 4	13°24'26	3♋17	27°40	22°42	6°26	13°54	21°56	29°18	5°42	7° 5	1°15	0°16	20°41	n.a.	S 10
S 11	21 3 0	14°25'23	15°49	27°D38	23°58	7° 9	14° 6	22° 3	29°22	5°43	7° 4	1°16	0°13	20°48	n.a.	S 11
M12	21 6 57	15°26'20	28°11	27°47	25°13	7°52	14°18	22°10	29°26	5°44	7° 3	1°R16	0°10	20°55	n.a.	M12
T 13	21 10 53	16°27'19	10♌22	28° 5	26°29	8°35	14°31	22°17	29°29	5°45	7° 2	1°16	0° 7	21° 2	n.a.	T 13
W14	21 14 50	17°28'20	22°26	28°34	27°44	9°18	14°43	22°24	29°33	5°46	7° 2	1°15	0° 4	21° 8	n.a.	W14
T 15	21 18 46	18°29'22	4♍23	29°11	29° 0	10° 2	14°55	22°31	29°37	5°47	7° 1	1°13	0° 0	21°15	n.a.	T 15
F 16	21 22 43	19°30'25	16°15	29°55	0♌15	10°45	15° 7	22°38	29°40	5°48	7° 0	1°10	29♋57	21°22	n.a.	F 16
S 17	21 26 39	20°31'29	28° 5	0♌47	1°31	11°28	15°19	22°45	29°44	5°49	6°59	1° 7	29°54	21°28	n.a.	S 17
S 18	21 30 36	21°32'35	9♎55	1°44	2°47	12°12	15°31	22°52	29°48	5°50	6°59	1° 3	29°51	21°35	n.a.	S 18
M19	21 34 32	22°33'41	21°48	2°46	4° 2	12°55	15°43	22°59	29°51	5°51	6°58	1° 0	29°48	21°42	n.a.	M19
T 20	21 38 29	23°34'49	3♏47	3°53	5°18	13°38	15°54	23° 6	29°55	5°52	6°57	0°58	29°45	21°48	n.a.	T 20
W21	21 42 26	24°35'57	15°58	5° 4	6°34	14°22	16° 6	23°13	29°58	5°52	6°56	0°56	29°41	21°55	n.a.	W21
T 22	21 46 22	25°37'07	28°24	6°18	7°49	15° 5	16°18	23°20	0♌ 2	5°53	6°55	0°D56	29°38	22° 2	n.a.	T 22
F 23	21 50 19	26°38'17	11♐ 9	7°35	9° 5	15°49	16°29	23°27	0° 5	5°54	6°54	0°57	29°35	22° 8	n.a.	F 23
S 24	21 54 15	27°39'28	24°18	8°55	10°21	16°33	16°41	23°34	0° 9	5°54	6°54	0°58	29°32	22°15	n.a.	S 24
S 25	21 58 12	28°40'40	7♑54	10°16	11°36	17°16	16°52	23°41	0°12	5°55	6°53	1° 0	29°29	22°22	n.a.	S 25
M26	22 2 8	29°41'53	21°58	11°40	12°52	18° 0	17° 4	23°48	0°16	5°56	6°52	1° 1	29°26	22°29	n.a.	M26
T 27	22 6 5	0♍43'06	6♒28	13° 4	14° 8	18°44	17°15	23°54	0°19	5°56	6°51	1°R 1	29°22	22°35	n.a.	T 27
W28	22 10 1	1°44'20	21°22	14°30	15°23	19°28	17°26	24° 1	0°23	5°57	6°50	1° 0	29°19	22°42	n.a.	W28
T 29	22 13 58	2°45'35	6♓30	15°58	16°39	20°12	17°37	24° 8	0°26	5°57	6°49	0°57	29°16	22°49	n.a.	T 29
F 30	22 17 55	3♍46'51	21♓45	17♌26	17♌55	20♌55	17♋48	24♌15	0♌29	5♊58	6♈48	0♌53	29♋13	22♍55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n44	14s41	2s24	17n48	1s39	24n49	1n11	21n45	1n 2	24n50	1n16	17n14	2n26	21n49	0n49	21n57	0n 6	2s10	5s34	20n28	20n34	7n45		n.a.
F 2	19 29	10 5	3 32	18 26	1 20	24 43	1 13	21 35	1 2	24 49	1 16	17 12	2 26	21 48	0 49	21 57	0 6	2 11	5 34	20 28	20 35	7 43		n.a.
S 3	19 14	4 55	4 25	19 4	1 0	24 37	1 14	21 25	1 1	24 48	1 16	17 9	2 26	21 47	0 49	21 57	0 6	2 11	5 34	20 28	20 36	7 41		n.a.
S 4	18 58	0n26	5 1	19 41	0 40	24 30	1 16	21 15	1 1	24 47	1 17	17 7	2 26	21 46	0 49	21 58	0 6	2 11	5 35	20 28	20 37	7 38		n.a.
M 5	18 42	5 40	5 17	20 16	0 20	24 22	1 17	21 4	1 1	24 46	1 17	17 5	2 26	21 45	0 49	21 58	0 6	2 11	5 35	20 28	20 37	7 36		n.a.
T 6	18 26	10 29	5 13	20 48	0n 0	24 13	1 18	20 54	1 0	24 45	1 17	17 2	2 26	21 45	0 49	21 58	0 6	2 12	5 35	20 28	20 38	7 34		n.a.
W 7	18 9	14 39	4 52	21 17	0 19	24 4	1 20	20 43	1 0	24 44	1 17	17 0	2 26	21 44	0 49	21 58	0 6	2 12	5 35	20 28	20 39	7 32		n.a.
T 8	17 52	17 59	4 16	21 42	0 37	23 54	1 21	20 32	1 0	24 43	1 17	16 58	2 25	21 43	0 49	21 59	0 6	2 12	5 35	20 28	20 39	7 30		n.a.
F 9	17 34	20 20	3 27	22 3	0 53	23 43	1 22	20 21	0 59	24 41	1 17	16 55	2 25	21 42	0 49	21 59	0 6	2 13	5 35	20 28	20 40	7 27		n.a.
S 10	17 17	21 37	2 29	22 21	1 8	23 31	1 23	20 10	0 59	24 40	1 17	16 53	2 25	21 42	0 49	21 59	0 6	2 13	5 35	20 28	20 41	7 25		n.a.
S 11	16 59	21 46	1 25	22 34	1 22	23 19	1 24	19 58	0 59	24 39	1 18	16 51	2 25	21 41	0 49	21 59	0 6	2 13	5 35	20 28	20 41	7 23		n.a.
M12	16 40	20 51	0 17	22 44	1 33	23 6	1 25	19 46	0 58	24 38	1 18	16 48	2 25	21 40	0 49	22 0	0 6	2 13	5 35	20 27	20 42	7 21		n.a.
T 13	16 22	18 57	0n50	22 50	1 43	22 52	1 26	19 34	0 58	24 37	1 18	16 46	2 25	21 39	0 49	22 0	0 6	2 14	5 35	20 27	20 43	7 19		n.a.
W14	16 3	16 14	1 54	22 52	1 52	22 37	1 26	19 22	0 58	24 35	1 18	16 44	2 25	21 38	0 49	22 0	0 6	2 14	5 35	20 28	20 44	7 16		n.a.
T 15	15 43	12 51	2 53	22 51	1 59	22 22	1 27	19 10	0 57	24 34	1 18	16 41	2 25	21 38	0 49	22 0	0 6	2 14	5 35	20 28	20 44	7 14		n.a.
F 16	15 24	8 59	3 44	22 47	2 5	22 6	1 28	18 57	0 57	24 33	1 18	16 39	2 25	21 37	0 49	22 0	0 6	2 15	5 35	20 29	20 45	7 12		n.a.
S 17	15 4	4 48	4 24	22 40	2 9	21 50	1 28	18 45	0 57	24 32	1 19	16 37	2 25	21 36	0 49	22 0	0 6	2 15	5 35	20 30	20 46	7 10		n.a.
S 18	14 44	0 27	4 54	22 30	2 13	21 32	1 29	18 32	0 56	24 30	1 19	16 34	2 25	21 35	0 49	22 1	0 6	2 16	5 35	20 30	20 46	7 8		n.a.
M19	14 23	3s57	5 11	22 18	2 15	21 15	1 29	18 19	0 56	24 29	1 19	16 32	2 25	21 35	0 49	22 1	0 7	2 16	5 35	20 31	20 47	7 5		n.a.
T 20	14 3	8 14	5 14	22 3	2 16	20 56	1 29	18 6	0 55	24 28	1 19	16 30	2 25	21 34	0 49	22 1	0 7	2 16	5 35	20 32	20 48	7 3		n.a.
W21	13 42	12 15	5 4	21 45	2 17	20 37	1 29	17 52	0 55	24 27	1 19	16 27	2 25	21 33	0 50	22 1	0 7	2 17	5 35	20 32	20 48	7 1		n.a.
T 22	13 21	15 50	4 40	21 26	2 16	20 17	1 30	17 39	0 55	24 25	1 20	16 25	2 25	21 32	0 50	22 1	0 7	2 17	5 35	20 32	20 49	6 59		n.a.
F 23	13 0	18 48	4 1	21 5	2 15	19 57	1 30	17 25	0 54	24 24	1 20	16 22	2 25	21 32	0 50	22 1	0 7	2 17	5 35	20 32	20 50	6 56		n.a.
S 24	12 38	20 52	3 8	20 41	2 13	19 36	1 30	17 11	0 54	24 23	1 20	16 20	2 25	21 31	0 50	22 2	0 7	2 18	5 36	20 31	20 50	6 54		n.a.
S 25	12 16	21 50	2 4	20 17	2 11	19 14	1 30	16 57	0 53	24 22	1 20	16 18	2 25	21 30	0 50	22 2	0 7	2 18	5 36	20 31	20 51	6 52		n.a.
M26	11 54	21 28	0 50	19 50	2 8	18 52	1 30	16 43	0 53	24 20	1 20	16 15	2 25	21 29	0 50	22 2	0 7	2 19	5 36	20 31	20 52	6 50		n.a.
T 27	11 32	19 41	0s30	19 22	2 5	18 29	1 29	16 29	0 53	24 19	1 20	16 13	2 26	21 29	0 50	22 2	0 7	2 19	5 36	20 31	20 52	6 47		n.a.
W28	11 10	16 31	1 49	18 53	2 1	18 6	1 29	16 14	0 52	24 18	1 21	16 11	2 26	21 28	0 50	22 2	0 7	2 19	5 36	20 31	20 53	6 45		n.a.
T 29	10 47	12 11	3 2	18 22	1 57	17 43	1 29	16 0	0 52	24 16	1 21	16 8	2 26	21 27	0 50	22 2	0 7	2 20	5 36	20 32	20 54	6 43		n.a.
F 30	10n24	7s 3	4s 2	17n51	1n53	17n18	1n29	15n45	0n51	24n15	1n21	16n 6	2n26	21n26	0n50	22n 2	0n 7	2s20	5s36	20n33	20n55	6n41		n.a.

Julian Day Number = 79137.5, Delta T = 35h52m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'56, Lahiri = -65°41'56 Julian Calendar 1 Sept. 4497 BCE == Greg. Calendar 28 July 4497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 51	4♍48'07	6♈54	18♌54	19♌10	21♌39	17♋59	24♌22	0♌33	5♊58	6°R47	0°R47	29♋10	23♍ 2	n.a.	S 1
S 2	22 25 48	5°49'25	21°50	20°24	20°26	22°23	18°10	24°29	0°36	5°58	6♈46	0♌42	29° 6	23° 9	n.a.	S 2
M 3	22 29 44	6°50'43	6♉24	21°54	21°42	23° 7	18°21	24°36	0°39	5°59	6°45	0°38	29° 3	23°15	n.a.	M 3
T 4	22 33 41	7°52'03	20°32	23°25	22°58	23°51	18°32	24°43	0°42	5°59	6°44	0°35	29° 0	23°22	n.a.	T 4
W 5	22 37 37	8°53'23	4♊13	24°55	24°13	24°36	18°42	24°49	0°46	5°59	6°43	0°D33	28°57	23°29	n.a.	W 5
T 6	22 41 34	9°54'45	17°28	26°27	25°29	25°20	18°53	24°56	0°49	6° 0	6°42	0°34	28°54	23°36	n.a.	T 6
F 7	22 45 31	10°56'07	0♋21	27°58	26°45	26° 4	19° 3	25° 3	0°52	6° 0	6°41	0°35	28°51	23°42	n.a.	F 7
S 8	22 49 27	11°57'30	12°54	29°30	28° 1	26°48	19°14	25°10	0°55	6° 0	6°39	0°36	28°47	23°49	n.a.	S 8
S 9	22 53 24	12°58'53	25°13	1♍ 2	29°16	27°33	19°24	25°17	0°58	6° 0	6°38	0°R38	28°44	23°56	n.a.	S 9
M10	22 57 20	14° 0'18	7♌21	2°34	0♍32	28°17	19°34	25°23	1° 1	6° 0	6°37	0°37	28°41	24° 2	n.a.	M10
T 11	23 1 17	15° 1'43	19°20	4° 7	1°48	29° 1	19°44	25°30	1° 4	6° 0	6°36	0°35	28°38	24° 9	n.a.	T 11
W12	23 5 13	16° 3'08	1♍15	5°39	3° 4	29°46	19°54	25°37	1° 7	6°R 0	6°35	0°31	28°35	24°16	n.a.	W12
T 13	23 9 10	17° 4'33	13° 7	7°12	4°19	0♍30	20° 4	25°43	1°10	6° 0	6°34	0°24	28°31	24°22	n.a.	T 13
F 14	23 13 7	18° 5'59	24°57	8°45	5°35	1°15	20°14	25°50	1°13	6° 0	6°33	0°16	28°28	24°29	n.a.	F 14
S 15	23 17 3	19° 7'25	6♎48	10°18	6°51	1°59	20°23	25°57	1°16	6° 0	6°32	0° 6	28°25	24°36	n.a.	S 15
S 16	23 21 0	20° 8'51	18°41	11°51	8° 6	2°44	20°33	26° 3	1°19	6° 0	6°30	29♋55	28°22	24°43	n.a.	S 16
M17	23 24 56	21°10'17	0♏37	13°25	9°22	3°28	20°42	26°10	1°21	6° 0	6°29	29°45	28°19	24°49	n.a.	M17
T 18	23 28 53	22°11'43	12°40	14°58	10°38	4°13	20°52	26°16	1°24	6° 0	6°28	29°37	28°16	24°56	n.a.	T 18
W19	23 32 49	23°13'09	24°52	16°32	11°53	4°58	21° 1	26°23	1°27	5°59	6°27	29°31	28°12	25° 3	n.a.	W19
T 20	23 36 46	24°14'35	7♐15	18° 6	13° 9	5°43	21°10	26°29	1°30	5°59	6°26	29°27	28° 9	25° 9	n.a.	T 20
F 21	23 40 43	25°16'00	19°55	19°40	14°25	6°27	21°19	26°35	1°32	5°59	6°24	29°D25	28° 6	25°16	n.a.	F 21
S 22	23 44 39	26°17'25	2♑55	21°15	15°40	7°12	21°28	26°42	1°35	5°59	6°23	29°25	28° 3	25°23	n.a.	S 22
S 23	23 48 36	27°18'50	16°19	22°49	16°56	7°57	21°37	26°48	1°37	5°58	6°22	29°26	28° 0	25°29	n.a.	S 23
M24	23 52 32	28°20'14	0♒10	24°24	18°12	8°42	21°45	26°54	1°40	5°58	6°21	29°R26	27°57	25°36	n.a.	M24
T 25	23 56 29	29°21'37	14°29	26° 0	19°27	9°27	21°54	27° 1	1°42	5°58	6°20	29°25	27°53	25°43	n.a.	T 25
W26	0 0 25	0♎23'00	29°14	27°35	20°43	10°12	22° 2	27° 7	1°45	5°57	6°18	29°22	27°50	25°50	n.a.	W26
T 27	0 4 22	1°24'23	14♓20	29°11	21°58	10°57	22°10	27°13	1°47	5°57	6°17	29°16	27°47	25°56	n.a.	T 27
F 28	0 8 19	2°25'44	29°40	0♎47	23°14	11°42	22°18	27°19	1°49	5°56	6°16	29° 8	27°44	26° 3	n.a.	F 28
S 29	0 12 15	3°27'06	15♈ 0	2°23	24°29	12°27	22°26	27°25	1°52	5°56	6°15	28°58	27°41	26°10	n.a.	S 29
S 30	0 16 12	4°28'27	0♉11	4° 0	25°45	13°12	22°34	27°31	1°54	5°55	6°14	28°47	27°37	26°16	n.a.	S 30
M31	0 20 8	5♎29'48	15♉ 1	5♎37	27♍ 0	13♍57	22♋42	27♌37	1♌56	5♊54	6♈12	28♋38	27♋34	26♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 1	1s32	4s45	17n18	1n48	16n54	1n28	15n30	0n51	24n14	1n21	16n 4	2n26	21n26	0n50	22n 2	0n 7	2s21	5s36	20n34	20n55	6n38		n.a.
S 2	9 38	4n 0	5 8	16 44	1 43	16 29	1 28	15 15	0 50	24 12	1 22	16 1	2 26	21 25	0 50	22 2	0 7	2 21	5 36	20 35	20 56	6 36		n.a.
M 3	9 15	9 10	5 10	16 9	1 38	16 3	1 27	14 59	0 50	24 11	1 22	15 59	2 26	21 24	0 50	22 2	0 7	2 22	5 36	20 36	20 57	6 34		n.a.
T 4	8 52	13 42	4 53	15 33	1 32	15 37	1 26	14 44	0 50	24 10	1 22	15 57	2 26	21 24	0 50	22 3	0 7	2 22	5 36	20 37	20 57	6 32		n.a.
W 5	8 28	17 21	4 20	14 57	1 27	15 10	1 26	14 28	0 49	24 9	1 22	15 54	2 26	21 23	0 50	22 3	0 7	2 22	5 36	20 37	20 58	6 29		n.a.
T 6	8 4	19 59	3 33	14 20	1 21	14 43	1 25	14 13	0 49	24 7	1 22	15 52	2 26	21 22	0 50	22 3	0 7	2 23	5 36	20 37	20 59	6 27		n.a.
F 7	7 40	21 31	2 37	13 42	1 15	14 16	1 24	13 57	0 48	24 6	1 23	15 50	2 26	21 22	0 50	22 3	0 7	2 23	5 36	20 37	20 59	6 25		n.a.
S 8	7 16	21 55	1 35	13 3	1 9	13 48	1 23	13 41	0 48	24 5	1 23	15 47	2 26	21 21	0 50	22 3	0 7	2 24	5 36	20 36	21 0	6 23		n.a.
S 9	6 52	21 14	0 29	12 24	1 3	13 20	1 22	13 25	0 47	24 3	1 23	15 45	2 26	21 20	0 50	22 3	0 7	2 24	5 36	20 36	21 1	6 20		n.a.
M10	6 28	19 33	0n36	11 44	0 57	12 52	1 21	13 8	0 47	24 2	1 23	15 43	2 26	21 20	0 50	22 3	0 7	2 25	5 36	20 36	21 1	6 18		n.a.
T 11	6 4	17 1	1 40	11 4	0 50	12 23	1 20	12 52	0 46	24 1	1 24	15 41	2 26	21 19	0 50	22 3	0 7	2 25	5 36	20 37	21 2	6 16		n.a.
W12	5 39	13 47	2 38	10 23	0 44	11 54	1 19	12 36	0 46	24 0	1 24	15 38	2 26	21 18	0 50	22 3	0 7	2 26	5 36	20 37	21 3	6 14		n.a.
T 13	5 15	10 1	3 29	9 42	0 38	11 25	1 18	12 19	0 45	23 58	1 24	15 36	2 26	21 18	0 50	22 3	0 7	2 26	5 36	20 39	21 3	6 11		n.a.
F 14	4 50	5 53	4 11	9 0	0 31	10 55	1 17	12 2	0 45	23 57	1 24	15 34	2 27	21 17	0 50	22 3	0 7	2 26	5 36	20 41	21 4	6 9		n.a.
S 15	4 25	1 31	4 42	8 18	0 25	10 25	1 16	11 45	0 44	23 56	1 25	15 32	2 27	21 16	0 50	22 3	0 7	2 27	5 36	20 43	21 5	6 7		n.a.
S 16	4 1	2s55	5 0	7 36	0 18	9 55	1 14	11 28	0 44	23 54	1 25	15 29	2 27	21 16	0 50	22 3	0 7	2 27	5 36	20 45	21 5	6 4		n.a.
M17	3 36	7 15	5 6	6 53	0 12	9 24	1 13	11 11	0 43	23 53	1 25	15 27	2 27	21 15	0 50	22 3	0 7	2 28	5 36	20 48	21 6	6 2		n.a.
T 18	3 11	11 22	4 58	6 10	0 5	8 53	1 11	10 54	0 43	23 52	1 25	15 25	2 27	21 15	0 50	22 3	0 7	2 28	5 36	20 49	21 7	6 0		n.a.
W19	2 46	15 4	4 37	5 27	0s 1	8 22	1 10	10 37	0 42	23 51	1 26	15 23	2 27	21 14	0 50	22 3	0 7	2 29	5 36	20 51	21 7	5 58		n.a.
T 20	2 21	18 10	4 2	4 43	0 8	7 51	1 8	10 20	0 42	23 50	1 26	15 21	2 27	21 13	0 50	22 3	0 7	2 29	5 36	20 52	21 8	5 55		n.a.
F 21	1 56	20 30	3 15	4 0	0 14	7 20	1 7	10 2	0 41	23 48	1 26	15 18	2 27	21 13	0 50	22 3	0 7	2 30	5 36	20 52	21 9	5 53		n.a.
S 22	1 31	21 49	2 17	3 16	0 20	6 48	1 5	9 44	0 41	23 47	1 26	15 16	2 27	21 12	0 50	22 3	0 7	2 30	5 36	20 52	21 9	5 51		n.a.
S 23	1 6	21 57	1 10	2 32	0 26	6 16	1 3	9 27	0 40	23 46	1 27	15 14	2 27	21 12	0 51	22 3	0 7	2 31	5 36	20 52	21 10	5 48		n.a.
M24	0 41	20 46	0s 4	1 47	0 33	5 45	1 2	9 9	0 39	23 45	1 27	15 12	2 28	21 11	0 51	22 3	0 7	2 31	5 36	20 52	21 11	5 46		n.a.
T 25	0 16	18 14	1 20	1 3	0 39	5 12	1 0	8 51	0 39	23 44	1 27	15 10	2 28	21 11	0 51	22 3	0 7	2 32	5 35	20 52	21 11	5 44		n.a.
W26	0s 9	14 26	2 32	0 19	0 45	4 40	0 58	8 33	0 38	23 43	1 28	15 8	2 28	21 10	0 51	22 3	0 7	2 32	5 35	20 53	21 12	5 41		n.a.
T 27	0 35	9 38	3 36	0s26	0 50	4 8	0 56	8 15	0 38	23 42	1 28	15 6	2 28	21 10	0 51	22 3	0 7	2 32	5 35	20 54	21 12	5 39		n.a.
F 28	1 0	4 10	4 24	1 10	0 56	3 36	0 54	7 57	0 37	23 41	1 28	15 4	2 28	21 9	0 51	22 2	0 7	2 33	5 35	20 56	21 13	5 37		n.a.
S 29	1 25	1n34	4 54	1 55	1 2	3 3	0 53	7 39	0 37	23 39	1 28	15 2	2 28	21 9	0 51	22 2	0 7	2 33	5 35	20 58	21 14	5 34		n.a.
S 30	1 50	7 9	5 3	2 39	1 7	2 30	0 51	7 20	0 36	23 38	1 29	15 0	2 28	21 8	0 51	22 2	0 7	2 34	5 35	21 0	21 14	5 32		n.a.
M31	2s15	12n11	4s51	3s24	1s12	1n58	0n49	7n 2	0n35	23n37	1n29	14n58	2n29	21n 8	0n51	22n 2	0n 7	2s34	5s35	21n 2	21n15	5n30		n.a.

Julian Day Number = 79167.5, Delta T = 35h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'52, Lahiri = -65°41'52 Julian Calendar 1 Oct. 4497 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4497 BCE

The year -4496 astronomical counting style corresponds to year 4497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 24 5	6♎31'08	29♉24	7♎15	28♍16	14♍42	22♋49	27♌43	1♌58	5°R54	6°R11	28°R31	27♋31	26♍30	n.a.	T 1
W 2	0 28 1	7°32'29	13♊17	8°53	29°31	15°27	22°57	27°49	2° 0	5♊53	6♈10	28♋26	27°28	26°36	n.a.	W 2
T 3	0 31 58	8°33'49	26°39	10°31	0♎47	16°13	23° 4	27°55	2° 2	5°52	6° 9	28°23	27°25	26°43	n.a.	T 3
F 4	0 35 55	9°35'08	9♋35	12°10	2° 2	16°58	23°11	28° 1	2° 5	5°52	6° 7	28°D22	27°22	26°50	n.a.	F 4
S 5	0 39 51	10°36'28	22° 7	13°49	3°17	17°43	23°18	28° 7	2° 6	5°51	6° 6	28°R23	27°18	26°57	n.a.	S 5
S 6	0 43 48	11°37'46	4♌21	15°29	4°33	18°29	23°25	28°12	2° 8	5°50	6° 5	28°23	27°15	27° 3	n.a.	S 6
M 7	0 47 44	12°39'05	16°23	17° 9	5°48	19°14	23°32	28°18	2°10	5°49	6° 4	28°21	27°12	27°10	n.a.	M 7
T 8	0 51 41	13°40'22	28°17	18°49	7° 4	19°59	23°38	28°23	2°12	5°48	6° 2	28°17	27° 9	27°17	n.a.	T 8
W 9	0 55 38	14°41'39	10♍ 6	20°30	8°19	20°45	23°45	28°29	2°14	5°47	6° 1	28°10	27° 6	27°23	n.a.	W 9
T 10	0 59 34	15°42'55	21°55	22°11	9°34	21°30	23°51	28°34	2°16	5°47	6° 0	28° 1	27° 2	27°30	n.a.	T 10
F 11	1 3 31	16°44'10	3♎46	23°53	10°50	22°16	23°57	28°40	2°17	5°46	5°59	27°48	26°59	27°37	n.a.	F 11
S 12	1 7 27	17°45'25	15°41	25°35	12° 5	23° 1	24° 3	28°45	2°19	5°45	5°58	27°34	26°56	27°44	n.a.	S 12
S 13	1 11 24	18°46'38	27°40	27°17	13°20	23°47	24° 9	28°50	2°20	5°44	5°56	27°19	26°53	27°50	n.a.	S 13
M14	1 15 20	19°47'50	9♏45	28°59	14°36	24°33	24°15	28°56	2°22	5°43	5°55	27° 4	26°50	27°57	n.a.	M14
T 15	1 19 17	20°49'02	21°57	0♏42	15°51	25°18	24°20	29° 1	2°23	5°42	5°54	26°51	26°47	28° 4	n.a.	T 15
W16	1 23 14	21°50'11	4♐17	2°24	17° 6	26° 4	24°25	29° 6	2°25	5°40	5°53	26°41	26°43	28°10	n.a.	W16
T 17	1 27 10	22°51'20	16°47	4° 6	18°21	26°50	24°30	29°11	2°26	5°39	5°52	26°34	26°40	28°17	n.a.	T 17
F 18	1 31 7	23°52'27	29°30	5°49	19°36	27°35	24°35	29°16	2°27	5°38	5°51	26°30	26°37	28°24	n.a.	F 18
S 19	1 35 3	24°53'33	12♑29	7°30	20°52	28°21	24°40	29°21	2°29	5°37	5°49	26°28	26°34	28°30	n.a.	S 19
S 20	1 39 0	25°54'37	25°46	9°11	22° 7	29° 7	24°45	29°26	2°30	5°36	5°48	26°28	26°31	28°37	n.a.	S 20
M21	1 42 56	26°55'40	9♒26	10°52	23°22	29°52	24°49	29°30	2°31	5°35	5°47	26°28	26°28	28°44	n.a.	M21
T 22	1 46 53	27°56'40	23°29	12°31	24°37	0♎38	24°54	29°35	2°32	5°33	5°46	26°26	26°24	28°51	n.a.	T 22
W23	1 50 50	28°57'39	7♓56	14° 8	25°52	1°24	24°58	29°40	2°33	5°32	5°45	26°23	26°21	28°57	n.a.	W23
T 24	1 54 46	29°58'37	22°44	15°44	27° 7	2°10	25° 2	29°44	2°34	5°31	5°44	26°16	26°18	29° 4	n.a.	T 24
F 25	1 58 43	0♏59'32	7♈48	17°18	28°22	2°56	25° 5	29°49	2°35	5°30	5°43	26° 7	26°15	29°11	n.a.	F 25
S 26	2 2 39	2° 0'27	22°58	18°49	29°37	3°42	25° 9	29°53	2°36	5°28	5°42	25°55	26°12	29°17	n.a.	S 26
S 27	2 6 36	3° 1'19	8♉ 4	20°16	0♏52	4°28	25°12	29°57	2°37	5°27	5°40	25°44	26° 8	29°24	n.a.	S 27
M28	2 10 32	4° 2'10	22°56	21°40	2° 7	5°14	25°16	0♍ 2	2°37	5°26	5°39	25°32	26° 5	29°31	n.a.	M28
T 29	2 14 29	5° 3'00	7♊25	22°59	3°22	6° 0	25°19	0° 6	2°38	5°24	5°38	25°23	26° 2	29°38	n.a.	T 29
W30	2 18 26	6♏ 3'48	21♊25	24♏12	4♏37	6♎45	25♋22	0♍10	2♌39	5♊23	5♈37	25♋17	25♋59	29♍44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s40	16n22	4s21	4s 8	1s17	1n25	0n47	6n43	0n35	23n36	1n29	14n56	2n29	21n 7	0n51	22n 2	0n 7	2s35	5s35	21n 3	21n16	5n28		n.a.
W 2	3 5	19 29	3 36	4 52	1 22	0 52	0 45	6 25	0 34	23 35	1 30	14 54	2 29	21 7	0 51	22 2	0 7	2 35	5 35	21 5	21 16	5 25		n.a.
T 3	3 29	21 25	2 40	5 36	1 27	0 20	0 42	6 6	0 34	23 34	1 30	14 52	2 29	21 6	0 51	22 2	0 7	2 36	5 35	21 5	21 17	5 23		n.a.
F 4	3 54	22 9	1 38	6 20	1 31	0s13	0 40	5 48	0 33	23 33	1 30	14 50	2 29	21 6	0 51	22 2	0 7	2 36	5 35	21 5	21 18	5 21		n.a.
S 5	4 19	21 43	0 33	7 4	1 35	0 46	0 38	5 29	0 32	23 33	1 30	14 48	2 29	21 6	0 51	22 2	0 7	2 36	5 35	21 5	21 18	5 18		n.a.
S 6	4 44	20 14	0n32	7 47	1 39	1 19	0 36	5 10	0 32	23 32	1 31	14 46	2 29	21 5	0 51	22 2	0 7	2 37	5 35	21 5	21 19	5 16		n.a.
M 7	5 8	17 52	1 34	8 30	1 43	1 51	0 34	4 51	0 31	23 31	1 31	14 44	2 30	21 5	0 51	22 1	0 7	2 37	5 35	21 5	21 20	5 14		n.a.
T 8	5 33	14 46	2 31	9 12	1 46	2 24	0 32	4 32	0 30	23 30	1 31	14 42	2 30	21 4	0 51	22 1	0 7	2 38	5 35	21 6	21 20	5 11		n.a.
W 9	5 57	11 6	3 22	9 55	1 49	2 57	0 29	4 13	0 30	23 29	1 32	14 41	2 30	21 4	0 51	22 1	0 7	2 38	5 35	21 8	21 21	5 9		n.a.
T 10	6 21	7 0	4 3	10 36	1 52	3 29	0 27	3 54	0 29	23 28	1 32	14 39	2 30	21 4	0 51	22 1	0 7	2 39	5 35	21 10	21 21	5 7		n.a.
F 11	6 46	2 38	4 34	11 17	1 54	4 1	0 25	3 35	0 29	23 27	1 32	14 37	2 30	21 3	0 51	22 1	0 7	2 39	5 34	21 12	21 22	5 4		n.a.
S 12	7 10	1s51	4 53	11 58	1 56	4 34	0 23	3 16	0 28	23 27	1 33	14 35	2 30	21 3	0 51	22 1	0 8	2 39	5 34	21 15	21 23	5 2		n.a.
S 13	7 34	6 18	5 0	12 37	1 57	5 6	0 20	2 57	0 27	23 26	1 33	14 33	2 31	21 3	0 51	22 1	0 8	2 40	5 34	21 18	21 23	4 59		n.a.
M14	7 58	10 33	4 52	13 16	1 58	5 38	0 18	2 38	0 27	23 25	1 33	14 32	2 31	21 2	0 52	22 0	0 8	2 40	5 34	21 21	21 24	4 57		n.a.
T 15	8 21	14 25	4 32	13 54	1 59	6 10	0 16	2 19	0 26	23 25	1 34	14 30	2 31	21 2	0 52	22 0	0 8	2 41	5 34	21 24	21 25	4 55		n.a.
W16	8 45	17 43	3 58	14 30	1 59	6 42	0 14	2 0	0 25	23 24	1 34	14 28	2 31	21 2	0 52	22 0	0 8	2 41	5 34	21 26	21 25	4 52		n.a.
T 17	9 8	20 15	3 13	15 6	1 58	7 14	0 11	1 40	0 25	23 23	1 34	14 27	2 31	21 2	0 52	22 0	0 8	2 41	5 34	21 27	21 26	4 50		n.a.
F 18	9 31	21 51	2 17	15 40	1 57	7 45	0 9	1 21	0 24	23 23	1 35	14 25	2 32	21 1	0 52	22 0	0 8	2 42	5 34	21 28	21 27	4 48		n.a.
S 19	9 55	22 19	1 13	16 13	1 55	8 16	0 7	1 2	0 23	23 22	1 35	14 24	2 32	21 1	0 52	21 59	0 8	2 42	5 34	21 28	21 27	4 45		n.a.
S 20	10 17	21 33	0 4	16 45	1 53	8 47	0 4	0 42	0 22	23 22	1 35	14 22	2 32	21 1	0 52	21 59	0 8	2 43	5 34	21 28	21 28	4 43		n.a.
M21	10 40	19 30	1s 8	17 15	1 49	9 18	0 2	0 23	0 22	23 21	1 36	14 20	2 32	21 1	0 52	21 59	0 8	2 43	5 34	21 28	21 28	4 41		n.a.
T 22	11 3	16 14	2 17	17 42	1 45	9 49	0s 0	0 4	0 21	23 21	1 36	14 19	2 32	21 0	0 52	21 59	0 8	2 43	5 33	21 29	21 29	4 38		n.a.
W23	11 25	11 55	3 20	18 8	1 41	10 19	0 3	0s16	0 20	23 20	1 36	14 17	2 33	21 0	0 52	21 59	0 8	2 44	5 33	21 29	21 30	4 36		n.a.
T 24	11 47	6 47	4 11	18 32	1 35	10 49	0 5	0 35	0 20	23 20	1 37	14 16	2 33	21 0	0 52	21 58	0 8	2 44	5 33	21 31	21 30	4 33		n.a.
F 25	12 9	1 10	4 45	18 54	1 28	11 19	0 7	0 55	0 19	23 19	1 37	14 15	2 33	21 0	0 52	21 58	0 8	2 44	5 33	21 32	21 31	4 31		n.a.
S 26	12 31	4n34	5 0	19 13	1 21	11 49	0 10	1 14	0 18	23 19	1 37	14 13	2 33	21 0	0 52	21 58	0 8	2 45	5 33	21 35	21 31	4 29		n.a.
S 27	12 52	9 59	4 53	19 29	1 12	12 18	0 12	1 33	0 17	23 19	1 38	14 12	2 33	21 0	0 52	21 58	0 8	2 45	5 33	21 37	21 32	4 26		n.a.
M28	13 14	14 44	4 27	19 43	1 3	12 47	0 14	1 53	0 17	23 19	1 38	14 10	2 34	20 59	0 52	21 58	0 8	2 45	5 33	21 39	21 33	4 24		n.a.
T 29	13 35	18 30	3 44	19 53	0 52	13 15	0 17	2 12	0 16	23 18	1 39	14 9	2 34	20 59	0 52	21 57	0 8	2 46	5 33	21 41	21 33	4 22		n.a.
W30	13s56	21n 3	2s48	20s 1	0s40	13s44	0s19	2s32	0n15	23n18	1n39	14n 8	2n34	20n59	0n52	21n57	0n 8	2s46	5s33	21n42	21n34	4n19		n.a.

Julian Day Number = 79198.5, Delta T = 35h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'48, Lahiri = -65°41'48 Julian Calendar 1 Nov. 4497 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4497 BCE (-4496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 22	7♏ 4'35	4♋56	25♏20	5♏52	7♎31	25♋24	0♍14	2♌39	5°R22	5°R36	25°R13	25♋56	29♍51	n.a.	T 1
F 2	2 26 19	8° 5'20	17°59	26°21	7° 7	8°18	25°27	0°18	2°40	5♊20	5♈35	25♋12	25°53	29°58	n.a.	F 2
S 3	2 30 15	9° 6'04	0♌36	27°14	8°22	9° 4	25°29	0°22	2°40	5°19	5°34	25°D12	25°49	0♎ 4	n.a.	S 3
S 4	2 34 12	10° 6'47	12°54	27°59	9°37	9°50	25°31	0°26	2°41	5°17	5°33	25°R12	25°46	0°11	n.a.	S 4
M 5	2 38 9	11° 7'28	24°57	28°35	10°52	10°36	25°33	0°29	2°41	5°16	5°32	25°11	25°43	0°18	n.a.	M 5
T 6	2 42 5	12° 8'07	6♍51	29° 1	12° 7	11°22	25°35	0°33	2°41	5°14	5°31	25° 8	25°40	0°25	n.a.	T 6
W 7	2 46 2	13° 8'45	18°40	29°17	13°22	12° 8	25°37	0°36	2°42	5°13	5°30	25° 2	25°37	0°31	n.a.	W 7
T 8	2 49 58	14° 9'22	0♎30	29°R23	14°36	12°54	25°38	0°40	2°42	5°11	5°29	24°54	25°33	0°38	n.a.	T 8
F 9	2 53 55	15° 9'56	12°23	29°18	15°51	13°40	25°39	0°43	2°42	5°10	5°29	24°44	25°30	0°45	n.a.	F 9
S 10	2 57 51	16°10'29	24°22	29° 3	17° 6	14°26	25°40	0°47	2°42	5° 8	5°28	24°31	25°27	0°51	n.a.	S 10
S 11	3 1 48	17°11'00	6♏29	28°37	18°21	15°13	25°41	0°50	2°R42	5° 7	5°27	24°18	25°24	0°58	n.a.	S 11
M12	3 5 44	18°11'29	18°46	28° 2	19°36	15°59	25°42	0°53	2°42	5° 5	5°26	24° 5	25°21	1° 5	n.a.	M12
T 13	3 9 41	19°11'57	1♐11	27°18	20°50	16°45	25°42	0°56	2°42	5° 3	5°25	23°54	25°18	1°12	n.a.	T 13
W14	3 13 38	20°12'22	13°47	26°27	22° 5	17°31	25°43	0°59	2°42	5° 2	5°24	23°45	25°14	1°18	n.a.	W14
T 15	3 17 34	21°12'45	26°34	25°29	23°20	18°18	25°R43	1° 2	2°42	5° 0	5°23	23°39	25°11	1°25	n.a.	T 15
F 16	3 21 31	22°13'06	9♑31	24°27	24°35	19° 4	25°42	1° 4	2°42	4°59	5°23	23°36	25° 8	1°32	n.a.	F 16
S 17	3 25 27	23°13'25	22°41	23°22	25°49	19°50	25°42	1° 7	2°41	4°57	5°22	23°D35	25° 5	1°38	n.a.	S 17
S 18	3 29 24	24°13'42	6♒ 5	22°16	27° 4	20°36	25°42	1°10	2°41	4°55	5°21	23°35	25° 2	1°45	n.a.	S 18
M19	3 33 20	25°13'56	19°43	21°10	28°19	21°23	25°41	1°12	2°40	4°54	5°20	23°R36	24°59	1°52	n.a.	M19
T 20	3 37 17	26°14'07	3♓39	20° 6	29°33	22° 9	25°40	1°14	2°40	4°52	5°20	23°36	24°55	1°59	n.a.	T 20
W21	3 41 14	27°14'17	17°51	19° 6	0♐48	22°55	25°39	1°17	2°39	4°50	5°19	23°34	24°52	2° 5	n.a.	W21
T 22	3 45 10	28°14'23	2♈19	18°10	2° 2	23°41	25°38	1°19	2°39	4°49	5°18	23°30	24°49	2°12	n.a.	T 22
F 23	3 49 7	29°14'28	16°58	17°19	3°17	24°28	25°36	1°21	2°38	4°47	5°18	23°23	24°46	2°19	n.a.	F 23
S 24	3 53 3	0♐14'30	1♉43	16°35	4°32	25°14	25°35	1°23	2°38	4°45	5°17	23°15	24°43	2°25	n.a.	S 24
S 25	3 57 0	1°14'29	16°26	15°57	5°46	26° 0	25°33	1°25	2°37	4°44	5°16	23° 7	24°39	2°32	n.a.	S 25
M26	4 0 56	2°14'27	1♊ 0	15°26	7° 1	26°47	25°31	1°27	2°36	4°42	5°16	22°59	24°36	2°39	n.a.	M26
T 27	4 4 53	3°14'22	15°18	15° 2	8°15	27°33	25°29	1°28	2°35	4°40	5°15	22°52	24°33	2°46	n.a.	T 27
W28	4 8 49	4°14'16	29°13	14°46	9°30	28°19	25°26	1°30	2°34	4°39	5°15	22°48	24°30	2°52	n.a.	W28
T 29	4 12 46	5°14'07	12♋43	14°36	10°44	29° 6	25°24	1°32	2°33	4°37	5°14	22°45	24°27	2°59	n.a.	T 29
F 30	4 16 43	6°13'56	25°49	14°D32	11°58	29°52	25°21	1°33	2°33	4°35	5°13	22°D45	24°24	3° 6	n.a.	F 30
S 31	4 20 39	7♐13'43	8♌31	14♏35	13♐13	0♏38	25♋18	1♍34	2♌31	4♊34	5♈13	22♋46	24♋20	3♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s16	22n17	1s45	20s 6	0s28	14s12	0s21	2s51	0n15	23n18	1n39	14n 7	2n34	20n59	0n52	21n57	0n 8	2s46	5s32	21n43	21n35	4n17		n.a.
F 2	14 36	22 15	0 38	20 7	0 14	14 39	0 23	3 10	0 14	23 18	1 40	14 5	2 35	20 59	0 52	21 57	0 8	2 47	5 32	21 43	21 35	4 14		n.a.
S 3	14 57	21 4	0n29	20 6	0n 1	15 6	0 26	3 30	0 13	23 18	1 40	14 4	2 35	20 59	0 52	21 56	0 8	2 47	5 32	21 43	21 36	4 12		n.a.
S 4	15 16	18 54	1 32	20 1	0 17	15 33	0 28	3 49	0 12	23 18	1 40	14 3	2 35	20 59	0 53	21 56	0 8	2 47	5 32	21 43	21 36	4 10		n.a.
M 5	15 36	15 56	2 31	19 53	0 33	15 59	0 30	4 8	0 12	23 18	1 41	14 2	2 35	20 59	0 53	21 56	0 8	2 48	5 32	21 43	21 37	4 7		n.a.
T 6	15 55	12 21	3 22	19 42	0 50	16 25	0 32	4 27	0 11	23 18	1 41	14 1	2 36	20 59	0 53	21 56	0 8	2 48	5 32	21 44	21 38	4 5		n.a.
W 7	16 14	8 19	4 4	19 29	1 8	16 51	0 34	4 47	0 10	23 18	1 41	14 0	2 36	20 59	0 53	21 55	0 8	2 48	5 32	21 45	21 38	4 2		n.a.
T 8	16 33	3 59	4 35	19 12	1 26	17 16	0 36	5 6	0 9	23 18	1 42	13 59	2 36	20 59	0 53	21 55	0 8	2 48	5 32	21 46	21 39	4 0		n.a.
F 9	16 51	0s32	4 55	18 53	1 44	17 40	0 38	5 25	0 8	23 18	1 42	13 58	2 36	20 59	0 53	21 55	0 8	2 49	5 31	21 48	21 39	3 58		n.a.
S 10	17 9	5 3	5 2	18 32	2 2	18 5	0 41	5 44	0 8	23 18	1 43	13 57	2 36	20 59	0 53	21 54	0 8	2 49	5 31	21 50	21 40	3 55		n.a.
S 11	17 27	9 27	4 55	18 9	2 20	18 28	0 43	6 3	0 7	23 18	1 43	13 56	2 37	20 59	0 53	21 54	0 8	2 49	5 31	21 53	21 41	3 53		n.a.
M12	17 45	13 31	4 35	17 45	2 37	18 51	0 45	6 22	0 6	23 19	1 43	13 55	2 37	20 59	0 53	21 54	0 8	2 49	5 31	21 55	21 41	3 50		n.a.
T 13	18 2	17 4	4 1	17 19	2 53	19 14	0 46	6 41	0 5	23 19	1 44	13 54	2 37	20 59	0 53	21 54	0 8	2 49	5 31	21 57	21 42	3 48		n.a.
W14	18 18	19 53	3 15	16 53	3 8	19 36	0 48	7 0	0 5	23 19	1 44	13 53	2 37	20 59	0 53	21 53	0 8	2 50	5 31	21 59	21 42	3 46		n.a.
T 15	18 35	21 47	2 19	16 26	3 21	19 57	0 50	7 19	0 4	23 19	1 44	13 52	2 38	20 59	0 53	21 53	0 8	2 50	5 31	22 0	21 43	3 43		n.a.
F 16	18 51	22 33	1 14	16 0	3 32	20 18	0 52	7 38	0 3	23 20	1 45	13 51	2 38	20 59	0 53	21 53	0 8	2 50	5 30	22 0	21 44	3 41		n.a.
S 17	19 7	22 5	0 5	15 35	3 42	20 39	0 54	7 57	0 2	23 20	1 45	13 51	2 38	20 59	0 53	21 53	0 8	2 50	5 30	22 1	21 44	3 38		n.a.
S 18	19 22	20 22	1s 6	15 11	3 49	20 58	0 56	8 15	0 1	23 21	1 45	13 50	2 39	21 0	0 53	21 52	0 8	2 50	5 30	22 0	21 45	3 36		n.a.
M19	19 37	17 27	2 15	14 49	3 54	21 18	0 57	8 34	0 1	23 21	1 46	13 49	2 39	21 0	0 53	21 52	0 8	2 51	5 30	22 0	21 45	3 34		n.a.
T 20	19 52	13 30	3 17	14 29	3 56	21 36	0 59	8 52	0s 0	23 22	1 46	13 49	2 39	21 0	0 53	21 52	0 8	2 51	5 30	22 0	21 46	3 31		n.a.
W21	20 7	8 44	4 9	14 12	3 57	21 54	1 1	9 11	0 1	23 22	1 46	13 48	2 39	21 0	0 53	21 51	0 8	2 51	5 30	22 1	21 47	3 29		n.a.
T 22	20 21	3 24	4 45	13 58	3 56	22 11	1 2	9 29	0 2	23 23	1 47	13 48	2 40	21 0	0 53	21 51	0 8	2 51	5 30	22 1	21 47	3 26		n.a.
F 23	20 34	2n12	5 4	13 47	3 53	22 28	1 4	9 47	0 3	23 23	1 47	13 47	2 40	21 0	0 53	21 51	0 8	2 51	5 29	22 3	21 48	3 24		n.a.
S 24	20 47	7 42	5 2	13 39	3 48	22 44	1 5	10 6	0 4	23 24	1 48	13 46	2 40	21 1	0 54	21 50	0 8	2 51	5 29	22 4	21 48	3 21		n.a.
S 25	21 0	12 45	4 41	13 34	3 42	22 59	1 7	10 24	0 4	23 25	1 48	13 46	2 40	21 1	0 54	21 50	0 8	2 51	5 29	22 5	21 49	3 19		n.a.
M26	21 13	17 1	4 2	13 32	3 34	23 14	1 8	10 42	0 5	23 26	1 48	13 46	2 41	21 1	0 54	21 50	0 8	2 51	5 29	22 7	21 49	3 17		n.a.
T 27	21 25	20 11	3 8	13 33	3 26	23 28	1 10	11 0	0 6	23 26	1 49	13 45	2 41	21 1	0 54	21 50	0 8	2 52	5 29	22 8	21 50	3 14		n.a.
W28	21 36	22 5	2 3	13 37	3 16	23 41	1 11	11 18	0 7	23 27	1 49	13 45	2 41	21 2	0 54	21 49	0 8	2 52	5 29	22 9	21 51	3 12		n.a.
T 29	21 48	22 37	0 54	13 43	3 6	23 54	1 12	11 35	0 8	23 28	1 49	13 45	2 41	21 2	0 54	21 49	0 8	2 52	5 28	22 9	21 51	3 9		n.a.
F 30	21 58	21 52	0n17	13 52	2 56	24 6	1 14	11 53	0 9	23 29	1 50	13 44	2 42	21 2	0 54	21 49	0 8	2 52	5 28	22 9	21 52	3 7		n.a.
S 31	22s 9	20n 1	1n24	14s 4	2n45	24s17	1s15	12s10	0s 9	23n30	1n50	13n44	2n42	21n 2	0n54	21n48	0n 8	2s52	5s28	22n 9	21n52	3n 4		n.a.

Julian Day Number = 79228.5, Delta T = 35h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'44, Lahiri = -65°41'44 Julian Calendar 1 Dec. 4497 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4497 BCE

The year -4496 astronomical counting style corresponds to year 4497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 36	8♐13'28	20♌53	14♏44	14♐27	1♏25	25°R15	1♍36	2°R30	4°R32	5°R12	22♋47	24♋17	3♎19	n.a.	S 1
M 2	4 28 32	9°13'11	3♍ 1	14°59	15°42	2°11	25♋12	1°37	2♌29	4♊30	5♈12	22°48	24°14	3°26	n.a.	M 2
T 3	4 32 29	10°12'52	14°58	15°19	16°56	2°57	25° 8	1°38	2°28	4°29	5°12	22°R48	24°11	3°33	n.a.	T 3
W 4	4 36 25	11°12'31	26°49	15°44	18°10	3°44	25° 5	1°39	2°27	4°27	5°11	22°47	24° 8	3°39	n.a.	W 4
T 5	4 40 22	12°12'07	8♎41	16°14	19°25	4°30	25° 1	1°40	2°26	4°25	5°11	22°44	24° 5	3°46	n.a.	T 5
F 6	4 44 18	13°11'42	20°37	16°48	20°39	5°16	24°57	1°40	2°24	4°24	5°10	22°39	24° 1	3°53	n.a.	F 6
S 7	4 48 15	14°11'15	2♏40	17°27	21°54	6° 3	24°53	1°41	2°23	4°22	5°10	22°32	23°58	3°59	n.a.	S 7
S 8	4 52 11	15°10'46	14°54	18° 9	23° 8	6°49	24°48	1°42	2°22	4°21	5°10	22°26	23°55	4° 6	n.a.	S 8
M 9	4 56 8	16°10'14	27°21	18°55	24°22	7°35	24°44	1°42	2°20	4°19	5° 9	22°19	23°52	4°13	n.a.	M 9
T 10	5 0 4	17° 9'41	10♐ 1	19°45	25°36	8°22	24°39	1°42	2°19	4°17	5° 9	22°13	23°49	4°20	n.a.	T 10
W11	5 4 1	18° 9'05	22°55	20°37	26°51	9° 8	24°34	1°43	2°17	4°16	5° 9	22° 8	23°45	4°26	n.a.	W11
T 12	5 7 58	19° 8'27	6♑ 3	21°33	28° 5	9°54	24°30	1°43	2°15	4°14	5° 9	22° 6	23°42	4°33	n.a.	T 12
F 13	5 11 54	20° 7'46	19°23	22°32	29°19	10°41	24°24	1°R43	2°14	4°12	5° 8	22°D 5	23°39	4°40	n.a.	F 13
S 14	5 15 51	21° 7'03	2♒55	23°33	0♑33	11°27	24°19	1°43	2°12	4°11	5° 8	22° 5	23°36	4°46	n.a.	S 14
S 15	5 19 47	22° 6'18	16°38	24°37	1°48	12°13	24°14	1°43	2°11	4° 9	5° 8	22° 6	23°33	4°53	n.a.	S 15
M16	5 23 44	23° 5'30	0♓30	25°43	3° 2	13° 0	24° 8	1°43	2° 9	4° 8	5° 8	22° 8	23°30	5° 0	n.a.	M16
T 17	5 27 40	24° 4'39	14°31	26°51	4°16	13°46	24° 3	1°42	2° 7	4° 6	5° 8	22° 9	23°26	5° 7	n.a.	T 17
W18	5 31 37	25° 3'46	28°40	28° 2	5°30	14°32	23°57	1°42	2° 5	4° 5	5° 8	22°R 9	23°23	5°13	n.a.	W18
T 19	5 35 33	26° 2'50	12♈55	29°15	6°44	15°18	23°51	1°41	2° 3	4° 3	5° 8	22° 8	23°20	5°20	n.a.	T 19
F 20	5 39 30	27° 1'51	27°13	0♐29	7°58	16° 5	23°45	1°41	2° 1	4° 2	5° 8	22° 6	23°17	5°27	n.a.	F 20
S 21	5 43 26	28° 0'50	11♉32	1°46	9°12	16°51	23°39	1°40	2° 0	4° 0	5° 8	22° 3	23°14	5°33	n.a.	S 21
S 22	5 47 23	28°59'46	25°46	3° 5	10°26	17°37	23°32	1°39	1°58	3°59	5°D 8	22° 0	23°11	5°40	n.a.	S 22
M23	5 51 19	29°58'40	9♊52	4°25	11°40	18°23	23°26	1°38	1°56	3°57	5° 8	21°57	23° 7	5°47	n.a.	M23
T 24	5 55 16	0♑57'32	23°45	5°47	12°54	19° 9	23°20	1°37	1°54	3°56	5° 8	21°54	23° 4	5°54	n.a.	T 24
W25	5 59 13	1°56'21	7♋21	7°11	14° 8	19°55	23°13	1°36	1°52	3°54	5° 8	21°53	23° 1	6° 0	n.a.	W25
T 26	6 3 9	2°55'09	20°39	8°36	15°22	20°42	23° 6	1°35	1°49	3°53	5° 8	21°D52	22°58	6° 7	n.a.	T 26
F 27	6 7 6	3°53'54	3♌38	10° 3	16°36	21°28	23° 0	1°34	1°47	3°51	5° 8	21°52	22°55	6°14	n.a.	F 27
S 28	6 11 2	4°52'37	16°17	11°32	17°50	22°14	22°53	1°32	1°45	3°50	5° 8	21°53	22°51	6°21	n.a.	S 28
S 29	6 14 59	5°51'17	28°40	13° 3	19° 4	23° 0	22°46	1°31	1°43	3°49	5° 8	21°55	22°48	6°27	n.a.	S 29
M30	6 18 55	6°49'56	10♍49	14°34	20°18	23°46	22°39	1°29	1°41	3°47	5° 8	21°56	22°45	6°34	n.a.	M30
T 31	6 22 52	7♑48'33	22♍49	16♐ 8	21♑32	24♏32	22♋31	1♍28	1♌39	3♊46	5♈ 9	21♋57	22♋42	6♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s19	17n15	2n26	14s17	2n33	24s27	1s16	12s28	0s10	23n31	1n50	13n44	2n42	21n 3	0n54	21n48	0n 8	2s52	5s28	22n 9	21n53	3n 2		n.a.
M 2	22 28	13 48	3 20	14 33	2 22	24 37	1 17	12 45	0 11	23 32	1 51	13 44	2 42	21 3	0 54	21 48	0 8	2 52	5 28	22 9	21 54	2 59		n.a.
T 3	22 38	9 50	4 5	14 50	2 10	24 46	1 18	13 2	0 12	23 33	1 51	13 43	2 43	21 3	0 54	21 47	0 8	2 52	5 28	22 9	21 54	2 57		n.a.
W 4	22 46	5 32	4 39	15 9	1 58	24 54	1 19	13 19	0 13	23 34	1 51	13 43	2 43	21 4	0 54	21 47	0 8	2 52	5 27	22 9	21 55	2 55		n.a.
T 5	22 55	1 3	5 1	15 29	1 47	25 1	1 20	13 36	0 14	23 35	1 52	13 43	2 43	21 4	0 54	21 47	0 8	2 52	5 27	22 9	21 55	2 52		n.a.
F 6	23 2	3s31	5 10	15 50	1 35	25 8	1 20	13 53	0 15	23 36	1 52	13 43	2 44	21 4	0 54	21 47	0 8	2 52	5 27	22 10	21 56	2 50		n.a.
S 7	23 10	7 59	5 5	16 12	1 23	25 14	1 21	14 10	0 15	23 37	1 52	13 43	2 44	21 5	0 54	21 46	0 8	2 52	5 27	22 11	21 56	2 47		n.a.
S 8	23 17	12 13	4 47	16 35	1 12	25 19	1 22	14 26	0 16	23 38	1 52	13 43	2 44	21 5	0 54	21 46	0 8	2 52	5 27	22 12	21 57	2 45		n.a.
M 9	23 23	16 1	4 14	16 59	1 1	25 23	1 23	14 43	0 17	23 39	1 53	13 43	2 44	21 5	0 54	21 46	0 8	2 52	5 26	22 14	21 58	2 42		n.a.
T 10	23 29	19 9	3 29	17 23	0 50	25 27	1 23	14 59	0 18	23 40	1 53	13 44	2 45	21 6	0 54	21 45	0 8	2 52	5 26	22 15	21 58	2 40		n.a.
W11	23 35	21 24	2 32	17 48	0 39	25 29	1 24	15 15	0 19	23 41	1 53	13 44	2 45	21 6	0 54	21 45	0 9	2 52	5 26	22 15	21 59	2 37		n.a.
T 12	23 40	22 33	1 26	18 13	0 28	25 31	1 24	15 31	0 20	23 42	1 54	13 44	2 45	21 7	0 54	21 45	0 9	2 52	5 26	22 16	21 59	2 35		n.a.
F 13	23 45	22 27	0 15	18 39	0 18	25 33	1 25	15 47	0 21	23 44	1 54	13 44	2 45	21 7	0 54	21 44	0 9	2 52	5 26	22 16	22 0	2 32		n.a.
S 14	23 49	21 2	0s59	19 4	0 8	25 33	1 25	16 3	0 22	23 45	1 54	13 44	2 46	21 7	0 54	21 44	0 9	2 51	5 26	22 16	22 0	2 30		n.a.
S 15	23 53	18 22	2 10	19 30	0s 2	25 33	1 25	16 18	0 22	23 46	1 54	13 45	2 46	21 8	0 54	21 44	0 9	2 51	5 25	22 16	22 1	2 27		n.a.
M16	23 57	14 38	3 15	19 56	0 11	25 31	1 25	16 34	0 23	23 47	1 55	13 45	2 46	21 8	0 54	21 44	0 9	2 51	5 25	22 15	22 1	2 25		n.a.
T 17	24 0	10 4	4 9	20 21	0 20	25 29	1 26	16 49	0 24	23 49	1 55	13 45	2 47	21 9	0 55	21 43	0 9	2 51	5 25	22 15	22 2	2 22		n.a.
W18	24 2	4 55	4 48	20 46	0 29	25 27	1 26	17 4	0 25	23 50	1 55	13 46	2 47	21 9	0 55	21 43	0 9	2 51	5 25	22 15	22 3	2 20		n.a.
T 19	24 4	0n31	5 10	21 11	0 38	25 23	1 26	17 19	0 26	23 51	1 56	13 46	2 47	21 10	0 55	21 43	0 9	2 51	5 25	22 15	22 3	2 18		n.a.
F 20	24 6	5 56	5 12	21 36	0 46	25 19	1 26	17 33	0 27	23 53	1 56	13 47	2 47	21 10	0 55	21 42	0 9	2 51	5 25	22 16	22 4	2 15		n.a.
S 21	24 7	11 3	4 56	21 59	0 54	25 14	1 26	17 48	0 28	23 54	1 56	13 47	2 48	21 11	0 55	21 42	0 9	2 51	5 24	22 16	22 4	2 13		n.a.
S 22	24 8	15 32	4 21	22 23	1 1	25 8	1 25	18 2	0 29	23 55	1 56	13 48	2 48	21 11	0 55	21 42	0 9	2 50	5 24	22 17	22 5	2 10		n.a.
M23	24 8	19 6	3 31	22 45	1 8	25 1	1 25	18 16	0 29	23 57	1 56	13 48	2 48	21 12	0 55	21 42	0 9	2 50	5 24	22 17	22 5	2 8		n.a.
T 24	24 8	21 30	2 29	23 7	1 15	24 54	1 25	18 30	0 30	23 58	1 57	13 49	2 48	21 12	0 55	21 41	0 9	2 50	5 24	22 18	22 6	2 5		n.a.
W25	24 7	22 36	1 19	23 29	1 21	24 46	1 25	18 44	0 31	23 59	1 57	13 50	2 49	21 13	0 55	21 41	0 9	2 50	5 24	22 18	22 6	2 3		n.a.
T 26	24 6	22 23	0 7	23 49	1 27	24 37	1 24	18 58	0 32	24 1	1 57	13 50	2 49	21 13	0 55	21 41	0 9	2 50	5 23	22 18	22 7	2 0		n.a.
F 27	24 4	20 57	1n 4	24 8	1 33	24 27	1 24	19 11	0 33	24 2	1 57	13 51	2 49	21 14	0 55	21 41	0 9	2 49	5 23	22 18	22 8	1 58		n.a.
S 28	24 2	18 29	2 11	24 26	1 38	24 17	1 23	19 24	0 34	24 4	1 57	13 52	2 49	21 14	0 55	21 40	0 9	2 49	5 23	22 18	22 8	1 55		n.a.
S 29	24 0	15 13	3 10	24 43	1 43	24 6	1 22	19 37	0 35	24 5	1 58	13 52	2 50	21 15	0 55	21 40	0 9	2 49	5 23	22 18	22 9	1 53		n.a.
M30	23 57	11 23	3 59	24 59	1 47	23 54	1 22	19 50	0 36	24 6	1 58	13 53	2 50	21 15	0 55	21 40	0 9	2 49	5 23	22 17	22 9	1 50		n.a.
T 31	23s54	7n 8	4n36	25s13	1s51	23s41	1s21	20s 2	0s37	24n 8	1n58	13n54	2n50	21n16	0n55	21n40	0n 9	2s49	5s23	22n17	22n10	1n48		n.a.

Julian Day Number = 79259.5, Delta T = 35h52m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'40, Lahiri = -65°41'40 Julian Calendar 1 Jan. 4496 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4497 BCE

The year -4495 astronomical counting style corresponds to year 4496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 26 48	8♉47'07	4♎43	17♐43	22♉46	25♏18	22°R24	1°R26	1°R36	3°R45	5♈ 9	21°R58	22♋39	6♎47	n.a.	W 1
T 2	6 30 45	9°45'40	16°36	19°20	23°59	26° 4	22♋17	1♍24	1♌34	3♊43	5° 9	21♋58	22°36	6°54	n.a.	T 2
F 3	6 34 41	10°44'11	28°33	20°58	25°13	26°50	22°10	1°22	1°32	3°42	5° 9	21°57	22°32	7° 1	n.a.	F 3
S 4	6 38 38	11°42'40	10♏38	22°38	26°27	27°36	22° 2	1°20	1°29	3°41	5°10	21°56	22°29	7° 8	n.a.	S 4
S 5	6 42 34	12°41'08	22°56	24°19	27°41	28°22	21°55	1°18	1°27	3°40	5°10	21°55	22°26	7°14	n.a.	S 5
M 6	6 46 31	13°39'33	5♐29	26° 2	28°55	29° 8	21°47	1°16	1°25	3°38	5°10	21°54	22°23	7°21	n.a.	M 6
T 7	6 50 27	14°37'56	18°19	27°46	0♒ 8	29°54	21°40	1°14	1°22	3°37	5°11	21°53	22°20	7°28	n.a.	T 7
W 8	6 54 24	15°36'18	1♑29	29°32	1°22	0♐39	21°32	1°11	1°20	3°36	5°11	21°52	22°17	7°34	n.a.	W 8
T 9	6 58 20	16°34'38	14°56	1♑20	2°36	1°25	21°25	1° 9	1°18	3°35	5°11	21°52	22°13	7°41	n.a.	T 9
F 10	7 2 17	17°32'55	28°41	3° 9	3°49	2°11	21°17	1° 7	1°15	3°34	5°12	21°D52	22°10	7°48	n.a.	F 10
S 11	7 6 14	18°31'10	12♒40	5° 0	5° 3	2°57	21° 9	1° 4	1°13	3°33	5°12	21°52	22° 7	7°55	n.a.	S 11
S 12	7 10 10	19°29'23	26°50	6°52	6°17	3°43	21° 2	1° 1	1°10	3°32	5°13	21°52	22° 4	8° 1	n.a.	S 12
M13	7 14 7	20°27'34	11♓ 6	8°46	7°30	4°28	20°54	0°59	1° 8	3°31	5°13	21°52	22° 1	8° 8	n.a.	M13
T 14	7 18 3	21°25'43	25°25	10°41	8°44	5°14	20°46	0°56	1° 5	3°30	5°14	21°R52	21°57	8°15	n.a.	T 14
W15	7 22 0	22°23'49	9♈43	12°39	9°57	5°59	20°39	0°53	1° 3	3°29	5°14	21°52	21°54	8°21	n.a.	W15
T 16	7 25 56	23°21'53	23°58	14°37	11°11	6°45	20°31	0°50	1° 0	3°28	5°15	21°D52	21°51	8°28	n.a.	T 16
F 17	7 29 53	24°19'55	8♉ 6	16°37	12°24	7°31	20°23	0°47	0°58	3°27	5°15	21°52	21°48	8°35	n.a.	F 17
S 18	7 33 49	25°17'55	22° 6	18°39	13°38	8°16	20°16	0°44	0°55	3°26	5°16	21°53	21°45	8°42	n.a.	S 18
S 19	7 37 46	26°15'52	5♊55	20°42	14°51	9° 2	20° 8	0°41	0°53	3°25	5°17	21°53	21°42	8°48	n.a.	S 19
M20	7 41 42	27°13'48	19°33	22°46	16° 5	9°47	20° 0	0°38	0°50	3°24	5°17	21°53	21°38	8°55	n.a.	M20
T 21	7 45 39	28°11'41	2♋59	24°52	17°18	10°32	19°53	0°34	0°48	3°23	5°18	21°54	21°35	9° 2	n.a.	T 21
W22	7 49 35	29° 9'33	16°10	26°58	18°31	11°18	19°45	0°31	0°45	3°23	5°19	21°R54	21°32	9° 9	n.a.	W22
T 23	7 53 32	0♒ 7'23	29° 8	29° 6	19°45	12° 3	19°38	0°27	0°43	3°22	5°19	21°54	21°29	9°15	n.a.	T 23
F 24	7 57 28	1° 5'10	11♌52	1♒14	20°58	12°48	19°31	0°24	0°40	3°21	5°20	21°54	21°26	9°22	n.a.	F 24
S 25	8 1 25	2° 2'57	24°22	3°23	22°11	13°34	19°23	0°20	0°38	3°20	5°21	21°53	21°22	9°29	n.a.	S 25
S 26	8 5 22	3° 0'41	6♍40	5°32	23°24	14°19	19°16	0°17	0°35	3°20	5°22	21°51	21°19	9°35	n.a.	S 26
M27	8 9 18	3°58'24	18°46	7°41	24°37	15° 4	19° 9	0°13	0°32	3°19	5°22	21°50	21°16	9°42	n.a.	M27
T 28	8 13 15	4♒56'05	0♎45	9♒50	25♒51	15♐49	19♋ 2	0♍10	0♌30	3♊18	5♈23	21♋48	21♋13	9♎49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	2n40	5n 2	25s27	1s54	23s28	1s20	20s15	0s37	24n 9	1n58	13n55	2n50	21n16	0n55	21n39	0n 9	2s48	5s22	22n17	22n10	1n45		n.a.
T 2	23 46	1s53	5 15	25 38	1 57	23 14	1 19	20 27	0 38	24 11	1 58	13 56	2 51	21 17	0 55	21 39	0 9	2 48	5 22	22 17	22 11	1 43		n.a.
F 3	23 41	6 23	5 14	25 48	2 0	23 0	1 18	20 39	0 39	24 12	1 58	13 57	2 51	21 17	0 55	21 39	0 9	2 48	5 22	22 17	22 11	1 40		n.a.
S 4	23 36	10 42	5 0	25 57	2 2	22 44	1 17	20 51	0 40	24 13	1 59	13 58	2 51	21 18	0 55	21 39	0 9	2 47	5 22	22 17	22 12	1 38		n.a.
S 5	23 30	14 40	4 31	26 4	2 3	22 29	1 16	21 2	0 41	24 15	1 59	13 59	2 51	21 19	0 55	21 38	0 9	2 47	5 22	22 18	22 12	1 35		n.a.
M 6	23 24	18 5	3 50	26 9	2 4	22 12	1 15	21 14	0 42	24 16	1 59	14 0	2 51	21 19	0 55	21 38	0 9	2 47	5 22	22 18	22 13	1 33		n.a.
T 7	23 18	20 42	2 55	26 12	2 5	21 55	1 14	21 25	0 43	24 17	1 59	14 1	2 52	21 20	0 55	21 38	0 9	2 47	5 21	22 18	22 13	1 30		n.a.
W 8	23 11	22 17	1 51	26 13	2 5	21 37	1 13	21 35	0 44	24 19	1 59	14 2	2 52	21 20	0 55	21 38	0 9	2 46	5 21	22 18	22 14	1 28		n.a.
T 9	23 4	22 38	0 38	26 12	2 4	21 19	1 12	21 46	0 45	24 20	1 59	14 3	2 52	21 21	0 55	21 38	0 9	2 46	5 21	22 18	22 15	1 25		n.a.
F 10	22 57	21 38	0s38	26 9	2 3	21 0	1 10	21 57	0 45	24 21	1 59	14 4	2 52	21 21	0 55	21 37	0 9	2 46	5 21	22 18	22 15	1 23		n.a.
S 11	22 49	19 18	1 53	26 4	2 2	20 40	1 9	22 7	0 46	24 23	1 59	14 5	2 53	21 22	0 55	21 37	0 9	2 45	5 21	22 18	22 16	1 20		n.a.
S 12	22 40	15 46	3 2	25 56	1 59	20 20	1 7	22 17	0 47	24 24	1 59	14 6	2 53	21 22	0 55	21 37	0 9	2 45	5 20	22 18	22 16	1 18		n.a.
M13	22 31	11 18	4 0	25 47	1 57	19 59	1 6	22 26	0 48	24 25	1 59	14 7	2 53	21 23	0 55	21 37	0 9	2 45	5 20	22 18	22 17	1 15		n.a.
T 14	22 22	6 12	4 44	25 34	1 53	19 38	1 4	22 36	0 49	24 27	1 59	14 9	2 53	21 24	0 55	21 37	0 9	2 44	5 20	22 18	22 17	1 13		n.a.
W15	22 13	0 46	5 10	25 20	1 50	19 16	1 3	22 45	0 50	24 28	1 59	14 10	2 53	21 24	0 55	21 36	0 9	2 44	5 20	22 18	22 18	1 10		n.a.
T 16	22 3	4n40	5 17	25 3	1 45	18 54	1 1	22 54	0 51	24 29	2 0	14 11	2 54	21 25	0 55	21 36	0 9	2 43	5 20	22 18	22 18	1 8		n.a.
F 17	21 52	9 49	5 4	24 43	1 40	18 31	0 59	23 3	0 52	24 30	2 0	14 12	2 54	21 25	0 55	21 36	0 9	2 43	5 20	22 18	22 19	1 5		n.a.
S 18	21 42	14 25	4 34	24 21	1 34	18 8	0 57	23 11	0 52	24 31	2 0	14 14	2 54	21 26	0 55	21 36	0 9	2 43	5 19	22 18	22 19	1 2		n.a.
S 19	21 30	18 11	3 48	23 56	1 28	17 44	0 55	23 19	0 53	24 33	2 0	14 15	2 54	21 27	0 55	21 36	0 9	2 42	5 19	22 18	22 20	1 0		n.a.
M20	21 19	20 53	2 50	23 29	1 21	17 20	0 54	23 27	0 54	24 34	2 0	14 16	2 54	21 27	0 55	21 36	0 9	2 42	5 19	22 18	22 20	0 57		n.a.
T 21	21 7	22 23	1 43	22 59	1 14	16 55	0 52	23 35	0 55	24 35	2 0	14 18	2 54	21 28	0 55	21 35	0 9	2 41	5 19	22 18	22 21	0 55		n.a.
W22	20 55	22 36	0 32	22 27	1 6	16 30	0 50	23 42	0 56	24 36	2 0	14 19	2 55	21 28	0 55	21 35	0 9	2 41	5 19	22 18	22 21	0 52		n.a.
T 23	20 43	21 35	0n40	21 53	0 58	16 4	0 48	23 50	0 57	24 37	2 0	14 21	2 55	21 29	0 55	21 35	0 9	2 41	5 19	22 18	22 22	0 50		n.a.
F 24	20 30	19 27	1 48	21 16	0 49	15 38	0 45	23 57	0 58	24 38	1 59	14 22	2 55	21 29	0 55	21 35	0 9	2 40	5 18	22 18	22 22	0 47		n.a.
S 25	20 16	16 27	2 50	20 36	0 40	15 12	0 43	24 3	0 58	24 39	1 59	14 23	2 55	21 30	0 55	21 35	0 9	2 40	5 18	22 18	22 23	0 45		n.a.
S 26	20 3	12 45	3 43	19 55	0 30	14 45	0 41	24 10	0 59	24 40	1 59	14 25	2 55	21 31	0 55	21 35	0 9	2 39	5 18	22 18	22 23	0 42		n.a.
M27	19 49	8 36	4 25	19 12	0 20	14 18	0 39	24 16	1 0	24 41	1 59	14 26	2 55	21 31	0 55	21 35	0 9	2 39	5 18	22 18	22 24	0 40		n.a.
T 28	19s35	4n11	4n55	18s27	0s10	13s51	0s37	24s22	1s 1	24n42	1n59	14n28	2n55	21n32	0n55	21n35	0n 9	2s38	5s18	22n19	22n24	0n37		n.a.

Julian Day Number = 79290.5, Delta T = 35h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'36, Lahiri = -65°41'36 Julian Calendar 1 Feb. 4496 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 17 11	5♒53'45	12♎39	11♒59	27♒ 4	16♐34	18°R54	0°R 6	0°R27	3°R18	5♈24	21°R46	21♋10	9♎56	n.a.	W 1
T 2	8 21 8	6°51'24	24°33	14° 7	28°17	17°19	18♋47	0♍ 2	0♌25	3♊17	5°25	21♋45	21° 7	10° 2	n.a.	T 2
F 3	8 25 4	7°49'01	6♏29	16°13	29°30	18° 4	18°40	29♌58	0°22	3°17	5°26	21°D45	21° 3	10° 9	n.a.	F 3
S 4	8 29 1	8°46'37	18°34	18°19	0♓43	18°49	18°34	29°54	0°20	3°16	5°27	21°45	21° 0	10°16	n.a.	S 4
S 5	8 32 57	9°44'11	0♐51	20°22	1°56	19°34	18°27	29°50	0°17	3°16	5°28	21°46	20°57	10°22	n.a.	S 5
M 6	8 36 54	10°41'45	13°25	22°24	3° 9	20°19	18°20	29°46	0°15	3°15	5°28	21°47	20°54	10°29	n.a.	M 6
T 7	8 40 50	11°39'17	26°19	24°24	4°22	21° 4	18°14	29°42	0°12	3°15	5°29	21°49	20°51	10°36	n.a.	T 7
W 8	8 44 47	12°36'48	9♑36	26°21	5°35	21°49	18° 7	29°38	0°10	3°15	5°30	21°50	20°48	10°43	n.a.	W 8
T 9	8 48 43	13°34'18	23°17	28°16	6°48	22°33	18° 1	29°34	0° 7	3°14	5°31	21°R50	20°44	10°49	n.a.	T 9
F 10	8 52 40	14°31'46	7♒20	0♓ 8	8° 1	23°18	17°55	29°30	0° 5	3°14	5°32	21°50	20°41	10°56	n.a.	F 10
S 11	8 56 37	15°29'13	21°42	1°57	9°13	24° 3	17°49	29°26	0° 3	3°14	5°33	21°48	20°38	11° 3	n.a.	S 11
S 12	9 0 33	16°26'39	6♓19	3°44	10°26	24°47	17°43	29°22	0° 0	3°14	5°34	21°45	20°35	11°10	n.a.	S 12
M13	9 4 30	17°24'03	21° 3	5°27	11°39	25°32	17°37	29°18	29♋58	3°13	5°35	21°42	20°32	11°16	n.a.	M13
T 14	9 8 26	18°21'26	5♈46	7° 7	12°52	26°16	17°31	29°13	29°55	3°13	5°36	21°38	20°28	11°23	n.a.	T 14
W15	9 12 23	19°18'47	20°23	8°44	14° 4	27° 1	17°25	29° 9	29°53	3°13	5°37	21°35	20°25	11°30	n.a.	W15
T 16	9 16 19	20°16'07	4♉48	10°18	15°17	27°45	17°20	29° 5	29°51	3°13	5°39	21°33	20°22	11°36	n.a.	T 16
F 17	9 20 16	21°13'25	18°57	11°48	16°30	28°29	17°15	29° 0	29°48	3°13	5°40	21°D32	20°19	11°43	n.a.	F 17
S 18	9 24 12	22°10'42	2♊49	13°16	17°42	29°13	17° 9	28°56	29°46	3°13	5°41	21°33	20°16	11°50	n.a.	S 18
S 19	9 28 9	23° 7'57	16°23	14°39	18°55	29°58	17° 4	28°52	29°44	3°D13	5°42	21°34	20°13	11°57	n.a.	S 19
M20	9 32 5	24° 5'11	29°42	16° 0	20° 7	0♑42	16°59	28°47	29°42	3°13	5°43	21°35	20° 9	12° 3	n.a.	M20
T 21	9 36 2	25° 2'24	12♋45	17°16	21°20	1°26	16°55	28°43	29°39	3°13	5°44	21°37	20° 6	12°10	n.a.	T 21
W22	9 39 59	25°59'36	25°35	18°30	22°32	2°10	16°50	28°39	29°37	3°13	5°45	21°R37	20° 3	12°17	n.a.	W22
T 23	9 43 55	26°56'46	8♌12	19°40	23°45	2°54	16°46	28°34	29°35	3°13	5°47	21°36	20° 0	12°24	n.a.	T 23
F 24	9 47 52	27°53'55	20°39	20°46	24°57	3°37	16°41	28°30	29°33	3°13	5°48	21°33	19°57	12°30	n.a.	F 24
S 25	9 51 48	28°51'04	2♍56	21°48	26° 9	4°21	16°37	28°26	29°31	3°13	5°49	21°28	19°54	12°37	n.a.	S 25
S 26	9 55 45	29°48'11	15° 5	22°47	27°22	5° 5	16°33	28°21	29°29	3°13	5°50	21°22	19°50	12°44	n.a.	S 26
M27	9 59 41	0♓45'18	27° 7	23°42	28°34	5°49	16°29	28°17	29°27	3°14	5°51	21°15	19°47	12°50	n.a.	M27
T 28	10 3 38	1°42'23	9♎ 3	24°33	29°46	6°32	16°26	28°13	29°25	3°14	5°53	21° 8	19°44	12°57	n.a.	T 28
W29	10 7 34	2°39'29	20°56	25°20	0♈58	7°16	16°22	28° 8	29°23	3°14	5°54	21° 1	19°41	13° 4	n.a.	W29
T 30	10 11 31	3°36'33	2♏48	26° 3	2°10	7°59	16°19	28° 4	29°21	3°15	5°55	20°56	19°38	13°11	n.a.	T 30
F 31	10 15 28	4♓33'37	14♏44	26♓41	3♈22	8♑43	16♋16	28♌ 0	29♋19	3♊15	5♈56	20♋52	19♋34	13♎17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s20	0s22	5n12	17s41	0n 1	13s23	0s34	24s28	1s 2	24n43	1n59	14n29	2n56	21n32	0n55	21n34	0n 9	2s38	5s18	22n19	22n25	0n35		n.a.
T 2	19 6	4 54	5 15	16 53	0 12	12 55	0 32	24 33	1 3	24 44	1 59	14 31	2 56	21 33	0 55	21 34	0 9	2 37	5 17	22 19	22 25	0 32		n.a.
F 3	18 51	9 17	5 5	16 5	0 23	12 26	0 30	24 38	1 3	24 45	1 59	14 32	2 56	21 33	0 55	21 34	0 9	2 37	5 17	22 19	22 26	0 30		n.a.
S 4	18 35	13 20	4 42	15 15	0 33	11 58	0 27	24 43	1 4	24 46	1 59	14 34	2 56	21 34	0 55	21 34	0 9	2 36	5 17	22 19	22 26	0 27		n.a.
S 5	18 19	16 55	4 5	14 25	0 44	11 29	0 25	24 48	1 5	24 47	1 59	14 35	2 56	21 34	0 55	21 34	0 9	2 36	5 17	22 19	22 27	0 24		n.a.
M 6	18 3	19 50	3 16	13 35	0 55	10 59	0 22	24 52	1 6	24 48	1 59	14 37	2 56	21 35	0 55	21 34	0 9	2 35	5 17	22 19	22 27	0 22		n.a.
T 7	17 47	21 49	2 16	12 45	1 5	10 30	0 20	24 56	1 7	24 49	1 59	14 38	2 56	21 36	0 55	21 34	0 9	2 35	5 17	22 19	22 28	0 19		n.a.
W 8	17 31	22 40	1 7	11 55	1 16	10 0	0 17	25 0	1 8	24 49	1 58	14 40	2 56	21 36	0 55	21 34	0 9	2 34	5 17	22 18	22 28	0 17		n.a.
T 9	17 14	22 12	0s 8	11 5	1 25	9 30	0 15	25 3	1 8	24 50	1 58	14 42	2 56	21 37	0 55	21 34	0 9	2 34	5 16	22 18	22 29	0 14		n.a.
F 10	16 57	20 20	1 24	10 16	1 35	9 0	0 12	25 7	1 9	24 51	1 58	14 43	2 57	21 37	0 55	21 34	0 9	2 33	5 16	22 18	22 29	0 12		n.a.
S 11	16 39	17 9	2 37	9 28	1 44	8 29	0 9	25 10	1 10	24 52	1 58	14 45	2 57	21 38	0 55	21 34	0 9	2 33	5 16	22 19	22 30	0 9		n.a.
S 12	16 22	12 51	3 40	8 41	1 53	7 58	0 7	25 13	1 11	24 52	1 58	14 46	2 57	21 38	0 55	21 34	0 9	2 32	5 16	22 19	22 30	0 7		n.a.
M13	16 4	7 46	4 30	7 55	2 1	7 28	0 4	25 15	1 12	24 53	1 58	14 48	2 57	21 39	0 55	21 34	0 9	2 32	5 16	22 20	22 31	0 4		n.a.
T 14	15 46	2 14	5 1	7 10	2 8	6 57	0 1	25 17	1 13	24 54	1 58	14 50	2 57	21 39	0 55	21 34	0 9	2 31	5 16	22 20	22 31	0 1		n.a.
W15	15 27	3n22	5 13	6 27	2 15	6 25	0n 1	25 19	1 13	24 54	1 57	14 51	2 57	21 40	0 55	21 34	0 9	2 30	5 16	22 21	22 32	0s 1		n.a.
T 16	15 9	8 43	5 5	5 45	2 21	5 54	0 4	25 21	1 14	24 55	1 57	14 53	2 57	21 40	0 55	21 34	0 9	2 30	5 15	22 21	22 32	0 4		n.a.
F 17	14 50	13 30	4 38	5 5	2 27	5 23	0 7	25 22	1 15	24 55	1 57	14 54	2 57	21 41	0 55	21 34	0 9	2 29	5 15	22 21	22 33	0 6		n.a.
S 18	14 31	17 29	3 56	4 26	2 32	4 51	0 10	25 24	1 16	24 56	1 57	14 56	2 57	21 41	0 55	21 34	0 9	2 29	5 15	22 21	22 33	0 9		n.a.
S 19	14 12	20 25	3 1	3 49	2 36	4 19	0 12	25 25	1 16	24 56	1 57	14 58	2 57	21 42	0 55	21 34	0 9	2 28	5 15	22 21	22 34	0 11		n.a.
M20	13 53	22 11	1 57	3 14	2 40	3 48	0 15	25 25	1 17	24 57	1 56	14 59	2 57	21 42	0 55	21 34	0 9	2 28	5 15	22 21	22 34	0 14		n.a.
T 21	13 33	22 42	0 48	2 41	2 42	3 16	0 18	25 26	1 18	24 57	1 56	15 1	2 57	21 43	0 55	21 34	0 9	2 27	5 15	22 21	22 35	0 16		n.a.
W22	13 13	22 0	0n22	2 10	2 44	2 44	0 21	25 26	1 19	24 57	1 56	15 2	2 57	21 43	0 55	21 34	0 9	2 26	5 15	22 21	22 35	0 19		n.a.
T 23	12 53	20 11	1 29	1 41	2 45	2 12	0 23	25 26	1 20	24 58	1 56	15 4	2 57	21 43	0 55	21 34	0 9	2 26	5 14	22 21	22 36	0 22		n.a.
F 24	12 33	17 25	2 31	1 14	2 46	1 40	0 26	25 25	1 20	24 58	1 56	15 6	2 57	21 44	0 55	21 34	0 9	2 25	5 14	22 21	22 36	0 24		n.a.
S 25	12 13	13 54	3 26	0 49	2 46	1 8	0 29	25 25	1 21	24 58	1 55	15 7	2 57	21 44	0 55	21 34	0 9	2 25	5 14	22 22	22 37	0 27		n.a.
S 26	11 52	9 52	4 10	0 27	2 44	0 36	0 32	25 24	1 22	24 59	1 55	15 9	2 57	21 45	0 55	21 34	0 9	2 24	5 14	22 23	22 37	0 29		n.a.
M27	11 31	5 28	4 42	0 6	2 42	0 4	0 35	25 23	1 23	24 59	1 55	15 10	2 57	21 45	0 55	21 34	0 9	2 23	5 14	22 24	22 38	0 32		n.a.
T 28	11 10	0 55	5 2	0n12	2 39	0n28	0 37	25 21	1 23	24 59	1 55	15 12	2 57	21 46	0 55	21 34	0 9	2 23	5 14	22 25	22 38	0 34		n.a.
W29	10 49	3s39	5 9	0 27	2 36	1 0	0 40	25 20	1 24	24 59	1 54	15 13	2 57	21 46	0 55	21 34	0 9	2 22	5 14	22 26	22 39	0 37		n.a.
T 30	10 28	8 4	5 2	0 41	2 31	1 32	0 43	25 18	1 25	25 0	1 54	15 15	2 57	21 46	0 55	21 34	0 9	2 21	5 14	22 27	22 39	0 40		n.a.
F 31	10s 7	12s14	4n43	0n52	2n25	2n 4	0n46	25s16	1s26	25n 0	1n54	15n16	2n57	21n47	0n55	21n34	0n 9	2s21	5s13	22n28	22n40	0s42		n.a.

Julian Day Number = 79318.5, Delta T = 35h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'32, Lahiri = -65°41'32 Julian Calendar 1 March 4496 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 24	5♓30'41	26♏46	27♓16	4♈34	9♉26	16°R13	27°R55	29°R17	3♊15	5♈58	20°R50	19♋31	13♎24	n.a.	S 1
S 2	10 23 21	6°27'44	9♐ 1	27°46	5°46	10° 9	16♋10	27♌51	29♋15	3°16	5°59	20°D49	19°28	13°31	n.a.	S 2
M 3	10 27 17	7°24'48	21°32	28°12	6°58	10°52	16° 8	27°47	29°13	3°16	6° 0	20♋50	19°25	13°37	n.a.	M 3
T 4	10 31 14	8°21'50	4♉24	28°34	8°10	11°36	16° 5	27°42	29°12	3°17	6° 2	20°51	19°22	13°44	n.a.	T 4
W 5	10 35 10	9°18'53	17°41	28°51	9°22	12°19	16° 3	27°38	29°10	3°17	6° 3	20°R52	19°19	13°51	n.a.	W 5
T 6	10 39 7	10°15'55	1♒25	29° 3	10°34	13° 2	16° 1	27°34	29° 8	3°18	6° 4	20°52	19°15	13°58	n.a.	T 6
F 7	10 43 3	11°12'57	15°36	29°11	11°46	13°45	15°59	27°30	29° 6	3°18	6° 6	20°49	19°12	14° 4	n.a.	F 7
S 8	10 47 0	12° 9'59	0♓12	29°R15	12°57	14°27	15°57	27°26	29° 5	3°19	6° 7	20°45	19° 9	14°11	n.a.	S 8
S 9	10 50 57	13° 7'00	15° 7	29°14	14° 9	15°10	15°56	27°21	29° 3	3°20	6° 8	20°39	19° 6	14°18	n.a.	S 9
M10	10 54 53	14° 4'00	0♈12	29° 8	15°21	15°53	15°54	27°17	29° 2	3°20	6°10	20°31	19° 3	14°25	n.a.	M10
T 11	10 58 50	15° 1'01	15°19	28°58	16°32	16°36	15°53	27°13	29° 0	3°21	6°11	20°23	18°59	14°31	n.a.	T 11
W12	11 2 46	15°58'00	0♉16	28°44	17°44	17°18	15°52	27° 9	28°59	3°22	6°13	20°16	18°56	14°38	n.a.	W12
T 13	11 6 43	16°55'00	14°56	28°26	18°56	18° 0	15°51	27° 5	28°57	3°23	6°14	20°10	18°53	14°45	n.a.	T 13
F 14	11 10 39	17°51'59	29°15	28° 5	20° 7	18°43	15°51	27° 1	28°56	3°24	6°15	20° 7	18°50	14°51	n.a.	F 14
S 15	11 14 36	18°48'57	13♊ 9	27°40	21°18	19°25	15°50	26°57	28°55	3°24	6°17	20°D 5	18°47	14°58	n.a.	S 15
S 16	11 18 33	19°45'55	26°39	27°12	22°30	20° 7	15°50	26°53	28°53	3°25	6°18	20° 5	18°44	15° 5	n.a.	S 16
M17	11 22 29	20°42'53	9♋48	26°42	23°41	20°49	15°D50	26°50	28°52	3°26	6°20	20° 6	18°40	15°12	n.a.	M17
T 18	11 26 26	21°39'50	22°38	26° 9	24°52	21°31	15°50	26°46	28°51	3°27	6°21	20°R 6	18°37	15°18	n.a.	T 18
W19	11 30 22	22°36'47	5♌12	25°35	26° 4	22°13	15°50	26°42	28°50	3°28	6°23	20° 5	18°34	15°25	n.a.	W19
T 20	11 34 19	23°33'44	17°35	25° 0	27°15	22°55	15°51	26°38	28°48	3°29	6°24	20° 2	18°31	15°32	n.a.	T 20
F 21	11 38 15	24°30'40	29°48	24°25	28°26	23°37	15°51	26°35	28°47	3°30	6°26	19°56	18°28	15°39	n.a.	F 21
S 22	11 42 12	25°27'37	11♍54	23°50	29°37	24°19	15°52	26°31	28°46	3°31	6°27	19°48	18°25	15°45	n.a.	S 22
S 23	11 46 9	26°24'33	23°54	23°16	0♉48	25° 0	15°53	26°28	28°45	3°32	6°28	19°37	18°21	15°52	n.a.	S 23
M24	11 50 5	27°21'29	5♎50	22°43	1°59	25°42	15°54	26°24	28°45	3°33	6°30	19°25	18°18	15°59	n.a.	M24
T 25	11 54 2	28°18'26	17°44	22°13	3°10	26°23	15°55	26°21	28°44	3°34	6°31	19°13	18°15	16° 5	n.a.	T 25
W26	11 57 58	29°15'23	29°36	21°45	4°21	27° 5	15°57	26°18	28°43	3°36	6°33	19° 1	18°12	16°12	n.a.	W26
T 27	12 1 55	0♈12'20	11♏29	21°20	5°31	27°46	15°59	26°14	28°42	3°37	6°34	18°51	18° 9	16°19	n.a.	T 27
F 28	12 5 51	1° 9'18	23°25	20°58	6°42	28°27	16° 0	26°11	28°41	3°38	6°36	18°43	18° 5	16°26	n.a.	F 28
S 29	12 9 48	2° 6'17	5♐28	20°41	7°53	29° 8	16° 3	26° 8	28°41	3°39	6°37	18°38	18° 2	16°32	n.a.	S 29
S 30	12 13 45	3♈ 3'16	17♐42	20♓27	9♉ 3	29♉49	16♋ 5	26♌ 5	28♋40	3♊40	6♈39	18♋35	17♋59	16♎39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s45	15s57	4n11	1n 0	2n19	2n36	0n49	25s13	1s26	25n 0	1n54	15n18	2n57	21n47	0n55	21n34	0n 9	2s20	5s13	22n28	22n40	0s45		n.a.
S 2	9 24	19 3	3 26	1 5	2 12	3 8	0 51	25 11	1 27	25 0	1 53	15 19	2 57	21 48	0 55	21 34	0 9	2 20	5 13	22 28	22 41	0 47		n.a.
M 3	9 2	21 20	2 32	1 8	2 3	3 40	0 54	25 8	1 28	25 0	1 53	15 21	2 57	21 48	0 55	21 34	0 9	2 19	5 13	22 28	22 41	0 50		n.a.
T 4	8 40	22 36	1 28	1 9	1 54	4 12	0 57	25 5	1 28	25 0	1 53	15 22	2 57	21 48	0 55	21 35	0 9	2 18	5 13	22 28	22 41	0 52		n.a.
W 5	8 18	22 39	0 17	1 7	1 44	4 43	0 59	25 1	1 29	25 0	1 53	15 24	2 57	21 49	0 55	21 35	0 9	2 18	5 13	22 28	22 42	0 55		n.a.
T 6	7 56	21 21	0s57	1 2	1 33	5 15	1 2	24 58	1 30	25 0	1 52	15 25	2 57	21 49	0 55	21 35	0 9	2 17	5 13	22 28	22 42	0 58		n.a.
F 7	7 34	18 40	2 9	0 54	1 21	5 46	1 5	24 54	1 30	25 0	1 52	15 27	2 57	21 49	0 55	21 35	0 9	2 16	5 13	22 28	22 43	1 0		n.a.
S 8	7 12	14 45	3 15	0 44	1 9	6 17	1 7	24 50	1 31	25 0	1 52	15 28	2 57	21 50	0 55	21 35	0 9	2 16	5 13	22 29	22 43	1 3		n.a.
S 9	6 49	9 50	4 9	0 32	0 56	6 48	1 10	24 46	1 32	25 0	1 52	15 30	2 56	21 50	0 55	21 35	0 9	2 15	5 12	22 30	22 44	1 5		n.a.
M10	6 27	4 17	4 47	0 17	0 42	7 19	1 12	24 41	1 33	25 0	1 51	15 31	2 56	21 50	0 55	21 35	0 9	2 14	5 12	22 31	22 44	1 8		n.a.
T 11	6 4	1n32	5 4	0s 1	0 27	7 50	1 15	24 37	1 33	25 0	1 51	15 32	2 56	21 50	0 54	21 35	0 9	2 14	5 12	22 32	22 45	1 11		n.a.
W12	5 41	7 13	5 1	0 20	0 12	8 20	1 17	24 32	1 34	25 0	1 51	15 34	2 56	21 51	0 54	21 36	0 9	2 13	5 12	22 33	22 45	1 13		n.a.
T 13	5 19	12 22	4 38	0 42	0s 4	8 51	1 20	24 27	1 35	24 59	1 50	15 35	2 56	21 51	0 54	21 36	0 9	2 12	5 12	22 34	22 46	1 16		n.a.
F 14	4 56	16 43	3 58	1 5	0 20	9 21	1 22	24 21	1 35	24 59	1 50	15 36	2 56	21 51	0 54	21 36	0 10	2 12	5 12	22 35	22 46	1 18		n.a.
S 15	4 33	19 59	3 4	1 30	0 36	9 51	1 25	24 16	1 36	24 59	1 50	15 38	2 56	21 52	0 54	21 36	0 10	2 11	5 12	22 35	22 47	1 21		n.a.
S 16	4 10	22 4	2 2	1 57	0 52	10 20	1 27	24 10	1 37	24 59	1 50	15 39	2 56	21 52	0 54	21 36	0 10	2 10	5 12	22 35	22 47	1 24		n.a.
M17	3 47	22 51	0 55	2 24	1 9	10 50	1 29	24 4	1 37	24 58	1 49	15 40	2 56	21 52	0 54	21 37	0 10	2 10	5 12	22 35	22 47	1 26		n.a.
T 18	3 24	22 24	0n13	2 52	1 25	11 19	1 31	23 58	1 38	24 58	1 49	15 41	2 55	21 52	0 54	21 37	0 10	2 9	5 12	22 35	22 48	1 29		n.a.
W19	3 1	20 48	1 20	3 20	1 41	11 48	1 34	23 52	1 38	24 58	1 49	15 42	2 55	21 52	0 54	21 37	0 10	2 9	5 12	22 35	22 48	1 31		n.a.
T 20	2 38	18 14	2 21	3 48	1 56	12 16	1 36	23 45	1 39	24 57	1 48	15 44	2 55	21 53	0 54	21 37	0 10	2 8	5 12	22 36	22 49	1 34		n.a.
F 21	2 14	14 54	3 15	4 16	2 11	12 44	1 38	23 38	1 40	24 57	1 48	15 45	2 55	21 53	0 54	21 37	0 10	2 7	5 11	22 36	22 49	1 36		n.a.
S 22	1 51	10 58	3 59	4 43	2 24	13 12	1 40	23 31	1 40	24 57	1 48	15 46	2 55	21 53	0 54	21 38	0 10	2 7	5 11	22 38	22 50	1 39		n.a.
S 23	1 28	6 38	4 32	5 9	2 37	13 40	1 42	23 24	1 41	24 56	1 47	15 47	2 55	21 53	0 54	21 38	0 10	2 6	5 11	22 39	22 50	1 42		n.a.
M24	1 5	2 5	4 53	5 33	2 49	14 7	1 44	23 17	1 42	24 56	1 47	15 48	2 55	21 53	0 54	21 38	0 10	2 5	5 11	22 41	22 51	1 44		n.a.
T 25	0 42	2s32	5 1	5 55	3 0	14 34	1 46	23 9	1 42	24 55	1 47	15 49	2 54	21 53	0 54	21 38	0 10	2 5	5 11	22 43	22 51	1 47		n.a.
W26	0 18	7 2	4 57	6 16	3 10	15 1	1 47	23 2	1 43	24 55	1 47	15 50	2 54	21 54	0 54	21 38	0 10	2 4	5 11	22 44	22 51	1 49		n.a.
T 27	0n 5	11 18	4 39	6 34	3 19	15 27	1 49	22 54	1 43	24 54	1 46	15 51	2 54	21 54	0 54	21 39	0 10	2 3	5 11	22 46	22 52	1 52		n.a.
F 28	0 28	15 10	4 9	6 49	3 26	15 53	1 51	22 46	1 44	24 54	1 46	15 52	2 54	21 54	0 54	21 39	0 10	2 3	5 11	22 47	22 52	1 55		n.a.
S 29	0 52	18 26	3 27	7 1	3 32	16 18	1 52	22 38	1 44	24 53	1 46	15 53	2 54	21 54	0 54	21 39	0 10	2 2	5 11	22 48	22 53	1 57		n.a.
S 30	1n15	20s58	2n36	7s11	3s36	16n43	1n54	22s29	1s45	24n53	1n45	15n54	2n54	21n54	0n54	21n39	0n10	2s 1	5s11	22n48	22n53	2s 0		n.a.

Julian Day Number = 79349.5, Delta T = 35h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'28, Lahiri = -65°41'28 Julian Calendar 1 Apr. 4496 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4496 BCE

The year -4495 astronomical counting style corresponds to year 4496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 17 41	4♈ 0'15	0♉10	20°R18	10♉14	0♒30	16♋ 7	26°R 2	28°R39	3♊42	6♈40	18°D34	17♋56	16♎46	n.a.	M 1
T 2	12 21 38	4°57'16	12°58	20°D14	11°24	1°11	16°10	25♌59	28♋39	3°43	6°42	18°R34	17°53	16°53	n.a.	T 2
W 3	12 25 34	5°54'17	26°10	20♓15	12°35	1°51	16°12	25°56	28°38	3°44	6°43	18♋34	17°50	16°59	n.a.	W 3
T 4	12 29 31	6°51'19	9♒49	20°21	13°45	2°32	16°15	25°53	28°38	3°46	6°45	18°33	17°46	17° 6	n.a.	T 4
F 5	12 33 28	7°48'21	23°58	20°32	14°55	3°13	16°18	25°51	28°38	3°47	6°46	18°29	17°43	17°13	n.a.	F 5
S 6	12 37 24	8°45'25	8♓34	20°48	16° 5	3°53	16°22	25°48	28°37	3°49	6°48	18°23	17°40	17°19	n.a.	S 6
S 7	12 41 21	9°42'29	23°33	21°10	17°16	4°33	16°25	25°45	28°37	3°50	6°49	18°15	17°37	17°26	n.a.	S 7
M 8	12 45 17	10°39'33	8♈48	21°37	18°26	5°13	16°29	25°43	28°37	3°52	6°51	18° 5	17°34	17°33	n.a.	M 8
T 9	12 49 14	11°36'39	24° 6	22° 9	19°36	5°53	16°32	25°41	28°37	3°53	6°52	17°54	17°30	17°40	n.a.	T 9
W10	12 53 10	12°33'45	9♉18	22°46	20°46	6°33	16°36	25°38	28°36	3°55	6°54	17°44	17°27	17°46	n.a.	W10
T 11	12 57 7	13°30'52	24°12	23°29	21°56	7°13	16°40	25°36	28°36	3°56	6°55	17°36	17°24	17°53	n.a.	T 11
F 12	13 1 4	14°27'59	8♊42	24°16	23° 5	7°53	16°45	25°34	28°D36	3°58	6°57	17°30	17°21	18° 0	n.a.	F 12
S 13	13 5 0	15°25'07	22°44	25° 9	24°15	8°33	16°49	25°32	28°36	3°59	6°58	17°27	17°18	18° 6	n.a.	S 13
S 14	13 8 57	16°22'15	6♋18	26° 7	25°25	9°12	16°54	25°30	28°36	4° 1	6°59	17°26	17°15	18°13	n.a.	S 14
M15	13 12 53	17°19'24	19°26	27° 9	26°34	9°51	16°58	25°28	28°37	4° 3	7° 1	17°26	17°11	18°20	n.a.	M15
T 16	13 16 50	18°16'34	2♌12	28°17	27°44	10°31	17° 3	25°26	28°37	4° 4	7° 2	17°26	17° 8	18°27	n.a.	T 16
W17	13 20 47	19°13'44	14°40	29°29	28°53	11°10	17° 8	25°24	28°37	4° 6	7° 4	17°24	17° 5	18°33	n.a.	W17
T 18	13 24 43	20°10'55	26°55	0♈47	0♊ 3	11°49	17°13	25°23	28°37	4° 8	7° 5	17°20	17° 2	18°40	n.a.	T 18
F 19	13 28 40	21° 8'07	8♍59	2° 8	1°12	12°28	17°19	25°21	28°38	4° 9	7° 7	17°14	16°59	18°47	n.a.	F 19
S 20	13 32 36	22° 5'19	20°58	3°34	2°21	13° 7	17°24	25°20	28°38	4°11	7° 8	17° 4	16°56	18°54	n.a.	S 20
S 21	13 36 33	23° 2'33	2♎53	5° 5	3°30	13°45	17°30	25°18	28°39	4°13	7°10	16°53	16°52	19° 0	n.a.	S 21
M22	13 40 29	23°59'47	14°46	6°39	4°39	14°24	17°36	25°17	28°39	4°15	7°11	16°39	16°49	19° 7	n.a.	M22
T 23	13 44 26	24°57'03	26°38	8°18	5°48	15° 2	17°42	25°16	28°40	4°16	7°12	16°26	16°46	19°14	n.a.	T 23
W24	13 48 23	25°54'19	8♏32	10° 0	6°57	15°41	17°48	25°15	28°40	4°18	7°14	16°13	16°43	19°20	n.a.	W24
T 25	13 52 19	26°51'37	20°29	11°46	8° 5	16°19	17°54	25°14	28°41	4°20	7°15	16° 1	16°40	19°27	n.a.	T 25
F 26	13 56 16	27°48'57	2♐31	13°35	9°14	16°57	18° 0	25°13	28°42	4°22	7°17	15°52	16°36	19°34	n.a.	F 26
S 27	14 0 12	28°46'17	14°39	15°27	10°22	17°35	18° 7	25°12	28°42	4°24	7°18	15°46	16°33	19°41	n.a.	S 27
S 28	14 4 9	29°43'40	26°56	17°22	11°31	18°13	18°13	25°11	28°43	4°26	7°20	15°42	16°30	19°47	n.a.	S 28
M29	14 8 5	0♉41'04	9♑27	19°19	12°39	18°50	18°20	25°11	28°44	4°28	7°21	15°41	16°27	19°54	n.a.	M29
T 30	14 12 2	1°38'29	22°14	21°18	13°47	19°28	18°27	25°10	28°45	4°30	7°22	15°D41	16°24	20° 1	n.a.	T 30
W31	14 15 59	2♉35'56	5♒23	23♈19	14♊55	20♒ 5	18♋34	25♌10	28♋46	4♊32	7♈24	15°R41	16♋21	20♎ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n38	22s32	1n36	7s18	3s40	17n 8	1n55	22s21	1s46	24n52	1n45	15n55	2n53	21n54	0n54	21n40	0n10	2s 1	5s11	22n48	22n54	2s 3		n.a.
T 2	2 1	22 59	0 30	7 21	3 42	17 32	1 57	22 12	1 46	24 52	1 45	15 56	2 53	21 54	0 54	21 40	0 10	2 0	5 11	22 48	22 54	2 5		n.a.
W 3	2 25	22 11	0s40	7 22	3 42	17 56	1 58	22 3	1 47	24 51	1 45	15 56	2 53	21 54	0 54	21 40	0 10	1 59	5 11	22 48	22 55	2 8		n.a.
T 4	2 48	20 4	1 50	7 19	3 42	18 19	1 59	21 54	1 47	24 50	1 44	15 57	2 53	21 54	0 54	21 41	0 10	1 59	5 11	22 49	22 55	2 10		n.a.
F 5	3 11	16 40	2 55	7 13	3 40	18 42	2 0	21 45	1 48	24 50	1 44	15 58	2 53	21 54	0 54	21 41	0 10	1 58	5 11	22 49	22 55	2 13		n.a.
S 6	3 34	12 9	3 52	7 4	3 38	19 4	2 1	21 36	1 48	24 49	1 44	15 59	2 52	21 54	0 53	21 41	0 10	1 57	5 11	22 50	22 56	2 16		n.a.
S 7	3 57	6 48	4 33	6 52	3 34	19 26	2 2	21 26	1 49	24 48	1 43	15 59	2 52	21 54	0 53	21 41	0 10	1 57	5 10	22 51	22 56	2 18		n.a.
M 8	4 20	0 56	4 57	6 36	3 29	19 47	2 3	21 17	1 49	24 47	1 43	16 0	2 52	21 54	0 53	21 42	0 10	1 56	5 10	22 52	22 57	2 21		n.a.
T 9	4 43	5n 0	4 59	6 18	3 23	20 8	2 4	21 7	1 50	24 47	1 43	16 1	2 52	21 54	0 53	21 42	0 10	1 55	5 10	22 54	22 57	2 23		n.a.
W10	5 6	10 36	4 40	5 57	3 17	20 28	2 5	20 57	1 50	24 46	1 43	16 1	2 52	21 54	0 53	21 42	0 10	1 55	5 10	22 55	22 58	2 26		n.a.
T 11	5 29	15 28	4 2	5 33	3 9	20 48	2 6	20 47	1 51	24 45	1 42	16 2	2 51	21 54	0 53	21 43	0 10	1 54	5 10	22 56	22 58	2 29		n.a.
F 12	5 52	19 17	3 9	5 6	3 1	21 7	2 6	20 37	1 51	24 44	1 42	16 2	2 51	21 54	0 53	21 43	0 10	1 54	5 10	22 57	22 58	2 31		n.a.
S 13	6 14	21 49	2 7	4 36	2 52	21 25	2 7	20 27	1 52	24 43	1 42	16 3	2 51	21 54	0 53	21 43	0 10	1 53	5 10	22 58	22 59	2 34		n.a.
S 14	6 37	23 0	0 59	4 4	2 43	21 43	2 7	20 16	1 52	24 42	1 41	16 3	2 51	21 54	0 53	21 44	0 10	1 52	5 10	22 58	22 59	2 36		n.a.
M15	7 0	22 51	0n11	3 29	2 33	22 1	2 7	20 6	1 53	24 42	1 41	16 4	2 50	21 54	0 53	21 44	0 10	1 52	5 10	22 58	23 0	2 39		n.a.
T 16	7 22	21 30	1 17	2 52	2 22	22 18	2 8	19 55	1 53	24 41	1 41	16 4	2 50	21 54	0 53	21 44	0 10	1 51	5 10	22 58	23 0	2 42		n.a.
W17	7 44	19 6	2 19	2 12	2 11	22 34	2 8	19 45	1 54	24 40	1 41	16 5	2 50	21 54	0 53	21 45	0 10	1 50	5 10	22 58	23 0	2 44		n.a.
T 18	8 7	15 54	3 12	1 30	2 0	22 49	2 8	19 34	1 54	24 39	1 40	16 5	2 50	21 54	0 53	21 45	0 10	1 50	5 10	22 58	23 1	2 47		n.a.
F 19	8 29	12 4	3 57	0 46	1 48	23 4	2 8	19 23	1 55	24 38	1 40	16 5	2 49	21 54	0 53	21 45	0 10	1 49	5 10	22 59	23 1	2 50		n.a.
S 20	8 51	7 47	4 30	0 0	1 36	23 19	2 7	19 12	1 55	24 37	1 40	16 6	2 49	21 54	0 53	21 46	0 10	1 49	5 10	23 1	23 2	2 52		n.a.
S 21	9 13	3 15	4 51	0n48	1 24	23 33	2 7	19 1	1 56	24 36	1 39	16 6	2 49	21 53	0 53	21 46	0 10	1 48	5 10	23 2	23 2	2 55		n.a.
M22	9 34	1s24	5 0	1 38	1 11	23 46	2 7	18 50	1 56	24 35	1 39	16 6	2 49	21 53	0 53	21 46	0 10	1 47	5 10	23 4	23 3	2 57		n.a.
T 23	9 56	6 0	4 55	2 29	0 59	23 58	2 6	18 39	1 56	24 34	1 39	16 6	2 48	21 53	0 53	21 47	0 10	1 47	5 10	23 6	23 3	3 0		n.a.
W24	10 17	10 23	4 38	3 22	0 47	24 10	2 6	18 27	1 57	24 33	1 39	16 6	2 48	21 53	0 53	21 47	0 10	1 46	5 10	23 7	23 3	3 3		n.a.
T 25	10 39	14 24	4 8	4 16	0 34	24 21	2 5	18 16	1 57	24 31	1 38	16 7	2 48	21 53	0 53	21 47	0 10	1 46	5 10	23 9	23 4	3 5		n.a.
F 26	11 0	17 53	3 27	5 10	0 22	24 31	2 4	18 4	1 58	24 30	1 38	16 7	2 48	21 53	0 53	21 48	0 10	1 45	5 10	23 10	23 4	3 8		n.a.
S 27	11 21	20 38	2 36	6 6	0 10	24 41	2 3	17 53	1 58	24 29	1 38	16 7	2 47	21 52	0 53	21 48	0 10	1 45	5 10	23 10	23 5	3 11		n.a.
S 28	11 42	22 28	1 38	7 2	0n 1	24 50	2 2	17 41	1 59	24 28	1 38	16 7	2 47	21 52	0 52	21 48	0 10	1 44	5 10	23 11	23 5	3 13		n.a.
M29	12 3	23 14	0 33	7 58	0 12	24 58	2 1	17 29	1 59	24 27	1 37	16 7	2 47	21 52	0 52	21 49	0 10	1 43	5 10	23 11	23 5	3 16		n.a.
T 30	12 23	22 49	0s35	8 54	0 23	25 6	2 0	17 18	1 59	24 25	1 37	16 7	2 47	21 52	0 52	21 49	0 10	1 43	5 10	23 11	23 6	3 18		n.a.
W31	12n43	21s 8	1s43	9n50	0n33	25n13	1n58	17s 6	2s 0	24n24	1n37	16n 7	2n46	21n51	0n52	21n50	0n10	1s42	5s10	23n11	23n 6	3s21		n.a.

Julian Day Number = 79379.5, Delta T = 35h51m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'24, Lahiri = -65°41'24 Julian Calendar 1 May 4496 BCE == Greg. Calendar 27 March 4496 BCE

The year -4495 astronomical counting style corresponds to year 4496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 55	3♉33'25	18♒55	25♈21	16♊ 3	20♒43	18♋41	25°R 9	28♋47	4♊34	7♈25	15°R40	16♋17	20♎14	n.a.	T 1
F 2	14 23 52	4°30'55	2♓55	27°23	17°11	21°20	18°49	25♌ 9	28°48	4°35	7°26	15♋38	16°14	20°21	n.a.	F 2
S 3	14 27 48	5°28'27	17°21	29°27	18°19	21°57	18°56	25° 9	28°49	4°37	7°28	15°33	16°11	20°28	n.a.	S 3
S 4	14 31 45	6°26'01	2♈11	1♉30	19°26	22°33	19° 4	25°D 9	28°50	4°39	7°29	15°25	16° 8	20°34	n.a.	S 4
M 5	14 35 41	7°23'37	17°18	3°34	20°34	23°10	19°11	25° 9	28°52	4°42	7°30	15°16	16° 5	20°41	n.a.	M 5
T 6	14 39 38	8°21'14	2♉33	5°38	21°41	23°47	19°19	25° 9	28°53	4°44	7°32	15° 6	16° 2	20°48	n.a.	T 6
W 7	14 43 35	9°18'53	17°45	7°41	22°48	24°23	19°27	25° 9	28°54	4°46	7°33	14°57	15°58	20°55	n.a.	W 7
T 8	14 47 31	10°16'33	2♊44	9°43	23°55	24°59	19°35	25° 9	28°56	4°48	7°34	14°50	15°55	21° 1	n.a.	T 8
F 9	14 51 28	11°14'16	17°20	11°45	25° 2	25°35	19°44	25°10	28°57	4°50	7°36	14°44	15°52	21° 8	n.a.	F 9
S 10	14 55 24	12°11'59	1♋29	13°46	26° 9	26°11	19°52	25°10	28°59	4°52	7°37	14°42	15°49	21°15	n.a.	S 10
S 11	14 59 21	13° 9'44	15°10	15°45	27°16	26°47	20° 0	25°11	29° 0	4°54	7°38	14°D41	15°46	21°22	n.a.	S 11
M12	15 3 17	14° 7'31	28°22	17°44	28°22	27°22	20° 9	25°12	29° 2	4°56	7°39	14°41	15°42	21°28	n.a.	M12
T 13	15 7 14	15° 5'18	11♌11	19°41	29°29	27°58	20°18	25°12	29° 3	4°58	7°41	14°R42	15°39	21°35	n.a.	T 13
W14	15 11 11	16° 3'08	23°39	21°38	0♋35	28°33	20°26	25°13	29° 5	5° 0	7°42	14°42	15°36	21°42	n.a.	W14
T 15	15 15 7	17° 0'58	5♍52	23°33	1°41	29° 8	20°35	25°14	29° 7	5° 2	7°43	14°40	15°33	21°48	n.a.	T 15
F 16	15 19 4	17°58'51	17°54	25°26	2°47	29°43	20°44	25°15	29° 8	5° 5	7°44	14°36	15°30	21°55	n.a.	F 16
S 17	15 23 0	18°56'44	29°50	27°19	3°53	0♓18	20°53	25°16	29°10	5° 7	7°45	14°29	15°27	22° 2	n.a.	S 17
S 18	15 26 57	19°54'40	11♎42	29°10	4°58	0°52	21° 3	25°18	29°12	5° 9	7°46	14°21	15°23	22° 9	n.a.	S 18
M19	15 30 53	20°52'37	23°35	0♊59	6° 3	1°26	21°12	25°19	29°14	5°11	7°48	14°12	15°20	22°15	n.a.	M19
T 20	15 34 50	21°50'36	5♏29	2°48	7° 8	2° 1	21°21	25°21	29°16	5°13	7°49	14° 1	15°17	22°22	n.a.	T 20
W21	15 38 46	22°48'37	17°28	4°35	8°13	2°34	21°31	25°22	29°18	5°15	7°50	13°52	15°14	22°29	n.a.	W21
T 22	15 42 43	23°46'40	29°32	6°20	9°18	3° 8	21°41	25°24	29°20	5°18	7°51	13°44	15°11	22°35	n.a.	T 22
F 23	15 46 40	24°44'45	11♐44	8° 5	10°23	3°42	21°50	25°25	29°22	5°20	7°52	13°37	15° 7	22°42	n.a.	F 23
S 24	15 50 36	25°42'52	24° 3	9°48	11°27	4°15	22° 0	25°27	29°24	5°22	7°53	13°33	15° 4	22°49	n.a.	S 24
S 25	15 54 33	26°41'01	6♑32	11°30	12°31	4°48	22°10	25°29	29°26	5°24	7°54	13°31	15° 1	22°56	n.a.	S 25
M26	15 58 29	27°39'12	19°13	13°10	13°35	5°21	22°20	25°31	29°29	5°26	7°55	13°D31	14°58	23° 2	n.a.	M26
T 27	16 2 26	28°37'25	2♒ 8	14°50	14°38	5°54	22°30	25°33	29°31	5°29	7°56	13°32	14°55	23° 9	n.a.	T 27
W28	16 6 22	29°35'41	15°20	16°28	15°42	6°27	22°41	25°35	29°33	5°31	7°57	13°33	14°52	23°16	n.a.	W28
T 29	16 10 19	0♊33'59	28°51	18° 5	16°45	6°59	22°51	25°38	29°36	5°33	7°58	13°R34	14°48	23°23	n.a.	T 29
F 30	16 14 15	1♊32'20	12♓43	19♊40	17♋48	7♓31	23♋ 1	25♌40	29♋38	5♊35	7♈59	13♋34	14♋45	23♎29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 4	18s13	2s47	10n45	0n43	25n19	1n57	16s54	2s 0	24n23	1n37	16n 6	2n46	21n51	0n52	21n50	0n10	1s42	5s10	23n11	23n 7	3s24		n.a.
F 2	13 24	14 11	3 43	11 39	0 52	25 25	1 55	16 42	2 1	24 22	1 36	16 6	2 46	21 51	0 52	21 50	0 10	1 41	5 10	23 11	23 7	3 26		n.a.
S 3	13 44	9 13	4 27	12 32	1 1	25 29	1 54	16 30	2 1	24 20	1 36	16 6	2 46	21 51	0 52	21 51	0 10	1 41	5 10	23 12	23 7	3 29		n.a.
S 4	14 3	3 35	4 55	13 24	1 9	25 34	1 52	16 18	2 1	24 19	1 36	16 6	2 45	21 50	0 52	21 51	0 10	1 40	5 10	23 13	23 8	3 32		n.a.
M 5	14 23	2n21	5 2	14 15	1 16	25 37	1 50	16 6	2 2	24 18	1 36	16 6	2 45	21 50	0 52	21 52	0 10	1 40	5 10	23 14	23 8	3 34		n.a.
T 6	14 42	8 12	4 49	15 4	1 22	25 40	1 48	15 54	2 2	24 16	1 35	16 5	2 45	21 50	0 52	21 52	0 10	1 39	5 10	23 15	23 9	3 37		n.a.
W 7	15 1	13 33	4 15	15 51	1 28	25 42	1 46	15 41	2 2	24 15	1 35	16 5	2 44	21 49	0 52	21 52	0 10	1 39	5 10	23 16	23 9	3 40		n.a.
T 8	15 20	17 59	3 24	16 37	1 33	25 43	1 43	15 29	2 3	24 13	1 35	16 5	2 44	21 49	0 52	21 53	0 10	1 38	5 10	23 17	23 9	3 42		n.a.
F 9	15 38	21 11	2 20	17 20	1 38	25 43	1 41	15 17	2 3	24 12	1 35	16 4	2 44	21 49	0 52	21 53	0 10	1 38	5 10	23 18	23 10	3 45		n.a.
S 10	15 56	22 58	1 10	18 2	1 41	25 43	1 39	15 5	2 3	24 10	1 34	16 4	2 44	21 48	0 52	21 53	0 10	1 37	5 10	23 18	23 10	3 47		n.a.
S 11	16 14	23 17	0n 3	18 42	1 44	25 42	1 36	14 52	2 4	24 9	1 34	16 3	2 43	21 48	0 52	21 54	0 10	1 37	5 10	23 18	23 10	3 50		n.a.
M12	16 32	22 16	1 13	19 19	1 47	25 41	1 33	14 40	2 4	24 7	1 34	16 3	2 43	21 48	0 52	21 54	0 10	1 36	5 10	23 18	23 11	3 53		n.a.
T 13	16 50	20 6	2 17	19 55	1 49	25 38	1 30	14 28	2 4	24 6	1 34	16 2	2 43	21 47	0 52	21 55	0 10	1 36	5 10	23 18	23 11	3 55		n.a.
W14	17 7	17 3	3 13	20 28	1 50	25 35	1 27	14 15	2 5	24 4	1 34	16 2	2 43	21 47	0 52	21 55	0 10	1 35	5 10	23 18	23 12	3 58		n.a.
T 15	17 24	13 18	3 59	20 59	1 51	25 32	1 24	14 3	2 5	24 3	1 33	16 1	2 42	21 46	0 52	21 56	0 10	1 35	5 10	23 18	23 12	4 1		n.a.
F 16	17 41	9 5	4 33	21 28	1 51	25 27	1 21	13 51	2 5	24 1	1 33	16 1	2 42	21 46	0 52	21 56	0 10	1 34	5 10	23 19	23 12	4 3		n.a.
S 17	17 57	4 34	4 55	21 55	1 51	25 22	1 18	13 38	2 5	23 59	1 33	16 0	2 42	21 45	0 52	21 56	0 10	1 34	5 10	23 19	23 13	4 6		n.a.
S 18	18 14	0s 6	5 5	22 20	1 50	25 17	1 14	13 26	2 6	23 58	1 33	15 59	2 41	21 45	0 52	21 57	0 10	1 33	5 10	23 20	23 13	4 9		n.a.
M19	18 30	4 46	5 1	22 43	1 48	25 10	1 11	13 14	2 6	23 56	1 33	15 58	2 41	21 45	0 51	21 57	0 10	1 33	5 10	23 21	23 13	4 11		n.a.
T 20	18 45	9 16	4 44	23 4	1 46	25 3	1 7	13 1	2 6	23 54	1 32	15 58	2 41	21 44	0 51	21 58	0 10	1 32	5 10	23 22	23 14	4 14		n.a.
W21	19 0	13 28	4 15	23 23	1 44	24 55	1 3	12 49	2 6	23 52	1 32	15 57	2 41	21 44	0 51	21 58	0 10	1 32	5 10	23 23	23 14	4 16		n.a.
T 22	19 16	17 10	3 34	23 40	1 41	24 47	0 59	12 36	2 7	23 51	1 32	15 56	2 40	21 43	0 51	21 58	0 10	1 32	5 10	23 24	23 15	4 19		n.a.
F 23	19 30	20 10	2 43	23 54	1 38	24 38	0 55	12 24	2 7	23 49	1 32	15 55	2 40	21 43	0 51	21 59	0 10	1 31	5 10	23 25	23 15	4 22		n.a.
S 24	19 45	22 17	1 43	24 8	1 35	24 28	0 51	12 12	2 7	23 47	1 32	15 54	2 40	21 42	0 51	21 59	0 10	1 31	5 10	23 25	23 15	4 24		n.a.
S 25	19 59	23 21	0 38	24 19	1 31	24 18	0 47	11 59	2 7	23 45	1 31	15 53	2 40	21 42	0 51	22 0	0 10	1 30	5 10	23 26	23 16	4 27		n.a.
M26	20 12	23 13	0s31	24 28	1 27	24 7	0 42	11 47	2 8	23 43	1 31	15 52	2 39	21 41	0 51	22 0	0 10	1 30	5 10	23 26	23 16	4 30		n.a.
T 27	20 26	21 52	1 39	24 36	1 22	23 56	0 38	11 35	2 8	23 41	1 31	15 51	2 39	21 41	0 51	22 1	0 10	1 30	5 10	23 25	23 16	4 32		n.a.
W28	20 39	19 18	2 44	24 42	1 17	23 44	0 33	11 23	2 8	23 39	1 31	15 50	2 39	21 40	0 51	22 1	0 10	1 29	5 10	23 25	23 17	4 35		n.a.
T 29	20 52	15 39	3 41	24 47	1 12	23 31	0 28	11 10	2 8	23 37	1 31	15 49	2 39	21 40	0 51	22 1	0 10	1 29	5 11	23 25	23 17	4 38		n.a.
F 30	21n 4	11s 3	4s26	24n49	1n 6	23n18	0n23	10s58	2s 8	23n35	1n30	15n48	2n38	21n39	0n51	22n 2	0n10	1s29	5s11	23n25	23n18	4s40		n.a.

Julian Day Number = 79410.5, Delta T = 35h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'20, Lahiri = -65°41'20 Julian Calendar 1 June 4496 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 12	2♊30'42	26♓57	21♊15	18♋51	8♓ 3	23♋12	25♌42	29♋40	5♊38	8♈ 0	13°R31	14♋42	23♎36	n.a.	S 1
S 2	16 22 9	3°29'08	11♈29	22°48	19°53	8°35	23°23	25°45	29°43	5°40	8° 1	13♋27	14°39	23°43	n.a.	S 2
M 3	16 26 5	4°27'35	26°17	24°20	20°55	9° 6	23°33	25°48	29°45	5°42	8° 2	13°22	14°36	23°49	n.a.	M 3
T 4	16 30 2	5°26'05	11♉14	25°51	21°57	9°37	23°44	25°50	29°48	5°44	8° 3	13°17	14°33	23°56	n.a.	T 4
W 5	16 33 58	6°24'38	26°10	27°21	22°58	10° 8	23°55	25°53	29°51	5°47	8° 4	13°11	14°29	24° 3	n.a.	W 5
T 6	16 37 55	7°23'12	10♊58	28°49	24° 0	10°39	24° 6	25°56	29°53	5°49	8° 5	13° 7	14°26	24°10	n.a.	T 6
F 7	16 41 51	8°21'49	25°29	0♋16	25° 0	11°10	24°17	25°59	29°56	5°51	8° 5	13° 4	14°23	24°16	n.a.	F 7
S 8	16 45 48	9°20'28	9♋37	1°42	26° 1	11°40	24°28	26° 2	29°59	5°53	8° 6	13°D 3	14°20	24°23	n.a.	S 8
S 9	16 49 44	10°19'09	23°20	3° 7	27° 1	12°10	24°39	26° 5	0♌ 1	5°55	8° 7	13° 3	14°17	24°30	n.a.	S 9
M10	16 53 41	11°17'52	6♌37	4°30	28° 1	12°39	24°50	26° 8	0° 4	5°58	8° 8	13° 4	14°13	24°37	n.a.	M10
T 11	16 57 37	12°16'37	19°30	5°52	29° 1	13° 9	25° 2	26°12	0° 7	6° 0	8° 9	13° 6	14°10	24°43	n.a.	T 11
W12	17 1 34	13°15'24	2♍ 2	7°13	29°59	13°38	25°13	26°15	0°10	6° 2	8° 9	13° 7	14° 7	24°50	n.a.	W12
T 13	17 5 30	14°14'13	14°17	8°32	0♌59	14° 7	25°24	26°19	0°13	6° 4	8°10	13°R 8	14° 4	24°57	n.a.	T 13
F 14	17 9 27	15°13'04	26°21	9°50	1°57	14°35	25°36	26°22	0°16	6° 7	8°11	13° 7	14° 1	25° 3	n.a.	F 14
S 15	17 13 24	16°11'56	8♎16	11° 6	2°55	15° 3	25°48	26°26	0°19	6° 9	8°11	13° 6	13°58	25°10	n.a.	S 15
S 16	17 17 20	17°10'51	20° 9	12°21	3°53	15°31	25°59	26°30	0°22	6°11	8°12	13° 3	13°54	25°17	n.a.	S 16
M17	17 21 17	18° 9'48	2♏ 2	13°33	4°50	15°59	26°11	26°33	0°25	6°13	8°13	12°59	13°51	25°24	n.a.	M17
T 18	17 25 13	19° 8'47	14° 0	14°45	5°46	16°26	26°23	26°37	0°28	6°15	8°13	12°55	13°48	25°30	n.a.	T 18
W19	17 29 10	20° 7'48	26° 4	15°54	6°42	16°53	26°35	26°41	0°31	6°18	8°14	12°51	13°45	25°37	n.a.	W19
T 20	17 33 6	21° 6'52	8♐18	17° 1	7°38	17°20	26°47	26°45	0°34	6°20	8°15	12°47	13°42	25°44	n.a.	T 20
F 21	17 37 3	22° 5'57	20°42	18° 6	8°33	17°47	26°59	26°49	0°37	6°22	8°15	12°45	13°39	25°50	n.a.	F 21
S 22	17 40 59	23° 5'05	3♑18	19° 9	9°28	18°13	27°11	26°54	0°40	6°24	8°16	12°44	13°35	25°57	n.a.	S 22
S 23	17 44 56	24° 4'16	16° 5	20° 9	10°21	18°38	27°23	26°58	0°43	6°26	8°16	12°D44	13°32	26° 4	n.a.	S 23
M24	17 48 52	25° 3'28	29° 6	21° 7	11°15	19° 4	27°35	27° 2	0°47	6°28	8°17	12°44	13°29	26°11	n.a.	M24
T 25	17 52 49	26° 2'44	12♒19	22° 2	12° 8	19°29	27°47	27° 6	0°50	6°31	8°17	12°45	13°26	26°17	n.a.	T 25
W26	17 56 45	27° 2'01	25°45	22°54	13° 0	19°53	28° 0	27°11	0°53	6°33	8°18	12°47	13°23	26°24	n.a.	W26
T 27	18 0 42	28° 1'21	9♓25	23°42	13°51	20°18	28°12	27°16	0°56	6°35	8°18	12°48	13°19	26°31	n.a.	T 27
F 28	18 4 39	29° 0'44	23°19	24°27	14°42	20°42	28°24	27°20	1° 0	6°37	8°18	12°R48	13°16	26°38	n.a.	F 28
S 29	18 8 35	0♋ 0'10	7♈25	25° 8	15°32	21° 5	28°37	27°25	1° 3	6°39	8°19	12°48	13°13	26°44	n.a.	S 29
S 30	18 12 32	0°59'38	21°42	25°45	16°22	21°28	28°49	27°30	1° 6	6°41	8°19	12°48	13°10	26°51	n.a.	S 30
M31	18 16 28	1♋59'08	6♉ 8	26♋17	17♌10	21♓51	29♋ 2	27♌34	1♌10	6♊43	8♈19	12♋47	13♋ 7	26♎58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	5s46	4s57	24n51	1n 1	23n 4	0n18	10s46	2s 9	23n33	1n30	15n47	2n38	21n38	0n51	22n 2	0n10	1s28	5s11	23n26	23n18	4s43		n.a.
S 2	21 28	0 3	5 10	24 50	0 54	22 50	0 13	10 34	2 9	23 31	1 30	15 46	2 38	21 38	0 51	22 3	0 10	1 28	5 11	23 26	23 18	4 46		n.a.
M 3	21 39	5n45	5 2	24 49	0 48	22 35	0 8	10 22	2 9	23 29	1 30	15 45	2 38	21 37	0 51	22 3	0 10	1 28	5 11	23 26	23 19	4 48		n.a.
T 4	21 50	11 18	4 34	24 46	0 42	22 20	0 2	10 10	2 9	23 27	1 30	15 44	2 37	21 37	0 51	22 3	0 10	1 27	5 11	23 27	23 19	4 51		n.a.
W 5	22 0	16 11	3 47	24 41	0 35	22 4	0s 3	9 58	2 9	23 25	1 30	15 43	2 37	21 36	0 51	22 4	0 10	1 27	5 11	23 28	23 19	4 53		n.a.
T 6	22 10	20 0	2 46	24 35	0 28	21 47	0 9	9 46	2 10	23 23	1 29	15 41	2 37	21 35	0 51	22 4	0 10	1 27	5 11	23 28	23 20	4 56		n.a.
F 7	22 20	22 29	1 34	24 29	0 20	21 31	0 15	9 35	2 10	23 21	1 29	15 40	2 37	21 35	0 51	22 5	0 10	1 26	5 11	23 28	23 20	4 59		n.a.
S 8	22 30	23 28	0 19	24 20	0 13	21 13	0 20	9 23	2 10	23 19	1 29	15 39	2 36	21 34	0 51	22 5	0 10	1 26	5 11	23 28	23 20	5 1		n.a.
S 9	22 38	22 58	0n56	24 11	0 5	20 56	0 26	9 11	2 10	23 16	1 29	15 37	2 36	21 34	0 51	22 6	0 10	1 26	5 11	23 28	23 21	5 4		n.a.
M10	22 47	21 11	2 5	24 1	0s 2	20 38	0 33	9 0	2 10	23 14	1 29	15 36	2 36	21 33	0 51	22 6	0 10	1 25	5 11	23 28	23 21	5 7		n.a.
T 11	22 55	18 20	3 6	23 50	0 10	20 19	0 39	8 48	2 10	23 12	1 29	15 35	2 36	21 32	0 51	22 6	0 11	1 25	5 11	23 28	23 21	5 9		n.a.
W12	23 3	14 43	3 57	23 38	0 18	20 0	0 45	8 37	2 10	23 10	1 29	15 33	2 35	21 32	0 51	22 7	0 11	1 25	5 11	23 28	23 22	5 12		n.a.
T 13	23 10	10 33	4 35	23 25	0 27	19 41	0 52	8 25	2 10	23 7	1 28	15 32	2 35	21 31	0 51	22 7	0 11	1 25	5 11	23 28	23 22	5 15		n.a.
F 14	23 17	6 4	5 0	23 11	0 35	19 22	0 58	8 14	2 10	23 5	1 28	15 30	2 35	21 30	0 51	22 8	0 11	1 25	5 11	23 28	23 22	5 17		n.a.
S 15	23 24	1 23	5 12	22 56	0 43	19 2	1 5	8 3	2 11	23 3	1 28	15 29	2 35	21 30	0 51	22 8	0 11	1 24	5 11	23 28	23 23	5 20		n.a.
S 16	23 30	3s19	5 11	22 41	0 52	18 41	1 11	7 52	2 11	23 0	1 28	15 27	2 34	21 29	0 51	22 8	0 11	1 24	5 11	23 29	23 23	5 23		n.a.
M17	23 35	7 54	4 56	22 25	1 1	18 21	1 18	7 41	2 11	22 58	1 28	15 26	2 34	21 28	0 51	22 9	0 11	1 24	5 11	23 29	23 23	5 25		n.a.
T 18	23 40	12 14	4 29	22 9	1 9	18 0	1 25	7 30	2 11	22 55	1 28	15 24	2 34	21 28	0 50	22 9	0 11	1 24	5 12	23 29	23 24	5 28		n.a.
W19	23 45	16 8	3 49	21 52	1 18	17 39	1 32	7 19	2 11	22 53	1 28	15 22	2 34	21 27	0 50	22 10	0 11	1 24	5 12	23 30	23 24	5 31		n.a.
T 20	23 49	19 24	2 58	21 35	1 27	17 18	1 40	7 8	2 11	22 50	1 27	15 21	2 33	21 26	0 50	22 10	0 11	1 23	5 12	23 30	23 24	5 33		n.a.
F 21	23 53	21 50	1 58	21 18	1 36	16 56	1 47	6 58	2 11	22 48	1 27	15 19	2 33	21 25	0 50	22 10	0 11	1 23	5 12	23 30	23 25	5 36		n.a.
S 22	23 57	23 14	0 52	21 0	1 44	16 34	1 54	6 47	2 11	22 45	1 27	15 17	2 33	21 25	0 50	22 11	0 11	1 23	5 12	23 30	23 25	5 38		n.a.
S 23	24 0	23 26	0s19	20 43	1 53	16 12	2 2	6 37	2 11	22 43	1 27	15 16	2 33	21 24	0 50	22 11	0 11	1 23	5 12	23 30	23 25	5 41		n.a.
M24	24 2	22 23	1 29	20 25	2 2	15 50	2 9	6 27	2 11	22 40	1 27	15 14	2 33	21 23	0 50	22 12	0 11	1 23	5 12	23 30	23 26	5 44		n.a.
T 25	24 4	20 5	2 36	20 8	2 10	15 28	2 17	6 17	2 11	22 37	1 27	15 12	2 32	21 22	0 50	22 12	0 11	1 23	5 12	23 30	23 26	5 46		n.a.
W26	24 6	16 40	3 36	19 51	2 19	15 5	2 25	6 7	2 11	22 35	1 27	15 10	2 32	21 22	0 50	22 12	0 11	1 22	5 12	23 30	23 26	5 49		n.a.
T 27	24 7	12 19	4 24	19 34	2 27	14 43	2 33	5 57	2 11	22 32	1 27	15 9	2 32	21 21	0 50	22 13	0 11	1 22	5 12	23 30	23 27	5 52		n.a.
F 28	24 8	7 16	4 58	19 18	2 36	14 20	2 41	5 47	2 11	22 29	1 27	15 7	2 32	21 20	0 50	22 13	0 11	1 22	5 12	23 30	23 27	5 54		n.a.
S 29	24 8	1 46	5 15	19 3	2 43	13 58	2 49	5 38	2 11	22 27	1 26	15 5	2 32	21 19	0 50	22 14	0 11	1 22	5 12	23 30	23 27	5 57		n.a.
S 30	24 8	3n53	5 13	18 49	2 51	13 35	2 57	5 28	2 11	22 24	1 26	15 3	2 31	21 18	0 50	22 14	0 11	1 22	5 12	23 30	23 28	6 0		n.a.
M31	24n 7	9n24	4s51	18n36	2s58	13n12	3s 5	5s19	2s11	22n21	1n26	15n 1	2n31	21n18	0n50	22n14	0n11	1s22	5s12	23n30	23n28	6s 2		n.a.

Julian Day Number = 79440.5, Delta T = 35h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'16, Lahiri = -65°41'16 Julian Calendar 1 July 4496 BCE == Greg. Calendar 27 May 4496 BCE

The year -4495 astronomical counting style corresponds to year 4496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 25	2♋58'41	20♉38	26♋44	17♌58	22♓13	29♋14	27♌39	1♌13	6♊45	8♈20	12°R45	13♋ 4	27♎ 4	n.a.	T 1
W 2	18 24 21	3°58'17	5♊ 8	27° 5	18°45	22°35	29°27	27°44	1°17	6°47	8°20	12♋44	13° 0	27°11	n.a.	W 2
T 3	18 28 18	4°57'55	19°31	27°20	19°32	22°57	29°40	27°49	1°20	6°49	8°20	12°44	12°57	27°18	n.a.	T 3
F 4	18 32 14	5°57'36	3♋43	27°29	20°17	23°18	29°52	27°54	1°24	6°51	8°20	12°43	12°54	27°25	n.a.	F 4
S 5	18 36 11	6°57'19	17°38	27°R31	21° 2	23°38	0♌ 5	27°59	1°27	6°53	8°21	12°D43	12°51	27°31	n.a.	S 5
S 6	18 40 7	7°57'04	1♌15	27°26	21°45	23°58	0°18	28° 5	1°31	6°55	8°21	12°43	12°48	27°38	n.a.	S 6
M 7	18 44 4	8°56'51	14°29	27°12	22°28	24°18	0°31	28°10	1°34	6°57	8°21	12°44	12°45	27°45	n.a.	M 7
T 8	18 48 0	9°56'41	27°23	26°51	23° 9	24°37	0°44	28°15	1°38	6°59	8°21	12°44	12°41	27°51	n.a.	T 8
W 9	18 51 57	10°56'32	9♍58	26°21	23°49	24°56	0°57	28°21	1°42	7° 1	8°21	12°44	12°38	27°58	n.a.	W 9
T 10	18 55 53	11°56'25	22°15	25°42	24°29	25°14	1°10	28°26	1°45	7° 3	8°21	12°44	12°35	28° 5	n.a.	T 10
F 11	18 59 50	12°56'20	4♎20	24°56	25° 7	25°32	1°22	28°32	1°49	7° 5	8°21	12°R44	12°32	28°12	n.a.	F 11
S 12	19 3 46	13°56'17	16°17	24° 1	25°44	25°49	1°36	28°37	1°52	7° 7	8°22	12°D44	12°29	28°18	n.a.	S 12
S 13	19 7 43	14°56'16	28° 9	23° 0	26°19	26° 5	1°49	28°43	1°56	7° 9	8°R22	12°44	12°25	28°25	n.a.	S 13
M14	19 11 40	15°56'17	10♏ 3	21°52	26°54	26°21	2° 2	28°48	2° 0	7°11	8°22	12°45	12°22	28°32	n.a.	M14
T 15	19 15 36	16°56'20	22° 2	20°40	27°26	26°37	2°15	28°54	2° 3	7°12	8°22	12°45	12°19	28°39	n.a.	T 15
W16	19 19 33	17°56'25	4♐10	19°26	27°58	26°52	2°28	29° 0	2° 7	7°14	8°21	12°46	12°16	28°45	n.a.	W16
T 17	19 23 29	18°56'32	16°31	18°10	28°28	27° 6	2°41	29° 6	2°11	7°16	8°21	12°46	12°13	28°52	n.a.	T 17
F 18	19 27 26	19°56'41	29° 7	16°57	28°56	27°20	2°54	29°11	2°15	7°18	8°21	12°47	12°10	28°59	n.a.	F 18
S 19	19 31 22	20°56'52	12♑ 0	15°47	29°23	27°33	3° 7	29°17	2°18	7°20	8°21	12°R47	12° 6	29° 5	n.a.	S 19
S 20	19 35 19	21°57'05	25° 9	14°43	29°48	27°45	3°21	29°23	2°22	7°21	8°21	12°47	12° 3	29°12	n.a.	S 20
M21	19 39 15	22°57'20	8♒34	13°47	0♍11	27°57	3°34	29°29	2°26	7°23	8°21	12°46	12° 0	29°19	n.a.	M21
T 22	19 43 12	23°57'37	22°14	13° 1	0°33	28° 9	3°47	29°35	2°30	7°25	8°21	12°45	11°57	29°26	n.a.	T 22
W23	19 47 8	24°57'56	6♓ 6	12°25	0°53	28°19	4° 0	29°41	2°33	7°26	8°20	12°43	11°54	29°32	n.a.	W23
T 24	19 51 5	25°58'18	20° 7	12° 1	1°10	28°29	4°14	29°48	2°37	7°28	8°20	12°42	11°51	29°39	n.a.	T 24
F 25	19 55 1	26°58'41	4♈15	11°48	1°26	28°39	4°27	29°54	2°41	7°30	8°20	12°40	11°47	29°46	n.a.	F 25
S 26	19 58 58	27°59'07	18°25	11°D46	1°40	28°47	4°40	0♍ 0	2°45	7°31	8°20	12°39	11°44	29°52	n.a.	S 26
S 27	20 2 54	28°59'36	2♉37	11°56	1°52	28°55	4°54	0° 6	2°48	7°33	8°19	12°D39	11°41	29°59	n.a.	S 27
M28	20 6 51	0♌ 0'06	16°47	12°16	2° 1	29° 3	5° 7	0°13	2°52	7°34	8°19	12°40	11°38	0♏ 6	n.a.	M28
T 29	20 10 47	1° 0'39	0♊54	12°46	2° 9	29° 9	5°20	0°19	2°56	7°36	8°19	12°41	11°35	0°13	n.a.	T 29
W30	20 14 44	2° 1'14	14°56	13°25	2°14	29°15	5°34	0°25	3° 0	7°37	8°18	12°42	11°31	0°19	n.a.	W30
T 31	20 18 41	3♌ 1'51	28♊50	14♋13	2♍16	29♓20	5♌47	0♍32	3♌ 4	7♊39	8♈18	12♋43	11♋28	0♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	14n25	4s10	18n24	3s 5	12n49	3s14	5s10	2s11	22n18	1n26	14n59	2n31	21n17	0n50	22n15	0n11	1s22	5s12	23n30	23n28	6s 5		n.a.
W 2	24 4	18 36	3 14	18 14	3 11	12 27	3 22	5 1	2 11	22 16	1 26	14 57	2 31	21 16	0 50	22 15	0 11	1 22	5 13	23 30	23 29	6 8		n.a.
T 3	24 2	21 38	2 5	18 5	3 17	12 4	3 30	4 52	2 10	22 13	1 26	14 55	2 31	21 15	0 50	22 15	0 11	1 22	5 13	23 30	23 29	6 10		n.a.
F 4	24 0	23 15	0 50	17 59	3 22	11 42	3 39	4 43	2 10	22 10	1 26	14 53	2 30	21 14	0 50	22 16	0 11	1 22	5 13	23 30	23 29	6 13		n.a.
S 5	23 57	23 23	0n27	17 54	3 26	11 19	3 48	4 35	2 10	22 7	1 26	14 51	2 30	21 14	0 50	22 16	0 11	1 22	5 13	23 30	23 30	6 16		n.a.
S 6	23 53	22 6	1 41	17 52	3 29	10 57	3 56	4 26	2 10	22 4	1 26	14 49	2 30	21 13	0 50	22 17	0 11	1 22	5 13	23 30	23 30	6 18		n.a.
M 7	23 49	19 37	2 47	17 53	3 30	10 35	4 5	4 18	2 10	22 1	1 26	14 47	2 30	21 12	0 50	22 17	0 11	1 22	5 13	23 30	23 30	6 21		n.a.
T 8	23 45	16 13	3 43	17 57	3 31	10 13	4 14	4 10	2 10	21 58	1 26	14 45	2 30	21 11	0 50	22 17	0 11	1 22	5 13	23 30	23 31	6 24		n.a.
W 9	23 40	12 9	4 27	18 4	3 30	9 51	4 22	4 3	2 10	21 55	1 26	14 43	2 29	21 10	0 50	22 18	0 11	1 22	5 13	23 30	23 31	6 26		n.a.
T 10	23 35	7 41	4 57	18 14	3 27	9 29	4 31	3 55	2 9	21 52	1 25	14 41	2 29	21 9	0 50	22 18	0 11	1 22	5 13	23 30	23 31	6 29		n.a.
F 11	23 29	3 0	5 14	18 27	3 22	9 8	4 40	3 48	2 9	21 49	1 25	14 39	2 29	21 9	0 50	22 18	0 11	1 22	5 13	23 30	23 32	6 32		n.a.
S 12	23 23	1s44	5 17	18 43	3 16	8 47	4 49	3 40	2 9	21 46	1 25	14 37	2 29	21 8	0 50	22 19	0 11	1 22	5 13	23 30	23 32	6 34		n.a.
S 13	23 16	6 23	5 6	19 3	3 7	8 27	4 58	3 33	2 9	21 43	1 25	14 34	2 29	21 7	0 50	22 19	0 11	1 22	5 13	23 30	23 32	6 37		n.a.
M14	23 9	10 48	4 42	19 24	2 56	8 7	5 7	3 27	2 8	21 40	1 25	14 32	2 29	21 6	0 50	22 19	0 11	1 22	5 13	23 30	23 32	6 39		n.a.
T 15	23 1	14 51	4 6	19 48	2 43	7 47	5 16	3 20	2 8	21 37	1 25	14 30	2 28	21 5	0 50	22 20	0 11	1 22	5 13	23 30	23 33	6 42		n.a.
W16	22 53	18 21	3 18	20 14	2 28	7 28	5 25	3 14	2 8	21 34	1 25	14 28	2 28	21 4	0 50	22 20	0 11	1 22	5 13	23 30	23 33	6 45		n.a.
T 17	22 45	21 6	2 21	20 41	2 12	7 9	5 34	3 8	2 8	21 31	1 25	14 26	2 28	21 3	0 50	22 20	0 11	1 22	5 14	23 30	23 33	6 47		n.a.
F 18	22 36	22 53	1 15	21 9	1 54	6 51	5 43	3 2	2 7	21 27	1 25	14 23	2 28	21 3	0 50	22 21	0 11	1 22	5 14	23 30	23 34	6 50		n.a.
S 19	22 27	23 30	0 4	21 36	1 35	6 33	5 51	2 56	2 7	21 24	1 25	14 21	2 28	21 2	0 50	22 21	0 11	1 23	5 14	23 30	23 34	6 53		n.a.
S 20	22 17	22 50	1s 8	22 3	1 15	6 16	6 0	2 50	2 6	21 21	1 25	14 19	2 28	21 1	0 50	22 21	0 11	1 23	5 14	23 30	23 34	6 55		n.a.
M21	22 7	20 51	2 18	22 29	0 55	5 59	6 9	2 45	2 6	21 18	1 25	14 16	2 28	21 0	0 50	22 22	0 11	1 23	5 14	23 30	23 35	6 58		n.a.
T 22	21 56	17 40	3 21	22 53	0 35	5 44	6 18	2 40	2 6	21 14	1 25	14 14	2 27	20 59	0 50	22 22	0 11	1 23	5 14	23 30	23 35	7 1		n.a.
W23	21 45	13 27	4 14	23 16	0 16	5 29	6 26	2 35	2 5	21 11	1 25	14 12	2 27	20 58	0 50	22 22	0 11	1 23	5 14	23 30	23 35	7 3		n.a.
T 24	21 34	8 28	4 52	23 37	0n 2	5 15	6 34	2 31	2 5	21 8	1 25	14 9	2 27	20 57	0 50	22 22	0 11	1 23	5 14	23 31	23 35	7 6		n.a.
F 25	21 22	3 1	5 13	23 55	0 20	5 1	6 43	2 27	2 4	21 5	1 25	14 7	2 27	20 56	0 50	22 23	0 11	1 23	5 14	23 31	23 36	7 9		n.a.
S 26	21 10	2n36	5 14	24 12	0 36	4 49	6 51	2 23	2 4	21 1	1 25	14 5	2 27	20 55	0 50	22 23	0 11	1 24	5 14	23 31	23 36	7 11		n.a.
S 27	20 57	8 6	4 57	24 26	0 51	4 37	6 59	2 19	2 3	20 58	1 25	14 2	2 27	20 55	0 50	22 23	0 11	1 24	5 14	23 31	23 36	7 14		n.a.
M28	20 44	13 10	4 22	24 37	1 4	4 27	7 6	2 15	2 3	20 54	1 25	14 0	2 27	20 54	0 50	22 24	0 11	1 24	5 14	23 31	23 37	7 17		n.a.
T 29	20 31	17 30	3 31	24 46	1 16	4 17	7 14	2 12	2 2	20 51	1 25	13 57	2 27	20 53	0 50	22 24	0 11	1 24	5 14	23 31	23 37	7 19		n.a.
W30	20 17	20 49	2 27	24 52	1 27	4 9	7 21	2 9	2 1	20 48	1 25	13 55	2 26	20 52	0 50	22 24	0 11	1 24	5 14	23 31	23 37	7 22		n.a.
T 31	20n 3	22n52	1s16	24n56	1n36	4n 2	7s27	2s 7	2s 1	20n44	1n25	13n53	2n26	20n51	0n50	22n24	0n11	1s25	5s14	23n30	23n37	7s25		n.a.

Julian Day Number = 79471.5, Delta T = 35h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'11, Lahiri = -65°41'12 Julian Calendar 1 Aug. 4496 BCE == Greg. Calendar 27 June 4496 BCE

The year -4495 astronomical counting style corresponds to year 4496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 22 37	4♌ 2'30	12♋34	15♋ 7	2°R17	29♓24	6♌ 1	0♍38	3♌ 7	7♊40	8°R18	12°R44	11♋25	0♏33	n.a.	F 1
S 2	20 26 34	5° 3'11	26° 7	16° 8	2♍15	29°28	6°14	0°45	3°11	7°42	8♈17	12♋43	11°22	0°39	n.a.	S 2
S 3	20 30 30	6° 3'53	9♌25	17°14	2°10	29°30	6°27	0°51	3°15	7°43	8°17	12°42	11°19	0°46	n.a.	S 3
M 4	20 34 27	7° 4'38	22°29	18°25	2° 3	29°32	6°41	0°58	3°19	7°44	8°16	12°38	11°16	0°53	n.a.	M 4
T 5	20 38 23	8° 5'24	5♍16	19°41	1°54	29°33	6°54	1° 4	3°22	7°46	8°16	12°34	11°12	1° 0	n.a.	T 5
W 6	20 42 20	9° 6'11	17°47	21° 0	1°42	29°R33	7° 8	1°11	3°26	7°47	8°15	12°30	11° 9	1° 6	n.a.	W 6
T 7	20 46 16	10° 7'01	0♎ 4	22°22	1°28	29°33	7°21	1°17	3°30	7°48	8°15	12°25	11° 6	1°13	n.a.	T 7
F 8	20 50 13	11° 7'51	12° 9	23°46	1°12	29°31	7°34	1°24	3°34	7°49	8°14	12°21	11° 3	1°20	n.a.	F 8
S 9	20 54 9	12° 8'43	24° 6	25°13	0°53	29°29	7°48	1°31	3°38	7°51	8°13	12°18	11° 0	1°26	n.a.	S 9
S 10	20 58 6	13° 9'36	5♏58	26°41	0°32	29°26	8° 1	1°38	3°41	7°52	8°13	12°17	10°56	1°33	n.a.	S 10
M11	21 2 3	14°10'30	17°50	28°11	0° 8	29°22	8°15	1°44	3°45	7°53	8°12	12°D16	10°53	1°40	n.a.	M11
T 12	21 5 59	15°11'26	29°47	29°42	29♌43	29°18	8°28	1°51	3°49	7°54	8°11	12°17	10°50	1°47	n.a.	T 12
W13	21 9 56	16°12'23	11♐54	1♌13	29°15	29°12	8°41	1°58	3°53	7°55	8°11	12°19	10°47	1°53	n.a.	W13
T 14	21 13 52	17°13'21	24°17	2°46	28°46	29° 6	8°55	2° 5	3°56	7°56	8°10	12°21	10°44	2° 0	n.a.	T 14
F 15	21 17 49	18°14'21	6♑58	4°19	28°15	28°58	9° 8	2°11	4° 0	7°57	8° 9	12°R22	10°41	2° 7	n.a.	F 15
S 16	21 21 45	19°15'21	20° 1	5°53	27°43	28°50	9°21	2°18	4° 4	7°58	8° 9	12°22	10°37	2°13	n.a.	S 16
S 17	21 25 42	20°16'23	3♒26	7°27	27° 9	28°41	9°35	2°25	4° 7	7°59	8° 8	12°20	10°34	2°20	n.a.	S 17
M18	21 29 38	21°17'26	17°15	9° 2	26°34	28°31	9°48	2°32	4°11	8° 0	8° 7	12°16	10°31	2°27	n.a.	M18
T 19	21 33 35	22°18'30	1♓22	10°36	25°59	28°21	10° 1	2°39	4°15	8° 1	8° 6	12°11	10°28	2°34	n.a.	T 19
W20	21 37 31	23°19'36	15°45	12°11	25°23	28° 9	10°14	2°46	4°18	8° 2	8° 6	12° 4	10°25	2°40	n.a.	W20
T 21	21 41 28	24°20'42	0♈15	13°46	24°46	27°57	10°28	2°53	4°22	8° 3	8° 5	11°57	10°22	2°47	n.a.	T 21
F 22	21 45 25	25°21'51	14°48	15°20	24°10	27°44	10°41	2°59	4°26	8° 3	8° 4	11°51	10°18	2°54	n.a.	F 22
S 23	21 49 21	26°23'00	29°17	16°55	23°33	27°30	10°54	3° 6	4°29	8° 4	8° 3	11°46	10°15	3° 0	n.a.	S 23
S 24	21 53 18	27°24'11	13♉37	18°30	22°58	27°15	11° 7	3°13	4°33	8° 5	8° 2	11°43	10°12	3° 7	n.a.	S 24
M25	21 57 14	28°25'23	27°45	20° 5	22°22	27° 0	11°20	3°20	4°36	8° 6	8° 1	11°D42	10° 9	3°14	n.a.	M25
T 26	22 1 11	29°26'37	11♊41	21°40	21°48	26°44	11°33	3°27	4°40	8° 6	8° 0	11°43	10° 6	3°21	n.a.	T 26
W27	22 5 7	0♍27'52	25°23	23°14	21°15	26°27	11°47	3°34	4°43	8° 7	7°59	11°44	10° 2	3°27	n.a.	W27
T 28	22 9 4	1°29'08	8♋53	24°49	20°44	26° 9	12° 0	3°41	4°47	8° 8	7°58	11°R45	9°59	3°34	n.a.	T 28
F 29	22 13 0	2°30'25	22°12	26°24	20°14	25°50	12°13	3°48	4°50	8° 8	7°57	11°44	9°56	3°41	n.a.	F 29
S 30	22 16 57	3♍31'43	5♌19	27♌58	19♌46	25♓31	12♌26	3♍55	4♌54	8♊ 9	7♈57	11♋42	9♋53	3♏47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n48	23n30	0s 1	24n58	1n44	3n55	7s34	2s 4	2s 0	20n41	1n25	13n50	2n26	20n50	0n50	22n25	0n11	1s25	5s15	23n30	23n38	7s27		n.a.
S 2	19 33	22 44	1n13	24 57	1 50	3 51	7 40	2 2	1 59	20 37	1 25	13 48	2 26	20 49	0 50	22 25	0 11	1 25	5 15	23 30	23 38	7 30		n.a.
S 3	19 18	20 41	2 22	24 54	1 56	3 47	7 45	2 0	1 59	20 34	1 25	13 45	2 26	20 48	0 50	22 25	0 11	1 25	5 15	23 31	23 38	7 32		n.a.
M 4	19 2	17 35	3 21	24 48	2 0	3 45	7 50	1 59	1 58	20 30	1 25	13 43	2 26	20 47	0 50	22 25	0 11	1 25	5 15	23 31	23 39	7 35		n.a.
T 5	18 46	13 42	4 9	24 40	2 3	3 44	7 55	1 58	1 57	20 27	1 25	13 40	2 26	20 46	0 50	22 26	0 11	1 26	5 15	23 31	23 39	7 38		n.a.
W 6	18 30	9 18	4 45	24 30	2 5	3 44	7 59	1 57	1 56	20 23	1 25	13 38	2 26	20 46	0 50	22 26	0 12	1 26	5 15	23 32	23 39	7 40		n.a.
T 7	18 13	4 37	5 6	24 18	2 7	3 46	8 3	1 56	1 55	20 20	1 25	13 35	2 26	20 45	0 50	22 26	0 12	1 26	5 15	23 32	23 39	7 43		n.a.
F 8	17 56	0s10	5 13	24 4	2 7	3 49	8 5	1 56	1 54	20 16	1 25	13 33	2 26	20 44	0 50	22 26	0 12	1 27	5 15	23 33	23 40	7 46		n.a.
S 9	17 39	4 53	5 6	23 48	2 7	3 54	8 8	1 56	1 53	20 13	1 25	13 30	2 25	20 43	0 50	22 27	0 12	1 27	5 15	23 33	23 40	7 48		n.a.
S 10	17 21	9 24	4 47	23 30	2 6	4 0	8 9	1 56	1 52	20 9	1 25	13 27	2 25	20 42	0 50	22 27	0 12	1 27	5 15	23 33	23 40	7 51		n.a.
M11	17 3	13 34	4 15	23 10	2 5	4 8	8 10	1 57	1 51	20 6	1 25	13 25	2 25	20 41	0 50	22 27	0 12	1 27	5 15	23 33	23 40	7 54		n.a.
T 12	16 45	17 15	3 32	22 49	2 3	4 17	8 10	1 58	1 50	20 2	1 25	13 22	2 25	20 40	0 50	22 27	0 12	1 28	5 15	23 33	23 41	7 56		n.a.
W13	16 26	20 15	2 39	22 26	2 1	4 27	8 9	1 59	1 49	19 58	1 25	13 20	2 25	20 39	0 50	22 27	0 12	1 28	5 15	23 33	23 41	7 59		n.a.
T 14	16 7	22 23	1 37	22 1	1 58	4 39	8 7	2 1	1 48	19 55	1 25	13 17	2 25	20 38	0 50	22 28	0 12	1 28	5 15	23 33	23 41	8 2		n.a.
F 15	15 48	23 27	0 29	21 35	1 55	4 52	8 4	2 3	1 47	19 51	1 25	13 15	2 25	20 37	0 50	22 28	0 12	1 29	5 15	23 33	23 42	8 4		n.a.
S 16	15 29	23 17	0s42	21 8	1 51	5 7	8 1	2 5	1 45	19 48	1 25	13 12	2 25	20 37	0 50	22 28	0 12	1 29	5 15	23 33	23 42	8 7		n.a.
S 17	15 9	21 46	1 52	20 40	1 47	5 23	7 56	2 7	1 44	19 44	1 25	13 9	2 25	20 36	0 50	22 28	0 12	1 29	5 15	23 33	23 42	8 10		n.a.
M18	14 49	18 56	2 58	20 10	1 43	5 39	7 51	2 10	1 43	19 40	1 25	13 7	2 25	20 35	0 50	22 28	0 12	1 30	5 15	23 33	23 42	8 12		n.a.
T 19	14 29	14 56	3 54	19 39	1 38	5 57	7 44	2 13	1 41	19 37	1 25	13 4	2 25	20 34	0 50	22 29	0 12	1 30	5 15	23 34	23 43	8 15		n.a.
W20	14 8	10 1	4 37	19 8	1 33	6 16	7 37	2 16	1 40	19 33	1 25	13 2	2 25	20 33	0 50	22 29	0 12	1 30	5 15	23 34	23 43	8 17		n.a.
T 21	13 47	4 30	5 2	18 35	1 28	6 36	7 29	2 20	1 38	19 29	1 25	12 59	2 25	20 32	0 50	22 29	0 12	1 31	5 15	23 35	23 43	8 20		n.a.
F 22	13 26	1n17	5 8	18 1	1 23	6 57	7 20	2 24	1 37	19 26	1 25	12 56	2 25	20 31	0 50	22 29	0 12	1 31	5 16	23 35	23 43	8 23		n.a.
S 23	13 5	6 58	4 55	17 27	1 17	7 18	7 10	2 28	1 35	19 22	1 25	12 54	2 25	20 30	0 50	22 29	0 12	1 32	5 16	23 36	23 44	8 25		n.a.
S 24	12 43	12 13	4 22	16 51	1 12	7 40	7 0	2 33	1 34	19 18	1 25	12 51	2 25	20 30	0 50	22 29	0 12	1 32	5 16	23 36	23 44	8 28		n.a.
M25	12 22	16 45	3 35	16 15	1 6	8 2	6 48	2 38	1 32	19 15	1 25	12 49	2 25	20 29	0 50	22 29	0 12	1 32	5 16	23 36	23 44	8 31		n.a.
T 26	12 0	20 17	2 35	15 38	1 0	8 24	6 36	2 43	1 30	19 11	1 25	12 46	2 25	20 28	0 50	22 30	0 12	1 33	5 16	23 36	23 44	8 33		n.a.
W27	11 38	22 36	1 27	15 1	0 54	8 47	6 24	2 48	1 28	19 7	1 25	12 43	2 25	20 27	0 50	22 30	0 12	1 33	5 16	23 36	23 45	8 36		n.a.
T 28	11 15	23 34	0 15	14 23	0 48	9 9	6 11	2 53	1 27	19 3	1 26	12 41	2 25	20 26	0 50	22 30	0 12	1 33	5 16	23 36	23 45	8 39		n.a.
F 29	10 53	23 10	0n56	13 44	0 42	9 32	5 57	2 59	1 25	19 0	1 26	12 38	2 25	20 25	0 50	22 30	0 12	1 34	5 16	23 36	23 45	8 41		n.a.
S 30	10n30	21n29	2n 3	13n 5	0n36	9n54	5s43	3s 5	1s23	18n56	1n26	12n35	2n25	20n24	0n50	22n30	0n12	1s34	5s16	23n36	23n45	8s44		n.a.

Julian Day Number = 79502.5, Delta T = 35h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'07, Lahiri = -65°41'07 Julian Calendar 1 Sept. 4496 BCE == Greg. Calendar 28 July 4496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 54	4♍33'02	18♌15	29♌33	19°R19	25°R12	12♌39	4♍ 2	4♌57	8♊ 9	7°R56	11°R36	9♋50	3♏54	n.a.	S 1
M 2	22 24 50	5°34'22	1♍ 0	1♍ 7	18♌55	24♓52	12°51	4° 9	5° 1	8°10	7♈55	11♋28	9°47	4° 1	n.a.	M 2
T 3	22 28 47	6°35'43	13°34	2°42	18°33	24°31	13° 4	4°16	5° 4	8°10	7°54	11°18	9°43	4° 8	n.a.	T 3
W 4	22 32 43	7°37'04	25°56	4°16	18°13	24° 9	13°17	4°23	5° 7	8°10	7°52	11° 7	9°40	4°14	n.a.	W 4
T 5	22 36 40	8°38'26	8♎ 8	5°51	17°56	23°48	13°30	4°30	5°11	8°11	7°51	10°56	9°37	4°21	n.a.	T 5
F 6	22 40 36	9°39'49	20°10	7°25	17°40	23°25	13°43	4°37	5°14	8°11	7°50	10°45	9°34	4°28	n.a.	F 6
S 7	22 44 33	10°41'12	2♏ 4	9° 0	17°28	23° 3	13°55	4°44	5°17	8°11	7°49	10°36	9°31	4°34	n.a.	S 7
S 8	22 48 30	11°42'35	13°55	10°34	17°18	22°40	14° 8	4°51	5°21	8°12	7°48	10°29	9°28	4°41	n.a.	S 8
M 9	22 52 26	12°43'58	25°44	12° 9	17°10	22°16	14°21	4°58	5°24	8°12	7°47	10°25	9°24	4°48	n.a.	M 9
T 10	22 56 23	13°45'22	7♐38	13°44	17° 5	21°53	14°33	5° 5	5°27	8°12	7°46	10°24	9°21	4°55	n.a.	T 10
W11	23 0 19	14°46'45	19°42	15°19	17° 2	21°29	14°46	5°11	5°30	8°12	7°45	10°D24	9°18	5° 1	n.a.	W11
T 12	23 4 16	15°48'09	2♑ 0	16°54	17°D 2	21° 5	14°58	5°18	5°33	8°12	7°44	10°24	9°15	5° 8	n.a.	T 12
F 13	23 8 12	16°49'33	14°38	18°29	17° 4	20°41	15°11	5°25	5°36	8°12	7°43	10°R24	9°12	5°15	n.a.	F 13
S 14	23 12 9	17°50'57	27°41	20° 4	17° 8	20°17	15°23	5°32	5°39	8°12	7°42	10°23	9° 8	5°21	n.a.	S 14
S 15	23 16 6	18°52'21	11♒12	21°39	17°15	19°53	15°35	5°39	5°42	8°R12	7°40	10°19	9° 5	5°28	n.a.	S 15
M16	23 20 2	19°53'45	25°10	23°15	17°24	19°29	15°48	5°46	5°45	8°12	7°39	10°13	9° 2	5°35	n.a.	M16
T 17	23 23 59	20°55'09	9♓35	24°50	17°36	19° 5	16° 0	5°53	5°48	8°12	7°38	10° 4	8°59	5°42	n.a.	T 17
W18	23 27 55	21°56'33	24°21	26°26	17°49	18°42	16°12	5°59	5°51	8°12	7°37	9°53	8°56	5°48	n.a.	W18
T 19	23 31 52	22°57'56	9♈19	28° 2	18° 5	18°18	16°24	6° 6	5°54	8°12	7°36	9°41	8°53	5°55	n.a.	T 19
F 20	23 35 48	23°59'20	24°20	29°39	18°23	17°55	16°36	6°13	5°57	8°12	7°35	9°31	8°49	6° 2	n.a.	F 20
S 21	23 39 45	25° 0'44	9♉14	1♎15	18°43	17°32	16°48	6°20	6° 0	8°12	7°33	9°22	8°46	6° 8	n.a.	S 21
S 22	23 43 42	26° 2'09	23°55	2°52	19° 5	17° 9	17° 0	6°26	6° 3	8°11	7°32	9°16	8°43	6°15	n.a.	S 22
M23	23 47 38	27° 3'33	8♊15	4°29	19°29	16°46	17°11	6°33	6° 5	8°11	7°31	9°13	8°40	6°22	n.a.	M23
T 24	23 51 35	28° 4'58	22°15	6° 6	19°54	16°24	17°23	6°40	6° 8	8°11	7°30	9°11	8°37	6°29	n.a.	T 24
W25	23 55 31	29° 6'23	5♋53	7°43	20°22	16° 3	17°35	6°46	6°11	8°11	7°28	9°11	8°33	6°35	n.a.	W25
T 26	23 59 28	0♎ 7'47	19°12	9°21	20°51	15°42	17°46	6°53	6°13	8°10	7°27	9°11	8°30	6°42	n.a.	T 26
F 27	0 3 24	1° 9'12	2♌15	10°58	21°21	15°21	17°58	7° 0	6°16	8°10	7°26	9° 9	8°27	6°49	n.a.	F 27
S 28	0 7 21	2°10'37	15° 3	12°36	21°54	15° 1	18° 9	7° 6	6°19	8° 9	7°25	9° 5	8°24	6°55	n.a.	S 28
S 29	0 11 18	3°12'01	27°40	14°14	22°27	14°41	18°21	7°13	6°21	8° 9	7°24	8°58	8°21	7° 2	n.a.	S 29
M30	0 15 14	4°13'25	10♍ 7	15°51	23° 3	14°22	18°32	7°19	6°23	8° 8	7°22	8°47	8°18	7° 9	n.a.	M30
T 31	0 19 11	5♎14'49	22♍25	17♎29	23♌39	14♓ 4	18♌43	7♍26	6♌26	8♊ 8	7♈21	8♋34	8♋14	7♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 7	18n41	3n 3	12n25	0n30	10n16	5s29	3s11	1s21	18n52	1n26	12n33	2n25	20n24	0n50	22n30	0n12	1s35	5s16	23n37	23n46	8s46		n.a.
M 2	9 44	15 2	3 52	11 45	0 23	10 37	5 14	3 18	1 19	18 49	1 26	12 30	2 25	20 23	0 50	22 30	0 12	1 35	5 16	23 37	23 46	8 49		n.a.
T 3	9 21	10 46	4 30	11 4	0 17	10 58	4 59	3 24	1 17	18 45	1 26	12 28	2 25	20 22	0 50	22 30	0 12	1 36	5 16	23 38	23 46	8 52		n.a.
W 4	8 57	6 7	4 54	10 23	0 11	11 19	4 44	3 31	1 15	18 41	1 26	12 25	2 25	20 21	0 50	22 30	0 12	1 36	5 16	23 39	23 46	8 54		n.a.
T 5	8 34	1 19	5 4	9 42	0 4	11 39	4 29	3 38	1 12	18 38	1 26	12 22	2 25	20 20	0 50	22 31	0 12	1 36	5 16	23 40	23 47	8 57		n.a.
F 6	8 10	3s29	5 0	9 0	0s 2	11 58	4 14	3 45	1 10	18 34	1 26	12 20	2 25	20 20	0 50	22 31	0 12	1 37	5 16	23 41	23 47	9 0		n.a.
S 7	7 46	8 7	4 43	8 18	0 8	12 16	3 59	3 52	1 8	18 30	1 26	12 17	2 25	20 19	0 50	22 31	0 12	1 37	5 16	23 42	23 47	9 2		n.a.
S 8	7 22	12 26	4 14	7 36	0 15	12 33	3 44	4 0	1 6	18 26	1 26	12 14	2 25	20 18	0 51	22 31	0 12	1 38	5 16	23 42	23 47	9 5		n.a.
M 9	6 58	16 17	3 35	6 53	0 21	12 50	3 29	4 7	1 3	18 23	1 26	12 12	2 25	20 17	0 51	22 31	0 12	1 38	5 16	23 43	23 47	9 8		n.a.
T 10	6 34	19 30	2 45	6 10	0 27	13 6	3 14	4 14	1 1	18 19	1 27	12 9	2 25	20 16	0 51	22 31	0 12	1 39	5 16	23 43	23 48	9 10		n.a.
W11	6 10	21 56	1 48	5 27	0 33	13 21	2 59	4 22	0 59	18 15	1 27	12 7	2 25	20 16	0 51	22 31	0 12	1 39	5 16	23 43	23 48	9 13		n.a.
T 12	5 45	23 23	0 45	4 43	0 39	13 35	2 45	4 29	0 56	18 12	1 27	12 4	2 25	20 15	0 51	22 31	0 12	1 40	5 16	23 43	23 48	9 15		n.a.
F 13	5 21	23 41	0s23	4 0	0 45	13 47	2 30	4 37	0 54	18 8	1 27	12 1	2 25	20 14	0 51	22 31	0 12	1 40	5 16	23 43	23 48	9 18		n.a.
S 14	4 56	22 42	1 31	3 16	0 51	13 59	2 16	4 45	0 52	18 4	1 27	11 59	2 25	20 13	0 51	22 31	0 12	1 40	5 16	23 43	23 49	9 21		n.a.
S 15	4 32	20 25	2 36	2 32	0 57	14 10	2 3	4 52	0 49	18 1	1 27	11 56	2 25	20 13	0 51	22 31	0 12	1 41	5 16	23 43	23 49	9 23		n.a.
M16	4 7	16 51	3 34	1 48	1 2	14 20	1 49	4 59	0 47	17 57	1 27	11 54	2 25	20 12	0 51	22 31	0 12	1 41	5 16	23 44	23 49	9 26		n.a.
T 17	3 42	12 12	4 20	1 4	1 8	14 29	1 36	5 7	0 44	17 53	1 27	11 51	2 25	20 11	0 51	22 31	0 12	1 42	5 16	23 45	23 49	9 29		n.a.
W18	3 17	6 44	4 50	0 20	1 13	14 37	1 23	5 14	0 42	17 50	1 28	11 49	2 25	20 10	0 51	22 31	0 12	1 42	5 16	23 45	23 50	9 31		n.a.
T 19	2 52	0 48	5 1	0s24	1 19	14 44	1 11	5 21	0 39	17 46	1 28	11 46	2 25	20 10	0 51	22 31	0 12	1 43	5 16	23 46	23 50	9 34		n.a.
F 20	2 27	5n12	4 51	1 8	1 24	14 50	0 58	5 29	0 37	17 42	1 28	11 44	2 25	20 9	0 51	22 31	0 12	1 43	5 16	23 47	23 50	9 36		n.a.
S 21	2 2	10 52	4 22	1 51	1 28	14 55	0 47	5 36	0 34	17 39	1 28	11 41	2 25	20 8	0 51	22 31	0 12	1 44	5 16	23 48	23 50	9 39		n.a.
S 22	1 37	15 50	3 35	2 35	1 33	14 59	0 35	5 42	0 32	17 35	1 28	11 39	2 25	20 8	0 51	22 31	0 12	1 44	5 16	23 48	23 50	9 42		n.a.
M23	1 12	19 46	2 36	3 19	1 37	15 2	0 24	5 49	0 29	17 32	1 28	11 36	2 25	20 7	0 51	22 31	0 13	1 45	5 16	23 48	23 51	9 44		n.a.
T 24	0 47	22 26	1 28	4 2	1 42	15 4	0 13	5 56	0 27	17 28	1 28	11 34	2 25	20 6	0 51	22 31	0 13	1 45	5 16	23 48	23 51	9 47		n.a.
W25	0 22	23 43	0 17	4 45	1 45	15 5	0 3	6 2	0 24	17 25	1 28	11 31	2 25	20 6	0 51	22 31	0 13	1 45	5 16	23 48	23 51	9 50		n.a.
T 26	0s 3	23 35	0n53	5 28	1 49	15 5	0n 8	6 8	0 22	17 21	1 29	11 29	2 25	20 5	0 51	22 31	0 13	1 46	5 15	23 48	23 51	9 52		n.a.
F 27	0 28	22 9	1 59	6 11	1 52	15 4	0 17	6 14	0 20	17 18	1 29	11 26	2 25	20 4	0 51	22 31	0 13	1 46	5 15	23 49	23 51	9 55		n.a.
S 28	0 53	19 36	2 57	6 53	1 55	15 2	0 27	6 20	0 17	17 14	1 29	11 24	2 26	20 4	0 51	22 31	0 13	1 47	5 15	23 49	23 52	9 57		n.a.
S 29	1 18	16 9	3 46	7 34	1 58	15 0	0 36	6 25	0 15	17 11	1 29	11 21	2 26	20 3	0 51	22 31	0 13	1 47	5 15	23 49	23 52	10 0		n.a.
M30	1 44	12 2	4 23	8 15	2 0	14 56	0 45	6 31	0 12	17 7	1 29	11 19	2 26	20 3	0 51	22 31	0 13	1 48	5 15	23 50	23 52	10 3		n.a.
T 31	2s 9	7n28	4n48	8s55	2s 2	14n52	0n53	6s36	0s10	17n 4	1n29	11n17	2n26	20n 2	0n51	22n31	0n13	1s48	5s15	23n51	23n52	10s 5		n.a.

Julian Day Number = 79532.5, Delta T = 35h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°48'03, Lahiri = -65°41'03 Julian Calendar 1 Oct. 4496 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4496 BCE

The year -4495 astronomical counting style corresponds to year 4496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 23 7	6♎16'12	4♎36	19♎ 6	24♌17	13°R47	18♌54	7♍32	6♌28	8°R 7	7°R20	8°R19	8♋11	7♏22	n.a.	W 1
T 2	0 27 4	7°17'35	16°39	20°43	24°56	13♓30	19° 5	7°38	6°31	8♊ 7	7♈19	8♋ 4	8° 8	7°29	n.a.	T 2
F 3	0 31 0	8°18'57	28°36	22°20	25°37	13°14	19°16	7°45	6°33	8° 6	7°17	7°49	8° 5	7°36	n.a.	F 3
S 4	0 34 57	9°20'18	10♏28	23°55	26°18	12°58	19°27	7°51	6°35	8° 5	7°16	7°37	8° 2	7°42	n.a.	S 4
S 5	0 38 54	10°21'39	22°16	25°30	27° 1	12°44	19°38	7°57	6°37	8° 5	7°15	7°27	7°59	7°49	n.a.	S 5
M 6	0 42 50	11°22'59	4♐ 5	27° 4	27°45	12°30	19°49	8° 3	6°39	8° 4	7°14	7°20	7°55	7°56	n.a.	M 6
T 7	0 46 47	12°24'18	15°58	28°37	28°30	12°17	19°59	8°10	6°42	8° 3	7°13	7°16	7°52	8° 2	n.a.	T 7
W 8	0 50 43	13°25'35	27°59	0♏ 8	29°15	12° 4	20°10	8°16	6°44	8° 2	7°11	7°15	7°49	8° 9	n.a.	W 8
T 9	0 54 40	14°26'52	10♑13	1°36	0♍ 2	11°53	20°20	8°22	6°46	8° 2	7°10	7°15	7°46	8°16	n.a.	T 9
F 10	0 58 37	15°28'08	22°45	3° 2	0°50	11°42	20°30	8°28	6°48	8° 1	7° 9	7°15	7°43	8°23	n.a.	F 10
S 11	1 2 33	16°29'22	5♒41	4°26	1°38	11°32	20°40	8°34	6°49	8° 0	7° 8	7°13	7°39	8°29	n.a.	S 11
S 12	1 6 30	17°30'35	19° 6	5°45	2°28	11°23	20°51	8°40	6°51	7°59	7° 6	7°10	7°36	8°36	n.a.	S 12
M13	1 10 26	18°31'47	3♓ 0	7° 1	3°18	11°15	21° 0	8°46	6°53	7°58	7° 5	7° 4	7°33	8°43	n.a.	M13
T 14	1 14 23	19°32'57	17°25	8°11	4° 9	11° 8	21°10	8°52	6°55	7°57	7° 4	6°55	7°30	8°49	n.a.	T 14
W15	1 18 19	20°34'06	2♈17	9°16	5° 1	11° 1	21°20	8°57	6°57	7°56	7° 3	6°45	7°27	8°56	n.a.	W15
T 16	1 22 16	21°35'14	17°27	10°14	5°53	10°55	21°30	9° 3	6°58	7°55	7° 2	6°34	7°24	9° 3	n.a.	T 16
F 17	1 26 13	22°36'21	2♉45	11° 5	6°47	10°50	21°39	9° 9	7° 0	7°54	7° 0	6°23	7°20	9° 9	n.a.	F 17
S 18	1 30 9	23°37'26	18° 0	11°48	7°41	10°46	21°49	9°14	7° 1	7°53	6°59	6°14	7°17	9°16	n.a.	S 18
S 19	1 34 6	24°38'31	3♊ 2	12°21	8°35	10°43	21°58	9°20	7° 3	7°52	6°58	6° 7	7°14	9°23	n.a.	S 19
M20	1 38 2	25°39'35	17°42	12°45	9°30	10°40	22° 7	9°26	7° 4	7°51	6°57	6° 4	7°11	9°30	n.a.	M20
T 21	1 41 59	26°40'37	1♋56	12°59	10°26	10°38	22°16	9°31	7° 6	7°50	6°56	6°D 2	7° 8	9°36	n.a.	T 21
W22	1 45 55	27°41'39	15°43	13°R 1	11°22	10°37	22°25	9°36	7° 7	7°49	6°55	6° 3	7° 4	9°43	n.a.	W22
T 23	1 49 52	28°42'39	29° 5	12°52	12°19	10°D37	22°34	9°42	7° 8	7°47	6°53	6°R 3	7° 1	9°50	n.a.	T 23
F 24	1 53 49	29°43'39	12♌ 5	12°32	13°17	10°37	22°43	9°47	7°10	7°46	6°52	6° 2	6°58	9°56	n.a.	F 24
S 25	1 57 45	0♏44'37	24°47	12° 1	14°15	10°38	22°52	9°52	7°11	7°45	6°51	5°59	6°55	10° 3	n.a.	S 25
S 26	2 1 42	1°45'33	7♍13	11°19	15°13	10°40	23° 0	9°58	7°12	7°44	6°50	5°54	6°52	10°10	n.a.	S 26
M27	2 5 38	2°46'29	19°28	10°28	16°12	10°43	23° 8	10° 3	7°13	7°42	6°49	5°46	6°49	10°16	n.a.	M27
T 28	2 9 35	3°47'23	1♎35	9°29	17°11	10°46	23°17	10° 8	7°14	7°41	6°48	5°35	6°45	10°23	n.a.	T 28
W29	2 13 32	4°48'16	13°35	8°24	18°11	10°50	23°25	10°13	7°15	7°40	6°47	5°23	6°42	10°30	n.a.	W29
T 30	2 17 28	5♏49'07	25♎30	7♏14	19♍11	10♓55	23♌33	10♍18	7♌16	7♊38	6♈46	5♋11	6♋39	10♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s34	2n40	4n59	9s34	2s 3	14n46	1n 2	6s41	0s 8	17n 0	1n30	11n14	2n26	20n 1	0n51	22n31	0n13	1s49	5s15	23n52	23n52	10s 8		n.a.
T 2	2 58	2s12	4 56	10 13	2 4	14 40	1 9	6 45	0 5	16 57	1 30	11 12	2 26	20 1	0 51	22 30	0 13	1 49	5 15	23 53	23 53	10 10		n.a.
F 3	3 23	6 56	4 40	10 50	2 4	14 33	1 17	6 49	0 3	16 54	1 30	11 9	2 26	20 0	0 51	22 30	0 13	1 50	5 15	23 54	23 53	10 13		n.a.
S 4	3 48	11 24	4 12	11 27	2 3	14 26	1 24	6 54	0 1	16 50	1 30	11 7	2 26	20 0	0 51	22 30	0 13	1 50	5 15	23 55	23 53	10 16		n.a.
S 5	4 13	15 26	3 34	12 2	2 2	14 17	1 31	6 57	0n 1	16 47	1 30	11 5	2 26	19 59	0 52	22 30	0 13	1 50	5 15	23 55	23 53	10 18		n.a.
M 6	4 38	18 52	2 46	12 36	2 1	14 8	1 38	7 1	0 3	16 44	1 30	11 3	2 26	19 59	0 52	22 30	0 13	1 51	5 15	23 56	23 53	10 21		n.a.
T 7	5 2	21 33	1 50	13 8	1 58	13 58	1 44	7 4	0 6	16 40	1 31	11 0	2 27	19 58	0 52	22 30	0 13	1 51	5 15	23 56	23 54	10 24		n.a.
W 8	5 27	23 18	0 49	13 38	1 55	13 47	1 50	7 7	0 8	16 37	1 31	10 58	2 27	19 58	0 52	22 30	0 13	1 52	5 15	23 56	23 54	10 26		n.a.
T 9	5 51	23 59	0s16	14 6	1 51	13 35	1 56	7 9	0 10	16 34	1 31	10 56	2 27	19 57	0 52	22 30	0 13	1 52	5 15	23 56	23 54	10 29		n.a.
F 10	6 16	23 29	1 21	14 32	1 46	13 23	2 2	7 12	0 12	16 31	1 31	10 53	2 27	19 57	0 52	22 30	0 13	1 53	5 15	23 56	23 54	10 31		n.a.
S 11	6 40	21 44	2 24	14 56	1 40	13 10	2 7	7 14	0 14	16 27	1 31	10 51	2 27	19 56	0 52	22 30	0 13	1 53	5 15	23 56	23 54	10 34		n.a.
S 12	7 4	18 43	3 22	15 17	1 33	12 56	2 12	7 15	0 16	16 24	1 32	10 49	2 27	19 56	0 52	22 29	0 13	1 53	5 14	23 56	23 55	10 37		n.a.
M13	7 28	14 34	4 10	15 35	1 25	12 42	2 17	7 17	0 18	16 21	1 32	10 47	2 27	19 56	0 52	22 29	0 13	1 54	5 14	23 56	23 55	10 39		n.a.
T 14	7 52	9 27	4 44	15 50	1 16	12 27	2 21	7 18	0 20	16 18	1 32	10 45	2 27	19 55	0 52	22 29	0 13	1 54	5 14	23 57	23 55	10 42		n.a.
W15	8 16	3 38	5 0	16 2	1 6	12 12	2 26	7 19	0 21	16 15	1 32	10 43	2 28	19 55	0 52	22 29	0 13	1 55	5 14	23 58	23 55	10 44		n.a.
T 16	8 39	2n30	4 56	16 11	0 55	11 55	2 30	7 20	0 23	16 12	1 32	10 41	2 28	19 54	0 52	22 29	0 13	1 55	5 14	23 58	23 55	10 47		n.a.
F 17	9 3	8 34	4 30	16 15	0 42	11 38	2 33	7 20	0 25	16 9	1 33	10 38	2 28	19 54	0 52	22 29	0 13	1 55	5 14	23 59	23 56	10 50		n.a.
S 18	9 26	14 5	3 45	16 16	0 28	11 21	2 37	7 20	0 27	16 6	1 33	10 36	2 28	19 54	0 52	22 29	0 13	1 56	5 14	23 59	23 56	10 52		n.a.
S 19	9 49	18 40	2 46	16 12	0 13	11 3	2 40	7 20	0 28	16 3	1 33	10 34	2 28	19 53	0 52	22 28	0 13	1 56	5 14	23 59	23 56	10 55		n.a.
M20	10 12	21 57	1 36	16 4	0n 3	10 45	2 43	7 19	0 30	16 0	1 33	10 32	2 28	19 53	0 52	22 28	0 13	1 57	5 14	24 0	23 56	10 57		n.a.
T 21	10 35	23 45	0 22	15 52	0 20	10 25	2 46	7 18	0 32	15 57	1 33	10 30	2 28	19 53	0 52	22 28	0 13	1 57	5 14	24 0	23 56	11 0		n.a.
W22	10 57	24 2	0n51	15 36	0 38	10 6	2 49	7 17	0 33	15 55	1 34	10 28	2 29	19 52	0 52	22 28	0 13	1 57	5 14	24 0	23 56	11 3		n.a.
T 23	11 20	22 53	1 59	15 15	0 57	9 46	2 52	7 16	0 35	15 52	1 34	10 26	2 29	19 52	0 52	22 28	0 13	1 58	5 14	24 0	23 57	11 5		n.a.
F 24	11 42	20 32	2 59	14 51	1 16	9 25	2 54	7 15	0 36	15 49	1 34	10 25	2 29	19 52	0 52	22 27	0 13	1 58	5 13	24 0	23 57	11 8		n.a.
S 25	12 4	17 13	3 49	14 23	1 35	9 4	2 56	7 13	0 38	15 46	1 34	10 23	2 29	19 51	0 52	22 27	0 13	1 58	5 13	24 0	23 57	11 10		n.a.
S 26	12 26	13 13	4 26	13 51	1 54	8 42	2 58	7 11	0 39	15 44	1 35	10 21	2 29	19 51	0 53	22 27	0 13	1 59	5 13	24 0	23 57	11 13		n.a.
M27	12 47	8 43	4 51	13 18	2 13	8 20	3 0	7 8	0 41	15 41	1 35	10 19	2 29	19 51	0 53	22 27	0 13	1 59	5 13	24 0	23 57	11 16		n.a.
T 28	13 9	3 57	5 2	12 42	2 30	7 58	3 1	7 6	0 42	15 39	1 35	10 17	2 30	19 51	0 53	22 27	0 13	2 0	5 13	24 1	23 57	11 18		n.a.
W29	13 30	0s55	5 0	12 6	2 46	7 35	3 2	7 3	0 43	15 36	1 35	10 15	2 30	19 51	0 53	22 27	0 13	2 0	5 13	24 1	23 58	11 21		n.a.
T 30	13s51	5s44	4n45	11s29	3n 1	7n12	3n 4	7s 0	0n45	15n34	1n36	10n14	2n30	19n50	0n53	22n26	0n13	2s 0	5s13	24n 2	23n58	11s23		n.a.

Julian Day Number = 79563.5, Delta T = 35h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'59, Lahiri = -65°40'59 Julian Calendar 1 Nov. 4496 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4496 BCE (-4495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 21 25	6♏49'57	7♏22	6°R 2	20♍12	11♓ 0	23♌41	10♍22	7♌17	7°R37	6°R45	4°R59	6♋36	10♏43	n.a.	F 1
S 2	2 25 21	7°50'45	19°12	4♏50	21°13	11° 6	23°48	10°27	7°18	7♊36	6♈44	4♋49	6°33	10°50	n.a.	S 2
S 3	2 29 18	8°51'31	1♐ 2	3°39	22°14	11°13	23°56	10°32	7°18	7°34	6°43	4°41	6°30	10°57	n.a.	S 3
M 4	2 33 14	9°52'16	12°54	2°32	23°16	11°21	24° 3	10°37	7°19	7°33	6°42	4°36	6°26	11° 3	n.a.	M 4
T 5	2 37 11	10°52'59	24°50	1°29	24°18	11°29	24°10	10°41	7°20	7°31	6°41	4°33	6°23	11°10	n.a.	T 5
W 6	2 41 8	11°53'39	6♑54	0°33	25°20	11°37	24°18	10°46	7°20	7°30	6°40	4°D33	6°20	11°17	n.a.	W 6
T 7	2 45 4	12°54'18	19° 9	29♎44	26°23	11°47	24°25	10°50	7°21	7°28	6°39	4°34	6°17	11°23	n.a.	T 7
F 8	2 49 1	13°54'55	1♒40	29° 2	27°26	11°56	24°31	10°54	7°21	7°27	6°38	4°35	6°14	11°30	n.a.	F 8
S 9	2 52 57	14°55'29	14°32	28°29	28°29	12° 7	24°38	10°59	7°22	7°26	6°37	4°R36	6°10	11°37	n.a.	S 9
S 10	2 56 54	15°56'02	27°48	28° 3	29°33	12°18	24°45	11° 3	7°22	7°24	6°36	4°35	6° 7	11°44	n.a.	S 10
M11	3 0 50	16°56'32	11♓32	27°45	0♎36	12°30	24°51	11° 7	7°22	7°22	6°35	4°32	6° 4	11°50	n.a.	M11
T 12	3 4 47	17°56'59	25°45	27°34	1°41	12°42	24°57	11°11	7°22	7°21	6°34	4°28	6° 1	11°57	n.a.	T 12
W13	3 8 43	18°57'25	10♈25	27°D31	2°45	12°54	25° 3	11°15	7°23	7°19	6°33	4°21	5°58	12° 4	n.a.	W13
T 14	3 12 40	19°57'48	25°27	27°35	3°49	13° 8	25° 9	11°19	7°23	7°18	6°32	4°14	5°55	12°10	n.a.	T 14
F 15	3 16 37	20°58'10	10♉42	27°45	4°54	13°21	25°15	11°23	7°23	7°16	6°32	4° 8	5°51	12°17	n.a.	F 15
S 16	3 20 33	21°58'29	26° 1	28° 2	5°59	13°35	25°21	11°26	7°R23	7°15	6°31	4° 2	5°48	12°24	n.a.	S 16
S 17	3 24 30	22°58'47	11♊11	28°24	7° 4	13°50	25°26	11°30	7°23	7°13	6°30	3°58	5°45	12°30	n.a.	S 17
M18	3 28 26	23°59'02	26° 3	28°51	8°10	14° 5	25°31	11°34	7°23	7°11	6°29	3°56	5°42	12°37	n.a.	M18
T 19	3 32 23	24°59'16	10♋32	29°24	9°15	14°21	25°37	11°37	7°23	7°10	6°28	3°D56	5°39	12°44	n.a.	T 19
W20	3 36 19	25°59'27	24°33	0♏ 1	10°21	14°37	25°42	11°40	7°22	7° 8	6°28	3°57	5°36	12°51	n.a.	W20
T 21	3 40 16	26°59'37	8♌ 6	0°42	11°27	14°54	25°46	11°44	7°22	7° 7	6°27	3°59	5°32	12°57	n.a.	T 21
F 22	3 44 13	27°59'45	21°13	1°27	12°34	15°10	25°51	11°47	7°22	7° 5	6°26	4° 0	5°29	13° 4	n.a.	F 22
S 23	3 48 9	28°59'51	3♍58	2°15	13°40	15°28	25°55	11°50	7°22	7° 3	6°25	4°R 0	5°26	13°11	n.a.	S 23
S 24	3 52 6	29°59'56	16°23	3° 7	14°47	15°46	26° 0	11°53	7°21	7° 2	6°25	3°59	5°23	13°17	n.a.	S 24
M25	3 56 2	0♐59'58	28°35	4° 2	15°53	16° 4	26° 4	11°56	7°21	7° 0	6°24	3°56	5°20	13°24	n.a.	M25
T 26	3 59 59	1°59'58	10♎36	5° 0	17° 0	16°22	26° 8	11°59	7°20	6°58	6°23	3°51	5°16	13°31	n.a.	T 26
W27	4 3 55	2°59'56	22°30	6° 1	18° 7	16°41	26°12	12° 2	7°20	6°57	6°23	3°46	5°13	13°37	n.a.	W27
T 28	4 7 52	3°59'53	4♏21	7° 4	19°14	17° 1	26°15	12° 4	7°19	6°55	6°22	3°41	5°10	13°44	n.a.	T 28
F 29	4 11 48	4°59'47	16°11	8° 9	20°22	17°20	26°19	12° 7	7°18	6°53	6°22	3°35	5° 7	13°51	n.a.	F 29
S 30	4 15 45	5°59'39	28° 1	9°17	21°29	17°41	26°22	12° 9	7°18	6°52	6°21	3°31	5° 4	13°58	n.a.	S 30
S 31	4 19 41	6♐59'29	9♐55	10♏27	22♎37	18♓ 1	26♌25	12♍12	7♌17	6♊50	6♈21	3♋27	5♋ 1	14♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s11	10s20	4n17	10s53	3n14	6n48	3n 5	6s57	0n46	15n31	1n36	10n12	2n30	19n50	0n53	22n26	0n13	2s 1	5s13	24n 2	23n58	11s26		n.a.
S 2	14 32	14 33	3 38	10 18	3 24	6 24	3 5	6 53	0 47	15 29	1 36	10 10	2 30	19 50	0 53	22 26	0 13	2 1	5 13	24 3	23 58	11 28		n.a.
S 3	14 52	18 12	2 50	9 46	3 32	6 0	3 6	6 49	0 48	15 26	1 36	10 9	2 31	19 50	0 53	22 26	0 13	2 1	5 12	24 3	23 58	11 31		n.a.
M 4	15 12	21 8	1 54	9 18	3 39	5 35	3 7	6 45	0 50	15 24	1 37	10 7	2 31	19 50	0 53	22 25	0 13	2 1	5 12	24 3	23 58	11 34		n.a.
T 5	15 31	23 10	0 52	8 52	3 42	5 10	3 7	6 41	0 51	15 22	1 37	10 5	2 31	19 50	0 53	22 25	0 13	2 2	5 12	24 3	23 59	11 36		n.a.
W 6	15 51	24 10	0s13	8 31	3 44	4 45	3 7	6 37	0 52	15 20	1 37	10 4	2 31	19 50	0 53	22 25	0 13	2 2	5 12	24 3	23 59	11 39		n.a.
T 7	16 10	24 0	1 18	8 13	3 44	4 19	3 7	6 32	0 53	15 17	1 37	10 2	2 31	19 49	0 53	22 25	0 13	2 2	5 12	24 3	23 59	11 41		n.a.
F 8	16 28	22 39	2 21	8 0	3 42	3 54	3 7	6 27	0 54	15 15	1 38	10 1	2 32	19 49	0 53	22 25	0 13	2 3	5 12	24 3	23 59	11 44		n.a.
S 9	16 47	20 6	3 19	7 51	3 38	3 28	3 7	6 22	0 55	15 13	1 38	9 59	2 32	19 49	0 53	22 24	0 13	2 3	5 12	24 3	23 59	11 46		n.a.
S 10	17 5	16 26	4 7	7 47	3 33	3 1	3 6	6 17	0 56	15 11	1 38	9 58	2 32	19 49	0 53	22 24	0 13	2 3	5 12	24 3	23 59	11 49		n.a.
M11	17 23	11 48	4 44	7 46	3 27	2 35	3 6	6 12	0 57	15 9	1 38	9 56	2 32	19 49	0 53	22 24	0 13	2 3	5 11	24 3	24 0	11 52		n.a.
T 12	17 40	6 22	5 5	7 48	3 20	2 8	3 5	6 6	0 58	15 7	1 39	9 55	2 32	19 49	0 53	22 24	0 14	2 4	5 11	24 4	24 0	11 54		n.a.
W13	17 58	0 26	5 7	7 55	3 12	1 41	3 4	6 0	0 59	15 5	1 39	9 54	2 33	19 49	0 53	22 23	0 14	2 4	5 11	24 4	24 0	11 57		n.a.
T 14	18 15	5n40	4 48	8 4	3 4	1 14	3 3	5 54	1 0	15 4	1 39	9 52	2 33	19 49	0 53	22 23	0 14	2 4	5 11	24 4	24 0	11 59		n.a.
F 15	18 31	11 33	4 8	8 16	2 55	0 46	3 2	5 48	1 1	15 2	1 39	9 51	2 33	19 49	0 53	22 23	0 14	2 4	5 11	24 4	24 0	12 2		n.a.
S 16	18 47	16 44	3 11	8 31	2 45	0 19	3 1	5 41	1 2	15 0	1 40	9 50	2 33	19 49	0 54	22 23	0 14	2 4	5 11	24 4	24 0	12 4		n.a.
S 17	19 3	20 47	2 0	8 48	2 35	0s 9	3 0	5 35	1 2	14 59	1 40	9 48	2 33	19 49	0 54	22 22	0 14	2 5	5 11	24 4	24 0	12 7		n.a.
M18	19 19	23 22	0 43	9 8	2 25	0 37	2 58	5 28	1 3	14 57	1 40	9 47	2 34	19 49	0 54	22 22	0 14	2 5	5 10	24 5	24 1	12 10		n.a.
T 19	19 34	24 18	0n36	9 29	2 15	1 4	2 57	5 21	1 4	14 56	1 41	9 46	2 34	19 49	0 54	22 22	0 14	2 5	5 10	24 5	24 1	12 12		n.a.
W20	19 49	23 38	1 50	9 52	2 5	1 32	2 55	5 14	1 5	14 54	1 41	9 45	2 34	19 50	0 54	22 22	0 14	2 5	5 10	24 4	24 1	12 15		n.a.
T 21	20 3	21 35	2 55	10 16	1 54	2 1	2 54	5 7	1 6	14 53	1 41	9 44	2 34	19 50	0 54	22 21	0 14	2 5	5 10	24 4	24 1	12 17		n.a.
F 22	20 17	18 27	3 49	10 42	1 44	2 29	2 52	4 59	1 6	14 51	1 41	9 43	2 35	19 50	0 54	22 21	0 14	2 5	5 10	24 4	24 1	12 20		n.a.
S 23	20 31	14 31	4 30	11 9	1 33	2 57	2 50	4 52	1 7	14 50	1 42	9 42	2 35	19 50	0 54	22 21	0 14	2 6	5 10	24 4	24 1	12 22		n.a.
S 24	20 44	10 4	4 57	11 37	1 23	3 25	2 48	4 44	1 8	14 49	1 42	9 41	2 35	19 50	0 54	22 20	0 14	2 6	5 9	24 4	24 1	12 25		n.a.
M25	20 57	5 18	5 11	12 5	1 13	3 53	2 46	4 36	1 8	14 48	1 42	9 40	2 35	19 50	0 54	22 20	0 14	2 6	5 9	24 5	24 2	12 27		n.a.
T 26	21 10	0 25	5 10	12 35	1 3	4 22	2 43	4 28	1 9	14 46	1 43	9 39	2 35	19 50	0 54	22 20	0 14	2 6	5 9	24 5	24 2	12 30		n.a.
W27	21 22	4s27	4 56	13 5	0 53	4 50	2 41	4 20	1 10	14 45	1 43	9 38	2 36	19 51	0 54	22 20	0 14	2 6	5 9	24 5	24 2	12 33		n.a.
T 28	21 34	9 8	4 29	13 35	0 43	5 18	2 39	4 12	1 10	14 44	1 43	9 37	2 36	19 51	0 54	22 19	0 14	2 6	5 9	24 5	24 2	12 35		n.a.
F 29	21 45	13 29	3 50	14 6	0 34	5 47	2 36	4 3	1 11	14 43	1 43	9 36	2 36	19 51	0 54	22 19	0 14	2 6	5 9	24 5	24 2	12 38		n.a.
S 30	21 56	17 20	3 2	14 37	0 24	6 15	2 34	3 55	1 12	14 43	1 44	9 36	2 36	19 51	0 54	22 19	0 14	2 6	5 9	24 5	24 2	12 40		n.a.
S 31	22s 6	20s31	2n 6	15s 9	0n15	6s43	2n31	3s46	1n12	14n42	1n44	9n35	2n37	19n52	0n54	22n19	0n14	2s 6	5s 8	24n 5	24n 2	12s43		n.a.

Julian Day Number = 79593.5, Delta T = 35h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'55, Lahiri = -65°40'55 Julian Calendar 1 Dec. 4496 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4496 BCE

The year -4495 astronomical counting style corresponds to year 4496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 23 38	7♐59'17	21♐54	11♏39	23♎45	18♓22	26♌28	12♍14	7°R16	6°R48	6°R20	3°R25	4♋57	14♏11	n.a.	M 1
T 2	4 27 35	8°59'02	3♑59	12°52	24°52	18°43	26°31	12°16	7♌15	6♊47	6♈20	3°D25	4°54	14°18	n.a.	T 2
W 3	4 31 31	9°58'45	16°14	14° 8	26° 0	19° 4	26°33	12°19	7°14	6°45	6°19	3♋25	4°51	14°24	n.a.	W 3
T 4	4 35 28	10°58'26	28°39	15°25	27° 8	19°26	26°35	12°21	7°13	6°43	6°19	3°27	4°48	14°31	n.a.	T 4
F 5	4 39 24	11°58'04	11♒18	16°44	28°16	19°48	26°38	12°23	7°12	6°42	6°18	3°28	4°45	14°38	n.a.	F 5
S 6	4 43 21	12°57'40	24°14	18° 4	29°25	20°11	26°40	12°24	7°11	6°40	6°18	3°30	4°42	14°44	n.a.	S 6
S 7	4 47 17	13°57'12	7♓30	19°26	0♏33	20°34	26°41	12°26	7°10	6°38	6°17	3°31	4°38	14°51	n.a.	S 7
M 8	4 51 14	14°56'43	21° 8	20°50	1°42	20°57	26°43	12°28	7° 9	6°37	6°17	3°R31	4°35	14°58	n.a.	M 8
T 9	4 55 10	15°56'10	5♈ 8	22°15	2°50	21°20	26°44	12°29	7° 8	6°35	6°17	3°30	4°32	15° 4	n.a.	T 9
W10	4 59 7	16°55'36	19°31	23°41	3°59	21°43	26°46	12°31	7° 6	6°33	6°16	3°28	4°29	15°11	n.a.	W10
T 11	5 3 3	17°54'58	4♉12	25° 9	5° 7	22° 7	26°47	12°32	7° 5	6°32	6°16	3°26	4°26	15°18	n.a.	T 11
F 12	5 7 0	18°54'18	19° 8	26°38	6°16	22°31	26°47	12°34	7° 4	6°30	6°16	3°24	4°22	15°25	n.a.	F 12
S 13	5 10 57	19°53'36	4♊10	28° 9	7°25	22°56	26°48	12°35	7° 2	6°29	6°16	3°23	4°19	15°31	n.a.	S 13
S 14	5 14 53	20°52'51	19°10	29°41	8°34	23°20	26°49	12°36	7° 1	6°27	6°15	3°22	4°16	15°38	n.a.	S 14
M15	5 18 50	21°52'04	3♋59	1♐14	9°43	23°45	26°49	12°37	6°59	6°25	6°15	3°D22	4°13	15°45	n.a.	M15
T 16	5 22 46	22°51'15	18°30	2°48	10°52	24°11	26°R49	12°38	6°58	6°24	6°15	3°22	4°10	15°51	n.a.	T 16
W17	5 26 43	23°50'23	2♌37	4°24	12° 2	24°36	26°49	12°39	6°56	6°22	6°15	3°23	4° 7	15°58	n.a.	W17
T 18	5 30 39	24°49'30	16°19	6° 2	13°11	25° 1	26°49	12°39	6°55	6°21	6°15	3°23	4° 3	16° 5	n.a.	T 18
F 19	5 34 36	25°48'34	29°34	7°40	14°20	25°27	26°48	12°40	6°53	6°19	6°15	3°24	4° 0	16°11	n.a.	F 19
S 20	5 38 32	26°47'36	12♍26	9°20	15°30	25°53	26°48	12°40	6°51	6°18	6°15	3°25	3°57	16°18	n.a.	S 20
S 21	5 42 29	27°46'37	24°56	11° 1	16°39	26°20	26°47	12°41	6°50	6°16	6°15	3°R25	3°54	16°25	n.a.	S 21
M22	5 46 25	28°45'35	7♎10	12°44	17°49	26°46	26°46	12°41	6°48	6°14	6°15	3°25	3°51	16°31	n.a.	M22
T 23	5 50 22	29°44'31	19°11	14°28	18°58	27°13	26°45	12°41	6°46	6°13	6°D15	3°25	3°47	16°38	n.a.	T 23
W24	5 54 18	0♑43'25	1♏ 4	16°14	20° 8	27°40	26°43	12°41	6°44	6°11	6°15	3°24	3°44	16°45	n.a.	W24
T 25	5 58 15	1°42'17	12°54	18° 1	21°18	28° 7	26°42	12°R41	6°42	6°10	6°15	3°24	3°41	16°52	n.a.	T 25
F 26	6 2 12	2°41'07	24°44	19°49	22°28	28°34	26°40	12°41	6°40	6° 9	6°15	3°24	3°38	16°58	n.a.	F 26
S 27	6 6 8	3°39'55	6♐37	21°38	23°37	29° 1	26°38	12°41	6°38	6° 7	6°15	3°D24	3°35	17° 5	n.a.	S 27
S 28	6 10 5	4°38'41	18°37	23°30	24°47	29°29	26°36	12°41	6°36	6° 6	6°15	3°24	3°32	17°12	n.a.	S 28
M29	6 14 1	5°37'25	0♑45	25°22	25°57	29°57	26°33	12°41	6°34	6° 4	6°15	3°R24	3°28	17°18	n.a.	M29
T 30	6 17 58	6°36'07	13° 4	27°16	27° 7	0♈25	26°31	12°40	6°32	6° 3	6°15	3°24	3°25	17°25	n.a.	T 30
W31	6 21 54	7♑34'46	25♑35	29♐11	28♏17	0♈53	26♌28	12♍39	6♌30	6♊ 1	6♈15	3♋24	3♋22	17♏32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s16	22s50	1n 3	15s40	0n 6	7s11	2n29	3s37	1n13	14n41	1n44	9n34	2n37	19n52	0n54	22n18	0n14	2s 6	5s 8	24n 5	24n 2	12s45		n.a.
T 2	22 26	24 8	0s 3	16 12	0s 3	7 39	2 26	3 28	1 13	14 40	1 45	9 34	2 37	19 52	0 54	22 18	0 14	2 7	5 8	24 5	24 3	12 48		n.a.
W 3	22 35	24 17	1 10	16 43	0 11	8 7	2 23	3 19	1 14	14 40	1 45	9 33	2 37	19 52	0 54	22 18	0 14	2 7	5 8	24 5	24 3	12 50		n.a.
T 4	22 44	23 13	2 15	17 15	0 20	8 35	2 20	3 10	1 14	14 39	1 45	9 32	2 38	19 53	0 54	22 17	0 14	2 7	5 8	24 5	24 3	12 53		n.a.
F 5	22 53	20 59	3 14	17 46	0 28	9 2	2 17	3 0	1 15	14 39	1 46	9 32	2 38	19 53	0 54	22 17	0 14	2 7	5 8	24 5	24 3	12 55		n.a.
S 6	23 1	17 39	4 5	18 17	0 35	9 30	2 14	2 51	1 15	14 38	1 46	9 31	2 38	19 53	0 55	22 17	0 14	2 7	5 7	24 5	24 3	12 58		n.a.
S 7	23 8	13 22	4 44	18 47	0 43	9 57	2 11	2 41	1 16	14 38	1 46	9 31	2 38	19 54	0 55	22 17	0 14	2 7	5 7	24 5	24 3	13 1		n.a.
M 8	23 15	8 19	5 9	19 17	0 50	10 25	2 8	2 32	1 16	14 38	1 46	9 30	2 39	19 54	0 55	22 16	0 14	2 7	5 7	24 5	24 3	13 3		n.a.
T 9	23 22	2 43	5 16	19 47	0 57	10 52	2 5	2 22	1 17	14 37	1 47	9 30	2 39	19 54	0 55	22 16	0 14	2 7	5 7	24 5	24 3	13 6		n.a.
W10	23 28	3n11	5 4	20 16	1 4	11 18	2 2	2 12	1 17	14 37	1 47	9 30	2 39	19 55	0 55	22 16	0 14	2 7	5 7	24 5	24 3	13 8		n.a.
T 11	23 34	9 2	4 32	20 44	1 10	11 45	1 59	2 2	1 18	14 37	1 47	9 29	2 39	19 55	0 55	22 16	0 14	2 7	5 7	24 5	24 4	13 11		n.a.
F 12	23 39	14 29	3 41	21 12	1 16	12 11	1 55	1 52	1 18	14 37	1 48	9 29	2 40	19 56	0 55	22 15	0 14	2 6	5 6	24 5	24 4	13 13		n.a.
S 13	23 44	19 4	2 35	21 39	1 22	12 38	1 52	1 41	1 19	14 37	1 48	9 29	2 40	19 56	0 55	22 15	0 14	2 6	5 6	24 5	24 4	13 16		n.a.
S 14	23 49	22 23	1 18	22 5	1 27	13 4	1 49	1 31	1 19	14 37	1 48	9 29	2 40	19 56	0 55	22 15	0 14	2 6	5 6	24 6	24 4	13 18		n.a.
M15	23 52	24 8	0n 3	22 30	1 32	13 29	1 45	1 20	1 19	14 38	1 49	9 28	2 40	19 57	0 55	22 14	0 14	2 6	5 6	24 6	24 4	13 21		n.a.
T 16	23 56	24 11	1 23	22 54	1 36	13 55	1 42	1 10	1 20	14 38	1 49	9 28	2 41	19 57	0 55	22 14	0 14	2 6	5 6	24 6	24 4	13 23		n.a.
W17	23 59	22 40	2 35	23 17	1 41	14 20	1 38	0 59	1 20	14 38	1 49	9 28	2 41	19 58	0 55	22 14	0 14	2 6	5 6	24 5	24 4	13 26		n.a.
T 18	24 2	19 50	3 36	23 39	1 44	14 45	1 35	0 48	1 21	14 38	1 49	9 28	2 41	19 58	0 55	22 14	0 14	2 6	5 5	24 5	24 4	13 28		n.a.
F 19	24 4	16 3	4 24	24 0	1 48	15 9	1 31	0 38	1 21	14 39	1 50	9 28	2 41	19 59	0 55	22 13	0 14	2 6	5 5	24 5	24 4	13 31		n.a.
S 20	24 6	11 38	4 56	24 19	1 51	15 33	1 28	0 27	1 21	14 39	1 50	9 28	2 42	19 59	0 55	22 13	0 14	2 6	5 5	24 5	24 5	13 33		n.a.
S 21	24 7	6 51	5 14	24 37	1 53	15 57	1 24	0 16	1 22	14 40	1 50	9 28	2 42	20 0	0 55	22 13	0 14	2 6	5 5	24 5	24 5	13 36		n.a.
M22	24 8	1 54	5 17	24 54	1 56	16 21	1 21	0 5	1 22	14 41	1 51	9 28	2 42	20 0	0 55	22 13	0 14	2 5	5 5	24 5	24 5	13 38		n.a.
T 23	24 8	3s 2	5 5	25 9	1 57	16 44	1 17	0n 7	1 22	14 41	1 51	9 29	2 42	20 1	0 55	22 12	0 14	2 5	5 5	24 5	24 5	13 41		n.a.
W24	24 8	7 48	4 41	25 22	1 59	17 6	1 14	0 18	1 23	14 42	1 51	9 29	2 43	20 1	0 55	22 12	0 14	2 5	5 4	24 5	24 5	13 43		n.a.
T 25	24 7	12 17	4 5	25 33	1 59	17 29	1 10	0 29	1 23	14 43	1 51	9 29	2 43	20 2	0 55	22 12	0 14	2 5	5 4	24 5	24 5	13 46		n.a.
F 26	24 6	16 18	3 19	25 43	2 0	17 51	1 7	0 41	1 23	14 44	1 52	9 29	2 43	20 2	0 55	22 12	0 14	2 5	5 4	24 5	24 5	13 48		n.a.
S 27	24 5	19 42	2 23	25 51	1 59	18 12	1 3	0 52	1 23	14 45	1 52	9 29	2 43	20 3	0 55	22 11	0 14	2 5	5 4	24 5	24 5	13 51		n.a.
S 28	24 3	22 17	1 21	25 57	1 59	18 33	1 0	1 4	1 24	14 46	1 52	9 30	2 44	20 3	0 55	22 11	0 14	2 4	5 4	24 5	24 5	13 53		n.a.
M29	24 1	23 53	0 15	26 0	1 57	18 54	0 56	1 15	1 24	14 47	1 53	9 30	2 44	20 4	0 55	22 11	0 14	2 4	5 3	24 5	24 5	13 56		n.a.
T 30	23 58	24 22	0s53	26 2	1 56	19 14	0 52	1 27	1 24	14 48	1 53	9 31	2 44	20 4	0 55	22 11	0 14	2 4	5 3	24 5	24 5	13 58		n.a.
W31	23s54	23s36	2s 0	26s 1	1s53	19s34	0n49	1n39	1n24	14n49	1n53	9n31	2n44	20n 5	0n55	22n10	0n14	2s 4	5s 3	24n 5	24n 6	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 79624.5, Delta T = 35h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'51, Lahiri = -65°40'51 Julian Calendar 1 Jan. 4495 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4496 BCE

The year -4494 astronomical counting style corresponds to year 4495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 51	8♑33'23	8♒18	1♑ 8	29♏28	1♈22	26°R25	12°R39	6°R28	6°R 0	6♈15	3°R23	3♋19	17♏38	n.a.	T 1
F 2	6 29 47	9°31'58	21°15	3° 6	0♐38	1°50	26♌22	12♍38	6♌26	5♊59	6°16	3♋23	3°16	17°45	n.a.	F 2
S 3	6 33 44	10°30'30	4♓27	5° 6	1°48	2°19	26°19	12°37	6°24	5°57	6°16	3°22	3°13	17°52	n.a.	S 3
S 4	6 37 40	11°29'00	17°53	7° 7	2°58	2°48	26°16	12°36	6°22	5°56	6°16	3°21	3° 9	17°58	n.a.	S 4
M 5	6 41 37	12°27'27	1♈34	9° 9	4° 8	3°17	26°12	12°35	6°19	5°55	6°16	3°20	3° 6	18° 5	n.a.	M 5
T 6	6 45 33	13°25'52	15°31	11°12	5°19	3°46	26° 9	12°34	6°17	5°54	6°17	3°D20	3° 3	18°12	n.a.	T 6
W 7	6 49 30	14°24'15	29°41	13°16	6°29	4°16	26° 5	12°33	6°15	5°52	6°17	3°21	3° 0	18°18	n.a.	W 7
T 8	6 53 26	15°22'35	14♉ 3	15°21	7°40	4°45	26° 1	12°32	6°13	5°51	6°17	3°21	2°57	18°25	n.a.	T 8
F 9	6 57 23	16°20'53	28°35	17°27	8°50	5°15	25°56	12°30	6°10	5°50	6°18	3°22	2°53	18°32	n.a.	F 9
S 10	7 1 19	17°19'09	13♊11	19°33	10° 1	5°45	25°52	12°29	6° 8	5°49	6°18	3°23	2°50	18°39	n.a.	S 10
S 11	7 5 16	18°17'22	27°47	21°40	11°11	6°15	25°47	12°27	6° 6	5°48	6°19	3°R24	2°47	18°45	n.a.	S 11
M12	7 9 13	19°15'33	12♋17	23°47	12°22	6°45	25°43	12°25	6° 3	5°47	6°19	3°24	2°44	18°52	n.a.	M12
T 13	7 13 9	20°13'43	26°34	25°54	13°32	7°15	25°38	12°24	6° 1	5°45	6°20	3°23	2°41	18°59	n.a.	T 13
W14	7 17 6	21°11'50	10♌34	28° 0	14°43	7°45	25°33	12°22	5°59	5°44	6°20	3°21	2°38	19° 5	n.a.	W14
T 15	7 21 2	22° 9'55	24°14	0♒ 6	15°54	8°16	25°28	12°20	5°56	5°43	6°21	3°19	2°34	19°12	n.a.	T 15
F 16	7 24 59	23° 7'59	7♍31	2°10	17° 4	8°47	25°23	12°18	5°54	5°42	6°21	3°16	2°31	19°19	n.a.	F 16
S 17	7 28 55	24° 6'00	20°26	4°14	18°15	9°17	25°17	12°16	5°51	5°41	6°22	3°13	2°28	19°25	n.a.	S 17
S 18	7 32 52	25° 4'00	3♎ 0	6°15	19°26	9°48	25°12	12°14	5°49	5°40	6°22	3°11	2°25	19°32	n.a.	S 18
M19	7 36 48	26° 1'58	15°16	8°15	20°37	10°19	25° 6	12°11	5°46	5°39	6°23	3° 9	2°22	19°39	n.a.	M19
T 20	7 40 45	26°59'55	27°19	10°13	21°48	10°50	25° 0	12° 9	5°44	5°39	6°23	3°D 9	2°19	19°45	n.a.	T 20
W21	7 44 41	27°57'50	9♏14	12° 8	22°59	11°22	24°54	12° 6	5°41	5°38	6°24	3° 9	2°15	19°52	n.a.	W21
T 22	7 48 38	28°55'44	21° 4	14° 0	24°10	11°53	24°48	12° 4	5°39	5°37	6°25	3°11	2°12	19°59	n.a.	T 22
F 23	7 52 34	29°53'36	2♐55	15°49	25°21	12°24	24°42	12° 1	5°36	5°36	6°25	3°12	2° 9	20° 5	n.a.	F 23
S 24	7 56 31	0♒51'26	14°51	17°35	26°32	12°56	24°36	11°59	5°34	5°35	6°26	3°14	2° 6	20°12	n.a.	S 24
S 25	8 0 27	1°49'15	26°57	19°17	27°43	13°28	24°29	11°56	5°31	5°34	6°27	3°15	2° 3	20°19	n.a.	S 25
M26	8 4 24	2°47'03	9♑15	20°56	28°54	13°59	24°23	11°53	5°29	5°34	6°28	3°R15	1°59	20°25	n.a.	M26
T 27	8 8 21	3°44'49	21°48	22°31	0♑ 5	14°31	24°16	11°50	5°26	5°33	6°28	3°14	1°56	20°32	n.a.	T 27
W28	8 12 17	4♒42'33	4♒37	24♒ 3	1♑16	15♈ 3	24♌ 9	11♍47	5♌24	5♊32	6♈29	3♋11	1♋53	20♏39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	21s38	3s 2	25s58	1s50	19s53	0n45	1n51	1n25	14n50	1n53	9n31	2n45	20n 5	0n55	22n10	0n14	2s 4	5s 3	24n 5	24n 6	14s 3		n.a.
F 2	23 47	18 32	3 55	25 53	1 47	20 12	0 42	2 3	1 25	14 52	1 54	9 32	2 45	20 6	0 55	22 10	0 14	2 3	5 3	24 5	24 6	14 6		n.a.
S 3	23 42	14 27	4 38	25 45	1 43	20 30	0 38	2 15	1 25	14 53	1 54	9 33	2 45	20 7	0 56	22 10	0 14	2 3	5 3	24 6	24 6	14 8		n.a.
S 4	23 37	9 35	5 6	25 34	1 38	20 48	0 35	2 27	1 25	14 54	1 54	9 33	2 45	20 7	0 56	22 9	0 14	2 3	5 2	24 6	24 6	14 11		n.a.
M 5	23 32	4 10	5 17	25 21	1 33	21 5	0 31	2 39	1 26	14 56	1 54	9 34	2 45	20 8	0 56	22 9	0 14	2 2	5 2	24 6	24 6	14 13		n.a.
T 6	23 26	1n32	5 10	25 5	1 27	21 21	0 28	2 51	1 26	14 57	1 55	9 34	2 46	20 8	0 56	22 9	0 14	2 2	5 2	24 6	24 6	14 16		n.a.
W 7	23 20	7 16	4 44	24 47	1 20	21 37	0 24	3 3	1 26	14 59	1 55	9 35	2 46	20 9	0 56	22 9	0 14	2 2	5 2	24 6	24 6	14 18		n.a.
T 8	23 13	12 42	4 1	24 26	1 13	21 53	0 21	3 15	1 26	15 1	1 55	9 36	2 46	20 10	0 56	22 9	0 14	2 2	5 2	24 6	24 6	14 21		n.a.
F 9	23 6	17 29	3 1	24 2	1 5	22 8	0 17	3 27	1 26	15 2	1 55	9 37	2 46	20 10	0 56	22 8	0 14	2 1	5 2	24 5	24 6	14 23		n.a.
S 10	22 58	21 14	1 50	23 36	0 57	22 22	0 14	3 40	1 27	15 4	1 55	9 37	2 47	20 11	0 56	22 8	0 14	2 1	5 1	24 5	24 6	14 26		n.a.
S 11	22 51	23 36	0 31	23 8	0 48	22 36	0 11	3 52	1 27	15 6	1 56	9 38	2 47	20 11	0 56	22 8	0 14	2 1	5 1	24 5	24 6	14 28		n.a.
M12	22 42	24 22	0n49	22 37	0 39	22 49	0 7	4 5	1 27	15 8	1 56	9 39	2 47	20 12	0 56	22 8	0 14	2 0	5 1	24 5	24 6	14 31		n.a.
T 13	22 34	23 29	2 5	22 4	0 29	23 1	0 4	4 17	1 27	15 10	1 56	9 40	2 47	20 13	0 56	22 8	0 14	2 0	5 1	24 5	24 6	14 33		n.a.
W14	22 24	21 9	3 11	21 28	0 19	23 13	0 1	4 30	1 27	15 11	1 56	9 41	2 47	20 13	0 56	22 7	0 14	2 0	5 1	24 6	24 7	14 35		n.a.
T 15	22 15	17 40	4 5	20 51	0 8	23 24	0s 3	4 42	1 27	15 13	1 56	9 42	2 48	20 14	0 56	22 7	0 14	1 59	5 1	24 6	24 7	14 38		n.a.
F 16	22 5	13 22	4 44	20 13	0n 2	23 35	0 6	4 55	1 28	15 15	1 57	9 43	2 48	20 15	0 56	22 7	0 14	1 59	5 0	24 6	24 7	14 40		n.a.
S 17	21 55	8 35	5 7	19 33	0 14	23 45	0 9	5 7	1 28	15 18	1 57	9 44	2 48	20 15	0 56	22 7	0 14	1 59	5 0	24 6	24 7	14 43		n.a.
S 18	21 44	3 34	5 15	18 51	0 25	23 54	0 12	5 20	1 28	15 20	1 57	9 45	2 48	20 16	0 56	22 7	0 14	1 58	5 0	24 6	24 7	14 45		n.a.
M19	21 33	1s28	5 8	18 9	0 36	24 3	0 15	5 32	1 28	15 22	1 57	9 46	2 48	20 17	0 56	22 7	0 14	1 58	5 0	24 6	24 7	14 48		n.a.
T 20	21 22	6 22	4 48	17 26	0 47	24 11	0 18	5 45	1 28	15 24	1 57	9 47	2 49	20 17	0 56	22 6	0 14	1 57	5 0	24 6	24 7	14 50		n.a.
W21	21 10	10 58	4 15	16 43	0 59	24 18	0 21	5 58	1 28	15 26	1 58	9 48	2 49	20 18	0 56	22 6	0 14	1 57	5 0	24 6	24 7	14 53		n.a.
T 22	20 58	15 9	3 31	16 0	1 10	24 24	0 24	6 11	1 28	15 28	1 58	9 49	2 49	20 18	0 56	22 6	0 14	1 57	4 59	24 6	24 7	14 55		n.a.
F 23	20 46	18 45	2 39	15 16	1 21	24 30	0 27	6 23	1 28	15 31	1 58	9 51	2 49	20 19	0 56	22 6	0 14	1 56	4 59	24 6	24 7	14 58		n.a.
S 24	20 33	21 36	1 39	14 34	1 32	24 35	0 30	6 36	1 29	15 33	1 58	9 52	2 49	20 20	0 56	22 6	0 14	1 56	4 59	24 6	24 7	15 0		n.a.
S 25	20 20	23 31	0 35	13 51	1 42	24 40	0 33	6 49	1 29	15 35	1 58	9 53	2 50	20 20	0 56	22 6	0 14	1 55	4 59	24 6	24 7	15 2		n.a.
M26	20 6	24 21	0s33	13 10	1 52	24 43	0 35	7 2	1 29	15 38	1 58	9 54	2 50	20 21	0 56	22 6	0 14	1 55	4 59	24 6	24 7	15 5		n.a.
T 27	19 52	23 57	1 40	12 30	2 2	24 46	0 38	7 15	1 29	15 40	1 58	9 56	2 50	20 22	0 56	22 5	0 14	1 54	4 59	24 6	24 7	15 7		n.a.
W28	19s38	22s18	2s43	11s51	2n11	24s49	0s41	7n27	1n29	15n42	1n58	9n57	2n50	20n22	0n56	22n 5	0n14	1s54	4s58	24n 6	24n 7	15s10		n.a.

Julian Day Number = 79655.5, Delta T = 35h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'47, Lahiri = -65°40'47 Julian Calendar 1 Feb. 4495 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 14	5♒40'15	17♒43	25♒30	2♑27	15♈36	24°R 3	11°R44	5°R21	5°R32	6♈30	3°R 7	1♋50	20♏46	n.a.	T 1
F 2	8 20 10	6°37'56	1♓ 4	26°54	3°38	16° 8	23♌56	11♍41	5♌19	5♊31	6°31	3♋ 2	1°47	20°52	n.a.	F 2
S 3	8 24 7	7°35'35	14°39	28°13	4°50	16°40	23°49	11°38	5°16	5°30	6°32	2°56	1°44	20°59	n.a.	S 3
S 4	8 28 3	8°33'12	28°26	29°29	6° 1	17°13	23°42	11°35	5°14	5°30	6°32	2°51	1°40	21° 6	n.a.	S 4
M 5	8 32 0	9°30'48	12♈22	0♓40	7°12	17°45	23°35	11°31	5°11	5°29	6°33	2°47	1°37	21°12	n.a.	M 5
T 6	8 35 56	10°28'21	26°25	1°47	8°24	18°18	23°27	11°28	5° 9	5°29	6°34	2°45	1°34	21°19	n.a.	T 6
W 7	8 39 53	11°25'53	10♉34	2°49	9°35	18°51	23°20	11°25	5° 6	5°28	6°35	2°D44	1°31	21°26	n.a.	W 7
T 8	8 43 49	12°23'23	24°45	3°48	10°46	19°23	23°13	11°21	5° 4	5°28	6°36	2°44	1°28	21°32	n.a.	T 8
F 9	8 47 46	13°20'51	8♊58	4°41	11°58	19°56	23° 5	11°18	5° 1	5°27	6°37	2°46	1°25	21°39	n.a.	F 9
S 10	8 51 42	14°18'18	23°10	5°31	13° 9	20°29	22°58	11°14	4°59	5°27	6°38	2°47	1°21	21°46	n.a.	S 10
S 11	8 55 39	15°15'43	7♋20	6°15	14°21	21° 3	22°51	11°10	4°56	5°27	6°39	2°R47	1°18	21°52	n.a.	S 11
M12	8 59 36	16°13'07	21°23	6°55	15°32	21°36	22°43	11° 7	4°54	5°26	6°40	2°46	1°15	21°59	n.a.	M12
T 13	9 3 32	17°10'29	5♌17	7°30	16°44	22° 9	22°35	11° 3	4°51	5°26	6°41	2°42	1°12	22° 6	n.a.	T 13
W14	9 7 29	18° 7'50	18°59	8° 1	17°55	22°42	22°28	10°59	4°49	5°26	6°42	2°37	1° 9	22°12	n.a.	W14
T 15	9 11 25	19° 5'09	2♍25	8°27	19° 7	23°16	22°20	10°55	4°46	5°26	6°43	2°30	1° 5	22°19	n.a.	T 15
F 16	9 15 22	20° 2'27	15°33	8°48	20°18	23°49	22°13	10°51	4°44	5°25	6°44	2°22	1° 2	22°26	n.a.	F 16
S 17	9 19 18	20°59'44	28°23	9° 4	21°30	24°23	22° 5	10°47	4°41	5°25	6°45	2°14	0°59	22°32	n.a.	S 17
S 18	9 23 15	21°57'00	10♎56	9°15	22°42	24°57	21°58	10°43	4°39	5°25	6°46	2° 6	0°56	22°39	n.a.	S 18
M19	9 27 11	22°54'15	23°12	9°22	23°54	25°31	21°50	10°39	4°37	5°25	6°47	2° 1	0°53	22°46	n.a.	M19
T 20	9 31 8	23°51'30	5♏15	9°R24	25° 5	26° 4	21°42	10°35	4°34	5°25	6°49	1°57	0°50	22°52	n.a.	T 20
W21	9 35 4	24°48'43	17° 9	9°21	26°17	26°38	21°35	10°31	4°32	5°25	6°50	1°55	0°46	22°59	n.a.	W21
T 22	9 39 1	25°45'56	29° 0	9°14	27°29	27°12	21°27	10°27	4°30	5°D25	6°51	1°D54	0°43	23° 6	n.a.	T 22
F 23	9 42 58	26°43'08	10♐51	9° 2	28°41	27°46	21°19	10°23	4°27	5°25	6°52	1°55	0°40	23°12	n.a.	F 23
S 24	9 46 54	27°40'19	22°49	8°46	29°53	28°21	21°12	10°19	4°25	5°25	6°53	1°56	0°37	23°19	n.a.	S 24
S 25	9 50 51	28°37'30	4♑58	8°27	1♒ 5	28°55	21° 4	10°14	4°23	5°25	6°54	1°R56	0°34	23°26	n.a.	S 25
M26	9 54 47	29°34'40	17°23	8° 4	2°16	29°29	20°57	10°10	4°21	5°25	6°56	1°55	0°31	23°32	n.a.	M26
T 27	9 58 44	0♓31'49	0♒ 6	7°39	3°28	0♉ 4	20°49	10° 6	4°19	5°25	6°57	1°52	0°27	23°39	n.a.	T 27
W28	10 2 40	1°28'58	13°11	7°10	4°40	0°38	20°42	10° 2	4°16	5°26	6°58	1°46	0°24	23°46	n.a.	W28
T 29	10 6 37	2°26'05	26°37	6°40	5°53	1°13	20°35	9°57	4°14	5°26	6°59	1°38	0°21	23°52	n.a.	T 29
F 30	10 10 33	3°23'12	10♓23	6° 7	7° 5	1°47	20°27	9°53	4°12	5°26	7° 1	1°29	0°18	23°59	n.a.	F 30
S 31	10 14 30	4♓20'18	24♓24	5♓34	8♒17	2♉22	20♌20	9♍49	4♌10	5♊26	7♈ 2	1♋19	0♋15	24♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19 s24	19 s26	3 s39	11 s13	2n19	24 s50	0 s43	7n40	1n29	15n45	1n59	9n58	2n50	20n23	0n56	22n 5	0n14	1 s53	4 s58	24n 6	24n 7	15 s12		n.a.
F 2	19 9	15 31	4 24	10 37	2 27	24 51	0 46	7 53	1 29	15 47	1 59	10 0	2 50	20 24	0 56	22 5	0 15	1 53	4 58	24 6	24 7	15 15		n.a.
S 3	18 54	10 44	4 56	10 2	2 34	24 51	0 48	8 6	1 29	15 50	1 59	10 1	2 51	20 24	0 56	22 5	0 15	1 52	4 58	24 6	24 7	15 17		n.a.
S 4	18 39	5 22	5 10	9 29	2 41	24 51	0 51	8 19	1 29	15 52	1 59	10 3	2 51	20 25	0 56	22 5	0 15	1 52	4 58	24 6	24 8	15 19		n.a.
M 5	18 23	0n20	5 7	8 58	2 47	24 49	0 53	8 32	1 29	15 55	1 59	10 4	2 51	20 26	0 56	22 5	0 15	1 51	4 58	24 6	24 8	15 22		n.a.
T 6	18 7	6 4	4 45	8 29	2 52	24 47	0 56	8 45	1 29	15 57	1 59	10 5	2 51	20 26	0 56	22 5	0 15	1 51	4 58	24 6	24 8	15 24		n.a.
W 7	17 51	11 32	4 6	8 2	2 56	24 44	0 58	8 58	1 29	16 0	1 59	10 7	2 51	20 27	0 56	22 5	0 15	1 50	4 57	24 6	24 8	15 27		n.a.
T 8	17 35	16 25	3 12	7 38	2 59	24 41	1 0	9 11	1 29	16 2	1 59	10 8	2 51	20 27	0 56	22 5	0 15	1 50	4 57	24 6	24 8	15 29		n.a.
F 9	17 18	20 22	2 6	7 15	3 2	24 37	1 2	9 23	1 29	16 5	1 59	10 10	2 51	20 28	0 56	22 5	0 15	1 49	4 57	24 6	24 8	15 32		n.a.
S 10	17 1	23 5	0 52	6 55	3 4	24 32	1 4	9 36	1 30	16 7	1 59	10 11	2 52	20 29	0 56	22 4	0 15	1 49	4 57	24 6	24 8	15 34		n.a.
S 11	16 43	24 20	0n25	6 38	3 5	24 26	1 6	9 49	1 30	16 10	1 59	10 13	2 52	20 29	0 56	22 4	0 15	1 48	4 57	24 6	24 8	15 36		n.a.
M12	16 26	24 1	1 39	6 23	3 4	24 20	1 8	10 2	1 30	16 13	1 59	10 15	2 52	20 30	0 56	22 4	0 15	1 48	4 57	24 6	24 8	15 39		n.a.
T 13	16 8	22 11	2 47	6 11	3 3	24 13	1 10	10 15	1 30	16 15	1 59	10 16	2 52	20 30	0 56	22 4	0 15	1 47	4 57	24 6	24 8	15 41		n.a.
W14	15 50	19 5	3 43	6 1	3 1	24 5	1 12	10 28	1 30	16 18	1 59	10 18	2 52	20 31	0 56	22 4	0 15	1 47	4 56	24 7	24 8	15 44		n.a.
T 15	15 32	15 2	4 27	5 54	2 58	23 56	1 14	10 41	1 30	16 20	1 59	10 19	2 52	20 32	0 56	22 4	0 15	1 46	4 56	24 7	24 8	15 46		n.a.
F 16	15 13	10 21	4 54	5 50	2 54	23 47	1 15	10 53	1 30	16 23	1 59	10 21	2 52	20 32	0 56	22 4	0 15	1 46	4 56	24 7	24 8	15 48		n.a.
S 17	14 55	5 19	5 7	5 49	2 48	23 37	1 17	11 6	1 30	16 25	1 59	10 23	2 52	20 33	0 56	22 4	0 15	1 45	4 56	24 7	24 8	15 51		n.a.
S 18	14 36	0 11	5 4	5 50	2 42	23 27	1 18	11 19	1 30	16 28	1 59	10 24	2 52	20 33	0 56	22 4	0 15	1 45	4 56	24 7	24 8	15 53		n.a.
M19	14 17	4 s51	4 47	5 55	2 34	23 16	1 20	11 32	1 30	16 30	1 59	10 26	2 52	20 34	0 56	22 4	0 15	1 44	4 56	24 7	24 8	15 56		n.a.
T 20	13 57	9 37	4 17	6 2	2 26	23 4	1 21	11 44	1 30	16 33	1 59	10 28	2 53	20 35	0 56	22 4	0 15	1 43	4 56	24 7	24 8	15 58		n.a.
W21	13 38	13 59	3 37	6 12	2 16	22 51	1 23	11 57	1 30	16 35	1 59	10 29	2 53	20 35	0 56	22 4	0 15	1 43	4 55	24 7	24 8	16 0		n.a.
T 22	13 18	17 48	2 48	6 24	2 6	22 38	1 24	12 10	1 30	16 38	1 59	10 31	2 53	20 36	0 56	22 4	0 15	1 42	4 55	24 7	24 8	16 3		n.a.
F 23	12 58	20 54	1 51	6 40	1 54	22 24	1 25	12 22	1 30	16 40	1 59	10 33	2 53	20 36	0 56	22 4	0 15	1 42	4 55	24 7	24 8	16 5		n.a.
S 24	12 38	23 7	0 49	6 57	1 41	22 10	1 26	12 35	1 30	16 43	1 59	10 34	2 53	20 37	0 56	22 4	0 15	1 41	4 55	24 7	24 8	16 7		n.a.
S 25	12 17	24 19	0 s16	7 17	1 28	21 55	1 27	12 48	1 30	16 45	1 58	10 36	2 53	20 37	0 56	22 4	0 15	1 40	4 55	24 7	24 8	16 10		n.a.
M26	11 57	24 19	1 22	7 39	1 13	21 39	1 28	13 0	1 30	16 47	1 58	10 38	2 53	20 38	0 56	22 4	0 15	1 40	4 55	24 7	24 8	16 12		n.a.
T 27	11 36	23 4	2 25	8 3	0 59	21 23	1 29	13 13	1 30	16 50	1 58	10 39	2 53	20 38	0 56	22 4	0 15	1 39	4 55	24 7	24 8	16 15		n.a.
W28	11 15	20 34	3 22	8 28	0 43	21 6	1 30	13 25	1 30	16 52	1 58	10 41	2 53	20 39	0 56	22 4	0 15	1 39	4 55	24 7	24 8	16 17		n.a.
T 29	10 54	16 53	4 9	8 55	0 27	20 49	1 31	13 38	1 30	16 54	1 58	10 43	2 53	20 39	0 56	22 4	0 15	1 38	4 54	24 8	24 8	16 19		n.a.
F 30	10 33	12 14	4 43	9 22	0 11	20 31	1 31	13 50	1 30	16 57	1 58	10 44	2 53	20 40	0 56	22 4	0 15	1 37	4 54	24 8	24 8	16 22		n.a.
S 31	10 s12	6 s52	5 s 1	9 s50	0 s 6	20 s12	1 s32	14n 2	1n29	16n59	1n58	10n46	2n53	20n40	0n56	22n 4	0n15	1 s37	4 s54	24n 8	24n 8	16 s24		n.a.

Julian Day Number = 79683.5, Delta T = 35h51m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'43, Lahiri = -65°40'43 Julian Calendar 1 March 4495 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 27	5♓17'24	8♈37	5°R 0	9♒29	2♉57	20°R13	9°R44	4°R 8	5♊27	7♈ 3	1°R10	0♋11	24♏12	n.a.	S 1
M 2	10 22 23	6°14'28	22°56	4♓27	10°41	3°32	20♌ 6	9♍40	4♌ 6	5°27	7° 4	1♋ 2	0° 8	24°19	n.a.	M 2
T 3	10 26 20	7°11'32	7♉17	3°54	11°53	4° 7	19°59	9°36	4° 4	5°27	7° 6	0°56	0° 5	24°26	n.a.	T 3
W 4	10 30 16	8° 8'35	21°34	3°22	13° 5	4°42	19°52	9°31	4° 2	5°28	7° 7	0°53	0° 2	24°33	n.a.	W 4
T 5	10 34 13	9° 5'37	5♊46	2°52	14°17	5°17	19°45	9°27	4° 0	5°28	7° 8	0°D52	29♊59	24°39	n.a.	T 5
F 6	10 38 9	10° 2'38	19°51	2°24	15°30	5°52	19°38	9°23	3°58	5°29	7°10	0°53	29°56	24°46	n.a.	F 6
S 7	10 42 6	10°59'38	3♋47	1°59	16°42	6°27	19°32	9°18	3°56	5°29	7°11	0°R53	29°52	24°53	n.a.	S 7
S 8	10 46 3	11°56'38	17°35	1°38	17°54	7° 3	19°25	9°14	3°55	5°30	7°12	0°52	29°49	24°59	n.a.	S 8
M 9	10 49 59	12°53'37	1♌15	1°19	19° 7	7°38	19°19	9° 9	3°53	5°30	7°14	0°49	29°46	25° 6	n.a.	M 9
T 10	10 53 56	13°50'35	14°44	1° 5	20°19	8°13	19°12	9° 5	3°51	5°31	7°15	0°43	29°43	25°13	n.a.	T 10
W11	10 57 52	14°47'33	28° 3	0°54	21°31	8°49	19° 6	9° 1	3°49	5°32	7°17	0°34	29°40	25°19	n.a.	W11
T 12	11 1 49	15°44'31	11♍ 9	0°48	22°44	9°24	19° 0	8°56	3°48	5°32	7°18	0°24	29°36	25°26	n.a.	T 12
F 13	11 5 45	16°41'28	24° 2	0°D46	23°56	10° 0	18°54	8°52	3°46	5°33	7°19	0°12	29°33	25°33	n.a.	F 13
S 14	11 9 42	17°38'24	6♎40	0°49	25° 9	10°36	18°48	8°48	3°44	5°34	7°21	29♊59	29°30	25°39	n.a.	S 14
S 15	11 13 38	18°35'21	19° 5	0°56	26°21	11°11	18°42	8°44	3°43	5°34	7°22	29°48	29°27	25°46	n.a.	S 15
M16	11 17 35	19°32'18	1♏15	1° 9	27°34	11°47	18°37	8°39	3°41	5°35	7°24	29°38	29°24	25°53	n.a.	M16
T 17	11 21 32	20°29'14	13°16	1°25	28°46	12°23	18°31	8°35	3°40	5°36	7°25	29°31	29°21	25°59	n.a.	T 17
W18	11 25 28	21°26'11	25° 8	1°47	29°59	12°59	18°26	8°31	3°39	5°37	7°26	29°26	29°17	26° 6	n.a.	W18
T 19	11 29 25	22°23'08	6♐57	2°13	1♓12	13°35	18°20	8°27	3°37	5°38	7°28	29°24	29°14	26°13	n.a.	T 19
F 20	11 33 21	23°20'06	18°48	2°44	2°24	14°11	18°15	8°22	3°36	5°39	7°29	29°23	29°11	26°19	n.a.	F 20
S 21	11 37 18	24°17'03	0♑45	3°19	3°37	14°47	18°10	8°18	3°35	5°40	7°31	29°23	29° 8	26°26	n.a.	S 21
S 22	11 41 14	25°14'01	12°54	3°59	4°50	15°23	18° 6	8°14	3°33	5°41	7°32	29°23	29° 5	26°33	n.a.	S 22
M23	11 45 11	26°10'59	25°21	4°43	6° 2	16° 0	18° 1	8°10	3°32	5°42	7°34	29°21	29° 2	26°39	n.a.	M23
T 24	11 49 8	27° 7'58	8♒10	5°32	7°15	16°36	17°56	8° 6	3°31	5°43	7°35	29°17	28°58	26°46	n.a.	T 24
W25	11 53 4	28° 4'57	21°23	6°25	8°28	17°12	17°52	8° 2	3°30	5°44	7°37	29°10	28°55	26°53	n.a.	W25
T 26	11 57 1	29° 1'56	5♓ 2	7°22	9°41	17°49	17°48	7°58	3°29	5°45	7°38	29° 1	28°52	26°59	n.a.	T 26
F 27	12 0 57	29°58'56	19° 6	8°23	10°54	18°25	17°44	7°54	3°28	5°46	7°40	28°51	28°49	27° 6	n.a.	F 27
S 28	12 4 54	0♈55'55	3♈30	9°29	12° 7	19° 2	17°40	7°51	3°27	5°47	7°41	28°39	28°46	27°13	n.a.	S 28
S 29	12 8 51	1°52'56	18° 8	10°38	13°20	19°38	17°36	7°47	3°26	5°48	7°43	28°28	28°42	27°19	n.a.	S 29
M30	12 12 47	2♈49'56	2♉52	11♓52	14♓33	20♉15	17♌33	7♍43	3♌25	5♊49	7♈44	28♊19	28♊39	27♏26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s50	1s 4	5s 1	10s18	0s23	19s53	1s32	14n15	1n29	17n 1	1n58	10n48	2n53	20n41	0n55	22n 5	0n15	1s36	4s54	24n 8	24n 8	16s26		n.a.
M 2	9 29	4n50	4 42	10 46	0 39	19 33	1 33	14 27	1 29	17 3	1 57	10 50	2 53	20 41	0 55	22 5	0 15	1 36	4 54	24 8	24 8	16 29		n.a.
T 3	9 7	10 29	4 5	11 13	0 55	19 13	1 33	14 39	1 29	17 6	1 57	10 51	2 53	20 42	0 55	22 5	0 15	1 35	4 54	24 8	24 8	16 31		n.a.
W 4	8 45	15 35	3 13	11 40	1 11	18 52	1 34	14 51	1 29	17 8	1 57	10 53	2 53	20 42	0 55	22 5	0 15	1 34	4 54	24 8	24 8	16 33		n.a.
T 5	8 23	19 46	2 9	12 5	1 26	18 31	1 34	15 3	1 29	17 10	1 57	10 55	2 53	20 43	0 55	22 5	0 15	1 34	4 54	24 8	24 8	16 36		n.a.
F 6	8 1	22 46	0 58	12 29	1 41	18 9	1 34	15 16	1 29	17 12	1 57	10 56	2 53	20 43	0 55	22 5	0 15	1 33	4 54	24 8	24 8	16 38		n.a.
S 7	7 39	24 20	0n15	12 51	1 55	17 47	1 34	15 28	1 29	17 14	1 56	10 58	2 53	20 43	0 55	22 5	0 15	1 32	4 53	24 8	24 8	16 40		n.a.
S 8	7 17	24 23	1 28	13 11	2 7	17 24	1 34	15 39	1 29	17 16	1 56	11 0	2 53	20 44	0 55	22 5	0 15	1 32	4 53	24 8	24 8	16 43		n.a.
M 9	6 54	22 57	2 34	13 29	2 19	17 1	1 34	15 51	1 29	17 18	1 56	11 1	2 53	20 44	0 55	22 5	0 15	1 31	4 53	24 8	24 8	16 45		n.a.
T 10	6 32	20 14	3 30	13 44	2 30	16 37	1 34	16 3	1 29	17 19	1 56	11 3	2 53	20 45	0 55	22 5	0 15	1 30	4 53	24 8	24 8	16 47		n.a.
W11	6 9	16 27	4 15	13 57	2 40	16 13	1 34	16 15	1 29	17 21	1 56	11 5	2 53	20 45	0 55	22 5	0 15	1 30	4 53	24 8	24 8	16 50		n.a.
T 12	5 47	11 57	4 44	14 8	2 49	15 48	1 34	16 27	1 29	17 23	1 55	11 6	2 53	20 45	0 55	22 6	0 15	1 29	4 53	24 8	24 8	16 52		n.a.
F 13	5 24	6 59	4 59	14 16	2 57	15 23	1 33	16 38	1 29	17 25	1 55	11 8	2 53	20 46	0 55	22 6	0 15	1 28	4 53	24 8	24 8	16 54		n.a.
S 14	5 1	1 50	4 59	14 21	3 4	14 58	1 33	16 50	1 29	17 26	1 55	11 9	2 53	20 46	0 55	22 6	0 15	1 28	4 53	24 8	24 8	16 57		n.a.
S 15	4 38	3s19	4 44	14 23	3 9	14 32	1 33	17 1	1 29	17 28	1 55	11 11	2 53	20 47	0 55	22 6	0 15	1 27	4 53	24 8	24 8	16 59		n.a.
M16	4 15	8 15	4 17	14 23	3 14	14 6	1 32	17 13	1 28	17 30	1 54	11 13	2 52	20 47	0 55	22 6	0 15	1 26	4 53	24 8	24 8	17 1		n.a.
T 17	3 52	12 49	3 39	14 20	3 17	13 40	1 32	17 24	1 28	17 31	1 54	11 14	2 52	20 47	0 55	22 6	0 15	1 26	4 53	24 8	24 8	17 4		n.a.
W18	3 29	16 51	2 51	14 14	3 19	13 13	1 31	17 35	1 28	17 33	1 54	11 16	2 52	20 47	0 55	22 7	0 15	1 25	4 52	24 8	24 8	17 6		n.a.
T 19	3 6	20 12	1 56	14 6	3 20	12 46	1 30	17 46	1 28	17 34	1 54	11 17	2 52	20 48	0 55	22 7	0 15	1 25	4 52	24 8	24 8	17 8		n.a.
F 20	2 43	22 43	0 56	13 54	3 21	12 18	1 29	17 57	1 28	17 35	1 53	11 19	2 52	20 48	0 55	22 7	0 15	1 24	4 52	24 8	24 8	17 11		n.a.
S 21	2 20	24 15	0s 7	13 40	3 20	11 50	1 29	18 8	1 28	17 37	1 53	11 20	2 52	20 48	0 55	22 7	0 15	1 23	4 52	24 8	24 8	17 13		n.a.
S 22	1 57	24 40	1 11	13 24	3 18	11 22	1 28	18 19	1 28	17 38	1 53	11 22	2 52	20 49	0 55	22 7	0 15	1 23	4 52	24 8	24 8	17 15		n.a.
M23	1 34	23 52	2 13	13 5	3 16	10 54	1 27	18 30	1 28	17 39	1 52	11 23	2 52	20 49	0 55	22 7	0 15	1 22	4 52	24 8	24 8	17 18		n.a.
T 24	1 10	21 48	3 10	12 43	3 13	10 25	1 26	18 41	1 28	17 40	1 52	11 25	2 52	20 49	0 55	22 8	0 15	1 21	4 52	24 8	24 8	17 20		n.a.
W25	0 47	18 32	3 58	12 19	3 8	9 56	1 25	18 51	1 27	17 41	1 52	11 26	2 52	20 49	0 55	22 8	0 15	1 21	4 52	24 8	24 8	17 22		n.a.
T 26	0 24	14 11	4 35	11 53	3 4	9 27	1 24	19 2	1 27	17 42	1 52	11 28	2 51	20 50	0 55	22 8	0 15	1 20	4 52	24 8	24 8	17 24		n.a.
F 27	0 0	8 57	4 56	11 24	2 58	8 57	1 22	19 12	1 27	17 43	1 51	11 29	2 51	20 50	0 55	22 8	0 15	1 19	4 52	24 8	24 8	17 27		n.a.
S 28	0n23	3 8	4 59	10 52	2 51	8 28	1 21	19 23	1 27	17 44	1 51	11 30	2 51	20 50	0 55	22 8	0 15	1 19	4 52	24 8	24 8	17 29		n.a.
S 29	0 46	2n58	4 43	10 19	2 44	7 58	1 20	19 33	1 27	17 45	1 51	11 32	2 51	20 50	0 55	22 9	0 15	1 18	4 52	24 8	24 8	17 31		n.a.
M30	1n 9	8n57	4s 8	9s43	2s37	7s27	1s18	19n43	1n27	17n46	1n50	11n33	2n51	20n50	0n54	22n 9	0n15	1s17	4s52	24n 8	24n 8	17s34		n.a.

Julian Day Number = 79714.5, Delta T = 35h51m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'39, Lahiri = -65°40'39 Julian Calendar 1 Apr. 4495 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4495 BCE

The year -4494 astronomical counting style corresponds to year 4495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 44	3♈46'56	17♉34	13♓ 9	15♓46	20♉52	17°R29	7°R39	3°R24	5♊51	7♈46	28°R13	28♊36	27♏33	n.a.	T 1
W 2	12 20 40	4°43'57	2♊ 9	14°31	16°59	21°29	17♌26	7♍36	3♌23	5°52	7°47	28♊ 9	28°33	27°39	n.a.	W 2
T 3	12 24 37	5°40'58	16°31	15°56	18°12	22° 6	17°23	7°32	3°23	5°53	7°49	28° 7	28°30	27°46	n.a.	T 3
F 4	12 28 33	6°38'00	0♋39	17°25	19°25	22°43	17°20	7°28	3°22	5°55	7°50	28° 7	28°27	27°53	n.a.	F 4
S 5	12 32 30	7°35'01	14°31	18°58	20°38	23°20	17°18	7°25	3°21	5°56	7°52	28° 7	28°23	27°59	n.a.	S 5
S 6	12 36 27	8°32'03	28° 8	20°34	21°51	23°57	17°15	7°22	3°21	5°57	7°53	28° 6	28°20	28° 6	n.a.	S 6
M 7	12 40 23	9°29'05	11♌31	22°14	23° 4	24°34	17°13	7°18	3°20	5°59	7°54	28° 2	28°17	28°13	n.a.	M 7
T 8	12 44 20	10°26'07	24°41	23°57	24°18	25°11	17°11	7°15	3°20	6° 0	7°56	27°57	28°14	28°19	n.a.	T 8
W 9	12 48 16	11°23'09	7♍39	25°44	25°31	25°48	17° 9	7°12	3°19	6° 1	7°57	27°48	28°11	28°26	n.a.	W 9
T 10	12 52 13	12°20'13	20°25	27°33	26°44	26°25	17° 7	7° 8	3°19	6° 3	7°59	27°37	28° 7	28°33	n.a.	T 10
F 11	12 56 9	13°17'16	3♎ 0	29°26	27°57	27° 3	17° 5	7° 5	3°18	6° 4	8° 0	27°25	28° 4	28°39	n.a.	F 11
S 12	13 0 6	14°14'21	15°23	1♈21	29°11	27°40	17° 4	7° 2	3°18	6° 6	8° 2	27°13	28° 1	28°46	n.a.	S 12
S 13	13 4 3	15°11'26	27°36	3°19	0♈24	28°18	17° 3	6°59	3°18	6° 7	8° 3	27° 1	27°58	28°53	n.a.	S 13
M14	13 7 59	16° 8'32	9♏39	5°19	1°37	28°55	17° 2	6°56	3°18	6° 9	8° 5	26°51	27°55	28°59	n.a.	M14
T 15	13 11 56	17° 5'39	21°34	7°20	2°51	29°33	17° 1	6°54	3°18	6°11	8° 6	26°44	27°52	29° 6	n.a.	T 15
W16	13 15 52	18° 2'47	3♐24	9°24	4° 4	0♊10	17° 0	6°51	3°18	6°12	8° 8	26°39	27°48	29°13	n.a.	W16
T 17	13 19 49	18°59'57	15°11	11°28	5°18	0°48	16°59	6°48	3°D18	6°14	8° 9	26°36	27°45	29°19	n.a.	T 17
F 18	13 23 46	19°57'07	27° 1	13°34	6°31	1°26	16°59	6°46	3°18	6°15	8°11	26°D36	27°42	29°26	n.a.	F 18
S 19	13 27 42	20°54'19	8♑57	15°40	7°45	2° 4	16°D59	6°43	3°18	6°17	8°12	26°36	27°39	29°33	n.a.	S 19
S 20	13 31 39	21°51'32	21° 5	17°47	8°58	2°41	16°59	6°41	3°18	6°19	8°14	26°R37	27°36	29°39	n.a.	S 20
M21	13 35 35	22°48'46	3♒31	19°54	10°12	3°19	16°59	6°38	3°18	6°21	8°15	26°36	27°33	29°46	n.a.	M21
T 22	13 39 32	23°46'02	16°18	22° 0	11°26	3°57	17° 0	6°36	3°18	6°22	8°17	26°34	27°29	29°53	n.a.	T 22
W23	13 43 28	24°43'19	29°32	24° 6	12°39	4°35	17° 0	6°34	3°18	6°24	8°18	26°29	27°26	29°59	n.a.	W23
T 24	13 47 25	25°40'37	13♓15	26°12	13°53	5°13	17° 1	6°32	3°19	6°26	8°19	26°23	27°23	0♐ 6	n.a.	T 24
F 25	13 51 22	26°37'57	27°25	28°17	15° 7	5°52	17° 2	6°29	3°19	6°28	8°21	26°14	27°20	0°13	n.a.	F 25
S 26	13 55 18	27°35'18	12♈ 0	0♉21	16°21	6°30	17° 3	6°28	3°20	6°29	8°22	26° 6	27°17	0°19	n.a.	S 26
S 27	13 59 15	28°32'41	26°53	2°23	17°34	7° 8	17° 4	6°26	3°20	6°31	8°24	25°57	27°13	0°26	n.a.	S 27
M28	14 3 11	29°30'04	11♉56	4°25	18°48	7°47	17° 6	6°24	3°21	6°33	8°25	25°50	27°10	0°33	n.a.	M28
T 29	14 7 8	0♉27'29	26°59	6°25	20° 2	8°25	17° 8	6°22	3°21	6°35	8°27	25°45	27° 7	0°39	n.a.	T 29
W30	14 11 4	1°24'56	11♊54	8°24	21°16	9° 3	17° 9	6°21	3°22	6°37	8°28	25°42	27° 4	0°46	n.a.	W30
T 31	14 15 1	2♉22'23	26♊32	10♉21	22♈30	9♊42	17♌12	6♍19	3♌23	6♊39	8♈29	25°D41	27♊ 1	0♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n33	14n26	3s17	9s 5	2s28	6s57	1s17	19n53	1n27	17n47	1n50	11n34	2n51	20n50	0n54	22n 9	0n15	1s17	4s52	24n 7	24n 8	17s36		n.a.
W 2	1 56	19 2	2 13	8 24	2 19	6 26	1 16	20 3	1 26	17 48	1 50	11 36	2 51	20 51	0 54	22 9	0 15	1 16	4 51	24 7	24 8	17 38		n.a.
T 3	2 19	22 25	1 1	7 41	2 10	5 56	1 14	20 13	1 26	17 48	1 49	11 37	2 50	20 51	0 54	22 10	0 15	1 15	4 51	24 7	24 8	17 40		n.a.
F 4	2 42	24 22	0n13	6 57	2 0	5 25	1 13	20 22	1 26	17 49	1 49	11 38	2 50	20 51	0 54	22 10	0 15	1 15	4 51	24 7	24 8	17 43		n.a.
S 5	3 6	24 44	1 26	6 10	1 50	4 54	1 11	20 32	1 26	17 49	1 49	11 39	2 50	20 51	0 54	22 10	0 15	1 14	4 51	24 7	24 8	17 45		n.a.
S 6	3 29	23 37	2 32	5 21	1 39	4 23	1 9	20 41	1 26	17 50	1 48	11 40	2 50	20 51	0 54	22 10	0 15	1 13	4 51	24 7	24 8	17 47		n.a.
M 7	3 52	21 9	3 28	4 31	1 28	3 51	1 8	20 51	1 26	17 50	1 48	11 41	2 50	20 51	0 54	22 11	0 15	1 13	4 51	24 7	24 8	17 49		n.a.
T 8	4 15	17 37	4 13	3 39	1 17	3 20	1 6	21 0	1 26	17 50	1 48	11 43	2 50	20 51	0 54	22 11	0 15	1 12	4 51	24 7	24 7	17 52		n.a.
W 9	4 38	13 18	4 43	2 45	1 6	2 48	1 4	21 9	1 25	17 51	1 47	11 44	2 49	20 51	0 54	22 11	0 15	1 11	4 51	24 7	24 7	17 54		n.a.
T 10	5 1	8 27	4 59	1 50	0 54	2 17	1 2	21 18	1 25	17 51	1 47	11 45	2 49	20 51	0 54	22 11	0 15	1 11	4 51	24 7	24 7	17 56		n.a.
F 11	5 24	3 20	5 0	0 53	0 43	1 45	1 0	21 27	1 25	17 51	1 47	11 46	2 49	20 51	0 54	22 12	0 15	1 10	4 51	24 7	24 7	17 58		n.a.
S 12	5 46	1s51	4 46	0n 5	0 31	1 13	0 58	21 35	1 25	17 51	1 46	11 47	2 49	20 51	0 54	22 12	0 15	1 9	4 51	24 6	24 7	18 1		n.a.
S 13	6 9	6 53	4 20	1 3	0 20	0 42	0 56	21 44	1 25	17 51	1 46	11 48	2 49	20 51	0 54	22 12	0 15	1 9	4 51	24 6	24 7	18 3		n.a.
M14	6 32	11 37	3 42	2 2	0 9	0 10	0 54	21 52	1 25	17 51	1 46	11 49	2 48	20 51	0 54	22 12	0 15	1 8	4 51	24 6	24 7	18 5		n.a.
T 15	6 54	15 52	2 55	3 2	0n 3	0n22	0 52	22 1	1 24	17 51	1 45	11 49	2 48	20 51	0 54	22 13	0 15	1 8	4 51	24 6	24 7	18 7		n.a.
W16	7 17	19 29	2 0	4 2	0 13	0 54	0 50	22 9	1 24	17 51	1 45	11 50	2 48	20 51	0 54	22 13	0 15	1 7	4 51	24 6	24 7	18 10		n.a.
T 17	7 39	22 17	1 0	5 2	0 24	1 26	0 48	22 17	1 24	17 51	1 44	11 51	2 48	20 51	0 54	22 13	0 15	1 6	4 51	24 5	24 7	18 12		n.a.
F 18	8 1	24 8	0s 2	6 1	0 34	1 57	0 46	22 25	1 24	17 51	1 44	11 52	2 47	20 51	0 54	22 14	0 15	1 6	4 51	24 5	24 7	18 14		n.a.
S 19	8 23	24 55	1 6	7 0	0 43	2 29	0 44	22 32	1 24	17 50	1 44	11 53	2 47	20 51	0 54	22 14	0 15	1 5	4 51	24 5	24 7	18 16		n.a.
S 20	8 45	24 31	2 7	7 59	0 52	3 1	0 42	22 40	1 23	17 50	1 43	11 53	2 47	20 51	0 54	22 14	0 15	1 4	4 51	24 5	24 7	18 18		n.a.
M21	9 7	22 54	3 4	8 56	1 1	3 33	0 40	22 47	1 23	17 50	1 43	11 54	2 47	20 51	0 54	22 15	0 15	1 4	4 51	24 5	24 7	18 21		n.a.
T 22	9 29	20 6	3 53	9 52	1 9	4 5	0 37	22 55	1 23	17 49	1 43	11 55	2 47	20 51	0 53	22 15	0 15	1 3	4 51	24 5	24 7	18 23		n.a.
W23	9 51	16 11	4 32	10 47	1 16	4 36	0 35	23 2	1 23	17 49	1 42	11 55	2 46	20 51	0 53	22 15	0 15	1 3	4 51	24 5	24 7	18 25		n.a.
T 24	10 12	11 19	4 57	11 41	1 23	5 8	0 33	23 9	1 22	17 48	1 42	11 56	2 46	20 51	0 53	22 16	0 15	1 2	4 51	24 5	24 7	18 27		n.a.
F 25	10 34	5 42	5 5	12 33	1 28	5 39	0 31	23 16	1 22	17 47	1 42	11 57	2 46	20 51	0 53	22 16	0 15	1 1	4 51	24 5	24 7	18 29		n.a.
S 26	10 55	0n24	4 53	13 23	1 34	6 10	0 28	23 22	1 22	17 47	1 41	11 57	2 46	20 50	0 53	22 16	0 15	1 1	4 51	24 5	24 6	18 32		n.a.
S 27	11 16	6 36	4 22	14 11	1 38	6 42	0 26	23 29	1 22	17 46	1 41	11 58	2 45	20 50	0 53	22 17	0 15	1 0	4 51	24 4	24 6	18 34		n.a.
M28	11 37	12 30	3 32	14 58	1 42	7 13	0 24	23 35	1 22	17 45	1 41	11 58	2 45	20 50	0 53	22 17	0 15	1 0	4 51	24 4	24 6	18 36		n.a.
T 29	11 58	17 40	2 28	15 43	1 46	7 44	0 21	23 41	1 21	17 44	1 40	11 58	2 45	20 50	0 53	22 17	0 15	0 59	4 51	24 4	24 6	18 38		n.a.
W30	12 18	21 40	1 13	16 25	1 49	8 14	0 19	23 47	1 21	17 43	1 40	11 59	2 45	20 50	0 53	22 18	0 15	0 59	4 50	24 4	24 6	18 40		n.a.
T 31	12n39	24n10	0n 5	17n 6	1n51	8n45	0s17	23n53	1n21	17n42	1n39	11n59	2n44	20n49	0n53	22n18	0n15	0s58	4s50	24n 4	24n 6	18s43		n.a.

Julian Day Number = 79744.5, Delta T = 35h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'35, Lahiri = -65°40'35 Julian Calendar 1 May 4495 BCE == Greg. Calendar 27 March 4495 BCE

The year -4494 astronomical counting style corresponds to year 4495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 18 58	3♉19'52	10♋51	12♉17	23♈44	10♊21	17♌14	6°R18	3♌23	6♊41	8♈31	25♊42	26♊58	0♐59	n.a.	F 1
S 2	14 22 54	4°17'21	24°49	14°12	24°58	10°59	17°16	6♍16	3°24	6°43	8°32	25°43	26°54	1° 6	n.a.	S 2
S 3	14 26 51	5°14'52	8♌25	16° 5	26°12	11°38	17°19	6°15	3°25	6°45	8°33	25°R43	26°51	1°13	n.a.	S 3
M 4	14 30 47	6°12'24	21°42	17°57	27°26	12°17	17°21	6°14	3°26	6°47	8°35	25°42	26°48	1°19	n.a.	M 4
T 5	14 34 44	7° 9'57	4♍41	19°47	28°40	12°55	17°24	6°13	3°27	6°49	8°36	25°38	26°45	1°26	n.a.	T 5
W 6	14 38 40	8° 7'32	17°25	21°35	29°54	13°34	17°27	6°12	3°28	6°51	8°37	25°33	26°42	1°32	n.a.	W 6
T 7	14 42 37	9° 5'08	29°55	23°22	1♉ 8	14°13	17°31	6°11	3°29	6°53	8°39	25°26	26°39	1°39	n.a.	T 7
F 8	14 46 34	10° 2'45	12♎15	25° 8	2°23	14°52	17°34	6°10	3°30	6°55	8°40	25°18	26°35	1°46	n.a.	F 8
S 9	14 50 30	11° 0'23	24°25	26°52	3°37	15°31	17°38	6° 9	3°31	6°57	8°41	25°10	26°32	1°52	n.a.	S 9
S 10	14 54 27	11°58'04	6♏27	28°35	4°51	16°10	17°42	6° 9	3°33	6°59	8°43	25° 2	26°29	1°59	n.a.	S 10
M11	14 58 23	12°55'46	18°22	0♊16	6° 5	16°50	17°46	6° 8	3°34	7° 1	8°44	24°56	26°26	2° 6	n.a.	M11
T 12	15 2 20	13°53'29	0♐13	1°56	7°19	17°29	17°50	6° 8	3°35	7° 3	8°45	24°51	26°23	2°12	n.a.	T 12
W13	15 6 16	14°51'15	12° 0	3°34	8°34	18° 8	17°54	6° 8	3°37	7° 5	8°46	24°49	26°19	2°19	n.a.	W13
T 14	15 10 13	15°49'02	23°48	5°11	9°48	18°47	17°58	6° 7	3°38	7° 7	8°48	24°D48	26°16	2°26	n.a.	T 14
F 15	15 14 10	16°46'52	5♑39	6°46	11° 2	19°27	18° 3	6° 7	3°40	7° 9	8°49	24°48	26°13	2°32	n.a.	F 15
S 16	15 18 6	17°44'43	17°36	8°20	12°17	20° 6	18° 8	6°D 7	3°41	7°11	8°50	24°50	26°10	2°39	n.a.	S 16
S 17	15 22 3	18°42'36	29°45	9°53	13°31	20°46	18°13	6° 7	3°43	7°13	8°51	24°51	26° 7	2°46	n.a.	S 17
M18	15 25 59	19°40'32	12♒10	11°24	14°46	21°25	18°18	6° 7	3°44	7°16	8°53	24°52	26° 4	2°52	n.a.	M18
T 19	15 29 56	20°38'29	24°55	12°54	16° 0	22° 5	18°23	6° 8	3°46	7°18	8°54	24°R53	26° 0	2°59	n.a.	T 19
W20	15 33 52	21°36'29	8♓ 4	14°22	17°15	22°45	18°29	6° 8	3°48	7°20	8°55	24°51	25°57	3° 6	n.a.	W20
T 21	15 37 49	22°34'31	21°41	15°49	18°29	23°24	18°34	6° 8	3°49	7°22	8°56	24°49	25°54	3°12	n.a.	T 21
F 22	15 41 45	23°32'35	5♈46	17°14	19°44	24° 4	18°40	6° 9	3°51	7°24	8°57	24°45	25°51	3°19	n.a.	F 22
S 23	15 45 42	24°30'41	20°18	18°38	20°58	24°44	18°46	6°10	3°53	7°26	8°58	24°41	25°48	3°26	n.a.	S 23
S 24	15 49 39	25°28'50	5♉12	20° 0	22°13	25°24	18°52	6°10	3°55	7°29	8°59	24°37	25°44	3°32	n.a.	S 24
M25	15 53 35	26°27'00	20°20	21°21	23°28	26° 4	18°58	6°11	3°57	7°31	9° 0	24°33	25°41	3°39	n.a.	M25
T 26	15 57 32	27°25'13	5♊33	22°40	24°42	26°44	19° 4	6°12	3°59	7°33	9° 1	24°31	25°38	3°46	n.a.	T 26
W27	16 1 28	28°23'28	20°41	23°57	25°57	27°24	19°11	6°13	4° 1	7°35	9° 3	24°D30	25°35	3°52	n.a.	W27
T 28	16 5 25	29°21'44	5♋36	25°13	27°12	28° 4	19°17	6°14	4° 3	7°37	9° 4	24°30	25°32	3°59	n.a.	T 28
F 29	16 9 21	0♊20'03	20° 9	26°27	28°27	28°44	19°24	6°15	4° 5	7°40	9° 5	24°31	25°29	4° 6	n.a.	F 29
S 30	16 13 18	1♊18'23	4♌19	27♊39	29♉41	29♊25	19♌31	6♍17	4♌ 7	7♊42	9♈ 6	24♊33	25♊25	4♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n59	25n 1	1n21	17n45	1n52	9n15	0s14	23n59	1n21	17n41	1n39	11n59	2n44	20n49	0n53	22n18	0n15	0s57	4s50	24n 4	24n 6	18s45		n.a.
S 2	13 19	24 15	2 30	18 22	1 53	9 45	0 12	24 4	1 20	17 40	1 39	12 0	2 44	20 49	0 53	22 19	0 15	0 57	4 50	24 4	24 6	18 47		n.a.
S 3	13 39	22 3	3 29	18 56	1 54	10 15	0 10	24 9	1 20	17 39	1 38	12 0	2 44	20 49	0 53	22 19	0 15	0 56	4 50	24 4	24 6	18 49		n.a.
M 4	13 59	18 42	4 16	19 29	1 54	10 45	0 7	24 15	1 20	17 38	1 38	12 0	2 43	20 48	0 53	22 19	0 15	0 56	4 50	24 4	24 6	18 51		n.a.
T 5	14 18	14 31	4 48	20 0	1 53	11 14	0 5	24 20	1 20	17 37	1 38	12 0	2 43	20 48	0 53	22 20	0 15	0 55	4 50	24 4	24 6	18 53		n.a.
W 6	14 37	9 46	5 5	20 29	1 52	11 44	0 2	24 24	1 19	17 35	1 37	12 0	2 43	20 48	0 53	22 20	0 15	0 55	4 50	24 4	24 6	18 56		n.a.
T 7	14 56	4 42	5 7	20 56	1 50	12 12	0n 0	24 29	1 19	17 34	1 37	12 1	2 43	20 48	0 53	22 20	0 15	0 54	4 50	24 3	24 6	18 58		n.a.
F 8	15 15	0s28	4 55	21 21	1 48	12 41	0 2	24 33	1 19	17 33	1 37	12 1	2 42	20 47	0 53	22 21	0 15	0 54	4 50	24 3	24 5	19 0		n.a.
S 9	15 34	5 34	4 29	21 44	1 45	13 9	0 5	24 38	1 19	17 31	1 36	12 1	2 42	20 47	0 53	22 21	0 15	0 53	4 50	24 3	24 5	19 2		n.a.
S 10	15 52	10 25	3 52	22 5	1 42	13 37	0 7	24 42	1 18	17 30	1 36	12 1	2 42	20 47	0 53	22 21	0 15	0 53	4 50	24 2	24 5	19 4		n.a.
M11	16 10	14 51	3 5	22 24	1 39	14 5	0 10	24 45	1 18	17 28	1 36	12 1	2 41	20 46	0 53	22 22	0 15	0 52	4 51	24 2	24 5	19 6		n.a.
T 12	16 28	18 41	2 10	22 42	1 35	14 32	0 12	24 49	1 18	17 26	1 35	12 0	2 41	20 46	0 52	22 22	0 15	0 52	4 51	24 2	24 5	19 8		n.a.
W13	16 46	21 45	1 9	22 57	1 30	14 59	0 14	24 52	1 17	17 25	1 35	12 0	2 41	20 46	0 52	22 23	0 15	0 51	4 51	24 2	24 5	19 11		n.a.
T 14	17 3	23 54	0 5	23 11	1 26	15 26	0 17	24 56	1 17	17 23	1 35	12 0	2 41	20 45	0 52	22 23	0 15	0 51	4 51	24 2	24 5	19 13		n.a.
F 15	17 20	25 0	0s59	23 24	1 21	15 52	0 19	24 59	1 17	17 21	1 34	12 0	2 40	20 45	0 52	22 23	0 15	0 50	4 51	24 2	24 5	19 15		n.a.
S 16	17 37	24 57	2 1	23 34	1 15	16 18	0 21	25 2	1 17	17 19	1 34	12 0	2 40	20 44	0 52	22 24	0 15	0 50	4 51	24 2	24 5	19 17		n.a.
S 17	17 53	23 43	2 59	23 44	1 10	16 44	0 23	25 4	1 16	17 17	1 33	11 59	2 40	20 44	0 52	22 24	0 15	0 49	4 51	24 2	24 5	19 19		n.a.
M18	18 10	21 19	3 50	23 51	1 4	17 9	0 26	25 7	1 16	17 15	1 33	11 59	2 40	20 43	0 52	22 24	0 15	0 49	4 51	24 2	24 5	19 21		n.a.
T 19	18 26	17 50	4 31	23 57	0 57	17 33	0 28	25 9	1 16	17 13	1 33	11 59	2 39	20 43	0 52	22 25	0 15	0 48	4 51	24 2	24 4	19 23		n.a.
W20	18 41	13 24	5 0	24 2	0 51	17 57	0 30	25 11	1 15	17 11	1 32	11 58	2 39	20 43	0 52	22 25	0 15	0 48	4 51	24 2	24 4	19 25		n.a.
T 21	18 57	8 9	5 12	24 5	0 44	18 21	0 32	25 13	1 15	17 9	1 32	11 58	2 39	20 42	0 52	22 26	0 15	0 47	4 51	24 2	24 4	19 27		n.a.
F 22	19 12	2 19	5 7	24 6	0 36	18 44	0 34	25 15	1 15	17 7	1 32	11 57	2 38	20 42	0 52	22 26	0 15	0 47	4 51	24 2	24 4	19 30		n.a.
S 23	19 27	3n49	4 42	24 7	0 29	19 6	0 37	25 16	1 14	17 5	1 32	11 57	2 38	20 41	0 52	22 26	0 15	0 47	4 51	24 2	24 4	19 32		n.a.
S 24	19 41	9 54	3 58	24 6	0 21	19 29	0 39	25 17	1 14	17 3	1 31	11 56	2 38	20 41	0 52	22 27	0 15	0 46	4 51	24 1	24 4	19 34		n.a.
M25	19 55	15 31	2 57	24 4	0 13	19 50	0 41	25 18	1 14	17 0	1 31	11 56	2 38	20 40	0 52	22 27	0 15	0 46	4 51	24 1	24 4	19 36		n.a.
T 26	20 9	20 11	1 42	24 0	0 5	20 11	0 43	25 19	1 14	16 58	1 31	11 55	2 37	20 40	0 52	22 27	0 15	0 45	4 51	24 1	24 4	19 38		n.a.
W27	20 23	23 27	0 21	23 56	0s 4	20 32	0 45	25 20	1 13	16 56	1 30	11 55	2 37	20 39	0 52	22 28	0 15	0 45	4 51	24 1	24 4	19 40		n.a.
T 28	20 36	25 2	1n 1	23 51	0 12	20 52	0 47	25 20	1 13	16 53	1 30	11 54	2 37	20 38	0 52	22 28	0 15	0 45	4 51	24 1	24 3	19 42		n.a.
F 29	20 49	24 49	2 17	23 44	0 21	21 11	0 49	25 20	1 13	16 51	1 30	11 53	2 36	20 38	0 52	22 29	0 15	0 44	4 51	24 1	24 3	19 44		n.a.
S 30	21n 1	23n 0	3n22	23n37	0s30	21n30	0n51	25n20	1n12	16n48	1n29	11n52	2n36	20n37	0n52	22n29	0n15	0s44	4s51	24n 1	24n 3	19s46		n.a.

Julian Day Number = 79775.5, Delta T = 35h51m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'31, Lahiri = -65°40'31 Julian Calendar 1 June 4495 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 14	2♊16'45	18♌ 3	28♊49	0♊56	0♋ 5	19♌38	6♍18	4♌10	7♊44	9♈ 7	24♊34	25♊22	4♐19	n.a.	S 1
M 2	16 21 11	3°15'09	1♍22	29°57	2°11	0°45	19°45	6°20	4°12	7°46	9° 8	24°R35	25°19	4°26	n.a.	M 2
T 3	16 25 8	4°13'35	14°19	1♋ 3	3°26	1°26	19°53	6°21	4°14	7°49	9° 8	24°34	25°16	4°32	n.a.	T 3
W 4	16 29 4	5°12'02	26°57	2° 6	4°41	2° 6	20° 0	6°23	4°16	7°51	9° 9	24°33	25°13	4°39	n.a.	W 4
T 5	16 33 1	6°10'32	9♎19	3° 7	5°55	2°47	20° 8	6°25	4°19	7°53	9°10	24°31	25°10	4°46	n.a.	T 5
F 6	16 36 57	7° 9'03	21°28	4° 6	7°10	3°28	20°15	6°27	4°21	7°55	9°11	24°28	25° 6	4°52	n.a.	F 6
S 7	16 40 54	8° 7'36	3♏29	5° 2	8°25	4° 8	20°23	6°29	4°24	7°58	9°12	24°26	25° 3	4°59	n.a.	S 7
S 8	16 44 50	9° 6'12	15°22	5°54	9°40	4°49	20°31	6°31	4°26	8° 0	9°13	24°23	25° 0	5° 6	n.a.	S 8
M 9	16 48 47	10° 4'49	27°12	6°44	10°55	5°30	20°39	6°33	4°29	8° 2	9°14	24°22	24°57	5°12	n.a.	M 9
T 10	16 52 43	11° 3'29	9♐ 1	7°30	12°10	6°11	20°48	6°35	4°31	8° 4	9°15	24°20	24°54	5°19	n.a.	T 10
W11	16 56 40	12° 2'11	20°50	8°13	13°25	6°52	20°56	6°37	4°34	8° 6	9°15	24°D20	24°50	5°26	n.a.	W11
T 12	17 0 36	13° 0'56	2♑41	8°52	14°40	7°33	21° 5	6°40	4°37	8° 9	9°16	24°20	24°47	5°32	n.a.	T 12
F 13	17 4 33	13°59'42	14°38	9°27	15°55	8°14	21°13	6°42	4°39	8°11	9°17	24°20	24°44	5°39	n.a.	F 13
S 14	17 8 30	14°58'31	26°43	9°57	17°10	8°55	21°22	6°45	4°42	8°13	9°18	24°21	24°41	5°45	n.a.	S 14
S 15	17 12 26	15°57'23	8♒57	10°22	18°25	9°36	21°31	6°48	4°45	8°15	9°18	24°22	24°38	5°52	n.a.	S 15
M16	17 16 23	16°56'17	21°26	10°42	19°40	10°17	21°40	6°50	4°48	8°18	9°19	24°23	24°35	5°59	n.a.	M16
T 17	17 20 19	17°55'13	4♓12	10°57	20°55	10°58	21°49	6°53	4°51	8°20	9°20	24°24	24°31	6° 5	n.a.	T 17
W18	17 24 16	18°54'12	17°18	11° 5	22°11	11°40	21°58	6°56	4°53	8°22	9°20	24°R24	24°28	6°12	n.a.	W18
T 19	17 28 12	19°53'13	0♈47	11°R 8	23°26	12°21	22° 7	6°59	4°56	8°24	9°21	24°24	24°25	6°19	n.a.	T 19
F 20	17 32 9	20°52'18	14°41	11° 3	24°41	13° 2	22°17	7° 2	4°59	8°26	9°22	24°23	24°22	6°25	n.a.	F 20
S 21	17 36 5	21°51'24	28°59	10°52	25°56	13°44	22°26	7° 6	5° 2	8°29	9°22	24°23	24°19	6°32	n.a.	S 21
S 22	17 40 2	22°50'34	13♉39	10°34	27°11	14°25	22°36	7° 9	5° 5	8°31	9°23	24°23	24°16	6°39	n.a.	S 22
M23	17 43 58	23°49'45	28°37	10° 8	28°26	15° 7	22°46	7°12	5° 8	8°33	9°23	24°D23	24°12	6°45	n.a.	M23
T 24	17 47 55	24°49'00	13♊44	9°34	29°42	15°49	22°56	7°16	5°11	8°35	9°24	24°23	24° 9	6°52	n.a.	T 24
W25	17 51 51	25°48'17	28°51	8°53	0♋57	16°31	23° 6	7°19	5°14	8°37	9°24	24°R23	24° 6	6°59	n.a.	W25
T 26	17 55 48	26°47'36	13♋51	8° 6	2°12	17°12	23°16	7°23	5°18	8°39	9°25	24°23	24° 3	7° 5	n.a.	T 26
F 27	17 59 45	27°46'57	28°34	7°11	3°27	17°54	23°26	7°27	5°21	8°42	9°25	24°22	24° 0	7°12	n.a.	F 27
S 28	18 3 41	28°46'21	12♌54	6°11	4°43	18°36	23°36	7°30	5°24	8°44	9°26	24°22	23°56	7°19	n.a.	S 28
S 29	18 7 38	29°45'46	26°48	5° 6	5°58	19°18	23°47	7°34	5°27	8°46	9°26	24°21	23°53	7°25	n.a.	S 29
M30	18 11 34	0♋45'14	10♍15	3°58	7°13	20° 0	23°57	7°38	5°30	8°48	9°26	24°21	23°50	7°32	n.a.	M30
T 31	18 15 31	1♋44'43	23♍17	2♋48	8♋28	20♋42	24♌ 8	7♍42	5♌34	8♊50	9♈27	24♊21	23♊47	7♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n13	19n52	4n14	23n29	0s39	21n48	0n52	25n20	1n12	16n46	1n29	11n52	2n36	20n37	0n52	22n29	0n15	0s43	4s51	24n 1	24n 3	19s48		n.a.
M 2	21 25	15 48	4 50	23 20	0 49	22 5	0 54	25 20	1 11	16 43	1 29	11 51	2 36	20 36	0 52	22 30	0 15	0 43	4 51	24 1	24 3	19 50		n.a.
T 3	21 36	11 6	5 11	23 10	0 58	22 22	0 56	25 19	1 11	16 40	1 28	11 50	2 35	20 36	0 52	22 30	0 16	0 43	4 51	24 1	24 3	19 52		n.a.
W 4	21 47	6 3	5 15	22 59	1 8	22 38	0 58	25 18	1 11	16 38	1 28	11 49	2 35	20 35	0 52	22 31	0 16	0 42	4 51	24 1	24 3	19 54		n.a.
T 5	21 58	0 52	5 5	22 48	1 17	22 54	0 59	25 17	1 10	16 35	1 28	11 48	2 35	20 34	0 52	22 31	0 16	0 42	4 51	24 1	24 3	19 56		n.a.
F 6	22 8	4s16	4 41	22 37	1 27	23 9	1 1	25 15	1 10	16 32	1 27	11 47	2 35	20 34	0 51	22 31	0 16	0 42	4 51	24 1	24 3	19 59		n.a.
S 7	22 18	9 12	4 6	22 25	1 37	23 23	1 3	25 14	1 10	16 29	1 27	11 46	2 34	20 33	0 51	22 32	0 16	0 41	4 51	24 1	24 2	20 1		n.a.
S 8	22 27	13 45	3 19	22 13	1 47	23 36	1 4	25 12	1 9	16 26	1 27	11 45	2 34	20 32	0 51	22 32	0 16	0 41	4 51	24 1	24 2	20 3		n.a.
M 9	22 36	17 46	2 25	22 1	1 57	23 49	1 6	25 10	1 9	16 23	1 27	11 44	2 34	20 32	0 51	22 33	0 16	0 41	4 51	24 1	24 2	20 5		n.a.
T 10	22 45	21 4	1 24	21 48	2 7	24 1	1 7	25 8	1 9	16 20	1 26	11 43	2 33	20 31	0 51	22 33	0 16	0 41	4 51	24 1	24 2	20 7		n.a.
W11	22 53	23 29	0 19	21 36	2 17	24 12	1 9	25 5	1 8	16 17	1 26	11 42	2 33	20 30	0 51	22 33	0 16	0 40	4 51	24 1	24 2	20 9		n.a.
T 12	23 1	24 53	0s46	21 24	2 27	24 23	1 10	25 3	1 8	16 14	1 26	11 41	2 33	20 30	0 51	22 34	0 16	0 40	4 51	24 1	24 2	20 11		n.a.
F 13	23 8	25 8	1 50	21 12	2 36	24 33	1 11	25 0	1 7	16 11	1 25	11 39	2 33	20 29	0 51	22 34	0 16	0 40	4 52	24 1	24 2	20 13		n.a.
S 14	23 15	24 12	2 50	21 0	2 46	24 42	1 12	24 57	1 7	16 8	1 25	11 38	2 32	20 28	0 51	22 34	0 16	0 40	4 52	24 1	24 2	20 15		n.a.
S 15	23 22	22 7	3 43	20 49	2 55	24 50	1 14	24 53	1 7	16 5	1 25	11 37	2 32	20 28	0 51	22 35	0 16	0 39	4 52	24 1	24 1	20 17		n.a.
M16	23 28	18 58	4 27	20 39	3 4	24 58	1 15	24 50	1 6	16 1	1 25	11 36	2 32	20 27	0 51	22 35	0 16	0 39	4 52	24 1	24 1	20 19		n.a.
T 17	23 34	14 51	4 58	20 29	3 12	25 4	1 16	24 46	1 6	15 58	1 24	11 34	2 32	20 26	0 51	22 36	0 16	0 39	4 52	24 1	24 1	20 21		n.a.
W18	23 39	9 58	5 15	20 20	3 20	25 10	1 17	24 42	1 5	15 55	1 24	11 33	2 31	20 25	0 51	22 36	0 16	0 39	4 52	24 1	24 1	20 23		n.a.
T 19	23 44	4 29	5 16	20 13	3 27	25 16	1 18	24 37	1 5	15 51	1 24	11 31	2 31	20 25	0 51	22 36	0 16	0 38	4 52	24 1	24 1	20 25		n.a.
F 20	23 48	1n23	4 58	20 7	3 33	25 20	1 19	24 33	1 5	15 48	1 24	11 30	2 31	20 24	0 51	22 37	0 16	0 38	4 52	24 1	24 1	20 27		n.a.
S 21	23 52	7 22	4 22	20 2	3 39	25 24	1 19	24 28	1 4	15 45	1 23	11 29	2 31	20 23	0 51	22 37	0 16	0 38	4 52	24 1	24 1	20 29		n.a.
S 22	23 56	13 6	3 28	19 59	3 43	25 27	1 20	24 23	1 4	15 41	1 23	11 27	2 30	20 22	0 51	22 37	0 16	0 38	4 52	24 1	24 0	20 31		n.a.
M23	23 59	18 11	2 19	19 58	3 47	25 29	1 21	24 18	1 3	15 38	1 23	11 26	2 30	20 21	0 51	22 38	0 16	0 38	4 52	24 1	24 0	20 33		n.a.
T 24	24 2	22 8	0 59	19 59	3 49	25 30	1 22	24 13	1 3	15 34	1 23	11 24	2 30	20 21	0 51	22 38	0 16	0 38	4 52	24 1	24 0	20 35		n.a.
W25	24 4	24 33	0n25	20 1	3 49	25 30	1 22	24 7	1 3	15 30	1 22	11 22	2 30	20 20	0 51	22 39	0 16	0 37	4 52	24 1	24 0	20 37		n.a.
T 26	24 6	25 9	1 46	20 6	3 47	25 30	1 23	24 1	1 2	15 27	1 22	11 21	2 29	20 19	0 51	22 39	0 16	0 37	4 52	24 1	24 0	20 39		n.a.
F 27	24 7	23 58	2 59	20 13	3 44	25 28	1 23	23 55	1 2	15 23	1 22	11 19	2 29	20 18	0 51	22 39	0 16	0 37	4 52	24 1	24 0	20 41		n.a.
S 28	24 8	21 14	3 58	20 21	3 38	25 26	1 24	23 49	1 1	15 19	1 22	11 17	2 29	20 17	0 51	22 40	0 16	0 37	4 52	24 1	24 0	20 43		n.a.
S 29	24 8	17 20	4 42	20 31	3 31	25 24	1 24	23 42	1 1	15 16	1 21	11 16	2 29	20 16	0 51	22 40	0 16	0 37	4 52	24 1	23 59	20 45		n.a.
M30	24 8	12 40	5 8	20 43	3 21	25 20	1 24	23 35	1 0	15 12	1 21	11 14	2 28	20 16	0 51	22 40	0 16	0 37	4 52	24 1	23 59	20 46		n.a.
T 31	24n 7	7n35	5n18	20n57	3s10	25n16	1n24	23n29	1n 0	15n 8	1n21	11n12	2n28	20n15	0n51	22n41	0n16	0s37	4s53	24n 1	23n59	20s48		n.a.

Julian Day Number = 79805.5, Delta T = 35h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'27, Lahiri = -65°40'27 Julian Calendar 1 July 4495 BCE == Greg. Calendar 27 May 4495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 19 27	2♋44'14	5♎55	1°R39	9♋44	21♋24	24♌18	7♍46	5♌37	8♊52	9♈27	24°D20	23♊44	7♐45	n.a.	W 1
T 2	18 23 24	3°43'48	18°15	0♋31	10°59	22° 7	24°29	7°51	5°40	8°54	9°27	24♊21	23°41	7°52	n.a.	T 2
F 3	18 27 20	4°43'23	0♏21	29♊27	12°14	22°49	24°40	7°55	5°44	8°56	9°28	24°22	23°37	7°59	n.a.	F 3
S 4	18 31 17	5°43'01	12°16	28°29	13°30	23°31	24°51	7°59	5°47	8°58	9°28	24°23	23°34	8° 5	n.a.	S 4
S 5	18 35 13	6°42'41	24° 6	27°38	14°45	24°14	25° 2	8° 3	5°51	9° 0	9°28	24°24	23°31	8°12	n.a.	S 5
M 6	18 39 10	7°42'23	5♐54	26°56	16° 0	24°56	25°13	8° 8	5°54	9° 2	9°28	24°25	23°28	8°19	n.a.	M 6
T 7	18 43 6	8°42'07	17°43	26°24	17°16	25°39	25°24	8°12	5°57	9° 4	9°29	24°26	23°25	8°25	n.a.	T 7
W 8	18 47 3	9°41'53	29°36	26° 2	18°31	26°21	25°36	8°17	6° 1	9° 6	9°29	24°R26	23°22	8°32	n.a.	W 8
T 9	18 50 59	10°41'41	11♑36	25°D51	19°46	27° 4	25°47	8°22	6° 4	9° 8	9°29	24°25	23°18	8°38	n.a.	T 9
F 10	18 54 56	11°41'32	23°44	25°51	21° 2	27°46	25°58	8°27	6° 8	9°10	9°29	24°23	23°15	8°45	n.a.	F 10
S 11	18 58 52	12°41'25	6♒ 1	26° 2	22°17	28°29	26°10	8°31	6°11	9°12	9°29	24°21	23°12	8°52	n.a.	S 11
S 12	19 2 49	13°41'20	18°30	26°24	23°32	29°12	26°21	8°36	6°15	9°14	9°29	24°18	23° 9	8°58	n.a.	S 12
M13	19 6 46	14°41'17	1♓12	26°55	24°48	29°55	26°33	8°41	6°19	9°16	9°29	24°15	23° 6	9° 5	n.a.	M13
T 14	19 10 42	15°41'17	14° 7	27°36	26° 3	0♌38	26°45	8°46	6°22	9°18	9°29	24°12	23° 2	9°12	n.a.	T 14
W15	19 14 39	16°41'20	27°18	28°25	27°18	1°21	26°57	8°51	6°26	9°20	9°R29	24°10	22°59	9°18	n.a.	W15
T 16	19 18 35	17°41'24	10♈45	29°21	28°34	2° 4	27° 9	8°56	6°29	9°22	9°29	24° 8	22°56	9°25	n.a.	T 16
F 17	19 22 32	18°41'31	24°30	0♋25	29°49	2°47	27°21	9° 2	6°33	9°24	9°29	24°D 8	22°53	9°32	n.a.	F 17
S 18	19 26 28	19°41'41	8♉33	1°34	1♌ 4	3°30	27°33	9° 7	6°37	9°25	9°29	24° 9	22°50	9°38	n.a.	S 18
S 19	19 30 25	20°41'53	22°54	2°49	2°20	4°13	27°45	9°12	6°40	9°27	9°29	24°11	22°47	9°45	n.a.	S 19
M20	19 34 21	21°42'08	7♊29	4° 9	3°35	4°56	27°57	9°18	6°44	9°29	9°29	24°12	22°43	9°52	n.a.	M20
T 21	19 38 18	22°42'25	22°15	5°32	4°50	5°40	28° 9	9°23	6°48	9°31	9°29	24°R13	22°40	9°58	n.a.	T 21
W22	19 42 14	23°42'44	7♋ 6	6°58	6° 6	6°23	28°21	9°29	6°51	9°33	9°29	24°12	22°37	10° 5	n.a.	W22
T 23	19 46 11	24°43'05	21°54	8°27	7°21	7° 6	28°34	9°34	6°55	9°34	9°29	24°10	22°34	10°12	n.a.	T 23
F 24	19 50 7	25°43'29	6♌32	9°59	8°36	7°50	28°46	9°40	6°59	9°36	9°28	24° 7	22°31	10°18	n.a.	F 24
S 25	19 54 4	26°43'54	20°53	11°32	9°52	8°33	28°59	9°45	7° 3	9°38	9°28	24° 2	22°28	10°25	n.a.	S 25
S 26	19 58 0	27°44'21	4♍51	13° 7	11° 7	9°17	29°11	9°51	7° 6	9°39	9°28	23°56	22°24	10°32	n.a.	S 26
M27	20 1 57	28°44'50	18°24	14°43	12°22	10° 1	29°24	9°57	7°10	9°41	9°28	23°51	22°21	10°38	n.a.	M27
T 28	20 5 53	29°45'20	1♎31	16°19	13°38	10°44	29°36	10° 3	7°14	9°42	9°27	23°46	22°18	10°45	n.a.	T 28
W29	20 9 50	0♌45'52	14°14	17°57	14°53	11°28	29°49	10° 9	7°18	9°44	9°27	23°43	22°15	10°51	n.a.	W29
T 30	20 13 47	1°46'26	26°36	19°35	16° 8	12°12	0♍ 2	10°15	7°21	9°46	9°27	23°D42	22°12	10°58	n.a.	T 30
F 31	20 17 43	2♌47'01	8♏41	21♋13	17♌23	12♌56	0♍15	10♍21	7♌25	9♊47	9♈26	23♊42	22♊ 8	11♐ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	2n19	5n11	21n12	2s56	25n10	1n24	23n21	0n59	15n 4	1n21	11n10	2n28	20n14	0n51	22n41	0n16	0s37	4s53	24n 1	23n59	20s50		n.a.
T 2	24 5	2s54	4 50	21 27	2 41	25 4	1 25	23 14	0 59	15 0	1 20	11 9	2 28	20 13	0 51	22 41	0 16	0 37	4 53	24 1	23 59	20 52		n.a.
F 3	24 3	7 55	4 17	21 44	2 24	24 57	1 25	23 6	0 59	14 56	1 20	11 7	2 27	20 12	0 51	22 42	0 16	0 37	4 53	24 1	23 59	20 54		n.a.
S 4	24 0	12 35	3 33	22 2	2 6	24 50	1 25	22 58	0 58	14 52	1 20	11 5	2 27	20 11	0 51	22 42	0 16	0 36	4 53	24 1	23 59	20 56		n.a.
S 5	23 57	16 45	2 40	22 20	1 47	24 41	1 24	22 50	0 58	14 48	1 20	11 3	2 27	20 10	0 51	22 42	0 16	0 36	4 53	24 1	23 58	20 58		n.a.
M 6	23 54	20 16	1 41	22 38	1 28	24 32	1 24	22 42	0 57	14 44	1 20	11 1	2 27	20 10	0 51	22 43	0 16	0 36	4 53	24 1	23 58	21 0		n.a.
T 7	23 50	22 56	0 37	22 57	1 8	24 22	1 24	22 34	0 57	14 40	1 19	10 59	2 27	20 9	0 51	22 43	0 16	0 36	4 53	24 1	23 58	21 2		n.a.
W 8	23 46	24 37	0s29	23 15	0 49	24 12	1 24	22 25	0 56	14 36	1 19	10 57	2 26	20 8	0 51	22 43	0 16	0 36	4 53	24 1	23 58	21 4		n.a.
T 9	23 41	25 10	1 34	23 34	0 31	24 0	1 23	22 16	0 56	14 32	1 19	10 55	2 26	20 7	0 51	22 44	0 16	0 36	4 53	24 1	23 58	21 6		n.a.
F 10	23 36	24 32	2 35	23 51	0 13	23 48	1 23	22 7	0 55	14 27	1 19	10 53	2 26	20 6	0 50	22 44	0 16	0 36	4 53	24 1	23 58	21 8		n.a.
S 11	23 30	22 42	3 30	24 9	0n 4	23 35	1 22	21 57	0 55	14 23	1 19	10 51	2 26	20 5	0 50	22 44	0 16	0 36	4 53	24 1	23 57	21 10		n.a.
S 12	23 24	19 45	4 16	24 25	0 20	23 22	1 22	21 48	0 54	14 19	1 18	10 49	2 25	20 4	0 50	22 45	0 16	0 36	4 53	24 1	23 57	21 11		n.a.
M13	23 18	15 51	4 50	24 41	0 35	23 7	1 21	21 38	0 54	14 15	1 18	10 47	2 25	20 3	0 50	22 45	0 16	0 36	4 53	24 0	23 57	21 13		n.a.
T 14	23 11	11 10	5 10	24 55	0 48	22 52	1 20	21 28	0 53	14 10	1 18	10 45	2 25	20 2	0 50	22 45	0 16	0 36	4 53	24 0	23 57	21 15		n.a.
W15	23 3	5 53	5 14	25 8	1 0	22 36	1 20	21 18	0 53	14 6	1 18	10 43	2 25	20 1	0 50	22 46	0 16	0 37	4 53	24 0	23 57	21 17		n.a.
T 16	22 55	0 14	5 2	25 19	1 11	22 20	1 19	21 7	0 52	14 2	1 18	10 40	2 25	20 0	0 50	22 46	0 16	0 37	4 53	24 0	23 57	21 19		n.a.
F 17	22 47	5n34	4 32	25 29	1 21	22 3	1 18	20 57	0 52	13 57	1 17	10 38	2 24	19 59	0 50	22 46	0 16	0 37	4 54	24 0	23 56	21 21		n.a.
S 18	22 38	11 13	3 45	25 37	1 30	21 45	1 17	20 46	0 51	13 53	1 17	10 36	2 24	19 58	0 50	22 47	0 16	0 37	4 54	24 0	23 56	21 23		n.a.
S 19	22 29	16 24	2 44	25 43	1 37	21 27	1 16	20 35	0 51	13 48	1 17	10 34	2 24	19 57	0 50	22 47	0 16	0 37	4 54	24 0	23 56	21 25		n.a.
M20	22 20	20 42	1 31	25 47	1 43	21 8	1 15	20 24	0 50	13 44	1 17	10 31	2 24	19 56	0 50	22 47	0 16	0 37	4 54	24 0	23 56	21 26		n.a.
T 21	22 9	23 43	0 11	25 49	1 48	20 48	1 14	20 12	0 50	13 39	1 17	10 29	2 24	19 55	0 50	22 48	0 16	0 37	4 54	24 0	23 56	21 28		n.a.
W22	21 59	25 6	1n10	25 49	1 52	20 28	1 13	20 1	0 49	13 35	1 17	10 27	2 24	19 54	0 50	22 48	0 16	0 37	4 54	24 0	23 55	21 30		n.a.
T 23	21 48	24 42	2 26	25 47	1 56	20 7	1 11	19 49	0 49	13 30	1 16	10 25	2 23	19 54	0 50	22 48	0 16	0 37	4 54	24 0	23 55	21 32		n.a.
F 24	21 37	22 35	3 31	25 42	1 58	19 46	1 10	19 37	0 48	13 26	1 16	10 22	2 23	19 53	0 50	22 48	0 16	0 37	4 54	24 0	23 55	21 34		n.a.
S 25	21 25	19 4	4 22	25 36	1 59	19 24	1 9	19 25	0 48	13 21	1 16	10 20	2 23	19 52	0 50	22 49	0 16	0 38	4 54	24 0	23 55	21 36		n.a.
S 26	21 13	14 33	4 55	25 28	2 0	19 1	1 7	19 12	0 47	13 16	1 16	10 17	2 23	19 51	0 50	22 49	0 16	0 38	4 54	24 0	23 55	21 38		n.a.
M27	21 0	9 27	5 10	25 18	2 0	18 38	1 6	19 0	0 46	13 12	1 16	10 15	2 23	19 50	0 50	22 49	0 16	0 38	4 54	23 59	23 55	21 39		n.a.
T 28	20 47	4 5	5 9	25 5	2 0	18 15	1 4	18 47	0 46	13 7	1 16	10 13	2 23	19 49	0 50	22 49	0 16	0 38	4 54	23 59	23 54	21 41		n.a.
W29	20 34	1s18	4 52	24 51	1 59	17 50	1 3	18 34	0 45	13 2	1 15	10 10	2 22	19 48	0 50	22 50	0 17	0 38	4 54	23 59	23 54	21 43		n.a.
T 30	20 20	6 29	4 22	24 36	1 57	17 26	1 1	18 21	0 45	12 57	1 15	10 8	2 22	19 47	0 50	22 50	0 17	0 38	4 54	23 59	23 54	21 45		n.a.
F 31	20n 6	11s20	3n41	24n18	1n55	17n 1	1n 0	18n 8	0n44	12n53	1n15	10n 5	2n22	19n46	0n50	22n50	0n17	0s39	4s54	23n59	23n54	21s47		n.a.

Julian Day Number = 79836.5, Delta T = 35h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'22, Lahiri = -65°40'22 Julian Calendar 1 Aug. 4495 BCE == Greg. Calendar 27 June 4495 BCE

The year -4494 astronomical counting style corresponds to year 4495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4495 BCE

SEPTEMBER 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 40	3♌47'38	20♏36	22♋52	18♌39	13♌40	0♍27	10♍27	7♌29	9♊49	9°R26	23♊43	22♊ 5	11♐11	n.a.	S 1
S 2	20 25 36	4°48'16	2♐24	24°31	19°54	14°24	0°40	10°33	7°33	9°50	9♈26	23°45	22° 2	11°18	n.a.	S 2
M 3	20 29 33	5°48'57	14°12	26° 9	21° 9	15° 8	0°53	10°39	7°36	9°51	9°25	23°46	21°59	11°25	n.a.	M 3
T 4	20 33 29	6°49'38	26° 3	27°48	22°25	15°52	1° 6	10°45	7°40	9°53	9°25	23°R47	21°56	11°31	n.a.	T 4
W 5	20 37 26	7°50'22	8♑ 2	29°27	23°40	16°36	1°19	10°51	7°44	9°54	9°24	23°45	21°53	11°38	n.a.	W 5
T 6	20 41 22	8°51'06	20°11	1♌ 5	24°55	17°20	1°32	10°57	7°48	9°56	9°24	23°42	21°49	11°45	n.a.	T 6
F 7	20 45 19	9°51'53	2♒32	2°43	26°10	18° 4	1°45	11° 4	7°52	9°57	9°23	23°37	21°46	11°51	n.a.	F 7
S 8	20 49 15	10°52'41	15° 8	4°21	27°25	18°48	1°59	11°10	7°55	9°58	9°23	23°29	21°43	11°58	n.a.	S 8
S 9	20 53 12	11°53'31	27°57	5°59	28°41	19°33	2°12	11°16	7°59	10° 0	9°22	23°20	21°40	12° 5	n.a.	S 9
M10	20 57 9	12°54'22	11♓ 0	7°36	29°56	20°17	2°25	11°23	8° 3	10° 1	9°21	23°11	21°37	12°11	n.a.	M10
T 11	21 1 5	13°55'15	24°16	9°13	1♍11	21° 1	2°38	11°29	8° 7	10° 2	9°21	23° 2	21°33	12°18	n.a.	T 11
W12	21 5 2	14°56'09	7♈43	10°50	2°26	21°46	2°52	11°36	8°10	10° 3	9°20	22°55	21°30	12°25	n.a.	W12
T 13	21 8 58	15°57'06	21°20	12°27	3°41	22°30	3° 5	11°42	8°14	10° 4	9°20	22°50	21°27	12°31	n.a.	T 13
F 14	21 12 55	16°58'04	5♉ 7	14° 3	4°56	23°15	3°18	11°49	8°18	10° 5	9°19	22°47	21°24	12°38	n.a.	F 14
S 15	21 16 51	17°59'04	19° 4	15°39	6°11	24° 0	3°32	11°55	8°22	10° 7	9°18	22°D47	21°21	12°45	n.a.	S 15
S 16	21 20 48	19° 0'05	3♊ 9	17°15	7°26	24°44	3°45	12° 2	8°25	10° 8	9°17	22°47	21°18	12°51	n.a.	S 16
M17	21 24 44	20° 1'09	17°23	18°51	8°42	25°29	3°58	12° 8	8°29	10° 9	9°17	22°R48	21°14	12°58	n.a.	M17
T 18	21 28 41	21° 2'14	1♋44	20°26	9°57	26°14	4°12	12°15	8°33	10°10	9°16	22°48	21°11	13° 4	n.a.	T 18
W19	21 32 37	22° 3'20	16° 8	22° 2	11°12	26°59	4°25	12°22	8°37	10°11	9°15	22°46	21° 8	13°11	n.a.	W19
T 20	21 36 34	23° 4'28	0♌31	23°37	12°27	27°44	4°39	12°29	8°40	10°12	9°14	22°41	21° 5	13°18	n.a.	T 20
F 21	21 40 31	24° 5'37	14°49	25°12	13°42	28°28	4°52	12°35	8°44	10°13	9°14	22°33	21° 2	13°24	n.a.	F 21
S 22	21 44 27	25° 6'48	28°55	26°47	14°57	29°13	5° 6	12°42	8°48	10°13	9°13	22°23	20°59	13°31	n.a.	S 22
S 23	21 48 24	26° 7'59	12♍45	28°21	16°12	29°58	5°20	12°49	8°51	10°14	9°12	22°12	20°55	13°38	n.a.	S 23
M24	21 52 20	27° 9'12	26°13	29°56	17°27	0♍44	5°33	12°56	8°55	10°15	9°11	22° 0	20°52	13°44	n.a.	M24
T 25	21 56 17	28°10'25	9♎20	1♍30	18°42	1°29	5°47	13° 2	8°59	10°16	9°10	21°50	20°49	13°51	n.a.	T 25
W26	22 0 13	29°11'39	22° 4	3° 4	19°57	2°14	6° 0	13° 9	9° 2	10°17	9° 9	21°42	20°46	13°58	n.a.	W26
T 27	22 4 10	0♍12'54	4♏27	4°39	21°12	2°59	6°14	13°16	9° 6	10°17	9° 8	21°36	20°43	14° 4	n.a.	T 27
F 28	22 8 6	1°14'10	16°35	6°13	22°27	3°44	6°28	13°23	9° 9	10°18	9° 8	21°33	20°39	14°11	n.a.	F 28
S 29	22 12 3	2°15'27	28°30	7°47	23°42	4°30	6°41	13°30	9°13	10°19	9° 7	21°D32	20°36	14°18	n.a.	S 29
S 30	22 16 0	3♍16'44	10♐18	9♍21	24♍56	5♍15	6♍55	13♍37	9♌17	10♊19	9♈ 6	21♊32	20♊33	14♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n52	15s41	2n51	23n59	1n53	16n35	0n58	17n54	0n44	12n48	1n15	10n 3	2n22	19n45	0n50	22n50	0n17	0s39	4s54	23n59	23n54	21s48		n.a.
S 2	19 37	19 24	1 54	23 38	1 50	16 9	0 56	17 41	0 43	12 43	1 15	10 0	2 22	19 44	0 50	22 51	0 17	0 39	4 54	23 59	23 53	21 50		n.a.
M 3	19 22	22 19	0 52	23 16	1 46	15 43	0 54	17 27	0 43	12 38	1 15	9 58	2 22	19 43	0 50	22 51	0 17	0 39	4 55	23 59	23 53	21 52		n.a.
T 4	19 6	24 17	0s12	22 53	1 43	15 16	0 52	17 13	0 42	12 33	1 15	9 55	2 21	19 42	0 50	22 51	0 17	0 39	4 55	23 59	23 53	21 54		n.a.
W 5	18 50	25 9	1 17	22 28	1 39	14 49	0 50	16 59	0 41	12 28	1 14	9 53	2 21	19 41	0 50	22 51	0 17	0 40	4 55	23 59	23 53	21 56		n.a.
T 6	18 34	24 51	2 18	22 2	1 34	14 21	0 48	16 44	0 41	12 23	1 14	9 50	2 21	19 40	0 50	22 52	0 17	0 40	4 55	23 59	23 53	21 57		n.a.
F 7	18 17	23 18	3 14	21 35	1 30	13 53	0 46	16 30	0 40	12 18	1 14	9 47	2 21	19 39	0 50	22 52	0 17	0 40	4 55	23 59	23 52	21 59		n.a.
S 8	18 0	20 36	4 1	21 6	1 25	13 25	0 44	16 15	0 40	12 13	1 14	9 45	2 21	19 38	0 50	22 52	0 17	0 40	4 55	23 58	23 52	22 1		n.a.
S 9	17 43	16 51	4 37	20 37	1 20	12 56	0 42	16 0	0 39	12 8	1 14	9 42	2 21	19 37	0 50	22 52	0 17	0 41	4 55	23 58	23 52	22 3		n.a.
M10	17 26	12 15	5 0	20 7	1 15	12 27	0 40	15 45	0 39	12 3	1 14	9 40	2 21	19 36	0 50	22 53	0 17	0 41	4 55	23 57	23 52	22 4		n.a.
T 11	17 8	7 0	5 7	19 35	1 10	11 58	0 38	15 30	0 38	11 58	1 14	9 37	2 21	19 35	0 50	22 53	0 17	0 41	4 55	23 57	23 52	22 6		n.a.
W12	16 49	1 22	4 57	19 3	1 4	11 28	0 36	15 15	0 37	11 53	1 13	9 34	2 20	19 34	0 50	22 53	0 17	0 42	4 55	23 56	23 51	22 8		n.a.
T 13	16 31	4n24	4 30	18 30	0 58	10 58	0 34	14 59	0 37	11 48	1 13	9 32	2 20	19 33	0 50	22 53	0 17	0 42	4 55	23 56	23 51	22 10		n.a.
F 14	16 12	10 3	3 47	17 56	0 53	10 28	0 31	14 44	0 36	11 43	1 13	9 29	2 20	19 32	0 50	22 53	0 17	0 42	4 55	23 56	23 51	22 12		n.a.
S 15	15 53	15 16	2 51	17 21	0 47	9 57	0 29	14 28	0 36	11 38	1 13	9 26	2 20	19 31	0 50	22 54	0 17	0 43	4 55	23 56	23 51	22 13		n.a.
S 16	15 34	19 43	1 43	16 46	0 41	9 26	0 27	14 12	0 35	11 33	1 13	9 24	2 20	19 30	0 50	22 54	0 17	0 43	4 55	23 56	23 50	22 15		n.a.
M17	15 14	23 2	0 29	16 9	0 35	8 55	0 24	13 56	0 34	11 28	1 13	9 21	2 20	19 29	0 50	22 54	0 17	0 43	4 55	23 56	23 50	22 17		n.a.
T 18	14 54	24 55	0n48	15 33	0 29	8 24	0 22	13 40	0 34	11 23	1 13	9 18	2 20	19 28	0 50	22 54	0 17	0 43	4 55	23 56	23 50	22 18		n.a.
W19	14 34	25 8	2 1	14 55	0 22	7 53	0 20	13 24	0 33	11 17	1 13	9 15	2 20	19 27	0 50	22 54	0 17	0 44	4 55	23 56	23 50	22 20		n.a.
T 20	14 13	23 40	3 7	14 17	0 16	7 21	0 17	13 7	0 32	11 12	1 13	9 13	2 20	19 26	0 50	22 54	0 17	0 44	4 55	23 56	23 50	22 22		n.a.
F 21	13 52	20 41	4 1	13 39	0 10	6 49	0 15	12 50	0 32	11 7	1 13	9 10	2 20	19 25	0 50	22 55	0 17	0 45	4 55	23 55	23 49	22 24		n.a.
S 22	13 31	16 31	4 39	13 0	0 4	6 17	0 12	12 34	0 31	11 2	1 12	9 7	2 19	19 24	0 50	22 55	0 17	0 45	4 55	23 55	23 49	22 25		n.a.
S 23	13 10	11 33	4 59	12 21	0s 3	5 45	0 10	12 17	0 31	10 57	1 12	9 4	2 19	19 23	0 50	22 55	0 17	0 45	4 55	23 54	23 49	22 27		n.a.
M24	12 49	6 8	5 2	11 41	0 9	5 13	0 7	12 0	0 30	10 51	1 12	9 2	2 19	19 22	0 50	22 55	0 17	0 46	4 55	23 53	23 49	22 29		n.a.
T 25	12 27	0 37	4 49	11 1	0 15	4 40	0 5	11 43	0 29	10 46	1 12	8 59	2 19	19 21	0 50	22 55	0 17	0 46	4 55	23 53	23 48	22 30		n.a.
W26	12 5	4s48	4 22	10 20	0 22	4 8	0 2	11 26	0 29	10 41	1 12	8 56	2 19	19 20	0 50	22 55	0 17	0 46	4 55	23 52	23 48	22 32		n.a.
T 27	11 43	9 53	3 43	9 39	0 28	3 35	0s 0	11 8	0 28	10 36	1 12	8 53	2 19	19 19	0 50	22 55	0 17	0 47	4 55	23 52	23 48	22 34		n.a.
F 28	11 21	14 29	2 55	8 58	0 34	3 2	0 3	10 51	0 27	10 30	1 12	8 51	2 19	19 18	0 51	22 56	0 17	0 47	4 55	23 51	23 48	22 35		n.a.
S 29	10 58	18 28	1 59	8 16	0 40	2 29	0 6	10 33	0 27	10 25	1 12	8 48	2 19	19 17	0 51	22 56	0 17	0 48	4 55	23 51	23 48	22 37		n.a.
S 30	10n36	21s40	0n59	7n35	0s46	1n57	0s 8	10n16	0n26	10n20	1n12	8n45	2n19	19n16	0n51	22n56	0n17	0s48	4s55	23n51	23n47	22s39		n.a.

Julian Day Number = 79867.5, Delta T = 35h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'18, Lahiri = -65°40'18 Julian Calendar 1 Sept. 4495 BCE == Greg. Calendar 28 July 4495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 19 56	4♍18'01	22♐ 6	10♍55	26♍11	6♍ 0	7♍ 9	13♍44	9♌20	10♊20	9°R 5	21°R32	20♊30	14♐31	n.a.	M 1
T 2	22 23 53	5°19'19	3♑58	12°29	27°26	6°46	7°22	13°51	9°24	10°20	9♈ 4	21♊31	20°27	14°38	n.a.	T 2
W 3	22 27 49	6°20'38	16° 0	14° 3	28°41	7°31	7°36	13°58	9°27	10°21	9° 3	21°29	20°24	14°44	n.a.	W 3
T 4	22 31 46	7°21'57	28°15	15°37	29°56	8°17	7°50	14° 5	9°31	10°21	9° 2	21°23	20°20	14°51	n.a.	T 4
F 5	22 35 42	8°23'17	10♒48	17°11	1♎11	9° 2	8° 3	14°11	9°34	10°22	9° 1	21°15	20°17	14°57	n.a.	F 5
S 6	22 39 39	9°24'37	23°39	18°45	2°25	9°48	8°17	14°18	9°37	10°22	9° 0	21° 5	20°14	15° 4	n.a.	S 6
S 7	22 43 35	10°25'57	6♓50	20°19	3°40	10°33	8°31	14°25	9°41	10°23	8°59	20°52	20°11	15°11	n.a.	S 7
M 8	22 47 32	11°27'18	20°17	21°53	4°55	11°19	8°44	14°32	9°44	10°23	8°57	20°39	20° 8	15°17	n.a.	M 8
T 9	22 51 29	12°28'40	3♈59	23°26	6° 9	12° 5	8°58	14°39	9°47	10°23	8°56	20°26	20° 5	15°24	n.a.	T 9
W10	22 55 25	13°30'02	17°52	25° 0	7°24	12°51	9°12	14°46	9°51	10°23	8°55	20°15	20° 1	15°31	n.a.	W10
T 11	22 59 22	14°31'25	1♉52	26°34	8°39	13°36	9°25	14°53	9°54	10°24	8°54	20° 7	19°58	15°37	n.a.	T 11
F 12	23 3 18	15°32'48	15°56	28° 7	9°53	14°22	9°39	15° 0	9°57	10°24	8°53	20° 2	19°55	15°44	n.a.	F 12
S 13	23 7 15	16°34'12	0♊ 1	29°41	11° 8	15° 8	9°53	15° 7	10° 1	10°24	8°52	20° 0	19°52	15°51	n.a.	S 13
S 14	23 11 11	17°35'37	14° 5	1♎14	12°23	15°54	10° 6	15°14	10° 4	10°24	8°51	19°59	19°49	15°57	n.a.	S 14
M15	23 15 8	18°37'02	28° 9	2°47	13°37	16°40	10°20	15°21	10° 7	10°24	8°50	19°59	19°45	16° 4	n.a.	M15
T 16	23 19 5	19°38'28	12♋12	4°19	14°52	17°26	10°34	15°28	10°10	10°24	8°49	19°58	19°42	16°11	n.a.	T 16
W17	23 23 1	20°39'54	26°12	5°51	16° 6	18°12	10°47	15°35	10°13	10°R24	8°47	19°55	19°39	16°17	n.a.	W17
T 18	23 26 58	21°41'20	10♌ 8	7°23	17°21	18°58	11° 1	15°42	10°16	10°24	8°46	19°49	19°36	16°24	n.a.	T 18
F 19	23 30 54	22°42'47	23°58	8°53	18°35	19°44	11°15	15°49	10°19	10°24	8°45	19°39	19°33	16°31	n.a.	F 19
S 20	23 34 51	23°44'14	7♍39	10°23	19°50	20°30	11°28	15°56	10°22	10°24	8°44	19°28	19°30	16°37	n.a.	S 20
S 21	23 38 47	24°45'41	21° 7	11°52	21° 4	21°16	11°42	16° 3	10°25	10°24	8°43	19°14	19°26	16°44	n.a.	S 21
M22	23 42 44	25°47'08	4♎20	13°19	22°18	22° 3	11°55	16°10	10°28	10°24	8°41	19° 0	19°23	16°50	n.a.	M22
T 23	23 46 41	26°48'34	17°16	14°44	23°33	22°49	12° 9	16°17	10°31	10°24	8°40	18°48	19°20	16°57	n.a.	T 23
W24	23 50 37	27°50'01	29°53	16° 8	24°47	23°35	12°22	16°24	10°34	10°24	8°39	18°37	19°17	17° 4	n.a.	W24
T 25	23 54 34	28°51'27	12♏14	17°29	26° 2	24°21	12°36	16°31	10°37	10°23	8°38	18°29	19°14	17°10	n.a.	T 25
F 26	23 58 30	29°52'52	24°20	18°47	27°16	25° 8	12°49	16°38	10°40	10°23	8°37	18°24	19°10	17°17	n.a.	F 26
S 27	0 2 27	0♎54'18	6♐15	20° 2	28°30	25°54	13° 2	16°45	10°43	10°23	8°35	18°22	19° 7	17°24	n.a.	S 27
S 28	0 6 24	1°55'42	18° 3	21°13	29°44	26°40	13°16	16°51	10°45	10°22	8°34	18°D21	19° 4	17°30	n.a.	S 28
M29	0 10 20	2°57'06	29°50	22°19	0♏59	27°27	13°29	16°58	10°48	10°22	8°33	18°R21	19° 1	17°37	n.a.	M29
T 30	0 14 17	3°58'30	11♑42	23°20	2°13	28°13	13°42	17° 5	10°51	10°22	8°32	18°21	18°58	17°44	n.a.	T 30
W31	0 18 13	4♎59'52	23♑43	24♎15	3♏27	29♍ 0	13♍56	17♍12	10♌53	10♊21	8♈30	18♊19	18♊55	17♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n13	23s57	0s 3	6n53	0s52	1n24	0s11	9n58	0n25	10n15	1n12	8n42	2n19	19n15	0n51	22n56	0n17	0s48	4s55	23n51	23n47	22s40		n.a.
T 2	9 50	25 10	1 6	6 11	0 58	0 51	0 13	9 40	0 25	10 9	1 12	8 39	2 19	19 14	0 51	22 56	0 17	0 49	4 55	23 51	23 47	22 42		n.a.
W 3	9 27	25 14	2 6	5 28	1 4	0 18	0 16	9 22	0 24	10 4	1 12	8 37	2 19	19 13	0 51	22 56	0 17	0 49	4 55	23 51	23 47	22 44		n.a.
T 4	9 3	24 4	3 2	4 46	1 10	0s15	0 19	9 4	0 23	9 59	1 12	8 34	2 19	19 12	0 51	22 56	0 17	0 50	4 55	23 51	23 46	22 45		n.a.
F 5	8 40	21 42	3 50	4 3	1 15	0 48	0 21	8 46	0 23	9 53	1 11	8 31	2 19	19 11	0 51	22 56	0 17	0 50	4 56	23 50	23 46	22 47		n.a.
S 6	8 16	18 12	4 27	3 21	1 21	1 21	0 24	8 27	0 22	9 48	1 11	8 28	2 19	19 10	0 51	22 56	0 17	0 50	4 56	23 50	23 46	22 49		n.a.
S 7	7 52	13 45	4 52	2 38	1 26	1 54	0 26	8 9	0 21	9 43	1 11	8 25	2 19	19 9	0 51	22 56	0 17	0 51	4 56	23 49	23 46	22 50		n.a.
M 8	7 28	8 32	5 0	1 55	1 31	2 27	0 29	7 51	0 21	9 37	1 11	8 23	2 18	19 8	0 51	22 57	0 17	0 51	4 56	23 48	23 45	22 52		n.a.
T 9	7 4	2 49	4 52	1 13	1 36	3 0	0 31	7 32	0 20	9 32	1 11	8 20	2 18	19 8	0 51	22 57	0 17	0 52	4 56	23 47	23 45	22 54		n.a.
W10	6 40	3n 7	4 27	0 30	1 41	3 32	0 34	7 14	0 19	9 27	1 11	8 17	2 18	19 7	0 51	22 57	0 18	0 52	4 56	23 46	23 45	22 55		n.a.
T 11	6 16	8 58	3 45	0s12	1 45	4 5	0 37	6 55	0 19	9 21	1 11	8 14	2 18	19 6	0 51	22 57	0 18	0 53	4 56	23 45	23 45	22 57		n.a.
F 12	5 51	14 23	2 50	0 54	1 49	4 37	0 39	6 36	0 18	9 16	1 11	8 11	2 18	19 5	0 51	22 57	0 18	0 53	4 56	23 45	23 44	22 58		n.a.
S 13	5 27	19 4	1 43	1 36	1 53	5 10	0 42	6 17	0 17	9 11	1 11	8 8	2 18	19 4	0 51	22 57	0 18	0 53	4 55	23 45	23 44	23 0		n.a.
S 14	5 2	22 39	0 31	2 17	1 57	5 42	0 44	5 58	0 17	9 5	1 11	8 6	2 18	19 3	0 51	22 57	0 18	0 54	4 55	23 45	23 44	23 2		n.a.
M15	4 38	24 50	0n43	2 58	2 0	6 14	0 47	5 39	0 16	9 0	1 11	8 3	2 18	19 2	0 51	22 57	0 18	0 54	4 55	23 45	23 44	23 3		n.a.
T 16	4 13	25 28	1 54	3 38	2 3	6 46	0 49	5 20	0 15	8 55	1 11	8 0	2 18	19 1	0 51	22 57	0 18	0 55	4 55	23 45	23 43	23 5		n.a.
W17	3 48	24 27	2 59	4 18	2 5	7 18	0 52	5 1	0 15	8 49	1 11	7 57	2 18	19 1	0 51	22 57	0 18	0 55	4 55	23 44	23 43	23 6		n.a.
T 18	3 23	21 56	3 52	4 57	2 7	7 50	0 54	4 42	0 14	8 44	1 11	7 55	2 18	19 0	0 51	22 57	0 18	0 56	4 55	23 44	23 43	23 8		n.a.
F 19	2 58	18 10	4 31	5 35	2 9	8 21	0 56	4 23	0 13	8 39	1 11	7 52	2 18	18 59	0 51	22 57	0 18	0 56	4 55	23 43	23 43	23 10		n.a.
S 20	2 33	13 28	4 54	6 13	2 10	8 52	0 59	4 4	0 13	8 33	1 11	7 49	2 18	18 58	0 51	22 57	0 18	0 57	4 55	23 42	23 42	23 11		n.a.
S 21	2 8	8 11	5 0	6 49	2 10	9 23	1 1	3 44	0 12	8 28	1 11	7 46	2 18	18 57	0 51	22 57	0 18	0 57	4 55	23 41	23 42	23 13		n.a.
M22	1 43	2 38	4 50	7 24	2 10	9 54	1 3	3 25	0 11	8 23	1 11	7 43	2 18	18 57	0 51	22 57	0 18	0 58	4 55	23 40	23 42	23 14		n.a.
T 23	1 18	2s55	4 24	7 57	2 10	10 25	1 6	3 5	0 10	8 17	1 11	7 41	2 18	18 56	0 51	22 57	0 18	0 58	4 55	23 39	23 42	23 16		n.a.
W24	0 53	8 14	3 47	8 29	2 8	10 55	1 8	2 46	0 10	8 12	1 11	7 38	2 18	18 55	0 51	22 57	0 18	0 58	4 55	23 38	23 41	23 17		n.a.
T 25	0 28	13 7	2 59	8 59	2 6	11 25	1 10	2 26	0 9	8 7	1 11	7 35	2 18	18 54	0 51	22 57	0 18	0 59	4 55	23 37	23 41	23 19		n.a.
F 26	0 3	17 24	2 4	9 27	2 3	11 55	1 12	2 7	0 8	8 1	1 11	7 32	2 18	18 53	0 51	22 57	0 18	0 59	4 55	23 37	23 41	23 20		n.a.
S 27	0s22	20 56	1 4	9 52	1 58	12 24	1 14	1 47	0 8	7 56	1 11	7 30	2 18	18 53	0 51	22 57	0 18	1 0	4 55	23 37	23 41	23 22		n.a.
S 28	0 47	23 33	0 2	10 15	1 53	12 53	1 16	1 28	0 7	7 51	1 11	7 27	2 18	18 52	0 51	22 57	0 18	1 0	4 55	23 37	23 40	23 23		n.a.
M29	1 12	25 9	1s 1	10 35	1 47	13 22	1 18	1 8	0 6	7 45	1 11	7 24	2 18	18 51	0 51	22 57	0 18	1 1	4 55	23 37	23 40	23 25		n.a.
T 30	1 37	25 37	2 1	10 52	1 40	13 51	1 20	0 49	0 5	7 40	1 11	7 22	2 19	18 51	0 51	22 57	0 18	1 1	4 55	23 37	23 40	23 26		n.a.
W31	2s 2	24s53	2s56	11s 5	1s31	14s19	1s22	0n29	0n 5	7n35	1n11	7n19	2n19	18n50	0n51	22n57	0n18	1s 2	4s55	23n36	23n40	23s28		n.a.

Julian Day Number = 79897.5, Delta T = 35h50m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'14, Lahiri = -65°40'14 Julian Calendar 1 Oct. 4495 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 10	6♎ 1'14	6♒ 0	25♎ 4	4♏41	29♍46	14♍ 9	17♍19	10♌56	10°R21	8°R29	18°R15	18♊51	17♐57	n.a.	T 1
F 2	0 26 6	7° 2'35	18°36	25°44	5°55	0♎33	14°22	17°25	10°58	10♊20	8♈28	18♊ 9	18°48	18° 4	n.a.	F 2
S 3	0 30 3	8° 3'55	1♓36	26°15	7° 9	1°19	14°35	17°32	11° 1	10°20	8°27	18° 0	18°45	18°10	n.a.	S 3
S 4	0 34 0	9° 5'14	14°58	26°38	8°23	2° 6	14°48	17°39	11° 3	10°19	8°26	17°49	18°42	18°17	n.a.	S 4
M 5	0 37 56	10° 6'33	28°44	26°49	9°37	2°52	15° 1	17°45	11° 6	10°18	8°24	17°37	18°39	18°23	n.a.	M 5
T 6	0 41 53	11° 7'51	12♈50	26°R50	10°51	3°39	15°14	17°52	11° 8	10°18	8°23	17°26	18°36	18°30	n.a.	T 6
W 7	0 45 49	12° 9'08	27°10	26°39	12° 5	4°26	15°27	17°59	11°10	10°17	8°22	17°16	18°32	18°37	n.a.	W 7
T 8	0 49 46	13°10'24	11♉38	26°16	13°19	5°12	15°40	18° 5	11°13	10°16	8°21	17° 9	18°29	18°43	n.a.	T 8
F 9	0 53 42	14°11'40	26° 8	25°42	14°33	5°59	15°53	18°12	11°15	10°16	8°19	17° 4	18°26	18°50	n.a.	F 9
S 10	0 57 39	15°12'55	10♊35	24°56	15°46	6°46	16° 6	18°18	11°17	10°15	8°18	17°D 3	18°23	18°57	n.a.	S 10
S 11	1 1 36	16°14'09	24°55	24° 1	17° 0	7°32	16°19	18°25	11°19	10°14	8°17	17° 3	18°20	19° 3	n.a.	S 11
M12	1 5 32	17°15'23	9♋ 5	22°57	18°14	8°19	16°32	18°31	11°21	10°13	8°16	17° 3	18°16	19°10	n.a.	M12
T 13	1 9 29	18°16'36	23° 4	21°46	19°28	9° 6	16°44	18°38	11°23	10°12	8°14	17°R 4	18°13	19°17	n.a.	T 13
W14	1 13 25	19°17'49	6♌52	20°31	20°41	9°53	16°57	18°44	11°25	10°11	8°13	17° 2	18°10	19°23	n.a.	W14
T 15	1 17 22	20°19'01	20°30	19°13	21°55	10°40	17° 9	18°50	11°27	10°11	8°12	16°58	18° 7	19°30	n.a.	T 15
F 16	1 21 19	21°20'11	3♍56	17°57	23° 8	11°26	17°22	18°57	11°29	10°10	8°11	16°52	18° 4	19°37	n.a.	F 16
S 17	1 25 15	22°21'21	17°12	16°42	24°22	12°13	17°34	19° 3	11°31	10° 9	8°10	16°43	18° 1	19°43	n.a.	S 17
S 18	1 29 12	23°22'30	0♎15	15°32	25°35	13° 0	17°47	19° 9	11°33	10° 8	8° 8	16°34	17°57	19°50	n.a.	S 18
M19	1 33 8	24°23'37	13° 6	14°29	26°49	13°47	17°59	19°15	11°34	10° 7	8° 7	16°23	17°54	19°57	n.a.	M19
T 20	1 37 5	25°24'44	25°43	13°32	28° 2	14°34	18°12	19°21	11°36	10° 6	8° 6	16°14	17°51	20° 3	n.a.	T 20
W21	1 41 1	26°25'49	8♏ 8	12°45	29°15	15°21	18°24	19°27	11°38	10° 4	8° 5	16° 6	17°48	20°10	n.a.	W21
T 22	1 44 58	27°26'53	20°19	12° 5	0♐29	16° 8	18°36	19°33	11°39	10° 3	8° 4	16° 0	17°45	20°16	n.a.	T 22
F 23	1 48 55	28°27'55	2♐20	11°35	1°42	16°55	18°48	19°39	11°41	10° 2	8° 3	15°57	17°41	20°23	n.a.	F 23
S 24	1 52 51	29°28'56	14°12	11°14	2°55	17°42	19° 0	19°45	11°42	10° 1	8° 1	15°D56	17°38	20°30	n.a.	S 24
S 25	1 56 48	0♏29'55	26° 0	11° 1	4° 8	18°29	19°12	19°51	11°44	10° 0	8° 0	15°56	17°35	20°36	n.a.	S 25
M26	2 0 44	1°30'53	7♑46	10°D56	5°21	19°16	19°24	19°57	11°45	9°59	7°59	15°58	17°32	20°43	n.a.	M26
T 27	2 4 41	2°31'48	19°37	10°59	6°34	20° 3	19°36	20° 3	11°47	9°57	7°58	15°59	17°29	20°50	n.a.	T 27
W28	2 8 37	3°32'42	1♒37	11°10	7°47	20°50	19°47	20° 9	11°48	9°56	7°57	16°R 0	17°26	20°56	n.a.	W28
T 29	2 12 34	4°33'35	13°51	11°27	9° 0	21°37	19°59	20°14	11°49	9°55	7°56	15°59	17°22	21° 3	n.a.	T 29
F 30	2 16 31	5♏34'25	26♒25	11♎50	10♐13	22♎24	20♍10	20♍20	11♌50	9♊54	7♈55	15♊57	17♊19	21♐10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s27	22s56	3s45	11s14	1s22	14s46	1s24	0n 9	0n 4	7n30	1n11	7n16	2n19	18n49	0n51	22n57	0n18	1s 2	4s55	23n36	23n39	23s29		n.a.
F 2	2 52	19 51	4 24	11 19	1 10	15 14	1 26	0s10	0 3	7 24	1 11	7 13	2 19	18 48	0 52	22 57	0 18	1 3	4 55	23 35	23 39	23 31		n.a.
S 3	3 17	15 43	4 50	11 19	0 58	15 41	1 28	0 30	0 3	7 19	1 11	7 11	2 19	18 48	0 52	22 57	0 18	1 3	4 55	23 35	23 39	23 32		n.a.
S 4	3 42	10 42	5 2	11 14	0 44	16 7	1 30	0 50	0 2	7 14	1 11	7 8	2 19	18 47	0 52	22 57	0 18	1 3	4 55	23 34	23 38	23 34		n.a.
M 5	4 7	5 2	4 57	11 5	0 29	16 33	1 31	1 9	0 1	7 9	1 11	7 6	2 19	18 46	0 52	22 57	0 18	1 4	4 55	23 32	23 38	23 35		n.a.
T 6	4 32	1n 2	4 34	10 49	0 12	16 59	1 33	1 29	0 0	7 4	1 11	7 3	2 19	18 46	0 52	22 56	0 18	1 4	4 55	23 31	23 38	23 37		n.a.
W 7	4 56	7 9	3 53	10 29	0n 5	17 24	1 34	1 49	0s 0	6 58	1 11	7 0	2 19	18 45	0 52	22 56	0 18	1 5	4 55	23 30	23 38	23 38		n.a.
T 8	5 21	12 58	2 57	10 3	0 24	17 49	1 36	2 9	0 1	6 53	1 11	6 58	2 19	18 45	0 52	22 56	0 18	1 5	4 55	23 30	23 37	23 40		n.a.
F 9	5 45	18 5	1 49	9 32	0 44	18 13	1 37	2 28	0 2	6 48	1 11	6 55	2 19	18 44	0 52	22 56	0 18	1 6	4 54	23 29	23 37	23 41		n.a.
S 10	6 10	22 7	0 34	8 57	1 3	18 37	1 39	2 48	0 3	6 43	1 11	6 53	2 19	18 43	0 52	22 56	0 18	1 6	4 54	23 29	23 37	23 43		n.a.
S 11	6 34	24 44	0n42	8 18	1 23	19 0	1 40	3 8	0 3	6 38	1 11	6 50	2 19	18 43	0 52	22 56	0 18	1 7	4 54	23 29	23 36	23 44		n.a.
M12	6 58	25 44	1 55	7 35	1 43	19 23	1 41	3 27	0 4	6 33	1 11	6 48	2 19	18 42	0 52	22 56	0 18	1 7	4 54	23 29	23 36	23 46		n.a.
T 13	7 22	25 4	3 0	6 51	2 2	19 45	1 43	3 47	0 5	6 28	1 11	6 45	2 19	18 42	0 52	22 56	0 18	1 7	4 54	23 29	23 36	23 47		n.a.
W14	7 46	22 52	3 54	6 6	2 19	20 6	1 44	4 6	0 5	6 23	1 11	6 43	2 19	18 41	0 52	22 56	0 18	1 8	4 54	23 29	23 36	23 48		n.a.
T 15	8 10	19 23	4 34	5 22	2 35	20 27	1 45	4 26	0 6	6 18	1 11	6 40	2 19	18 41	0 52	22 56	0 18	1 8	4 54	23 29	23 35	23 50		n.a.
F 16	8 33	14 57	4 58	4 39	2 49	20 48	1 46	4 45	0 7	6 13	1 11	6 38	2 20	18 40	0 52	22 55	0 18	1 9	4 54	23 28	23 35	23 51		n.a.
S 17	8 57	9 52	5 5	3 59	3 1	21 8	1 47	5 5	0 8	6 8	1 11	6 35	2 20	18 40	0 52	22 55	0 18	1 9	4 54	23 27	23 35	23 53		n.a.
S 18	9 20	4 25	4 57	3 22	3 10	21 27	1 48	5 24	0 8	6 3	1 11	6 33	2 20	18 39	0 52	22 55	0 18	1 9	4 54	23 26	23 34	23 54		n.a.
M19	9 43	1s 8	4 33	2 51	3 18	21 46	1 48	5 44	0 9	5 58	1 11	6 30	2 20	18 39	0 52	22 55	0 18	1 10	4 54	23 25	23 34	23 56		n.a.
T 20	10 6	6 34	3 57	2 23	3 23	22 4	1 49	6 3	0 10	5 53	1 11	6 28	2 20	18 38	0 52	22 55	0 18	1 10	4 54	23 24	23 34	23 57		n.a.
W21	10 29	11 39	3 9	2 2	3 26	22 21	1 50	6 23	0 11	5 48	1 11	6 26	2 20	18 38	0 52	22 55	0 19	1 11	4 54	23 23	23 33	23 58		n.a.
T 22	10 52	16 12	2 14	1 45	3 27	22 38	1 50	6 42	0 11	5 43	1 11	6 23	2 20	18 38	0 52	22 55	0 19	1 11	4 53	23 23	23 33	24 0		n.a.
F 23	11 14	20 3	1 13	1 33	3 27	22 54	1 51	7 1	0 12	5 38	1 11	6 21	2 20	18 37	0 52	22 55	0 19	1 11	4 53	23 22	23 33	24 1		n.a.
S 24	11 37	23 1	0 9	1 26	3 25	23 10	1 51	7 20	0 13	5 34	1 11	6 19	2 20	18 37	0 52	22 54	0 19	1 12	4 53	23 22	23 33	24 2		n.a.
S 25	11 59	24 59	0s54	1 24	3 22	23 25	1 51	7 39	0 14	5 29	1 11	6 16	2 20	18 36	0 53	22 54	0 19	1 12	4 53	23 22	23 32	24 4		n.a.
M26	12 20	25 50	1 56	1 26	3 17	23 39	1 52	7 58	0 14	5 24	1 11	6 14	2 21	18 36	0 53	22 54	0 19	1 12	4 53	23 22	23 32	24 5		n.a.
T 27	12 42	25 30	2 53	1 33	3 12	23 52	1 52	8 17	0 15	5 19	1 11	6 12	2 21	18 36	0 53	22 54	0 19	1 13	4 53	23 22	23 32	24 7		n.a.
W28	13 3	23 59	3 43	1 43	3 5	24 5	1 52	8 36	0 16	5 15	1 11	6 10	2 21	18 35	0 53	22 54	0 19	1 13	4 53	23 23	23 31	24 8		n.a.
T 29	13 25	21 20	4 24	1 56	2 59	24 17	1 52	8 55	0 16	5 10	1 11	6 7	2 21	18 35	0 53	22 54	0 19	1 14	4 53	23 23	23 31	24 9		n.a.
F 30	13s46	17s39	4s53	2s12	2n51	24s28	1s52	9s14	0s17	5n 5	1n12	6n 5	2n21	18n35	0n53	22n53	0n19	1s14	4s53	23n22	23n31	24s11		n.a.

Julian Day Number = 79928.5, Delta T = 35h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'10, Lahiri = -65°40'10 Julian Calendar 1 Nov. 4495 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4495 BCE (-4494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 27	6♏35'13	9♓23	12♎19	11♐26	23♎11	20♍22	20♍25	11♑51	9°R52	7°R54	15°R53	17♊16	21♐16	n.a.	S 1
S 2	2 24 24	7°35'59	22°46	12°53	12°38	23°58	20°33	20°31	11°52	9♊51	7♈53	15♊48	17°13	21°23	n.a.	S 2
M 3	2 28 20	8°36'44	6♈37	13°32	13°51	24°45	20°45	20°36	11°53	9°50	7°52	15°42	17°10	21°30	n.a.	M 3
T 4	2 32 17	9°37'26	20°53	14°15	15° 4	25°32	20°56	20°42	11°54	9°48	7°51	15°36	17° 7	21°36	n.a.	T 4
W 5	2 36 13	10°38'07	5♉29	15° 2	16°16	26°19	21° 7	20°47	11°55	9°47	7°50	15°31	17° 3	21°43	n.a.	W 5
T 6	2 40 10	11°38'46	20°20	15°53	17°29	27° 6	21°18	20°52	11°56	9°45	7°49	15°27	17° 0	21°50	n.a.	T 6
F 7	2 44 7	12°39'24	5♊15	16°47	18°41	27°53	21°29	20°58	11°57	9°44	7°48	15°25	16°57	21°56	n.a.	F 7
S 8	2 48 3	13°39'59	20° 9	17°44	19°53	28°40	21°40	21° 3	11°58	9°43	7°47	15°D25	16°54	22° 3	n.a.	S 8
S 9	2 52 0	14°40'34	4♋52	18°44	21° 5	29°27	21°51	21° 8	11°58	9°41	7°46	15°26	16°51	22° 9	n.a.	S 9
M10	2 55 56	15°41'06	19°21	19°47	22°17	0♏14	22° 1	21°13	11°59	9°40	7°45	15°27	16°47	22°16	n.a.	M10
T 11	2 59 53	16°41'37	3♌32	20°52	23°29	1° 1	22°12	21°18	11°59	9°38	7°44	15°29	16°44	22°23	n.a.	T 11
W12	3 3 49	17°42'06	17°24	21°59	24°41	1°48	22°23	21°23	12° 0	9°37	7°43	15°R29	16°41	22°29	n.a.	W12
T 13	3 7 46	18°42'34	0♍56	23° 8	25°53	2°35	22°33	21°27	12° 0	9°35	7°42	15°29	16°38	22°36	n.a.	T 13
F 14	3 11 43	19°42'59	14°11	24°19	27° 5	3°22	22°43	21°32	12° 1	9°34	7°41	15°27	16°35	22°43	n.a.	F 14
S 15	3 15 39	20°43'23	27° 9	25°32	28°17	4° 9	22°53	21°37	12° 1	9°32	7°40	15°24	16°32	22°49	n.a.	S 15
S 16	3 19 36	21°43'46	9♎53	26°47	29°28	4°56	23° 4	21°41	12° 2	9°30	7°39	15°20	16°28	22°56	n.a.	S 16
M17	3 23 32	22°44'06	22°24	28° 3	0♑40	5°43	23°13	21°46	12° 2	9°29	7°38	15°16	16°25	23° 3	n.a.	M17
T 18	3 27 29	23°44'24	4♏43	29°21	1°51	6°30	23°23	21°50	12° 2	9°27	7°38	15°13	16°22	23° 9	n.a.	T 18
W19	3 31 25	24°44'41	16°52	0♏41	3° 3	7°17	23°33	21°55	12° 2	9°26	7°37	15°10	16°19	23°16	n.a.	W19
T 20	3 35 22	25°44'56	28°53	2° 1	4°14	8° 4	23°43	21°59	12° 2	9°24	7°36	15° 8	16°16	23°23	n.a.	T 20
F 21	3 39 19	26°45'08	10♐46	3°23	5°25	8°51	23°52	22° 3	12°R 2	9°23	7°35	15°D 7	16°13	23°29	n.a.	F 21
S 22	3 43 15	27°45'18	22°35	4°47	6°36	9°38	24° 2	22° 7	12° 2	9°21	7°35	15° 7	16° 9	23°36	n.a.	S 22
S 23	3 47 12	28°45'26	4♑22	6°11	7°47	10°25	24°11	22°12	12° 2	9°19	7°34	15° 8	16° 6	23°43	n.a.	S 23
M24	3 51 8	29°45'32	16°10	7°37	8°58	11°12	24°20	22°16	12° 2	9°18	7°33	15° 9	16° 3	23°49	n.a.	M24
T 25	3 55 5	0♐45'36	28° 2	9° 4	10° 9	11°59	24°29	22°19	12° 2	9°16	7°32	15°11	16° 0	23°56	n.a.	T 25
W26	3 59 1	1°45'37	10♒ 2	10°32	11°19	12°46	24°38	22°23	12° 1	9°14	7°32	15°12	15°57	24° 2	n.a.	W26
T 27	4 2 58	2°45'35	22°15	12° 2	12°30	13°33	24°47	22°27	12° 1	9°13	7°31	15°13	15°53	24° 9	n.a.	T 27
F 28	4 6 54	3°45'31	4♓45	13°32	13°40	14°20	24°56	22°31	12° 1	9°11	7°31	15°R13	15°50	24°16	n.a.	F 28
S 29	4 10 51	4°45'24	17°37	15° 4	14°50	15° 7	25° 4	22°34	12° 0	9° 9	7°30	15°13	15°47	24°22	n.a.	S 29
S 30	4 14 47	5°45'15	0♈53	16°37	16° 0	15°53	25°13	22°38	12° 0	9° 8	7°29	15°12	15°44	24°29	n.a.	S 30
M31	4 18 44	6♐45'04	14♈37	18♏11	17♑10	16♏40	25♍21	22♍41	11♑59	9♊ 6	7♈29	15♊11	15♊41	24♐36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 6	13s 1	5s 9	2s31	2n43	24s39	1s51	9s32	0s18	5n 1	1n12	6n 3	2n21	18n35	0n53	22n53	0n19	1s14	4s52	23n22	23n30	24s12		n.a.
S 2	14 27	7 39	5 9	2 52	2 35	24 48	1 51	9 51	0 19	4 56	1 12	6 1	2 21	18 34	0 53	22 53	0 19	1 15	4 52	23 21	23 30	24 13		n.a.
M 3	14 47	1 44	4 51	3 15	2 26	24 58	1 51	10 9	0 19	4 52	1 12	5 59	2 21	18 34	0 53	22 53	0 19	1 15	4 52	23 21	23 30	24 15		n.a.
T 4	15 7	4n28	4 14	3 40	2 18	25 6	1 50	10 28	0 20	4 47	1 12	5 57	2 22	18 34	0 53	22 53	0 19	1 15	4 52	23 20	23 29	24 16		n.a.
W 5	15 27	10 35	3 21	4 7	2 9	25 13	1 50	10 46	0 21	4 43	1 12	5 55	2 22	18 34	0 53	22 52	0 19	1 15	4 52	23 19	23 29	24 17		n.a.
T 6	15 46	16 13	2 13	4 36	2 0	25 20	1 49	11 4	0 22	4 38	1 12	5 53	2 22	18 33	0 53	22 52	0 19	1 16	4 52	23 19	23 29	24 19		n.a.
F 7	16 5	20 54	0 55	5 5	1 51	25 26	1 48	11 22	0 22	4 34	1 12	5 51	2 22	18 33	0 53	22 52	0 19	1 16	4 52	23 19	23 29	24 20		n.a.
S 8	16 24	24 11	0n26	5 36	1 41	25 32	1 48	11 40	0 23	4 30	1 12	5 49	2 22	18 33	0 53	22 52	0 19	1 16	4 52	23 19	23 28	24 21		n.a.
S 9	16 42	25 47	1 45	6 8	1 32	25 36	1 47	11 58	0 24	4 25	1 12	5 47	2 22	18 33	0 53	22 52	0 19	1 17	4 52	23 19	23 28	24 22		n.a.
M10	17 1	25 35	2 55	6 41	1 23	25 40	1 46	12 16	0 24	4 21	1 12	5 45	2 23	18 33	0 53	22 51	0 19	1 17	4 51	23 19	23 28	24 24		n.a.
T 11	17 19	23 43	3 54	7 14	1 14	25 43	1 45	12 33	0 25	4 17	1 12	5 43	2 23	18 33	0 53	22 51	0 19	1 17	4 51	23 19	23 27	24 25		n.a.
W12	17 36	20 27	4 37	7 48	1 5	25 45	1 43	12 51	0 26	4 13	1 12	5 41	2 23	18 33	0 53	22 51	0 19	1 17	4 51	23 19	23 27	24 26		n.a.
T 13	17 53	16 10	5 4	8 23	0 56	25 46	1 42	13 8	0 27	4 9	1 12	5 40	2 23	18 32	0 53	22 51	0 19	1 18	4 51	23 19	23 27	24 28		n.a.
F 14	18 10	11 12	5 14	8 58	0 47	25 47	1 41	13 25	0 27	4 4	1 13	5 38	2 23	18 32	0 53	22 51	0 19	1 18	4 51	23 19	23 26	24 29		n.a.
S 15	18 27	5 50	5 8	9 34	0 38	25 47	1 39	13 42	0 28	4 0	1 13	5 36	2 23	18 32	0 54	22 50	0 19	1 18	4 51	23 19	23 26	24 30		n.a.
S 16	18 43	0 20	4 46	10 10	0 30	25 46	1 38	13 59	0 29	3 56	1 13	5 34	2 23	18 32	0 54	22 50	0 19	1 18	4 51	23 18	23 26	24 31		n.a.
M17	18 59	5s 6	4 11	10 46	0 21	25 44	1 36	14 16	0 29	3 52	1 13	5 33	2 24	18 32	0 54	22 50	0 19	1 19	4 50	23 18	23 25	24 33		n.a.
T 18	19 15	10 16	3 25	11 22	0 13	25 42	1 35	14 33	0 30	3 48	1 13	5 31	2 24	18 32	0 54	22 50	0 19	1 19	4 50	23 17	23 25	24 34		n.a.
W19	19 30	14 58	2 30	11 58	0 4	25 39	1 33	14 50	0 31	3 45	1 13	5 29	2 24	18 32	0 54	22 49	0 19	1 19	4 50	23 17	23 25	24 35		n.a.
T 20	19 45	19 3	1 29	12 35	0s 4	25 35	1 31	15 6	0 32	3 41	1 13	5 28	2 24	18 32	0 54	22 49	0 19	1 19	4 50	23 17	23 24	24 36		n.a.
F 21	20 0	22 19	0 24	13 11	0 11	25 30	1 29	15 22	0 32	3 37	1 13	5 26	2 24	18 32	0 54	22 49	0 19	1 19	4 50	23 17	23 24	24 37		n.a.
S 22	20 14	24 37	0s41	13 47	0 19	25 25	1 27	15 38	0 33	3 33	1 13	5 25	2 25	18 32	0 54	22 49	0 19	1 19	4 50	23 17	23 24	24 39		n.a.
S 23	20 28	25 48	1 45	14 23	0 26	25 18	1 25	15 54	0 34	3 30	1 13	5 23	2 25	18 32	0 54	22 49	0 19	1 20	4 50	23 17	23 23	24 40		n.a.
M24	20 41	25 50	2 44	14 59	0 34	25 12	1 22	16 10	0 34	3 26	1 14	5 22	2 25	18 33	0 54	22 48	0 19	1 20	4 49	23 17	23 23	24 41		n.a.
T 25	20 54	24 41	3 36	15 34	0 41	25 4	1 20	16 26	0 35	3 22	1 14	5 20	2 25	18 33	0 54	22 48	0 19	1 20	4 49	23 17	23 23	24 42		n.a.
W26	21 7	22 24	4 20	16 10	0 47	24 56	1 18	16 41	0 36	3 19	1 14	5 19	2 25	18 33	0 54	22 48	0 19	1 20	4 49	23 17	23 22	24 43		n.a.
T 27	21 19	19 5	4 52	16 44	0 54	24 47	1 15	16 56	0 36	3 15	1 14	5 18	2 25	18 33	0 54	22 48	0 19	1 20	4 49	23 17	23 22	24 45		n.a.
F 28	21 31	14 52	5 12	17 19	1 0	24 37	1 12	17 11	0 37	3 12	1 14	5 16	2 26	18 33	0 54	22 47	0 19	1 20	4 49	23 17	23 22	24 46		n.a.
S 29	21 42	9 52	5 17	17 53	1 6	24 26	1 10	17 26	0 38	3 8	1 14	5 15	2 26	18 33	0 54	22 47	0 19	1 20	4 49	23 17	23 21	24 47		n.a.
S 30	21 53	4 17	5 6	18 26	1 12	24 15	1 7	17 41	0 38	3 5	1 14	5 14	2 26	18 33	0 54	22 47	0 19	1 20	4 49	23 17	23 21	24 48		n.a.
M31	22s 4	1n42	4s37	18s59	1s17	24s 3	1s 4	17s56	0s39	3n 2	1n14	5n13	2n26	18n34	0n54	22n47	0n19	1s21	4s48	23n17	23n20	24s49		n.a.

Julian Day Number = 79958.5, Delta T = 35h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'06, Lahiri = -65°40'06 Julian Calendar 1 Dec. 4495 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4495 BCE

The year -4494 astronomical counting style corresponds to year 4495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 41	7♐44'50	28♈49	19♏46	18♑20	17♏27	25♍29	22♍45	11°R59	9°R 4	7°R28	15°R10	15♊38	24♐42	n.a.	T 1
W 2	4 26 37	8°44'33	13♉25	21°22	19°30	18°14	25°37	22°48	11♌58	9♊ 3	7♈28	15♊ 9	15°34	24°49	n.a.	W 2
T 3	4 30 34	9°44'14	28°21	22°59	20°39	19° 1	25°45	22°51	11°58	9° 1	7°27	15° 9	15°31	24°56	n.a.	T 3
F 4	4 34 30	10°43'53	13♊29	24°38	21°49	19°48	25°53	22°54	11°57	8°59	7°27	15°D 9	15°28	25° 2	n.a.	F 4
S 5	4 38 27	11°43'30	28°41	26°17	22°58	20°34	26° 1	22°57	11°56	8°58	7°26	15° 9	15°25	25° 9	n.a.	S 5
S 6	4 42 23	12°43'04	13♋45	27°58	24° 7	21°21	26° 8	23° 0	11°55	8°56	7°26	15° 9	15°22	25°16	n.a.	S 6
M 7	4 46 20	13°42'37	28°35	29°40	25°16	22° 8	26°16	23° 3	11°54	8°54	7°25	15° 9	15°19	25°22	n.a.	M 7
T 8	4 50 16	14°42'07	13♌ 5	1♐23	26°25	22°55	26°23	23° 6	11°53	8°53	7°25	15°R 9	15°15	25°29	n.a.	T 8
W 9	4 54 13	15°41'35	27° 9	3° 8	27°33	23°41	26°30	23° 8	11°52	8°51	7°25	15° 9	15°12	25°36	n.a.	W 9
T 10	4 58 10	16°41'01	10♍48	4°53	28°42	24°28	26°37	23°11	11°51	8°49	7°24	15°D 9	15° 9	25°42	n.a.	T 10
F 11	5 2 6	17°40'25	24° 3	6°40	29°50	25°15	26°44	23°13	11°50	8°48	7°24	15° 9	15° 6	25°49	n.a.	F 11
S 12	5 6 3	18°39'47	6♎56	8°28	0♒58	26° 1	26°51	23°16	11°49	8°46	7°24	15° 9	15° 3	25°56	n.a.	S 12
S 13	5 9 59	19°39'07	19°30	10°17	2° 6	26°48	26°57	23°18	11°48	8°45	7°23	15°10	14°59	26° 2	n.a.	S 13
M14	5 13 56	20°38'25	1♏48	12° 8	3°14	27°35	27° 3	23°20	11°47	8°43	7°23	15°10	14°56	26° 9	n.a.	M14
T 15	5 17 52	21°37'41	13°54	14° 0	4°21	28°21	27°10	23°22	11°46	8°41	7°23	15°11	14°53	26°15	n.a.	T 15
W16	5 21 49	22°36'54	25°52	15°53	5°29	29° 8	27°16	23°24	11°44	8°40	7°23	15°11	14°50	26°22	n.a.	W16
T 17	5 25 45	23°36'06	7♐43	17°47	6°36	29°54	27°22	23°26	11°43	8°38	7°23	15°12	14°47	26°29	n.a.	T 17
F 18	5 29 42	24°35'15	19°32	19°43	7°43	0♐41	27°27	23°28	11°42	8°36	7°22	15°R12	14°44	26°35	n.a.	F 18
S 19	5 33 38	25°34'22	1♑19	21°40	8°50	1°27	27°33	23°30	11°40	8°35	7°22	15°11	14°40	26°42	n.a.	S 19
S 20	5 37 35	26°33'27	13° 7	23°38	9°56	2°14	27°38	23°31	11°39	8°33	7°22	15°10	14°37	26°49	n.a.	S 20
M21	5 41 31	27°32'29	24°59	25°37	11° 3	3° 0	27°43	23°33	11°37	8°32	7°22	15° 9	14°34	26°55	n.a.	M21
T 22	5 45 28	28°31'29	6♒56	27°37	12° 9	3°46	27°49	23°34	11°36	8°30	7°22	15° 7	14°31	27° 2	n.a.	T 22
W23	5 49 24	29°30'27	19° 1	29°38	13°15	4°33	27°53	23°36	11°34	8°29	7°22	15° 5	14°28	27° 9	n.a.	W23
T 24	5 53 21	0♑29'22	1♓18	1♑40	14°20	5°19	27°58	23°37	11°32	8°27	7°D22	15° 3	14°25	27°15	n.a.	T 24
F 25	5 57 18	1°28'14	13°50	3°43	15°26	6° 5	28° 3	23°38	11°31	8°26	7°22	15° 1	14°21	27°22	n.a.	F 25
S 26	6 1 14	2°27'04	26°39	5°46	16°31	6°52	28° 7	23°39	11°29	8°24	7°22	15°D 1	14°18	27°29	n.a.	S 26
S 27	6 5 11	3°25'51	9♈49	7°50	17°36	7°38	28°11	23°40	11°27	8°23	7°22	15° 1	14°15	27°35	n.a.	S 27
M28	6 9 7	4°24'36	23°23	9°54	18°40	8°24	28°16	23°41	11°25	8°21	7°22	15° 1	14°12	27°42	n.a.	M28
T 29	6 13 4	5°23'18	7♉22	11°57	19°45	9°10	28°19	23°42	11°23	8°20	7°22	15° 3	14° 9	27°49	n.a.	T 29
W30	6 17 0	6°21'58	21°45	14° 1	20°49	9°56	28°23	23°42	11°22	8°18	7°22	15° 4	14° 5	27°55	n.a.	W30
T 31	6 20 57	7♑20'35	6♊32	16♑ 3	21♒53	10♐42	28♍27	23♍43	11♌20	8♊17	7♈22	15♊ 5	14♊ 2	28♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	7n48	3s50	19s31	1s22	23s51	1s 1	18s10	0s40	2n58	1n14	5n11	2n26	18n34	0n54	22n46	0n19	1s21	4s48	23n17	23n20	24s50		n.a.
W 2	22 24	13 40	2 47	20 2	1 27	23 38	0 58	18 24	0 40	2 55	1 15	5 10	2 27	18 34	0 54	22 46	0 19	1 21	4 48	23 17	23 20	24 52		n.a.
T 3	22 33	18 53	1 32	20 32	1 32	23 24	0 55	18 38	0 41	2 52	1 15	5 9	2 27	18 34	0 54	22 46	0 19	1 21	4 48	23 17	23 19	24 53		n.a.
F 4	22 42	22 56	0 9	21 1	1 36	23 10	0 52	18 52	0 42	2 49	1 15	5 8	2 27	18 35	0 54	22 46	0 19	1 21	4 48	23 17	23 19	24 54		n.a.
S 5	22 51	25 22	1n15	21 30	1 40	22 55	0 48	19 6	0 42	2 46	1 15	5 7	2 27	18 35	0 55	22 45	0 19	1 21	4 48	23 17	23 19	24 55		n.a.
S 6	22 59	25 56	2 33	21 57	1 43	22 39	0 45	19 19	0 43	2 43	1 15	5 6	2 27	18 35	0 55	22 45	0 19	1 21	4 47	23 17	23 18	24 56		n.a.
M 7	23 6	24 36	3 39	22 24	1 46	22 23	0 42	19 32	0 44	2 40	1 15	5 5	2 28	18 35	0 55	22 45	0 19	1 21	4 47	23 17	23 18	24 57		n.a.
T 8	23 14	21 40	4 30	22 49	1 49	22 6	0 38	19 45	0 44	2 37	1 15	5 4	2 28	18 36	0 55	22 45	0 19	1 21	4 47	23 17	23 18	24 58		n.a.
W 9	23 20	17 31	5 2	23 13	1 51	21 49	0 34	19 58	0 45	2 35	1 15	5 3	2 28	18 36	0 55	22 44	0 19	1 21	4 47	23 17	23 17	24 59		n.a.
T 10	23 27	12 35	5 17	23 35	1 53	21 31	0 31	20 10	0 46	2 32	1 16	5 2	2 28	18 36	0 55	22 44	0 19	1 21	4 47	23 17	23 17	25 1		n.a.
F 11	23 33	7 12	5 14	23 56	1 55	21 13	0 27	20 23	0 46	2 29	1 16	5 2	2 28	18 37	0 55	22 44	0 19	1 21	4 47	23 17	23 17	25 2		n.a.
S 12	23 38	1 40	4 55	24 16	1 56	20 54	0 23	20 35	0 47	2 27	1 16	5 1	2 29	18 37	0 55	22 44	0 19	1 21	4 47	23 17	23 16	25 3		n.a.
S 13	23 43	3s48	4 23	24 33	1 56	20 35	0 19	20 47	0 48	2 24	1 16	5 0	2 29	18 37	0 55	22 43	0 19	1 21	4 46	23 17	23 16	25 4		n.a.
M14	23 48	9 2	3 39	24 49	1 56	20 15	0 15	20 58	0 48	2 22	1 16	4 59	2 29	18 38	0 55	22 43	0 19	1 21	4 46	23 17	23 15	25 5		n.a.
T 15	23 52	13 51	2 45	25 4	1 56	19 54	0 11	21 10	0 49	2 19	1 16	4 59	2 29	18 38	0 55	22 43	0 20	1 21	4 46	23 17	23 15	25 6		n.a.
W16	23 55	18 5	1 45	25 16	1 55	19 34	0 7	21 21	0 49	2 17	1 16	4 58	2 30	18 39	0 55	22 43	0 20	1 21	4 46	23 17	23 15	25 7		n.a.
T 17	23 58	21 33	0 41	25 26	1 53	19 12	0 3	21 32	0 50	2 15	1 16	4 58	2 30	18 39	0 55	22 42	0 20	1 21	4 46	23 17	23 14	25 8		n.a.
F 18	24 1	24 7	0s24	25 34	1 51	18 51	0n 2	21 43	0 51	2 12	1 17	4 57	2 30	18 40	0 55	22 42	0 20	1 20	4 46	23 17	23 14	25 9		n.a.
S 19	24 3	25 36	1 28	25 40	1 48	18 29	0 6	21 53	0 51	2 10	1 17	4 56	2 30	18 40	0 55	22 42	0 20	1 20	4 45	23 17	23 14	25 10		n.a.
S 20	24 5	25 56	2 29	25 44	1 45	18 6	0 11	22 3	0 52	2 8	1 17	4 56	2 30	18 40	0 55	22 42	0 20	1 20	4 45	23 17	23 13	25 11		n.a.
M21	24 7	25 5	3 23	25 45	1 41	17 43	0 15	22 13	0 52	2 6	1 17	4 56	2 31	18 41	0 55	22 41	0 20	1 20	4 45	23 17	23 13	25 12		n.a.
T 22	24 7	23 5	4 9	25 44	1 37	17 20	0 20	22 23	0 53	2 4	1 17	4 55	2 31	18 41	0 55	22 41	0 20	1 20	4 45	23 17	23 12	25 13		n.a.
W23	24 8	20 2	4 44	25 40	1 32	16 57	0 24	22 33	0 54	2 2	1 17	4 55	2 31	18 42	0 55	22 41	0 20	1 20	4 45	23 16	23 12	25 14		n.a.
T 24	24 8	16 5	5 7	25 34	1 26	16 33	0 29	22 42	0 54	2 0	1 17	4 55	2 31	18 42	0 55	22 41	0 20	1 20	4 45	23 16	23 12	25 15		n.a.
F 25	24 7	11 22	5 16	25 25	1 20	16 9	0 34	22 51	0 55	1 59	1 18	4 54	2 32	18 43	0 55	22 40	0 20	1 20	4 44	23 16	23 11	25 16		n.a.
S 26	24 7	6 5	5 10	25 13	1 13	15 44	0 38	23 0	0 55	1 57	1 18	4 54	2 32	18 43	0 55	22 40	0 20	1 19	4 44	23 16	23 11	25 17		n.a.
S 27	24 5	0 23	4 47	24 59	1 5	15 19	0 43	23 8	0 56	1 55	1 18	4 54	2 32	18 44	0 55	22 40	0 20	1 19	4 44	23 16	23 11	25 18		n.a.
M28	24 3	5n30	4 8	24 42	0 57	14 54	0 48	23 17	0 57	1 54	1 18	4 54	2 32	18 45	0 55	22 40	0 20	1 19	4 44	23 16	23 10	25 19		n.a.
T 29	24 1	11 20	3 14	24 23	0 48	14 29	0 53	23 25	0 57	1 52	1 18	4 54	2 32	18 45	0 55	22 39	0 20	1 19	4 44	23 16	23 10	25 20		n.a.
W30	23 58	16 43	2 5	24 1	0 39	14 3	0 58	23 32	0 58	1 51	1 18	4 54	2 33	18 46	0 56	22 39	0 20	1 19	4 44	23 16	23 9	25 21		n.a.
T 31	23s55	21n15	0s47	23s37	0s29	13s38	1n 3	23s40	0s58	1n50	1n18	4n54	2n33	18n46	0n56	22n39	0n20	1s18	4s43	23n16	23n 9	25s22		n.a.

Julian Day Number = 79989.5, Delta T = 35h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°47'02, Lahiri = -65°40'02 Julian Calendar 1 Jan. 4494 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4495 BCE

The year -4493 astronomical counting style corresponds to year 4494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 24 53	8♉19'10	21♊35	18♉ 5	22♒56	11♐28	28♍30	23♍43	11°R18	8°R15	7♈23	15°R 5	13♊59	28♐ 9	n.a.	F 1
S 2	6 28 50	9°17'43	6♋47	20° 6	23°59	12°14	28°33	23°44	11♌16	8♊14	7°23	15♊ 4	13°56	28°15	n.a.	S 2
S 3	6 32 46	10°16'14	21°58	22° 4	25° 2	13° 0	28°36	23°44	11°14	8°13	7°23	15° 2	13°53	28°22	n.a.	S 3
M 4	6 36 43	11°14'42	7♌ 0	24° 1	26° 5	13°46	28°39	23°44	11°12	8°11	7°23	14°58	13°50	28°28	n.a.	M 4
T 5	6 40 39	12°13'09	21°42	25°55	27° 7	14°32	28°42	23°R44	11°10	8°10	7°24	14°54	13°46	28°35	n.a.	T 5
W 6	6 44 36	13°11'33	6♍ 0	27°47	28° 9	15°18	28°44	23°44	11° 8	8° 9	7°24	14°51	13°43	28°42	n.a.	W 6
T 7	6 48 32	14° 9'56	19°50	29°35	29°11	16° 4	28°47	23°44	11° 5	8° 7	7°24	14°48	13°40	28°48	n.a.	T 7
F 8	6 52 29	15° 8'16	3♎11	1♒21	0♓12	16°50	28°49	23°44	11° 3	8° 6	7°24	14°46	13°37	28°55	n.a.	F 8
S 9	6 56 26	16° 6'35	16° 6	3° 2	1°13	17°35	28°51	23°44	11° 1	8° 5	7°25	14°D45	13°34	29° 2	n.a.	S 9
S 10	7 0 22	17° 4'52	28°39	4°40	2°13	18°21	28°53	23°43	10°59	8° 4	7°25	14°46	13°31	29° 8	n.a.	S 10
M11	7 4 19	18° 3'07	10♏53	6°13	3°13	19° 7	28°54	23°43	10°57	8° 3	7°26	14°47	13°27	29°15	n.a.	M11
T 12	7 8 15	19° 1'21	22°54	7°42	4°13	19°52	28°56	23°42	10°54	8° 1	7°26	14°49	13°24	29°22	n.a.	T 12
W13	7 12 12	19°59'33	4♐46	9° 6	5°12	20°38	28°57	23°42	10°52	8° 0	7°26	14°50	13°21	29°28	n.a.	W13
T 14	7 16 8	20°57'43	16°33	10°26	6°11	21°23	28°58	23°41	10°50	7°59	7°27	14°R51	13°18	29°35	n.a.	T 14
F 15	7 20 5	21°55'51	28°19	11°41	7° 9	22° 9	28°59	23°40	10°47	7°58	7°27	14°50	13°15	29°42	n.a.	F 15
S 16	7 24 1	22°53'57	10♉ 7	12°51	8° 7	22°54	28°59	23°39	10°45	7°57	7°28	14°47	13°11	29°48	n.a.	S 16
S 17	7 27 58	23°52'02	22° 0	13°56	9° 5	23°40	29° 0	23°38	10°43	7°56	7°28	14°42	13° 8	29°55	n.a.	S 17
M18	7 31 54	24°50'04	3♒59	14°55	10° 2	24°25	29° 0	23°37	10°40	7°55	7°29	14°36	13° 5	0♉ 2	n.a.	M18
T 19	7 35 51	25°48'04	16° 6	15°50	10°58	25°10	29°R 0	23°35	10°38	7°54	7°30	14°29	13° 2	0° 8	n.a.	T 19
W20	7 39 47	26°46'03	28°23	16°39	11°54	25°55	29° 0	23°34	10°36	7°53	7°30	14°21	12°59	0°15	n.a.	W20
T 21	7 43 44	27°43'59	10♓51	17°22	12°50	26°41	29° 0	23°33	10°33	7°52	7°31	14°14	12°56	0°22	n.a.	T 21
F 22	7 47 40	28°41'54	23°31	18° 1	13°45	27°26	28°59	23°31	10°31	7°51	7°31	14° 8	12°52	0°28	n.a.	F 22
S 23	7 51 37	29°39'46	6♈25	18°33	14°39	28°11	28°58	23°30	10°28	7°50	7°32	14° 3	12°49	0°35	n.a.	S 23
S 24	7 55 33	0♒37'36	19°36	19° 1	15°33	28°56	28°58	23°28	10°26	7°49	7°33	14° 1	12°46	0°42	n.a.	S 24
M25	7 59 30	1°35'25	3♉ 4	19°22	16°26	29°41	28°57	23°26	10°23	7°48	7°33	14°D 0	12°43	0°48	n.a.	M25
T 26	8 3 27	2°33'11	16°53	19°38	17°19	0♉26	28°55	23°24	10°21	7°48	7°34	14° 1	12°40	0°55	n.a.	T 26
W27	8 7 23	3°30'55	1♊ 2	19°49	18°11	1°11	28°54	23°22	10°18	7°47	7°35	14° 2	12°36	1° 2	n.a.	W27
T 28	8 11 20	4♒28'37	15♊31	19♒54	19♓ 2	1♉56	28♍52	23♍20	10♌16	7♊46	7♈36	14°R 3	12♊33	1♉ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	24n27	0n36	23s11	0s18	13s12	1n 8	23s47	0s59	1n48	1n19	4n54	2n33	18n47	0n56	22n39	0n20	1s18	4s43	23n16	23n 9	25s23		n.a.
S 2	23 48	25 54	1 57	22 42	0 7	12 46	1 13	23 54	0 59	1 47	1 19	4 54	2 33	18 47	0 56	22 39	0 20	1 18	4 43	23 16	23 8	25 24		n.a.
S 3	23 43	25 24	3 9	22 12	0n 4	12 19	1 19	24 1	1 0	1 46	1 19	4 54	2 34	18 48	0 56	22 38	0 20	1 18	4 43	23 16	23 8	25 25		n.a.
M 4	23 38	23 3	4 8	21 41	0 16	11 53	1 24	24 7	1 0	1 45	1 19	4 54	2 34	18 49	0 56	22 38	0 20	1 18	4 43	23 16	23 7	25 26		n.a.
T 5	23 33	19 13	4 49	21 8	0 27	11 26	1 29	24 13	1 1	1 44	1 19	4 54	2 34	18 49	0 56	22 38	0 20	1 17	4 43	23 15	23 7	25 27		n.a.
W 6	23 27	14 21	5 10	20 34	0 39	10 59	1 34	24 19	1 1	1 43	1 19	4 54	2 34	18 50	0 56	22 38	0 20	1 17	4 42	23 15	23 7	25 28		n.a.
T 7	23 21	8 54	5 13	19 59	0 52	10 33	1 40	24 25	1 2	1 42	1 19	4 54	2 34	18 50	0 56	22 38	0 20	1 17	4 42	23 14	23 6	25 29		n.a.
F 8	23 15	3 14	4 58	19 24	1 4	10 6	1 45	24 30	1 2	1 42	1 20	4 55	2 35	18 51	0 56	22 37	0 20	1 16	4 42	23 14	23 6	25 30		n.a.
S 9	23 8	2s24	4 28	18 49	1 16	9 39	1 50	24 35	1 3	1 41	1 20	4 55	2 35	18 52	0 56	22 37	0 20	1 16	4 42	23 14	23 5	25 31		n.a.
S 10	23 0	7 47	3 46	18 14	1 28	9 12	1 56	24 40	1 3	1 40	1 20	4 55	2 35	18 52	0 56	22 37	0 20	1 16	4 42	23 14	23 5	25 31		n.a.
M11	22 53	12 45	2 55	17 40	1 40	8 44	2 1	24 44	1 4	1 40	1 20	4 56	2 35	18 53	0 56	22 37	0 20	1 16	4 42	23 14	23 5	25 32		n.a.
T 12	22 44	17 9	1 57	17 6	1 51	8 17	2 7	24 48	1 4	1 39	1 20	4 56	2 35	18 54	0 56	22 37	0 20	1 15	4 41	23 15	23 4	25 33		n.a.
W13	22 36	20 49	0 55	16 32	2 2	7 50	2 12	24 52	1 5	1 39	1 20	4 57	2 36	18 54	0 56	22 36	0 20	1 15	4 41	23 15	23 4	25 34		n.a.
T 14	22 27	23 35	0s 9	16 0	2 13	7 23	2 18	24 56	1 5	1 39	1 20	4 57	2 36	18 55	0 56	22 36	0 20	1 15	4 41	23 15	23 3	25 35		n.a.
F 15	22 17	25 20	1 13	15 30	2 23	6 56	2 23	24 59	1 6	1 39	1 21	4 58	2 36	18 56	0 56	22 36	0 20	1 14	4 41	23 15	23 3	25 36		n.a.
S 16	22 8	25 57	2 13	15 1	2 33	6 29	2 29	25 3	1 6	1 38	1 21	4 58	2 36	18 56	0 56	22 36	0 20	1 14	4 41	23 14	23 3	25 37		n.a.
S 17	21 57	25 22	3 8	14 33	2 42	6 2	2 34	25 5	1 7	1 38	1 21	4 59	2 36	18 57	0 56	22 36	0 20	1 14	4 41	23 14	23 2	25 38		n.a.
M18	21 47	23 37	3 55	14 8	2 50	5 35	2 39	25 8	1 7	1 38	1 21	5 0	2 37	18 58	0 56	22 36	0 20	1 13	4 40	23 13	23 2	25 38		n.a.
T 19	21 36	20 47	4 32	13 44	2 58	5 8	2 45	25 10	1 8	1 39	1 21	5 0	2 37	18 58	0 56	22 35	0 20	1 13	4 40	23 12	23 1	25 39		n.a.
W20	21 25	17 0	4 57	13 23	3 4	4 41	2 50	25 12	1 8	1 39	1 21	5 1	2 37	18 59	0 56	22 35	0 20	1 12	4 40	23 11	23 1	25 40		n.a.
T 21	21 13	12 26	5 8	13 4	3 10	4 14	2 56	25 14	1 9	1 39	1 21	5 2	2 37	19 0	0 56	22 35	0 20	1 12	4 40	23 10	23 1	25 41		n.a.
F 22	21 1	7 17	5 5	12 47	3 15	3 48	3 1	25 16	1 9	1 39	1 21	5 3	2 37	19 1	0 56	22 35	0 20	1 12	4 40	23 10	23 0	25 42		n.a.
S 23	20 49	1 44	4 46	12 33	3 19	3 21	3 7	25 17	1 9	1 40	1 22	5 3	2 38	19 1	0 56	22 35	0 20	1 11	4 40	23 9	23 0	25 43		n.a.
S 24	20 36	4n 1	4 12	12 22	3 22	2 55	3 12	25 18	1 10	1 40	1 22	5 4	2 38	19 2	0 56	22 35	0 20	1 11	4 39	23 9	22 59	25 43		n.a.
M25	20 23	9 44	3 23	12 13	3 24	2 29	3 18	25 18	1 10	1 41	1 22	5 5	2 38	19 3	0 56	22 34	0 20	1 10	4 39	23 9	22 59	25 44		n.a.
T 26	20 10	15 7	2 21	12 7	3 25	2 3	3 23	25 19	1 11	1 41	1 22	5 6	2 38	19 3	0 56	22 34	0 20	1 10	4 39	23 9	22 59	25 45		n.a.
W27	19 56	19 50	1 10	12 4	3 25	1 37	3 29	25 19	1 11	1 42	1 22	5 7	2 38	19 4	0 56	22 34	0 20	1 10	4 39	23 9	22 58	25 46		n.a.
T 28	19s42	23n27	0n 8	12s 4	3n23	1s12	3n34	25s19	1s11	1n43	1n22	5n 8	2n39	19n 5	0n56	22n34	0n20	1s 9	4s39	23n 9	22n58	25s47		n.a.

Julian Day Number = 80020.5, Delta T = 35h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'58, Lahiri = -65°39'58 Julian Calendar 1 Feb. 4494 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 15 16	5♒26'18	0♋17	19°R54	19♓53	2♉40	28°R50	23°R18	10°R13	7°R45	7♈36	14°R 2	12♊30	1♉15	n.a.	F 1
S 2	8 19 13	6°23'56	15°15	19♒49	20°42	3°25	28♍49	23♍16	10♌11	7♊45	7°37	13♊58	12°27	1°21	n.a.	S 2
S 3	8 23 9	7°21'33	0♌16	19°40	21°31	4°10	28°46	23°14	10° 8	7°44	7°38	13°53	12°24	1°28	n.a.	S 3
M 4	8 27 6	8°19'08	15°13	19°25	22°20	4°55	28°44	23°11	10° 6	7°43	7°39	13°46	12°21	1°35	n.a.	M 4
T 5	8 31 2	9°16'42	29°55	19° 6	23° 7	5°39	28°42	23° 9	10° 3	7°43	7°40	13°37	12°17	1°41	n.a.	T 5
W 6	8 34 59	10°14'14	14♍16	18°43	23°54	6°24	28°39	23° 6	10° 1	7°42	7°41	13°29	12°14	1°48	n.a.	W 6
T 7	8 38 55	11°11'45	28°11	18°17	24°40	7° 8	28°36	23° 4	9°58	7°41	7°41	13°21	12°11	1°55	n.a.	T 7
F 8	8 42 52	12° 9'14	11♎37	17°48	25°24	7°53	28°33	23° 1	9°56	7°41	7°42	13°15	12° 8	2° 1	n.a.	F 8
S 9	8 46 48	13° 6'43	24°36	17°16	26° 8	8°37	28°30	22°58	9°53	7°40	7°43	13°12	12° 5	2° 8	n.a.	S 9
S 10	8 50 45	14° 4'10	7♏11	16°43	26°51	9°21	28°26	22°55	9°51	7°40	7°44	13°10	12° 2	2°15	n.a.	S 10
M11	8 54 42	15° 1'36	19°27	16° 8	27°33	10° 6	28°23	22°52	9°48	7°40	7°45	13°D10	11°58	2°21	n.a.	M11
T 12	8 58 38	15°59'01	1♐27	15°32	28°14	10°50	28°19	22°49	9°46	7°39	7°46	13°10	11°55	2°28	n.a.	T 12
W13	9 2 35	16°56'25	13°18	14°56	28°54	11°34	28°15	22°46	9°43	7°39	7°47	13°R11	11°52	2°35	n.a.	W13
T 14	9 6 31	17°53'48	25° 5	14°21	29°33	12°18	28°11	22°43	9°41	7°38	7°48	13°10	11°49	2°41	n.a.	T 14
F 15	9 10 28	18°51'10	6♑53	13°47	0♈11	13° 2	28° 7	22°40	9°38	7°38	7°49	13° 7	11°46	2°48	n.a.	F 15
S 16	9 14 24	19°48'31	18°45	13°15	0°47	13°46	28° 2	22°37	9°36	7°38	7°50	13° 2	11°42	2°55	n.a.	S 16
S 17	9 18 21	20°45'50	0♒44	12°45	1°22	14°30	27°58	22°33	9°33	7°38	7°51	12°54	11°39	3° 1	n.a.	S 17
M18	9 22 17	21°43'09	12°53	12°17	1°56	15°14	27°53	22°30	9°31	7°37	7°52	12°44	11°36	3° 8	n.a.	M18
T 19	9 26 14	22°40'27	25°14	11°53	2°29	15°58	27°48	22°27	9°28	7°37	7°54	12°33	11°33	3°15	n.a.	T 19
W20	9 30 10	23°37'43	7♓46	11°32	3° 0	16°42	27°43	22°23	9°26	7°37	7°55	12°21	11°30	3°21	n.a.	W20
T 21	9 34 7	24°34'58	20°31	11°15	3°30	17°25	27°38	22°19	9°24	7°37	7°56	12° 9	11°27	3°28	n.a.	T 21
F 22	9 38 4	25°32'12	3♈27	11° 2	3°58	18° 9	27°33	22°16	9°21	7°37	7°57	11°59	11°23	3°35	n.a.	F 22
S 23	9 42 0	26°29'25	16°35	10°53	4°25	18°52	27°27	22°12	9°19	7°37	7°58	11°51	11°20	3°41	n.a.	S 23
S 24	9 45 57	27°26'36	29°56	10°D49	4°50	19°36	27°22	22° 8	9°16	7°D37	7°59	11°46	11°17	3°48	n.a.	S 24
M25	9 49 53	28°23'47	13♉29	10°49	5°14	20°19	27°16	22° 5	9°14	7°37	8° 0	11°43	11°14	3°55	n.a.	M25
T 26	9 53 50	29°20'56	27°16	10°54	5°35	21° 3	27°10	22° 1	9°12	7°37	8° 2	11°D43	11°11	4° 1	n.a.	T 26
W27	9 57 46	0♓18'04	11♊17	11° 3	5°55	21°46	27° 4	21°57	9° 9	7°37	8° 3	11°R43	11° 8	4° 8	n.a.	W27
T 28	10 1 43	1°15'11	25°31	11°16	6°13	22°29	26°58	21°53	9° 7	7°37	8° 4	11°42	11° 4	4°15	n.a.	T 28
F 29	10 5 39	2°12'17	9♋58	11°34	6°30	23°13	26°52	21°49	9° 5	7°37	8° 5	11°40	11° 1	4°21	n.a.	F 29
S 30	10 9 36	3° 9'22	24°34	11°57	6°44	23°56	26°46	21°45	9° 3	7°37	8° 7	11°36	10°58	4°28	n.a.	S 30
S 31	10 13 33	4♓ 6'26	9♌14	12♒23	6♈56	24♉39	26♍39	21♍41	9♌ 0	7♊38	8♈ 8	11♊28	10♊55	4♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s27	25n35	1n26	12s 6	3n20	0s47	3n39	25s18	1s12	1n44	1n22	5n 9	2n39	19n 5	0n56	22n34	0n20	1s 9	4s39	23n 9	22n57	25s47		n.a.
S 2	19 13	25 53	2 40	12 12	3 16	0 22	3 45	25 18	1 12	1 44	1 22	5 10	2 39	19 6	0 56	22 34	0 20	1 8	4 39	23 9	22 57	25 48		n.a.
S 3	18 58	24 17	3 42	12 20	3 11	0n 3	3 50	25 17	1 13	1 45	1 23	5 11	2 39	19 7	0 56	22 34	0 20	1 8	4 38	23 8	22 56	25 49		n.a.
M 4	18 43	21 1	4 29	12 31	3 4	0 27	3 55	25 15	1 13	1 46	1 23	5 12	2 39	19 8	0 56	22 34	0 20	1 7	4 38	23 7	22 56	25 50		n.a.
T 5	18 27	16 26	4 57	12 45	2 56	0 51	4 0	25 14	1 13	1 48	1 23	5 13	2 39	19 8	0 56	22 34	0 20	1 7	4 38	23 6	22 56	25 50		n.a.
W 6	18 11	11 2	5 6	13 1	2 47	1 14	4 5	25 12	1 14	1 49	1 23	5 15	2 40	19 9	0 56	22 33	0 20	1 6	4 38	23 5	22 55	25 51		n.a.
T 7	17 55	5 14	4 56	13 19	2 37	1 38	4 10	25 10	1 14	1 50	1 23	5 16	2 40	19 10	0 56	22 33	0 20	1 6	4 38	23 4	22 55	25 52		n.a.
F 8	17 39	0s37	4 29	13 39	2 25	2 0	4 15	25 8	1 14	1 51	1 23	5 17	2 40	19 10	0 56	22 33	0 20	1 5	4 38	23 3	22 54	25 53		n.a.
S 9	17 22	6 15	3 50	14 1	2 12	2 23	4 20	25 5	1 15	1 53	1 23	5 18	2 40	19 11	0 56	22 33	0 20	1 5	4 38	23 3	22 54	25 53		n.a.
S 10	17 5	11 29	3 0	14 24	1 59	2 45	4 25	25 3	1 15	1 54	1 23	5 20	2 40	19 12	0 56	22 33	0 20	1 4	4 37	23 2	22 53	25 54		n.a.
M11	16 48	16 7	2 3	14 48	1 44	3 6	4 29	24 59	1 15	1 56	1 23	5 21	2 40	19 12	0 56	22 33	0 20	1 4	4 37	23 2	22 53	25 55		n.a.
T 12	16 30	20 2	1 2	15 14	1 29	3 27	4 34	24 56	1 16	1 57	1 23	5 22	2 40	19 13	0 56	22 33	0 20	1 3	4 37	23 3	22 53	25 55		n.a.
W13	16 13	23 4	0s 1	15 39	1 14	3 47	4 38	24 53	1 16	1 59	1 23	5 24	2 41	19 14	0 56	22 33	0 20	1 3	4 37	23 3	22 52	25 56		n.a.
T 14	15 55	25 6	1 3	16 5	0 58	4 7	4 43	24 49	1 16	2 1	1 24	5 25	2 41	19 15	0 56	22 33	0 20	1 2	4 37	23 2	22 52	25 57		n.a.
F 15	15 36	26 0	2 3	16 31	0 41	4 26	4 47	24 45	1 17	2 3	1 24	5 26	2 41	19 15	0 56	22 33	0 20	1 2	4 37	23 2	22 51	25 57		n.a.
S 16	15 18	25 43	2 58	16 56	0 25	4 45	4 51	24 40	1 17	2 4	1 24	5 28	2 41	19 16	0 56	22 33	0 20	1 1	4 37	23 1	22 51	25 58		n.a.
S 17	14 59	24 14	3 45	17 20	0 8	5 3	4 55	24 36	1 17	2 6	1 24	5 29	2 41	19 17	0 56	22 33	0 20	1 0	4 36	23 0	22 50	25 59		n.a.
M18	14 40	21 37	4 22	17 44	0s 8	5 20	4 59	24 31	1 17	2 8	1 24	5 31	2 41	19 17	0 56	22 33	0 20	1 0	4 36	22 59	22 50	25 59		n.a.
T 19	14 21	17 59	4 48	18 6	0 24	5 37	5 3	24 26	1 18	2 10	1 24	5 32	2 41	19 18	0 56	22 33	0 20	0 59	4 36	22 58	22 49	26 0		n.a.
W20	14 2	13 31	5 1	18 27	0 39	5 53	5 6	24 21	1 18	2 12	1 24	5 34	2 41	19 19	0 56	22 33	0 20	0 59	4 36	22 56	22 49	26 1		n.a.
T 21	13 42	8 25	4 58	18 46	0 54	6 8	5 10	24 15	1 18	2 15	1 24	5 35	2 42	19 19	0 56	22 33	0 20	0 58	4 36	22 54	22 49	26 1		n.a.
F 22	13 23	2 52	4 41	19 3	1 8	6 23	5 13	24 10	1 18	2 17	1 24	5 37	2 42	19 20	0 56	22 33	0 20	0 58	4 36	22 53	22 48	26 2		n.a.
S 23	13 3	2n54	4 9	19 19	1 22	6 36	5 16	24 4	1 19	2 19	1 24	5 39	2 42	19 20	0 56	22 33	0 20	0 57	4 36	22 52	22 48	26 3		n.a.
S 24	12 43	8 38	3 22	19 32	1 35	6 49	5 18	23 57	1 19	2 21	1 24	5 40	2 42	19 21	0 56	22 33	0 20	0 56	4 36	22 51	22 47	26 3		n.a.
M25	12 22	14 4	2 24	19 44	1 47	7 1	5 21	23 51	1 19	2 24	1 24	5 42	2 42	19 22	0 56	22 33	0 20	0 56	4 35	22 51	22 47	26 4		n.a.
T 26	12 2	18 54	1 16	19 53	1 58	7 12	5 23	23 44	1 19	2 26	1 24	5 43	2 42	19 22	0 56	22 33	0 20	0 55	4 35	22 51	22 46	26 4		n.a.
W27	11 41	22 45	0 2	20 0	2 8	7 22	5 25	23 38	1 20	2 29	1 24	5 45	2 42	19 23	0 56	22 33	0 20	0 55	4 35	22 51	22 46	26 5		n.a.
T 28	11 20	25 16	1n12	20 5	2 17	7 31	5 27	23 31	1 20	2 31	1 24	5 47	2 42	19 24	0 56	22 33	0 20	0 54	4 35	22 51	22 45	26 6		n.a.
F 29	10 59	26 8	2 24	20 8	2 25	7 39	5 29	23 23	1 20	2 34	1 24	5 48	2 42	19 24	0 56	22 33	0 20	0 53	4 35	22 50	22 45	26 6		n.a.
S 30	10 38	25 12	3 26	20 9	2 33	7 46	5 30	23 16	1 20	2 36	1 24	5 50	2 42	19 25	0 56	22 33	0 20	0 53	4 35	22 50	22 44	26 7		n.a.
S 31	10s17	22n33	4n15	20s 7	2s39	7n52	5n31	23s 8	1s20	2n39	1n24	5n52	2n42	19n25	0n56	22n33	0n20	0s52	4s35	22n49	22n44	26s 7		n.a.

Julian Day Number = 80048.5, Delta T = 35h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'54, Lahiri = -65°39'54 Julian Calendar 1 March 4494 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4494 BCE

The year -4493 astronomical counting style corresponds to year 4494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 17 29	5♓ 3'28	23♌51	12♒54	7♈ 6	25♑22	26°R33	21°R37	8°R58	7♊38	8♈ 9	11°R19	10♊52	4♑41	n.a.	M 1
T 2	10 21 26	6° 0'31	8♍18	13°30	7°14	26° 5	26♍26	21♍33	8♌56	7°38	8°10	11♊ 8	10°48	4°48	n.a.	T 2
W 3	10 25 22	6°57'32	22°29	14° 9	7°20	26°48	26°19	21°29	8°54	7°38	8°12	10°56	10°45	4°55	n.a.	W 3
T 4	10 29 19	7°54'33	6♎18	14°52	7°23	27°31	26°13	21°25	8°52	7°39	8°13	10°46	10°42	5° 1	n.a.	T 4
F 5	10 33 15	8°51'33	19°42	15°40	7°R24	28°13	26° 6	21°20	8°50	7°39	8°14	10°37	10°39	5° 8	n.a.	F 5
S 6	10 37 12	9°48'34	2♏41	16°31	7°23	28°56	25°59	21°16	8°48	7°39	8°16	10°31	10°36	5°14	n.a.	S 6
S 7	10 41 9	10°45'34	15°17	17°26	7°20	29°39	25°52	21°12	8°46	7°40	8°17	10°28	10°33	5°21	n.a.	S 7
M 8	10 45 5	11°42'33	27°34	18°24	7°14	0♒21	25°45	21° 8	8°44	7°40	8°18	10°26	10°29	5°28	n.a.	M 8
T 9	10 49 2	12°39'33	9♐35	19°26	7° 6	1° 4	25°37	21° 3	8°42	7°41	8°20	10°26	10°26	5°34	n.a.	T 9
W10	10 52 58	13°36'32	21°28	20°32	6°56	1°46	25°30	20°59	8°40	7°41	8°21	10°26	10°23	5°41	n.a.	W10
T 11	10 56 55	14°33'32	3♑16	21°41	6°43	2°29	25°23	20°55	8°38	7°42	8°22	10°25	10°20	5°48	n.a.	T 11
F 12	11 0 51	15°30'31	15° 6	22°53	6°28	3°11	25°15	20°50	8°36	7°43	8°24	10°22	10°17	5°54	n.a.	F 12
S 13	11 4 48	16°27'30	27° 2	24° 9	6°10	3°53	25° 8	20°46	8°34	7°43	8°25	10°17	10°13	6° 1	n.a.	S 13
S 14	11 8 45	17°24'30	9♒ 8	25°28	5°50	4°35	25° 0	20°42	8°33	7°44	8°27	10° 9	10°10	6° 8	n.a.	S 14
M15	11 12 41	18°21'29	21°27	26°51	5°28	5°18	24°53	20°37	8°31	7°45	8°28	9°59	10° 7	6°14	n.a.	M15
T 16	11 16 38	19°18'28	4♓ 1	28°16	5° 4	6° 0	24°45	20°33	8°29	7°45	8°29	9°47	10° 4	6°21	n.a.	T 16
W17	11 20 34	20°15'26	16°50	29°45	4°38	6°42	24°38	20°28	8°27	7°46	8°31	9°34	10° 1	6°28	n.a.	W17
T 18	11 24 31	21°12'25	29°55	1♓17	4°10	7°24	24°30	20°24	8°26	7°47	8°32	9°22	9°58	6°34	n.a.	T 18
F 19	11 28 27	22° 9'24	13♈12	2°52	3°40	8° 5	24°22	20°20	8°24	7°48	8°34	9°12	9°54	6°41	n.a.	F 19
S 20	11 32 24	23° 6'22	26°42	4°30	3° 9	8°47	24°15	20°15	8°23	7°48	8°35	9° 4	9°51	6°48	n.a.	S 20
S 21	11 36 20	24° 3'21	10♉22	6°11	2°36	9°29	24° 7	20°11	8°21	7°49	8°37	8°59	9°48	6°54	n.a.	S 21
M22	11 40 17	25° 0'19	24°10	7°55	2° 2	10°10	23°59	20° 7	8°20	7°50	8°38	8°56	9°45	7° 1	n.a.	M22
T 23	11 44 14	25°57'17	8♊ 6	9°42	1°26	10°52	23°52	20° 2	8°18	7°51	8°40	8°D55	9°42	7° 8	n.a.	T 23
W24	11 48 10	26°54'15	22° 8	11°32	0°50	11°34	23°44	19°58	8°17	7°52	8°41	8°R56	9°39	7°14	n.a.	W24
T 25	11 52 7	27°51'13	6♋16	13°25	0°13	12°15	23°36	19°54	8°16	7°53	8°42	8°55	9°35	7°21	n.a.	T 25
F 26	11 56 3	28°48'11	20°29	15°20	29♓36	12°56	23°29	19°49	8°14	7°54	8°44	8°54	9°32	7°28	n.a.	F 26
S 27	12 0 0	29°45'08	4♌45	17°17	28°59	13°38	23°21	19°45	8°13	7°55	8°45	8°50	9°29	7°34	n.a.	S 27
S 28	12 3 57	0♈42'06	19° 1	19°17	28°21	14°19	23°14	19°41	8°12	7°56	8°47	8°44	9°26	7°41	n.a.	S 28
M29	12 7 53	1°39'03	3♍13	21°19	27°44	15° 0	23° 6	19°37	8°11	7°57	8°48	8°35	9°23	7°48	n.a.	M29
T 30	12 11 50	2♈36'01	17♍16	23♓23	27♓ 8	15♒41	22♍59	19♍32	8♌10	7♊58	8♈50	8♊25	9♊19	7♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s56	18n27	4n47	20s 3	2s45	7n56	5n31	23s 0	1s21	2n41	1n24	5n53	2n42	19n26	0n56	22n33	0n20	0s52	4s35	22n47	22n44	26s 8		n.a.
T 2	9 34	13 18	5 0	19 57	2 50	8 0	5 31	22 52	1 21	2 44	1 24	5 55	2 42	19 26	0 56	22 33	0 20	0 51	4 34	22 46	22 43	26 9		n.a.
W 3	9 12	7 33	4 55	19 49	2 53	8 2	5 31	22 44	1 21	2 47	1 24	5 57	2 42	19 27	0 56	22 33	0 20	0 50	4 34	22 44	22 43	26 9		n.a.
T 4	8 51	1 34	4 32	19 39	2 56	8 3	5 30	22 35	1 21	2 50	1 24	5 59	2 42	19 28	0 56	22 33	0 20	0 50	4 34	22 43	22 42	26 10		n.a.
F 5	8 29	4s19	3 54	19 26	2 58	8 2	5 29	22 27	1 21	2 52	1 24	6 0	2 43	19 28	0 56	22 33	0 20	0 49	4 34	22 41	22 42	26 10		n.a.
S 6	8 7	9 52	3 6	19 11	3 0	8 0	5 28	22 18	1 21	2 55	1 24	6 2	2 43	19 29	0 56	22 33	0 20	0 49	4 34	22 41	22 41	26 11		n.a.
S 7	7 45	14 50	2 9	18 54	3 0	7 57	5 26	22 9	1 22	2 58	1 24	6 4	2 43	19 29	0 56	22 33	0 20	0 48	4 34	22 40	22 41	26 11		n.a.
M 8	7 22	19 6	1 8	18 35	3 0	7 52	5 23	21 59	1 22	3 1	1 24	6 6	2 43	19 30	0 56	22 33	0 20	0 47	4 34	22 40	22 40	26 12		n.a.
T 9	7 0	22 28	0 4	18 14	2 58	7 46	5 20	21 50	1 22	3 4	1 24	6 7	2 43	19 30	0 56	22 33	0 20	0 47	4 34	22 40	22 40	26 12		n.a.
W10	6 38	24 49	0s58	17 51	2 57	7 39	5 17	21 40	1 22	3 7	1 24	6 9	2 43	19 31	0 56	22 34	0 20	0 46	4 34	22 40	22 39	26 13		n.a.
T 11	6 15	26 4	1 58	17 25	2 54	7 30	5 13	21 31	1 22	3 10	1 24	6 11	2 43	19 31	0 56	22 34	0 20	0 45	4 34	22 40	22 39	26 13		n.a.
F 12	5 52	26 7	2 53	16 57	2 50	7 20	5 8	21 21	1 22	3 13	1 24	6 13	2 43	19 32	0 55	22 34	0 20	0 45	4 33	22 39	22 38	26 14		n.a.
S 13	5 30	24 57	3 40	16 28	2 46	7 8	5 3	21 11	1 22	3 16	1 23	6 14	2 43	19 32	0 55	22 34	0 20	0 44	4 33	22 38	22 38	26 14		n.a.
S 14	5 7	22 38	4 18	15 56	2 42	6 54	4 57	21 0	1 22	3 19	1 23	6 16	2 43	19 33	0 55	22 34	0 20	0 43	4 33	22 37	22 37	26 15		n.a.
M15	4 44	19 15	4 45	15 21	2 36	6 39	4 51	20 50	1 23	3 22	1 23	6 18	2 43	19 33	0 55	22 34	0 20	0 43	4 33	22 36	22 37	26 15		n.a.
T 16	4 21	14 56	4 59	14 45	2 30	6 23	4 44	20 39	1 23	3 25	1 23	6 20	2 42	19 33	0 55	22 34	0 20	0 42	4 33	22 34	22 36	26 16		n.a.
W17	3 58	9 54	4 58	14 7	2 23	6 6	4 36	20 28	1 23	3 28	1 23	6 21	2 42	19 34	0 55	22 34	0 20	0 41	4 33	22 32	22 36	26 16		n.a.
T 18	3 35	4 19	4 42	13 26	2 16	5 47	4 28	20 17	1 23	3 31	1 23	6 23	2 42	19 34	0 55	22 34	0 20	0 41	4 33	22 30	22 36	26 17		n.a.
F 19	3 12	1n32	4 10	12 44	2 8	5 27	4 19	20 6	1 23	3 34	1 23	6 25	2 42	19 35	0 55	22 35	0 20	0 40	4 33	22 28	22 35	26 17		n.a.
S 20	2 49	7 26	3 24	11 59	2 0	5 5	4 10	19 55	1 23	3 37	1 23	6 27	2 42	19 35	0 55	22 35	0 20	0 39	4 33	22 27	22 35	26 17		n.a.
S 21	2 26	13 4	2 25	11 13	1 51	4 43	4 0	19 44	1 23	3 40	1 23	6 28	2 42	19 35	0 55	22 35	0 20	0 39	4 33	22 26	22 34	26 18		n.a.
M22	2 2	18 7	1 17	10 25	1 42	4 19	3 49	19 32	1 23	3 43	1 22	6 30	2 42	19 36	0 55	22 35	0 20	0 38	4 33	22 26	22 34	26 18		n.a.
T 23	1 39	22 13	0 4	9 34	1 32	3 55	3 38	19 21	1 23	3 46	1 22	6 32	2 42	19 36	0 55	22 35	0 20	0 37	4 33	22 26	22 33	26 19		n.a.
W24	1 16	25 3	1n10	8 42	1 22	3 29	3 27	19 9	1 23	3 49	1 22	6 33	2 42	19 36	0 55	22 35	0 20	0 37	4 32	22 26	22 33	26 19		n.a.
T 25	0 53	26 19	2 20	7 48	1 12	3 3	3 15	18 57	1 23	3 52	1 22	6 35	2 42	19 37	0 55	22 36	0 20	0 36	4 32	22 26	22 32	26 19		n.a.
F 26	0 29	25 51	3 22	6 53	1 1	2 37	3 2	18 45	1 23	3 54	1 22	6 37	2 42	19 37	0 55	22 36	0 20	0 35	4 32	22 26	22 32	26 20		n.a.
S 27	0 6	23 41	4 11	5 56	0 51	2 10	2 50	18 33	1 23	3 57	1 22	6 38	2 42	19 37	0 55	22 36	0 20	0 35	4 32	22 25	22 31	26 20		n.a.
S 28	0n17	20 3	4 45	4 58	0 40	1 43	2 37	18 20	1 23	4 0	1 22	6 40	2 42	19 38	0 55	22 36	0 20	0 34	4 32	22 24	22 31	26 21		n.a.
M29	0 41	15 17	5 1	3 59	0 29	1 15	2 23	18 8	1 23	4 3	1 21	6 42	2 42	19 38	0 55	22 36	0 20	0 33	4 32	22 23	22 30	26 21		n.a.
T 30	1n 4	9n44	4n59	2s58	0s18	0n48	2n10	17s55	1s23	4n 6	1n21	6n43	2n42	19n38	0n55	22n36	0n20	0s33	4s32	22n21	22n30	26s21		n.a.

Julian Day Number = 80079.5, Delta T = 35h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'50, Lahiri = -65°39'50 Julian Calendar 1 Apr. 4494 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 46	3♈32'59	1♎ 6	25♓28	26°R32	16♒22	22°R51	19°R28	8°R 8	8♊ 0	8♈51	8°R15	9♊16	8♑ 1	n.a.	W 1
T 2	12 19 43	4°29'57	14°38	27°35	25♓57	17° 3	22♍44	19♍24	8♌ 7	8° 1	8°53	8♊ 5	9°13	8° 8	n.a.	T 2
F 3	12 23 39	5°26'56	27°50	29°42	25°24	17°44	22°37	19°20	8° 6	8° 2	8°54	7°58	9°10	8°14	n.a.	F 3
S 4	12 27 36	6°23'55	10♏41	1♈51	24°51	18°24	22°29	19°16	8° 6	8° 3	8°56	7°52	9° 7	8°21	n.a.	S 4
S 5	12 31 33	7°20'55	23°13	4° 0	24°21	19° 5	22°22	19°12	8° 5	8° 4	8°57	7°49	9° 4	8°28	n.a.	S 5
M 6	12 35 29	8°17'56	5♐28	6° 9	23°52	19°46	22°15	19° 8	8° 4	8° 6	8°59	7°D48	9° 0	8°34	n.a.	M 6
T 7	12 39 26	9°14'58	17°30	8°18	23°25	20°26	22° 8	19° 4	8° 3	8° 7	9° 0	7°48	8°57	8°41	n.a.	T 7
W 8	12 43 22	10°12'00	29°23	10°26	23° 0	21° 7	22° 1	19° 0	8° 2	8° 8	9° 2	7°49	8°54	8°48	n.a.	W 8
T 9	12 47 19	11° 9'04	11♑13	12°34	22°37	21°47	21°54	18°56	8° 2	8°10	9° 3	7°R50	8°51	8°54	n.a.	T 9
F 10	12 51 16	12° 6'08	23° 5	14°42	22°16	22°27	21°47	18°52	8° 1	8°11	9° 5	7°49	8°48	9° 1	n.a.	F 10
S 11	12 55 12	13° 3'13	5♒ 3	16°48	21°58	23° 8	21°41	18°48	8° 0	8°13	9° 6	7°46	8°45	9° 8	n.a.	S 11
S 12	12 59 9	14° 0'20	17°13	18°53	21°42	23°48	21°34	18°44	8° 0	8°14	9° 8	7°42	8°41	9°14	n.a.	S 12
M13	13 3 5	14°57'27	29°38	20°57	21°28	24°28	21°28	18°41	7°59	8°16	9° 9	7°35	8°38	9°21	n.a.	M13
T 14	13 7 2	15°54'35	12♓21	23° 0	21°17	25° 8	21°21	18°37	7°59	8°17	9°11	7°27	8°35	9°28	n.a.	T 14
W15	13 10 58	16°51'44	25°24	25° 1	21° 8	25°48	21°15	18°33	7°58	8°19	9°12	7°19	8°32	9°34	n.a.	W15
T 16	13 14 55	17°48'55	8♈46	27° 0	21° 1	26°28	21° 9	18°30	7°58	8°20	9°14	7°10	8°29	9°41	n.a.	T 16
F 17	13 18 52	18°46'06	22°25	28°58	20°57	27° 8	21° 3	18°26	7°58	8°22	9°15	7° 3	8°25	9°48	n.a.	F 17
S 18	13 22 48	19°43'18	6♉19	0♉55	20°D55	27°47	20°57	18°23	7°58	8°23	9°17	6°58	8°22	9°54	n.a.	S 18
S 19	13 26 45	20°40'31	20°24	2°49	20°56	28°27	20°51	18°20	7°57	8°25	9°18	6°55	8°19	10° 1	n.a.	S 19
M20	13 30 41	21°37'45	4♊35	4°42	20°58	29° 6	20°46	18°16	7°57	8°27	9°20	6°D54	8°16	10° 8	n.a.	M20
T 21	13 34 38	22°35'00	18°50	6°34	21° 3	29°46	20°40	18°13	7°57	8°28	9°21	6°54	8°13	10°14	n.a.	T 21
W22	13 38 34	23°32'15	3♋ 5	8°23	21°11	0♓25	20°35	18°10	7°D57	8°30	9°23	6°55	8°10	10°21	n.a.	W22
T 23	13 42 31	24°29'32	17°18	10°11	21°20	1° 4	20°30	18° 7	7°57	8°32	9°24	6°56	8° 6	10°28	n.a.	T 23
F 24	13 46 28	25°26'49	1♌27	11°58	21°31	1°44	20°24	18° 4	7°57	8°33	9°26	6°R56	8° 3	10°34	n.a.	F 24
S 25	13 50 24	26°24'07	15°31	13°42	21°45	2°23	20°20	18° 1	7°57	8°35	9°27	6°55	8° 0	10°41	n.a.	S 25
S 26	13 54 21	27°21'26	29°28	15°25	22° 0	3° 2	20°15	17°58	7°58	8°37	9°28	6°51	7°57	10°48	n.a.	S 26
M27	13 58 17	28°18'46	13♍16	17° 6	22°17	3°41	20°10	17°55	7°58	8°39	9°30	6°47	7°54	10°54	n.a.	M27
T 28	14 2 14	29°16'07	26°52	18°46	22°36	4°20	20° 6	17°52	7°58	8°40	9°31	6°41	7°50	11° 1	n.a.	T 28
W29	14 6 10	0♉13'29	10♎16	20°24	22°57	4°58	20° 1	17°50	7°58	8°42	9°33	6°35	7°47	11° 8	n.a.	W29
T 30	14 10 7	1°10'53	23°26	22° 0	23°20	5°37	19°57	17°47	7°59	8°44	9°34	6°30	7°44	11°14	n.a.	T 30
F 31	14 14 4	2♉ 8'17	6♏19	23♉35	23♓44	6♓16	19♍53	17♍45	7♌59	8♊46	9♈35	6♊25	7♊41	11♑21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n27	3n48	4n39	1s57	0s 7	0n21	1n56	17s43	1s23	4n 9	1n21	6n45	2n41	19n38	0n55	22n37	0n20	0s32	4s32	22n19	22n29	26s22		n.a.
T 2	1 50	2s12	4 4	0 56	0n 4	0s 6	1 42	17 30	1 23	4 12	1 21	6 46	2 41	19 39	0 55	22 37	0 20	0 32	4 32	22 18	22 29	26 22		n.a.
F 3	2 14	7 58	3 16	0n 6	0 14	0 32	1 28	17 17	1 23	4 15	1 21	6 48	2 41	19 39	0 55	22 37	0 20	0 31	4 32	22 16	22 28	26 22		n.a.
S 4	2 37	13 16	2 20	1 8	0 25	0 58	1 15	17 4	1 23	4 17	1 20	6 50	2 41	19 39	0 55	22 37	0 20	0 30	4 32	22 16	22 28	26 23		n.a.
S 5	3 0	17 53	1 17	2 9	0 34	1 23	1 1	16 51	1 23	4 20	1 20	6 51	2 41	19 39	0 55	22 37	0 20	0 30	4 32	22 15	22 27	26 23		n.a.
M 6	3 23	21 38	0 12	3 11	0 44	1 47	0 47	16 38	1 23	4 23	1 20	6 53	2 41	19 39	0 55	22 38	0 20	0 29	4 32	22 15	22 27	26 23		n.a.
T 7	3 46	24 23	0s52	4 11	0 53	2 11	0 34	16 24	1 23	4 25	1 20	6 54	2 41	19 40	0 55	22 38	0 20	0 28	4 32	22 15	22 26	26 24		n.a.
W 8	4 9	26 1	1 53	5 11	1 2	2 33	0 20	16 11	1 23	4 28	1 20	6 56	2 41	19 40	0 54	22 38	0 20	0 28	4 32	22 15	22 26	26 24		n.a.
T 9	4 32	26 28	2 49	6 10	1 9	2 54	0 7	15 57	1 23	4 31	1 19	6 57	2 40	19 40	0 54	22 38	0 20	0 27	4 32	22 15	22 25	26 24		n.a.
F 10	4 55	25 41	3 38	7 8	1 17	3 14	0s 6	15 44	1 23	4 33	1 19	6 58	2 40	19 40	0 54	22 39	0 20	0 26	4 31	22 15	22 25	26 25		n.a.
S 11	5 18	23 43	4 18	8 4	1 24	3 33	0 18	15 30	1 23	4 36	1 19	7 0	2 40	19 40	0 54	22 39	0 20	0 26	4 31	22 15	22 24	26 25		n.a.
S 12	5 41	20 40	4 47	8 59	1 30	3 51	0 30	15 16	1 23	4 38	1 19	7 1	2 40	19 40	0 54	22 39	0 20	0 25	4 31	22 14	22 24	26 25		n.a.
M13	6 3	16 39	5 4	9 53	1 36	4 7	0 42	15 3	1 23	4 40	1 18	7 3	2 40	19 40	0 54	22 39	0 20	0 24	4 31	22 13	22 23	26 25		n.a.
T 14	6 26	11 48	5 5	10 44	1 41	4 22	0 54	14 49	1 23	4 43	1 18	7 4	2 40	19 40	0 54	22 40	0 20	0 24	4 31	22 11	22 23	26 26		n.a.
W15	6 49	6 19	4 52	11 34	1 45	4 36	1 5	14 35	1 22	4 45	1 18	7 5	2 39	19 41	0 54	22 40	0 20	0 23	4 31	22 10	22 22	26 26		n.a.
T 16	7 11	0 25	4 22	12 23	1 49	4 49	1 16	14 21	1 22	4 47	1 18	7 6	2 39	19 41	0 54	22 40	0 20	0 22	4 31	22 8	22 22	26 26		n.a.
F 17	7 34	5n38	3 36	13 9	1 52	5 0	1 26	14 6	1 22	4 50	1 17	7 8	2 39	19 41	0 54	22 40	0 20	0 22	4 31	22 7	22 21	26 26		n.a.
S 18	7 56	11 33	2 37	13 54	1 54	5 10	1 36	13 52	1 22	4 52	1 17	7 9	2 39	19 41	0 54	22 41	0 20	0 21	4 31	22 6	22 21	26 27		n.a.
S 19	8 18	16 57	1 28	14 37	1 56	5 18	1 45	13 38	1 22	4 54	1 17	7 10	2 39	19 41	0 54	22 41	0 20	0 21	4 31	22 6	22 20	26 27		n.a.
M20	8 40	21 28	0 12	15 18	1 57	5 25	1 54	13 24	1 22	4 56	1 16	7 11	2 39	19 41	0 54	22 41	0 20	0 20	4 31	22 6	22 19	26 27		n.a.
T 21	9 2	24 43	1n 4	15 57	1 58	5 31	2 3	13 9	1 22	4 58	1 16	7 12	2 38	19 41	0 54	22 41	0 20	0 19	4 31	22 6	22 19	26 27		n.a.
W22	9 24	26 23	2 17	16 34	1 58	5 36	2 12	12 55	1 22	5 0	1 16	7 13	2 38	19 41	0 54	22 42	0 20	0 19	4 31	22 6	22 18	26 27		n.a.
T 23	9 46	26 18	3 21	17 9	1 58	5 40	2 19	12 40	1 22	5 2	1 16	7 15	2 38	19 40	0 54	22 42	0 20	0 18	4 31	22 6	22 18	26 28		n.a.
F 24	10 7	24 31	4 13	17 43	1 57	5 42	2 27	12 26	1 21	5 3	1 15	7 16	2 38	19 40	0 54	22 42	0 20	0 18	4 31	22 6	22 17	26 28		n.a.
S 25	10 29	21 14	4 49	18 14	1 55	5 43	2 34	12 11	1 21	5 5	1 15	7 17	2 38	19 40	0 54	22 43	0 20	0 17	4 31	22 6	22 17	26 28		n.a.
S 26	10 50	16 46	5 8	18 44	1 53	5 43	2 41	11 57	1 21	5 7	1 15	7 18	2 37	19 40	0 54	22 43	0 20	0 16	4 31	22 5	22 16	26 28		n.a.
M27	11 11	11 29	5 8	19 12	1 51	5 42	2 47	11 42	1 21	5 8	1 14	7 18	2 37	19 40	0 54	22 43	0 20	0 16	4 31	22 4	22 16	26 28		n.a.
T 28	11 32	5 42	4 51	19 38	1 48	5 39	2 53	11 27	1 21	5 10	1 14	7 19	2 37	19 40	0 54	22 43	0 20	0 15	4 31	22 3	22 15	26 29		n.a.
W29	11 53	0s14	4 19	20 2	1 44	5 36	2 59	11 12	1 21	5 11	1 14	7 20	2 37	19 40	0 53	22 44	0 20	0 15	4 31	22 2	22 15	26 29		n.a.
T 30	12 13	6 5	3 33	20 25	1 40	5 32	3 4	10 58	1 20	5 13	1 14	7 21	2 36	19 40	0 53	22 44	0 20	0 14	4 31	22 1	22 14	26 29		n.a.
F 31	12n34	11s34	2n37	20n45	1n36	5s26	3s 9	10s43	1s20	5n14	1n13	7n22	2n36	19n40	0n53	22n44	0n20	0s13	4s31	22n 1	22n14	26s29		n.a.

Julian Day Number = 80109.5, Delta T = 35h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'46, Lahiri = -65°39'46 Julian Calendar 1 May 4494 BCE == Greg. Calendar 27 March 4494 BCE

The year -4493 astronomical counting style corresponds to year 4494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 0	3♉ 5'43	18♏57	25♉ 8	24♓10	6♓54	19°R50	17°R42	8♌ 0	8♊48	9♈37	6°R22	7♊38	11♑28	n.a.	S 1
S 2	14 21 57	4° 3'11	1♐20	26°40	24°38	7°32	19♍46	17♍40	8° 0	8°50	9°38	6°D21	7°35	11°34	n.a.	S 2
M 3	14 25 53	5° 0'40	13°29	28° 9	25° 7	8°11	19°42	17°37	8° 1	8°52	9°40	6♊21	7°31	11°41	n.a.	M 3
T 4	14 29 50	5°58'11	25°28	29°37	25°38	8°49	19°39	17°35	8° 2	8°54	9°41	6°22	7°28	11°48	n.a.	T 4
W 5	14 33 47	6°55'44	7♑21	1♊ 4	26°10	9°27	19°36	17°33	8° 2	8°56	9°42	6°24	7°25	11°54	n.a.	W 5
T 6	14 37 43	7°53'18	19°10	2°28	26°43	10° 5	19°33	17°31	8° 3	8°57	9°44	6°26	7°22	12° 1	n.a.	T 6
F 7	14 41 40	8°50'54	1♒ 2	3°51	27°18	10°43	19°30	17°29	8° 4	8°59	9°45	6°27	7°19	12° 8	n.a.	F 7
S 8	14 45 36	9°48'32	13° 0	5°12	27°54	11°21	19°28	17°27	8° 5	9° 1	9°46	6°R27	7°16	12°14	n.a.	S 8
S 9	14 49 33	10°46'12	25°10	6°31	28°31	11°59	19°25	17°26	8° 6	9° 3	9°48	6°26	7°12	12°21	n.a.	S 9
M10	14 53 29	11°43'54	7♓37	7°48	29°10	12°37	19°23	17°24	8° 7	9° 5	9°49	6°24	7° 9	12°28	n.a.	M10
T 11	14 57 26	12°41'38	20°23	9° 4	29°49	13°14	19°21	17°22	8° 8	9° 8	9°50	6°21	7° 6	12°34	n.a.	T 11
W12	15 1 22	13°39'23	3♈31	10°17	0♈30	13°52	19°19	17°21	8° 9	9°10	9°52	6°18	7° 3	12°41	n.a.	W12
T 13	15 5 19	14°37'10	17° 3	11°28	1°12	14°29	19°18	17°19	8°10	9°12	9°53	6°15	7° 0	12°48	n.a.	T 13
F 14	15 9 16	15°35'00	0♉57	12°37	1°54	15° 6	19°16	17°18	8°11	9°14	9°54	6°12	6°56	12°54	n.a.	F 14
S 15	15 13 12	16°32'51	15°11	13°44	2°38	15°43	19°15	17°17	8°12	9°16	9°55	6°10	6°53	13° 1	n.a.	S 15
S 16	15 17 9	17°30'44	29°39	14°48	3°23	16°21	19°14	17°16	8°13	9°18	9°57	6°D 9	6°50	13° 8	n.a.	S 16
M17	15 21 5	18°28'39	14♊17	15°50	4° 8	16°58	19°13	17°15	8°15	9°20	9°58	6° 9	6°47	13°14	n.a.	M17
T 18	15 25 2	19°26'36	28°57	16°50	4°55	17°34	19°12	17°14	8°16	9°22	9°59	6°10	6°44	13°21	n.a.	T 18
W19	15 28 58	20°24'34	13♋33	17°46	5°42	18°11	19°12	17°13	8°18	9°24	10° 0	6°11	6°41	13°28	n.a.	W19
T 20	15 32 55	21°22'34	28° 2	18°40	6°30	18°48	19°11	17°12	8°19	9°26	10° 1	6°12	6°37	13°35	n.a.	T 20
F 21	15 36 52	22°20'35	12♌18	19°31	7°19	19°24	19°D11	17°12	8°21	9°29	10° 3	6°13	6°34	13°41	n.a.	F 21
S 22	15 40 48	23°18'38	26°20	20°18	8° 8	20° 1	19°11	17°11	8°22	9°31	10° 4	6°R13	6°31	13°48	n.a.	S 22
S 23	15 44 45	24°16'43	10♍ 7	21° 2	8°59	20°37	19°11	17°11	8°24	9°33	10° 5	6°13	6°28	13°55	n.a.	S 23
M24	15 48 41	25°14'49	23°38	21°42	9°49	21°13	19°12	17°10	8°25	9°35	10° 6	6°12	6°25	14° 1	n.a.	M24
T 25	15 52 38	26°12'57	6♎54	22°19	10°41	21°49	19°12	17°10	8°27	9°37	10° 7	6°11	6°22	14° 8	n.a.	T 25
W26	15 56 34	27°11'07	19°54	22°51	11°33	22°25	19°13	17°10	8°29	9°39	10° 8	6° 9	6°18	14°15	n.a.	W26
T 27	16 0 31	28° 9'18	2♏41	23°18	12°26	23° 1	19°14	17°D10	8°31	9°42	10° 9	6° 8	6°15	14°21	n.a.	T 27
F 28	16 4 27	29° 7'32	15°15	23°41	13°20	23°37	19°15	17°10	8°32	9°44	10°10	6° 8	6°12	14°28	n.a.	F 28
S 29	16 8 24	0♊ 5'47	27°36	23°59	14°14	24°13	19°17	17°10	8°34	9°46	10°11	6° 7	6° 9	14°35	n.a.	S 29
S 30	16 12 21	1♊ 4'05	9♐47	24♊12	15♈ 9	24♓48	19♍18	17♍10	8♌36	9♊48	10♈12	6°D 7	6♊ 6	14♑41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n54	16s28	1n34	21n 4	1n31	5s20	3s14	10s28	1s20	5n15	1n13	7n23	2n36	19n39	0n53	22n45	0n20	0s13	4s31	22n 0	22n13	26s29		n.a.
S 2	13 14	20 35	0 27	21 22	1 26	5 13	3 18	10 13	1 20	5 16	1 13	7 23	2 36	19 39	0 53	22 45	0 20	0 12	4 31	22 0	22 13	26 29		n.a.
M 3	13 34	23 44	0s39	21 38	1 20	5 4	3 22	9 58	1 20	5 18	1 12	7 24	2 36	19 39	0 53	22 45	0 20	0 12	4 31	22 0	22 12	26 29		n.a.
T 4	13 54	25 46	1 43	21 52	1 14	4 55	3 26	9 43	1 19	5 19	1 12	7 25	2 35	19 39	0 53	22 46	0 20	0 11	4 31	22 0	22 12	26 29		n.a.
W 5	14 13	26 37	2 42	22 4	1 8	4 45	3 30	9 28	1 19	5 20	1 12	7 25	2 35	19 39	0 53	22 46	0 20	0 11	4 31	22 0	22 11	26 30		n.a.
T 6	14 33	26 15	3 34	22 15	1 1	4 34	3 33	9 13	1 19	5 20	1 11	7 26	2 35	19 38	0 53	22 46	0 20	0 10	4 31	22 1	22 10	26 30		n.a.
F 7	14 52	24 40	4 16	22 25	0 54	4 23	3 36	8 58	1 19	5 21	1 11	7 27	2 35	19 38	0 53	22 47	0 20	0 9	4 31	22 1	22 10	26 30		n.a.
S 8	15 10	22 0	4 49	22 33	0 46	4 11	3 38	8 43	1 18	5 22	1 11	7 27	2 34	19 38	0 53	22 47	0 20	0 9	4 31	22 1	22 9	26 30		n.a.
S 9	15 29	18 19	5 8	22 40	0 39	3 57	3 41	8 28	1 18	5 23	1 10	7 28	2 34	19 37	0 53	22 47	0 20	0 8	4 31	22 1	22 9	26 30		n.a.
M10	15 48	13 48	5 14	22 45	0 30	3 44	3 43	8 13	1 18	5 23	1 10	7 28	2 34	19 37	0 53	22 48	0 20	0 8	4 31	22 0	22 8	26 30		n.a.
T 11	16 6	8 34	5 5	22 49	0 22	3 29	3 44	7 58	1 18	5 24	1 10	7 28	2 34	19 37	0 53	22 48	0 20	0 7	4 31	22 0	22 8	26 30		n.a.
W12	16 24	2 49	4 40	22 52	0 13	3 14	3 46	7 43	1 17	5 24	1 9	7 29	2 33	19 36	0 53	22 48	0 20	0 7	4 31	21 59	22 7	26 30		n.a.
T 13	16 41	3n14	3 58	22 53	0 4	2 58	3 47	7 28	1 17	5 25	1 9	7 29	2 33	19 36	0 53	22 49	0 20	0 6	4 31	21 59	22 7	26 30		n.a.
F 14	16 59	9 18	3 2	22 53	0s 5	2 42	3 49	7 12	1 17	5 25	1 9	7 29	2 33	19 36	0 53	22 49	0 20	0 6	4 31	21 58	22 6	26 30		n.a.
S 15	17 16	15 4	1 53	22 52	0 15	2 25	3 50	6 57	1 16	5 25	1 8	7 30	2 32	19 35	0 53	22 49	0 20	0 5	4 31	21 58	22 6	26 30		n.a.
S 16	17 33	20 5	0 36	22 50	0 24	2 7	3 50	6 42	1 16	5 25	1 8	7 30	2 32	19 35	0 53	22 50	0 20	0 5	4 31	21 58	22 5	26 30		n.a.
M17	17 50	23 55	0n45	22 47	0 35	1 49	3 51	6 27	1 16	5 25	1 8	7 30	2 32	19 35	0 53	22 50	0 20	0 4	4 31	21 58	22 4	26 30		n.a.
T 18	18 6	26 11	2 3	22 43	0 45	1 31	3 51	6 12	1 16	5 25	1 7	7 30	2 32	19 34	0 53	22 50	0 20	0 4	4 31	21 58	22 4	26 30		n.a.
W19	18 22	26 37	3 12	22 38	0 55	1 12	3 51	5 57	1 15	5 25	1 7	7 30	2 31	19 34	0 52	22 51	0 20	0 3	4 31	21 58	22 3	26 30		n.a.
T 20	18 38	25 13	4 9	22 32	1 6	0 52	3 51	5 42	1 15	5 25	1 7	7 30	2 31	19 33	0 52	22 51	0 20	0 3	4 31	21 58	22 3	26 30		n.a.
F 21	18 53	22 13	4 49	22 26	1 17	0 32	3 51	5 27	1 15	5 25	1 6	7 30	2 31	19 33	0 52	22 51	0 20	0 3	4 31	21 58	22 2	26 30		n.a.
S 22	19 8	17 58	5 12	22 19	1 28	0 12	3 51	5 12	1 14	5 25	1 6	7 30	2 31	19 32	0 52	22 52	0 20	0 2	4 31	21 59	22 2	26 30		n.a.
S 23	19 23	12 50	5 16	22 11	1 39	0n 9	3 50	4 57	1 14	5 24	1 6	7 30	2 30	19 32	0 52	22 52	0 20	0 2	4 31	21 58	22 1	26 30		n.a.
M24	19 38	7 12	5 2	22 2	1 50	0 30	3 49	4 42	1 14	5 24	1 5	7 30	2 30	19 31	0 52	22 52	0 21	0 1	4 31	21 58	22 1	26 30		n.a.
T 25	19 52	1 20	4 32	21 53	2 1	0 52	3 48	4 27	1 13	5 23	1 5	7 30	2 30	19 31	0 52	22 53	0 21	0 1	4 31	21 58	22 0	26 30		n.a.
W26	20 6	4s29	3 49	21 44	2 13	1 14	3 47	4 12	1 13	5 23	1 5	7 30	2 30	19 30	0 52	22 53	0 21	0 0	4 31	21 58	21 59	26 30		n.a.
T 27	20 19	10 2	2 55	21 34	2 24	1 36	3 46	3 57	1 12	5 22	1 5	7 30	2 29	19 30	0 52	22 53	0 21	0n 0	4 31	21 58	21 59	26 30		n.a.
F 28	20 33	15 5	1 53	21 24	2 35	1 58	3 45	3 42	1 12	5 21	1 4	7 29	2 29	19 29	0 52	22 54	0 21	0 0	4 31	21 58	21 58	26 30		n.a.
S 29	20 46	19 26	0 47	21 14	2 46	2 21	3 43	3 27	1 12	5 20	1 4	7 29	2 29	19 29	0 52	22 54	0 21	0 1	4 31	21 57	21 58	26 30		n.a.
S 30	20n58	22s54	0s20	21n 4	2s57	2n44	3s42	3s12	1s11	5n19	1n 4	7n29	2n28	19n28	0n52	22n54	0n21	0n 1	4s31	21n57	21n57	26s30		n.a.

Julian Day Number = 80140.5, Delta T = 35h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'42, Lahiri = -65°39'42 Julian Calendar 1 June 4494 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 16 17	2♊ 2'25	21♐49	24♊19	16♈ 4	25♓24	19♍20	17♍10	8♌38	9♊50	10♈13	6♊ 7	6♊ 2	14♑48	n.a.	M 1
T 2	16 20 14	3° 0'47	3♑44	24°R21	17° 0	25°59	19°22	17°11	8°40	9°53	10°14	6° 8	5°59	14°55	n.a.	T 2
W 3	16 24 10	3°59'11	15°34	24°16	17°56	26°34	19°24	17°11	8°42	9°55	10°15	6° 8	5°56	15° 1	n.a.	W 3
T 4	16 28 7	4°57'38	27°23	24° 5	18°53	27° 9	19°26	17°12	8°45	9°57	10°16	6° 8	5°53	15° 8	n.a.	T 4
F 5	16 32 3	5°56'07	9♒15	23°47	19°51	27°44	19°29	17°12	8°47	9°59	10°17	6°R 8	5°50	15°15	n.a.	F 5
S 6	16 36 0	6°54'38	21°12	23°23	20°49	28°19	19°31	17°13	8°49	10° 2	10°18	6° 8	5°47	15°21	n.a.	S 6
S 7	16 39 56	7°53'12	3♓21	22°52	21°47	28°54	19°34	17°14	8°51	10° 4	10°19	6°D 8	5°43	15°28	n.a.	S 7
M 8	16 43 53	8°51'48	15°44	22°15	22°46	29°28	19°37	17°15	8°53	10° 6	10°20	6° 8	5°40	15°35	n.a.	M 8
T 9	16 47 49	9°50'26	28°27	21°32	23°45	0♈ 3	19°40	17°16	8°56	10° 8	10°21	6° 8	5°37	15°41	n.a.	T 9
W10	16 51 46	10°49'07	11♈32	20°43	24°45	0°37	19°44	17°17	8°58	10°11	10°22	6° 9	5°34	15°48	n.a.	W10
T 11	16 55 43	11°47'51	25° 3	19°49	25°45	1°11	19°47	17°19	9° 1	10°13	10°23	6° 9	5°31	15°55	n.a.	T 11
F 12	16 59 39	12°46'37	9♉ 1	18°50	26°45	1°45	19°51	17°20	9° 3	10°15	10°23	6°10	5°27	16° 1	n.a.	F 12
S 13	17 3 36	13°45'26	23°23	17°49	27°46	2°19	19°55	17°21	9° 6	10°17	10°24	6°10	5°24	16° 8	n.a.	S 13
S 14	17 7 32	14°44'17	8♊ 6	16°46	28°47	2°53	19°59	17°23	9° 8	10°19	10°25	6°R10	5°21	16°15	n.a.	S 14
M15	17 11 29	15°43'10	23° 3	15°42	29°49	3°26	20° 3	17°25	9°11	10°22	10°26	6°10	5°18	16°21	n.a.	M15
T 16	17 15 25	16°42'06	8♋ 6	14°40	0♉51	4° 0	20° 8	17°26	9°13	10°24	10°26	6° 9	5°15	16°28	n.a.	T 16
W17	17 19 22	17°41'03	23° 7	13°40	1°53	4°33	20°12	17°28	9°16	10°26	10°27	6° 8	5°12	16°35	n.a.	W17
T 18	17 23 18	18°40'03	7♌57	12°44	2°56	5° 6	20°17	17°30	9°19	10°28	10°28	6° 7	5° 8	16°42	n.a.	T 18
F 19	17 27 15	19°39'05	22°29	11°54	3°58	5°39	20°22	17°32	9°21	10°31	10°28	6° 5	5° 5	16°48	n.a.	F 19
S 20	17 31 11	20°38'09	6♍40	11°10	5° 2	6°12	20°27	17°34	9°24	10°33	10°29	6° 4	5° 2	16°55	n.a.	S 20
S 21	17 35 8	21°37'15	20°27	10°35	6° 5	6°44	20°32	17°37	9°27	10°35	10°30	6°D 4	4°59	17° 2	n.a.	S 21
M22	17 39 4	22°36'22	3♎52	10° 9	7° 9	7°17	20°38	17°39	9°30	10°37	10°30	6° 4	4°56	17° 8	n.a.	M22
T 23	17 43 1	23°35'32	16°56	9°52	8°13	7°49	20°43	17°41	9°33	10°39	10°31	6° 5	4°53	17°15	n.a.	T 23
W24	17 46 58	24°34'44	29°41	9°D45	9°18	8°21	20°49	17°44	9°36	10°42	10°31	6° 6	4°49	17°22	n.a.	W24
T 25	17 50 54	25°33'58	12♏10	9°49	10°22	8°53	20°55	17°46	9°39	10°44	10°32	6° 8	4°46	17°28	n.a.	T 25
F 26	17 54 51	26°33'14	24°27	10° 2	11°27	9°25	21° 1	17°49	9°42	10°46	10°32	6° 9	4°43	17°35	n.a.	F 26
S 27	17 58 47	27°32'32	6♐35	10°26	12°33	9°57	21° 7	17°52	9°45	10°48	10°33	6°R 9	4°40	17°42	n.a.	S 27
S 28	18 2 44	28°31'52	18°34	10°59	13°38	10°28	21°14	17°55	9°48	10°50	10°33	6° 9	4°37	17°48	n.a.	S 28
M29	18 6 40	29°31'15	0♑29	11°41	14°44	10°59	21°20	17°58	9°51	10°52	10°34	6° 7	4°33	17°55	n.a.	M29
T 30	18 10 37	0♋30'40	12°20	12°32	15°50	11°31	21°27	18° 1	9°54	10°55	10°34	6° 4	4°30	18° 2	n.a.	T 30
W31	18 14 33	1♋30'08	24♑10	13♊30	16♉56	12♈ 1	21♍34	18♍ 4	9♌57	10♊57	10♈35	6♊ 0	4♊27	18♑ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n10	25s18	1s26	20n54	3s 7	3n 8	3s40	2s58	1s11	5n18	1n 3	7n28	2n28	19n28	0n52	22n55	0n21	0n 2	4s31	21n57	21n57	26s30		n.a.
T 2	21 22	26 32	2 27	20 44	3 17	3 31	3 38	2 43	1 11	5 17	1 3	7 28	2 28	19 27	0 52	22 55	0 21	0 2	4 31	21 58	21 56	26 29		n.a.
W 3	21 33	26 32	3 22	20 35	3 26	3 55	3 36	2 28	1 10	5 16	1 3	7 27	2 28	19 26	0 52	22 55	0 21	0 2	4 31	21 58	21 55	26 29		n.a.
T 4	21 45	25 20	4 8	20 25	3 35	4 19	3 34	2 13	1 10	5 15	1 2	7 27	2 27	19 26	0 52	22 56	0 21	0 3	4 31	21 58	21 55	26 29		n.a.
F 5	21 55	23 0	4 43	20 17	3 43	4 44	3 32	1 59	1 9	5 14	1 2	7 26	2 27	19 25	0 52	22 56	0 21	0 3	4 31	21 58	21 54	26 29		n.a.
S 6	22 6	19 40	5 7	20 9	3 50	5 8	3 29	1 44	1 9	5 12	1 2	7 26	2 27	19 25	0 52	22 57	0 21	0 3	4 31	21 58	21 54	26 29		n.a.
S 7	22 16	15 28	5 17	20 1	3 55	5 33	3 27	1 30	1 8	5 11	1 1	7 25	2 26	19 24	0 52	22 57	0 21	0 4	4 31	21 58	21 53	26 29		n.a.
M 8	22 25	10 34	5 13	19 55	4 0	5 57	3 24	1 15	1 8	5 9	1 1	7 25	2 26	19 23	0 52	22 57	0 21	0 4	4 31	21 58	21 53	26 29		n.a.
T 9	22 34	5 6	4 54	19 49	4 3	6 22	3 22	1 0	1 7	5 8	1 1	7 24	2 26	19 23	0 52	22 58	0 21	0 4	4 31	21 58	21 52	26 29		n.a.
W10	22 43	0n44	4 19	19 45	4 4	6 47	3 19	0 46	1 7	5 6	1 0	7 23	2 26	19 22	0 52	22 58	0 21	0 5	4 31	21 58	21 51	26 28		n.a.
T 11	22 51	6 45	3 29	19 41	4 3	7 12	3 16	0 32	1 7	5 4	1 0	7 22	2 25	19 21	0 52	22 58	0 21	0 5	4 31	21 58	21 51	26 28		n.a.
F 12	22 59	12 38	2 25	19 39	4 1	7 37	3 13	0 17	1 6	5 3	1 0	7 22	2 25	19 21	0 52	22 59	0 21	0 5	4 31	21 58	21 50	26 28		n.a.
S 13	23 7	18 2	1 10	19 38	3 56	8 2	3 10	0 3	1 6	5 1	0 59	7 21	2 25	19 20	0 51	22 59	0 21	0 6	4 32	21 58	21 50	26 28		n.a.
S 14	23 14	22 28	0n11	19 39	3 50	8 27	3 7	0n11	1 5	4 59	0 59	7 20	2 25	19 19	0 51	22 59	0 21	0 6	4 32	21 58	21 49	26 28		n.a.
M15	23 21	25 29	1 32	19 41	3 41	8 52	3 4	0 25	1 5	4 57	0 59	7 19	2 24	19 18	0 51	23 0	0 21	0 6	4 32	21 58	21 49	26 28		n.a.
T 16	23 27	26 40	2 48	19 44	3 30	9 18	3 0	0 39	1 4	4 55	0 58	7 18	2 24	19 18	0 51	23 0	0 21	0 6	4 32	21 58	21 48	26 27		n.a.
W17	23 33	25 54	3 52	19 50	3 18	9 43	2 57	0 54	1 4	4 53	0 58	7 17	2 24	19 17	0 51	23 0	0 21	0 7	4 32	21 58	21 47	26 27		n.a.
T 18	23 38	23 17	4 39	19 57	3 4	10 8	2 54	1 7	1 3	4 50	0 58	7 16	2 23	19 16	0 51	23 1	0 21	0 7	4 32	21 57	21 47	26 27		n.a.
F 19	23 43	19 14	5 8	20 6	2 48	10 33	2 50	1 21	1 2	4 48	0 58	7 15	2 23	19 15	0 51	23 1	0 21	0 7	4 32	21 57	21 46	26 27		n.a.
S 20	23 48	14 11	5 16	20 16	2 32	10 58	2 47	1 35	1 2	4 46	0 57	7 14	2 23	19 14	0 51	23 1	0 21	0 7	4 32	21 57	21 46	26 26		n.a.
S 21	23 52	8 33	5 6	20 28	2 14	11 23	2 43	1 49	1 1	4 43	0 57	7 13	2 23	19 14	0 51	23 2	0 21	0 7	4 32	21 57	21 45	26 26		n.a.
M22	23 55	2 41	4 40	20 42	1 56	11 48	2 39	2 3	1 1	4 41	0 57	7 11	2 22	19 13	0 51	23 2	0 21	0 8	4 32	21 57	21 44	26 26		n.a.
T 23	23 58	3s10	4 0	20 58	1 38	12 12	2 36	2 16	1 0	4 38	0 56	7 10	2 22	19 12	0 51	23 2	0 21	0 8	4 32	21 57	21 44	26 26		n.a.
W24	24 1	8 46	3 8	21 15	1 19	12 37	2 32	2 30	1 0	4 36	0 56	7 9	2 22	19 11	0 51	23 3	0 21	0 8	4 32	21 57	21 43	26 26		n.a.
T 25	24 3	13 54	2 9	21 34	1 1	13 1	2 28	2 43	0 59	4 33	0 56	7 8	2 22	19 10	0 51	23 3	0 21	0 8	4 32	21 58	21 43	26 25		n.a.
F 26	24 5	18 24	1 4	21 53	0 43	13 26	2 24	2 57	0 58	4 30	0 56	7 6	2 21	19 9	0 51	23 3	0 21	0 8	4 32	21 58	21 42	26 25		n.a.
S 27	24 7	22 5	0s 2	22 14	0 26	13 50	2 20	3 10	0 58	4 28	0 55	7 5	2 21	19 9	0 51	23 4	0 21	0 8	4 32	21 58	21 41	26 25		n.a.
S 28	24 7	24 45	1 8	22 35	0 10	14 14	2 16	3 23	0 57	4 25	0 55	7 4	2 21	19 8	0 51	23 4	0 21	0 9	4 32	21 58	21 41	26 24		n.a.
M29	24 8	26 18	2 10	22 56	0n 6	14 37	2 12	3 36	0 57	4 22	0 55	7 2	2 20	19 7	0 51	23 4	0 21	0 9	4 32	21 57	21 40	26 24		n.a.
T 30	24 8	26 38	3 6	23 17	0 20	15 1	2 8	3 50	0 56	4 19	0 54	7 1	2 20	19 6	0 51	23 5	0 21	0 9	4 32	21 57	21 40	26 24		n.a.
W31	24n 7	25s44	3s54	23n38	0n34	15n24	2s 4	4n 3	0s55	4n16	0n54	6n59	2n20	19n 5	0n51	23n 5	0n21	0n 9	4s32	21n56	21n39	26s23		n.a.

Julian Day Number = 80170.5, Delta T = 35h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'37, Lahiri = -65°39'38 Julian Calendar 1 July 4494 BCE == Greg. Calendar 27 May 4494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 30	2♋29'37	6♒ 0	14♊36	18♉ 3	12♈32	21♍41	18♍ 7	10♌ 0	10♊59	10♈35	5°R55	4♊24	18♑15	n.a.	T 1
F 2	18 22 26	3°29'09	17°54	15°48	19° 9	13° 3	21°48	18°10	10° 3	11° 1	10°35	5♊51	4°21	18°22	n.a.	F 2
S 3	18 26 23	4°28'44	29°53	17° 5	20°16	13°33	21°55	18°14	10° 6	11° 3	10°36	5°46	4°18	18°28	n.a.	S 3
S 4	18 30 19	5°28'21	12♓ 1	18°28	21°24	14° 3	22° 3	18°17	10°10	11° 5	10°36	5°43	4°14	18°35	n.a.	S 4
M 5	18 34 16	6°28'01	24°22	19°54	22°31	14°33	22°10	18°21	10°13	11° 7	10°36	5°41	4°11	18°42	n.a.	M 5
T 6	18 38 12	7°27'43	7♈ 0	21°25	23°39	15° 3	22°18	18°24	10°16	11° 9	10°37	5°D40	4° 8	18°49	n.a.	T 6
W 7	18 42 9	8°27'28	19°58	22°58	24°46	15°32	22°26	18°28	10°20	11°11	10°37	5°40	4° 5	18°55	n.a.	W 7
T 8	18 46 5	9°27'15	3♉20	24°34	25°54	16° 2	22°34	18°32	10°23	11°13	10°37	5°42	4° 2	19° 2	n.a.	T 8
F 9	18 50 2	10°27'05	17° 9	26°12	27° 3	16°31	22°42	18°36	10°26	11°15	10°37	5°43	3°59	19° 9	n.a.	F 9
S 10	18 53 59	11°26'57	1♊25	27°51	28°11	17° 0	22°50	18°40	10°30	11°17	10°37	5°R44	3°55	19°15	n.a.	S 10
S 11	18 57 55	12°26'52	16° 7	29°32	29°20	17°28	22°59	18°44	10°33	11°19	10°38	5°44	3°52	19°22	n.a.	S 11
M12	19 1 52	13°26'50	1♋ 9	1♋14	0♊29	17°56	23° 7	18°48	10°37	11°21	10°38	5°42	3°49	19°29	n.a.	M12
T 13	19 5 48	14°26'49	16°24	2°56	1°38	18°25	23°16	18°52	10°40	11°23	10°38	5°38	3°46	19°35	n.a.	T 13
W14	19 9 45	15°26'51	1♌41	4°39	2°47	18°53	23°25	18°56	10°44	11°25	10°38	5°32	3°43	19°42	n.a.	W14
T 15	19 13 41	16°26'55	16°49	6°23	3°56	19°20	23°34	19° 0	10°47	11°27	10°38	5°26	3°39	19°49	n.a.	T 15
F 16	19 17 38	17°27'01	1♍39	8° 6	5° 6	19°47	23°43	19° 5	10°51	11°29	10°R38	5°20	3°36	19°55	n.a.	F 16
S 17	19 21 34	18°27'08	16° 4	9°49	6°15	20°15	23°52	19° 9	10°54	11°31	10°38	5°15	3°33	20° 2	n.a.	S 17
S 18	19 25 31	19°27'18	0♎ 1	11°33	7°25	20°41	24° 1	19°14	10°58	11°33	10°38	5°11	3°30	20° 9	n.a.	S 18
M19	19 29 27	20°27'29	13°29	13°16	8°35	21° 8	24°10	19°18	11° 1	11°35	10°38	5° 9	3°27	20°15	n.a.	M19
T 20	19 33 24	21°27'42	26°31	14°58	9°45	21°34	24°20	19°23	11° 5	11°36	10°38	5°D 9	3°24	20°22	n.a.	T 20
W21	19 37 20	22°27'57	9♏10	16°41	10°56	22° 0	24°30	19°28	11° 9	11°38	10°38	5°10	3°20	20°29	n.a.	W21
T 22	19 41 17	23°28'14	21°31	18°23	12° 6	22°26	24°39	19°33	11°12	11°40	10°37	5°11	3°17	20°36	n.a.	T 22
F 23	19 45 13	24°28'33	3♐38	20° 4	13°17	22°51	24°49	19°38	11°16	11°42	10°37	5°R12	3°14	20°42	n.a.	F 23
S 24	19 49 10	25°28'53	15°36	21°45	14°27	23°17	24°59	19°43	11°19	11°44	10°37	5°12	3°11	20°49	n.a.	S 24
S 25	19 53 7	26°29'16	27°29	23°26	15°38	23°41	25° 9	19°48	11°23	11°45	10°37	5° 9	3° 8	20°56	n.a.	S 25
M26	19 57 3	27°29'40	9♑18	25° 6	16°49	24° 6	25°20	19°53	11°27	11°47	10°37	5° 4	3° 5	21° 2	n.a.	M26
T 27	20 1 0	28°30'06	21° 8	26°46	18° 0	24°30	25°30	19°58	11°31	11°49	10°36	4°56	3° 1	21° 9	n.a.	T 27
W28	20 4 56	29°30'34	3♒ 0	28°25	19°12	24°54	25°40	20° 3	11°34	11°50	10°36	4°46	2°58	21°16	n.a.	W28
T 29	20 8 53	0♌31'04	14°55	0♌ 4	20°23	25°18	25°51	20° 9	11°38	11°52	10°36	4°35	2°55	21°22	n.a.	T 29
F 30	20 12 49	1°31'36	26°55	1°42	21°34	25°41	26° 1	20°14	11°42	11°54	10°36	4°24	2°52	21°29	n.a.	F 30
S 31	20 16 46	2♌32'09	9♓ 1	3♌20	22♊46	26♈ 4	26♍12	20♍19	11♌45	11♊55	10♈35	4♊13	2♊49	21♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	23s41	4s31	23n59	0n46	15n47	2s 0	4n15	0s55	4n13	0n54	6n58	2n20	19n 4	0n51	23n 5	0n21	0n 9	4s32	21n55	21n38	26s23		n.a.
F 2	24 5	20 37	4 58	24 18	0 57	16 10	1 56	4 28	0 54	4 10	0 54	6 56	2 19	19 3	0 51	23 6	0 21	0 9	4 32	21 54	21 38	26 23		n.a.
S 3	24 3	16 40	5 11	24 36	1 7	16 32	1 52	4 41	0 53	4 6	0 53	6 55	2 19	19 2	0 51	23 6	0 21	0 9	4 33	21 54	21 37	26 23		n.a.
S 4	24 1	12 1	5 11	24 53	1 16	16 54	1 48	4 54	0 53	4 3	0 53	6 53	2 19	19 1	0 51	23 6	0 21	0 9	4 33	21 53	21 37	26 22		n.a.
M 5	23 58	6 48	4 56	25 9	1 24	17 16	1 44	5 6	0 52	4 0	0 53	6 51	2 19	19 0	0 51	23 7	0 21	0 9	4 33	21 53	21 36	26 22		n.a.
T 6	23 55	1 13	4 27	25 22	1 31	17 38	1 39	5 19	0 51	3 56	0 52	6 50	2 18	19 0	0 51	23 7	0 21	0 9	4 33	21 53	21 35	26 21		n.a.
W 7	23 51	4n35	3 44	25 34	1 37	17 59	1 35	5 31	0 50	3 53	0 52	6 48	2 18	18 59	0 51	23 7	0 21	0 9	4 33	21 53	21 35	26 21		n.a.
T 8	23 47	10 22	2 48	25 44	1 42	18 19	1 31	5 43	0 50	3 49	0 52	6 46	2 18	18 58	0 51	23 8	0 21	0 10	4 33	21 53	21 34	26 21		n.a.
F 9	23 42	15 51	1 40	25 51	1 47	18 40	1 27	5 55	0 49	3 46	0 52	6 44	2 18	18 57	0 51	23 8	0 21	0 10	4 33	21 53	21 34	26 20		n.a.
S 10	23 37	20 40	0 24	25 57	1 50	19 0	1 23	6 7	0 48	3 42	0 51	6 43	2 18	18 56	0 51	23 8	0 21	0 10	4 33	21 53	21 33	26 20		n.a.
S 11	23 32	24 19	0n56	26 0	1 52	19 19	1 18	6 19	0 47	3 39	0 51	6 41	2 17	18 55	0 51	23 9	0 21	0 10	4 33	21 53	21 32	26 20		n.a.
M12	23 26	26 22	2 14	26 2	1 54	19 38	1 14	6 31	0 47	3 35	0 51	6 39	2 17	18 54	0 51	23 9	0 21	0 10	4 33	21 53	21 32	26 19		n.a.
T 13	23 19	26 27	3 23	26 1	1 55	19 57	1 10	6 43	0 46	3 31	0 51	6 37	2 17	18 53	0 51	23 9	0 21	0 10	4 33	21 52	21 31	26 19		n.a.
W14	23 13	24 32	4 17	25 58	1 55	20 15	1 6	6 55	0 45	3 27	0 50	6 35	2 17	18 52	0 51	23 9	0 21	0 10	4 33	21 51	21 30	26 18		n.a.
T 15	23 5	20 54	4 53	25 54	1 55	20 33	1 2	7 6	0 44	3 24	0 50	6 33	2 16	18 51	0 51	23 10	0 21	0 10	4 33	21 50	21 30	26 18		n.a.
F 16	22 57	15 59	5 9	25 47	1 54	20 50	0 57	7 18	0 43	3 20	0 50	6 31	2 16	18 50	0 51	23 10	0 21	0 9	4 33	21 49	21 29	26 17		n.a.
S 17	22 49	10 18	5 4	25 38	1 53	21 7	0 53	7 29	0 43	3 16	0 50	6 29	2 16	18 49	0 51	23 10	0 21	0 9	4 33	21 48	21 29	26 17		n.a.
S 18	22 41	4 16	4 41	25 28	1 51	21 23	0 49	7 40	0 42	3 12	0 49	6 27	2 16	18 48	0 51	23 11	0 21	0 9	4 33	21 47	21 28	26 17		n.a.
M19	22 31	1s45	4 3	25 16	1 49	21 38	0 45	7 51	0 41	3 8	0 49	6 25	2 15	18 47	0 50	23 11	0 21	0 9	4 33	21 47	21 27	26 16		n.a.
T 20	22 22	7 31	3 14	25 2	1 46	21 53	0 41	8 2	0 40	3 4	0 49	6 23	2 15	18 46	0 50	23 11	0 21	0 9	4 33	21 47	21 27	26 16		n.a.
W21	22 12	12 50	2 16	24 46	1 43	22 8	0 37	8 13	0 39	2 59	0 49	6 21	2 15	18 45	0 50	23 11	0 21	0 9	4 33	21 47	21 26	26 15		n.a.
T 22	22 2	17 30	1 13	24 29	1 40	22 22	0 33	8 23	0 38	2 55	0 48	6 19	2 15	18 43	0 50	23 12	0 21	0 9	4 34	21 47	21 25	26 15		n.a.
F 23	21 51	21 21	0 8	24 10	1 36	22 35	0 29	8 34	0 37	2 51	0 48	6 16	2 15	18 42	0 50	23 12	0 22	0 9	4 34	21 47	21 25	26 14		n.a.
S 24	21 40	24 15	0s56	23 50	1 32	22 48	0 25	8 44	0 36	2 47	0 48	6 14	2 14	18 41	0 50	23 12	0 22	0 9	4 34	21 47	21 24	26 14		n.a.
S 25	21 28	26 4	1 57	23 29	1 28	23 0	0 21	8 55	0 35	2 42	0 48	6 12	2 14	18 40	0 50	23 13	0 22	0 9	4 34	21 47	21 24	26 13		n.a.
M26	21 16	26 40	2 53	23 6	1 23	23 11	0 17	9 5	0 34	2 38	0 48	6 10	2 14	18 39	0 50	23 13	0 22	0 9	4 34	21 46	21 23	26 13		n.a.
T 27	21 3	26 3	3 41	22 42	1 18	23 22	0 13	9 15	0 33	2 34	0 47	6 7	2 14	18 38	0 50	23 13	0 22	0 8	4 34	21 44	21 22	26 12		n.a.
W28	20 51	24 15	4 19	22 17	1 13	23 32	0 9	9 25	0 32	2 29	0 47	6 5	2 14	18 37	0 50	23 13	0 22	0 8	4 34	21 43	21 22	26 12		n.a.
T 29	20 37	21 23	4 47	21 50	1 8	23 41	0 5	9 35	0 31	2 25	0 47	6 3	2 13	18 36	0 50	23 14	0 22	0 8	4 34	21 41	21 21	26 11		n.a.
F 30	20 24	17 36	5 1	21 23	1 3	23 50	0 2	9 44	0 30	2 20	0 47	6 1	2 13	18 35	0 50	23 14	0 22	0 8	4 34	21 38	21 20	26 11		n.a.
S 31	20n10	13s 4	5s 3	20n54	0n57	23n58	0n 2	9n54	0s29	2n15	0n46	5n58	2n13	18n34	0n50	23n14	0n22	0n 8	4s34	21n36	21n20	26s10		n.a.

Julian Day Number = 80201.5, Delta T = 35h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'33, Lahiri = -65°39'33 Julian Calendar 1 Aug. 4494 BCE == Greg. Calendar 27 June 4494 BCE

The year -4493 astronomical counting style corresponds to year 4494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 42	3♌32'45	21♓15	4♌57	23♊58	26♈26	26♍23	20♍25	11♌49	11♊57	10°R35	4°R 4	2♊45	21♑42	n.a.	S 1
M 2	20 24 39	4°33'23	3♈39	6°34	25°10	26°49	26°34	20°30	11°53	11°58	10♈35	3♊57	2°42	21°49	n.a.	M 2
T 3	20 28 35	5°34'02	16°17	8°11	26°22	27°10	26°45	20°36	11°57	12° 0	10°34	3°53	2°39	21°56	n.a.	T 3
W 4	20 32 32	6°34'44	29°11	9°47	27°34	27°32	26°56	20°42	12° 0	12° 1	10°34	3°51	2°36	22° 3	n.a.	W 4
T 5	20 36 28	7°35'28	12♉25	11°23	28°46	27°53	27° 7	20°47	12° 4	12° 3	10°33	3°D50	2°33	22° 9	n.a.	T 5
F 6	20 40 25	8°36'14	26° 2	12°58	29°59	28°13	27°19	20°53	12° 8	12° 4	10°33	3°51	2°30	22°16	n.a.	F 6
S 7	20 44 21	9°37'02	10♊ 4	14°33	1♋11	28°34	27°30	20°59	12°12	12° 5	10°32	3°R51	2°26	22°23	n.a.	S 7
S 8	20 48 18	10°37'52	24°31	16° 8	2°24	28°54	27°41	21° 5	12°15	12° 7	10°32	3°49	2°23	22°29	n.a.	S 8
M 9	20 52 15	11°38'44	9♋21	17°43	3°36	29°13	27°53	21°11	12°19	12° 8	10°31	3°45	2°20	22°36	n.a.	M 9
T 10	20 56 11	12°39'38	24°27	19°17	4°49	29°32	28° 5	21°17	12°23	12°10	10°31	3°38	2°17	22°43	n.a.	T 10
W11	21 0 8	13°40'33	9♌42	20°51	6° 2	29°51	28°16	21°23	12°27	12°11	10°30	3°29	2°14	22°49	n.a.	W11
T 12	21 4 4	14°41'30	24°54	22°24	7°15	0♉ 9	28°28	21°29	12°31	12°12	10°29	3°18	2°11	22°56	n.a.	T 12
F 13	21 8 1	15°42'28	9♍52	23°58	8°28	0°26	28°40	21°35	12°34	12°13	10°29	3° 7	2° 7	23° 3	n.a.	F 13
S 14	21 11 57	16°43'28	24°27	25°31	9°41	0°43	28°52	21°41	12°38	12°15	10°28	2°57	2° 4	23° 9	n.a.	S 14
S 15	21 15 54	17°44'28	8♎34	27° 4	10°54	1° 0	29° 4	21°47	12°42	12°16	10°28	2°49	2° 1	23°16	n.a.	S 15
M16	21 19 50	18°45'30	22°11	28°36	12° 7	1°16	29°16	21°53	12°46	12°17	10°27	2°44	1°58	23°23	n.a.	M16
T 17	21 23 47	19°46'33	5♏19	0♍ 8	13°21	1°32	29°28	22° 0	12°49	12°18	10°26	2°41	1°55	23°30	n.a.	T 17
W18	21 27 43	20°47'37	18° 0	1°41	14°34	1°47	29°41	22° 6	12°53	12°19	10°25	2°D40	1°51	23°36	n.a.	W18
T 19	21 31 40	21°48'42	0♐21	3°13	15°48	2° 2	29°53	22°12	12°57	12°20	10°25	2°R40	1°48	23°43	n.a.	T 19
F 20	21 35 37	22°49'48	12°26	4°44	17° 1	2°16	0♎ 5	22°19	13° 1	12°21	10°24	2°40	1°45	23°50	n.a.	F 20
S 21	21 39 33	23°50'55	24°21	6°16	18°15	2°30	0°18	22°25	13° 4	12°22	10°23	2°38	1°42	23°56	n.a.	S 21
S 22	21 43 30	24°52'03	6♑11	7°47	19°29	2°43	0°30	22°32	13° 8	12°23	10°22	2°34	1°39	24° 3	n.a.	S 22
M23	21 47 26	25°53'13	17°59	9°18	20°42	2°55	0°43	22°38	13°12	12°24	10°22	2°27	1°36	24°10	n.a.	M23
T 24	21 51 23	26°54'22	29°50	10°49	21°56	3° 7	0°56	22°45	13°15	12°25	10°21	2°17	1°32	24°16	n.a.	T 24
W25	21 55 19	27°55'33	11♒46	12°19	23°10	3°18	1° 8	22°51	13°19	12°26	10°20	2° 4	1°29	24°23	n.a.	W25
T 26	21 59 16	28°56'45	23°48	13°49	24°24	3°29	1°21	22°58	13°23	12°27	10°19	1°50	1°26	24°30	n.a.	T 26
F 27	22 3 13	29°57'58	5♓58	15°18	25°38	3°39	1°34	23° 4	13°26	12°27	10°18	1°35	1°23	24°36	n.a.	F 27
S 28	22 7 9	0♍59'12	18°17	16°48	26°52	3°49	1°47	23°11	13°30	12°28	10°17	1°20	1°20	24°43	n.a.	S 28
S 29	22 11 6	2° 0'26	0♈44	18°16	28° 6	3°58	2° 0	23°18	13°34	12°29	10°16	1° 8	1°17	24°50	n.a.	S 29
M30	22 15 2	3♍ 1'42	13♈21	19♍44	29♋20	4♉ 6	2♎13	23♍25	13♌37	12♊29	10♈15	0♊58	1♊13	24♑57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n55	8s 0	4s51	20n25	0n52	24n 6	0n 6	10n 3	0s28	2n11	0n46	5n56	2n13	18n33	0n50	23n14	0n22	0n 8	4s34	21n35	21n19	26s10		n.a.
M 2	19 41	2 32	4 25	19 55	0 46	24 12	0 10	10 13	0 27	2 6	0 46	5 53	2 13	18 32	0 50	23 14	0 22	0 7	4 34	21 33	21 19	26 9		n.a.
T 3	19 26	3n 8	3 45	19 24	0 40	24 18	0 13	10 22	0 26	2 2	0 46	5 51	2 12	18 31	0 50	23 15	0 22	0 7	4 34	21 32	21 18	26 8		n.a.
W 4	19 10	8 48	2 54	18 52	0 34	24 23	0 17	10 31	0 25	1 57	0 46	5 48	2 12	18 30	0 50	23 15	0 22	0 7	4 34	21 32	21 17	26 8		n.a.
T 5	18 54	14 15	1 52	18 19	0 28	24 28	0 20	10 39	0 24	1 52	0 45	5 46	2 12	18 28	0 50	23 15	0 22	0 7	4 34	21 32	21 17	26 7		n.a.
F 6	18 38	19 9	0 42	17 45	0 22	24 32	0 24	10 48	0 22	1 47	0 45	5 44	2 12	18 27	0 50	23 15	0 22	0 6	4 34	21 32	21 16	26 7		n.a.
S 7	18 21	23 9	0n33	17 11	0 15	24 35	0 27	10 57	0 21	1 42	0 45	5 41	2 12	18 26	0 50	23 16	0 22	0 6	4 34	21 32	21 15	26 6		n.a.
S 8	18 5	25 49	1 48	16 36	0 9	24 37	0 30	11 5	0 20	1 37	0 45	5 38	2 12	18 25	0 50	23 16	0 22	0 6	4 34	21 32	21 15	26 6		n.a.
M 9	17 47	26 44	2 57	16 1	0 3	24 39	0 33	11 13	0 19	1 33	0 45	5 36	2 11	18 24	0 50	23 16	0 22	0 6	4 34	21 31	21 14	26 5		n.a.
T 10	17 30	25 42	3 55	15 25	0s 4	24 39	0 37	11 21	0 18	1 28	0 44	5 33	2 11	18 23	0 50	23 16	0 22	0 6	4 34	21 30	21 13	26 4		n.a.
W11	17 12	22 46	4 36	14 48	0 10	24 39	0 40	11 29	0 16	1 23	0 44	5 31	2 11	18 22	0 50	23 16	0 22	0 5	4 34	21 28	21 13	26 4		n.a.
T 12	16 54	18 16	4 58	14 11	0 16	24 39	0 43	11 37	0 15	1 18	0 44	5 28	2 11	18 21	0 50	23 17	0 22	0 5	4 34	21 26	21 12	26 3		n.a.
F 13	16 35	12 41	4 59	13 34	0 23	24 37	0 46	11 45	0 14	1 13	0 44	5 26	2 11	18 20	0 50	23 17	0 22	0 5	4 34	21 23	21 11	26 2		n.a.
S 14	16 17	6 32	4 41	12 56	0 29	24 35	0 49	11 52	0 12	1 8	0 44	5 23	2 11	18 19	0 50	23 17	0 22	0 4	4 35	21 21	21 11	26 2		n.a.
S 15	15 58	0 15	4 5	12 17	0 36	24 32	0 52	11 59	0 11	1 2	0 43	5 20	2 10	18 18	0 50	23 17	0 22	0 4	4 35	21 20	21 10	26 1		n.a.
M16	15 38	5s51	3 17	11 39	0 42	24 28	0 54	12 6	0 10	0 57	0 43	5 18	2 10	18 16	0 50	23 17	0 22	0 4	4 35	21 19	21 9	26 0		n.a.
T 17	15 19	11 29	2 20	11 0	0 48	24 23	0 57	12 13	0 8	0 52	0 43	5 15	2 10	18 15	0 50	23 18	0 22	0 3	4 35	21 18	21 9	26 0		n.a.
W18	14 59	16 28	1 17	10 20	0 55	24 18	1 0	12 20	0 7	0 47	0 43	5 12	2 10	18 14	0 50	23 18	0 22	0 3	4 35	21 18	21 8	25 59		n.a.
T 19	14 39	20 37	0 12	9 41	1 1	24 12	1 2	12 27	0 5	0 42	0 43	5 10	2 10	18 13	0 50	23 18	0 22	0 3	4 35	21 18	21 8	25 58		n.a.
F 20	14 18	23 48	0s51	9 1	1 7	24 5	1 5	12 33	0 4	0 37	0 42	5 7	2 10	18 12	0 50	23 18	0 22	0 3	4 35	21 18	21 7	25 58		n.a.
S 21	13 57	25 53	1 52	8 21	1 13	23 58	1 7	12 39	0 2	0 31	0 42	5 4	2 10	18 11	0 50	23 18	0 22	0 2	4 35	21 18	21 6	25 57		n.a.
S 22	13 37	26 46	2 47	7 41	1 19	23 49	1 9	12 45	0 1	0 26	0 42	5 1	2 10	18 10	0 50	23 18	0 22	0 2	4 35	21 17	21 6	25 56		n.a.
M23	13 15	26 26	3 35	7 1	1 24	23 40	1 12	12 51	0n 1	0 21	0 42	4 59	2 9	18 9	0 50	23 19	0 22	0 1	4 35	21 15	21 5	25 56		n.a.
T 24	12 54	24 54	4 13	6 21	1 30	23 30	1 14	12 57	0 2	0 15	0 42	4 56	2 9	18 8	0 50	23 19	0 22	0 1	4 35	21 13	21 4	25 55		n.a.
W25	12 32	22 14	4 41	5 40	1 35	23 20	1 16	13 2	0 4	0 10	0 42	4 53	2 9	18 7	0 50	23 19	0 22	0 1	4 35	21 11	21 4	25 54		n.a.
T 26	12 11	18 37	4 56	5 0	1 41	23 9	1 18	13 8	0 6	0 5	0 41	4 50	2 9	18 6	0 50	23 19	0 22	0 0	4 35	21 8	21 3	25 53		n.a.
F 27	11 48	14 11	4 58	4 20	1 46	22 57	1 20	13 13	0 7	0s 1	0 41	4 47	2 9	18 5	0 50	23 19	0 22	0 0	4 35	21 5	21 2	25 53		n.a.
S 28	11 26	9 8	4 46	3 40	1 50	22 44	1 22	13 18	0 9	0 6	0 41	4 45	2 9	18 3	0 50	23 19	0 22	0s 0	4 35	21 2	21 2	25 52		n.a.
S 29	11 4	3 40	4 21	3 1	1 55	22 31	1 24	13 22	0 11	0 12	0 41	4 42	2 9	18 2	0 50	23 19	0 22	0 1	4 35	20 59	21 1	25 51		n.a.
M30	10n41	2n 2	3s42	2n22	1s59	22n16	1n25	13n27	0n12	0s17	0n41	4n39	2n 9	18n 1	0n50	23n19	0n22	0s 1	4s35	20n57	21n 0	25s50		n.a.

Julian Day Number = 80232.5, Delta T = 35h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'29, Lahiri = -65°39'29 Julian Calendar 1 Sept. 4494 BCE == Greg. Calendar 28 July 4494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 59	4♍ 2'58	26♈ 9	21♍12	0♌35	4♉14	2♎26	23♍31	13♌41	12♊30	10°R14	0°R52	1♊10	25♂ 3	n.a.	T 1
W 2	22 22 55	5° 4'16	9♉10	22°38	1°49	4°21	2°39	23°38	13°45	12°31	10♈13	0♊48	1° 7	25°10	n.a.	W 2
T 3	22 26 52	6° 5'35	22°24	24° 4	3° 3	4°27	2°52	23°45	13°48	12°31	10°12	0°47	1° 4	25°17	n.a.	T 3
F 4	22 30 48	7° 6'55	5♊56	25°28	4°18	4°32	3° 5	23°52	13°52	12°32	10°11	0°47	1° 1	25°23	n.a.	F 4
S 5	22 34 45	8° 8'16	19°46	26°52	5°32	4°37	3°19	23°59	13°55	12°32	10°10	0°46	0°57	25°30	n.a.	S 5
S 6	22 38 42	9° 9'38	3♋56	28°14	6°47	4°41	3°32	24° 5	13°59	12°33	10° 9	0°45	0°54	25°37	n.a.	S 6
M 7	22 42 38	10°11'01	18°25	29°34	8° 1	4°45	3°45	24°12	14° 2	12°33	10° 8	0°40	0°51	25°43	n.a.	M 7
T 8	22 46 35	11°12'24	3♌10	0♎52	9°16	4°47	3°59	24°19	14° 6	12°34	10° 7	0°33	0°48	25°50	n.a.	T 8
W 9	22 50 31	12°13'48	18° 4	2° 7	10°30	4°49	4°12	24°26	14° 9	12°34	10° 6	0°23	0°45	25°57	n.a.	W 9
T 10	22 54 28	13°15'13	3♍ 0	3°20	11°45	4°51	4°26	24°33	14°13	12°35	10° 5	0°12	0°42	26° 4	n.a.	T 10
F 11	22 58 24	14°16'38	17°48	4°30	13° 0	4°R51	4°39	24°40	14°16	12°35	10° 4	29♉59	0°38	26°10	n.a.	F 11
S 12	23 2 21	15°18'04	2♎19	5°36	14°14	4°51	4°53	24°47	14°19	12°35	10° 3	29°49	0°35	26°17	n.a.	S 12
S 13	23 6 18	16°19'30	16°27	6°38	15°29	4°49	5° 6	24°54	14°23	12°35	10° 2	29°40	0°32	26°24	n.a.	S 13
M14	23 10 14	17°20'55	0♏ 7	7°35	16°44	4°47	5°20	25° 1	14°26	12°36	10° 1	29°34	0°29	26°30	n.a.	M14
T 15	23 14 11	18°22'21	13°20	8°26	17°58	4°45	5°33	25° 8	14°29	12°36	10° 0	29°30	0°26	26°37	n.a.	T 15
W16	23 18 7	19°23'47	26° 7	9°10	19°13	4°41	5°47	25°15	14°33	12°36	9°58	29°D29	0°22	26°44	n.a.	W16
T 17	23 22 4	20°25'13	8♐32	9°48	20°28	4°37	6° 1	25°22	14°36	12°36	9°57	29°29	0°19	26°50	n.a.	T 17
F 18	23 26 0	21°26'39	20°40	10°17	21°43	4°31	6°15	25°29	14°39	12°36	9°56	29°R30	0°16	26°57	n.a.	F 18
S 19	23 29 57	22°28'05	2♑37	10°37	22°58	4°25	6°28	25°36	14°42	12°36	9°55	29°29	0°13	27° 4	n.a.	S 19
S 20	23 33 54	23°29'30	14°27	10°R47	24°13	4°19	6°42	25°43	14°45	12°R36	9°54	29°27	0°10	27°11	n.a.	S 20
M21	23 37 50	24°30'55	26°17	10°46	25°27	4°11	6°56	25°50	14°49	12°36	9°53	29°22	0° 7	27°17	n.a.	M21
T 22	23 41 47	25°32'20	8♒ 9	10°34	26°42	4° 3	7°10	25°57	14°52	12°36	9°51	29°14	0° 3	27°24	n.a.	T 22
W23	23 45 43	26°33'44	20° 9	10°10	27°57	3°53	7°24	26° 4	14°55	12°36	9°50	29° 5	0° 0	27°31	n.a.	W23
T 24	23 49 40	27°35'08	2♓19	9°35	29°12	3°43	7°37	26°11	14°58	12°36	9°49	28°53	29♉57	27°37	n.a.	T 24
F 25	23 53 36	28°36'32	14°40	8°48	0♍27	3°32	7°51	26°18	15° 1	12°36	9°48	28°41	29°54	27°44	n.a.	F 25
S 26	23 57 33	29°37'56	27°13	7°50	1°42	3°21	8° 5	26°25	15° 4	12°35	9°47	28°30	29°51	27°51	n.a.	S 26
S 27	0 1 30	0♎39'19	9♈59	6°43	2°57	3° 8	8°19	26°32	15° 7	12°35	9°45	28°20	29°48	27°57	n.a.	S 27
M28	0 5 26	1°40'42	22°56	5°30	4°12	2°55	8°33	26°39	15°10	12°35	9°44	28°12	29°44	28° 4	n.a.	M28
T 29	0 9 23	2°42'04	6♉ 4	4°11	5°27	2°41	8°47	26°46	15°12	12°35	9°43	28° 7	29°41	28°11	n.a.	T 29
W30	0 13 19	3°43'27	19°23	2°50	6°42	2°26	9° 1	26°53	15°15	12°34	9°42	28° 5	29°38	28°18	n.a.	W30
T 31	0 17 16	4♎44'49	2♊53	1♎30	7♍57	2♉11	9♎15	27♍ 0	15♌18	12♊34	9♈40	28°D 4	29♉35	28♂24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n18	7n44	2s52	1n43	2s 3	22n 2	1n27	13n31	0n14	0s23	0n41	4n36	2n 9	18n 0	0n50	23n20	0n22	0s 2	4s35	20n56	21n 0	25s50		n.a.
W 2	9 55	13 13	1 51	1 4	2 7	21 46	1 29	13 35	0 16	0 28	0 40	4 33	2 8	17 59	0 51	23 20	0 23	0 2	4 35	20 55	20 59	25 49		n.a.
T 3	9 32	18 12	0 44	0 27	2 10	21 30	1 30	13 39	0 18	0 34	0 40	4 30	2 8	17 58	0 51	23 20	0 23	0 2	4 35	20 55	20 58	25 48		n.a.
F 4	9 9	22 22	0n27	0s10	2 13	21 13	1 31	13 43	0 20	0 39	0 40	4 27	2 8	17 57	0 51	23 20	0 23	0 3	4 35	20 55	20 58	25 47		n.a.
S 5	8 45	25 22	1 39	0 47	2 15	20 56	1 33	13 46	0 22	0 45	0 40	4 25	2 8	17 56	0 51	23 20	0 23	0 3	4 35	20 54	20 57	25 47		n.a.
S 6	8 22	26 50	2 45	1 22	2 17	20 38	1 34	13 50	0 24	0 50	0 40	4 22	2 8	17 55	0 51	23 20	0 23	0 4	4 35	20 54	20 56	25 46		n.a.
M 7	7 58	26 31	3 43	1 56	2 19	20 19	1 35	13 53	0 26	0 56	0 40	4 19	2 8	17 54	0 51	23 20	0 23	0 4	4 35	20 53	20 55	25 45		n.a.
T 8	7 34	24 20	4 27	2 28	2 19	20 0	1 36	13 55	0 28	1 1	0 39	4 16	2 8	17 53	0 51	23 20	0 23	0 4	4 35	20 52	20 55	25 44		n.a.
W 9	7 10	20 30	4 54	2 59	2 19	19 40	1 37	13 58	0 30	1 7	0 39	4 13	2 8	17 52	0 51	23 20	0 23	0 5	4 35	20 50	20 54	25 43		n.a.
T 10	6 46	15 20	5 0	3 29	2 19	19 20	1 38	14 0	0 32	1 13	0 39	4 10	2 8	17 51	0 51	23 20	0 23	0 5	4 35	20 47	20 53	25 42		n.a.
F 11	6 22	9 20	4 46	3 56	2 17	18 59	1 39	14 2	0 34	1 18	0 39	4 7	2 8	17 50	0 51	23 20	0 23	0 6	4 35	20 44	20 53	25 42		n.a.
S 12	5 57	2 55	4 14	4 21	2 15	18 37	1 39	14 4	0 36	1 24	0 39	4 4	2 8	17 49	0 51	23 21	0 23	0 6	4 35	20 42	20 52	25 41		n.a.
S 13	5 33	3s29	3 27	4 43	2 12	18 15	1 40	14 6	0 38	1 30	0 39	4 1	2 8	17 48	0 51	23 21	0 23	0 7	4 35	20 40	20 51	25 40		n.a.
M14	5 8	9 31	2 29	5 2	2 8	17 52	1 41	14 7	0 40	1 35	0 39	3 59	2 7	17 47	0 51	23 21	0 23	0 7	4 35	20 39	20 51	25 39		n.a.
T 15	4 44	14 57	1 25	5 18	2 2	17 29	1 41	14 8	0 42	1 41	0 38	3 56	2 7	17 46	0 51	23 21	0 23	0 7	4 35	20 38	20 50	25 38		n.a.
W16	4 19	19 33	0 18	5 30	1 56	17 6	1 42	14 9	0 45	1 47	0 38	3 53	2 7	17 45	0 51	23 21	0 23	0 8	4 35	20 38	20 49	25 37		n.a.
T 17	3 54	23 9	0s48	5 38	1 48	16 41	1 42	14 10	0 47	1 52	0 38	3 50	2 7	17 44	0 51	23 21	0 23	0 8	4 35	20 38	20 49	25 36		n.a.
F 18	3 29	25 38	1 50	5 41	1 38	16 17	1 42	14 10	0 49	1 58	0 38	3 47	2 7	17 43	0 51	23 21	0 23	0 9	4 35	20 38	20 48	25 36		n.a.
S 19	3 4	26 53	2 47	5 39	1 28	15 52	1 42	14 10	0 51	2 4	0 38	3 44	2 7	17 42	0 51	23 21	0 23	0 9	4 35	20 38	20 47	25 35		n.a.
S 20	2 39	26 53	3 35	5 32	1 15	15 26	1 42	14 10	0 54	2 10	0 38	3 41	2 7	17 41	0 51	23 21	0 23	0 10	4 35	20 37	20 47	25 34		n.a.
M21	2 14	25 40	4 15	5 19	1 1	15 0	1 42	14 9	0 56	2 15	0 38	3 38	2 7	17 40	0 51	23 21	0 23	0 10	4 35	20 36	20 46	25 33		n.a.
T 22	1 49	23 18	4 43	5 0	0 46	14 34	1 42	14 9	0 58	2 21	0 38	3 35	2 7	17 40	0 51	23 21	0 23	0 11	4 35	20 34	20 45	25 32		n.a.
W23	1 24	19 54	4 59	4 35	0 29	14 7	1 42	14 8	1 1	2 27	0 37	3 32	2 7	17 39	0 51	23 21	0 23	0 11	4 35	20 32	20 45	25 31		n.a.
T 24	0 59	15 38	5 2	4 4	0 11	13 40	1 42	14 6	1 3	2 33	0 37	3 29	2 7	17 38	0 51	23 21	0 23	0 11	4 35	20 30	20 44	25 30		n.a.
F 25	0 34	10 40	4 51	3 28	0n 8	13 13	1 41	14 5	1 6	2 38	0 37	3 26	2 7	17 37	0 51	23 21	0 23	0 12	4 35	20 27	20 43	25 29		n.a.
S 26	0 9	5 11	4 26	2 46	0 28	12 45	1 41	14 3	1 8	2 44	0 37	3 24	2 7	17 36	0 51	23 21	0 23	0 12	4 35	20 24	20 42	25 28		n.a.
S 27	0s16	0n36	3 48	2 0	0 48	12 16	1 41	14 1	1 10	2 50	0 37	3 21	2 7	17 35	0 51	23 21	0 23	0 13	4 35	20 22	20 42	25 27		n.a.
M28	0 41	6 27	2 56	1 12	1 9	11 48	1 40	13 59	1 13	2 56	0 37	3 18	2 7	17 34	0 51	23 21	0 23	0 13	4 35	20 20	20 41	25 26		n.a.
T 29	1 6	12 8	1 55	0 22	1 28	11 19	1 39	13 56	1 15	3 1	0 37	3 15	2 7	17 33	0 51	23 21	0 23	0 14	4 34	20 19	20 40	25 25		n.a.
W30	1 31	17 20	0 46	0n28	1 47	10 50	1 39	13 53	1 18	3 7	0 37	3 12	2 7	17 33	0 51	23 21	0 23	0 14	4 34	20 19	20 40	25 24		n.a.
T 31	1s56	21n46	0n26	1n16	2n 4	10n20	1n38	13n50	1n20	3s13	0n36	3n 9	2n 7	17n32	0n51	23n21	0n23	0s15	4s34	20n18	20n39	25s23		n.a.

Julian Day Number = 80262.5, Delta T = 35h50m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'25, Lahiri = -65°39'25 Julian Calendar 1 Oct. 4494 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 21 12	5♎46'11	16♊33	0°R13	9♍12	1°R55	9♎29	27♍ 7	15♌21	12°R33	9°R39	28♉ 5	29♉32	28♋31	n.a.	F 1
S 2	0 25 9	6°47'33	0♋24	29♍ 1	10°27	1♉38	9°43	27°14	15°24	12♊33	9♈38	28°R 6	29°28	28°38	n.a.	S 2
S 3	0 29 6	7°48'54	14°27	27°56	11°42	1°20	9°57	27°21	15°26	12°33	9°37	28° 6	29°25	28°44	n.a.	S 3
M 4	0 33 2	8°50'16	28°40	26°59	12°57	1° 2	10°11	27°28	15°29	12°32	9°35	28° 4	29°22	28°51	n.a.	M 4
T 5	0 36 59	9°51'36	13♌ 2	26°12	14°12	0°43	10°25	27°35	15°31	12°32	9°34	28° 0	29°19	28°58	n.a.	T 5
W 6	0 40 55	10°52'57	27°29	25°35	15°27	0°23	10°39	27°42	15°34	12°31	9°33	27°54	29°16	29° 5	n.a.	W 6
T 7	0 44 52	11°54'17	11♍56	25° 7	16°42	0° 3	10°53	27°49	15°37	12°30	9°32	27°47	29°13	29°11	n.a.	T 7
F 8	0 48 49	12°55'36	26°18	24°49	17°57	29♈42	11° 7	27°56	15°39	12°30	9°30	27°39	29° 9	29°18	n.a.	F 8
S 9	0 52 45	13°56'54	10♎27	24°D41	19°12	29°21	11°21	28° 3	15°41	12°29	9°29	27°32	29° 6	29°25	n.a.	S 9
S 10	0 56 42	14°58'12	24°20	24°41	20°27	28°59	11°35	28°10	15°44	12°28	9°28	27°26	29° 3	29°31	n.a.	S 10
M11	1 0 38	15°59'29	7♏52	24°50	21°42	28°37	11°49	28°17	15°46	12°28	9°27	27°22	29° 0	29°38	n.a.	M11
T 12	1 4 35	17° 0'44	21° 1	25° 6	22°57	28°15	12° 3	28°23	15°48	12°27	9°26	27°20	28°57	29°45	n.a.	T 12
W13	1 8 31	18° 1'59	3♐48	25°29	24°12	27°52	12°17	28°30	15°51	12°26	9°24	27°D20	28°53	29°51	n.a.	W13
T 14	1 12 28	19° 3'12	16°16	25°58	25°27	27°29	12°31	28°37	15°53	12°25	9°23	27°22	28°50	29°58	n.a.	T 14
F 15	1 16 25	20° 4'24	28°28	26°33	26°42	27° 5	12°45	28°44	15°55	12°24	9°22	27°23	28°47	0♒ 5	n.a.	F 15
S 16	1 20 21	21° 5'35	10♑27	27°13	27°56	26°42	12°59	28°50	15°57	12°24	9°21	27°25	28°44	0°12	n.a.	S 16
S 17	1 24 18	22° 6'44	22°20	27°58	29°11	26°18	13°13	28°57	15°59	12°23	9°19	27°R25	28°41	0°18	n.a.	S 17
M18	1 28 14	23° 7'52	4♒11	28°47	0♎26	25°54	13°27	29° 4	16° 1	12°22	9°18	27°25	28°38	0°25	n.a.	M18
T 19	1 32 11	24° 8'59	16° 5	29°40	1°41	25°30	13°41	29°10	16° 3	12°21	9°17	27°22	28°34	0°32	n.a.	T 19
W20	1 36 8	25°10'03	28° 7	0♎36	2°56	25° 6	13°54	29°17	16° 5	12°20	9°16	27°19	28°31	0°38	n.a.	W20
T 21	1 40 4	26°11'07	10♓20	1°35	4°11	24°42	14° 8	29°24	16° 7	12°19	9°15	27°14	28°28	0°45	n.a.	T 21
F 22	1 44 1	27°12'08	22°48	2°37	5°26	24°18	14°22	29°30	16° 9	12°18	9°13	27° 8	28°25	0°52	n.a.	F 22
S 23	1 47 57	28°13'08	5♈33	3°42	6°41	23°54	14°36	29°37	16°11	12°17	9°12	27° 3	28°22	0°59	n.a.	S 23
S 24	1 51 54	29°14'07	18°34	4°49	7°55	23°30	14°50	29°43	16°12	12°16	9°11	26°59	28°19	1° 5	n.a.	S 24
M25	1 55 50	0♏15'04	1♉52	5°58	9°10	23° 6	15° 4	29°49	16°14	12°14	9°10	26°56	28°15	1°12	n.a.	M25
T 26	1 59 47	1°16'00	15°25	7° 9	10°25	22°43	15°17	29°56	16°16	12°13	9° 9	26°54	28°12	1°19	n.a.	T 26
W27	2 3 44	2°16'55	29°11	8°22	11°40	22°20	15°31	0♎ 2	16°17	12°12	9° 8	26°D53	28° 9	1°25	n.a.	W27
T 28	2 7 40	3°17'48	13♊ 7	9°37	12°55	21°57	15°45	0° 8	16°19	12°11	9° 7	26°54	28° 6	1°32	n.a.	T 28
F 29	2 11 37	4°18'40	27°10	10°53	14° 9	21°35	15°58	0°15	16°20	12°10	9° 5	26°55	28° 3	1°39	n.a.	F 29
S 30	2 15 33	5♏19'30	11♋17	12♎10	15♎24	21♈13	16♎12	0♎21	16♌22	12♊ 9	9♈ 4	26♉57	27♉59	1♒46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s21	25n 3	1n38	2n 2	2n19	9n51	1n37	13n46	1n23	3s19	0n36	3n 6	2n 7	17n31	0n51	23n21	0n23	0s15	4s34	20n19	20n38	25s22		n.a.
S 2	2 46	26 53	2 45	2 43	2 33	9 21	1 36	13 43	1 25	3 24	0 36	3 3	2 7	17 30	0 51	23 21	0 23	0 16	4 34	20 19	20 38	25 21		n.a.
S 3	3 11	27 1	3 43	3 20	2 44	8 50	1 35	13 39	1 28	3 30	0 36	3 1	2 7	17 29	0 51	23 21	0 23	0 16	4 34	20 19	20 37	25 20		n.a.
M 4	3 36	25 24	4 28	3 52	2 53	8 20	1 34	13 34	1 30	3 36	0 36	2 58	2 7	17 29	0 51	23 21	0 23	0 16	4 34	20 18	20 36	25 19		n.a.
T 5	4 1	22 7	4 57	4 17	3 0	7 49	1 33	13 30	1 33	3 42	0 36	2 55	2 7	17 28	0 51	23 21	0 23	0 17	4 34	20 18	20 35	25 18		n.a.
W 6	4 26	17 29	5 7	4 37	3 5	7 18	1 32	13 25	1 35	3 47	0 36	2 52	2 7	17 27	0 51	23 21	0 23	0 17	4 34	20 16	20 35	25 17		n.a.
T 7	4 50	11 51	4 58	4 51	3 8	6 47	1 31	13 20	1 38	3 53	0 36	2 49	2 7	17 26	0 52	23 21	0 24	0 18	4 34	20 14	20 34	25 16		n.a.
F 8	5 15	5 37	4 30	4 59	3 9	6 16	1 30	13 15	1 40	3 59	0 35	2 46	2 7	17 26	0 52	23 21	0 24	0 18	4 34	20 13	20 33	25 15		n.a.
S 9	5 39	0s49	3 46	5 3	3 9	5 45	1 28	13 9	1 43	4 5	0 35	2 44	2 7	17 25	0 52	23 21	0 24	0 19	4 34	20 11	20 33	25 14		n.a.
S 10	6 4	7 5	2 49	5 1	3 8	5 13	1 27	13 4	1 45	4 10	0 35	2 41	2 7	17 24	0 52	23 20	0 24	0 19	4 34	20 10	20 32	25 13		n.a.
M11	6 28	12 54	1 44	4 56	3 5	4 41	1 25	12 58	1 47	4 16	0 35	2 38	2 7	17 24	0 52	23 20	0 24	0 20	4 34	20 9	20 31	25 12		n.a.
T 12	6 52	17 59	0 34	4 46	3 1	4 9	1 24	12 52	1 50	4 22	0 35	2 35	2 7	17 23	0 52	23 20	0 24	0 20	4 34	20 8	20 30	25 11		n.a.
W13	7 16	22 6	0s35	4 32	2 57	3 37	1 22	12 45	1 52	4 27	0 35	2 33	2 7	17 22	0 52	23 20	0 24	0 20	4 34	20 8	20 30	25 10		n.a.
T 14	7 40	25 5	1 41	4 16	2 52	3 5	1 21	12 39	1 54	4 33	0 35	2 30	2 7	17 22	0 52	23 20	0 24	0 21	4 34	20 9	20 29	25 9		n.a.
F 15	8 4	26 49	2 41	3 56	2 46	2 33	1 19	12 32	1 57	4 39	0 35	2 27	2 7	17 21	0 52	23 20	0 24	0 21	4 33	20 9	20 28	25 8		n.a.
S 16	8 28	27 15	3 33	3 34	2 40	2 1	1 17	12 25	1 59	4 44	0 35	2 24	2 7	17 20	0 52	23 20	0 24	0 22	4 33	20 9	20 28	25 6		n.a.
S 17	8 51	26 25	4 15	3 10	2 33	1 29	1 16	12 18	2 1	4 50	0 35	2 22	2 7	17 20	0 52	23 20	0 24	0 22	4 33	20 9	20 27	25 5		n.a.
M18	9 15	24 24	4 47	2 43	2 26	0 57	1 14	12 11	2 3	4 56	0 34	2 19	2 7	17 19	0 52	23 20	0 24	0 23	4 33	20 9	20 26	25 4		n.a.
T 19	9 38	21 19	5 6	2 15	2 19	0 24	1 12	12 4	2 5	5 1	0 34	2 16	2 7	17 19	0 52	23 20	0 24	0 23	4 33	20 9	20 25	25 3		n.a.
W20	10 1	17 19	5 12	1 45	2 11	0s 8	1 10	11 57	2 7	5 7	0 34	2 14	2 7	17 18	0 52	23 20	0 24	0 23	4 33	20 8	20 25	25 2		n.a.
T 21	10 24	12 34	5 4	1 14	2 3	0 40	1 8	11 50	2 9	5 13	0 34	2 11	2 7	17 18	0 52	23 19	0 24	0 24	4 33	20 7	20 24	25 1		n.a.
F 22	10 46	7 13	4 41	0 41	1 55	1 13	1 6	11 42	2 11	5 18	0 34	2 8	2 7	17 17	0 52	23 19	0 24	0 24	4 33	20 5	20 23	25 0		n.a.
S 23	11 9	1 28	4 5	0 7	1 47	1 45	1 4	11 35	2 13	5 24	0 34	2 6	2 7	17 17	0 52	23 19	0 24	0 25	4 33	20 4	20 22	24 59		n.a.
S 24	11 31	4n30	3 15	0s27	1 39	2 17	1 2	11 28	2 15	5 29	0 34	2 3	2 7	17 16	0 52	23 19	0 24	0 25	4 33	20 3	20 22	24 57		n.a.
M25	11 53	10 24	2 13	1 3	1 31	2 49	1 0	11 20	2 16	5 35	0 34	2 1	2 7	17 16	0 52	23 19	0 24	0 25	4 33	20 2	20 21	24 56		n.a.
T 26	12 15	15 56	1 3	1 39	1 23	3 22	0 58	11 13	2 18	5 40	0 34	1 58	2 7	17 15	0 52	23 19	0 24	0 26	4 33	20 2	20 20	24 55		n.a.
W27	12 37	20 46	0n13	2 16	1 15	3 54	0 56	11 5	2 20	5 46	0 34	1 56	2 8	17 15	0 52	23 19	0 24	0 26	4 32	20 2	20 20	24 54		n.a.
T 28	12 58	24 29	1 28	2 54	1 7	4 26	0 53	10 58	2 21	5 51	0 34	1 53	2 8	17 14	0 52	23 19	0 24	0 26	4 32	20 2	20 19	24 53		n.a.
F 29	13 20	26 45	2 39	3 32	0 58	4 57	0 51	10 51	2 23	5 57	0 33	1 51	2 8	17 14	0 52	23 18	0 24	0 27	4 32	20 2	20 18	24 51		n.a.
S 30	13s41	27n18	3n40	4s11	0n50	5s29	0n49	10n44	2n24	6s 2	0n33	1n48	2n 8	17n13	0n52	23n18	0n24	0s27	4s32	20n 3	20n17	24s50		n.a.

Julian Day Number = 80293.5, Delta T = 35h50m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'21, Lahiri = -65°39'21 Julian Calendar 1 Nov. 4494 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4494 BCE

The year -4493 astronomical counting style corresponds to year 4494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4494 BCE (-4493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 30	6♏20'19	25♋28	13♎29	16♎39	20°R51	16♎26	0♎27	16♌23	12°R 7	9°R 3	26♉58	27♉56	1♒52	n.a.	S 1
M 2	2 23 26	7°21'07	9♌39	14°49	17°54	20♈30	16°39	0°33	16°24	12♊ 6	9♈ 2	26°R58	27°53	1°59	n.a.	M 2
T 3	2 27 23	8°21'53	23°48	16°11	19° 8	20°10	16°53	0°39	16°26	12° 5	9° 1	26°58	27°50	2° 6	n.a.	T 3
W 4	2 31 20	9°22'38	7♍54	17°33	20°23	19°50	17° 6	0°45	16°27	12° 3	9° 0	26°56	27°47	2°12	n.a.	W 4
T 5	2 35 16	10°23'22	21°54	18°57	21°38	19°30	17°20	0°51	16°28	12° 2	8°59	26°54	27°44	2°19	n.a.	T 5
F 6	2 39 13	11°24'04	5♎45	20°22	22°53	19°12	17°33	0°57	16°29	12° 1	8°58	26°52	27°40	2°26	n.a.	F 6
S 7	2 43 9	12°24'44	19°26	21°47	24° 7	18°53	17°47	1° 3	16°30	11°59	8°57	26°50	27°37	2°32	n.a.	S 7
S 8	2 47 6	13°25'22	2♏53	23°14	25°22	18°36	18° 0	1° 9	16°31	11°58	8°56	26°48	27°34	2°39	n.a.	S 8
M 9	2 51 2	14°25'59	16° 4	24°42	26°36	18°19	18°13	1°15	16°32	11°56	8°55	26°47	27°31	2°46	n.a.	M 9
T 10	2 54 59	15°26'34	28°59	26°10	27°51	18° 3	18°26	1°20	16°33	11°55	8°54	26°D47	27°28	2°53	n.a.	T 10
W11	2 58 56	16°27'07	11♐38	27°40	29° 6	17°47	18°40	1°26	16°34	11°54	8°53	26°47	27°25	2°59	n.a.	W11
T 12	3 2 52	17°27'38	24° 2	29°10	0♏20	17°33	18°53	1°32	16°35	11°52	8°52	26°48	27°21	3° 6	n.a.	T 12
F 13	3 6 49	18°28'07	6♑13	0♏42	1°35	17°19	19° 6	1°37	16°35	11°51	8°51	26°49	27°18	3°13	n.a.	F 13
S 14	3 10 45	19°28'34	18°13	2°14	2°49	17° 6	19°19	1°43	16°36	11°49	8°50	26°50	27°15	3°19	n.a.	S 14
S 15	3 14 42	20°28'59	0♒ 7	3°48	4° 4	16°53	19°32	1°48	16°37	11°48	8°49	26°51	27°12	3°26	n.a.	S 15
M16	3 18 38	21°29'21	11°59	5°22	5°18	16°42	19°45	1°54	16°37	11°46	8°49	26°51	27° 9	3°33	n.a.	M16
T 17	3 22 35	22°29'41	23°53	6°57	6°33	16°31	19°58	1°59	16°38	11°44	8°48	26°R51	27° 5	3°40	n.a.	T 17
W18	3 26 32	23°29'59	5♓54	8°33	7°47	16°21	20°11	2° 4	16°38	11°43	8°47	26°51	27° 2	3°46	n.a.	W18
T 19	3 30 28	24°30'14	18° 7	10°10	9° 2	16°12	20°24	2° 9	16°39	11°41	8°46	26°51	26°59	3°53	n.a.	T 19
F 20	3 34 25	25°30'27	0♈36	11°48	10°16	16° 3	20°36	2°15	16°39	11°40	8°45	26°50	26°56	4° 0	n.a.	F 20
S 21	3 38 21	26°30'37	13°24	13°27	11°31	15°56	20°49	2°20	16°39	11°38	8°44	26°D50	26°53	4° 6	n.a.	S 21
S 22	3 42 18	27°30'46	26°33	15° 7	12°45	15°49	21° 2	2°25	16°39	11°37	8°44	26°50	26°50	4°13	n.a.	S 22
M23	3 46 14	28°30'52	10♉ 5	16°48	14° 0	15°43	21°14	2°30	16°40	11°35	8°43	26°51	26°46	4°20	n.a.	M23
T 24	3 50 11	29°30'56	23°57	18°30	15°14	15°37	21°27	2°34	16°40	11°33	8°42	26°R51	26°43	4°27	n.a.	T 24
W25	3 54 7	0♐30'57	8♊ 8	20°13	16°28	15°33	21°39	2°39	16°40	11°32	8°41	26°51	26°40	4°33	n.a.	W25
T 26	3 58 4	1°30'57	22°33	21°57	17°43	15°29	21°51	2°44	16°R40	11°30	8°41	26°50	26°37	4°40	n.a.	T 26
F 27	4 2 1	2°30'54	7♋ 5	23°42	18°57	15°27	22° 4	2°49	16°40	11°29	8°40	26°50	26°34	4°47	n.a.	F 27
S 28	4 5 57	3°30'50	21°40	25°28	20°11	15°24	22°16	2°53	16°40	11°27	8°39	26°49	26°31	4°53	n.a.	S 28
S 29	4 9 54	4°30'43	6♌11	27°15	21°26	15°23	22°28	2°58	16°39	11°25	8°39	26°48	26°27	5° 0	n.a.	S 29
M30	4 13 50	5°30'35	20°34	29° 3	22°40	15°D22	22°40	3° 2	16°39	11°24	8°38	26°48	26°24	5° 7	n.a.	M30
T 31	4 17 47	6♐30'25	4♍46	0♐53	23♏54	15♈23	22♎52	3♎ 7	16♌39	11♊22	8♈38	26°D47	26♉21	5♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 1	26n 4	4n29	4s50	0n42	6s 1	0n47	10n37	2n26	6s 8	0n33	1n46	2n 8	17n13	0n53	23n18	0n24	0s27	4s32	20n 3	20n17	24s49		n.a.
M 2	14 22	23 10	5 1	5 29	0 34	6 32	0 44	10 30	2 27	6 13	0 33	1 43	2 8	17 13	0 53	23 18	0 24	0 28	4 32	20 3	20 16	24 48		n.a.
T 3	14 42	18 54	5 15	6 8	0 26	7 4	0 42	10 23	2 28	6 19	0 33	1 41	2 8	17 12	0 53	23 18	0 24	0 28	4 32	20 3	20 15	24 47		n.a.
W 4	15 2	13 36	5 9	6 48	0 18	7 35	0 40	10 16	2 29	6 24	0 33	1 38	2 8	17 12	0 53	23 18	0 24	0 28	4 32	20 2	20 14	24 45		n.a.
T 5	15 22	7 39	4 46	7 28	0 11	8 6	0 37	10 9	2 30	6 29	0 33	1 36	2 8	17 12	0 53	23 17	0 24	0 29	4 32	20 2	20 14	24 44		n.a.
F 6	15 41	1 23	4 6	8 8	0 3	8 37	0 35	10 3	2 31	6 35	0 33	1 34	2 8	17 11	0 53	23 17	0 24	0 29	4 31	20 1	20 13	24 43		n.a.
S 7	16 0	4s52	3 12	8 48	0s 4	9 7	0 33	9 57	2 32	6 40	0 33	1 31	2 8	17 11	0 53	23 17	0 24	0 29	4 31	20 1	20 12	24 42		n.a.
S 8	16 19	10 49	2 8	9 28	0 12	9 37	0 30	9 51	2 33	6 45	0 33	1 29	2 8	17 11	0 53	23 17	0 24	0 30	4 31	20 1	20 11	24 40		n.a.
M 9	16 38	16 11	0 59	10 7	0 19	10 8	0 28	9 45	2 34	6 51	0 33	1 27	2 9	17 11	0 53	23 17	0 24	0 30	4 31	20 0	20 11	24 39		n.a.
T 10	16 56	20 43	0s12	10 47	0 26	10 37	0 25	9 39	2 35	6 56	0 33	1 24	2 9	17 10	0 53	23 17	0 24	0 30	4 31	20 0	20 10	24 38		n.a.
W11	17 14	24 11	1 21	11 27	0 32	11 7	0 23	9 34	2 36	7 1	0 32	1 22	2 9	17 10	0 53	23 16	0 24	0 30	4 31	20 0	20 9	24 37		n.a.
T 12	17 32	26 25	2 25	12 6	0 39	11 36	0 20	9 29	2 36	7 6	0 32	1 20	2 9	17 10	0 53	23 16	0 24	0 31	4 31	20 1	20 8	24 35		n.a.
F 13	17 49	27 20	3 21	12 45	0 46	12 5	0 18	9 24	2 37	7 12	0 32	1 18	2 9	17 10	0 53	23 16	0 24	0 31	4 31	20 1	20 8	24 34		n.a.
S 14	18 6	26 57	4 8	13 24	0 52	12 34	0 15	9 19	2 38	7 17	0 32	1 16	2 9	17 10	0 53	23 16	0 24	0 31	4 30	20 1	20 7	24 33		n.a.
S 15	18 23	25 19	4 43	14 3	0 58	13 2	0 13	9 14	2 38	7 22	0 32	1 14	2 9	17 9	0 53	23 16	0 24	0 31	4 30	20 1	20 6	24 31		n.a.
M16	18 40	22 35	5 6	14 41	1 4	13 30	0 11	9 10	2 38	7 27	0 32	1 11	2 9	17 9	0 53	23 15	0 24	0 32	4 30	20 1	20 5	24 30		n.a.
T 17	18 56	18 54	5 17	15 19	1 9	13 58	0 8	9 6	2 39	7 32	0 32	1 9	2 9	17 9	0 53	23 15	0 24	0 32	4 30	20 1	20 5	24 29		n.a.
W18	19 11	14 26	5 13	15 56	1 14	14 25	0 6	9 3	2 39	7 37	0 32	1 7	2 9	17 9	0 53	23 15	0 24	0 32	4 30	20 1	20 4	24 27		n.a.
T 19	19 27	9 20	4 55	16 33	1 19	14 52	0 3	8 59	2 40	7 42	0 32	1 5	2 10	17 9	0 53	23 15	0 24	0 32	4 30	20 1	20 3	24 26		n.a.
F 20	19 42	3 46	4 24	17 9	1 24	15 19	0 1	8 56	2 40	7 47	0 32	1 3	2 10	17 9	0 53	23 15	0 25	0 33	4 30	20 1	20 2	24 25		n.a.
S 21	19 56	2n 6	3 38	17 44	1 29	15 45	0s 2	8 53	2 40	7 52	0 32	1 1	2 10	17 9	0 54	23 14	0 25	0 33	4 30	20 1	20 2	24 23		n.a.
S 22	20 10	8 3	2 40	18 19	1 33	16 11	0 4	8 51	2 40	7 57	0 32	0 59	2 10	17 9	0 54	23 14	0 25	0 33	4 29	20 1	20 1	24 22		n.a.
M23	20 24	13 49	1 32	18 53	1 37	16 36	0 7	8 49	2 40	8 2	0 32	0 58	2 10	17 9	0 54	23 14	0 25	0 33	4 29	20 1	20 0	24 21		n.a.
T 24	20 38	19 3	0 16	19 26	1 40	17 1	0 9	8 47	2 41	8 7	0 31	0 56	2 10	17 9	0 54	23 14	0 25	0 33	4 29	20 1	19 59	24 19		n.a.
W25	20 51	23 20	1n 2	19 58	1 43	17 26	0 11	8 45	2 41	8 12	0 31	0 54	2 10	17 9	0 54	23 14	0 25	0 33	4 29	20 1	19 59	24 18		n.a.
T 26	21 4	26 13	2 18	20 29	1 46	17 50	0 14	8 44	2 41	8 16	0 31	0 52	2 10	17 9	0 54	23 13	0 25	0 34	4 29	20 1	19 58	24 16		n.a.
F 27	21 16	27 21	3 25	20 59	1 48	18 13	0 16	8 42	2 41	8 21	0 31	0 50	2 11	17 9	0 54	23 13	0 25	0 34	4 29	20 1	19 57	24 15		n.a.
S 28	21 28	26 36	4 19	21 28	1 50	18 36	0 18	8 42	2 41	8 26	0 31	0 49	2 11	17 9	0 54	23 13	0 25	0 34	4 29	20 1	19 56	24 14		n.a.
S 29	21 40	24 2	4 56	21 56	1 52	18 59	0 21	8 41	2 41	8 31	0 31	0 47	2 11	17 9	0 54	23 13	0 25	0 34	4 28	20 1	19 56	24 12		n.a.
M30	21 51	20 0	5 15	22 22	1 53	19 21	0 23	8 41	2 41	8 35	0 31	0 45	2 11	17 9	0 54	23 13	0 25	0 34	4 28	20 0	19 55	24 11		n.a.
T 31	22s 1	14n53	5n14	22s47	1s54	19s42	0s25	8n41	2n40	8s40	0n31	0n43	2n11	17n 9	0n54	23n12	0n25	0s34	4s28	20n 0	19n54	24s 9		n.a.

Julian Day Number = 80323.5, Delta T = 35h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'17, Lahiri = -65°39'17 Julian Calendar 1 Dec. 4494 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4494 BCE

The year -4493 astronomical counting style corresponds to year 4494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 21 43	7♐30'12	18♍44	2♐43	25♏ 9	15♈23	23♎ 4	3♎11	16°R39	11°R20	8°R37	26♉47	26♉18	5♒20	n.a.	W 1
T 2	4 25 40	8°29'57	2♎27	4°35	26°23	15°25	23°16	3°15	16♌38	11♊19	8♈36	26°48	26°15	5°27	n.a.	T 2
F 3	4 29 36	9°29'41	15°56	6°28	27°37	15°27	23°28	3°19	16°38	11°17	8°36	26°49	26°11	5°34	n.a.	F 3
S 4	4 33 33	10°29'23	29°10	8°21	28°51	15°30	23°39	3°23	16°37	11°15	8°35	26°50	26° 8	5°41	n.a.	S 4
S 5	4 37 29	11°29'02	12♏11	10°16	0♐ 6	15°34	23°51	3°27	16°37	11°14	8°35	26°51	26° 5	5°47	n.a.	S 5
M 6	4 41 26	12°28'39	25° 0	12°12	1°20	15°38	24° 2	3°31	16°36	11°12	8°34	26°R52	26° 2	5°54	n.a.	M 6
T 7	4 45 23	13°28'15	7♐36	14° 9	2°34	15°43	24°14	3°35	16°36	11°10	8°34	26°51	25°59	6° 1	n.a.	T 7
W 8	4 49 19	14°27'48	20° 0	16° 6	3°48	15°49	24°25	3°39	16°35	11° 9	8°34	26°50	25°56	6° 7	n.a.	W 8
T 9	4 53 16	15°27'18	2♑14	18° 5	5° 2	15°56	24°36	3°43	16°34	11° 7	8°33	26°48	25°52	6°14	n.a.	T 9
F 10	4 57 12	16°26'47	14°19	20° 4	6°17	16° 3	24°48	3°46	16°34	11° 5	8°33	26°45	25°49	6°21	n.a.	F 10
S 11	5 1 9	17°26'13	26°17	22° 3	7°31	16°10	24°59	3°50	16°33	11° 4	8°33	26°42	25°46	6°28	n.a.	S 11
S 12	5 5 5	18°25'36	8♒11	24° 3	8°45	16°19	25°10	3°53	16°32	11° 2	8°32	26°38	25°43	6°34	n.a.	S 12
M13	5 9 2	19°24'57	20° 2	26° 3	9°59	16°28	25°21	3°56	16°31	11° 0	8°32	26°35	25°40	6°41	n.a.	M13
T 14	5 12 58	20°24'15	1♓55	28° 3	11°13	16°37	25°31	4° 0	16°30	10°59	8°32	26°33	25°37	6°48	n.a.	T 14
W15	5 16 55	21°23'30	13°55	0♑ 2	12°27	16°47	25°42	4° 3	16°29	10°57	8°31	26°31	25°33	6°54	n.a.	W15
T 16	5 20 51	22°22'43	26° 5	2° 1	13°41	16°58	25°53	4° 6	16°28	10°55	8°31	26°D31	25°30	7° 1	n.a.	T 16
F 17	5 24 48	23°21'54	8♈30	3°59	14°55	17° 9	26° 3	4° 9	16°27	10°54	8°31	26°32	25°27	7° 8	n.a.	F 17
S 18	5 28 44	24°21'02	21°15	5°56	16°10	17°21	26°14	4°12	16°26	10°52	8°31	26°34	25°24	7°15	n.a.	S 18
S 19	5 32 41	25°20'07	4♉23	7°51	17°24	17°33	26°24	4°15	16°24	10°51	8°30	26°35	25°21	7°21	n.a.	S 19
M20	5 36 38	26°19'10	17°58	9°43	18°38	17°46	26°34	4°17	16°23	10°49	8°30	26°36	25°17	7°28	n.a.	M20
T 21	5 40 34	27°18'10	1♊58	11°34	19°52	18° 0	26°44	4°20	16°22	10°47	8°30	26°R36	25°14	7°35	n.a.	T 21
W22	5 44 31	28°17'08	16°23	13°21	21° 6	18°14	26°54	4°23	16°20	10°46	8°30	26°35	25°11	7°41	n.a.	W22
T 23	5 48 27	29°16'04	1♋ 8	15° 5	22°20	18°28	27° 4	4°25	16°19	10°44	8°30	26°32	25° 8	7°48	n.a.	T 23
F 24	5 52 24	0♑14'57	16° 6	16°45	23°34	18°43	27°14	4°27	16°18	10°43	8°30	26°28	25° 5	7°55	n.a.	F 24
S 25	5 56 20	1°13'49	1♌ 8	18°21	24°48	18°58	27°23	4°30	16°16	10°41	8°30	26°23	25° 2	8° 2	n.a.	S 25
S 26	6 0 17	2°12'38	16° 4	19°53	26° 2	19°14	27°33	4°32	16°15	10°40	8°D30	26°18	24°58	8° 8	n.a.	S 26
M27	6 4 13	3°11'25	0♍48	21°20	27°16	19°30	27°42	4°34	16°13	10°38	8°30	26°14	24°55	8°15	n.a.	M27
T 28	6 8 10	4°10'09	15°12	22°41	28°30	19°47	27°52	4°36	16°11	10°37	8°30	26°11	24°52	8°22	n.a.	T 28
W29	6 12 6	5° 8'52	29°14	23°57	29°44	20° 4	28° 1	4°38	16°10	10°35	8°30	26°D 9	24°49	8°28	n.a.	W29
T 30	6 16 3	6° 7'33	12♎54	25° 8	0♑58	20°22	28°10	4°40	16° 8	10°34	8°30	26° 9	24°46	8°35	n.a.	T 30
F 31	6 19 59	7♑ 6'13	26♎12	26♑12	2♑12	20♈40	28♎19	4♎41	16♌ 6	10♊32	8♈30	26♉10	24♉42	8♒42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s12	9n 4	4n54	23s11	1s54	20s 3	0s27	8n41	2n40	8s45	0n31	0n42	2n11	17n10	0n54	23n12	0n25	0s34	4s28	20n 0	19n53	24s 8		n.a.
T 2	22 22	2 55	4 17	23 32	1 54	20 23	0 30	8 41	2 40	8 49	0 31	0 40	2 11	17 10	0 54	23 12	0 25	0 34	4 28	20 1	19 53	24 7		n.a.
F 3	22 31	3s16	3 27	23 53	1 53	20 43	0 32	8 42	2 40	8 54	0 31	0 39	2 12	17 10	0 54	23 12	0 25	0 34	4 28	20 1	19 52	24 5		n.a.
S 4	22 40	9 13	2 27	24 11	1 52	21 2	0 34	8 43	2 40	8 58	0 31	0 37	2 12	17 10	0 54	23 11	0 25	0 35	4 28	20 1	19 51	24 4		n.a.
S 5	22 49	14 40	1 20	24 27	1 50	21 21	0 36	8 44	2 39	9 3	0 31	0 36	2 12	17 10	0 54	23 11	0 25	0 35	4 27	20 1	19 50	24 2		n.a.
M 6	22 57	19 24	0 10	24 42	1 48	21 39	0 38	8 46	2 39	9 7	0 31	0 34	2 12	17 11	0 54	23 11	0 25	0 35	4 27	20 1	19 49	24 1		n.a.
T 7	23 5	23 11	0s59	24 54	1 45	21 56	0 40	8 48	2 39	9 11	0 31	0 33	2 12	17 11	0 54	23 11	0 25	0 35	4 27	20 1	19 49	23 59		n.a.
W 8	23 12	25 49	2 4	25 4	1 41	22 13	0 42	8 50	2 39	9 16	0 30	0 31	2 12	17 11	0 54	23 11	0 25	0 35	4 27	20 1	19 48	23 58		n.a.
T 9	23 19	27 10	3 3	25 12	1 37	22 29	0 44	8 52	2 38	9 20	0 30	0 30	2 13	17 11	0 54	23 10	0 25	0 35	4 27	20 1	19 47	23 56		n.a.
F 10	23 25	27 11	3 52	25 17	1 32	22 45	0 46	8 54	2 38	9 24	0 30	0 29	2 13	17 12	0 54	23 10	0 25	0 35	4 27	20 0	19 46	23 55		n.a.
S 11	23 31	25 56	4 31	25 20	1 26	22 59	0 48	8 57	2 38	9 29	0 30	0 27	2 13	17 12	0 54	23 10	0 25	0 35	4 26	19 59	19 46	23 53		n.a.
S 12	23 37	23 32	4 58	25 20	1 20	23 14	0 50	9 0	2 37	9 33	0 30	0 26	2 13	17 12	0 55	23 10	0 25	0 35	4 26	19 58	19 45	23 52		n.a.
M13	23 42	20 8	5 12	25 18	1 13	23 27	0 52	9 3	2 37	9 37	0 30	0 25	2 13	17 13	0 55	23 9	0 25	0 35	4 26	19 57	19 44	23 50		n.a.
T 14	23 47	15 56	5 13	25 13	1 6	23 40	0 54	9 7	2 37	9 41	0 30	0 24	2 13	17 13	0 55	23 9	0 25	0 35	4 26	19 57	19 43	23 49		n.a.
W15	23 51	11 5	5 0	25 5	0 57	23 52	0 55	9 11	2 36	9 45	0 30	0 23	2 14	17 13	0 55	23 9	0 25	0 35	4 26	19 57	19 42	23 47		n.a.
T 16	23 54	5 45	4 33	24 56	0 48	24 3	0 57	9 14	2 36	9 49	0 30	0 22	2 14	17 14	0 55	23 9	0 25	0 35	4 26	19 57	19 42	23 46		n.a.
F 17	23 58	0 6	3 54	24 43	0 39	24 14	0 59	9 18	2 35	9 53	0 30	0 20	2 14	17 14	0 55	23 9	0 25	0 35	4 26	19 57	19 41	23 44		n.a.
S 18	24 1	5n44	3 2	24 28	0 28	24 24	1 0	9 23	2 35	9 57	0 30	0 19	2 14	17 14	0 55	23 8	0 25	0 35	4 25	19 57	19 40	23 43		n.a.
S 19	24 3	11 30	1 59	24 11	0 18	24 33	1 2	9 27	2 35	10 1	0 30	0 18	2 14	17 15	0 55	23 8	0 25	0 34	4 25	19 58	19 39	23 41		n.a.
M20	24 5	16 56	0 47	23 52	0 6	24 41	1 3	9 32	2 34	10 5	0 30	0 18	2 14	17 15	0 55	23 8	0 25	0 34	4 25	19 58	19 39	23 40		n.a.
T 21	24 6	21 38	0n29	23 31	0n 6	24 49	1 5	9 37	2 34	10 8	0 30	0 17	2 15	17 16	0 55	23 8	0 25	0 34	4 25	19 58	19 38	23 38		n.a.
W22	24 7	25 10	1 46	23 9	0 18	24 56	1 6	9 42	2 33	10 12	0 30	0 16	2 15	17 16	0 55	23 7	0 25	0 34	4 25	19 58	19 37	23 37		n.a.
T 23	24 8	27 5	2 57	22 45	0 30	25 2	1 8	9 47	2 33	10 16	0 30	0 15	2 15	17 17	0 55	23 7	0 25	0 34	4 25	19 57	19 36	23 35		n.a.
F 24	24 8	27 4	3 57	22 20	0 43	25 7	1 9	9 53	2 32	10 20	0 30	0 14	2 15	17 17	0 55	23 7	0 25	0 34	4 24	19 56	19 35	23 33		n.a.
S 25	24 8	25 3	4 41	21 54	0 56	25 12	1 10	9 58	2 32	10 23	0 29	0 13	2 15	17 18	0 55	23 7	0 25	0 34	4 24	19 55	19 35	23 32		n.a.
S 26	24 7	21 19	5 6	21 28	1 10	25 16	1 11	10 4	2 31	10 27	0 29	0 13	2 15	17 18	0 55	23 7	0 25	0 34	4 24	19 53	19 34	23 30		n.a.
M27	24 6	16 19	5 10	21 2	1 23	25 19	1 13	10 10	2 31	10 30	0 29	0 12	2 16	17 19	0 55	23 6	0 25	0 33	4 24	19 52	19 33	23 29		n.a.
T 28	24 4	10 29	4 54	20 35	1 36	25 21	1 14	10 16	2 30	10 34	0 29	0 11	2 16	17 19	0 55	23 6	0 25	0 33	4 24	19 52	19 32	23 27		n.a.
W29	24 2	4 17	4 21	20 9	1 49	25 23	1 15	10 22	2 30	10 37	0 29	0 11	2 16	17 20	0 55	23 6	0 25	0 33	4 24	19 51	19 31	23 25		n.a.
T 30	23 59	1s59	3 33	19 44	2 2	25 24	1 16	10 29	2 30	10 41	0 29	0 10	2 16	17 20	0 55	23 6	0 25	0 33	4 23	19 51	19 31	23 24		n.a.
F 31	23s56	8s 0	2n36	19s20	2n14	25s24	1s17	10n35	2n29	10s44	0n29	0n10	2n16	17n21	0n55	23n 6	0n25	0s33	4s23	19n52	19n30	23s22		n.a.

Julian Day Number = 80354.5, Delta T = 35h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'13, Lahiri = -65°39'13 Julian Calendar 1 Jan. 4493 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4494 BCE

The year -4492 astronomical counting style corresponds to year 4493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 56	8♑ 4'50	9♏12	27♑11	3♑25	20♈58	28♎28	4♎43	16°R 5	10°R31	8♈30	26♉12	24♉39	8♒49	n.a.	S 1
S 2	6 27 52	9° 3'25	21°55	28° 3	4°39	21°17	28°36	4°44	16♌ 3	10♊29	8°31	26°R13	24°36	8°55	n.a.	S 2
M 3	6 31 49	10° 1'58	4♐24	28°49	5°53	21°36	28°45	4°46	16° 1	10°28	8°31	26°12	24°33	9° 2	n.a.	M 3
T 4	6 35 46	11° 0'30	16°43	29°28	7° 7	21°55	28°53	4°47	15°59	10°27	8°31	26°10	24°30	9° 9	n.a.	T 4
W 5	6 39 42	11°58'59	28°54	0♒ 1	8°21	22°15	29° 2	4°48	15°57	10°25	8°31	26° 6	24°27	9°16	n.a.	W 5
T 6	6 43 39	12°57'26	10♑57	0°28	9°35	22°36	29°10	4°50	15°55	10°24	8°31	26° 0	24°23	9°22	n.a.	T 6
F 7	6 47 35	13°55'51	22°55	0°48	10°49	22°56	29°18	4°51	15°53	10°22	8°32	25°51	24°20	9°29	n.a.	F 7
S 8	6 51 32	14°54'14	4♒49	1° 1	12° 3	23°17	29°26	4°52	15°51	10°21	8°32	25°42	24°17	9°36	n.a.	S 8
S 9	6 55 28	15°52'35	16°41	1° 8	13°17	23°39	29°34	4°52	15°49	10°20	8°32	25°32	24°14	9°42	n.a.	S 9
M10	6 59 25	16°50'53	28°33	1°R 9	14°31	24° 0	29°41	4°53	15°47	10°19	8°33	25°23	24°11	9°49	n.a.	M10
T 11	7 3 21	17°49'10	10♓27	1° 4	15°45	24°22	29°49	4°54	15°45	10°17	8°33	25°16	24° 8	9°56	n.a.	T 11
W12	7 7 18	18°47'24	22°26	0°53	16°58	24°45	29°56	4°54	15°43	10°16	8°33	25°10	24° 4	10° 3	n.a.	W12
T 13	7 11 14	19°45'35	4♈34	0°36	18°12	25° 7	0♏ 3	4°55	15°41	10°15	8°34	25° 7	24° 1	10° 9	n.a.	T 13
F 14	7 15 11	20°43'45	16°56	0°15	19°26	25°30	0°10	4°55	15°39	10°14	8°34	25°D 5	23°58	10°16	n.a.	F 14
S 15	7 19 7	21°41'52	29°36	29♑48	20°40	25°54	0°17	4°56	15°36	10°13	8°35	25° 6	23°55	10°23	n.a.	S 15
S 16	7 23 4	22°39'57	12♉39	29°18	21°54	26°17	0°24	4°56	15°34	10°11	8°35	25° 6	23°52	10°29	n.a.	S 16
M17	7 27 0	23°37'59	26° 7	28°44	23° 8	26°41	0°31	4°R56	15°32	10°10	8°36	25°R 7	23°48	10°36	n.a.	M17
T 18	7 30 57	24°36'00	10♊ 5	28° 8	24°21	27° 5	0°37	4°56	15°30	10° 9	8°36	25° 6	23°45	10°43	n.a.	T 18
W19	7 34 53	25°33'58	24°30	27°29	25°35	27°30	0°43	4°56	15°27	10° 8	8°37	25° 3	23°42	10°50	n.a.	W19
T 20	7 38 50	26°31'55	9♋21	26°49	26°49	27°54	0°50	4°55	15°25	10° 7	8°37	24°57	23°39	10°56	n.a.	T 20
F 21	7 42 47	27°29'49	24°30	26° 9	28° 3	28°19	0°56	4°55	15°23	10° 6	8°38	24°50	23°36	11° 3	n.a.	F 21
S 22	7 46 43	28°27'42	9♌48	25°28	29°17	28°45	1° 1	4°55	15°20	10° 5	8°39	24°41	23°33	11°10	n.a.	S 22
S 23	7 50 40	29°25'33	25° 3	24°48	0♒30	29°10	1° 7	4°54	15°18	10° 4	8°39	24°31	23°29	11°17	n.a.	S 23
M24	7 54 36	0♒23'22	10♍ 4	24°10	1°44	29°36	1°13	4°54	15°16	10° 3	8°40	24°23	23°26	11°23	n.a.	M24
T 25	7 58 33	1°21'09	24°44	23°34	2°58	0♉ 2	1°18	4°53	15°13	10° 2	8°40	24°16	23°23	11°30	n.a.	T 25
W26	8 2 29	2°18'55	8♎58	23° 0	4°12	0°28	1°23	4°52	15°11	10° 1	8°41	24°12	23°20	11°37	n.a.	W26
T 27	8 6 26	3°16'39	22°43	22°30	5°25	0°54	1°28	4°51	15° 8	10° 1	8°42	24°10	23°17	11°43	n.a.	T 27
F 28	8 10 22	4°14'23	6♏ 2	22° 3	6°39	1°21	1°33	4°50	15° 6	10° 0	8°43	24°D 9	23°14	11°50	n.a.	F 28
S 29	8 14 19	5♒12'04	18♏56	21♑40	7♒53	1♉48	1♏38	4♎49	15♌ 4	9♊59	8♈43	24°R10	23♉10	11♒57	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	13s33	1n31	18s57	2n26	25s23	1s17	10n42	2n29	10s47	0n29	0n 9	2n16	17n21	0n55	23n 5	0n25	0s33	4s23	19n52	19n29	23s20		n.a.
S 2	23 49	18 24	0 23	18 35	2 38	25 21	1 18	10 49	2 28	10 50	0 29	0 9	2 17	17 22	0 55	23 5	0 25	0 32	4 23	19 52	19 28	23 19		n.a.
M 3	23 45	22 22	0s44	18 15	2 49	25 19	1 19	10 55	2 28	10 54	0 29	0 8	2 17	17 23	0 55	23 5	0 25	0 32	4 23	19 52	19 27	23 17		n.a.
T 4	23 40	25 15	1 49	17 57	2 59	25 16	1 20	11 3	2 27	10 57	0 29	0 8	2 17	17 23	0 55	23 5	0 25	0 32	4 23	19 52	19 27	23 16		n.a.
W 5	23 35	26 55	2 47	17 40	3 8	25 12	1 20	11 10	2 26	11 0	0 29	0 7	2 17	17 24	0 55	23 5	0 25	0 32	4 23	19 50	19 26	23 14		n.a.
T 6	23 29	27 17	3 37	17 26	3 17	25 7	1 21	11 17	2 26	11 3	0 29	0 7	2 17	17 24	0 55	23 4	0 25	0 31	4 22	19 49	19 25	23 12		n.a.
F 7	23 23	26 21	4 17	17 15	3 24	25 2	1 21	11 25	2 25	11 6	0 29	0 7	2 18	17 25	0 55	23 4	0 25	0 31	4 22	19 47	19 24	23 11		n.a.
S 8	23 16	24 14	4 46	17 5	3 31	24 56	1 22	11 32	2 25	11 9	0 29	0 7	2 18	17 26	0 56	23 4	0 25	0 31	4 22	19 45	19 23	23 9		n.a.
S 9	23 9	21 4	5 2	16 59	3 36	24 49	1 22	11 40	2 24	11 12	0 29	0 7	2 18	17 26	0 56	23 4	0 25	0 31	4 22	19 42	19 23	23 7		n.a.
M10	23 2	17 4	5 5	16 55	3 40	24 41	1 23	11 48	2 24	11 14	0 29	0 6	2 18	17 27	0 56	23 4	0 25	0 30	4 22	19 40	19 22	23 6		n.a.
T 11	22 54	12 24	4 55	16 53	3 43	24 33	1 23	11 56	2 23	11 17	0 29	0 6	2 18	17 28	0 56	23 3	0 25	0 30	4 22	19 38	19 21	23 4		n.a.
W12	22 46	7 14	4 32	16 54	3 44	24 24	1 23	12 4	2 23	11 20	0 28	0 6	2 19	17 28	0 56	23 3	0 25	0 30	4 21	19 37	19 20	23 2		n.a.
T 13	22 38	1 44	3 57	16 58	3 44	24 14	1 23	12 12	2 22	11 23	0 28	0 6	2 19	17 29	0 56	23 3	0 25	0 29	4 21	19 36	19 19	23 0		n.a.
F 14	22 29	3n56	3 10	17 4	3 43	24 3	1 23	12 20	2 22	11 25	0 28	0 6	2 19	17 30	0 56	23 3	0 25	0 29	4 21	19 36	19 19	22 59		n.a.
S 15	22 20	9 36	2 12	17 12	3 40	23 52	1 23	12 28	2 21	11 28	0 28	0 6	2 19	17 30	0 56	23 3	0 25	0 29	4 21	19 36	19 18	22 57		n.a.
S 16	22 10	15 2	1 6	17 23	3 35	23 40	1 23	12 37	2 21	11 30	0 28	0 6	2 19	17 31	0 56	23 3	0 25	0 28	4 21	19 36	19 17	22 55		n.a.
M17	22 0	19 56	0n 5	17 36	3 29	23 27	1 23	12 45	2 20	11 33	0 28	0 6	2 19	17 32	0 56	23 2	0 25	0 28	4 21	19 36	19 16	22 53		n.a.
T 18	21 49	23 55	1 19	17 51	3 22	23 14	1 23	12 54	2 20	11 35	0 28	0 7	2 20	17 33	0 56	23 2	0 25	0 28	4 20	19 36	19 15	22 52		n.a.
W19	21 39	26 31	2 30	18 7	3 13	23 0	1 23	13 2	2 19	11 37	0 28	0 7	2 20	17 33	0 56	23 2	0 25	0 27	4 20	19 35	19 15	22 50		n.a.
T 20	21 27	27 20	3 33	18 25	3 2	22 45	1 23	13 11	2 19	11 40	0 28	0 7	2 20	17 34	0 56	23 2	0 25	0 27	4 20	19 34	19 14	22 48		n.a.
F 21	21 16	26 8	4 22	18 44	2 51	22 30	1 22	13 20	2 18	11 42	0 28	0 7	2 20	17 35	0 56	23 2	0 25	0 27	4 20	19 32	19 13	22 46		n.a.
S 22	21 4	23 0	4 53	19 4	2 38	22 14	1 22	13 28	2 18	11 44	0 28	0 8	2 20	17 35	0 56	23 2	0 25	0 26	4 20	19 29	19 12	22 45		n.a.
S 23	20 52	18 17	5 3	19 25	2 25	21 57	1 21	13 37	2 17	11 46	0 28	0 8	2 20	17 36	0 56	23 1	0 25	0 26	4 20	19 27	19 11	22 43		n.a.
M24	20 39	12 29	4 52	19 46	2 11	21 40	1 21	13 46	2 16	11 48	0 28	0 9	2 21	17 37	0 56	23 1	0 25	0 25	4 20	19 25	19 11	22 41		n.a.
T 25	20 26	6 8	4 22	20 7	1 56	21 22	1 20	13 55	2 16	11 50	0 28	0 9	2 21	17 38	0 56	23 1	0 25	0 25	4 19	19 23	19 10	22 39		n.a.
W26	20 13	0s22	3 36	20 28	1 40	21 3	1 19	14 4	2 15	11 52	0 28	0 9	2 21	17 38	0 56	23 1	0 25	0 25	4 19	19 22	19 9	22 38		n.a.
T 27	19 59	6 38	2 39	20 49	1 24	20 44	1 19	14 13	2 15	11 54	0 28	0 10	2 21	17 39	0 56	23 1	0 25	0 24	4 19	19 22	19 8	22 36		n.a.
F 28	19 45	12 26	1 35	21 9	1 9	20 24	1 18	14 22	2 14	11 56	0 28	0 10	2 21	17 40	0 56	23 1	0 25	0 24	4 19	19 22	19 7	22 34		n.a.
S 29	19s31	17s31	0n28	21s28	0n53	20s 4	1s17	14n32	2n14	11s57	0n27	0n11	2n21	17n41	0n56	23n 1	0n25	0s23	4s19	19n22	19n 6	22s32		n.a.

Julian Day Number = 80385.5, Delta T = 35h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'09, Lahiri = -65°39'09 Julian Calendar 1 Feb. 4493 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 15	6♒ 9'45	1♐32	21°R21	9♒ 7	2♉15	1♏42	4°R48	15°R 1	9°R58	8♈44	24°R10	23♉ 7	12♒ 4	n.a.	S 1
M 2	8 22 12	7° 7'24	13°52	21♑ 7	10°20	2°42	1°47	4♐47	14♌59	9♊57	8°45	24♉ 8	23° 4	12°10	n.a.	M 2
T 3	8 26 8	8° 5'02	26° 0	20°58	11°34	3°10	1°51	4°45	14°56	9°57	8°46	24° 4	23° 1	12°17	n.a.	T 3
W 4	8 30 5	9° 2'38	8♑ 1	20°53	12°48	3°38	1°55	4°44	14°54	9°56	8°47	23°57	22°58	12°24	n.a.	W 4
T 5	8 34 2	10° 0'13	19°56	20°D52	14° 2	4° 6	1°59	4°42	14°51	9°55	8°47	23°48	22°54	12°30	n.a.	T 5
F 6	8 37 58	10°57'46	1♒49	20°57	15°15	4°34	2° 3	4°41	14°49	9°55	8°48	23°36	22°51	12°37	n.a.	F 6
S 7	8 41 55	11°55'18	13°41	21° 6	16°29	5° 2	2° 6	4°39	14°46	9°54	8°49	23°23	22°48	12°44	n.a.	S 7
S 8	8 45 51	12°52'49	25°33	21°20	17°43	5°31	2° 9	4°37	14°44	9°54	8°50	23° 9	22°45	12°51	n.a.	S 8
M 9	8 49 48	13°50'18	7♓27	21°38	18°56	6° 0	2°13	4°35	14°41	9°53	8°51	22°56	22°42	12°57	n.a.	M 9
T 10	8 53 44	14°47'45	19°24	22° 1	20°10	6°28	2°16	4°33	14°39	9°52	8°52	22°45	22°39	13° 4	n.a.	T 10
W11	8 57 41	15°45'11	1♈27	22°28	21°24	6°58	2°18	4°31	14°36	9°52	8°53	22°36	22°35	13°11	n.a.	W11
T 12	9 1 37	16°42'36	13°39	22°59	22°38	7°27	2°21	4°29	14°34	9°52	8°54	22°30	22°32	13°18	n.a.	T 12
F 13	9 5 34	17°39'59	26° 2	23°34	23°51	7°57	2°23	4°27	14°31	9°51	8°55	22°26	22°29	13°24	n.a.	F 13
S 14	9 9 30	18°37'20	8♉41	24°13	25° 5	8°26	2°26	4°25	14°29	9°51	8°56	22°25	22°26	13°31	n.a.	S 14
S 15	9 13 27	19°34'40	21°39	24°56	26°18	8°56	2°28	4°22	14°26	9°50	8°57	22°25	22°23	13°38	n.a.	S 15
M16	9 17 23	20°31'58	5♊ 1	25°42	27°32	9°26	2°30	4°20	14°24	9°50	8°58	22°25	22°20	13°44	n.a.	M16
T 17	9 21 20	21°29'15	18°50	26°33	28°46	9°56	2°31	4°17	14°21	9°50	8°59	22°23	22°16	13°51	n.a.	T 17
W18	9 25 17	22°26'31	3♋ 7	27°26	29°59	10°27	2°33	4°15	14°19	9°50	9° 0	22°20	22°13	13°58	n.a.	W18
T 19	9 29 13	23°23'45	17°50	28°23	1♓13	10°57	2°34	4°12	14°16	9°49	9° 1	22°13	22°10	14° 5	n.a.	T 19
F 20	9 33 10	24°20'58	2♌55	29°23	2°27	11°28	2°35	4° 9	14°14	9°49	9° 2	22° 5	22° 7	14°11	n.a.	F 20
S 21	9 37 6	25°18'10	18°12	0♒27	3°40	11°59	2°36	4° 6	14°11	9°49	9° 3	21°55	22° 4	14°18	n.a.	S 21
S 22	9 41 3	26°15'21	3♍30	1°33	4°54	12°30	2°37	4° 3	14° 9	9°49	9° 5	21°44	22° 0	14°25	n.a.	S 22
M23	9 44 59	27°12'30	18°39	2°42	6° 7	13° 1	2°38	4° 0	14° 6	9°49	9° 6	21°34	21°57	14°32	n.a.	M23
T 24	9 48 56	28° 9'39	3♎27	3°55	7°21	13°32	2°38	3°57	14° 4	9°49	9° 7	21°26	21°54	14°38	n.a.	T 24
W25	9 52 52	29° 6'47	17°50	5°10	8°35	14° 4	2°38	3°54	14° 1	9°49	9° 8	21°20	21°51	14°45	n.a.	W25
T 26	9 56 49	0♓ 3'54	1♏43	6°28	9°48	14°35	2°R38	3°51	13°59	9°D49	9° 9	21°17	21°48	14°52	n.a.	T 26
F 27	10 0 46	1° 1'01	15° 7	7°49	11° 2	15° 7	2°38	3°48	13°57	9°49	9°11	21°16	21°45	14°58	n.a.	F 27
S 28	10 4 42	1°58'07	28° 5	9°13	12°15	15°39	2°38	3°44	13°54	9°49	9°12	21°16	21°41	15° 5	n.a.	S 28
S 29	10 8 39	2°55'13	10♐40	10°39	13°29	16°11	2°37	3°41	13°52	9°49	9°13	21°16	21°38	15°12	n.a.	S 29
M30	10 12 35	3°52'19	22°58	12° 8	14°42	16°43	2°36	3°37	13°50	9°49	9°14	21°15	21°35	15°19	n.a.	M30
T 31	10 16 32	4♓49'24	5♑ 3	13♒40	15♓56	17♉16	2♏35	3♐34	13♌47	9♊49	9♈16	21♉11	21♉32	15♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s16	21s42	0s39	21s47	0n37	19s43	1s16	14n41	2n13	11s59	0n27	0n12	2n22	17n41	0n56	23n 1	0n25	0s23	4s19	19n22	19n 6	22s30		n.a.
M 2	19 2	24 49	1 42	22 4	0 21	19 22	1 15	14 50	2 13	12 1	0 27	0 12	2 22	17 42	0 56	23 0	0 25	0 22	4 19	19 21	19 5	22 28		n.a.
T 3	18 46	26 44	2 40	22 21	0 6	19 0	1 14	14 59	2 12	12 2	0 27	0 13	2 22	17 43	0 56	23 0	0 25	0 22	4 18	19 20	19 4	22 27		n.a.
W 4	18 31	27 23	3 30	22 36	0s 9	18 38	1 13	15 9	2 12	12 4	0 27	0 14	2 22	17 44	0 56	23 0	0 25	0 22	4 18	19 18	19 3	22 25		n.a.
T 5	18 15	26 43	4 10	22 51	0 23	18 15	1 12	15 18	2 11	12 5	0 27	0 15	2 22	17 44	0 56	23 0	0 25	0 21	4 18	19 16	19 2	22 23		n.a.
F 6	17 59	24 51	4 39	23 4	0 37	17 51	1 11	15 27	2 11	12 7	0 27	0 15	2 22	17 45	0 56	23 0	0 25	0 21	4 18	19 13	19 1	22 21		n.a.
S 7	17 43	21 54	4 55	23 15	0 50	17 28	1 10	15 37	2 10	12 8	0 27	0 16	2 23	17 46	0 56	23 0	0 25	0 20	4 18	19 10	19 1	22 19		n.a.
S 8	17 26	18 3	4 59	23 25	1 3	17 3	1 8	15 46	2 9	12 9	0 27	0 17	2 23	17 47	0 56	23 0	0 25	0 20	4 18	19 6	19 0	22 17		n.a.
M 9	17 9	13 29	4 50	23 34	1 14	16 38	1 7	15 55	2 9	12 10	0 27	0 18	2 23	17 47	0 56	23 0	0 25	0 19	4 18	19 3	18 59	22 16		n.a.
T 10	16 52	8 24	4 28	23 41	1 26	16 13	1 6	16 5	2 8	12 11	0 27	0 19	2 23	17 48	0 56	23 0	0 25	0 19	4 17	19 0	18 58	22 14		n.a.
W11	16 35	2 58	3 54	23 47	1 36	15 48	1 4	16 14	2 8	12 12	0 27	0 20	2 23	17 49	0 56	23 0	0 25	0 18	4 17	18 57	18 57	22 12		n.a.
T 12	16 17	2n39	3 9	23 51	1 46	15 21	1 3	16 24	2 7	12 13	0 27	0 21	2 23	17 50	0 56	23 0	0 25	0 18	4 17	18 56	18 56	22 10		n.a.
F 13	15 59	8 16	2 14	23 53	1 54	14 55	1 1	16 33	2 7	12 14	0 27	0 22	2 23	17 51	0 56	23 0	0 25	0 17	4 17	18 55	18 56	22 8		n.a.
S 14	15 41	13 40	1 12	23 54	2 2	14 28	1 0	16 43	2 6	12 15	0 27	0 23	2 24	17 51	0 56	22 59	0 25	0 17	4 17	18 55	18 55	22 6		n.a.
S 15	15 22	18 38	0 4	23 54	2 10	14 1	0 58	16 52	2 6	12 16	0 26	0 24	2 24	17 52	0 56	22 59	0 25	0 16	4 17	18 55	18 54	22 4		n.a.
M16	15 4	22 50	1n 6	23 51	2 16	13 33	0 56	17 2	2 5	12 17	0 26	0 25	2 24	17 53	0 56	22 59	0 25	0 15	4 17	18 54	18 53	22 2		n.a.
T 17	14 45	25 53	2 15	23 47	2 22	13 6	0 55	17 11	2 5	12 17	0 26	0 26	2 24	17 53	0 56	22 59	0 25	0 15	4 16	18 54	18 52	22 0		n.a.
W18	14 26	27 23	3 17	23 41	2 27	12 37	0 53	17 20	2 4	12 18	0 26	0 28	2 24	17 54	0 56	22 59	0 25	0 14	4 16	18 53	18 51	21 58		n.a.
T 19	14 7	27 0	4 8	23 33	2 32	12 9	0 51	17 30	2 4	12 19	0 26	0 29	2 24	17 55	0 56	22 59	0 25	0 14	4 16	18 51	18 51	21 56		n.a.
F 20	13 47	24 40	4 44	23 24	2 35	11 40	0 49	17 39	2 3	12 19	0 26	0 30	2 24	17 56	0 56	22 59	0 25	0 13	4 16	18 49	18 50	21 55		n.a.
S 21	13 28	20 33	4 59	23 13	2 38	11 11	0 47	17 49	2 2	12 19	0 26	0 31	2 24	17 56	0 56	22 59	0 25	0 13	4 16	18 46	18 49	21 53		n.a.
S 22	13 8	15 3	4 54	23 0	2 40	10 41	0 45	17 58	2 2	12 20	0 26	0 33	2 25	17 57	0 56	22 59	0 25	0 12	4 16	18 44	18 48	21 51		n.a.
M23	12 48	8 42	4 28	22 45	2 42	10 12	0 43	18 7	2 1	12 20	0 26	0 34	2 25	17 58	0 56	22 59	0 25	0 12	4 16	18 41	18 47	21 49		n.a.
T 24	12 27	1 59	3 44	22 28	2 42	9 42	0 41	18 17	2 1	12 20	0 26	0 35	2 25	17 59	0 56	22 59	0 25	0 11	4 16	18 39	18 46	21 47		n.a.
W25	12 7	4s38	2 47	22 9	2 42	9 12	0 39	18 26	2 0	12 20	0 26	0 37	2 25	17 59	0 56	22 59	0 25	0 10	4 15	18 37	18 46	21 45		n.a.
T 26	11 46	10 50	1 41	21 48	2 42	8 41	0 37	18 35	2 0	12 21	0 26	0 38	2 25	18 0	0 56	22 59	0 25	0 10	4 15	18 36	18 45	21 43		n.a.
F 27	11 26	16 20	0 32	21 25	2 40	8 11	0 35	18 44	1 59	12 21	0 25	0 39	2 25	18 1	0 56	22 59	0 25	0 9	4 15	18 36	18 44	21 41		n.a.
S 28	11 5	20 54	0s36	21 0	2 38	7 40	0 33	18 53	1 59	12 21	0 25	0 41	2 25	18 1	0 56	22 59	0 25	0 9	4 15	18 36	18 43	21 39		n.a.
S 29	10 44	24 22	1 41	20 34	2 36	7 9	0 31	19 3	1 58	12 20	0 25	0 42	2 25	18 2	0 56	22 59	0 25	0 8	4 15	18 36	18 42	21 37		n.a.
M30	10 22	26 36	2 39	20 5	2 32	6 38	0 28	19 12	1 58	12 20	0 25	0 44	2 25	18 3	0 56	22 59	0 25	0 7	4 15	18 36	18 41	21 35		n.a.
T 31	10s 1	27s32	3s29	19s34	2s28	6s 6	0s26	19n21	1n57	12s20	0n25	0n45	2n25	18n 3	0n56	22n59	0n25	0s 7	4s15	18n35	18n40	21s33		n.a.

Julian Day Number = 80414.5, Delta T = 35h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'05, Lahiri = -65°39'05 Julian Calendar 1 March 4493 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4493 BCE

The year -4492 astronomical counting style corresponds to year 4493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 20 28	5♓46'28	17♉ 0	15♒14	17♓ 9	17♉48	2°R34	3°R30	13°R45	9♊49	9♈17	21°R 5	21♉29	15♒32	n.a.	W 1
T 2	10 24 25	6°43'32	28°52	16°51	18°23	18°21	2♏33	3♎27	13♌43	9°49	9°18	20♉57	21°26	15°39	n.a.	T 2
F 3	10 28 22	7°40'36	10♒43	18°31	19°36	18°53	2°32	3°23	13°41	9°50	9°19	20°46	21°22	15°45	n.a.	F 3
S 4	10 32 18	8°37'39	22°35	20°13	20°50	19°26	2°30	3°19	13°38	9°50	9°21	20°33	21°19	15°52	n.a.	S 4
S 5	10 36 15	9°34'41	4♓30	21°58	22° 3	19°59	2°28	3°15	13°36	9°50	9°22	20°20	21°16	15°59	n.a.	S 5
M 6	10 40 11	10°31'43	16°30	23°45	23°17	20°32	2°26	3°12	13°34	9°51	9°23	20° 8	21°13	16° 6	n.a.	M 6
T 7	10 44 8	11°28'45	28°35	25°35	24°30	21° 6	2°24	3° 8	13°32	9°51	9°25	19°58	21°10	16°12	n.a.	T 7
W 8	10 48 4	12°25'46	10♈47	27°27	25°44	21°39	2°21	3° 4	13°30	9°51	9°26	19°49	21° 6	16°19	n.a.	W 8
T 9	10 52 1	13°22'46	23° 7	29°22	26°57	22°12	2°19	3° 0	13°28	9°52	9°27	19°44	21° 3	16°26	n.a.	T 9
F 10	10 55 57	14°19'46	5♉39	1♓19	28°11	22°46	2°16	2°56	13°26	9°52	9°29	19°41	21° 0	16°33	n.a.	F 10
S 11	10 59 54	15°16'45	18°24	3°18	29°24	23°20	2°13	2°52	13°24	9°53	9°30	19°D40	20°57	16°39	n.a.	S 11
S 12	11 3 51	16°13'44	1♊25	5°19	0♈38	23°54	2°10	2°48	13°22	9°53	9°32	19°40	20°54	16°46	n.a.	S 12
M13	11 7 47	17°10'43	14°47	7°22	1°51	24°28	2° 6	2°44	13°20	9°54	9°33	19°R41	20°51	16°53	n.a.	M13
T 14	11 11 44	18° 7'41	28°30	9°27	3° 5	25° 2	2° 3	2°39	13°18	9°55	9°34	19°40	20°47	16°59	n.a.	T 14
W15	11 15 40	19° 4'38	12♋36	11°33	4°18	25°36	1°59	2°35	13°16	9°55	9°36	19°38	20°44	17° 6	n.a.	W15
T 16	11 19 37	20° 1'35	27° 6	13°41	5°32	26°10	1°55	2°31	13°14	9°56	9°37	19°34	20°41	17°13	n.a.	T 16
F 17	11 23 33	20°58'32	11♌54	15°50	6°45	26°45	1°51	2°27	13°12	9°57	9°39	19°28	20°38	17°20	n.a.	F 17
S 18	11 27 30	21°55'28	26°56	18° 0	7°58	27°19	1°47	2°22	13°11	9°57	9°40	19°20	20°35	17°26	n.a.	S 18
S 19	11 31 27	22°52'24	12♍ 1	20°10	9°12	27°54	1°43	2°18	13° 9	9°58	9°41	19°11	20°31	17°33	n.a.	S 19
M20	11 35 23	23°49'20	27° 1	22°20	10°25	28°28	1°38	2°14	13° 7	9°59	9°43	19° 4	20°28	17°40	n.a.	M20
T 21	11 39 20	24°46'16	11♎46	24°31	11°39	29° 3	1°34	2° 9	13° 6	10° 0	9°44	18°57	20°25	17°47	n.a.	T 21
W22	11 43 16	25°43'12	26° 8	26°41	12°52	29°38	1°29	2° 5	13° 4	10° 1	9°46	18°53	20°22	17°53	n.a.	W22
T 23	11 47 13	26°40'08	10♏ 4	28°51	14° 5	0♊13	1°24	2° 1	13° 2	10° 1	9°47	18°51	20°19	18° 0	n.a.	T 23
F 24	11 51 9	27°37'05	23°32	1♈ 0	15°19	0°48	1°19	1°56	13° 1	10° 2	9°49	18°D51	20°16	18° 7	n.a.	F 24
S 25	11 55 6	28°34'02	6♐34	3° 8	16°32	1°24	1°14	1°52	12°59	10° 3	9°50	18°52	20°12	18°13	n.a.	S 25
S 26	11 59 3	29°31'00	19°13	5°15	17°45	1°59	1° 8	1°48	12°58	10° 4	9°52	18°53	20° 9	18°20	n.a.	S 26
M27	12 2 59	0♈27'58	1♉33	7°21	18°59	2°34	1° 3	1°43	12°56	10° 5	9°53	18°R53	20° 6	18°27	n.a.	M27
T 28	12 6 56	1°24'57	13°40	9°25	20°12	3°10	0°57	1°39	12°55	10° 6	9°55	18°52	20° 3	18°34	n.a.	T 28
W29	12 10 52	2°21'57	25°37	11°28	21°25	3°46	0°51	1°34	12°54	10° 7	9°56	18°50	20° 0	18°40	n.a.	W29
T 30	12 14 49	3♈18'57	7♒29	13♈29	22♈39	4♊21	0♏45	1♎30	12♌52	10♊ 8	9♈58	18♉45	19♉57	18♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s39	27s 9	4s10	19s 1	2s24	5s35	0s24	19n30	1n57	12s20	0n25	0n47	2n25	18n 4	0n56	22n59	0n25	0s 6	4s15	18n33	18n40	21s31		n.a.
T 2	9 18	25 32	4 39	18 26	2 18	5 3	0 22	19 39	1 56	12 19	0 25	0 48	2 25	18 5	0 56	22 59	0 25	0 6	4 15	18 31	18 39	21 29		n.a.
F 3	8 56	22 47	4 56	17 49	2 13	4 31	0 19	19 47	1 55	12 19	0 25	0 50	2 26	18 5	0 56	22 59	0 25	0 5	4 14	18 28	18 38	21 27		n.a.
S 4	8 34	19 6	5 0	17 9	2 6	4 0	0 17	19 56	1 55	12 18	0 25	0 51	2 26	18 6	0 56	22 59	0 25	0 4	4 14	18 25	18 37	21 25		n.a.
S 5	8 12	14 38	4 52	16 28	1 59	3 28	0 15	20 5	1 54	12 18	0 25	0 53	2 26	18 7	0 56	22 59	0 25	0 4	4 14	18 21	18 36	21 23		n.a.
M 6	7 50	9 36	4 30	15 45	1 52	2 56	0 12	20 14	1 54	12 17	0 25	0 55	2 26	18 7	0 56	22 59	0 25	0 3	4 14	18 18	18 35	21 21		n.a.
T 7	7 28	4 10	3 56	14 59	1 44	2 24	0 10	20 22	1 53	12 16	0 24	0 56	2 26	18 8	0 56	23 0	0 25	0 2	4 14	18 15	18 34	21 19		n.a.
W 8	7 5	1n28	3 11	14 12	1 35	1 51	0 7	20 31	1 53	12 16	0 24	0 58	2 26	18 8	0 56	23 0	0 25	0 2	4 14	18 12	18 34	21 17		n.a.
T 9	6 43	7 9	2 16	13 22	1 27	1 19	0 5	20 39	1 52	12 15	0 24	1 0	2 26	18 9	0 56	23 0	0 25	0 1	4 14	18 11	18 33	21 14		n.a.
F 10	6 20	12 38	1 14	12 31	1 17	0 47	0 3	20 48	1 52	12 14	0 24	1 1	2 26	18 10	0 55	23 0	0 25	0 0	4 14	18 10	18 32	21 12		n.a.
S 11	5 58	17 42	0 7	11 38	1 8	0 15	0 0	20 56	1 51	12 13	0 24	1 3	2 26	18 10	0 55	23 0	0 25	0n 0	4 14	18 10	18 31	21 10		n.a.
S 12	5 35	22 4	1n 2	10 43	0 58	0n18	0n 2	21 4	1 50	12 12	0 24	1 5	2 26	18 11	0 55	23 0	0 25	0 1	4 14	18 10	18 30	21 8		n.a.
M13	5 12	25 23	2 10	9 47	0 48	0 50	0 5	21 12	1 50	12 11	0 24	1 6	2 26	18 11	0 55	23 0	0 25	0 1	4 13	18 10	18 29	21 6		n.a.
T 14	4 49	27 19	3 11	8 49	0 37	1 22	0 7	21 21	1 49	12 10	0 24	1 8	2 26	18 12	0 55	23 0	0 25	0 2	4 13	18 10	18 28	21 4		n.a.
W15	4 27	27 34	4 4	7 51	0 27	1 54	0 10	21 29	1 49	12 9	0 24	1 10	2 26	18 12	0 55	23 0	0 25	0 3	4 13	18 9	18 27	21 2		n.a.
T 16	4 4	25 57	4 42	6 50	0 16	2 27	0 12	21 36	1 48	12 7	0 23	1 12	2 26	18 13	0 55	23 0	0 25	0 3	4 13	18 8	18 27	21 0		n.a.
F 17	3 41	22 32	5 2	5 50	0 5	2 59	0 15	21 44	1 48	12 6	0 23	1 13	2 26	18 13	0 55	23 0	0 25	0 4	4 13	18 6	18 26	20 58		n.a.
S 18	3 18	17 36	5 2	4 48	0n 5	3 31	0 17	21 52	1 47	12 5	0 23	1 15	2 26	18 14	0 55	23 1	0 25	0 5	4 13	18 4	18 25	20 56		n.a.
S 19	2 54	11 33	4 41	3 46	0 15	4 3	0 20	22 0	1 47	12 3	0 23	1 17	2 26	18 14	0 55	23 1	0 25	0 5	4 13	18 2	18 24	20 54		n.a.
M20	2 31	4 53	4 1	2 44	0 26	4 35	0 22	22 7	1 46	12 2	0 23	1 19	2 26	18 15	0 55	23 1	0 25	0 6	4 13	18 0	18 23	20 51		n.a.
T 21	2 8	1s57	3 5	1 42	0 35	5 7	0 25	22 15	1 45	12 0	0 23	1 20	2 26	18 15	0 55	23 1	0 25	0 7	4 13	17 58	18 22	20 49		n.a.
W22	1 45	8 32	1 59	0 40	0 45	5 38	0 27	22 22	1 45	11 59	0 23	1 22	2 26	18 16	0 55	23 1	0 25	0 7	4 13	17 57	18 21	20 47		n.a.
T 23	1 22	14 31	0 47	0n21	0 54	6 10	0 29	22 29	1 44	11 57	0 23	1 24	2 26	18 16	0 55	23 1	0 25	0 8	4 13	17 56	18 21	20 45		n.a.
F 24	0 58	19 36	0s25	1 22	1 3	6 41	0 32	22 36	1 44	11 55	0 22	1 26	2 26	18 17	0 55	23 1	0 25	0 9	4 13	17 56	18 20	20 43		n.a.
S 25	0 35	23 35	1 34	2 22	1 11	7 12	0 34	22 43	1 43	11 54	0 22	1 27	2 26	18 17	0 55	23 1	0 25	0 9	4 12	17 56	18 19	20 41		n.a.
S 26	0 12	26 17	2 36	3 21	1 19	7 44	0 37	22 50	1 43	11 52	0 22	1 29	2 26	18 17	0 55	23 2	0 25	0 10	4 12	17 57	18 18	20 39		n.a.
M27	0n11	27 37	3 29	4 18	1 26	8 15	0 39	22 57	1 42	11 50	0 22	1 31	2 26	18 18	0 55	23 2	0 25	0 11	4 12	17 57	18 17	20 36		n.a.
T 28	0 35	27 35	4 12	5 15	1 32	8 45	0 41	23 4	1 41	11 48	0 22	1 33	2 26	18 18	0 55	23 2	0 25	0 11	4 12	17 56	18 16	20 34		n.a.
W29	0 58	26 16	4 43	6 10	1 38	9 16	0 44	23 10	1 41	11 46	0 22	1 34	2 26	18 18	0 55	23 2	0 25	0 12	4 12	17 56	18 15	20 32		n.a.
T 30	1n21	23s47	5s 2	7n 3	1n44	9n46	0n46	23n16	1n40	11s44	0n22	1n36	2n26	18n19	0n55	23n 2	0n25	0n13	4s12	17n54	18n14	20s30		n.a.

Julian Day Number = 80445.5, Delta T = 35h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°46'01, Lahiri = -65°39'01 Julian Calendar 1 Apr. 4493 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 18 46	4♈15'57	19♒21	15♈28	23♈52	4♊57	0°R39	1°R26	12°R51	10♊10	9♈59	18°R39	19♉53	18♒54	n.a.	F 1
S 2	12 22 42	5°12'58	1♓15	17°26	25° 5	5°33	0♏33	1♎21	12♌50	10°11	10° 1	18♉31	19°50	19° 1	n.a.	S 2
S 3	12 26 39	6°10'00	13°15	19°22	26°19	6° 9	0°26	1°17	12°49	10°12	10° 2	18°24	19°47	19° 7	n.a.	S 3
M 4	12 30 35	7° 7'02	25°22	21°15	27°32	6°45	0°20	1°12	12°48	10°13	10° 4	18°16	19°44	19°14	n.a.	M 4
T 5	12 34 32	8° 4'05	7♈38	23° 8	28°45	7°22	0°13	1° 8	12°46	10°14	10° 5	18°10	19°41	19°21	n.a.	T 5
W 6	12 38 28	9° 1'08	20° 3	24°58	29°58	7°58	0° 7	1° 4	12°45	10°16	10° 7	18° 5	19°37	19°27	n.a.	W 6
T 7	12 42 25	9°58'12	2♉39	26°46	1♉12	8°35	29♎59	0°59	12°44	10°17	10° 8	18° 2	19°34	19°34	n.a.	T 7
F 8	12 46 22	10°55'17	15°27	28°32	2°25	9°11	29°53	0°55	12°44	10°18	10°10	18°D 1	19°31	19°41	n.a.	F 8
S 9	12 50 18	11°52'22	28°27	0♉17	3°38	9°48	29°46	0°51	12°43	10°20	10°11	18° 1	19°28	19°48	n.a.	S 9
S 10	12 54 15	12°49'27	11♊42	1°59	4°51	10°25	29°39	0°47	12°42	10°21	10°13	18° 3	19°25	19°54	n.a.	S 10
M11	12 58 11	13°46'34	25°11	3°40	6° 5	11° 1	29°32	0°42	12°41	10°22	10°14	18° 4	19°22	20° 1	n.a.	M11
T 12	13 2 8	14°43'40	8♋56	5°19	7°18	11°38	29°25	0°38	12°40	10°24	10°16	18°R 5	19°18	20° 8	n.a.	T 12
W13	13 6 5	15°40'47	22°58	6°56	8°31	12°15	29°17	0°34	12°40	10°25	10°17	18° 5	19°15	20°14	n.a.	W13
T 14	13 10 1	16°37'55	7♌15	8°31	9°44	12°52	29°10	0°30	12°39	10°27	10°19	18° 4	19°12	20°21	n.a.	T 14
F 15	13 13 58	17°35'03	21°45	10° 4	10°57	13°30	29° 3	0°26	12°38	10°28	10°20	18° 1	19° 9	20°28	n.a.	F 15
S 16	13 17 54	18°32'12	6♍24	11°35	12°10	14° 7	28°55	0°22	12°38	10°30	10°22	17°57	19° 6	20°35	n.a.	S 16
S 17	13 21 51	19°29'21	21° 5	13° 4	13°24	14°44	28°48	0°18	12°37	10°31	10°23	17°53	19° 2	20°41	n.a.	S 17
M18	13 25 47	20°26'32	5♎43	14°32	14°37	15°22	28°40	0°14	12°37	10°33	10°25	17°50	18°59	20°48	n.a.	M18
T 19	13 29 44	21°23'43	20°10	15°57	15°50	15°59	28°32	0°10	12°37	10°34	10°26	17°47	18°56	20°55	n.a.	T 19
W20	13 33 41	22°20'55	4♏20	17°20	17° 3	16°37	28°25	0° 6	12°36	10°36	10°28	17°45	18°53	21° 2	n.a.	W20
T 21	13 37 37	23°18'09	18° 8	18°41	18°16	17°14	28°17	0° 2	12°36	10°37	10°29	17°D44	18°50	21° 8	n.a.	T 21
F 22	13 41 34	24°15'23	1♐34	20° 1	19°29	17°52	28° 9	29♍58	12°36	10°39	10°31	17°45	18°47	21°15	n.a.	F 22
S 23	13 45 30	25°12'39	14°37	21°18	20°42	18°30	28° 2	29°54	12°35	10°41	10°32	17°46	18°43	21°22	n.a.	S 23
S 24	13 49 27	26° 9'57	27°18	22°32	21°55	19° 8	27°54	29°50	12°35	10°42	10°34	17°48	18°40	21°28	n.a.	S 24
M25	13 53 23	27° 7'16	9♑41	23°45	23° 8	19°46	27°46	29°47	12°35	10°44	10°35	17°49	18°37	21°35	n.a.	M25
T 26	13 57 20	28° 4'36	21°49	24°55	24°21	20°24	27°38	29°43	12°D35	10°46	10°36	17°50	18°34	21°42	n.a.	T 26
W27	14 1 17	29° 1'58	3♒48	26° 3	25°34	21° 3	27°31	29°40	12°35	10°48	10°38	17°R50	18°31	21°49	n.a.	W27
T 28	14 5 13	29°59'21	15°42	27° 9	26°47	21°41	27°23	29°36	12°35	10°49	10°39	17°49	18°28	21°55	n.a.	T 28
F 29	14 9 10	0♉56'46	27°35	28°11	28° 0	22°19	27°15	29°33	12°35	10°51	10°41	17°48	18°24	22° 2	n.a.	F 29
S 30	14 13 6	1°54'13	9♓32	29°12	29°13	22°58	27° 7	29°29	12°36	10°53	10°42	17°46	18°21	22° 9	n.a.	S 30
S 31	14 17 3	2♉51'41	21♓36	0♊ 9	0♊26	23♊36	27♎ 0	29♍26	12♌36	10♊55	10♈44	17♉43	18♉18	22♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n45	20s18	5s 8	7n55	1n48	10n16	0n48	23n23	1n40	11s42	0n21	1n38	2n26	18n19	0n55	23n 2	0n25	0n13	4s12	17n53	18n14	20s28		n.a.
S 2	2 8	16 0	5 0	8 46	1 52	10 46	0 51	23 29	1 39	11 40	0 21	1 40	2 25	18 19	0 55	23 3	0 25	0 14	4 12	17 51	18 13	20 26		n.a.
S 3	2 31	11 3	4 40	9 34	1 56	11 16	0 53	23 35	1 39	11 38	0 21	1 41	2 25	18 20	0 55	23 3	0 25	0 15	4 12	17 48	18 12	20 23		n.a.
M 4	2 54	5 38	4 6	10 21	1 59	11 45	0 55	23 41	1 38	11 36	0 21	1 43	2 25	18 20	0 55	23 3	0 25	0 15	4 12	17 46	18 11	20 21		n.a.
T 5	3 17	0n 3	3 21	11 6	2 1	12 14	0 57	23 47	1 37	11 33	0 21	1 45	2 25	18 20	0 55	23 3	0 25	0 16	4 12	17 44	18 10	20 19		n.a.
W 6	3 41	5 49	2 26	11 50	2 3	12 43	1 0	23 52	1 37	11 31	0 21	1 46	2 25	18 21	0 55	23 3	0 25	0 17	4 12	17 43	18 9	20 17		n.a.
T 7	4 4	11 28	1 22	12 31	2 4	13 11	1 2	23 58	1 36	11 29	0 21	1 48	2 25	18 21	0 55	23 3	0 25	0 17	4 12	17 42	18 8	20 15		n.a.
F 8	4 27	16 43	0 14	13 11	2 4	13 39	1 4	24 3	1 36	11 26	0 20	1 50	2 25	18 21	0 54	23 4	0 25	0 18	4 12	17 42	18 7	20 12		n.a.
S 9	4 50	21 19	0n57	13 49	2 4	14 7	1 6	24 8	1 35	11 24	0 20	1 51	2 25	18 21	0 54	23 4	0 25	0 19	4 12	17 42	18 6	20 10		n.a.
S 10	5 12	24 55	2 5	14 26	2 3	14 35	1 8	24 13	1 35	11 22	0 20	1 53	2 25	18 21	0 54	23 4	0 25	0 19	4 12	17 42	18 6	20 8		n.a.
M11	5 35	27 11	3 9	15 0	2 2	15 2	1 10	24 18	1 34	11 19	0 20	1 55	2 25	18 22	0 54	23 4	0 25	0 20	4 11	17 43	18 5	20 6		n.a.
T 12	5 58	27 51	4 2	15 33	2 0	15 28	1 12	24 23	1 33	11 17	0 20	1 56	2 25	18 22	0 54	23 5	0 25	0 21	4 11	17 43	18 4	20 3		n.a.
W13	6 21	26 46	4 43	16 4	1 58	15 55	1 14	24 27	1 33	11 14	0 20	1 58	2 24	18 22	0 54	23 5	0 25	0 21	4 11	17 43	18 3	20 1		n.a.
T 14	6 43	23 55	5 7	16 33	1 55	16 20	1 15	24 32	1 32	11 12	0 19	1 59	2 24	18 22	0 54	23 5	0 25	0 22	4 11	17 43	18 2	19 59		n.a.
F 15	7 6	19 33	5 11	17 1	1 51	16 46	1 17	24 36	1 32	11 9	0 19	2 1	2 24	18 22	0 54	23 5	0 25	0 22	4 11	17 42	18 1	19 57		n.a.
S 16	7 28	13 59	4 56	17 27	1 47	17 11	1 19	24 40	1 31	11 7	0 19	2 3	2 24	18 22	0 54	23 5	0 25	0 23	4 11	17 41	18 0	19 54		n.a.
S 17	7 50	7 37	4 22	17 51	1 43	17 36	1 21	24 44	1 30	11 4	0 19	2 4	2 24	18 22	0 54	23 6	0 25	0 24	4 11	17 40	17 59	19 52		n.a.
M18	8 13	0 52	3 30	18 13	1 38	18 0	1 22	24 48	1 30	11 1	0 19	2 6	2 24	18 23	0 54	23 6	0 25	0 24	4 11	17 39	17 58	19 50		n.a.
T 19	8 35	5s52	2 25	18 34	1 32	18 23	1 24	24 51	1 29	10 59	0 19	2 7	2 24	18 23	0 54	23 6	0 25	0 25	4 11	17 38	17 57	19 47		n.a.
W20	8 57	12 12	1 13	18 53	1 26	18 47	1 25	24 55	1 29	10 56	0 18	2 9	2 23	18 23	0 54	23 6	0 25	0 26	4 11	17 37	17 57	19 45		n.a.
T 21	9 19	17 46	0s 2	19 10	1 20	19 9	1 27	24 58	1 28	10 53	0 18	2 10	2 23	18 23	0 54	23 7	0 25	0 26	4 11	17 37	17 56	19 43		n.a.
F 22	9 40	22 18	1 15	19 26	1 13	19 31	1 28	25 1	1 27	10 51	0 18	2 11	2 23	18 23	0 54	23 7	0 25	0 27	4 11	17 37	17 55	19 41		n.a.
S 23	10 2	25 35	2 22	19 40	1 6	19 53	1 30	25 4	1 27	10 48	0 18	2 13	2 23	18 23	0 54	23 7	0 25	0 27	4 11	17 38	17 54	19 38		n.a.
S 24	10 23	27 27	3 21	19 53	0 58	20 14	1 31	25 7	1 26	10 45	0 18	2 14	2 23	18 23	0 54	23 7	0 25	0 28	4 11	17 38	17 53	19 36		n.a.
M25	10 45	27 54	4 8	20 4	0 50	20 35	1 32	25 9	1 26	10 43	0 17	2 16	2 23	18 23	0 54	23 8	0 25	0 29	4 11	17 38	17 52	19 34		n.a.
T 26	11 6	26 58	4 43	20 13	0 42	20 55	1 33	25 12	1 25	10 40	0 17	2 17	2 22	18 23	0 54	23 8	0 25	0 29	4 11	17 39	17 51	19 31		n.a.
W27	11 27	24 48	5 6	20 21	0 33	21 14	1 34	25 14	1 24	10 37	0 17	2 18	2 22	18 23	0 54	23 8	0 25	0 30	4 11	17 39	17 50	19 29		n.a.
T 28	11 48	21 35	5 15	20 28	0 23	21 33	1 35	25 16	1 24	10 35	0 17	2 19	2 22	18 23	0 54	23 8	0 25	0 30	4 11	17 38	17 49	19 27		n.a.
F 29	12 8	17 30	5 10	20 33	0 14	21 51	1 36	25 17	1 23	10 32	0 17	2 21	2 22	18 22	0 53	23 9	0 25	0 31	4 11	17 38	17 48	19 24		n.a.
S 30	12 29	12 43	4 53	20 37	0 3	22 9	1 37	25 19	1 23	10 29	0 16	2 22	2 22	18 22	0 53	23 9	0 25	0 32	4 11	17 37	17 48	19 22		n.a.
S 31	12n49	7s25	4s22	20n40	0s 7	22n26	1n38	25n21	1n22	10s27	0n16	2n23	2n22	18n22	0n53	23n 9	0n25	0n32	4s11	17n37	17n47	19s20		n.a.

Julian Day Number = 80475.5, Delta T = 35h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'56, Lahiri = -65°38'57 Julian Calendar 1 May 4493 BCE == Greg. Calendar 27 March 4493 BCE

The year -4492 astronomical counting style corresponds to year 4493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 20 59	3♉49'10	3♈50	1♊ 3	1♊39	24♊15	26°R52	29°R23	12♌36	10♊57	10♈45	17°R41	18♉15	22♒22	n.a.	M 1
T 2	14 24 56	4°46'41	16°17	1°54	2°52	24°54	26♎44	29♍20	12°36	10°59	10°46	17♉40	18°12	22°29	n.a.	T 2
W 3	14 28 53	5°44'14	28°57	2°42	4° 5	25°32	26°37	29°16	12°37	11° 1	10°48	17°38	18° 8	22°36	n.a.	W 3
T 4	14 32 49	6°41'49	11♉52	3°27	5°18	26°11	26°29	29°13	12°37	11° 2	10°49	17°D38	18° 5	22°42	n.a.	T 4
F 5	14 36 46	7°39'25	25° 2	4° 8	6°31	26°50	26°22	29°10	12°38	11° 4	10°51	17°38	18° 2	22°49	n.a.	F 5
S 6	14 40 42	8°37'02	8♊25	4°45	7°43	27°29	26°14	29° 8	12°38	11° 6	10°52	17°38	17°59	22°56	n.a.	S 6
S 7	14 44 39	9°34'41	22° 1	5°18	8°56	28° 8	26° 7	29° 5	12°39	11° 8	10°53	17°39	17°56	23° 3	n.a.	S 7
M 8	14 48 35	10°32'21	5♋49	5°47	10° 9	28°48	26° 0	29° 2	12°40	11°10	10°55	17°40	17°53	23° 9	n.a.	M 8
T 9	14 52 32	11°30'03	19°47	6°12	11°22	29°27	25°52	28°59	12°40	11°12	10°56	17°40	17°49	23°16	n.a.	T 9
W10	14 56 29	12°27'46	3♌53	6°31	12°35	0♋ 6	25°45	28°57	12°41	11°14	10°57	17°41	17°46	23°23	n.a.	W10
T 11	15 0 25	13°25'30	18° 6	6°46	13°47	0°46	25°38	28°54	12°42	11°16	10°59	17°R41	17°43	23°30	n.a.	T 11
F 12	15 4 22	14°23'16	2♍22	6°56	15° 0	1°25	25°31	28°52	12°43	11°18	11° 0	17°40	17°40	23°36	n.a.	F 12
S 13	15 8 18	15°21'03	16°40	7°R 1	16°13	2° 5	25°24	28°49	12°44	11°20	11° 1	17°40	17°37	23°43	n.a.	S 13
S 14	15 12 15	16°18'52	0♎55	7° 0	17°25	2°45	25°18	28°47	12°44	11°22	11° 2	17°40	17°34	23°50	n.a.	S 14
M15	15 16 11	17°16'42	15° 5	6°53	18°38	3°24	25°11	28°45	12°45	11°24	11° 4	17°D40	17°30	23°56	n.a.	M15
T 16	15 20 8	18°14'34	29° 5	6°41	19°51	4° 4	25° 4	28°43	12°47	11°26	11° 5	17°40	17°27	24° 3	n.a.	T 16
W17	15 24 5	19°12'27	12♏53	6°22	21° 3	4°44	24°58	28°41	12°48	11°29	11° 6	17°R40	17°24	24°10	n.a.	W17
T 18	15 28 1	20°10'23	26°24	5°58	22°16	5°24	24°51	28°39	12°49	11°31	11° 7	17°40	17°21	24°17	n.a.	T 18
F 19	15 31 58	21° 8'20	9♐38	5°28	23°28	6° 4	24°45	28°37	12°50	11°33	11° 9	17°40	17°18	24°23	n.a.	F 19
S 20	15 35 54	22° 6'19	22°34	4°53	24°41	6°44	24°39	28°35	12°51	11°35	11°10	17°39	17°14	24°30	n.a.	S 20
S 21	15 39 51	23° 4'21	5♑13	4°13	25°53	7°25	24°33	28°34	12°53	11°37	11°11	17°39	17°11	24°37	n.a.	S 21
M22	15 43 47	24° 2'24	17°35	3°27	27° 6	8° 5	24°27	28°32	12°54	11°39	11°12	17°38	17° 8	24°44	n.a.	M22
T 23	15 47 44	25° 0'30	29°44	2°38	28°18	8°45	24°22	28°31	12°55	11°41	11°13	17°37	17° 5	24°50	n.a.	T 23
W24	15 51 40	25°58'38	11♒44	1°45	29°31	9°26	24°16	28°29	12°57	11°44	11°14	17°37	17° 2	24°57	n.a.	W24
T 25	15 55 37	26°56'48	23°38	0°50	0♋43	10° 6	24°11	28°28	12°58	11°46	11°16	17°D36	16°59	25° 4	n.a.	T 25
F 26	15 59 34	27°55'01	5♓31	29♉54	1°55	10°47	24° 5	28°27	13° 0	11°48	11°17	17°36	16°55	25°10	n.a.	F 26
S 27	16 3 30	28°53'15	17°28	28°57	3° 8	11°28	24° 0	28°26	13° 2	11°50	11°18	17°37	16°52	25°17	n.a.	S 27
S 28	16 7 27	29°51'32	29°34	28° 1	4°20	12° 8	23°55	28°25	13° 3	11°52	11°19	17°38	16°49	25°24	n.a.	S 28
M29	16 11 23	0♊49'51	11♈51	27° 8	5°32	12°49	23°50	28°24	13° 5	11°54	11°20	17°39	16°46	25°31	n.a.	M29
T 30	16 15 20	1♊48'13	24♈25	26♉17	6♋45	13♋30	23♎46	28♍23	13♌ 7	11♊57	11♈21	17♉40	16♉43	25♒37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 9	1s46	3s39	20n41	0s18	22n42	1n39	25n22	1n21	10s24	0n16	2n24	2n21	18n22	0n53	23n 9	0n25	0n33	4s11	17n36	17n46	19s17		n.a.
T 2	13 29	4n 4	2 45	20 41	0 29	22 58	1 40	25 23	1 21	10 21	0 16	2 25	2 21	18 22	0 53	23 10	0 25	0 33	4 11	17 36	17 45	19 15		n.a.
W 3	13 49	9 51	1 41	20 39	0 40	23 13	1 40	25 24	1 20	10 19	0 16	2 26	2 21	18 22	0 53	23 10	0 25	0 34	4 11	17 35	17 44	19 13		n.a.
T 4	14 9	15 20	0 32	20 37	0 52	23 28	1 41	25 24	1 19	10 16	0 16	2 27	2 21	18 22	0 53	23 10	0 25	0 35	4 11	17 35	17 43	19 10		n.a.
F 5	14 28	20 14	0n41	20 33	1 4	23 41	1 41	25 25	1 19	10 13	0 15	2 28	2 21	18 21	0 53	23 11	0 25	0 35	4 11	17 35	17 42	19 8		n.a.
S 6	14 47	24 12	1 52	20 28	1 16	23 55	1 42	25 25	1 18	10 11	0 15	2 29	2 20	18 21	0 53	23 11	0 25	0 36	4 11	17 35	17 41	19 5		n.a.
S 7	15 6	26 52	2 59	20 22	1 28	24 7	1 42	25 25	1 18	10 8	0 15	2 30	2 20	18 21	0 53	23 11	0 25	0 36	4 11	17 35	17 40	19 3		n.a.
M 8	15 25	27 56	3 56	20 15	1 41	24 19	1 42	25 25	1 17	10 6	0 15	2 31	2 20	18 21	0 53	23 11	0 25	0 37	4 11	17 36	17 39	19 1		n.a.
T 9	15 43	27 15	4 40	20 7	1 53	24 30	1 43	25 24	1 16	10 3	0 15	2 32	2 20	18 21	0 53	23 12	0 25	0 37	4 11	17 36	17 38	18 58		n.a.
W10	16 1	24 49	5 7	19 58	2 6	24 40	1 43	25 24	1 16	10 1	0 14	2 33	2 19	18 20	0 53	23 12	0 25	0 38	4 11	17 36	17 38	18 56		n.a.
T 11	16 19	20 51	5 17	19 48	2 19	24 49	1 43	25 23	1 15	9 58	0 14	2 34	2 19	18 20	0 53	23 12	0 25	0 38	4 11	17 36	17 37	18 53		n.a.
F 12	16 37	15 40	5 6	19 37	2 31	24 58	1 43	25 22	1 14	9 56	0 14	2 35	2 19	18 20	0 53	23 13	0 25	0 39	4 11	17 36	17 36	18 51		n.a.
S 13	16 55	9 38	4 37	19 26	2 43	25 6	1 43	25 21	1 14	9 54	0 14	2 35	2 19	18 19	0 53	23 13	0 25	0 39	4 11	17 36	17 35	18 49		n.a.
S 14	17 12	3 8	3 51	19 14	2 56	25 13	1 42	25 20	1 13	9 51	0 14	2 36	2 19	18 19	0 53	23 13	0 25	0 40	4 11	17 36	17 34	18 46		n.a.
M15	17 29	3s30	2 51	19 1	3 7	25 20	1 42	25 18	1 12	9 49	0 13	2 37	2 18	18 19	0 53	23 14	0 26	0 40	4 11	17 36	17 33	18 44		n.a.
T 16	17 46	9 54	1 41	18 48	3 19	25 26	1 42	25 16	1 12	9 47	0 13	2 37	2 18	18 18	0 53	23 14	0 26	0 41	4 11	17 36	17 32	18 41		n.a.
W17	18 2	15 44	0 27	18 34	3 29	25 31	1 41	25 14	1 11	9 44	0 13	2 38	2 18	18 18	0 53	23 14	0 26	0 41	4 11	17 36	17 31	18 39		n.a.
T 18	18 18	20 42	0s48	18 20	3 39	25 35	1 41	25 12	1 10	9 42	0 13	2 39	2 18	18 18	0 52	23 14	0 26	0 42	4 11	17 36	17 30	18 36		n.a.
F 19	18 34	24 30	1 59	18 6	3 48	25 38	1 40	25 9	1 10	9 40	0 13	2 39	2 17	18 17	0 52	23 15	0 26	0 42	4 11	17 36	17 29	18 34		n.a.
S 20	18 49	26 56	3 1	17 52	3 56	25 41	1 40	25 7	1 9	9 38	0 12	2 40	2 17	18 17	0 52	23 15	0 26	0 43	4 11	17 36	17 28	18 31		n.a.
S 21	19 5	27 55	3 54	17 38	4 3	25 43	1 39	25 4	1 9	9 36	0 12	2 40	2 17	18 16	0 52	23 15	0 26	0 43	4 11	17 35	17 27	18 29		n.a.
M22	19 20	27 28	4 34	17 24	4 8	25 44	1 38	25 1	1 8	9 34	0 12	2 41	2 17	18 16	0 52	23 16	0 26	0 44	4 11	17 35	17 26	18 27		n.a.
T 23	19 34	25 41	5 1	17 11	4 11	25 45	1 37	24 57	1 7	9 32	0 12	2 41	2 16	18 15	0 52	23 16	0 26	0 44	4 11	17 35	17 26	18 24		n.a.
W24	19 49	22 47	5 15	16 59	4 13	25 44	1 36	24 54	1 7	9 30	0 11	2 41	2 16	18 15	0 52	23 16	0 26	0 45	4 11	17 35	17 25	18 22		n.a.
T 25	20 2	18 57	5 14	16 48	4 13	25 43	1 35	24 50	1 6	9 28	0 11	2 42	2 16	18 14	0 52	23 17	0 26	0 45	4 11	17 35	17 24	18 19		n.a.
F 26	20 16	14 24	5 1	16 38	4 11	25 41	1 34	24 46	1 5	9 26	0 11	2 42	2 16	18 14	0 52	23 17	0 26	0 45	4 11	17 35	17 23	18 17		n.a.
S 27	20 29	9 17	4 34	16 29	4 8	25 38	1 32	24 42	1 5	9 24	0 11	2 42	2 15	18 13	0 52	23 17	0 26	0 46	4 11	17 35	17 22	18 14		n.a.
S 28	20 42	3 46	3 55	16 22	4 2	25 35	1 31	24 37	1 4	9 23	0 11	2 42	2 15	18 13	0 52	23 18	0 26	0 46	4 11	17 35	17 21	18 12		n.a.
M29	20 55	2n 0	3 5	16 18	3 54	25 31	1 30	24 33	1 3	9 21	0 10	2 42	2 15	18 12	0 52	23 18	0 26	0 47	4 11	17 35	17 20	18 9		n.a.
T 30	21n 7	7n48	2s 5	16n15	3s45	25n26	1n28	24n28	1n 3	9s20	0n10	2n42	2n15	18n12	0n52	23n18	0n26	0n47	4s11	17n36	17n19	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 80506.5, Delta T = 35h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'52, Lahiri = -65°38'52 Julian Calendar 1 June 4493 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 19 16	2♊46'37	7♉17	25°R32	7♋57	14♋11	23°R41	28°R22	13♌ 8	11♊59	11♈22	17♉41	16♉39	25♒44	n.a.	W 1
T 2	16 23 13	3°45'03	20°29	24♉52	9° 9	14°52	23♎37	28♍22	13°10	12° 1	11°23	17°R41	16°36	25°51	n.a.	T 2
F 3	16 27 9	4°43'31	4♊ 0	24°18	10°21	15°33	23°33	28°21	13°12	12° 3	11°24	17°41	16°33	25°57	n.a.	F 3
S 4	16 31 6	5°42'02	17°50	23°53	11°33	16°15	23°29	28°21	13°14	12° 6	11°25	17°39	16°30	26° 4	n.a.	S 4
S 5	16 35 3	6°40'34	1♋54	23°35	12°45	16°56	23°25	28°20	13°16	12° 8	11°26	17°37	16°27	26°11	n.a.	S 5
M 6	16 38 59	7°39'09	16° 9	23°26	13°57	17°37	23°21	28°20	13°18	12°10	11°27	17°34	16°24	26°18	n.a.	M 6
T 7	16 42 56	8°37'46	0♌29	23°D25	15° 9	18°19	23°18	28°20	13°20	12°12	11°28	17°32	16°20	26°24	n.a.	T 7
W 8	16 46 52	9°36'25	14°51	23°34	16°21	19° 0	23°15	28°D20	13°22	12°14	11°29	17°29	16°17	26°31	n.a.	W 8
T 9	16 50 49	10°35'05	29°10	23°53	17°33	19°42	23°12	28°20	13°24	12°17	11°29	17°28	16°14	26°38	n.a.	T 9
F 10	16 54 45	11°33'47	13♍23	24°20	18°45	20°23	23° 9	28°20	13°27	12°19	11°30	17°D27	16°11	26°45	n.a.	F 10
S 11	16 58 42	12°32'32	27°28	24°56	19°57	21° 5	23° 6	28°20	13°29	12°21	11°31	17°28	16° 8	26°51	n.a.	S 11
S 12	17 2 38	13°31'18	11♎23	25°40	21° 9	21°47	23° 3	28°21	13°31	12°23	11°32	17°29	16° 5	26°58	n.a.	S 12
M13	17 6 35	14°30'06	25° 7	26°33	22°20	22°29	23° 1	28°21	13°34	12°26	11°33	17°31	16° 1	27° 5	n.a.	M13
T 14	17 10 31	15°28'56	8♏40	27°33	23°32	23°11	22°59	28°22	13°36	12°28	11°34	17°32	15°58	27°11	n.a.	T 14
W15	17 14 28	16°27'49	22° 2	28°40	24°44	23°53	22°57	28°22	13°38	12°30	11°34	17°R32	15°55	27°18	n.a.	W15
T 16	17 18 24	17°26'43	5♐11	29°54	25°55	24°35	22°55	28°23	13°41	12°32	11°35	17°31	15°52	27°25	n.a.	T 16
F 17	17 22 21	18°25'40	18° 7	1♊14	27° 7	25°17	22°54	28°24	13°43	12°35	11°36	17°28	15°49	27°32	n.a.	F 17
S 18	17 26 18	19°24'39	0♑50	2°38	28°18	25°59	22°52	28°25	13°46	12°37	11°36	17°24	15°45	27°38	n.a.	S 18
S 19	17 30 14	20°23'41	13°19	4° 8	29°30	26°41	22°51	28°26	13°48	12°39	11°37	17°19	15°42	27°45	n.a.	S 19
M20	17 34 11	21°22'44	25°37	5°41	0♌41	27°24	22°50	28°27	13°51	12°41	11°38	17°13	15°39	27°52	n.a.	M20
T 21	17 38 7	22°21'51	7♒43	7°18	1°52	28° 6	22°49	28°28	13°54	12°43	11°38	17° 6	15°36	27°59	n.a.	T 21
W22	17 42 4	23°20'59	19°41	8°57	3° 4	28°49	22°49	28°30	13°56	12°46	11°39	17° 1	15°33	28° 5	n.a.	W22
T 23	17 46 0	24°20'11	1♓34	10°39	4°15	29°31	22°48	28°31	13°59	12°48	11°40	16°57	15°30	28°12	n.a.	T 23
F 24	17 49 57	25°19'24	13°26	12°23	5°26	0♌14	22°48	28°33	14° 2	12°50	11°40	16°54	15°26	28°19	n.a.	F 24
S 25	17 53 53	26°18'40	25°21	14° 9	6°37	0°57	22°D48	28°34	14° 5	12°52	11°41	16°D54	15°23	28°25	n.a.	S 25
S 26	17 57 50	27°17'59	7♈24	15°55	7°48	1°39	22°48	28°36	14° 8	12°54	11°41	16°54	15°20	28°32	n.a.	S 26
M27	18 1 46	28°17'21	19°40	17°43	8°59	2°22	22°49	28°38	14°10	12°57	11°42	16°55	15°17	28°39	n.a.	M27
T 28	18 5 43	29°16'45	2♉14	19°31	10°10	3° 5	22°49	28°40	14°13	12°59	11°42	16°57	15°14	28°46	n.a.	T 28
W29	18 9 39	0♋16'11	15°10	21°19	11°21	3°48	22°50	28°42	14°16	13° 1	11°43	16°R58	15°11	28°52	n.a.	W29
T 30	18 13 36	1°15'40	28°31	23° 7	12°31	4°31	22°51	28°44	14°19	13° 3	11°43	16°57	15° 7	28°59	n.a.	T 30
F 31	18 17 32	2♋15'12	12♊17	24♊55	13♌42	5♌14	22♎52	28♍46	14♌22	13♊ 5	11♈44	16♉55	15♉ 4	29♒ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n19	13n27	0s57	16n15	3s33	25n20	1n26	24n23	1n 2	9s18	0n10	2n42	2n14	18n11	0n52	23n18	0n26	0n48	4s11	17n36	17n18	18s 4		n.a.
T 2	21 31	18 38	0n15	16 18	3 21	25 13	1 25	24 18	1 1	9 17	0 10	2 43	2 14	18 11	0 52	23 19	0 26	0 48	4 11	17 36	17 17	18 2		n.a.
F 3	21 42	23 1	1 29	16 23	3 7	25 6	1 23	24 12	1 0	9 15	0 10	2 42	2 14	18 10	0 52	23 19	0 26	0 48	4 11	17 36	17 16	17 59		n.a.
S 4	21 53	26 11	2 38	16 31	2 52	24 58	1 21	24 6	1 0	9 14	0 9	2 42	2 13	18 9	0 52	23 19	0 26	0 49	4 11	17 35	17 15	17 57		n.a.
S 5	22 3	27 47	3 40	16 42	2 36	24 49	1 19	24 0	0 59	9 13	0 9	2 42	2 13	18 9	0 52	23 20	0 26	0 49	4 11	17 35	17 14	17 54		n.a.
M 6	22 13	27 34	4 28	16 56	2 19	24 40	1 17	23 54	0 58	9 11	0 9	2 42	2 13	18 8	0 52	23 20	0 26	0 49	4 11	17 34	17 13	17 52		n.a.
T 7	22 23	25 31	5 0	17 12	2 2	24 30	1 15	23 48	0 58	9 10	0 9	2 42	2 13	18 8	0 52	23 20	0 26	0 50	4 11	17 33	17 12	17 49		n.a.
W 8	22 32	21 50	5 14	17 31	1 45	24 19	1 13	23 41	0 57	9 9	0 9	2 42	2 12	18 7	0 52	23 21	0 26	0 50	4 11	17 33	17 12	17 46		n.a.
T 9	22 41	16 52	5 8	17 52	1 28	24 7	1 11	23 34	0 56	9 8	0 8	2 41	2 12	18 6	0 52	23 21	0 26	0 50	4 11	17 32	17 11	17 44		n.a.
F 10	22 49	11 2	4 43	18 16	1 11	23 55	1 8	23 27	0 56	9 7	0 8	2 41	2 12	18 6	0 52	23 21	0 26	0 51	4 11	17 32	17 10	17 41		n.a.
S 11	22 57	4 42	4 1	18 41	0 54	23 42	1 6	23 20	0 55	9 6	0 8	2 41	2 12	18 5	0 51	23 22	0 26	0 51	4 11	17 32	17 9	17 39		n.a.
S 12	23 5	1s48	3 5	19 8	0 38	23 28	1 4	23 13	0 54	9 6	0 8	2 40	2 11	18 4	0 51	23 22	0 26	0 51	4 11	17 33	17 8	17 36		n.a.
M13	23 12	8 9	2 0	19 35	0 22	23 14	1 1	23 5	0 54	9 5	0 8	2 40	2 11	18 3	0 51	23 22	0 26	0 52	4 11	17 33	17 7	17 34		n.a.
T 14	23 19	14 3	0 48	20 4	0 7	22 59	0 58	22 57	0 53	9 4	0 7	2 40	2 11	18 3	0 51	23 23	0 26	0 52	4 11	17 33	17 6	17 31		n.a.
W15	23 25	19 12	0s25	20 33	0n 7	22 43	0 56	22 49	0 52	9 4	0 7	2 39	2 11	18 2	0 51	23 23	0 26	0 52	4 11	17 33	17 5	17 29		n.a.
T 16	23 31	23 20	1 35	21 3	0 20	22 27	0 53	22 40	0 51	9 3	0 7	2 38	2 10	18 1	0 51	23 23	0 26	0 52	4 11	17 33	17 4	17 26		n.a.
F 17	23 37	26 14	2 39	21 32	0 33	22 10	0 50	22 32	0 51	9 3	0 7	2 38	2 10	18 0	0 51	23 24	0 26	0 53	4 11	17 32	17 3	17 23		n.a.
S 18	23 42	27 42	3 34	22 1	0 44	21 52	0 47	22 23	0 50	9 3	0 7	2 37	2 10	18 0	0 51	23 24	0 26	0 53	4 11	17 31	17 2	17 21		n.a.
S 19	23 46	27 43	4 18	22 29	0 55	21 34	0 44	22 14	0 49	9 2	0 7	2 37	2 9	17 59	0 51	23 24	0 26	0 53	4 11	17 30	17 1	17 18		n.a.
M20	23 51	26 22	4 49	22 56	1 4	21 16	0 41	22 5	0 49	9 2	0 6	2 36	2 9	17 58	0 51	23 24	0 26	0 53	4 12	17 28	17 0	17 16		n.a.
T 21	23 54	23 47	5 6	23 22	1 13	20 56	0 38	21 56	0 48	9 2	0 6	2 35	2 9	17 57	0 51	23 25	0 26	0 54	4 12	17 26	16 59	17 13		n.a.
W22	23 58	20 13	5 10	23 46	1 21	20 36	0 35	21 46	0 47	9 2	0 6	2 34	2 9	17 56	0 51	23 25	0 26	0 54	4 12	17 24	16 58	17 10		n.a.
T 23	24 1	15 53	5 0	24 8	1 27	20 16	0 32	21 36	0 46	9 2	0 6	2 34	2 8	17 55	0 51	23 25	0 26	0 54	4 12	17 23	16 57	17 8		n.a.
F 24	24 3	10 57	4 38	24 29	1 33	19 55	0 28	21 26	0 46	9 2	0 6	2 33	2 8	17 55	0 51	23 26	0 26	0 54	4 12	17 22	16 56	17 5		n.a.
S 25	24 5	5 36	4 3	24 47	1 38	19 34	0 25	21 16	0 45	9 2	0 5	2 32	2 8	17 54	0 51	23 26	0 26	0 54	4 12	17 22	16 55	17 2		n.a.
S 26	24 6	0n 0	3 18	25 4	1 42	19 12	0 21	21 5	0 44	9 2	0 5	2 31	2 8	17 53	0 51	23 26	0 26	0 54	4 12	17 22	16 55	17 0		n.a.
M27	24 7	5 43	2 22	25 18	1 46	18 49	0 18	20 55	0 44	9 3	0 5	2 30	2 7	17 52	0 51	23 27	0 26	0 55	4 12	17 23	16 54	16 57		n.a.
T 28	24 8	11 22	1 19	25 30	1 48	18 27	0 14	20 44	0 43	9 3	0 5	2 29	2 7	17 51	0 51	23 27	0 26	0 55	4 12	17 23	16 53	16 55		n.a.
W29	24 8	16 42	0 10	25 40	1 50	18 3	0 11	20 33	0 42	9 4	0 5	2 28	2 7	17 50	0 51	23 27	0 26	0 55	4 12	17 23	16 52	16 52		n.a.
T 30	24 8	21 25	1n 2	25 48	1 51	17 39	0 7	20 22	0 41	9 4	0 4	2 27	2 7	17 49	0 51	23 28	0 26	0 55	4 12	17 23	16 51	16 49		n.a.
F 31	24n 7	25n 7	2n12	25n54	1n52	17n15	0n 3	20n10	0n41	9s 5	0n 4	2n26	2n 6	17n48	0n51	23n28	0n26	0n55	4s12	17n23	16n50	16s47		n.a.

Julian Day Number = 80536.5, Delta T = 35h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'48, Lahiri = -65°38'48 Julian Calendar 1 July 4493 BCE == Greg. Calendar 27 May 4493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 29	3♋14'46	26♊27	26♊43	14♌53	5♌58	22♎54	28♍48	14♌25	13♊ 7	11♈44	16°R50	15♉ 1	29♒12	n.a.	S 1
S 2	18 25 26	4°14'22	10♋57	28°31	16° 3	6°41	22°55	28°51	14°28	13°10	11°44	16♉43	14°58	29°19	n.a.	S 2
M 3	18 29 22	5°14'01	25°40	0♋18	17°14	7°24	22°57	28°53	14°31	13°12	11°45	16°36	14°55	29°26	n.a.	M 3
T 4	18 33 19	6°13'42	10♌29	2° 5	18°24	8° 7	22°59	28°56	14°35	13°14	11°45	16°28	14°51	29°33	n.a.	T 4
W 5	18 37 15	7°13'25	25°15	3°51	19°34	8°51	23° 1	28°58	14°38	13°16	11°45	16°21	14°48	29°39	n.a.	W 5
T 6	18 41 12	8°13'10	9♍51	5°37	20°45	9°34	23° 3	29° 1	14°41	13°18	11°46	16°16	14°45	29°46	n.a.	T 6
F 7	18 45 8	9°12'56	24°12	7°22	21°55	10°18	23° 6	29° 4	14°44	13°20	11°46	16°13	14°42	29°53	n.a.	F 7
S 8	18 49 5	10°12'45	8♎16	9° 6	23° 5	11° 2	23° 9	29° 7	14°47	13°22	11°46	16°D11	14°39	29°59	n.a.	S 8
S 9	18 53 1	11°12'36	22° 2	10°50	24°15	11°45	23°11	29°10	14°51	13°24	11°46	16°12	14°36	0♓ 6	n.a.	S 9
M10	18 56 58	12°12'28	5♏30	12°33	25°25	12°29	23°15	29°13	14°54	13°26	11°46	16°13	14°32	0°13	n.a.	M10
T 11	19 0 54	13°12'23	18°43	14°15	26°34	13°13	23°18	29°16	14°57	13°28	11°46	16°R13	14°29	0°20	n.a.	T 11
W12	19 4 51	14°12'19	1♐43	15°57	27°44	13°57	23°21	29°19	15° 1	13°30	11°47	16°12	14°26	0°26	n.a.	W12
T 13	19 8 47	15°12'18	14°30	17°38	28°54	14°41	23°25	29°23	15° 4	13°32	11°47	16° 8	14°23	0°33	n.a.	T 13
F 14	19 12 44	16°12'18	27° 7	19°18	0♏ 3	15°25	23°29	29°26	15° 7	13°34	11°47	16° 2	14°20	0°40	n.a.	F 14
S 15	19 16 40	17°12'21	9♑34	20°58	1°12	16° 9	23°33	29°30	15°11	13°36	11°47	15°53	14°17	0°47	n.a.	S 15
S 16	19 20 37	18°12'26	21°51	22°37	2°22	16°53	23°37	29°33	15°14	13°38	11°47	15°42	14°13	0°53	n.a.	S 16
M17	19 24 34	19°12'33	4♒ 0	24°15	3°31	17°37	23°41	29°37	15°18	13°40	11°R47	15°30	14°10	1° 0	n.a.	M17
T 18	19 28 30	20°12'42	16° 2	25°53	4°40	18°21	23°46	29°41	15°21	13°42	11°47	15°17	14° 7	1° 7	n.a.	T 18
W19	19 32 27	21°12'53	27°57	27°30	5°49	19° 6	23°51	29°45	15°25	13°44	11°47	15° 6	14° 4	1°13	n.a.	W19
T 20	19 36 23	22°13'07	9♓48	29° 7	6°58	19°50	23°56	29°49	15°28	13°45	11°47	14°56	14° 1	1°20	n.a.	T 20
F 21	19 40 20	23°13'23	21°38	0♌43	8° 6	20°35	24° 1	29°53	15°32	13°47	11°47	14°49	13°57	1°27	n.a.	F 21
S 22	19 44 16	24°13'41	3♈31	2°18	9°15	21°19	24° 6	29°57	15°35	13°49	11°47	14°44	13°54	1°34	n.a.	S 22
S 23	19 48 13	25°14'01	15°30	3°53	10°23	22° 4	24°11	0♎ 1	15°39	13°51	11°46	14°42	13°51	1°40	n.a.	S 23
M24	19 52 9	26°14'23	27°42	5°28	11°31	22°48	24°17	0° 5	15°42	13°53	11°46	14°D42	13°48	1°47	n.a.	M24
T 25	19 56 6	27°14'48	10♉11	7° 2	12°39	23°33	24°23	0°10	15°46	13°54	11°46	14°R42	13°45	1°54	n.a.	T 25
W26	20 0 2	28°15'15	23° 3	8°35	13°47	24°18	24°29	0°14	15°50	13°56	11°46	14°42	13°42	2° 0	n.a.	W26
T 27	20 3 59	29°15'45	6♊22	10° 8	14°55	25° 2	24°35	0°19	15°53	13°58	11°46	14°40	13°38	2° 7	n.a.	T 27
F 28	20 7 55	0♌16'17	20° 9	11°41	16° 3	25°47	24°41	0°23	15°57	14° 0	11°45	14°36	13°35	2°14	n.a.	F 28
S 29	20 11 52	1°16'50	4♋26	13°13	17°11	26°32	24°48	0°28	16° 1	14° 1	11°45	14°29	13°32	2°21	n.a.	S 29
S 30	20 15 48	2°17'26	19° 9	14°45	18°18	27°17	24°54	0°33	16° 4	14° 3	11°45	14°19	13°29	2°27	n.a.	S 30
M31	20 19 45	3♌18'04	4♌12	16♌16	19♍25	28♌ 2	25♎ 1	0♎37	16♌ 8	14♊ 5	11♈44	14♉ 8	13♉26	2♓34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	27n21	3n16	25n58	1n52	16n50	0s 0	19n58	0n40	9s 5	0n 4	2n24	2n 6	17n47	0n51	23n28	0n26	0n55	4s12	17n21	16n49	16s44		n.a.
S 2	24 4	27 49	4 9	25 59	1 51	16 25	0 4	19 47	0 39	9 6	0 4	2 23	2 6	17 46	0 51	23 28	0 26	0 55	4 12	17 19	16 48	16 41		n.a.
M 3	24 2	26 19	4 46	25 58	1 50	16 0	0 8	19 35	0 39	9 7	0 4	2 22	2 5	17 45	0 51	23 29	0 26	0 56	4 12	17 17	16 47	16 39		n.a.
T 4	23 59	22 59	5 5	25 56	1 49	15 34	0 12	19 22	0 38	9 8	0 4	2 21	2 5	17 44	0 51	23 29	0 26	0 56	4 12	17 15	16 46	16 36		n.a.
W 5	23 56	18 12	5 3	25 51	1 47	15 8	0 16	19 10	0 37	9 9	0 3	2 19	2 5	17 43	0 51	23 29	0 26	0 56	4 12	17 13	16 45	16 33		n.a.
T 6	23 52	12 25	4 41	25 45	1 44	14 41	0 20	18 57	0 36	9 10	0 3	2 18	2 5	17 42	0 51	23 30	0 26	0 56	4 12	17 11	16 44	16 31		n.a.
F 7	23 48	6 3	4 2	25 37	1 41	14 14	0 24	18 45	0 36	9 11	0 3	2 17	2 4	17 41	0 51	23 30	0 26	0 56	4 12	17 10	16 43	16 28		n.a.
S 8	23 44	0s30	3 9	25 27	1 38	13 47	0 28	18 32	0 35	9 12	0 3	2 15	2 4	17 40	0 51	23 30	0 26	0 56	4 12	17 10	16 42	16 25		n.a.
S 9	23 39	6 53	2 6	25 15	1 35	13 19	0 32	18 18	0 34	9 13	0 3	2 14	2 4	17 39	0 51	23 30	0 26	0 56	4 12	17 10	16 41	16 23		n.a.
M10	23 33	12 51	0 57	25 2	1 31	12 51	0 36	18 5	0 33	9 15	0 3	2 12	2 4	17 38	0 50	23 31	0 26	0 56	4 12	17 10	16 40	16 20		n.a.
T 11	23 27	18 7	0s13	24 47	1 27	12 23	0 40	17 52	0 33	9 16	0 2	2 11	2 3	17 37	0 50	23 31	0 26	0 56	4 12	17 10	16 39	16 17		n.a.
W12	23 21	22 26	1 22	24 31	1 22	11 55	0 45	17 38	0 32	9 18	0 2	2 9	2 3	17 36	0 50	23 31	0 26	0 56	4 12	17 10	16 38	16 14		n.a.
T 13	23 14	25 36	2 25	24 13	1 18	11 26	0 49	17 24	0 31	9 19	0 2	2 7	2 3	17 35	0 50	23 32	0 26	0 56	4 13	17 9	16 37	16 12		n.a.
F 14	23 7	27 26	3 20	23 54	1 13	10 57	0 53	17 10	0 30	9 21	0 2	2 6	2 3	17 34	0 50	23 32	0 26	0 56	4 13	17 7	16 36	16 9		n.a.
S 15	22 59	27 50	4 4	23 34	1 8	10 28	0 57	16 56	0 30	9 23	0 2	2 4	2 3	17 33	0 50	23 32	0 26	0 56	4 13	17 4	16 35	16 6		n.a.
S 16	22 51	26 51	4 37	23 12	1 2	9 59	1 2	16 41	0 29	9 24	0 2	2 2	2 2	17 32	0 50	23 32	0 26	0 56	4 13	17 1	16 34	16 4		n.a.
M17	22 43	24 36	4 56	22 50	0 57	9 29	1 6	16 27	0 28	9 26	0 1	2 1	2 2	17 31	0 50	23 33	0 26	0 56	4 13	16 57	16 33	16 1		n.a.
T 18	22 34	21 16	5 2	22 26	0 51	8 59	1 10	16 12	0 27	9 28	0 1	1 59	2 2	17 30	0 50	23 33	0 26	0 56	4 13	16 54	16 32	15 58		n.a.
W19	22 24	17 7	4 54	22 1	0 46	8 30	1 15	15 57	0 27	9 30	0 1	1 57	2 2	17 29	0 50	23 33	0 27	0 56	4 13	16 50	16 31	15 55		n.a.
T 20	22 14	12 20	4 34	21 35	0 40	7 59	1 19	15 42	0 26	9 32	0 1	1 55	2 1	17 28	0 50	23 33	0 27	0 56	4 13	16 47	16 30	15 53		n.a.
F 21	22 4	7 6	4 2	21 8	0 34	7 29	1 23	15 27	0 25	9 34	0 1	1 53	2 1	17 27	0 50	23 34	0 27	0 56	4 13	16 45	16 29	15 50		n.a.
S 22	21 54	1 36	3 20	20 40	0 27	6 59	1 28	15 12	0 24	9 36	0 1	1 52	2 1	17 26	0 50	23 34	0 27	0 56	4 13	16 44	16 28	15 47		n.a.
S 23	21 42	4n 0	2 28	20 11	0 21	6 28	1 32	14 56	0 24	9 38	0 0	1 50	2 1	17 24	0 50	23 34	0 27	0 55	4 13	16 43	16 27	15 44		n.a.
M24	21 31	9 35	1 29	19 42	0 15	5 58	1 37	14 40	0 23	9 41	0 0	1 48	2 0	17 23	0 50	23 34	0 27	0 55	4 13	16 43	16 26	15 42		n.a.
T 25	21 19	14 55	0 24	19 11	0 8	5 27	1 41	14 25	0 22	9 43	0 0	1 46	2 0	17 22	0 50	23 35	0 27	0 55	4 13	16 43	16 26	15 39		n.a.
W26	21 7	19 47	0n44	18 40	0 2	4 57	1 45	14 9	0 21	9 45	0 0	1 44	2 0	17 21	0 50	23 35	0 27	0 55	4 13	16 43	16 25	15 36		n.a.
T 27	20 54	23 50	1 52	18 9	0s 5	4 26	1 50	13 53	0 21	9 48	0s 0	1 42	2 0	17 20	0 50	23 35	0 27	0 55	4 13	16 42	16 24	15 33		n.a.
F 28	20 41	26 41	2 56	17 36	0 11	3 55	1 54	13 36	0 20	9 50	0 0	1 40	2 0	17 19	0 50	23 35	0 27	0 55	4 13	16 41	16 23	15 31		n.a.
S 29	20 27	27 54	3 51	17 3	0 18	3 24	1 58	13 20	0 19	9 53	0 0	1 38	1 59	17 18	0 50	23 36	0 27	0 55	4 13	16 39	16 22	15 28		n.a.
S 30	20 13	27 12	4 32	16 30	0 24	2 53	2 3	13 3	0 18	9 56	0 1	1 35	1 59	17 17	0 50	23 36	0 27	0 54	4 13	16 36	16 21	15 25		n.a.
M31	19n59	24n33	4n56	15n56	0s31	2n22	2s 7	12n47	0n18	9s58	0s 1	1n33	1n59	17n15	0n50	23n36	0n27	0n54	4s13	16n33	16n20	15s22		n.a.

Julian Day Number = 80567.5, Delta T = 35h49m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'44, Lahiri = -65°38'44 Julian Calendar 1 Aug. 4493 BCE == Greg. Calendar 27 June 4493 BCE

The year -4492 astronomical counting style corresponds to year 4493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 23 42	4♌18'43	19♌23	17♌47	20♍32	28♌47	25♎ 8	0♎42	16♌12	14♊ 6	11°R44	13°R56	13♉23	2♓41	n.a.	T 1
W 2	20 27 38	5°19'24	4♍33	19°17	21°39	29°32	25°15	0°47	16°15	14° 8	11♈44	13♉46	13°19	2°47	n.a.	W 2
T 3	20 31 35	6°20'07	19°32	20°47	22°46	0♍18	25°22	0°52	16°19	14° 9	11°43	13°37	13°16	2°54	n.a.	T 3
F 4	20 35 31	7°20'51	4♎11	22°17	23°52	1° 3	25°30	0°57	16°23	14°11	11°43	13°31	13°13	3° 1	n.a.	F 4
S 5	20 39 28	8°21'37	18°25	23°46	24°59	1°48	25°37	1° 2	16°27	14°12	11°42	13°28	13°10	3° 8	n.a.	S 5
S 6	20 43 24	9°22'24	2♏15	25°14	26° 5	2°33	25°45	1° 8	16°30	14°14	11°42	13°27	13° 7	3°14	n.a.	S 6
M 7	20 47 21	10°23'12	15°41	26°42	27°11	3°19	25°53	1°13	16°34	14°15	11°41	13°27	13° 3	3°21	n.a.	M 7
T 8	20 51 17	11°24'02	28°46	28°10	28°16	4° 4	26° 1	1°18	16°38	14°17	11°41	13°27	13° 0	3°28	n.a.	T 8
W 9	20 55 14	12°24'53	11♐33	29°37	29°22	4°50	26° 9	1°24	16°42	14°18	11°40	13°25	12°57	3°35	n.a.	W 9
T 10	20 59 10	13°25'46	24° 6	1♏ 3	0♎27	5°35	26°17	1°29	16°45	14°19	11°40	13°20	12°54	3°41	n.a.	T 10
F 11	21 3 7	14°26'40	6♑27	2°29	1°32	6°21	26°26	1°35	16°49	14°21	11°39	13°12	12°51	3°48	n.a.	F 11
S 12	21 7 4	15°27'35	18°40	3°54	2°37	7° 6	26°34	1°40	16°53	14°22	11°39	13° 1	12°48	3°55	n.a.	S 12
S 13	21 11 0	16°28'32	0♒46	5°18	3°41	7°52	26°43	1°46	16°57	14°23	11°38	12°48	12°44	4° 1	n.a.	S 13
M14	21 14 57	17°29'29	12°47	6°41	4°46	8°38	26°52	1°51	17° 0	14°24	11°37	12°33	12°41	4° 8	n.a.	M14
T 15	21 18 53	18°30'29	24°43	8° 3	5°50	9°23	27° 0	1°57	17° 4	14°26	11°37	12°18	12°38	4°15	n.a.	T 15
W16	21 22 50	19°31'29	6♓35	9°24	6°53	10° 9	27°10	2° 3	17° 8	14°27	11°36	12° 4	12°35	4°22	n.a.	W16
T 17	21 26 46	20°32'31	18°26	10°44	7°57	10°55	27°19	2° 9	17°12	14°28	11°35	11°52	12°32	4°28	n.a.	T 17
F 18	21 30 43	21°33'34	0♈17	12° 2	9° 0	11°41	27°28	2°15	17°15	14°29	11°35	11°43	12°29	4°35	n.a.	F 18
S 19	21 34 39	22°34'39	12°10	13°19	10° 3	12°27	27°38	2°21	17°19	14°30	11°34	11°36	12°25	4°42	n.a.	S 19
S 20	21 38 36	23°35'45	24°10	14°34	11° 5	13°13	27°47	2°27	17°23	14°31	11°33	11°33	12°22	4°48	n.a.	S 20
M21	21 42 32	24°36'53	6♉20	15°46	12° 7	13°59	27°57	2°33	17°27	14°32	11°32	11°D32	12°19	4°55	n.a.	M21
T 22	21 46 29	25°38'02	18°45	16°57	13° 9	14°45	28° 7	2°39	17°30	14°33	11°32	11°32	12°16	5° 2	n.a.	T 22
W23	21 50 26	26°39'13	1♊31	18° 4	14°10	15°31	28°17	2°45	17°34	14°34	11°31	11°R32	12°13	5° 9	n.a.	W23
T 24	21 54 22	27°40'25	14°41	19° 8	15°11	16°17	28°27	2°51	17°38	14°35	11°30	11°30	12° 9	5°15	n.a.	T 24
F 25	21 58 19	28°41'38	28°20	20° 9	16°12	17° 3	28°37	2°57	17°42	14°36	11°29	11°27	12° 6	5°22	n.a.	F 25
S 26	22 2 15	29°42'53	12♋29	21° 6	17°12	17°50	28°47	3° 4	17°45	14°37	11°28	11°21	12° 3	5°29	n.a.	S 26
S 27	22 6 12	0♍44'09	27° 7	21°57	18°12	18°36	28°58	3°10	17°49	14°38	11°27	11°13	12° 0	5°35	n.a.	S 27
M28	22 10 8	1°45'26	12♌10	22°44	19°12	19°22	29° 8	3°16	17°53	14°39	11°27	11° 3	11°57	5°42	n.a.	M28
T 29	22 14 5	2°46'44	27°27	23°24	20°11	20° 9	29°19	3°23	17°56	14°39	11°26	10°52	11°54	5°49	n.a.	T 29
W30	22 18 1	3♍48'02	12♍49	23♍58	21♎ 9	20♍55	29♎29	3♎29	18♌ 0	14♊40	11♈25	10♉42	11♉50	5♓56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n44	20n 9	4n59	15n21	0s38	1n51	2s11	12n30	0n17	10s 1	0s 1	1n31	1n59	17n14	0n50	23n36	0n27	0n54	4s13	16n29	16n19	15s19		n.a.
W 2	19 29	14 27	4 41	14 46	0 44	1 20	2 15	12 13	0 16	10 4	0 1	1 29	1 59	17 13	0 50	23 36	0 27	0 54	4 13	16 26	16 18	15 17		n.a.
T 3	19 14	7 59	4 4	14 11	0 51	0 49	2 20	11 56	0 15	10 7	0 1	1 27	1 58	17 12	0 50	23 37	0 27	0 54	4 13	16 23	16 17	15 14		n.a.
F 4	18 58	1 12	3 11	13 35	0 57	0 19	2 24	11 39	0 15	10 9	0 1	1 24	1 58	17 11	0 50	23 37	0 27	0 54	4 13	16 21	16 16	15 11		n.a.
S 5	18 42	5s28	2 8	12 59	1 4	0s12	2 28	11 21	0 14	10 12	0 1	1 22	1 58	17 10	0 50	23 37	0 27	0 53	4 13	16 20	16 15	15 8		n.a.
S 6	18 26	11 41	0 59	12 23	1 10	0 43	2 32	11 4	0 13	10 15	0 2	1 20	1 58	17 8	0 50	23 37	0 27	0 53	4 14	16 20	16 14	15 5		n.a.
M 7	18 9	17 12	0s12	11 47	1 17	1 13	2 36	10 46	0 12	10 19	0 2	1 17	1 58	17 7	0 50	23 37	0 27	0 53	4 14	16 20	16 13	15 3		n.a.
T 8	17 52	21 46	1 20	11 10	1 23	1 44	2 40	10 29	0 12	10 22	0 2	1 15	1 57	17 6	0 50	23 38	0 27	0 53	4 14	16 20	16 12	15 0		n.a.
W 9	17 34	25 10	2 22	10 33	1 29	2 14	2 44	10 11	0 11	10 25	0 2	1 13	1 57	17 5	0 50	23 38	0 27	0 52	4 14	16 19	16 11	14 57		n.a.
T 10	17 16	27 16	3 17	9 56	1 35	2 45	2 48	9 53	0 10	10 28	0 2	1 10	1 57	17 4	0 50	23 38	0 27	0 52	4 14	16 18	16 10	14 54		n.a.
F 11	16 58	27 59	4 1	9 20	1 41	3 15	2 52	9 35	0 9	10 31	0 2	1 8	1 57	17 3	0 50	23 38	0 27	0 52	4 14	16 15	16 9	14 51		n.a.
S 12	16 40	27 18	4 33	8 43	1 47	3 45	2 56	9 17	0 9	10 35	0 2	1 5	1 57	17 1	0 50	23 38	0 27	0 52	4 14	16 12	16 8	14 49		n.a.
S 13	16 21	25 19	4 52	8 7	1 52	4 15	3 0	8 59	0 8	10 38	0 3	1 3	1 56	17 0	0 50	23 39	0 27	0 51	4 14	16 8	16 7	14 46		n.a.
M14	16 2	22 14	4 59	7 30	1 57	4 44	3 3	8 41	0 7	10 41	0 3	1 1	1 56	16 59	0 50	23 39	0 27	0 51	4 14	16 3	16 6	14 43		n.a.
T 15	15 43	18 14	4 52	6 55	2 2	5 14	3 7	8 22	0 6	10 45	0 3	0 58	1 56	16 58	0 50	23 39	0 27	0 51	4 14	15 59	16 5	14 40		n.a.
W16	15 23	13 33	4 33	6 19	2 7	5 43	3 11	8 4	0 6	10 48	0 3	0 55	1 56	16 57	0 50	23 39	0 27	0 51	4 14	15 54	16 4	14 37		n.a.
T 17	15 4	8 23	4 1	5 44	2 11	6 12	3 14	7 45	0 5	10 52	0 3	0 53	1 56	16 56	0 50	23 39	0 27	0 50	4 14	15 50	16 3	14 34		n.a.
F 18	14 44	2 55	3 19	5 10	2 16	6 41	3 18	7 27	0 4	10 55	0 3	0 50	1 56	16 54	0 50	23 39	0 27	0 50	4 14	15 47	16 2	14 31		n.a.
S 19	14 23	2n41	2 28	4 37	2 19	7 9	3 21	7 8	0 3	10 59	0 3	0 48	1 55	16 53	0 50	23 40	0 27	0 50	4 14	15 45	16 1	14 29		n.a.
S 20	14 3	8 14	1 30	4 4	2 23	7 37	3 24	6 49	0 3	11 3	0 4	0 45	1 55	16 52	0 50	23 40	0 27	0 49	4 14	15 44	16 0	14 26		n.a.
M21	13 42	13 35	0 27	3 33	2 25	8 5	3 27	6 30	0 2	11 6	0 4	0 43	1 55	16 51	0 50	23 40	0 27	0 49	4 14	15 44	15 59	14 23		n.a.
T 22	13 21	18 31	0n38	3 3	2 28	8 33	3 30	6 11	0 1	11 10	0 4	0 40	1 55	16 50	0 50	23 40	0 27	0 49	4 14	15 44	15 58	14 20		n.a.
W23	12 59	22 45	1 44	2 34	2 29	9 0	3 33	5 52	0 0	11 14	0 4	0 37	1 55	16 49	0 50	23 40	0 27	0 48	4 14	15 44	15 57	14 17		n.a.
T 24	12 38	25 59	2 46	2 7	2 31	9 27	3 36	5 33	0s 0	11 18	0 4	0 35	1 55	16 47	0 50	23 40	0 27	0 48	4 14	15 43	15 56	14 14		n.a.
F 25	12 16	27 49	3 41	1 43	2 31	9 54	3 39	5 14	0 1	11 22	0 4	0 32	1 54	16 46	0 50	23 40	0 27	0 48	4 14	15 42	15 55	14 11		n.a.
S 26	11 54	27 55	4 25	1 20	2 30	10 20	3 42	4 55	0 2	11 25	0 4	0 29	1 54	16 45	0 50	23 41	0 28	0 47	4 14	15 41	15 54	14 8		n.a.
S 27	11 32	26 7	4 53	1 0	2 29	10 46	3 44	4 36	0 3	11 29	0 4	0 27	1 54	16 44	0 50	23 41	0 28	0 47	4 14	15 38	15 53	14 6		n.a.
M28	11 9	22 27	5 2	0 44	2 27	11 12	3 47	4 16	0 3	11 33	0 5	0 24	1 54	16 43	0 50	23 41	0 28	0 47	4 14	15 35	15 52	14 3		n.a.
T 29	10 47	17 13	4 49	0 31	2 23	11 37	3 49	3 57	0 4	11 37	0 5	0 21	1 54	16 42	0 50	23 41	0 28	0 46	4 14	15 31	15 51	14 0		n.a.
W30	10n24	10n52	4n16	0n21	2s19	12s 2	3s51	3n38	0s 5	11s41	0s 5	0n18	1n54	16n40	0n50	23n41	0n28	0n46	4s14	15n28	15n50	13s57		n.a.

Julian Day Number = 80598.5, Delta T = 35h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'40, Lahiri = -65°38'40 Julian Calendar 1 Sept. 4493 BCE == Greg. Calendar 28 July 4493 BCE

The year -4492 astronomical counting style corresponds to year 4493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 58	4♍49'22	28♍ 2	24♍24	22♎ 7	21♍42	29♎40	3♎36	18♌ 4	14♊41	11°R24	10°R33	11♉47	6♓ 2	n.a.	T 1
F 2	22 25 55	5°50'42	12♎58	24°41	23° 5	22°28	29°51	3°42	18° 7	14°41	11♈23	10♉28	11°44	6° 9	n.a.	F 2
S 3	22 29 51	6°52'02	27°29	24°R49	24° 2	23°14	0♏ 2	3°49	18°11	14°42	11°22	10°25	11°41	6°16	n.a.	S 3
S 4	22 33 48	7°53'23	11♏32	24°47	24°58	24° 1	0°13	3°55	18°14	14°43	11°21	10°D24	11°38	6°22	n.a.	S 4
M 5	22 37 44	8°54'45	25° 6	24°34	25°54	24°48	0°25	4° 2	18°18	14°43	11°20	10°25	11°34	6°29	n.a.	M 5
T 6	22 41 41	9°56'07	8♐15	24° 9	26°50	25°34	0°36	4° 9	18°22	14°44	11°19	10°R25	11°31	6°36	n.a.	T 6
W 7	22 45 37	10°57'29	21° 1	23°33	27°45	26°21	0°47	4°15	18°25	14°44	11°18	10°25	11°28	6°42	n.a.	W 7
T 8	22 49 34	11°58'51	3♑29	22°46	28°39	27° 7	0°59	4°22	18°29	14°45	11°17	10°22	11°25	6°49	n.a.	T 8
F 9	22 53 31	13° 0'14	15°44	21°48	29°32	27°54	1°11	4°29	18°32	14°45	11°16	10°17	11°22	6°56	n.a.	F 9
S 10	22 57 27	14° 1'36	27°48	20°41	0♏25	28°41	1°22	4°36	18°36	14°46	11°14	10°10	11°19	7° 3	n.a.	S 10
S 11	23 1 24	15° 2'59	9♒46	19°27	1°17	29°28	1°34	4°43	18°39	14°46	11°13	10° 0	11°15	7° 9	n.a.	S 11
M12	23 5 20	16° 4'22	21°40	18° 7	2° 8	0♎14	1°46	4°49	18°43	14°46	11°12	9°49	11°12	7°16	n.a.	M12
T 13	23 9 17	17° 5'46	3♓32	16°45	2°59	1° 1	1°58	4°56	18°46	14°47	11°11	9°38	11° 9	7°23	n.a.	T 13
W14	23 13 13	18° 7'09	15°24	15°22	3°49	1°48	2°10	5° 3	18°50	14°47	11°10	9°28	11° 6	7°29	n.a.	W14
T 15	23 17 10	19° 8'33	27°17	14° 3	4°38	2°35	2°22	5°10	18°53	14°47	11° 9	9°19	11° 3	7°36	n.a.	T 15
F 16	23 21 7	20° 9'56	9♈13	12°49	5°26	3°22	2°34	5°17	18°56	14°47	11° 8	9°12	11° 0	7°43	n.a.	F 16
S 17	23 25 3	21°11'20	21°13	11°43	6°13	4° 9	2°47	5°24	19° 0	14°47	11° 7	9° 8	10°56	7°50	n.a.	S 17
S 18	23 29 0	22°12'45	3♉19	10°46	6°59	4°56	2°59	5°31	19° 3	14°48	11° 5	9°D 6	10°53	7°56	n.a.	S 18
M19	23 32 56	23°14'09	15°36	9°59	7°44	5°43	3°11	5°38	19° 6	14°48	11° 4	9° 6	10°50	8° 3	n.a.	M19
T 20	23 36 53	24°15'34	28° 5	9°22	8°28	6°29	3°24	5°45	19° 9	14°48	11° 3	9° 7	10°47	8°10	n.a.	T 20
W21	23 40 49	25°16'59	10♊50	8°57	9°11	7°16	3°36	5°52	19°13	14°R48	11° 2	9° 9	10°44	8°16	n.a.	W21
T 22	23 44 46	26°18'24	23°56	8°41	9°53	8° 3	3°49	5°59	19°16	14°48	11° 1	9°R10	10°40	8°23	n.a.	T 22
F 23	23 48 43	27°19'49	7♋26	8°D36	10°34	8°51	4° 2	6° 6	19°19	14°48	11° 0	9° 9	10°37	8°30	n.a.	F 23
S 24	23 52 39	28°21'15	21°22	8°40	11°14	9°38	4°15	6°13	19°22	14°48	10°58	9° 7	10°34	8°37	n.a.	S 24
S 25	23 56 36	29°22'41	5♌44	8°53	11°52	10°25	4°27	6°20	19°25	14°47	10°57	9° 3	10°31	8°43	n.a.	S 25
M26	0 0 32	0♎24'06	20°29	9°14	12°29	11°12	4°40	6°27	19°28	14°47	10°56	8°57	10°28	8°50	n.a.	M26
T 27	0 4 29	1°25'32	5♍32	9°42	13° 5	11°59	4°53	6°34	19°32	14°47	10°55	8°51	10°25	8°57	n.a.	T 27
W28	0 8 25	2°26'57	20°44	10°17	13°39	12°46	5° 6	6°41	19°35	14°47	10°53	8°46	10°21	9° 3	n.a.	W28
T 29	0 12 22	3°28'22	5♎54	10°58	14°12	13°33	5°19	6°48	19°38	14°47	10°52	8°41	10°18	9°10	n.a.	T 29
F 30	0 16 19	4°29'46	20°53	11°43	14°43	14°20	5°33	6°55	19°40	14°46	10°51	8°38	10°15	9°17	n.a.	F 30
S 31	0 20 15	5♎31'10	5♏32	12♍34	15♏13	15♎ 8	5♏46	7♎ 3	19♌43	14♊46	10♈50	8°D37	10♉12	9♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 1	3n55	3n25	0n16	2s13	12s27	3s53	3n18	0s 6	11s45	0s 5	0n16	1n54	16n39	0n50	23n41	0n28	0n45	4s14	15n25	15n49	13s54		n.a.
F 2	9 38	3s 7	2 20	0 16	2 5	12 51	3 55	2 59	0 6	11 49	0 5	0 13	1 53	16 38	0 50	23 41	0 28	0 45	4 14	15 23	15 48	13 51		n.a.
S 3	9 15	9 49	1 8	0 21	1 56	13 14	3 57	2 39	0 7	11 54	0 5	0 10	1 53	16 37	0 50	23 41	0 28	0 45	4 14	15 22	15 47	13 48		n.a.
S 4	8 51	15 50	0s 6	0 31	1 46	13 37	3 58	2 19	0 8	11 58	0 5	0 7	1 53	16 36	0 50	23 42	0 28	0 44	4 14	15 22	15 46	13 45		n.a.
M 5	8 28	20 51	1 18	0 48	1 34	14 0	4 0	2 0	0 9	12 2	0 5	0 4	1 53	16 35	0 50	23 42	0 28	0 44	4 14	15 22	15 45	13 42		n.a.
T 6	8 4	24 40	2 23	1 10	1 20	14 22	4 1	1 40	0 9	12 6	0 6	0 1	1 53	16 34	0 50	23 42	0 28	0 43	4 14	15 23	15 44	13 39		n.a.
W 7	7 40	27 8	3 19	1 39	1 4	14 44	4 2	1 20	0 10	12 10	0 6	0s 1	1 53	16 32	0 50	23 42	0 28	0 43	4 14	15 22	15 43	13 36		n.a.
T 8	7 16	28 10	4 4	2 14	0 47	15 5	4 3	1 1	0 11	12 15	0 6	0 4	1 53	16 31	0 50	23 42	0 28	0 43	4 14	15 22	15 42	13 33		n.a.
F 9	6 52	27 46	4 37	2 54	0 29	15 25	4 4	0 41	0 12	12 19	0 6	0 7	1 53	16 30	0 50	23 42	0 28	0 42	4 14	15 20	15 41	13 31		n.a.
S 10	6 28	26 3	4 58	3 39	0 9	15 45	4 5	0 21	0 12	12 23	0 6	0 10	1 52	16 29	0 50	23 42	0 28	0 42	4 14	15 18	15 40	13 28		n.a.
S 11	6 3	23 11	5 4	4 28	0n11	16 5	4 5	0 1	0 13	12 27	0 6	0 13	1 52	16 28	0 50	23 42	0 28	0 41	4 14	15 14	15 39	13 25		n.a.
M12	5 39	19 22	4 58	5 19	0 31	16 23	4 6	0s18	0 14	12 32	0 6	0 16	1 52	16 27	0 50	23 42	0 28	0 41	4 14	15 11	15 38	13 22		n.a.
T 13	5 14	14 48	4 39	6 10	0 52	16 42	4 6	0 38	0 14	12 36	0 6	0 19	1 52	16 26	0 50	23 42	0 28	0 40	4 14	15 7	15 37	13 19		n.a.
W14	4 50	9 42	4 8	7 1	1 11	16 59	4 6	0 58	0 15	12 41	0 7	0 21	1 52	16 25	0 50	23 42	0 28	0 40	4 14	15 4	15 36	13 16		n.a.
T 15	4 25	4 14	3 25	7 49	1 29	17 16	4 5	1 18	0 16	12 45	0 7	0 24	1 52	16 24	0 50	23 42	0 28	0 40	4 14	15 1	15 35	13 13		n.a.
F 16	4 0	1n25	2 34	8 34	1 46	17 32	4 5	1 38	0 17	12 49	0 7	0 27	1 52	16 23	0 50	23 42	0 28	0 39	4 14	14 59	15 34	13 10		n.a.
S 17	3 35	7 3	1 35	9 14	2 1	17 48	4 4	1 57	0 17	12 54	0 7	0 30	1 52	16 22	0 50	23 42	0 28	0 39	4 14	14 57	15 33	13 7		n.a.
S 18	3 11	12 30	0 31	9 48	2 14	18 3	4 3	2 17	0 18	12 58	0 7	0 33	1 52	16 21	0 50	23 43	0 28	0 38	4 14	14 57	15 32	13 4		n.a.
M19	2 46	17 33	0n35	10 16	2 25	18 17	4 2	2 37	0 19	13 3	0 7	0 36	1 52	16 20	0 50	23 43	0 28	0 38	4 14	14 57	15 31	13 1		n.a.
T 20	2 21	21 57	1 41	10 39	2 34	18 31	4 0	2 57	0 19	13 7	0 7	0 39	1 52	16 19	0 50	23 43	0 28	0 37	4 14	14 57	15 30	12 58		n.a.
W21	1 56	25 25	2 43	10 55	2 41	18 43	3 58	3 16	0 20	13 12	0 7	0 42	1 51	16 17	0 51	23 43	0 28	0 37	4 14	14 58	15 28	12 55		n.a.
T 22	1 31	27 38	3 39	11 6	2 46	18 56	3 56	3 36	0 21	13 16	0 7	0 45	1 51	16 16	0 51	23 43	0 28	0 36	4 14	14 58	15 27	12 52		n.a.
F 23	1 5	28 19	4 24	11 11	2 49	19 7	3 54	3 56	0 21	13 21	0 8	0 48	1 51	16 15	0 51	23 43	0 28	0 36	4 14	14 58	15 26	12 49		n.a.
S 24	0 40	27 14	4 55	11 11	2 51	19 17	3 52	4 16	0 22	13 25	0 8	0 51	1 51	16 14	0 51	23 43	0 28	0 36	4 14	14 57	15 25	12 46		n.a.
S 25	0 15	24 22	5 9	11 6	2 52	19 27	3 49	4 35	0 23	13 30	0 8	0 54	1 51	16 13	0 51	23 43	0 28	0 35	4 14	14 56	15 24	12 43		n.a.
M26	0s10	19 52	5 4	10 58	2 51	19 36	3 46	4 55	0 24	13 35	0 8	0 57	1 51	16 13	0 51	23 43	0 28	0 35	4 14	14 54	15 23	12 40		n.a.
T 27	0 35	14 1	4 37	10 45	2 49	19 44	3 42	5 14	0 24	13 39	0 8	0 59	1 51	16 12	0 51	23 43	0 28	0 34	4 14	14 52	15 22	12 37		n.a.
W28	1 0	7 18	3 51	10 29	2 47	19 51	3 38	5 34	0 25	13 44	0 8	1 2	1 51	16 11	0 51	23 43	0 29	0 34	4 14	14 50	15 21	12 34		n.a.
T 29	1 25	0 10	2 49	10 10	2 44	19 58	3 34	5 53	0 26	13 48	0 8	1 5	1 51	16 10	0 51	23 43	0 29	0 33	4 14	14 49	15 20	12 31		n.a.
F 30	1 50	6s55	1 35	9 49	2 40	20 3	3 30	6 13	0 26	13 53	0 8	1 8	1 51	16 9	0 51	23 43	0 29	0 33	4 14	14 48	15 19	12 28		n.a.
S 31	2s15	13s29	0n17	9n25	2n35	20s 8	3s25	6s32	0s27	13s58	0s 9	1s11	1n51	16n 8	0n51	23n43	0n29	0n32	4s13	14n47	15n18	12s25		n.a.

Julian Day Number = 80628.5, Delta T = 35h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'36, Lahiri = -65°38'36 Julian Calendar 1 Oct. 4493 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 24 12	6♎32'33	19♏46	13♍28	15♏41	15♎55	5♏59	7♎10	19♌46	14°R46	10°R48	8♉37	10♉ 9	9♓30	n.a.	S 1
M 2	0 28 8	7°33'55	3♐31	14°26	16° 8	16°42	6°12	7°17	19°49	14♊45	10♈47	8°39	10° 6	9°37	n.a.	M 2
T 3	0 32 5	8°35'17	16°50	15°28	16°32	17°29	6°26	7°24	19°52	14°45	10°46	8°40	10° 2	9°44	n.a.	T 3
W 4	0 36 2	9°36'38	29°43	16°32	16°55	18°16	6°39	7°31	19°55	14°44	10°45	8°42	9°59	9°50	n.a.	W 4
T 5	0 39 58	10°37'57	12♑16	17°39	17°16	19° 4	6°53	7°38	19°57	14°44	10°44	8°R42	9°56	9°57	n.a.	T 5
F 6	0 43 55	11°39'16	24°31	18°49	17°34	19°51	7° 6	7°45	20° 0	14°43	10°42	8°41	9°53	10° 4	n.a.	F 6
S 7	0 47 51	12°40'34	6♒34	20° 0	17°51	20°38	7°20	7°52	20° 3	14°43	10°41	8°39	9°50	10°10	n.a.	S 7
S 8	0 51 48	13°41'50	18°29	21°13	18° 6	21°25	7°33	7°59	20° 5	14°42	10°40	8°36	9°46	10°17	n.a.	S 8
M 9	0 55 44	14°43'06	0♓21	22°28	18°18	22°13	7°47	8° 6	20° 8	14°42	10°39	8°32	9°43	10°24	n.a.	M 9
T 10	0 59 41	15°44'20	12°11	23°45	18°28	23° 0	8° 1	8°14	20°11	14°41	10°37	8°28	9°40	10°31	n.a.	T 10
W11	1 3 38	16°45'34	24° 4	25° 3	18°36	23°47	8°14	8°21	20°13	14°40	10°36	8°24	9°37	10°37	n.a.	W11
T 12	1 7 34	17°46'46	6♈ 1	26°22	18°41	24°34	8°28	8°28	20°15	14°40	10°35	8°21	9°34	10°44	n.a.	T 12
F 13	1 11 31	18°47'57	18° 5	27°43	18°44	25°22	8°42	8°35	20°18	14°39	10°34	8°18	9°31	10°51	n.a.	F 13
S 14	1 15 27	19°49'07	0♉16	29° 4	18°R45	26° 9	8°56	8°42	20°20	14°38	10°32	8°17	9°27	10°57	n.a.	S 14
S 15	1 19 24	20°50'16	12°37	0♎27	18°43	26°56	9°10	8°49	20°23	14°37	10°31	8°D17	9°24	11° 4	n.a.	S 15
M16	1 23 20	21°51'24	25° 8	1°50	18°38	27°44	9°23	8°56	20°25	14°36	10°30	8°18	9°21	11°11	n.a.	M16
T 17	1 27 17	22°52'31	7♊52	3°15	18°31	28°31	9°37	9° 3	20°27	14°36	10°29	8°19	9°18	11°17	n.a.	T 17
W18	1 31 14	23°53'38	20°50	4°40	18°22	29°18	9°51	9°10	20°29	14°35	10°27	8°20	9°15	11°24	n.a.	W18
T 19	1 35 10	24°54'43	4♋ 3	6° 7	18°10	0♏ 5	10° 5	9°17	20°31	14°34	10°26	8°21	9°11	11°31	n.a.	T 19
F 20	1 39 7	25°55'47	17°33	7°34	17°55	0°53	10°19	9°24	20°33	14°33	10°25	8°22	9° 8	11°38	n.a.	F 20
S 21	1 43 3	26°56'50	1♌22	9° 1	17°38	1°40	10°33	9°30	20°36	14°32	10°24	8°R22	9° 5	11°44	n.a.	S 21
S 22	1 47 0	27°57'52	15°29	10°30	17°18	2°27	10°47	9°37	20°38	14°31	10°23	8°22	9° 2	11°51	n.a.	S 22
M23	1 50 57	28°58'53	29°54	11°59	16°56	3°14	11° 1	9°44	20°40	14°30	10°22	8°21	8°59	11°58	n.a.	M23
T 24	1 54 53	29°59'53	14♍31	13°29	16°32	4° 2	11°15	9°51	20°41	14°29	10°20	8°20	8°56	12° 4	n.a.	T 24
W25	1 58 50	1♏ 0'52	29°18	15° 0	16° 6	4°49	11°30	9°58	20°43	14°28	10°19	8°19	8°52	12°11	n.a.	W25
T 26	2 2 46	2° 1'49	14♎ 6	16°31	15°37	5°36	11°44	10° 5	20°45	14°27	10°18	8°18	8°49	12°18	n.a.	T 26
F 27	2 6 43	3° 2'45	28°49	18° 3	15° 7	6°24	11°58	10°11	20°47	14°25	10°17	8°18	8°46	12°25	n.a.	F 27
S 28	2 10 39	4° 3'40	13♏19	19°36	14°35	7°11	12°12	10°18	20°49	14°24	10°16	8°D18	8°43	12°31	n.a.	S 28
S 29	2 14 36	5° 4'32	27°30	21°10	14° 2	7°58	12°26	10°25	20°50	14°23	10°15	8°18	8°40	12°38	n.a.	S 29
M30	2 18 33	6♏ 5'24	11♐19	22♎44	13♏27	8♏45	12♏40	10♎32	20♌52	14♊22	10♈14	8♉18	8♉37	12♓45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s40	19s10	1s 1	8n58	2n30	20s12	3s20	6s52	0s28	14s 2	0s 9	1s14	1n51	16n 7	0n51	23n43	0n29	0n32	4s13	14n47	15n17	12s22		n.a.
M 2	3 5	23 38	2 12	8 30	2 24	20 14	3 15	7 11	0 28	14 7	0 9	1 17	1 51	16 6	0 51	23 43	0 29	0 31	4 13	14 48	15 16	12 19		n.a.
T 3	3 30	26 41	3 14	8 0	2 18	20 16	3 9	7 30	0 29	14 12	0 9	1 20	1 51	16 5	0 51	23 43	0 29	0 31	4 13	14 48	15 15	12 16		n.a.
W 4	3 55	28 12	4 4	7 29	2 12	20 17	3 2	7 49	0 30	14 16	0 9	1 23	1 51	16 4	0 51	23 43	0 29	0 31	4 13	14 49	15 14	12 13		n.a.
T 5	4 20	28 13	4 41	6 56	2 6	20 17	2 56	8 8	0 30	14 21	0 9	1 26	1 51	16 3	0 51	23 43	0 29	0 30	4 13	14 49	15 13	12 10		n.a.
F 6	4 44	26 49	5 4	6 22	1 59	20 15	2 49	8 27	0 31	14 26	0 9	1 29	1 50	16 3	0 51	23 43	0 29	0 30	4 13	14 49	15 12	12 7		n.a.
S 7	5 9	24 13	5 13	5 47	1 52	20 13	2 41	8 46	0 32	14 30	0 9	1 32	1 50	16 2	0 51	23 43	0 29	0 29	4 13	14 48	15 11	12 4		n.a.
S 8	5 33	20 36	5 9	5 11	1 45	20 10	2 33	9 5	0 32	14 35	0 9	1 35	1 50	16 1	0 51	23 43	0 29	0 29	4 13	14 47	15 10	12 1		n.a.
M 9	5 58	16 11	4 51	4 34	1 38	20 6	2 25	9 24	0 33	14 40	0 10	1 37	1 50	16 0	0 51	23 42	0 29	0 28	4 13	14 46	15 9	11 58		n.a.
T 10	6 22	11 11	4 21	3 56	1 31	20 0	2 16	9 43	0 33	14 44	0 10	1 40	1 50	15 59	0 51	23 42	0 29	0 28	4 13	14 44	15 8	11 55		n.a.
W11	6 46	5 46	3 40	3 17	1 23	19 53	2 7	10 1	0 34	14 49	0 10	1 43	1 50	15 59	0 51	23 42	0 29	0 27	4 13	14 43	15 7	11 52		n.a.
T 12	7 10	0 6	2 48	2 38	1 16	19 46	1 57	10 20	0 35	14 54	0 10	1 46	1 50	15 58	0 51	23 42	0 29	0 27	4 13	14 42	15 6	11 49		n.a.
F 13	7 34	5n37	1 49	1 58	1 8	19 37	1 47	10 38	0 35	14 58	0 10	1 49	1 50	15 57	0 51	23 42	0 29	0 27	4 13	14 41	15 5	11 45		n.a.
S 14	7 58	11 13	0 44	1 18	1 1	19 27	1 36	10 56	0 36	15 3	0 10	1 52	1 50	15 56	0 51	23 42	0 29	0 26	4 13	14 41	15 4	11 42		n.a.
S 15	8 22	16 27	0n24	0 38	0 53	19 16	1 25	11 15	0 37	15 8	0 10	1 55	1 50	15 56	0 51	23 42	0 29	0 26	4 13	14 41	15 3	11 39		n.a.
M16	8 45	21 5	1 32	0s 3	0 46	19 3	1 14	11 33	0 37	15 12	0 10	1 58	1 50	15 55	0 51	23 42	0 29	0 25	4 12	14 41	15 2	11 36		n.a.
T 17	9 9	24 50	2 36	0 45	0 38	18 50	1 2	11 51	0 38	15 17	0 11	2 0	1 50	15 54	0 51	23 42	0 29	0 25	4 12	14 41	15 1	11 33		n.a.
W18	9 32	27 22	3 34	1 26	0 31	18 35	0 50	12 8	0 38	15 22	0 11	2 3	1 50	15 53	0 51	23 42	0 29	0 24	4 12	14 42	15 0	11 30		n.a.
T 19	9 55	28 26	4 22	2 8	0 24	18 19	0 37	12 26	0 39	15 26	0 11	2 6	1 50	15 53	0 51	23 42	0 29	0 24	4 12	14 42	14 59	11 27		n.a.
F 20	10 18	27 50	4 56	2 50	0 16	18 3	0 24	12 44	0 40	15 31	0 11	2 9	1 50	15 52	0 52	23 42	0 29	0 24	4 12	14 42	14 58	11 24		n.a.
S 21	10 41	25 32	5 14	3 32	0 9	17 45	0 10	13 1	0 40	15 36	0 11	2 12	1 50	15 52	0 52	23 42	0 29	0 23	4 12	14 42	14 56	11 21		n.a.
S 22	11 3	21 38	5 14	4 14	0 2	17 26	0n 4	13 19	0 41	15 40	0 11	2 14	1 50	15 51	0 52	23 42	0 29	0 23	4 12	14 42	14 55	11 18		n.a.
M23	11 26	16 24	4 55	4 57	0s 5	17 6	0 18	13 36	0 41	15 45	0 11	2 17	1 50	15 50	0 52	23 41	0 29	0 22	4 12	14 42	14 54	11 15		n.a.
T 24	11 48	10 10	4 16	5 39	0 12	16 45	0 33	13 53	0 42	15 49	0 11	2 20	1 50	15 50	0 52	23 41	0 29	0 22	4 12	14 42	14 53	11 12		n.a.
W25	12 10	3 19	3 20	6 21	0 19	16 23	0 47	14 10	0 42	15 54	0 12	2 23	1 50	15 49	0 52	23 41	0 29	0 22	4 12	14 41	14 52	11 9		n.a.
T 26	12 31	3s44	2 10	7 4	0 25	16 0	1 2	14 27	0 43	15 59	0 12	2 25	1 50	15 49	0 52	23 41	0 29	0 21	4 12	14 41	14 51	11 5		n.a.
F 27	12 53	10 33	0 52	7 46	0 32	15 37	1 17	14 44	0 44	16 3	0 12	2 28	1 50	15 48	0 52	23 41	0 29	0 21	4 12	14 41	14 50	11 2		n.a.
S 28	13 14	16 44	0s28	8 28	0 38	15 13	1 32	15 0	0 44	16 8	0 12	2 31	1 50	15 48	0 52	23 41	0 29	0 21	4 11	14 41	14 49	10 59		n.a.
S 29	13 35	21 52	1 45	9 10	0 44	14 49	1 47	15 16	0 45	16 12	0 12	2 33	1 50	15 47	0 52	23 41	0 29	0 20	4 11	14 41	14 48	10 56		n.a.
M30	13s56	25s39	2s53	9s52	0s50	14s24	2n 2	15s33	0s45	16s17	0s12	2s36	1n50	15n47	0n52	23n41	0n29	0n20	4s11	14n41	14n47	10s53		n.a.

Julian Day Number = 80659.5, Delta T = 35h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'32, Lahiri = -65°38'32 Julian Calendar 1 Nov. 4493 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4493 BCE

The year -4492 astronomical counting style corresponds to year 4493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4493 BCE (-4492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 29	7♏ 6'13	24♐43	24♎19	12°R51	9♏32	12♏55	10♎38	20♌53	14°R21	10°R12	8♉18	8♉33	12♓51	n.a.	T 1
W 2	2 26 26	8° 7'01	7♑43	25°55	12♏14	10°20	13° 9	10°45	20°55	14♊19	10♈11	8°R18	8°30	12°58	n.a.	W 2
T 3	2 30 22	9° 7'46	20°22	27°31	11°37	11° 7	13°23	10°51	20°56	14°18	10°10	8°18	8°27	13° 5	n.a.	T 3
F 4	2 34 19	10° 8'30	2♒42	29° 9	10°59	11°54	13°37	10°58	20°58	14°17	10° 9	8°18	8°24	13°11	n.a.	F 4
S 5	2 38 15	11° 9'11	14°48	0♏47	10°22	12°41	13°52	11° 4	20°59	14°16	10° 8	8°D18	8°21	13°18	n.a.	S 5
S 6	2 42 12	12° 9'51	26°44	2°26	9°44	13°28	14° 6	11°11	21° 0	14°14	10° 7	8°18	8°17	13°25	n.a.	S 6
M 7	2 46 9	13°10'28	8♓35	4° 5	9° 7	14°15	14°20	11°17	21° 2	14°13	10° 6	8°19	8°14	13°32	n.a.	M 7
T 8	2 50 5	14°11'03	20°26	5°46	8°31	15° 3	14°34	11°24	21° 3	14°11	10° 5	8°19	8°11	13°38	n.a.	T 8
W 9	2 54 2	15°11'36	2♈20	7°27	7°55	15°50	14°48	11°30	21° 4	14°10	10° 4	8°20	8° 8	13°45	n.a.	W 9
T 10	2 57 58	16°12'07	14°22	9°10	7°21	16°37	15° 3	11°36	21° 5	14° 9	10° 3	8°21	8° 5	13°52	n.a.	T 10
F 11	3 1 55	17°12'36	26°34	10°53	6°48	17°24	15°17	11°42	21° 6	14° 7	10° 2	8°22	8° 2	13°58	n.a.	F 11
S 12	3 5 51	18°13'04	8♉58	12°37	6°17	18°11	15°31	11°49	21° 7	14° 6	10° 1	8°R22	7°58	14° 5	n.a.	S 12
S 13	3 9 48	19°13'29	21°36	14°22	5°47	18°58	15°45	11°55	21° 8	14° 4	10° 0	8°21	7°55	14°12	n.a.	S 13
M14	3 13 45	20°13'52	4♊28	16° 7	5°19	19°45	16° 0	12° 1	21° 9	14° 3	9°59	8°21	7°52	14°18	n.a.	M14
T 15	3 17 41	21°14'13	17°35	17°54	4°54	20°32	16°14	12° 7	21°10	14° 1	9°58	8°19	7°49	14°25	n.a.	T 15
W16	3 21 38	22°14'33	0♋55	19°42	4°31	21°19	16°28	12°13	21°10	14° 0	9°58	8°17	7°46	14°32	n.a.	W16
T 17	3 25 34	23°14'50	14°28	21°30	4°10	22° 6	16°42	12°19	21°11	13°58	9°57	8°15	7°43	14°39	n.a.	T 17
F 18	3 29 31	24°15'06	28°13	23°20	3°51	22°53	16°56	12°25	21°12	13°57	9°56	8°13	7°39	14°45	n.a.	F 18
S 19	3 33 27	25°15'20	12♌ 8	25°10	3°35	23°39	17°11	12°31	21°12	13°55	9°55	8°12	7°36	14°52	n.a.	S 19
S 20	3 37 24	26°15'32	26°12	27° 2	3°21	24°26	17°25	12°37	21°13	13°54	9°54	8°D12	7°33	14°59	n.a.	S 20
M21	3 41 20	27°15'43	10♍24	28°54	3°10	25°13	17°39	12°42	21°14	13°52	9°53	8°12	7°30	15° 5	n.a.	M21
T 22	3 45 17	28°15'51	24°40	0♐46	3° 2	26° 0	17°53	12°48	21°14	13°51	9°53	8°13	7°27	15°12	n.a.	T 22
W23	3 49 14	29°15'58	9♎ 0	2°40	2°55	26°47	18° 7	12°54	21°14	13°49	9°52	8°15	7°23	15°19	n.a.	W23
T 24	3 53 10	0♐16'02	23°19	4°34	2°52	27°33	18°21	12°59	21°15	13°47	9°51	8°16	7°20	15°25	n.a.	T 24
F 25	3 57 7	1°16'05	7♏34	6°29	2°D51	28°20	18°35	13° 5	21°15	13°46	9°50	8°R16	7°17	15°32	n.a.	F 25
S 26	4 1 3	2°16'06	21°40	8°24	2°52	29° 7	18°49	13°10	21°15	13°44	9°50	8°16	7°14	15°39	n.a.	S 26
S 27	4 5 0	3°16'05	5♐34	10°20	2°56	29°54	19° 3	13°16	21°15	13°42	9°49	8°14	7°11	15°45	n.a.	S 27
M28	4 8 56	4°16'01	19°11	12°15	3° 2	0♐40	19°17	13°21	21°15	13°41	9°48	8°11	7° 8	15°52	n.a.	M28
T 29	4 12 53	5°15'55	2♑30	14°11	3°10	1°27	19°31	13°26	21°16	13°39	9°48	8° 7	7° 4	15°59	n.a.	T 29
W30	4 16 49	6°15'47	15°30	16° 6	3°20	2°13	19°45	13°32	21°R16	13°38	9°47	8° 2	7° 1	16° 6	n.a.	W30
T 31	4 20 46	7♐15'37	28♑10	18♐ 0	3♏33	3♐ 0	19♏59	13♎37	21♌15	13♊36	9♈46	7♉57	6♉58	16♓12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s17	27s52	3s50	10s34	0s56	13s58	2n17	15s49	0s46	16s22	0s12	2s39	1n50	15n46	0n52	23n41	0n29	0n20	4s11	14n41	14n46	10s50		n.a.
W 2	14 37	28 27	4 33	11 15	1 2	13 33	2 32	16 5	0 46	16 26	0 12	2 41	1 50	15 46	0 52	23 40	0 29	0 19	4 11	14 41	14 45	10 47		n.a.
T 3	14 57	27 31	5 2	11 56	1 7	13 8	2 46	16 20	0 47	16 31	0 12	2 44	1 50	15 45	0 52	23 40	0 30	0 19	4 11	14 41	14 44	10 44		n.a.
F 4	15 17	25 14	5 16	12 37	1 12	12 42	3 1	16 36	0 47	16 35	0 13	2 47	1 50	15 45	0 52	23 40	0 30	0 19	4 11	14 41	14 43	10 40		n.a.
S 5	15 37	21 52	5 15	13 17	1 17	12 17	3 14	16 51	0 48	16 40	0 13	2 49	1 50	15 44	0 52	23 40	0 30	0 18	4 11	14 41	14 42	10 37		n.a.
S 6	15 56	17 39	5 1	13 57	1 22	11 53	3 28	17 6	0 48	16 44	0 13	2 52	1 50	15 44	0 52	23 40	0 30	0 18	4 11	14 41	14 41	10 34		n.a.
M 7	16 15	12 48	4 34	14 36	1 26	11 28	3 41	17 22	0 49	16 49	0 13	2 54	1 50	15 44	0 52	23 40	0 30	0 18	4 10	14 41	14 40	10 31		n.a.
T 8	16 33	7 29	3 56	15 15	1 31	11 5	3 53	17 36	0 49	16 53	0 13	2 57	1 51	15 43	0 52	23 40	0 30	0 17	4 10	14 41	14 39	10 28		n.a.
W 9	16 52	1 53	3 7	15 53	1 35	10 42	4 5	17 51	0 50	16 58	0 13	2 59	1 51	15 43	0 52	23 40	0 30	0 17	4 10	14 42	14 38	10 25		n.a.
T 10	17 10	3n51	2 9	16 31	1 38	10 20	4 16	18 5	0 50	17 2	0 13	3 2	1 51	15 43	0 52	23 39	0 30	0 17	4 10	14 42	14 37	10 22		n.a.
F 11	17 28	9 32	1 5	17 7	1 41	9 59	4 27	18 20	0 51	17 6	0 13	3 4	1 51	15 42	0 52	23 39	0 30	0 16	4 10	14 42	14 35	10 19		n.a.
S 12	17 45	14 57	0n 3	17 43	1 44	9 39	4 37	18 34	0 51	17 11	0 14	3 7	1 51	15 42	0 52	23 39	0 30	0 16	4 10	14 42	14 34	10 15		n.a.
S 13	18 2	19 52	1 13	18 19	1 47	9 21	4 46	18 48	0 52	17 15	0 14	3 9	1 51	15 42	0 53	23 39	0 30	0 16	4 10	14 42	14 33	10 12		n.a.
M14	18 19	23 56	2 20	18 53	1 49	9 3	4 55	19 1	0 52	17 20	0 14	3 12	1 51	15 41	0 53	23 39	0 30	0 16	4 10	14 42	14 32	10 9		n.a.
T 15	18 35	26 52	3 20	19 26	1 51	8 47	5 3	19 15	0 53	17 24	0 14	3 14	1 51	15 41	0 53	23 39	0 30	0 15	4 10	14 41	14 31	10 6		n.a.
W16	18 52	28 19	4 11	19 58	1 52	8 32	5 10	19 28	0 53	17 28	0 14	3 16	1 51	15 41	0 53	23 38	0 30	0 15	4 9	14 41	14 30	10 3		n.a.
T 17	19 7	28 7	4 49	20 29	1 53	8 19	5 17	19 41	0 54	17 33	0 14	3 19	1 51	15 41	0 53	23 38	0 30	0 15	4 9	14 40	14 29	10 0		n.a.
F 18	19 23	26 11	5 11	20 59	1 54	8 7	5 23	19 54	0 54	17 37	0 14	3 21	1 51	15 41	0 53	23 38	0 30	0 15	4 9	14 39	14 28	9 56		n.a.
S 19	19 38	22 40	5 15	21 27	1 54	7 57	5 28	20 7	0 55	17 41	0 14	3 23	1 51	15 41	0 53	23 38	0 30	0 14	4 9	14 39	14 27	9 53		n.a.
S 20	19 53	17 50	5 0	21 54	1 53	7 48	5 33	20 19	0 55	17 45	0 15	3 25	1 51	15 40	0 53	23 38	0 30	0 14	4 9	14 39	14 26	9 50		n.a.
M21	20 7	11 59	4 27	22 19	1 52	7 40	5 37	20 31	0 55	17 50	0 15	3 28	1 51	15 40	0 53	23 38	0 30	0 14	4 9	14 39	14 25	9 47		n.a.
T 22	20 21	5 29	3 38	22 42	1 50	7 34	5 40	20 43	0 56	17 54	0 15	3 30	1 51	15 40	0 53	23 37	0 30	0 14	4 9	14 39	14 24	9 44		n.a.
W23	20 35	1s19	2 34	23 4	1 48	7 29	5 43	20 55	0 56	17 58	0 15	3 32	1 51	15 40	0 53	23 37	0 30	0 14	4 8	14 40	14 23	9 41		n.a.
T 24	20 48	8 3	1 21	23 24	1 45	7 26	5 45	21 6	0 57	18 2	0 15	3 34	1 51	15 40	0 53	23 37	0 30	0 13	4 8	14 40	14 22	9 37		n.a.
F 25	21 1	14 22	0 4	23 42	1 42	7 24	5 47	21 18	0 57	18 6	0 15	3 36	1 51	15 40	0 53	23 37	0 30	0 13	4 8	14 40	14 21	9 34		n.a.
S 26	21 13	19 53	1s13	23 57	1 38	7 23	5 48	21 29	0 58	18 10	0 15	3 39	1 52	15 40	0 53	23 37	0 30	0 13	4 8	14 40	14 20	9 31		n.a.
S 27	21 25	24 13	2 24	24 11	1 33	7 23	5 49	21 40	0 58	18 14	0 16	3 41	1 52	15 40	0 53	23 36	0 30	0 13	4 8	14 40	14 18	9 28		n.a.
M28	21 37	27 6	3 26	24 22	1 28	7 25	5 49	21 50	0 58	18 19	0 16	3 43	1 52	15 40	0 53	23 36	0 30	0 13	4 8	14 39	14 17	9 25		n.a.
T 29	21 48	28 21	4 15	24 31	1 21	7 28	5 49	22 0	0 59	18 23	0 16	3 45	1 52	15 40	0 53	23 36	0 30	0 13	4 8	14 37	14 16	9 21		n.a.
W30	21 59	27 59	4 49	24 37	1 14	7 32	5 49	22 11	0 59	18 27	0 16	3 47	1 52	15 40	0 53	23 36	0 30	0 13	4 8	14 36	14 15	9 18		n.a.
T 31	22s 9	26s 9	5s 8	24s41	1s 7	7s37	5n48	22s20	0s59	18s31	0s16	3s49	1n52	15n40	0n53	23n36	0n30	0n12	4s 7	14n34	14n14	9s15		n.a.

Julian Day Number = 80689.5, Delta T = 35h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'28, Lahiri = -65°38'28 Julian Calendar 1 Dec. 4493 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 24 43	8♐15'23	10♒32	19♐53	3♏48	3♐47	20♏13	13♎42	21°R15	13°R34	9°R46	7°R54	6♉55	16♓19	n.a.	F 1
S 2	4 28 39	9°15'08	22°40	21°45	4° 4	4°33	20°27	13°47	21♌15	13♊33	9♈45	7♉51	6°52	16°26	n.a.	S 2
S 3	4 32 36	10°14'49	4♓37	23°35	4°23	5°20	20°41	13°52	21°15	13°31	9°45	7°49	6°49	16°32	n.a.	S 3
M 4	4 36 32	11°14'29	16°29	25°23	4°43	6° 6	20°55	13°57	21°15	13°29	9°44	7°D49	6°45	16°39	n.a.	M 4
T 5	4 40 29	12°14'05	28°20	27° 9	5° 6	6°52	21° 8	14° 2	21°14	13°28	9°44	7°50	6°42	16°46	n.a.	T 5
W 6	4 44 25	13°13'39	10♈15	28°51	5°30	7°39	21°22	14° 6	21°14	13°26	9°43	7°52	6°39	16°52	n.a.	W 6
T 7	4 48 22	14°13'11	22°19	0♑29	5°56	8°25	21°36	14°11	21°14	13°24	9°43	7°54	6°36	16°59	n.a.	T 7
F 8	4 52 18	15°12'40	4♉36	2° 4	6°23	9°11	21°49	14°16	21°13	13°23	9°42	7°R55	6°33	17° 6	n.a.	F 8
S 9	4 56 15	16°12'07	17°10	3°34	6°52	9°57	22° 3	14°20	21°13	13°21	9°42	7°54	6°29	17°12	n.a.	S 9
S 10	5 0 11	17°11'31	0♊ 3	4°58	7°23	10°44	22°17	14°25	21°12	13°19	9°42	7°52	6°26	17°19	n.a.	S 10
M11	5 4 8	18°10'53	13°15	6°17	7°55	11°30	22°30	14°29	21°11	13°18	9°41	7°48	6°23	17°26	n.a.	M11
T 12	5 8 5	19°10'13	26°47	7°30	8°28	12°16	22°44	14°33	21°11	13°16	9°41	7°43	6°20	17°33	n.a.	T 12
W13	5 12 1	20° 9'30	10♋35	8°37	9° 3	13° 2	22°57	14°38	21°10	13°14	9°41	7°36	6°17	17°39	n.a.	W13
T 14	5 15 58	21° 8'45	24°35	9°37	9°39	13°48	23°11	14°42	21° 9	13°13	9°40	7°29	6°14	17°46	n.a.	T 14
F 15	5 19 54	22° 7'58	8♌45	10°30	10°16	14°34	23°24	14°46	21° 8	13°11	9°40	7°22	6°10	17°53	n.a.	F 15
S 16	5 23 51	23° 7'09	22°59	11°16	10°55	15°20	23°37	14°50	21° 8	13° 9	9°40	7°17	6° 7	17°59	n.a.	S 16
S 17	5 27 47	24° 6'18	7♍13	11°54	11°34	16° 6	23°50	14°54	21° 7	13° 8	9°40	7°14	6° 4	18° 6	n.a.	S 17
M18	5 31 44	25° 5'24	21°25	12°24	12°15	16°52	24° 4	14°58	21° 6	13° 6	9°39	7°D12	6° 1	18°13	n.a.	M18
T 19	5 35 40	26° 4'29	5♎33	12°47	12°57	17°38	24°17	15° 2	21° 5	13° 5	9°39	7°13	5°58	18°19	n.a.	T 19
W20	5 39 37	27° 3'32	19°35	13° 2	13°40	18°24	24°30	15° 5	21° 4	13° 3	9°39	7°14	5°55	18°26	n.a.	W20
T 21	5 43 33	28° 2'33	3♏30	13°R 9	14°24	19° 9	24°43	15° 9	21° 2	13° 1	9°39	7°R14	5°51	18°33	n.a.	T 21
F 22	5 47 30	29° 1'32	17°18	13° 9	15° 8	19°55	24°56	15°12	21° 1	13° 0	9°39	7°14	5°48	18°39	n.a.	F 22
S 23	5 51 26	0♑ 0'28	0♐57	13° 2	15°54	20°41	25° 9	15°16	21° 0	12°58	9°39	7°12	5°45	18°46	n.a.	S 23
S 24	5 55 23	0°59'23	14°26	12°48	16°41	21°26	25°22	15°19	20°59	12°57	9°39	7° 7	5°42	18°53	n.a.	S 24
M25	5 59 20	1°58'16	27°43	12°27	17°28	22°12	25°35	15°23	20°57	12°55	9°39	7° 0	5°39	19° 0	n.a.	M25
T 26	6 3 16	2°57'06	10♑46	12° 0	18°16	22°58	25°47	15°26	20°56	12°54	9°D39	6°50	5°35	19° 6	n.a.	T 26
W27	6 7 13	3°55'54	23°35	11°28	19° 5	23°43	26° 0	15°29	20°55	12°52	9°39	6°40	5°32	19°13	n.a.	W27
T 28	6 11 9	4°54'39	6♒ 8	10°51	19°54	24°28	26°13	15°32	20°53	12°50	9°39	6°29	5°29	19°20	n.a.	T 28
F 29	6 15 6	5°53'23	18°27	10°10	20°45	25°14	26°25	15°35	20°52	12°49	9°39	6°20	5°26	19°26	n.a.	F 29
S 30	6 19 2	6°52'03	0♓33	9°26	21°36	25°59	26°38	15°38	20°50	12°47	9°39	6°12	5°23	19°33	n.a.	S 30
S 31	6 22 59	7♑50'42	12♓29	8♑40	22♏27	26♐45	26♏50	15♎40	20♌49	12♊46	9♈39	6♉ 6	5♉20	19♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s19	23s 6	5s12	24s42	0s58	7s43	5n47	22s30	1s 0	18s35	0s16	3s51	1n52	15n40	0n53	23n36	0n30	0n12	4s 7	14n33	14n13	9s12		n.a.
S 2	22 29	19 6	5 2	24 41	0 49	7 50	5 45	22 39	1 0	18 39	0 16	3 53	1 52	15 40	0 53	23 35	0 30	0 12	4 7	14 32	14 12	9 9		n.a.
S 3	22 38	14 24	4 39	24 38	0 39	7 58	5 44	22 48	1 0	18 42	0 17	3 54	1 52	15 40	0 54	23 35	0 30	0 12	4 7	14 31	14 11	9 5		n.a.
M 4	22 47	9 13	4 4	24 32	0 28	8 7	5 41	22 57	1 1	18 46	0 17	3 56	1 52	15 40	0 54	23 35	0 30	0 12	4 7	14 31	14 10	9 2		n.a.
T 5	22 55	3 43	3 19	24 23	0 17	8 17	5 39	23 6	1 1	18 50	0 17	3 58	1 52	15 41	0 54	23 35	0 30	0 12	4 7	14 32	14 9	8 59		n.a.
W 6	23 3	1n58	2 25	24 13	0 5	8 28	5 36	23 14	1 1	18 54	0 17	4 0	1 53	15 41	0 54	23 35	0 30	0 12	4 7	14 32	14 8	8 56		n.a.
T 7	23 10	7 38	1 24	24 1	0n 7	8 39	5 33	23 22	1 2	18 58	0 17	4 2	1 53	15 41	0 54	23 34	0 30	0 12	4 6	14 33	14 7	8 53		n.a.
F 8	23 17	13 9	0 18	23 47	0 21	8 51	5 30	23 30	1 2	19 2	0 17	4 3	1 53	15 41	0 54	23 34	0 30	0 12	4 6	14 33	14 6	8 49		n.a.
S 9	23 24	18 15	0n50	23 31	0 34	9 4	5 27	23 37	1 2	19 5	0 17	4 5	1 53	15 41	0 54	23 34	0 30	0 12	4 6	14 33	14 4	8 46		n.a.
S 10	23 30	22 40	1 57	23 14	0 48	9 17	5 23	23 44	1 3	19 9	0 18	4 7	1 53	15 42	0 54	23 34	0 30	0 12	4 6	14 32	14 3	8 43		n.a.
M11	23 35	26 2	3 0	22 57	1 2	9 31	5 20	23 51	1 3	19 13	0 18	4 9	1 53	15 42	0 54	23 34	0 30	0 12	4 6	14 31	14 2	8 40		n.a.
T 12	23 41	27 59	3 54	22 38	1 17	9 46	5 16	23 58	1 3	19 17	0 18	4 10	1 53	15 42	0 54	23 33	0 30	0 12	4 6	14 29	14 1	8 37		n.a.
W13	23 45	28 16	4 35	22 20	1 32	10 1	5 12	24 5	1 4	19 20	0 18	4 12	1 53	15 42	0 54	23 33	0 30	0 12	4 5	14 27	14 0	8 33		n.a.
T 14	23 50	26 45	5 0	22 1	1 46	10 17	5 7	24 11	1 4	19 24	0 18	4 13	1 53	15 43	0 54	23 33	0 30	0 12	4 5	14 24	13 59	8 30		n.a.
F 15	23 54	23 32	5 8	21 42	2 1	10 33	5 3	24 17	1 4	19 28	0 18	4 15	1 53	15 43	0 54	23 33	0 30	0 12	4 5	14 22	13 58	8 27		n.a.
S 16	23 57	18 54	4 57	21 24	2 15	10 49	4 59	24 22	1 4	19 31	0 18	4 16	1 54	15 43	0 54	23 33	0 30	0 12	4 5	14 21	13 57	8 24		n.a.
S 17	24 0	13 13	4 27	21 7	2 29	11 6	4 54	24 28	1 5	19 35	0 19	4 18	1 54	15 44	0 54	23 32	0 30	0 12	4 5	14 19	13 56	8 20		n.a.
M18	24 2	6 52	3 41	20 51	2 42	11 23	4 49	24 33	1 5	19 38	0 19	4 19	1 54	15 44	0 54	23 32	0 30	0 12	4 5	14 19	13 55	8 17		n.a.
T 19	24 4	0 12	2 42	20 36	2 55	11 40	4 44	24 38	1 5	19 42	0 19	4 21	1 54	15 44	0 54	23 32	0 30	0 12	4 5	14 19	13 54	8 14		n.a.
W20	24 6	6s26	1 34	20 23	3 7	11 58	4 39	24 42	1 5	19 45	0 19	4 22	1 54	15 45	0 54	23 32	0 30	0 12	4 4	14 19	13 53	8 11		n.a.
T 21	24 7	12 44	0 20	20 11	3 18	12 16	4 34	24 46	1 6	19 49	0 19	4 23	1 54	15 45	0 54	23 32	0 30	0 12	4 4	14 20	13 52	8 7		n.a.
F 22	24 8	18 21	0s54	20 1	3 28	12 34	4 29	24 50	1 6	19 52	0 19	4 25	1 54	15 46	0 54	23 31	0 30	0 12	4 4	14 20	13 50	8 4		n.a.
S 23	24 8	22 58	2 4	19 53	3 36	12 52	4 24	24 54	1 6	19 55	0 19	4 26	1 54	15 46	0 54	23 31	0 30	0 12	4 4	14 19	13 49	8 1		n.a.
S 24	24 8	26 16	3 6	19 47	3 44	13 11	4 19	24 57	1 6	19 59	0 20	4 27	1 55	15 47	0 54	23 31	0 30	0 13	4 4	14 17	13 48	7 58		n.a.
M25	24 7	28 3	3 56	19 43	3 50	13 29	4 13	25 0	1 7	20 2	0 20	4 28	1 55	15 47	0 54	23 31	0 30	0 13	4 4	14 15	13 47	7 54		n.a.
T 26	24 6	28 14	4 34	19 41	3 54	13 48	4 8	25 3	1 7	20 5	0 20	4 29	1 55	15 48	0 54	23 31	0 30	0 13	4 4	14 12	13 46	7 51		n.a.
W27	24 4	26 52	4 56	19 41	3 57	14 7	4 3	25 6	1 7	20 9	0 20	4 30	1 55	15 48	0 55	23 30	0 30	0 13	4 3	14 8	13 45	7 48		n.a.
T 28	24 2	24 11	5 4	19 43	3 58	14 26	3 57	25 8	1 7	20 12	0 20	4 32	1 55	15 49	0 55	23 30	0 30	0 13	4 3	14 4	13 44	7 45		n.a.
F 29	24 0	20 26	4 57	19 47	3 58	14 45	3 52	25 10	1 7	20 15	0 20	4 33	1 55	15 49	0 55	23 30	0 30	0 13	4 3	14 1	13 43	7 41		n.a.
S 30	23 57	15 54	4 37	19 52	3 56	15 3	3 46	25 12	1 8	20 18	0 21	4 34	1 55	15 50	0 55	23 30	0 30	0 13	4 3	13 59	13 42	7 38		n.a.
S 31	23s54	10s50	4s 6	20s 0	3n52	15s22	3n41	25s13	1s 8	20s21	0s21	4s35	1n55	15n50	0n55	23n30	0n30	0n14	4s 3	13n57	13n41	7s35		n.a.

Julian Day Number = 80720.5, Delta T = 35h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'24, Lahiri = -65°38'24 Julian Calendar 1 Jan. 4492 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4493 BCE

The year -4491 astronomical counting style corresponds to year 4492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 26 55	8♑49'17	24♓20	7°R53	23♏19	27♐30	27♏ 2	15♎43	20°R47	12°R45	9♈39	6°R 3	5♉16	19♓46	n.a.	M 1
T 2	6 30 52	9°47'51	6♈10	7♑ 6	24°12	28°15	27°15	15°46	20♌45	12♊43	9°39	6°D 2	5°13	19°53	n.a.	T 2
W 3	6 34 48	10°46'22	18° 4	6°19	25° 5	29° 0	27°27	15°48	20°44	12°42	9°39	6♉ 2	5°10	20° 0	n.a.	W 3
T 4	6 38 45	11°44'50	0♉ 8	5°34	25°59	29°45	27°39	15°50	20°42	12°40	9°40	6°R 3	5° 7	20° 6	n.a.	T 4
F 5	6 42 41	12°43'16	12°27	4°51	26°54	0♑30	27°51	15°53	20°40	12°39	9°40	6° 3	5° 4	20°13	n.a.	F 5
S 6	6 46 38	13°41'40	25° 5	4°10	27°49	1°15	28° 3	15°55	20°39	12°37	9°40	6° 1	5° 0	20°20	n.a.	S 6
S 7	6 50 34	14°40'02	8♊ 5	3°34	28°44	2° 0	28°15	15°57	20°37	12°36	9°40	5°57	4°57	20°26	n.a.	S 7
M 8	6 54 31	15°38'21	21°31	3° 1	29°40	2°45	28°27	15°59	20°35	12°35	9°41	5°51	4°54	20°33	n.a.	M 8
T 9	6 58 27	16°36'38	5♋21	2°32	0♐36	3°30	28°39	16° 1	20°33	12°33	9°41	5°42	4°51	20°40	n.a.	T 9
W10	7 2 24	17°34'53	19°32	2° 9	1°33	4°15	28°50	16° 3	20°31	12°32	9°41	5°31	4°48	20°47	n.a.	W10
T 11	7 6 21	18°33'06	4♌ 0	1°50	2°30	5° 0	29° 2	16° 5	20°29	12°31	9°42	5°21	4°45	20°53	n.a.	T 11
F 12	7 10 17	19°31'17	18°37	1°36	3°28	5°45	29°13	16° 6	20°27	12°30	9°42	5°10	4°41	21° 0	n.a.	F 12
S 13	7 14 14	20°29'26	3♍16	1°28	4°26	6°29	29°25	16° 8	20°25	12°28	9°42	5° 2	4°38	21° 7	n.a.	S 13
S 14	7 18 10	21°27'33	17°50	1°D25	5°24	7°14	29°36	16° 9	20°23	12°27	9°43	4°56	4°35	21°13	n.a.	S 14
M15	7 22 7	22°25'39	2♎15	1°26	6°23	7°58	29°47	16°11	20°21	12°26	9°43	4°53	4°32	21°20	n.a.	M15
T 16	7 26 3	23°23'43	16°27	1°33	7°22	8°43	29°58	16°12	20°19	12°25	9°44	4°51	4°29	21°27	n.a.	T 16
W17	7 30 0	24°21'45	0♏24	1°45	8°22	9°27	0♐ 9	16°13	20°17	12°24	9°44	4°51	4°26	21°33	n.a.	W17
T 18	7 33 56	25°19'45	14° 8	2° 1	9°22	10°12	0°20	16°14	20°14	12°22	9°45	4°51	4°22	21°40	n.a.	T 18
F 19	7 37 53	26°17'45	27°38	2°22	10°22	10°56	0°31	16°15	20°12	12°21	9°45	4°50	4°19	21°47	n.a.	F 19
S 20	7 41 49	27°15'42	10♐56	2°47	11°22	11°41	0°42	16°16	20°10	12°20	9°46	4°46	4°16	21°53	n.a.	S 20
S 21	7 45 46	28°13'38	24° 2	3°17	12°23	12°25	0°53	16°17	20° 8	12°19	9°46	4°39	4°13	22° 0	n.a.	S 21
M22	7 49 42	29°11'32	6♑57	3°51	13°24	13° 9	1° 3	16°17	20° 6	12°18	9°47	4°30	4°10	22° 7	n.a.	M22
T 23	7 53 39	0♒ 9'25	19°41	4°29	14°26	13°53	1°14	16°18	20° 3	12°17	9°48	4°18	4° 6	22°13	n.a.	T 23
W24	7 57 35	1° 7'15	2♒13	5°10	15°27	14°37	1°24	16°18	20° 1	12°16	9°48	4° 4	4° 3	22°20	n.a.	W24
T 25	8 1 32	2° 5'04	14°34	5°56	16°29	15°22	1°34	16°19	19°59	12°15	9°49	3°51	4° 0	22°27	n.a.	T 25
F 26	8 5 29	3° 2'51	26°45	6°44	17°31	16° 6	1°44	16°19	19°56	12°14	9°50	3°38	3°57	22°33	n.a.	F 26
S 27	8 9 25	4° 0'37	8♓45	7°36	18°34	16°49	1°54	16°19	19°54	12°13	9°50	3°27	3°54	22°40	n.a.	S 27
S 28	8 13 22	4♒58'20	20♓39	8♑32	19♐36	17♑33	2♐ 4	16°R19	19♌52	12♊13	9♈51	3♉19	3♉51	22♓47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s50	5 s24	3 s23	20 s 8	3n46	15 s41	3n35	25 s15	1 s 8	20 s24	0 s21	4 s35	1n56	15n51	0n55	23n29	0n30	0n14	4 s 3	13n56	13n40	7 s31		n.a.
T 2	23 46	0n12	2 32	20 18	3 39	16 0	3 29	25 16	1 8	20 27	0 21	4 36	1 56	15 51	0 55	23 29	0 31	0 14	4 2	13 55	13 38	7 28		n.a.
W 3	23 41	5 51	1 34	20 29	3 30	16 18	3 24	25 16	1 8	20 30	0 21	4 37	1 56	15 52	0 55	23 29	0 31	0 14	4 2	13 55	13 37	7 25		n.a.
T 4	23 36	11 22	0 31	20 41	3 20	16 37	3 18	25 17	1 8	20 34	0 21	4 38	1 56	15 52	0 55	23 29	0 31	0 14	4 2	13 55	13 36	7 22		n.a.
F 5	23 30	16 34	0n34	20 54	3 9	16 55	3 12	25 17	1 8	20 36	0 22	4 39	1 56	15 53	0 55	23 29	0 31	0 15	4 2	13 55	13 35	7 18		n.a.
S 6	23 24	21 12	1 39	21 8	2 56	17 13	3 7	25 16	1 9	20 39	0 22	4 40	1 56	15 54	0 55	23 29	0 31	0 15	4 2	13 55	13 34	7 15		n.a.
S 7	23 18	24 57	2 42	21 22	2 43	17 31	3 1	25 16	1 9	20 42	0 22	4 40	1 56	15 54	0 55	23 28	0 31	0 15	4 2	13 53	13 33	7 12		n.a.
M 8	23 11	27 28	3 37	21 37	2 29	17 49	2 55	25 15	1 9	20 45	0 22	4 41	1 56	15 55	0 55	23 28	0 31	0 15	4 2	13 51	13 32	7 8		n.a.
T 9	23 4	28 22	4 21	21 52	2 15	18 7	2 49	25 14	1 9	20 48	0 22	4 42	1 57	15 56	0 55	23 28	0 31	0 16	4 1	13 48	13 31	7 5		n.a.
W10	22 56	27 27	4 50	22 7	2 0	18 24	2 44	25 13	1 9	20 51	0 22	4 42	1 57	15 56	0 55	23 28	0 31	0 16	4 1	13 45	13 30	7 2		n.a.
T 11	22 48	24 41	5 1	22 22	1 45	18 41	2 38	25 12	1 9	20 54	0 23	4 43	1 57	15 57	0 55	23 28	0 31	0 16	4 1	13 41	13 29	6 59		n.a.
F 12	22 40	20 19	4 53	22 37	1 30	18 58	2 32	25 10	1 9	20 56	0 23	4 43	1 57	15 58	0 55	23 28	0 31	0 17	4 1	13 37	13 28	6 55		n.a.
S 13	22 31	14 43	4 26	22 53	1 15	19 15	2 27	25 8	1 9	20 59	0 23	4 44	1 57	15 58	0 55	23 27	0 31	0 17	4 1	13 35	13 26	6 52		n.a.
S 14	22 22	8 19	3 41	23 7	1 0	19 31	2 21	25 5	1 9	21 2	0 23	4 44	1 57	15 59	0 55	23 27	0 31	0 17	4 1	13 33	13 25	6 49		n.a.
M15	22 12	1 34	2 43	23 22	0 46	19 47	2 15	25 3	1 9	21 5	0 23	4 45	1 57	16 0	0 55	23 27	0 31	0 17	4 0	13 31	13 24	6 45		n.a.
T 16	22 2	5 s11	1 36	23 36	0 31	20 3	2 10	25 0	1 10	21 7	0 24	4 45	1 58	16 0	0 55	23 27	0 31	0 18	4 0	13 31	13 23	6 42		n.a.
W17	21 52	11 35	0 24	23 50	0 17	20 18	2 4	24 57	1 10	21 10	0 24	4 45	1 58	16 1	0 55	23 27	0 31	0 18	4 0	13 31	13 22	6 39		n.a.
T 18	21 41	17 19	0 s49	24 4	0 4	20 33	1 59	24 53	1 10	21 12	0 24	4 46	1 58	16 2	0 55	23 27	0 31	0 18	4 0	13 31	13 21	6 35		n.a.
F 19	21 30	22 6	1 57	24 16	0 s 9	20 47	1 53	24 50	1 10	21 15	0 24	4 46	1 58	16 3	0 55	23 26	0 31	0 19	4 0	13 30	13 20	6 32		n.a.
S 20	21 19	25 40	2 58	24 28	0 22	21 1	1 48	24 46	1 10	21 17	0 24	4 46	1 58	16 3	0 55	23 26	0 31	0 19	4 0	13 29	13 19	6 29		n.a.
S 21	21 7	27 48	3 48	24 40	0 34	21 15	1 42	24 42	1 10	21 20	0 25	4 46	1 58	16 4	0 55	23 26	0 31	0 20	4 0	13 27	13 18	6 26		n.a.
M22	20 55	28 23	4 26	24 50	0 46	21 28	1 37	24 37	1 10	21 22	0 25	4 46	1 58	16 5	0 55	23 26	0 31	0 20	3 59	13 23	13 17	6 22		n.a.
T 23	20 42	27 25	4 50	25 0	0 57	21 41	1 31	24 33	1 10	21 25	0 25	4 46	1 59	16 6	0 55	23 26	0 31	0 20	3 59	13 19	13 15	6 19		n.a.
W24	20 29	25 5	4 59	25 9	1 7	21 54	1 26	24 28	1 10	21 27	0 25	4 47	1 59	16 6	0 55	23 26	0 31	0 21	3 59	13 15	13 14	6 16		n.a.
T 25	20 16	21 37	4 54	25 17	1 17	22 5	1 21	24 23	1 10	21 29	0 25	4 47	1 59	16 7	0 55	23 26	0 31	0 21	3 59	13 10	13 13	6 12		n.a.
F 26	20 3	17 16	4 36	25 23	1 26	22 17	1 15	24 18	1 10	21 32	0 26	4 47	1 59	16 8	0 55	23 26	0 31	0 22	3 59	13 6	13 12	6 9		n.a.
S 27	19 49	12 18	4 5	25 29	1 34	22 28	1 10	24 12	1 10	21 34	0 26	4 47	1 59	16 9	0 55	23 25	0 31	0 22	3 59	13 2	13 11	6 6		n.a.
S 28	19 s35	6 s56	3 s24	25 s33	1 s42	22 s38	1n 5	24 s 6	1 s10	21 s36	0 s26	4 s46	1n59	16n 9	0n55	23n25	0n31	0n22	3 s59	12n59	13n10	6 s 2		n.a.

Julian Day Number = 80751.5, Delta T = 35h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'19, Lahiri = -65°38'19 Julian Calendar 1 Feb. 4492 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4493 BCE

The year -4491 astronomical counting style corresponds to year 4492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 18	5♒56'02	2♈28	9♉30	20♐39	18♉17	2♐14	16°R19	19°R49	12°R12	9♈52	3°R14	3♉47	22♓54	n.a.	M 1
T 2	8 21 15	6°53'41	14°16	10°31	21°42	19° 1	2°24	16♎19	19♌47	12♊11	9°53	3♉11	3°44	23° 0	n.a.	T 2
W 3	8 25 11	7°51'19	26° 9	11°36	22°46	19°45	2°33	16°19	19°44	12°10	9°53	3°10	3°41	23° 7	n.a.	W 3
T 4	8 29 8	8°48'55	8♉11	12°43	23°49	20°28	2°43	16°19	19°42	12° 9	9°54	3°10	3°38	23°14	n.a.	T 4
F 5	8 33 4	9°46'29	20°28	13°52	24°53	21°12	2°52	16°18	19°39	12° 9	9°55	3°10	3°35	23°20	n.a.	F 5
S 6	8 37 1	10°44'02	3♊ 5	15° 5	25°57	21°56	3° 1	16°18	19°37	12° 8	9°56	3° 8	3°32	23°27	n.a.	S 6
S 7	8 40 57	11°41'33	16° 7	16°20	27° 1	22°39	3°11	16°17	19°34	12° 7	9°57	3° 5	3°28	23°34	n.a.	S 7
M 8	8 44 54	12°39'02	29°36	17°37	28° 5	23°23	3°20	16°17	19°32	12° 7	9°58	2°58	3°25	23°40	n.a.	M 8
T 9	8 48 50	13°36'29	13♋33	18°57	29°10	24° 6	3°28	16°16	19°30	12° 6	9°58	2°50	3°22	23°47	n.a.	T 9
W10	8 52 47	14°33'55	27°57	20°19	0♉14	24°49	3°37	16°15	19°27	12° 5	9°59	2°40	3°19	23°54	n.a.	W10
T 11	8 56 44	15°31'20	12♌42	21°44	1°19	25°33	3°46	16°14	19°25	12° 5	10° 0	2°29	3°16	24° 0	n.a.	T 11
F 12	9 0 40	16°28'43	27°41	23°11	2°24	26°16	3°54	16°13	19°22	12° 4	10° 1	2°19	3°12	24° 7	n.a.	F 12
S 13	9 4 37	17°26'04	12♍42	24°40	3°29	26°59	4° 3	16°12	19°20	12° 4	10° 2	2°10	3° 9	24°14	n.a.	S 13
S 14	9 8 33	18°23'25	27°39	26°12	4°35	27°42	4°11	16°10	19°17	12° 3	10° 3	2° 4	3° 6	24°20	n.a.	S 14
M15	9 12 30	19°20'44	12♎21	27°46	5°40	28°25	4°19	16° 9	19°15	12° 3	10° 4	2° 1	3° 3	24°27	n.a.	M15
T 16	9 16 26	20°18'03	26°46	29°22	6°46	29° 8	4°27	16° 8	19°12	12° 3	10° 5	2°D 0	3° 0	24°34	n.a.	T 16
W17	9 20 23	21°15'20	10♏50	1♒ 0	7°52	29°51	4°35	16° 6	19°10	12° 2	10° 6	2° 0	2°57	24°40	n.a.	W17
T 18	9 24 19	22°12'37	24°34	2°40	8°58	0♒34	4°42	16° 5	19° 7	12° 2	10° 7	2°R 0	2°53	24°47	n.a.	T 18
F 19	9 28 16	23° 9'53	7♐58	4°23	10° 4	1°17	4°50	16° 3	19° 5	12° 2	10° 8	1°59	2°50	24°54	n.a.	F 19
S 20	9 32 12	24° 7'09	21° 4	6° 8	11°10	2° 0	4°57	16° 1	19° 2	12° 1	10°10	1°56	2°47	25° 0	n.a.	S 20
S 21	9 36 9	25° 4'23	3♑56	7°55	12°17	2°43	5° 5	15°59	19° 0	12° 1	10°11	1°51	2°44	25° 7	n.a.	S 21
M22	9 40 6	26° 1'37	16°34	9°45	13°23	3°25	5°12	15°57	18°57	12° 1	10°12	1°43	2°41	25°14	n.a.	M22
T 23	9 44 2	26°58'49	29° 1	11°36	14°30	4° 8	5°19	15°55	18°55	12° 1	10°13	1°33	2°38	25°20	n.a.	T 23
W24	9 47 59	27°56'01	11♒19	13°30	15°37	4°51	5°26	15°53	18°52	12° 0	10°14	1°22	2°34	25°27	n.a.	W24
T 25	9 51 55	28°53'12	23°27	15°26	16°44	5°33	5°32	15°51	18°50	12° 0	10°15	1°10	2°31	25°34	n.a.	T 25
F 26	9 55 52	29°50'22	5♓27	17°24	17°51	6°16	5°39	15°48	18°47	12° 0	10°16	0°59	2°28	25°40	n.a.	F 26
S 27	9 59 48	0♓47'31	17°22	19°23	18°58	6°58	5°45	15°46	18°45	12° 0	10°18	0°50	2°25	25°47	n.a.	S 27
S 28	10 3 45	1°44'40	29°11	21°25	20° 5	7°40	5°51	15°44	18°42	12°D 0	10°19	0°43	2°22	25°54	n.a.	S 28
M29	10 7 41	2°41'47	10♈59	23°29	21°13	8°23	5°57	15°41	18°40	12° 0	10°20	0°39	2°18	26° 0	n.a.	M29
T 30	10 11 38	3°38'53	22°47	25°34	22°20	9° 5	6° 3	15°38	18°37	12° 0	10°21	0°37	2°15	26° 7	n.a.	T 30
W31	10 15 35	4♓35'59	4♉40	27♒41	23♉28	9♒47	6♐ 9	15♎36	18♌35	12♊ 0	10♈23	0°D37	2♉12	26♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s20	1s21	2s35	25s36	1s49	22s48	1n 0	24s 0	1s10	21s38	0s26	4s46	1n59	16n10	0n55	23n25	0n31	0n23	3s58	12n57	13n 9	5s59		n.a.
T 2	19 5	4n17	1 38	25 38	1 56	22 57	0 55	23 54	1 10	21 41	0 26	4 46	1 59	16 11	0 55	23 25	0 31	0 23	3 58	12 56	13 8	5 56		n.a.
W 3	18 50	9 48	0 37	25 39	2 2	23 6	0 50	23 47	1 10	21 43	0 27	4 46	2 0	16 12	0 55	23 25	0 31	0 24	3 58	12 56	13 7	5 52		n.a.
T 4	18 35	15 4	0n27	25 38	2 8	23 14	0 45	23 41	1 10	21 45	0 27	4 46	2 0	16 13	0 55	23 25	0 31	0 24	3 58	12 56	13 5	5 49		n.a.
F 5	18 19	19 50	1 30	25 35	2 12	23 22	0 40	23 34	1 10	21 47	0 27	4 45	2 0	16 13	0 55	23 25	0 31	0 25	3 58	12 56	13 4	5 46		n.a.
S 6	18 3	23 51	2 31	25 31	2 16	23 29	0 35	23 26	1 10	21 49	0 27	4 45	2 0	16 14	0 55	23 25	0 31	0 25	3 58	12 55	13 3	5 42		n.a.
S 7	17 47	26 48	3 26	25 25	2 20	23 36	0 30	23 19	1 10	21 51	0 27	4 45	2 0	16 15	0 55	23 25	0 31	0 26	3 58	12 54	13 2	5 39		n.a.
M 8	17 30	28 20	4 12	25 18	2 23	23 42	0 26	23 11	1 10	21 53	0 28	4 44	2 0	16 16	0 55	23 24	0 31	0 26	3 57	12 52	13 1	5 36		n.a.
T 9	17 13	28 8	4 44	25 9	2 25	23 47	0 21	23 4	1 10	21 55	0 28	4 44	2 0	16 17	0 55	23 24	0 31	0 26	3 57	12 49	13 0	5 32		n.a.
W10	16 56	26 4	5 0	24 58	2 27	23 52	0 16	22 55	1 9	21 57	0 28	4 44	2 0	16 18	0 55	23 24	0 31	0 27	3 57	12 45	12 59	5 29		n.a.
T 11	16 39	22 12	4 56	24 45	2 28	23 56	0 12	22 47	1 9	21 59	0 28	4 43	2 1	16 18	0 55	23 24	0 31	0 27	3 57	12 41	12 58	5 26		n.a.
F 12	16 21	16 52	4 32	24 31	2 28	23 59	0 7	22 39	1 9	22 1	0 28	4 42	2 1	16 19	0 55	23 24	0 31	0 28	3 57	12 38	12 57	5 22		n.a.
S 13	16 3	10 30	3 50	24 14	2 28	24 2	0 3	22 30	1 9	22 3	0 29	4 42	2 1	16 20	0 55	23 24	0 31	0 29	3 57	12 35	12 55	5 19		n.a.
S 14	15 45	3 34	2 51	23 56	2 27	24 5	0s 1	22 21	1 9	22 4	0 29	4 41	2 1	16 21	0 55	23 24	0 31	0 29	3 57	12 32	12 54	5 15		n.a.
M15	15 27	3s28	1 42	23 35	2 26	24 6	0 5	22 12	1 9	22 6	0 29	4 41	2 1	16 22	0 55	23 24	0 31	0 30	3 57	12 31	12 53	5 12		n.a.
T 16	15 8	10 11	0 28	23 13	2 24	24 7	0 10	22 3	1 9	22 8	0 29	4 40	2 1	16 22	0 55	23 24	0 31	0 30	3 56	12 31	12 52	5 9		n.a.
W17	14 50	16 15	0s47	22 48	2 21	24 8	0 14	21 54	1 9	22 10	0 30	4 39	2 1	16 23	0 55	23 24	0 31	0 31	3 56	12 31	12 51	5 5		n.a.
T 18	14 31	21 21	1 57	22 22	2 18	24 7	0 18	21 44	1 9	22 11	0 30	4 39	2 1	16 24	0 55	23 24	0 31	0 31	3 56	12 31	12 50	5 2		n.a.
F 19	14 11	25 13	2 59	21 53	2 14	24 6	0 22	21 34	1 9	22 13	0 30	4 38	2 2	16 25	0 55	23 24	0 31	0 32	3 56	12 31	12 49	4 59		n.a.
S 20	13 52	27 39	3 50	21 22	2 9	24 5	0 26	21 24	1 9	22 14	0 30	4 37	2 2	16 26	0 55	23 24	0 31	0 32	3 56	12 30	12 48	4 55		n.a.
S 21	13 32	28 32	4 28	20 49	2 4	24 2	0 29	21 14	1 8	22 16	0 30	4 36	2 2	16 26	0 55	23 24	0 31	0 33	3 56	12 28	12 46	4 52		n.a.
M22	13 12	27 54	4 52	20 13	1 58	23 59	0 33	21 4	1 8	22 18	0 31	4 35	2 2	16 27	0 55	23 24	0 31	0 33	3 56	12 25	12 45	4 49		n.a.
T 23	12 52	25 52	5 2	19 36	1 52	23 56	0 37	20 53	1 8	22 19	0 31	4 34	2 2	16 28	0 55	23 24	0 31	0 34	3 56	12 21	12 44	4 45		n.a.
W24	12 32	22 39	4 58	18 56	1 46	23 52	0 40	20 42	1 8	22 21	0 31	4 33	2 2	16 29	0 55	23 24	0 31	0 35	3 55	12 17	12 43	4 42		n.a.
T 25	12 12	18 29	4 40	18 14	1 38	23 47	0 44	20 32	1 8	22 22	0 31	4 33	2 2	16 30	0 55	23 24	0 31	0 35	3 55	12 13	12 42	4 38		n.a.
F 26	11 51	13 38	4 10	17 30	1 30	23 41	0 47	20 21	1 8	22 24	0 32	4 32	2 2	16 30	0 55	23 24	0 31	0 36	3 55	12 9	12 41	4 35		n.a.
S 27	11 31	8 20	3 30	16 44	1 22	23 35	0 50	20 9	1 8	22 25	0 32	4 30	2 2	16 31	0 55	23 24	0 31	0 36	3 55	12 6	12 40	4 32		n.a.
S 28	11 10	2 46	2 40	15 56	1 13	23 28	0 54	19 58	1 7	22 26	0 32	4 29	2 2	16 32	0 55	23 24	0 31	0 37	3 55	12 4	12 39	4 28		n.a.
M29	10 49	2n54	1 43	15 6	1 4	23 21	0 57	19 47	1 7	22 28	0 32	4 28	2 2	16 33	0 55	23 24	0 31	0 37	3 55	12 2	12 37	4 25		n.a.
T 30	10 27	8 28	0 42	14 14	0 55	23 13	1 0	19 35	1 7	22 29	0 33	4 27	2 3	16 33	0 55	23 24	0 31	0 38	3 55	12 1	12 36	4 22		n.a.
W31	10s 6	13n47	0n22	13s20	0s45	23s 4	1s 3	19s23	1s 7	22s30	0s33	4s26	2n 3	16n34	0n55	23n24	0n31	0n39	3s55	12n 1	12n35	4s18		n.a.

Julian Day Number = 80779.5, Delta T = 35h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'16, Lahiri = -65°38'16 Julian Calendar 1 March 4492 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4492 BCE

The year -4491 astronomical counting style corresponds to year 4492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 31	5♓33'03	16♉42	29♒49	24♋36	10♒29	6♐15	15°R33	18°R33	12♊ 0	10♈24	0♉38	2♉ 9	26♓21	n.a.	T 1
F 2	10 23 28	6°30'07	28°58	1♓58	25°43	11°11	6°20	15♎30	18♌30	12° 1	10°25	0°38	2° 6	26°27	n.a.	F 2
S 3	10 27 24	7°27'10	11♊33	4° 8	26°51	11°53	6°25	15°27	18°28	12° 1	10°26	0°R39	2° 3	26°34	n.a.	S 3
S 4	10 31 21	8°24'12	24°32	6°19	27°59	12°35	6°30	15°24	18°26	12° 1	10°28	0°37	1°59	26°41	n.a.	S 4
M 5	10 35 17	9°21'13	7♋58	8°30	29° 8	13°17	6°35	15°21	18°23	12° 1	10°29	0°34	1°56	26°47	n.a.	M 5
T 6	10 39 14	10°18'13	21°53	10°41	0♒16	13°59	6°40	15°18	18°21	12° 1	10°30	0°29	1°53	26°54	n.a.	T 6
W 7	10 43 11	11°15'13	6♌17	12°52	1°24	14°41	6°45	15°15	18°19	12° 2	10°32	0°23	1°50	27° 1	n.a.	W 7
T 8	10 47 7	12°12'12	21° 5	15° 3	2°33	15°22	6°49	15°11	18°17	12° 2	10°33	0°15	1°47	27° 7	n.a.	T 8
F 9	10 51 4	13° 9'10	6♍10	17°13	3°41	16° 4	6°53	15° 8	18°15	12° 2	10°34	0° 9	1°44	27°14	n.a.	F 9
S 10	10 55 0	14° 6'08	21°24	19°23	4°50	16°46	6°57	15° 5	18°12	12° 3	10°36	0° 3	1°40	27°21	n.a.	S 10
S 11	10 58 57	15° 3'06	6♎35	21°31	5°59	17°27	7° 1	15° 1	18°10	12° 3	10°37	29♈59	1°37	27°27	n.a.	S 11
M12	11 2 53	16° 0'03	21°34	23°37	7° 7	18° 9	7° 5	14°58	18° 8	12° 4	10°39	29°57	1°34	27°34	n.a.	M12
T 13	11 6 50	16°57'01	6♏14	25°43	8°16	18°50	7° 8	14°54	18° 6	12° 4	10°40	29°D57	1°31	27°41	n.a.	T 13
W14	11 10 46	17°53'58	20°30	27°46	9°25	19°32	7°12	14°50	18° 4	12° 5	10°41	29°58	1°28	27°47	n.a.	W14
T 15	11 14 43	18°50'56	4♐21	29°48	10°34	20°13	7°15	14°47	18° 2	12° 5	10°43	29°59	1°24	27°54	n.a.	T 15
F 16	11 18 40	19°47'53	17°49	1♈48	11°44	20°54	7°18	14°43	18° 0	12° 6	10°44	0°R 0	1°21	28° 1	n.a.	F 16
S 17	11 22 36	20°44'51	0♑53	3°46	12°53	21°35	7°21	14°39	17°58	12° 7	10°46	29°59	1°18	28° 7	n.a.	S 17
S 18	11 26 33	21°41'49	13°39	5°42	14° 2	22°17	7°24	14°35	17°56	12° 7	10°47	29°58	1°15	28°14	n.a.	S 18
M19	11 30 29	22°38'48	26° 8	7°36	15°12	22°58	7°26	14°31	17°54	12° 8	10°48	29°54	1°12	28°21	n.a.	M19
T 20	11 34 26	23°35'46	8♒25	9°28	16°21	23°39	7°28	14°27	17°52	12° 9	10°50	29°49	1° 9	28°27	n.a.	T 20
W21	11 38 23	24°32'45	20°31	11°18	17°31	24°20	7°30	14°23	17°50	12° 9	10°51	29°43	1° 5	28°34	n.a.	W21
T 22	11 42 19	25°29'43	2♓30	13° 6	18°41	25° 1	7°32	14°19	17°49	12°10	10°53	29°37	1° 2	28°41	n.a.	T 22
F 23	11 46 16	26°26'42	14°23	14°51	19°50	25°42	7°34	14°15	17°47	12°11	10°54	29°31	0°59	28°47	n.a.	F 23
S 24	11 50 12	27°23'41	26°13	16°35	21° 0	26°22	7°35	14°11	17°45	12°12	10°56	29°26	0°56	28°54	n.a.	S 24
S 25	11 54 9	28°20'40	8♈ 1	18°16	22°10	27° 3	7°37	14° 7	17°43	12°13	10°57	29°23	0°53	29° 1	n.a.	S 25
M26	11 58 5	29°17'40	19°49	19°55	23°20	27°44	7°38	14° 3	17°42	12°14	10°59	29°21	0°49	29° 7	n.a.	M26
T 27	12 2 2	0♈14'39	1♉41	21°32	24°30	28°25	7°39	13°59	17°40	12°14	11° 0	29°D21	0°46	29°14	n.a.	T 27
W28	12 5 59	1°11'39	13°38	23° 7	25°40	29° 5	7°40	13°54	17°38	12°15	11° 2	29°21	0°43	29°21	n.a.	W28
T 29	12 9 55	2° 8'39	25°45	24°39	26°51	29°46	7°40	13°50	17°37	12°16	11° 3	29°23	0°40	29°27	n.a.	T 29
F 30	12 13 52	3♈ 5'39	8♊ 5	26♈ 9	28♒ 1	0♓26	7♐41	13♎46	17♌35	12♊17	11♈ 5	29♈24	0♉37	29♓34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s45	18n40	1n25	12s25	0s35	22s54	1s 6	19s11	1s 7	22s31	0s33	4s25	2n 3	16n35	0n55	23n24	0n31	0n39	3s55	12n 1	12n34	4s15		n.a.
F 2	9 23	22 53	2 26	11 28	0 25	22 44	1 9	18 59	1 6	22 33	0 33	4 24	2 3	16 36	0 55	23 24	0 31	0 40	3 54	12 2	12 33	4 11		n.a.
S 3	9 1	26 9	3 22	10 30	0 14	22 34	1 11	18 47	1 6	22 34	0 34	4 22	2 3	16 36	0 55	23 24	0 31	0 40	3 54	12 2	12 32	4 8		n.a.
S 4	8 39	28 10	4 9	9 31	0 4	22 22	1 14	18 35	1 6	22 35	0 34	4 21	2 3	16 37	0 55	23 24	0 31	0 41	3 54	12 1	12 31	4 5		n.a.
M 5	8 17	28 37	4 44	8 31	0n 6	22 10	1 16	18 22	1 6	22 36	0 34	4 20	2 3	16 38	0 55	23 24	0 31	0 42	3 54	12 0	12 30	4 1		n.a.
T 6	7 55	27 18	5 4	7 31	0 17	21 58	1 19	18 9	1 6	22 37	0 34	4 19	2 3	16 38	0 55	23 24	0 31	0 42	3 54	11 58	12 28	3 58		n.a.
W 7	7 33	24 10	5 6	6 30	0 27	21 45	1 21	17 57	1 5	22 38	0 35	4 17	2 3	16 39	0 55	23 24	0 31	0 43	3 54	11 56	12 27	3 55		n.a.
T 8	7 11	19 24	4 47	5 29	0 37	21 31	1 23	17 44	1 5	22 39	0 35	4 16	2 3	16 40	0 55	23 24	0 31	0 44	3 54	11 53	12 26	3 51		n.a.
F 9	6 48	13 21	4 9	4 29	0 47	21 17	1 26	17 31	1 5	22 40	0 35	4 15	2 3	16 40	0 55	23 24	0 31	0 44	3 54	11 51	12 25	3 48		n.a.
S 10	6 26	6 27	3 13	3 28	0 56	21 2	1 28	17 18	1 5	22 41	0 35	4 13	2 3	16 41	0 55	23 24	0 31	0 45	3 54	11 49	12 24	3 44		n.a.
S 11	6 3	0s49	2 3	2 28	1 5	20 46	1 30	17 4	1 4	22 42	0 36	4 12	2 3	16 42	0 55	23 24	0 31	0 46	3 54	11 48	12 23	3 41		n.a.
M12	5 41	7 57	0 45	1 29	1 13	20 30	1 32	16 51	1 4	22 43	0 36	4 10	2 3	16 42	0 55	23 24	0 31	0 46	3 53	11 47	12 22	3 38		n.a.
T 13	5 18	14 31	0s34	0 31	1 21	20 14	1 33	16 37	1 4	22 44	0 36	4 9	2 3	16 43	0 55	23 24	0 31	0 47	3 53	11 47	12 21	3 34		n.a.
W14	4 55	20 9	1 49	0n27	1 29	19 56	1 35	16 24	1 4	22 45	0 37	4 7	2 3	16 44	0 55	23 24	0 31	0 47	3 53	11 47	12 19	3 31		n.a.
T 15	4 32	24 30	2 56	1 23	1 36	19 39	1 37	16 10	1 3	22 46	0 37	4 6	2 3	16 44	0 55	23 24	0 31	0 48	3 53	11 48	12 18	3 27		n.a.
F 16	4 9	27 23	3 50	2 18	1 42	19 20	1 38	15 56	1 3	22 46	0 37	4 4	2 3	16 45	0 55	23 24	0 31	0 49	3 53	11 48	12 17	3 24		n.a.
S 17	3 46	28 40	4 32	3 11	1 48	19 2	1 40	15 42	1 3	22 47	0 37	4 3	2 4	16 46	0 55	23 24	0 31	0 49	3 53	11 48	12 16	3 21		n.a.
S 18	3 23	28 21	4 58	4 3	1 53	18 42	1 41	15 28	1 3	22 48	0 38	4 1	2 4	16 46	0 55	23 24	0 30	0 50	3 53	11 47	12 15	3 17		n.a.
M19	3 0	26 36	5 10	4 54	1 58	18 22	1 42	15 14	1 2	22 49	0 38	4 0	2 4	16 47	0 55	23 25	0 30	0 51	3 53	11 46	12 14	3 14		n.a.
T 20	2 37	23 37	5 7	5 43	2 2	18 2	1 44	15 0	1 2	22 49	0 38	3 58	2 4	16 47	0 55	23 25	0 30	0 51	3 53	11 44	12 13	3 10		n.a.
W21	2 14	19 38	4 50	6 30	2 5	17 41	1 45	14 46	1 2	22 50	0 38	3 57	2 4	16 48	0 55	23 25	0 30	0 52	3 53	11 42	12 11	3 7		n.a.
T 22	1 50	14 56	4 21	7 16	2 8	17 20	1 46	14 31	1 1	22 50	0 39	3 55	2 4	16 48	0 55	23 25	0 30	0 53	3 53	11 39	12 10	3 4		n.a.
F 23	1 27	9 42	3 41	8 0	2 10	16 58	1 47	14 17	1 1	22 51	0 39	3 53	2 4	16 49	0 55	23 25	0 30	0 53	3 53	11 37	12 9	3 0		n.a.
S 24	1 4	4 9	2 51	8 43	2 11	16 36	1 47	14 2	1 1	22 52	0 39	3 52	2 4	16 49	0 55	23 25	0 30	0 54	3 52	11 36	12 8	2 57		n.a.
S 25	0 41	1n32	1 54	9 23	2 12	16 13	1 48	13 48	1 1	22 52	0 40	3 50	2 4	16 50	0 55	23 25	0 30	0 55	3 52	11 34	12 7	2 53		n.a.
M26	0 17	7 10	0 52	10 2	2 12	15 50	1 49	13 33	1 0	22 53	0 40	3 48	2 4	16 50	0 55	23 25	0 30	0 55	3 52	11 34	12 6	2 50		n.a.
T 27	0n 6	12 36	0n13	10 39	2 12	15 27	1 49	13 18	1 0	22 53	0 40	3 47	2 4	16 51	0 55	23 25	0 30	0 56	3 52	11 34	12 5	2 46		n.a.
W28	0 29	17 37	1 18	11 15	2 11	15 3	1 50	13 3	1 0	22 53	0 40	3 45	2 4	16 51	0 55	23 26	0 30	0 57	3 52	11 34	12 3	2 43		n.a.
T 29	0 53	22 1	2 20	11 49	2 9	14 39	1 50	12 48	0 59	22 54	0 41	3 43	2 4	16 52	0 54	23 26	0 30	0 57	3 52	11 34	12 2	2 40		n.a.
F 30	1n16	25n32	3n17	12n21	2n 7	14s14	1s51	12s33	0s59	22s54	0s41	3s42	2n 4	16n52	0n54	23n26	0n30	0n58	3s52	11n35	12n 1	2s36		n.a.

Julian Day Number = 80810.5, Delta T = 35h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'11, Lahiri = -65°38'12 Julian Calendar 1 Apr. 4492 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 48	4♈ 2'39	20♊41	27♈37	29♒11	1♓ 7	7°R41	13°R41	17°R34	12♊18	11♈ 6	29♈26	0♉34	29♓41	n.a.	S 1
S 2	12 21 45	4°59'39	3♋38	29° 3	0♓22	1°47	7♐41	13♎37	17♌32	12°20	11° 8	29°R26	0°30	29°47	n.a.	S 2
M 3	12 25 41	5°56'40	16°59	0♉27	1°32	2°27	7°41	13°33	17°31	12°21	11° 9	29°26	0°27	29°54	n.a.	M 3
T 4	12 29 38	6°53'41	0♌47	1°48	2°43	3° 8	7°40	13°28	17°30	12°22	11°11	29°25	0°24	0♈ 1	n.a.	T 4
W 5	12 33 35	7°50'42	15° 1	3° 7	3°53	3°48	7°40	13°24	17°28	12°23	11°12	29°22	0°21	0° 7	n.a.	W 5
T 6	12 37 31	8°47'43	29°39	4°23	5° 4	4°28	7°39	13°20	17°27	12°24	11°14	29°20	0°18	0°14	n.a.	T 6
F 7	12 41 28	9°44'44	14♍37	5°37	6°15	5° 8	7°38	13°15	17°26	12°25	11°15	29°17	0°15	0°21	n.a.	F 7
S 8	12 45 24	10°41'46	29°47	6°49	7°26	5°48	7°37	13°11	17°25	12°27	11°17	29°15	0°11	0°27	n.a.	S 8
S 9	12 49 21	11°38'48	14♎59	7°57	8°37	6°28	7°35	13° 6	17°24	12°28	11°18	29°14	0° 8	0°34	n.a.	S 9
M10	12 53 18	12°35'52	0♏ 3	9° 3	9°48	7° 8	7°34	13° 2	17°23	12°29	11°20	29°D14	0° 5	0°41	n.a.	M10
T 11	12 57 14	13°32'56	14°52	10° 7	10°59	7°48	7°32	12°57	17°22	12°30	11°21	29°14	0° 2	0°47	n.a.	T 11
W12	13 1 11	14°30'01	29°19	11° 7	12°10	8°28	7°30	12°53	17°21	12°32	11°23	29°15	29♈59	0°54	n.a.	W12
T 13	13 5 7	15°27'07	13♐21	12° 5	13°21	9° 7	7°28	12°49	17°20	12°33	11°24	29°16	29°55	1° 1	n.a.	T 13
F 14	13 9 4	16°24'14	26°55	12°59	14°32	9°47	7°26	12°44	17°19	12°35	11°26	29°17	29°52	1° 7	n.a.	F 14
S 15	13 13 0	17°21'23	10♑ 5	13°51	15°43	10°27	7°23	12°40	17°18	12°36	11°27	29°18	29°49	1°14	n.a.	S 15
S 16	13 16 57	18°18'32	22°51	14°38	16°55	11° 6	7°21	12°35	17°17	12°37	11°29	29°R18	29°46	1°21	n.a.	S 16
M17	13 20 54	19°15'43	5♒19	15°23	18° 6	11°46	7°18	12°31	17°16	12°39	11°30	29°17	29°43	1°27	n.a.	M17
T 18	13 24 50	20°12'55	17°31	16° 4	19°18	12°25	7°15	12°27	17°16	12°40	11°32	29°16	29°40	1°34	n.a.	T 18
W19	13 28 47	21°10'08	29°32	16°41	20°29	13° 5	7°11	12°22	17°15	12°42	11°33	29°15	29°36	1°41	n.a.	W19
T 20	13 32 43	22° 7'22	11♓25	17°14	21°41	13°44	7° 8	12°18	17°15	12°43	11°35	29°14	29°33	1°47	n.a.	T 20
F 21	13 36 40	23° 4'38	23°14	17°43	22°53	14°23	7° 4	12°14	17°14	12°45	11°36	29°13	29°30	1°54	n.a.	F 21
S 22	13 40 36	24° 1'55	5♈ 2	18° 7	24° 5	15° 2	7° 1	12° 9	17°13	12°47	11°38	29°13	29°27	2° 1	n.a.	S 22
S 23	13 44 33	24°59'13	16°52	18°27	25°16	15°42	6°57	12° 5	17°13	12°48	11°39	29°12	29°24	2° 7	n.a.	S 23
M24	13 48 30	25°56'32	28°45	18°43	26°28	16°21	6°53	12° 1	17°13	12°50	11°41	29°D12	29°20	2°14	n.a.	M24
T 25	13 52 26	26°53'52	10♉45	18°53	27°40	17° 0	6°48	11°56	17°12	12°52	11°42	29°12	29°17	2°21	n.a.	T 25
W26	13 56 23	27°51'14	22°52	18°59	28°52	17°39	6°44	11°52	17°12	12°53	11°44	29°13	29°14	2°27	n.a.	W26
T 27	14 0 19	28°48'36	5♊10	19°R 0	0♈ 4	18°18	6°39	11°48	17°12	12°55	11°45	29°R13	29°11	2°34	n.a.	T 27
F 28	14 4 16	29°46'00	17°40	18°55	1°16	18°57	6°34	11°44	17°12	12°57	11°47	29°13	29° 8	2°41	n.a.	F 28
S 29	14 8 13	0♉43'25	0♋25	18°45	2°29	19°35	6°29	11°40	17°11	12°58	11°48	29°12	29° 5	2°47	n.a.	S 29
S 30	14 12 9	1°40'52	13°27	18°30	3°41	20°14	6°24	11°36	17°11	13° 0	11°49	29°12	29° 1	2°54	n.a.	S 30
M31	14 16 6	2♉38'19	26♋47	18♉10	4♈53	20♓53	6♐19	11♎32	17°D11	13♊ 2	11♈51	29°D12	28♈58	3♈ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n39	27n53	4n 6	12n51	2n 4	13s49	1s51	12s18	0s59	22s54	0s41	3s40	2n 3	16n53	0n54	23n26	0n30	0n59	3s52	11n35	12n 0	2s33		n.a.
S 2	2 2	28 49	4 44	13 19	2 0	13 23	1 51	12 3	0 58	22 55	0 42	3 38	2 3	16 53	0 54	23 26	0 30	0 59	3 52	11 36	11 59	2 29		n.a.
M 3	2 26	28 6	5 7	13 46	1 56	12 58	1 51	11 48	0 58	22 55	0 42	3 37	2 3	16 54	0 54	23 26	0 30	1 0	3 52	11 36	11 58	2 26		n.a.
T 4	2 49	25 41	5 15	14 11	1 52	12 31	1 51	11 33	0 58	22 55	0 42	3 35	2 3	16 54	0 54	23 26	0 30	1 1	3 52	11 35	11 57	2 23		n.a.
W 5	3 12	21 37	5 3	14 34	1 47	12 5	1 51	11 17	0 57	22 55	0 42	3 33	2 3	16 54	0 54	23 27	0 30	1 1	3 52	11 34	11 55	2 19		n.a.
T 6	3 35	16 9	4 32	14 56	1 41	11 38	1 51	11 2	0 57	22 56	0 43	3 31	2 3	16 55	0 54	23 27	0 30	1 2	3 52	11 33	11 54	2 16		n.a.
F 7	3 58	9 37	3 42	15 15	1 34	11 11	1 50	10 46	0 56	22 56	0 43	3 30	2 3	16 55	0 54	23 27	0 30	1 3	3 52	11 32	11 53	2 12		n.a.
S 8	4 21	2 27	2 36	15 33	1 28	10 44	1 50	10 31	0 56	22 56	0 43	3 28	2 3	16 55	0 54	23 27	0 30	1 3	3 51	11 32	11 52	2 9		n.a.
S 9	4 44	4s52	1 18	15 50	1 20	10 16	1 50	10 15	0 56	22 56	0 44	3 26	2 3	16 56	0 54	23 27	0 30	1 4	3 51	11 31	11 51	2 5		n.a.
M10	5 7	11 53	0s 5	16 4	1 12	9 48	1 49	10 0	0 55	22 56	0 44	3 25	2 3	16 56	0 54	23 27	0 30	1 5	3 51	11 31	11 50	2 2		n.a.
T 11	5 30	18 8	1 25	16 17	1 4	9 20	1 49	9 44	0 55	22 56	0 44	3 23	2 3	16 56	0 54	23 28	0 30	1 5	3 51	11 31	11 49	1 59		n.a.
W12	5 53	23 10	2 39	16 28	0 55	8 51	1 48	9 29	0 55	22 56	0 44	3 21	2 3	16 56	0 54	23 28	0 30	1 6	3 51	11 32	11 47	1 55		n.a.
T 13	6 15	26 43	3 41	16 37	0 45	8 22	1 47	9 13	0 54	22 56	0 45	3 20	2 3	16 57	0 54	23 28	0 30	1 7	3 51	11 32	11 46	1 52		n.a.
F 14	6 38	28 34	4 28	16 45	0 35	7 53	1 46	8 57	0 54	22 56	0 45	3 18	2 3	16 57	0 54	23 28	0 30	1 7	3 51	11 32	11 45	1 48		n.a.
S 15	7 0	28 43	4 59	16 51	0 25	7 24	1 46	8 41	0 53	22 55	0 45	3 16	2 3	16 57	0 54	23 28	0 30	1 8	3 51	11 32	11 44	1 45		n.a.
S 16	7 23	27 18	5 15	16 55	0 14	6 55	1 45	8 25	0 53	22 55	0 46	3 14	2 3	16 57	0 54	23 29	0 30	1 8	3 51	11 33	11 43	1 41		n.a.
M17	7 45	24 34	5 15	16 58	0 3	6 25	1 44	8 10	0 53	22 55	0 46	3 13	2 2	16 58	0 54	23 29	0 30	1 9	3 51	11 32	11 42	1 38		n.a.
T 18	8 7	20 47	5 1	16 59	0s 9	5 55	1 42	7 54	0 52	22 55	0 46	3 11	2 2	16 58	0 54	23 29	0 30	1 10	3 51	11 32	11 41	1 35		n.a.
W19	8 29	16 13	4 34	16 58	0 21	5 25	1 41	7 38	0 52	22 55	0 46	3 10	2 2	16 58	0 54	23 29	0 30	1 10	3 51	11 32	11 39	1 31		n.a.
T 20	8 51	11 6	3 55	16 56	0 34	4 55	1 40	7 22	0 51	22 54	0 47	3 8	2 2	16 58	0 54	23 29	0 30	1 11	3 51	11 31	11 38	1 28		n.a.
F 21	9 13	5 36	3 7	16 51	0 47	4 25	1 39	7 6	0 51	22 54	0 47	3 6	2 2	16 58	0 54	23 30	0 30	1 12	3 51	11 31	11 37	1 24		n.a.
S 22	9 35	0n 5	2 10	16 46	1 0	3 54	1 37	6 50	0 50	22 54	0 47	3 5	2 2	16 58	0 53	23 30	0 30	1 12	3 51	11 31	11 36	1 21		n.a.
S 23	9 57	5 46	1 8	16 39	1 14	3 24	1 36	6 34	0 50	22 53	0 48	3 3	2 2	16 58	0 53	23 30	0 30	1 13	3 51	11 31	11 35	1 17		n.a.
M24	10 18	11 18	0 3	16 30	1 28	2 53	1 35	6 18	0 50	22 53	0 48	3 1	2 2	16 58	0 53	23 30	0 30	1 13	3 51	11 31	11 34	1 14		n.a.
T 25	10 40	16 29	1n 4	16 19	1 42	2 22	1 33	6 2	0 49	22 52	0 48	3 0	2 2	16 59	0 53	23 30	0 30	1 14	3 51	11 31	11 32	1 10		n.a.
W26	11 1	21 5	2 8	16 7	1 55	1 51	1 31	5 46	0 49	22 52	0 48	2 58	2 1	16 59	0 53	23 31	0 30	1 15	3 51	11 31	11 31	1 7		n.a.
T 27	11 22	24 50	3 7	15 54	2 9	1 20	1 30	5 30	0 48	22 51	0 49	2 57	2 1	16 59	0 53	23 31	0 30	1 15	3 51	11 31	11 30	1 4		n.a.
F 28	11 43	27 29	3 58	15 40	2 23	0 49	1 28	5 14	0 48	22 51	0 49	2 55	2 1	16 59	0 53	23 31	0 30	1 16	3 51	11 31	11 29	1 0		n.a.
S 29	12 3	28 46	4 38	15 24	2 37	0 18	1 26	4 58	0 47	22 50	0 49	2 54	2 1	16 59	0 53	23 31	0 30	1 17	3 51	11 31	11 28	0 57		n.a.
S 30	12 24	28 30	5 5	15 7	2 50	0n13	1 25	4 41	0 47	22 49	0 50	2 52	2 1	16 59	0 53	23 32	0 30	1 17	3 51	11 31	11 27	0 53		n.a.
M31	12n44	26n35	5n17	14n49	3s 3	0n44	1s23	4s25	0s46	22s49	0s50	2s51	2n 1	16n59	0n53	23n32	0n30	1n18	3s51	11n31	11n25	0s50		n.a.

Julian Day Number = 80840.5, Delta T = 35h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'07, Lahiri = -65°38'07 Julian Calendar 1 May 4492 BCE == Greg. Calendar 27 March 4492 BCE

The year -4491 astronomical counting style corresponds to year 4492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 2	3♉35'47	10♌29	17°R45	6♈ 5	21♓31	6°R14	11°R28	17♌11	13♊ 4	11♈52	29♈12	28♈55	3♈ 7	n.a.	T 1
W 2	14 23 59	4°33'16	24°31	17♉15	7°18	22°10	6♐ 8	11♎24	17°11	13° 6	11°54	29°12	28°52	3°14	n.a.	W 2
T 3	14 27 55	5°30'47	8♍54	16°40	8°30	22°49	6° 2	11°20	17°12	13° 7	11°55	29°13	28°49	3°21	n.a.	T 3
F 4	14 31 52	6°28'18	23°33	16° 1	9°43	23°27	5°57	11°16	17°12	13° 9	11°57	29°13	28°46	3°27	n.a.	F 4
S 5	14 35 49	7°25'51	8♎26	15°19	10°55	24° 5	5°51	11°13	17°12	13°11	11°58	29°14	28°42	3°34	n.a.	S 5
S 6	14 39 45	8°23'26	23°24	14°33	12° 8	24°44	5°44	11° 9	17°12	13°13	11°59	29°R14	28°39	3°41	n.a.	S 6
M 7	14 43 42	9°21'02	8♏20	13°46	13°21	25°22	5°38	11° 5	17°13	13°15	12° 1	29°14	28°36	3°47	n.a.	M 7
T 8	14 47 38	10°18'39	23° 5	12°56	14°33	26° 0	5°32	11° 2	17°13	13°17	12° 2	29°14	28°33	3°54	n.a.	T 8
W 9	14 51 35	11°16'18	7♐34	12° 7	15°46	26°38	5°25	10°58	17°13	13°19	12° 3	29°13	28°30	4° 0	n.a.	W 9
T 10	14 55 31	12°14'00	21°40	11°17	16°59	27°16	5°19	10°55	17°14	13°21	12° 5	29°11	28°26	4° 7	n.a.	T 10
F 11	14 59 28	13°11'43	5♑20	10°29	18°12	27°54	5°12	10°51	17°14	13°23	12° 6	29° 9	28°23	4°14	n.a.	F 11
S 12	15 3 25	14° 9'27	18°35	9°44	19°25	28°32	5° 5	10°48	17°15	13°25	12° 7	29° 8	28°20	4°20	n.a.	S 12
S 13	15 7 21	15° 7'14	1♒26	9° 1	20°38	29°10	4°58	10°45	17°16	13°27	12° 9	29° 7	28°17	4°27	n.a.	S 13
M14	15 11 18	16° 5'03	13°55	8°23	21°51	29°48	4°51	10°41	17°16	13°29	12°10	29°D 6	28°14	4°34	n.a.	M14
T 15	15 15 14	17° 2'54	26° 7	7°50	23° 4	0♈26	4°44	10°38	17°17	13°31	12°11	29° 6	28°11	4°40	n.a.	T 15
W16	15 19 11	18° 0'47	8♓ 6	7°22	24°17	1° 4	4°37	10°35	17°18	13°33	12°13	29° 7	28° 7	4°47	n.a.	W16
T 17	15 23 7	18°58'42	19°58	7° 1	25°31	1°41	4°29	10°32	17°19	13°35	12°14	29° 9	28° 4	4°54	n.a.	T 17
F 18	15 27 4	19°56'39	1♈46	6°47	26°44	2°19	4°22	10°29	17°20	13°37	12°15	29°10	28° 1	5° 0	n.a.	F 18
S 19	15 31 0	20°54'38	13°35	6°D40	27°57	2°56	4°15	10°27	17°21	13°39	12°16	29°12	27°58	5° 7	n.a.	S 19
S 20	15 34 57	21°52'39	25°28	6°41	29°11	3°34	4° 7	10°24	17°22	13°41	12°18	29°R12	27°55	5°14	n.a.	S 20
M21	15 38 54	22°50'42	7♉29	6°50	0♉24	4°11	3°59	10°21	17°23	13°43	12°19	29°12	27°52	5°20	n.a.	M21
T 22	15 42 50	23°48'47	19°40	7° 6	1°38	4°49	3°52	10°18	17°24	13°45	12°20	29°11	27°48	5°27	n.a.	T 22
W23	15 46 47	24°46'54	2♊ 3	7°31	2°51	5°26	3°44	10°16	17°25	13°48	12°21	29° 8	27°45	5°34	n.a.	W23
T 24	15 50 43	25°45'04	14°38	8° 4	4° 5	6° 3	3°36	10°13	17°26	13°50	12°22	29° 4	27°42	5°40	n.a.	T 24
F 25	15 54 40	26°43'15	27°26	8°44	5°19	6°40	3°28	10°11	17°27	13°52	12°23	29° 0	27°39	5°47	n.a.	F 25
S 26	15 58 36	27°41'28	10♋28	9°32	6°32	7°17	3°21	10° 9	17°29	13°54	12°25	28°56	27°36	5°54	n.a.	S 26
S 27	16 2 33	28°39'43	23°43	10°28	7°46	7°54	3°13	10° 7	17°30	13°56	12°26	28°52	27°32	6° 0	n.a.	S 27
M28	16 6 29	29°37'59	7♌13	11°30	9° 0	8°31	3° 5	10° 5	17°31	13°58	12°27	28°48	27°29	6° 7	n.a.	M28
T 29	16 10 26	0♊36'18	20°56	12°40	10°14	9° 8	2°57	10° 3	17°33	14° 1	12°28	28°47	27°26	6°14	n.a.	T 29
W30	16 14 23	1♊34'38	4♍52	13♉55	11♉28	9♈45	2♐49	10♎ 1	17♌34	14♊ 3	12♈29	28°D46	27♈23	6♈20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 5	23n 6	5n11	14n30	3s16	1n15	1s21	4s 9	0s46	22s48	0s50	2s49	2n 1	16n58	0n53	23n32	0n30	1n18	3s51	11n31	11n24	0s46		n.a.
W 2	13 25	18 13	4 47	14 10	3 27	1 47	1 19	3 53	0 45	22 47	0 50	2 48	2 0	16 58	0 53	23 32	0 30	1 19	3 51	11 31	11 23	0 43		n.a.
T 3	13 44	12 13	4 4	13 50	3 38	2 18	1 17	3 37	0 45	22 46	0 51	2 46	2 0	16 58	0 53	23 32	0 30	1 19	3 51	11 31	11 22	0 39		n.a.
F 4	14 4	5 27	3 5	13 29	3 48	2 49	1 15	3 21	0 44	22 46	0 51	2 45	2 0	16 58	0 53	23 33	0 30	1 20	3 51	11 31	11 21	0 36		n.a.
S 5	14 23	1s43	1 53	13 9	3 56	3 20	1 13	3 5	0 44	22 45	0 51	2 44	2 0	16 58	0 53	23 33	0 31	1 21	3 50	11 31	11 20	0 33		n.a.
S 6	14 43	8 51	0 32	12 48	4 3	3 51	1 11	2 49	0 43	22 44	0 51	2 42	2 0	16 58	0 53	23 33	0 31	1 21	3 50	11 31	11 18	0 29		n.a.
M 7	15 2	15 29	0s50	12 29	4 9	4 22	1 8	2 33	0 43	22 43	0 52	2 41	2 0	16 58	0 53	23 33	0 31	1 22	3 50	11 31	11 17	0 26		n.a.
T 8	15 20	21 9	2 8	12 10	4 13	4 53	1 6	2 17	0 42	22 42	0 52	2 40	1 59	16 58	0 53	23 34	0 31	1 22	3 50	11 31	11 16	0 22		n.a.
W 9	15 39	25 26	3 17	11 53	4 15	5 24	1 4	2 1	0 42	22 41	0 52	2 39	1 59	16 57	0 53	23 34	0 31	1 23	3 50	11 31	11 15	0 19		n.a.
T 10	15 57	28 3	4 11	11 37	4 16	5 55	1 2	1 45	0 41	22 40	0 52	2 37	1 59	16 57	0 53	23 34	0 31	1 23	3 50	11 30	11 14	0 15		n.a.
F 11	16 15	28 51	4 49	11 23	4 14	6 26	0 59	1 29	0 41	22 39	0 53	2 36	1 59	16 57	0 53	23 34	0 31	1 24	3 50	11 30	11 13	0 12		n.a.
S 12	16 33	27 56	5 11	11 11	4 11	6 56	0 57	1 13	0 40	22 38	0 53	2 35	1 59	16 57	0 52	23 35	0 31	1 25	3 50	11 29	11 12	0 8		n.a.
S 13	16 51	25 33	5 16	11 3	4 6	7 27	0 55	0 57	0 40	22 37	0 53	2 34	1 59	16 57	0 52	23 35	0 31	1 25	3 50	11 29	11 10	0 5		n.a.
M14	17 8	21 59	5 6	10 56	4 0	7 57	0 52	0 41	0 39	22 36	0 53	2 33	1 58	16 56	0 52	23 35	0 31	1 26	3 50	11 28	11 9	0 2		n.a.
T 15	17 25	17 34	4 42	10 53	3 51	8 27	0 50	0 25	0 39	22 35	0 54	2 32	1 58	16 56	0 52	23 36	0 31	1 26	3 50	11 28	11 8	0n 2		n.a.
W16	17 42	12 33	4 6	10 53	3 42	8 57	0 47	0 9	0 38	22 34	0 54	2 31	1 58	16 56	0 52	23 36	0 31	1 27	3 50	11 29	11 7	0 5		n.a.
T 17	17 58	7 8	3 20	10 57	3 31	9 27	0 45	0n 7	0 38	22 33	0 54	2 30	1 58	16 55	0 52	23 36	0 31	1 27	3 50	11 29	11 6	0 9		n.a.
F 18	18 14	1 30	2 26	11 3	3 19	9 57	0 42	0 23	0 37	22 31	0 54	2 29	1 58	16 55	0 52	23 36	0 31	1 28	3 50	11 30	11 5	0 12		n.a.
S 19	18 30	4n13	1 25	11 14	3 5	10 26	0 40	0 39	0 37	22 30	0 55	2 28	1 57	16 55	0 52	23 37	0 31	1 28	3 50	11 30	11 3	0 16		n.a.
S 20	18 46	9 49	0 21	11 27	2 51	10 55	0 37	0 55	0 36	22 29	0 55	2 27	1 57	16 54	0 52	23 37	0 31	1 29	3 50	11 31	11 2	0 19		n.a.
M21	19 1	15 8	0n45	11 44	2 37	11 24	0 35	1 10	0 35	22 28	0 55	2 26	1 57	16 54	0 52	23 37	0 31	1 29	3 50	11 31	11 1	0 23		n.a.
T 22	19 16	19 56	1 50	12 4	2 22	11 53	0 32	1 26	0 35	22 26	0 55	2 25	1 57	16 54	0 52	23 37	0 31	1 30	3 50	11 30	11 0	0 26		n.a.
W23	19 31	23 57	2 51	12 26	2 6	12 21	0 30	1 42	0 34	22 25	0 55	2 24	1 56	16 53	0 52	23 38	0 31	1 30	3 50	11 29	10 59	0 30		n.a.
T 24	19 45	26 56	3 44	12 52	1 50	12 49	0 27	1 58	0 34	22 24	0 56	2 23	1 56	16 53	0 52	23 38	0 31	1 30	3 50	11 28	10 57	0 33		n.a.
F 25	19 59	28 33	4 27	13 20	1 34	13 17	0 25	2 13	0 33	22 22	0 56	2 23	1 56	16 52	0 52	23 38	0 31	1 31	3 50	11 26	10 56	0 36		n.a.
S 26	20 13	28 38	4 57	13 51	1 19	13 45	0 22	2 29	0 32	22 21	0 56	2 22	1 56	16 52	0 52	23 39	0 31	1 31	3 50	11 25	10 55	0 40		n.a.
S 27	20 26	27 5	5 11	14 24	1 3	14 12	0 19	2 44	0 32	22 20	0 56	2 21	1 56	16 51	0 52	23 39	0 31	1 32	3 50	11 23	10 54	0 43		n.a.
M28	20 39	23 58	5 9	14 58	0 48	14 39	0 17	3 0	0 31	22 18	0 56	2 21	1 55	16 51	0 52	23 39	0 31	1 32	3 50	11 22	10 53	0 47		n.a.
T 29	20 52	19 29	4 50	15 34	0 33	15 5	0 14	3 15	0 31	22 17	0 57	2 20	1 55	16 50	0 52	23 39	0 31	1 33	3 50	11 21	10 52	0 50		n.a.
W30	21n 5	13n54	4n13	16n11	0s19	15n32	0s12	3n31	0s30	22s15	0s57	2s19	1n55	16n50	0n52	23n40	0n31	1n33	3s50	11n21	10n50	0n54		n.a.

Julian Day Number = 80871.5, Delta T = 35h49m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°45'03, Lahiri = -65°38'03 Julian Calendar 1 June 4492 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4492 BCE

The year -4491 astronomical counting style corresponds to year 4492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 19	2♊32'59	19♍ 1	15♉16	12♉42	10♈21	2°R41	9°R59	17♌36	14♊ 5	12♈30	28♈47	27♈20	6♈27	n.a.	T 1
F 2	16 22 16	3°31'23	3♎21	16°43	13°56	10°58	2♐33	9♎57	17°38	14° 7	12°31	28°49	27°17	6°34	n.a.	F 2
S 3	16 26 12	4°29'48	17°50	18°14	15°10	11°35	2°25	9°55	17°39	14° 9	12°32	28°50	27°13	6°40	n.a.	S 3
S 4	16 30 9	5°28'16	2♏24	19°50	16°24	12°11	2°17	9°54	17°41	14°12	12°33	28°R50	27°10	6°47	n.a.	S 4
M 5	16 34 5	6°26'45	16°58	21°29	17°38	12°47	2° 9	9°52	17°43	14°14	12°34	28°49	27° 7	6°54	n.a.	M 5
T 6	16 38 2	7°25'17	1♐27	23°11	18°52	13°24	2° 2	9°51	17°44	14°16	12°35	28°46	27° 4	7° 0	n.a.	T 6
W 7	16 41 58	8°23'50	15°44	24°57	20° 6	14° 0	1°54	9°50	17°46	14°18	12°36	28°41	27° 1	7° 7	n.a.	W 7
T 8	16 45 55	9°22'26	29°44	26°44	21°20	14°36	1°46	9°48	17°48	14°20	12°37	28°35	26°58	7°14	n.a.	T 8
F 9	16 49 51	10°21'05	13♑22	28°33	22°35	15°12	1°38	9°47	17°50	14°23	12°38	28°28	26°54	7°20	n.a.	F 9
S 10	16 53 48	11°19'45	26°37	0♊24	23°49	15°48	1°30	9°46	17°52	14°25	12°39	28°21	26°51	7°27	n.a.	S 10
S 11	16 57 45	12°18'28	9♒30	2°16	25° 4	16°24	1°23	9°45	17°54	14°27	12°40	28°16	26°48	7°34	n.a.	S 11
M12	17 1 41	13°17'14	22° 1	4° 8	26°18	17° 0	1°15	9°45	17°56	14°29	12°40	28°11	26°45	7°40	n.a.	M12
T 13	17 5 38	14°16'02	4♓14	6° 1	27°33	17°36	1° 8	9°44	17°58	14°32	12°41	28° 9	26°42	7°47	n.a.	T 13
W14	17 9 34	15°14'52	16°14	7°54	28°47	18°12	1° 0	9°43	18° 0	14°34	12°42	28°D 8	26°38	7°54	n.a.	W14
T 15	17 13 31	16°13'45	28° 5	9°48	0♊ 2	18°47	0°53	9°43	18° 3	14°36	12°43	28° 9	26°35	8° 0	n.a.	T 15
F 16	17 17 27	17°12'40	9♈53	11°40	1°16	19°23	0°45	9°42	18° 5	14°38	12°44	28°10	26°32	8° 7	n.a.	F 16
S 17	17 21 24	18°11'38	21°44	13°33	2°31	19°59	0°38	9°42	18° 7	14°41	12°44	28°11	26°29	8°13	n.a.	S 17
S 18	17 25 20	19°10'39	3♉41	15°25	3°46	20°34	0°31	9°42	18°10	14°43	12°45	28°R11	26°26	8°20	n.a.	S 18
M19	17 29 17	20° 9'42	15°49	17°16	5° 0	21° 9	0°24	9°42	18°12	14°45	12°46	28°10	26°23	8°27	n.a.	M19
T 20	17 33 13	21° 8'47	28°11	19° 7	6°15	21°45	0°17	9°D42	18°14	14°47	12°47	28° 6	26°19	8°33	n.a.	T 20
W21	17 37 10	22° 7'55	10♊49	20°57	7°30	22°20	0°10	9°42	18°17	14°50	12°47	27°59	26°16	8°40	n.a.	W21
T 22	17 41 6	23° 7'05	23°44	22°46	8°45	22°55	0° 4	9°42	18°19	14°52	12°48	27°51	26°13	8°47	n.a.	T 22
F 23	17 45 3	24° 6'18	6♋55	24°35	10° 0	23°30	29♏57	9°42	18°22	14°54	12°48	27°41	26°10	8°53	n.a.	F 23
S 24	17 49 0	25° 5'33	20°22	26°22	11°15	24° 5	29°50	9°43	18°24	14°56	12°49	27°31	26° 7	9° 0	n.a.	S 24
S 25	17 52 56	26° 4'50	4♌ 0	28° 9	12°30	24°39	29°44	9°43	18°27	14°58	12°50	27°22	26° 4	9° 7	n.a.	S 25
M26	17 56 53	27° 4'09	17°48	29°55	13°45	25°14	29°38	9°44	18°30	15° 1	12°50	27°14	26° 0	9°13	n.a.	M26
T 27	18 0 49	28° 3'30	1♍44	1♋40	15° 0	25°49	29°32	9°44	18°32	15° 3	12°51	27° 9	25°57	9°20	n.a.	T 27
W28	18 4 46	29° 2'53	15°45	3°24	16°15	26°23	29°26	9°45	18°35	15° 5	12°51	27° 6	25°54	9°27	n.a.	W28
T 29	18 8 42	0♋ 2'18	29°50	5° 7	17°30	26°58	29°20	9°46	18°38	15° 7	12°52	27°D 6	25°51	9°33	n.a.	T 29
F 30	18 12 39	1° 1'45	13♎57	6°49	18°45	27°32	29°14	9°47	18°41	15° 9	12°52	27° 6	25°48	9°40	n.a.	F 30
S 31	18 16 35	2♋ 1'14	28♎ 6	8♋31	20♊ 0	28♈ 6	29♏ 9	9♎48	18♌43	15♊12	12♈53	27°R 6	25♈44	9♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	7n31	3n20	16n49	0s 5	15n57	0s 9	3n46	0s29	22s14	0s57	2s19	1n55	16n49	0n52	23n40	0n31	1n33	3s50	11n21	10n49	0n57		n.a.
F 2	21 28	0 41	2 15	17 27	0n 8	16 23	0 6	4 1	0 29	22 13	0 57	2 18	1 54	16 49	0 52	23 40	0 31	1 34	3 50	11 22	10 48	1 1		n.a.
S 3	21 39	6s17	1 0	18 5	0 20	16 48	0 4	4 17	0 28	22 11	0 57	2 18	1 54	16 48	0 51	23 40	0 31	1 34	3 50	11 22	10 47	1 4		n.a.
S 4	21 50	12 58	0s19	18 43	0 32	17 12	0 1	4 32	0 27	22 10	0 57	2 18	1 54	16 48	0 51	23 41	0 31	1 35	3 51	11 23	10 46	1 8		n.a.
M 5	22 1	18 56	1 37	19 21	0 43	17 36	0n 1	4 47	0 27	22 8	0 58	2 17	1 54	16 47	0 51	23 41	0 31	1 35	3 51	11 22	10 45	1 11		n.a.
T 6	22 11	23 47	2 48	19 58	0 53	18 0	0 4	5 2	0 26	22 7	0 58	2 17	1 54	16 46	0 51	23 41	0 31	1 35	3 51	11 21	10 43	1 15		n.a.
W 7	22 21	27 7	3 47	20 33	1 2	18 23	0 6	5 17	0 26	22 5	0 58	2 17	1 53	16 46	0 51	23 42	0 31	1 36	3 51	11 19	10 42	1 18		n.a.
T 8	22 30	28 39	4 31	21 8	1 10	18 46	0 9	5 32	0 25	22 4	0 58	2 16	1 53	16 45	0 51	23 42	0 31	1 36	3 51	11 17	10 41	1 21		n.a.
F 9	22 39	28 24	4 59	21 41	1 18	19 8	0 11	5 47	0 24	22 2	0 58	2 16	1 53	16 45	0 51	23 42	0 31	1 36	3 51	11 14	10 40	1 25		n.a.
S 10	22 47	26 29	5 9	22 12	1 24	19 30	0 14	6 2	0 24	22 1	0 58	2 16	1 53	16 44	0 51	23 42	0 31	1 37	3 51	11 12	10 39	1 28		n.a.
S 11	22 56	23 15	5 3	22 41	1 30	19 51	0 16	6 17	0 23	21 59	0 58	2 16	1 52	16 43	0 51	23 43	0 31	1 37	3 51	11 10	10 37	1 32		n.a.
M12	23 3	19 1	4 43	23 9	1 35	20 12	0 19	6 32	0 22	21 58	0 58	2 16	1 52	16 42	0 51	23 43	0 31	1 37	3 51	11 8	10 36	1 35		n.a.
T 13	23 11	14 6	4 10	23 34	1 39	20 32	0 21	6 46	0 22	21 56	0 59	2 16	1 52	16 42	0 51	23 43	0 31	1 38	3 51	11 7	10 35	1 39		n.a.
W14	23 17	8 45	3 27	23 57	1 43	20 51	0 24	7 1	0 21	21 55	0 59	2 16	1 52	16 41	0 51	23 44	0 31	1 38	3 51	11 7	10 34	1 42		n.a.
T 15	23 24	3 9	2 35	24 18	1 45	21 10	0 26	7 16	0 20	21 53	0 59	2 16	1 51	16 40	0 51	23 44	0 31	1 38	3 51	11 7	10 33	1 46		n.a.
F 16	23 30	2n33	1 37	24 37	1 48	21 29	0 28	7 30	0 19	21 52	0 59	2 16	1 51	16 40	0 51	23 44	0 31	1 39	3 51	11 8	10 32	1 49		n.a.
S 17	23 36	8 10	0 35	24 54	1 49	21 46	0 31	7 45	0 19	21 50	0 59	2 16	1 51	16 39	0 51	23 44	0 31	1 39	3 51	11 8	10 30	1 53		n.a.
S 18	23 41	13 34	0n30	25 8	1 50	22 3	0 33	7 59	0 18	21 49	0 59	2 16	1 51	16 38	0 51	23 45	0 31	1 39	3 51	11 8	10 29	1 56		n.a.
M19	23 45	18 32	1 33	25 20	1 50	22 20	0 35	8 13	0 17	21 48	0 59	2 16	1 50	16 37	0 51	23 45	0 31	1 39	3 51	11 8	10 28	2 0		n.a.
T 20	23 50	22 50	2 34	25 30	1 50	22 36	0 37	8 28	0 17	21 46	0 59	2 16	1 50	16 36	0 51	23 45	0 31	1 40	3 51	11 6	10 27	2 3		n.a.
W21	23 54	26 9	3 28	25 38	1 49	22 51	0 40	8 42	0 16	21 45	0 59	2 16	1 50	16 36	0 51	23 46	0 31	1 40	3 51	11 4	10 26	2 6		n.a.
T 22	23 57	28 11	4 13	25 43	1 47	23 5	0 42	8 56	0 15	21 43	0 59	2 17	1 50	16 35	0 51	23 46	0 31	1 40	3 51	11 1	10 24	2 10		n.a.
F 23	24 0	28 41	4 45	25 47	1 46	23 19	0 44	9 10	0 14	21 42	1 0	2 17	1 49	16 34	0 51	23 46	0 31	1 40	3 51	10 57	10 23	2 13		n.a.
S 24	24 2	27 31	5 2	25 49	1 43	23 32	0 46	9 24	0 14	21 41	1 0	2 18	1 49	16 33	0 51	23 46	0 31	1 41	3 51	10 54	10 22	2 17		n.a.
S 25	24 4	24 42	5 2	25 48	1 41	23 45	0 48	9 38	0 13	21 39	1 0	2 18	1 49	16 32	0 51	23 47	0 31	1 41	3 51	10 50	10 21	2 20		n.a.
M26	24 6	20 27	4 45	25 46	1 38	23 56	0 50	9 51	0 12	21 38	1 0	2 18	1 49	16 31	0 51	23 47	0 31	1 41	3 51	10 47	10 20	2 24		n.a.
T 27	24 7	15 3	4 11	25 42	1 34	24 7	0 52	10 5	0 11	21 37	1 0	2 19	1 48	16 30	0 50	23 47	0 31	1 41	3 51	10 45	10 19	2 27		n.a.
W28	24 8	8 52	3 22	25 36	1 31	24 18	0 54	10 19	0 10	21 35	1 0	2 19	1 48	16 30	0 50	23 47	0 31	1 41	3 51	10 44	10 17	2 31		n.a.
T 29	24 8	2 12	2 20	25 29	1 27	24 27	0 55	10 32	0 10	21 34	1 0	2 20	1 48	16 29	0 50	23 48	0 31	1 41	3 51	10 44	10 16	2 34		n.a.
F 30	24 8	4s36	1 10	25 20	1 22	24 36	0 57	10 46	0 9	21 33	1 0	2 21	1 48	16 28	0 50	23 48	0 31	1 42	3 51	10 44	10 15	2 38		n.a.
S 31	24n 7	11s11	0s 5	25n 9	1n18	24n44	0n59	10n59	0s 8	21s32	1s 0	2s21	1n47	16n27	0n50	23n48	0n31	1n42	3s51	10n44	10n14	2n41		n.a.

Julian Day Number = 80901.5, Delta T = 35h49m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'59, Lahiri = -65°37'59 Julian Calendar 1 July 4492 BCE == Greg. Calendar 27 May 4492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 32	3♋ 0'45	12♏16	10♋12	21♊16	28♈40	29°R 3	9♎49	18♌46	15♊14	12♈53	27°R 5	25♈41	9♈53	n.a.	S 1
M 2	18 24 28	4° 0'18	26°24	11°51	22°31	29°14	28♏58	9°51	18°49	15°16	12°53	27♈ 2	25°38	10° 0	n.a.	M 2
T 3	18 28 25	4°59'54	10♐27	13°31	23°46	29°48	28°53	9°52	18°52	15°18	12°54	26°56	25°35	10° 7	n.a.	T 3
W 4	18 32 21	5°59'31	24°21	15° 9	25° 1	0♉22	28°48	9°54	18°55	15°20	12°54	26°48	25°32	10°13	n.a.	W 4
T 5	18 36 18	6°59'11	8♑ 3	16°46	26°17	0°56	28°44	9°55	18°58	15°22	12°54	26°37	25°29	10°20	n.a.	T 5
F 6	18 40 14	7°58'53	21°29	18°23	27°32	1°29	28°39	9°57	19° 1	15°24	12°55	26°25	25°25	10°27	n.a.	F 6
S 7	18 44 11	8°58'37	4♒36	19°59	28°47	2° 3	28°35	9°59	19° 4	15°26	12°55	26°13	25°22	10°33	n.a.	S 7
S 8	18 48 8	9°58'24	17°24	21°35	0♋ 3	2°36	28°31	10° 0	19° 7	15°29	12°55	26° 2	25°19	10°40	n.a.	S 8
M 9	18 52 4	10°58'13	29°53	23° 9	1°18	3°10	28°27	10° 2	19°10	15°31	12°56	25°53	25°16	10°47	n.a.	M 9
T 10	18 56 1	11°58'04	12♓ 5	24°43	2°34	3°43	28°23	10° 4	19°14	15°33	12°56	25°47	25°13	10°53	n.a.	T 10
W11	18 59 57	12°57'58	24° 4	26°16	3°49	4°16	28°19	10° 7	19°17	15°35	12°56	25°43	25°10	11° 0	n.a.	W11
T 12	19 3 54	13°57'54	5♈55	27°49	5° 5	4°49	28°16	10° 9	19°20	15°37	12°56	25°42	25° 6	11° 6	n.a.	T 12
F 13	19 7 50	14°57'52	17°43	29°21	6°20	5°22	28°12	10°11	19°23	15°39	12°56	25°D41	25° 3	11°13	n.a.	F 13
S 14	19 11 47	15°57'54	29°33	0♌52	7°36	5°54	28° 9	10°14	19°26	15°41	12°56	25°R41	25° 0	11°20	n.a.	S 14
S 15	19 15 43	16°57'57	11♉32	2°23	8°51	6°27	28° 6	10°16	19°30	15°43	12°56	25°41	24°57	11°26	n.a.	S 15
M16	19 19 40	17°58'03	23°43	3°53	10° 7	6°59	28° 4	10°19	19°33	15°45	12°57	25°38	24°54	11°33	n.a.	M16
T 17	19 23 36	18°58'12	6♊12	5°22	11°22	7°32	28° 1	10°22	19°36	15°47	12°57	25°32	24°50	11°40	n.a.	T 17
W18	19 27 33	19°58'22	19° 1	6°51	12°38	8° 4	27°59	10°24	19°40	15°49	12°R57	25°24	24°47	11°46	n.a.	W18
T 19	19 31 29	20°58'35	2♋12	8°19	13°54	8°36	27°57	10°27	19°43	15°51	12°57	25°14	24°44	11°53	n.a.	T 19
F 20	19 35 26	21°58'51	15°44	9°46	15° 9	9° 8	27°55	10°30	19°47	15°52	12°57	25° 1	24°41	12° 0	n.a.	F 20
S 21	19 39 22	22°59'08	29°36	11°13	16°25	9°40	27°53	10°33	19°50	15°54	12°56	24°48	24°38	12° 6	n.a.	S 21
S 22	19 43 19	23°59'27	13♌42	12°39	17°41	10°11	27°52	10°37	19°53	15°56	12°56	24°36	24°35	12°13	n.a.	S 22
M23	19 47 16	24°59'49	27°57	14° 4	18°56	10°43	27°51	10°40	19°57	15°58	12°56	24°26	24°31	12°20	n.a.	M23
T 24	19 51 12	26° 0'12	12♍16	15°28	20°12	11°14	27°49	10°43	20° 0	16° 0	12°56	24°18	24°28	12°26	n.a.	T 24
W25	19 55 9	27° 0'36	26°34	16°51	21°28	11°45	27°49	10°47	20° 4	16° 2	12°56	24°14	24°25	12°33	n.a.	W25
T 26	19 59 5	28° 1'03	10♎48	18°14	22°43	12°16	27°48	10°50	20° 8	16° 3	12°56	24°12	24°22	12°40	n.a.	T 26
F 27	20 3 2	29° 1'31	24°56	19°36	23°59	12°47	27°47	10°54	20°11	16° 5	12°56	24°12	24°19	12°46	n.a.	F 27
S 28	20 6 58	0♌ 2'00	8♏57	20°56	25°15	13°18	27°47	10°58	20°15	16° 7	12°55	24°12	24°15	12°53	n.a.	S 28
S 29	20 10 55	1° 2'32	22°50	22°15	26°31	13°49	27°D47	11° 1	20°18	16° 9	12°55	24°10	24°12	13° 0	n.a.	S 29
M30	20 14 51	2° 3'05	6♐36	23°34	27°46	14°19	27°47	11° 5	20°22	16°10	12°55	24° 7	24° 9	13° 6	n.a.	M30
T 31	20 18 48	3♌ 3'39	20♐14	24♌50	29♋ 2	14♉49	27♏48	11♎ 9	20♌25	16♊12	12♈55	24♈ 0	24♈ 6	13♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	17s14	1s20	24n57	1n13	24n51	1n 1	11n12	0s 7	21s30	1s 0	2s22	1n47	16n26	0n50	23n48	0n31	1n42	3s51	10n44	10n13	2n45		n.a.
M 2	24 4	22 19	2 29	24 43	1 8	24 57	1 2	11 25	0 6	21 29	1 0	2 23	1 47	16 25	0 50	23 49	0 31	1 42	3 51	10 43	10 11	2 48		n.a.
T 3	24 2	26 6	3 29	24 28	1 3	25 3	1 4	11 38	0 6	21 28	1 0	2 24	1 47	16 24	0 50	23 49	0 31	1 42	3 51	10 41	10 10	2 51		n.a.
W 4	24 0	28 16	4 15	24 12	0 57	25 8	1 5	11 51	0 5	21 27	1 0	2 24	1 46	16 23	0 50	23 49	0 31	1 42	3 51	10 37	10 9	2 55		n.a.
T 5	23 57	28 39	4 46	23 54	0 52	25 12	1 7	12 4	0 4	21 26	1 0	2 25	1 46	16 22	0 50	23 50	0 31	1 42	3 51	10 33	10 8	2 58		n.a.
F 6	23 53	27 18	5 0	23 35	0 46	25 15	1 8	12 17	0 3	21 25	1 0	2 26	1 46	16 21	0 50	23 50	0 31	1 42	3 51	10 29	10 7	3 2		n.a.
S 7	23 49	24 29	4 58	23 15	0 40	25 18	1 10	12 30	0 2	21 24	1 0	2 27	1 46	16 20	0 50	23 50	0 31	1 43	3 51	10 24	10 5	3 5		n.a.
S 8	23 45	20 31	4 41	22 54	0 34	25 19	1 11	12 43	0 1	21 23	1 0	2 28	1 45	16 19	0 50	23 50	0 31	1 43	3 52	10 20	10 4	3 9		n.a.
M 9	23 40	15 44	4 11	22 32	0 27	25 20	1 12	12 55	0 0	21 22	1 0	2 29	1 45	16 18	0 50	23 51	0 31	1 43	3 52	10 17	10 3	3 12		n.a.
T 10	23 35	10 26	3 29	22 9	0 21	25 20	1 13	13 8	0n 0	21 21	1 0	2 30	1 45	16 17	0 50	23 51	0 31	1 43	3 52	10 15	10 2	3 16		n.a.
W11	23 29	4 51	2 39	21 45	0 14	25 19	1 15	13 20	0 1	21 20	1 0	2 31	1 45	16 16	0 50	23 51	0 31	1 43	3 52	10 13	10 1	3 19		n.a.
T 12	23 23	0n51	1 43	21 20	0 8	25 18	1 16	13 32	0 2	21 20	1 0	2 32	1 44	16 15	0 50	23 51	0 31	1 43	3 52	10 13	10 0	3 23		n.a.
F 13	23 16	6 30	0 42	20 54	0 1	25 15	1 17	13 44	0 3	21 19	1 0	2 34	1 44	16 14	0 50	23 52	0 31	1 43	3 52	10 13	9 58	3 26		n.a.
S 14	23 9	11 57	0n20	20 27	0s 6	25 12	1 18	13 56	0 4	21 18	1 0	2 35	1 44	16 12	0 50	23 52	0 31	1 43	3 52	10 13	9 57	3 29		n.a.
S 15	23 1	17 2	1 23	20 0	0 12	25 8	1 19	14 8	0 5	21 17	1 0	2 36	1 44	16 11	0 50	23 52	0 31	1 43	3 52	10 12	9 56	3 33		n.a.
M16	22 53	21 32	2 22	19 32	0 19	25 4	1 19	14 20	0 6	21 17	1 0	2 37	1 43	16 10	0 50	23 52	0 31	1 43	3 52	10 11	9 55	3 36		n.a.
T 17	22 45	25 12	3 17	19 3	0 26	24 58	1 20	14 32	0 7	21 16	1 0	2 39	1 43	16 9	0 50	23 53	0 31	1 43	3 52	10 9	9 54	3 40		n.a.
W18	22 36	27 41	4 2	18 34	0 33	24 52	1 21	14 44	0 8	21 16	1 0	2 40	1 43	16 8	0 50	23 53	0 32	1 43	3 52	10 6	9 52	3 43		n.a.
T 19	22 27	28 44	4 36	18 4	0 40	24 44	1 21	14 55	0 9	21 15	1 0	2 41	1 43	16 7	0 50	23 53	0 32	1 43	3 52	10 2	9 51	3 47		n.a.
F 20	22 17	28 4	4 56	17 34	0 47	24 36	1 22	15 7	0 10	21 15	1 0	2 43	1 43	16 6	0 50	23 53	0 32	1 43	3 52	9 58	9 50	3 50		n.a.
S 21	22 7	25 41	4 59	17 3	0 54	24 28	1 23	15 18	0 11	21 14	1 0	2 44	1 42	16 5	0 50	23 53	0 32	1 43	3 52	9 53	9 49	3 54		n.a.
S 22	21 56	21 43	4 44	16 32	1 1	24 18	1 23	15 29	0 12	21 14	1 0	2 46	1 42	16 4	0 50	23 54	0 32	1 43	3 52	9 48	9 48	3 57		n.a.
M23	21 45	16 26	4 11	16 0	1 8	24 8	1 23	15 40	0 13	21 14	1 0	2 47	1 42	16 2	0 50	23 54	0 32	1 42	3 52	9 44	9 46	4 1		n.a.
T 24	21 34	10 15	3 22	15 29	1 15	23 57	1 24	15 51	0 14	21 13	1 0	2 49	1 42	16 1	0 50	23 54	0 32	1 42	3 52	9 41	9 45	4 4		n.a.
W25	21 22	3 32	2 20	14 57	1 22	23 45	1 24	16 2	0 15	21 13	1 0	2 50	1 41	16 0	0 50	23 54	0 32	1 42	3 52	9 40	9 44	4 8		n.a.
T 26	21 10	3s20	1 10	14 24	1 29	23 33	1 24	16 13	0 16	21 13	1 0	2 52	1 41	15 59	0 50	23 55	0 32	1 42	3 52	9 39	9 43	4 11		n.a.
F 27	20 57	9 59	0s 4	13 52	1 35	23 19	1 24	16 24	0 17	21 13	1 0	2 54	1 41	15 58	0 50	23 55	0 32	1 42	3 52	9 39	9 42	4 14		n.a.
S 28	20 44	16 7	1 17	13 20	1 42	23 5	1 24	16 34	0 18	21 13	1 0	2 55	1 41	15 57	0 50	23 55	0 32	1 42	3 52	9 39	9 40	4 18		n.a.
S 29	20 30	21 21	2 25	12 48	1 48	22 51	1 24	16 45	0 19	21 13	1 0	2 57	1 41	15 55	0 50	23 55	0 32	1 42	3 52	9 38	9 39	4 21		n.a.
M30	20 17	25 23	3 24	12 16	1 54	22 35	1 24	16 55	0 20	21 13	1 0	2 59	1 40	15 54	0 50	23 55	0 32	1 42	3 52	9 37	9 38	4 25		n.a.
T 31	20n 2	27s56	4s10	11n44	2s 0	22n19	1n24	17n 5	0n21	21s13	1s 0	3s 1	1n40	15n53	0n50	23n56	0n32	1n42	3s52	9n35	9n37	4n28		n.a.

Julian Day Number = 80932.5, Delta T = 35h48m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'55, Lahiri = -65°37'55 Julian Calendar 1 Aug. 4492 BCE == Greg. Calendar 27 June 4492 BCE

The year -4491 astronomical counting style corresponds to year 4492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 22 44	4♌ 4'15	3♉42	26♌ 6	0♌18	15♉19	27♏48	11♎13	20♌29	16♊14	12°R54	23°R51	24♈ 3	13♈19	n.a.	W 1
T 2	20 26 41	5° 4'53	17° 0	27°19	1°34	15°49	27°49	11°18	20°33	16°15	12♈54	23♈39	24° 0	13°26	n.a.	T 2
F 3	20 30 37	6° 5'33	0♒ 5	28°31	2°49	16°19	27°50	11°22	20°36	16°17	12°54	23°26	23°56	13°33	n.a.	F 3
S 4	20 34 34	7° 6'14	12°56	29°41	4° 5	16°49	27°51	11°26	20°40	16°18	12°53	23°13	23°53	13°39	n.a.	S 4
S 5	20 38 30	8° 6'57	25°32	0♍49	5°21	17°18	27°52	11°30	20°44	16°20	12°53	23° 0	23°50	13°46	n.a.	S 5
M 6	20 42 27	9° 7'42	7♓53	1°53	6°37	17°47	27°54	11°35	20°47	16°22	12°52	22°50	23°47	13°53	n.a.	M 6
T 7	20 46 24	10° 8'28	20° 1	2°56	7°52	18°17	27°56	11°39	20°51	16°23	12°52	22°43	23°44	13°59	n.a.	T 7
W 8	20 50 20	11° 9'16	1♈57	3°54	9° 8	18°45	27°58	11°44	20°55	16°25	12°51	22°38	23°41	14° 6	n.a.	W 8
T 9	20 54 17	12°10'06	13°47	4°50	10°24	19°14	28° 0	11°49	20°58	16°26	12°51	22°36	23°37	14°13	n.a.	T 9
F 10	20 58 13	13°10'58	25°34	5°41	11°40	19°43	28° 2	11°53	21° 2	16°27	12°50	22°D36	23°34	14°19	n.a.	F 10
S 11	21 2 10	14°11'52	7♉23	6°27	12°56	20°11	28° 5	11°58	21° 6	16°29	12°50	22°36	23°31	14°26	n.a.	S 11
S 12	21 6 6	15°12'47	19°19	7° 8	14°11	20°39	28° 7	12° 3	21°10	16°30	12°49	22°R36	23°28	14°33	n.a.	S 12
M13	21 10 3	16°13'45	1♊29	7°44	15°27	21° 7	28°10	12° 8	21°13	16°31	12°49	22°35	23°25	14°39	n.a.	M13
T 14	21 13 59	17°14'44	13°58	8°13	16°43	21°35	28°14	12°13	21°17	16°33	12°48	22°32	23°21	14°46	n.a.	T 14
W15	21 17 56	18°15'44	26°49	8°35	17°59	22° 2	28°17	12°18	21°21	16°34	12°47	22°26	23°18	14°53	n.a.	W15
T 16	21 21 52	19°16'47	10♋ 6	8°48	19°14	22°29	28°20	12°23	21°25	16°35	12°47	22°18	23°15	14°59	n.a.	T 16
F 17	21 25 49	20°17'51	23°49	8°R53	20°30	22°56	28°24	12°29	21°28	16°37	12°46	22° 8	23°12	15° 6	n.a.	F 17
S 18	21 29 46	21°18'56	7♌57	8°49	21°46	23°23	28°28	12°34	21°32	16°38	12°45	21°57	23° 9	15°13	n.a.	S 18
S 19	21 33 42	22°20'03	22°25	8°34	23° 2	23°49	28°32	12°39	21°36	16°39	12°45	21°47	23° 6	15°19	n.a.	S 19
M20	21 37 39	23°21'11	7♍ 5	8° 9	24°18	24°16	28°36	12°45	21°40	16°40	12°44	21°39	23° 2	15°26	n.a.	M20
T 21	21 41 35	24°22'19	21°52	7°33	25°33	24°42	28°41	12°50	21°43	16°41	12°43	21°33	22°59	15°32	n.a.	T 21
W22	21 45 32	25°23'29	6♎36	6°46	26°49	25° 8	28°46	12°56	21°47	16°42	12°42	21°29	22°56	15°39	n.a.	W22
T 23	21 49 28	26°24'40	21°11	5°49	28° 5	25°33	28°50	13° 1	21°51	16°43	12°42	21°D28	22°53	15°46	n.a.	T 23
F 24	21 53 25	27°25'52	5♏34	4°43	29°21	25°58	28°55	13° 7	21°55	16°44	12°41	21°29	22°50	15°52	n.a.	F 24
S 25	21 57 21	28°27'04	19°41	3°29	0♍36	26°23	29° 1	13°13	21°58	16°45	12°40	21°30	22°47	15°59	n.a.	S 25
S 26	22 1 18	29°28'17	3♐32	2°10	1°52	26°48	29° 6	13°18	22° 2	16°46	12°39	21°R30	22°43	16° 6	n.a.	S 26
M27	22 5 15	0♍29'31	17° 8	0°48	3° 8	27°12	29°12	13°24	22° 6	16°47	12°38	21°29	22°40	16°12	n.a.	M27
T 28	22 9 11	1°30'46	0♉30	29♌26	4°23	27°36	29°17	13°30	22°10	16°48	12°37	21°25	22°37	16°19	n.a.	T 28
W29	22 13 8	2°32'01	13°37	28° 6	5°39	28° 0	29°23	13°36	22°13	16°49	12°37	21°19	22°34	16°26	n.a.	W29
T 30	22 17 4	3♍33'17	26♉33	26♌51	6♍55	28♉24	29♏29	13♎42	22♌17	16♊50	12♈36	21♈11	22♈31	16♈32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n48	28s47	4s42	11n13	2s 6	22n 3	1n24	17n16	0n22	21s13	1s 0	3s 2	1n40	15n52	0n50	23n56	0n32	1n41	3s52	9n31	9n36	4n32		n.a.
T 2	19 33	27 57	4 58	10 42	2 12	21 45	1 24	17 26	0 23	21 13	1 0	3 4	1 40	15 51	0 50	23 56	0 32	1 41	3 52	9 27	9 34	4 35		n.a.
F 3	19 18	25 34	4 58	10 12	2 17	21 27	1 23	17 36	0 25	21 13	0 59	3 6	1 39	15 49	0 50	23 56	0 32	1 41	3 52	9 22	9 33	4 39		n.a.
S 4	19 2	21 56	4 43	9 42	2 22	21 8	1 23	17 45	0 26	21 13	0 59	3 8	1 39	15 48	0 50	23 56	0 32	1 41	3 52	9 16	9 32	4 42		n.a.
S 5	18 46	17 21	4 14	9 13	2 27	20 49	1 23	17 55	0 27	21 13	0 59	3 10	1 39	15 47	0 50	23 57	0 32	1 41	3 52	9 12	9 31	4 45		n.a.
M 6	18 30	12 8	3 34	8 46	2 31	20 29	1 22	18 5	0 28	21 14	0 59	3 12	1 39	15 46	0 50	23 57	0 32	1 40	3 53	9 8	9 30	4 49		n.a.
T 7	18 13	6 34	2 44	8 20	2 35	20 9	1 22	18 14	0 29	21 14	0 59	3 14	1 39	15 44	0 49	23 57	0 32	1 40	3 53	9 5	9 28	4 52		n.a.
W 8	17 56	0 50	1 47	7 55	2 38	19 47	1 21	18 24	0 30	21 15	0 59	3 16	1 38	15 43	0 49	23 57	0 32	1 40	3 53	9 3	9 27	4 56		n.a.
T 9	17 38	4n53	0 47	7 32	2 41	19 26	1 20	18 33	0 32	21 15	0 59	3 18	1 38	15 42	0 49	23 57	0 32	1 40	3 53	9 3	9 26	4 59		n.a.
F 10	17 21	10 24	0n16	7 11	2 43	19 3	1 19	18 42	0 33	21 15	0 59	3 20	1 38	15 41	0 49	23 58	0 32	1 40	3 53	9 2	9 25	5 3		n.a.
S 11	17 3	15 36	1 18	6 52	2 44	18 41	1 19	18 51	0 34	21 16	0 59	3 22	1 38	15 40	0 49	23 58	0 32	1 39	3 53	9 3	9 23	5 6		n.a.
S 12	16 44	20 16	2 17	6 36	2 45	18 17	1 18	19 0	0 35	21 17	0 59	3 24	1 38	15 38	0 49	23 58	0 32	1 39	3 53	9 3	9 22	5 10		n.a.
M13	16 26	24 11	3 12	6 23	2 45	17 53	1 17	19 9	0 37	21 17	0 59	3 27	1 37	15 37	0 49	23 58	0 32	1 39	3 53	9 2	9 21	5 13		n.a.
T 14	16 7	27 5	3 58	6 13	2 43	17 29	1 16	19 18	0 38	21 18	0 59	3 29	1 37	15 36	0 49	23 58	0 32	1 39	3 53	9 1	9 20	5 16		n.a.
W15	15 48	28 40	4 34	6 7	2 40	17 4	1 15	19 26	0 39	21 19	0 59	3 31	1 37	15 35	0 49	23 58	0 32	1 38	3 53	8 59	9 19	5 20		n.a.
T 16	15 28	28 41	4 57	6 6	2 37	16 39	1 14	19 35	0 41	21 19	0 59	3 33	1 37	15 33	0 49	23 59	0 32	1 38	3 53	8 55	9 17	5 23		n.a.
F 17	15 8	26 57	5 4	6 9	2 31	16 13	1 13	19 43	0 42	21 20	0 59	3 35	1 37	15 32	0 49	23 59	0 32	1 38	3 53	8 52	9 16	5 27		n.a.
S 18	14 48	23 30	4 52	6 17	2 24	15 47	1 11	19 51	0 43	21 21	0 59	3 38	1 37	15 31	0 49	23 59	0 32	1 37	3 53	8 48	9 15	5 30		n.a.
S 19	14 28	18 33	4 22	6 30	2 16	15 20	1 10	20 0	0 45	21 22	0 59	3 40	1 36	15 30	0 49	23 59	0 32	1 37	3 53	8 44	9 14	5 34		n.a.
M20	14 8	12 27	3 34	6 49	2 5	14 53	1 9	20 8	0 46	21 23	0 59	3 42	1 36	15 28	0 49	23 59	0 32	1 37	3 53	8 41	9 13	5 37		n.a.
T 21	13 47	5 38	2 32	7 14	1 53	14 26	1 7	20 16	0 47	21 24	0 58	3 45	1 36	15 27	0 49	23 59	0 32	1 37	3 53	8 38	9 11	5 41		n.a.
W22	13 26	1s29	1 19	7 45	1 39	13 58	1 6	20 23	0 49	21 25	0 58	3 47	1 36	15 26	0 49	23 59	0 32	1 36	3 53	8 37	9 10	5 44		n.a.
T 23	13 4	8 28	0 2	8 21	1 23	13 29	1 4	20 31	0 50	21 26	0 58	3 50	1 36	15 25	0 49	24 0	0 33	1 36	3 53	8 37	9 9	5 47		n.a.
F 24	12 43	14 56	1s15	9 2	1 6	13 1	1 3	20 39	0 52	21 27	0 58	3 52	1 35	15 23	0 49	24 0	0 33	1 36	3 53	8 37	9 8	5 51		n.a.
S 25	12 21	20 30	2 26	9 47	0 47	12 32	1 1	20 46	0 53	21 28	0 58	3 54	1 35	15 22	0 49	24 0	0 33	1 35	3 53	8 37	9 7	5 54		n.a.
S 26	11 59	24 51	3 26	10 35	0 27	12 3	1 0	20 54	0 55	21 29	0 58	3 57	1 35	15 21	0 49	24 0	0 33	1 35	3 53	8 37	9 5	5 58		n.a.
M27	11 37	27 43	4 14	11 24	0 7	11 33	0 58	21 1	0 56	21 30	0 58	3 59	1 35	15 20	0 49	24 0	0 33	1 35	3 53	8 37	9 4	6 1		n.a.
T 28	11 15	28 55	4 47	12 13	0n13	11 3	0 56	21 8	0 58	21 32	0 58	4 2	1 35	15 18	0 49	24 0	0 33	1 34	3 53	8 35	9 3	6 5		n.a.
W29	10 52	28 28	5 4	13 0	0 34	10 33	0 55	21 15	0 59	21 33	0 58	4 4	1 35	15 17	0 49	24 0	0 33	1 34	3 53	8 33	9 2	6 8		n.a.
T 30	10n29	26s27	5s 6	13n45	0n53	10n 3	0n53	21n22	1n 1	21s34	0s58	4s 7	1n34	15n16	0n49	24n 0	0n33	1n33	3s53	8n30	9n 0	6n11		n.a.

Julian Day Number = 80963.5, Delta T = 35h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'51, Lahiri = -65°37'51 Julian Calendar 1 Sept. 4492 BCE == Greg. Calendar 28 July 4492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 1	4♍34'33	9♒16	25°R44	8♍10	28♉47	29♏36	13♎48	22♌21	16♊51	12°R35	21°R 3	22♈27	16♈39	n.a.	F 1
S 2	22 24 57	5°35'50	21°47	24♌46	9°26	29°10	29°42	13°54	22°24	16°51	12♈34	20♈54	22°24	16°46	n.a.	S 2
S 3	22 28 54	6°37'08	4♓ 7	23°59	10°42	29°33	29°49	14° 1	22°28	16°52	12°33	20°45	22°21	16°52	n.a.	S 3
M 4	22 32 51	7°38'26	16°17	23°22	11°57	29°55	29°55	14° 7	22°32	16°53	12°32	20°39	22°18	16°59	n.a.	M 4
T 5	22 36 47	8°39'45	28°17	22°57	13°13	0♊17	0♐ 2	14°13	22°35	16°53	12°31	20°34	22°15	17° 6	n.a.	T 5
W 6	22 40 44	9°41'05	10♈10	22°44	14°28	0°38	0° 9	14°19	22°39	16°54	12°30	20°31	22°12	17°12	n.a.	W 6
T 7	22 44 40	10°42'25	21°57	22°D41	15°44	1° 0	0°17	14°26	22°43	16°55	12°29	20°D31	22° 8	17°19	n.a.	T 7
F 8	22 48 37	11°43'46	3♉44	22°48	16°59	1°21	0°24	14°32	22°46	16°55	12°28	20°31	22° 5	17°25	n.a.	F 8
S 9	22 52 33	12°45'08	15°32	23° 4	18°15	1°41	0°31	14°38	22°50	16°56	12°27	20°33	22° 2	17°32	n.a.	S 9
S 10	22 56 30	13°46'31	27°28	23°29	19°31	2° 1	0°39	14°45	22°53	16°56	12°26	20°35	21°59	17°39	n.a.	S 10
M11	23 0 26	14°47'54	9♊35	24° 2	20°46	2°21	0°47	14°51	22°57	16°57	12°25	20°R36	21°56	17°45	n.a.	M11
T 12	23 4 23	15°49'18	22° 0	24°41	22° 2	2°41	0°55	14°58	23° 0	16°57	12°23	20°36	21°53	17°52	n.a.	T 12
W13	23 8 20	16°50'43	4♋46	25°27	23°17	3° 0	1° 3	15° 5	23° 4	16°57	12°22	20°34	21°49	17°59	n.a.	W13
T 14	23 12 16	17°52'08	17°58	26°18	24°33	3°18	1°11	15°11	23° 7	16°58	12°21	20°31	21°46	18° 5	n.a.	T 14
F 15	23 16 13	18°53'33	1♌38	27°13	25°48	3°36	1°20	15°18	23°11	16°58	12°20	20°27	21°43	18°12	n.a.	F 15
S 16	23 20 9	19°54'59	15°47	28°13	27° 3	3°54	1°28	15°25	23°14	16°58	12°19	20°22	21°40	18°19	n.a.	S 16
S 17	23 24 6	20°56'26	0♍20	29°16	28°19	4°11	1°37	15°31	23°18	16°58	12°18	20°18	21°37	18°25	n.a.	S 17
M18	23 28 2	21°57'52	15°14	0♍23	29°34	4°28	1°46	15°38	23°21	16°59	12°17	20°14	21°33	18°32	n.a.	M18
T 19	23 31 59	22°59'19	0♎18	1°32	0♎50	4°45	1°55	15°45	23°25	16°59	12°16	20°11	21°30	18°39	n.a.	T 19
W20	23 35 56	24° 0'45	15°25	2°44	2° 5	5° 1	2° 4	15°52	23°28	16°59	12°14	20°D10	21°27	18°45	n.a.	W20
T 21	23 39 52	25° 2'11	0♏25	3°58	3°21	5°16	2°13	15°59	23°31	16°59	12°13	20°10	21°24	18°52	n.a.	T 21
F 22	23 43 49	26° 3'37	15°10	5°14	4°36	5°31	2°23	16° 5	23°35	16°59	12°12	20°11	21°21	18°58	n.a.	F 22
S 23	23 47 45	27° 5'03	29°35	6°32	5°51	5°46	2°32	16°12	23°38	16°R59	12°11	20°13	21°18	19° 5	n.a.	S 23
S 24	23 51 42	28° 6'29	13♐38	7°51	7° 7	6° 0	2°42	16°19	23°41	16°59	12°10	20°14	21°14	19°12	n.a.	S 24
M25	23 55 39	29° 7'54	27°18	9°12	8°22	6°13	2°52	16°26	23°45	16°59	12° 8	20°R15	21°11	19°18	n.a.	M25
T 26	23 59 35	0♎ 9'18	10♑37	10°33	9°37	6°26	3° 2	16°33	23°48	16°59	12° 7	20°14	21° 8	19°25	n.a.	T 26
W27	0 3 32	1°10'42	23°35	11°56	10°52	6°38	3°12	16°40	23°51	16°59	12° 6	20°13	21° 5	19°32	n.a.	W27
T 28	0 7 28	2°12'05	6♒17	13°20	12° 8	6°50	3°22	16°47	23°54	16°59	12° 5	20°11	21° 2	19°38	n.a.	T 28
F 29	0 11 25	3°13'27	18°44	14°44	13°23	7° 1	3°32	16°54	23°57	16°59	12° 3	20° 8	20°58	19°45	n.a.	F 29
S 30	0 15 21	4°14'49	0♓59	16°10	14°38	7°12	3°42	17° 1	24° 0	16°58	12° 2	20° 5	20°55	19°52	n.a.	S 30
S 31	0 19 18	5♎16'10	13♓ 4	17♍36	15♎53	7♊22	3♐53	17♎ 8	24♌ 3	16♊58	12♈ 1	20♈ 3	20♈52	19♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 7	23s 8	4s52	14n25	1n11	9n32	0n51	21n29	1n 2	21s36	0s58	4s 9	1n34	15n15	0n49	24n 1	0n33	1n33	3s53	8n27	8n59	6n15		n.a.
S 2	9 44	18 48	4 24	15 0	1 27	9 1	0 49	21 36	1 4	21 37	0 58	4 12	1 34	15 13	0 49	24 1	0 33	1 33	3 53	8 23	8 58	6 18		n.a.
S 3	9 20	13 45	3 44	15 31	1 42	8 30	0 47	21 42	1 6	21 38	0 58	4 15	1 34	15 12	0 49	24 1	0 33	1 32	3 53	8 20	8 57	6 22		n.a.
M 4	8 57	8 14	2 55	15 55	1 54	7 58	0 45	21 49	1 7	21 40	0 58	4 17	1 34	15 11	0 49	24 1	0 33	1 32	3 53	8 17	8 56	6 25		n.a.
T 5	8 33	2 30	1 58	16 14	2 5	7 27	0 43	21 55	1 9	21 41	0 58	4 20	1 34	15 10	0 50	24 1	0 33	1 32	3 53	8 16	8 54	6 29		n.a.
W 6	8 10	3n17	0 56	16 27	2 14	6 55	0 41	22 2	1 11	21 43	0 58	4 22	1 34	15 9	0 50	24 1	0 33	1 31	3 53	8 15	8 53	6 32		n.a.
T 7	7 46	8 55	0n 8	16 35	2 22	6 23	0 39	22 8	1 12	21 44	0 58	4 25	1 33	15 7	0 50	24 1	0 33	1 31	3 53	8 14	8 52	6 35		n.a.
F 8	7 22	14 14	1 11	16 37	2 27	5 51	0 37	22 14	1 14	21 46	0 57	4 28	1 33	15 6	0 50	24 1	0 33	1 30	3 53	8 15	8 51	6 39		n.a.
S 9	6 58	19 4	2 12	16 36	2 31	5 19	0 35	22 20	1 16	21 47	0 57	4 30	1 33	15 5	0 50	24 1	0 33	1 30	3 53	8 15	8 50	6 42		n.a.
S 10	6 34	23 13	3 8	16 30	2 34	4 46	0 33	22 26	1 18	21 49	0 57	4 33	1 33	15 4	0 50	24 1	0 33	1 30	3 53	8 16	8 48	6 46		n.a.
M11	6 9	26 25	3 56	16 20	2 36	4 14	0 31	22 32	1 20	21 51	0 57	4 36	1 33	15 3	0 50	24 2	0 33	1 29	3 53	8 16	8 47	6 49		n.a.
T 12	5 45	28 27	4 35	16 7	2 36	3 41	0 29	22 38	1 21	21 52	0 57	4 39	1 33	15 1	0 50	24 2	0 33	1 29	3 53	8 16	8 46	6 53		n.a.
W13	5 20	29 4	5 1	15 50	2 35	3 9	0 26	22 44	1 23	21 54	0 57	4 41	1 33	15 0	0 50	24 2	0 33	1 28	3 53	8 16	8 45	6 56		n.a.
T 14	4 56	28 3	5 12	15 31	2 34	2 36	0 24	22 49	1 25	21 56	0 57	4 44	1 32	14 59	0 50	24 2	0 33	1 28	3 53	8 15	8 43	6 59		n.a.
F 15	4 31	25 21	5 7	15 9	2 32	2 3	0 22	22 55	1 27	21 57	0 57	4 47	1 32	14 58	0 50	24 2	0 33	1 27	3 53	8 13	8 42	7 3		n.a.
S 16	4 6	21 3	4 43	14 45	2 29	1 30	0 20	23 0	1 29	21 59	0 57	4 50	1 32	14 57	0 50	24 2	0 33	1 27	3 53	8 11	8 41	7 6		n.a.
S 17	3 41	15 24	4 0	14 19	2 25	0 57	0 17	23 5	1 31	22 1	0 57	4 52	1 32	14 56	0 50	24 2	0 33	1 27	3 53	8 9	8 40	7 10		n.a.
M18	3 17	8 44	3 0	13 51	2 21	0 24	0 15	23 11	1 33	22 3	0 57	4 55	1 32	14 54	0 50	24 2	0 33	1 26	3 53	8 8	8 39	7 13		n.a.
T 19	2 52	1 30	1 47	13 22	2 17	0s 9	0 13	23 16	1 35	22 5	0 57	4 58	1 32	14 53	0 50	24 2	0 33	1 26	3 53	8 7	8 37	7 16		n.a.
W20	2 27	5s51	0 26	12 50	2 12	0 42	0 10	23 21	1 37	22 7	0 57	5 1	1 32	14 52	0 50	24 2	0 33	1 25	3 53	8 6	8 36	7 20		n.a.
T 21	2 2	12 49	0s56	12 18	2 7	1 15	0 8	23 26	1 39	22 8	0 57	5 4	1 32	14 51	0 50	24 2	0 33	1 25	3 53	8 6	8 35	7 23		n.a.
F 22	1 37	18 59	2 13	11 44	2 1	1 48	0 6	23 30	1 41	22 10	0 57	5 6	1 32	14 50	0 50	24 2	0 33	1 24	3 53	8 7	8 34	7 27		n.a.
S 23	1 11	23 54	3 20	11 9	1 55	2 20	0 3	23 35	1 43	22 12	0 57	5 9	1 31	14 49	0 50	24 2	0 34	1 24	3 53	8 7	8 32	7 30		n.a.
S 24	0 46	27 18	4 14	10 33	1 49	2 53	0 1	23 40	1 45	22 14	0 57	5 12	1 31	14 48	0 50	24 2	0 34	1 23	3 53	8 8	8 31	7 33		n.a.
M25	0 21	28 57	4 51	9 56	1 43	3 26	0s 2	23 44	1 48	22 16	0 57	5 15	1 31	14 47	0 50	24 2	0 34	1 23	3 52	8 8	8 30	7 37		n.a.
T 26	0s 4	28 52	5 11	9 19	1 37	3 59	0 4	23 49	1 50	22 18	0 57	5 18	1 31	14 46	0 50	24 2	0 34	1 23	3 52	8 8	8 29	7 40		n.a.
W27	0 29	27 11	5 15	8 40	1 30	4 31	0 6	23 53	1 52	22 20	0 57	5 21	1 31	14 45	0 50	24 2	0 34	1 22	3 52	8 7	8 28	7 44		n.a.
T 28	0 54	24 8	5 3	8 1	1 24	5 4	0 9	23 58	1 54	22 22	0 57	5 23	1 31	14 43	0 50	24 2	0 34	1 22	3 52	8 7	8 26	7 47		n.a.
F 29	1 19	20 2	4 37	7 21	1 17	5 36	0 11	24 2	1 57	22 24	0 57	5 26	1 31	14 42	0 50	24 2	0 34	1 21	3 52	8 6	8 25	7 50		n.a.
S 30	1 44	15 9	3 59	6 41	1 10	6 8	0 13	24 6	1 59	22 26	0 57	5 29	1 31	14 41	0 50	24 2	0 34	1 21	3 52	8 5	8 24	7 54		n.a.
S 31	2s 9	9s45	3s10	6n 0	1n 3	6s40	0s16	24n10	2n 1	22s28	0s57	5s32	1n31	14n40	0n50	24n 2	0n34	1n20	3s52	8n 4	8n23	7n57		n.a.

Julian Day Number = 80993.5, Delta T = 35h48m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'47, Lahiri = -65°37'47 Julian Calendar 1 Oct. 4492 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4492 BCE

The year -4491 astronomical counting style corresponds to year 4492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 23 15	6♎17'31	25♓ 2	19♍ 3	17♎ 8	7♊32	4♐ 3	17♎15	24♌ 6	16°R58	12°R 0	20°R 1	20♈49	20♈ 5	n.a.	M 1
T 2	0 27 11	7°18'50	6♈55	20°30	18°24	7°41	4°14	17°23	24° 9	16♊58	11♈59	20♈ 0	20°46	20°12	n.a.	T 2
W 3	0 31 8	8°20'10	18°44	21°58	19°39	7°49	4°25	17°30	24°12	16°57	11°57	20°D 0	20°43	20°18	n.a.	W 3
T 4	0 35 4	9°21'29	0♉31	23°27	20°54	7°57	4°36	17°37	24°15	16°57	11°56	20° 0	20°39	20°25	n.a.	T 4
F 5	0 39 1	10°22'47	12°20	24°56	22° 9	8° 4	4°47	17°44	24°18	16°56	11°55	20° 0	20°36	20°32	n.a.	F 5
S 6	0 42 57	11°24'05	24°11	26°26	23°24	8°10	4°58	17°51	24°21	16°56	11°54	20° 1	20°33	20°38	n.a.	S 6
S 7	0 46 54	12°25'22	6♊10	27°56	24°39	8°16	5° 9	17°58	24°24	16°56	11°52	20° 2	20°30	20°45	n.a.	S 7
M 8	0 50 51	13°26'38	18°19	29°26	25°54	8°21	5°20	18° 5	24°27	16°55	11°51	20° 3	20°27	20°51	n.a.	M 8
T 9	0 54 47	14°27'54	0♋42	0♎58	27° 9	8°26	5°32	18°13	24°29	16°55	11°50	20° 4	20°24	20°58	n.a.	T 9
W10	0 58 44	15°29'10	13°24	2°29	28°24	8°29	5°43	18°20	24°32	16°54	11°49	20°R 4	20°20	21° 5	n.a.	W10
T 11	1 2 40	16°30'25	26°29	4° 2	29°39	8°32	5°55	18°27	24°35	16°53	11°47	20° 4	20°17	21°11	n.a.	T 11
F 12	1 6 37	17°31'39	9♌58	5°34	0♏54	8°35	6° 7	18°34	24°37	16°53	11°46	20° 3	20°14	21°18	n.a.	F 12
S 13	1 10 34	18°32'52	23°55	7° 8	2° 9	8°36	6°18	18°41	24°40	16°52	11°45	20° 3	20°11	21°25	n.a.	S 13
S 14	1 14 30	19°34'05	8♍18	8°41	3°24	8°37	6°30	18°48	24°43	16°51	11°44	20°D 3	20° 8	21°31	n.a.	S 14
M15	1 18 27	20°35'17	23° 4	10°16	4°39	8°R37	6°42	18°56	24°45	16°51	11°42	20° 3	20° 4	21°38	n.a.	M15
T 16	1 22 23	21°36'27	8♎ 8	11°51	5°54	8°36	6°54	19° 3	24°48	16°50	11°41	20° 3	20° 1	21°45	n.a.	T 16
W17	1 26 20	22°37'37	23°22	13°26	7° 9	8°35	7° 6	19°10	24°50	16°49	11°40	20°R 3	19°58	21°51	n.a.	W17
T 18	1 30 16	23°38'46	8♏35	15° 2	8°24	8°33	7°18	19°17	24°52	16°48	11°39	20° 3	19°55	21°58	n.a.	T 18
F 19	1 34 13	24°39'53	23°37	16°39	9°38	8°30	7°31	19°24	24°55	16°47	11°37	20° 3	19°52	22° 5	n.a.	F 19
S 20	1 38 10	25°40'59	8♐22	18°16	10°53	8°26	7°43	19°32	24°57	16°47	11°36	20° 2	19°49	22°11	n.a.	S 20
S 21	1 42 6	26°42'03	22°42	19°53	12° 8	8°21	7°56	19°39	24°59	16°46	11°35	20° 1	19°45	22°18	n.a.	S 21
M22	1 46 3	27°43'06	6♑35	21°32	13°23	8°16	8° 8	19°46	25° 2	16°45	11°34	20° 1	19°42	22°25	n.a.	M22
T 23	1 49 59	28°44'07	20° 0	23°11	14°38	8°10	8°21	19°53	25° 4	16°44	11°33	20° 0	19°39	22°31	n.a.	T 23
W24	1 53 56	29°45'07	3♒ 1	24°51	15°52	8° 3	8°33	20° 0	25° 6	16°43	11°31	20°D 0	19°36	22°38	n.a.	W24
T 25	1 57 53	0♏46'05	15°39	26°31	17° 7	7°55	8°46	20° 7	25° 8	16°42	11°30	20° 1	19°33	22°44	n.a.	T 25
F 26	2 1 49	1°47'01	28° 0	28°12	18°22	7°47	8°59	20°14	25°10	16°41	11°29	20° 1	19°30	22°51	n.a.	F 26
S 27	2 5 46	2°47'55	10♓ 6	29°54	19°36	7°37	9°12	20°21	25°12	16°40	11°28	20° 3	19°26	22°58	n.a.	S 27
S 28	2 9 42	3°48'47	22° 3	1♏36	20°51	7°27	9°25	20°29	25°14	16°38	11°27	20° 4	19°23	23° 4	n.a.	S 28
M29	2 13 39	4°49'38	3♈53	3°19	22° 6	7°16	9°38	20°36	25°16	16°37	11°26	20° 5	19°20	23°11	n.a.	M29
T 30	2 17 35	5♏50'27	15♈41	5♏ 3	23♏20	7♊ 5	9♐51	20♎43	25♌18	16♊36	11♈24	20°R 6	19♈17	23♈18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s34	4s 4	2s14	5n19	0n56	7s12	0s18	24n14	2n 4	22s30	0s56	5s35	1n31	14n39	0n50	24n 2	0n34	1n20	3s52	8n 3	8n21	8n 1		n.a.
T 2	2 59	1n44	1 12	4 37	0 49	7 44	0 20	24 18	2 6	22 32	0 56	5 38	1 30	14 38	0 50	24 2	0 34	1 19	3 52	8 2	8 20	8 4		n.a.
W 3	3 24	7 26	0 7	3 55	0 42	8 15	0 23	24 22	2 9	22 34	0 56	5 41	1 30	14 37	0 50	24 2	0 34	1 19	3 52	8 2	8 19	8 7		n.a.
T 4	3 49	12 53	0n58	3 13	0 35	8 46	0 25	24 26	2 11	22 36	0 56	5 43	1 30	14 36	0 50	24 2	0 34	1 18	3 52	8 2	8 18	8 11		n.a.
F 5	4 14	17 54	2 1	2 30	0 29	9 17	0 27	24 29	2 14	22 38	0 56	5 46	1 30	14 35	0 50	24 2	0 34	1 18	3 52	8 3	8 16	8 14		n.a.
S 6	4 38	22 15	2 59	1 47	0 22	9 48	0 30	24 33	2 16	22 40	0 56	5 49	1 30	14 34	0 50	24 2	0 34	1 18	3 52	8 3	8 15	8 18		n.a.
S 7	5 3	25 44	3 49	1 4	0 15	10 19	0 32	24 36	2 19	22 42	0 56	5 52	1 30	14 34	0 50	24 2	0 34	1 17	3 52	8 3	8 14	8 21		n.a.
M 8	5 27	28 6	4 30	0 21	0 8	10 49	0 34	24 40	2 21	22 44	0 56	5 55	1 30	14 33	0 50	24 2	0 34	1 17	3 52	8 4	8 13	8 24		n.a.
T 9	5 52	29 8	5 0	0s23	0 1	11 19	0 37	24 43	2 24	22 46	0 56	5 58	1 30	14 32	0 50	24 2	0 34	1 16	3 52	8 4	8 12	8 28		n.a.
W10	6 16	28 40	5 16	1 6	0s 6	11 49	0 39	24 46	2 26	22 49	0 56	6 1	1 30	14 31	0 50	24 2	0 34	1 16	3 52	8 4	8 10	8 31		n.a.
T 11	6 40	26 38	5 16	1 50	0 12	12 18	0 41	24 49	2 29	22 51	0 56	6 4	1 30	14 30	0 50	24 2	0 34	1 15	3 52	8 4	8 9	8 35		n.a.
F 12	7 4	23 3	4 59	2 34	0 19	12 48	0 43	24 52	2 32	22 53	0 56	6 6	1 30	14 29	0 50	24 2	0 34	1 15	3 52	8 4	8 8	8 38		n.a.
S 13	7 28	18 4	4 24	3 17	0 25	13 16	0 45	24 55	2 34	22 55	0 56	6 9	1 30	14 28	0 50	24 2	0 34	1 14	3 51	8 4	8 7	8 41		n.a.
S 14	7 52	11 58	3 32	4 1	0 31	13 45	0 47	24 58	2 37	22 57	0 56	6 12	1 30	14 27	0 50	24 2	0 34	1 14	3 51	8 4	8 5	8 45		n.a.
M15	8 16	5 2	2 25	4 45	0 38	14 13	0 49	25 1	2 40	22 59	0 56	6 15	1 30	14 26	0 50	24 2	0 34	1 14	3 51	8 4	8 4	8 48		n.a.
T 16	8 40	2s19	1 6	5 29	0 44	14 41	0 52	25 3	2 43	23 1	0 56	6 18	1 29	14 26	0 50	24 2	0 34	1 13	3 51	8 4	8 3	8 51		n.a.
W17	9 3	9 37	0s18	6 12	0 49	15 8	0 54	25 6	2 45	23 3	0 56	6 21	1 29	14 25	0 51	24 2	0 34	1 13	3 51	8 4	8 2	8 55		n.a.
T 18	9 26	16 22	1 41	6 56	0 55	15 35	0 56	25 8	2 48	23 5	0 56	6 23	1 29	14 24	0 51	24 2	0 34	1 12	3 51	8 4	8 0	8 58		n.a.
F 19	9 49	22 3	2 56	7 39	1 1	16 2	0 58	25 11	2 51	23 7	0 56	6 26	1 29	14 23	0 51	24 2	0 34	1 12	3 51	8 3	7 59	9 2		n.a.
S 20	10 12	26 15	3 57	8 23	1 6	16 28	0 59	25 13	2 54	23 10	0 56	6 29	1 29	14 22	0 51	24 2	0 34	1 12	3 51	8 3	7 58	9 5		n.a.
S 21	10 35	28 38	4 42	9 6	1 11	16 54	1 1	25 15	2 57	23 12	0 56	6 32	1 29	14 22	0 51	24 2	0 34	1 11	3 51	8 3	7 57	9 8		n.a.
M22	10 58	29 7	5 9	9 48	1 16	17 19	1 3	25 17	3 0	23 14	0 56	6 35	1 29	14 21	0 51	24 2	0 34	1 11	3 51	8 3	7 56	9 12		n.a.
T 23	11 20	27 50	5 17	10 31	1 21	17 44	1 5	25 18	3 2	23 16	0 56	6 38	1 29	14 20	0 51	24 2	0 35	1 10	3 51	8 3	7 54	9 15		n.a.
W24	11 42	25 3	5 9	11 13	1 26	18 8	1 7	25 20	3 5	23 18	0 56	6 40	1 29	14 20	0 51	24 2	0 35	1 10	3 51	8 2	7 53	9 18		n.a.
T 25	12 4	21 9	4 46	11 54	1 30	18 32	1 8	25 21	3 8	23 20	0 56	6 43	1 29	14 19	0 51	24 1	0 35	1 10	3 51	8 3	7 52	9 22		n.a.
F 26	12 26	16 25	4 10	12 36	1 34	18 55	1 10	25 23	3 11	23 22	0 56	6 46	1 29	14 18	0 51	24 1	0 35	1 9	3 50	8 3	7 51	9 25		n.a.
S 27	12 48	11 8	3 24	13 16	1 37	19 18	1 12	25 24	3 14	23 24	0 56	6 49	1 29	14 18	0 51	24 1	0 35	1 9	3 50	8 3	7 49	9 28		n.a.
S 28	13 9	5 31	2 29	13 57	1 41	19 40	1 13	25 25	3 17	23 26	0 56	6 51	1 29	14 17	0 51	24 1	0 35	1 8	3 50	8 4	7 48	9 32		n.a.
M29	13 30	0n14	1 29	14 36	1 44	20 2	1 15	25 26	3 19	23 28	0 56	6 54	1 29	14 16	0 51	24 1	0 35	1 8	3 50	8 4	7 47	9 35		n.a.
T 30	13s51	5n58	0s24	15s15	1s47	20s23	1s16	25n27	3n22	23s30	0s56	6s57	1n29	14n16	0n51	24n 1	0n35	1n 8	3s50	8n 5	7n46	9n38		n.a.

Julian Day Number = 81024.5, Delta T = 35h48m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'43, Lahiri = -65°37'43 Julian Calendar 1 Nov. 4492 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4492 BCE

The year -4491 astronomical counting style corresponds to year 4492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4492 BCE (-4491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 21 32	6♏51'14	27♈28	6♏48	24♏35	6°R52	10♐ 4	20♎50	25♌19	16°R35	11°R23	20°R 6	19♈14	23♈24	n.a.	W 1
T 2	2 25 29	7°51'59	9♉18	8°33	25°49	6♊39	10°17	20°57	25°21	16♊34	11♈22	20♈ 5	19°10	23°31	n.a.	T 2
F 3	2 29 25	8°52'43	21°11	10°20	27° 4	6°25	10°30	21° 4	25°23	16°33	11°21	20° 3	19° 7	23°38	n.a.	F 3
S 4	2 33 22	9°53'26	3♊11	12° 6	28°18	6°11	10°43	21°11	25°24	16°31	11°20	20° 0	19° 4	23°44	n.a.	S 4
S 5	2 37 18	10°54'06	15°19	13°54	29°33	5°55	10°57	21°18	25°26	16°30	11°19	19°56	19° 1	23°51	n.a.	S 5
M 6	2 41 15	11°54'46	27°38	15°42	0♐47	5°39	11°10	21°24	25°28	16°29	11°18	19°53	18°58	23°58	n.a.	M 6
T 7	2 45 11	12°55'23	10♋ 8	17°31	2° 2	5°22	11°23	21°31	25°29	16°28	11°17	19°49	18°55	24° 4	n.a.	T 7
W 8	2 49 8	13°55'59	22°53	19°20	3°16	5° 5	11°37	21°38	25°31	16°26	11°16	19°47	18°51	24°11	n.a.	W 8
T 9	2 53 5	14°56'33	5♌55	21°10	4°30	4°47	11°50	21°45	25°32	16°25	11°15	19°45	18°48	24°18	n.a.	T 9
F 10	2 57 1	15°57'06	19°17	23° 0	5°45	4°28	12° 4	21°52	25°33	16°24	11°14	19°D45	18°45	24°24	n.a.	F 10
S 11	3 0 58	16°57'37	3♍ 1	24°51	6°59	4° 9	12°18	21°59	25°35	16°22	11°13	19°46	18°42	24°31	n.a.	S 11
S 12	3 4 54	17°58'07	17° 7	26°41	8°13	3°49	12°31	22° 5	25°36	16°21	11°12	19°47	18°39	24°37	n.a.	S 12
M13	3 8 51	18°58'35	1♎35	28°32	9°28	3°29	12°45	22°12	25°37	16°19	11°11	19°49	18°35	24°44	n.a.	M13
T 14	3 12 47	19°59'01	16°22	0♐22	10°42	3° 8	12°59	22°19	25°38	16°18	11°10	19°R49	18°32	24°51	n.a.	T 14
W15	3 16 44	20°59'25	1♏23	2°12	11°56	2°47	13°12	22°25	25°39	16°16	11° 9	19°49	18°29	24°57	n.a.	W15
T 16	3 20 40	21°59'48	16°29	4° 1	13°10	2°25	13°26	22°32	25°40	16°15	11° 8	19°47	18°26	25° 4	n.a.	T 16
F 17	3 24 37	23° 0'08	1♐32	5°49	14°24	2° 3	13°40	22°38	25°41	16°13	11° 7	19°43	18°23	25°11	n.a.	F 17
S 18	3 28 34	24° 0'27	16°23	7°35	15°39	1°40	13°54	22°45	25°42	16°12	11° 6	19°38	18°20	25°17	n.a.	S 18
S 19	3 32 30	25° 0'43	0♑52	9°20	16°53	1°17	14° 8	22°51	25°43	16°10	11° 6	19°33	18°16	25°24	n.a.	S 19
M20	3 36 27	26° 0'57	14°56	11° 2	18° 7	0°54	14°22	22°58	25°44	16° 9	11° 5	19°27	18°13	25°31	n.a.	M20
T 21	3 40 23	27° 1'09	28°32	12°42	19°21	0°31	14°36	23° 4	25°44	16° 7	11° 4	19°23	18°10	25°37	n.a.	T 21
W22	3 44 20	28° 1'18	11♒39	14°18	20°35	0° 8	14°50	23°11	25°45	16° 6	11° 3	19°20	18° 7	25°44	n.a.	W22
T 23	3 48 16	29° 1'25	24°22	15°50	21°49	29♑44	15° 4	23°17	25°46	16° 4	11° 2	19°D18	18° 4	25°51	n.a.	T 23
F 24	3 52 13	0♐ 1'30	6♓43	17°18	23° 3	29°21	15°18	23°23	25°46	16° 3	11° 1	19°19	18° 1	25°57	n.a.	F 24
S 25	3 56 10	1° 1'31	18°48	18°40	24°17	28°57	15°32	23°29	25°47	16° 1	11° 1	19°20	17°57	26° 4	n.a.	S 25
S 26	4 0 6	2° 1'31	0♈42	19°57	25°31	28°33	15°46	23°36	25°47	16° 0	11° 0	19°21	17°54	26°11	n.a.	S 26
M27	4 4 3	3° 1'28	12°30	21° 8	26°44	28°10	16° 0	23°42	25°48	15°58	10°59	19°23	17°51	26°17	n.a.	M27
T 28	4 7 59	4° 1'23	24°16	22°12	27°58	27°46	16°14	23°48	25°48	15°56	10°59	19°R23	17°48	26°24	n.a.	T 28
W29	4 11 56	5° 1'15	6♉ 4	23° 8	29°12	27°23	16°29	23°54	25°49	15°55	10°58	19°21	17°45	26°30	n.a.	W29
T 30	4 15 52	6° 1'05	17°58	23°57	0♑26	27° 0	16°43	24° 0	25°49	15°53	10°57	19°17	17°41	26°37	n.a.	T 30
F 31	4 19 49	7♐ 0'53	0♊ 0	24♐37	1♑39	26♉37	16♐57	24♎ 6	25♌49	15♊51	10♈57	19♈11	17♈38	26♈44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s12	11n30	0n41	15s53	1s49	20s43	1s18	25n27	3n25	23s32	0s56	7s 0	1n29	14n15	0n51	24n 1	0n35	1n 7	3s50	8n 5	7n44	9n42		n.a.
T 2	14 32	16 39	1 44	16 31	1 51	21 3	1 19	25 28	3 28	23 34	0 56	7 2	1 29	14 15	0 51	24 1	0 35	1 7	3 50	8 4	7 43	9 45		n.a.
F 3	14 52	21 12	2 43	17 7	1 53	21 23	1 20	25 28	3 31	23 36	0 56	7 5	1 29	14 14	0 51	24 1	0 35	1 7	3 50	8 3	7 42	9 48		n.a.
S 4	15 12	24 56	3 36	17 43	1 54	21 41	1 22	25 28	3 33	23 38	0 56	7 8	1 29	14 14	0 51	24 1	0 35	1 6	3 50	8 2	7 41	9 52		n.a.
S 5	15 32	27 36	4 19	18 17	1 54	21 59	1 23	25 28	3 36	23 40	0 56	7 10	1 29	14 13	0 51	24 1	0 35	1 6	3 50	8 1	7 39	9 55		n.a.
M 6	15 51	28 58	4 51	18 50	1 55	22 17	1 24	25 27	3 39	23 42	0 56	7 13	1 29	14 13	0 51	24 0	0 35	1 6	3 49	8 0	7 38	9 59		n.a.
T 7	16 10	28 53	5 10	19 22	1 54	22 34	1 25	25 27	3 41	23 44	0 56	7 16	1 29	14 12	0 51	24 0	0 35	1 5	3 49	7 58	7 37	10 2		n.a.
W 8	16 29	27 17	5 14	19 53	1 53	22 50	1 26	25 26	3 44	23 46	0 56	7 18	1 29	14 12	0 51	24 0	0 35	1 5	3 49	7 57	7 36	10 5		n.a.
T 9	16 47	24 12	5 2	20 22	1 52	23 5	1 27	25 25	3 46	23 48	0 56	7 21	1 29	14 11	0 51	24 0	0 35	1 5	3 49	7 57	7 34	10 9		n.a.
F 10	17 5	19 47	4 34	20 50	1 50	23 20	1 28	25 24	3 49	23 50	0 56	7 24	1 29	14 11	0 51	24 0	0 35	1 4	3 49	7 57	7 33	10 12		n.a.
S 11	17 23	14 14	3 49	21 16	1 47	23 34	1 29	25 22	3 51	23 52	0 57	7 26	1 29	14 10	0 52	24 0	0 35	1 4	3 49	7 57	7 32	10 15		n.a.
S 12	17 41	7 50	2 50	21 40	1 44	23 48	1 30	25 21	3 54	23 54	0 57	7 29	1 29	14 10	0 52	24 0	0 35	1 4	3 49	7 57	7 31	10 18		n.a.
M13	17 58	0 51	1 38	22 2	1 40	24 0	1 31	25 19	3 56	23 55	0 57	7 31	1 29	14 10	0 52	24 0	0 35	1 3	3 49	7 58	7 29	10 22		n.a.
T 14	18 15	6s20	0 19	22 22	1 35	24 12	1 31	25 17	3 58	23 57	0 57	7 34	1 29	14 9	0 52	23 59	0 35	1 3	3 49	7 58	7 28	10 25		n.a.
W15	18 32	13 16	1s 3	22 40	1 30	24 24	1 32	25 15	4 0	23 59	0 57	7 36	1 29	14 9	0 52	23 59	0 35	1 3	3 48	7 58	7 27	10 28		n.a.
T 16	18 48	19 30	2 21	22 56	1 24	24 34	1 32	25 12	4 2	24 1	0 57	7 39	1 29	14 9	0 52	23 59	0 35	1 3	3 48	7 57	7 26	10 32		n.a.
F 17	19 4	24 28	3 28	23 9	1 17	24 44	1 33	25 9	4 4	24 3	0 57	7 41	1 29	14 8	0 52	23 59	0 35	1 2	3 48	7 56	7 25	10 35		n.a.
S 18	19 19	27 44	4 21	23 20	1 9	24 53	1 33	25 6	4 6	24 4	0 57	7 44	1 29	14 8	0 52	23 59	0 35	1 2	3 48	7 54	7 23	10 38		n.a.
S 19	19 34	29 3	4 55	23 29	1 0	25 1	1 34	25 3	4 8	24 6	0 57	7 46	1 29	14 8	0 52	23 59	0 35	1 2	3 48	7 52	7 22	10 42		n.a.
M20	19 49	28 25	5 10	23 35	0 50	25 9	1 34	25 0	4 10	24 8	0 57	7 49	1 29	14 7	0 52	23 59	0 35	1 2	3 48	7 50	7 21	10 45		n.a.
T 21	20 4	26 4	5 7	23 38	0 40	25 16	1 34	24 56	4 11	24 10	0 57	7 51	1 29	14 7	0 52	23 59	0 35	1 2	3 48	7 48	7 20	10 48		n.a.
W22	20 18	22 23	4 48	23 40	0 29	25 21	1 34	24 53	4 13	24 11	0 57	7 54	1 29	14 7	0 52	23 58	0 35	1 1	3 48	7 47	7 18	10 52		n.a.
T 23	20 31	17 47	4 15	23 38	0 17	25 27	1 34	24 49	4 14	24 13	0 57	7 56	1 29	14 7	0 52	23 58	0 35	1 1	3 47	7 46	7 17	10 55		n.a.
F 24	20 45	12 33	3 31	23 35	0 4	25 31	1 34	24 45	4 16	24 15	0 57	7 58	1 29	14 7	0 52	23 58	0 35	1 1	3 47	7 46	7 16	10 58		n.a.
S 25	20 58	6 58	2 38	23 29	0n10	25 35	1 34	24 41	4 17	24 16	0 57	8 1	1 29	14 7	0 52	23 58	0 35	1 1	3 47	7 47	7 15	11 2		n.a.
S 26	21 10	1 14	1 40	23 21	0 24	25 38	1 34	24 36	4 18	24 18	0 57	8 3	1 29	14 6	0 52	23 58	0 35	1 1	3 47	7 47	7 13	11 5		n.a.
M27	21 22	4n30	0 37	23 11	0 39	25 40	1 34	24 32	4 19	24 20	0 57	8 5	1 29	14 6	0 52	23 58	0 35	1 0	3 47	7 48	7 12	11 8		n.a.
T 28	21 34	10 5	0n26	23 0	0 54	25 41	1 33	24 27	4 20	24 21	0 57	8 8	1 29	14 6	0 52	23 57	0 35	1 0	3 47	7 48	7 11	11 11		n.a.
W29	21 45	15 20	1 29	22 48	1 10	25 41	1 33	24 22	4 21	24 23	0 57	8 10	1 29	14 6	0 52	23 57	0 35	1 0	3 47	7 47	7 10	11 15		n.a.
T 30	21 56	20 3	2 28	22 34	1 26	25 41	1 33	24 17	4 22	24 24	0 57	8 12	1 29	14 6	0 52	23 57	0 35	1 0	3 47	7 46	7 8	11 18		n.a.
F 31	22s 7	24n 1	3n21	22s20	1n42	25s40	1s32	24n12	4n22	24s26	0s57	8s14	1n29	14n 6	0n52	23n57	0n35	1n 0	3s46	7n43	7n 7	11n21		n.a.

Julian Day Number = 81054.5, Delta T = 35h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'39, Lahiri = -65°37'39 Julian Calendar 1 Dec. 4492 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4492 BCE

The year -4491 astronomical counting style corresponds to year 4492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 45	8♐ 0'38	12♊12	25♐ 9	2♑53	26°R15	17♐11	24♎12	25♌49	15°R50	10°R56	19°R 3	17♈35	26♈50	n.a.	S 1
S 2	4 27 42	9° 0'21	24°35	25°31	4° 7	25♉52	17°25	24°18	25°49	15♊48	10♈55	18♈54	17°32	26°57	n.a.	S 2
M 3	4 31 38	10° 0'02	7♋ 9	25°45	5°20	25°30	17°40	24°23	25°R49	15°47	10°55	18°45	17°29	27° 4	n.a.	M 3
T 4	4 35 35	10°59'41	19°55	25°R51	6°34	25° 9	17°54	24°29	25°49	15°45	10°54	18°36	17°26	27°10	n.a.	T 4
W 5	4 39 32	11°59'18	2♌53	25°47	7°47	24°48	18° 8	24°35	25°49	15°43	10°54	18°28	17°22	27°17	n.a.	W 5
T 6	4 43 28	12°58'53	16° 4	25°34	9° 1	24°27	18°22	24°40	25°49	15°42	10°53	18°22	17°19	27°24	n.a.	T 6
F 7	4 47 25	13°58'26	29°29	25°14	10°14	24° 7	18°37	24°46	25°49	15°40	10°53	18°19	17°16	27°30	n.a.	F 7
S 8	4 51 21	14°57'56	13♍ 9	24°46	11°27	23°48	18°51	24°51	25°49	15°38	10°52	18°D18	17°13	27°37	n.a.	S 8
S 9	4 55 18	15°57'25	27° 4	24°11	12°41	23°29	19° 5	24°57	25°49	15°37	10°52	18°19	17°10	27°44	n.a.	S 9
M10	4 59 14	16°56'51	11♎15	23°30	13°54	23°10	19°20	25° 2	25°48	15°35	10°51	18°R19	17° 7	27°50	n.a.	M10
T 11	5 3 11	17°56'16	25°41	22°44	15° 7	22°53	19°34	25° 7	25°48	15°33	10°51	18°19	17° 3	27°57	n.a.	T 11
W12	5 7 7	18°55'39	10♏19	21°54	16°20	22°36	19°48	25°13	25°47	15°32	10°51	18°17	17° 0	28° 4	n.a.	W12
T 13	5 11 4	19°54'59	25° 4	21° 2	17°34	22°19	20° 2	25°18	25°47	15°30	10°50	18°13	16°57	28°10	n.a.	T 13
F 14	5 15 0	20°54'18	9♐49	20° 7	18°47	22° 3	20°17	25°23	25°46	15°28	10°50	18° 6	16°54	28°17	n.a.	F 14
S 15	5 18 57	21°53'34	24°28	19°12	20° 0	21°48	20°31	25°28	25°46	15°27	10°50	17°57	16°51	28°24	n.a.	S 15
S 16	5 22 54	22°52'48	8♑51	18°18	21°13	21°34	20°45	25°33	25°45	15°25	10°49	17°46	16°47	28°30	n.a.	S 16
M17	5 26 50	23°52'00	22°53	17°26	22°26	21°21	21° 0	25°38	25°44	15°23	10°49	17°36	16°44	28°37	n.a.	M17
T 18	5 30 47	24°51'09	6♒31	16°36	23°39	21° 8	21°14	25°43	25°44	15°22	10°49	17°26	16°41	28°43	n.a.	T 18
W19	5 34 43	25°50'15	19°42	15°49	24°52	20°56	21°28	25°47	25°43	15°20	10°49	17°19	16°38	28°50	n.a.	W19
T 20	5 38 40	26°49'19	2♓28	15° 7	26° 4	20°45	21°43	25°52	25°42	15°18	10°49	17°14	16°35	28°57	n.a.	T 20
F 21	5 42 36	27°48'21	14°52	14°30	27°17	20°34	21°57	25°57	25°41	15°17	10°48	17°11	16°32	29° 3	n.a.	F 21
S 22	5 46 33	28°47'19	26°59	13°58	28°30	20°25	22°11	26° 1	25°40	15°15	10°48	17°D11	16°28	29°10	n.a.	S 22
S 23	5 50 29	29°46'16	8♈54	13°31	29°42	20°16	22°25	26° 6	25°39	15°14	10°48	17°11	16°25	29°17	n.a.	S 23
M24	5 54 26	0♑45'09	20°43	13° 9	0♒55	20° 8	22°40	26°10	25°38	15°12	10°48	17°R11	16°22	29°23	n.a.	M24
T 25	5 58 22	1°44'00	2♉30	12°54	2° 7	20° 1	22°54	26°14	25°37	15°10	10°48	17°10	16°19	29°30	n.a.	T 25
W26	6 2 19	2°42'49	14°21	12°44	3°20	19°54	23° 8	26°18	25°36	15° 9	10°48	17° 7	16°16	29°37	n.a.	W26
T 27	6 6 15	3°41'36	26°20	12°D40	4°32	19°49	23°22	26°23	25°35	15° 7	10°D48	17° 1	16°13	29°43	n.a.	T 27
F 28	6 10 12	4°40'20	8♊31	12°42	5°45	19°44	23°36	26°27	25°34	15° 6	10°48	16°53	16° 9	29°50	n.a.	F 28
S 29	6 14 8	5°39'01	20°55	12°48	6°57	19°40	23°50	26°31	25°32	15° 4	10°48	16°42	16° 6	29°57	n.a.	S 29
S 30	6 18 5	6°37'41	3♋34	13° 0	8° 9	19°37	24° 5	26°35	25°31	15° 3	10°48	16°30	16° 3	0♉ 3	n.a.	S 30
M31	6 22 2	7♑36'18	16♋27	13♐17	9♒21	19♉34	24♐19	26♎38	25♌30	15♊ 1	10♈48	16♈17	16♈ 0	0♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	26n58	4n 6	22s 5	1n58	25s38	1s32	24n 7	4n23	24s27	0s58	8s17	1n29	14n 6	0n52	23n57	0n35	1n 0	3s46	7n40	7n 6	11n25		n.a.
S 2	22 26	28 40	4 39	21 50	2 14	25 35	1 31	24 2	4 23	24 29	0 58	8 19	1 29	14 6	0 53	23 57	0 35	1 0	3 46	7 37	7 5	11 28		n.a.
M 3	22 36	28 56	5 0	21 35	2 29	25 32	1 30	23 57	4 23	24 30	0 58	8 21	1 29	14 6	0 53	23 56	0 35	0 59	3 46	7 33	7 3	11 31		n.a.
T 4	22 45	27 39	5 6	21 20	2 44	25 27	1 29	23 52	4 24	24 32	0 58	8 23	1 29	14 6	0 53	23 56	0 36	0 59	3 46	7 30	7 2	11 34		n.a.
W 5	22 53	24 53	4 56	21 6	2 58	25 22	1 29	23 46	4 24	24 33	0 58	8 25	1 29	14 6	0 53	23 56	0 36	0 59	3 46	7 27	7 1	11 38		n.a.
T 6	23 1	20 47	4 31	20 52	3 12	25 17	1 28	23 41	4 24	24 34	0 58	8 27	1 29	14 6	0 53	23 56	0 36	0 59	3 46	7 24	7 0	11 41		n.a.
F 7	23 8	15 34	3 51	20 39	3 24	25 10	1 27	23 36	4 24	24 36	0 58	8 29	1 29	14 6	0 53	23 56	0 36	0 59	3 45	7 23	6 58	11 44		n.a.
S 8	23 16	9 31	2 57	20 27	3 35	25 3	1 25	23 30	4 23	24 37	0 58	8 31	1 29	14 7	0 53	23 56	0 36	0 59	3 45	7 23	6 57	11 48		n.a.
S 9	23 22	2 53	1 51	20 16	3 44	24 55	1 24	23 25	4 23	24 38	0 58	8 33	1 29	14 7	0 53	23 55	0 36	0 59	3 45	7 23	6 56	11 51		n.a.
M10	23 28	4s 0	0 38	20 7	3 52	24 46	1 23	23 20	4 23	24 40	0 58	8 35	1 29	14 7	0 53	23 55	0 36	0 59	3 45	7 23	6 55	11 54		n.a.
T 11	23 34	10 49	0s39	19 58	3 58	24 36	1 22	23 15	4 22	24 41	0 58	8 37	1 29	14 7	0 53	23 55	0 36	0 59	3 45	7 23	6 53	11 57		n.a.
W12	23 39	17 9	1 55	19 51	4 2	24 26	1 20	23 10	4 22	24 42	0 58	8 39	1 29	14 7	0 53	23 55	0 36	0 59	3 45	7 22	6 52	12 1		n.a.
T 13	23 44	22 32	3 3	19 46	4 4	24 15	1 19	23 5	4 21	24 43	0 58	8 41	1 29	14 7	0 53	23 55	0 36	0 59	3 45	7 21	6 51	12 4		n.a.
F 14	23 49	26 30	3 59	19 42	4 4	24 3	1 17	23 0	4 21	24 45	0 59	8 43	1 29	14 8	0 53	23 55	0 36	0 59	3 45	7 18	6 50	12 7		n.a.
S 15	23 53	28 39	4 38	19 39	4 3	23 51	1 16	22 55	4 20	24 46	0 59	8 45	1 30	14 8	0 53	23 54	0 36	0 59	3 44	7 14	6 48	12 10		n.a.
S 16	23 56	28 49	4 59	19 38	3 59	23 38	1 14	22 50	4 19	24 47	0 59	8 46	1 30	14 8	0 53	23 54	0 36	0 59	3 44	7 10	6 47	12 14		n.a.
M17	23 59	27 5	5 2	19 39	3 54	23 24	1 13	22 46	4 18	24 48	0 59	8 48	1 30	14 8	0 53	23 54	0 36	0 59	3 44	7 6	6 46	12 17		n.a.
T 18	24 2	23 48	4 47	19 41	3 47	23 10	1 11	22 41	4 17	24 49	0 59	8 50	1 30	14 9	0 53	23 54	0 36	0 59	3 44	7 2	6 45	12 20		n.a.
W19	24 4	19 23	4 17	19 44	3 38	22 55	1 9	22 37	4 16	24 50	0 59	8 52	1 30	14 9	0 53	23 54	0 36	0 59	3 44	7 0	6 43	12 23		n.a.
T 20	24 6	14 13	3 34	19 49	3 29	22 39	1 7	22 33	4 15	24 51	0 59	8 53	1 30	14 9	0 53	23 54	0 36	0 59	3 44	6 58	6 42	12 27		n.a.
F 21	24 7	8 37	2 43	19 56	3 18	22 22	1 5	22 29	4 14	24 52	0 59	8 55	1 30	14 10	0 53	23 53	0 36	0 59	3 44	6 57	6 41	12 30		n.a.
S 22	24 8	2 50	1 45	20 4	3 6	22 5	1 3	22 25	4 13	24 53	0 59	8 57	1 30	14 10	0 53	23 53	0 36	0 59	3 43	6 56	6 40	12 33		n.a.
S 23	24 8	2n58	0 44	20 13	2 54	21 48	1 1	22 21	4 11	24 54	0 59	8 58	1 30	14 10	0 53	23 53	0 36	0 59	3 43	6 56	6 38	12 36		n.a.
M24	24 8	8 36	0n19	20 23	2 41	21 29	0 59	22 18	4 10	24 55	1 0	9 0	1 30	14 11	0 53	23 53	0 36	0 59	3 43	6 56	6 37	12 40		n.a.
T 25	24 7	13 57	1 20	20 34	2 28	21 11	0 56	22 14	4 9	24 56	1 0	9 1	1 30	14 11	0 53	23 53	0 36	1 0	3 43	6 56	6 36	12 43		n.a.
W26	24 6	18 49	2 19	20 46	2 14	20 51	0 54	22 11	4 7	24 57	1 0	9 3	1 30	14 12	0 54	23 53	0 36	1 0	3 43	6 55	6 35	12 46		n.a.
T 27	24 5	23 0	3 12	21 0	2 0	20 31	0 52	22 8	4 6	24 58	1 0	9 4	1 30	14 12	0 54	23 52	0 36	1 0	3 43	6 52	6 33	12 49		n.a.
F 28	24 3	26 15	3 56	21 14	1 46	20 11	0 49	22 6	4 5	24 59	1 0	9 6	1 30	14 13	0 54	23 52	0 36	1 0	3 42	6 49	6 32	12 52		n.a.
S 29	24 1	28 19	4 31	21 28	1 32	19 50	0 47	22 3	4 3	24 59	1 0	9 7	1 30	14 13	0 54	23 52	0 36	1 0	3 42	6 45	6 31	12 56		n.a.
S 30	23 58	28 58	4 53	21 43	1 19	19 28	0 44	22 1	4 2	25 0	1 0	9 9	1 30	14 14	0 54	23 52	0 36	1 0	3 42	6 40	6 30	12 59		n.a.
M31	23s55	28n 3	5n 0	21s59	1n 5	19s 6	0s42	21n59	4n 0	25s 1	1s 0	9s10	1n31	14n14	0n54	23n52	0n36	1n 0	3s42	6n35	6n28	13n 2		n.a.

Julian Day Number = 81085.5, Delta T = 35h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'34, Lahiri = -65°37'35 Julian Calendar 1 Jan. 4491 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4492 BCE

The year -4490 astronomical counting style corresponds to year 4491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 58	8♑34'53	29♋34	13♐39	10♒33	19°R32	24♐33	26♎42	25°R28	15°R 0	10♈48	16°R 4	15♈57	0♉17	n.a.	T 1
W 2	6 29 55	9°33'26	12♌54	14° 6	11°45	19♉32	24°47	26°46	25♌27	14♊58	10°48	15♈54	15°53	0°23	n.a.	W 2
T 3	6 33 51	10°31'56	26°24	14°36	12°57	19°D31	25° 1	26°49	25°25	14°57	10°48	15°45	15°50	0°30	n.a.	T 3
F 4	6 37 48	11°30'25	10♍ 4	15°11	14° 9	19°32	25°15	26°53	25°24	14°55	10°49	15°40	15°47	0°37	n.a.	F 4
S 5	6 41 44	12°28'52	23°52	15°50	15°21	19°33	25°29	26°56	25°22	14°54	10°49	15°38	15°44	0°43	n.a.	S 5
S 6	6 45 41	13°27'17	7♎49	16°33	16°32	19°35	25°43	27° 0	25°21	14°52	10°49	15°37	15°41	0°50	n.a.	S 6
M 7	6 49 37	14°25'40	21°53	17°19	17°44	19°38	25°57	27° 3	25°19	14°51	10°49	15°37	15°38	0°56	n.a.	M 7
T 8	6 53 34	15°24'02	6♏ 4	18° 9	18°56	19°42	26°11	27° 6	25°17	14°50	10°49	15°36	15°34	1° 3	n.a.	T 8
W 9	6 57 30	16°22'22	20°21	19° 2	20° 7	19°46	26°24	27° 9	25°16	14°48	10°50	15°34	15°31	1°10	n.a.	W 9
T 10	7 1 27	17°20'40	4♐42	19°58	21°18	19°51	26°38	27°12	25°14	14°47	10°50	15°28	15°28	1°16	n.a.	T 10
F 11	7 5 23	18°18'56	19° 2	20°57	22°30	19°56	26°52	27°15	25°12	14°46	10°50	15°20	15°25	1°23	n.a.	F 11
S 12	7 9 20	19°17'10	3♑16	21°59	23°41	20° 3	27° 6	27°18	25°10	14°44	10°51	15°10	15°22	1°30	n.a.	S 12
S 13	7 13 16	20°15'23	17°19	23° 3	24°52	20°10	27°20	27°21	25° 9	14°43	10°51	14°58	15°19	1°36	n.a.	S 13
M14	7 17 13	21°13'33	1♒ 6	24°10	26° 3	20°17	27°33	27°23	25° 7	14°42	10°52	14°46	15°15	1°43	n.a.	M14
T 15	7 21 9	22°11'41	14°32	25°20	27°14	20°26	27°47	27°26	25° 5	14°40	10°52	14°35	15°12	1°50	n.a.	T 15
W16	7 25 6	23° 9'47	27°37	26°32	28°25	20°34	28° 0	27°28	25° 3	14°39	10°52	14°26	15° 9	1°56	n.a.	W16
T 17	7 29 3	24° 7'51	10♓21	27°46	29°36	20°44	28°14	27°31	25° 1	14°38	10°53	14°19	15° 6	2° 3	n.a.	T 17
F 18	7 32 59	25° 5'53	22°45	29° 2	0♓47	20°54	28°28	27°33	24°59	14°37	10°53	14°15	15° 3	2°10	n.a.	F 18
S 19	7 36 56	26° 3'53	4♈52	0♑21	1°58	21° 5	28°41	27°35	24°57	14°36	10°54	14°14	14°59	2°16	n.a.	S 19
S 20	7 40 52	27° 1'50	16°48	1°42	3° 8	21°16	28°54	27°37	24°55	14°35	10°54	14°D13	14°56	2°23	n.a.	S 20
M21	7 44 49	27°59'46	28°38	3° 5	4°19	21°28	29° 8	27°39	24°52	14°33	10°55	14°R13	14°53	2°30	n.a.	M21
T 22	7 48 45	28°57'39	10♉27	4°30	5°29	21°41	29°21	27°41	24°50	14°32	10°55	14°13	14°50	2°36	n.a.	T 22
W23	7 52 42	29°55'31	22°20	5°57	6°39	21°54	29°34	27°43	24°48	14°31	10°56	14°11	14°47	2°43	n.a.	W23
T 24	7 56 38	0♒53'20	4♊23	7°26	7°49	22° 7	29°48	27°45	24°46	14°30	10°57	14° 6	14°44	2°50	n.a.	T 24
F 25	8 0 35	1°51'08	16°40	8°57	8°59	22°21	0♑ 1	27°46	24°44	14°29	10°57	13°59	14°40	2°56	n.a.	F 25
S 26	8 4 31	2°48'53	29°13	10°30	10° 9	22°36	0°14	27°48	24°42	14°28	10°58	13°50	14°37	3° 3	n.a.	S 26
S 27	8 8 28	3°46'37	12♋ 5	12° 5	11°19	22°51	0°27	27°49	24°39	14°27	10°59	13°39	14°34	3°10	n.a.	S 27
M28	8 12 24	4♒44'19	25♋16	13♑42	12♓29	23♉ 7	0♑40	27♎50	24♌37	14♊26	10♈59	13♈28	14♈31	3♉16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	25n35	4n52	22s15	0n52	18s44	0s39	21n57	3n59	25s 2	1s 1	9s11	1n31	14n15	0n54	23n52	0n36	1n 1	3s42	6n30	6n27	13n 5		n.a.
W 2	23 47	21 42	4 28	22 31	0 39	18 21	0 36	21 55	3 57	25 3	1 1	9 13	1 31	14 15	0 54	23 51	0 36	1 1	3 42	6 26	6 26	13 9		n.a.
T 3	23 42	16 39	3 49	22 47	0 26	17 57	0 34	21 53	3 55	25 3	1 1	9 14	1 31	14 16	0 54	23 51	0 36	1 1	3 42	6 23	6 24	13 12		n.a.
F 4	23 37	10 43	2 56	23 4	0 14	17 33	0 31	21 52	3 54	25 4	1 1	9 15	1 31	14 16	0 54	23 51	0 36	1 1	3 41	6 21	6 23	13 15		n.a.
S 5	23 32	4 13	1 52	23 20	0 2	17 9	0 28	21 51	3 52	25 5	1 1	9 16	1 31	14 17	0 54	23 51	0 36	1 1	3 41	6 20	6 22	13 18		n.a.
S 6	23 26	2s34	0 41	23 36	0s10	16 44	0 25	21 50	3 51	25 5	1 1	9 17	1 31	14 17	0 54	23 51	0 36	1 2	3 41	6 19	6 21	13 21		n.a.
M 7	23 20	9 17	0s33	23 51	0 21	16 19	0 22	21 49	3 49	25 6	1 1	9 19	1 31	14 18	0 54	23 51	0 36	1 2	3 41	6 19	6 19	13 25		n.a.
T 8	23 13	15 35	1 46	24 7	0 31	15 53	0 19	21 48	3 47	25 6	1 1	9 20	1 31	14 19	0 54	23 50	0 36	1 2	3 41	6 19	6 18	13 28		n.a.
W 9	23 6	21 7	2 52	24 22	0 41	15 27	0 16	21 48	3 46	25 7	1 2	9 21	1 31	14 19	0 54	23 50	0 36	1 2	3 41	6 18	6 17	13 31		n.a.
T 10	22 58	25 26	3 48	24 36	0 51	15 1	0 13	21 48	3 44	25 7	1 2	9 22	1 31	14 20	0 54	23 50	0 36	1 3	3 41	6 16	6 16	13 34		n.a.
F 11	22 50	28 9	4 30	24 49	1 0	14 34	0 10	21 48	3 42	25 8	1 2	9 23	1 31	14 20	0 54	23 50	0 36	1 3	3 40	6 13	6 14	13 37		n.a.
S 12	22 42	28 59	4 54	25 2	1 9	14 7	0 7	21 48	3 41	25 8	1 2	9 24	1 31	14 21	0 54	23 50	0 36	1 3	3 40	6 8	6 13	13 40		n.a.
S 13	22 33	27 56	5 0	25 14	1 17	13 40	0 4	21 48	3 39	25 9	1 2	9 25	1 31	14 22	0 54	23 50	0 36	1 3	3 40	6 4	6 12	13 44		n.a.
M14	22 24	25 11	4 48	25 25	1 25	13 12	0 0	21 49	3 37	25 9	1 2	9 25	1 32	14 22	0 54	23 49	0 36	1 4	3 40	5 59	6 11	13 47		n.a.
T 15	22 15	21 5	4 21	25 35	1 32	12 44	0n 3	21 50	3 36	25 10	1 2	9 26	1 32	14 23	0 54	23 49	0 36	1 4	3 40	5 55	6 9	13 50		n.a.
W16	22 5	16 4	3 40	25 44	1 39	12 16	0 6	21 50	3 34	25 10	1 3	9 27	1 32	14 24	0 54	23 49	0 36	1 4	3 40	5 51	6 8	13 53		n.a.
T 17	21 55	10 30	2 49	25 52	1 45	11 48	0 10	21 51	3 32	25 10	1 3	9 28	1 32	14 25	0 54	23 49	0 36	1 5	3 40	5 48	6 7	13 56		n.a.
F 18	21 44	4 39	1 51	25 59	1 51	11 19	0 13	21 53	3 30	25 11	1 3	9 29	1 32	14 25	0 54	23 49	0 36	1 5	3 39	5 47	6 6	14 0		n.a.
S 19	21 33	1n14	0 49	26 4	1 56	10 50	0 16	21 54	3 29	25 11	1 3	9 29	1 32	14 26	0 54	23 49	0 36	1 5	3 39	5 46	6 4	14 3		n.a.
S 20	21 22	7 0	0n14	26 8	2 0	10 21	0 20	21 56	3 27	25 11	1 3	9 30	1 32	14 27	0 54	23 49	0 36	1 6	3 39	5 46	6 3	14 6		n.a.
M21	21 10	12 29	1 16	26 10	2 4	9 51	0 23	21 57	3 25	25 12	1 3	9 31	1 32	14 28	0 54	23 49	0 36	1 6	3 39	5 46	6 2	14 9		n.a.
T 22	20 58	17 30	2 14	26 11	2 8	9 22	0 27	21 59	3 24	25 12	1 4	9 31	1 32	14 28	0 54	23 48	0 36	1 6	3 39	5 46	6 1	14 12		n.a.
W23	20 45	21 54	3 8	26 11	2 11	8 52	0 30	22 1	3 22	25 12	1 4	9 32	1 32	14 29	0 54	23 48	0 36	1 7	3 39	5 45	5 59	14 15		n.a.
T 24	20 32	25 27	3 53	26 8	2 13	8 22	0 34	22 3	3 20	25 12	1 4	9 33	1 32	14 30	0 54	23 48	0 36	1 7	3 39	5 43	5 58	14 18		n.a.
F 25	20 19	27 54	4 29	26 4	2 15	7 52	0 37	22 5	3 19	25 12	1 4	9 33	1 32	14 31	0 54	23 48	0 36	1 7	3 38	5 40	5 57	14 22		n.a.
S 26	20 6	29 0	4 52	25 58	2 16	7 21	0 41	22 8	3 17	25 13	1 4	9 33	1 33	14 31	0 54	23 48	0 36	1 8	3 38	5 37	5 55	14 25		n.a.
S 27	19 52	28 35	5 2	25 51	2 17	6 51	0 44	22 10	3 16	25 13	1 4	9 34	1 33	14 32	0 54	23 48	0 36	1 8	3 38	5 32	5 54	14 28		n.a.
M28	19s38	26n33	4n56	25s41	2s17	6s20	0n48	22n13	3n14	25s13	1s 5	9s34	1n33	14n33	0n54	23n48	0n36	1n 9	3s38	5n28	5n53	14n31		n.a.

Julian Day Number = 81116.5, Delta T = 35h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'30, Lahiri = -65°37'30 Julian Calendar 1 Feb. 4491 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4492 BCE

The year -4490 astronomical counting style corresponds to year 4491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 21	5♒41'59	8♌44	15♉21	13♓39	23♉23	0♉53	27♎52	24°R35	14°R25	11♈ 0	13°R17	14♈28	3♉23	n.a.	T 1
W 2	8 20 17	6°39'37	22°28	17° 2	14°48	23°40	1° 6	27°53	24♌32	14♊25	11° 1	13♈ 8	14°25	3°30	n.a.	W 2
T 3	8 24 14	7°37'14	6♍23	18°45	15°58	23°57	1°19	27°54	24°30	14°24	11° 2	13° 1	14°21	3°36	n.a.	T 3
F 4	8 28 11	8°34'49	20°26	20°29	17° 7	24°14	1°31	27°55	24°28	14°23	11° 2	12°56	14°18	3°43	n.a.	F 4
S 5	8 32 7	9°32'23	4♎33	22°16	18°16	24°32	1°44	27°55	24°25	14°22	11° 3	12°55	14°15	3°50	n.a.	S 5
S 6	8 36 4	10°29'56	18°43	24° 4	19°25	24°51	1°57	27°56	24°23	14°21	11° 4	12°D54	14°12	3°56	n.a.	S 6
M 7	8 40 0	11°27'27	2♏53	25°55	20°34	25°10	2° 9	27°57	24°21	14°20	11° 5	12°55	14° 9	4° 3	n.a.	M 7
T 8	8 43 57	12°24'58	17° 2	27°47	21°43	25°29	2°22	27°57	24°18	14°20	11° 6	12°R55	14° 5	4° 9	n.a.	T 8
W 9	8 47 53	13°22'27	1♐ 8	29°41	22°52	25°49	2°34	27°58	24°16	14°19	11° 7	12°54	14° 2	4°16	n.a.	W 9
T 10	8 51 50	14°19'56	15°10	1♒37	24° 0	26° 9	2°47	27°58	24°13	14°18	11° 8	12°50	13°59	4°23	n.a.	T 10
F 11	8 55 46	15°17'23	29° 6	3°35	25° 9	26°29	2°59	27°58	24°11	14°18	11° 8	12°45	13°56	4°29	n.a.	F 11
S 12	8 59 43	16°14'49	12♉54	5°35	26°17	26°50	3°11	27°59	24° 8	14°17	11° 9	12°37	13°53	4°36	n.a.	S 12
S 13	9 3 39	17°12'14	26°31	7°37	27°25	27°12	3°24	27°R59	24° 6	14°17	11°10	12°28	13°50	4°43	n.a.	S 13
M14	9 7 36	18° 9'37	9♒54	9°40	28°33	27°33	3°36	27°59	24° 3	14°16	11°11	12°19	13°46	4°49	n.a.	M14
T 15	9 11 33	19° 7'00	23° 1	11°45	29°41	27°55	3°48	27°58	24° 1	14°16	11°12	12°10	13°43	4°56	n.a.	T 15
W16	9 15 29	20° 4'21	5♓52	13°51	0♈49	28°18	4° 0	27°58	23°58	14°15	11°13	12° 3	13°40	5° 3	n.a.	W16
T 17	9 19 26	21° 1'41	18°25	15°58	1°57	28°41	4°11	27°58	23°56	14°15	11°14	11°58	13°37	5° 9	n.a.	T 17
F 18	9 23 22	21°58'59	0♈43	18° 7	3° 4	29° 4	4°23	27°57	23°53	14°14	11°15	11°56	13°34	5°16	n.a.	F 18
S 19	9 27 19	22°56'16	12°48	20°17	4°12	29°27	4°35	27°57	23°51	14°14	11°16	11°D55	13°30	5°23	n.a.	S 19
S 20	9 31 15	23°53'32	24°43	22°27	5°19	29°51	4°47	27°56	23°48	14°13	11°18	11°56	13°27	5°29	n.a.	S 20
M21	9 35 12	24°50'46	6♉32	24°38	6°26	0♊15	4°58	27°55	23°46	14°13	11°19	11°57	13°24	5°36	n.a.	M21
T 22	9 39 8	25°48'00	18°22	26°49	7°33	0°40	5°10	27°55	23°43	14°13	11°20	11°58	13°21	5°43	n.a.	T 22
W23	9 43 5	26°45'12	0♊16	29° 0	8°40	1° 5	5°21	27°54	23°41	14°13	11°21	11°R58	13°18	5°49	n.a.	W23
T 24	9 47 1	27°42'23	12°20	1♓11	9°46	1°30	5°32	27°53	23°38	14°12	11°22	11°57	13°15	5°56	n.a.	T 24
F 25	9 50 58	28°39'32	24°38	3°22	10°53	1°55	5°43	27°51	23°36	14°12	11°23	11°54	13°11	6° 3	n.a.	F 25
S 26	9 54 55	29°36'41	7♋15	5°31	11°59	2°21	5°55	27°50	23°33	14°12	11°24	11°50	13° 8	6° 9	n.a.	S 26
S 27	9 58 51	0♓33'48	20°14	7°39	13° 5	2°47	6° 6	27°49	23°31	14°12	11°25	11°44	13° 5	6°16	n.a.	S 27
M28	10 2 48	1°30'54	3♌35	9°46	14°11	3°13	6°16	27°48	23°29	14°12	11°27	11°37	13° 2	6°23	n.a.	M28
T 29	10 6 44	2°28'00	17°18	11°52	15°17	3°40	6°27	27°46	23°26	14°12	11°28	11°31	12°59	6°29	n.a.	T 29
W30	10 10 41	3°25'04	1♍21	13°56	16°22	4° 7	6°38	27°45	23°24	14°12	11°29	11°26	12°56	6°36	n.a.	W30
T 31	10 14 37	4♓22'08	15♍40	15♓58	17♈27	4♊34	6♉49	27♎43	23♌21	14°D12	11♈30	11♈22	12♈52	6♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s24	22n59	4n33	25s29	2s17	5s50	0n51	22n15	3n12	25s13	1s 5	9s35	1n33	14n34	0n54	23n48	0n36	1n 9	3s38	5n24	5n52	14n34		n.a.
W 2	19 9	18 6	3 55	25 16	2 16	5 19	0 55	22 18	3 11	25 13	1 5	9 35	1 33	14 35	0 54	23 47	0 36	1 9	3 38	5 20	5 50	14 37		n.a.
T 3	18 54	12 14	3 1	25 0	2 14	4 48	0 58	22 21	3 9	25 13	1 5	9 35	1 33	14 35	0 54	23 47	0 36	1 10	3 38	5 17	5 49	14 40		n.a.
F 4	18 38	5 41	1 57	24 42	2 12	4 17	1 2	22 24	3 7	25 13	1 5	9 36	1 33	14 36	0 54	23 47	0 36	1 10	3 38	5 15	5 48	14 44		n.a.
S 5	18 23	1s11	0 44	24 22	2 9	3 46	1 5	22 27	3 6	25 13	1 6	9 36	1 33	14 37	0 54	23 47	0 36	1 11	3 37	5 15	5 47	14 47		n.a.
S 6	18 7	8 1	0s31	23 59	2 6	3 15	1 9	22 30	3 4	25 13	1 6	9 36	1 33	14 38	0 55	23 47	0 36	1 11	3 37	5 14	5 45	14 50		n.a.
M 7	17 51	14 27	1 45	23 35	2 2	2 44	1 12	22 33	3 3	25 13	1 6	9 36	1 33	14 39	0 55	23 47	0 36	1 12	3 37	5 15	5 44	14 53		n.a.
T 8	17 34	20 9	2 52	23 8	1 57	2 13	1 16	22 37	3 1	25 13	1 6	9 36	1 33	14 40	0 55	23 47	0 36	1 12	3 37	5 15	5 43	14 56		n.a.
W 9	17 17	24 42	3 48	22 38	1 52	1 42	1 19	22 40	2 59	25 13	1 6	9 36	1 33	14 40	0 55	23 47	0 36	1 13	3 37	5 14	5 42	14 59		n.a.
T 10	17 0	27 46	4 30	22 7	1 47	1 11	1 23	22 44	2 58	25 13	1 7	9 36	1 34	14 41	0 55	23 47	0 36	1 13	3 37	5 13	5 40	15 2		n.a.
F 11	16 43	29 4	4 56	21 33	1 41	0 40	1 26	22 47	2 56	25 13	1 7	9 36	1 34	14 42	0 55	23 47	0 36	1 14	3 37	5 11	5 39	15 5		n.a.
S 12	16 26	28 33	5 5	20 56	1 34	0 9	1 30	22 51	2 55	25 13	1 7	9 36	1 34	14 43	0 55	23 47	0 36	1 14	3 36	5 7	5 38	15 8		n.a.
S 13	16 8	26 18	4 56	20 18	1 27	0n22	1 33	22 54	2 53	25 13	1 7	9 36	1 34	14 44	0 55	23 46	0 36	1 15	3 36	5 4	5 36	15 11		n.a.
M14	15 50	22 37	4 31	19 37	1 19	0 53	1 37	22 58	2 52	25 13	1 7	9 36	1 34	14 45	0 55	23 46	0 36	1 15	3 36	5 0	5 35	15 15		n.a.
T 15	15 31	17 52	3 52	18 54	1 11	1 24	1 40	23 2	2 50	25 13	1 8	9 36	1 34	14 45	0 55	23 46	0 36	1 16	3 36	4 57	5 34	15 18		n.a.
W16	15 13	12 25	3 1	18 8	1 2	1 55	1 43	23 6	2 49	25 12	1 8	9 36	1 34	14 46	0 55	23 46	0 36	1 16	3 36	4 54	5 33	15 21		n.a.
T 17	14 54	6 35	2 3	17 21	0 53	2 25	1 47	23 10	2 47	25 12	1 8	9 36	1 34	14 47	0 55	23 46	0 36	1 17	3 36	4 52	5 31	15 24		n.a.
F 18	14 35	0 37	1 0	16 32	0 43	2 56	1 50	23 13	2 46	25 12	1 8	9 36	1 34	14 48	0 55	23 46	0 36	1 17	3 36	4 51	5 30	15 27		n.a.
S 19	14 16	5n16	0n 5	15 41	0 33	3 26	1 53	23 17	2 44	25 12	1 9	9 35	1 34	14 49	0 55	23 46	0 36	1 18	3 36	4 51	5 29	15 30		n.a.
S 20	13 57	10 54	1 9	14 48	0 23	3 57	1 57	23 21	2 43	25 12	1 9	9 35	1 34	14 50	0 55	23 46	0 36	1 18	3 35	4 51	5 28	15 33		n.a.
M21	13 37	16 7	2 9	13 54	0 13	4 27	2 0	23 25	2 41	25 12	1 9	9 35	1 34	14 51	0 55	23 46	0 36	1 19	3 35	4 51	5 26	15 36		n.a.
T 22	13 17	20 44	3 4	12 58	0 3	4 57	2 3	23 29	2 40	25 11	1 9	9 34	1 34	14 51	0 55	23 46	0 36	1 19	3 35	4 52	5 25	15 39		n.a.
W23	12 57	24 34	3 51	12 2	0n 8	5 27	2 6	23 33	2 38	25 11	1 10	9 34	1 35	14 52	0 55	23 46	0 36	1 20	3 35	4 52	5 24	15 42		n.a.
T 24	12 37	27 23	4 29	11 5	0 18	5 57	2 9	23 37	2 37	25 11	1 10	9 33	1 35	14 53	0 55	23 46	0 36	1 20	3 35	4 51	5 23	15 45		n.a.
F 25	12 17	28 57	4 56	10 8	0 28	6 26	2 12	23 41	2 36	25 11	1 10	9 33	1 35	14 54	0 55	23 46	0 36	1 21	3 35	4 50	5 21	15 48		n.a.
S 26	11 56	29 4	5 8	9 10	0 39	6 56	2 15	23 45	2 34	25 10	1 10	9 32	1 35	14 55	0 55	23 46	0 36	1 22	3 35	4 48	5 20	15 51		n.a.
S 27	11 36	27 36	5 6	8 12	0 49	7 25	2 18	23 49	2 33	25 10	1 10	9 32	1 35	14 56	0 55	23 46	0 36	1 22	3 35	4 46	5 19	15 54		n.a.
M28	11 15	24 34	4 47	7 14	0 58	7 54	2 21	23 53	2 31	25 10	1 11	9 31	1 35	14 56	0 55	23 46	0 36	1 23	3 35	4 44	5 17	15 57		n.a.
T 29	10 54	20 5	4 12	6 16	1 8	8 23	2 23	23 57	2 30	25 9	1 11	9 31	1 35	14 57	0 54	23 46	0 36	1 23	3 34	4 41	5 16	16 1		n.a.
W30	10 33	14 24	3 20	5 20	1 17	8 51	2 26	24 1	2 28	25 9	1 11	9 30	1 35	14 58	0 54	23 46	0 36	1 24	3 34	4 39	5 15	16 4		n.a.
T 31	10s11	7n53	2n15	4s23	1n25	9n20	2n29	24n 5	2n27	25s 9	1s11	9s29	1n35	14n59	0n54	23n46	0n36	1n25	3s34	4n37	5n14	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 81144.5, Delta T = 35h48m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'27, Lahiri = -65°37'27 Julian Calendar 1 March 4491 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 18 34	5♓19'11	0♎ 8	17♓58	18♈32	5♊ 1	6♑59	27°R41	23°R19	14♊12	11♈32	11°R20	12♈49	6♉49	n.a.	F 1
S 2	10 22 31	6°16'13	14°41	19°55	19°37	5°29	7°10	27♎39	23♌16	14°12	11°33	11°D20	12°46	6°56	n.a.	S 2
S 3	10 26 27	7°13'15	29°13	21°51	20°42	5°57	7°20	27°37	23°14	14°12	11°34	11♈20	12°43	7° 3	n.a.	S 3
M 4	10 30 24	8°10'17	13♏39	23°44	21°46	6°25	7°30	27°35	23°12	14°12	11°35	11°22	12°40	7° 9	n.a.	M 4
T 5	10 34 20	9° 7'18	27°56	25°35	22°51	6°54	7°40	27°33	23° 9	14°12	11°37	11°23	12°36	7°16	n.a.	T 5
W 6	10 38 17	10° 4'19	12♐ 2	27°24	23°55	7°22	7°50	27°31	23° 7	14°12	11°38	11°R23	12°33	7°23	n.a.	W 6
T 7	10 42 13	11° 1'21	25°56	29°10	24°58	7°51	8° 0	27°29	23° 4	14°13	11°39	11°22	12°30	7°29	n.a.	T 7
F 8	10 46 10	11°58'22	9♑37	0♈53	26° 2	8°20	8°10	27°26	23° 2	14°13	11°41	11°20	12°27	7°36	n.a.	F 8
S 9	10 50 6	12°55'22	23° 4	2°35	27° 5	8°50	8°20	27°24	23° 0	14°13	11°42	11°17	12°24	7°43	n.a.	S 9
S 10	10 54 3	13°52'23	6♒17	4°13	28° 8	9°19	8°29	27°21	22°58	14°13	11°43	11°13	12°21	7°49	n.a.	S 10
M11	10 58 0	14°49'23	19°17	5°49	29°11	9°49	8°39	27°19	22°55	14°14	11°45	11° 9	12°17	7°56	n.a.	M11
T 12	11 1 56	15°46'23	2♓ 2	7°23	0♉14	10°19	8°48	27°16	22°53	14°14	11°46	11° 5	12°14	8° 3	n.a.	T 12
W13	11 5 53	16°43'23	14°34	8°54	1°16	10°50	8°57	27°13	22°51	14°15	11°48	11° 2	12°11	8° 9	n.a.	W13
T 14	11 9 49	17°40'23	26°54	10°22	2°18	11°20	9° 6	27°10	22°49	14°15	11°49	11° 0	12° 8	8°16	n.a.	T 14
F 15	11 13 46	18°37'22	9♈ 2	11°48	3°20	11°51	9°15	27° 7	22°46	14°15	11°50	11°D 0	12° 5	8°22	n.a.	F 15
S 16	11 17 42	19°34'21	21° 0	13°11	4°21	12°22	9°24	27° 4	22°44	14°16	11°52	11° 0	12° 2	8°29	n.a.	S 16
S 17	11 21 39	20°31'20	2♉52	14°32	5°23	12°53	9°33	27° 1	22°42	14°17	11°53	11° 1	11°58	8°36	n.a.	S 17
M18	11 25 36	21°28'18	14°41	15°50	6°23	13°24	9°41	26°58	22°40	14°17	11°55	11° 2	11°55	8°42	n.a.	M18
T 19	11 29 32	22°25'17	26°30	17° 5	7°24	13°56	9°50	26°55	22°38	14°18	11°56	11° 4	11°52	8°49	n.a.	T 19
W20	11 33 29	23°22'15	8♊24	18°17	8°24	14°27	9°58	26°52	22°36	14°18	11°58	11° 5	11°49	8°56	n.a.	W20
T 21	11 37 25	24°19'13	20°27	19°27	9°24	14°59	10° 6	26°48	22°34	14°19	11°59	11°R 6	11°46	9° 2	n.a.	T 21
F 22	11 41 22	25°16'10	2♋45	20°33	10°24	15°32	10°14	26°45	22°32	14°20	12° 0	11° 6	11°42	9° 9	n.a.	F 22
S 23	11 45 18	26°13'08	15°21	21°36	11°23	16° 4	10°22	26°42	22°30	14°20	12° 2	11° 5	11°39	9°16	n.a.	S 23
S 24	11 49 15	27°10'05	28°19	22°37	12°21	16°36	10°30	26°38	22°28	14°21	12° 3	11° 3	11°36	9°22	n.a.	S 24
M25	11 53 12	28° 7'02	11♌41	23°34	13°20	17° 9	10°38	26°34	22°26	14°22	12° 5	11° 2	11°33	9°29	n.a.	M25
T 26	11 57 8	29° 3'59	25°30	24°28	14°18	17°42	10°45	26°31	22°24	14°23	12° 6	11° 0	11°30	9°36	n.a.	T 26
W27	12 1 5	0♈ 0'56	9♍42	25°18	15°15	18°15	10°52	26°27	22°23	14°24	12° 8	10°59	11°27	9°42	n.a.	W27
T 28	12 5 1	0°57'53	24°16	26° 5	16°13	18°48	11° 0	26°23	22°21	14°25	12° 9	10°58	11°23	9°49	n.a.	T 28
F 29	12 8 58	1°54'51	9♎ 4	26°48	17° 9	19°21	11° 7	26°19	22°19	14°25	12°11	10°D58	11°20	9°56	n.a.	F 29
S 30	12 12 55	2♈51'48	23♎59	27♈28	18♉ 5	19♊55	11♑14	26♎16	22♌17	14♊26	12♈12	10♈58	11♈17	10♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s50	0n52	1n 1	3s28	1n33	9n47	2n31	24n 9	2n26	25s 9	1s12	9s29	1n35	15n 0	0n54	23n46	0n36	1n25	3s34	4n37	5n12	16n10		n.a.
S 2	9 28	6s14	0s18	2 34	1 41	10 15	2 34	24 13	2 24	25 8	1 12	9 28	1 35	15 1	0 54	23 46	0 36	1 26	3 34	4 36	5 11	16 13		n.a.
S 3	9 7	13 0	1 36	1 41	1 48	10 43	2 36	24 16	2 23	25 8	1 12	9 27	1 35	15 1	0 54	23 46	0 36	1 26	3 34	4 37	5 10	16 16		n.a.
M 4	8 45	19 3	2 47	0 49	1 54	11 10	2 39	24 20	2 22	25 8	1 13	9 26	1 35	15 2	0 54	23 46	0 36	1 27	3 34	4 37	5 9	16 19		n.a.
T 5	8 23	23 58	3 47	0n 1	2 0	11 37	2 41	24 24	2 20	25 7	1 13	9 26	1 35	15 3	0 54	23 46	0 36	1 28	3 34	4 38	5 7	16 22		n.a.
W 6	8 1	27 24	4 33	0 50	2 5	12 3	2 43	24 27	2 19	25 7	1 13	9 25	1 35	15 4	0 54	23 46	0 36	1 28	3 34	4 38	5 6	16 25		n.a.
T 7	7 38	29 6	5 1	1 38	2 10	12 29	2 45	24 31	2 18	25 7	1 13	9 24	1 35	15 5	0 54	23 46	0 36	1 29	3 34	4 38	5 5	16 28		n.a.
F 8	7 16	28 58	5 13	2 24	2 13	12 55	2 47	24 35	2 16	25 6	1 14	9 23	1 35	15 5	0 54	23 46	0 36	1 29	3 33	4 37	5 3	16 31		n.a.
S 9	6 54	27 8	5 6	3 8	2 17	13 21	2 49	24 38	2 15	25 6	1 14	9 22	1 35	15 6	0 54	23 46	0 36	1 30	3 33	4 35	5 2	16 34		n.a.
S 10	6 31	23 49	4 44	3 51	2 19	13 46	2 51	24 42	2 14	25 5	1 14	9 21	1 36	15 7	0 54	23 46	0 36	1 31	3 33	4 34	5 1	16 37		n.a.
M11	6 9	19 22	4 7	4 31	2 21	14 11	2 52	24 45	2 12	25 5	1 14	9 20	1 36	15 8	0 54	23 46	0 36	1 31	3 33	4 32	5 0	16 40		n.a.
T 12	5 46	14 7	3 18	5 11	2 22	14 35	2 54	24 48	2 11	25 5	1 15	9 19	1 36	15 8	0 54	23 46	0 36	1 32	3 33	4 31	4 58	16 43		n.a.
W13	5 23	8 23	2 20	5 48	2 23	14 59	2 56	24 52	2 10	25 4	1 15	9 18	1 36	15 9	0 54	23 46	0 36	1 33	3 33	4 29	4 57	16 46		n.a.
T 14	5 0	2 26	1 17	6 24	2 23	15 23	2 57	24 55	2 8	25 4	1 15	9 17	1 36	15 10	0 54	23 46	0 36	1 33	3 33	4 29	4 56	16 49		n.a.
F 15	4 38	3n31	0 11	6 58	2 22	15 46	2 58	24 58	2 7	25 4	1 16	9 16	1 36	15 10	0 54	23 46	0 36	1 34	3 33	4 28	4 55	16 52		n.a.
S 16	4 15	9 16	0n55	7 30	2 20	16 9	2 59	25 1	2 6	25 3	1 16	9 15	1 36	15 11	0 54	23 46	0 36	1 35	3 33	4 28	4 53	16 55		n.a.
S 17	3 52	14 40	1 58	8 0	2 18	16 31	3 0	25 4	2 5	25 3	1 16	9 14	1 36	15 12	0 54	23 46	0 36	1 35	3 33	4 29	4 52	16 58		n.a.
M18	3 29	19 30	2 55	8 29	2 16	16 53	3 1	25 7	2 3	25 3	1 17	9 12	1 36	15 13	0 54	23 46	0 36	1 36	3 33	4 29	4 51	17 1		n.a.
T 19	3 5	23 35	3 45	8 55	2 12	17 14	3 2	25 9	2 2	25 2	1 17	9 11	1 36	15 13	0 54	23 46	0 36	1 36	3 32	4 30	4 49	17 4		n.a.
W20	2 42	26 43	4 26	9 20	2 8	17 35	3 3	25 12	2 1	25 2	1 17	9 10	1 36	15 14	0 54	23 46	0 36	1 37	3 32	4 31	4 48	17 6		n.a.
T 21	2 19	28 42	4 56	9 43	2 3	17 56	3 3	25 15	2 0	25 2	1 17	9 9	1 36	15 14	0 54	23 47	0 36	1 38	3 32	4 31	4 47	17 9		n.a.
F 22	1 56	29 19	5 13	10 4	1 58	18 16	3 4	25 17	1 58	25 1	1 18	9 7	1 36	15 15	0 54	23 47	0 36	1 38	3 32	4 31	4 46	17 12		n.a.
S 23	1 33	28 27	5 15	10 22	1 51	18 35	3 4	25 19	1 57	25 1	1 18	9 6	1 36	15 16	0 54	23 47	0 36	1 39	3 32	4 30	4 44	17 15		n.a.
S 24	1 9	26 1	5 2	10 39	1 45	18 54	3 4	25 22	1 56	25 1	1 18	9 5	1 36	15 16	0 54	23 47	0 36	1 40	3 32	4 30	4 43	17 18		n.a.
M25	0 46	22 7	4 32	10 54	1 37	19 13	3 4	25 24	1 55	25 0	1 19	9 3	1 36	15 17	0 54	23 47	0 36	1 40	3 32	4 29	4 42	17 21		n.a.
T 26	0 23	16 55	3 46	11 7	1 29	19 31	3 4	25 26	1 53	25 0	1 19	9 2	1 36	15 18	0 54	23 47	0 36	1 41	3 32	4 29	4 40	17 24		n.a.
W27	0n 0	10 41	2 45	11 18	1 20	19 48	3 4	25 28	1 52	25 0	1 19	9 1	1 36	15 18	0 54	23 47	0 36	1 42	3 32	4 28	4 39	17 27		n.a.
T 28	0 24	3 44	1 31	11 27	1 11	20 5	3 3	25 30	1 51	24 59	1 20	8 59	1 36	15 19	0 54	23 47	0 36	1 42	3 32	4 28	4 38	17 30		n.a.
F 29	0 47	3s32	0 11	11 34	1 1	20 22	3 3	25 31	1 50	24 59	1 20	8 58	1 36	15 19	0 54	23 47	0 36	1 43	3 32	4 28	4 37	17 33		n.a.
S 30	1n10	10s40	1s12	11n39	0n50	20n37	3n 2	25n33	1n49	24s59	1s20	8s56	1n36	15n20	0n54	23n47	0n36	1n44	3s32	4n28	4n35	17n36		n.a.

Julian Day Number = 81175.5, Delta T = 35h48m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'22, Lahiri = -65°37'22 Julian Calendar 1 Apr. 4491 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4491 BCE

The year -4490 astronomical counting style corresponds to year 4491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 51	3♈48'47	8♏55	28♈ 3	19♉ 1	20♊29	11♍20	26°R12	22°R16	14♊27	12♈14	10♈59	11♈14	10♉ 9	n.a.	S 1
M 2	12 20 48	4°45'46	23°42	28°35	19°57	21° 3	11°27	26♎ 8	22♌14	14°28	12°15	10°59	11°11	10°16	n.a.	M 2
T 3	12 24 44	5°42'45	8♐16	29° 2	20°51	21°37	11°33	26° 4	22°13	14°29	12°17	11° 0	11° 7	10°22	n.a.	T 3
W 4	12 28 41	6°39'46	22°31	29°25	21°46	22°11	11°40	26° 0	22°11	14°30	12°18	11° 0	11° 4	10°29	n.a.	W 4
T 5	12 32 37	7°36'47	6♑27	29°44	22°39	22°45	11°46	25°56	22°10	14°32	12°20	11°R 0	11° 1	10°36	n.a.	T 5
F 6	12 36 34	8°33'49	20° 2	29°58	23°33	23°20	11°52	25°51	22° 8	14°33	12°21	11° 0	10°58	10°42	n.a.	F 6
S 7	12 40 31	9°30'52	3♒18	0♉ 7	24°25	23°54	11°58	25°47	22° 7	14°34	12°23	11° 0	10°55	10°49	n.a.	S 7
S 8	12 44 27	10°27'56	16°15	0°R12	25°17	24°29	12° 4	25°43	22° 5	14°35	12°24	11° 0	10°52	10°56	n.a.	S 8
M 9	12 48 24	11°25'00	28°56	0°12	26° 9	25° 4	12° 9	25°39	22° 4	14°36	12°26	11°D 0	10°48	11° 2	n.a.	M 9
T 10	12 52 20	12°22'06	11♓23	0° 7	27° 0	25°39	12°14	25°34	22° 3	14°37	12°27	11° 0	10°45	11° 9	n.a.	T 10
W11	12 56 17	13°19'12	23°39	29♈58	27°50	26°15	12°20	25°30	22° 1	14°39	12°29	11° 0	10°42	11°16	n.a.	W11
T 12	13 0 14	14°16'19	5♈44	29°44	28°39	26°50	12°25	25°26	22° 0	14°40	12°30	11°R 0	10°39	11°22	n.a.	T 12
F 13	13 4 10	15°13'27	17°42	29°25	29°28	27°26	12°29	25°21	21°59	14°41	12°32	11° 0	10°36	11°29	n.a.	F 13
S 14	13 8 7	16°10'36	29°35	29° 1	0♊16	28° 1	12°34	25°17	21°58	14°43	12°34	11° 0	10°33	11°36	n.a.	S 14
S 15	13 12 3	17° 7'45	11♉24	28°34	1° 3	28°37	12°39	25°13	21°57	14°44	12°35	10°59	10°29	11°42	n.a.	S 15
M16	13 16 0	18° 4'56	23°12	28° 3	1°50	29°13	12°43	25° 8	21°56	14°45	12°37	10°58	10°26	11°49	n.a.	M16
T 17	13 19 56	19° 2'07	5♊ 2	27°28	2°36	29°49	12°47	25° 4	21°55	14°47	12°38	10°57	10°23	11°56	n.a.	T 17
W18	13 23 53	19°59'19	16°57	26°50	3°20	0♋26	12°51	24°59	21°54	14°48	12°40	10°56	10°20	12° 2	n.a.	W18
T 19	13 27 50	20°56'32	29° 1	26°11	4° 4	1° 2	12°55	24°55	21°53	14°50	12°41	10°55	10°17	12° 9	n.a.	T 19
F 20	13 31 46	21°53'45	11♋17	25°29	4°47	1°39	12°59	24°50	21°52	14°51	12°43	10°55	10°13	12°16	n.a.	F 20
S 21	13 35 43	22°50'59	23°50	24°46	5°30	2°15	13° 2	24°46	21°51	14°53	12°44	10°D54	10°10	12°22	n.a.	S 21
S 22	13 39 39	23°48'15	6♌44	24° 3	6°11	2°52	13° 5	24°42	21°51	14°54	12°46	10°55	10° 7	12°29	n.a.	S 22
M23	13 43 36	24°45'30	20° 1	23°21	6°51	3°29	13° 8	24°37	21°50	14°56	12°47	10°55	10° 4	12°36	n.a.	M23
T 24	13 47 32	25°42'47	3♍45	22°40	7°30	4° 6	13°11	24°33	21°49	14°57	12°49	10°57	10° 1	12°42	n.a.	T 24
W25	13 51 29	26°40'05	17°55	22° 1	8° 7	4°43	13°14	24°28	21°49	14°59	12°50	10°58	9°58	12°49	n.a.	W25
T 26	13 55 26	27°37'23	2♎30	21°24	8°44	5°21	13°17	24°24	21°48	15° 1	12°52	10°58	9°54	12°56	n.a.	T 26
F 27	13 59 22	28°34'43	17°25	20°51	9°19	5°58	13°19	24°19	21°48	15° 2	12°53	10°R58	9°51	13° 2	n.a.	F 27
S 28	14 3 19	29°32'04	2♏34	20°23	9°54	6°36	13°21	24°15	21°47	15° 4	12°54	10°58	9°48	13° 9	n.a.	S 28
S 29	14 7 15	0♉29'26	17°46	19°59	10°27	7°13	13°23	24°10	21°47	15° 6	12°56	10°56	9°45	13°16	n.a.	S 29
M30	14 11 12	1°26'50	2♐52	19°40	10°58	7°51	13°25	24° 6	21°46	15° 7	12°57	10°53	9°42	13°22	n.a.	M30
T 31	14 15 8	2♉24'15	17♐43	19♈27	11♊28	8♋29	13♍26	24♎ 1	21♌46	15♊ 9	12♈59	10♈51	9♈39	13♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n34	17s13	2s29	11n41	0n39	20n53	3n 1	25n34	1n47	24s59	1s21	8s55	1n36	15n20	0n54	23n48	0n36	1n44	3s32	4n28	4n34	17n39		n.a.
M 2	1 57	22 43	3 35	11 42	0 27	21 7	3 0	25 35	1 46	24 58	1 21	8 54	1 36	15 21	0 54	23 48	0 36	1 45	3 31	4 28	4 33	17 42		n.a.
T 3	2 20	26 43	4 27	11 40	0 14	21 21	2 59	25 37	1 45	24 58	1 21	8 52	1 36	15 21	0 54	23 48	0 36	1 46	3 31	4 28	4 32	17 45		n.a.
W 4	2 43	28 56	5 1	11 37	0 1	21 35	2 57	25 38	1 44	24 58	1 22	8 51	1 36	15 22	0 54	23 48	0 36	1 46	3 31	4 28	4 30	17 48		n.a.
T 5	3 6	29 14	5 16	11 31	0s12	21 48	2 56	25 38	1 43	24 58	1 22	8 49	1 36	15 22	0 54	23 48	0 36	1 47	3 31	4 29	4 29	17 50		n.a.
F 6	3 29	27 45	5 13	11 23	0 26	22 0	2 54	25 39	1 41	24 57	1 22	8 48	1 36	15 23	0 54	23 48	0 36	1 48	3 31	4 28	4 28	17 53		n.a.
S 7	3 53	24 44	4 54	11 13	0 40	22 12	2 52	25 40	1 40	24 57	1 23	8 46	1 36	15 23	0 53	23 48	0 36	1 48	3 31	4 28	4 26	17 56		n.a.
S 8	4 16	20 32	4 19	11 1	0 55	22 23	2 50	25 40	1 39	24 57	1 23	8 45	1 36	15 24	0 53	23 48	0 36	1 49	3 31	4 28	4 25	17 59		n.a.
M 9	4 39	15 29	3 33	10 47	1 10	22 33	2 47	25 40	1 38	24 57	1 23	8 43	1 36	15 24	0 53	23 49	0 36	1 50	3 31	4 28	4 24	18 2		n.a.
T 10	5 1	9 54	2 37	10 31	1 25	22 43	2 45	25 41	1 37	24 57	1 24	8 41	1 36	15 24	0 53	23 49	0 36	1 50	3 31	4 28	4 23	18 5		n.a.
W11	5 24	4 2	1 35	10 14	1 40	22 53	2 42	25 40	1 36	24 57	1 24	8 40	1 36	15 25	0 53	23 49	0 36	1 51	3 31	4 29	4 21	18 8		n.a.
T 12	5 47	1n54	0 29	9 54	1 55	23 1	2 39	25 40	1 34	24 57	1 24	8 38	1 35	15 25	0 53	23 49	0 36	1 52	3 31	4 29	4 20	18 11		n.a.
F 13	6 10	7 43	0n37	9 34	2 10	23 9	2 36	25 40	1 33	24 56	1 25	8 37	1 35	15 25	0 53	23 49	0 36	1 52	3 31	4 29	4 19	18 13		n.a.
S 14	6 32	13 13	1 41	9 12	2 25	23 17	2 32	25 39	1 32	24 56	1 25	8 35	1 35	15 26	0 53	23 49	0 36	1 53	3 31	4 28	4 17	18 16		n.a.
S 15	6 55	18 14	2 41	8 48	2 39	23 23	2 29	25 39	1 31	24 56	1 26	8 34	1 35	15 26	0 53	23 49	0 36	1 54	3 31	4 28	4 16	18 19		n.a.
M16	7 17	22 33	3 33	8 24	2 53	23 30	2 25	25 38	1 30	24 56	1 26	8 32	1 35	15 26	0 53	23 50	0 36	1 54	3 31	4 28	4 15	18 22		n.a.
T 17	7 40	25 58	4 17	7 59	3 6	23 35	2 21	25 37	1 29	24 56	1 26	8 30	1 35	15 27	0 53	23 50	0 36	1 55	3 31	4 27	4 14	18 25		n.a.
W18	8 2	28 16	4 49	7 34	3 18	23 40	2 16	25 36	1 27	24 56	1 27	8 29	1 35	15 27	0 53	23 50	0 36	1 56	3 31	4 27	4 12	18 28		n.a.
T 19	8 24	29 18	5 10	7 9	3 29	23 44	2 12	25 34	1 26	24 56	1 27	8 27	1 35	15 27	0 53	23 50	0 36	1 56	3 30	4 27	4 11	18 31		n.a.
F 20	8 46	28 54	5 16	6 45	3 39	23 47	2 7	25 33	1 25	24 56	1 27	8 26	1 35	15 27	0 53	23 50	0 36	1 57	3 30	4 26	4 10	18 33		n.a.
S 21	9 8	27 1	5 8	6 21	3 48	23 50	2 2	25 31	1 24	24 56	1 28	8 24	1 35	15 28	0 53	23 50	0 36	1 57	3 30	4 26	4 8	18 36		n.a.
S 22	9 30	23 43	4 45	5 58	3 55	23 53	1 56	25 29	1 23	24 56	1 28	8 22	1 35	15 28	0 53	23 51	0 36	1 58	3 30	4 26	4 7	18 39		n.a.
M23	9 52	19 6	4 6	5 37	4 1	23 54	1 51	25 27	1 22	24 56	1 29	8 21	1 35	15 28	0 53	23 51	0 36	1 59	3 30	4 27	4 6	18 42		n.a.
T 24	10 13	13 23	3 12	5 17	4 5	23 55	1 45	25 25	1 21	24 56	1 29	8 19	1 35	15 28	0 53	23 51	0 36	1 59	3 30	4 27	4 5	18 45		n.a.
W25	10 35	6 48	2 4	5 0	4 8	23 55	1 39	25 23	1 20	24 56	1 29	8 17	1 35	15 28	0 53	23 51	0 36	2 0	3 30	4 28	4 3	18 48		n.a.
T 26	10 56	0s19	0 47	4 45	4 9	23 55	1 32	25 20	1 18	24 56	1 30	8 16	1 35	15 29	0 53	23 51	0 36	2 1	3 30	4 28	4 2	18 50		n.a.
F 27	11 17	7 35	0s36	4 33	4 8	23 54	1 25	25 17	1 17	24 57	1 30	8 14	1 34	15 29	0 53	23 52	0 36	2 1	3 30	4 28	4 1	18 53		n.a.
S 28	11 38	14 32	1 56	4 24	4 6	23 52	1 18	25 14	1 16	24 57	1 30	8 13	1 34	15 29	0 53	23 52	0 36	2 2	3 30	4 28	3 59	18 56		n.a.
S 29	11 58	20 38	3 9	4 19	4 2	23 50	1 11	25 11	1 15	24 57	1 31	8 11	1 34	15 29	0 53	23 52	0 36	2 2	3 30	4 27	3 58	18 59		n.a.
M30	12 19	25 24	4 8	4 16	3 57	23 47	1 3	25 8	1 14	24 57	1 31	8 10	1 34	15 29	0 52	23 52	0 36	2 3	3 30	4 26	3 57	19 2		n.a.
T 31	12n39	28s21	4s50	4n17	3s50	23n43	0n55	25n 4	1n13	24s57	1s32	8s 8	1n34	15n29	0n52	23n52	0n36	2n 4	3s30	4n25	3n56	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 81205.5, Delta T = 35h48m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'18, Lahiri = -65°37'18 Julian Calendar 1 May 4491 BCE == Greg. Calendar 27 March 4491 BCE

The year -4490 astronomical counting style corresponds to year 4491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 19 5	3♉21'42	2♑13	19°R20	11♊57	9♋ 7	13♑28	23°R57	21°R46	15♊11	13♈ 0	10°R48	9♈35	13♉36	n.a.	W 1
T 2	14 23 2	4°19'11	16°18	19°D19	12°24	9°45	13°29	23♎53	21♌46	15°13	13° 2	10♈46	9°32	13°42	n.a.	T 2
F 3	14 26 58	5°16'42	29°56	19♈25	12°49	10°24	13°30	23°48	21°46	15°14	13° 3	10°D45	9°29	13°49	n.a.	F 3
S 4	14 30 55	6°14'14	13♒ 9	19°37	13°13	11° 2	13°31	23°44	21°46	15°16	13° 5	10°45	9°26	13°56	n.a.	S 4
S 5	14 34 51	7°11'48	25°59	19°57	13°36	11°41	13°31	23°40	21°D45	15°18	13° 6	10°46	9°23	14° 2	n.a.	S 5
M 6	14 38 48	8° 9'23	8♓29	20°23	13°56	12°19	13°32	23°35	21°45	15°20	13° 7	10°48	9°19	14° 9	n.a.	M 6
T 7	14 42 45	9° 7'01	20°45	20°56	14°15	12°58	13°32	23°31	21°46	15°22	13° 9	10°50	9°16	14°16	n.a.	T 7
W 8	14 46 41	10° 4'40	2♈49	21°36	14°32	13°37	13°R32	23°27	21°46	15°24	13°10	10°51	9°13	14°23	n.a.	W 8
T 9	14 50 38	11° 2'21	14°45	22°23	14°47	14°16	13°32	23°23	21°46	15°25	13°12	10°R51	9°10	14°29	n.a.	T 9
F 10	14 54 34	12° 0'03	26°36	23°16	15° 0	14°55	13°32	23°19	21°46	15°27	13°13	10°50	9° 7	14°36	n.a.	F 10
S 11	14 58 31	12°57'48	8♉24	24°15	15°11	15°34	13°31	23°14	21°46	15°29	13°14	10°47	9° 4	14°43	n.a.	S 11
S 12	15 2 27	13°55'34	20°13	25°21	15°20	16°14	13°30	23°10	21°47	15°31	13°16	10°43	9° 0	14°49	n.a.	S 12
M13	15 6 24	14°53'22	2♊ 3	26°33	15°27	16°53	13°29	23° 6	21°47	15°33	13°17	10°37	8°57	14°56	n.a.	M13
T 14	15 10 20	15°51'12	13°57	27°51	15°31	17°33	13°28	23° 2	21°47	15°35	13°18	10°31	8°54	15° 3	n.a.	T 14
W15	15 14 17	16°49'03	25°57	29°14	15°34	18°12	13°27	22°59	21°48	15°37	13°20	10°24	8°51	15° 9	n.a.	W15
T 16	15 18 14	17°46'56	8♋ 5	0♉42	15°R34	18°52	13°25	22°55	21°49	15°39	13°21	10°19	8°48	15°16	n.a.	T 16
F 17	15 22 10	18°44'51	20°24	2°14	15°31	19°32	13°23	22°51	21°49	15°41	13°22	10°14	8°44	15°23	n.a.	F 17
S 18	15 26 7	19°42'47	2♌57	3°52	15°27	20°12	13°21	22°47	21°50	15°43	13°23	10°11	8°41	15°29	n.a.	S 18
S 19	15 30 3	20°40'45	15°47	5°33	15°20	20°52	13°19	22°43	21°50	15°45	13°25	10°D 9	8°38	15°36	n.a.	S 19
M20	15 34 0	21°38'44	28°58	7°17	15°11	21°32	13°17	22°40	21°51	15°47	13°26	10° 9	8°35	15°43	n.a.	M20
T 21	15 37 56	22°36'45	12♍32	9° 5	14°59	22°12	13°14	22°36	21°52	15°50	13°27	10°10	8°32	15°49	n.a.	T 21
W22	15 41 53	23°34'48	26°32	10°55	14°45	22°53	13°12	22°33	21°53	15°52	13°28	10°12	8°29	15°56	n.a.	W22
T 23	15 45 49	24°32'52	10♎57	12°47	14°29	23°33	13° 9	22°29	21°54	15°54	13°30	10°R12	8°25	16° 3	n.a.	T 23
F 24	15 49 46	25°30'58	25°45	14°41	14°10	24°14	13° 6	22°26	21°55	15°56	13°31	10°11	8°22	16° 9	n.a.	F 24
S 25	15 53 43	26°29'06	10♏50	16°37	13°49	24°55	13° 2	22°23	21°56	15°58	13°32	10° 8	8°19	16°16	n.a.	S 25
S 26	15 57 39	27°27'15	26° 5	18°33	13°26	25°35	12°59	22°19	21°57	16° 0	13°33	10° 3	8°16	16°23	n.a.	S 26
M27	16 1 36	28°25'27	11♐19	20°30	13° 1	26°16	12°55	22°16	21°58	16° 2	13°34	9°57	8°13	16°29	n.a.	M27
T 28	16 5 32	29°23'41	26°21	22°28	12°34	26°57	12°51	22°13	21°59	16° 4	13°35	9°49	8°10	16°36	n.a.	T 28
W29	16 9 29	0♊21'58	11♑ 2	24°25	12° 5	27°38	12°47	22°10	22° 0	16° 7	13°37	9°42	8° 6	16°43	n.a.	W29
T 30	16 13 25	1♊20'16	25♑17	26♉23	11♊35	28♋19	12♑43	22♎ 7	22♌ 1	16♊ 9	13♈38	9♈36	8♈ 3	16♉49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 0	29s18	5s11	4n22	3s43	23n39	0n47	25n 0	1n12	24s58	1s32	8s 6	1n34	15n29	0n52	23n53	0n36	2n 4	3s30	4n24	3n54	19n 7		n.a.
T 2	13 20	28 17	5 13	4 30	3 34	23 34	0 38	24 57	1 11	24 58	1 32	8 5	1 34	15 29	0 52	23 53	0 36	2 5	3 30	4 23	3 53	19 10		n.a.
F 3	13 40	25 35	4 57	4 41	3 24	23 29	0 29	24 52	1 10	24 58	1 33	8 3	1 34	15 29	0 52	23 53	0 36	2 5	3 30	4 23	3 52	19 13		n.a.
S 4	13 59	21 35	4 26	4 56	3 13	23 23	0 20	24 48	1 9	24 58	1 33	8 2	1 34	15 29	0 52	23 53	0 36	2 6	3 30	4 23	3 51	19 16		n.a.
S 5	14 19	16 41	3 42	5 14	3 1	23 16	0 10	24 44	1 7	24 59	1 33	8 0	1 33	15 29	0 52	23 53	0 36	2 7	3 30	4 23	3 49	19 18		n.a.
M 6	14 38	11 13	2 48	5 36	2 48	23 9	0 0	24 39	1 6	24 59	1 34	7 59	1 33	15 29	0 52	23 54	0 36	2 7	3 30	4 24	3 48	19 21		n.a.
T 7	14 57	5 25	1 48	6 1	2 35	23 1	0s10	24 34	1 5	24 59	1 34	7 57	1 33	15 29	0 52	23 54	0 36	2 8	3 30	4 24	3 47	19 24		n.a.
W 8	15 16	0n29	0 44	6 29	2 22	22 52	0 21	24 29	1 4	25 0	1 35	7 56	1 33	15 29	0 52	23 54	0 36	2 8	3 30	4 25	3 45	19 27		n.a.
T 9	15 34	6 18	0n21	6 59	2 8	22 43	0 32	24 24	1 3	25 0	1 35	7 54	1 33	15 29	0 52	23 54	0 36	2 9	3 30	4 25	3 44	19 29		n.a.
F 10	15 53	11 52	1 25	7 32	1 54	22 33	0 43	24 18	1 2	25 1	1 35	7 53	1 33	15 29	0 52	23 54	0 36	2 9	3 30	4 24	3 43	19 32		n.a.
S 11	16 11	17 0	2 25	8 8	1 40	22 23	0 54	24 13	1 1	25 1	1 36	7 52	1 33	15 28	0 52	23 55	0 36	2 10	3 30	4 23	3 42	19 35		n.a.
S 12	16 29	21 29	3 18	8 46	1 25	22 12	1 6	24 7	1 0	25 1	1 36	7 50	1 32	15 28	0 52	23 55	0 36	2 11	3 30	4 22	3 40	19 38		n.a.
M13	16 46	25 9	4 3	9 26	1 11	22 1	1 19	24 1	0 59	25 2	1 37	7 49	1 32	15 28	0 52	23 55	0 36	2 11	3 30	4 19	3 39	19 40		n.a.
T 14	17 4	27 44	4 38	10 8	0 57	21 49	1 31	23 54	0 58	25 2	1 37	7 47	1 32	15 28	0 52	23 55	0 36	2 12	3 30	4 17	3 38	19 43		n.a.
W15	17 21	29 5	5 0	10 51	0 43	21 36	1 44	23 48	0 57	25 3	1 37	7 46	1 32	15 28	0 52	23 56	0 36	2 12	3 30	4 14	3 36	19 46		n.a.
T 16	17 38	29 2	5 10	11 36	0 29	21 23	1 57	23 41	0 56	25 4	1 38	7 45	1 32	15 27	0 52	23 56	0 36	2 13	3 30	4 12	3 35	19 48		n.a.
F 17	17 54	27 34	5 5	12 21	0 16	21 10	2 10	23 34	0 55	25 4	1 38	7 43	1 32	15 27	0 52	23 56	0 36	2 13	3 30	4 10	3 34	19 51		n.a.
S 18	18 10	24 42	4 46	13 7	0 3	20 56	2 24	23 27	0 54	25 5	1 38	7 42	1 32	15 27	0 52	23 56	0 36	2 14	3 30	4 9	3 33	19 54		n.a.
S 19	18 26	20 34	4 12	13 54	0n 9	20 41	2 38	23 20	0 52	25 5	1 39	7 41	1 31	15 27	0 51	23 56	0 36	2 14	3 30	4 8	3 31	19 57		n.a.
M20	18 42	15 21	3 25	14 40	0 21	20 26	2 52	23 12	0 51	25 6	1 39	7 40	1 31	15 26	0 51	23 57	0 36	2 15	3 30	4 8	3 30	19 59		n.a.
T 21	18 58	9 15	2 24	15 26	0 32	20 11	3 6	23 5	0 50	25 6	1 40	7 38	1 31	15 26	0 51	23 57	0 36	2 15	3 30	4 9	3 29	20 2		n.a.
W22	19 13	2 32	1 13	16 12	0 42	19 55	3 20	22 57	0 49	25 7	1 40	7 37	1 31	15 26	0 51	23 57	0 36	2 16	3 30	4 9	3 27	20 5		n.a.
T 23	19 27	4s31	0s 4	16 57	0 52	19 39	3 35	22 48	0 48	25 8	1 40	7 36	1 31	15 25	0 51	23 57	0 36	2 16	3 30	4 9	3 26	20 7		n.a.
F 24	19 42	11 31	1 23	17 40	1 0	19 22	3 49	22 40	0 47	25 8	1 41	7 35	1 31	15 25	0 51	23 58	0 36	2 17	3 30	4 9	3 25	20 10		n.a.
S 25	19 56	18 0	2 38	18 23	1 9	19 6	4 4	22 32	0 46	25 9	1 41	7 34	1 30	15 25	0 51	23 58	0 36	2 17	3 30	4 8	3 23	20 13		n.a.
S 26	20 10	23 25	3 42	19 4	1 16	18 49	4 18	22 23	0 45	25 10	1 41	7 33	1 30	15 24	0 51	23 58	0 36	2 18	3 30	4 6	3 22	20 15		n.a.
M27	20 23	27 14	4 30	19 43	1 22	18 31	4 32	22 14	0 44	25 11	1 42	7 32	1 30	15 24	0 51	23 58	0 36	2 18	3 30	4 3	3 21	20 18		n.a.
T 28	20 36	29 4	4 58	20 20	1 28	18 14	4 46	22 5	0 43	25 11	1 42	7 31	1 30	15 23	0 51	23 59	0 36	2 19	3 30	4 0	3 20	20 21		n.a.
W29	20 49	28 45	5 7	20 56	1 33	17 57	5 0	21 56	0 42	25 12	1 42	7 30	1 30	15 23	0 51	23 59	0 36	2 19	3 30	3 57	3 18	20 23		n.a.
T 30	21n 2	26s32	4s56	21n29	1n37	17n39	5s13	21n46	0n41	25s13	1s43	7s29	1n29	15n22	0n51	23n59	0n36	2n19	3s30	3n55	3n17	20n26		n.a.

Julian Day Number = 81236.5, Delta T = 35h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'14, Lahiri = -65°37'14 Julian Calendar 1 June 4491 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 17 22	2♊18'37	9♒ 2	28♉20	11°R 3	29♋ 1	12°R39	22°R 4	22♌ 3	16♊11	13♈39	9°R31	8♈ 0	16♉56	n.a.	F 1
S 2	16 21 19	3°17'00	22°19	0♊17	10♊30	29°42	12♑34	22♎ 1	22° 4	16°13	13°40	9♈29	7°57	17° 3	n.a.	S 2
S 3	16 25 15	4°15'25	5♓ 9	2°13	9°56	0♌23	12°30	21°59	22° 6	16°15	13°41	9°D28	7°54	17° 9	n.a.	S 3
M 4	16 29 12	5°13'53	17°37	4° 8	9°20	1° 5	12°25	21°56	22° 7	16°18	13°42	9°29	7°50	17°16	n.a.	M 4
T 5	16 33 8	6°12'24	29°47	6° 3	8°45	1°46	12°20	21°53	22° 9	16°20	13°43	9°30	7°47	17°23	n.a.	T 5
W 6	16 37 5	7°10'56	11♈46	7°56	8° 9	2°28	12°14	21°51	22°10	16°22	13°44	9°R30	7°44	17°29	n.a.	W 6
T 7	16 41 1	8° 9'31	23°37	9°49	7°32	3°10	12° 9	21°48	22°12	16°24	13°45	9°29	7°41	17°36	n.a.	T 7
F 8	16 44 58	9° 8'09	5♉25	11°41	6°56	3°52	12° 4	21°46	22°13	16°26	13°46	9°26	7°38	17°43	n.a.	F 8
S 9	16 48 54	10° 6'49	17°13	13°32	6°20	4°34	11°58	21°44	22°15	16°29	13°47	9°20	7°35	17°49	n.a.	S 9
S 10	16 52 51	11° 5'31	29° 4	15°21	5°45	5°16	11°52	21°42	22°17	16°31	13°48	9°11	7°31	17°56	n.a.	S 10
M11	16 56 47	12° 4'16	11♊ 0	17°10	5°10	5°58	11°46	21°40	22°19	16°33	13°49	9° 0	7°28	18° 3	n.a.	M11
T 12	17 0 44	13° 3'02	23° 2	18°57	4°37	6°40	11°40	21°38	22°20	16°35	13°50	8°49	7°25	18°10	n.a.	T 12
W13	17 4 40	14° 1'52	5♋12	20°44	4° 4	7°23	11°34	21°36	22°22	16°38	13°50	8°36	7°22	18°16	n.a.	W13
T 14	17 8 37	15° 0'43	17°31	22°29	3°33	8° 5	11°27	21°34	22°24	16°40	13°51	8°25	7°19	18°23	n.a.	T 14
F 15	17 12 34	15°59'36	29°59	24°14	3° 3	8°48	11°21	21°32	22°26	16°42	13°52	8°15	7°16	18°30	n.a.	F 15
S 16	17 16 30	16°58'32	12♌40	25°57	2°35	9°30	11°14	21°31	22°28	16°44	13°53	8° 8	7°12	18°36	n.a.	S 16
S 17	17 20 27	17°57'29	25°33	27°40	2° 9	10°13	11° 7	21°29	22°30	16°47	13°54	8° 3	7° 9	18°43	n.a.	S 17
M18	17 24 23	18°56'28	8♍42	29°21	1°45	10°56	11° 0	21°28	22°32	16°49	13°54	8° 1	7° 6	18°50	n.a.	M18
T 19	17 28 20	19°55'30	22°10	1♋ 2	1°23	11°38	10°53	21°27	22°35	16°51	13°55	8°D 1	7° 3	18°56	n.a.	T 19
W20	17 32 16	20°54'33	5♎58	2°41	1° 4	12°21	10°46	21°26	22°37	16°53	13°56	8°R 1	7° 0	19° 3	n.a.	W20
T 21	17 36 13	21°53'38	20° 8	4°20	0°46	13° 4	10°39	21°24	22°39	16°55	13°57	8° 1	6°56	19°10	n.a.	T 21
F 22	17 40 9	22°52'46	4♏39	5°57	0°31	13°47	10°32	21°23	22°41	16°58	13°57	7°58	6°53	19°16	n.a.	F 22
S 23	17 44 6	23°51'55	19°28	7°34	0°18	14°31	10°24	21°22	22°44	17° 0	13°58	7°53	6°50	19°23	n.a.	S 23
S 24	17 48 2	24°51'07	4♐29	9° 9	0° 7	15°14	10°17	21°22	22°46	17° 2	13°59	7°46	6°47	19°30	n.a.	S 24
M25	17 51 59	25°50'21	19°33	10°44	29♉59	15°57	10° 9	21°21	22°48	17° 4	13°59	7°36	6°44	19°36	n.a.	M25
T 26	17 55 55	26°49'37	4♑31	12°18	29°54	16°40	10° 1	21°20	22°51	17° 7	14° 0	7°25	6°41	19°43	n.a.	T 26
W27	17 59 52	27°48'55	19°13	13°51	29°51	17°24	9°54	21°20	22°53	17° 9	14° 0	7°14	6°37	19°50	n.a.	W27
T 28	18 3 49	28°48'16	3♒31	15°23	29°D50	18° 7	9°46	21°19	22°56	17°11	14° 1	7° 3	6°34	19°56	n.a.	T 28
F 29	18 7 45	29°47'40	17°21	16°55	29°51	18°51	9°38	21°19	22°58	17°13	14° 1	6°56	6°31	20° 3	n.a.	F 29
S 30	18 11 42	0♋47'06	0♓42	18°25	29°55	19°35	9°30	21°19	23° 1	17°15	14° 2	6°50	6°28	20°10	n.a.	S 30
S 31	18 15 38	1♋46'34	13♓36	19♋55	0♊ 1	20♌18	9♑22	21♎19	23♌ 4	17♊18	14♈ 2	6♈48	6♈25	20♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n14	22s48	4s27	22n 0	1n41	17n22	5s27	21n36	0n40	25s14	1s43	7s28	1n29	15n22	0n51	23n59	0n36	2n20	3s30	3n53	3n16	20n29		n.a.
S 2	21 25	18 1	3 46	22 30	1 44	17 5	5 39	21 26	0 39	25 14	1 43	7 27	1 29	15 21	0 51	24 0	0 36	2 20	3 30	3 52	3 14	20 31		n.a.
S 3	21 37	12 35	2 54	22 57	1 46	16 48	5 52	21 16	0 38	25 15	1 44	7 26	1 29	15 21	0 51	24 0	0 36	2 21	3 30	3 51	3 13	20 34		n.a.
M 4	21 48	6 47	1 55	23 21	1 48	16 31	6 3	21 6	0 37	25 16	1 44	7 25	1 29	15 20	0 51	24 0	0 36	2 21	3 30	3 52	3 12	20 37		n.a.
T 5	21 58	0 52	0 52	23 44	1 49	16 14	6 14	20 56	0 36	25 17	1 44	7 24	1 29	15 20	0 51	24 0	0 36	2 21	3 30	3 52	3 11	20 39		n.a.
W 6	22 8	4n58	0n12	24 4	1 49	15 58	6 25	20 45	0 35	25 18	1 45	7 24	1 28	15 19	0 51	24 1	0 36	2 22	3 30	3 52	3 9	20 42		n.a.
T 7	22 18	10 35	1 15	24 22	1 49	15 43	6 35	20 34	0 34	25 18	1 45	7 23	1 28	15 19	0 51	24 1	0 36	2 22	3 30	3 52	3 8	20 44		n.a.
F 8	22 28	15 48	2 14	24 38	1 49	15 28	6 44	20 23	0 33	25 19	1 45	7 22	1 28	15 18	0 51	24 1	0 36	2 23	3 30	3 50	3 7	20 47		n.a.
S 9	22 37	20 27	3 7	24 52	1 47	15 14	6 52	20 12	0 32	25 20	1 46	7 22	1 28	15 18	0 51	24 1	0 36	2 23	3 30	3 48	3 5	20 50		n.a.
S 10	22 45	24 18	3 52	25 4	1 46	15 0	7 0	20 0	0 31	25 21	1 46	7 21	1 28	15 17	0 50	24 2	0 36	2 23	3 30	3 45	3 4	20 52		n.a.
M11	22 54	27 9	4 27	25 13	1 44	14 48	7 7	19 49	0 30	25 22	1 46	7 20	1 27	15 16	0 50	24 2	0 36	2 24	3 30	3 40	3 3	20 55		n.a.
T 12	23 1	28 47	4 51	25 21	1 41	14 36	7 13	19 37	0 29	25 23	1 46	7 20	1 27	15 16	0 50	24 2	0 36	2 24	3 30	3 35	3 2	20 57		n.a.
W13	23 9	29 3	5 1	25 26	1 38	14 25	7 18	19 25	0 28	25 23	1 47	7 19	1 27	15 15	0 50	24 2	0 36	2 24	3 30	3 30	3 0	21 0		n.a.
T 14	23 16	27 53	4 58	25 30	1 35	14 15	7 22	19 13	0 27	25 24	1 47	7 19	1 27	15 14	0 50	24 2	0 36	2 25	3 30	3 26	2 59	21 3		n.a.
F 15	23 22	25 18	4 41	25 32	1 32	14 5	7 26	19 0	0 26	25 25	1 47	7 18	1 26	15 14	0 50	24 3	0 36	2 25	3 30	3 22	2 58	21 5		n.a.
S 16	23 29	21 29	4 10	25 32	1 28	13 57	7 29	18 48	0 25	25 26	1 48	7 18	1 26	15 13	0 50	24 3	0 36	2 25	3 30	3 19	2 56	21 8		n.a.
S 17	23 34	16 35	3 25	25 31	1 24	13 50	7 31	18 35	0 24	25 27	1 48	7 18	1 26	15 12	0 50	24 3	0 36	2 26	3 30	3 17	2 55	21 10		n.a.
M18	23 40	10 50	2 29	25 27	1 19	13 44	7 32	18 22	0 23	25 28	1 48	7 17	1 26	15 11	0 50	24 3	0 36	2 26	3 30	3 16	2 54	21 13		n.a.
T 19	23 44	4 27	1 23	25 22	1 14	13 40	7 32	18 9	0 22	25 29	1 48	7 17	1 26	15 11	0 50	24 4	0 36	2 26	3 30	3 16	2 53	21 15		n.a.
W20	23 49	2s16	0 11	25 16	1 9	13 36	7 32	17 55	0 21	25 29	1 49	7 17	1 25	15 10	0 50	24 4	0 36	2 26	3 30	3 16	2 51	21 18		n.a.
T 21	23 53	9 4	1s 4	25 8	1 4	13 33	7 32	17 42	0 20	25 30	1 49	7 16	1 25	15 9	0 50	24 4	0 36	2 27	3 30	3 16	2 50	21 21		n.a.
F 22	23 56	15 34	2 16	24 58	0 58	13 31	7 30	17 28	0 19	25 31	1 49	7 16	1 25	15 8	0 50	24 4	0 36	2 27	3 30	3 15	2 49	21 23		n.a.
S 23	23 59	21 19	3 20	24 47	0 53	13 31	7 28	17 15	0 18	25 32	1 49	7 16	1 25	15 7	0 50	24 5	0 36	2 27	3 30	3 13	2 47	21 26		n.a.
S 24	24 2	25 47	4 12	24 35	0 47	13 31	7 25	17 1	0 17	25 33	1 49	7 16	1 25	15 7	0 50	24 5	0 36	2 27	3 30	3 10	2 46	21 28		n.a.
M25	24 4	28 28	4 46	24 22	0 40	13 32	7 22	16 46	0 16	25 33	1 50	7 16	1 24	15 6	0 50	24 5	0 36	2 28	3 30	3 6	2 45	21 31		n.a.
T 26	24 6	29 3	5 0	24 7	0 34	13 35	7 19	16 32	0 15	25 34	1 50	7 16	1 24	15 5	0 50	24 5	0 36	2 28	3 30	3 1	2 44	21 33		n.a.
W27	24 7	27 34	4 54	23 51	0 28	13 38	7 14	16 18	0 14	25 35	1 50	7 16	1 24	15 4	0 50	24 6	0 36	2 28	3 30	2 57	2 42	21 36		n.a.
T 28	24 8	24 17	4 29	23 34	0 21	13 42	7 10	16 3	0 13	25 36	1 50	7 16	1 24	15 3	0 50	24 6	0 36	2 28	3 30	2 53	2 41	21 38		n.a.
F 29	24 8	19 43	3 50	23 16	0 14	13 48	7 5	15 48	0 12	25 37	1 50	7 16	1 23	15 2	0 50	24 6	0 36	2 28	3 30	2 50	2 40	21 41		n.a.
S 30	24 8	14 18	2 58	22 57	0 7	13 54	7 0	15 33	0 11	25 37	1 50	7 16	1 23	15 1	0 50	24 6	0 36	2 29	3 30	2 47	2 38	21 43		n.a.
S 31	24n 7	8s27	1s59	22n37	0n 0	14n 0	6s54	15n18	0n10	25s38	1s51	7s16	1n23	15n 0	0n50	24n 7	0n36	2n29	3s30	2n46	2n37	21n46		n.a.

Julian Day Number = 81266.5, Delta T = 35h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'10, Lahiri = -65°37'10 Julian Calendar 1 July 4491 BCE == Greg. Calendar 27 May 4491 BCE

The year -4490 astronomical counting style corresponds to year 4491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 19 35	2♋46'05	26♓ 7	21♋23	0♊10	21♌ 2	9°R14	21°D19	23♌ 6	17♊20	14♈ 3	6°R47	6♈22	20♉23	n.a.	M 1
T 2	18 23 31	3°45'38	8♈18	22°51	0°20	21°46	9♍ 6	21♎19	23° 9	17°22	14° 3	6♈47	6°18	20°30	n.a.	T 2
W 3	18 27 28	4°45'14	20°17	24°18	0°33	22°30	8°58	21°19	23°12	17°24	14° 4	6°46	6°15	20°37	n.a.	W 3
T 4	18 31 24	5°44'53	2♉ 7	25°44	0°48	23°14	8°50	21°19	23°15	17°26	14° 4	6°44	6°12	20°43	n.a.	T 4
F 5	18 35 21	6°44'34	13°55	27° 9	1° 5	23°58	8°42	21°20	23°17	17°28	14° 4	6°40	6° 9	20°50	n.a.	F 5
S 6	18 39 17	7°44'18	25°45	28°33	1°24	24°42	8°34	21°20	23°20	17°31	14° 5	6°33	6° 6	20°57	n.a.	S 6
S 7	18 43 14	8°44'04	7♊40	29°56	1°45	25°27	8°26	21°21	23°23	17°33	14° 5	6°23	6° 2	21° 3	n.a.	S 7
M 8	18 47 10	9°43'52	19°43	1♌18	2° 7	26°11	8°18	21°22	23°26	17°35	14° 5	6°11	5°59	21°10	n.a.	M 8
T 9	18 51 7	10°43'43	1♋56	2°39	2°32	26°55	8°10	21°22	23°29	17°37	14° 6	5°57	5°56	21°17	n.a.	T 9
W10	18 55 3	11°43'36	14°20	3°59	2°58	27°40	8° 2	21°23	23°32	17°39	14° 6	5°43	5°53	21°23	n.a.	W10
T 11	18 59 0	12°43'32	26°55	5°17	3°26	28°24	7°54	21°24	23°35	17°41	14° 6	5°29	5°50	21°30	n.a.	T 11
F 12	19 2 56	13°43'29	9♌40	6°35	3°55	29° 9	7°46	21°26	23°38	17°43	14° 6	5°18	5°47	21°37	n.a.	F 12
S 13	19 6 53	14°43'29	22°37	7°51	4°26	29°54	7°38	21°27	23°41	17°45	14° 6	5° 9	5°43	21°43	n.a.	S 13
S 14	19 10 50	15°43'30	5♍44	9° 5	4°58	0♍38	7°30	21°28	23°44	17°47	14° 7	5° 3	5°40	21°50	n.a.	S 14
M15	19 14 46	16°43'34	19° 3	10°18	5°32	1°23	7°22	21°29	23°48	17°49	14° 7	5° 1	5°37	21°57	n.a.	M15
T 16	19 18 43	17°43'39	2♎34	11°29	6° 7	2° 8	7°14	21°31	23°51	17°51	14° 7	5°D 0	5°34	22° 4	n.a.	T 16
W17	19 22 39	18°43'46	16°19	12°39	6°44	2°53	7° 6	21°33	23°54	17°53	14° 7	5°R 0	5°31	22°10	n.a.	W17
T 18	19 26 36	19°43'55	0♏19	13°46	7°22	3°38	6°58	21°34	23°57	17°55	14° 7	5° 0	5°28	22°17	n.a.	T 18
F 19	19 30 32	20°44'06	14°33	14°51	8° 1	4°23	6°51	21°36	24° 0	17°57	14° 7	4°58	5°24	22°24	n.a.	F 19
S 20	19 34 29	21°44'19	29° 1	15°53	8°41	5° 8	6°43	21°38	24° 4	17°59	14°R 7	4°53	5°21	22°30	n.a.	S 20
S 21	19 38 25	22°44'34	13♐37	16°53	9°22	5°53	6°36	21°40	24° 7	18° 1	14° 7	4°46	5°18	22°37	n.a.	S 21
M22	19 42 22	23°44'50	28°18	17°50	10° 5	6°38	6°28	21°42	24°10	18° 3	14° 7	4°37	5°15	22°44	n.a.	M22
T 23	19 46 18	24°45'08	12♑55	18°43	10°49	7°23	6°21	21°45	24°14	18° 5	14° 7	4°26	5°12	22°50	n.a.	T 23
W24	19 50 15	25°45'29	27°21	19°33	11°33	8° 9	6°14	21°47	24°17	18° 7	14° 7	4°15	5° 8	22°57	n.a.	W24
T 25	19 54 11	26°45'51	11♒29	20°18	12°19	8°54	6° 7	21°49	24°21	18° 9	14° 7	4° 5	5° 5	23° 4	n.a.	T 25
F 26	19 58 8	27°46'15	25°14	20°59	13° 5	9°39	6° 0	21°52	24°24	18°10	14° 7	3°57	5° 2	23°10	n.a.	F 26
S 27	20 2 4	28°46'42	8♓34	21°35	13°53	10°25	5°53	21°54	24°27	18°12	14° 6	3°51	4°59	23°17	n.a.	S 27
S 28	20 6 1	29°47'10	21°30	22° 5	14°41	11°10	5°46	21°57	24°31	18°14	14° 6	3°48	4°56	23°24	n.a.	S 28
M29	20 9 58	0♌47'41	4♈ 3	22°29	15°31	11°56	5°39	22° 0	24°34	18°16	14° 6	3°D47	4°53	23°30	n.a.	M29
T 30	20 13 54	1°48'13	16°17	22°46	16°21	12°42	5°33	22° 3	24°38	18°18	14° 6	3°48	4°49	23°37	n.a.	T 30
W31	20 17 51	2♌48'48	28♈18	22♌55	17♊12	13♍27	5♍26	22♎ 6	24♌41	18♊19	14♈ 5	3°R49	4♈46	23♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	2s27	0s56	22n16	0s 7	14n 8	6s48	15n 3	0n 9	25s39	1s51	7s16	1n23	14n59	0n50	24n 7	0n36	2n29	3s30	2n46	2n36	21n48		n.a.
T 2	24 5	3n31	0n 8	21 55	0 14	14 16	6 42	14 48	0 9	25 39	1 51	7 17	1 23	14 58	0 50	24 7	0 36	2 29	3 30	2 46	2 34	21 51		n.a.
W 3	24 3	9 14	1 11	21 32	0 21	14 25	6 35	14 32	0 8	25 40	1 51	7 17	1 22	14 57	0 50	24 7	0 36	2 29	3 30	2 46	2 33	21 53		n.a.
T 4	24 0	14 35	2 10	21 9	0 29	14 35	6 29	14 16	0 7	25 41	1 51	7 17	1 22	14 56	0 49	24 8	0 36	2 29	3 30	2 45	2 32	21 56		n.a.
F 5	23 57	19 22	3 3	20 45	0 36	14 45	6 22	14 1	0 6	25 41	1 51	7 18	1 22	14 55	0 49	24 8	0 36	2 29	3 30	2 43	2 31	21 58		n.a.
S 6	23 54	23 26	3 48	20 21	0 43	14 56	6 15	13 45	0 5	25 42	1 51	7 18	1 22	14 54	0 49	24 8	0 36	2 30	3 30	2 41	2 29	22 1		n.a.
S 7	23 50	26 33	4 23	19 56	0 51	15 7	6 8	13 28	0 4	25 43	1 51	7 18	1 22	14 53	0 49	24 8	0 36	2 30	3 30	2 37	2 28	22 3		n.a.
M 8	23 46	28 30	4 47	19 30	0 58	15 18	6 0	13 12	0 3	25 43	1 51	7 19	1 21	14 52	0 49	24 8	0 36	2 30	3 30	2 32	2 27	22 5		n.a.
T 9	23 41	29 6	4 59	19 4	1 6	15 31	5 53	12 56	0 2	25 44	1 51	7 19	1 21	14 51	0 49	24 9	0 36	2 30	3 30	2 26	2 25	22 8		n.a.
W10	23 36	28 15	4 56	18 38	1 14	15 43	5 45	12 39	0 1	25 45	1 52	7 20	1 21	14 50	0 49	24 9	0 36	2 30	3 30	2 20	2 24	22 10		n.a.
T 11	23 30	25 57	4 39	18 11	1 21	15 56	5 38	12 23	0 0	25 45	1 52	7 21	1 21	14 49	0 49	24 9	0 36	2 30	3 31	2 15	2 23	22 13		n.a.
F 12	23 24	22 19	4 8	17 45	1 28	16 9	5 30	12 6	0s 1	25 46	1 52	7 21	1 20	14 48	0 49	24 9	0 36	2 30	3 31	2 10	2 22	22 15		n.a.
S 13	23 18	17 34	3 24	17 18	1 36	16 22	5 22	11 49	0 2	25 46	1 52	7 22	1 20	14 47	0 49	24 10	0 36	2 30	3 31	2 6	2 20	22 18		n.a.
S 14	23 11	11 57	2 28	16 51	1 43	16 36	5 14	11 32	0 2	25 47	1 52	7 23	1 20	14 46	0 49	24 10	0 36	2 30	3 31	2 4	2 19	22 20		n.a.
M15	23 3	5 44	1 23	16 24	1 50	16 50	5 6	11 15	0 3	25 47	1 52	7 23	1 20	14 45	0 49	24 10	0 36	2 30	3 31	2 3	2 18	22 22		n.a.
T 16	22 55	0s51	0 13	15 58	1 57	17 4	4 58	10 57	0 4	25 48	1 52	7 24	1 20	14 44	0 49	24 10	0 36	2 30	3 31	2 2	2 16	22 25		n.a.
W17	22 47	7 31	1s 0	15 31	2 4	17 18	4 50	10 40	0 5	25 48	1 52	7 25	1 19	14 43	0 49	24 10	0 36	2 30	3 31	2 2	2 15	22 27		n.a.
T 18	22 38	13 56	2 10	15 5	2 11	17 32	4 42	10 22	0 6	25 48	1 52	7 26	1 19	14 42	0 49	24 11	0 36	2 30	3 31	2 2	2 14	22 30		n.a.
F 19	22 29	19 44	3 13	14 40	2 18	17 46	4 34	10 5	0 7	25 49	1 52	7 27	1 19	14 40	0 49	24 11	0 37	2 30	3 31	2 2	2 12	22 32		n.a.
S 20	22 19	24 30	4 5	14 15	2 24	18 1	4 26	9 47	0 8	25 49	1 52	7 28	1 19	14 39	0 49	24 11	0 37	2 30	3 31	2 0	2 11	22 34		n.a.
S 21	22 9	27 45	4 41	13 51	2 30	18 15	4 18	9 29	0 9	25 50	1 52	7 29	1 19	14 38	0 49	24 11	0 37	2 30	3 31	1 57	2 10	22 37		n.a.
M22	21 59	29 7	5 0	13 28	2 36	18 29	4 10	9 11	0 9	25 50	1 52	7 30	1 18	14 37	0 49	24 11	0 37	2 30	3 31	1 53	2 9	22 39		n.a.
T 23	21 48	28 26	4 58	13 6	2 41	18 43	4 2	8 53	0 10	25 50	1 51	7 31	1 18	14 36	0 49	24 12	0 37	2 30	3 31	1 49	2 7	22 42		n.a.
W24	21 36	25 50	4 38	12 46	2 46	18 58	3 54	8 35	0 11	25 50	1 51	7 32	1 18	14 35	0 49	24 12	0 37	2 30	3 31	1 44	2 6	22 44		n.a.
T 25	21 25	21 41	4 0	12 27	2 50	19 12	3 46	8 17	0 12	25 51	1 51	7 33	1 18	14 33	0 49	24 12	0 37	2 30	3 31	1 40	2 5	22 46		n.a.
F 26	21 13	16 27	3 10	12 10	2 54	19 26	3 38	7 59	0 13	25 51	1 51	7 34	1 17	14 32	0 49	24 12	0 37	2 30	3 31	1 37	2 3	22 49		n.a.
S 27	21 0	10 35	2 10	11 56	2 57	19 39	3 30	7 40	0 14	25 51	1 51	7 35	1 17	14 31	0 49	24 12	0 37	2 30	3 31	1 34	2 2	22 51		n.a.
S 28	20 47	4 27	1 5	11 44	3 0	19 53	3 22	7 22	0 15	25 51	1 51	7 36	1 17	14 30	0 49	24 13	0 37	2 30	3 31	1 33	2 1	22 53		n.a.
M29	20 34	1n40	0n 1	11 35	3 1	20 6	3 15	7 3	0 15	25 52	1 51	7 38	1 17	14 29	0 49	24 13	0 37	2 29	3 31	1 33	2 0	22 56		n.a.
T 30	20 20	7 36	1 6	11 29	3 2	20 19	3 7	6 44	0 16	25 52	1 51	7 39	1 17	14 27	0 49	24 13	0 37	2 29	3 31	1 33	1 58	22 58		n.a.
W31	20n 6	13n 9	2n 7	11n26	3s 1	20n32	2s59	6n26	0s17	25s52	1s51	7s40	1n16	14n26	0n49	24n13	0n37	2n29	3s31	1n33	1n57	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 81297.5, Delta T = 35h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'06, Lahiri = -65°37'06 Julian Calendar 1 Aug. 4491 BCE == Greg. Calendar 27 June 4491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 47	3♌49'25	10♉10	22°R56	18♊ 4	14♍13	5°R20	22♎ 9	24♌45	18♊21	14°R 5	3°R49	4♈43	23♉51	n.a.	T 1
F 2	20 25 44	4°50'04	22° 0	22♌49	18°56	14°59	5♑14	22°12	24°49	18°23	14♈ 5	3♈47	4°40	23°57	n.a.	F 2
S 3	20 29 40	5°50'45	3♊51	22°32	19°49	15°45	5° 8	22°15	24°52	18°24	14° 5	3°43	4°37	24° 4	n.a.	S 3
S 4	20 33 37	6°51'28	15°50	22° 5	20°43	16°30	5° 2	22°19	24°56	18°26	14° 4	3°36	4°34	24°11	n.a.	S 4
M 5	20 37 33	7°52'14	27°58	21°28	21°38	17°16	4°57	22°22	24°59	18°28	14° 4	3°28	4°30	24°17	n.a.	M 5
T 6	20 41 30	8°53'01	10♋20	20°41	22°33	18° 2	4°51	22°26	25° 3	18°29	14° 3	3°18	4°27	24°24	n.a.	T 6
W 7	20 45 26	9°53'49	22°57	19°45	23°29	18°48	4°46	22°29	25° 7	18°31	14° 3	3° 7	4°24	24°31	n.a.	W 7
T 8	20 49 23	10°54'40	5♌49	18°41	24°25	19°34	4°41	22°33	25°10	18°32	14° 3	2°57	4°21	24°37	n.a.	T 8
F 9	20 53 19	11°55'32	18°55	17°29	25°22	20°20	4°36	22°37	25°14	18°34	14° 2	2°49	4°18	24°44	n.a.	F 9
S 10	20 57 16	12°56'26	2♍14	16°12	26°20	21° 7	4°31	22°41	25°18	18°35	14° 2	2°43	4°14	24°51	n.a.	S 10
S 11	21 1 13	13°57'21	15°45	14°51	27°18	21°53	4°26	22°45	25°21	18°37	14° 1	2°39	4°11	24°57	n.a.	S 11
M12	21 5 9	14°58'17	29°25	13°30	28°17	22°39	4°22	22°49	25°25	18°38	14° 0	2°D37	4° 8	25° 4	n.a.	M12
T 13	21 9 6	15°59'15	13♎14	12°12	29°16	23°25	4°18	22°53	25°29	18°40	14° 0	2°38	4° 5	25°11	n.a.	T 13
W14	21 13 2	17° 0'14	27°10	10°58	0♋15	24°12	4°13	22°57	25°32	18°41	13°59	2°39	4° 2	25°18	n.a.	W14
T 15	21 16 59	18° 1'14	11♏12	9°51	1°16	24°58	4°10	23° 1	25°36	18°42	13°59	2°R40	3°59	25°24	n.a.	T 15
F 16	21 20 55	19° 2'15	25°19	8°53	2°16	25°44	4° 6	23° 6	25°40	18°44	13°58	2°40	3°55	25°31	n.a.	F 16
S 17	21 24 52	20° 3'17	9♐31	8° 5	3°17	26°31	4° 2	23°10	25°43	18°45	13°57	2°38	3°52	25°38	n.a.	S 17
S 18	21 28 48	21° 4'21	23°45	7°29	4°18	27°17	3°59	23°15	25°47	18°46	13°57	2°35	3°49	25°44	n.a.	S 18
M19	21 32 45	22° 5'25	7♑57	7° 5	5°20	28° 4	3°56	23°19	25°51	18°47	13°56	2°29	3°46	25°51	n.a.	M19
T 20	21 36 42	23° 6'30	22° 5	6°52	6°23	28°50	3°53	23°24	25°55	18°49	13°55	2°23	3°43	25°58	n.a.	T 20
W21	21 40 38	24° 7'37	6♒ 3	6°D50	7°25	29°37	3°50	23°29	25°58	18°50	13°55	2°16	3°40	26° 4	n.a.	W21
T 22	21 44 35	25° 8'44	19°48	6°59	8°28	0♎23	3°48	23°34	26° 2	18°51	13°54	2°10	3°36	26°11	n.a.	T 22
F 23	21 48 31	26° 9'53	3♓16	7°18	9°31	1°10	3°45	23°38	26° 6	18°52	13°53	2° 6	3°33	26°18	n.a.	F 23
S 24	21 52 28	27°11'02	16°25	7°46	10°35	1°56	3°43	23°43	26°10	18°53	13°52	2° 3	3°30	26°25	n.a.	S 24
S 25	21 56 24	28°12'13	29°15	8°22	11°39	2°43	3°41	23°48	26°13	18°54	13°52	2°D 2	3°27	26°31	n.a.	S 25
M26	22 0 21	29°13'25	11♈45	9° 5	12°44	3°30	3°40	23°54	26°17	18°55	13°51	2° 2	3°24	26°38	n.a.	M26
T 27	22 4 17	0♍14'38	24° 0	9°55	13°48	4°16	3°38	23°59	26°21	18°56	13°50	2° 3	3°20	26°45	n.a.	T 27
W28	22 8 14	1°15'52	6♉ 3	10°51	14°53	5° 3	3°37	24° 4	26°25	18°57	13°49	2° 5	3°17	26°51	n.a.	W28
T 29	22 12 11	2°17'07	17°57	11°51	15°59	5°50	3°36	24° 9	26°28	18°58	13°48	2° 7	3°14	26°58	n.a.	T 29
F 30	22 16 7	3♍18'24	29♉47	12♌56	17♋ 5	6♎37	3♑35	24♎15	26♌32	18♊59	13♈47	2°R 8	3♈11	27♉ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n51	18n 9	3n 2	11n27	2s59	20n44	2s51	6n 7	0s18	25s52	1s51	7s42	1n16	14n25	0n49	24n13	0n37	2n29	3s31	1n33	1n56	23n 3		n.a.
F 2	19 37	22 28	3 48	11 33	2 56	20 56	2 44	5 48	0 19	25 52	1 50	7 43	1 16	14 24	0 49	24 14	0 37	2 29	3 31	1 33	1 54	23 5		n.a.
S 3	19 21	25 52	4 25	11 44	2 51	21 8	2 36	5 29	0 19	25 52	1 50	7 44	1 16	14 22	0 49	24 14	0 37	2 29	3 31	1 31	1 53	23 7		n.a.
S 4	19 6	28 10	4 50	11 59	2 44	21 20	2 29	5 10	0 20	25 52	1 50	7 46	1 16	14 21	0 49	24 14	0 37	2 29	3 31	1 28	1 52	23 9		n.a.
M 5	18 50	29 11	5 3	12 19	2 35	21 31	2 21	4 51	0 21	25 53	1 50	7 47	1 15	14 20	0 49	24 14	0 37	2 28	3 31	1 25	1 50	23 12		n.a.
T 6	18 34	28 45	5 3	12 44	2 25	21 42	2 14	4 32	0 22	25 53	1 50	7 49	1 15	14 19	0 49	24 14	0 37	2 28	3 31	1 21	1 49	23 14		n.a.
W 7	18 17	26 50	4 47	13 14	2 13	21 52	2 7	4 13	0 23	25 53	1 50	7 51	1 15	14 17	0 49	24 14	0 37	2 28	3 31	1 17	1 48	23 16		n.a.
T 8	18 0	23 30	4 17	13 48	1 58	22 2	2 0	3 53	0 23	25 53	1 50	7 52	1 15	14 16	0 49	24 15	0 37	2 28	3 31	1 12	1 47	23 19		n.a.
F 9	17 43	18 57	3 33	14 26	1 42	22 11	1 52	3 34	0 24	25 53	1 49	7 54	1 15	14 15	0 49	24 15	0 37	2 28	3 31	1 9	1 45	23 21		n.a.
S 10	17 25	13 24	2 36	15 7	1 24	22 20	1 45	3 15	0 25	25 53	1 49	7 55	1 15	14 13	0 49	24 15	0 37	2 27	3 31	1 6	1 44	23 23		n.a.
S 11	17 7	7 9	1 30	15 49	1 5	22 28	1 38	2 55	0 26	25 53	1 49	7 57	1 14	14 12	0 49	24 15	0 37	2 27	3 31	1 5	1 43	23 25		n.a.
M12	16 49	0 30	0 17	16 32	0 45	22 36	1 32	2 36	0 26	25 53	1 49	7 59	1 14	14 11	0 49	24 15	0 37	2 27	3 31	1 4	1 41	23 28		n.a.
T 13	16 30	6s14	0s57	17 14	0 25	22 43	1 25	2 16	0 27	25 53	1 49	8 1	1 14	14 10	0 49	24 15	0 37	2 27	3 31	1 5	1 40	23 30		n.a.
W14	16 11	12 45	2 9	17 55	0 4	22 50	1 18	1 57	0 28	25 52	1 48	8 2	1 14	14 8	0 49	24 16	0 37	2 27	3 31	1 5	1 39	23 32		n.a.
T 15	15 52	18 40	3 13	18 33	0n15	22 57	1 11	1 37	0 29	25 52	1 48	8 4	1 14	14 7	0 49	24 16	0 37	2 26	3 31	1 5	1 37	23 34		n.a.
F 16	15 33	23 37	4 6	19 7	0 34	23 2	1 5	1 18	0 29	25 52	1 48	8 6	1 13	14 6	0 49	24 16	0 37	2 26	3 31	1 5	1 36	23 37		n.a.
S 17	15 13	27 12	4 45	19 37	0 52	23 7	0 58	0 58	0 30	25 52	1 48	8 8	1 13	14 4	0 49	24 16	0 37	2 26	3 31	1 5	1 35	23 39		n.a.
S 18	14 53	29 4	5 6	20 2	1 8	23 12	0 52	0 38	0 31	25 52	1 48	8 10	1 13	14 3	0 49	24 16	0 37	2 25	3 31	1 3	1 34	23 41		n.a.
M19	14 33	29 1	5 8	20 22	1 23	23 16	0 46	0 19	0 32	25 52	1 47	8 12	1 13	14 2	0 49	24 16	0 37	2 25	3 31	1 1	1 32	23 43		n.a.
T 20	14 13	27 3	4 51	20 38	1 35	23 19	0 40	0s 1	0 32	25 52	1 47	8 14	1 13	14 1	0 49	24 16	0 37	2 25	3 31	0 58	1 31	23 45		n.a.
W21	13 52	23 27	4 18	20 49	1 46	23 22	0 34	0 21	0 33	25 52	1 47	8 16	1 12	13 59	0 49	24 17	0 37	2 25	3 31	0 56	1 30	23 48		n.a.
T 22	13 31	18 36	3 29	20 56	1 56	23 24	0 28	0 40	0 34	25 51	1 47	8 18	1 12	13 58	0 49	24 17	0 38	2 24	3 31	0 53	1 28	23 50		n.a.
F 23	13 10	12 55	2 30	20 58	2 4	23 25	0 22	1 0	0 34	25 51	1 46	8 20	1 12	13 57	0 49	24 17	0 38	2 24	3 31	0 51	1 27	23 52		n.a.
S 24	12 48	6 48	1 24	20 57	2 10	23 26	0 16	1 20	0 35	25 51	1 46	8 22	1 12	13 55	0 49	24 17	0 38	2 24	3 31	0 50	1 26	23 54		n.a.
S 25	12 26	0 32	0 15	20 52	2 15	23 26	0 10	1 39	0 36	25 51	1 46	8 24	1 12	13 54	0 49	24 17	0 38	2 23	3 31	0 50	1 25	23 56		n.a.
M26	12 5	5n35	0n53	20 44	2 18	23 26	0 5	1 59	0 36	25 51	1 46	8 26	1 12	13 53	0 49	24 17	0 38	2 23	3 31	0 50	1 23	23 58		n.a.
T 27	11 43	11 23	1 57	20 32	2 21	23 25	0n 1	2 19	0 37	25 51	1 45	8 28	1 11	13 51	0 49	24 17	0 38	2 23	3 31	0 50	1 22	24 1		n.a.
W28	11 20	16 40	2 55	20 18	2 22	23 23	0 6	2 38	0 38	25 50	1 45	8 30	1 11	13 50	0 49	24 17	0 38	2 22	3 31	0 51	1 21	24 3		n.a.
T 29	10 58	21 16	3 45	20 1	2 23	23 20	0 11	2 58	0 38	25 50	1 45	8 32	1 11	13 49	0 49	24 18	0 38	2 22	3 31	0 52	1 19	24 5		n.a.
F 30	10n35	25n 0	4n25	19n42	2n22	23n17	0n16	3s18	0s39	25s50	1s45	8s34	1n11	13n47	0n49	24n18	0n38	2n22	3s31	0n52	1n18	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 81328.5, Delta T = 35h48m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°44'02, Lahiri = -65°37'02 Julian Calendar 1 Sept. 4491 BCE == Greg. Calendar 28 July 4491 BCE

The year -4490 astronomical counting style corresponds to year 4491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 4	4♍19'41	11♊39	14♌ 4	18♋10	7♎23	3°R34	24♎20	26♌36	19♊ 0	13°R46	2°R 8	3♈ 8	27♉11	n.a.	S 1
S 2	22 24 0	5°21'00	23°38	15°16	19°17	8°10	3♍34	24°26	26°39	19° 1	13♈45	2♈ 6	3° 5	27°18	n.a.	S 2
M 3	22 27 57	6°22'20	5♋48	16°30	20°23	8°57	3°33	24°31	26°43	19° 2	13°44	2° 3	3° 1	27°25	n.a.	M 3
T 4	22 31 53	7°23'41	18°13	17°47	21°30	9°44	3°D33	24°37	26°47	19° 2	13°44	2° 0	2°58	27°32	n.a.	T 4
W 5	22 35 50	8°25'02	0♌56	19° 6	22°37	10°31	3°33	24°43	26°51	19° 3	13°43	1°56	2°55	27°38	n.a.	W 5
T 6	22 39 46	9°26'25	13°59	20°27	23°44	11°18	3°34	24°49	26°54	19° 4	13°42	1°52	2°52	27°45	n.a.	T 6
F 7	22 43 43	10°27'48	27°22	21°49	24°52	12° 5	3°34	24°54	26°58	19° 4	13°41	1°49	2°49	27°52	n.a.	F 7
S 8	22 47 40	11°29'11	11♍ 3	23°13	25°59	12°52	3°35	25° 0	27° 2	19° 5	13°40	1°47	2°45	27°58	n.a.	S 8
S 9	22 51 36	12°30'35	25° 0	24°38	27° 7	13°39	3°36	25° 6	27° 5	19° 6	13°39	1°D46	2°42	28° 5	n.a.	S 9
M10	22 55 33	13°32'00	9♎ 9	26° 3	28°15	14°26	3°37	25°12	27° 9	19° 6	13°37	1°46	2°39	28°12	n.a.	M10
T 11	22 59 29	14°33'24	23°26	27°30	29°24	15°13	3°39	25°18	27°12	19° 7	13°36	1°46	2°36	28°18	n.a.	T 11
W12	23 3 26	15°34'49	7♏46	28°57	0♌32	16° 0	3°40	25°24	27°16	19° 7	13°35	1°48	2°33	28°25	n.a.	W12
T 13	23 7 22	16°36'14	22° 5	0♍25	1°41	16°47	3°42	25°31	27°20	19° 8	13°34	1°49	2°30	28°32	n.a.	T 13
F 14	23 11 19	17°37'39	6♐21	1°54	2°50	17°34	3°44	25°37	27°23	19° 8	13°33	1°50	2°26	28°39	n.a.	F 14
S 15	23 15 16	18°39'04	20°31	3°23	3°59	18°21	3°46	25°43	27°27	19° 9	13°32	1°R50	2°23	28°45	n.a.	S 15
S 16	23 19 12	19°40'29	4♍32	4°52	5° 8	19° 8	3°49	25°49	27°30	19° 9	13°31	1°50	2°20	28°52	n.a.	S 16
M17	23 23 9	20°41'54	18°24	6°22	6°17	19°55	3°51	25°56	27°34	19° 9	13°30	1°49	2°17	28°59	n.a.	M17
T 18	23 27 5	21°43'18	2♒ 6	7°52	7°27	20°42	3°54	26° 2	27°37	19°10	13°29	1°47	2°14	29° 5	n.a.	T 18
W19	23 31 2	22°44'43	15°35	9°23	8°37	21°29	3°57	26° 9	27°41	19°10	13°27	1°46	2°11	29°12	n.a.	W19
T 20	23 34 58	23°46'07	28°52	10°54	9°46	22°16	4° 0	26°15	27°44	19°10	13°26	1°45	2° 7	29°19	n.a.	T 20
F 21	23 38 55	24°47'31	11♓55	12°25	10°57	23° 3	4° 4	26°22	27°48	19°10	13°25	1°44	2° 4	29°25	n.a.	F 21
S 22	23 42 52	25°48'54	24°45	13°57	12° 7	23°50	4° 7	26°28	27°51	19°10	13°24	1°44	2° 1	29°32	n.a.	S 22
S 23	23 46 48	26°50'18	7♈20	15°29	13°17	24°37	4°11	26°35	27°55	19°10	13°23	1°D44	1°58	29°39	n.a.	S 23
M24	23 50 45	27°51'42	19°42	17° 1	14°27	25°24	4°15	26°41	27°58	19°11	13°22	1°44	1°55	29°46	n.a.	M24
T 25	23 54 41	28°53'05	1♉53	18°33	15°38	26°11	4°19	26°48	28° 1	19°11	13°20	1°44	1°51	29°52	n.a.	T 25
W26	23 58 38	29°54'28	13°54	20° 6	16°49	26°59	4°24	26°55	28° 5	19°R11	13°19	1°45	1°48	29°59	n.a.	W26
T 27	0 2 34	0♎55'52	25°48	21°39	17°59	27°46	4°28	27° 2	28° 8	19°11	13°18	1°45	1°45	0♊ 6	n.a.	T 27
F 28	0 6 31	1°57'15	7♊39	23°13	19°10	28°33	4°33	27° 8	28°11	19°10	13°17	1°R45	1°42	0°12	n.a.	F 28
S 29	0 10 28	2°58'38	19°31	24°46	20°21	29°20	4°38	27°15	28°14	19°10	13°15	1°45	1°39	0°19	n.a.	S 29
S 30	0 14 24	4° 0'01	1♋28	26°20	21°33	0♏ 7	4°43	27°22	28°18	19°10	13°14	1°D45	1°36	0°26	n.a.	S 30
M31	0 18 21	5♎ 1'24	13♋35	27♍54	22♌44	0♏54	4♍48	27♎29	28♌21	19♊10	13♈13	1♈45	1♈32	0♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n12	27n41	4n54	19n20	2n21	23n13	0n21	3s37	0s40	25s50	1s44	8s37	1n11	13n46	0n49	24n18	0n38	2n21	3s31	0n52	1n17	24n 9		n.a.
S 2	9 49	29 9	5 10	18 57	2 20	23 8	0 26	3 57	0 40	25 49	1 44	8 39	1 11	13 45	0 49	24 18	0 38	2 21	3 31	0 52	1 15	24 11		n.a.
M 3	9 26	29 13	5 13	18 31	2 17	23 3	0 31	4 16	0 41	25 49	1 44	8 41	1 10	13 44	0 49	24 18	0 38	2 21	3 31	0 50	1 14	24 13		n.a.
T 4	9 3	27 50	5 1	18 4	2 14	22 57	0 36	4 36	0 42	25 49	1 44	8 43	1 10	13 42	0 49	24 18	0 38	2 20	3 31	0 49	1 13	24 15		n.a.
W 5	8 39	24 59	4 35	17 35	2 11	22 50	0 40	4 55	0 42	25 49	1 43	8 46	1 10	13 41	0 49	24 18	0 38	2 20	3 31	0 47	1 12	24 18		n.a.
T 6	8 15	20 49	3 53	17 5	2 7	22 43	0 45	5 15	0 43	25 48	1 43	8 48	1 10	13 40	0 49	24 18	0 38	2 19	3 31	0 46	1 10	24 20		n.a.
F 7	7 52	15 31	2 58	16 34	2 2	22 35	0 49	5 34	0 43	25 48	1 43	8 50	1 10	13 38	0 49	24 18	0 38	2 19	3 31	0 45	1 9	24 22		n.a.
S 8	7 28	9 21	1 52	16 1	1 58	22 26	0 53	5 54	0 44	25 48	1 42	8 53	1 10	13 37	0 49	24 18	0 38	2 19	3 31	0 44	1 8	24 24		n.a.
S 9	7 4	2 37	0 37	15 28	1 53	22 17	0 57	6 13	0 45	25 47	1 42	8 55	1 10	13 36	0 49	24 19	0 38	2 18	3 31	0 43	1 6	24 26		n.a.
M10	6 39	4s21	0s41	14 53	1 48	22 7	1 1	6 32	0 45	25 47	1 42	8 57	1 9	13 35	0 49	24 19	0 38	2 18	3 31	0 43	1 5	24 28		n.a.
T 11	6 15	11 9	1 57	14 17	1 42	21 56	1 5	6 52	0 46	25 47	1 42	9 0	1 9	13 33	0 49	24 19	0 38	2 17	3 31	0 44	1 4	24 30		n.a.
W12	5 51	17 25	3 6	13 41	1 36	21 45	1 9	7 11	0 46	25 47	1 41	9 2	1 9	13 32	0 49	24 19	0 38	2 17	3 31	0 44	1 2	24 32		n.a.
T 13	5 26	22 44	4 3	13 3	1 31	21 33	1 13	7 30	0 47	25 46	1 41	9 5	1 9	13 31	0 49	24 19	0 38	2 17	3 31	0 45	1 1	24 34		n.a.
F 14	5 2	26 41	4 46	12 25	1 25	21 20	1 16	7 49	0 48	25 46	1 41	9 7	1 9	13 29	0 49	24 19	0 38	2 16	3 31	0 45	1 0	24 36		n.a.
S 15	4 37	28 56	5 10	11 46	1 18	21 6	1 19	8 8	0 48	25 46	1 41	9 10	1 9	13 28	0 49	24 19	0 38	2 16	3 31	0 45	0 59	24 38		n.a.
S 16	4 12	29 19	5 16	11 7	1 12	20 52	1 23	8 27	0 49	25 45	1 40	9 12	1 9	13 27	0 49	24 19	0 38	2 15	3 31	0 45	0 57	24 40		n.a.
M17	3 47	27 50	5 3	10 27	1 6	20 38	1 26	8 46	0 49	25 45	1 40	9 15	1 8	13 26	0 49	24 19	0 38	2 15	3 31	0 44	0 56	24 42		n.a.
T 18	3 22	24 42	4 33	9 46	0 59	20 22	1 29	9 5	0 50	25 44	1 40	9 17	1 8	13 25	0 49	24 19	0 38	2 14	3 31	0 44	0 55	24 44		n.a.
W19	2 58	20 15	3 49	9 5	0 53	20 7	1 32	9 23	0 50	25 44	1 39	9 20	1 8	13 23	0 49	24 19	0 38	2 14	3 31	0 43	0 53	24 46		n.a.
T 20	2 33	14 53	2 52	8 24	0 46	19 50	1 35	9 42	0 51	25 44	1 39	9 22	1 8	13 22	0 49	24 19	0 39	2 14	3 31	0 43	0 52	24 48		n.a.
F 21	2 8	8 56	1 48	7 42	0 40	19 33	1 37	10 0	0 51	25 43	1 39	9 25	1 8	13 21	0 49	24 19	0 39	2 13	3 31	0 43	0 51	24 50		n.a.
S 22	1 43	2 44	0 39	7 0	0 33	19 15	1 40	10 19	0 52	25 43	1 39	9 27	1 8	13 20	0 49	24 19	0 39	2 13	3 31	0 42	0 49	24 52		n.a.
S 23	1 18	3n28	0n31	6 17	0 27	18 57	1 42	10 37	0 52	25 43	1 38	9 30	1 8	13 18	0 49	24 19	0 39	2 12	3 31	0 42	0 48	24 54		n.a.
M24	0 52	9 26	1 38	5 35	0 20	18 38	1 45	10 55	0 53	25 42	1 38	9 32	1 8	13 17	0 49	24 19	0 39	2 12	3 31	0 43	0 47	24 56		n.a.
T 25	0 27	14 57	2 40	4 51	0 13	18 19	1 47	11 13	0 53	25 42	1 38	9 35	1 7	13 16	0 49	24 20	0 39	2 11	3 31	0 43	0 46	24 58		n.a.
W26	0 2	19 51	3 33	4 8	0 7	17 59	1 49	11 31	0 54	25 41	1 38	9 38	1 7	13 15	0 49	24 20	0 39	2 11	3 31	0 43	0 44	25 0		n.a.
T 27	0s23	23 55	4 17	3 24	0 0	17 38	1 51	11 49	0 54	25 41	1 37	9 40	1 7	13 14	0 49	24 20	0 39	2 10	3 31	0 43	0 43	25 2		n.a.
F 28	0 48	26 59	4 50	2 41	0s 6	17 17	1 53	12 7	0 55	25 40	1 37	9 43	1 7	13 13	0 49	24 20	0 39	2 10	3 31	0 43	0 42	25 4		n.a.
S 29	1 13	28 51	5 10	1 57	0 13	16 56	1 55	12 25	0 55	25 40	1 37	9 45	1 7	13 11	0 49	24 20	0 39	2 10	3 31	0 43	0 40	25 6		n.a.
S 30	1 38	29 25	5 17	1 13	0 19	16 34	1 56	12 42	0 56	25 40	1 37	9 48	1 7	13 10	0 49	24 20	0 39	2 9	3 31	0 43	0 39	25 8		n.a.
M31	2s 3	28n34	5n10	0n28	0s25	16n11	1n58	13s 0	0s56	25s39	1s36	9s51	1n 7	13n 9	0n49	24n20	0n39	2n 9	3s31	0n43	0n38	25n10		n.a.

Julian Day Number = 81358.5, Delta T = 35h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'58, Lahiri = -65°36'58 Julian Calendar 1 Oct. 4491 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4491 BCE

The year -4490 astronomical counting style corresponds to year 4491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 17	6♎ 2'47	25♋58	29♍29	23♌55	1♏41	4♑54	27♎36	28♌24	19°R10	13°R12	1♈45	1♈29	0♊39	n.a.	T 1
W 2	0 26 14	7° 4'09	8♌39	1♎ 4	25° 7	2°28	4°59	27°43	28°27	19♊10	13♈11	1°45	1°26	0°46	n.a.	W 2
T 3	0 30 11	8° 5'31	21°42	2°40	26°18	3°15	5° 5	27°50	28°30	19° 9	13° 9	1°46	1°23	0°53	n.a.	T 3
F 4	0 34 7	9° 6'52	5♍10	4°15	27°30	4° 2	5°11	27°57	28°33	19° 9	13° 8	1°47	1°20	0°59	n.a.	F 4
S 5	0 38 4	10° 8'13	19° 3	5°52	28°42	4°50	5°17	28° 4	28°36	19° 9	13° 7	1°47	1°16	1° 6	n.a.	S 5
S 6	0 42 0	11° 9'34	3♎18	7°28	29°53	5°37	5°23	28°11	28°39	19° 8	13° 6	1°R47	1°13	1°13	n.a.	S 6
M 7	0 45 57	12°10'53	17°51	9° 5	1♍ 5	6°24	5°30	28°18	28°42	19° 8	13° 4	1°47	1°10	1°19	n.a.	M 7
T 8	0 49 53	13°12'12	2♏36	10°43	2°17	7°11	5°37	28°25	28°45	19° 8	13° 3	1°46	1° 7	1°26	n.a.	T 8
W 9	0 53 50	14°13'30	17°26	12°21	3°29	7°58	5°43	28°32	28°48	19° 7	13° 2	1°45	1° 4	1°33	n.a.	W 9
T 10	0 57 47	15°14'47	2♐13	13°59	4°41	8°45	5°50	28°39	28°51	19° 7	13° 1	1°43	1° 1	1°40	n.a.	T 10
F 11	1 1 43	16°16'03	16°50	15°38	5°54	9°32	5°57	28°47	28°54	19° 6	12°59	1°41	0°57	1°46	n.a.	F 11
S 12	1 5 40	17°17'18	1♑12	17°18	7° 6	10°19	6° 5	28°54	28°57	19° 6	12°58	1°40	0°54	1°53	n.a.	S 12
S 13	1 9 36	18°18'31	15°17	18°58	8°18	11° 6	6°12	29° 1	29° 0	19° 5	12°57	1°D40	0°51	2° 0	n.a.	S 13
M14	1 13 33	19°19'43	29° 2	20°39	9°30	11°53	6°20	29° 8	29° 2	19° 4	12°56	1°40	0°48	2° 6	n.a.	M14
T 15	1 17 30	20°20'54	12♒29	22°20	10°43	12°40	6°28	29°15	29° 5	19° 4	12°54	1°41	0°45	2°13	n.a.	T 15
W16	1 21 26	21°22'03	25°38	24° 1	11°55	13°27	6°35	29°23	29° 8	19° 3	12°53	1°42	0°42	2°20	n.a.	W16
T 17	1 25 23	22°23'11	8♓32	25°43	13° 8	14°14	6°43	29°30	29°10	19° 2	12°52	1°44	0°38	2°26	n.a.	T 17
F 18	1 29 19	23°24'17	21°13	27°26	14°20	15° 1	6°52	29°37	29°13	19° 2	12°51	1°45	0°35	2°33	n.a.	F 18
S 19	1 33 16	24°25'22	3♈41	29° 9	15°33	15°47	7° 0	29°44	29°15	19° 1	12°49	1°R45	0°32	2°40	n.a.	S 19
S 20	1 37 12	25°26'25	16° 0	0♏53	16°45	16°34	7° 8	29°52	29°18	19° 0	12°48	1°44	0°29	2°47	n.a.	S 20
M21	1 41 9	26°27'28	28°10	2°37	17°58	17°21	7°17	29°59	29°20	18°59	12°47	1°42	0°26	2°53	n.a.	M21
T 22	1 45 6	27°28'29	10♉13	4°22	19°11	18° 8	7°26	0♏ 6	29°23	18°58	12°46	1°39	0°22	3° 0	n.a.	T 22
W23	1 49 2	28°29'28	22°10	6° 6	20°23	18°55	7°35	0°13	29°25	18°57	12°44	1°34	0°19	3° 7	n.a.	W23
T 24	1 52 59	29°30'27	4♊ 3	7°52	21°36	19°42	7°44	0°21	29°27	18°56	12°43	1°29	0°16	3°13	n.a.	T 24
F 25	1 56 55	0♏31'24	15°54	9°37	22°49	20°28	7°53	0°28	29°30	18°55	12°42	1°24	0°13	3°20	n.a.	F 25
S 26	2 0 52	1°32'20	27°46	11°22	24° 2	21°15	8° 2	0°35	29°32	18°55	12°41	1°19	0°10	3°27	n.a.	S 26
S 27	2 4 48	2°33'15	9♋43	13° 8	25°15	22° 2	8°12	0°42	29°34	18°54	12°40	1°16	0° 7	3°34	n.a.	S 27
M28	2 8 45	3°34'09	21°48	14°53	26°28	22°48	8°21	0°50	29°36	18°52	12°39	1°13	0° 3	3°40	n.a.	M28
T 29	2 12 42	4°35'01	4♌ 5	16°37	27°40	23°35	8°31	0°57	29°38	18°51	12°37	1°D12	0° 0	3°47	n.a.	T 29
W30	2 16 38	5♏35'51	16♌40	18♏22	28♍53	24♏22	8♑40	1♏ 4	29♌40	18♊50	12♈36	1♈13	29♓57	3♊54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s28	26n18	4n49	0s16	0s31	15n48	1n59	13s17	0s56	25s39	1s36	9s53	1n 7	13n 8	0n49	24n20	0n39	2n 8	3s31	0n43	0n36	25n12		n.a.
W 2	2 53	22 42	4 14	1 0	0 37	15 25	2 0	13 34	0 57	25 38	1 36	9 56	1 6	13 7	0 49	24 20	0 39	2 8	3 31	0 43	0 35	25 14		n.a.
T 3	3 18	17 53	3 24	1 45	0 43	15 1	2 2	13 51	0 57	25 38	1 35	9 59	1 6	13 6	0 49	24 20	0 39	2 7	3 31	0 43	0 34	25 16		n.a.
F 4	3 43	12 5	2 22	2 29	0 49	14 36	2 3	14 8	0 58	25 37	1 35	10 1	1 6	13 5	0 49	24 20	0 39	2 7	3 31	0 44	0 33	25 18		n.a.
S 5	4 8	5 32	1 10	3 14	0 55	14 12	2 4	14 25	0 58	25 37	1 35	10 4	1 6	13 4	0 49	24 20	0 39	2 6	3 30	0 44	0 31	25 20		n.a.
S 6	4 32	1s28	0s 8	3 58	1 0	13 46	2 5	14 41	0 59	25 36	1 35	10 7	1 6	13 3	0 49	24 20	0 39	2 6	3 30	0 44	0 30	25 21		n.a.
M 7	4 57	8 33	1 28	4 42	1 6	13 21	2 5	14 58	0 59	25 36	1 34	10 9	1 6	13 2	0 49	24 20	0 39	2 6	3 30	0 44	0 29	25 23		n.a.
T 8	5 22	15 16	2 42	5 27	1 11	12 55	2 6	15 14	0 59	25 35	1 34	10 12	1 6	13 1	0 49	24 20	0 39	2 5	3 30	0 43	0 27	25 25		n.a.
W 9	5 46	21 8	3 46	6 11	1 16	12 28	2 6	15 30	1 0	25 35	1 34	10 15	1 6	13 0	0 49	24 20	0 39	2 5	3 30	0 43	0 26	25 27		n.a.
T 10	6 10	25 42	4 35	6 55	1 21	12 2	2 7	15 46	1 0	25 34	1 34	10 17	1 6	12 59	0 49	24 20	0 39	2 4	3 30	0 42	0 25	25 29		n.a.
F 11	6 35	28 32	5 5	7 38	1 26	11 35	2 7	16 2	1 0	25 33	1 34	10 20	1 6	12 58	0 49	24 20	0 39	2 4	3 30	0 41	0 23	25 31		n.a.
S 12	6 59	29 24	5 16	8 22	1 30	11 7	2 7	16 18	1 1	25 33	1 33	10 23	1 5	12 57	0 49	24 20	0 39	2 3	3 30	0 41	0 22	25 33		n.a.
S 13	7 23	28 19	5 7	9 5	1 34	10 40	2 8	16 33	1 1	25 32	1 33	10 26	1 5	12 56	0 49	24 20	0 39	2 3	3 30	0 41	0 21	25 34		n.a.
M14	7 47	25 31	4 41	9 48	1 38	10 12	2 8	16 49	1 1	25 32	1 33	10 28	1 5	12 55	0 49	24 20	0 39	2 2	3 30	0 41	0 20	25 36		n.a.
T 15	8 10	21 22	3 59	10 30	1 41	9 43	2 8	17 4	1 2	25 31	1 33	10 31	1 5	12 54	0 49	24 20	0 39	2 2	3 30	0 41	0 18	25 38		n.a.
W16	8 34	16 15	3 6	11 12	1 45	9 15	2 7	17 19	1 2	25 30	1 32	10 34	1 5	12 53	0 49	24 20	0 39	2 2	3 30	0 42	0 17	25 40		n.a.
T 17	8 58	10 31	2 4	11 53	1 48	8 46	2 7	17 34	1 2	25 30	1 32	10 36	1 5	12 52	0 49	24 20	0 39	2 1	3 30	0 42	0 16	25 42		n.a.
F 18	9 21	4 28	0 58	12 34	1 50	8 17	2 7	17 48	1 3	25 29	1 32	10 39	1 5	12 51	0 49	24 20	0 40	2 1	3 30	0 43	0 14	25 44		n.a.
S 19	9 44	1n40	0n11	13 14	1 52	7 47	2 6	18 3	1 3	25 28	1 32	10 42	1 5	12 50	0 49	24 20	0 40	2 0	3 30	0 43	0 13	25 45		n.a.
S 20	10 7	7 40	1 18	13 54	1 54	7 18	2 6	18 17	1 3	25 28	1 31	10 44	1 5	12 49	0 49	24 20	0 40	2 0	3 29	0 43	0 12	25 47		n.a.
M21	10 30	13 18	2 20	14 32	1 56	6 48	2 5	18 31	1 4	25 27	1 31	10 47	1 5	12 48	0 50	24 19	0 40	1 59	3 29	0 42	0 10	25 49		n.a.
T 22	10 52	18 23	3 15	15 10	1 56	6 18	2 4	18 45	1 4	25 26	1 31	10 50	1 5	12 48	0 50	24 19	0 40	1 59	3 29	0 40	0 9	25 51		n.a.
W23	11 15	22 43	4 2	15 47	1 57	5 48	2 4	18 59	1 4	25 25	1 31	10 53	1 5	12 47	0 50	24 19	0 40	1 59	3 29	0 39	0 8	25 53		n.a.
T 24	11 37	26 6	4 37	16 22	1 57	5 18	2 3	19 12	1 4	25 25	1 31	10 55	1 4	12 46	0 50	24 19	0 40	1 58	3 29	0 36	0 7	25 54		n.a.
F 25	11 59	28 21	5 1	16 57	1 56	4 47	2 2	19 25	1 5	25 24	1 30	10 58	1 4	12 45	0 50	24 19	0 40	1 58	3 29	0 34	0 5	25 56		n.a.
S 26	12 21	29 19	5 11	17 30	1 55	4 17	2 1	19 38	1 5	25 23	1 30	11 1	1 4	12 44	0 50	24 19	0 40	1 57	3 29	0 32	0 4	25 58		n.a.
S 27	12 43	28 54	5 9	18 2	1 53	3 46	2 0	19 51	1 5	25 22	1 30	11 3	1 4	12 44	0 50	24 19	0 40	1 57	3 29	0 31	0 3	26 0		n.a.
M28	13 4	27 7	4 52	18 32	1 51	3 15	1 58	20 4	1 5	25 22	1 30	11 6	1 4	12 43	0 50	24 19	0 40	1 57	3 29	0 30	0 1	26 1		n.a.
T 29	13 25	24 2	4 22	19 0	1 47	2 44	1 57	20 16	1 6	25 21	1 30	11 9	1 4	12 42	0 50	24 19	0 40	1 56	3 29	0 30	0 0	26 3		n.a.
W30	13s46	19n46	3n39	19s27	1s44	2n13	1n56	20s28	1s 6	25s20	1s29	11s11	1n 4	12n41	0n50	24n19	0n40	1n56	3s29	0n30	0s 1	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 81389.5, Delta T = 35h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'54, Lahiri = -65°36'54 Julian Calendar 1 Nov. 4491 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4491 BCE

The year -4490 astronomical counting style corresponds to year 4491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4491 BCE (-4490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 35	6♏36'41	29♌37	20♏ 5	0♎ 6	25♏ 8	8♑50	1♏12	29♌42	18°R49	12°R35	1♈14	29♓54	4♊ 0	n.a.	T 1
F 2	2 24 31	7°37'29	12♍59	21°47	1°19	25°55	9° 0	1°19	29°44	18♊48	12♈34	1°16	29°51	4° 7	n.a.	F 2
S 3	2 28 28	8°38'15	26°49	23°27	2°32	26°41	9°11	1°26	29°46	18°47	12°33	1°R17	29°48	4°14	n.a.	S 3
S 4	2 32 24	9°39'00	11♎ 6	25° 5	3°45	27°28	9°21	1°33	29°48	18°46	12°32	1°17	29°44	4°21	n.a.	S 4
M 5	2 36 21	10°39'44	25°49	26°41	4°59	28°15	9°31	1°41	29°50	18°45	12°31	1°15	29°41	4°27	n.a.	M 5
T 6	2 40 18	11°40'26	10♍50	28°14	6°12	29° 1	9°42	1°48	29°52	18°43	12°30	1°11	29°38	4°34	n.a.	T 6
W 7	2 44 14	12°41'06	26° 2	29°43	7°25	29°47	9°52	1°55	29°53	18°42	12°29	1° 5	29°35	4°41	n.a.	W 7
T 8	2 48 11	13°41'44	11♐14	1♐ 8	8°38	0♐34	10° 3	2° 2	29°55	18°41	12°27	0°58	29°32	4°47	n.a.	T 8
F 9	2 52 7	14°42'21	26°15	2°28	9°51	1°20	10°14	2° 9	29°57	18°40	12°26	0°51	29°28	4°54	n.a.	F 9
S 10	2 56 4	15°42'55	10♑57	3°43	11° 4	2° 7	10°24	2°17	29°58	18°38	12°25	0°46	29°25	5° 1	n.a.	S 10
S 11	3 0 1	16°43'27	25°15	4°51	12°17	2°53	10°35	2°24	29°59	18°37	12°24	0°42	29°22	5° 8	n.a.	S 11
M12	3 3 57	17°43'57	9♒ 7	5°53	13°30	3°39	10°47	2°31	0♍ 1	18°36	12°23	0°40	29°19	5°14	n.a.	M12
T 13	3 7 54	18°44'25	22°33	6°46	14°43	4°26	10°58	2°38	0° 3	18°34	12°22	0°D39	29°16	5°21	n.a.	T 13
W14	3 11 50	19°44'50	5♓35	7°32	15°57	5°12	11° 9	2°45	0° 4	18°33	12°21	0°40	29°13	5°28	n.a.	W14
T 15	3 15 47	20°45'13	18°17	8° 8	17°10	5°58	11°20	2°52	0° 5	18°31	12°20	0°41	29° 9	5°34	n.a.	T 15
F 16	3 19 43	21°45'34	0♈44	8°36	18°23	6°44	11°32	2°59	0° 7	18°30	12°20	0°R42	29° 6	5°41	n.a.	F 16
S 17	3 23 40	22°45'52	12°58	8°53	19°36	7°30	11°43	3° 6	0° 8	18°28	12°19	0°41	29° 3	5°48	n.a.	S 17
S 18	3 27 36	23°46'08	25° 4	9°R 0	20°49	8°16	11°55	3°13	0° 9	18°27	12°18	0°38	29° 0	5°55	n.a.	S 18
M19	3 31 33	24°46'23	7♉ 3	8°57	22° 2	9° 2	12° 7	3°20	0°10	18°26	12°17	0°32	28°57	6° 1	n.a.	M19
T 20	3 35 30	25°46'35	18°58	8°45	23°16	9°48	12°19	3°27	0°11	18°24	12°16	0°24	28°54	6° 8	n.a.	T 20
W21	3 39 26	26°46'44	0♊51	8°22	24°29	10°34	12°30	3°34	0°12	18°23	12°15	0°14	28°50	6°15	n.a.	W21
T 22	3 43 23	27°46'52	12°43	7°51	25°42	11°20	12°42	3°41	0°13	18°21	12°14	0° 3	28°47	6°21	n.a.	T 22
F 23	3 47 19	28°46'58	24°36	7°12	26°55	12° 6	12°55	3°48	0°14	18°19	12°13	29♓51	28°44	6°28	n.a.	F 23
S 24	3 51 16	29°47'02	6♋31	6°25	28° 8	12°52	13° 7	3°55	0°15	18°18	12°13	29°40	28°41	6°35	n.a.	S 24
S 25	3 55 12	0♐47'04	18°30	5°32	29°22	13°38	13°19	4° 1	0°16	18°16	12°12	29°31	28°38	6°42	n.a.	S 25
M26	3 59 9	1°47'04	0♌37	4°35	0♏35	14°23	13°31	4° 8	0°16	18°15	12°11	29°24	28°34	6°48	n.a.	M26
T 27	4 3 5	2°47'01	12°54	3°35	1°48	15° 9	13°43	4°15	0°17	18°13	12°10	29°19	28°31	6°55	n.a.	T 27
W28	4 7 2	3°46'57	25°26	2°33	3° 1	15°55	13°56	4°22	0°18	18°12	12°10	29°17	28°28	7° 2	n.a.	W28
T 29	4 10 59	4°46'51	8♍17	1°30	4°14	16°40	14° 8	4°28	0°18	18°10	12° 9	29°D17	28°25	7° 8	n.a.	T 29
F 30	4 14 55	5°46'43	21°30	0°30	5°28	17°26	14°21	4°35	0°19	18° 8	12° 8	29°17	28°22	7°15	n.a.	F 30
S 31	4 18 52	6♐46'33	5♎10	29♏31	6♏41	18♐12	14♑34	4♏41	0♍19	18♊ 7	12♈ 8	29°R17	28♓19	7♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s 7	14n29	2n44	19 s52	1 s39	1n42	1n54	20 s40	1 s 6	25 s19	1 s29	11 s14	1n 4	12n41	0n50	24n19	0n40	1n56	3 s29	0n30	0 s 3	26n 6		n.a.
F 2	14 27	8 22	1 38	20 14	1 33	1 10	1 53	20 52	1 6	25 18	1 29	11 17	1 4	12 40	0 50	24 19	0 40	1 55	3 28	0 31	0 4	26 8		n.a.
S 3	14 48	1 40	0 24	20 35	1 27	0 39	1 51	21 4	1 6	25 17	1 29	11 19	1 4	12 39	0 50	24 19	0 40	1 55	3 28	0 32	0 5	26 10		n.a.
S 4	15 7	5 s20	0 s53	20 53	1 20	0 8	1 50	21 15	1 7	25 16	1 29	11 22	1 4	12 39	0 50	24 19	0 40	1 55	3 28	0 31	0 6	26 12		n.a.
M 5	15 27	12 15	2 9	21 8	1 12	0 s23	1 48	21 26	1 7	25 15	1 28	11 24	1 4	12 38	0 50	24 19	0 40	1 54	3 28	0 31	0 8	26 13		n.a.
T 6	15 47	18 38	3 18	21 21	1 2	0 55	1 46	21 37	1 7	25 14	1 28	11 27	1 4	12 38	0 50	24 19	0 40	1 54	3 28	0 29	0 9	26 15		n.a.
W 7	16 6	23 55	4 13	21 32	0 52	1 26	1 44	21 47	1 7	25 13	1 28	11 30	1 4	12 37	0 50	24 18	0 40	1 53	3 28	0 26	0 10	26 17		n.a.
T 8	16 24	27 34	4 51	21 39	0 41	1 58	1 42	21 58	1 7	25 12	1 28	11 32	1 4	12 36	0 50	24 18	0 40	1 53	3 28	0 24	0 12	26 18		n.a.
F 9	16 43	29 12	5 7	21 44	0 29	2 29	1 40	22 8	1 8	25 11	1 28	11 35	1 4	12 36	0 50	24 18	0 40	1 53	3 28	0 21	0 13	26 20		n.a.
S 10	17 1	28 43	5 4	21 47	0 16	3 0	1 38	22 18	1 8	25 10	1 28	11 37	1 3	12 35	0 50	24 18	0 40	1 53	3 28	0 19	0 14	26 22		n.a.
S 11	17 19	26 18	4 41	21 46	0 2	3 31	1 36	22 27	1 8	25 9	1 27	11 40	1 3	12 35	0 50	24 18	0 40	1 52	3 28	0 17	0 15	26 23		n.a.
M12	17 37	22 23	4 2	21 43	0n12	4 2	1 34	22 36	1 8	25 8	1 27	11 43	1 3	12 34	0 50	24 18	0 40	1 52	3 27	0 16	0 17	26 25		n.a.
T 13	17 54	17 24	3 11	21 37	0 28	4 34	1 32	22 46	1 8	25 7	1 27	11 45	1 3	12 34	0 50	24 18	0 40	1 52	3 27	0 16	0 18	26 27		n.a.
W14	18 11	11 45	2 11	21 29	0 44	5 5	1 30	22 54	1 8	25 6	1 27	11 48	1 3	12 33	0 50	24 18	0 40	1 51	3 27	0 16	0 19	26 28		n.a.
T 15	18 28	5 46	1 6	21 18	1 1	5 35	1 28	23 3	1 8	25 5	1 27	11 50	1 3	12 33	0 50	24 18	0 40	1 51	3 27	0 17	0 21	26 30		n.a.
F 16	18 44	0n18	0n 0	21 6	1 18	6 6	1 25	23 11	1 8	25 4	1 27	11 53	1 3	12 33	0 50	24 18	0 40	1 51	3 27	0 17	0 22	26 31		n.a.
S 17	19 0	6 16	1 5	20 51	1 35	6 37	1 23	23 19	1 8	25 2	1 26	11 55	1 3	12 32	0 51	24 18	0 40	1 51	3 27	0 17	0 23	26 33		n.a.
S 18	19 15	11 56	2 7	20 35	1 53	7 7	1 20	23 27	1 9	25 1	1 26	11 58	1 3	12 32	0 51	24 17	0 40	1 50	3 27	0 16	0 25	26 35		n.a.
M19	19 31	17 7	3 2	20 18	2 10	7 38	1 18	23 35	1 9	25 0	1 26	12 0	1 3	12 31	0 51	24 17	0 40	1 50	3 27	0 13	0 26	26 36		n.a.
T 20	19 46	21 37	3 49	19 59	2 27	8 8	1 16	23 42	1 9	24 59	1 26	12 3	1 3	12 31	0 51	24 17	0 40	1 50	3 27	0 10	0 27	26 38		n.a.
W21	20 0	25 14	4 25	19 39	2 44	8 38	1 13	23 49	1 9	24 57	1 26	12 5	1 3	12 31	0 51	24 17	0 40	1 50	3 26	0 6	0 28	26 39		n.a.
T 22	20 14	27 46	4 50	19 19	2 59	9 7	1 11	23 56	1 9	24 56	1 26	12 7	1 3	12 30	0 51	24 17	0 41	1 49	3 26	0 1	0 30	26 41		n.a.
F 23	20 28	29 3	5 2	18 59	3 13	9 37	1 8	24 2	1 9	24 55	1 26	12 10	1 3	12 30	0 51	24 17	0 41	1 49	3 26	0 s 4	0 31	26 42		n.a.
S 24	20 41	28 59	5 1	18 38	3 26	10 6	1 5	24 9	1 9	24 53	1 25	12 12	1 3	12 30	0 51	24 17	0 41	1 49	3 26	0 8	0 32	26 44		n.a.
S 25	20 54	27 33	4 47	18 18	3 37	10 35	1 3	24 15	1 9	24 52	1 25	12 15	1 3	12 30	0 51	24 17	0 41	1 49	3 26	0 12	0 34	26 45		n.a.
M26	21 7	24 49	4 20	17 59	3 46	11 4	1 0	24 20	1 9	24 50	1 25	12 17	1 3	12 29	0 51	24 17	0 41	1 49	3 26	0 15	0 35	26 47		n.a.
T 27	21 19	20 56	3 40	17 40	3 53	11 33	0 57	24 26	1 9	24 49	1 25	12 19	1 3	12 29	0 51	24 16	0 41	1 48	3 26	0 17	0 36	26 49		n.a.
W28	21 31	16 4	2 50	17 23	3 58	12 1	0 55	24 31	1 9	24 48	1 25	12 22	1 3	12 29	0 51	24 16	0 41	1 48	3 26	0 17	0 38	26 50		n.a.
T 29	21 43	10 23	1 49	17 8	4 1	12 29	0 52	24 36	1 9	24 46	1 25	12 24	1 3	12 29	0 51	24 16	0 41	1 48	3 25	0 18	0 39	26 52		n.a.
F 30	21 54	4 6	0 41	16 54	4 2	12 57	0 49	24 40	1 9	24 45	1 25	12 26	1 3	12 29	0 51	24 16	0 41	1 48	3 25	0 17	0 40	26 53		n.a.
S 31	22 s 4	2 s35	0 s31	16 s43	4n 1	13 s25	0n47	24 s45	1 s 9	24 s43	1 s25	12 s29	1n 3	12n29	0n51	24n16	0n41	1n48	3 s25	0 s17	0 s41	26n55		n.a.

Julian Day Number = 81419.5, Delta T = 35h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'50, Lahiri = -65°36'50 Julian Calendar 1 Dec. 4491 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4491 BCE

The year -4490 astronomical counting style corresponds to year 4491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 48	7♐46'21	19♎18	28°R36	7♏54	18♐57	14♑46	4♏48	0♍20	18°R 5	12°R 7	29°R16	28♓15	7♊29	n.a.	S 1
M 2	4 26 45	8°46'07	3♏53	27♏46	9° 7	19°43	14°59	4°54	0°20	18♊ 4	12♈ 6	29♓12	28°12	7°35	n.a.	M 2
T 3	4 30 41	9°45'51	18°53	27° 1	10°20	20°28	15°12	5° 1	0°20	18° 2	12° 6	29° 5	28° 9	7°42	n.a.	T 3
W 4	4 34 38	10°45'33	4♐ 8	26°22	11°34	21°13	15°25	5° 7	0°21	18° 0	12° 5	28°56	28° 6	7°49	n.a.	W 4
T 5	4 38 34	11°45'12	19°28	25°49	12°47	21°59	15°38	5°14	0°21	17°59	12° 5	28°46	28° 3	7°55	n.a.	T 5
F 6	4 42 31	12°44'50	4♑43	25°23	14° 0	22°44	15°51	5°20	0°21	17°57	12° 4	28°35	28° 0	8° 2	n.a.	F 6
S 7	4 46 27	13°44'25	19°40	25° 3	15°13	23°29	16° 4	5°26	0°21	17°55	12° 4	28°25	27°56	8° 9	n.a.	S 7
S 8	4 50 24	14°43'57	4♒12	24°49	16°26	24°14	16°17	5°32	0°R21	17°54	12° 3	28°18	27°53	8°16	n.a.	S 8
M 9	4 54 21	15°43'27	18°16	24°42	17°40	25° 0	16°30	5°39	0°21	17°52	12° 3	28°13	27°50	8°22	n.a.	M 9
T 10	4 58 17	16°42'54	1♓49	24°D41	18°53	25°45	16°43	5°45	0°21	17°50	12° 2	28°10	27°47	8°29	n.a.	T 10
W11	5 2 14	17°42'19	14°55	24°46	20° 6	26°30	16°56	5°51	0°21	17°49	12° 2	28°D10	27°44	8°36	n.a.	W11
T 12	5 6 10	18°41'41	27°36	24°56	21°19	27°15	17°10	5°57	0°21	17°47	12° 1	28°R10	27°40	8°42	n.a.	T 12
F 13	5 10 7	19°41'00	9♈59	25°12	22°32	28° 0	17°23	6° 3	0°21	17°45	12° 1	28° 9	27°37	8°49	n.a.	F 13
S 14	5 14 3	20°40'17	22° 8	25°33	23°45	28°45	17°37	6° 9	0°20	17°44	12° 1	28° 7	27°34	8°56	n.a.	S 14
S 15	5 18 0	21°39'32	4♉ 7	25°59	24°59	29°30	17°50	6°15	0°20	17°42	12° 0	28° 3	27°31	9° 3	n.a.	S 15
M16	5 21 56	22°38'43	16° 0	26°30	26°12	0♑14	18° 3	6°20	0°20	17°40	12° 0	27°56	27°28	9° 9	n.a.	M16
T 17	5 25 53	23°37'53	27°51	27° 4	27°25	0°59	18°17	6°26	0°19	17°39	12° 0	27°45	27°25	9°16	n.a.	T 17
W18	5 29 49	24°37'00	9♊42	27°43	28°38	1°44	18°31	6°32	0°19	17°37	11°59	27°33	27°21	9°23	n.a.	W18
T 19	5 33 46	25°36'05	21°36	28°26	29°51	2°29	18°44	6°37	0°18	17°35	11°59	27°19	27°18	9°29	n.a.	T 19
F 20	5 37 42	26°35'07	3♋32	29°12	1♐ 4	3°13	18°58	6°43	0°17	17°34	11°59	27° 4	27°15	9°36	n.a.	F 20
S 21	5 41 39	27°34'07	15°34	0♐ 2	2°17	3°58	19°11	6°49	0°17	17°32	11°59	26°51	27°12	9°43	n.a.	S 21
S 22	5 45 36	28°33'05	27°41	0°54	3°31	4°42	19°25	6°54	0°16	17°31	11°59	26°39	27° 9	9°50	n.a.	S 22
M23	5 49 32	29°32'01	9♌56	1°50	4°44	5°27	19°39	6°59	0°15	17°29	11°58	26°30	27° 6	9°56	n.a.	M23
T 24	5 53 29	0♑30'55	22°20	2°49	5°57	6°11	19°53	7° 5	0°15	17°27	11°58	26°23	27° 2	10° 3	n.a.	T 24
W25	5 57 25	1°29'46	4♍56	3°50	7°10	6°56	20° 6	7°10	0°14	17°26	11°58	26°20	26°59	10°10	n.a.	W25
T 26	6 1 22	2°28'36	17°48	4°55	8°23	7°40	20°20	7°15	0°13	17°24	11°58	26°19	26°56	10°16	n.a.	T 26
F 27	6 5 18	3°27'23	0♎58	6° 1	9°36	8°24	20°34	7°20	0°12	17°23	11°58	26°18	26°53	10°23	n.a.	F 27
S 28	6 9 15	4°26'09	14°31	7°10	10°50	9° 9	20°48	7°25	0°11	17°21	11°58	26°18	26°50	10°30	n.a.	S 28
S 29	6 13 11	5°24'52	28°27	8°21	12° 3	9°53	21° 2	7°30	0°10	17°19	11°D58	26°17	26°46	10°37	n.a.	S 29
M30	6 17 8	6°23'34	12♏49	9°34	13°16	10°37	21°16	7°35	0° 9	17°18	11°58	26°13	26°43	10°43	n.a.	M30
T 31	6 21 4	7♑22'14	27♏33	10♐50	14♐29	11♑21	21♑30	7♏40	0♍ 8	17♊16	11♈58	26♓ 7	26♓40	10♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	9s22	1s44	16s34	3n58	13s52	0n44	24s49	1s 9	24s41	1s24	12s31	1n 3	12n28	0n51	24n16	0n41	1n48	3s25	0s18	0s43	26n56		n.a.
M 2	22 24	15 52	2 52	16 28	3 53	14 18	0 41	24 53	1 9	24 40	1 24	12 33	1 3	12 28	0 51	24 16	0 41	1 47	3 25	0 20	0 44	26 58		n.a.
T 3	22 34	21 38	3 51	16 23	3 47	14 45	0 38	24 56	1 9	24 38	1 24	12 35	1 3	12 28	0 51	24 15	0 41	1 47	3 25	0 22	0 45	26 59		n.a.
W 4	22 43	26 4	4 34	16 22	3 39	15 11	0 35	24 59	1 9	24 37	1 24	12 38	1 3	12 28	0 51	24 15	0 41	1 47	3 25	0 26	0 47	27 0		n.a.
T 5	22 51	28 39	4 57	16 23	3 30	15 37	0 33	25 2	1 9	24 35	1 24	12 40	1 3	12 28	0 51	24 15	0 41	1 47	3 25	0 30	0 48	27 2		n.a.
F 6	22 59	29 2	4 59	16 26	3 20	16 2	0 30	25 5	1 9	24 33	1 24	12 42	1 3	12 28	0 51	24 15	0 41	1 47	3 24	0 35	0 49	27 3		n.a.
S 7	23 7	27 17	4 41	16 31	3 10	16 27	0 27	25 7	1 9	24 32	1 24	12 44	1 3	12 28	0 51	24 15	0 41	1 47	3 24	0 39	0 51	27 5		n.a.
S 8	23 14	23 43	4 5	16 39	2 58	16 51	0 24	25 9	1 9	24 30	1 24	12 46	1 3	12 28	0 51	24 15	0 41	1 47	3 24	0 42	0 52	27 6		n.a.
M 9	23 21	18 52	3 14	16 48	2 47	17 15	0 22	25 11	1 9	24 28	1 24	12 48	1 3	12 28	0 52	24 15	0 41	1 47	3 24	0 44	0 53	27 8		n.a.
T 10	23 27	13 13	2 15	17 0	2 35	17 39	0 19	25 13	1 9	24 26	1 24	12 51	1 3	12 28	0 52	24 15	0 41	1 47	3 24	0 45	0 54	27 9		n.a.
W11	23 33	7 10	1 10	17 13	2 22	18 2	0 16	25 14	1 9	24 25	1 24	12 53	1 3	12 28	0 52	24 14	0 41	1 47	3 24	0 45	0 56	27 11		n.a.
T 12	23 38	1 1	0 3	17 28	2 10	18 24	0 13	25 15	1 9	24 23	1 23	12 55	1 3	12 29	0 52	24 14	0 41	1 47	3 24	0 45	0 57	27 12		n.a.
F 13	23 43	5n 1	1n 2	17 44	1 57	18 46	0 10	25 16	1 9	24 21	1 23	12 57	1 3	12 29	0 52	24 14	0 41	1 47	3 23	0 45	0 58	27 13		n.a.
S 14	23 48	10 45	2 3	18 1	1 45	19 8	0 8	25 17	1 9	24 19	1 23	12 59	1 3	12 29	0 52	24 14	0 41	1 47	3 23	0 46	1 0	27 15		n.a.
S 15	23 52	16 2	2 57	18 19	1 32	19 29	0 5	25 17	1 9	24 17	1 23	13 1	1 3	12 29	0 52	24 14	0 41	1 47	3 23	0 48	1 1	27 16		n.a.
M16	23 55	20 40	3 44	18 39	1 20	19 50	0 2	25 17	1 8	24 15	1 23	13 3	1 3	12 29	0 52	24 14	0 41	1 47	3 23	0 51	1 2	27 17		n.a.
T 17	23 59	24 28	4 20	18 59	1 8	20 10	0s 0	25 16	1 8	24 13	1 23	13 5	1 3	12 29	0 52	24 14	0 41	1 47	3 23	0 55	1 4	27 19		n.a.
W18	24 1	27 15	4 45	19 19	0 56	20 29	0 3	25 16	1 8	24 11	1 23	13 7	1 2	12 30	0 52	24 13	0 41	1 47	3 23	1 0	1 5	27 20		n.a.
T 19	24 4	28 49	4 57	19 40	0 44	20 48	0 6	25 15	1 8	24 9	1 23	13 8	1 2	12 30	0 52	24 13	0 41	1 47	3 23	1 6	1 6	27 22		n.a.
F 20	24 5	29 2	4 57	20 2	0 33	21 7	0 8	25 14	1 8	24 7	1 23	13 10	1 2	12 30	0 52	24 13	0 41	1 47	3 23	1 12	1 7	27 23		n.a.
S 21	24 7	27 53	4 43	20 24	0 22	21 24	0 11	25 12	1 8	24 5	1 23	13 12	1 2	12 30	0 52	24 13	0 41	1 47	3 22	1 17	1 9	27 24		n.a.
S 22	24 8	25 25	4 17	20 46	0 11	21 42	0 14	25 11	1 8	24 3	1 23	13 14	1 2	12 31	0 52	24 13	0 41	1 47	3 22	1 22	1 10	27 26		n.a.
M23	24 8	21 46	3 38	21 8	0 0	21 58	0 16	25 9	1 8	24 1	1 23	13 16	1 2	12 31	0 52	24 13	0 41	1 47	3 22	1 26	1 11	27 27		n.a.
T 24	24 8	17 7	2 49	21 30	0s10	22 14	0 19	25 7	1 7	23 59	1 23	13 18	1 2	12 31	0 52	24 12	0 41	1 47	3 22	1 29	1 13	27 28		n.a.
W25	24 8	11 41	1 50	21 51	0 20	22 30	0 21	25 4	1 7	23 57	1 23	13 19	1 3	12 32	0 52	24 12	0 41	1 47	3 22	1 30	1 14	27 30		n.a.
T 26	24 7	5 39	0 45	22 13	0 29	22 44	0 24	25 2	1 7	23 54	1 23	13 21	1 3	12 32	0 52	24 12	0 41	1 47	3 22	1 31	1 15	27 31		n.a.
F 27	24 5	0s46	0s25	22 34	0 38	22 58	0 26	24 59	1 7	23 52	1 23	13 23	1 3	12 32	0 52	24 12	0 41	1 47	3 22	1 31	1 17	27 32		n.a.
S 28	24 3	7 20	1 35	22 55	0 47	23 12	0 29	24 55	1 7	23 50	1 22	13 24	1 3	12 33	0 52	24 12	0 41	1 47	3 21	1 31	1 18	27 33		n.a.
S 29	24 1	13 44	2 41	23 15	0 55	23 24	0 31	24 52	1 7	23 48	1 22	13 26	1 3	12 33	0 52	24 12	0 41	1 47	3 21	1 31	1 19	27 35		n.a.
M30	23 59	19 36	3 39	23 34	1 3	23 37	0 33	24 48	1 7	23 45	1 22	13 28	1 3	12 34	0 52	24 12	0 41	1 48	3 21	1 33	1 20	27 36		n.a.
T 31	23s55	24s28	4s24	23s53	1s10	23s48	0s36	24s44	1s 6	23s43	1s22	13s29	1n 3	12n34	0n52	24n11	0n41	1n48	3s21	1s35	1s22	27n37		n.a.

Julian Day Number = 81450.5, Delta T = 35h48m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'45, Lahiri = -65°36'45 Julian Calendar 1 Jan. 4490 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4491 BCE

The year -4489 astronomical counting style corresponds to year 4490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 25 1	8♑20'52	12♐35	12♐ 7	15♐42	12♑ 5	21♑44	7♏45	0°R 7	17°R15	11♈58	25°R58	26♓37	10♊57	n.a.	W 1
T 2	6 28 57	9°19'28	27°45	13°27	16°55	12°49	21°58	7°50	0♍ 5	17♊13	11°58	25♓47	26°34	11° 4	n.a.	T 2
F 3	6 32 54	10°18'01	12♑54	14°48	18° 8	13°33	22°12	7°54	0° 4	17°12	11°58	25°36	26°31	11°10	n.a.	F 3
S 4	6 36 51	11°16'33	27°51	16°11	19°22	14°17	22°26	7°59	0° 3	17°10	11°58	25°27	26°27	11°17	n.a.	S 4
S 5	6 40 47	12°15'02	12♒27	17°36	20°35	15° 1	22°40	8° 3	0° 1	17° 9	11°59	25°19	26°24	11°24	n.a.	S 5
M 6	6 44 44	13°13'29	26°37	19° 3	21°48	15°45	22°54	8° 8	29♌59	17° 7	11°59	25°13	26°21	11°30	n.a.	M 6
T 7	6 48 40	14°11'54	10♓17	20°31	23° 1	16°28	23° 8	8°12	29°59	17° 6	11°59	25°10	26°18	11°37	n.a.	T 7
W 8	6 52 37	15°10'16	23°29	22° 1	24°14	17°12	23°22	8°16	29°57	17° 4	11°59	25°D 9	26°15	11°44	n.a.	W 8
T 9	6 56 33	16° 8'36	6♈15	23°33	25°27	17°56	23°36	8°21	29°56	17° 3	11°59	25°10	26°11	11°51	n.a.	T 9
F 10	7 0 30	17° 6'53	18°41	25° 7	26°40	18°39	23°50	8°25	29°54	17° 2	12° 0	25°R10	26° 8	11°57	n.a.	F 10
S 11	7 4 26	18° 5'08	0♉50	26°42	27°54	19°23	24° 5	8°29	29°52	17° 0	12° 0	25° 9	26° 5	12° 4	n.a.	S 11
S 12	7 8 23	19° 3'21	12°49	28°19	29° 7	20° 6	24°19	8°33	29°51	16°59	12° 0	25° 6	26° 2	12°11	n.a.	S 12
M13	7 12 19	20° 1'32	24°41	29°58	0♑20	20°50	24°33	8°36	29°49	16°58	12° 1	25° 1	25°59	12°17	n.a.	M13
T 14	7 16 16	20°59'40	6♊32	1♑38	1°33	21°33	24°47	8°40	29°47	16°56	12° 1	24°54	25°56	12°24	n.a.	T 14
W15	7 20 12	21°57'47	18°24	3°20	2°46	22°17	25° 1	8°44	29°46	16°55	12° 1	24°44	25°52	12°31	n.a.	W15
T 16	7 24 9	22°55'51	0♋21	5° 4	3°59	23° 0	25°15	8°47	29°44	16°54	12° 2	24°33	25°49	12°38	n.a.	T 16
F 17	7 28 5	23°53'53	12°24	6°50	5°13	23°43	25°29	8°51	29°42	16°52	12° 2	24°21	25°46	12°44	n.a.	F 17
S 18	7 32 2	24°51'53	24°34	8°37	6°26	24°26	25°44	8°54	29°40	16°51	12° 3	24°10	25°43	12°51	n.a.	S 18
S 19	7 35 58	25°49'51	6♌53	10°26	7°39	25° 9	25°58	8°58	29°38	16°50	12° 3	24° 1	25°40	12°58	n.a.	S 19
M20	7 39 55	26°47'48	19°21	12°16	8°52	25°52	26°12	9° 1	29°36	16°49	12° 4	23°54	25°37	13° 5	n.a.	M20
T 21	7 43 52	27°45'42	2♍ 0	14° 8	10° 5	26°35	26°26	9° 4	29°34	16°48	12° 4	23°49	25°33	13°11	n.a.	T 21
W22	7 47 48	28°43'35	14°50	16° 2	11°18	27°18	26°40	9° 7	29°32	16°46	12° 5	23°47	25°30	13°18	n.a.	W22
T 23	7 51 45	29°41'26	27°53	17°58	12°32	28° 1	26°54	9°10	29°30	16°45	12° 5	23°D47	25°27	13°25	n.a.	T 23
F 24	7 55 41	0♒39'16	11♎11	19°55	13°45	28°44	27° 8	9°13	29°28	16°44	12° 6	23°48	25°24	13°31	n.a.	F 24
S 25	7 59 38	1°37'04	24°45	21°54	14°58	29°27	27°23	9°16	29°26	16°43	12° 7	23°48	25°21	13°38	n.a.	S 25
S 26	8 3 34	2°34'51	8♏37	23°55	16°11	0♒10	27°37	9°19	29°24	16°42	12° 7	23°R49	25°17	13°45	n.a.	S 26
M27	8 7 31	3°32'36	22°48	25°57	17°24	0°53	27°51	9°21	29°22	16°41	12° 8	23°47	25°14	13°52	n.a.	M27
T 28	8 11 27	4♒30'20	7♐15	28♑ 0	18♑38	1♒35	28♑ 5	9♏24	29♌20	16♊40	12♈ 9	23♓43	25♓11	13♊58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	27s48	4s52	24s11	1s17	23s59	0s38	24s40	1s 6	23s41	1s22	13s31	1n 3	12n34	0n52	24n11	0n41	1n48	3s21	1s39	1s23	27n38		n.a.
T 2	23 48	29 7	5 0	24 28	1 24	24 9	0 40	24 36	1 6	23 38	1 22	13 32	1 3	12 35	0 52	24 11	0 41	1 48	3 21	1 43	1 24	27 40		n.a.
F 3	23 43	28 15	4 47	24 44	1 30	24 18	0 42	24 31	1 6	23 36	1 22	13 34	1 3	12 35	0 53	24 11	0 41	1 48	3 21	1 48	1 26	27 41		n.a.
S 4	23 38	25 21	4 14	24 59	1 36	24 26	0 45	24 26	1 6	23 34	1 22	13 36	1 3	12 36	0 53	24 11	0 41	1 48	3 20	1 52	1 27	27 42		n.a.
S 5	23 33	20 50	3 25	25 13	1 41	24 34	0 47	24 21	1 5	23 31	1 22	13 37	1 3	12 36	0 53	24 11	0 41	1 49	3 20	1 55	1 28	27 43		n.a.
M 6	23 27	15 16	2 25	25 26	1 46	24 41	0 49	24 15	1 5	23 29	1 22	13 38	1 3	12 37	0 53	24 11	0 41	1 49	3 20	1 57	1 29	27 45		n.a.
T 7	23 21	9 8	1 18	25 38	1 51	24 48	0 51	24 10	1 5	23 26	1 22	13 40	1 3	12 37	0 53	24 10	0 41	1 49	3 20	1 58	1 31	27 46		n.a.
W 8	23 15	2 48	0 9	25 48	1 55	24 53	0 53	24 4	1 5	23 24	1 22	13 41	1 3	12 38	0 53	24 10	0 41	1 49	3 20	1 59	1 32	27 47		n.a.
T 9	23 8	3n27	0n59	25 57	1 58	24 58	0 55	23 58	1 4	23 21	1 22	13 43	1 3	12 39	0 53	24 10	0 41	1 49	3 20	1 59	1 33	27 48		n.a.
F 10	23 0	9 23	2 1	26 4	2 1	25 2	0 57	23 51	1 4	23 19	1 22	13 44	1 3	12 39	0 53	24 10	0 41	1 50	3 20	1 59	1 35	27 49		n.a.
S 11	22 52	14 51	2 57	26 9	2 4	25 6	0 58	23 45	1 4	23 16	1 22	13 45	1 3	12 40	0 53	24 10	0 41	1 50	3 19	1 59	1 36	27 50		n.a.
S 12	22 44	19 41	3 45	26 13	2 6	25 8	1 0	23 38	1 4	23 14	1 22	13 47	1 3	12 40	0 53	24 10	0 41	1 50	3 19	2 0	1 37	27 52		n.a.
M13	22 35	23 43	4 22	26 16	2 7	25 10	1 2	23 31	1 4	23 11	1 22	13 48	1 3	12 41	0 53	24 10	0 41	1 50	3 19	2 2	1 39	27 53		n.a.
T 14	22 26	26 45	4 47	26 16	2 8	25 11	1 4	23 24	1 3	23 8	1 22	13 49	1 3	12 42	0 53	24 10	0 41	1 51	3 19	2 5	1 40	27 54		n.a.
W15	22 17	28 36	5 1	26 14	2 9	25 12	1 5	23 16	1 3	23 6	1 22	13 50	1 3	12 42	0 53	24 9	0 41	1 51	3 19	2 9	1 41	27 55		n.a.
T 16	22 7	29 9	5 1	26 11	2 9	25 11	1 7	23 9	1 3	23 3	1 22	13 51	1 3	12 43	0 53	24 9	0 41	1 51	3 19	2 14	1 42	27 56		n.a.
F 17	21 57	28 19	4 48	26 5	2 8	25 10	1 8	23 1	1 3	23 0	1 22	13 53	1 3	12 44	0 53	24 9	0 41	1 52	3 19	2 18	1 44	27 57		n.a.
S 18	21 47	26 7	4 22	25 57	2 7	25 8	1 10	22 53	1 2	22 58	1 22	13 54	1 3	12 44	0 53	24 9	0 41	1 52	3 19	2 23	1 45	27 58		n.a.
S 19	21 36	22 41	3 43	25 48	2 5	25 5	1 11	22 44	1 2	22 55	1 22	13 55	1 3	12 45	0 53	24 9	0 41	1 52	3 18	2 27	1 46	28 0		n.a.
M20	21 24	18 11	2 53	25 35	2 3	25 2	1 12	22 36	1 2	22 52	1 22	13 56	1 3	12 46	0 53	24 9	0 41	1 52	3 18	2 29	1 48	28 1		n.a.
T 21	21 13	12 50	1 54	25 21	2 0	24 58	1 14	22 27	1 1	22 50	1 22	13 57	1 3	12 47	0 53	24 9	0 41	1 53	3 18	2 31	1 49	28 2		n.a.
W22	21 1	6 52	0 48	25 4	1 56	24 53	1 15	22 18	1 1	22 47	1 22	13 58	1 3	12 47	0 53	24 9	0 41	1 53	3 18	2 32	1 50	28 3		n.a.
T 23	20 48	0 32	0s22	24 45	1 52	24 47	1 16	22 9	1 1	22 44	1 22	13 59	1 3	12 48	0 53	24 8	0 41	1 54	3 18	2 32	1 52	28 4		n.a.
F 24	20 36	5s57	1 32	24 23	1 48	24 41	1 17	22 0	1 1	22 41	1 22	14 0	1 3	12 49	0 53	24 8	0 41	1 54	3 18	2 32	1 53	28 5		n.a.
S 25	20 23	12 18	2 38	23 59	1 43	24 34	1 18	21 51	1 0	22 38	1 22	14 1	1 3	12 50	0 53	24 8	0 41	1 54	3 18	2 32	1 54	28 6		n.a.
S 26	20 9	18 12	3 37	23 33	1 37	24 26	1 19	21 41	1 0	22 35	1 22	14 1	1 3	12 50	0 53	24 8	0 41	1 55	3 17	2 32	1 55	28 7		n.a.
M27	19 56	23 15	4 23	23 3	1 31	24 17	1 20	21 31	1 0	22 33	1 23	14 2	1 3	12 51	0 53	24 8	0 41	1 55	3 17	2 32	1 57	28 8		n.a.
T 28	19s41	26s59	4s54	22s32	1s24	24s 8	1s21	21s21	0s59	22s30	1s23	14s 3	1n 3	12n52	0n53	24n 8	0n41	1n55	3s17	2s34	1s58	28n 9		n.a.

Julian Day Number = 81481.5, Delta T = 35h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'41, Lahiri = -65°36'41 Julian Calendar 1 Feb. 4490 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 15 24	5♒28'03	21♐56	0♒ 5	19♑51	2♒18	28♑19	9♏26	29°R18	16°R39	12♈ 9	23°R38	25♓ 8	14♊ 5	n.a.	W 1
T 2	8 19 20	6°25'44	6♑44	2°11	21° 4	3° 0	28°33	9°29	29♌15	16♊38	12°10	23♓31	25° 5	14°12	n.a.	T 2
F 3	8 23 17	7°23'24	21°33	4°19	22°17	3°43	28°47	9°31	29°13	16°37	12°11	23°24	25° 2	14°18	n.a.	F 3
S 4	8 27 13	8°21'03	6♒13	6°27	23°30	4°25	29° 1	9°33	29°11	16°36	12°11	23°18	24°58	14°25	n.a.	S 4
S 5	8 31 10	9°18'39	20°37	8°36	24°44	5° 8	29°15	9°35	29° 9	16°36	12°12	23°12	24°55	14°32	n.a.	S 5
M 6	8 35 6	10°16'14	4♓40	10°46	25°57	5°50	29°29	9°37	29° 6	16°35	12°13	23° 9	24°52	14°39	n.a.	M 6
T 7	8 39 3	11°13'48	18°19	12°56	27°10	6°33	29°43	9°39	29° 4	16°34	12°14	23°D 8	24°49	14°45	n.a.	T 7
W 8	8 43 0	12°11'19	1♈32	15° 6	28°24	7°15	29°57	9°41	29° 2	16°33	12°15	23° 8	24°46	14°52	n.a.	W 8
T 9	8 46 56	13° 8'49	14°21	17°16	29°37	7°57	0♒11	9°43	28°59	16°32	12°16	23° 9	24°43	14°59	n.a.	T 9
F 10	8 50 53	14° 6'18	26°50	19°26	0♒50	8°39	0°25	9°44	28°57	16°32	12°16	23°10	24°39	15° 6	n.a.	F 10
S 11	8 54 49	15° 3'44	9♉ 3	21°35	2° 3	9°21	0°39	9°46	28°55	16°31	12°17	23°11	24°36	15°12	n.a.	S 11
S 12	8 58 46	16° 1'09	21° 4	23°43	3°17	10° 3	0°53	9°47	28°52	16°30	12°18	23°R12	24°33	15°19	n.a.	S 12
M13	9 2 42	16°58'33	2♊59	25°49	4°30	10°45	1° 7	9°49	28°50	16°30	12°19	23°10	24°30	15°26	n.a.	M13
T 14	9 6 39	17°55'55	14°51	27°54	5°43	11°27	1°21	9°50	28°47	16°29	12°20	23° 7	24°27	15°32	n.a.	T 14
W15	9 10 35	18°53'16	26°46	29°57	6°56	12° 9	1°34	9°51	28°45	16°28	12°21	23° 3	24°23	15°39	n.a.	W15
T 16	9 14 32	19°50'35	8♋46	1♓59	8°10	12°51	1°48	9°52	28°43	16°28	12°22	22°58	24°20	15°46	n.a.	T 16
F 17	9 18 28	20°47'52	20°55	3°58	9°23	13°33	2° 2	9°53	28°40	16°27	12°23	22°52	24°17	15°53	n.a.	F 17
S 18	9 22 25	21°45'09	3♌15	5°54	10°36	14°15	2°16	9°54	28°38	16°27	12°24	22°47	24°14	15°59	n.a.	S 18
S 19	9 26 22	22°42'24	15°47	7°48	11°50	14°56	2°29	9°54	28°35	16°26	12°25	22°42	24°11	16° 6	n.a.	S 19
M20	9 30 18	23°39'38	28°31	9°40	13° 3	15°38	2°43	9°55	28°33	16°26	12°26	22°39	24° 8	16°13	n.a.	M20
T 21	9 34 15	24°36'51	11♍30	11°29	14°16	16°20	2°57	9°56	28°30	16°25	12°27	22°37	24° 4	16°20	n.a.	T 21
W22	9 38 11	25°34'02	24°40	13°15	15°30	17° 1	3°10	9°56	28°28	16°25	12°28	22°D37	24° 1	16°26	n.a.	W22
T 23	9 42 8	26°31'13	8♎ 4	14°58	16°43	17°43	3°24	9°56	28°25	16°25	12°29	22°38	23°58	16°33	n.a.	T 23
F 24	9 46 4	27°28'24	21°40	16°39	17°56	18°24	3°37	9°57	28°23	16°24	12°31	22°39	23°55	16°40	n.a.	F 24
S 25	9 50 1	28°25'33	5♏27	18°16	19°10	19° 6	3°51	9°57	28°20	16°24	12°32	22°40	23°52	16°46	n.a.	S 25
S 26	9 53 57	29°22'42	19°26	19°51	20°23	19°47	4° 4	9°R57	28°18	16°24	12°33	22°41	23°49	16°53	n.a.	S 26
M27	9 57 54	0♓19'50	3♐34	21°22	21°37	20°28	4°18	9°57	28°15	16°24	12°34	22°R42	23°45	17° 0	n.a.	M27
T 28	10 1 51	1°16'58	17°51	22°51	22°50	21°10	4°31	9°57	28°13	16°24	12°35	22°41	23°42	17° 7	n.a.	T 28
W29	10 5 47	2°14'06	2♑13	24°16	24° 4	21°51	4°44	9°56	28°10	16°23	12°36	22°39	23°39	17°13	n.a.	W29
T 30	10 9 44	3°11'12	16°37	25°39	25°17	22°32	4°57	9°56	28° 8	16°23	12°38	22°37	23°36	17°20	n.a.	T 30
F 31	10 13 40	4♓ 8'19	0♒59	26♓58	26♒30	23♒13	5♒11	9♏55	28♌ 5	16♊23	12♈39	22♓35	23♓33	17♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s27	28s59	5s 7	21s58	1s16	23s58	1s21	21s11	0s59	22s27	1s23	14s 4	1n 3	12n53	0n53	24n 8	0n41	1n56	3s17	2s36	1s59	28n10		n.a.
T 2	19 12	28 56	4 59	21 21	1 8	23 47	1 22	21 0	0 59	22 24	1 23	14 5	1 3	12 54	0 53	24 8	0 41	1 56	3 17	2 39	2 1	28 11		n.a.
F 3	18 57	26 49	4 31	20 43	1 0	23 36	1 23	20 50	0 58	22 21	1 23	14 5	1 3	12 54	0 53	24 8	0 41	1 57	3 17	2 42	2 2	28 12		n.a.
S 4	18 42	22 54	3 46	20 2	0 51	23 24	1 23	20 39	0 58	22 18	1 23	14 6	1 3	12 55	0 53	24 7	0 41	1 57	3 17	2 44	2 3	28 13		n.a.
S 5	18 27	17 39	2 46	19 18	0 42	23 11	1 24	20 28	0 58	22 15	1 23	14 7	1 3	12 56	0 53	24 7	0 41	1 57	3 17	2 46	2 4	28 14		n.a.
M 6	18 11	11 36	1 38	18 33	0 32	22 57	1 24	20 17	0 57	22 12	1 23	14 7	1 3	12 57	0 53	24 7	0 41	1 58	3 16	2 48	2 6	28 15		n.a.
T 7	17 55	5 9	0 26	17 46	0 22	22 43	1 25	20 6	0 57	22 9	1 23	14 8	1 3	12 58	0 53	24 7	0 41	1 58	3 16	2 48	2 7	28 16		n.a.
W 8	17 38	1n19	0n45	16 58	0 12	22 28	1 25	19 55	0 57	22 6	1 23	14 8	1 3	12 59	0 53	24 7	0 41	1 59	3 16	2 48	2 8	28 17		n.a.
T 9	17 21	7 32	1 53	16 8	0 1	22 13	1 25	19 43	0 56	22 3	1 23	14 9	1 3	12 59	0 53	24 7	0 41	1 59	3 16	2 48	2 10	28 18		n.a.
F 10	17 4	13 19	2 53	15 17	0n 9	21 57	1 26	19 31	0 56	22 0	1 23	14 9	1 3	13 0	0 53	24 7	0 41	2 0	3 16	2 47	2 11	28 19		n.a.
S 11	16 47	18 27	3 43	14 25	0 20	21 40	1 26	19 20	0 56	21 57	1 23	14 10	1 3	13 1	0 53	24 7	0 41	2 0	3 16	2 47	2 12	28 20		n.a.
S 12	16 30	22 46	4 23	13 32	0 30	21 23	1 26	19 8	0 55	21 54	1 23	14 10	1 3	13 2	0 53	24 7	0 41	2 1	3 16	2 47	2 14	28 21		n.a.
M13	16 12	26 8	4 52	12 39	0 41	21 5	1 26	18 55	0 55	21 51	1 23	14 11	1 3	13 3	0 53	24 7	0 41	2 1	3 16	2 47	2 15	28 22		n.a.
T 14	15 54	28 20	5 7	11 45	0 51	20 46	1 26	18 43	0 55	21 48	1 23	14 11	1 3	13 4	0 53	24 7	0 41	2 2	3 15	2 48	2 16	28 23		n.a.
W15	15 36	29 16	5 10	10 52	1 1	20 27	1 26	18 31	0 54	21 45	1 23	14 11	1 3	13 5	0 53	24 7	0 41	2 2	3 15	2 50	2 17	28 24		n.a.
T 16	15 17	28 49	4 59	9 58	1 11	20 8	1 25	18 18	0 54	21 41	1 24	14 12	1 3	13 6	0 53	24 6	0 41	2 3	3 15	2 52	2 19	28 25		n.a.
F 17	14 59	26 58	4 35	9 5	1 21	19 47	1 25	18 6	0 53	21 38	1 24	14 12	1 3	13 6	0 53	24 6	0 41	2 3	3 15	2 55	2 20	28 25		n.a.
S 18	14 40	23 50	3 57	8 13	1 30	19 27	1 25	17 53	0 53	21 35	1 24	14 12	1 3	13 7	0 53	24 6	0 41	2 4	3 15	2 57	2 21	28 26		n.a.
S 19	14 21	19 33	3 8	7 22	1 39	19 5	1 25	17 40	0 53	21 32	1 24	14 13	1 3	13 8	0 53	24 6	0 41	2 4	3 15	2 59	2 23	28 27		n.a.
M20	14 1	14 19	2 8	6 32	1 47	18 44	1 24	17 27	0 52	21 29	1 24	14 13	1 4	13 9	0 53	24 6	0 41	2 5	3 15	3 0	2 24	28 28		n.a.
T 21	13 42	8 23	1 1	5 42	1 55	18 21	1 24	17 14	0 52	21 26	1 24	14 13	1 4	13 10	0 53	24 6	0 41	2 5	3 15	3 1	2 25	28 29		n.a.
W22	13 22	2 0	0s11	4 54	2 2	17 59	1 23	17 0	0 52	21 23	1 24	14 13	1 4	13 11	0 53	24 6	0 41	2 6	3 14	3 1	2 26	28 30		n.a.
T 23	13 2	4s34	1 24	4 8	2 8	17 35	1 22	16 47	0 51	21 20	1 24	14 13	1 4	13 12	0 53	24 6	0 41	2 6	3 14	3 0	2 28	28 31		n.a.
F 24	12 42	11 2	2 33	3 22	2 14	17 12	1 22	16 33	0 51	21 16	1 24	14 13	1 4	13 13	0 53	24 6	0 41	2 7	3 14	3 0	2 29	28 31		n.a.
S 25	12 22	17 4	3 34	2 39	2 19	16 47	1 21	16 20	0 50	21 13	1 24	14 13	1 4	13 14	0 53	24 6	0 41	2 7	3 14	2 59	2 30	28 32		n.a.
S 26	12 1	22 18	4 23	1 56	2 24	16 23	1 20	16 6	0 50	21 10	1 24	14 13	1 4	13 14	0 53	24 6	0 41	2 8	3 14	2 59	2 32	28 33		n.a.
M27	11 41	26 20	4 57	1 16	2 28	15 58	1 19	15 52	0 50	21 7	1 25	14 13	1 4	13 15	0 53	24 6	0 41	2 9	3 14	2 59	2 33	28 34		n.a.
T 28	11 20	28 45	5 13	0 37	2 31	15 32	1 18	15 38	0 49	21 4	1 25	14 13	1 4	13 16	0 53	24 6	0 41	2 9	3 14	2 59	2 34	28 35		n.a.
W29	10 59	29 17	5 10	0 0	2 33	15 6	1 18	15 24	0 49	21 0	1 25	14 13	1 4	13 17	0 53	24 6	0 41	2 10	3 14	3 0	2 36	28 35		n.a.
T 30	10 38	27 49	4 47	0n35	2 35	14 40	1 16	15 10	0 48	20 57	1 25	14 13	1 4	13 18	0 53	24 6	0 41	2 10	3 14	3 1	2 37	28 36		n.a.
F 31	10s16	24s32	4s 7	1n 8	2n36	14s13	1s15	14s55	0s48	20s54	1s25	14s13	1n 4	13n19	0n53	24n 6	0n41	2n11	3s14	3s 2	2s38	28n37		n.a.

Julian Day Number = 81509.5, Delta T = 35h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'37, Lahiri = -65°36'38 Julian Calendar 1 March 4490 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 37	5♓ 5'24	15♒12	28♓14	27♒44	23♒54	5♒24	9°R55	28°R 3	16°R23	12♈40	22°R32	23♓29	17♊33	n.a.	S 1
S 2	10 21 33	6° 2'29	29°13	29°27	28°57	24°36	5°37	9♏54	28♌ 0	16°D23	12°41	22♓31	23°26	17°40	n.a.	S 2
M 3	10 25 30	6°59'34	12♓58	0♈37	0♓11	25°17	5°50	9°53	27°58	16♊23	12°43	22°30	23°23	17°47	n.a.	M 3
T 4	10 29 26	7°56'37	26°25	1°43	1°24	25°58	6° 3	9°53	27°55	16°23	12°44	22°D30	23°20	17°54	n.a.	T 4
W 5	10 33 23	8°53'41	9♈31	2°46	2°38	26°38	6°16	9°52	27°53	16°23	12°45	22°30	23°17	18° 0	n.a.	W 5
T 6	10 37 20	9°50'43	22°17	3°46	3°51	27°19	6°29	9°51	27°51	16°23	12°47	22°31	23°14	18° 7	n.a.	T 6
F 7	10 41 16	10°47'45	4♉46	4°42	5° 5	28° 0	6°42	9°49	27°48	16°24	12°48	22°32	23°10	18°14	n.a.	F 7
S 8	10 45 13	11°44'46	17° 0	5°34	6°18	28°41	6°54	9°48	27°46	16°24	12°49	22°33	23° 7	18°21	n.a.	S 8
S 9	10 49 9	12°41'46	29° 3	6°23	7°32	29°22	7° 7	9°47	27°43	16°24	12°50	22°34	23° 4	18°27	n.a.	S 9
M10	10 53 6	13°38'46	10♊58	7° 7	8°46	0♓ 2	7°20	9°45	27°41	16°24	12°52	22°R34	23° 1	18°34	n.a.	M10
T 11	10 57 2	14°35'45	22°52	7°48	9°59	0°43	7°32	9°44	27°39	16°24	12°53	22°34	22°58	18°41	n.a.	T 11
W12	11 0 59	15°32'44	4♋48	8°25	11°13	1°24	7°45	9°42	27°36	16°25	12°55	22°34	22°54	18°47	n.a.	W12
T 13	11 4 56	16°29'42	16°50	8°58	12°26	2° 4	7°57	9°41	27°34	16°25	12°56	22°33	22°51	18°54	n.a.	T 13
F 14	11 8 52	17°26'39	29° 3	9°27	13°40	2°45	8°10	9°39	27°32	16°25	12°57	22°32	22°48	19° 1	n.a.	F 14
S 15	11 12 49	18°23'36	11♌29	9°51	14°53	3°25	8°22	9°37	27°30	16°26	12°59	22°32	22°45	19° 8	n.a.	S 15
S 16	11 16 45	19°20'33	24°12	10°11	16° 7	4° 5	8°35	9°35	27°27	16°26	13° 0	22°31	22°42	19°14	n.a.	S 16
M17	11 20 42	20°17'29	7♍12	10°26	17°21	4°46	8°47	9°33	27°25	16°27	13° 2	22°31	22°39	19°21	n.a.	M17
T 18	11 24 38	21°14'26	20°30	10°37	18°34	5°26	8°59	9°31	27°23	16°27	13° 3	22°D31	22°35	19°28	n.a.	T 18
W19	11 28 35	22°11'22	4♎ 5	10°43	19°48	6° 6	9°11	9°29	27°21	16°28	13° 4	22°R31	22°32	19°35	n.a.	W19
T 20	11 32 32	23° 8'18	17°54	10°R45	21° 1	6°47	9°23	9°26	27°18	16°28	13° 6	22°31	22°29	19°41	n.a.	T 20
F 21	11 36 28	24° 5'14	1♏56	10°42	22°15	7°27	9°35	9°24	27°16	16°29	13° 7	22°31	22°26	19°48	n.a.	F 21
S 22	11 40 25	25° 2'11	16° 6	10°35	23°29	8° 7	9°47	9°21	27°14	16°29	13° 9	22°31	22°23	19°55	n.a.	S 22
S 23	11 44 21	25°59'07	0♐21	10°23	24°43	8°47	9°59	9°19	27°12	16°30	13°10	22°30	22°20	20° 1	n.a.	S 23
M24	11 48 18	26°56'05	14°38	10° 7	25°56	9°27	10°10	9°16	27°10	16°31	13°12	22°30	22°16	20° 8	n.a.	M24
T 25	11 52 14	27°53'03	28°54	9°47	27°10	10° 7	10°22	9°13	27° 8	16°32	13°13	22°D30	22°13	20°15	n.a.	T 25
W26	11 56 11	28°50'01	13♑ 6	9°23	28°24	10°47	10°33	9°11	27° 6	16°32	13°15	22°30	22°10	20°22	n.a.	W26
T 27	12 0 8	29°47'00	27°11	8°56	29°37	11°27	10°45	9° 8	27° 4	16°33	13°16	22°31	22° 7	20°28	n.a.	T 27
F 28	12 4 4	0♈43'59	11♒ 8	8°26	0♈51	12° 7	10°56	9° 5	27° 2	16°34	13°18	22°31	22° 4	20°35	n.a.	F 28
S 29	12 8 1	1°40'59	24°54	7°54	2° 5	12°47	11° 8	9° 2	27° 0	16°35	13°19	22°32	22° 0	20°42	n.a.	S 29
S 30	12 11 57	2♈37'59	8♓29	7♈19	3♈19	13♓27	11♒19	8♏59	26♌58	16♊36	13♈21	22♓33	21♓57	20♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s55	19s47	3s11	1n40	2n37	13s46	1s14	14s41	0s47	20s51	1s25	14s12	1n 4	13n20	0n53	24n 6	0n41	2n11	3s13	3s 3	2s39	28n38		n.a.
S 2	9 33	14 1	2 5	2 9	2 36	13 19	1 13	14 27	0 47	20 48	1 25	14 12	1 4	13 21	0 53	24 6	0 41	2 12	3 13	3 3	2 41	28 39		n.a.
M 3	9 12	7 41	0 52	2 36	2 35	12 51	1 12	14 12	0 47	20 44	1 25	14 12	1 4	13 21	0 53	24 6	0 41	2 13	3 13	3 4	2 42	28 39		n.a.
T 4	8 50	1 8	0n22	3 2	2 33	12 23	1 11	13 57	0 46	20 41	1 26	14 12	1 4	13 22	0 53	24 6	0 41	2 13	3 13	3 4	2 43	28 40		n.a.
W 5	8 28	5n17	1 33	3 25	2 30	11 54	1 9	13 43	0 46	20 38	1 26	14 11	1 4	13 23	0 53	24 6	0 41	2 14	3 13	3 4	2 45	28 41		n.a.
T 6	8 6	11 20	2 37	3 46	2 27	11 26	1 8	13 28	0 45	20 35	1 26	14 11	1 4	13 24	0 53	24 6	0 41	2 14	3 13	3 3	2 46	28 42		n.a.
F 7	7 44	16 49	3 33	4 5	2 22	10 57	1 6	13 13	0 45	20 31	1 26	14 11	1 4	13 25	0 53	24 6	0 41	2 15	3 13	3 3	2 47	28 42		n.a.
S 8	7 21	21 30	4 17	4 22	2 17	10 27	1 5	12 58	0 44	20 28	1 26	14 10	1 4	13 26	0 53	24 6	0 41	2 16	3 13	3 2	2 48	28 43		n.a.
S 9	6 59	25 14	4 50	4 36	2 11	9 58	1 3	12 43	0 44	20 25	1 26	14 10	1 4	13 27	0 53	24 6	0 41	2 16	3 13	3 2	2 50	28 44		n.a.
M10	6 37	27 51	5 10	4 48	2 4	9 28	1 2	12 28	0 43	20 22	1 26	14 9	1 4	13 27	0 53	24 6	0 41	2 17	3 13	3 2	2 51	28 44		n.a.
T 11	6 14	29 12	5 16	4 58	1 57	8 58	1 0	12 12	0 43	20 19	1 27	14 9	1 4	13 28	0 53	24 6	0 41	2 18	3 12	3 2	2 52	28 45		n.a.
W12	5 51	29 12	5 9	5 5	1 49	8 28	0 58	11 57	0 43	20 15	1 27	14 8	1 4	13 29	0 53	24 6	0 41	2 18	3 12	3 2	2 54	28 46		n.a.
T 13	5 29	27 48	4 48	5 10	1 39	7 57	0 57	11 42	0 42	20 12	1 27	14 8	1 4	13 30	0 53	24 6	0 41	2 19	3 12	3 2	2 55	28 46		n.a.
F 14	5 6	25 5	4 14	5 13	1 29	7 27	0 55	11 26	0 42	20 9	1 27	14 7	1 4	13 31	0 53	24 6	0 41	2 19	3 12	3 3	2 56	28 47		n.a.
S 15	4 43	21 9	3 28	5 13	1 19	6 56	0 53	11 11	0 41	20 6	1 27	14 7	1 4	13 31	0 53	24 6	0 41	2 20	3 12	3 3	2 58	28 48		n.a.
S 16	4 20	16 12	2 30	5 10	1 7	6 25	0 51	10 55	0 41	20 3	1 27	14 6	1 4	13 32	0 53	24 6	0 41	2 21	3 12	3 3	2 59	28 48		n.a.
M17	3 57	10 24	1 24	5 5	0 55	5 54	0 49	10 40	0 40	20 0	1 27	14 5	1 4	13 33	0 53	24 6	0 41	2 21	3 12	3 3	3 0	28 49		n.a.
T 18	3 34	4 2	0 11	4 58	0 42	5 22	0 47	10 24	0 40	19 56	1 28	14 5	1 4	13 34	0 53	24 6	0 41	2 22	3 12	3 3	3 1	28 50		n.a.
W19	3 11	2s38	1s 4	4 48	0 29	4 51	0 46	10 8	0 39	19 53	1 28	14 4	1 4	13 34	0 53	24 6	0 41	2 23	3 12	3 3	3 3	28 50		n.a.
T 20	2 48	9 18	2 16	4 36	0 14	4 19	0 44	9 53	0 39	19 50	1 28	14 3	1 4	13 35	0 53	24 6	0 41	2 23	3 12	3 3	3 4	28 51		n.a.
F 21	2 25	15 37	3 21	4 21	0s 0	3 48	0 42	9 37	0 38	19 47	1 28	14 2	1 4	13 36	0 53	24 6	0 41	2 24	3 12	3 3	3 5	28 51		n.a.
S 22	2 2	21 11	4 15	4 4	0 15	3 16	0 39	9 21	0 38	19 44	1 28	14 1	1 4	13 37	0 53	24 6	0 41	2 25	3 11	3 3	3 7	28 52		n.a.
S 23	1 38	25 35	4 53	3 45	0 31	2 44	0 37	9 5	0 37	19 41	1 29	14 1	1 4	13 37	0 53	24 6	0 41	2 25	3 11	3 3	3 8	28 53		n.a.
M24	1 15	28 25	5 13	3 24	0 47	2 12	0 35	8 49	0 37	19 38	1 29	14 0	1 4	13 38	0 53	24 6	0 41	2 26	3 11	3 3	3 9	28 53		n.a.
T 25	0 52	29 22	5 14	3 2	1 3	1 40	0 33	8 33	0 36	19 35	1 29	13 59	1 4	13 39	0 53	24 7	0 41	2 27	3 11	3 4	3 10	28 54		n.a.
W26	0 29	28 23	4 56	2 37	1 19	1 8	0 31	8 17	0 36	19 32	1 29	13 58	1 4	13 39	0 53	24 7	0 41	2 27	3 11	3 3	3 12	28 54		n.a.
T 27	0 5	25 35	4 20	2 12	1 35	0 36	0 29	8 1	0 35	19 29	1 29	13 57	1 4	13 40	0 53	24 7	0 41	2 28	3 11	3 3	3 13	28 55		n.a.
F 28	0n18	21 17	3 29	1 45	1 50	0 3	0 27	7 45	0 35	19 25	1 29	13 56	1 4	13 41	0 53	24 7	0 41	2 29	3 11	3 3	3 14	28 55		n.a.
S 29	0 41	15 54	2 27	1 18	2 6	0n29	0 24	7 29	0 34	19 22	1 30	13 55	1 4	13 41	0 53	24 7	0 41	2 29	3 11	3 3	3 16	28 56		n.a.
S 30	1n 5	9s49	1s17	0n51	2s20	1n 1	0s22	7s13	0s34	19s19	1s30	13s54	1n 4	13n42	0n53	24n 7	0n41	2n30	3s11	3s 2	3s17	28n56		n.a.

Julian Day Number = 81540.5, Delta T = 35h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'33, Lahiri = -65°36'33 Julian Calendar 1 Apr. 4490 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4490 BCE

The year -4489 astronomical counting style corresponds to year 4490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 54	3♈34'59	21♓50	6°R43	4♈33	14♓ 6	11♒30	8°R55	26°R57	16♊36	13♈22	22°R33	21♓54	20♊55	n.a.	M 1
T 2	12 19 51	4°32'00	4♈56	6♈ 6	5°46	14°46	11°41	8♏52	26♌55	16°37	13°24	22♓33	21°51	21° 2	n.a.	T 2
W 3	12 23 47	5°29'02	17°48	5°28	7° 0	15°26	11°52	8°49	26°53	16°38	13°25	22°32	21°48	21° 9	n.a.	W 3
T 4	12 27 44	6°26'04	0♉25	4°51	8°14	16° 5	12° 3	8°45	26°51	16°39	13°27	22°30	21°45	21°15	n.a.	T 4
F 5	12 31 40	7°23'06	12°48	4°15	9°28	16°45	12°13	8°42	26°50	16°40	13°28	22°28	21°41	21°22	n.a.	F 5
S 6	12 35 37	8°20'09	24°59	3°41	10°42	17°25	12°24	8°38	26°48	16°41	13°30	22°26	21°38	21°29	n.a.	S 6
S 7	12 39 33	9°17'12	7♊ 1	3° 9	11°56	18° 4	12°35	8°35	26°46	16°42	13°31	22°24	21°35	21°36	n.a.	S 7
M 8	12 43 30	10°14'15	18°56	2°40	13° 9	18°44	12°45	8°31	26°45	16°44	13°33	22°22	21°32	21°42	n.a.	M 8
T 9	12 47 27	11°11'19	0♋49	2°14	14°23	19°23	12°56	8°27	26°43	16°45	13°34	22°21	21°29	21°49	n.a.	T 9
W10	12 51 23	12° 8'24	12°44	1°52	15°37	20° 2	13° 6	8°24	26°42	16°46	13°36	22°D20	21°26	21°56	n.a.	W10
T 11	12 55 20	13° 5'28	24°46	1°34	16°51	20°42	13°16	8°20	26°40	16°47	13°37	22°21	21°22	22° 3	n.a.	T 11
F 12	12 59 16	14° 2'34	6♌58	1°21	18° 5	21°21	13°26	8°16	26°39	16°48	13°39	22°22	21°19	22° 9	n.a.	F 12
S 13	13 3 13	14°59'39	19°27	1°13	19°19	22° 0	13°36	8°12	26°37	16°49	13°40	22°24	21°16	22°16	n.a.	S 13
S 14	13 7 10	15°56'46	2♍14	1°D10	20°33	22°40	13°46	8° 8	26°36	16°51	13°42	22°25	21°13	22°23	n.a.	S 14
M15	13 11 6	16°53'52	15°24	1°13	21°47	23°19	13°55	8° 4	26°35	16°52	13°43	22°26	21°10	22°29	n.a.	M15
T 16	13 15 3	17°51'00	28°56	1°21	23° 1	23°58	14° 5	8° 0	26°34	16°53	13°45	22°R26	21° 6	22°36	n.a.	T 16
W17	13 18 59	18°48'08	12♎51	1°34	24°15	24°37	14°15	7°56	26°32	16°55	13°47	22°25	21° 3	22°43	n.a.	W17
T 18	13 22 56	19°45'18	27° 5	1°54	25°29	25°16	14°24	7°52	26°31	16°56	13°48	22°22	21° 0	22°50	n.a.	T 18
F 19	13 26 52	20°42'28	11♏34	2°19	26°43	25°55	14°33	7°48	26°30	16°57	13°50	22°19	20°57	22°56	n.a.	F 19
S 20	13 30 49	21°39'40	26°12	2°50	27°57	26°34	14°42	7°43	26°29	16°59	13°51	22°15	20°54	23° 3	n.a.	S 20
S 21	13 34 46	22°36'53	10♐51	3°27	29°11	27°13	14°51	7°39	26°28	17° 0	13°53	22°11	20°51	23°10	n.a.	S 21
M22	13 38 42	23°34'07	25°26	4°10	0♉25	27°52	15° 0	7°35	26°27	17° 2	13°54	22° 8	20°47	23°16	n.a.	M22
T 23	13 42 39	24°31'22	9♑51	4°58	1°39	28°31	15° 9	7°30	26°26	17° 3	13°56	22° 5	20°44	23°23	n.a.	T 23
W24	13 46 35	25°28'39	24° 2	5°52	2°53	29°10	15°18	7°26	26°25	17° 5	13°57	22°D 5	20°41	23°30	n.a.	W24
T 25	13 50 32	26°25'58	7♒58	6°51	4° 7	29°49	15°26	7°22	26°24	17° 6	13°59	22° 5	20°38	23°37	n.a.	T 25
F 26	13 54 28	27°23'18	21°39	7°56	5°21	0♈27	15°35	7°17	26°24	17° 8	14° 0	22° 6	20°35	23°43	n.a.	F 26
S 27	13 58 25	28°20'39	5♓ 4	9° 6	6°35	1° 6	15°43	7°13	26°23	17°10	14° 2	22° 8	20°31	23°50	n.a.	S 27
S 28	14 2 22	29°18'02	18°15	10°21	7°49	1°45	15°51	7° 8	26°22	17°11	14° 3	22°R 9	20°28	23°57	n.a.	S 28
M29	14 6 18	0♉15'26	1♈14	11°42	9° 4	2°23	15°59	7° 4	26°21	17°13	14° 5	22° 8	20°25	24° 4	n.a.	M29
T 30	14 10 15	1°12'52	13°59	13° 7	10°18	3° 2	16° 7	6°59	26°21	17°14	14° 6	22° 6	20°22	24°10	n.a.	T 30
W31	14 14 11	2♉10'19	26♈34	14♈37	11♉32	3♈41	16♒15	6♏55	26♌20	17♊16	14♈ 8	22♓ 2	20♓19	24♊17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n28	3s24	0s 4	0n23	2s35	1n33	0s20	6s56	0s33	19s16	1s30	13s53	1n 4	13n43	0n53	24n 7	0n41	2n31	3s11	3s 2	3s18	28n57		n.a.
T 2	1 51	3n 3	1n 8	0s 4	2 48	2 5	0 18	6 40	0 33	19 13	1 30	13 52	1 4	13 43	0 53	24 7	0 41	2 31	3 11	3 2	3 19	28 57		n.a.
W 3	2 14	9 15	2 15	0 30	3 0	2 37	0 15	6 24	0 32	19 11	1 30	13 51	1 4	13 44	0 53	24 7	0 41	2 32	3 11	3 3	3 21	28 58		n.a.
T 4	2 38	14 58	3 14	0 56	3 11	3 10	0 13	6 8	0 32	19 8	1 31	13 50	1 4	13 44	0 53	24 7	0 41	2 33	3 11	3 3	3 22	28 58		n.a.
F 5	3 1	19 58	4 3	1 20	3 21	3 42	0 11	5 51	0 31	19 5	1 31	13 49	1 4	13 45	0 53	24 7	0 41	2 33	3 11	3 4	3 23	28 59		n.a.
S 6	3 24	24 5	4 39	1 42	3 30	4 14	0 8	5 35	0 31	19 2	1 31	13 48	1 4	13 46	0 52	24 7	0 41	2 34	3 10	3 5	3 25	28 59		n.a.
S 7	3 47	27 6	5 3	2 1	3 38	4 45	0 6	5 19	0 30	18 59	1 31	13 47	1 4	13 46	0 52	24 8	0 41	2 35	3 10	3 6	3 26	29 0		n.a.
M 8	4 10	28 53	5 14	2 19	3 44	5 17	0 4	5 2	0 30	18 56	1 32	13 45	1 3	13 47	0 52	24 8	0 41	2 35	3 10	3 7	3 27	29 0		n.a.
T 9	4 33	29 19	5 11	2 34	3 48	5 49	0 1	4 46	0 29	18 53	1 32	13 44	1 3	13 47	0 52	24 8	0 41	2 36	3 10	3 7	3 28	29 1		n.a.
W10	4 56	28 24	4 55	2 46	3 52	6 20	0n 1	4 30	0 29	18 50	1 32	13 43	1 3	13 48	0 52	24 8	0 41	2 37	3 10	3 7	3 30	29 1		n.a.
T 11	5 19	26 9	4 26	2 54	3 53	6 52	0 3	4 13	0 28	18 48	1 32	13 42	1 3	13 48	0 52	24 8	0 41	2 37	3 10	3 7	3 31	29 2		n.a.
F 12	5 42	22 41	3 44	3 0	3 54	7 23	0 6	3 57	0 28	18 45	1 32	13 41	1 3	13 49	0 52	24 8	0 41	2 38	3 10	3 7	3 32	29 2		n.a.
S 13	6 4	18 7	2 51	3 3	3 53	7 54	0 8	3 40	0 27	18 42	1 33	13 39	1 3	13 49	0 52	24 8	0 41	2 39	3 10	3 6	3 34	29 2		n.a.
S 14	6 27	12 40	1 49	3 2	3 51	8 25	0 10	3 24	0 27	18 39	1 33	13 38	1 3	13 49	0 52	24 8	0 41	2 39	3 10	3 6	3 35	29 3		n.a.
M15	6 50	6 30	0 39	2 57	3 47	8 56	0 13	3 8	0 26	18 37	1 33	13 37	1 3	13 50	0 52	24 9	0 41	2 40	3 10	3 5	3 36	29 3		n.a.
T 16	7 12	0s 6	0s36	2 50	3 42	9 26	0 15	2 51	0 25	18 34	1 33	13 35	1 3	13 50	0 52	24 9	0 41	2 41	3 10	3 5	3 37	29 4		n.a.
W17	7 34	6 53	1 50	2 39	3 37	9 56	0 17	2 35	0 25	18 32	1 34	13 34	1 3	13 51	0 52	24 9	0 41	2 41	3 10	3 6	3 39	29 4		n.a.
T 18	7 57	13 29	2 58	2 25	3 30	10 26	0 20	2 18	0 24	18 29	1 34	13 33	1 3	13 51	0 52	24 9	0 41	2 42	3 10	3 7	3 40	29 4		n.a.
F 19	8 19	19 29	3 57	2 8	3 22	10 56	0 22	2 2	0 24	18 26	1 34	13 31	1 3	13 51	0 52	24 9	0 41	2 42	3 10	3 8	3 41	29 5		n.a.
S 20	8 41	24 24	4 40	1 47	3 14	11 26	0 24	1 45	0 23	18 24	1 34	13 30	1 3	13 52	0 52	24 9	0 41	2 43	3 10	3 10	3 43	29 5		n.a.
S 21	9 3	27 46	5 6	1 24	3 4	11 55	0 27	1 29	0 23	18 21	1 35	13 29	1 3	13 52	0 52	24 9	0 41	2 44	3 10	3 11	3 44	29 5		n.a.
M22	9 25	29 14	5 11	0 57	2 54	12 24	0 29	1 13	0 22	18 19	1 35	13 27	1 3	13 52	0 52	24 9	0 41	2 44	3 10	3 13	3 45	29 6		n.a.
T 23	9 46	28 42	4 57	0 28	2 44	12 53	0 31	0 56	0 22	18 16	1 35	13 26	1 3	13 53	0 52	24 10	0 41	2 45	3 10	3 14	3 46	29 6		n.a.
W24	10 8	26 16	4 25	0n 4	2 32	13 21	0 33	0 40	0 21	18 14	1 35	13 25	1 3	13 53	0 52	24 10	0 41	2 46	3 10	3 14	3 48	29 6		n.a.
T 25	10 29	22 18	3 37	0 39	2 21	13 49	0 36	0 23	0 20	18 12	1 36	13 23	1 3	13 53	0 52	24 10	0 41	2 46	3 9	3 14	3 49	29 7		n.a.
F 26	10 51	17 11	2 38	1 17	2 8	14 17	0 38	0 7	0 20	18 9	1 36	13 22	1 2	13 53	0 52	24 10	0 41	2 47	3 9	3 13	3 50	29 7		n.a.
S 27	11 12	11 20	1 32	1 56	1 56	14 44	0 40	0n 9	0 19	18 7	1 36	13 20	1 2	13 54	0 52	24 10	0 41	2 48	3 9	3 13	3 52	29 7		n.a.
S 28	11 33	5 6	0 21	2 38	1 43	15 11	0 42	0 26	0 19	18 5	1 37	13 19	1 2	13 54	0 52	24 10	0 41	2 48	3 9	3 12	3 53	29 8		n.a.
M29	11 53	1n15	0n49	3 23	1 30	15 38	0 44	0 42	0 18	18 3	1 37	13 17	1 2	13 54	0 52	24 11	0 41	2 49	3 9	3 12	3 54	29 8		n.a.
T 30	12 14	7 26	1 56	4 9	1 17	16 4	0 46	0 58	0 18	18 0	1 37	13 16	1 2	13 54	0 51	24 11	0 41	2 49	3 9	3 13	3 55	29 8		n.a.
W31	12n35	13n15	2n55	4n56	1s 4	16n30	0n48	1n15	0s17	17s58	1s37	13s15	1n 2	13n54	0n51	24n11	0n41	2n50	3s 9	3s15	3s57	29n 8		n.a.

Julian Day Number = 81570.5, Delta T = 35h47m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'29, Lahiri = -65°36'29 Julian Calendar 1 May 4490 BCE == Greg. Calendar 27 March 4490 BCE

The year -4489 astronomical counting style corresponds to year 4490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 8	3♉ 7'48	8♉58	16♈11	12♉46	4♈19	16♒22	6°R50	26°R20	17♊18	14♈ 9	21°R57	20♓16	24♊24	n.a.	T 1
F 2	14 22 4	4° 5'18	21°12	17°49	14° 0	4°58	16°30	6♏46	26♑19	17°20	14°10	21♓49	20°12	24°30	n.a.	F 2
S 3	14 26 1	5° 2'49	3♊17	19°32	15°14	5°36	16°37	6°41	26°19	17°21	14°12	21°41	20° 9	24°37	n.a.	S 3
S 4	14 29 58	6° 0'22	15°15	21°17	16°29	6°15	16°44	6°37	26°19	17°23	14°13	21°34	20° 6	24°44	n.a.	S 4
M 5	14 33 54	6°57'56	27° 8	23° 6	17°43	6°53	16°51	6°32	26°18	17°25	14°15	21°26	20° 3	24°51	n.a.	M 5
T 6	14 37 51	7°55'32	8♋59	24°58	18°57	7°31	16°58	6°28	26°18	17°27	14°16	21°21	20° 0	24°57	n.a.	T 6
W 7	14 41 47	8°53'09	20°52	26°52	20°11	8°10	17° 5	6°23	26°18	17°28	14°18	21°17	19°57	25° 4	n.a.	W 7
T 8	14 45 44	9°50'47	2♌51	28°49	21°25	8°48	17°11	6°19	26°18	17°30	14°19	21°15	19°53	25°11	n.a.	T 8
F 9	14 49 40	10°48'27	15° 1	0♉47	22°40	9°26	17°18	6°14	26°18	17°32	14°20	21°D15	19°50	25°18	n.a.	F 9
S 10	14 53 37	11°46'07	27°27	2°46	23°54	10° 4	17°24	6° 9	26°D18	17°34	14°22	21°16	19°47	25°24	n.a.	S 10
S 11	14 57 34	12°43'50	10♍12	4°47	25° 8	10°42	17°30	6° 5	26°18	17°36	14°23	21°17	19°44	25°31	n.a.	S 11
M12	15 1 30	13°41'33	23°23	6°48	26°22	11°21	17°36	6° 0	26°18	17°38	14°25	21°R17	19°41	25°38	n.a.	M12
T 13	15 5 27	14°39'18	7♎ 0	8°50	27°37	11°59	17°42	5°56	26°18	17°40	14°26	21°16	19°37	25°44	n.a.	T 13
W14	15 9 23	15°37'05	21° 5	10°51	28°51	12°37	17°47	5°52	26°18	17°42	14°27	21°13	19°34	25°51	n.a.	W14
T 15	15 13 20	16°34'53	5♏36	12°53	0♊ 5	13°15	17°53	5°47	26°18	17°44	14°29	21° 8	19°31	25°58	n.a.	T 15
F 16	15 17 16	17°32'43	20°26	14°54	1°20	13°53	17°58	5°43	26°19	17°46	14°30	21° 0	19°28	26° 5	n.a.	F 16
S 17	15 21 13	18°30'35	5♐28	16°55	2°34	14°31	18° 3	5°38	26°19	17°48	14°31	20°52	19°25	26°11	n.a.	S 17
S 18	15 25 10	19°28'29	20°32	18°54	3°48	15° 8	18° 8	5°34	26°19	17°50	14°33	20°43	19°22	26°18	n.a.	S 18
M19	15 29 6	20°26'25	5♑28	20°54	5° 2	15°46	18°13	5°30	26°20	17°52	14°34	20°36	19°18	26°25	n.a.	M19
T 20	15 33 3	21°24'23	20°10	22°52	6°17	16°24	18°17	5°25	26°20	17°54	14°35	20°30	19°15	26°32	n.a.	T 20
W21	15 36 59	22°22'24	4♒30	24°49	7°31	17° 2	18°22	5°21	26°21	17°56	14°36	20°26	19°12	26°38	n.a.	W21
T 22	15 40 56	23°20'26	18°28	26°45	8°45	17°40	18°26	5°17	26°21	17°58	14°38	20°D25	19° 9	26°45	n.a.	T 22
F 23	15 44 52	24°18'31	2♓ 3	28°40	10° 0	18°17	18°30	5°13	26°22	18° 0	14°39	20°25	19° 6	26°52	n.a.	F 23
S 24	15 48 49	25°16'38	15°17	0♊33	11°14	18°55	18°34	5° 9	26°23	18° 2	14°40	20°R26	19° 3	26°58	n.a.	S 24
S 25	15 52 45	26°14'47	28°14	2°26	12°28	19°33	18°38	5° 5	26°23	18° 4	14°41	20°25	18°59	27° 5	n.a.	S 25
M26	15 56 42	27°12'58	10♈55	4°17	13°43	20°10	18°41	5° 1	26°24	18° 6	14°42	20°24	18°56	27°12	n.a.	M26
T 27	16 0 39	28°11'12	23°24	6° 7	14°57	20°48	18°45	4°57	26°25	18° 8	14°44	20°19	18°53	27°19	n.a.	T 27
W28	16 4 35	29° 9'27	5♉43	7°56	16°11	21°25	18°48	4°53	26°26	18°11	14°45	20°12	18°50	27°25	n.a.	W28
T 29	16 8 32	0♊ 7'45	17°54	9°44	17°26	22° 3	18°51	4°49	26°27	18°13	14°46	20° 2	18°47	27°32	n.a.	T 29
F 30	16 12 28	1♊ 6'05	29♉58	11♊30	18♊40	22♈40	18♒54	4♏45	26♑28	18♊15	14♈47	19♓50	18♓43	27♊39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n55	18n27	3n46	5n45	0s51	16n55	0n50	1n31	0s16	17s56	1s38	13s13	1n 2	13n54	0n51	24n11	0n41	2n51	3s 9	3s17	3s58	29n 9		n.a.
F 2	13 15	22 50	4 25	6 36	0 38	17 20	0 52	1 47	0 16	17 54	1 38	13 12	1 2	13 54	0 51	24 11	0 41	2 51	3 9	3 20	3 59	29 9		n.a.
S 3	13 35	26 11	4 52	7 28	0 26	17 44	0 54	2 3	0 15	17 52	1 38	13 10	1 2	13 55	0 51	24 11	0 41	2 52	3 9	3 23	4 1	29 9		n.a.
S 4	13 55	28 21	5 6	8 20	0 14	18 9	0 56	2 20	0 15	17 50	1 39	13 9	1 2	13 55	0 51	24 12	0 41	2 52	3 9	3 26	4 2	29 9		n.a.
M 5	14 14	29 12	5 6	9 13	0 2	18 32	0 58	2 36	0 14	17 48	1 39	13 7	1 2	13 55	0 51	24 12	0 41	2 53	3 9	3 29	4 3	29 9		n.a.
T 6	14 33	28 42	4 53	10 6	0n10	18 55	1 0	2 52	0 13	17 46	1 39	13 6	1 2	13 55	0 51	24 12	0 41	2 54	3 9	3 32	4 4	29 10		n.a.
W 7	14 52	26 52	4 28	10 59	0 21	19 18	1 2	3 8	0 13	17 45	1 39	13 5	1 1	13 55	0 51	24 12	0 41	2 54	3 9	3 33	4 6	29 10		n.a.
T 8	15 11	23 49	3 50	11 52	0 32	19 40	1 3	3 24	0 12	17 43	1 40	13 3	1 1	13 55	0 51	24 12	0 41	2 55	3 9	3 34	4 7	29 10		n.a.
F 9	15 30	19 42	3 2	12 44	0 42	20 1	1 5	3 40	0 12	17 41	1 40	13 2	1 1	13 55	0 51	24 12	0 41	2 55	3 9	3 34	4 8	29 10		n.a.
S 10	15 48	14 39	2 5	13 35	0 51	20 22	1 7	3 56	0 11	17 39	1 40	13 0	1 1	13 55	0 51	24 13	0 41	2 56	3 9	3 34	4 10	29 10		n.a.
S 11	16 6	8 52	0 59	14 25	1 0	20 42	1 8	4 12	0 10	17 38	1 41	12 59	1 1	13 55	0 51	24 13	0 41	2 57	3 9	3 33	4 11	29 11		n.a.
M12	16 24	2 32	0s11	15 14	1 8	21 2	1 10	4 28	0 10	17 36	1 41	12 57	1 1	13 55	0 51	24 13	0 41	2 57	3 9	3 33	4 12	29 11		n.a.
T 13	16 42	4s 8	1 23	16 2	1 15	21 21	1 11	4 44	0 9	17 35	1 41	12 56	1 1	13 55	0 51	24 13	0 41	2 58	3 9	3 34	4 13	29 11		n.a.
W14	16 59	10 48	2 32	16 48	1 21	21 40	1 13	5 0	0 9	17 33	1 42	12 55	1 1	13 54	0 51	24 13	0 41	2 58	3 9	3 35	4 15	29 11		n.a.
T 15	17 17	17 7	3 34	17 32	1 27	21 58	1 14	5 15	0 8	17 32	1 42	12 53	1 1	13 54	0 51	24 14	0 41	2 59	3 9	3 37	4 16	29 11		n.a.
F 16	17 34	22 34	4 22	18 15	1 32	22 15	1 16	5 31	0 7	17 30	1 42	12 52	1 0	13 54	0 51	24 14	0 41	2 59	3 9	3 40	4 17	29 11		n.a.
S 17	17 50	26 38	4 53	18 55	1 37	22 32	1 17	5 47	0 7	17 29	1 43	12 50	1 0	13 54	0 51	24 14	0 41	3 0	3 9	3 43	4 19	29 11		n.a.
S 18	18 6	28 50	5 4	19 33	1 41	22 48	1 18	6 2	0 6	17 28	1 43	12 49	1 0	13 54	0 51	24 14	0 41	3 0	3 9	3 47	4 20	29 11		n.a.
M19	18 22	28 55	4 54	20 10	1 44	23 4	1 19	6 18	0 5	17 27	1 43	12 48	1 0	13 54	0 51	24 14	0 41	3 1	3 9	3 50	4 21	29 12		n.a.
T 20	18 38	26 56	4 25	20 44	1 46	23 18	1 20	6 33	0 5	17 25	1 44	12 46	1 0	13 53	0 50	24 15	0 41	3 1	3 9	3 52	4 22	29 12		n.a.
W21	18 54	23 14	3 39	21 16	1 48	23 32	1 22	6 49	0 4	17 24	1 44	12 45	1 0	13 53	0 50	24 15	0 41	3 2	3 9	3 54	4 24	29 12		n.a.
T 22	19 9	18 17	2 42	21 46	1 49	23 46	1 23	7 4	0 4	17 23	1 44	12 44	1 0	13 53	0 50	24 15	0 41	3 2	3 9	3 54	4 25	29 12		n.a.
F 23	19 24	12 32	1 36	22 14	1 50	23 58	1 23	7 20	0 3	17 22	1 44	12 42	1 0	13 53	0 50	24 15	0 41	3 3	3 9	3 54	4 26	29 12		n.a.
S 24	19 38	6 23	0 27	22 39	1 50	24 10	1 24	7 35	0 2	17 21	1 45	12 41	0 59	13 52	0 50	24 15	0 41	3 3	3 9	3 54	4 28	29 12		n.a.
S 25	19 52	0 6	0n41	23 2	1 50	24 22	1 25	7 50	0 2	17 20	1 45	12 40	0 59	13 52	0 50	24 15	0 41	3 4	3 9	3 54	4 29	29 12		n.a.
M26	20 6	6n 4	1 47	23 24	1 49	24 32	1 26	8 6	0 1	17 20	1 45	12 39	0 59	13 52	0 50	24 16	0 41	3 4	3 9	3 55	4 30	29 12		n.a.
T 27	20 20	11 54	2 45	23 43	1 47	24 42	1 27	8 21	0 0	17 19	1 46	12 37	0 59	13 51	0 50	24 16	0 41	3 5	3 9	3 57	4 31	29 12		n.a.
W28	20 33	17 11	3 36	24 0	1 45	24 51	1 27	8 36	0n 0	17 18	1 46	12 36	0 59	13 51	0 50	24 16	0 41	3 5	3 9	3 59	4 33	29 12		n.a.
T 29	20 46	21 44	4 15	24 15	1 43	24 59	1 28	8 51	0 1	17 18	1 46	12 35	0 59	13 51	0 50	24 16	0 41	3 6	3 9	4 3	4 34	29 12		n.a.
F 30	20n59	25n20	4n43	24n28	1n40	25n 6	1n28	9n 6	0n 2	17s17	1s47	12s34	0n59	13n50	0n50	24n17	0n41	3n 6	3s 9	4s 8	4s35	29n12		n.a.

Julian Day Number = 81601.5, Delta T = 35h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'25, Lahiri = -65°36'25 Julian Calendar 1 June 4490 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4490 BCE

JULY 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 25	2♊ 4'28	11♊57	13♊15	19♊55	23♈18	18♒56	4°R41	26♌29	18♊17	14♈48	19°R37	18♓40	27♊45	n.a.	S 1
S 2	16 20 21	3° 2'52	23°51	14°59	21° 9	23°55	18°59	4♏37	26°30	18°19	14°49	19♓24	18°37	27°52	n.a.	S 2
M 3	16 24 18	4° 1'18	5♋42	16°42	22°23	24°32	19° 1	4°34	26°31	18°21	14°50	19°11	18°34	27°59	n.a.	M 3
T 4	16 28 14	4°59'47	17°33	18°24	23°38	25°10	19° 3	4°30	26°32	18°24	14°51	19° 1	18°31	28° 6	n.a.	T 4
W 5	16 32 11	5°58'17	29°25	20° 4	24°52	25°47	19° 5	4°27	26°34	18°26	14°52	18°53	18°28	28°12	n.a.	W 5
T 6	16 36 8	6°56'50	11♌23	21°44	26° 6	26°24	19° 6	4°23	26°35	18°28	14°54	18°48	18°24	28°19	n.a.	T 6
F 7	16 40 4	7°55'24	23°30	23°22	27°21	27° 1	19° 8	4°20	26°36	18°30	14°55	18°46	18°21	28°26	n.a.	F 7
S 8	16 44 1	8°54'00	5♍52	24°59	28°35	27°39	19° 9	4°16	26°38	18°32	14°56	18°D45	18°18	28°33	n.a.	S 8
S 9	16 47 57	9°52'38	18°32	26°35	29°50	28°16	19°10	4°13	26°39	18°35	14°56	18°R45	18°15	28°39	n.a.	S 9
M10	16 51 54	10°51'18	1♎37	28°10	1♋ 4	28°53	19°11	4°10	26°41	18°37	14°57	18°45	18°12	28°46	n.a.	M10
T 11	16 55 50	11°50'00	15°10	29°44	2°18	29°30	19°12	4° 7	26°42	18°39	14°58	18°43	18° 9	28°53	n.a.	T 11
W12	16 59 47	12°48'43	29°13	1♋17	3°33	0♉ 7	19°12	4° 4	26°44	18°41	14°59	18°38	18° 5	28°59	n.a.	W12
T 13	17 3 43	13°47'29	13♍45	2°48	4°47	0°43	19°12	4° 1	26°46	18°43	15° 0	18°31	18° 2	29° 6	n.a.	T 13
F 14	17 7 40	14°46'17	28°42	4°19	6° 1	1°20	19°R12	3°58	26°47	18°46	15° 1	18°22	17°59	29°13	n.a.	F 14
S 15	17 11 36	15°45'08	13♐56	5°48	7°16	1°57	19°12	3°55	26°49	18°48	15° 2	18°11	17°56	29°20	n.a.	S 15
S 16	17 15 33	16°44'00	29°16	7°16	8°30	2°34	19°12	3°53	26°51	18°50	15° 3	18° 0	17°53	29°26	n.a.	S 16
M17	17 19 29	17°42'55	14♑30	8°44	9°44	3°11	19°11	3°50	26°53	18°52	15° 4	17°50	17°49	29°33	n.a.	M17
T 18	17 23 26	18°41'53	29°29	10°10	10°59	3°47	19°11	3°47	26°55	18°55	15° 4	17°42	17°46	29°40	n.a.	T 18
W19	17 27 23	19°40'53	14♒ 4	11°35	12°13	4°24	19°10	3°45	26°56	18°57	15° 5	17°37	17°43	29°47	n.a.	W19
T 20	17 31 19	20°39'55	28°11	12°59	13°27	5° 1	19° 9	3°43	26°58	18°59	15° 6	17°34	17°40	29°53	n.a.	T 20
F 21	17 35 16	21°39'00	11♓51	14°21	14°42	5°37	19° 7	3°40	27° 0	19° 1	15° 7	17°33	17°37	29°59	n.a.	F 21
S 22	17 39 12	22°38'07	25° 5	15°42	15°56	6°14	19° 6	3°38	27° 3	19° 4	15° 7	17°33	17°34	0♋ 7	n.a.	S 22
S 23	17 43 9	23°37'17	7♈57	17° 3	17°10	6°50	19° 4	3°36	27° 5	19° 6	15° 8	17°32	17°30	0°13	n.a.	S 23
M24	17 47 5	24°36'30	20°30	18°21	18°25	7°27	19° 2	3°34	27° 7	19° 8	15° 9	17°30	17°27	0°20	n.a.	M24
T 25	17 51 2	25°35'45	2♉50	19°39	19°39	8° 3	19° 0	3°32	27° 9	19°10	15° 9	17°26	17°24	0°27	n.a.	T 25
W26	17 54 58	26°35'03	14°59	20°55	20°53	8°40	18°57	3°30	27°11	19°13	15°10	17°18	17°21	0°34	n.a.	W26
T 27	17 58 55	27°34'23	27° 0	22° 9	22° 7	9°16	18°55	3°29	27°13	19°15	15°11	17° 8	17°18	0°40	n.a.	T 27
F 28	18 2 51	28°33'46	8♊57	23°22	23°22	9°52	18°52	3°27	27°16	19°17	15°11	16°55	17°15	0°47	n.a.	F 28
S 29	18 6 48	29°33'11	20°50	24°33	24°36	10°29	18°49	3°25	27°18	19°19	15°12	16°41	17°11	0°54	n.a.	S 29
S 30	18 10 44	0♋32'39	2♋42	25°42	25°50	11° 5	18°46	3°24	27°21	19°21	15°12	16°27	17° 8	1° 0	n.a.	S 30
M31	18 14 41	1♋32'09	14♋34	26♋49	27♋ 4	11♉41	18♒43	3♏23	27♌23	19♊24	15♈13	16♓13	17♓ 5	1♋ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n11	27n47	4n58	24n40	1n37	25n13	1n29	9n21	0n 2	17s16	1s47	12s33	0n58	13n50	0n50	24n17	0n41	3n 7	3s 9	4s14	4s36	29n12		n.a.
S 2	21 23	28 58	4 59	24 49	1 34	25 19	1 29	9 35	0 3	17 16	1 47	12 31	0 58	13 49	0 50	24 17	0 41	3 7	3 9	4 19	4 38	29 12		n.a.
M 3	21 34	28 48	4 48	24 56	1 30	25 24	1 30	9 50	0 4	17 16	1 48	12 30	0 58	13 49	0 50	24 17	0 41	3 7	3 9	4 24	4 39	29 12		n.a.
T 4	21 45	27 19	4 24	25 2	1 26	25 29	1 30	10 5	0 4	17 15	1 48	12 29	0 58	13 48	0 50	24 17	0 41	3 8	3 9	4 28	4 40	29 12		n.a.
W 5	21 56	24 36	3 49	25 6	1 21	25 32	1 30	10 19	0 5	17 15	1 48	12 28	0 58	13 48	0 50	24 18	0 41	3 8	3 9	4 31	4 42	29 12		n.a.
T 6	22 6	20 48	3 4	25 8	1 16	25 35	1 30	10 34	0 6	17 15	1 49	12 27	0 58	13 47	0 50	24 18	0 41	3 9	3 9	4 33	4 43	29 12		n.a.
F 7	22 16	16 6	2 9	25 9	1 11	25 37	1 30	10 48	0 6	17 15	1 49	12 26	0 58	13 47	0 50	24 18	0 41	3 9	3 9	4 34	4 44	29 12		n.a.
S 8	22 25	10 40	1 8	25 8	1 6	25 38	1 30	11 3	0 7	17 15	1 50	12 25	0 57	13 46	0 50	24 18	0 41	3 10	3 9	4 35	4 45	29 12		n.a.
S 9	22 35	4 41	0 1	25 6	1 0	25 38	1 30	11 17	0 8	17 14	1 50	12 24	0 57	13 46	0 50	24 18	0 41	3 10	3 9	4 35	4 47	29 12		n.a.
M10	22 43	1s41	1s 7	25 2	0 54	25 38	1 30	11 31	0 8	17 15	1 50	12 23	0 57	13 45	0 50	24 19	0 41	3 10	3 9	4 35	4 48	29 11		n.a.
T 11	22 52	8 12	2 15	24 56	0 48	25 37	1 30	11 45	0 9	17 15	1 51	12 22	0 57	13 45	0 49	24 19	0 41	3 11	3 9	4 36	4 49	29 11		n.a.
W12	23 0	14 33	3 16	24 50	0 42	25 35	1 29	11 59	0 10	17 15	1 51	12 21	0 57	13 44	0 49	24 19	0 41	3 11	3 9	4 37	4 51	29 11		n.a.
T 13	23 7	20 20	4 7	24 42	0 35	25 32	1 29	12 13	0 11	17 15	1 51	12 20	0 57	13 43	0 49	24 19	0 41	3 11	3 9	4 40	4 52	29 11		n.a.
F 14	23 14	25 2	4 43	24 32	0 28	25 28	1 29	12 27	0 11	17 15	1 52	12 20	0 56	13 43	0 49	24 19	0 41	3 12	3 9	4 44	4 53	29 11		n.a.
S 15	23 21	28 5	4 59	24 22	0 21	25 24	1 28	12 41	0 12	17 16	1 52	12 19	0 56	13 42	0 49	24 20	0 41	3 12	3 9	4 48	4 54	29 11		n.a.
S 16	23 27	29 2	4 54	24 10	0 14	25 19	1 28	12 55	0 13	17 16	1 52	12 18	0 56	13 41	0 49	24 20	0 41	3 12	3 9	4 53	4 56	29 11		n.a.
M17	23 33	27 46	4 28	23 57	0 7	25 13	1 27	13 8	0 13	17 17	1 53	12 17	0 56	13 41	0 49	24 20	0 41	3 13	3 9	4 57	4 57	29 11		n.a.
T 18	23 38	24 30	3 44	23 44	0s 1	25 6	1 26	13 22	0 14	17 17	1 53	12 16	0 56	13 40	0 49	24 20	0 41	3 13	3 9	5 0	4 58	29 10		n.a.
W19	23 43	19 44	2 47	23 29	0 8	24 58	1 25	13 35	0 15	17 18	1 53	12 16	0 56	13 39	0 49	24 20	0 41	3 13	3 9	5 2	4 59	29 10		n.a.
T 20	23 48	14 1	1 40	23 13	0 16	24 50	1 25	13 49	0 16	17 18	1 54	12 15	0 55	13 39	0 49	24 21	0 41	3 14	3 9	5 3	5 1	29 10		n.a.
F 21	23 52	7 47	0 30	22 57	0 24	24 41	1 24	14 2	0 16	17 19	1 54	12 14	0 55	13 38	0 49	24 21	0 41	3 14	3 9	5 3	5 2	29 10		n.a.
S 22	23 55	1 24	0n40	22 40	0 32	24 31	1 23	14 15	0 17	17 20	1 54	12 14	0 55	13 37	0 49	24 21	0 41	3 14	3 9	5 3	5 3	29 10		n.a.
S 23	23 59	4n51	1 45	22 22	0 40	24 21	1 22	14 28	0 18	17 21	1 54	12 13	0 55	13 36	0 49	24 21	0 41	3 14	3 9	5 4	5 5	29 9		n.a.
M24	24 1	10 46	2 44	22 3	0 48	24 9	1 20	14 41	0 18	17 22	1 55	12 13	0 55	13 36	0 49	24 21	0 41	3 15	3 9	5 5	5 6	29 9		n.a.
T 25	24 4	16 9	3 34	21 44	0 56	23 57	1 19	14 54	0 19	17 23	1 55	12 12	0 55	13 35	0 49	24 22	0 41	3 15	3 9	5 6	5 7	29 9		n.a.
W26	24 5	20 50	4 14	21 24	1 4	23 45	1 18	15 7	0 20	17 24	1 55	12 12	0 54	13 34	0 49	24 22	0 41	3 15	3 9	5 9	5 8	29 9		n.a.
T 27	24 7	24 37	4 42	21 4	1 12	23 31	1 17	15 20	0 21	17 25	1 56	12 11	0 54	13 33	0 49	24 22	0 41	3 15	3 9	5 14	5 10	29 9		n.a.
F 28	24 8	27 19	4 57	20 44	1 21	23 17	1 15	15 32	0 22	17 26	1 56	12 11	0 54	13 32	0 49	24 22	0 41	3 16	3 9	5 19	5 11	29 8		n.a.
S 29	24 8	28 47	4 59	20 23	1 29	23 2	1 14	15 45	0 22	17 27	1 56	12 11	0 54	13 31	0 49	24 22	0 41	3 16	3 9	5 24	5 12	29 8		n.a.
S 30	24 8	28 54	4 48	20 2	1 37	22 47	1 12	15 57	0 23	17 29	1 57	12 10	0 54	13 30	0 49	24 23	0 41	3 16	3 9	5 30	5 13	29 8		n.a.
M31	24n 8	27n42	4n24	19n41	1s45	22n30	1n11	16n 9	0n24	17s30	1s57	12s10	0n54	13n29	0n49	24n23	0n41	3n16	3s 9	5s35	5s15	29n 8		n.a.

Julian Day Number = 81631.5, Delta T = 35h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'21, Lahiri = -65°36'21 Julian Calendar 1 July 4490 BCE == Greg. Calendar 27 May 4490 BCE

The year -4489 astronomical counting style corresponds to year 4490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 37	2♋31'41	26♋27	27♋54	28♋19	12♉17	18°R39	3°R21	27♌26	19♊26	15♈13	16°R 2	17♓ 2	1♋14	n.a.	T 1
W 2	18 22 34	3°31'15	8♌23	28°57	29°33	12°53	18♒36	3♏20	27°28	19°28	15°14	15♓54	16°59	1°21	n.a.	W 2
T 3	18 26 31	4°30'51	20°24	29°57	0♌47	13°29	18°32	3°19	27°31	19°30	15°14	15°48	16°55	1°27	n.a.	T 3
F 4	18 30 27	5°30'30	2♍34	0♌55	2° 1	14° 5	18°28	3°18	27°33	19°32	15°15	15°45	16°52	1°34	n.a.	F 4
S 5	18 34 24	6°30'10	14°56	1°49	3°16	14°41	18°23	3°17	27°36	19°35	15°15	15°D44	16°49	1°41	n.a.	S 5
S 6	18 38 20	7°29'53	27°34	2°40	4°30	15°17	18°19	3°17	27°39	19°37	15°15	15°45	16°46	1°48	n.a.	S 6
M 7	18 42 17	8°29'37	10♎34	3°28	5°44	15°52	18°14	3°16	27°41	19°39	15°16	15°R45	16°43	1°54	n.a.	M 7
T 8	18 46 13	9°29'23	23°59	4°12	6°58	16°28	18° 9	3°15	27°44	19°41	15°16	15°44	16°40	2° 1	n.a.	T 8
W 9	18 50 10	10°29'12	7♏51	4°52	8°12	17° 4	18° 5	3°15	27°47	19°43	15°16	15°41	16°36	2° 8	n.a.	W 9
T 10	18 54 6	11°29'02	22°12	5°27	9°26	17°39	17°59	3°15	27°50	19°45	15°17	15°36	16°33	2°14	n.a.	T 10
F 11	18 58 3	12°28'55	7♐ 0	5°57	10°40	18°15	17°54	3°15	27°53	19°47	15°17	15°28	16°30	2°21	n.a.	F 11
S 12	19 1 59	13°28'49	22° 7	6°21	11°54	18°50	17°49	3°14	27°55	19°49	15°17	15°19	16°27	2°28	n.a.	S 12
S 13	19 5 56	14°28'46	7♑25	6°39	13° 8	19°26	17°43	3°D14	27°58	19°52	15°17	15° 9	16°24	2°35	n.a.	S 13
M14	19 9 52	15°28'45	22°43	6°50	14°22	20° 1	17°37	3°14	28° 1	19°54	15°18	15° 1	16°21	2°41	n.a.	M14
T 15	19 13 49	16°28'46	7♒49	6°R55	15°36	20°37	17°31	3°15	28° 4	19°56	15°18	14°54	16°17	2°48	n.a.	T 15
W16	19 17 45	17°28'49	22°35	6°51	16°50	21°12	17°25	3°15	28° 7	19°58	15°18	14°49	16°14	2°55	n.a.	W16
T 17	19 21 42	18°28'54	6♓54	6°40	18° 4	21°47	17°19	3°15	28°10	20° 0	15°18	14°47	16°11	3° 1	n.a.	T 17
F 18	19 25 39	19°29'02	20°44	6°19	19°18	22°22	17°13	3°16	28°14	20° 2	15°18	14°D47	16° 8	3° 8	n.a.	F 18
S 19	19 29 35	20°29'12	4♈ 5	5°50	20°32	22°57	17° 6	3°17	28°17	20° 4	15°18	14°48	16° 5	3°15	n.a.	S 19
S 20	19 33 32	21°29'25	17° 1	5°12	21°46	23°32	17° 0	3°17	28°20	20° 6	15°18	14°R49	16° 1	3°22	n.a.	S 20
M21	19 37 28	22°29'40	29°36	4°25	23° 0	24° 7	16°53	3°18	28°23	20° 8	15°R18	14°49	15°58	3°28	n.a.	M21
T 22	19 41 25	23°29'57	11♉53	3°29	24°14	24°42	16°46	3°19	28°26	20°10	15°18	14°47	15°55	3°35	n.a.	T 22
W23	19 45 21	24°30'17	23°59	2°26	25°27	25°17	16°39	3°20	28°29	20°12	15°18	14°42	15°52	3°42	n.a.	W23
T 24	19 49 18	25°30'39	5♊56	1°17	26°41	25°52	16°32	3°21	28°33	20°14	15°18	14°36	15°49	3°48	n.a.	T 24
F 25	19 53 14	26°31'03	17°49	0° 2	27°55	26°27	16°25	3°22	28°36	20°15	15°18	14°28	15°46	3°55	n.a.	F 25
S 26	19 57 11	27°31'29	29°40	28♋45	29° 9	27° 1	16°17	3°24	28°39	20°17	15°18	14°19	15°42	4° 2	n.a.	S 26
S 27	20 1 7	28°31'58	11♋32	27°28	0♍23	27°36	16°10	3°25	28°43	20°19	15°18	14° 9	15°39	4° 9	n.a.	S 27
M28	20 5 4	29°32'28	23°27	26°12	1°36	28°11	16° 2	3°27	28°46	20°21	15°18	14° 0	15°36	4°15	n.a.	M28
T 29	20 9 0	0♌33'01	5♌25	25° 0	2°50	28°45	15°55	3°28	28°49	20°23	15°17	13°53	15°33	4°22	n.a.	T 29
W30	20 12 57	1°33'35	17°30	23°55	4° 4	29°19	15°47	3°30	28°53	20°25	15°17	13°48	15°30	4°29	n.a.	W30
T 31	20 16 53	2♌34'11	29♌41	22♋59	5♍17	29♉54	15♒39	3♏32	28♌56	20♊26	15♈17	13♓44	15♓26	4♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	25n13	3n49	19n20	1s53	22n14	1n 9	16n21	0n25	17s31	1s57	12s10	0n53	13n29	0n49	24n23	0n41	3n16	3s 9	5s40	5s16	29n 7		n.a.
W 2	24 5	21 39	3 4	18 59	2 1	21 56	1 7	16 34	0 25	17 33	1 57	12 9	0 53	13 28	0 49	24 23	0 41	3 16	3 9	5 43	5 17	29 7		n.a.
T 3	24 3	17 9	2 10	18 39	2 9	21 38	1 5	16 45	0 26	17 34	1 58	12 9	0 53	13 27	0 48	24 23	0 41	3 17	3 9	5 45	5 19	29 7		n.a.
F 4	24 1	11 56	1 9	18 19	2 17	21 19	1 4	16 57	0 27	17 36	1 58	12 9	0 53	13 26	0 48	24 24	0 41	3 17	3 9	5 47	5 20	29 6		n.a.
S 5	23 58	6 10	0 4	17 59	2 25	21 0	1 2	17 9	0 28	17 38	1 58	12 9	0 53	13 25	0 48	24 24	0 41	3 17	3 9	5 47	5 21	29 6		n.a.
S 6	23 55	0 3	1s 2	17 40	2 32	20 40	1 0	17 21	0 28	17 39	1 59	12 9	0 53	13 24	0 48	24 24	0 41	3 17	3 9	5 47	5 22	29 6		n.a.
M 7	23 51	6s15	2 8	17 22	2 39	20 19	0 58	17 32	0 29	17 41	1 59	12 9	0 52	13 23	0 48	24 24	0 41	3 17	3 9	5 47	5 24	29 5		n.a.
T 8	23 47	12 28	3 9	17 5	2 46	19 58	0 56	17 44	0 30	17 43	1 59	12 9	0 52	13 22	0 48	24 24	0 41	3 17	3 9	5 47	5 25	29 5		n.a.
W 9	23 42	18 18	4 0	16 49	2 53	19 36	0 54	17 55	0 31	17 45	1 59	12 9	0 52	13 21	0 48	24 25	0 41	3 17	3 9	5 48	5 26	29 5		n.a.
T 10	23 37	23 20	4 39	16 35	2 59	19 14	0 51	18 6	0 32	17 46	2 0	12 9	0 52	13 20	0 48	24 25	0 41	3 18	3 9	5 50	5 27	29 4		n.a.
F 11	23 32	27 2	5 0	16 22	3 4	18 51	0 49	18 17	0 33	17 48	2 0	12 9	0 52	13 19	0 48	24 25	0 41	3 18	3 9	5 53	5 29	29 4		n.a.
S 12	23 26	28 54	5 1	16 11	3 9	18 28	0 47	18 28	0 33	17 50	2 0	12 9	0 51	13 18	0 48	24 25	0 41	3 18	3 9	5 57	5 30	29 4		n.a.
S 13	23 19	28 36	4 41	16 2	3 13	18 4	0 44	18 39	0 34	17 52	2 0	12 9	0 51	13 17	0 48	24 25	0 41	3 18	3 9	6 1	5 31	29 3		n.a.
M14	23 12	26 7	4 1	15 56	3 16	17 40	0 42	18 49	0 35	17 54	2 1	12 9	0 51	13 15	0 48	24 26	0 41	3 18	3 9	6 4	5 32	29 3		n.a.
T 15	23 5	21 48	3 4	15 53	3 19	17 15	0 40	19 0	0 36	17 56	2 1	12 10	0 51	13 14	0 48	24 26	0 41	3 18	3 9	6 7	5 34	29 2		n.a.
W16	22 57	16 12	1 56	15 53	3 20	16 50	0 37	19 10	0 37	17 59	2 1	12 10	0 51	13 13	0 48	24 26	0 41	3 18	3 9	6 9	5 35	29 2		n.a.
T 17	22 49	9 53	0 42	15 56	3 20	16 24	0 35	19 21	0 38	18 1	2 1	12 10	0 51	13 12	0 48	24 26	0 41	3 18	3 9	6 10	5 36	29 2		n.a.
F 18	22 40	3 18	0n32	16 3	3 18	15 58	0 32	19 31	0 38	18 3	2 1	12 10	0 50	13 11	0 48	24 26	0 41	3 18	3 9	6 10	5 38	29 1		n.a.
S 19	22 31	3n13	1 42	16 13	3 15	15 32	0 29	19 41	0 39	18 5	2 1	12 11	0 50	13 10	0 48	24 27	0 41	3 18	3 9	6 9	5 39	29 1		n.a.
S 20	22 22	9 23	2 44	16 27	3 10	15 5	0 27	19 51	0 40	18 7	2 2	12 11	0 50	13 9	0 48	24 27	0 41	3 18	3 9	6 9	5 40	29 0		n.a.
M21	22 12	15 1	3 37	16 45	3 3	14 38	0 24	20 1	0 41	18 10	2 2	12 12	0 50	13 8	0 48	24 27	0 41	3 18	3 9	6 9	5 41	29 0		n.a.
T 22	22 1	19 55	4 18	17 7	2 54	14 10	0 21	20 10	0 42	18 12	2 2	12 12	0 50	13 6	0 48	24 27	0 41	3 18	3 9	6 10	5 43	28 59		n.a.
W23	21 51	23 56	4 47	17 32	2 43	13 42	0 19	20 20	0 43	18 14	2 2	12 13	0 50	13 5	0 48	24 27	0 42	3 18	3 9	6 11	5 44	28 59		n.a.
T 24	21 39	26 53	5 3	18 1	2 30	13 14	0 16	20 29	0 44	18 17	2 2	12 13	0 49	13 4	0 48	24 27	0 42	3 18	3 9	6 14	5 45	28 58		n.a.
F 25	21 28	28 38	5 6	18 32	2 16	12 45	0 13	20 39	0 45	18 19	2 2	12 14	0 49	13 3	0 48	24 28	0 42	3 18	3 9	6 17	5 46	28 58		n.a.
S 26	21 16	29 4	4 56	19 4	1 59	12 16	0 10	20 48	0 45	18 21	2 3	12 15	0 49	13 2	0 48	24 28	0 42	3 18	3 9	6 21	5 48	28 57		n.a.
S 27	21 3	28 9	4 33	19 38	1 41	11 46	0 7	20 57	0 46	18 24	2 3	12 15	0 49	13 0	0 48	24 28	0 42	3 18	3 9	6 25	5 49	28 57		n.a.
M28	20 50	25 56	3 58	20 12	1 21	11 17	0 4	21 6	0 47	18 26	2 3	12 16	0 49	12 59	0 48	24 28	0 42	3 18	3 9	6 28	5 50	28 56		n.a.
T 29	20 37	22 34	3 12	20 45	1 1	10 47	0 1	21 15	0 48	18 29	2 3	12 17	0 49	12 58	0 48	24 28	0 42	3 17	3 9	6 31	5 51	28 56		n.a.
W30	20 23	18 12	2 17	21 16	0 41	10 17	0s 2	21 23	0 49	18 31	2 3	12 17	0 48	12 57	0 48	24 28	0 42	3 17	3 9	6 33	5 53	28 55		n.a.
T 31	20n 9	13n 5	1n15	21n46	0s21	9n46	0s 5	21n32	0n50	18s34	2s 3	12s18	0n48	12n55	0n48	24n29	0n42	3n17	3s 9	6s34	5s54	28n55		n.a.

Julian Day Number = 81662.5, Delta T = 35h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'17, Lahiri = -65°36'17 Julian Calendar 1 Aug. 4490 BCE == Greg. Calendar 27 June 4490 BCE

The year -4489 astronomical counting style corresponds to year 4490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 50	3♌34'48	12♍ 2	22°R12	6♍31	0♎28	15°R31	3♏34	29♌ 0	20♎28	15°R17	13°D43	15♓23	4♋42	n.a.	F 1
S 2	20 24 47	4°35'28	24°33	21♋37	7°44	1° 2	15♒23	3°36	29° 3	20°30	15♈17	13♓44	15°20	4°49	n.a.	S 2
S 3	20 28 43	5°36'08	7♎19	21°13	8°58	1°36	15°15	3°38	29° 7	20°32	15°16	13°45	15°17	4°56	n.a.	S 3
M 4	20 32 40	6°36'51	20°21	21° 1	10°11	2°10	15° 7	3°40	29°10	20°33	15°16	13°47	15°14	5° 2	n.a.	M 4
T 5	20 36 36	7°37'35	3♏43	21°D 0	11°25	2°44	14°59	3°43	29°14	20°35	15°16	13°R48	15°11	5° 9	n.a.	T 5
W 6	20 40 33	8°38'20	17°26	21°10	12°38	3°18	14°51	3°45	29°17	20°37	15°15	13°48	15° 7	5°16	n.a.	W 6
T 7	20 44 29	9°39'07	1♐33	21°31	13°52	3°52	14°43	3°48	29°21	20°38	15°15	13°46	15° 4	5°23	n.a.	T 7
F 8	20 48 26	10°39'55	16° 1	22° 1	15° 5	4°25	14°35	3°50	29°24	20°40	15°14	13°42	15° 1	5°29	n.a.	F 8
S 9	20 52 22	11°40'45	0♑47	22°40	16°19	4°59	14°27	3°53	29°28	20°41	15°14	13°38	14°58	5°36	n.a.	S 9
S 10	20 56 19	12°41'36	15°46	23°26	17°32	5°33	14°19	3°56	29°31	20°43	15°13	13°33	14°55	5°43	n.a.	S 10
M11	21 0 15	13°42'28	0♒48	24°20	18°45	6° 6	14°11	3°59	29°35	20°45	15°13	13°29	14°52	5°49	n.a.	M11
T 12	21 4 12	14°43'22	15°45	25°19	19°58	6°39	14° 2	4° 2	29°39	20°46	15°12	13°26	14°48	5°56	n.a.	T 12
W13	21 8 9	15°44'17	0♓27	26°24	21°12	7°13	13°54	4° 5	29°42	20°47	15°12	13°24	14°45	6° 3	n.a.	W13
T 14	21 12 5	16°45'14	14°49	27°33	22°25	7°46	13°46	4° 8	29°46	20°49	15°11	13°D23	14°42	6°10	n.a.	T 14
F 15	21 16 2	17°46'12	28°45	28°46	23°38	8°19	13°38	4°12	29°50	20°50	15°11	13°24	14°39	6°16	n.a.	F 15
S 16	21 19 58	18°47'12	12♈14	0♌ 3	24°51	8°52	13°30	4°15	29°53	20°52	15°10	13°25	14°36	6°23	n.a.	S 16
S 17	21 23 55	19°48'13	25°18	1°22	26° 4	9°25	13°22	4°19	29°57	20°53	15°10	13°27	14°32	6°30	n.a.	S 17
M18	21 27 51	20°49'16	7♉58	2°44	27°17	9°57	13°14	4°22	0♍ 1	20°54	15° 9	13°28	14°29	6°36	n.a.	M18
T 19	21 31 48	21°50'21	20°20	4° 8	28°30	10°30	13° 6	4°26	0° 4	20°56	15° 8	13°R29	14°26	6°43	n.a.	T 19
W20	21 35 44	22°51'27	2♊27	5°34	29°43	11° 3	12°58	4°30	0° 8	20°57	15° 8	13°28	14°23	6°50	n.a.	W20
T 21	21 39 41	23°52'35	14°25	7° 1	0♎55	11°35	12°50	4°33	0°12	20°58	15° 7	13°27	14°20	6°57	n.a.	T 21
F 22	21 43 37	24°53'44	26°17	8°29	2° 8	12° 8	12°42	4°37	0°15	20°59	15° 6	13°25	14°17	7° 3	n.a.	F 22
S 23	21 47 34	25°54'55	8♋ 7	9°58	3°21	12°40	12°34	4°41	0°19	21° 1	15° 5	13°22	14°13	7°10	n.a.	S 23
S 24	21 51 31	26°56'07	20° 1	11°28	4°34	13°12	12°26	4°46	0°23	21° 2	15° 5	13°19	14°10	7°17	n.a.	S 24
M25	21 55 27	27°57'20	1♌59	12°59	5°46	13°44	12°19	4°50	0°27	21° 3	15° 4	13°17	14° 7	7°23	n.a.	M25
T 26	21 59 24	28°58'34	14° 6	14°30	6°59	14°16	12°11	4°54	0°30	21° 4	15° 3	13°14	14° 4	7°30	n.a.	T 26
W27	22 3 20	29°59'49	26°22	16° 2	8°12	14°48	12° 4	4°58	0°34	21° 5	15° 2	13°13	14° 1	7°37	n.a.	W27
T 28	22 7 17	1♍ 1'05	8♍49	17°34	9°24	15°20	11°56	5° 3	0°38	21° 6	15° 1	13°D13	13°58	7°44	n.a.	T 28
F 29	22 11 13	2° 2'22	21°28	19° 7	10°37	15°51	11°49	5° 7	0°41	21° 7	15° 1	13°13	13°54	7°50	n.a.	F 29
S 30	22 15 10	3♍ 3'40	4♎18	20♌40	11♎49	16♊23	11♒42	5♏12	0♍45	21♊ 8	15♈ 0	13♓13	13♓51	7♋57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n55	7n23	0n 9	22n13	0s 2	9n16	0s 8	21n40	0n51	18s36	2s 3	12s19	0n48	12n54	0n48	24n29	0n42	3n17	3s10	6s35	5s55	28n54		n.a.
S 2	19 40	1 20	0s59	22 37	0n17	8 45	0 11	21 49	0 52	18 39	2 3	12 20	0 48	12 53	0 48	24 29	0 42	3 17	3 10	6 35	5 57	28 54		n.a.
S 3	19 25	4s53	2 5	22 58	0 34	8 14	0 14	21 57	0 53	18 41	2 3	12 21	0 48	12 52	0 48	24 29	0 42	3 17	3 10	6 34	5 58	28 53		n.a.
M 4	19 10	11 2	3 6	23 16	0 50	7 42	0 17	22 5	0 54	18 44	2 3	12 22	0 48	12 50	0 48	24 29	0 42	3 17	3 10	6 34	5 59	28 53		n.a.
T 5	18 54	16 51	3 59	23 30	1 4	7 11	0 20	22 13	0 55	18 46	2 3	12 23	0 47	12 49	0 48	24 29	0 42	3 17	3 10	6 33	6 0	28 52		n.a.
W 6	18 38	21 59	4 39	23 41	1 17	6 39	0 23	22 20	0 56	18 49	2 3	12 24	0 47	12 48	0 48	24 30	0 42	3 16	3 10	6 33	6 2	28 51		n.a.
T 7	18 21	26 2	5 5	23 49	1 29	6 7	0 26	22 28	0 57	18 51	2 3	12 25	0 47	12 46	0 48	24 30	0 42	3 16	3 10	6 34	6 3	28 51		n.a.
F 8	18 4	28 32	5 11	23 54	1 39	5 35	0 29	22 36	0 58	18 54	2 3	12 26	0 47	12 45	0 48	24 30	0 42	3 16	3 10	6 35	6 4	28 50		n.a.
S 9	17 47	29 6	4 58	23 56	1 47	5 3	0 33	22 43	0 59	18 56	2 3	12 27	0 47	12 44	0 47	24 30	0 42	3 16	3 10	6 37	6 5	28 50		n.a.
S 10	17 29	27 33	4 24	23 54	1 54	4 31	0 36	22 50	1 0	18 58	2 3	12 28	0 47	12 43	0 47	24 30	0 42	3 16	3 10	6 39	6 7	28 49		n.a.
M11	17 11	24 0	3 32	23 50	2 0	3 59	0 39	22 57	1 1	19 1	2 3	12 29	0 46	12 41	0 47	24 30	0 42	3 16	3 10	6 41	6 8	28 48		n.a.
T 12	16 53	18 53	2 26	23 44	2 4	3 27	0 42	23 4	1 2	19 3	2 3	12 31	0 46	12 40	0 47	24 30	0 42	3 15	3 10	6 42	6 9	28 48		n.a.
W13	16 35	12 44	1 10	23 35	2 8	2 54	0 45	23 11	1 3	19 6	2 3	12 32	0 46	12 39	0 47	24 31	0 42	3 15	3 10	6 43	6 10	28 47		n.a.
T 14	16 16	6 2	0n 8	23 23	2 10	2 22	0 48	23 18	1 4	19 8	2 3	12 33	0 46	12 37	0 47	24 31	0 42	3 15	3 10	6 43	6 12	28 46		n.a.
F 15	15 57	0n45	1 23	23 9	2 12	1 49	0 51	23 24	1 5	19 11	2 3	12 34	0 46	12 36	0 47	24 31	0 42	3 15	3 10	6 43	6 13	28 46		n.a.
S 16	15 38	7 17	2 32	22 53	2 12	1 17	0 54	23 31	1 6	19 13	2 3	12 36	0 46	12 35	0 47	24 31	0 42	3 14	3 10	6 42	6 14	28 45		n.a.
S 17	15 18	13 18	3 30	22 35	2 12	0 44	0 58	23 37	1 7	19 15	2 3	12 37	0 45	12 33	0 47	24 31	0 42	3 14	3 10	6 41	6 15	28 44		n.a.
M18	14 58	18 36	4 16	22 15	2 11	0 11	1 1	23 43	1 8	19 18	2 3	12 38	0 45	12 32	0 47	24 31	0 42	3 14	3 10	6 41	6 17	28 44		n.a.
T 19	14 38	22 59	4 50	21 53	2 10	0s21	1 4	23 49	1 9	19 20	2 3	12 40	0 45	12 31	0 47	24 31	0 42	3 14	3 10	6 41	6 18	28 43		n.a.
W20	14 18	26 18	5 9	21 30	2 8	0 54	1 7	23 55	1 10	19 22	2 3	12 41	0 45	12 29	0 47	24 31	0 42	3 13	3 10	6 41	6 19	28 42		n.a.
T 21	13 57	28 24	5 15	21 4	2 5	1 26	1 10	24 1	1 11	19 24	2 2	12 43	0 45	12 28	0 47	24 32	0 42	3 13	3 10	6 41	6 20	28 42		n.a.
F 22	13 36	29 12	5 7	20 38	2 2	1 59	1 13	24 6	1 13	19 26	2 2	12 44	0 45	12 26	0 47	24 32	0 42	3 13	3 10	6 42	6 22	28 41		n.a.
S 23	13 15	28 38	4 46	20 10	1 59	2 31	1 16	24 12	1 14	19 29	2 2	12 46	0 44	12 25	0 47	24 32	0 43	3 13	3 10	6 43	6 23	28 40		n.a.
S 24	12 53	26 46	4 13	19 41	1 55	3 4	1 19	24 17	1 15	19 31	2 2	12 47	0 44	12 24	0 47	24 32	0 43	3 12	3 10	6 44	6 24	28 39		n.a.
M25	12 32	23 40	3 28	19 10	1 51	3 36	1 22	24 22	1 16	19 33	2 2	12 49	0 44	12 22	0 47	24 32	0 43	3 12	3 10	6 45	6 26	28 39		n.a.
T 26	12 10	19 32	2 34	18 39	1 46	4 8	1 24	24 27	1 17	19 35	2 2	12 51	0 44	12 21	0 47	24 32	0 43	3 12	3 10	6 46	6 27	28 38		n.a.
W27	11 48	14 31	1 32	18 6	1 42	4 40	1 27	24 32	1 18	19 37	2 2	12 52	0 44	12 20	0 47	24 32	0 43	3 11	3 10	6 47	6 28	28 37		n.a.
T 28	11 26	8 52	0 24	17 33	1 37	5 12	1 30	24 37	1 19	19 39	2 1	12 54	0 44	12 18	0 47	24 32	0 43	3 11	3 10	6 47	6 29	28 36		n.a.
F 29	11 3	2 47	0s46	16 58	1 31	5 44	1 33	24 42	1 21	19 41	2 1	12 56	0 44	12 17	0 47	24 32	0 43	3 11	3 10	6 47	6 31	28 36		n.a.
S 30	10n41	3s30	1s54	16n23	1n26	6s16	1s36	24n46	1n22	19s43	2s 1	12s57	0n43	12n16	0n47	24n33	0n43	3n10	3s10	6s47	6s32	28n35		n.a.

Julian Day Number = 81693.5, Delta T = 35h47m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'13, Lahiri = -65°36'13 Julian Calendar 1 Sept. 4490 BCE == Greg. Calendar 28 July 4490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 6	4♍ 4'58	17♎22	22♌12	13♎ 1	16♊54	11°R35	5♏17	0♍49	21♊ 9	14°R59	13♓14	13♓48	8♋ 4	n.a.	S 1
M 2	22 23 3	5° 6'17	0♏39	23°46	14°14	17°25	11♒28	5°21	0°53	21°10	14♈58	13°15	13°45	8°10	n.a.	M 2
T 3	22 27 0	6° 7'37	14°11	25°19	15°26	17°56	11°21	5°26	0°56	21°11	14°57	13°16	13°42	8°17	n.a.	T 3
W 4	22 30 56	7° 8'57	27°56	26°52	16°38	18°27	11°14	5°31	1° 0	21°12	14°56	13°16	13°38	8°24	n.a.	W 4
T 5	22 34 53	8°10'18	11♐55	28°25	17°50	18°58	11° 8	5°36	1° 4	21°13	14°55	13°R16	13°35	8°31	n.a.	T 5
F 6	22 38 49	9°11'39	26° 8	29°59	19° 2	19°28	11° 1	5°41	1° 7	21°13	14°54	13°16	13°32	8°37	n.a.	F 6
S 7	22 42 46	10°13'00	10♑31	1♍32	20°14	19°59	10°55	5°46	1°11	21°14	14°53	13°16	13°29	8°44	n.a.	S 7
S 8	22 46 42	11°14'21	25° 2	3° 6	21°26	20°29	10°49	5°52	1°15	21°15	14°52	13°15	13°26	8°51	n.a.	S 8
M 9	22 50 39	12°15'43	9♒35	4°40	22°38	20°59	10°43	5°57	1°19	21°16	14°51	13°15	13°23	8°57	n.a.	M 9
T 10	22 54 36	13°17'05	24° 6	6°13	23°50	21°30	10°37	6° 2	1°22	21°16	14°50	13°D15	13°19	9° 4	n.a.	T 10
W11	22 58 32	14°18'27	8♓29	7°47	25° 1	21°59	10°32	6° 8	1°26	21°17	14°49	13°R15	13°16	9°11	n.a.	W11
T 12	23 2 29	15°19'49	22°37	9°21	26°13	22°29	10°26	6°13	1°30	21°17	14°48	13°15	13°13	9°18	n.a.	T 12
F 13	23 6 25	16°21'12	6♈27	10°55	27°25	22°59	10°21	6°19	1°33	21°18	14°47	13°15	13°10	9°24	n.a.	F 13
S 14	23 10 22	17°22'35	19°55	12°29	28°36	23°28	10°16	6°24	1°37	21°18	14°46	13°15	13° 7	9°31	n.a.	S 14
S 15	23 14 18	18°23'59	3♉ 2	14° 3	29°47	23°57	10°11	6°30	1°40	21°19	14°45	13°14	13° 4	9°38	n.a.	S 15
M16	23 18 15	19°25'23	15°47	15°38	0♏59	24°27	10° 6	6°36	1°44	21°19	14°44	13°13	13° 0	9°44	n.a.	M16
T 17	23 22 12	20°26'47	28°14	17°12	2°10	24°56	10° 1	6°42	1°48	21°20	14°42	13°12	12°57	9°51	n.a.	T 17
W18	23 26 8	21°28'12	10♊24	18°47	3°21	25°24	9°57	6°47	1°51	21°20	14°41	13°12	12°54	9°58	n.a.	W18
T 19	23 30 5	22°29'38	22°24	20°22	4°32	25°53	9°53	6°53	1°55	21°20	14°40	13°D12	12°51	10° 4	n.a.	T 19
F 20	23 34 1	23°31'03	4♋17	21°57	5°43	26°21	9°49	6°59	1°58	21°21	14°39	13°12	12°48	10°11	n.a.	F 20
S 21	23 37 58	24°32'29	16° 8	23°33	6°53	26°49	9°45	7° 5	2° 2	21°21	14°38	13°13	12°44	10°18	n.a.	S 21
S 22	23 41 54	25°33'55	28° 2	25° 8	8° 4	27°17	9°41	7°12	2° 5	21°21	14°37	13°14	12°41	10°25	n.a.	S 22
M23	23 45 51	26°35'21	10♌ 3	26°44	9°15	27°45	9°38	7°18	2° 9	21°21	14°36	13°15	12°38	10°31	n.a.	M23
T 24	23 49 48	27°36'47	22°15	28°20	10°25	28°13	9°34	7°24	2°12	21°22	14°34	13°16	12°35	10°38	n.a.	T 24
W25	23 53 44	28°38'13	4♍41	29°56	11°35	28°40	9°31	7°30	2°16	21°22	14°33	13°17	12°32	10°45	n.a.	W25
T 26	23 57 41	29°39'39	17°23	1♎33	12°46	29° 7	9°28	7°36	2°19	21°22	14°32	13°R17	12°29	10°51	n.a.	T 26
F 27	0 1 37	0♎41'05	0♎22	3°10	13°56	29°34	9°26	7°43	2°23	21°22	14°31	13°17	12°25	10°58	n.a.	F 27
S 28	0 5 34	1°42'30	13°37	4°47	15° 6	0♋ 1	9°23	7°49	2°26	21°R22	14°30	13°15	12°22	11° 5	n.a.	S 28
S 29	0 9 30	2°43'55	27° 8	6°25	16°16	0°28	9°21	7°56	2°29	21°22	14°28	13°12	12°19	11°12	n.a.	S 29
M30	0 13 27	3°45'19	10♏51	8° 3	17°26	0°54	9°19	8° 2	2°33	21°22	14°27	13° 9	12°16	11°18	n.a.	M30
T 31	0 17 24	4♎46'43	24♏45	9♎41	18♏35	1♋20	9♒17	8♏ 9	2♍36	21♊22	14♈26	13♓ 6	12♓13	11♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n18	9s44	2s58	15n46	1n20	6s47	1s38	24n51	1n23	19s44	2s 1	12s59	0n43	12n14	0n47	24n33	0n43	3n10	3s10	6s46	6s33	28n34		n.a.
M 2	9 55	15 40	3 54	15 9	1 15	7 19	1 41	24 55	1 24	19 46	2 1	13 1	0 43	12 13	0 47	24 33	0 43	3 10	3 10	6 46	6 34	28 33		n.a.
T 3	9 31	20 57	4 37	14 32	1 9	7 50	1 44	24 59	1 25	19 48	2 0	13 3	0 43	12 11	0 47	24 33	0 43	3 9	3 10	6 46	6 36	28 32		n.a.
W 4	9 8	25 14	5 6	13 54	1 3	8 21	1 46	25 3	1 27	19 50	2 0	13 4	0 43	12 10	0 47	24 33	0 43	3 9	3 10	6 46	6 37	28 32		n.a.
T 5	8 45	28 6	5 17	13 15	0 57	8 52	1 49	25 7	1 28	19 51	2 0	13 6	0 43	12 9	0 47	24 33	0 43	3 9	3 10	6 46	6 38	28 31		n.a.
F 6	8 21	29 14	5 9	12 35	0 50	9 22	1 51	25 11	1 29	19 53	2 0	13 8	0 43	12 7	0 47	24 33	0 43	3 8	3 10	6 46	6 39	28 30		n.a.
S 7	7 57	28 23	4 42	11 55	0 44	9 53	1 54	25 15	1 30	19 54	1 59	13 10	0 42	12 6	0 47	24 33	0 43	3 8	3 10	6 46	6 41	28 29		n.a.
S 8	7 33	25 37	3 57	11 15	0 38	10 23	1 56	25 19	1 32	19 56	1 59	13 12	0 42	12 5	0 47	24 33	0 43	3 7	3 10	6 46	6 42	28 28		n.a.
M 9	7 9	21 11	2 56	10 34	0 31	10 53	1 58	25 22	1 33	19 57	1 59	13 14	0 42	12 3	0 47	24 33	0 43	3 7	3 10	6 46	6 43	28 27		n.a.
T 10	6 45	15 30	1 44	9 53	0 25	11 22	2 1	25 26	1 34	19 59	1 58	13 16	0 42	12 2	0 47	24 34	0 43	3 7	3 10	6 46	6 44	28 27		n.a.
W11	6 21	9 2	0 26	9 11	0 19	11 51	2 3	25 29	1 36	20 0	1 58	13 18	0 42	12 1	0 47	24 34	0 43	3 6	3 10	6 46	6 46	28 26		n.a.
T 12	5 57	2 14	0n52	8 29	0 12	12 20	2 5	25 32	1 37	20 1	1 58	13 20	0 42	11 59	0 47	24 34	0 43	3 6	3 10	6 46	6 47	28 25		n.a.
F 13	5 32	4n32	2 5	7 46	0 6	12 49	2 7	25 35	1 38	20 2	1 58	13 22	0 42	11 58	0 47	24 34	0 43	3 5	3 9	6 46	6 48	28 24		n.a.
S 14	5 8	10 55	3 10	7 4	0s 1	13 17	2 9	25 38	1 40	20 4	1 57	13 24	0 41	11 57	0 47	24 34	0 43	3 5	3 9	6 46	6 49	28 23		n.a.
S 15	4 43	16 39	4 2	6 21	0 7	13 45	2 11	25 41	1 41	20 5	1 57	13 26	0 41	11 55	0 47	24 34	0 43	3 5	3 9	6 47	6 51	28 22		n.a.
M16	4 18	21 31	4 41	5 37	0 13	14 13	2 12	25 43	1 42	20 6	1 57	13 28	0 41	11 54	0 47	24 34	0 43	3 4	3 9	6 47	6 52	28 21		n.a.
T 17	3 53	25 18	5 6	4 54	0 19	14 40	2 14	25 46	1 44	20 7	1 56	13 30	0 41	11 53	0 47	24 34	0 43	3 4	3 9	6 47	6 53	28 20		n.a.
W18	3 29	27 52	5 16	4 10	0 26	15 7	2 16	25 49	1 45	20 8	1 56	13 32	0 41	11 51	0 47	24 34	0 43	3 3	3 9	6 47	6 54	28 19		n.a.
T 19	3 4	29 7	5 13	3 26	0 32	15 33	2 17	25 51	1 47	20 9	1 56	13 34	0 41	11 50	0 47	24 34	0 43	3 3	3 9	6 47	6 56	28 18		n.a.
F 20	2 39	28 59	4 56	2 42	0 38	15 59	2 19	25 53	1 48	20 9	1 55	13 36	0 41	11 49	0 47	24 34	0 44	3 2	3 9	6 47	6 57	28 17		n.a.
S 21	2 14	27 32	4 26	1 58	0 44	16 25	2 20	25 56	1 50	20 10	1 55	13 38	0 41	11 48	0 47	24 34	0 44	3 2	3 9	6 47	6 58	28 16		n.a.
S 22	1 49	24 50	3 45	1 14	0 50	16 50	2 22	25 58	1 51	20 11	1 55	13 41	0 40	11 46	0 47	24 34	0 44	3 2	3 9	6 47	6 59	28 16		n.a.
M23	1 24	21 1	2 54	0 30	0 55	17 14	2 23	26 0	1 53	20 11	1 54	13 43	0 40	11 45	0 47	24 34	0 44	3 1	3 9	6 46	7 1	28 15		n.a.
T 24	0 59	16 17	1 54	0s15	1 1	17 39	2 24	26 2	1 54	20 12	1 54	13 45	0 40	11 44	0 47	24 34	0 44	3 1	3 9	6 46	7 2	28 14		n.a.
W25	0 33	10 48	0 47	0 59	1 6	18 3	2 25	26 4	1 56	20 13	1 54	13 47	0 40	11 42	0 47	24 34	0 44	3 0	3 9	6 45	7 3	28 13		n.a.
T 26	0 8	4 47	0s23	1 44	1 12	18 26	2 26	26 5	1 57	20 13	1 53	13 49	0 40	11 41	0 47	24 35	0 44	3 0	3 9	6 45	7 4	28 12		n.a.
F 27	0s17	1s34	1 33	2 28	1 17	18 49	2 27	26 7	1 59	20 13	1 53	13 52	0 40	11 40	0 48	24 35	0 44	2 59	3 9	6 46	7 6	28 11		n.a.
S 28	0 42	7 58	2 40	3 12	1 22	19 11	2 28	26 9	2 0	20 14	1 53	13 54	0 40	11 39	0 48	24 35	0 44	2 59	3 9	6 46	7 7	28 10		n.a.
S 29	1 7	14 8	3 38	3 56	1 27	19 33	2 28	26 10	2 2	20 14	1 52	13 56	0 40	11 38	0 48	24 35	0 44	2 59	3 9	6 47	7 8	28 9		n.a.
M30	1 32	19 42	4 26	4 40	1 31	19 54	2 29	26 12	2 3	20 14	1 52	13 58	0 39	11 36	0 48	24 35	0 44	2 58	3 9	6 48	7 9	28 7		n.a.
T 31	1s57	24s19	4s58	5s24	1s35	20s15	2s29	26n13	2n 5	20s14	1s51	14s 1	0n39	11n35	0n48	24n35	0n44	2n58	3s 9	6s50	7s11	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 81723.5, Delta T = 35h47m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'09, Lahiri = -65°36'09 Julian Calendar 1 Oct. 4490 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4490 BCE

The year -4489 astronomical counting style corresponds to year 4490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 21 20	5♎48'06	8♐47	11♎20	19♏45	1♋46	9°R15	8♏15	2♍39	21°R22	14°R25	13°R 3	12♓ 9	11♋32	n.a.	W 1
T 2	0 25 17	6°49'28	22°54	12°59	20°54	2°11	9♒14	8°22	2°42	21♊22	14♈23	13♓ 2	12° 6	11°38	n.a.	T 2
F 3	0 29 13	7°50'50	7♑ 3	14°38	22° 3	2°37	9°12	8°29	2°46	21°21	14°22	13°D 1	12° 3	11°45	n.a.	F 3
S 4	0 33 10	8°52'11	21°13	16°18	23°12	3° 2	9°11	8°35	2°49	21°21	14°21	13° 1	12° 0	11°52	n.a.	S 4
S 5	0 37 7	9°53'30	5♒21	17°57	24°21	3°27	9°11	8°42	2°52	21°21	14°20	13° 3	11°57	11°59	n.a.	S 5
M 6	0 41 3	10°54'49	19°27	19°37	25°30	3°51	9°10	8°49	2°55	21°21	14°18	13° 4	11°54	12° 5	n.a.	M 6
T 7	0 45 0	11°56'06	3♓28	21°18	26°38	4°15	9° 9	8°56	2°58	21°20	14°17	13° 6	11°50	12°12	n.a.	T 7
W 8	0 48 56	12°57'23	17°21	22°58	27°47	4°39	9° 9	9° 3	3° 1	21°20	14°16	13°R 6	11°47	12°19	n.a.	W 8
T 9	0 52 53	13°58'38	1♈ 4	24°38	28°55	5° 3	9°D 9	9°10	3° 4	21°20	14°15	13° 4	11°44	12°25	n.a.	T 9
F 10	0 56 49	14°59'53	14°34	26°19	0♐ 3	5°26	9° 9	9°16	3° 7	21°19	14°13	13° 2	11°41	12°32	n.a.	F 10
S 11	1 0 46	16° 1'06	27°50	27°59	1°11	5°49	9°10	9°23	3°10	21°19	14°12	12°57	11°38	12°39	n.a.	S 11
S 12	1 4 43	17° 2'19	10♉49	29°39	2°18	6°12	9°10	9°30	3°13	21°18	14°11	12°51	11°35	12°45	n.a.	S 12
M13	1 8 39	18° 3'31	23°31	1♏18	3°26	6°35	9°11	9°37	3°16	21°18	14°10	12°45	11°31	12°52	n.a.	M13
T 14	1 12 36	19° 4'42	5♊57	2°57	4°33	6°57	9°12	9°44	3°19	21°17	14° 8	12°38	11°28	12°59	n.a.	T 14
W15	1 16 32	20° 5'52	18° 9	4°35	5°40	7°19	9°13	9°52	3°22	21°17	14° 7	12°33	11°25	13° 6	n.a.	W15
T 16	1 20 29	21° 7'02	0♋10	6°11	6°46	7°40	9°15	9°59	3°25	21°16	14° 6	12°29	11°22	13°12	n.a.	T 16
F 17	1 24 26	22° 8'11	12° 3	7°47	7°53	8° 2	9°16	10° 6	3°28	21°15	14° 5	12°26	11°19	13°19	n.a.	F 17
S 18	1 28 22	23° 9'18	23°54	9°20	8°59	8°22	9°18	10°13	3°30	21°15	14° 3	12°D26	11°15	13°26	n.a.	S 18
S 19	1 32 19	24°10'25	5♌47	10°51	10° 5	8°43	9°20	10°20	3°33	21°14	14° 2	12°26	11°12	13°32	n.a.	S 19
M20	1 36 15	25°11'31	17°47	12°20	11°11	9° 3	9°22	10°27	3°36	21°13	14° 1	12°28	11° 9	13°39	n.a.	M20
T 21	1 40 12	26°12'35	0♍ 1	13°45	12°17	9°23	9°25	10°35	3°38	21°12	14° 0	12°29	11° 6	13°46	n.a.	T 21
W22	1 44 8	27°13'39	12°31	15° 7	13°22	9°42	9°27	10°42	3°41	21°12	13°58	12°R30	11° 3	13°52	n.a.	W22
T 23	1 48 5	28°14'41	25°22	16°24	14°27	10° 1	9°30	10°49	3°44	21°11	13°57	12°29	11° 0	13°59	n.a.	T 23
F 24	1 52 2	29°15'42	8♎35	17°36	15°32	10°19	9°33	10°56	3°46	21°10	13°56	12°26	10°56	14° 6	n.a.	F 24
S 25	1 55 58	0♏16'42	22°11	18°42	16°36	10°38	9°36	11° 4	3°49	21° 9	13°55	12°21	10°53	14°13	n.a.	S 25
S 26	1 59 55	1°17'40	6♏ 7	19°41	17°40	10°55	9°40	11°11	3°51	21° 8	13°53	12°14	10°50	14°19	n.a.	S 26
M27	2 3 51	2°18'37	20°20	20°32	18°44	11°13	9°43	11°18	3°53	21° 7	13°52	12° 5	10°47	14°26	n.a.	M27
T 28	2 7 48	3°19'33	4♐44	21°15	19°47	11°29	9°47	11°26	3°56	21° 6	13°51	11°57	10°44	14°33	n.a.	T 28
W29	2 11 44	4°20'26	19°13	21°49	20°51	11°46	9°51	11°33	3°58	21° 5	13°50	11°49	10°40	14°39	n.a.	W29
T 30	2 15 41	5♏21'18	3♑40	22♏13	21♐53	12♋ 2	9♒55	11♏40	4♍ 0	21♊ 4	13♈49	11♓43	10♓37	14♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s22	27s34	5s13	6s 8	1s39	20s35	2s30	26n14	2n 7	20s15	1s51	14s 3	0n39	11n34	0n48	24n35	0n44	2n57	3s 9	6s51	7s12	28n 5		n.a.
T 2	2 47	29 5	5 9	6 51	1 43	20 54	2 30	26 16	2 8	20 15	1 51	14 5	0 39	11 33	0 48	24 35	0 44	2 57	3 9	6 51	7 13	28 4		n.a.
F 3	3 12	28 43	4 47	7 34	1 47	21 13	2 30	26 17	2 10	20 15	1 50	14 8	0 39	11 32	0 48	24 35	0 44	2 56	3 9	6 52	7 14	28 3		n.a.
S 4	3 37	26 28	4 7	8 16	1 50	21 32	2 30	26 18	2 12	20 14	1 50	14 10	0 39	11 30	0 48	24 35	0 44	2 56	3 9	6 51	7 16	28 2		n.a.
S 5	4 2	22 35	3 12	8 58	1 53	21 49	2 30	26 19	2 14	20 14	1 50	14 12	0 39	11 29	0 48	24 35	0 44	2 55	3 9	6 51	7 17	28 1		n.a.
M 6	4 26	17 24	2 6	9 40	1 55	22 7	2 30	26 20	2 15	20 14	1 49	14 15	0 39	11 28	0 48	24 35	0 44	2 55	3 9	6 50	7 18	28 0		n.a.
T 7	4 51	11 21	0 53	10 20	1 57	22 23	2 29	26 21	2 17	20 14	1 49	14 17	0 39	11 27	0 48	24 35	0 44	2 54	3 9	6 50	7 19	27 59		n.a.
W 8	5 16	4 47	0n23	11 1	1 59	22 39	2 29	26 22	2 19	20 14	1 48	14 19	0 38	11 26	0 48	24 35	0 44	2 54	3 8	6 50	7 21	27 58		n.a.
T 9	5 40	1n54	1 37	11 40	2 0	22 54	2 28	26 23	2 21	20 13	1 48	14 22	0 38	11 25	0 48	24 35	0 44	2 54	3 8	6 50	7 22	27 57		n.a.
F 10	6 4	8 24	2 43	12 18	2 1	23 9	2 27	26 24	2 22	20 13	1 48	14 24	0 38	11 24	0 48	24 35	0 44	2 53	3 8	6 51	7 23	27 56		n.a.
S 11	6 29	14 25	3 40	12 56	2 1	23 23	2 27	26 24	2 24	20 12	1 47	14 26	0 38	11 22	0 48	24 35	0 44	2 53	3 8	6 53	7 24	27 54		n.a.
S 12	6 53	19 40	4 24	13 32	2 0	23 36	2 26	26 25	2 26	20 12	1 47	14 29	0 38	11 21	0 48	24 35	0 44	2 52	3 8	6 55	7 26	27 53		n.a.
M13	7 17	23 55	4 53	14 7	1 59	23 49	2 25	26 26	2 28	20 11	1 47	14 31	0 38	11 20	0 48	24 35	0 44	2 52	3 8	6 58	7 27	27 52		n.a.
T 14	7 41	26 59	5 8	14 41	1 58	24 1	2 23	26 27	2 30	20 11	1 46	14 34	0 38	11 19	0 48	24 35	0 44	2 51	3 8	7 1	7 28	27 51		n.a.
W15	8 5	28 43	5 9	15 13	1 55	24 12	2 22	26 27	2 32	20 10	1 46	14 36	0 38	11 18	0 48	24 35	0 45	2 51	3 8	7 3	7 29	27 50		n.a.
T 16	8 28	29 4	4 56	15 44	1 52	24 23	2 21	26 28	2 34	20 9	1 45	14 38	0 38	11 17	0 48	24 35	0 45	2 51	3 8	7 4	7 31	27 49		n.a.
F 17	8 52	28 3	4 30	16 13	1 48	24 33	2 19	26 29	2 36	20 8	1 45	14 41	0 38	11 16	0 48	24 35	0 45	2 50	3 8	7 5	7 32	27 48		n.a.
S 18	9 15	25 46	3 53	16 39	1 44	24 42	2 17	26 29	2 38	20 7	1 45	14 43	0 37	11 15	0 48	24 35	0 45	2 50	3 8	7 5	7 33	27 46		n.a.
S 19	9 38	22 22	3 6	17 4	1 38	24 50	2 15	26 30	2 40	20 7	1 44	14 46	0 37	11 14	0 48	24 35	0 45	2 49	3 8	7 5	7 34	27 45		n.a.
M20	10 1	18 0	2 10	17 26	1 31	24 58	2 13	26 30	2 42	20 6	1 44	14 48	0 37	11 13	0 48	24 35	0 45	2 49	3 8	7 5	7 36	27 44		n.a.
T 21	10 24	12 50	1 7	17 45	1 24	25 5	2 11	26 31	2 44	20 5	1 43	14 50	0 37	11 12	0 48	24 35	0 45	2 48	3 8	7 4	7 37	27 43		n.a.
W22	10 47	7 3	0s 0	18 2	1 15	25 12	2 9	26 32	2 46	20 3	1 43	14 53	0 37	11 11	0 48	24 35	0 45	2 48	3 8	7 4	7 38	27 42		n.a.
T 23	11 9	0 51	1 9	18 16	1 6	25 18	2 6	26 32	2 48	20 2	1 43	14 55	0 37	11 10	0 48	24 35	0 45	2 48	3 7	7 4	7 39	27 40		n.a.
F 24	11 32	5s34	2 16	18 27	0 55	25 23	2 4	26 33	2 50	20 1	1 42	14 58	0 37	11 10	0 48	24 35	0 45	2 47	3 7	7 5	7 40	27 39		n.a.
S 25	11 54	11 55	3 17	18 35	0 43	25 27	2 1	26 33	2 52	20 0	1 42	15 0	0 37	11 9	0 48	24 35	0 45	2 47	3 7	7 7	7 42	27 38		n.a.
S 26	12 16	17 50	4 8	18 39	0 30	25 30	1 58	26 34	2 54	19 59	1 42	15 3	0 37	11 8	0 48	24 35	0 45	2 46	3 7	7 10	7 43	27 37		n.a.
M27	12 37	22 54	4 44	18 40	0 16	25 33	1 55	26 35	2 56	19 57	1 41	15 5	0 37	11 7	0 48	24 35	0 45	2 46	3 7	7 13	7 44	27 35		n.a.
T 28	12 59	26 40	5 3	18 37	0 1	25 36	1 52	26 35	2 59	19 56	1 41	15 7	0 36	11 6	0 48	24 35	0 45	2 46	3 7	7 17	7 45	27 34		n.a.
W29	13 20	28 43	5 3	18 30	0n15	25 37	1 49	26 36	3 1	19 54	1 40	15 10	0 36	11 5	0 48	24 35	0 45	2 45	3 7	7 20	7 47	27 33		n.a.
T 30	13s41	28s49	4s44	18s20	0n32	25s38	1s45	26n37	3n 3	19s53	1s40	15s12	0n36	11n 4	0n48	24n35	0n45	2n45	3s 7	7s22	7s48	27n32		n.a.

Julian Day Number = 81754.5, Delta T = 35h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'04, Lahiri = -65°36'05 Julian Calendar 1 Nov. 4490 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4490 BCE

The year -4489 astronomical counting style corresponds to year 4490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4490 BCE (-4489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 19 38	6♏22'08	18♉ 1	22♏27	22♐56	12♋17	10♒ 0	11♏48	4♍ 2	21°R 3	13°R48	11°R39	10♓34	14♋53	n.a.	F 1
S 2	2 23 34	7°22'56	2♒13	22°R30	23°58	12°32	10° 4	11°55	4° 5	21♊ 2	13♈46	11°D38	10°31	14°59	n.a.	S 2
S 3	2 27 31	8°23'42	16°13	22°22	25° 0	12°47	10° 9	12° 2	4° 7	21° 1	13°45	11♓38	10°28	15° 6	n.a.	S 3
M 4	2 31 27	9°24'26	0♓ 2	22° 3	26° 1	13° 1	10°14	12°10	4° 9	21° 0	13°44	11°38	10°25	15°13	n.a.	M 4
T 5	2 35 24	10°25'08	13°41	21°33	27° 2	13°14	10°19	12°17	4°11	20°59	13°43	11°R39	10°21	15°20	n.a.	T 5
W 6	2 39 20	11°25'48	27° 8	20°54	28° 2	13°27	10°24	12°25	4°13	20°58	13°42	11°38	10°18	15°26	n.a.	W 6
T 7	2 43 17	12°26'26	10♈25	20° 5	29° 2	13°39	10°29	12°32	4°15	20°56	13°41	11°34	10°15	15°33	n.a.	T 7
F 8	2 47 14	13°27'02	23°31	19°10	0♉ 1	13°51	10°35	12°39	4°17	20°55	13°40	11°28	10°12	15°40	n.a.	F 8
S 9	2 51 10	14°27'36	6♉26	18° 8	1° 0	14° 3	10°41	12°47	4°19	20°54	13°39	11°19	10° 9	15°46	n.a.	S 9
S 10	2 55 7	15°28'08	19°10	17° 2	1°59	14°14	10°47	12°54	4°20	20°53	13°38	11° 8	10° 6	15°53	n.a.	S 10
M11	2 59 3	16°28'38	1♊41	15°53	2°57	14°24	10°53	13° 2	4°22	20°51	13°37	10°55	10° 2	16° 0	n.a.	M11
T 12	3 3 0	17°29'07	14° 0	14°44	3°54	14°33	10°59	13° 9	4°24	20°50	13°36	10°43	9°59	16° 6	n.a.	T 12
W13	3 6 56	18°29'33	26° 8	13°36	4°51	14°42	11° 5	13°16	4°25	20°49	13°35	10°31	9°56	16°13	n.a.	W13
T 14	3 10 53	19°29'58	8♋ 6	12°31	5°48	14°51	11°12	13°24	4°27	20°47	13°34	10°22	9°53	16°20	n.a.	T 14
F 15	3 14 50	20°30'22	19°58	11°30	6°43	14°59	11°19	13°31	4°29	20°46	13°33	10°15	9°50	16°27	n.a.	F 15
S 16	3 18 46	21°30'43	1♌48	10°35	7°38	15° 6	11°25	13°38	4°30	20°45	13°32	10°11	9°46	16°33	n.a.	S 16
S 17	3 22 43	22°31'02	13°39	9°46	8°33	15°12	11°32	13°46	4°32	20°43	13°31	10° 9	9°43	16°40	n.a.	S 17
M18	3 26 39	23°31'20	25°37	9° 3	9°27	15°18	11°40	13°53	4°33	20°42	13°30	10°D 8	9°40	16°47	n.a.	M18
T 19	3 30 36	24°31'36	7♍48	8°28	10°20	15°24	11°47	14° 0	4°34	20°41	13°29	10°R 9	9°37	16°53	n.a.	T 19
W20	3 34 32	25°31'50	20°17	8° 0	11°12	15°28	11°54	14° 8	4°36	20°39	13°28	10° 8	9°34	17° 0	n.a.	W20
T 21	3 38 29	26°32'02	3♎ 8	7°40	12° 4	15°32	12° 2	14°15	4°37	20°38	13°27	10° 6	9°31	17° 7	n.a.	T 21
F 22	3 42 25	27°32'13	16°26	7°27	12°55	15°35	12°10	14°22	4°38	20°36	13°26	10° 2	9°27	17°13	n.a.	F 22
S 23	3 46 22	28°32'21	0♏11	7°D20	13°45	15°38	12°18	14°30	4°39	20°35	13°25	9°55	9°24	17°20	n.a.	S 23
S 24	3 50 19	29°32'28	14°23	7°21	14°34	15°39	12°26	14°37	4°40	20°33	13°25	9°45	9°21	17°27	n.a.	S 24
M25	3 54 15	0♐32'32	28°57	7°28	15°23	15°40	12°34	14°44	4°41	20°32	13°24	9°34	9°18	17°34	n.a.	M25
T 26	3 58 12	1°32'35	13♐46	7°41	16°11	15°R40	12°42	14°51	4°42	20°30	13°23	9°22	9°15	17°40	n.a.	T 26
W27	4 2 8	2°32'35	28°42	8° 0	16°57	15°40	12°51	14°58	4°43	20°28	13°22	9°11	9°12	17°47	n.a.	W27
T 28	4 6 5	3°32'33	13♑35	8°23	17°43	15°39	12°59	15° 6	4°44	20°27	13°21	9° 2	9° 8	17°54	n.a.	T 28
F 29	4 10 1	4°32'28	28°17	8°52	18°28	15°37	13° 8	15°13	4°45	20°25	13°21	8°56	9° 5	18° 0	n.a.	F 29
S 30	4 13 58	5°32'21	12♒43	9°26	19°12	15°34	13°17	15°20	4°46	20°24	13°20	8°52	9° 2	18° 7	n.a.	S 30
S 31	4 17 55	6♐32'11	26♒50	10♏ 4	19♑54	15♋30	13♒26	15♏27	4♍46	20♊22	13♈19	8♓51	8♓59	18♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 2	26s58	4s 7	18s 7	0n50	25s38	1s42	26n38	3n 5	19s51	1s40	15s15	0n36	11n 4	0n48	24n35	0n45	2n44	3s 7	7s24	7s49	27n30		n.a.
S 2	14 22	23 24	3 15	17 50	1 8	25 37	1 38	26 38	3 8	19 50	1 39	15 17	0 36	11 3	0 48	24 35	0 45	2 44	3 7	7 24	7 50	27 29		n.a.
S 3	14 43	18 31	2 12	17 30	1 27	25 36	1 34	26 39	3 10	19 48	1 39	15 19	0 36	11 2	0 48	24 34	0 45	2 44	3 7	7 24	7 52	27 28		n.a.
M 4	15 3	12 45	1 2	17 7	1 46	25 34	1 30	26 40	3 12	19 46	1 39	15 22	0 36	11 1	0 49	24 34	0 45	2 43	3 6	7 24	7 53	27 26		n.a.
T 5	15 22	6 26	0n11	16 41	2 4	25 32	1 25	26 41	3 15	19 45	1 38	15 24	0 36	11 1	0 49	24 34	0 45	2 43	3 6	7 24	7 54	27 25		n.a.
W 6	15 42	0n 4	1 22	16 13	2 22	25 28	1 21	26 42	3 17	19 43	1 38	15 27	0 36	11 0	0 49	24 34	0 45	2 43	3 6	7 24	7 55	27 24		n.a.
T 7	16 1	6 29	2 27	15 44	2 39	25 24	1 16	26 43	3 19	19 41	1 38	15 29	0 36	10 59	0 49	24 34	0 45	2 42	3 6	7 26	7 57	27 22		n.a.
F 8	16 20	12 32	3 24	15 13	2 55	25 20	1 12	26 44	3 22	19 39	1 37	15 31	0 36	10 58	0 49	24 34	0 45	2 42	3 6	7 28	7 58	27 21		n.a.
S 9	16 39	17 57	4 9	14 42	3 9	25 15	1 7	26 45	3 24	19 37	1 37	15 34	0 36	10 58	0 49	24 34	0 45	2 42	3 6	7 32	7 59	27 20		n.a.
S 10	16 57	22 30	4 40	14 12	3 22	25 9	1 2	26 47	3 27	19 35	1 37	15 36	0 35	10 57	0 49	24 34	0 45	2 41	3 6	7 36	8 0	27 18		n.a.
M11	17 15	25 57	4 58	13 42	3 32	25 3	0 56	26 48	3 29	19 33	1 36	15 38	0 35	10 57	0 49	24 34	0 45	2 41	3 6	7 41	8 1	27 17		n.a.
T 12	17 32	28 8	5 1	13 13	3 41	24 56	0 51	26 49	3 32	19 31	1 36	15 41	0 35	10 56	0 49	24 34	0 45	2 41	3 6	7 46	8 3	27 16		n.a.
W13	17 50	28 56	4 51	12 47	3 47	24 48	0 45	26 51	3 34	19 29	1 36	15 43	0 35	10 55	0 49	24 34	0 45	2 40	3 6	7 50	8 4	27 14		n.a.
T 14	18 7	28 20	4 28	12 24	3 50	24 40	0 40	26 52	3 37	19 26	1 35	15 46	0 35	10 55	0 49	24 34	0 45	2 40	3 6	7 54	8 5	27 13		n.a.
F 15	18 24	26 27	3 53	12 3	3 52	24 31	0 34	26 54	3 39	19 24	1 35	15 48	0 35	10 54	0 49	24 34	0 46	2 40	3 5	7 57	8 6	27 12		n.a.
S 16	18 40	23 24	3 9	11 46	3 52	24 22	0 28	26 56	3 42	19 22	1 34	15 50	0 35	10 54	0 49	24 34	0 46	2 39	3 5	7 58	8 8	27 10		n.a.
S 17	18 56	19 22	2 16	11 32	3 50	24 12	0 21	26 57	3 44	19 20	1 34	15 53	0 35	10 53	0 49	24 34	0 46	2 39	3 5	7 59	8 9	27 9		n.a.
M18	19 12	14 32	1 16	11 22	3 46	24 2	0 15	26 59	3 47	19 17	1 34	15 55	0 35	10 53	0 49	24 34	0 46	2 39	3 5	7 59	8 10	27 7		n.a.
T 19	19 27	9 5	0 12	11 16	3 40	23 52	0 8	27 1	3 50	19 15	1 34	15 57	0 35	10 52	0 49	24 33	0 46	2 39	3 5	7 59	8 11	27 6		n.a.
W20	19 42	3 9	0s53	11 13	3 34	23 40	0 1	27 3	3 52	19 12	1 33	15 59	0 35	10 52	0 49	24 33	0 46	2 38	3 5	7 59	8 13	27 4		n.a.
T 21	19 57	3s 5	1 59	11 14	3 26	23 29	0n 6	27 5	3 55	19 10	1 33	16 2	0 35	10 51	0 49	24 33	0 46	2 38	3 5	8 0	8 14	27 3		n.a.
F 22	20 11	9 23	2 59	11 17	3 18	23 17	0 13	27 8	3 58	19 7	1 33	16 4	0 35	10 51	0 49	24 33	0 46	2 38	3 5	8 2	8 15	27 2		n.a.
S 23	20 25	15 28	3 52	11 24	3 8	23 4	0 20	27 10	4 0	19 5	1 32	16 6	0 35	10 51	0 49	24 33	0 46	2 38	3 5	8 4	8 16	27 0		n.a.
S 24	20 38	20 55	4 32	11 33	2 59	22 51	0 28	27 12	4 3	19 2	1 32	16 9	0 34	10 50	0 49	24 33	0 46	2 37	3 4	8 8	8 17	26 59		n.a.
M25	20 51	25 18	4 55	11 45	2 48	22 38	0 35	27 15	4 5	18 59	1 32	16 11	0 34	10 50	0 49	24 33	0 46	2 37	3 4	8 13	8 19	26 57		n.a.
T 26	21 4	28 4	4 59	12 0	2 38	22 25	0 43	27 17	4 8	18 57	1 31	16 13	0 34	10 50	0 49	24 33	0 46	2 37	3 4	8 17	8 20	26 56		n.a.
W27	21 16	28 51	4 43	12 16	2 27	22 11	0 51	27 20	4 11	18 54	1 31	16 15	0 34	10 49	0 49	24 33	0 46	2 37	3 4	8 21	8 21	26 54		n.a.
T 28	21 28	27 32	4 8	12 35	2 16	21 57	0 59	27 23	4 13	18 51	1 31	16 18	0 34	10 49	0 49	24 33	0 46	2 37	3 4	8 25	8 22	26 53		n.a.
F 29	21 40	24 19	3 16	12 54	2 5	21 42	1 8	27 26	4 16	18 48	1 30	16 20	0 34	10 49	0 49	24 33	0 46	2 36	3 4	8 27	8 24	26 51		n.a.
S 30	21 51	19 36	2 13	13 16	1 54	21 27	1 17	27 29	4 19	18 45	1 30	16 22	0 34	10 48	0 50	24 32	0 46	2 36	3 4	8 29	8 25	26 50		n.a.
S 31	22s 2	13s55	1s 3	13s39	1n42	21s12	1n25	27n32	4n21	18s42	1s30	16s24	0n34	10n48	0n50	24n32	0n46	2n36	3s 4	8s29	8s26	26n48		n.a.

Julian Day Number = 81784.5, Delta T = 35h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°43'00, Lahiri = -65°36'01 Julian Calendar 1 Dec. 4490 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4490 BCE

The year -4489 astronomical counting style corresponds to year 4490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 21 51	7♐31'59	10♓38	10♏45	20♑36	15°R26	13♒35	15♏34	4♍47	20°R21	13°R19	8°R51	8♓56	18♋20	n.a.	M 1
T 2	4 25 48	8°31'44	24° 7	11°31	21°16	15♋21	13°44	15°41	4°48	20♊19	13♈18	8♓51	8°52	18°27	n.a.	T 2
W 3	4 29 44	9°31'26	7♈20	12°20	21°55	15°15	13°54	15°48	4°48	20°17	13°17	8°49	8°49	18°34	n.a.	W 3
T 4	4 33 41	10°31'06	20°19	13°12	22°33	15° 8	14° 3	15°55	4°49	20°16	13°17	8°44	8°46	18°41	n.a.	T 4
F 5	4 37 37	11°30'44	3♉ 5	14° 8	23°10	15° 1	14°13	16° 2	4°49	20°14	13°16	8°37	8°43	18°47	n.a.	F 5
S 6	4 41 34	12°30'19	15°41	15° 6	23°45	14°53	14°22	16° 9	4°50	20°12	13°16	8°27	8°40	18°54	n.a.	S 6
S 7	4 45 30	13°29'51	28° 7	16° 7	24°19	14°44	14°32	16°16	4°50	20°11	13°15	8°14	8°37	19° 1	n.a.	S 7
M 8	4 49 27	14°29'22	10♊24	17°10	24°51	14°34	14°42	16°23	4°50	20° 9	13°15	8° 0	8°33	19° 7	n.a.	M 8
T 9	4 53 23	15°28'50	22°32	18°16	25°22	14°24	14°52	16°29	4°51	20° 8	13°14	7°46	8°30	19°14	n.a.	T 9
W10	4 57 20	16°28'16	4♋33	19°24	25°51	14°12	15° 2	16°36	4°51	20° 6	13°14	7°33	8°27	19°21	n.a.	W10
T 11	5 1 16	17°27'39	16°28	20°34	26°18	14° 0	15°12	16°43	4°51	20° 4	13°13	7°22	8°24	19°27	n.a.	T 11
F 12	5 5 13	18°27'01	28°18	21°46	26°44	13°48	15°23	16°50	4°51	20° 3	13°13	7°13	8°21	19°34	n.a.	F 12
S 13	5 9 10	19°26'20	10♌ 6	23° 0	27° 8	13°34	15°33	16°56	4°R51	20° 1	13°12	7° 8	8°18	19°41	n.a.	S 13
S 14	5 13 6	20°25'37	21°57	24°16	27°31	13°20	15°44	17° 3	4°51	19°59	13°12	7° 5	8°14	19°47	n.a.	S 14
M15	5 17 3	21°24'52	3♍55	25°34	27°51	13° 5	15°54	17° 9	4°51	19°58	13°11	7°D 4	8°11	19°54	n.a.	M15
T 16	5 20 59	22°24'05	16° 3	26°54	28° 9	12°50	16° 5	17°16	4°51	19°56	13°11	7° 4	8° 8	20° 1	n.a.	T 16
W17	5 24 56	23°23'16	28°29	28°15	28°26	12°34	16°16	17°22	4°51	19°54	13°11	7°R 4	8° 5	20° 8	n.a.	W17
T 18	5 28 52	24°22'25	11♎17	29°38	28°40	12°17	16°27	17°29	4°50	19°53	13°11	7° 3	8° 2	20°14	n.a.	T 18
F 19	5 32 49	25°21'32	24°31	1♐ 3	28°52	11°59	16°38	17°35	4°50	19°51	13°10	7° 0	7°58	20°21	n.a.	F 19
S 20	5 36 45	26°20'37	8♏14	2°29	29° 3	11°41	16°49	17°42	4°50	19°49	13°10	6°54	7°55	20°28	n.a.	S 20
S 21	5 40 42	27°19'39	22°27	3°56	29°10	11°23	17° 0	17°48	4°49	19°48	13°10	6°46	7°52	20°34	n.a.	S 21
M22	5 44 38	28°18'40	7♐ 6	5°26	29°16	11° 3	17°12	17°54	4°49	19°46	13°10	6°36	7°49	20°41	n.a.	M22
T 23	5 48 35	29°17'39	22° 6	6°56	29°19	10°44	17°23	18° 0	4°48	19°44	13° 9	6°26	7°46	20°48	n.a.	T 23
W24	5 52 31	0♑16'36	7♑18	8°28	29°R20	10°24	17°34	18° 7	4°48	19°43	13° 9	6°16	7°43	20°54	n.a.	W24
T 25	5 56 28	1°15'30	22°29	10° 2	29°18	10° 3	17°46	18°13	4°47	19°41	13° 9	6° 8	7°39	21° 1	n.a.	T 25
F 26	6 0 25	2°14'21	7♒32	11°37	29°14	9°42	17°58	18°19	4°46	19°40	13° 9	6° 3	7°36	21° 8	n.a.	F 26
S 27	6 4 21	3°13'11	22°16	13°14	29° 8	9°21	18° 9	18°25	4°46	19°38	13° 9	6° 0	7°33	21°14	n.a.	S 27
S 28	6 8 18	4°11'57	6♓38	14°52	28°59	8°59	18°21	18°31	4°45	19°36	13° 9	5°D59	7°30	21°21	n.a.	S 28
M29	6 12 14	5°10'41	20°35	16°31	28°47	8°38	18°33	18°36	4°44	19°35	13° 9	6° 0	7°27	21°28	n.a.	M29
T 30	6 16 11	6° 9'23	4♈ 8	18°12	28°33	8°16	18°45	18°42	4°43	19°33	13°D 9	6°R 0	7°24	21°34	n.a.	T 30
W31	6 20 7	7♑ 8'02	17♈18	19♐54	28♑17	7♋53	18♒57	18♏48	4♍42	19♊32	13♈ 9	6♓ 0	7♓20	21♋41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s12	7s39	0n 9	14s 3	1n31	20s57	1n34	27n35	4n24	18s39	1s30	16s26	0n34	10n48	0n50	24n32	0n46	2n36	3s 3	8s29	8s27	26n47		n.a.
T 2	22 22	1 11	1 20	14 27	1 20	20 42	1 43	27 38	4 26	18 36	1 29	16 28	0 34	10 48	0 50	24 32	0 46	2 36	3 3	8 29	8 29	26 45		n.a.
W 3	22 31	5n11	2 24	14 53	1 10	20 26	1 53	27 41	4 29	18 33	1 29	16 31	0 34	10 48	0 50	24 32	0 46	2 36	3 3	8 30	8 30	26 44		n.a.
T 4	22 40	11 14	3 20	15 19	0 59	20 11	2 2	27 44	4 31	18 30	1 29	16 33	0 34	10 47	0 50	24 32	0 46	2 36	3 3	8 32	8 31	26 42		n.a.
F 5	22 49	16 43	4 5	15 46	0 48	19 55	2 12	27 48	4 34	18 27	1 28	16 35	0 34	10 47	0 50	24 32	0 46	2 35	3 3	8 34	8 32	26 41		n.a.
S 6	22 57	21 24	4 36	16 14	0 38	19 39	2 22	27 51	4 36	18 24	1 28	16 37	0 34	10 47	0 50	24 32	0 46	2 35	3 3	8 38	8 33	26 39		n.a.
S 7	23 5	25 6	4 55	16 42	0 28	19 23	2 32	27 55	4 39	18 21	1 28	16 39	0 34	10 47	0 50	24 32	0 46	2 35	3 3	8 43	8 35	26 38		n.a.
M 8	23 12	27 35	4 59	17 10	0 18	19 8	2 42	27 58	4 41	18 17	1 28	16 41	0 34	10 47	0 50	24 32	0 46	2 35	3 3	8 49	8 36	26 36		n.a.
T 9	23 19	28 44	4 50	17 38	0 9	18 52	2 53	28 2	4 43	18 14	1 27	16 43	0 33	10 47	0 50	24 31	0 46	2 35	3 2	8 54	8 37	26 34		n.a.
W10	23 25	28 31	4 27	18 6	0s 1	18 36	3 3	28 5	4 46	18 11	1 27	16 45	0 33	10 47	0 50	24 31	0 46	2 35	3 2	8 59	8 38	26 33		n.a.
T 11	23 31	26 57	3 53	18 34	0 10	18 20	3 14	28 9	4 48	18 7	1 27	16 47	0 33	10 47	0 50	24 31	0 46	2 35	3 2	9 3	8 40	26 31		n.a.
F 12	23 37	24 12	3 10	19 2	0 19	18 5	3 25	28 12	4 50	18 4	1 27	16 49	0 33	10 47	0 50	24 31	0 46	2 35	3 2	9 7	8 41	26 30		n.a.
S 13	23 42	20 26	2 18	19 30	0 27	17 49	3 36	28 16	4 52	18 1	1 26	16 51	0 33	10 47	0 50	24 31	0 46	2 35	3 2	9 9	8 42	26 28		n.a.
S 14	23 47	15 50	1 19	19 58	0 35	17 34	3 47	28 19	4 54	17 57	1 26	16 53	0 33	10 47	0 50	24 31	0 46	2 35	3 2	9 10	8 43	26 26		n.a.
M15	23 51	10 37	0 17	20 25	0 43	17 19	3 58	28 23	4 56	17 54	1 26	16 55	0 33	10 47	0 50	24 31	0 46	2 35	3 2	9 10	8 44	26 25		n.a.
T 16	23 55	4 56	0s48	20 51	0 51	17 4	4 9	28 27	4 58	17 50	1 26	16 57	0 33	10 47	0 50	24 31	0 46	2 35	3 2	9 10	8 46	26 23		n.a.
W17	23 58	1s 4	1 51	21 18	0 58	16 50	4 21	28 30	5 0	17 46	1 25	16 59	0 33	10 47	0 50	24 31	0 46	2 35	3 1	9 10	8 47	26 22		n.a.
T 18	24 1	7 12	2 51	21 43	1 5	16 35	4 32	28 33	5 2	17 43	1 25	17 1	0 33	10 47	0 50	24 30	0 46	2 35	3 1	9 11	8 48	26 20		n.a.
F 19	24 3	13 13	3 44	22 8	1 12	16 22	4 44	28 37	5 3	17 39	1 25	17 3	0 33	10 48	0 50	24 30	0 46	2 35	3 1	9 12	8 49	26 18		n.a.
S 20	24 5	18 50	4 26	22 32	1 18	16 8	4 55	28 40	5 5	17 35	1 25	17 5	0 33	10 48	0 50	24 30	0 46	2 35	3 1	9 14	8 51	26 17		n.a.
S 21	24 6	23 37	4 53	22 55	1 24	15 55	5 7	28 43	5 6	17 32	1 24	17 7	0 33	10 48	0 50	24 30	0 46	2 35	3 1	9 17	8 52	26 15		n.a.
M22	24 7	27 5	5 2	23 18	1 29	15 43	5 19	28 46	5 8	17 28	1 24	17 8	0 33	10 48	0 50	24 30	0 46	2 35	3 1	9 21	8 53	26 13		n.a.
T 23	24 8	28 44	4 51	23 39	1 34	15 31	5 30	28 49	5 9	17 24	1 24	17 10	0 33	10 48	0 51	24 30	0 46	2 35	3 1	9 25	8 54	26 12		n.a.
W24	24 8	28 15	4 20	23 59	1 39	15 19	5 42	28 52	5 10	17 20	1 24	17 12	0 33	10 49	0 51	24 30	0 46	2 35	3 1	9 28	8 55	26 10		n.a.
T 25	24 8	25 38	3 30	24 18	1 43	15 8	5 53	28 55	5 11	17 17	1 24	17 14	0 33	10 49	0 51	24 30	0 46	2 35	3 0	9 31	8 57	26 8		n.a.
F 26	24 7	21 16	2 25	24 36	1 47	14 58	6 5	28 57	5 12	17 13	1 23	17 16	0 33	10 49	0 51	24 29	0 46	2 35	3 0	9 33	8 58	26 7		n.a.
S 27	24 6	15 38	1 12	24 53	1 51	14 48	6 16	29 0	5 13	17 9	1 23	17 17	0 33	10 49	0 51	24 29	0 46	2 35	3 0	9 34	8 59	26 5		n.a.
S 28	24 4	9 17	0n 3	25 8	1 54	14 39	6 27	29 2	5 13	17 5	1 23	17 19	0 33	10 50	0 51	24 29	0 46	2 35	3 0	9 35	9 0	26 3		n.a.
M29	24 2	2 40	1 17	25 22	1 56	14 31	6 37	29 4	5 14	17 1	1 23	17 21	0 32	10 50	0 51	24 29	0 46	2 35	3 0	9 35	9 1	26 1		n.a.
T 30	23 59	3n53	2 24	25 34	1 59	14 24	6 48	29 6	5 14	16 57	1 22	17 22	0 32	10 50	0 51	24 29	0 46	2 35	3 0	9 34	9 3	26 0		n.a.
W31	23s56	10n 5	3n22	25s44	2s 0	14s17	6n58	29n 8	5n14	16s53	1s22	17s24	0n32	10n51	0n51	24n29	0n46	2n35	3s 0	9s35	9s 4	25n58		n.a.

Julian Day Number = 81815.5, Delta T = 35h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'56, Lahiri = -65°35'56 Julian Calendar 1 Jan. 4489 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4490 BCE

The year -4488 astronomical counting style corresponds to year 4489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 4	8♉ 6'38	0♉10	21♐38	27°R58	7°R31	19♒ 9	18♏54	4°R42	19°R30	13♈ 9	5°R58	7♓17	21♋48	n.a.	T 1
F 2	6 28 0	9° 5'13	12°46	23°24	27♉36	7♋ 9	19°21	18°59	4♍41	19♊29	13° 9	5♓53	7°14	21°55	n.a.	F 2
S 3	6 31 57	10° 3'44	25°10	25°10	27°13	6°46	19°33	19° 5	4°40	19°27	13° 9	5°46	7°11	22° 1	n.a.	S 3
S 4	6 35 53	11° 2'14	7♊23	26°59	26°47	6°24	19°46	19°10	4°38	19°25	13° 9	5°37	7° 8	22° 8	n.a.	S 4
M 5	6 39 50	12° 0'41	19°28	28°49	26°19	6° 1	19°58	19°16	4°37	19°24	13° 9	5°27	7° 4	22°15	n.a.	M 5
T 6	6 43 46	12°59'06	1♋26	0♉40	25°49	5°39	20°10	19°21	4°36	19°22	13° 9	5°17	7° 1	22°21	n.a.	T 6
W 7	6 47 43	13°57'29	13°20	2°33	25°17	5°17	20°23	19°27	4°35	19°21	13° 9	5° 7	6°58	22°28	n.a.	W 7
T 8	6 51 39	14°55'50	25°11	4°27	24°44	4°55	20°35	19°32	4°34	19°20	13°10	4°59	6°55	22°35	n.a.	T 8
F 9	6 55 36	15°54'08	7♌ 1	6°23	24° 9	4°33	20°48	19°37	4°32	19°18	13°10	4°54	6°52	22°41	n.a.	F 9
S 10	6 59 33	16°52'25	18°51	8°21	23°33	4°12	21° 0	19°42	4°31	19°17	13°10	4°50	6°49	22°48	n.a.	S 10
S 11	7 3 29	17°50'39	0♍44	10°20	22°56	3°51	21°13	19°47	4°30	19°15	13°10	4°D48	6°45	22°55	n.a.	S 11
M12	7 7 26	18°48'52	12°45	12°20	22°18	3°30	21°26	19°52	4°28	19°14	13°11	4°49	6°42	23° 1	n.a.	M12
T 13	7 11 22	19°47'03	24°56	14°22	21°40	3°10	21°39	19°57	4°27	19°12	13°11	4°50	6°39	23° 8	n.a.	T 13
W14	7 15 19	20°45'12	7♎22	16°25	21° 2	2°50	21°51	20° 2	4°25	19°11	13°11	4°51	6°36	23°15	n.a.	W14
T 15	7 19 15	21°43'19	20° 8	18°29	20°23	2°30	22° 4	20° 7	4°24	19°10	13°12	4°R52	6°33	23°21	n.a.	T 15
F 16	7 23 12	22°41'25	3♏18	20°34	19°45	2°11	22°17	20°12	4°22	19° 8	13°12	4°51	6°30	23°28	n.a.	F 16
S 17	7 27 8	23°39'29	16°54	22°40	19° 7	1°53	22°30	20°16	4°20	19° 7	13°12	4°49	6°26	23°35	n.a.	S 17
S 18	7 31 5	24°37'32	0♐59	24°48	18°30	1°35	22°43	20°21	4°19	19° 6	13°13	4°45	6°23	23°41	n.a.	S 18
M19	7 35 1	25°35'33	15°30	26°55	17°54	1°18	22°56	20°25	4°17	19° 5	13°13	4°40	6°20	23°48	n.a.	M19
T 20	7 38 58	26°33'32	0♑25	29° 3	17°19	1° 1	23°10	20°30	4°15	19° 3	13°14	4°35	6°17	23°55	n.a.	T 20
W21	7 42 54	27°31'30	15°34	1♒12	16°46	0°45	23°23	20°34	4°13	19° 2	13°14	4°29	6°14	24° 2	n.a.	W21
T 22	7 46 51	28°29'26	0♒50	3°20	16°14	0°30	23°36	20°38	4°12	19° 1	13°15	4°25	6°10	24° 8	n.a.	T 22
F 23	7 50 47	29°27'20	16° 0	5°28	15°44	0°15	23°49	20°42	4°10	19° 0	13°15	4°22	6° 7	24°15	n.a.	F 23
S 24	7 54 44	0♒25'12	0♓56	7°35	15°16	0° 1	24° 2	20°46	4° 8	18°59	13°16	4°D21	6° 4	24°22	n.a.	S 24
S 25	7 58 40	1°23'02	15°30	9°42	14°50	29♊48	24°16	20°50	4° 6	18°57	13°17	4°21	6° 1	24°28	n.a.	S 25
M26	8 2 37	2°20'50	29°39	11°47	14°25	29°36	24°29	20°54	4° 4	18°56	13°17	4°23	5°58	24°35	n.a.	M26
T 27	8 6 34	3°18'36	13♈21	13°50	14° 3	29°24	24°43	20°58	4° 2	18°55	13°18	4°24	5°55	24°42	n.a.	T 27
W28	8 10 30	4°16'20	26°38	15°52	13°44	29°13	24°56	21° 2	4° 0	18°54	13°18	4°25	5°51	24°48	n.a.	W28
T 29	8 14 27	5♒14'02	9♉32	17♒52	13♉26	29♊ 4	25♒ 9	21♏ 6	3♍58	18♊53	13♈19	4°R25	5♓48	24♋55	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	15n42	4n 8	25s53	2s 2	14s12	7n 8	29n 9	5n15	16s49	1s22	17s26	0n32	10n51	0n51	24n29	0n46	2n36	3s 0	9s35	9s 5	25n56		n.a.
F 2	23 49	20 34	4 41	26 0	2 2	14 7	7 17	29 10	5 15	16 44	1 22	17 27	0 32	10 52	0 51	24 29	0 46	2 36	2 59	9 37	9 6	25 55		n.a.
S 3	23 44	24 27	5 0	26 5	2 2	14 3	7 26	29 12	5 14	16 40	1 22	17 29	0 32	10 52	0 51	24 28	0 46	2 36	2 59	9 40	9 8	25 53		n.a.
S 4	23 40	27 11	5 5	26 8	2 2	13 59	7 34	29 13	5 14	16 36	1 22	17 31	0 32	10 52	0 51	24 28	0 46	2 36	2 59	9 43	9 9	25 51		n.a.
M 5	23 34	28 37	4 56	26 9	2 1	13 57	7 42	29 13	5 14	16 32	1 21	17 32	0 32	10 53	0 51	24 28	0 46	2 36	2 59	9 47	9 10	25 49		n.a.
T 6	23 29	28 42	4 34	26 8	2 0	13 56	7 48	29 14	5 13	16 28	1 21	17 34	0 32	10 53	0 51	24 28	0 46	2 36	2 59	9 51	9 11	25 47		n.a.
W 7	23 23	27 26	4 1	26 5	1 58	13 55	7 55	29 14	5 13	16 23	1 21	17 35	0 32	10 54	0 51	24 28	0 46	2 37	2 59	9 54	9 12	25 46		n.a.
T 8	23 16	24 56	3 17	25 59	1 56	13 56	8 0	29 14	5 12	16 19	1 21	17 37	0 32	10 54	0 51	24 28	0 46	2 37	2 59	9 57	9 14	25 44		n.a.
F 9	23 9	21 22	2 24	25 51	1 53	13 57	8 5	29 14	5 11	16 15	1 21	17 38	0 32	10 55	0 51	24 28	0 46	2 37	2 58	10 0	9 15	25 42		n.a.
S 10	23 2	16 57	1 25	25 41	1 49	13 59	8 9	29 14	5 10	16 11	1 20	17 40	0 32	10 55	0 51	24 28	0 46	2 37	2 58	10 1	9 16	25 40		n.a.
S 11	22 54	11 52	0 22	25 28	1 45	14 3	8 12	29 13	5 9	16 6	1 20	17 41	0 32	10 56	0 51	24 28	0 46	2 37	2 58	10 1	9 17	25 39		n.a.
M12	22 46	6 19	0s43	25 12	1 40	14 6	8 14	29 13	5 7	16 2	1 20	17 43	0 32	10 57	0 51	24 27	0 46	2 38	2 58	10 1	9 18	25 37		n.a.
T 13	22 38	0 27	1 47	24 54	1 34	14 11	8 15	29 12	5 6	15 57	1 20	17 44	0 32	10 57	0 51	24 27	0 46	2 38	2 58	10 1	9 20	25 35		n.a.
W14	22 29	5s33	2 47	24 34	1 28	14 17	8 16	29 11	5 5	15 53	1 20	17 45	0 32	10 58	0 51	24 27	0 46	2 38	2 58	10 0	9 21	25 33		n.a.
T 15	22 19	11 29	3 41	24 10	1 22	14 23	8 15	29 10	5 3	15 49	1 20	17 47	0 32	10 58	0 51	24 27	0 46	2 38	2 58	10 0	9 22	25 31		n.a.
F 16	22 10	17 6	4 24	23 45	1 15	14 30	8 13	29 8	5 1	15 44	1 19	17 48	0 32	10 59	0 51	24 27	0 46	2 39	2 58	10 0	9 23	25 29		n.a.
S 17	22 0	22 4	4 55	23 16	1 7	14 38	8 11	29 7	4 59	15 40	1 19	17 49	0 32	11 0	0 51	24 27	0 46	2 39	2 57	10 1	9 24	25 28		n.a.
S 18	21 49	25 59	5 9	22 45	0 59	14 46	8 8	29 5	4 57	15 35	1 19	17 51	0 32	11 0	0 51	24 27	0 46	2 39	2 57	10 3	9 26	25 26		n.a.
M19	21 38	28 22	5 5	22 12	0 50	14 55	8 4	29 3	4 55	15 30	1 19	17 52	0 32	11 1	0 51	24 27	0 46	2 40	2 57	10 5	9 27	25 24		n.a.
T 20	21 27	28 48	4 39	21 37	0 41	15 4	7 59	29 1	4 53	15 26	1 19	17 53	0 32	11 2	0 51	24 27	0 46	2 40	2 57	10 7	9 28	25 22		n.a.
W21	21 16	27 5	3 54	20 59	0 31	15 14	7 53	28 59	4 51	15 21	1 19	17 54	0 32	11 2	0 51	24 26	0 46	2 40	2 57	10 9	9 29	25 20		n.a.
T 22	21 4	23 21	2 52	20 19	0 21	15 24	7 47	28 57	4 49	15 17	1 19	17 56	0 31	11 3	0 51	24 26	0 46	2 41	2 57	10 10	9 31	25 18		n.a.
F 23	20 51	18 4	1 38	19 38	0 11	15 34	7 39	28 55	4 46	15 12	1 18	17 57	0 31	11 4	0 51	24 26	0 46	2 41	2 57	10 11	9 32	25 16		n.a.
S 24	20 39	11 45	0 19	18 55	0 0	15 45	7 32	28 52	4 44	15 7	1 18	17 58	0 31	11 4	0 52	24 26	0 46	2 41	2 57	10 12	9 33	25 15		n.a.
S 25	20 26	4 57	1n 1	18 10	0n11	15 57	7 23	28 50	4 41	15 3	1 18	17 59	0 31	11 5	0 52	24 26	0 46	2 42	2 56	10 12	9 34	25 13		n.a.
M26	20 12	1n54	2 14	17 25	0 22	16 8	7 15	28 47	4 39	14 58	1 18	18 0	0 31	11 6	0 52	24 26	0 46	2 42	2 56	10 11	9 35	25 11		n.a.
T 27	19 59	8 26	3 17	16 38	0 33	16 19	7 5	28 44	4 36	14 53	1 18	18 1	0 31	11 7	0 52	24 26	0 46	2 42	2 56	10 11	9 37	25 9		n.a.
W28	19 45	14 23	4 8	15 51	0 44	16 31	6 55	28 42	4 34	14 48	1 18	18 2	0 31	11 7	0 52	24 26	0 46	2 43	2 56	10 10	9 38	25 7		n.a.
T 29	19s31	19n33	4n44	15s 4	0n55	16s43	6n45	28n39	4n31	14s44	1s18	18s 3	0n31	11n 8	0n52	24n26	0n46	2n43	2s56	10s10	9s39	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 81846.5, Delta T = 35h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'52, Lahiri = -65°35'52 Julian Calendar 1 Feb. 4489 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 18 23	6♒11'42	22♉ 6	19♒49	13°R12	28°R54	25♒23	21♏ 9	3°R56	18°R52	13♈20	4°R24	5♓45	25♋ 2	n.a.	F 1
S 2	8 22 20	7° 9'20	4♊24	21°43	12♉59	28♊46	25°36	21°13	3♍54	18♊51	13°20	4♓22	5°42	25° 8	n.a.	S 2
S 3	8 26 16	8° 6'57	16°31	23°35	12°49	28°38	25°50	21°16	3°52	18°50	13°21	4°19	5°39	25°15	n.a.	S 3
M 4	8 30 13	9° 4'32	28°29	25°24	12°41	28°32	26° 4	21°19	3°49	18°49	13°22	4°15	5°36	25°22	n.a.	M 4
T 5	8 34 9	10° 2'05	10♋22	27°10	12°36	28°26	26°17	21°23	3°47	18°48	13°23	4°10	5°32	25°28	n.a.	T 5
W 6	8 38 6	10°59'36	22°12	28°53	12°33	28°21	26°31	21°26	3°45	18°47	13°24	4° 7	5°29	25°35	n.a.	W 6
T 7	8 42 2	11°57'06	4♌ 2	0♓32	12°D33	28°17	26°44	21°29	3°43	18°47	13°24	4° 4	5°26	25°42	n.a.	T 7
F 8	8 45 59	12°54'35	15°53	2° 8	12°35	28°13	26°58	21°32	3°41	18°46	13°25	4° 1	5°23	25°48	n.a.	F 8
S 9	8 49 55	13°52'02	27°49	3°40	12°39	28°10	27°12	21°35	3°38	18°45	13°26	4° 0	5°20	25°55	n.a.	S 9
S 10	8 53 52	14°49'27	9♍50	5° 9	12°45	28° 9	27°25	21°38	3°36	18°44	13°27	4°D 0	5°16	26° 2	n.a.	S 10
M11	8 57 49	15°46'51	21°59	6°34	12°54	28° 8	27°39	21°40	3°34	18°43	13°28	4° 1	5°13	26° 8	n.a.	M11
T 12	9 1 45	16°44'14	4♎20	7°56	13° 5	28°D 7	27°53	21°43	3°31	18°43	13°29	4° 2	5°10	26°15	n.a.	T 12
W13	9 5 42	17°41'36	16°54	9°14	13°18	28° 8	28° 7	21°45	3°29	18°42	13°30	4° 4	5° 7	26°22	n.a.	W13
T 14	9 9 38	18°38'57	29°44	10°28	13°32	28° 9	28°20	21°48	3°27	18°41	13°31	4° 5	5° 4	26°29	n.a.	T 14
F 15	9 13 35	19°36'17	12♏55	11°38	13°49	28°11	28°34	21°50	3°24	18°41	13°32	4° 6	5° 1	26°35	n.a.	F 15
S 16	9 17 31	20°33'37	26°27	12°44	14° 8	28°14	28°48	21°52	3°22	18°40	13°33	4°R 6	4°57	26°42	n.a.	S 16
S 17	9 21 28	21°30'55	10♐22	13°47	14°28	28°18	29° 2	21°54	3°20	18°40	13°34	4° 5	4°54	26°49	n.a.	S 17
M18	9 25 24	22°28'12	24°40	14°45	14°51	28°22	29°16	21°57	3°17	18°39	13°35	4° 4	4°51	26°55	n.a.	M18
T 19	9 29 21	23°25'29	9♑19	15°40	15°15	28°27	29°29	21°58	3°15	18°39	13°36	4° 3	4°48	27° 2	n.a.	T 19
W20	9 33 18	24°22'45	24°13	16°30	15°40	28°33	29°43	22° 0	3°12	18°38	13°37	4° 2	4°45	27° 9	n.a.	W20
T 21	9 37 14	25°20'00	9♒15	17°16	16° 8	28°40	29°57	22° 2	3°10	18°38	13°38	4° 1	4°41	27°15	n.a.	T 21
F 22	9 41 11	26°17'14	24°17	17°58	16°36	28°47	0♓11	22° 4	3° 7	18°37	13°39	4° 0	4°38	27°22	n.a.	F 22
S 23	9 45 7	27°14'27	9♓11	18°36	17° 6	28°55	0°25	22° 5	3° 5	18°37	13°40	4°D 0	4°35	27°29	n.a.	S 23
S 24	9 49 4	28°11'38	23°47	19° 9	17°38	29° 4	0°39	22° 7	3° 2	18°36	13°41	4° 1	4°32	27°35	n.a.	S 24
M25	9 53 0	29° 8'49	8♈ 2	19°38	18°11	29°13	0°52	22° 8	3° 0	18°36	13°42	4° 1	4°29	27°42	n.a.	M25
T 26	9 56 57	0♓ 5'59	21°51	20° 2	18°45	29°23	1° 6	22° 9	2°57	18°36	13°43	4° 1	4°26	27°49	n.a.	T 26
W27	10 0 53	1° 3'07	5♉15	20°21	19°21	29°34	1°20	22°11	2°55	18°36	13°45	4° 2	4°22	27°55	n.a.	W27
T 28	10 4 50	2° 0'15	18°14	20°36	19°57	29°46	1°34	22°12	2°52	18°35	13°46	4° 2	4°19	28° 2	n.a.	T 28
F 29	10 8 46	2°57'21	0♊51	20°46	20°35	29°58	1°48	22°13	2°50	18°35	13°47	4°R 2	4°16	28° 9	n.a.	F 29
S 30	10 12 43	3°54'27	13°10	20°52	21°14	0♋10	2° 2	22°13	2°48	18°35	13°48	4°D 2	4°13	28°15	n.a.	S 30
S 31	10 16 40	4♓51'32	25♊15	20°R53	21♉54	0♋24	2♓16	22♏14	2♍45	18♊35	13♈49	4♓ 2	4♓10	28♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s16	23n44	5n 6	14s16	1n 5	16s55	6n35	28n36	4n28	14s39	1s18	18s 4	0n31	11n 9	0n52	24n26	0n46	2n43	2s56	10s11	9s40	25n 3		n.a.
S 2	19 1	26 46	5 13	13 29	1 16	17 7	6 24	28 33	4 25	14 34	1 17	18 5	0 31	11 10	0 52	24 25	0 46	2 44	2 56	10 11	9 41	25 1		n.a.
S 3	18 46	28 30	5 6	12 42	1 26	17 19	6 13	28 30	4 22	14 29	1 17	18 6	0 31	11 11	0 52	24 25	0 46	2 44	2 56	10 13	9 43	24 59		n.a.
M 4	18 30	28 53	4 46	11 55	1 36	17 31	6 2	28 27	4 20	14 24	1 17	18 7	0 31	11 12	0 52	24 25	0 46	2 45	2 55	10 14	9 44	24 57		n.a.
T 5	18 15	27 56	4 13	11 10	1 46	17 42	5 51	28 24	4 17	14 19	1 17	18 8	0 31	11 12	0 52	24 25	0 46	2 45	2 55	10 16	9 45	24 55		n.a.
W 6	17 59	25 42	3 30	10 25	1 55	17 54	5 39	28 21	4 14	14 15	1 17	18 9	0 31	11 13	0 52	24 25	0 46	2 45	2 55	10 17	9 46	24 53		n.a.
T 7	17 42	22 21	2 38	9 41	2 3	18 5	5 28	28 18	4 11	14 10	1 17	18 10	0 31	11 14	0 52	24 25	0 46	2 46	2 55	10 18	9 47	24 51		n.a.
F 8	17 26	18 6	1 38	8 59	2 11	18 17	5 16	28 15	4 8	14 5	1 17	18 11	0 31	11 15	0 52	24 25	0 46	2 46	2 55	10 19	9 49	24 49		n.a.
S 9	17 9	13 7	0 34	8 18	2 19	18 28	5 4	28 12	4 5	14 0	1 17	18 11	0 31	11 16	0 52	24 25	0 46	2 47	2 55	10 19	9 50	24 47		n.a.
S 10	16 52	7 37	0s32	7 39	2 25	18 39	4 53	28 9	4 2	13 55	1 17	18 12	0 31	11 17	0 52	24 25	0 46	2 47	2 55	10 19	9 51	24 45		n.a.
M11	16 34	1 47	1 38	7 1	2 32	18 50	4 41	28 6	3 59	13 50	1 16	18 13	0 31	11 17	0 52	24 25	0 46	2 48	2 55	10 19	9 52	24 43		n.a.
T 12	16 16	4s12	2 40	6 25	2 37	19 0	4 30	28 3	3 56	13 45	1 16	18 14	0 31	11 18	0 52	24 25	0 46	2 48	2 54	10 19	9 53	24 41		n.a.
W13	15 59	10 7	3 35	5 51	2 42	19 10	4 18	28 0	3 53	13 40	1 16	18 14	0 31	11 19	0 52	24 25	0 46	2 49	2 54	10 18	9 55	24 39		n.a.
T 14	15 40	15 45	4 21	5 19	2 46	19 20	4 7	27 57	3 50	13 35	1 16	18 15	0 31	11 20	0 52	24 25	0 46	2 49	2 54	10 18	9 56	24 37		n.a.
F 15	15 22	20 50	4 55	4 49	2 49	19 29	3 56	27 54	3 46	13 30	1 16	18 16	0 31	11 21	0 52	24 24	0 46	2 50	2 54	10 18	9 57	24 35		n.a.
S 16	15 3	24 59	5 14	4 21	2 51	19 38	3 45	27 51	3 43	13 25	1 16	18 16	0 31	11 22	0 52	24 24	0 46	2 50	2 54	10 18	9 58	24 33		n.a.
S 17	14 44	27 50	5 14	3 55	2 53	19 47	3 34	27 48	3 40	13 20	1 16	18 17	0 31	11 23	0 52	24 24	0 46	2 51	2 54	10 18	9 59	24 31		n.a.
M18	14 25	28 58	4 56	3 31	2 53	19 55	3 23	27 45	3 37	13 15	1 16	18 18	0 31	11 24	0 52	24 24	0 46	2 51	2 54	10 18	10 1	24 29		n.a.
T 19	14 6	28 6	4 19	3 10	2 53	20 3	3 12	27 42	3 34	13 10	1 16	18 18	0 30	11 25	0 52	24 24	0 46	2 52	2 54	10 19	10 2	24 27		n.a.
W20	13 47	25 13	3 23	2 51	2 52	20 11	3 2	27 39	3 31	13 5	1 16	18 19	0 30	11 26	0 52	24 24	0 46	2 52	2 54	10 19	10 3	24 25		n.a.
T 21	13 27	20 35	2 13	2 34	2 50	20 18	2 51	27 36	3 28	13 0	1 16	18 19	0 30	11 26	0 52	24 24	0 46	2 53	2 53	10 19	10 4	24 23		n.a.
F 22	13 7	14 39	0 54	2 20	2 48	20 24	2 41	27 33	3 25	12 54	1 16	18 20	0 30	11 27	0 52	24 24	0 46	2 53	2 53	10 20	10 5	24 21		n.a.
S 23	12 47	7 55	0n29	2 8	2 44	20 31	2 31	27 30	3 22	12 49	1 16	18 20	0 30	11 28	0 52	24 24	0 46	2 54	2 53	10 20	10 6	24 19		n.a.
S 24	12 27	0 54	1 48	1 59	2 39	20 36	2 21	27 27	3 19	12 44	1 15	18 21	0 30	11 29	0 52	24 24	0 46	2 54	2 53	10 19	10 8	24 17		n.a.
M25	12 6	5n59	2 58	1 53	2 33	20 41	2 12	27 25	3 16	12 39	1 15	18 21	0 30	11 30	0 52	24 24	0 46	2 55	2 53	10 19	10 9	24 15		n.a.
T 26	11 46	12 23	3 55	1 49	2 27	20 46	2 2	27 22	3 14	12 34	1 15	18 21	0 30	11 31	0 52	24 24	0 46	2 55	2 53	10 19	10 10	24 13		n.a.
W27	11 25	18 0	4 38	1 49	2 19	20 50	1 53	27 19	3 11	12 29	1 15	18 22	0 30	11 32	0 52	24 24	0 46	2 56	2 53	10 19	10 11	24 11		n.a.
T 28	11 4	22 38	5 5	1 50	2 10	20 54	1 44	27 16	3 8	12 24	1 15	18 22	0 30	11 33	0 52	24 24	0 46	2 57	2 53	10 19	10 12	24 9		n.a.
F 29	10 43	26 5	5 17	1 55	2 1	20 57	1 35	27 13	3 5	12 18	1 15	18 22	0 30	11 34	0 52	24 24	0 46	2 57	2 53	10 19	10 14	24 6		n.a.
S 30	10 22	28 13	5 13	2 2	1 50	21 0	1 26	27 10	3 2	12 13	1 15	18 23	0 30	11 35	0 52	24 24	0 46	2 58	2 52	10 19	10 15	24 4		n.a.
S 31	10s 0	28n59	4n56	2s12	1n39	21s 2	1n17	27n 7	2n59	12s 8	1s15	18s23	0n30	11n36	0n52	24n24	0n46	2n58	2s52	10s19	10s16	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 81875.5, Delta T = 35h47m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'48, Lahiri = -65°35'48 Julian Calendar 1 March 4489 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4489 BCE

The year -4488 astronomical counting style corresponds to year 4489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 20 36	5♓48'35	7♋11	20°R50	22♑35	0♋38	2♓29	22♏15	2°R43	18°R35	13♈51	4♓ 2	4♓ 7	28♋29	n.a.	M 1
T 2	10 24 33	6°45'38	19° 2	20♓42	23°17	0°52	2°43	22°15	2♍40	18♊35	13°52	4° 2	4° 3	28°35	n.a.	T 2
W 3	10 28 29	7°42'40	0♌51	20°30	24° 0	1° 7	2°57	22°16	2°38	18°35	13°53	4° 3	4° 0	28°42	n.a.	W 3
T 4	10 32 26	8°39'41	12°42	20°14	24°44	1°23	3°11	22°16	2°35	18°D35	13°54	4° 3	3°57	28°49	n.a.	T 4
F 5	10 36 22	9°36'41	24°39	19°55	25°28	1°39	3°25	22°16	2°33	18°35	13°56	4° 3	3°54	28°55	n.a.	F 5
S 6	10 40 19	10°33'41	6♍42	19°31	26°14	1°56	3°38	22°17	2°30	18°35	13°57	4°R 3	3°51	29° 2	n.a.	S 6
S 7	10 44 16	11°30'40	18°55	19° 5	27° 0	2°13	3°52	22°R17	2°28	18°35	13°58	4° 3	3°47	29° 9	n.a.	S 7
M 8	10 48 12	12°27'39	1♎19	18°36	27°48	2°31	4° 6	22°17	2°25	18°35	14° 0	4° 3	3°44	29°15	n.a.	M 8
T 9	10 52 9	13°24'38	13°56	18° 6	28°36	2°50	4°20	22°17	2°23	18°35	14° 1	4° 2	3°41	29°22	n.a.	T 9
W10	10 56 5	14°21'36	26°46	17°33	29°24	3° 8	4°33	22°16	2°21	18°35	14° 2	4° 0	3°38	29°29	n.a.	W10
T 11	11 0 2	15°18'34	9♏50	16°59	0♒14	3°28	4°47	22°16	2°18	18°35	14° 4	3°59	3°35	29°35	n.a.	T 11
F 12	11 3 58	16°15'33	23°10	16°25	1° 4	3°48	5° 1	22°16	2°16	18°36	14° 5	3°58	3°32	29°42	n.a.	F 12
S 13	11 7 55	17°12'31	6♐45	15°51	1°55	4° 8	5°15	22°15	2°13	18°36	14° 6	3°57	3°28	29°49	n.a.	S 13
S 14	11 11 52	18° 9'29	20°37	15°18	2°46	4°29	5°28	22°14	2°11	18°36	14° 8	3°D57	3°25	29°55	n.a.	S 14
M15	11 15 48	19° 6'28	4♑45	14°46	3°38	4°50	5°42	22°14	2° 9	18°37	14° 9	3°57	3°22	0♌ 2	n.a.	M15
T 16	11 19 45	20° 3'27	19° 7	14°15	4°31	5°12	5°55	22°13	2° 6	18°37	14°11	3°58	3°19	0° 9	n.a.	T 16
W17	11 23 41	21° 0'25	3♒39	13°47	5°24	5°34	6° 9	22°12	2° 4	18°37	14°12	3°59	3°16	0°15	n.a.	W17
T 18	11 27 38	21°57'24	18°19	13°22	6°18	5°56	6°23	22°11	2° 2	18°38	14°14	4° 0	3°13	0°22	n.a.	T 18
F 19	11 31 34	22°54'23	3♓ 1	13° 0	7°12	6°19	6°36	22°10	1°59	18°38	14°15	4°R 1	3° 9	0°29	n.a.	F 19
S 20	11 35 31	23°51'22	17°38	12°41	8° 7	6°43	6°50	22° 9	1°57	18°39	14°16	4° 0	3° 6	0°35	n.a.	S 20
S 21	11 39 28	24°48'21	2♈ 3	12°27	9° 2	7° 7	7° 3	22° 7	1°55	18°39	14°18	3°59	3° 3	0°42	n.a.	S 21
M22	11 43 24	25°45'21	16°12	12°16	9°58	7°31	7°17	22° 6	1°53	18°40	14°19	3°56	3° 0	0°49	n.a.	M22
T 23	11 47 21	26°42'20	29°59	12°10	10°54	7°55	7°30	22° 4	1°51	18°41	14°21	3°53	2°57	0°55	n.a.	T 23
W24	11 51 17	27°39'19	13♉25	12°D 9	11°51	8°21	7°44	22° 3	1°48	18°41	14°22	3°50	2°53	1° 2	n.a.	W24
T 25	11 55 14	28°36'18	26°26	12°12	12°48	8°46	7°57	22° 1	1°46	18°42	14°24	3°47	2°50	1° 9	n.a.	T 25
F 26	11 59 10	29°33'17	9♊ 6	12°21	13°45	9°12	8°10	21°59	1°44	18°43	14°25	3°44	2°47	1°15	n.a.	F 26
S 27	12 3 7	0♈30'16	21°26	12°34	14°43	9°38	8°24	21°57	1°42	18°43	14°27	3°43	2°44	1°22	n.a.	S 27
S 28	12 7 4	1°27'15	3♋32	12°52	15°42	10° 5	8°37	21°55	1°40	18°44	14°28	3°D43	2°41	1°29	n.a.	S 28
M29	12 11 0	2°24'15	15°28	13°15	16°40	10°31	8°50	21°53	1°38	18°45	14°30	3°43	2°38	1°35	n.a.	M29
T 30	12 14 57	3♈21'14	27♋18	13♓43	17♒39	10♋59	9♓ 3	21♏51	1♍36	18♊46	14♈31	3♓45	2♓34	1♌42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s39	28n22	4n26	2s25	1n27	21s 3	1n 9	27n 4	2n56	12s 3	1s15	18s23	0n30	11n37	0n52	24n24	0n46	2n59	2s52	10s19	10s17	24n 0		n.a.
T 2	9 17	26 27	3 45	2 40	1 13	21 4	1 1	27 2	2 53	11 58	1 15	18 23	0 30	11 37	0 52	24 24	0 46	2 59	2 52	10 19	10 18	23 58		n.a.
W 3	8 55	23 23	2 54	2 58	0 59	21 5	0 53	26 59	2 51	11 53	1 15	18 23	0 30	11 38	0 52	24 24	0 46	3 0	2 52	10 19	10 20	23 56		n.a.
T 4	8 33	19 20	1 56	3 18	0 45	21 4	0 45	26 56	2 48	11 47	1 15	18 23	0 30	11 39	0 52	24 24	0 46	3 1	2 52	10 18	10 21	23 54		n.a.
F 5	8 11	14 30	0 52	3 39	0 30	21 4	0 37	26 53	2 45	11 42	1 15	18 24	0 30	11 40	0 52	24 24	0 46	3 1	2 52	10 18	10 22	23 52		n.a.
S 6	7 49	9 5	0s15	4 3	0 14	21 2	0 29	26 50	2 42	11 37	1 15	18 24	0 30	11 41	0 52	24 24	0 46	3 2	2 52	10 18	10 23	23 49		n.a.
S 7	7 27	3 16	1 21	4 28	0s 2	21 0	0 22	26 47	2 40	11 32	1 15	18 24	0 30	11 42	0 52	24 24	0 46	3 2	2 52	10 18	10 24	23 47		n.a.
M 8	7 5	2s45	2 25	4 55	0 19	20 58	0 15	26 44	2 37	11 27	1 15	18 24	0 30	11 43	0 52	24 24	0 46	3 3	2 52	10 19	10 25	23 45		n.a.
T 9	6 42	8 45	3 23	5 23	0 35	20 55	0 8	26 41	2 34	11 22	1 15	18 24	0 30	11 44	0 52	24 24	0 46	3 4	2 52	10 19	10 27	23 43		n.a.
W10	6 20	14 30	4 12	5 51	0 52	20 51	0 1	26 38	2 32	11 16	1 15	18 24	0 30	11 45	0 52	24 24	0 46	3 4	2 51	10 20	10 28	23 41		n.a.
T 11	5 57	19 44	4 49	6 19	1 8	20 47	0s 5	26 35	2 29	11 11	1 15	18 24	0 30	11 46	0 52	24 24	0 46	3 5	2 51	10 20	10 29	23 39		n.a.
F 12	5 34	24 6	5 11	6 47	1 24	20 42	0 12	26 31	2 26	11 6	1 15	18 24	0 29	11 46	0 52	24 24	0 46	3 6	2 51	10 20	10 30	23 36		n.a.
S 13	5 12	27 15	5 16	7 15	1 39	20 36	0 18	26 28	2 24	11 1	1 15	18 24	0 29	11 47	0 52	24 24	0 46	3 6	2 51	10 21	10 31	23 34		n.a.
S 14	4 49	28 50	5 3	7 42	1 54	20 30	0 24	26 25	2 21	10 56	1 15	18 23	0 29	11 48	0 52	24 24	0 46	3 7	2 51	10 21	10 33	23 32		n.a.
M15	4 26	28 35	4 32	8 8	2 8	20 24	0 30	26 22	2 19	10 50	1 15	18 23	0 29	11 49	0 52	24 24	0 46	3 7	2 51	10 21	10 34	23 30		n.a.
T 16	4 3	26 25	3 43	8 32	2 22	20 16	0 36	26 18	2 16	10 45	1 15	18 23	0 29	11 50	0 52	24 24	0 46	3 8	2 51	10 20	10 35	23 28		n.a.
W17	3 40	22 29	2 40	8 55	2 34	20 9	0 42	26 15	2 14	10 40	1 15	18 23	0 29	11 51	0 52	24 24	0 46	3 9	2 51	10 20	10 36	23 25		n.a.
T 18	3 17	17 8	1 26	9 15	2 45	20 0	0 47	26 11	2 11	10 35	1 15	18 23	0 29	11 51	0 52	24 24	0 46	3 9	2 51	10 20	10 37	23 23		n.a.
F 19	2 54	10 47	0 6	9 33	2 55	19 51	0 52	26 8	2 9	10 30	1 15	18 22	0 29	11 52	0 52	24 24	0 46	3 10	2 51	10 19	10 38	23 21		n.a.
S 20	2 30	3 53	1n14	9 49	3 4	19 41	0 57	26 4	2 7	10 25	1 15	18 22	0 29	11 53	0 52	24 24	0 46	3 11	2 51	10 20	10 40	23 19		n.a.
S 21	2 7	3n 6	2 28	10 2	3 12	19 31	1 2	26 0	2 4	10 19	1 15	18 22	0 29	11 54	0 52	24 24	0 46	3 11	2 50	10 20	10 41	23 16		n.a.
M22	1 44	9 47	3 32	10 12	3 19	19 21	1 7	25 57	2 2	10 14	1 15	18 22	0 29	11 55	0 52	24 24	0 46	3 12	2 50	10 21	10 42	23 14		n.a.
T 23	1 21	15 51	4 21	10 19	3 24	19 9	1 12	25 53	1 59	10 9	1 15	18 21	0 29	11 55	0 51	24 24	0 46	3 13	2 50	10 22	10 43	23 12		n.a.
W24	0 57	20 59	4 54	10 23	3 28	18 57	1 16	25 49	1 57	10 4	1 15	18 21	0 29	11 56	0 51	24 24	0 46	3 13	2 50	10 23	10 44	23 10		n.a.
T 25	0 34	24 57	5 11	10 25	3 31	18 45	1 21	25 45	1 55	9 59	1 15	18 20	0 29	11 57	0 51	24 24	0 46	3 14	2 50	10 25	10 46	23 7		n.a.
F 26	0 11	27 36	5 13	10 23	3 33	18 32	1 25	25 41	1 52	9 54	1 15	18 20	0 29	11 58	0 51	24 24	0 46	3 15	2 50	10 25	10 47	23 5		n.a.
S 27	0n12	28 50	4 59	10 18	3 33	18 18	1 29	25 36	1 50	9 49	1 15	18 20	0 29	11 58	0 51	24 24	0 46	3 15	2 50	10 26	10 48	23 3		n.a.
S 28	0 36	28 38	4 33	10 11	3 33	18 4	1 33	25 32	1 48	9 43	1 15	18 19	0 29	11 59	0 51	24 24	0 46	3 16	2 50	10 26	10 49	23 1		n.a.
M29	0 59	27 6	3 55	10 0	3 31	17 49	1 36	25 28	1 46	9 38	1 15	18 19	0 29	12 0	0 51	24 24	0 46	3 17	2 50	10 26	10 50	22 58		n.a.
T 30	1n22	24n21	3n 7	9s47	3s29	17s34	1s40	25n23	1n43	9s33	1s15	18s18	0n29	12n 1	0n51	24n24	0n46	3n17	2s50	10s25	10s51	22n56		n.a.

Julian Day Number = 81906.5, Delta T = 35h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'44, Lahiri = -65°35'44 Julian Calendar 1 Apr. 4489 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 18 53	4♈18'13	9♌ 8	14♓16	18♒39	11♋26	9♓16	21°R49	1°R34	18♊47	14♈33	3♓47	2♓31	1♌49	n.a.	W 1
T 2	12 22 50	5°15'13	21° 2	14°54	19°38	11°54	9°29	21♏47	1♍32	18°47	14°34	3°48	2°28	1°55	n.a.	T 2
F 3	12 26 47	6°12'12	3♍ 4	15°37	20°39	12°22	9°43	21°44	1°30	18°48	14°36	3°R49	2°25	2° 2	n.a.	F 3
S 4	12 30 43	7° 9'12	15°17	16°24	21°39	12°51	9°56	21°42	1°28	18°49	14°37	3°48	2°22	2° 9	n.a.	S 4
S 5	12 34 40	8° 6'13	27°44	17°17	22°40	13°20	10° 9	21°39	1°27	18°50	14°39	3°46	2°18	2°15	n.a.	S 5
M 6	12 38 36	9° 3'14	10♎26	18°14	23°41	13°49	10°21	21°36	1°25	18°51	14°40	3°42	2°15	2°22	n.a.	M 6
T 7	12 42 33	10° 0'16	23°23	19°15	24°42	14°18	10°34	21°34	1°23	18°52	14°42	3°37	2°12	2°29	n.a.	T 7
W 8	12 46 29	10°57'18	6♏35	20°21	25°44	14°48	10°47	21°31	1°21	18°53	14°43	3°31	2° 9	2°35	n.a.	W 8
T 9	12 50 26	11°54'21	20° 1	21°32	26°46	15°18	11° 0	21°28	1°20	18°54	14°45	3°25	2° 6	2°42	n.a.	T 9
F 10	12 54 23	12°51'25	3♐39	22°47	27°48	15°49	11°13	21°25	1°18	18°56	14°46	3°20	2° 3	2°49	n.a.	F 10
S 11	12 58 19	13°48'30	17°28	24° 6	28°51	16°19	11°25	21°22	1°16	18°57	14°48	3°16	1°59	2°55	n.a.	S 11
S 12	13 2 16	14°45'37	1♑26	25°30	29°53	16°50	11°38	21°19	1°15	18°58	14°50	3°13	1°56	3° 2	n.a.	S 12
M13	13 6 12	15°42'44	15°31	26°58	0♓56	17°21	11°51	21°15	1°13	18°59	14°51	3°D12	1°53	3° 9	n.a.	M13
T 14	13 10 9	16°39'52	29°42	28°30	2° 0	17°53	12° 3	21°12	1°12	19° 0	14°53	3°13	1°50	3°15	n.a.	T 14
W15	13 14 5	17°37'02	13♒57	0♈ 6	3° 3	18°24	12°16	21° 9	1°10	19° 2	14°54	3°14	1°47	3°22	n.a.	W15
T 16	13 18 2	18°34'13	28°14	1°45	4° 7	18°56	12°28	21° 5	1° 9	19° 3	14°56	3°R15	1°44	3°29	n.a.	T 16
F 17	13 21 59	19°31'24	12♓30	3°28	5°11	19°29	12°40	21° 2	1° 8	19° 4	14°57	3°15	1°40	3°35	n.a.	F 17
S 18	13 25 55	20°28'37	26°42	5°15	6°15	20° 1	12°53	20°58	1° 6	19° 5	14°59	3°13	1°37	3°42	n.a.	S 18
S 19	13 29 52	21°25'51	10♈46	7° 5	7°20	20°34	13° 5	20°55	1° 5	19° 7	15° 0	3° 8	1°34	3°49	n.a.	S 19
M20	13 33 48	22°23'07	24°38	8°57	8°24	21° 7	13°17	20°51	1° 4	19° 8	15° 2	3° 2	1°31	3°55	n.a.	M20
T 21	13 37 45	23°20'23	8♉14	10°53	9°29	21°40	13°29	20°47	1° 2	19°10	15° 3	2°54	1°28	4° 2	n.a.	T 21
W22	13 41 42	24°17'40	21°31	12°50	10°34	22°13	13°41	20°43	1° 1	19°11	15° 5	2°46	1°24	4° 9	n.a.	W22
T 23	13 45 38	25°14'59	4♊28	14°50	11°40	22°47	13°53	20°40	1° 0	19°13	15° 6	2°37	1°21	4°15	n.a.	T 23
F 24	13 49 35	26°12'18	17° 6	16°51	12°45	23°21	14° 5	20°36	0°59	19°14	15° 8	2°30	1°18	4°22	n.a.	F 24
S 25	13 53 31	27° 9'38	29°26	18°54	13°51	23°55	14°17	20°32	0°58	19°16	15° 9	2°24	1°15	4°29	n.a.	S 25
S 26	13 57 28	28° 7'00	11♋31	20°58	14°57	24°30	14°29	20°28	0°57	19°17	15°11	2°20	1°12	4°35	n.a.	S 26
M27	14 1 24	29° 4'22	23°27	23° 3	16° 3	25° 4	14°40	20°24	0°56	19°19	15°12	2°19	1° 9	4°42	n.a.	M27
T 28	14 5 21	0♉ 1'46	5♌17	25° 8	17° 9	25°39	14°52	20°19	0°55	19°20	15°14	2°D19	1° 5	4°49	n.a.	T 28
W29	14 9 18	0°59'10	17° 7	27°13	18°16	26°14	15° 3	20°15	0°55	19°22	15°15	2°20	1° 2	4°55	n.a.	W29
T 30	14 13 14	1°56'35	29° 2	29°18	19°22	26°49	15°15	20°11	0°54	19°23	15°17	2°R20	0°59	5° 2	n.a.	T 30
F 31	14 17 11	2♉54'02	11♍ 8	1♉22	20♓29	27♋25	15♓26	20♏ 7	0♍53	19♊25	15♈18	2♓20	0♓56	5♌ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n46	20n36	2n11	9s30	3s25	17s19	1s43	25n19	1n41	9s28	1s15	18s18	0n28	12n 1	0n51	24n24	0n46	3n18	2s50	10s25	10s53	22n54		n.a.
T 2	2 9	15 59	1 9	9 11	3 21	17 2	1 47	25 14	1 39	9 23	1 15	18 17	0 28	12 2	0 51	24 25	0 46	3 19	2 50	10 24	10 54	22 51		n.a.
F 3	2 32	10 44	0 4	8 49	3 16	16 46	1 50	25 9	1 37	9 18	1 15	18 16	0 28	12 3	0 51	24 25	0 46	3 19	2 50	10 24	10 55	22 49		n.a.
S 4	2 55	5 0	1s 2	8 25	3 10	16 28	1 53	25 4	1 35	9 13	1 15	18 16	0 28	12 3	0 51	24 25	0 46	3 20	2 50	10 24	10 56	22 47		n.a.
S 5	3 18	1s 0	2 7	7 57	3 3	16 11	1 56	24 59	1 33	9 8	1 15	18 15	0 28	12 4	0 51	24 25	0 46	3 21	2 49	10 25	10 57	22 45		n.a.
M 6	3 41	7 5	3 6	7 27	2 55	15 52	1 58	24 54	1 30	9 3	1 15	18 14	0 28	12 5	0 51	24 25	0 46	3 21	2 49	10 26	10 58	22 42		n.a.
T 7	4 4	12 59	3 57	6 55	2 47	15 34	2 1	24 48	1 28	8 58	1 15	18 14	0 28	12 5	0 51	24 25	0 46	3 22	2 49	10 28	11 0	22 40		n.a.
W 8	4 27	18 26	4 37	6 20	2 38	15 14	2 3	24 43	1 26	8 53	1 15	18 13	0 28	12 6	0 51	24 25	0 46	3 23	2 49	10 30	11 1	22 38		n.a.
T 9	4 50	23 5	5 1	5 43	2 29	14 55	2 6	24 37	1 24	8 48	1 15	18 12	0 28	12 6	0 51	24 25	0 46	3 23	2 49	10 33	11 2	22 35		n.a.
F 10	5 13	26 33	5 10	5 3	2 19	14 35	2 8	24 32	1 22	8 43	1 15	18 12	0 28	12 7	0 51	24 25	0 46	3 24	2 49	10 35	11 3	22 33		n.a.
S 11	5 36	28 31	5 0	4 21	2 8	14 14	2 10	24 26	1 20	8 38	1 15	18 11	0 28	12 8	0 51	24 25	0 46	3 25	2 49	10 36	11 4	22 31		n.a.
S 12	5 59	28 41	4 33	3 37	1 57	13 53	2 12	24 20	1 18	8 33	1 15	18 10	0 28	12 8	0 51	24 25	0 46	3 25	2 49	10 37	11 6	22 28		n.a.
M13	6 21	27 0	3 49	2 51	1 46	13 32	2 13	24 14	1 16	8 28	1 15	18 9	0 28	12 9	0 51	24 25	0 46	3 26	2 49	10 37	11 7	22 26		n.a.
T 14	6 44	23 36	2 51	2 3	1 35	13 10	2 15	24 8	1 14	8 23	1 15	18 9	0 28	12 9	0 51	24 26	0 46	3 27	2 49	10 37	11 8	22 23		n.a.
W15	7 7	18 45	1 43	1 13	1 23	12 47	2 16	24 1	1 12	8 19	1 15	18 8	0 28	12 10	0 51	24 26	0 46	3 27	2 49	10 37	11 9	22 21		n.a.
T 16	7 29	12 51	0 27	0 22	1 11	12 25	2 18	23 55	1 10	8 14	1 15	18 7	0 27	12 10	0 51	24 26	0 46	3 28	2 49	10 36	11 10	22 19		n.a.
F 17	7 51	6 18	0n50	0n31	0 59	12 2	2 19	23 48	1 8	8 9	1 15	18 6	0 27	12 11	0 51	24 26	0 46	3 29	2 49	10 36	11 11	22 16		n.a.
S 18	8 13	0n31	2 3	1 26	0 47	11 38	2 20	23 41	1 6	8 4	1 15	18 5	0 27	12 11	0 51	24 26	0 46	3 29	2 49	10 37	11 13	22 14		n.a.
S 19	8 36	7 15	3 8	2 21	0 35	11 15	2 21	23 35	1 5	7 59	1 15	18 4	0 27	12 11	0 51	24 26	0 46	3 30	2 49	10 39	11 14	22 12		n.a.
M20	8 58	13 32	4 1	3 18	0 23	10 50	2 22	23 27	1 3	7 55	1 15	18 3	0 27	12 12	0 51	24 26	0 46	3 30	2 49	10 41	11 15	22 9		n.a.
T 21	9 19	19 2	4 39	4 15	0 11	10 26	2 23	23 20	1 1	7 50	1 16	18 2	0 27	12 12	0 51	24 26	0 46	3 31	2 49	10 44	11 16	22 7		n.a.
W22	9 41	23 29	5 0	5 13	0 0	10 1	2 23	23 13	0 59	7 45	1 16	18 1	0 27	12 13	0 50	24 26	0 46	3 32	2 49	10 47	11 17	22 4		n.a.
T 23	10 3	26 39	5 6	6 11	0n11	9 36	2 24	23 5	0 57	7 41	1 16	18 0	0 27	12 13	0 50	24 26	0 46	3 32	2 48	10 50	11 18	22 2		n.a.
F 24	10 24	28 24	4 56	7 9	0 22	9 10	2 24	22 58	0 55	7 36	1 16	17 59	0 27	12 13	0 50	24 27	0 46	3 33	2 48	10 53	11 19	21 59		n.a.
S 25	10 45	28 41	4 33	8 6	0 32	8 45	2 25	22 50	0 54	7 31	1 16	17 58	0 27	12 14	0 50	24 27	0 46	3 34	2 48	10 55	11 21	21 57		n.a.
S 26	11 7	27 34	3 58	9 3	0 42	8 19	2 25	22 42	0 52	7 27	1 16	17 57	0 27	12 14	0 50	24 27	0 46	3 34	2 48	10 57	11 22	21 55		n.a.
M27	11 28	25 12	3 13	10 0	0 51	7 52	2 25	22 34	0 50	7 22	1 16	17 56	0 27	12 14	0 50	24 27	0 46	3 35	2 48	10 57	11 23	21 52		n.a.
T 28	11 48	21 45	2 20	10 55	0 59	7 26	2 25	22 25	0 48	7 18	1 16	17 55	0 27	12 15	0 50	24 27	0 46	3 36	2 48	10 57	11 24	21 50		n.a.
W29	12 9	17 26	1 21	11 49	1 7	6 59	2 25	22 17	0 47	7 13	1 16	17 54	0 26	12 15	0 50	24 27	0 46	3 36	2 48	10 57	11 25	21 47		n.a.
T 30	12 30	12 25	0 18	12 42	1 15	6 32	2 25	22 8	0 45	7 9	1 16	17 53	0 26	12 15	0 50	24 27	0 45	3 37	2 48	10 57	11 26	21 45		n.a.
F 31	12n50	6n53	0s47	13n33	1n21	6s 4	2s24	21n59	0n43	7s 4	1s16	17s52	0n26	12n15	0n50	24n27	0n45	3n37	2s48	10s57	11s28	21n42		n.a.

Julian Day Number = 81936.5, Delta T = 35h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'40, Lahiri = -65°35'40 Julian Calendar 1 May 4489 BCE == Greg. Calendar 27 March 4489 BCE

The year -4488 astronomical counting style corresponds to year 4489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 21 7	3♉51'29	23♍28	3♉26	21♓36	28♋ 0	15♓37	20°R 2	0°R52	19♊27	15♈20	2°R18	0♓53	5♌15	n.a.	S 1
S 2	14 25 4	4°48'58	6♎ 6	5°30	22°43	28°36	15°49	19♏58	0♍52	19°28	15°21	2♓13	0°50	5°22	n.a.	S 2
M 3	14 29 0	5°46'29	19° 4	7°32	23°50	29°12	16° 0	19°54	0°51	19°30	15°23	2° 6	0°46	5°29	n.a.	M 3
T 4	14 32 57	6°44'00	2♏21	9°33	24°58	29°48	16°11	19°49	0°51	19°32	15°24	1°58	0°43	5°35	n.a.	T 4
W 5	14 36 54	7°41'34	15°58	11°34	26° 5	0♌24	16°22	19°45	0°50	19°34	15°26	1°47	0°40	5°42	n.a.	W 5
T 6	14 40 50	8°39'09	29°50	13°33	27°13	1° 1	16°32	19°40	0°50	19°35	15°27	1°37	0°37	5°49	n.a.	T 6
F 7	14 44 47	9°36'45	13♐54	15°30	28°21	1°38	16°43	19°36	0°49	19°37	15°29	1°27	0°34	5°55	n.a.	F 7
S 8	14 48 43	10°34'24	28° 5	17°27	29°29	2°15	16°54	19°32	0°49	19°39	15°30	1°19	0°30	6° 2	n.a.	S 8
S 9	14 52 40	11°32'04	12♑18	19°22	0♈37	2°52	17° 4	19°27	0°49	19°41	15°31	1°14	0°27	6° 9	n.a.	S 9
M10	14 56 36	12°29'46	26°31	21°16	1°45	3°29	17°15	19°22	0°48	19°43	15°33	1°11	0°24	6°15	n.a.	M10
T 11	15 0 33	13°27'31	10♒42	23° 8	2°54	4° 6	17°25	19°18	0°48	19°45	15°34	1°D10	0°21	6°22	n.a.	T 11
W12	15 4 30	14°25'17	24°47	24°59	4° 2	4°44	17°36	19°13	0°48	19°47	15°36	1°R10	0°18	6°29	n.a.	W12
T 13	15 8 26	15°23'05	8♓48	26°49	5°11	5°22	17°46	19° 9	0°48	19°48	15°37	1°10	0°15	6°35	n.a.	T 13
F 14	15 12 23	16°20'55	22°42	28°37	6°20	6° 0	17°56	19° 4	0°D48	19°50	15°38	1° 9	0°11	6°42	n.a.	F 14
S 15	15 16 19	17°18'47	6♈30	0♊24	7°29	6°38	18° 6	19° 0	0°48	19°52	15°40	1° 5	0° 8	6°49	n.a.	S 15
S 16	15 20 16	18°16'41	20° 9	2° 9	8°38	7°16	18°16	18°55	0°48	19°54	15°41	0°58	0° 5	6°55	n.a.	S 16
M17	15 24 12	19°14'38	3♉38	3°53	9°48	7°54	18°25	18°50	0°48	19°56	15°42	0°48	0° 2	7° 2	n.a.	M17
T 18	15 28 9	20°12'36	16°54	5°36	10°57	8°33	18°35	18°46	0°48	19°58	15°44	0°37	29♒59	7° 9	n.a.	T 18
W19	15 32 5	21°10'36	29°56	7°17	12° 6	9°12	18°45	18°41	0°49	20° 0	15°45	0°24	29°55	7°15	n.a.	W19
T 20	15 36 2	22° 8'38	12♊42	8°57	13°16	9°51	18°54	18°37	0°49	20° 2	15°46	0°11	29°52	7°22	n.a.	T 20
F 21	15 39 59	23° 6'42	25°11	10°36	14°26	10°30	19° 3	18°32	0°49	20° 4	15°48	29♒59	29°49	7°29	n.a.	F 21
S 22	15 43 55	24° 4'47	7♋26	12°13	15°36	11° 9	19°12	18°27	0°50	20° 6	15°49	29°51	29°46	7°35	n.a.	S 22
S 23	15 47 52	25° 2'55	19°29	13°49	16°46	11°48	19°22	18°23	0°50	20° 8	15°50	29°44	29°43	7°42	n.a.	S 23
M24	15 51 48	26° 1'04	1♌22	15°24	17°56	12°28	19°31	18°18	0°50	20°10	15°51	29°40	29°40	7°49	n.a.	M24
T 25	15 55 45	26°59'14	13°11	16°58	19° 6	13° 7	19°39	18°14	0°51	20°13	15°52	29°38	29°36	7°55	n.a.	T 25
W26	15 59 41	27°57'27	24°59	18°30	20°16	13°47	19°48	18° 9	0°52	20°15	15°54	29°38	29°33	8° 2	n.a.	W26
T 27	16 3 38	28°55'41	6♍54	20° 1	21°27	14°27	19°57	18° 5	0°52	20°17	15°55	29°38	29°30	8° 8	n.a.	T 27
F 28	16 7 34	29°53'57	19° 0	21°30	22°37	15° 7	20° 5	18° 0	0°53	20°19	15°56	29°37	29°27	8°15	n.a.	F 28
S 29	16 11 31	0♊52'15	1♎22	22°58	23°48	15°47	20°13	17°56	0°54	20°21	15°57	29°34	29°24	8°22	n.a.	S 29
S 30	16 15 28	1♊50'35	14♎ 5	24♊25	24♈59	16♌27	20♓22	17♏51	0♍55	20♊23	15♈58	29♒29	29♒21	8♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n10	0n59	1s50	14n23	1n27	5s37	2s24	21n50	0n41	7s 0	1s16	17s51	0n26	12n16	0n50	24n28	0n45	3n38	2s48	10s58	11s29	21n40		n.a.
S 2	13 30	5s 4	2 50	15 11	1 32	5 9	2 23	21 41	0 40	6 55	1 16	17 50	0 26	12 16	0 50	24 28	0 45	3 39	2 48	10 59	11 30	21 37		n.a.
M 3	13 50	11 5	3 42	15 57	1 37	4 41	2 23	21 32	0 38	6 51	1 17	17 49	0 26	12 16	0 50	24 28	0 45	3 39	2 48	11 2	11 31	21 35		n.a.
T 4	14 9	16 45	4 24	16 41	1 41	4 13	2 22	21 23	0 36	6 47	1 17	17 48	0 26	12 16	0 50	24 28	0 45	3 40	2 48	11 5	11 32	21 33		n.a.
W 5	14 29	21 43	4 51	17 23	1 44	3 45	2 21	21 13	0 35	6 42	1 17	17 46	0 26	12 16	0 50	24 28	0 45	3 41	2 48	11 9	11 33	21 30		n.a.
T 6	14 48	25 37	5 2	18 4	1 47	3 16	2 20	21 3	0 33	6 38	1 17	17 45	0 26	12 16	0 50	24 28	0 45	3 41	2 48	11 13	11 35	21 28		n.a.
F 7	15 7	28 1	4 55	18 42	1 49	2 47	2 19	20 53	0 31	6 34	1 17	17 44	0 26	12 16	0 50	24 28	0 45	3 42	2 48	11 16	11 36	21 25		n.a.
S 8	15 25	28 38	4 30	19 18	1 51	2 19	2 18	20 43	0 30	6 30	1 17	17 43	0 26	12 16	0 50	24 29	0 45	3 42	2 48	11 19	11 37	21 23		n.a.
S 9	15 44	27 21	3 49	19 52	1 52	1 50	2 17	20 33	0 28	6 26	1 17	17 42	0 25	12 17	0 50	24 29	0 45	3 43	2 48	11 21	11 38	21 20		n.a.
M10	16 2	24 17	2 53	20 24	1 52	1 21	2 15	20 22	0 27	6 21	1 17	17 41	0 25	12 17	0 50	24 29	0 45	3 43	2 48	11 22	11 39	21 18		n.a.
T 11	16 20	19 46	1 46	20 54	1 52	0 51	2 14	20 12	0 25	6 17	1 17	17 39	0 25	12 17	0 50	24 29	0 45	3 44	2 48	11 22	11 40	21 15		n.a.
W12	16 38	14 10	0 34	21 22	1 51	0 22	2 13	20 1	0 24	6 13	1 17	17 38	0 25	12 17	0 50	24 29	0 45	3 45	2 48	11 22	11 41	21 13		n.a.
T 13	16 55	7 53	0n40	21 47	1 50	0n 7	2 11	19 50	0 22	6 9	1 18	17 37	0 25	12 17	0 49	24 29	0 45	3 45	2 48	11 22	11 43	21 10		n.a.
F 14	17 13	1 17	1 51	22 11	1 48	0 37	2 9	19 39	0 20	6 5	1 18	17 36	0 25	12 17	0 49	24 29	0 45	3 46	2 48	11 23	11 44	21 8		n.a.
S 15	17 29	5n19	2 55	22 33	1 46	1 6	2 8	19 28	0 19	6 2	1 18	17 35	0 25	12 16	0 49	24 30	0 45	3 46	2 48	11 24	11 45	21 5		n.a.
S 16	17 46	11 36	3 48	22 53	1 43	1 36	2 6	19 16	0 17	5 58	1 18	17 33	0 25	12 16	0 49	24 30	0 45	3 47	2 48	11 27	11 46	21 2		n.a.
M17	18 3	17 16	4 28	23 11	1 40	2 6	2 4	19 5	0 16	5 54	1 18	17 32	0 25	12 16	0 49	24 30	0 45	3 47	2 48	11 30	11 47	21 0		n.a.
T 18	18 19	22 1	4 52	23 27	1 37	2 35	2 2	18 53	0 14	5 50	1 18	17 31	0 25	12 16	0 49	24 30	0 45	3 48	2 48	11 35	11 48	20 57		n.a.
W19	18 35	25 36	5 0	23 41	1 33	3 5	2 0	18 41	0 13	5 46	1 18	17 30	0 24	12 16	0 49	24 30	0 45	3 48	2 48	11 39	11 50	20 55		n.a.
T 20	18 50	27 49	4 53	23 54	1 29	3 35	1 58	18 29	0 12	5 43	1 18	17 29	0 24	12 16	0 49	24 30	0 45	3 49	2 48	11 44	11 51	20 52		n.a.
F 21	19 5	28 35	4 32	24 5	1 24	4 4	1 56	18 17	0 10	5 39	1 18	17 27	0 24	12 16	0 49	24 31	0 45	3 49	2 48	11 48	11 52	20 50		n.a.
S 22	19 20	27 54	3 59	24 14	1 19	4 34	1 54	18 4	0 9	5 35	1 19	17 26	0 24	12 16	0 49	24 31	0 45	3 50	2 48	11 51	11 53	20 47		n.a.
S 23	19 35	25 54	3 15	24 21	1 14	5 4	1 52	17 52	0 7	5 32	1 19	17 25	0 24	12 15	0 49	24 31	0 45	3 50	2 48	11 54	11 54	20 45		n.a.
M24	19 49	22 46	2 24	24 27	1 9	5 33	1 49	17 39	0 6	5 28	1 19	17 24	0 24	12 15	0 49	24 31	0 45	3 51	2 48	11 55	11 55	20 42		n.a.
T 25	20 3	18 43	1 26	24 31	1 3	6 3	1 47	17 26	0 4	5 25	1 19	17 23	0 24	12 15	0 49	24 31	0 45	3 51	2 47	11 56	11 56	20 39		n.a.
W26	20 17	13 57	0 25	24 34	0 57	6 32	1 45	17 13	0 3	5 22	1 19	17 21	0 24	12 15	0 49	24 31	0 45	3 52	2 47	11 56	11 58	20 37		n.a.
T 27	20 30	8 38	0s38	24 35	0 50	7 2	1 42	17 0	0 2	5 18	1 19	17 20	0 24	12 14	0 49	24 32	0 45	3 52	2 47	11 56	11 59	20 34		n.a.
F 28	20 43	2 57	1 41	24 35	0 43	7 31	1 40	16 47	0 0	5 15	1 19	17 19	0 23	12 14	0 49	24 32	0 45	3 53	2 47	11 56	12 0	20 32		n.a.
S 29	20 56	2s59	2 39	24 33	0 36	8 0	1 37	16 33	0s 1	5 12	1 20	17 18	0 23	12 14	0 49	24 32	0 45	3 53	2 47	11 57	12 1	20 29		n.a.
S 30	21n 8	8s57	3s32	24n30	0n29	8n29	1s35	16n20	0s 2	5s 8	1s20	17s17	0n23	12n13	0n49	24n32	0n45	3n54	2s47	11s59	12s 2	20n26		n.a.

Julian Day Number = 81967.5, Delta T = 35h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'36, Lahiri = -65°35'36 Julian Calendar 1 June 4489 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4489 BCE

The year -4488 astronomical counting style corresponds to year 4489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 19 24	2♊48'56	27♎12	25♊51	26♈10	17♌ 8	20♓30	17°R47	0♍55	20♊25	15♈59	29°R22	29♒17	8♌35	n.a.	M 1
T 2	16 23 21	3°47'20	10♏44	27°15	27°21	17°48	20°38	17♏43	0°56	20°27	16° 1	29♒12	29°14	8°42	n.a.	T 2
W 3	16 27 17	4°45'45	24°39	28°38	28°32	18°29	20°45	17°38	0°57	20°30	16° 2	29° 0	29°11	8°48	n.a.	W 3
T 4	16 31 14	5°44'13	8♐55	29°59	29°43	19°10	20°53	17°34	0°58	20°32	16° 3	28°49	29° 8	8°55	n.a.	T 4
F 5	16 35 10	6°42'43	23°25	1♋19	0♉54	19°51	21° 1	17°30	0°59	20°34	16° 4	28°38	29° 5	9° 2	n.a.	F 5
S 6	16 39 7	7°41'16	8♑ 2	2°37	2° 6	20°32	21° 8	17°26	1° 0	20°36	16° 5	28°29	29° 1	9° 8	n.a.	S 6
S 7	16 43 3	8°39'50	22°39	3°54	3°17	21°13	21°15	17°22	1° 2	20°38	16° 6	28°22	28°58	9°15	n.a.	S 7
M 8	16 47 0	9°38'27	7♒11	5° 9	4°29	21°54	21°22	17°17	1° 3	20°41	16° 7	28°19	28°55	9°22	n.a.	M 8
T 9	16 50 57	10°37'07	21°32	6°22	5°40	22°35	21°29	17°13	1° 4	20°43	16° 8	28°17	28°52	9°28	n.a.	T 9
W10	16 54 53	11°35'48	5♓40	7°33	6°52	23°17	21°36	17° 9	1° 5	20°45	16° 9	28°17	28°49	9°35	n.a.	W10
T 11	16 58 50	12°34'33	19°36	8°43	8° 4	23°58	21°43	17° 6	1° 7	20°47	16°10	28°17	28°46	9°42	n.a.	T 11
F 12	17 2 46	13°33'20	3♈18	9°50	9°16	24°40	21°49	17° 2	1° 8	20°49	16°11	28°16	28°42	9°48	n.a.	F 12
S 13	17 6 43	14°32'09	16°48	10°56	10°28	25°22	21°55	16°58	1°10	20°52	16°12	28°12	28°39	9°55	n.a.	S 13
S 14	17 10 39	15°31'01	0♉ 6	11°59	11°40	26° 4	22° 2	16°54	1°11	20°54	16°13	28° 6	28°36	10° 2	n.a.	S 14
M15	17 14 36	16°29'56	13°12	13° 0	12°53	26°46	22° 8	16°50	1°13	20°56	16°13	27°57	28°33	10° 8	n.a.	M15
T 16	17 18 32	17°28'53	26° 6	13°58	14° 5	27°28	22°14	16°47	1°14	20°58	16°14	27°46	28°30	10°15	n.a.	T 16
W17	17 22 29	18°27'52	8♊49	14°53	15°17	28°10	22°19	16°43	1°16	21° 1	16°15	27°33	28°27	10°22	n.a.	W17
T 18	17 26 25	19°26'54	21°19	15°46	16°30	28°53	22°25	16°40	1°18	21° 3	16°16	27°21	28°23	10°28	n.a.	T 18
F 19	17 30 22	20°25'58	3♋37	16°35	17°42	29°35	22°30	16°36	1°19	21° 5	16°17	27°10	28°20	10°35	n.a.	F 19
S 20	17 34 18	21°25'04	15°43	17°21	18°55	0♍18	22°35	16°33	1°21	21° 7	16°18	27° 0	28°17	10°42	n.a.	S 20
S 21	17 38 15	22°24'12	27°40	18° 3	20° 8	1° 0	22°40	16°30	1°23	21°10	16°18	26°54	28°14	10°48	n.a.	S 21
M22	17 42 12	23°23'23	9♌30	18°41	21°21	1°43	22°45	16°26	1°25	21°12	16°19	26°50	28°11	10°55	n.a.	M22
T 23	17 46 8	24°22'36	21°17	19°14	22°34	2°26	22°50	16°23	1°27	21°14	16°20	26°D48	28° 7	11° 2	n.a.	T 23
W24	17 50 5	25°21'50	3♍ 4	19°43	23°47	3° 9	22°54	16°20	1°29	21°16	16°20	26°48	28° 4	11° 8	n.a.	W24
T 25	17 54 1	26°21'07	14°57	20° 6	25° 0	3°52	22°59	16°17	1°31	21°18	16°21	26°49	28° 1	11°15	n.a.	T 25
F 26	17 57 58	27°20'26	27° 0	20°24	26°13	4°35	23° 3	16°14	1°33	21°21	16°22	26°R49	27°58	11°21	n.a.	F 26
S 27	18 1 54	28°19'46	9♎20	20°36	27°26	5°18	23° 7	16°12	1°35	21°23	16°22	26°49	27°55	11°28	n.a.	S 27
S 28	18 5 51	29°19'09	22° 1	20°R42	28°39	6° 1	23°11	16° 9	1°37	21°25	16°23	26°46	27°52	11°35	n.a.	S 28
M29	18 9 47	0♋18'34	5♏ 8	20°40	29°53	6°45	23°14	16° 6	1°39	21°27	16°23	26°41	27°48	11°41	n.a.	M29
T 30	18 13 44	1°18'01	18°43	20°31	1♊ 6	7°28	23°18	16° 4	1°42	21°30	16°24	26°35	27°45	11°48	n.a.	T 30
W31	18 17 40	2♋17'30	2♐45	20♋15	2♊20	8♍12	23♓21	16♏ 1	1♍44	21♊32	16♈25	26♒26	27♒42	11♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n20	14s43	4s15	24n26	0n22	8n58	1s32	16n 6	0s 4	5s 5	1s20	17s16	0n23	12n13	0n49	24n32	0n46	3n54	2s47	12s 2	12s 3	20n24		n.a.
T 2	21 31	19 58	4 45	24 21	0 14	9 27	1 29	15 52	0 5	5 2	1 20	17 14	0 23	12 13	0 49	24 32	0 46	3 55	2 47	12 5	12 4	20 21		n.a.
W 3	21 42	24 19	4 59	24 14	0 6	9 55	1 27	15 38	0 6	4 59	1 20	17 13	0 23	12 12	0 49	24 33	0 46	3 55	2 47	12 9	12 6	20 19		n.a.
T 4	21 53	27 18	4 56	24 7	0s 2	10 24	1 24	15 23	0 8	4 56	1 20	17 12	0 23	12 12	0 48	24 33	0 46	3 56	2 47	12 14	12 7	20 16		n.a.
F 5	22 4	28 31	4 33	23 58	0 10	10 52	1 21	15 9	0 9	4 53	1 20	17 11	0 23	12 11	0 48	24 33	0 46	3 56	2 47	12 18	12 8	20 13		n.a.
S 6	22 14	27 45	3 52	23 49	0 18	11 20	1 18	14 55	0 10	4 51	1 21	17 10	0 23	12 11	0 48	24 33	0 46	3 56	2 47	12 21	12 9	20 11		n.a.
S 7	22 23	25 4	2 56	23 38	0 27	11 48	1 15	14 40	0 11	4 48	1 21	17 9	0 22	12 11	0 48	24 33	0 46	3 57	2 47	12 23	12 10	20 8		n.a.
M 8	22 32	20 46	1 49	23 27	0 35	12 15	1 12	14 25	0 13	4 45	1 21	17 8	0 22	12 10	0 48	24 33	0 46	3 57	2 47	12 24	12 11	20 5		n.a.
T 9	22 41	15 18	0 36	23 15	0 44	12 42	1 10	14 10	0 14	4 42	1 21	17 7	0 22	12 10	0 48	24 34	0 46	3 58	2 47	12 25	12 12	20 3		n.a.
W10	22 50	9 6	0n39	23 2	0 53	13 9	1 7	13 55	0 15	4 40	1 21	17 6	0 22	12 9	0 48	24 34	0 46	3 58	2 47	12 25	12 14	20 0		n.a.
T 11	22 58	2 33	1 50	22 49	1 2	13 36	1 4	13 40	0 16	4 37	1 21	17 5	0 22	12 8	0 48	24 34	0 46	3 58	2 47	12 25	12 15	19 58		n.a.
F 12	23 5	4n 0	2 54	22 35	1 11	14 3	1 1	13 24	0 17	4 35	1 22	17 4	0 22	12 8	0 48	24 34	0 46	3 59	2 47	12 25	12 16	19 55		n.a.
S 13	23 13	10 16	3 47	22 20	1 20	14 29	0 58	13 9	0 19	4 32	1 22	17 3	0 22	12 7	0 48	24 34	0 46	3 59	2 47	12 27	12 17	19 52		n.a.
S 14	23 19	15 58	4 27	22 6	1 29	14 55	0 55	12 53	0 20	4 30	1 22	17 2	0 22	12 7	0 48	24 34	0 46	3 59	2 47	12 29	12 18	19 50		n.a.
M15	23 26	20 52	4 52	21 51	1 39	15 20	0 52	12 37	0 21	4 28	1 22	17 1	0 21	12 6	0 48	24 35	0 46	4 0	2 47	12 32	12 19	19 47		n.a.
T 16	23 32	24 43	5 1	21 36	1 48	15 45	0 49	12 22	0 22	4 25	1 22	17 0	0 21	12 5	0 48	24 35	0 46	4 0	2 47	12 36	12 20	19 44		n.a.
W17	23 37	27 17	4 56	21 20	1 57	16 10	0 46	12 6	0 23	4 23	1 22	16 59	0 21	12 5	0 48	24 35	0 46	4 0	2 47	12 40	12 21	19 42		n.a.
T 18	23 42	28 26	4 36	21 5	2 6	16 35	0 42	11 49	0 24	4 21	1 22	16 58	0 21	12 4	0 48	24 35	0 46	4 1	2 47	12 45	12 23	19 39		n.a.
F 19	23 47	28 9	4 4	20 50	2 15	16 59	0 39	11 33	0 25	4 19	1 23	16 57	0 21	12 3	0 48	24 35	0 46	4 1	2 47	12 49	12 24	19 36		n.a.
S 20	23 51	26 30	3 20	20 35	2 24	17 22	0 36	11 17	0 27	4 17	1 23	16 56	0 21	12 3	0 48	24 35	0 46	4 1	2 47	12 52	12 25	19 34		n.a.
S 21	23 55	23 40	2 29	20 21	2 33	17 46	0 33	11 0	0 28	4 15	1 23	16 55	0 21	12 2	0 48	24 36	0 46	4 2	2 47	12 54	12 26	19 31		n.a.
M22	23 58	19 51	1 31	20 7	2 42	18 8	0 30	10 44	0 29	4 13	1 23	16 55	0 21	12 1	0 48	24 36	0 46	4 2	2 47	12 56	12 27	19 28		n.a.
T 23	24 1	15 17	0 29	19 54	2 50	18 31	0 27	10 27	0 30	4 12	1 23	16 54	0 20	12 1	0 48	24 36	0 46	4 2	2 47	12 56	12 28	19 25		n.a.
W24	24 3	10 9	0s33	19 42	2 58	18 52	0 24	10 10	0 31	4 10	1 24	16 53	0 20	12 0	0 48	24 36	0 46	4 3	2 47	12 56	12 29	19 23		n.a.
T 25	24 5	4 38	1 36	19 31	3 6	19 14	0 21	9 53	0 32	4 8	1 24	16 52	0 20	11 59	0 48	24 36	0 46	4 3	2 47	12 56	12 31	19 20		n.a.
F 26	24 6	1s 7	2 34	19 21	3 13	19 35	0 18	9 36	0 33	4 7	1 24	16 51	0 20	11 58	0 47	24 36	0 46	4 3	2 47	12 56	12 32	19 17		n.a.
S 27	24 7	6 58	3 28	19 13	3 19	19 55	0 15	9 19	0 34	4 5	1 24	16 51	0 20	11 57	0 47	24 37	0 46	4 3	2 47	12 56	12 33	19 15		n.a.
S 28	24 8	12 42	4 12	19 7	3 25	20 15	0 12	9 1	0 35	4 4	1 24	16 50	0 20	11 57	0 47	24 37	0 46	4 4	2 47	12 57	12 34	19 12		n.a.
M29	24 8	18 4	4 45	19 2	3 30	20 34	0 9	8 44	0 36	4 3	1 24	16 49	0 20	11 56	0 47	24 37	0 46	4 4	2 47	12 59	12 35	19 9		n.a.
T 30	24 8	22 44	5 3	18 59	3 34	20 53	0 6	8 27	0 37	4 1	1 25	16 49	0 20	11 55	0 47	24 37	0 46	4 4	2 47	13 1	12 36	19 6		n.a.
W31	24n 7	26s17	5s 4	18n59	3s37	21n11	0s 3	8n 9	0s38	4s 0	1s25	16s48	0n19	11n54	0n47	24n37	0n46	4n 4	2s47	13s 4	12s37	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 81997.5, Delta T = 35h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'32, Lahiri = -65°35'32 Julian Calendar 1 July 4489 BCE == Greg. Calendar 27 May 4489 BCE

The year -4488 astronomical counting style corresponds to year 4489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 37	3♋17'01	17♐13	19°R51	3♊33	8♍55	23♓24	15°R59	1♍46	21♊34	16♈25	26°R18	27♒39	12♌ 1	n.a.	T 1
F 2	18 25 33	4°16'35	2♑ 1	19♋18	4°47	9°39	23°27	15♏57	1°49	21°36	16°26	26♒ 9	27°36	12° 8	n.a.	F 2
S 3	18 29 30	5°16'11	16°59	18°38	6° 1	10°23	23°30	15°54	1°51	21°38	16°26	26° 3	27°33	12°15	n.a.	S 3
S 4	18 33 26	6°15'49	2♒ 0	17°50	7°14	11° 7	23°32	15°52	1°53	21°41	16°26	25°58	27°29	12°21	n.a.	S 4
M 5	18 37 23	7°15'29	16°55	16°55	8°28	11°51	23°35	15°50	1°56	21°43	16°27	25°56	27°26	12°28	n.a.	M 5
T 6	18 41 20	8°15'12	1♓36	15°53	9°42	12°35	23°37	15°48	1°58	21°45	16°27	25°D56	27°23	12°35	n.a.	T 6
W 7	18 45 16	9°14'57	15°58	14°46	10°56	13°19	23°39	15°47	2° 1	21°47	16°28	25°57	27°20	12°41	n.a.	W 7
T 8	18 49 13	10°14'45	0♈ 1	13°35	12°10	14° 3	23°40	15°45	2° 4	21°49	16°28	25°58	27°17	12°48	n.a.	T 8
F 9	18 53 9	11°14'36	13°43	12°22	13°24	14°47	23°42	15°43	2° 6	21°51	16°28	25°R59	27°13	12°55	n.a.	F 9
S 10	18 57 6	12°14'29	27° 6	11°10	14°39	15°31	23°43	15°42	2° 9	21°54	16°29	25°57	27°10	13° 1	n.a.	S 10
S 11	19 1 2	13°14'24	10♉12	9°59	15°53	16°16	23°44	15°40	2°12	21°56	16°29	25°54	27° 7	13° 8	n.a.	S 11
M12	19 4 59	14°14'22	23° 2	8°52	17° 7	17° 0	23°45	15°39	2°14	21°58	16°29	25°49	27° 4	13°15	n.a.	M12
T 13	19 8 55	15°14'23	5♊39	7°51	18°21	17°44	23°46	15°38	2°17	22° 0	16°29	25°43	27° 1	13°21	n.a.	T 13
W14	19 12 52	16°14'26	18° 3	6°58	19°36	18°29	23°47	15°37	2°20	22° 2	16°30	25°35	26°58	13°28	n.a.	W14
T 15	19 16 48	17°14'31	0♋18	6°14	20°50	19°14	23°47	15°36	2°23	22° 4	16°30	25°28	26°54	13°35	n.a.	T 15
F 16	19 20 45	18°14'38	12°23	5°41	22° 5	19°58	23°R47	15°35	2°26	22° 6	16°30	25°21	26°51	13°41	n.a.	F 16
S 17	19 24 41	19°14'48	24°21	5°18	23°19	20°43	23°47	15°34	2°29	22° 8	16°30	25°16	26°48	13°48	n.a.	S 17
S 18	19 28 38	20°14'59	6♌12	5°D 7	24°34	21°28	23°47	15°33	2°32	22°10	16°30	25°12	26°45	13°54	n.a.	S 18
M19	19 32 34	21°15'13	18° 0	5° 8	25°49	22°13	23°46	15°33	2°35	22°12	16°30	25°10	26°42	14° 1	n.a.	M19
T 20	19 36 31	22°15'28	29°46	5°19	27° 4	22°57	23°46	15°32	2°38	22°14	16°30	25°D10	26°39	14° 8	n.a.	T 20
W21	19 40 27	23°15'46	11♍33	5°41	28°18	23°42	23°45	15°32	2°41	22°16	16°R30	25°11	26°35	14°14	n.a.	W21
T 22	19 44 24	24°16'05	23°26	6°13	29°33	24°27	23°44	15°32	2°44	22°18	16°30	25°13	26°32	14°21	n.a.	T 22
F 23	19 48 21	25°16'26	5♎29	6°53	0♋48	25°13	23°42	15°32	2°47	22°20	16°30	25°15	26°29	14°28	n.a.	F 23
S 24	19 52 17	26°16'49	17°47	7°42	2° 3	25°58	23°41	15°D31	2°50	22°22	16°30	25°16	26°26	14°34	n.a.	S 24
S 25	19 56 14	27°17'13	0♏23	8°39	3°18	26°43	23°39	15°31	2°53	22°24	16°30	25°R16	26°23	14°41	n.a.	S 25
M26	20 0 10	28°17'40	13°24	9°41	4°33	27°28	23°37	15°32	2°56	22°26	16°30	25°15	26°19	14°48	n.a.	M26
T 27	20 4 7	29°18'08	26°51	10°50	5°48	28°13	23°35	15°32	3° 0	22°28	16°30	25°13	26°16	14°54	n.a.	T 27
W28	20 8 3	0♌18'37	10♐47	12° 3	7° 3	28°59	23°33	15°32	3° 3	22°30	16°30	25°10	26°13	15° 1	n.a.	W28
T 29	20 12 0	1°19'09	25°11	13°20	8°18	29°44	23°30	15°33	3° 6	22°32	16°30	25° 7	26°10	15° 8	n.a.	T 29
F 30	20 15 56	2°19'42	9♑59	14°42	9°33	0♎29	23°28	15°33	3°10	22°33	16°29	25° 3	26° 7	15°14	n.a.	F 30
S 31	20 19 53	3♌20'17	25♑ 4	16♋ 6	10♋48	1♎15	23♓25	15♏34	3♍13	22♊35	16♈29	25♒ 1	26♒ 4	15♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	28s15	4s46	19n 1	3s39	21n29	0s 0	7n51	0s39	3s59	1s25	16s48	0n19	11n53	0n47	24n37	0n46	4n 4	2s47	13s 7	12s38	19n 1		n.a.
F 2	24 4	28 16	4 9	19 6	3 39	21 46	0n 3	7 34	0 40	3 58	1 25	16 47	0 19	11 52	0 47	24 38	0 46	4 5	2 47	13 10	12 40	18 58		n.a.
S 3	24 2	26 13	3 14	19 13	3 37	22 2	0 6	7 16	0 41	3 57	1 25	16 47	0 19	11 51	0 47	24 38	0 46	4 5	2 47	13 12	12 41	18 55		n.a.
S 4	23 59	22 19	2 5	19 23	3 33	22 18	0 9	6 58	0 42	3 56	1 25	16 46	0 19	11 50	0 47	24 38	0 46	4 5	2 47	13 14	12 42	18 53		n.a.
M 5	23 56	16 59	0 49	19 36	3 28	22 33	0 12	6 40	0 43	3 56	1 26	16 46	0 19	11 49	0 47	24 38	0 46	4 5	2 47	13 14	12 43	18 50		n.a.
T 6	23 52	10 45	0n31	19 51	3 21	22 47	0 14	6 22	0 44	3 55	1 26	16 45	0 19	11 48	0 47	24 38	0 46	4 5	2 47	13 15	12 44	18 47		n.a.
W 7	23 48	4 4	1 46	20 8	3 11	23 1	0 17	6 4	0 45	3 54	1 26	16 45	0 19	11 47	0 47	24 38	0 46	4 5	2 47	13 14	12 45	18 44		n.a.
T 8	23 44	2n39	2 54	20 27	2 59	23 14	0 20	5 46	0 45	3 54	1 26	16 44	0 18	11 46	0 47	24 39	0 46	4 5	2 47	13 14	12 46	18 42		n.a.
F 9	23 39	9 4	3 49	20 48	2 45	23 27	0 23	5 27	0 46	3 53	1 26	16 44	0 18	11 45	0 47	24 39	0 46	4 6	2 47	13 14	12 47	18 39		n.a.
S 10	23 33	14 56	4 31	21 10	2 30	23 39	0 25	5 9	0 47	3 53	1 26	16 44	0 18	11 44	0 47	24 39	0 46	4 6	2 47	13 14	12 49	18 36		n.a.
S 11	23 27	20 0	4 58	21 33	2 13	23 50	0 28	4 50	0 48	3 53	1 27	16 43	0 18	11 43	0 47	24 39	0 46	4 6	2 48	13 15	12 50	18 33		n.a.
M12	23 21	24 2	5 9	21 56	1 54	24 0	0 31	4 32	0 49	3 52	1 27	16 43	0 18	11 42	0 47	24 39	0 46	4 6	2 48	13 17	12 51	18 31		n.a.
T 13	23 14	26 52	5 5	22 19	1 35	24 10	0 33	4 13	0 50	3 52	1 27	16 43	0 18	11 41	0 47	24 39	0 46	4 6	2 48	13 19	12 52	18 28		n.a.
W14	23 7	28 20	4 46	22 41	1 16	24 19	0 36	3 55	0 51	3 52	1 27	16 43	0 18	11 40	0 47	24 39	0 46	4 6	2 48	13 22	12 53	18 25		n.a.
T 15	22 59	28 23	4 15	23 3	0 56	24 27	0 38	3 36	0 51	3 52	1 27	16 42	0 18	11 39	0 47	24 40	0 46	4 6	2 48	13 24	12 54	18 22		n.a.
F 16	22 51	27 3	3 32	23 24	0 36	24 34	0 41	3 17	0 52	3 52	1 28	16 42	0 17	11 38	0 47	24 40	0 46	4 6	2 48	13 27	12 55	18 19		n.a.
S 17	22 42	24 30	2 40	23 44	0 18	24 41	0 43	2 59	0 53	3 52	1 28	16 42	0 17	11 37	0 47	24 40	0 46	4 6	2 48	13 28	12 56	18 17		n.a.
S 18	22 33	20 54	1 42	24 2	0n 0	24 47	0 45	2 40	0 54	3 53	1 28	16 42	0 17	11 36	0 47	24 40	0 46	4 6	2 48	13 30	12 57	18 14		n.a.
M19	22 24	16 30	0 39	24 19	0 17	24 52	0 48	2 21	0 54	3 53	1 28	16 42	0 17	11 35	0 47	24 40	0 46	4 6	2 48	13 30	12 59	18 11		n.a.
T 20	22 14	11 30	0s25	24 35	0 33	24 56	0 50	2 2	0 55	3 53	1 28	16 42	0 17	11 33	0 47	24 40	0 46	4 6	2 48	13 30	13 0	18 8		n.a.
W21	22 4	6 5	1 29	24 48	0 47	25 0	0 52	1 43	0 56	3 54	1 28	16 42	0 17	11 32	0 47	24 41	0 46	4 6	2 48	13 30	13 1	18 5		n.a.
T 22	21 53	0 25	2 29	25 0	1 1	25 2	0 54	1 24	0 57	3 55	1 28	16 42	0 17	11 31	0 47	24 41	0 46	4 6	2 48	13 29	13 2	18 2		n.a.
F 23	21 42	5s20	3 23	25 9	1 12	25 4	0 56	1 5	0 57	3 55	1 29	16 42	0 17	11 30	0 46	24 41	0 46	4 6	2 48	13 29	13 3	18 0		n.a.
S 24	21 30	11 0	4 10	25 17	1 23	25 6	0 58	0 46	0 58	3 56	1 29	16 42	0 16	11 29	0 46	24 41	0 46	4 6	2 48	13 28	13 4	17 57		n.a.
S 25	21 18	16 22	4 45	25 22	1 32	25 6	1 0	0 27	0 59	3 57	1 29	16 42	0 16	11 28	0 46	24 41	0 46	4 6	2 48	13 28	13 5	17 54		n.a.
M26	21 6	21 11	5 8	25 25	1 39	25 6	1 2	0 8	0 59	3 58	1 29	16 43	0 16	11 26	0 46	24 41	0 46	4 6	2 48	13 29	13 6	17 51		n.a.
T 27	20 53	25 6	5 14	25 26	1 46	25 4	1 4	0s11	1 0	3 59	1 29	16 43	0 16	11 25	0 46	24 41	0 47	4 6	2 48	13 29	13 7	17 48		n.a.
W28	20 40	27 43	5 3	25 25	1 51	25 2	1 6	0 30	1 1	4 0	1 29	16 43	0 16	11 24	0 46	24 42	0 47	4 6	2 48	13 30	13 9	17 45		n.a.
T 29	20 27	28 35	4 32	25 22	1 56	25 0	1 8	0 50	1 1	4 1	1 30	16 43	0 16	11 23	0 46	24 42	0 47	4 6	2 48	13 32	13 10	17 43		n.a.
F 30	20 13	27 28	3 43	25 16	1 59	24 56	1 9	1 9	1 2	4 2	1 30	16 43	0 16	11 21	0 46	24 42	0 47	4 6	2 48	13 33	13 11	17 40		n.a.
S 31	19n58	24s19	2s38	25n 9	2n 2	24n52	1n11	1s28	1s 3	4s 3	1s30	16s44	0n16	11n20	0n46	24n42	0n47	4n 6	2s48	13s34	13s12	17n37		n.a.

Julian Day Number = 82028.5, Delta T = 35h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'28, Lahiri = -65°35'28 Julian Calendar 1 Aug. 4489 BCE == Greg. Calendar 27 June 4489 BCE

The year -4488 astronomical counting style corresponds to year 4489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 23 49	4♌20'53	10♒18	17♋32	12♋ 4	2♎ 0	23°R22	15♏35	3♍16	22♊37	16°R29	24°R59	26♒ 0	15♌28	n.a.	S 1
M 2	20 27 46	5°21'31	25°30	19° 1	13°19	2°46	23♓19	15°36	3°20	22°39	16♈29	24°D59	25°57	15°34	n.a.	M 2
T 3	20 31 42	6°22'11	10♓31	20°32	14°34	3°31	23°15	15°37	3°23	22°41	16°28	24♒59	25°54	15°41	n.a.	T 3
W 4	20 35 39	7°22'53	25°13	22° 4	15°49	4°17	23°11	15°38	3°26	22°42	16°28	25° 0	25°51	15°48	n.a.	W 4
T 5	20 39 36	8°23'37	9♈32	23°37	17° 5	5° 2	23° 8	15°39	3°30	22°44	16°28	25° 2	25°48	15°54	n.a.	T 5
F 6	20 43 32	9°24'23	23°25	25°11	18°20	5°48	23° 4	15°40	3°33	22°46	16°27	25° 3	25°45	16° 1	n.a.	F 6
S 7	20 47 29	10°25'11	6♉53	26°46	19°35	6°34	22°59	15°42	3°37	22°47	16°27	25°R 3	25°41	16° 7	n.a.	S 7
S 8	20 51 25	11°26'01	19°57	28°21	20°51	7°20	22°55	15°43	3°40	22°49	16°27	25° 3	25°38	16°14	n.a.	S 8
M 9	20 55 22	12°26'53	2♊41	29°57	22° 6	8° 5	22°50	15°45	3°44	22°51	16°26	25° 2	25°35	16°21	n.a.	M 9
T 10	20 59 18	13°27'46	15° 8	1♌33	23°22	8°51	22°46	15°47	3°47	22°52	16°26	25° 1	25°32	16°27	n.a.	T 10
W11	21 3 15	14°28'42	27°21	3° 9	24°37	9°37	22°41	15°49	3°51	22°54	16°25	24°59	25°29	16°34	n.a.	W11
T 12	21 7 11	15°29'39	9♋24	4°45	25°53	10°23	22°36	15°51	3°54	22°55	16°25	24°58	25°25	16°41	n.a.	T 12
F 13	21 11 8	16°30'38	21°19	6°22	27° 8	11° 9	22°30	15°53	3°58	22°57	16°24	24°56	25°22	16°47	n.a.	F 13
S 14	21 15 4	17°31'38	3♌ 9	7°58	28°24	11°55	22°25	15°55	4° 2	22°58	16°24	24°56	25°19	16°54	n.a.	S 14
S 15	21 19 1	18°32'40	14°57	9°34	29°40	12°40	22°19	15°57	4° 5	23° 0	16°23	24°55	25°16	17° 1	n.a.	S 15
M16	21 22 58	19°33'43	26°44	11°11	0♌55	13°26	22°14	15°59	4° 9	23° 1	16°22	24°D55	25°13	17° 7	n.a.	M16
T 17	21 26 54	20°34'47	8♍33	12°47	2°11	14°12	22° 8	16° 2	4°12	23° 3	16°22	24°55	25°10	17°14	n.a.	T 17
W18	21 30 51	21°35'53	20°26	14°23	3°27	14°58	22° 2	16° 5	4°16	23° 4	16°21	24°55	25° 6	17°21	n.a.	W18
T 19	21 34 47	22°37'00	2♎25	15°58	4°42	15°44	21°56	16° 7	4°20	23° 5	16°21	24°56	25° 3	17°27	n.a.	T 19
F 20	21 38 44	23°38'07	14°34	17°34	5°58	16°31	21°49	16°10	4°23	23° 7	16°20	24°56	25° 0	17°34	n.a.	F 20
S 21	21 42 40	24°39'16	26°54	19°10	7°14	17°17	21°43	16°13	4°27	23° 8	16°19	24°R56	24°57	17°41	n.a.	S 21
S 22	21 46 37	25°40'26	9♏31	20°45	8°29	18° 3	21°36	16°16	4°31	23° 9	16°18	24°56	24°54	17°47	n.a.	S 22
M23	21 50 33	26°41'36	22°27	22°20	9°45	18°49	21°29	16°19	4°34	23°10	16°18	24°D56	24°50	17°54	n.a.	M23
T 24	21 54 30	27°42'48	5♐45	23°55	11° 1	19°35	21°23	16°22	4°38	23°12	16°17	24°56	24°47	18° 1	n.a.	T 24
W25	21 58 26	28°44'00	19°27	25°30	12°16	20°21	21°16	16°25	4°42	23°13	16°16	24°56	24°44	18° 7	n.a.	W25
T 26	22 2 23	29°45'13	3♑36	27° 5	13°32	21° 7	21° 9	16°29	4°46	23°14	16°15	24°57	24°41	18°14	n.a.	T 26
F 27	22 6 20	0♍46'27	18° 8	28°40	14°48	21°53	21° 1	16°32	4°49	23°15	16°15	24°57	24°38	18°20	n.a.	F 27
S 28	22 10 16	1°47'41	3♒ 1	0♍15	16° 4	22°40	20°54	16°36	4°53	23°16	16°14	24°58	24°35	18°27	n.a.	S 28
S 29	22 14 13	2°48'56	18° 9	1°50	17°19	23°26	20°47	16°39	4°57	23°17	16°13	24°R58	24°31	18°34	n.a.	S 29
M30	22 18 9	3♍50'12	3♓21	3♍24	18♌35	24♎12	20♓39	16♏43	5♍ 0	23♊18	16♈12	24♒58	24♒28	18♌40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n44	19s27	1s20	24n59	2n 3	24n47	1n12	1s47	1s 3	4s 5	1s30	16s44	0n15	11n19	0n46	24n42	0n47	4n 6	2s48	13s34	13s13	17n34		n.a.
M 2	19 29	13 21	0n 3	24 47	2 4	24 41	1 14	2 6	1 4	4 6	1 30	16 45	0 15	11 18	0 46	24 42	0 47	4 6	2 48	13 34	13 14	17 31		n.a.
T 3	19 13	6 32	1 25	24 34	2 4	24 34	1 15	2 25	1 5	4 8	1 30	16 45	0 15	11 16	0 46	24 42	0 47	4 5	2 48	13 34	13 15	17 28		n.a.
W 4	18 58	0n28	2 40	24 18	2 4	24 26	1 17	2 44	1 5	4 9	1 30	16 45	0 15	11 15	0 46	24 43	0 47	4 5	2 48	13 34	13 16	17 25		n.a.
T 5	18 41	7 16	3 42	24 1	2 2	24 18	1 18	3 4	1 6	4 11	1 30	16 46	0 15	11 14	0 46	24 43	0 47	4 5	2 48	13 33	13 17	17 23		n.a.
F 6	18 25	13 30	4 30	23 42	2 1	24 9	1 19	3 23	1 6	4 13	1 31	16 46	0 15	11 12	0 46	24 43	0 47	4 5	2 48	13 33	13 19	17 20		n.a.
S 7	18 8	18 55	5 1	23 21	1 59	23 59	1 20	3 42	1 7	4 14	1 31	16 47	0 15	11 11	0 46	24 43	0 47	4 5	2 48	13 33	13 20	17 17		n.a.
S 8	17 51	23 17	5 15	22 59	1 56	23 49	1 21	4 1	1 7	4 16	1 31	16 48	0 15	11 10	0 46	24 43	0 47	4 5	2 48	13 33	13 21	17 14		n.a.
M 9	17 34	26 26	5 14	22 35	1 53	23 37	1 23	4 20	1 8	4 18	1 31	16 48	0 15	11 8	0 46	24 43	0 47	4 4	2 48	13 33	13 22	17 11		n.a.
T 10	17 16	28 12	4 58	22 10	1 49	23 25	1 23	4 39	1 8	4 20	1 31	16 49	0 14	11 7	0 46	24 43	0 47	4 4	2 48	13 34	13 23	17 8		n.a.
W11	16 58	28 34	4 28	21 44	1 46	23 12	1 24	4 58	1 9	4 22	1 31	16 49	0 14	11 6	0 46	24 43	0 47	4 4	2 48	13 34	13 24	17 5		n.a.
T 12	16 39	27 34	3 47	21 16	1 41	22 59	1 25	5 17	1 9	4 25	1 31	16 50	0 14	11 4	0 46	24 43	0 47	4 4	2 48	13 35	13 25	17 2		n.a.
F 13	16 21	25 17	2 56	20 47	1 37	22 45	1 26	5 36	1 10	4 27	1 31	16 51	0 14	11 3	0 46	24 44	0 47	4 4	2 48	13 35	13 26	16 59		n.a.
S 14	16 2	21 56	1 58	20 18	1 32	22 30	1 27	5 55	1 10	4 29	1 31	16 52	0 14	11 2	0 46	24 44	0 47	4 4	2 48	13 35	13 27	16 57		n.a.
S 15	15 42	17 42	0 55	19 47	1 28	22 14	1 27	6 14	1 11	4 31	1 31	16 52	0 14	11 0	0 46	24 44	0 47	4 3	2 48	13 36	13 28	16 54		n.a.
M16	15 23	12 48	0s10	19 15	1 22	21 58	1 28	6 33	1 11	4 34	1 31	16 53	0 14	10 59	0 46	24 44	0 47	4 3	2 48	13 36	13 30	16 51		n.a.
T 17	15 3	7 27	1 15	18 42	1 17	21 41	1 28	6 51	1 12	4 36	1 31	16 54	0 14	10 58	0 46	24 44	0 47	4 3	2 48	13 36	13 31	16 48		n.a.
W18	14 43	1 48	2 17	18 8	1 12	21 23	1 29	7 10	1 12	4 39	1 32	16 55	0 13	10 56	0 46	24 44	0 47	4 3	2 48	13 36	13 32	16 45		n.a.
T 19	14 22	3s56	3 14	17 34	1 6	21 5	1 29	7 29	1 13	4 41	1 32	16 56	0 13	10 55	0 46	24 44	0 47	4 2	2 48	13 35	13 33	16 42		n.a.
F 20	14 2	9 36	4 2	16 58	1 0	20 46	1 29	7 47	1 13	4 44	1 32	16 57	0 13	10 53	0 46	24 44	0 47	4 2	2 48	13 35	13 34	16 39		n.a.
S 21	13 41	15 0	4 41	16 22	0 54	20 26	1 29	8 6	1 13	4 47	1 32	16 58	0 13	10 52	0 46	24 45	0 47	4 2	2 48	13 35	13 35	16 36		n.a.
S 22	13 20	19 54	5 6	15 45	0 48	20 6	1 29	8 24	1 14	4 49	1 32	16 59	0 13	10 51	0 46	24 45	0 47	4 2	2 48	13 35	13 36	16 33		n.a.
M23	12 58	24 1	5 18	15 8	0 42	19 46	1 29	8 43	1 14	4 52	1 32	17 0	0 13	10 49	0 46	24 45	0 47	4 1	2 48	13 35	13 37	16 30		n.a.
T 24	12 37	27 0	5 12	14 30	0 36	19 24	1 29	9 1	1 14	4 55	1 32	17 1	0 13	10 48	0 46	24 45	0 47	4 1	2 48	13 35	13 38	16 27		n.a.
W25	12 15	28 31	4 49	13 52	0 30	19 2	1 29	9 20	1 15	4 58	1 32	17 2	0 13	10 46	0 46	24 45	0 47	4 1	2 48	13 35	13 39	16 24		n.a.
T 26	11 53	28 14	4 8	13 13	0 24	18 40	1 29	9 38	1 15	5 1	1 32	17 3	0 13	10 45	0 46	24 45	0 48	4 0	2 48	13 35	13 40	16 21		n.a.
F 27	11 31	26 1	3 11	12 33	0 18	18 17	1 29	9 56	1 16	5 3	1 32	17 4	0 12	10 44	0 46	24 45	0 48	4 0	2 48	13 35	13 42	16 19		n.a.
S 28	11 9	21 59	1 59	11 53	0 11	17 54	1 29	10 14	1 16	5 6	1 32	17 5	0 12	10 42	0 46	24 45	0 48	4 0	2 48	13 35	13 43	16 16		n.a.
S 29	10 46	16 26	0 38	11 13	0 5	17 30	1 28	10 32	1 16	5 9	1 32	17 6	0 12	10 41	0 46	24 45	0 48	3 59	2 48	13 35	13 44	16 13		n.a.
M30	10n23	9s51	0n46	10n32	0s 1	17n 5	1n28	10s50	1s16	5s12	1s32	17s 8	0n12	10n39	0n46	24n45	0n48	3n59	2s48	13s35	13s45	16n10		n.a.

Julian Day Number = 82059.5, Delta T = 35h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'23, Lahiri = -65°35'24 Julian Calendar 1 Sept. 4489 BCE == Greg. Calendar 28 July 4489 BCE

The year -4488 astronomical counting style corresponds to year 4489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 6	4♍51'28	18♓29	4♍59	19♌51	24♎58	20°R32	16♏47	5♍ 4	23♊19	16°R11	24°R57	24♒25	18♌47	n.a.	T 1
W 2	22 26 2	5°52'45	3♈24	6°33	21° 6	25°44	20♓24	16°51	5° 8	23°20	16♈10	24♒56	24°22	18°54	n.a.	W 2
T 3	22 29 59	6°54'03	17°57	8° 8	22°22	26°30	20°16	16°55	5°11	23°21	16° 9	24°55	24°19	19° 0	n.a.	T 3
F 4	22 33 56	7°55'22	2♉ 5	9°42	23°38	27°17	20° 8	16°59	5°15	23°22	16° 8	24°53	24°16	19° 7	n.a.	F 4
S 5	22 37 52	8°56'42	15°44	11°17	24°54	28° 3	20° 1	17° 3	5°19	23°23	16° 7	24°52	24°12	19°14	n.a.	S 5
S 6	22 41 49	9°58'03	28°56	12°52	26° 9	28°49	19°53	17° 7	5°23	23°24	16° 6	24°51	24° 9	19°20	n.a.	S 6
M 7	22 45 45	10°59'25	11♊43	14°26	27°25	29°35	19°45	17°12	5°26	23°24	16° 6	24°D50	24° 6	19°27	n.a.	M 7
T 8	22 49 42	12° 0'47	24° 9	16° 1	28°41	0♏22	19°37	17°16	5°30	23°25	16° 5	24°51	24° 3	19°34	n.a.	T 8
W 9	22 53 38	13° 2'11	6♋18	17°36	29°57	1° 8	19°29	17°20	5°34	23°26	16° 3	24°52	24° 0	19°40	n.a.	W 9
T 10	22 57 35	14° 3'35	18°15	19°11	1♍12	1°54	19°20	17°25	5°37	23°27	16° 2	24°54	23°56	19°47	n.a.	T 10
F 11	23 1 32	15° 4'59	0♌ 5	20°46	2°28	2°40	19°12	17°30	5°41	23°27	16° 1	24°55	23°53	19°54	n.a.	F 11
S 12	23 5 28	16° 6'24	11°52	22°21	3°44	3°26	19° 4	17°34	5°45	23°28	16° 0	24°57	23°50	20° 0	n.a.	S 12
S 13	23 9 25	17° 7'50	23°38	23°56	5° 0	4°13	18°56	17°39	5°48	23°29	15°59	24°R57	23°47	20° 7	n.a.	S 13
M14	23 13 21	18° 9'16	5♍28	25°32	6°15	4°59	18°48	17°44	5°52	23°29	15°58	24°57	23°44	20°13	n.a.	M14
T 15	23 17 18	19°10'42	17°23	27° 7	7°31	5°45	18°40	17°49	5°56	23°30	15°57	24°55	23°41	20°20	n.a.	T 15
W16	23 21 14	20°12'08	29°26	28°43	8°47	6°31	18°31	17°54	5°59	23°30	15°56	24°52	23°37	20°27	n.a.	W16
T 17	23 25 11	21°13'34	11♎37	0♎19	10° 2	7°18	18°23	17°59	6° 3	23°31	15°55	24°48	23°34	20°33	n.a.	T 17
F 18	23 29 8	22°15'00	23°59	1°54	11°18	8° 4	18°15	18° 5	6° 7	23°31	15°54	24°43	23°31	20°40	n.a.	F 18
S 19	23 33 4	23°16'27	6♏32	3°30	12°34	8°50	18° 7	18°10	6°10	23°31	15°53	24°38	23°28	20°47	n.a.	S 19
S 20	23 37 1	24°17'53	19°19	5° 6	13°49	9°36	17°59	18°15	6°14	23°32	15°51	24°33	23°25	20°53	n.a.	S 20
M21	23 40 57	25°19'19	2♐19	6°42	15° 5	10°22	17°51	18°21	6°17	23°32	15°50	24°30	23°22	21° 0	n.a.	M21
T 22	23 44 54	26°20'44	15°36	8°18	16°21	11° 8	17°43	18°26	6°21	23°32	15°49	24°28	23°18	21° 7	n.a.	T 22
W23	23 48 50	27°22'09	29°11	9°54	17°36	11°55	17°35	18°32	6°24	23°33	15°48	24°D27	23°15	21°13	n.a.	W23
T 24	23 52 47	28°23'34	13♑ 4	11°29	18°52	12°41	17°27	18°37	6°28	23°33	15°47	24°28	23°12	21°20	n.a.	T 24
F 25	23 56 44	29°24'58	27°17	13° 4	20° 7	13°27	17°19	18°43	6°31	23°33	15°46	24°30	23° 9	21°27	n.a.	F 25
S 26	0 0 40	0♎26'22	11♒47	14°39	21°23	14°13	17°11	18°49	6°35	23°33	15°44	24°31	23° 6	21°33	n.a.	S 26
S 27	0 4 37	1°27'44	26°32	16°13	22°39	14°59	17° 4	18°55	6°38	23°33	15°43	24°R31	23° 2	21°40	n.a.	S 27
M28	0 8 33	2°29'07	11♓26	17°47	23°54	15°45	16°56	19° 1	6°42	23°33	15°42	24°30	22°59	21°46	n.a.	M28
T 29	0 12 30	3°30'28	26°21	19°19	25°10	16°31	16°48	19° 6	6°45	23°33	15°41	24°27	22°56	21°53	n.a.	T 29
W30	0 16 26	4°31'50	11♈11	20°51	26°25	17°17	16°41	19°12	6°49	23°R33	15°39	24°22	22°53	22° 0	n.a.	W30
T 31	0 20 23	5♎33'10	25♈45	22♎21	27♍41	18♏ 3	16♓34	19♏19	6♍52	23♊33	15♈38	24♒16	22♒50	22♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 0	2s45	2n 7	9n51	0s 8	16n40	1n27	11s 7	1s17	5s15	1s32	17s 9	0n12	10n38	0n46	24n46	0n48	3n59	2s48	13s35	13s46	16n 7		n.a.
W 2	9 37	4n24	3 18	9 9	0 14	16 15	1 27	11 25	1 17	5 18	1 32	17 10	0 12	10 37	0 46	24 46	0 48	3 58	2 48	13 35	13 47	16 4		n.a.
T 3	9 14	11 7	4 14	8 27	0 20	15 49	1 26	11 43	1 17	5 22	1 32	17 11	0 12	10 35	0 46	24 46	0 48	3 58	2 48	13 36	13 48	16 1		n.a.
F 4	8 50	17 5	4 52	7 45	0 26	15 22	1 26	12 0	1 18	5 25	1 32	17 13	0 12	10 34	0 46	24 46	0 48	3 58	2 48	13 36	13 49	15 58		n.a.
S 5	8 27	22 0	5 13	7 2	0 33	14 56	1 25	12 18	1 18	5 28	1 32	17 14	0 12	10 32	0 46	24 46	0 48	3 57	2 48	13 37	13 50	15 55		n.a.
S 6	8 3	25 38	5 16	6 20	0 39	14 29	1 24	12 35	1 18	5 31	1 31	17 15	0 11	10 31	0 46	24 46	0 48	3 57	2 48	13 37	13 51	15 52		n.a.
M 7	7 39	27 51	5 3	5 37	0 45	14 1	1 23	12 52	1 18	5 34	1 31	17 17	0 11	10 30	0 46	24 46	0 48	3 57	2 47	13 37	13 52	15 49		n.a.
T 8	7 15	28 36	4 36	4 54	0 51	13 33	1 22	13 9	1 19	5 37	1 31	17 18	0 11	10 28	0 46	24 46	0 48	3 56	2 47	13 37	13 54	15 46		n.a.
W 9	6 51	27 56	3 58	4 11	0 56	13 5	1 21	13 26	1 19	5 40	1 31	17 19	0 11	10 27	0 46	24 46	0 48	3 56	2 47	13 37	13 55	15 43		n.a.
T 10	6 27	25 59	3 9	3 27	1 2	12 36	1 20	13 43	1 19	5 44	1 31	17 21	0 11	10 25	0 46	24 46	0 48	3 55	2 47	13 36	13 56	15 40		n.a.
F 11	6 2	22 53	2 13	2 44	1 8	12 7	1 19	13 59	1 19	5 47	1 31	17 22	0 11	10 24	0 46	24 46	0 48	3 55	2 47	13 36	13 57	15 37		n.a.
S 12	5 38	18 53	1 12	2 0	1 13	11 38	1 18	14 16	1 19	5 50	1 31	17 24	0 11	10 23	0 46	24 46	0 48	3 55	2 47	13 35	13 58	15 34		n.a.
S 13	5 14	14 9	0 7	1 17	1 19	11 8	1 17	14 32	1 19	5 53	1 31	17 25	0 11	10 21	0 46	24 46	0 48	3 54	2 47	13 35	13 59	15 31		n.a.
M14	4 49	8 53	0s58	0 33	1 24	10 38	1 15	14 48	1 20	5 56	1 31	17 27	0 11	10 20	0 46	24 47	0 48	3 54	2 47	13 35	14 0	15 28		n.a.
T 15	4 24	3 17	2 0	0s10	1 29	10 8	1 14	15 4	1 20	6 0	1 31	17 28	0 11	10 19	0 46	24 47	0 48	3 53	2 47	13 36	14 1	15 25		n.a.
W16	3 59	2s29	2 58	0 54	1 33	9 38	1 13	15 20	1 20	6 3	1 30	17 30	0 10	10 17	0 46	24 47	0 48	3 53	2 47	13 37	14 2	15 22		n.a.
T 17	3 35	8 13	3 49	1 37	1 38	9 7	1 11	15 36	1 20	6 6	1 30	17 31	0 10	10 16	0 46	24 47	0 48	3 53	2 47	13 38	14 3	15 19		n.a.
F 18	3 10	13 43	4 29	2 20	1 42	8 36	1 10	15 52	1 20	6 9	1 30	17 33	0 10	10 14	0 46	24 47	0 48	3 52	2 47	13 40	14 4	15 16		n.a.
S 19	2 45	18 45	4 58	3 3	1 46	8 5	1 8	16 7	1 20	6 12	1 30	17 35	0 10	10 13	0 46	24 47	0 48	3 52	2 47	13 42	14 5	15 13		n.a.
S 20	2 20	23 2	5 12	3 46	1 50	7 34	1 7	16 23	1 20	6 15	1 30	17 36	0 10	10 12	0 46	24 47	0 49	3 51	2 47	13 43	14 6	15 10		n.a.
M21	1 55	26 17	5 10	4 28	1 53	7 2	1 5	16 38	1 21	6 18	1 30	17 38	0 10	10 10	0 46	24 47	0 49	3 51	2 47	13 44	14 8	15 7		n.a.
T 22	1 30	28 10	4 52	5 10	1 57	6 31	1 3	16 53	1 21	6 22	1 29	17 40	0 10	10 9	0 46	24 47	0 49	3 51	2 47	13 45	14 9	15 4		n.a.
W23	1 5	28 26	4 17	5 51	1 59	5 59	1 2	17 8	1 21	6 25	1 29	17 41	0 10	10 8	0 46	24 47	0 49	3 50	2 47	13 45	14 10	15 1		n.a.
T 24	0 39	26 55	3 27	6 32	2 2	5 27	1 0	17 22	1 21	6 28	1 29	17 43	0 10	10 6	0 46	24 47	0 49	3 50	2 47	13 45	14 11	14 58		n.a.
F 25	0 14	23 39	2 23	7 12	2 4	4 55	0 58	17 37	1 21	6 31	1 29	17 45	0 9	10 5	0 46	24 47	0 49	3 49	2 47	13 44	14 12	14 55		n.a.
S 26	0s11	18 51	1 9	7 51	2 5	4 22	0 56	17 51	1 21	6 33	1 29	17 46	0 9	10 4	0 46	24 47	0 49	3 49	2 47	13 44	14 13	14 52		n.a.
S 27	0 36	12 52	0n11	8 29	2 6	3 50	0 55	18 5	1 21	6 36	1 29	17 48	0 9	10 2	0 46	24 47	0 49	3 48	2 47	13 44	14 14	14 49		n.a.
M28	1 1	6 5	1 31	9 7	2 6	3 17	0 53	18 19	1 21	6 39	1 28	17 50	0 9	10 1	0 46	24 47	0 49	3 48	2 47	13 44	14 15	14 46		n.a.
T 29	1 26	1n 1	2 44	9 43	2 6	2 45	0 51	18 33	1 21	6 42	1 28	17 52	0 9	10 0	0 46	24 47	0 49	3 47	2 47	13 45	14 16	14 43		n.a.
W30	1 51	8 0	3 46	10 18	2 5	2 12	0 49	18 47	1 21	6 45	1 28	17 53	0 9	9 59	0 46	24 47	0 49	3 47	2 47	13 47	14 17	14 40		n.a.
T 31	2s16	14n26	4n32	10s51	2s 4	1n40	0n47	19s 0	1s21	6s48	1s28	17s55	0n 9	9n57	0n46	24n47	0n49	3n47	2s47	13s49	14s18	14n36		n.a.

Julian Day Number = 82089.5, Delta T = 35h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'19, Lahiri = -65°35'20 Julian Calendar 1 Oct. 4489 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 24 20	6♎34'31	9♉58	23♎49	28♍56	18♏49	16°R26	19♏25	6♍55	23°R33	15°R37	24°R 9	22♒47	22♌13	n.a.	F 1
S 2	0 28 16	7°35'51	23°45	25°15	0♎12	19°35	16♓19	19°31	6°59	23♊33	15♈36	24♒ 2	22°43	22°20	n.a.	S 2
S 3	0 32 13	8°37'11	7♊ 5	26°39	1°27	20°21	16°12	19°37	7° 2	23°33	15°34	23°56	22°40	22°26	n.a.	S 3
M 4	0 36 9	9°38'30	19°58	27°59	2°42	21° 7	16° 5	19°43	7° 5	23°33	15°33	23°52	22°37	22°33	n.a.	M 4
T 5	0 40 6	10°39'49	2♋28	29°17	3°58	21°53	15°58	19°50	7° 9	23°33	15°32	23°50	22°34	22°40	n.a.	T 5
W 6	0 44 3	11°41'08	14°40	0♏30	5°13	22°39	15°52	19°56	7°12	23°32	15°31	23°D49	22°31	22°46	n.a.	W 6
T 7	0 47 59	12°42'26	26°37	1°38	6°29	23°25	15°45	20° 3	7°15	23°32	15°29	23°50	22°27	22°53	n.a.	T 7
F 8	0 51 56	13°43'43	8♌26	2°41	7°44	24°11	15°39	20° 9	7°18	23°32	15°28	23°52	22°24	23° 0	n.a.	F 8
S 9	0 55 52	14°45'00	20°12	3°37	8°59	24°57	15°32	20°16	7°21	23°32	15°27	23°R52	22°21	23° 6	n.a.	S 9
S 10	0 59 49	15°46'16	2♍ 0	4°26	10°15	25°42	15°26	20°22	7°24	23°31	15°26	23°52	22°18	23°13	n.a.	S 10
M11	1 3 45	16°47'31	13°54	5° 7	11°30	26°28	15°20	20°29	7°28	23°31	15°24	23°50	22°15	23°20	n.a.	M11
T 12	1 7 42	17°48'45	25°56	5°39	12°45	27°14	15°14	20°35	7°31	23°30	15°23	23°45	22°12	23°26	n.a.	T 12
W13	1 11 39	18°49'59	8♎11	6° 1	14° 1	28° 0	15° 8	20°42	7°34	23°30	15°22	23°38	22° 8	23°33	n.a.	W13
T 14	1 15 35	19°51'11	20°38	6°12	15°16	28°45	15° 3	20°49	7°37	23°29	15°21	23°28	22° 5	23°39	n.a.	T 14
F 15	1 19 32	20°52'23	3♏18	6°R12	16°31	29°31	14°58	20°56	7°40	23°29	15°19	23°17	22° 2	23°46	n.a.	F 15
S 16	1 23 28	21°53'33	16°12	6° 1	17°46	0♐17	14°52	21° 3	7°43	23°28	15°18	23° 6	21°59	23°53	n.a.	S 16
S 17	1 27 25	22°54'42	29°18	5°38	19° 2	1° 2	14°47	21°10	7°45	23°28	15°17	22°56	21°56	23°59	n.a.	S 17
M18	1 31 21	23°55'50	12♐36	5° 4	20°17	1°48	14°42	21°16	7°48	23°27	15°16	22°47	21°53	24° 6	n.a.	M18
T 19	1 35 18	24°56'56	26° 4	4°20	21°32	2°33	14°38	21°23	7°51	23°26	15°14	22°41	21°49	24°13	n.a.	T 19
W20	1 39 15	25°58'01	9♑43	3°25	22°47	3°19	14°33	21°30	7°54	23°26	15°13	22°37	21°46	24°19	n.a.	W20
T 21	1 43 11	26°59'04	23°33	2°23	24° 2	4° 4	14°29	21°37	7°57	23°25	15°12	22°D36	21°43	24°26	n.a.	T 21
F 22	1 47 8	28° 0'06	7♒34	1°14	25°18	4°50	14°25	21°45	7°59	23°24	15°11	22°36	21°40	24°33	n.a.	F 22
S 23	1 51 4	29° 1'06	21°45	0° 2	26°33	5°35	14°21	21°52	8° 2	23°23	15° 9	22°R37	21°37	24°39	n.a.	S 23
S 24	1 55 1	0♏ 2'04	6♓ 5	28♎47	27°48	6°21	14°17	21°59	8° 5	23°23	15° 8	22°36	21°33	24°46	n.a.	S 24
M25	1 58 58	1° 3'00	20°33	27°33	29° 3	7° 6	14°13	22° 6	8° 7	23°22	15° 7	22°33	21°30	24°53	n.a.	M25
T 26	2 2 54	2° 3'54	5♈ 3	26°21	0♏18	7°51	14°10	22°13	8°10	23°21	15° 6	22°28	21°27	24°59	n.a.	T 26
W27	2 6 51	3° 4'47	19°30	25°13	1°33	8°37	14° 7	22°20	8°12	23°20	15° 5	22°19	21°24	25° 6	n.a.	W27
T 28	2 10 47	4° 5'38	3♉47	24°11	2°48	9°22	14° 4	22°28	8°15	23°19	15° 3	22° 8	21°21	25°13	n.a.	T 28
F 29	2 14 44	5° 6'28	17°50	23°15	4° 3	10° 7	14° 1	22°35	8°17	23°18	15° 2	21°56	21°18	25°19	n.a.	F 29
S 30	2 18 40	6♏ 7'17	1♊32	22♎27	5♏18	10♐52	13♓58	22♏42	8♍20	23♊17	15♈ 1	21♒44	21♒14	25♌26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s41	19n57	5n 0	11s23	2s 2	1n 7	0n45	19s13	1s21	6s50	1s27	17s57	0n 9	9n56	0n46	24n48	0n49	3n46	2s47	13s52	14s19	14n33		n.a.
S 2	3 6	24 14	5 9	11 53	1 59	0 34	0 43	19 26	1 21	6 53	1 27	17 59	0 9	9 55	0 46	24 48	0 49	3 46	2 47	13 54	14 20	14 30		n.a.
S 3	3 31	27 4	5 1	12 20	1 55	0 1	0 40	19 39	1 21	6 56	1 27	18 1	0 9	9 53	0 46	24 48	0 49	3 45	2 47	13 56	14 21	14 27		n.a.
M 4	3 56	28 22	4 38	12 46	1 50	0s31	0 38	19 52	1 21	6 58	1 27	18 3	0 9	9 52	0 46	24 48	0 49	3 45	2 46	13 57	14 23	14 24		n.a.
T 5	4 20	28 9	4 2	13 9	1 44	1 4	0 36	20 4	1 21	7 1	1 26	18 4	0 8	9 51	0 46	24 48	0 49	3 44	2 46	13 58	14 24	14 21		n.a.
W 6	4 45	26 33	3 16	13 29	1 37	1 37	0 34	20 16	1 21	7 3	1 26	18 6	0 8	9 50	0 46	24 48	0 49	3 44	2 46	13 58	14 25	14 18		n.a.
T 7	5 10	23 46	2 22	13 46	1 29	2 10	0 32	20 28	1 21	7 5	1 26	18 8	0 8	9 49	0 46	24 48	0 49	3 43	2 46	13 58	14 26	14 15		n.a.
F 8	5 34	20 0	1 22	14 0	1 20	2 42	0 30	20 40	1 21	7 8	1 26	18 10	0 8	9 47	0 46	24 48	0 49	3 43	2 46	13 57	14 27	14 12		n.a.
S 9	5 59	15 29	0 20	14 10	1 10	3 15	0 27	20 52	1 21	7 10	1 25	18 12	0 8	9 46	0 46	24 48	0 49	3 43	2 46	13 57	14 28	14 9		n.a.
S 10	6 23	10 23	0s44	14 16	0 58	3 47	0 25	21 3	1 21	7 12	1 25	18 14	0 8	9 45	0 46	24 48	0 49	3 42	2 46	13 57	14 29	14 6		n.a.
M11	6 47	4 54	1 46	14 19	0 45	4 20	0 23	21 14	1 21	7 14	1 25	18 16	0 8	9 44	0 46	24 48	0 49	3 42	2 46	13 58	14 30	14 3		n.a.
T 12	7 11	0s50	2 43	14 16	0 31	4 52	0 21	21 25	1 21	7 16	1 24	18 18	0 8	9 43	0 46	24 48	0 49	3 41	2 46	14 0	14 31	14 0		n.a.
W13	7 35	6 36	3 35	14 9	0 15	5 24	0 18	21 36	1 20	7 18	1 24	18 20	0 8	9 42	0 46	24 48	0 50	3 41	2 46	14 2	14 32	13 57		n.a.
T 14	7 59	12 13	4 16	13 57	0n 1	5 56	0 16	21 46	1 20	7 20	1 24	18 22	0 8	9 40	0 46	24 48	0 50	3 40	2 46	14 5	14 33	13 53		n.a.
F 15	8 23	17 26	4 46	13 41	0 19	6 28	0 14	21 56	1 20	7 22	1 23	18 23	0 7	9 39	0 46	24 48	0 50	3 40	2 46	14 9	14 34	13 50		n.a.
S 16	8 46	21 58	5 2	13 20	0 37	7 0	0 11	22 6	1 20	7 24	1 23	18 25	0 7	9 38	0 46	24 48	0 50	3 39	2 46	14 13	14 35	13 47		n.a.
S 17	9 10	25 29	5 2	12 54	0 57	7 31	0 9	22 16	1 20	7 26	1 23	18 27	0 7	9 37	0 46	24 48	0 50	3 39	2 46	14 16	14 36	13 44		n.a.
M18	9 33	27 42	4 46	12 24	1 16	8 3	0 7	22 26	1 20	7 27	1 23	18 29	0 7	9 36	0 46	24 48	0 50	3 39	2 46	14 19	14 37	13 41		n.a.
T 19	9 56	28 19	4 14	11 50	1 36	8 34	0 4	22 35	1 20	7 29	1 22	18 31	0 7	9 35	0 46	24 48	0 50	3 38	2 46	14 21	14 38	13 38		n.a.
W20	10 19	27 13	3 28	11 13	1 55	9 5	0 2	22 44	1 20	7 30	1 22	18 33	0 7	9 34	0 46	24 48	0 50	3 38	2 45	14 22	14 40	13 35		n.a.
T 21	10 42	24 27	2 28	10 34	2 13	9 36	0s 0	22 53	1 19	7 32	1 22	18 35	0 7	9 33	0 46	24 48	0 50	3 37	2 45	14 23	14 41	13 32		n.a.
F 22	11 4	20 11	1 19	9 54	2 30	10 6	0 3	23 1	1 19	7 33	1 21	18 37	0 7	9 32	0 46	24 48	0 50	3 37	2 45	14 23	14 42	13 29		n.a.
S 23	11 26	14 44	0 5	9 14	2 46	10 36	0 5	23 10	1 19	7 34	1 21	18 39	0 7	9 31	0 46	24 48	0 50	3 37	2 45	14 23	14 43	13 26		n.a.
S 24	11 49	8 27	1n11	8 34	3 0	11 6	0 7	23 18	1 19	7 36	1 21	18 41	0 7	9 30	0 47	24 48	0 50	3 36	2 45	14 23	14 44	13 23		n.a.
M25	12 10	1 41	2 23	7 56	3 12	11 36	0 10	23 25	1 19	7 37	1 20	18 43	0 7	9 29	0 47	24 48	0 50	3 36	2 45	14 24	14 45	13 19		n.a.
T 26	12 32	5n11	3 25	7 21	3 21	12 5	0 12	23 33	1 19	7 38	1 20	18 45	0 7	9 28	0 47	24 48	0 50	3 35	2 45	14 26	14 46	13 16		n.a.
W27	12 54	11 44	4 14	6 49	3 28	12 34	0 14	23 40	1 18	7 39	1 20	18 47	0 6	9 27	0 47	24 48	0 50	3 35	2 45	14 29	14 47	13 13		n.a.
T 28	13 15	17 37	4 46	6 21	3 34	13 3	0 16	23 47	1 18	7 40	1 19	18 49	0 6	9 26	0 47	24 48	0 50	3 35	2 45	14 32	14 48	13 10		n.a.
F 29	13 36	22 26	5 1	5 57	3 36	13 32	0 19	23 54	1 18	7 40	1 19	18 51	0 6	9 25	0 47	24 48	0 50	3 34	2 45	14 36	14 49	13 7		n.a.
S 30	13s57	25n54	4n57	5s38	3n37	14s 0	0s21	24s 1	1s18	7s41	1s19	18s53	0n 6	9n24	0n47	24n48	0n50	3n34	2s45	14s40	14s50	13n 4		n.a.

Julian Day Number = 82120.5, Delta T = 35h46m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'15, Lahiri = -65°35'15 Julian Calendar 1 Nov. 4489 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4489 BCE (-4488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 37	7♏ 8'03	14♊50	21°R48	6♏33	11♐37	13°R56	22♏49	8♍22	23°R16	15°R 0	21°R34	21♒11	25♌32	n.a.	S 1
M 2	2 26 34	8° 8'49	27°46	21♎16	7°48	12°23	13♓54	22°57	8°24	23♊15	14♈59	21♒25	21° 8	25°39	n.a.	M 2
T 3	2 30 30	9° 9'32	10♋18	20°53	9° 3	13° 8	13°51	23° 4	8°27	23°14	14°58	21°19	21° 5	25°46	n.a.	T 3
W 4	2 34 27	10°10'15	22°32	20°38	10°17	13°53	13°50	23°11	8°29	23°13	14°56	21°16	21° 2	25°52	n.a.	W 4
T 5	2 38 23	11°10'56	4♌32	20°D31	11°32	14°38	13°48	23°19	8°31	23°12	14°55	21°15	20°59	25°59	n.a.	T 5
F 6	2 42 20	12°11'35	16°23	20°32	12°47	15°23	13°47	23°26	8°33	23°11	14°54	21°15	20°55	26° 6	n.a.	F 6
S 7	2 46 16	13°12'13	28°10	20°39	14° 2	16° 8	13°45	23°34	8°35	23°10	14°53	21°14	20°52	26°12	n.a.	S 7
S 8	2 50 13	14°12'49	9♍59	20°53	15°17	16°52	13°44	23°41	8°37	23° 8	14°52	21°13	20°49	26°19	n.a.	S 8
M 9	2 54 10	15°13'23	21°56	21°14	16°32	17°37	13°43	23°48	8°39	23° 7	14°51	21°10	20°46	26°26	n.a.	M 9
T 10	2 58 6	16°13'56	4♎ 4	21°39	17°46	18°22	13°43	23°56	8°41	23° 6	14°50	21° 4	20°43	26°32	n.a.	T 10
W11	3 2 3	17°14'27	16°27	22°10	19° 1	19° 7	13°42	24° 3	8°43	23° 5	14°49	20°55	20°39	26°39	n.a.	W11
T 12	3 5 59	18°14'56	29° 8	22°46	20°16	19°52	13°42	24°11	8°45	23° 3	14°48	20°44	20°36	26°46	n.a.	T 12
F 13	3 9 56	19°15'24	12♏ 7	23°26	21°31	20°36	13°D42	24°18	8°47	23° 2	14°47	20°31	20°33	26°52	n.a.	F 13
S 14	3 13 52	20°15'50	25°23	24°10	22°46	21°21	13°42	24°26	8°49	23° 1	14°46	20°17	20°30	26°59	n.a.	S 14
S 15	3 17 49	21°16'13	8♐53	24°58	24° 0	22° 6	13°43	24°33	8°51	23° 0	14°45	20° 4	20°27	27° 6	n.a.	S 15
M16	3 21 45	22°16'35	22°36	25°50	25°15	22°50	13°43	24°41	8°52	22°58	14°44	19°53	20°24	27°12	n.a.	M16
T 17	3 25 42	23°16'54	6♑28	26°44	26°30	23°35	13°44	24°48	8°54	22°57	14°43	19°45	20°20	27°19	n.a.	T 17
W18	3 29 39	24°17'11	20°25	27°42	27°44	24°19	13°45	24°56	8°55	22°55	14°42	19°40	20°17	27°25	n.a.	W18
T 19	3 33 35	25°17'26	4♒26	28°42	28°59	25° 4	13°46	25° 3	8°57	22°54	14°41	19°38	20°14	27°32	n.a.	T 19
F 20	3 37 32	26°17'39	18°30	29°45	0♐14	25°48	13°47	25°11	8°58	22°53	14°40	19°38	20°11	27°39	n.a.	F 20
S 21	3 41 28	27°17'48	2♓35	0♏50	1°28	26°32	13°49	25°18	9° 0	22°51	14°39	19°37	20° 8	27°45	n.a.	S 21
S 22	3 45 25	28°17'56	16°41	1°57	2°43	27°17	13°51	25°26	9° 1	22°50	14°38	19°37	20° 4	27°52	n.a.	S 22
M23	3 49 21	29°18'01	0♈47	3° 7	3°57	28° 1	13°53	25°33	9° 3	22°48	14°37	19°34	20° 1	27°59	n.a.	M23
T 24	3 53 18	0♐18'03	14°50	4°18	5°12	28°45	13°55	25°41	9° 4	22°47	14°37	19°28	19°58	28° 5	n.a.	T 24
W25	3 57 15	1°18'03	28°49	5°31	6°26	29°29	13°57	25°48	9° 5	22°45	14°36	19°19	19°55	28°12	n.a.	W25
T 26	4 1 11	2°18'01	12♉40	6°46	7°41	0♑13	14° 0	25°56	9° 6	22°44	14°35	19° 8	19°52	28°19	n.a.	T 26
F 27	4 5 8	3°17'57	26°20	8° 3	8°55	0°57	14° 2	26° 3	9° 7	22°42	14°34	18°56	19°49	28°25	n.a.	F 27
S 28	4 9 4	4°17'50	9♊43	9°21	10°10	1°41	14° 5	26°11	9° 8	22°41	14°33	18°44	19°45	28°32	n.a.	S 28
S 29	4 13 1	5°17'41	22°49	10°41	11°24	2°25	14° 8	26°18	9° 9	22°39	14°33	18°32	19°42	28°39	n.a.	S 29
M30	4 16 57	6°17'30	5♋37	12° 2	12°39	3° 9	14°12	26°26	9°10	22°38	14°32	18°23	19°39	28°45	n.a.	M30
T 31	4 20 54	7♐17'17	18♋ 5	13♏25	13♐53	3♑53	14♓15	26♏33	9♍11	22♊36	14♈31	18♒17	19♒36	28♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s17	27n50	4n37	5s24	3n36	14s27	0s23	24s 7	1s18	7s42	1s18	18s55	0n 6	9n23	0n47	24n48	0n50	3n33	2s45	14s44	14s51	13n 1		n.a.
M 2	14 38	28 11	4 4	5 14	3 34	14 55	0 25	24 13	1 17	7 42	1 18	18 57	0 6	9 22	0 47	24 48	0 50	3 33	2 45	14 46	14 52	12 58		n.a.
T 3	14 58	27 2	3 19	5 9	3 30	15 22	0 28	24 19	1 17	7 43	1 18	18 59	0 6	9 22	0 47	24 48	0 50	3 33	2 44	14 48	14 53	12 54		n.a.
W 4	15 18	24 35	2 26	5 8	3 25	15 48	0 30	24 24	1 17	7 43	1 17	19 1	0 6	9 21	0 47	24 48	0 50	3 32	2 44	14 50	14 54	12 51		n.a.
T 5	15 37	21 6	1 27	5 11	3 19	16 14	0 32	24 30	1 17	7 44	1 17	19 3	0 6	9 20	0 47	24 48	0 50	3 32	2 44	14 50	14 55	12 48		n.a.
F 6	15 56	16 48	0 26	5 18	3 12	16 40	0 34	24 35	1 16	7 44	1 16	19 5	0 6	9 19	0 47	24 48	0 50	3 32	2 44	14 50	14 56	12 45		n.a.
S 7	16 15	11 53	0s37	5 28	3 4	17 5	0 36	24 39	1 16	7 44	1 16	19 7	0 6	9 18	0 47	24 48	0 50	3 31	2 44	14 50	14 57	12 42		n.a.
S 8	16 34	6 33	1 38	5 41	2 56	17 30	0 38	24 44	1 16	7 44	1 16	19 9	0 5	9 18	0 47	24 48	0 50	3 31	2 44	14 50	14 58	12 39		n.a.
M 9	16 52	0 56	2 35	5 56	2 47	17 54	0 40	24 48	1 16	7 44	1 15	19 11	0 5	9 17	0 47	24 48	0 50	3 30	2 44	14 51	14 59	12 36		n.a.
T 10	17 10	4s48	3 26	6 15	2 38	18 18	0 42	24 52	1 15	7 44	1 15	19 13	0 5	9 16	0 47	24 48	0 50	3 30	2 44	14 53	15 0	12 32		n.a.
W11	17 28	10 27	4 8	6 35	2 29	18 42	0 44	24 56	1 15	7 44	1 15	19 15	0 5	9 15	0 47	24 48	0 51	3 30	2 44	14 56	15 2	12 29		n.a.
T 12	17 46	15 49	4 39	6 58	2 19	19 4	0 46	24 59	1 15	7 44	1 14	19 17	0 5	9 15	0 47	24 47	0 51	3 30	2 44	15 0	15 3	12 26		n.a.
F 13	18 3	20 36	4 57	7 22	2 10	19 27	0 48	25 2	1 15	7 43	1 14	19 19	0 5	9 14	0 47	24 47	0 51	3 29	2 43	15 4	15 4	12 23		n.a.
S 14	18 20	24 29	4 59	7 48	2 0	19 48	0 50	25 5	1 14	7 43	1 14	19 21	0 5	9 13	0 47	24 47	0 51	3 29	2 43	15 9	15 5	12 20		n.a.
S 15	18 36	27 6	4 44	8 15	1 50	20 10	0 52	25 8	1 14	7 43	1 13	19 23	0 5	9 13	0 47	24 47	0 51	3 29	2 43	15 13	15 6	12 17		n.a.
M16	18 52	28 8	4 13	8 43	1 40	20 30	0 54	25 10	1 14	7 42	1 13	19 25	0 5	9 12	0 47	24 47	0 51	3 28	2 43	15 17	15 7	12 13		n.a.
T 17	19 8	27 25	3 27	9 12	1 30	20 50	0 56	25 12	1 13	7 41	1 13	19 27	0 5	9 12	0 47	24 47	0 51	3 28	2 43	15 19	15 8	12 10		n.a.
W18	19 23	24 58	2 28	9 43	1 21	21 10	0 57	25 14	1 13	7 41	1 12	19 29	0 5	9 11	0 47	24 47	0 51	3 28	2 43	15 21	15 9	12 7		n.a.
T 19	19 38	21 0	1 19	10 14	1 11	21 28	0 59	25 15	1 13	7 40	1 12	19 31	0 5	9 10	0 47	24 47	0 51	3 27	2 43	15 21	15 10	12 4		n.a.
F 20	19 53	15 49	0 6	10 45	1 1	21 47	1 1	25 17	1 13	7 39	1 12	19 33	0 4	9 10	0 47	24 47	0 51	3 27	2 43	15 22	15 11	12 1		n.a.
S 21	20 7	9 48	1n 8	11 18	0 52	22 4	1 2	25 18	1 12	7 38	1 11	19 35	0 4	9 9	0 47	24 47	0 51	3 27	2 43	15 22	15 12	11 58		n.a.
S 22	20 21	3 18	2 18	11 50	0 42	22 21	1 4	25 18	1 12	7 37	1 11	19 37	0 4	9 9	0 47	24 47	0 51	3 27	2 43	15 22	15 13	11 54		n.a.
M23	20 35	3n21	3 19	12 23	0 33	22 38	1 5	25 19	1 12	7 36	1 11	19 38	0 4	9 8	0 47	24 47	0 51	3 26	2 42	15 23	15 14	11 51		n.a.
T 24	20 48	9 48	4 8	12 57	0 24	22 53	1 7	25 19	1 11	7 35	1 10	19 40	0 4	9 8	0 48	24 47	0 51	3 26	2 42	15 25	15 15	11 48		n.a.
W25	21 1	15 44	4 42	13 30	0 15	23 8	1 8	25 19	1 11	7 34	1 10	19 42	0 4	9 8	0 48	24 47	0 51	3 26	2 42	15 28	15 16	11 45		n.a.
T 26	21 13	20 49	4 59	14 4	0 7	23 22	1 10	25 19	1 11	7 32	1 10	19 44	0 4	9 7	0 48	24 47	0 51	3 26	2 42	15 31	15 17	11 42		n.a.
F 27	21 25	24 43	4 58	14 38	0s 2	23 36	1 11	25 18	1 10	7 31	1 9	19 46	0 4	9 7	0 48	24 47	0 51	3 26	2 42	15 35	15 18	11 39		n.a.
S 28	21 37	27 11	4 41	15 11	0 10	23 49	1 12	25 17	1 10	7 29	1 9	19 48	0 4	9 6	0 48	24 47	0 51	3 25	2 42	15 39	15 19	11 35		n.a.
S 29	21 48	28 5	4 9	15 45	0 18	24 1	1 13	25 16	1 9	7 28	1 9	19 50	0 4	9 6	0 48	24 47	0 51	3 25	2 42	15 43	15 20	11 32		n.a.
M30	21 59	27 26	3 26	16 18	0 26	24 12	1 15	25 15	1 9	7 26	1 8	19 52	0 4	9 6	0 48	24 46	0 51	3 25	2 42	15 45	15 21	11 29		n.a.
T 31	22s 9	25n24	2n33	16s51	0s33	24s23	1s16	25s13	1s 9	7s25	1s 8	19s54	0n 4	9n 5	0n48	24n46	0n51	3n25	2s42	15s48	15s22	11n26		n.a.

Julian Day Number = 82150.5, Delta T = 35h46m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'11, Lahiri = -65°35'11 Julian Calendar 1 Dec. 4489 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4489 BCE

The year -4488 astronomical counting style corresponds to year 4489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 24 50	8♐17'02	0♌18	14♏49	15♐ 8	4♑37	14♓19	26♏41	9♍12	22°R34	14°R31	18°R13	19♒33	28♌59	n.a.	W 1
T 2	4 28 47	9°16'45	12°18	16°15	16°22	5°21	14°23	26°48	9°13	22♊33	14♈30	18♒11	19°30	29° 5	n.a.	T 2
F 3	4 32 43	10°16'26	24° 9	17°42	17°36	6° 5	14°27	26°55	9°14	22°31	14°29	18°D11	19°26	29°12	n.a.	F 3
S 4	4 36 40	11°16'04	5♍58	19°10	18°51	6°48	14°31	27° 3	9°14	22°30	14°29	18°R12	19°23	29°18	n.a.	S 4
S 5	4 40 37	12°15'41	17°48	20°39	20° 5	7°32	14°35	27°10	9°15	22°28	14°28	18°12	19°20	29°25	n.a.	S 5
M 6	4 44 33	13°15'15	29°46	22°10	21°20	8°16	14°40	27°17	9°16	22°26	14°27	18°10	19°17	29°32	n.a.	M 6
T 7	4 48 30	14°14'48	11♎56	23°42	22°34	8°59	14°44	27°25	9°16	22°25	14°27	18° 7	19°14	29°38	n.a.	T 7
W 8	4 52 26	15°14'19	24°24	25°15	23°48	9°43	14°49	27°32	9°17	22°23	14°26	18° 1	19°10	29°45	n.a.	W 8
T 9	4 56 23	16°13'47	7♏12	26°49	25° 2	10°26	14°54	27°39	9°17	22°21	14°26	17°52	19° 7	29°52	n.a.	T 9
F 10	5 0 19	17°13'13	20°22	28°25	26°17	11°10	14°59	27°46	9°18	22°20	14°25	17°43	19° 4	29°58	n.a.	F 10
S 11	5 4 16	18°12'38	3♐54	0♐ 2	27°31	11°53	15° 5	27°54	9°18	22°18	14°25	17°32	19° 1	0♍ 5	n.a.	S 11
S 12	5 8 12	19°12'00	17°45	1°40	28°45	12°37	15°10	28° 1	9°18	22°16	14°24	17°22	18°58	0°12	n.a.	S 12
M13	5 12 9	20°11'20	1♑53	3°20	29°59	13°20	15°16	28° 8	9°18	22°15	14°24	17°14	18°55	0°18	n.a.	M13
T 14	5 16 5	21°10'37	16°11	5° 1	1♑14	14° 3	15°22	28°15	9°19	22°13	14°24	17° 8	18°51	0°25	n.a.	T 14
W15	5 20 2	22° 9'52	0♒34	6°43	2°28	14°46	15°28	28°22	9°19	22°11	14°23	17° 4	18°48	0°32	n.a.	W15
T 16	5 23 59	23° 9'05	14°58	8°26	3°42	15°30	15°34	28°29	9°19	22°10	14°23	17°D 3	18°45	0°38	n.a.	T 16
F 17	5 27 55	24° 8'15	29°18	10°11	4°56	16°13	15°40	28°36	9°R19	22° 8	14°23	17° 4	18°42	0°45	n.a.	F 17
S 18	5 31 52	25° 7'22	13♓32	11°57	6°10	16°56	15°47	28°43	9°19	22° 7	14°22	17° 5	18°39	0°52	n.a.	S 18
S 19	5 35 48	26° 6'26	27°37	13°44	7°24	17°39	15°53	28°50	9°19	22° 5	14°22	17°R 5	18°36	0°58	n.a.	S 19
M20	5 39 45	27° 5'28	11♈34	15°33	8°38	18°22	16° 0	28°57	9°18	22° 3	14°22	17° 4	18°32	1° 5	n.a.	M20
T 21	5 43 41	28° 4'28	25°21	17°23	9°52	19° 5	16° 7	29° 4	9°18	22° 2	14°21	17° 1	18°29	1°12	n.a.	T 21
W22	5 47 38	29° 3'25	8♉58	19°14	11° 7	19°48	16°14	29°11	9°18	22° 0	14°21	16°56	18°26	1°18	n.a.	W22
T 23	5 51 34	0♑ 2'19	22°24	21° 6	12°21	20°30	16°21	29°18	9°18	21°58	14°21	16°49	18°23	1°25	n.a.	T 23
F 24	5 55 31	1° 1'11	5♊37	23° 0	13°35	21°13	16°29	29°25	9°17	21°57	14°21	16°41	18°20	1°31	n.a.	F 24
S 25	5 59 27	2° 0'01	18°37	24°56	14°48	21°56	16°36	29°32	9°17	21°55	14°21	16°33	18°16	1°38	n.a.	S 25
S 26	6 3 24	2°58'48	1♋23	26°53	16° 2	22°39	16°44	29°38	9°17	21°53	14°21	16°26	18°13	1°45	n.a.	S 26
M27	6 7 20	3°57'33	13°55	28°50	17°16	23°21	16°52	29°45	9°16	21°52	14°20	16°20	18°10	1°51	n.a.	M27
T 28	6 11 17	4°56'16	26°14	0♑50	18°30	24° 4	17° 0	29°52	9°15	21°50	14°20	16°16	18° 7	1°58	n.a.	T 28
W29	6 15 13	5°54'57	8♌20	2°50	19°44	24°46	17° 8	29°58	9°15	21°49	14°20	16°14	18° 4	2° 5	n.a.	W29
T 30	6 19 10	6°53'35	20°17	4°52	20°58	25°29	17°16	0♐ 5	9°14	21°47	14°20	16°D14	18° 1	2°11	n.a.	T 30
F 31	6 23 7	7♑52'12	2♍ 7	6♑54	22♑12	26♑11	17♓24	0♐11	9♍13	21♊45	14°D20	16♒15	17♒57	2♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s19	22n12	1n34	17s24	0s41	24s33	1s17	25s12	1s 8	7s23	1s 8	19s55	0n 3	9n 5	0n48	24n46	0n51	3n25	2s41	15s49	15s23	11n23		n.a.
T 2	22 29	18 6	0 31	17 56	0 48	24 42	1 18	25 9	1 8	7 21	1 7	19 57	0 3	9 5	0 48	24 46	0 51	3 24	2 41	15 49	15 24	11 19		n.a.
F 3	22 38	13 21	0s32	18 28	0 55	24 51	1 19	25 7	1 8	7 19	1 7	19 59	0 3	9 4	0 48	24 46	0 51	3 24	2 41	15 49	15 25	11 16		n.a.
S 4	22 47	8 9	1 33	19 0	1 1	24 59	1 20	25 5	1 7	7 17	1 7	20 1	0 3	9 4	0 48	24 46	0 51	3 24	2 41	15 49	15 26	11 13		n.a.
S 5	22 55	2 39	2 31	19 31	1 7	25 6	1 21	25 2	1 7	7 15	1 6	20 3	0 3	9 4	0 48	24 46	0 51	3 24	2 41	15 49	15 27	11 10		n.a.
M 6	23 3	2s59	3 23	20 1	1 13	25 12	1 21	24 59	1 6	7 13	1 6	20 5	0 3	9 4	0 48	24 46	0 51	3 24	2 41	15 50	15 28	11 7		n.a.
T 7	23 10	8 36	4 6	20 31	1 19	25 17	1 22	24 55	1 6	7 11	1 6	20 6	0 3	9 4	0 48	24 46	0 51	3 24	2 41	15 51	15 29	11 3		n.a.
W 8	23 17	14 1	4 39	20 59	1 24	25 22	1 23	24 52	1 6	7 9	1 5	20 8	0 3	9 3	0 48	24 46	0 51	3 24	2 41	15 53	15 30	11 0		n.a.
T 9	23 24	19 0	4 59	21 27	1 29	25 26	1 23	24 48	1 5	7 6	1 5	20 10	0 3	9 3	0 48	24 46	0 51	3 24	2 41	15 55	15 31	10 57		n.a.
F 10	23 30	23 13	5 4	21 54	1 34	25 29	1 24	24 44	1 5	7 4	1 5	20 12	0 3	9 3	0 48	24 46	0 51	3 24	2 40	15 58	15 32	10 54		n.a.
S 11	23 36	26 19	4 52	22 20	1 38	25 31	1 24	24 39	1 4	7 2	1 4	20 13	0 3	9 3	0 48	24 46	0 51	3 23	2 40	16 2	15 33	10 51		n.a.
S 12	23 41	27 55	4 23	22 45	1 42	25 33	1 25	24 35	1 4	6 59	1 4	20 15	0 3	9 3	0 48	24 46	0 51	3 23	2 40	16 5	15 34	10 47		n.a.
M13	23 46	27 45	3 37	23 9	1 45	25 33	1 25	24 30	1 4	6 57	1 4	20 17	0 2	9 3	0 48	24 45	0 51	3 23	2 40	16 7	15 35	10 44		n.a.
T 14	23 50	25 44	2 38	23 32	1 48	25 33	1 25	24 25	1 3	6 54	1 3	20 19	0 2	9 3	0 48	24 45	0 51	3 23	2 40	16 9	15 36	10 41		n.a.
W15	23 54	22 2	1 27	23 53	1 51	25 32	1 26	24 20	1 3	6 51	1 3	20 20	0 2	9 3	0 48	24 45	0 51	3 23	2 40	16 10	15 37	10 38		n.a.
T 16	23 57	17 0	0 11	24 13	1 53	25 31	1 26	24 14	1 2	6 49	1 3	20 22	0 2	9 3	0 48	24 45	0 51	3 23	2 40	16 11	15 38	10 35		n.a.
F 17	24 0	11 2	1n 5	24 31	1 55	25 28	1 26	24 9	1 2	6 46	1 2	20 24	0 2	9 3	0 48	24 45	0 51	3 23	2 40	16 10	15 40	10 31		n.a.
S 18	24 2	4 33	2 17	24 48	1 57	25 25	1 26	24 3	1 2	6 43	1 2	20 25	0 2	9 3	0 48	24 45	0 51	3 23	2 39	16 10	15 41	10 28		n.a.
S 19	24 4	2n 5	3 20	25 3	1 58	25 21	1 26	23 57	1 1	6 40	1 2	20 27	0 2	9 3	0 49	24 45	0 51	3 23	2 39	16 10	15 42	10 25		n.a.
M20	24 6	8 32	4 11	25 17	1 58	25 16	1 26	23 50	1 1	6 37	1 2	20 29	0 2	9 3	0 49	24 45	0 51	3 23	2 39	16 10	15 43	10 22		n.a.
T 21	24 7	14 30	4 46	25 28	1 58	25 11	1 26	23 44	1 0	6 34	1 1	20 30	0 2	9 3	0 49	24 45	0 51	3 23	2 39	16 11	15 44	10 18		n.a.
W22	24 8	19 41	5 5	25 38	1 57	25 5	1 25	23 37	1 0	6 31	1 1	20 32	0 2	9 3	0 49	24 45	0 51	3 23	2 39	16 13	15 45	10 15		n.a.
T 23	24 8	23 49	5 6	25 46	1 56	24 57	1 25	23 30	0 59	6 28	1 1	20 34	0 2	9 4	0 49	24 45	0 51	3 23	2 39	16 15	15 46	10 12		n.a.
F 24	24 8	26 38	4 51	25 51	1 55	24 50	1 25	23 23	0 59	6 25	1 0	20 35	0 1	9 4	0 49	24 44	0 51	3 23	2 39	16 17	15 47	10 9		n.a.
S 25	24 7	27 58	4 21	25 55	1 53	24 41	1 24	23 15	0 58	6 21	1 0	20 37	0 1	9 4	0 49	24 44	0 51	3 23	2 39	16 20	15 48	10 6		n.a.
S 26	24 6	27 46	3 39	25 56	1 50	24 32	1 24	23 7	0 58	6 18	1 0	20 38	0 1	9 4	0 49	24 44	0 51	3 23	2 38	16 22	15 49	10 2		n.a.
M27	24 4	26 8	2 46	25 54	1 47	24 22	1 23	23 0	0 58	6 15	1 0	20 40	0 1	9 4	0 49	24 44	0 51	3 24	2 38	16 24	15 50	9 59		n.a.
T 28	24 2	23 16	1 46	25 51	1 43	24 11	1 23	22 52	0 57	6 11	0 59	20 41	0 1	9 5	0 49	24 44	0 52	3 24	2 38	16 25	15 51	9 56		n.a.
W29	24 0	19 24	0 43	25 44	1 38	23 59	1 22	22 43	0 57	6 8	0 59	20 43	0 1	9 5	0 49	24 44	0 52	3 24	2 38	16 26	15 52	9 53		n.a.
T 30	23 57	14 48	0s22	25 36	1 33	23 47	1 21	22 35	0 56	6 4	0 59	20 45	0 1	9 5	0 49	24 44	0 52	3 24	2 38	16 26	15 53	9 49		n.a.
F 31	23s54	9n42	1s25	25s24	1s27	23s34	1s21	22s26	0s56	6s 1	0s58	20s46	0n 1	9n 6	0n49	24n44	0n52	3n24	2s38	16s26	15s54	9n46		n.a.

Julian Day Number = 82181.5, Delta T = 35h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'07, Lahiri = -65°35'07 Julian Calendar 1 Jan. 4488 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 27 3	8♉50'46	13♍55	8♉58	23♉26	26♉54	17♓32	0♐18	9°R13	21°R44	14♈20	16♒17	17♒54	2♍25	n.a.	S 1
S 2	6 31 0	9°49'19	25°46	11° 2	24°39	27°36	17°41	0°24	9♍12	21♊42	14°20	16°18	17°51	2°31	n.a.	S 2
M 3	6 34 56	10°47'50	7♎44	13° 7	25°53	28°18	17°50	0°30	9°11	21°41	14°20	16°R19	17°48	2°38	n.a.	M 3
T 4	6 38 53	11°46'18	19°54	15°13	27° 7	29° 1	17°58	0°37	9°10	21°39	14°21	16°19	17°45	2°45	n.a.	T 4
W 5	6 42 49	12°44'45	2♏21	17°18	28°21	29°43	18° 7	0°43	9° 9	21°38	14°21	16°17	17°42	2°51	n.a.	W 5
T 6	6 46 46	13°43'10	15° 9	19°24	29°34	0♒25	18°16	0°49	9° 8	21°36	14°21	16°14	17°38	2°58	n.a.	T 6
F 7	6 50 42	14°41'34	28°22	21°29	0♒48	1° 7	18°25	0°55	9° 7	21°35	14°21	16°10	17°35	3° 5	n.a.	F 7
S 8	6 54 39	15°39'55	11♐59	23°34	2° 2	1°49	18°35	1° 2	9° 6	21°33	14°21	16° 5	17°32	3°11	n.a.	S 8
S 9	6 58 35	16°38'15	26° 2	25°38	3°15	2°32	18°44	1° 8	9° 5	21°32	14°21	16° 1	17°29	3°18	n.a.	S 9
M10	7 2 32	17°36'33	10♉25	27°41	4°29	3°14	18°54	1°14	9° 4	21°30	14°22	15°57	17°26	3°25	n.a.	M10
T 11	7 6 28	18°34'48	25° 4	29°42	5°43	3°56	19° 3	1°19	9° 3	21°29	14°22	15°54	17°22	3°31	n.a.	T 11
W12	7 10 25	19°33'02	9♒51	1♒41	6°56	4°37	19°13	1°25	9° 1	21°27	14°22	15°D53	17°19	3°38	n.a.	W12
T 13	7 14 21	20°31'13	24°40	3°38	8°10	5°19	19°23	1°31	9° 0	21°26	14°22	15°53	17°16	3°45	n.a.	T 13
F 14	7 18 18	21°29'22	9♓23	5°33	9°23	6° 1	19°33	1°37	8°59	21°25	14°23	15°54	17°13	3°51	n.a.	F 14
S 15	7 22 14	22°27'29	23°55	7°24	10°37	6°43	19°43	1°43	8°57	21°23	14°23	15°56	17°10	3°58	n.a.	S 15
S 16	7 26 11	23°25'34	8♈12	9°13	11°50	7°25	19°53	1°48	8°56	21°22	14°23	15°57	17° 7	4° 4	n.a.	S 16
M17	7 30 8	24°23'36	22°12	10°58	13° 4	8° 6	20° 3	1°54	8°54	21°21	14°24	15°R57	17° 3	4°11	n.a.	M17
T 18	7 34 4	25°21'36	5♉55	12°40	14°17	8°48	20°13	1°59	8°53	21°19	14°24	15°57	17° 0	4°18	n.a.	T 18
W19	7 38 1	26°19'34	19°20	14°18	15°31	9°30	20°23	2° 5	8°51	21°18	14°25	15°56	16°57	4°24	n.a.	W19
T 20	7 41 57	27°17'30	2♊29	15°52	16°44	10°11	20°34	2°10	8°50	21°17	14°25	15°54	16°54	4°31	n.a.	T 20
F 21	7 45 54	28°15'24	15°22	17°22	17°57	10°53	20°45	2°15	8°48	21°15	14°26	15°51	16°51	4°38	n.a.	F 21
S 22	7 49 50	29°13'16	28° 1	18°47	19°11	11°34	20°55	2°21	8°46	21°14	14°26	15°49	16°48	4°44	n.a.	S 22
S 23	7 53 47	0♒11'06	10♋28	20° 9	20°24	12°16	21° 6	2°26	8°45	21°13	14°27	15°47	16°44	4°51	n.a.	S 23
M24	7 57 43	1° 8'54	22°44	21°26	21°37	12°57	21°17	2°31	8°43	21°12	14°27	15°45	16°41	4°58	n.a.	M24
T 25	8 1 40	2° 6'41	4♌49	22°38	22°50	13°38	21°28	2°36	8°41	21°11	14°28	15°44	16°38	5° 4	n.a.	T 25
W26	8 5 36	3° 4'25	16°47	23°46	24° 3	14°20	21°39	2°41	8°39	21° 9	14°28	15°D44	16°35	5°11	n.a.	W26
T 27	8 9 33	4° 2'08	28°40	24°50	25°17	15° 1	21°50	2°46	8°37	21° 8	14°29	15°44	16°32	5°18	n.a.	T 27
F 28	8 13 29	4♒59'49	10♍28	25♒48	26♒30	15♒42	22♓ 1	2♐51	8♍35	21♊ 7	14♈30	15♒45	16♒28	5♍24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	4n17	2s25	25s10	1s21	23s21	1s20	22s17	0s55	5s57	0s58	20s48	0n 1	9n 6	0n49	24n44	0n52	3n24	2s38	16s25	15s55	9n43		n.a.
S 2	23 45	1s18	3 19	24 54	1 14	23 6	1 19	22 8	0 55	5 53	0 58	20 49	0 1	9 6	0 49	24 44	0 52	3 24	2 38	16 25	15 56	9 40		n.a.
M 3	23 41	6 52	4 5	24 34	1 6	22 51	1 18	21 59	0 54	5 50	0 58	20 50	0 1	9 7	0 49	24 43	0 52	3 24	2 37	16 24	15 57	9 36		n.a.
T 4	23 36	12 18	4 40	24 12	0 58	22 36	1 17	21 50	0 54	5 46	0 57	20 52	0 1	9 7	0 49	24 43	0 52	3 24	2 37	16 24	15 58	9 33		n.a.
W 5	23 30	17 22	5 3	23 48	0 50	22 20	1 16	21 40	0 53	5 42	0 57	20 53	0 0	9 7	0 49	24 43	0 52	3 25	2 37	16 25	15 59	9 30		n.a.
T 6	23 24	21 49	5 12	23 21	0 40	22 3	1 14	21 30	0 53	5 38	0 57	20 55	0 0	9 8	0 49	24 43	0 52	3 25	2 37	16 26	16 0	9 27		n.a.
F 7	23 18	25 19	5 5	22 52	0 31	21 45	1 13	21 20	0 52	5 34	0 57	20 56	0 0	9 8	0 49	24 43	0 52	3 25	2 37	16 27	16 1	9 23		n.a.
S 8	23 11	27 32	4 41	22 21	0 20	21 27	1 12	21 10	0 52	5 30	0 56	20 58	0 0	9 9	0 49	24 43	0 52	3 25	2 37	16 29	16 2	9 20		n.a.
S 9	23 4	28 4	4 0	21 48	0 10	21 8	1 11	21 0	0 51	5 26	0 56	20 59	0 0	9 9	0 49	24 43	0 52	3 25	2 37	16 30	16 3	9 17		n.a.
M10	22 56	26 45	3 2	21 13	0n 1	20 49	1 9	20 50	0 51	5 22	0 56	21 0	0 0	9 10	0 49	24 43	0 52	3 26	2 37	16 31	16 4	9 14		n.a.
T 11	22 48	23 34	1 52	20 36	0 12	20 29	1 8	20 39	0 50	5 18	0 56	21 2	0s 0	9 10	0 49	24 43	0 52	3 26	2 36	16 32	16 5	9 10		n.a.
W12	22 40	18 50	0 33	19 59	0 24	20 9	1 6	20 28	0 50	5 14	0 55	21 3	0 0	9 11	0 49	24 43	0 52	3 26	2 36	16 32	16 6	9 7		n.a.
T 13	22 31	12 56	0n48	19 20	0 36	19 47	1 5	20 17	0 49	5 10	0 55	21 4	0 0	9 11	0 49	24 43	0 52	3 26	2 36	16 32	16 7	9 4		n.a.
F 14	22 22	6 21	2 6	18 40	0 47	19 26	1 3	20 6	0 49	5 6	0 55	21 5	0 0	9 12	0 49	24 42	0 52	3 26	2 36	16 32	16 8	9 1		n.a.
S 15	22 12	0n28	3 14	18 1	0 59	19 4	1 1	19 55	0 48	5 1	0 55	21 7	0 0	9 12	0 49	24 42	0 52	3 27	2 36	16 32	16 9	8 57		n.a.
S 16	22 2	7 9	4 9	17 20	1 10	18 41	0 59	19 43	0 48	4 57	0 54	21 8	0 0	9 13	0 49	24 42	0 52	3 27	2 36	16 31	16 10	8 54		n.a.
M17	21 52	13 20	4 49	16 41	1 22	18 18	0 58	19 32	0 47	4 53	0 54	21 9	0 1	9 13	0 49	24 42	0 52	3 27	2 36	16 31	16 11	8 51		n.a.
T 18	21 41	18 44	5 10	16 1	1 33	17 55	0 56	19 20	0 47	4 48	0 54	21 10	0 1	9 14	0 50	24 42	0 52	3 28	2 36	16 31	16 12	8 48		n.a.
W19	21 30	23 6	5 15	15 22	1 44	17 31	0 54	19 8	0 46	4 44	0 54	21 12	0 1	9 15	0 50	24 42	0 52	3 28	2 36	16 31	16 13	8 44		n.a.
T 20	21 18	26 11	5 2	14 44	1 54	17 6	0 52	18 56	0 46	4 40	0 54	21 13	0 1	9 15	0 50	24 42	0 52	3 28	2 35	16 32	16 14	8 41		n.a.
F 21	21 7	27 51	4 35	14 7	2 5	16 41	0 50	18 44	0 45	4 35	0 53	21 14	0 1	9 16	0 50	24 42	0 52	3 28	2 35	16 33	16 15	8 38		n.a.
S 22	20 54	28 1	3 54	13 31	2 14	16 16	0 48	18 32	0 45	4 31	0 53	21 15	0 1	9 17	0 50	24 42	0 52	3 29	2 35	16 34	16 16	8 35		n.a.
S 23	20 42	26 45	3 3	12 56	2 23	15 50	0 46	18 19	0 44	4 26	0 53	21 16	0 1	9 17	0 50	24 42	0 52	3 29	2 35	16 34	16 16	8 31		n.a.
M24	20 29	24 12	2 4	12 23	2 32	15 24	0 44	18 7	0 44	4 21	0 53	21 17	0 1	9 18	0 50	24 42	0 52	3 29	2 35	16 35	16 17	8 28		n.a.
T 25	20 16	20 35	1 0	11 52	2 39	14 57	0 42	17 54	0 43	4 17	0 52	21 19	0 1	9 19	0 50	24 41	0 52	3 30	2 35	16 35	16 18	8 25		n.a.
W26	20 2	16 10	0s 6	11 22	2 47	14 30	0 39	17 41	0 43	4 12	0 52	21 20	0 1	9 20	0 50	24 41	0 52	3 30	2 35	16 35	16 19	8 21		n.a.
T 27	19 48	11 10	1 11	10 55	2 53	14 3	0 37	17 28	0 42	4 7	0 52	21 21	0 1	9 20	0 50	24 41	0 52	3 30	2 35	16 35	16 20	8 18		n.a.
F 28	19s34	5n49	2s13	10s30	2n58	13s35	0s35	17s15	0s42	4s 3	0s52	21s22	0s 2	9n21	0n50	24n41	0n52	3n31	2s34	16s35	16s21	8n15		n.a.

Julian Day Number = 82212.5, Delta T = 35h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°42'03, Lahiri = -65°35'03 Julian Calendar 1 Feb. 4488 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 26	5♒57'29	22♍17	26♒42	27♒43	16♒23	22♓12	2♐55	8°R34	21°R 6	14♈30	15♒46	16♒25	5♍31	n.a.	S 1
S 2	8 21 22	6°55'07	4♎ 8	27°31	28°56	17° 4	22°23	3° 0	8♍32	21♊ 5	14°31	15°47	16°22	5°38	n.a.	S 2
M 3	8 25 19	7°52'44	16° 7	28°15	0♓ 9	17°46	22°35	3° 5	8°30	21° 4	14°32	15°47	16°19	5°44	n.a.	M 3
T 4	8 29 16	8°50'20	28°17	28°54	1°22	18°27	22°46	3° 9	8°28	21° 3	14°33	15°48	16°16	5°51	n.a.	T 4
W 5	8 33 12	9°47'54	10♏42	29°28	2°35	19° 8	22°58	3°14	8°26	21° 2	14°33	15°R48	16°13	5°58	n.a.	W 5
T 6	8 37 9	10°45'27	23°28	29°57	3°48	19°49	23° 9	3°18	8°23	21° 1	14°34	15°48	16° 9	6° 4	n.a.	T 6
F 7	8 41 5	11°43'00	6♐36	0♓21	5° 1	20°30	23°21	3°22	8°21	21° 0	14°35	15°48	16° 6	6°11	n.a.	F 7
S 8	8 45 2	12°40'30	20°10	0°40	6°13	21°10	23°33	3°26	8°19	20°59	14°36	15°47	16° 3	6°18	n.a.	S 8
S 9	8 48 58	13°38'00	4♑11	0°54	7°26	21°51	23°45	3°30	8°17	20°58	14°36	15°47	16° 0	6°24	n.a.	S 9
M10	8 52 55	14°35'29	18°37	1° 3	8°39	22°32	23°57	3°34	8°15	20°58	14°37	15°47	15°57	6°31	n.a.	M10
T 11	8 56 51	15°32'56	3♒24	1°R 7	9°52	23°13	24° 8	3°38	8°13	20°57	14°38	15°D47	15°54	6°38	n.a.	T 11
W12	9 0 48	16°30'22	18°24	1° 6	11° 5	23°54	24°20	3°42	8°10	20°56	14°39	15°R47	15°50	6°44	n.a.	W12
T 13	9 4 44	17°27'46	3♓31	1° 1	12°17	24°34	24°33	3°46	8° 8	20°55	14°40	15°47	15°47	6°51	n.a.	T 13
F 14	9 8 41	18°25'10	18°34	0°51	13°30	25°15	24°45	3°50	8° 6	20°55	14°41	15°47	15°44	6°58	n.a.	F 14
S 15	9 12 38	19°22'31	3♈26	0°37	14°43	25°56	24°57	3°53	8° 4	20°54	14°42	15°46	15°41	7° 4	n.a.	S 15
S 16	9 16 34	20°19'51	18° 0	0°18	15°55	26°36	25° 9	3°57	8° 1	20°53	14°43	15°46	15°38	7°11	n.a.	S 16
M17	9 20 31	21°17'10	2♉12	29♒56	17° 8	27°17	25°21	4° 0	7°59	20°53	14°44	15°45	15°34	7°18	n.a.	M17
T 18	9 24 27	22°14'28	15°59	29°31	18°20	27°57	25°34	4° 4	7°57	20°52	14°45	15°D45	15°31	7°24	n.a.	T 18
W19	9 28 24	23°11'44	29°22	29° 3	19°33	28°38	25°46	4° 7	7°54	20°51	14°46	15°45	15°28	7°31	n.a.	W19
T 20	9 32 20	24° 8'58	12♊24	28°32	20°45	29°18	25°59	4°10	7°52	20°51	14°47	15°45	15°25	7°37	n.a.	T 20
F 21	9 36 17	25° 6'12	25° 6	28° 0	21°58	29°58	26°11	4°13	7°50	20°50	14°48	15°46	15°22	7°44	n.a.	F 21
S 22	9 40 13	26° 3'24	7♋32	27°27	23°10	0♓39	26°24	4°16	7°47	20°50	14°49	15°47	15°19	7°51	n.a.	S 22
S 23	9 44 10	27° 0'35	19°44	26°53	24°22	1°19	26°36	4°19	7°45	20°49	14°50	15°48	15°15	7°57	n.a.	S 23
M24	9 48 7	27°57'45	1♌47	26°18	25°35	1°59	26°49	4°22	7°42	20°49	14°51	15°49	15°12	8° 4	n.a.	M24
T 25	9 52 3	28°54'53	13°43	25°45	26°47	2°40	27° 2	4°25	7°40	20°48	14°52	15°R49	15° 9	8°11	n.a.	T 25
W26	9 56 0	29°52'01	25°34	25°12	27°59	3°20	27°14	4°27	7°38	20°48	14°53	15°49	15° 6	8°17	n.a.	W26
T 27	9 59 56	0♓49'08	7♍23	24°41	29°11	4° 0	27°27	4°30	7°35	20°48	14°55	15°48	15° 3	8°24	n.a.	T 27
F 28	10 3 53	1°46'14	19°12	24°12	0♈23	4°40	27°40	4°32	7°33	20°47	14°56	15°46	15° 0	8°31	n.a.	F 28
S 29	10 7 49	2°43'19	1♎ 3	23°46	1°35	5°20	27°53	4°34	7°30	20°47	14°57	15°44	14°56	8°37	n.a.	S 29
S 30	10 11 46	3°40'23	12°58	23°23	2°47	6° 0	28° 6	4°37	7°28	20°47	14°58	15°41	14°53	8°44	n.a.	S 30
M31	10 15 42	4♓37'27	25♎ 1	23♒ 3	3♈59	6♓40	28♓19	4♐39	7♍25	20♊47	14♈59	15♒39	14♒50	8♍51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s20	0n16	3s 9	10s 7	3n 3	13s 7	0s32	17s 2	0s41	3s58	0s52	21s23	0s 2	9n22	0n50	24n41	0n52	3n31	2s34	16s35	16s22	8n12		n.a.
S 2	19 5	5s18	3 57	9 46	3 7	12 39	0 30	16 49	0 41	3 53	0 51	21 24	0 2	9 23	0 50	24 41	0 52	3 32	2 34	16 34	16 23	8 8		n.a.
M 3	18 50	10 44	4 36	9 28	3 10	12 10	0 28	16 36	0 40	3 48	0 51	21 25	0 2	9 23	0 50	24 41	0 51	3 32	2 34	16 34	16 24	8 5		n.a.
T 4	18 34	15 51	5 3	9 12	3 12	11 41	0 25	16 22	0 40	3 44	0 51	21 26	0 2	9 24	0 50	24 41	0 51	3 32	2 34	16 34	16 25	8 2		n.a.
W 5	18 19	20 27	5 16	8 59	3 13	11 12	0 23	16 8	0 39	3 39	0 51	21 27	0 2	9 25	0 50	24 41	0 51	3 33	2 34	16 34	16 26	7 59		n.a.
T 6	18 3	24 14	5 15	8 49	3 13	10 43	0 20	15 55	0 39	3 34	0 51	21 28	0 2	9 26	0 50	24 41	0 51	3 33	2 34	16 34	16 27	7 55		n.a.
F 7	17 46	26 55	4 57	8 41	3 12	10 13	0 18	15 41	0 38	3 29	0 50	21 29	0 2	9 27	0 50	24 41	0 51	3 34	2 34	16 34	16 28	7 52		n.a.
S 8	17 30	28 7	4 22	8 36	3 10	9 43	0 15	15 27	0 38	3 24	0 50	21 30	0 2	9 27	0 50	24 41	0 51	3 34	2 34	16 34	16 29	7 49		n.a.
S 9	17 13	27 35	3 31	8 34	3 7	9 13	0 12	15 13	0 37	3 19	0 50	21 30	0 2	9 28	0 50	24 41	0 51	3 34	2 33	16 34	16 30	7 45		n.a.
M10	16 56	25 12	2 25	8 35	3 2	8 43	0 10	14 59	0 36	3 14	0 50	21 31	0 3	9 29	0 50	24 40	0 51	3 35	2 33	16 34	16 31	7 42		n.a.
T 11	16 38	21 4	1 8	8 39	2 57	8 12	0 7	14 44	0 36	3 9	0 50	21 32	0 3	9 30	0 50	24 40	0 51	3 35	2 33	16 34	16 32	7 39		n.a.
W12	16 21	15 31	0n15	8 46	2 50	7 41	0 4	14 30	0 35	3 4	0 49	21 33	0 3	9 31	0 50	24 40	0 51	3 36	2 33	16 34	16 33	7 36		n.a.
T 13	16 3	9 0	1 37	8 55	2 42	7 10	0 2	14 16	0 35	2 59	0 49	21 34	0 3	9 32	0 50	24 40	0 51	3 36	2 33	16 34	16 34	7 32		n.a.
F 14	15 45	2 1	2 52	9 7	2 33	6 39	0n 1	14 1	0 34	2 54	0 49	21 35	0 3	9 33	0 50	24 40	0 51	3 37	2 33	16 34	16 35	7 29		n.a.
S 15	15 26	4n59	3 55	9 22	2 23	6 8	0 4	13 46	0 34	2 48	0 49	21 36	0 3	9 33	0 50	24 40	0 51	3 37	2 33	16 34	16 36	7 26		n.a.
S 16	15 8	11 34	4 41	9 39	2 11	5 37	0 7	13 32	0 33	2 43	0 49	21 36	0 3	9 34	0 50	24 40	0 51	3 38	2 33	16 35	16 37	7 22		n.a.
M17	14 49	17 23	5 8	9 58	1 59	5 5	0 9	13 17	0 33	2 38	0 49	21 37	0 3	9 35	0 50	24 40	0 51	3 38	2 33	16 35	16 38	7 19		n.a.
T 18	14 30	22 9	5 17	10 20	1 46	4 33	0 12	13 2	0 32	2 33	0 48	21 38	0 3	9 36	0 50	24 40	0 51	3 39	2 32	16 35	16 39	7 16		n.a.
W19	14 11	25 37	5 8	10 43	1 32	4 2	0 15	12 47	0 32	2 28	0 48	21 39	0 3	9 37	0 50	24 40	0 51	3 39	2 32	16 35	16 40	7 13		n.a.
T 20	13 51	27 38	4 44	11 8	1 17	3 30	0 18	12 32	0 31	2 22	0 48	21 39	0 4	9 38	0 50	24 40	0 51	3 40	2 32	16 35	16 41	7 9		n.a.
F 21	13 32	28 8	4 6	11 34	1 1	2 58	0 21	12 17	0 31	2 17	0 48	21 40	0 4	9 39	0 50	24 40	0 51	3 40	2 32	16 34	16 42	7 6		n.a.
S 22	13 12	27 11	3 17	12 0	0 45	2 26	0 23	12 2	0 30	2 12	0 48	21 41	0 4	9 40	0 50	24 40	0 51	3 41	2 32	16 34	16 43	7 3		n.a.
S 23	12 52	24 56	2 20	12 28	0 29	1 54	0 26	11 47	0 29	2 7	0 48	21 41	0 4	9 41	0 50	24 40	0 51	3 41	2 32	16 34	16 44	6 59		n.a.
M24	12 32	21 35	1 17	12 55	0 12	1 22	0 29	11 31	0 29	2 1	0 47	21 42	0 4	9 42	0 50	24 40	0 51	3 42	2 32	16 34	16 45	6 56		n.a.
T 25	12 11	17 23	0 12	13 22	0s 4	0 50	0 32	11 16	0 28	1 56	0 47	21 42	0 4	9 43	0 50	24 40	0 51	3 42	2 32	16 33	16 46	6 53		n.a.
W26	11 51	12 32	0s54	13 49	0 21	0 18	0 35	11 0	0 28	1 51	0 47	21 43	0 4	9 44	0 50	24 40	0 51	3 43	2 32	16 34	16 47	6 49		n.a.
T 27	11 30	7 15	1 56	14 15	0 37	0n14	0 37	10 45	0 27	1 45	0 47	21 44	0 4	9 44	0 50	24 40	0 51	3 43	2 31	16 34	16 48	6 46		n.a.
F 28	11 9	1 44	2 54	14 40	0 53	0 46	0 40	10 29	0 27	1 40	0 47	21 44	0 4	9 45	0 50	24 40	0 51	3 44	2 31	16 34	16 49	6 43		n.a.
S 29	10 48	3s51	3 45	15 3	1 8	1 18	0 43	10 14	0 26	1 35	0 47	21 45	0 4	9 46	0 50	24 39	0 51	3 44	2 31	16 35	16 50	6 40		n.a.
S 30	10 27	9 19	4 25	15 25	1 23	1 50	0 46	9 58	0 26	1 29	0 46	21 45	0 5	9 47	0 50	24 39	0 51	3 45	2 31	16 36	16 51	6 36		n.a.
M31	10s 6	14s30	4s55	15s45	1s37	2n22	0n49	9s42	0s25	1s24	0s46	21s46	0s 5	9n48	0n50	24n39	0n51	3n46	2s31	16s37	16s51	6n33		n.a.

Julian Day Number = 82240.5, Delta T = 35h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'59, Lahiri = -65°34'59 Julian Calendar 1 March 4488 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4488 BCE

The year -4487 astronomical counting style corresponds to year 4488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 39	5♓34'31	7♏14	22°R47	5♈11	7♓20	28♓32	4♐41	7°R23	20°R47	15♈ 1	15°R36	14♒47	8♍57	n.a.	T 1
W 2	10 23 36	6°31'34	19°41	22♒35	6°23	8° 0	28°45	4°43	7♍20	20♊46	15° 2	15♒34	14°44	9° 4	n.a.	W 2
T 3	10 27 32	7°28'37	2♐24	22°27	7°35	8°40	28°58	4°45	7°18	20°46	15° 3	15°D34	14°40	9°11	n.a.	T 3
F 4	10 31 29	8°25'39	15°28	22°D24	8°47	9°20	29°11	4°46	7°15	20°46	15° 4	15°34	14°37	9°17	n.a.	F 4
S 5	10 35 25	9°22'42	28°55	22°25	9°58	10° 0	29°24	4°48	7°13	20°46	15° 6	15°35	14°34	9°24	n.a.	S 5
S 6	10 39 22	10°19'44	12♑47	22°30	11°10	10°40	29°37	4°50	7°10	20°D46	15° 7	15°36	14°31	9°31	n.a.	S 6
M 7	10 43 18	11°16'46	27° 5	22°41	12°22	11°19	29°50	4°51	7° 8	20°46	15° 8	15°37	14°28	9°37	n.a.	M 7
T 8	10 47 15	12°13'47	11♒45	22°55	13°34	11°59	0♈ 3	4°52	7° 5	20°46	15°10	15°R38	14°25	9°44	n.a.	T 8
W 9	10 51 11	13°10'49	26°45	23°14	14°45	12°39	0°17	4°54	7° 3	20°46	15°11	15°38	14°21	9°51	n.a.	W 9
T 10	10 55 8	14° 7'50	11♓55	23°38	15°57	13°19	0°30	4°55	7° 1	20°46	15°12	15°36	14°18	9°57	n.a.	T 10
F 11	10 59 5	15° 4'50	27° 8	24° 6	17° 8	13°58	0°43	4°56	6°58	20°47	15°14	15°33	14°15	10° 4	n.a.	F 11
S 12	11 3 1	16° 1'50	12♈12	24°39	18°20	14°38	0°56	4°57	6°56	20°47	15°15	15°29	14°12	10°11	n.a.	S 12
S 13	11 6 58	16°58'50	26°59	25°16	19°31	15°17	1°10	4°58	6°53	20°47	15°16	15°25	14° 9	10°17	n.a.	S 13
M14	11 10 54	17°55'50	11♉22	25°57	20°42	15°57	1°23	4°58	6°51	20°47	15°18	15°21	14° 5	10°24	n.a.	M14
T 15	11 14 51	18°52'49	25°18	26°42	21°54	16°37	1°36	4°59	6°48	20°47	15°19	15°18	14° 2	10°31	n.a.	T 15
W16	11 18 47	19°49'47	8♊45	27°32	23° 5	17°16	1°50	5° 0	6°46	20°48	15°21	15°16	13°59	10°37	n.a.	W16
T 17	11 22 44	20°46'46	21°47	28°25	24°16	17°56	2° 3	5° 0	6°44	20°48	15°22	15°D15	13°56	10°44	n.a.	T 17
F 18	11 26 41	21°43'44	4♋26	29°23	25°27	18°35	2°17	5° 0	6°41	20°48	15°23	15°16	13°53	10°51	n.a.	F 18
S 19	11 30 37	22°40'41	16°45	0♓24	26°38	19°14	2°30	5° 1	6°39	20°49	15°25	15°17	13°50	10°57	n.a.	S 19
S 20	11 34 34	23°37'38	28°51	1°29	27°49	19°54	2°43	5° 1	6°37	20°49	15°26	15°19	13°46	11° 4	n.a.	S 20
M21	11 38 30	24°34'35	10♌47	2°38	29° 0	20°33	2°57	5°R 1	6°34	20°50	15°28	15°R20	13°43	11°11	n.a.	M21
T 22	11 42 27	25°31'32	22°37	3°51	0♉11	21°12	3°10	5° 1	6°32	20°50	15°29	15°19	13°40	11°17	n.a.	T 22
W23	11 46 24	26°28'29	4♍25	5° 7	1°22	21°52	3°24	5° 1	6°30	20°51	15°31	15°18	13°37	11°24	n.a.	W23
T 24	11 50 20	27°25'26	16°14	6°27	2°33	22°31	3°37	5° 0	6°27	20°51	15°32	15°14	13°34	11°31	n.a.	T 24
F 25	11 54 17	28°22'23	28° 5	7°51	3°44	23°10	3°51	5° 0	6°25	20°52	15°34	15° 8	13°31	11°37	n.a.	F 25
S 26	11 58 13	29°19'20	10♎ 2	9°18	4°54	23°49	4° 4	5° 0	6°23	20°52	15°35	15° 1	13°27	11°44	n.a.	S 26
S 27	12 2 10	0♈16'17	22° 6	10°49	6° 5	24°29	4°18	4°59	6°21	20°53	15°37	14°53	13°24	11°51	n.a.	S 27
M28	12 6 6	1°13'15	4♏18	12°23	7°15	25° 8	4°31	4°58	6°19	20°54	15°38	14°45	13°21	11°57	n.a.	M28
T 29	12 10 3	2°10'13	16°39	14° 0	8°26	25°47	4°45	4°58	6°16	20°55	15°40	14°37	13°18	12° 4	n.a.	T 29
W30	12 14 0	3♈ 7'12	29♏13	15♓41	9♉36	26♓26	4♈58	4♐57	6♍14	20♊55	15♈41	14♒31	13♒15	12♍11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s44	19s13	5s12	16s 2	1s50	2n54	0n51	9s27	0s25	1s18	0s46	21s46	0s 5	9n49	0n50	24n39	0n51	3n46	2s31	16s37	16s52	6n30		n.a.
W 2	9 22	23 11	5 14	16 18	2 2	3 26	0 54	9 11	0 24	1 13	0 46	21 47	0 5	9 50	0 50	24 39	0 51	3 47	2 31	16 38	16 53	6 26		n.a.
T 3	9 1	26 10	5 2	16 31	2 13	3 57	0 57	8 55	0 23	1 7	0 46	21 47	0 5	9 51	0 50	24 39	0 51	3 47	2 31	16 38	16 54	6 23		n.a.
F 4	8 39	27 51	4 33	16 42	2 24	4 29	0 59	8 39	0 23	1 2	0 46	21 48	0 5	9 52	0 50	24 39	0 51	3 48	2 31	16 38	16 55	6 20		n.a.
S 5	8 17	27 57	3 49	16 51	2 33	5 1	1 2	8 23	0 22	0 56	0 46	21 48	0 5	9 53	0 50	24 39	0 51	3 49	2 31	16 38	16 56	6 16		n.a.
S 6	7 55	26 20	2 51	16 57	2 41	5 32	1 5	8 7	0 22	0 51	0 45	21 48	0 5	9 54	0 50	24 39	0 51	3 49	2 30	16 38	16 57	6 13		n.a.
M 7	7 32	22 59	1 40	17 0	2 49	6 3	1 7	7 51	0 21	0 45	0 45	21 49	0 5	9 55	0 50	24 39	0 51	3 50	2 30	16 37	16 58	6 10		n.a.
T 8	7 10	18 6	0 21	17 1	2 55	6 34	1 10	7 35	0 21	0 40	0 45	21 49	0 5	9 56	0 50	24 39	0 51	3 50	2 30	16 37	16 59	6 7		n.a.
W 9	6 48	12 1	1n 1	16 59	3 0	7 5	1 13	7 19	0 20	0 34	0 45	21 50	0 6	9 57	0 50	24 39	0 51	3 51	2 30	16 37	17 0	6 3		n.a.
T 10	6 25	5 9	2 19	16 55	3 4	7 36	1 15	7 3	0 20	0 29	0 45	21 50	0 6	9 58	0 50	24 39	0 51	3 52	2 30	16 38	17 1	6 0		n.a.
F 11	6 3	1n59	3 28	16 49	3 8	8 7	1 18	6 46	0 19	0 23	0 45	21 50	0 6	9 59	0 50	24 39	0 51	3 52	2 30	16 38	17 2	5 57		n.a.
S 12	5 40	8 57	4 22	16 39	3 10	8 37	1 20	6 30	0 18	0 18	0 45	21 50	0 6	9 59	0 50	24 39	0 51	3 53	2 30	16 40	17 3	5 53		n.a.
S 13	5 17	15 16	4 56	16 28	3 11	9 7	1 22	6 14	0 18	0 12	0 44	21 51	0 6	10 0	0 50	24 39	0 51	3 53	2 30	16 41	17 4	5 50		n.a.
M14	4 54	20 36	5 12	16 14	3 12	9 37	1 25	5 58	0 17	0 6	0 44	21 51	0 6	10 1	0 50	24 39	0 51	3 54	2 30	16 42	17 5	5 47		n.a.
T 15	4 31	24 36	5 8	15 57	3 11	10 7	1 27	5 41	0 17	0 1	0 44	21 51	0 6	10 2	0 50	24 39	0 51	3 55	2 30	16 43	17 6	5 43		n.a.
W16	4 8	27 7	4 47	15 38	3 10	10 36	1 30	5 25	0 16	0n 5	0 44	21 51	0 6	10 3	0 50	24 39	0 51	3 55	2 30	16 44	17 7	5 40		n.a.
T 17	3 45	28 3	4 11	15 17	3 8	11 6	1 32	5 9	0 16	0 10	0 44	21 52	0 6	10 4	0 50	24 39	0 51	3 56	2 30	16 44	17 8	5 37		n.a.
F 18	3 22	27 28	3 25	14 54	3 5	11 34	1 34	4 52	0 15	0 16	0 44	21 52	0 7	10 5	0 50	24 39	0 51	3 57	2 29	16 44	17 9	5 33		n.a.
S 19	2 59	25 31	2 29	14 28	3 1	12 3	1 36	4 36	0 14	0 21	0 44	21 52	0 7	10 6	0 50	24 39	0 51	3 57	2 29	16 43	17 10	5 30		n.a.
S 20	2 36	22 26	1 29	14 0	2 57	12 32	1 38	4 20	0 14	0 27	0 44	21 52	0 7	10 7	0 50	24 39	0 51	3 58	2 29	16 43	17 10	5 27		n.a.
M21	2 13	18 26	0 25	13 29	2 51	13 0	1 40	4 3	0 13	0 33	0 43	21 52	0 7	10 8	0 50	24 39	0 51	3 59	2 29	16 42	17 11	5 24		n.a.
T 22	1 50	13 45	0s40	12 57	2 46	13 27	1 42	3 47	0 13	0 38	0 43	21 52	0 7	10 8	0 50	24 39	0 51	3 59	2 29	16 43	17 12	5 20		n.a.
W23	1 26	8 36	1 42	12 22	2 39	13 55	1 44	3 30	0 12	0 44	0 43	21 52	0 7	10 9	0 50	24 39	0 51	4 0	2 29	16 43	17 13	5 17		n.a.
T 24	1 3	3 9	2 40	11 44	2 32	14 22	1 46	3 14	0 12	0 49	0 43	21 52	0 7	10 10	0 50	24 39	0 51	4 0	2 29	16 44	17 14	5 14		n.a.
F 25	0 40	2s25	3 31	11 5	2 24	14 49	1 48	2 57	0 11	0 55	0 43	21 52	0 7	10 11	0 50	24 39	0 51	4 1	2 29	16 46	17 15	5 10		n.a.
S 26	0 17	7 56	4 13	10 24	2 16	15 15	1 50	2 41	0 11	1 1	0 43	21 52	0 7	10 12	0 50	24 39	0 51	4 2	2 29	16 48	17 16	5 7		n.a.
S 27	0n 7	13 13	4 44	9 40	2 7	15 41	1 51	2 24	0 10	1 6	0 43	21 52	0 8	10 13	0 50	24 39	0 51	4 2	2 29	16 51	17 17	5 4		n.a.
M28	0 30	18 2	5 2	8 55	1 58	16 6	1 53	2 8	0 9	1 12	0 43	21 52	0 8	10 13	0 50	24 40	0 51	4 3	2 29	16 53	17 18	5 0		n.a.
T 29	0 53	22 11	5 7	8 7	1 48	16 32	1 55	1 51	0 9	1 18	0 43	21 52	0 8	10 14	0 50	24 40	0 51	4 4	2 29	16 55	17 19	4 57		n.a.
W30	1n17	25s24	4s58	7s18	1s38	16n56	1n56	1s35	0s 8	1n23	0s42	21s52	0s 8	10n15	0n50	24n40	0n51	4n 4	2s29	16s57	17s20	4n54		n.a.

Julian Day Number = 82271.5, Delta T = 35h46m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'55, Lahiri = -65°34'55 Julian Calendar 1 Apr. 4488 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 56	4♈ 4'11	12♐ 0	17♓25	10♉47	27♓ 5	5♈12	4°R56	6°R12	20♊56	15♈43	14°R27	13♒11	12♍17	n.a.	T 1
F 2	12 21 53	5° 1'11	25° 4	19°12	11°57	27°44	5°25	4♐55	6♍10	20°57	15°44	14♒25	13° 8	12°24	n.a.	F 2
S 3	12 25 49	5°58'12	8♑26	21° 2	13° 7	28°23	5°39	4°53	6° 8	20°58	15°46	14°D24	13° 5	12°31	n.a.	S 3
S 4	12 29 46	6°55'14	22°10	22°55	14°17	29° 2	5°52	4°52	6° 6	20°59	15°47	14°25	13° 2	12°37	n.a.	S 4
M 5	12 33 42	7°52'16	6♒15	24°51	15°27	29°41	6° 6	4°51	6° 4	20°59	15°49	14°26	12°59	12°44	n.a.	M 5
T 6	12 37 39	8°49'20	20°42	26°49	16°37	0♈20	6°19	4°49	6° 2	21° 0	15°50	14°R26	12°56	12°51	n.a.	T 6
W 7	12 41 36	9°46'24	5♓28	28°49	17°47	0°59	6°33	4°48	6° 0	21° 1	15°52	14°24	12°52	12°57	n.a.	W 7
T 8	12 45 32	10°43'28	20°28	0♈51	18°57	1°38	6°46	4°46	5°58	21° 2	15°53	14°20	12°49	13° 4	n.a.	T 8
F 9	12 49 29	11°40'34	5♈34	2°55	20° 7	2°17	7° 0	4°44	5°56	21° 3	15°55	14°14	12°46	13°11	n.a.	F 9
S 10	12 53 25	12°37'40	20°36	5° 0	21°17	2°56	7°13	4°43	5°55	21° 4	15°56	14° 6	12°43	13°17	n.a.	S 10
S 11	12 57 22	13°34'47	5♉24	7° 7	22°27	3°34	7°27	4°41	5°53	21° 5	15°58	13°57	12°40	13°24	n.a.	S 11
M12	13 1 18	14°31'55	19°52	9°14	23°36	4°13	7°40	4°39	5°51	21° 7	15°59	13°48	12°36	13°31	n.a.	M12
T 13	13 5 15	15°29'03	3♊53	11°21	24°46	4°52	7°54	4°36	5°49	21° 8	16° 1	13°41	12°33	13°37	n.a.	T 13
W14	13 9 12	16°26'12	17°26	13°29	25°55	5°31	8° 7	4°34	5°48	21° 9	16° 3	13°35	12°30	13°44	n.a.	W14
T 15	13 13 8	17°23'22	0♋30	15°37	27° 5	6° 9	8°21	4°32	5°46	21°10	16° 4	13°32	12°27	13°51	n.a.	T 15
F 16	13 17 5	18°20'32	13°10	17°45	28°14	6°48	8°34	4°29	5°44	21°11	16° 6	13°D30	12°24	13°57	n.a.	F 16
S 17	13 21 1	19°17'43	25°29	19°51	29°23	7°27	8°48	4°27	5°43	21°12	16° 7	13°31	12°21	14° 4	n.a.	S 17
S 18	13 24 58	20°14'55	7♌33	21°58	0♊32	8° 5	9° 1	4°24	5°41	21°14	16° 9	13°R31	12°17	14°11	n.a.	S 18
M19	13 28 55	21°12'07	19°27	24° 3	1°41	8°44	9°14	4°22	5°40	21°15	16°10	13°31	12°14	14°17	n.a.	M19
T 20	13 32 51	22° 9'20	1♍16	26° 7	2°50	9°23	9°28	4°19	5°38	21°16	16°12	13°29	12°11	14°24	n.a.	T 20
W21	13 36 48	23° 6'34	13° 4	28°10	3°59	10° 1	9°41	4°16	5°37	21°18	16°13	13°26	12° 8	14°31	n.a.	W21
T 22	13 40 44	24° 3'48	24°55	0♉12	5° 7	10°40	9°54	4°13	5°36	21°19	16°15	13°19	12° 5	14°37	n.a.	T 22
F 23	13 44 41	25° 1'04	6♎53	2°12	6°16	11°18	10° 8	4°10	5°34	21°20	16°16	13°11	12° 2	14°44	n.a.	F 23
S 24	13 48 37	25°58'21	18°58	4°11	7°25	11°57	10°21	4° 7	5°33	21°22	16°18	13° 0	11°58	14°51	n.a.	S 24
S 25	13 52 34	26°55'39	1♏13	6° 8	8°33	12°35	10°34	4° 4	5°32	21°23	16°19	12°47	11°55	14°57	n.a.	S 25
M26	13 56 31	27°52'58	13°39	8° 4	9°41	13°14	10°47	4° 1	5°31	21°25	16°21	12°35	11°52	15° 4	n.a.	M26
T 27	14 0 27	28°50'18	26°16	9°58	10°49	13°52	11° 0	3°58	5°30	21°26	16°22	12°23	11°49	15°11	n.a.	T 27
W28	14 4 24	29°47'41	9♐ 4	11°51	11°57	14°31	11°14	3°54	5°28	21°28	16°24	12°13	11°46	15°17	n.a.	W28
T 29	14 8 20	0♉45'04	22° 3	13°42	13° 5	15° 9	11°27	3°51	5°27	21°29	16°26	12° 6	11°42	15°24	n.a.	T 29
F 30	14 12 17	1°42'29	5♑15	15°32	14°13	15°48	11°40	3°47	5°26	21°31	16°27	12° 1	11°39	15°31	n.a.	F 30
S 31	14 16 13	2♉39'56	18♑41	17♉20	15♊21	16♈26	11♈53	3♐44	5♍25	21♊33	16♈29	11♒59	11♒36	15♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n40	27s24	4s33	6s27	1s27	17n21	1n57	1s19	0s 8	1n29	0s42	21s52	0s 8	10n16	0n50	24n40	0n51	4n 5	2s28	16s58	17s21	4n50		n.a.
F 2	2 3	27 56	3 54	5 34	1 17	17 44	1 59	1 2	0 7	1 34	0 42	21 52	0 8	10 16	0 50	24 40	0 51	4 6	2 28	16 59	17 22	4 47		n.a.
S 3	2 26	26 52	3 1	4 39	1 6	18 8	2 0	0 46	0 7	1 40	0 42	21 52	0 8	10 17	0 50	24 40	0 51	4 6	2 28	16 59	17 23	4 44		n.a.
S 4	2 49	24 10	1 57	3 43	0 55	18 31	2 1	0 29	0 6	1 46	0 42	21 52	0 8	10 18	0 49	24 40	0 51	4 7	2 28	16 59	17 24	4 40		n.a.
M 5	3 13	19 58	0 44	2 46	0 43	18 53	2 2	0 13	0 5	1 51	0 42	21 52	0 8	10 19	0 49	24 40	0 51	4 8	2 28	16 59	17 24	4 37		n.a.
T 6	3 36	14 29	0n34	1 47	0 32	19 15	2 3	0n 4	0 5	1 57	0 42	21 52	0 9	10 19	0 49	24 40	0 51	4 8	2 28	16 59	17 25	4 34		n.a.
W 7	3 59	8 4	1 50	0 48	0 21	19 37	2 4	0 20	0 4	2 2	0 42	21 51	0 9	10 20	0 49	24 40	0 51	4 9	2 28	16 59	17 26	4 31		n.a.
T 8	4 22	1 8	3 1	0n12	0 10	19 58	2 5	0 37	0 4	2 8	0 42	21 51	0 9	10 21	0 49	24 40	0 51	4 10	2 28	17 0	17 27	4 27		n.a.
F 9	4 45	5n54	3 58	1 13	0n 1	20 18	2 6	0 53	0 3	2 13	0 41	21 51	0 9	10 21	0 49	24 40	0 51	4 10	2 28	17 2	17 28	4 24		n.a.
S 10	5 8	12 34	4 40	2 14	0 12	20 38	2 7	1 9	0 2	2 19	0 41	21 51	0 9	10 22	0 49	24 40	0 51	4 11	2 28	17 5	17 29	4 21		n.a.
S 11	5 31	18 25	5 1	3 15	0 22	20 58	2 7	1 26	0 2	2 25	0 41	21 51	0 9	10 23	0 49	24 40	0 51	4 12	2 28	17 7	17 30	4 17		n.a.
M12	5 53	23 4	5 3	4 15	0 32	21 16	2 8	1 42	0 1	2 30	0 41	21 50	0 9	10 23	0 49	24 40	0 51	4 12	2 28	17 10	17 31	4 14		n.a.
T 13	6 16	26 13	4 46	5 16	0 42	21 35	2 8	1 59	0 1	2 36	0 41	21 50	0 9	10 24	0 49	24 40	0 51	4 13	2 28	17 12	17 32	4 11		n.a.
W14	6 39	27 44	4 13	6 15	0 51	21 52	2 8	2 15	0 0	2 41	0 41	21 50	0 9	10 25	0 49	24 40	0 51	4 14	2 28	17 14	17 33	4 7		n.a.
T 15	7 1	27 37	3 28	7 14	1 0	22 9	2 9	2 31	0n 0	2 47	0 41	21 49	0 10	10 25	0 49	24 40	0 51	4 14	2 28	17 15	17 34	4 4		n.a.
F 16	7 24	26 2	2 35	8 12	1 8	22 26	2 9	2 47	0 1	2 52	0 41	21 49	0 10	10 26	0 49	24 41	0 51	4 15	2 27	17 15	17 35	4 1		n.a.
S 17	7 46	23 13	1 35	9 8	1 15	22 42	2 9	3 4	0 2	2 58	0 41	21 49	0 10	10 26	0 49	24 41	0 51	4 16	2 27	17 15	17 36	3 57		n.a.
S 18	8 8	19 26	0 32	10 3	1 22	22 57	2 9	3 20	0 2	3 3	0 41	21 48	0 10	10 27	0 49	24 41	0 51	4 16	2 27	17 15	17 36	3 54		n.a.
M19	8 30	14 55	0s32	10 57	1 28	23 12	2 9	3 36	0 3	3 9	0 41	21 48	0 10	10 27	0 49	24 41	0 51	4 17	2 27	17 15	17 37	3 51		n.a.
T 20	8 52	9 54	1 33	11 49	1 34	23 26	2 8	3 52	0 3	3 14	0 41	21 47	0 10	10 28	0 49	24 41	0 50	4 18	2 27	17 15	17 38	3 47		n.a.
W21	9 14	4 32	2 30	12 39	1 38	23 39	2 8	4 8	0 4	3 20	0 40	21 47	0 10	10 28	0 49	24 41	0 50	4 18	2 27	17 17	17 39	3 44		n.a.
T 22	9 36	0s59	3 21	13 28	1 43	23 52	2 7	4 24	0 4	3 25	0 40	21 47	0 10	10 29	0 49	24 41	0 50	4 19	2 27	17 18	17 40	3 41		n.a.
F 23	9 57	6 31	4 3	14 15	1 46	24 4	2 7	4 41	0 5	3 31	0 40	21 46	0 11	10 29	0 49	24 41	0 50	4 20	2 27	17 21	17 41	3 37		n.a.
S 24	10 19	11 52	4 35	14 59	1 49	24 15	2 6	4 57	0 6	3 36	0 40	21 46	0 11	10 30	0 49	24 41	0 50	4 20	2 27	17 24	17 42	3 34		n.a.
S 25	10 40	16 49	4 55	15 42	1 52	24 26	2 5	5 12	0 6	3 41	0 40	21 45	0 11	10 30	0 49	24 41	0 50	4 21	2 27	17 28	17 43	3 31		n.a.
M26	11 1	21 9	5 1	16 23	1 53	24 36	2 5	5 28	0 7	3 47	0 40	21 45	0 11	10 31	0 49	24 41	0 50	4 22	2 27	17 32	17 44	3 28		n.a.
T 27	11 22	24 36	4 52	17 2	1 55	24 45	2 4	5 44	0 7	3 52	0 40	21 44	0 11	10 31	0 49	24 41	0 50	4 22	2 27	17 35	17 45	3 24		n.a.
W28	11 43	26 53	4 29	17 39	1 55	24 54	2 2	6 0	0 8	3 57	0 40	21 44	0 11	10 31	0 49	24 42	0 50	4 23	2 27	17 38	17 46	3 21		n.a.
T 29	12 4	27 44	3 51	18 14	1 55	25 2	2 1	6 16	0 9	4 3	0 40	21 43	0 11	10 32	0 49	24 42	0 50	4 23	2 27	17 40	17 47	3 18		n.a.
F 30	12 25	27 3	3 1	18 48	1 55	25 9	2 0	6 32	0 9	4 8	0 40	21 43	0 11	10 32	0 49	24 42	0 50	4 24	2 27	17 41	17 47	3 14		n.a.
S 31	12n45	24s46	2s 0	19n19	1n54	25n16	1n58	6n47	0n10	4n13	0s40	21s42	0s11	10n32	0n48	24n42	0n50	4n25	2s27	17s42	17s48	3n11		n.a.

Julian Day Number = 82301.5, Delta T = 35h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'51, Lahiri = -65°34'51 Julian Calendar 1 May 4488 BCE == Greg. Calendar 27 March 4488 BCE

The year -4487 astronomical counting style corresponds to year 4488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 10	3♉37'24	2♒21	19♉ 6	16♊29	17♈ 4	12♈ 6	3°R40	5°R24	21♊34	16♈30	11°R58	11♒33	15♍44	n.a.	S 1
M 2	14 24 7	4°34'54	16°18	20°51	17°36	17°43	12°19	3♐36	5♍24	21°36	16°32	11♒58	11°30	15°51	n.a.	M 2
T 3	14 28 3	5°32'26	0♓31	22°35	18°43	18°21	12°32	3°33	5°23	21°37	16°33	11°57	11°27	15°57	n.a.	T 3
W 4	14 32 0	6°30'00	14°59	24°16	19°51	18°59	12°45	3°29	5°22	21°39	16°34	11°55	11°23	16° 4	n.a.	W 4
T 5	14 35 56	7°27'35	29°39	25°57	20°58	19°38	12°58	3°25	5°21	21°41	16°36	11°50	11°20	16°11	n.a.	T 5
F 6	14 39 53	8°25'12	14♈26	27°35	22° 5	20°16	13°10	3°21	5°21	21°43	16°37	11°41	11°17	16°17	n.a.	F 6
S 7	14 43 49	9°22'51	29°11	29°13	23°11	20°54	13°23	3°17	5°20	21°44	16°39	11°31	11°14	16°24	n.a.	S 7
S 8	14 47 46	10°20'31	13♉48	0♊48	24°18	21°32	13°36	3°13	5°19	21°46	16°40	11°20	11°11	16°31	n.a.	S 8
M 9	14 51 43	11°18'14	28° 7	2°23	25°25	22°11	13°49	3° 9	5°19	21°48	16°42	11° 8	11° 8	16°37	n.a.	M 9
T 10	14 55 39	12°15'57	12♊ 4	3°55	26°31	22°49	14° 1	3° 4	5°18	21°50	16°43	10°58	11° 4	16°44	n.a.	T 10
W11	14 59 36	13°13'43	25°36	5°27	27°37	23°27	14°14	3° 0	5°18	21°52	16°45	10°50	11° 1	16°51	n.a.	W11
T 12	15 3 32	14°11'30	8♋41	6°56	28°43	24° 5	14°27	2°56	5°18	21°53	16°46	10°45	10°58	16°57	n.a.	T 12
F 13	15 7 29	15° 9'18	21°22	8°24	29°49	24°43	14°39	2°52	5°17	21°55	16°47	10°42	10°55	17° 4	n.a.	F 13
S 14	15 11 25	16° 7'08	3♌43	9°51	0♋55	25°22	14°52	2°47	5°17	21°57	16°49	10°41	10°52	17°11	n.a.	S 14
S 15	15 15 22	17° 4'59	15°48	11°16	2° 1	26° 0	15° 4	2°43	5°17	21°59	16°50	10°41	10°48	17°17	n.a.	S 15
M16	15 19 19	18° 2'51	27°42	12°39	3° 6	26°38	15°16	2°39	5°17	22° 1	16°51	10°41	10°45	17°24	n.a.	M16
T 17	15 23 15	19° 0'46	9♍32	14° 0	4°11	27°16	15°29	2°34	5°16	22° 3	16°53	10°39	10°42	17°31	n.a.	T 17
W18	15 27 12	19°58'41	21°21	15°20	5°16	27°54	15°41	2°30	5°16	22° 5	16°54	10°36	10°39	17°37	n.a.	W18
T 19	15 31 8	20°56'39	3♎16	16°38	6°21	28°32	15°53	2°25	5°D16	22° 7	16°55	10°30	10°36	17°44	n.a.	T 19
F 20	15 35 5	21°54'38	15°19	17°55	7°26	29°10	16° 5	2°21	5°16	22° 9	16°57	10°21	10°33	17°51	n.a.	F 20
S 21	15 39 1	22°52'39	27°34	19° 9	8°30	29°48	16°17	2°16	5°16	22°11	16°58	10°10	10°29	17°57	n.a.	S 21
S 22	15 42 58	23°50'41	10♏ 2	20°22	9°34	0♉26	16°29	2°11	5°17	22°13	16°59	9°58	10°26	18° 4	n.a.	S 22
M23	15 46 54	24°48'46	22°44	21°32	10°38	1° 4	16°41	2° 7	5°17	22°15	17° 1	9°45	10°23	18°11	n.a.	M23
T 24	15 50 51	25°46'53	5♐39	22°41	11°42	1°42	16°53	2° 2	5°17	22°17	17° 2	9°33	10°20	18°17	n.a.	T 24
W25	15 54 48	26°45'02	18°47	23°47	12°45	2°20	17° 5	1°58	5°17	22°19	17° 3	9°23	10°17	18°24	n.a.	W25
T 26	15 58 44	27°43'12	2♑ 7	24°51	13°48	2°58	17°17	1°53	5°18	22°21	17° 4	9°16	10°13	18°31	n.a.	T 26
F 27	16 2 41	28°41'26	15°37	25°53	14°51	3°36	17°28	1°48	5°18	22°23	17° 6	9°11	10°10	18°37	n.a.	F 27
S 28	16 6 37	29°39'41	29°16	26°52	15°54	4°14	17°40	1°44	5°18	22°25	17° 7	9° 9	10° 7	18°44	n.a.	S 28
S 29	16 10 34	0♊37'58	13♒ 5	27°48	16°56	4°52	17°52	1°39	5°19	22°27	17° 8	9°D 9	10° 4	18°51	n.a.	S 29
M30	16 14 30	1♊36'18	27♒ 2	28♊41	17♋59	5♉29	18♈ 3	1♐34	5♍19	22♊29	17♈ 9	9°R 9	10♒ 1	18♍58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 5	21s 2	0s51	19n48	1n52	25n22	1n57	7n 3	0n10	4n19	0s40	21s41	0s12	10n33	0n48	24n42	0n50	4n25	2s27	17s42	17s49	3n 8		n.a.
M 2	13 25	16 3	0n23	20 15	1 50	25 27	1 55	7 19	0 11	4 24	0 40	21 41	0 12	10 33	0 48	24 42	0 50	4 26	2 27	17 42	17 50	3 4		n.a.
T 3	13 45	10 7	1 36	20 41	1 48	25 31	1 53	7 34	0 11	4 29	0 39	21 40	0 12	10 33	0 48	24 42	0 50	4 27	2 27	17 42	17 51	3 1		n.a.
W 4	14 5	3 33	2 45	21 5	1 45	25 35	1 51	7 50	0 12	4 34	0 39	21 39	0 12	10 34	0 48	24 42	0 50	4 27	2 27	17 43	17 52	2 58		n.a.
T 5	14 24	3n15	3 43	21 27	1 41	25 38	1 49	8 5	0 13	4 40	0 39	21 39	0 12	10 34	0 48	24 42	0 50	4 28	2 27	17 45	17 53	2 54		n.a.
F 6	14 43	9 56	4 27	21 47	1 38	25 41	1 47	8 21	0 13	4 45	0 39	21 38	0 12	10 34	0 48	24 42	0 50	4 28	2 27	17 47	17 54	2 51		n.a.
S 7	15 2	16 3	4 53	22 5	1 33	25 42	1 45	8 36	0 14	4 50	0 39	21 37	0 12	10 34	0 48	24 43	0 50	4 29	2 26	17 50	17 55	2 48		n.a.
S 8	15 21	21 11	5 0	22 21	1 29	25 43	1 43	8 51	0 14	4 55	0 39	21 37	0 12	10 34	0 48	24 43	0 50	4 30	2 26	17 53	17 56	2 44		n.a.
M 9	15 39	24 59	4 47	22 36	1 24	25 43	1 40	9 7	0 15	5 0	0 39	21 36	0 12	10 35	0 48	24 43	0 50	4 30	2 26	17 56	17 56	2 41		n.a.
T 10	15 58	27 9	4 18	22 50	1 18	25 43	1 37	9 22	0 16	5 5	0 39	21 35	0 13	10 35	0 48	24 43	0 50	4 31	2 26	17 59	17 57	2 38		n.a.
W11	16 16	27 38	3 34	23 1	1 12	25 42	1 35	9 37	0 16	5 11	0 39	21 35	0 13	10 35	0 48	24 43	0 50	4 31	2 26	18 1	17 58	2 34		n.a.
T 12	16 34	26 31	2 41	23 11	1 6	25 40	1 32	9 52	0 17	5 16	0 39	21 34	0 13	10 35	0 48	24 43	0 50	4 32	2 26	18 3	17 59	2 31		n.a.
F 13	16 51	24 2	1 40	23 20	1 0	25 37	1 29	10 7	0 17	5 21	0 39	21 33	0 13	10 35	0 48	24 43	0 50	4 33	2 26	18 4	18 0	2 28		n.a.
S 14	17 8	20 29	0 37	23 27	0 53	25 34	1 26	10 22	0 18	5 26	0 39	21 32	0 13	10 35	0 48	24 43	0 50	4 33	2 26	18 4	18 1	2 25		n.a.
S 15	17 25	16 8	0s27	23 32	0 46	25 30	1 22	10 37	0 19	5 31	0 39	21 32	0 13	10 35	0 48	24 43	0 50	4 34	2 26	18 4	18 2	2 21		n.a.
M16	17 42	11 14	1 29	23 37	0 38	25 25	1 19	10 51	0 19	5 36	0 39	21 31	0 13	10 35	0 48	24 44	0 50	4 34	2 26	18 4	18 3	2 18		n.a.
T 17	17 59	5 58	2 26	23 39	0 31	25 20	1 16	11 6	0 20	5 40	0 39	21 30	0 13	10 35	0 48	24 44	0 50	4 35	2 26	18 4	18 4	2 15		n.a.
W18	18 15	0 31	3 18	23 41	0 23	25 14	1 12	11 21	0 20	5 45	0 39	21 29	0 14	10 35	0 48	24 44	0 50	4 35	2 26	18 5	18 5	2 11		n.a.
T 19	18 31	4s59	4 0	23 41	0 14	25 7	1 8	11 35	0 21	5 50	0 38	21 28	0 14	10 35	0 48	24 44	0 50	4 36	2 26	18 7	18 5	2 8		n.a.
F 20	18 46	10 22	4 33	23 40	0 6	25 0	1 4	11 50	0 22	5 55	0 38	21 28	0 14	10 35	0 48	24 44	0 50	4 36	2 26	18 10	18 6	2 5		n.a.
S 21	19 2	15 27	4 54	23 38	0s 3	24 52	1 0	12 4	0 22	6 0	0 38	21 27	0 14	10 35	0 48	24 44	0 50	4 37	2 26	18 13	18 7	2 1		n.a.
S 22	19 17	19 59	5 1	23 35	0 12	24 43	0 56	12 18	0 23	6 5	0 38	21 26	0 14	10 35	0 47	24 44	0 50	4 37	2 26	18 16	18 8	1 58		n.a.
M23	19 31	23 42	4 53	23 31	0 21	24 34	0 52	12 33	0 23	6 9	0 38	21 25	0 14	10 35	0 47	24 44	0 50	4 38	2 26	18 20	18 9	1 55		n.a.
T 24	19 46	26 18	4 31	23 25	0 30	24 24	0 48	12 47	0 24	6 14	0 38	21 24	0 14	10 35	0 47	24 45	0 50	4 39	2 26	18 23	18 10	1 51		n.a.
W25	20 0	27 31	3 53	23 19	0 40	24 13	0 43	13 1	0 24	6 19	0 38	21 23	0 14	10 34	0 47	24 45	0 50	4 39	2 26	18 25	18 11	1 48		n.a.
T 26	20 13	27 10	3 3	23 12	0 50	24 2	0 39	13 15	0 25	6 24	0 38	21 23	0 14	10 34	0 47	24 45	0 50	4 40	2 26	18 28	18 12	1 45		n.a.
F 27	20 27	25 12	2 1	23 5	1 0	23 51	0 34	13 29	0 26	6 28	0 38	21 22	0 14	10 34	0 47	24 45	0 50	4 40	2 26	18 29	18 12	1 41		n.a.
S 28	20 40	21 45	0 52	22 56	1 10	23 38	0 29	13 43	0 26	6 33	0 38	21 21	0 15	10 34	0 47	24 45	0 50	4 41	2 26	18 29	18 13	1 38		n.a.
S 29	20 52	17 3	0n21	22 47	1 20	23 25	0 24	13 56	0 27	6 37	0 38	21 20	0 15	10 34	0 47	24 45	0 50	4 41	2 26	18 29	18 14	1 35		n.a.
M30	21n 5	11s24	1n34	22n38	1s30	23n12	0n19	14n10	0n28	6n42	0s38	21s19	0s15	10n33	0n47	24n45	0n50	4n41	2s26	18s29	18s15	1n32		n.a.

Julian Day Number = 82332.5, Delta T = 35h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'47, Lahiri = -65°34'47 Julian Calendar 1 June 4488 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 27	2♊34'40	11♓ 8	29♊31	19♋ 0	6♉ 7	18♈14	1°R30	5♍20	22♊31	17♈10	9°R 9	9♒58	19♍ 4	n.a.	T 1
W 2	16 22 23	3°33'05	25°22	0♋18	20° 2	6°45	18°26	1♐25	5°21	22°34	17°11	9♒ 7	9°54	19°11	n.a.	W 2
T 3	16 26 20	4°31'32	9♈42	1° 2	21° 3	7°23	18°37	1°20	5°21	22°36	17°13	9° 3	9°51	19°18	n.a.	T 3
F 4	16 30 17	5°30'02	24° 4	1°41	22° 4	8° 1	18°48	1°16	5°22	22°38	17°14	8°56	9°48	19°24	n.a.	F 4
S 5	16 34 13	6°28'33	8♉24	2°17	23° 5	8°39	18°59	1°11	5°23	22°40	17°15	8°48	9°45	19°31	n.a.	S 5
S 6	16 38 10	7°27'08	22°36	2°48	24° 5	9°16	19°10	1° 6	5°24	22°42	17°16	8°38	9°42	19°38	n.a.	S 6
M 7	16 42 6	8°25'44	6♊36	3°15	25° 5	9°54	19°21	1° 2	5°25	22°44	17°17	8°28	9°39	19°44	n.a.	M 7
T 8	16 46 3	9°24'23	20°18	3°37	26° 5	10°32	19°32	0°57	5°26	22°47	17°18	8°19	9°35	19°51	n.a.	T 8
W 9	16 49 59	10°23'04	3♋39	3°53	27° 4	11°10	19°43	0°52	5°27	22°49	17°19	8°12	9°32	19°58	n.a.	W 9
T 10	16 53 56	11°21'47	16°38	4° 4	28° 3	11°47	19°53	0°48	5°28	22°51	17°20	8° 7	9°29	20° 4	n.a.	T 10
F 11	16 57 52	12°20'32	29°16	4°R 9	29° 2	12°25	20° 4	0°43	5°29	22°53	17°21	8° 5	9°26	20°11	n.a.	F 11
S 12	17 1 49	13°19'19	11♌36	4° 8	29°59	13° 3	20°14	0°39	5°30	22°55	17°22	8°D 5	9°23	20°18	n.a.	S 12
S 13	17 5 45	14°18'08	23°42	4° 0	0♌57	13°41	20°25	0°34	5°31	22°58	17°23	8° 6	9°19	20°24	n.a.	S 13
M14	17 9 42	15°16'59	5♍37	3°46	1°55	14°18	20°35	0°30	5°32	23° 0	17°24	8° 7	9°16	20°31	n.a.	M14
T 15	17 13 39	16°15'52	17°27	3°24	2°51	14°56	20°45	0°25	5°34	23° 2	17°25	8°R 7	9°13	20°38	n.a.	T 15
W16	17 17 35	17°14'47	29°18	2°55	3°48	15°33	20°55	0°21	5°35	23° 4	17°26	8° 6	9°10	20°44	n.a.	W16
T 17	17 21 32	18°13'44	11♎15	2°19	4°44	16°11	21° 5	0°17	5°37	23° 7	17°27	8° 3	9° 7	20°51	n.a.	T 17
F 18	17 25 28	19°12'43	23°21	1°37	5°39	16°49	21°15	0°12	5°38	23° 9	17°27	7°58	9° 4	20°58	n.a.	F 18
S 19	17 29 25	20°11'44	5♏42	0°47	6°34	17°26	21°25	0° 8	5°40	23°11	17°28	7°52	9° 0	21° 4	n.a.	S 19
S 20	17 33 21	21°10'47	18°18	29♊52	7°28	18° 4	21°35	0° 4	5°41	23°13	17°29	7°44	8°57	21°11	n.a.	S 20
M21	17 37 18	22° 9'53	1♐13	28°52	8°21	18°41	21°44	29♏59	5°43	23°16	17°30	7°36	8°54	21°18	n.a.	M21
T 22	17 41 14	23° 9'01	14°27	27°49	9°14	19°19	21°54	29°56	5°44	23°18	17°31	7°28	8°51	21°24	n.a.	T 22
W23	17 45 11	24° 8'11	27°56	26°42	10° 7	19°56	22° 3	29°52	5°46	23°20	17°31	7°22	8°48	21°31	n.a.	W23
T 24	17 49 7	25° 7'23	11♑41	25°35	10°59	20°34	22°12	29°48	5°48	23°22	17°32	7°17	8°45	21°38	n.a.	T 24
F 25	17 53 4	26° 6'37	25°36	24°28	11°50	21°11	22°21	29°44	5°50	23°24	17°33	7°15	8°41	21°45	n.a.	F 25
S 26	17 57 0	27° 5'54	9♒39	23°24	12°40	21°49	22°30	29°40	5°51	23°27	17°33	7°D14	8°38	21°51	n.a.	S 26
S 27	18 0 57	28° 5'14	23°48	22°23	13°30	22°26	22°39	29°36	5°53	23°29	17°34	7°15	8°35	21°58	n.a.	S 27
M28	18 4 53	29° 4'36	7♓58	21°29	14°19	23° 4	22°48	29°32	5°55	23°31	17°35	7°16	8°32	22° 5	n.a.	M28
T 29	18 8 50	0♋ 4'01	22° 9	20°42	15° 7	23°41	22°57	29°29	5°57	23°33	17°35	7°17	8°29	22°11	n.a.	T 29
W30	18 12 47	1° 3'28	6♈19	20° 3	15°54	24°19	23° 5	29°25	5°59	23°36	17°36	7°R17	8°25	22°18	n.a.	W30
T 31	18 16 43	2♋ 2'58	20♈25	19♊34	16♌41	24♉56	23♈13	29♏21	6♍ 1	23♊38	17♈36	7♒16	8♒22	22♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	5s 7	2n41	22n27	1s41	22n58	0n14	14n23	0n28	6n46	0s38	21s18	0s15	10n33	0n47	24n45	0n50	4n42	2s26	18s29	18s16	1n28		n.a.
W 2	21 28	1n27	3 40	22 17	1 51	22 44	0 8	14 37	0 29	6 51	0 38	21 17	0 15	10 33	0 47	24 46	0 50	4 42	2 26	18 30	18 17	1 25		n.a.
T 3	21 40	7 59	4 25	22 6	2 2	22 29	0 3	14 50	0 29	6 55	0 38	21 16	0 15	10 33	0 47	24 46	0 50	4 43	2 26	18 31	18 18	1 22		n.a.
F 4	21 51	14 7	4 53	21 56	2 12	22 13	0s 3	15 3	0 30	7 0	0 38	21 16	0 15	10 32	0 47	24 46	0 50	4 43	2 26	18 33	18 19	1 18		n.a.
S 5	22 1	19 29	5 3	21 45	2 22	21 58	0 8	15 17	0 31	7 4	0 38	21 15	0 15	10 32	0 47	24 46	0 50	4 44	2 26	18 35	18 20	1 15		n.a.
S 6	22 11	23 41	4 55	21 34	2 33	21 41	0 14	15 30	0 31	7 8	0 38	21 14	0 15	10 32	0 47	24 46	0 50	4 44	2 26	18 38	18 20	1 12		n.a.
M 7	22 21	26 26	4 28	21 23	2 43	21 24	0 20	15 43	0 32	7 13	0 38	21 13	0 16	10 31	0 47	24 46	0 50	4 45	2 26	18 40	18 21	1 8		n.a.
T 8	22 30	27 32	3 47	21 13	2 53	21 7	0 26	15 55	0 32	7 17	0 38	21 12	0 16	10 31	0 47	24 46	0 50	4 45	2 26	18 43	18 22	1 5		n.a.
W 9	22 39	26 58	2 53	21 2	3 2	20 49	0 33	16 8	0 33	7 21	0 38	21 11	0 16	10 30	0 47	24 46	0 50	4 45	2 26	18 45	18 23	1 2		n.a.
T 10	22 48	24 55	1 52	20 53	3 11	20 31	0 39	16 21	0 34	7 25	0 38	21 10	0 16	10 30	0 47	24 47	0 50	4 46	2 26	18 46	18 24	0 58		n.a.
F 11	22 56	21 40	0 47	20 44	3 20	20 13	0 45	16 33	0 34	7 29	0 37	21 9	0 16	10 29	0 47	24 47	0 50	4 46	2 26	18 47	18 25	0 55		n.a.
S 12	23 3	17 30	0s19	20 36	3 28	19 54	0 52	16 46	0 35	7 33	0 37	21 9	0 16	10 29	0 47	24 47	0 50	4 47	2 26	18 47	18 26	0 52		n.a.
S 13	23 11	12 43	1 23	20 29	3 36	19 35	0 59	16 58	0 35	7 38	0 37	21 8	0 16	10 28	0 47	24 47	0 50	4 47	2 26	18 46	18 26	0 49		n.a.
M14	23 18	7 31	2 23	20 23	3 42	19 15	1 5	17 10	0 36	7 42	0 37	21 7	0 16	10 28	0 46	24 47	0 50	4 47	2 26	18 46	18 27	0 45		n.a.
T 15	23 24	2 6	3 16	20 18	3 47	18 55	1 12	17 22	0 37	7 45	0 37	21 6	0 16	10 27	0 46	24 47	0 50	4 48	2 26	18 46	18 28	0 42		n.a.
W16	23 30	3s22	4 0	20 15	3 52	18 35	1 19	17 34	0 37	7 49	0 37	21 5	0 16	10 27	0 46	24 47	0 50	4 48	2 26	18 46	18 29	0 39		n.a.
T 17	23 36	8 46	4 35	20 12	3 55	18 15	1 26	17 46	0 38	7 53	0 37	21 4	0 17	10 26	0 46	24 47	0 50	4 48	2 26	18 47	18 30	0 35		n.a.
F 18	23 41	13 55	4 58	20 12	3 56	17 54	1 34	17 58	0 39	7 57	0 37	21 3	0 17	10 26	0 46	24 48	0 50	4 49	2 26	18 48	18 31	0 32		n.a.
S 19	23 46	18 37	5 7	20 13	3 55	17 33	1 41	18 9	0 39	8 1	0 37	21 3	0 17	10 25	0 46	24 48	0 50	4 49	2 26	18 50	18 32	0 29		n.a.
S 20	23 50	22 36	5 2	20 15	3 53	17 12	1 48	18 21	0 40	8 5	0 37	21 2	0 17	10 24	0 46	24 48	0 50	4 49	2 26	18 52	18 33	0 26		n.a.
M21	23 54	25 36	4 42	20 19	3 49	16 50	1 56	18 32	0 40	8 8	0 37	21 1	0 17	10 24	0 46	24 48	0 51	4 50	2 26	18 54	18 33	0 22		n.a.
T 22	23 57	27 17	4 6	20 25	3 42	16 29	2 4	18 43	0 41	8 12	0 37	21 0	0 17	10 23	0 46	24 48	0 51	4 50	2 26	18 56	18 34	0 19		n.a.
W23	24 0	27 24	3 16	20 32	3 34	16 7	2 11	18 54	0 42	8 16	0 37	20 59	0 17	10 22	0 46	24 48	0 51	4 50	2 26	18 58	18 35	0 16		n.a.
T 24	24 2	25 50	2 14	20 41	3 23	15 45	2 19	19 5	0 42	8 19	0 37	20 58	0 17	10 22	0 46	24 48	0 51	4 51	2 26	18 59	18 36	0 12		n.a.
F 25	24 4	22 40	1 3	20 51	3 10	15 23	2 27	19 16	0 43	8 23	0 37	20 58	0 17	10 21	0 46	24 49	0 51	4 51	2 26	19 0	18 37	0 9		n.a.
S 26	24 6	18 8	0n13	21 2	2 56	15 1	2 35	19 27	0 44	8 26	0 37	20 57	0 17	10 20	0 46	24 49	0 51	4 51	2 26	19 0	18 38	0 6		n.a.
S 27	24 7	12 35	1 29	21 15	2 40	14 39	2 43	19 38	0 44	8 30	0 37	20 56	0 17	10 19	0 46	24 49	0 51	4 51	2 26	19 0	18 39	0 2		n.a.
M28	24 8	6 22	2 39	21 29	2 23	14 17	2 52	19 48	0 45	8 33	0 37	20 55	0 18	10 19	0 46	24 49	0 51	4 52	2 26	18 59	18 39	0s 1		n.a.
T 29	24 8	0n 9	3 40	21 43	2 5	13 55	3 0	19 58	0 46	8 36	0 37	20 55	0 18	10 18	0 46	24 49	0 51	4 52	2 26	18 59	18 40	0 4		n.a.
W30	24 8	6 39	4 27	21 59	1 46	13 32	3 9	20 9	0 46	8 39	0 37	20 54	0 18	10 17	0 46	24 49	0 51	4 52	2 26	18 59	18 41	0 7		n.a.
T 31	24n 7	12n47	4n58	22n16	1s27	13n10	3s17	20n19	0n47	8n43	0s37	20s53	0s18	10n16	0n46	24n49	0n51	4n52	2s26	18s59	18s42	0s11		n.a.

Julian Day Number = 82362.5, Delta T = 35h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'43, Lahiri = -65°34'43 Julian Calendar 1 July 4488 BCE == Greg. Calendar 27 May 4488 BCE

The year -4487 astronomical counting style corresponds to year 4488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 20 40	3♋ 2'30	4♉27	19°R16	17♌27	25♉34	23♈22	29°R18	6♍ 4	23♊40	17♈37	7°R13	8♒19	22♍31	n.a.	F 1
S 2	18 24 36	4° 2'05	18°21	19°D 7	18°11	26°11	23°30	29♏14	6° 6	23°42	17°38	7♒ 9	8°16	22°38	n.a.	S 2
S 3	18 28 33	5° 1'42	2♊ 6	19♊10	18°55	26°48	23°38	29°11	6° 8	23°45	17°38	7° 4	8°13	22°45	n.a.	S 3
M 4	18 32 29	6° 1'23	15°38	19°23	19°38	27°26	23°46	29° 8	6°10	23°47	17°39	6°59	8°10	22°51	n.a.	M 4
T 5	18 36 26	7° 1'05	28°57	19°47	20°20	28° 3	23°53	29° 5	6°12	23°49	17°39	6°54	8° 6	22°58	n.a.	T 5
W 6	18 40 22	8° 0'50	11♋59	20°20	21° 1	28°40	24° 1	29° 2	6°15	23°51	17°39	6°50	8° 3	23° 5	n.a.	W 6
T 7	18 44 19	9° 0'37	24°45	21° 2	21°41	29°18	24° 8	28°59	6°17	23°53	17°40	6°48	8° 0	23°11	n.a.	T 7
F 8	18 48 15	10° 0'26	7♌15	21°53	22°19	29°55	24°16	28°56	6°20	23°56	17°40	6°D48	7°57	23°18	n.a.	F 8
S 9	18 52 12	11° 0'17	19°30	22°51	22°57	0♊32	24°23	28°53	6°22	23°58	17°41	6°48	7°54	23°25	n.a.	S 9
S 10	18 56 8	12° 0'10	1♍34	23°56	23°33	1°10	24°30	28°50	6°24	24° 0	17°41	6°50	7°51	23°32	n.a.	S 10
M11	19 0 5	13° 0'05	13°28	25° 7	24° 8	1°47	24°37	28°47	6°27	24° 2	17°41	6°52	7°47	23°38	n.a.	M11
T 12	19 4 1	14° 0'02	25°19	26°24	24°41	2°24	24°43	28°45	6°30	24° 4	17°41	6°53	7°44	23°45	n.a.	T 12
W13	19 7 58	15° 0'02	7♎ 9	27°45	25°14	3° 1	24°50	28°42	6°32	24° 6	17°42	6°54	7°41	23°52	n.a.	W13
T 14	19 11 54	16° 0'03	19° 5	29°10	25°44	3°38	24°56	28°40	6°35	24° 8	17°42	6°R55	7°38	23°58	n.a.	T 14
F 15	19 15 51	17° 0'05	1♏10	0♋39	26°13	4°16	25° 3	28°38	6°38	24°10	17°42	6°54	7°35	24° 5	n.a.	F 15
S 16	19 19 48	18° 0'10	13°31	2°10	26°41	4°53	25° 9	28°35	6°40	24°13	17°42	6°52	7°31	24°12	n.a.	S 16
S 17	19 23 44	19° 0'17	26° 9	3°44	27° 7	5°30	25°15	28°33	6°43	24°15	17°43	6°50	7°28	24°18	n.a.	S 17
M18	19 27 41	20° 0'26	9♐ 9	5°19	27°31	6° 7	25°20	28°31	6°46	24°17	17°43	6°47	7°25	24°25	n.a.	M18
T 19	19 31 37	21° 0'36	22°32	6°56	27°53	6°44	25°26	28°29	6°49	24°19	17°43	6°45	7°22	24°32	n.a.	T 19
W20	19 35 34	22° 0'49	6♑17	8°34	28°14	7°21	25°31	28°28	6°51	24°21	17°43	6°43	7°19	24°38	n.a.	W20
T 21	19 39 30	23° 1'04	20°21	10°13	28°33	7°58	25°37	28°26	6°54	24°23	17°43	6°42	7°16	24°45	n.a.	T 21
F 22	19 43 27	24° 1'20	4♒43	11°53	28°49	8°35	25°42	28°24	6°57	24°25	17°43	6°D41	7°12	24°52	n.a.	F 22
S 23	19 47 23	25° 1'39	19°14	13°33	29° 4	9°12	25°47	28°23	7° 0	24°27	17°R43	6°42	7° 9	24°58	n.a.	S 23
S 24	19 51 20	26° 2'00	3♓51	15°13	29°17	9°49	25°52	28°21	7° 3	24°29	17°43	6°42	7° 6	25° 5	n.a.	S 24
M25	19 55 16	27° 2'22	18°26	16°54	29°27	10°26	25°56	28°20	7° 6	24°31	17°43	6°43	7° 3	25°12	n.a.	M25
T 26	19 59 13	28° 2'47	2♈55	18°35	29°36	11° 3	26° 1	28°19	7° 9	24°33	17°43	6°44	7° 0	25°19	n.a.	T 26
W27	20 3 9	29° 3'15	17°13	20°15	29°42	11°40	26° 5	28°18	7°12	24°35	17°43	6°45	6°57	25°25	n.a.	W27
T 28	20 7 6	0♌ 3'44	1♉19	21°56	29°46	12°17	26° 9	28°17	7°16	24°37	17°43	6°R45	6°53	25°32	n.a.	T 28
F 29	20 11 2	1° 4'16	15°10	23°36	29°R47	12°54	26°13	28°16	7°19	24°39	17°43	6°44	6°50	25°39	n.a.	F 29
S 30	20 14 59	2° 4'50	28°47	25°16	29°46	13°31	26°17	28°15	7°22	24°40	17°42	6°44	6°47	25°45	n.a.	S 30
S 31	20 18 56	3♌ 5'27	12♊ 9	26♋55	29♌43	14♊ 8	26♈20	28♏14	7♍25	24♊42	17♈42	6♒44	6♒44	25♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	18n14	5n11	22n33	1s 8	12n48	3s26	20n29	0n47	8n46	0s37	20s53	0s18	10n15	0n46	24n49	0n51	4n53	2s26	19s 0	18s43	0s14		n.a.
S 2	24 4	22 40	5 6	22 51	0 50	12 26	3 34	20 38	0 48	8 49	0 37	20 52	0 18	10 15	0 46	24 50	0 51	4 53	2 26	19 1	18 44	0 17		n.a.
S 3	24 2	25 47	4 43	23 9	0 32	12 4	3 43	20 48	0 49	8 52	0 37	20 51	0 18	10 14	0 46	24 50	0 51	4 53	2 26	19 3	18 44	0 21		n.a.
M 4	24 0	27 23	4 4	23 28	0 14	11 42	3 52	20 57	0 49	8 55	0 37	20 51	0 18	10 13	0 46	24 50	0 51	4 53	2 26	19 4	18 45	0 24		n.a.
T 5	23 56	27 20	3 12	23 46	0n 2	11 20	4 1	21 7	0 50	8 58	0 37	20 50	0 18	10 12	0 46	24 50	0 51	4 53	2 26	19 5	18 46	0 27		n.a.
W 6	23 53	25 46	2 12	24 4	0 18	10 58	4 10	21 16	0 51	9 1	0 37	20 49	0 18	10 11	0 45	24 50	0 51	4 54	2 26	19 6	18 47	0 30		n.a.
T 7	23 49	22 52	1 6	24 21	0 32	10 37	4 19	21 25	0 51	9 4	0 37	20 49	0 18	10 10	0 45	24 50	0 51	4 54	2 26	19 7	18 48	0 34		n.a.
F 8	23 45	18 57	0s 2	24 38	0 45	10 16	4 28	21 34	0 52	9 6	0 37	20 48	0 18	10 9	0 45	24 50	0 51	4 54	2 26	19 7	18 49	0 37		n.a.
S 9	23 40	14 18	1 9	24 53	0 57	9 55	4 37	21 43	0 53	9 9	0 37	20 48	0 19	10 8	0 45	24 50	0 51	4 54	2 26	19 7	18 50	0 40		n.a.
S 10	23 34	9 11	2 12	25 7	1 8	9 34	4 46	21 51	0 53	9 12	0 37	20 47	0 19	10 7	0 45	24 51	0 51	4 54	2 26	19 6	18 50	0 44		n.a.
M11	23 29	3 48	3 8	25 20	1 18	9 14	4 55	22 0	0 54	9 14	0 37	20 46	0 19	10 6	0 45	24 51	0 51	4 54	2 26	19 6	18 51	0 47		n.a.
T 12	23 22	1s41	3 56	25 31	1 26	8 54	5 5	22 8	0 55	9 17	0 37	20 46	0 19	10 5	0 45	24 51	0 51	4 54	2 26	19 5	18 52	0 50		n.a.
W13	23 16	7 5	4 34	25 40	1 33	8 34	5 14	22 16	0 55	9 19	0 37	20 45	0 19	10 4	0 45	24 51	0 51	4 54	2 26	19 5	18 53	0 53		n.a.
T 14	23 9	12 17	5 0	25 48	1 40	8 15	5 23	22 24	0 56	9 22	0 37	20 45	0 19	10 3	0 45	24 51	0 51	4 55	2 26	19 5	18 54	0 57		n.a.
F 15	23 1	17 6	5 14	25 53	1 45	7 57	5 32	22 32	0 57	9 24	0 36	20 45	0 19	10 2	0 45	24 51	0 51	4 55	2 26	19 5	18 55	1 0		n.a.
S 16	22 53	21 19	5 13	25 56	1 49	7 39	5 41	22 40	0 57	9 27	0 36	20 44	0 19	10 1	0 45	24 51	0 51	4 55	2 26	19 6	18 55	1 3		n.a.
S 17	22 44	24 40	4 58	25 57	1 52	7 21	5 50	22 48	0 58	9 29	0 36	20 44	0 19	10 0	0 45	24 51	0 51	4 55	2 26	19 6	18 56	1 6		n.a.
M18	22 36	26 51	4 27	25 56	1 55	7 4	6 0	22 55	0 59	9 31	0 36	20 43	0 19	9 59	0 45	24 52	0 51	4 55	2 26	19 7	18 57	1 10		n.a.
T 19	22 26	27 35	3 41	25 54	1 57	6 48	6 9	23 2	0 59	9 33	0 36	20 43	0 19	9 58	0 45	24 52	0 51	4 55	2 26	19 8	18 58	1 13		n.a.
W20	22 17	26 39	2 40	25 49	1 58	6 33	6 18	23 9	1 0	9 35	0 36	20 43	0 19	9 56	0 45	24 52	0 51	4 55	2 26	19 8	18 59	1 16		n.a.
T 21	22 6	24 1	1 29	25 42	1 58	6 18	6 26	23 16	1 1	9 37	0 36	20 42	0 19	9 55	0 45	24 52	0 51	4 55	2 26	19 8	19 0	1 19		n.a.
F 22	21 56	19 49	0 11	25 33	1 58	6 4	6 35	23 23	1 1	9 39	0 36	20 42	0 19	9 54	0 45	24 52	0 51	4 55	2 26	19 9	19 0	1 23		n.a.
S 23	21 45	14 24	1n 9	25 22	1 57	5 51	6 44	23 30	1 2	9 41	0 36	20 42	0 20	9 53	0 45	24 52	0 51	4 55	2 26	19 8	19 1	1 26		n.a.
S 24	21 33	8 9	2 25	25 9	1 56	5 38	6 52	23 36	1 3	9 43	0 36	20 41	0 20	9 52	0 45	24 52	0 51	4 55	2 26	19 8	19 2	1 29		n.a.
M25	21 21	1 29	3 31	24 55	1 54	5 27	7 0	23 42	1 3	9 45	0 36	20 41	0 20	9 51	0 45	24 52	0 51	4 55	2 26	19 8	19 3	1 33		n.a.
T 26	21 9	5n12	4 24	24 39	1 51	5 17	7 8	23 49	1 4	9 46	0 36	20 41	0 20	9 49	0 45	24 52	0 51	4 55	2 26	19 8	19 4	1 36		n.a.
W27	20 56	11 32	4 59	24 21	1 49	5 7	7 16	23 55	1 5	9 48	0 36	20 41	0 20	9 48	0 45	24 53	0 51	4 55	2 26	19 8	19 5	1 39		n.a.
T 28	20 43	17 11	5 16	24 2	1 45	4 59	7 23	24 0	1 5	9 49	0 36	20 41	0 20	9 47	0 45	24 53	0 51	4 55	2 26	19 8	19 5	1 42		n.a.
F 29	20 30	21 50	5 14	23 41	1 42	4 52	7 31	24 6	1 6	9 51	0 36	20 41	0 20	9 46	0 45	24 53	0 51	4 55	2 26	19 8	19 6	1 46		n.a.
S 30	20 16	25 14	4 54	23 19	1 38	4 46	7 37	24 11	1 7	9 52	0 36	20 40	0 20	9 45	0 45	24 53	0 51	4 55	2 26	19 8	19 7	1 49		n.a.
S 31	20n 2	27n11	4n19	22n55	1n34	4n41	7s44	24n17	1n 7	9n54	0s36	20s40	0s20	9n43	0n45	24n53	0n51	4n55	2s26	19s 8	19s 8	1s52		n.a.

Julian Day Number = 82393.5, Delta T = 35h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'39, Lahiri = -65°34'39 Julian Calendar 1 Aug. 4488 BCE == Greg. Calendar 27 June 4488 BCE

The year -4487 astronomical counting style corresponds to year 4488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 22 52	4♌ 6'05	25♊16	28♋35	29°R37	14♊44	26♈24	28°R14	7♍28	24♊44	17°R42	6°R43	6♒41	25♍59	n.a.	M 1
T 2	20 26 49	5° 6'45	8♋10	0♌14	29♌29	15°21	26°27	28♏13	7°32	24°46	17♈42	6♒43	6°37	26° 5	n.a.	T 2
W 3	20 30 45	6° 7'27	20°50	1°53	29°18	15°58	26°30	28°13	7°35	24°48	17°42	6°43	6°34	26°12	n.a.	W 3
T 4	20 34 42	7° 8'11	3♌19	3°31	29° 5	16°35	26°33	28°13	7°38	24°50	17°41	6°43	6°31	26°19	n.a.	T 4
F 5	20 38 38	8° 8'57	15°36	5° 9	28°50	17°11	26°35	28°13	7°41	24°51	17°41	6°43	6°28	26°25	n.a.	F 5
S 6	20 42 35	9° 9'44	27°43	6°47	28°32	17°48	26°38	28°D13	7°45	24°53	17°41	6°43	6°25	26°32	n.a.	S 6
S 7	20 46 31	10°10'33	9♍42	8°24	28°12	18°25	26°40	28°13	7°48	24°55	17°40	6°42	6°22	26°39	n.a.	S 7
M 8	20 50 28	11°11'24	21°34	10° 1	27°50	19° 1	26°42	28°13	7°52	24°56	17°40	6°42	6°18	26°46	n.a.	M 8
T 9	20 54 24	12°12'15	3♎24	11°38	27°26	19°38	26°44	28°13	7°55	24°58	17°39	6°41	6°15	26°52	n.a.	T 9
W10	20 58 21	13°13'08	15°14	13°14	26°59	20°15	26°45	28°14	7°58	25° 0	17°39	6°40	6°12	26°59	n.a.	W10
T 11	21 2 18	14°14'03	27° 8	14°50	26°31	20°51	26°47	28°14	8° 2	25° 1	17°39	6°40	6° 9	27° 6	n.a.	T 11
F 12	21 6 14	15°14'59	9♏11	16°26	26° 1	21°28	26°48	28°15	8° 5	25° 3	17°38	6°39	6° 6	27°12	n.a.	F 12
S 13	21 10 11	16°15'56	21°27	18° 1	25°29	22° 4	26°49	28°15	8° 9	25° 5	17°38	6°D39	6° 3	27°19	n.a.	S 13
S 14	21 14 7	17°16'54	4♐ 0	19°36	24°56	22°41	26°50	28°16	8°12	25° 6	17°37	6°40	5°59	27°26	n.a.	S 14
M15	21 18 4	18°17'53	16°56	21°11	24°22	23°17	26°50	28°17	8°16	25° 8	17°37	6°41	5°56	27°32	n.a.	M15
T 16	21 22 0	19°18'54	0♑16	22°46	23°47	23°54	26°51	28°18	8°19	25° 9	17°36	6°42	5°53	27°39	n.a.	T 16
W17	21 25 57	20°19'56	14° 3	24°21	23°11	24°30	26°51	28°19	8°23	25°11	17°35	6°43	5°50	27°46	n.a.	W17
T 18	21 29 53	21°20'58	28°15	25°55	22°35	25° 6	26°R51	28°21	8°26	25°12	17°35	6°43	5°47	27°53	n.a.	T 18
F 19	21 33 50	22°22'02	12♒51	27°29	21°58	25°43	26°51	28°22	8°30	25°13	17°34	6°R44	5°43	27°59	n.a.	F 19
S 20	21 37 46	23°23'07	27°44	29° 3	21°22	26°19	26°51	28°24	8°34	25°15	17°34	6°43	5°40	28° 6	n.a.	S 20
S 21	21 41 43	24°24'14	12♓47	0♍37	20°46	26°55	26°50	28°25	8°37	25°16	17°33	6°41	5°37	28°13	n.a.	S 21
M22	21 45 40	25°25'21	27°50	2°10	20°10	27°31	26°50	28°27	8°41	25°17	17°32	6°39	5°34	28°19	n.a.	M22
T 23	21 49 36	26°26'30	12♈44	3°44	19°36	28° 8	26°49	28°29	8°44	25°19	17°32	6°36	5°31	28°26	n.a.	T 23
W24	21 53 33	27°27'40	27°23	5°17	19° 2	28°44	26°47	28°31	8°48	25°20	17°31	6°34	5°28	28°33	n.a.	W24
T 25	21 57 29	28°28'51	11♉41	6°51	18°30	29°20	26°46	28°33	8°52	25°21	17°30	6°32	5°24	28°39	n.a.	T 25
F 26	22 1 26	29°30'04	25°36	8°24	17°59	29°56	26°45	28°35	8°55	25°23	17°29	6°D31	5°21	28°46	n.a.	F 26
S 27	22 5 22	0♍31'18	9♊ 7	9°57	17°30	0♋32	26°43	28°37	8°59	25°24	17°29	6°31	5°18	28°53	n.a.	S 27
S 28	22 9 19	1°32'34	22°18	11°30	17° 2	1° 8	26°41	28°39	9° 3	25°25	17°28	6°32	5°15	28°59	n.a.	S 28
M29	22 13 15	2°33'50	5♋ 9	13° 3	16°37	1°44	26°39	28°42	9° 6	25°26	17°27	6°34	5°12	29° 6	n.a.	M29
T 30	22 17 12	3♍35'08	17♋44	14♍36	16♌14	2♋20	26♈36	28♏44	9♍10	25♊27	17♈26	6♒36	5♒ 9	29♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n47	27n33	3n30	22n30	1n30	4n37	7s50	24n22	1n 8	9n55	0s36	20s40	0s20	9n42	0n45	24n53	0n51	4n55	2s26	19s 8	19s 9	1s55		n.a.
T 2	19 32	26 24	2 32	22 4	1 25	4 35	7 55	24 27	1 9	9 56	0 36	20 40	0 20	9 41	0 45	24 53	0 51	4 55	2 26	19 8	19 10	1 59		n.a.
W 3	19 17	23 54	1 27	21 37	1 20	4 34	8 0	24 32	1 10	9 57	0 36	20 40	0 20	9 40	0 45	24 53	0 52	4 54	2 26	19 8	19 10	2 2		n.a.
T 4	19 1	20 17	0 19	21 9	1 15	4 35	8 4	24 36	1 10	9 58	0 36	20 40	0 20	9 38	0 45	24 53	0 52	4 54	2 26	19 8	19 11	2 5		n.a.
F 5	18 45	15 51	0s49	20 40	1 10	4 36	8 8	24 41	1 11	9 59	0 36	20 40	0 20	9 37	0 45	24 54	0 52	4 54	2 26	19 8	19 12	2 8		n.a.
S 6	18 29	10 50	1 54	20 9	1 4	4 40	8 11	24 45	1 12	10 0	0 36	20 40	0 20	9 36	0 45	24 54	0 52	4 54	2 26	19 8	19 13	2 12		n.a.
S 7	18 12	5 30	2 53	19 38	0 59	4 44	8 14	24 49	1 12	10 1	0 36	20 40	0 21	9 34	0 44	24 54	0 52	4 54	2 26	19 8	19 14	2 15		n.a.
M 8	17 55	0 1	3 44	19 6	0 53	4 50	8 16	24 53	1 13	10 2	0 36	20 40	0 21	9 33	0 44	24 54	0 52	4 54	2 26	19 8	19 14	2 18		n.a.
T 9	17 38	5s25	4 25	18 33	0 47	4 58	8 17	24 57	1 14	10 3	0 36	20 41	0 21	9 32	0 44	24 54	0 52	4 54	2 26	19 9	19 15	2 21		n.a.
W10	17 20	10 41	4 55	18 0	0 41	5 7	8 17	25 0	1 15	10 3	0 36	20 41	0 21	9 30	0 44	24 54	0 52	4 53	2 26	19 9	19 16	2 25		n.a.
T 11	17 2	15 35	5 13	17 25	0 35	5 17	8 16	25 4	1 15	10 4	0 36	20 41	0 21	9 29	0 44	24 54	0 52	4 53	2 26	19 9	19 17	2 28		n.a.
F 12	16 44	19 57	5 17	16 50	0 29	5 28	8 15	25 7	1 16	10 4	0 36	20 41	0 21	9 28	0 44	24 54	0 52	4 53	2 26	19 9	19 18	2 31		n.a.
S 13	16 25	23 34	5 6	16 14	0 23	5 41	8 12	25 10	1 17	10 5	0 36	20 41	0 21	9 26	0 44	24 54	0 52	4 53	2 25	19 9	19 18	2 34		n.a.
S 14	16 6	26 10	4 42	15 38	0 17	5 56	8 9	25 13	1 18	10 5	0 36	20 42	0 21	9 25	0 44	24 54	0 52	4 53	2 25	19 9	19 19	2 37		n.a.
M15	15 47	27 29	4 2	15 1	0 10	6 11	8 4	25 16	1 18	10 5	0 36	20 42	0 21	9 24	0 44	24 55	0 52	4 53	2 25	19 9	19 20	2 41		n.a.
T 16	15 27	27 17	3 8	14 23	0 4	6 27	7 59	25 18	1 19	10 6	0 36	20 42	0 21	9 22	0 44	24 55	0 52	4 52	2 25	19 8	19 21	2 44		n.a.
W17	15 8	25 24	2 2	13 45	0s 2	6 45	7 53	25 21	1 20	10 6	0 36	20 43	0 21	9 21	0 44	24 55	0 52	4 52	2 25	19 8	19 22	2 47		n.a.
T 18	14 48	21 52	0 47	13 7	0 9	7 4	7 46	25 23	1 20	10 6	0 35	20 43	0 21	9 19	0 44	24 55	0 52	4 52	2 25	19 8	19 23	2 50		n.a.
F 19	14 27	16 54	0n34	12 28	0 15	7 23	7 38	25 25	1 21	10 6	0 35	20 43	0 21	9 18	0 44	24 55	0 52	4 52	2 25	19 8	19 23	2 54		n.a.
S 20	14 7	10 50	1 54	11 49	0 21	7 43	7 29	25 27	1 22	10 6	0 35	20 44	0 21	9 17	0 44	24 55	0 52	4 51	2 25	19 8	19 24	2 57		n.a.
S 21	13 46	4 6	3 6	11 9	0 27	8 3	7 20	25 29	1 23	10 5	0 35	20 44	0 21	9 15	0 44	24 55	0 52	4 51	2 25	19 9	19 25	3 0		n.a.
M22	13 25	2n51	4 6	10 29	0 34	8 25	7 9	25 30	1 24	10 5	0 35	20 45	0 21	9 14	0 44	24 55	0 52	4 51	2 25	19 9	19 26	3 3		n.a.
T 23	13 4	9 34	4 48	9 48	0 40	8 46	6 58	25 32	1 24	10 5	0 35	20 45	0 21	9 12	0 44	24 55	0 52	4 51	2 25	19 10	19 27	3 7		n.a.
W24	12 42	15 39	5 11	9 8	0 46	9 8	6 46	25 33	1 25	10 5	0 35	20 45	0 22	9 11	0 44	24 55	0 52	4 50	2 25	19 11	19 27	3 10		n.a.
T 25	12 21	20 44	5 14	8 27	0 52	9 30	6 34	25 34	1 26	10 4	0 35	20 46	0 22	9 10	0 44	24 55	0 52	4 50	2 25	19 11	19 28	3 13		n.a.
F 26	11 59	24 31	4 58	7 46	0 58	9 51	6 21	25 35	1 27	10 4	0 35	20 47	0 22	9 8	0 44	24 56	0 52	4 50	2 25	19 11	19 29	3 16		n.a.
S 27	11 36	26 50	4 26	7 4	1 4	10 13	6 7	25 36	1 27	10 3	0 35	20 47	0 22	9 7	0 44	24 56	0 52	4 50	2 25	19 11	19 30	3 19		n.a.
S 28	11 14	27 34	3 40	6 23	1 10	10 35	5 53	25 36	1 28	10 2	0 35	20 48	0 22	9 5	0 44	24 56	0 52	4 49	2 25	19 11	19 31	3 23		n.a.
M29	10 52	26 46	2 44	5 41	1 16	10 56	5 39	25 36	1 29	10 2	0 35	20 48	0 22	9 4	0 44	24 56	0 52	4 49	2 25	19 10	19 31	3 26		n.a.
T 30	10n29	24n36	1n42	4n59	1s21	11n17	5s25	25n37	1n30	10n 1	0s35	20s49	0s22	9n 2	0n44	24n56	0n53	4n49	2s25	19s10	19s32	3s29		n.a.

Julian Day Number = 82424.5, Delta T = 35h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'34, Lahiri = -65°34'34 Julian Calendar 1 Sept. 4488 BCE == Greg. Calendar 28 July 4488 BCE

The year -4487 astronomical counting style corresponds to year 4488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 21 9	4♍36'27	0♌ 6	16♍ 8	15°R53	2♋56	26°R34	28♏47	9♍14	25♊28	17°R25	6♒37	5♒ 5	29♍20	n.a.	W 1
T 2	22 25 5	5°37'46	12°18	17°41	15♌34	3°32	26♈31	28°50	9°18	25°29	17♈24	6°R37	5° 2	29°26	n.a.	T 2
F 3	22 29 2	6°39'07	24°22	19°13	15°18	4° 8	26°28	28°53	9°21	25°30	17°23	6°35	4°59	29°33	n.a.	F 3
S 4	22 32 58	7°40'28	6♍20	20°46	15° 4	4°43	26°25	28°56	9°25	25°31	17°22	6°32	4°56	29°40	n.a.	S 4
S 5	22 36 55	8°41'50	18°14	22°18	14°52	5°19	26°22	28°59	9°29	25°32	17°22	6°27	4°53	29°46	n.a.	S 5
M 6	22 40 51	9°43'12	0♎ 5	23°49	14°43	5°55	26°18	29° 2	9°32	25°33	17°21	6°21	4°49	29°53	n.a.	M 6
T 7	22 44 48	10°44'35	11°55	25°21	14°37	6°30	26°15	29° 5	9°36	25°34	17°20	6°14	4°46	29°59	n.a.	T 7
W 8	22 48 45	11°45'58	23°46	26°52	14°33	7° 6	26°11	29° 8	9°40	25°35	17°19	6° 8	4°43	0♎ 6	n.a.	W 8
T 9	22 52 41	12°47'21	5♏42	28°22	14°D32	7°41	26° 7	29°12	9°43	25°36	17°18	6° 1	4°40	0°13	n.a.	T 9
F 10	22 56 38	13°48'45	17°44	29°52	14°32	8°17	26° 2	29°15	9°47	25°36	17°17	5°57	4°37	0°20	n.a.	F 10
S 11	23 0 34	14°50'09	29°57	1♎21	14°36	8°52	25°58	29°19	9°51	25°37	17°16	5°53	4°34	0°27	n.a.	S 11
S 12	23 4 31	15°51'34	12♐24	2°50	14°42	9°28	25°53	29°23	9°54	25°38	17°15	5°D52	4°30	0°33	n.a.	S 12
M13	23 8 27	16°52'58	25°11	4°17	14°50	10° 3	25°49	29°27	9°58	25°38	17°13	5°52	4°27	0°40	n.a.	M13
T 14	23 12 24	17°54'22	8♑22	5°43	15° 0	10°38	25°44	29°31	10° 2	25°39	17°12	5°54	4°24	0°47	n.a.	T 14
W15	23 16 21	18°55'46	21°59	7° 8	15°12	11°14	25°39	29°35	10° 5	25°40	17°11	5°55	4°21	0°53	n.a.	W15
T 16	23 20 17	19°57'10	6♒ 4	8°31	15°27	11°49	25°33	29°39	10° 9	25°40	17°10	5°R56	4°18	1° 0	n.a.	T 16
F 17	23 24 14	20°58'34	20°37	9°52	15°44	12°24	25°28	29°43	10°13	25°41	17° 9	5°55	4°14	1° 7	n.a.	F 17
S 18	23 28 10	21°59'58	5♓34	11°10	16° 3	12°59	25°22	29°47	10°16	25°41	17° 8	5°52	4°11	1°13	n.a.	S 18
S 19	23 32 7	23° 1'22	20°48	12°26	16°24	13°34	25°17	29°52	10°20	25°42	17° 7	5°47	4° 8	1°20	n.a.	S 19
M20	23 36 3	24° 2'45	6♈ 8	13°38	16°46	14° 9	25°11	29°56	10°24	25°42	17° 6	5°40	4° 5	1°27	n.a.	M20
T 21	23 40 0	25° 4'09	21°23	14°46	17°11	14°44	25° 5	0♐ 0	10°27	25°43	17° 5	5°32	4° 2	1°34	n.a.	T 21
W22	23 43 57	26° 5'33	6♉23	15°50	17°37	15°19	24°59	0° 5	10°31	25°43	17° 3	5°24	3°59	1°40	n.a.	W22
T 23	23 47 53	27° 6'57	20°59	16°49	18° 5	15°54	24°52	0°10	10°35	25°43	17° 2	5°17	3°55	1°47	n.a.	T 23
F 24	23 51 50	28° 8'21	5♊ 7	17°42	18°35	16°28	24°46	0°15	10°38	25°44	17° 1	5°13	3°52	1°54	n.a.	F 24
S 25	23 55 46	29° 9'45	18°46	18°28	19° 7	17° 3	24°39	0°19	10°42	25°44	17° 0	5°10	3°49	2° 0	n.a.	S 25
S 26	23 59 43	0♎11'10	1♋57	19° 6	19°40	17°37	24°33	0°24	10°45	25°44	16°59	5°D 9	3°46	2° 7	n.a.	S 26
M27	0 3 39	1°12'34	14°44	19°36	20°14	18°12	24°26	0°29	10°49	25°44	16°57	5°10	3°43	2°14	n.a.	M27
T 28	0 7 36	2°13'58	27°12	19°56	20°50	18°47	24°19	0°34	10°52	25°45	16°56	5°11	3°40	2°21	n.a.	T 28
W29	0 11 33	3°15'23	9♌24	20°R 6	21°27	19°21	24°12	0°40	10°56	25°45	16°55	5°R11	3°36	2°27	n.a.	W29
T 30	0 15 29	4°16'46	21°26	20° 4	22° 6	19°55	24° 5	0°45	10°59	25°45	16°54	5°10	3°33	2°34	n.a.	T 30
F 31	0 19 26	5♎18'10	3♍21	19♎51	22♌45	20♋29	23♈58	0♐50	11♍ 3	25♊45	16♈53	5♒ 6	3♒30	2♎41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 6	21n18	0n36	4n18	1s27	11n37	5s10	25n37	1n30	10n 0	0s35	20s50	0s22	9n 1	0n44	24n56	0n53	4n48	2s25	19s10	19s33	3s32		n.a.
T 2	9 43	17 6	0s31	3 36	1 32	11 57	4 55	25 37	1 31	9 59	0 35	20 50	0 22	9 0	0 44	24 56	0 53	4 48	2 25	19 10	19 34	3 35		n.a.
F 3	9 20	12 17	1 36	2 54	1 37	12 16	4 40	25 36	1 32	9 58	0 35	20 51	0 22	8 58	0 44	24 56	0 53	4 48	2 25	19 10	19 35	3 39		n.a.
S 4	8 56	7 3	2 35	2 13	1 42	12 34	4 25	25 36	1 33	9 57	0 35	20 52	0 22	8 57	0 44	24 56	0 53	4 47	2 25	19 11	19 35	3 42		n.a.
S 5	8 33	1 37	3 28	1 31	1 46	12 52	4 10	25 35	1 34	9 56	0 35	20 52	0 22	8 55	0 44	24 56	0 53	4 47	2 25	19 12	19 36	3 45		n.a.
M 6	8 9	3s51	4 11	0 50	1 51	13 9	3 55	25 34	1 34	9 54	0 35	20 53	0 22	8 54	0 44	24 56	0 53	4 47	2 25	19 14	19 37	3 48		n.a.
T 7	7 45	9 10	4 43	0 9	1 55	13 25	3 40	25 33	1 35	9 53	0 34	20 54	0 22	8 52	0 44	24 56	0 53	4 46	2 25	19 15	19 38	3 51		n.a.
W 8	7 21	14 9	5 3	0s31	1 59	13 41	3 25	25 32	1 36	9 52	0 34	20 55	0 22	8 51	0 44	24 56	0 53	4 46	2 25	19 17	19 38	3 55		n.a.
T 9	6 57	18 39	5 10	1 12	2 2	13 55	3 11	25 31	1 37	9 50	0 34	20 56	0 22	8 49	0 44	24 57	0 53	4 46	2 25	19 19	19 39	3 58		n.a.
F 10	6 33	22 27	5 4	1 51	2 5	14 9	2 56	25 30	1 38	9 49	0 34	20 56	0 22	8 48	0 44	24 57	0 53	4 45	2 25	19 20	19 40	4 1		n.a.
S 11	6 8	25 20	4 44	2 30	2 8	14 21	2 42	25 28	1 39	9 47	0 34	20 57	0 22	8 47	0 44	24 57	0 53	4 45	2 25	19 21	19 41	4 4		n.a.
S 12	5 44	27 4	4 10	3 8	2 10	14 33	2 28	25 26	1 39	9 46	0 34	20 58	0 23	8 45	0 44	24 57	0 53	4 44	2 25	19 21	19 42	4 7		n.a.
M13	5 19	27 25	3 23	3 46	2 12	14 44	2 14	25 25	1 40	9 44	0 34	20 59	0 23	8 44	0 44	24 57	0 53	4 44	2 25	19 21	19 42	4 11		n.a.
T 14	4 55	26 15	2 24	4 22	2 13	14 53	2 1	25 22	1 41	9 42	0 34	21 0	0 23	8 42	0 44	24 57	0 53	4 44	2 25	19 21	19 43	4 14		n.a.
W15	4 30	23 31	1 15	4 57	2 14	15 2	1 48	25 20	1 42	9 40	0 34	21 1	0 23	8 41	0 44	24 57	0 53	4 43	2 25	19 20	19 44	4 17		n.a.
T 16	4 5	19 17	0n 1	5 31	2 14	15 10	1 35	25 18	1 43	9 38	0 34	21 2	0 23	8 39	0 44	24 57	0 53	4 43	2 25	19 20	19 45	4 20		n.a.
F 17	3 41	13 48	1 19	6 3	2 13	15 17	1 22	25 15	1 44	9 36	0 34	21 3	0 23	8 38	0 44	24 57	0 53	4 42	2 25	19 20	19 45	4 23		n.a.
S 18	3 16	7 23	2 33	6 33	2 12	15 23	1 10	25 13	1 44	9 34	0 33	21 4	0 23	8 37	0 44	24 57	0 53	4 42	2 25	19 21	19 46	4 27		n.a.
S 19	2 51	0 26	3 38	7 2	2 10	15 28	0 58	25 10	1 45	9 32	0 33	21 5	0 23	8 35	0 44	24 57	0 53	4 42	2 25	19 23	19 47	4 30		n.a.
M20	2 26	6n34	4 27	7 28	2 7	15 32	0 46	25 7	1 46	9 30	0 33	21 6	0 23	8 34	0 44	24 57	0 53	4 41	2 25	19 24	19 48	4 33		n.a.
T 21	2 1	13 9	4 58	7 52	2 3	15 35	0 35	25 4	1 47	9 28	0 33	21 7	0 23	8 32	0 44	24 57	0 53	4 41	2 25	19 26	19 49	4 36		n.a.
W22	1 36	18 50	5 7	8 13	1 58	15 37	0 24	25 1	1 48	9 26	0 33	21 8	0 23	8 31	0 44	24 57	0 53	4 40	2 25	19 28	19 49	4 39		n.a.
T 23	1 11	23 15	4 55	8 30	1 52	15 38	0 14	24 58	1 49	9 24	0 33	21 9	0 23	8 30	0 44	24 57	0 54	4 40	2 25	19 30	19 50	4 42		n.a.
F 24	0 46	26 8	4 26	8 44	1 44	15 38	0 3	24 54	1 50	9 21	0 33	21 10	0 23	8 28	0 44	24 57	0 54	4 39	2 25	19 31	19 51	4 46		n.a.
S 25	0 21	27 21	3 43	8 54	1 36	15 38	0n 7	24 50	1 50	9 19	0 33	21 11	0 23	8 27	0 44	24 58	0 54	4 39	2 25	19 32	19 52	4 49		n.a.
S 26	0s 5	26 56	2 49	9 0	1 26	15 36	0 16	24 47	1 51	9 17	0 33	21 12	0 23	8 25	0 44	24 58	0 54	4 39	2 24	19 32	19 52	4 52		n.a.
M27	0 30	25 4	1 47	9 1	1 14	15 34	0 25	24 43	1 52	9 14	0 33	21 14	0 23	8 24	0 44	24 58	0 54	4 38	2 24	19 32	19 53	4 55		n.a.
T 28	0 55	22 2	0 43	8 57	1 2	15 31	0 34	24 39	1 53	9 12	0 32	21 15	0 23	8 23	0 44	24 58	0 54	4 38	2 24	19 31	19 54	4 58		n.a.
W29	1 20	18 4	0s23	8 48	0 47	15 26	0 43	24 35	1 54	9 9	0 32	21 16	0 23	8 21	0 44	24 58	0 54	4 37	2 24	19 31	19 55	5 1		n.a.
T 30	1 45	13 25	1 26	8 33	0 32	15 21	0 51	24 30	1 55	9 7	0 32	21 17	0 24	8 20	0 44	24 58	0 54	4 37	2 24	19 32	19 56	5 5		n.a.
F 31	2s10	8n20	2s24	8s13	0s15	15n16	0n59	24n26	1n56	9n 4	0s32	21s18	0s24	8n19	0n44	24n58	0n54	4n36	2s24	19s33	19s56	5s 8		n.a.

Julian Day Number = 82454.5, Delta T = 35h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'30, Lahiri = -65°34'30 Julian Calendar 1 Oct. 4488 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 22	6♎19'33	15♍12	19°R27	23♌26	21♋ 4	23°R50	0♐56	11♍ 6	25°R45	16°R51	4°R59	3♒27	2♎47	n.a.	S 1
S 2	0 27 19	7°20'56	27° 2	18♎51	24° 9	21°38	23♈43	1° 1	11°10	25♊45	16♈50	4♒49	3°24	2°54	n.a.	S 2
M 3	0 31 16	8°22'18	8♎53	18° 3	24°52	22°12	23°35	1° 7	11°13	25°45	16°49	4°37	3°20	3° 1	n.a.	M 3
T 4	0 35 12	9°23'39	20°46	17° 5	25°36	22°46	23°28	1°12	11°16	25°45	16°48	4°24	3°17	3° 7	n.a.	T 4
W 5	0 39 9	10°25'00	2♏42	15°59	26°22	23°20	23°20	1°18	11°20	25°45	16°46	4°11	3°14	3°14	n.a.	W 5
T 6	0 43 5	11°26'20	14°43	14°46	27° 8	23°53	23°12	1°24	11°23	25°44	16°45	3°58	3°11	3°21	n.a.	T 6
F 7	0 47 2	12°27'39	26°51	13°29	27°55	24°27	23° 4	1°29	11°26	25°44	16°44	3°48	3° 8	3°28	n.a.	F 7
S 8	0 50 58	13°28'58	9♐ 8	12°10	28°43	25° 1	22°57	1°35	11°30	25°44	16°42	3°40	3° 5	3°34	n.a.	S 8
S 9	0 54 55	14°30'15	21°36	10°52	29°32	25°34	22°49	1°41	11°33	25°44	16°41	3°35	3° 1	3°41	n.a.	S 9
M10	0 58 52	15°31'31	4♑20	9°37	0♏22	26° 8	22°41	1°47	11°36	25°43	16°40	3°32	2°58	3°48	n.a.	M10
T 11	1 2 48	16°32'46	17°22	8°27	1°13	26°41	22°33	1°53	11°39	25°43	16°39	3°D32	2°55	3°54	n.a.	T 11
W12	1 6 45	17°34'00	0♒48	7°23	2° 4	27°14	22°25	1°59	11°43	25°43	16°37	3°R32	2°52	4° 1	n.a.	W12
T 13	1 10 41	18°35'12	14°39	6°28	2°57	27°47	22°17	2° 6	11°46	25°42	16°36	3°32	2°49	4° 8	n.a.	T 13
F 14	1 14 38	19°36'23	28°57	5°41	3°50	28°20	22° 9	2°12	11°49	25°42	16°35	3°30	2°45	4°14	n.a.	F 14
S 15	1 18 34	20°37'32	13♓41	5° 4	4°43	28°53	22° 1	2°18	11°52	25°42	16°34	3°25	2°42	4°21	n.a.	S 15
S 16	1 22 31	21°38'40	28°45	4°36	5°37	29°26	21°53	2°25	11°55	25°41	16°32	3°17	2°39	4°28	n.a.	S 16
M17	1 26 28	22°39'47	14♈ 1	4°17	6°32	29°59	21°45	2°31	11°58	25°41	16°31	3° 7	2°36	4°35	n.a.	M17
T 18	1 30 24	23°40'53	29°19	4° 7	7°28	0♌31	21°36	2°37	12° 1	25°40	16°30	2°56	2°33	4°41	n.a.	T 18
W19	1 34 21	24°41'58	14♉27	4°D 5	8°24	1° 4	21°28	2°44	12° 4	25°39	16°29	2°44	2°30	4°48	n.a.	W19
T 20	1 38 17	25°43'01	29°14	4°12	9°20	1°36	21°20	2°51	12° 7	25°39	16°27	2°34	2°26	4°55	n.a.	T 20
F 21	1 42 14	26°44'03	13♊35	4°25	10°18	2° 9	21°12	2°57	12°10	25°38	16°26	2°26	2°23	5° 1	n.a.	F 21
S 22	1 46 11	27°45'05	27°25	4°46	11°15	2°41	21° 4	3° 4	12°13	25°37	16°25	2°21	2°20	5° 8	n.a.	S 22
S 23	1 50 7	28°46'05	10♋44	5°12	12°14	3°13	20°56	3°10	12°16	25°37	16°24	2°18	2°17	5°15	n.a.	S 23
M24	1 54 4	29°47'04	23°36	5°44	13°12	3°45	20°49	3°17	12°18	25°36	16°22	2°17	2°14	5°22	n.a.	M24
T 25	1 58 0	0♏48'02	6♌ 6	6°22	14°12	4°17	20°41	3°24	12°21	25°35	16°21	2°17	2°11	5°28	n.a.	T 25
W26	2 1 57	1°48'59	18°17	7° 4	15°11	4°49	20°33	3°31	12°24	25°34	16°20	2°17	2° 7	5°35	n.a.	W26
T 27	2 5 53	2°49'54	0♍17	7°50	16°11	5°20	20°25	3°38	12°27	25°34	16°19	2°14	2° 4	5°42	n.a.	T 27
F 28	2 9 50	3°50'48	12° 9	8°40	17°12	5°52	20°17	3°45	12°29	25°33	16°17	2°10	2° 1	5°48	n.a.	F 28
S 29	2 13 47	4°51'41	23°58	9°33	18°13	6°23	20°10	3°52	12°32	25°32	16°16	2° 2	1°58	5°55	n.a.	S 29
S 30	2 17 43	5♏52'32	5♎47	10♎30	19♍14	6♌54	20♈ 2	3♐59	12♍34	25♊31	16♈15	1♒51	1♒55	6♎ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s35	3n 0	3s16	7s46	0n 4	15n 9	1n 7	24n21	1n57	9n 1	0s32	21s20	0s24	8n17	0n44	24n58	0n54	4n36	2s24	19s35	19s57	5s11		n.a.
S 2	3 0	2s26	4 0	7 14	0 23	15 1	1 14	24 17	1 58	8 59	0 32	21 21	0 24	8 16	0 44	24 58	0 54	4 36	2 24	19 37	19 58	5 14		n.a.
M 3	3 25	7 46	4 32	6 38	0 42	14 53	1 22	24 12	1 59	8 56	0 32	21 22	0 24	8 15	0 44	24 58	0 54	4 35	2 24	19 40	19 59	5 17		n.a.
T 4	3 50	12 50	4 53	5 57	1 3	14 44	1 28	24 7	2 0	8 53	0 31	21 23	0 24	8 13	0 44	24 58	0 54	4 35	2 24	19 43	19 59	5 20		n.a.
W 5	4 14	17 28	5 2	5 12	1 23	14 35	1 35	24 2	2 0	8 50	0 31	21 24	0 24	8 12	0 44	24 58	0 54	4 34	2 24	19 46	20 0	5 23		n.a.
T 6	4 39	21 25	4 56	4 26	1 42	14 24	1 41	23 57	2 1	8 47	0 31	21 26	0 24	8 11	0 44	24 58	0 54	4 34	2 24	19 49	20 1	5 27		n.a.
F 7	5 4	24 31	4 38	3 38	2 0	14 13	1 47	23 52	2 2	8 45	0 31	21 27	0 24	8 9	0 44	24 58	0 54	4 33	2 24	19 52	20 2	5 30		n.a.
S 8	5 28	26 31	4 7	2 51	2 17	14 1	1 53	23 46	2 3	8 42	0 31	21 28	0 24	8 8	0 44	24 58	0 54	4 33	2 24	19 54	20 2	5 33		n.a.
S 9	5 53	27 14	3 23	2 6	2 32	13 48	1 59	23 41	2 4	8 39	0 31	21 30	0 24	8 7	0 44	24 58	0 54	4 32	2 24	19 55	20 3	5 36		n.a.
M10	6 17	26 32	2 28	1 23	2 46	13 35	2 4	23 35	2 5	8 36	0 31	21 31	0 24	8 6	0 44	24 58	0 54	4 32	2 24	19 56	20 4	5 39		n.a.
T 11	6 41	24 22	1 25	0 45	2 57	13 21	2 9	23 30	2 6	8 33	0 30	21 32	0 24	8 4	0 44	24 58	0 54	4 32	2 24	19 56	20 5	5 42		n.a.
W12	7 5	20 48	0 15	0 11	3 5	13 6	2 13	23 24	2 7	8 30	0 30	21 34	0 24	8 3	0 44	24 58	0 54	4 31	2 24	19 56	20 5	5 45		n.a.
T 13	7 29	15 59	0n59	0n17	3 12	12 51	2 18	23 18	2 8	8 27	0 30	21 35	0 24	8 2	0 44	24 58	0 54	4 31	2 24	19 56	20 6	5 49		n.a.
F 14	7 53	10 9	2 10	0 40	3 16	12 35	2 22	23 12	2 9	8 24	0 30	21 36	0 24	8 1	0 44	24 58	0 54	4 30	2 23	19 56	20 7	5 52		n.a.
S 15	8 17	3 37	3 15	0 58	3 19	12 19	2 26	23 6	2 10	8 21	0 30	21 38	0 24	8 0	0 44	24 58	0 55	4 30	2 23	19 57	20 8	5 55		n.a.
S 16	8 40	3n16	4 8	1 10	3 20	12 2	2 30	23 0	2 11	8 19	0 30	21 39	0 25	7 58	0 44	24 58	0 55	4 29	2 23	19 59	20 8	5 58		n.a.
M17	9 4	10 1	4 44	1 17	3 19	11 44	2 34	22 53	2 12	8 16	0 29	21 40	0 25	7 57	0 44	24 58	0 55	4 29	2 23	20 2	20 9	6 1		n.a.
T 18	9 27	16 12	5 0	1 19	3 17	11 26	2 37	22 47	2 13	8 13	0 29	21 42	0 25	7 56	0 44	24 58	0 55	4 28	2 23	20 4	20 10	6 4		n.a.
W19	9 50	21 18	4 54	1 16	3 13	11 7	2 40	22 41	2 14	8 10	0 29	21 43	0 25	7 55	0 44	24 58	0 55	4 28	2 23	20 7	20 11	6 7		n.a.
T 20	10 13	24 56	4 29	1 10	3 9	10 48	2 43	22 34	2 15	8 7	0 29	21 44	0 25	7 54	0 44	24 58	0 55	4 28	2 23	20 10	20 11	6 10		n.a.
F 21	10 36	26 51	3 47	0 59	3 4	10 28	2 46	22 28	2 16	8 4	0 29	21 46	0 25	7 53	0 45	24 59	0 55	4 27	2 23	20 11	20 12	6 14		n.a.
S 22	10 59	27 0	2 53	0 46	2 58	10 8	2 48	22 21	2 17	8 1	0 29	21 47	0 25	7 52	0 45	24 59	0 55	4 27	2 23	20 13	20 13	6 17		n.a.
S 23	11 21	25 32	1 51	0 29	2 51	9 47	2 50	22 14	2 18	7 58	0 28	21 49	0 25	7 50	0 45	24 59	0 55	4 26	2 23	20 13	20 14	6 20		n.a.
M24	11 43	22 45	0 46	0 9	2 44	9 26	2 53	22 8	2 19	7 55	0 28	21 50	0 25	7 49	0 45	24 59	0 55	4 26	2 23	20 13	20 14	6 23		n.a.
T 25	12 5	18 58	0s20	0s13	2 37	9 4	2 54	22 1	2 20	7 52	0 28	21 51	0 25	7 48	0 45	24 59	0 55	4 26	2 23	20 13	20 15	6 26		n.a.
W26	12 27	14 28	1 24	0 37	2 29	8 42	2 56	21 54	2 21	7 49	0 28	21 53	0 25	7 47	0 45	24 59	0 55	4 25	2 23	20 14	20 16	6 29		n.a.
T 27	12 48	9 29	2 22	1 3	2 21	8 19	2 58	21 47	2 22	7 47	0 28	21 54	0 25	7 46	0 45	24 59	0 55	4 25	2 23	20 14	20 16	6 32		n.a.
F 28	13 10	4 14	3 14	1 31	2 13	7 56	2 59	21 40	2 23	7 44	0 27	21 56	0 25	7 45	0 45	24 59	0 55	4 24	2 22	20 15	20 17	6 35		n.a.
S 29	13 31	1s 8	3 57	2 0	2 4	7 33	3 0	21 33	2 24	7 41	0 27	21 57	0 25	7 44	0 45	24 59	0 55	4 24	2 22	20 17	20 18	6 38		n.a.
S 30	13s52	6s28	4s29	2s31	1n55	7n 9	3n 1	21n25	2n25	7n38	0s27	21s58	0s25	7n43	0n45	24n59	0n55	4n24	2s22	20s19	20s19	6s41		n.a.

Julian Day Number = 82485.5, Delta T = 35h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'26, Lahiri = -65°34'26 Julian Calendar 1 Nov. 4488 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4488 BCE

The year -4487 astronomical counting style corresponds to year 4488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4488 BCE (-4487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 21 40	6♏53'22	17♎40	11♎30	20♍15	7♌25	19°R55	4♐ 6	12♍37	25°R30	16°R14	1°R38	1♒51	6♎ 9	n.a.	M 1
T 2	2 25 36	7°54'10	29°37	12°32	21°17	7°56	19♈47	4°13	12°39	25♊29	16♈13	1♒24	1°48	6°15	n.a.	T 2
W 3	2 29 33	8°54'57	11♏42	13°37	22°20	8°27	19°40	4°20	12°42	25°28	16°12	1° 9	1°45	6°22	n.a.	W 3
T 4	2 33 29	9°55'42	23°53	14°44	23°22	8°58	19°33	4°27	12°44	25°27	16°10	0°55	1°42	6°29	n.a.	T 4
F 5	2 37 26	10°56'25	6♐13	15°53	24°25	9°28	19°26	4°34	12°47	25°26	16° 9	0°43	1°39	6°35	n.a.	F 5
S 6	2 41 23	11°57'06	18°42	17° 4	25°28	9°58	19°19	4°41	12°49	25°25	16° 8	0°33	1°36	6°42	n.a.	S 6
S 7	2 45 19	12°57'46	1♑21	18°17	26°32	10°28	19°12	4°49	12°51	25°24	16° 7	0°27	1°32	6°49	n.a.	S 7
M 8	2 49 16	13°58'23	14°12	19°31	27°35	10°58	19° 5	4°56	12°54	25°23	16° 6	0°24	1°29	6°56	n.a.	M 8
T 9	2 53 12	14°58'58	27°18	20°47	28°39	11°28	18°59	5° 3	12°56	25°22	16° 5	0°D23	1°26	7° 2	n.a.	T 9
W10	2 57 9	15°59'31	10♒41	22° 5	29°44	11°58	18°52	5°11	12°58	25°20	16° 4	0°R23	1°23	7° 9	n.a.	W10
T 11	3 1 5	17° 0'02	24°23	23°24	0♎48	12°27	18°46	5°18	13° 0	25°19	16° 3	0°23	1°20	7°16	n.a.	T 11
F 12	3 5 2	18° 0'31	8♓27	24°44	1°53	12°57	18°40	5°25	13° 2	25°18	16° 2	0°22	1°17	7°22	n.a.	F 12
S 13	3 8 59	19° 0'57	22°52	26° 6	2°58	13°26	18°34	5°33	13° 4	25°17	16° 1	0°18	1°13	7°29	n.a.	S 13
S 14	3 12 55	20° 1'21	7♈34	27°29	4° 3	13°55	18°28	5°40	13° 6	25°15	16° 0	0°11	1°10	7°36	n.a.	S 14
M15	3 16 52	21° 1'43	22°30	28°53	5° 9	14°23	18°22	5°48	13° 8	25°14	15°59	0° 3	1° 7	7°43	n.a.	M15
T 16	3 20 48	22° 2'02	7♉30	0♏18	6°14	14°52	18°16	5°55	13°10	25°13	15°58	29♑52	1° 4	7°49	n.a.	T 16
W17	3 24 45	23° 2'20	22°26	1°44	7°20	15°20	18°11	6° 3	13°12	25°12	15°57	29°42	1° 1	7°56	n.a.	W17
T 18	3 28 41	24° 2'36	7♊ 7	3°11	8°26	15°49	18° 5	6°10	13°14	25°10	15°56	29°32	0°57	8° 3	n.a.	T 18
F 19	3 32 38	25° 2'49	21°27	4°40	9°32	16°17	18° 0	6°18	13°15	25° 9	15°55	29°25	0°54	8° 9	n.a.	F 19
S 20	3 36 34	26° 3'01	5♋20	6° 9	10°39	16°44	17°55	6°25	13°17	25° 8	15°54	29°20	0°51	8°16	n.a.	S 20
S 21	3 40 31	27° 3'11	18°45	7°40	11°45	17°12	17°50	6°33	13°19	25° 6	15°53	29°17	0°48	8°23	n.a.	S 21
M22	3 44 28	28° 3'19	1♌44	9°12	12°52	17°39	17°46	6°40	13°20	25° 5	15°52	29°D17	0°45	8°30	n.a.	M22
T 23	3 48 24	29° 3'25	14°19	10°44	13°59	18° 6	17°41	6°48	13°22	25° 3	15°51	29°17	0°42	8°36	n.a.	T 23
W24	3 52 21	0♐ 3'29	26°35	12°18	15° 6	18°33	17°37	6°55	13°23	25° 2	15°50	29°R18	0°38	8°43	n.a.	W24
T 25	3 56 17	1° 3'31	8♍37	13°53	16°13	19° 0	17°32	7° 3	13°25	25° 0	15°49	29°18	0°35	8°50	n.a.	T 25
F 26	4 0 14	2° 3'31	20°31	15°29	17°20	19°26	17°28	7°11	13°26	24°59	15°48	29°16	0°32	8°56	n.a.	F 26
S 27	4 4 10	3° 3'29	2♎21	17° 6	18°28	19°52	17°25	7°18	13°28	24°57	15°48	29°11	0°29	9° 3	n.a.	S 27
S 28	4 8 7	4° 3'25	14°12	18°44	19°35	20°18	17°21	7°26	13°29	24°56	15°47	29° 5	0°26	9°10	n.a.	S 28
M29	4 12 3	5° 3'20	26° 8	20°23	20°43	20°44	17°18	7°33	13°30	24°54	15°46	28°56	0°22	9°17	n.a.	M29
T 30	4 16 0	6° 3'12	8♏11	22° 3	21°51	21° 9	17°14	7°41	13°31	24°53	15°45	28°46	0°19	9°23	n.a.	T 30
W31	4 19 57	7♐ 3'02	20♏24	23♏44	22♎59	21♌34	17♈11	7♐49	13♍33	24♊51	15♈45	28♑36	0♒16	9♎30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s12	11s34	4s50	3s 3	1n47	6n45	3n 2	21n18	2n26	7n36	0s27	22s 0	0s25	7n42	0n45	24n59	0n55	4n23	2s22	20s22	20s19	6s45		n.a.
T 2	14 33	16 18	4 59	3 36	1 38	6 20	3 3	21 11	2 27	7 33	0 27	22 1	0 26	7 41	0 45	24 59	0 55	4 23	2 22	20 26	20 20	6 48		n.a.
W 3	14 53	20 26	4 54	4 9	1 29	5 55	3 3	21 4	2 29	7 30	0 26	22 3	0 26	7 40	0 45	24 59	0 55	4 22	2 22	20 29	20 21	6 51		n.a.
T 4	15 13	23 44	4 36	4 44	1 21	5 30	3 4	20 56	2 30	7 28	0 26	22 4	0 26	7 39	0 45	24 59	0 55	4 22	2 22	20 32	20 22	6 54		n.a.
F 5	15 32	25 59	4 5	5 19	1 12	5 5	3 4	20 49	2 31	7 25	0 26	22 6	0 26	7 38	0 45	24 59	0 55	4 22	2 22	20 35	20 22	6 57		n.a.
S 6	15 52	26 59	3 21	5 55	1 3	4 39	3 4	20 42	2 32	7 23	0 26	22 7	0 26	7 38	0 45	24 59	0 55	4 21	2 22	20 37	20 23	7 0		n.a.
S 7	16 11	26 35	2 27	6 32	0 55	4 13	3 4	20 34	2 33	7 20	0 26	22 8	0 26	7 37	0 45	24 59	0 55	4 21	2 22	20 38	20 24	7 3		n.a.
M 8	16 30	24 45	1 25	7 9	0 46	3 47	3 4	20 27	2 34	7 18	0 25	22 10	0 26	7 36	0 45	24 59	0 55	4 21	2 22	20 39	20 25	7 6		n.a.
T 9	16 48	21 35	0 16	7 46	0 38	3 20	3 4	20 19	2 35	7 15	0 25	22 11	0 26	7 35	0 45	24 59	0 55	4 20	2 22	20 39	20 25	7 9		n.a.
W10	17 6	17 12	0n54	8 23	0 29	2 54	3 3	20 12	2 36	7 13	0 25	22 13	0 26	7 34	0 45	24 59	0 56	4 20	2 21	20 39	20 26	7 12		n.a.
T 11	17 24	11 50	2 3	9 1	0 21	2 27	3 2	20 4	2 37	7 11	0 25	22 14	0 26	7 33	0 45	24 59	0 56	4 20	2 21	20 39	20 27	7 15		n.a.
F 12	17 41	5 46	3 7	9 39	0 13	2 0	3 2	19 56	2 38	7 8	0 25	22 16	0 26	7 33	0 45	24 59	0 56	4 19	2 21	20 40	20 27	7 18		n.a.
S 13	17 59	0n45	4 0	10 17	0 5	1 32	3 1	19 49	2 40	7 6	0 24	22 17	0 26	7 32	0 45	24 59	0 56	4 19	2 21	20 40	20 28	7 21		n.a.
S 14	18 16	7 20	4 39	10 55	0s 3	1 5	3 0	19 41	2 41	7 4	0 24	22 19	0 26	7 31	0 45	24 59	0 56	4 19	2 21	20 42	20 29	7 24		n.a.
M15	18 32	13 36	4 59	11 33	0 10	0 37	2 59	19 34	2 42	7 2	0 24	22 20	0 26	7 30	0 45	24 59	0 56	4 18	2 21	20 44	20 30	7 28		n.a.
T 16	18 48	19 7	4 59	12 11	0 18	0 9	2 57	19 26	2 43	7 0	0 24	22 21	0 27	7 30	0 45	24 59	0 56	4 18	2 21	20 46	20 30	7 31		n.a.
W17	19 4	23 23	4 39	12 48	0 25	0s19	2 56	19 18	2 44	6 58	0 23	22 23	0 27	7 29	0 45	24 59	0 56	4 18	2 21	20 48	20 31	7 34		n.a.
T 18	19 20	26 4	4 0	13 26	0 32	0 47	2 55	19 11	2 45	6 56	0 23	22 24	0 27	7 28	0 45	24 58	0 56	4 17	2 21	20 50	20 32	7 37		n.a.
F 19	19 35	26 58	3 7	14 3	0 39	1 15	2 53	19 3	2 46	6 54	0 23	22 26	0 27	7 28	0 45	24 58	0 56	4 17	2 21	20 52	20 32	7 40		n.a.
S 20	19 50	26 5	2 4	14 40	0 45	1 43	2 51	18 56	2 47	6 53	0 23	22 27	0 27	7 27	0 45	24 58	0 56	4 17	2 20	20 53	20 33	7 43		n.a.
S 21	20 4	23 42	0 56	15 17	0 52	2 11	2 50	18 48	2 49	6 51	0 23	22 28	0 27	7 26	0 45	24 58	0 56	4 16	2 20	20 54	20 34	7 46		n.a.
M22	20 18	20 8	0s13	15 53	0 58	2 40	2 48	18 40	2 50	6 49	0 22	22 30	0 27	7 26	0 45	24 58	0 56	4 16	2 20	20 54	20 35	7 49		n.a.
T 23	20 32	15 45	1 19	16 29	1 4	3 8	2 46	18 33	2 51	6 48	0 22	22 31	0 27	7 25	0 45	24 58	0 56	4 16	2 20	20 54	20 35	7 52		n.a.
W24	20 45	10 49	2 20	17 5	1 10	3 37	2 44	18 25	2 52	6 46	0 22	22 33	0 27	7 25	0 45	24 58	0 56	4 16	2 20	20 54	20 36	7 55		n.a.
T 25	20 58	5 35	3 14	17 39	1 15	4 5	2 42	18 18	2 53	6 45	0 22	22 34	0 27	7 24	0 46	24 58	0 56	4 15	2 20	20 54	20 37	7 58		n.a.
F 26	21 10	0 14	3 59	18 14	1 20	4 33	2 39	18 10	2 54	6 43	0 22	22 35	0 27	7 23	0 46	24 58	0 56	4 15	2 20	20 54	20 37	8 1		n.a.
S 27	21 23	5s 6	4 33	18 47	1 25	5 2	2 37	18 3	2 56	6 42	0 21	22 37	0 27	7 23	0 46	24 58	0 56	4 15	2 20	20 55	20 38	8 4		n.a.
S 28	21 34	10 16	4 55	19 20	1 30	5 30	2 35	17 55	2 57	6 41	0 21	22 38	0 27	7 22	0 46	24 58	0 56	4 15	2 20	20 56	20 39	8 7		n.a.
M29	21 46	15 5	5 5	19 52	1 34	5 59	2 32	17 48	2 58	6 40	0 21	22 40	0 28	7 22	0 46	24 58	0 56	4 15	2 20	20 58	20 39	8 10		n.a.
T 30	21 57	19 22	5 1	20 23	1 38	6 27	2 30	17 41	2 59	6 39	0 21	22 41	0 28	7 22	0 46	24 58	0 56	4 14	2 19	21 0	20 40	8 13		n.a.
W31	22s 7	22s54	4s44	20s53	1s41	6s55	2n27	17n34	3n 0	6n38	0s20	22s42	0s28	7n21	0n46	24n58	0n56	4n14	2s19	21s 2	20s41	8s16		n.a.

Julian Day Number = 82515.5, Delta T = 35h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'22, Lahiri = -65°34'22 Julian Calendar 1 Dec. 4488 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4488 BCE

The year -4487 astronomical counting style corresponds to year 4488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 53	8♐ 2'50	2♐48	25♏27	24♎ 7	21♌59	17°R 8	7♐56	13♍34	24°R50	15°R44	28°R26	0♒13	9♎37	n.a.	T 1
F 2	4 27 50	9° 2'36	15°23	27°10	25°15	22°24	17♈ 6	8° 4	13°35	24♊48	15♈43	28♑18	0°10	9°43	n.a.	F 2
S 3	4 31 46	10° 2'19	28°10	28°55	26°24	22°48	17° 3	8°12	13°36	24°47	15°42	28°12	0° 7	9°50	n.a.	S 3
S 4	4 35 43	11° 2'01	11♑ 8	0♐40	27°32	23°12	17° 1	8°19	13°37	24°45	15°42	28° 8	0° 3	9°57	n.a.	S 4
M 5	4 39 39	12° 1'39	24°17	2°27	28°41	23°35	16°59	8°27	13°38	24°43	15°41	28°D 7	0° 0	10° 4	n.a.	M 5
T 6	4 43 36	13° 1'16	7♒39	4°15	29°49	23°59	16°57	8°34	13°38	24°42	15°41	28° 7	29♑57	10°10	n.a.	T 6
W 7	4 47 32	14° 0'49	21°13	6° 5	0♏58	24°21	16°55	8°42	13°39	24°40	15°40	28° 8	29°54	10°17	n.a.	W 7
T 8	4 51 29	15° 0'20	5♓ 0	7°55	2° 7	24°44	16°53	8°50	13°40	24°39	15°39	28°10	29°51	10°24	n.a.	T 8
F 9	4 55 25	15°59'49	18°59	9°47	3°16	25° 6	16°52	8°57	13°41	24°37	15°39	28°R10	29°48	10°30	n.a.	F 9
S 10	4 59 22	16°59'14	3♈12	11°40	4°25	25°28	16°51	9° 5	13°41	24°35	15°38	28° 9	29°44	10°37	n.a.	S 10
S 11	5 3 19	17°58'37	17°35	13°34	5°34	25°50	16°50	9°12	13°42	24°34	15°38	28° 6	29°41	10°44	n.a.	S 11
M12	5 7 15	18°57'58	2♉ 6	15°29	6°43	26°11	16°49	9°20	13°42	24°32	15°37	28° 1	29°38	10°51	n.a.	M12
T 13	5 11 12	19°57'16	16°38	17°25	7°52	26°32	16°48	9°27	13°43	24°30	15°37	27°56	29°35	10°57	n.a.	T 13
W14	5 15 8	20°56'32	1♊ 7	19°23	9° 1	26°53	16°48	9°35	13°43	24°29	15°36	27°50	29°32	11° 4	n.a.	W14
T 15	5 19 5	21°55'45	15°26	21°21	10°10	27°13	16°48	9°43	13°44	24°27	15°36	27°45	29°28	11°11	n.a.	T 15
F 16	5 23 1	22°54'56	29°29	23°20	11°20	27°33	16°D48	9°50	13°44	24°25	15°36	27°40	29°25	11°17	n.a.	F 16
S 17	5 26 58	23°54'05	13♋12	25°21	12°29	27°52	16°48	9°58	13°44	24°24	15°35	27°38	29°22	11°24	n.a.	S 17
S 18	5 30 54	24°53'11	26°32	27°22	13°39	28°11	16°48	10° 5	13°44	24°22	15°35	27°D37	29°19	11°31	n.a.	S 18
M19	5 34 51	25°52'16	9♌30	29°23	14°48	28°29	16°49	10°12	13°45	24°20	15°35	27°38	29°16	11°38	n.a.	M19
T 20	5 38 47	26°51'18	22° 7	1♑25	15°58	28°47	16°50	10°20	13°45	24°19	15°34	27°39	29°13	11°44	n.a.	T 20
W21	5 42 44	27°50'18	4♍27	3°27	17° 8	29° 5	16°51	10°27	13°R45	24°17	15°34	27°41	29° 9	11°51	n.a.	W21
T 22	5 46 40	28°49'16	16°33	5°30	18°18	29°22	16°52	10°35	13°45	24°16	15°34	27°42	29° 6	11°58	n.a.	T 22
F 23	5 50 37	29°48'12	28°30	7°31	19°28	29°39	16°53	10°42	13°45	24°14	15°34	27°R43	29° 3	12° 4	n.a.	F 23
S 24	5 54 34	0♑47'05	10♎22	9°33	20°37	29°55	16°55	10°49	13°45	24°12	15°33	27°42	29° 0	12°11	n.a.	S 24
S 25	5 58 30	1°45'57	22°15	11°34	21°47	0♍11	16°56	10°57	13°44	24°11	15°33	27°41	28°57	12°18	n.a.	S 25
M26	6 2 27	2°44'47	4♏13	13°33	22°57	0°26	16°58	11° 4	13°44	24° 9	15°33	27°38	28°54	12°25	n.a.	M26
T 27	6 6 23	3°43'35	16°20	15°31	24° 8	0°41	17° 0	11°11	13°44	24° 7	15°33	27°35	28°50	12°31	n.a.	T 27
W28	6 10 20	4°42'21	28°40	17°27	25°18	0°55	17° 2	11°19	13°44	24° 6	15°33	27°31	28°47	12°38	n.a.	W28
T 29	6 14 16	5°41'05	11♐13	19°20	26°28	1° 9	17° 5	11°26	13°43	24° 4	15°33	27°27	28°44	12°45	n.a.	T 29
F 30	6 18 13	6°39'47	24° 3	21°11	27°38	1°22	17° 8	11°33	13°43	24° 2	15°33	27°24	28°41	12°52	n.a.	F 30
S 31	6 22 9	7♑38'27	7♑ 8	22♑59	28♏48	1♍35	17♈10	11♐40	13♍42	24♊ 1	15♈33	27♑22	28♑38	12♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	25s27	4s13	21s22	1s44	7s24	2n24	17n26	3n 2	6n37	0s20	22s44	0s28	7n21	0n46	24n58	0n56	4n14	2s19	21s 4	20s42	8s19		n.a.
F 2	22 27	26 46	3 29	21 50	1 47	7 52	2 22	17 19	3 3	6 36	0 20	22 45	0 28	7 20	0 46	24 58	0 56	4 14	2 19	21 6	20 42	8 22		n.a.
S 3	22 36	26 41	2 34	22 17	1 50	8 20	2 19	17 12	3 4	6 35	0 20	22 46	0 28	7 20	0 46	24 58	0 56	4 14	2 19	21 7	20 43	8 25		n.a.
S 4	22 45	25 9	1 30	22 42	1 52	8 47	2 16	17 5	3 5	6 34	0 20	22 48	0 28	7 20	0 46	24 58	0 56	4 14	2 19	21 8	20 44	8 28		n.a.
M 5	22 53	22 13	0 21	23 6	1 53	9 15	2 13	16 58	3 6	6 34	0 19	22 49	0 28	7 19	0 46	24 58	0 56	4 13	2 19	21 8	20 44	8 31		n.a.
T 6	23 1	18 4	0n51	23 29	1 54	9 43	2 10	16 51	3 8	6 33	0 19	22 50	0 28	7 19	0 46	24 58	0 56	4 13	2 19	21 8	20 45	8 34		n.a.
W 7	23 9	12 56	2 2	23 50	1 55	10 10	2 7	16 44	3 9	6 33	0 19	22 52	0 28	7 19	0 46	24 58	0 56	4 13	2 19	21 8	20 46	8 37		n.a.
T 8	23 16	7 5	3 6	24 10	1 55	10 37	2 4	16 38	3 10	6 32	0 19	22 53	0 28	7 18	0 46	24 58	0 56	4 13	2 18	21 8	20 46	8 40		n.a.
F 9	23 22	0 49	4 0	24 27	1 55	11 4	2 1	16 31	3 11	6 32	0 19	22 54	0 28	7 18	0 46	24 58	0 56	4 13	2 18	21 8	20 47	8 43		n.a.
S 10	23 29	5n35	4 41	24 43	1 54	11 31	1 58	16 24	3 12	6 31	0 18	22 56	0 29	7 18	0 46	24 58	0 56	4 13	2 18	21 8	20 48	8 46		n.a.
S 11	23 34	11 45	5 4	24 57	1 53	11 58	1 54	16 18	3 14	6 31	0 18	22 57	0 29	7 18	0 46	24 58	0 56	4 13	2 18	21 9	20 49	8 49		n.a.
M12	23 40	17 21	5 9	25 9	1 51	12 24	1 51	16 12	3 15	6 31	0 18	22 58	0 29	7 18	0 46	24 58	0 56	4 13	2 18	21 10	20 49	8 52		n.a.
T 13	23 44	21 58	4 53	25 19	1 48	12 50	1 48	16 5	3 16	6 31	0 18	22 59	0 29	7 18	0 46	24 57	0 56	4 12	2 18	21 11	20 50	8 55		n.a.
W14	23 49	25 12	4 19	25 27	1 45	13 16	1 44	15 59	3 17	6 31	0 18	23 1	0 29	7 17	0 46	24 57	0 56	4 12	2 18	21 12	20 51	8 58		n.a.
T 15	23 53	26 47	3 29	25 32	1 42	13 42	1 41	15 53	3 18	6 31	0 17	23 2	0 29	7 17	0 46	24 57	0 56	4 12	2 18	21 13	20 51	9 1		n.a.
F 16	23 56	26 35	2 27	25 35	1 37	14 7	1 38	15 47	3 20	6 31	0 17	23 3	0 29	7 17	0 46	24 57	0 56	4 12	2 18	21 14	20 52	9 4		n.a.
S 17	23 59	24 45	1 18	25 36	1 33	14 32	1 34	15 41	3 21	6 32	0 17	23 4	0 29	7 17	0 46	24 57	0 56	4 12	2 17	21 14	20 53	9 7		n.a.
S 18	24 2	21 33	0 6	25 34	1 27	14 57	1 31	15 36	3 22	6 32	0 17	23 6	0 29	7 17	0 46	24 57	0 56	4 12	2 17	21 15	20 53	9 10		n.a.
M19	24 4	17 21	1s 5	25 29	1 21	15 22	1 27	15 30	3 23	6 32	0 16	23 7	0 29	7 17	0 46	24 57	0 56	4 12	2 17	21 14	20 54	9 13		n.a.
T 20	24 6	12 30	2 10	25 22	1 14	15 46	1 24	15 25	3 24	6 33	0 16	23 8	0 30	7 17	0 46	24 57	0 57	4 12	2 17	21 14	20 55	9 16		n.a.
W21	24 7	7 15	3 8	25 12	1 6	16 9	1 20	15 19	3 25	6 34	0 16	23 9	0 30	7 17	0 46	24 57	0 57	4 12	2 17	21 14	20 55	9 19		n.a.
T 22	24 8	1 51	3 56	24 59	0 58	16 33	1 17	15 14	3 27	6 34	0 16	23 10	0 30	7 17	0 46	24 57	0 57	4 12	2 17	21 14	20 56	9 22		n.a.
F 23	24 8	3s33	4 34	24 44	0 50	16 56	1 13	15 9	3 28	6 35	0 16	23 12	0 30	7 17	0 47	24 57	0 57	4 12	2 17	21 13	20 57	9 25		n.a.
S 24	24 8	8 47	4 59	24 27	0 40	17 18	1 10	15 4	3 29	6 36	0 15	23 13	0 30	7 17	0 47	24 57	0 57	4 12	2 17	21 13	20 57	9 28		n.a.
S 25	24 7	13 42	5 12	24 7	0 30	17 40	1 6	14 59	3 30	6 36	0 15	23 14	0 30	7 17	0 47	24 57	0 57	4 12	2 17	21 14	20 58	9 31		n.a.
M26	24 6	18 9	5 11	23 45	0 20	18 2	1 3	14 55	3 31	6 37	0 15	23 15	0 30	7 17	0 47	24 57	0 57	4 12	2 16	21 14	20 59	9 34		n.a.
T 27	24 5	21 56	4 57	23 21	0 9	18 24	0 59	14 50	3 32	6 38	0 15	23 16	0 30	7 18	0 47	24 57	0 57	4 12	2 16	21 15	20 59	9 36		n.a.
W28	24 3	24 48	4 29	22 55	0n 3	18 45	0 56	14 46	3 33	6 39	0 15	23 17	0 30	7 18	0 47	24 57	0 57	4 12	2 16	21 16	21 0	9 39		n.a.
T 29	24 0	26 31	3 47	22 27	0 15	19 5	0 52	14 42	3 34	6 41	0 14	23 19	0 30	7 18	0 47	24 57	0 57	4 13	2 16	21 17	21 1	9 42		n.a.
F 30	23 58	26 53	2 53	21 59	0 27	19 25	0 49	14 38	3 36	6 42	0 14	23 20	0 31	7 18	0 47	24 56	0 57	4 13	2 16	21 17	21 1	9 45		n.a.
S 31	23s54	25s45	1s49	21s29	0n39	19s44	0n45	14n35	3n37	6n43	0s14	23s21	0s31	7n18	0n47	24n56	0n57	4n13	2s16	21s18	21s 2	9s48		n.a.

Julian Day Number = 82546.5, Delta T = 35h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'18, Lahiri = -65°34'18 Julian Calendar 1 Jan. 4487 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4488 BCE

The year -4486 astronomical counting style corresponds to year 4487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 6	8♑37'04	20♑29	24♑43	29♏59	1♍47	17♈13	11♐47	13°R42	23°R59	15°D33	27°R21	28♑34	13♎ 5	n.a.	S 1
M 2	6 30 2	9°35'39	4♒ 3	26°24	1♐ 9	1°58	17°16	11°54	13♍41	23♊58	15♈33	27°D21	28°31	13°12	n.a.	M 2
T 3	6 33 59	10°34'12	17°50	28° 0	2°19	2° 9	17°20	12° 1	13°41	23°56	15°33	27♑22	28°28	13°18	n.a.	T 3
W 4	6 37 55	11°32'42	1♓46	29°32	3°30	2°20	17°23	12° 8	13°40	23°55	15°33	27°23	28°25	13°25	n.a.	W 4
T 5	6 41 52	12°31'10	15°50	1♒ 0	4°40	2°29	17°27	12°15	13°39	23°53	15°33	27°24	28°22	13°32	n.a.	T 5
F 6	6 45 48	13°29'36	29°59	2°22	5°51	2°38	17°31	12°22	13°38	23°51	15°33	27°25	28°19	13°39	n.a.	F 6
S 7	6 49 45	14°27'59	14♈12	3°40	7° 1	2°47	17°35	12°29	13°38	23°50	15°33	27°R25	28°15	13°45	n.a.	S 7
S 8	6 53 41	15°26'20	28°25	4°52	8°12	2°55	17°39	12°36	13°37	23°48	15°33	27°25	28°12	13°52	n.a.	S 8
M 9	6 57 38	16°24'38	12♉37	5°59	9°22	3° 2	17°43	12°43	13°36	23°47	15°33	27°24	28° 9	13°59	n.a.	M 9
T 10	7 1 35	17°22'54	26°45	7° 1	10°33	3° 8	17°48	12°50	13°35	23°45	15°34	27°23	28° 6	14° 5	n.a.	T 10
W11	7 5 31	18°21'08	10♊45	7°57	11°44	3°14	17°53	12°56	13°34	23°44	15°34	27°22	28° 3	14°12	n.a.	W11
T 12	7 9 28	19°19'20	24°35	8°47	12°55	3°19	17°58	13° 3	13°33	23°42	15°34	27°21	28° 0	14°19	n.a.	T 12
F 13	7 13 24	20°17'29	8♋12	9°31	14° 5	3°24	18° 3	13°10	13°32	23°41	15°34	27°20	27°56	14°26	n.a.	F 13
S 14	7 17 21	21°15'37	21°33	10° 9	15°16	3°28	18° 8	13°16	13°31	23°40	15°35	27°D20	27°53	14°32	n.a.	S 14
S 15	7 21 17	22°13'42	4♌39	10°42	16°27	3°31	18°13	13°23	13°29	23°38	15°35	27°20	27°50	14°39	n.a.	S 15
M16	7 25 14	23°11'46	17°27	11° 9	17°38	3°33	18°19	13°29	13°28	23°37	15°35	27°20	27°47	14°46	n.a.	M16
T 17	7 29 10	24° 9'47	29°59	11°29	18°49	3°35	18°24	13°36	13°27	23°35	15°36	27°21	27°44	14°53	n.a.	T 17
W18	7 33 7	25° 7'47	12♍17	11°44	20° 0	3°36	18°30	13°42	13°26	23°34	15°36	27°21	27°40	14°59	n.a.	W18
T 19	7 37 3	26° 5'45	24°24	11°53	21°11	3°R36	18°36	13°48	13°24	23°33	15°36	27°21	27°37	15° 6	n.a.	T 19
F 20	7 41 0	27° 3'41	6♎22	11°R56	22°22	3°36	18°42	13°55	13°23	23°31	15°37	27°R21	27°34	15°13	n.a.	F 20
S 21	7 44 56	28° 1'36	18°15	11°54	23°33	3°34	18°48	14° 1	13°21	23°30	15°37	27°21	27°31	15°19	n.a.	S 21
S 22	7 48 53	28°59'29	0♏ 9	11°46	24°44	3°32	18°55	14° 7	13°20	23°29	15°38	27°D21	27°28	15°26	n.a.	S 22
M23	7 52 49	29°57'21	12° 8	11°34	25°55	3°30	19° 1	14°13	13°18	23°28	15°38	27°21	27°25	15°33	n.a.	M23
T 24	7 56 46	0♒55'11	24°16	11°16	27° 6	3°26	19° 8	14°19	13°17	23°26	15°39	27°22	27°21	15°40	n.a.	T 24
W25	8 0 43	1°53'00	6♐37	10°54	28°17	3°22	19°15	14°25	13°15	23°25	15°39	27°22	27°18	15°46	n.a.	W25
T 26	8 4 39	2°50'47	19°16	10°29	29°28	3°17	19°22	14°31	13°14	23°24	15°40	27°22	27°15	15°53	n.a.	T 26
F 27	8 8 36	3°48'33	2♑14	9°59	0♑40	3°11	19°29	14°37	13°12	23°23	15°41	27°23	27°12	16° 0	n.a.	F 27
S 28	8 12 32	4♒46'17	15♑33	9♒27	1♑51	3♏ 4	19♈36	14♐43	13♍10	23♊22	15♈41	27♑23	27♑ 9	16♎ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	23s 9	0s38	20s58	0n51	20s 3	0n42	14n31	3n38	6n44	0s14	23s22	0s31	7n19	0n47	24n56	0n57	4n13	2s16	21s18	21s 3	9s51		n.a.
M 2	23 46	19 12	0n37	20 26	1 4	20 22	0 38	14 28	3 39	6 46	0 14	23 23	0 31	7 19	0 47	24 56	0 57	4 13	2 16	21 18	21 3	9 54		n.a.
T 3	23 42	14 11	1 51	19 55	1 17	20 40	0 35	14 25	3 40	6 47	0 14	23 24	0 31	7 19	0 47	24 56	0 57	4 13	2 16	21 18	21 4	9 57		n.a.
W 4	23 37	8 23	2 59	19 23	1 29	20 57	0 31	14 22	3 41	6 49	0 13	23 25	0 31	7 19	0 47	24 56	0 57	4 13	2 15	21 17	21 5	10 0		n.a.
T 5	23 31	2 8	3 57	18 52	1 41	21 14	0 28	14 19	3 42	6 50	0 13	23 26	0 31	7 20	0 47	24 56	0 57	4 13	2 15	21 17	21 5	10 3		n.a.
F 6	23 26	4n16	4 41	18 22	1 53	21 30	0 24	14 16	3 42	6 52	0 13	23 27	0 31	7 20	0 47	24 56	0 57	4 13	2 15	21 17	21 6	10 6		n.a.
S 7	23 19	10 27	5 8	17 52	2 5	21 46	0 21	14 14	3 43	6 54	0 13	23 28	0 31	7 20	0 47	24 56	0 57	4 14	2 15	21 17	21 7	10 9		n.a.
S 8	23 13	16 7	5 16	17 24	2 16	22 1	0 18	14 12	3 44	6 56	0 13	23 29	0 32	7 21	0 47	24 56	0 57	4 14	2 15	21 17	21 7	10 12		n.a.
M 9	23 5	20 54	5 5	16 57	2 27	22 16	0 14	14 10	3 45	6 58	0 12	23 30	0 32	7 21	0 47	24 56	0 57	4 14	2 15	21 17	21 8	10 14		n.a.
T 10	22 58	24 27	4 36	16 31	2 38	22 30	0 11	14 8	3 46	7 0	0 12	23 31	0 32	7 22	0 47	24 56	0 57	4 14	2 15	21 17	21 9	10 17		n.a.
W11	22 50	26 30	3 50	16 7	2 47	22 43	0 8	14 7	3 47	7 2	0 12	23 32	0 32	7 22	0 47	24 56	0 57	4 14	2 15	21 18	21 9	10 20		n.a.
T 12	22 42	26 53	2 51	15 46	2 56	22 56	0 4	14 5	3 47	7 4	0 12	23 33	0 32	7 22	0 47	24 56	0 57	4 15	2 14	21 18	21 10	10 23		n.a.
F 13	22 33	25 36	1 44	15 26	3 4	23 8	0 1	14 4	3 48	7 6	0 12	23 34	0 32	7 23	0 47	24 55	0 57	4 15	2 14	21 18	21 11	10 26		n.a.
S 14	22 24	22 53	0 32	15 8	3 12	23 20	0s 2	14 4	3 49	7 8	0 12	23 35	0 32	7 23	0 47	24 55	0 57	4 15	2 14	21 18	21 11	10 29		n.a.
S 15	22 14	19 0	0s40	14 53	3 18	23 31	0 5	14 3	3 49	7 10	0 11	23 36	0 32	7 24	0 47	24 55	0 57	4 15	2 14	21 18	21 12	10 32		n.a.
M16	22 4	14 19	1 49	14 41	3 23	23 41	0 9	14 3	3 50	7 13	0 11	23 37	0 32	7 24	0 47	24 55	0 57	4 15	2 14	21 18	21 13	10 35		n.a.
T 17	21 54	9 8	2 51	14 31	3 28	23 51	0 12	14 2	3 50	7 15	0 11	23 38	0 33	7 25	0 47	24 55	0 57	4 16	2 14	21 18	21 13	10 38		n.a.
W18	21 44	3 43	3 44	14 24	3 31	23 59	0 15	14 2	3 51	7 17	0 11	23 39	0 33	7 25	0 47	24 55	0 57	4 16	2 14	21 18	21 14	10 40		n.a.
T 19	21 33	1s46	4 26	14 19	3 33	24 8	0 18	14 3	3 51	7 20	0 11	23 40	0 33	7 26	0 47	24 55	0 57	4 16	2 14	21 18	21 15	10 43		n.a.
F 20	21 21	7 6	4 56	14 18	3 34	24 15	0 21	14 3	3 51	7 22	0 11	23 41	0 33	7 27	0 47	24 55	0 57	4 16	2 14	21 18	21 15	10 46		n.a.
S 21	21 9	12 9	5 13	14 19	3 33	24 22	0 24	14 4	3 52	7 25	0 10	23 42	0 33	7 27	0 47	24 55	0 57	4 17	2 13	21 18	21 16	10 49		n.a.
S 22	20 57	16 46	5 16	14 23	3 31	24 28	0 27	14 5	3 52	7 28	0 10	23 43	0 33	7 28	0 47	24 55	0 57	4 17	2 13	21 18	21 16	10 52		n.a.
M23	20 45	20 46	5 6	14 29	3 28	24 34	0 29	14 6	3 52	7 30	0 10	23 43	0 33	7 28	0 47	24 55	0 57	4 17	2 13	21 18	21 17	10 55		n.a.
T 24	20 32	23 56	4 43	14 39	3 24	24 38	0 32	14 7	3 52	7 33	0 10	23 44	0 33	7 29	0 48	24 55	0 57	4 18	2 13	21 18	21 18	10 58		n.a.
W25	20 19	26 4	4 6	14 50	3 18	24 42	0 35	14 9	3 52	7 36	0 10	23 45	0 34	7 30	0 48	24 55	0 57	4 18	2 13	21 18	21 18	11 0		n.a.
T 26	20 5	26 56	3 16	15 4	3 10	24 46	0 38	14 11	3 52	7 39	0 10	23 46	0 34	7 30	0 48	24 55	0 57	4 18	2 13	21 18	21 19	11 3		n.a.
F 27	19 52	26 22	2 15	15 21	3 2	24 48	0 40	14 13	3 52	7 42	0 9	23 47	0 34	7 31	0 48	24 54	0 57	4 19	2 13	21 17	21 20	11 6		n.a.
S 28	19s37	24s17	1s 5	15s39	2n52	24s50	0s43	14n15	3n52	7n45	0s 9	23s48	0s34	7n32	0n48	24n54	0n57	4n19	2s13	21s17	21s20	11s 9		n.a.

Julian Day Number = 82577.5, Delta T = 35h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'14, Lahiri = -65°34'14 Julian Calendar 1 Feb. 4487 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4488 BCE

The year -4486 astronomical counting style corresponds to year 4487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 29	5♒44'00	29♉12	8°R53	3♉ 2	2°R57	19♈43	14♐49	13°R 8	23°R20	15♈42	27°R24	27♉ 6	16♎13	n.a.	S 1
M 2	8 20 25	6°41'41	13♒10	8♒17	4°14	2♍49	19°51	14°54	13♍ 7	23♊19	15°42	27♉23	27° 2	16°20	n.a.	M 2
T 3	8 24 22	7°39'20	27°24	7°40	5°25	2°40	19°58	15° 0	13° 5	23°18	15°43	27°23	26°59	16°27	n.a.	T 3
W 4	8 28 18	8°36'58	11♓48	7° 2	6°36	2°30	20° 6	15° 6	13° 3	23°17	15°44	27°21	26°56	16°33	n.a.	W 4
T 5	8 32 15	9°34'34	26°18	6°25	7°48	2°20	20°14	15°11	13° 1	23°16	15°45	27°20	26°53	16°40	n.a.	T 5
F 6	8 36 11	10°32'08	10♈47	5°49	8°59	2° 9	20°22	15°17	12°59	23°15	15°45	27°19	26°50	16°47	n.a.	F 6
S 7	8 40 8	11°29'40	25°11	5°14	10°11	1°57	20°30	15°22	12°57	23°14	15°46	27°18	26°46	16°54	n.a.	S 7
S 8	8 44 4	12°27'11	9♉27	4°41	11°22	1°45	20°38	15°27	12°55	23°13	15°47	27°D17	26°43	17° 0	n.a.	S 8
M 9	8 48 1	13°24'40	23°31	4°11	12°34	1°32	20°47	15°33	12°53	23°12	15°48	27°17	26°40	17° 7	n.a.	M 9
T 10	8 51 58	14°22'07	7♊22	3°44	13°45	1°18	20°55	15°38	12°51	23°11	15°48	27°18	26°37	17°14	n.a.	T 10
W11	8 55 54	15°19'32	21° 0	3°20	14°57	1° 4	21° 4	15°43	12°49	23°10	15°49	27°19	26°34	17°20	n.a.	W11
T 12	8 59 51	16°16'56	4♋25	3° 0	16° 8	0°49	21°13	15°48	12°47	23°10	15°50	27°21	26°31	17°27	n.a.	T 12
F 13	9 3 47	17°14'19	17°36	2°45	17°20	0°34	21°21	15°53	12°45	23° 9	15°51	27°22	26°27	17°34	n.a.	F 13
S 14	9 7 44	18°11'40	0♌35	2°33	18°32	0°18	21°30	15°58	12°43	23° 8	15°52	27°R22	26°24	17°41	n.a.	S 14
S 15	9 11 40	19° 8'59	13°20	2°26	19°43	0° 2	21°39	16° 3	12°41	23° 7	15°53	27°21	26°21	17°47	n.a.	S 15
M16	9 15 37	20° 6'18	25°54	2°D23	20°55	29♌45	21°49	16° 7	12°38	23° 6	15°54	27°19	26°18	17°54	n.a.	M16
T 17	9 19 33	21° 3'35	8♍15	2°25	22° 7	29°28	21°58	16°12	12°36	23° 6	15°55	27°16	26°15	18° 1	n.a.	T 17
W18	9 23 30	22° 0'51	20°27	2°32	23°19	29°10	22° 7	16°17	12°34	23° 5	15°56	27°12	26°12	18° 8	n.a.	W18
T 19	9 27 26	22°58'05	2♎30	2°43	24°30	28°52	22°17	16°21	12°32	23° 4	15°57	27° 8	26° 8	18°14	n.a.	T 19
F 20	9 31 23	23°55'19	14°26	2°59	25°42	28°34	22°26	16°25	12°29	23° 4	15°58	27° 4	26° 5	18°21	n.a.	F 20
S 21	9 35 20	24°52'33	26°19	3°19	26°54	28°16	22°36	16°30	12°27	23° 3	15°59	27° 0	26° 2	18°28	n.a.	S 21
S 22	9 39 16	25°49'45	8♏13	3°43	28° 6	27°57	22°46	16°34	12°25	23° 3	16° 0	26°58	25°59	18°34	n.a.	S 22
M23	9 43 13	26°46'57	20°10	4°12	29°18	27°38	22°55	16°38	12°22	23° 2	16° 1	26°57	25°56	18°41	n.a.	M23
T 24	9 47 9	27°44'07	2♐17	4°45	0♒30	27°19	23° 5	16°42	12°20	23° 2	16° 2	26°D56	25°52	18°48	n.a.	T 24
W25	9 51 6	28°41'18	14°36	5°21	1°42	27° 0	23°15	16°46	12°18	23° 1	16° 3	26°57	25°49	18°55	n.a.	W25
T 26	9 55 2	29°38'27	27°14	6° 2	2°54	26°40	23°26	16°50	12°15	23° 1	16° 4	26°59	25°46	19° 1	n.a.	T 26
F 27	9 58 59	0♓35'37	10♉14	6°47	4° 6	26°21	23°36	16°54	12°13	23° 0	16° 5	27° 0	25°43	19° 8	n.a.	F 27
S 28	10 2 55	1°32'45	23°38	7°36	5°18	26° 2	23°46	16°58	12°11	23° 0	16° 7	27°R 1	25°40	19°15	n.a.	S 28
S 29	10 6 52	2°29'53	7♒28	8°28	6°30	25°43	23°57	17° 2	12° 8	23° 0	16° 8	27° 1	25°37	19°21	n.a.	S 29
M30	10 10 49	3°27'00	21°42	9°23	7°42	25°24	24° 7	17° 5	12° 6	22°59	16° 9	26°59	25°33	19°28	n.a.	M30
T 31	10 14 45	4♓24'06	6♓17	10♒23	8♒54	25♌ 5	24♈18	17♐ 9	12♍ 3	22♊59	16♈10	26♉55	25♉30	19♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s23	20s45	0n10	15s59	2n41	24s51	0s45	14n18	3n51	7n48	0s 9	23s48	0s34	7n32	0n48	24n54	0n57	4n19	2s13	21s17	21s21	11s12		n.a.
M 2	19 8	15 59	1 26	16 20	2 28	24 52	0 48	14 21	3 51	7 51	0 9	23 49	0 34	7 33	0 48	24 54	0 57	4 20	2 12	21 17	21 22	11 15		n.a.
T 3	18 53	10 15	2 38	16 43	2 15	24 52	0 50	14 23	3 51	7 54	0 9	23 50	0 34	7 34	0 48	24 54	0 57	4 20	2 12	21 18	21 22	11 17		n.a.
W 4	18 38	3 56	3 42	17 6	2 1	24 51	0 53	14 26	3 50	7 57	0 9	23 51	0 35	7 35	0 48	24 54	0 57	4 20	2 12	21 18	21 23	11 20		n.a.
T 5	18 22	2n36	4 31	17 30	1 46	24 49	0 55	14 30	3 49	8 0	0 8	23 52	0 35	7 35	0 48	24 54	0 57	4 21	2 12	21 18	21 23	11 23		n.a.
F 6	18 6	9 0	5 3	17 54	1 31	24 46	0 57	14 33	3 49	8 3	0 8	23 52	0 35	7 36	0 48	24 54	0 57	4 21	2 12	21 18	21 24	11 26		n.a.
S 7	17 50	14 53	5 15	18 19	1 15	24 43	0 59	14 37	3 48	8 7	0 8	23 53	0 35	7 37	0 48	24 54	0 57	4 22	2 12	21 19	21 25	11 29		n.a.
S 8	17 33	19 55	5 9	18 42	0 58	24 39	1 2	14 40	3 47	8 10	0 8	23 54	0 35	7 38	0 48	24 54	0 57	4 22	2 12	21 19	21 25	11 31		n.a.
M 9	17 17	23 45	4 43	19 5	0 42	24 35	1 4	14 44	3 46	8 13	0 8	23 55	0 35	7 39	0 48	24 54	0 57	4 22	2 12	21 19	21 26	11 34		n.a.
T 10	17 0	26 9	4 2	19 28	0 26	24 29	1 6	14 48	3 44	8 17	0 8	23 55	0 35	7 39	0 48	24 54	0 57	4 23	2 12	21 18	21 27	11 37		n.a.
W11	16 42	26 56	3 7	19 49	0 10	24 23	1 8	14 52	3 43	8 20	0 7	23 56	0 35	7 40	0 48	24 54	0 56	4 23	2 11	21 18	21 27	11 40		n.a.
T 12	16 25	26 7	2 3	20 9	0s 6	24 17	1 9	14 56	3 42	8 24	0 7	23 57	0 36	7 41	0 48	24 54	0 56	4 24	2 11	21 18	21 28	11 43		n.a.
F 13	16 7	23 49	0 53	20 28	0 21	24 9	1 11	15 1	3 40	8 27	0 7	23 57	0 36	7 42	0 48	24 54	0 56	4 24	2 11	21 18	21 28	11 46		n.a.
S 14	15 49	20 20	0s18	20 45	0 36	24 1	1 13	15 5	3 39	8 31	0 7	23 58	0 36	7 43	0 48	24 54	0 56	4 25	2 11	21 18	21 29	11 48		n.a.
S 15	15 31	15 55	1 27	21 0	0 50	23 52	1 15	15 9	3 37	8 34	0 7	23 59	0 36	7 44	0 48	24 53	0 56	4 25	2 11	21 18	21 30	11 51		n.a.
M16	15 12	10 54	2 30	21 14	1 4	23 43	1 16	15 14	3 35	8 38	0 7	23 59	0 36	7 45	0 48	24 53	0 56	4 26	2 11	21 18	21 30	11 54		n.a.
T 17	14 53	5 33	3 26	21 26	1 17	23 32	1 18	15 18	3 33	8 42	0 7	24 0	0 36	7 45	0 48	24 53	0 56	4 26	2 11	21 19	21 31	11 57		n.a.
W18	14 34	0 4	4 11	21 37	1 29	23 22	1 19	15 22	3 31	8 45	0 6	24 1	0 36	7 46	0 48	24 53	0 56	4 27	2 11	21 20	21 32	11 59		n.a.
T 19	14 15	5s21	4 45	21 45	1 40	23 10	1 21	15 27	3 29	8 49	0 6	24 1	0 37	7 47	0 48	24 53	0 56	4 27	2 11	21 20	21 32	12 2		n.a.
F 20	13 56	10 31	5 5	21 51	1 51	22 58	1 22	15 31	3 26	8 53	0 6	24 2	0 37	7 48	0 48	24 53	0 56	4 28	2 11	21 21	21 33	12 5		n.a.
S 21	13 36	15 17	5 13	21 56	2 1	22 45	1 23	15 36	3 24	8 57	0 6	24 2	0 37	7 49	0 48	24 53	0 56	4 28	2 10	21 22	21 33	12 8		n.a.
S 22	13 17	19 28	5 7	21 59	2 10	22 31	1 24	15 40	3 22	9 1	0 6	24 3	0 37	7 50	0 48	24 53	0 56	4 29	2 10	21 22	21 34	12 10		n.a.
M23	12 57	22 54	4 48	21 59	2 18	22 17	1 26	15 45	3 19	9 5	0 6	24 4	0 37	7 51	0 48	24 53	0 56	4 29	2 10	21 23	21 35	12 13		n.a.
T 24	12 36	25 23	4 15	21 58	2 25	22 2	1 27	15 49	3 16	9 9	0 6	24 4	0 37	7 52	0 48	24 53	0 56	4 30	2 10	21 23	21 35	12 16		n.a.
W25	12 16	26 43	3 31	21 55	2 31	21 47	1 28	15 53	3 13	9 13	0 5	24 5	0 38	7 53	0 48	24 53	0 56	4 30	2 10	21 23	21 36	12 19		n.a.
T 26	11 56	26 42	2 35	21 50	2 36	21 31	1 29	15 57	3 10	9 16	0 5	24 5	0 38	7 54	0 48	24 53	0 56	4 31	2 10	21 22	21 36	12 22		n.a.
F 27	11 35	25 14	1 30	21 42	2 41	21 14	1 29	16 1	3 7	9 21	0 5	24 6	0 38	7 55	0 48	24 53	0 56	4 31	2 10	21 22	21 37	12 24		n.a.
S 28	11 14	22 18	0 18	21 33	2 45	20 57	1 30	16 5	3 4	9 25	0 5	24 6	0 38	7 56	0 48	24 53	0 56	4 32	2 10	21 22	21 38	12 27		n.a.
S 29	10 53	18 2	0n57	21 22	2 48	20 39	1 31	16 9	3 1	9 29	0 5	24 7	0 38	7 56	0 48	24 53	0 56	4 32	2 10	21 22	21 38	12 30		n.a.
M30	10 32	12 38	2 10	21 9	2 50	20 21	1 31	16 12	2 58	9 33	0 5	24 7	0 38	7 57	0 48	24 53	0 56	4 33	2 10	21 22	21 39	12 32		n.a.
T 31	10s10	6s26	3n17	20s54	2s51	20s 2	1s32	16n16	2n54	9n37	0s 5	24s 8	0s38	7n58	0n48	24n53	0n56	4n33	2s 9	21s23	21s40	12s35		n.a.

Julian Day Number = 82605.5, Delta T = 35h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'10, Lahiri = -65°34'10 Julian Calendar 1 March 4487 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4487 BCE

The year -4486 astronomical counting style corresponds to year 4487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 18 42	5♓21'12	21♓ 6	11♒25	10♒ 7	24°R46	24♈28	17♐12	12°R 1	22°R59	16♈11	26°R50	25♑27	19♎42	n.a.	W 1
T 2	10 22 38	6°18'16	6♈ 1	12°31	11°19	24♌28	24°39	17°15	11♍58	22♊58	16°13	26°R45	25°24	19°48	n.a.	T 2
F 3	10 26 35	7°15'21	20°54	13°40	12°31	24°10	24°50	17°19	11°56	22°58	16°14	26°39	25°21	19°55	n.a.	F 3
S 4	10 30 31	8°12'24	5♉37	14°52	13°43	23°52	25° 1	17°22	11°53	22°58	16°15	26°34	25°17	20° 2	n.a.	S 4
S 5	10 34 28	9° 9'26	20° 3	16° 8	14°56	23°35	25°12	17°25	11°51	22°58	16°16	26°31	25°14	20° 9	n.a.	S 5
M 6	10 38 24	10° 6'28	4♊10	17°26	16° 8	23°18	25°23	17°28	11°49	22°58	16°18	26°D30	25°11	20°15	n.a.	M 6
T 7	10 42 21	11° 3'29	17°57	18°48	17°20	23° 2	25°34	17°31	11°46	22°58	16°19	26°30	25° 8	20°22	n.a.	T 7
W 8	10 46 18	12° 0'29	1♋23	20°12	18°33	22°46	25°45	17°33	11°44	22°58	16°20	26°31	25° 5	20°29	n.a.	W 8
T 9	10 50 14	12°57'29	14°32	21°40	19°45	22°31	25°57	17°36	11°41	22°D58	16°22	26°32	25° 2	20°35	n.a.	T 9
F 10	10 54 11	13°54'27	27°24	23°10	20°58	22°16	26° 8	17°39	11°39	22°58	16°23	26°R32	24°58	20°42	n.a.	F 10
S 11	10 58 7	14°51'26	10♌ 3	24°43	22°10	22° 2	26°19	17°41	11°36	22°58	16°24	26°31	24°55	20°49	n.a.	S 11
S 12	11 2 4	15°48'23	22°31	26°20	23°22	21°49	26°31	17°43	11°34	22°58	16°26	26°29	24°52	20°56	n.a.	S 12
M13	11 6 0	16°45'21	4♍49	27°59	24°35	21°36	26°42	17°46	11°31	22°58	16°27	26°23	24°49	21° 2	n.a.	M13
T 14	11 9 57	17°42'18	16°59	29°41	25°47	21°24	26°54	17°48	11°29	22°58	16°28	26°16	24°46	21° 9	n.a.	T 14
W15	11 13 54	18°39'14	29° 2	1♓25	27° 0	21°13	27° 6	17°50	11°26	22°58	16°30	26° 7	24°43	21°16	n.a.	W15
T 16	11 17 50	19°36'11	11♎ 0	3°13	28°13	21° 2	27°17	17°52	11°24	22°59	16°31	25°57	24°39	21°23	n.a.	T 16
F 17	11 21 47	20°33'07	22°54	5° 3	29°25	20°53	27°29	17°54	11°22	22°59	16°32	25°47	24°36	21°29	n.a.	F 17
S 18	11 25 43	21°30'04	4♏46	6°56	0♓38	20°43	27°41	17°56	11°19	22°59	16°34	25°38	24°33	21°36	n.a.	S 18
S 19	11 29 40	22°27'01	16°39	8°51	1°51	20°35	27°53	17°57	11°17	22°59	16°35	25°31	24°30	21°43	n.a.	S 19
M20	11 33 36	23°23'58	28°36	10°48	3° 3	20°28	28° 5	17°59	11°14	23° 0	16°37	25°26	24°27	21°49	n.a.	M20
T 21	11 37 33	24°20'55	10♐41	12°48	4°16	20°21	28°17	18° 1	11°12	23° 0	16°38	25°23	24°23	21°56	n.a.	T 21
W22	11 41 30	25°17'53	22°58	14°50	5°29	20°15	28°29	18° 2	11°10	23° 1	16°40	25°D22	24°20	22° 3	n.a.	W22
T 23	11 45 26	26°14'50	5♑32	16°54	6°42	20°10	28°41	18° 3	11° 7	23° 1	16°41	25°22	24°17	22°10	n.a.	T 23
F 24	11 49 23	27°11'49	18°28	18°59	7°55	20° 6	28°53	18° 4	11° 5	23° 1	16°43	25°R23	24°14	22°16	n.a.	F 24
S 25	11 53 19	28° 8'48	1♒50	21° 6	9° 7	20° 2	29° 6	18° 5	11° 3	23° 2	16°44	25°23	24°11	22°23	n.a.	S 25
S 26	11 57 16	29° 5'47	15°40	23°14	10°20	20° 0	29°18	18° 6	11° 0	23° 3	16°46	25°21	24° 8	22°30	n.a.	S 26
M27	12 1 13	0♈ 2'46	29°58	25°23	11°33	19°58	29°30	18° 7	10°58	23° 3	16°47	25°17	24° 4	22°37	n.a.	M27
T 28	12 5 9	0°59'46	14♓42	27°33	12°46	19°57	29°43	18° 8	10°56	23° 4	16°49	25°11	24° 1	22°43	n.a.	T 28
W29	12 9 6	1°56'46	29°46	29°42	13°59	19°D57	29°55	18° 9	10°53	23° 4	16°50	25° 3	23°58	22°50	n.a.	W29
T 30	12 13 2	2♈53'47	14♈59	1♈52	15♓12	19♌57	0♉ 8	18♐ 9	10♍51	23♊ 5	16♈52	24♑53	23♑55	22♎57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s49	0n12	4n12	20s36	2s52	19s42	1s32	16n19	2n51	9n41	0s 4	24s 8	0s39	7n59	0n48	24n53	0n56	4n34	2s 9	21s24	21s40	12s38		n.a.
T 2	9 27	6 52	4 50	20 17	2 52	19 22	1 33	16 22	2 47	9 45	0 4	24 9	0 39	8 0	0 48	24 53	0 56	4 34	2 9	21 25	21 41	12 41		n.a.
F 3	9 6	13 7	5 8	19 56	2 51	19 2	1 33	16 25	2 44	9 49	0 4	24 9	0 39	8 1	0 48	24 53	0 56	4 35	2 9	21 26	21 41	12 43		n.a.
S 4	8 44	18 33	5 6	19 32	2 50	18 41	1 33	16 27	2 40	9 54	0 4	24 10	0 39	8 2	0 48	24 53	0 56	4 36	2 9	21 27	21 42	12 46		n.a.
S 5	8 22	22 49	4 44	19 7	2 47	18 19	1 34	16 30	2 36	9 58	0 4	24 10	0 39	8 3	0 48	24 53	0 56	4 36	2 9	21 28	21 43	12 49		n.a.
M 6	8 0	25 36	4 5	18 39	2 44	17 57	1 34	16 32	2 32	10 2	0 4	24 11	0 39	8 4	0 48	24 53	0 56	4 37	2 9	21 28	21 43	12 51		n.a.
T 7	7 38	26 47	3 13	18 10	2 41	17 34	1 34	16 34	2 28	10 6	0 4	24 11	0 40	8 5	0 48	24 53	0 56	4 37	2 9	21 28	21 44	12 54		n.a.
W 8	7 15	26 19	2 12	17 38	2 36	17 11	1 34	16 35	2 25	10 11	0 4	24 12	0 40	8 6	0 48	24 53	0 56	4 38	2 9	21 28	21 44	12 57		n.a.
T 9	6 53	24 23	1 4	17 4	2 31	16 48	1 34	16 37	2 21	10 15	0 3	24 12	0 40	8 7	0 48	24 53	0 56	4 39	2 9	21 28	21 45	13 0		n.a.
F 10	6 30	21 13	0s 5	16 29	2 26	16 24	1 34	16 38	2 17	10 19	0 3	24 13	0 40	8 8	0 48	24 53	0 56	4 39	2 9	21 28	21 45	13 2		n.a.
S 11	6 8	17 5	1 12	15 51	2 20	16 0	1 33	16 39	2 13	10 24	0 3	24 13	0 40	8 9	0 48	24 53	0 56	4 40	2 8	21 28	21 46	13 5		n.a.
S 12	5 45	12 17	2 15	15 11	2 13	15 35	1 33	16 40	2 8	10 28	0 3	24 13	0 40	8 10	0 48	24 53	0 56	4 40	2 8	21 28	21 47	13 8		n.a.
M13	5 22	7 4	3 11	14 29	2 6	15 10	1 33	16 40	2 4	10 33	0 3	24 14	0 41	8 11	0 48	24 53	0 56	4 41	2 8	21 29	21 47	13 10		n.a.
T 14	5 0	1 40	3 57	13 45	1 58	14 44	1 32	16 40	2 0	10 37	0 3	24 14	0 41	8 12	0 48	24 53	0 56	4 42	2 8	21 31	21 48	13 13		n.a.
W15	4 37	3s45	4 32	12 58	1 49	14 18	1 32	16 40	1 56	10 42	0 3	24 14	0 41	8 13	0 48	24 53	0 56	4 42	2 8	21 32	21 48	13 16		n.a.
T 16	4 14	8 58	4 55	12 10	1 40	13 52	1 31	16 40	1 52	10 46	0 3	24 15	0 41	8 14	0 48	24 53	0 56	4 43	2 8	21 34	21 49	13 18		n.a.
F 17	3 51	13 50	5 4	11 21	1 31	13 25	1 31	16 39	1 48	10 50	0 2	24 15	0 41	8 15	0 48	24 53	0 56	4 44	2 8	21 36	21 50	13 21		n.a.
S 18	3 28	18 11	5 1	10 29	1 22	12 58	1 30	16 38	1 44	10 55	0 2	24 15	0 41	8 16	0 48	24 53	0 56	4 44	2 8	21 38	21 50	13 24		n.a.
S 19	3 5	21 50	4 45	9 35	1 12	12 30	1 29	16 37	1 40	10 59	0 2	24 16	0 42	8 17	0 48	24 53	0 56	4 45	2 8	21 39	21 51	13 26		n.a.
M20	2 42	24 34	4 16	8 40	1 1	12 3	1 28	16 36	1 36	11 4	0 2	24 16	0 42	8 17	0 48	24 53	0 56	4 45	2 8	21 40	21 51	13 29		n.a.
T 21	2 18	26 15	3 35	7 43	0 51	11 35	1 27	16 34	1 32	11 9	0 2	24 16	0 42	8 18	0 48	24 53	0 56	4 46	2 8	21 41	21 52	13 32		n.a.
W22	1 55	26 40	2 44	6 45	0 40	11 6	1 27	16 32	1 28	11 13	0 2	24 17	0 42	8 19	0 48	24 53	0 56	4 47	2 8	21 41	21 52	13 34		n.a.
T 23	1 32	25 45	1 44	5 46	0 30	10 38	1 26	16 30	1 24	11 18	0 2	24 17	0 42	8 20	0 48	24 53	0 56	4 47	2 7	21 41	21 53	13 37		n.a.
F 24	1 9	23 26	0 37	4 46	0 19	10 9	1 24	16 28	1 20	11 22	0 2	24 17	0 42	8 21	0 48	24 53	0 56	4 48	2 7	21 41	21 54	13 40		n.a.
S 25	0 45	19 46	0n34	3 45	0 8	9 40	1 23	16 25	1 16	11 27	0 1	24 18	0 43	8 22	0 48	24 53	0 56	4 49	2 7	21 41	21 54	13 42		n.a.
S 26	0 22	14 55	1 46	2 43	0n 3	9 10	1 22	16 22	1 12	11 31	0 1	24 18	0 43	8 23	0 48	24 53	0 56	4 49	2 7	21 41	21 55	13 45		n.a.
M27	0n 1	9 7	2 53	1 41	0 13	8 41	1 21	16 19	1 8	11 36	0 1	24 18	0 43	8 24	0 48	24 53	0 56	4 50	2 7	21 42	21 55	13 47		n.a.
T 28	0 24	2 40	3 51	0 39	0 23	8 11	1 20	16 16	1 4	11 41	0 1	24 18	0 43	8 25	0 48	24 53	0 56	4 51	2 7	21 43	21 56	13 50		n.a.
W29	0 48	4n 4	4 34	0n23	0 33	7 41	1 18	16 12	1 0	11 45	0 1	24 19	0 43	8 25	0 48	24 53	0 56	4 51	2 7	21 45	21 57	13 53		n.a.
T 30	1n11	10n37	4n58	1n25	0n43	7s10	1s17	16n 8	0n56	11n50	0s 1	24s19	0s43	8n26	0n48	24n53	0n56	4n52	2s 7	21s46	21s57	13s55		n.a.

Julian Day Number = 82636.5, Delta T = 35h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'06, Lahiri = -65°34'06 Julian Calendar 1 Apr. 4487 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 16 59	3♈50'48	0♉11	4♈ 2	16♓25	19♌59	0♉20	18♐10	10°R49	23♊ 6	16♈53	24°R44	23♑52	23♎ 3	n.a.	F 1
S 2	12 20 55	4°47'49	15°12	6°11	17°38	20° 1	0°33	18°10	10♍47	23° 6	16°55	24♑35	23°48	23°10	n.a.	S 2
S 3	12 24 52	5°44'50	29°53	8°19	18°52	20° 5	0°45	18°10	10°45	23° 7	16°56	24°29	23°45	23°17	n.a.	S 3
M 4	12 28 49	6°41'52	14♊10	10°27	20° 5	20° 9	0°58	18°11	10°42	23° 8	16°58	24°25	23°42	23°24	n.a.	M 4
T 5	12 32 45	7°38'54	28° 0	12°33	21°18	20°14	1°11	18°R11	10°40	23° 9	16°59	24°23	23°39	23°30	n.a.	T 5
W 6	12 36 42	8°35'56	11♋24	14°38	22°31	20°19	1°23	18°11	10°38	23°10	17° 1	24°D23	23°36	23°37	n.a.	W 6
T 7	12 40 38	9°32'59	24°26	16°42	23°44	20°26	1°36	18°10	10°36	23°11	17° 2	24°R23	23°33	23°44	n.a.	T 7
F 8	12 44 35	10°30'02	7♌ 9	18°44	24°58	20°33	1°49	18°10	10°34	23°11	17° 4	24°22	23°29	23°50	n.a.	F 8
S 9	12 48 31	11°27'05	19°36	20°45	26°11	20°41	2° 2	18°10	10°32	23°12	17° 5	24°20	23°26	23°57	n.a.	S 9
S 10	12 52 28	12°24'08	1♍52	22°44	27°24	20°50	2°14	18° 9	10°30	23°13	17° 7	24°15	23°23	24° 4	n.a.	S 10
M11	12 56 25	13°21'13	13°59	24°42	28°37	20°59	2°27	18° 9	10°28	23°14	17° 8	24° 8	23°20	24°11	n.a.	M11
T 12	13 0 21	14°18'17	26° 0	26°38	29°51	21°10	2°40	18° 8	10°26	23°15	17°10	23°58	23°17	24°17	n.a.	T 12
W13	13 4 18	15°15'23	7♎56	28°32	1♈ 4	21°21	2°53	18° 7	10°24	23°16	17°12	23°45	23°14	24°24	n.a.	W13
T 14	13 8 14	16°12'29	19°50	0♉24	2°18	21°33	3° 6	18° 7	10°23	23°18	17°13	23°32	23°10	24°31	n.a.	T 14
F 15	13 12 11	17° 9'36	1♏43	2°14	3°31	21°45	3°19	18° 6	10°21	23°19	17°15	23°18	23° 7	24°38	n.a.	F 15
S 16	13 16 8	18° 6'44	13°36	4° 3	4°45	21°58	3°32	18° 4	10°19	23°20	17°16	23° 6	23° 4	24°44	n.a.	S 16
S 17	13 20 4	19° 3'53	25°30	5°50	5°58	22°12	3°45	18° 3	10°17	23°21	17°18	22°55	23° 1	24°51	n.a.	S 17
M18	13 24 1	20° 1'03	7♐30	7°35	7°12	22°26	3°58	18° 2	10°16	23°22	17°19	22°47	22°58	24°58	n.a.	M18
T 19	13 27 57	20°58'15	19°36	9°19	8°25	22°41	4°11	18° 1	10°14	23°23	17°21	22°42	22°54	25° 4	n.a.	T 19
W20	13 31 54	21°55'28	1♑53	11° 0	9°39	22°57	4°24	17°59	10°12	23°25	17°22	22°39	22°51	25°11	n.a.	W20
T 21	13 35 50	22°52'42	14°26	12°40	10°53	23°14	4°37	17°58	10°11	23°26	17°24	22°38	22°48	25°18	n.a.	T 21
F 22	13 39 47	23°49'57	27°18	14°18	12° 6	23°31	4°51	17°56	10° 9	23°27	17°26	22°38	22°45	25°25	n.a.	F 22
S 23	13 43 44	24°47'14	10♒35	15°55	13°20	23°48	5° 4	17°54	10° 8	23°29	17°27	22°38	22°42	25°31	n.a.	S 23
S 24	13 47 40	25°44'32	24°18	17°30	14°34	24° 7	5°17	17°52	10° 6	23°30	17°29	22°36	22°39	25°38	n.a.	S 24
M25	13 51 37	26°41'52	8♓31	19° 2	15°47	24°25	5°30	17°50	10° 5	23°31	17°30	22°31	22°35	25°45	n.a.	M25
T 26	13 55 33	27°39'13	23°10	20°34	17° 1	24°45	5°43	17°48	10° 3	23°33	17°32	22°25	22°32	25°52	n.a.	T 26
W27	13 59 30	28°36'35	8♈12	22° 3	18°15	25° 5	5°57	17°46	10° 2	23°34	17°33	22°15	22°29	25°58	n.a.	W27
T 28	14 3 26	29°33'59	23°28	23°31	19°29	25°25	6°10	17°44	10° 1	23°36	17°35	22° 5	22°26	26° 5	n.a.	T 28
F 29	14 7 23	0♉31'24	8♉47	24°56	20°43	25°46	6°23	17°42	9°59	23°37	17°36	21°54	22°23	26°12	n.a.	F 29
S 30	14 11 20	1°28'51	23°58	26°20	21°57	26° 8	6°36	17°39	9°58	23°39	17°38	21°45	22°20	26°18	n.a.	S 30
S 31	14 15 16	2♉26'18	8♊50	27♉42	23♈11	26♌30	6♉50	17♐37	9♍57	23♊40	17♈39	21♑37	22♑16	26♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n34	16n32	5n 1	2n26	0n52	6s40	1s15	16n 4	0n52	11n54	0s 1	24s19	0s44	8n27	0n48	24n53	0n56	4n53	2s 7	21s48	21s58	13s58		n.a.
S 2	1 58	21 22	4 43	3 27	1 1	6 9	1 14	16 0	0 49	11 59	0 1	24 19	0 44	8 28	0 48	24 53	0 56	4 53	2 7	21 50	21 58	14 1		n.a.
S 3	2 21	24 44	4 7	4 26	1 9	5 38	1 12	15 55	0 45	12 4	0 0	24 19	0 44	8 29	0 48	24 53	0 56	4 54	2 7	21 51	21 59	14 3		n.a.
M 4	2 44	26 25	3 16	5 25	1 16	5 7	1 11	15 51	0 41	12 8	0 0	24 20	0 44	8 30	0 48	24 53	0 56	4 55	2 7	21 52	21 59	14 6		n.a.
T 5	3 7	26 22	2 15	6 22	1 23	4 36	1 9	15 46	0 38	12 13	0 0	24 20	0 44	8 30	0 47	24 53	0 56	4 55	2 7	21 52	22 0	14 8		n.a.
W 6	3 30	24 46	1 8	7 18	1 30	4 5	1 8	15 40	0 34	12 18	0 0	24 20	0 45	8 31	0 47	24 53	0 56	4 56	2 7	21 52	22 0	14 11		n.a.
T 7	3 53	21 51	0s 0	8 13	1 36	3 33	1 6	15 35	0 31	12 22	0n 0	24 20	0 45	8 32	0 47	24 53	0 56	4 57	2 6	21 52	22 1	14 14		n.a.
F 8	4 16	17 57	1 7	9 6	1 41	3 2	1 4	15 29	0 27	12 27	0 0	24 20	0 45	8 33	0 47	24 53	0 56	4 57	2 6	21 52	22 2	14 16		n.a.
S 9	4 39	13 20	2 9	9 57	1 46	2 30	1 2	15 23	0 24	12 32	0 0	24 20	0 45	8 34	0 47	24 53	0 56	4 58	2 6	21 53	22 2	14 19		n.a.
S 10	5 2	8 16	3 4	10 47	1 49	1 59	1 0	15 17	0 20	12 36	0 0	24 21	0 45	8 34	0 47	24 53	0 56	4 59	2 6	21 53	22 3	14 21		n.a.
M11	5 25	2 57	3 50	11 35	1 53	1 27	0 58	15 11	0 17	12 41	0 1	24 21	0 45	8 35	0 47	24 53	0 55	4 59	2 6	21 55	22 3	14 24		n.a.
T 12	5 48	2s24	4 25	12 21	1 56	0 55	0 57	15 4	0 14	12 46	0 1	24 21	0 46	8 36	0 47	24 53	0 55	5 0	2 6	21 57	22 4	14 26		n.a.
W13	6 11	7 38	4 48	13 5	1 58	0 24	0 55	14 58	0 10	12 50	0 1	24 21	0 46	8 36	0 47	24 53	0 55	5 1	2 6	21 59	22 4	14 29		n.a.
T 14	6 33	12 34	4 59	13 48	1 59	0n 8	0 53	14 51	0 7	12 55	0 1	24 21	0 46	8 37	0 47	24 53	0 55	5 1	2 6	22 1	22 5	14 32		n.a.
F 15	6 56	17 1	4 56	14 28	2 0	0 40	0 50	14 44	0 4	13 0	0 1	24 21	0 46	8 38	0 47	24 53	0 55	5 2	2 6	22 4	22 5	14 34		n.a.
S 16	7 18	20 50	4 41	15 7	2 0	1 12	0 48	14 36	0 1	13 4	0 1	24 21	0 46	8 38	0 47	24 53	0 55	5 3	2 6	22 6	22 6	14 37		n.a.
S 17	7 40	23 47	4 13	15 44	2 0	1 44	0 46	14 29	0s 2	13 9	0 1	24 21	0 46	8 39	0 47	24 53	0 55	5 3	2 6	22 8	22 7	14 39		n.a.
M18	8 3	25 43	3 34	16 19	1 59	2 16	0 44	14 21	0 5	13 14	0 1	24 21	0 47	8 40	0 47	24 53	0 55	5 4	2 6	22 9	22 7	14 42		n.a.
T 19	8 25	26 27	2 45	16 52	1 58	2 48	0 42	14 14	0 8	13 18	0 1	24 21	0 47	8 40	0 47	24 53	0 55	5 5	2 6	22 10	22 8	14 44		n.a.
W20	8 47	25 55	1 47	17 24	1 56	3 19	0 40	14 6	0 11	13 23	0 2	24 21	0 47	8 41	0 47	24 53	0 55	5 5	2 6	22 10	22 8	14 47		n.a.
T 21	9 9	24 3	0 43	17 53	1 54	3 51	0 38	13 57	0 14	13 28	0 2	24 21	0 47	8 42	0 47	24 53	0 55	5 6	2 6	22 10	22 9	14 49		n.a.
F 22	9 31	20 54	0n25	18 21	1 51	4 23	0 35	13 49	0 16	13 32	0 2	24 21	0 47	8 42	0 47	24 53	0 55	5 7	2 6	22 10	22 9	14 52		n.a.
S 23	9 52	16 36	1 33	18 47	1 47	4 54	0 33	13 40	0 19	13 37	0 2	24 21	0 47	8 43	0 47	24 54	0 55	5 7	2 6	22 11	22 10	14 54		n.a.
S 24	10 14	11 19	2 39	19 12	1 44	5 26	0 31	13 32	0 22	13 42	0 2	24 21	0 48	8 43	0 47	24 54	0 55	5 8	2 5	22 11	22 10	14 57		n.a.
M25	10 35	5 17	3 37	19 34	1 39	5 57	0 29	13 23	0 25	13 46	0 2	24 21	0 48	8 44	0 47	24 54	0 55	5 8	2 5	22 12	22 11	14 59		n.a.
T 26	10 56	1n13	4 23	19 55	1 34	6 28	0 26	13 14	0 27	13 51	0 2	24 21	0 48	8 44	0 47	24 54	0 55	5 9	2 5	22 13	22 11	15 2		n.a.
W27	11 17	7 47	4 52	20 15	1 29	6 59	0 24	13 4	0 30	13 56	0 2	24 21	0 48	8 45	0 47	24 54	0 55	5 10	2 5	22 14	22 12	15 4		n.a.
T 28	11 38	14 0	5 0	20 32	1 24	7 30	0 22	12 55	0 32	14 0	0 3	24 21	0 48	8 45	0 47	24 54	0 55	5 10	2 5	22 16	22 13	15 7		n.a.
F 29	11 59	19 22	4 48	20 48	1 17	8 1	0 19	12 45	0 35	14 5	0 3	24 21	0 49	8 46	0 47	24 54	0 55	5 11	2 5	22 18	22 13	15 9		n.a.
S 30	12 20	23 25	4 15	21 3	1 11	8 32	0 17	12 36	0 37	14 9	0 3	24 21	0 49	8 46	0 47	24 54	0 55	5 12	2 5	22 19	22 14	15 12		n.a.
S 31	12n40	25n47	3n25	21n16	1n 4	9n 2	0s14	12n26	0s39	14n14	0n 3	24s21	0s49	8n47	0n47	24n54	0n55	5n12	2s 5	22s21	22s14	15s14		n.a.

Julian Day Number = 82666.5, Delta T = 35h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°41'02, Lahiri = -65°34'02 Julian Calendar 1 May 4487 BCE == Greg. Calendar 27 March 4487 BCE

The year -4486 astronomical counting style corresponds to year 4487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 19 13	3♉23'47	23♊16	29♉ 3	24♈25	26♌53	7♉ 3	17°R34	9°R56	23♊42	17♈41	21°R33	22♑13	26♎32	n.a.	M 1
T 2	14 23 9	4°21'18	7♋14	0♊21	25°39	27°16	7°16	17♐31	9♍55	23°43	17°42	21♑30	22°10	26°39	n.a.	T 2
W 3	14 27 6	5°18'49	20°44	1°37	26°53	27°40	7°29	17°28	9°54	23°45	17°44	21°D30	22° 7	26°45	n.a.	W 3
T 4	14 31 2	6°16'22	3♌47	2°51	28° 7	28° 4	7°43	17°26	9°53	23°47	17°45	21°R30	22° 4	26°52	n.a.	T 4
F 5	14 34 59	7°13'55	16°29	4° 3	29°21	28°29	7°56	17°23	9°52	23°48	17°47	21°29	22° 0	26°59	n.a.	F 5
S 6	14 38 56	8°11'30	28°52	5°13	0♉35	28°54	8° 9	17°20	9°51	23°50	17°48	21°28	21°57	27° 6	n.a.	S 6
S 7	14 42 52	9° 9'07	11♍ 2	6°20	1°49	29°19	8°22	17°16	9°50	23°52	17°50	21°24	21°54	27°12	n.a.	S 7
M 8	14 46 49	10° 6'44	23° 4	7°25	3° 3	29°45	8°36	17°13	9°49	23°53	17°51	21°17	21°51	27°19	n.a.	M 8
T 9	14 50 45	11° 4'23	4♎59	8°27	4°18	0♍12	8°49	17°10	9°48	23°55	17°53	21° 8	21°48	27°26	n.a.	T 9
W10	14 54 42	12° 2'04	16°52	9°27	5°32	0°39	9° 2	17° 7	9°48	23°57	17°54	20°57	21°45	27°32	n.a.	W10
T 11	14 58 38	12°59'46	28°45	10°24	6°46	1° 6	9°15	17° 3	9°47	23°59	17°56	20°44	21°41	27°39	n.a.	T 11
F 12	15 2 35	13°57'30	10♏39	11°18	8° 0	1°34	9°29	17° 0	9°46	24° 0	17°57	20°32	21°38	27°46	n.a.	F 12
S 13	15 6 32	14°55'15	22°35	12° 9	9°15	2° 2	9°42	16°56	9°46	24° 2	17°58	20°20	21°35	27°53	n.a.	S 13
S 14	15 10 28	15°53'02	4♐36	12°57	10°29	2°30	9°55	16°53	9°45	24° 4	18° 0	20°11	21°32	27°59	n.a.	S 14
M15	15 14 25	16°50'51	16°42	13°41	11°44	2°59	10° 8	16°49	9°45	24° 6	18° 1	20° 3	21°29	28° 6	n.a.	M15
T 16	15 18 21	17°48'43	28°56	14°22	12°58	3°28	10°22	16°45	9°44	24° 8	18° 3	19°59	21°25	28°13	n.a.	T 16
W17	15 22 18	18°46'36	11♑21	14°59	14°12	3°58	10°35	16°41	9°44	24°10	18° 4	19°57	21°22	28°19	n.a.	W17
T 18	15 26 14	19°44'31	23°58	15°32	15°27	4°28	10°48	16°37	9°44	24°12	18° 5	19°D56	21°19	28°26	n.a.	T 18
F 19	15 30 11	20°42'28	6♒52	16° 0	16°41	4°58	11° 1	16°33	9°43	24°13	18° 7	19°57	21°16	28°33	n.a.	F 19
S 20	15 34 8	21°40'28	20° 6	16°24	17°56	5°29	11°14	16°29	9°43	24°15	18° 8	19°R58	21°13	28°40	n.a.	S 20
S 21	15 38 4	22°38'29	3♓43	16°43	19°10	6° 0	11°28	16°25	9°43	24°17	18° 9	19°57	21°10	28°46	n.a.	S 21
M22	15 42 1	23°36'33	17°45	16°57	20°25	6°31	11°41	16°21	9°43	24°19	18°11	19°55	21° 6	28°53	n.a.	M22
T 23	15 45 57	24°34'39	2♈12	17° 6	21°40	7° 2	11°54	16°17	9°43	24°21	18°12	19°50	21° 3	29° 0	n.a.	T 23
W24	15 49 54	25°32'47	17° 0	17°R 9	22°54	7°34	12° 7	16°13	9°D43	24°23	18°13	19°44	21° 0	29° 7	n.a.	W24
T 25	15 53 50	26°30'57	2♉ 3	17° 7	24° 9	8° 6	12°20	16° 8	9°43	24°25	18°15	19°36	20°57	29°13	n.a.	T 25
F 26	15 57 47	27°29'10	17°12	16°58	25°24	8°39	12°33	16° 4	9°43	24°27	18°16	19°28	20°54	29°20	n.a.	F 26
S 27	16 1 43	28°27'25	2♊17	16°43	26°38	9°12	12°46	16° 0	9°43	24°29	18°17	19°21	20°51	29°27	n.a.	S 27
S 28	16 5 40	29°25'42	17° 8	16°22	27°53	9°45	12°59	15°55	9°43	24°31	18°18	19°15	20°47	29°33	n.a.	S 28
M29	16 9 37	0♊24'00	1♋38	15°55	29° 8	10°18	13°12	15°51	9°43	24°34	18°19	19°12	20°44	29°40	n.a.	M29
T 30	16 13 33	1♊22'21	15♋41	15♊22	0♊23	10♍52	13♉25	15♐46	9♍44	24♊36	18♈21	19°D10	20♑41	29♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 0	26n21	2n23	21n27	0n57	9n33	0s12	12n15	0s42	14n19	0n 3	24s21	0s49	8n47	0n47	24n54	0n55	5n13	2s 5	22s21	22s15	15s17		n.a.
T 2	13 20	25 11	1 15	21 37	0 49	10 3	0 10	12 5	0 44	14 23	0 3	24 21	0 49	8 47	0 47	24 54	0 55	5 14	2 5	22 22	22 15	15 19		n.a.
W 3	13 40	22 33	0 4	21 45	0 41	10 32	0 7	11 55	0 46	14 28	0 3	24 21	0 49	8 48	0 46	24 54	0 55	5 14	2 5	22 22	22 16	15 22		n.a.
T 4	14 0	18 49	1s 5	21 52	0 33	11 2	0 5	11 44	0 49	14 32	0 3	24 21	0 50	8 48	0 46	24 54	0 55	5 15	2 5	22 22	22 16	15 24		n.a.
F 5	14 19	14 19	2 8	21 58	0 24	11 31	0 3	11 33	0 51	14 37	0 3	24 21	0 50	8 48	0 46	24 54	0 55	5 15	2 5	22 22	22 17	15 27		n.a.
S 6	14 39	9 20	3 4	22 2	0 15	12 0	0 0	11 22	0 53	14 41	0 4	24 20	0 50	8 49	0 46	24 54	0 55	5 16	2 5	22 22	22 17	15 29		n.a.
S 7	14 58	4 6	3 51	22 5	0 5	12 29	0n 2	11 11	0 55	14 46	0 4	24 20	0 50	8 49	0 46	24 54	0 55	5 17	2 5	22 23	22 18	15 32		n.a.
M 8	15 16	1s13	4 26	22 7	0s 4	12 58	0 5	11 0	0 57	14 50	0 4	24 20	0 50	8 49	0 46	24 55	0 55	5 17	2 5	22 24	22 18	15 34		n.a.
T 9	15 35	6 27	4 50	22 7	0 14	13 26	0 7	10 49	0 59	14 55	0 4	24 20	0 50	8 50	0 46	24 55	0 55	5 18	2 5	22 25	22 19	15 37		n.a.
W10	15 53	11 25	5 1	22 7	0 25	13 54	0 9	10 37	1 1	14 59	0 4	24 20	0 50	8 50	0 46	24 55	0 55	5 19	2 5	22 27	22 19	15 39		n.a.
T 11	16 11	15 58	4 59	22 5	0 35	14 21	0 12	10 25	1 3	15 4	0 4	24 20	0 51	8 50	0 46	24 55	0 55	5 19	2 5	22 29	22 20	15 41		n.a.
F 12	16 29	19 55	4 43	22 2	0 46	14 48	0 14	10 14	1 5	15 8	0 4	24 19	0 51	8 50	0 46	24 55	0 55	5 20	2 5	22 31	22 20	15 44		n.a.
S 13	16 47	23 4	4 16	21 58	0 57	15 15	0 16	10 2	1 7	15 13	0 4	24 19	0 51	8 50	0 46	24 55	0 55	5 20	2 5	22 33	22 21	15 46		n.a.
S 14	17 4	25 13	3 37	21 53	1 8	15 41	0 19	9 49	1 8	15 17	0 4	24 19	0 51	8 51	0 46	24 55	0 55	5 21	2 5	22 34	22 21	15 49		n.a.
M15	17 21	26 13	2 47	21 47	1 20	16 7	0 21	9 37	1 10	15 21	0 5	24 19	0 51	8 51	0 46	24 55	0 55	5 21	2 5	22 35	22 22	15 51		n.a.
T 16	17 38	25 58	1 50	21 41	1 31	16 33	0 23	9 25	1 12	15 26	0 5	24 18	0 51	8 51	0 46	24 55	0 55	5 22	2 4	22 36	22 22	15 53		n.a.
W17	17 55	24 24	0 46	21 34	1 43	16 58	0 25	9 12	1 13	15 30	0 5	24 18	0 52	8 51	0 46	24 55	0 55	5 23	2 4	22 36	22 23	15 56		n.a.
T 18	18 11	21 35	0n22	21 25	1 55	17 23	0 28	9 0	1 15	15 35	0 5	24 18	0 52	8 51	0 46	24 55	0 55	5 23	2 4	22 36	22 23	15 58		n.a.
F 19	18 27	17 39	1 29	21 17	2 7	17 47	0 30	8 47	1 17	15 39	0 5	24 18	0 52	8 51	0 46	24 55	0 55	5 24	2 4	22 36	22 24	16 1		n.a.
S 20	18 42	12 47	2 34	21 8	2 18	18 11	0 32	8 34	1 18	15 43	0 5	24 17	0 52	8 51	0 46	24 56	0 55	5 24	2 4	22 36	22 25	16 3		n.a.
S 21	18 58	7 9	3 32	20 58	2 30	18 34	0 34	8 21	1 20	15 48	0 5	24 17	0 52	8 51	0 46	24 56	0 55	5 25	2 4	22 36	22 25	16 6		n.a.
M22	19 13	1 1	4 19	20 48	2 42	18 57	0 36	8 7	1 21	15 52	0 5	24 17	0 52	8 51	0 46	24 56	0 55	5 25	2 4	22 37	22 26	16 8		n.a.
T 23	19 28	5n20	4 51	20 37	2 53	19 19	0 38	7 54	1 23	15 56	0 6	24 17	0 52	8 51	0 46	24 56	0 55	5 26	2 4	22 37	22 26	16 10		n.a.
W24	19 42	11 32	5 5	20 26	3 4	19 41	0 41	7 41	1 24	16 0	0 6	24 16	0 53	8 51	0 46	24 56	0 55	5 26	2 4	22 38	22 27	16 13		n.a.
T 25	19 56	17 11	4 59	20 16	3 15	20 3	0 43	7 27	1 26	16 5	0 6	24 16	0 53	8 51	0 46	24 56	0 55	5 27	2 4	22 39	22 27	16 15		n.a.
F 26	20 10	21 46	4 31	20 5	3 25	20 23	0 45	7 13	1 27	16 9	0 6	24 16	0 53	8 51	0 45	24 56	0 55	5 27	2 4	22 41	22 28	16 17		n.a.
S 27	20 24	24 53	3 45	19 54	3 34	20 43	0 47	6 59	1 28	16 13	0 6	24 15	0 53	8 51	0 45	24 56	0 55	5 28	2 4	22 42	22 28	16 20		n.a.
S 28	20 37	26 12	2 44	19 43	3 43	21 3	0 49	6 45	1 30	16 17	0 6	24 15	0 53	8 51	0 45	24 56	0 55	5 28	2 4	22 43	22 29	16 22		n.a.
M29	20 49	25 41	1 33	19 33	3 51	21 22	0 50	6 31	1 31	16 21	0 6	24 15	0 53	8 51	0 45	24 56	0 55	5 29	2 4	22 43	22 29	16 24		n.a.
T 30	21n 2	23n30	0n19	19n23	3s57	21n40	0n52	6n17	1s32	16n26	0n 6	24s14	0s53	8n50	0n45	24n56	0n55	5n29	2s 4	22s43	22s30	16s27		n.a.

Julian Day Number = 82697.5, Delta T = 35h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'58, Lahiri = -65°33'58 Julian Calendar 1 June 4487 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4487 BCE

The year -4486 astronomical counting style corresponds to year 4487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 17 30	2♊20'43	29♋17	14°R43	1♊37	11♍26	13♉38	15°R42	9♍44	24♊38	18♈22	19♑11	20♑38	29♎54	n.a.	W 1
T 2	16 21 26	3°19'08	12♌25	13♊58	2°52	12° 0	13°51	15♐37	9°45	24°40	18°23	19°12	20°35	0♏ 0	n.a.	T 2
F 3	16 25 23	4°17'34	25°10	13° 8	4° 7	12°34	14° 4	15°33	9°45	24°42	18°24	19°13	20°31	0° 7	n.a.	F 3
S 4	16 29 19	5°16'02	7♍36	12°14	5°22	13° 9	14°17	15°28	9°45	24°44	18°25	19°R14	20°28	0°14	n.a.	S 4
S 5	16 33 16	6°14'32	19°46	11°16	6°37	13°44	14°29	15°23	9°46	24°46	18°26	19°12	20°25	0°21	n.a.	S 5
M 6	16 37 12	7°13'03	1♎46	10°17	7°52	14°19	14°42	15°19	9°47	24°48	18°28	19° 9	20°22	0°27	n.a.	M 6
T 7	16 41 9	8°11'37	13°40	9°16	9° 7	14°55	14°55	15°14	9°47	24°51	18°29	19° 5	20°19	0°34	n.a.	T 7
W 8	16 45 5	9°10'13	25°32	8°15	10°22	15°30	15° 8	15° 9	9°48	24°53	18°30	18°59	20°16	0°41	n.a.	W 8
T 9	16 49 2	10° 8'50	7♏26	7°17	11°36	16° 6	15°20	15° 5	9°49	24°55	18°31	18°52	20°12	0°47	n.a.	T 9
F 10	16 52 59	11° 7'30	19°23	6°21	12°51	16°42	15°33	15° 0	9°50	24°57	18°32	18°45	20° 9	0°54	n.a.	F 10
S 11	16 56 55	12° 6'12	1♐26	5°29	14° 6	17°19	15°45	14°55	9°50	24°59	18°33	18°38	20° 6	1° 1	n.a.	S 11
S 12	17 0 52	13° 4'56	13°36	4°44	15°21	17°55	15°58	14°50	9°51	25° 1	18°34	18°32	20° 3	1° 8	n.a.	S 12
M13	17 4 48	14° 3'43	25°55	4° 5	16°36	18°32	16°10	14°46	9°52	25° 4	18°35	18°29	20° 0	1°14	n.a.	M13
T 14	17 8 45	15° 2'32	8♑23	3°35	17°51	19° 9	16°23	14°41	9°53	25° 6	18°36	18°27	19°57	1°21	n.a.	T 14
W15	17 12 41	16° 1'23	21° 2	3°13	19° 7	19°46	16°35	14°36	9°54	25° 8	18°37	18°D26	19°53	1°28	n.a.	W15
T 16	17 16 38	17° 0'16	3♒54	3° 0	20°22	20°23	16°48	14°31	9°56	25°10	18°38	18°27	19°50	1°34	n.a.	T 16
F 17	17 20 34	17°59'12	16°59	2°D57	21°37	21° 1	17° 0	14°27	9°57	25°13	18°39	18°28	19°47	1°41	n.a.	F 17
S 18	17 24 31	18°58'11	0♓20	3° 3	22°52	21°38	17°12	14°22	9°58	25°15	18°39	18°30	19°44	1°48	n.a.	S 18
S 19	17 28 27	19°57'12	13°58	3°20	24° 7	22°16	17°24	14°17	9°59	25°17	18°40	18°R31	19°41	1°55	n.a.	S 19
M20	17 32 24	20°56'15	27°54	3°45	25°22	22°54	17°36	14°12	10° 0	25°19	18°41	18°31	19°37	2° 1	n.a.	M20
T 21	17 36 20	21°55'22	12♈ 7	4°21	26°37	23°32	17°48	14° 8	10° 2	25°22	18°42	18°30	19°34	2° 8	n.a.	T 21
W22	17 40 17	22°54'30	26°36	5° 5	27°52	24°11	18° 0	14° 3	10° 3	25°24	18°43	18°27	19°31	2°15	n.a.	W22
T 23	17 44 13	23°53'42	11♉16	5°57	29° 8	24°49	18°12	13°58	10° 5	25°26	18°44	18°24	19°28	2°22	n.a.	T 23
F 24	17 48 10	24°52'56	26° 1	6°57	0♋23	25°28	18°24	13°54	10° 6	25°28	18°44	18°21	19°25	2°28	n.a.	F 24
S 25	17 52 7	25°52'12	10♊46	8° 4	1°38	26° 6	18°36	13°49	10° 8	25°30	18°45	18°18	19°22	2°35	n.a.	S 25
S 26	17 56 3	26°51'31	25°21	9°18	2°53	26°45	18°48	13°45	10° 9	25°33	18°46	18°16	19°18	2°42	n.a.	S 26
M27	18 0 0	27°50'53	9♋41	10°37	4° 9	27°25	19° 0	13°40	10°11	25°35	18°47	18°14	19°15	2°48	n.a.	M27
T 28	18 3 56	28°50'16	23°40	12° 1	5°24	28° 4	19°11	13°35	10°13	25°37	18°47	18°D14	19°12	2°55	n.a.	T 28
W29	18 7 53	29°49'42	7♌15	13°29	6°39	28°43	19°23	13°31	10°15	25°39	18°48	18°15	19° 9	3° 2	n.a.	W29
T 30	18 11 49	0♋49'10	20°27	15° 1	7°54	29°23	19°34	13°27	10°16	25°42	18°48	18°16	19° 6	3° 9	n.a.	T 30
F 31	18 15 46	1♋48'39	3♍16	16♊36	9♋10	0♎ 3	19♉46	13♐22	10♍18	25♊44	18♈49	18♑18	19♑ 3	3♏15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n14	20n 1	0s54	19n13	4s 3	21n58	0n54	6n 3	1s34	16n30	0n 7	24s14	0s54	8n50	0n45	24n56	0n55	5n30	2s 4	22s43	22s30	16s29		n.a.
T 2	21 26	15 37	2 2	19 4	4 6	22 15	0 56	5 48	1 35	16 34	0 7	24 13	0 54	8 50	0 45	24 57	0 55	5 30	2 4	22 43	22 31	16 32		n.a.
F 3	21 37	10 39	3 2	18 56	4 8	22 32	0 58	5 34	1 36	16 38	0 7	24 13	0 54	8 50	0 45	24 57	0 55	5 31	2 4	22 43	22 31	16 34		n.a.
S 4	21 48	5 24	3 52	18 49	4 9	22 47	0 59	5 19	1 37	16 42	0 7	24 13	0 54	8 50	0 45	24 57	0 55	5 31	2 4	22 43	22 32	16 36		n.a.
S 5	21 59	0 3	4 30	18 42	4 7	23 3	1 1	5 4	1 38	16 46	0 7	24 12	0 54	8 49	0 45	24 57	0 55	5 32	2 4	22 43	22 32	16 39		n.a.
M 6	22 9	5s13	4 55	18 37	4 4	23 17	1 3	4 50	1 39	16 50	0 7	24 12	0 54	8 49	0 45	24 57	0 55	5 32	2 4	22 43	22 32	16 41		n.a.
T 7	22 19	10 15	5 8	18 34	3 58	23 31	1 4	4 35	1 40	16 54	0 7	24 11	0 54	8 49	0 45	24 57	0 55	5 33	2 4	22 44	22 33	16 43		n.a.
W 8	22 28	14 54	5 7	18 32	3 50	23 44	1 6	4 19	1 41	16 58	0 7	24 11	0 54	8 48	0 45	24 57	0 55	5 33	2 4	22 45	22 33	16 45		n.a.
T 9	22 37	18 59	4 53	18 32	3 41	23 56	1 7	4 4	1 42	17 2	0 8	24 11	0 54	8 48	0 45	24 57	0 55	5 34	2 4	22 46	22 34	16 48		n.a.
F 10	22 46	22 21	4 27	18 34	3 29	24 8	1 8	3 49	1 43	17 6	0 8	24 10	0 55	8 48	0 45	24 57	0 55	5 34	2 4	22 47	22 34	16 50		n.a.
S 11	22 54	24 45	3 48	18 37	3 16	24 19	1 10	3 34	1 44	17 9	0 8	24 10	0 55	8 47	0 45	24 57	0 55	5 34	2 4	22 48	22 35	16 52		n.a.
S 12	23 2	26 3	2 58	18 44	3 2	24 29	1 11	3 18	1 45	17 13	0 8	24 9	0 55	8 47	0 45	24 57	0 55	5 35	2 4	22 49	22 35	16 55		n.a.
M13	23 9	26 4	2 0	18 52	2 46	24 38	1 12	3 3	1 46	17 17	0 8	24 9	0 55	8 47	0 45	24 58	0 55	5 35	2 4	22 49	22 36	16 57		n.a.
T 14	23 16	24 46	0 55	19 2	2 29	24 47	1 13	2 47	1 47	17 21	0 8	24 8	0 55	8 46	0 45	24 58	0 55	5 36	2 4	22 49	22 36	16 59		n.a.
W15	23 23	22 12	0n14	19 15	2 12	24 55	1 15	2 31	1 48	17 25	0 8	24 8	0 55	8 46	0 45	24 58	0 55	5 36	2 4	22 50	22 37	17 2		n.a.
T 16	23 29	18 29	1 24	19 30	1 54	25 2	1 16	2 16	1 49	17 28	0 8	24 7	0 55	8 45	0 45	24 58	0 55	5 36	2 4	22 49	22 37	17 4		n.a.
F 17	23 34	13 49	2 30	19 47	1 36	25 8	1 17	2 0	1 49	17 32	0 9	24 7	0 55	8 45	0 45	24 58	0 55	5 37	2 4	22 49	22 38	17 6		n.a.
S 18	23 40	8 25	3 29	20 6	1 18	25 14	1 18	1 44	1 50	17 36	0 9	24 6	0 55	8 44	0 44	24 58	0 55	5 37	2 4	22 49	22 38	17 8		n.a.
S 19	23 44	2 31	4 19	20 26	1 1	25 19	1 19	1 28	1 51	17 40	0 9	24 6	0 56	8 44	0 44	24 58	0 55	5 37	2 4	22 49	22 39	17 11		n.a.
M20	23 49	3n36	4 54	20 48	0 44	25 23	1 19	1 12	1 52	17 43	0 9	24 5	0 56	8 43	0 44	24 58	0 55	5 38	2 4	22 49	22 39	17 13		n.a.
T 21	23 53	9 41	5 12	21 11	0 27	25 26	1 20	0 56	1 52	17 47	0 9	24 5	0 56	8 43	0 44	24 58	0 55	5 38	2 4	22 49	22 40	17 15		n.a.
W22	23 56	15 21	5 10	21 35	0 11	25 28	1 21	0 40	1 53	17 50	0 9	24 4	0 56	8 42	0 44	24 58	0 55	5 38	2 4	22 49	22 40	17 17		n.a.
T 23	23 59	20 12	4 49	21 59	0n 4	25 30	1 22	0 23	1 53	17 54	0 9	24 4	0 56	8 41	0 44	24 59	0 55	5 39	2 4	22 50	22 41	17 20		n.a.
F 24	24 2	23 50	4 9	22 24	0 18	25 30	1 22	0 7	1 54	17 58	0 10	24 3	0 56	8 41	0 44	24 59	0 55	5 39	2 4	22 50	22 41	17 22		n.a.
S 25	24 4	25 52	3 12	22 48	0 31	25 30	1 23	0s 9	1 55	18 1	0 10	24 3	0 56	8 40	0 44	24 59	0 55	5 39	2 4	22 51	22 42	17 24		n.a.
S 26	24 6	26 6	2 3	23 12	0 43	25 29	1 23	0 26	1 55	18 4	0 10	24 2	0 56	8 39	0 44	24 59	0 55	5 40	2 4	22 51	22 42	17 26		n.a.
M27	24 7	24 33	0 47	23 35	0 54	25 28	1 24	0 42	1 56	18 8	0 10	24 2	0 56	8 39	0 44	24 59	0 55	5 40	2 4	22 51	22 42	17 29		n.a.
T 28	24 8	21 30	0s30	23 57	1 4	25 25	1 24	0 59	1 56	18 11	0 10	24 1	0 56	8 38	0 44	24 59	0 55	5 40	2 4	22 51	22 43	17 31		n.a.
W29	24 8	17 20	1 43	24 18	1 13	25 22	1 24	1 15	1 57	18 15	0 10	24 1	0 56	8 37	0 44	24 59	0 55	5 41	2 4	22 51	22 43	17 33		n.a.
T 30	24 8	12 26	2 49	24 37	1 21	25 18	1 24	1 32	1 57	18 18	0 10	24 1	0 56	8 36	0 44	24 59	0 55	5 41	2 4	22 51	22 44	17 35		n.a.
F 31	24n 7	7n 8	3s44	24n54	1n28	25n13	1n25	1s49	1s58	18n21	0n10	24s 0	0s56	8n36	0n44	24n59	0n55	5n41	2s 4	22s51	22s44	17s37		n.a.

Julian Day Number = 82727.5, Delta T = 35h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'54, Lahiri = -65°33'54 Julian Calendar 1 July 4487 BCE == Greg. Calendar 27 May 4487 BCE

The year -4486 astronomical counting style corresponds to year 4487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 42	2♋48'11	15♍45	18♊14	10♋25	0♎42	19♉57	13°R18	10♍20	25♊46	18♈50	18♂19	18♂59	3♏22	n.a.	S 1
S 2	18 23 39	3°47'45	27°58	19°54	11°40	1°22	20° 8	13♐14	10°22	25°48	18°50	18°20	18°56	3°29	n.a.	S 2
M 3	18 27 35	4°47'20	9♎59	21°36	12°55	2° 3	20°19	13° 9	10°24	25°51	18°51	18°R20	18°53	3°35	n.a.	M 3
T 4	18 31 32	5°46'58	21°54	23°19	14°11	2°43	20°31	13° 5	10°26	25°53	18°51	18°19	18°50	3°42	n.a.	T 4
W 5	18 35 28	6°46'38	3♏47	25° 3	15°26	3°23	20°42	13° 1	10°28	25°55	18°52	18°18	18°47	3°49	n.a.	W 5
T 6	18 39 25	7°46'20	15°41	26°47	16°41	4° 4	20°53	12°57	10°30	25°57	18°52	18°16	18°43	3°56	n.a.	T 6
F 7	18 43 21	8°46'04	27°41	28°32	17°57	4°44	21° 3	12°53	10°32	25°59	18°53	18°15	18°40	4° 2	n.a.	F 7
S 8	18 47 18	9°45'50	9♐50	0♋18	19°12	5°25	21°14	12°49	10°35	26° 2	18°53	18°14	18°37	4° 9	n.a.	S 8
S 9	18 51 15	10°45'38	22°10	2° 3	20°27	6° 6	21°25	12°45	10°37	26° 4	18°53	18°13	18°34	4°16	n.a.	S 9
M10	18 55 11	11°45'29	4♑43	3°49	21°43	6°46	21°36	12°41	10°39	26° 6	18°54	18°12	18°31	4°23	n.a.	M10
T 11	18 59 8	12°45'21	17°30	5°34	22°58	7°27	21°46	12°37	10°42	26° 8	18°54	18°D12	18°28	4°29	n.a.	T 11
W12	19 3 4	13°45'16	0♒31	7°19	24°13	8° 8	21°57	12°34	10°44	26°10	18°55	18°12	18°24	4°36	n.a.	W12
T 13	19 7 1	14°45'13	13°46	9° 3	25°28	8°50	22° 7	12°30	10°46	26°13	18°55	18°12	18°21	4°43	n.a.	T 13
F 14	19 10 57	15°45'12	27°13	10°47	26°44	9°31	22°17	12°26	10°49	26°15	18°55	18°13	18°18	4°49	n.a.	F 14
S 15	19 14 54	16°45'14	10♓53	12°31	27°59	10°12	22°27	12°23	10°51	26°17	18°55	18°13	18°15	4°56	n.a.	S 15
S 16	19 18 50	17°45'18	24°43	14°14	29°14	10°54	22°37	12°20	10°54	26°19	18°56	18°13	18°12	5° 3	n.a.	S 16
M17	19 22 47	18°45'24	8♈43	15°57	0♌30	11°35	22°47	12°16	10°56	26°21	18°56	18°R13	18° 9	5°10	n.a.	M17
T 18	19 26 43	19°45'33	22°51	17°39	1°45	12°17	22°57	12°13	10°59	26°23	18°56	18°D13	18° 5	5°16	n.a.	T 18
W19	19 30 40	20°45'45	7♉ 5	19°20	3° 0	12°58	23° 7	12°10	11° 2	26°25	18°56	18°13	18° 2	5°23	n.a.	W19
T 20	19 34 36	21°45'59	21°23	21° 1	4°16	13°40	23°17	12° 7	11° 4	26°27	18°56	18°13	17°59	5°30	n.a.	T 20
F 21	19 38 33	22°46'15	5♊41	22°42	5°31	14°22	23°26	12° 4	11° 7	26°29	18°56	18°14	17°56	5°36	n.a.	F 21
S 22	19 42 29	23°46'33	19°57	24°22	6°46	15° 4	23°36	12° 1	11°10	26°31	18°56	18°14	17°53	5°43	n.a.	S 22
S 23	19 46 26	24°46'54	4♋ 5	26° 1	8° 2	15°46	23°45	11°58	11°13	26°33	18°56	18°15	17°49	5°50	n.a.	S 23
M24	19 50 23	25°47'17	18° 2	27°40	9°17	16°28	23°54	11°55	11°15	26°36	18°56	18°R15	17°46	5°57	n.a.	M24
T 25	19 54 19	26°47'42	1♌44	29°18	10°32	17°10	24° 3	11°53	11°18	26°38	18°R56	18°14	17°43	6° 3	n.a.	T 25
W26	19 58 16	27°48'09	15°10	0♌56	11°47	17°52	24°12	11°50	11°21	26°40	18°56	18°14	17°40	6°10	n.a.	W26
T 27	20 2 12	28°48'38	28°16	2°33	13° 3	18°35	24°21	11°47	11°24	26°41	18°56	18°13	17°37	6°17	n.a.	T 27
F 28	20 6 9	29°49'08	11♍ 4	4°10	14°18	19°17	24°30	11°45	11°27	26°43	18°56	18°11	17°34	6°24	n.a.	F 28
S 29	20 10 5	0♌49'40	23°34	5°46	15°33	20° 0	24°38	11°43	11°30	26°45	18°56	18° 9	17°30	6°30	n.a.	S 29
S 30	20 14 2	1°50'14	5♎49	7°22	16°49	20°42	24°47	11°41	11°33	26°47	18°56	18° 8	17°27	6°37	n.a.	S 30
M31	20 17 58	2♌50'49	17♎51	8♌58	18♌ 4	21♎25	24♉55	11♐39	11♍36	26♊49	18♈56	18♂ 6	17♂24	6♏44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	1n42	4s27	25n10	1n35	25n 7	1n25	2s 5	1s58	18n25	0n11	24s 0	0s57	8n35	0n44	24n59	0n55	5n41	2s 3	22s51	22s45	17s40		n.a.
S 2	24 5	3s41	4 56	25 24	1 40	25 1	1 25	2 22	1 59	18 28	0 11	23 59	0 57	8 34	0 44	24 59	0 55	5 41	2 3	22 50	22 45	17 42		n.a.
M 3	24 3	8 50	5 13	25 35	1 44	24 53	1 25	2 39	1 59	18 31	0 11	23 59	0 57	8 33	0 44	25 0	0 55	5 42	2 3	22 50	22 46	17 44		n.a.
T 4	24 0	13 37	5 15	25 45	1 47	24 45	1 25	2 56	1 59	18 34	0 11	23 58	0 57	8 33	0 44	25 0	0 55	5 42	2 3	22 51	22 46	17 46		n.a.
W 5	23 57	17 54	5 5	25 52	1 50	24 37	1 24	3 12	2 0	18 38	0 11	23 58	0 57	8 32	0 44	25 0	0 55	5 42	2 3	22 51	22 47	17 48		n.a.
T 6	23 54	21 28	4 41	25 58	1 52	24 27	1 24	3 29	2 0	18 41	0 11	23 57	0 57	8 31	0 44	25 0	0 55	5 42	2 3	22 51	22 47	17 50		n.a.
F 7	23 50	24 11	4 5	26 1	1 53	24 17	1 24	3 46	2 1	18 44	0 12	23 57	0 57	8 30	0 44	25 0	0 55	5 42	2 3	22 51	22 48	17 53		n.a.
S 8	23 46	25 49	3 17	26 2	1 54	24 6	1 23	4 3	2 1	18 47	0 12	23 56	0 57	8 29	0 44	25 0	0 56	5 43	2 3	22 51	22 48	17 55		n.a.
S 9	23 41	26 13	2 19	26 1	1 54	23 54	1 23	4 20	2 1	18 50	0 12	23 56	0 57	8 28	0 44	25 0	0 56	5 43	2 3	22 51	22 48	17 57		n.a.
M10	23 36	25 17	1 14	25 58	1 53	23 41	1 23	4 37	2 1	18 53	0 12	23 55	0 57	8 27	0 44	25 0	0 56	5 43	2 3	22 51	22 49	17 59		n.a.
T 11	23 30	23 1	0 4	25 53	1 52	23 28	1 22	4 54	2 2	18 56	0 12	23 55	0 57	8 26	0 43	25 0	0 56	5 43	2 3	22 52	22 49	18 1		n.a.
W12	23 24	19 31	1n 8	25 46	1 50	23 14	1 21	5 11	2 2	18 59	0 12	23 54	0 57	8 25	0 43	25 0	0 56	5 43	2 3	22 51	22 50	18 3		n.a.
T 13	23 17	15 0	2 17	25 37	1 48	22 59	1 21	5 27	2 2	19 2	0 12	23 54	0 57	8 24	0 43	25 0	0 56	5 43	2 3	22 51	22 50	18 6		n.a.
F 14	23 10	9 40	3 20	25 26	1 46	22 44	1 20	5 44	2 2	19 5	0 13	23 53	0 57	8 23	0 43	25 0	0 56	5 44	2 3	22 51	22 51	18 8		n.a.
S 15	23 3	3 49	4 12	25 14	1 43	22 27	1 19	6 1	2 2	19 7	0 13	23 53	0 57	8 22	0 43	25 1	0 56	5 44	2 3	22 51	22 51	18 10		n.a.
S 16	22 55	2n16	4 51	25 0	1 40	22 11	1 18	6 18	2 3	19 10	0 13	23 53	0 57	8 21	0 43	25 1	0 56	5 44	2 3	22 51	22 52	18 12		n.a.
M17	22 47	8 19	5 13	24 44	1 36	21 53	1 17	6 35	2 3	19 13	0 13	23 52	0 57	8 20	0 43	25 1	0 56	5 44	2 3	22 51	22 52	18 14		n.a.
T 18	22 38	14 0	5 16	24 27	1 32	21 35	1 16	6 52	2 3	19 16	0 13	23 52	0 57	8 19	0 43	25 1	0 56	5 44	2 3	22 51	22 52	18 16		n.a.
W19	22 29	18 59	5 0	24 9	1 28	21 16	1 15	7 9	2 3	19 18	0 13	23 51	0 57	8 18	0 43	25 1	0 56	5 44	2 3	22 51	22 53	18 18		n.a.
T 20	22 19	22 54	4 26	23 49	1 24	20 57	1 14	7 25	2 3	19 21	0 13	23 51	0 57	8 17	0 43	25 1	0 56	5 44	2 3	22 51	22 53	18 20		n.a.
F 21	22 9	25 24	3 35	23 27	1 19	20 37	1 13	7 42	2 3	19 24	0 14	23 51	0 57	8 16	0 43	25 1	0 56	5 44	2 3	22 51	22 54	18 22		n.a.
S 22	21 58	26 15	2 31	23 5	1 14	20 16	1 12	7 59	2 3	19 26	0 14	23 50	0 57	8 15	0 43	25 1	0 56	5 44	2 3	22 51	22 54	18 25		n.a.
S 23	21 47	25 22	1 18	22 41	1 9	19 55	1 10	8 16	2 3	19 29	0 14	23 50	0 57	8 14	0 43	25 1	0 56	5 44	2 3	22 51	22 55	18 27		n.a.
M24	21 36	22 54	0 1	22 16	1 4	19 34	1 9	8 33	2 3	19 31	0 14	23 49	0 57	8 13	0 43	25 1	0 56	5 44	2 3	22 51	22 55	18 29		n.a.
T 25	21 24	19 9	1s14	21 50	0 58	19 11	1 8	8 49	2 3	19 34	0 14	23 49	0 58	8 11	0 43	25 1	0 56	5 44	2 3	22 51	22 55	18 31		n.a.
W26	21 12	14 28	2 24	21 23	0 52	18 48	1 6	9 6	2 3	19 36	0 14	23 49	0 58	8 10	0 43	25 2	0 56	5 44	2 3	22 51	22 56	18 33		n.a.
T 27	21 0	9 14	3 24	20 55	0 47	18 25	1 5	9 23	2 3	19 39	0 15	23 48	0 58	8 9	0 43	25 2	0 56	5 44	2 3	22 51	22 56	18 35		n.a.
F 28	20 47	3 45	4 12	20 26	0 41	18 1	1 3	9 39	2 3	19 41	0 15	23 48	0 58	8 8	0 43	25 2	0 56	5 44	2 3	22 52	22 57	18 37		n.a.
S 29	20 33	1s45	4 47	19 56	0 35	17 37	1 1	9 56	2 3	19 43	0 15	23 48	0 58	8 7	0 43	25 2	0 56	5 44	2 3	22 52	22 57	18 39		n.a.
S 30	20 19	7 4	5 9	19 25	0 29	17 12	1 0	10 12	2 3	19 46	0 15	23 48	0 58	8 6	0 43	25 2	0 56	5 44	2 3	22 52	22 58	18 41		n.a.
M31	20n 5	12s 2	5s16	18n54	0n22	16n47	0n58	10s29	2s 3	19n48	0n15	23s47	0s58	8n 4	0n43	25n 2	0n56	5n44	2s 3	22s52	22s58	18s43		n.a.

Julian Day Number = 82758.5, Delta T = 35h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'49, Lahiri = -65°33'50 Julian Calendar 1 Aug. 4487 BCE == Greg. Calendar 27 June 4487 BCE

The year -4486 astronomical counting style corresponds to year 4487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 55	3♌51'26	29♎47	10♌33	19♌19	22♎ 7	25♉ 3	11°R37	11♍39	26♊51	18°R56	18°D 6	17♑21	6♏50	n.a.	T 1
W 2	20 25 51	4°52'05	11♏39	12° 7	20°34	22°50	25°12	11♐35	11°42	26°53	18♈56	18♑ 6	17°18	6°57	n.a.	W 2
T 3	20 29 48	5°52'45	23°32	13°41	21°49	23°33	25°20	11°33	11°45	26°55	18°55	18° 7	17°15	7° 4	n.a.	T 3
F 4	20 33 44	6°53'27	5♐33	15°15	23° 5	24°15	25°27	11°31	11°49	26°57	18°55	18° 8	17°11	7°11	n.a.	F 4
S 5	20 37 41	7°54'10	17°44	16°49	24°20	24°58	25°35	11°30	11°52	26°58	18°55	18°10	17° 8	7°17	n.a.	S 5
S 6	20 41 37	8°54'55	0♑10	18°22	25°35	25°41	25°43	11°28	11°55	27° 0	18°55	18°11	17° 5	7°24	n.a.	S 6
M 7	20 45 34	9°55'41	12°54	19°54	26°50	26°24	25°50	11°27	11°58	27° 2	18°54	18°R12	17° 2	7°31	n.a.	M 7
T 8	20 49 31	10°56'29	25°57	21°27	28° 5	27° 7	25°57	11°26	12° 2	27° 4	18°54	18°12	16°59	7°37	n.a.	T 8
W 9	20 53 27	11°57'18	9♒20	22°59	29°21	27°50	26° 5	11°25	12° 5	27° 5	18°54	18°10	16°55	7°44	n.a.	W 9
T 10	20 57 24	12°58'09	23° 1	24°31	0♏36	28°33	26°12	11°24	12° 8	27° 7	18°53	18° 8	16°52	7°51	n.a.	T 10
F 11	21 1 20	13°59'01	6♓57	26° 2	1°51	29°16	26°18	11°23	12°12	27° 9	18°53	18° 4	16°49	7°58	n.a.	F 11
S 12	21 5 17	14°59'55	21° 5	27°33	3° 6	29°59	26°25	11°22	12°15	27°11	18°52	18° 0	16°46	8° 4	n.a.	S 12
S 13	21 9 13	16° 0'51	5♈20	29° 4	4°21	0♏42	26°32	11°21	12°18	27°12	18°52	17°56	16°43	8°11	n.a.	S 13
M14	21 13 10	17° 1'48	19°38	0♏35	5°36	1°25	26°38	11°21	12°22	27°14	18°51	17°53	16°40	8°18	n.a.	M14
T 15	21 17 6	18° 2'47	3♉54	2° 5	6°51	2° 8	26°44	11°20	12°25	27°15	18°51	17°51	16°36	8°24	n.a.	T 15
W16	21 21 3	19° 3'48	18° 6	3°35	8° 6	2°51	26°51	11°20	12°29	27°17	18°50	17°D50	16°33	8°31	n.a.	W16
T 17	21 24 59	20° 4'50	2♊12	5° 4	9°21	3°35	26°56	11°19	12°32	27°18	18°50	17°50	16°30	8°38	n.a.	T 17
F 18	21 28 56	21° 5'54	16°10	6°33	10°36	4°18	27° 2	11°19	12°36	27°20	18°49	17°52	16°27	8°45	n.a.	F 18
S 19	21 32 53	22° 7'00	29°59	8° 2	11°51	5° 1	27° 8	11°D19	12°39	27°21	18°49	17°53	16°24	8°51	n.a.	S 19
S 20	21 36 49	23° 8'08	13♋38	9°30	13° 6	5°44	27°13	11°19	12°43	27°23	18°48	17°R54	16°20	8°58	n.a.	S 20
M21	21 40 46	24° 9'16	27° 8	10°57	14°21	6°28	27°19	11°20	12°46	27°24	18°47	17°54	16°17	9° 5	n.a.	M21
T 22	21 44 42	25°10'26	10♌26	12°24	15°36	7°11	27°24	11°20	12°50	27°26	18°47	17°52	16°14	9°11	n.a.	T 22
W23	21 48 39	26°11'37	23°32	13°51	16°51	7°55	27°29	11°20	12°53	27°27	18°46	17°48	16°11	9°18	n.a.	W23
T 24	21 52 35	27°12'49	6♍25	15°16	18° 6	8°38	27°34	11°21	12°57	27°28	18°45	17°42	16° 8	9°25	n.a.	T 24
F 25	21 56 32	28°14'03	19° 3	16°41	19°21	9°21	27°38	11°21	13° 0	27°30	18°45	17°34	16° 5	9°32	n.a.	F 25
S 26	22 0 28	29°15'17	1♎28	18° 4	20°36	10° 5	27°43	11°22	13° 4	27°31	18°44	17°26	16° 1	9°38	n.a.	S 26
S 27	22 4 25	0♍16'32	13°41	19°26	21°51	10°48	27°47	11°23	13° 8	27°32	18°43	17°18	15°58	9°45	n.a.	S 27
M28	22 8 22	1°17'47	25°42	20°47	23° 6	11°32	27°51	11°24	13°11	27°34	18°42	17°11	15°55	9°52	n.a.	M28
T 29	22 12 18	2°19'04	7♏37	22° 7	24°21	12°15	27°55	11°25	13°15	27°35	18°42	17° 6	15°52	9°58	n.a.	T 29
W30	22 16 15	3♍20'21	19♏27	23♍25	25♍36	12♏59	27♉59	11♐26	13♍18	27♊36	18♈41	17♑ 3	15♑49	10♏ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n51	16s31	5s 9	18n22	0n16	16n21	0n56	10s45	2s 3	19n50	0n15	23s47	0s58	8n 3	0n43	25n 2	0n56	5n44	2s 3	22s52	22s58	18s45		n.a.
W 2	19 36	20 20	4 50	17 49	0 10	15 55	0 55	11 1	2 3	19 52	0 16	23 47	0 58	8 2	0 43	25 2	0 56	5 44	2 3	22 52	22 59	18 47		n.a.
T 3	19 21	23 21	4 18	17 15	0 3	15 28	0 53	11 17	2 3	19 54	0 16	23 46	0 58	8 1	0 43	25 2	0 56	5 44	2 3	22 52	22 59	18 49		n.a.
F 4	19 5	25 21	3 34	16 41	0s 3	15 1	0 51	11 34	2 3	19 57	0 16	23 46	0 58	7 59	0 43	25 2	0 56	5 44	2 3	22 52	23 0	18 51		n.a.
S 5	18 49	26 12	2 40	16 6	0 9	14 33	0 49	11 50	2 2	19 59	0 16	23 46	0 58	7 58	0 43	25 2	0 56	5 44	2 3	22 52	23 0	18 53		n.a.
S 6	18 33	25 46	1 38	15 31	0 16	14 6	0 47	12 6	2 2	20 1	0 16	23 46	0 58	7 57	0 43	25 2	0 56	5 44	2 3	22 52	23 1	18 55		n.a.
M 7	18 16	23 58	0 29	14 55	0 22	13 37	0 45	12 22	2 2	20 3	0 17	23 46	0 58	7 55	0 43	25 2	0 56	5 43	2 3	22 52	23 1	18 57		n.a.
T 8	17 59	20 53	0n43	14 19	0 29	13 9	0 43	12 38	2 2	20 5	0 17	23 45	0 58	7 54	0 43	25 3	0 56	5 43	2 3	22 52	23 1	18 59		n.a.
W 9	17 42	16 37	1 54	13 42	0 35	12 40	0 41	12 53	2 2	20 6	0 17	23 45	0 58	7 53	0 43	25 3	0 56	5 43	2 3	22 52	23 2	19 1		n.a.
T 10	17 24	11 25	3 0	13 5	0 42	12 11	0 38	13 9	2 1	20 8	0 17	23 45	0 58	7 51	0 43	25 3	0 56	5 43	2 3	22 52	23 2	19 3		n.a.
F 11	17 7	5 34	3 56	12 27	0 48	11 41	0 36	13 25	2 1	20 10	0 17	23 45	0 58	7 50	0 43	25 3	0 56	5 43	2 3	22 53	23 3	19 5		n.a.
S 12	16 48	0n37	4 39	11 49	0 55	11 11	0 34	13 40	2 1	20 12	0 17	23 45	0 58	7 49	0 42	25 3	0 57	5 43	2 3	22 53	23 3	19 7		n.a.
S 13	16 30	6 49	5 5	11 11	1 1	10 41	0 32	13 56	2 1	20 14	0 18	23 45	0 58	7 47	0 42	25 3	0 57	5 43	2 3	22 54	23 3	19 9		n.a.
M14	16 11	12 41	5 13	10 33	1 7	10 11	0 29	14 11	2 1	20 15	0 18	23 45	0 58	7 46	0 42	25 3	0 57	5 42	2 3	22 54	23 4	19 11		n.a.
T 15	15 52	17 52	5 1	9 54	1 13	9 40	0 27	14 26	2 0	20 17	0 18	23 45	0 58	7 45	0 42	25 3	0 57	5 42	2 3	22 54	23 4	19 13		n.a.
W16	15 32	22 2	4 30	9 15	1 19	9 9	0 25	14 41	2 0	20 19	0 18	23 45	0 58	7 43	0 42	25 3	0 57	5 42	2 3	22 55	23 5	19 15		n.a.
T 17	15 13	24 51	3 44	8 37	1 25	8 38	0 22	14 56	2 0	20 20	0 18	23 45	0 58	7 42	0 42	25 3	0 57	5 42	2 3	22 54	23 5	19 17		n.a.
F 18	14 53	26 7	2 45	7 58	1 31	8 7	0 20	15 11	1 59	20 22	0 19	23 45	0 58	7 41	0 42	25 3	0 57	5 42	2 3	22 54	23 5	19 19		n.a.
S 19	14 32	25 44	1 36	7 19	1 37	7 35	0 17	15 26	1 59	20 23	0 19	23 45	0 58	7 39	0 42	25 3	0 57	5 41	2 3	22 54	23 6	19 21		n.a.
S 20	14 12	23 48	0 23	6 40	1 42	7 3	0 15	15 41	1 59	20 25	0 19	23 45	0 58	7 38	0 42	25 3	0 57	5 41	2 3	22 54	23 6	19 23		n.a.
M21	13 51	20 31	0s50	6 1	1 47	6 31	0 13	15 55	1 58	20 26	0 19	23 45	0 58	7 36	0 42	25 3	0 57	5 41	2 3	22 54	23 7	19 25		n.a.
T 22	13 30	16 13	1 59	5 23	1 52	5 59	0 10	16 10	1 58	20 28	0 19	23 45	0 58	7 35	0 42	25 4	0 57	5 41	2 3	22 54	23 7	19 27		n.a.
W23	13 9	11 13	3 1	4 44	1 57	5 27	0 7	16 24	1 58	20 29	0 20	23 45	0 58	7 34	0 42	25 4	0 57	5 40	2 3	22 55	23 7	19 29		n.a.
T 24	12 47	5 50	3 53	4 7	2 2	4 55	0 5	16 38	1 57	20 30	0 20	23 45	0 58	7 32	0 42	25 4	0 57	5 40	2 3	22 56	23 8	19 31		n.a.
F 25	12 26	0 19	4 31	3 29	2 6	4 22	0 2	16 52	1 57	20 32	0 20	23 45	0 58	7 31	0 42	25 4	0 57	5 40	2 3	22 57	23 8	19 32		n.a.
S 26	12 4	5s 7	4 57	2 52	2 10	3 50	0s 0	17 6	1 57	20 33	0 20	23 45	0 58	7 29	0 42	25 4	0 57	5 40	2 3	22 58	23 9	19 34		n.a.
S 27	11 42	10 15	5 8	2 16	2 13	3 17	0 3	17 20	1 56	20 34	0 20	23 45	0 58	7 28	0 42	25 4	0 57	5 39	2 3	22 59	23 9	19 36		n.a.
M28	11 19	14 55	5 5	1 40	2 16	2 44	0 5	17 34	1 56	20 35	0 21	23 45	0 58	7 26	0 42	25 4	0 57	5 39	2 3	23 0	23 9	19 38		n.a.
T 29	10 57	18 59	4 49	1 6	2 19	2 11	0 8	17 47	1 56	20 36	0 21	23 45	0 58	7 25	0 42	25 4	0 57	5 39	2 3	23 0	23 10	19 40		n.a.
W30	10n34	22s16	4s21	0n33	2s21	1n38	0s11	18s 1	1s55	20n38	0n21	23s45	0s58	7n23	0n42	25n 4	0n57	5n39	2s 3	23s 1	23s10	19s42		n.a.

Julian Day Number = 82789.5, Delta T = 35h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'45, Lahiri = -65°33'45 Julian Calendar 1 Sept. 4487 BCE == Greg. Calendar 28 July 4487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 11	4♍21'38	1♐19	24♍40	26♍50	13♏42	28♉ 2	11♐28	13♍22	27♊37	18°R40	17°D 1	15♑46	10♏12	n.a.	T 1
F 2	22 24 8	5°22'57	13°16	25°53	28° 5	14°26	28° 6	11°29	13°26	27°38	18♈39	17♑ 2	15°42	10°19	n.a.	F 2
S 3	22 28 4	6°24'16	25°25	27° 3	29°20	15° 9	28° 9	11°30	13°29	27°39	18°38	17° 3	15°39	10°25	n.a.	S 3
S 4	22 32 1	7°25'35	7♑50	28°11	0♎35	15°53	28°12	11°32	13°33	27°40	18°37	17° 4	15°36	10°32	n.a.	S 4
M 5	22 35 58	8°26'54	20°36	29°14	1°49	16°36	28°15	11°34	13°37	27°41	18°36	17°R 4	15°33	10°39	n.a.	M 5
T 6	22 39 54	9°28'14	3♒46	0♎13	3° 4	17°20	28°17	11°36	13°40	27°42	18°35	17° 3	15°30	10°45	n.a.	T 6
W 7	22 43 51	10°29'35	17°22	1° 7	4°19	18° 4	28°20	11°38	13°44	27°43	18°34	16°59	15°26	10°52	n.a.	W 7
T 8	22 47 47	11°30'55	1♓23	1°55	5°34	18°47	28°22	11°40	13°48	27°44	18°33	16°53	15°23	10°59	n.a.	T 8
F 9	22 51 44	12°32'17	15°45	2°38	6°48	19°31	28°24	11°42	13°51	27°45	18°32	16°45	15°20	11° 6	n.a.	F 9
S 10	22 55 40	13°33'38	0♈22	3°13	8° 3	20°14	28°26	11°44	13°55	27°46	18°31	16°35	15°17	11°12	n.a.	S 10
S 11	22 59 37	14°35'00	15° 8	3°39	9°17	20°58	28°28	11°47	13°59	27°47	18°30	16°26	15°14	11°19	n.a.	S 11
M12	23 3 33	15°36'23	29°53	3°57	10°32	21°41	28°29	11°49	14° 2	27°47	18°29	16°18	15°11	11°26	n.a.	M12
T 13	23 7 30	16°37'46	14♉30	4°R 5	11°47	22°25	28°30	11°52	14° 6	27°48	18°28	16°11	15° 7	11°32	n.a.	T 13
W14	23 11 27	17°39'10	28°55	4° 3	13° 1	23° 8	28°32	11°54	14°10	27°49	18°27	16° 7	15° 4	11°39	n.a.	W14
T 15	23 15 23	18°40'35	13♊ 3	3°49	14°16	23°52	28°32	11°57	14°14	27°50	18°26	16°D 6	15° 1	11°46	n.a.	T 15
F 16	23 19 20	19°42'00	26°54	3°23	15°30	24°35	28°33	12° 0	14°17	27°50	18°25	16° 6	14°58	11°52	n.a.	F 16
S 17	23 23 16	20°43'25	10♋29	2°46	16°45	25°19	28°34	12° 3	14°21	27°51	18°24	16°R 6	14°55	11°59	n.a.	S 17
S 18	23 27 13	21°44'51	23°49	1°58	17°59	26° 3	28°34	12° 6	14°25	27°52	18°23	16° 6	14°52	12° 6	n.a.	S 18
M19	23 31 10	22°46'17	6♌56	0°59	19°13	26°46	28°R34	12° 9	14°28	27°52	18°22	16° 4	14°48	12°13	n.a.	M19
T 20	23 35 6	23°47'43	19°51	29♍51	20°28	27°30	28°34	12°13	14°32	27°53	18°21	15°59	14°45	12°19	n.a.	T 20
W21	23 39 3	24°49'10	2♍35	28°36	21°42	28°13	28°34	12°16	14°36	27°53	18°20	15°52	14°42	12°26	n.a.	W21
T 22	23 42 59	25°50'36	15° 9	27°17	22°57	28°57	28°33	12°20	14°39	27°54	18°18	15°41	14°39	12°33	n.a.	T 22
F 23	23 46 56	26°52'03	27°34	25°55	24°11	29°40	28°33	12°23	14°43	27°54	18°17	15°28	14°36	12°39	n.a.	F 23
S 24	23 50 52	27°53'29	9♎49	24°34	25°25	0♐24	28°32	12°27	14°46	27°54	18°16	15°14	14°32	12°46	n.a.	S 24
S 25	23 54 49	28°54'55	21°55	23°16	26°39	1° 7	28°31	12°31	14°50	27°55	18°15	15° 0	14°29	12°53	n.a.	S 25
M26	23 58 46	29°56'21	3♏53	22° 4	27°54	1°51	28°30	12°35	14°54	27°55	18°14	14°47	14°26	13° 0	n.a.	M26
T 27	0 2 42	0♎57'46	15°45	21° 0	29° 8	2°34	28°28	12°38	14°57	27°55	18°13	14°37	14°23	13° 6	n.a.	T 27
W28	0 6 39	1°59'11	27°34	20° 4	0♏22	3°17	28°26	12°43	15° 1	27°56	18°11	14°29	14°20	13°13	n.a.	W28
T 29	0 10 35	3° 0'35	9♐23	19°18	1°36	4° 1	28°25	12°47	15° 4	27°56	18°10	14°24	14°17	13°20	n.a.	T 29
F 30	0 14 32	4° 1'59	21°18	18°42	2°50	4°44	28°23	12°51	15° 8	27°56	18° 9	14°22	14°13	13°26	n.a.	F 30
S 31	0 18 28	5♎ 3'21	3♑22	18♍17	4♏ 4	5♐28	28♉20	12♐55	15♍11	27♊56	18♈ 8	14°D21	14♑10	13♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n11	24s37	3s41	0n 0	2s23	1n 5	0s13	18s14	1s55	20n39	0n21	23s46	0s57	7n22	0n42	25n 4	0n57	5n38	2s 3	23s 1	23s11	19s44		n.a.
F 2	9 48	25 54	2 52	0s30	2 24	0 33	0 16	18 27	1 54	20 40	0 21	23 46	0 57	7 21	0 42	25 4	0 57	5 38	2 3	23 1	23 11	19 46		n.a.
S 3	9 25	25 57	1 54	0 59	2 24	0s 0	0 18	18 40	1 54	20 40	0 22	23 46	0 57	7 19	0 42	25 4	0 57	5 38	2 3	23 1	23 11	19 48		n.a.
S 4	9 2	24 43	0 50	1 26	2 24	0 33	0 21	18 52	1 53	20 41	0 22	23 46	0 57	7 18	0 42	25 4	0 57	5 37	2 3	23 1	23 12	19 49		n.a.
M 5	8 38	22 12	0n19	1 51	2 22	1 6	0 24	19 5	1 53	20 42	0 22	23 46	0 57	7 16	0 42	25 4	0 57	5 37	2 3	23 1	23 12	19 51		n.a.
T 6	8 15	18 26	1 28	2 13	2 20	1 39	0 26	19 17	1 52	20 43	0 22	23 47	0 57	7 15	0 42	25 4	0 58	5 37	2 2	23 1	23 12	19 53		n.a.
W 7	7 51	13 37	2 35	2 33	2 17	2 12	0 29	19 30	1 52	20 44	0 22	23 47	0 57	7 13	0 42	25 5	0 58	5 36	2 2	23 1	23 13	19 55		n.a.
T 8	7 27	7 58	3 34	2 49	2 13	2 45	0 31	19 42	1 52	20 45	0 23	23 47	0 57	7 12	0 42	25 5	0 58	5 36	2 2	23 2	23 13	19 57		n.a.
F 9	7 3	1 47	4 21	3 1	2 8	3 18	0 34	19 54	1 51	20 45	0 23	23 47	0 57	7 10	0 42	25 5	0 58	5 36	2 2	23 3	23 14	19 59		n.a.
S 10	6 39	4n36	4 52	3 9	2 1	3 50	0 36	20 5	1 51	20 46	0 23	23 48	0 57	7 9	0 42	25 5	0 58	5 35	2 2	23 4	23 14	20 0		n.a.
S 11	6 14	10 47	5 4	3 13	1 53	4 23	0 39	20 17	1 50	20 46	0 23	23 48	0 57	7 7	0 42	25 5	0 58	5 35	2 2	23 6	23 14	20 2		n.a.
M12	5 50	16 21	4 56	3 11	1 43	4 55	0 42	20 28	1 50	20 47	0 24	23 48	0 57	7 6	0 42	25 5	0 58	5 34	2 2	23 7	23 15	20 4		n.a.
T 13	5 26	20 55	4 28	3 4	1 32	5 28	0 44	20 40	1 49	20 48	0 24	23 49	0 57	7 5	0 42	25 5	0 58	5 34	2 2	23 7	23 15	20 6		n.a.
W14	5 1	24 8	3 44	2 52	1 19	6 0	0 47	20 51	1 49	20 48	0 24	23 49	0 57	7 3	0 42	25 5	0 58	5 34	2 2	23 8	23 15	20 8		n.a.
T 15	4 36	25 47	2 47	2 33	1 5	6 32	0 49	21 1	1 48	20 48	0 24	23 50	0 57	7 2	0 42	25 5	0 58	5 33	2 2	23 8	23 16	20 10		n.a.
F 16	4 12	25 46	1 40	2 8	0 49	7 4	0 52	21 12	1 48	20 49	0 24	23 50	0 57	7 0	0 42	25 5	0 58	5 33	2 2	23 8	23 16	20 11		n.a.
S 17	3 47	24 12	0 30	1 37	0 32	7 35	0 54	21 23	1 47	20 49	0 25	23 50	0 57	6 59	0 42	25 5	0 58	5 33	2 2	23 8	23 16	20 13		n.a.
S 18	3 22	21 18	0s41	1 1	0 13	8 7	0 56	21 33	1 46	20 49	0 25	23 51	0 57	6 57	0 42	25 5	0 58	5 32	2 2	23 8	23 17	20 15		n.a.
M19	2 57	17 20	1 48	0 19	0n 6	8 38	0 59	21 43	1 46	20 50	0 25	23 51	0 57	6 56	0 42	25 5	0 58	5 32	2 2	23 8	23 17	20 17		n.a.
T 20	2 32	12 37	2 49	0n28	0 26	9 10	1 1	21 53	1 45	20 50	0 25	23 52	0 57	6 54	0 42	25 5	0 58	5 31	2 2	23 9	23 18	20 18		n.a.
W21	2 7	7 26	3 40	1 17	0 47	9 40	1 3	22 2	1 45	20 50	0 26	23 52	0 57	6 53	0 42	25 5	0 58	5 31	2 2	23 10	23 18	20 20		n.a.
T 22	1 42	2 2	4 20	2 8	1 7	10 11	1 6	22 12	1 44	20 50	0 26	23 53	0 57	6 51	0 42	25 5	0 58	5 31	2 2	23 11	23 18	20 22		n.a.
F 23	1 17	3s22	4 46	2 59	1 26	10 41	1 8	22 21	1 44	20 50	0 26	23 53	0 57	6 50	0 42	25 5	0 58	5 30	2 2	23 13	23 19	20 24		n.a.
S 24	0 52	8 33	4 59	3 48	1 44	11 12	1 10	22 30	1 43	20 50	0 26	23 53	0 57	6 49	0 42	25 5	0 58	5 30	2 2	23 14	23 19	20 25		n.a.
S 25	0 27	13 22	4 58	4 35	2 1	11 41	1 12	22 39	1 43	20 50	0 26	23 54	0 57	6 47	0 42	25 6	0 58	5 29	2 2	23 16	23 19	20 27		n.a.
M26	0 1	17 37	4 44	5 18	2 15	12 11	1 15	22 48	1 42	20 50	0 27	23 55	0 57	6 46	0 42	25 6	0 58	5 29	2 2	23 17	23 20	20 29		n.a.
T 27	0s24	21 8	4 18	5 55	2 28	12 40	1 17	22 56	1 41	20 50	0 27	23 55	0 57	6 44	0 42	25 6	0 58	5 28	2 2	23 19	23 20	20 31		n.a.
W28	0 49	23 46	3 41	6 28	2 38	13 9	1 19	23 4	1 41	20 50	0 27	23 56	0 57	6 43	0 42	25 6	0 59	5 28	2 2	23 19	23 20	20 32		n.a.
T 29	1 14	25 22	2 54	6 54	2 47	13 38	1 21	23 12	1 40	20 50	0 27	23 56	0 57	6 41	0 42	25 6	0 59	5 28	2 2	23 20	23 21	20 34		n.a.
F 30	1 39	25 49	1 59	7 14	2 53	14 6	1 23	23 20	1 40	20 49	0 28	23 57	0 57	6 40	0 42	25 6	0 59	5 27	2 2	23 20	23 21	20 36		n.a.
S 31	2s 4	25s 3	0s58	7n28	2n58	14s34	1s25	23s28	1s39	20n49	0n28	23s57	0s57	6n39	0n42	25n 6	0n59	5n27	2s 1	23s20	23s21	20s38		n.a.

Julian Day Number = 82819.5, Delta T = 35h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'41, Lahiri = -65°33'41 Julian Calendar 1 Oct. 4487 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 25	6♎ 4'43	15♉42	18°R 1	5♏18	6♐11	28°R18	13♐ 0	15♍15	27♊56	18°R 6	14°R21	14♉ 7	13♏40	n.a.	S 1
M 2	0 26 22	7° 6'05	28°23	17°D55	6°33	6°55	28♉15	13° 4	15°18	27°56	18♈ 5	14♉21	14° 4	13°47	n.a.	M 2
T 3	0 30 18	8° 7'25	11♒30	17♍58	7°46	7°38	28°12	13° 9	15°22	27°56	18° 4	14°18	14° 1	13°53	n.a.	T 3
W 4	0 34 15	9° 8'45	25° 6	18° 9	9° 0	8°21	28° 9	13°14	15°25	27°R56	18° 3	14°14	13°57	14° 0	n.a.	W 4
T 5	0 38 11	10°10'03	9♓12	18°28	10°14	9° 4	28° 6	13°18	15°29	27°56	18° 1	14° 6	13°54	14° 7	n.a.	T 5
F 6	0 42 8	11°11'21	23°45	18°54	11°28	9°48	28° 3	13°23	15°32	27°56	18° 0	13°56	13°51	14°13	n.a.	F 6
S 7	0 46 4	12°12'38	8♈40	19°27	12°42	10°31	27°59	13°28	15°36	27°56	17°59	13°44	13°48	14°20	n.a.	S 7
S 8	0 50 1	13°13'54	23°48	20° 5	13°56	11°14	27°56	13°33	15°39	27°56	17°58	13°32	13°45	14°27	n.a.	S 8
M 9	0 53 58	14°15'09	8♉58	20°48	15°10	11°57	27°52	13°38	15°42	27°56	17°56	13°21	13°42	14°33	n.a.	M 9
T 10	0 57 54	15°16'24	24° 1	21°35	16°23	12°41	27°48	13°43	15°46	27°56	17°55	13°12	13°38	14°40	n.a.	T 10
W11	1 1 51	16°17'38	8♊46	22°27	17°37	13°24	27°43	13°49	15°49	27°55	17°54	13° 7	13°35	14°47	n.a.	W11
T 12	1 5 47	17°18'51	23°10	23°23	18°51	14° 7	27°39	13°54	15°52	27°55	17°53	13° 4	13°32	14°54	n.a.	T 12
F 13	1 9 44	18°20'04	7♋ 9	24°22	20° 4	14°50	27°34	13°59	15°56	27°55	17°51	13° 3	13°29	15° 0	n.a.	F 13
S 14	1 13 41	19°21'16	20°45	25°23	21°18	15°33	27°30	14° 5	15°59	27°54	17°50	13° 3	13°26	15° 7	n.a.	S 14
S 15	1 17 37	20°22'27	3♌59	26°28	22°31	16°16	27°25	14°10	16° 2	27°54	17°49	13° 2	13°23	15°14	n.a.	S 15
M16	1 21 34	21°23'38	16°55	27°35	23°45	16°59	27°20	14°16	16° 5	27°54	17°47	13° 0	13°19	15°20	n.a.	M16
T 17	1 25 30	22°24'47	29°36	28°44	24°58	17°42	27°14	14°22	16° 8	27°53	17°46	12°55	13°16	15°27	n.a.	T 17
W18	1 29 27	23°25'55	12♍ 4	29°55	26°11	18°25	27° 9	14°27	16°11	27°53	17°45	12°47	13°13	15°34	n.a.	W18
T 19	1 33 23	24°27'03	24°23	1♎ 8	27°25	19° 8	27° 3	14°33	16°15	27°52	17°44	12°36	13°10	15°40	n.a.	T 19
F 20	1 37 20	25°28'09	6♎33	2°23	28°38	19°51	26°58	14°39	16°18	27°52	17°42	12°23	13° 7	15°47	n.a.	F 20
S 21	1 41 17	26°29'14	18°37	3°39	29°51	20°34	26°52	14°45	16°21	27°51	17°41	12° 9	13° 3	15°54	n.a.	S 21
S 22	1 45 13	27°30'18	0♏35	4°56	1♐ 5	21°17	26°46	14°51	16°24	27°51	17°40	11°54	13° 0	16° 1	n.a.	S 22
M23	1 49 10	28°31'20	12°29	6°15	2°18	22° 0	26°40	14°57	16°27	27°50	17°39	11°41	12°57	16° 7	n.a.	M23
T 24	1 53 6	29°32'21	24°19	7°36	3°31	22°43	26°33	15° 3	16°30	27°49	17°37	11°30	12°54	16°14	n.a.	T 24
W25	1 57 3	0♏33'21	6♐ 8	8°57	4°44	23°26	26°27	15°10	16°33	27°49	17°36	11°21	12°51	16°21	n.a.	W25
T 26	2 0 59	1°34'19	17°58	10°19	5°57	24° 9	26°21	15°16	16°35	27°48	17°35	11°16	12°48	16°27	n.a.	T 26
F 27	2 4 56	2°35'15	29°53	11°43	7°10	24°51	26°14	15°22	16°38	27°47	17°34	11°13	12°44	16°34	n.a.	F 27
S 28	2 8 53	3°36'10	11♉56	13° 7	8°22	25°34	26° 7	15°29	16°41	27°46	17°32	11°D13	12°41	16°41	n.a.	S 28
S 29	2 12 49	4°37'02	24°14	14°33	9°35	26°17	26° 0	15°35	16°44	27°45	17°31	11°13	12°38	16°47	n.a.	S 29
M30	2 16 46	5♏37'53	6♒50	15♎59	10♐48	27♐ 0	25♉53	15♐42	16♍47	27♊45	17♈30	11°R13	12♉35	16♏54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s29	23s 4	0n 7	7n37	3n 0	15s 1	1s26	23s35	1s38	20n49	0n28	23s58	0s57	6n37	0n42	25n 6	0n59	5n26	2s 1	23s20	23s22	20s39		n.a.
M 2	2 54	19 53	1 14	7 41	3 1	15 28	1 28	23 42	1 38	20 48	0 28	23 58	0 57	6 36	0 42	25 6	0 59	5 26	2 1	23 20	23 22	20 41		n.a.
T 3	3 19	15 37	2 18	7 39	3 1	15 55	1 30	23 49	1 37	20 48	0 29	23 59	0 57	6 34	0 42	25 6	0 59	5 25	2 1	23 21	23 23	20 43		n.a.
W 4	3 44	10 26	3 17	7 33	3 0	16 21	1 32	23 56	1 37	20 48	0 29	24 0	0 57	6 33	0 42	25 6	0 59	5 25	2 1	23 21	23 23	20 44		n.a.
T 5	4 8	4 33	4 7	7 24	2 57	16 47	1 33	24 2	1 36	20 47	0 29	24 0	0 57	6 32	0 42	25 6	0 59	5 25	2 1	23 22	23 23	20 46		n.a.
F 6	4 33	1n44	4 42	7 10	2 54	17 13	1 35	24 8	1 35	20 47	0 29	24 1	0 57	6 30	0 42	25 6	0 59	5 24	2 1	23 23	23 24	20 48		n.a.
S 7	4 58	8 5	4 59	6 53	2 50	17 38	1 36	24 14	1 35	20 46	0 29	24 1	0 57	6 29	0 42	25 6	0 59	5 24	2 1	23 24	23 24	20 49		n.a.
S 8	5 22	14 3	4 55	6 33	2 45	18 2	1 38	24 20	1 34	20 45	0 30	24 2	0 57	6 28	0 42	25 6	0 59	5 23	2 1	23 26	23 24	20 51		n.a.
M 9	5 47	19 10	4 31	6 11	2 40	18 26	1 39	24 25	1 33	20 45	0 30	24 3	0 57	6 26	0 42	25 6	0 59	5 23	2 1	23 27	23 25	20 53		n.a.
T 10	6 11	22 59	3 48	5 46	2 34	18 49	1 41	24 31	1 33	20 44	0 30	24 3	0 57	6 25	0 42	25 6	0 59	5 22	2 1	23 28	23 25	20 54		n.a.
W11	6 35	25 12	2 50	5 19	2 28	19 12	1 42	24 36	1 32	20 43	0 30	24 4	0 57	6 24	0 42	25 6	0 59	5 22	2 1	23 28	23 25	20 56		n.a.
T 12	6 59	25 40	1 43	4 51	2 21	19 35	1 43	24 40	1 32	20 42	0 31	24 5	0 57	6 22	0 42	25 6	0 59	5 21	2 1	23 28	23 26	20 58		n.a.
F 13	7 23	24 27	0 31	4 21	2 14	19 57	1 44	24 45	1 31	20 41	0 31	24 5	0 57	6 21	0 42	25 6	0 59	5 21	2 1	23 29	23 26	20 59		n.a.
S 14	7 47	21 49	0s41	3 49	2 7	20 18	1 45	24 49	1 30	20 41	0 31	24 6	0 57	6 20	0 42	25 6	0 59	5 21	2 1	23 29	23 26	21 1		n.a.
S 15	8 11	18 4	1 48	3 16	1 59	20 39	1 46	24 53	1 30	20 40	0 31	24 7	0 57	6 19	0 42	25 7	0 59	5 20	2 1	23 29	23 27	21 2		n.a.
M16	8 35	13 33	2 49	2 42	1 52	20 59	1 47	24 57	1 29	20 39	0 32	24 7	0 57	6 17	0 42	25 7	0 59	5 20	2 1	23 29	23 27	21 4		n.a.
T 17	8 58	8 32	3 39	2 6	1 44	21 18	1 48	25 1	1 28	20 38	0 32	24 8	0 57	6 16	0 42	25 7	0 59	5 19	2 1	23 29	23 27	21 6		n.a.
W18	9 21	3 16	4 19	1 30	1 37	21 37	1 49	25 4	1 28	20 37	0 32	24 9	0 57	6 15	0 42	25 7	0 59	5 19	2 0	23 30	23 27	21 7		n.a.
T 19	9 45	2s 3	4 45	0 53	1 29	21 56	1 50	25 7	1 27	20 35	0 32	24 10	0 57	6 14	0 42	25 7	1 0	5 18	2 0	23 31	23 28	21 9		n.a.
F 20	10 8	7 13	4 58	0 16	1 21	22 14	1 50	25 10	1 26	20 34	0 32	24 10	0 57	6 12	0 42	25 7	1 0	5 18	2 0	23 32	23 28	21 10		n.a.
S 21	10 30	12 4	4 58	0s23	1 13	22 31	1 51	25 13	1 26	20 33	0 33	24 11	0 57	6 11	0 42	25 7	1 0	5 18	2 0	23 34	23 28	21 12		n.a.
S 22	10 53	16 26	4 45	1 2	1 5	22 47	1 51	25 15	1 25	20 32	0 33	24 12	0 57	6 10	0 42	25 7	1 0	5 17	2 0	23 35	23 29	21 14		n.a.
M23	11 15	20 7	4 19	1 41	0 57	23 3	1 52	25 17	1 24	20 31	0 33	24 12	0 57	6 9	0 42	25 7	1 0	5 17	2 0	23 36	23 29	21 15		n.a.
T 24	11 38	22 58	3 41	2 21	0 49	23 18	1 52	25 19	1 24	20 29	0 33	24 13	0 57	6 8	0 42	25 7	1 0	5 16	2 0	23 37	23 29	21 17		n.a.
W25	12 0	24 49	2 55	3 1	0 42	23 32	1 52	25 21	1 23	20 28	0 34	24 14	0 57	6 7	0 42	25 7	1 0	5 16	2 0	23 38	23 30	21 18		n.a.
T 26	12 22	25 34	2 0	3 41	0 34	23 46	1 52	25 22	1 22	20 27	0 34	24 15	0 57	6 5	0 42	25 7	1 0	5 15	2 0	23 39	23 30	21 20		n.a.
F 27	12 43	25 8	1 0	4 22	0 26	23 59	1 53	25 24	1 22	20 25	0 34	24 15	0 57	6 4	0 42	25 7	1 0	5 15	2 0	23 39	23 30	21 21		n.a.
S 28	13 5	23 31	0n 4	5 2	0 19	24 11	1 53	25 25	1 21	20 24	0 34	24 16	0 57	6 3	0 43	25 7	1 0	5 15	2 0	23 39	23 31	21 23		n.a.
S 29	13 26	20 46	1 9	5 43	0 11	24 23	1 52	25 25	1 20	20 22	0 34	24 17	0 57	6 2	0 43	25 7	1 0	5 14	2 0	23 39	23 31	21 25		n.a.
M30	13s47	16s59	2n12	6s24	0n 4	24s34	1s52	25s26	1s20	20n21	0n35	24s18	0s57	6n 1	0n43	25n 7	1n 0	5n14	2s 0	23s39	23s31	21s26		n.a.

Julian Day Number = 82850.5, Delta T = 35h45m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'37, Lahiri = -65°33'37 Julian Calendar 1 Nov. 4487 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4487 BCE

The year -4486 astronomical counting style corresponds to year 4487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4487 BCE (-4486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 42	6♏38'42	19♒50	17♎26	12♐ 1	27♐42	25°R46	15♐48	16♍49	27°R44	17°R29	11°R13	12♑32	17♏ 1	n.a.	T 1
W 2	2 24 39	7°39'29	3♓17	18°54	13°13	28°25	25♉39	15°55	16°52	27♊43	17♈28	11♑10	12°28	17° 8	n.a.	W 2
T 3	2 28 36	8°40'14	17°15	20°23	14°26	29° 7	25°32	16° 1	16°55	27°42	17°26	11° 4	12°25	17°14	n.a.	T 3
F 4	2 32 32	9°40'57	1♈42	21°53	15°38	29°50	25°25	16° 8	16°57	27°41	17°25	10°57	12°22	17°21	n.a.	F 4
S 5	2 36 29	10°41'38	16°36	23°24	16°51	0♑32	25°17	16°15	17° 0	27°40	17°24	10°48	12°19	17°28	n.a.	S 5
S 6	2 40 25	11°42'17	1♉48	24°55	18° 3	1°15	25°10	16°22	17° 2	27°39	17°23	10°38	12°16	17°34	n.a.	S 6
M 7	2 44 22	12°42'54	17° 8	26°27	19°15	1°57	25° 2	16°29	17° 5	27°38	17°22	10°30	12°13	17°41	n.a.	M 7
T 8	2 48 18	13°43'30	2♊25	28° 0	20°27	2°40	24°55	16°35	17° 7	27°37	17°21	10°23	12° 9	17°48	n.a.	T 8
W 9	2 52 15	14°44'04	17°28	29°34	21°39	3°22	24°47	16°42	17°10	27°36	17°20	10°18	12° 6	17°54	n.a.	W 9
T 10	2 56 12	15°44'36	2♋ 9	1♏ 9	22°51	4° 5	24°39	16°49	17°12	27°35	17°18	10°16	12° 3	18° 1	n.a.	T 10
F 11	3 0 8	16°45'07	16°24	2°45	24° 3	4°47	24°32	16°56	17°14	27°34	17°17	10°D16	12° 0	18° 8	n.a.	F 11
S 12	3 4 5	17°45'36	0♌11	4°22	25°15	5°29	24°24	17° 3	17°17	27°32	17°16	10°17	11°57	18°15	n.a.	S 12
S 13	3 8 1	18°46'03	13°32	5°59	26°26	6°11	24°16	17°11	17°19	27°31	17°15	10°R18	11°54	18°21	n.a.	S 13
M14	3 11 58	19°46'29	26°29	7°37	27°38	6°54	24° 8	17°18	17°21	27°30	17°14	10°18	11°50	18°28	n.a.	M14
T 15	3 15 54	20°46'53	9♍ 7	9°17	28°50	7°36	24° 0	17°25	17°23	27°29	17°13	10°16	11°47	18°35	n.a.	T 15
W16	3 19 51	21°47'15	21°29	10°57	0♑ 1	8°18	23°52	17°32	17°25	27°28	17°12	10°12	11°44	18°41	n.a.	W16
T 17	3 23 47	22°47'35	3♎39	12°38	1°12	9° 0	23°44	17°39	17°27	27°26	17°11	10° 5	11°41	18°48	n.a.	T 17
F 18	3 27 44	23°47'53	15°40	14°20	2°24	9°42	23°36	17°47	17°29	27°25	17°10	9°58	11°38	18°55	n.a.	F 18
S 19	3 31 41	24°48'10	27°36	16° 3	3°35	10°24	23°29	17°54	17°31	27°24	17° 9	9°49	11°34	19° 1	n.a.	S 19
S 20	3 35 37	25°48'25	9♏28	17°47	4°46	11° 6	23°21	18° 1	17°33	27°22	17° 8	9°40	11°31	19° 8	n.a.	S 20
M21	3 39 34	26°48'37	21°18	19°32	5°57	11°48	23°13	18° 9	17°35	27°21	17° 7	9°31	11°28	19°15	n.a.	M21
T 22	3 43 30	27°48'48	3♐ 8	21°18	7° 8	12°30	23° 5	18°16	17°37	27°20	17° 6	9°25	11°25	19°22	n.a.	T 22
W23	3 47 27	28°48'56	15° 0	23° 5	8°18	13°12	22°57	18°23	17°39	27°18	17° 5	9°20	11°22	19°28	n.a.	W23
T 24	3 51 23	29°49'03	26°55	24°53	9°29	13°54	22°49	18°31	17°40	27°17	17° 4	9°17	11°19	19°35	n.a.	T 24
F 25	3 55 20	0♐49'06	8♑57	26°42	10°39	14°36	22°41	18°38	17°42	27°15	17° 4	9°D16	11°15	19°42	n.a.	F 25
S 26	3 59 16	1°49'08	21° 7	28°32	11°50	15°18	22°34	18°46	17°44	27°14	17° 3	9°16	11°12	19°48	n.a.	S 26
S 27	4 3 13	2°49'07	3♒29	0♐23	13° 0	16° 0	22°26	18°53	17°45	27°13	17° 2	9°18	11° 9	19°55	n.a.	S 27
M28	4 7 10	3°49'04	16° 7	2°15	14°10	16°42	22°18	19° 1	17°47	27°11	17° 1	9°20	11° 6	20° 2	n.a.	M28
T 29	4 11 6	4°48'58	29° 5	4° 8	15°20	17°23	22°11	19° 9	17°48	27°10	17° 0	9°R21	11° 3	20° 8	n.a.	T 29
W30	4 15 3	5°48'50	12♓26	6° 2	16°30	18° 5	22° 3	19°16	17°50	27° 8	16°59	9°21	11° 0	20°15	n.a.	W30
T 31	4 18 59	6♐48'39	26♓12	7♐57	17♑40	18♑47	21♉56	19♐24	17♍51	27♊ 7	16♈59	9♑19	10♑56	20♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 7	12s17	3n11	7s 5	0s 3	24s44	1s52	25s26	1s19	20n19	0n35	24s18	0s57	6n 0	0n43	25n 7	1n 0	5n13	1s59	23s39	23s32	21s28		n.a.
W 2	14 28	6 52	4 1	7 46	0 11	24 54	1 52	25 26	1 18	20 18	0 35	24 19	0 57	5 59	0 43	25 7	1 0	5 13	1 59	23 39	23 32	21 29		n.a.
T 3	14 48	0 55	4 39	8 27	0 17	25 2	1 51	25 26	1 18	20 16	0 35	24 20	0 57	5 58	0 43	25 7	1 0	5 13	1 59	23 40	23 32	21 31		n.a.
F 4	15 8	5n16	5 0	9 8	0 24	25 10	1 51	25 25	1 17	20 15	0 35	24 21	0 57	5 57	0 43	25 7	1 0	5 12	1 59	23 40	23 33	21 32		n.a.
S 5	15 28	11 20	5 3	9 49	0 31	25 17	1 50	25 24	1 16	20 13	0 36	24 21	0 57	5 56	0 43	25 7	1 0	5 12	1 59	23 41	23 33	21 34		n.a.
S 6	15 47	16 51	4 44	10 30	0 38	25 24	1 49	25 23	1 16	20 11	0 36	24 22	0 58	5 55	0 43	25 7	1 0	5 11	1 59	23 42	23 33	21 35		n.a.
M 7	16 6	21 20	4 5	11 10	0 44	25 29	1 49	25 22	1 15	20 10	0 36	24 23	0 58	5 54	0 43	25 7	1 0	5 11	1 59	23 42	23 33	21 37		n.a.
T 8	16 25	24 19	3 8	11 51	0 50	25 34	1 48	25 21	1 14	20 8	0 36	24 24	0 58	5 53	0 43	25 7	1 0	5 11	1 59	23 43	23 34	21 38		n.a.
W 9	16 43	25 30	1 59	12 31	0 56	25 38	1 47	25 19	1 14	20 6	0 36	24 24	0 58	5 52	0 43	25 7	1 0	5 10	1 59	23 43	23 34	21 40		n.a.
T 10	17 2	24 51	0 43	13 10	1 2	25 42	1 46	25 17	1 13	20 4	0 37	24 25	0 58	5 51	0 43	25 7	1 0	5 10	1 59	23 44	23 34	21 41		n.a.
F 11	17 20	22 33	0s33	13 50	1 7	25 44	1 44	25 15	1 12	20 3	0 37	24 26	0 58	5 50	0 43	25 7	1 0	5 10	1 59	23 44	23 35	21 43		n.a.
S 12	17 37	19 0	1 45	14 29	1 13	25 46	1 43	25 13	1 11	20 1	0 37	24 27	0 58	5 49	0 43	25 7	1 0	5 9	1 59	23 43	23 35	21 44		n.a.
S 13	17 54	14 33	2 49	15 7	1 18	25 47	1 42	25 10	1 11	19 59	0 37	24 27	0 58	5 48	0 43	25 7	1 1	5 9	1 58	23 43	23 35	21 45		n.a.
M14	18 11	9 35	3 42	15 45	1 22	25 47	1 40	25 7	1 10	19 57	0 37	24 28	0 58	5 48	0 43	25 7	1 1	5 9	1 58	23 43	23 35	21 47		n.a.
T 15	18 28	4 20	4 23	16 22	1 27	25 47	1 39	25 4	1 9	19 55	0 37	24 29	0 58	5 47	0 43	25 7	1 1	5 8	1 58	23 44	23 36	21 48		n.a.
W16	18 44	0s58	4 51	16 59	1 31	25 45	1 37	25 1	1 9	19 53	0 38	24 30	0 58	5 46	0 43	25 7	1 1	5 8	1 58	23 44	23 36	21 50		n.a.
T 17	19 0	6 8	5 5	17 35	1 35	25 43	1 36	24 57	1 8	19 52	0 38	24 30	0 58	5 45	0 43	25 7	1 1	5 8	1 58	23 44	23 36	21 51		n.a.
F 18	19 16	11 1	5 6	18 10	1 39	25 41	1 34	24 53	1 7	19 50	0 38	24 31	0 58	5 44	0 43	25 7	1 1	5 7	1 58	23 45	23 37	21 53		n.a.
S 19	19 31	15 27	4 53	18 44	1 42	25 37	1 32	24 49	1 7	19 48	0 38	24 32	0 58	5 44	0 43	25 7	1 1	5 7	1 58	23 46	23 37	21 54		n.a.
S 20	19 46	19 16	4 27	19 18	1 45	25 33	1 30	24 45	1 6	19 46	0 38	24 32	0 58	5 43	0 43	25 7	1 1	5 7	1 58	23 46	23 37	21 55		n.a.
M21	20 0	22 18	3 50	19 50	1 47	25 28	1 28	24 41	1 5	19 44	0 38	24 33	0 58	5 42	0 43	25 7	1 1	5 7	1 58	23 47	23 37	21 57		n.a.
T 22	20 15	24 23	3 3	20 22	1 49	25 22	1 26	24 36	1 5	19 42	0 39	24 34	0 58	5 41	0 43	25 7	1 1	5 6	1 58	23 47	23 38	21 58		n.a.
W23	20 28	25 23	2 8	20 52	1 51	25 15	1 23	24 31	1 4	19 40	0 39	24 35	0 58	5 41	0 43	25 7	1 1	5 6	1 58	23 48	23 38	22 0		n.a.
T 24	20 42	25 13	1 7	21 21	1 53	25 8	1 21	24 26	1 3	19 38	0 39	24 35	0 58	5 40	0 43	25 7	1 1	5 6	1 57	23 48	23 38	22 1		n.a.
F 25	20 55	23 51	0 2	21 49	1 53	25 0	1 19	24 21	1 3	19 36	0 39	24 36	0 58	5 39	0 43	25 7	1 1	5 5	1 57	23 48	23 39	22 2		n.a.
S 26	21 7	21 22	1n 4	22 16	1 54	24 51	1 16	24 15	1 2	19 34	0 39	24 37	0 58	5 39	0 43	25 7	1 1	5 5	1 57	23 48	23 39	22 4		n.a.
S 27	21 20	17 52	2 8	22 40	1 54	24 42	1 13	24 9	1 1	19 33	0 39	24 37	0 58	5 38	0 43	25 7	1 1	5 5	1 57	23 48	23 39	22 5		n.a.
M28	21 31	13 29	3 8	23 4	1 53	24 32	1 11	24 4	1 0	19 31	0 39	24 38	0 58	5 38	0 43	25 7	1 1	5 5	1 57	23 48	23 39	22 7		n.a.
T 29	21 43	8 25	3 59	23 25	1 52	24 21	1 8	23 57	1 0	19 29	0 40	24 39	0 58	5 37	0 43	25 7	1 1	5 4	1 57	23 48	23 40	22 8		n.a.
W30	21 54	2 49	4 39	23 45	1 50	24 9	1 5	23 51	0 59	19 27	0 40	24 40	0 59	5 37	0 43	25 7	1 1	5 4	1 57	23 48	23 40	22 9		n.a.
T 31	22s 4	3n 5	5n 5	24s 3	1s48	23s57	1s 2	23s44	0s58	19n25	0n40	24s40	0s59	5n36	0n43	25n 7	1n 1	5n 4	1s57	23s48	23s40	22s11		n.a.

Julian Day Number = 82880.5, Delta T = 35h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'33, Lahiri = -65°33'33 Julian Calendar 1 Dec. 4487 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4487 BCE

The year -4486 astronomical counting style corresponds to year 4487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 22 56	7♐48'25	10♈26	9♐52	18♑49	19♑28	21°R48	19♐31	17♍52	27°R 5	16°R58	9°R16	10♑53	20♏28	n.a.	F 1
S 2	4 26 52	8°48'09	25° 4	11°49	19°59	20°10	21♉41	19°39	17°54	27♊ 3	16♈57	9♑12	10°50	20°35	n.a.	S 2
S 3	4 30 49	9°47'51	10♉ 1	13°46	21° 8	20°51	21°34	19°47	17°55	27° 2	16°56	9° 8	10°47	20°42	n.a.	S 3
M 4	4 34 45	10°47'30	25°11	15°43	22°17	21°33	21°27	19°54	17°56	27° 0	16°56	9° 4	10°44	20°49	n.a.	M 4
T 5	4 38 42	11°47'07	10♊23	17°41	23°26	22°14	21°20	20° 2	17°57	26°59	16°55	9° 1	10°40	20°55	n.a.	T 5
W 6	4 42 38	12°46'42	25°28	19°39	24°35	22°56	21°13	20°10	17°58	26°57	16°54	8°59	10°37	21° 2	n.a.	W 6
T 7	4 46 35	13°46'14	10♋16	21°37	25°43	23°37	21° 6	20°17	17°59	26°56	16°54	8°D59	10°34	21° 9	n.a.	T 7
F 8	4 50 32	14°45'44	24°42	23°35	26°52	24°19	20°59	20°25	18° 0	26°54	16°53	8°59	10°31	21°15	n.a.	F 8
S 9	4 54 28	15°45'12	8♌40	25°32	28° 0	25° 0	20°52	20°33	18° 1	26°52	16°53	9° 1	10°28	21°22	n.a.	S 9
S 10	4 58 25	16°44'38	22°12	27°29	29° 8	25°41	20°46	20°41	18° 2	26°51	16°52	9° 2	10°25	21°29	n.a.	S 10
M11	5 2 21	17°44'02	5♍17	29°24	0♒16	26°22	20°39	20°48	18° 3	26°49	16°52	9° 3	10°21	21°35	n.a.	M11
T 12	5 6 18	18°43'24	17°59	1♑17	1°24	27° 4	20°33	20°56	18° 4	26°48	16°51	9°R 4	10°18	21°42	n.a.	T 12
W13	5 10 14	19°42'44	0♎23	3° 9	2°32	27°45	20°27	21° 4	18° 4	26°46	16°51	9° 3	10°15	21°49	n.a.	W13
T 14	5 14 11	20°42'02	12°32	4°58	3°39	28°26	20°21	21°11	18° 5	26°44	16°50	9° 2	10°12	21°56	n.a.	T 14
F 15	5 18 7	21°41'17	24°31	6°44	4°46	29° 7	20°15	21°19	18° 6	26°43	16°50	9° 0	10° 9	22° 2	n.a.	F 15
S 16	5 22 4	22°40'31	6♏23	8°27	5°53	29°48	20° 9	21°27	18° 6	26°41	16°49	8°58	10° 6	22° 9	n.a.	S 16
S 17	5 26 0	23°39'43	18°12	10° 7	7° 0	0♒29	20° 4	21°35	18° 7	26°39	16°49	8°55	10° 2	22°16	n.a.	S 17
M18	5 29 57	24°38'52	0♐ 2	11°42	8° 6	1°10	19°58	21°42	18° 7	26°38	16°48	8°53	9°59	22°22	n.a.	M18
T 19	5 33 54	25°37'59	11°54	13°12	9°13	1°51	19°53	21°50	18° 7	26°36	16°48	8°51	9°56	22°29	n.a.	T 19
W20	5 37 50	26°37'04	23°52	14°37	10°19	2°32	19°48	21°58	18° 8	26°34	16°48	8°50	9°53	22°36	n.a.	W20
T 21	5 41 47	27°36'07	5♑57	15°57	11°25	3°13	19°43	22° 6	18° 8	26°33	16°47	8°D49	9°50	22°42	n.a.	T 21
F 22	5 45 43	28°35'08	18°10	17°11	12°30	3°54	19°38	22°13	18° 8	26°31	16°47	8°49	9°46	22°49	n.a.	F 22
S 23	5 49 40	29°34'06	0♒34	18°19	13°36	4°35	19°33	22°21	18° 9	26°29	16°47	8°50	9°43	22°56	n.a.	S 23
S 24	5 53 36	0♑33'01	13°10	19°21	14°41	5°16	19°29	22°29	18° 9	26°28	16°47	8°51	9°40	23° 2	n.a.	S 24
M25	5 57 33	1°31'54	26° 0	20°16	15°46	5°56	19°25	22°36	18° 9	26°26	16°46	8°52	9°37	23° 9	n.a.	M25
T 26	6 1 29	2°30'45	9♓ 6	21° 5	16°51	6°37	19°20	22°44	18°R 9	26°25	16°46	8°52	9°34	23°16	n.a.	T 26
W27	6 5 26	3°29'33	22°30	21°47	17°55	7°18	19°16	22°52	18° 9	26°23	16°46	8°53	9°31	23°22	n.a.	W27
T 28	6 9 22	4°28'18	6♈12	22°22	18°59	7°59	19°13	22°59	18° 9	26°21	16°46	8°R53	9°27	23°29	n.a.	T 28
F 29	6 13 19	5°27'01	20°15	22°49	20° 3	8°39	19° 9	23° 7	18° 9	26°20	16°46	8°53	9°24	23°36	n.a.	F 29
S 30	6 17 15	6°25'42	4♉35	23°10	21° 6	9°20	19° 6	23°15	18° 8	26°18	16°46	8°52	9°21	23°43	n.a.	S 30
S 31	6 21 12	7♑24'20	19♉11	23♑24	22♒10	10♒ 0	19♉ 2	23♐22	18♍ 8	26♊16	16♈46	8♑52	9♑18	23♏49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s15	9n 0	5n13	24s19	1s45	23s45	0s59	23s38	0s58	19n23	0n40	24s41	0s59	5n35	0n43	25n 7	1n 1	5n 4	1s57	23s48	23s40	22s12		n.a.
S 2	22 24	14 37	5 1	24 33	1 42	23 31	0 56	23 31	0 57	19 21	0 40	24 42	0 59	5 35	0 43	25 7	1 1	5 4	1 57	23 48	23 41	22 13		n.a.
S 3	22 34	19 29	4 29	24 44	1 38	23 17	0 53	23 24	0 56	19 19	0 40	24 42	0 59	5 35	0 44	25 7	1 1	5 3	1 56	23 49	23 41	22 15		n.a.
M 4	22 43	23 7	3 37	24 53	1 33	23 2	0 49	23 16	0 56	19 18	0 40	24 43	0 59	5 34	0 44	25 7	1 1	5 3	1 56	23 49	23 41	22 16		n.a.
T 5	22 51	25 8	2 31	25 0	1 28	22 47	0 46	23 9	0 55	19 16	0 40	24 44	0 59	5 34	0 44	25 7	1 1	5 3	1 56	23 49	23 42	22 17		n.a.
W 6	22 59	25 17	1 14	25 5	1 22	22 31	0 42	23 1	0 54	19 14	0 40	24 44	0 59	5 33	0 44	25 7	1 1	5 3	1 56	23 49	23 42	22 19		n.a.
T 7	23 7	23 36	0s 7	25 6	1 15	22 15	0 39	22 53	0 54	19 12	0 41	24 45	0 59	5 33	0 44	25 7	1 1	5 3	1 56	23 49	23 42	22 20		n.a.
F 8	23 14	20 25	1 25	25 6	1 7	21 58	0 35	22 45	0 53	19 11	0 41	24 46	0 59	5 33	0 44	25 7	1 1	5 3	1 56	23 49	23 42	22 21		n.a.
S 9	23 21	16 6	2 36	25 2	0 59	21 40	0 31	22 37	0 52	19 9	0 41	24 46	0 59	5 32	0 44	25 7	1 1	5 3	1 56	23 49	23 43	22 22		n.a.
S 10	23 27	11 7	3 36	24 57	0 50	21 22	0 27	22 28	0 52	19 7	0 41	24 47	0 59	5 32	0 44	25 7	1 1	5 2	1 56	23 49	23 43	22 24		n.a.
M11	23 33	5 47	4 22	24 49	0 40	21 4	0 24	22 19	0 51	19 6	0 41	24 48	0 59	5 32	0 44	25 7	1 1	5 2	1 56	23 49	23 43	22 25		n.a.
T 12	23 38	0 23	4 54	24 38	0 30	20 45	0 20	22 10	0 50	19 4	0 41	24 48	0 59	5 31	0 44	25 7	1 1	5 2	1 56	23 49	23 43	22 26		n.a.
W13	23 43	4s54	5 12	24 25	0 19	20 25	0 16	22 1	0 50	19 2	0 41	24 49	0 59	5 31	0 44	25 7	1 1	5 2	1 55	23 49	23 44	22 28		n.a.
T 14	23 48	9 54	5 15	24 10	0 8	20 5	0 11	21 52	0 49	19 1	0 41	24 49	1 0	5 31	0 44	25 7	1 1	5 2	1 55	23 49	23 44	22 29		n.a.
F 15	23 52	14 27	5 4	23 53	0n 4	19 45	0 7	21 43	0 48	18 59	0 41	24 50	1 0	5 31	0 44	25 7	1 1	5 2	1 55	23 49	23 44	22 30		n.a.
S 16	23 55	18 25	4 40	23 35	0 17	19 24	0 3	21 33	0 48	18 58	0 41	24 51	1 0	5 30	0 44	25 7	1 1	5 2	1 55	23 49	23 44	22 31		n.a.
S 17	23 59	21 39	4 5	23 15	0 30	19 2	0n 1	21 24	0 47	18 56	0 41	24 51	1 0	5 30	0 44	25 7	1 1	5 2	1 55	23 50	23 45	22 33		n.a.
M18	24 1	23 58	3 18	22 53	0 43	18 41	0 6	21 14	0 46	18 55	0 42	24 52	1 0	5 30	0 44	25 7	1 1	5 2	1 55	23 50	23 45	22 34		n.a.
T 19	24 3	25 15	2 24	22 31	0 57	18 18	0 10	21 4	0 45	18 53	0 42	24 52	1 0	5 30	0 44	25 7	1 1	5 2	1 55	23 50	23 45	22 35		n.a.
W20	24 5	25 21	1 22	22 9	1 10	17 56	0 15	20 53	0 45	18 52	0 42	24 53	1 0	5 30	0 44	25 7	1 2	5 2	1 55	23 50	23 45	22 36		n.a.
T 21	24 7	24 16	0 16	21 46	1 24	17 33	0 19	20 43	0 44	18 51	0 42	24 54	1 0	5 30	0 44	25 7	1 2	5 2	1 55	23 50	23 46	22 37		n.a.
F 22	24 7	22 1	0n52	21 23	1 38	17 10	0 24	20 33	0 43	18 49	0 42	24 54	1 0	5 30	0 44	25 7	1 2	5 2	1 55	23 50	23 46	22 39		n.a.
S 23	24 8	18 42	1 58	21 0	1 52	16 46	0 29	20 22	0 43	18 48	0 42	24 55	1 0	5 30	0 44	25 7	1 2	5 2	1 54	23 50	23 46	22 40		n.a.
S 24	24 8	14 30	2 59	20 38	2 5	16 22	0 34	20 11	0 42	18 47	0 42	24 55	1 0	5 30	0 44	25 7	1 2	5 2	1 54	23 50	23 46	22 41		n.a.
M25	24 7	9 35	3 53	20 17	2 18	15 58	0 38	20 0	0 41	18 46	0 42	24 56	1 1	5 30	0 44	25 7	1 2	5 2	1 54	23 50	23 47	22 42		n.a.
T 26	24 6	4 9	4 36	19 57	2 31	15 33	0 43	19 49	0 41	18 45	0 42	24 56	1 1	5 30	0 44	25 7	1 2	5 2	1 54	23 50	23 47	22 43		n.a.
W27	24 5	1n35	5 5	19 38	2 43	15 8	0 48	19 38	0 40	18 44	0 42	24 57	1 1	5 30	0 44	25 7	1 2	5 2	1 54	23 50	23 47	22 45		n.a.
T 28	24 3	7 21	5 17	19 21	2 54	14 43	0 53	19 26	0 39	18 43	0 42	24 57	1 1	5 30	0 44	25 7	1 2	5 2	1 54	23 50	23 47	22 46		n.a.
F 29	24 1	12 54	5 11	19 6	3 5	14 18	0 58	19 15	0 39	18 42	0 42	24 58	1 1	5 30	0 44	25 7	1 2	5 2	1 54	23 50	23 47	22 47		n.a.
S 30	23 58	17 53	4 46	18 53	3 15	13 53	1 4	19 3	0 38	18 41	0 42	24 58	1 1	5 30	0 44	25 7	1 2	5 2	1 54	23 50	23 48	22 48		n.a.
S 31	23s55	21n54	4n 2	18s42	3n24	13s27	1n 9	18s51	0s37	18n40	0n42	24s59	1s 1	5n30	0n44	25n 7	1n 2	5n 2	1s54	23s50	23s48	22s49		n.a.

Julian Day Number = 82911.5, Delta T = 35h45m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'29, Lahiri = -65°33'29 Julian Calendar 1 Jan. 4486 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4487 BCE

The year -4485 astronomical counting style corresponds to year 4486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 25 8	8♑22'55	3♊58	23♑31	23♒12	10♒41	18°R59	23♐30	18°R 8	26°R15	16°R46	8°R52	9♑15	23♏56	n.a.	M 1
T 2	6 29 5	9°21'28	18°49	23°R31	24°15	11°21	18♑56	23°37	18♍ 8	26♊13	16°D46	8°D52	9°12	24° 3	n.a.	T 2
W 3	6 33 1	10°19'59	3♋38	23°24	25°17	12° 2	18°53	23°45	18° 7	26°12	16♈46	8°R52	9° 8	24° 9	n.a.	W 3
T 4	6 36 58	11°18'28	18°17	23°11	26°19	12°42	18°51	23°52	18° 7	26°10	16°46	8♑52	9° 5	24°16	n.a.	T 4
F 5	6 40 55	12°16'55	2♌39	22°53	27°21	13°23	18°48	24° 0	18° 6	26° 8	16°46	8°52	9° 2	24°23	n.a.	F 5
S 6	6 44 51	13°15'19	16°39	22°29	28°22	14° 3	18°46	24° 7	18° 6	26° 7	16°46	8°52	8°59	24°29	n.a.	S 6
S 7	6 48 48	14°13'41	0♍15	22° 0	29°22	14°43	18°44	24°15	18° 5	26° 5	16°46	8°51	8°56	24°36	n.a.	S 7
M 8	6 52 44	15°12'02	13°26	21°27	0♓23	15°24	18°42	24°22	18° 5	26° 4	16°46	8°50	8°52	24°43	n.a.	M 8
T 9	6 56 41	16°10'21	26°15	20°50	1°23	16° 4	18°41	24°30	18° 4	26° 2	16°46	8°50	8°49	24°49	n.a.	T 9
W10	7 0 37	17° 8'37	8♎42	20°10	2°22	16°44	18°39	24°37	18° 3	26° 1	16°46	8°49	8°46	24°56	n.a.	W10
T 11	7 4 34	18° 6'53	20°54	19°29	3°22	17°24	18°38	24°44	18° 2	25°59	16°46	8°D49	8°43	25° 3	n.a.	T 11
F 12	7 8 30	19° 5'06	2♏54	18°46	4°20	18° 5	18°37	24°52	18° 2	25°58	16°47	8°49	8°40	25° 9	n.a.	F 12
S 13	7 12 27	20° 3'17	14°46	18° 2	5°19	18°45	18°36	24°59	18° 1	25°56	16°47	8°50	8°37	25°16	n.a.	S 13
S 14	7 16 23	21° 1'27	26°35	17°19	6°17	19°25	18°35	25° 6	18° 0	25°55	16°47	8°51	8°33	25°23	n.a.	S 14
M15	7 20 20	21°59'35	8♐26	16°37	7°14	20° 5	18°35	25°13	17°59	25°53	16°47	8°53	8°30	25°30	n.a.	M15
T 16	7 24 16	22°57'42	20°23	15°57	8°11	20°45	18°34	25°21	17°58	25°52	16°48	8°54	8°27	25°36	n.a.	T 16
W17	7 28 13	23°55'46	2♑27	15°19	9° 7	21°25	18°D34	25°28	17°57	25°50	16°48	8°54	8°24	25°43	n.a.	W17
T 18	7 32 9	24°53'49	14°43	14°45	10° 3	22° 5	18°34	25°35	17°56	25°49	16°48	8°R54	8°21	25°50	n.a.	T 18
F 19	7 36 6	25°51'50	27°12	14°13	10°59	22°45	18°34	25°42	17°54	25°48	16°49	8°54	8°18	25°56	n.a.	F 19
S 20	7 40 3	26°49'48	9♒54	13°46	11°54	23°25	18°35	25°49	17°53	25°46	16°49	8°52	8°14	26° 3	n.a.	S 20
S 21	7 43 59	27°47'45	22°51	13°23	12°48	24° 5	18°35	25°56	17°52	25°45	16°50	8°49	8°11	26°10	n.a.	S 21
M22	7 47 56	28°45'40	6♓ 2	13° 5	13°41	24°45	18°36	26° 3	17°51	25°44	16°50	8°47	8° 8	26°16	n.a.	M22
T 23	7 51 52	29°43'33	19°26	12°51	14°35	25°25	18°37	26°10	17°49	25°42	16°51	8°44	8° 5	26°23	n.a.	T 23
W24	7 55 49	0♒41'24	3♈ 4	12°42	15°27	26° 5	18°38	26°17	17°48	25°41	16°51	8°41	8° 2	26°30	n.a.	W24
T 25	7 59 45	1°39'13	16°54	12°D37	16°19	26°44	18°39	26°24	17°47	25°40	16°52	8°40	7°58	26°36	n.a.	T 25
F 26	8 3 42	2°36'59	0♉54	12°38	17°10	27°24	18°41	26°30	17°45	25°38	16°52	8°D39	7°55	26°43	n.a.	F 26
S 27	8 7 38	3°34'44	15° 5	12°44	18° 0	28° 4	18°42	26°37	17°44	25°37	16°53	8°39	7°52	26°50	n.a.	S 27
S 28	8 11 35	4♒32'27	29♉23	12♑54	18♓50	28♒44	18♉44	26♐44	17♍42	25♊36	16♈53	8♑40	7♑49	26♏56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	24n32	3n 2	18s33	3n32	13s 1	1n14	18s39	0s37	18n39	0n42	24s59	1s 1	5n30	0n44	25n 6	1n 2	5n 2	1s53	23s50	23s48	22s50		n.a.
T 2	23 47	25 28	1 49	18 26	3 38	12 35	1 19	18 27	0 36	18 38	0 42	25 0	1 1	5 30	0 44	25 6	1 2	5 2	1 53	23 50	23 48	22 52		n.a.
W 3	23 43	24 34	0 29	18 22	3 44	12 9	1 25	18 15	0 35	18 37	0 42	25 0	1 1	5 30	0 45	25 6	1 2	5 2	1 53	23 50	23 49	22 53		n.a.
T 4	23 38	21 59	0s52	18 20	3 48	11 42	1 30	18 3	0 35	18 37	0 42	25 1	1 2	5 31	0 45	25 6	1 2	5 2	1 53	23 50	23 49	22 54		n.a.
F 5	23 33	18 4	2 8	18 21	3 50	11 16	1 35	17 50	0 34	18 36	0 42	25 1	1 2	5 31	0 45	25 6	1 2	5 2	1 53	23 50	23 49	22 55		n.a.
S 6	23 27	13 13	3 15	18 24	3 51	10 49	1 41	17 37	0 34	18 35	0 43	25 2	1 2	5 31	0 45	25 6	1 2	5 3	1 53	23 50	23 49	22 56		n.a.
S 7	23 21	7 51	4 8	18 29	3 51	10 22	1 46	17 25	0 33	18 35	0 43	25 2	1 2	5 31	0 45	25 6	1 2	5 3	1 53	23 50	23 50	22 57		n.a.
M 8	23 14	2 18	4 47	18 37	3 49	9 56	1 52	17 12	0 32	18 34	0 43	25 3	1 2	5 32	0 45	25 6	1 2	5 3	1 53	23 50	23 50	22 58		n.a.
T 9	23 7	3s10	5 10	18 46	3 45	9 29	1 57	16 59	0 32	18 34	0 43	25 3	1 2	5 32	0 45	25 6	1 2	5 3	1 53	23 50	23 50	22 59		n.a.
W10	23 0	8 23	5 17	18 57	3 39	9 2	2 3	16 46	0 31	18 33	0 43	25 4	1 2	5 32	0 45	25 6	1 2	5 3	1 52	23 50	23 50	23 0		n.a.
T 11	22 52	13 9	5 10	19 10	3 32	8 35	2 8	16 33	0 30	18 33	0 43	25 4	1 2	5 33	0 45	25 6	1 2	5 3	1 52	23 50	23 50	23 1		n.a.
F 12	22 44	17 21	4 50	19 25	3 24	8 8	2 14	16 19	0 30	18 33	0 43	25 4	1 2	5 33	0 45	25 6	1 2	5 4	1 52	23 50	23 51	23 3		n.a.
S 13	22 35	20 49	4 17	19 40	3 14	7 41	2 19	16 6	0 29	18 33	0 43	25 5	1 3	5 33	0 45	25 6	1 2	5 4	1 52	23 50	23 51	23 4		n.a.
S 14	22 26	23 25	3 34	19 57	3 3	7 14	2 25	15 52	0 28	18 32	0 43	25 5	1 3	5 34	0 45	25 6	1 2	5 4	1 52	23 50	23 51	23 5		n.a.
M15	22 17	25 0	2 41	20 14	2 51	6 47	2 30	15 39	0 28	18 32	0 43	25 6	1 3	5 34	0 45	25 6	1 2	5 4	1 52	23 50	23 51	23 6		n.a.
T 16	22 7	25 27	1 41	20 32	2 38	6 20	2 36	15 25	0 27	18 32	0 43	25 6	1 3	5 35	0 45	25 6	1 2	5 4	1 52	23 50	23 51	23 7		n.a.
W17	21 57	24 42	0 36	20 51	2 24	5 54	2 42	15 11	0 26	18 32	0 43	25 6	1 3	5 35	0 45	25 6	1 2	5 5	1 52	23 50	23 52	23 8		n.a.
T 18	21 46	22 46	0n32	21 9	2 9	5 27	2 47	14 57	0 26	18 32	0 43	25 7	1 3	5 36	0 45	25 6	1 2	5 5	1 52	23 50	23 52	23 9		n.a.
F 19	21 35	19 42	1 39	21 27	1 54	5 0	2 53	14 43	0 25	18 32	0 43	25 7	1 3	5 36	0 45	25 6	1 2	5 5	1 52	23 50	23 52	23 10		n.a.
S 20	21 24	15 40	2 43	21 46	1 39	4 34	2 58	14 29	0 24	18 32	0 43	25 8	1 3	5 37	0 45	25 6	1 2	5 5	1 51	23 50	23 52	23 11		n.a.
S 21	21 12	10 51	3 39	22 4	1 23	4 7	3 4	14 15	0 24	18 33	0 43	25 8	1 4	5 37	0 45	25 6	1 2	5 6	1 51	23 50	23 52	23 12		n.a.
M22	21 0	5 28	4 25	22 21	1 8	3 41	3 10	14 1	0 23	18 33	0 43	25 8	1 4	5 38	0 45	25 5	1 2	5 6	1 51	23 50	23 53	23 13		n.a.
T 23	20 48	0n14	4 57	22 38	0 52	3 15	3 15	13 47	0 23	18 33	0 43	25 9	1 4	5 38	0 45	25 5	1 2	5 6	1 51	23 50	23 53	23 14		n.a.
W24	20 35	6 1	5 13	22 54	0 37	2 49	3 21	13 32	0 22	18 33	0 43	25 9	1 4	5 39	0 45	25 5	1 2	5 6	1 51	23 51	23 53	23 15		n.a.
T 25	20 22	11 35	5 11	23 9	0 22	2 24	3 26	13 18	0 21	18 34	0 43	25 9	1 4	5 39	0 45	25 5	1 2	5 7	1 51	23 51	23 53	23 16		n.a.
F 26	20 9	16 39	4 51	23 24	0 7	1 58	3 32	13 3	0 21	18 34	0 43	25 10	1 4	5 40	0 45	25 5	1 2	5 7	1 51	23 51	23 53	23 17		n.a.
S 27	19 55	20 51	4 13	23 37	0s 7	1 33	3 37	12 48	0 20	18 35	0 43	25 10	1 4	5 41	0 45	25 5	1 2	5 7	1 51	23 51	23 54	23 18		n.a.
S 28	19s41	23n51	3n20	23s50	0s21	1s 8	3n43	12s33	0s19	18n35	0n43	25s10	1s 5	5n41	0n45	25n 5	1n 2	5n 8	1s51	23s51	23s54	23s19		n.a.

Julian Day Number = 82942.5, Delta T = 35h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'25, Lahiri = -65°33'25 Julian Calendar 1 Feb. 4486 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 15 31	5♒30'08	13♊46	13♑ 9	19♓39	29♒23	18♉46	26♐51	17°R41	25°R35	16♈54	8♑42	7♑46	27♏ 3	n.a.	M 1
T 2	8 19 28	6°27'47	28°11	13°28	20°27	0♓ 3	18°49	26°57	17♍39	25♊34	16°54	8°43	7°43	27°10	n.a.	T 2
W 3	8 23 24	7°25'24	12♋34	13°52	21°14	0°42	18°51	27° 4	17°37	25°33	16°55	8°R43	7°39	27°16	n.a.	W 3
T 4	8 27 21	8°23'00	26°50	14°20	22° 1	1°22	18°54	27°10	17°36	25°31	16°56	8°42	7°36	27°23	n.a.	T 4
F 5	8 31 17	9°20'33	10♌55	14°52	22°46	2° 2	18°56	27°17	17°34	25°30	16°57	8°40	7°33	27°30	n.a.	F 5
S 6	8 35 14	10°18'06	24°44	15°29	23°31	2°41	18°59	27°23	17°32	25°29	16°57	8°36	7°30	27°36	n.a.	S 6
S 7	8 39 11	11°15'36	8♍14	16° 9	24°15	3°21	19° 2	27°29	17°30	25°28	16°58	8°31	7°27	27°43	n.a.	S 7
M 8	8 43 7	12°13'06	21°23	16°53	24°57	4° 0	19° 5	27°36	17°29	25°27	16°59	8°26	7°23	27°50	n.a.	M 8
T 9	8 47 4	13°10'34	4♎12	17°40	25°39	4°40	19° 9	27°42	17°27	25°26	16°59	8°21	7°20	27°57	n.a.	T 9
W10	8 51 0	14° 8'01	16°41	18°31	26°20	5°19	19°12	27°48	17°25	25°25	17° 0	8°16	7°17	28° 3	n.a.	W10
T 11	8 54 57	15° 5'26	28°54	19°25	26°59	5°58	19°16	27°54	17°23	25°24	17° 1	8°13	7°14	28°10	n.a.	T 11
F 12	8 58 53	16° 2'51	10♏55	20°23	27°38	6°38	19°20	28° 0	17°21	25°23	17° 2	8°D12	7°11	28°17	n.a.	F 12
S 13	9 2 50	17° 0'15	22°48	21°24	28°15	7°17	19°24	28° 6	17°19	25°22	17° 3	8°12	7° 8	28°23	n.a.	S 13
S 14	9 6 46	17°57'37	4♐38	22°27	28°51	7°56	19°28	28°12	17°17	25°22	17° 4	8°13	7° 4	28°30	n.a.	S 14
M15	9 10 43	18°54'59	16°30	23°34	29°26	8°36	19°33	28°18	17°15	25°21	17° 5	8°15	7° 1	28°37	n.a.	M15
T 16	9 14 39	19°52'19	28°30	24°44	29°59	9°15	19°37	28°24	17°13	25°20	17° 6	8°16	6°58	28°43	n.a.	T 16
W17	9 18 36	20°49'39	10♑40	25°56	0♈32	9°54	19°42	28°30	17°11	25°19	17° 6	8°R16	6°55	28°50	n.a.	W17
T 18	9 22 33	21°46'58	23° 6	27°11	1° 2	10°34	19°47	28°35	17° 9	25°18	17° 7	8°15	6°52	28°57	n.a.	T 18
F 19	9 26 29	22°44'15	5♒49	28°29	1°32	11°13	19°52	28°41	17° 7	25°18	17° 8	8°12	6°49	29° 3	n.a.	F 19
S 20	9 30 26	23°41'32	18°50	29°49	1°59	11°52	19°57	28°47	17° 4	25°17	17° 9	8° 7	6°45	29°10	n.a.	S 20
S 21	9 34 22	24°38'47	2♓10	1♒12	2°26	12°31	20° 3	28°52	17° 2	25°16	17°10	8° 1	6°42	29°17	n.a.	S 21
M22	9 38 19	25°36'01	15°46	2°38	2°50	13°10	20° 8	28°58	17° 0	25°16	17°11	7°53	6°39	29°23	n.a.	M22
T 23	9 42 15	26°33'14	29°36	4° 6	3°13	13°49	20°14	29° 3	16°58	25°15	17°12	7°45	6°36	29°30	n.a.	T 23
W24	9 46 12	27°30'26	13♈36	5°36	3°35	14°29	20°20	29° 8	16°55	25°14	17°14	7°38	6°33	29°37	n.a.	W24
T 25	9 50 8	28°27'37	27°43	7° 9	3°54	15° 8	20°25	29°13	16°53	25°14	17°15	7°33	6°29	29°43	n.a.	T 25
F 26	9 54 5	29°24'47	11♉53	8°45	4°11	15°47	20°32	29°19	16°51	25°13	17°16	7°30	6°26	29°50	n.a.	F 26
S 27	9 58 1	0♓21'55	26° 4	10°23	4°27	16°26	20°38	29°24	16°49	25°13	17°17	7°D28	6°23	29°57	n.a.	S 27
S 28	10 1 58	1°19'03	10♊14	12° 3	4°41	17° 5	20°44	29°29	16°46	25°12	17°18	7°28	6°20	0♐ 3	n.a.	S 28
M29	10 5 55	2°16'09	24°21	13°46	4°52	17°44	20°51	29°34	16°44	25°12	17°19	7°29	6°17	0°10	n.a.	M29
T 30	10 9 51	3°13'14	8♋24	15°31	5° 2	18°23	20°57	29°38	16°42	25°12	17°20	7°R30	6°14	0°17	n.a.	T 30
W31	10 13 48	4♓10'18	22♋22	17♒18	5♈ 9	19♓ 2	21♉ 4	29♐43	16♍39	25♊11	17♈21	7♑29	6♑10	0♐23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s26	25n19	2n13	24s 1	0s34	0s44	3n48	12s19	0s19	18n36	0n43	25s11	1s 5	5n42	0n45	25n 5	1n 2	5n 8	1s50	23s50	23s54	23s20		n.a.
T 2	19 12	25 5	0 58	24 12	0 46	0 20	3 54	12 4	0 18	18 36	0 43	25 11	1 5	5 42	0 45	25 5	1 2	5 8	1 50	23 50	23 54	23 21		n.a.
W 3	18 57	23 10	0s21	24 21	0 58	0n 4	3 59	11 49	0 18	18 37	0 43	25 11	1 5	5 43	0 45	25 5	1 2	5 9	1 50	23 50	23 54	23 22		n.a.
T 4	18 42	19 48	1 38	24 29	1 9	0 28	4 4	11 34	0 17	18 38	0 43	25 11	1 5	5 44	0 45	25 5	1 2	5 9	1 50	23 50	23 55	23 23		n.a.
F 5	18 26	15 19	2 47	24 36	1 20	0 51	4 9	11 19	0 16	18 39	0 43	25 12	1 5	5 45	0 45	25 5	1 2	5 9	1 50	23 51	23 55	23 24		n.a.
S 6	18 10	10 8	3 45	24 42	1 30	1 14	4 15	11 3	0 16	18 39	0 43	25 12	1 6	5 45	0 45	25 5	1 2	5 10	1 50	23 51	23 55	23 25		n.a.
S 7	17 54	4 34	4 29	24 46	1 39	1 36	4 20	10 48	0 15	18 40	0 43	25 12	1 6	5 46	0 45	25 5	1 2	5 10	1 50	23 51	23 55	23 26		n.a.
M 8	17 38	1s 2	4 58	24 49	1 48	1 58	4 25	10 33	0 14	18 41	0 43	25 13	1 6	5 47	0 45	25 5	1 2	5 11	1 50	23 52	23 55	23 26		n.a.
T 9	17 21	6 26	5 11	24 50	1 56	2 20	4 30	10 18	0 14	18 42	0 43	25 13	1 6	5 48	0 45	25 5	1 2	5 11	1 50	23 52	23 56	23 27		n.a.
W10	17 4	11 27	5 8	24 50	2 3	2 40	4 34	10 2	0 13	18 43	0 43	25 13	1 6	5 48	0 45	25 5	1 1	5 11	1 50	23 52	23 56	23 28		n.a.
T 11	16 47	15 55	4 52	24 49	2 9	3 1	4 39	9 47	0 13	18 44	0 43	25 13	1 6	5 49	0 45	25 5	1 1	5 12	1 49	23 52	23 56	23 29		n.a.
F 12	16 29	19 40	4 22	24 45	2 15	3 21	4 44	9 31	0 12	18 45	0 43	25 14	1 6	5 50	0 45	25 5	1 1	5 12	1 49	23 52	23 56	23 30		n.a.
S 13	16 11	22 35	3 42	24 41	2 20	3 40	4 48	9 16	0 11	18 46	0 43	25 14	1 7	5 51	0 45	25 5	1 1	5 13	1 49	23 52	23 56	23 31		n.a.
S 14	15 53	24 31	2 53	24 34	2 24	3 59	4 53	9 0	0 11	18 48	0 43	25 14	1 7	5 52	0 45	25 5	1 1	5 13	1 49	23 52	23 56	23 32		n.a.
M15	15 35	25 21	1 56	24 26	2 28	4 17	4 57	8 44	0 10	18 49	0 43	25 14	1 7	5 52	0 45	25 4	1 1	5 14	1 49	23 52	23 57	23 33		n.a.
T 16	15 17	25 1	0 53	24 16	2 31	4 35	5 1	8 29	0 10	18 50	0 43	25 15	1 7	5 53	0 45	25 4	1 1	5 14	1 49	23 52	23 57	23 34		n.a.
W17	14 58	23 29	0n13	24 5	2 33	4 51	5 5	8 13	0 9	18 52	0 43	25 15	1 7	5 54	0 45	25 4	1 1	5 14	1 49	23 52	23 57	23 35		n.a.
T 18	14 39	20 47	1 20	23 51	2 35	5 7	5 9	7 57	0 8	18 53	0 43	25 15	1 7	5 55	0 46	25 4	1 1	5 15	1 49	23 52	23 57	23 35		n.a.
F 19	14 20	17 3	2 23	23 36	2 36	5 23	5 13	7 41	0 8	18 54	0 43	25 15	1 8	5 56	0 46	25 4	1 1	5 15	1 49	23 52	23 57	23 36		n.a.
S 20	14 1	12 26	3 21	23 19	2 36	5 37	5 16	7 25	0 7	18 56	0 43	25 16	1 8	5 57	0 46	25 4	1 1	5 16	1 49	23 53	23 57	23 37		n.a.
S 21	13 41	7 8	4 10	23 0	2 36	5 51	5 19	7 9	0 7	18 57	0 43	25 16	1 8	5 58	0 46	25 4	1 1	5 16	1 48	23 53	23 58	23 38		n.a.
M22	13 21	1 25	4 45	22 39	2 35	6 4	5 22	6 53	0 6	18 59	0 43	25 16	1 8	5 58	0 46	25 4	1 1	5 17	1 48	23 54	23 58	23 39		n.a.
T 23	13 1	4n28	5 4	22 16	2 33	6 16	5 25	6 37	0 5	19 0	0 43	25 16	1 8	5 59	0 46	25 4	1 1	5 17	1 48	23 54	23 58	23 40		n.a.
W24	12 41	10 11	5 6	21 51	2 31	6 27	5 28	6 21	0 5	19 2	0 43	25 17	1 9	6 0	0 46	25 4	1 1	5 18	1 48	23 55	23 58	23 40		n.a.
T 25	12 21	15 26	4 49	21 24	2 28	6 37	5 30	6 5	0 4	19 4	0 43	25 17	1 9	6 1	0 46	25 4	1 1	5 18	1 48	23 55	23 58	23 41		n.a.
F 26	12 0	19 51	4 14	20 54	2 24	6 46	5 32	5 49	0 4	19 5	0 43	25 17	1 9	6 2	0 46	25 4	1 1	5 19	1 48	23 55	23 58	23 42		n.a.
S 27	11 40	23 7	3 24	20 23	2 20	6 54	5 34	5 33	0 3	19 7	0 43	25 17	1 9	6 3	0 46	25 4	1 1	5 19	1 48	23 55	23 59	23 43		n.a.
S 28	11 19	24 57	2 21	19 50	2 15	7 1	5 36	5 17	0 2	19 9	0 43	25 17	1 9	6 4	0 46	25 4	1 1	5 20	1 48	23 55	23 59	23 44		n.a.
M29	10 58	25 11	1 10	19 14	2 10	7 7	5 37	5 1	0 2	19 10	0 43	25 18	1 9	6 5	0 46	25 4	1 1	5 20	1 48	23 55	23 59	23 44		n.a.
T 30	10 37	23 47	0s 5	18 37	2 4	7 12	5 38	4 45	0 1	19 12	0 43	25 18	1 10	6 6	0 46	25 4	1 1	5 21	1 48	23 55	23 59	23 45		n.a.
W31	10s16	20n55	1s19	17s57	1s57	7n15	5n38	4s28	0s 1	19n14	0n43	25s18	1s10	6n 7	0n46	25n 4	1n 1	5n22	1s48	23s55	23s59	23s46		n.a.

Julian Day Number = 82970.5, Delta T = 35h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'21, Lahiri = -65°33'21 Julian Calendar 1 March 4486 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4486 BCE

The year -4485 astronomical counting style corresponds to year 4486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 44	5♓ 7'21	6♌12	19♒ 8	5♈14	19♓41	21♉11	29♐48	16°R37	25°R11	17♈23	7°R26	6♑ 7	0♐30	n.a.	T 1
F 2	10 21 41	6° 4'24	19°53	21° 0	5°17	20°19	21°18	29°52	16♍34	25♊11	17°24	7♑20	6° 4	0°37	n.a.	F 2
S 3	10 25 37	7° 1'25	3♍21	22°55	5°R18	20°58	21°25	29°57	16°32	25°10	17°25	7°12	6° 1	0°43	n.a.	S 3
S 4	10 29 34	7°58'26	16°35	24°52	5°16	21°37	21°33	0♑ 1	16°30	25°10	17°26	7° 3	5°58	0°50	n.a.	S 4
M 5	10 33 31	8°55'27	29°34	26°50	5°12	22°16	21°40	0° 6	16°27	25°10	17°28	6°52	5°55	0°57	n.a.	M 5
T 6	10 37 27	9°52'27	12♎15	28°51	5° 5	22°55	21°48	0°10	16°25	25°10	17°29	6°42	5°51	1° 3	n.a.	T 6
W 7	10 41 24	10°49'26	24°40	0♓54	4°56	23°34	21°55	0°14	16°22	25°10	17°30	6°33	5°48	1°10	n.a.	W 7
T 8	10 45 20	11°46'26	6♏51	2°59	4°45	24°12	22° 3	0°18	16°20	25° 9	17°31	6°26	5°45	1°17	n.a.	T 8
F 9	10 49 17	12°43'25	18°50	5° 5	4°31	24°51	22°11	0°22	16°17	25° 9	17°33	6°21	5°42	1°23	n.a.	F 9
S 10	10 53 13	13°40'24	0♐43	7°13	4°15	25°30	22°19	0°26	16°15	25° 9	17°34	6°18	5°39	1°30	n.a.	S 10
S 11	10 57 10	14°37'23	12°32	9°21	3°57	26° 9	22°27	0°30	16°12	25°D 9	17°35	6°D17	5°35	1°37	n.a.	S 11
M12	11 1 7	15°34'22	24°25	11°31	3°36	26°47	22°35	0°34	16°10	25° 9	17°37	6°17	5°32	1°43	n.a.	M12
T 13	11 5 3	16°31'20	6♑25	13°41	3°13	27°26	22°44	0°38	16° 8	25° 9	17°38	6°R18	5°29	1°50	n.a.	T 13
W14	11 9 0	17°28'19	18°38	15°52	2°49	28° 5	22°52	0°41	16° 5	25° 9	17°39	6°17	5°26	1°57	n.a.	W14
T 15	11 12 56	18°25'18	1♒10	18° 3	2°22	28°44	23° 1	0°45	16° 3	25°10	17°41	6°15	5°23	2° 3	n.a.	T 15
F 16	11 16 53	19°22'17	14° 2	20°14	1°53	29°22	23°10	0°48	16° 0	25°10	17°42	6°10	5°20	2°10	n.a.	F 16
S 17	11 20 49	20°19'16	27°18	22°25	1°23	0♈ 1	23°19	0°52	15°58	25°10	17°44	6° 2	5°16	2°17	n.a.	S 17
S 18	11 24 46	21°16'15	10♓57	24°35	0°51	0°40	23°28	0°55	15°55	25°10	17°45	5°53	5°13	2°23	n.a.	S 18
M19	11 28 43	22°13'13	24°56	26°44	0°17	1°18	23°37	0°58	15°53	25°10	17°47	5°42	5°10	2°30	n.a.	M19
T 20	11 32 39	23°10'12	9♈12	28°52	29♓43	1°57	23°46	1° 1	15°50	25°11	17°48	5°31	5° 7	2°37	n.a.	T 20
W21	11 36 36	24° 7'11	23°39	0♈58	29° 7	2°35	23°55	1° 4	15°48	25°11	17°49	5°21	5° 4	2°43	n.a.	W21
T 22	11 40 32	25° 4'09	8♉ 9	3° 4	28°31	3°14	24° 4	1° 7	15°46	25°11	17°51	5°13	5° 0	2°50	n.a.	T 22
F 23	11 44 29	26° 1'08	22°38	5° 7	27°54	3°53	24°14	1°10	15°43	25°12	17°52	5° 7	4°57	2°57	n.a.	F 23
S 24	11 48 25	26°58'06	7♊ 0	7° 9	27°17	4°31	24°24	1°12	15°41	25°12	17°54	5° 4	4°54	3° 3	n.a.	S 24
S 25	11 52 22	27°55'04	21°12	9°10	26°39	5°10	24°33	1°15	15°38	25°12	17°55	5° 3	4°51	3°10	n.a.	S 25
M26	11 56 19	28°52'02	5♋14	11° 8	26° 2	5°48	24°43	1°17	15°36	25°13	17°57	5° 3	4°48	3°17	n.a.	M26
T 27	12 0 15	29°49'00	19° 4	13° 5	25°25	6°27	24°53	1°20	15°34	25°13	17°58	5° 3	4°45	3°23	n.a.	T 27
W28	12 4 12	0♈45'58	2♌43	14°59	24°49	7° 5	25° 3	1°22	15°31	25°14	18° 0	5° 1	4°41	3°30	n.a.	W28
T 29	12 8 8	1°42'56	16°12	16°52	24°13	7°44	25°13	1°24	15°29	25°14	18° 1	4°57	4°38	3°37	n.a.	T 29
F 30	12 12 5	2♈39'54	29♌29	18♈43	23♓39	8♈22	25♉23	1♑26	15♍27	25♊15	18♈ 3	4♑49	4♑35	3♐43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s54	16n53	2s27	17s15	1s50	7n17	5n38	4s12	0s 0	19n16	0n43	25s18	1s10	6n 8	0n46	25n 4	1n 1	5n22	1s47	23s55	23s59	23s47		n.a.
F 2	9 33	12 1	3 26	16 31	1 43	7 18	5 38	3 56	0n 0	19 18	0 43	25 18	1 10	6 9	0 46	25 4	1 1	5 23	1 47	23 56	24 0	23 47		n.a.
S 3	9 11	6 39	4 13	15 45	1 35	7 18	5 37	3 40	0 1	19 20	0 43	25 19	1 10	6 10	0 46	25 4	1 1	5 23	1 47	23 56	24 0	23 48		n.a.
S 4	8 49	1 5	4 45	14 57	1 26	7 16	5 36	3 23	0 2	19 22	0 43	25 19	1 11	6 11	0 46	25 4	1 1	5 24	1 47	23 57	24 0	23 49		n.a.
M 5	8 27	4s24	5 1	14 8	1 17	7 13	5 35	3 7	0 2	19 24	0 43	25 19	1 11	6 12	0 46	25 4	1 1	5 24	1 47	23 57	24 0	23 50		n.a.
T 6	8 5	9 35	5 2	13 16	1 8	7 8	5 33	2 51	0 3	19 26	0 43	25 19	1 11	6 13	0 46	25 4	1 1	5 25	1 47	23 58	24 0	23 50		n.a.
W 7	7 43	14 17	4 49	12 22	0 58	7 2	5 30	2 35	0 3	19 28	0 43	25 19	1 11	6 14	0 46	25 4	1 1	5 26	1 47	23 58	24 0	23 51		n.a.
T 8	7 21	18 18	4 22	11 27	0 48	6 55	5 27	2 18	0 4	19 30	0 43	25 20	1 11	6 15	0 46	25 4	1 1	5 26	1 47	23 58	24 0	23 52		n.a.
F 9	6 58	21 31	3 45	10 30	0 38	6 46	5 23	2 2	0 5	19 32	0 43	25 20	1 12	6 15	0 46	25 4	1 1	5 27	1 47	23 59	24 1	23 53		n.a.
S 10	6 36	23 47	2 58	9 32	0 28	6 35	5 19	1 46	0 5	19 34	0 43	25 20	1 12	6 16	0 46	25 4	1 1	5 27	1 47	23 59	24 1	23 53		n.a.
S 11	6 13	24 59	2 3	8 33	0 17	6 23	5 14	1 29	0 6	19 36	0 43	25 20	1 12	6 17	0 46	25 4	1 1	5 28	1 47	23 59	24 1	23 54		n.a.
M12	5 51	25 4	1 3	7 33	0 7	6 10	5 8	1 13	0 6	19 39	0 43	25 20	1 12	6 18	0 46	25 4	1 1	5 28	1 46	23 59	24 1	23 55		n.a.
T 13	5 28	23 58	0n 1	6 32	0n 4	5 55	5 2	0 57	0 7	19 41	0 43	25 21	1 12	6 19	0 46	25 4	1 1	5 29	1 46	23 59	24 1	23 55		n.a.
W14	5 5	21 43	1 5	5 31	0 14	5 39	4 56	0 40	0 7	19 43	0 43	25 21	1 13	6 20	0 46	25 4	1 1	5 30	1 46	23 59	24 1	23 56		n.a.
T 15	4 42	18 24	2 8	4 29	0 24	5 21	4 48	0 24	0 8	19 45	0 43	25 21	1 13	6 21	0 46	25 3	1 1	5 30	1 46	23 59	24 1	23 57		n.a.
F 16	4 19	14 8	3 6	3 27	0 34	5 2	4 40	0 8	0 8	19 48	0 43	25 21	1 13	6 22	0 46	25 3	1 1	5 31	1 46	23 59	24 2	23 57		n.a.
S 17	3 56	9 5	3 56	2 25	0 44	4 42	4 32	0n 9	0 9	19 50	0 43	25 21	1 13	6 23	0 46	25 3	1 1	5 32	1 46	24 0	24 2	23 58		n.a.
S 18	3 33	3 28	4 34	1 24	0 53	4 20	4 23	0 25	0 10	19 52	0 43	25 22	1 14	6 24	0 46	25 3	1 1	5 32	1 46	24 0	24 2	23 59		n.a.
M19	3 10	2n26	4 56	0 23	1 2	3 58	4 13	0 41	0 10	19 55	0 43	25 22	1 14	6 25	0 46	25 3	1 1	5 33	1 46	24 1	24 2	23 59		n.a.
T 20	2 47	8 20	5 1	0n37	1 11	3 34	4 2	0 58	0 11	19 57	0 43	25 22	1 14	6 26	0 45	25 3	1 1	5 33	1 46	24 1	24 2	24 0		n.a.
W21	2 24	13 51	4 46	1 36	1 19	3 10	3 52	1 14	0 11	19 59	0 43	25 22	1 14	6 27	0 45	25 3	1 1	5 34	1 46	24 1	24 2	24 1		n.a.
T 22	2 1	18 37	4 13	2 33	1 26	2 45	3 40	1 30	0 12	20 2	0 43	25 22	1 14	6 28	0 45	25 3	1 1	5 35	1 46	24 2	24 2	24 1		n.a.
F 23	1 38	22 15	3 24	3 30	1 33	2 19	3 28	1 46	0 12	20 4	0 43	25 22	1 15	6 29	0 45	25 3	1 1	5 35	1 46	24 2	24 2	24 2		n.a.
S 24	1 14	24 27	2 23	4 26	1 39	1 52	3 16	2 3	0 13	20 7	0 43	25 23	1 15	6 30	0 45	25 3	1 1	5 36	1 46	24 2	24 3	24 3		n.a.
S 25	0 51	25 3	1 13	5 20	1 45	1 25	3 3	2 19	0 13	20 9	0 43	25 23	1 15	6 31	0 45	25 3	1 1	5 37	1 45	24 2	24 3	24 3		n.a.
M26	0 28	24 1	0s 1	6 12	1 50	0 58	2 51	2 35	0 14	20 12	0 43	25 23	1 15	6 32	0 45	25 3	1 1	5 37	1 45	24 2	24 3	24 4		n.a.
T 27	0 4	21 31	1 13	7 3	1 54	0 31	2 37	2 51	0 15	20 14	0 43	25 23	1 16	6 33	0 45	25 3	1 1	5 38	1 45	24 2	24 3	24 4		n.a.
W28	0n19	17 50	2 21	7 52	1 58	0 4	2 24	3 7	0 15	20 17	0 43	25 23	1 16	6 34	0 45	25 3	1 1	5 39	1 45	24 2	24 3	24 5		n.a.
T 29	0 42	13 17	3 19	8 40	2 1	0s23	2 10	3 23	0 16	20 19	0 43	25 24	1 16	6 35	0 45	25 3	1 1	5 39	1 45	24 2	24 3	24 6		n.a.
F 30	1n 5	8n 9	4s 6	9n26	2n 3	0s49	1n56	3n40	0n16	20n22	0n43	25s24	1s16	6n36	0n45	25n 3	1n 1	5n40	1s45	24s 3	24s 3	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 83001.5, Delta T = 35h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'17, Lahiri = -65°33'17 Julian Calendar 1 Apr. 4486 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4486 BCE

The year -4485 astronomical counting style corresponds to year 4486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 1	3♈36'52	12♍36	20♈31	23°R 5	9♈ 1	25♉33	1♑28	15°R24	25♊16	18♈ 4	4°R40	4♑32	3♐50	n.a.	S 1
S 2	12 19 58	4°33'50	25°30	22°18	22♓34	9°39	25°44	1°30	15♍22	25°16	18° 6	4♑28	4°29	3°57	n.a.	S 2
M 3	12 23 55	5°30'49	8♎12	24° 3	22° 3	10°18	25°54	1°32	15°20	25°17	18° 7	4°15	4°26	4° 3	n.a.	M 3
T 4	12 27 51	6°27'48	20°40	25°46	21°35	10°56	26° 4	1°34	15°18	25°18	18° 9	4° 2	4°22	4°10	n.a.	T 4
W 5	12 31 48	7°24'48	2♏57	27°26	21° 9	11°34	26°15	1°35	15°15	25°18	18°10	3°51	4°19	4°17	n.a.	W 5
T 6	12 35 44	8°21'49	15° 1	29° 5	20°44	12°13	26°26	1°37	15°13	25°19	18°12	3°41	4°16	4°23	n.a.	T 6
F 7	12 39 41	9°18'50	26°57	0♉42	20°22	12°51	26°36	1°38	15°11	25°20	18°13	3°34	4°13	4°30	n.a.	F 7
S 8	12 43 37	10°15'52	8♐47	2°16	20° 2	13°30	26°47	1°39	15° 9	25°21	18°15	3°30	4°10	4°37	n.a.	S 8
S 9	12 47 34	11°12'55	20°35	3°49	19°44	14° 8	26°58	1°41	15° 7	25°22	18°17	3°28	4° 6	4°43	n.a.	S 9
M10	12 51 31	12° 9'59	2♑26	5°20	19°29	14°46	27° 9	1°42	15° 5	25°23	18°18	3°D27	4° 3	4°50	n.a.	M10
T 11	12 55 27	13° 7'04	14°26	6°48	19°16	15°25	27°20	1°43	15° 2	25°23	18°20	3°R27	4° 0	4°57	n.a.	T 11
W12	12 59 24	14° 4'10	26°39	8°15	19° 5	16° 3	27°31	1°43	15° 0	25°24	18°21	3°27	3°57	5° 3	n.a.	W12
T 13	13 3 20	15° 1'17	9♒11	9°39	18°57	16°42	27°42	1°44	14°58	25°25	18°23	3°25	3°54	5°10	n.a.	T 13
F 14	13 7 17	15°58'25	22° 6	11° 2	18°51	17°20	27°53	1°45	14°56	25°26	18°24	3°21	3°51	5°17	n.a.	F 14
S 15	13 11 14	16°55'34	5♓27	12°22	18°47	17°58	28° 5	1°45	14°54	25°27	18°26	3°14	3°47	5°23	n.a.	S 15
S 16	13 15 10	17°52'44	19°16	13°40	18°D46	18°37	28°16	1°46	14°53	25°29	18°27	3° 5	3°44	5°30	n.a.	S 16
M17	13 19 7	18°49'55	3♈31	14°55	18°48	19°15	28°28	1°46	14°51	25°30	18°29	2°55	3°41	5°37	n.a.	M17
T 18	13 23 3	19°47'07	18° 6	16° 9	18°51	19°53	28°39	1°46	14°49	25°31	18°31	2°44	3°38	5°43	n.a.	T 18
W19	13 27 0	20°44'21	2♉55	17°20	18°57	20°32	28°51	1°46	14°47	25°32	18°32	2°34	3°35	5°50	n.a.	W19
T 20	13 30 56	21°41'35	17°48	18°28	19° 4	21°10	29° 2	1°R46	14°45	25°33	18°34	2°26	3°31	5°57	n.a.	T 20
F 21	13 34 53	22°38'50	2♊39	19°34	19°14	21°48	29°14	1°46	14°43	25°34	18°35	2°21	3°28	6° 3	n.a.	F 21
S 22	13 38 50	23°36'06	17°19	20°37	19°26	22°27	29°26	1°46	14°42	25°36	18°37	2°18	3°25	6°10	n.a.	S 22
S 23	13 42 46	24°33'23	1♋44	21°38	19°41	23° 5	29°38	1°46	14°40	25°37	18°38	2°D17	3°22	6°17	n.a.	S 23
M24	13 46 43	25°30'41	15°50	22°35	19°56	23°43	29°49	1°45	14°38	25°38	18°40	2°18	3°19	6°23	n.a.	M24
T 25	13 50 39	26°28'00	29°39	23°30	20°14	24°21	0♊ 1	1°45	14°37	25°39	18°41	2°R18	3°16	6°30	n.a.	T 25
W26	13 54 36	27°25'19	13♌10	24°21	20°34	25° 0	0°13	1°44	14°35	25°41	18°43	2°17	3°12	6°37	n.a.	W26
T 27	13 58 32	28°22'39	26°25	25° 9	20°56	25°38	0°25	1°43	14°34	25°42	18°45	2°14	3° 9	6°43	n.a.	T 27
F 28	14 2 29	29°20'01	9♍26	25°54	21°19	26°16	0°37	1°43	14°32	25°44	18°46	2° 8	3° 6	6°50	n.a.	F 28
S 29	14 6 26	0♉17'23	22°14	26°35	21°44	26°55	0°50	1°42	14°31	25°45	18°48	2° 0	3° 3	6°57	n.a.	S 29
S 30	14 10 22	1°14'47	4♎50	27°13	22°10	27°33	1° 2	1°41	14°29	25°46	18°49	1°50	3° 0	7° 3	n.a.	S 30
M31	14 14 19	2♉12'12	17♎15	27♉46	22♓38	28♈11	1♊14	1♑40	14♍28	25♊48	18♈51	1♑40	2♑57	7♐10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n29	2n45	4s39	10n10	2n 5	1s16	1n42	3n56	0n17	20n24	0n43	25s24	1s16	6n36	0n45	25n 3	1n 1	5n41	1s45	24s 3	24s 3	24s 7		n.a.
S 2	1 52	2s40	4 57	10 52	2 6	1 41	1 29	4 12	0 17	20 27	0 43	25 24	1 17	6 37	0 45	25 3	1 1	5 41	1 45	24 3	24 3	24 7		n.a.
M 3	2 15	7 54	4 59	11 33	2 7	2 6	1 15	4 28	0 18	20 29	0 43	25 24	1 17	6 38	0 45	25 3	1 0	5 42	1 45	24 4	24 4	24 8		n.a.
T 4	2 38	12 43	4 48	12 12	2 7	2 30	1 1	4 44	0 18	20 32	0 43	25 25	1 17	6 39	0 45	25 3	1 0	5 43	1 45	24 4	24 4	24 8		n.a.
W 5	3 1	16 57	4 23	12 49	2 7	2 53	0 48	5 0	0 19	20 35	0 43	25 25	1 17	6 40	0 45	25 3	1 0	5 43	1 45	24 5	24 4	24 9		n.a.
T 6	3 25	20 25	3 47	13 25	2 6	3 15	0 34	5 16	0 19	20 37	0 43	25 25	1 18	6 41	0 45	25 3	1 0	5 44	1 45	24 5	24 4	24 9		n.a.
F 7	3 48	22 58	3 0	13 58	2 4	3 36	0 21	5 31	0 20	20 40	0 43	25 25	1 18	6 42	0 45	25 3	1 0	5 45	1 45	24 5	24 4	24 10		n.a.
S 8	4 11	24 30	2 7	14 30	2 2	3 56	0 8	5 47	0 21	20 42	0 43	25 26	1 18	6 42	0 45	25 3	1 0	5 45	1 45	24 5	24 4	24 11		n.a.
S 9	4 34	24 55	1 8	15 1	1 59	4 15	0s 4	6 3	0 21	20 45	0 43	25 26	1 18	6 43	0 45	25 3	1 0	5 46	1 44	24 5	24 4	24 11		n.a.
M10	4 57	24 12	0 5	15 29	1 55	4 32	0 17	6 19	0 22	20 48	0 43	25 26	1 18	6 44	0 45	25 3	1 0	5 47	1 44	24 5	24 4	24 12		n.a.
T 11	5 19	22 22	0n58	15 56	1 51	4 48	0 29	6 35	0 22	20 50	0 43	25 26	1 19	6 45	0 45	25 3	1 0	5 47	1 44	24 5	24 4	24 12		n.a.
W12	5 42	19 29	2 0	16 21	1 47	5 3	0 40	6 50	0 23	20 53	0 43	25 26	1 19	6 46	0 45	25 3	1 0	5 48	1 44	24 5	24 5	24 13		n.a.
T 13	6 5	15 38	2 57	16 44	1 42	5 17	0 52	7 6	0 23	20 56	0 43	25 27	1 19	6 46	0 45	25 4	1 0	5 49	1 44	24 5	24 5	24 13		n.a.
F 14	6 28	10 58	3 48	17 6	1 37	5 29	1 3	7 22	0 24	20 58	0 44	25 27	1 19	6 47	0 45	25 4	1 0	5 49	1 44	24 6	24 5	24 14		n.a.
S 15	6 50	5 39	4 28	17 26	1 31	5 40	1 13	7 37	0 24	21 1	0 44	25 27	1 20	6 48	0 45	25 4	1 0	5 50	1 44	24 6	24 5	24 14		n.a.
S 16	7 13	0n 7	4 53	17 44	1 24	5 50	1 23	7 53	0 25	21 4	0 44	25 27	1 20	6 49	0 45	25 4	1 0	5 51	1 44	24 6	24 5	24 15		n.a.
M17	7 35	6 2	5 2	18 0	1 17	5 58	1 33	8 8	0 25	21 6	0 44	25 28	1 20	6 49	0 45	25 4	1 0	5 51	1 44	24 6	24 5	24 15		n.a.
T 18	7 57	11 46	4 51	18 15	1 10	6 6	1 42	8 24	0 26	21 9	0 44	25 28	1 20	6 50	0 45	25 4	1 0	5 52	1 44	24 6	24 5	24 15		n.a.
W19	8 19	16 54	4 21	18 29	1 2	6 12	1 51	8 39	0 26	21 12	0 44	25 28	1 21	6 51	0 45	25 4	1 0	5 52	1 44	24 7	24 5	24 16		n.a.
T 20	8 42	21 2	3 33	18 41	0 53	6 16	2 0	8 54	0 27	21 14	0 44	25 28	1 21	6 52	0 45	25 4	1 0	5 53	1 44	24 7	24 5	24 16		n.a.
F 21	9 3	23 45	2 31	18 51	0 44	6 20	2 8	9 9	0 27	21 17	0 44	25 28	1 21	6 52	0 45	25 4	1 0	5 54	1 44	24 7	24 5	24 17		n.a.
S 22	9 25	24 49	1 19	18 59	0 35	6 22	2 16	9 25	0 28	21 20	0 44	25 29	1 21	6 53	0 45	25 4	1 0	5 54	1 44	24 7	24 5	24 17		n.a.
S 23	9 47	24 10	0 3	19 6	0 25	6 23	2 23	9 40	0 28	21 22	0 44	25 29	1 22	6 54	0 45	25 4	1 0	5 55	1 44	24 7	24 6	24 18		n.a.
M24	10 9	21 59	1s12	19 12	0 15	6 23	2 30	9 55	0 29	21 25	0 44	25 29	1 22	6 54	0 45	25 4	1 0	5 56	1 44	24 7	24 6	24 18		n.a.
T 25	10 30	18 32	2 20	19 16	0 5	6 22	2 37	10 10	0 29	21 28	0 44	25 29	1 22	6 55	0 45	25 4	1 0	5 56	1 44	24 7	24 6	24 19		n.a.
W26	10 51	14 10	3 20	19 19	0s 6	6 19	2 43	10 25	0 30	21 30	0 44	25 30	1 22	6 55	0 45	25 4	1 0	5 57	1 43	24 7	24 6	24 19		n.a.
T 27	11 12	9 12	4 7	19 20	0 17	6 16	2 49	10 40	0 30	21 33	0 44	25 30	1 22	6 56	0 45	25 4	1 0	5 58	1 43	24 7	24 6	24 19		n.a.
F 28	11 33	3 56	4 41	19 19	0 29	6 12	2 54	10 54	0 31	21 36	0 44	25 30	1 23	6 57	0 45	25 4	1 0	5 58	1 43	24 7	24 6	24 20		n.a.
S 29	11 54	1s24	5 0	19 18	0 41	6 7	3 0	11 9	0 31	21 38	0 44	25 30	1 23	6 57	0 45	25 4	1 0	5 59	1 43	24 7	24 6	24 20		n.a.
S 30	12 15	6 35	5 4	19 15	0 53	6 0	3 5	11 24	0 32	21 41	0 44	25 31	1 23	6 58	0 44	25 4	1 0	6 0	1 43	24 7	24 6	24 21		n.a.
M31	12n35	11s27	4s53	19n10	1s 6	5s53	3s 9	11n38	0n32	21n43	0n44	25s31	1s23	6n58	0n44	25n 4	1n 0	6n 0	1s43	24s 8	24s 6	24s21		n.a.

Julian Day Number = 83031.5, Delta T = 35h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'13, Lahiri = -65°33'13 Julian Calendar 1 May 4486 BCE == Greg. Calendar 27 March 4486 BCE

The year -4485 astronomical counting style corresponds to year 4486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 15	3♉ 9'38	29♎29	28♉15	23♓ 8	28♈49	1♊26	1°R38	14°R26	25♊49	18♈52	1°R29	2♑53	7♐17	n.a.	T 1
W 2	14 22 12	4° 7'05	11♏35	28°40	23°39	29°28	1°39	1♑37	14♍25	25°51	18°54	1♑19	2°50	7°23	n.a.	W 2
T 3	14 26 8	5° 4'34	23°32	29° 0	24°11	0♉ 6	1°51	1°35	14°24	25°53	18°55	1°11	2°47	7°30	n.a.	T 3
F 4	14 30 5	6° 2'05	5♐24	29°16	24°45	0°44	2° 3	1°34	14°23	25°54	18°57	1° 6	2°44	7°37	n.a.	F 4
S 5	14 34 2	6°59'38	17°11	29°26	25°20	1°22	2°16	1°32	14°21	25°56	18°58	1° 3	2°41	7°43	n.a.	S 5
S 6	14 37 58	7°57'12	28°58	29°32	25°57	2° 1	2°28	1°31	14°20	25°57	19° 0	1°D 2	2°37	7°50	n.a.	S 6
M 7	14 41 55	8°54'48	10♑49	29°R32	26°34	2°39	2°41	1°29	14°19	25°59	19° 1	1° 2	2°34	7°57	n.a.	M 7
T 8	14 45 51	9°52'25	22°48	29°27	27°13	3°17	2°53	1°27	14°18	26° 1	19° 3	1° 3	2°31	8° 3	n.a.	T 8
W 9	14 49 48	10°50'05	5♒ 0	29°16	27°53	3°56	3° 6	1°25	14°17	26° 2	19° 4	1°R 4	2°28	8°10	n.a.	W 9
T 10	14 53 44	11°47'46	17°30	28°59	28°34	4°34	3°19	1°23	14°16	26° 4	19° 6	1° 4	2°25	8°17	n.a.	T 10
F 11	14 57 41	12°45'29	0♓23	28°37	29°16	5°12	3°31	1°20	14°15	26° 6	19° 7	1° 2	2°22	8°23	n.a.	F 11
S 12	15 1 38	13°43'15	13°42	28°10	29°59	5°50	3°44	1°18	14°14	26° 7	19° 9	0°59	2°18	8°30	n.a.	S 12
S 13	15 5 34	14°41'02	27°30	27°38	0♈43	6°29	3°57	1°16	14°14	26° 9	19°10	0°54	2°15	8°37	n.a.	S 13
M14	15 9 31	15°38'51	11♈46	27° 0	1°28	7° 7	4°10	1°13	14°13	26°11	19°11	0°47	2°12	8°43	n.a.	M14
T 15	15 13 27	16°36'42	26°27	26°18	2°13	7°45	4°22	1°10	14°12	26°13	19°13	0°41	2° 9	8°50	n.a.	T 15
W16	15 17 24	17°34'35	11♉27	25°32	3° 0	8°23	4°35	1° 8	14°12	26°15	19°14	0°34	2° 6	8°57	n.a.	W16
T 17	15 21 20	18°32'30	26°35	24°43	3°47	9° 2	4°48	1° 5	14°11	26°16	19°16	0°29	2° 3	9° 3	n.a.	T 17
F 18	15 25 17	19°30'27	11♊44	23°51	4°36	9°40	5° 1	1° 2	14°10	26°18	19°17	0°26	1°59	9°10	n.a.	F 18
S 19	15 29 14	20°28'26	26°42	22°58	5°25	10°18	5°14	0°59	14°10	26°20	19°18	0°D25	1°56	9°17	n.a.	S 19
S 20	15 33 10	21°26'26	11♋23	22° 4	6°14	10°57	5°27	0°56	14° 9	26°22	19°20	0°25	1°53	9°23	n.a.	S 20
M21	15 37 7	22°24'28	25°43	21°11	7° 5	11°35	5°40	0°53	14° 9	26°24	19°21	0°26	1°50	9°30	n.a.	M21
T 22	15 41 3	23°22'32	9♌40	20°20	7°56	12°13	5°53	0°50	14° 9	26°26	19°23	0°28	1°47	9°37	n.a.	T 22
W23	15 45 0	24°20'37	23°13	19°31	8°48	12°51	6° 6	0°46	14° 8	26°28	19°24	0°R28	1°43	9°43	n.a.	W23
T 24	15 48 56	25°18'44	6♍25	18°46	9°40	13°30	6°19	0°43	14° 8	26°30	19°25	0°28	1°40	9°50	n.a.	T 24
F 25	15 52 53	26°16'52	19°17	18° 6	10°33	14° 8	6°32	0°39	14° 8	26°32	19°27	0°26	1°37	9°57	n.a.	F 25
S 26	15 56 49	27°15'02	1♎53	17°32	11°27	14°46	6°45	0°36	14° 8	26°34	19°28	0°22	1°34	10° 3	n.a.	S 26
S 27	16 0 46	28°13'14	14°16	17° 4	12°21	15°24	6°58	0°32	14° 8	26°36	19°29	0°17	1°31	10°10	n.a.	S 27
M28	16 4 43	29°11'28	26°28	16°43	13°16	16° 3	7°11	0°29	14° 7	26°38	19°30	0°12	1°28	10°16	n.a.	M28
T 29	16 8 39	0♊ 9'44	8♏31	16°31	14°12	16°41	7°24	0°25	14°D 7	26°40	19°32	0° 7	1°24	10°23	n.a.	T 29
W30	16 12 36	1♊ 8'02	20♏27	16°D27	15♈ 8	17♉19	7♊37	0♑21	14♍ 8	26♊42	19♈33	0♑ 2	1♑21	10♐30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n55	15s47	4s29	19n 4	1s19	5s45	3s13	11n53	0n33	21n46	0n44	25s31	1s24	6n59	0n44	25n 4	1n 0	6n 1	1s43	24s 8	24s 6	24s21		n.a.
W 2	13 15	19 26	3 53	18 57	1 32	5 36	3 17	12 7	0 34	21 49	0 44	25 31	1 24	6 59	0 44	25 4	1 0	6 2	1 43	24 8	24 6	24 22		n.a.
T 3	13 35	22 13	3 7	18 49	1 45	5 26	3 21	12 22	0 34	21 51	0 44	25 32	1 24	7 0	0 44	25 4	1 0	6 2	1 43	24 8	24 6	24 22		n.a.
F 4	13 55	24 0	2 13	18 40	1 58	5 15	3 25	12 36	0 35	21 54	0 44	25 32	1 24	7 0	0 44	25 4	1 0	6 3	1 43	24 8	24 6	24 22		n.a.
S 5	14 15	24 43	1 14	18 29	2 11	5 4	3 28	12 50	0 35	21 57	0 44	25 32	1 24	7 0	0 44	25 4	1 0	6 4	1 43	24 8	24 6	24 23		n.a.
S 6	14 34	24 19	0 11	18 17	2 24	4 52	3 31	13 4	0 36	21 59	0 44	25 32	1 25	7 1	0 44	25 4	1 0	6 4	1 43	24 8	24 7	24 23		n.a.
M 7	14 53	22 48	0n53	18 5	2 37	4 39	3 33	13 18	0 36	22 2	0 45	25 33	1 25	7 1	0 44	25 4	1 0	6 5	1 43	24 8	24 7	24 23		n.a.
T 8	15 12	20 16	1 55	17 51	2 50	4 25	3 36	13 32	0 37	22 4	0 45	25 33	1 25	7 2	0 44	25 4	1 0	6 5	1 43	24 8	24 7	24 24		n.a.
W 9	15 30	16 47	2 53	17 37	3 3	4 11	3 38	13 46	0 37	22 7	0 45	25 33	1 25	7 2	0 44	25 4	1 0	6 6	1 43	24 8	24 7	24 24		n.a.
T 10	15 49	12 29	3 44	17 21	3 15	3 56	3 40	14 0	0 38	22 10	0 45	25 33	1 26	7 2	0 44	25 4	1 0	6 7	1 43	24 8	24 7	24 24		n.a.
F 11	16 7	7 31	4 26	17 5	3 26	3 40	3 41	14 14	0 38	22 12	0 45	25 34	1 26	7 3	0 44	25 4	1 0	6 7	1 43	24 8	24 7	24 25		n.a.
S 12	16 25	2 4	4 55	16 49	3 36	3 24	3 43	14 27	0 39	22 15	0 45	25 34	1 26	7 3	0 44	25 4	1 0	6 8	1 43	24 8	24 7	24 25		n.a.
S 13	16 43	3n40	5 8	16 32	3 46	3 7	3 44	14 41	0 39	22 17	0 45	25 34	1 26	7 3	0 44	25 5	1 0	6 8	1 43	24 8	24 7	24 25		n.a.
M14	17 0	9 25	5 3	16 15	3 55	2 49	3 45	14 54	0 39	22 20	0 45	25 34	1 26	7 3	0 44	25 5	1 0	6 9	1 43	24 8	24 7	24 25		n.a.
T 15	17 17	14 48	4 39	15 58	4 2	2 31	3 46	15 8	0 40	22 22	0 45	25 35	1 27	7 4	0 44	25 5	1 0	6 10	1 43	24 8	24 7	24 26		n.a.
W16	17 34	19 24	3 54	15 42	4 8	2 13	3 46	15 21	0 40	22 25	0 45	25 35	1 27	7 4	0 44	25 5	1 0	6 10	1 42	24 8	24 7	24 26		n.a.
T 17	17 51	22 46	2 53	15 26	4 12	1 54	3 47	15 34	0 41	22 27	0 45	25 35	1 27	7 4	0 44	25 5	1 0	6 11	1 42	24 8	24 7	24 26		n.a.
F 18	18 7	24 30	1 40	15 10	4 15	1 34	3 47	15 47	0 41	22 30	0 45	25 35	1 27	7 4	0 44	25 5	1 0	6 11	1 42	24 8	24 7	24 27		n.a.
S 19	18 23	24 26	0 20	14 56	4 15	1 15	3 47	16 0	0 42	22 32	0 45	25 35	1 28	7 4	0 44	25 5	1 0	6 12	1 42	24 8	24 7	24 27		n.a.
S 20	18 39	22 39	0s59	14 44	4 14	0 54	3 47	16 13	0 42	22 35	0 45	25 36	1 28	7 5	0 44	25 5	1 0	6 12	1 42	24 8	24 7	24 27		n.a.
M21	18 54	19 26	2 14	14 32	4 11	0 33	3 46	16 25	0 43	22 37	0 45	25 36	1 28	7 5	0 44	25 5	1 0	6 13	1 42	24 8	24 7	24 27		n.a.
T 22	19 9	15 11	3 18	14 23	4 7	0 12	3 46	16 38	0 43	22 40	0 46	25 36	1 28	7 5	0 44	25 5	1 0	6 14	1 42	24 8	24 7	24 28		n.a.
W23	19 24	10 16	4 9	14 17	4 0	0n 9	3 45	16 51	0 44	22 42	0 46	25 36	1 28	7 5	0 43	25 5	1 0	6 14	1 42	24 8	24 7	24 28		n.a.
T 24	19 39	5 1	4 45	14 12	3 51	0 31	3 44	17 3	0 44	22 44	0 46	25 37	1 29	7 5	0 43	25 5	1 0	6 15	1 42	24 8	24 7	24 28		n.a.
F 25	19 53	0s19	5 6	14 11	3 41	0 53	3 43	17 15	0 45	22 47	0 46	25 37	1 29	7 5	0 43	25 5	1 0	6 15	1 42	24 8	24 8	24 28		n.a.
S 26	20 7	5 31	5 12	14 12	3 30	1 16	3 42	17 27	0 45	22 49	0 46	25 37	1 29	7 5	0 43	25 5	1 0	6 16	1 42	24 8	24 8	24 28		n.a.
S 27	20 20	10 25	5 3	14 17	3 17	1 39	3 41	17 39	0 46	22 52	0 46	25 37	1 29	7 5	0 43	25 5	1 0	6 16	1 42	24 8	24 8	24 29		n.a.
M28	20 33	14 50	4 40	14 24	3 3	2 2	3 40	17 51	0 46	22 54	0 46	25 37	1 29	7 5	0 43	25 5	1 0	6 17	1 42	24 8	24 8	24 29		n.a.
T 29	20 46	18 36	4 5	14 35	2 48	2 25	3 38	18 3	0 47	22 56	0 46	25 38	1 29	7 5	0 43	25 5	1 0	6 17	1 42	24 8	24 8	24 29		n.a.
W30	20n59	21s35	3s20	14n49	2s32	2n49	3s36	18n15	0n47	22n59	0n46	25s38	1s30	7n 5	0n43	25n 5	1n 0	6n18	1s42	24s 8	24s 8	24s29		n.a.

Julian Day Number = 83062.5, Delta T = 35h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'09, Lahiri = -65°33'09 Julian Calendar 1 June 4486 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 32	2♊ 6'22	2♐19	16♉31	16♈ 4	17♉58	7♊51	0°R17	14♍ 8	26♊44	19♈34	29°R58	1♑18	10♐36	n.a.	T 1
F 2	16 20 29	3° 4'44	14° 7	16°44	17° 1	18°36	8° 4	0♑13	14° 8	26°46	19°35	29♐56	1°15	10°43	n.a.	F 2
S 3	16 24 25	4° 3'08	25°55	17° 5	17°59	19°14	8°17	0° 9	14° 8	26°48	19°36	29°D55	1°12	10°50	n.a.	S 3
S 4	16 28 22	5° 1'34	7♑44	17°36	18°56	19°53	8°30	0° 5	14° 8	26°50	19°38	29°55	1° 9	10°56	n.a.	S 4
M 5	16 32 18	6° 0'03	19°38	18°14	19°55	20°31	8°43	0° 1	14° 9	26°53	19°39	29°56	1° 5	11° 3	n.a.	M 5
T 6	16 36 15	6°58'34	1♒41	19° 1	20°54	21° 9	8°56	29♐57	14° 9	26°55	19°40	29°57	1° 2	11°10	n.a.	T 6
W 7	16 40 11	7°57'08	13°55	19°56	21°53	21°48	9°10	29°53	14° 9	26°57	19°41	29°59	0°59	11°16	n.a.	W 7
T 8	16 44 8	8°55'43	26°25	20°57	22°53	22°26	9°23	29°48	14°10	26°59	19°42	0♑ 0	0°56	11°23	n.a.	T 8
F 9	16 48 5	9°54'22	9♓14	22° 6	23°53	23° 4	9°36	29°44	14°10	27° 1	19°43	0°R 1	0°53	11°30	n.a.	F 9
S 10	16 52 1	10°53'02	22°28	23°21	24°53	23°43	9°49	29°40	14°11	27° 3	19°44	0° 0	0°49	11°36	n.a.	S 10
S 11	16 55 58	11°51'46	6♈ 8	24°42	25°54	24°21	10° 2	29°35	14°11	27° 5	19°45	29♐59	0°46	11°43	n.a.	S 11
M12	16 59 54	12°50'32	20°15	26° 8	26°56	24°59	10°15	29°31	14°12	27° 8	19°46	29°57	0°43	11°50	n.a.	M12
T 13	17 3 51	13°49'20	4♉47	27°39	27°57	25°38	10°29	29°26	14°13	27°10	19°47	29°55	0°40	11°56	n.a.	T 13
W14	17 7 47	14°48'11	19°41	29°14	28°59	26°16	10°42	29°22	14°14	27°12	19°48	29°53	0°37	12° 3	n.a.	W14
T 15	17 11 44	15°47'04	4♊49	0♊52	0♉ 1	26°55	10°55	29°17	14°14	27°14	19°49	29°52	0°34	12°10	n.a.	T 15
F 16	17 15 40	16°46'00	20° 2	2°34	1° 4	27°33	11° 8	29°12	14°15	27°16	19°50	29°51	0°30	12°16	n.a.	F 16
S 17	17 19 37	17°44'58	5♋10	4°18	2° 7	28°11	11°21	29° 8	14°16	27°19	19°51	29°D51	0°27	12°23	n.a.	S 17
S 18	17 23 33	18°43'58	20° 5	6° 3	3°10	28°50	11°34	29° 3	14°17	27°21	19°52	29°51	0°24	12°30	n.a.	S 18
M19	17 27 30	19°43'00	4♌39	7°51	4°14	29°28	11°48	28°58	14°18	27°23	19°53	29°52	0°21	12°36	n.a.	M19
T 20	17 31 27	20°42'05	18°47	9°39	5°18	0♊ 7	12° 1	28°53	14°19	27°25	19°54	29°53	0°18	12°43	n.a.	T 20
W21	17 35 23	21°41'11	2♍29	11°29	6°22	0°45	12°14	28°49	14°20	27°28	19°55	29°54	0°14	12°50	n.a.	W21
T 22	17 39 20	22°40'19	15°46	13°19	7°26	1°23	12°27	28°44	14°22	27°30	19°56	29°54	0°11	12°56	n.a.	T 22
F 23	17 43 16	23°39'29	28°39	15° 9	8°31	2° 2	12°40	28°39	14°23	27°32	19°57	29°R54	0° 8	13° 3	n.a.	F 23
S 24	17 47 13	24°38'42	11♎11	16°59	9°36	2°40	12°53	28°34	14°24	27°34	19°57	29°54	0° 5	13°10	n.a.	S 24
S 25	17 51 9	25°37'56	23°28	18°49	10°41	3°19	13° 6	28°30	14°25	27°36	19°58	29°53	0° 2	13°16	n.a.	S 25
M26	17 55 6	26°37'12	5♏32	20°39	11°47	3°57	13°19	28°25	14°27	27°39	19°59	29°53	29♐59	13°23	n.a.	M26
T 27	17 59 2	27°36'31	17°27	22°29	12°53	4°36	13°32	28°20	14°28	27°41	20° 0	29°53	29°55	13°29	n.a.	T 27
W28	18 2 59	28°35'52	29°18	24°18	13°59	5°14	13°45	28°15	14°30	27°43	20° 0	29°52	29°52	13°36	n.a.	W28
T 29	18 6 55	29°35'14	11♐ 6	26° 7	15° 5	5°53	13°58	28°10	14°31	27°45	20° 1	29°D52	29°49	13°43	n.a.	T 29
F 30	18 10 52	0♋34'40	22°55	27°55	16°11	6°31	14°11	28° 5	14°33	27°48	20° 2	29°52	29°46	13°49	n.a.	F 30
S 31	18 14 48	1♋34'07	4♑46	29♊42	17♉18	7♊10	14♊24	28♐ 1	14♍34	27♊50	20♈ 2	29°R52	29♐43	13♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n11	23s36	2s26	15n 5	2s16	3n13	3s35	18n26	0n48	23n 1	0n46	25s38	1s30	7n 5	0n43	25n 5	1n 0	6n18	1s42	24s 8	24s 8	24s29		n.a.
F 2	21 23	24 35	1 26	15 25	2 0	3 37	3 33	18 38	0 48	23 3	0 46	25 38	1 30	7 5	0 43	25 5	1 0	6 19	1 42	24 8	24 8	24 30		n.a.
S 3	21 34	24 26	0 22	15 47	1 43	4 1	3 31	18 49	0 49	23 5	0 46	25 38	1 30	7 5	0 43	25 6	1 0	6 19	1 42	24 8	24 8	24 30		n.a.
S 4	21 45	23 11	0n43	16 12	1 27	4 26	3 28	19 0	0 49	23 8	0 47	25 39	1 30	7 5	0 43	25 6	1 0	6 20	1 42	24 8	24 8	24 30		n.a.
M 5	21 56	20 53	1 47	16 38	1 10	4 50	3 26	19 11	0 50	23 10	0 47	25 39	1 31	7 4	0 43	25 6	1 0	6 20	1 42	24 8	24 8	24 30		n.a.
T 6	22 6	17 40	2 46	17 7	0 54	5 15	3 24	19 22	0 50	23 12	0 47	25 39	1 31	7 4	0 43	25 6	1 0	6 21	1 42	24 8	24 8	24 30		n.a.
W 7	22 16	13 38	3 40	17 37	0 38	5 40	3 21	19 33	0 51	23 14	0 47	25 39	1 31	7 4	0 43	25 6	1 0	6 21	1 42	24 8	24 8	24 30		n.a.
T 8	22 26	8 57	4 24	18 9	0 23	6 5	3 19	19 44	0 51	23 16	0 47	25 39	1 31	7 4	0 43	25 6	1 0	6 22	1 42	24 8	24 8	24 30		n.a.
F 9	22 35	3 47	4 56	18 41	0 9	6 30	3 16	19 54	0 51	23 19	0 47	25 39	1 31	7 4	0 43	25 6	1 0	6 22	1 42	24 8	24 8	24 31		n.a.
S 10	22 43	1n42	5 14	19 14	0n 5	6 55	3 13	20 5	0 52	23 21	0 47	25 39	1 31	7 3	0 43	25 6	1 0	6 23	1 42	24 8	24 8	24 31		n.a.
S 11	22 52	7 17	5 14	19 47	0 18	7 21	3 10	20 15	0 52	23 23	0 47	25 40	1 31	7 3	0 43	25 6	1 0	6 23	1 42	24 8	24 8	24 31		n.a.
M12	23 0	12 41	4 57	20 21	0 31	7 46	3 7	20 25	0 53	23 25	0 47	25 40	1 32	7 3	0 43	25 6	1 0	6 23	1 42	24 8	24 8	24 31		n.a.
T 13	23 7	17 33	4 20	20 53	0 42	8 12	3 4	20 35	0 53	23 27	0 47	25 40	1 32	7 2	0 43	25 6	1 0	6 24	1 42	24 8	24 8	24 31		n.a.
W14	23 14	21 26	3 25	21 25	0 52	8 37	3 1	20 45	0 54	23 29	0 48	25 40	1 32	7 2	0 43	25 6	1 0	6 24	1 42	24 8	24 8	24 31		n.a.
T 15	23 21	23 55	2 14	21 56	1 2	9 2	2 58	20 55	0 54	23 31	0 48	25 40	1 32	7 2	0 43	25 6	1 0	6 25	1 42	24 8	24 8	24 31		n.a.
F 16	23 27	24 39	0 54	22 26	1 10	9 28	2 55	21 4	0 55	23 33	0 48	25 40	1 32	7 1	0 42	25 6	1 0	6 25	1 42	24 8	24 8	24 31		n.a.
S 17	23 33	23 32	0s30	22 54	1 18	9 53	2 51	21 14	0 55	23 35	0 48	25 40	1 32	7 1	0 42	25 6	1 0	6 25	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
S 18	23 38	20 46	1 50	23 20	1 25	10 18	2 48	21 23	0 56	23 37	0 48	25 40	1 32	7 0	0 42	25 6	1 0	6 26	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
M19	23 43	16 44	3 1	23 45	1 31	10 44	2 45	21 32	0 56	23 39	0 48	25 40	1 33	7 0	0 42	25 6	1 0	6 26	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
T 20	23 48	11 50	4 0	24 7	1 36	11 9	2 41	21 41	0 57	23 41	0 48	25 41	1 33	6 59	0 42	25 6	1 0	6 27	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
W21	23 52	6 31	4 42	24 28	1 40	11 34	2 37	21 50	0 57	23 43	0 48	25 41	1 33	6 59	0 42	25 6	1 0	6 27	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
T 22	23 55	1 4	5 8	24 46	1 44	11 59	2 34	21 58	0 57	23 45	0 48	25 41	1 33	6 58	0 42	25 7	1 0	6 27	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
F 23	23 58	4s17	5 18	25 3	1 46	12 23	2 30	22 7	0 58	23 47	0 49	25 41	1 33	6 58	0 42	25 7	1 0	6 28	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
S 24	24 1	9 18	5 12	25 17	1 49	12 48	2 26	22 15	0 58	23 48	0 49	25 41	1 33	6 57	0 42	25 7	1 0	6 28	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
S 25	24 3	13 51	4 51	25 29	1 50	13 13	2 23	22 23	0 59	23 50	0 49	25 41	1 33	6 57	0 42	25 7	1 0	6 28	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
M26	24 5	17 47	4 18	25 38	1 51	13 37	2 19	22 31	0 59	23 52	0 49	25 41	1 33	6 56	0 42	25 7	1 0	6 29	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
T 27	24 7	20 57	3 35	25 46	1 51	14 1	2 15	22 39	1 0	23 54	0 49	25 41	1 33	6 56	0 42	25 7	1 0	6 29	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
W28	24 7	23 13	2 42	25 51	1 51	14 25	2 11	22 47	1 0	23 56	0 49	25 41	1 34	6 55	0 42	25 7	1 0	6 29	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
T 29	24 8	24 27	1 43	25 54	1 50	14 49	2 7	22 54	1 1	23 57	0 49	25 41	1 34	6 54	0 42	25 7	1 0	6 29	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
F 30	24 8	24 35	0 39	25 55	1 48	15 12	2 3	23 2	1 1	23 59	0 49	25 41	1 34	6 54	0 42	25 7	1 0	6 30	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
S 31	24n 7	23s36	0n27	25n55	1n46	15n35	1s59	23n 9	1n 2	24n 1	0n50	25s41	1s34	6n53	0n42	25n 7	1n 0	6n30	1s41	24s 8	24s 8	24s32		n.a.

Julian Day Number = 83092.5, Delta T = 35h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'05, Lahiri = -65°33'05 Julian Calendar 1 July 4486 BCE == Greg. Calendar 27 May 4486 BCE

The year -4485 astronomical counting style corresponds to year 4486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 45	2♋33'37	16♌42	1♋29	18♌25	7♊48	14♊37	27°R56	14♍36	27♊52	20♈ 3	29°R52	29♐40	14♐ 3	n.a.	S 1
M 2	18 22 41	3°33'09	28°45	3°15	19°32	8°27	14°49	27♐51	14°38	27°54	20° 4	29♐52	29°36	14° 9	n.a.	M 2
T 3	18 26 38	4°32'43	10♒57	5° 0	20°40	9° 5	15° 2	27°46	14°40	27°57	20° 4	29°51	29°33	14°16	n.a.	T 3
W 4	18 30 34	5°32'20	23°21	6°44	21°47	9°44	15°15	27°41	14°41	27°59	20° 5	29°51	29°30	14°23	n.a.	W 4
T 5	18 34 31	6°31'59	5♓58	8°28	22°55	10°22	15°28	27°37	14°43	28° 1	20° 5	29°50	29°27	14°29	n.a.	T 5
F 6	18 38 28	7°31'41	18°50	10°11	24° 3	11° 1	15°40	27°32	14°45	28° 3	20° 6	29°49	29°24	14°36	n.a.	F 6
S 7	18 42 24	8°31'25	2♈ 2	11°53	25°11	11°39	15°53	27°27	14°47	28° 6	20° 6	29°49	29°20	14°43	n.a.	S 7
S 8	18 46 21	9°31'12	15°34	13°35	26°20	12°18	16° 6	27°23	14°49	28° 8	20° 7	29°D49	29°17	14°49	n.a.	S 8
M 9	18 50 17	10°31'02	29°28	15°15	27°28	12°57	16°18	27°18	14°51	28°10	20° 7	29°49	29°14	14°56	n.a.	M 9
T 10	18 54 14	11°30'54	13♉44	16°55	28°37	13°35	16°31	27°13	14°53	28°12	20° 7	29°50	29°11	15° 3	n.a.	T 10
W11	18 58 10	12°30'48	28°20	18°34	29°46	14°14	16°44	27° 9	14°55	28°14	20° 8	29°51	29° 8	15° 9	n.a.	W11
T 12	19 2 7	13°30'45	13♊11	20°13	0♊55	14°52	16°56	27° 4	14°57	28°17	20° 8	29°52	29° 5	15°16	n.a.	T 12
F 13	19 6 3	14°30'45	28°12	21°51	2° 5	15°31	17° 8	27° 0	15° 0	28°19	20° 9	29°R52	29° 1	15°23	n.a.	F 13
S 14	19 10 0	15°30'47	13♋13	23°28	3°14	16°10	17°21	26°55	15° 2	28°21	20° 9	29°52	28°58	15°29	n.a.	S 14
S 15	19 13 56	16°30'51	28° 8	25° 5	4°24	16°48	17°33	26°51	15° 4	28°23	20° 9	29°51	28°55	15°36	n.a.	S 15
M16	19 17 53	17°30'57	12♌47	26°41	5°34	17°27	17°45	26°46	15° 7	28°25	20° 9	29°49	28°52	15°43	n.a.	M16
T 17	19 21 49	18°31'05	27° 3	28°16	6°44	18° 6	17°58	26°42	15° 9	28°27	20°10	29°46	28°49	15°49	n.a.	T 17
W18	19 25 46	19°31'14	10♍54	29°51	7°54	18°44	18°10	26°38	15°11	28°29	20°10	29°44	28°46	15°56	n.a.	W18
T 19	19 29 42	20°31'26	24°18	1♌25	9° 4	19°23	18°22	26°34	15°14	28°32	20°10	29°41	28°42	16° 2	n.a.	T 19
F 20	19 33 39	21°31'40	7♎16	2°59	10°15	20° 2	18°34	26°30	15°16	28°34	20°10	29°40	28°39	16° 9	n.a.	F 20
S 21	19 37 35	22°31'55	19°51	4°32	11°25	20°40	18°46	26°25	15°19	28°36	20°10	29°D39	28°36	16°16	n.a.	S 21
S 22	19 41 32	23°32'12	2♏ 8	6° 4	12°36	21°19	18°58	26°21	15°21	28°38	20°10	29°39	28°33	16°22	n.a.	S 22
M23	19 45 29	24°32'31	14°10	7°36	13°47	21°58	19°10	26°17	15°24	28°40	20°11	29°40	28°30	16°29	n.a.	M23
T 24	19 49 25	25°32'52	26° 2	9° 8	14°58	22°37	19°22	26°14	15°27	28°42	20°11	29°42	28°26	16°36	n.a.	T 24
W25	19 53 22	26°33'14	7♐50	10°39	16° 9	23°15	19°34	26°10	15°29	28°44	20°11	29°44	28°23	16°42	n.a.	W25
T 26	19 57 18	27°33'39	19°38	12° 9	17°20	23°54	19°45	26° 6	15°32	28°46	20°R11	29°45	28°20	16°49	n.a.	T 26
F 27	20 1 15	28°34'05	1♑29	13°39	18°31	24°33	19°57	26° 2	15°35	28°48	20°11	29°R46	28°17	16°56	n.a.	F 27
S 28	20 5 11	29°34'33	13°26	15° 8	19°43	25°11	20° 9	25°59	15°38	28°50	20°11	29°45	28°14	17° 2	n.a.	S 28
S 29	20 9 8	0♌35'03	25°33	16°37	20°54	25°50	20°20	25°55	15°41	28°52	20°11	29°42	28°11	17° 9	n.a.	S 29
M30	20 13 4	1°35'34	7♒50	18° 5	22° 6	26°29	20°32	25°52	15°43	28°54	20°10	29°38	28° 7	17°16	n.a.	M30
T 31	20 17 1	2♌36'08	20♒18	19♌32	23♊18	27♊ 8	20♊43	25♐48	15♍46	28♊56	20♈10	29♐33	28♐ 4	17♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	21s32	1n32	25n52	1n44	15n58	1s55	23n16	1n 2	24n 2	0n50	25s41	1s34	6n52	0n42	25n 7	1n 0	6n30	1s41	24s 8	24s 8	24s32		n.a.
M 2	24 5	18 30	2 34	25 47	1 41	16 21	1 51	23 23	1 2	24 4	0 50	25 41	1 34	6 52	0 42	25 7	1 0	6 30	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
T 3	24 3	14 38	3 29	25 41	1 38	16 43	1 47	23 29	1 3	24 6	0 50	25 41	1 34	6 51	0 42	25 7	1 0	6 31	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
W 4	24 1	10 7	4 16	25 32	1 35	17 5	1 43	23 36	1 3	24 7	0 50	25 41	1 34	6 50	0 42	25 7	1 0	6 31	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
T 5	23 58	5 6	4 50	25 23	1 31	17 27	1 39	23 42	1 4	24 9	0 50	25 41	1 34	6 49	0 42	25 7	1 0	6 31	1 41	24 8	24 8	24 32		n.a.
F 6	23 55	0n13	5 12	25 11	1 27	17 49	1 34	23 48	1 4	24 10	0 50	25 41	1 34	6 49	0 42	25 7	1 0	6 31	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
S 7	23 51	5 39	5 17	24 58	1 23	18 10	1 30	23 54	1 5	24 12	0 51	25 41	1 34	6 48	0 42	25 7	1 0	6 32	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
S 8	23 47	10 58	5 6	24 43	1 18	18 30	1 26	24 0	1 5	24 14	0 51	25 41	1 34	6 47	0 42	25 7	1 0	6 32	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
M 9	23 42	15 53	4 36	24 27	1 14	18 50	1 22	24 6	1 6	24 15	0 51	25 41	1 34	6 46	0 41	25 7	1 0	6 32	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
T 10	23 37	20 3	3 49	24 10	1 9	19 10	1 18	24 11	1 6	24 16	0 51	25 41	1 34	6 45	0 41	25 8	1 0	6 32	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
W11	23 31	23 4	2 46	23 51	1 3	19 29	1 14	24 16	1 6	24 18	0 51	25 41	1 35	6 44	0 41	25 8	1 0	6 32	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
T 12	23 25	24 33	1 31	23 31	0 58	19 48	1 10	24 21	1 7	24 19	0 51	25 41	1 35	6 43	0 41	25 8	1 0	6 32	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
F 13	23 19	24 17	0 9	23 10	0 52	20 7	1 5	24 26	1 7	24 21	0 51	25 41	1 35	6 43	0 41	25 8	1 0	6 33	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
S 14	23 12	22 14	1s13	22 48	0 47	20 25	1 1	24 31	1 8	24 22	0 52	25 41	1 35	6 42	0 41	25 8	1 0	6 33	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
S 15	23 5	18 41	2 30	22 24	0 41	20 42	0 57	24 35	1 8	24 24	0 52	25 40	1 35	6 41	0 41	25 8	1 0	6 33	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
M16	22 57	14 1	3 36	22 0	0 35	20 59	0 53	24 40	1 9	24 25	0 52	25 40	1 35	6 40	0 41	25 8	1 0	6 33	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
T 17	22 49	8 42	4 26	21 34	0 28	21 16	0 49	24 44	1 9	24 26	0 52	25 40	1 35	6 39	0 41	25 8	1 0	6 33	1 41	24 8	24 8	24 31		n.a.
W18	22 40	3 6	4 59	21 8	0 22	21 32	0 45	24 48	1 9	24 27	0 52	25 40	1 35	6 38	0 41	25 8	1 0	6 33	1 41	24 8	24 8	24 30		n.a.
T 19	22 31	2s28	5 14	20 41	0 16	21 47	0 41	24 52	1 10	24 29	0 52	25 40	1 35	6 37	0 41	25 8	1 0	6 33	1 41	24 8	24 8	24 30		n.a.
F 20	22 21	7 44	5 13	20 13	0 9	22 2	0 37	24 55	1 10	24 30	0 53	25 40	1 35	6 36	0 41	25 8	1 0	6 33	1 41	24 8	24 8	24 30		n.a.
S 21	22 11	12 32	4 56	19 44	0 3	22 16	0 33	24 58	1 11	24 31	0 53	25 40	1 35	6 35	0 41	25 8	1 0	6 33	1 41	24 8	24 8	24 30		n.a.
S 22	22 1	16 42	4 27	19 14	0s 4	22 29	0 29	25 2	1 11	24 32	0 53	25 40	1 35	6 34	0 41	25 8	1 0	6 34	1 41	24 8	24 8	24 30		n.a.
M23	21 50	20 7	3 45	18 44	0 11	22 42	0 25	25 5	1 12	24 34	0 53	25 40	1 35	6 32	0 41	25 8	1 0	6 34	1 41	24 8	24 8	24 30		n.a.
T 24	21 39	22 39	2 55	18 13	0 17	22 55	0 21	25 7	1 12	24 35	0 53	25 40	1 35	6 31	0 41	25 8	1 1	6 34	1 41	24 8	24 8	24 29		n.a.
W25	21 27	24 11	1 58	17 41	0 24	23 7	0 17	25 10	1 12	24 36	0 53	25 39	1 35	6 30	0 41	25 8	1 1	6 34	1 41	24 8	24 8	24 29		n.a.
T 26	21 15	24 38	0 55	17 9	0 31	23 18	0 13	25 12	1 13	24 37	0 54	25 39	1 35	6 29	0 41	25 8	1 1	6 34	1 41	24 8	24 7	24 29		n.a.
F 27	21 3	23 58	0n 9	16 37	0 38	23 28	0 9	25 14	1 13	24 38	0 54	25 39	1 35	6 28	0 41	25 8	1 1	6 34	1 41	24 8	24 7	24 29		n.a.
S 28	20 50	22 12	1 14	16 4	0 44	23 38	0 6	25 16	1 14	24 39	0 54	25 39	1 35	6 27	0 41	25 8	1 1	6 34	1 41	24 8	24 7	24 29		n.a.
S 29	20 36	19 25	2 17	15 30	0 51	23 47	0 2	25 18	1 14	24 40	0 54	25 39	1 35	6 26	0 41	25 8	1 1	6 34	1 41	24 8	24 7	24 29		n.a.
M30	20 23	15 44	3 13	14 56	0 58	23 55	0n 2	25 20	1 15	24 41	0 54	25 39	1 35	6 25	0 41	25 9	1 1	6 34	1 41	24 8	24 7	24 28		n.a.
T 31	20n 9	11s20	4n 2	14n22	1s 4	24n 3	0n 6	25n21	1n15	24n42	0n55	25s39	1s35	6n23	0n41	25n 9	1n 1	6n34	1s41	24s 8	24s 7	24s28		n.a.

Julian Day Number = 83123.5, Delta T = 35h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°40'00, Lahiri = -65°33'00 Julian Calendar 1 Aug. 4486 BCE == Greg. Calendar 27 June 4486 BCE

The year -4485 astronomical counting style corresponds to year 4486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 57	3♌36'43	2♓59	20♌59	24♊30	27♊47	20♊54	25°R45	15♍49	28♊58	20°R10	29°R27	28♐ 1	17♐29	n.a.	W 1
T 2	20 24 54	4°37'20	15°52	22°26	25°42	28°25	21° 6	25♐42	15°52	29° 0	20♈10	29♐21	27°58	17°36	n.a.	T 2
F 3	20 28 50	5°38'00	28°58	23°51	26°54	29° 4	21°17	25°39	15°55	29° 2	20°10	29°15	27°55	17°42	n.a.	F 3
S 4	20 32 47	6°38'41	12♈18	25°16	28° 7	29°43	21°28	25°36	15°58	29° 4	20°10	29°11	27°52	17°49	n.a.	S 4
S 5	20 36 44	7°39'24	25°51	26°40	29°19	0♋22	21°39	25°33	16° 1	29° 5	20° 9	29° 9	27°48	17°56	n.a.	S 5
M 6	20 40 40	8°40'10	9♉39	28° 4	0♋32	1° 1	21°50	25°30	16° 4	29° 7	20° 9	29°D 8	27°45	18° 2	n.a.	M 6
T 7	20 44 37	9°40'57	23°40	29°26	1°44	1°39	22° 0	25°27	16° 7	29° 9	20° 9	29° 9	27°42	18° 9	n.a.	T 7
W 8	20 48 33	10°41'47	7♊56	0♍48	2°57	2°18	22°11	25°25	16°11	29°11	20° 9	29°10	27°39	18°15	n.a.	W 8
T 9	20 52 30	11°42'38	22°23	2° 8	4°10	2°57	22°22	25°22	16°14	29°13	20° 8	29°R11	27°36	18°22	n.a.	T 9
F 10	20 56 26	12°43'31	6♋59	3°27	5°23	3°36	22°32	25°20	16°17	29°14	20° 8	29°11	27°32	18°29	n.a.	F 10
S 11	21 0 23	13°44'26	21°39	4°45	6°36	4°15	22°43	25°17	16°20	29°16	20° 8	29° 9	27°29	18°35	n.a.	S 11
S 12	21 4 19	14°45'23	6♌16	6° 1	7°49	4°54	22°53	25°15	16°23	29°18	20° 7	29° 5	27°26	18°42	n.a.	S 12
M13	21 8 16	15°46'21	20°44	7°15	9° 2	5°33	23° 4	25°13	16°27	29°20	20° 7	28°59	27°23	18°49	n.a.	M13
T 14	21 12 12	16°47'20	4♍56	8°28	10°15	6°12	23°14	25°11	16°30	29°21	20° 6	28°51	27°20	18°55	n.a.	T 14
W15	21 16 9	17°48'21	18°47	9°38	11°29	6°51	23°24	25° 9	16°33	29°23	20° 6	28°42	27°17	19° 2	n.a.	W15
T 16	21 20 6	18°49'23	2♎14	10°46	12°42	7°29	23°34	25° 7	16°37	29°25	20° 5	28°34	27°13	19° 9	n.a.	T 16
F 17	21 24 2	19°50'26	15°16	11°51	13°56	8° 8	23°44	25° 5	16°40	29°26	20° 5	28°27	27°10	19°15	n.a.	F 17
S 18	21 27 59	20°51'30	27°55	12°52	15° 9	8°47	23°54	25° 4	16°43	29°28	20° 4	28°22	27° 7	19°22	n.a.	S 18
S 19	21 31 55	21°52'36	10♏13	13°50	16°23	9°26	24° 3	25° 2	16°47	29°29	20° 4	28°19	27° 4	19°29	n.a.	S 19
M20	21 35 52	22°53'42	22°16	14°44	17°37	10° 5	24°13	25° 1	16°50	29°31	20° 3	28°D18	27° 1	19°35	n.a.	M20
T 21	21 39 48	23°54'49	4♐ 9	15°33	18°50	10°44	24°22	24°59	16°54	29°32	20° 2	28°18	26°58	19°42	n.a.	T 21
W22	21 43 45	24°55'57	15°56	16°17	20° 4	11°23	24°32	24°58	16°57	29°34	20° 2	28°20	26°54	19°49	n.a.	W22
T 23	21 47 41	25°57'07	27°44	16°54	21°18	12° 2	24°41	24°57	17° 1	29°35	20° 1	28°R20	26°51	19°55	n.a.	T 23
F 24	21 51 38	26°58'17	9♑38	17°25	22°32	12°41	24°50	24°56	17° 4	29°37	20° 1	28°19	26°48	20° 2	n.a.	F 24
S 25	21 55 34	27°59'28	21°41	17°49	23°46	13°20	24°59	24°55	17° 8	29°38	20° 0	28°16	26°45	20° 8	n.a.	S 25
S 26	21 59 31	29° 0'39	3♒57	18° 4	25° 0	13°59	25° 8	24°54	17°11	29°39	19°59	28°11	26°42	20°15	n.a.	S 26
M27	22 3 28	0♍ 1'52	16°28	18°R 9	26°14	14°38	25°17	24°54	17°15	29°41	19°58	28° 3	26°38	20°22	n.a.	M27
T 28	22 7 24	1° 3'05	29°15	18° 5	27°28	15°17	25°26	24°53	17°18	29°42	19°58	27°53	26°35	20°28	n.a.	T 28
W29	22 11 21	2° 4'20	12♓18	17°50	28°43	15°56	25°34	24°53	17°22	29°43	19°57	27°41	26°32	20°35	n.a.	W29
T 30	22 15 17	3♍ 5'35	25♓36	17♍24	29♋57	16♋35	25♊43	24♐52	17♍25	29♊44	19♈56	27♐29	26♐29	20♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n54	6s23	4n39	13n48	1s11	24n10	0n 9	25n22	1n15	24n43	0n55	25s39	1s35	6n22	0n41	25n 9	1n 1	6n34	1s40	24s 8	24s 7	24s28		n.a.
T 2	19 40	1 6	5 3	13 13	1 18	24 16	0 13	25 23	1 16	24 44	0 55	25 38	1 35	6 21	0 41	25 9	1 1	6 34	1 40	24 8	24 7	24 28		n.a.
F 3	19 24	4n19	5 11	12 38	1 24	24 22	0 16	25 24	1 16	24 45	0 55	25 38	1 35	6 20	0 41	25 9	1 1	6 34	1 40	24 8	24 7	24 27		n.a.
S 4	19 9	9 37	5 3	12 3	1 30	24 27	0 20	25 25	1 17	24 46	0 55	25 38	1 35	6 19	0 41	25 9	1 1	6 34	1 40	24 8	24 7	24 27		n.a.
S 5	18 53	14 34	4 38	11 28	1 37	24 31	0 23	25 25	1 17	24 47	0 56	25 38	1 35	6 17	0 41	25 9	1 1	6 33	1 40	24 8	24 7	24 27		n.a.
M 6	18 37	18 51	3 57	10 53	1 43	24 34	0 26	25 25	1 18	24 48	0 56	25 38	1 35	6 16	0 41	25 9	1 1	6 33	1 40	24 8	24 7	24 27		n.a.
T 7	18 20	22 9	3 1	10 19	1 49	24 37	0 30	25 25	1 18	24 49	0 56	25 38	1 34	6 15	0 41	25 9	1 1	6 33	1 40	24 8	24 7	24 27		n.a.
W 8	18 3	24 7	1 53	9 44	1 54	24 39	0 33	25 25	1 18	24 50	0 56	25 38	1 34	6 14	0 40	25 9	1 1	6 33	1 40	24 8	24 7	24 26		n.a.
T 9	17 46	24 31	0 37	9 10	2 0	24 40	0 36	25 25	1 19	24 51	0 56	25 37	1 34	6 12	0 40	25 9	1 1	6 33	1 40	24 8	24 7	24 26		n.a.
F 10	17 29	23 15	0s42	8 36	2 5	24 40	0 39	25 24	1 19	24 52	0 57	25 37	1 34	6 11	0 40	25 9	1 1	6 33	1 40	24 8	24 7	24 26		n.a.
S 11	17 11	20 23	1 59	8 2	2 10	24 40	0 42	25 23	1 20	24 52	0 57	25 37	1 34	6 10	0 40	25 9	1 1	6 33	1 40	24 8	24 7	24 25		n.a.
S 12	16 53	16 14	3 7	7 29	2 15	24 39	0 45	25 22	1 20	24 53	0 57	25 37	1 34	6 8	0 40	25 9	1 1	6 33	1 40	24 8	24 7	24 25		n.a.
M13	16 34	11 11	4 2	6 57	2 19	24 37	0 48	25 21	1 20	24 54	0 57	25 37	1 34	6 7	0 40	25 9	1 1	6 33	1 40	24 8	24 7	24 25		n.a.
T 14	16 15	5 37	4 41	6 26	2 23	24 34	0 51	25 20	1 21	24 55	0 57	25 37	1 34	6 6	0 40	25 9	1 1	6 32	1 40	24 8	24 6	24 25		n.a.
W15	15 56	0s 4	5 3	5 55	2 27	24 31	0 54	25 18	1 21	24 56	0 58	25 37	1 34	6 4	0 40	25 9	1 1	6 32	1 40	24 8	24 6	24 24		n.a.
T 16	15 37	5 35	5 7	5 26	2 30	24 27	0 56	25 16	1 22	24 56	0 58	25 36	1 34	6 3	0 40	25 9	1 1	6 32	1 40	24 8	24 6	24 24		n.a.
F 17	15 17	10 41	4 54	4 59	2 33	24 22	0 59	25 14	1 22	24 57	0 58	25 36	1 34	6 2	0 40	25 9	1 1	6 32	1 40	24 8	24 6	24 24		n.a.
S 18	14 57	15 11	4 28	4 33	2 35	24 16	1 2	25 12	1 22	24 58	0 58	25 36	1 34	6 0	0 40	25 9	1 1	6 32	1 40	24 8	24 6	24 23		n.a.
S 19	14 37	18 55	3 49	4 9	2 36	24 9	1 4	25 10	1 23	24 58	0 59	25 36	1 34	5 59	0 40	25 9	1 1	6 32	1 40	24 7	24 6	24 23		n.a.
M20	14 17	21 47	3 2	3 47	2 37	24 2	1 6	25 7	1 23	24 59	0 59	25 36	1 34	5 57	0 40	25 10	1 1	6 31	1 40	24 7	24 6	24 23		n.a.
T 21	13 56	23 39	2 6	3 28	2 36	23 54	1 9	25 5	1 24	25 0	0 59	25 36	1 34	5 56	0 40	25 10	1 1	6 31	1 40	24 7	24 6	24 22		n.a.
W22	13 35	24 28	1 6	3 12	2 35	23 45	1 11	25 2	1 24	25 0	0 59	25 36	1 34	5 55	0 40	25 10	1 2	6 31	1 40	24 7	24 6	24 22		n.a.
T 23	13 14	24 10	0 3	2 59	2 33	23 36	1 13	24 58	1 24	25 1	1 0	25 36	1 34	5 53	0 40	25 10	1 2	6 31	1 40	24 7	24 6	24 22		n.a.
F 24	12 53	22 46	1n 0	2 50	2 29	23 26	1 15	24 55	1 25	25 2	1 0	25 36	1 33	5 52	0 40	25 10	1 2	6 30	1 40	24 7	24 6	24 21		n.a.
S 25	12 31	20 20	2 2	2 45	2 25	23 15	1 17	24 51	1 25	25 2	1 0	25 35	1 33	5 50	0 40	25 10	1 2	6 30	1 40	24 7	24 6	24 21		n.a.
S 26	12 9	16 56	2 58	2 44	2 19	23 3	1 19	24 48	1 26	25 3	1 0	25 35	1 33	5 49	0 40	25 10	1 2	6 30	1 40	24 7	24 6	24 21		n.a.
M27	11 47	12 45	3 48	2 49	2 11	22 51	1 21	24 44	1 26	25 3	1 1	25 35	1 33	5 48	0 40	25 10	1 2	6 30	1 40	24 7	24 5	24 20		n.a.
T 28	11 25	7 55	4 26	2 59	2 2	22 38	1 23	24 40	1 26	25 4	1 1	25 35	1 33	5 46	0 40	25 10	1 2	6 29	1 40	24 7	24 5	24 20		n.a.
W29	11 2	2 40	4 52	3 15	1 51	22 24	1 25	24 35	1 27	25 5	1 1	25 35	1 33	5 45	0 40	25 10	1 2	6 29	1 40	24 7	24 5	24 19		n.a.
T 30	10n40	2n48	5n 3	3n37	1s38	22n 9	1n26	24n31	1n27	25n 5	1n 1	25s35	1s33	5n43	0n40	25n10	1n 2	6n29	1s40	24s 7	24s 5	24s19		n.a.

Julian Day Number = 83154.5, Delta T = 35h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'56, Lahiri = -65°32'56 Julian Calendar 1 Sept. 4486 BCE == Greg. Calendar 28 July 4486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 19 14	4♍ 6'51	9♈ 5	16°R47	1♌11	17♋14	25♊51	24°R52	17♍29	29♊46	19°R55	27°R18	26♐26	20♐48	n.a.	F 1
S 2	22 23 10	5° 8'08	22°45	15♍59	2°26	17°53	25°59	24°D52	17°33	29°47	19♈54	27♐ 9	26°23	20°55	n.a.	S 2
S 3	22 27 7	6° 9'26	6♉33	15° 0	3°40	18°32	26° 7	24♐52	17°36	29°48	19°54	27° 3	26°19	21° 2	n.a.	S 3
M 4	22 31 4	7°10'45	20°27	13°52	4°54	19°11	26°15	24°52	17°40	29°49	19°53	27° 0	26°16	21° 8	n.a.	M 4
T 5	22 35 0	8°12'05	4♊26	12°37	6° 9	19°50	26°23	24°52	17°43	29°50	19°52	26°D59	26°13	21°15	n.a.	T 5
W 6	22 38 57	9°13'26	18°31	11°17	7°24	20°29	26°30	24°53	17°47	29°51	19°51	26°59	26°10	21°22	n.a.	W 6
T 7	22 42 53	10°14'49	2♋39	9°54	8°38	21° 8	26°38	24°53	17°51	29°52	19°50	26°R59	26° 7	21°28	n.a.	T 7
F 8	22 46 50	11°16'11	16°50	8°32	9°53	21°47	26°45	24°54	17°54	29°53	19°49	26°58	26° 3	21°35	n.a.	F 8
S 9	22 50 46	12°17'35	1♌ 2	7°13	11° 7	22°26	26°52	24°55	17°58	29°54	19°48	26°54	26° 0	21°42	n.a.	S 9
S 10	22 54 43	13°18'59	15°13	6° 0	12°22	23° 5	27° 0	24°55	18° 2	29°55	19°47	26°47	25°57	21°48	n.a.	S 10
M11	22 58 39	14°20'24	29°16	4°54	13°37	23°44	27° 6	24°56	18° 5	29°56	19°46	26°37	25°54	21°55	n.a.	M11
T 12	23 2 36	15°21'49	13♍ 9	3°57	14°52	24°23	27°13	24°57	18° 9	29°57	19°45	26°25	25°51	22° 1	n.a.	T 12
W13	23 6 33	16°23'15	26°46	3°11	16° 6	25° 2	27°20	24°59	18°13	29°58	19°44	26°12	25°48	22° 8	n.a.	W13
T 14	23 10 29	17°24'41	10♎ 5	2°36	17°21	25°42	27°26	25° 0	18°16	29°59	19°43	25°59	25°44	22°15	n.a.	T 14
F 15	23 14 26	18°26'07	23° 3	2°12	18°36	26°21	27°33	25° 1	18°20	29°59	19°42	25°47	25°41	22°21	n.a.	F 15
S 16	23 18 22	19°27'33	5♏40	1°59	19°51	27° 0	27°39	25° 3	18°24	0♋ 0	19°41	25°38	25°38	22°28	n.a.	S 16
S 17	23 22 19	20°28'59	17°59	1°D56	21° 6	27°39	27°45	25° 4	18°27	0° 1	19°40	25°31	25°35	22°35	n.a.	S 17
M18	23 26 15	21°30'24	0♐ 2	2° 3	22°21	28°18	27°51	25° 6	18°31	0° 2	19°39	25°28	25°32	22°41	n.a.	M18
T 19	23 30 12	22°31'50	11°56	2°18	23°36	28°57	27°56	25° 8	18°35	0° 2	19°38	25°26	25°29	22°48	n.a.	T 19
W20	23 34 9	23°33'16	23°43	2°42	24°51	29°36	28° 2	25°10	18°38	0° 3	19°36	25°26	25°25	22°55	n.a.	W20
T 21	23 38 5	24°34'41	5♑31	3°12	26° 5	0♌15	28° 7	25°12	18°42	0° 3	19°35	25°26	25°22	23° 1	n.a.	T 21
F 22	23 42 2	25°36'06	17°25	3°50	27°20	0°54	28°13	25°14	18°46	0° 4	19°34	25°25	25°19	23° 8	n.a.	F 22
S 23	23 45 58	26°37'30	29°31	4°33	28°35	1°33	28°18	25°16	18°49	0° 4	19°33	25°21	25°16	23°15	n.a.	S 23
S 24	23 49 55	27°38'54	11♒52	5°22	29°50	2°12	28°23	25°19	18°53	0° 5	19°32	25°15	25°13	23°21	n.a.	S 24
M25	23 53 52	28°40'18	24°32	6°15	1♍ 5	2°51	28°27	25°21	18°57	0° 5	19°31	25° 6	25° 9	23°28	n.a.	M25
T 26	23 57 48	29°41'41	7♓33	7°12	2°20	3°30	28°32	25°24	19° 0	0° 6	19°29	24°55	25° 6	23°35	n.a.	T 26
W27	0 1 45	0♎43'04	20°55	8°13	3°35	4° 9	28°36	25°26	19° 4	0° 6	19°28	24°42	25° 3	23°41	n.a.	W27
T 28	0 5 41	1°44'27	4♈37	9°16	4°50	4°49	28°40	25°29	19° 7	0° 6	19°27	24°29	25° 0	23°48	n.a.	T 28
F 29	0 9 38	2°45'49	18°33	10°23	6° 5	5°28	28°44	25°32	19°11	0° 7	19°26	24°17	24°57	23°54	n.a.	F 29
S 30	0 13 34	3°47'11	2♉41	11°33	7°20	6° 7	28°48	25°35	19°15	0° 7	19°25	24° 6	24°54	24° 1	n.a.	S 30
S 31	0 17 31	4♎48'32	16♉54	12♍44	8♍35	6♌46	28♊52	25♐38	19♍18	0♋ 7	19♈23	23♐59	24♐50	24♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n17	8n13	4n56	4n 5	1s24	21n54	1n28	24n26	1n27	25n 6	1n 2	25s35	1s33	5n42	0n40	25n10	1n 2	6n29	1s40	24s 6	24s 5	24s19		n.a.
S 2	9 54	13 18	4 33	4 39	1 8	21 38	1 29	24 21	1 28	25 6	1 2	25 35	1 33	5 40	0 40	25 10	1 2	6 28	1 40	24 6	24 5	24 18		n.a.
S 3	9 31	17 46	3 54	5 18	0 50	21 22	1 31	24 16	1 28	25 7	1 2	25 35	1 33	5 39	0 40	25 10	1 2	6 28	1 40	24 6	24 5	24 18		n.a.
M 4	9 7	21 17	3 1	6 2	0 31	21 5	1 32	24 11	1 29	25 7	1 2	25 35	1 33	5 37	0 40	25 10	1 2	6 28	1 40	24 6	24 5	24 17		n.a.
T 5	8 44	23 33	1 57	6 50	0 12	20 47	1 33	24 5	1 29	25 8	1 3	25 35	1 33	5 36	0 40	25 10	1 2	6 27	1 40	24 6	24 5	24 17		n.a.
W 6	8 20	24 22	0 45	7 40	0n 9	20 28	1 34	24 0	1 29	25 8	1 3	25 34	1 33	5 34	0 40	25 10	1 2	6 27	1 40	24 6	24 5	24 17		n.a.
T 7	7 57	23 36	0s30	8 31	0 29	20 9	1 35	23 54	1 30	25 9	1 3	25 34	1 32	5 33	0 40	25 10	1 2	6 27	1 40	24 6	24 5	24 16		n.a.
F 8	7 33	21 20	1 43	9 22	0 49	19 50	1 36	23 48	1 30	25 9	1 4	25 34	1 32	5 31	0 40	25 10	1 2	6 26	1 39	24 6	24 4	24 16		n.a.
S 9	7 9	17 45	2 50	10 10	1 8	19 30	1 37	23 41	1 30	25 10	1 4	25 34	1 32	5 30	0 40	25 10	1 2	6 26	1 39	24 6	24 4	24 15		n.a.
S 10	6 44	13 9	3 46	10 54	1 26	19 9	1 38	23 35	1 31	25 10	1 4	25 34	1 32	5 29	0 40	25 10	1 2	6 26	1 39	24 6	24 4	24 15		n.a.
M11	6 20	7 54	4 28	11 34	1 42	18 48	1 39	23 29	1 31	25 11	1 4	25 34	1 32	5 27	0 40	25 11	1 2	6 25	1 39	24 5	24 4	24 14		n.a.
T 12	5 56	2 19	4 53	12 8	1 56	18 26	1 39	23 22	1 31	25 11	1 5	25 34	1 32	5 26	0 40	25 11	1 2	6 25	1 39	24 5	24 4	24 14		n.a.
W13	5 31	3s15	5 1	12 37	2 9	18 3	1 40	23 15	1 32	25 11	1 5	25 34	1 32	5 24	0 40	25 11	1 2	6 25	1 39	24 5	24 4	24 13		n.a.
T 14	5 7	8 33	4 52	13 0	2 19	17 40	1 40	23 8	1 32	25 12	1 5	25 34	1 32	5 23	0 40	25 11	1 3	6 24	1 39	24 4	24 4	24 13		n.a.
F 15	4 42	13 20	4 28	13 16	2 27	17 17	1 41	23 0	1 33	25 12	1 6	25 34	1 32	5 21	0 40	25 11	1 3	6 24	1 39	24 4	24 4	24 12		n.a.
S 16	4 17	17 25	3 51	13 27	2 34	16 53	1 41	22 53	1 33	25 13	1 6	25 34	1 32	5 20	0 40	25 11	1 3	6 24	1 39	24 4	24 4	24 12		n.a.
S 17	3 53	20 38	3 4	13 33	2 39	16 29	1 41	22 45	1 33	25 13	1 6	25 34	1 32	5 18	0 40	25 11	1 3	6 23	1 39	24 3	24 4	24 11		n.a.
M18	3 28	22 52	2 10	13 34	2 42	16 4	1 42	22 38	1 34	25 13	1 6	25 34	1 31	5 17	0 40	25 11	1 3	6 23	1 39	24 3	24 3	24 11		n.a.
T 19	3 3	24 3	1 11	13 30	2 44	15 38	1 42	22 30	1 34	25 14	1 7	25 34	1 31	5 15	0 40	25 11	1 3	6 22	1 39	24 3	24 3	24 10		n.a.
W20	2 38	24 8	0 9	13 22	2 45	15 13	1 42	22 22	1 34	25 14	1 7	25 34	1 31	5 14	0 40	25 11	1 3	6 22	1 39	24 3	24 3	24 10		n.a.
T 21	2 13	23 8	0n53	13 10	2 44	14 46	1 42	22 13	1 35	25 15	1 7	25 34	1 31	5 12	0 40	25 11	1 3	6 22	1 39	24 3	24 3	24 9		n.a.
F 22	1 48	21 5	1 54	12 54	2 43	14 20	1 41	22 5	1 35	25 15	1 8	25 34	1 31	5 11	0 40	25 11	1 3	6 21	1 39	24 3	24 3	24 9		n.a.
S 23	1 23	18 5	2 50	12 36	2 41	13 53	1 41	21 56	1 35	25 15	1 8	25 34	1 31	5 9	0 40	25 11	1 3	6 21	1 39	24 3	24 3	24 8		n.a.
S 24	0 58	14 13	3 39	12 15	2 37	13 25	1 41	21 47	1 36	25 16	1 8	25 34	1 31	5 8	0 40	25 11	1 3	6 20	1 39	24 3	24 3	24 8		n.a.
M25	0 33	9 40	4 19	11 51	2 34	12 58	1 41	21 39	1 36	25 16	1 9	25 34	1 31	5 6	0 40	25 11	1 3	6 20	1 39	24 3	24 3	24 7		n.a.
T 26	0 7	4 34	4 47	11 25	2 30	12 30	1 40	21 29	1 36	25 17	1 9	25 34	1 31	5 5	0 40	25 11	1 3	6 20	1 39	24 2	24 3	24 7		n.a.
W27	0s18	0n52	5 0	10 57	2 25	12 1	1 40	21 20	1 37	25 17	1 9	25 34	1 31	5 3	0 40	25 11	1 3	6 19	1 39	24 2	24 2	24 6		n.a.
T 28	0 43	6 23	4 56	10 28	2 20	11 32	1 39	21 11	1 37	25 17	1 10	25 34	1 31	5 2	0 40	25 11	1 3	6 19	1 39	24 1	24 2	24 6		n.a.
F 29	1 8	11 41	4 34	9 57	2 14	11 3	1 38	21 1	1 37	25 18	1 10	25 34	1 31	5 1	0 40	25 11	1 3	6 18	1 39	24 0	24 2	24 5		n.a.
S 30	1 33	16 26	3 56	9 24	2 8	10 34	1 38	20 52	1 37	25 18	1 10	25 34	1 30	4 59	0 40	25 11	1 3	6 18	1 39	24 0	24 2	24 4		n.a.
S 31	1s58	20n17	3n 2	8n50	2n 2	10n 4	1n37	20n42	1n38	25n18	1n10	25s34	1s30	4n58	0n40	25n11	1n 3	6n17	1s38	24s 0	24s 2	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 83184.5, Delta T = 35h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'52, Lahiri = -65°32'52 Julian Calendar 1 Oct. 4486 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4486 BCE

The year -4485 astronomical counting style corresponds to year 4486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 21 28	5♎49'53	1♊ 9	13♍58	9♍50	7♌25	28♊55	25♐41	19♍22	0♋ 7	19°R22	23°R55	24♐47	24♐14	n.a.	M 1
T 2	0 25 24	6°51'15	15°21	15°13	11° 5	8° 4	28°59	25°45	19°25	0° 7	19♈21	23♐53	24°44	24°21	n.a.	T 2
W 3	0 29 21	7°52'36	29°30	16°30	12°20	8°43	29° 2	25°48	19°29	0° 8	19°20	23°D53	24°41	24°28	n.a.	W 3
T 4	0 33 17	8°53'56	13♋33	17°48	13°35	9°22	29° 5	25°52	19°32	0° 8	19°18	23°R53	24°38	24°34	n.a.	T 4
F 5	0 37 14	9°55'16	27°31	19° 8	14°50	10° 1	29° 8	25°55	19°36	0° 8	19°17	23°52	24°34	24°41	n.a.	F 5
S 6	0 41 10	10°56'36	11♌23	20°29	16° 5	10°40	29°10	25°59	19°39	0°R 8	19°16	23°49	24°31	24°48	n.a.	S 6
S 7	0 45 7	11°57'55	25° 8	21°51	17°21	11°19	29°13	26° 3	19°43	0° 8	19°15	23°42	24°28	24°54	n.a.	S 7
M 8	0 49 4	12°59'14	8♍44	23°14	18°36	11°58	29°15	26° 7	19°46	0° 8	19°13	23°33	24°25	25° 1	n.a.	M 8
T 9	0 53 0	14° 0'32	22°10	24°38	19°51	12°37	29°17	26°11	19°50	0° 8	19°12	23°22	24°22	25° 8	n.a.	T 9
W10	0 56 57	15° 1'49	5♎24	26° 2	21° 6	13°16	29°19	26°15	19°53	0° 7	19°11	23°10	24°19	25°14	n.a.	W10
T 11	1 0 53	16° 3'06	18°24	27°28	22°21	13°56	29°20	26°19	19°57	0° 7	19°10	22°57	24°15	25°21	n.a.	T 11
F 12	1 4 50	17° 4'21	1♏ 8	28°54	23°36	14°35	29°22	26°23	20° 0	0° 7	19° 8	22°46	24°12	25°27	n.a.	F 12
S 13	1 8 47	18° 5'36	13°37	0♎21	24°51	15°14	29°23	26°28	20° 3	0° 7	19° 7	22°37	24° 9	25°34	n.a.	S 13
S 14	1 12 43	19° 6'49	25°50	1°49	26° 6	15°53	29°24	26°32	20° 7	0° 7	19° 6	22°31	24° 6	25°41	n.a.	S 14
M15	1 16 40	20° 8'01	7♐52	3°17	27°21	16°32	29°25	26°37	20°10	0° 6	19° 4	22°27	24° 3	25°47	n.a.	M15
T 16	1 20 36	21° 9'12	19°44	4°46	28°36	17°11	29°26	26°41	20°13	0° 6	19° 3	22°D26	24° 0	25°54	n.a.	T 16
W17	1 24 33	22°10'22	1♑31	6°16	29°50	17°50	29°26	26°46	20°16	0° 6	19° 2	22°26	23°56	26° 1	n.a.	W17
T 18	1 28 29	23°11'30	13°18	7°46	1♎ 5	18°29	29°26	26°51	20°20	0° 5	19° 1	22°27	23°53	26° 7	n.a.	T 18
F 19	1 32 26	24°12'36	25°11	9°17	2°20	19° 8	29°R26	26°56	20°23	0° 5	18°59	22°R28	23°50	26°14	n.a.	F 19
S 20	1 36 23	25°13'41	7♒16	10°49	3°35	19°47	29°26	27° 1	20°26	0° 4	18°58	22°27	23°47	26°21	n.a.	S 20
S 21	1 40 19	26°14'45	19°36	12°21	4°50	20°25	29°26	27° 6	20°29	0° 4	18°57	22°24	23°44	26°27	n.a.	S 21
M22	1 44 16	27°15'47	2♓17	13°54	6° 5	21° 4	29°26	27°11	20°32	0° 3	18°56	22°18	23°40	26°34	n.a.	M22
T 23	1 48 12	28°16'47	15°23	15°27	7°20	21°43	29°25	27°16	20°35	0° 3	18°54	22°11	23°37	26°41	n.a.	T 23
W24	1 52 9	29°17'46	28°53	17° 1	8°35	22°22	29°24	27°21	20°39	0° 2	18°53	22° 3	23°34	26°47	n.a.	W24
T 25	1 56 5	0♏18'43	12♈49	18°36	9°50	23° 1	29°23	27°27	20°42	0° 2	18°52	21°53	23°31	26°54	n.a.	T 25
F 26	2 0 2	1°19'38	27° 5	20°12	11° 4	23°40	29°22	27°32	20°45	0° 1	18°50	21°45	23°28	27° 1	n.a.	F 26
S 27	2 3 59	2°20'33	11♉37	21°48	12°19	24°19	29°20	27°38	20°48	0° 0	18°49	21°38	23°25	27° 7	n.a.	S 27
S 28	2 7 55	3°21'25	26°18	23°24	13°34	24°58	29°19	27°43	20°51	29♊59	18°48	21°33	23°21	27°14	n.a.	S 28
M29	2 11 52	4°22'17	11♊ 0	25° 2	14°49	25°37	29°17	27°49	20°53	29°59	18°47	21°31	23°18	27°20	n.a.	M29
T 30	2 15 48	5♏23'07	25♊37	26♎40	16♎ 4	26♌16	29♊15	27♐55	20♍56	29♊58	18♈46	21°D30	23♐15	27♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s23	22n54	1n57	8n15	1n56	9n34	1n36	20n32	1n38	25n19	1n11	25s34	1s30	4n56	0n40	25n12	1n 3	6n17	1s38	23s59	24s 2	24s 3		n.a.
T 2	2 48	24 3	0 45	7 39	1 49	9 4	1 35	20 22	1 38	25 19	1 11	25 34	1 30	4 55	0 40	25 12	1 3	6 17	1 38	23 59	24 2	24 3		n.a.
W 3	3 13	23 38	0s30	7 2	1 42	8 34	1 34	20 11	1 39	25 19	1 11	25 34	1 30	4 53	0 40	25 12	1 4	6 16	1 38	23 59	24 2	24 2		n.a.
T 4	3 38	21 44	1 42	6 25	1 36	8 3	1 33	20 1	1 39	25 20	1 12	25 34	1 30	4 52	0 40	25 12	1 4	6 16	1 38	23 59	24 1	24 2		n.a.
F 5	4 2	18 31	2 48	5 46	1 29	7 32	1 32	19 50	1 39	25 20	1 12	25 34	1 30	4 51	0 40	25 12	1 4	6 15	1 38	23 59	24 1	24 1		n.a.
S 6	4 27	14 17	3 44	5 7	1 21	7 1	1 31	19 40	1 40	25 20	1 12	25 34	1 30	4 49	0 40	25 12	1 4	6 15	1 38	23 59	24 1	24 0		n.a.
S 7	4 52	9 21	4 26	4 27	1 14	6 30	1 29	19 29	1 40	25 21	1 13	25 34	1 30	4 48	0 40	25 12	1 4	6 14	1 38	23 59	24 1	24 0		n.a.
M 8	5 16	4 2	4 52	3 47	1 7	5 59	1 28	19 18	1 40	25 21	1 13	25 34	1 30	4 46	0 40	25 12	1 4	6 14	1 38	23 58	24 1	23 59		n.a.
T 9	5 41	1s25	5 2	3 6	1 0	5 27	1 27	19 7	1 40	25 21	1 13	25 34	1 30	4 45	0 40	25 12	1 4	6 14	1 38	23 58	24 1	23 58		n.a.
W10	6 5	6 42	4 55	2 25	0 53	4 56	1 25	18 55	1 41	25 22	1 14	25 34	1 30	4 44	0 40	25 12	1 4	6 13	1 38	23 57	24 1	23 58		n.a.
T 11	6 29	11 36	4 33	1 44	0 45	4 24	1 24	18 44	1 41	25 22	1 14	25 34	1 30	4 42	0 40	25 12	1 4	6 13	1 38	23 57	24 0	23 57		n.a.
F 12	6 54	15 54	3 58	1 2	0 38	3 52	1 22	18 32	1 41	25 22	1 14	25 35	1 29	4 41	0 40	25 12	1 4	6 12	1 38	23 56	24 0	23 57		n.a.
S 13	7 18	19 25	3 12	0 20	0 31	3 20	1 20	18 21	1 41	25 23	1 15	25 35	1 29	4 40	0 40	25 12	1 4	6 12	1 38	23 55	24 0	23 56		n.a.
S 14	7 42	21 59	2 17	0s23	0 24	2 48	1 19	18 9	1 42	25 23	1 15	25 35	1 29	4 38	0 40	25 12	1 4	6 11	1 38	23 55	24 0	23 55		n.a.
M15	8 5	23 31	1 17	1 5	0 17	2 16	1 17	17 57	1 42	25 24	1 15	25 35	1 29	4 37	0 40	25 12	1 4	6 11	1 38	23 55	24 0	23 55		n.a.
T 16	8 29	23 58	0 14	1 48	0 10	1 43	1 15	17 45	1 42	25 24	1 16	25 35	1 29	4 36	0 40	25 12	1 4	6 10	1 38	23 55	24 0	23 54		n.a.
W17	8 53	23 19	0n49	2 31	0 3	1 11	1 14	17 33	1 42	25 24	1 16	25 35	1 29	4 34	0 40	25 12	1 4	6 10	1 37	23 55	24 0	23 53		n.a.
T 18	9 16	21 38	1 50	3 14	0s 4	0 39	1 12	17 21	1 43	25 25	1 16	25 35	1 29	4 33	0 40	25 12	1 4	6 10	1 37	23 55	23 59	23 53		n.a.
F 19	9 39	18 59	2 46	3 57	0 11	0 6	1 10	17 9	1 43	25 25	1 17	25 35	1 29	4 32	0 40	25 12	1 4	6 9	1 37	23 55	23 59	23 52		n.a.
S 20	10 2	15 30	3 37	4 40	0 18	0s26	1 8	16 56	1 43	25 25	1 17	25 35	1 29	4 30	0 40	25 12	1 4	6 9	1 37	23 55	23 59	23 51		n.a.
S 21	10 25	11 17	4 18	5 23	0 24	0 58	1 6	16 44	1 43	25 26	1 17	25 35	1 29	4 29	0 40	25 13	1 4	6 8	1 37	23 55	23 59	23 50		n.a.
M22	10 48	6 29	4 48	6 6	0 31	1 31	1 4	16 31	1 44	25 26	1 18	25 35	1 29	4 28	0 40	25 13	1 4	6 8	1 37	23 54	23 59	23 50		n.a.
T 23	11 10	1 16	5 4	6 49	0 37	2 3	1 2	16 18	1 44	25 26	1 18	25 35	1 29	4 27	0 40	25 13	1 4	6 7	1 37	23 54	23 59	23 49		n.a.
W24	11 32	4n10	5 4	7 32	0 43	2 35	1 0	16 5	1 44	25 27	1 19	25 35	1 29	4 25	0 40	25 13	1 5	6 7	1 37	23 53	23 58	23 48		n.a.
T 25	11 54	9 34	4 47	8 15	0 49	3 7	0 58	15 52	1 44	25 27	1 19	25 35	1 29	4 24	0 40	25 13	1 5	6 7	1 37	23 53	23 58	23 48		n.a.
F 26	12 16	14 36	4 11	8 57	0 55	3 39	0 56	15 39	1 44	25 27	1 19	25 35	1 29	4 23	0 40	25 13	1 5	6 6	1 37	23 52	23 58	23 47		n.a.
S 27	12 38	18 53	3 18	9 40	1 0	4 11	0 53	15 26	1 45	25 28	1 20	25 35	1 29	4 22	0 40	25 13	1 5	6 6	1 37	23 52	23 58	23 46		n.a.
S 28	12 59	22 1	2 12	10 22	1 6	4 43	0 51	15 13	1 45	25 28	1 20	25 35	1 29	4 21	0 40	25 13	1 5	6 5	1 37	23 51	23 58	23 45		n.a.
M29	13 21	23 41	0 57	11 3	1 11	5 15	0 49	14 59	1 45	25 28	1 20	25 35	1 28	4 19	0 40	25 13	1 5	6 5	1 37	23 51	23 58	23 45		n.a.
T 30	13s42	23n41	0s22	11s45	1s16	5s47	0n47	14n46	1n45	25n29	1n21	25s35	1s28	4n18	0n40	25n13	1n 5	6n 4	1s37	23s51	23s57	23s44		n.a.

Julian Day Number = 83215.5, Delta T = 35h44m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'48, Lahiri = -65°32'48 Julian Calendar 1 Nov. 4486 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4486 BCE

The year -4485 astronomical counting style corresponds to year 4486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4486 BCE (-4485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 19 45	6♏23'55	10♋ 4	28♎19	17♎18	26♌54	29°R13	28♐ 0	20♍59	29°R57	18°R44	21♐31	23♐12	27♐34	n.a.	W 1
T 2	2 23 41	7°24'42	24°18	29°59	18°33	27°33	29♊10	28° 6	21° 2	29♊56	18♈43	21°32	23° 9	27°40	n.a.	T 2
F 3	2 27 38	8°25'28	8♌18	1♏39	19°48	28°12	29° 8	28°12	21° 5	29°56	18°42	21°R33	23° 6	27°47	n.a.	F 3
S 4	2 31 35	9°26'13	22° 3	3°20	21° 3	28°51	29° 5	28°18	21° 8	29°55	18°41	21°32	23° 2	27°54	n.a.	S 4
S 5	2 35 31	10°26'56	5♍34	5° 2	22°17	29°30	29° 2	28°24	21°10	29°54	18°40	21°30	22°59	28° 0	n.a.	S 5
M 6	2 39 28	11°27'37	18°50	6°45	23°32	0♍ 8	28°59	28°30	21°13	29°53	18°38	21°25	22°56	28° 7	n.a.	M 6
T 7	2 43 24	12°28'17	1♎53	8°29	24°47	0°47	28°56	28°37	21°16	29°52	18°37	21°19	22°53	28°14	n.a.	T 7
W 8	2 47 21	13°28'55	14°44	10°13	26° 1	1°26	28°52	28°43	21°18	29°51	18°36	21°12	22°50	28°20	n.a.	W 8
T 9	2 51 17	14°29'32	27°22	11°58	27°16	2° 5	28°48	28°49	21°21	29°50	18°35	21° 5	22°46	28°27	n.a.	T 9
F 10	2 55 14	15°30'07	9♏48	13°45	28°31	2°43	28°45	28°55	21°23	29°49	18°34	20°59	22°43	28°34	n.a.	F 10
S 11	2 59 11	16°30'40	22° 2	15°32	29°45	3°22	28°41	29° 2	21°26	29°48	18°33	20°54	22°40	28°40	n.a.	S 11
S 12	3 3 7	17°31'11	4♐ 7	17°19	1♏ 0	4° 1	28°36	29° 8	21°28	29°47	18°32	20°51	22°37	28°47	n.a.	S 12
M13	3 7 4	18°31'40	16° 2	19° 8	2°14	4°39	28°32	29°15	21°31	29°46	18°30	20°D50	22°34	28°54	n.a.	M13
T 14	3 11 0	19°32'07	27°52	20°58	3°29	5°18	28°28	29°22	21°33	29°44	18°29	20°50	22°31	29° 0	n.a.	T 14
W15	3 14 57	20°32'32	9♑39	22°48	4°44	5°56	28°23	29°28	21°35	29°43	18°28	20°51	22°27	29° 7	n.a.	W15
T 16	3 18 53	21°32'55	21°26	24°39	5°58	6°35	28°18	29°35	21°38	29°42	18°27	20°53	22°24	29°13	n.a.	T 16
F 17	3 22 50	22°33'15	3♒19	26°30	7°13	7°14	28°13	29°42	21°40	29°41	18°26	20°55	22°21	29°20	n.a.	F 17
S 18	3 26 47	23°33'33	15°22	28°22	8°27	7°52	28° 8	29°49	21°42	29°40	18°25	20°56	22°18	29°27	n.a.	S 18
S 19	3 30 43	24°33'49	27°39	0♐15	9°42	8°30	28° 3	29°55	21°44	29°38	18°24	20°R56	22°15	29°33	n.a.	S 19
M20	3 34 40	25°34'02	10♓17	2° 8	10°56	9° 9	27°57	0♑ 2	21°46	29°37	18°23	20°55	22°11	29°40	n.a.	M20
T 21	3 38 36	26°34'13	23°18	4° 2	12°11	9°47	27°52	0° 9	21°48	29°36	18°22	20°53	22° 8	29°47	n.a.	T 21
W22	3 42 33	27°34'22	6♈45	5°55	13°25	10°26	27°46	0°16	21°50	29°34	18°21	20°50	22° 5	29°53	n.a.	W22
T 23	3 46 29	28°34'28	20°40	7°48	14°39	11° 4	27°40	0°23	21°52	29°33	18°20	20°47	22° 2	0♑ 0	n.a.	T 23
F 24	3 50 26	29°34'32	5♉ 2	9°41	15°54	11°42	27°34	0°30	21°54	29°32	18°19	20°44	21°59	0° 7	n.a.	F 24
S 25	3 54 22	0♐34'34	19°44	11°34	17° 8	12°21	27°28	0°38	21°56	29°30	18°19	20°41	21°56	0°13	n.a.	S 25
S 26	3 58 19	1°34'33	4♊42	13°25	18°23	12°59	27°22	0°45	21°58	29°29	18°18	20°40	21°52	0°20	n.a.	S 26
M27	4 2 16	2°34'31	19°46	15°15	19°37	13°37	27°15	0°52	22° 0	29°28	18°17	20°D39	21°49	0°27	n.a.	M27
T 28	4 6 12	3°34'26	4♋47	17° 4	20°51	14°15	27° 9	0°59	22° 2	29°26	18°16	20°40	21°46	0°33	n.a.	T 28
W29	4 10 9	4°34'19	19°39	18°50	22° 6	14°54	27° 2	1° 6	22° 3	29°25	18°15	20°41	21°43	0°40	n.a.	W29
T 30	4 14 5	5°34'11	4♌13	20°34	23°20	15°32	26°55	1°14	22° 5	29°23	18°14	20°42	21°40	0°47	n.a.	T 30
F 31	4 18 2	6♐34'00	18♌27	22♐15	24♏34	16♍10	26♊49	1♑21	22♍ 7	29♊22	18♈13	20♐43	21♐37	0♑53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 2	22n 6	1s39	12s26	1s21	6s18	0n44	14n32	1n45	25n29	1n21	25s36	1s28	4n17	0n40	25n13	1n 5	6n 4	1s36	23s51	23s57	23s43		n.a.
T 2	14 23	19 7	2 48	13 7	1 25	6 50	0 42	14 19	1 45	25 29	1 21	25 36	1 28	4 16	0 40	25 13	1 5	6 4	1 36	23 51	23 57	23 42		n.a.
F 3	14 43	15 5	3 46	13 47	1 30	7 21	0 40	14 5	1 45	25 29	1 22	25 36	1 28	4 15	0 40	25 13	1 5	6 3	1 36	23 51	23 57	23 42		n.a.
S 4	15 3	10 19	4 30	14 27	1 33	7 52	0 37	13 51	1 46	25 30	1 22	25 36	1 28	4 14	0 40	25 13	1 5	6 3	1 36	23 51	23 57	23 41		n.a.
S 5	15 23	5 8	4 58	15 6	1 37	8 23	0 35	13 37	1 46	25 30	1 22	25 36	1 28	4 13	0 40	25 13	1 5	6 2	1 36	23 51	23 57	23 40		n.a.
M 6	15 42	0s11	5 10	15 44	1 41	8 54	0 33	13 23	1 46	25 30	1 22	25 36	1 28	4 12	0 40	25 13	1 5	6 2	1 36	23 51	23 56	23 39		n.a.
T 7	16 2	5 25	5 5	16 22	1 44	9 24	0 30	13 9	1 46	25 31	1 23	25 36	1 28	4 11	0 40	25 13	1 5	6 2	1 36	23 50	23 56	23 39		n.a.
W 8	16 20	10 19	4 45	16 59	1 46	9 54	0 28	12 55	1 46	25 31	1 23	25 36	1 28	4 10	0 40	25 13	1 5	6 1	1 36	23 50	23 56	23 38		n.a.
T 9	16 39	14 43	4 11	17 35	1 49	10 24	0 25	12 41	1 46	25 31	1 23	25 36	1 28	4 9	0 40	25 13	1 5	6 1	1 36	23 50	23 56	23 37		n.a.
F 10	16 57	18 24	3 25	18 10	1 51	10 54	0 23	12 27	1 46	25 32	1 24	25 36	1 28	4 8	0 40	25 13	1 5	6 1	1 36	23 49	23 56	23 36		n.a.
S 11	17 15	21 14	2 31	18 45	1 52	11 23	0 21	12 12	1 46	25 32	1 24	25 36	1 28	4 7	0 40	25 13	1 5	6 0	1 36	23 49	23 56	23 35		n.a.
S 12	17 33	23 4	1 30	19 18	1 53	11 53	0 18	11 58	1 47	25 32	1 24	25 36	1 28	4 6	0 40	25 13	1 5	6 0	1 36	23 49	23 55	23 35		n.a.
M13	17 50	23 49	0 26	19 50	1 54	12 21	0 16	11 44	1 47	25 32	1 25	25 36	1 28	4 5	0 40	25 13	1 5	6 0	1 36	23 48	23 55	23 34		n.a.
T 14	18 7	23 28	0n39	20 21	1 54	12 50	0 13	11 29	1 47	25 33	1 25	25 36	1 28	4 4	0 40	25 13	1 5	5 59	1 35	23 48	23 55	23 33		n.a.
W15	18 24	22 5	1 42	20 50	1 54	13 18	0 11	11 14	1 47	25 33	1 25	25 36	1 28	4 3	0 40	25 14	1 5	5 59	1 35	23 49	23 55	23 32		n.a.
T 16	18 40	19 44	2 40	21 18	1 53	13 46	0 8	11 0	1 47	25 33	1 26	25 36	1 28	4 2	0 41	25 14	1 5	5 59	1 35	23 49	23 55	23 31		n.a.
F 17	18 56	16 32	3 33	21 44	1 51	14 13	0 6	10 45	1 47	25 33	1 26	25 36	1 28	4 1	0 41	25 14	1 5	5 58	1 35	23 49	23 54	23 30		n.a.
S 18	19 12	12 37	4 17	22 9	1 49	14 41	0 3	10 30	1 47	25 33	1 26	25 36	1 28	4 0	0 41	25 14	1 6	5 58	1 35	23 49	23 54	23 30		n.a.
S 19	19 27	8 7	4 50	22 32	1 47	15 7	0 1	10 16	1 47	25 34	1 26	25 36	1 28	3 59	0 41	25 14	1 6	5 58	1 35	23 49	23 54	23 29		n.a.
M20	19 42	3 10	5 10	22 53	1 43	15 34	0s 1	10 1	1 47	25 34	1 27	25 36	1 28	3 58	0 41	25 14	1 6	5 57	1 35	23 49	23 54	23 28		n.a.
T 21	19 57	2n 3	5 15	23 12	1 39	16 0	0 4	9 46	1 47	25 34	1 27	25 36	1 28	3 58	0 41	25 14	1 6	5 57	1 35	23 49	23 54	23 27		n.a.
W22	20 11	7 22	5 3	23 28	1 35	16 25	0 6	9 31	1 47	25 34	1 27	25 36	1 28	3 57	0 41	25 14	1 6	5 57	1 35	23 48	23 53	23 26		n.a.
T 23	20 25	12 30	4 33	23 43	1 29	16 50	0 9	9 16	1 47	25 34	1 28	25 36	1 28	3 56	0 41	25 14	1 6	5 56	1 35	23 48	23 53	23 25		n.a.
F 24	20 39	17 6	3 46	23 55	1 23	17 15	0 11	9 1	1 47	25 35	1 28	25 36	1 28	3 55	0 41	25 14	1 6	5 56	1 35	23 48	23 53	23 24		n.a.
S 25	20 52	20 47	2 43	24 5	1 16	17 39	0 13	8 46	1 47	25 35	1 28	25 36	1 28	3 54	0 41	25 14	1 6	5 56	1 34	23 48	23 53	23 23		n.a.
S 26	21 4	23 7	1 27	24 13	1 9	18 3	0 16	8 31	1 47	25 35	1 28	25 36	1 28	3 54	0 41	25 14	1 6	5 56	1 34	23 48	23 53	23 23		n.a.
M27	21 17	23 49	0 5	24 18	1 0	18 26	0 18	8 15	1 47	25 35	1 29	25 36	1 28	3 53	0 41	25 14	1 6	5 55	1 34	23 48	23 52	23 22		n.a.
T 28	21 29	22 45	1s18	24 20	0 51	18 49	0 20	8 0	1 47	25 35	1 29	25 36	1 28	3 52	0 41	25 14	1 6	5 55	1 34	23 48	23 52	23 21		n.a.
W29	21 40	20 7	2 34	24 20	0 41	19 11	0 23	7 45	1 47	25 35	1 29	25 36	1 28	3 52	0 41	25 14	1 6	5 55	1 34	23 48	23 52	23 20		n.a.
T 30	21 51	16 14	3 39	24 18	0 30	19 33	0 25	7 30	1 46	25 35	1 29	25 36	1 28	3 51	0 41	25 14	1 6	5 55	1 34	23 48	23 52	23 19		n.a.
F 31	22s 2	11n29	4s28	24s13	0s19	19s54	0s27	7n14	1n46	25n35	1n30	25s35	1s28	3n50	0n41	25n14	1n 6	5n54	1s34	23s48	23s52	23s18		n.a.

Julian Day Number = 83245.5, Delta T = 35h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'44, Lahiri = -65°32'44 Julian Calendar 1 Dec. 4486 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4486 BCE

The year -4485 astronomical counting style corresponds to year 4486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 58	7♐33'47	2♍18	23♐52	25♏49	16♍48	26°R42	1♑28	22♍ 8	29°R20	18°R13	20°R43	21♐33	1♑ 0	n.a.	S 1
S 2	4 25 55	8°33'32	15°48	25°25	27° 3	17°26	26♊35	1°36	22°10	29♊19	18♈12	20♐43	21°30	1° 6	n.a.	S 2
M 3	4 29 51	9°33'15	28°57	26°53	28°17	18° 4	26°28	1°43	22°11	29°17	18°11	20°43	21°27	1°13	n.a.	M 3
T 4	4 33 48	10°32'57	11♎47	28°17	29°31	18°42	26°21	1°51	22°12	29°16	18°10	20°42	21°24	1°20	n.a.	T 4
W 5	4 37 44	11°32'36	24°21	29°34	0♐46	19°20	26°13	1°58	22°14	29°14	18°10	20°40	21°21	1°26	n.a.	W 5
T 6	4 41 41	12°32'13	6♏42	0♑46	2° 0	19°58	26° 6	2° 6	22°15	29°13	18° 9	20°39	21°17	1°33	n.a.	T 6
F 7	4 45 38	13°31'48	18°52	1°50	3°14	20°35	25°59	2°13	22°16	29°11	18° 8	20°38	21°14	1°40	n.a.	F 7
S 8	4 49 34	14°31'21	0♐54	2°48	4°28	21°13	25°51	2°21	22°18	29° 9	18° 8	20°37	21°11	1°46	n.a.	S 8
S 9	4 53 31	15°30'52	12°48	3°38	5°42	21°51	25°44	2°29	22°19	29° 8	18° 7	20°37	21° 8	1°53	n.a.	S 9
M10	4 57 27	16°30'21	24°38	4°20	6°57	22°28	25°36	2°36	22°20	29° 6	18° 7	20°D37	21° 5	2° 0	n.a.	M10
T 11	5 1 24	17°29'47	6♑26	4°55	8°11	23° 6	25°28	2°44	22°21	29° 5	18° 6	20°37	21° 2	2° 6	n.a.	T 11
W12	5 5 20	18°29'10	18°13	5°21	9°25	23°44	25°21	2°52	22°22	29° 3	18° 5	20°37	20°58	2°13	n.a.	W12
T 13	5 9 17	19°28'32	0♒ 3	5°39	10°39	24°21	25°13	2°59	22°23	29° 1	18° 5	20°38	20°55	2°20	n.a.	T 13
F 14	5 13 13	20°27'51	11°59	5°48	11°53	24°59	25° 5	3° 7	22°24	29° 0	18° 4	20°R38	20°52	2°26	n.a.	F 14
S 15	5 17 10	21°27'07	24° 3	5°R50	13° 7	25°36	24°58	3°15	22°25	28°58	18° 4	20°38	20°49	2°33	n.a.	S 15
S 16	5 21 6	22°26'20	6♓21	5°44	14°22	26°13	24°50	3°22	22°25	28°57	18° 3	20°38	20°46	2°40	n.a.	S 16
M17	5 25 3	23°25'31	18°56	5°30	15°36	26°50	24°42	3°30	22°26	28°55	18° 3	20°D37	20°43	2°46	n.a.	M17
T 18	5 28 59	24°24'40	1♈51	5° 9	16°50	27°28	24°34	3°38	22°27	28°53	18° 3	20°38	20°39	2°53	n.a.	T 18
W19	5 32 56	25°23'46	15°10	4°41	18° 4	28° 5	24°27	3°46	22°27	28°52	18° 2	20°38	20°36	3° 0	n.a.	W19
T 20	5 36 53	26°22'49	28°56	4° 7	19°18	28°42	24°19	3°54	22°28	28°50	18° 2	20°38	20°33	3° 6	n.a.	T 20
F 21	5 40 49	27°21'50	13♉ 9	3°28	20°32	29°19	24°11	4° 1	22°29	28°48	18° 1	20°39	20°30	3°13	n.a.	F 21
S 22	5 44 46	28°20'48	27°46	2°45	21°46	29°56	24° 3	4° 9	22°29	28°47	18° 1	20°39	20°27	3°19	n.a.	S 22
S 23	5 48 42	29°19'44	12♊43	1°58	23° 0	0♎33	23°56	4°17	22°30	28°45	18° 1	20°40	20°23	3°26	n.a.	S 23
M24	5 52 39	0♑18'38	27°54	1° 9	24°14	1° 9	23°48	4°25	22°30	28°43	18° 1	20°R40	20°20	3°33	n.a.	M24
T 25	5 56 35	1°17'29	13♋ 7	0°19	25°28	1°46	23°40	4°33	22°30	28°42	18° 0	20°39	20°17	3°39	n.a.	T 25
W26	6 0 32	2°16'18	28°15	29♐28	26°42	2°23	23°33	4°40	22°31	28°40	18° 0	20°38	20°14	3°46	n.a.	W26
T 27	6 4 28	3°15'05	13♌ 7	28°39	27°56	2°59	23°25	4°48	22°31	28°38	18° 0	20°37	20°11	3°53	n.a.	T 27
F 28	6 8 25	4°13'50	27°38	27°50	29°10	3°36	23°18	4°56	22°31	28°37	18° 0	20°35	20° 8	3°59	n.a.	F 28
S 29	6 12 21	5°12'33	11♍42	27° 4	0♑24	4°12	23°10	5° 4	22°31	28°35	18° 0	20°34	20° 4	4° 6	n.a.	S 29
S 30	6 16 18	6°11'14	25°20	26°22	1°38	4°49	23° 3	5°12	22°31	28°34	17°59	20°33	20° 1	4°13	n.a.	S 30
M31	6 20 14	7♑ 9'52	8♎31	25♐43	2♑52	5♎25	22♊55	5♑20	22°R31	28♊32	17♈59	20°D32	19♐58	4♑19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	6n17	5s 1	24s 6	0s 7	20s15	0s29	6n59	1n46	25n35	1n30	25s35	1s28	3n50	0n41	25n14	1n 6	5n54	1s34	23s48	23s51	23s17		n.a.
S 2	22 22	0 55	5 16	23 57	0n 6	20 35	0 32	6 44	1 46	25 35	1 30	25 35	1 28	3 49	0 41	25 14	1 6	5 54	1 34	23 48	23 51	23 16		n.a.
M 3	22 31	4s21	5 14	23 46	0 20	20 54	0 34	6 28	1 46	25 35	1 30	25 35	1 28	3 49	0 41	25 14	1 6	5 54	1 34	23 48	23 51	23 15		n.a.
T 4	22 41	9 18	4 56	23 34	0 34	21 13	0 36	6 13	1 46	25 35	1 30	25 35	1 28	3 48	0 41	25 14	1 6	5 54	1 34	23 48	23 51	23 14		n.a.
W 5	22 49	13 47	4 24	23 20	0 48	21 31	0 38	5 57	1 46	25 35	1 31	25 35	1 28	3 48	0 41	25 14	1 6	5 53	1 33	23 48	23 51	23 13		n.a.
T 6	22 57	17 36	3 41	23 5	1 3	21 49	0 40	5 42	1 46	25 35	1 31	25 35	1 28	3 47	0 41	25 14	1 6	5 53	1 33	23 48	23 50	23 12		n.a.
F 7	23 5	20 37	2 47	22 49	1 18	22 6	0 42	5 26	1 45	25 35	1 31	25 35	1 28	3 47	0 41	25 14	1 6	5 53	1 33	23 48	23 50	23 11		n.a.
S 8	23 12	22 41	1 48	22 33	1 33	22 22	0 44	5 11	1 45	25 35	1 31	25 35	1 28	3 46	0 41	25 14	1 6	5 53	1 33	23 48	23 50	23 11		n.a.
S 9	23 19	23 42	0 43	22 17	1 48	22 38	0 46	4 55	1 45	25 35	1 31	25 35	1 28	3 46	0 41	25 14	1 6	5 53	1 33	23 48	23 50	23 10		n.a.
M10	23 25	23 39	0n22	22 0	2 3	22 53	0 48	4 40	1 45	25 35	1 32	25 35	1 28	3 45	0 41	25 14	1 6	5 53	1 33	23 48	23 49	23 9		n.a.
T 11	23 31	22 32	1 27	21 44	2 18	23 8	0 50	4 24	1 44	25 35	1 32	25 34	1 28	3 45	0 41	25 14	1 6	5 52	1 33	23 48	23 49	23 8		n.a.
W12	23 37	20 25	2 28	21 29	2 33	23 21	0 52	4 9	1 44	25 35	1 32	25 34	1 28	3 45	0 41	25 14	1 6	5 52	1 33	23 48	23 49	23 7		n.a.
T 13	23 42	17 26	3 22	21 14	2 47	23 34	0 53	3 53	1 44	25 35	1 32	25 34	1 28	3 44	0 41	25 14	1 6	5 52	1 33	23 48	23 49	23 6		n.a.
F 14	23 47	13 43	4 9	21 0	3 0	23 47	0 55	3 38	1 44	25 35	1 32	25 34	1 28	3 44	0 41	25 14	1 6	5 52	1 33	23 48	23 49	23 5		n.a.
S 15	23 51	9 25	4 45	20 48	3 12	23 58	0 57	3 22	1 43	25 34	1 32	25 34	1 28	3 44	0 41	25 14	1 6	5 52	1 32	23 48	23 48	23 4		n.a.
S 16	23 55	4 41	5 8	20 37	3 24	24 9	0 59	3 7	1 43	25 34	1 32	25 34	1 28	3 43	0 41	25 14	1 6	5 52	1 32	23 48	23 48	23 3		n.a.
M17	23 58	0n21	5 18	20 28	3 34	24 20	1 0	2 51	1 43	25 34	1 33	25 33	1 28	3 43	0 41	25 14	1 6	5 52	1 32	23 48	23 48	23 2		n.a.
T 18	24 1	5 30	5 12	20 20	3 42	24 29	1 2	2 36	1 42	25 34	1 33	25 33	1 28	3 43	0 41	25 14	1 6	5 52	1 32	23 48	23 48	23 1		n.a.
W19	24 3	10 34	4 49	20 13	3 50	24 38	1 3	2 20	1 42	25 34	1 33	25 33	1 28	3 42	0 41	25 14	1 6	5 52	1 32	23 48	23 47	23 0		n.a.
T 20	24 5	15 17	4 10	20 9	3 55	24 46	1 5	2 5	1 42	25 33	1 33	25 33	1 28	3 42	0 41	25 14	1 6	5 52	1 32	23 48	23 47	22 59		n.a.
F 21	24 6	19 18	3 14	20 6	3 59	24 53	1 6	1 49	1 41	25 33	1 33	25 33	1 28	3 42	0 42	25 14	1 6	5 52	1 32	23 48	23 47	22 58		n.a.
S 22	24 7	22 15	2 4	20 5	4 2	25 0	1 7	1 34	1 41	25 33	1 33	25 33	1 29	3 42	0 42	25 14	1 6	5 52	1 32	23 48	23 47	22 57		n.a.
S 23	24 8	23 43	0 44	20 5	4 2	25 5	1 9	1 18	1 40	25 33	1 33	25 32	1 29	3 42	0 42	25 14	1 6	5 51	1 32	23 48	23 47	22 56		n.a.
M24	24 8	23 27	0s40	20 7	4 1	25 10	1 10	1 3	1 40	25 32	1 33	25 32	1 29	3 42	0 42	25 14	1 6	5 51	1 32	23 48	23 46	22 54		n.a.
T 25	24 7	21 27	2 2	20 11	3 57	25 15	1 11	0 47	1 40	25 32	1 33	25 32	1 29	3 42	0 42	25 14	1 6	5 51	1 32	23 48	23 46	22 53		n.a.
W26	24 7	17 57	3 14	20 16	3 52	25 18	1 12	0 32	1 39	25 32	1 33	25 32	1 29	3 41	0 42	25 14	1 6	5 51	1 31	23 48	23 46	22 52		n.a.
T 27	24 5	13 21	4 12	20 22	3 46	25 21	1 14	0 17	1 39	25 31	1 33	25 31	1 29	3 41	0 42	25 14	1 7	5 51	1 31	23 48	23 46	22 51		n.a.
F 28	24 4	8 5	4 52	20 30	3 37	25 23	1 15	0 1	1 38	25 31	1 34	25 31	1 29	3 41	0 42	25 14	1 7	5 52	1 31	23 47	23 45	22 50		n.a.
S 29	24 2	2 34	5 13	20 38	3 28	25 24	1 16	0s14	1 37	25 31	1 34	25 31	1 29	3 41	0 42	25 14	1 7	5 52	1 31	23 47	23 45	22 49		n.a.
S 30	23 59	2s54	5 16	20 48	3 17	25 24	1 17	0 29	1 37	25 30	1 34	25 31	1 29	3 41	0 42	25 14	1 7	5 52	1 31	23 47	23 45	22 48		n.a.
M31	23s56	8s 4	5s 2	20s59	3n 5	25s24	1s17	0s45	1n36	25n30	1n34	25s30	1s29	3n41	0n42	25n14	1n 7	5n52	1s31	23s47	23s45	22s47		n.a.

Julian Day Number = 83276.5, Delta T = 35h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'40, Lahiri = -65°32'40 Julian Calendar 1 Jan. 4485 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4486 BCE

The year -4484 astronomical counting style corresponds to year 4485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 11	8♉ 8'29	21♎18	25°R 8	4♉ 6	6♎ 1	22°R48	5♉27	22°R31	28°R30	17°R59	20♐33	19♐55	4♉26	n.a.	T 1
W 2	6 28 7	9° 7'04	3♏46	24♐38	5°20	6°37	22♊41	5°35	22♍31	28♊29	17♈59	20°34	19°52	4°33	n.a.	W 2
T 3	6 32 4	10° 5'38	15°58	24°13	6°34	7°13	22°34	5°43	22°31	28°27	17°59	20°36	19°49	4°39	n.a.	T 3
F 4	6 36 1	11° 4'09	27°59	23°54	7°48	7°49	22°27	5°51	22°31	28°25	17°D59	20°37	19°45	4°46	n.a.	F 4
S 5	6 39 57	12° 2'38	9♐51	23°40	9° 2	8°25	22°20	5°59	22°30	28°24	17°59	20°38	19°42	4°53	n.a.	S 5
S 6	6 43 54	13° 1'05	21°40	23°31	10°16	9° 0	22°13	6° 7	22°30	28°22	17°59	20°R39	19°39	4°59	n.a.	S 6
M 7	6 47 50	13°59'31	3♉27	23°D27	11°30	9°36	22° 6	6°14	22°30	28°21	17°59	20°38	19°36	5° 6	n.a.	M 7
T 8	6 51 47	14°57'54	15°14	23°29	12°43	10°12	21°59	6°22	22°29	28°19	17°59	20°36	19°33	5°13	n.a.	T 8
W 9	6 55 43	15°56'15	27° 5	23°36	13°57	10°47	21°53	6°30	22°29	28°18	17°59	20°33	19°29	5°19	n.a.	W 9
T 10	6 59 40	16°54'34	9♒ 1	23°47	15°11	11°22	21°46	6°38	22°28	28°16	18° 0	20°29	19°26	5°26	n.a.	T 10
F 11	7 3 36	17°52'51	21° 5	24° 4	16°25	11°57	21°40	6°45	22°28	28°14	18° 0	20°24	19°23	5°33	n.a.	F 11
S 12	7 7 33	18°51'05	3♓17	24°26	17°39	12°32	21°34	6°53	22°27	28°13	18° 0	20°20	19°20	5°39	n.a.	S 12
S 13	7 11 29	19°49'17	15°41	24°51	18°53	13° 7	21°27	7° 1	22°27	28°11	18° 0	20°15	19°17	5°46	n.a.	S 13
M14	7 15 26	20°47'27	28°19	25°22	20° 7	13°42	21°21	7° 9	22°26	28°10	18° 0	20°12	19°14	5°52	n.a.	M14
T 15	7 19 22	21°45'35	11♈14	25°56	21°21	14°16	21°16	7°16	22°25	28° 8	18° 1	20°10	19°10	5°59	n.a.	T 15
W16	7 23 19	22°43'41	24°28	26°34	22°34	14°51	21°10	7°24	22°24	28° 7	18° 1	20°D10	19° 7	6° 6	n.a.	W16
T 17	7 27 15	23°41'44	8♉ 4	27°16	23°48	15°25	21° 4	7°32	22°24	28° 6	18° 1	20°11	19° 4	6°12	n.a.	T 17
F 18	7 31 12	24°39'45	22° 4	28° 2	25° 2	15°59	20°59	7°39	22°23	28° 4	18° 2	20°12	19° 1	6°19	n.a.	F 18
S 19	7 35 8	25°37'44	6♊27	28°51	26°16	16°33	20°53	7°47	22°22	28° 3	18° 2	20°13	18°58	6°26	n.a.	S 19
S 20	7 39 5	26°35'41	21°11	29°43	27°30	17° 7	20°48	7°54	22°21	28° 1	18° 2	20°R14	18°55	6°32	n.a.	S 20
M21	7 43 2	27°33'36	6♋10	0♉39	28°44	17°41	20°43	8° 2	22°20	28° 0	18° 3	20°13	18°51	6°39	n.a.	M21
T 22	7 46 58	28°31'29	21°19	1°37	29°57	18°15	20°38	8°10	22°19	27°58	18° 3	20°10	18°48	6°46	n.a.	T 22
W23	7 50 55	29°29'20	6♌27	2°39	1♒11	18°48	20°34	8°17	22°18	27°57	18° 3	20° 6	18°45	6°52	n.a.	W23
T 24	7 54 51	0♒27'09	21°25	3°43	2°25	19°21	20°29	8°25	22°16	27°56	18° 4	20° 0	18°42	6°59	n.a.	T 24
F 25	7 58 48	1°24'56	6♍ 4	4°50	3°39	19°55	20°25	8°32	22°15	27°54	18° 4	19°54	18°39	7° 6	n.a.	F 25
S 26	8 2 44	2°22'42	20°18	6° 0	4°52	20°28	20°20	8°39	22°14	27°53	18° 5	19°48	18°35	7°12	n.a.	S 26
S 27	8 6 41	3°20'26	4♎ 4	7°12	6° 6	21° 0	20°16	8°47	22°13	27°52	18° 5	19°44	18°32	7°19	n.a.	S 27
M28	8 10 37	4°18'09	17°21	8°26	7°20	21°33	20°12	8°54	22°11	27°51	18° 6	19°40	18°29	7°26	n.a.	M28
T 29	8 14 34	5♒15'51	0♏11	9♉44	8♒34	22♎ 5	20♊ 9	9♉ 2	22♍10	27♊49	18♈ 7	19°D39	18♐26	7♉32	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	12s44	4s33	21s10	2n53	25s22	1s18	1s 0	1n36	25n30	1n34	25s30	1s29	3n41	0n42	25n14	1n 7	5n52	1s31	23s47	23s44	22s46		n.a.
W 2	23 48	16 45	3 51	21 22	2 39	25 20	1 19	1 15	1 35	25 29	1 34	25 30	1 29	3 41	0 42	25 14	1 7	5 52	1 31	23 47	23 44	22 45		n.a.
T 3	23 44	19 58	3 0	21 35	2 25	25 18	1 20	1 30	1 34	25 29	1 34	25 30	1 29	3 42	0 42	25 14	1 7	5 52	1 31	23 47	23 44	22 44		n.a.
F 4	23 39	22 16	2 2	21 48	2 11	25 14	1 20	1 46	1 34	25 28	1 34	25 29	1 29	3 42	0 42	25 14	1 7	5 52	1 31	23 48	23 44	22 43		n.a.
S 5	23 34	23 33	0 59	22 2	1 57	25 10	1 21	2 1	1 33	25 28	1 34	25 29	1 29	3 42	0 42	25 14	1 7	5 52	1 30	23 48	23 43	22 42		n.a.
S 6	23 28	23 46	0n 6	22 16	1 42	25 5	1 21	2 16	1 32	25 27	1 34	25 29	1 30	3 42	0 42	25 14	1 7	5 52	1 30	23 48	23 43	22 40		n.a.
M 7	23 22	22 55	1 10	22 31	1 28	24 59	1 22	2 31	1 32	25 27	1 34	25 29	1 30	3 42	0 42	25 14	1 7	5 52	1 30	23 48	23 43	22 39		n.a.
T 8	23 16	21 4	2 11	22 45	1 13	24 52	1 22	2 46	1 31	25 27	1 34	25 28	1 30	3 42	0 42	25 14	1 7	5 52	1 30	23 47	23 43	22 38		n.a.
W 9	23 9	18 17	3 7	23 0	0 59	24 45	1 23	3 1	1 30	25 26	1 34	25 28	1 30	3 42	0 42	25 14	1 7	5 52	1 30	23 47	23 42	22 37		n.a.
T 10	23 2	14 45	3 55	23 14	0 45	24 37	1 23	3 16	1 29	25 26	1 34	25 28	1 30	3 43	0 42	25 14	1 7	5 53	1 30	23 47	23 42	22 36		n.a.
F 11	22 54	10 35	4 33	23 29	0 31	24 28	1 23	3 30	1 29	25 25	1 34	25 27	1 30	3 43	0 42	25 14	1 7	5 53	1 30	23 47	23 42	22 35		n.a.
S 12	22 46	5 57	5 0	23 43	0 18	24 18	1 23	3 45	1 28	25 25	1 34	25 27	1 30	3 43	0 42	25 14	1 7	5 53	1 30	23 46	23 42	22 34		n.a.
S 13	22 37	1 2	5 12	23 57	0 5	24 8	1 23	4 0	1 27	25 24	1 34	25 27	1 30	3 43	0 42	25 14	1 7	5 53	1 30	23 46	23 41	22 33		n.a.
M14	22 28	4n 2	5 10	24 11	0s 8	23 57	1 23	4 15	1 26	25 24	1 33	25 26	1 30	3 44	0 42	25 14	1 7	5 53	1 30	23 46	23 41	22 31		n.a.
T 15	22 19	9 2	4 52	24 24	0 20	23 45	1 23	4 29	1 25	25 23	1 33	25 26	1 30	3 44	0 42	25 14	1 7	5 53	1 29	23 46	23 41	22 30		n.a.
W16	22 9	13 45	4 19	24 36	0 31	23 33	1 23	4 44	1 24	25 23	1 33	25 26	1 31	3 44	0 42	25 14	1 7	5 54	1 29	23 46	23 40	22 29		n.a.
T 17	21 59	17 54	3 30	24 48	0 42	23 20	1 23	4 58	1 23	25 23	1 33	25 25	1 31	3 45	0 42	25 14	1 7	5 54	1 29	23 46	23 40	22 28		n.a.
F 18	21 49	21 11	2 28	25 0	0 53	23 6	1 23	5 13	1 22	25 22	1 33	25 25	1 31	3 45	0 42	25 14	1 7	5 54	1 29	23 46	23 40	22 27		n.a.
S 19	21 38	23 14	1 15	25 10	1 2	22 52	1 23	5 27	1 21	25 22	1 33	25 25	1 31	3 46	0 42	25 14	1 7	5 54	1 29	23 46	23 40	22 26		n.a.
S 20	21 27	23 45	0s 5	25 20	1 12	22 36	1 22	5 41	1 20	25 21	1 33	25 24	1 31	3 46	0 42	25 14	1 7	5 55	1 29	23 46	23 39	22 24		n.a.
M21	21 15	22 33	1 26	25 29	1 21	22 21	1 22	5 56	1 19	25 21	1 33	25 24	1 31	3 46	0 42	25 14	1 7	5 55	1 29	23 46	23 39	22 23		n.a.
T 22	21 3	19 44	2 41	25 36	1 29	22 4	1 21	6 10	1 18	25 20	1 33	25 24	1 31	3 47	0 42	25 14	1 7	5 55	1 29	23 46	23 39	22 22		n.a.
W23	20 51	15 34	3 45	25 43	1 36	21 47	1 21	6 24	1 16	25 20	1 33	25 23	1 31	3 47	0 42	25 14	1 7	5 55	1 29	23 45	23 39	22 21		n.a.
T 24	20 38	10 29	4 33	25 48	1 44	21 30	1 20	6 38	1 15	25 19	1 33	25 23	1 32	3 48	0 42	25 14	1 7	5 56	1 29	23 45	23 38	22 20		n.a.
F 25	20 25	4 54	5 1	25 53	1 50	21 11	1 20	6 52	1 14	25 19	1 33	25 22	1 32	3 48	0 42	25 14	1 7	5 56	1 28	23 44	23 38	22 19		n.a.
S 26	20 12	0s47	5 10	25 56	1 56	20 52	1 19	7 6	1 13	25 19	1 32	25 22	1 32	3 49	0 43	25 14	1 7	5 56	1 28	23 44	23 38	22 17		n.a.
S 27	19 58	6 14	5 1	25 57	2 1	20 33	1 18	7 20	1 12	25 18	1 32	25 22	1 32	3 49	0 43	25 14	1 7	5 56	1 28	23 43	23 37	22 16		n.a.
M28	19 44	11 13	4 35	25 57	2 6	20 13	1 17	7 33	1 10	25 18	1 32	25 21	1 32	3 50	0 43	25 14	1 7	5 57	1 28	23 43	23 37	22 15		n.a.
T 29	19s30	15s32	3s56	25s56	2s10	19s52	1s16	7s47	1n 9	25n17	1n32	25s21	1s32	3n51	0n43	25n14	1n 7	5n57	1s28	23s43	23s37	22s14		n.a.

Julian Day Number = 83307.5, Delta T = 35h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'36, Lahiri = -65°32'36 Julian Calendar 1 Feb. 4485 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4486 BCE

The year -4484 astronomical counting style corresponds to year 4485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 18 30	6♒13'31	12♏39	11♑ 3	9♒47	22♎38	20°R 5	9♑ 9	22°R 9	27°R48	18♈ 7	19♐39	18♐23	7♑39	n.a.	W 1
T 2	8 22 27	7°11'10	24°50	12°25	11° 1	23°10	20♊ 2	9°16	22♍ 7	27♊47	18° 8	19°40	18°20	7°46	n.a.	T 2
F 3	8 26 23	8° 8'47	6♐47	13°48	12°15	23°42	19°58	9°23	22° 6	27°46	18° 8	19°41	18°16	7°52	n.a.	F 3
S 4	8 30 20	9° 6'23	18°37	15°14	13°29	24°13	19°55	9°31	22° 4	27°45	18° 9	19°R42	18°13	7°59	n.a.	S 4
S 5	8 34 17	10° 3'58	0♑23	16°43	14°42	24°45	19°52	9°38	22° 3	27°43	18°10	19°41	18°10	8° 6	n.a.	S 5
M 6	8 38 13	11° 1'32	12°10	18°13	15°56	25°16	19°50	9°45	22° 1	27°42	18°11	19°39	18° 7	8°12	n.a.	M 6
T 7	8 42 10	11°59'04	24° 1	19°46	17°10	25°47	19°47	9°52	21°59	27°41	18°11	19°34	18° 4	8°19	n.a.	T 7
W 8	8 46 6	12°56'34	5♒59	21°20	18°23	26°17	19°45	9°59	21°58	27°40	18°12	19°27	18° 0	8°26	n.a.	W 8
T 9	8 50 3	13°54'04	18° 4	22°57	19°37	26°48	19°43	10° 6	21°56	27°39	18°13	19°18	17°57	8°32	n.a.	T 9
F 10	8 53 59	14°51'32	0♓20	24°36	20°51	27°18	19°41	10°13	21°54	27°38	18°14	19° 8	17°54	8°39	n.a.	F 10
S 11	8 57 56	15°48'58	12°46	26°17	22° 4	27°48	19°39	10°20	21°52	27°37	18°14	18°58	17°51	8°46	n.a.	S 11
S 12	9 1 52	16°46'23	25°23	28° 0	23°18	28°18	19°37	10°27	21°51	27°36	18°15	18°48	17°48	8°52	n.a.	S 12
M13	9 5 49	17°43'46	8♈13	29°45	24°32	28°47	19°36	10°34	21°49	27°35	18°16	18°40	17°45	8°59	n.a.	M13
T 14	9 9 45	18°41'08	21°16	1♒32	25°45	29°17	19°34	10°40	21°47	27°34	18°17	18°35	17°41	9° 5	n.a.	T 14
W15	9 13 42	19°38'29	4♉33	3°22	26°59	29°45	19°33	10°47	21°45	27°34	18°18	18°32	17°38	9°12	n.a.	W15
T 16	9 17 38	20°35'47	18° 7	5°13	28°13	0♏14	19°32	10°54	21°43	27°33	18°19	18°D31	17°35	9°19	n.a.	T 16
F 17	9 21 35	21°33'05	1♊58	7° 6	29°26	0°42	19°32	11° 0	21°41	27°32	18°20	18°31	17°32	9°25	n.a.	F 17
S 18	9 25 32	22°30'21	16° 6	9° 2	0♓40	1°10	19°31	11° 7	21°39	27°31	18°21	18°R32	17°29	9°32	n.a.	S 18
S 19	9 29 28	23°27'36	0♋33	10°59	1°54	1°38	19°31	11°13	21°37	27°30	18°22	18°31	17°26	9°39	n.a.	S 19
M20	9 33 25	24°24'49	15°14	12°58	3° 7	2° 6	19°30	11°20	21°35	27°30	18°23	18°29	17°22	9°45	n.a.	M20
T 21	9 37 21	25°22'01	0♌ 4	15° 0	4°21	2°33	19°D30	11°26	21°33	27°29	18°24	18°24	17°19	9°52	n.a.	T 21
W22	9 41 18	26°19'12	14°57	17° 2	5°34	3° 0	19°31	11°33	21°31	27°28	18°25	18°16	17°16	9°59	n.a.	W22
T 23	9 45 14	27°16'22	29°44	19° 7	6°48	3°26	19°31	11°39	21°28	27°28	18°26	18° 7	17°13	10° 5	n.a.	T 23
F 24	9 49 11	28°13'31	14♍18	21°13	8° 2	3°52	19°32	11°45	21°26	27°27	18°27	17°57	17°10	10°12	n.a.	F 24
S 25	9 53 7	29°10'38	28°30	23°21	9°15	4°18	19°32	11°52	21°24	27°26	18°28	17°47	17° 6	10°19	n.a.	S 25
S 26	9 57 4	0♓ 7'46	12♎16	25°29	10°29	4°43	19°33	11°58	21°22	27°26	18°29	17°38	17° 3	10°25	n.a.	S 26
M27	10 1 1	1° 4'52	25°36	27°39	11°42	5° 8	19°34	12° 4	21°20	27°25	18°30	17°31	17° 0	10°32	n.a.	M27
T 28	10 4 57	2° 1'58	8♏29	29°50	12°56	5°33	19°35	12°10	21°17	27°25	18°31	17°27	16°57	10°39	n.a.	T 28
W29	10 8 54	2°59'03	20°59	2♓ 1	14° 9	5°57	19°37	12°16	21°15	27°24	18°32	17°25	16°54	10°45	n.a.	W29
T 30	10 12 50	3°56'08	3♐11	4°12	15°23	6°21	19°38	12°22	21°13	27°24	18°34	17°D24	16°51	10°52	n.a.	T 30
F 31	10 16 47	4♓53'13	15♐ 9	6♓23	16♓36	6♏45	19♊40	12♑27	21♍11	27♊23	18♈35	17°R24	16♐47	10♑59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s15	19s 3	3s 7	25s53	2s14	19s31	1s15	8s 1	1n 7	25n17	1n32	25s21	1s32	3n51	0n43	25n13	1n 7	5n57	1s28	23s43	23s37	22s12		n.a.
T 2	19 0	21 38	2 11	25 49	2 17	19 10	1 14	8 14	1 6	25 16	1 32	25 20	1 32	3 52	0 43	25 13	1 6	5 58	1 28	23 43	23 36	22 11		n.a.
F 3	18 45	23 13	1 9	25 42	2 19	18 47	1 13	8 28	1 5	25 16	1 32	25 20	1 33	3 52	0 43	25 13	1 6	5 58	1 28	23 43	23 36	22 10		n.a.
S 4	18 30	23 44	0 6	25 34	2 21	18 25	1 12	8 41	1 3	25 16	1 32	25 19	1 33	3 53	0 43	25 13	1 6	5 58	1 28	23 43	23 36	22 9		n.a.
S 5	18 14	23 11	0n57	25 25	2 22	18 1	1 11	8 54	1 2	25 15	1 32	25 19	1 33	3 54	0 43	25 13	1 6	5 59	1 28	23 43	23 35	22 8		n.a.
M 6	17 58	21 36	1 58	25 13	2 23	17 38	1 10	9 7	1 0	25 15	1 31	25 19	1 33	3 54	0 43	25 13	1 6	5 59	1 27	23 43	23 35	22 6		n.a.
T 7	17 41	19 5	2 54	24 59	2 23	17 14	1 9	9 20	0 58	25 15	1 31	25 18	1 33	3 55	0 43	25 13	1 6	6 0	1 27	23 43	23 35	22 5		n.a.
W 8	17 25	15 44	3 43	24 44	2 23	16 49	1 7	9 33	0 57	25 14	1 31	25 18	1 33	3 56	0 43	25 13	1 6	6 0	1 27	23 42	23 35	22 4		n.a.
T 9	17 8	11 43	4 22	24 26	2 21	16 24	1 6	9 46	0 55	25 14	1 31	25 17	1 33	3 56	0 43	25 13	1 6	6 0	1 27	23 41	23 34	22 3		n.a.
F 10	16 51	7 11	4 49	24 7	2 20	15 59	1 4	9 59	0 53	25 14	1 31	25 17	1 34	3 57	0 43	25 13	1 6	6 1	1 27	23 41	23 34	22 1		n.a.
S 11	16 33	2 19	5 3	23 45	2 17	15 33	1 3	10 12	0 52	25 13	1 31	25 17	1 34	3 58	0 43	25 13	1 6	6 1	1 27	23 40	23 34	22 0		n.a.
S 12	16 16	2n44	5 3	23 21	2 14	15 6	1 1	10 24	0 50	25 13	1 30	25 16	1 34	3 59	0 43	25 13	1 6	6 2	1 27	23 39	23 33	21 59		n.a.
M13	15 58	7 44	4 48	22 55	2 11	14 40	1 0	10 37	0 48	25 13	1 30	25 16	1 34	3 59	0 43	25 13	1 6	6 2	1 27	23 38	23 33	21 57		n.a.
T 14	15 40	12 29	4 17	22 27	2 7	14 13	0 58	10 49	0 46	25 13	1 30	25 15	1 34	4 0	0 43	25 13	1 6	6 2	1 27	23 38	23 33	21 56		n.a.
W15	15 21	16 44	3 33	21 56	2 2	13 45	0 56	11 1	0 44	25 12	1 30	25 15	1 34	4 1	0 43	25 13	1 6	6 3	1 27	23 37	23 32	21 55		n.a.
T 16	15 2	20 12	2 35	21 24	1 57	13 17	0 55	11 14	0 42	25 12	1 30	25 15	1 35	4 2	0 43	25 13	1 6	6 3	1 27	23 37	23 32	21 54		n.a.
F 17	14 44	22 35	1 27	20 49	1 51	12 49	0 53	11 26	0 40	25 12	1 30	25 14	1 35	4 3	0 43	25 13	1 6	6 4	1 26	23 37	23 32	21 52		n.a.
S 18	14 25	23 36	0 13	20 12	1 44	12 21	0 51	11 38	0 38	25 12	1 30	25 14	1 35	4 3	0 43	25 13	1 6	6 4	1 26	23 37	23 32	21 51		n.a.
S 19	14 5	23 4	1s 4	19 32	1 37	11 52	0 49	11 49	0 36	25 11	1 29	25 13	1 35	4 4	0 43	25 13	1 6	6 5	1 26	23 37	23 31	21 50		n.a.
M20	13 46	20 58	2 17	18 50	1 30	11 23	0 47	12 1	0 34	25 11	1 29	25 13	1 35	4 5	0 43	25 13	1 6	6 5	1 26	23 37	23 31	21 48		n.a.
T 21	13 26	17 26	3 22	18 7	1 22	10 54	0 45	12 13	0 32	25 11	1 29	25 13	1 36	4 6	0 43	25 13	1 6	6 6	1 26	23 37	23 31	21 47		n.a.
W22	13 6	12 47	4 14	17 21	1 14	10 24	0 43	12 24	0 29	25 11	1 29	25 12	1 36	4 7	0 43	25 13	1 6	6 6	1 26	23 36	23 30	21 46		n.a.
T 23	12 46	7 25	4 47	16 33	1 5	9 55	0 41	12 36	0 27	25 11	1 29	25 12	1 36	4 8	0 43	25 13	1 6	6 7	1 26	23 35	23 30	21 44		n.a.
F 24	12 26	1 44	5 2	15 43	0 55	9 24	0 39	12 47	0 25	25 11	1 29	25 12	1 36	4 9	0 43	25 13	1 6	6 7	1 26	23 34	23 30	21 43		n.a.
S 25	12 6	3s55	4 57	14 51	0 46	8 54	0 37	12 58	0 22	25 11	1 28	25 11	1 36	4 10	0 43	25 13	1 6	6 8	1 26	23 33	23 29	21 42		n.a.
S 26	11 45	9 11	4 35	13 57	0 36	8 24	0 35	13 9	0 20	25 10	1 28	25 11	1 36	4 10	0 43	25 13	1 6	6 8	1 26	23 32	23 29	21 40		n.a.
M27	11 24	13 52	3 59	13 2	0 26	7 53	0 33	13 20	0 17	25 10	1 28	25 10	1 37	4 11	0 43	25 13	1 6	6 9	1 26	23 32	23 29	21 39		n.a.
T 28	11 3	17 45	3 11	12 6	0 16	7 22	0 31	13 31	0 15	25 10	1 28	25 10	1 37	4 12	0 43	25 13	1 6	6 9	1 25	23 31	23 28	21 38		n.a.
W29	10 42	20 42	2 16	11 9	0 5	6 51	0 29	13 42	0 12	25 10	1 28	25 10	1 37	4 13	0 43	25 13	1 6	6 10	1 25	23 31	23 28	21 36		n.a.
T 30	10 21	22 38	1 15	10 10	0n 5	6 20	0 26	13 53	0 9	25 10	1 27	25 9	1 37	4 14	0 43	25 13	1 6	6 10	1 25	23 31	23 28	21 35		n.a.
F 31	10s 0	23s29	0s12	9s11	0n16	5s48	0s24	14s 3	0n 7	25n10	1n27	25s 9	1s37	4n15	0n43	25n13	1n 6	6n11	1s25	23s31	23s27	21s34		n.a.

Julian Day Number = 83336.5, Delta T = 35h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'32, Lahiri = -65°32'32 Julian Calendar 1 March 4485 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 20 43	5♓50'17	26♐59	8♓34	17♓50	7♏ 8	19♊42	12♑33	21°R 8	27°R23	18♈36	17°R24	16♐44	11♑ 5	n.a.	S 1
S 2	10 24 40	6°47'21	8♑47	10°45	19° 3	7°30	19°44	12°39	21♍ 6	27♊23	18°37	17♐22	16°41	11°12	n.a.	S 2
M 3	10 28 36	7°44'24	20°36	12°55	20°17	7°52	19°47	12°45	21° 4	27°22	18°38	17°19	16°38	11°19	n.a.	M 3
T 4	10 32 33	8°41'27	2♒32	15° 3	21°30	8°14	19°49	12°50	21° 1	27°22	18°40	17°12	16°35	11°25	n.a.	T 4
W 5	10 36 30	9°38'29	14°38	17°11	22°44	8°35	19°52	12°56	20°59	27°22	18°41	17° 3	16°32	11°32	n.a.	W 5
T 6	10 40 26	10°35'31	26°55	19°17	23°57	8°56	19°55	13° 1	20°56	27°22	18°42	16°52	16°28	11°39	n.a.	T 6
F 7	10 44 23	11°32'33	9♓24	21°21	25°11	9°16	19°58	13° 6	20°54	27°21	18°43	16°39	16°25	11°45	n.a.	F 7
S 8	10 48 19	12°29'34	22° 8	23°24	26°24	9°36	20° 1	13°12	20°52	27°21	18°45	16°26	16°22	11°52	n.a.	S 8
S 9	10 52 16	13°26'35	5♈ 4	25°24	27°38	9°55	20° 4	13°17	20°49	27°21	18°46	16°14	16°19	11°59	n.a.	S 9
M10	10 56 12	14°23'35	18°12	27°23	28°51	10°13	20° 8	13°22	20°47	27°21	18°47	16° 4	16°16	12° 5	n.a.	M10
T 11	11 0 9	15°20'35	1♉32	29°20	0♈ 5	10°32	20°11	13°27	20°44	27°21	18°49	15°56	16°12	12°12	n.a.	T 11
W12	11 4 6	16°17'34	15° 2	1♈14	1°18	10°49	20°15	13°32	20°42	27°21	18°50	15°52	16° 9	12°19	n.a.	W12
T 13	11 8 2	17°14'33	28°44	3° 7	2°31	11° 6	20°19	13°37	20°39	27°D21	18°51	15°50	16° 6	12°25	n.a.	T 13
F 14	11 11 59	18°11'31	12♊35	4°57	3°45	11°22	20°23	13°42	20°37	27°21	18°53	15°49	16° 3	12°32	n.a.	F 14
S 15	11 15 55	19° 8'29	26°38	6°45	4°58	11°38	20°28	13°47	20°35	27°21	18°54	15°49	16° 0	12°39	n.a.	S 15
S 16	11 19 52	20° 5'26	10♋51	8°30	6°12	11°54	20°32	13°51	20°32	27°21	18°56	15°48	15°57	12°45	n.a.	S 16
M17	11 23 48	21° 2'23	25°13	10°13	7°25	12° 8	20°37	13°56	20°30	27°21	18°57	15°45	15°53	12°52	n.a.	M17
T 18	11 27 45	21°59'20	9♌41	11°54	8°38	12°22	20°41	14° 0	20°27	27°21	18°58	15°40	15°50	12°59	n.a.	T 18
W19	11 31 42	22°56'16	24°11	13°33	9°52	12°36	20°46	14° 5	20°25	27°21	19° 0	15°32	15°47	13° 5	n.a.	W19
T 20	11 35 38	23°53'12	8♍36	15°10	11° 5	12°48	20°52	14° 9	20°22	27°22	19° 1	15°22	15°44	13°12	n.a.	T 20
F 21	11 39 35	24°50'08	22°50	16°44	12°18	13° 0	20°57	14°13	20°20	27°22	19° 3	15°11	15°41	13°19	n.a.	F 21
S 22	11 43 31	25°47'04	6♎48	18°15	13°32	13°12	21° 2	14°18	20°17	27°22	19° 4	15° 0	15°37	13°25	n.a.	S 22
S 23	11 47 28	26°44'00	20°25	19°45	14°45	13°23	21° 8	14°22	20°15	27°23	19° 6	14°50	15°34	13°32	n.a.	S 23
M24	11 51 24	27°40'57	3♏38	21°11	15°58	13°33	21°13	14°26	20°13	27°23	19° 7	14°42	15°31	13°39	n.a.	M24
T 25	11 55 21	28°37'54	16°29	22°36	17°12	13°42	21°19	14°30	20°10	27°23	19° 9	14°37	15°28	13°45	n.a.	T 25
W26	11 59 18	29°34'51	28°59	23°58	18°25	13°51	21°25	14°33	20° 8	27°24	19°10	14°34	15°25	13°52	n.a.	W26
T 27	12 3 14	0♈31'49	11♐11	25°18	19°38	13°59	21°31	14°37	20° 5	27°24	19°11	14°D33	15°22	13°59	n.a.	T 27
F 28	12 7 11	1°28'47	23°10	26°35	20°52	14° 6	21°38	14°41	20° 3	27°25	19°13	14°33	15°18	14° 5	n.a.	F 28
S 29	12 11 7	2°25'46	5♑ 2	27°49	22° 5	14°12	21°44	14°44	20° 1	27°25	19°15	14°R33	15°15	14°12	n.a.	S 29
S 30	12 15 4	3♈22'45	16♑51	29♈ 1	23♈18	14♏18	21♊51	14♑48	19♍58	27♊26	19♈16	14♐32	15♐12	14♑19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s38	23s15	0n51	8s12	0n26	5s17	0s22	14s14	0n 4	25n10	1n27	25s 9	1s38	4n16	0n43	25n12	1n 6	6n11	1s25	23s31	23s27	21s32		n.a.
S 2	9 16	21 59	1 51	7 12	0 36	4 45	0 20	14 24	0 1	25 10	1 27	25 8	1 38	4 17	0 43	25 12	1 6	6 12	1 25	23 31	23 27	21 31		n.a.
M 3	8 55	19 46	2 46	6 12	0 46	4 13	0 17	14 34	0s 2	25 10	1 27	25 8	1 38	4 18	0 43	25 12	1 6	6 12	1 25	23 31	23 26	21 30		n.a.
T 4	8 33	16 41	3 35	5 12	0 55	3 41	0 15	14 44	0 5	25 10	1 27	25 8	1 38	4 19	0 43	25 12	1 6	6 13	1 25	23 30	23 26	21 28		n.a.
W 5	8 11	12 52	4 14	4 13	1 5	3 9	0 12	14 54	0 8	25 10	1 26	25 7	1 38	4 20	0 43	25 12	1 6	6 13	1 25	23 29	23 26	21 27		n.a.
T 6	7 48	8 29	4 43	3 15	1 13	2 37	0 10	15 3	0 11	25 10	1 26	25 7	1 39	4 21	0 43	25 12	1 6	6 14	1 25	23 28	23 25	21 25		n.a.
F 7	7 26	3 41	4 58	2 17	1 22	2 5	0 8	15 13	0 14	25 10	1 26	25 6	1 39	4 22	0 43	25 12	1 6	6 15	1 25	23 27	23 25	21 24		n.a.
S 8	7 4	1n21	4 59	1 20	1 29	1 33	0 5	15 22	0 17	25 10	1 26	25 6	1 39	4 23	0 43	25 12	1 6	6 15	1 25	23 25	23 25	21 23		n.a.
S 9	6 41	6 24	4 45	0 24	1 37	1 1	0 3	15 32	0 20	25 11	1 26	25 6	1 39	4 24	0 43	25 12	1 6	6 16	1 24	23 24	23 24	21 21		n.a.
M10	6 19	11 15	4 15	0n30	1 43	0 28	0 0	15 41	0 24	25 11	1 26	25 6	1 40	4 25	0 43	25 12	1 6	6 16	1 24	23 23	23 24	21 20		n.a.
T 11	5 56	15 38	3 31	1 24	1 50	0n 4	0n 2	15 50	0 27	25 11	1 25	25 5	1 40	4 26	0 43	25 12	1 6	6 17	1 24	23 22	23 24	21 18		n.a.
W12	5 34	19 17	2 35	2 15	1 55	0 36	0 5	15 59	0 30	25 11	1 25	25 5	1 40	4 27	0 43	25 12	1 6	6 18	1 24	23 22	23 23	21 17		n.a.
T 13	5 11	21 54	1 29	3 6	2 0	1 8	0 7	16 8	0 34	25 11	1 25	25 5	1 40	4 28	0 43	25 12	1 6	6 18	1 24	23 21	23 23	21 16		n.a.
F 14	4 48	23 15	0 17	3 55	2 4	1 41	0 10	16 16	0 37	25 11	1 25	25 4	1 40	4 29	0 43	25 12	1 6	6 19	1 24	23 21	23 23	21 14		n.a.
S 15	4 25	23 9	0s57	4 42	2 8	2 13	0 12	16 25	0 41	25 11	1 25	25 4	1 41	4 30	0 43	25 12	1 6	6 19	1 24	23 21	23 22	21 13		n.a.
S 16	4 2	21 33	2 8	5 28	2 11	2 45	0 15	16 33	0 45	25 11	1 24	25 4	1 41	4 31	0 43	25 12	1 6	6 20	1 24	23 21	23 22	21 11		n.a.
M17	3 39	18 34	3 12	6 12	2 13	3 17	0 17	16 41	0 49	25 12	1 24	25 4	1 41	4 32	0 43	25 12	1 6	6 21	1 24	23 21	23 22	21 10		n.a.
T 18	3 16	14 25	4 4	6 54	2 15	3 49	0 19	16 49	0 52	25 12	1 24	25 3	1 41	4 33	0 43	25 12	1 6	6 21	1 24	23 20	23 21	21 8		n.a.
W19	2 53	9 27	4 41	7 35	2 16	4 21	0 22	16 57	0 56	25 12	1 24	25 3	1 42	4 34	0 43	25 12	1 6	6 22	1 24	23 19	23 21	21 7		n.a.
T 20	2 30	3 59	4 59	8 13	2 16	4 53	0 24	17 5	1 0	25 12	1 24	25 3	1 42	4 35	0 43	25 12	1 6	6 22	1 24	23 18	23 21	21 6		n.a.
F 21	2 7	1s37	4 58	8 51	2 16	5 25	0 27	17 13	1 4	25 12	1 24	25 3	1 42	4 36	0 43	25 12	1 6	6 23	1 24	23 17	23 20	21 4		n.a.
S 22	1 43	7 2	4 40	9 26	2 15	5 56	0 29	17 20	1 8	25 13	1 23	25 2	1 42	4 37	0 43	25 12	1 6	6 24	1 23	23 16	23 20	21 3		n.a.
S 23	1 20	11 58	4 6	10 0	2 14	6 28	0 32	17 27	1 12	25 13	1 23	25 2	1 43	4 37	0 43	25 12	1 5	6 24	1 23	23 15	23 20	21 1		n.a.
M24	0 57	16 12	3 19	10 31	2 12	6 59	0 34	17 34	1 17	25 13	1 23	25 2	1 43	4 38	0 43	25 12	1 5	6 25	1 23	23 14	23 19	21 0		n.a.
T 25	0 34	19 32	2 23	11 2	2 9	7 30	0 37	17 41	1 21	25 13	1 23	25 2	1 43	4 39	0 43	25 12	1 5	6 26	1 23	23 13	23 19	20 58		n.a.
W26	0 10	21 50	1 22	11 30	2 6	8 1	0 39	17 48	1 25	25 14	1 23	25 2	1 43	4 40	0 43	25 12	1 5	6 26	1 23	23 13	23 19	20 57		n.a.
T 27	0n13	23 4	0 18	11 56	2 2	8 32	0 41	17 55	1 29	25 14	1 23	25 1	1 44	4 41	0 43	25 12	1 5	6 27	1 23	23 13	23 18	20 55		n.a.
F 28	0 36	23 12	0n46	12 21	1 57	9 3	0 44	18 1	1 34	25 14	1 23	25 1	1 44	4 42	0 43	25 12	1 5	6 28	1 23	23 13	23 18	20 54		n.a.
S 29	1 0	22 16	1 47	12 44	1 52	9 33	0 46	18 7	1 38	25 14	1 22	25 1	1 44	4 43	0 43	25 12	1 5	6 28	1 23	23 13	23 18	20 52		n.a.
S 30	1n23	20s21	2n43	13n 5	1n46	10n 3	0n48	18s13	1s43	25n15	1n22	25s 1	1s44	4n44	0n43	25n12	1n 5	6n29	1s23	23s13	23s17	20s51		n.a.

Julian Day Number = 83367.5, Delta T = 35h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'28, Lahiri = -65°32'28 Julian Calendar 1 Apr. 4485 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4485 BCE

The year -4484 astronomical counting style corresponds to year 4485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 19 1	4♈19'45	28♉43	0♉10	24♈31	14♏23	21♊57	14♉51	19°R56	27♊26	19♈18	14°R30	15♐ 9	14♉25	n.a.	M 1
T 2	12 22 57	5°16'46	10♒43	1°17	25°45	14°27	22° 4	14°54	19♍53	27°27	19°19	14♐25	15° 6	14°32	n.a.	T 2
W 3	12 26 54	6°13'47	22°55	2°21	26°58	14°30	22°11	14°58	19°51	27°27	19°21	14°17	15° 3	14°39	n.a.	W 3
T 4	12 30 50	7°10'49	5♓21	3°21	28°11	14°33	22°18	15° 1	19°49	27°28	19°22	14° 8	14°59	14°45	n.a.	T 4
F 5	12 34 47	8° 7'52	18° 4	4°19	29°24	14°35	22°25	15° 4	19°47	27°29	19°24	13°57	14°56	14°52	n.a.	F 5
S 6	12 38 43	9° 4'55	1♈ 4	5°13	0♉37	14°36	22°33	15° 7	19°44	27°30	19°25	13°46	14°53	14°59	n.a.	S 6
S 7	12 42 40	10° 1'59	14°21	6° 4	1°51	14°R36	22°40	15° 9	19°42	27°30	19°27	13°36	14°50	15° 5	n.a.	S 7
M 8	12 46 37	10°59'04	27°52	6°52	3° 4	14°35	22°48	15°12	19°40	27°31	19°28	13°27	14°47	15°12	n.a.	M 8
T 9	12 50 33	11°56'09	11♉34	7°36	4°17	14°34	22°55	15°15	19°38	27°32	19°30	13°21	14°43	15°19	n.a.	T 9
W10	12 54 30	12°53'15	25°26	8°17	5°30	14°31	23° 3	15°17	19°35	27°33	19°31	13°18	14°40	15°25	n.a.	W10
T 11	12 58 26	13°50'22	9♊25	8°54	6°43	14°28	23°11	15°20	19°33	27°34	19°33	13°D16	14°37	15°32	n.a.	T 11
F 12	13 2 23	14°47'29	23°29	9°26	7°57	14°25	23°19	15°22	19°31	27°35	19°35	13°17	14°34	15°39	n.a.	F 12
S 13	13 6 19	15°44'36	7♋37	9°55	9°10	14°20	23°28	15°24	19°29	27°35	19°36	13°17	14°31	15°45	n.a.	S 13
S 14	13 10 16	16°41'44	21°46	10°19	10°23	14°15	23°36	15°26	19°27	27°36	19°38	13°R17	14°28	15°52	n.a.	S 14
M15	13 14 13	17°38'53	5♌56	10°39	11°36	14° 9	23°44	15°28	19°25	27°37	19°39	13°16	14°24	15°59	n.a.	M15
T 16	13 18 9	18°36'02	20° 5	10°55	12°49	14° 2	23°53	15°30	19°23	27°38	19°41	13°12	14°21	16° 5	n.a.	T 16
W17	13 22 6	19°33'11	4♍11	11° 5	14° 2	13°54	24° 2	15°32	19°21	27°40	19°42	13° 7	14°18	16°12	n.a.	W17
T 18	13 26 2	20°30'22	18°10	11°11	15°15	13°46	24°10	15°34	19°19	27°41	19°44	12°59	14°15	16°19	n.a.	T 18
F 19	13 29 59	21°27'33	1♎58	11°R11	16°28	13°37	24°19	15°35	19°17	27°42	19°46	12°51	14°12	16°25	n.a.	F 19
S 20	13 33 55	22°24'45	15°33	11° 7	17°41	13°28	24°28	15°37	19°15	27°43	19°47	12°43	14° 8	16°32	n.a.	S 20
S 21	13 37 52	23°21'58	28°51	10°58	18°54	13°17	24°37	15°38	19°13	27°44	19°49	12°36	14° 5	16°39	n.a.	S 21
M22	13 41 49	24°19'13	11♏51	10°44	20° 7	13° 7	24°46	15°40	19°11	27°45	19°50	12°30	14° 2	16°45	n.a.	M22
T 23	13 45 45	25°16'29	24°32	10°24	21°20	12°55	24°56	15°41	19° 9	27°46	19°52	12°26	13°59	16°52	n.a.	T 23
W24	13 49 42	26°13'46	6♐56	10° 0	22°33	12°43	25° 5	15°42	19° 8	27°48	19°53	12°D25	13°56	16°59	n.a.	W24
T 25	13 53 38	27°11'04	19° 6	9°32	23°46	12°31	25°15	15°43	19° 6	27°49	19°55	12°25	13°53	17° 5	n.a.	T 25
F 26	13 57 35	28° 8'24	1♑ 4	8°59	24°59	12°17	25°24	15°44	19° 4	27°50	19°57	12°26	13°49	17°12	n.a.	F 26
S 27	14 1 32	29° 5'45	12°56	8°22	26°12	12° 4	25°34	15°44	19° 2	27°52	19°58	12°27	13°46	17°19	n.a.	S 27
S 28	14 5 28	0♉ 3'08	24°46	7°42	27°25	11°50	25°44	15°45	19° 1	27°53	20° 0	12°R28	13°43	17°25	n.a.	S 28
M29	14 9 25	1° 0'33	6♒39	6°59	28°38	11°35	25°54	15°46	18°59	27°54	20° 1	12°28	13°40	17°32	n.a.	M29
T 30	14 13 21	1°57'59	18°40	6°15	29°51	11°21	26° 4	15°46	18°58	27°56	20° 3	12°27	13°37	17°39	n.a.	T 30
W31	14 17 18	2♉55'26	0♓54	5♉28	1♊ 4	11♏ 5	26♊14	15♉46	18♍56	27♊57	20♈ 4	12♐24	13♐34	17♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n46	17s33	3n32	13n24	1n40	10n33	0n51	18s19	1s47	25n15	1n22	25s 1	1s45	4n45	0n43	25n12	1n 5	6n30	1s23	23s12	23s17	20s49		n.a.
T 2	2 9	14 0	4 13	13 42	1 33	11 3	0 53	18 25	1 52	25 15	1 22	25 1	1 45	4 46	0 43	25 12	1 5	6 30	1 23	23 12	23 16	20 48		n.a.
W 3	2 33	9 50	4 43	13 58	1 25	11 32	0 55	18 31	1 57	25 15	1 22	25 1	1 45	4 47	0 43	25 12	1 5	6 31	1 23	23 11	23 16	20 46		n.a.
T 4	2 56	5 11	5 0	14 11	1 17	12 1	0 57	18 36	2 2	25 16	1 22	25 0	1 45	4 48	0 43	25 12	1 5	6 32	1 23	23 10	23 16	20 45		n.a.
F 5	3 19	0 14	5 2	14 23	1 8	12 30	1 0	18 41	2 6	25 16	1 21	25 0	1 46	4 49	0 43	25 12	1 5	6 32	1 23	23 8	23 15	20 43		n.a.
S 6	3 42	4n50	4 50	14 33	0 59	12 59	1 2	18 46	2 11	25 16	1 21	25 0	1 46	4 50	0 43	25 12	1 5	6 33	1 22	23 7	23 15	20 42		n.a.
S 7	4 5	9 48	4 21	14 42	0 49	13 27	1 4	18 50	2 16	25 17	1 21	25 0	1 46	4 51	0 43	25 12	1 5	6 33	1 22	23 6	23 15	20 40		n.a.
M 8	4 28	14 23	3 38	14 48	0 38	13 55	1 6	18 55	2 21	25 17	1 21	25 0	1 46	4 51	0 43	25 12	1 5	6 34	1 22	23 5	23 14	20 39		n.a.
T 9	4 51	18 17	2 41	14 53	0 27	14 23	1 8	18 59	2 26	25 17	1 21	25 0	1 47	4 52	0 43	25 12	1 5	6 35	1 22	23 4	23 14	20 37		n.a.
W10	5 14	21 12	1 34	14 56	0 16	14 50	1 10	19 3	2 31	25 17	1 21	25 0	1 47	4 53	0 43	25 12	1 5	6 35	1 22	23 3	23 14	20 36		n.a.
T 11	5 37	22 51	0 21	14 56	0 4	15 17	1 12	19 7	2 36	25 18	1 21	25 0	1 47	4 54	0 43	25 12	1 5	6 36	1 22	23 3	23 13	20 34		n.a.
F 12	5 59	23 4	0s54	14 55	0s 8	15 43	1 14	19 11	2 41	25 18	1 20	25 0	1 48	4 55	0 43	25 12	1 5	6 37	1 22	23 3	23 13	20 33		n.a.
S 13	6 22	21 48	2 7	14 53	0 21	16 9	1 16	19 14	2 46	25 18	1 20	25 0	1 48	4 56	0 43	25 12	1 5	6 37	1 22	23 3	23 12	20 31		n.a.
S 14	6 45	19 10	3 11	14 48	0 35	16 35	1 17	19 17	2 51	25 19	1 20	25 0	1 48	4 57	0 42	25 12	1 5	6 38	1 22	23 3	23 12	20 30		n.a.
M15	7 7	15 24	4 4	14 41	0 48	17 0	1 19	19 20	2 56	25 19	1 20	25 0	1 48	4 57	0 42	25 12	1 5	6 39	1 22	23 3	23 12	20 28		n.a.
T 16	7 30	10 45	4 42	14 33	1 2	17 25	1 21	19 23	3 1	25 19	1 20	25 0	1 49	4 58	0 42	25 12	1 5	6 39	1 22	23 3	23 11	20 27		n.a.
W17	7 52	5 34	5 3	14 23	1 16	17 49	1 22	19 25	3 6	25 19	1 20	25 0	1 49	4 59	0 42	25 12	1 5	6 40	1 22	23 2	23 11	20 25		n.a.
T 18	8 14	0 9	5 5	14 11	1 31	18 13	1 24	19 27	3 11	25 20	1 20	25 0	1 49	5 0	0 42	25 12	1 5	6 41	1 22	23 1	23 10	20 23		n.a.
F 19	8 36	5s13	4 50	13 58	1 45	18 36	1 26	19 29	3 16	25 20	1 20	25 0	1 49	5 0	0 42	25 12	1 5	6 41	1 22	23 0	23 10	20 22		n.a.
S 20	8 58	10 14	4 18	13 42	2 0	18 59	1 27	19 31	3 21	25 20	1 19	25 0	1 50	5 1	0 42	25 12	1 5	6 42	1 22	22 59	23 10	20 20		n.a.
S 21	9 20	14 41	3 33	13 26	2 14	19 22	1 29	19 32	3 26	25 21	1 19	25 1	1 50	5 2	0 42	25 12	1 5	6 43	1 22	22 58	23 9	20 19		n.a.
M22	9 42	18 19	2 37	13 8	2 28	19 44	1 30	19 34	3 31	25 21	1 19	25 1	1 50	5 3	0 42	25 12	1 5	6 43	1 21	22 57	23 9	20 17		n.a.
T 23	10 3	20 59	1 35	12 48	2 42	20 5	1 31	19 34	3 35	25 21	1 19	25 1	1 51	5 3	0 42	25 12	1 5	6 44	1 21	22 57	23 9	20 16		n.a.
W24	10 25	22 35	0 30	12 28	2 56	20 26	1 32	19 35	3 40	25 21	1 19	25 1	1 51	5 4	0 42	25 12	1 5	6 45	1 21	22 56	23 8	20 14		n.a.
T 25	10 46	23 4	0n36	12 6	3 9	20 46	1 34	19 36	3 45	25 22	1 19	25 1	1 51	5 5	0 42	25 12	1 5	6 45	1 21	22 56	23 8	20 12		n.a.
F 26	11 7	22 28	1 39	11 44	3 21	21 6	1 35	19 36	3 50	25 22	1 19	25 1	1 51	5 5	0 42	25 12	1 5	6 46	1 21	22 57	23 7	20 11		n.a.
S 27	11 28	20 52	2 38	11 22	3 32	21 25	1 36	19 36	3 54	25 22	1 19	25 1	1 52	5 6	0 42	25 12	1 5	6 47	1 21	22 57	23 7	20 9		n.a.
S 28	11 49	18 22	3 30	10 59	3 42	21 43	1 37	19 36	3 59	25 22	1 19	25 2	1 52	5 7	0 42	25 12	1 5	6 47	1 21	22 57	23 7	20 8		n.a.
M29	12 10	15 5	4 12	10 36	3 51	22 1	1 38	19 35	4 3	25 23	1 18	25 2	1 52	5 7	0 42	25 12	1 5	6 48	1 21	22 57	23 6	20 6		n.a.
T 30	12 30	11 10	4 45	10 14	3 59	22 19	1 39	19 34	4 7	25 23	1 18	25 2	1 53	5 8	0 42	25 12	1 5	6 49	1 21	22 57	23 6	20 4		n.a.
W31	12n50	6s44	5n 5	9n53	4s 5	22n35	1n39	19s34	4s12	25n23	1n18	25s 2	1s53	5n 9	0n42	25n12	1n 5	6n49	1s21	22s56	23s 5	20s 3		n.a.

Julian Day Number = 83397.5, Delta T = 35h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'24, Lahiri = -65°32'24 Julian Calendar 1 May 4485 BCE == Greg. Calendar 27 March 4485 BCE

The year -4484 astronomical counting style corresponds to year 4485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 21 14	3♉52'55	13♓25	4°R42	2♊16	10°R50	26♊24	15♋46	18°R55	27♊59	20♈ 6	12°R19	13♐30	17♋52	n.a.	T 1
F 2	14 25 11	4°50'26	26°16	3♉55	3°29	10♏34	26°34	15°R47	18♍53	28° 0	20° 7	12♐13	13°27	17°59	n.a.	F 2
S 3	14 29 8	5°47'59	9♈28	3°10	4°42	10°18	26°45	15°47	18°52	28° 2	20° 9	12° 7	13°24	18° 5	n.a.	S 3
S 4	14 33 4	6°45'33	23° 0	2°27	5°55	10° 2	26°55	15°46	18°50	28° 3	20°10	12° 2	13°21	18°12	n.a.	S 4
M 5	14 37 1	7°43'09	6♉52	1°47	7° 8	9°46	27° 6	15°46	18°49	28° 5	20°12	11°57	13°18	18°19	n.a.	M 5
T 6	14 40 57	8°40'46	20°59	1°11	8°20	9°30	27°16	15°46	18°48	28° 6	20°13	11°54	13°14	18°25	n.a.	T 6
W 7	14 44 54	9°38'26	5♊16	0°39	9°33	9°14	27°27	15°45	18°46	28° 8	20°15	11°D53	13°11	18°32	n.a.	W 7
T 8	14 48 50	10°36'06	19°40	0°12	10°46	8°57	27°38	15°45	18°45	28°10	20°16	11°53	13° 8	18°39	n.a.	T 8
F 9	14 52 47	11°33'48	4♋ 6	29♈51	11°59	8°41	27°48	15°44	18°44	28°11	20°18	11°54	13° 5	18°45	n.a.	F 9
S 10	14 56 44	12°31'31	18°28	29°37	13°11	8°25	27°59	15°44	18°43	28°13	20°19	11°55	13° 2	18°52	n.a.	S 10
S 11	15 0 40	13°29'16	2♌45	29°29	14°24	8°10	28°10	15°43	18°42	28°15	20°21	11°56	12°59	18°59	n.a.	S 11
M12	15 4 37	14°27'02	16°54	29°D28	15°37	7°54	28°21	15°42	18°41	28°16	20°22	11°R57	12°55	19° 5	n.a.	M12
T 13	15 8 33	15°24'50	0♍53	29°35	16°49	7°39	28°33	15°41	18°40	28°18	20°24	11°56	12°52	19°12	n.a.	T 13
W14	15 12 30	16°22'39	14°42	29°48	18° 2	7°24	28°44	15°39	18°39	28°20	20°25	11°54	12°49	19°19	n.a.	W14
T 15	15 16 26	17°20'29	28°18	0♉10	19°14	7° 9	28°55	15°38	18°38	28°22	20°27	11°51	12°46	19°25	n.a.	T 15
F 16	15 20 23	18°18'21	11♎41	0°39	20°27	6°55	29° 6	15°37	18°37	28°23	20°28	11°47	12°43	19°32	n.a.	F 16
S 17	15 24 19	19°16'15	24°50	1°15	21°39	6°42	29°18	15°35	18°36	28°25	20°30	11°44	12°40	19°39	n.a.	S 17
S 18	15 28 16	20°14'10	7♏45	1°59	22°52	6°28	29°29	15°34	18°36	28°27	20°31	11°41	12°36	19°45	n.a.	S 18
M19	15 32 13	21°12'08	20°26	2°50	24° 4	6°16	29°41	15°32	18°35	28°29	20°32	11°39	12°33	19°52	n.a.	M19
T 20	15 36 9	22°10'07	2♐54	3°47	25°17	6° 3	29°53	15°30	18°34	28°31	20°34	11°38	12°30	19°59	n.a.	T 20
W21	15 40 6	23° 8'08	15° 8	4°52	26°29	5°52	0♋ 4	15°28	18°34	28°33	20°35	11°D37	12°27	20° 5	n.a.	W21
T 22	15 44 2	24° 6'11	27°12	6° 3	27°41	5°41	0°16	15°26	18°33	28°35	20°36	11°38	12°24	20°12	n.a.	T 22
F 23	15 47 59	25° 4'17	9♑ 8	7°20	28°54	5°30	0°28	15°24	18°33	28°37	20°38	11°39	12°20	20°19	n.a.	F 23
S 24	15 51 55	26° 2'24	20°58	8°42	0♋ 6	5°21	0°40	15°22	18°32	28°38	20°39	11°41	12°17	20°25	n.a.	S 24
S 25	15 55 52	27° 0'34	2♒48	10°10	1°18	5°11	0°52	15°20	18°32	28°40	20°40	11°42	12°14	20°32	n.a.	S 25
M26	15 59 48	27°58'46	14°40	11°42	2°31	5° 3	1° 4	15°17	18°31	28°42	20°42	11°43	12°11	20°39	n.a.	M26
T 27	16 3 45	28°57'00	26°41	13°19	3°43	4°55	1°16	15°15	18°31	28°44	20°43	11°R43	12° 8	20°45	n.a.	T 27
W28	16 7 42	29°55'17	8♓54	15° 0	4°55	4°48	1°28	15°12	18°31	28°46	20°44	11°43	12° 5	20°52	n.a.	W28
T 29	16 11 38	0♊53'35	21°24	16°44	6° 7	4°42	1°40	15°10	18°31	28°48	20°46	11°42	12° 1	20°59	n.a.	T 29
F 30	16 15 35	1♊51'57	4♈14	18♉30	7♋19	4♏36	1♋52	15♋ 7	18♍31	28♊50	20♈47	11♐41	11♐58	21♋ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n10	1s56	5n11	9n33	4s10	22n51	1n40	19s32	4s16	25n23	1n18	25s 3	1s53	5n 9	0n42	25n12	1n 5	6n50	1s21	22s56	23s 5	20s 1		n.a.
F 2	13 30	3n 4	5 2	9 14	4 13	23 7	1 41	19 31	4 20	25 23	1 18	25 3	1 53	5 10	0 42	25 12	1 5	6 51	1 21	22 55	23 5	20 0		n.a.
S 3	13 50	8 4	4 36	8 58	4 14	23 21	1 41	19 29	4 24	25 23	1 18	25 3	1 54	5 10	0 42	25 12	1 5	6 51	1 21	22 54	23 4	19 58		n.a.
S 4	14 10	12 49	3 55	8 43	4 13	23 35	1 42	19 28	4 27	25 24	1 18	25 3	1 54	5 11	0 42	25 12	1 5	6 52	1 21	22 53	23 4	19 56		n.a.
M 5	14 29	17 1	3 0	8 31	4 11	23 49	1 42	19 26	4 31	25 24	1 18	25 4	1 54	5 11	0 42	25 12	1 5	6 53	1 21	22 53	23 3	19 55		n.a.
T 6	14 48	20 19	1 52	8 22	4 7	24 1	1 43	19 24	4 35	25 24	1 18	25 4	1 55	5 12	0 42	25 12	1 5	6 53	1 21	22 52	23 3	19 53		n.a.
W 7	15 7	22 24	0 36	8 16	4 1	24 13	1 43	19 21	4 38	25 24	1 18	25 4	1 55	5 12	0 42	25 12	1 5	6 54	1 21	22 52	23 3	19 51		n.a.
T 8	15 26	23 1	0s43	8 14	3 54	24 25	1 43	19 19	4 41	25 24	1 17	25 5	1 55	5 13	0 42	25 12	1 5	6 54	1 21	22 52	23 2	19 50		n.a.
F 9	15 44	22 5	1 59	8 14	3 46	24 35	1 43	19 17	4 44	25 24	1 17	25 5	1 55	5 13	0 42	25 12	1 5	6 55	1 21	22 52	23 2	19 48		n.a.
S 10	16 2	19 44	3 7	8 18	3 36	24 45	1 43	19 14	4 47	25 24	1 17	25 5	1 56	5 13	0 42	25 12	1 5	6 56	1 20	22 52	23 1	19 47		n.a.
S 11	16 20	16 10	4 4	8 25	3 25	24 54	1 43	19 11	4 50	25 25	1 17	25 6	1 56	5 14	0 42	25 12	1 5	6 56	1 20	22 53	23 1	19 45		n.a.
M12	16 38	11 42	4 45	8 36	3 13	25 3	1 43	19 8	4 53	25 25	1 17	25 6	1 56	5 14	0 42	25 12	1 5	6 57	1 20	22 53	23 0	19 43		n.a.
T 13	16 56	6 41	5 8	8 50	3 0	25 10	1 43	19 6	4 55	25 25	1 17	25 7	1 56	5 15	0 41	25 12	1 5	6 57	1 20	22 52	23 0	19 42		n.a.
W14	17 13	1 24	5 14	9 8	2 47	25 17	1 43	19 3	4 57	25 25	1 17	25 7	1 57	5 15	0 41	25 12	1 4	6 58	1 20	22 52	23 0	19 40		n.a.
T 15	17 30	3s53	5 1	9 29	2 33	25 23	1 42	19 0	5 0	25 25	1 17	25 7	1 57	5 15	0 41	25 12	1 4	6 59	1 20	22 52	22 59	19 38		n.a.
F 16	17 46	8 54	4 33	9 53	2 18	25 28	1 42	18 57	5 2	25 25	1 17	25 8	1 57	5 16	0 41	25 12	1 4	6 59	1 20	22 51	22 59	19 37		n.a.
S 17	18 3	13 26	3 50	10 20	2 3	25 33	1 41	18 54	5 3	25 25	1 17	25 8	1 58	5 16	0 41	25 12	1 4	7 0	1 20	22 51	22 58	19 35		n.a.
S 18	18 19	17 16	2 56	10 49	1 48	25 37	1 41	18 51	5 5	25 25	1 17	25 9	1 58	5 16	0 41	25 12	1 4	7 0	1 20	22 50	22 58	19 33		n.a.
M19	18 35	20 12	1 54	11 21	1 33	25 40	1 40	18 48	5 7	25 25	1 17	25 9	1 58	5 16	0 41	25 12	1 4	7 1	1 20	22 50	22 58	19 32		n.a.
T 20	18 50	22 8	0 48	11 56	1 18	25 42	1 39	18 45	5 8	25 25	1 17	25 10	1 58	5 17	0 41	25 12	1 4	7 2	1 20	22 50	22 57	19 30		n.a.
W21	19 6	22 57	0n19	12 32	1 3	25 44	1 39	18 42	5 9	25 25	1 17	25 10	1 59	5 17	0 41	25 12	1 4	7 2	1 20	22 50	22 57	19 28		n.a.
T 22	19 20	22 41	1 25	13 10	0 48	25 45	1 38	18 39	5 10	25 25	1 16	25 11	1 59	5 17	0 41	25 12	1 4	7 3	1 20	22 50	22 56	19 27		n.a.
F 23	19 35	21 23	2 26	13 50	0 34	25 44	1 37	18 36	5 11	25 24	1 16	25 11	1 59	5 17	0 41	25 12	1 4	7 3	1 20	22 50	22 56	19 25		n.a.
S 24	19 49	19 8	3 21	14 30	0 20	25 44	1 36	18 33	5 12	25 24	1 16	25 12	1 59	5 17	0 41	25 12	1 4	7 4	1 20	22 50	22 55	19 23		n.a.
S 25	20 3	16 6	4 7	15 12	0 6	25 42	1 34	18 31	5 13	25 24	1 16	25 12	2 0	5 17	0 41	25 12	1 4	7 4	1 20	22 51	22 55	19 21		n.a.
M26	20 17	12 24	4 43	15 53	0n 6	25 40	1 33	18 28	5 13	25 24	1 16	25 13	2 0	5 17	0 41	25 12	1 4	7 5	1 20	22 51	22 55	19 20		n.a.
T 27	20 30	8 12	5 6	16 35	0 19	25 37	1 32	18 26	5 14	25 24	1 16	25 13	2 0	5 18	0 41	25 12	1 4	7 5	1 20	22 51	22 54	19 18		n.a.
W28	20 43	3 36	5 17	17 17	0 30	25 33	1 30	18 24	5 14	25 24	1 16	25 14	2 0	5 18	0 41	25 12	1 4	7 6	1 20	22 51	22 54	19 16		n.a.
T 29	20 56	1n15	5 13	17 58	0 41	25 28	1 29	18 22	5 14	25 24	1 16	25 15	2 1	5 18	0 41	25 12	1 4	7 7	1 20	22 51	22 53	19 15		n.a.
F 30	21n 8	6n11	4n53	18n39	0n51	25n23	1n27	18s20	5s14	25n23	1n16	25s15	2s 1	5n18	0n41	25n12	1n 4	7n 7	1s20	22s50	22s53	19s13		n.a.

Julian Day Number = 83428.5, Delta T = 35h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'19, Lahiri = -65°32'19 Julian Calendar 1 June 4485 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4485 BCE

The year -4484 astronomical counting style corresponds to year 4485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 31	2♊50'20	17♈28	20♉19	8♋31	4°R31	2♋ 4	15°R 4	18°R30	28♊53	20♈48	11°R40	11♐55	21♑12	n.a.	S 1
S 2	16 23 28	3°48'46	1♉ 7	22°10	9°43	4♏27	2°17	15♑ 1	18°D30	28°55	20°49	11♐39	11°52	21°19	n.a.	S 2
M 3	16 27 24	4°47'14	15°10	24° 3	10°55	4°24	2°29	14°58	18♍30	28°57	20°50	11°39	11°49	21°25	n.a.	M 3
T 4	16 31 21	5°45'45	29°34	25°56	12° 7	4°22	2°41	14°55	18°30	28°59	20°52	11°38	11°45	21°32	n.a.	T 4
W 5	16 35 17	6°44'18	14♊14	27°51	13°19	4°20	2°54	14°52	18°31	29° 1	20°53	11°D38	11°42	21°39	n.a.	W 5
T 6	16 39 14	7°42'53	29° 4	29°46	14°31	4°19	3° 6	14°48	18°31	29° 3	20°54	11°38	11°39	21°46	n.a.	T 6
F 7	16 43 11	8°41'30	13♋55	1♊41	15°43	4°D19	3°19	14°45	18°31	29° 5	20°55	11°38	11°36	21°52	n.a.	F 7
S 8	16 47 7	9°40'09	28°40	3°36	16°55	4°20	3°32	14°41	18°31	29° 7	20°56	11°39	11°33	21°59	n.a.	S 8
S 9	16 51 4	10°38'50	13♌15	5°31	18° 7	4°21	3°44	14°38	18°31	29° 9	20°57	11°39	11°30	22° 6	n.a.	S 9
M10	16 55 0	11°37'33	27°33	7°25	19°18	4°24	3°57	14°34	18°32	29°12	20°58	11°R39	11°26	22°12	n.a.	M10
T 11	16 58 57	12°36'17	11♍33	9°19	20°30	4°27	4° 9	14°31	18°32	29°14	21° 0	11°D39	11°23	22°19	n.a.	T 11
W12	17 2 53	13°35'04	25°14	11°12	21°42	4°31	4°22	14°27	18°33	29°16	21° 1	11°39	11°20	22°26	n.a.	W12
T 13	17 6 50	14°33'53	8♎36	13° 5	22°53	4°35	4°35	14°23	18°33	29°18	21° 2	11°39	11°17	22°32	n.a.	T 13
F 14	17 10 46	15°32'43	21°40	14°57	24° 5	4°41	4°48	14°19	18°34	29°20	21° 3	11°39	11°14	22°39	n.a.	F 14
S 15	17 14 43	16°31'36	4♏29	16°48	25°16	4°47	5° 1	14°15	18°34	29°22	21° 4	11°40	11°11	22°46	n.a.	S 15
S 16	17 18 39	17°30'31	17° 4	18°38	26°27	4°54	5°13	14°11	18°35	29°25	21° 5	11°40	11° 7	22°52	n.a.	S 16
M17	17 22 36	18°29'28	29°26	20°27	27°39	5° 2	5°26	14° 7	18°36	29°27	21° 6	11°41	11° 4	22°59	n.a.	M17
T 18	17 26 32	19°28'27	11♐39	22°15	28°50	5°10	5°39	14° 3	18°37	29°29	21° 6	11°R41	11° 1	23° 6	n.a.	T 18
W19	17 30 29	20°27'28	23°42	24° 3	0♌ 1	5°19	5°52	13°59	18°37	29°31	21° 7	11°41	10°58	23°12	n.a.	W19
T 20	17 34 26	21°26'32	5♑39	25°49	1°13	5°29	6° 5	13°54	18°38	29°33	21° 8	11°40	10°55	23°19	n.a.	T 20
F 21	17 38 22	22°25'38	17°32	27°34	2°24	5°40	6°18	13°50	18°39	29°36	21° 9	11°39	10°51	23°26	n.a.	F 21
S 22	17 42 19	23°24'47	29°21	29°19	3°35	5°51	6°31	13°46	18°40	29°38	21°10	11°37	10°48	23°32	n.a.	S 22
S 23	17 46 15	24°23'58	11♒11	1♋ 2	4°46	6° 3	6°44	13°41	18°41	29°40	21°11	11°35	10°45	23°39	n.a.	S 23
M24	17 50 12	25°23'11	23° 4	2°45	5°57	6°15	6°57	13°37	18°42	29°42	21°12	11°33	10°42	23°46	n.a.	M24
T 25	17 54 8	26°22'27	5♓ 4	4°27	7° 7	6°29	7°10	13°32	18°44	29°45	21°12	11°32	10°39	23°52	n.a.	T 25
W26	17 58 5	27°21'46	17°15	6° 7	8°18	6°42	7°23	13°28	18°45	29°47	21°13	11°31	10°36	23°59	n.a.	W26
T 27	18 2 1	28°21'07	29°40	7°47	9°29	6°57	7°37	13°23	18°46	29°49	21°14	11°D31	10°32	24° 6	n.a.	T 27
F 28	18 5 58	29°20'30	12♈26	9°27	10°40	7°12	7°50	13°18	18°47	29°51	21°15	11°31	10°29	24°13	n.a.	F 28
S 29	18 9 54	0♋19'56	25°34	11° 5	11°50	7°28	8° 3	13°14	18°49	29°54	21°15	11°32	10°26	24°19	n.a.	S 29
S 30	18 13 51	1°19'25	9♉ 8	12°42	13° 1	7°44	8°16	13° 9	18°50	29°56	21°16	11°33	10°23	24°26	n.a.	S 30
M31	18 17 47	2♋18'57	23♉ 9	14♋19	14♌11	8♏ 1	8♋29	13♑ 4	18♍51	29♊58	21♈17	11♐35	10♐20	24♑33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n20	11n 0	4n17	19n18	1n 0	25n17	1n26	18s18	5s14	25n23	1n16	25s16	2s 1	5n18	0n41	25n12	1n 4	7n 8	1s20	22s50	22s52	19s11		n.a.
S 2	21 31	15 25	3 26	19 56	1 8	25 10	1 24	18 16	5 13	25 23	1 16	25 16	2 1	5 18	0 41	25 12	1 4	7 8	1 20	22 50	22 52	19 9		n.a.
M 3	21 42	19 7	2 22	20 33	1 16	25 2	1 22	18 15	5 13	25 23	1 16	25 17	2 2	5 18	0 41	25 12	1 4	7 9	1 19	22 50	22 51	19 8		n.a.
T 4	21 53	21 44	1 7	21 8	1 22	24 54	1 20	18 13	5 13	25 22	1 16	25 17	2 2	5 18	0 41	25 12	1 4	7 9	1 19	22 50	22 51	19 6		n.a.
W 5	22 4	22 56	0s14	21 41	1 28	24 44	1 18	18 12	5 12	25 22	1 16	25 18	2 2	5 17	0 41	25 12	1 4	7 10	1 19	22 50	22 51	19 4		n.a.
T 6	22 14	22 33	1 35	22 12	1 33	24 35	1 16	18 11	5 11	25 22	1 16	25 19	2 2	5 17	0 41	25 12	1 4	7 10	1 19	22 50	22 50	19 3		n.a.
F 7	22 23	20 34	2 50	22 41	1 38	24 24	1 14	18 11	5 11	25 21	1 16	25 19	2 3	5 17	0 40	25 12	1 4	7 10	1 19	22 50	22 50	19 1		n.a.
S 8	22 33	17 14	3 53	23 8	1 41	24 13	1 12	18 10	5 10	25 21	1 16	25 20	2 3	5 17	0 40	25 12	1 4	7 11	1 19	22 50	22 49	18 59		n.a.
S 9	22 41	12 52	4 40	23 33	1 44	24 1	1 9	18 10	5 9	25 21	1 16	25 21	2 3	5 17	0 40	25 12	1 4	7 11	1 19	22 50	22 49	18 57		n.a.
M10	22 50	7 52	5 8	23 56	1 47	23 48	1 7	18 10	5 8	25 20	1 16	25 21	2 3	5 17	0 40	25 12	1 4	7 12	1 19	22 50	22 48	18 56		n.a.
T 11	22 58	2 33	5 18	24 16	1 48	23 35	1 4	18 10	5 7	25 20	1 16	25 22	2 3	5 17	0 40	25 12	1 4	7 12	1 19	22 50	22 48	18 54		n.a.
W12	23 5	2s45	5 9	24 34	1 49	23 21	1 2	18 10	5 6	25 19	1 16	25 22	2 4	5 16	0 40	25 12	1 4	7 13	1 19	22 50	22 47	18 52		n.a.
T 13	23 13	7 49	4 43	24 50	1 49	23 6	0 59	18 10	5 4	25 19	1 16	25 23	2 4	5 16	0 40	25 12	1 4	7 13	1 19	22 50	22 47	18 50		n.a.
F 14	23 19	12 26	4 4	25 4	1 49	22 51	0 56	18 11	5 3	25 18	1 16	25 24	2 4	5 16	0 40	25 12	1 4	7 14	1 19	22 50	22 47	18 49		n.a.
S 15	23 26	16 23	3 12	25 16	1 49	22 35	0 54	18 12	5 2	25 18	1 16	25 24	2 4	5 16	0 40	25 12	1 4	7 14	1 19	22 50	22 46	18 47		n.a.
S 16	23 31	19 32	2 13	25 25	1 48	22 18	0 51	18 13	5 0	25 17	1 16	25 25	2 4	5 15	0 40	25 12	1 4	7 14	1 19	22 50	22 46	18 45		n.a.
M17	23 37	21 43	1 7	25 32	1 46	22 1	0 48	18 14	4 59	25 17	1 16	25 26	2 5	5 15	0 40	25 12	1 4	7 15	1 19	22 50	22 45	18 43		n.a.
T 18	23 42	22 50	0 0	25 38	1 44	21 43	0 45	18 16	4 57	25 16	1 16	25 26	2 5	5 15	0 40	25 12	1 4	7 15	1 19	22 50	22 45	18 41		n.a.
W19	23 47	22 53	1n 6	25 41	1 41	21 25	0 42	18 18	4 56	25 16	1 16	25 27	2 5	5 14	0 40	25 12	1 4	7 16	1 19	22 50	22 44	18 40		n.a.
T 20	23 51	21 52	2 9	25 42	1 38	21 6	0 39	18 20	4 54	25 15	1 16	25 28	2 5	5 14	0 40	25 12	1 4	7 16	1 19	22 50	22 44	18 38		n.a.
F 21	23 54	19 53	3 6	25 42	1 35	20 46	0 35	18 22	4 52	25 15	1 16	25 28	2 5	5 13	0 40	25 12	1 4	7 16	1 19	22 50	22 43	18 36		n.a.
S 22	23 58	17 4	3 55	25 40	1 32	20 26	0 32	18 24	4 51	25 14	1 16	25 29	2 6	5 13	0 40	25 12	1 4	7 17	1 19	22 50	22 43	18 34		n.a.
S 23	24 1	13 33	4 33	25 36	1 28	20 6	0 29	18 26	4 49	25 13	1 16	25 29	2 6	5 12	0 40	25 13	1 4	7 17	1 19	22 50	22 42	18 33		n.a.
M24	24 3	9 31	5 0	25 30	1 24	19 45	0 25	18 29	4 47	25 13	1 16	25 30	2 6	5 12	0 40	25 13	1 4	7 17	1 19	22 49	22 42	18 31		n.a.
T 25	24 5	5 4	5 14	25 22	1 19	19 23	0 22	18 32	4 45	25 12	1 16	25 31	2 6	5 11	0 40	25 13	1 4	7 18	1 19	22 49	22 42	18 29		n.a.
W26	24 6	0 22	5 15	25 13	1 14	19 1	0 18	18 35	4 43	25 11	1 16	25 31	2 6	5 11	0 40	25 13	1 4	7 18	1 19	22 49	22 41	18 27		n.a.
T 27	24 7	4n26	5 1	25 3	1 9	18 38	0 15	18 38	4 41	25 10	1 16	25 32	2 6	5 10	0 40	25 13	1 4	7 18	1 19	22 49	22 41	18 25		n.a.
F 28	24 8	9 11	4 32	24 51	1 4	18 15	0 11	18 42	4 40	25 10	1 16	25 33	2 6	5 10	0 40	25 13	1 5	7 19	1 19	22 49	22 40	18 24		n.a.
S 29	24 8	13 41	3 48	24 38	0 59	17 51	0 8	18 45	4 38	25 9	1 16	25 33	2 7	5 9	0 40	25 13	1 5	7 19	1 19	22 49	22 40	18 22		n.a.
S 30	24 7	17 38	2 50	24 23	0 53	17 27	0 4	18 49	4 36	25 8	1 16	25 34	2 7	5 9	0 40	25 13	1 5	7 19	1 19	22 49	22 39	18 20		n.a.
M31	24n 7	20n43	1n40	24n 7	0n47	17n 3	0s 0	18s53	4s34	25n 7	1n16	25s34	2s 7	5n 8	0n39	25n13	1n 5	7n20	1s19	22s50	22s39	18s18		n.a.

Julian Day Number = 83458.5, Delta T = 35h44m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'15, Lahiri = -65°32'15 Julian Calendar 1 July 4485 BCE == Greg. Calendar 27 May 4485 BCE

The year -4484 astronomical counting style corresponds to year 4485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 44	3♋18'31	7♊36	15♋55	15♌22	8♏18	8♋42	12°R59	18♍53	0♋ 0	21♈17	11°R35	10♐17	24♑39	n.a.	T 1
W 2	18 25 40	4°18'07	22°26	17°30	16°32	8°36	8°56	12♑55	18°54	0° 3	21°18	11♐35	10°13	24°46	n.a.	W 2
T 3	18 29 37	5°17'46	7♋31	19° 4	17°42	8°55	9° 9	12°50	18°56	0° 5	21°19	11°34	10°10	24°53	n.a.	T 3
F 4	18 33 33	6°17'27	22°43	20°37	18°52	9°14	9°22	12°45	18°58	0° 7	21°19	11°31	10° 7	24°59	n.a.	F 4
S 5	18 37 30	7°17'10	7♌51	22°10	20° 2	9°33	9°35	12°40	18°59	0° 9	21°20	11°28	10° 4	25° 6	n.a.	S 5
S 6	18 41 27	8°16'56	22°46	23°42	21°12	9°53	9°49	12°35	19° 1	0°12	21°20	11°24	10° 1	25°13	n.a.	S 6
M 7	18 45 23	9°16'43	7♍21	25°13	22°22	10°14	10° 2	12°30	19° 3	0°14	21°21	11°21	9°57	25°19	n.a.	M 7
T 8	18 49 20	10°16'32	21°32	26°43	23°32	10°35	10°15	12°25	19° 5	0°16	21°21	11°18	9°54	25°26	n.a.	T 8
W 9	18 53 16	11°16'23	5♎16	28°13	24°42	10°57	10°28	12°20	19° 7	0°18	21°22	11°D17	9°51	25°33	n.a.	W 9
T 10	18 57 13	12°16'16	18°35	29°42	25°51	11°19	10°41	12°15	19° 8	0°20	21°22	11°17	9°48	25°39	n.a.	T 10
F 11	19 1 9	13°16'11	1♏31	1♌10	27° 1	11°41	10°55	12°11	19°10	0°23	21°23	11°18	9°45	25°46	n.a.	F 11
S 12	19 5 6	14°16'08	14° 7	2°38	28°10	12° 4	11° 8	12° 6	19°12	0°25	21°23	11°20	9°42	25°53	n.a.	S 12
S 13	19 9 2	15°16'07	26°28	4° 4	29°19	12°28	11°21	12° 1	19°14	0°27	21°23	11°21	9°38	26° 0	n.a.	S 13
M14	19 12 59	16°16'08	8♐37	5°30	0♍29	12°51	11°34	11°56	19°17	0°29	21°24	11°R22	9°35	26° 6	n.a.	M14
T 15	19 16 55	17°16'11	20°38	6°55	1°38	13°16	11°48	11°51	19°19	0°31	21°24	11°22	9°32	26°13	n.a.	T 15
W16	19 20 52	18°16'16	2♑33	8°19	2°47	13°40	12° 1	11°46	19°21	0°34	21°24	11°19	9°29	26°20	n.a.	W16
T 17	19 24 48	19°16'23	14°24	9°42	3°55	14° 5	12°14	11°41	19°23	0°36	21°24	11°15	9°26	26°26	n.a.	T 17
F 18	19 28 45	20°16'33	26°15	11° 4	5° 4	14°31	12°27	11°37	19°25	0°38	21°25	11° 9	9°23	26°33	n.a.	F 18
S 19	19 32 41	21°16'44	8♒ 5	12°26	6°13	14°56	12°40	11°32	19°28	0°40	21°25	11° 2	9°19	26°40	n.a.	S 19
S 20	19 36 38	22°16'57	19°58	13°46	7°21	15°22	12°54	11°27	19°30	0°42	21°25	10°54	9°16	26°46	n.a.	S 20
M21	19 40 35	23°17'13	1♓55	15° 5	8°29	15°49	13° 7	11°22	19°32	0°44	21°25	10°46	9°13	26°53	n.a.	M21
T 22	19 44 31	24°17'31	13°58	16°22	9°38	16°16	13°20	11°17	19°35	0°46	21°25	10°39	9°10	27° 0	n.a.	T 22
W23	19 48 28	25°17'51	26°11	17°39	10°46	16°43	13°33	11°13	19°37	0°48	21°25	10°33	9° 7	27° 6	n.a.	W23
T 24	19 52 24	26°18'13	8♈35	18°54	11°53	17°10	13°46	11° 8	19°40	0°50	21°25	10°29	9° 3	27°13	n.a.	T 24
F 25	19 56 21	27°18'37	21°16	20° 7	13° 1	17°38	13°59	11° 4	19°42	0°53	21°26	10°27	9° 0	27°20	n.a.	F 25
S 26	20 0 17	28°19'04	4♉16	21°19	14° 9	18° 6	14°12	10°59	19°45	0°55	21°26	10°D27	8°57	27°27	n.a.	S 26
S 27	20 4 14	29°19'33	17°39	22°28	15°16	18°34	14°25	10°54	19°47	0°57	21°R26	10°28	8°54	27°33	n.a.	S 27
M28	20 8 10	0♌20'04	1♊29	23°36	16°23	19° 3	14°38	10°50	19°50	0°59	21°26	10°29	8°51	27°40	n.a.	M28
T 29	20 12 7	1°20'38	15°46	24°41	17°30	19°32	14°51	10°46	19°53	1° 1	21°25	10°R30	8°48	27°47	n.a.	T 29
W30	20 16 3	2°21'14	0♋28	25°43	18°37	20° 1	15° 4	10°41	19°56	1° 3	21°25	10°28	8°44	27°53	n.a.	W30
T 31	20 20 0	3♌21'52	15♋31	26♌43	19♍44	20♏31	15♋17	10♑37	19♍58	1♋ 5	21♈25	10♐24	8♐41	28♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	22n34	0n22	23n50	0n41	16n38	0s 4	18s57	4s32	25n 6	1n16	25s35	2s 7	5n 7	0n39	25n13	1n 5	7n20	1s18	22s50	22s38	18s16		n.a.
W 2	24 4	22 55	0s59	23 32	0 35	16 13	0 8	19 1	4 30	25 5	1 16	25 36	2 7	5 7	0 39	25 13	1 5	7 20	1 18	22 50	22 38	18 14		n.a.
T 3	24 1	21 37	2 18	23 12	0 29	15 47	0 12	19 5	4 28	25 4	1 16	25 36	2 7	5 6	0 39	25 13	1 5	7 20	1 18	22 49	22 37	18 13		n.a.
F 4	23 59	18 45	3 27	22 52	0 22	15 21	0 16	19 10	4 26	25 4	1 16	25 37	2 7	5 5	0 39	25 13	1 5	7 21	1 18	22 49	22 37	18 11		n.a.
S 5	23 55	14 38	4 22	22 30	0 15	14 55	0 20	19 14	4 24	25 3	1 16	25 37	2 7	5 5	0 39	25 13	1 5	7 21	1 18	22 49	22 36	18 9		n.a.
S 6	23 52	9 39	4 57	22 8	0 9	14 28	0 24	19 19	4 22	25 2	1 16	25 38	2 8	5 4	0 39	25 13	1 5	7 21	1 18	22 48	22 36	18 7		n.a.
M 7	23 48	4 14	5 13	21 45	0 2	14 1	0 28	19 24	4 19	25 1	1 16	25 39	2 8	5 3	0 39	25 13	1 5	7 21	1 18	22 48	22 35	18 5		n.a.
T 8	23 43	1s15	5 9	21 20	0s 5	13 34	0 32	19 29	4 17	25 0	1 16	25 39	2 8	5 2	0 39	25 13	1 5	7 22	1 18	22 47	22 35	18 3		n.a.
W 9	23 38	6 31	4 47	20 55	0 12	13 6	0 36	19 34	4 15	24 59	1 16	25 40	2 8	5 2	0 39	25 13	1 5	7 22	1 18	22 47	22 34	18 2		n.a.
T 10	23 33	11 19	4 10	20 30	0 19	12 38	0 41	19 39	4 13	24 58	1 17	25 40	2 8	5 1	0 39	25 13	1 5	7 22	1 18	22 47	22 34	18 0		n.a.
F 11	23 27	15 28	3 21	20 3	0 26	12 10	0 45	19 45	4 11	24 57	1 17	25 41	2 8	5 0	0 39	25 13	1 5	7 22	1 18	22 47	22 33	17 58		n.a.
S 12	23 20	18 49	2 24	19 36	0 33	11 41	0 49	19 50	4 9	24 55	1 17	25 41	2 8	4 59	0 39	25 13	1 5	7 22	1 18	22 47	22 33	17 56		n.a.
S 13	23 14	21 14	1 21	19 9	0 40	11 13	0 53	19 56	4 7	24 54	1 17	25 42	2 8	4 58	0 39	25 13	1 5	7 22	1 18	22 48	22 32	17 54		n.a.
M14	23 6	22 38	0 15	18 41	0 48	10 44	0 58	20 1	4 5	24 53	1 17	25 42	2 8	4 57	0 39	25 13	1 5	7 23	1 18	22 48	22 32	17 52		n.a.
T 15	22 59	22 57	0n50	18 12	0 55	10 14	1 2	20 7	4 3	24 52	1 17	25 43	2 8	4 57	0 39	25 13	1 5	7 23	1 18	22 48	22 31	17 50		n.a.
W16	22 51	22 14	1 53	17 43	1 2	9 45	1 6	20 13	4 1	24 51	1 17	25 43	2 8	4 56	0 39	25 13	1 5	7 23	1 18	22 47	22 31	17 49		n.a.
T 17	22 42	20 31	2 50	17 14	1 9	9 16	1 11	20 19	3 59	24 50	1 17	25 44	2 8	4 55	0 39	25 13	1 5	7 23	1 18	22 47	22 30	17 47		n.a.
F 18	22 33	17 55	3 40	16 44	1 16	8 46	1 15	20 24	3 56	24 49	1 17	25 44	2 8	4 54	0 39	25 13	1 5	7 23	1 18	22 46	22 30	17 45		n.a.
S 19	22 24	14 36	4 20	16 14	1 23	8 16	1 20	20 30	3 54	24 47	1 17	25 45	2 8	4 53	0 39	25 13	1 5	7 23	1 18	22 45	22 29	17 43		n.a.
S 20	22 14	10 42	4 49	15 44	1 30	7 46	1 24	20 36	3 52	24 46	1 17	25 45	2 8	4 52	0 39	25 13	1 5	7 23	1 18	22 44	22 29	17 41		n.a.
M21	22 3	6 22	5 5	15 14	1 37	7 16	1 28	20 43	3 50	24 45	1 17	25 46	2 8	4 51	0 39	25 13	1 5	7 23	1 18	22 43	22 28	17 39		n.a.
T 22	21 53	1 46	5 8	14 44	1 44	6 45	1 33	20 49	3 48	24 44	1 17	25 46	2 8	4 50	0 39	25 13	1 5	7 23	1 18	22 42	22 28	17 37		n.a.
W23	21 42	2n58	4 57	14 14	1 51	6 15	1 37	20 55	3 46	24 42	1 17	25 47	2 8	4 49	0 39	25 13	1 5	7 24	1 18	22 41	22 27	17 35		n.a.
T 24	21 30	7 39	4 33	13 44	1 57	5 44	1 42	21 1	3 44	24 41	1 18	25 47	2 8	4 48	0 39	25 13	1 5	7 24	1 18	22 40	22 27	17 34		n.a.
F 25	21 18	12 7	3 54	13 15	2 4	5 14	1 46	21 7	3 42	24 40	1 18	25 48	2 8	4 47	0 39	25 13	1 5	7 24	1 18	22 40	22 26	17 32		n.a.
S 26	21 6	16 10	3 3	12 46	2 10	4 43	1 51	21 14	3 40	24 38	1 18	25 48	2 8	4 46	0 39	25 13	1 5	7 24	1 18	22 40	22 26	17 30		n.a.
S 27	20 53	19 30	2 0	12 17	2 16	4 12	1 55	21 20	3 38	24 37	1 18	25 48	2 8	4 45	0 38	25 13	1 5	7 24	1 18	22 40	22 25	17 28		n.a.
M28	20 40	21 51	0 48	11 50	2 21	3 42	2 0	21 26	3 36	24 36	1 18	25 49	2 8	4 43	0 38	25 13	1 5	7 24	1 18	22 40	22 25	17 26		n.a.
T 29	20 26	22 53	0s28	11 22	2 27	3 11	2 4	21 32	3 34	24 34	1 18	25 49	2 8	4 42	0 38	25 13	1 5	7 24	1 18	22 40	22 24	17 24		n.a.
W30	20 12	22 23	1 45	10 56	2 32	2 40	2 8	21 39	3 32	24 33	1 18	25 49	2 8	4 41	0 38	25 13	1 5	7 24	1 18	22 40	22 24	17 22		n.a.
T 31	19n58	20n17	2s57	10n32	2s36	2n 9	2s13	21s45	3s30	24n31	1n18	25s50	2s 8	4n40	0n38	25n13	1n 5	7n24	1s18	22s39	22s23	17s20		n.a.

Julian Day Number = 83489.5, Delta T = 35h44m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'11, Lahiri = -65°32'11 Julian Calendar 1 Aug. 4485 BCE == Greg. Calendar 27 June 4485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 23 56	4♌22'31	0♌47	27♌39	20♍51	21♏ 0	15♋30	10°R33	20♍ 1	1♋ 7	21°R25	10°R18	8♐38	28♑ 7	n.a.	F 1
S 2	20 27 53	5°23'12	16° 6	28°31	21°57	21°30	15°43	10♑28	20° 4	1° 9	21♈25	10♐ 9	8°35	28°13	n.a.	S 2
S 3	20 31 49	6°23'55	1♍15	29°20	23° 3	22° 1	15°56	10°24	20° 7	1°10	21°25	10° 0	8°32	28°20	n.a.	S 3
M 4	20 35 46	7°24'40	16° 5	0♍ 3	24° 9	22°31	16° 9	10°20	20°10	1°12	21°25	9°52	8°29	28°27	n.a.	M 4
T 5	20 39 43	8°25'26	0♎30	0°42	25°15	23° 2	16°21	10°16	20°13	1°14	21°24	9°44	8°25	28°33	n.a.	T 5
W 6	20 43 39	9°26'14	14°24	1°14	26°21	23°33	16°34	10°12	20°16	1°16	21°24	9°39	8°22	28°40	n.a.	W 6
T 7	20 47 36	10°27'02	27°49	1°40	27°26	24° 4	16°47	10° 8	20°19	1°18	21°24	9°36	8°19	28°47	n.a.	T 7
F 8	20 51 32	11°27'53	10♏46	1°59	28°31	24°36	17° 0	10° 4	20°22	1°20	21°24	9°D35	8°16	28°54	n.a.	F 8
S 9	20 55 29	12°28'44	23°20	2°11	29°36	25° 7	17°12	10° 1	20°25	1°22	21°23	9°36	8°13	29° 0	n.a.	S 9
S 10	20 59 25	13°29'37	5♐36	2°R13	0♎41	25°39	17°25	9°57	20°28	1°23	21°23	9°R36	8° 9	29° 7	n.a.	S 10
M11	21 3 22	14°30'32	17°39	2° 6	1°45	26°11	17°37	9°53	20°31	1°25	21°23	9°36	8° 6	29°14	n.a.	M11
T 12	21 7 18	15°31'27	29°33	1°50	2°49	26°44	17°50	9°50	20°34	1°27	21°22	9°34	8° 3	29°20	n.a.	T 12
W13	21 11 15	16°32'24	11♑23	1°23	3°53	27°16	18° 2	9°47	20°37	1°29	21°22	9°29	8° 0	29°27	n.a.	W13
T 14	21 15 11	17°33'22	23°12	0°45	4°56	27°49	18°15	9°43	20°40	1°30	21°21	9°22	7°57	29°34	n.a.	T 14
F 15	21 19 8	18°34'21	5♒ 3	29♌57	6° 0	28°22	18°27	9°40	20°44	1°32	21°21	9°11	7°54	29°40	n.a.	F 15
S 16	21 23 5	19°35'22	16°57	29° 0	7° 3	28°55	18°39	9°37	20°47	1°34	21°20	8°59	7°50	29°47	n.a.	S 16
S 17	21 27 1	20°36'24	28°57	27°53	8° 5	29°28	18°51	9°34	20°50	1°35	21°20	8°45	7°47	29°54	n.a.	S 17
M18	21 30 58	21°37'27	11♓ 2	26°39	9° 7	0♐ 1	19° 4	9°31	20°53	1°37	21°19	8°31	7°44	0♒ 0	n.a.	M18
T 19	21 34 54	22°38'32	23°15	25°20	10° 9	0°35	19°16	9°28	20°57	1°38	21°19	8°18	7°41	0° 7	n.a.	T 19
W20	21 38 51	23°39'38	5♈36	23°58	11°11	1° 9	19°28	9°25	21° 0	1°40	21°18	8° 8	7°38	0°14	n.a.	W20
T 21	21 42 47	24°40'45	18° 8	22°37	12°12	1°42	19°40	9°22	21° 3	1°42	21°18	8° 0	7°34	0°21	n.a.	T 21
F 22	21 46 44	25°41'54	0♉52	21°17	13°13	2°16	19°52	9°20	21° 7	1°43	21°17	7°55	7°31	0°27	n.a.	F 22
S 23	21 50 40	26°43'04	13°50	20° 4	14°13	2°50	20° 4	9°17	21°10	1°45	21°16	7°52	7°28	0°34	n.a.	S 23
S 24	21 54 37	27°44'15	27° 8	18°57	15°13	3°25	20°16	9°15	21°14	1°46	21°16	7°D52	7°25	0°41	n.a.	S 24
M25	21 58 33	28°45'28	10♊46	18° 0	16°13	3°59	20°27	9°13	21°17	1°47	21°15	7°R52	7°22	0°47	n.a.	M25
T 26	22 2 30	29°46'42	24°47	17°14	17°12	4°34	20°39	9°10	21°20	1°49	21°14	7°51	7°19	0°54	n.a.	T 26
W27	22 6 27	0♍47'58	9♋11	16°39	18°11	5° 8	20°51	9° 8	21°24	1°50	21°14	7°48	7°15	1° 1	n.a.	W27
T 28	22 10 23	1°49'15	23°57	16°16	19° 9	5°43	21° 2	9° 6	21°27	1°52	21°13	7°43	7°12	1° 7	n.a.	T 28
F 29	22 14 20	2°50'32	8♌58	16° 4	20° 7	6°18	21°14	9° 5	21°31	1°53	21°12	7°34	7° 9	1°14	n.a.	F 29
S 30	22 18 16	3♍51'51	24♌ 7	16°D 3	21♎ 4	6♐53	21♋25	9♑ 3	21♍34	1♋54	21♈11	7♐24	7♐ 6	1♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n43	16n43	3s56	10n 8	2s41	1n38	2s17	21s52	3s28	24n30	1n18	25s50	2s 8	4n39	0n38	25n13	1n 5	7n24	1s18	22s38	22s23	17s18		n.a.
S 2	19 28	12 2	4 39	9 46	2 44	1 8	2 21	21 58	3 26	24 29	1 18	25 50	2 8	4 38	0 38	25 13	1 5	7 24	1 17	22 37	22 22	17 16		n.a.
S 3	19 13	6 39	5 2	9 26	2 47	0 37	2 26	22 4	3 24	24 27	1 19	25 51	2 8	4 37	0 38	25 13	1 5	7 24	1 17	22 36	22 22	17 15		n.a.
M 4	18 57	1 0	5 4	9 9	2 49	0 6	2 30	22 11	3 22	24 26	1 19	25 51	2 8	4 35	0 38	25 13	1 5	7 24	1 17	22 34	22 21	17 13		n.a.
T 5	18 41	4s33	4 46	8 53	2 51	0s24	2 34	22 17	3 20	24 24	1 19	25 51	2 8	4 34	0 38	25 13	1 5	7 24	1 17	22 33	22 21	17 11		n.a.
W 6	18 24	9 41	4 11	8 41	2 52	0 55	2 38	22 23	3 18	24 23	1 19	25 52	2 8	4 33	0 38	25 13	1 5	7 23	1 17	22 33	22 20	17 9		n.a.
T 7	18 8	14 10	3 24	8 32	2 51	1 25	2 42	22 29	3 16	24 21	1 19	25 52	2 8	4 32	0 38	25 13	1 6	7 23	1 17	22 32	22 20	17 7		n.a.
F 8	17 50	17 49	2 28	8 26	2 50	1 56	2 46	22 36	3 14	24 20	1 19	25 52	2 8	4 30	0 38	25 13	1 6	7 23	1 17	22 32	22 19	17 5		n.a.
S 9	17 33	20 32	1 26	8 24	2 47	2 26	2 50	22 42	3 12	24 18	1 19	25 52	2 8	4 29	0 38	25 13	1 6	7 23	1 17	22 32	22 19	17 3		n.a.
S 10	17 15	22 13	0 21	8 27	2 43	2 56	2 54	22 48	3 10	24 17	1 20	25 52	2 8	4 28	0 38	25 13	1 6	7 23	1 17	22 32	22 18	17 1		n.a.
M11	16 57	22 50	0n43	8 35	2 38	3 26	2 58	22 54	3 8	24 15	1 20	25 53	2 8	4 27	0 38	25 13	1 6	7 23	1 17	22 32	22 18	16 59		n.a.
T 12	16 39	22 24	1 44	8 48	2 31	3 55	3 2	23 0	3 6	24 14	1 20	25 53	2 8	4 25	0 38	25 13	1 6	7 23	1 17	22 32	22 17	16 57		n.a.
W13	16 20	20 58	2 41	9 6	2 22	4 25	3 6	23 6	3 4	24 12	1 20	25 53	2 8	4 24	0 38	25 13	1 6	7 23	1 17	22 31	22 17	16 55		n.a.
T 14	16 1	18 38	3 30	9 30	2 11	4 54	3 10	23 12	3 2	24 10	1 20	25 53	2 8	4 23	0 38	25 13	1 6	7 23	1 17	22 30	22 16	16 53		n.a.
F 15	15 42	15 31	4 10	9 59	1 58	5 23	3 13	23 18	3 0	24 9	1 20	25 53	2 8	4 21	0 38	25 13	1 6	7 22	1 17	22 28	22 16	16 51		n.a.
S 16	15 22	11 47	4 39	10 33	1 43	5 52	3 17	23 24	2 59	24 7	1 20	25 54	2 7	4 20	0 38	25 13	1 6	7 22	1 17	22 26	22 15	16 49		n.a.
S 17	15 2	7 33	4 57	11 12	1 27	6 21	3 21	23 30	2 57	24 6	1 21	25 54	2 7	4 19	0 38	25 13	1 6	7 22	1 17	22 24	22 15	16 48		n.a.
M18	14 42	3 1	5 1	11 55	1 9	6 49	3 24	23 35	2 55	24 4	1 21	25 54	2 7	4 17	0 38	25 13	1 6	7 22	1 17	22 22	22 14	16 46		n.a.
T 19	14 22	1n41	4 51	12 40	0 50	7 18	3 27	23 41	2 53	24 2	1 21	25 54	2 7	4 16	0 38	25 13	1 6	7 22	1 17	22 20	22 14	16 44		n.a.
W20	14 1	6 22	4 28	13 27	0 30	7 46	3 31	23 46	2 51	24 1	1 21	25 54	2 7	4 15	0 38	25 13	1 6	7 22	1 17	22 18	22 13	16 42		n.a.
T 21	13 40	10 51	3 51	14 14	0 9	8 13	3 34	23 52	2 49	23 59	1 21	25 54	2 7	4 13	0 38	25 13	1 6	7 21	1 17	22 17	22 12	16 40		n.a.
F 22	13 19	14 57	3 2	14 59	0n11	8 40	3 37	23 57	2 48	23 57	1 21	25 54	2 7	4 12	0 38	25 13	1 6	7 21	1 17	22 16	22 12	16 38		n.a.
S 23	12 58	18 25	2 4	15 42	0 31	9 7	3 40	24 2	2 46	23 56	1 22	25 54	2 7	4 10	0 38	25 14	1 6	7 21	1 17	22 15	22 11	16 36		n.a.
S 24	12 36	21 0	0 57	16 21	0 50	9 34	3 43	24 8	2 44	23 54	1 22	25 54	2 7	4 9	0 38	25 14	1 6	7 21	1 17	22 15	22 11	16 34		n.a.
M25	12 15	22 27	0s15	16 56	1 7	10 0	3 45	24 13	2 42	23 52	1 22	25 54	2 6	4 8	0 38	25 14	1 6	7 21	1 17	22 15	22 10	16 32		n.a.
T 26	11 52	22 34	1 28	17 26	1 23	10 26	3 48	24 18	2 41	23 51	1 22	25 54	2 6	4 6	0 38	25 14	1 6	7 20	1 17	22 15	22 10	16 30		n.a.
W27	11 30	21 11	2 37	17 50	1 37	10 52	3 51	24 23	2 39	23 49	1 22	25 54	2 6	4 5	0 38	25 14	1 6	7 20	1 17	22 15	22 9	16 28		n.a.
T 28	11 8	18 22	3 38	18 9	1 49	11 17	3 53	24 27	2 37	23 47	1 22	25 54	2 6	4 3	0 38	25 14	1 6	7 20	1 17	22 14	22 9	16 26		n.a.
F 29	10 45	14 18	4 24	18 23	2 0	11 42	3 55	24 32	2 35	23 46	1 23	25 55	2 6	4 2	0 38	25 14	1 6	7 20	1 17	22 12	22 8	16 24		n.a.
S 30	10n22	9n17	4s52	18n31	2n 8	12s 6	3s58	24s37	2s34	23n44	1n23	25s55	2s 6	4n 0	0n38	25n14	1n 6	7n19	1s17	22s11	22s 8	16s22		n.a.

Julian Day Number = 83520.5, Delta T = 35h44m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'07, Lahiri = -65°32'07 Julian Calendar 1 Sept. 4485 BCE == Greg. Calendar 28 July 4485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 13	4♍53'10	9♍12	16♌12	22♎ 1	7♐28	21♋36	9°R 1	21♍38	1♋55	21°R10	7°R11	7♐ 3	1♒28	n.a.	S 1
M 2	22 26 9	5°54'31	24° 4	16°31	22°57	8° 4	21°48	9♑ 0	21°42	1°57	21♈10	6♐59	7° 0	1°34	n.a.	M 2
T 3	22 30 6	6°55'51	8♎34	16°58	23°53	8°39	21°59	8°58	21°45	1°58	21° 9	6°49	6°56	1°41	n.a.	T 3
W 4	22 34 3	7°57'13	22°36	17°33	24°48	9°15	22°10	8°57	21°49	1°59	21° 8	6°41	6°53	1°48	n.a.	W 4
T 5	22 37 59	8°58'34	6♏ 8	18°15	25°43	9°50	22°21	8°56	21°52	2° 0	21° 7	6°36	6°50	1°54	n.a.	T 5
F 6	22 41 56	9°59'57	19°12	19° 3	26°37	10°26	22°32	8°54	21°56	2° 1	21° 6	6°33	6°47	2° 1	n.a.	F 6
S 7	22 45 52	11° 1'19	1♐51	19°56	27°30	11° 2	22°43	8°53	21°59	2° 2	21° 5	6°32	6°44	2° 8	n.a.	S 7
S 8	22 49 49	12° 2'42	14° 9	20°54	28°22	11°38	22°54	8°53	22° 3	2° 3	21° 4	6°32	6°40	2°14	n.a.	S 8
M 9	22 53 45	13° 4'05	26°12	21°57	29°14	12°14	23° 4	8°52	22° 7	2° 4	21° 3	6°32	6°37	2°21	n.a.	M 9
T 10	22 57 42	14° 5'28	8♑ 5	23° 3	0♏ 5	12°50	23°15	8°51	22°10	2° 5	21° 2	6°30	6°34	2°28	n.a.	T 10
W11	23 1 39	15° 6'51	19°54	24°12	0°55	13°26	23°25	8°51	22°14	2° 6	21° 1	6°25	6°31	2°35	n.a.	W11
T 12	23 5 35	16° 8'14	1♒43	25°24	1°45	14° 2	23°36	8°50	22°18	2° 7	21° 0	6°17	6°28	2°41	n.a.	T 12
F 13	23 9 32	17° 9'38	13°36	26°38	2°33	14°39	23°46	8°50	22°21	2° 8	20°59	6° 7	6°25	2°48	n.a.	F 13
S 14	23 13 28	18°11'01	25°36	27°54	3°21	15°15	23°56	8°50	22°25	2° 9	20°58	5°54	6°21	2°55	n.a.	S 14
S 15	23 17 25	19°12'25	7♓44	29°12	4° 8	15°52	24° 6	8°D50	22°28	2°10	20°57	5°40	6°18	3° 1	n.a.	S 15
M16	23 21 21	20°13'48	20° 2	0♍32	4°53	16°28	24°16	8°50	22°32	2°10	20°56	5°26	6°15	3° 8	n.a.	M16
T 17	23 25 18	21°15'12	2♈29	1°53	5°38	17° 5	24°26	8°50	22°36	2°11	20°55	5°13	6°12	3°15	n.a.	T 17
W18	23 29 14	22°16'36	15° 7	3°15	6°22	17°42	24°36	8°50	22°39	2°12	20°54	5° 2	6° 9	3°21	n.a.	W18
T 19	23 33 11	23°18'00	27°54	4°39	7° 4	18°19	24°46	8°50	22°43	2°13	20°53	4°53	6° 5	3°28	n.a.	T 19
F 20	23 37 8	24°19'24	10♉53	6° 3	7°46	18°56	24°55	8°51	22°47	2°13	20°52	4°48	6° 2	3°35	n.a.	F 20
S 21	23 41 4	25°20'48	24° 3	7°29	8°26	19°32	25° 5	8°52	22°50	2°14	20°51	4°46	5°59	3°42	n.a.	S 21
S 22	23 45 1	26°22'13	7♊25	8°55	9° 5	20° 9	25°14	8°52	22°54	2°14	20°49	4°D45	5°56	3°48	n.a.	S 22
M23	23 48 57	27°23'38	21° 2	10°21	9°43	20°47	25°23	8°53	22°58	2°15	20°48	4°R46	5°53	3°55	n.a.	M23
T 24	23 52 54	28°25'03	4♋55	11°49	10°20	21°24	25°32	8°54	23° 1	2°16	20°47	4°46	5°50	4° 2	n.a.	T 24
W25	23 56 51	29°26'28	19° 4	13°17	10°55	22° 1	25°42	8°55	23° 5	2°16	20°46	4°44	5°46	4° 8	n.a.	W25
T 26	0 0 47	0♎27'53	3♌29	14°45	11°28	22°38	25°50	8°56	23° 9	2°16	20°45	4°40	5°43	4°15	n.a.	T 26
F 27	0 4 44	1°29'18	18° 5	16°14	12° 1	23°15	25°59	8°58	23°12	2°17	20°44	4°33	5°40	4°22	n.a.	F 27
S 28	0 8 40	2°30'43	2♍48	17°44	12°31	23°53	26° 8	8°59	23°16	2°17	20°42	4°25	5°37	4°28	n.a.	S 28
S 29	0 12 37	3°32'07	17°31	19°14	13° 0	24°30	26°16	9° 1	23°20	2°18	20°41	4°15	5°34	4°35	n.a.	S 29
M30	0 16 33	4°33'32	2♎ 6	20°44	13°28	25° 8	26°25	9° 2	23°23	2°18	20°40	4° 4	5°31	4°42	n.a.	M30
T 31	0 20 30	5♎34'55	16♎25	22♍15	13♏53	25♐45	26♋33	9♑ 4	23♍27	2♋18	20♈39	3♐55	5♐27	4♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 0	3n44	5s 0	18n35	2n15	12s30	4s 0	24s41	2s32	23n42	1n23	25s54	2s 6	3n59	0n38	25n14	1n 7	7n19	1s16	22s 9	22s 7	16s20		n.a.
M 2	9 36	1s57	4 47	18 35	2 21	12 54	4 1	24 45	2 30	23 41	1 23	25 54	2 6	3 58	0 38	25 14	1 7	7 19	1 16	22 6	22 6	16 18		n.a.
T 3	9 13	7 23	4 16	18 30	2 25	13 17	4 3	24 50	2 29	23 39	1 23	25 54	2 5	3 56	0 38	25 14	1 7	7 18	1 16	22 5	22 6	16 16		n.a.
W 4	8 50	12 16	3 30	18 22	2 28	13 39	4 5	24 54	2 27	23 38	1 24	25 54	2 5	3 55	0 38	25 14	1 7	7 18	1 16	22 3	22 5	16 14		n.a.
T 5	8 26	16 21	2 33	18 10	2 29	14 1	4 6	24 58	2 25	23 36	1 24	25 54	2 5	3 53	0 38	25 14	1 7	7 18	1 16	22 2	22 5	16 12		n.a.
F 6	8 2	19 29	1 30	17 55	2 30	14 23	4 7	25 2	2 24	23 34	1 24	25 54	2 5	3 52	0 38	25 14	1 7	7 18	1 16	22 2	22 4	16 10		n.a.
S 7	7 38	21 32	0 25	17 37	2 30	14 44	4 8	25 5	2 22	23 33	1 24	25 54	2 5	3 50	0 38	25 14	1 7	7 17	1 16	22 2	22 4	16 8		n.a.
S 8	7 14	22 30	0n40	17 17	2 29	15 4	4 9	25 9	2 20	23 31	1 24	25 54	2 5	3 49	0 38	25 14	1 7	7 17	1 16	22 2	22 3	16 6		n.a.
M 9	6 50	22 23	1 42	16 54	2 27	15 24	4 10	25 12	2 19	23 29	1 25	25 54	2 5	3 47	0 38	25 14	1 7	7 17	1 16	22 2	22 3	16 4		n.a.
T 10	6 26	21 14	2 39	16 29	2 24	15 43	4 11	25 16	2 17	23 28	1 25	25 54	2 4	3 46	0 38	25 14	1 7	7 16	1 16	22 1	22 2	16 2		n.a.
W11	6 2	19 11	3 28	16 3	2 21	16 2	4 11	25 19	2 15	23 26	1 25	25 54	2 4	3 44	0 37	25 14	1 7	7 16	1 16	22 0	22 2	16 0		n.a.
T 12	5 37	16 19	4 8	15 34	2 17	16 20	4 11	25 22	2 14	23 24	1 25	25 54	2 4	3 43	0 37	25 14	1 7	7 16	1 16	21 59	22 1	15 58		n.a.
F 13	5 13	12 48	4 38	15 4	2 13	16 37	4 11	25 25	2 12	23 23	1 26	25 54	2 4	3 41	0 37	25 14	1 7	7 15	1 16	21 57	22 0	15 56		n.a.
S 14	4 48	8 44	4 56	14 33	2 8	16 54	4 11	25 27	2 11	23 21	1 26	25 53	2 4	3 40	0 37	25 14	1 7	7 15	1 16	21 55	22 0	15 54		n.a.
S 15	4 23	4 17	5 0	14 0	2 3	17 10	4 10	25 30	2 9	23 20	1 26	25 53	2 4	3 38	0 37	25 14	1 7	7 14	1 16	21 52	21 59	15 52		n.a.
M16	3 59	0n22	4 51	13 26	1 58	17 26	4 10	25 32	2 8	23 18	1 26	25 53	2 4	3 37	0 37	25 14	1 7	7 14	1 16	21 50	21 59	15 50		n.a.
T 17	3 34	5 5	4 28	12 51	1 53	17 40	4 9	25 35	2 6	23 16	1 27	25 53	2 3	3 35	0 37	25 14	1 7	7 14	1 16	21 47	21 58	15 48		n.a.
W18	3 9	9 39	3 51	12 15	1 47	17 54	4 8	25 37	2 5	23 15	1 27	25 53	2 3	3 34	0 37	25 14	1 7	7 13	1 16	21 45	21 58	15 46		n.a.
T 19	2 44	13 51	3 2	11 39	1 41	18 8	4 6	25 39	2 3	23 13	1 27	25 53	2 3	3 32	0 37	25 14	1 7	7 13	1 16	21 44	21 57	15 44		n.a.
F 20	2 19	17 28	2 3	11 1	1 35	18 20	4 4	25 41	2 2	23 12	1 27	25 52	2 3	3 31	0 37	25 14	1 7	7 13	1 16	21 43	21 56	15 42		n.a.
S 21	1 54	20 14	0 57	10 23	1 29	18 32	4 2	25 42	2 0	23 10	1 28	25 52	2 3	3 29	0 37	25 14	1 7	7 12	1 16	21 42	21 56	15 40		n.a.
S 22	1 29	21 57	0s14	9 44	1 22	18 43	4 0	25 44	1 59	23 9	1 28	25 52	2 3	3 28	0 37	25 14	1 8	7 12	1 16	21 42	21 55	15 38		n.a.
M23	1 4	22 24	1 26	9 4	1 16	18 53	3 58	25 45	1 57	23 7	1 28	25 52	2 2	3 26	0 37	25 14	1 8	7 11	1 15	21 42	21 55	15 36		n.a.
T 24	0 39	21 29	2 33	8 24	1 9	19 3	3 55	25 46	1 56	23 6	1 28	25 52	2 2	3 25	0 37	25 15	1 8	7 11	1 15	21 42	21 54	15 34		n.a.
W25	0 14	19 13	3 33	7 43	1 3	19 11	3 52	25 47	1 54	23 4	1 29	25 51	2 2	3 24	0 37	25 15	1 8	7 11	1 15	21 42	21 54	15 32		n.a.
T 26	0s11	15 44	4 20	7 2	0 56	19 19	3 48	25 48	1 53	23 3	1 29	25 51	2 2	3 22	0 37	25 15	1 8	7 10	1 15	21 41	21 53	15 30		n.a.
F 27	0 37	11 14	4 51	6 20	0 49	19 26	3 44	25 49	1 51	23 1	1 29	25 51	2 2	3 21	0 37	25 15	1 8	7 10	1 15	21 40	21 52	15 27		n.a.
S 28	1 2	6 4	5 4	5 38	0 42	19 31	3 40	25 49	1 50	23 0	1 29	25 51	2 2	3 19	0 37	25 15	1 8	7 9	1 15	21 38	21 52	15 25		n.a.
S 29	1 27	0 33	4 56	4 55	0 36	19 36	3 36	25 49	1 48	22 58	1 30	25 50	2 1	3 18	0 37	25 15	1 8	7 9	1 15	21 36	21 51	15 23		n.a.
M30	1 52	4s57	4 29	4 13	0 29	19 40	3 31	25 50	1 47	22 57	1 30	25 50	2 1	3 16	0 37	25 15	1 8	7 9	1 15	21 35	21 51	15 21		n.a.
T 31	2s17	10s 4	3s45	3n30	0n22	19s44	3s26	25s49	1s46	22n56	1n30	25s50	2s 1	3n15	0n37	25n15	1n 8	7n 8	1s15	21s33	21s50	15s19		n.a.

Julian Day Number = 83550.5, Delta T = 35h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°39'03, Lahiri = -65°32'03 Julian Calendar 1 Oct. 4485 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 24 27	6♎36'18	0♏21	23♍46	14♏17	26♐23	26♋41	9♌ 6	23♍30	2♋18	20°R37	3°R48	5♐24	4♒55	n.a.	W 1
T 2	0 28 23	7°37'41	13°54	25°18	14°39	27° 0	26°49	9° 8	23°34	2°19	20♈36	3♐44	5°21	5° 2	n.a.	T 2
F 3	0 32 20	8°39'03	27° 0	26°50	14°59	27°38	26°57	9°10	23°37	2°19	20°35	3°42	5°18	5° 9	n.a.	F 3
S 4	0 36 16	9°40'24	9♐43	28°22	15°17	28°16	27° 5	9°12	23°41	2°19	20°34	3°D42	5°15	5°15	n.a.	S 4
S 5	0 40 13	10°41'44	22° 5	29°55	15°33	28°53	27°13	9°14	23°45	2°19	20°32	3°43	5°11	5°22	n.a.	S 5
M 6	0 44 9	11°43'03	4♌12	1♎28	15°47	29°31	27°20	9°17	23°48	2°19	20°31	3°44	5° 8	5°29	n.a.	M 6
T 7	0 48 6	12°44'21	16° 8	3° 2	15°58	0♌ 9	27°27	9°19	23°52	2°R19	20°30	3°R44	5° 5	5°36	n.a.	T 7
W 8	0 52 3	13°45'37	27°59	4°36	16° 7	0°47	27°35	9°22	23°55	2°19	20°29	3°43	5° 2	5°42	n.a.	W 8
T 9	0 55 59	14°46'53	9♒50	6°11	16°14	1°25	27°42	9°25	23°59	2°19	20°27	3°39	4°59	5°49	n.a.	T 9
F 10	0 59 56	15°48'08	21°45	7°46	16°19	2° 3	27°49	9°28	24° 2	2°19	20°26	3°34	4°56	5°56	n.a.	F 10
S 11	1 3 52	16°49'21	3♓48	9°22	16°R21	2°41	27°55	9°31	24° 6	2°19	20°25	3°26	4°52	6° 2	n.a.	S 11
S 12	1 7 49	17°50'33	16° 3	10°58	16°20	3°19	28° 2	9°34	24° 9	2°19	20°24	3°18	4°49	6° 9	n.a.	S 12
M13	1 11 46	18°51'44	28°31	12°34	16°17	3°57	28° 8	9°37	24°12	2°19	20°22	3° 9	4°46	6°16	n.a.	M13
T 14	1 15 42	19°52'54	11♈13	14°11	16°12	4°35	28°15	9°40	24°16	2°18	20°21	3° 1	4°43	6°22	n.a.	T 14
W15	1 19 39	20°54'03	24°10	15°49	16° 4	5°13	28°21	9°43	24°19	2°18	20°20	2°54	4°40	6°29	n.a.	W15
T 16	1 23 35	21°55'11	7♉20	17°27	15°53	5°51	28°27	9°47	24°22	2°18	20°18	2°49	4°37	6°36	n.a.	T 16
F 17	1 27 32	22°56'17	20°42	19° 6	15°40	6°29	28°33	9°50	24°26	2°18	20°17	2°47	4°33	6°43	n.a.	F 17
S 18	1 31 28	23°57'23	4♊14	20°45	15°24	7° 7	28°38	9°54	24°29	2°17	20°16	2°D46	4°30	6°49	n.a.	S 18
S 19	1 35 25	24°58'28	17°57	22°25	15° 6	7°45	28°44	9°58	24°32	2°17	20°15	2°47	4°27	6°56	n.a.	S 19
M20	1 39 22	25°59'31	1♋48	24° 6	14°45	8°23	28°49	10° 2	24°36	2°16	20°13	2°48	4°24	7° 3	n.a.	M20
T 21	1 43 18	27° 0'34	15°47	25°47	14°23	9° 1	28°54	10° 6	24°39	2°16	20°12	2°50	4°21	7° 9	n.a.	T 21
W22	1 47 15	28° 1'35	29°53	27°29	13°57	9°40	29° 0	10°10	24°42	2°16	20°11	2°R50	4°17	7°16	n.a.	W22
T 23	1 51 11	29° 2'36	14♌ 5	29°11	13°30	10°18	29° 4	10°14	24°45	2°15	20° 9	2°49	4°14	7°23	n.a.	T 23
F 24	1 55 8	0♏ 3'35	28°20	0♏55	13° 1	10°56	29° 9	10°18	24°48	2°15	20° 8	2°47	4°11	7°30	n.a.	F 24
S 25	1 59 4	1° 4'33	12♍37	2°38	12°30	11°34	29°14	10°22	24°52	2°14	20° 7	2°43	4° 8	7°36	n.a.	S 25
S 26	2 3 1	2° 5'30	26°50	4°23	11°57	12°13	29°18	10°27	24°55	2°13	20° 6	2°38	4° 5	7°43	n.a.	S 26
M27	2 6 58	3° 6'26	10♎55	6° 8	11°23	12°51	29°22	10°31	24°58	2°13	20° 4	2°33	4° 2	7°50	n.a.	M27
T 28	2 10 54	4° 7'20	24°48	7°54	10°48	13°29	29°26	10°36	25° 1	2°12	20° 3	2°29	3°58	7°56	n.a.	T 28
W29	2 14 51	5° 8'12	8♏26	9°40	10°12	14° 8	29°30	10°41	25° 4	2°11	20° 2	2°26	3°55	8° 3	n.a.	W29
T 30	2 18 47	6♏ 9'04	21♏45	11♏27	9♏35	14♌46	29♋34	10♌45	25♍ 7	2♋11	20♈ 1	2♐24	3♐52	8♒10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s42	14s33	2s49	2n46	0n15	19s46	3s20	25s49	1s44	22n54	1n31	25s49	2s 1	3n13	0n37	25n15	1n 8	7n 8	1s15	21s31	21s50	15s17		n.a.
T 2	3 7	18 7	1 44	2 3	0 8	19 47	3 14	25 49	1 43	22 53	1 31	25 49	2 1	3 12	0 37	25 15	1 8	7 7	1 15	21 31	21 49	15 15		n.a.
F 3	3 32	20 38	0 36	1 19	0 2	19 47	3 8	25 48	1 42	22 52	1 31	25 49	2 1	3 10	0 37	25 15	1 8	7 7	1 15	21 30	21 48	15 13		n.a.
S 4	3 56	22 1	0n32	0 36	0s 5	19 46	3 1	25 48	1 40	22 50	1 31	25 48	2 0	3 9	0 37	25 15	1 8	7 6	1 15	21 30	21 48	15 11		n.a.
S 5	4 21	22 16	1 37	0s 8	0 11	19 44	2 54	25 47	1 39	22 49	1 32	25 48	2 0	3 7	0 37	25 15	1 8	7 6	1 15	21 30	21 47	15 9		n.a.
M 6	4 46	21 27	2 37	0 52	0 18	19 41	2 46	25 46	1 38	22 48	1 32	25 48	2 0	3 6	0 37	25 15	1 8	7 6	1 15	21 31	21 47	15 7		n.a.
T 7	5 10	19 41	3 28	1 36	0 24	19 36	2 38	25 44	1 36	22 47	1 32	25 47	2 0	3 5	0 37	25 15	1 8	7 5	1 15	21 31	21 46	15 5		n.a.
W 8	5 35	17 5	4 10	2 21	0 30	19 31	2 29	25 43	1 35	22 46	1 33	25 47	2 0	3 3	0 37	25 15	1 8	7 5	1 15	21 30	21 45	15 3		n.a.
T 9	5 59	13 47	4 42	3 5	0 36	19 25	2 20	25 41	1 34	22 44	1 33	25 47	2 0	3 2	0 37	25 15	1 8	7 4	1 15	21 30	21 45	15 1		n.a.
F 10	6 24	9 55	5 1	3 49	0 42	19 17	2 11	25 39	1 32	22 43	1 33	25 46	2 0	3 0	0 37	25 15	1 9	7 4	1 14	21 29	21 44	14 59		n.a.
S 11	6 48	5 38	5 8	4 33	0 48	19 8	2 1	25 37	1 31	22 42	1 34	25 46	1 59	2 59	0 37	25 15	1 9	7 3	1 14	21 27	21 44	14 57		n.a.
S 12	7 12	1 4	5 0	5 17	0 54	18 58	1 51	25 35	1 30	22 41	1 34	25 46	1 59	2 58	0 37	25 15	1 9	7 3	1 14	21 26	21 43	14 54		n.a.
M13	7 36	3n38	4 38	6 1	1 0	18 47	1 40	25 33	1 28	22 40	1 34	25 45	1 59	2 56	0 37	25 16	1 9	7 2	1 14	21 24	21 42	14 52		n.a.
T 14	8 0	8 16	4 3	6 45	1 5	18 34	1 28	25 30	1 27	22 39	1 34	25 45	1 59	2 55	0 37	25 16	1 9	7 2	1 14	21 22	21 42	14 50		n.a.
W15	8 23	12 37	3 14	7 28	1 10	18 21	1 17	25 28	1 26	22 38	1 35	25 44	1 59	2 53	0 37	25 16	1 9	7 2	1 14	21 21	21 41	14 48		n.a.
T 16	8 47	16 27	2 14	8 12	1 15	18 6	1 4	25 25	1 25	22 37	1 35	25 44	1 59	2 52	0 37	25 16	1 9	7 1	1 14	21 20	21 41	14 46		n.a.
F 17	9 10	19 29	1 5	8 55	1 20	17 50	0 52	25 22	1 23	22 36	1 35	25 44	1 59	2 51	0 37	25 16	1 9	7 1	1 14	21 19	21 40	14 44		n.a.
S 18	9 33	21 29	0s 8	9 38	1 25	17 33	0 39	25 18	1 22	22 35	1 36	25 43	1 58	2 49	0 37	25 16	1 9	7 0	1 14	21 19	21 39	14 42		n.a.
S 19	9 56	22 13	1 22	10 21	1 29	17 14	0 25	25 15	1 21	22 35	1 36	25 43	1 58	2 48	0 37	25 16	1 9	7 0	1 14	21 19	21 39	14 40		n.a.
M20	10 19	21 36	2 32	11 3	1 33	16 55	0 11	25 11	1 20	22 34	1 36	25 42	1 58	2 47	0 37	25 16	1 9	6 59	1 14	21 20	21 38	14 38		n.a.
T 21	10 42	19 39	3 33	11 45	1 37	16 34	0n 3	25 7	1 19	22 33	1 37	25 42	1 58	2 45	0 37	25 16	1 9	6 59	1 14	21 20	21 38	14 36		n.a.
W22	11 5	16 30	4 22	12 26	1 40	16 13	0 17	25 3	1 17	22 32	1 37	25 41	1 58	2 44	0 38	25 16	1 9	6 59	1 14	21 20	21 37	14 34		n.a.
T 23	11 27	12 22	4 56	13 7	1 44	15 51	0 32	24 59	1 16	22 31	1 37	25 41	1 58	2 43	0 38	25 16	1 9	6 58	1 14	21 20	21 36	14 31		n.a.
F 24	11 49	7 33	5 11	13 47	1 46	15 28	0 47	24 55	1 15	22 31	1 38	25 40	1 58	2 42	0 38	25 16	1 9	6 58	1 14	21 19	21 36	14 29		n.a.
S 25	12 11	2 18	5 7	14 26	1 49	15 4	1 2	24 50	1 14	22 30	1 38	25 40	1 57	2 40	0 38	25 16	1 9	6 57	1 13	21 19	21 35	14 27		n.a.
S 26	12 33	3s 2	4 45	15 5	1 51	14 39	1 17	24 46	1 13	22 30	1 38	25 39	1 57	2 39	0 38	25 16	1 9	6 57	1 13	21 18	21 35	14 25		n.a.
M27	12 54	8 11	4 5	15 43	1 53	14 14	1 32	24 41	1 12	22 29	1 39	25 39	1 57	2 38	0 38	25 16	1 9	6 56	1 13	21 17	21 34	14 23		n.a.
T 28	13 15	12 50	3 12	16 20	1 54	13 49	1 47	24 36	1 10	22 28	1 39	25 38	1 57	2 37	0 38	25 16	1 9	6 56	1 13	21 16	21 33	14 21		n.a.
W29	13 37	16 44	2 8	16 56	1 55	13 23	2 2	24 31	1 9	22 28	1 39	25 38	1 57	2 35	0 38	25 16	1 9	6 56	1 13	21 15	21 33	14 19		n.a.
T 30	13s57	19s40	0s58	17s32	1s55	12s57	2n17	24s25	1s 8	22n27	1n40	25s37	1s57	2n34	0n38	25n16	1n10	6n55	1s13	21s15	21s32	14s17		n.a.

Julian Day Number = 83581.5, Delta T = 35h44m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'59, Lahiri = -65°31'59 Julian Calendar 1 Nov. 4485 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4485 BCE

The year -4484 astronomical counting style corresponds to year 4485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4485 BCE (-4484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 22 44	7♏ 9'53	4♐44	13♏14	8°R58	15♉24	29♋37	10♉50	25♍10	2°R10	19°R59	2°D24	3♐49	8♒17	n.a.	F 1
S 2	2 26 40	8°10'40	17°24	15° 2	8♏20	16° 3	29°41	10°55	25°13	2♋ 9	19♈58	2♐24	3°46	8°23	n.a.	S 2
S 3	2 30 37	9°11'26	29°47	16°50	7°43	16°41	29°44	11° 0	25°16	2° 8	19°57	2°26	3°42	8°30	n.a.	S 3
M 4	2 34 34	10°12'10	11♉56	18°38	7° 5	17°19	29°47	11° 5	25°18	2° 7	19°56	2°28	3°39	8°37	n.a.	M 4
T 5	2 38 30	11°12'52	23°54	20°27	6°29	17°58	29°49	11°11	25°21	2° 7	19°55	2°29	3°36	8°43	n.a.	T 5
W 6	2 42 27	12°13'32	5♒47	22°15	5°53	18°36	29°52	11°16	25°24	2° 6	19°53	2°30	3°33	8°50	n.a.	W 6
T 7	2 46 23	13°14'09	17°39	24° 3	5°18	19°15	29°54	11°21	25°27	2° 5	19°52	2°R30	3°30	8°57	n.a.	T 7
F 8	2 50 20	14°14'45	29°35	25°51	4°44	19°53	29°57	11°27	25°30	2° 4	19°51	2°29	3°27	9° 3	n.a.	F 8
S 9	2 54 16	15°15'18	11♓39	27°38	4°12	20°32	29°59	11°32	25°32	2° 3	19°50	2°28	3°23	9°10	n.a.	S 9
S 10	2 58 13	16°15'49	23°56	29°23	3°42	21°10	0♌ 1	11°38	25°35	2° 2	19°49	2°26	3°20	9°17	n.a.	S 10
M11	3 2 10	17°16'18	6♈29	1♐ 8	3°13	21°48	0° 2	11°43	25°38	2° 1	19°48	2°23	3°17	9°24	n.a.	M11
T 12	3 6 6	18°16'46	19°21	2°50	2°46	22°27	0° 4	11°49	25°40	2° 0	19°47	2°21	3°14	9°30	n.a.	T 12
W13	3 10 3	19°17'11	2♉31	4°31	2°22	23° 5	0° 5	11°55	25°43	1°59	19°45	2°19	3°11	9°37	n.a.	W13
T 14	3 13 59	20°17'34	16° 1	6° 8	1°59	23°44	0° 6	12° 1	25°45	1°57	19°44	2°18	3° 8	9°44	n.a.	T 14
F 15	3 17 56	21°17'55	29°47	7°43	1°39	24°22	0° 7	12° 7	25°48	1°56	19°43	2°D18	3° 4	9°50	n.a.	F 15
S 16	3 21 52	22°18'14	13♊48	9°13	1°22	25° 1	0° 8	12°13	25°50	1°55	19°42	2°18	3° 1	9°57	n.a.	S 16
S 17	3 25 49	23°18'31	27°59	10°40	1° 7	25°39	0° 8	12°19	25°52	1°54	19°41	2°18	2°58	10° 4	n.a.	S 17
M18	3 29 46	24°18'46	12♋16	12° 1	0°54	26°18	0° 9	12°25	25°55	1°53	19°40	2°19	2°55	10°11	n.a.	M18
T 19	3 33 42	25°19'00	26°36	13°16	0°44	26°56	0°R 9	12°31	25°57	1°52	19°39	2°20	2°52	10°17	n.a.	T 19
W20	3 37 39	26°19'11	10♌54	14°25	0°36	27°35	0° 9	12°37	25°59	1°50	19°38	2°20	2°48	10°24	n.a.	W20
T 21	3 41 35	27°19'21	25° 8	15°27	0°31	28°13	0° 9	12°44	26° 2	1°49	19°37	2°R21	2°45	10°31	n.a.	T 21
F 22	3 45 32	28°19'29	9♍15	16°21	0°29	28°51	0° 8	12°50	26° 4	1°48	19°36	2°21	2°42	10°37	n.a.	F 22
S 23	3 49 28	29°19'35	23°14	17° 7	0°D29	29°30	0° 7	12°56	26° 6	1°46	19°35	2°20	2°39	10°44	n.a.	S 23
S 24	3 53 25	0♐19'39	7♎ 2	17°45	0°31	0♒ 8	0° 7	13° 3	26° 8	1°45	19°34	2°20	2°36	10°51	n.a.	S 24
M25	3 57 21	1°19'42	20°39	18°13	0°36	0°47	0° 6	13° 9	26°10	1°44	19°33	2°20	2°33	10°58	n.a.	M25
T 26	4 1 18	2°19'42	4♏ 4	18°33	0°43	1°25	0° 5	13°16	26°12	1°42	19°32	2°D20	2°29	11° 4	n.a.	T 26
W27	4 5 15	3°19'41	17°15	18°43	0°52	2° 4	0° 3	13°23	26°14	1°41	19°32	2°20	2°26	11°11	n.a.	W27
T 28	4 9 11	4°19'37	0♐12	18°R43	1° 3	2°42	0° 2	13°30	26°16	1°40	19°31	2°R20	2°23	11°18	n.a.	T 28
F 29	4 13 8	5°19'31	12°56	18°34	1°17	3°21	29♋59	13°36	26°18	1°38	19°30	2°20	2°20	11°24	n.a.	F 29
S 30	4 17 4	6°19'23	25°25	18°16	1°33	3°59	29°58	13°43	26°19	1°37	19°29	2°20	2°17	11°31	n.a.	S 30
S 31	4 21 1	7♐19'12	7♉43	17♐50	1♏50	4♒38	29♋56	13♉50	26♍21	1♋35	19♈28	2♐19	2♐14	11♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s18	21s29	0n13	18s 5	1s55	12s31	2n31	24s20	1s 7	22n27	1n40	25s37	1s57	2n33	0n38	25n17	1n10	6n55	1s13	21s15	21s32	14s15		n.a.
S 2	14 38	22 10	1 22	18 38	1 55	12 5	2 46	24 14	1 6	22 27	1 41	25 36	1 56	2 32	0 38	25 17	1 10	6 54	1 13	21 15	21 31	14 12		n.a.
S 3	14 58	21 43	2 25	19 9	1 53	11 40	3 0	24 8	1 5	22 26	1 41	25 36	1 56	2 31	0 38	25 17	1 10	6 54	1 13	21 15	21 30	14 10		n.a.
M 4	15 18	20 15	3 21	19 39	1 52	11 15	3 13	24 2	1 4	22 26	1 41	25 35	1 56	2 29	0 38	25 17	1 10	6 54	1 13	21 15	21 30	14 8		n.a.
T 5	15 38	17 54	4 7	20 7	1 49	10 50	3 26	23 55	1 3	22 26	1 42	25 35	1 56	2 28	0 38	25 17	1 10	6 53	1 13	21 16	21 29	14 6		n.a.
W 6	15 57	14 49	4 42	20 34	1 46	10 26	3 39	23 49	1 2	22 26	1 42	25 34	1 56	2 27	0 38	25 17	1 10	6 53	1 13	21 16	21 28	14 4		n.a.
T 7	16 16	11 9	5 5	20 59	1 42	10 3	3 51	23 42	1 1	22 25	1 42	25 33	1 56	2 26	0 38	25 17	1 10	6 52	1 13	21 16	21 28	14 2		n.a.
F 8	16 34	7 2	5 15	21 21	1 38	9 41	4 2	23 36	0 59	22 25	1 43	25 33	1 56	2 25	0 38	25 17	1 10	6 52	1 13	21 16	21 27	14 0		n.a.
S 9	16 53	2 37	5 12	21 42	1 32	9 20	4 13	23 29	0 58	22 25	1 43	25 32	1 56	2 24	0 38	25 17	1 10	6 52	1 12	21 15	21 27	13 58		n.a.
S 10	17 11	2n 0	4 54	22 0	1 26	9 0	4 23	23 21	0 57	22 25	1 43	25 32	1 56	2 23	0 38	25 17	1 10	6 51	1 12	21 15	21 26	13 55		n.a.
M11	17 29	6 38	4 22	22 16	1 19	8 41	4 33	23 14	0 56	22 25	1 44	25 31	1 55	2 22	0 38	25 17	1 10	6 51	1 12	21 15	21 25	13 53		n.a.
T 12	17 46	11 6	3 36	22 30	1 11	8 23	4 42	23 7	0 55	22 25	1 44	25 30	1 55	2 21	0 38	25 17	1 10	6 51	1 12	21 14	21 25	13 51		n.a.
W13	18 3	15 9	2 37	22 41	1 2	8 7	4 50	22 59	0 54	22 25	1 44	25 30	1 55	2 20	0 38	25 17	1 10	6 50	1 12	21 14	21 24	13 49		n.a.
T 14	18 20	18 31	1 29	22 49	0 53	7 52	4 58	22 51	0 53	22 25	1 45	25 29	1 55	2 19	0 38	25 17	1 10	6 50	1 12	21 13	21 23	13 47		n.a.
F 15	18 36	20 55	0 14	22 56	0 42	7 39	5 5	22 43	0 52	22 25	1 45	25 28	1 55	2 18	0 38	25 17	1 10	6 50	1 12	21 13	21 23	13 45		n.a.
S 16	18 52	22 4	1s 3	22 59	0 31	7 27	5 11	22 35	0 51	22 26	1 46	25 28	1 55	2 17	0 38	25 17	1 10	6 49	1 12	21 13	21 22	13 43		n.a.
S 17	19 8	21 49	2 18	23 0	0 19	7 16	5 16	22 27	0 50	22 26	1 46	25 27	1 55	2 16	0 38	25 17	1 10	6 49	1 12	21 14	21 22	13 40		n.a.
M18	19 24	20 10	3 24	22 59	0 5	7 7	5 21	22 19	0 49	22 26	1 46	25 26	1 55	2 15	0 38	25 18	1 10	6 49	1 12	21 14	21 21	13 38		n.a.
T 19	19 39	17 14	4 18	22 55	0n 8	6 59	5 26	22 10	0 48	22 26	1 47	25 26	1 55	2 14	0 38	25 18	1 10	6 48	1 12	21 14	21 20	13 36		n.a.
W20	19 53	13 16	4 55	22 49	0 23	6 53	5 29	22 1	0 47	22 27	1 47	25 25	1 55	2 13	0 38	25 18	1 10	6 48	1 12	21 14	21 20	13 34		n.a.
T 21	20 8	8 35	5 15	22 41	0 38	6 48	5 33	21 52	0 46	22 27	1 47	25 24	1 55	2 12	0 38	25 18	1 10	6 48	1 11	21 14	21 19	13 32		n.a.
F 22	20 22	3 29	5 15	22 31	0 54	6 45	5 35	21 43	0 45	22 28	1 48	25 24	1 54	2 11	0 38	25 18	1 10	6 47	1 11	21 14	21 18	13 30		n.a.
S 23	20 35	1s45	4 57	22 19	1 10	6 43	5 38	21 34	0 44	22 28	1 48	25 23	1 54	2 10	0 38	25 18	1 10	6 47	1 11	21 14	21 18	13 28		n.a.
S 24	20 48	6 51	4 21	22 7	1 27	6 42	5 39	21 25	0 43	22 29	1 48	25 22	1 54	2 10	0 38	25 18	1 11	6 47	1 11	21 14	21 17	13 25		n.a.
M25	21 1	11 32	3 31	21 53	1 44	6 43	5 40	21 15	0 42	22 29	1 49	25 21	1 54	2 9	0 38	25 18	1 11	6 46	1 11	21 14	21 16	13 23		n.a.
T 26	21 14	15 35	2 31	21 38	2 0	6 44	5 41	21 6	0 41	22 30	1 49	25 21	1 54	2 8	0 38	25 18	1 11	6 46	1 11	21 14	21 16	13 21		n.a.
W27	21 26	18 47	1 23	21 22	2 17	6 47	5 42	20 56	0 41	22 30	1 49	25 20	1 54	2 7	0 38	25 18	1 11	6 46	1 11	21 14	21 15	13 19		n.a.
T 28	21 37	20 58	0 12	21 6	2 33	6 51	5 41	20 46	0 40	22 31	1 50	25 19	1 54	2 6	0 38	25 18	1 11	6 46	1 11	21 14	21 14	13 17		n.a.
F 29	21 48	22 2	0n58	20 50	2 48	6 57	5 41	20 36	0 39	22 32	1 50	25 18	1 54	2 6	0 38	25 18	1 11	6 45	1 11	21 14	21 14	13 15		n.a.
S 30	21 59	21 59	2 5	20 34	3 3	7 3	5 40	20 26	0 38	22 33	1 51	25 17	1 54	2 5	0 38	25 18	1 11	6 45	1 11	21 14	21 13	13 12		n.a.
S 31	22s10	20s51	3n 4	20s18	3n16	7s10	5n39	20s15	0s37	22n33	1n51	25s17	1s54	2n 4	0n38	25n18	1n11	6n45	1s11	21s14	21s13	13s10		n.a.

Julian Day Number = 83611.5, Delta T = 35h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'55, Lahiri = -65°31'55 Julian Calendar 1 Dec. 4485 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4485 BCE

The year -4484 astronomical counting style corresponds to year 4485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 24 57	8♐18'59	19♑49	17°R16	2♏10	5♒16	29°R54	13♑57	26♍23	1°R34	19°R27	2°R18	2♐10	11♒45	n.a.	M 1
T 2	4 28 54	9°18'44	1♒47	16♐35	2°31	5°54	29♋51	14° 4	26°25	1♋32	19♈27	2♐17	2° 7	11°51	n.a.	T 2
W 3	4 32 50	10°18'26	13°40	15°49	2°54	6°33	29°48	14°11	26°26	1°31	19°26	2°17	2° 4	11°58	n.a.	W 3
T 4	4 36 47	11°18'06	25°32	14°57	3°19	7°11	29°46	14°18	26°28	1°29	19°25	2°16	2° 1	12° 5	n.a.	T 4
F 5	4 40 43	12°17'43	7♓27	14° 2	3°46	7°50	29°42	14°25	26°29	1°28	19°24	2°D15	1°58	12°12	n.a.	F 5
S 6	4 44 40	13°17'18	19°30	13° 5	4°14	8°28	29°39	14°32	26°31	1°26	19°24	2°15	1°54	12°18	n.a.	S 6
S 7	4 48 37	14°16'49	1♈45	12° 7	4°44	9° 7	29°36	14°39	26°32	1°25	19°23	2°16	1°51	12°25	n.a.	S 7
M 8	4 52 33	15°16'19	14°17	11° 9	5°15	9°45	29°32	14°47	26°34	1°23	19°22	2°17	1°48	12°32	n.a.	M 8
T 9	4 56 30	16°15'46	27° 9	10°13	5°48	10°23	29°29	14°54	26°35	1°22	19°22	2°18	1°45	12°38	n.a.	T 9
W10	5 0 26	17°15'10	10♉25	9°19	6°22	11° 2	29°25	15° 1	26°36	1°20	19°21	2°19	1°42	12°45	n.a.	W10
T 11	5 4 23	18°14'32	24° 5	8°30	6°57	11°40	29°21	15° 9	26°37	1°18	19°21	2°20	1°39	12°52	n.a.	T 11
F 12	5 8 19	19°13'52	8♊ 8	7°44	7°34	12°19	29°16	15°16	26°39	1°17	19°20	2°R20	1°35	12°59	n.a.	F 12
S 13	5 12 16	20°13'09	22°31	7° 4	8°12	12°57	29°12	15°23	26°40	1°15	19°19	2°19	1°32	13° 5	n.a.	S 13
S 14	5 16 12	21°12'24	7♋ 9	6°28	8°51	13°35	29° 8	15°31	26°41	1°14	19°19	2°18	1°29	13°12	n.a.	S 14
M15	5 20 9	22°11'37	21°56	5°59	9°31	14°14	29° 3	15°38	26°42	1°12	19°18	2°15	1°26	13°19	n.a.	M15
T 16	5 24 5	23°10'48	6♌43	5°36	10°12	14°52	28°58	15°46	26°43	1°10	19°18	2°12	1°23	13°25	n.a.	T 16
W17	5 28 2	24° 9'56	21°23	5°18	10°55	15°30	28°53	15°53	26°44	1° 9	19°18	2°10	1°20	13°32	n.a.	W17
T 18	5 31 58	25° 9'02	5♍51	5° 7	11°38	16° 9	28°48	16° 1	26°45	1° 7	19°17	2° 8	1°16	13°39	n.a.	T 18
F 19	5 35 55	26° 8'07	20° 3	5°D 2	12°22	16°47	28°43	16° 9	26°45	1° 5	19°17	2°D 7	1°13	13°46	n.a.	F 19
S 20	5 39 52	27° 7'09	3♎58	5° 2	13° 8	17°25	28°37	16°16	26°46	1° 4	19°16	2° 7	1°10	13°52	n.a.	S 20
S 21	5 43 48	28° 6'09	17°33	5° 8	13°54	18° 4	28°32	16°24	26°47	1° 2	19°16	2° 8	1° 7	13°59	n.a.	S 21
M22	5 47 45	29° 5'08	0♏52	5°20	14°41	18°42	28°26	16°32	26°48	1° 1	19°16	2° 9	1° 4	14° 6	n.a.	M22
T 23	5 51 41	0♑ 4'04	13°54	5°37	15°28	19°20	28°20	16°39	26°48	0°59	19°15	2°11	1° 0	14°12	n.a.	T 23
W24	5 55 38	1° 2'59	26°43	5°58	16°17	19°59	28°14	16°47	26°49	0°57	19°15	2°R12	0°57	14°19	n.a.	W24
T 25	5 59 34	2° 1'51	9♐19	6°24	17° 6	20°37	28° 8	16°55	26°49	0°56	19°15	2°12	0°54	14°26	n.a.	T 25
F 26	6 3 31	3° 0'41	21°45	6°55	17°56	21°15	28° 2	17° 2	26°50	0°54	19°15	2°10	0°51	14°33	n.a.	F 26
S 27	6 7 27	3°59'29	4♑ 0	7°30	18°47	21°54	27°55	17°10	26°50	0°52	19°14	2° 7	0°48	14°39	n.a.	S 27
S 28	6 11 24	4°58'15	16° 8	8° 9	19°38	22°32	27°49	17°18	26°51	0°51	19°14	2° 2	0°45	14°46	n.a.	S 28
M29	6 15 20	5°56'59	28° 8	8°51	20°30	23°10	27°42	17°26	26°51	0°49	19°14	1°56	0°41	14°53	n.a.	M29
T 30	6 19 17	6°55'40	10♒ 4	9°38	21°22	23°48	27°36	17°34	26°51	0°47	19°14	1°50	0°38	14°59	n.a.	T 30
W31	6 23 13	7♑54'19	21♒56	10♐27	22♏16	24♒27	27♋29	17♑42	26♍51	0♋46	19♈14	1♐44	0♐35	15♒ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s20	18s46	3n54	20s 3	3n28	7s18	5n38	20s 5	0s36	22n34	1n51	25s16	1s54	2n 4	0n38	25n18	1n11	6n45	1s11	21s14	21s12	13s 8		n.a.
T 2	22 29	15 54	4 33	19 48	3 39	7 27	5 36	19 54	0 35	22 35	1 52	25 15	1 54	2 3	0 38	25 18	1 11	6 44	1 10	21 13	21 11	13 6		n.a.
W 3	22 38	12 25	5 0	19 35	3 48	7 37	5 34	19 44	0 34	22 36	1 52	25 14	1 54	2 2	0 38	25 18	1 11	6 44	1 10	21 13	21 11	13 4		n.a.
T 4	22 47	8 27	5 15	19 22	3 55	7 48	5 31	19 33	0 33	22 37	1 52	25 13	1 54	2 2	0 38	25 18	1 11	6 44	1 10	21 13	21 10	13 2		n.a.
F 5	22 55	4 9	5 16	19 10	4 0	8 0	5 29	19 22	0 32	22 38	1 53	25 13	1 54	2 1	0 38	25 18	1 11	6 44	1 10	21 13	21 9	12 59		n.a.
S 6	23 3	0n21	5 3	19 0	4 3	8 12	5 26	19 11	0 31	22 39	1 53	25 12	1 54	2 1	0 38	25 18	1 11	6 44	1 10	21 13	21 9	12 57		n.a.
S 7	23 10	4 55	4 36	18 52	4 4	8 25	5 23	18 59	0 31	22 40	1 53	25 11	1 53	2 0	0 38	25 19	1 11	6 43	1 10	21 13	21 8	12 55		n.a.
M 8	23 17	9 23	3 56	18 45	4 4	8 38	5 20	18 48	0 30	22 41	1 53	25 10	1 53	1 59	0 38	25 19	1 11	6 43	1 10	21 13	21 7	12 53		n.a.
T 9	23 24	13 35	3 3	18 40	4 1	8 52	5 16	18 36	0 29	22 42	1 54	25 9	1 53	1 59	0 38	25 19	1 11	6 43	1 10	21 13	21 7	12 51		n.a.
W10	23 30	17 14	1 58	18 36	3 56	9 7	5 13	18 25	0 28	22 43	1 54	25 8	1 53	1 58	0 38	25 19	1 11	6 43	1 10	21 14	21 6	12 49		n.a.
T 11	23 36	20 4	0 46	18 35	3 50	9 22	5 9	18 13	0 27	22 45	1 54	25 7	1 53	1 58	0 38	25 19	1 11	6 43	1 10	21 14	21 5	12 46		n.a.
F 12	23 41	21 46	0s32	18 35	3 42	9 38	5 5	18 1	0 26	22 46	1 55	25 6	1 53	1 57	0 39	25 19	1 11	6 43	1 10	21 14	21 5	12 44		n.a.
S 13	23 45	22 6	1 49	18 37	3 33	9 54	5 1	17 49	0 26	22 47	1 55	25 6	1 53	1 57	0 39	25 19	1 11	6 43	1 9	21 14	21 4	12 42		n.a.
S 14	23 50	20 56	3 1	18 41	3 23	10 11	4 57	17 37	0 25	22 48	1 55	25 5	1 53	1 57	0 39	25 19	1 11	6 42	1 9	21 13	21 3	12 40		n.a.
M15	23 54	18 20	4 0	18 47	3 12	10 28	4 53	17 25	0 24	22 50	1 56	25 4	1 53	1 56	0 39	25 19	1 11	6 42	1 9	21 13	21 3	12 38		n.a.
T 16	23 57	14 33	4 44	18 54	3 0	10 45	4 48	17 13	0 23	22 51	1 56	25 3	1 53	1 56	0 39	25 19	1 11	6 42	1 9	21 12	21 2	12 35		n.a.
W17	24 0	9 55	5 9	19 3	2 48	11 3	4 43	17 0	0 22	22 52	1 56	25 2	1 53	1 55	0 39	25 19	1 11	6 42	1 9	21 12	21 1	12 33		n.a.
T 18	24 2	4 47	5 14	19 14	2 35	11 21	4 39	16 48	0 21	22 54	1 56	25 1	1 53	1 55	0 39	25 19	1 11	6 42	1 9	21 11	21 1	12 31		n.a.
F 19	24 4	0s31	5 0	19 26	2 22	11 39	4 34	16 35	0 21	22 55	1 57	25 0	1 53	1 55	0 39	25 19	1 11	6 42	1 9	21 11	21 0	12 29		n.a.
S 20	24 6	5 41	4 28	19 39	2 9	11 58	4 29	16 22	0 20	22 56	1 57	24 59	1 53	1 55	0 39	25 19	1 11	6 42	1 9	21 11	20 59	12 27		n.a.
S 21	24 7	10 28	3 41	19 53	1 55	12 16	4 24	16 10	0 19	22 58	1 57	24 58	1 53	1 54	0 39	25 19	1 11	6 42	1 9	21 11	20 59	12 25		n.a.
M22	24 8	14 39	2 44	20 8	1 42	12 35	4 19	15 57	0 18	22 59	1 57	24 57	1 53	1 54	0 39	25 19	1 11	6 42	1 9	21 12	20 58	12 22		n.a.
T 23	24 8	18 2	1 39	20 24	1 29	12 54	4 14	15 44	0 17	23 1	1 58	24 56	1 53	1 54	0 39	25 19	1 11	6 42	1 9	21 12	20 57	12 20		n.a.
W24	24 8	20 28	0 30	20 41	1 16	13 13	4 9	15 30	0 17	23 2	1 58	24 55	1 53	1 54	0 39	25 19	1 11	6 42	1 9	21 12	20 57	12 18		n.a.
T 25	24 7	21 51	0n39	20 58	1 3	13 32	4 4	15 17	0 16	23 4	1 58	24 54	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 8	21 12	20 56	12 16		n.a.
F 26	24 6	22 7	1 45	21 16	0 50	13 52	3 59	15 4	0 15	23 5	1 58	24 53	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 8	21 12	20 55	12 14		n.a.
S 27	24 4	21 19	2 45	21 34	0 38	14 11	3 53	14 50	0 14	23 7	1 59	24 52	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 8	21 11	20 55	12 11		n.a.
S 28	24 2	19 32	3 37	21 53	0 26	14 30	3 48	14 37	0 14	23 8	1 59	24 51	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 8	21 10	20 54	12 9		n.a.
M29	24 0	16 55	4 19	22 11	0 14	14 49	3 42	14 23	0 13	23 10	1 59	24 50	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 8	21 9	20 53	12 7		n.a.
T 30	23 57	13 37	4 49	22 29	0 3	15 9	3 37	14 10	0 12	23 11	1 59	24 49	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 8	21 8	20 53	12 5		n.a.
W31	23s53	9s47	5n 6	22s48	0s 8	15s28	3n32	13s56	0s11	23n13	1n59	24s48	1s53	1n53	0n39	25n19	1n11	6n42	1s 8	21s 6	20s52	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 83642.5, Delta T = 35h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'51, Lahiri = -65°31'51 Julian Calendar 1 Jan. 4484 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4485 BCE

The year -4483 astronomical counting style corresponds to year 4484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 27 10	8♉52'55	3♓47	11♐20	23♏ 9	25♒ 5	27°R22	17♉49	26♍51	0°R44	19°R14	1°R38	0♐32	15♒13	n.a.	T 1
F 2	6 31 6	9°51'29	15°42	12°16	24° 3	25°43	27♋15	17°57	26°52	0♋42	19♈14	1♐34	0°29	15°20	n.a.	F 2
S 3	6 35 3	10°50'00	27°43	13°15	24°58	26°21	27° 8	18° 5	26°R52	0°41	19°13	1°31	0°25	15°26	n.a.	S 3
S 4	6 38 59	11°48'29	9♈55	14°16	25°53	26°59	27° 1	18°13	26°52	0°39	19°D13	1°D30	0°22	15°33	n.a.	S 4
M 5	6 42 56	12°46'56	22°23	15°21	26°49	27°38	26°54	18°21	26°52	0°38	19°13	1°30	0°19	15°40	n.a.	M 5
T 6	6 46 53	13°45'20	5♉11	16°27	27°45	28°16	26°47	18°29	26°51	0°36	19°13	1°32	0°16	15°47	n.a.	T 6
W 7	6 50 49	14°43'42	18°23	17°36	28°42	28°54	26°39	18°37	26°51	0°34	19°14	1°33	0°13	15°53	n.a.	W 7
T 8	6 54 46	15°42'02	2♊ 2	18°48	29°39	29°32	26°32	18°45	26°51	0°33	19°14	1°R34	0°10	16° 0	n.a.	T 8
F 9	6 58 42	16°40'19	16° 9	20° 2	0♐36	0♓10	26°25	18°53	26°51	0°31	19°14	1°33	0° 6	16° 7	n.a.	F 9
S 10	7 2 39	17°38'34	0♋42	21°18	1°34	0°49	26°17	19° 1	26°51	0°30	19°14	1°30	0° 3	16°13	n.a.	S 10
S 11	7 6 35	18°36'48	15°36	22°36	2°32	1°27	26°10	19° 8	26°50	0°28	19°14	1°25	0° 0	16°20	n.a.	S 11
M12	7 10 32	19°34'59	0♌44	23°56	3°31	2° 5	26° 2	19°16	26°50	0°27	19°14	1°19	29♏57	16°27	n.a.	M12
T 13	7 14 28	20°33'07	15°54	25°18	4°30	2°43	25°55	19°24	26°49	0°25	19°14	1°11	29°54	16°34	n.a.	T 13
W14	7 18 25	21°31'15	0♍57	26°42	5°29	3°21	25°47	19°32	26°49	0°24	19°15	1° 4	29°51	16°40	n.a.	W14
T 15	7 22 21	22°29'20	15°45	28° 8	6°29	3°59	25°39	19°40	26°48	0°22	19°15	0°58	29°47	16°47	n.a.	T 15
F 16	7 26 18	23°27'23	0♎10	29°36	7°29	4°37	25°32	19°48	26°48	0°21	19°15	0°54	29°44	16°54	n.a.	F 16
S 17	7 30 14	24°25'25	14°11	1♉ 6	8°30	5°15	25°24	19°56	26°47	0°19	19°15	0°51	29°41	17° 0	n.a.	S 17
S 18	7 34 11	25°23'26	27°46	2°38	9°30	5°53	25°16	20° 4	26°46	0°18	19°16	0°D51	29°38	17° 7	n.a.	S 18
M19	7 38 7	26°21'24	10♏57	4°12	10°31	6°31	25° 9	20°12	26°46	0°16	19°16	0°52	29°35	17°14	n.a.	M19
T 20	7 42 4	27°19'22	23°49	5°47	11°32	7°10	25° 1	20°20	26°45	0°15	19°16	0°52	29°31	17°21	n.a.	T 20
W21	7 46 1	28°17'17	6♐23	7°24	12°34	7°48	24°53	20°28	26°44	0°13	19°17	0°R52	29°28	17°27	n.a.	W21
T 22	7 49 57	29°15'11	18°45	9° 3	13°36	8°26	24°46	20°35	26°43	0°12	19°17	0°51	29°25	17°34	n.a.	T 22
F 23	7 53 54	0♒13'04	0♑56	10°44	14°38	9° 4	24°38	20°43	26°42	0°11	19°18	0°47	29°22	17°41	n.a.	F 23
S 24	7 57 50	1°10'54	13° 0	12°27	15°40	9°42	24°31	20°51	26°41	0° 9	19°18	0°40	29°19	17°48	n.a.	S 24
S 25	8 1 47	2° 8'43	24°59	14°12	16°43	10°20	24°23	20°59	26°40	0° 8	19°19	0°31	29°16	17°54	n.a.	S 25
M26	8 5 43	3° 6'31	6♒53	15°58	17°46	10°58	24°15	21° 7	26°39	0° 7	19°19	0°20	29°12	18° 1	n.a.	M26
T 27	8 9 40	4° 4'16	18°46	17°46	18°49	11°36	24° 8	21°15	26°38	0° 5	19°20	0° 8	29° 9	18° 8	n.a.	T 27
W28	8 13 36	5♒ 2'00	0♓38	19♑36	19♐52	12♓14	24♋ 1	21♑22	26♍37	0♋ 4	19♈20	29♏56	29♏ 6	18♒14	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	5s36	5n10	23s 6	0s19	15s47	3n26	13s42	0s11	23n15	2n 0	24s47	1s53	1n53	0n39	25n19	1n11	6n42	1s 8	21s 5	20s51	12s 0		n.a.
F 2	23 45	1 11	5 1	23 24	0 29	16 6	3 21	13 28	0 10	23 16	2 0	24 46	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 8	21 4	20 51	11 58		n.a.
S 3	23 40	3n18	4 39	23 41	0 38	16 25	3 15	13 14	0 9	23 18	2 0	24 45	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 8	21 4	20 50	11 56		n.a.
S 4	23 35	7 45	4 4	23 58	0 48	16 43	3 9	13 0	0 8	23 19	2 0	24 44	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 8	21 4	20 49	11 54		n.a.
M 5	23 30	11 59	3 16	24 14	0 57	17 2	3 4	12 46	0 8	23 21	2 0	24 42	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 7	21 4	20 48	11 51		n.a.
T 6	23 24	15 47	2 18	24 30	1 5	17 20	2 58	12 32	0 7	23 23	2 0	24 41	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 7	21 4	20 48	11 49		n.a.
W 7	23 17	18 56	1 11	24 45	1 13	17 39	2 53	12 17	0 6	23 24	2 0	24 40	1 53	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 7	21 4	20 47	11 47		n.a.
T 8	23 11	21 8	0s 3	24 59	1 20	17 57	2 47	12 3	0 6	23 26	2 1	24 39	1 54	1 53	0 39	25 19	1 11	6 42	1 7	21 4	20 46	11 45		n.a.
F 9	23 3	22 6	1 18	25 12	1 27	18 14	2 42	11 49	0 5	23 27	2 1	24 38	1 54	1 53	0 39	25 19	1 11	6 43	1 7	21 4	20 46	11 43		n.a.
S 10	22 56	21 37	2 31	25 24	1 34	18 32	2 36	11 34	0 4	23 29	2 1	24 37	1 54	1 53	0 39	25 19	1 11	6 43	1 7	21 3	20 45	11 40		n.a.
S 11	22 48	19 38	3 35	25 35	1 40	18 49	2 30	11 19	0 3	23 30	2 1	24 36	1 54	1 53	0 39	25 19	1 11	6 43	1 7	21 2	20 44	11 38		n.a.
M12	22 39	16 16	4 25	25 45	1 46	19 6	2 25	11 5	0 3	23 32	2 1	24 35	1 54	1 54	0 39	25 19	1 11	6 43	1 7	21 1	20 44	11 36		n.a.
T 13	22 30	11 49	4 56	25 53	1 51	19 23	2 19	10 50	0 2	23 34	2 1	24 34	1 54	1 54	0 39	25 19	1 11	6 43	1 7	21 0	20 43	11 34		n.a.
W14	22 21	6 41	5 7	26 1	1 55	19 39	2 14	10 35	0 1	23 35	2 1	24 32	1 54	1 54	0 39	25 19	1 11	6 43	1 7	20 58	20 42	11 31		n.a.
T 15	22 12	1 14	4 57	26 7	1 59	19 55	2 8	10 21	0 1	23 37	2 1	24 31	1 54	1 54	0 39	25 19	1 11	6 43	1 7	20 57	20 42	11 29		n.a.
F 16	22 2	4s 9	4 28	26 11	2 3	20 10	2 3	10 6	0 0	23 38	2 1	24 30	1 54	1 55	0 39	25 19	1 11	6 44	1 6	20 56	20 41	11 27		n.a.
S 17	21 51	9 10	3 44	26 14	2 6	20 26	1 57	9 51	0n 1	23 40	2 1	24 29	1 54	1 55	0 39	25 19	1 11	6 44	1 6	20 55	20 40	11 25		n.a.
S 18	21 40	13 35	2 48	26 15	2 8	20 41	1 52	9 36	0 1	23 41	2 1	24 28	1 54	1 55	0 39	25 19	1 11	6 44	1 6	20 55	20 39	11 23		n.a.
M19	21 29	17 12	1 45	26 14	2 10	20 55	1 47	9 21	0 2	23 43	2 1	24 27	1 54	1 56	0 40	25 19	1 11	6 44	1 6	20 55	20 39	11 20		n.a.
T 20	21 18	19 53	0 38	26 12	2 12	21 9	1 41	9 5	0 3	23 44	2 1	24 26	1 54	1 56	0 40	25 19	1 11	6 45	1 6	20 56	20 38	11 18		n.a.
W21	21 6	21 31	0n30	26 8	2 13	21 23	1 36	8 50	0 3	23 46	2 1	24 24	1 54	1 56	0 40	25 19	1 11	6 45	1 6	20 56	20 37	11 16		n.a.
T 22	20 54	22 5	1 34	26 2	2 13	21 36	1 31	8 35	0 4	23 47	2 2	24 23	1 54	1 57	0 40	25 19	1 11	6 45	1 6	20 55	20 37	11 14		n.a.
F 23	20 41	21 34	2 34	25 54	2 13	21 48	1 25	8 20	0 5	23 48	2 2	24 22	1 55	1 57	0 40	25 19	1 11	6 45	1 6	20 54	20 36	11 11		n.a.
S 24	20 28	20 4	3 25	25 44	2 12	22 1	1 20	8 5	0 5	23 50	2 1	24 21	1 55	1 57	0 40	25 19	1 11	6 45	1 6	20 53	20 35	11 9		n.a.
S 25	20 15	17 42	4 7	25 31	2 11	22 12	1 15	7 49	0 6	23 51	2 1	24 20	1 55	1 58	0 40	25 19	1 11	6 46	1 6	20 51	20 34	11 7		n.a.
M26	20 2	14 36	4 38	25 17	2 9	22 24	1 10	7 34	0 7	23 53	2 1	24 19	1 55	1 58	0 40	25 19	1 11	6 46	1 6	20 49	20 34	11 5		n.a.
T 27	19 48	10 57	4 57	25 0	2 7	22 34	1 5	7 18	0 7	23 54	2 1	24 17	1 55	1 59	0 40	25 19	1 11	6 46	1 5	20 46	20 33	11 2		n.a.
W28	19s33	6s52	5n 3	24s42	2s 4	22s45	1n 0	7s 3	0n 8	23n55	2n 1	24s16	1s55	1n59	0n40	25n19	1n11	6n47	1s 5	20s43	20s32	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 83673.5, Delta T = 35h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'46, Lahiri = -65°31'47 Julian Calendar 1 Feb. 4484 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 33	5♒59'42	12♓30	21♑28	20♐55	12♓52	23°R53	21♑30	26°R35	0°R 3	19♈21	29°R45	29♏ 3	18♒21	n.a.	T 1
F 2	8 21 29	6°57'22	24°26	23°22	21°59	13°30	23♋46	21°38	26♍34	0♋ 1	19°21	29♏36	29° 0	18°28	n.a.	F 2
S 3	8 25 26	7°55'01	6♈28	25°17	23° 3	14° 8	23°39	21°46	26°33	0° 0	19°22	29°30	28°57	18°35	n.a.	S 3
S 4	8 29 22	8°52'37	18°40	27°14	24° 7	14°46	23°31	21°53	26°32	29♊59	19°23	29°25	28°53	18°41	n.a.	S 4
M 5	8 33 19	9°50'12	1♉ 5	29°13	25°11	15°24	23°24	22° 1	26°30	29°58	19°23	29°24	28°50	18°48	n.a.	M 5
T 6	8 37 15	10°47'45	13°49	1♒14	26°16	16° 2	23°17	22° 9	26°29	29°57	19°24	29°D23	28°47	18°55	n.a.	T 6
W 7	8 41 12	11°45'17	26°55	3°16	27°20	16°40	23°10	22°16	26°27	29°55	19°25	29°R24	28°44	19° 1	n.a.	W 7
T 8	8 45 9	12°42'46	10♊28	5°20	28°25	17°18	23° 3	22°24	26°26	29°54	19°25	29°23	28°41	19° 8	n.a.	T 8
F 9	8 49 5	13°40'14	24°29	7°25	29°30	17°56	22°57	22°32	26°24	29°53	19°26	29°21	28°37	19°15	n.a.	F 9
S 10	8 53 2	14°37'40	8♋59	9°32	0♑35	18°34	22°50	22°39	26°23	29°52	19°27	29°17	28°34	19°22	n.a.	S 10
S 11	8 56 58	15°35'05	23°54	11°40	1°40	19°12	22°43	22°47	26°21	29°51	19°28	29°10	28°31	19°28	n.a.	S 11
M12	9 0 55	16°32'28	9♌ 7	13°49	2°46	19°50	22°37	22°54	26°19	29°50	19°28	29° 1	28°28	19°35	n.a.	M12
T 13	9 4 51	17°29'50	24°27	15°58	3°51	20°28	22°30	23° 2	26°18	29°49	19°29	28°50	28°25	19°42	n.a.	T 13
W14	9 8 48	18°27'11	9♍43	18° 9	4°57	21° 6	22°24	23° 9	26°16	29°48	19°30	28°40	28°22	19°49	n.a.	W14
T 15	9 12 44	19°24'30	24°45	20°20	6° 3	21°43	22°18	23°17	26°14	29°47	19°31	28°31	28°18	19°55	n.a.	T 15
F 16	9 16 41	20°21'48	9♎23	22°30	7° 9	22°21	22°12	23°24	26°12	29°46	19°32	28°24	28°15	20° 2	n.a.	F 16
S 17	9 20 37	21°19'06	23°34	24°41	8°15	22°59	22° 6	23°31	26°11	29°45	19°33	28°20	28°12	20° 9	n.a.	S 17
S 18	9 24 34	22°16'22	7♏15	26°51	9°22	23°37	22° 0	23°39	26° 9	29°45	19°34	28°18	28° 9	20°15	n.a.	S 18
M19	9 28 31	23°13'38	20°29	29° 1	10°28	24°15	21°55	23°46	26° 7	29°44	19°35	28°17	28° 6	20°22	n.a.	M19
T 20	9 32 27	24°10'53	3♐19	1♓10	11°35	24°53	21°49	23°53	26° 5	29°43	19°36	28°17	28° 3	20°29	n.a.	T 20
W21	9 36 24	25° 8'07	15°49	3°17	12°42	25°31	21°44	24° 0	26° 3	29°42	19°37	28°16	27°59	20°36	n.a.	W21
T 22	9 40 20	26° 5'20	28° 4	5°23	13°49	26° 9	21°38	24° 7	26° 1	29°41	19°38	28°14	27°56	20°42	n.a.	T 22
F 23	9 44 17	27° 2'33	10♑ 8	7°27	14°56	26°47	21°33	24°15	25°59	29°41	19°39	28° 9	27°53	20°49	n.a.	F 23
S 24	9 48 13	27°59'44	22° 5	9°30	16° 3	27°25	21°28	24°22	25°57	29°40	19°40	28° 1	27°50	20°56	n.a.	S 24
S 25	9 52 10	28°56'55	3♒58	11°30	17°10	28° 2	21°24	24°29	25°55	29°39	19°41	27°51	27°47	21° 3	n.a.	S 25
M26	9 56 6	29°54'06	15°50	13°28	18°17	28°40	21°19	24°36	25°53	29°39	19°42	27°38	27°43	21° 9	n.a.	M26
T 27	10 0 3	0♓51'15	27°41	15°24	19°25	29°18	21°14	24°43	25°51	29°38	19°43	27°24	27°40	21°16	n.a.	T 27
W28	10 4 0	1°48'23	9♓35	17°17	20°33	29°56	21°10	24°50	25°49	29°37	19°44	27°11	27°37	21°23	n.a.	W28
T 29	10 7 56	2°45'31	21°32	19° 8	21°40	0♈34	21° 6	24°56	25°46	29°37	19°45	26°58	27°34	21°29	n.a.	T 29
F 30	10 11 53	3°42'38	3♈33	20°57	22°48	1°12	21° 2	25° 3	25°44	29°36	19°46	26°47	27°31	21°36	n.a.	F 30
S 31	10 15 49	4♓39'43	15♈41	22♓43	23♑56	1♈50	20♋58	25♑10	25♍42	29♊36	19♈47	26♏39	27♏28	21♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s19	2s32	4n55	24s20	2s 0	22s54	0n55	6s47	0n 8	23n57	2n 1	24s15	1s55	2n 0	0n40	25n19	1n11	6n47	1s 5	20s41	20s32	10s58		n.a.
F 2	19 4	1n55	4 35	23 57	1 56	23 3	0 50	6 32	0 9	23 58	2 1	24 14	1 55	2 0	0 40	25 19	1 11	6 47	1 5	20 39	20 31	10 56		n.a.
S 3	18 49	6 20	4 3	23 31	1 51	23 12	0 45	6 16	0 10	23 59	2 1	24 13	1 55	2 1	0 40	25 19	1 11	6 48	1 5	20 38	20 30	10 53		n.a.
S 4	18 33	10 34	3 19	23 3	1 46	23 20	0 40	6 1	0 10	24 0	2 1	24 12	1 55	2 2	0 40	25 19	1 11	6 48	1 5	20 37	20 29	10 51		n.a.
M 5	18 18	14 26	2 24	22 32	1 40	23 27	0 35	5 45	0 11	24 1	2 1	24 10	1 55	2 2	0 40	25 19	1 11	6 48	1 5	20 36	20 29	10 49		n.a.
T 6	18 2	17 44	1 22	21 59	1 33	23 34	0 30	5 29	0 11	24 3	2 1	24 9	1 56	2 3	0 40	25 19	1 11	6 49	1 5	20 36	20 28	10 47		n.a.
W 7	17 45	20 15	0 13	21 23	1 26	23 41	0 26	5 14	0 12	24 4	2 1	24 8	1 56	2 3	0 40	25 19	1 11	6 49	1 5	20 36	20 27	10 45		n.a.
T 8	17 29	21 42	0s58	20 46	1 19	23 46	0 21	4 58	0 13	24 5	2 1	24 7	1 56	2 4	0 40	25 19	1 11	6 49	1 5	20 36	20 27	10 42		n.a.
F 9	17 12	21 52	2 9	20 5	1 11	23 51	0 17	4 42	0 13	24 6	2 1	24 6	1 56	2 5	0 40	25 19	1 11	6 50	1 5	20 36	20 26	10 40		n.a.
S 10	16 55	20 36	3 13	19 23	1 2	23 56	0 12	4 26	0 14	24 7	2 0	24 5	1 56	2 5	0 40	25 19	1 11	6 50	1 4	20 35	20 25	10 38		n.a.
S 11	16 38	17 54	4 7	18 38	0 53	24 0	0 8	4 11	0 14	24 8	2 0	24 3	1 56	2 6	0 40	25 19	1 11	6 50	1 4	20 33	20 24	10 36		n.a.
M12	16 20	13 57	4 43	17 52	0 44	24 3	0 3	3 55	0 15	24 9	2 0	24 2	1 56	2 7	0 40	25 19	1 11	6 51	1 4	20 31	20 24	10 33		n.a.
T 13	16 2	9 3	5 0	17 3	0 34	24 5	0s 1	3 39	0 16	24 10	2 0	24 1	1 56	2 7	0 40	25 19	1 11	6 51	1 4	20 29	20 23	10 31		n.a.
W14	15 44	3 36	4 56	16 13	0 25	24 7	0 5	3 23	0 16	24 11	2 0	24 0	1 57	2 8	0 40	25 19	1 11	6 52	1 4	20 27	20 22	10 29		n.a.
T 15	15 26	1s58	4 30	15 21	0 14	24 9	0 9	3 7	0 17	24 12	2 0	23 59	1 57	2 9	0 40	25 19	1 11	6 52	1 4	20 24	20 22	10 27		n.a.
F 16	15 7	7 18	3 48	14 28	0 4	24 9	0 13	2 51	0 17	24 13	2 0	23 57	1 57	2 9	0 40	25 19	1 11	6 52	1 4	20 23	20 21	10 24		n.a.
S 17	14 48	12 4	2 53	13 34	0n 7	24 9	0 17	2 35	0 18	24 13	1 59	23 56	1 57	2 10	0 40	25 19	1 11	6 53	1 4	20 22	20 20	10 22		n.a.
S 18	14 29	16 2	1 49	12 39	0 17	24 9	0 21	2 19	0 18	24 14	1 59	23 55	1 57	2 11	0 40	25 19	1 11	6 53	1 4	20 21	20 19	10 20		n.a.
M19	14 10	19 3	0 41	11 43	0 28	24 7	0 25	2 3	0 19	24 15	1 59	23 54	1 57	2 12	0 40	25 19	1 11	6 54	1 4	20 21	20 19	10 17		n.a.
T 20	13 51	21 0	0n27	10 47	0 38	24 5	0 29	1 48	0 20	24 16	1 59	23 53	1 57	2 13	0 40	25 19	1 11	6 54	1 4	20 21	20 18	10 15		n.a.
W21	13 31	21 50	1 31	9 51	0 48	24 3	0 32	1 32	0 20	24 16	1 59	23 52	1 58	2 13	0 40	25 19	1 11	6 55	1 4	20 21	20 17	10 13		n.a.
T 22	13 11	21 37	2 30	8 55	0 58	24 0	0 36	1 16	0 21	24 17	1 58	23 51	1 58	2 14	0 40	25 19	1 11	6 55	1 3	20 21	20 16	10 11		n.a.
F 23	12 51	20 23	3 22	7 59	1 8	23 56	0 40	1 0	0 21	24 18	1 58	23 49	1 58	2 15	0 40	25 19	1 11	6 56	1 3	20 19	20 16	10 8		n.a.
S 24	12 31	18 16	4 4	7 3	1 17	23 51	0 43	0 44	0 22	24 18	1 58	23 48	1 58	2 16	0 40	25 19	1 11	6 56	1 3	20 18	20 15	10 6		n.a.
S 25	12 10	15 23	4 35	6 8	1 26	23 46	0 46	0 28	0 22	24 19	1 58	23 47	1 58	2 17	0 40	25 19	1 11	6 57	1 3	20 15	20 14	10 4		n.a.
M26	11 50	11 54	4 53	5 14	1 34	23 40	0 50	0 12	0 23	24 19	1 58	23 46	1 58	2 18	0 40	25 19	1 11	6 57	1 3	20 12	20 13	10 2		n.a.
T 27	11 29	7 57	5 0	4 21	1 42	23 33	0 53	0n 4	0 23	24 20	1 57	23 45	1 59	2 18	0 40	25 19	1 11	6 58	1 3	20 9	20 13	9 59		n.a.
W28	11 8	3 42	4 53	3 30	1 49	23 26	0 56	0 20	0 24	24 20	1 57	23 44	1 59	2 19	0 40	25 19	1 11	6 58	1 3	20 6	20 12	9 57		n.a.
T 29	10 47	0n43	4 33	2 39	1 56	23 18	0 59	0 36	0 24	24 21	1 57	23 43	1 59	2 20	0 40	25 19	1 11	6 59	1 3	20 3	20 11	9 55		n.a.
F 30	10 26	5 7	4 1	1 50	2 2	23 10	1 2	0 52	0 25	24 21	1 57	23 41	1 59	2 21	0 40	25 19	1 11	6 59	1 3	20 0	20 11	9 53		n.a.
S 31	10s 5	9n22	3n18	1s 2	2n 8	23s 1	1s 5	1n 8	0n26	24n22	1n56	23s40	1s59	2n22	0n40	25n19	1n11	7n 0	1s 3	19s58	20s10	9s50		n.a.

Julian Day Number = 83701.5, Delta T = 35h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'43, Lahiri = -65°31'43 Julian Calendar 1 March 4484 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4484 BCE

The year -4483 astronomical counting style corresponds to year 4484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 46	5♓36'48	27♈58	24♓26	25♉ 4	2♈28	20°R54	25♉17	25°R40	29°R35	19♈49	26°R34	27♏24	21♒50	n.a.	S 1
M 2	10 23 42	6°33'52	10♉27	26° 7	26°12	3° 6	20♋51	25°23	25♍38	29♊35	19°50	26♏31	27°21	21°56	n.a.	M 2
T 3	10 27 39	7°30'56	23°12	27°45	27°20	3°43	20°47	25°30	25°35	29°35	19°51	26°D30	27°18	22° 3	n.a.	T 3
W 4	10 31 35	8°27'58	6♊16	29°20	28°29	4°21	20°44	25°37	25°33	29°34	19°52	26°R30	27°15	22°10	n.a.	W 4
T 5	10 35 32	9°25'00	19°43	0♈52	29°37	4°59	20°41	25°43	25°31	29°34	19°54	26°30	27°12	22°16	n.a.	T 5
F 6	10 39 29	10°22'01	3♋36	2°22	0♒46	5°37	20°38	25°50	25°28	29°34	19°55	26°28	27° 8	22°23	n.a.	F 6
S 7	10 43 25	11°19'01	17°55	3°49	1°54	6°15	20°35	25°56	25°26	29°33	19°56	26°24	27° 5	22°30	n.a.	S 7
S 8	10 47 22	12°16'00	2♌39	5°13	3° 3	6°53	20°33	26° 2	25°24	29°33	19°57	26°18	27° 2	22°37	n.a.	S 8
M 9	10 51 18	13°12'59	17°41	6°35	4°12	7°31	20°31	26° 9	25°21	29°33	19°59	26°10	26°59	22°43	n.a.	M 9
T 10	10 55 15	14° 9'57	2♍55	7°53	5°20	8° 9	20°28	26°15	25°19	29°33	20° 0	26° 0	26°56	22°50	n.a.	T 10
W11	10 59 11	15° 6'55	18° 8	9° 9	6°29	8°46	20°26	26°21	25°17	29°33	20° 1	25°50	26°53	22°57	n.a.	W11
T 12	11 3 8	16° 3'52	3♎11	10°21	7°38	9°24	20°25	26°27	25°14	29°32	20° 3	25°41	26°49	23° 4	n.a.	T 12
F 13	11 7 5	17° 0'49	17°54	11°31	8°48	10° 2	20°23	26°33	25°12	29°32	20° 4	25°35	26°46	23°10	n.a.	F 13
S 14	11 11 1	17°57'46	2♏10	12°38	9°57	10°40	20°22	26°39	25° 9	29°32	20° 5	25°30	26°43	23°17	n.a.	S 14
S 15	11 14 58	18°54'43	15°58	13°41	11° 6	11°18	20°20	26°45	25° 7	29°D32	20° 7	25°28	26°40	23°24	n.a.	S 15
M16	11 18 54	19°51'41	29°17	14°41	12°15	11°56	20°19	26°51	25° 4	29°32	20° 8	25°D28	26°37	23°30	n.a.	M16
T 17	11 22 51	20°48'38	12♐11	15°38	13°25	12°34	20°18	26°57	25° 2	29°32	20° 9	25°28	26°34	23°37	n.a.	T 17
W18	11 26 47	21°45'36	24°43	16°31	14°34	13°12	20°18	27° 2	25° 0	29°32	20°11	25°R29	26°30	23°44	n.a.	W18
T 19	11 30 44	22°42'33	6♑57	17°21	15°44	13°50	20°17	27° 8	24°57	29°32	20°12	25°28	26°27	23°51	n.a.	T 19
F 20	11 34 41	23°39'31	19° 0	18° 7	16°54	14°27	20°17	27°14	24°55	29°33	20°14	25°25	26°24	23°57	n.a.	F 20
S 21	11 38 37	24°36'30	0♒55	18°50	18° 4	15° 5	20°16	27°19	24°52	29°33	20°15	25°19	26°21	24° 4	n.a.	S 21
S 22	11 42 34	25°33'28	12°47	19°29	19°13	15°43	20°D16	27°24	24°50	29°33	20°17	25°12	26°18	24°11	n.a.	S 22
M23	11 46 30	26°30'27	24°38	20° 3	20°23	16°21	20°17	27°30	24°47	29°33	20°18	25° 2	26°14	24°18	n.a.	M23
T 24	11 50 27	27°27'26	6♓32	20°34	21°33	16°59	20°17	27°35	24°45	29°34	20°20	24°52	26°11	24°24	n.a.	T 24
W25	11 54 23	28°24'25	18°30	21° 1	22°44	17°37	20°17	27°40	24°43	29°34	20°21	24°41	26° 8	24°31	n.a.	W25
T 26	11 58 20	29°21'24	0♈34	21°23	23°54	18°15	20°18	27°45	24°40	29°34	20°22	24°31	26° 5	24°38	n.a.	T 26
F 27	12 2 17	0♈18'24	12°46	21°40	25° 4	18°53	20°19	27°51	24°38	29°34	20°24	24°23	26° 2	24°44	n.a.	F 27
S 28	12 6 13	1°15'24	25° 5	21°54	26°14	19°31	20°20	27°56	24°35	29°35	20°25	24°17	25°59	24°51	n.a.	S 28
S 29	12 10 10	2°12'24	7♉34	22° 2	27°25	20° 9	20°21	28° 0	24°33	29°35	20°27	24°13	25°55	24°58	n.a.	S 29
M30	12 14 6	3♈ 9'24	20♉15	22°R 6	28♒35	20♈47	20♋23	28♉ 5	24♍30	29♊36	20♈28	24°D12	25♏52	25♒ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s43	13n18	2n25	0s15	2n13	22s51	1s 8	1n24	0n26	24n22	1n56	23s39	2s 0	2n23	0n40	25n19	1n11	7n 0	1s 3	19s57	20s 9	9s48		n.a.
M 2	9 21	16 43	1 24	0n30	2 17	22 40	1 10	1 40	0 27	24 22	1 56	23 38	2 0	2 24	0 40	25 19	1 11	7 1	1 3	19 56	20 8	9 46		n.a.
T 3	9 0	19 24	0 17	1 13	2 20	22 29	1 13	1 56	0 27	24 23	1 56	23 37	2 0	2 25	0 40	25 19	1 11	7 1	1 2	19 56	20 8	9 44		n.a.
W 4	8 38	21 8	0s52	1 54	2 23	22 18	1 15	2 12	0 28	24 23	1 55	23 36	2 0	2 26	0 40	25 19	1 11	7 2	1 2	19 56	20 7	9 41		n.a.
T 5	8 16	21 44	2 0	2 34	2 26	22 5	1 18	2 28	0 28	24 23	1 55	23 35	2 0	2 27	0 40	25 19	1 11	7 2	1 2	19 56	20 6	9 39		n.a.
F 6	7 54	21 2	3 3	3 12	2 27	21 52	1 20	2 44	0 29	24 23	1 55	23 34	2 0	2 28	0 40	25 19	1 11	7 3	1 2	19 56	20 5	9 37		n.a.
S 7	7 31	18 59	3 57	3 49	2 28	21 39	1 22	3 0	0 29	24 23	1 55	23 33	2 1	2 29	0 40	25 19	1 11	7 3	1 2	19 55	20 5	9 34		n.a.
S 8	7 9	15 39	4 37	4 23	2 28	21 25	1 25	3 16	0 30	24 24	1 54	23 32	2 1	2 30	0 40	25 19	1 11	7 4	1 2	19 53	20 4	9 32		n.a.
M 9	6 47	11 15	4 59	4 56	2 28	21 10	1 27	3 31	0 30	24 24	1 54	23 31	2 1	2 31	0 40	25 19	1 11	7 5	1 2	19 51	20 3	9 30		n.a.
T 10	6 24	6 5	5 0	5 27	2 26	20 55	1 29	3 47	0 31	24 24	1 54	23 30	2 1	2 31	0 40	25 19	1 11	7 5	1 2	19 49	20 2	9 28		n.a.
W11	6 2	0 33	4 40	5 56	2 25	20 39	1 31	4 3	0 31	24 24	1 53	23 29	2 2	2 32	0 40	25 19	1 11	7 6	1 2	19 46	20 2	9 25		n.a.
T 12	5 39	4s57	4 0	6 23	2 22	20 23	1 32	4 19	0 32	24 24	1 53	23 28	2 2	2 33	0 40	25 19	1 11	7 6	1 2	19 44	20 1	9 23		n.a.
F 13	5 16	10 4	3 6	6 48	2 18	20 6	1 34	4 35	0 32	24 24	1 53	23 27	2 2	2 34	0 40	25 18	1 10	7 7	1 2	19 43	20 0	9 21		n.a.
S 14	4 53	14 27	2 1	7 11	2 14	19 48	1 36	4 50	0 33	24 24	1 53	23 26	2 2	2 35	0 40	25 18	1 10	7 8	1 2	19 42	19 59	9 19		n.a.
S 15	4 31	17 54	0 50	7 32	2 10	19 30	1 37	5 6	0 33	24 24	1 52	23 25	2 2	2 36	0 40	25 18	1 10	7 8	1 2	19 41	19 58	9 16		n.a.
M16	4 8	20 15	0n20	7 51	2 4	19 11	1 39	5 22	0 33	24 23	1 52	23 24	2 3	2 37	0 40	25 18	1 10	7 9	1 1	19 41	19 58	9 14		n.a.
T 17	3 45	21 27	1 28	8 8	1 58	18 52	1 40	5 37	0 34	24 23	1 52	23 23	2 3	2 38	0 40	25 18	1 10	7 9	1 1	19 41	19 57	9 12		n.a.
W18	3 22	21 32	2 29	8 22	1 51	18 33	1 41	5 53	0 34	24 23	1 51	23 22	2 3	2 39	0 40	25 18	1 10	7 10	1 1	19 41	19 56	9 9		n.a.
T 19	2 58	20 35	3 22	8 35	1 43	18 13	1 43	6 8	0 35	24 23	1 51	23 21	2 3	2 40	0 40	25 18	1 10	7 11	1 1	19 41	19 55	9 7		n.a.
F 20	2 35	18 42	4 6	8 45	1 35	17 52	1 44	6 24	0 35	24 23	1 51	23 20	2 4	2 41	0 40	25 18	1 10	7 11	1 1	19 40	19 55	9 5		n.a.
S 21	2 12	16 1	4 37	8 54	1 25	17 31	1 45	6 39	0 36	24 22	1 50	23 19	2 4	2 42	0 40	25 18	1 10	7 12	1 1	19 39	19 54	9 3		n.a.
S 22	1 49	12 43	4 57	9 0	1 16	17 9	1 46	6 55	0 36	24 22	1 50	23 18	2 4	2 43	0 40	25 18	1 10	7 12	1 1	19 37	19 53	9 0		n.a.
M23	1 26	8 55	5 4	9 4	1 5	16 47	1 47	7 10	0 37	24 22	1 50	23 18	2 4	2 44	0 40	25 18	1 10	7 13	1 1	19 35	19 52	8 58		n.a.
T 24	1 2	4 46	4 58	9 5	0 54	16 25	1 47	7 26	0 37	24 21	1 50	23 17	2 4	2 45	0 40	25 18	1 10	7 14	1 1	19 32	19 52	8 56		n.a.
W25	0 39	0 25	4 39	9 5	0 42	16 2	1 48	7 41	0 38	24 21	1 49	23 16	2 5	2 46	0 40	25 18	1 10	7 14	1 1	19 29	19 51	8 54		n.a.
T 26	0 16	3n59	4 7	9 2	0 30	15 38	1 49	7 56	0 38	24 21	1 49	23 15	2 5	2 47	0 40	25 18	1 10	7 15	1 1	19 27	19 50	8 51		n.a.
F 27	0n 8	8 17	3 23	8 56	0 17	15 15	1 49	8 12	0 39	24 20	1 49	23 14	2 5	2 48	0 40	25 18	1 10	7 16	1 1	19 25	19 49	8 49		n.a.
S 28	0 31	12 18	2 30	8 49	0 3	14 51	1 49	8 27	0 39	24 20	1 48	23 13	2 5	2 49	0 40	25 18	1 10	7 16	1 1	19 23	19 49	8 47		n.a.
S 29	0 54	15 49	1 28	8 39	0s11	14 26	1 50	8 42	0 39	24 19	1 48	23 13	2 6	2 50	0 40	25 18	1 10	7 17	1 1	19 22	19 48	8 44		n.a.
M30	1n17	18n40	0n21	8n27	0s26	14s 1	1s50	8n57	0n40	24n19	1n48	23s12	2s 6	2n51	0n40	25n18	1n10	7n18	1s 0	19s22	19s47	8s42		n.a.

Julian Day Number = 83732.5, Delta T = 35h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'38, Lahiri = -65°31'39 Julian Calendar 1 Apr. 4484 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4484 BCE

The year -4483 astronomical counting style corresponds to year 4484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 3	4♈ 6'25	3♊ 9	22°R 5	29♒46	21♈25	20♋24	28♌10	24°R28	29♊36	20♈30	24♏12	25♏49	25♒11	n.a.	T 1
W 2	12 21 59	5° 3'25	16°19	22♈ 0	0♓56	22° 3	20°26	28°15	24♍26	29°37	20°32	24°13	25°46	25°18	n.a.	W 2
T 3	12 25 56	6° 0'26	29°48	21°50	2° 7	22°41	20°28	28°19	24°23	29°37	20°33	24°R14	25°43	25°25	n.a.	T 3
F 4	12 29 53	6°57'27	13♋36	21°36	3°18	23°19	20°30	28°24	24°21	29°38	20°35	24°14	25°39	25°32	n.a.	F 4
S 5	12 33 49	7°54'29	27°45	21°17	4°28	23°57	20°33	28°28	24°18	29°39	20°36	24°13	25°36	25°38	n.a.	S 5
S 6	12 37 46	8°51'30	12♌13	20°54	5°39	24°35	20°35	28°33	24°16	29°39	20°38	24° 9	25°33	25°45	n.a.	S 6
M 7	12 41 42	9°48'32	26°57	20°27	6°50	25°13	20°38	28°37	24°14	29°40	20°39	24° 4	25°30	25°52	n.a.	M 7
T 8	12 45 39	10°45'34	11♍51	19°56	8° 1	25°51	20°41	28°41	24°11	29°41	20°41	23°58	25°27	25°58	n.a.	T 8
W 9	12 49 36	11°42'36	26°46	19°23	9°12	26°29	20°44	28°45	24° 9	29°41	20°42	23°52	25°24	26° 5	n.a.	W 9
T 10	12 53 32	12°39'39	11♎35	18°47	10°23	27° 7	20°47	28°49	24° 7	29°42	20°44	23°46	25°20	26°12	n.a.	T 10
F 11	12 57 29	13°36'43	26° 9	18° 9	11°34	27°45	20°50	28°53	24° 5	29°43	20°46	23°42	25°17	26°19	n.a.	F 11
S 12	13 1 25	14°33'48	10♏21	17°29	12°45	28°23	20°54	28°57	24° 2	29°44	20°47	23°40	25°14	26°25	n.a.	S 12
S 13	13 5 22	15°30'54	24° 9	16°49	13°57	29° 1	20°57	29° 0	24° 0	29°45	20°49	23°D39	25°11	26°32	n.a.	S 13
M14	13 9 18	16°28'00	7♐30	16° 8	15° 8	29°39	21° 1	29° 4	23°58	29°46	20°50	23°40	25° 8	26°39	n.a.	M14
T 15	13 13 15	17°25'08	20°27	15°29	16°20	0♑17	21° 5	29° 8	23°56	29°46	20°52	23°41	25° 5	26°45	n.a.	T 15
W16	13 17 12	18°22'17	3♑ 2	14°50	17°31	0°55	21° 9	29°11	23°54	29°47	20°53	23°42	25° 1	26°52	n.a.	W16
T 17	13 21 8	19°19'27	15°20	14°14	18°43	1°33	21°14	29°14	23°52	29°48	20°55	23°R43	24°58	26°59	n.a.	T 17
F 18	13 25 5	20°16'39	27°25	13°41	19°54	2°11	21°18	29°18	23°49	29°49	20°57	23°43	24°55	27° 6	n.a.	F 18
S 19	13 29 1	21°13'51	9♒21	13°11	21° 6	2°49	21°23	29°21	23°47	29°50	20°58	23°42	24°52	27°12	n.a.	S 19
S 20	13 32 58	22°11'05	21°13	12°44	22°18	3°27	21°28	29°24	23°45	29°52	21° 0	23°39	24°49	27°19	n.a.	S 20
M21	13 36 54	23° 8'20	3♓ 6	12°23	23°29	4° 5	21°33	29°27	23°43	29°53	21° 1	23°35	24°45	27°26	n.a.	M21
T 22	13 40 51	24° 5'37	15° 3	12° 6	24°41	4°44	21°38	29°30	23°41	29°54	21° 3	23°30	24°42	27°33	n.a.	T 22
W23	13 44 48	25° 2'54	27° 7	11°55	25°53	5°22	21°43	29°33	23°39	29°55	21° 4	23°25	24°39	27°39	n.a.	W23
T 24	13 48 44	26° 0'13	9♈20	11°D49	27° 5	6° 0	21°48	29°35	23°37	29°56	21° 6	23°20	24°36	27°46	n.a.	T 24
F 25	13 52 41	26°57'34	21°43	11°49	28°17	6°38	21°54	29°38	23°35	29°57	21° 8	23°17	24°33	27°53	n.a.	F 25
S 26	13 56 37	27°54'55	4♉18	11°55	29°29	7°16	22° 0	29°40	23°34	29°59	21° 9	23°14	24°30	27°59	n.a.	S 26
S 27	14 0 34	28°52'18	17° 5	12° 7	0♈42	7°54	22° 6	29°43	23°32	29°59	21°11	23°D13	24°26	28° 6	n.a.	S 27
M28	14 4 30	29°49'42	0♊ 5	12°26	1°54	8°33	22°12	29°45	23°30	0♋ 1	21°12	23°13	24°23	28°13	n.a.	M28
T 29	14 8 27	0♉47'07	13°18	12°51	3° 6	9°11	22°18	29°47	23°28	0° 2	21°14	23°14	24°20	28°20	n.a.	T 29
W30	14 12 24	1°44'33	26°44	13°22	4°18	9°49	22°24	29°49	23°26	0° 4	21°15	23°15	24°17	28°26	n.a.	W30
T 31	14 16 20	2♉42'01	10♋24	14♈ 0	5♈31	10♉27	22♋31	29♌51	23♍25	0♋ 5	21♈17	23♏17	24♏14	28♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n41	20n37	0s48	8n13	0s41	13s36	1s50	9n12	0n40	24n18	1n47	23s11	2s 6	2n52	0n40	25n18	1n10	7n18	1s 0	19s22	19s46	8s40		n.a.
W 2	2 4	21 29	1 56	7 57	0 56	13 10	1 50	9 27	0 41	24 18	1 47	23 10	2 6	2 53	0 40	25 18	1 10	7 19	1 0	19 22	19 45	8 38		n.a.
T 3	2 27	21 8	3 0	7 39	1 11	12 44	1 50	9 42	0 41	24 17	1 47	23 10	2 7	2 54	0 40	25 18	1 10	7 20	1 0	19 23	19 45	8 35		n.a.
F 4	2 50	19 32	3 55	7 19	1 27	12 18	1 50	9 57	0 42	24 16	1 46	23 9	2 7	2 55	0 40	25 18	1 10	7 20	1 0	19 23	19 44	8 33		n.a.
S 5	3 13	16 42	4 37	6 57	1 43	11 51	1 50	10 12	0 42	24 16	1 46	23 8	2 7	2 56	0 40	25 18	1 10	7 21	1 0	19 22	19 43	8 31		n.a.
S 6	3 37	12 48	5 2	6 34	1 58	11 24	1 50	10 27	0 42	24 15	1 46	23 8	2 8	2 57	0 40	25 18	1 10	7 22	1 0	19 21	19 42	8 28		n.a.
M 7	4 0	8 4	5 8	6 10	2 13	10 56	1 49	10 41	0 43	24 14	1 46	23 7	2 8	2 58	0 40	25 18	1 10	7 22	1 0	19 20	19 42	8 26		n.a.
T 8	4 23	2 48	4 54	5 45	2 28	10 29	1 49	10 56	0 43	24 13	1 45	23 6	2 8	2 59	0 40	25 18	1 10	7 23	1 0	19 18	19 41	8 24		n.a.
W 9	4 46	2s38	4 20	5 18	2 42	10 1	1 48	11 11	0 44	24 13	1 45	23 6	2 8	3 0	0 40	25 18	1 10	7 24	1 0	19 17	19 40	8 22		n.a.
T 10	5 8	7 53	3 28	4 52	2 56	9 33	1 48	11 25	0 44	24 12	1 45	23 5	2 9	3 1	0 40	25 18	1 10	7 24	1 0	19 15	19 39	8 19		n.a.
F 11	5 31	12 36	2 24	4 26	3 8	9 4	1 47	11 40	0 45	24 11	1 44	23 5	2 9	3 1	0 40	25 18	1 10	7 25	1 0	19 14	19 38	8 17		n.a.
S 12	5 54	16 29	1 12	4 0	3 20	8 36	1 47	11 54	0 45	24 10	1 44	23 4	2 9	3 2	0 40	25 18	1 10	7 26	1 0	19 14	19 38	8 15		n.a.
S 13	6 17	19 19	0n 3	3 34	3 30	8 7	1 46	12 8	0 45	24 9	1 44	23 4	2 9	3 3	0 40	25 18	1 10	7 26	1 0	19 14	19 37	8 12		n.a.
M14	6 39	20 58	1 15	3 10	3 39	7 38	1 45	12 23	0 46	24 8	1 43	23 3	2 10	3 4	0 40	25 18	1 10	7 27	1 0	19 14	19 36	8 10		n.a.
T 15	7 2	21 26	2 21	2 47	3 47	7 8	1 44	12 37	0 46	24 7	1 43	23 3	2 10	3 5	0 40	25 18	1 10	7 28	0 59	19 14	19 35	8 8		n.a.
W16	7 24	20 48	3 18	2 27	3 53	6 39	1 43	12 51	0 47	24 6	1 43	23 2	2 10	3 6	0 40	25 18	1 10	7 28	0 59	19 15	19 34	8 6		n.a.
T 17	7 47	19 10	4 5	2 8	3 58	6 9	1 42	13 5	0 47	24 5	1 43	23 2	2 11	3 7	0 40	25 18	1 10	7 29	0 59	19 15	19 34	8 3		n.a.
F 18	8 9	16 43	4 40	1 52	4 1	5 39	1 41	13 19	0 47	24 4	1 42	23 1	2 11	3 7	0 40	25 18	1 10	7 30	0 59	19 15	19 33	8 1		n.a.
S 19	8 31	13 35	5 3	1 38	4 3	5 9	1 40	13 33	0 48	24 3	1 42	23 1	2 11	3 8	0 40	25 18	1 10	7 30	0 59	19 14	19 32	7 59		n.a.
S 20	8 53	9 55	5 12	1 27	4 3	4 38	1 38	13 47	0 48	24 2	1 42	23 0	2 11	3 9	0 40	25 18	1 10	7 31	0 59	19 14	19 31	7 56		n.a.
M21	9 15	5 53	5 8	1 20	4 2	4 8	1 37	14 0	0 49	24 1	1 41	23 0	2 12	3 10	0 40	25 18	1 10	7 31	0 59	19 13	19 30	7 54		n.a.
T 22	9 36	1 36	4 51	1 16	3 59	3 37	1 36	14 14	0 49	24 0	1 41	23 0	2 12	3 11	0 40	25 18	1 9	7 32	0 59	19 11	19 30	7 52		n.a.
W23	9 58	2n47	4 20	1 15	3 55	3 7	1 34	14 28	0 49	23 59	1 41	22 59	2 12	3 12	0 40	25 18	1 9	7 33	0 59	19 10	19 29	7 49		n.a.
T 24	10 20	7 7	3 38	1 18	3 50	2 36	1 33	14 41	0 50	23 58	1 41	22 59	2 13	3 12	0 39	25 17	1 9	7 33	0 59	19 9	19 28	7 47		n.a.
F 25	10 41	11 14	2 44	1 24	3 43	2 5	1 31	14 54	0 50	23 57	1 40	22 59	2 13	3 13	0 39	25 17	1 9	7 34	0 59	19 8	19 27	7 45		n.a.
S 26	11 2	14 55	1 42	1 33	3 35	1 34	1 29	15 8	0 50	23 55	1 40	22 59	2 13	3 14	0 39	25 17	1 9	7 35	0 59	19 7	19 26	7 43		n.a.
S 27	11 23	17 58	0 34	1 46	3 27	1 3	1 28	15 21	0 51	23 54	1 40	22 58	2 14	3 14	0 39	25 17	1 9	7 35	0 59	19 7	19 26	7 40		n.a.
M28	11 44	20 9	0s38	2 2	3 17	0 32	1 26	15 34	0 51	23 53	1 39	22 58	2 14	3 15	0 39	25 17	1 9	7 36	0 59	19 7	19 25	7 38		n.a.
T 29	12 5	21 16	1 48	2 22	3 6	0 1	1 24	15 47	0 52	23 51	1 39	22 58	2 14	3 16	0 39	25 17	1 9	7 37	0 59	19 7	19 24	7 36		n.a.
W30	12 25	21 11	2 54	2 45	2 55	0n30	1 22	16 0	0 52	23 50	1 39	22 58	2 15	3 17	0 39	25 17	1 9	7 37	0 59	19 8	19 23	7 33		n.a.
T 31	12n46	19n52	3s51	3n11	2s43	1n 1	1s21	16n13	0n52	23n49	1n39	22s58	2s15	3n17	0n39	25n17	1n 9	7n38	0s59	19s 8	19s22	7s31		n.a.

Julian Day Number = 83762.5, Delta T = 35h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'34, Lahiri = -65°31'35 Julian Calendar 1 May 4484 BCE == Greg. Calendar 27 March 4484 BCE

The year -4483 astronomical counting style corresponds to year 4484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 20 17	3♉39'29	24♋17	14♈44	6♈43	11♉ 6	22♋37	29♌53	23°R23	0♋ 7	21♈19	23♏18	24♏10	28♒40	n.a.	F 1
S 2	14 24 13	4°36'59	8♌22	15°34	7°56	11°44	22°44	29°55	23♍21	0° 8	21°20	23°R18	24° 7	28°47	n.a.	S 2
S 3	14 28 10	5°34'30	22°39	16°30	9° 8	12°22	22°51	29°56	23°20	0° 9	21°22	23°17	24° 4	28°53	n.a.	S 3
M 4	14 32 7	6°32'01	7♍ 4	17°33	10°21	13° 1	22°58	29°58	23°18	0°11	21°23	23°16	24° 1	29° 0	n.a.	M 4
T 5	14 36 3	7°29'34	21°33	18°41	11°33	13°39	23° 5	29°59	23°17	0°12	21°25	23°14	23°58	29° 7	n.a.	T 5
W 6	14 40 0	8°27'09	6♎ 2	19°55	12°46	14°17	23°12	0♒ 0	23°15	0°14	21°26	23°12	23°55	29°13	n.a.	W 6
T 7	14 43 56	9°24'45	20°26	21°14	13°59	14°56	23°20	0° 2	23°14	0°15	21°28	23°10	23°51	29°20	n.a.	T 7
F 8	14 47 53	10°22'22	4♏38	22°38	15°12	15°34	23°27	0° 3	23°12	0°17	21°29	23° 9	23°48	29°27	n.a.	F 8
S 9	14 51 49	11°20'01	18°35	24° 8	16°25	16°12	23°35	0° 4	23°11	0°19	21°31	23°D 9	23°45	29°34	n.a.	S 9
S 10	14 55 46	12°17'42	2♐12	25°41	17°37	16°51	23°43	0° 5	23°10	0°20	21°32	23° 9	23°42	29°40	n.a.	S 10
M11	14 59 42	13°15'24	15°28	27°20	18°50	17°29	23°51	0° 5	23° 8	0°22	21°34	23° 9	23°39	29°47	n.a.	M11
T 12	15 3 39	14°13'09	28°24	29° 2	20° 3	18° 8	23°59	0° 6	23° 7	0°24	21°35	23°10	23°36	29°54	n.a.	T 12
W13	15 7 36	15°10'55	11♑ 0	0♑47	21°17	18°46	24° 7	0° 7	23° 6	0°25	21°37	23°11	23°32	0♓ 1	n.a.	W13
T 14	15 11 32	16° 8'43	23°19	2°36	22°30	19°25	24°15	0° 7	23° 5	0°27	21°38	23°12	23°29	0° 7	n.a.	T 14
F 15	15 15 29	17° 6'33	5♒26	4°27	23°43	20° 3	24°24	0° 7	23° 4	0°29	21°40	23°12	23°26	0°14	n.a.	F 15
S 16	15 19 25	18° 4'26	17°24	6°20	24°56	20°42	24°32	0° 8	23° 3	0°30	21°41	23°R12	23°23	0°21	n.a.	S 16
S 17	15 23 22	19° 2'20	29°17	8°16	26° 9	21°20	24°41	0° 8	23° 2	0°32	21°43	23°12	23°20	0°27	n.a.	S 17
M18	15 27 18	20° 0'16	11♓11	10°13	27°23	21°59	24°49	0°R 8	23° 1	0°34	21°44	23°12	23°16	0°34	n.a.	M18
T 19	15 31 15	20°58'15	23°10	12°11	28°36	22°37	24°58	0° 8	23° 0	0°36	21°45	23°12	23°13	0°41	n.a.	T 19
W20	15 35 12	21°56'15	5♈17	14°10	29°50	23°16	25° 7	0° 8	22°59	0°38	21°47	23°12	23°10	0°48	n.a.	W20
T 21	15 39 8	22°54'18	17°37	16° 9	1♉ 3	23°55	25°16	0° 7	22°58	0°39	21°48	23°D11	23° 7	0°54	n.a.	T 21
F 22	15 43 5	23°52'23	0♉11	18° 8	2°17	24°33	25°26	0° 7	22°57	0°41	21°50	23°11	23° 4	1° 1	n.a.	F 22
S 23	15 47 1	24°50'30	13° 1	20° 8	3°30	25°12	25°35	0° 6	22°57	0°43	21°51	23°12	23° 1	1° 8	n.a.	S 23
S 24	15 50 58	25°48'39	26° 9	22° 7	4°44	25°51	25°44	0° 6	22°56	0°45	21°52	23°R12	22°57	1°14	n.a.	S 24
M25	15 54 54	26°46'50	9♊32	24° 5	5°58	26°29	25°54	0° 5	22°55	0°47	21°54	23°11	22°54	1°21	n.a.	M25
T 26	15 58 51	27°45'03	23°11	26° 3	7°12	27° 8	26° 4	0° 4	22°55	0°49	21°55	23°11	22°51	1°28	n.a.	T 26
W27	16 2 47	28°43'18	7♋ 2	28° 0	8°25	27°47	26°13	0° 3	22°54	0°51	21°56	23°11	22°48	1°35	n.a.	W27
T 28	16 6 44	29°41'35	21° 3	29°57	9°39	28°26	26°23	0° 2	22°54	0°53	21°58	23°10	22°45	1°41	n.a.	T 28
F 29	16 10 41	0♊39'53	5♌12	1♊52	10°53	29° 4	26°33	0° 1	22°53	0°55	21°59	23° 9	22°42	1°48	n.a.	F 29
S 30	16 14 37	1♊38'14	19♌24	3♊47	12♉ 7	29♉43	26♋43	29♌59	22♍53	0♋57	22♈ 0	23♏ 9	22♏38	1♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 6	17n21	4s36	3n40	2s31	1n33	1s19	16n25	0n53	23n47	1n38	22s58	2s15	3n18	0n39	25n17	1n 9	7n39	0s58	19s 8	19s22	7s29		n.a.
S 2	13 26	13 48	5 5	4 11	2 18	2 4	1 17	16 38	0 53	23 46	1 38	22 58	2 15	3 19	0 39	25 17	1 9	7 39	0 58	19 8	19 21	7 27		n.a.
S 3	13 46	9 24	5 16	4 46	2 5	2 35	1 15	16 50	0 53	23 44	1 38	22 58	2 16	3 19	0 39	25 17	1 9	7 40	0 58	19 8	19 20	7 24		n.a.
M 4	14 5	4 27	5 6	5 22	1 51	3 6	1 13	17 3	0 54	23 43	1 38	22 57	2 16	3 20	0 39	25 17	1 9	7 41	0 58	19 8	19 19	7 22		n.a.
T 5	14 25	0s48	4 38	6 2	1 38	3 37	1 10	17 15	0 54	23 41	1 37	22 57	2 16	3 20	0 39	25 17	1 9	7 41	0 58	19 7	19 18	7 20		n.a.
W 6	14 44	6 0	3 52	6 43	1 24	4 8	1 8	17 27	0 54	23 40	1 37	22 57	2 17	3 21	0 39	25 17	1 9	7 42	0 58	19 7	19 18	7 17		n.a.
T 7	15 3	10 50	2 51	7 26	1 10	4 40	1 6	17 39	0 55	23 38	1 37	22 58	2 17	3 21	0 39	25 17	1 9	7 43	0 58	19 6	19 17	7 15		n.a.
F 8	15 21	15 1	1 41	8 11	0 57	5 10	1 4	17 51	0 55	23 37	1 36	22 58	2 17	3 22	0 39	25 17	1 9	7 43	0 58	19 6	19 16	7 13		n.a.
S 9	15 40	18 15	0 25	8 57	0 43	5 41	1 2	18 3	0 55	23 35	1 36	22 58	2 18	3 23	0 39	25 17	1 9	7 44	0 58	19 6	19 15	7 10		n.a.
S 10	15 58	20 23	0n50	9 45	0 30	6 12	0 59	18 15	0 56	23 34	1 36	22 58	2 18	3 23	0 39	25 17	1 9	7 44	0 58	19 6	19 14	7 8		n.a.
M11	16 16	21 19	2 1	10 33	0 17	6 43	0 57	18 26	0 56	23 32	1 36	22 58	2 18	3 24	0 39	25 17	1 9	7 45	0 58	19 6	19 14	7 6		n.a.
T 12	16 34	21 4	3 3	11 22	0 4	7 13	0 55	18 38	0 56	23 30	1 35	22 58	2 19	3 24	0 39	25 17	1 9	7 46	0 58	19 6	19 13	7 4		n.a.
W13	16 51	19 45	3 55	12 12	0n 8	7 44	0 52	18 49	0 57	23 28	1 35	22 58	2 19	3 24	0 39	25 17	1 9	7 46	0 58	19 6	19 12	7 1		n.a.
T 14	17 9	17 32	4 35	13 1	0 19	8 14	0 50	19 0	0 57	23 27	1 35	22 58	2 19	3 25	0 39	25 17	1 9	7 47	0 58	19 7	19 11	6 59		n.a.
F 15	17 26	14 35	5 2	13 50	0 30	8 44	0 47	19 11	0 57	23 25	1 35	22 59	2 19	3 25	0 39	25 17	1 9	7 48	0 58	19 7	19 10	6 57		n.a.
S 16	17 42	11 4	5 15	14 39	0 40	9 14	0 45	19 22	0 58	23 23	1 35	22 59	2 20	3 26	0 39	25 17	1 9	7 48	0 58	19 7	19 9	6 54		n.a.
S 17	17 59	7 9	5 15	15 27	0 50	9 44	0 42	19 33	0 58	23 21	1 34	22 59	2 20	3 26	0 39	25 17	1 9	7 49	0 58	19 7	19 9	6 52		n.a.
M18	18 15	2 57	5 2	16 14	0 59	10 13	0 40	19 44	0 58	23 19	1 34	23 0	2 20	3 26	0 39	25 17	1 9	7 49	0 58	19 7	19 8	6 50		n.a.
T 19	18 31	1n24	4 35	16 59	1 7	10 42	0 37	19 54	0 59	23 18	1 34	23 0	2 21	3 27	0 39	25 17	1 9	7 50	0 58	19 7	19 7	6 48		n.a.
W20	18 47	5 45	3 56	17 44	1 14	11 12	0 35	20 5	0 59	23 16	1 34	23 0	2 21	3 27	0 39	25 17	1 9	7 51	0 57	19 7	19 6	6 45		n.a.
T 21	19 2	9 56	3 5	18 26	1 21	11 40	0 32	20 15	0 59	23 14	1 33	23 1	2 21	3 27	0 39	25 17	1 9	7 51	0 57	19 7	19 5	6 43		n.a.
F 22	19 17	13 48	2 4	19 7	1 27	12 9	0 30	20 25	1 0	23 12	1 33	23 1	2 22	3 28	0 39	25 17	1 9	7 52	0 57	19 7	19 5	6 41		n.a.
S 23	19 32	17 5	0 56	19 46	1 32	12 37	0 27	20 35	1 0	23 10	1 33	23 1	2 22	3 28	0 38	25 17	1 9	7 52	0 57	19 7	19 4	6 38		n.a.
S 24	19 46	19 35	0s16	20 22	1 36	13 5	0 25	20 45	1 0	23 8	1 33	23 2	2 22	3 28	0 38	25 17	1 9	7 53	0 57	19 7	19 3	6 36		n.a.
M25	20 0	21 3	1 29	20 57	1 40	13 33	0 22	20 55	1 1	23 6	1 33	23 2	2 23	3 28	0 38	25 17	1 9	7 53	0 57	19 7	19 2	6 34		n.a.
T 26	20 14	21 19	2 39	21 30	1 43	14 0	0 20	21 4	1 1	23 4	1 32	23 3	2 23	3 29	0 38	25 17	1 9	7 54	0 57	19 6	19 1	6 31		n.a.
W27	20 27	20 17	3 40	22 0	1 46	14 27	0 17	21 14	1 1	23 1	1 32	23 3	2 23	3 29	0 38	25 17	1 9	7 54	0 57	19 6	19 0	6 29		n.a.
T 28	20 40	18 1	4 29	22 28	1 47	14 54	0 14	21 23	1 1	22 59	1 32	23 4	2 24	3 29	0 38	25 17	1 9	7 55	0 57	19 6	19 0	6 27		n.a.
F 29	20 53	14 39	5 1	22 54	1 49	15 20	0 12	21 32	1 2	22 57	1 32	23 4	2 24	3 29	0 38	25 17	1 9	7 56	0 57	19 6	18 59	6 25		n.a.
S 30	21n 5	10n26	5s16	23n18	1n49	15n46	0s 9	21n41	1n 2	22n55	1n32	23s 5	2s24	3n29	0n38	25n17	1n 9	7n56	0s57	19s 6	18s58	6s22		n.a.

Julian Day Number = 83793.5, Delta T = 35h43m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'30, Lahiri = -65°31'30 Julian Calendar 1 June 4484 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4484 BCE

The year -4483 astronomical counting style corresponds to year 4484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 34	2♊36'36	3♍38	5♊40	13♉21	0♊22	26♋53	29°R58	22°R52	0♋59	22♈ 2	23°D 9	22♏35	2♓ 2	n.a.	S 1
M 2	16 22 30	3°35'00	17°51	7°33	14°35	1° 1	27° 3	29♉56	22♍52	1° 1	22° 3	23♏ 9	22°32	2° 8	n.a.	M 2
T 3	16 26 27	4°33'25	2♎ 0	9°24	15°49	1°40	27°14	29°55	22°52	1° 3	22° 4	23° 9	22°29	2°15	n.a.	T 3
W 4	16 30 23	5°31'53	16° 3	11°14	17° 4	2°18	27°24	29°53	22°52	1° 5	22° 5	23°10	22°26	2°22	n.a.	W 4
T 5	16 34 20	6°30'22	29°59	13° 3	18°18	2°57	27°35	29°51	22°52	1° 7	22° 6	23°11	22°22	2°28	n.a.	T 5
F 6	16 38 16	7°28'54	13♏44	14°51	19°32	3°36	27°45	29°49	22°51	1° 9	22° 8	23°12	22°19	2°35	n.a.	F 6
S 7	16 42 13	8°27'27	27°16	16°38	20°46	4°15	27°56	29°47	22°D51	1°11	22° 9	23°R12	22°16	2°42	n.a.	S 7
S 8	16 46 9	9°26'03	10♐34	18°23	22° 1	4°54	28° 7	29°45	22°51	1°13	22°10	23°12	22°13	2°49	n.a.	S 8
M 9	16 50 6	10°24'41	23°37	20° 8	23°15	5°33	28°18	29°43	22°52	1°15	22°11	23°10	22°10	2°55	n.a.	M 9
T 10	16 54 3	11°23'21	6♉25	21°51	24°29	6°12	28°29	29°41	22°52	1°18	22°12	23° 8	22° 7	3° 2	n.a.	T 10
W11	16 57 59	12°22'04	18°56	23°34	25°44	6°51	28°40	29°38	22°52	1°20	22°13	23° 5	22° 3	3° 9	n.a.	W11
T 12	17 1 56	13°20'49	1♒14	25°15	26°58	7°30	28°51	29°36	22°52	1°22	22°14	23° 2	22° 0	3°16	n.a.	T 12
F 13	17 5 52	14°19'36	13°20	26°55	28°13	8° 9	29° 2	29°33	22°52	1°24	22°15	22°59	21°57	3°22	n.a.	F 13
S 14	17 9 49	15°18'26	25°17	28°34	29°27	8°49	29°13	29°30	22°53	1°26	22°17	22°57	21°54	3°29	n.a.	S 14
S 15	17 13 45	16°17'19	7♓10	0♋12	0♊42	9°28	29°24	29°28	22°53	1°28	22°18	22°55	21°51	3°36	n.a.	S 15
M16	17 17 42	17°16'13	19° 3	1°50	1°57	10° 7	29°36	29°25	22°53	1°31	22°19	22°D55	21°48	3°42	n.a.	M16
T 17	17 21 38	18°15'11	1♈ 1	3°26	3°11	10°46	29°47	29°22	22°54	1°33	22°20	22°56	21°44	3°49	n.a.	T 17
W18	17 25 35	19°14'11	13° 8	5° 1	4°26	11°25	29°59	29°19	22°54	1°35	22°21	22°57	21°41	3°56	n.a.	W18
T 19	17 29 31	20°13'13	25°30	6°35	5°41	12° 4	0♌10	29°15	22°55	1°37	22°21	22°59	21°38	4° 3	n.a.	T 19
F 20	17 33 28	21°12'18	8♉ 9	8° 8	6°56	12°44	0°22	29°12	22°56	1°39	22°22	23° 0	21°35	4° 9	n.a.	F 20
S 21	17 37 24	22°11'26	21° 9	9°41	8°11	13°23	0°34	29° 9	22°56	1°42	22°23	23°R 1	21°32	4°16	n.a.	S 21
S 22	17 41 21	23°10'36	4♊32	11°12	9°25	14° 2	0°46	29° 5	22°57	1°44	22°24	23° 0	21°28	4°23	n.a.	S 22
M23	17 45 17	24° 9'49	18°17	12°42	10°40	14°42	0°57	29° 2	22°58	1°46	22°25	22°58	21°25	4°29	n.a.	M23
T 24	17 49 14	25° 9'04	2♋21	14°12	11°55	15°21	1° 9	28°58	22°59	1°48	22°26	22°55	21°22	4°36	n.a.	T 24
W25	17 53 11	26° 8'21	16°41	15°40	13°10	16° 1	1°21	28°55	23° 0	1°51	22°27	22°50	21°19	4°43	n.a.	W25
T 26	17 57 7	27° 7'40	1♌11	17° 8	14°25	16°40	1°33	28°51	23° 1	1°53	22°28	22°45	21°16	4°50	n.a.	T 26
F 27	18 1 4	28° 7'01	15°45	18°34	15°41	17°19	1°46	28°47	23° 2	1°55	22°28	22°40	21°13	4°56	n.a.	F 27
S 28	18 5 0	29° 6'25	0♍15	19°59	16°56	17°59	1°58	28°43	23° 3	1°57	22°29	22°36	21° 9	5° 3	n.a.	S 28
S 29	18 8 57	0♋ 5'50	14°38	21°24	18°11	18°38	2°10	28°39	23° 4	1°59	22°30	22°33	21° 6	5°10	n.a.	S 29
M30	18 12 53	1° 5'18	28°50	22°47	19°26	19°18	2°22	28°35	23° 5	2° 2	22°31	22°D32	21° 3	5°17	n.a.	M30
T 31	18 16 50	2♋ 4'47	12♎49	24♋ 9	20♊41	19♊57	2♌35	28♉31	23♍ 6	2♋ 4	22♈31	22♏33	21♏ 0	5♓23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	5n38	5s11	23n40	1n49	16n12	0s 7	21n50	1n 2	22n53	1n31	23s 6	2s24	3n29	0n38	25n17	1n 9	7n57	0s57	19s 6	18s57	6s20		n.a.
M 2	21 29	0 32	4 48	23 59	1 49	16 37	0 4	21 59	1 3	22 50	1 31	23 6	2 25	3 29	0 38	25 17	1 9	7 57	0 57	19 6	18 56	6 18		n.a.
T 3	21 40	4s34	4 7	24 17	1 48	17 2	0 1	22 7	1 3	22 48	1 31	23 7	2 25	3 29	0 38	25 17	1 9	7 58	0 57	19 6	18 55	6 15		n.a.
W 4	21 51	9 25	3 11	24 32	1 47	17 26	0n 1	22 15	1 3	22 46	1 31	23 8	2 25	3 30	0 38	25 17	1 9	7 58	0 57	19 6	18 55	6 13		n.a.
T 5	22 1	13 44	2 5	24 45	1 45	17 50	0 4	22 24	1 3	22 44	1 31	23 8	2 26	3 30	0 38	25 17	1 9	7 59	0 57	19 7	18 54	6 11		n.a.
F 6	22 11	17 15	0 52	24 56	1 42	18 13	0 6	22 32	1 4	22 41	1 30	23 9	2 26	3 30	0 38	25 17	1 9	7 59	0 57	19 7	18 53	6 8		n.a.
S 7	22 21	19 45	0n22	25 5	1 40	18 36	0 9	22 39	1 4	22 39	1 30	23 10	2 26	3 29	0 38	25 17	1 9	8 0	0 57	19 7	18 52	6 6		n.a.
S 8	22 30	21 7	1 35	25 13	1 36	18 59	0 11	22 47	1 4	22 36	1 30	23 10	2 26	3 29	0 38	25 17	1 9	8 0	0 57	19 7	18 51	6 4		n.a.
M 9	22 39	21 19	2 40	25 18	1 33	19 21	0 14	22 55	1 5	22 34	1 30	23 11	2 27	3 29	0 38	25 17	1 9	8 1	0 57	19 6	18 50	6 2		n.a.
T 10	22 48	20 22	3 36	25 21	1 29	19 42	0 16	23 2	1 5	22 31	1 30	23 12	2 27	3 29	0 38	25 17	1 9	8 1	0 57	19 6	18 49	5 59		n.a.
W11	22 56	18 27	4 21	25 23	1 25	20 3	0 19	23 9	1 5	22 29	1 29	23 13	2 27	3 29	0 38	25 16	1 9	8 2	0 56	19 5	18 49	5 57		n.a.
T 12	23 4	15 43	4 52	25 23	1 21	20 23	0 21	23 16	1 5	22 26	1 29	23 14	2 28	3 29	0 38	25 16	1 9	8 2	0 56	19 4	18 48	5 55		n.a.
F 13	23 11	12 21	5 10	25 22	1 16	20 43	0 23	23 23	1 6	22 24	1 29	23 14	2 28	3 29	0 38	25 16	1 9	8 2	0 56	19 3	18 47	5 52		n.a.
S 14	23 18	8 33	5 14	25 18	1 11	21 2	0 26	23 30	1 6	22 21	1 29	23 15	2 28	3 29	0 38	25 16	1 9	8 3	0 56	19 3	18 46	5 50		n.a.
S 15	23 24	4 26	5 5	25 13	1 5	21 21	0 28	23 36	1 6	22 19	1 29	23 16	2 28	3 29	0 38	25 16	1 9	8 3	0 56	19 2	18 45	5 48		n.a.
M16	23 30	0 8	4 43	25 7	1 0	21 39	0 30	23 42	1 6	22 16	1 29	23 17	2 29	3 28	0 38	25 16	1 9	8 4	0 56	19 2	18 44	5 45		n.a.
T 17	23 36	4n11	4 8	24 59	0 54	21 56	0 33	23 48	1 7	22 13	1 29	23 18	2 29	3 28	0 38	25 16	1 9	8 4	0 56	19 2	18 44	5 43		n.a.
W18	23 41	8 25	3 22	24 50	0 48	22 13	0 35	23 54	1 7	22 11	1 28	23 19	2 29	3 28	0 37	25 16	1 9	8 5	0 56	19 3	18 43	5 41		n.a.
T 19	23 45	12 23	2 25	24 40	0 42	22 29	0 37	24 0	1 7	22 8	1 28	23 20	2 29	3 28	0 37	25 16	1 9	8 5	0 56	19 3	18 42	5 39		n.a.
F 20	23 50	15 54	1 21	24 28	0 36	22 44	0 39	24 6	1 7	22 5	1 28	23 21	2 30	3 27	0 37	25 16	1 9	8 5	0 56	19 4	18 41	5 36		n.a.
S 21	23 54	18 44	0 10	24 15	0 29	22 59	0 41	24 11	1 8	22 3	1 28	23 22	2 30	3 27	0 37	25 16	1 9	8 6	0 56	19 4	18 40	5 34		n.a.
S 22	23 57	20 38	1s 3	24 1	0 22	23 13	0 43	24 16	1 8	22 0	1 28	23 23	2 30	3 27	0 37	25 16	1 9	8 6	0 56	19 4	18 39	5 32		n.a.
M23	24 0	21 23	2 14	23 46	0 15	23 27	0 46	24 21	1 8	21 57	1 28	23 24	2 30	3 26	0 37	25 16	1 9	8 7	0 56	19 3	18 38	5 29		n.a.
T 24	24 2	20 48	3 18	23 29	0 8	23 39	0 48	24 26	1 8	21 54	1 28	23 25	2 31	3 26	0 37	25 16	1 9	8 7	0 56	19 2	18 38	5 27		n.a.
W25	24 4	18 54	4 12	23 12	0 1	23 51	0 50	24 31	1 9	21 51	1 27	23 26	2 31	3 25	0 37	25 16	1 9	8 7	0 56	19 1	18 37	5 25		n.a.
T 26	24 6	15 46	4 49	22 54	0s 6	24 3	0 51	24 35	1 9	21 48	1 27	23 27	2 31	3 25	0 37	25 16	1 9	8 8	0 56	19 0	18 36	5 22		n.a.
F 27	24 7	11 40	5 9	22 35	0 14	24 13	0 53	24 39	1 9	21 45	1 27	23 28	2 31	3 25	0 37	25 16	1 9	8 8	0 56	18 58	18 35	5 20		n.a.
S 28	24 8	6 55	5 8	22 15	0 21	24 23	0 55	24 43	1 9	21 42	1 27	23 29	2 31	3 24	0 37	25 16	1 9	8 8	0 56	18 57	18 34	5 18		n.a.
S 29	24 8	1 48	4 48	21 54	0 29	24 32	0 57	24 47	1 9	21 39	1 27	23 30	2 32	3 24	0 37	25 16	1 9	8 9	0 56	18 57	18 33	5 16		n.a.
M30	24 8	3s20	4 11	21 33	0 36	24 40	0 59	24 51	1 10	21 36	1 27	23 31	2 32	3 23	0 37	25 16	1 9	8 9	0 56	18 56	18 32	5 13		n.a.
T 31	24n 7	8s15	3s19	21n11	0s44	24n48	1n 0	24n54	1n10	21n33	1n27	23s32	2s32	3n23	0n37	25n16	1n 9	8n 9	0s56	18s56	18s32	5s11		n.a.

Julian Day Number = 83823.5, Delta T = 35h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'26, Lahiri = -65°31'26 Julian Calendar 1 July 4484 BCE == Greg. Calendar 27 May 4484 BCE

The year -4483 astronomical counting style corresponds to year 4484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 20 46	3♋ 4'18	26♎35	25♋30	21♊56	20♊37	2♌47	28°R27	23♍ 7	2♋ 6	22♈32	22♏34	20♏57	5♓30	n.a.	W 1
T 2	18 24 43	4° 3'52	10♏ 7	26°50	23°12	21°17	3° 0	28♑23	23° 9	2° 8	22°33	22°35	20°53	5°37	n.a.	T 2
F 3	18 28 39	5° 3'27	23°27	28° 9	24°27	21°56	3°12	28°18	23°10	2°11	22°33	22°R36	20°50	5°43	n.a.	F 3
S 4	18 32 36	6° 3'05	6♐34	29°26	25°42	22°36	3°25	28°14	23°11	2°13	22°34	22°35	20°47	5°50	n.a.	S 4
S 5	18 36 32	7° 2'45	19°31	0♌42	26°57	23°16	3°37	28° 9	23°13	2°15	22°34	22°32	20°44	5°57	n.a.	S 5
M 6	18 40 29	8° 2'27	2♑15	1°56	28°13	23°55	3°50	28° 5	23°14	2°17	22°35	22°26	20°41	6° 4	n.a.	M 6
T 7	18 44 25	9° 2'11	14°48	3° 9	29°28	24°35	4° 3	28° 1	23°16	2°20	22°36	22°19	20°38	6°10	n.a.	T 7
W 8	18 48 22	10° 1'58	27°11	4°20	0♋44	25°15	4°15	27°56	23°18	2°22	22°36	22°10	20°34	6°17	n.a.	W 8
T 9	18 52 19	11° 1'46	9♒22	5°29	1°59	25°55	4°28	27°51	23°19	2°24	22°37	22° 1	20°31	6°24	n.a.	T 9
F 10	18 56 15	12° 1'37	21°25	6°36	3°14	26°34	4°41	27°47	23°21	2°26	22°37	21°52	20°28	6°30	n.a.	F 10
S 11	19 0 12	13° 1'31	3♓20	7°42	4°30	27°14	4°54	27°42	23°23	2°29	22°37	21°44	20°25	6°37	n.a.	S 11
S 12	19 4 8	14° 1'27	15°12	8°44	5°45	27°54	5° 7	27°37	23°24	2°31	22°38	21°37	20°22	6°44	n.a.	S 12
M13	19 8 5	15° 1'25	27° 2	9°44	7° 1	28°34	5°20	27°33	23°26	2°33	22°38	21°33	20°19	6°51	n.a.	M13
T 14	19 12 1	16° 1'26	8♈57	10°41	8°16	29°14	5°33	27°28	23°28	2°35	22°39	21°31	20°15	6°57	n.a.	T 14
W15	19 15 58	17° 1'29	21° 1	11°35	9°32	29°54	5°46	27°23	23°30	2°37	22°39	21°D31	20°12	7° 4	n.a.	W15
T 16	19 19 54	18° 1'34	3♉19	12°26	10°48	0♋34	5°59	27°18	23°32	2°40	22°39	21°32	20° 9	7°11	n.a.	T 16
F 17	19 23 51	19° 1'43	15°56	13°13	12° 3	1°14	6°12	27°13	23°34	2°42	22°40	21°R33	20° 6	7°17	n.a.	F 17
S 18	19 27 47	20° 1'53	28°57	13°55	13°19	1°54	6°25	27° 8	23°36	2°44	22°40	21°32	20° 3	7°24	n.a.	S 18
S 19	19 31 44	21° 2'06	12♊25	14°33	14°34	2°34	6°38	27° 3	23°38	2°46	22°40	21°30	19°59	7°31	n.a.	S 19
M20	19 35 40	22° 2'21	26°20	15° 6	15°50	3°14	6°51	26°58	23°40	2°48	22°40	21°26	19°56	7°38	n.a.	M20
T 21	19 39 37	23° 2'39	10♋42	15°33	17° 6	3°54	7° 4	26°54	23°42	2°50	22°41	21°19	19°53	7°44	n.a.	T 21
W22	19 43 33	24° 2'58	25°25	15°54	18°22	4°35	7°17	26°49	23°45	2°53	22°41	21°10	19°50	7°51	n.a.	W22
T 23	19 47 30	25° 3'20	10♌21	16° 8	19°37	5°15	7°31	26°44	23°47	2°55	22°41	21° 0	19°47	7°58	n.a.	T 23
F 24	19 51 26	26° 3'43	25°22	16°R14	20°53	5°55	7°44	26°39	23°49	2°57	22°41	20°50	19°44	8° 5	n.a.	F 24
S 25	19 55 23	27° 4'08	10♍17	16°13	22° 9	6°35	7°57	26°34	23°52	2°59	22°41	20°41	19°40	8°11	n.a.	S 25
S 26	19 59 20	28° 4'35	24°59	16° 3	23°24	7°16	8°11	26°29	23°54	3° 1	22°41	20°35	19°37	8°18	n.a.	S 26
M27	20 3 16	29° 5'04	9♎22	15°43	24°40	7°56	8°24	26°24	23°56	3° 3	22°41	20°31	19°34	8°25	n.a.	M27
T 28	20 7 13	0♌ 5'34	23°24	15°15	25°56	8°36	8°37	26°19	23°59	3° 5	22°R41	20°29	19°31	8°31	n.a.	T 28
W29	20 11 9	1° 6'06	7♏ 5	14°36	27°12	9°17	8°51	26°14	24° 1	3° 7	22°41	20°D29	19°28	8°38	n.a.	W29
T 30	20 15 6	2° 6'39	20°26	13°48	28°27	9°57	9° 4	26° 9	24° 4	3° 9	22°41	20°R30	19°25	8°45	n.a.	T 30
F 31	20 19 2	3♌ 7'14	3♐29	12♌52	29♋43	10♋37	9♌17	26♑ 4	24♍ 7	3♋11	22♈41	20♏29	19♏21	8♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	12s39	2s17	20n49	0s52	24n55	1n 2	24n57	1n10	21n30	1n27	23s33	2s32	3n22	0n37	25n16	1n 9	8n10	0s56	18s57	18s31	5s 9		n.a.
T 2	24 4	16 20	1 7	20 26	0 59	25 1	1 4	25 0	1 10	21 27	1 26	23 34	2 32	3 22	0 37	25 16	1 9	8 10	0 56	18 57	18 30	5 6		n.a.
F 3	24 2	19 6	0n 5	20 2	1 7	25 6	1 5	25 3	1 10	21 24	1 26	23 35	2 33	3 21	0 37	25 16	1 9	8 10	0 55	18 57	18 29	5 4		n.a.
S 4	23 59	20 48	1 15	19 38	1 15	25 10	1 7	25 6	1 11	21 21	1 26	23 36	2 33	3 20	0 37	25 16	1 9	8 10	0 55	18 57	18 28	5 2		n.a.
S 5	23 56	21 22	2 20	19 14	1 23	25 14	1 8	25 8	1 11	21 18	1 26	23 37	2 33	3 20	0 37	25 16	1 9	8 11	0 55	18 56	18 27	5 0		n.a.
M 6	23 53	20 49	3 17	18 50	1 31	25 17	1 9	25 10	1 11	21 15	1 26	23 38	2 33	3 19	0 37	25 16	1 9	8 11	0 55	18 55	18 26	4 57		n.a.
T 7	23 49	19 15	4 4	18 26	1 38	25 19	1 11	25 12	1 11	21 12	1 26	23 40	2 33	3 18	0 37	25 16	1 9	8 11	0 55	18 53	18 26	4 55		n.a.
W 8	23 44	16 47	4 38	18 1	1 46	25 20	1 12	25 14	1 11	21 8	1 26	23 41	2 33	3 18	0 37	25 16	1 9	8 11	0 55	18 51	18 25	4 53		n.a.
T 9	23 39	13 38	4 59	17 37	1 54	25 20	1 13	25 16	1 12	21 5	1 26	23 42	2 34	3 17	0 37	25 16	1 9	8 12	0 55	18 48	18 24	4 50		n.a.
F 10	23 34	9 57	5 6	17 13	2 1	25 20	1 14	25 17	1 12	21 2	1 26	23 43	2 34	3 16	0 37	25 16	1 9	8 12	0 55	18 46	18 23	4 48		n.a.
S 11	23 28	5 55	5 0	16 49	2 8	25 19	1 15	25 18	1 12	20 59	1 26	23 44	2 34	3 16	0 37	25 16	1 9	8 12	0 55	18 43	18 22	4 46		n.a.
S 12	23 22	1 42	4 41	16 25	2 16	25 17	1 16	25 19	1 12	20 55	1 25	23 45	2 34	3 15	0 36	25 16	1 9	8 12	0 55	18 42	18 21	4 43		n.a.
M13	23 15	2n36	4 10	16 3	2 22	25 14	1 17	25 20	1 12	20 52	1 25	23 46	2 34	3 14	0 36	25 16	1 9	8 12	0 55	18 41	18 20	4 41		n.a.
T 14	23 8	6 49	3 28	15 40	2 29	25 10	1 18	25 20	1 13	20 48	1 25	23 47	2 34	3 13	0 36	25 16	1 9	8 13	0 55	18 40	18 19	4 39		n.a.
W15	23 1	10 50	2 36	15 19	2 36	25 6	1 19	25 21	1 13	20 45	1 25	23 48	2 34	3 12	0 36	25 16	1 9	8 13	0 55	18 40	18 19	4 37		n.a.
T 16	22 53	14 29	1 36	14 59	2 42	25 1	1 20	25 21	1 13	20 42	1 25	23 50	2 35	3 12	0 36	25 16	1 9	8 13	0 55	18 40	18 18	4 34		n.a.
F 17	22 44	17 34	0 30	14 40	2 47	24 54	1 21	25 21	1 13	20 38	1 25	23 51	2 35	3 11	0 36	25 16	1 9	8 13	0 55	18 40	18 17	4 32		n.a.
S 18	22 35	19 52	0s40	14 23	2 53	24 48	1 21	25 20	1 13	20 35	1 25	23 52	2 35	3 10	0 36	25 16	1 9	8 13	0 55	18 40	18 16	4 30		n.a.
S 19	22 26	21 8	1 49	14 7	2 57	24 40	1 22	25 20	1 13	20 31	1 25	23 53	2 35	3 9	0 36	25 16	1 9	8 13	0 55	18 40	18 15	4 27		n.a.
M20	22 16	21 10	2 55	13 54	3 1	24 32	1 22	25 19	1 14	20 28	1 25	23 54	2 35	3 8	0 36	25 16	1 9	8 13	0 55	18 39	18 14	4 25		n.a.
T 21	22 6	19 51	3 51	13 42	3 5	24 22	1 23	25 18	1 14	20 24	1 25	23 55	2 35	3 7	0 36	25 16	1 9	8 14	0 55	18 37	18 13	4 23		n.a.
W22	21 55	17 12	4 33	13 34	3 7	24 13	1 23	25 17	1 14	20 21	1 25	23 56	2 35	3 6	0 36	25 16	1 9	8 14	0 55	18 34	18 12	4 21		n.a.
T 23	21 44	13 23	4 58	13 28	3 9	24 2	1 24	25 16	1 14	20 17	1 25	23 57	2 35	3 5	0 36	25 15	1 9	8 14	0 55	18 32	18 12	4 18		n.a.
F 24	21 33	8 43	5 2	13 25	3 9	23 50	1 24	25 14	1 14	20 14	1 25	23 58	2 35	3 4	0 36	25 15	1 9	8 14	0 55	18 29	18 11	4 16		n.a.
S 25	21 21	3 32	4 46	13 27	3 9	23 38	1 24	25 12	1 14	20 10	1 25	23 59	2 35	3 3	0 36	25 15	1 10	8 14	0 55	18 27	18 10	4 14		n.a.
S 26	21 9	1s46	4 11	13 32	3 6	23 25	1 24	25 10	1 14	20 6	1 25	24 0	2 35	3 2	0 36	25 15	1 10	8 14	0 55	18 25	18 9	4 11		n.a.
M27	20 56	6 52	3 20	13 41	3 3	23 12	1 24	25 8	1 15	20 3	1 25	24 1	2 35	3 1	0 36	25 15	1 10	8 14	0 55	18 24	18 8	4 9		n.a.
T 28	20 43	11 29	2 19	13 55	2 57	22 57	1 24	25 5	1 15	19 59	1 25	24 2	2 35	3 0	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	18 23	18 7	4 7		n.a.
W29	20 29	15 23	1 11	14 13	2 50	22 42	1 24	25 3	1 15	19 56	1 25	24 3	2 35	2 59	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	18 23	18 6	4 5		n.a.
T 30	20 16	18 23	0 0	14 36	2 41	22 26	1 24	25 0	1 15	19 52	1 24	24 4	2 35	2 58	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	18 23	18 5	4 2		n.a.
F 31	20n 1	20s21	1n 8	15n 3	2s30	22n10	1n24	24n57	1n15	19n48	1n24	24s 5	2s35	2n57	0n36	25n15	1n10	8n14	0s54	18s23	18s 4	4s 0		n.a.

Julian Day Number = 83854.5, Delta T = 35h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'22, Lahiri = -65°31'22 Julian Calendar 1 Aug. 4484 BCE == Greg. Calendar 27 June 4484 BCE

The year -4483 astronomical counting style corresponds to year 4484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 59	4♌ 7'51	16♐19	11°R47	0♌59	11♋18	9♌31	25°R59	24♍ 9	3♋13	22°R41	20°R26	19♏18	8♓58	n.a.	S 1
S 2	20 26 55	5° 8'29	28°56	10♌35	2°15	11°58	9°44	25♑54	24°12	3°15	22♈41	20♏21	19°15	9° 5	n.a.	S 2
M 3	20 30 52	6° 9'09	11♑23	9°18	3°30	12°39	9°57	25°49	24°15	3°17	22°41	20°12	19°12	9°12	n.a.	M 3
T 4	20 34 48	7° 9'51	23°41	7°59	4°46	13°19	10°11	25°45	24°17	3°19	22°41	20° 1	19° 9	9°18	n.a.	T 4
W 5	20 38 45	8°10'34	5♒51	6°39	6° 2	14° 0	10°24	25°40	24°20	3°21	22°40	19°47	19° 5	9°25	n.a.	W 5
T 6	20 42 41	9°11'19	17°55	5°22	7°18	14°41	10°38	25°35	24°23	3°23	22°40	19°33	19° 2	9°32	n.a.	T 6
F 7	20 46 38	10°12'05	29°53	4°10	8°33	15°21	10°51	25°30	24°26	3°25	22°40	19°18	18°59	9°39	n.a.	F 7
S 8	20 50 35	11°12'53	11♓45	3° 4	9°49	16° 2	11° 5	25°26	24°29	3°27	22°40	19° 5	18°56	9°45	n.a.	S 8
S 9	20 54 31	12°13'43	23°36	2° 8	11° 5	16°43	11°18	25°21	24°31	3°29	22°39	18°55	18°53	9°52	n.a.	S 9
M10	20 58 28	13°14'35	5♈26	1°22	12°21	17°23	11°31	25°16	24°34	3°30	22°39	18°47	18°50	9°59	n.a.	M10
T 11	21 2 24	14°15'28	17°19	0°47	13°36	18° 4	11°45	25°12	24°37	3°32	22°39	18°42	18°46	10° 5	n.a.	T 11
W12	21 6 21	15°16'23	29°20	0°24	14°52	18°45	11°58	25° 7	24°40	3°34	22°38	18°39	18°43	10°12	n.a.	W12
T 13	21 10 17	16°17'20	11♉34	0°D12	16° 8	19°26	12°12	25° 3	24°43	3°36	22°38	18°39	18°40	10°19	n.a.	T 13
F 14	21 14 14	17°18'19	24° 5	0°12	17°24	20° 7	12°25	24°58	24°46	3°37	22°38	18°39	18°37	10°26	n.a.	F 14
S 15	21 18 10	18°19'20	7♊ 0	0°23	18°40	20°47	12°39	24°54	24°49	3°39	22°37	18°38	18°34	10°32	n.a.	S 15
S 16	21 22 7	19°20'22	20°22	0°44	19°55	21°28	12°52	24°50	24°53	3°41	22°37	18°35	18°31	10°39	n.a.	S 16
M17	21 26 3	20°21'26	4♋14	1°14	21°11	22° 9	13° 5	24°46	24°56	3°43	22°36	18°30	18°27	10°46	n.a.	M17
T 18	21 30 0	21°22'31	18°36	1°52	22°27	22°50	13°19	24°41	24°59	3°44	22°36	18°23	18°24	10°52	n.a.	T 18
W19	21 33 57	22°23'38	3♌25	2°38	23°43	23°31	13°32	24°37	25° 2	3°46	22°35	18°12	18°21	10°59	n.a.	W19
T 20	21 37 53	23°24'46	18°34	3°30	24°58	24°12	13°46	24°33	25° 5	3°48	22°35	18° 1	18°18	11° 6	n.a.	T 20
F 21	21 41 50	24°25'55	3♍52	4°28	26°14	24°54	13°59	24°29	25° 9	3°49	22°34	17°49	18°15	11°13	n.a.	F 21
S 22	21 45 46	25°27'06	19° 8	5°31	27°30	25°35	14°12	24°25	25°12	3°51	22°34	17°38	18°11	11°19	n.a.	S 22
S 23	21 49 43	26°28'17	4♎11	6°38	28°46	26°16	14°26	24°22	25°15	3°52	22°33	17°30	18° 8	11°26	n.a.	S 23
M24	21 53 39	27°29'29	18°52	7°49	0♍ 1	26°57	14°39	24°18	25°18	3°54	22°32	17°25	18° 5	11°33	n.a.	M24
T 25	21 57 36	28°30'42	3♏ 8	9° 3	1°17	27°38	14°52	24°14	25°22	3°55	22°32	17°23	18° 2	11°39	n.a.	T 25
W26	22 1 32	29°31'56	16°56	10°20	2°33	28°19	15° 5	24°11	25°25	3°57	22°31	17°D22	17°59	11°46	n.a.	W26
T 27	22 5 29	0♍33'10	0♐19	11°39	3°48	29° 1	15°19	24° 7	25°28	3°58	22°30	17°R22	17°56	11°53	n.a.	T 27
F 28	22 9 26	1°34'26	13°19	13° 0	5° 4	29°42	15°32	24° 4	25°32	4° 0	22°29	17°22	17°52	12° 0	n.a.	F 28
S 29	22 13 22	2°35'42	26° 1	14°23	6°20	0♌23	15°45	24° 1	25°35	4° 1	22°29	17°19	17°49	12° 6	n.a.	S 29
S 30	22 17 19	3♍36'58	8♑27	15♌48	7♍35	1♌ 4	15♌58	23♑57	25♍39	4♋ 2	22♈28	17♏14	17♏46	12♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n47	21s13	2n12	15n34	2s17	21n53	1n24	24n53	1n15	19n44	1n24	24s 6	2s35	2n56	0n36	25n15	1n10	8n14	0s54	18s22	18s 4	3s58		n.a.
S 2	19 32	20 59	3 9	16 9	2 2	21 35	1 23	24 50	1 15	19 41	1 24	24 7	2 35	2 55	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	18 21	18 3	3 55		n.a.
M 3	19 16	19 44	3 55	16 46	1 45	21 17	1 23	24 46	1 15	19 37	1 24	24 8	2 35	2 54	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	18 19	18 2	3 53		n.a.
T 4	19 1	17 34	4 29	17 25	1 27	20 58	1 23	24 42	1 16	19 33	1 24	24 9	2 35	2 53	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	18 15	18 1	3 51		n.a.
W 5	18 45	14 39	4 51	18 4	1 7	20 38	1 22	24 38	1 16	19 29	1 24	24 10	2 35	2 51	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	18 12	18 0	3 49		n.a.
T 6	18 28	11 10	5 0	18 43	0 47	20 18	1 22	24 33	1 16	19 26	1 24	24 11	2 35	2 50	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	18 8	17 59	3 46		n.a.
F 7	18 12	7 15	4 55	19 21	0 27	19 57	1 21	24 29	1 16	19 22	1 24	24 12	2 35	2 49	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	18 4	17 58	3 44		n.a.
S 8	17 55	3 6	4 37	19 56	0 7	19 35	1 20	24 24	1 16	19 18	1 24	24 13	2 35	2 48	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	18 0	17 57	3 42		n.a.
S 9	17 37	1n 9	4 8	20 28	0n13	19 13	1 19	24 19	1 16	19 14	1 24	24 14	2 35	2 47	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	17 57	17 56	3 39		n.a.
M10	17 20	5 22	3 27	20 57	0 31	18 51	1 19	24 13	1 16	19 10	1 24	24 14	2 35	2 45	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	17 55	17 55	3 37		n.a.
T 11	17 2	9 24	2 38	21 21	0 48	18 28	1 18	24 8	1 16	19 6	1 24	24 15	2 35	2 44	0 36	25 15	1 10	8 14	0 54	17 53	17 55	3 35		n.a.
W12	16 43	13 7	1 40	21 42	1 4	18 4	1 17	24 2	1 16	19 3	1 24	24 16	2 35	2 43	0 35	25 15	1 10	8 14	0 54	17 53	17 54	3 33		n.a.
T 13	16 25	16 20	0 37	21 58	1 18	17 40	1 16	23 56	1 16	18 59	1 24	24 17	2 35	2 42	0 35	25 15	1 10	8 13	0 54	17 52	17 53	3 30		n.a.
F 14	16 6	18 52	0s29	22 10	1 31	17 15	1 15	23 50	1 16	18 55	1 24	24 18	2 35	2 40	0 35	25 15	1 10	8 13	0 54	17 52	17 52	3 28		n.a.
S 15	15 46	20 32	1 35	22 18	1 41	16 50	1 14	23 44	1 16	18 51	1 24	24 18	2 35	2 39	0 35	25 15	1 10	8 13	0 54	17 52	17 51	3 26		n.a.
S 16	15 27	21 8	2 39	22 22	1 51	16 24	1 13	23 37	1 17	18 47	1 24	24 19	2 35	2 38	0 35	25 15	1 10	8 13	0 54	17 51	17 50	3 23		n.a.
M17	15 7	20 28	3 36	22 23	1 58	15 58	1 11	23 31	1 17	18 43	1 24	24 20	2 35	2 37	0 35	25 15	1 10	8 13	0 54	17 50	17 49	3 21		n.a.
T 18	14 47	18 29	4 21	22 20	2 5	15 32	1 10	23 24	1 17	18 39	1 24	24 20	2 35	2 35	0 35	25 15	1 10	8 13	0 54	17 48	17 48	3 19		n.a.
W19	14 27	15 15	4 51	22 14	2 9	15 5	1 9	23 17	1 17	18 35	1 24	24 21	2 35	2 34	0 35	25 15	1 10	8 13	0 54	17 45	17 47	3 17		n.a.
T 20	14 6	10 57	5 0	22 5	2 13	14 38	1 7	23 9	1 17	18 31	1 24	24 22	2 35	2 33	0 35	25 15	1 10	8 12	0 54	17 41	17 46	3 14		n.a.
F 21	13 45	5 54	4 49	21 54	2 16	14 10	1 6	23 2	1 17	18 27	1 24	24 22	2 34	2 31	0 35	25 15	1 10	8 12	0 53	17 38	17 46	3 12		n.a.
S 22	13 24	0 30	4 17	21 39	2 17	13 42	1 5	22 54	1 17	18 23	1 24	24 23	2 34	2 30	0 35	25 15	1 11	8 12	0 53	17 35	17 45	3 10		n.a.
S 23	13 3	4s52	3 27	21 23	2 18	13 13	1 3	22 46	1 17	18 19	1 24	24 24	2 34	2 29	0 35	25 15	1 11	8 12	0 53	17 33	17 44	3 8		n.a.
M24	12 41	9 49	2 25	21 4	2 18	12 45	1 1	22 38	1 17	18 15	1 25	24 24	2 34	2 27	0 35	25 15	1 11	8 12	0 53	17 31	17 43	3 5		n.a.
T 25	12 20	14 5	1 15	20 43	2 17	12 15	1 0	22 30	1 17	18 11	1 25	24 25	2 34	2 26	0 35	25 15	1 11	8 11	0 53	17 31	17 42	3 3		n.a.
W26	11 58	17 25	0 2	20 20	2 15	11 46	0 58	22 21	1 17	18 7	1 25	24 25	2 34	2 24	0 35	25 15	1 11	8 11	0 53	17 30	17 41	3 1		n.a.
T 27	11 36	19 42	1n 8	19 55	2 13	11 16	0 57	22 12	1 17	18 3	1 25	24 26	2 34	2 23	0 35	25 15	1 11	8 11	0 53	17 30	17 40	2 58		n.a.
F 28	11 13	20 52	2 13	19 29	2 11	10 46	0 55	22 3	1 17	17 59	1 25	24 26	2 34	2 22	0 35	25 15	1 11	8 11	0 53	17 30	17 39	2 56		n.a.
S 29	10 51	20 55	3 10	19 1	2 7	10 16	0 53	21 54	1 17	17 55	1 25	24 27	2 33	2 20	0 35	25 15	1 11	8 11	0 53	17 30	17 38	2 54		n.a.
S 30	10n28	19s56	3n56	18n32	2n 4	9n45	0n51	21n45	1n17	17n51	1n25	24s27	2s33	2n19	0n35	25n15	1n11	8n10	0s53	17s28	17s37	2s52		n.a.

Julian Day Number = 83885.5, Delta T = 35h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'18, Lahiri = -65°31'18 Julian Calendar 1 Sept. 4484 BCE == Greg. Calendar 28 July 4484 BCE

The year -4483 astronomical counting style corresponds to year 4484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 21 15	4♍38'15	20♉42	17♌13	8♍51	1♌46	16♌11	23°R54	25♍42	4♋ 4	22°R27	17°R 6	17♏43	12♓20	n.a.	M 1
T 2	22 25 12	5°39'32	2♒49	18°40	10° 7	2°27	16°24	23♉51	25°46	4° 5	22♈26	16♏56	17°40	12°26	n.a.	T 2
W 3	22 29 8	6°40'50	14°49	20° 8	11°22	3° 9	16°37	23°48	25°49	4° 6	22°26	16°43	17°36	12°33	n.a.	W 3
T 4	22 33 5	7°42'09	26°45	21°36	12°38	3°50	16°50	23°45	25°53	4° 7	22°25	16°30	17°33	12°40	n.a.	T 4
F 5	22 37 1	8°43'28	8♓39	23° 5	13°53	4°32	17° 3	23°43	25°56	4° 9	22°24	16°16	17°30	12°47	n.a.	F 5
S 6	22 40 58	9°44'48	20°30	24°35	15° 9	5°13	17°16	23°40	26° 0	4°10	22°23	16° 3	17°27	12°53	n.a.	S 6
S 7	22 44 55	10°46'08	2♈22	26° 5	16°25	5°55	17°29	23°37	26° 3	4°11	22°22	15°53	17°24	13° 0	n.a.	S 7
M 8	22 48 51	11°47'30	14°14	27°35	17°40	6°36	17°42	23°35	26° 7	4°12	22°21	15°46	17°21	13° 7	n.a.	M 8
T 9	22 52 48	12°48'51	26°11	29° 6	18°56	7°18	17°55	23°33	26°10	4°13	22°20	15°41	17°17	13°13	n.a.	T 9
W10	22 56 44	13°50'14	8♉15	0♍37	20°11	7°59	18° 8	23°30	26°14	4°14	22°19	15°39	17°14	13°20	n.a.	W10
T 11	23 0 41	14°51'37	20°30	2° 9	21°27	8°41	18°21	23°28	26°17	4°15	22°18	15°D39	17°11	13°27	n.a.	T 11
F 12	23 4 37	15°53'00	2♊59	3°40	22°42	9°23	18°33	23°26	26°21	4°16	22°17	15°39	17° 8	13°34	n.a.	F 12
S 13	23 8 34	16°54'25	15°49	5°12	23°58	10° 4	18°46	23°24	26°25	4°17	22°16	15°R40	17° 5	13°40	n.a.	S 13
S 14	23 12 31	17°55'49	29° 2	6°44	25°13	10°46	18°59	23°22	26°28	4°18	22°15	15°39	17° 2	13°47	n.a.	S 14
M15	23 16 27	18°57'15	12♋44	8°17	26°29	11°28	19°11	23°21	26°32	4°19	22°14	15°37	16°58	13°54	n.a.	M15
T 16	23 20 24	19°58'41	26°54	9°49	27°44	12°10	19°24	23°19	26°35	4°20	22°13	15°32	16°55	14° 0	n.a.	T 16
W17	23 24 20	21° 0'07	11♌32	11°22	28°59	12°52	19°36	23°18	26°39	4°21	22°12	15°25	16°52	14° 7	n.a.	W17
T 18	23 28 17	22° 1'33	26°33	12°55	0♎15	13°34	19°48	23°16	26°43	4°21	22°11	15°16	16°49	14°14	n.a.	T 18
F 19	23 32 13	23° 3'00	11♍48	14°28	1°30	14°15	20° 1	23°15	26°46	4°22	22°10	15° 8	16°46	14°20	n.a.	F 19
S 20	23 36 10	24° 4'27	27° 8	16° 1	2°46	14°57	20°13	23°14	26°50	4°23	22° 9	15° 0	16°42	14°27	n.a.	S 20
S 21	23 40 7	25° 5'53	12♎19	17°35	4° 1	15°39	20°25	23°13	26°54	4°24	22° 8	14°54	16°39	14°34	n.a.	S 21
M22	23 44 3	26° 7'20	27°14	19° 9	5°16	16°21	20°38	23°12	26°57	4°24	22° 7	14°50	16°36	14°41	n.a.	M22
T 23	23 48 0	27° 8'46	11♏44	20°43	6°32	17° 3	20°50	23°11	27° 1	4°25	22° 5	14°D49	16°33	14°47	n.a.	T 23
W24	23 51 56	28°10'12	25°45	22°17	7°47	17°45	21° 2	23°10	27° 5	4°26	22° 4	14°49	16°30	14°54	n.a.	W24
T 25	23 55 53	29°11'38	9♐19	23°52	9° 2	18°27	21°14	23°10	27° 8	4°26	22° 3	14°51	16°27	15° 1	n.a.	T 25
F 26	23 59 49	0♎13'02	22°26	25°26	10°18	19°10	21°26	23° 9	27°12	4°27	22° 2	14°52	16°23	15° 7	n.a.	F 26
S 27	0 3 46	1°14'27	5♉10	27° 2	11°33	19°52	21°37	23° 9	27°15	4°27	22° 1	14°R52	16°20	15°14	n.a.	S 27
S 28	0 7 43	2°15'50	17°35	28°37	12°48	20°34	21°49	23° 9	27°19	4°28	22° 0	14°51	16°17	15°21	n.a.	S 28
M29	0 11 39	3°17'14	29°47	0♎13	14° 3	21°16	22° 1	23°D 9	27°23	4°28	21°58	14°47	16°14	15°28	n.a.	M29
T 30	0 15 36	4°18'36	11♒48	1°49	15°18	21°58	22°13	23° 9	27°26	4°28	21°57	14°42	16°11	15°34	n.a.	T 30
W31	0 19 32	5♎19'57	23♒43	3♎25	16♎34	22♌40	22♌24	23♉ 9	27♍30	4♋29	21♈56	14♏35	16♏ 7	15♓41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 5	18s 2	4n30	18n 1	2n 0	9n14	0n49	21n35	1n17	17n47	1n25	24s28	2s33	2n17	0n35	25n15	1n11	8n10	0s53	17s26	17s36	2s49		n.a.
T 2	9 42	15 22	4 52	17 29	1 55	8 43	0 47	21 26	1 17	17 43	1 25	24 28	2 33	2 16	0 35	25 15	1 11	8 10	0 53	17 23	17 35	2 47		n.a.
W 3	9 19	12 4	5 1	16 56	1 51	8 12	0 45	21 16	1 17	17 39	1 25	24 28	2 33	2 14	0 35	25 15	1 11	8 10	0 53	17 19	17 35	2 45		n.a.
T 4	8 55	8 19	4 57	16 22	1 46	7 41	0 43	21 6	1 17	17 35	1 25	24 29	2 33	2 13	0 35	25 15	1 11	8 9	0 53	17 15	17 34	2 43		n.a.
F 5	8 32	4 16	4 39	15 47	1 40	7 9	0 41	20 56	1 17	17 31	1 25	24 29	2 32	2 12	0 35	25 15	1 11	8 9	0 53	17 11	17 33	2 40		n.a.
S 6	8 8	0 4	4 10	15 12	1 35	6 37	0 39	20 45	1 17	17 27	1 25	24 29	2 32	2 10	0 35	25 15	1 11	8 9	0 53	17 7	17 32	2 38		n.a.
S 7	7 44	4n 9	3 29	14 35	1 29	6 5	0 37	20 35	1 17	17 23	1 25	24 30	2 32	2 9	0 35	25 15	1 11	8 8	0 53	17 4	17 31	2 36		n.a.
M 8	7 20	8 12	2 39	13 58	1 24	5 33	0 35	20 24	1 17	17 19	1 25	24 30	2 32	2 7	0 35	25 15	1 11	8 8	0 53	17 2	17 30	2 33		n.a.
T 9	6 56	11 58	1 42	13 20	1 18	5 1	0 33	20 13	1 17	17 15	1 25	24 30	2 32	2 6	0 35	25 15	1 11	8 8	0 53	17 1	17 29	2 31		n.a.
W10	6 32	15 17	0 39	12 41	1 12	4 28	0 31	20 2	1 17	17 11	1 25	24 30	2 32	2 4	0 35	25 15	1 11	8 7	0 53	17 0	17 28	2 29		n.a.
T 11	6 8	17 58	0s26	12 2	1 5	3 56	0 29	19 51	1 17	17 7	1 26	24 31	2 31	2 3	0 35	25 15	1 11	8 7	0 52	17 0	17 27	2 27		n.a.
F 12	5 43	19 52	1 32	11 22	0 59	3 23	0 27	19 39	1 17	17 3	1 26	24 31	2 31	2 1	0 35	25 15	1 11	8 7	0 52	17 0	17 26	2 24		n.a.
S 13	5 19	20 48	2 34	10 41	0 53	2 50	0 24	19 28	1 17	16 59	1 26	24 31	2 31	2 0	0 35	25 15	1 12	8 6	0 52	17 0	17 25	2 22		n.a.
S 14	4 54	20 37	3 31	10 0	0 46	2 17	0 22	19 16	1 17	16 55	1 26	24 31	2 31	1 58	0 35	25 15	1 12	8 6	0 52	17 0	17 24	2 20		n.a.
M15	4 30	19 14	4 18	9 19	0 40	1 44	0 20	19 4	1 16	16 51	1 26	24 31	2 31	1 57	0 35	25 15	1 12	8 6	0 52	16 59	17 23	2 18		n.a.
T 16	4 5	16 38	4 50	8 37	0 33	1 12	0 17	18 52	1 16	16 47	1 26	24 31	2 30	1 55	0 35	25 15	1 12	8 5	0 52	16 58	17 23	2 15		n.a.
W17	3 40	12 56	5 5	7 55	0 27	0 39	0 15	18 39	1 16	16 43	1 26	24 31	2 30	1 54	0 35	25 15	1 12	8 5	0 52	16 56	17 22	2 13		n.a.
T 18	3 15	8 20	5 0	7 13	0 20	0 6	0 13	18 27	1 16	16 39	1 26	24 31	2 30	1 52	0 35	25 15	1 12	8 5	0 52	16 53	17 21	2 11		n.a.
F 19	2 50	3 8	4 34	6 30	0 14	0s27	0 11	18 14	1 16	16 36	1 26	24 31	2 30	1 51	0 35	25 15	1 12	8 4	0 52	16 51	17 20	2 9		n.a.
S 20	2 25	2s18	3 48	5 47	0 7	1 0	0 8	18 2	1 16	16 32	1 26	24 31	2 30	1 49	0 35	25 15	1 12	8 4	0 52	16 48	17 19	2 6		n.a.
S 21	2 0	7 32	2 46	5 3	0 1	1 33	0 6	17 49	1 16	16 28	1 27	24 31	2 29	1 48	0 35	25 15	1 12	8 4	0 52	16 46	17 18	2 4		n.a.
M22	1 35	12 14	1 33	4 20	0s 5	2 6	0 3	17 36	1 16	16 24	1 27	24 31	2 29	1 46	0 35	25 15	1 12	8 3	0 52	16 45	17 17	2 2		n.a.
T 23	1 10	16 3	0 17	3 36	0 12	2 39	0 1	17 22	1 16	16 20	1 27	24 31	2 29	1 45	0 35	25 15	1 12	8 3	0 52	16 45	17 16	2 0		n.a.
W24	0 45	18 48	0n59	2 52	0 18	3 12	0s 1	17 9	1 16	16 16	1 27	24 31	2 29	1 43	0 35	25 16	1 12	8 2	0 52	16 45	17 15	1 57		n.a.
T 25	0 20	20 22	2 9	2 8	0 24	3 44	0 4	16 55	1 15	16 12	1 27	24 31	2 29	1 42	0 35	25 16	1 12	8 2	0 52	16 45	17 14	1 55		n.a.
F 26	0s 5	20 46	3 9	1 24	0 31	4 17	0 6	16 42	1 15	16 8	1 27	24 31	2 28	1 40	0 35	25 16	1 12	8 2	0 52	16 46	17 13	1 53		n.a.
S 27	0 30	20 3	3 59	0 40	0 37	4 49	0 8	16 28	1 15	16 5	1 27	24 31	2 28	1 39	0 35	25 16	1 12	8 1	0 52	16 46	17 12	1 51		n.a.
S 28	0 56	18 23	4 36	0s 5	0 43	5 22	0 11	16 14	1 15	16 1	1 27	24 31	2 28	1 37	0 35	25 16	1 12	8 1	0 52	16 45	17 11	1 48		n.a.
M29	1 21	15 55	4 59	0 49	0 48	5 54	0 13	16 0	1 15	15 57	1 28	24 30	2 28	1 36	0 35	25 16	1 12	8 0	0 52	16 44	17 10	1 46		n.a.
T 30	1 46	12 48	5 9	1 34	0 54	6 26	0 16	15 46	1 15	15 53	1 28	24 30	2 27	1 35	0 35	25 16	1 12	8 0	0 51	16 43	17 9	1 44		n.a.
W31	2s11	9s12	5n 6	2s18	1s 0	6s58	0s18	15n31	1n15	15n49	1n28	24s30	2s27	1n33	0n35	25n16	1n12	8n 0	0s51	16s41	17s 9	1s42		n.a.

Julian Day Number = 83915.5, Delta T = 35h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'14, Lahiri = -65°31'14 Julian Calendar 1 Oct. 4484 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4484 BCE

The year -4483 astronomical counting style corresponds to year 4484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 29	6♎21'18	5♓35	5♎ 2	17♎49	23♌23	22♌36	23♋ 9	27♍34	4♋29	21°R55	14°R28	16♏ 4	15♓48	n.a.	T 1
F 2	0 27 25	7°22'38	17°26	6°39	19° 4	24° 5	22°47	23° 9	27°37	4°29	21♈53	14♏20	16° 1	15°54	n.a.	F 2
S 3	0 31 22	8°23'58	29°18	8°17	20°19	24°47	22°58	23°10	27°41	4°30	21°52	14°13	15°58	16° 1	n.a.	S 3
S 4	0 35 19	9°25'17	11♈13	9°55	21°34	25°30	23°10	23°11	27°44	4°30	21°51	14° 8	15°55	16° 8	n.a.	S 4
M 5	0 39 15	10°26'35	23°13	11°33	22°49	26°12	23°21	23°11	27°48	4°30	21°50	14° 4	15°52	16°14	n.a.	M 5
T 6	0 43 12	11°27'53	5♉20	13°12	24° 4	26°54	23°32	23°12	27°52	4°30	21°48	14° 2	15°48	16°21	n.a.	T 6
W 7	0 47 8	12°29'10	17°34	14°51	25°19	27°37	23°43	23°13	27°55	4°30	21°47	14°D 2	15°45	16°28	n.a.	W 7
T 8	0 51 5	13°30'26	29°59	16°31	26°34	28°19	23°54	23°14	27°59	4°30	21°46	14° 2	15°42	16°35	n.a.	T 8
F 9	0 55 2	14°31'42	12♊37	18°11	27°49	29° 2	24° 5	23°15	28° 2	4°30	21°45	14° 4	15°39	16°41	n.a.	F 9
S 10	0 58 58	15°32'57	25°30	19°52	29° 4	29°44	24°15	23°17	28° 6	4°R30	21°43	14° 6	15°36	16°48	n.a.	S 10
S 11	1 2 55	16°34'11	8♋43	21°33	0♏19	0♍27	24°26	23°18	28° 9	4°30	21°42	14° 7	15°33	16°55	n.a.	S 11
M12	1 6 51	17°35'25	22°17	23°14	1°34	1° 9	24°37	23°19	28°13	4°30	21°41	14°R 7	15°29	17° 1	n.a.	M12
T 13	1 10 48	18°36'38	6♌14	24°56	2°49	1°52	24°47	23°21	28°16	4°30	21°39	14° 6	15°26	17° 8	n.a.	T 13
W14	1 14 44	19°37'50	20°34	26°38	4° 4	2°34	24°57	23°23	28°20	4°30	21°38	14° 4	15°23	17°15	n.a.	W14
T 15	1 18 41	20°39'02	5♍14	28°21	5°19	3°17	25° 8	23°25	28°23	4°30	21°37	14° 1	15°20	17°22	n.a.	T 15
F 16	1 22 38	21°40'13	20° 8	0♏ 4	6°34	4° 0	25°18	23°27	28°26	4°30	21°36	13°58	15°17	17°28	n.a.	F 16
S 17	1 26 34	22°41'22	5♎10	1°47	7°49	4°42	25°28	23°29	28°30	4°30	21°34	13°55	15°13	17°35	n.a.	S 17
S 18	1 30 31	23°42'31	20°11	3°30	9° 3	5°25	25°38	23°31	28°33	4°29	21°33	13°52	15°10	17°42	n.a.	S 18
M19	1 34 27	24°43'38	5♏ 1	5°13	10°18	6° 8	25°48	23°33	28°37	4°29	21°32	13°51	15° 7	17°48	n.a.	M19
T 20	1 38 24	25°44'44	19°34	6°57	11°33	6°51	25°57	23°36	28°40	4°29	21°30	13°D51	15° 4	17°55	n.a.	T 20
W21	1 42 20	26°45'49	3♐42	8°39	12°48	7°33	26° 7	23°38	28°43	4°28	21°29	13°52	15° 1	18° 2	n.a.	W21
T 22	1 46 17	27°46'52	17°25	10°22	14° 3	8°16	26°16	23°41	28°47	4°28	21°28	13°53	14°58	18° 8	n.a.	T 22
F 23	1 50 14	28°47'54	0♑41	12° 4	15°17	8°59	26°26	23°43	28°50	4°28	21°27	13°55	14°54	18°15	n.a.	F 23
S 24	1 54 10	29°48'54	13°33	13°45	16°32	9°42	26°35	23°46	28°53	4°27	21°25	13°56	14°51	18°22	n.a.	S 24
S 25	1 58 7	0♏49'52	26° 4	15°24	17°47	10°25	26°44	23°49	28°56	4°27	21°24	13°R56	14°48	18°29	n.a.	S 25
M26	2 2 3	1°50'48	8♒18	17° 2	19° 1	11° 7	26°53	23°52	29° 0	4°26	21°23	13°56	14°45	18°35	n.a.	M26
T 27	2 6 0	2°51'43	20°19	18°38	20°16	11°50	27° 2	23°55	29° 3	4°25	21°21	13°55	14°42	18°42	n.a.	T 27
W28	2 9 57	3°52'36	2♓13	20°12	21°31	12°33	27°11	23°59	29° 6	4°25	21°20	13°54	14°39	18°49	n.a.	W28
T 29	2 13 53	4°53'27	14° 4	21°43	22°45	13°16	27°20	24° 2	29° 9	4°24	21°19	13°53	14°35	18°55	n.a.	T 29
F 30	2 17 50	5♏54'16	25♓54	23♏10	24♏ 0	13♍59	27♌28	24♋ 6	29♍12	4♋24	21♈18	13♏52	14♏32	19♓ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s36	5s16	4n49	3s 3	1s 5	7s30	0s20	15n17	1n14	15n46	1n28	24s30	2s27	1n32	0n35	25n16	1n13	7n59	0s51	16s39	17s 8	1s39		n.a.
F 2	3 1	1 8	4 20	3 47	1 10	8 1	0 23	15 2	1 14	15 42	1 28	24 29	2 27	1 30	0 35	25 16	1 13	7 59	0 51	16 36	17 7	1 37		n.a.
S 3	3 25	3n 3	3 40	4 32	1 16	8 33	0 25	14 48	1 14	15 38	1 28	24 29	2 27	1 29	0 35	25 16	1 13	7 58	0 51	16 34	17 6	1 35		n.a.
S 4	3 50	7 9	2 50	5 16	1 20	9 4	0 27	14 33	1 14	15 35	1 28	24 29	2 26	1 27	0 35	25 16	1 13	7 58	0 51	16 32	17 5	1 33		n.a.
M 5	4 15	11 0	1 51	6 0	1 25	9 35	0 30	14 18	1 14	15 31	1 29	24 28	2 26	1 26	0 35	25 16	1 13	7 57	0 51	16 31	17 4	1 30		n.a.
T 6	4 40	14 25	0 47	6 43	1 30	10 5	0 32	14 3	1 13	15 27	1 29	24 28	2 26	1 24	0 35	25 16	1 13	7 57	0 51	16 31	17 3	1 28		n.a.
W 7	5 4	17 15	0s19	7 27	1 34	10 36	0 34	13 48	1 13	15 24	1 29	24 28	2 26	1 23	0 35	25 16	1 13	7 57	0 51	16 30	17 2	1 26		n.a.
T 8	5 29	19 20	1 26	8 10	1 38	11 6	0 36	13 32	1 13	15 20	1 29	24 27	2 25	1 21	0 35	25 16	1 13	7 56	0 51	16 31	17 1	1 24		n.a.
F 9	5 53	20 29	2 30	8 53	1 41	11 36	0 39	13 17	1 13	15 17	1 29	24 27	2 25	1 20	0 35	25 16	1 13	7 56	0 51	16 31	17 0	1 21		n.a.
S 10	6 18	20 35	3 28	9 36	1 45	12 6	0 41	13 1	1 13	15 13	1 29	24 26	2 25	1 18	0 35	25 16	1 13	7 55	0 51	16 32	16 59	1 19		n.a.
S 11	6 42	19 34	4 17	10 18	1 48	12 35	0 43	12 45	1 12	15 10	1 29	24 26	2 25	1 17	0 35	25 16	1 13	7 55	0 51	16 32	16 58	1 17		n.a.
M12	7 6	17 26	4 52	10 59	1 51	13 4	0 45	12 30	1 12	15 6	1 30	24 25	2 25	1 16	0 35	25 16	1 13	7 54	0 51	16 32	16 57	1 15		n.a.
T 13	7 30	14 14	5 12	11 40	1 53	13 32	0 47	12 14	1 12	15 3	1 30	24 25	2 24	1 14	0 35	25 16	1 13	7 54	0 51	16 32	16 56	1 12		n.a.
W14	7 54	10 7	5 13	12 21	1 55	14 1	0 49	11 58	1 12	14 59	1 30	24 24	2 24	1 13	0 35	25 16	1 13	7 54	0 51	16 31	16 55	1 10		n.a.
T 15	8 17	5 20	4 53	13 0	1 57	14 29	0 51	11 42	1 11	14 56	1 30	24 24	2 24	1 11	0 35	25 17	1 13	7 53	0 50	16 30	16 54	1 8		n.a.
F 16	8 41	0 8	4 14	13 39	1 58	14 56	0 54	11 25	1 11	14 52	1 30	24 23	2 24	1 10	0 35	25 17	1 13	7 53	0 50	16 29	16 53	1 6		n.a.
S 17	9 4	5s 7	3 18	14 17	1 58	15 23	0 56	11 9	1 11	14 49	1 31	24 23	2 23	1 9	0 35	25 17	1 13	7 52	0 50	16 28	16 52	1 3		n.a.
S 18	9 28	10 4	2 7	14 53	1 58	15 50	0 57	10 53	1 10	14 46	1 31	24 22	2 23	1 7	0 35	25 17	1 13	7 52	0 50	16 28	16 51	1 1		n.a.
M19	9 51	14 20	0 49	15 29	1 58	16 16	0 59	10 36	1 10	14 43	1 31	24 21	2 23	1 6	0 35	25 17	1 14	7 51	0 50	16 27	16 50	0 59		n.a.
T 20	10 14	17 38	0n32	16 4	1 57	16 42	1 1	10 20	1 10	14 39	1 31	24 21	2 23	1 4	0 35	25 17	1 14	7 51	0 50	16 27	16 49	0 57		n.a.
W21	10 37	19 45	1 48	16 37	1 55	17 8	1 3	10 3	1 9	14 36	1 31	24 20	2 22	1 3	0 35	25 17	1 14	7 51	0 50	16 28	16 49	0 55		n.a.
T 22	10 59	20 37	2 55	17 8	1 53	17 33	1 5	9 46	1 9	14 33	1 32	24 19	2 22	1 2	0 35	25 17	1 14	7 50	0 50	16 28	16 48	0 52		n.a.
F 23	11 21	20 17	3 51	17 38	1 50	17 57	1 7	9 29	1 9	14 30	1 32	24 19	2 22	1 0	0 35	25 17	1 14	7 50	0 50	16 28	16 47	0 50		n.a.
S 24	11 44	18 53	4 34	18 6	1 46	18 21	1 8	9 13	1 8	14 27	1 32	24 18	2 22	0 59	0 35	25 17	1 14	7 49	0 50	16 29	16 46	0 48		n.a.
S 25	12 6	16 37	5 2	18 32	1 42	18 45	1 10	8 56	1 8	14 24	1 32	24 17	2 22	0 58	0 35	25 17	1 14	7 49	0 50	16 29	16 45	0 46		n.a.
M26	12 27	13 39	5 15	18 56	1 36	19 8	1 12	8 38	1 8	14 21	1 32	24 16	2 21	0 56	0 35	25 17	1 14	7 48	0 50	16 29	16 44	0 43		n.a.
T 27	12 49	10 10	5 15	19 18	1 30	19 30	1 13	8 21	1 7	14 18	1 33	24 16	2 21	0 55	0 35	25 17	1 14	7 48	0 50	16 29	16 43	0 41		n.a.
W28	13 10	6 19	5 1	19 38	1 23	19 52	1 15	8 4	1 7	14 15	1 33	24 15	2 21	0 54	0 35	25 17	1 14	7 48	0 50	16 28	16 42	0 39		n.a.
T 29	13 31	2 15	4 34	19 55	1 14	20 13	1 16	7 47	1 7	14 12	1 33	24 14	2 21	0 53	0 35	25 17	1 14	7 47	0 50	16 28	16 41	0 37		n.a.
F 30	13s52	1n55	3n56	20s 9	1s 5	20s34	1s18	7n29	1n 6	14n 9	1n33	24s13	2s21	0n51	0n35	25n18	1n14	7n47	0s49	16s28	16s40	0s34		n.a.

Julian Day Number = 83946.5, Delta T = 35h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'10, Lahiri = -65°31'10 Julian Calendar 1 Nov. 4484 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4484 BCE

The year -4483 astronomical counting style corresponds to year 4484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4484 BCE (-4483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 46	6♏55'03	7♈49	24♏33	25♏14	14♍42	27♌37	24♎ 9	29♍15	4°R23	21°R16	13°R51	14♏29	19♓ 9	n.a.	S 1
S 2	2 25 43	7°55'49	19°50	25°51	26°29	15°25	27°45	24°13	29°18	4♋22	21♈15	13♏50	14°26	19°15	n.a.	S 2
M 3	2 29 39	8°56'33	1♉59	27° 4	27°43	16° 8	27°53	24°17	29°21	4°21	21°14	13°50	14°23	19°22	n.a.	M 3
T 4	2 33 36	9°57'15	14°19	28°11	28°58	16°51	28° 1	24°20	29°24	4°21	21°13	13°D49	14°19	19°29	n.a.	T 4
W 5	2 37 32	10°57'56	26°50	29°10	0♐12	17°34	28° 9	24°24	29°27	4°20	21°12	13°50	14°16	19°36	n.a.	W 5
T 6	2 41 29	11°58'34	9♊34	0♐ 2	1°27	18°17	28°17	24°28	29°30	4°19	21°10	13°50	14°13	19°42	n.a.	T 6
F 7	2 45 26	12°59'12	22°30	0°46	2°41	19° 0	28°25	24°33	29°33	4°18	21° 9	13°50	14°10	19°49	n.a.	F 7
S 8	2 49 22	13°59'47	5♋41	1°20	3°55	19°44	28°32	24°37	29°36	4°17	21° 8	13°R50	14° 7	19°56	n.a.	S 8
S 9	2 53 19	15° 0'21	19° 5	1°44	5°10	20°27	28°39	24°41	29°39	4°16	21° 7	13°50	14° 4	20° 2	n.a.	S 9
M10	2 57 15	16° 0'54	2♌44	1°59	6°24	21°10	28°47	24°46	29°42	4°15	21° 6	13°50	14° 0	20° 9	n.a.	M10
T 11	3 1 12	17° 1'24	16°38	2°R 3	7°38	21°53	28°54	24°50	29°44	4°15	21° 4	13°D50	13°57	20°16	n.a.	T 11
W12	3 5 8	18° 1'53	0♍45	1°56	8°53	22°36	29° 1	24°55	29°47	4°14	21° 3	13°50	13°54	20°22	n.a.	W12
T 13	3 9 5	19° 2'21	15° 5	1°39	10° 7	23°20	29° 7	24°59	29°50	4°13	21° 2	13°50	13°51	20°29	n.a.	T 13
F 14	3 13 2	20° 2'46	29°34	1°13	11°21	24° 3	29°14	25° 4	29°53	4°11	21° 1	13°51	13°48	20°36	n.a.	F 14
S 15	3 16 58	21° 3'10	14♎ 8	0°37	12°35	24°46	29°21	25° 9	29°55	4°10	21° 0	13°51	13°44	20°43	n.a.	S 15
S 16	3 20 55	22° 3'33	28°43	29♏52	13°49	25°29	29°27	25°14	29°58	4° 9	20°59	13°52	13°41	20°49	n.a.	S 16
M17	3 24 51	23° 3'53	13♏12	29° 1	15° 3	26°13	29°33	25°19	0♎ 0	4° 8	20°58	13°R52	13°38	20°56	n.a.	M17
T 18	3 28 48	24° 4'11	27°29	28° 3	16°18	26°56	29°39	25°24	0° 3	4° 7	20°57	13°52	13°35	21° 3	n.a.	T 18
W19	3 32 44	25° 4'28	11♐30	27° 2	17°32	27°39	29°45	25°29	0° 5	4° 6	20°56	13°51	13°32	21° 9	n.a.	W19
T 20	3 36 41	26° 4'42	25°10	25°57	18°46	28°23	29°51	25°35	0° 8	4° 5	20°55	13°50	13°29	21°16	n.a.	T 20
F 21	3 40 38	27° 4'54	8♑28	24°52	20° 0	29° 6	29°56	25°40	0°10	4° 3	20°54	13°48	13°25	21°23	n.a.	F 21
S 22	3 44 34	28° 5'04	21°24	23°48	21°14	29°49	0♍ 2	25°45	0°12	4° 2	20°53	13°46	13°22	21°29	n.a.	S 22
S 23	3 48 31	29° 5'11	4♒ 0	22°45	22°28	0♎33	0° 7	25°51	0°15	4° 1	20°52	13°44	13°19	21°36	n.a.	S 23
M24	3 52 27	0♐ 5'16	16°18	21°46	23°42	1°16	0°12	25°56	0°17	4° 0	20°51	13°43	13°16	21°43	n.a.	M24
T 25	3 56 24	1° 5'18	28°22	20°51	24°55	1°59	0°17	26° 2	0°19	3°58	20°50	13°D42	13°13	21°49	n.a.	T 25
W26	4 0 20	2° 5'18	10♓17	20° 2	26° 9	2°43	0°22	26° 8	0°21	3°57	20°49	13°42	13°10	21°56	n.a.	W26
T 27	4 4 17	3° 5'15	22° 8	19°19	27°23	3°26	0°26	26°14	0°24	3°56	20°48	13°43	13° 6	22° 3	n.a.	T 27
F 28	4 8 13	4° 5'10	3♈59	18°42	28°37	4°10	0°30	26°19	0°26	3°54	20°47	13°45	13° 3	22°10	n.a.	F 28
S 29	4 12 10	5° 5'03	15°55	18°12	29°51	4°53	0°35	26°25	0°28	3°53	20°46	13°47	13° 0	22°16	n.a.	S 29
S 30	4 16 6	6° 4'53	28° 1	17°49	1♎ 4	5°37	0°39	26°31	0°30	3°52	20°45	13°48	12°57	22°23	n.a.	S 30
M31	4 20 3	7♐ 4'40	10♉19	17♏32	2♎18	6♎20	0♍43	26♎38	0♎32	3♋50	20♈44	13°R49	12♏54	22♓30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s13	6n 2	3n 7	20s21	0s55	20s54	1s19	7n12	1n 6	14n 6	1n33	24s12	2s20	0n50	0n35	25n18	1n14	7n46	0s49	16s27	16s39	0s32		n.a.
S 2	14 33	9 58	2 9	20 29	0 44	21 14	1 21	6 55	1 5	14 4	1 34	24 11	2 20	0 49	0 35	25 18	1 14	7 46	0 49	16 27	16 38	0 30		n.a.
M 3	14 53	13 32	1 5	20 35	0 32	21 33	1 22	6 37	1 5	14 1	1 34	24 11	2 20	0 48	0 35	25 18	1 14	7 45	0 49	16 27	16 37	0 28		n.a.
T 4	15 13	16 33	0s 3	20 38	0 18	21 51	1 23	6 19	1 5	13 58	1 34	24 10	2 20	0 46	0 35	25 18	1 14	7 45	0 49	16 27	16 36	0 26		n.a.
W 5	15 33	18 51	1 12	20 37	0 4	22 9	1 24	6 2	1 4	13 56	1 34	24 9	2 20	0 45	0 35	25 18	1 14	7 45	0 49	16 27	16 35	0 23		n.a.
T 6	15 52	20 15	2 18	20 34	0n11	22 26	1 25	5 44	1 4	13 53	1 35	24 8	2 19	0 44	0 35	25 18	1 14	7 44	0 49	16 27	16 34	0 21		n.a.
F 7	16 11	20 36	3 19	20 28	0 27	22 43	1 26	5 26	1 3	13 51	1 35	24 7	2 19	0 43	0 35	25 18	1 14	7 44	0 49	16 27	16 33	0 19		n.a.
S 8	16 30	19 51	4 10	20 19	0 44	22 59	1 27	5 8	1 3	13 48	1 35	24 6	2 19	0 42	0 35	25 18	1 14	7 43	0 49	16 27	16 32	0 17		n.a.
S 9	16 48	17 58	4 49	20 7	1 1	23 14	1 28	4 50	1 2	13 46	1 35	24 5	2 19	0 41	0 35	25 18	1 15	7 43	0 49	16 27	16 31	0 14		n.a.
M10	17 6	15 4	5 12	19 52	1 19	23 28	1 29	4 33	1 2	13 43	1 36	24 4	2 19	0 39	0 35	25 18	1 15	7 43	0 49	16 27	16 30	0 12		n.a.
T 11	17 24	11 16	5 17	19 35	1 37	23 42	1 30	4 15	1 1	13 41	1 36	24 3	2 18	0 38	0 35	25 18	1 15	7 42	0 49	16 27	16 29	0 10		n.a.
W12	17 42	6 48	5 4	19 17	1 55	23 55	1 31	3 57	1 1	13 39	1 36	24 2	2 18	0 37	0 35	25 18	1 15	7 42	0 49	16 27	16 28	0 8		n.a.
T 13	17 59	1 53	4 32	18 56	2 13	24 7	1 32	3 39	1 0	13 37	1 36	24 1	2 18	0 36	0 35	25 19	1 15	7 42	0 49	16 27	16 27	0 6		n.a.
F 14	18 16	3s12	3 42	18 33	2 30	24 19	1 32	3 20	1 0	13 34	1 37	24 0	2 18	0 35	0 35	25 19	1 15	7 41	0 48	16 27	16 26	0 3		n.a.
S 15	18 32	8 9	2 38	18 10	2 46	24 30	1 33	3 2	0 59	13 32	1 37	23 58	2 18	0 34	0 35	25 19	1 15	7 41	0 48	16 27	16 25	0 1		n.a.
S 16	18 49	12 37	1 23	17 45	3 2	24 40	1 33	2 44	0 59	13 30	1 37	23 57	2 17	0 33	0 35	25 19	1 15	7 41	0 48	16 28	16 24	0n 1		n.a.
M17	19 4	16 19	0 4	17 20	3 16	24 49	1 34	2 26	0 58	13 28	1 37	23 56	2 17	0 32	0 35	25 19	1 15	7 40	0 48	16 28	16 23	0 3		n.a.
T 18	19 20	18 57	1n15	16 56	3 28	24 58	1 34	2 8	0 58	13 26	1 38	23 55	2 17	0 31	0 35	25 19	1 15	7 40	0 48	16 28	16 22	0 5		n.a.
W19	19 35	20 23	2 27	16 32	3 38	25 6	1 34	1 50	0 57	13 24	1 38	23 54	2 17	0 30	0 35	25 19	1 15	7 40	0 48	16 27	16 21	0 8		n.a.
T 20	19 50	20 33	3 30	16 8	3 46	25 13	1 34	1 31	0 57	13 23	1 38	23 53	2 17	0 29	0 35	25 19	1 15	7 39	0 48	16 27	16 20	0 10		n.a.
F 21	20 4	19 33	4 19	15 47	3 53	25 19	1 35	1 13	0 56	13 21	1 38	23 52	2 17	0 28	0 35	25 19	1 15	7 39	0 48	16 26	16 19	0 12		n.a.
S 22	20 18	17 33	4 53	15 27	3 57	25 24	1 35	0 55	0 55	13 19	1 39	23 50	2 16	0 27	0 35	25 19	1 15	7 39	0 48	16 26	16 18	0 14		n.a.
S 23	20 32	14 46	5 12	15 9	3 59	25 29	1 35	0 37	0 55	13 17	1 39	23 49	2 16	0 26	0 35	25 19	1 15	7 38	0 48	16 25	16 17	0 16		n.a.
M24	20 45	11 24	5 16	14 54	3 58	25 33	1 35	0 18	0 54	13 16	1 39	23 48	2 16	0 25	0 35	25 19	1 15	7 38	0 48	16 25	16 16	0 19		n.a.
T 25	20 58	7 37	5 6	14 42	3 56	25 36	1 34	0s 0	0 53	13 14	1 39	23 47	2 16	0 24	0 35	25 19	1 15	7 38	0 48	16 25	16 15	0 21		n.a.
W26	21 11	3 35	4 43	14 32	3 52	25 39	1 34	0 18	0 53	13 13	1 40	23 45	2 16	0 23	0 35	25 20	1 15	7 37	0 48	16 25	16 14	0 23		n.a.
T 27	21 23	0n34	4 8	14 26	3 47	25 40	1 34	0 37	0 52	13 11	1 40	23 44	2 16	0 23	0 35	25 20	1 15	7 37	0 47	16 25	16 13	0 25		n.a.
F 28	21 34	4 43	3 23	14 22	3 40	25 41	1 34	0 55	0 51	13 10	1 40	23 43	2 15	0 22	0 35	25 20	1 15	7 37	0 47	16 25	16 12	0 27		n.a.
S 29	21 46	8 42	2 28	14 22	3 32	25 41	1 33	1 13	0 51	13 9	1 40	23 41	2 15	0 21	0 35	25 20	1 15	7 37	0 47	16 26	16 11	0 30		n.a.
S 30	21 57	12 24	1 26	14 24	3 23	25 40	1 33	1 32	0 50	13 8	1 41	23 40	2 15	0 20	0 35	25 20	1 15	7 36	0 47	16 26	16 10	0 32		n.a.
M31	22s 7	15n39	0n19	14s29	3n13	25s39	1s32	1s50	0n49	13n 6	1n41	23s39	2s15	0n19	0n35	25n20	1n15	7n36	0s47	16s27	16s 9	0n34		n.a.

Julian Day Number = 83976.5, Delta T = 35h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'06, Lahiri = -65°31'06 Julian Calendar 1 Dec. 4484 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4484 BCE

The year -4483 astronomical counting style corresponds to year 4484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 0	8♐ 4'26	22♉52	17°R22	3♉31	7♎ 3	0♍46	26♉44	0♎34	3°R49	20°R44	13°R48	12♏50	22♓36	n.a.	T 1
W 2	4 27 56	9° 4'09	5♊41	17°D19	4°45	7°47	0°50	26°50	0°35	3♋47	20♈43	13♏47	12°47	22°43	n.a.	W 2
T 3	4 31 53	10° 3'50	18°47	17♏22	5°58	8°30	0°53	26°56	0°37	3°46	20°42	13°44	12°44	22°50	n.a.	T 3
F 4	4 35 49	11° 3'28	2♋ 9	17°31	7°12	9°14	0°56	27° 2	0°39	3°44	20°41	13°40	12°41	22°56	n.a.	F 4
S 5	4 39 46	12° 3'05	15°44	17°46	8°25	9°57	0°59	27° 9	0°41	3°43	20°41	13°36	12°38	23° 3	n.a.	S 5
S 6	4 43 42	13° 2'39	29°32	18° 6	9°39	10°41	1° 2	27°15	0°42	3°41	20°40	13°32	12°35	23°10	n.a.	S 6
M 7	4 47 39	14° 2'11	13♌29	18°31	10°52	11°24	1° 5	27°22	0°44	3°40	20°39	13°28	12°31	23°17	n.a.	M 7
T 8	4 51 35	15° 1'41	27°33	19° 1	12° 5	12° 8	1° 7	27°28	0°46	3°38	20°38	13°25	12°28	23°23	n.a.	T 8
W 9	4 55 32	16° 1'09	11♍41	19°35	13°19	12°52	1°10	27°35	0°47	3°37	20°38	13°D24	12°25	23°30	n.a.	W 9
T 10	4 59 28	17° 0'36	25°51	20°14	14°32	13°35	1°12	27°42	0°49	3°35	20°37	13°24	12°22	23°37	n.a.	T 10
F 11	5 3 25	18° 0'00	10♎ 2	20°56	15°45	14°19	1°14	27°48	0°50	3°34	20°36	13°25	12°19	23°43	n.a.	F 11
S 12	5 7 22	18°59'22	24°12	21°42	16°58	15° 2	1°15	27°55	0°52	3°32	20°36	13°27	12°16	23°50	n.a.	S 12
S 13	5 11 18	19°58'42	8♏18	22°31	18°11	15°46	1°17	28° 2	0°53	3°30	20°35	13°R28	12°12	23°57	n.a.	S 13
M14	5 15 15	20°58'00	22°19	23°24	19°24	16°29	1°18	28° 9	0°54	3°29	20°35	13°28	12° 9	24° 3	n.a.	M14
T 15	5 19 11	21°57'16	6♐10	24°19	20°37	17°13	1°19	28°16	0°56	3°27	20°34	13°26	12° 6	24°10	n.a.	T 15
W16	5 23 8	22°56'30	19°50	25°18	21°50	17°56	1°20	28°23	0°57	3°26	20°34	13°22	12° 3	24°17	n.a.	W16
T 17	5 27 4	23°55'41	3♉16	26°19	23° 3	18°40	1°21	28°30	0°58	3°24	20°33	13°16	12° 0	24°23	n.a.	T 17
F 18	5 31 1	24°54'51	16°25	27°23	24°16	19°24	1°22	28°37	0°59	3°22	20°33	13° 9	11°56	24°30	n.a.	F 18
S 19	5 34 57	25°53'57	29°16	28°29	25°29	20° 7	1°22	28°44	1° 0	3°21	20°32	13° 1	11°53	24°37	n.a.	S 19
S 20	5 38 54	26°53'01	11♒50	29°37	26°41	20°51	1°22	28°51	1° 1	3°19	20°32	12°54	11°50	24°43	n.a.	S 20
M21	5 42 50	27°52'03	24° 7	0♐48	27°54	21°34	1°R22	28°59	1° 2	3°18	20°32	12°48	11°47	24°50	n.a.	M21
T 22	5 46 47	28°51'02	6♓12	2° 0	29° 7	22°18	1°22	29° 6	1° 3	3°16	20°31	12°43	11°44	24°57	n.a.	T 22
W23	5 50 43	29°49'59	18° 7	3°15	0♒19	23° 1	1°22	29°13	1° 4	3°14	20°31	12°40	11°41	25° 4	n.a.	W23
T 24	5 54 40	0♉48'53	29°58	4°32	1°32	23°45	1°21	29°21	1° 5	3°13	20°30	12°D40	11°37	25°10	n.a.	T 24
F 25	5 58 37	1°47'44	11♈49	5°51	2°44	24°28	1°21	29°28	1° 5	3°11	20°30	12°40	11°34	25°17	n.a.	F 25
S 26	6 2 33	2°46'34	23°46	7°11	3°56	25°12	1°20	29°35	1° 6	3° 9	20°30	12°41	11°31	25°24	n.a.	S 26
S 27	6 6 30	3°45'20	5♉53	8°33	5° 9	25°55	1°19	29°43	1° 7	3° 8	20°30	12°42	11°28	25°30	n.a.	S 27
M28	6 10 26	4°44'04	18°16	9°57	6°21	26°39	1°17	29°50	1° 7	3° 6	20°29	12°R42	11°25	25°37	n.a.	M28
T 29	6 14 23	5°42'46	0♊57	11°23	7°33	27°22	1°16	29°58	1° 8	3° 4	20°29	12°41	11°21	25°44	n.a.	T 29
W30	6 18 19	6°41'25	14° 0	12°50	8°45	28° 6	1°14	0♒ 5	1° 8	3° 3	20°29	12°37	11°18	25°50	n.a.	W30
T 31	6 22 16	7♉40'02	27♊25	14♐19	9♒57	28♎49	1♍12	0♒13	1♎ 9	3♋ 1	20♈29	12♏31	11♏15	25♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	18n13	0s50	14s36	3n 2	25s37	1s31	2s 8	0n49	13n 5	1n41	23s37	2s15	0n19	0n35	25n20	1n15	7n36	0s47	16s26	16s 9	0n36		n.a.
W 2	22 27	19 57	1 57	14 46	2 51	25 33	1 31	2 27	0 48	13 4	1 42	23 36	2 15	0 18	0 35	25 20	1 15	7 36	0 47	16 26	16 8	0 38		n.a.
T 3	22 36	20 39	3 1	14 57	2 40	25 29	1 30	2 45	0 47	13 3	1 42	23 35	2 15	0 17	0 35	25 20	1 16	7 35	0 47	16 25	16 7	0 41		n.a.
F 4	22 45	20 12	3 55	15 11	2 28	25 25	1 29	3 3	0 47	13 2	1 42	23 33	2 15	0 16	0 35	25 20	1 16	7 35	0 47	16 24	16 6	0 43		n.a.
S 5	22 53	18 35	4 37	15 27	2 16	25 19	1 28	3 21	0 46	13 2	1 42	23 32	2 14	0 16	0 35	25 20	1 16	7 35	0 47	16 23	16 5	0 45		n.a.
S 6	23 1	15 54	5 4	15 44	2 4	25 13	1 27	3 40	0 45	13 1	1 43	23 30	2 14	0 15	0 35	25 20	1 16	7 35	0 47	16 21	16 4	0 47		n.a.
M 7	23 9	12 16	5 13	16 2	1 53	25 6	1 26	3 58	0 44	13 0	1 43	23 29	2 14	0 14	0 35	25 20	1 16	7 35	0 47	16 20	16 3	0 49		n.a.
T 8	23 16	7 56	5 4	16 22	1 41	24 58	1 25	4 16	0 43	12 59	1 43	23 27	2 14	0 14	0 35	25 21	1 16	7 34	0 46	16 19	16 2	0 51		n.a.
W 9	23 22	3 9	4 36	16 43	1 29	24 50	1 24	4 34	0 43	12 59	1 44	23 26	2 14	0 13	0 36	25 21	1 16	7 34	0 46	16 19	16 1	0 54		n.a.
T 10	23 28	1s50	3 51	17 5	1 17	24 41	1 22	4 52	0 42	12 58	1 44	23 24	2 14	0 12	0 36	25 21	1 16	7 34	0 46	16 19	16 0	0 56		n.a.
F 11	23 34	6 43	2 52	17 27	1 6	24 31	1 21	5 10	0 41	12 58	1 44	23 23	2 14	0 12	0 36	25 21	1 16	7 34	0 46	16 19	15 59	0 58		n.a.
S 12	23 40	11 14	1 43	17 51	0 54	24 20	1 20	5 28	0 40	12 58	1 44	23 21	2 14	0 11	0 36	25 21	1 16	7 34	0 46	16 20	15 58	1 0		n.a.
S 13	23 44	15 7	0 28	18 14	0 43	24 9	1 18	5 46	0 39	12 57	1 45	23 20	2 13	0 11	0 36	25 21	1 16	7 33	0 46	16 20	15 57	1 2		n.a.
M14	23 49	18 6	0n48	18 38	0 32	23 57	1 16	6 4	0 38	12 57	1 45	23 18	2 13	0 10	0 36	25 21	1 16	7 33	0 46	16 20	15 56	1 5		n.a.
T 15	23 53	19 59	2 0	19 3	0 22	23 44	1 15	6 22	0 38	12 57	1 45	23 17	2 13	0 10	0 36	25 21	1 16	7 33	0 46	16 19	15 55	1 7		n.a.
W16	23 56	20 40	3 5	19 27	0 11	23 30	1 13	6 40	0 37	12 57	1 46	23 15	2 13	0 9	0 36	25 21	1 16	7 33	0 46	16 18	15 54	1 9		n.a.
T 17	23 59	20 8	3 58	19 52	0 1	23 16	1 11	6 58	0 36	12 57	1 46	23 14	2 13	0 9	0 36	25 21	1 16	7 33	0 46	16 16	15 53	1 11		n.a.
F 18	24 2	18 31	4 36	20 17	0s 8	23 1	1 9	7 16	0 35	12 57	1 46	23 12	2 13	0 8	0 36	25 21	1 16	7 33	0 46	16 14	15 52	1 13		n.a.
S 19	24 4	16 0	5 0	20 41	0 18	22 46	1 8	7 34	0 34	12 57	1 46	23 10	2 13	0 8	0 36	25 21	1 16	7 33	0 46	16 12	15 51	1 15		n.a.
S 20	24 6	12 48	5 9	21 5	0 27	22 30	1 6	7 51	0 33	12 57	1 47	23 9	2 13	0 8	0 36	25 21	1 16	7 33	0 46	16 10	15 50	1 18		n.a.
M21	24 7	9 7	5 3	21 29	0 35	22 13	1 3	8 9	0 32	12 57	1 47	23 7	2 13	0 7	0 36	25 21	1 16	7 33	0 45	16 8	15 49	1 20		n.a.
T 22	24 7	5 7	4 44	21 53	0 44	21 56	1 1	8 27	0 31	12 58	1 47	23 5	2 13	0 7	0 36	25 21	1 16	7 33	0 45	16 6	15 48	1 22		n.a.
W23	24 8	0 59	4 12	22 16	0 52	21 38	0 59	8 44	0 30	12 58	1 47	23 4	2 13	0 7	0 36	25 22	1 16	7 32	0 45	16 5	15 47	1 24		n.a.
T 24	24 8	3n11	3 30	22 38	1 0	21 19	0 57	9 2	0 29	12 58	1 48	23 2	2 12	0 6	0 36	25 22	1 16	7 32	0 45	16 5	15 45	1 26		n.a.
F 25	24 7	7 14	2 39	23 0	1 7	21 0	0 55	9 19	0 28	12 59	1 48	23 0	2 12	0 6	0 36	25 22	1 16	7 32	0 45	16 5	15 44	1 28		n.a.
S 26	24 6	11 2	1 40	23 21	1 14	20 40	0 52	9 36	0 27	12 59	1 48	22 59	2 12	0 6	0 36	25 22	1 16	7 32	0 45	16 6	15 43	1 31		n.a.
S 27	24 4	14 27	0 37	23 41	1 20	20 20	0 50	9 53	0 26	13 0	1 49	22 57	2 12	0 6	0 36	25 22	1 16	7 32	0 45	16 6	15 42	1 33		n.a.
M28	24 3	17 17	0s30	24 1	1 26	19 59	0 47	10 11	0 25	13 1	1 49	22 55	2 12	0 5	0 36	25 22	1 16	7 32	0 45	16 6	15 41	1 35		n.a.
T 29	24 0	19 22	1 37	24 19	1 32	19 38	0 45	10 28	0 24	13 2	1 49	22 54	2 12	0 5	0 36	25 22	1 16	7 32	0 45	16 5	15 40	1 37		n.a.
W30	23 57	20 30	2 40	24 36	1 37	19 16	0 42	10 45	0 23	13 2	1 49	22 52	2 12	0 5	0 36	25 22	1 16	7 32	0 45	16 4	15 39	1 39		n.a.
T 31	23s54	20n30	3s36	24s52	1s42	18s54	0s40	11s 2	0n22	13n 3	1n50	22s50	2s12	0n 5	0n36	25n22	1n16	7n32	0s45	16s 2	15s38	1n41		n.a.

Julian Day Number = 84007.5, Delta T = 35h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°38'02, Lahiri = -65°31'02 Julian Calendar 1 Jan. 4483 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4484 BCE

The year -4482 astronomical counting style corresponds to year 4483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 26 12	8♉38'37	11♋10	15♐50	11♒ 9	29♎32	1°R10	0♒20	1♎ 9	2°R59	20°R29	12°R23	11♏12	26♓ 4	n.a.	F 1
S 2	6 30 9	9°37'10	25°14	17°22	12°21	0♏16	1♍ 8	0°28	1° 9	2♋58	20♈29	12♏13	11° 9	26°10	n.a.	S 2
S 3	6 34 5	10°35'40	9♌30	18°56	13°33	0°59	1° 6	0°36	1°10	2°56	20°29	12° 4	11° 6	26°17	n.a.	S 3
M 4	6 38 2	11°34'09	23°53	20°32	14°44	1°43	1° 3	0°43	1°10	2°55	20°28	11°56	11° 2	26°24	n.a.	M 4
T 5	6 41 58	12°32'35	8♍17	22° 9	15°56	2°26	1° 1	0°51	1°10	2°53	20°28	11°50	10°59	26°30	n.a.	T 5
W 6	6 45 55	13°31'00	22°38	23°47	17° 8	3°10	0°58	0°59	1°10	2°51	20°D28	11°46	10°56	26°37	n.a.	W 6
T 7	6 49 51	14°29'23	6♎53	25°27	18°19	3°53	0°55	1° 7	1°10	2°50	20°28	11°44	10°53	26°44	n.a.	T 7
F 8	6 53 48	15°27'44	20°58	27° 9	19°30	4°36	0°51	1°14	1°R10	2°48	20°28	11°D44	10°50	26°51	n.a.	F 8
S 9	6 57 44	16°26'03	4♏54	28°53	20°42	5°20	0°48	1°22	1°10	2°47	20°29	11°R44	10°47	26°57	n.a.	S 9
S 10	7 1 41	17°24'20	18°41	0♑38	21°53	6° 3	0°44	1°30	1°10	2°45	20°29	11°44	10°43	27° 4	n.a.	S 10
M11	7 5 38	18°22'36	2♐17	2°24	23° 4	6°46	0°41	1°38	1°10	2°43	20°29	11°42	10°40	27°11	n.a.	M11
T 12	7 9 34	19°20'50	15°43	4°12	24°15	7°29	0°37	1°46	1°10	2°42	20°29	11°38	10°37	27°17	n.a.	T 12
W13	7 13 31	20°19'02	28°59	6° 2	25°26	8°13	0°33	1°54	1°10	2°40	20°29	11°31	10°34	27°24	n.a.	W13
T 14	7 17 27	21°17'12	12♑ 3	7°54	26°37	8°56	0°28	2° 1	1°10	2°39	20°29	11°22	10°31	27°31	n.a.	T 14
F 15	7 21 24	22°15'21	24°55	9°47	27°48	9°39	0°24	2° 9	1° 9	2°37	20°29	11°10	10°27	27°37	n.a.	F 15
S 16	7 25 20	23°13'27	7♒33	11°42	28°59	10°22	0°19	2°17	1° 9	2°36	20°30	10°58	10°24	27°44	n.a.	S 16
S 17	7 29 17	24°11'31	19°58	13°38	0♓10	11° 5	0°15	2°25	1° 8	2°34	20°30	10°46	10°21	27°51	n.a.	S 17
M18	7 33 13	25° 9'33	2♓11	15°36	1°20	11°48	0°10	2°33	1° 8	2°33	20°30	10°35	10°18	27°57	n.a.	M18
T 19	7 37 10	26° 7'33	14°12	17°35	2°31	12°32	0° 5	2°41	1° 7	2°31	20°30	10°26	10°15	28° 4	n.a.	T 19
W20	7 41 6	27° 5'31	26° 6	19°36	3°41	13°15	29♌59	2°49	1° 7	2°30	20°31	10°19	10°12	28°11	n.a.	W20
T 21	7 45 3	28° 3'27	7♈55	21°39	4°51	13°58	29°54	2°57	1° 6	2°28	20°31	10°16	10° 8	28°17	n.a.	T 21
F 22	7 48 59	29° 1'21	19°45	23°42	6° 2	14°40	29°49	3° 5	1° 5	2°27	20°32	10°14	10° 5	28°24	n.a.	F 22
S 23	7 52 56	29°59'13	1♉40	25°47	7°12	15°23	29°43	3°13	1° 5	2°25	20°32	10°D14	10° 2	28°31	n.a.	S 23
S 24	7 56 52	0♒57'02	13°47	27°54	8°22	16° 6	29°37	3°21	1° 4	2°24	20°32	10°R14	9°59	28°37	n.a.	S 24
M25	8 0 49	1°54'50	26° 9	0♒ 1	9°31	16°49	29°31	3°29	1° 3	2°23	20°33	10°13	9°56	28°44	n.a.	M25
T 26	8 4 45	2°52'36	8♊53	2° 9	10°41	17°32	29°25	3°37	1° 2	2°21	20°33	10°10	9°53	28°51	n.a.	T 26
W27	8 8 42	3°50'20	22° 2	4°18	11°51	18°15	29°19	3°45	1° 1	2°20	20°34	10° 5	9°49	28°58	n.a.	W27
T 28	8 12 39	4♒48'02	5♋37	6♒27	13♓ 0	18♏57	29♌13	3♒53	1♎ 0	2♋18	20♈34	9♏58	9♏46	29♓ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	19n18	4s21	25s 7	1s47	18s31	0s37	11s18	0n21	13n 4	1n50	22s48	2s12	0n 5	0n36	25n22	1n16	7n32	0s45	16s 0	15s37	1n44		n.a.
S 2	23 46	16 56	4 52	25 21	1 51	18 8	0 34	11 35	0 20	13 5	1 50	22 47	2 12	0 5	0 36	25 22	1 16	7 32	0 44	15 57	15 36	1 46		n.a.
S 3	23 42	13 30	5 5	25 33	1 54	17 44	0 31	11 52	0 19	13 6	1 50	22 45	2 12	0 4	0 36	25 22	1 16	7 32	0 44	15 54	15 35	1 48		n.a.
M 4	23 37	9 16	4 58	25 44	1 57	17 20	0 28	12 8	0 18	13 8	1 51	22 43	2 12	0 4	0 36	25 22	1 16	7 33	0 44	15 51	15 34	1 50		n.a.
T 5	23 31	4 30	4 33	25 53	2 0	16 56	0 25	12 25	0 16	13 9	1 51	22 41	2 12	0 4	0 36	25 22	1 16	7 33	0 44	15 49	15 33	1 52		n.a.
W 6	23 25	0s31	3 51	26 1	2 2	16 31	0 23	12 41	0 15	13 10	1 51	22 40	2 12	0 4	0 36	25 22	1 16	7 33	0 44	15 48	15 32	1 54		n.a.
T 7	23 19	5 28	2 55	26 7	2 4	16 5	0 20	12 57	0 14	13 12	1 51	22 38	2 12	0 4	0 36	25 22	1 16	7 33	0 44	15 48	15 31	1 56		n.a.
F 8	23 12	10 5	1 49	26 11	2 5	15 39	0 16	13 13	0 13	13 13	1 52	22 36	2 12	0 4	0 36	25 22	1 16	7 33	0 44	15 47	15 30	1 59		n.a.
S 9	23 5	14 6	0 36	26 13	2 6	15 13	0 13	13 29	0 12	13 14	1 52	22 34	2 12	0 4	0 36	25 22	1 16	7 33	0 44	15 48	15 29	2 1		n.a.
S 10	22 58	17 17	0n37	26 14	2 6	14 47	0 10	13 45	0 11	13 16	1 52	22 32	2 12	0 4	0 36	25 22	1 16	7 33	0 44	15 48	15 28	2 3		n.a.
M11	22 50	19 28	1 47	26 12	2 5	14 20	0 7	14 1	0 9	13 18	1 52	22 31	2 12	0 4	0 36	25 22	1 16	7 33	0 44	15 47	15 27	2 5		n.a.
T 12	22 41	20 31	2 50	26 8	2 4	13 53	0 4	14 17	0 8	13 19	1 52	22 29	2 12	0 5	0 36	25 22	1 16	7 33	0 44	15 46	15 26	2 7		n.a.
W13	22 33	20 24	3 43	26 2	2 3	13 25	0 1	14 32	0 7	13 21	1 53	22 27	2 12	0 5	0 36	25 22	1 16	7 33	0 44	15 44	15 25	2 9		n.a.
T 14	22 23	19 11	4 24	25 54	2 1	12 57	0n 3	14 48	0 6	13 23	1 53	22 25	2 12	0 5	0 36	25 23	1 16	7 34	0 43	15 41	15 24	2 11		n.a.
F 15	22 14	17 1	4 50	25 44	1 58	12 29	0 6	15 3	0 4	13 24	1 53	22 23	2 12	0 5	0 36	25 23	1 16	7 34	0 43	15 37	15 23	2 14		n.a.
S 16	22 4	14 4	5 1	25 31	1 55	12 1	0 9	15 18	0 3	13 26	1 53	22 21	2 12	0 5	0 36	25 23	1 16	7 34	0 43	15 33	15 22	2 16		n.a.
S 17	21 54	10 33	4 58	25 16	1 51	11 32	0 13	15 34	0 2	13 28	1 53	22 19	2 12	0 5	0 36	25 23	1 16	7 34	0 43	15 29	15 21	2 18		n.a.
M18	21 43	6 39	4 41	24 58	1 47	11 4	0 16	15 48	0 1	13 30	1 54	22 18	2 12	0 6	0 36	25 23	1 16	7 34	0 43	15 25	15 20	2 20		n.a.
T 19	21 32	2 32	4 12	24 38	1 42	10 35	0 20	16 3	0s 1	13 32	1 54	22 16	2 12	0 6	0 36	25 23	1 16	7 34	0 43	15 23	15 19	2 22		n.a.
W20	21 21	1n37	3 32	24 15	1 37	10 5	0 23	16 18	0 2	13 34	1 54	22 14	2 12	0 6	0 36	25 23	1 16	7 35	0 43	15 20	15 18	2 24		n.a.
T 21	21 9	5 42	2 43	23 50	1 31	9 36	0 26	16 33	0 3	13 36	1 54	22 12	2 12	0 6	0 37	25 23	1 16	7 35	0 43	15 19	15 17	2 26		n.a.
F 22	20 57	9 34	1 46	23 22	1 24	9 6	0 30	16 47	0 5	13 38	1 54	22 10	2 12	0 7	0 37	25 23	1 16	7 35	0 43	15 19	15 16	2 28		n.a.
S 23	20 44	13 6	0 45	22 51	1 17	8 36	0 34	17 1	0 6	13 41	1 54	22 8	2 12	0 7	0 37	25 23	1 16	7 35	0 43	15 19	15 15	2 31		n.a.
S 24	20 31	16 8	0s19	22 19	1 9	8 6	0 37	17 15	0 8	13 43	1 55	22 6	2 12	0 7	0 37	25 23	1 16	7 36	0 43	15 19	15 14	2 33		n.a.
M25	20 18	18 30	1 23	21 43	1 1	7 36	0 41	17 29	0 9	13 45	1 55	22 4	2 12	0 8	0 37	25 23	1 16	7 36	0 43	15 18	15 13	2 35		n.a.
T 26	20 5	20 1	2 26	21 6	0 52	7 6	0 44	17 43	0 10	13 47	1 55	22 2	2 12	0 8	0 37	25 23	1 16	7 36	0 42	15 18	15 12	2 37		n.a.
W27	19 51	20 31	3 22	20 26	0 43	6 35	0 48	17 57	0 12	13 50	1 55	22 0	2 12	0 8	0 37	25 23	1 16	7 36	0 42	15 16	15 11	2 39		n.a.
T 28	19s37	19n52	4s 9	19s44	0s33	6s 5	0n51	18s10	0s13	13n52	1n55	21s58	2s12	0n 9	0n37	25n23	1n16	7n37	0s42	15s14	15s10	2n41		n.a.

Julian Day Number = 84038.5, Delta T = 35h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'57, Lahiri = -65°30'57 Julian Calendar 1 Feb. 4483 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 16 35	5♒45'42	19♋38	8♒37	14♓10	19♏40	29°R 7	4♒ 1	0°R59	2°R17	20♈35	9°R48	9♏43	29♓11	n.a.	F 1
S 2	8 20 32	6°43'20	4♌ 2	10°46	15°19	20°23	29♌ 0	4° 9	0♎58	2♋16	20°35	9♏37	9°40	29°18	n.a.	S 2
S 3	8 24 28	7°40'57	18°42	12°55	16°28	21° 5	28°54	4°17	0°57	2°15	20°36	9°26	9°37	29°24	n.a.	S 3
M 4	8 28 25	8°38'32	3♍31	15° 4	17°37	21°48	28°47	4°25	0°56	2°13	20°37	9°16	9°33	29°31	n.a.	M 4
T 5	8 32 21	9°36'06	18°20	17°11	18°46	22°30	28°40	4°33	0°55	2°12	20°37	9° 7	9°30	29°38	n.a.	T 5
W 6	8 36 18	10°33'38	3♎ 1	19°18	19°55	23°12	28°34	4°41	0°54	2°11	20°38	9° 2	9°27	29°44	n.a.	W 6
T 7	8 40 14	11°31'10	17°29	21°23	21° 4	23°55	28°27	4°49	0°53	2°10	20°39	8°59	9°24	29°51	n.a.	T 7
F 8	8 44 11	12°28'40	1♏42	23°26	22°12	24°37	28°20	4°57	0°51	2° 9	20°39	8°58	9°21	29°58	n.a.	F 8
S 9	8 48 7	13°26'08	15°37	25°27	23°21	25°19	28°13	5° 4	0°50	2° 7	20°40	8°58	9°18	0♈ 4	n.a.	S 9
S 10	8 52 4	14°23'36	29°15	27°26	24°29	26° 2	28° 5	5°12	0°49	2° 6	20°41	8°58	9°14	0°11	n.a.	S 10
M11	8 56 0	15°21'03	12♐37	29°23	25°37	26°44	27°58	5°20	0°47	2° 5	20°41	8°56	9°11	0°18	n.a.	M11
T 12	8 59 57	16°18'29	25°46	1♓17	26°45	27°26	27°51	5°28	0°46	2° 4	20°42	8°51	9° 8	0°24	n.a.	T 12
W13	9 3 54	17°15'53	8♑42	3° 9	27°53	28° 8	27°44	5°36	0°44	2° 3	20°43	8°44	9° 5	0°31	n.a.	W13
T 14	9 7 50	18°13'17	21°26	4°57	29° 1	28°50	27°36	5°44	0°43	2° 2	20°44	8°34	9° 2	0°38	n.a.	T 14
F 15	9 11 47	19°10'39	3♒59	6°43	0♈ 9	29°32	27°29	5°52	0°41	2° 1	20°45	8°22	8°59	0°44	n.a.	F 15
S 16	9 15 43	20° 8'00	16°22	8°26	1°16	0♐13	27°21	6° 0	0°39	2° 0	20°46	8° 9	8°55	0°51	n.a.	S 16
S 17	9 19 40	21° 5'20	28°35	10° 6	2°24	0°55	27°14	6° 7	0°38	1°59	20°46	7°56	8°52	0°58	n.a.	S 17
M18	9 23 36	22° 2'39	10♓39	11°42	3°31	1°37	27° 6	6°15	0°36	1°58	20°47	7°44	8°49	1° 4	n.a.	M18
T 19	9 27 33	22°59'56	22°35	13°15	4°38	2°18	26°59	6°23	0°34	1°57	20°48	7°35	8°46	1°11	n.a.	T 19
W20	9 31 29	23°57'12	4♈25	14°46	5°45	3° 0	26°51	6°31	0°33	1°56	20°49	7°28	8°43	1°18	n.a.	W20
T 21	9 35 26	24°54'27	16°12	16°13	6°51	3°41	26°43	6°39	0°31	1°55	20°50	7°23	8°39	1°24	n.a.	T 21
F 22	9 39 22	25°51'41	28° 1	17°36	7°58	4°23	26°36	6°46	0°29	1°55	20°51	7°21	8°36	1°31	n.a.	F 22
S 23	9 43 19	26°48'53	9♉55	18°56	9° 4	5° 4	26°28	6°54	0°27	1°54	20°52	7°D21	8°33	1°38	n.a.	S 23
S 24	9 47 16	27°46'04	22° 0	20°13	10°11	5°45	26°21	7° 2	0°25	1°53	20°53	7°R21	8°30	1°44	n.a.	S 24
M25	9 51 12	28°43'14	4♊21	21°27	11°17	6°26	26°13	7° 9	0°23	1°52	20°54	7°21	8°27	1°51	n.a.	M25
T 26	9 55 9	29°40'23	17° 4	22°37	12°22	7° 7	26° 5	7°17	0°21	1°52	20°55	7°20	8°24	1°58	n.a.	T 26
W27	9 59 5	0♓37'31	0♋11	23°43	13°28	7°48	25°58	7°24	0°19	1°51	20°56	7°17	8°20	2° 4	n.a.	W27
T 28	10 3 2	1°34'38	13°47	24°46	14°33	8°29	25°50	7°32	0°17	1°50	20°58	7°11	8°17	2°11	n.a.	T 28
F 29	10 6 58	2°31'43	27°52	25°45	15°39	9° 9	25°43	7°39	0°15	1°50	20°59	7° 3	8°14	2°18	n.a.	F 29
S 30	10 10 55	3°28'48	12♌24	26°40	16°44	9°50	25°35	7°47	0°13	1°49	21° 0	6°54	8°11	2°24	n.a.	S 30
S 31	10 14 51	4♓25'52	27♌17	27♓32	17♈48	10♐30	25♌28	7♒54	0♎11	1♋48	21♈ 1	6♏45	8♏ 8	2♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s22	17n59	4s43	19s 0	0s23	5s34	0n55	18s24	0s15	13n54	1n55	21s57	2s12	0n 9	0n37	25n23	1n16	7n37	0s42	15s10	15s 9	2n43		n.a.
S 2	19 8	14 58	4 59	18 15	0 13	5 3	0 58	18 37	0 16	13 57	1 55	21 55	2 12	0 10	0 37	25 23	1 16	7 37	0 42	15 7	15 8	2 45		n.a.
S 3	18 53	10 58	4 57	17 28	0 3	4 32	1 2	18 50	0 18	13 59	1 55	21 53	2 12	0 10	0 37	25 23	1 16	7 37	0 42	15 3	15 7	2 48		n.a.
M 4	18 37	6 15	4 35	16 40	0n 8	4 2	1 6	19 3	0 19	14 2	1 56	21 51	2 12	0 11	0 37	25 23	1 16	7 38	0 42	15 0	15 6	2 50		n.a.
T 5	18 22	1 10	3 54	15 50	0 19	3 31	1 9	19 16	0 21	14 4	1 56	21 49	2 12	0 11	0 37	25 23	1 16	7 38	0 42	14 57	15 5	2 52		n.a.
W 6	18 6	3s56	2 58	15 0	0 30	3 0	1 13	19 28	0 22	14 7	1 56	21 47	2 12	0 12	0 37	25 23	1 16	7 38	0 42	14 55	15 4	2 54		n.a.
T 7	17 49	8 46	1 51	14 9	0 40	2 29	1 16	19 40	0 24	14 9	1 56	21 45	2 12	0 12	0 37	25 23	1 16	7 39	0 42	14 54	15 2	2 56		n.a.
F 8	17 33	13 0	0 38	13 18	0 51	1 58	1 20	19 53	0 25	14 12	1 56	21 43	2 12	0 13	0 37	25 23	1 16	7 39	0 42	14 54	15 1	2 58		n.a.
S 9	17 16	16 26	0n35	12 27	1 1	1 27	1 23	20 5	0 27	14 15	1 56	21 41	2 12	0 13	0 37	25 23	1 16	7 39	0 42	14 54	15 0	3 0		n.a.
S 10	16 59	18 52	1 45	11 36	1 12	0 56	1 27	20 17	0 28	14 17	1 56	21 39	2 12	0 14	0 37	25 23	1 16	7 40	0 42	14 54	14 59	3 2		n.a.
M11	16 42	20 11	2 48	10 45	1 21	0 25	1 30	20 28	0 30	14 20	1 56	21 37	2 13	0 14	0 37	25 23	1 16	7 40	0 41	14 53	14 58	3 4		n.a.
T 12	16 24	20 23	3 41	9 55	1 31	0n 6	1 34	20 40	0 31	14 22	1 56	21 35	2 13	0 15	0 37	25 23	1 16	7 41	0 41	14 52	14 57	3 6		n.a.
W13	16 6	19 30	4 21	9 6	1 40	0 37	1 37	20 51	0 33	14 25	1 56	21 33	2 13	0 16	0 37	25 23	1 16	7 41	0 41	14 49	14 56	3 9		n.a.
T 14	15 48	17 38	4 48	8 17	1 49	1 8	1 41	21 2	0 35	14 28	1 56	21 31	2 13	0 16	0 37	25 23	1 16	7 41	0 41	14 46	14 55	3 11		n.a.
F 15	15 30	14 58	5 0	7 30	1 57	1 39	1 44	21 13	0 36	14 30	1 56	21 29	2 13	0 17	0 37	25 23	1 16	7 42	0 41	14 42	14 54	3 13		n.a.
S 16	15 11	11 40	4 58	6 44	2 4	2 9	1 48	21 24	0 38	14 33	1 56	21 28	2 13	0 18	0 37	25 23	1 16	7 42	0 41	14 38	14 53	3 15		n.a.
S 17	14 53	7 55	4 42	5 59	2 11	2 40	1 51	21 35	0 40	14 36	1 56	21 26	2 13	0 18	0 37	25 23	1 16	7 43	0 41	14 33	14 52	3 17		n.a.
M18	14 34	3 54	4 13	5 16	2 18	3 10	1 54	21 45	0 41	14 38	1 56	21 24	2 13	0 19	0 37	25 23	1 16	7 43	0 41	14 29	14 51	3 19		n.a.
T 19	14 15	0n14	3 34	4 34	2 23	3 41	1 57	21 56	0 43	14 41	1 56	21 22	2 13	0 20	0 37	25 23	1 16	7 43	0 41	14 26	14 50	3 21		n.a.
W20	13 55	4 19	2 46	3 54	2 28	4 11	2 1	22 6	0 45	14 44	1 56	21 20	2 13	0 20	0 37	25 23	1 16	7 44	0 41	14 24	14 49	3 23		n.a.
T 21	13 36	8 14	1 50	3 16	2 33	4 41	2 4	22 15	0 46	14 46	1 56	21 18	2 13	0 21	0 37	25 23	1 16	7 44	0 41	14 22	14 48	3 25		n.a.
F 22	13 16	11 50	0 50	2 39	2 36	5 11	2 7	22 25	0 48	14 49	1 56	21 16	2 13	0 22	0 37	25 23	1 16	7 45	0 41	14 22	14 47	3 27		n.a.
S 23	12 56	15 0	0s14	2 4	2 39	5 41	2 10	22 35	0 50	14 52	1 56	21 14	2 14	0 23	0 37	25 23	1 16	7 45	0 41	14 22	14 46	3 29		n.a.
S 24	12 36	17 33	1 17	1 31	2 41	6 10	2 13	22 44	0 52	14 54	1 56	21 12	2 14	0 24	0 37	25 23	1 16	7 46	0 40	14 22	14 45	3 32		n.a.
M25	12 15	19 21	2 19	1 0	2 43	6 40	2 16	22 53	0 53	14 57	1 56	21 10	2 14	0 24	0 37	25 23	1 16	7 46	0 40	14 22	14 44	3 34		n.a.
T 26	11 55	20 15	3 15	0 32	2 43	7 9	2 19	23 2	0 55	15 0	1 56	21 8	2 14	0 25	0 37	25 23	1 16	7 47	0 40	14 21	14 43	3 36		n.a.
W27	11 34	20 5	4 3	0 5	2 43	7 38	2 22	23 11	0 57	15 2	1 56	21 6	2 14	0 26	0 37	25 23	1 16	7 47	0 40	14 20	14 42	3 38		n.a.
T 28	11 13	18 46	4 39	0n20	2 42	8 7	2 25	23 19	0 59	15 5	1 56	21 5	2 14	0 27	0 37	25 23	1 16	7 48	0 40	14 18	14 40	3 40		n.a.
F 29	10 52	16 17	5 0	0 42	2 40	8 35	2 28	23 28	1 0	15 7	1 55	21 3	2 14	0 28	0 37	25 23	1 16	7 48	0 40	14 16	14 39	3 42		n.a.
S 30	10 31	12 44	5 3	1 2	2 38	9 4	2 30	23 36	1 2	15 10	1 55	21 1	2 14	0 28	0 37	25 23	1 16	7 49	0 40	14 13	14 38	3 44		n.a.
S 31	10s10	8n19	4s45	1n20	2n34	9n32	2n33	23s44	1s 4	15n12	1n55	20s59	2s15	0n29	0n37	25n23	1n15	7n49	0s40	14s10	14s37	3n46		n.a.

Julian Day Number = 84066.5, Delta T = 35h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'54, Lahiri = -65°30'54 Julian Calendar 1 March 4483 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4483 BCE

The year -4482 astronomical counting style corresponds to year 4483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 18 48	5♓22'54	12♍22	28♓20	18♈53	11♐11	25°R20	8♒ 2	0°R 9	1°R48	21♈ 2	6°R37	8♏ 4	2♈38	n.a.	M 1
T 2	10 22 45	6°19'57	27°30	29° 3	19°57	11°51	25♌13	8° 9	0♎ 7	1♋47	21° 3	6♏30	8° 1	2°45	n.a.	T 2
W 3	10 26 41	7°16'58	12♎31	29°43	21° 2	12°31	25° 6	8°17	0° 5	1°47	21° 4	6°26	7°58	2°51	n.a.	W 3
T 4	10 30 38	8°14'00	27°17	0♈19	22° 6	13°11	24°58	8°24	0° 2	1°47	21° 6	6°23	7°55	2°58	n.a.	T 4
F 5	10 34 34	9°11'01	11♏43	0°50	23° 9	13°51	24°51	8°31	0° 0	1°46	21° 7	6°D23	7°52	3° 5	n.a.	F 5
S 6	10 38 31	10° 8'02	25°46	1°17	24°13	14°31	24°44	8°38	29♍58	1°46	21° 8	6°24	7°49	3°11	n.a.	S 6
S 7	10 42 27	11° 5'02	9♐27	1°39	25°16	15°10	24°37	8°46	29°56	1°45	21° 9	6°R25	7°45	3°18	n.a.	S 7
M 8	10 46 24	12° 2'03	22°46	1°58	26°19	15°50	24°30	8°53	29°54	1°45	21°11	6°24	7°42	3°25	n.a.	M 8
T 9	10 50 21	12°59'03	5♑47	2°11	27°22	16°29	24°23	9° 0	29°51	1°45	21°12	6°22	7°39	3°31	n.a.	T 9
W10	10 54 17	13°56'03	18°31	2°20	28°24	17° 9	24°16	9° 7	29°49	1°44	21°13	6°17	7°36	3°38	n.a.	W10
T 11	10 58 14	14°53'03	1♒ 1	2°25	29°26	17°48	24° 9	9°14	29°47	1°44	21°15	6°11	7°33	3°45	n.a.	T 11
F 12	11 2 10	15°50'03	13°21	2°R25	0♉28	18°27	24° 3	9°21	29°44	1°44	21°16	6° 2	7°30	3°51	n.a.	F 12
S 13	11 6 7	16°47'03	25°30	2°20	1°30	19° 6	23°56	9°28	29°42	1°44	21°17	5°53	7°26	3°58	n.a.	S 13
S 14	11 10 3	17°44'03	7♓32	2°11	2°31	19°44	23°50	9°35	29°40	1°44	21°19	5°44	7°23	4° 5	n.a.	S 14
M15	11 14 0	18°41'02	19°27	1°58	3°32	20°23	23°43	9°42	29°37	1°44	21°20	5°36	7°20	4°11	n.a.	M15
T 16	11 17 57	19°38'01	1♈18	1°41	4°33	21° 1	23°37	9°48	29°35	1°44	21°21	5°30	7°17	4°18	n.a.	T 16
W17	11 21 53	20°35'00	13° 6	1°21	5°33	21°40	23°31	9°55	29°32	1°44	21°23	5°25	7°14	4°25	n.a.	W17
T 18	11 25 50	21°31'59	24°53	0°56	6°33	22°18	23°25	10° 2	29°30	1°D44	21°24	5°23	7°10	4°31	n.a.	T 18
F 19	11 29 46	22°28'57	6♉43	0°29	7°33	22°56	23°19	10° 8	29°28	1°44	21°25	5°D22	7° 7	4°38	n.a.	F 19
S 20	11 33 43	23°25'56	18°40	29♓59	8°32	23°33	23°14	10°15	29°25	1°44	21°27	5°23	7° 4	4°45	n.a.	S 20
S 21	11 37 39	24°22'54	0♊46	29°27	9°31	24°11	23° 8	10°22	29°23	1°44	21°28	5°24	7° 1	4°51	n.a.	S 21
M22	11 41 36	25°19'52	13° 7	28°53	10°30	24°48	23° 2	10°28	29°20	1°44	21°30	5°26	6°58	4°58	n.a.	M22
T 23	11 45 33	26°16'50	25°48	28°18	11°28	25°26	22°57	10°34	29°18	1°44	21°31	5°R26	6°55	5° 5	n.a.	T 23
W24	11 49 29	27°13'47	8♋52	27°42	12°26	26° 3	22°52	10°41	29°15	1°44	21°33	5°26	6°51	5°11	n.a.	W24
T 25	11 53 26	28°10'45	22°23	27° 6	13°23	26°40	22°47	10°47	29°13	1°44	21°34	5°24	6°48	5°18	n.a.	T 25
F 26	11 57 22	29° 7'42	6♌22	26°31	14°20	27°16	22°42	10°53	29°11	1°45	21°36	5°20	6°45	5°25	n.a.	F 26
S 27	12 1 19	0♈ 4'40	20°49	25°58	15°17	27°53	22°37	11° 0	29° 8	1°45	21°37	5°16	6°42	5°31	n.a.	S 27
S 28	12 5 15	1° 1'37	5♍40	25°26	16°13	28°29	22°33	11° 6	29° 6	1°45	21°39	5°11	6°39	5°38	n.a.	S 28
M29	12 9 12	1°58'34	20°47	24°57	17° 9	29° 5	22°28	11°12	29° 3	1°46	21°40	5° 6	6°35	5°45	n.a.	M29
T 30	12 13 9	2♈55'32	6♎ 2	24♓30	18♉ 4	29♐41	22♌24	11♒18	29♍ 1	1♋46	21♈42	5♏ 3	6♏32	5♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s48	3n19	4s 8	1n36	2n30	9n59	2n35	23s51	1s 6	15n15	1n55	20s57	2s15	0n30	0n37	25n23	1n15	7n50	0s40	14s 7	14s36	3n48		n.a.
T 2	9 27	1s54	3 12	1 49	2 25	10 27	2 38	23 59	1 8	15 17	1 55	20 55	2 15	0 31	0 37	25 23	1 15	7 50	0 40	14 5	14 35	3 50		n.a.
W 3	9 5	6 59	2 4	2 0	2 19	10 54	2 40	24 6	1 10	15 20	1 55	20 53	2 15	0 32	0 37	25 23	1 15	7 51	0 40	14 3	14 34	3 52		n.a.
T 4	8 43	11 33	0 49	2 8	2 12	11 21	2 43	24 13	1 12	15 22	1 55	20 51	2 15	0 33	0 37	25 23	1 15	7 51	0 40	14 2	14 33	3 54		n.a.
F 5	8 21	15 20	0n29	2 13	2 4	11 47	2 45	24 20	1 13	15 24	1 54	20 50	2 15	0 34	0 37	25 23	1 15	7 52	0 40	14 2	14 32	3 56		n.a.
S 6	7 59	18 6	1 42	2 17	1 55	12 14	2 47	24 27	1 15	15 27	1 54	20 48	2 15	0 35	0 37	25 23	1 15	7 52	0 39	14 3	14 31	3 59		n.a.
S 7	7 37	19 45	2 48	2 17	1 46	12 40	2 49	24 34	1 17	15 29	1 54	20 46	2 16	0 36	0 37	25 23	1 15	7 53	0 39	14 3	14 30	4 1		n.a.
M 8	7 15	20 13	3 43	2 15	1 35	13 5	2 51	24 40	1 19	15 31	1 54	20 44	2 16	0 37	0 37	25 23	1 15	7 53	0 39	14 3	14 29	4 3		n.a.
T 9	6 52	19 36	4 25	2 10	1 24	13 30	2 53	24 46	1 21	15 33	1 54	20 42	2 16	0 37	0 37	25 23	1 15	7 54	0 39	14 2	14 28	4 5		n.a.
W10	6 30	17 59	4 52	2 3	1 12	13 55	2 55	24 52	1 23	15 36	1 54	20 41	2 16	0 38	0 37	25 23	1 15	7 54	0 39	14 0	14 27	4 7		n.a.
T 11	6 7	15 33	5 6	1 53	0 59	14 20	2 56	24 58	1 25	15 38	1 53	20 39	2 16	0 39	0 37	25 23	1 15	7 55	0 39	13 58	14 26	4 9		n.a.
F 12	5 44	12 27	5 4	1 41	0 46	14 44	2 58	25 4	1 27	15 40	1 53	20 37	2 16	0 40	0 37	25 22	1 15	7 56	0 39	13 55	14 25	4 11		n.a.
S 13	5 22	8 52	4 49	1 26	0 32	15 7	2 59	25 9	1 29	15 42	1 53	20 35	2 17	0 41	0 37	25 22	1 15	7 56	0 39	13 52	14 24	4 13		n.a.
S 14	4 59	4 58	4 22	1 9	0 17	15 31	3 1	25 14	1 31	15 44	1 53	20 34	2 17	0 42	0 37	25 22	1 15	7 57	0 39	13 49	14 22	4 15		n.a.
M15	4 36	0 54	3 42	0 50	0 1	15 53	3 2	25 19	1 33	15 46	1 52	20 32	2 17	0 43	0 37	25 22	1 15	7 57	0 39	13 46	14 21	4 17		n.a.
T 16	4 13	3n10	2 54	0 28	0s14	16 16	3 3	25 24	1 35	15 48	1 52	20 30	2 17	0 44	0 37	25 22	1 15	7 58	0 39	13 44	14 20	4 19		n.a.
W17	3 50	7 7	1 58	0 5	0 30	16 38	3 4	25 29	1 37	15 50	1 52	20 28	2 17	0 45	0 37	25 22	1 15	7 59	0 39	13 43	14 19	4 21		n.a.
T 18	3 27	10 47	0 57	0s19	0 47	16 59	3 5	25 33	1 39	15 51	1 52	20 27	2 17	0 46	0 37	25 22	1 15	7 59	0 39	13 42	14 18	4 23		n.a.
F 19	3 4	14 2	0s 7	0 45	1 3	17 20	3 6	25 38	1 41	15 53	1 52	20 25	2 18	0 47	0 37	25 22	1 15	8 0	0 39	13 41	14 17	4 25		n.a.
S 20	2 41	16 44	1 12	1 13	1 19	17 41	3 6	25 42	1 44	15 55	1 51	20 23	2 18	0 48	0 37	25 22	1 15	8 0	0 38	13 42	14 16	4 27		n.a.
S 21	2 18	18 43	2 14	1 40	1 35	18 1	3 7	25 46	1 46	15 56	1 51	20 22	2 18	0 49	0 37	25 22	1 15	8 1	0 38	13 42	14 15	4 29		n.a.
M22	1 54	19 52	3 11	2 8	1 51	18 21	3 7	25 49	1 48	15 58	1 51	20 20	2 18	0 50	0 37	25 22	1 15	8 2	0 38	13 43	14 14	4 31		n.a.
T 23	1 31	20 3	4 1	2 37	2 6	18 40	3 7	25 53	1 50	16 0	1 50	20 18	2 18	0 51	0 37	25 22	1 15	8 2	0 38	13 43	14 13	4 33		n.a.
W24	1 8	19 11	4 39	3 4	2 20	18 58	3 7	25 56	1 52	16 1	1 50	20 17	2 19	0 52	0 37	25 22	1 15	8 3	0 38	13 43	14 12	4 35		n.a.
T 25	0 45	17 13	5 4	3 31	2 34	19 16	3 7	26 0	1 54	16 3	1 50	20 15	2 19	0 53	0 37	25 22	1 15	8 4	0 38	13 42	14 11	4 37		n.a.
F 26	0 21	14 12	5 12	3 57	2 46	19 34	3 7	26 3	1 56	16 4	1 50	20 14	2 19	0 54	0 37	25 22	1 15	8 4	0 38	13 41	14 10	4 39		n.a.
S 27	0n 2	10 14	5 1	4 21	2 58	19 51	3 6	26 6	1 59	16 5	1 49	20 12	2 19	0 55	0 37	25 22	1 15	8 5	0 38	13 39	14 9	4 41		n.a.
S 28	0 25	5 32	4 29	4 44	3 8	20 8	3 6	26 8	2 1	16 7	1 49	20 11	2 20	0 56	0 37	25 22	1 15	8 5	0 38	13 37	14 7	4 44		n.a.
M29	0 48	0 25	3 39	5 4	3 18	20 23	3 5	26 11	2 3	16 8	1 49	20 9	2 20	0 57	0 37	25 22	1 15	8 6	0 38	13 36	14 6	4 46		n.a.
T 30	1n12	4s47	2s32	5s22	3s25	20n39	3n 4	26s13	2s 5	16n 9	1n48	20s 8	2s20	0n58	0n37	25n22	1n15	8n 7	0s38	13s35	14s 5	4n48		n.a.

Julian Day Number = 84097.5, Delta T = 35h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'49, Lahiri = -65°30'50 Julian Calendar 1 Apr. 4483 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 17 5	3♈52'30	21♎13	24°R 8	18♉58	0♊17	22°R20	11♒24	28°R58	1♋46	21♈43	5°R 1	6♏29	5♈58	n.a.	W 1
T 2	12 21 2	4°49'29	6♏12	23♓49	19°52	0°52	22♌16	11°29	28♍56	1°47	21°45	5°D 0	6°26	6° 5	n.a.	T 2
F 3	12 24 58	5°46'28	20°52	23°34	20°46	1°27	22°12	11°35	28°54	1°47	21°46	5♏ 1	6°23	6°11	n.a.	F 3
S 4	12 28 55	6°43'28	5♐ 7	23°23	21°39	2° 2	22° 8	11°41	28°51	1°48	21°48	5° 2	6°20	6°18	n.a.	S 4
S 5	12 32 51	7°40'29	18°56	23°18	22°31	2°37	22° 5	11°47	28°49	1°48	21°49	5° 4	6°16	6°25	n.a.	S 5
M 6	12 36 48	8°37'30	2♑20	23°D17	23°23	3°12	22° 2	11°52	28°46	1°49	21°51	5° 4	6°13	6°31	n.a.	M 6
T 7	12 40 45	9°34'33	15°21	23°22	24°14	3°46	21°59	11°58	28°44	1°50	21°52	5°R 4	6°10	6°38	n.a.	T 7
W 8	12 44 41	10°31'36	28° 1	23°32	25° 4	4°20	21°56	12° 3	28°42	1°50	21°54	5° 3	6° 7	6°45	n.a.	W 8
T 9	12 48 38	11°28'40	10♒25	23°47	25°54	4°54	21°53	12° 9	28°39	1°51	21°56	5° 1	6° 4	6°51	n.a.	T 9
F 10	12 52 34	12°25'45	22°36	24° 8	26°43	5°28	21°50	12°14	28°37	1°52	21°57	4°58	6° 1	6°58	n.a.	F 10
S 11	12 56 31	13°22'51	4♓37	24°33	27°32	6° 1	21°48	12°19	28°35	1°52	21°59	4°55	5°57	7° 5	n.a.	S 11
S 12	13 0 28	14°19'58	16°31	25° 5	28°20	6°34	21°45	12°24	28°32	1°53	22° 0	4°52	5°54	7°11	n.a.	S 12
M13	13 4 24	15°17'06	28°21	25°42	29° 7	7° 7	21°43	12°29	28°30	1°54	22° 2	4°49	5°51	7°18	n.a.	M13
T 14	13 8 21	16°14'14	10♈10	26°24	29°53	7°39	21°41	12°34	28°28	1°55	22° 3	4°46	5°48	7°25	n.a.	T 14
W15	13 12 17	17°11'24	21°58	27°11	0♊38	8°11	21°40	12°39	28°25	1°55	22° 5	4°45	5°45	7°31	n.a.	W15
T 16	13 16 14	18° 8'34	3♉49	28° 3	1°22	8°43	21°38	12°44	28°23	1°56	22° 7	4°D44	5°41	7°38	n.a.	T 16
F 17	13 20 10	19° 5'45	15°45	29° 1	2° 6	9°15	21°37	12°49	28°21	1°57	22° 8	4°45	5°38	7°45	n.a.	F 17
S 18	13 24 7	20° 2'57	27°49	0♈ 4	2°49	9°46	21°36	12°54	28°19	1°58	22°10	4°46	5°35	7°51	n.a.	S 18
S 19	13 28 4	21° 0'10	10♊ 2	1°12	3°30	10°17	21°35	12°58	28°17	1°59	22°11	4°47	5°32	7°58	n.a.	S 19
M20	13 32 0	21°57'24	22°29	2°25	4°11	10°47	21°34	13° 3	28°14	2° 0	22°13	4°48	5°29	8° 5	n.a.	M20
T 21	13 35 57	22°54'39	5♋13	3°42	4°50	11°18	21°33	13° 7	28°12	2° 1	22°15	4°49	5°26	8°11	n.a.	T 21
W22	13 39 53	23°51'54	18°16	5° 4	5°29	11°47	21°33	13°11	28°10	2° 2	22°16	4°R49	5°22	8°18	n.a.	W22
T 23	13 43 50	24°49'10	1♌42	6°31	6° 6	12°17	21°33	13°16	28° 8	2° 3	22°18	4°49	5°19	8°25	n.a.	T 23
F 24	13 47 46	25°46'27	15°33	8° 2	6°42	12°46	21°D33	13°20	28° 6	2° 4	22°19	4°49	5°16	8°31	n.a.	F 24
S 25	13 51 43	26°43'45	29°48	9°37	7°17	13°15	21°33	13°24	28° 4	2° 6	22°21	4°48	5°13	8°38	n.a.	S 25
S 26	13 55 40	27°41'04	14♍25	11°17	7°51	13°44	21°33	13°28	28° 2	2° 7	22°22	4°47	5°10	8°44	n.a.	S 26
M27	13 59 36	28°38'24	29°19	13° 0	8°23	14°12	21°34	13°32	28° 0	2° 8	22°24	4°47	5° 6	8°51	n.a.	M27
T 28	14 3 33	29°35'44	14♎24	14°46	8°54	14°39	21°34	13°35	27°58	2° 9	22°26	4°46	5° 3	8°58	n.a.	T 28
W29	14 7 29	0♉33'06	29°32	16°36	9°24	15° 7	21°35	13°39	27°56	2°10	22°27	4°D46	5° 0	9° 4	n.a.	W29
T 30	14 11 26	1°30'30	14♏32	18°28	9°52	15°34	21°36	13°43	27°54	2°12	22°29	4°46	4°57	9°11	n.a.	T 30
F 31	14 15 22	2♉27'55	29♏17	20♈23	10♊18	16♑ 0	21♌37	13♒46	27♍52	2♋13	22♈30	4♏46	4♏54	9♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n35	9s40	1s15	5s38	3s32	20n54	3n 3	26s15	2s 7	16n10	1n48	20s 6	2s20	0n59	0n37	25n22	1n15	8n 7	0s38	13s34	14s 4	4n50		n.a.
T 2	1 58	13 52	0n 7	5 50	3 37	21 8	3 2	26 18	2 10	16 11	1 48	20 5	2 20	1 0	0 37	25 22	1 15	8 8	0 38	13 34	14 3	4 52		n.a.
F 3	2 21	17 6	1 26	6 0	3 41	21 21	3 1	26 20	2 12	16 12	1 47	20 3	2 21	1 1	0 37	25 22	1 15	8 9	0 38	13 34	14 2	4 54		n.a.
S 4	2 45	19 11	2 38	6 6	3 44	21 34	2 59	26 21	2 14	16 13	1 47	20 2	2 21	1 2	0 37	25 22	1 15	8 9	0 38	13 35	14 1	4 56		n.a.
S 5	3 8	20 2	3 38	6 10	3 45	21 47	2 57	26 23	2 17	16 14	1 47	20 0	2 21	1 3	0 37	25 22	1 15	8 10	0 37	13 35	14 0	4 58		n.a.
M 6	3 31	19 42	4 25	6 10	3 45	21 59	2 55	26 24	2 19	16 15	1 46	19 59	2 21	1 4	0 37	25 22	1 14	8 11	0 37	13 35	13 59	5 0		n.a.
T 7	3 54	18 19	4 56	6 7	3 44	22 10	2 53	26 26	2 21	16 15	1 46	19 58	2 22	1 5	0 37	25 22	1 14	8 11	0 37	13 35	13 58	5 2		n.a.
W 8	4 17	16 3	5 12	6 1	3 42	22 20	2 51	26 27	2 24	16 16	1 46	19 56	2 22	1 6	0 37	25 22	1 14	8 12	0 37	13 35	13 57	5 4		n.a.
T 9	4 40	13 7	5 13	5 52	3 39	22 30	2 48	26 28	2 26	16 17	1 45	19 55	2 22	1 7	0 37	25 22	1 14	8 13	0 37	13 34	13 56	5 6		n.a.
F 10	5 3	9 40	5 0	5 39	3 34	22 40	2 45	26 29	2 28	16 17	1 45	19 54	2 22	1 8	0 37	25 22	1 14	8 13	0 37	13 33	13 55	5 8		n.a.
S 11	5 26	5 52	4 34	5 24	3 29	22 48	2 42	26 30	2 31	16 18	1 45	19 52	2 23	1 9	0 37	25 22	1 14	8 14	0 37	13 32	13 53	5 10		n.a.
S 12	5 49	1 52	3 56	5 5	3 22	22 57	2 39	26 31	2 33	16 18	1 44	19 51	2 23	1 9	0 37	25 21	1 14	8 15	0 37	13 31	13 52	5 12		n.a.
M13	6 11	2n11	3 8	4 44	3 15	23 4	2 36	26 31	2 35	16 18	1 44	19 50	2 23	1 10	0 37	25 21	1 14	8 15	0 37	13 30	13 51	5 14		n.a.
T 14	6 34	6 9	2 12	4 19	3 7	23 11	2 32	26 32	2 38	16 19	1 44	19 49	2 23	1 11	0 37	25 21	1 14	8 16	0 37	13 29	13 50	5 16		n.a.
W15	6 56	9 53	1 10	3 52	2 58	23 17	2 28	26 32	2 40	16 19	1 43	19 47	2 24	1 12	0 37	25 21	1 14	8 17	0 37	13 29	13 49	5 18		n.a.
T 16	7 19	13 14	0 5	3 22	2 49	23 22	2 24	26 33	2 43	16 19	1 43	19 46	2 24	1 13	0 37	25 21	1 14	8 17	0 37	13 28	13 48	5 20		n.a.
F 17	7 41	16 4	1s 1	2 49	2 39	23 27	2 19	26 33	2 45	16 19	1 43	19 45	2 24	1 14	0 37	25 21	1 14	8 18	0 37	13 28	13 47	5 22		n.a.
S 18	8 3	18 13	2 4	2 13	2 28	23 32	2 15	26 33	2 48	16 19	1 42	19 44	2 24	1 15	0 37	25 21	1 14	8 19	0 37	13 29	13 46	5 24		n.a.
S 19	8 26	19 35	3 4	1 36	2 17	23 35	2 10	26 33	2 50	16 19	1 42	19 43	2 25	1 16	0 37	25 21	1 14	8 19	0 37	13 29	13 45	5 26		n.a.
M20	8 48	20 0	3 55	0 55	2 5	23 38	2 5	26 33	2 53	16 19	1 42	19 42	2 25	1 17	0 37	25 21	1 14	8 20	0 36	13 30	13 44	5 28		n.a.
T 21	9 9	19 26	4 36	0 13	1 54	23 40	1 59	26 33	2 55	16 19	1 41	19 41	2 25	1 17	0 37	25 21	1 14	8 21	0 36	13 30	13 43	5 30		n.a.
W22	9 31	17 49	5 5	0n32	1 41	23 42	1 53	26 33	2 58	16 19	1 41	19 40	2 26	1 18	0 37	25 21	1 14	8 21	0 36	13 30	13 41	5 32		n.a.
T 23	9 53	15 12	5 17	1 18	1 29	23 43	1 47	26 32	3 0	16 19	1 41	19 39	2 26	1 19	0 37	25 21	1 14	8 22	0 36	13 30	13 40	5 34		n.a.
F 24	10 14	11 41	5 12	2 7	1 17	23 43	1 41	26 32	3 3	16 18	1 40	19 38	2 26	1 20	0 37	25 21	1 14	8 23	0 36	13 30	13 39	5 36		n.a.
S 25	10 36	7 23	4 48	2 57	1 4	23 43	1 35	26 32	3 5	16 18	1 40	19 37	2 26	1 21	0 37	25 21	1 14	8 23	0 36	13 30	13 38	5 38		n.a.
S 26	10 57	2 33	4 5	3 48	0 51	23 42	1 28	26 31	3 8	16 18	1 39	19 36	2 27	1 22	0 37	25 21	1 14	8 24	0 36	13 29	13 37	5 40		n.a.
M27	11 18	2s32	3 5	4 41	0 39	23 40	1 21	26 31	3 11	16 17	1 39	19 35	2 27	1 22	0 36	25 21	1 14	8 25	0 36	13 29	13 36	5 42		n.a.
T 28	11 39	7 32	1 51	5 35	0 27	23 38	1 13	26 30	3 13	16 16	1 39	19 34	2 27	1 23	0 36	25 21	1 14	8 25	0 36	13 29	13 35	5 44		n.a.
W29	12 0	12 5	0 29	6 29	0 15	23 34	1 5	26 29	3 16	16 16	1 38	19 33	2 28	1 24	0 36	25 21	1 14	8 26	0 36	13 29	13 34	5 46		n.a.
T 30	12 20	15 48	0n54	7 24	0 3	23 31	0 57	26 29	3 18	16 15	1 38	19 33	2 28	1 25	0 36	25 21	1 14	8 27	0 36	13 29	13 33	5 47		n.a.
F 31	12n41	18s26	2n12	8n19	0n 9	23n26	0n49	26s28	3s21	16n14	1n38	19s32	2s28	1n25	0n36	25n21	1n14	8n27	0s36	13s29	13s32	5n49		n.a.

Julian Day Number = 84127.5, Delta T = 35h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'45, Lahiri = -65°30'45 Julian Calendar 1 May 4483 BCE == Greg. Calendar 27 March 4483 BCE

The year -4482 astronomical counting style corresponds to year 4483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4483 BCE

JUNE 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 19	3♉25'21	13♐40	22♈21	10♊43	16♑26	21♌39	13♒50	27°R50	2♋14	22♈32	4♏46	4♏51	9♈24	n.a.	S 1
S 2	14 23 16	4°22'49	27°38	24°20	11° 6	16°52	21°40	13°53	27♍49	2°16	22°34	4°46	4°47	9°31	n.a.	S 2
M 3	14 27 12	5°20'19	11♑ 9	26°20	11°28	17°17	21°42	13°56	27°47	2°17	22°35	4°R46	4°44	9°38	n.a.	M 3
T 4	14 31 9	6°17'51	24°15	28°22	11°47	17°42	21°44	13°59	27°45	2°19	22°37	4°46	4°41	9°44	n.a.	T 4
W 5	14 35 5	7°15'24	6♒58	0♉25	12° 5	18° 6	21°46	14° 2	27°43	2°20	22°38	4°D46	4°38	9°51	n.a.	W 5
T 6	14 39 2	8°12'59	19°21	2°28	12°21	18°30	21°48	14° 5	27°42	2°21	22°40	4°46	4°35	9°58	n.a.	T 6
F 7	14 42 58	9°10'36	1♓29	4°31	12°35	18°53	21°51	14° 8	27°40	2°23	22°41	4°47	4°32	10° 4	n.a.	F 7
S 8	14 46 55	10° 8'15	13°26	6°34	12°47	19°16	21°54	14°11	27°39	2°24	22°43	4°47	4°28	10°11	n.a.	S 8
S 9	14 50 52	11° 5'55	25°17	8°37	12°57	19°38	21°56	14°14	27°37	2°26	22°44	4°48	4°25	10°18	n.a.	S 9
M10	14 54 48	12° 3'37	7♈ 5	10°39	13° 5	20° 0	21°59	14°16	27°36	2°28	22°46	4°48	4°22	10°24	n.a.	M10
T 11	14 58 45	13° 1'22	18°54	12°41	13°11	20°21	22° 3	14°19	27°34	2°29	22°47	4°49	4°19	10°31	n.a.	T 11
W12	15 2 41	13°59'08	0♉46	14°42	13°15	20°42	22° 6	14°21	27°33	2°31	22°49	4°R49	4°16	10°38	n.a.	W12
T 13	15 6 38	14°56'55	12°44	16°42	13°R16	21° 2	22° 9	14°23	27°31	2°32	22°50	4°49	4°12	10°44	n.a.	T 13
F 14	15 10 34	15°54'45	24°51	18°40	13°15	21°22	22°13	14°25	27°30	2°34	22°52	4°49	4° 9	10°51	n.a.	F 14
S 15	15 14 31	16°52'36	7♊ 7	20°38	13°12	21°41	22°17	14°27	27°29	2°36	22°53	4°47	4° 6	10°58	n.a.	S 15
S 16	15 18 28	17°50'29	19°35	22°35	13° 6	21°59	22°21	14°29	27°27	2°37	22°55	4°46	4° 3	11° 4	n.a.	S 16
M17	15 22 24	18°48'24	2♋16	24°30	12°58	22°17	22°25	14°31	27°26	2°39	22°56	4°44	4° 0	11°11	n.a.	M17
T 18	15 26 21	19°46'20	15°10	26°24	12°48	22°34	22°30	14°33	27°25	2°41	22°58	4°42	3°57	11°18	n.a.	T 18
W19	15 30 17	20°44'18	28°21	28°17	12°36	22°50	22°34	14°34	27°24	2°43	22°59	4°40	3°53	11°24	n.a.	W19
T 20	15 34 14	21°42'18	11♌48	0♊ 8	12°21	23° 6	22°39	14°36	27°23	2°44	23° 1	4°39	3°50	11°31	n.a.	T 20
F 21	15 38 10	22°40'19	25°33	1°59	12° 3	23°21	22°44	14°37	27°22	2°46	23° 2	4°D39	3°47	11°38	n.a.	F 21
S 22	15 42 7	23°38'22	9♍36	3°47	11°44	23°36	22°49	14°38	27°21	2°48	23° 3	4°40	3°44	11°44	n.a.	S 22
S 23	15 46 3	24°36'26	23°56	5°35	11°22	23°50	22°54	14°39	27°20	2°50	23° 5	4°41	3°41	11°51	n.a.	S 23
M24	15 50 0	25°34'32	8♎30	7°21	10°58	24° 3	22°59	14°40	27°19	2°52	23° 6	4°42	3°38	11°58	n.a.	M24
T 25	15 53 57	26°32'40	23°14	9° 6	10°32	24°15	23° 5	14°41	27°18	2°54	23° 8	4°43	3°34	12° 4	n.a.	T 25
W26	15 57 53	27°30'49	8♏ 3	10°50	10° 4	24°27	23°10	14°42	27°17	2°55	23° 9	4°R43	3°31	12°11	n.a.	W26
T 27	16 1 50	28°29'01	22°50	12°33	9°35	24°38	23°16	14°43	27°16	2°57	23°10	4°43	3°28	12°18	n.a.	T 27
F 28	16 5 46	29°27'14	7♐26	14°14	9° 4	24°48	23°22	14°43	27°16	2°59	23°12	4°41	3°25	12°24	n.a.	F 28
S 29	16 9 43	0♊25'30	21°47	15°54	8°31	24°58	23°28	14°44	27°15	3° 1	23°13	4°37	3°22	12°31	n.a.	S 29
S 30	16 13 39	1♊23'48	5♑46	17♊33	7♊58	25♑ 7	23♌35	14♒44	27♍14	3♋ 3	23♈14	4♏34	3♏18	12♈38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 1	19s48	3n20	9n15	0n20	23n21	0n40	26s27	3s24	16n14	1n37	19s31	2s28	1n26	0n36	25n21	1n14	8n28	0s36	13s29	13s31	5n51		n.a.
S 2	13 21	19 53	4 14	10 10	0 30	23 16	0 31	26 27	3 26	16 13	1 37	19 30	2 29	1 27	0 36	25 21	1 14	8 28	0 36	13 29	13 29	5 53		n.a.
M 3	13 41	18 48	4 52	11 4	0 40	23 9	0 21	26 26	3 29	16 12	1 37	19 30	2 29	1 28	0 36	25 21	1 14	8 29	0 36	13 29	13 28	5 55		n.a.
T 4	14 0	16 46	5 13	11 58	0 49	23 3	0 11	26 25	3 32	16 11	1 36	19 29	2 29	1 28	0 36	25 20	1 14	8 30	0 36	13 29	13 27	5 57		n.a.
W 5	14 20	13 57	5 18	12 51	0 58	22 55	0 1	26 25	3 35	16 10	1 36	19 28	2 30	1 29	0 36	25 20	1 14	8 30	0 36	13 29	13 26	5 59		n.a.
T 6	14 39	10 35	5 8	13 42	1 6	22 47	0s 9	26 24	3 37	16 9	1 35	19 28	2 30	1 30	0 36	25 20	1 14	8 31	0 35	13 29	13 25	6 1		n.a.
F 7	14 58	6 51	4 44	14 33	1 13	22 38	0 20	26 23	3 40	16 7	1 35	19 27	2 30	1 30	0 36	25 20	1 14	8 32	0 35	13 29	13 24	6 3		n.a.
S 8	15 17	2 53	4 9	15 21	1 20	22 28	0 31	26 23	3 43	16 6	1 35	19 27	2 31	1 31	0 36	25 20	1 14	8 32	0 35	13 29	13 23	6 5		n.a.
S 9	15 35	1n 9	3 23	16 8	1 26	22 18	0 43	26 22	3 46	16 5	1 34	19 26	2 31	1 31	0 36	25 20	1 14	8 33	0 35	13 30	13 22	6 7		n.a.
M10	15 54	5 9	2 28	16 53	1 31	22 8	0 55	26 21	3 48	16 4	1 34	19 26	2 31	1 32	0 36	25 20	1 14	8 34	0 35	13 30	13 21	6 9		n.a.
T 11	16 12	8 57	1 27	17 37	1 36	21 56	1 7	26 21	3 51	16 2	1 34	19 25	2 32	1 33	0 36	25 20	1 14	8 34	0 35	13 30	13 20	6 11		n.a.
W12	16 30	12 25	0 23	18 18	1 40	21 44	1 19	26 20	3 54	16 1	1 33	19 25	2 32	1 33	0 36	25 20	1 14	8 35	0 35	13 30	13 18	6 13		n.a.
T 13	16 47	15 25	0s44	18 57	1 43	21 32	1 32	26 20	3 57	15 59	1 33	19 24	2 32	1 34	0 36	25 20	1 14	8 36	0 35	13 30	13 17	6 15		n.a.
F 14	17 5	17 46	1 49	19 34	1 46	21 19	1 45	26 19	4 0	15 58	1 33	19 24	2 32	1 34	0 36	25 20	1 14	8 36	0 35	13 30	13 16	6 17		n.a.
S 15	17 22	19 20	2 50	20 10	1 48	21 5	1 58	26 19	4 2	15 56	1 32	19 24	2 33	1 35	0 36	25 20	1 14	8 37	0 35	13 29	13 15	6 19		n.a.
S 16	17 38	20 0	3 44	20 42	1 49	20 51	2 12	26 19	4 5	15 54	1 32	19 24	2 33	1 35	0 36	25 20	1 14	8 37	0 35	13 29	13 14	6 21		n.a.
M17	17 55	19 40	4 27	21 13	1 50	20 36	2 26	26 18	4 8	15 53	1 32	19 23	2 33	1 36	0 36	25 20	1 13	8 38	0 35	13 28	13 13	6 23		n.a.
T 18	18 11	18 18	4 58	21 42	1 51	20 21	2 40	26 18	4 11	15 51	1 31	19 23	2 34	1 36	0 36	25 20	1 13	8 39	0 35	13 28	13 12	6 25		n.a.
W19	18 27	15 58	5 14	22 9	1 50	20 5	2 54	26 18	4 14	15 49	1 31	19 23	2 34	1 37	0 36	25 20	1 13	8 39	0 35	13 27	13 11	6 27		n.a.
T 20	18 43	12 43	5 14	22 33	1 50	19 49	3 8	26 18	4 17	15 47	1 31	19 23	2 34	1 37	0 36	25 20	1 13	8 40	0 35	13 27	13 10	6 29		n.a.
F 21	18 58	8 45	4 56	22 55	1 48	19 33	3 23	26 18	4 20	15 45	1 30	19 23	2 35	1 37	0 36	25 20	1 13	8 40	0 35	13 27	13 8	6 30		n.a.
S 22	19 13	4 12	4 20	23 16	1 47	19 16	3 37	26 18	4 22	15 43	1 30	19 23	2 35	1 38	0 36	25 20	1 13	8 41	0 35	13 27	13 7	6 32		n.a.
S 23	19 28	0s40	3 27	23 34	1 44	18 59	3 51	26 19	4 25	15 41	1 30	19 23	2 35	1 38	0 36	25 20	1 13	8 42	0 34	13 27	13 6	6 34		n.a.
M24	19 42	5 36	2 20	23 51	1 42	18 41	4 6	26 19	4 28	15 39	1 29	19 23	2 36	1 38	0 36	25 19	1 13	8 42	0 34	13 28	13 5	6 36		n.a.
T 25	19 57	10 15	1 3	24 5	1 39	18 23	4 20	26 20	4 31	15 37	1 29	19 23	2 36	1 39	0 36	25 19	1 13	8 43	0 34	13 28	13 4	6 38		n.a.
W26	20 10	14 18	0n18	24 18	1 35	18 5	4 34	26 20	4 34	15 34	1 29	19 23	2 36	1 39	0 36	25 19	1 13	8 43	0 34	13 28	13 3	6 40		n.a.
T 27	20 24	17 26	1 38	24 28	1 32	17 47	4 48	26 21	4 37	15 32	1 28	19 23	2 37	1 39	0 36	25 19	1 13	8 44	0 34	13 28	13 2	6 42		n.a.
F 28	20 37	19 23	2 51	24 37	1 28	17 29	5 2	26 22	4 39	15 30	1 28	19 23	2 37	1 40	0 35	25 19	1 13	8 44	0 34	13 27	13 1	6 44		n.a.
S 29	20 50	20 2	3 51	24 44	1 23	17 11	5 15	26 23	4 42	15 27	1 28	19 23	2 37	1 40	0 35	25 19	1 13	8 45	0 34	13 26	13 0	6 46		n.a.
S 30	21n 2	19s25	4n35	24n50	1n18	16n53	5s28	26s24	4s45	15n25	1n27	19s23	2s38	1n40	0n35	25n19	1n13	8n45	0s34	13s25	12s58	6n48		n.a.

Julian Day Number = 84158.5, Delta T = 35h42m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'41, Lahiri = -65°30'41 Julian Calendar 1 June 4483 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4483 BCE

The year -4482 astronomical counting style corresponds to year 4483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 17 36	2♊22'08	19♉21	19♊10	7°R23	25♉15	23♌41	14♒45	27°R14	3♋ 5	23♈16	4°R30	3♏15	12♈44	n.a.	M 1
T 2	16 21 32	3°20'31	2♒31	20°47	6♊48	25°22	23°48	14°45	27♍13	3° 7	23°17	4♏26	3°12	12°51	n.a.	T 2
W 3	16 25 29	4°18'56	15°17	22°22	6°12	25°28	23°54	14°R45	27°13	3° 9	23°18	4°23	3° 9	12°58	n.a.	W 3
T 4	16 29 26	5°17'23	27°42	23°56	5°35	25°34	24° 1	14°45	27°12	3°11	23°19	4°22	3° 6	13° 4	n.a.	T 4
F 5	16 33 22	6°15'52	9♓51	25°29	4°59	25°39	24° 8	14°45	27°12	3°13	23°21	4°D21	3° 3	13°11	n.a.	F 5
S 6	16 37 19	7°14'24	21°48	27° 1	4°23	25°42	24°15	14°44	27°12	3°15	23°22	4°22	2°59	13°17	n.a.	S 6
S 7	16 41 15	8°12'59	3♈38	28°31	3°47	25°46	24°23	14°44	27°11	3°17	23°23	4°24	2°56	13°24	n.a.	S 7
M 8	16 45 12	9°11'36	15°26	0♋ 0	3°12	25°48	24°30	14°43	27°11	3°19	23°24	4°26	2°53	13°31	n.a.	M 8
T 9	16 49 8	10°10'15	27°16	1°29	2°37	25°49	24°38	14°43	27°11	3°21	23°25	4°27	2°50	13°37	n.a.	T 9
W10	16 53 5	11° 8'57	9♉14	2°56	2° 4	25°R49	24°45	14°42	27°11	3°24	23°27	4°R27	2°47	13°44	n.a.	W10
T 11	16 57 1	12° 7'41	21°21	4°21	1°32	25°49	24°53	14°41	27°11	3°26	23°28	4°26	2°43	13°51	n.a.	T 11
F 12	17 0 58	13° 6'28	3♊40	5°46	1° 2	25°47	25° 1	14°40	27°D11	3°28	23°29	4°22	2°40	13°57	n.a.	F 12
S 13	17 4 54	14° 5'16	16°13	7° 9	0°33	25°45	25° 9	14°39	27°11	3°30	23°30	4°17	2°37	14° 4	n.a.	S 13
S 14	17 8 51	15° 4'08	29° 1	8°31	0° 6	25°42	25°17	14°38	27°11	3°32	23°31	4°11	2°34	14°11	n.a.	S 14
M15	17 12 47	16° 3'01	12♋ 3	9°51	29♉40	25°38	25°26	14°37	27°11	3°34	23°32	4° 3	2°31	14°17	n.a.	M15
T 16	17 16 44	17° 1'56	25°18	11°11	29°17	25°33	25°34	14°35	27°11	3°36	23°33	3°56	2°28	14°24	n.a.	T 16
W17	17 20 41	18° 0'54	8♌46	12°28	28°56	25°27	25°43	14°34	27°11	3°39	23°34	3°50	2°24	14°31	n.a.	W17
T 18	17 24 37	18°59'53	22°25	13°44	28°37	25°20	25°51	14°32	27°12	3°41	23°35	3°45	2°21	14°37	n.a.	T 18
F 19	17 28 34	19°58'55	6♍14	14°59	28°21	25°13	26° 0	14°30	27°12	3°43	23°36	3°42	2°18	14°44	n.a.	F 19
S 20	17 32 30	20°57'58	20°12	16°12	28° 7	25° 4	26° 9	14°28	27°12	3°45	23°37	3°D41	2°15	14°51	n.a.	S 20
S 21	17 36 27	21°57'04	4♎20	17°23	27°55	24°55	26°18	14°26	27°13	3°47	23°38	3°42	2°12	14°57	n.a.	S 21
M22	17 40 23	22°56'11	18°34	18°33	27°45	24°45	26°28	14°24	27°13	3°50	23°39	3°43	2° 9	15° 4	n.a.	M22
T 23	17 44 20	23°55'21	2♏55	19°40	27°38	24°34	26°37	14°22	27°14	3°52	23°40	3°R44	2° 5	15°11	n.a.	T 23
W24	17 48 16	24°54'33	17°18	20°45	27°33	24°22	26°46	14°20	27°15	3°54	23°41	3°43	2° 2	15°17	n.a.	W24
T 25	17 52 13	25°53'46	1♐40	21°48	27°D31	24°10	26°56	14°18	27°15	3°56	23°42	3°40	1°59	15°24	n.a.	T 25
F 26	17 56 9	26°53'02	15°56	22°49	27°31	23°56	27° 5	14°15	27°16	3°58	23°43	3°35	1°56	15°31	n.a.	F 26
S 27	18 0 6	27°52'21	0♑ 1	23°47	27°34	23°42	27°15	14°13	27°17	4° 1	23°43	3°27	1°53	15°37	n.a.	S 27
S 28	18 4 2	28°51'41	13°50	24°42	27°38	23°28	27°25	14°10	27°17	4° 3	23°44	3°18	1°49	15°44	n.a.	S 28
M29	18 7 59	29°51'04	27°19	25°33	27°45	23°12	27°35	14° 7	27°18	4° 5	23°45	3° 8	1°46	15°51	n.a.	M29
T 30	18 11 55	0♋50'30	10♒27	26°22	27°55	22°56	27°45	14° 4	27°19	4° 7	23°46	2°59	1°43	15°57	n.a.	T 30
W31	18 15 52	1♋49'57	23♒13	27♋ 7	28♉ 6	22♑39	27♌55	14♒ 2	27♍20	4♋10	23♈46	2♏51	1♏40	16♈ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n14	17s41	5n 3	24n53	1n13	16n35	5s40	26s25	4s48	15n23	1n27	19s23	2s38	1n40	0n35	25n19	1n13	8n46	0s34	13s23	12s57	6n50		n.a.
T 2	21 26	15 5	5 14	24 56	1 8	16 18	5 52	26 26	4 51	15 20	1 27	19 24	2 38	1 40	0 35	25 19	1 13	8 47	0 34	13 22	12 56	6 52		n.a.
W 3	21 37	11 49	5 8	24 56	1 2	16 1	6 3	26 28	4 53	15 17	1 26	19 24	2 39	1 41	0 35	25 19	1 13	8 47	0 34	13 21	12 55	6 53		n.a.
T 4	21 48	8 7	4 48	24 55	0 56	15 44	6 14	26 29	4 56	15 15	1 26	19 24	2 39	1 41	0 35	25 19	1 13	8 48	0 34	13 21	12 54	6 55		n.a.
F 5	21 59	4 10	4 16	24 53	0 50	15 28	6 24	26 31	4 59	15 12	1 26	19 25	2 39	1 41	0 35	25 19	1 13	8 48	0 34	13 20	12 53	6 57		n.a.
S 6	22 9	0 6	3 33	24 49	0 43	15 12	6 33	26 33	5 2	15 9	1 25	19 25	2 40	1 41	0 35	25 19	1 13	8 49	0 34	13 21	12 52	6 59		n.a.
S 7	22 19	3n56	2 41	24 44	0 37	14 57	6 41	26 35	5 4	15 7	1 25	19 26	2 40	1 41	0 35	25 19	1 13	8 49	0 34	13 21	12 51	7 1		n.a.
M 8	22 28	7 49	1 42	24 38	0 30	14 43	6 49	26 37	5 7	15 4	1 25	19 26	2 40	1 41	0 35	25 19	1 13	8 50	0 34	13 22	12 50	7 3		n.a.
T 9	22 37	11 24	0 39	24 30	0 23	14 29	6 56	26 39	5 10	15 1	1 24	19 27	2 41	1 41	0 35	25 19	1 13	8 50	0 34	13 22	12 48	7 5		n.a.
W10	22 46	14 34	0s26	24 21	0 15	14 17	7 2	26 42	5 12	14 58	1 24	19 27	2 41	1 41	0 35	25 19	1 13	8 51	0 34	13 22	12 47	7 7		n.a.
T 11	22 54	17 10	1 31	24 11	0 8	14 5	7 8	26 44	5 15	14 55	1 24	19 28	2 41	1 41	0 35	25 18	1 13	8 51	0 34	13 22	12 46	7 9		n.a.
F 12	23 2	19 0	2 32	24 0	0 0	13 55	7 12	26 47	5 17	14 52	1 24	19 28	2 41	1 41	0 35	25 18	1 13	8 52	0 33	13 21	12 45	7 11		n.a.
S 13	23 9	19 57	3 28	23 49	0s 8	13 45	7 16	26 50	5 20	14 49	1 23	19 29	2 42	1 41	0 35	25 18	1 13	8 52	0 33	13 19	12 44	7 12		n.a.
S 14	23 16	19 54	4 13	23 36	0 15	13 36	7 19	26 53	5 22	14 46	1 23	19 29	2 42	1 41	0 35	25 18	1 13	8 53	0 33	13 17	12 43	7 14		n.a.
M15	23 22	18 48	4 47	23 22	0 24	13 29	7 22	26 56	5 24	14 42	1 23	19 30	2 42	1 41	0 35	25 18	1 13	8 53	0 33	13 14	12 42	7 16		n.a.
T 16	23 29	16 41	5 6	23 7	0 32	13 22	7 23	26 59	5 26	14 39	1 22	19 31	2 43	1 41	0 35	25 18	1 13	8 53	0 33	13 12	12 41	7 18		n.a.
W17	23 34	13 39	5 8	22 52	0 40	13 17	7 24	27 2	5 29	14 36	1 22	19 32	2 43	1 41	0 35	25 18	1 13	8 54	0 33	13 9	12 39	7 20		n.a.
T 18	23 40	9 50	4 53	22 36	0 48	13 13	7 24	27 6	5 31	14 33	1 22	19 32	2 43	1 40	0 35	25 18	1 13	8 54	0 33	13 8	12 38	7 22		n.a.
F 19	23 44	5 27	4 21	22 19	0 57	13 10	7 24	27 9	5 33	14 29	1 22	19 33	2 44	1 40	0 35	25 18	1 13	8 55	0 33	13 7	12 37	7 24		n.a.
S 20	23 49	0 44	3 33	22 2	1 5	13 8	7 23	27 13	5 34	14 26	1 21	19 34	2 44	1 40	0 35	25 18	1 13	8 55	0 33	13 6	12 36	7 26		n.a.
S 21	23 53	4s 5	2 32	21 45	1 14	13 7	7 21	27 16	5 36	14 23	1 21	19 35	2 44	1 40	0 35	25 18	1 13	8 56	0 33	13 7	12 35	7 28		n.a.
M22	23 56	8 43	1 21	21 27	1 23	13 7	7 19	27 20	5 38	14 19	1 21	19 36	2 45	1 40	0 35	25 18	1 13	8 56	0 33	13 7	12 34	7 29		n.a.
T 23	23 59	12 54	0 4	21 8	1 31	13 8	7 16	27 23	5 40	14 16	1 21	19 37	2 45	1 39	0 35	25 18	1 13	8 56	0 33	13 7	12 33	7 31		n.a.
W24	24 2	16 20	1n13	20 50	1 40	13 10	7 13	27 27	5 41	14 12	1 20	19 38	2 45	1 39	0 34	25 18	1 13	8 57	0 33	13 7	12 32	7 33		n.a.
T 25	24 4	18 44	2 25	20 31	1 49	13 13	7 9	27 31	5 43	14 8	1 20	19 39	2 45	1 39	0 34	25 18	1 13	8 57	0 33	13 6	12 30	7 35		n.a.
F 26	24 6	19 56	3 27	20 13	1 57	13 17	7 5	27 35	5 44	14 5	1 20	19 40	2 46	1 38	0 34	25 18	1 13	8 57	0 33	13 4	12 29	7 37		n.a.
S 27	24 7	19 52	4 16	19 55	2 6	13 22	7 0	27 38	5 45	14 1	1 19	19 41	2 46	1 38	0 34	25 17	1 13	8 58	0 33	13 1	12 28	7 39		n.a.
S 28	24 7	18 37	4 48	19 37	2 14	13 28	6 55	27 42	5 46	13 57	1 19	19 42	2 46	1 38	0 34	25 17	1 13	8 58	0 33	12 58	12 27	7 41		n.a.
M29	24 8	16 20	5 4	19 19	2 22	13 35	6 50	27 46	5 47	13 53	1 19	19 43	2 46	1 37	0 34	25 17	1 13	8 59	0 33	12 55	12 26	7 42		n.a.
T 30	24 8	13 16	5 3	19 2	2 30	13 42	6 44	27 49	5 48	13 50	1 19	19 44	2 47	1 37	0 34	25 17	1 13	8 59	0 33	12 52	12 25	7 44		n.a.
W31	24n 7	9s40	4n47	18n45	2s38	13n50	6s39	27s53	5s48	13n46	1n18	19s45	2s47	1n37	0n34	25n17	1n13	8n59	0s32	12s49	12s24	7n46		n.a.

Julian Day Number = 84188.5, Delta T = 35h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'37, Lahiri = -65°30'37 Julian Calendar 1 July 4483 BCE == Greg. Calendar 27 May 4483 BCE

The year -4482 astronomical counting style corresponds to year 4483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 49	2♋49'28	5♓39	27♋48	28♉20	22°R22	28♌ 5	13°R59	27♍21	4♋12	23♈47	2°R45	1♏37	16♈11	n.a.	T 1
F 2	18 23 45	3°49'00	17°48	28°24	28°35	22♊ 4	28°16	13♒55	27°22	4°14	23°48	2♏41	1°34	16°17	n.a.	F 2
S 3	18 27 42	4°48'36	29°45	28°56	28°53	21°45	28°26	13°52	27°23	4°16	23°49	2°40	1°30	16°24	n.a.	S 3
S 4	18 31 38	5°48'14	11♈35	29°23	29°12	21°26	28°37	13°49	27°25	4°19	23°49	2°D40	1°27	16°30	n.a.	S 4
M 5	18 35 35	6°47'54	23°23	29°44	29°34	21° 7	28°48	13°46	27°26	4°21	23°50	2°40	1°24	16°37	n.a.	M 5
T 6	18 39 31	7°47'37	5♉15	29°58	29°57	20°47	28°58	13°42	27°27	4°23	23°50	2°R41	1°21	16°44	n.a.	T 6
W 7	18 43 28	8°47'23	17°16	0♌ 7	0♊22	20°26	29° 9	13°38	27°28	4°25	23°51	2°40	1°18	16°50	n.a.	W 7
T 8	18 47 24	9°47'11	29°29	0°R 8	0°49	20° 6	29°20	13°35	27°30	4°28	23°52	2°36	1°15	16°57	n.a.	T 8
F 9	18 51 21	10°47'01	12♊ 0	0° 1	1°17	19°45	29°31	13°31	27°31	4°30	23°52	2°30	1°11	17° 4	n.a.	F 9
S 10	18 55 17	11°46'54	24°48	29♋47	1°47	19°24	29°42	13°27	27°33	4°32	23°53	2°22	1° 8	17°10	n.a.	S 10
S 11	18 59 14	12°46'50	7♋56	29°24	2°19	19° 3	29°53	13°23	27°34	4°34	23°53	2°11	1° 5	17°17	n.a.	S 11
M12	19 3 10	13°46'47	21°22	28°53	2°52	18°41	0♍ 5	13°20	27°36	4°37	23°54	1°59	1° 2	17°24	n.a.	M12
T 13	19 7 7	14°46'47	5♌ 4	28°13	3°26	18°20	0°16	13°15	27°37	4°39	23°54	1°47	0°59	17°30	n.a.	T 13
W14	19 11 3	15°46'49	18°57	27°25	4° 2	17°58	0°27	13°11	27°39	4°41	23°54	1°36	0°55	17°37	n.a.	W14
T 15	19 15 0	16°46'52	2♍58	26°28	4°39	17°37	0°39	13° 7	27°41	4°43	23°55	1°28	0°52	17°44	n.a.	T 15
F 16	19 18 56	17°46'58	17° 3	25°25	5°17	17°16	0°51	13° 3	27°42	4°45	23°55	1°22	0°49	17°50	n.a.	F 16
S 17	19 22 53	18°47'05	1♎10	24°16	5°57	16°55	1° 2	12°59	27°44	4°48	23°55	1°19	0°46	17°57	n.a.	S 17
S 18	19 26 50	19°47'15	15°17	23° 3	6°37	16°34	1°14	12°54	27°46	4°50	23°56	1°D18	0°43	18° 4	n.a.	S 18
M19	19 30 46	20°47'26	29°22	21°47	7°19	16°13	1°26	12°50	27°48	4°52	23°56	1°R18	0°40	18°10	n.a.	M19
T 20	19 34 43	21°47'39	13♏25	20°32	8° 2	15°53	1°38	12°46	27°50	4°54	23°56	1°17	0°36	18°17	n.a.	T 20
W21	19 38 39	22°47'53	27°25	19°18	8°46	15°33	1°50	12°41	27°52	4°56	23°57	1°15	0°33	18°24	n.a.	W21
T 22	19 42 36	23°48'10	11♐21	18° 9	9°31	15°13	2° 2	12°36	27°54	4°58	23°57	1°11	0°30	18°30	n.a.	T 22
F 23	19 46 32	24°48'29	25°10	17° 6	10°17	14°54	2°14	12°32	27°56	5° 1	23°57	1° 3	0°27	18°37	n.a.	F 23
S 24	19 50 29	25°48'49	8♑51	16°12	11° 4	14°35	2°26	12°27	27°58	5° 3	23°57	0°53	0°24	18°43	n.a.	S 24
S 25	19 54 25	26°49'11	22°19	15°27	11°52	14°17	2°38	12°23	28° 0	5° 5	23°57	0°40	0°21	18°50	n.a.	S 25
M26	19 58 22	27°49'35	5♒32	14°53	12°40	14° 0	2°51	12°18	28° 2	5° 7	23°57	0°27	0°17	18°57	n.a.	M26
T 27	20 2 18	28°50'02	18°29	14°31	13°30	13°43	3° 3	12°13	28° 5	5° 9	23°57	0°13	0°14	19° 3	n.a.	T 27
W28	20 6 15	29°50'30	1♓ 8	14°D21	14°20	13°26	3°15	12° 8	28° 7	5°11	23°57	0° 2	0°11	19°10	n.a.	W28
T 29	20 10 11	0♌51'00	13°30	14°21	15°11	13°10	3°28	12° 3	28° 9	5°13	23°57	29♎53	0° 8	19°17	n.a.	T 29
F 30	20 14 8	1°51'32	25°38	14°33	16° 3	12°55	3°40	11°58	28°12	5°15	23°R57	29°46	0° 5	19°23	n.a.	F 30
S 31	20 18 4	2♌52'07	7♈34	14♋56	16♊56	12♉41	3♍53	11♒54	28♍14	5♋17	23♈57	29♎43	0♏ 1	19♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	5s44	4n17	18n30	2s46	13n59	6s33	27s57	5s49	13n42	1n18	19s46	2s47	1n36	0n34	25n17	1n13	8n59	0s32	12s47	12s23	7n48		n.a.
F 2	24 4	1 39	3 36	18 15	2 53	14 9	6 26	28 0	5 49	13 38	1 18	19 47	2 48	1 36	0 34	25 17	1 13	9 0	0 32	12 45	12 21	7 50		n.a.
S 3	24 2	2n26	2 47	18 2	3 0	14 19	6 20	28 3	5 49	13 34	1 18	19 49	2 48	1 35	0 34	25 17	1 13	9 0	0 32	12 45	12 20	7 52		n.a.
S 4	24 0	6 24	1 50	17 50	3 6	14 30	6 13	28 7	5 49	13 30	1 18	19 50	2 48	1 35	0 34	25 17	1 13	9 0	0 32	12 45	12 19	7 54		n.a.
M 5	23 57	10 6	0 50	17 40	3 12	14 41	6 6	28 10	5 49	13 26	1 17	19 51	2 48	1 34	0 34	25 17	1 13	9 1	0 32	12 45	12 18	7 55		n.a.
T 6	23 54	13 26	0s14	17 32	3 17	14 53	5 59	28 13	5 49	13 22	1 17	19 52	2 48	1 34	0 34	25 17	1 13	9 1	0 32	12 45	12 17	7 57		n.a.
W 7	23 50	16 15	1 17	17 26	3 21	15 5	5 52	28 16	5 49	13 18	1 17	19 54	2 49	1 33	0 34	25 17	1 13	9 1	0 32	12 45	12 16	7 59		n.a.
T 8	23 45	18 23	2 18	17 23	3 25	15 18	5 45	28 19	5 48	13 14	1 17	19 55	2 49	1 32	0 34	25 17	1 13	9 1	0 32	12 44	12 15	8 1		n.a.
F 9	23 41	19 41	3 13	17 22	3 27	15 31	5 38	28 21	5 47	13 9	1 16	19 56	2 49	1 32	0 34	25 17	1 13	9 2	0 32	12 42	12 13	8 3		n.a.
S 10	23 35	20 2	4 0	17 24	3 28	15 44	5 30	28 23	5 46	13 5	1 16	19 58	2 49	1 31	0 34	25 17	1 13	9 2	0 32	12 39	12 12	8 5		n.a.
S 11	23 30	19 18	4 36	17 29	3 28	15 58	5 23	28 26	5 45	13 1	1 16	19 59	2 50	1 30	0 34	25 17	1 14	9 2	0 32	12 35	12 11	8 6		n.a.
M12	23 24	17 30	4 57	17 38	3 26	16 11	5 15	28 28	5 44	12 57	1 16	20 0	2 50	1 30	0 34	25 16	1 14	9 2	0 32	12 30	12 10	8 8		n.a.
T 13	23 17	14 41	5 1	17 49	3 22	16 25	5 7	28 29	5 43	12 52	1 16	20 2	2 50	1 29	0 34	25 16	1 14	9 3	0 32	12 26	12 9	8 10		n.a.
W14	23 10	11 1	4 48	18 5	3 16	16 40	5 0	28 31	5 41	12 48	1 15	20 3	2 50	1 28	0 34	25 16	1 14	9 3	0 32	12 22	12 8	8 12		n.a.
T 15	23 2	6 43	4 18	18 23	3 9	16 54	4 52	28 32	5 39	12 44	1 15	20 5	2 50	1 28	0 34	25 16	1 14	9 3	0 32	12 19	12 7	8 14		n.a.
F 16	22 55	2 1	3 32	18 44	2 59	17 9	4 44	28 33	5 38	12 39	1 15	20 6	2 51	1 27	0 34	25 16	1 14	9 3	0 32	12 17	12 5	8 16		n.a.
S 17	22 46	2s48	2 32	19 8	2 47	17 23	4 36	28 34	5 36	12 35	1 15	20 7	2 51	1 26	0 34	25 16	1 14	9 3	0 32	12 16	12 4	8 17		n.a.
S 18	22 37	7 28	1 24	19 35	2 33	17 38	4 29	28 35	5 33	12 30	1 15	20 9	2 51	1 25	0 34	25 16	1 14	9 4	0 32	12 16	12 3	8 19		n.a.
M19	22 28	11 43	0 10	20 3	2 18	17 53	4 21	28 35	5 31	12 26	1 14	20 10	2 51	1 25	0 34	25 16	1 14	9 4	0 32	12 16	12 2	8 21		n.a.
T 20	22 18	15 18	1n 4	20 32	2 1	18 7	4 13	28 36	5 29	12 21	1 14	20 12	2 51	1 24	0 33	25 16	1 14	9 4	0 31	12 16	12 1	8 23		n.a.
W21	22 8	17 59	2 14	21 1	1 42	18 22	4 5	28 36	5 26	12 17	1 14	20 13	2 51	1 23	0 33	25 16	1 14	9 4	0 31	12 15	12 0	8 25		n.a.
T 22	21 58	19 34	3 15	21 30	1 22	18 37	3 57	28 35	5 24	12 12	1 14	20 15	2 52	1 22	0 33	25 16	1 14	9 4	0 31	12 13	11 59	8 27		n.a.
F 23	21 47	19 58	4 4	21 58	1 3	18 51	3 50	28 35	5 21	12 7	1 14	20 16	2 52	1 21	0 33	25 16	1 14	9 4	0 31	12 10	11 57	8 28		n.a.
S 24	21 36	19 11	4 39	22 25	0 43	19 5	3 42	28 34	5 18	12 3	1 13	20 18	2 52	1 20	0 33	25 16	1 14	9 4	0 31	12 7	11 56	8 30		n.a.
S 25	21 24	17 20	4 57	22 50	0 23	19 20	3 34	28 33	5 15	11 58	1 13	20 19	2 52	1 19	0 33	25 16	1 14	9 4	0 31	12 2	11 55	8 32		n.a.
M26	21 12	14 36	4 59	23 13	0 4	19 34	3 26	28 32	5 12	11 53	1 13	20 21	2 52	1 18	0 33	25 16	1 14	9 5	0 31	11 57	11 54	8 34		n.a.
T 27	20 59	11 12	4 46	23 33	0n14	19 48	3 19	28 31	5 9	11 48	1 13	20 22	2 52	1 18	0 33	25 16	1 14	9 5	0 31	11 53	11 53	8 36		n.a.
W28	20 46	7 23	4 18	23 51	0 31	20 1	3 11	28 29	5 5	11 44	1 13	20 24	2 52	1 17	0 33	25 16	1 14	9 5	0 31	11 48	11 52	8 37		n.a.
T 29	20 33	3 19	3 39	24 6	0 46	20 15	3 4	28 28	5 2	11 39	1 13	20 25	2 52	1 16	0 33	25 15	1 14	9 5	0 31	11 45	11 51	8 39		n.a.
F 30	20 19	0n48	2 50	24 19	1 1	20 28	2 56	28 26	4 58	11 34	1 12	20 27	2 53	1 15	0 33	25 15	1 14	9 5	0 31	11 43	11 49	8 41		n.a.
S 31	20n 5	4n50	1n54	24n29	1n13	20n40	2s49	28s24	4s55	11n29	1n12	20s28	2s53	1n14	0n33	25n15	1n14	9n 5	0s31	11s41	11s48	8n43		n.a.

Julian Day Number = 84219.5, Delta T = 35h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'33, Lahiri = -65°30'33 Julian Calendar 1 Aug. 4483 BCE == Greg. Calendar 27 June 4483 BCE

The year -4482 astronomical counting style corresponds to year 4483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 1	3♌52'43	19♈23	15♋28	17♊49	12°R27	4♍ 6	11°R49	28♍16	5♋19	23°R57	29°R41	29♎58	19♈37	n.a.	S 1
M 2	20 25 58	4°53'22	1♉10	16° 8	18°43	12♉14	4°18	11♒44	28°19	5°21	23♈57	29♎41	29°55	19°43	n.a.	M 2
T 3	20 29 54	5°54'02	13° 1	16°57	19°38	12° 2	4°31	11°39	28°21	5°23	23°57	29°41	29°52	19°50	n.a.	T 3
W 4	20 33 51	6°54'45	25° 2	17°52	20°34	11°50	4°44	11°34	28°24	5°25	23°57	29°40	29°49	19°57	n.a.	W 4
T 5	20 37 47	7°55'30	7♊17	18°54	21°30	11°39	4°57	11°29	28°26	5°27	23°57	29°36	29°46	20° 3	n.a.	T 5
F 6	20 41 44	8°56'16	19°51	20° 1	22°26	11°29	5°10	11°24	28°29	5°29	23°57	29°31	29°42	20°10	n.a.	F 6
S 7	20 45 40	9°57'05	2♋48	21°12	23°23	11°20	5°23	11°19	28°32	5°31	23°57	29°22	29°39	20°17	n.a.	S 7
S 8	20 49 37	10°57'56	16°10	22°28	24°21	11°12	5°36	11°14	28°34	5°33	23°56	29°12	29°36	20°23	n.a.	S 8
M 9	20 53 33	11°58'48	29°54	23°47	25°19	11° 4	5°49	11° 9	28°37	5°35	23°56	28°59	29°33	20°30	n.a.	M 9
T 10	20 57 30	12°59'42	13♌59	25° 9	26°18	10°58	6° 2	11° 4	28°40	5°37	23°56	28°47	29°30	20°37	n.a.	T 10
W11	21 1 26	14° 0'37	28°19	26°33	27°18	10°52	6°15	10°59	28°43	5°39	23°56	28°36	29°27	20°43	n.a.	W11
T 12	21 5 23	15° 1'34	12♍48	27°59	28°17	10°47	6°28	10°54	28°46	5°41	23°55	28°27	29°23	20°50	n.a.	T 12
F 13	21 9 19	16° 2'32	27°19	29°27	29°18	10°43	6°41	10°49	28°49	5°43	23°55	28°20	29°20	20°56	n.a.	F 13
S 14	21 13 16	17° 3'31	11♎47	0♌56	0♋18	10°39	6°55	10°44	28°51	5°44	23°55	28°17	29°17	21° 3	n.a.	S 14
S 15	21 17 13	18° 4'32	26° 7	2°27	1°19	10°37	7° 8	10°39	28°54	5°46	23°54	28°D16	29°14	21°10	n.a.	S 15
M16	21 21 9	19° 5'33	10♏17	3°58	2°21	10°35	7°21	10°34	28°57	5°48	23°54	28°16	29°11	21°16	n.a.	M16
T 17	21 25 6	20° 6'36	24°16	5°30	3°23	10°34	7°35	10°29	29° 0	5°50	23°53	28°R16	29° 7	21°23	n.a.	T 17
W18	21 29 2	21° 7'40	8♐ 4	7° 3	4°25	10°D34	7°48	10°24	29° 3	5°51	23°53	28°15	29° 4	21°30	n.a.	W18
T 19	21 32 59	22° 8'45	21°42	8°36	5°28	10°35	8° 1	10°19	29° 6	5°53	23°52	28°12	29° 1	21°36	n.a.	T 19
F 20	21 36 55	23° 9'50	5♑ 8	10°10	6°31	10°36	8°15	10°14	29°10	5°55	23°52	28° 5	28°58	21°43	n.a.	F 20
S 21	21 40 52	24°10'57	18°24	11°44	7°34	10°38	8°28	10°10	29°13	5°56	23°51	27°56	28°55	21°50	n.a.	S 21
S 22	21 44 48	25°12'05	1♒28	13°18	8°38	10°41	8°42	10° 5	29°16	5°58	23°51	27°46	28°52	21°56	n.a.	S 22
M23	21 48 45	26°13'14	14°19	14°52	9°42	10°45	8°55	10° 0	29°19	6° 0	23°50	27°34	28°48	22° 3	n.a.	M23
T 24	21 52 42	27°14'23	26°58	16°26	10°47	10°50	9° 9	9°55	29°22	6° 1	23°50	27°22	28°45	22°10	n.a.	T 24
W25	21 56 38	28°15'34	9♓24	18° 0	11°52	10°55	9°22	9°51	29°25	6° 3	23°49	27°12	28°42	22°16	n.a.	W25
T 26	22 0 35	29°16'46	21°38	19°35	12°57	11° 1	9°36	9°46	29°29	6° 4	23°48	27° 4	28°39	22°23	n.a.	T 26
F 27	22 4 31	0♍17'59	3♈40	21° 9	14° 2	11° 7	9°50	9°42	29°32	6° 6	23°48	26°59	28°36	22°30	n.a.	F 27
S 28	22 8 28	1°19'13	15°33	22°44	15° 8	11°15	10° 3	9°37	29°35	6° 7	23°47	26°56	28°32	22°36	n.a.	S 28
S 29	22 12 24	2°20'28	27°20	24°18	16°14	11°23	10°17	9°33	29°38	6° 9	23°46	26°D55	28°29	22°43	n.a.	S 29
M30	22 16 21	3♍21'45	9♉ 7	25♌52	17♋20	11♑31	10♍30	9♒29	29♍42	6♋10	23♈45	26♎55	28♎26	22♈49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n50	8n38	0n54	24n36	1n24	20n53	2s41	28s22	4s51	11n24	1n12	20s30	2s53	1n13	0n33	25n15	1n14	9n 5	0s31	11s41	11s47	8n45		n.a.
M 2	19 36	12 6	0s 8	24 41	1 34	21 5	2 34	28 19	4 48	11 19	1 12	20 31	2 53	1 12	0 33	25 15	1 14	9 5	0 31	11 41	11 46	8 46		n.a.
T 3	19 20	15 5	1 10	24 43	1 42	21 17	2 27	28 17	4 44	11 14	1 12	20 33	2 53	1 10	0 33	25 15	1 14	9 5	0 31	11 41	11 45	8 48		n.a.
W 4	19 5	17 28	2 10	24 42	1 49	21 28	2 19	28 14	4 40	11 9	1 12	20 34	2 53	1 9	0 33	25 15	1 14	9 5	0 31	11 40	11 44	8 50		n.a.
T 5	18 49	19 7	3 5	24 39	1 55	21 39	2 12	28 12	4 37	11 4	1 11	20 36	2 53	1 8	0 33	25 15	1 14	9 5	0 31	11 39	11 43	8 52		n.a.
F 6	18 32	19 52	3 53	24 34	2 0	21 50	2 5	28 9	4 33	10 59	1 11	20 37	2 53	1 7	0 33	25 15	1 14	9 5	0 31	11 37	11 41	8 53		n.a.
S 7	18 16	19 36	4 30	24 26	2 3	22 0	1 58	28 6	4 29	10 54	1 11	20 39	2 53	1 6	0 33	25 15	1 14	9 5	0 31	11 34	11 40	8 55		n.a.
S 8	17 59	18 16	4 54	24 16	2 6	22 10	1 51	28 3	4 25	10 49	1 11	20 40	2 53	1 5	0 33	25 15	1 14	9 5	0 30	11 30	11 39	8 57		n.a.
M 9	17 41	15 51	5 1	24 4	2 8	22 19	1 44	28 0	4 21	10 44	1 11	20 42	2 53	1 4	0 33	25 15	1 14	9 5	0 30	11 26	11 38	8 59		n.a.
T 10	17 24	12 28	4 51	23 50	2 8	22 28	1 37	27 56	4 17	10 39	1 11	20 43	2 53	1 3	0 33	25 15	1 14	9 5	0 30	11 21	11 37	9 1		n.a.
W11	17 6	8 19	4 22	23 33	2 9	22 36	1 30	27 53	4 13	10 34	1 11	20 45	2 53	1 1	0 33	25 15	1 14	9 5	0 30	11 17	11 36	9 2		n.a.
T 12	16 48	3 37	3 37	23 15	2 8	22 44	1 24	27 50	4 10	10 29	1 10	20 46	2 53	1 0	0 33	25 15	1 14	9 5	0 30	11 14	11 34	9 4		n.a.
F 13	16 29	1s17	2 37	22 55	2 7	22 51	1 17	27 46	4 6	10 24	1 10	20 48	2 53	0 59	0 33	25 15	1 14	9 4	0 30	11 11	11 33	9 6		n.a.
S 14	16 10	6 7	1 27	22 33	2 5	22 57	1 11	27 42	4 2	10 18	1 10	20 49	2 53	0 58	0 33	25 15	1 15	9 4	0 30	11 10	11 32	9 8		n.a.
S 15	15 51	10 33	0 11	22 10	2 3	23 3	1 4	27 39	3 58	10 13	1 10	20 50	2 53	0 57	0 33	25 15	1 15	9 4	0 30	11 10	11 31	9 9		n.a.
M16	15 32	14 20	1n 4	21 45	2 0	23 9	0 58	27 35	3 54	10 8	1 10	20 52	2 53	0 55	0 33	25 15	1 15	9 4	0 30	11 10	11 30	9 11		n.a.
T 17	15 12	17 14	2 14	21 19	1 57	23 14	0 52	27 31	3 50	10 3	1 10	20 53	2 53	0 54	0 33	25 15	1 15	9 4	0 30	11 10	11 29	9 13		n.a.
W18	14 52	19 5	3 15	20 52	1 53	23 18	0 46	27 28	3 46	9 58	1 10	20 54	2 53	0 53	0 33	25 15	1 15	9 4	0 30	11 10	11 28	9 15		n.a.
T 19	14 32	19 48	4 5	20 23	1 49	23 22	0 39	27 24	3 43	9 52	1 10	20 56	2 53	0 52	0 33	25 15	1 15	9 4	0 30	11 8	11 26	9 16		n.a.
F 20	14 11	19 22	4 40	19 53	1 45	23 25	0 34	27 20	3 39	9 47	1 9	20 57	2 53	0 50	0 33	25 14	1 15	9 4	0 30	11 6	11 25	9 18		n.a.
S 21	13 50	17 53	5 0	19 22	1 40	23 27	0 28	27 16	3 35	9 42	1 9	20 58	2 53	0 49	0 33	25 14	1 15	9 3	0 30	11 3	11 24	9 20		n.a.
S 22	13 29	15 29	5 3	18 50	1 35	23 29	0 22	27 12	3 31	9 36	1 9	21 0	2 53	0 48	0 33	25 14	1 15	9 3	0 30	10 59	11 23	9 22		n.a.
M23	13 8	12 22	4 51	18 17	1 30	23 30	0 16	27 8	3 28	9 31	1 9	21 1	2 53	0 46	0 32	25 14	1 15	9 3	0 30	10 54	11 22	9 23		n.a.
T 24	12 47	8 44	4 25	17 43	1 25	23 30	0 11	27 4	3 24	9 26	1 9	21 2	2 53	0 45	0 32	25 14	1 15	9 3	0 30	10 50	11 21	9 25		n.a.
W25	12 25	4 47	3 46	17 8	1 20	23 30	0 5	27 0	3 20	9 20	1 9	21 3	2 53	0 44	0 32	25 14	1 15	9 3	0 30	10 46	11 19	9 27		n.a.
T 26	12 3	0 42	2 58	16 32	1 14	23 29	0n 0	26 56	3 17	9 15	1 9	21 5	2 52	0 42	0 32	25 14	1 15	9 3	0 30	10 43	11 18	9 29		n.a.
F 27	11 41	3n21	2 2	15 56	1 8	23 28	0 5	26 51	3 13	9 10	1 9	21 6	2 52	0 41	0 32	25 14	1 15	9 2	0 29	10 41	11 17	9 30		n.a.
S 28	11 19	7 13	1 1	15 19	1 3	23 25	0 11	26 47	3 10	9 4	1 9	21 7	2 52	0 40	0 32	25 14	1 15	9 2	0 29	10 40	11 16	9 32		n.a.
S 29	10 56	10 47	0s 2	14 41	0 57	23 22	0 16	26 43	3 6	8 59	1 8	21 8	2 52	0 38	0 32	25 14	1 15	9 2	0 29	10 40	11 15	9 34		n.a.
M30	10n34	13n55	1s 5	14n 3	0n50	23n19	0n21	26s39	3s 3	8n53	1n 8	21s 9	2s52	0n37	0n32	25n14	1n15	9n 2	0s29	10s40	11s14	9n36		n.a.

Julian Day Number = 84250.5, Delta T = 35h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'29, Lahiri = -65°30'29 Julian Calendar 1 Sept. 4483 BCE == Greg. Calendar 28 July 4483 BCE

The year -4482 astronomical counting style corresponds to year 4483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 17	4♍23'02	20♉56	27♌27	18♋27	11♌41	10♍44	9°R24	29♍45	6♋11	23°R45	26♎57	28♎23	22♈56	n.a.	T 1
W 2	22 24 14	5°24'20	2♊55	29° 1	19°33	11°51	10°58	9♒20	29°48	6°13	23♈44	26°R57	28°20	23° 3	n.a.	W 2
T 3	22 28 11	6°25'40	15° 8	0♍35	20°41	12° 1	11°11	9°16	29°52	6°14	23°43	26°57	28°17	23° 9	n.a.	T 3
F 4	22 32 7	7°27'00	27°40	2°10	21°48	12°13	11°25	9°12	29°55	6°15	23°42	26°55	28°13	23°16	n.a.	F 4
S 5	22 36 4	8°28'22	10♋35	3°44	22°55	12°24	11°39	9° 8	29°59	6°17	23°41	26°50	28°10	23°23	n.a.	S 5
S 6	22 40 0	9°29'44	23°58	5°18	24° 3	12°37	11°53	9° 4	0♎ 2	6°18	23°41	26°44	28° 7	23°29	n.a.	S 6
M 7	22 43 57	10°31'07	7♌48	6°53	25°11	12°50	12° 6	9° 0	0° 6	6°19	23°40	26°37	28° 4	23°36	n.a.	M 7
T 8	22 47 53	11°32'31	22° 3	8°27	26°19	13° 3	12°20	8°56	0° 9	6°20	23°39	26°29	28° 1	23°43	n.a.	T 8
W 9	22 51 50	12°33'55	6♍40	10° 2	27°28	13°18	12°34	8°52	0°13	6°22	23°38	26°22	27°58	23°49	n.a.	W 9
T 10	22 55 47	13°35'20	21°31	11°36	28°36	13°32	12°48	8°49	0°16	6°23	23°37	26°16	27°54	23°56	n.a.	T 10
F 11	22 59 43	14°36'45	6♎28	13°11	29°45	13°47	13° 1	8°45	0°20	6°24	23°36	26°12	27°51	24° 3	n.a.	F 11
S 12	23 3 40	15°38'11	21°22	14°46	0♌54	14° 3	13°15	8°42	0°23	6°25	23°35	26°D11	27°48	24° 9	n.a.	S 12
S 13	23 7 36	16°39'36	6♏ 6	16°20	2° 3	14°19	13°29	8°38	0°27	6°26	23°34	26°11	27°45	24°16	n.a.	S 13
M14	23 11 33	17°41'02	20°34	17°55	3°12	14°36	13°42	8°35	0°30	6°27	23°33	26°12	27°42	24°22	n.a.	M14
T 15	23 15 29	18°42'28	4♐44	19°31	4°22	14°54	13°56	8°32	0°34	6°28	23°32	26°14	27°38	24°29	n.a.	T 15
W16	23 19 26	19°43'53	18°35	21° 6	5°32	15°11	14°10	8°29	0°37	6°29	23°31	26°R14	27°35	24°36	n.a.	W16
T 17	23 23 23	20°45'19	2♑ 7	22°41	6°41	15°29	14°24	8°26	0°41	6°30	23°30	26°14	27°32	24°42	n.a.	T 17
F 18	23 27 19	21°46'44	15°22	24°17	7°51	15°48	14°37	8°23	0°45	6°31	23°29	26°11	27°29	24°49	n.a.	F 18
S 19	23 31 16	22°48'09	28°20	25°53	9° 1	16° 7	14°51	8°20	0°48	6°31	23°28	26° 8	27°26	24°56	n.a.	S 19
S 20	23 35 12	23°49'34	11♒ 5	27°29	10°12	16°27	15° 5	8°17	0°52	6°32	23°27	26° 2	27°23	25° 2	n.a.	S 20
M21	23 39 9	24°50'58	23°36	29° 5	11°22	16°47	15°18	8°14	0°55	6°33	23°26	25°57	27°19	25° 9	n.a.	M21
T 22	23 43 5	25°52'22	5♓57	0♎42	12°32	17° 7	15°32	8°12	0°59	6°34	23°24	25°51	27°16	25°16	n.a.	T 22
W23	23 47 2	26°53'47	18° 8	2°19	13°43	17°28	15°45	8°10	1° 3	6°35	23°23	25°46	27°13	25°22	n.a.	W23
T 24	23 50 59	27°55'10	0♈10	3°56	14°54	17°49	15°59	8° 7	1° 6	6°35	23°22	25°42	27°10	25°29	n.a.	T 24
F 25	23 54 55	28°56'34	12° 5	5°33	16° 5	18°10	16°13	8° 5	1°10	6°36	23°21	25°40	27° 7	25°36	n.a.	F 25
S 26	23 58 52	29°57'57	23°55	7°10	17°16	18°32	16°26	8° 3	1°13	6°36	23°20	25°D39	27° 3	25°42	n.a.	S 26
S 27	0 2 48	0♎59'21	5♉42	8°48	18°27	18°54	16°40	8° 1	1°17	6°37	23°19	25°40	27° 0	25°49	n.a.	S 27
M28	0 6 45	2° 0'44	17°29	10°26	19°38	19°17	16°53	7°59	1°21	6°38	23°18	25°41	26°57	25°56	n.a.	M28
T 29	0 10 41	3° 2'07	29°20	12° 4	20°49	19°40	17° 7	7°57	1°24	6°38	23°16	25°43	26°54	26° 2	n.a.	T 29
W30	0 14 38	4° 3'30	11♊18	13°42	22° 1	20° 3	17°20	7°56	1°28	6°39	23°15	25°44	26°51	26° 9	n.a.	W30
T 31	0 18 35	5♎ 4'53	23♊29	15♎20	23♌12	20♉27	17♍34	7♒54	1♎32	6♋39	23♈14	25♎46	26♎48	26♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n11	16n29	2s 6	13n24	0n44	23n14	0n25	26s35	2s59	8n48	1n 8	21s10	2s52	0n36	0n32	25n14	1n15	9n 1	0s29	10s41	11s12	9n37		n.a.
W 2	9 48	18 23	3 2	12 45	0 38	23 9	0 30	26 30	2 56	8 43	1 8	21 11	2 52	0 34	0 32	25 14	1 15	9 1	0 29	10 41	11 11	9 39		n.a.
T 3	9 25	19 27	3 51	12 5	0 32	23 4	0 35	26 26	2 52	8 37	1 8	21 12	2 52	0 33	0 32	25 14	1 15	9 1	0 29	10 41	11 10	9 41		n.a.
F 4	9 1	19 37	4 30	11 24	0 26	22 57	0 39	26 22	2 49	8 32	1 8	21 13	2 52	0 31	0 32	25 14	1 15	9 1	0 29	10 40	11 9	9 42		n.a.
S 5	8 38	18 46	4 57	10 43	0 19	22 50	0 44	26 17	2 46	8 26	1 8	21 14	2 51	0 30	0 32	25 14	1 15	9 0	0 29	10 38	11 8	9 44		n.a.
S 6	8 14	16 53	5 8	10 2	0 13	22 43	0 48	26 13	2 43	8 21	1 8	21 15	2 51	0 29	0 32	25 14	1 16	9 0	0 29	10 36	11 7	9 46		n.a.
M 7	7 50	13 58	5 3	9 20	0 6	22 34	0 52	26 8	2 40	8 15	1 8	21 16	2 51	0 27	0 32	25 14	1 16	9 0	0 29	10 33	11 5	9 48		n.a.
T 8	7 26	10 10	4 39	8 38	0 0	22 25	0 56	26 4	2 36	8 10	1 8	21 17	2 51	0 26	0 32	25 14	1 16	9 0	0 29	10 30	11 4	9 49		n.a.
W 9	7 2	5 40	3 56	7 56	0s 6	22 15	1 0	25 59	2 33	8 4	1 8	21 18	2 51	0 24	0 32	25 14	1 16	8 59	0 29	10 28	11 3	9 51		n.a.
T 10	6 38	0 45	2 57	7 13	0 13	22 5	1 4	25 55	2 30	7 59	1 8	21 19	2 51	0 23	0 32	25 14	1 16	8 59	0 29	10 25	11 2	9 53		n.a.
F 11	6 14	4s14	1 45	6 30	0 19	21 54	1 8	25 50	2 27	7 54	1 8	21 20	2 50	0 21	0 32	25 14	1 16	8 59	0 29	10 24	11 1	9 54		n.a.
S 12	5 49	8 58	0 26	5 47	0 25	21 42	1 11	25 45	2 24	7 48	1 7	21 20	2 50	0 20	0 32	25 14	1 16	8 58	0 29	10 23	11 0	9 56		n.a.
S 13	5 25	13 6	0n54	5 4	0 31	21 29	1 15	25 41	2 21	7 43	1 7	21 21	2 50	0 18	0 32	25 14	1 16	8 58	0 29	10 24	10 58	9 58		n.a.
M14	5 0	16 20	2 9	4 20	0 37	21 16	1 18	25 36	2 18	7 37	1 7	21 22	2 50	0 17	0 32	25 14	1 16	8 58	0 28	10 24	10 57	9 59		n.a.
T 15	4 35	18 31	3 15	3 37	0 43	21 2	1 21	25 31	2 16	7 32	1 7	21 23	2 50	0 15	0 32	25 14	1 16	8 57	0 28	10 25	10 56	10 1		n.a.
W16	4 11	19 31	4 8	2 53	0 49	20 48	1 25	25 26	2 13	7 26	1 7	21 23	2 49	0 14	0 32	25 14	1 16	8 57	0 28	10 25	10 55	10 3		n.a.
T 17	3 46	19 22	4 45	2 9	0 55	20 33	1 28	25 21	2 10	7 21	1 7	21 24	2 49	0 13	0 32	25 14	1 16	8 57	0 28	10 25	10 54	10 5		n.a.
F 18	3 21	18 8	5 7	1 25	1 1	20 17	1 30	25 16	2 7	7 15	1 7	21 24	2 49	0 11	0 32	25 14	1 16	8 56	0 28	10 24	10 53	10 6		n.a.
S 19	2 56	16 0	5 12	0 41	1 6	20 1	1 33	25 11	2 5	7 10	1 7	21 25	2 49	0 10	0 32	25 14	1 16	8 56	0 28	10 22	10 51	10 8		n.a.
S 20	2 31	13 7	5 2	0s 3	1 11	19 44	1 36	25 6	2 2	7 4	1 7	21 25	2 49	0 8	0 32	25 14	1 16	8 56	0 28	10 20	10 50	10 10		n.a.
M21	2 6	9 41	4 37	0 48	1 17	19 27	1 39	25 1	1 59	6 59	1 7	21 26	2 48	0 7	0 32	25 14	1 16	8 55	0 28	10 18	10 49	10 11		n.a.
T 22	1 41	5 53	4 0	1 32	1 22	19 9	1 41	24 56	1 57	6 53	1 7	21 26	2 48	0 5	0 32	25 14	1 16	8 55	0 28	10 16	10 48	10 13		n.a.
W23	1 16	1 54	3 12	2 16	1 27	18 50	1 43	24 51	1 54	6 48	1 7	21 27	2 48	0 4	0 32	25 14	1 16	8 55	0 28	10 14	10 47	10 15		n.a.
T 24	0 51	2n 8	2 16	3 0	1 31	18 31	1 45	24 45	1 52	6 42	1 7	21 27	2 48	0 2	0 32	25 14	1 16	8 54	0 28	10 13	10 45	10 16		n.a.
F 25	0 26	6 2	1 14	3 43	1 36	18 11	1 48	24 40	1 49	6 37	1 7	21 28	2 47	0 1	0 32	25 14	1 17	8 54	0 28	10 12	10 44	10 18		n.a.
S 26	0 1	9 41	0 10	4 27	1 40	17 51	1 50	24 34	1 47	6 31	1 7	21 28	2 47	0s 1	0 32	25 14	1 17	8 53	0 28	10 12	10 43	10 20		n.a.
S 27	0s24	12 56	0s55	5 10	1 44	17 30	1 51	24 29	1 44	6 26	1 7	21 28	2 47	0 2	0 32	25 14	1 17	8 53	0 28	10 12	10 42	10 21		n.a.
M28	0 49	15 40	1 58	5 53	1 47	17 8	1 53	24 23	1 42	6 20	1 7	21 29	2 47	0 4	0 32	25 14	1 17	8 53	0 28	10 12	10 41	10 23		n.a.
T 29	1 14	17 44	2 56	6 36	1 51	16 47	1 55	24 17	1 40	6 15	1 7	21 29	2 46	0 5	0 32	25 14	1 17	8 52	0 28	10 13	10 40	10 25		n.a.
W30	1 39	19 3	3 46	7 18	1 54	16 24	1 56	24 12	1 38	6 10	1 7	21 29	2 46	0 7	0 32	25 14	1 17	8 52	0 28	10 14	10 38	10 26		n.a.
T 31	2s 5	19n30	4s28	7s59	1s56	16n 1	1n58	24s 6	1s35	6n 4	1n 7	21s29	2s46	0s 8	0n32	25n14	1n17	8n51	0s27	10s14	10s37	10n28		n.a.

Julian Day Number = 84280.5, Delta T = 35h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'25, Lahiri = -65°30'25 Julian Calendar 1 Oct. 4483 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 22 31	6♎ 6'15	5♋57	16♎59	24♌24	20♍50	17♍47	7°R53	1♎35	6♋39	23°R13	25°R46	26♎44	26♈22	n.a.	F 1
S 2	0 26 28	7° 7'37	18°46	18°37	25°35	21°15	18° 0	7♒51	1°39	6°40	23♈11	25♎46	26°41	26°29	n.a.	S 2
S 3	0 30 24	8° 8'59	2♌ 1	20°15	26°47	21°39	18°14	7°50	1°42	6°40	23°10	25°44	26°38	26°35	n.a.	S 3
M 4	0 34 21	9°10'21	15°43	21°53	27°59	22° 4	18°27	7°49	1°46	6°40	23° 9	25°42	26°35	26°42	n.a.	M 4
T 5	0 38 17	10°11'42	29°54	23°31	29°11	22°29	18°40	7°48	1°50	6°41	23° 8	25°40	26°32	26°49	n.a.	T 5
W 6	0 42 14	11°13'02	14♍30	25° 8	0♍23	22°54	18°54	7°47	1°53	6°41	23° 6	25°38	26°29	26°55	n.a.	W 6
T 7	0 46 11	12°14'22	29°26	26°44	1°35	23°20	19° 7	7°46	1°57	6°41	23° 5	25°37	26°25	27° 2	n.a.	T 7
F 8	0 50 7	13°15'41	14♎35	28°20	2°47	23°46	19°20	7°46	2° 0	6°41	23° 4	25°36	26°22	27° 9	n.a.	F 8
S 9	0 54 4	14°17'00	29°47	29°54	4° 0	24°12	19°33	7°45	2° 4	6°41	23° 3	25°D36	26°19	27°15	n.a.	S 9
S 10	0 58 0	15°18'17	14♏52	1♏27	5°12	24°38	19°46	7°45	2° 7	6°42	23° 1	25°36	26°16	27°22	n.a.	S 10
M11	1 1 57	16°19'34	29°43	2°58	6°24	25° 5	19°59	7°44	2°11	6°42	23° 0	25°37	26°13	27°29	n.a.	M11
T 12	1 5 54	17°20'49	14♐12	4°27	7°37	25°32	20°12	7°44	2°15	6°R42	22°59	25°38	26° 9	27°35	n.a.	T 12
W13	1 9 50	18°22'03	28°17	5°54	8°49	25°59	20°25	7°D44	2°18	6°42	22°57	25°38	26° 6	27°42	n.a.	W13
T 14	1 13 47	19°23'16	11♑57	7°17	10° 2	26°26	20°38	7°44	2°22	6°42	22°56	25°39	26° 3	27°49	n.a.	T 14
F 15	1 17 43	20°24'27	25°12	8°36	11°14	26°54	20°51	7°44	2°25	6°41	22°55	25°R39	26° 0	27°55	n.a.	F 15
S 16	1 21 40	21°25'37	8♒ 5	9°51	12°27	27°22	21° 4	7°45	2°29	6°41	22°54	25°39	25°57	28° 2	n.a.	S 16
S 17	1 25 36	22°26'46	20°40	11° 1	13°39	27°50	21°17	7°45	2°32	6°41	22°52	25°38	25°54	28° 8	n.a.	S 17
M18	1 29 33	23°27'53	3♓ 0	12° 5	14°52	28°18	21°29	7°46	2°36	6°41	22°51	25°38	25°50	28°15	n.a.	M18
T 19	1 33 30	24°28'58	15° 7	13° 2	16° 5	28°46	21°42	7°46	2°39	6°41	22°50	25°38	25°47	28°22	n.a.	T 19
W20	1 37 26	25°30'02	27° 6	13°51	17°18	29°15	21°54	7°47	2°42	6°41	22°48	25°D38	25°44	28°28	n.a.	W20
T 21	1 41 23	26°31'05	8♈59	14°33	18°30	29°44	22° 7	7°48	2°46	6°40	22°47	25°38	25°41	28°35	n.a.	T 21
F 22	1 45 19	27°32'06	20°48	15° 4	19°43	0♒13	22°19	7°49	2°49	6°40	22°46	25°R38	25°38	28°42	n.a.	F 22
S 23	1 49 16	28°33'06	2♉35	15°26	20°56	0°42	22°32	7°50	2°53	6°40	22°44	25°38	25°34	28°48	n.a.	S 23
S 24	1 53 12	29°34'05	14°24	15°38	22° 9	1°11	22°44	7°51	2°56	6°39	22°43	25°37	25°31	28°55	n.a.	S 24
M25	1 57 9	0♏35'02	26°15	15°R38	23°22	1°41	22°56	7°53	2°59	6°39	22°42	25°37	25°28	29° 2	n.a.	M25
T 26	2 1 6	1°35'58	8♊12	15°27	24°35	2°10	23° 9	7°54	3° 3	6°38	22°41	25°36	25°25	29° 8	n.a.	T 26
W27	2 5 2	2°36'53	20°16	15° 5	25°48	2°40	23°21	7°56	3° 6	6°38	22°39	25°35	25°22	29°15	n.a.	W27
T 28	2 8 59	3°37'46	2♋31	14°32	27° 1	3°10	23°33	7°57	3° 9	6°37	22°38	25°34	25°19	29°22	n.a.	T 28
F 29	2 12 55	4°38'38	15° 1	13°49	28°14	3°40	23°45	7°59	3°12	6°37	22°37	25°33	25°15	29°28	n.a.	F 29
S 30	2 16 52	5♏39'29	27♋47	12♏57	29♍27	4♒11	23♍57	8♒ 1	3♎15	6♋36	22♈36	25♎33	25♎12	29♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s30	19n 2	4s58	8s40	1s59	15n38	1n59	24s 0	1s33	5n59	1n 7	21s29	2s46	0s10	0n32	25n14	1n17	8n51	0s27	10s14	10s36	10n30		n.a.
S 2	2 54	17 35	5 15	9 21	2 0	15 14	2 0	23 54	1 31	5 53	1 7	21 29	2 45	0 11	0 32	25 14	1 17	8 51	0 27	10 14	10 35	10 31		n.a.
S 3	3 19	15 10	5 15	10 0	2 2	14 50	2 1	23 48	1 29	5 48	1 7	21 30	2 45	0 13	0 32	25 15	1 17	8 50	0 27	10 14	10 34	10 33		n.a.
M 4	3 44	11 51	4 58	10 39	2 3	14 25	2 2	23 41	1 27	5 43	1 7	21 30	2 45	0 14	0 32	25 15	1 17	8 50	0 27	10 13	10 33	10 35		n.a.
T 5	4 9	7 45	4 22	11 17	2 3	14 0	2 3	23 35	1 24	5 37	1 7	21 30	2 45	0 16	0 32	25 15	1 17	8 49	0 27	10 12	10 31	10 36		n.a.
W 6	4 34	3 5	3 29	11 54	2 3	13 35	2 4	23 29	1 22	5 32	1 7	21 30	2 44	0 17	0 32	25 15	1 17	8 49	0 27	10 11	10 30	10 38		n.a.
T 7	4 58	1s54	2 20	12 29	2 2	13 9	2 5	23 22	1 20	5 27	1 7	21 30	2 44	0 19	0 32	25 15	1 17	8 49	0 27	10 11	10 29	10 40		n.a.
F 8	5 23	6 50	1 1	13 3	2 0	12 43	2 5	23 16	1 18	5 21	1 7	21 29	2 44	0 20	0 32	25 15	1 17	8 48	0 27	10 10	10 28	10 41		n.a.
S 9	5 47	11 21	0n23	13 36	1 58	12 16	2 6	23 9	1 16	5 16	1 7	21 29	2 44	0 22	0 32	25 15	1 17	8 48	0 27	10 10	10 27	10 43		n.a.
S 10	6 12	15 6	1 45	14 7	1 55	11 49	2 6	23 2	1 14	5 11	1 7	21 29	2 43	0 23	0 32	25 15	1 17	8 47	0 27	10 11	10 25	10 44		n.a.
M11	6 36	17 46	2 59	14 36	1 52	11 22	2 6	22 55	1 13	5 5	1 7	21 29	2 43	0 24	0 32	25 15	1 17	8 47	0 27	10 11	10 24	10 46		n.a.
T 12	7 0	19 13	3 59	15 3	1 47	10 54	2 6	22 48	1 11	5 0	1 7	21 29	2 43	0 26	0 32	25 15	1 18	8 46	0 27	10 11	10 23	10 48		n.a.
W13	7 24	19 24	4 43	15 27	1 41	10 26	2 7	22 41	1 9	4 55	1 7	21 28	2 42	0 27	0 32	25 15	1 18	8 46	0 27	10 11	10 22	10 49		n.a.
T 14	7 48	18 27	5 9	15 50	1 35	9 58	2 6	22 34	1 7	4 50	1 7	21 28	2 42	0 29	0 32	25 15	1 18	8 46	0 27	10 12	10 21	10 51		n.a.
F 15	8 12	16 30	5 18	16 9	1 27	9 30	2 6	22 27	1 5	4 44	1 7	21 28	2 42	0 30	0 32	25 15	1 18	8 45	0 27	10 12	10 19	10 53		n.a.
S 16	8 35	13 46	5 11	16 26	1 19	9 1	2 6	22 20	1 3	4 39	1 7	21 28	2 42	0 32	0 32	25 15	1 18	8 45	0 26	10 11	10 18	10 54		n.a.
S 17	8 59	10 28	4 49	16 39	1 9	8 32	2 6	22 12	1 2	4 34	1 7	21 27	2 41	0 33	0 32	25 15	1 18	8 44	0 26	10 11	10 17	10 56		n.a.
M18	9 22	6 47	4 13	16 49	0 58	8 3	2 5	22 5	1 0	4 29	1 7	21 27	2 41	0 34	0 32	25 15	1 18	8 44	0 26	10 11	10 16	10 57		n.a.
T 19	9 45	2 51	3 27	16 56	0 46	7 33	2 5	21 57	0 58	4 24	1 7	21 26	2 41	0 36	0 32	25 15	1 18	8 43	0 26	10 11	10 15	10 59		n.a.
W20	10 8	1n 8	2 32	16 58	0 33	7 3	2 4	21 49	0 56	4 19	1 7	21 26	2 40	0 37	0 32	25 15	1 18	8 43	0 26	10 11	10 14	11 1		n.a.
T 21	10 31	5 3	1 31	16 57	0 18	6 33	2 4	21 41	0 55	4 14	1 7	21 25	2 40	0 39	0 32	25 16	1 18	8 42	0 26	10 11	10 12	11 2		n.a.
F 22	10 54	8 46	0 27	16 52	0 3	6 3	2 3	21 33	0 53	4 9	1 7	21 25	2 40	0 40	0 32	25 16	1 18	8 42	0 26	10 11	10 11	11 4		n.a.
S 23	11 16	12 7	0s39	16 43	0n14	5 33	2 2	21 25	0 52	4 4	1 7	21 24	2 40	0 41	0 32	25 16	1 18	8 42	0 26	10 11	10 10	11 5		n.a.
S 24	11 38	14 59	1 43	16 30	0 32	5 3	2 1	21 17	0 50	3 59	1 7	21 24	2 39	0 43	0 32	25 16	1 18	8 41	0 26	10 11	10 9	11 7		n.a.
M25	12 0	17 15	2 42	16 12	0 50	4 32	2 0	21 9	0 48	3 54	1 7	21 23	2 39	0 44	0 32	25 16	1 18	8 41	0 26	10 11	10 8	11 9		n.a.
T 26	12 22	18 46	3 36	15 51	1 9	4 1	1 59	21 0	0 47	3 49	1 7	21 22	2 39	0 45	0 32	25 16	1 18	8 40	0 26	10 11	10 6	11 10		n.a.
W27	12 44	19 27	4 20	15 26	1 28	3 30	1 58	20 52	0 45	3 44	1 7	21 22	2 39	0 47	0 32	25 16	1 18	8 40	0 26	10 10	10 5	11 12		n.a.
T 28	13 5	19 14	4 53	14 58	1 47	2 59	1 56	20 43	0 44	3 39	1 7	21 21	2 38	0 48	0 32	25 16	1 18	8 39	0 26	10 10	10 4	11 13		n.a.
F 29	13 26	18 5	5 13	14 27	2 5	2 28	1 55	20 35	0 42	3 34	1 7	21 20	2 38	0 49	0 32	25 16	1 18	8 39	0 26	10 10	10 3	11 15		n.a.
S 30	13s47	16n 1	5s18	13s54	2n23	1n57	1n54	20s26	0s41	3n29	1n 7	21s19	2s38	0s51	0n32	25n16	1n19	8n39	0s26	10s 9	10s 2	11n17		n.a.

Julian Day Number = 84311.5, Delta T = 35h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'21, Lahiri = -65°30'21 Julian Calendar 1 Nov. 4483 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4483 BCE (-4482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 48	6♏40'18	10♌55	11°R57	0♎40	4♒41	24♍ 9	8♒ 3	3♎19	6°R36	22°R34	25°D33	25♎ 9	29♈41	n.a.	S 1
M 2	2 24 45	7°41'06	24°26	10♏52	1°53	5°12	24°21	8° 5	3°22	6♋35	22♈33	25♎33	25° 6	29°48	n.a.	M 2
T 3	2 28 42	8°41'52	8♍22	9°42	3° 7	5°42	24°32	8° 7	3°25	6°34	22°32	25°34	25° 3	29°55	n.a.	T 3
W 4	2 32 38	9°42'37	22°43	8°31	4°20	6°13	24°44	8°10	3°28	6°34	22°31	25°35	25° 0	0♉ 1	n.a.	W 4
T 5	2 36 35	10°43'21	7♎27	7°19	5°33	6°44	24°55	8°12	3°31	6°33	22°29	25°36	24°56	0° 8	n.a.	T 5
F 6	2 40 31	11°44'03	22°28	6°10	6°46	7°15	25° 7	8°15	3°34	6°32	22°28	25°R37	24°53	0°15	n.a.	F 6
S 7	2 44 28	12°44'43	7♏39	5° 4	7°59	7°47	25°18	8°17	3°37	6°31	22°27	25°37	24°50	0°21	n.a.	S 7
S 8	2 48 24	13°45'22	22°51	4° 3	9°13	8°18	25°30	8°20	3°40	6°31	22°26	25°35	24°47	0°28	n.a.	S 8
M 9	2 52 21	14°45'58	7♐53	3° 9	10°26	8°50	25°41	8°23	3°43	6°30	22°24	25°33	24°44	0°35	n.a.	M 9
T 10	2 56 18	15°46'33	22°37	2°21	11°39	9°21	25°52	8°26	3°46	6°29	22°23	25°30	24°40	0°41	n.a.	T 10
W11	3 0 14	16°47'06	6♑57	1°41	12°52	9°53	26° 3	8°29	3°49	6°28	22°22	25°28	24°37	0°48	n.a.	W11
T 12	3 4 11	17°47'36	20°49	1° 8	14° 5	10°25	26°14	8°32	3°52	6°27	22°21	25°25	24°34	0°55	n.a.	T 12
F 13	3 8 7	18°48'05	4♒13	0°43	15°19	10°57	26°25	8°36	3°55	6°26	22°20	25°23	24°31	1° 1	n.a.	F 13
S 14	3 12 4	19°48'31	17°11	0°26	16°32	11°29	26°36	8°39	3°58	6°25	22°19	25°D22	24°28	1° 8	n.a.	S 14
S 15	3 16 0	20°48'54	29°45	0°16	17°45	12° 1	26°46	8°43	4° 0	6°24	22°18	25°23	24°25	1°15	n.a.	S 15
M16	3 19 57	21°49'16	12♓ 2	0°D14	18°58	12°33	26°57	8°46	4° 3	6°23	22°16	25°24	24°21	1°21	n.a.	M16
T 17	3 23 54	22°49'35	24° 4	0°18	20°12	13° 6	27° 7	8°50	4° 6	6°22	22°15	25°26	24°18	1°28	n.a.	T 17
W18	3 27 50	23°49'51	5♈56	0°29	21°25	13°38	27°18	8°54	4° 8	6°21	22°14	25°27	24°15	1°34	n.a.	W18
T 19	3 31 47	24°50'06	17°44	0°45	22°38	14°11	27°28	8°58	4°11	6°20	22°13	25°29	24°12	1°41	n.a.	T 19
F 20	3 35 43	25°50'18	29°31	1° 8	23°51	14°44	27°38	9° 2	4°14	6°19	22°12	25°R29	24° 9	1°48	n.a.	F 20
S 21	3 39 40	26°50'28	11♉19	1°35	25° 5	15°16	27°48	9° 6	4°16	6°17	22°11	25°28	24° 6	1°54	n.a.	S 21
S 22	3 43 36	27°50'36	23°12	2° 8	26°18	15°49	27°58	9°10	4°19	6°16	22°10	25°25	24° 2	2° 1	n.a.	S 22
M23	3 47 33	28°50'42	5♊11	2°44	27°31	16°22	28° 8	9°14	4°21	6°15	22° 9	25°20	23°59	2° 8	n.a.	M23
T 24	3 51 29	29°50'46	17°18	3°25	28°44	16°55	28°18	9°18	4°24	6°14	22° 8	25°14	23°56	2°14	n.a.	T 24
W25	3 55 26	0♐50'47	29°34	4°10	29°58	17°28	28°28	9°23	4°26	6°13	22° 7	25° 8	23°53	2°21	n.a.	W25
T 26	3 59 23	1°50'47	12♋ 2	4°59	1♏11	18° 2	28°37	9°27	4°28	6°11	22° 6	25° 1	23°50	2°28	n.a.	T 26
F 27	4 3 19	2°50'44	24°41	5°51	2°24	18°35	28°46	9°32	4°31	6°10	22° 5	24°56	23°46	2°34	n.a.	F 27
S 28	4 7 16	3°50'40	7♌35	6°46	3°38	19° 8	28°56	9°37	4°33	6° 9	22° 4	24°51	23°43	2°41	n.a.	S 28
S 29	4 11 12	4°50'33	20°44	7°43	4°51	19°42	29° 5	9°42	4°35	6° 7	22° 3	24°48	23°40	2°48	n.a.	S 29
M30	4 15 9	5°50'25	4♍10	8°44	6° 4	20°15	29°14	9°47	4°37	6° 6	22° 2	24°D47	23°37	2°54	n.a.	M30
T 31	4 19 5	6♐50'15	17♍55	9♏47	7♏17	20♒49	29♍23	9♒52	4♎40	6♋ 5	22♈ 2	24♎48	23♎34	3♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 8	13n 5	5s 7	13s20	2n40	1n26	1n52	20s17	0s39	3n24	1n 7	21s19	2s37	0s52	0n32	25n16	1n19	8n38	0s25	10s 9	10s 0	11n18		n.a.
M 2	14 28	9 24	4 39	12 44	2 56	0 55	1 51	20 8	0 38	3 20	1 7	21 18	2 37	0 53	0 32	25 16	1 19	8 38	0 25	10 9	9 59	11 20		n.a.
T 3	14 49	5 5	3 54	12 9	3 9	0 23	1 49	19 59	0 37	3 15	1 7	21 17	2 37	0 55	0 32	25 16	1 19	8 37	0 25	10 10	9 58	11 21		n.a.
W 4	15 8	0 20	2 53	11 35	3 21	0s 8	1 47	19 50	0 35	3 10	1 7	21 16	2 37	0 56	0 32	25 17	1 19	8 37	0 25	10 10	9 57	11 23		n.a.
T 5	15 28	4s33	1 39	11 3	3 31	0 40	1 45	19 40	0 34	3 6	1 7	21 15	2 36	0 57	0 32	25 17	1 19	8 37	0 25	10 11	9 56	11 25		n.a.
F 6	15 47	9 16	0 17	10 33	3 38	1 11	1 44	19 31	0 33	3 1	1 7	21 14	2 36	0 58	0 32	25 17	1 19	8 36	0 25	10 11	9 54	11 26		n.a.
S 7	16 7	13 25	1n 6	10 6	3 43	1 42	1 42	19 21	0 31	2 56	1 7	21 13	2 36	1 0	0 32	25 17	1 19	8 36	0 25	10 11	9 53	11 28		n.a.
S 8	16 25	16 41	2 25	9 42	3 46	2 14	1 40	19 12	0 30	2 52	1 7	21 12	2 35	1 1	0 32	25 17	1 19	8 35	0 25	10 10	9 52	11 29		n.a.
M 9	16 44	18 45	3 33	9 23	3 46	2 45	1 38	19 2	0 29	2 47	1 7	21 11	2 35	1 2	0 32	25 17	1 19	8 35	0 25	10 9	9 51	11 31		n.a.
T 10	17 2	19 30	4 26	9 7	3 45	3 16	1 36	18 52	0 27	2 43	1 7	21 10	2 35	1 3	0 32	25 17	1 19	8 35	0 25	10 8	9 50	11 32		n.a.
W11	17 20	18 57	5 0	8 56	3 42	3 48	1 34	18 42	0 26	2 38	1 7	21 9	2 35	1 4	0 32	25 17	1 19	8 34	0 25	10 7	9 48	11 34		n.a.
T 12	17 38	17 17	5 15	8 48	3 38	4 19	1 32	18 32	0 25	2 34	1 7	21 8	2 34	1 6	0 32	25 17	1 19	8 34	0 25	10 6	9 47	11 36		n.a.
F 13	17 55	14 43	5 12	8 45	3 33	4 50	1 29	18 22	0 24	2 29	1 7	21 7	2 34	1 7	0 32	25 17	1 19	8 33	0 25	10 6	9 46	11 37		n.a.
S 14	18 12	11 29	4 53	8 45	3 26	5 21	1 27	18 12	0 22	2 25	1 8	21 5	2 34	1 8	0 32	25 17	1 19	8 33	0 25	10 5	9 45	11 39		n.a.
S 15	18 28	7 49	4 21	8 49	3 18	5 52	1 25	18 1	0 21	2 21	1 8	21 4	2 34	1 9	0 32	25 18	1 19	8 33	0 24	10 6	9 44	11 40		n.a.
M16	18 45	3 55	3 37	8 56	3 10	6 22	1 23	17 51	0 20	2 17	1 8	21 3	2 33	1 10	0 32	25 18	1 19	8 32	0 24	10 6	9 42	11 42		n.a.
T 17	19 1	0n 5	2 45	9 6	3 1	6 53	1 20	17 40	0 19	2 12	1 8	21 2	2 33	1 11	0 32	25 18	1 19	8 32	0 24	10 7	9 41	11 43		n.a.
W18	19 16	4 2	1 46	9 18	2 51	7 23	1 18	17 29	0 18	2 8	1 8	21 0	2 33	1 12	0 32	25 18	1 19	8 32	0 24	10 7	9 40	11 45		n.a.
T 19	19 31	7 48	0 43	9 33	2 41	7 54	1 15	17 19	0 16	2 4	1 8	20 59	2 33	1 13	0 32	25 18	1 19	8 31	0 24	10 8	9 39	11 46		n.a.
F 20	19 46	11 16	0s22	9 51	2 31	8 24	1 13	17 8	0 15	2 0	1 8	20 58	2 32	1 14	0 32	25 18	1 19	8 31	0 24	10 8	9 38	11 48		n.a.
S 21	20 1	14 18	1 26	10 10	2 21	8 54	1 10	16 57	0 14	1 56	1 8	20 56	2 32	1 15	0 32	25 18	1 20	8 31	0 24	10 7	9 36	11 49		n.a.
S 22	20 15	16 45	2 26	10 32	2 10	9 23	1 8	16 46	0 13	1 52	1 8	20 55	2 32	1 16	0 32	25 18	1 20	8 30	0 24	10 6	9 35	11 51		n.a.
M23	20 29	18 30	3 20	10 54	2 0	9 53	1 5	16 35	0 12	1 48	1 8	20 54	2 32	1 17	0 32	25 18	1 20	8 30	0 24	10 5	9 34	11 53		n.a.
T 24	20 42	19 25	4 6	11 19	1 49	10 22	1 3	16 23	0 11	1 44	1 8	20 52	2 31	1 18	0 32	25 18	1 20	8 30	0 24	10 2	9 33	11 54		n.a.
W25	20 55	19 27	4 41	11 44	1 39	10 51	1 0	16 12	0 10	1 40	1 8	20 51	2 31	1 19	0 32	25 19	1 20	8 29	0 24	10 0	9 32	11 56		n.a.
T 26	21 8	18 32	5 3	12 11	1 28	11 20	0 57	16 1	0 9	1 36	1 8	20 49	2 31	1 20	0 32	25 19	1 20	8 29	0 24	9 58	9 30	11 57		n.a.
F 27	21 20	16 42	5 11	12 38	1 18	11 48	0 55	15 49	0 8	1 33	1 8	20 48	2 31	1 21	0 32	25 19	1 20	8 29	0 24	9 55	9 29	11 59		n.a.
S 28	21 32	14 1	5 4	13 6	1 7	12 16	0 52	15 37	0 7	1 29	1 9	20 46	2 30	1 22	0 32	25 19	1 20	8 28	0 24	9 54	9 28	12 0		n.a.
S 29	21 43	10 35	4 40	13 35	0 57	12 44	0 49	15 26	0 6	1 25	1 9	20 45	2 30	1 23	0 32	25 19	1 20	8 28	0 23	9 53	9 27	12 2		n.a.
M30	21 54	6 32	4 1	14 5	0 47	13 12	0 47	15 14	0 5	1 21	1 9	20 43	2 30	1 24	0 32	25 19	1 20	8 28	0 23	9 52	9 26	12 3		n.a.
T 31	22s 5	2n 3	3s 7	14s35	0n37	13s39	0n44	15s 2	0s 4	1n18	1n 9	20s41	2s30	1s25	0n32	25n19	1n20	8n28	0s23	9s52	9s24	12n 5		n.a.

Julian Day Number = 84341.5, Delta T = 35h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'17, Lahiri = -65°30'17 Julian Calendar 1 Dec. 4483 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4483 BCE

The year -4482 astronomical counting style corresponds to year 4483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 23 2	7♐50'02	2♎ 0	10♏52	8♏31	21♒22	29♍32	9♒57	4♎42	6°R 3	22°R 1	24♎49	23♎31	3♉ 8	n.a.	W 1
T 2	4 26 58	8°49'48	16°24	12° 0	9°44	21°56	29°40	10° 2	4°44	6♋ 2	22♈ 0	24°50	23°27	3°14	n.a.	T 2
F 3	4 30 55	9°49'32	1♏ 5	13°10	10°57	22°30	29°49	10° 7	4°46	6° 0	21°59	24°R50	23°24	3°21	n.a.	F 3
S 4	4 34 51	10°49'13	15°59	14°22	12°10	23° 4	29°57	10°12	4°48	5°59	21°58	24°48	23°21	3°28	n.a.	S 4
S 5	4 38 48	11°48'53	0♐57	15°35	13°24	23°38	0♎ 6	10°18	4°50	5°58	21°57	24°44	23°18	3°34	n.a.	S 5
M 6	4 42 45	12°48'30	15°53	16°51	14°37	24°12	0°14	10°23	4°52	5°56	21°57	24°38	23°15	3°41	n.a.	M 6
T 7	4 46 41	13°48'06	0♑36	18° 8	15°50	24°46	0°22	10°29	4°53	5°55	21°56	24°31	23°12	3°47	n.a.	T 7
W 8	4 50 38	14°47'38	14°59	19°27	17° 4	25°20	0°30	10°34	4°55	5°53	21°55	24°23	23° 8	3°54	n.a.	W 8
T 9	4 54 34	15°47'09	28°58	20°48	18°17	25°54	0°38	10°40	4°57	5°52	21°55	24°15	23° 5	4° 1	n.a.	T 9
F 10	4 58 31	16°46'36	12♒29	22°10	19°30	26°28	0°45	10°46	4°59	5°50	21°54	24° 8	23° 2	4° 7	n.a.	F 10
S 11	5 2 27	17°46'01	25°32	23°33	20°43	27° 2	0°53	10°52	5° 0	5°49	21°53	24° 4	22°59	4°14	n.a.	S 11
S 12	5 6 24	18°45'24	8♓11	24°58	21°57	27°37	1° 0	10°57	5° 2	5°47	21°53	24° 1	22°56	4°21	n.a.	S 12
M13	5 10 20	19°44'44	20°29	26°25	23°10	28°11	1° 7	11° 3	5° 4	5°45	21°52	24°D 1	22°52	4°27	n.a.	M13
T 14	5 14 17	20°44'01	2♈31	27°53	24°23	28°46	1°14	11° 9	5° 5	5°44	21°51	24° 1	22°49	4°34	n.a.	T 14
W15	5 18 13	21°43'16	14°24	29°23	25°36	29°20	1°21	11°16	5° 6	5°42	21°51	24° 2	22°46	4°41	n.a.	W15
T 16	5 22 10	22°42'28	26°11	0♐53	26°49	29°55	1°28	11°22	5° 8	5°41	21°50	24°R 2	22°43	4°47	n.a.	T 16
F 17	5 26 6	23°41'38	7♑58	2°26	28° 3	0♓29	1°35	11°28	5° 9	5°39	21°50	24° 1	22°40	4°54	n.a.	F 17
S 18	5 30 3	24°40'45	19°49	3°59	29°16	1° 4	1°41	11°34	5°11	5°38	21°49	23°58	22°37	5° 1	n.a.	S 18
S 19	5 34 0	25°39'50	1♊47	5°34	0♐29	1°39	1°48	11°41	5°12	5°36	21°49	23°52	22°33	5° 7	n.a.	S 19
M20	5 37 56	26°38'52	13°56	7°10	1°42	2°13	1°54	11°47	5°13	5°34	21°48	23°44	22°30	5°14	n.a.	M20
T 21	5 41 53	27°37'52	26°16	8°48	2°55	2°48	2° 0	11°54	5°14	5°33	21°48	23°33	22°27	5°21	n.a.	T 21
W22	5 45 49	28°36'50	8♋49	10°27	4° 9	3°23	2° 6	12° 0	5°15	5°31	21°47	23°22	22°24	5°27	n.a.	W22
T 23	5 49 46	29°35'45	21°35	12° 8	5°22	3°58	2°11	12° 7	5°16	5°29	21°47	23°10	22°21	5°34	n.a.	T 23
F 24	5 53 42	0♑34'39	4♌33	13°50	6°35	4°33	2°17	12°13	5°18	5°28	21°47	22°59	22°17	5°41	n.a.	F 24
S 25	5 57 39	1°33'30	17°43	15°33	7°48	5° 8	2°22	12°20	5°18	5°26	21°46	22°51	22°14	5°47	n.a.	S 25
S 26	6 1 35	2°32'19	1♍ 4	17°18	9° 1	5°42	2°27	12°27	5°19	5°25	21°46	22°44	22°11	5°54	n.a.	S 26
M27	6 5 32	3°31'06	14°38	19° 4	10°14	6°18	2°33	12°34	5°20	5°23	21°46	22°41	22° 8	6° 0	n.a.	M27
T 28	6 9 28	4°29'51	28°23	20°51	11°28	6°53	2°37	12°40	5°21	5°21	21°45	22°39	22° 5	6° 7	n.a.	T 28
W29	6 13 25	5°28'34	12♎20	22°40	12°41	7°28	2°42	12°47	5°22	5°20	21°45	22°D39	22° 2	6°14	n.a.	W29
T 30	6 17 21	6°27'15	26°29	24°31	13°54	8° 3	2°47	12°54	5°23	5°18	21°45	22°R39	21°58	6°20	n.a.	T 30
F 31	6 21 18	7♑25'55	10♏50	26♐22	15♐ 7	8♓38	2♎51	13♒ 1	5♎23	5♋16	21♈45	22♎38	21♎55	6♉27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s15	2s39	2s 1	15s 5	0n28	14s 6	0n41	14s50	0s 3	1n14	1n 9	20s40	2s30	1s26	0n32	25n19	1n20	8n27	0s23	9s53	9s23	12n 6		n.a.
T 2	22 25	7 20	0 46	15 35	0 18	14 33	0 38	14 38	0 2	1 11	1 9	20 38	2 29	1 26	0 32	25 19	1 20	8 27	0 23	9 53	9 22	12 8		n.a.
F 3	22 34	11 40	0n34	16 6	0 9	14 59	0 36	14 26	0 1	1 8	1 9	20 36	2 29	1 27	0 32	25 19	1 20	8 27	0 23	9 53	9 21	12 9		n.a.
S 4	22 43	15 19	1 52	16 36	0 0	15 25	0 33	14 13	0 0	1 4	1 9	20 35	2 29	1 28	0 32	25 20	1 20	8 27	0 23	9 53	9 20	12 11		n.a.
S 5	22 51	17 58	3 3	17 7	0s 9	15 50	0 30	14 1	0n 1	1 1	1 9	20 33	2 29	1 29	0 32	25 20	1 20	8 26	0 23	9 51	9 18	12 12		n.a.
M 6	22 59	19 22	4 1	17 38	0 17	16 15	0 27	13 49	0 2	0 58	1 9	20 31	2 28	1 29	0 32	25 20	1 20	8 26	0 23	9 49	9 17	12 14		n.a.
T 7	23 7	19 26	4 42	18 8	0 25	16 40	0 24	13 36	0 3	0 54	1 9	20 29	2 28	1 30	0 32	25 20	1 20	8 26	0 23	9 46	9 16	12 15		n.a.
W 8	23 14	18 14	5 4	18 38	0 33	17 4	0 22	13 24	0 4	0 51	1 10	20 28	2 28	1 31	0 32	25 20	1 20	8 26	0 23	9 43	9 15	12 17		n.a.
T 9	23 21	15 58	5 7	19 8	0 41	17 28	0 19	13 11	0 5	0 48	1 10	20 26	2 28	1 32	0 32	25 20	1 20	8 26	0 23	9 40	9 14	12 18		n.a.
F 10	23 27	12 53	4 52	19 37	0 48	17 51	0 16	12 58	0 5	0 45	1 10	20 24	2 28	1 32	0 32	25 20	1 20	8 25	0 23	9 37	9 12	12 20		n.a.
S 11	23 33	9 16	4 23	20 6	0 55	18 14	0 13	12 45	0 6	0 42	1 10	20 22	2 27	1 33	0 32	25 20	1 20	8 25	0 23	9 36	9 11	12 21		n.a.
S 12	23 38	5 20	3 41	20 34	1 2	18 37	0 11	12 32	0 7	0 39	1 10	20 20	2 27	1 34	0 33	25 20	1 20	8 25	0 22	9 35	9 10	12 23		n.a.
M13	23 43	1 16	2 51	21 1	1 9	18 58	0 8	12 19	0 8	0 36	1 10	20 18	2 27	1 34	0 33	25 20	1 20	8 25	0 22	9 35	9 9	12 24		n.a.
T 14	23 48	2n45	1 53	21 28	1 15	19 20	0 5	12 6	0 9	0 34	1 10	20 17	2 27	1 35	0 33	25 21	1 20	8 25	0 22	9 35	9 7	12 26		n.a.
W15	23 52	6 37	0 52	21 55	1 21	19 41	0 2	11 53	0 10	0 31	1 10	20 15	2 27	1 35	0 33	25 21	1 20	8 25	0 22	9 35	9 6	12 27		n.a.
T 16	23 55	10 13	0s11	22 20	1 26	20 1	0s 0	11 40	0 10	0 28	1 10	20 13	2 27	1 36	0 33	25 21	1 20	8 24	0 22	9 35	9 5	12 29		n.a.
F 17	23 58	13 24	1 14	22 44	1 31	20 21	0 3	11 27	0 11	0 26	1 10	20 11	2 26	1 37	0 33	25 21	1 20	8 24	0 22	9 35	9 4	12 30		n.a.
S 18	24 1	16 4	2 14	23 7	1 36	20 40	0 6	11 13	0 12	0 23	1 11	20 9	2 26	1 37	0 33	25 21	1 20	8 24	0 22	9 34	9 3	12 32		n.a.
S 19	24 3	18 3	3 8	23 30	1 40	20 59	0 8	11 0	0 13	0 21	1 11	20 7	2 26	1 38	0 33	25 21	1 20	8 24	0 22	9 31	9 1	12 33		n.a.
M20	24 5	19 16	3 54	23 51	1 44	21 17	0 11	10 46	0 14	0 18	1 11	20 5	2 26	1 38	0 33	25 21	1 21	8 24	0 22	9 28	9 0	12 34		n.a.
T 21	24 6	19 35	4 30	24 11	1 48	21 34	0 13	10 33	0 14	0 16	1 11	20 3	2 26	1 38	0 33	25 21	1 21	8 24	0 22	9 24	8 59	12 36		n.a.
W22	24 7	18 57	4 54	24 29	1 51	21 51	0 16	10 19	0 15	0 13	1 11	20 1	2 26	1 39	0 33	25 21	1 21	8 24	0 22	9 20	8 58	12 37		n.a.
T 23	24 8	17 22	5 3	24 47	1 54	22 7	0 19	10 6	0 16	0 11	1 11	19 59	2 25	1 39	0 33	25 21	1 21	8 24	0 22	9 15	8 57	12 39		n.a.
F 24	24 8	14 53	4 57	25 2	1 56	22 23	0 21	9 52	0 17	0 9	1 11	19 56	2 25	1 40	0 33	25 21	1 21	8 24	0 22	9 11	8 55	12 40		n.a.
S 25	24 7	11 36	4 35	25 16	1 58	22 38	0 24	9 38	0 17	0 7	1 11	19 54	2 25	1 40	0 33	25 22	1 21	8 24	0 21	9 8	8 54	12 42		n.a.
S 26	24 6	7 42	3 58	25 29	1 59	22 52	0 26	9 24	0 18	0 5	1 11	19 52	2 25	1 40	0 33	25 22	1 21	8 23	0 21	9 6	8 53	12 43		n.a.
M27	24 5	3 21	3 8	25 40	2 0	23 6	0 28	9 10	0 19	0 3	1 12	19 50	2 25	1 41	0 33	25 22	1 21	8 23	0 21	9 4	8 52	12 45		n.a.
T 28	24 3	1s15	2 5	25 48	2 0	23 19	0 31	8 56	0 20	0 1	1 12	19 48	2 25	1 41	0 33	25 22	1 21	8 23	0 21	9 4	8 50	12 46		n.a.
W29	24 1	5 51	0 55	25 55	2 0	23 31	0 33	8 42	0 20	0s 1	1 12	19 46	2 25	1 41	0 33	25 22	1 21	8 23	0 21	9 4	8 49	12 48		n.a.
T 30	23 58	10 12	0n20	26 0	2 0	23 43	0 35	8 28	0 21	0 3	1 12	19 44	2 24	1 42	0 33	25 22	1 21	8 23	0 21	9 4	8 48	12 49		n.a.
F 31	23s55	14s 0	1n35	26s 3	1s58	23s54	0s38	8s14	0n22	0s 4	1n12	19s41	2s24	1s42	0n33	25n22	1n21	8n23	0s21	9s 3	8s47	12n50		n.a.

Julian Day Number = 84372.5, Delta T = 35h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'12, Lahiri = -65°30'13 Julian Calendar 1 Jan. 4482 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4483 BCE

The year -4481 astronomical counting style corresponds to year 4482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 14	8♉24'32	25♏20	28♐16	16♐20	9♓13	2♎55	13♒ 8	5♎24	5°R15	21°R45	22°R35	21♎52	6♉34	n.a.	S 1
S 2	6 29 11	9°23'08	9♐55	0♉10	17°34	9°48	2°59	13°16	5°24	5♋13	21♈44	22♎29	21°49	6°40	n.a.	S 2
M 3	6 33 8	10°21'41	24°29	2° 7	18°47	10°24	3° 3	13°23	5°25	5°11	21°44	22°20	21°46	6°47	n.a.	M 3
T 4	6 37 4	11°20'13	8♉55	4° 4	20° 0	10°59	3° 7	13°30	5°25	5°10	21°44	22°10	21°43	6°54	n.a.	T 4
W 5	6 41 1	12°18'42	23° 7	6° 3	21°13	11°34	3°11	13°37	5°26	5° 8	21°44	21°58	21°39	7° 0	n.a.	W 5
T 6	6 44 57	13°17'09	6♒58	8° 4	22°26	12°10	3°14	13°44	5°26	5° 6	21°44	21°46	21°36	7° 7	n.a.	T 6
F 7	6 48 54	14°15'34	20°26	10° 5	23°40	12°45	3°17	13°52	5°27	5° 5	21°D44	21°36	21°33	7°14	n.a.	F 7
S 8	6 52 50	15°13'56	3♓29	12° 8	24°53	13°21	3°20	13°59	5°27	5° 3	21°44	21°28	21°30	7°20	n.a.	S 8
S 9	6 56 47	16°12'16	16° 9	14°12	26° 6	13°56	3°23	14° 6	5°27	5° 2	21°44	21°23	21°27	7°27	n.a.	S 9
M10	7 0 43	17°10'34	28°29	16°17	27°19	14°32	3°26	14°14	5°27	5° 0	21°44	21°20	21°23	7°34	n.a.	M10
T 11	7 4 40	18° 8'50	10♈33	18°23	28°32	15° 7	3°28	14°21	5°27	4°58	21°44	21°19	21°20	7°40	n.a.	T 11
W12	7 8 36	19° 7'03	22°27	20°29	29°46	15°43	3°30	14°29	5°27	4°57	21°44	21°19	21°17	7°47	n.a.	W12
T 13	7 12 33	20° 5'14	4♉15	22°36	0♉59	16°19	3°32	14°36	5°R27	4°55	21°45	21°19	21°14	7°54	n.a.	T 13
F 14	7 16 29	21° 3'22	16° 4	24°43	2°12	16°54	3°34	14°44	5°27	4°54	21°45	21°17	21°11	8° 0	n.a.	F 14
S 15	7 20 26	22° 1'29	27°58	26°51	3°25	17°30	3°36	14°51	5°27	4°52	21°45	21°14	21° 8	8° 7	n.a.	S 15
S 16	7 24 22	22°59'33	10♊ 2	28°58	4°38	18° 6	3°38	14°59	5°27	4°51	21°45	21° 7	21° 4	8°14	n.a.	S 16
M17	7 28 19	23°57'35	22°20	1♒ 4	5°52	18°41	3°39	15° 7	5°27	4°49	21°45	20°58	21° 1	8°20	n.a.	M17
T 18	7 32 15	24°55'35	4♋53	3°10	7° 5	19°17	3°40	15°14	5°27	4°47	21°46	20°47	20°58	8°27	n.a.	T 18
W19	7 36 12	25°53'34	17°42	5°14	8°18	19°53	3°41	15°22	5°26	4°46	21°46	20°35	20°55	8°33	n.a.	W19
T 20	7 40 9	26°51'30	0♌47	7°18	9°31	20°29	3°42	15°30	5°26	4°44	21°46	20°22	20°52	8°40	n.a.	T 20
F 21	7 44 5	27°49'24	14° 8	9°19	10°44	21° 5	3°42	15°38	5°26	4°43	21°46	20°10	20°49	8°47	n.a.	F 21
S 22	7 48 2	28°47'17	27°41	11°18	11°58	21°40	3°43	15°45	5°25	4°42	21°47	20° 0	20°45	8°53	n.a.	S 22
S 23	7 51 58	29°45'07	11♍24	13°15	13°11	22°16	3°43	15°53	5°25	4°40	21°47	19°53	20°42	9° 0	n.a.	S 23
M24	7 55 55	0♒42'57	25°15	15°10	14°24	22°52	3°R43	16° 1	5°24	4°39	21°47	19°49	20°39	9° 7	n.a.	M24
T 25	7 59 51	1°40'44	9♎12	17° 1	15°37	23°28	3°43	16° 9	5°24	4°37	21°48	19°47	20°36	9°13	n.a.	T 25
W26	8 3 48	2°38'30	23°14	18°49	16°50	24° 4	3°43	16°17	5°23	4°36	21°48	19°D47	20°33	9°20	n.a.	W26
T 27	8 7 44	3°36'15	7♏20	20°35	18° 4	24°40	3°42	16°25	5°22	4°34	21°49	19°R47	20°29	9°27	n.a.	T 27
F 28	8 11 41	4♒33'59	21♏30	22♒17	19♉17	25♓16	3♎42	16♒32	5♎21	4♋33	21♈49	19♎46	20♎26	9♉33	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	17s 0	2n44	26s 4	1s57	24s 4	0s40	8s 0	0n22	0s 6	1n12	19s39	2s24	1s42	0n33	25n22	1n21	8n23	0s21	9s 2	8s46	12n52		n.a.
S 2	23 47	18 54	3 43	26 3	1 55	24 14	0 42	7 46	0 23	0 7	1 12	19 37	2 24	1 42	0 33	25 22	1 21	8 23	0 21	9 0	8 44	12 53		n.a.
M 3	23 43	19 34	4 27	25 59	1 52	24 23	0 44	7 31	0 24	0 9	1 12	19 35	2 24	1 43	0 33	25 22	1 21	8 23	0 21	8 56	8 43	12 55		n.a.
T 4	23 38	18 57	4 53	25 52	1 48	24 31	0 46	7 17	0 24	0 10	1 12	19 32	2 24	1 43	0 33	25 22	1 21	8 23	0 21	8 52	8 42	12 56		n.a.
W 5	23 32	17 8	5 1	25 44	1 44	24 38	0 48	7 3	0 25	0 12	1 13	19 30	2 24	1 43	0 33	25 22	1 21	8 23	0 21	8 48	8 41	12 58		n.a.
T 6	23 27	14 23	4 51	25 32	1 40	24 45	0 50	6 48	0 26	0 13	1 13	19 28	2 24	1 43	0 33	25 23	1 21	8 24	0 21	8 43	8 39	12 59		n.a.
F 7	23 20	10 55	4 25	25 19	1 35	24 51	0 52	6 34	0 26	0 14	1 13	19 26	2 23	1 43	0 33	25 23	1 21	8 24	0 21	8 39	8 38	13 0		n.a.
S 8	23 14	7 2	3 45	25 2	1 29	24 56	0 54	6 19	0 27	0 15	1 13	19 23	2 23	1 43	0 33	25 23	1 21	8 24	0 20	8 36	8 37	13 2		n.a.
S 9	23 7	2 56	2 55	24 43	1 22	25 1	0 56	6 4	0 28	0 16	1 13	19 21	2 23	1 43	0 33	25 23	1 21	8 24	0 20	8 34	8 36	13 3		n.a.
M10	22 59	1n11	1 58	24 21	1 16	25 4	0 58	5 50	0 28	0 17	1 13	19 19	2 23	1 43	0 33	25 23	1 21	8 24	0 20	8 33	8 35	13 5		n.a.
T 11	22 52	5 10	0 57	23 57	1 8	25 7	1 0	5 35	0 29	0 18	1 13	19 16	2 23	1 43	0 33	25 23	1 21	8 24	0 20	8 33	8 33	13 6		n.a.
W12	22 43	8 53	0s 6	23 30	1 0	25 9	1 2	5 20	0 29	0 19	1 13	19 14	2 23	1 43	0 33	25 23	1 21	8 24	0 20	8 33	8 32	13 8		n.a.
T 13	22 35	12 14	1 8	23 1	0 51	25 11	1 3	5 6	0 30	0 20	1 14	19 12	2 23	1 43	0 33	25 23	1 21	8 24	0 20	8 33	8 31	13 9		n.a.
F 14	22 26	15 6	2 7	22 29	0 42	25 12	1 5	4 51	0 31	0 20	1 14	19 9	2 23	1 43	0 33	25 23	1 21	8 24	0 20	8 32	8 30	13 10		n.a.
S 15	22 16	17 20	3 1	21 56	0 33	25 12	1 6	4 36	0 31	0 21	1 14	19 7	2 23	1 43	0 33	25 23	1 21	8 24	0 20	8 31	8 28	13 12		n.a.
S 16	22 6	18 51	3 48	21 20	0 22	25 11	1 8	4 21	0 32	0 21	1 14	19 4	2 23	1 43	0 33	25 23	1 21	8 25	0 20	8 28	8 27	13 13		n.a.
M17	21 56	19 30	4 25	20 42	0 12	25 9	1 9	4 6	0 32	0 22	1 14	19 2	2 23	1 43	0 33	25 23	1 21	8 25	0 20	8 25	8 26	13 15		n.a.
T 18	21 46	19 13	4 49	20 2	0 1	25 7	1 11	3 51	0 33	0 22	1 14	19 0	2 22	1 43	0 33	25 23	1 21	8 25	0 20	8 21	8 25	13 16		n.a.
W19	21 35	17 58	5 0	19 21	0n10	25 4	1 12	3 37	0 33	0 23	1 14	18 57	2 22	1 43	0 33	25 23	1 21	8 25	0 20	8 16	8 24	13 17		n.a.
T 20	21 23	15 45	4 56	18 39	0 21	25 0	1 13	3 22	0 34	0 23	1 14	18 55	2 22	1 43	0 33	25 23	1 21	8 25	0 20	8 11	8 22	13 19		n.a.
F 21	21 12	12 41	4 35	17 56	0 32	24 55	1 14	3 7	0 35	0 23	1 14	18 52	2 22	1 43	0 33	25 23	1 21	8 25	0 19	8 6	8 21	13 20		n.a.
S 22	21 0	8 54	3 59	17 12	0 43	24 50	1 16	2 52	0 35	0 23	1 15	18 50	2 22	1 42	0 33	25 24	1 21	8 26	0 19	8 2	8 20	13 21		n.a.
S 23	20 47	4 36	3 8	16 27	0 55	24 44	1 17	2 37	0 36	0 23	1 15	18 47	2 22	1 42	0 33	25 24	1 21	8 26	0 19	8 0	8 19	13 23		n.a.
M24	20 35	0 1	2 6	15 43	1 6	24 37	1 18	2 21	0 36	0 23	1 15	18 45	2 22	1 42	0 33	25 24	1 21	8 26	0 19	7 58	8 17	13 24		n.a.
T 25	20 21	4s36	0 56	14 58	1 17	24 29	1 19	2 6	0 37	0 23	1 15	18 42	2 22	1 42	0 33	25 24	1 21	8 26	0 19	7 57	8 16	13 26		n.a.
W26	20 8	9 0	0n18	14 14	1 27	24 21	1 20	1 51	0 37	0 23	1 15	18 40	2 22	1 41	0 33	25 24	1 21	8 26	0 19	7 57	8 15	13 27		n.a.
T 27	19 54	12 55	1 32	13 31	1 38	24 12	1 20	1 36	0 38	0 22	1 15	18 37	2 22	1 41	0 33	25 24	1 21	8 27	0 19	7 57	8 14	13 28		n.a.
F 28	19s40	16s 6	2n40	12s48	1n48	24s 2	1s21	1s21	0n38	0s22	1n15	18s35	2s22	1s41	0n33	25n24	1n21	8n27	0s19	7s57	8s12	13n30		n.a.

Julian Day Number = 84403.5, Delta T = 35h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'08, Lahiri = -65°30'08 Julian Calendar 1 Feb. 4482 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 37	5♒31'41	5♐41	23♒55	20♑30	25♓52	3°R41	16♒40	5°R21	4°R32	21♈50	19°R43	20♎23	9♉40	n.a.	S 1
S 2	8 19 34	6°29'22	19°53	25°30	21°43	26°28	3♎40	16°48	5♎20	4♋30	21°50	19♎38	20°20	9°47	n.a.	S 2
M 3	8 23 30	7°27'01	4♑ 0	27° 1	22°57	27° 4	3°38	16°56	5°19	4°29	21°51	19°30	20°17	9°53	n.a.	M 3
T 4	8 27 27	8°24'39	18° 1	28°28	24°10	27°41	3°37	17° 4	5°18	4°28	21°51	19°20	20°14	10° 0	n.a.	T 4
W 5	8 31 23	9°22'16	1♒49	29°51	25°23	28°17	3°35	17°12	5°17	4°26	21°52	19° 9	20°10	10° 7	n.a.	W 5
T 6	8 35 20	10°19'51	15°22	1♓10	26°37	28°53	3°33	17°20	5°16	4°25	21°53	18°58	20° 7	10°13	n.a.	T 6
F 7	8 39 17	11°17'24	28°36	2°25	27°50	29°29	3°31	17°28	5°15	4°24	21°53	18°48	20° 4	10°20	n.a.	F 7
S 8	8 43 13	12°14'56	11♓30	3°37	29° 3	0♈ 5	3°29	17°36	5°14	4°23	21°54	18°41	20° 1	10°27	n.a.	S 8
S 9	8 47 10	13°12'26	24° 5	4°44	0♒16	0°42	3°27	17°44	5°13	4°21	21°55	18°36	19°58	10°33	n.a.	S 9
M10	8 51 6	14° 9'55	6♈22	5°46	1°30	1°18	3°24	17°52	5°12	4°20	21°55	18°33	19°55	10°40	n.a.	M10
T 11	8 55 3	15° 7'22	18°26	6°45	2°43	1°54	3°22	18° 0	5°10	4°19	21°56	18°D32	19°51	10°47	n.a.	T 11
W12	8 58 59	16° 4'47	0♉19	7°39	3°56	2°30	3°19	18° 8	5° 9	4°18	21°57	18°32	19°48	10°53	n.a.	W12
T 13	9 2 56	17° 2'11	12° 9	8°29	5°10	3° 7	3°16	18°16	5° 8	4°17	21°58	18°R33	19°45	11° 0	n.a.	T 13
F 14	9 6 52	17°59'33	23°59	9°14	6°23	3°43	3°12	18°24	5° 6	4°16	21°58	18°33	19°42	11° 7	n.a.	F 14
S 15	9 10 49	18°56'54	5♊55	9°55	7°36	4°20	3° 9	18°32	5° 5	4°15	21°59	18°31	19°39	11°13	n.a.	S 15
S 16	9 14 45	19°54'13	18° 2	10°31	8°50	4°56	3° 5	18°40	5° 4	4°14	22° 0	18°28	19°35	11°20	n.a.	S 16
M17	9 18 42	20°51'31	0♋24	11° 3	10° 3	5°32	3° 2	18°48	5° 2	4°13	22° 1	18°22	19°32	11°27	n.a.	M17
T 18	9 22 39	21°48'48	13° 5	11°30	11°16	6° 9	2°58	18°56	5° 1	4°12	22° 2	18°14	19°29	11°33	n.a.	T 18
W19	9 26 35	22°46'03	26° 6	11°52	12°30	6°45	2°54	19° 4	4°59	4°11	22° 3	18° 6	19°26	11°40	n.a.	W19
T 20	9 30 32	23°43'17	9♌27	12° 9	13°43	7°22	2°49	19°12	4°57	4°10	22° 4	17°56	19°23	11°46	n.a.	T 20
F 21	9 34 28	24°40'29	23° 8	12°22	14°56	7°58	2°45	19°20	4°56	4° 9	22° 5	17°48	19°20	11°53	n.a.	F 21
S 22	9 38 25	25°37'41	7♍ 4	12°29	16°10	8°35	2°40	19°28	4°54	4° 8	22° 6	17°41	19°16	12° 0	n.a.	S 22
S 23	9 42 21	26°34'52	21°12	12°R33	17°23	9°11	2°36	19°36	4°52	4° 7	22° 7	17°36	19°13	12° 6	n.a.	S 23
M24	9 46 18	27°32'01	5♎28	12°31	18°37	9°48	2°31	19°44	4°51	4° 6	22° 8	17°34	19°10	12°13	n.a.	M24
T 25	9 50 14	28°29'10	19°47	12°25	19°50	10°25	2°26	19°52	4°49	4° 5	22° 9	17°D33	19° 7	12°20	n.a.	T 25
W26	9 54 11	29°26'19	4♏ 5	12°15	21° 3	11° 1	2°21	20° 0	4°47	4° 5	22°10	17°34	19° 4	12°26	n.a.	W26
T 27	9 58 7	0♓23'27	18°20	12° 1	22°17	11°38	2°15	20° 8	4°45	4° 4	22°11	17°35	19° 0	12°33	n.a.	T 27
F 28	10 2 4	1°20'34	2♐30	11°42	23°30	12°15	2°10	20°16	4°43	4° 3	22°12	17°R35	18°57	12°40	n.a.	F 28
S 29	10 6 1	2°17'41	16°33	11°21	24°44	12°51	2° 4	20°24	4°42	4° 2	22°13	17°34	18°54	12°46	n.a.	S 29
S 30	10 9 57	3°14'47	0♑28	10°56	25°57	13°28	1°59	20°31	4°40	4° 2	22°14	17°32	18°51	12°53	n.a.	S 30
M31	10 13 54	4♓11'53	14♑14	10♓28	27♒11	14♈ 5	1♎53	20♒39	4♎38	4♋ 1	22♈15	17♎27	18♎48	13♉ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	18s18	3n38	12s 6	1n57	23s52	1s22	1s 6	0n39	0s21	1n15	18s32	2s22	1s40	0n33	25n24	1n21	8n27	0s19	7s56	8s11	13n31		n.a.
S 2	19 11	19 22	4 23	11 25	2 6	23 41	1 23	0 51	0 39	0 21	1 15	18 30	2 22	1 40	0 33	25 24	1 21	8 27	0 19	7 54	8 10	13 32		n.a.
M 3	18 56	19 13	4 52	10 46	2 15	23 29	1 23	0 35	0 40	0 20	1 15	18 27	2 22	1 40	0 33	25 24	1 21	8 28	0 19	7 51	8 9	13 34		n.a.
T 4	18 41	17 53	5 2	10 8	2 23	23 16	1 24	0 20	0 40	0 20	1 16	18 25	2 22	1 39	0 34	25 24	1 21	8 28	0 19	7 47	8 8	13 35		n.a.
W 5	18 25	15 32	4 55	9 31	2 30	23 3	1 24	0 5	0 41	0 19	1 16	18 22	2 22	1 39	0 34	25 24	1 21	8 28	0 19	7 42	8 6	13 36		n.a.
T 6	18 9	12 23	4 31	8 56	2 37	22 49	1 25	0n10	0 41	0 18	1 16	18 20	2 22	1 38	0 34	25 24	1 21	8 29	0 19	7 38	8 5	13 38		n.a.
F 7	17 53	8 40	3 53	8 24	2 42	22 35	1 25	0 25	0 42	0 17	1 16	18 17	2 22	1 38	0 34	25 24	1 21	8 29	0 18	7 34	8 4	13 39		n.a.
S 8	17 37	4 38	3 4	7 53	2 48	22 20	1 25	0 41	0 42	0 16	1 16	18 15	2 22	1 38	0 34	25 24	1 21	8 29	0 18	7 31	8 3	13 41		n.a.
S 9	17 20	0 29	2 7	7 24	2 52	22 4	1 25	0 56	0 43	0 15	1 16	18 12	2 22	1 37	0 34	25 24	1 21	8 30	0 18	7 29	8 1	13 42		n.a.
M10	17 3	3n35	1 5	6 57	2 56	21 47	1 26	1 11	0 43	0 14	1 16	18 10	2 22	1 37	0 34	25 24	1 21	8 30	0 18	7 28	8 0	13 43		n.a.
T 11	16 46	7 26	0 1	6 32	2 58	21 30	1 26	1 26	0 44	0 13	1 16	18 7	2 22	1 36	0 34	25 24	1 21	8 30	0 18	7 28	7 59	13 45		n.a.
W12	16 28	10 56	1s 3	6 10	3 0	21 13	1 26	1 42	0 44	0 12	1 16	18 4	2 22	1 36	0 34	25 24	1 21	8 31	0 18	7 28	7 58	13 46		n.a.
T 13	16 11	13 59	2 3	5 50	3 1	20 55	1 26	1 57	0 45	0 10	1 16	18 2	2 22	1 35	0 34	25 24	1 21	8 31	0 18	7 28	7 56	13 47		n.a.
F 14	15 53	16 26	2 58	5 33	3 2	20 36	1 26	2 12	0 45	0 9	1 16	17 59	2 22	1 34	0 34	25 24	1 20	8 31	0 18	7 28	7 55	13 49		n.a.
S 15	15 34	18 13	3 46	5 18	3 1	20 16	1 25	2 27	0 45	0 8	1 16	17 57	2 22	1 34	0 34	25 24	1 20	8 32	0 18	7 28	7 54	13 50		n.a.
S 16	15 16	19 11	4 24	5 5	2 59	19 56	1 25	2 43	0 46	0 6	1 16	17 54	2 22	1 33	0 34	25 24	1 20	8 32	0 18	7 26	7 53	13 51		n.a.
M17	14 57	19 17	4 51	4 56	2 56	19 36	1 25	2 58	0 46	0 4	1 16	17 52	2 22	1 33	0 34	25 24	1 20	8 33	0 18	7 24	7 52	13 53		n.a.
T 18	14 38	18 25	5 5	4 49	2 52	19 15	1 24	3 13	0 47	0 3	1 16	17 49	2 22	1 32	0 34	25 24	1 20	8 33	0 18	7 21	7 50	13 54		n.a.
W19	14 19	16 35	5 3	4 45	2 47	18 53	1 24	3 28	0 47	0 1	1 17	17 47	2 22	1 31	0 34	25 24	1 20	8 33	0 18	7 18	7 49	13 55		n.a.
T 20	14 0	13 50	4 45	4 43	2 41	18 31	1 24	3 44	0 48	0n 1	1 17	17 44	2 22	1 31	0 34	25 24	1 20	8 34	0 18	7 14	7 48	13 56		n.a.
F 21	13 40	10 16	4 10	4 45	2 35	18 8	1 23	3 59	0 48	0 3	1 17	17 41	2 22	1 30	0 34	25 24	1 20	8 34	0 17	7 11	7 47	13 58		n.a.
S 22	13 21	6 5	3 20	4 49	2 27	17 45	1 22	4 14	0 48	0 4	1 17	17 39	2 22	1 29	0 34	25 24	1 20	8 35	0 17	7 8	7 45	13 59		n.a.
S 23	13 1	1 30	2 17	4 56	2 17	17 22	1 22	4 29	0 49	0 6	1 17	17 36	2 22	1 29	0 34	25 24	1 20	8 35	0 17	7 6	7 44	14 0		n.a.
M24	12 41	3s13	1 5	5 6	2 7	16 58	1 21	4 44	0 49	0 8	1 17	17 34	2 22	1 28	0 34	25 24	1 20	8 36	0 17	7 5	7 43	14 2		n.a.
T 25	12 20	7 46	0n12	5 19	1 56	16 33	1 20	5 0	0 50	0 10	1 17	17 31	2 22	1 27	0 34	25 24	1 20	8 36	0 17	7 5	7 42	14 3		n.a.
W26	12 0	11 52	1 28	5 34	1 44	16 8	1 19	5 15	0 50	0 13	1 17	17 29	2 22	1 26	0 34	25 24	1 20	8 36	0 17	7 5	7 40	14 4		n.a.
T 27	11 39	15 15	2 39	5 51	1 31	15 43	1 18	5 30	0 50	0 15	1 17	17 26	2 22	1 26	0 34	25 24	1 20	8 37	0 17	7 6	7 39	14 6		n.a.
F 28	11 18	17 41	3 39	6 11	1 18	15 17	1 17	5 45	0 51	0 17	1 17	17 23	2 22	1 25	0 34	25 24	1 20	8 37	0 17	7 6	7 38	14 7		n.a.
S 29	10 57	19 2	4 26	6 33	1 3	14 51	1 16	6 0	0 51	0 19	1 17	17 21	2 22	1 24	0 34	25 24	1 20	8 38	0 17	7 5	7 37	14 8		n.a.
S 30	10 36	19 12	4 56	6 57	0 48	14 25	1 15	6 15	0 51	0 22	1 17	17 18	2 22	1 23	0 34	25 24	1 20	8 38	0 17	7 4	7 35	14 9		n.a.
M31	10s15	18s14	5n 9	7s22	0n32	13s58	1s14	6n30	0n52	0n24	1n17	17s16	2s22	1s23	0n34	25n24	1n20	8n39	0s17	7s 3	7s34	14n11		n.a.

Julian Day Number = 84431.5, Delta T = 35h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'05, Lahiri = -65°30'05 Julian Calendar 1 March 4482 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4482 BCE

The year -4481 astronomical counting style corresponds to year 4482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 50	5♓ 8'58	27♉49	9°R58	28♒24	14♈41	1°R47	20♒47	4°R36	4°R 0	22♈16	17°R21	18♎45	13♉ 6	n.a.	T 1
W 2	10 21 47	6° 6'03	11♒12	9♓27	29°38	15°18	1♎41	20°55	4♎34	4♋ 0	22°17	17♎15	18°41	13°13	n.a.	W 2
T 3	10 25 43	7° 3'07	24°21	8°54	0♓51	15°55	1°34	21° 3	4°32	3°59	22°19	17° 8	18°38	13°20	n.a.	T 3
F 4	10 29 40	8° 0'11	7♓14	8°20	2° 5	16°32	1°28	21°11	4°30	3°59	22°20	17° 2	18°35	13°26	n.a.	F 4
S 5	10 33 37	8°57'14	19°53	7°46	3°18	17° 9	1°22	21°18	4°27	3°58	22°21	16°58	18°32	13°33	n.a.	S 5
S 6	10 37 33	9°54'16	2♈17	7°13	4°32	17°46	1°15	21°26	4°25	3°58	22°22	16°55	18°29	13°40	n.a.	S 6
M 7	10 41 30	10°51'18	14°27	6°41	5°45	18°23	1° 8	21°34	4°23	3°57	22°23	16°D54	18°26	13°46	n.a.	M 7
T 8	10 45 26	11°48'19	26°27	6°10	6°59	19° 0	1° 2	21°42	4°21	3°57	22°25	16°54	18°22	13°53	n.a.	T 8
W 9	10 49 23	12°45'20	8♉19	5°42	8°12	19°36	0°55	21°49	4°19	3°57	22°26	16°55	18°19	14° 0	n.a.	W 9
T 10	10 53 19	13°42'20	20° 8	5°16	9°26	20°13	0°48	21°57	4°17	3°56	22°27	16°57	18°16	14° 6	n.a.	T 10
F 11	10 57 16	14°39'20	1♊58	4°53	10°39	20°50	0°41	22° 4	4°14	3°56	22°29	16°59	18°13	14°13	n.a.	F 11
S 12	11 1 12	15°36'18	13°54	4°33	11°53	21°27	0°34	22°12	4°12	3°56	22°30	16°R59	18°10	14°20	n.a.	S 12
S 13	11 5 9	16°33'17	26° 1	4°18	13° 7	22° 5	0°26	22°20	4°10	3°55	22°31	16°59	18° 6	14°26	n.a.	S 13
M14	11 9 6	17°30'15	8♋24	4° 6	14°20	22°42	0°19	22°27	4° 8	3°55	22°32	16°57	18° 3	14°33	n.a.	M14
T 15	11 13 2	18°27'12	21° 7	3°58	15°34	23°19	0°12	22°35	4° 5	3°55	22°34	16°54	18° 0	14°40	n.a.	T 15
W16	11 16 59	19°24'09	4♌12	3°D55	16°47	23°56	0° 5	22°42	4° 3	3°55	22°35	16°51	17°57	14°46	n.a.	W16
T 17	11 20 55	20°21'06	17°41	3°57	18° 1	24°33	29♍57	22°50	4° 1	3°55	22°37	16°47	17°54	14°53	n.a.	T 17
F 18	11 24 52	21°18'02	1♍34	4° 3	19°15	25°10	29°50	22°57	3°58	3°55	22°38	16°43	17°51	15° 0	n.a.	F 18
S 19	11 28 48	22°14'58	15°47	4°13	20°28	25°47	29°42	23° 4	3°56	3°55	22°39	16°40	17°47	15° 6	n.a.	S 19
S 20	11 32 45	23°11'54	0♎17	4°29	21°42	26°24	29°35	23°12	3°54	3°D55	22°41	16°38	17°44	15°13	n.a.	S 20
M21	11 36 42	24° 8'50	14°57	4°49	22°56	27° 2	29°27	23°19	3°51	3°55	22°42	16°D38	17°41	15°20	n.a.	M21
T 22	11 40 38	25° 5'46	29°40	5°14	24° 9	27°39	29°19	23°26	3°49	3°55	22°44	16°38	17°38	15°26	n.a.	T 22
W23	11 44 35	26° 2'42	14♏21	5°44	25°23	28°16	29°12	23°33	3°46	3°55	22°45	16°39	17°35	15°33	n.a.	W23
T 24	11 48 31	26°59'39	28°54	6°18	26°37	28°53	29° 4	23°41	3°44	3°55	22°47	16°40	17°31	15°40	n.a.	T 24
F 25	11 52 28	27°56'36	13♐14	6°57	27°50	29°31	28°57	23°48	3°42	3°55	22°48	16°41	17°28	15°46	n.a.	F 25
S 26	11 56 24	28°53'34	27°20	7°41	29° 4	0♉ 8	28°49	23°55	3°39	3°55	22°49	16°R42	17°25	15°53	n.a.	S 26
S 27	12 0 21	29°50'32	11♉ 9	8°29	0♈18	0°45	28°41	24° 2	3°37	3°55	22°51	16°42	17°22	16° 0	n.a.	S 27
M28	12 4 18	0♈47'31	24°42	9°21	1°32	1°23	28°34	24° 9	3°34	3°56	22°52	16°41	17°19	16° 6	n.a.	M28
T 29	12 8 14	1°44'30	7♒59	10°18	2°46	2° 0	28°26	24°16	3°32	3°56	22°54	16°39	17°16	16°13	n.a.	T 29
W30	12 12 11	2♈41'30	21♒ 1	11♓19	3♈59	2♉38	28♍18	24♒23	3♎30	3♋56	22♈55	16♎37	17♎12	16♉20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s54	16s14	5n 4	7s48	0n16	13s30	1s13	6n45	0n52	0n26	1n17	17s13	2s22	1s22	0n34	25n24	1n20	8n39	0s17	7s 0	7s33	14n12		n.a.
W 2	9 32	13 23	4 43	8 16	0s 0	13 3	1 12	7 0	0 53	0 29	1 17	17 11	2 23	1 21	0 34	25 24	1 20	8 40	0 17	6 58	7 32	14 13		n.a.
T 3	9 10	9 55	4 7	8 44	0 17	12 35	1 11	7 15	0 53	0 31	1 17	17 8	2 23	1 20	0 34	25 24	1 20	8 40	0 17	6 55	7 30	14 15		n.a.
F 4	8 48	6 2	3 19	9 12	0 34	12 7	1 9	7 30	0 53	0 34	1 17	17 6	2 23	1 19	0 34	25 24	1 20	8 41	0 17	6 53	7 29	14 16		n.a.
S 5	8 27	1 57	2 22	9 40	0 50	11 38	1 8	7 45	0 54	0 37	1 17	17 3	2 23	1 18	0 34	25 24	1 20	8 41	0 16	6 51	7 28	14 17		n.a.
S 6	8 4	2n 8	1 19	10 8	1 6	11 9	1 6	8 0	0 54	0 39	1 17	17 1	2 23	1 17	0 34	25 24	1 20	8 42	0 16	6 50	7 27	14 18		n.a.
M 7	7 42	6 4	0 13	10 34	1 22	10 40	1 5	8 14	0 54	0 42	1 17	16 58	2 23	1 17	0 34	25 24	1 20	8 43	0 16	6 49	7 25	14 20		n.a.
T 8	7 20	9 41	0s52	11 0	1 37	10 11	1 3	8 29	0 55	0 45	1 17	16 56	2 23	1 16	0 34	25 24	1 20	8 43	0 16	6 50	7 24	14 21		n.a.
W 9	6 58	12 53	1 55	11 24	1 51	9 41	1 2	8 44	0 55	0 47	1 17	16 53	2 23	1 15	0 34	25 24	1 20	8 44	0 16	6 50	7 23	14 22		n.a.
T 10	6 35	15 32	2 52	11 46	2 4	9 11	1 0	8 59	0 55	0 50	1 16	16 51	2 23	1 14	0 34	25 24	1 20	8 44	0 16	6 51	7 22	14 24		n.a.
F 11	6 13	17 32	3 42	12 7	2 17	8 41	0 59	9 13	0 56	0 53	1 16	16 48	2 23	1 13	0 34	25 24	1 20	8 45	0 16	6 51	7 21	14 25		n.a.
S 12	5 50	18 46	4 23	12 25	2 29	8 10	0 57	9 28	0 56	0 56	1 16	16 46	2 23	1 12	0 34	25 24	1 20	8 45	0 16	6 52	7 19	14 26		n.a.
S 13	5 27	19 11	4 53	12 40	2 39	7 40	0 55	9 42	0 56	0 59	1 16	16 43	2 24	1 11	0 34	25 24	1 20	8 46	0 16	6 51	7 18	14 27		n.a.
M14	5 4	18 42	5 10	12 54	2 49	7 9	0 53	9 57	0 57	1 2	1 16	16 41	2 24	1 10	0 34	25 24	1 20	8 46	0 16	6 51	7 17	14 29		n.a.
T 15	4 42	17 16	5 13	13 4	2 57	6 38	0 51	10 11	0 57	1 5	1 16	16 39	2 24	1 9	0 34	25 24	1 20	8 47	0 16	6 50	7 16	14 30		n.a.
W16	4 19	14 55	5 0	13 12	3 4	6 7	0 50	10 26	0 57	1 8	1 16	16 36	2 24	1 8	0 34	25 24	1 20	8 48	0 16	6 48	7 14	14 31		n.a.
T 17	3 56	11 42	4 30	13 17	3 10	5 36	0 48	10 40	0 58	1 10	1 16	16 34	2 24	1 7	0 34	25 24	1 20	8 48	0 16	6 47	7 13	14 32		n.a.
F 18	3 33	7 46	3 43	13 20	3 15	5 4	0 46	10 54	0 58	1 13	1 16	16 31	2 24	1 6	0 34	25 24	1 20	8 49	0 16	6 45	7 12	14 33		n.a.
S 19	3 10	3 17	2 42	13 19	3 19	4 33	0 44	11 9	0 58	1 16	1 16	16 29	2 24	1 6	0 34	25 24	1 20	8 49	0 16	6 44	7 11	14 35		n.a.
S 20	2 46	1s28	1 29	13 16	3 22	4 1	0 42	11 23	0 58	1 19	1 16	16 27	2 24	1 5	0 34	25 24	1 19	8 50	0 15	6 43	7 9	14 36		n.a.
M21	2 23	6 12	0 9	13 10	3 24	3 29	0 40	11 37	0 59	1 22	1 16	16 24	2 24	1 4	0 34	25 24	1 19	8 51	0 15	6 43	7 8	14 37		n.a.
T 22	2 0	10 34	1n11	13 1	3 24	2 57	0 38	11 51	0 59	1 25	1 15	16 22	2 25	1 3	0 34	25 24	1 19	8 51	0 15	6 43	7 7	14 38		n.a.
W23	1 37	14 16	2 27	12 49	3 24	2 26	0 35	12 5	0 59	1 28	1 15	16 19	2 25	1 2	0 34	25 24	1 19	8 52	0 15	6 44	7 6	14 40		n.a.
T 24	1 14	17 2	3 33	12 35	3 22	1 53	0 33	12 19	1 0	1 31	1 15	16 17	2 25	1 1	0 34	25 24	1 19	8 52	0 15	6 44	7 4	14 41		n.a.
F 25	0 50	18 41	4 24	12 18	3 20	1 21	0 31	12 33	1 0	1 34	1 15	16 15	2 25	1 0	0 34	25 24	1 19	8 53	0 15	6 45	7 3	14 42		n.a.
S 26	0 27	19 8	4 59	11 58	3 17	0 49	0 29	12 47	1 0	1 37	1 15	16 13	2 25	0 59	0 34	25 24	1 19	8 54	0 15	6 45	7 2	14 43		n.a.
S 27	0 4	18 25	5 15	11 36	3 13	0 17	0 27	13 1	1 0	1 40	1 15	16 10	2 25	0 58	0 34	25 24	1 19	8 54	0 15	6 45	7 1	14 45		n.a.
M28	0n19	16 40	5 13	11 11	3 8	0n15	0 25	13 14	1 1	1 43	1 15	16 8	2 26	0 57	0 34	25 24	1 19	8 55	0 15	6 44	6 59	14 46		n.a.
T 29	0 43	14 3	4 55	10 43	3 3	0 47	0 22	13 28	1 1	1 46	1 14	16 6	2 26	0 56	0 34	25 24	1 19	8 56	0 15	6 44	6 58	14 47		n.a.
W30	1n 6	10s47	4n21	10s14	2s56	1n19	0s20	13n41	1n 1	1n49	1n14	16s 4	2s26	0s55	0n34	25n23	1n19	8n56	0s15	6s43	6s57	14n48		n.a.

Julian Day Number = 84462.5, Delta T = 35h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°37'00, Lahiri = -65°30'00 Julian Calendar 1 Apr. 4482 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4482 BCE

The year -4481 astronomical counting style corresponds to year 4482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 7	3♈38'30	3♓47	12♓24	5♈13	3♉15	28°R11	24♒29	3°R27	3♋57	22♈57	16°R35	17♎ 9	16♉26	n.a.	T 1
F 2	12 20 4	4°35'31	16°21	13°34	6°27	3°53	28♍ 3	24°36	3♎25	3°57	22°59	16♎34	17° 6	16°33	n.a.	F 2
S 3	12 24 1	5°32'33	28°42	14°47	7°41	4°30	27°55	24°43	3°22	3°57	23° 0	16°33	17° 3	16°40	n.a.	S 3
S 4	12 27 57	6°29'34	10♈52	16° 5	8°55	5° 8	27°48	24°50	3°20	3°58	23° 2	16°D32	17° 0	16°46	n.a.	S 4
M 5	12 31 54	7°26'37	22°54	17°27	10° 8	5°45	27°40	24°56	3°17	3°58	23° 3	16°32	16°57	16°53	n.a.	M 5
T 6	12 35 50	8°23'39	4♉48	18°52	11°22	6°23	27°33	25° 3	3°15	3°59	23° 5	16°33	16°53	17° 0	n.a.	T 6
W 7	12 39 47	9°20'43	16°38	20°22	12°36	7° 1	27°26	25° 9	3°13	3°59	23° 6	16°33	16°50	17° 6	n.a.	W 7
T 8	12 43 43	10°17'46	28°26	21°55	13°50	7°38	27°18	25°16	3°10	4° 0	23° 8	16°34	16°47	17°13	n.a.	T 8
F 9	12 47 40	11°14'51	10♊16	23°32	15° 4	8°16	27°11	25°22	3° 8	4° 0	23° 9	16°35	16°44	17°20	n.a.	F 9
S 10	12 51 37	12°11'55	22°12	25°12	16°18	8°54	27° 4	25°29	3° 5	4° 1	23°11	16°35	16°41	17°26	n.a.	S 10
S 11	12 55 33	13° 9'00	4♋18	26°56	17°32	9°32	26°57	25°35	3° 3	4° 2	23°13	16°35	16°37	17°33	n.a.	S 11
M12	12 59 30	14° 6'06	16°39	28°43	18°46	10° 9	26°50	25°41	3° 1	4° 2	23°14	16°R35	16°34	17°40	n.a.	M12
T 13	13 3 26	15° 3'12	29°19	0♈34	20° 0	10°47	26°43	25°47	2°58	4° 3	23°16	16°35	16°31	17°46	n.a.	T 13
W14	13 7 23	16° 0'19	12♌21	2°27	21°14	11°25	26°36	25°54	2°56	4° 4	23°17	16°35	16°28	17°53	n.a.	W14
T 15	13 11 19	16°57'26	25°49	4°22	22°28	12° 3	26°29	26° 0	2°54	4° 4	23°19	16°D35	16°25	18° 0	n.a.	T 15
F 16	13 15 16	17°54'34	9♍43	6°20	23°41	12°41	26°23	26° 6	2°51	4° 5	23°20	16°35	16°22	18° 6	n.a.	F 16
S 17	13 19 13	18°51'42	24° 2	8°21	24°55	13°19	26°16	26°12	2°49	4° 6	23°22	16°35	16°18	18°13	n.a.	S 17
S 18	13 23 9	19°48'51	8♎43	10°23	26° 9	13°56	26° 9	26°17	2°47	4° 7	23°24	16°36	16°15	18°20	n.a.	S 18
M19	13 27 6	20°46'01	23°39	12°26	27°23	14°34	26° 3	26°23	2°44	4° 8	23°25	16°R36	16°12	18°26	n.a.	M19
T 20	13 31 2	21°43'13	8♏43	14°31	28°37	15°12	25°57	26°29	2°42	4° 9	23°27	16°35	16° 9	18°33	n.a.	T 20
W21	13 34 59	22°40'25	23°46	16°36	29°51	15°50	25°51	26°35	2°40	4°10	23°28	16°35	16° 6	18°40	n.a.	W21
T 22	13 38 56	23°37'39	8♐40	18°42	1♉ 5	16°28	25°45	26°40	2°38	4°11	23°30	16°34	16° 2	18°46	n.a.	T 22
F 23	13 42 52	24°34'54	23°17	20°49	2°19	17° 7	25°39	26°46	2°35	4°12	23°32	16°33	15°59	18°53	n.a.	F 23
S 24	13 46 49	25°32'10	7♑33	22°55	3°34	17°45	25°33	26°51	2°33	4°13	23°33	16°33	15°56	19° 0	n.a.	S 24
S 25	13 50 45	26°29'28	21°26	25° 1	4°48	18°23	25°28	26°56	2°31	4°14	23°35	16°D32	15°53	19° 6	n.a.	S 25
M26	13 54 42	27°26'48	4♒56	27° 7	6° 2	19° 1	25°22	27° 2	2°29	4°15	23°36	16°32	15°50	19°13	n.a.	M26
T 27	13 58 38	28°24'08	18° 3	29°12	7°16	19°39	25°17	27° 7	2°27	4°16	23°38	16°33	15°47	19°20	n.a.	T 27
W28	14 2 35	29°21'31	0♓51	1♉16	8°30	20°17	25°12	27°12	2°25	4°17	23°40	16°34	15°43	19°26	n.a.	W28
T 29	14 6 32	0♉18'55	13°23	3°19	9°44	20°56	25° 6	27°17	2°23	4°18	23°41	16°35	15°40	19°33	n.a.	T 29
F 30	14 10 28	1°16'20	25°40	5°20	10°58	21°34	25° 2	27°22	2°21	4°20	23°43	16°36	15°37	19°40	n.a.	F 30
S 31	14 14 25	2♉13'47	7♈47	7♉21	12♉12	22♉12	24♍57	27♒27	2♎19	4♋21	23♈44	16♎37	15♎34	19♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n29	7s 4	3n35	9s41	2s49	1n52	0s18	13n55	1n 1	1n52	1n14	16s 1	2s26	0s54	0n34	25n23	1n19	8n57	0s15	6s42	6s56	14n49		n.a.
F 2	1 53	3 6	2 40	9 7	2 41	2 24	0 16	14 8	1 2	1 55	1 14	15 59	2 26	0 53	0 34	25 23	1 19	8 57	0 15	6 42	6 54	14 51		n.a.
S 3	2 16	0n57	1 37	8 30	2 33	2 56	0 13	14 22	1 2	1 58	1 14	15 57	2 26	0 52	0 34	25 23	1 19	8 58	0 15	6 41	6 53	14 52		n.a.
S 4	2 39	4 54	0 31	7 51	2 24	3 28	0 11	14 35	1 2	2 1	1 14	15 55	2 27	0 51	0 34	25 23	1 19	8 59	0 15	6 41	6 52	14 53		n.a.
M 5	3 2	8 37	0s35	7 10	2 15	4 0	0 9	14 48	1 2	2 4	1 13	15 53	2 27	0 50	0 34	25 23	1 19	8 59	0 14	6 41	6 51	14 54		n.a.
T 6	3 25	11 56	1 40	6 26	2 5	4 32	0 6	15 1	1 3	2 7	1 13	15 51	2 27	0 49	0 34	25 23	1 19	9 0	0 14	6 41	6 49	14 55		n.a.
W 7	3 48	14 45	2 40	5 40	1 55	5 4	0 4	15 14	1 3	2 10	1 13	15 48	2 27	0 48	0 34	25 23	1 19	9 1	0 14	6 41	6 48	14 57		n.a.
T 8	4 11	16 56	3 32	4 53	1 44	5 35	0 2	15 27	1 3	2 12	1 13	15 46	2 27	0 47	0 34	25 23	1 19	9 1	0 14	6 42	6 47	14 58		n.a.
F 9	4 34	18 24	4 16	4 3	1 33	6 7	0n 1	15 40	1 3	2 15	1 13	15 44	2 27	0 46	0 34	25 23	1 19	9 2	0 14	6 42	6 46	14 59		n.a.
S 10	4 57	19 5	4 50	3 12	1 22	6 38	0 3	15 53	1 4	2 18	1 12	15 42	2 28	0 45	0 34	25 23	1 19	9 3	0 14	6 42	6 44	15 0		n.a.
S 11	5 20	18 53	5 11	2 19	1 10	7 10	0 6	16 5	1 4	2 21	1 12	15 40	2 28	0 44	0 34	25 23	1 19	9 3	0 14	6 42	6 43	15 1		n.a.
M12	5 43	17 48	5 18	1 25	0 59	7 41	0 8	16 18	1 4	2 23	1 12	15 38	2 28	0 43	0 34	25 23	1 19	9 4	0 14	6 42	6 42	15 2		n.a.
T 13	6 6	15 50	5 10	0 29	0 47	8 12	0 10	16 30	1 4	2 26	1 12	15 36	2 28	0 42	0 34	25 23	1 19	9 5	0 14	6 42	6 41	15 4		n.a.
W14	6 28	13 1	4 46	0n28	0 36	8 42	0 13	16 43	1 5	2 29	1 11	15 34	2 28	0 41	0 34	25 23	1 19	9 5	0 14	6 42	6 39	15 5		n.a.
T 15	6 51	9 25	4 7	1 25	0 24	9 13	0 15	16 55	1 5	2 31	1 11	15 32	2 29	0 40	0 34	25 23	1 19	9 6	0 14	6 42	6 38	15 6		n.a.
F 16	7 13	5 13	3 11	2 24	0 12	9 43	0 17	17 7	1 5	2 34	1 11	15 30	2 29	0 39	0 34	25 23	1 19	9 7	0 14	6 42	6 37	15 7		n.a.
S 17	7 36	0 34	2 2	3 23	0 1	10 13	0 20	17 19	1 5	2 36	1 11	15 29	2 29	0 38	0 34	25 23	1 19	9 7	0 14	6 42	6 36	15 8		n.a.
S 18	7 58	4s13	0 44	4 22	0n10	10 43	0 22	17 31	1 5	2 39	1 10	15 27	2 29	0 37	0 34	25 23	1 19	9 8	0 14	6 42	6 34	15 9		n.a.
M19	8 20	8 50	0n39	5 22	0 20	11 13	0 24	17 43	1 6	2 41	1 10	15 25	2 30	0 37	0 34	25 23	1 19	9 9	0 14	6 42	6 33	15 11		n.a.
T 20	8 42	12 56	2 0	6 21	0 30	11 42	0 26	17 55	1 6	2 43	1 10	15 23	2 30	0 36	0 34	25 22	1 19	9 9	0 14	6 42	6 32	15 12		n.a.
W21	9 4	16 9	3 12	7 20	0 40	12 11	0 29	18 6	1 6	2 45	1 10	15 21	2 30	0 35	0 33	25 22	1 19	9 10	0 13	6 42	6 30	15 13		n.a.
T 22	9 26	18 15	4 11	8 18	0 49	12 40	0 31	18 18	1 6	2 48	1 9	15 20	2 30	0 34	0 33	25 22	1 18	9 11	0 13	6 42	6 29	15 14		n.a.
F 23	9 47	19 6	4 52	9 15	0 58	13 9	0 33	18 29	1 6	2 50	1 9	15 18	2 30	0 33	0 33	25 22	1 18	9 11	0 13	6 41	6 28	15 15		n.a.
S 24	10 9	18 41	5 14	10 11	1 6	13 37	0 35	18 41	1 6	2 52	1 9	15 16	2 31	0 32	0 33	25 22	1 18	9 12	0 13	6 41	6 27	15 16		n.a.
S 25	10 30	17 10	5 16	11 6	1 14	14 5	0 38	18 52	1 7	2 54	1 9	15 14	2 31	0 31	0 33	25 22	1 18	9 13	0 13	6 41	6 25	15 17		n.a.
M26	10 52	14 43	5 1	11 59	1 20	14 32	0 40	19 3	1 7	2 56	1 8	15 13	2 31	0 30	0 33	25 22	1 18	9 13	0 13	6 41	6 24	15 19		n.a.
T 27	11 13	11 34	4 31	12 51	1 27	14 59	0 42	19 14	1 7	2 58	1 8	15 11	2 31	0 30	0 33	25 22	1 18	9 14	0 13	6 41	6 23	15 20		n.a.
W28	11 34	7 57	3 48	13 41	1 32	15 26	0 44	19 24	1 7	3 0	1 8	15 10	2 32	0 29	0 33	25 22	1 18	9 15	0 13	6 42	6 22	15 21		n.a.
T 29	11 55	4 3	2 54	14 29	1 37	15 53	0 46	19 35	1 7	3 2	1 8	15 8	2 32	0 28	0 33	25 22	1 18	9 15	0 13	6 42	6 20	15 22		n.a.
F 30	12 15	0 2	1 54	15 16	1 41	16 19	0 48	19 46	1 7	3 3	1 7	15 6	2 32	0 27	0 33	25 22	1 18	9 16	0 13	6 43	6 19	15 23		n.a.
S 31	12n36	3n55	0n49	16n 0	1n45	16n44	0n50	19n56	1n 8	3n 5	1n 7	15s 5	2s32	0s26	0n33	25n22	1n18	9n17	0s13	6s43	6s18	15n24		n.a.

Julian Day Number = 84492.5, Delta T = 35h42m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'56, Lahiri = -65°29'56 Julian Calendar 1 May 4482 BCE == Greg. Calendar 27 March 4482 BCE

The year -4481 astronomical counting style corresponds to year 4482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 21	3♉11'15	19♈46	9♉20	13♉26	22♉51	24°R52	27♒32	2°R17	4♋22	23♈46	16°R37	15♎31	19♉53	n.a.	S 1
M 2	14 22 18	4° 8'45	1♉40	11°18	14°41	23°29	24♍48	27°37	2♎15	4°23	23°48	16♎36	15°28	20° 0	n.a.	M 2
T 3	14 26 14	5° 6'16	13°30	13°15	15°55	24° 8	24°44	27°41	2°13	4°25	23°49	16°35	15°24	20° 6	n.a.	T 3
W 4	14 30 11	6° 3'49	25°18	15°10	17° 9	24°46	24°39	27°46	2°11	4°26	23°51	16°32	15°21	20°13	n.a.	W 4
T 5	14 34 8	7° 1'23	7♊ 7	17° 4	18°23	25°24	24°35	27°50	2° 9	4°27	23°52	16°29	15°18	20°20	n.a.	T 5
F 6	14 38 4	7°58'59	19° 0	18°56	19°37	26° 3	24°32	27°55	2° 7	4°29	23°54	16°26	15°15	20°26	n.a.	F 6
S 7	14 42 1	8°56'36	0♋58	20°47	20°51	26°42	24°28	27°59	2° 5	4°30	23°55	16°23	15°12	20°33	n.a.	S 7
S 8	14 45 57	9°54'15	13° 6	22°36	22° 6	27°20	24°25	28° 3	2° 4	4°32	23°57	16°20	15° 8	20°40	n.a.	S 8
M 9	14 49 54	10°51'54	25°26	24°24	23°20	27°59	24°21	28° 7	2° 2	4°33	23°59	16°18	15° 5	20°46	n.a.	M 9
T 10	14 53 50	11°49'36	8♌ 3	26°10	24°34	28°37	24°18	28°11	2° 0	4°35	24° 0	16°D17	15° 2	20°53	n.a.	T 10
W11	14 57 47	12°47'18	20°59	27°55	25°48	29°16	24°15	28°15	1°59	4°36	24° 2	16°17	14°59	21° 0	n.a.	W11
T 12	15 1 44	13°45'02	4♍20	29°39	27° 3	29°55	24°13	28°19	1°57	4°38	24° 3	16°18	14°56	21° 6	n.a.	T 12
F 13	15 5 40	14°42'47	18° 6	1♊21	28°17	0♊34	24°10	28°23	1°55	4°39	24° 5	16°19	14°53	21°13	n.a.	F 13
S 14	15 9 37	15°40'34	2♎19	3° 1	29°31	1°12	24° 8	28°27	1°54	4°41	24° 6	16°21	14°49	21°20	n.a.	S 14
S 15	15 13 33	16°38'22	16°56	4°41	0♊45	1°51	24° 6	28°30	1°52	4°43	24° 8	16°R21	14°46	21°26	n.a.	S 15
M16	15 17 30	17°36'12	1♏55	6°18	2° 0	2°30	24° 4	28°34	1°51	4°44	24° 9	16°21	14°43	21°33	n.a.	M16
T 17	15 21 26	18°34'04	17° 7	7°55	3°14	3° 9	24° 2	28°37	1°50	4°46	24°11	16°18	14°40	21°40	n.a.	T 17
W18	15 25 23	19°31'57	2♐23	9°30	4°28	3°48	24° 0	28°40	1°48	4°48	24°12	16°15	14°37	21°46	n.a.	W18
T 19	15 29 19	20°29'53	17°32	11° 3	5°42	4°27	23°59	28°44	1°47	4°49	24°14	16°10	14°33	21°53	n.a.	T 19
F 20	15 33 16	21°27'51	2♑25	12°36	6°57	5° 6	23°58	28°47	1°46	4°51	24°15	16° 5	14°30	22° 0	n.a.	F 20
S 21	15 37 13	22°25'50	16°54	14° 6	8°11	5°45	23°57	28°50	1°44	4°53	24°17	16° 0	14°27	22° 6	n.a.	S 21
S 22	15 41 9	23°23'52	0♒56	15°36	9°25	6°24	23°56	28°53	1°43	4°55	24°18	15°57	14°24	22°13	n.a.	S 22
M23	15 45 6	24°21'56	14°30	17° 4	10°40	7° 3	23°55	28°55	1°42	4°56	24°19	15°55	14°21	22°20	n.a.	M23
T 24	15 49 2	25°20'02	27°37	18°30	11°54	7°42	23°55	28°58	1°41	4°58	24°21	15°D55	14°18	22°26	n.a.	T 24
W25	15 52 59	26°18'11	10♓20	19°55	13° 8	8°21	23°54	29° 1	1°40	5° 0	24°22	15°55	14°14	22°33	n.a.	W25
T 26	15 56 55	27°16'22	22°44	21°19	14°22	9° 0	23°D54	29° 3	1°39	5° 2	24°24	15°57	14°11	22°40	n.a.	T 26
F 27	16 0 52	28°14'35	4♈53	22°41	15°37	9°40	23°54	29° 5	1°38	5° 4	24°25	15°58	14° 8	22°46	n.a.	F 27
S 28	16 4 48	29°12'50	16°52	24° 2	16°51	10°19	23°55	29° 8	1°37	5° 6	24°26	15°R59	14° 5	22°53	n.a.	S 28
S 29	16 8 45	0♊11'07	28°44	25°21	18° 5	10°58	23°55	29°10	1°36	5° 7	24°28	15°58	14° 2	23° 0	n.a.	S 29
M30	16 12 42	1♊ 9'27	10♉32	26♊38	19♊20	11♊38	23♍56	29♒12	1♎35	5♋ 9	24♈29	15♎55	13♎59	23♉ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n56	7n41	0s17	16n43	1n47	17n 9	0n52	20n 6	1n 8	3n 7	1n 7	15s 3	2s33	0s26	0n33	25n22	1n18	9n17	0s13	6s43	6s17	15n25		n.a.
M 2	13 16	11 7	1 22	17 23	1 50	17 34	0 54	20 17	1 8	3 8	1 6	15 2	2 33	0 25	0 33	25 22	1 18	9 18	0 13	6 43	6 15	15 26		n.a.
T 3	13 36	14 4	2 23	18 2	1 51	17 58	0 56	20 27	1 8	3 10	1 6	15 1	2 33	0 24	0 33	25 22	1 18	9 19	0 13	6 42	6 14	15 28		n.a.
W 4	13 56	16 27	3 18	18 39	1 53	18 22	0 58	20 37	1 8	3 11	1 6	14 59	2 33	0 23	0 33	25 21	1 18	9 19	0 13	6 41	6 13	15 29		n.a.
T 5	14 15	18 7	4 4	19 13	1 53	18 45	1 0	20 46	1 8	3 12	1 5	14 58	2 34	0 23	0 33	25 21	1 18	9 20	0 12	6 40	6 12	15 30		n.a.
F 6	14 34	19 1	4 40	19 46	1 53	19 8	1 2	20 56	1 9	3 14	1 5	14 56	2 34	0 22	0 33	25 21	1 18	9 21	0 12	6 38	6 10	15 31		n.a.
S 7	14 53	19 4	5 4	20 16	1 53	19 30	1 3	21 5	1 9	3 15	1 5	14 55	2 34	0 21	0 33	25 21	1 18	9 21	0 12	6 37	6 9	15 32		n.a.
S 8	15 12	18 15	5 14	20 45	1 52	19 52	1 5	21 15	1 9	3 16	1 5	14 54	2 34	0 20	0 33	25 21	1 18	9 22	0 12	6 36	6 8	15 33		n.a.
M 9	15 31	16 35	5 11	21 11	1 50	20 13	1 7	21 24	1 9	3 17	1 4	14 53	2 35	0 20	0 33	25 21	1 18	9 22	0 12	6 35	6 7	15 34		n.a.
T 10	15 49	14 5	4 52	21 36	1 48	20 34	1 8	21 33	1 9	3 18	1 4	14 52	2 35	0 19	0 33	25 21	1 18	9 23	0 12	6 35	6 5	15 35		n.a.
W11	16 7	10 50	4 19	21 59	1 45	20 54	1 10	21 42	1 9	3 19	1 4	14 50	2 35	0 18	0 33	25 21	1 18	9 24	0 12	6 35	6 4	15 36		n.a.
T 12	16 25	6 57	3 31	22 20	1 43	21 13	1 11	21 51	1 9	3 20	1 3	14 49	2 36	0 18	0 33	25 21	1 18	9 24	0 12	6 35	6 3	15 37		n.a.
F 13	16 43	2 34	2 29	22 38	1 39	21 32	1 13	21 59	1 9	3 20	1 3	14 48	2 36	0 17	0 33	25 21	1 18	9 25	0 12	6 36	6 2	15 39		n.a.
S 14	17 0	2s 6	1 16	22 56	1 35	21 50	1 14	22 8	1 10	3 21	1 3	14 47	2 36	0 17	0 33	25 21	1 18	9 26	0 12	6 36	6 0	15 40		n.a.
S 15	17 17	6 48	0n 3	23 11	1 31	22 8	1 16	22 16	1 10	3 22	1 2	14 46	2 36	0 16	0 33	25 21	1 18	9 26	0 12	6 37	5 59	15 41		n.a.
M16	17 34	11 10	1 24	23 25	1 27	22 25	1 17	22 24	1 10	3 22	1 2	14 45	2 37	0 15	0 33	25 21	1 18	9 27	0 12	6 36	5 58	15 42		n.a.
T 17	17 51	14 52	2 41	23 36	1 22	22 41	1 18	22 32	1 10	3 23	1 2	14 44	2 37	0 15	0 33	25 20	1 18	9 28	0 12	6 35	5 56	15 43		n.a.
W18	18 7	17 33	3 46	23 47	1 17	22 57	1 19	22 40	1 10	3 23	1 1	14 43	2 37	0 14	0 33	25 20	1 18	9 28	0 12	6 34	5 55	15 44		n.a.
T 19	18 23	18 59	4 34	23 55	1 11	23 12	1 21	22 47	1 10	3 23	1 1	14 42	2 38	0 14	0 33	25 20	1 18	9 29	0 12	6 32	5 54	15 45		n.a.
F 20	18 39	19 4	5 3	24 2	1 5	23 26	1 22	22 55	1 10	3 23	1 1	14 41	2 38	0 13	0 33	25 20	1 18	9 29	0 12	6 30	5 53	15 46		n.a.
S 21	18 54	17 52	5 12	24 8	0 59	23 40	1 23	23 2	1 10	3 24	1 1	14 41	2 38	0 13	0 33	25 20	1 18	9 30	0 12	6 28	5 51	15 47		n.a.
S 22	19 10	15 38	5 1	24 12	0 52	23 53	1 24	23 9	1 10	3 24	1 0	14 40	2 39	0 12	0 33	25 20	1 18	9 31	0 11	6 27	5 50	15 48		n.a.
M23	19 24	12 35	4 34	24 14	0 45	24 5	1 25	23 16	1 10	3 24	1 0	14 39	2 39	0 12	0 33	25 20	1 18	9 31	0 11	6 26	5 49	15 49		n.a.
T 24	19 39	9 1	3 53	24 15	0 38	24 17	1 25	23 23	1 10	3 24	1 0	14 39	2 39	0 12	0 33	25 20	1 18	9 32	0 11	6 26	5 48	15 50		n.a.
W25	19 53	5 7	3 2	24 15	0 31	24 27	1 26	23 30	1 11	3 23	0 59	14 38	2 39	0 11	0 33	25 20	1 18	9 32	0 11	6 26	5 46	15 51		n.a.
T 26	20 7	1 5	2 3	24 14	0 23	24 38	1 27	23 36	1 11	3 23	0 59	14 37	2 40	0 11	0 33	25 20	1 18	9 33	0 11	6 27	5 45	15 52		n.a.
F 27	20 20	2n55	1 0	24 11	0 16	24 47	1 28	23 42	1 11	3 23	0 59	14 37	2 40	0 10	0 32	25 20	1 18	9 34	0 11	6 28	5 44	15 53		n.a.
S 28	20 34	6 44	0s 5	24 7	0 8	24 55	1 28	23 48	1 11	3 22	0 58	14 36	2 40	0 10	0 32	25 20	1 18	9 34	0 11	6 28	5 43	15 55		n.a.
S 29	20 46	10 16	1 9	24 2	0s 1	25 3	1 29	23 54	1 11	3 22	0 58	14 36	2 41	0 10	0 32	25 19	1 18	9 35	0 11	6 27	5 41	15 56		n.a.
M30	20n59	13n22	2s 9	23n56	0s 9	25n10	1n29	24n 0	1n11	3n21	0n58	14s35	2s41	0s 9	0n32	25n19	1n18	9n35	0s11	6s26	5s40	15n57		n.a.

Julian Day Number = 84523.5, Delta T = 35h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'52, Lahiri = -65°29'52 Julian Calendar 1 June 4482 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 38	2♊ 7'49	22♉21	27♊53	20♊34	12♊17	23♍56	29♒14	1°R34	5♋11	24♈30	15°R50	13♎55	23♉13	n.a.	T 1
W 2	16 20 35	3° 6'13	4♊11	29° 7	21°48	12°56	23°58	29°16	1♎34	5°13	24°32	15♎43	13°52	23°20	n.a.	W 2
T 3	16 24 31	4° 4'39	16° 4	0♋19	23° 3	13°36	23°59	29°18	1°33	5°15	24°33	15°34	13°49	23°27	n.a.	T 3
F 4	16 28 28	5° 3'07	28° 3	1°29	24°17	14°15	24° 0	29°19	1°32	5°17	24°34	15°24	13°46	23°33	n.a.	F 4
S 5	16 32 24	6° 1'38	10♋ 9	2°37	25°31	14°55	24° 2	29°21	1°32	5°19	24°36	15°15	13°43	23°40	n.a.	S 5
S 6	16 36 21	7° 0'10	22°23	3°43	26°46	15°35	24° 4	29°22	1°31	5°21	24°37	15° 7	13°39	23°47	n.a.	S 6
M 7	16 40 17	7°58'45	4♌48	4°47	28° 0	16°14	24° 6	29°23	1°31	5°23	24°38	15° 0	13°36	23°53	n.a.	M 7
T 8	16 44 14	8°57'21	17°26	5°48	29°14	16°54	24° 8	29°25	1°30	5°25	24°39	14°55	13°33	24° 0	n.a.	T 8
W 9	16 48 10	9°55'59	0♍21	6°46	0♋29	17°34	24°10	29°26	1°30	5°27	24°41	14°53	13°30	24° 7	n.a.	W 9
T 10	16 52 7	10°54'39	13°35	7°42	1°43	18°13	24°13	29°27	1°29	5°29	24°42	14°D53	13°27	24°13	n.a.	T 10
F 11	16 56 4	11°53'21	27°10	8°35	2°57	18°53	24°15	29°27	1°29	5°32	24°43	14°53	13°24	24°20	n.a.	F 11
S 12	17 0 0	12°52'05	11♎10	9°25	4°12	19°33	24°18	29°28	1°29	5°34	24°44	14°R54	13°20	24°27	n.a.	S 12
S 13	17 3 57	13°50'51	25°35	10°11	5°26	20°13	24°21	29°29	1°29	5°36	24°45	14°54	13°17	24°33	n.a.	S 13
M14	17 7 53	14°49'39	10♏21	10°54	6°40	20°53	24°25	29°29	1°28	5°38	24°46	14°51	13°14	24°40	n.a.	M14
T 15	17 11 50	15°48'29	25°25	11°33	7°55	21°32	24°28	29°30	1°28	5°40	24°47	14°46	13°11	24°47	n.a.	T 15
W16	17 15 46	16°47'22	10♐37	12° 8	9° 9	22°12	24°32	29°30	1°28	5°42	24°48	14°39	13° 8	24°53	n.a.	W16
T 17	17 19 43	17°46'16	25°48	12°38	10°23	22°52	24°35	29°30	1°D28	5°44	24°50	14°30	13° 5	25° 0	n.a.	T 17
F 18	17 23 39	18°45'13	10♑46	13° 3	11°37	23°32	24°39	29°R30	1°28	5°46	24°51	14°20	13° 1	25° 7	n.a.	F 18
S 19	17 27 36	19°44'12	25°24	13°23	12°52	24°13	24°44	29°30	1°28	5°49	24°52	14°11	12°58	25°13	n.a.	S 19
S 20	17 31 32	20°43'14	9♒34	13°37	14° 6	24°53	24°48	29°30	1°29	5°51	24°53	14° 3	12°55	25°20	n.a.	S 20
M21	17 35 29	21°42'18	23°15	13°46	15°20	25°33	24°52	29°30	1°29	5°53	24°54	13°58	12°52	25°27	n.a.	M21
T 22	17 39 25	22°41'25	6♓27	13°R48	16°35	26°13	24°57	29°29	1°29	5°55	24°55	13°54	12°49	25°33	n.a.	T 22
W23	17 43 22	23°40'34	19°12	13°43	17°49	26°53	25° 2	29°29	1°29	5°57	24°56	13°D53	12°45	25°40	n.a.	W23
T 24	17 47 19	24°39'46	1♈35	13°31	19° 3	27°34	25° 7	29°28	1°30	6° 0	24°56	13°53	12°42	25°47	n.a.	T 24
F 25	17 51 15	25°39'01	13°42	13°11	20°17	28°14	25°12	29°27	1°30	6° 2	24°57	13°R53	12°39	25°54	n.a.	F 25
S 26	17 55 12	26°38'18	25°38	12°44	21°31	28°54	25°17	29°27	1°30	6° 4	24°58	13°53	12°36	26° 0	n.a.	S 26
S 27	17 59 8	27°37'38	7♉27	12°10	22°46	29°35	25°23	29°26	1°31	6° 6	24°59	13°50	12°33	26° 7	n.a.	S 27
M28	18 3 5	28°37'00	19°15	11°28	24° 0	0♋15	25°29	29°25	1°32	6° 8	25° 0	13°45	12°30	26°14	n.a.	M28
T 29	18 7 1	29°36'24	1♊ 4	10°38	25°14	0°56	25°34	29°23	1°32	6°11	25° 1	13°37	12°26	26°20	n.a.	T 29
W30	18 10 58	0♋35'51	12°58	9°42	26°28	1°36	25°40	29°22	1°33	6°13	25° 2	13°27	12°23	26°27	n.a.	W30
T 31	18 14 54	1♋35'21	24♊59	8♋41	27♋42	2♋17	25♍47	29♒21	1♎34	6♋15	25♈ 2	13♎14	12♎20	26♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n11	15n56	3s 4	23n49	0s18	25n16	1n30	24n 6	1n11	3n21	0n57	14s35	2s41	0s 9	0n32	25n19	1n18	9n36	0s11	6s24	5s39	15n58		n.a.
W 2	21 23	17 49	3 51	23 41	0 27	25 22	1 30	24 11	1 11	3 20	0 57	14 34	2 42	0 9	0 32	25 19	1 18	9 36	0 11	6 21	5 37	15 59		n.a.
T 3	21 34	18 57	4 28	23 32	0 36	25 27	1 30	24 16	1 11	3 19	0 57	14 34	2 42	0 8	0 32	25 19	1 18	9 37	0 11	6 18	5 36	16 0		n.a.
F 4	21 45	19 14	4 53	23 23	0 45	25 31	1 30	24 21	1 11	3 18	0 56	14 34	2 42	0 8	0 32	25 19	1 18	9 37	0 11	6 14	5 35	16 1		n.a.
S 5	21 56	18 39	5 5	23 12	0 54	25 34	1 30	24 26	1 11	3 18	0 56	14 33	2 43	0 8	0 32	25 19	1 18	9 38	0 11	6 10	5 34	16 2		n.a.
S 6	22 6	17 13	5 4	23 1	1 4	25 36	1 31	24 30	1 11	3 17	0 56	14 33	2 43	0 8	0 32	25 19	1 18	9 38	0 11	6 7	5 32	16 3		n.a.
M 7	22 16	14 57	4 49	22 50	1 13	25 38	1 31	24 35	1 11	3 15	0 56	14 33	2 43	0 8	0 32	25 19	1 18	9 39	0 11	6 4	5 31	16 4		n.a.
T 8	22 26	11 57	4 19	22 37	1 23	25 38	1 30	24 39	1 11	3 14	0 55	14 33	2 43	0 8	0 32	25 19	1 18	9 40	0 10	6 3	5 30	16 5		n.a.
W 9	22 35	8 19	3 36	22 25	1 32	25 38	1 30	24 43	1 11	3 13	0 55	14 33	2 44	0 7	0 32	25 18	1 18	9 40	0 10	6 2	5 29	16 6		n.a.
T 10	22 44	4 11	2 40	22 12	1 42	25 37	1 30	24 47	1 11	3 12	0 55	14 33	2 44	0 7	0 32	25 18	1 18	9 41	0 10	6 2	5 27	16 7		n.a.
F 11	22 52	0s16	1 34	21 59	1 52	25 36	1 30	24 50	1 11	3 10	0 54	14 33	2 44	0 7	0 32	25 18	1 18	9 41	0 10	6 2	5 26	16 8		n.a.
S 12	23 0	4 51	0 20	21 46	2 2	25 33	1 29	24 54	1 11	3 9	0 54	14 33	2 45	0 7	0 32	25 18	1 18	9 42	0 10	6 2	5 25	16 9		n.a.
S 13	23 7	9 17	0n57	21 33	2 11	25 30	1 29	24 57	1 11	3 7	0 54	14 33	2 45	0 7	0 32	25 18	1 18	9 42	0 10	6 2	5 24	16 10		n.a.
M14	23 14	13 16	2 12	21 20	2 21	25 26	1 28	25 0	1 11	3 6	0 53	14 33	2 45	0 7	0 32	25 18	1 18	9 42	0 10	6 1	5 22	16 11		n.a.
T 15	23 21	16 27	3 19	21 7	2 30	25 21	1 28	25 2	1 11	3 4	0 53	14 33	2 46	0 7	0 32	25 18	1 18	9 43	0 10	5 59	5 21	16 12		n.a.
W16	23 27	18 31	4 12	20 55	2 40	25 15	1 27	25 5	1 11	3 2	0 53	14 33	2 46	0 7	0 32	25 18	1 18	9 43	0 10	5 56	5 20	16 13		n.a.
T 17	23 33	19 16	4 48	20 43	2 49	25 9	1 27	25 7	1 11	3 0	0 52	14 34	2 46	0 7	0 32	25 18	1 18	9 44	0 10	5 53	5 18	16 14		n.a.
F 18	23 38	18 39	5 3	20 32	2 58	25 2	1 26	25 9	1 11	2 59	0 52	14 34	2 47	0 7	0 32	25 18	1 18	9 44	0 10	5 49	5 17	16 15		n.a.
S 19	23 43	16 48	4 58	20 21	3 6	24 54	1 25	25 11	1 11	2 57	0 52	14 34	2 47	0 7	0 32	25 18	1 18	9 45	0 10	5 45	5 16	16 16		n.a.
S 20	23 48	13 58	4 35	20 12	3 14	24 45	1 24	25 13	1 11	2 55	0 52	14 34	2 47	0 7	0 32	25 17	1 18	9 45	0 10	5 42	5 15	16 17		n.a.
M21	23 52	10 27	3 56	20 4	3 21	24 36	1 23	25 15	1 11	2 53	0 51	14 35	2 48	0 7	0 32	25 17	1 18	9 46	0 10	5 40	5 13	16 18		n.a.
T 22	23 55	6 32	3 6	19 57	3 28	24 26	1 22	25 16	1 11	2 50	0 51	14 35	2 48	0 8	0 32	25 17	1 18	9 46	0 10	5 38	5 12	16 19		n.a.
W23	23 58	2 27	2 8	19 51	3 34	24 15	1 21	25 17	1 11	2 48	0 51	14 36	2 48	0 8	0 32	25 17	1 18	9 46	0 10	5 38	5 11	16 20		n.a.
T 24	24 1	1n38	1 5	19 48	3 39	24 3	1 20	25 18	1 11	2 46	0 50	14 36	2 48	0 8	0 32	25 17	1 18	9 47	0 10	5 38	5 10	16 21		n.a.
F 25	24 3	5 34	0 1	19 46	3 43	23 50	1 18	25 18	1 11	2 43	0 50	14 37	2 49	0 8	0 31	25 17	1 18	9 47	0 9	5 38	5 8	16 22		n.a.
S 26	24 5	9 14	1s 2	19 46	3 45	23 37	1 17	25 19	1 11	2 41	0 50	14 37	2 49	0 8	0 31	25 17	1 18	9 48	0 9	5 38	5 7	16 23		n.a.
S 27	24 6	12 29	2 2	19 48	3 46	23 23	1 16	25 19	1 11	2 38	0 50	14 38	2 49	0 9	0 31	25 17	1 18	9 48	0 9	5 37	5 6	16 24		n.a.
M28	24 7	15 13	2 56	19 52	3 46	23 9	1 14	25 19	1 11	2 36	0 49	14 39	2 50	0 9	0 31	25 17	1 18	9 48	0 9	5 35	5 4	16 25		n.a.
T 29	24 8	17 20	3 43	19 59	3 43	22 54	1 13	25 19	1 11	2 33	0 49	14 39	2 50	0 9	0 31	25 17	1 18	9 49	0 9	5 32	5 3	16 26		n.a.
W30	24 8	18 43	4 20	20 7	3 39	22 38	1 11	25 18	1 11	2 31	0 49	14 40	2 50	0 9	0 31	25 16	1 18	9 49	0 9	5 27	5 2	16 26		n.a.
T 31	24n 7	19n17	4s46	20n18	3s33	22n21	1n 9	25n18	1n11	2n28	0n48	14s41	2s51	0s10	0n31	25n16	1n18	9n49	0s 9	5s22	5s 1	16n27		n.a.

Julian Day Number = 84553.5, Delta T = 35h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'48, Lahiri = -65°29'48 Julian Calendar 1 July 4482 BCE == Greg. Calendar 27 May 4482 BCE

The year -4481 astronomical counting style corresponds to year 4482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 18 51	2♋34'53	7♋ 9	7°R35	28♋57	2♋57	25♍53	29°R19	1♎34	6♋17	25♈ 3	13°R 0	12♎17	26♉40	n.a.	F 1
S 2	18 22 47	3°34'27	19°27	6♋26	0♌11	3°38	25°59	29♒18	1°35	6°20	25° 4	12♎46	12°14	26°47	n.a.	S 2
S 3	18 26 44	4°34'03	1♌54	5°15	1°25	4°19	26° 6	29°16	1°36	6°22	25° 5	12°33	12°11	26°54	n.a.	S 3
M 4	18 30 40	5°33'42	14°32	4° 5	2°39	5° 0	26°13	29°14	1°37	6°24	25° 5	12°23	12° 7	27° 0	n.a.	M 4
T 5	18 34 37	6°33'22	27°21	2°57	3°53	5°40	26°20	29°12	1°38	6°26	25° 6	12°15	12° 4	27° 7	n.a.	T 5
W 6	18 38 33	7°33'05	10♍22	1°53	5° 7	6°21	26°27	29°10	1°39	6°29	25° 7	12°11	12° 1	27°14	n.a.	W 6
T 7	18 42 30	8°32'49	23°37	0°55	6°21	7° 2	26°34	29° 8	1°40	6°31	25° 7	12° 8	11°58	27°20	n.a.	T 7
F 8	18 46 26	9°32'36	7♎ 9	0° 5	7°35	7°43	26°41	29° 6	1°41	6°33	25° 8	12° 8	11°55	27°27	n.a.	F 8
S 9	18 50 23	10°32'24	20°59	29♊25	8°49	8°24	26°49	29° 3	1°42	6°35	25° 8	12° 8	11°51	27°34	n.a.	S 9
S 10	18 54 20	11°32'15	5♏ 7	28°54	10° 3	9° 5	26°56	29° 1	1°44	6°38	25° 9	12° 7	11°48	27°40	n.a.	S 10
M11	18 58 16	12°32'07	19°35	28°34	11°17	9°46	27° 4	28°58	1°45	6°40	25° 9	12° 4	11°45	27°47	n.a.	M11
T 12	19 2 13	13°32'02	4♐18	28°D25	12°31	10°27	27°12	28°56	1°46	6°42	25°10	11°58	11°42	27°54	n.a.	T 12
W13	19 6 9	14°31'58	19°11	28°27	13°45	11° 8	27°20	28°53	1°48	6°44	25°10	11°49	11°39	28° 1	n.a.	W13
T 14	19 10 6	15°31'57	4♑ 6	28°40	14°59	11°49	27°29	28°50	1°49	6°47	25°11	11°38	11°36	28° 7	n.a.	T 14
F 15	19 14 2	16°31'57	18°53	29° 4	16°13	12°31	27°37	28°47	1°51	6°49	25°11	11°26	11°32	28°14	n.a.	F 15
S 16	19 17 59	17°32'00	3♒26	29°37	17°27	13°12	27°45	28°44	1°52	6°51	25°12	11°15	11°29	28°21	n.a.	S 16
S 17	19 21 55	18°32'05	17°35	0♋20	18°41	13°53	27°54	28°41	1°54	6°53	25°12	11° 5	11°26	28°27	n.a.	S 17
M18	19 25 52	19°32'13	1♓18	1°10	19°55	14°35	28° 3	28°38	1°55	6°55	25°12	10°57	11°23	28°34	n.a.	M18
T 19	19 29 48	20°32'22	14°33	2° 8	21° 9	15°16	28°12	28°34	1°57	6°58	25°13	10°52	11°20	28°41	n.a.	T 19
W20	19 33 45	21°32'34	27°22	3°13	22°22	15°57	28°21	28°31	1°59	7° 0	25°13	10°50	11°17	28°47	n.a.	W20
T 21	19 37 41	22°32'48	9♈49	4°23	23°36	16°39	28°30	28°27	2° 0	7° 2	25°13	10°D49	11°13	28°54	n.a.	T 21
F 22	19 41 38	23°33'05	21°58	5°38	24°50	17°20	28°39	28°24	2° 2	7° 4	25°14	10°R49	11°10	29° 1	n.a.	F 22
S 23	19 45 34	24°33'24	3♉55	6°58	26° 4	18° 2	28°48	28°20	2° 4	7° 6	25°14	10°49	11° 7	29° 7	n.a.	S 23
S 24	19 49 31	25°33'45	15°45	8°21	27°17	18°44	28°58	28°16	2° 6	7° 9	25°14	10°47	11° 4	29°14	n.a.	S 24
M25	19 53 27	26°34'08	27°34	9°48	28°31	19°25	29° 7	28°13	2° 8	7°11	25°14	10°43	11° 1	29°21	n.a.	M25
T 26	19 57 24	27°34'34	9♊25	11°17	29°45	20° 7	29°17	28° 9	2°10	7°13	25°14	10°36	10°57	29°28	n.a.	T 26
W27	20 1 21	28°35'02	21°24	12°48	0♍58	20°49	29°27	28° 5	2°12	7°15	25°14	10°27	10°54	29°34	n.a.	W27
T 28	20 5 17	29°35'32	3♋33	14°21	2°12	21°31	29°37	28° 1	2°14	7°17	25°14	10°15	10°51	29°41	n.a.	T 28
F 29	20 9 14	0♌36'04	15°53	15°55	3°26	22°12	29°47	27°57	2°16	7°19	25°15	10° 2	10°48	29°48	n.a.	F 29
S 30	20 13 10	1°36'38	28°26	17°30	4°39	22°54	29°57	27°52	2°18	7°21	25°15	9°49	10°45	29°54	n.a.	S 30
S 31	20 17 7	2♌37'14	11♌12	19♋ 7	5♍53	23♋36	0♎ 7	27♒48	2♎20	7♋23	25°R15	9♎37	10♎42	0♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	18n58	4s59	20n31	3s24	22n 4	1n 8	25n17	1n11	2n25	0n48	14s42	2s51	0s10	0n31	25n16	1n18	9n50	0s 9	5s17	4s59	16n28		n.a.
S 2	24 5	17 45	4 58	20 45	3 14	21 46	1 6	25 16	1 11	2 22	0 48	14 43	2 51	0 10	0 31	25 16	1 18	9 50	0 9	5 11	4 58	16 29		n.a.
S 3	24 3	15 42	4 44	21 1	3 1	21 28	1 4	25 14	1 11	2 19	0 48	14 43	2 51	0 11	0 31	25 16	1 18	9 50	0 9	5 6	4 57	16 30		n.a.
M 4	24 0	12 53	4 15	21 18	2 47	21 9	1 2	25 13	1 11	2 16	0 47	14 44	2 52	0 11	0 31	25 16	1 18	9 51	0 9	5 2	4 56	16 31		n.a.
T 5	23 58	9 25	3 33	21 36	2 30	20 49	1 0	25 11	1 11	2 13	0 47	14 45	2 52	0 12	0 31	25 16	1 18	9 51	0 9	4 59	4 54	16 32		n.a.
W 6	23 54	5 27	2 40	21 54	2 13	20 29	0 58	25 9	1 11	2 10	0 47	14 46	2 52	0 12	0 31	25 16	1 18	9 51	0 9	4 57	4 53	16 33		n.a.
T 7	23 51	1 8	1 36	22 13	1 54	20 8	0 56	25 7	1 11	2 7	0 47	14 47	2 53	0 13	0 31	25 16	1 18	9 52	0 9	4 56	4 52	16 34		n.a.
F 8	23 46	3s19	0 26	22 33	1 35	19 46	0 54	25 4	1 10	2 4	0 46	14 48	2 53	0 13	0 31	25 16	1 18	9 52	0 9	4 56	4 50	16 35		n.a.
S 9	23 42	7 42	0n47	22 52	1 16	19 24	0 52	25 2	1 10	2 0	0 46	14 50	2 53	0 14	0 31	25 15	1 18	9 52	0 9	4 56	4 49	16 36		n.a.
S 10	23 37	11 45	1 58	23 11	0 56	19 2	0 50	24 59	1 10	1 57	0 46	14 51	2 53	0 14	0 31	25 15	1 18	9 52	0 8	4 55	4 48	16 37		n.a.
M11	23 31	15 11	3 4	23 30	0 37	18 39	0 47	24 56	1 10	1 53	0 46	14 52	2 54	0 15	0 31	25 15	1 18	9 53	0 8	4 54	4 47	16 38		n.a.
T 12	23 25	17 43	3 59	23 48	0 19	18 15	0 45	24 52	1 10	1 50	0 45	14 53	2 54	0 15	0 31	25 15	1 18	9 53	0 8	4 52	4 45	16 39		n.a.
W13	23 19	19 4	4 38	24 6	0 2	17 51	0 43	24 49	1 10	1 46	0 45	14 54	2 54	0 16	0 31	25 15	1 18	9 53	0 8	4 48	4 44	16 40		n.a.
T 14	23 12	19 6	4 58	24 23	0n15	17 27	0 40	24 45	1 10	1 43	0 45	14 56	2 54	0 16	0 31	25 15	1 18	9 53	0 8	4 44	4 43	16 40		n.a.
F 15	23 4	17 50	4 58	24 38	0 30	17 2	0 38	24 41	1 10	1 39	0 45	14 57	2 55	0 17	0 31	25 15	1 18	9 54	0 8	4 39	4 41	16 41		n.a.
S 16	22 57	15 26	4 39	24 52	0 44	16 36	0 35	24 37	1 10	1 36	0 44	14 58	2 55	0 18	0 31	25 15	1 18	9 54	0 8	4 34	4 40	16 42		n.a.
S 17	22 48	12 10	4 2	25 5	0 57	16 10	0 32	24 32	1 10	1 32	0 44	15 0	2 55	0 18	0 31	25 15	1 18	9 54	0 8	4 30	4 39	16 43		n.a.
M18	22 40	8 20	3 13	25 16	1 9	15 44	0 30	24 28	1 9	1 28	0 44	15 1	2 55	0 19	0 31	25 15	1 18	9 54	0 8	4 27	4 38	16 44		n.a.
T 19	22 30	4 12	2 14	25 26	1 19	15 17	0 27	24 23	1 9	1 24	0 44	15 2	2 56	0 20	0 31	25 14	1 18	9 54	0 8	4 25	4 36	16 45		n.a.
W20	22 21	0n 0	1 11	25 33	1 28	14 50	0 24	24 18	1 9	1 20	0 43	15 4	2 56	0 21	0 31	25 14	1 18	9 55	0 8	4 24	4 35	16 46		n.a.
T 21	22 11	4 5	0 5	25 39	1 35	14 23	0 22	24 12	1 9	1 16	0 43	15 5	2 56	0 21	0 31	25 14	1 18	9 55	0 8	4 24	4 34	16 47		n.a.
F 22	22 1	7 53	0s59	25 43	1 42	13 55	0 19	24 7	1 9	1 12	0 43	15 7	2 56	0 22	0 30	25 14	1 18	9 55	0 8	4 24	4 33	16 48		n.a.
S 23	21 50	11 19	1 59	25 44	1 48	13 27	0 16	24 1	1 9	1 8	0 43	15 8	2 56	0 23	0 30	25 14	1 18	9 55	0 8	4 24	4 31	16 49		n.a.
S 24	21 38	14 15	2 54	25 43	1 52	12 58	0 13	23 55	1 9	1 4	0 42	15 10	2 57	0 24	0 30	25 14	1 18	9 55	0 8	4 23	4 30	16 49		n.a.
M25	21 27	16 36	3 41	25 41	1 56	12 29	0 10	23 49	1 8	1 0	0 42	15 11	2 57	0 25	0 30	25 14	1 18	9 55	0 8	4 22	4 29	16 50		n.a.
T 26	21 15	18 14	4 19	25 36	1 58	12 0	0 7	23 42	1 8	0 56	0 42	15 13	2 57	0 25	0 30	25 14	1 18	9 55	0 7	4 19	4 27	16 51		n.a.
W27	21 2	19 6	4 46	25 29	2 0	11 31	0 4	23 35	1 8	0 52	0 42	15 15	2 57	0 26	0 30	25 14	1 18	9 56	0 7	4 15	4 26	16 52		n.a.
T 28	20 49	19 5	5 0	25 20	2 1	11 1	0 2	23 29	1 8	0 47	0 42	15 16	2 57	0 27	0 30	25 14	1 18	9 56	0 7	4 10	4 25	16 53		n.a.
F 29	20 36	18 11	5 0	25 10	2 1	10 31	0s 2	23 21	1 8	0 43	0 41	15 18	2 58	0 28	0 30	25 13	1 18	9 56	0 7	4 5	4 24	16 54		n.a.
S 30	20 22	16 24	4 46	24 57	2 1	10 1	0 5	23 14	1 8	0 39	0 41	15 19	2 58	0 29	0 30	25 13	1 18	9 56	0 7	4 0	4 22	16 55		n.a.
S 31	20n 8	13n47	4s18	24n42	2n 0	9n30	0s 8	23n 7	1n 7	0n34	0n41	15s21	2s58	0s30	0n30	25n13	1n18	9n56	0s 7	3s55	4s21	16n56		n.a.

Julian Day Number = 84584.5, Delta T = 35h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'44, Lahiri = -65°29'44 Julian Calendar 1 Aug. 4482 BCE == Greg. Calendar 27 June 4482 BCE

The year -4481 astronomical counting style corresponds to year 4482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 21 3	3♌37'52	24♌ 9	20♋44	7♍ 6	24♋18	0♎18	27°R44	2♎23	7♋25	25°R15	9°R27	10♎38	0♊ 8	n.a.	M 1
T 2	20 25 0	4°38'31	7♍18	22°21	8°20	25° 0	0°28	27♒39	2°25	7°28	25♈15	9♎20	10°35	0°14	n.a.	T 2
W 3	20 28 56	5°39'12	20°37	23°59	9°33	25°42	0°39	27°35	2°27	7°30	25°15	9°16	10°32	0°21	n.a.	W 3
T 4	20 32 53	6°39'55	4♎ 6	25°37	10°47	26°24	0°50	27°31	2°30	7°32	25°14	9°D15	10°29	0°28	n.a.	T 4
F 5	20 36 49	7°40'39	17°46	27°15	12° 0	27° 6	1° 0	27°26	2°32	7°34	25°14	9°15	10°26	0°34	n.a.	F 5
S 6	20 40 46	8°41'25	1♏37	28°53	13°13	27°49	1°11	27°21	2°35	7°36	25°14	9°15	10°22	0°41	n.a.	S 6
S 7	20 44 42	9°42'12	15°38	0♌31	14°27	28°31	1°22	27°17	2°37	7°38	25°14	9°R15	10°19	0°48	n.a.	S 7
M 8	20 48 39	10°43'00	29°50	2° 9	15°40	29°13	1°33	27°12	2°40	7°40	25°14	9°14	10°16	0°55	n.a.	M 8
T 9	20 52 36	11°43'50	14♐11	3°47	16°53	29°55	1°45	27° 7	2°42	7°41	25°14	9°10	10°13	1° 1	n.a.	T 9
W10	20 56 32	12°44'41	28°38	5°24	18° 6	0♌38	1°56	27° 3	2°45	7°43	25°13	9° 3	10°10	1° 8	n.a.	W10
T 11	21 0 29	13°45'33	13♑ 6	7° 2	19°20	1°20	2° 7	26°58	2°47	7°45	25°13	8°55	10° 7	1°15	n.a.	T 11
F 12	21 4 25	14°46'27	27°28	8°39	20°33	2° 3	2°19	26°53	2°50	7°47	25°13	8°46	10° 3	1°21	n.a.	F 12
S 13	21 8 22	15°47'22	11♒39	10°16	21°46	2°45	2°30	26°48	2°53	7°49	25°13	8°37	10° 0	1°28	n.a.	S 13
S 14	21 12 18	16°48'19	25°34	11°52	22°59	3°28	2°42	26°43	2°56	7°51	25°12	8°29	9°57	1°35	n.a.	S 14
M15	21 16 15	17°49'17	9♓ 7	13°29	24°12	4°10	2°54	26°38	2°58	7°53	25°12	8°23	9°54	1°41	n.a.	M15
T 16	21 20 11	18°50'16	22°18	15° 5	25°25	4°53	3° 5	26°33	3° 1	7°55	25°11	8°20	9°51	1°48	n.a.	T 16
W17	21 24 8	19°51'17	5♈ 7	16°41	26°38	5°35	3°17	26°28	3° 4	7°56	25°11	8°D18	9°48	1°55	n.a.	W17
T 18	21 28 4	20°52'20	17°35	18°17	27°50	6°18	3°29	26°23	3° 7	7°58	25°11	8°19	9°44	2° 1	n.a.	T 18
F 19	21 32 1	21°53'24	29°47	19°53	29° 3	7° 1	3°41	26°18	3°10	8° 0	25°10	8°20	9°41	2° 8	n.a.	F 19
S 20	21 35 58	22°54'29	11♉46	21°28	0♎16	7°44	3°53	26°13	3°13	8° 2	25°10	8°21	9°38	2°15	n.a.	S 20
S 21	21 39 54	23°55'36	23°38	23° 3	1°29	8°27	4° 6	26° 8	3°16	8° 3	25° 9	8°R22	9°35	2°22	n.a.	S 21
M22	21 43 51	24°56'45	5♊28	24°38	2°41	9° 9	4°18	26° 3	3°19	8° 5	25° 9	8°21	9°32	2°28	n.a.	M22
T 23	21 47 47	25°57'55	17°22	26°13	3°54	9°52	4°30	25°58	3°22	8° 7	25° 8	8°19	9°28	2°35	n.a.	T 23
W24	21 51 44	26°59'07	29°23	27°48	5° 7	10°35	4°43	25°53	3°25	8° 8	25° 8	8°14	9°25	2°42	n.a.	W24
T 25	21 55 40	28° 0'19	11♋36	29°23	6°19	11°18	4°55	25°48	3°28	8°10	25° 7	8° 8	9°22	2°48	n.a.	T 25
F 26	21 59 37	29° 1'33	24° 4	0♍57	7°32	12° 1	5° 8	25°43	3°31	8°12	25° 6	8° 1	9°19	2°55	n.a.	F 26
S 27	22 3 33	0♍ 2'49	6♌48	2°32	8°44	12°44	5°20	25°38	3°34	8°13	25° 6	7°54	9°16	3° 2	n.a.	S 27
S 28	22 7 30	1° 4'05	19°50	4° 6	9°56	13°28	5°33	25°33	3°37	8°15	25° 5	7°47	9°13	3° 8	n.a.	S 28
M29	22 11 27	2° 5'22	3♍ 8	5°41	11° 9	14°11	5°46	25°28	3°40	8°16	25° 4	7°42	9° 9	3°15	n.a.	M29
T 30	22 15 23	3♍ 6'40	16♍41	7♍15	12♎21	14♌54	5♎58	25♒23	3♎44	8♋18	25♈ 4	7♎38	9♎ 6	3♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n54	10n28	3s36	24n26	1n59	8n59	0s11	22n59	1n 7	0n30	0n41	15s23	2s58	0s31	0n30	25n13	1n18	9n56	0s 7	3s51	4s20	16n56		n.a.
T 2	19 39	6 35	2 42	24 8	1 57	8 28	0 14	22 51	1 7	0 25	0 40	15 25	2 58	0 32	0 30	25 13	1 18	9 56	0 7	3 48	4 18	16 57		n.a.
W 3	19 24	2 20	1 38	23 48	1 54	7 57	0 17	22 43	1 7	0 21	0 40	15 26	2 58	0 33	0 30	25 13	1 18	9 56	0 7	3 47	4 17	16 58		n.a.
T 4	19 9	2s 6	0 27	23 27	1 51	7 26	0 20	22 34	1 7	0 16	0 40	15 28	2 58	0 34	0 30	25 13	1 18	9 56	0 7	3 46	4 16	16 59		n.a.
F 5	18 53	6 28	0n45	23 5	1 48	6 54	0 23	22 26	1 7	0 12	0 40	15 30	2 59	0 35	0 30	25 13	1 18	9 56	0 7	3 46	4 15	17 0		n.a.
S 6	18 36	10 33	1 57	22 41	1 44	6 23	0 26	22 17	1 6	0 7	0 40	15 31	2 59	0 36	0 30	25 13	1 18	9 56	0 7	3 46	4 13	17 1		n.a.
S 7	18 20	14 6	3 2	22 15	1 41	5 51	0 29	22 8	1 6	0 2	0 39	15 33	2 59	0 37	0 30	25 13	1 18	9 56	0 7	3 46	4 12	17 2		n.a.
M 8	18 3	16 51	3 57	21 49	1 36	5 19	0 32	21 59	1 6	0s 2	0 39	15 35	2 59	0 38	0 30	25 13	1 18	9 56	0 7	3 46	4 11	17 2		n.a.
T 9	17 46	18 35	4 37	21 21	1 32	4 47	0 36	21 49	1 6	0 7	0 39	15 37	2 59	0 39	0 30	25 13	1 19	9 56	0 7	3 44	4 10	17 3		n.a.
W10	17 28	19 7	5 1	20 52	1 27	4 14	0 39	21 40	1 5	0 12	0 39	15 39	2 59	0 40	0 30	25 12	1 19	9 56	0 7	3 41	4 8	17 4		n.a.
T 11	17 10	18 25	5 5	20 22	1 22	3 42	0 42	21 30	1 5	0 17	0 39	15 40	2 59	0 41	0 30	25 12	1 19	9 56	0 6	3 38	4 7	17 5		n.a.
F 12	16 52	16 32	4 50	19 51	1 17	3 10	0 45	21 20	1 5	0 22	0 38	15 42	2 59	0 42	0 30	25 12	1 19	9 56	0 6	3 34	4 6	17 6		n.a.
S 13	16 34	13 41	4 17	19 20	1 12	2 37	0 48	21 10	1 5	0 27	0 38	15 44	2 59	0 43	0 30	25 12	1 19	9 56	0 6	3 31	4 4	17 7		n.a.
S 14	16 15	10 6	3 29	18 47	1 6	2 5	0 51	20 59	1 5	0 31	0 38	15 46	2 59	0 45	0 30	25 12	1 19	9 56	0 6	3 28	4 3	17 7		n.a.
M15	15 56	6 4	2 31	18 13	1 1	1 32	0 55	20 49	1 4	0 36	0 38	15 48	2 59	0 46	0 30	25 12	1 19	9 56	0 6	3 25	4 2	17 8		n.a.
T 16	15 37	1 50	1 25	17 39	0 55	1 0	0 58	20 38	1 4	0 41	0 38	15 49	3 0	0 47	0 30	25 12	1 19	9 56	0 6	3 24	4 1	17 9		n.a.
W17	15 17	2n21	0 17	17 4	0 49	0 27	1 1	20 27	1 4	0 46	0 37	15 51	3 0	0 48	0 30	25 12	1 19	9 56	0 6	3 23	3 59	17 10		n.a.
T 18	14 57	6 20	0s50	16 28	0 43	0s 5	1 4	20 16	1 4	0 51	0 37	15 53	3 0	0 49	0 30	25 12	1 19	9 55	0 6	3 23	3 58	17 11		n.a.
F 19	14 37	9 57	1 54	15 51	0 37	0 38	1 7	20 4	1 3	0 57	0 37	15 55	3 0	0 50	0 30	25 12	1 19	9 55	0 6	3 24	3 57	17 11		n.a.
S 20	14 16	13 6	2 51	15 14	0 31	1 10	1 10	19 53	1 3	1 2	0 37	15 57	3 0	0 52	0 30	25 12	1 19	9 55	0 6	3 24	3 55	17 12		n.a.
S 21	13 56	15 40	3 41	14 37	0 24	1 43	1 13	19 41	1 3	1 7	0 37	15 58	3 0	0 53	0 30	25 12	1 19	9 55	0 6	3 25	3 54	17 13		n.a.
M22	13 35	17 34	4 21	13 58	0 18	2 15	1 16	19 29	1 2	1 12	0 37	16 0	3 0	0 54	0 30	25 12	1 19	9 55	0 6	3 24	3 53	17 14		n.a.
T 23	13 14	18 42	4 50	13 20	0 12	2 48	1 19	19 17	1 2	1 17	0 36	16 2	3 0	0 55	0 30	25 12	1 19	9 55	0 6	3 23	3 52	17 15		n.a.
W24	12 52	19 1	5 6	12 40	0 6	3 20	1 22	19 5	1 2	1 22	0 36	16 4	3 0	0 57	0 30	25 11	1 19	9 55	0 6	3 21	3 50	17 15		n.a.
T 25	12 31	18 28	5 9	12 1	0s 1	3 52	1 25	18 52	1 2	1 28	0 36	16 5	3 0	0 58	0 30	25 11	1 19	9 54	0 6	3 19	3 49	17 16		n.a.
F 26	12 9	17 2	4 58	11 20	0 7	4 25	1 28	18 40	1 1	1 33	0 36	16 7	3 0	0 59	0 30	25 11	1 19	9 54	0 6	3 16	3 48	17 17		n.a.
S 27	11 47	14 44	4 32	10 40	0 13	4 57	1 31	18 27	1 1	1 38	0 36	16 9	3 0	1 1	0 29	25 11	1 19	9 54	0 5	3 13	3 46	17 18		n.a.
S 28	11 24	11 39	3 51	9 59	0 20	5 28	1 34	18 14	1 1	1 43	0 35	16 11	3 0	1 2	0 29	25 11	1 19	9 54	0 5	3 11	3 45	17 19		n.a.
M29	11 2	7 54	2 57	9 18	0 26	6 0	1 36	18 1	1 0	1 49	0 35	16 12	3 0	1 3	0 29	25 11	1 19	9 54	0 5	3 8	3 44	17 19		n.a.
T 30	10n39	3n42	1s52	8n36	0s32	6s32	1s39	17n47	1n 0	1s54	0n35	16s14	3s 0	1s 5	0n29	25n11	1n19	9n53	0s 5	3s 7	3s43	17n20		n.a.

Julian Day Number = 84615.5, Delta T = 35h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'40, Lahiri = -65°29'40 Julian Calendar 1 Sept. 4482 BCE == Greg. Calendar 28 July 4482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 19 20	4♍ 7'59	0♎27	8♍49	13♎33	15♌37	6♎11	25°R18	3♎47	8♋19	25°R 3	7°R37	9♎ 3	3♊29	n.a.	W 1
T 2	22 23 16	5° 9'18	14°22	10°23	14°45	16°21	6°24	25♒13	3°50	8°20	25♈ 2	7°D36	9° 0	3°35	n.a.	T 2
F 3	22 27 13	6°10'38	28°23	11°58	15°58	17° 4	6°37	25° 8	3°53	8°22	25° 1	7♎38	8°57	3°42	n.a.	F 3
S 4	22 31 9	7°11'58	12♏30	13°32	17°10	17°47	6°50	25° 3	3°57	8°23	25° 1	7°39	8°54	3°49	n.a.	S 4
S 5	22 35 6	8°13'19	26°38	15° 6	18°21	18°31	7° 3	24°59	4° 0	8°25	25° 0	7°41	8°50	3°55	n.a.	S 5
M 6	22 39 2	9°14'41	10♐48	16°40	19°33	19°14	7°16	24°54	4° 3	8°26	24°59	7°R41	8°47	4° 2	n.a.	M 6
T 7	22 42 59	10°16'02	24°56	18°15	20°45	19°58	7°29	24°49	4° 7	8°27	24°58	7°40	8°44	4° 9	n.a.	T 7
W 8	22 46 56	11°17'24	9♑ 2	19°49	21°57	20°41	7°43	24°44	4°10	8°28	24°57	7°38	8°41	4°15	n.a.	W 8
T 9	22 50 52	12°18'46	23° 2	21°23	23° 9	21°25	7°56	24°40	4°14	8°30	24°56	7°35	8°38	4°22	n.a.	T 9
F 10	22 54 49	13°20'09	6♒55	22°58	24°20	22° 8	8° 9	24°35	4°17	8°31	24°55	7°31	8°34	4°29	n.a.	F 10
S 11	22 58 45	14°21'31	20°37	24°32	25°32	22°52	8°23	24°30	4°20	8°32	24°55	7°27	8°31	4°36	n.a.	S 11
S 12	23 2 42	15°22'54	4♓ 6	26° 6	26°43	23°36	8°36	24°26	4°24	8°33	24°54	7°24	8°28	4°42	n.a.	S 12
M13	23 6 38	16°24'17	17°19	27°41	27°54	24°20	8°49	24°21	4°27	8°34	24°53	7°22	8°25	4°49	n.a.	M13
T 14	23 10 35	17°25'40	0♈16	29°15	29° 6	25° 3	9° 3	24°17	4°31	8°35	24°52	7°21	8°22	4°56	n.a.	T 14
W15	23 14 32	18°27'04	12°56	0♎49	0♏17	25°47	9°16	24°13	4°34	8°36	24°51	7°D21	8°19	5° 2	n.a.	W15
T 16	23 18 28	19°28'27	25°20	2°23	1°28	26°31	9°30	24° 8	4°38	8°37	24°50	7°22	8°15	5° 9	n.a.	T 16
F 17	23 22 25	20°29'52	7♉31	3°57	2°39	27°15	9°44	24° 4	4°41	8°38	24°49	7°23	8°12	5°16	n.a.	F 17
S 18	23 26 21	21°31'16	19°31	5°30	3°49	27°59	9°57	24° 0	4°45	8°39	24°48	7°24	8° 9	5°22	n.a.	S 18
S 19	23 30 18	22°32'41	1♊24	7° 3	5° 0	28°43	10°11	23°56	4°48	8°40	24°46	7°26	8° 6	5°29	n.a.	S 19
M20	23 34 14	23°34'06	13°15	8°36	6°11	29°27	10°24	23°52	4°52	8°41	24°45	7°27	8° 3	5°36	n.a.	M20
T 21	23 38 11	24°35'32	25° 8	10° 8	7°21	0♍11	10°38	23°48	4°56	8°42	24°44	7°R27	7°59	5°43	n.a.	T 21
W22	23 42 8	25°36'58	7♋ 8	11°39	8°32	0°55	10°52	23°44	4°59	8°43	24°43	7°27	7°56	5°49	n.a.	W22
T 23	23 46 4	26°38'24	19°21	13° 9	9°42	1°39	11° 6	23°40	5° 3	8°44	24°42	7°26	7°53	5°56	n.a.	T 23
F 24	23 50 1	27°39'50	1♌49	14°38	10°52	2°23	11°20	23°36	5° 6	8°44	24°41	7°25	7°50	6° 3	n.a.	F 24
S 25	23 53 57	28°41'16	14°37	16° 6	12° 2	3° 8	11°33	23°33	5°10	8°45	24°40	7°23	7°47	6° 9	n.a.	S 25
S 26	23 57 54	29°42'42	27°46	17°32	13°12	3°52	11°47	23°29	5°13	8°46	24°39	7°22	7°44	6°16	n.a.	S 26
M27	0 1 50	0♎44'08	11♍18	18°55	14°22	4°36	12° 1	23°26	5°17	8°47	24°37	7°21	7°40	6°23	n.a.	M27
T 28	0 5 47	1°45'33	25°11	20°17	15°32	5°20	12°15	23°22	5°21	8°47	24°36	7°21	7°37	6°29	n.a.	T 28
W29	0 9 44	2°46'58	9♎21	21°35	16°41	6° 5	12°29	23°19	5°24	8°48	24°35	7°D21	7°34	6°36	n.a.	W29
T 30	0 13 40	3°48'23	23°45	22°50	17°51	6°49	12°43	23°16	5°28	8°48	24°34	7°21	7°31	6°43	n.a.	T 30
F 31	0 17 37	4♎49'48	8♏17	24♎ 0	19♏ 0	7♍34	12♎57	23♒13	5♎32	8♋49	24♈33	7♎21	7♎28	6♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n16	0s47	0s39	7n54	0s38	7s 3	1s42	17n34	1n 0	2s 0	0n35	16s16	2s59	1s 6	0n29	25n11	1n19	9n53	0s 5	3s 6	3s41	17n21		n.a.
T 2	9 53	5 15	0n37	7 12	0 44	7 34	1 44	17 20	0 59	2 5	0 35	16 17	2 59	1 7	0 29	25 11	1 20	9 53	0 5	3 6	3 40	17 22		n.a.
F 3	9 30	9 29	1 51	6 30	0 50	8 6	1 47	17 6	0 59	2 10	0 35	16 19	2 59	1 9	0 29	25 11	1 20	9 53	0 5	3 7	3 39	17 22		n.a.
S 4	9 7	13 11	3 0	5 48	0 56	8 36	1 50	16 52	0 59	2 16	0 35	16 21	2 59	1 10	0 29	25 11	1 20	9 53	0 5	3 7	3 37	17 23		n.a.
S 5	8 43	16 8	3 57	5 5	1 2	9 7	1 52	16 38	0 58	2 21	0 34	16 22	2 59	1 11	0 29	25 11	1 20	9 52	0 5	3 8	3 36	17 24		n.a.
M 6	8 20	18 5	4 40	4 22	1 8	9 37	1 55	16 24	0 58	2 27	0 34	16 24	2 59	1 13	0 29	25 11	1 20	9 52	0 5	3 8	3 35	17 25		n.a.
T 7	7 56	18 56	5 6	3 39	1 13	10 8	1 57	16 9	0 58	2 32	0 34	16 25	2 59	1 14	0 29	25 11	1 20	9 52	0 5	3 8	3 34	17 26		n.a.
W 8	7 32	18 36	5 14	2 57	1 19	10 37	1 59	15 55	0 57	2 38	0 34	16 27	2 59	1 15	0 29	25 11	1 20	9 52	0 5	3 7	3 32	17 26		n.a.
T 9	7 8	17 8	5 3	2 14	1 24	11 7	2 2	15 40	0 57	2 43	0 34	16 29	2 59	1 17	0 29	25 11	1 20	9 51	0 5	3 6	3 31	17 27		n.a.
F 10	6 44	14 40	4 34	1 31	1 29	11 36	2 4	15 25	0 57	2 49	0 34	16 30	2 59	1 18	0 29	25 11	1 20	9 51	0 5	3 4	3 30	17 28		n.a.
S 11	6 20	11 25	3 50	0 48	1 34	12 5	2 6	15 10	0 56	2 54	0 33	16 31	2 58	1 20	0 29	25 11	1 20	9 51	0 5	3 2	3 28	17 29		n.a.
S 12	5 55	7 37	2 53	0 5	1 39	12 34	2 8	14 55	0 56	3 0	0 33	16 33	2 58	1 21	0 29	25 11	1 20	9 50	0 4	3 1	3 27	17 29		n.a.
M13	5 31	3 30	1 48	0s37	1 43	13 3	2 10	14 40	0 55	3 5	0 33	16 34	2 58	1 23	0 29	25 11	1 20	9 50	0 4	3 0	3 26	17 30		n.a.
T 14	5 6	0n42	0 39	1 20	1 47	13 31	2 12	14 24	0 55	3 11	0 33	16 36	2 58	1 24	0 29	25 11	1 20	9 50	0 4	3 0	3 25	17 31		n.a.
W15	4 42	4 47	0s31	2 2	1 51	13 58	2 14	14 9	0 55	3 17	0 33	16 37	2 58	1 25	0 29	25 11	1 20	9 49	0 4	3 0	3 23	17 31		n.a.
T 16	4 17	8 34	1 38	2 43	1 55	14 26	2 15	13 53	0 54	3 22	0 33	16 38	2 58	1 27	0 29	25 11	1 20	9 49	0 4	3 0	3 22	17 32		n.a.
F 17	3 52	11 55	2 39	3 25	1 58	14 53	2 17	13 37	0 54	3 28	0 33	16 40	2 58	1 28	0 29	25 11	1 20	9 49	0 4	3 1	3 21	17 33		n.a.
S 18	3 27	14 42	3 33	4 6	2 1	15 19	2 19	13 21	0 53	3 33	0 32	16 41	2 57	1 30	0 29	25 11	1 20	9 49	0 4	3 1	3 19	17 34		n.a.
S 19	3 2	16 51	4 17	4 46	2 4	15 45	2 20	13 5	0 53	3 39	0 32	16 42	2 57	1 31	0 29	25 11	1 20	9 48	0 4	3 2	3 18	17 34		n.a.
M20	2 37	18 16	4 49	5 25	2 6	16 11	2 22	12 49	0 52	3 45	0 32	16 43	2 57	1 33	0 29	25 11	1 20	9 48	0 4	3 2	3 17	17 35		n.a.
T 21	2 12	18 53	5 10	6 4	2 8	16 37	2 23	12 32	0 52	3 50	0 32	16 45	2 57	1 34	0 29	25 11	1 21	9 47	0 4	3 2	3 16	17 36		n.a.
W22	1 47	18 39	5 17	6 42	2 9	17 1	2 24	12 16	0 52	3 56	0 32	16 46	2 57	1 36	0 29	25 11	1 21	9 47	0 4	3 2	3 14	17 37		n.a.
T 23	1 22	17 34	5 10	7 19	2 9	17 26	2 26	11 59	0 51	4 2	0 32	16 47	2 56	1 37	0 29	25 11	1 21	9 47	0 4	3 2	3 13	17 37		n.a.
F 24	0 57	15 38	4 49	7 54	2 9	17 50	2 27	11 42	0 51	4 7	0 32	16 48	2 56	1 39	0 29	25 11	1 21	9 46	0 4	3 1	3 12	17 38		n.a.
S 25	0 32	12 54	4 13	8 29	2 9	18 13	2 28	11 26	0 50	4 13	0 31	16 49	2 56	1 40	0 29	25 11	1 21	9 46	0 4	3 1	3 10	17 39		n.a.
S 26	0 7	9 26	3 23	9 2	2 7	18 36	2 28	11 9	0 50	4 19	0 31	16 50	2 56	1 42	0 29	25 11	1 21	9 46	0 4	3 0	3 9	17 39		n.a.
M27	0s18	5 23	2 20	9 33	2 5	18 59	2 29	10 52	0 49	4 24	0 31	16 51	2 56	1 43	0 29	25 11	1 21	9 45	0 4	3 0	3 8	17 40		n.a.
T 28	0 43	0 57	1 7	10 2	2 2	19 21	2 30	10 34	0 49	4 30	0 31	16 52	2 55	1 44	0 29	25 11	1 21	9 45	0 3	3 0	3 6	17 41		n.a.
W29	1 8	3s38	0n11	10 28	1 59	19 42	2 31	10 17	0 48	4 36	0 31	16 53	2 55	1 46	0 29	25 11	1 21	9 45	0 3	3 0	3 5	17 41		n.a.
T 30	1 33	8 5	1 30	10 53	1 54	20 3	2 31	10 0	0 48	4 42	0 31	16 54	2 55	1 47	0 29	25 11	1 21	9 44	0 3	3 0	3 4	17 42		n.a.
F 31	1s58	12s 6	2n44	11s15	1s48	20s24	2s31	9n42	0n47	4s47	0n31	16s55	2s55	1s49	0n29	25n11	1n21	9n44	0s 3	3s 0	3s 3	17n43		n.a.

Julian Day Number = 84645.5, Delta T = 35h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'36, Lahiri = -65°29'36 Julian Calendar 1 Oct. 4482 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4482 BCE

The year -4481 astronomical counting style corresponds to year 4482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 33	5♎51'11	22♏50	25♎ 6	20♏ 9	8♍18	13♎11	23°R10	5♎35	8♋49	24°R31	7♎21	7♎25	6♊56	n.a.	S 1
S 2	0 25 30	6°52'34	7♐20	26° 7	21°18	9° 3	13°25	23♒ 7	5°39	8°50	24♈30	7°22	7°21	7° 3	n.a.	S 2
M 3	0 29 26	7°53'56	21°43	27° 1	22°27	9°47	13°39	23° 4	5°42	8°50	24°29	7°R22	7°18	7°10	n.a.	M 3
T 4	0 33 23	8°55'18	5♑54	27°48	23°36	10°32	13°53	23° 1	5°46	8°51	24°28	7°D22	7°15	7°16	n.a.	T 4
W 5	0 37 20	9°56'38	19°51	28°27	24°44	11°16	14° 7	22°59	5°50	8°51	24°27	7°22	7°12	7°23	n.a.	W 5
T 6	0 41 16	10°57'57	3♒35	28°57	25°53	12° 1	14°21	22°56	5°53	8°51	24°25	7°22	7° 9	7°30	n.a.	T 6
F 7	0 45 13	11°59'16	17° 5	29°17	27° 1	12°46	14°35	22°54	5°57	8°52	24°24	7°22	7° 5	7°37	n.a.	F 7
S 8	0 49 9	13° 0'33	0♓20	29°R26	28° 9	13°30	14°49	22°51	6° 0	8°52	24°23	7°23	7° 2	7°43	n.a.	S 8
S 9	0 53 6	14° 1'49	13°22	29°25	29°17	14°15	15° 3	22°49	6° 4	8°52	24°21	7°23	6°59	7°50	n.a.	S 9
M10	0 57 3	15° 3'04	26°12	29°11	0♐24	15° 0	15°17	22°47	6° 8	8°52	24°20	7°24	6°56	7°57	n.a.	M10
T 11	1 0 59	16° 4'18	8♈48	28°46	1°32	15°45	15°31	22°45	6°11	8°52	24°19	7°R24	6°53	8° 3	n.a.	T 11
W12	1 4 56	17° 5'31	21°14	28°10	2°39	16°29	15°45	22°43	6°15	8°52	24°18	7°24	6°50	8°10	n.a.	W12
T 13	1 8 52	18° 6'43	3♉28	27°22	3°46	17°14	15°59	22°42	6°18	8°52	24°16	7°23	6°46	8°17	n.a.	T 13
F 14	1 12 49	19° 7'54	15°33	26°25	4°52	17°59	16°13	22°40	6°22	8°53	24°15	7°21	6°43	8°23	n.a.	F 14
S 15	1 16 45	20° 9'05	27°31	25°20	5°59	18°44	16°27	22°38	6°25	8°R53	24°14	7°19	6°40	8°30	n.a.	S 15
S 16	1 20 42	21°10'14	9♊24	24° 9	7° 5	19°29	16°41	22°37	6°29	8°53	24°12	7°17	6°37	8°37	n.a.	S 16
M17	1 24 39	22°11'23	21°15	22°54	8°11	20°14	16°55	22°36	6°32	8°52	24°11	7°15	6°34	8°44	n.a.	M17
T 18	1 28 35	23°12'30	3♋ 8	21°37	9°17	20°59	17° 9	22°34	6°36	8°52	24°10	7°13	6°30	8°50	n.a.	T 18
W19	1 32 32	24°13'37	15° 7	20°21	10°22	21°44	17°23	22°33	6°39	8°52	24° 8	7°12	6°27	8°57	n.a.	W19
T 20	1 36 28	25°14'43	27°16	19° 8	11°28	22°29	17°37	22°32	6°43	8°52	24° 7	7°D12	6°24	9° 4	n.a.	T 20
F 21	1 40 25	26°15'47	9♌39	17°59	12°32	23°14	17°51	22°32	6°46	8°52	24° 6	7°13	6°21	9°10	n.a.	F 21
S 22	1 44 21	27°16'51	22°23	16°57	13°37	24° 0	18° 5	22°31	6°50	8°52	24° 5	7°14	6°18	9°17	n.a.	S 22
S 23	1 48 18	28°17'53	5♍30	16° 3	14°41	24°45	18°19	22°30	6°53	8°51	24° 3	7°15	6°15	9°24	n.a.	S 23
M24	1 52 15	29°18'55	19° 2	15°17	15°46	25°30	18°33	22°30	6°57	8°51	24° 2	7°17	6°11	9°31	n.a.	M24
T 25	1 56 11	0♏19'55	3♎ 1	14°39	16°49	26°15	18°47	22°29	7° 0	8°51	24° 1	7°R18	6° 8	9°37	n.a.	T 25
W26	2 0 8	1°20'54	17°24	14°10	17°53	27° 0	19° 1	22°29	7° 3	8°50	23°59	7°17	6° 5	9°44	n.a.	W26
T 27	2 4 4	2°21'51	2♏ 8	13°50	18°56	27°46	19°15	22°29	7° 7	8°50	23°58	7°16	6° 2	9°51	n.a.	T 27
F 28	2 8 1	3°22'47	17° 5	13°39	19°58	28°31	19°28	22°D29	7°10	8°50	23°57	7°13	5°59	9°57	n.a.	F 28
S 29	2 11 58	4°23'41	2♐ 7	13°D35	21° 1	29°16	19°42	22°29	7°13	8°49	23°55	7° 9	5°56	10° 4	n.a.	S 29
S 30	2 15 54	5♏24'34	17♐ 5	13♎39	22♐ 3	0♎ 2	19♎56	22♒29	7♎17	8♋49	23♈54	7♎ 5	5♎52	10♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s23	15s22	3n47	11s33	1s41	20s43	2s32	9n25	0n47	4s53	0n31	16s55	2s54	1s50	0n29	25n11	1n21	9n43	0s 3	3s 0	3s 1	17n43		n.a.
S 2	2 48	17 39	4 35	11 49	1 33	21 3	2 32	9 7	0 46	4 59	0 30	16 56	2 54	1 52	0 29	25 11	1 21	9 43	0 3	3 0	3 0	17 44		n.a.
M 3	3 13	18 46	5 6	12 0	1 24	21 21	2 32	8 49	0 46	5 4	0 30	16 57	2 54	1 53	0 29	25 11	1 21	9 43	0 3	3 0	2 59	17 45		n.a.
T 4	3 38	18 42	5 18	12 8	1 13	21 39	2 32	8 32	0 45	5 10	0 30	16 58	2 54	1 55	0 29	25 11	1 21	9 42	0 3	3 0	2 57	17 45		n.a.
W 5	4 3	17 30	5 10	12 11	1 2	21 57	2 32	8 14	0 45	5 16	0 30	16 58	2 53	1 56	0 29	25 11	1 21	9 42	0 3	3 0	2 56	17 46		n.a.
T 6	4 28	15 18	4 45	12 10	0 48	22 14	2 31	7 56	0 44	5 21	0 30	16 59	2 53	1 58	0 29	25 11	1 21	9 41	0 3	3 0	2 55	17 47		n.a.
F 7	4 52	12 17	4 5	12 3	0 34	22 30	2 31	7 38	0 44	5 27	0 30	16 59	2 53	1 59	0 29	25 11	1 22	9 41	0 3	3 0	2 54	17 48		n.a.
S 8	5 17	8 42	3 12	11 52	0 18	22 45	2 30	7 20	0 43	5 33	0 30	17 0	2 53	2 1	0 29	25 11	1 22	9 40	0 3	3 1	2 52	17 48		n.a.
S 9	5 41	4 44	2 10	11 36	0 1	23 0	2 30	7 1	0 43	5 38	0 30	17 0	2 52	2 2	0 29	25 11	1 22	9 40	0 3	3 1	2 51	17 49		n.a.
M10	6 6	0 37	1 2	11 14	0n17	23 15	2 29	6 43	0 42	5 44	0 29	17 1	2 52	2 4	0 29	25 11	1 22	9 40	0 3	3 1	2 50	17 49		n.a.
T 11	6 30	3n28	0s 8	10 47	0 36	23 28	2 28	6 25	0 41	5 50	0 29	17 1	2 52	2 5	0 29	25 11	1 22	9 39	0 3	3 1	2 48	17 50		n.a.
W12	6 54	7 21	1 16	10 15	0 56	23 41	2 27	6 6	0 41	5 55	0 29	17 2	2 51	2 7	0 29	25 11	1 22	9 39	0 2	3 1	2 47	17 51		n.a.
T 13	7 18	10 51	2 20	9 40	1 16	23 54	2 26	5 48	0 40	6 1	0 29	17 2	2 51	2 8	0 29	25 11	1 22	9 38	0 2	3 1	2 46	17 51		n.a.
F 14	7 42	13 51	3 16	9 0	1 36	24 5	2 24	5 29	0 40	6 7	0 29	17 2	2 51	2 9	0 29	25 11	1 22	9 38	0 2	3 0	2 45	17 52		n.a.
S 15	8 6	16 14	4 3	8 18	1 55	24 16	2 23	5 11	0 39	6 12	0 29	17 3	2 51	2 11	0 29	25 11	1 22	9 37	0 2	2 59	2 43	17 53		n.a.
S 16	8 29	17 54	4 40	7 35	2 13	24 26	2 21	4 52	0 39	6 18	0 29	17 3	2 50	2 12	0 29	25 11	1 22	9 37	0 2	2 58	2 42	17 53		n.a.
M17	8 53	18 47	5 4	6 51	2 30	24 36	2 19	4 33	0 38	6 24	0 29	17 3	2 50	2 14	0 29	25 11	1 22	9 37	0 2	2 58	2 41	17 54		n.a.
T 18	9 16	18 50	5 15	6 8	2 45	24 45	2 17	4 15	0 37	6 29	0 29	17 3	2 50	2 15	0 29	25 12	1 22	9 36	0 2	2 57	2 39	17 55		n.a.
W19	9 39	18 4	5 13	5 27	2 58	24 53	2 15	3 56	0 37	6 35	0 28	17 3	2 49	2 17	0 29	25 12	1 22	9 36	0 2	2 56	2 38	17 55		n.a.
T 20	10 2	16 27	4 57	4 48	3 8	25 0	2 13	3 37	0 36	6 40	0 28	17 3	2 49	2 18	0 29	25 12	1 22	9 35	0 2	2 56	2 37	17 56		n.a.
F 21	10 25	14 4	4 27	4 14	3 17	25 7	2 11	3 18	0 35	6 46	0 28	17 3	2 49	2 19	0 29	25 12	1 22	9 35	0 2	2 56	2 35	17 57		n.a.
S 22	10 48	10 57	3 43	3 44	3 23	25 13	2 9	2 59	0 35	6 52	0 28	17 3	2 49	2 21	0 29	25 12	1 22	9 34	0 2	2 57	2 34	17 57		n.a.
S 23	11 10	7 11	2 47	3 19	3 27	25 19	2 6	2 40	0 34	6 57	0 28	17 3	2 48	2 22	0 29	25 12	1 22	9 34	0 2	2 58	2 33	17 58		n.a.
M24	11 33	2 57	1 39	2 59	3 30	25 23	2 3	2 21	0 34	7 3	0 28	17 3	2 48	2 24	0 29	25 12	1 22	9 34	0 2	2 58	2 32	17 58		n.a.
T 25	11 55	1s35	0 24	2 43	3 30	25 27	2 0	2 2	0 33	7 8	0 28	17 3	2 48	2 25	0 29	25 12	1 23	9 33	0 2	2 59	2 30	17 59		n.a.
W26	12 17	6 10	0n55	2 33	3 29	25 30	1 57	1 43	0 32	7 14	0 28	17 3	2 47	2 26	0 29	25 12	1 23	9 33	0 2	2 58	2 29	18 0		n.a.
T 27	12 38	10 30	2 13	2 28	3 26	25 33	1 54	1 24	0 32	7 19	0 28	17 2	2 47	2 28	0 29	25 12	1 23	9 32	0 1	2 58	2 28	18 0		n.a.
F 28	13 0	14 12	3 22	2 27	3 22	25 35	1 51	1 5	0 31	7 25	0 27	17 2	2 47	2 29	0 29	25 12	1 23	9 32	0 1	2 57	2 26	18 1		n.a.
S 29	13 21	16 59	4 17	2 30	3 17	25 36	1 47	0 46	0 30	7 30	0 27	17 2	2 46	2 30	0 29	25 12	1 23	9 31	0 1	2 55	2 25	18 1		n.a.
S 30	13s42	18s36	4n55	2s37	3n11	25s36	1s43	0n26	0n30	7s36	0n27	17s 1	2s46	2s32	0n29	25n12	1n23	9n31	0s 1	2s53	2s24	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 84676.5, Delta T = 35h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'32, Lahiri = -65°29'32 Julian Calendar 1 Nov. 4482 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4482 BCE

The year -4481 astronomical counting style corresponds to year 4482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4482 BCE (-4481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 19 51	6♏25'25	1♑49	13♎50	23♐ 4	0♎47	20♎10	22♒29	7♎20	8°R48	23°R53	7°R 1	5♎49	10♊18	n.a.	M 1
T 2	2 23 47	7°26'13	16°16	14° 7	24° 6	1°32	20°24	22°30	7°23	8♋47	23♈52	6♎58	5°46	10°24	n.a.	T 2
W 3	2 27 44	8°27'00	0♒20	14°31	25° 6	2°18	20°37	22°30	7°26	8°47	23°50	6°57	5°43	10°31	n.a.	W 3
T 4	2 31 40	9°27'45	14° 1	15° 0	26° 7	3° 3	20°51	22°31	7°30	8°46	23°49	6°D57	5°40	10°38	n.a.	T 4
F 5	2 35 37	10°28'28	27°21	15°34	27° 7	3°49	21° 5	22°32	7°33	8°46	23°48	6°58	5°36	10°44	n.a.	F 5
S 6	2 39 34	11°29'09	10♓21	16°13	28° 6	4°34	21°18	22°33	7°36	8°45	23°47	6°59	5°33	10°51	n.a.	S 6
S 7	2 43 30	12°29'47	23° 5	16°56	29° 5	5°20	21°32	22°34	7°39	8°44	23°45	7° 1	5°30	10°58	n.a.	S 7
M 8	2 47 27	13°30'24	5♈35	17°44	0♑ 3	6° 5	21°45	22°35	7°42	8°43	23°44	7°R 2	5°27	11° 4	n.a.	M 8
T 9	2 51 23	14°30'58	17°54	18°34	1° 1	6°51	21°59	22°36	7°45	8°43	23°43	7° 1	5°24	11°11	n.a.	T 9
W10	2 55 20	15°31'31	0♉ 4	19°28	1°59	7°36	22°12	22°37	7°48	8°42	23°42	6°58	5°21	11°18	n.a.	W10
T 11	2 59 16	16°32'02	12° 7	20°25	2°56	8°22	22°26	22°39	7°51	8°41	23°41	6°54	5°17	11°25	n.a.	T 11
F 12	3 3 13	17°32'31	24° 5	21°25	3°52	9° 7	22°39	22°40	7°54	8°40	23°39	6°48	5°14	11°31	n.a.	F 12
S 13	3 7 9	18°32'58	6♊ 0	22°28	4°47	9°53	22°53	22°42	7°57	8°39	23°38	6°40	5°11	11°38	n.a.	S 13
S 14	3 11 6	19°33'23	17°52	23°32	5°42	10°39	23° 6	22°44	8° 0	8°38	23°37	6°31	5° 8	11°45	n.a.	S 14
M15	3 15 3	20°33'46	29°44	24°40	6°37	11°24	23°19	22°46	8° 3	8°37	23°36	6°23	5° 5	11°51	n.a.	M15
T 16	3 18 59	21°34'07	11♋38	25°49	7°30	12°10	23°32	22°48	8° 6	8°36	23°35	6°15	5° 1	11°58	n.a.	T 16
W17	3 22 56	22°34'27	23°36	27° 0	8°23	12°56	23°46	22°50	8° 9	8°35	23°34	6° 9	4°58	12° 5	n.a.	W17
T 18	3 26 52	23°34'45	5♌44	28°13	9°16	13°41	23°59	22°52	8°12	8°34	23°33	6° 5	4°55	12°12	n.a.	T 18
F 19	3 30 49	24°35'00	18° 4	29°27	10° 7	14°27	24°12	22°55	8°14	8°33	23°31	6° 4	4°52	12°18	n.a.	F 19
S 20	3 34 45	25°35'15	0♍42	0♏44	10°58	15°13	24°25	22°57	8°17	8°32	23°30	6°D 3	4°49	12°25	n.a.	S 20
S 21	3 38 42	26°35'27	13°40	2° 2	11°48	15°59	24°38	23° 0	8°20	8°31	23°29	6° 4	4°46	12°32	n.a.	S 21
M22	3 42 39	27°35'37	27° 5	3°21	12°37	16°44	24°51	23° 2	8°23	8°30	23°28	6° 5	4°42	12°38	n.a.	M22
T 23	3 46 35	28°35'46	10♎57	4°42	13°25	17°30	25° 3	23° 5	8°25	8°29	23°27	6°R 6	4°39	12°45	n.a.	T 23
W24	3 50 32	29°35'52	25°18	6° 4	14°13	18°16	25°16	23° 8	8°28	8°28	23°26	6° 4	4°36	12°52	n.a.	W24
T 25	3 54 28	0♐35'57	10♏ 5	7°27	14°59	19° 2	25°29	23°11	8°30	8°27	23°25	6° 0	4°33	12°59	n.a.	T 25
F 26	3 58 25	1°36'00	25°12	8°52	15°45	19°48	25°42	23°14	8°33	8°25	23°24	5°54	4°30	13° 5	n.a.	F 26
S 27	4 2 21	2°36'00	10♐29	10°18	16°29	20°33	25°54	23°17	8°35	8°24	23°23	5°46	4°27	13°12	n.a.	S 27
S 28	4 6 18	3°35'59	25°46	11°45	17°13	21°19	26° 7	23°21	8°38	8°23	23°22	5°37	4°23	13°19	n.a.	S 28
M29	4 10 14	4°35'55	10♑51	13°14	17°55	22° 5	26°19	23°24	8°40	8°22	23°21	5°28	4°20	13°25	n.a.	M29
T 30	4 14 11	5°35'48	25°36	14°43	18°36	22°51	26°32	23°28	8°43	8°20	23°20	5°20	4°17	13°32	n.a.	T 30
W31	4 18 8	6♐35'39	9♒54	16♏14	19♑17	23♎37	26♎44	23♒31	8♎45	8♋19	23♈19	5♎15	4♎14	13♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 3	18s55	5n12	2s48	3n 4	25s36	1s40	0n 7	0n29	7s41	0n27	17s 1	2s46	2s33	0n29	25n13	1n23	9n31	0s 1	2s52	2s23	18n 3		n.a.
T 2	14 23	18 0	5 9	3 1	2 57	25 35	1 36	0s12	0 28	7 46	0 27	17 1	2 45	2 34	0 29	25 13	1 23	9 30	0 1	2 51	2 21	18 3		n.a.
W 3	14 44	15 59	4 48	3 18	2 49	25 34	1 32	0 31	0 28	7 52	0 27	17 0	2 45	2 36	0 29	25 13	1 23	9 30	0 1	2 50	2 20	18 4		n.a.
T 4	15 4	13 7	4 10	3 37	2 40	25 32	1 27	0 50	0 27	7 57	0 27	16 59	2 45	2 37	0 29	25 13	1 23	9 29	0 1	2 50	2 19	18 4		n.a.
F 5	15 23	9 37	3 20	3 59	2 32	25 29	1 23	1 10	0 26	8 3	0 27	16 59	2 44	2 38	0 29	25 13	1 23	9 29	0 1	2 50	2 17	18 5		n.a.
S 6	15 43	5 44	2 21	4 22	2 23	25 25	1 18	1 29	0 25	8 8	0 27	16 58	2 44	2 40	0 29	25 13	1 23	9 29	0 1	2 51	2 16	18 6		n.a.
S 7	16 2	1 40	1 15	4 47	2 14	25 21	1 13	1 48	0 25	8 13	0 27	16 58	2 44	2 41	0 29	25 13	1 23	9 28	0 1	2 52	2 15	18 6		n.a.
M 8	16 21	2n24	0 8	5 14	2 5	25 16	1 8	2 7	0 24	8 19	0 26	16 57	2 43	2 42	0 29	25 13	1 23	9 28	0 1	2 52	2 13	18 7		n.a.
T 9	16 39	6 19	0s59	5 43	1 55	25 11	1 3	2 26	0 23	8 24	0 26	16 56	2 43	2 43	0 29	25 13	1 23	9 27	0 1	2 52	2 12	18 7		n.a.
W10	16 58	9 55	2 2	6 12	1 46	25 5	0 58	2 46	0 22	8 29	0 26	16 56	2 43	2 45	0 29	25 13	1 23	9 27	0 1	2 51	2 11	18 8		n.a.
T 11	17 16	13 5	2 59	6 43	1 37	24 58	0 52	3 5	0 22	8 34	0 26	16 55	2 43	2 46	0 29	25 14	1 23	9 27	0 0	2 49	2 10	18 8		n.a.
F 12	17 33	15 40	3 48	7 15	1 27	24 51	0 47	3 24	0 21	8 39	0 26	16 54	2 42	2 47	0 29	25 14	1 23	9 26	0 0	2 46	2 8	18 9		n.a.
S 13	17 51	17 34	4 26	7 47	1 18	24 43	0 41	3 43	0 20	8 45	0 26	16 53	2 42	2 48	0 29	25 14	1 24	9 26	0 0	2 43	2 7	18 9		n.a.
S 14	18 8	18 42	4 52	8 20	1 9	24 35	0 35	4 2	0 19	8 50	0 26	16 52	2 42	2 49	0 29	25 14	1 24	9 25	0 0	2 40	2 6	18 10		n.a.
M15	18 24	19 2	5 6	8 54	1 0	24 26	0 29	4 21	0 19	8 55	0 26	16 51	2 41	2 51	0 29	25 14	1 24	9 25	0 0	2 36	2 4	18 11		n.a.
T 16	18 41	18 31	5 7	9 28	0 51	24 17	0 22	4 40	0 18	9 0	0 26	16 50	2 41	2 52	0 29	25 14	1 24	9 25	0 0	2 33	2 3	18 11		n.a.
W17	18 57	17 10	4 54	10 3	0 42	24 7	0 16	4 59	0 17	9 5	0 26	16 49	2 41	2 53	0 29	25 14	1 24	9 24	0 0	2 31	2 2	18 12		n.a.
T 18	19 12	15 3	4 28	10 38	0 33	23 57	0 9	5 18	0 16	9 10	0 26	16 48	2 40	2 54	0 29	25 14	1 24	9 24	0 0	2 29	2 1	18 12		n.a.
F 19	19 28	12 13	3 50	11 13	0 24	23 46	0 2	5 37	0 16	9 15	0 25	16 47	2 40	2 55	0 29	25 14	1 24	9 24	0n 0	2 28	1 59	18 13		n.a.
S 20	19 43	8 46	2 59	11 49	0 16	23 35	0n 5	5 56	0 15	9 20	0 25	16 46	2 40	2 56	0 29	25 15	1 24	9 23	0 0	2 28	1 58	18 13		n.a.
S 21	19 57	4 48	1 58	12 25	0 7	23 23	0 12	6 15	0 14	9 25	0 25	16 45	2 39	2 57	0 29	25 15	1 24	9 23	0 0	2 29	1 57	18 14		n.a.
M22	20 11	0 27	0 48	13 0	0s 1	23 11	0 20	6 34	0 13	9 30	0 25	16 44	2 39	2 58	0 29	25 15	1 24	9 23	0 0	2 29	1 55	18 14		n.a.
T 23	20 25	4s 3	0n26	13 36	0 9	22 59	0 27	6 52	0 12	9 35	0 25	16 42	2 39	2 59	0 29	25 15	1 24	9 22	0 0	2 29	1 54	18 15		n.a.
W24	20 39	8 30	1 41	14 11	0 17	22 46	0 35	7 11	0 11	9 40	0 25	16 41	2 39	3 0	0 29	25 15	1 24	9 22	0 0	2 29	1 53	18 15		n.a.
T 25	20 52	12 33	2 52	14 47	0 24	22 33	0 43	7 30	0 11	9 45	0 25	16 40	2 38	3 1	0 29	25 15	1 24	9 22	0 0	2 27	1 51	18 16		n.a.
F 26	21 5	15 52	3 52	15 22	0 32	22 19	0 52	7 48	0 10	9 50	0 25	16 38	2 38	3 2	0 29	25 15	1 24	9 21	0 1	2 24	1 50	18 16		n.a.
S 27	21 17	18 7	4 36	15 57	0 39	22 5	1 0	8 7	0 9	9 54	0 25	16 37	2 38	3 3	0 29	25 15	1 24	9 21	0 1	2 21	1 49	18 17		n.a.
S 28	21 29	19 3	5 1	16 31	0 46	21 51	1 9	8 25	0 8	9 59	0 25	16 36	2 37	3 4	0 29	25 16	1 24	9 21	0 1	2 17	1 48	18 17		n.a.
M29	21 40	18 38	5 4	17 5	0 52	21 37	1 17	8 44	0 7	10 4	0 25	16 34	2 37	3 5	0 29	25 16	1 24	9 20	0 1	2 14	1 46	18 18		n.a.
T 30	21 51	16 57	4 46	17 39	0 59	21 22	1 26	9 2	0 6	10 9	0 25	16 33	2 37	3 6	0 29	25 16	1 24	9 20	0 1	2 11	1 45	18 18		n.a.
W31	22s 2	14s15	4n11	18s12	1s 5	21s 7	1n36	9s20	0n 6	10s13	0n24	16s31	2s36	3s 7	0n29	25n16	1n24	9n20	0n 1	2s 9	1s44	18n19		n.a.

Julian Day Number = 84706.5, Delta T = 35h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'28, Lahiri = -65°29'28 Julian Calendar 1 Dec. 4482 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 4	7♐35'28	23♒44	17♏46	19♑55	24♎23	26♎57	23♒35	8♎47	8°R18	23°R19	5°R12	4♎11	13♊46	n.a.	T 1
F 2	4 26 1	8°35'14	7♓ 6	19°19	20°33	25° 8	27° 9	23°39	8°49	8♋16	23♈18	5°D11	4° 7	13°52	n.a.	F 2
S 3	4 29 57	9°34'57	20° 3	20°53	21° 9	25°54	27°21	23°43	8°52	8°15	23°17	5♎12	4° 4	13°59	n.a.	S 3
S 4	4 33 54	10°34'38	2♈40	22°29	21°44	26°40	27°33	23°47	8°54	8°13	23°16	5°R12	4° 1	14° 6	n.a.	S 4
M 5	4 37 50	11°34'16	15° 0	24° 5	22°18	27°26	27°45	23°51	8°56	8°12	23°15	5°12	3°58	14°13	n.a.	M 5
T 6	4 41 47	12°33'51	27° 8	25°43	22°50	28°12	27°57	23°55	8°58	8°11	23°14	5° 9	3°55	14°19	n.a.	T 6
W 7	4 45 43	13°33'25	9♉ 8	27°22	23°20	28°58	28° 9	23°59	9° 0	8° 9	23°14	5° 5	3°52	14°26	n.a.	W 7
T 8	4 49 40	14°32'55	21° 4	29° 2	23°49	29°44	28°21	24° 3	9° 2	8° 8	23°13	4°57	3°48	14°33	n.a.	T 8
F 9	4 53 36	15°32'24	2♊56	0♐44	24°16	0♏30	28°32	24° 8	9° 4	8° 6	23°12	4°46	3°45	14°39	n.a.	F 9
S 10	4 57 33	16°31'50	14°48	2°26	24°41	1°15	28°44	24°12	9° 6	8° 5	23°11	4°34	3°42	14°46	n.a.	S 10
S 11	5 1 29	17°31'14	26°41	4°10	25° 5	2° 1	28°55	24°17	9° 8	8° 3	23°11	4°20	3°39	14°53	n.a.	S 11
M12	5 5 26	18°30'35	8♋36	5°55	25°27	2°47	29° 7	24°22	9°10	8° 2	23°10	4° 7	3°36	15° 0	n.a.	M12
T 13	5 9 23	19°29'55	20°34	7°41	25°47	3°33	29°18	24°27	9°11	8° 0	23° 9	3°54	3°33	15° 6	n.a.	T 13
W14	5 13 19	20°29'12	2♌38	9°29	26° 5	4°19	29°29	24°31	9°13	7°59	23° 9	3°44	3°29	15°13	n.a.	W14
T 15	5 17 16	21°28'27	14°50	11°18	26°20	5° 5	29°41	24°36	9°15	7°57	23° 8	3°36	3°26	15°20	n.a.	T 15
F 16	5 21 12	22°27'39	27°12	13° 8	26°34	5°51	29°52	24°41	9°16	7°56	23° 8	3°31	3°23	15°26	n.a.	F 16
S 17	5 25 9	23°26'50	9♍48	14°59	26°46	6°37	0♏ 3	24°47	9°18	7°54	23° 7	3°29	3°20	15°33	n.a.	S 17
S 18	5 29 5	24°25'59	22°43	16°52	26°55	7°23	0°14	24°52	9°20	7°52	23° 7	3°D28	3°17	15°40	n.a.	S 18
M19	5 33 2	25°25'05	6♎ 0	18°46	27° 2	8° 8	0°24	24°57	9°21	7°51	23° 6	3°R28	3°13	15°47	n.a.	M19
T 20	5 36 58	26°24'10	19°42	20°41	27° 7	8°54	0°35	25° 2	9°22	7°49	23° 6	3°28	3°10	15°53	n.a.	T 20
W21	5 40 55	27°23'13	3♏52	22°38	27°10	9°40	0°46	25° 8	9°24	7°48	23° 5	3°25	3° 7	16° 0	n.a.	W21
T 22	5 44 51	28°22'13	18°28	24°35	27°R10	10°26	0°56	25°13	9°25	7°46	23° 5	3°20	3° 4	16° 7	n.a.	T 22
F 23	5 48 48	29°21'12	3♐27	26°34	27° 8	11°12	1° 7	25°19	9°26	7°44	23° 4	3°13	3° 1	16°13	n.a.	F 23
S 24	5 52 44	0♑20'09	18°40	28°34	27° 3	11°58	1°17	25°25	9°28	7°43	23° 4	3° 3	2°58	16°20	n.a.	S 24
S 25	5 56 41	1°19'03	3♑59	0♑35	26°56	12°44	1°27	25°30	9°29	7°41	23° 3	2°51	2°54	16°27	n.a.	S 25
M26	6 0 38	2°17'55	19°10	2°37	26°46	13°29	1°37	25°36	9°30	7°39	23° 3	2°40	2°51	16°34	n.a.	M26
T 27	6 4 34	3°16'45	4♒ 4	4°40	26°34	14°15	1°47	25°42	9°31	7°38	23° 3	2°31	2°48	16°40	n.a.	T 27
W28	6 8 31	4°15'32	18°33	6°43	26°19	15° 1	1°57	25°48	9°32	7°36	23° 2	2°23	2°45	16°47	n.a.	W28
T 29	6 12 27	5°14'17	2♓32	8°47	26° 2	15°47	2° 7	25°54	9°33	7°35	23° 2	2°19	2°42	16°54	n.a.	T 29
F 30	6 16 24	6°12'59	16° 1	10°51	25°42	16°32	2°17	26° 0	9°34	7°33	23° 2	2°16	2°39	17° 0	n.a.	F 30
S 31	6 20 20	7♑11'39	29♓ 3	12♑56	25♑20	17♏18	2♏26	26♒ 6	9♎35	7♋31	23♈ 2	2♎16	2♎35	17♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	10s49	3n23	18s45	1s11	20s52	1n45	9s39	0n 5	10s18	0n24	16s30	2s36	3s 8	0n29	25n16	1n24	9n19	0n 1	2s 8	1s42	18n20		n.a.
F 2	22 22	6 56	2 24	19 17	1 16	20 37	1 55	9 57	0 4	10 22	0 24	16 28	2 36	3 9	0 29	25 16	1 24	9 19	0 1	2 7	1 41	18 20		n.a.
S 3	22 32	2 50	1 20	19 48	1 21	20 22	2 4	10 15	0 3	10 27	0 24	16 26	2 36	3 10	0 29	25 16	1 24	9 19	0 1	2 7	1 40	18 20		n.a.
S 4	22 41	1n18	0 14	20 19	1 26	20 7	2 14	10 33	0 2	10 32	0 24	16 25	2 35	3 11	0 29	25 16	1 24	9 19	0 1	2 7	1 39	18 21		n.a.
M 5	22 49	5 17	0s52	20 48	1 31	19 51	2 24	10 50	0 1	10 36	0 24	16 23	2 35	3 12	0 29	25 17	1 25	9 18	0 1	2 7	1 37	18 21		n.a.
T 6	22 57	8 59	1 54	21 17	1 35	19 36	2 35	11 8	0 0	10 41	0 24	16 21	2 35	3 13	0 29	25 17	1 25	9 18	0 1	2 6	1 36	18 22		n.a.
W 7	23 5	12 17	2 50	21 45	1 39	19 20	2 45	11 26	0s 1	10 45	0 24	16 20	2 34	3 13	0 29	25 17	1 25	9 18	0 1	2 4	1 35	18 22		n.a.
T 8	23 12	15 2	3 38	22 12	1 43	19 5	2 56	11 43	0 1	10 49	0 24	16 18	2 34	3 14	0 29	25 17	1 25	9 18	0 1	2 1	1 33	18 23		n.a.
F 9	23 19	17 10	4 17	22 37	1 46	18 50	3 6	12 1	0 2	10 54	0 24	16 16	2 34	3 15	0 29	25 17	1 25	9 18	0 1	1 57	1 32	18 23		n.a.
S 10	23 26	18 33	4 44	23 2	1 49	18 34	3 17	12 18	0 3	10 58	0 24	16 14	2 34	3 16	0 29	25 17	1 25	9 17	0 1	1 52	1 31	18 24		n.a.
S 11	23 31	19 7	4 58	23 25	1 51	18 19	3 29	12 35	0 4	11 2	0 24	16 13	2 33	3 16	0 29	25 17	1 25	9 17	0 2	1 46	1 29	18 24		n.a.
M12	23 37	18 51	5 0	23 46	1 53	18 4	3 40	12 52	0 5	11 7	0 23	16 11	2 33	3 17	0 29	25 17	1 25	9 17	0 2	1 41	1 28	18 25		n.a.
T 13	23 42	17 45	4 49	24 7	1 55	17 49	3 51	13 9	0 6	11 11	0 23	16 9	2 33	3 18	0 29	25 18	1 25	9 17	0 2	1 36	1 27	18 25		n.a.
W14	23 47	15 51	4 24	24 25	1 56	17 35	4 3	13 26	0 7	11 15	0 23	16 7	2 33	3 18	0 29	25 18	1 25	9 17	0 2	1 31	1 26	18 26		n.a.
T 15	23 51	13 14	3 47	24 42	1 57	17 20	4 14	13 43	0 8	11 19	0 23	16 5	2 32	3 19	0 29	25 18	1 25	9 16	0 2	1 28	1 24	18 26		n.a.
F 16	23 54	10 0	2 59	24 58	1 57	17 6	4 26	13 59	0 9	11 23	0 23	16 3	2 32	3 20	0 29	25 18	1 25	9 16	0 2	1 26	1 23	18 27		n.a.
S 17	23 58	6 14	2 2	25 11	1 56	16 52	4 38	14 16	0 10	11 27	0 23	16 1	2 32	3 20	0 29	25 18	1 25	9 16	0 2	1 25	1 22	18 27		n.a.
S 18	24 0	2 6	0 57	25 23	1 55	16 39	4 50	14 32	0 11	11 31	0 23	15 59	2 32	3 21	0 29	25 18	1 25	9 16	0 2	1 25	1 20	18 28		n.a.
M19	24 3	2s15	0n13	25 32	1 54	16 26	5 1	14 48	0 12	11 35	0 23	15 57	2 31	3 22	0 29	25 18	1 25	9 16	0 2	1 25	1 19	18 28		n.a.
T 20	24 5	6 37	1 25	25 39	1 52	16 13	5 13	15 5	0 13	11 39	0 23	15 55	2 31	3 22	0 29	25 18	1 25	9 16	0 2	1 25	1 18	18 28		n.a.
W21	24 6	10 46	2 33	25 45	1 50	16 1	5 25	15 20	0 13	11 43	0 23	15 53	2 31	3 23	0 29	25 19	1 25	9 16	0 2	1 24	1 16	18 29		n.a.
T 22	24 7	14 24	3 34	25 47	1 46	15 50	5 37	15 36	0 14	11 47	0 23	15 50	2 31	3 23	0 29	25 19	1 25	9 15	0 2	1 22	1 15	18 29		n.a.
F 23	24 8	17 11	4 21	25 48	1 43	15 39	5 49	15 52	0 15	11 51	0 23	15 48	2 30	3 24	0 29	25 19	1 25	9 15	0 2	1 19	1 14	18 30		n.a.
S 24	24 8	18 48	4 51	25 46	1 38	15 28	6 0	16 7	0 16	11 54	0 23	15 46	2 30	3 24	0 29	25 19	1 25	9 15	0 2	1 15	1 13	18 30		n.a.
S 25	24 7	19 4	5 0	25 41	1 34	15 18	6 12	16 23	0 17	11 58	0 22	15 44	2 30	3 25	0 30	25 19	1 25	9 15	0 2	1 10	1 11	18 31		n.a.
M26	24 6	17 58	4 48	25 34	1 28	15 9	6 23	16 38	0 18	12 2	0 22	15 42	2 30	3 25	0 30	25 19	1 25	9 15	0 3	1 6	1 10	18 31		n.a.
T 27	24 5	15 39	4 17	25 25	1 22	15 1	6 34	16 53	0 19	12 5	0 22	15 39	2 30	3 26	0 30	25 19	1 25	9 15	0 3	1 2	1 9	18 31		n.a.
W28	24 3	12 24	3 29	25 12	1 15	14 53	6 44	17 8	0 20	12 9	0 22	15 37	2 29	3 26	0 30	25 19	1 25	9 15	0 3	0 59	1 7	18 32		n.a.
T 29	24 1	8 32	2 30	24 57	1 8	14 46	6 55	17 23	0 21	12 13	0 22	15 35	2 29	3 26	0 30	25 20	1 25	9 15	0 3	0 57	1 6	18 32		n.a.
F 30	23 59	4 22	1 25	24 40	1 0	14 40	7 5	17 37	0 22	12 16	0 22	15 32	2 29	3 27	0 30	25 20	1 25	9 15	0 3	0 56	1 5	18 33		n.a.
S 31	23s56	0s 8	0n17	24s20	0s51	14s34	7n14	17s51	0s23	12s19	0n22	15s30	2s29	3s27	0n30	25n20	1n25	9n15	0n 3	0s56	1s 3	18n33		n.a.

Julian Day Number = 84737.5, Delta T = 35h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'23, Lahiri = -65°29'23 Julian Calendar 1 Jan. 4481 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4482 BCE

The year -4480 astronomical counting style corresponds to year 4481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 17	8♑10'16	11♈42	15♑ 0	24°R56	18♏ 4	2♏35	26♒13	9♎36	7°R30	23°R 1	2°R16	2♎32	17♊14	n.a.	S 1
M 2	6 28 13	9° 8'50	24° 1	17° 4	24♑29	18°50	2°45	26°19	9°37	7♋28	23♈ 1	2♎15	2°29	17°21	n.a.	M 2
T 3	6 32 10	10° 7'22	6♉ 7	19° 6	24° 1	19°35	2°54	26°25	9°37	7°26	23° 1	2°13	2°26	17°27	n.a.	T 3
W 4	6 36 6	11° 5'52	18° 3	21° 8	23°30	20°21	3° 3	26°32	9°38	7°25	23° 1	2° 8	2°23	17°34	n.a.	W 4
T 5	6 40 3	12° 4'20	29°55	23° 9	22°58	21° 7	3°12	26°38	9°39	7°23	23° 1	2° 0	2°19	17°41	n.a.	T 5
F 6	6 43 59	13° 2'45	11♊46	25° 7	22°24	21°52	3°21	26°44	9°39	7°21	23° 1	1°50	2°16	17°48	n.a.	F 6
S 7	6 47 56	14° 1'08	23°38	27° 3	21°49	22°38	3°30	26°51	9°40	7°20	23° 1	1°38	2°13	17°54	n.a.	S 7
S 8	6 51 52	14°59'29	5♋34	28°57	21°13	23°23	3°38	26°58	9°40	7°18	23° 1	1°25	2°10	18° 1	n.a.	S 8
M 9	6 55 49	15°57'47	17°34	0♒48	20°36	24° 9	3°47	27° 4	9°41	7°17	23°D 1	1°11	2° 7	18° 8	n.a.	M 9
T 10	6 59 45	16°56'04	29°41	2°36	19°58	24°54	3°55	27°11	9°41	7°15	23° 1	0°59	2° 4	18°14	n.a.	T 10
W11	7 3 42	17°54'19	11♌55	4°21	19°19	25°40	4° 3	27°18	9°42	7°13	23° 1	0°48	2° 0	18°21	n.a.	W11
T 12	7 7 38	18°52'31	24°17	6° 2	18°41	26°25	4°11	27°25	9°42	7°12	23° 1	0°41	1°57	18°28	n.a.	T 12
F 13	7 11 35	19°50'42	6♍49	7°38	18° 2	27°11	4°19	27°32	9°42	7°10	23° 1	0°36	1°54	18°35	n.a.	F 13
S 14	7 15 32	20°48'51	19°34	9°11	17°24	27°56	4°27	27°39	9°42	7° 9	23° 1	0°34	1°51	18°41	n.a.	S 14
S 15	7 19 28	21°46'58	2♎33	10°40	16°47	28°42	4°34	27°45	9°42	7° 7	23° 1	0°D33	1°48	18°48	n.a.	S 15
M16	7 23 25	22°45'03	15°50	12° 3	16°10	29°27	4°42	27°53	9°43	7° 5	23° 1	0°33	1°45	18°55	n.a.	M16
T 17	7 27 21	23°43'07	29°28	13°23	15°34	0♐13	4°49	28° 0	9°R43	7° 4	23° 1	0°R33	1°41	19° 1	n.a.	T 17
W18	7 31 18	24°41'09	13♏27	14°37	15° 0	0°58	4°56	28° 7	9°43	7° 2	23° 2	0°32	1°38	19° 8	n.a.	W18
T 19	7 35 14	25°39'09	27°49	15°47	14°27	1°43	5° 4	28°14	9°43	7° 1	23° 2	0°29	1°35	19°15	n.a.	T 19
F 20	7 39 11	26°37'08	12♐30	16°51	13°55	2°29	5°10	28°21	9°42	6°59	23° 2	0°23	1°32	19°22	n.a.	F 20
S 21	7 43 7	27°35'06	27°26	17°51	13°26	3°14	5°17	28°28	9°42	6°58	23° 2	0°15	1°29	19°28	n.a.	S 21
S 22	7 47 4	28°33'01	12♑29	18°45	12°58	3°59	5°24	28°36	9°42	6°56	23° 3	0° 6	1°25	19°35	n.a.	S 22
M23	7 51 0	29°30'55	27°28	19°35	12°32	4°44	5°30	28°43	9°42	6°55	23° 3	29♍56	1°22	19°42	n.a.	M23
T 24	7 54 57	0♒28'47	12♒15	20°19	12° 9	5°29	5°37	28°50	9°41	6°53	23° 3	29°48	1°19	19°49	n.a.	T 24
W25	7 58 53	1°26'38	26°42	20°58	11°48	6°14	5°43	28°58	9°41	6°52	23° 4	29°42	1°16	19°55	n.a.	W25
T 26	8 2 50	2°24'26	10♓43	21°31	11°29	6°59	5°49	29° 5	9°41	6°50	23° 4	29°39	1°13	20° 2	n.a.	T 26
F 27	8 6 46	3°22'12	24°16	21°59	11°12	7°44	5°55	29°13	9°40	6°49	23° 5	29°D37	1°10	20° 9	n.a.	F 27
S 28	8 10 43	4°19'57	7♈23	22°21	10°58	8°29	6° 0	29°20	9°40	6°47	23° 5	29°37	1° 6	20°15	n.a.	S 28
S 29	8 14 40	5♒17'39	20♈ 6	22♒39	10♑47	9♐14	6♏ 6	29♒28	9♎39	6♋46	23♈ 6	29♍38	1♎ 3	20♊22	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	4n 0	0s50	23s57	0s42	14s30	7n23	18s 6	0s24	12s23	0n22	15s28	2s29	3s27	0n30	25n20	1n25	9n15	0n 3	0s55	1s 2	18n34		n.a.
M 2	23 48	7 51	1 52	23 32	0 32	14 26	7 32	18 20	0 25	12 26	0 22	15 25	2 28	3 28	0 30	25 20	1 25	9 15	0 3	0 55	1 1	18 34		n.a.
T 3	23 44	11 18	2 49	23 5	0 22	14 23	7 40	18 33	0 26	12 30	0 22	15 23	2 28	3 28	0 30	25 20	1 25	9 15	0 3	0 54	1 0	18 34		n.a.
W 4	23 39	14 14	3 37	22 36	0 11	14 21	7 47	18 47	0 27	12 33	0 22	15 20	2 28	3 28	0 30	25 20	1 25	9 15	0 3	0 52	0 58	18 35		n.a.
T 5	23 34	16 34	4 15	22 5	0 0	14 20	7 53	19 0	0 28	12 36	0 22	15 18	2 28	3 29	0 30	25 20	1 25	9 15	0 3	0 49	0 57	18 35		n.a.
F 6	23 28	18 11	4 43	21 32	0n11	14 20	7 59	19 14	0 29	12 39	0 21	15 15	2 28	3 29	0 30	25 20	1 25	9 15	0 3	0 45	0 56	18 36		n.a.
S 7	23 22	19 1	4 58	20 59	0 23	14 20	8 4	19 27	0 30	12 42	0 21	15 13	2 27	3 29	0 30	25 20	1 25	9 15	0 3	0 40	0 54	18 36		n.a.
S 8	23 16	19 1	5 0	20 24	0 35	14 22	8 8	19 40	0 31	12 45	0 21	15 10	2 27	3 29	0 30	25 21	1 25	9 15	0 3	0 35	0 53	18 36		n.a.
M 9	23 9	18 10	4 49	19 48	0 47	14 24	8 12	19 52	0 32	12 48	0 21	15 8	2 27	3 29	0 30	25 21	1 25	9 15	0 3	0 29	0 52	18 37		n.a.
T 10	23 1	16 30	4 24	19 11	0 59	14 27	8 14	20 5	0 33	12 51	0 21	15 5	2 27	3 29	0 30	25 21	1 25	9 15	0 4	0 24	0 51	18 37		n.a.
W11	22 54	14 5	3 48	18 35	1 11	14 31	8 16	20 17	0 34	12 54	0 21	15 3	2 27	3 30	0 30	25 21	1 25	9 15	0 4	0 20	0 49	18 37		n.a.
T 12	22 45	10 59	3 0	17 58	1 23	14 36	8 16	20 29	0 35	12 57	0 21	15 0	2 26	3 30	0 30	25 21	1 25	9 15	0 4	0 17	0 48	18 38		n.a.
F 13	22 37	7 22	2 3	17 22	1 34	14 41	8 16	20 41	0 36	13 0	0 21	14 58	2 26	3 30	0 30	25 21	1 25	9 15	0 4	0 15	0 47	18 38		n.a.
S 14	22 28	3 22	0 58	16 47	1 46	14 47	8 15	20 53	0 37	13 3	0 21	14 55	2 26	3 30	0 30	25 21	1 25	9 15	0 4	0 14	0 45	18 39		n.a.
S 15	22 19	0s53	0n11	16 12	1 57	14 54	8 12	21 4	0 38	13 5	0 21	14 52	2 26	3 30	0 30	25 21	1 25	9 16	0 4	0 14	0 44	18 39		n.a.
M16	22 9	5 10	1 20	15 38	2 8	15 2	8 9	21 15	0 39	13 8	0 21	14 50	2 26	3 30	0 30	25 21	1 25	9 16	0 4	0 14	0 43	18 39		n.a.
T 17	21 59	9 18	2 28	15 6	2 18	15 9	8 5	21 26	0 40	13 11	0 21	14 47	2 26	3 30	0 30	25 21	1 25	9 16	0 4	0 14	0 41	18 40		n.a.
W18	21 48	13 2	3 28	14 34	2 27	15 18	8 1	21 37	0 41	13 13	0 21	14 44	2 26	3 30	0 30	25 21	1 25	9 16	0 4	0 13	0 40	18 40		n.a.
T 19	21 37	16 5	4 16	14 5	2 37	15 27	7 55	21 48	0 42	13 16	0 20	14 42	2 25	3 30	0 30	25 22	1 25	9 16	0 4	0 12	0 39	18 40		n.a.
F 20	21 26	18 10	4 49	13 37	2 45	15 36	7 49	21 58	0 43	13 18	0 20	14 39	2 25	3 30	0 30	25 22	1 25	9 16	0 4	0 9	0 38	18 41		n.a.
S 21	21 15	19 3	5 3	13 12	2 53	15 46	7 42	22 8	0 44	13 21	0 20	14 36	2 25	3 30	0 30	25 22	1 25	9 16	0 4	0 6	0 36	18 41		n.a.
S 22	21 3	18 36	4 57	12 48	2 59	15 56	7 35	22 18	0 45	13 23	0 20	14 33	2 25	3 30	0 30	25 22	1 25	9 17	0 4	0 2	0 35	18 41		n.a.
M23	20 50	16 52	4 30	12 27	3 6	16 7	7 27	22 28	0 46	13 25	0 20	14 31	2 25	3 29	0 30	25 22	1 25	9 17	0 4	0n 1	0 34	18 42		n.a.
T 24	20 38	14 1	3 45	12 8	3 11	16 17	7 18	22 37	0 47	13 28	0 20	14 28	2 25	3 29	0 30	25 22	1 25	9 17	0 4	0 5	0 32	18 42		n.a.
W25	20 25	10 22	2 47	11 51	3 15	16 28	7 9	22 46	0 49	13 30	0 20	14 25	2 25	3 29	0 30	25 22	1 25	9 17	0 4	0 7	0 31	18 42		n.a.
T 26	20 11	6 14	1 40	11 37	3 18	16 40	6 59	22 55	0 50	13 32	0 20	14 22	2 24	3 29	0 30	25 22	1 25	9 17	0 5	0 9	0 30	18 43		n.a.
F 27	19 58	1 54	0 29	11 26	3 21	16 51	6 49	23 4	0 51	13 34	0 20	14 19	2 24	3 29	0 30	25 22	1 25	9 18	0 5	0 9	0 28	18 43		n.a.
S 28	19 44	2n23	0s42	11 17	3 22	17 2	6 39	23 12	0 52	13 36	0 20	14 17	2 24	3 29	0 30	25 22	1 25	9 18	0 5	0 9	0 27	18 43		n.a.
S 29	19s29	6n25	1s48	11s11	3n22	17s14	6n29	23s21	0s53	13s38	0n20	14s14	2s24	3s28	0n30	25n22	1n25	9n18	0n 5	0n 9	0s26	18n44		n.a.

Julian Day Number = 84768.5, Delta T = 35h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'19, Lahiri = -65°29'19 Julian Calendar 1 Feb. 4481 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 18 36	6♒15'20	2♉29	22♒51	10°R37	9♐59	6♏11	29♒35	9°R39	6°R45	23♈ 6	29°R39	1♎ 0	20♊29	n.a.	M 1
T 2	8 22 33	7°12'58	14°36	22°57	10♑31	10°44	6°17	29°43	9♎38	6♋43	23° 7	29♍38	0°57	20°36	n.a.	T 2
W 3	8 26 29	8°10'35	26°34	22°R59	10°26	11°29	6°22	29°50	9°37	6°42	23° 7	29°37	0°54	20°42	n.a.	W 3
T 4	8 30 26	9° 8'10	8♊27	22°55	10°D24	12°14	6°27	29°58	9°36	6°41	23° 8	29°33	0°50	20°49	n.a.	T 4
F 5	8 34 22	10° 5'44	20°18	22°47	10°24	12°58	6°31	0♓ 6	9°36	6°39	23° 8	29°27	0°47	20°56	n.a.	F 5
S 6	8 38 19	11° 3'15	2♋13	22°33	10°27	13°43	6°36	0°13	9°35	6°38	23° 9	29°19	0°44	21° 2	n.a.	S 6
S 7	8 42 15	12° 0'45	14°13	22°16	10°32	14°28	6°40	0°21	9°34	6°37	23°10	29°11	0°41	21° 9	n.a.	S 7
M 8	8 46 12	12°58'14	26°20	21°55	10°39	15°12	6°44	0°29	9°33	6°35	23°10	29° 2	0°38	21°16	n.a.	M 8
T 9	8 50 8	13°55'40	8♌37	21°30	10°48	15°57	6°48	0°37	9°32	6°34	23°11	28°54	0°35	21°23	n.a.	T 9
W10	8 54 5	14°53'06	21° 4	21° 2	11° 0	16°41	6°52	0°44	9°31	6°33	23°12	28°48	0°31	21°29	n.a.	W10
T 11	8 58 1	15°50'30	3♍43	20°31	11°13	17°26	6°56	0°52	9°30	6°32	23°12	28°43	0°28	21°36	n.a.	T 11
F 12	9 1 58	16°47'53	16°32	19°58	11°29	18°10	7° 0	1° 0	9°29	6°31	23°13	28°41	0°25	21°43	n.a.	F 12
S 13	9 5 55	17°45'14	29°34	19°24	11°46	18°54	7° 3	1° 8	9°28	6°29	23°14	28°D40	0°22	21°50	n.a.	S 13
S 14	9 9 51	18°42'35	12♎48	18°49	12° 5	19°39	7° 6	1°16	9°26	6°28	23°15	28°41	0°19	21°56	n.a.	S 14
M15	9 13 48	19°39'54	26°16	18°14	12°26	20°23	7° 9	1°24	9°25	6°27	23°15	28°42	0°16	22° 3	n.a.	M15
T 16	9 17 44	20°37'13	9♏59	17°39	12°49	21° 7	7°12	1°32	9°24	6°26	23°16	28°43	0°12	22°10	n.a.	T 16
W17	9 21 41	21°34'30	23°57	17° 5	13°14	21°51	7°14	1°40	9°23	6°25	23°17	28°R43	0° 9	22°16	n.a.	W17
T 18	9 25 37	22°31'47	8♐ 9	16°33	13°40	22°35	7°17	1°47	9°21	6°24	23°18	28°43	0° 6	22°23	n.a.	T 18
F 19	9 29 34	23°29'03	22°34	16° 2	14° 8	23°19	7°19	1°55	9°20	6°23	23°19	28°40	0° 3	22°30	n.a.	F 19
S 20	9 33 30	24°26'19	7♑ 8	15°34	14°37	24° 3	7°21	2° 3	9°18	6°22	23°20	28°36	29♍59	22°37	n.a.	S 20
S 21	9 37 27	25°23'33	21°46	15° 9	15° 7	24°47	7°23	2°11	9°17	6°21	23°21	28°32	29°56	22°43	n.a.	S 21
M22	9 41 23	26°20'47	6♒21	14°48	15°39	25°31	7°25	2°19	9°15	6°20	23°22	28°27	29°53	22°50	n.a.	M22
T 23	9 45 20	27°18'00	20°47	14°30	16°13	26°15	7°26	2°27	9°14	6°19	23°23	28°23	29°50	22°57	n.a.	T 23
W24	9 49 17	28°15'11	4♓57	14°16	16°48	26°58	7°28	2°35	9°12	6°18	23°24	28°20	29°47	23° 4	n.a.	W24
T 25	9 53 13	29°12'22	18°48	14° 6	17°23	27°42	7°29	2°43	9°11	6°18	23°25	28°18	29°44	23°10	n.a.	T 25
F 26	9 57 10	0♓ 9'32	2♈16	14° 1	18° 0	28°26	7°30	2°51	9° 9	6°17	23°26	28°D18	29°41	23°17	n.a.	F 26
S 27	10 1 6	1° 6'41	15°22	14°D 0	18°39	29° 9	7°31	2°59	9° 7	6°16	23°27	28°19	29°37	23°24	n.a.	S 27
S 28	10 5 3	2° 3'48	28° 6	14° 3	19°18	29°53	7°31	3° 7	9° 5	6°15	23°28	28°20	29°34	23°30	n.a.	S 28
M29	10 8 59	3° 0'55	10♉31	14°11	19°58	0♑36	7°32	3°15	9° 4	6°14	23°29	28°22	29°31	23°37	n.a.	M29
T 30	10 12 56	3°58'01	22°41	14°23	20°40	1°19	7°32	3°23	9° 2	6°14	23°30	28°23	29°28	23°44	n.a.	T 30
W31	10 16 52	4♓55'06	4♊41	14♒40	21♑22	2♑ 2	7°R32	3♓31	9♎ 0	6♋13	23♈31	28°R24	29♍25	23♊51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s15	10n 4	2s47	11s 9	3n21	17s25	6n18	23s29	0s54	13s40	0n19	14s11	2s24	3s28	0n30	25n22	1n25	9n18	0n 5	0n 9	0s25	18n44		n.a.
T 2	19 0	13 14	3 38	11 8	3 19	17 37	6 7	23 36	0 55	13 42	0 19	14 8	2 24	3 28	0 30	25 22	1 25	9 19	0 5	0 9	0 23	18 44		n.a.
W 3	18 45	15 46	4 18	11 11	3 15	17 48	5 56	23 44	0 56	13 44	0 19	14 5	2 24	3 27	0 30	25 22	1 25	9 19	0 5	0 10	0 22	18 45		n.a.
T 4	18 29	17 38	4 47	11 17	3 10	17 59	5 44	23 51	0 57	13 45	0 19	14 2	2 24	3 27	0 30	25 23	1 25	9 19	0 5	0 11	0 21	18 45		n.a.
F 5	18 13	18 44	5 3	11 26	3 4	18 11	5 33	23 58	0 58	13 47	0 19	13 59	2 24	3 27	0 30	25 23	1 25	9 19	0 5	0 14	0 19	18 45		n.a.
S 6	17 57	19 0	5 7	11 37	2 57	18 22	5 22	24 5	0 59	13 49	0 19	13 57	2 24	3 26	0 30	25 23	1 25	9 20	0 5	0 17	0 18	18 46		n.a.
S 7	17 41	18 26	4 57	11 50	2 48	18 33	5 10	24 11	1 0	13 50	0 19	13 54	2 23	3 26	0 30	25 23	1 25	9 20	0 5	0 20	0 17	18 46		n.a.
M 8	17 24	17 1	4 33	12 7	2 39	18 44	4 59	24 18	1 1	13 52	0 19	13 51	2 23	3 26	0 30	25 23	1 25	9 20	0 5	0 24	0 15	18 46		n.a.
T 9	17 7	14 49	3 57	12 25	2 28	18 54	4 48	24 24	1 2	13 53	0 19	13 48	2 23	3 25	0 30	25 23	1 25	9 21	0 5	0 27	0 14	18 46		n.a.
W10	16 50	11 54	3 9	12 46	2 16	19 4	4 36	24 29	1 3	13 55	0 19	13 45	2 23	3 25	0 30	25 23	1 25	9 21	0 5	0 30	0 13	18 47		n.a.
T 11	16 33	8 24	2 11	13 8	2 3	19 15	4 25	24 35	1 4	13 56	0 19	13 42	2 23	3 24	0 30	25 23	1 25	9 21	0 5	0 31	0 12	18 47		n.a.
F 12	16 15	4 28	1 5	13 32	1 49	19 24	4 14	24 40	1 5	13 57	0 18	13 39	2 23	3 24	0 30	25 23	1 25	9 22	0 5	0 32	0 10	18 47		n.a.
S 13	15 57	0 15	0n 5	13 56	1 34	19 34	4 3	24 45	1 6	13 58	0 18	13 36	2 23	3 23	0 30	25 23	1 25	9 22	0 6	0 33	0 9	18 48		n.a.
S 14	15 39	4s 2	1 16	14 22	1 19	19 43	3 52	24 50	1 7	14 0	0 18	13 33	2 23	3 23	0 30	25 23	1 25	9 22	0 6	0 32	0 8	18 48		n.a.
M15	15 21	8 11	2 24	14 48	1 3	19 52	3 41	24 54	1 8	14 1	0 18	13 30	2 23	3 22	0 30	25 23	1 25	9 23	0 6	0 32	0 6	18 48		n.a.
T 16	15 2	11 59	3 26	15 15	0 47	20 1	3 30	24 58	1 9	14 2	0 18	13 27	2 23	3 22	0 30	25 23	1 25	9 23	0 6	0 31	0 5	18 48		n.a.
W17	14 43	15 10	4 16	15 41	0 30	20 9	3 20	25 2	1 10	14 3	0 18	13 24	2 23	3 21	0 30	25 23	1 25	9 23	0 6	0 31	0 4	18 49		n.a.
T 18	14 24	17 30	4 52	16 7	0 14	20 16	3 9	25 6	1 11	14 4	0 18	13 21	2 23	3 21	0 30	25 23	1 25	9 24	0 6	0 32	0 2	18 49		n.a.
F 19	14 5	18 46	5 10	16 32	0s 2	20 24	2 59	25 10	1 12	14 4	0 18	13 18	2 23	3 20	0 30	25 23	1 25	9 24	0 6	0 33	0 1	18 49		n.a.
S 20	13 45	18 48	5 8	16 56	0 19	20 31	2 49	25 13	1 13	14 5	0 18	13 15	2 23	3 20	0 30	25 23	1 25	9 25	0 6	0 34	0n 0	18 50		n.a.
S 21	13 25	17 36	4 46	17 18	0 34	20 37	2 39	25 16	1 14	14 6	0 18	13 12	2 23	3 19	0 30	25 23	1 25	9 25	0 6	0 36	0 1	18 50		n.a.
M22	13 6	15 15	4 6	17 39	0 50	20 43	2 29	25 18	1 15	14 7	0 17	13 9	2 22	3 18	0 30	25 23	1 25	9 25	0 6	0 38	0 3	18 50		n.a.
T 23	12 46	11 58	3 11	17 59	1 4	20 49	2 19	25 21	1 16	14 7	0 17	13 6	2 22	3 18	0 30	25 23	1 25	9 26	0 6	0 40	0 4	18 50		n.a.
W24	12 25	8 3	2 4	18 16	1 18	20 54	2 10	25 23	1 17	14 8	0 17	13 3	2 22	3 17	0 30	25 23	1 25	9 26	0 6	0 41	0 5	18 51		n.a.
T 25	12 5	3 46	0 52	18 32	1 32	20 59	2 0	25 25	1 18	14 8	0 17	13 0	2 22	3 16	0 30	25 23	1 25	9 27	0 6	0 42	0 7	18 51		n.a.
F 26	11 44	0n36	0s22	18 46	1 44	21 3	1 51	25 27	1 19	14 9	0 17	12 57	2 22	3 16	0 30	25 23	1 25	9 27	0 6	0 42	0 8	18 51		n.a.
S 27	11 23	4 48	1 32	18 57	1 56	21 6	1 42	25 28	1 20	14 9	0 17	12 54	2 22	3 15	0 30	25 23	1 25	9 28	0 6	0 41	0 9	18 51		n.a.
S 28	11 2	8 41	2 36	19 6	2 7	21 9	1 33	25 29	1 21	14 9	0 17	12 51	2 22	3 14	0 30	25 23	1 25	9 28	0 6	0 41	0 11	18 51		n.a.
M29	10 41	12 4	3 31	19 13	2 16	21 12	1 25	25 30	1 22	14 10	0 17	12 48	2 22	3 14	0 30	25 23	1 25	9 29	0 7	0 40	0 12	18 52		n.a.
T 30	10 20	14 51	4 16	19 18	2 25	21 14	1 16	25 31	1 23	14 10	0 17	12 45	2 22	3 13	0 30	25 23	1 25	9 29	0 7	0 40	0 13	18 52		n.a.
W31	9s59	16n58	4s48	19s20	2s33	21s16	1n 8	25s31	1s24	14s10	0n16	12s42	2s22	3s12	0n30	25n23	1n25	9n30	0n 7	0n39	0n14	18n52		n.a.

Julian Day Number = 84797.5, Delta T = 35h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'15, Lahiri = -65°29'15 Julian Calendar 1 March 4481 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 20 49	5♓52'09	16♊36	15♒ 1	22♉ 5	2♉45	7°R32	3♓39	8°R58	6°R12	23♈32	28°R23	29♍21	23♊57	n.a.	T 1
F 2	10 24 46	6°49'12	28°29	15°27	22°49	3°29	7♏31	3°47	8♎56	6♋12	23°34	28♍22	29°18	24° 4	n.a.	F 2
S 3	10 28 42	7°46'14	10♋25	15°57	23°34	4°12	7°31	3°55	8°54	6°11	23°35	28°19	29°15	24°11	n.a.	S 3
S 4	10 32 39	8°43'16	22°29	16°32	24°20	4°54	7°30	4° 3	8°52	6°11	23°36	28°17	29°12	24°17	n.a.	S 4
M 5	10 36 35	9°40'16	4♌43	17°10	25° 7	5°37	7°29	4°11	8°50	6°10	23°37	28°14	29° 9	24°24	n.a.	M 5
T 6	10 40 32	10°37'16	17° 9	17°52	25°54	6°20	7°28	4°19	8°48	6°10	23°38	28°11	29° 6	24°31	n.a.	T 6
W 7	10 44 28	11°34'15	29°50	18°39	26°43	7° 3	7°27	4°27	8°46	6° 9	23°40	28° 9	29° 2	24°38	n.a.	W 7
T 8	10 48 25	12°31'14	12♍46	19°29	27°32	7°45	7°25	4°35	8°44	6° 9	23°41	28° 8	28°59	24°44	n.a.	T 8
F 9	10 52 22	13°28'12	25°57	20°24	28°21	8°28	7°23	4°43	8°42	6° 8	23°42	28°D 7	28°56	24°51	n.a.	F 9
S 10	10 56 18	14°25'10	9♎21	21°22	29°11	9°10	7°22	4°51	8°40	6° 8	23°43	28° 8	28°53	24°58	n.a.	S 10
S 11	11 0 15	15°22'08	22°59	22°23	0♒ 2	9°53	7°20	4°59	8°38	6° 7	23°45	28° 8	28°50	25° 5	n.a.	S 11
M12	11 4 11	16°19'05	6♏48	23°28	0°54	10°35	7°17	5° 7	8°36	6° 7	23°46	28° 9	28°47	25°11	n.a.	M12
T 13	11 8 8	17°16'03	20°47	24°37	1°46	11°17	7°15	5°14	8°33	6° 7	23°47	28°10	28°43	25°18	n.a.	T 13
W14	11 12 4	18°13'01	4♐54	25°49	2°39	11°59	7°12	5°22	8°31	6° 7	23°49	28°11	28°40	25°25	n.a.	W14
T 15	11 16 1	19° 9'59	19° 6	27° 5	3°32	12°41	7°10	5°30	8°29	6° 6	23°50	28°R11	28°37	25°31	n.a.	T 15
F 16	11 19 58	20° 6'57	3♑22	28°24	4°26	13°23	7° 7	5°38	8°27	6° 6	23°51	28°11	28°34	25°38	n.a.	F 16
S 17	11 23 54	21° 3'55	17°38	29°47	5°21	14° 5	7° 3	5°46	8°24	6° 6	23°53	28°10	28°31	25°45	n.a.	S 17
S 18	11 27 51	22° 0'54	1♒52	1♓12	6°16	14°47	7° 0	5°54	8°22	6° 6	23°54	28°10	28°27	25°52	n.a.	S 18
M19	11 31 47	22°57'52	16° 0	2°41	7°11	15°28	6°57	6° 1	8°20	6° 6	23°56	28° 9	28°24	25°58	n.a.	M19
T 20	11 35 44	23°54'51	29°58	4°14	8° 7	16°10	6°53	6° 9	8°18	6° 6	23°57	28° 9	28°21	26° 5	n.a.	T 20
W21	11 39 40	24°51'50	13♓44	5°49	9° 4	16°51	6°49	6°17	8°15	6° 6	23°58	28° 8	28°18	26°12	n.a.	W21
T 22	11 43 37	25°48'49	27°15	7°28	10° 0	17°33	6°45	6°25	8°13	6°D 6	24° 0	28°D 8	28°15	26°19	n.a.	T 22
F 23	11 47 34	26°45'48	10♈29	9° 9	10°58	18°14	6°41	6°32	8°11	6° 6	24° 1	28° 8	28°12	26°25	n.a.	F 23
S 24	11 51 30	27°42'47	23°25	10°54	11°55	18°55	6°37	6°40	8° 8	6° 6	24° 3	28°R 8	28° 8	26°32	n.a.	S 24
S 25	11 55 27	28°39'46	6♉ 4	12°42	12°53	19°36	6°32	6°48	8° 6	6° 6	24° 4	28° 8	28° 5	26°39	n.a.	S 25
M26	11 59 23	29°36'45	18°27	14°32	13°52	20°17	6°27	6°55	8° 3	6° 6	24° 6	28° 8	28° 2	26°45	n.a.	M26
T 27	12 3 20	0♈33'44	0♊37	16°25	14°50	20°58	6°22	7° 3	8° 1	6° 6	24° 7	28° 8	27°59	26°52	n.a.	T 27
W28	12 7 16	1°30'44	12°38	18°21	15°50	21°39	6°18	7°10	7°59	6° 6	24° 9	28° 8	27°56	26°59	n.a.	W28
T 29	12 11 13	2°27'43	24°33	20°19	16°49	22°19	6°12	7°18	7°56	6° 6	24°10	28° 7	27°52	27° 6	n.a.	T 29
F 30	12 15 10	3♈24'43	6♋26	22♓19	17♒49	23♉ 0	6♏ 7	7♓25	7♎54	6♋ 7	24♈12	28°D 7	27♍49	27♊12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s37	18n20	5s 8	19s20	2s40	21s16	1n 0	25s31	1s25	14s10	0n16	12s39	2s22	3s11	0n30	25n23	1n25	9n30	0n 7	0n40	0n16	18n52		n.a.
F 2	9 16	18 53	5 15	19 18	2 46	21 17	0 52	25 31	1 26	14 10	0 16	12 36	2 22	3 11	0 30	25 23	1 24	9 31	0 7	0 40	0 17	18 53		n.a.
S 3	8 54	18 36	5 8	19 14	2 51	21 17	0 44	25 31	1 27	14 10	0 16	12 33	2 22	3 10	0 30	25 23	1 24	9 31	0 7	0 41	0 18	18 53		n.a.
S 4	8 32	17 28	4 47	19 7	2 55	21 16	0 37	25 30	1 28	14 10	0 16	12 30	2 22	3 9	0 30	25 23	1 24	9 32	0 7	0 42	0 20	18 53		n.a.
M 5	8 10	15 32	4 14	18 58	2 59	21 15	0 30	25 30	1 29	14 10	0 16	12 27	2 22	3 8	0 30	25 23	1 24	9 32	0 7	0 43	0 21	18 53		n.a.
T 6	7 48	12 51	3 27	18 47	3 1	21 13	0 22	25 29	1 30	14 9	0 16	12 24	2 22	3 7	0 30	25 23	1 24	9 33	0 7	0 44	0 22	18 53		n.a.
W 7	7 26	9 31	2 30	18 33	3 2	21 10	0 15	25 27	1 31	14 9	0 16	12 21	2 22	3 7	0 30	25 23	1 24	9 33	0 7	0 45	0 24	18 54		n.a.
T 8	7 3	5 40	1 24	18 17	3 3	21 7	0 8	25 26	1 32	14 9	0 15	12 18	2 22	3 6	0 30	25 23	1 24	9 34	0 7	0 46	0 25	18 54		n.a.
F 9	6 41	1 28	0 12	17 59	3 3	21 4	0 2	25 24	1 33	14 8	0 15	12 15	2 22	3 5	0 30	25 23	1 24	9 34	0 7	0 46	0 26	18 54		n.a.
S 10	6 18	2s52	1n 2	17 39	3 2	20 59	0s 5	25 22	1 34	14 8	0 15	12 12	2 22	3 4	0 30	25 23	1 24	9 35	0 7	0 46	0 27	18 54		n.a.
S 11	5 56	7 8	2 13	17 17	3 0	20 55	0 11	25 20	1 35	14 7	0 15	12 9	2 22	3 3	0 30	25 23	1 24	9 35	0 7	0 46	0 29	18 54		n.a.
M12	5 33	11 4	3 18	16 52	2 58	20 49	0 17	25 17	1 36	14 6	0 15	12 6	2 22	3 2	0 30	25 23	1 24	9 36	0 7	0 45	0 30	18 55		n.a.
T 13	5 10	14 25	4 12	16 25	2 54	20 43	0 23	25 15	1 37	14 6	0 15	12 3	2 22	3 1	0 30	25 23	1 24	9 36	0 7	0 45	0 31	18 55		n.a.
W14	4 47	16 58	4 51	15 56	2 50	20 37	0 29	25 12	1 38	14 5	0 15	12 1	2 23	3 1	0 30	25 23	1 24	9 37	0 8	0 45	0 33	18 55		n.a.
T 15	4 24	18 28	5 13	15 25	2 45	20 29	0 35	25 9	1 39	14 4	0 15	11 58	2 23	3 0	0 30	25 23	1 24	9 38	0 8	0 45	0 34	18 55		n.a.
F 16	4 1	18 50	5 16	14 52	2 40	20 22	0 40	25 5	1 40	14 3	0 14	11 55	2 23	2 59	0 30	25 23	1 24	9 38	0 8	0 45	0 35	18 55		n.a.
S 17	3 38	18 0	4 59	14 16	2 34	20 13	0 46	25 2	1 41	14 2	0 14	11 52	2 23	2 58	0 30	25 23	1 24	9 39	0 8	0 45	0 37	18 56		n.a.
S 18	3 15	16 2	4 24	13 39	2 27	20 4	0 51	24 58	1 42	14 1	0 14	11 49	2 23	2 57	0 30	25 23	1 24	9 39	0 8	0 45	0 38	18 56		n.a.
M19	2 52	13 7	3 33	12 59	2 20	19 55	0 56	24 54	1 43	14 0	0 14	11 46	2 23	2 56	0 30	25 23	1 24	9 40	0 8	0 45	0 39	18 56		n.a.
T 20	2 29	9 28	2 30	12 17	2 12	19 45	1 1	24 50	1 43	13 59	0 14	11 43	2 23	2 55	0 30	25 23	1 24	9 41	0 8	0 46	0 40	18 56		n.a.
W21	2 6	5 22	1 19	11 33	2 4	19 34	1 6	24 46	1 44	13 58	0 14	11 40	2 23	2 54	0 30	25 23	1 24	9 41	0 8	0 46	0 42	18 56		n.a.
T 22	1 43	1 3	0 5	10 48	1 55	19 23	1 10	24 41	1 45	13 57	0 14	11 37	2 23	2 53	0 30	25 23	1 24	9 42	0 8	0 46	0 43	18 56		n.a.
F 23	1 19	3n14	1s 8	10 0	1 46	19 11	1 15	24 36	1 46	13 56	0 13	11 34	2 23	2 52	0 30	25 23	1 24	9 42	0 8	0 46	0 44	18 57		n.a.
S 24	0 56	7 15	2 16	9 10	1 36	18 58	1 19	24 31	1 47	13 54	0 13	11 31	2 23	2 51	0 30	25 23	1 24	9 43	0 8	0 46	0 46	18 57		n.a.
S 25	0 33	10 52	3 15	8 19	1 26	18 45	1 23	24 26	1 48	13 53	0 13	11 29	2 23	2 50	0 30	25 23	1 24	9 44	0 8	0 46	0 47	18 57		n.a.
M26	0 10	13 55	4 4	7 25	1 16	18 32	1 27	24 21	1 49	13 51	0 13	11 26	2 23	2 49	0 30	25 23	1 24	9 44	0 8	0 46	0 48	18 57		n.a.
T 27	0n14	16 17	4 41	6 31	1 6	18 18	1 31	24 15	1 50	13 50	0 13	11 23	2 23	2 48	0 30	25 23	1 24	9 45	0 8	0 46	0 50	18 57		n.a.
W28	0 37	17 55	5 6	5 34	0 55	18 3	1 35	24 9	1 51	13 48	0 13	11 20	2 23	2 47	0 30	25 23	1 24	9 45	0 8	0 46	0 51	18 57		n.a.
T 29	1 0	18 45	5 16	4 37	0 44	17 48	1 38	24 4	1 52	13 47	0 12	11 17	2 24	2 46	0 30	25 23	1 24	9 46	0 8	0 46	0 52	18 57		n.a.
F 30	1n24	18n45	5s14	3s38	0s33	17s33	1s42	23s57	1s53	13s45	0n12	11s14	2s24	2s45	0n30	25n23	1n24	9n47	0n 9	0n46	0n53	18n58		n.a.

Julian Day Number = 84828.5, Delta T = 35h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'11, Lahiri = -65°29'11 Julian Calendar 1 Apr. 4481 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4481 BCE

The year -4480 astronomical counting style corresponds to year 4481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 6	4♈21'42	18♋23	24♓22	18♒49	23♉40	6°R 2	7♓33	7°R51	6♋ 7	24♈13	28♍ 8	27♍46	27♊19	n.a.	S 1
S 2	12 23 3	5°18'42	0♌28	26°26	19°50	24°20	5♏56	7°40	7♎49	6° 7	24°15	28° 8	27°43	27°26	n.a.	S 2
M 3	12 26 59	6°15'42	12°44	28°31	20°50	25° 0	5°50	7°48	7°47	6° 8	24°16	28° 9	27°40	27°32	n.a.	M 3
T 4	12 30 56	7°12'42	25°16	0♈38	21°52	25°41	5°45	7°55	7°44	6° 8	24°18	28°10	27°37	27°39	n.a.	T 4
W 5	12 34 52	8° 9'43	8♍ 7	2°46	22°53	26°20	5°39	8° 2	7°42	6° 8	24°19	28°10	27°33	27°46	n.a.	W 5
T 6	12 38 49	9° 6'44	21°17	4°54	23°55	27° 0	5°32	8° 9	7°39	6° 9	24°21	28°11	27°30	27°53	n.a.	T 6
F 7	12 42 46	10° 3'45	4♎47	7° 3	24°57	27°40	5°26	8°17	7°37	6° 9	24°22	28°R11	27°27	27°59	n.a.	F 7
S 8	12 46 42	11° 0'47	18°36	9°12	25°59	28°19	5°20	8°24	7°34	6°10	24°24	28°10	27°24	28° 6	n.a.	S 8
S 9	12 50 39	11°57'50	2♏41	11°20	27° 2	28°59	5°13	8°31	7°32	6°10	24°26	28° 9	27°21	28°13	n.a.	S 9
M10	12 54 35	12°54'54	16°58	13°28	28° 4	29°38	5° 7	8°38	7°30	6°11	24°27	28° 7	27°18	28°20	n.a.	M10
T 11	12 58 32	13°51'58	1♐21	15°36	29° 8	0♒17	5° 0	8°45	7°27	6°12	24°29	28° 6	27°14	28°26	n.a.	T 11
W12	13 2 29	14°49'04	15°46	17°42	0♓11	0°57	4°53	8°52	7°25	6°12	24°30	28° 4	27°11	28°33	n.a.	W12
T 13	13 6 25	15°46'10	0♉ 9	19°48	1°14	1°35	4°47	8°59	7°22	6°13	24°32	28° 2	27° 8	28°40	n.a.	T 13
F 14	13 10 22	16°43'18	14°26	21°52	2°18	2°14	4°40	9° 6	7°20	6°14	24°34	28°D 2	27° 5	28°46	n.a.	F 14
S 15	13 14 18	17°40'27	28°33	23°55	3°22	2°53	4°33	9°13	7°18	6°14	24°35	28° 2	27° 2	28°53	n.a.	S 15
S 16	13 18 15	18°37'37	12♒30	25°57	4°27	3°31	4°25	9°20	7°15	6°15	24°37	28° 3	26°58	29° 0	n.a.	S 16
M17	13 22 11	19°34'49	26°15	27°57	5°31	4°10	4°18	9°27	7°13	6°16	24°38	28° 5	26°55	29° 7	n.a.	M17
T 18	13 26 8	20°32'01	9♓48	29°56	6°36	4°48	4°11	9°33	7°11	6°17	24°40	28° 6	26°52	29°13	n.a.	T 18
W19	13 30 5	21°29'15	23° 8	1♉53	7°41	5°26	4° 3	9°40	7° 8	6°17	24°42	28°R 7	26°49	29°20	n.a.	W19
T 20	13 34 1	22°26'30	6♈15	3°49	8°46	6° 4	3°56	9°47	7° 6	6°18	24°43	28° 6	26°46	29°27	n.a.	T 20
F 21	13 37 58	23°23'46	19°10	5°43	9°51	6°42	3°48	9°53	7° 4	6°19	24°45	28° 5	26°43	29°34	n.a.	F 21
S 22	13 41 54	24°21'03	1♉51	7°35	10°57	7°20	3°41	10° 0	7° 1	6°20	24°46	28° 2	26°39	29°40	n.a.	S 22
S 23	13 45 51	25°18'21	14°19	9°25	12° 3	7°57	3°33	10° 6	6°59	6°21	24°48	27°59	26°36	29°47	n.a.	S 23
M24	13 49 47	26°15'41	26°36	11°14	13° 8	8°34	3°26	10°13	6°57	6°22	24°50	27°54	26°33	29°54	n.a.	M24
T 25	13 53 44	27°13'01	8♊42	13° 2	14°15	9°12	3°18	10°19	6°55	6°23	24°51	27°49	26°30	0♋ 0	n.a.	T 25
W26	13 57 41	28°10'23	20°41	14°47	15°21	9°49	3°10	10°25	6°52	6°24	24°53	27°45	26°27	0° 7	n.a.	W26
T 27	14 1 37	29° 7'45	2♋34	16°31	16°27	10°25	3° 3	10°31	6°50	6°25	24°54	27°41	26°24	0°14	n.a.	T 27
F 28	14 5 34	0♉ 5'09	14°27	18°14	17°34	11° 2	2°55	10°38	6°48	6°26	24°56	27°38	26°20	0°21	n.a.	F 28
S 29	14 9 30	1° 2'33	26°22	19°54	18°41	11°39	2°47	10°44	6°46	6°28	24°58	27°D37	26°17	0°27	n.a.	S 29
S 30	14 13 27	1°59'59	8♌24	21°33	19°48	12°15	2°39	10°50	6°44	6°29	24°59	27°37	26°14	0°34	n.a.	S 30
M31	14 17 23	2♉57'26	20♌40	23♉11	20♓55	12♒51	2♏31	10♓56	6♎42	6♋30	25♈ 1	27♍38	26♍11	0♋41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n47	17n55	4s58	2s38	0s22	17s16	1s45	23s51	1s53	13s43	0n12	11s12	2s24	2s44	0n30	25n23	1n24	9n47	0n 9	0n46	0n55	18n58		n.a.
S 2	2 10	16 16	4 28	1 37	0 11	17 0	1 48	23 45	1 54	13 42	0 12	11 9	2 24	2 43	0 30	25 23	1 23	9 48	0 9	0 46	0 56	18 58		n.a.
M 3	2 33	13 52	3 46	0 36	0n 0	16 42	1 51	23 38	1 55	13 40	0 12	11 6	2 24	2 42	0 30	25 23	1 23	9 49	0 9	0 45	0 57	18 58		n.a.
T 4	2 57	10 46	2 52	0n25	0 11	16 25	1 54	23 31	1 56	13 38	0 12	11 3	2 24	2 42	0 30	25 22	1 23	9 49	0 9	0 45	0 59	18 58		n.a.
W 5	3 20	7 5	1 49	1 27	0 21	16 7	1 56	23 24	1 57	13 36	0 12	11 1	2 24	2 41	0 30	25 22	1 23	9 50	0 9	0 45	1 0	18 58		n.a.
T 6	3 43	2 58	0 38	2 29	0 31	15 48	1 59	23 17	1 58	13 34	0 11	10 58	2 24	2 40	0 30	25 22	1 23	9 51	0 9	0 45	1 1	18 58		n.a.
F 7	4 6	1s24	0n37	3 30	0 41	15 29	2 1	23 10	1 59	13 32	0 11	10 55	2 24	2 39	0 30	25 22	1 23	9 51	0 9	0 45	1 3	18 58		n.a.
S 8	4 29	5 48	1 51	4 30	0 50	15 9	2 4	23 3	2 0	13 30	0 11	10 53	2 24	2 38	0 30	25 22	1 23	9 52	0 9	0 45	1 4	18 58		n.a.
S 9	4 52	9 57	2 59	5 30	0 59	14 49	2 6	22 55	2 0	13 28	0 11	10 50	2 25	2 37	0 30	25 22	1 23	9 52	0 9	0 45	1 5	18 59		n.a.
M10	5 15	13 35	3 58	6 29	1 7	14 29	2 8	22 47	2 1	13 26	0 11	10 47	2 25	2 36	0 30	25 22	1 23	9 53	0 9	0 46	1 6	18 59		n.a.
T 11	5 37	16 26	4 42	7 27	1 14	14 8	2 10	22 39	2 2	13 24	0 11	10 45	2 25	2 35	0 30	25 22	1 23	9 54	0 9	0 47	1 8	18 59		n.a.
W12	6 0	18 14	5 8	8 23	1 21	13 46	2 11	22 32	2 3	13 22	0 10	10 42	2 25	2 34	0 30	25 22	1 23	9 54	0 9	0 48	1 9	18 59		n.a.
T 13	6 23	18 53	5 15	9 18	1 28	13 25	2 13	22 23	2 4	13 20	0 10	10 40	2 25	2 33	0 30	25 22	1 23	9 55	0 9	0 48	1 10	18 59		n.a.
F 14	6 45	18 19	5 3	10 12	1 34	13 2	2 15	22 15	2 5	13 17	0 10	10 37	2 25	2 32	0 30	25 22	1 23	9 56	0 9	0 48	1 12	18 59		n.a.
S 15	7 8	16 37	4 32	11 4	1 39	12 40	2 16	22 7	2 6	13 15	0 10	10 34	2 25	2 31	0 30	25 22	1 23	9 56	0 9	0 48	1 13	18 59		n.a.
S 16	7 30	13 57	3 46	11 54	1 43	12 17	2 17	21 58	2 6	13 13	0 10	10 32	2 25	2 30	0 30	25 22	1 23	9 57	0 10	0 48	1 14	18 59		n.a.
M17	7 52	10 31	2 47	12 42	1 47	11 53	2 18	21 50	2 7	13 10	0 9	10 29	2 26	2 29	0 30	25 22	1 23	9 58	0 10	0 47	1 15	18 59		n.a.
T 18	8 15	6 35	1 39	13 29	1 50	11 30	2 19	21 41	2 8	13 8	0 9	10 27	2 26	2 28	0 30	25 22	1 23	9 58	0 10	0 47	1 17	18 59		n.a.
W19	8 37	2 23	0 27	14 14	1 53	11 6	2 20	21 32	2 9	13 6	0 9	10 25	2 26	2 27	0 30	25 22	1 23	9 59	0 10	0 46	1 18	18 59		n.a.
T 20	8 59	1n52	0s45	14 57	1 55	10 41	2 21	21 23	2 10	13 3	0 9	10 22	2 26	2 26	0 30	25 21	1 23	10 0	0 10	0 46	1 19	19 0		n.a.
F 21	9 21	5 59	1 53	15 37	1 56	10 16	2 22	21 14	2 10	13 1	0 9	10 20	2 26	2 25	0 30	25 21	1 23	10 0	0 10	0 47	1 21	19 0		n.a.
S 22	9 42	9 44	2 55	16 17	1 57	9 51	2 22	21 5	2 11	12 58	0 9	10 17	2 26	2 24	0 30	25 21	1 23	10 1	0 10	0 48	1 22	19 0		n.a.
S 23	10 4	13 0	3 47	16 54	1 57	9 26	2 23	20 56	2 12	12 56	0 8	10 15	2 27	2 23	0 30	25 21	1 23	10 2	0 10	0 50	1 23	19 0		n.a.
M24	10 25	15 38	4 27	17 29	1 57	9 0	2 23	20 46	2 13	12 53	0 8	10 13	2 27	2 23	0 30	25 21	1 23	10 2	0 10	0 51	1 25	19 0		n.a.
T 25	10 47	17 32	4 55	18 2	1 56	8 34	2 23	20 37	2 14	12 51	0 8	10 10	2 27	2 22	0 30	25 21	1 23	10 3	0 10	0 53	1 26	19 0		n.a.
W26	11 8	18 38	5 10	18 34	1 55	8 8	2 23	20 27	2 14	12 48	0 8	10 8	2 27	2 21	0 30	25 21	1 23	10 4	0 10	0 55	1 27	19 0		n.a.
T 27	11 29	18 55	5 11	19 3	1 53	7 41	2 23	20 18	2 15	12 46	0 8	10 6	2 27	2 20	0 30	25 21	1 23	10 4	0 10	0 57	1 28	19 0		n.a.
F 28	11 50	18 22	4 59	19 31	1 50	7 14	2 23	20 8	2 16	12 43	0 7	10 3	2 27	2 19	0 30	25 21	1 23	10 5	0 10	0 58	1 30	19 0		n.a.
S 29	12 10	17 0	4 34	19 57	1 48	6 47	2 23	19 58	2 17	12 41	0 7	10 1	2 28	2 18	0 30	25 21	1 23	10 6	0 10	0 58	1 31	19 0		n.a.
S 30	12 31	14 53	3 57	20 21	1 44	6 20	2 23	19 49	2 18	12 38	0 7	9 59	2 28	2 17	0 30	25 21	1 23	10 6	0 10	0 58	1 32	19 0		n.a.
M31	12n51	12n 3	3s 8	20n43	1n41	5s52	2s22	19s39	2s18	12s35	0n 7	9s57	2s28	2s17	0n30	25n21	1n23	10n 7	0n11	0n58	1n34	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 84858.5, Delta T = 35h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'07, Lahiri = -65°29'07 Julian Calendar 1 May 4481 BCE == Greg. Calendar 27 March 4481 BCE

The year -4480 astronomical counting style corresponds to year 4481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 21 20	3♉54'54	3♍12	24♉47	22♓ 2	13♒27	2°R24	11♓ 2	6°R40	6♋31	25♈ 3	27♍40	26♍ 8	0♋48	n.a.	T 1
W 2	14 25 17	4°52'23	16° 5	26°21	23° 9	14° 3	2♏16	11° 7	6♎38	6°32	25° 4	27°41	26° 4	0°54	n.a.	W 2
T 3	14 29 13	5°49'53	29°22	27°54	24°17	14°38	2° 8	11°13	6°36	6°34	25° 6	27°R42	26° 1	1° 1	n.a.	T 3
F 4	14 33 10	6°47'25	13♎ 5	29°25	25°25	15°14	2° 0	11°19	6°34	6°35	25° 7	27°41	25°58	1° 8	n.a.	F 4
S 5	14 37 6	7°44'58	27°12	0♊54	26°32	15°49	1°53	11°24	6°32	6°36	25° 9	27°38	25°55	1°14	n.a.	S 5
S 6	14 41 3	8°42'33	11♏40	2°22	27°40	16°24	1°45	11°30	6°30	6°38	25°10	27°33	25°52	1°21	n.a.	S 6
M 7	14 44 59	9°40'09	26°23	3°48	28°49	16°59	1°37	11°35	6°28	6°39	25°12	27°28	25°49	1°28	n.a.	M 7
T 8	14 48 56	10°37'47	11♐13	5°12	29°57	17°34	1°30	11°41	6°26	6°41	25°14	27°21	25°45	1°35	n.a.	T 8
W 9	14 52 53	11°35'27	26° 3	6°35	1♈ 5	18° 8	1°22	11°46	6°24	6°42	25°15	27°15	25°42	1°41	n.a.	W 9
T 10	14 56 49	12°33'08	10♑44	7°56	2°14	18°43	1°15	11°51	6°22	6°43	25°17	27°10	25°39	1°48	n.a.	T 10
F 11	15 0 46	13°30'52	25°11	9°15	3°23	19°17	1° 7	11°57	6°20	6°45	25°18	27° 7	25°36	1°55	n.a.	F 11
S 12	15 4 42	14°28'38	9♒21	10°32	4°32	19°50	1° 0	12° 2	6°19	6°46	25°20	27°D 5	25°33	2° 1	n.a.	S 12
S 13	15 8 39	15°26'25	23°11	11°47	5°41	20°24	0°53	12° 7	6°17	6°48	25°21	27° 5	25°29	2° 8	n.a.	S 13
M14	15 12 35	16°24'15	6♓43	13° 0	6°50	20°58	0°45	12°12	6°15	6°50	25°23	27° 6	25°26	2°15	n.a.	M14
T 15	15 16 32	17°22'06	19°58	14°11	7°59	21°31	0°38	12°16	6°14	6°51	25°24	27° 7	25°23	2°22	n.a.	T 15
W16	15 20 29	18°20'00	2♈57	15°20	9° 8	22° 4	0°31	12°21	6°12	6°53	25°26	27°R 7	25°20	2°28	n.a.	W16
T 17	15 24 25	19°17'56	15°44	16°27	10°18	22°36	0°24	12°26	6°11	6°54	25°27	27° 6	25°17	2°35	n.a.	T 17
F 18	15 28 22	20°15'54	28°19	17°32	11°28	23° 9	0°17	12°31	6° 9	6°56	25°29	27° 2	25°14	2°42	n.a.	F 18
S 19	15 32 18	21°13'53	10♉44	18°34	12°37	23°41	0°10	12°35	6° 8	6°58	25°30	26°55	25°10	2°49	n.a.	S 19
S 20	15 36 15	22°11'55	23° 0	19°33	13°47	24°13	0° 4	12°39	6° 6	6°59	25°32	26°47	25° 7	2°55	n.a.	S 20
M21	15 40 11	23° 9'59	5♊ 8	20°30	14°57	24°45	29♎57	12°44	6° 5	7° 1	25°33	26°36	25° 4	3° 2	n.a.	M21
T 22	15 44 8	24° 8'04	17° 8	21°24	16° 7	25°16	29°51	12°48	6° 3	7° 3	25°35	26°25	25° 1	3° 9	n.a.	T 22
W23	15 48 4	25° 6'12	29° 3	22°14	17°17	25°48	29°44	12°52	6° 2	7° 5	25°36	26°15	24°58	3°15	n.a.	W23
T 24	15 52 1	26° 4'21	10♋55	23° 2	18°28	26°18	29°38	12°56	6° 1	7° 6	25°38	26° 5	24°55	3°22	n.a.	T 24
F 25	15 55 58	27° 2'32	22°45	23°46	19°38	26°49	29°32	13° 0	6° 0	7° 8	25°39	25°58	24°51	3°29	n.a.	F 25
S 26	15 59 54	28° 0'45	4♌39	24°26	20°49	27°20	29°26	13° 4	5°58	7°10	25°41	25°53	24°48	3°36	n.a.	S 26
S 27	16 3 51	28°58'59	16°39	25° 3	21°59	27°50	29°20	13° 8	5°57	7°12	25°42	25°50	24°45	3°42	n.a.	S 27
M28	16 7 47	29°57'16	28°50	25°35	23°10	28°19	29°14	13°12	5°56	7°14	25°43	25°D49	24°42	3°49	n.a.	M28
T 29	16 11 44	0♊55'34	11♍18	26° 3	24°21	28°49	29° 9	13°15	5°55	7°16	25°45	25°49	24°39	3°56	n.a.	T 29
W30	16 15 40	1♊53'53	24♍ 8	26♊26	25♈32	29♒18	29♎ 3	13♓19	5♎54	7♋17	25♈46	25°R50	24♍35	4♋ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n11	8n37	2s10	21n 4	1n36	5s24	2s22	19s29	2s19	12s33	0n 7	9s55	2s28	2s16	0n30	25n20	1n23	10n 8	0n11	0n57	1n35	19n 0		n.a.
W 2	13 31	4 41	1 3	21 23	1 32	4 56	2 21	19 19	2 20	12 30	0 7	9 53	2 28	2 15	0 30	25 20	1 22	10 8	0 11	0 57	1 36	19 0		n.a.
T 3	13 51	0 24	0n 9	21 40	1 27	4 28	2 20	19 9	2 21	12 28	0 6	9 51	2 29	2 14	0 30	25 20	1 22	10 9	0 11	0 57	1 38	19 0		n.a.
F 4	14 10	4s 3	1 23	21 56	1 21	4 0	2 20	18 59	2 21	12 25	0 6	9 48	2 29	2 13	0 30	25 20	1 22	10 10	0 11	0 57	1 39	19 0		n.a.
S 5	14 30	8 24	2 33	22 9	1 15	3 31	2 19	18 48	2 22	12 23	0 6	9 46	2 29	2 13	0 30	25 20	1 22	10 10	0 11	0 58	1 40	19 0		n.a.
S 6	14 49	12 21	3 36	22 22	1 9	3 3	2 18	18 38	2 23	12 20	0 6	9 44	2 29	2 12	0 30	25 20	1 22	10 11	0 11	1 0	1 41	19 0		n.a.
M 7	15 8	15 37	4 25	22 33	1 3	2 34	2 17	18 28	2 24	12 18	0 6	9 43	2 29	2 11	0 30	25 20	1 22	10 12	0 11	1 2	1 43	19 0		n.a.
T 8	15 26	17 53	4 57	22 42	0 56	2 5	2 15	18 18	2 24	12 15	0 5	9 41	2 30	2 10	0 30	25 20	1 22	10 12	0 11	1 5	1 44	19 0		n.a.
W 9	15 45	18 56	5 9	22 50	0 48	1 36	2 14	18 7	2 25	12 12	0 5	9 39	2 30	2 10	0 30	25 20	1 22	10 13	0 11	1 7	1 45	19 0		n.a.
T 10	16 3	18 42	5 0	22 56	0 41	1 6	2 13	17 57	2 26	12 10	0 5	9 37	2 30	2 9	0 30	25 20	1 22	10 14	0 11	1 9	1 47	19 0		n.a.
F 11	16 21	17 15	4 33	23 1	0 33	0 37	2 11	17 47	2 26	12 7	0 5	9 35	2 30	2 8	0 30	25 19	1 22	10 14	0 11	1 11	1 48	19 0		n.a.
S 12	16 39	14 46	3 49	23 5	0 25	0 8	2 10	17 36	2 27	12 5	0 5	9 33	2 30	2 7	0 30	25 19	1 22	10 15	0 11	1 11	1 49	19 0		n.a.
S 13	16 56	11 28	2 53	23 7	0 16	0n22	2 8	17 26	2 28	12 3	0 4	9 31	2 31	2 7	0 30	25 19	1 22	10 16	0 11	1 11	1 51	19 0		n.a.
M14	17 13	7 38	1 48	23 8	0 7	0 51	2 7	17 16	2 29	12 0	0 4	9 30	2 31	2 6	0 30	25 19	1 22	10 16	0 11	1 11	1 52	19 0		n.a.
T 15	17 30	3 30	0 39	23 8	0s 2	1 21	2 5	17 5	2 29	11 58	0 4	9 28	2 31	2 6	0 30	25 19	1 22	10 17	0 11	1 11	1 53	19 0		n.a.
W16	17 47	0n44	0s31	23 7	0 11	1 51	2 3	16 55	2 30	11 55	0 4	9 26	2 31	2 5	0 30	25 19	1 22	10 17	0 12	1 11	1 54	19 0		n.a.
T 17	18 3	4 52	1 38	23 5	0 21	2 20	2 1	16 44	2 31	11 53	0 4	9 25	2 32	2 4	0 30	25 19	1 22	10 18	0 12	1 11	1 56	19 0		n.a.
F 18	18 19	8 43	2 39	23 1	0 31	2 50	1 59	16 34	2 31	11 51	0 3	9 23	2 32	2 4	0 30	25 19	1 22	10 19	0 12	1 13	1 57	19 0		n.a.
S 19	18 35	12 8	3 32	22 57	0 41	3 20	1 57	16 24	2 32	11 48	0 3	9 21	2 32	2 3	0 29	25 19	1 22	10 19	0 12	1 16	1 58	19 0		n.a.
S 20	18 51	14 58	4 14	22 52	0 51	3 50	1 55	16 13	2 33	11 46	0 3	9 20	2 32	2 3	0 29	25 18	1 22	10 20	0 12	1 19	2 0	19 0		n.a.
M21	19 6	17 8	4 43	22 46	1 1	4 19	1 53	16 3	2 33	11 44	0 3	9 18	2 32	2 2	0 29	25 18	1 22	10 21	0 12	1 23	2 1	19 0		n.a.
T 22	19 21	18 31	5 0	22 39	1 12	4 49	1 51	15 53	2 34	11 42	0 3	9 17	2 33	2 1	0 29	25 18	1 22	10 21	0 12	1 28	2 2	19 0		n.a.
W23	19 35	19 4	5 4	22 31	1 23	5 19	1 49	15 42	2 35	11 40	0 2	9 16	2 33	2 1	0 29	25 18	1 22	10 22	0 12	1 32	2 3	19 0		n.a.
T 24	19 50	18 47	4 54	22 23	1 34	5 48	1 46	15 32	2 35	11 38	0 2	9 14	2 33	2 0	0 29	25 18	1 22	10 22	0 12	1 36	2 5	19 0		n.a.
F 25	20 4	17 41	4 32	22 14	1 45	6 18	1 44	15 22	2 36	11 36	0 2	9 13	2 33	2 0	0 29	25 18	1 22	10 23	0 12	1 39	2 6	19 0		n.a.
S 26	20 17	15 49	3 58	22 5	1 56	6 47	1 42	15 12	2 37	11 34	0 2	9 11	2 34	2 0	0 29	25 18	1 22	10 24	0 12	1 41	2 7	19 0		n.a.
S 27	20 30	13 14	3 13	21 56	2 7	7 17	1 39	15 1	2 37	11 32	0 2	9 10	2 34	1 59	0 29	25 18	1 22	10 24	0 12	1 42	2 9	19 0		n.a.
M28	20 43	10 3	2 19	21 46	2 18	7 46	1 37	14 51	2 38	11 30	0 2	9 9	2 34	1 59	0 29	25 18	1 22	10 25	0 12	1 43	2 10	19 0		n.a.
T 29	20 56	6 21	1 17	21 36	2 29	8 15	1 34	14 41	2 39	11 28	0 1	9 8	2 34	1 58	0 29	25 17	1 22	10 25	0 12	1 42	2 11	19 0		n.a.
W30	21n 8	2n16	0s 9	21n26	2s39	8n44	1s31	14s31	2s39	11s26	0n 1	9s 7	2s35	1s58	0n29	25n17	1n22	10n26	0n12	1n42	2n13	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 84889.5, Delta T = 35h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°36'03, Lahiri = -65°29'03 Julian Calendar 1 June 4481 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4481 BCE

The year -4480 astronomical counting style corresponds to year 4481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 37	2♊52'15	7♎23	26♊44	26♈43	29♒47	28°R58	13♓22	5°R53	7♋19	25♈47	25°R49	24♍32	4♋ 9	n.a.	T 1
F 2	16 23 33	3°50'39	21° 7	26°57	27°54	0♓16	28♎53	13°26	5♎52	7°21	25°49	25♍47	24°29	4°16	n.a.	F 2
S 3	16 27 30	4°49'04	5♏20	27° 4	29° 5	0°44	28°48	13°29	5°51	7°23	25°50	25°42	24°26	4°23	n.a.	S 3
S 4	16 31 26	5°47'32	19°59	27°R 5	0♉17	1°12	28°43	13°32	5°50	7°25	25°51	25°35	24°23	4°29	n.a.	S 4
M 5	16 35 23	6°46'01	4♐59	27° 0	1°28	1°40	28°38	13°35	5°50	7°27	25°53	25°25	24°20	4°36	n.a.	M 5
T 6	16 39 20	7°44'33	20°11	26°48	2°40	2° 7	28°34	13°38	5°49	7°29	25°54	25°15	24°16	4°43	n.a.	T 6
W 7	16 43 16	8°43'07	5♑23	26°30	3°51	2°34	28°30	13°41	5°48	7°31	25°55	25° 5	24°13	4°50	n.a.	W 7
T 8	16 47 13	9°41'44	20°25	26° 5	5° 3	3° 1	28°26	13°43	5°48	7°33	25°56	24°56	24°10	4°56	n.a.	T 8
F 9	16 51 9	10°40'23	5♒ 9	25°34	6°15	3°27	28°22	13°46	5°47	7°35	25°58	24°50	24° 7	5° 3	n.a.	F 9
S 10	16 55 6	11°39'04	19°29	24°56	7°27	3°53	28°18	13°48	5°46	7°37	25°59	24°46	24° 4	5°10	n.a.	S 10
S 11	16 59 2	12°37'48	3♓24	24°11	8°39	4°18	28°14	13°51	5°46	7°39	26° 0	24°44	24° 1	5°16	n.a.	S 11
M12	17 2 59	13°36'34	16°53	23°21	9°51	4°44	28°11	13°53	5°46	7°41	26° 1	24°44	23°57	5°23	n.a.	M12
T 13	17 6 55	14°35'23	0♈ 1	22°26	11° 3	5° 8	28° 7	13°55	5°45	7°44	26° 2	24°44	23°54	5°30	n.a.	T 13
W14	17 10 52	15°34'14	12°49	21°27	12°15	5°33	28° 4	13°57	5°45	7°46	26° 3	24°43	23°51	5°37	n.a.	W14
T 15	17 14 48	16°33'08	25°22	20°24	13°28	5°57	28° 2	13°59	5°45	7°48	26° 5	24°40	23°48	5°43	n.a.	T 15
F 16	17 18 45	17°32'04	7♉44	19°20	14°40	6°20	27°59	14° 1	5°44	7°50	26° 6	24°34	23°45	5°50	n.a.	F 16
S 17	17 22 41	18°31'03	19°55	18°15	15°53	6°44	27°56	14° 3	5°44	7°52	26° 7	24°25	23°41	5°57	n.a.	S 17
S 18	17 26 38	19°30'04	2♊ 0	17°12	17° 5	7° 6	27°54	14° 5	5°44	7°54	26° 8	24°14	23°38	6° 4	n.a.	S 18
M19	17 30 35	20°29'08	14° 0	16°11	18°18	7°29	27°52	14° 6	5°44	7°56	26° 9	24° 0	23°35	6°10	n.a.	M19
T 20	17 34 31	21°28'14	25°55	15°15	19°31	7°50	27°50	14° 8	5°D44	7°59	26°10	23°45	23°32	6°17	n.a.	T 20
W21	17 38 28	22°27'22	7♋47	14°25	20°44	8°12	27°48	14° 9	5°44	8° 1	26°11	23°31	23°29	6°24	n.a.	W21
T 22	17 42 24	23°26'33	19°38	13°42	21°57	8°33	27°47	14°10	5°44	8° 3	26°12	23°18	23°26	6°30	n.a.	T 22
F 23	17 46 21	24°25'45	1♌29	13° 8	23°10	8°53	27°45	14°11	5°44	8° 5	26°13	23° 7	23°22	6°37	n.a.	F 23
S 24	17 50 17	25°25'00	13°23	12°43	24°23	9°13	27°44	14°12	5°44	8° 7	26°14	23° 0	23°19	6°44	n.a.	S 24
S 25	17 54 14	26°24'17	25°23	12°27	25°36	9°32	27°43	14°13	5°44	8° 9	26°15	22°55	23°16	6°51	n.a.	S 25
M26	17 58 10	27°23'36	7♍33	12°D22	26°49	9°51	27°42	14°14	5°45	8°12	26°16	22°53	23°13	6°57	n.a.	M26
T 27	18 2 7	28°22'57	19°58	12°27	28° 3	10° 9	27°42	14°14	5°45	8°14	26°17	22°52	23°10	7° 4	n.a.	T 27
W28	18 6 3	29°22'20	2♎42	12°42	29°16	10°27	27°41	14°15	5°45	8°16	26°17	22°52	23° 6	7°11	n.a.	W28
T 29	18 10 0	0♋21'45	15°51	13° 8	0♊30	10°44	27°D41	14°15	5°46	8°18	26°18	22°51	23° 3	7°17	n.a.	T 29
F 30	18 13 56	1°21'12	29°27	13°43	1°43	11° 1	27°41	14°16	5°46	8°21	26°19	22°49	23° 0	7°24	n.a.	F 30
S 31	18 17 53	2♋20'41	13♏34	14♊26	2♊57	11♓17	27♎42	14♓16	5♎47	8♋23	26♈20	22♍44	22♍57	7♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	2s 5	1n 1	21n16	2s50	9n13	1s29	14s21	2s40	11s24	0n 1	9s 6	2s35	1s58	0n29	25n17	1n22	10n26	0n13	1n42	2n14	19n 0		n.a.
F 2	21 32	6 28	2 10	21 6	3 0	9 42	1 26	14 12	2 40	11 23	0 1	9 4	2 35	1 57	0 29	25 17	1 22	10 27	0 13	1 43	2 15	19 0		n.a.
S 3	21 43	10 39	3 14	20 56	3 10	10 10	1 23	14 2	2 41	11 21	0 1	9 3	2 36	1 57	0 29	25 17	1 22	10 28	0 13	1 45	2 16	19 0		n.a.
S 4	21 53	14 18	4 6	20 46	3 20	10 39	1 21	13 52	2 42	11 19	0 0	9 2	2 36	1 57	0 29	25 17	1 22	10 28	0 13	1 48	2 18	18 59		n.a.
M 5	22 4	17 7	4 43	20 37	3 29	11 7	1 18	13 42	2 42	11 18	0 0	9 1	2 36	1 56	0 29	25 17	1 22	10 29	0 13	1 52	2 19	18 59		n.a.
T 6	22 14	18 46	5 1	20 29	3 37	11 35	1 15	13 33	2 43	11 16	0 0	9 1	2 36	1 56	0 29	25 16	1 22	10 29	0 13	1 56	2 20	18 59		n.a.
W 7	22 23	19 4	4 57	20 21	3 44	12 2	1 12	13 23	2 44	11 15	0s 0	9 0	2 37	1 56	0 29	25 16	1 22	10 30	0 13	2 1	2 22	18 59		n.a.
T 8	22 33	18 2	4 33	20 14	3 50	12 30	1 9	13 14	2 44	11 14	0 0	8 59	2 37	1 56	0 29	25 16	1 22	10 30	0 13	2 4	2 23	18 59		n.a.
F 9	22 41	15 48	3 51	20 8	3 56	12 57	1 6	13 5	2 45	11 12	0 0	8 58	2 37	1 55	0 29	25 16	1 22	10 31	0 13	2 7	2 24	18 59		n.a.
S 10	22 50	12 38	2 55	20 3	3 59	13 24	1 3	12 55	2 45	11 11	0 1	8 57	2 37	1 55	0 29	25 16	1 22	10 31	0 13	2 8	2 25	18 59		n.a.
S 11	22 58	8 50	1 51	19 59	4 1	13 50	1 0	12 46	2 46	11 10	0 1	8 57	2 38	1 55	0 29	25 16	1 22	10 32	0 13	2 9	2 27	18 59		n.a.
M12	23 5	4 41	0 41	19 56	4 2	14 17	0 58	12 37	2 46	11 9	0 1	8 56	2 38	1 55	0 29	25 16	1 22	10 32	0 13	2 9	2 28	18 59		n.a.
T 13	23 13	0 25	0s28	19 54	4 1	14 43	0 55	12 28	2 47	11 8	0 1	8 55	2 38	1 55	0 29	25 16	1 22	10 33	0 13	2 9	2 29	18 59		n.a.
W14	23 19	3n46	1 34	19 54	3 57	15 9	0 52	12 20	2 48	11 7	0 1	8 55	2 39	1 55	0 29	25 15	1 22	10 33	0 13	2 9	2 31	18 59		n.a.
T 15	23 26	7 42	2 34	19 55	3 52	15 34	0 49	12 11	2 48	11 6	0 1	8 54	2 39	1 54	0 29	25 15	1 22	10 34	0 14	2 11	2 32	18 58		n.a.
F 16	23 32	11 15	3 26	19 58	3 44	15 59	0 46	12 2	2 49	11 5	0 2	8 54	2 39	1 54	0 29	25 15	1 22	10 34	0 14	2 13	2 33	18 58		n.a.
S 17	23 37	14 15	4 8	20 2	3 35	16 24	0 42	11 54	2 49	11 4	0 2	8 53	2 39	1 54	0 29	25 15	1 22	10 35	0 14	2 17	2 35	18 58		n.a.
S 18	23 42	16 38	4 38	20 7	3 23	16 48	0 39	11 46	2 50	11 4	0 2	8 53	2 40	1 54	0 29	25 15	1 22	10 35	0 14	2 21	2 36	18 58		n.a.
M19	23 47	18 15	4 55	20 15	3 10	17 12	0 36	11 38	2 50	11 3	0 2	8 53	2 40	1 54	0 29	25 15	1 22	10 36	0 14	2 27	2 37	18 58		n.a.
T 20	23 51	19 5	4 59	20 23	2 55	17 35	0 33	11 30	2 51	11 2	0 2	8 52	2 40	1 54	0 28	25 15	1 22	10 36	0 14	2 33	2 38	18 58		n.a.
W21	23 54	19 4	4 51	20 34	2 39	17 58	0 30	11 22	2 51	11 2	0 3	8 52	2 40	1 54	0 28	25 14	1 22	10 36	0 14	2 39	2 40	18 58		n.a.
T 22	23 58	18 13	4 29	20 46	2 22	18 21	0 27	11 14	2 52	11 2	0 3	8 52	2 41	1 54	0 28	25 14	1 22	10 37	0 14	2 44	2 41	18 58		n.a.
F 23	24 0	16 34	3 56	20 59	2 4	18 43	0 24	11 7	2 52	11 1	0 3	8 52	2 41	1 55	0 28	25 14	1 22	10 37	0 14	2 48	2 42	18 58		n.a.
S 24	24 3	14 13	3 12	21 14	1 45	19 4	0 21	11 0	2 53	11 1	0 3	8 51	2 41	1 55	0 28	25 14	1 22	10 38	0 14	2 52	2 44	18 57		n.a.
S 25	24 5	11 14	2 20	21 31	1 27	19 25	0 18	10 53	2 53	11 1	0 3	8 51	2 42	1 55	0 28	25 14	1 22	10 38	0 14	2 53	2 45	18 57		n.a.
M26	24 6	7 45	1 20	21 48	1 8	19 46	0 15	10 46	2 54	11 1	0 3	8 51	2 42	1 55	0 28	25 14	1 22	10 39	0 14	2 54	2 46	18 57		n.a.
T 27	24 7	3 51	0 15	22 7	0 50	20 6	0 12	10 39	2 54	11 1	0 3	8 51	2 42	1 55	0 28	25 14	1 22	10 39	0 14	2 55	2 47	18 57		n.a.
W28	24 8	0s19	0n52	22 27	0 32	20 26	0 9	10 32	2 54	11 1	0 4	8 51	2 42	1 55	0 28	25 14	1 22	10 39	0 14	2 55	2 49	18 57		n.a.
T 29	24 8	4 36	1 58	22 47	0 16	20 45	0 6	10 26	2 55	11 1	0 4	8 52	2 43	1 55	0 28	25 13	1 22	10 40	0 14	2 55	2 50	18 57		n.a.
F 30	24 7	8 47	3 1	23 7	0n 0	21 3	0 3	10 20	2 55	11 1	0 4	8 52	2 43	1 56	0 28	25 13	1 22	10 40	0 15	2 56	2 51	18 57		n.a.
S 31	24n 6	12s39	3n54	23n27	0n16	21n21	0s 0	10s14	2s56	11s 1	0s 4	8s52	2s43	1s56	0n28	25n13	1n22	10n40	0n15	2n58	2n53	18n56		n.a.

Julian Day Number = 84919.5, Delta T = 35h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'59, Lahiri = -65°28'59 Julian Calendar 1 July 4481 BCE == Greg. Calendar 27 May 4481 BCE

The year -4480 astronomical counting style corresponds to year 4481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 49	3♋20'12	28♏ 9	15♊19	4♊10	11♓33	27♎42	14°R16	5♎47	8♋25	26♈21	22°R37	22♍54	7♋38	n.a.	S 1
M 2	18 25 46	4°19'45	13♐ 9	16°18	5°24	11°48	27°43	14♓16	5°48	8°27	26°21	22♍27	22°51	7°44	n.a.	M 2
T 3	18 29 43	5°19'21	28°26	17°25	6°38	12° 2	27°43	14°16	5°49	8°30	26°22	22°16	22°47	7°51	n.a.	T 3
W 4	18 33 39	6°18'59	13♑48	18°38	7°52	12°16	27°44	14°15	5°49	8°32	26°23	22° 5	22°44	7°58	n.a.	W 4
T 5	18 37 36	7°18'39	29° 3	19°56	9° 6	12°29	27°46	14°15	5°50	8°34	26°23	21°56	22°41	8° 5	n.a.	T 5
F 6	18 41 32	8°18'21	14♒ 2	21°19	10°20	12°42	27°47	14°15	5°51	8°36	26°24	21°49	22°38	8°11	n.a.	F 6
S 7	18 45 29	9°18'06	28°36	22°46	11°34	12°54	27°49	14°14	5°52	8°39	26°25	21°45	22°35	8°18	n.a.	S 7
S 8	18 49 25	10°17'53	12♓42	24°17	12°48	13° 5	27°50	14°13	5°53	8°41	26°25	21°43	22°32	8°25	n.a.	S 8
M 9	18 53 22	11°17'43	26°19	25°50	14° 2	13°15	27°52	14°12	5°54	8°43	26°26	21°D43	22°28	8°31	n.a.	M 9
T 10	18 57 18	12°17'35	9♈29	27°26	15°16	13°25	27°55	14°11	5°55	8°45	26°27	21°R43	22°25	8°38	n.a.	T 10
W11	19 1 15	13°17'29	22°17	29° 3	16°31	13°34	27°57	14°10	5°56	8°48	26°27	21°43	22°22	8°45	n.a.	W11
T 12	19 5 11	14°17'27	4♉46	0♋43	17°45	13°43	28° 0	14° 9	5°57	8°50	26°28	21°40	22°19	8°52	n.a.	T 12
F 13	19 9 8	15°17'26	17° 0	2°23	19° 0	13°50	28° 2	14° 8	5°58	8°52	26°28	21°36	22°16	8°58	n.a.	F 13
S 14	19 13 4	16°17'29	29° 5	4° 4	20°14	13°57	28° 5	14° 6	6° 0	8°54	26°29	21°29	22°12	9° 5	n.a.	S 14
S 15	19 17 1	17°17'33	11♊ 3	5°46	21°29	14° 4	28° 8	14° 5	6° 1	8°56	26°29	21°19	22° 9	9°12	n.a.	S 15
M16	19 20 57	18°17'40	22°56	7°28	22°43	14° 9	28°12	14° 3	6° 2	8°59	26°29	21° 8	22° 6	9°18	n.a.	M16
T 17	19 24 54	19°17'49	4♋48	9°11	23°58	14°14	28°15	14° 2	6° 4	9° 1	26°30	20°55	22° 3	9°25	n.a.	T 17
W18	19 28 50	20°18'00	16°40	10°54	25°12	14°17	28°19	14° 0	6° 5	9° 3	26°30	20°43	22° 0	9°32	n.a.	W18
T 19	19 32 47	21°18'14	28°33	12°36	26°27	14°20	28°23	13°58	6° 7	9° 5	26°31	20°32	21°57	9°39	n.a.	T 19
F 20	19 36 44	22°18'29	10♌29	14°19	27°42	14°23	28°27	13°56	6° 8	9° 8	26°31	20°23	21°53	9°45	n.a.	F 20
S 21	19 40 40	23°18'47	22°29	16° 1	28°57	14°24	28°31	13°54	6°10	9°10	26°31	20°16	21°50	9°52	n.a.	S 21
S 22	19 44 37	24°19'06	4♍35	17°43	0♋12	14°R25	28°36	13°51	6°11	9°12	26°31	20°12	21°47	9°59	n.a.	S 22
M23	19 48 33	25°19'27	16°51	19°25	1°27	14°24	28°40	13°49	6°13	9°14	26°32	20°D11	21°44	10° 5	n.a.	M23
T 24	19 52 30	26°19'50	29°19	21° 6	2°42	14°23	28°45	13°46	6°15	9°16	26°32	20°11	21°41	10°12	n.a.	T 24
W25	19 56 26	27°20'15	12♎ 4	22°47	3°57	14°21	28°50	13°44	6°17	9°18	26°32	20°12	21°38	10°19	n.a.	W25
T 26	20 0 23	28°20'41	25° 8	24°27	5°12	14°18	28°55	13°41	6°18	9°21	26°32	20°R13	21°34	10°26	n.a.	T 26
F 27	20 4 19	29°21'09	8♏37	26° 7	6°27	14°15	29° 0	13°38	6°20	9°23	26°32	20°13	21°31	10°32	n.a.	F 27
S 28	20 8 16	0♌21'39	22°31	27°47	7°42	14°10	29° 6	13°36	6°22	9°25	26°32	20°11	21°28	10°39	n.a.	S 28
S 29	20 12 12	1°22'10	6♐52	29°26	8°57	14° 5	29°12	13°33	6°24	9°27	26°33	20° 6	21°25	10°46	n.a.	S 29
M30	20 16 9	2°22'43	21°36	1♌ 5	10°12	13°59	29°17	13°30	6°26	9°29	26°33	20° 0	21°22	10°53	n.a.	M30
T 31	20 20 5	3♌23'18	6♑39	2♌43	11♋27	13♓51	29♎23	13♓26	6♎28	9♋31	26♈33	19♍53	21♍18	10♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	15s52	4n35	23n47	0n29	21n38	0n 3	10s 8	2s56	11s 1	0s 4	8s52	2s44	1s56	0n28	25n13	1n22	10n41	0n15	3n 1	2n54	18n56		n.a.
M 2	24 3	18 7	4 57	24 6	0 42	21 55	0 6	10 2	2 56	11 2	0 4	8 52	2 44	1 56	0 28	25 13	1 22	10 41	0 15	3 5	2 55	18 56		n.a.
T 3	24 1	19 8	4 59	24 25	0 54	22 11	0 8	9 57	2 57	11 2	0 5	8 53	2 44	1 57	0 28	25 13	1 22	10 42	0 15	3 9	2 56	18 56		n.a.
W 4	23 58	18 45	4 40	24 42	1 5	22 26	0 11	9 52	2 57	11 3	0 5	8 53	2 44	1 57	0 28	25 13	1 22	10 42	0 15	3 14	2 58	18 56		n.a.
T 5	23 55	17 1	4 1	24 58	1 14	22 41	0 14	9 47	2 57	11 3	0 5	8 53	2 45	1 57	0 28	25 12	1 22	10 42	0 15	3 17	2 59	18 56		n.a.
F 6	23 52	14 8	3 6	25 13	1 23	22 55	0 17	9 42	2 58	11 4	0 5	8 54	2 45	1 58	0 28	25 12	1 22	10 42	0 15	3 20	3 0	18 55		n.a.
S 7	23 48	10 26	1 59	25 26	1 30	23 9	0 20	9 38	2 58	11 5	0 5	8 54	2 45	1 58	0 28	25 12	1 22	10 43	0 15	3 22	3 2	18 55		n.a.
S 8	23 43	6 15	0 48	25 37	1 36	23 22	0 22	9 34	2 58	11 5	0 5	8 55	2 46	1 59	0 28	25 12	1 22	10 43	0 15	3 23	3 3	18 55		n.a.
M 9	23 38	1 53	0s25	25 45	1 42	23 34	0 25	9 30	2 58	11 6	0 5	8 55	2 46	1 59	0 28	25 12	1 22	10 43	0 15	3 23	3 4	18 55		n.a.
T 10	23 33	2n27	1 33	25 52	1 46	23 45	0 28	9 26	2 59	11 7	0 6	8 56	2 46	2 0	0 28	25 12	1 22	10 44	0 15	3 23	3 5	18 55		n.a.
W11	23 27	6 32	2 35	25 57	1 50	23 56	0 30	9 22	2 59	11 8	0 6	8 57	2 46	2 0	0 28	25 12	1 22	10 44	0 15	3 23	3 7	18 54		n.a.
T 12	23 20	10 14	3 28	26 0	1 52	24 6	0 33	9 19	2 59	11 9	0 6	8 57	2 47	2 1	0 28	25 11	1 22	10 44	0 15	3 24	3 8	18 54		n.a.
F 13	23 13	13 25	4 10	26 1	1 54	24 15	0 35	9 16	2 59	11 10	0 6	8 58	2 47	2 1	0 28	25 11	1 22	10 44	0 16	3 25	3 9	18 54		n.a.
S 14	23 6	15 58	4 41	25 59	1 55	24 23	0 38	9 14	2 59	11 12	0 6	8 59	2 47	2 2	0 28	25 11	1 22	10 45	0 16	3 28	3 11	18 54		n.a.
S 15	22 58	17 50	4 58	25 56	1 56	24 31	0 40	9 11	2 59	11 13	0 6	9 0	2 47	2 2	0 28	25 11	1 22	10 45	0 16	3 32	3 12	18 54		n.a.
M16	22 50	18 54	5 3	25 51	1 56	24 38	0 43	9 9	2 59	11 14	0 6	9 1	2 48	2 3	0 28	25 11	1 22	10 45	0 16	3 37	3 13	18 53		n.a.
T 17	22 42	19 8	4 54	25 43	1 55	24 44	0 45	9 7	2 59	11 16	0 7	9 2	2 48	2 3	0 28	25 11	1 22	10 45	0 16	3 42	3 15	18 53		n.a.
W18	22 33	18 33	4 33	25 34	1 54	24 50	0 47	9 6	2 59	11 17	0 7	9 3	2 48	2 4	0 28	25 11	1 22	10 46	0 16	3 47	3 16	18 53		n.a.
T 19	22 23	17 8	4 0	25 23	1 52	24 54	0 49	9 5	2 59	11 19	0 7	9 4	2 48	2 5	0 27	25 10	1 22	10 46	0 16	3 51	3 17	18 53		n.a.
F 20	22 13	14 59	3 16	25 10	1 50	24 58	0 52	9 4	2 59	11 20	0 7	9 5	2 49	2 5	0 27	25 10	1 22	10 46	0 16	3 55	3 18	18 53		n.a.
S 21	22 3	12 10	2 23	24 55	1 48	25 2	0 54	9 3	2 59	11 22	0 7	9 6	2 49	2 6	0 27	25 10	1 22	10 46	0 16	3 58	3 20	18 52		n.a.
S 22	21 52	8 50	1 23	24 39	1 45	25 4	0 56	9 3	2 59	11 24	0 7	9 7	2 49	2 7	0 27	25 10	1 22	10 46	0 16	3 59	3 21	18 52		n.a.
M23	21 41	5 4	0 18	24 21	1 41	25 5	0 58	9 3	2 59	11 26	0 7	9 8	2 49	2 7	0 27	25 10	1 22	10 46	0 16	4 0	3 22	18 52		n.a.
T 24	21 30	1 1	0n49	24 2	1 38	25 6	1 0	9 3	2 58	11 27	0 8	9 9	2 50	2 8	0 27	25 10	1 22	10 47	0 16	4 0	3 24	18 52		n.a.
W25	21 18	3s 9	1 55	23 41	1 34	25 6	1 2	9 3	2 58	11 29	0 8	9 10	2 50	2 9	0 27	25 10	1 22	10 47	0 16	3 59	3 25	18 51		n.a.
T 26	21 5	7 16	2 57	23 19	1 29	25 5	1 4	9 4	2 58	11 31	0 8	9 12	2 50	2 10	0 27	25 10	1 22	10 47	0 17	3 59	3 26	18 51		n.a.
F 27	20 52	11 9	3 51	22 56	1 25	25 4	1 5	9 5	2 58	11 34	0 8	9 13	2 50	2 10	0 27	25 9	1 22	10 47	0 17	3 59	3 27	18 51		n.a.
S 28	20 39	14 32	4 33	22 31	1 20	25 1	1 7	9 7	2 57	11 36	0 8	9 14	2 50	2 11	0 27	25 9	1 22	10 47	0 17	4 0	3 29	18 51		n.a.
S 29	20 26	17 9	5 0	22 5	1 15	24 58	1 9	9 8	2 57	11 38	0 8	9 16	2 51	2 12	0 27	25 9	1 22	10 47	0 17	4 2	3 30	18 51		n.a.
M30	20 12	18 44	5 8	21 38	1 10	24 54	1 11	9 10	2 56	11 40	0 8	9 17	2 51	2 13	0 27	25 9	1 22	10 47	0 17	4 4	3 31	18 50		n.a.
T 31	19n57	19s 3	4n55	21n10	1n 5	24n49	1n12	9s13	2s56	11s42	0s 8	9s19	2s51	2s14	0n27	25n 9	1n22	10n47	0n17	4n 7	3n33	18n50		n.a.

Julian Day Number = 84950.5, Delta T = 35h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'55, Lahiri = -65°28'55 Julian Calendar 1 Aug. 4481 BCE == Greg. Calendar 27 June 4481 BCE

The year -4480 astronomical counting style corresponds to year 4481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 24 2	4♌23'54	21♑52	4♌21	12♋43	13°R43	29♎30	13°R23	6♎30	9♋33	26°R33	19°R46	21♍15	11♋ 6	n.a.	W 1
T 2	20 27 58	5°24'32	7♒ 4	5°58	13°58	13♓35	29°36	13♓20	6°32	9°35	26♈33	19♍39	21°12	11°13	n.a.	T 2
F 3	20 31 55	6°25'11	22° 5	7°35	15°13	13°25	29°42	13°16	6°35	9°37	26°33	19°35	21° 9	11°19	n.a.	F 3
S 4	20 35 52	7°25'53	6♓46	9°12	16°29	13°14	29°49	13°13	6°37	9°40	26°33	19°32	21° 6	11°26	n.a.	S 4
S 5	20 39 48	8°26'36	21° 1	10°48	17°44	13° 3	29°56	13° 9	6°39	9°42	26°32	19°D31	21° 3	11°33	n.a.	S 5
M 6	20 43 45	9°27'22	4♈48	12°24	18°59	12°51	0♏ 3	13° 6	6°41	9°44	26°32	19°32	20°59	11°40	n.a.	M 6
T 7	20 47 41	10°28'09	18° 7	14° 0	20°15	12°38	0°10	13° 2	6°44	9°46	26°32	19°34	20°56	11°46	n.a.	T 7
W 8	20 51 38	11°28'58	1♉ 1	15°35	21°30	12°24	0°17	12°58	6°46	9°48	26°32	19°35	20°53	11°53	n.a.	W 8
T 9	20 55 34	12°29'49	13°33	17°10	22°46	12° 9	0°25	12°54	6°49	9°50	26°32	19°R36	20°50	12° 0	n.a.	T 9
F 10	20 59 31	13°30'42	25°48	18°44	24° 1	11°54	0°32	12°50	6°51	9°51	26°32	19°35	20°47	12° 6	n.a.	F 10
S 11	21 3 27	14°31'36	7♊51	20°19	25°17	11°38	0°40	12°46	6°53	9°53	26°31	19°32	20°44	12°13	n.a.	S 11
S 12	21 7 24	15°32'33	19°47	21°53	26°32	11°21	0°48	12°42	6°56	9°55	26°31	19°28	20°40	12°20	n.a.	S 12
M13	21 11 20	16°33'31	1♋38	23°27	27°48	11° 3	0°56	12°38	6°59	9°57	26°31	19°23	20°37	12°27	n.a.	M13
T 14	21 15 17	17°34'31	13°29	25° 0	29° 4	10°45	1° 4	12°33	7° 1	9°59	26°30	19°17	20°34	12°33	n.a.	T 14
W15	21 19 14	18°35'32	25°22	26°34	0♌19	10°26	1°13	12°29	7° 4	10° 1	26°30	19°11	20°31	12°40	n.a.	W15
T 16	21 23 10	19°36'35	7♌20	28° 7	1°35	10° 6	1°21	12°25	7° 7	10° 3	26°30	19° 5	20°28	12°47	n.a.	T 16
F 17	21 27 7	20°37'39	19°24	29°40	2°50	9°46	1°30	12°20	7° 9	10° 5	26°29	19° 1	20°24	12°53	n.a.	F 17
S 18	21 31 3	21°38'45	1♍35	1♍12	4° 6	9°25	1°38	12°16	7°12	10° 6	26°29	18°58	20°21	13° 0	n.a.	S 18
S 19	21 35 0	22°39'51	13°55	2°45	5°22	9° 4	1°47	12°11	7°15	10° 8	26°28	18°D57	20°18	13° 7	n.a.	S 19
M20	21 38 56	23°40'59	26°25	4°17	6°38	8°42	1°56	12° 7	7°18	10°10	26°28	18°57	20°15	13°14	n.a.	M20
T 21	21 42 53	24°42'08	9♎ 8	5°50	7°53	8°20	2° 5	12° 2	7°20	10°12	26°27	18°58	20°12	13°20	n.a.	T 21
W22	21 46 49	25°43'18	22° 3	7°21	9° 9	7°58	2°15	11°57	7°23	10°13	26°27	19° 0	20° 9	13°27	n.a.	W22
T 23	21 50 46	26°44'29	5♏15	8°53	10°25	7°35	2°24	11°52	7°26	10°15	26°26	19° 1	20° 5	13°34	n.a.	T 23
F 24	21 54 42	27°45'40	18°43	10°25	11°40	7°12	2°34	11°48	7°29	10°17	26°26	19° 2	20° 2	13°40	n.a.	F 24
S 25	21 58 39	28°46'53	2♐30	11°56	12°56	6°48	2°43	11°43	7°32	10°18	26°25	19°R 2	19°59	13°47	n.a.	S 25
S 26	22 2 36	29°48'06	16°37	13°27	14°12	6°25	2°53	11°38	7°35	10°20	26°25	19° 2	19°56	13°54	n.a.	S 26
M27	22 6 32	0♍49'19	1♑ 1	14°58	15°28	6° 1	3° 3	11°33	7°38	10°22	26°24	19° 0	19°53	14° 1	n.a.	M27
T 28	22 10 29	1°50'34	15°39	16°28	16°43	5°37	3°13	11°28	7°41	10°23	26°23	18°58	19°49	14° 7	n.a.	T 28
W29	22 14 25	2°51'49	0♒27	17°58	17°59	5°14	3°23	11°23	7°44	10°25	26°23	18°56	19°46	14°14	n.a.	W29
T 30	22 18 22	3♍53'05	15♒17	19♍28	19♌15	4♓50	3♏33	11♓18	7♎48	10♋26	26♈22	18♍54	19♍43	14♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n43	18s 0	4n21	20n41	0n59	24n44	1n14	9s15	2s55	11s45	0s 9	9s20	2s51	2s15	0n27	25n 9	1n22	10n47	0n17	4n10	3n34	18n50		n.a.
T 2	19 28	15 40	3 29	20 11	0 54	24 37	1 15	9 18	2 54	11 47	0 9	9 22	2 51	2 15	0 27	25 9	1 22	10 47	0 17	4 13	3 35	18 50		n.a.
F 3	19 12	12 18	2 23	19 40	0 48	24 30	1 16	9 21	2 54	11 50	0 9	9 23	2 52	2 16	0 27	25 9	1 22	10 48	0 17	4 14	3 36	18 49		n.a.
S 4	18 57	8 13	1 9	19 9	0 42	24 22	1 18	9 25	2 53	11 52	0 9	9 25	2 52	2 17	0 27	25 8	1 22	10 48	0 17	4 16	3 38	18 49		n.a.
S 5	18 40	3 47	0s 8	18 36	0 36	24 13	1 19	9 29	2 52	11 55	0 9	9 26	2 52	2 18	0 27	25 8	1 22	10 48	0 17	4 16	3 39	18 49		n.a.
M 6	18 24	0n42	1 22	18 3	0 30	24 4	1 20	9 33	2 51	11 57	0 9	9 28	2 52	2 19	0 27	25 8	1 23	10 48	0 17	4 16	3 40	18 48		n.a.
T 7	18 7	5 1	2 29	17 29	0 24	23 54	1 21	9 37	2 50	12 0	0 9	9 29	2 52	2 20	0 27	25 8	1 23	10 48	0 17	4 15	3 42	18 48		n.a.
W 8	17 50	8 57	3 27	16 54	0 17	23 43	1 22	9 41	2 49	12 3	0 9	9 31	2 52	2 21	0 27	25 8	1 23	10 48	0 17	4 14	3 43	18 48		n.a.
T 9	17 33	12 21	4 12	16 19	0 11	23 31	1 23	9 46	2 48	12 6	0 10	9 33	2 53	2 22	0 27	25 8	1 23	10 48	0 18	4 14	3 44	18 48		n.a.
F 10	17 15	15 9	4 45	15 43	0 5	23 18	1 24	9 51	2 47	12 8	0 10	9 35	2 53	2 23	0 27	25 8	1 23	10 48	0 18	4 14	3 45	18 47		n.a.
S 11	16 57	17 14	5 5	15 7	0s 2	23 5	1 25	9 56	2 45	12 11	0 10	9 36	2 53	2 24	0 27	25 8	1 23	10 48	0 18	4 16	3 47	18 47		n.a.
S 12	16 38	18 33	5 12	14 30	0 8	22 51	1 26	10 2	2 44	12 14	0 10	9 38	2 53	2 25	0 27	25 7	1 23	10 48	0 18	4 17	3 48	18 47		n.a.
M13	16 20	19 3	5 5	13 52	0 14	22 37	1 26	10 8	2 43	12 17	0 10	9 40	2 53	2 26	0 27	25 7	1 23	10 48	0 18	4 19	3 49	18 46		n.a.
T 14	16 1	18 42	4 45	13 14	0 21	22 21	1 27	10 13	2 41	12 20	0 10	9 42	2 53	2 27	0 27	25 7	1 23	10 47	0 18	4 22	3 51	18 46		n.a.
W15	15 41	17 33	4 12	12 36	0 27	22 5	1 27	10 19	2 40	12 23	0 10	9 43	2 53	2 29	0 27	25 7	1 23	10 47	0 18	4 24	3 52	18 46		n.a.
T 16	15 22	15 37	3 29	11 57	0 33	21 49	1 28	10 26	2 38	12 27	0 10	9 45	2 54	2 30	0 27	25 7	1 23	10 47	0 18	4 26	3 53	18 46		n.a.
F 17	15 2	12 59	2 35	11 18	0 40	21 31	1 28	10 32	2 37	12 30	0 10	9 47	2 54	2 31	0 27	25 7	1 23	10 47	0 18	4 28	3 54	18 45		n.a.
S 18	14 42	9 46	1 34	10 39	0 46	21 13	1 29	10 38	2 35	12 33	0 11	9 49	2 54	2 32	0 27	25 7	1 23	10 47	0 18	4 29	3 56	18 45		n.a.
S 19	14 21	6 5	0 28	9 59	0 52	20 55	1 29	10 45	2 33	12 36	0 11	9 51	2 54	2 33	0 27	25 7	1 23	10 47	0 18	4 30	3 57	18 45		n.a.
M20	14 1	2 5	0n41	9 19	0 58	20 35	1 29	10 52	2 31	12 40	0 11	9 53	2 54	2 34	0 27	25 7	1 23	10 47	0 18	4 30	3 58	18 44		n.a.
T 21	13 40	2s 3	1 49	8 39	1 4	20 15	1 29	10 58	2 29	12 43	0 11	9 55	2 54	2 35	0 27	25 7	1 23	10 47	0 18	4 29	4 0	18 44		n.a.
W22	13 19	6 10	2 53	7 58	1 10	19 55	1 29	11 5	2 27	12 46	0 11	9 57	2 54	2 37	0 27	25 6	1 23	10 47	0 18	4 29	4 1	18 44		n.a.
T 23	12 57	10 4	3 48	7 18	1 16	19 34	1 29	11 12	2 25	12 50	0 11	9 59	2 54	2 38	0 27	25 6	1 23	10 47	0 19	4 28	4 2	18 43		n.a.
F 24	12 36	13 32	4 33	6 37	1 22	19 12	1 29	11 19	2 23	12 53	0 11	10 1	2 54	2 39	0 26	25 6	1 23	10 46	0 19	4 28	4 3	18 43		n.a.
S 25	12 14	16 19	5 3	5 57	1 28	18 50	1 29	11 26	2 21	12 57	0 11	10 2	2 54	2 40	0 26	25 6	1 23	10 46	0 19	4 27	4 5	18 43		n.a.
S 26	11 52	18 12	5 16	5 16	1 33	18 27	1 29	11 33	2 18	13 0	0 11	10 4	2 54	2 41	0 26	25 6	1 23	10 46	0 19	4 28	4 6	18 42		n.a.
M27	11 30	18 59	5 9	4 35	1 38	18 4	1 29	11 40	2 16	13 4	0 12	10 6	2 54	2 43	0 26	25 6	1 23	10 46	0 19	4 28	4 7	18 42		n.a.
T 28	11 7	18 31	4 42	3 55	1 43	17 40	1 28	11 47	2 14	13 7	0 12	10 8	2 54	2 44	0 26	25 6	1 23	10 46	0 19	4 29	4 9	18 42		n.a.
W29	10 45	16 47	3 57	3 14	1 48	17 16	1 28	11 53	2 11	13 11	0 12	10 10	2 54	2 45	0 26	25 6	1 23	10 46	0 19	4 30	4 10	18 41		n.a.
T 30	10n22	13s56	2n55	2n34	1s53	16n51	1n27	12s 0	2s 9	13s15	0s12	10s12	2s54	2s47	0n26	25n 6	1n24	10n45	0n19	4n31	4n11	18n41		n.a.

Julian Day Number = 84981.5, Delta T = 35h41m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'51, Lahiri = -65°28'51 Julian Calendar 1 Sept. 4481 BCE == Greg. Calendar 28 July 4481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 22 18	4♍54'21	0♓ 1	20♍57	20♌31	4°R26	3♏44	11°R13	7♎51	10♋28	26°R21	18°R52	19♍40	14♋27	n.a.	F 1
S 2	22 26 15	5°55'38	14°33	22°26	21°46	4♓ 3	3°54	11♓ 8	7°54	10°29	26♈21	18°D52	19°37	14°34	n.a.	S 2
S 3	22 30 12	6°56'55	28°45	23°53	23° 2	3°39	4° 5	11° 3	7°57	10°31	26°20	18♍52	19°34	14°41	n.a.	S 3
M 4	22 34 8	7°58'14	12♈35	25°21	24°18	3°16	4°15	10°58	8° 0	10°32	26°19	18°53	19°30	14°48	n.a.	M 4
T 5	22 38 5	8°59'33	25°59	26°47	25°33	2°53	4°26	10°53	8° 3	10°33	26°18	18°54	19°27	14°54	n.a.	T 5
W 6	22 42 1	10° 0'54	9♉ 0	28°12	26°49	2°30	4°37	10°48	8° 7	10°35	26°17	18°55	19°24	15° 1	n.a.	W 6
T 7	22 45 58	11° 2'15	21°39	29°35	28° 5	2° 8	4°48	10°43	8°10	10°36	26°17	18°55	19°21	15° 8	n.a.	T 7
F 8	22 49 54	12° 3'37	3♊59	0♎58	29°21	1°46	4°59	10°38	8°13	10°37	26°16	18°56	19°18	15°14	n.a.	F 8
S 9	22 53 51	13° 5'00	16° 5	2°18	0♍36	1°25	5°10	10°33	8°17	10°39	26°15	18°R56	19°15	15°21	n.a.	S 9
S 10	22 57 47	14° 6'23	28° 1	3°36	1°52	1° 3	5°21	10°28	8°20	10°40	26°14	18°56	19°11	15°28	n.a.	S 10
M11	23 1 44	15° 7'47	9♋53	4°52	3° 8	0°43	5°33	10°23	8°23	10°41	26°13	18°55	19° 8	15°34	n.a.	M11
T 12	23 5 41	16° 9'12	21°44	6° 5	4°24	0°23	5°44	10°18	8°27	10°42	26°12	18°55	19° 5	15°41	n.a.	T 12
W13	23 9 37	17°10'37	3♌39	7°15	5°39	0° 3	5°56	10°13	8°30	10°44	26°11	18°55	19° 2	15°48	n.a.	W13
T 14	23 13 34	18°12'02	15°41	8°21	6°55	29♒45	6° 8	10° 8	8°34	10°45	26°10	18°54	18°59	15°55	n.a.	T 14
F 15	23 17 30	19°13'28	27°53	9°22	8°11	29°26	6°19	10° 3	8°37	10°46	26° 9	18°D54	18°55	16° 1	n.a.	F 15
S 16	23 21 27	20°14'54	10♍17	10°19	9°27	29° 9	6°31	9°58	8°40	10°47	26° 8	18°54	18°52	16° 8	n.a.	S 16
S 17	23 25 23	21°16'21	22°54	11° 9	10°42	28°52	6°43	9°53	8°44	10°48	26° 7	18°R54	18°49	16°15	n.a.	S 17
M18	23 29 20	22°17'47	5♎45	11°53	11°58	28°36	6°55	9°48	8°47	10°49	26° 6	18°54	18°46	16°21	n.a.	M18
T 19	23 33 17	23°19'14	18°50	12°29	13°14	28°21	7° 7	9°44	8°51	10°50	26° 5	18°54	18°43	16°28	n.a.	T 19
W20	23 37 13	24°20'40	2♏ 9	12°56	14°29	28° 6	7°19	9°39	8°54	10°51	26° 4	18°53	18°40	16°35	n.a.	W20
T 21	23 41 10	25°22'06	15°40	13°14	15°45	27°52	7°32	9°34	8°58	10°52	26° 3	18°53	18°36	16°42	n.a.	T 21
F 22	23 45 6	26°23'32	29°23	13°R22	17° 1	27°39	7°44	9°29	9° 1	10°53	26° 2	18°52	18°33	16°48	n.a.	F 22
S 23	23 49 3	27°24'57	13♐16	13°19	18°16	27°27	7°56	9°25	9° 5	10°53	26° 1	18°51	18°30	16°55	n.a.	S 23
S 24	23 52 59	28°26'22	27°19	13° 5	19°32	27°16	8° 9	9°20	9° 9	10°54	25°59	18°D51	18°27	17° 2	n.a.	S 24
M25	23 56 56	29°27'47	11♑30	12°39	20°47	27° 5	8°21	9°15	9°12	10°55	25°58	18°51	18°24	17° 8	n.a.	M25
T 26	0 0 53	0♎29'11	25°46	12° 1	22° 3	26°55	8°34	9°11	9°16	10°56	25°57	18°52	18°20	17°15	n.a.	T 26
W27	0 4 49	1°30'34	10♒ 6	11°11	23°18	26°46	8°47	9° 6	9°19	10°56	25°56	18°53	18°17	17°22	n.a.	W27
T 28	0 8 46	2°31'57	24°25	10°12	24°34	26°38	8°59	9° 2	9°23	10°57	25°55	18°54	18°14	17°29	n.a.	T 28
F 29	0 12 42	3°33'19	8♓41	9° 4	25°50	26°31	9°12	8°58	9°26	10°58	25°54	18°55	18°11	17°35	n.a.	F 29
S 30	0 16 39	4°34'40	22°48	7°49	27° 5	26°24	9°25	8°53	9°30	10°58	25°52	18°R55	18° 8	17°42	n.a.	S 30
S 31	0 20 36	5♎36'01	6♈43	6♎30	28♍21	26♒19	9♏38	8♓49	9♎34	10♋59	25♈51	18♍54	18♍ 5	17♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n59	10s12	1n43	1n54	1s57	16n26	1n27	12s 7	2s 6	13s19	0s12	10s14	2s54	2s48	0n26	25n 6	1n24	10n45	0n19	4n31	4n12	18n41		n.a.
S 2	9 36	5 53	0 24	1 15	2 1	16 1	1 26	12 13	2 3	13 22	0 12	10 16	2 54	2 49	0 26	25 6	1 24	10 45	0 19	4 32	4 14	18 40		n.a.
S 3	9 13	1 20	0s55	0 36	2 5	15 34	1 25	12 19	2 1	13 26	0 12	10 18	2 54	2 50	0 26	25 6	1 24	10 45	0 19	4 32	4 15	18 40		n.a.
M 4	8 49	3n 9	2 8	0s 3	2 8	15 8	1 25	12 26	1 58	13 30	0 12	10 20	2 54	2 52	0 26	25 6	1 24	10 45	0 19	4 31	4 16	18 40		n.a.
T 5	8 26	7 21	3 12	0 40	2 11	14 41	1 24	12 32	1 55	13 34	0 12	10 22	2 54	2 53	0 26	25 5	1 24	10 44	0 19	4 31	4 17	18 39		n.a.
W 6	8 2	11 4	4 4	1 17	2 13	14 14	1 23	12 38	1 53	13 38	0 13	10 24	2 54	2 54	0 26	25 5	1 24	10 44	0 20	4 31	4 19	18 39		n.a.
T 7	7 38	14 10	4 42	1 53	2 15	13 46	1 22	12 43	1 50	13 41	0 13	10 26	2 54	2 56	0 26	25 5	1 24	10 44	0 20	4 30	4 20	18 38		n.a.
F 8	7 14	16 32	5 7	2 28	2 17	13 18	1 21	12 49	1 47	13 45	0 13	10 28	2 54	2 57	0 26	25 5	1 24	10 44	0 20	4 30	4 21	18 38		n.a.
S 9	6 50	18 7	5 17	3 2	2 18	12 49	1 20	12 54	1 44	13 49	0 13	10 30	2 54	2 59	0 26	25 5	1 24	10 43	0 20	4 30	4 23	18 38		n.a.
S 10	6 26	18 53	5 14	3 34	2 18	12 20	1 19	12 59	1 42	13 53	0 13	10 32	2 54	3 0	0 26	25 5	1 24	10 43	0 20	4 30	4 24	18 37		n.a.
M11	6 1	18 49	4 57	4 5	2 18	11 51	1 18	13 4	1 39	13 57	0 13	10 34	2 54	3 1	0 26	25 5	1 24	10 43	0 20	4 30	4 25	18 37		n.a.
T 12	5 37	17 56	4 27	4 34	2 16	11 22	1 17	13 9	1 36	14 1	0 13	10 36	2 54	3 3	0 26	25 5	1 24	10 43	0 20	4 31	4 26	18 37		n.a.
W13	5 12	16 15	3 46	5 0	2 14	10 52	1 15	13 13	1 33	14 5	0 13	10 38	2 54	3 4	0 26	25 5	1 24	10 42	0 20	4 31	4 28	18 36		n.a.
T 14	4 48	13 50	2 54	5 24	2 12	10 22	1 14	13 17	1 30	14 10	0 13	10 39	2 54	3 5	0 26	25 5	1 24	10 42	0 20	4 31	4 29	18 36		n.a.
F 15	4 23	10 47	1 54	5 46	2 8	9 52	1 13	13 21	1 27	14 14	0 14	10 41	2 54	3 7	0 26	25 5	1 24	10 42	0 20	4 31	4 30	18 35		n.a.
S 16	3 58	7 12	0 48	6 4	2 3	9 21	1 11	13 25	1 24	14 18	0 14	10 43	2 54	3 8	0 26	25 5	1 24	10 41	0 20	4 31	4 32	18 35		n.a.
S 17	3 33	3 14	0n22	6 19	1 57	8 50	1 10	13 28	1 22	14 22	0 14	10 45	2 54	3 10	0 26	25 5	1 24	10 41	0 20	4 31	4 33	18 35		n.a.
M18	3 8	0s57	1 32	6 30	1 49	8 19	1 8	13 31	1 19	14 26	0 14	10 47	2 54	3 11	0 26	25 5	1 25	10 41	0 20	4 31	4 34	18 34		n.a.
T 19	2 44	5 9	2 39	6 36	1 40	7 48	1 7	13 34	1 16	14 30	0 14	10 49	2 53	3 13	0 26	25 5	1 25	10 40	0 20	4 31	4 35	18 34		n.a.
W20	2 19	9 10	3 38	6 38	1 30	7 16	1 5	13 37	1 13	14 34	0 14	10 50	2 53	3 14	0 26	25 5	1 25	10 40	0 21	4 31	4 37	18 33		n.a.
T 21	1 53	12 46	4 26	6 34	1 19	6 45	1 4	13 39	1 10	14 39	0 14	10 52	2 53	3 15	0 26	25 5	1 25	10 40	0 21	4 31	4 38	18 33		n.a.
F 22	1 28	15 44	4 59	6 26	1 5	6 13	1 2	13 41	1 8	14 43	0 14	10 54	2 53	3 17	0 26	25 5	1 25	10 39	0 21	4 32	4 39	18 33		n.a.
S 23	1 3	17 50	5 16	6 11	0 51	5 41	1 0	13 43	1 5	14 47	0 14	10 55	2 53	3 18	0 26	25 5	1 25	10 39	0 21	4 32	4 41	18 32		n.a.
S 24	0 38	18 53	5 14	5 50	0 35	5 9	0 58	13 45	1 2	14 51	0 14	10 57	2 53	3 20	0 26	25 5	1 25	10 39	0 21	4 32	4 42	18 32		n.a.
M25	0 13	18 45	4 53	5 24	0 17	4 37	0 56	13 46	0 59	14 56	0 15	10 59	2 53	3 21	0 26	25 5	1 25	10 38	0 21	4 32	4 43	18 31		n.a.
T 26	0s12	17 27	4 14	4 51	0n 1	4 4	0 55	13 47	0 57	15 0	0 15	11 0	2 52	3 23	0 26	25 5	1 25	10 38	0 21	4 32	4 44	18 31		n.a.
W27	0 37	15 2	3 19	4 14	0 21	3 32	0 53	13 48	0 54	15 4	0 15	11 2	2 52	3 24	0 26	25 5	1 25	10 38	0 21	4 31	4 46	18 30		n.a.
T 28	1 2	11 42	2 12	3 31	0 41	2 59	0 51	13 48	0 52	15 8	0 15	11 3	2 52	3 26	0 26	25 5	1 25	10 37	0 21	4 31	4 47	18 30		n.a.
F 29	1 27	7 41	0 56	2 45	1 1	2 27	0 49	13 48	0 49	15 13	0 15	11 5	2 52	3 27	0 26	25 5	1 25	10 37	0 21	4 31	4 48	18 30		n.a.
S 30	1 52	3 16	0s22	1 57	1 21	1 54	0 47	13 48	0 46	15 17	0 15	11 6	2 52	3 28	0 26	25 5	1 25	10 36	0 21	4 31	4 49	18 29		n.a.
S 31	2s17	1n16	1s37	1s 7	1n40	1n22	0n45	13s48	0s44	15s21	0s15	11s 8	2s52	3s30	0n26	25n 5	1n25	10n36	0n21	4n31	4n51	18n29		n.a.

Julian Day Number = 85011.5, Delta T = 35h41m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'47, Lahiri = -65°28'47 Julian Calendar 1 Oct. 4481 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4481 BCE

The year -4480 astronomical counting style corresponds to year 4481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 24 32	6♎37'21	20♈21	5°R10	29♍36	26°R14	9♏51	8°R45	9♎37	10♋59	25°R50	18°R52	18♍ 1	17♋55	n.a.	M 1
T 2	0 28 29	7°38'41	3♉41	3♎50	0♎51	26♒10	10° 4	8♓41	9°41	11° 0	25♈49	18♍50	17°58	18° 2	n.a.	T 2
W 3	0 32 25	8°40'01	16°41	2°34	2° 7	26° 6	10°17	8°37	9°44	11° 0	25°48	18°47	17°55	18° 9	n.a.	W 3
T 4	0 36 22	9°41'20	29°22	1°24	3°22	26° 4	10°30	8°33	9°48	11° 1	25°46	18°44	17°52	18°15	n.a.	T 4
F 5	0 40 18	10°42'39	11♊45	0°21	4°38	26° 2	10°44	8°29	9°51	11° 1	25°45	18°41	17°49	18°22	n.a.	F 5
S 6	0 44 15	11°43'57	23°54	29♍26	5°53	26° 1	10°57	8°25	9°55	11° 2	25°44	18°38	17°46	18°29	n.a.	S 6
S 7	0 48 12	12°45'14	5♋52	28°41	7° 9	26°D 1	11°10	8°22	9°59	11° 2	25°43	18°37	17°42	18°36	n.a.	S 7
M 8	0 52 8	13°46'31	17°44	28° 6	8°24	26° 2	11°24	8°18	10° 2	11° 2	25°41	18°D37	17°39	18°42	n.a.	M 8
T 9	0 56 5	14°47'48	29°35	27°40	9°39	26° 3	11°37	8°14	10° 6	11° 2	25°40	18°38	17°36	18°49	n.a.	T 9
W10	1 0 1	15°49'04	11♌30	27°24	10°55	26° 5	11°51	8°11	10° 9	11° 3	25°39	18°39	17°33	18°56	n.a.	W10
T 11	1 3 58	16°50'19	23°34	27°D17	12°10	26° 8	12° 4	8° 8	10°13	11° 3	25°37	18°41	17°30	19° 2	n.a.	T 11
F 12	1 7 54	17°51'33	5♍50	27°18	13°25	26°12	12°18	8° 4	10°17	11° 3	25°36	18°43	17°26	19° 9	n.a.	F 12
S 13	1 11 51	18°52'47	18°23	27°28	14°40	26°16	12°31	8° 1	10°20	11° 3	25°35	18°R43	17°23	19°16	n.a.	S 13
S 14	1 15 48	19°54'00	1♎15	27°44	15°56	26°21	12°45	7°58	10°24	11° 3	25°33	18°43	17°20	19°22	n.a.	S 14
M15	1 19 44	20°55'11	14°26	28° 8	17°11	26°26	12°59	7°55	10°27	11° 3	25°32	18°40	17°17	19°29	n.a.	M15
T 16	1 23 41	21°56'22	27°56	28°38	18°26	26°33	13°13	7°52	10°31	11°R 3	25°31	18°36	17°14	19°36	n.a.	T 16
W17	1 27 37	22°57'31	11♏43	29°13	19°41	26°40	13°26	7°49	10°34	11° 3	25°30	18°31	17°11	19°43	n.a.	W17
T 18	1 31 34	23°58'40	25°42	29°53	20°57	26°47	13°40	7°47	10°38	11° 3	25°28	18°25	17° 7	19°49	n.a.	T 18
F 19	1 35 31	24°59'47	9♐51	0♎38	22°12	26°56	13°54	7°44	10°41	11° 3	25°27	18°20	17° 4	19°56	n.a.	F 19
S 20	1 39 27	26° 0'52	24° 5	1°27	23°27	27° 5	14° 8	7°42	10°45	11° 3	25°26	18°15	17° 1	20° 3	n.a.	S 20
S 21	1 43 24	27° 1'56	8♑20	2°20	24°42	27°14	14°22	7°39	10°48	11° 3	25°24	18°11	16°58	20° 9	n.a.	S 21
M22	1 47 20	28° 2'58	22°32	3°16	25°57	27°24	14°36	7°37	10°52	11° 3	25°23	18°D10	16°55	20°16	n.a.	M22
T 23	1 51 17	29° 3'58	6♒39	4°15	27°12	27°35	14°50	7°35	10°55	11° 3	25°22	18°10	16°51	20°23	n.a.	T 23
W24	1 55 13	0♏ 4'57	20°41	5°17	28°28	27°46	15° 4	7°33	10°59	11° 2	25°20	18°11	16°48	20°30	n.a.	W24
T 25	1 59 10	1° 5'54	4♓35	6°22	29°43	27°58	15°18	7°31	11° 2	11° 2	25°19	18°13	16°45	20°36	n.a.	T 25
F 26	2 3 7	2° 6'49	18°22	7°29	0♏58	28°11	15°32	7°29	11° 6	11° 2	25°18	18°R13	16°42	20°43	n.a.	F 26
S 27	2 7 3	3° 7'43	2♈ 1	8°38	2°13	28°24	15°46	7°27	11° 9	11° 1	25°16	18°12	16°39	20°50	n.a.	S 27
S 28	2 11 0	4° 8'35	15°29	9°49	3°28	28°37	16° 0	7°26	11°12	11° 1	25°15	18° 9	16°36	20°56	n.a.	S 28
M29	2 14 56	5° 9'25	28°46	11° 1	4°43	28°51	16°14	7°24	11°16	11° 0	25°14	18° 4	16°32	21° 3	n.a.	M29
T 30	2 18 53	6♏10'13	11♑50	12♎16	5♏58	29♒ 6	16♏28	7♓23	11♎19	11♋ 0	25♈13	17♍56	16♍29	21♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s42	5n38	2s45	0s18	1n58	0n49	0n43	13s47	0s42	15s26	0s15	11s 9	2s51	3s31	0n26	25n 5	1n25	10n36	0n21	4n31	4n52	18n28		n.a.
T 2	3 7	9 37	3 43	0n29	2 15	0 16	0 41	13 46	0 39	15 30	0 15	11 11	2 51	3 33	0 26	25 5	1 25	10 35	0 21	4 32	4 53	18 28		n.a.
W 3	3 32	13 3	4 27	1 13	2 29	0s17	0 39	13 45	0 37	15 34	0 16	11 12	2 51	3 34	0 26	25 5	1 25	10 35	0 22	4 34	4 55	18 27		n.a.
T 4	3 57	15 46	4 57	1 53	2 41	0 49	0 36	13 44	0 34	15 39	0 16	11 13	2 51	3 36	0 26	25 5	1 26	10 34	0 22	4 35	4 56	18 27		n.a.
F 5	4 21	17 41	5 13	2 28	2 52	1 22	0 34	13 42	0 32	15 43	0 16	11 15	2 51	3 37	0 26	25 5	1 26	10 34	0 22	4 36	4 57	18 26		n.a.
S 6	4 46	18 46	5 14	2 58	3 0	1 55	0 32	13 40	0 30	15 48	0 16	11 16	2 50	3 39	0 26	25 5	1 26	10 34	0 22	4 37	4 58	18 26		n.a.
S 7	5 11	18 59	5 1	3 21	3 5	2 28	0 30	13 38	0 28	15 52	0 16	11 17	2 50	3 40	0 26	25 5	1 26	10 33	0 22	4 38	5 0	18 25		n.a.
M 8	5 35	18 22	4 35	3 39	3 9	3 0	0 28	13 36	0 25	15 56	0 16	11 18	2 50	3 42	0 26	25 5	1 26	10 33	0 22	4 38	5 1	18 25		n.a.
T 9	6 0	16 57	3 58	3 52	3 11	3 33	0 25	13 34	0 23	16 1	0 16	11 20	2 50	3 43	0 26	25 5	1 26	10 32	0 22	4 37	5 2	18 25		n.a.
W10	6 24	14 47	3 11	3 59	3 12	4 5	0 23	13 31	0 21	16 5	0 16	11 21	2 49	3 44	0 26	25 5	1 26	10 32	0 22	4 37	5 3	18 24		n.a.
T 11	6 48	11 57	2 14	4 1	3 11	4 38	0 21	13 28	0 19	16 10	0 16	11 22	2 49	3 46	0 26	25 5	1 26	10 32	0 22	4 36	5 5	18 24		n.a.
F 12	7 12	8 33	1 10	3 58	3 9	5 10	0 18	13 25	0 17	16 14	0 16	11 23	2 49	3 47	0 26	25 5	1 26	10 31	0 22	4 35	5 6	18 23		n.a.
S 13	7 36	4 42	0 2	3 52	3 6	5 42	0 16	13 21	0 15	16 18	0 17	11 24	2 49	3 49	0 26	25 5	1 26	10 31	0 22	4 35	5 7	18 23		n.a.
S 14	8 0	0 32	1n 8	3 41	3 1	6 14	0 14	13 18	0 13	16 23	0 17	11 25	2 48	3 50	0 26	25 5	1 26	10 30	0 22	4 35	5 9	18 22		n.a.
M15	8 24	3s46	2 16	3 27	2 56	6 46	0 12	13 14	0 11	16 27	0 17	11 26	2 48	3 52	0 26	25 5	1 26	10 30	0 22	4 36	5 10	18 22		n.a.
T 16	8 47	7 58	3 18	3 9	2 51	7 17	0 9	13 10	0 9	16 31	0 17	11 26	2 48	3 53	0 26	25 5	1 26	10 29	0 22	4 38	5 11	18 21		n.a.
W17	9 11	11 50	4 10	2 49	2 44	7 49	0 7	13 6	0 7	16 36	0 17	11 27	2 48	3 55	0 26	25 5	1 26	10 29	0 23	4 40	5 12	18 21		n.a.
T 18	9 34	15 6	4 47	2 27	2 38	8 20	0 5	13 1	0 5	16 40	0 17	11 28	2 47	3 56	0 26	25 5	1 26	10 29	0 23	4 42	5 14	18 20		n.a.
F 19	9 57	17 30	5 8	2 2	2 31	8 51	0 2	12 57	0 4	16 45	0 17	11 29	2 47	3 57	0 26	25 6	1 26	10 28	0 23	4 45	5 15	18 20		n.a.
S 20	10 20	18 51	5 9	1 35	2 23	9 22	0s 0	12 52	0 2	16 49	0 17	11 30	2 47	3 59	0 26	25 6	1 26	10 28	0 23	4 47	5 16	18 19		n.a.
S 21	10 42	19 0	4 52	1 7	2 16	9 53	0 2	12 47	0 0	16 53	0 17	11 30	2 46	4 0	0 26	25 6	1 27	10 27	0 23	4 48	5 17	18 19		n.a.
M22	11 5	17 58	4 17	0 37	2 8	10 23	0 5	12 42	0n 2	16 58	0 18	11 31	2 46	4 2	0 26	25 6	1 27	10 27	0 23	4 49	5 19	18 18		n.a.
T 23	11 27	15 49	3 26	0 5	2 0	10 53	0 7	12 37	0 3	17 2	0 18	11 31	2 46	4 3	0 26	25 6	1 27	10 26	0 23	4 49	5 20	18 18		n.a.
W24	11 49	12 45	2 24	0s28	1 52	11 23	0 9	12 31	0 5	17 6	0 18	11 32	2 46	4 4	0 26	25 6	1 27	10 26	0 23	4 48	5 21	18 17		n.a.
T 25	12 11	8 58	1 13	1 1	1 43	11 52	0 12	12 25	0 6	17 11	0 18	11 32	2 45	4 6	0 26	25 6	1 27	10 26	0 23	4 48	5 23	18 17		n.a.
F 26	12 33	4 44	0s 1	1 36	1 35	12 22	0 14	12 19	0 8	17 15	0 18	11 33	2 45	4 7	0 26	25 6	1 27	10 25	0 23	4 47	5 24	18 16		n.a.
S 27	12 55	0 18	1 14	2 12	1 27	12 50	0 16	12 13	0 10	17 19	0 18	11 33	2 45	4 9	0 26	25 6	1 27	10 25	0 23	4 48	5 25	18 15		n.a.
S 28	13 16	4n 6	2 22	2 48	1 18	13 19	0 19	12 7	0 11	17 24	0 18	11 34	2 44	4 10	0 26	25 6	1 27	10 24	0 23	4 49	5 26	18 15		n.a.
M29	13 37	8 13	3 21	3 25	1 10	13 47	0 21	12 1	0 12	17 28	0 18	11 34	2 44	4 11	0 26	25 6	1 27	10 24	0 23	4 51	5 28	18 14		n.a.
T 30	13s58	11n53	4s 9	4s 2	1n 2	14s15	0s23	11s54	0n14	17s32	0s18	11s34	2s44	4s13	0n26	25n 6	1n27	10n23	0n23	4n54	5n29	18n14		n.a.

Julian Day Number = 85042.5, Delta T = 35h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'42, Lahiri = -65°28'42 Julian Calendar 1 Nov. 4481 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4481 BCE

The year -4480 astronomical counting style corresponds to year 4481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4481 BCE (-4480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 49	7♏11'00	24♉39	13♎32	7♏13	29♒21	16♏42	7°R21	11♎23	11°R 0	25°R11	17°R47	16♍26	21♋16	n.a.	W 1
T 2	2 26 46	8°11'45	7♊14	14°49	8°27	29°36	16°56	7♓20	11°26	10♋59	25♈10	17♍38	16°23	21°23	n.a.	T 2
F 3	2 30 43	9°12'29	19°34	16° 8	9°42	29°52	17°11	7°19	11°29	10°58	25° 9	17°28	16°20	21°30	n.a.	F 3
S 4	2 34 39	10°13'12	1♋42	17°28	10°57	0♓ 8	17°25	7°18	11°32	10°58	25° 7	17°20	16°17	21°37	n.a.	S 4
S 5	2 38 36	11°13'52	13°40	18°49	12°12	0°25	17°39	7°17	11°36	10°57	25° 6	17°14	16°13	21°43	n.a.	S 5
M 6	2 42 32	12°14'32	25°32	20°12	13°27	0°43	17°53	7°17	11°39	10°57	25° 5	17°10	16°10	21°50	n.a.	M 6
T 7	2 46 29	13°15'09	7♌22	21°35	14°42	1° 0	18° 8	7°16	11°42	10°56	25° 4	17° 8	16° 7	21°57	n.a.	T 7
W 8	2 50 25	14°15'45	19°15	23° 0	15°57	1°18	18°22	7°15	11°45	10°55	25° 2	17°D 8	16° 4	22° 3	n.a.	W 8
T 9	2 54 22	15°16'20	1♍18	24°26	17°11	1°37	18°36	7°15	11°48	10°55	25° 1	17° 9	16° 1	22°10	n.a.	T 9
F 10	2 58 19	16°16'53	13°34	25°53	18°26	1°56	18°50	7°15	11°52	10°54	25° 0	17°R10	15°57	22°17	n.a.	F 10
S 11	3 2 15	17°17'24	26° 9	27°21	19°41	2°15	19° 4	7°15	11°55	10°53	24°59	17° 9	15°54	22°23	n.a.	S 11
S 12	3 6 12	18°17'53	9♎ 7	28°49	20°56	2°35	19°19	7°D15	11°58	10°52	24°58	17° 7	15°51	22°30	n.a.	S 12
M13	3 10 8	19°18'21	22°29	0♏19	22°11	2°55	19°33	7°15	12° 1	10°51	24°56	17° 2	15°48	22°37	n.a.	M13
T 14	3 14 5	20°18'47	6♏17	1°50	23°25	3°15	19°47	7°15	12° 4	10°50	24°55	16°55	15°45	22°43	n.a.	T 14
W15	3 18 1	21°19'11	20°27	3°21	24°40	3°36	20° 2	7°15	12° 7	10°50	24°54	16°45	15°42	22°50	n.a.	W15
T 16	3 21 58	22°19'33	4♐54	4°54	25°55	3°57	20°16	7°16	12°10	10°49	24°53	16°35	15°38	22°57	n.a.	T 16
F 17	3 25 54	23°19'53	19°33	6°28	27° 9	4°18	20°30	7°16	12°13	10°48	24°52	16°24	15°35	23° 4	n.a.	F 17
S 18	3 29 51	24°20'11	4♑14	8° 2	28°24	4°40	20°44	7°17	12°16	10°47	24°51	16°15	15°32	23°10	n.a.	S 18
S 19	3 33 48	25°20'27	18°51	9°38	29°39	5° 2	20°59	7°18	12°18	10°46	24°50	16° 8	15°29	23°17	n.a.	S 19
M20	3 37 44	26°20'40	3♒18	11°14	0♐53	5°25	21°13	7°19	12°21	10°45	24°49	16° 3	15°26	23°24	n.a.	M20
T 21	3 41 41	27°20'51	17°31	12°52	2° 8	5°47	21°27	7°20	12°24	10°44	24°47	16° 1	15°23	23°30	n.a.	T 21
W22	3 45 37	28°20'59	1♓30	14°30	3°23	6°10	21°41	7°21	12°27	10°42	24°46	16°D 1	15°19	23°37	n.a.	W22
T 23	3 49 34	29°21'05	15°13	16°10	4°37	6°34	21°55	7°22	12°30	10°41	24°45	16°R 1	15°16	23°44	n.a.	T 23
F 24	3 53 30	0♐21'08	28°42	17°50	5°52	6°57	22°10	7°23	12°32	10°40	24°44	16° 1	15°13	23°50	n.a.	F 24
S 25	3 57 27	1°21'09	11♈59	19°32	7° 6	7°21	22°24	7°25	12°35	10°39	24°43	15°58	15°10	23°57	n.a.	S 25
S 26	4 1 23	2°21'08	25° 4	21°14	8°21	7°45	22°38	7°26	12°38	10°38	24°42	15°53	15° 7	24° 4	n.a.	S 26
M27	4 5 20	3°21'04	7♉58	22°58	9°35	8°10	22°52	7°28	12°40	10°37	24°41	15°45	15° 3	24°11	n.a.	M27
T 28	4 9 17	4°20'58	20°42	24°42	10°50	8°34	23° 6	7°30	12°43	10°35	24°40	15°34	15° 0	24°17	n.a.	T 28
W29	4 13 13	5°20'50	3♊15	26°28	12° 4	8°59	23°20	7°32	12°45	10°34	24°39	15°21	14°57	24°24	n.a.	W29
T 30	4 17 10	6°20'39	15°37	28°15	13°19	9°24	23°34	7°34	12°48	10°33	24°38	15° 7	14°54	24°31	n.a.	T 30
F 31	4 21 6	7♐20'26	27♊49	0♐ 3	14♐33	9♓50	23♏48	7♓36	12♎50	10♋32	24♈37	14♍53	14♍51	24♋37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s18	14n55	4s42	4s40	0n54	14s43	0s25	11s48	0n15	17s37	0s19	11s34	2s43	4s14	0n26	25n 7	1n27	10n23	0n23	4n58	5n30	18n13		n.a.
T 2	14 39	17 12	5 2	5 18	0 45	15 10	0 27	11 41	0 17	17 41	0 19	11 34	2 43	4 15	0 26	25 7	1 27	10 23	0 24	5 2	5 31	18 13		n.a.
F 3	14 59	18 37	5 6	5 57	0 37	15 36	0 30	11 34	0 18	17 45	0 19	11 35	2 43	4 17	0 26	25 7	1 27	10 22	0 24	5 5	5 33	18 12		n.a.
S 4	15 18	19 10	4 57	6 36	0 29	16 3	0 32	11 27	0 19	17 49	0 19	11 35	2 42	4 18	0 26	25 7	1 27	10 22	0 24	5 9	5 34	18 12		n.a.
S 5	15 38	18 51	4 35	7 15	0 21	16 29	0 34	11 19	0 21	17 54	0 19	11 35	2 42	4 19	0 26	25 7	1 27	10 21	0 24	5 11	5 35	18 11		n.a.
M 6	15 57	17 42	4 1	7 54	0 13	16 54	0 36	11 12	0 22	17 58	0 19	11 35	2 42	4 21	0 26	25 7	1 27	10 21	0 24	5 13	5 37	18 11		n.a.
T 7	16 16	15 48	3 17	8 34	0 6	17 19	0 38	11 4	0 23	18 2	0 19	11 35	2 41	4 22	0 26	25 7	1 27	10 21	0 24	5 13	5 38	18 10		n.a.
W 8	16 35	13 12	2 24	9 13	0s 2	17 44	0 40	10 57	0 24	18 6	0 19	11 35	2 41	4 23	0 26	25 7	1 28	10 20	0 24	5 13	5 39	18 9		n.a.
T 9	16 53	10 1	1 24	9 53	0 9	18 8	0 42	10 49	0 26	18 10	0 20	11 34	2 41	4 24	0 26	25 7	1 28	10 20	0 24	5 13	5 40	18 9		n.a.
F 10	17 11	6 21	0 19	10 32	0 16	18 31	0 44	10 41	0 27	18 14	0 20	11 34	2 41	4 26	0 26	25 8	1 28	10 19	0 24	5 13	5 42	18 8		n.a.
S 11	17 29	2 18	0n48	11 11	0 24	18 54	0 46	10 32	0 28	18 19	0 20	11 34	2 40	4 27	0 26	25 8	1 28	10 19	0 24	5 13	5 43	18 8		n.a.
S 12	17 46	1s58	1 55	11 50	0 30	19 17	0 48	10 24	0 29	18 23	0 20	11 34	2 40	4 28	0 26	25 8	1 28	10 19	0 24	5 14	5 44	18 7		n.a.
M13	18 3	6 16	2 57	12 29	0 37	19 39	0 50	10 16	0 30	18 27	0 20	11 33	2 40	4 29	0 26	25 8	1 28	10 18	0 24	5 16	5 45	18 7		n.a.
T 14	18 20	10 23	3 51	13 8	0 44	20 0	0 52	10 7	0 31	18 31	0 20	11 33	2 39	4 30	0 26	25 8	1 28	10 18	0 24	5 19	5 47	18 6		n.a.
W15	18 37	14 1	4 32	13 46	0 50	20 21	0 54	9 59	0 32	18 35	0 20	11 32	2 39	4 32	0 26	25 8	1 28	10 17	0 24	5 23	5 48	18 5		n.a.
T 16	18 53	16 52	4 57	14 24	0 56	20 41	0 55	9 50	0 33	18 39	0 20	11 32	2 39	4 33	0 26	25 8	1 28	10 17	0 24	5 27	5 49	18 5		n.a.
F 17	19 8	18 41	5 2	15 2	1 2	21 1	0 57	9 41	0 34	18 43	0 21	11 32	2 38	4 34	0 26	25 8	1 28	10 17	0 24	5 31	5 50	18 4		n.a.
S 18	19 24	19 16	4 48	15 39	1 8	21 20	0 59	9 32	0 35	18 47	0 21	11 31	2 38	4 35	0 26	25 9	1 28	10 16	0 25	5 35	5 52	18 4		n.a.
S 19	19 39	18 33	4 15	16 16	1 13	21 39	1 1	9 22	0 36	18 51	0 21	11 30	2 38	4 36	0 26	25 9	1 28	10 16	0 25	5 38	5 53	18 3		n.a.
M20	19 54	16 38	3 26	16 52	1 18	21 57	1 2	9 13	0 37	18 55	0 21	11 30	2 37	4 37	0 26	25 9	1 28	10 16	0 25	5 39	5 54	18 2		n.a.
T 21	20 8	13 44	2 25	17 28	1 23	22 14	1 4	9 4	0 38	18 59	0 21	11 29	2 37	4 39	0 26	25 9	1 28	10 15	0 25	5 40	5 56	18 2		n.a.
W22	20 22	10 4	1 16	18 3	1 28	22 30	1 5	8 54	0 39	19 3	0 21	11 28	2 37	4 40	0 26	25 9	1 28	10 15	0 25	5 40	5 57	18 1		n.a.
T 23	20 35	5 55	0 4	18 37	1 32	22 46	1 7	8 44	0 40	19 7	0 21	11 27	2 36	4 41	0 26	25 9	1 28	10 14	0 25	5 40	5 58	18 1		n.a.
F 24	20 49	1 33	1s 7	19 10	1 36	23 2	1 8	8 35	0 41	19 11	0 21	11 27	2 36	4 42	0 26	25 9	1 28	10 14	0 25	5 40	5 59	18 0		n.a.
S 25	21 1	2n50	2 13	19 43	1 39	23 16	1 10	8 25	0 42	19 15	0 22	11 26	2 36	4 43	0 26	25 10	1 28	10 14	0 25	5 41	6 1	17 59		n.a.
S 26	21 14	7 1	3 11	20 14	1 43	23 30	1 11	8 15	0 43	19 19	0 22	11 25	2 35	4 44	0 26	25 10	1 28	10 14	0 25	5 43	6 2	17 59		n.a.
M27	21 26	10 49	3 58	20 45	1 46	23 43	1 12	8 5	0 44	19 22	0 22	11 24	2 35	4 45	0 26	25 10	1 28	10 13	0 25	5 47	6 3	17 58		n.a.
T 28	21 37	14 4	4 33	21 14	1 48	23 56	1 13	7 54	0 44	19 26	0 22	11 23	2 35	4 46	0 26	25 10	1 29	10 13	0 25	5 51	6 4	17 57		n.a.
W29	21 49	16 37	4 54	21 43	1 50	24 7	1 15	7 44	0 45	19 30	0 22	11 22	2 34	4 47	0 26	25 10	1 29	10 13	0 25	5 56	6 6	17 57		n.a.
T 30	21 59	18 21	5 0	22 10	1 52	24 19	1 16	7 34	0 46	19 34	0 22	11 21	2 34	4 48	0 26	25 10	1 29	10 12	0 25	6 2	6 7	17 56		n.a.
F 31	22s10	19n14	4s53	22s35	1s53	24s29	1s17	7s23	0n47	19s38	0s22	11s20	2s34	4s49	0n26	25n10	1n29	10n12	0n25	6n 7	6n 8	17n56		n.a.

Julian Day Number = 85072.5, Delta T = 35h41m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'38, Lahiri = -65°28'38 Julian Calendar 1 Dec. 4481 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4481 BCE

The year -4480 astronomical counting style corresponds to year 4481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 3	8♐20'11	9♋52	1♐52	15♐48	10♓15	24♏ 2	7♓38	12♎53	10°R30	24°R37	14°R41	14♍48	24♋44	n.a.	S 1
S 2	4 28 59	9°19'54	21°47	3°42	17° 2	10°41	24°16	7°40	12°55	10♋29	24♈36	14♍31	14°44	24°51	n.a.	S 2
M 3	4 32 56	10°19'35	3♌37	5°34	18°16	11° 7	24°30	7°43	12°57	10°28	24°35	14°24	14°41	24°57	n.a.	M 3
T 4	4 36 52	11°19'14	15°26	7°26	19°31	11°34	24°44	7°45	13° 0	10°26	24°34	14°19	14°38	25° 4	n.a.	T 4
W 5	4 40 49	12°18'51	27°18	9°20	20°45	12° 0	24°58	7°48	13° 2	10°25	24°33	14°17	14°35	25°11	n.a.	W 5
T 6	4 44 45	13°18'25	9♍18	11°14	21°59	12°27	25°12	7°51	13° 4	10°23	24°32	14°16	14°32	25°17	n.a.	T 6
F 7	4 48 42	14°17'58	21°31	13°10	23°14	12°54	25°26	7°54	13° 6	10°22	24°32	14°16	14°28	25°24	n.a.	F 7
S 8	4 52 39	15°17'28	4♎ 4	15° 6	24°28	13°21	25°40	7°57	13° 8	10°21	24°31	14°16	14°25	25°31	n.a.	S 8
S 9	4 56 35	16°16'57	17° 0	17° 4	25°42	13°48	25°54	8° 0	13°11	10°19	24°30	14°13	14°22	25°38	n.a.	S 9
M10	5 0 32	17°16'24	0♏24	19° 2	26°56	14°16	26° 8	8° 3	13°13	10°18	24°29	14° 8	14°19	25°44	n.a.	M10
T 11	5 4 28	18°15'48	14°16	21° 2	28°11	14°43	26°21	8° 6	13°15	10°16	24°29	14° 0	14°16	25°51	n.a.	T 11
W12	5 8 25	19°15'10	28°37	23° 1	29°25	15°11	26°35	8° 9	13°17	10°15	24°28	13°50	14°13	25°58	n.a.	W12
T 13	5 12 21	20°14'31	13♐20	25° 2	0♑39	15°39	26°49	8°13	13°19	10°13	24°27	13°39	14° 9	26° 4	n.a.	T 13
F 14	5 16 18	21°13'49	28°19	27° 2	1°53	16° 8	27° 2	8°16	13°20	10°12	24°27	13°27	14° 6	26°11	n.a.	F 14
S 15	5 20 14	22°13'04	13♑24	29° 3	3° 8	16°36	27°16	8°20	13°22	10°10	24°26	13°17	14° 3	26°18	n.a.	S 15
S 16	5 24 11	23°12'18	28°25	1♑ 3	4°22	17° 5	27°29	8°24	13°24	10° 9	24°25	13° 9	14° 0	26°24	n.a.	S 16
M17	5 28 7	24°11'28	13♒12	3° 3	5°36	17°33	27°43	8°28	13°26	10° 7	24°25	13° 4	13°57	26°31	n.a.	M17
T 18	5 32 4	25°10'36	27°42	5° 2	6°50	18° 2	27°56	8°32	13°27	10° 5	24°24	13° 1	13°54	26°38	n.a.	T 18
W19	5 36 1	26° 9'42	11♓49	7° 0	8° 4	18°31	28°10	8°36	13°29	10° 4	24°24	13°D 1	13°50	26°44	n.a.	W19
T 20	5 39 57	27° 8'45	25°35	8°57	9°18	19° 1	28°23	8°40	13°31	10° 2	24°23	13°R 1	13°47	26°51	n.a.	T 20
F 21	5 43 54	28° 7'45	9♈ 0	10°52	10°32	19°30	28°36	8°44	13°32	10° 1	24°23	13° 0	13°44	26°58	n.a.	F 21
S 22	5 47 50	29° 6'43	22° 7	12°44	11°46	19°59	28°50	8°48	13°34	9°59	24°22	12°58	13°41	27° 5	n.a.	S 22
S 23	5 51 47	0♑ 5'38	4♉58	14°34	13° 0	20°29	29° 3	8°53	13°35	9°58	24°22	12°54	13°38	27°11	n.a.	S 23
M24	5 55 43	1° 4'30	17°36	16°21	14°14	20°59	29°16	8°57	13°37	9°56	24°21	12°47	13°34	27°18	n.a.	M24
T 25	5 59 40	2° 3'21	0♊ 3	18° 5	15°28	21°29	29°29	9° 2	13°38	9°54	24°21	12°37	13°31	27°25	n.a.	T 25
W26	6 3 36	3° 2'09	12°20	19°44	16°42	21°59	29°42	9° 7	13°39	9°53	24°21	12°25	13°28	27°31	n.a.	W26
T 27	6 7 33	4° 0'54	24°29	21°20	17°56	22°29	29°55	9°11	13°41	9°51	24°20	12°12	13°25	27°38	n.a.	T 27
F 28	6 11 29	4°59'37	6♋31	22°50	19°10	23° 0	0♐ 8	9°16	13°42	9°49	24°20	12° 0	13°22	27°45	n.a.	F 28
S 29	6 15 26	5°58'18	18°27	24°16	20°24	23°30	0°21	9°21	13°43	9°48	24°20	11°49	13°19	27°51	n.a.	S 29
S 30	6 19 22	6°56'57	0♌19	25°37	21°38	24° 1	0°34	9°26	13°44	9°46	24°19	11°40	13°15	27°58	n.a.	S 30
M31	6 23 19	7♑55'34	12♌ 8	26♑53	22♑51	24♓31	0♐47	9♓31	13♎45	9♋44	24♈19	11♍33	13♍12	28♋ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s20	19n14	4s32	23s 0	1s54	24s38	1s18	7s13	0n47	19s41	0s22	11s19	2s33	4s50	0n26	25n11	1n29	10n12	0n25	6n12	6n 9	17n55		n.a.
S 2	22 29	18 22	4 0	23 22	1 54	24 47	1 19	7 2	0 48	19 45	0 23	11 17	2 33	4 51	0 26	25 11	1 29	10 11	0 25	6 16	6 11	17 54		n.a.
M 3	22 38	16 43	3 17	23 44	1 54	24 55	1 20	6 51	0 49	19 49	0 23	11 16	2 33	4 52	0 26	25 11	1 29	10 11	0 26	6 19	6 12	17 54		n.a.
T 4	22 47	14 21	2 26	24 3	1 54	25 3	1 21	6 40	0 50	19 52	0 23	11 15	2 32	4 53	0 26	25 11	1 29	10 11	0 26	6 21	6 13	17 53		n.a.
W 5	22 55	11 23	1 29	24 21	1 53	25 9	1 21	6 29	0 50	19 56	0 23	11 14	2 32	4 54	0 26	25 11	1 29	10 11	0 26	6 22	6 14	17 52		n.a.
T 6	23 3	7 54	0 26	24 36	1 51	25 15	1 22	6 18	0 51	20 0	0 23	11 12	2 32	4 55	0 26	25 11	1 29	10 10	0 26	6 22	6 16	17 52		n.a.
F 7	23 11	4 2	0n38	24 50	1 49	25 20	1 23	6 7	0 52	20 3	0 23	11 11	2 31	4 55	0 26	25 11	1 29	10 10	0 26	6 22	6 17	17 51		n.a.
S 8	23 17	0s 6	1 43	25 2	1 46	25 24	1 23	5 56	0 52	20 7	0 23	11 9	2 31	4 56	0 26	25 12	1 29	10 10	0 26	6 22	6 18	17 50		n.a.
S 9	23 24	4 21	2 44	25 11	1 42	25 28	1 24	5 44	0 53	20 10	0 24	11 8	2 31	4 57	0 26	25 12	1 29	10 10	0 26	6 23	6 19	17 50		n.a.
M10	23 30	8 33	3 38	25 18	1 38	25 30	1 24	5 33	0 54	20 14	0 24	11 6	2 30	4 58	0 26	25 12	1 29	10 9	0 26	6 25	6 21	17 49		n.a.
T 11	23 36	12 25	4 22	25 22	1 34	25 32	1 25	5 21	0 54	20 17	0 24	11 5	2 30	4 59	0 26	25 12	1 29	10 9	0 26	6 28	6 22	17 48		n.a.
W12	23 41	15 43	4 50	25 25	1 28	25 33	1 25	5 10	0 55	20 21	0 24	11 3	2 30	4 59	0 26	25 12	1 29	10 9	0 26	6 32	6 23	17 48		n.a.
T 13	23 45	18 5	5 1	25 24	1 22	25 33	1 25	4 58	0 56	20 24	0 24	11 2	2 30	5 0	0 26	25 12	1 29	10 9	0 26	6 37	6 25	17 47		n.a.
F 14	23 50	19 16	4 51	25 21	1 15	25 33	1 26	4 46	0 56	20 27	0 24	11 0	2 29	5 1	0 26	25 13	1 29	10 9	0 26	6 41	6 26	17 46		n.a.
S 15	23 54	19 7	4 21	25 16	1 8	25 32	1 26	4 34	0 57	20 31	0 25	10 58	2 29	5 2	0 26	25 13	1 29	10 8	0 26	6 45	6 27	17 46		n.a.
S 16	23 57	17 36	3 33	25 8	1 0	25 29	1 26	4 22	0 57	20 34	0 25	10 57	2 29	5 2	0 26	25 13	1 29	10 8	0 26	6 48	6 28	17 45		n.a.
M17	24 0	14 56	2 31	24 57	0 51	25 27	1 26	4 10	0 58	20 37	0 25	10 55	2 28	5 3	0 26	25 13	1 29	10 8	0 26	6 50	6 30	17 44		n.a.
T 18	24 2	11 22	1 20	24 44	0 42	25 23	1 26	3 58	0 58	20 41	0 25	10 53	2 28	5 4	0 26	25 13	1 29	10 8	0 26	6 51	6 31	17 44		n.a.
W19	24 4	7 14	0 6	24 28	0 32	25 19	1 26	3 46	0 59	20 44	0 25	10 51	2 28	5 4	0 26	25 13	1 29	10 8	0 26	6 52	6 32	17 43		n.a.
T 20	24 6	2 49	1s 6	24 10	0 21	25 13	1 26	3 34	0 59	20 47	0 25	10 49	2 28	5 5	0 26	25 13	1 29	10 8	0 27	6 52	6 33	17 42		n.a.
F 21	24 7	1n38	2 13	23 51	0 10	25 7	1 26	3 22	1 0	20 50	0 25	10 47	2 27	5 6	0 26	25 14	1 29	10 8	0 27	6 52	6 35	17 41		n.a.
S 22	24 8	5 54	3 12	23 29	0n 1	25 1	1 25	3 9	1 0	20 54	0 26	10 45	2 27	5 6	0 26	25 14	1 29	10 7	0 27	6 53	6 36	17 41		n.a.
S 23	24 8	9 48	3 59	23 5	0 13	24 53	1 25	2 57	1 1	20 57	0 26	10 44	2 27	5 7	0 26	25 14	1 29	10 7	0 27	6 54	6 37	17 40		n.a.
M24	24 7	13 12	4 34	22 40	0 26	24 45	1 25	2 44	1 1	21 0	0 26	10 42	2 26	5 7	0 26	25 14	1 29	10 7	0 27	6 57	6 38	17 39		n.a.
T 25	24 7	15 57	4 55	22 14	0 39	24 36	1 24	2 32	1 2	21 3	0 26	10 39	2 26	5 8	0 26	25 14	1 29	10 7	0 27	7 1	6 40	17 39		n.a.
W26	24 6	17 56	5 2	21 47	0 51	24 26	1 24	2 19	1 2	21 6	0 26	10 37	2 26	5 8	0 26	25 14	1 29	10 7	0 27	7 6	6 41	17 38		n.a.
T 27	24 4	19 6	4 55	21 20	1 4	24 16	1 23	2 6	1 3	21 9	0 26	10 35	2 26	5 9	0 26	25 14	1 29	10 7	0 27	7 11	6 42	17 37		n.a.
F 28	24 2	19 23	4 35	20 52	1 17	24 5	1 22	1 54	1 3	21 12	0 27	10 33	2 25	5 9	0 26	25 15	1 29	10 7	0 27	7 15	6 43	17 36		n.a.
S 29	23 59	18 48	4 3	20 24	1 30	23 53	1 22	1 41	1 4	21 15	0 27	10 31	2 25	5 10	0 26	25 15	1 29	10 7	0 27	7 20	6 45	17 36		n.a.
S 30	23 56	17 24	3 21	19 56	1 43	23 40	1 21	1 28	1 4	21 18	0 27	10 29	2 25	5 10	0 26	25 15	1 29	10 7	0 27	7 23	6 46	17 35		n.a.
M31	23s53	15n15	2s30	19s30	1n56	23s27	1s20	1s15	1n 5	21s21	0s27	10s27	2s24	5s11	0n26	25n15	1n30	10n 7	0n27	7n26	6n47	17n34		n.a.

Julian Day Number = 85103.5, Delta T = 35h41m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'34, Lahiri = -65°28'34 Julian Calendar 1 Jan. 4480 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4481 BCE

The year -4479 astronomical counting style corresponds to year 4480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 27 15	8♉54'08	23♌57	28♉ 2	24♉ 5	25♓ 2	0♐59	9♓36	13♎46	9°R43	24°R19	11°R29	13♍ 9	28♋11	n.a.	T 1
W 2	6 31 12	9°52'41	5♍50	29° 6	25°19	25°33	1°12	9°41	13°47	9♋41	24♈19	11°D27	13° 6	28°18	n.a.	W 2
T 3	6 35 8	10°51'12	17°50	0♒ 4	26°33	26° 4	1°24	9°47	13°48	9°40	24°19	11♍27	13° 3	28°25	n.a.	T 3
F 4	6 39 5	11°49'40	0♎ 3	0°56	27°46	26°35	1°37	9°52	13°49	9°38	24°18	11°28	13° 0	28°31	n.a.	F 4
S 5	6 43 2	12°48'07	12°33	1°42	29° 0	27° 7	1°49	9°58	13°50	9°36	24°18	11°R29	12°56	28°38	n.a.	S 5
S 6	6 46 58	13°46'32	25°26	2°22	0♒14	27°38	2° 2	10° 3	13°51	9°35	24°18	11°28	12°53	28°45	n.a.	S 6
M 7	6 50 55	14°44'55	8♏45	2°55	1°27	28°10	2°14	10° 9	13°51	9°33	24°18	11°25	12°50	28°51	n.a.	M 7
T 8	6 54 51	15°43'17	22°33	3°22	2°41	28°41	2°26	10°14	13°52	9°31	24°18	11°21	12°47	28°58	n.a.	T 8
W 9	6 58 48	16°41'36	6♐50	3°42	3°55	29°13	2°38	10°20	13°53	9°30	24°D18	11°14	12°44	29° 5	n.a.	W 9
T 10	7 2 44	17°39'54	21°33	3°56	5° 8	29°45	2°51	10°26	13°53	9°28	24°18	11° 6	12°40	29°12	n.a.	T 10
F 11	7 6 41	18°38'10	6♑37	4° 4	6°22	0♈17	3° 3	10°32	13°54	9°26	24°18	10°58	12°37	29°18	n.a.	F 11
S 12	7 10 37	19°36'24	21°51	4°R 6	7°35	0°49	3°14	10°38	13°54	9°25	24°18	10°51	12°34	29°25	n.a.	S 12
S 13	7 14 34	20°34'36	7♒ 5	4° 2	8°49	1°21	3°26	10°44	13°55	9°23	24°18	10°45	12°31	29°32	n.a.	S 13
M14	7 18 30	21°32'46	22° 8	3°52	10° 2	1°53	3°38	10°50	13°55	9°22	24°18	10°42	12°28	29°38	n.a.	M14
T 15	7 22 27	22°30'53	6♓54	3°36	11°16	2°25	3°50	10°56	13°55	9°20	24°18	10°D40	12°25	29°45	n.a.	T 15
W16	7 26 23	23°28'58	21°16	3°16	12°29	2°58	4° 1	11° 2	13°55	9°18	24°19	10°41	12°21	29°52	n.a.	W16
T 17	7 30 20	24°27'01	5♈12	2°51	13°43	3°30	4°13	11° 9	13°56	9°17	24°19	10°42	12°18	29°58	n.a.	T 17
F 18	7 34 16	25°25'02	18°42	2°23	14°56	4° 3	4°24	11°15	13°56	9°15	24°19	10°43	12°15	0♌ 5	n.a.	F 18
S 19	7 38 13	26°23'01	1♉50	1°50	16°10	4°36	4°36	11°21	13°56	9°14	24°19	10°R43	12°12	0°12	n.a.	S 19
S 20	7 42 9	27°20'58	14°37	1°15	17°23	5° 8	4°47	11°28	13°56	9°12	24°19	10°41	12° 9	0°18	n.a.	S 20
M21	7 46 6	28°18'52	27° 8	0°38	18°36	5°41	4°58	11°34	13°R56	9°11	24°20	10°38	12° 6	0°25	n.a.	M21
T 22	7 50 3	29°16'44	9♊26	29♉59	19°49	6°14	5° 9	11°41	13°56	9° 9	24°20	10°33	12° 2	0°32	n.a.	T 22
W23	7 53 59	0♒14'35	21°33	29°19	21° 3	6°47	5°20	11°47	13°56	9° 8	24°20	10°26	11°59	0°38	n.a.	W23
T 24	7 57 56	1°12'23	3♋33	28°39	22°16	7°20	5°31	11°54	13°56	9° 6	24°21	10°19	11°56	0°45	n.a.	T 24
F 25	8 1 52	2°10'10	15°27	28° 0	23°29	7°53	5°42	12° 1	13°56	9° 5	24°21	10°12	11°53	0°52	n.a.	F 25
S 26	8 5 49	3° 7'55	27°18	27°22	24°42	8°27	5°52	12° 8	13°55	9° 3	24°22	10° 6	11°50	0°58	n.a.	S 26
S 27	8 9 45	4° 5'38	9♌ 8	26°46	25°55	9° 0	6° 3	12°14	13°55	9° 2	24°22	10° 1	11°46	1° 5	n.a.	S 27
M28	8 13 42	5♒ 3'19	20♌58	26♉13	27♒ 8	9♈33	6♐13	12♓21	13♎55	9♋ 0	24♈22	9♍57	11♍43	1♌12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	12n29	1s32	19s 4	2n 8	23s13	1s19	1s 2	1n 5	21s24	0s27	10s24	2s24	5s11	0n26	25n15	1n30	10n 7	0n27	7n28	6n48	17n34		n.a.
W 2	23 45	9 10	0 30	18 39	2 20	22 58	1 18	0 49	1 5	21 26	0 27	10 22	2 24	5 11	0 26	25 15	1 30	10 7	0 27	7 28	6 50	17 33		n.a.
T 3	23 40	5 28	0n34	18 15	2 32	22 43	1 17	0 36	1 6	21 29	0 28	10 20	2 24	5 12	0 26	25 15	1 30	10 7	0 27	7 28	6 51	17 32		n.a.
F 4	23 35	1 28	1 38	17 53	2 43	22 27	1 16	0 23	1 6	21 32	0 28	10 18	2 23	5 12	0 26	25 16	1 30	10 7	0 27	7 28	6 52	17 31		n.a.
S 5	23 30	2s40	2 39	17 33	2 53	22 10	1 15	0 10	1 7	21 35	0 28	10 15	2 23	5 12	0 26	25 16	1 30	10 7	0 27	7 28	6 53	17 31		n.a.
S 6	23 24	6 49	3 33	17 15	3 2	21 53	1 14	0n 3	1 7	21 38	0 28	10 13	2 23	5 13	0 26	25 16	1 30	10 7	0 27	7 28	6 55	17 30		n.a.
M 7	23 17	10 45	4 18	16 59	3 11	21 35	1 12	0 16	1 7	21 40	0 28	10 10	2 23	5 13	0 26	25 16	1 30	10 7	0 28	7 29	6 56	17 29		n.a.
T 8	23 10	14 16	4 50	16 45	3 19	21 17	1 11	0 30	1 8	21 43	0 28	10 8	2 23	5 13	0 26	25 16	1 30	10 7	0 28	7 31	6 57	17 28		n.a.
W 9	23 3	17 4	5 6	16 33	3 26	20 57	1 9	0 43	1 8	21 46	0 29	10 5	2 22	5 13	0 26	25 16	1 30	10 7	0 28	7 33	6 58	17 27		n.a.
T 10	22 55	18 50	5 1	16 25	3 31	20 38	1 8	0 56	1 8	21 48	0 29	10 3	2 22	5 14	0 26	25 16	1 30	10 7	0 28	7 37	7 0	17 27		n.a.
F 11	22 47	19 21	4 37	16 18	3 36	20 18	1 6	1 10	1 9	21 51	0 29	10 0	2 22	5 14	0 26	25 17	1 30	10 7	0 28	7 40	7 1	17 26		n.a.
S 12	22 39	18 29	3 52	16 15	3 39	19 57	1 5	1 23	1 9	21 53	0 29	9 58	2 22	5 14	0 26	25 17	1 30	10 7	0 28	7 43	7 2	17 25		n.a.
S 13	22 30	16 17	2 51	16 14	3 41	19 35	1 3	1 36	1 9	21 56	0 29	9 55	2 21	5 14	0 26	25 17	1 30	10 7	0 28	7 45	7 3	17 24		n.a.
M14	22 21	12 59	1 38	16 15	3 42	19 14	1 2	1 50	1 10	21 58	0 30	9 53	2 21	5 14	0 26	25 17	1 30	10 7	0 28	7 46	7 5	17 24		n.a.
T 15	22 11	8 55	0 20	16 20	3 41	18 51	1 0	2 3	1 10	22 1	0 30	9 50	2 21	5 14	0 26	25 17	1 30	10 7	0 28	7 47	7 6	17 23		n.a.
W16	22 1	4 26	0s57	16 27	3 39	18 28	0 58	2 17	1 10	22 3	0 30	9 48	2 21	5 15	0 26	25 17	1 30	10 7	0 28	7 47	7 7	17 22		n.a.
T 17	21 51	0n10	2 9	16 36	3 35	18 5	0 56	2 31	1 11	22 6	0 30	9 45	2 20	5 15	0 26	25 17	1 30	10 7	0 28	7 46	7 8	17 21		n.a.
F 18	21 40	4 36	3 11	16 48	3 30	17 41	0 54	2 44	1 11	22 8	0 30	9 42	2 20	5 15	0 26	25 17	1 30	10 8	0 28	7 46	7 10	17 21		n.a.
S 19	21 29	8 41	4 2	17 2	3 23	17 17	0 52	2 58	1 11	22 10	0 31	9 40	2 20	5 15	0 26	25 17	1 30	10 8	0 28	7 46	7 11	17 20		n.a.
S 20	21 17	12 16	4 38	17 18	3 15	16 52	0 50	3 11	1 12	22 13	0 31	9 37	2 20	5 15	0 27	25 18	1 30	10 8	0 28	7 46	7 12	17 19		n.a.
M21	21 6	15 12	5 1	17 35	3 5	16 27	0 48	3 25	1 12	22 15	0 31	9 34	2 20	5 15	0 27	25 18	1 30	10 8	0 28	7 48	7 13	17 18		n.a.
T 22	20 53	17 24	5 10	17 54	2 55	16 1	0 46	3 39	1 12	22 17	0 31	9 31	2 19	5 15	0 27	25 18	1 30	10 8	0 28	7 50	7 15	17 17		n.a.
W23	20 41	18 48	5 4	18 14	2 43	15 35	0 44	3 52	1 12	22 19	0 31	9 29	2 19	5 15	0 27	25 18	1 30	10 8	0 28	7 52	7 16	17 17		n.a.
T 24	20 28	19 20	4 45	18 35	2 30	15 9	0 42	4 6	1 13	22 22	0 32	9 26	2 19	5 15	0 27	25 18	1 30	10 9	0 28	7 55	7 17	17 16		n.a.
F 25	20 15	19 1	4 14	18 57	2 16	14 42	0 40	4 20	1 13	22 24	0 32	9 23	2 19	5 14	0 27	25 18	1 30	10 9	0 29	7 58	7 18	17 15		n.a.
S 26	20 1	17 51	3 31	19 18	2 1	14 15	0 37	4 34	1 13	22 26	0 32	9 20	2 19	5 14	0 27	25 18	1 30	10 9	0 29	8 0	7 20	17 14		n.a.
S 27	19 47	15 55	2 40	19 40	1 46	13 48	0 35	4 47	1 13	22 28	0 32	9 17	2 19	5 14	0 27	25 18	1 30	10 9	0 29	8 2	7 21	17 13		n.a.
M28	19s33	13n19	1s42	20s 2	1n31	13s20	0s33	5n 1	1n14	22s30	0s32	9s14	2s18	5s14	0n27	25n18	1n30	10n 9	0n29	8n 3	7n22	17n12		n.a.

Julian Day Number = 85134.5, Delta T = 35h41m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'30, Lahiri = -65°28'30 Julian Calendar 1 Feb. 4480 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 38	6♒ 0'59	2♍51	25°R42	28♒21	10♈ 7	6♐24	12♓28	13°R54	8°R59	24♈23	9°R56	11♍40	1♌19	n.a.	T 1
W 2	8 21 35	6°58'37	14°49	25♎15	29°34	10°40	6°34	12°35	13♑54	8♋57	24°23	9°D56	11°37	1°25	n.a.	W 2
T 3	8 25 31	7°56'14	26°55	24°52	0♓47	11°14	6°44	12°42	13°53	8°56	24°24	9♍57	11°34	1°32	n.a.	T 3
F 4	8 29 28	8°53'49	9♎12	24°33	2° 0	11°48	6°54	12°49	13°53	8°55	24°24	9°58	11°31	1°39	n.a.	F 4
S 5	8 33 24	9°51'23	21°45	24°18	3°13	12°22	7° 4	12°56	13°52	8°53	24°25	10° 0	11°27	1°45	n.a.	S 5
S 6	8 37 21	10°48'56	4♏38	24° 8	4°26	12°55	7°14	13° 3	13°52	8°52	24°26	10° 1	11°24	1°52	n.a.	S 6
M 7	8 41 17	11°46'28	17°53	24° 2	5°39	13°29	7°24	13°11	13°51	8°51	24°26	10°R 1	11°21	1°59	n.a.	M 7
T 8	8 45 14	12°43'58	1♐34	24°D 1	6°52	14° 3	7°33	13°18	13°50	8°49	24°27	10° 0	11°18	2° 5	n.a.	T 8
W 9	8 49 11	13°41'27	15°41	24° 4	8° 4	14°37	7°43	13°25	13°49	8°48	24°27	9°57	11°15	2°12	n.a.	W 9
T 10	8 53 7	14°38'56	0♑13	24°13	9°17	15°11	7°52	13°32	13°49	8°47	24°28	9°54	11°12	2°19	n.a.	T 10
F 11	8 57 4	15°36'23	15° 6	24°25	10°30	15°46	8° 1	13°40	13°48	8°46	24°29	9°51	11° 8	2°25	n.a.	F 11
S 12	9 1 0	16°33'49	0♒12	24°43	11°42	16°20	8°10	13°47	13°47	8°44	24°29	9°48	11° 5	2°32	n.a.	S 12
S 13	9 4 57	17°31'14	15°23	25° 4	12°55	16°54	8°19	13°54	13°46	8°43	24°30	9°46	11° 2	2°39	n.a.	S 13
M14	9 8 53	18°28'37	0♓29	25°31	14° 8	17°29	8°28	14° 2	13°45	8°42	24°31	9°45	10°59	2°45	n.a.	M14
T 15	9 12 50	19°25'59	15°21	26° 1	15°20	18° 3	8°37	14° 9	13°44	8°41	24°32	9°D44	10°56	2°52	n.a.	T 15
W16	9 16 46	20°23'19	29°53	26°35	16°33	18°38	8°46	14°17	13°43	8°40	24°33	9°45	10°52	2°59	n.a.	W16
T 17	9 20 43	21°20'39	13♈59	27°14	17°45	19°12	8°54	14°24	13°42	8°38	24°33	9°46	10°49	3° 5	n.a.	T 17
F 18	9 24 39	22°17'56	27°38	27°56	18°58	19°47	9° 3	14°32	13°41	8°37	24°34	9°48	10°46	3°12	n.a.	F 18
S 19	9 28 36	23°15'13	10♉52	28°42	20°10	20°22	9°11	14°40	13°39	8°36	24°35	9°49	10°43	3°19	n.a.	S 19
S 20	9 32 33	24°12'28	23°42	29°31	21°22	20°56	9°19	14°47	13°38	8°35	24°36	9°R49	10°40	3°25	n.a.	S 20
M21	9 36 29	25° 9'42	6♊13	0♒24	22°35	21°31	9°27	14°55	13°37	8°34	24°37	9°49	10°37	3°32	n.a.	M21
T 22	9 40 26	26° 6'54	18°28	1°21	23°47	22° 6	9°35	15° 2	13°35	8°33	24°38	9°48	10°33	3°39	n.a.	T 22
W23	9 44 22	27° 4'05	0♋31	2°20	24°59	22°41	9°43	15°10	13°34	8°32	24°39	9°46	10°30	3°45	n.a.	W23
T 24	9 48 19	28° 1'15	12°26	3°23	26°11	23°16	9°50	15°18	13°33	8°31	24°40	9°45	10°27	3°52	n.a.	T 24
F 25	9 52 15	28°58'24	24°17	4°29	27°24	23°51	9°58	15°26	13°31	8°30	24°41	9°43	10°24	3°59	n.a.	F 25
S 26	9 56 12	29°55'32	6♌ 6	5°38	28°36	24°26	10° 5	15°33	13°30	8°30	24°42	9°42	10°21	4° 5	n.a.	S 26
S 27	10 0 8	0♓52'39	17°56	6°51	29°48	25° 1	10°12	15°41	13°28	8°29	24°43	9°41	10°17	4°12	n.a.	S 27
M28	10 4 5	1°49'45	29°51	8° 6	1♈ 0	25°37	10°19	15°49	13°27	8°28	24°44	9°40	10°14	4°19	n.a.	M28
T 29	10 8 2	2°46'50	11♍51	9°24	2°12	26°12	10°26	15°57	13°25	8°27	24°45	9°D40	10°11	4°25	n.a.	T 29
W30	10 11 58	3°43'54	23°59	10°44	3°24	26°47	10°32	16° 5	13°23	8°26	24°46	9°40	10° 8	4°32	n.a.	W30
T 31	10 15 55	4♓40'58	6♎17	12♒ 8	4♈35	27♈23	10♐39	16♓12	13♑22	8♋26	24♈47	9♍41	10♍ 5	4♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s19	10n 9	0s39	20s24	1n15	12s52	0s30	5n15	1n14	22s32	0s33	9s11	2s18	5s14	0n27	25n18	1n30	10n10	0n29	8n 4	7n23	17n12		n.a.
W 2	19 4	6 34	0n27	20 45	0 59	12 23	0 28	5 29	1 14	22 34	0 33	9 9	2 18	5 14	0 27	25 19	1 30	10 10	0 29	8 4	7 25	17 11		n.a.
T 3	18 49	2 40	1 32	21 5	0 43	11 54	0 25	5 42	1 14	22 36	0 33	9 6	2 18	5 14	0 27	25 19	1 30	10 10	0 29	8 4	7 26	17 10		n.a.
F 4	18 33	1s24	2 34	21 24	0 27	11 25	0 23	5 56	1 15	22 38	0 33	9 3	2 18	5 13	0 27	25 19	1 30	10 10	0 29	8 3	7 27	17 9		n.a.
S 5	18 17	5 29	3 30	21 42	0 11	10 56	0 20	6 10	1 15	22 40	0 33	9 0	2 18	5 13	0 27	25 19	1 30	10 11	0 29	8 2	7 28	17 8		n.a.
S 6	18 1	9 25	4 17	21 58	0s 4	10 26	0 18	6 24	1 15	22 42	0 34	8 57	2 17	5 13	0 27	25 19	1 29	10 11	0 29	8 2	7 30	17 7		n.a.
M 7	17 45	13 0	4 51	22 14	0 19	9 57	0 15	6 37	1 15	22 44	0 34	8 54	2 17	5 13	0 27	25 19	1 29	10 11	0 29	8 2	7 31	17 7		n.a.
T 8	17 28	16 0	5 11	22 28	0 33	9 26	0 13	6 51	1 16	22 46	0 34	8 51	2 17	5 12	0 27	25 19	1 29	10 11	0 29	8 2	7 32	17 6		n.a.
W 9	17 12	18 9	5 13	22 41	0 47	8 56	0 10	7 5	1 16	22 48	0 34	8 48	2 17	5 12	0 27	25 19	1 29	10 12	0 29	8 3	7 33	17 5		n.a.
T 10	16 54	19 13	4 55	22 52	1 0	8 26	0 7	7 19	1 16	22 49	0 35	8 45	2 17	5 12	0 27	25 19	1 29	10 12	0 29	8 5	7 34	17 4		n.a.
F 11	16 37	19 0	4 17	23 2	1 12	7 55	0 5	7 32	1 16	22 51	0 35	8 42	2 17	5 11	0 27	25 19	1 29	10 12	0 29	8 6	7 36	17 3		n.a.
S 12	16 19	17 25	3 21	23 10	1 23	7 24	0 2	7 46	1 16	22 53	0 35	8 39	2 16	5 11	0 27	25 19	1 29	10 13	0 29	8 7	7 37	17 2		n.a.
S 13	16 2	14 37	2 10	23 17	1 34	6 53	0n 1	8 0	1 16	22 55	0 35	8 36	2 16	5 10	0 27	25 19	1 29	10 13	0 29	8 8	7 38	17 1		n.a.
M14	15 43	10 50	0 51	23 22	1 44	6 22	0 4	8 14	1 17	22 56	0 35	8 33	2 16	5 10	0 27	25 19	1 29	10 13	0 29	8 8	7 39	17 1		n.a.
T 15	15 25	6 24	0s31	23 25	1 54	5 51	0 6	8 27	1 17	22 58	0 36	8 29	2 16	5 10	0 27	25 19	1 29	10 14	0 29	8 8	7 41	17 0		n.a.
W16	15 6	1 43	1 49	23 26	2 2	5 19	0 9	8 41	1 17	23 0	0 36	8 26	2 16	5 9	0 27	25 20	1 29	10 14	0 30	8 8	7 42	16 59		n.a.
T 17	14 48	2n57	2 58	23 26	2 10	4 48	0 12	8 55	1 17	23 1	0 36	8 23	2 16	5 9	0 27	25 20	1 29	10 14	0 30	8 8	7 43	16 58		n.a.
F 18	14 29	7 17	3 55	23 24	2 17	4 16	0 15	9 8	1 17	23 3	0 36	8 20	2 16	5 8	0 27	25 20	1 29	10 15	0 30	8 7	7 44	16 57		n.a.
S 19	14 9	11 8	4 37	23 21	2 23	3 44	0 18	9 22	1 17	23 4	0 37	8 17	2 16	5 8	0 27	25 20	1 29	10 15	0 30	8 7	7 46	16 56		n.a.
S 20	13 50	14 20	5 4	23 15	2 28	3 12	0 20	9 36	1 18	23 6	0 37	8 14	2 15	5 7	0 27	25 20	1 29	10 16	0 30	8 7	7 47	16 55		n.a.
M21	13 30	16 47	5 16	23 8	2 33	2 40	0 23	9 49	1 18	23 7	0 37	8 11	2 15	5 7	0 27	25 20	1 29	10 16	0 30	8 7	7 48	16 54		n.a.
T 22	13 10	18 25	5 13	22 59	2 37	2 8	0 26	10 3	1 18	23 9	0 37	8 8	2 15	5 6	0 27	25 20	1 29	10 16	0 30	8 7	7 49	16 54		n.a.
W23	12 50	19 12	4 56	22 48	2 40	1 36	0 29	10 16	1 18	23 10	0 38	8 4	2 15	5 6	0 27	25 20	1 29	10 17	0 30	8 8	7 51	16 53		n.a.
T 24	12 30	19 6	4 27	22 35	2 42	1 4	0 32	10 30	1 18	23 12	0 38	8 1	2 15	5 5	0 27	25 20	1 29	10 17	0 30	8 8	7 52	16 52		n.a.
F 25	12 10	18 11	3 46	22 20	2 44	0 32	0 35	10 43	1 18	23 13	0 38	7 58	2 15	5 4	0 27	25 20	1 29	10 18	0 30	8 9	7 53	16 51		n.a.
S 26	11 49	16 27	2 56	22 4	2 45	0 0	0 37	10 57	1 18	23 14	0 38	7 55	2 15	5 4	0 27	25 20	1 29	10 18	0 30	8 9	7 54	16 50		n.a.
S 27	11 29	14 2	1 58	21 45	2 45	0n32	0 40	11 10	1 19	23 16	0 39	7 52	2 15	5 3	0 27	25 20	1 29	10 18	0 30	8 10	7 56	16 49		n.a.
M28	11 8	11 0	0 54	21 25	2 44	1 4	0 43	11 24	1 19	23 17	0 39	7 48	2 15	5 3	0 27	25 20	1 29	10 19	0 30	8 10	7 57	16 48		n.a.
T 29	10 47	7 30	0n12	21 2	2 43	1 36	0 46	11 37	1 19	23 18	0 39	7 45	2 15	5 2	0 27	25 20	1 29	10 19	0 30	8 10	7 58	16 47		n.a.
W30	10 25	3 39	1 19	20 37	2 41	2 8	0 49	11 50	1 19	23 19	0 39	7 42	2 14	5 1	0 27	25 20	1 29	10 20	0 30	8 10	7 59	16 46		n.a.
T 31	10s 4	0s24	2n23	20s11	2s39	2n39	0n51	12n 4	1n19	23s21	0s40	7s39	2s14	5s 1	0n27	25n20	1n29	10n20	0n30	8n10	8n 0	16n45		n.a.

Julian Day Number = 85162.5, Delta T = 35h41m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'26, Lahiri = -65°28'26 Julian Calendar 1 March 4480 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4480 BCE

The year -4479 astronomical counting style corresponds to year 4480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 19 51	5♓38'01	18♎47	13♒35	5♈47	27♈58	10♐45	16♓20	13°R20	8°R25	24♈48	9♍41	10♍ 2	4♌45	n.a.	F 1
S 2	10 23 48	6°35'03	1♏31	15° 4	6°59	28°34	10°52	16°28	13♎18	8♋24	24°49	9°41	9°58	4°52	n.a.	S 2
S 3	10 27 44	7°32'05	14°31	16°36	8°11	29° 9	10°58	16°36	13°16	8°23	24°51	9°42	9°55	4°59	n.a.	S 3
M 4	10 31 41	8°29'07	27°49	18°10	9°23	29°45	11° 4	16°44	13°15	8°23	24°52	9°42	9°52	5° 5	n.a.	M 4
T 5	10 35 37	9°26'09	11♐27	19°48	10°34	0♉20	11° 9	16°52	13°13	8°22	24°53	9°42	9°49	5°12	n.a.	T 5
W 6	10 39 34	10°23'11	25°25	21°28	11°46	0°56	11°15	17° 0	13°11	8°22	24°54	9°42	9°46	5°19	n.a.	W 6
T 7	10 43 31	11°20'12	9♑43	23°10	12°57	1°32	11°21	17° 8	13° 9	8°21	24°55	9°42	9°43	5°25	n.a.	T 7
F 8	10 47 27	12°17'13	24°18	24°56	14° 9	2° 8	11°26	17°16	13° 7	8°21	24°57	9°42	9°39	5°32	n.a.	F 8
S 9	10 51 24	13°14'14	9♒ 5	26°43	15°20	2°44	11°31	17°23	13° 5	8°20	24°58	9°42	9°36	5°39	n.a.	S 9
S 10	10 55 20	14°11'15	23°59	28°34	16°32	3°19	11°36	17°31	13° 3	8°20	24°59	9°43	9°33	5°46	n.a.	S 10
M11	10 59 17	15° 8'15	8♓52	0♓27	17°43	3°55	11°41	17°39	13° 1	8°19	25° 0	9°R43	9°30	5°52	n.a.	M11
T 12	11 3 13	16° 5'16	23°37	2°22	18°54	4°32	11°45	17°47	12°59	8°19	25° 2	9°43	9°27	5°59	n.a.	T 12
W13	11 7 10	17° 2'15	8♈ 6	4°19	20° 6	5° 8	11°50	17°55	12°57	8°18	25° 3	9°42	9°23	6° 6	n.a.	W13
T 14	11 11 7	17°59'15	22°14	6°19	21°17	5°44	11°54	18° 3	12°55	8°18	25° 4	9°41	9°20	6°12	n.a.	T 14
F 15	11 15 3	18°56'14	5♉58	8°21	22°28	6°20	11°58	18°11	12°53	8°18	25° 6	9°40	9°17	6°19	n.a.	F 15
S 16	11 19 0	19°53'13	19°16	10°25	23°39	6°56	12° 2	18°19	12°50	8°17	25° 7	9°39	9°14	6°26	n.a.	S 16
S 17	11 22 56	20°50'11	2♊11	12°30	24°50	7°33	12° 6	18°27	12°48	8°17	25° 8	9°38	9°11	6°32	n.a.	S 17
M18	11 26 53	21°47'09	14°44	14°37	26° 1	8° 9	12° 9	18°35	12°46	8°17	25°10	9°38	9° 8	6°39	n.a.	M18
T 19	11 30 49	22°44'07	27° 0	16°45	27°12	8°45	12°13	18°43	12°44	8°17	25°11	9°D38	9° 4	6°46	n.a.	T 19
W20	11 34 46	23°41'05	9♋ 3	18°54	28°23	9°22	12°16	18°51	12°42	8°17	25°13	9°38	9° 1	6°52	n.a.	W20
T 21	11 38 43	24°38'02	20°57	21° 4	29°34	9°58	12°19	18°59	12°39	8°17	25°14	9°39	8°58	6°59	n.a.	T 21
F 22	11 42 39	25°34'59	2♌46	23°14	0♉45	10°35	12°22	19° 7	12°37	8°16	25°15	9°40	8°55	7° 6	n.a.	F 22
S 23	11 46 36	26°31'56	14°36	25°24	1°55	11°11	12°24	19°15	12°35	8°16	25°17	9°42	8°52	7°12	n.a.	S 23
S 24	11 50 32	27°28'53	26°30	27°35	3° 6	11°48	12°27	19°23	12°33	8°D16	25°18	9°43	8°48	7°19	n.a.	S 24
M25	11 54 29	28°25'49	8♍31	29°45	4°17	12°25	12°29	19°30	12°30	8°16	25°20	9°R43	8°45	7°26	n.a.	M25
T 26	11 58 25	29°22'46	20°41	1♈54	5°27	13° 2	12°31	19°38	12°28	8°16	25°21	9°43	8°42	7°32	n.a.	T 26
W27	12 2 22	0♈19'43	3♎ 3	4° 3	6°38	13°38	12°33	19°46	12°26	8°16	25°23	9°42	8°39	7°39	n.a.	W27
T 28	12 6 19	1°16'41	15°38	6°10	7°48	14°15	12°35	19°54	12°23	8°17	25°24	9°39	8°36	7°46	n.a.	T 28
F 29	12 10 15	2°13'38	28°27	8°16	8°58	14°52	12°37	20° 2	12°21	8°17	25°26	9°36	8°33	7°52	n.a.	F 29
S 30	12 14 12	3♈10'37	11♏30	10♈21	10♉ 8	15♉29	12♐38	20♓10	12♎18	8♋17	25♈27	9♍33	8♍29	7♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s43	4s29	3n21	19s42	2s35	3n11	0n54	12n17	1n19	23s22	0s40	7s36	2s14	5s 0	0n27	25n20	1n29	10n21	0n30	8n10	8n 2	16n45		n.a.
S 2	9 21	8 27	4 10	19 11	2 31	3 43	0 57	12 30	1 19	23 23	0 40	7 32	2 14	4 59	0 27	25 20	1 29	10 21	0 30	8 9	8 3	16 44		n.a.
S 3	8 59	12 5	4 48	18 39	2 27	4 15	1 0	12 43	1 19	23 24	0 40	7 29	2 14	4 58	0 27	25 20	1 29	10 22	0 31	8 9	8 4	16 43		n.a.
M 4	8 37	15 12	5 11	18 4	2 22	4 46	1 2	12 56	1 19	23 25	0 41	7 26	2 14	4 58	0 27	25 20	1 29	10 22	0 31	8 9	8 5	16 42		n.a.
T 5	8 15	17 34	5 18	17 27	2 16	5 17	1 5	13 9	1 19	23 26	0 41	7 23	2 14	4 57	0 27	25 20	1 29	10 23	0 31	8 9	8 7	16 41		n.a.
W 6	7 53	18 57	5 6	16 48	2 10	5 49	1 8	13 22	1 19	23 27	0 41	7 19	2 14	4 56	0 27	25 20	1 29	10 23	0 31	8 9	8 8	16 40		n.a.
T 7	7 31	19 11	4 35	16 7	2 3	6 20	1 10	13 35	1 20	23 29	0 42	7 16	2 14	4 55	0 27	25 20	1 29	10 24	0 31	8 9	8 9	16 39		n.a.
F 8	7 9	18 10	3 47	15 24	1 56	6 51	1 13	13 48	1 20	23 30	0 42	7 13	2 14	4 55	0 27	25 20	1 29	10 24	0 31	8 9	8 10	16 38		n.a.
S 9	6 46	15 54	2 42	14 39	1 48	7 22	1 15	14 1	1 20	23 31	0 42	7 10	2 14	4 54	0 27	25 20	1 29	10 25	0 31	8 9	8 12	16 37		n.a.
S 10	6 24	12 33	1 26	13 51	1 39	7 52	1 18	14 13	1 20	23 32	0 42	7 7	2 14	4 53	0 27	25 20	1 29	10 25	0 31	8 9	8 13	16 36		n.a.
M11	6 1	8 24	0 5	13 2	1 30	8 23	1 20	14 26	1 20	23 32	0 43	7 3	2 14	4 52	0 27	25 20	1 29	10 26	0 31	8 9	8 14	16 35		n.a.
T 12	5 38	3 46	1s17	12 11	1 21	8 53	1 23	14 39	1 20	23 33	0 43	7 0	2 14	4 51	0 27	25 20	1 29	10 26	0 31	8 9	8 15	16 34		n.a.
W13	5 16	1n 0	2 31	11 19	1 11	9 23	1 25	14 51	1 20	23 34	0 43	6 57	2 14	4 51	0 27	25 20	1 28	10 27	0 31	8 9	8 16	16 33		n.a.
T 14	4 53	5 35	3 35	10 24	1 2	9 53	1 28	15 4	1 20	23 35	0 43	6 54	2 14	4 50	0 27	25 20	1 28	10 27	0 31	8 10	8 18	16 32		n.a.
F 15	4 30	9 45	4 24	9 28	0 51	10 22	1 30	15 16	1 20	23 36	0 44	6 50	2 14	4 49	0 27	25 20	1 28	10 28	0 31	8 10	8 19	16 31		n.a.
S 16	4 7	13 17	4 57	8 30	0 41	10 52	1 32	15 29	1 20	23 37	0 44	6 47	2 14	4 48	0 27	25 20	1 28	10 29	0 31	8 10	8 20	16 30		n.a.
S 17	3 44	16 4	5 15	7 32	0 30	11 21	1 34	15 41	1 20	23 38	0 44	6 44	2 13	4 47	0 27	25 20	1 28	10 29	0 31	8 11	8 21	16 29		n.a.
M18	3 21	18 0	5 16	6 32	0 20	11 50	1 37	15 53	1 20	23 38	0 45	6 41	2 13	4 46	0 27	25 20	1 28	10 30	0 31	8 11	8 23	16 28		n.a.
T 19	2 58	19 3	5 3	5 31	0 9	12 18	1 39	16 5	1 20	23 39	0 45	6 37	2 13	4 45	0 27	25 20	1 28	10 30	0 31	8 11	8 24	16 27		n.a.
W20	2 35	19 13	4 36	4 30	0n 1	12 46	1 41	16 17	1 20	23 40	0 45	6 34	2 13	4 45	0 27	25 20	1 28	10 31	0 31	8 11	8 25	16 26		n.a.
T 21	2 11	18 31	3 59	3 28	0 12	13 14	1 43	16 29	1 20	23 41	0 45	6 31	2 13	4 44	0 27	25 20	1 28	10 31	0 32	8 10	8 26	16 25		n.a.
F 22	1 48	17 1	3 11	2 25	0 22	13 42	1 45	16 41	1 20	23 41	0 46	6 28	2 13	4 43	0 27	25 20	1 28	10 32	0 32	8 10	8 28	16 25		n.a.
S 23	1 25	14 47	2 15	1 23	0 32	14 9	1 47	16 53	1 20	23 42	0 46	6 25	2 13	4 42	0 27	25 20	1 28	10 33	0 32	8 9	8 29	16 24		n.a.
S 24	1 2	11 55	1 13	0 21	0 42	14 36	1 49	17 5	1 20	23 43	0 46	6 21	2 13	4 41	0 27	25 20	1 28	10 33	0 32	8 9	8 30	16 23		n.a.
M25	0 38	8 31	0 7	0n40	0 51	15 2	1 50	17 17	1 20	23 43	0 47	6 18	2 13	4 40	0 27	25 20	1 28	10 34	0 32	8 9	8 31	16 22		n.a.
T 26	0 15	4 43	1n 0	1 41	1 0	15 28	1 52	17 28	1 20	23 44	0 47	6 15	2 13	4 39	0 27	25 20	1 28	10 34	0 32	8 9	8 32	16 21		n.a.
W27	0n 8	0 39	2 5	2 41	1 8	15 54	1 54	17 40	1 20	23 44	0 47	6 12	2 13	4 38	0 27	25 20	1 28	10 35	0 32	8 9	8 34	16 20		n.a.
T 28	0 31	3s29	3 5	3 40	1 16	16 19	1 55	17 51	1 20	23 45	0 48	6 9	2 13	4 37	0 27	25 20	1 28	10 36	0 32	8 10	8 35	16 19		n.a.
F 29	0 55	7 33	3 57	4 38	1 23	16 44	1 57	18 2	1 20	23 45	0 48	6 6	2 13	4 36	0 27	25 20	1 28	10 36	0 32	8 11	8 36	16 18		n.a.
S 30	1n18	11s20	4n38	5n35	1n30	17n 9	1n58	18n14	1n20	23s46	0s48	6s 2	2s13	4s35	0n27	25n20	1n28	10n37	0n32	8n13	8n37	16n17		n.a.

Julian Day Number = 85193.5, Delta T = 35h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'22, Lahiri = -65°28'22 Julian Calendar 1 Apr. 4480 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4480 BCE

The year -4479 astronomical counting style corresponds to year 4480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 8	4♈ 7'35	24♏46	12♈25	11♉19	16♉ 6	12♐39	20♓17	12°R16	8♋17	25♈29	9°R30	8♍26	8♌ 6	n.a.	S 1
M 2	12 22 5	5° 4'35	8♐17	14°27	12°29	16°43	12°40	20°25	12♎14	8°17	25°30	9♍27	8°23	8°12	n.a.	M 2
T 3	12 26 1	6° 1'35	22° 0	16°27	13°39	17°20	12°41	20°33	12°11	8°18	25°32	9°25	8°20	8°19	n.a.	T 3
W 4	12 29 58	6°58'36	5♑57	18°25	14°49	17°57	12°42	20°41	12° 9	8°18	25°33	9°D24	8°17	8°26	n.a.	W 4
T 5	12 33 55	7°55'38	20° 4	20°22	15°59	18°34	12°42	20°48	12° 7	8°18	25°35	9°25	8°14	8°32	n.a.	T 5
F 6	12 37 51	8°52'40	4♒22	22°17	17° 8	19°12	12°42	20°56	12° 4	8°19	25°36	9°26	8°10	8°39	n.a.	F 6
S 7	12 41 48	9°49'44	18°48	24°10	18°18	19°49	12°R42	21° 4	12° 2	8°19	25°38	9°27	8° 7	8°46	n.a.	S 7
S 8	12 45 44	10°46'48	3♓18	26° 1	19°28	20°26	12°42	21°12	11°59	8°19	25°40	9°R28	8° 4	8°52	n.a.	S 8
M 9	12 49 41	11°43'53	17°49	27°51	20°37	21° 4	12°42	21°19	11°57	8°20	25°41	9°28	8° 1	8°59	n.a.	M 9
T 10	12 53 38	12°40'59	2♈13	29°38	21°47	21°41	12°41	21°27	11°54	8°20	25°43	9°26	7°58	9° 6	n.a.	T 10
W11	12 57 34	13°38'06	16°27	1♉24	22°56	22°19	12°40	21°34	11°52	8°21	25°44	9°23	7°54	9°12	n.a.	W11
T 12	13 1 31	14°35'13	0♉26	3° 8	24° 6	22°56	12°39	21°42	11°50	8°21	25°46	9°19	7°51	9°19	n.a.	T 12
F 13	13 5 27	15°32'22	14° 5	4°50	25°15	23°34	12°38	21°49	11°47	8°22	25°48	9°13	7°48	9°26	n.a.	F 13
S 14	13 9 24	16°29'31	27°22	6°30	26°24	24°11	12°37	21°57	11°45	8°23	25°49	9° 7	7°45	9°32	n.a.	S 14
S 15	13 13 20	17°26'40	10♊16	8° 9	27°33	24°49	12°35	22° 4	11°42	8°23	25°51	9° 2	7°42	9°39	n.a.	S 15
M16	13 17 17	18°23'51	22°51	9°45	28°42	25°27	12°34	22°12	11°40	8°24	25°52	8°58	7°39	9°45	n.a.	M16
T 17	13 21 14	19°21'02	5♋ 7	11°20	29°51	26° 5	12°32	22°19	11°38	8°25	25°54	8°55	7°35	9°52	n.a.	T 17
W18	13 25 10	20°18'13	17°10	12°52	1♊ 0	26°42	12°30	22°27	11°35	8°25	25°56	8°D54	7°32	9°59	n.a.	W18
T 19	13 29 7	21°15'26	29° 4	14°23	2° 9	27°20	12°27	22°34	11°33	8°26	25°57	8°54	7°29	10° 5	n.a.	T 19
F 20	13 33 3	22°12'39	10♌54	15°52	3°18	27°58	12°25	22°41	11°30	8°27	25°59	8°55	7°26	10°12	n.a.	F 20
S 21	13 37 0	23° 9'53	22°44	17°19	4°26	28°36	12°22	22°48	11°28	8°28	26° 0	8°57	7°23	10°19	n.a.	S 21
S 22	13 40 56	24° 7'08	4♍41	18°44	5°34	29°14	12°19	22°56	11°26	8°29	26° 2	8°R58	7°19	10°25	n.a.	S 22
M23	13 44 53	25° 4'23	16°48	20° 7	6°43	29°52	12°16	23° 3	11°23	8°30	26° 4	8°57	7°16	10°32	n.a.	M23
T 24	13 48 50	26° 1'40	29° 9	21°28	7°51	0♊31	12°13	23°10	11°21	8°30	26° 5	8°55	7°13	10°39	n.a.	T 24
W25	13 52 46	26°58'58	11♎45	22°48	8°59	1° 9	12°10	23°17	11°19	8°31	26° 7	8°51	7°10	10°45	n.a.	W25
T 26	13 56 43	27°56'17	24°39	24° 4	10° 7	1°47	12° 6	23°24	11°16	8°32	26° 9	8°45	7° 7	10°52	n.a.	T 26
F 27	14 0 39	28°53'37	7♏50	25°19	11°15	2°25	12° 2	23°31	11°14	8°33	26°10	8°38	7° 4	10°59	n.a.	F 27
S 28	14 4 36	29°50'58	21°17	26°32	12°23	3° 4	11°58	23°38	11°12	8°34	26°12	8°29	7° 0	11° 5	n.a.	S 28
S 29	14 8 32	0♉48'21	4♐57	27°42	13°30	3°42	11°54	23°45	11°10	8°36	26°13	8°21	6°57	11°12	n.a.	S 29
M30	14 12 29	1°45'46	18°49	28°50	14°38	4°20	11°50	23°52	11° 7	8°37	26°15	8°14	6°54	11°19	n.a.	M30
T 31	14 16 26	2♉43'12	2♑48	29♉55	15♊45	4♊59	11♐46	23♓59	11♎ 5	8♋38	26♈17	8♍ 8	6♍51	11♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n41	14s36	5n 4	6n30	1n36	17n33	2n 0	18n25	1n20	23s46	0s48	5s59	2s13	4s34	0n27	25n20	1n28	10n38	0n32	8n14	8n39	16n16		n.a.
M 2	2 4	17 9	5 14	7 24	1 42	17 56	2 1	18 36	1 20	23 47	0 49	5 56	2 13	4 33	0 27	25 20	1 28	10 38	0 32	8 15	8 40	16 15		n.a.
T 3	2 28	18 47	5 7	8 17	1 46	18 20	2 2	18 47	1 20	23 47	0 49	5 53	2 13	4 32	0 27	25 19	1 28	10 39	0 32	8 16	8 41	16 13		n.a.
W 4	2 51	19 19	4 41	9 7	1 51	18 42	2 3	18 57	1 20	23 48	0 49	5 50	2 13	4 32	0 27	25 19	1 28	10 39	0 32	8 16	8 42	16 12		n.a.
T 5	3 14	18 39	3 59	9 56	1 54	19 4	2 4	19 8	1 20	23 48	0 50	5 47	2 14	4 31	0 27	25 19	1 28	10 40	0 32	8 16	8 43	16 11		n.a.
F 6	3 37	16 48	3 1	10 43	1 57	19 26	2 5	19 19	1 20	23 48	0 50	5 44	2 14	4 30	0 27	25 19	1 28	10 41	0 32	8 16	8 45	16 10		n.a.
S 7	4 0	13 52	1 51	11 29	2 0	19 47	2 6	19 29	1 20	23 49	0 50	5 41	2 14	4 29	0 27	25 19	1 28	10 41	0 33	8 15	8 46	16 9		n.a.
S 8	4 23	10 4	0 34	12 12	2 1	20 8	2 7	19 39	1 20	23 49	0 51	5 38	2 14	4 28	0 27	25 19	1 28	10 42	0 33	8 15	8 47	16 8		n.a.
M 9	4 46	5 39	0s46	12 54	2 2	20 28	2 8	19 50	1 20	23 49	0 51	5 34	2 14	4 27	0 27	25 19	1 28	10 43	0 33	8 15	8 48	16 7		n.a.
T 10	5 9	0 56	2 1	13 35	2 3	20 48	2 8	20 0	1 20	23 49	0 51	5 31	2 14	4 26	0 27	25 19	1 27	10 43	0 33	8 15	8 50	16 6		n.a.
W11	5 32	3n46	3 8	14 13	2 3	21 7	2 9	20 10	1 20	23 49	0 52	5 28	2 14	4 25	0 27	25 19	1 27	10 44	0 33	8 17	8 51	16 5		n.a.
T 12	5 55	8 10	4 3	14 49	2 2	21 25	2 9	20 20	1 20	23 50	0 52	5 25	2 14	4 24	0 27	25 19	1 27	10 45	0 33	8 18	8 52	16 4		n.a.
F 13	6 17	12 3	4 42	15 24	2 1	21 43	2 10	20 29	1 20	23 50	0 52	5 22	2 14	4 23	0 27	25 19	1 27	10 45	0 33	8 21	8 53	16 3		n.a.
S 14	6 40	15 12	5 5	15 57	1 59	22 1	2 10	20 39	1 20	23 50	0 52	5 19	2 14	4 22	0 27	25 19	1 27	10 46	0 33	8 23	8 54	16 2		n.a.
S 15	7 2	17 30	5 11	16 28	1 57	22 17	2 10	20 49	1 20	23 50	0 53	5 16	2 14	4 21	0 27	25 19	1 27	10 47	0 33	8 25	8 56	16 1		n.a.
M16	7 25	18 54	5 2	16 57	1 54	22 34	2 10	20 58	1 20	23 50	0 53	5 13	2 14	4 20	0 27	25 19	1 27	10 47	0 33	8 26	8 57	16 0		n.a.
T 17	7 47	19 23	4 39	17 25	1 51	22 49	2 10	21 7	1 20	23 50	0 53	5 10	2 14	4 19	0 27	25 18	1 27	10 48	0 33	8 28	8 58	15 59		n.a.
W18	8 9	18 57	4 5	17 51	1 47	23 4	2 10	21 16	1 20	23 50	0 54	5 8	2 14	4 18	0 27	25 18	1 27	10 49	0 33	8 28	8 59	15 58		n.a.
T 19	8 31	17 41	3 20	18 15	1 43	23 18	2 10	21 25	1 19	23 50	0 54	5 5	2 14	4 17	0 27	25 18	1 27	10 49	0 33	8 28	9 0	15 57		n.a.
F 20	8 53	15 40	2 26	18 38	1 38	23 32	2 9	21 34	1 19	23 50	0 54	5 2	2 14	4 16	0 27	25 18	1 27	10 50	0 33	8 27	9 2	15 56		n.a.
S 21	9 15	12 58	1 27	18 58	1 33	23 45	2 9	21 43	1 19	23 50	0 55	4 59	2 14	4 15	0 27	25 18	1 27	10 51	0 33	8 27	9 3	15 55		n.a.
S 22	9 37	9 43	0 23	19 18	1 27	23 57	2 8	21 51	1 19	23 50	0 55	4 56	2 14	4 14	0 27	25 18	1 27	10 51	0 33	8 26	9 4	15 54		n.a.
M23	9 59	6 0	0n42	19 35	1 21	24 9	2 8	22 0	1 19	23 50	0 55	4 53	2 15	4 13	0 27	25 18	1 27	10 52	0 34	8 27	9 5	15 52		n.a.
T 24	10 20	1 59	1 47	19 51	1 14	24 20	2 7	22 8	1 19	23 50	0 56	4 50	2 15	4 13	0 27	25 18	1 27	10 53	0 34	8 27	9 7	15 51		n.a.
W25	10 41	2s13	2 48	20 5	1 7	24 30	2 6	22 16	1 19	23 50	0 56	4 48	2 15	4 12	0 27	25 18	1 27	10 53	0 34	8 29	9 8	15 50		n.a.
T 26	11 3	6 24	3 41	20 18	1 0	24 40	2 5	22 24	1 19	23 49	0 56	4 45	2 15	4 11	0 27	25 18	1 27	10 54	0 34	8 31	9 9	15 49		n.a.
F 27	11 24	10 22	4 24	20 29	0 52	24 49	2 4	22 32	1 19	23 49	0 56	4 42	2 15	4 10	0 27	25 18	1 27	10 55	0 34	8 34	9 10	15 48		n.a.
S 28	11 44	13 54	4 53	20 39	0 44	24 57	2 3	22 40	1 19	23 49	0 57	4 39	2 15	4 9	0 27	25 17	1 27	10 55	0 34	8 37	9 11	15 47		n.a.
S 29	12 5	16 44	5 6	20 47	0 35	25 5	2 1	22 47	1 19	23 49	0 57	4 36	2 15	4 8	0 27	25 17	1 27	10 56	0 34	8 41	9 13	15 46		n.a.
M30	12 26	18 38	5 1	20 54	0 26	25 12	2 0	22 54	1 18	23 48	0 57	4 34	2 15	4 7	0 27	25 17	1 27	10 57	0 34	8 43	9 14	15 45		n.a.
T 31	12n46	19s27	4n39	20n59	0n17	25n18	1n58	23n 2	1n18	23s48	0s58	4s31	2s15	4s 6	0n27	25n17	1n27	10n57	0n34	8n45	9n15	15n44		n.a.

Julian Day Number = 85223.5, Delta T = 35h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'18, Lahiri = -65°28'18 Julian Calendar 1 May 4480 BCE == Greg. Calendar 27 March 4480 BCE

The year -4479 astronomical counting style corresponds to year 4480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 20 22	3♉40'39	16♋52	0♊58	16♊52	5♊37	11°R41	24♓ 5	11°R 3	8♋39	26♈18	8°R 5	6♍48	11♌32	n.a.	W 1
T 2	14 24 19	4°38'09	1♒ 0	1°58	17°59	6°16	11♐36	24°12	11♎ 1	8°40	26°20	8°D 4	6°45	11°39	n.a.	T 2
F 3	14 28 15	5°35'40	15° 9	2°56	19° 6	6°54	11°31	24°19	10°59	8°41	26°22	8♍ 4	6°41	11°45	n.a.	F 3
S 4	14 32 12	6°33'13	29°18	3°50	20°13	7°33	11°26	24°25	10°57	8°43	26°23	8° 5	6°38	11°52	n.a.	S 4
S 5	14 36 9	7°30'48	13♓26	4°42	21°20	8°12	11°21	24°32	10°55	8°44	26°25	8°R 5	6°35	11°59	n.a.	S 5
M 6	14 40 5	8°28'24	27°31	5°30	22°26	8°51	11°15	24°38	10°53	8°45	26°26	8° 3	6°32	12° 5	n.a.	M 6
T 7	14 44 2	9°26'03	11♈30	6°15	23°33	9°30	11°10	24°45	10°50	8°46	26°28	7°59	6°29	12°12	n.a.	T 7
W 8	14 47 58	10°23'43	25°21	6°56	24°39	10° 8	11° 4	24°51	10°48	8°48	26°30	7°53	6°25	12°19	n.a.	W 8
T 9	14 51 55	11°21'24	9♉ 0	7°33	25°45	10°47	10°58	24°58	10°46	8°49	26°31	7°44	6°22	12°25	n.a.	T 9
F 10	14 55 51	12°19'08	22°24	8° 7	26°51	11°26	10°52	25° 4	10°45	8°51	26°33	7°33	6°19	12°32	n.a.	F 10
S 11	14 59 48	13°16'53	5♊31	8°36	27°57	12° 5	10°46	25°10	10°43	8°52	26°34	7°22	6°16	12°39	n.a.	S 11
S 12	15 3 44	14°14'40	18°19	9° 1	29° 2	12°44	10°40	25°16	10°41	8°53	26°36	7°12	6°13	12°45	n.a.	S 12
M13	15 7 41	15°12'28	0♋50	9°21	0♋ 8	13°24	10°33	25°22	10°39	8°55	26°37	7° 3	6°10	12°52	n.a.	M13
T 14	15 11 38	16°10'18	13° 4	9°36	1°13	14° 3	10°27	25°28	10°37	8°56	26°39	6°56	6° 6	12°59	n.a.	T 14
W15	15 15 34	17° 8'09	25° 6	9°46	2°18	14°42	10°20	25°34	10°35	8°58	26°40	6°51	6° 3	13° 5	n.a.	W15
T 16	15 19 31	18° 6'02	6♌58	9°R50	3°23	15°21	10°14	25°40	10°34	9° 0	26°42	6°49	6° 0	13°12	n.a.	T 16
F 17	15 23 27	19° 3'57	18°47	9°49	4°28	16° 1	10° 7	25°46	10°32	9° 1	26°44	6°D48	5°57	13°19	n.a.	F 17
S 18	15 27 24	20° 1'53	0♍38	9°43	5°32	16°40	10° 0	25°52	10°30	9° 3	26°45	6°R49	5°54	13°25	n.a.	S 18
S 19	15 31 20	20°59'50	12°35	9°30	6°36	17°20	9°53	25°57	10°28	9° 4	26°47	6°48	5°51	13°32	n.a.	S 19
M20	15 35 17	21°57'49	24°45	9°12	7°40	17°59	9°46	26° 3	10°27	9° 6	26°48	6°47	5°47	13°39	n.a.	M20
T 21	15 39 14	22°55'50	7♎11	8°47	8°44	18°39	9°38	26° 9	10°25	9° 8	26°50	6°44	5°44	13°45	n.a.	T 21
W22	15 43 10	23°53'53	19°58	8°17	9°48	19°18	9°31	26°14	10°24	9° 9	26°51	6°38	5°41	13°52	n.a.	W22
T 23	15 47 7	24°51'57	3♏ 7	7°41	10°51	19°58	9°24	26°19	10°22	9°11	26°52	6°29	5°38	13°59	n.a.	T 23
F 24	15 51 3	25°50'04	16°38	7° 0	11°54	20°38	9°16	26°25	10°21	9°13	26°54	6°19	5°35	14° 5	n.a.	F 24
S 25	15 55 0	26°48'12	0♐29	6°14	12°57	21°17	9° 8	26°30	10°19	9°14	26°55	6° 7	5°31	14°12	n.a.	S 25
S 26	15 58 56	27°46'22	14°36	5°24	13°59	21°57	9° 1	26°35	10°18	9°16	26°57	5°55	5°28	14°19	n.a.	S 26
M27	16 2 53	28°44'35	28°53	4°30	15° 1	22°37	8°53	26°40	10°17	9°18	26°58	5°45	5°25	14°25	n.a.	M27
T 28	16 6 49	29°42'50	13♑16	3°34	16° 3	23°17	8°45	26°45	10°15	9°20	27° 0	5°37	5°22	14°32	n.a.	T 28
W29	16 10 46	0♊41'07	27°39	2°36	17° 5	23°57	8°38	26°50	10°14	9°22	27° 1	5°32	5°19	14°39	n.a.	W29
T 30	16 14 42	1♊39'26	11♒57	1♊38	18♋ 6	24♊37	8♐30	26♓55	10♎13	9♋24	27♈ 2	5♍29	5♍16	14♌45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 6	19s 4	3n59	21n 3	0n 7	25n24	1n57	23n 9	1n18	23s48	0s58	4s28	2s15	4s 5	0n26	25n17	1n27	10n58	0n34	8n47	9n16	15n43		n.a.
T 2	13 26	17 30	3 5	21 6	0s 3	25 29	1 55	23 16	1 18	23 47	0 58	4 26	2 16	4 5	0 26	25 17	1 27	10 59	0 34	8 47	9 17	15 42		n.a.
F 3	13 46	14 51	2 0	21 8	0 14	25 33	1 53	23 22	1 18	23 47	0 59	4 23	2 16	4 4	0 26	25 17	1 27	10 59	0 34	8 47	9 19	15 40		n.a.
S 4	14 6	11 19	0 47	21 8	0 25	25 36	1 51	23 29	1 18	23 46	0 59	4 21	2 16	4 3	0 26	25 17	1 27	11 0	0 34	8 47	9 20	15 39		n.a.
S 5	14 25	7 8	0s29	21 7	0 36	25 39	1 49	23 35	1 18	23 46	0 59	4 18	2 16	4 2	0 26	25 17	1 27	11 1	0 34	8 47	9 21	15 38		n.a.
M 6	14 44	2 34	1 42	21 4	0 47	25 41	1 46	23 41	1 18	23 45	0 59	4 15	2 16	4 1	0 26	25 16	1 27	11 1	0 34	8 47	9 22	15 37		n.a.
T 7	15 3	2n 6	2 49	21 1	0 59	25 42	1 44	23 47	1 17	23 45	1 0	4 13	2 16	4 0	0 26	25 16	1 27	11 2	0 35	8 49	9 23	15 36		n.a.
W 8	15 22	6 37	3 45	20 56	1 10	25 43	1 41	23 53	1 17	23 44	1 0	4 10	2 16	4 0	0 26	25 16	1 27	11 3	0 35	8 51	9 25	15 35		n.a.
T 9	15 40	10 43	4 27	20 51	1 23	25 42	1 39	23 59	1 17	23 44	1 0	4 8	2 16	3 59	0 26	25 16	1 26	11 3	0 35	8 55	9 26	15 34		n.a.
F 10	15 59	14 11	4 53	20 44	1 35	25 42	1 36	24 4	1 17	23 43	1 0	4 6	2 17	3 58	0 26	25 16	1 26	11 4	0 35	8 59	9 27	15 33		n.a.
S 11	16 17	16 53	5 3	20 37	1 47	25 40	1 33	24 10	1 17	23 43	1 1	4 3	2 17	3 57	0 26	25 16	1 26	11 5	0 35	9 3	9 28	15 31		n.a.
S 12	16 34	18 40	4 58	20 28	1 59	25 38	1 30	24 15	1 17	23 42	1 1	4 1	2 17	3 57	0 26	25 16	1 26	11 5	0 35	9 7	9 30	15 30		n.a.
M13	16 52	19 30	4 38	20 19	2 12	25 35	1 27	24 20	1 16	23 41	1 1	3 58	2 17	3 56	0 26	25 16	1 26	11 6	0 35	9 11	9 31	15 29		n.a.
T 14	17 9	19 24	4 6	20 9	2 24	25 31	1 24	24 25	1 16	23 41	1 2	3 56	2 17	3 55	0 26	25 15	1 26	11 6	0 35	9 13	9 32	15 28		n.a.
W15	17 26	18 24	3 23	19 59	2 37	25 27	1 20	24 29	1 16	23 40	1 2	3 54	2 17	3 55	0 26	25 15	1 26	11 7	0 35	9 15	9 33	15 27		n.a.
T 16	17 43	16 37	2 32	19 47	2 49	25 22	1 17	24 34	1 16	23 39	1 2	3 52	2 17	3 54	0 26	25 15	1 26	11 8	0 35	9 16	9 34	15 26		n.a.
F 17	17 59	14 8	1 34	19 36	3 0	25 16	1 13	24 38	1 16	23 38	1 2	3 49	2 18	3 53	0 26	25 15	1 26	11 8	0 35	9 16	9 36	15 25		n.a.
S 18	18 16	11 3	0 33	19 23	3 12	25 10	1 9	24 42	1 16	23 37	1 3	3 47	2 18	3 53	0 26	25 15	1 26	11 9	0 35	9 16	9 37	15 23		n.a.
S 19	18 31	7 30	0n31	19 11	3 23	25 3	1 6	24 46	1 15	23 37	1 3	3 45	2 18	3 52	0 26	25 15	1 26	11 10	0 35	9 16	9 38	15 22		n.a.
M20	18 47	3 34	1 34	18 58	3 33	24 56	1 2	24 49	1 15	23 36	1 3	3 43	2 18	3 51	0 26	25 15	1 26	11 10	0 35	9 16	9 39	15 21		n.a.
T 21	19 2	0s35	2 34	18 45	3 42	24 47	0 57	24 53	1 15	23 35	1 3	3 41	2 18	3 51	0 26	25 14	1 26	11 11	0 35	9 18	9 40	15 20		n.a.
W22	19 17	4 50	3 28	18 32	3 51	24 39	0 53	24 56	1 15	23 34	1 3	3 39	2 18	3 50	0 26	25 14	1 26	11 12	0 36	9 20	9 42	15 19		n.a.
T 23	19 32	8 58	4 12	18 19	3 58	24 29	0 49	24 59	1 15	23 33	1 4	3 37	2 18	3 49	0 26	25 14	1 26	11 12	0 36	9 23	9 43	15 18		n.a.
F 24	19 46	12 46	4 44	18 6	4 4	24 19	0 44	25 2	1 15	23 32	1 4	3 35	2 19	3 49	0 26	25 14	1 26	11 13	0 36	9 27	9 44	15 16		n.a.
S 25	20 0	15 58	5 0	17 54	4 9	24 8	0 40	25 4	1 14	23 31	1 4	3 33	2 19	3 48	0 26	25 14	1 26	11 13	0 36	9 32	9 45	15 15		n.a.
S 26	20 14	18 17	4 58	17 42	4 11	23 57	0 35	25 7	1 14	23 30	1 4	3 31	2 19	3 48	0 26	25 14	1 26	11 14	0 36	9 36	9 46	15 14		n.a.
M27	20 27	19 30	4 37	17 31	4 13	23 45	0 30	25 9	1 14	23 29	1 5	3 29	2 19	3 47	0 26	25 14	1 26	11 15	0 36	9 40	9 48	15 13		n.a.
T 28	20 40	19 29	3 59	17 21	4 12	23 33	0 25	25 11	1 14	23 28	1 5	3 27	2 19	3 47	0 26	25 13	1 26	11 15	0 36	9 43	9 49	15 12		n.a.
W29	20 53	18 12	3 6	17 13	4 9	23 20	0 20	25 13	1 13	23 27	1 5	3 25	2 20	3 46	0 26	25 13	1 26	11 16	0 36	9 45	9 50	15 10		n.a.
T 30	21n 5	15s46	2n 1	17n 6	4s 4	23n 6	0n14	25n14	1n13	23s26	1s 5	3s23	2s20	3s46	0n26	25n13	1n26	11n16	0n36	9n46	9n51	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 85254.5, Delta T = 35h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'14, Lahiri = -65°28'14 Julian Calendar 1 June 4480 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4480 BCE

The year -4479 astronomical counting style corresponds to year 4480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 18 39	2♊37'48	26♒ 8	0°R42	19♋ 8	25♊17	8°R22	27♓ 0	10°R12	9♋25	27♈ 4	5°R28	5♍12	14♌52	n.a.	F 1
S 2	16 22 36	3°36'12	10♓11	29♉47	20° 8	25°57	8♐14	27° 4	10♎11	9°27	27° 5	5♍28	5° 9	14°58	n.a.	S 2
S 3	16 26 32	4°34'38	24° 6	28°56	21° 9	26°37	8° 6	27° 9	10° 9	9°29	27° 7	5°27	5° 6	15° 5	n.a.	S 3
M 4	16 30 29	5°33'07	7♈51	28°10	22° 9	27°17	7°58	27°14	10° 8	9°31	27° 8	5°25	5° 3	15°12	n.a.	M 4
T 5	16 34 25	6°31'38	21°28	27°30	23° 8	27°58	7°50	27°18	10° 7	9°33	27° 9	5°20	5° 0	15°18	n.a.	T 5
W 6	16 38 22	7°30'12	4♉54	26°56	24° 8	28°38	7°42	27°22	10° 6	9°35	27°11	5°12	4°56	15°25	n.a.	W 6
T 7	16 42 18	8°28'48	18°10	26°31	25° 7	29°18	7°34	27°27	10° 6	9°37	27°12	5° 1	4°53	15°32	n.a.	T 7
F 8	16 46 15	9°27'26	1♊13	26°13	26° 5	29°59	7°26	27°31	10° 5	9°39	27°13	4°49	4°50	15°38	n.a.	F 8
S 9	16 50 11	10°26'07	14° 3	26°D 5	27° 4	0♋39	7°18	27°35	10° 4	9°41	27°14	4°35	4°47	15°45	n.a.	S 9
S 10	16 54 8	11°24'50	26°39	26° 6	28° 2	1°20	7°11	27°39	10° 3	9°43	27°16	4°22	4°44	15°52	n.a.	S 10
M11	16 58 4	12°23'35	9♋ 0	26°16	28°59	2° 1	7° 3	27°43	10° 2	9°45	27°17	4°11	4°41	15°58	n.a.	M11
T 12	17 2 1	13°22'22	21° 9	26°35	29°56	2°41	6°55	27°46	10° 2	9°47	27°18	4° 2	4°37	16° 5	n.a.	T 12
W13	17 5 58	14°21'11	3♌ 6	27° 4	0♌52	3°22	6°47	27°50	10° 1	9°49	27°19	3°56	4°34	16°12	n.a.	W13
T 14	17 9 54	15°20'02	14°57	27°41	1°48	4° 3	6°39	27°54	10° 1	9°51	27°20	3°52	4°31	16°18	n.a.	T 14
F 15	17 13 51	16°18'56	26°44	28°27	2°44	4°44	6°31	27°57	10° 0	9°53	27°22	3°51	4°28	16°25	n.a.	F 15
S 16	17 17 47	17°17'51	8♍32	29°21	3°39	5°24	6°24	28° 1	10° 0	9°55	27°23	3°D51	4°25	16°32	n.a.	S 16
S 17	17 21 44	18°16'48	20°28	0♊22	4°33	6° 5	6°16	28° 4	9°59	9°58	27°24	3°R51	4°22	16°38	n.a.	S 17
M18	17 25 40	19°15'47	2♎37	1°31	5°27	6°46	6° 9	28° 7	9°59	10° 0	27°25	3°50	4°18	16°45	n.a.	M18
T 19	17 29 37	20°14'48	15° 4	2°46	6°20	7°27	6° 1	28°10	9°58	10° 2	27°26	3°48	4°15	16°52	n.a.	T 19
W20	17 33 33	21°13'52	27°53	4° 6	7°13	8° 8	5°54	28°13	9°58	10° 4	27°27	3°43	4°12	16°58	n.a.	W20
T 21	17 37 30	22°12'57	11♏ 7	5°32	8° 5	8°50	5°46	28°16	9°58	10° 6	27°28	3°35	4° 9	17° 5	n.a.	T 21
F 22	17 41 26	23°12'05	24°49	7° 2	8°57	9°31	5°39	28°19	9°58	10° 8	27°29	3°26	4° 6	17°12	n.a.	F 22
S 23	17 45 23	24°11'14	8♐55	8°35	9°47	10°12	5°32	28°22	9°58	10°10	27°30	3°15	4° 2	17°18	n.a.	S 23
S 24	17 49 19	25°10'26	23°23	10°12	10°37	10°53	5°25	28°24	9°58	10°13	27°31	3° 4	3°59	17°25	n.a.	S 24
M25	17 53 16	26° 9'40	8♑ 5	11°52	11°27	11°35	5°18	28°27	9°D58	10°15	27°32	2°55	3°56	17°32	n.a.	M25
T 26	17 57 13	27° 8'57	22°54	13°34	12°15	12°16	5°11	28°29	9°58	10°17	27°33	2°47	3°53	17°38	n.a.	T 26
W27	18 1 9	28° 8'16	7♒41	15°18	13° 3	12°57	5° 4	28°31	9°58	10°19	27°34	2°42	3°50	17°45	n.a.	W27
T 28	18 5 6	29° 7'38	22°19	17° 3	13°50	13°39	4°58	28°34	9°58	10°21	27°35	2°40	3°47	17°51	n.a.	T 28
F 29	18 9 2	0♋ 7'02	6♓45	18°49	14°36	14°21	4°51	28°36	9°58	10°24	27°36	2°D40	3°43	17°58	n.a.	F 29
S 30	18 12 59	1° 6'28	20°54	20°35	15°21	15° 2	4°45	28°38	9°58	10°26	27°37	2°40	3°40	18° 5	n.a.	S 30
S 31	18 16 55	2♋ 5'57	4♈47	22♊23	16♌ 5	15♋44	4♐39	28♓40	9♎59	10♋28	27♈37	2°R41	3♍37	18♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n17	12s24	0n49	17n 1	3s58	22n52	0n 9	25n16	1n13	23s25	1s 5	3s21	2s20	3s45	0n26	25n13	1n26	11n17	0n36	9n46	9n52	15n 8		n.a.
S 2	21 29	8 21	0s25	16 58	3 49	22 38	0 3	25 17	1 13	23 24	1 6	3 20	2 20	3 45	0 26	25 13	1 26	11 17	0 36	9 46	9 54	15 7		n.a.
S 3	21 40	3 53	1 37	16 57	3 39	22 23	0s 2	25 18	1 13	23 22	1 6	3 18	2 20	3 45	0 26	25 13	1 26	11 18	0 36	9 47	9 55	15 6		n.a.
M 4	21 51	0n44	2 42	16 58	3 27	22 7	0 8	25 19	1 12	23 21	1 6	3 16	2 20	3 44	0 26	25 12	1 26	11 19	0 36	9 48	9 56	15 5		n.a.
T 5	22 1	5 15	3 38	17 2	3 14	21 51	0 14	25 19	1 12	23 20	1 6	3 15	2 21	3 44	0 26	25 12	1 26	11 19	0 37	9 49	9 57	15 3		n.a.
W 6	22 11	9 27	4 20	17 8	2 59	21 35	0 20	25 19	1 12	23 19	1 6	3 13	2 21	3 43	0 26	25 12	1 26	11 20	0 37	9 52	9 58	15 2		n.a.
T 7	22 21	13 8	4 48	17 18	2 43	21 18	0 26	25 19	1 12	23 18	1 6	3 11	2 21	3 43	0 26	25 12	1 26	11 20	0 37	9 56	10 0	15 1		n.a.
F 8	22 30	16 7	5 0	17 30	2 27	21 1	0 33	25 19	1 11	23 17	1 7	3 10	2 21	3 43	0 26	25 12	1 26	11 21	0 37	10 1	10 1	15 0		n.a.
S 9	22 39	18 15	4 57	17 44	2 10	20 43	0 39	25 19	1 11	23 15	1 7	3 8	2 21	3 42	0 26	25 12	1 26	11 21	0 37	10 6	10 2	14 58		n.a.
S 10	22 48	19 27	4 39	18 1	1 52	20 25	0 46	25 18	1 11	23 14	1 7	3 7	2 22	3 42	0 26	25 12	1 26	11 22	0 37	10 11	10 3	14 57		n.a.
M11	22 56	19 42	4 8	18 20	1 35	20 6	0 52	25 18	1 11	23 13	1 7	3 6	2 22	3 42	0 25	25 11	1 26	11 22	0 37	10 15	10 4	14 56		n.a.
T 12	23 4	19 2	3 26	18 42	1 18	19 48	0 59	25 17	1 10	23 12	1 7	3 4	2 22	3 42	0 25	25 11	1 26	11 23	0 37	10 19	10 5	14 55		n.a.
W13	23 11	17 31	2 35	19 5	1 1	19 28	1 6	25 15	1 10	23 10	1 7	3 3	2 22	3 41	0 25	25 11	1 26	11 23	0 37	10 21	10 7	14 54		n.a.
T 14	23 18	15 15	1 39	19 30	0 44	19 9	1 13	25 14	1 10	23 9	1 7	3 2	2 22	3 41	0 25	25 11	1 26	11 24	0 37	10 22	10 8	14 52		n.a.
F 15	23 24	12 22	0 38	19 56	0 28	18 49	1 20	25 12	1 9	23 8	1 7	3 0	2 23	3 41	0 25	25 11	1 26	11 24	0 37	10 23	10 9	14 51		n.a.
S 16	23 30	8 59	0n25	20 23	0 12	18 29	1 27	25 10	1 9	23 7	1 8	2 59	2 23	3 41	0 25	25 10	1 26	11 25	0 37	10 23	10 10	14 50		n.a.
S 17	23 36	5 13	1 27	20 51	0n 2	18 9	1 35	25 8	1 9	23 5	1 8	2 58	2 23	3 41	0 25	25 10	1 26	11 25	0 37	10 23	10 11	14 49		n.a.
M18	23 41	1 10	2 27	21 19	0 16	17 48	1 42	25 6	1 9	23 4	1 8	2 57	2 23	3 41	0 25	25 10	1 26	11 26	0 38	10 23	10 13	14 47		n.a.
T 19	23 46	3s 2	3 21	21 47	0 29	17 28	1 50	25 3	1 8	23 3	1 8	2 56	2 24	3 41	0 25	25 10	1 26	11 26	0 38	10 24	10 14	14 46		n.a.
W20	23 50	7 12	4 6	22 15	0 41	17 7	1 58	25 0	1 8	23 2	1 8	2 55	2 24	3 40	0 25	25 10	1 26	11 27	0 38	10 26	10 15	14 45		n.a.
T 21	23 54	11 10	4 40	22 42	0 52	16 45	2 5	24 57	1 8	23 0	1 8	2 54	2 24	3 40	0 25	25 10	1 26	11 27	0 38	10 29	10 16	14 44		n.a.
F 22	23 57	14 41	5 0	23 8	1 2	16 24	2 13	24 54	1 7	22 59	1 8	2 53	2 24	3 40	0 25	25 9	1 26	11 28	0 38	10 32	10 17	14 42		n.a.
S 23	24 0	17 28	5 1	23 32	1 11	16 3	2 21	24 51	1 7	22 58	1 8	2 52	2 24	3 40	0 25	25 9	1 26	11 28	0 38	10 36	10 19	14 41		n.a.
S 24	24 2	19 14	4 44	23 55	1 19	15 41	2 30	24 47	1 7	22 57	1 8	2 51	2 25	3 40	0 25	25 9	1 26	11 29	0 38	10 40	10 20	14 40		n.a.
M25	24 4	19 45	4 8	24 17	1 26	15 19	2 38	24 43	1 7	22 55	1 8	2 50	2 25	3 40	0 25	25 9	1 26	11 29	0 38	10 44	10 21	14 39		n.a.
T 26	24 6	18 55	3 15	24 36	1 32	14 58	2 46	24 39	1 6	22 54	1 8	2 50	2 25	3 40	0 25	25 9	1 26	11 29	0 38	10 47	10 22	14 37		n.a.
W27	24 7	16 48	2 9	24 54	1 37	14 36	2 55	24 34	1 6	22 53	1 8	2 49	2 25	3 40	0 25	25 9	1 26	11 30	0 38	10 48	10 23	14 36		n.a.
T 28	24 8	13 36	0 55	25 10	1 42	14 14	3 3	24 30	1 6	22 52	1 8	2 48	2 26	3 41	0 25	25 8	1 26	11 30	0 38	10 49	10 24	14 35		n.a.
F 29	24 8	9 38	0s22	25 23	1 45	13 52	3 12	24 25	1 5	22 51	1 9	2 48	2 26	3 41	0 25	25 8	1 26	11 31	0 38	10 49	10 26	14 33		n.a.
S 30	24 7	5 10	1 36	25 35	1 48	13 31	3 21	24 20	1 5	22 49	1 9	2 47	2 26	3 41	0 25	25 8	1 26	11 31	0 38	10 49	10 27	14 32		n.a.
S 31	24n 7	0s32	2s43	25n44	1n50	13n 9	3s29	24n15	1n 5	22s48	1s 9	2s46	2s26	3s41	0n25	25n 8	1n26	11n31	0n39	10n49	10n28	14n31		n.a.

Julian Day Number = 85284.5, Delta T = 35h40m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'10, Lahiri = -65°28'10 Julian Calendar 1 July 4480 BCE == Greg. Calendar 27 May 4480 BCE

The year -4479 astronomical counting style corresponds to year 4480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 20 52	3♋ 5'29	18♈24	24♊10	16♌48	16♋26	4°R32	28♓41	9♑59	10♋30	27♈38	2°R40	3♍34	18♌18	n.a.	M 1
T 2	18 24 48	4° 5'03	1♉46	25°58	17°31	17° 7	4♐26	28°43	9°59	10°33	27°39	2♍36	3°31	18°25	n.a.	T 2
W 3	18 28 45	5° 4'40	14°53	27°45	18°12	17°49	4°21	28°44	10° 0	10°35	27°40	2°30	3°28	18°31	n.a.	W 3
T 4	18 32 41	6° 4'20	27°48	29°32	18°52	18°31	4°15	28°46	10° 0	10°37	27°41	2°22	3°24	18°38	n.a.	T 4
F 5	18 36 38	7° 4'02	10♊31	1♋19	19°31	19°13	4° 9	28°47	10° 1	10°39	27°41	2°13	3°21	18°45	n.a.	F 5
S 6	18 40 34	8° 3'46	23° 2	3° 6	20° 9	19°55	4° 4	28°48	10° 1	10°41	27°42	2° 2	3°18	18°51	n.a.	S 6
S 7	18 44 31	9° 3'33	5♋23	4°52	20°46	20°37	3°59	28°49	10° 2	10°44	27°43	1°52	3°15	18°58	n.a.	S 7
M 8	18 48 27	10° 3'22	17°32	6°37	21°21	21°19	3°54	28°50	10° 3	10°46	27°43	1°43	3°12	19° 5	n.a.	M 8
T 9	18 52 24	11° 3'13	29°33	8°22	21°55	22° 1	3°49	28°51	10° 4	10°48	27°44	1°36	3° 8	19°11	n.a.	T 9
W10	18 56 20	12° 3'06	11♌25	10° 6	22°28	22°44	3°44	28°52	10° 4	10°50	27°45	1°32	3° 5	19°18	n.a.	W10
T 11	19 0 17	13° 3'01	23°13	11°50	23° 0	23°26	3°40	28°52	10° 5	10°53	27°45	1°29	3° 2	19°25	n.a.	T 11
F 12	19 4 14	14° 2'58	4♍58	13°33	23°29	24° 8	3°35	28°53	10° 6	10°55	27°46	1°D29	2°59	19°31	n.a.	F 12
S 13	19 8 10	15° 2'58	16°46	15°15	23°58	24°51	3°31	28°53	10° 7	10°57	27°46	1°30	2°56	19°38	n.a.	S 13
S 14	19 12 7	16° 2'59	28°41	16°57	24°25	25°33	3°27	28°54	10° 8	10°59	27°47	1°31	2°53	19°45	n.a.	S 14
M15	19 16 3	17° 3'02	10♎47	18°38	24°50	26°16	3°23	28°54	10° 9	11° 2	27°47	1°33	2°49	19°51	n.a.	M15
T 16	19 20 0	18° 3'07	23°10	20°18	25°13	26°58	3°20	28°R54	10°10	11° 4	27°48	1°R33	2°46	19°58	n.a.	T 16
W17	19 23 56	19° 3'14	5♏55	21°58	25°34	27°41	3°16	28°54	10°11	11° 6	27°48	1°31	2°43	20° 5	n.a.	W17
T 18	19 27 53	20° 3'23	19° 6	23°37	25°54	28°23	3°13	28°54	10°13	11° 8	27°49	1°28	2°40	20°11	n.a.	T 18
F 19	19 31 49	21° 3'33	2♐45	25°16	26°12	29° 6	3°10	28°53	10°14	11°11	27°49	1°23	2°37	20°18	n.a.	F 19
S 20	19 35 46	22° 3'46	16°53	26°54	26°27	29°49	3° 7	28°53	10°15	11°13	27°49	1°17	2°34	20°24	n.a.	S 20
S 21	19 39 42	23° 4'00	1♑27	28°31	26°41	0♌32	3° 4	28°52	10°17	11°15	27°50	1°11	2°30	20°31	n.a.	S 21
M22	19 43 39	24° 4'17	16°21	0♌ 8	26°53	1°15	3° 2	28°52	10°18	11°17	27°50	1° 5	2°27	20°38	n.a.	M22
T 23	19 47 35	25° 4'35	1♒27	1°44	27° 2	1°57	3° 0	28°51	10°20	11°19	27°50	1° 1	2°24	20°44	n.a.	T 23
W24	19 51 32	26° 4'55	16°36	3°20	27° 9	2°40	2°57	28°50	10°21	11°22	27°50	0°58	2°21	20°51	n.a.	W24
T 25	19 55 28	27° 5'18	1♓37	4°55	27°14	3°23	2°56	28°49	10°23	11°24	27°51	0°D58	2°18	20°58	n.a.	T 25
F 26	19 59 25	28° 5'42	16°23	6°30	27°17	4° 6	2°54	28°48	10°24	11°26	27°51	0°58	2°14	21° 4	n.a.	F 26
S 27	20 3 21	29° 6'09	0♈49	8° 4	27°R17	4°50	2°52	28°47	10°26	11°28	27°51	1° 0	2°11	21°11	n.a.	S 27
S 28	20 7 18	0♌ 6'38	14°53	9°38	27°15	5°33	2°51	28°45	10°28	11°30	27°51	1° 1	2° 8	21°18	n.a.	S 28
M29	20 11 15	1° 7'09	28°34	11°12	27°10	6°16	2°50	28°44	10°29	11°33	27°51	1°R 2	2° 5	21°24	n.a.	M29
T 30	20 15 11	2° 7'42	11♉53	12°44	27° 3	6°59	2°49	28°42	10°31	11°35	27°51	1° 2	2° 2	21°31	n.a.	T 30
W31	20 19 8	3♌ 8'18	24♉52	14♌17	26♌54	7♌43	2♐48	28♓41	10♑33	11♋37	27♈52	1♍ 0	1♍59	21♌38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	4n 3	3s40	25n51	1n51	12n47	3s38	24n 9	1n 4	22s47	1s 9	2s46	2s26	3s41	0n25	25n 8	1n26	11n32	0n39	10n49	10n29	14n30		n.a.
T 2	24 4	8 20	4 23	25 56	1 52	12 26	3 47	24 3	1 4	22 46	1 9	2 45	2 27	3 41	0 25	25 8	1 26	11 32	0 39	10 51	10 30	14 28		n.a.
W 3	24 2	12 8	4 51	25 59	1 52	12 4	3 56	23 57	1 4	22 45	1 9	2 45	2 27	3 42	0 25	25 7	1 26	11 33	0 39	10 53	10 32	14 27		n.a.
T 4	23 59	15 18	5 5	26 0	1 52	11 43	4 6	23 51	1 3	22 44	1 9	2 45	2 27	3 42	0 25	25 7	1 26	11 33	0 39	10 56	10 33	14 26		n.a.
F 5	23 56	17 41	5 2	25 59	1 51	11 22	4 15	23 45	1 3	22 43	1 9	2 44	2 27	3 42	0 25	25 7	1 26	11 33	0 39	10 59	10 34	14 24		n.a.
S 6	23 53	19 11	4 46	25 55	1 50	11 1	4 24	23 38	1 2	22 42	1 9	2 44	2 28	3 42	0 25	25 7	1 26	11 34	0 39	11 3	10 35	14 23		n.a.
S 7	23 49	19 46	4 16	25 50	1 48	10 41	4 33	23 31	1 2	22 41	1 9	2 44	2 28	3 43	0 25	25 7	1 26	11 34	0 39	11 7	10 36	14 22		n.a.
M 8	23 44	19 24	3 34	25 43	1 45	10 20	4 43	23 24	1 2	22 40	1 9	2 44	2 28	3 43	0 25	25 6	1 26	11 34	0 39	11 10	10 38	14 21		n.a.
T 9	23 39	18 10	2 44	25 34	1 43	10 0	4 52	23 17	1 1	22 39	1 9	2 44	2 28	3 43	0 25	25 6	1 26	11 35	0 39	11 13	10 39	14 19		n.a.
W10	23 34	16 9	1 46	25 23	1 39	9 41	5 2	23 9	1 1	22 38	1 9	2 43	2 29	3 44	0 25	25 6	1 26	11 35	0 39	11 14	10 40	14 18		n.a.
T 11	23 28	13 28	0 45	25 11	1 36	9 22	5 11	23 2	1 1	22 37	1 9	2 43	2 29	3 44	0 25	25 6	1 26	11 35	0 39	11 15	10 41	14 17		n.a.
F 12	23 22	10 15	0n19	24 57	1 32	9 3	5 21	22 54	1 0	22 36	1 9	2 43	2 29	3 44	0 24	25 6	1 26	11 35	0 40	11 15	10 42	14 15		n.a.
S 13	23 15	6 37	1 22	24 42	1 28	8 44	5 30	22 45	1 0	22 35	1 9	2 43	2 29	3 45	0 24	25 6	1 26	11 36	0 40	11 15	10 43	14 14		n.a.
S 14	23 8	2 42	2 22	24 25	1 24	8 27	5 40	22 37	0 59	22 34	1 9	2 44	2 29	3 45	0 24	25 5	1 26	11 36	0 40	11 14	10 45	14 13		n.a.
M15	23 0	1s23	3 17	24 6	1 19	8 9	5 49	22 28	0 59	22 34	1 9	2 44	2 30	3 46	0 24	25 5	1 26	11 36	0 40	11 14	10 46	14 11		n.a.
T 16	22 52	5 29	4 4	23 46	1 14	7 53	5 58	22 20	0 59	22 33	1 9	2 44	2 30	3 46	0 24	25 5	1 26	11 36	0 40	11 14	10 47	14 10		n.a.
W17	22 44	9 28	4 41	23 25	1 9	7 37	6 8	22 11	0 58	22 32	1 9	2 44	2 30	3 47	0 24	25 5	1 26	11 37	0 40	11 15	10 48	14 9		n.a.
T 18	22 35	13 8	5 4	23 3	1 4	7 21	6 17	22 1	0 58	22 32	1 8	2 44	2 30	3 47	0 24	25 5	1 26	11 37	0 40	11 16	10 49	14 7		n.a.
F 19	22 26	16 14	5 11	22 40	0 59	7 6	6 26	21 52	0 57	22 31	1 8	2 45	2 31	3 48	0 24	25 4	1 26	11 37	0 40	11 18	10 50	14 6		n.a.
S 20	22 16	18 30	5 0	22 15	0 53	6 53	6 35	21 42	0 57	22 30	1 8	2 45	2 31	3 48	0 24	25 4	1 26	11 37	0 40	11 20	10 52	14 5		n.a.
S 21	22 6	19 38	4 29	21 50	0 47	6 40	6 44	21 32	0 57	22 30	1 8	2 46	2 31	3 49	0 24	25 4	1 26	11 38	0 40	11 22	10 53	14 3		n.a.
M22	21 55	19 28	3 40	21 23	0 42	6 27	6 53	21 22	0 56	22 29	1 8	2 46	2 31	3 49	0 24	25 4	1 26	11 38	0 40	11 24	10 54	14 2		n.a.
T 23	21 44	17 54	2 34	20 56	0 36	6 16	7 1	21 12	0 56	22 29	1 8	2 46	2 31	3 50	0 24	25 4	1 26	11 38	0 40	11 26	10 55	14 1		n.a.
W24	21 32	15 5	1 18	20 27	0 29	6 6	7 10	21 2	0 55	22 28	1 8	2 47	2 32	3 51	0 24	25 4	1 26	11 38	0 41	11 27	10 56	13 59		n.a.
T 25	21 21	11 16	0s 4	19 58	0 23	5 57	7 18	20 51	0 55	22 28	1 8	2 48	2 32	3 51	0 24	25 3	1 26	11 38	0 41	11 27	10 57	13 58		n.a.
F 26	21 8	6 48	1 24	19 28	0 17	5 48	7 26	20 40	0 54	22 27	1 8	2 48	2 32	3 52	0 24	25 3	1 26	11 38	0 41	11 27	10 59	13 57		n.a.
S 27	20 56	2 3	2 37	18 57	0 11	5 41	7 33	20 29	0 54	22 27	1 8	2 49	2 32	3 53	0 24	25 3	1 26	11 39	0 41	11 26	11 0	13 55		n.a.
S 28	20 43	2n42	3 38	18 25	0 4	5 35	7 40	20 18	0 54	22 27	1 8	2 50	2 33	3 53	0 24	25 3	1 26	11 39	0 41	11 26	11 1	13 54		n.a.
M29	20 29	7 9	4 25	17 53	0s 2	5 30	7 47	20 6	0 53	22 26	1 8	2 50	2 33	3 54	0 24	25 3	1 26	11 39	0 41	11 25	11 2	13 52		n.a.
T 30	20 15	11 8	4 57	17 20	0 9	5 27	7 53	19 54	0 53	22 26	1 8	2 51	2 33	3 55	0 24	25 3	1 26	11 39	0 41	11 25	11 3	13 51		n.a.
W31	20n 1	14n29	5s12	16n46	0s15	5n25	7s59	19n43	0n52	22s26	1s 8	2s52	2s33	3s56	0n24	25n 2	1n26	11n39	0n41	11n26	11n 5	13n50		n.a.

Julian Day Number = 85315.5, Delta T = 35h40m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'06, Lahiri = -65°28'06 Julian Calendar 1 Aug. 4480 BCE == Greg. Calendar 27 June 4480 BCE

The year -4479 astronomical counting style corresponds to year 4480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 23 4	4♌ 8'55	7♊34	15♌49	26°R42	8♌26	2°R48	28°R39	10♎35	11♋39	27♈52	0°R57	1♍55	21♌44	n.a.	T 1
F 2	20 27 1	5° 9'35	20° 2	17°21	26♌28	9° 9	2♐48	28♓37	10°37	11°41	27°52	0♍53	1°52	21°51	n.a.	F 2
S 3	20 30 57	6°10'16	2♋17	18°52	26°11	9°53	2°D48	28°35	10°39	11°43	27°R52	0°49	1°49	21°58	n.a.	S 3
S 4	20 34 54	7°11'00	14°24	20°23	25°52	10°37	2°48	28°33	10°41	11°45	27°52	0°44	1°46	22° 4	n.a.	S 4
M 5	20 38 50	8°11'45	26°22	21°54	25°31	11°20	2°48	28°31	10°43	11°47	27°52	0°41	1°43	22°11	n.a.	M 5
T 6	20 42 47	9°12'33	8♌15	23°24	25° 8	12° 4	2°49	28°29	10°45	11°49	27°51	0°38	1°39	22°18	n.a.	T 6
W 7	20 46 43	10°13'21	20° 3	24°53	24°42	12°48	2°49	28°26	10°47	11°51	27°51	0°36	1°36	22°24	n.a.	W 7
T 8	20 50 40	11°14'12	1♍50	26°23	24°15	13°31	2°50	28°24	10°49	11°53	27°51	0°D36	1°33	22°31	n.a.	T 8
F 9	20 54 36	12°15'03	13°37	27°51	23°46	14°15	2°52	28°21	10°51	11°55	27°51	0°37	1°30	22°37	n.a.	F 9
S 10	20 58 33	13°15'57	25°28	29°20	23°15	14°59	2°53	28°18	10°54	11°57	27°51	0°38	1°27	22°44	n.a.	S 10
S 11	21 2 30	14°16'51	7♎25	0♍47	22°43	15°43	2°55	28°16	10°56	11°59	27°51	0°39	1°24	22°51	n.a.	S 11
M12	21 6 26	15°17'47	19°32	2°15	22° 9	16°27	2°56	28°13	10°58	12° 1	27°50	0°41	1°20	22°57	n.a.	M12
T 13	21 10 23	16°18'44	1♏54	3°41	21°35	17°11	2°58	28°10	11° 1	12° 3	27°50	0°42	1°17	23° 4	n.a.	T 13
W14	21 14 19	17°19'43	14°34	5° 7	20°59	17°55	3° 1	28° 7	11° 3	12° 5	27°50	0°R42	1°14	23°11	n.a.	W14
T 15	21 18 16	18°20'42	27°38	6°32	20°23	18°39	3° 3	28° 3	11° 6	12° 7	27°50	0°42	1°11	23°17	n.a.	T 15
F 16	21 22 12	19°21'43	11♐ 7	7°57	19°47	19°23	3° 6	28° 0	11° 8	12° 9	27°49	0°41	1° 8	23°24	n.a.	F 16
S 17	21 26 9	20°22'45	25° 3	9°20	19°11	20° 7	3° 8	27°57	11°11	12°11	27°49	0°40	1° 5	23°31	n.a.	S 17
S 18	21 30 5	21°23'47	9♑27	10°43	18°34	20°52	3°11	27°53	11°13	12°13	27°49	0°39	1° 1	23°37	n.a.	S 18
M19	21 34 2	22°24'51	24°15	12° 5	17°58	21°36	3°14	27°50	11°16	12°15	27°48	0°38	0°58	23°44	n.a.	M19
T 20	21 37 58	23°25'56	9♒20	13°25	17°23	22°20	3°18	27°46	11°19	12°16	27°48	0°37	0°55	23°51	n.a.	T 20
W21	21 41 55	24°27'02	24°35	14°43	16°49	23° 5	3°21	27°42	11°21	12°18	27°47	0°D37	0°52	23°57	n.a.	W21
T 22	21 45 52	25°28'09	9♓49	16° 0	16°16	23°49	3°25	27°39	11°24	12°20	27°47	0°37	0°49	24° 4	n.a.	T 22
F 23	21 49 48	26°29'18	24°52	17°16	15°44	24°33	3°29	27°35	11°27	12°22	27°46	0°37	0°45	24°11	n.a.	F 23
S 24	21 53 45	27°30'27	9♈36	18°29	15°14	25°18	3°33	27°31	11°30	12°23	27°46	0°38	0°42	24°17	n.a.	S 24
S 25	21 57 41	28°31'38	23°57	19°39	14°46	26° 3	3°37	27°27	11°32	12°25	27°45	0°38	0°39	24°24	n.a.	S 25
M26	22 1 38	29°32'50	7♉50	20°47	14°19	26°47	3°42	27°23	11°35	12°27	27°45	0°38	0°36	24°30	n.a.	M26
T 27	22 5 34	0♍34'04	21°17	21°51	13°55	27°32	3°47	27°19	11°38	12°28	27°44	0°38	0°33	24°37	n.a.	T 27
W28	22 9 31	1°35'18	4♊18	22°52	13°33	28°17	3°52	27°14	11°41	12°30	27°43	0°38	0°30	24°44	n.a.	W28
T 29	22 13 27	2°36'34	16°57	23°48	13°13	29° 1	3°57	27°10	11°44	12°32	27°43	0°38	0°26	24°50	n.a.	T 29
F 30	22 17 24	3♍37'51	29♊19	24♍39	12♌55	29♌46	4♐ 2	27♓ 6	11♎47	12♋33	27♈42	0♍38	0♍23	24♌57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n46	17n 4	5s12	16n12	0s22	5n24	8s 5	19n31	0n52	22s26	1s 8	2s53	2s33	3s56	0n24	25n 2	1n26	11n39	0n41	11n27	11n 6	13n48		n.a.
F 2	19 31	18 49	4 57	15 38	0 29	5 24	8 9	19 18	0 51	22 26	1 8	2 54	2 34	3 57	0 24	25 2	1 26	11 39	0 41	11 29	11 7	13 47		n.a.
S 3	19 16	19 38	4 28	15 3	0 35	5 26	8 13	19 6	0 51	22 26	1 8	2 55	2 34	3 58	0 24	25 2	1 26	11 39	0 41	11 30	11 8	13 46		n.a.
S 4	19 0	19 33	3 48	14 27	0 42	5 29	8 17	18 53	0 50	22 25	1 7	2 56	2 34	3 59	0 24	25 2	1 26	11 39	0 41	11 32	11 9	13 44		n.a.
M 5	18 44	18 35	2 58	13 51	0 48	5 34	8 20	18 40	0 50	22 25	1 7	2 57	2 34	4 0	0 24	25 2	1 26	11 39	0 42	11 33	11 10	13 43		n.a.
T 6	18 28	16 48	2 1	13 15	0 55	5 39	8 22	18 27	0 49	22 26	1 7	2 58	2 34	4 1	0 24	25 2	1 26	11 40	0 42	11 34	11 12	13 41		n.a.
W 7	18 11	14 18	0 58	12 38	1 1	5 47	8 23	18 14	0 49	22 26	1 7	2 59	2 34	4 2	0 24	25 1	1 27	11 40	0 42	11 35	11 13	13 40		n.a.
T 8	17 54	11 14	0n 7	12 2	1 8	5 55	8 23	18 1	0 48	22 26	1 7	3 1	2 35	4 2	0 24	25 1	1 27	11 40	0 42	11 35	11 14	13 39		n.a.
F 9	17 37	7 43	1 12	11 25	1 14	6 5	8 23	17 47	0 48	22 26	1 7	3 2	2 35	4 3	0 24	25 1	1 27	11 40	0 42	11 35	11 15	13 37		n.a.
S 10	17 19	3 53	2 14	10 47	1 20	6 17	8 21	17 34	0 47	22 26	1 7	3 3	2 35	4 4	0 24	25 1	1 27	11 40	0 42	11 34	11 16	13 36		n.a.
S 11	17 1	0s 7	3 10	10 10	1 26	6 29	8 19	17 20	0 47	22 26	1 7	3 4	2 35	4 5	0 24	25 1	1 27	11 40	0 42	11 34	11 17	13 34		n.a.
M12	16 43	4 11	4 0	9 33	1 32	6 43	8 16	17 6	0 46	22 27	1 7	3 6	2 35	4 6	0 24	25 1	1 27	11 40	0 42	11 33	11 19	13 33		n.a.
T 13	16 24	8 8	4 39	8 55	1 38	6 58	8 12	16 52	0 46	22 27	1 7	3 7	2 35	4 7	0 24	25 0	1 27	11 40	0 42	11 33	11 20	13 32		n.a.
W14	16 5	11 49	5 5	8 18	1 44	7 14	8 7	16 37	0 45	22 27	1 7	3 8	2 36	4 8	0 24	25 0	1 27	11 40	0 42	11 32	11 21	13 30		n.a.
T 15	15 46	15 3	5 17	7 41	1 49	7 31	8 1	16 23	0 45	22 28	1 7	3 10	2 36	4 9	0 24	25 0	1 27	11 40	0 42	11 33	11 22	13 29		n.a.
F 16	15 26	17 36	5 13	7 4	1 54	7 49	7 54	16 8	0 44	22 28	1 6	3 11	2 36	4 10	0 24	25 0	1 27	11 40	0 42	11 33	11 23	13 27		n.a.
S 17	15 7	19 13	4 50	6 27	1 59	8 8	7 46	15 53	0 44	22 29	1 6	3 13	2 36	4 11	0 23	25 0	1 27	11 39	0 43	11 33	11 24	13 26		n.a.
S 18	14 47	19 40	4 8	5 51	2 4	8 27	7 38	15 38	0 43	22 29	1 6	3 14	2 36	4 12	0 23	25 0	1 27	11 39	0 43	11 34	11 25	13 25		n.a.
M19	14 26	18 47	3 9	5 15	2 9	8 47	7 28	15 23	0 43	22 30	1 6	3 16	2 36	4 13	0 23	25 0	1 27	11 39	0 43	11 34	11 27	13 23		n.a.
T 20	14 6	16 35	1 56	4 40	2 13	9 8	7 18	15 8	0 42	22 30	1 6	3 18	2 36	4 15	0 23	24 59	1 27	11 39	0 43	11 34	11 28	13 22		n.a.
W21	13 45	13 11	0 34	4 6	2 17	9 28	7 7	14 52	0 42	22 31	1 6	3 19	2 37	4 16	0 23	24 59	1 27	11 39	0 43	11 34	11 29	13 20		n.a.
T 22	13 24	8 54	0s51	3 32	2 20	9 49	6 55	14 37	0 41	22 31	1 6	3 21	2 37	4 17	0 23	24 59	1 27	11 39	0 43	11 34	11 30	13 19		n.a.
F 23	13 3	4 6	2 11	2 59	2 23	10 10	6 43	14 21	0 40	22 32	1 6	3 23	2 37	4 18	0 23	24 59	1 27	11 39	0 43	11 34	11 31	13 17		n.a.
S 24	12 41	0n51	3 21	2 28	2 25	10 32	6 30	14 5	0 40	22 33	1 6	3 24	2 37	4 19	0 23	24 59	1 27	11 39	0 43	11 34	11 32	13 16		n.a.
S 25	12 19	5 36	4 16	1 58	2 27	10 53	6 17	13 49	0 39	22 34	1 6	3 26	2 37	4 20	0 23	24 59	1 27	11 39	0 43	11 34	11 34	13 15		n.a.
M26	11 57	9 54	4 54	1 30	2 28	11 13	6 3	13 33	0 39	22 34	1 6	3 28	2 37	4 21	0 23	24 59	1 27	11 39	0 43	11 34	11 35	13 13		n.a.
T 27	11 35	13 33	5 14	1 3	2 29	11 34	5 49	13 17	0 38	22 35	1 5	3 29	2 37	4 23	0 23	24 59	1 27	11 38	0 43	11 34	11 36	13 12		n.a.
W28	11 13	16 25	5 18	0 39	2 29	11 54	5 35	13 0	0 38	22 36	1 5	3 31	2 37	4 24	0 23	24 59	1 27	11 38	0 43	11 34	11 37	13 10		n.a.
T 29	10 50	18 24	5 6	0 17	2 28	12 14	5 20	12 44	0 37	22 37	1 5	3 33	2 37	4 25	0 23	24 58	1 27	11 38	0 44	11 34	11 38	13 9		n.a.
F 30	10n28	19n28	4s40	0s 2	2s26	12n33	5s 5	12n27	0n37	22s38	1s 5	3s35	2s38	4s26	0n23	24n58	1n27	11n38	0n44	11n34	11n39	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 85346.5, Delta T = 35h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°35'01, Lahiri = -65°28'02 Julian Calendar 1 Sept. 4480 BCE == Greg. Calendar 28 July 4480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 21	4♍39'09	11♋26	25♍25	12°R40	0♍31	4♐ 7	27°R 1	11♎50	12♋35	27°R41	0♍39	0♍20	25♌ 4	n.a.	S 1
S 2	22 25 17	5°40'28	23°23	26° 5	12♌27	1°16	4°13	26♓57	11°53	12°36	27♈41	0°39	0°17	25°10	n.a.	S 2
M 3	22 29 14	6°41'48	5♌14	26°37	12°17	2° 1	4°19	26°52	11°56	12°38	27°40	0°40	0°14	25°17	n.a.	M 3
T 4	22 33 10	7°43'09	17° 2	27° 2	12° 9	2°46	4°24	26°48	11°59	12°39	27°39	0°40	0°11	25°24	n.a.	T 4
W 5	22 37 7	8°44'31	28°49	27°18	12° 4	3°31	4°31	26°43	12° 2	12°41	27°38	0°R41	0° 7	25°30	n.a.	W 5
T 6	22 41 3	9°45'53	10♍37	27°R24	12° 1	4°16	4°37	26°39	12° 5	12°42	27°38	0°41	0° 4	25°37	n.a.	T 6
F 7	22 45 0	10°47'16	22°30	27°19	12°D 1	5° 1	4°43	26°34	12° 9	12°44	27°37	0°40	0° 1	25°44	n.a.	F 7
S 8	22 48 57	11°48'39	4♎28	27° 4	12° 3	5°46	4°50	26°29	12°12	12°45	27°36	0°39	29♌58	25°50	n.a.	S 8
S 9	22 52 53	12°50'02	16°35	26°37	12° 8	6°31	4°57	26°24	12°15	12°46	27°35	0°37	29°55	25°57	n.a.	S 9
M10	22 56 50	13°51'26	28°51	25°59	12°15	7°17	5° 4	26°19	12°18	12°48	27°34	0°35	29°51	26° 4	n.a.	M10
T 11	23 0 46	14°52'51	11♏19	25° 9	12°24	8° 2	5°11	26°15	12°22	12°49	27°33	0°33	29°48	26°10	n.a.	T 11
W12	23 4 43	15°54'15	24° 2	24° 9	12°35	8°47	5°18	26°10	12°25	12°50	27°32	0°31	29°45	26°17	n.a.	W12
T 13	23 8 39	16°55'39	7♐ 3	23° 0	12°49	9°33	5°25	26° 5	12°28	12°51	27°31	0°30	29°42	26°23	n.a.	T 13
F 14	23 12 36	17°57'04	20°24	21°45	13° 5	10°18	5°33	26° 0	12°31	12°53	27°31	0°D30	29°39	26°30	n.a.	F 14
S 15	23 16 33	18°58'28	4♑ 7	20°24	13°22	11° 3	5°41	25°55	12°35	12°54	27°30	0°30	29°36	26°37	n.a.	S 15
S 16	23 20 29	19°59'52	18°13	19° 2	13°42	11°49	5°49	25°50	12°38	12°55	27°29	0°32	29°32	26°43	n.a.	S 16
M17	23 24 26	21° 1'17	2♒41	17°40	14° 4	12°34	5°57	25°45	12°42	12°56	27°28	0°33	29°29	26°50	n.a.	M17
T 18	23 28 22	22° 2'41	17°29	16°22	14°28	13°20	6° 5	25°40	12°45	12°57	27°27	0°34	29°26	26°57	n.a.	T 18
W19	23 32 19	23° 4'04	2♓30	15°10	14°53	14° 6	6°13	25°35	12°48	12°58	27°26	0°R34	29°23	27° 3	n.a.	W19
T 20	23 36 15	24° 5'28	17°36	14° 6	15°20	14°51	6°22	25°30	12°52	12°59	27°24	0°34	29°20	27°10	n.a.	T 20
F 21	23 40 12	25° 6'51	2♈40	13°11	15°49	15°37	6°30	25°25	12°55	13° 0	27°23	0°32	29°16	27°17	n.a.	F 21
S 22	23 44 9	26° 8'15	17°31	12°26	16°20	16°23	6°39	25°20	12°59	13° 1	27°22	0°28	29°13	27°23	n.a.	S 22
S 23	23 48 5	27° 9'38	2♉ 2	11°52	16°52	17° 8	6°48	25°15	13° 2	13° 2	27°21	0°24	29°10	27°30	n.a.	S 23
M24	23 52 2	28°11'02	16° 7	11°28	17°25	17°54	6°57	25°10	13° 6	13° 3	27°20	0°20	29° 7	27°37	n.a.	M24
T 25	23 55 58	29°12'26	29°45	11°15	18° 0	18°40	7° 6	25° 5	13° 9	13° 4	27°19	0°17	29° 4	27°43	n.a.	T 25
W26	23 59 55	0♎13'50	12♊54	11°D11	18°37	19°26	7°15	25° 0	13°13	13° 4	27°18	0°14	29° 1	27°50	n.a.	W26
T 27	0 3 51	1°15'13	25°38	11°17	19°15	20°12	7°25	24°55	13°16	13° 5	27°17	0°12	28°57	27°56	n.a.	T 27
F 28	0 7 48	2°16'37	8♋ 1	11°31	19°54	20°58	7°34	24°50	13°20	13° 6	27°16	0°D12	28°54	28° 3	n.a.	F 28
S 29	0 11 45	3°18'01	20° 7	11°53	20°34	21°43	7°44	24°45	13°23	13° 7	27°14	0°14	28°51	28°10	n.a.	S 29
S 30	0 15 41	4°19'24	2♌ 2	12°22	21°16	22°29	7°54	24°40	13°27	13° 7	27°13	0°15	28°48	28°16	n.a.	S 30
M31	0 19 38	5♎20'47	13♌50	12♍57	21♌59	23♍15	8♐ 3	24♓35	13♎30	13♋ 8	27♈12	0♍17	28♌45	28♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 5	19n37	4s 1	0s18	2s23	12n52	4s50	12n10	0n36	22s39	1s 5	3s37	2s38	4s27	0n23	24n58	1n28	11n38	0n44	11n34	11n41	13n 6		n.a.
S 2	9 42	18 52	3 13	0 30	2 19	13 9	4 35	11 53	0 35	22 40	1 5	3 39	2 38	4 29	0 23	24 58	1 28	11 38	0 44	11 34	11 42	13 4		n.a.
M 3	9 18	17 18	2 17	0 39	2 13	13 27	4 21	11 36	0 35	22 41	1 5	3 41	2 38	4 30	0 23	24 58	1 28	11 37	0 44	11 33	11 43	13 3		n.a.
T 4	8 55	14 59	1 15	0 43	2 6	13 43	4 6	11 19	0 34	22 42	1 5	3 43	2 38	4 31	0 23	24 58	1 28	11 37	0 44	11 33	11 44	13 1		n.a.
W 5	8 31	12 4	0 10	0 41	1 58	13 59	3 51	11 2	0 34	22 43	1 5	3 44	2 38	4 32	0 23	24 58	1 28	11 37	0 44	11 33	11 45	13 0		n.a.
T 6	8 8	8 38	0n55	0 35	1 48	14 14	3 36	10 44	0 33	22 44	1 5	3 46	2 38	4 34	0 23	24 58	1 28	11 37	0 44	11 33	11 46	12 58		n.a.
F 7	7 44	4 52	1 58	0 23	1 37	14 28	3 22	10 27	0 32	22 45	1 5	3 48	2 38	4 35	0 23	24 58	1 28	11 37	0 44	11 33	11 47	12 57		n.a.
S 8	7 20	0 52	2 57	0 5	1 24	14 41	3 7	10 9	0 32	22 46	1 4	3 50	2 38	4 36	0 23	24 58	1 28	11 36	0 44	11 34	11 49	12 56		n.a.
S 9	6 56	3s12	3 48	0n20	1 9	14 53	2 53	9 51	0 31	22 48	1 4	3 52	2 38	4 38	0 23	24 58	1 28	11 36	0 44	11 34	11 50	12 54		n.a.
M10	6 32	7 11	4 30	0 50	0 53	15 5	2 39	9 33	0 31	22 49	1 4	3 54	2 38	4 39	0 23	24 57	1 28	11 36	0 44	11 35	11 51	12 53		n.a.
T 11	6 7	10 56	4 59	1 27	0 35	15 15	2 25	9 15	0 30	22 50	1 4	3 56	2 38	4 40	0 23	24 57	1 28	11 36	0 45	11 36	11 52	12 51		n.a.
W12	5 43	14 15	5 15	2 9	0 16	15 25	2 12	8 57	0 29	22 51	1 4	3 58	2 38	4 42	0 23	24 57	1 28	11 35	0 45	11 37	11 53	12 50		n.a.
T 13	5 18	16 57	5 15	2 55	0n 4	15 33	1 59	8 39	0 29	22 53	1 4	4 0	2 38	4 43	0 23	24 57	1 28	11 35	0 45	11 37	11 54	12 48		n.a.
F 14	4 54	18 49	4 58	3 44	0 24	15 41	1 46	8 21	0 28	22 54	1 4	4 2	2 38	4 44	0 23	24 57	1 28	11 35	0 45	11 37	11 55	12 47		n.a.
S 15	4 29	19 40	4 24	4 35	0 45	15 48	1 33	8 3	0 27	22 55	1 4	4 4	2 38	4 46	0 23	24 57	1 28	11 34	0 45	11 37	11 57	12 45		n.a.
S 16	4 4	19 20	3 34	5 27	1 5	15 54	1 21	7 44	0 27	22 57	1 4	4 6	2 38	4 47	0 23	24 57	1 28	11 34	0 45	11 36	11 58	12 44		n.a.
M17	3 39	17 43	2 28	6 17	1 24	15 59	1 9	7 26	0 26	22 58	1 4	4 8	2 38	4 48	0 23	24 57	1 28	11 34	0 45	11 36	11 59	12 42		n.a.
T 18	3 15	14 54	1 12	7 4	1 41	16 3	0 58	7 7	0 25	22 59	1 4	4 10	2 38	4 50	0 23	24 57	1 28	11 34	0 45	11 35	12 0	12 41		n.a.
W19	2 50	11 3	0s11	7 48	1 57	16 6	0 46	6 49	0 25	23 1	1 4	4 12	2 38	4 51	0 23	24 57	1 29	11 33	0 45	11 35	12 1	12 39		n.a.
T 20	2 25	6 27	1 33	8 26	2 11	16 9	0 35	6 30	0 24	23 2	1 4	4 14	2 38	4 52	0 23	24 57	1 29	11 33	0 45	11 36	12 2	12 38		n.a.
F 21	2 0	1 28	2 48	8 59	2 23	16 10	0 25	6 11	0 23	23 4	1 3	4 16	2 38	4 54	0 23	24 57	1 29	11 33	0 45	11 36	12 3	12 36		n.a.
S 22	1 35	3n32	3 51	9 26	2 33	16 10	0 14	5 53	0 23	23 5	1 3	4 18	2 38	4 55	0 23	24 57	1 29	11 32	0 45	11 37	12 5	12 35		n.a.
S 23	1 10	8 12	4 37	9 46	2 40	16 10	0 4	5 34	0 22	23 7	1 3	4 20	2 38	4 57	0 23	24 57	1 29	11 32	0 46	11 39	12 6	12 33		n.a.
M24	0 45	12 17	5 5	10 1	2 46	16 9	0n 5	5 15	0 22	23 8	1 3	4 22	2 38	4 58	0 23	24 57	1 29	11 32	0 46	11 40	12 7	12 31		n.a.
T 25	0 19	15 34	5 14	10 10	2 50	16 7	0 15	4 56	0 21	23 10	1 3	4 24	2 37	4 59	0 23	24 57	1 29	11 31	0 46	11 42	12 8	12 30		n.a.
W26	0s 6	17 56	5 7	10 14	2 53	16 4	0 24	4 37	0 20	23 11	1 3	4 26	2 37	5 1	0 23	24 57	1 29	11 31	0 46	11 43	12 9	12 28		n.a.
T 27	0 31	19 20	4 44	10 13	2 54	16 0	0 33	4 17	0 19	23 13	1 3	4 28	2 37	5 2	0 23	24 57	1 29	11 31	0 46	11 43	12 10	12 27		n.a.
F 28	0 56	19 45	4 9	10 7	2 54	15 55	0 41	3 58	0 19	23 14	1 3	4 30	2 37	5 4	0 23	24 57	1 29	11 30	0 46	11 43	12 11	12 25		n.a.
S 29	1 21	19 14	3 23	9 57	2 53	15 50	0 49	3 39	0 18	23 16	1 3	4 32	2 37	5 5	0 23	24 57	1 29	11 30	0 46	11 43	12 13	12 24		n.a.
S 30	1 46	17 52	2 29	9 44	2 50	15 43	0 57	3 20	0 17	23 18	1 3	4 34	2 37	5 7	0 23	24 57	1 29	11 29	0 46	11 42	12 14	12 22		n.a.
M31	2s11	15n44	1s29	9n27	2n47	15n36	1n 5	3n 0	0n17	23s19	1s 3	4s36	2s37	5s 8	0n23	24n57	1n29	11n29	0n46	11n42	12n15	12n21		n.a.

Julian Day Number = 85376.5, Delta T = 35h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'57, Lahiri = -65°27'58 Julian Calendar 1 Oct. 4480 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4480 BCE

The year -4479 astronomical counting style corresponds to year 4480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 34	6♎22'10	25♌35	13♍38	22♌42	24♍ 2	8♐13	24°R30	13♎34	13♋ 9	27°R11	0°R18	28♌42	28♌30	n.a.	T 1
W 2	0 27 31	7°23'32	7♍23	14°24	23°27	24°48	8°24	24♓25	13°37	13° 9	27♈10	0♍18	28°38	28°36	n.a.	W 2
T 3	0 31 27	8°24'54	19°16	15°14	24°13	25°34	8°34	24°21	13°41	13°10	27° 8	0°16	28°35	28°43	n.a.	T 3
F 4	0 35 24	9°26'16	1♎17	16° 9	25° 0	26°20	8°44	24°16	13°45	13°10	27° 7	0°12	28°32	28°50	n.a.	F 4
S 5	0 39 21	10°27'37	13°27	17° 7	25°48	27° 6	8°55	24°11	13°48	13°11	27° 6	0° 6	28°29	28°56	n.a.	S 5
S 6	0 43 17	11°28'57	25°48	18° 8	26°36	27°52	9° 5	24° 6	13°52	13°11	27° 5	29♌59	28°26	29° 3	n.a.	S 6
M 7	0 47 14	12°30'16	8♏21	19°13	27°26	28°38	9°16	24° 2	13°55	13°12	27° 3	29°51	28°22	29°10	n.a.	M 7
T 8	0 51 10	13°31'35	21° 6	20°19	28°16	29°25	9°27	23°57	13°59	13°12	27° 2	29°43	28°19	29°16	n.a.	T 8
W 9	0 55 7	14°32'52	4♐ 3	21°29	29° 7	0♎11	9°38	23°53	14° 2	13°12	27° 1	29°35	28°16	29°23	n.a.	W 9
T 10	0 59 4	15°34'09	17°13	22°40	29°59	0°57	9°49	23°48	14° 6	13°13	26°59	29°30	28°13	29°30	n.a.	T 10
F 11	1 3 0	16°35'24	0♑37	23°53	0♍52	1°44	10° 0	23°44	14°10	13°13	26°58	29°26	28°10	29°36	n.a.	F 11
S 12	1 6 57	17°36'38	14°15	25° 8	1°45	2°30	10°11	23°39	14°13	13°13	26°57	29°D25	28° 7	29°43	n.a.	S 12
S 13	1 10 53	18°37'51	28° 8	26°24	2°39	3°16	10°23	23°35	14°17	13°13	26°56	29°25	28° 3	29°49	n.a.	S 13
M14	1 14 50	19°39'02	12♒18	27°42	3°34	4° 3	10°34	23°31	14°20	13°14	26°54	29°27	28° 0	29°56	n.a.	M14
T 15	1 18 46	20°40'12	26°41	29° 1	4°29	4°49	10°45	23°27	14°24	13°14	26°53	29°R27	27°57	0♍ 3	n.a.	T 15
W16	1 22 43	21°41'21	11♓17	0♎21	5°25	5°36	10°57	23°23	14°28	13°14	26°52	29°27	27°54	0° 9	n.a.	W16
T 17	1 26 40	22°42'28	26° 1	1°43	6°21	6°22	11° 9	23°19	14°31	13°14	26°50	29°24	27°51	0°16	n.a.	T 17
F 18	1 30 36	23°43'34	10♈46	3° 5	7°18	7° 9	11°21	23°15	14°35	13°R14	26°49	29°19	27°47	0°23	n.a.	F 18
S 19	1 34 33	24°44'38	25°24	4°28	8°15	7°55	11°32	23°11	14°38	13°14	26°48	29°11	27°44	0°29	n.a.	S 19
S 20	1 38 29	25°45'41	9♉50	5°53	9°13	8°42	11°44	23° 7	14°42	13°14	26°46	29° 2	27°41	0°36	n.a.	S 20
M21	1 42 26	26°46'44	23°55	7°18	10°12	9°28	11°56	23° 3	14°45	13°14	26°45	28°52	27°38	0°43	n.a.	M21
T 22	1 46 22	27°47'45	7♊35	8°44	11°11	10°15	12° 9	22°59	14°49	13°14	26°44	28°42	27°35	0°49	n.a.	T 22
W23	1 50 19	28°48'45	20°50	10°11	12°10	11° 1	12°21	22°56	14°52	13°14	26°42	28°35	27°32	0°56	n.a.	W23
T 24	1 54 16	29°49'43	3♋39	11°39	13°10	11°48	12°33	22°52	14°56	13°13	26°41	28°29	27°28	1° 3	n.a.	T 24
F 25	1 58 12	0♏50'41	16° 6	13° 8	14°10	12°34	12°45	22°49	14°59	13°13	26°40	28°25	27°25	1° 9	n.a.	F 25
S 26	2 2 9	1°51'37	28°15	14°37	15°11	13°21	12°58	22°46	15° 3	13°13	26°38	28°D24	27°22	1°16	n.a.	S 26
S 27	2 6 5	2°52'32	10♌11	16° 7	16°12	14° 8	13°10	22°42	15° 6	13°13	26°37	28°24	27°19	1°23	n.a.	S 27
M28	2 10 2	3°53'26	21°59	17°38	17°14	14°54	13°23	22°39	15°10	13°12	26°36	28°25	27°16	1°29	n.a.	M28
T 29	2 13 58	4°54'19	3♍45	19° 9	18°16	15°41	13°36	22°36	15°13	13°12	26°35	28°R25	27°13	1°36	n.a.	T 29
W30	2 17 55	5♏55'10	15♍35	20♎42	19♍18	16♎28	13♐48	22♓33	15♎16	13♋12	26♈33	28♌23	27♌ 9	1♍42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s36	12n57	0s26	9n 7	2n43	15n28	1n12	2n41	0n16	23s21	1s 3	4s38	2s37	5s 9	0n23	24n57	1n29	11n29	0n46	11n41	12n16	12n19		n.a.
W 2	3 1	9 38	0n39	8 45	2 39	15 20	1 19	2 22	0 15	23 22	1 3	4 40	2 37	5 11	0 23	24 57	1 29	11 28	0 46	11 41	12 17	12 18		n.a.
T 3	3 26	5 55	1 42	8 20	2 34	15 10	1 26	2 2	0 15	23 24	1 3	4 41	2 36	5 12	0 23	24 57	1 29	11 28	0 46	11 42	12 18	12 16		n.a.
F 4	3 51	1 55	2 41	7 53	2 28	15 0	1 32	1 43	0 14	23 26	1 3	4 43	2 36	5 14	0 23	24 57	1 29	11 28	0 46	11 43	12 19	12 15		n.a.
S 5	4 15	2s12	3 33	7 24	2 22	14 50	1 39	1 23	0 13	23 27	1 3	4 45	2 36	5 15	0 23	24 57	1 30	11 27	0 47	11 45	12 21	12 13		n.a.
S 6	4 40	6 17	4 16	6 54	2 16	14 38	1 44	1 4	0 13	23 29	1 2	4 47	2 36	5 17	0 23	24 57	1 30	11 27	0 47	11 48	12 22	12 11		n.a.
M 7	5 5	10 10	4 48	6 22	2 10	14 26	1 50	0 44	0 12	23 31	1 2	4 49	2 36	5 18	0 23	24 57	1 30	11 26	0 47	11 51	12 23	12 10		n.a.
T 8	5 29	13 39	5 6	5 49	2 3	14 13	1 56	0 25	0 11	23 32	1 2	4 50	2 36	5 19	0 23	24 57	1 30	11 26	0 47	11 54	12 24	12 8		n.a.
W 9	5 54	16 32	5 8	5 14	1 56	13 59	2 1	0 5	0 10	23 34	1 2	4 52	2 36	5 21	0 23	24 57	1 30	11 26	0 47	11 57	12 25	12 7		n.a.
T 10	6 18	18 37	4 54	4 39	1 49	13 45	2 6	0s15	0 10	23 35	1 2	4 54	2 35	5 22	0 23	24 57	1 30	11 25	0 47	11 59	12 26	12 5		n.a.
F 11	6 42	19 43	4 25	4 3	1 41	13 30	2 10	0 34	0 9	23 37	1 2	4 55	2 35	5 24	0 23	24 57	1 30	11 25	0 47	12 0	12 27	12 4		n.a.
S 12	7 6	19 42	3 40	3 25	1 34	13 15	2 15	0 54	0 8	23 39	1 2	4 57	2 35	5 25	0 23	24 57	1 30	11 24	0 47	12 0	12 28	12 2		n.a.
S 13	7 30	18 30	2 41	2 47	1 27	12 59	2 19	1 13	0 8	23 40	1 2	4 58	2 35	5 27	0 23	24 57	1 30	11 24	0 47	12 0	12 30	12 0		n.a.
M14	7 54	16 9	1 31	2 9	1 19	12 42	2 23	1 33	0 7	23 42	1 2	5 0	2 35	5 28	0 23	24 57	1 30	11 23	0 47	12 0	12 31	11 59		n.a.
T 15	8 18	12 45	0 15	1 29	1 12	12 25	2 27	1 53	0 6	23 44	1 2	5 2	2 34	5 29	0 23	24 57	1 30	11 23	0 47	12 0	12 32	11 57		n.a.
W16	8 41	8 31	1s 3	0 50	1 4	12 7	2 30	2 12	0 5	23 45	1 2	5 3	2 34	5 31	0 23	24 57	1 30	11 23	0 47	12 0	12 33	11 56		n.a.
T 17	9 5	3 44	2 18	0 10	0 56	11 48	2 34	2 32	0 5	23 47	1 2	5 4	2 34	5 32	0 23	24 57	1 30	11 22	0 47	12 1	12 34	11 54		n.a.
F 18	9 28	1n17	3 23	0s31	0 49	11 29	2 37	2 51	0 4	23 49	1 2	5 6	2 34	5 34	0 23	24 57	1 30	11 22	0 47	12 3	12 35	11 53		n.a.
S 19	9 51	6 10	4 15	1 12	0 41	11 10	2 40	3 11	0 3	23 50	1 2	5 7	2 34	5 35	0 23	24 57	1 30	11 21	0 48	12 5	12 36	11 51		n.a.
S 20	10 14	10 38	4 49	1 53	0 34	10 50	2 42	3 30	0 2	23 52	1 2	5 9	2 33	5 37	0 23	24 57	1 30	11 21	0 48	12 9	12 37	11 49		n.a.
M21	10 37	14 23	5 4	2 35	0 26	10 29	2 45	3 50	0 2	23 54	1 2	5 10	2 33	5 38	0 23	24 57	1 31	11 21	0 48	12 12	12 39	11 48		n.a.
T 22	10 59	17 15	5 2	3 16	0 19	10 9	2 47	4 9	0 1	23 55	1 2	5 11	2 33	5 39	0 22	24 57	1 31	11 20	0 48	12 16	12 40	11 46		n.a.
W23	11 22	19 6	4 43	3 58	0 12	9 47	2 49	4 29	0 0	23 57	1 2	5 12	2 33	5 41	0 22	24 57	1 31	11 20	0 48	12 18	12 41	11 45		n.a.
T 24	11 44	19 55	4 10	4 40	0 5	9 25	2 51	4 48	0s 1	23 59	1 2	5 14	2 32	5 42	0 22	24 58	1 31	11 19	0 48	12 21	12 42	11 43		n.a.
F 25	12 6	19 43	3 26	5 22	0s 3	9 3	2 53	5 8	0 1	24 0	1 2	5 15	2 32	5 44	0 22	24 58	1 31	11 19	0 48	12 22	12 43	11 41		n.a.
S 26	12 28	18 36	2 34	6 4	0 10	8 40	2 55	5 27	0 2	24 2	1 2	5 16	2 32	5 45	0 22	24 58	1 31	11 18	0 48	12 22	12 44	11 40		n.a.
S 27	12 49	16 40	1 36	6 46	0 16	8 17	2 56	5 46	0 3	24 4	1 2	5 17	2 32	5 46	0 22	24 58	1 31	11 18	0 48	12 22	12 45	11 38		n.a.
M28	13 11	14 3	0 34	7 28	0 23	7 53	2 57	6 5	0 4	24 5	1 2	5 18	2 31	5 48	0 22	24 58	1 31	11 18	0 48	12 22	12 46	11 37		n.a.
T 29	13 32	10 51	0n29	8 10	0 30	7 29	2 58	6 25	0 4	24 7	1 2	5 19	2 31	5 49	0 22	24 58	1 31	11 17	0 48	12 22	12 48	11 35		n.a.
W30	13s53	7n13	1n30	8s52	0s36	7n 5	2n59	6s44	0s 5	24s 8	1s 2	5s20	2s31	5s50	0n22	24n58	1n31	11n17	0n48	12n23	12n49	11n33		n.a.

Julian Day Number = 85407.5, Delta T = 35h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'53, Lahiri = -65°27'53 Julian Calendar 1 Nov. 4480 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4480 BCE (-4479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 52	6♏56'00	27♍32	22♎15	20♍20	17♎15	14♐ 1	22°R30	15♎20	13°R11	26°R32	28°R19	27♌ 6	1♍49	n.a.	T 1
F 2	2 25 48	7°56'48	9♎41	23°49	21°23	18° 1	14°14	22♓28	15°23	13♋11	26♈31	28♌13	27° 3	1°56	n.a.	F 2
S 3	2 29 45	8°57'34	22° 3	25°23	22°26	18°48	14°27	22°25	15°27	13°10	26°29	28° 3	27° 0	2° 2	n.a.	S 3
S 4	2 33 41	9°58'20	4♏41	26°58	23°30	19°35	14°40	22°22	15°30	13°10	26°28	27°51	26°57	2° 9	n.a.	S 4
M 5	2 37 38	10°59'03	17°34	28°35	24°33	20°22	14°53	22°20	15°33	13° 9	26°27	27°38	26°53	2°16	n.a.	M 5
T 6	2 41 34	11°59'45	0♐41	0♏11	25°37	21° 8	15° 6	22°18	15°37	13° 9	26°26	27°25	26°50	2°22	n.a.	T 6
W 7	2 45 31	13° 0'24	14° 1	1°49	26°42	21°55	15°19	22°15	15°40	13° 8	26°24	27°14	26°47	2°29	n.a.	W 7
T 8	2 49 28	14° 1'02	27°31	3°28	27°46	22°42	15°32	22°13	15°43	13° 8	26°23	27° 4	26°44	2°36	n.a.	T 8
F 9	2 53 24	15° 1'38	11♑11	5° 7	28°51	23°29	15°46	22°11	15°46	13° 7	26°22	26°58	26°41	2°42	n.a.	F 9
S 10	2 57 21	16° 2'12	24°59	6°47	29°56	24°15	15°59	22° 9	15°50	13° 6	26°21	26°54	26°38	2°49	n.a.	S 10
S 11	3 1 17	17° 2'44	8♒54	8°28	1♎ 1	25° 2	16°12	22° 7	15°53	13° 6	26°19	26°52	26°34	2°56	n.a.	S 11
M12	3 5 14	18° 3'13	22°55	10°10	2° 6	25°49	16°26	22° 6	15°56	13° 5	26°18	26°52	26°31	3° 2	n.a.	M12
T 13	3 9 10	19° 3'40	7♓ 3	11°53	3°12	26°36	16°39	22° 4	15°59	13° 4	26°17	26°52	26°28	3° 9	n.a.	T 13
W14	3 13 7	20° 4'04	21°17	13°37	4°18	27°23	16°53	22° 3	16° 2	13° 3	26°16	26°50	26°25	3°15	n.a.	W14
T 15	3 17 4	21° 4'27	5♈34	15°22	5°24	28° 9	17° 6	22° 1	16° 5	13° 2	26°15	26°46	26°22	3°22	n.a.	T 15
F 16	3 21 0	22° 4'47	19°52	17° 7	6°30	28°56	17°20	22° 0	16° 8	13° 1	26°13	26°39	26°18	3°29	n.a.	F 16
S 17	3 24 57	23° 5'05	4♉ 5	18°54	7°36	29°43	17°34	21°59	16°11	13° 1	26°12	26°30	26°15	3°35	n.a.	S 17
S 18	3 28 53	24° 5'21	18° 9	20°41	8°43	0♏30	17°47	21°58	16°14	13° 0	26°11	26°18	26°12	3°42	n.a.	S 18
M19	3 32 50	25° 5'35	1♊58	22°30	9°49	1°17	18° 1	21°57	16°17	12°59	26°10	26° 5	26° 9	3°49	n.a.	M19
T 20	3 36 46	26° 5'46	15°28	24°19	10°56	2° 4	18°15	21°56	16°20	12°58	26° 9	25°52	26° 6	3°55	n.a.	T 20
W21	3 40 43	27° 5'56	28°37	26° 9	12° 3	2°50	18°29	21°55	16°23	12°57	26° 8	25°41	26° 3	4° 2	n.a.	W21
T 22	3 44 39	28° 6'04	11♋24	28° 1	13°11	3°37	18°42	21°55	16°26	12°56	26° 7	25°33	25°59	4° 9	n.a.	T 22
F 23	3 48 36	29° 6'10	23°52	29°53	14°18	4°24	18°56	21°54	16°29	12°55	26° 6	25°27	25°56	4°15	n.a.	F 23
S 24	3 52 33	0♐ 6'14	6♌ 2	1♐46	15°25	5°11	19°10	21°54	16°32	12°54	26° 4	25°24	25°53	4°22	n.a.	S 24
S 25	3 56 29	1° 6'16	17°59	3°39	16°33	5°58	19°24	21°54	16°35	12°52	26° 3	25°23	25°50	4°29	n.a.	S 25
M26	4 0 26	2° 6'16	29°49	5°34	17°41	6°45	19°38	21°53	16°38	12°51	26° 2	25°23	25°47	4°35	n.a.	M26
T 27	4 4 22	3° 6'15	11♍37	7°29	18°49	7°31	19°52	21°D53	16°40	12°50	26° 1	25°22	25°44	4°42	n.a.	T 27
W28	4 8 19	4° 6'11	23°28	9°25	19°57	8°18	20° 6	21°53	16°43	12°49	26° 0	25°21	25°40	4°49	n.a.	W28
T 29	4 12 15	5° 6'05	5♎28	11°21	21° 5	9° 5	20°20	21°54	16°46	12°48	25°59	25°18	25°37	4°55	n.a.	T 29
F 30	4 16 12	6° 5'57	17°42	13°17	22°13	9°52	20°34	21°54	16°48	12°47	25°58	25°12	25°34	5° 2	n.a.	F 30
S 31	4 20 8	7♐ 5'48	0♏12	15♐13	23♎22	10♏39	20♐48	21♓54	16♎51	12♋45	25♈57	25♌ 3	25♌31	5♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s13	3n16	2n29	9s33	0s42	6n41	3n 0	7s 3	0s 6	24s10	1s 2	5s21	2s31	5s52	0n22	24n58	1n31	11n16	0n48	12n24	12n50	11n32		n.a.
F 2	14 34	0s53	3 21	10 15	0 49	6 16	3 0	7 22	0 7	24 11	1 2	5 22	2 30	5 53	0 22	24 58	1 31	11 16	0 48	12 26	12 51	11 30		n.a.
S 3	14 54	5 4	4 5	10 56	0 54	5 50	3 1	7 41	0 7	24 13	1 2	5 23	2 30	5 54	0 22	24 58	1 31	11 15	0 48	12 30	12 52	11 28		n.a.
S 4	15 14	9 6	4 38	11 37	1 0	5 25	3 1	8 0	0 8	24 15	1 2	5 23	2 30	5 56	0 22	24 58	1 31	11 15	0 49	12 34	12 53	11 27		n.a.
M 5	15 33	12 49	4 57	12 18	1 6	4 59	3 1	8 19	0 9	24 16	1 2	5 24	2 29	5 57	0 22	24 59	1 31	11 15	0 49	12 38	12 54	11 25		n.a.
T 6	15 52	15 59	5 1	12 58	1 11	4 33	3 1	8 38	0 10	24 18	1 2	5 25	2 29	5 58	0 22	24 59	1 31	11 14	0 49	12 43	12 55	11 24		n.a.
W 7	16 11	18 22	4 49	13 38	1 16	4 6	3 1	8 56	0 10	24 19	1 2	5 26	2 29	6 0	0 22	24 59	1 32	11 14	0 49	12 47	12 57	11 22		n.a.
T 8	16 30	19 46	4 21	14 17	1 21	3 40	3 1	9 15	0 11	24 21	1 2	5 26	2 29	6 1	0 22	24 59	1 32	11 13	0 49	12 51	12 58	11 20		n.a.
F 9	16 49	20 3	3 37	14 56	1 25	3 13	3 0	9 33	0 12	24 22	1 2	5 27	2 28	6 2	0 22	24 59	1 32	11 13	0 49	12 53	12 59	11 19		n.a.
S 10	17 7	19 8	2 40	15 35	1 30	2 46	3 0	9 52	0 13	24 24	1 2	5 27	2 28	6 4	0 22	24 59	1 32	11 13	0 49	12 54	13 0	11 17		n.a.
S 11	17 25	17 3	1 34	16 12	1 34	2 19	2 59	10 10	0 13	24 25	1 2	5 28	2 28	6 5	0 22	24 59	1 32	11 12	0 49	12 55	13 1	11 15		n.a.
M12	17 42	13 57	0 21	16 50	1 37	1 51	2 58	10 29	0 14	24 26	1 2	5 28	2 27	6 6	0 22	24 59	1 32	11 12	0 49	12 55	13 2	11 14		n.a.
T 13	17 59	10 0	0s54	17 26	1 41	1 23	2 57	10 47	0 15	24 28	1 2	5 28	2 27	6 7	0 22	25 0	1 32	11 11	0 49	12 55	13 3	11 12		n.a.
W14	18 16	5 28	2 5	18 1	1 44	0 56	2 56	11 5	0 16	24 29	1 2	5 29	2 27	6 9	0 22	25 0	1 32	11 11	0 49	12 55	13 4	11 10		n.a.
T 15	18 33	0 37	3 9	18 36	1 46	0 28	2 55	11 23	0 16	24 31	1 2	5 29	2 26	6 10	0 22	25 0	1 32	11 11	0 49	12 57	13 5	11 9		n.a.
F 16	18 49	4n16	4 2	19 10	1 49	0s 0	2 54	11 41	0 17	24 32	1 2	5 29	2 26	6 11	0 22	25 0	1 32	11 10	0 49	12 59	13 7	11 7		n.a.
S 17	19 5	8 54	4 38	19 43	1 51	0 29	2 52	11 58	0 18	24 33	1 2	5 29	2 26	6 12	0 22	25 0	1 32	11 10	0 49	13 3	13 8	11 5		n.a.
S 18	19 20	12 58	4 58	20 14	1 52	0 57	2 51	12 16	0 19	24 35	1 2	5 30	2 26	6 13	0 22	25 0	1 32	11 9	0 49	13 7	13 9	11 4		n.a.
M19	19 35	16 16	4 59	20 45	1 53	1 25	2 49	12 34	0 20	24 36	1 2	5 30	2 25	6 15	0 22	25 0	1 32	11 9	0 49	13 11	13 10	11 2		n.a.
T 20	19 50	18 37	4 43	21 14	1 54	1 54	2 48	12 51	0 20	24 37	1 2	5 30	2 25	6 16	0 22	25 1	1 32	11 9	0 49	13 16	13 11	11 0		n.a.
W21	20 4	19 54	4 13	21 41	1 54	2 22	2 46	13 8	0 21	24 39	1 2	5 30	2 25	6 17	0 22	25 1	1 32	11 8	0 50	13 19	13 12	10 59		n.a.
T 22	20 18	20 8	3 31	22 8	1 53	2 51	2 44	13 26	0 22	24 40	1 2	5 30	2 24	6 18	0 22	25 1	1 32	11 8	0 50	13 22	13 13	10 57		n.a.
F 23	20 32	19 21	2 39	22 32	1 52	3 19	2 42	13 43	0 23	24 41	1 2	5 30	2 24	6 19	0 22	25 1	1 32	11 8	0 50	13 24	13 14	10 55		n.a.
S 24	20 45	17 41	1 41	22 55	1 51	3 48	2 40	13 59	0 23	24 42	1 2	5 30	2 24	6 20	0 22	25 1	1 32	11 7	0 50	13 26	13 15	10 54		n.a.
S 25	20 58	15 16	0 39	23 16	1 49	4 16	2 38	14 16	0 24	24 44	1 2	5 29	2 23	6 21	0 22	25 1	1 32	11 7	0 50	13 26	13 16	10 52		n.a.
M26	21 11	12 14	0n24	23 36	1 46	4 45	2 35	14 33	0 25	24 45	1 2	5 29	2 23	6 22	0 23	25 2	1 33	11 7	0 50	13 26	13 18	10 50		n.a.
T 27	21 23	8 43	1 25	23 53	1 43	5 14	2 33	14 49	0 26	24 46	1 2	5 29	2 23	6 23	0 23	25 2	1 33	11 6	0 50	13 26	13 19	10 49		n.a.
W28	21 35	4 51	2 23	24 8	1 39	5 42	2 31	15 6	0 26	24 47	1 2	5 29	2 22	6 25	0 23	25 2	1 33	11 6	0 50	13 26	13 20	10 47		n.a.
T 29	21 46	0 45	3 16	24 21	1 35	6 11	2 28	15 22	0 27	24 48	1 2	5 28	2 22	6 26	0 23	25 2	1 33	11 6	0 50	13 28	13 21	10 45		n.a.
F 30	21 57	3s27	4 0	24 32	1 29	6 39	2 26	15 38	0 28	24 49	1 2	5 28	2 22	6 27	0 23	25 2	1 33	11 5	0 50	13 30	13 22	10 43		n.a.
S 31	22s 7	7s36	4n34	24s40	1s23	7s 8	2n23	15s54	0s29	24s50	1s 2	5s27	2s21	6s28	0n23	25n 2	1n33	11n 5	0n50	13n33	13n23	10n42		n.a.

Julian Day Number = 85437.5, Delta T = 35h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'49, Lahiri = -65°27'49 Julian Calendar 1 Dec. 4480 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4480 BCE

The year -4479 astronomical counting style corresponds to year 4480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 5	8♐ 5'36	13♏ 2	17♐ 9	24♎30	11♏25	21♐ 2	21♓55	16♎54	12°R44	25°R56	24°R52	25♌28	5♍15	n.a.	S 1
M 2	4 28 2	9° 5'22	26°11	19° 4	25°39	12°12	21°17	21°56	16°56	12♋43	25♈56	24♌39	25°24	5°22	n.a.	M 2
T 3	4 31 58	10° 5'06	9♐40	20°59	26°47	12°59	21°31	21°56	16°59	12°42	25°55	24°27	25°21	5°28	n.a.	T 3
W 4	4 35 55	11° 4'48	23°24	22°53	27°56	13°46	21°45	21°57	17° 1	12°40	25°54	24°16	25°18	5°35	n.a.	W 4
T 5	4 39 51	12° 4'27	7♑21	24°45	29° 5	14°32	21°59	21°58	17° 3	12°39	25°53	24° 6	25°15	5°42	n.a.	T 5
F 6	4 43 48	13° 4'04	21°26	26°35	0♏14	15°19	22°13	21°59	17° 6	12°38	25°52	24° 0	25°12	5°48	n.a.	F 6
S 7	4 47 44	14° 3'39	5♒35	28°23	1°23	16° 6	22°28	22° 1	17° 8	12°36	25°51	23°56	25° 9	5°55	n.a.	S 7
S 8	4 51 41	15° 3'10	19°45	0♑ 8	2°32	16°52	22°42	22° 2	17°10	12°35	25°50	23°D55	25° 5	6° 2	n.a.	S 8
M 9	4 55 37	16° 2'40	3♓54	1°50	3°41	17°39	22°56	22° 3	17°13	12°33	25°50	23°55	25° 2	6° 8	n.a.	M 9
T 10	4 59 34	17° 2'06	18° 1	3°28	4°50	18°26	23°10	22° 5	17°15	12°32	25°49	23°R55	24°59	6°15	n.a.	T 10
W11	5 3 30	18° 1'30	2♈ 5	5° 1	6° 0	19°12	23°25	22° 6	17°17	12°30	25°48	23°55	24°56	6°22	n.a.	W11
T 12	5 7 27	19° 0'52	16° 4	6°30	7° 9	19°59	23°39	22° 8	17°19	12°29	25°47	23°52	24°53	6°28	n.a.	T 12
F 13	5 11 23	20° 0'10	29°58	7°54	8°18	20°46	23°53	22°10	17°21	12°28	25°47	23°46	24°50	6°35	n.a.	F 13
S 14	5 15 20	20°59'27	13♉44	9°12	9°28	21°32	24° 7	22°12	17°23	12°26	25°46	23°38	24°46	6°42	n.a.	S 14
S 15	5 19 17	21°58'41	27°21	10°25	10°38	22°19	24°22	22°14	17°25	12°25	25°45	23°29	24°43	6°48	n.a.	S 15
M16	5 23 13	22°57'52	10♊45	11°30	11°47	23° 5	24°36	22°16	17°27	12°23	25°45	23°18	24°40	6°55	n.a.	M16
T 17	5 27 10	23°57'01	23°54	12°29	12°57	23°52	24°50	22°19	17°29	12°21	25°44	23° 8	24°37	7° 2	n.a.	T 17
W18	5 31 6	24°56'08	6♋48	13°22	14° 7	24°38	25° 5	22°21	17°31	12°20	25°44	22°59	24°34	7° 8	n.a.	W18
T 19	5 35 3	25°55'13	19°25	14° 7	15°17	25°25	25°19	22°24	17°33	12°18	25°43	22°52	24°30	7°15	n.a.	T 19
F 20	5 38 59	26°54'15	1♌45	14°44	16°26	26°11	25°33	22°26	17°35	12°17	25°42	22°47	24°27	7°22	n.a.	F 20
S 21	5 42 56	27°53'15	13°53	15°14	17°36	26°58	25°47	22°29	17°37	12°15	25°42	22°45	24°24	7°28	n.a.	S 21
S 22	5 46 52	28°52'13	25°49	15°37	18°46	27°44	26° 2	22°32	17°38	12°14	25°41	22°D44	24°21	7°35	n.a.	S 22
M23	5 50 49	29°51'09	7♍39	15°52	19°56	28°31	26°16	22°35	17°40	12°12	25°41	22°45	24°18	7°41	n.a.	M23
T 24	5 54 45	0♑50'03	19°28	15°59	21° 7	29°17	26°30	22°38	17°42	12°11	25°41	22°46	24°15	7°48	n.a.	T 24
W25	5 58 42	1°48'55	1♎20	16°R 0	22°17	0♐ 3	26°45	22°41	17°43	12° 9	25°40	22°R47	24°11	7°55	n.a.	W25
T 26	6 2 38	2°47'45	13°20	15°53	23°27	0°50	26°59	22°44	17°45	12° 7	25°40	22°46	24° 8	8° 1	n.a.	T 26
F 27	6 6 35	3°46'33	25°35	15°39	24°37	1°36	27°13	22°47	17°46	12° 6	25°39	22°44	24° 5	8° 8	n.a.	F 27
S 28	6 10 31	4°45'19	8♏ 8	15°19	25°48	2°22	27°27	22°51	17°48	12° 4	25°39	22°39	24° 2	8°15	n.a.	S 28
S 29	6 14 28	5°44'03	21° 2	14°53	26°58	3° 8	27°42	22°54	17°49	12° 2	25°39	22°33	23°59	8°21	n.a.	S 29
M30	6 18 25	6°42'45	4♐20	14°22	28° 8	3°55	27°56	22°58	17°50	12° 1	25°38	22°26	23°56	8°28	n.a.	M30
T 31	6 22 21	7♑41'25	18♐ 1	13♑46	29♏19	4♐41	28♐10	23♓ 2	17♎52	11♋59	25♈38	22♌18	23♌52	8♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	11s31	4n55	24s46	1s17	7s36	2n20	16s10	0s29	24s51	1s 2	5s27	2s21	6s29	0n23	25n 3	1n33	11n 5	0n50	13n37	13n24	10n40		n.a.
M 2	22 27	14 59	5 1	24 49	1 9	8 4	2 17	16 25	0 30	24 52	1 2	5 26	2 21	6 30	0 23	25 3	1 33	11 4	0 50	13 41	13 25	10 38		n.a.
T 3	22 36	17 45	4 51	24 50	1 1	8 32	2 15	16 41	0 31	24 53	1 2	5 26	2 20	6 31	0 23	25 3	1 33	11 4	0 50	13 45	13 26	10 37		n.a.
W 4	22 45	19 34	4 24	24 48	0 52	9 0	2 12	16 56	0 32	24 54	1 2	5 25	2 20	6 32	0 23	25 3	1 33	11 4	0 50	13 49	13 28	10 35		n.a.
T 5	22 53	20 15	3 41	24 44	0 42	9 28	2 9	17 11	0 33	24 55	1 2	5 24	2 20	6 33	0 23	25 3	1 33	11 4	0 50	13 52	13 29	10 33		n.a.
F 6	23 1	19 41	2 44	24 37	0 32	9 55	2 6	17 26	0 33	24 56	1 3	5 24	2 20	6 33	0 23	25 3	1 33	11 3	0 50	13 54	13 30	10 31		n.a.
S 7	23 9	17 52	1 36	24 28	0 21	10 23	2 3	17 40	0 34	24 57	1 3	5 23	2 19	6 34	0 23	25 4	1 33	11 3	0 50	13 56	13 31	10 30		n.a.
S 8	23 16	14 58	0 22	24 17	0 9	10 50	2 0	17 55	0 35	24 58	1 3	5 22	2 19	6 35	0 23	25 4	1 33	11 3	0 51	13 56	13 32	10 28		n.a.
M 9	23 22	11 11	0s53	24 4	0n 3	11 17	1 57	18 9	0 36	24 59	1 3	5 21	2 19	6 36	0 23	25 4	1 33	11 3	0 51	13 56	13 33	10 26		n.a.
T 10	23 29	6 46	2 5	23 49	0 16	11 44	1 53	18 23	0 36	25 0	1 3	5 20	2 18	6 37	0 23	25 4	1 33	11 2	0 51	13 56	13 34	10 25		n.a.
W11	23 34	2 1	3 9	23 33	0 29	12 11	1 50	18 37	0 37	25 1	1 3	5 19	2 18	6 38	0 23	25 4	1 33	11 2	0 51	13 56	13 35	10 23		n.a.
T 12	23 40	2n48	4 1	23 15	0 43	12 37	1 47	18 51	0 38	25 1	1 3	5 18	2 18	6 39	0 23	25 4	1 33	11 2	0 51	13 57	13 36	10 21		n.a.
F 13	23 44	7 27	4 39	22 57	0 57	13 3	1 44	19 5	0 39	25 2	1 3	5 17	2 17	6 40	0 23	25 5	1 33	11 2	0 51	13 59	13 37	10 19		n.a.
S 14	23 49	11 40	5 0	22 37	1 11	13 29	1 40	19 18	0 39	25 3	1 3	5 16	2 17	6 40	0 23	25 5	1 33	11 1	0 51	14 2	13 38	10 18		n.a.
S 15	23 53	15 13	5 3	22 18	1 25	13 54	1 37	19 31	0 40	25 4	1 3	5 15	2 17	6 41	0 23	25 5	1 33	11 1	0 51	14 5	13 40	10 16		n.a.
M16	23 56	17 55	4 50	21 58	1 40	14 20	1 34	19 44	0 41	25 4	1 3	5 14	2 16	6 42	0 23	25 5	1 33	11 1	0 51	14 8	13 41	10 14		n.a.
T 17	23 59	19 38	4 22	21 38	1 54	14 45	1 30	19 57	0 41	25 5	1 3	5 12	2 16	6 43	0 23	25 5	1 33	11 1	0 51	14 12	13 42	10 12		n.a.
W18	24 2	20 17	3 41	21 19	2 8	15 9	1 27	20 9	0 42	25 6	1 3	5 11	2 16	6 43	0 23	25 6	1 33	11 1	0 51	14 15	13 43	10 11		n.a.
T 19	24 4	19 54	2 49	21 1	2 22	15 34	1 23	20 22	0 43	25 6	1 3	5 10	2 15	6 44	0 23	25 6	1 33	11 1	0 51	14 17	13 44	10 9		n.a.
F 20	24 6	18 33	1 50	20 43	2 35	15 58	1 20	20 34	0 44	25 7	1 4	5 9	2 15	6 45	0 23	25 6	1 33	11 0	0 51	14 19	13 45	10 7		n.a.
S 21	24 7	16 23	0 48	20 27	2 48	16 21	1 17	20 46	0 44	25 7	1 4	5 7	2 15	6 45	0 23	25 6	1 34	11 0	0 51	14 20	13 46	10 5		n.a.
S 22	24 7	13 32	0n17	20 13	3 0	16 44	1 13	20 57	0 45	25 8	1 4	5 6	2 15	6 46	0 23	25 6	1 34	11 0	0 51	14 20	13 47	10 4		n.a.
M23	24 8	10 10	1 20	20 0	3 11	17 7	1 10	21 9	0 46	25 8	1 4	5 4	2 14	6 47	0 23	25 6	1 34	11 0	0 51	14 20	13 48	10 2		n.a.
T 24	24 8	6 25	2 19	19 49	3 22	17 30	1 6	21 20	0 46	25 9	1 4	5 3	2 14	6 47	0 23	25 7	1 34	11 0	0 51	14 19	13 49	10 0		n.a.
W25	24 7	2 24	3 13	19 39	3 31	17 52	1 3	21 31	0 47	25 9	1 4	5 1	2 14	6 48	0 23	25 7	1 34	11 0	0 51	14 19	13 50	9 58		n.a.
T 26	24 6	1s46	3 59	19 32	3 39	18 13	0 59	21 42	0 48	25 10	1 4	5 0	2 13	6 49	0 23	25 7	1 34	11 0	0 51	14 19	13 52	9 57		n.a.
F 27	24 4	5 55	4 35	19 27	3 45	18 34	0 56	21 52	0 49	25 10	1 4	4 58	2 13	6 49	0 23	25 7	1 34	10 59	0 51	14 20	13 53	9 55		n.a.
S 28	24 2	9 55	4 59	19 24	3 51	18 55	0 52	22 3	0 49	25 11	1 4	4 56	2 13	6 50	0 23	25 7	1 34	10 59	0 52	14 22	13 54	9 53		n.a.
S 29	24 0	13 35	5 9	19 24	3 54	19 15	0 49	22 13	0 50	25 11	1 4	4 55	2 12	6 50	0 23	25 7	1 34	10 59	0 52	14 24	13 55	9 51		n.a.
M30	23 57	16 41	5 2	19 25	3 56	19 35	0 45	22 22	0 51	25 11	1 4	4 53	2 12	6 51	0 23	25 8	1 34	10 59	0 52	14 26	13 56	9 50		n.a.
T 31	23s54	18s57	4n38	19s28	3n57	19s54	0n42	22s32	0s51	25s12	1s 5	4s51	2s12	6s51	0n23	25n 8	1n34	10n59	0n52	14n29	13n57	9n48		n.a.

Julian Day Number = 85468.5, Delta T = 35h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'45, Lahiri = -65°27'45 Julian Calendar 1 Jan. 4479 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4480 BCE

The year -4478 astronomical counting style corresponds to year 4479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 26 18	8♉40'03	2♉ 4	13°R 7	0♐29	5♐27	28♐24	23♓ 5	17♎53	11°R58	25°R38	22°R11	23♌49	8♍41	n.a.	W 1
T 2	6 30 14	9°38'39	16°23	12♉24	1°40	6°13	28°38	23° 9	17°54	11♋56	25♈38	22♌ 6	23°46	8°48	n.a.	T 2
F 3	6 34 11	10°37'12	0♒53	11°40	2°50	6°59	28°52	23°13	17°55	11°54	25°37	22° 2	23°43	8°55	n.a.	F 3
S 4	6 38 7	11°35'44	15°29	10°54	4° 1	7°45	29° 7	23°17	17°56	11°53	25°37	22°D 0	23°40	9° 1	n.a.	S 4
S 5	6 42 4	12°34'13	0♓ 3	10° 8	5°12	8°31	29°21	23°21	17°57	11°51	25°37	22° 1	23°36	9° 8	n.a.	S 5
M 6	6 46 0	13°32'39	14°31	9°22	6°22	9°17	29°35	23°26	17°58	11°49	25°37	22° 2	23°33	9°15	n.a.	M 6
T 7	6 49 57	14°31'03	28°49	8°37	7°33	10° 3	29°49	23°30	17°59	11°48	25°37	22° 3	23°30	9°21	n.a.	T 7
W 8	6 53 53	15°29'25	12♈56	7°55	8°44	10°49	0♉ 3	23°34	18° 0	11°46	25°37	22°R 4	23°27	9°28	n.a.	W 8
T 9	6 57 50	16°27'44	26°50	7°15	9°55	11°35	0°17	23°39	18° 1	11°44	25°37	22° 3	23°24	9°35	n.a.	T 9
F 10	7 1 46	17°26'01	10♉31	6°39	11° 5	12°21	0°31	23°44	18° 2	11°43	25°37	22° 1	23°21	9°41	n.a.	F 10
S 11	7 5 43	18°24'15	23°58	6° 6	12°16	13° 7	0°45	23°48	18° 3	11°41	25°D37	21°58	23°17	9°48	n.a.	S 11
S 12	7 9 39	19°22'27	7♊12	5°38	13°27	13°52	0°59	23°53	18° 3	11°39	25°37	21°53	23°14	9°55	n.a.	S 12
M13	7 13 36	20°20'38	20°12	5°14	14°38	14°38	1°12	23°58	18° 4	11°38	25°37	21°48	23°11	10° 1	n.a.	M13
T 14	7 17 33	21°18'46	2♋59	4°55	15°49	15°24	1°26	24° 3	18° 4	11°36	25°37	21°43	23° 8	10° 8	n.a.	T 14
W15	7 21 29	22°16'52	15°33	4°41	17° 0	16° 9	1°40	24° 8	18° 5	11°35	25°37	21°39	23° 5	10°14	n.a.	W15
T 16	7 25 26	23°14'55	27°54	4°32	18°11	16°55	1°54	24°13	18° 5	11°33	25°37	21°35	23° 2	10°21	n.a.	T 16
F 17	7 29 22	24°12'57	10♌ 4	4°D28	19°22	17°41	2° 8	24°18	18° 6	11°31	25°37	21°33	22°58	10°28	n.a.	F 17
S 18	7 33 19	25°10'57	22° 5	4°29	20°33	18°26	2°21	24°23	18° 6	11°30	25°37	21°D33	22°55	10°34	n.a.	S 18
S 19	7 37 15	26° 8'56	3♍58	4°35	21°44	19°12	2°35	24°29	18° 7	11°28	25°37	21°33	22°52	10°41	n.a.	S 19
M20	7 41 12	27° 6'52	15°47	4°46	22°55	19°57	2°49	24°34	18° 7	11°27	25°38	21°35	22°49	10°48	n.a.	M20
T 21	7 45 8	28° 4'47	27°35	5° 2	24° 6	20°42	3° 2	24°39	18° 7	11°25	25°38	21°37	22°46	10°54	n.a.	T 21
W22	7 49 5	29° 2'40	9♎28	5°22	25°18	21°28	3°16	24°45	18° 7	11°24	25°38	21°38	22°42	11° 1	n.a.	W22
T 23	7 53 1	0♒ 0'32	21°28	5°47	26°29	22°13	3°29	24°50	18° 7	11°22	25°38	21°39	22°39	11° 8	n.a.	T 23
F 24	7 56 58	0°58'22	3♏42	6°16	27°40	22°58	3°43	24°56	18° 8	11°21	25°39	21°R39	22°36	11°14	n.a.	F 24
S 25	8 0 54	1°56'11	16°13	6°49	28°51	23°44	3°56	25° 2	18°R 8	11°19	25°39	21°39	22°33	11°21	n.a.	S 25
S 26	8 4 51	2°53'58	29° 6	7°27	0♉ 3	24°29	4° 9	25° 8	18° 8	11°17	25°39	21°37	22°30	11°28	n.a.	S 26
M27	8 8 47	3°51'44	12♐24	8° 8	1°14	25°14	4°23	25°14	18° 8	11°16	25°40	21°35	22°27	11°34	n.a.	M27
T 28	8 12 44	4♒49'28	26♐ 8	8♉52	2♉25	25♐59	4♉36	25♓19	18♎ 7	11♋15	25♈40	21♌33	22♌23	11♍41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	20s 9	3n58	19s34	3n55	20s13	0n38	22s41	0s52	25s12	1s 5	4s49	2s12	6s52	0n23	25n 8	1n34	10n59	0n52	14n31	13n58	9n46		n.a.
T 2	23 46	20 6	3 1	19 41	3 52	20 32	0 35	22 50	0 53	25 12	1 5	4 48	2 11	6 52	0 23	25 8	1 34	10 59	0 52	14 33	13 59	9 44		n.a.
F 3	23 41	18 43	1 52	19 49	3 48	20 49	0 31	22 59	0 53	25 13	1 5	4 46	2 11	6 53	0 23	25 8	1 34	10 59	0 52	14 34	14 0	9 42		n.a.
S 4	23 36	16 6	0 35	20 0	3 41	21 6	0 28	23 8	0 54	25 13	1 5	4 44	2 11	6 53	0 23	25 8	1 34	10 59	0 52	14 35	14 1	9 41		n.a.
S 5	23 31	12 28	0s44	20 11	3 34	21 23	0 24	23 16	0 55	25 13	1 5	4 42	2 10	6 53	0 23	25 9	1 34	10 59	0 52	14 35	14 2	9 39		n.a.
M 6	23 25	8 6	2 0	20 24	3 24	21 39	0 21	23 24	0 55	25 13	1 5	4 40	2 10	6 54	0 23	25 9	1 34	10 59	0 52	14 34	14 3	9 37		n.a.
T 7	23 19	3 20	3 7	20 37	3 14	21 55	0 18	23 32	0 56	25 13	1 5	4 38	2 10	6 54	0 23	25 9	1 34	10 59	0 52	14 34	14 4	9 35		n.a.
W 8	23 12	1n33	4 3	20 52	3 2	22 10	0 14	23 39	0 57	25 14	1 6	4 36	2 10	6 55	0 23	25 9	1 34	10 59	0 52	14 34	14 6	9 33		n.a.
T 9	23 5	6 16	4 43	21 7	2 49	22 24	0 11	23 46	0 57	25 14	1 6	4 34	2 9	6 55	0 23	25 9	1 34	10 59	0 52	14 34	14 7	9 32		n.a.
F 10	22 57	10 34	5 6	21 22	2 36	22 38	0 8	23 53	0 58	25 14	1 6	4 32	2 9	6 55	0 23	25 9	1 34	10 59	0 52	14 34	14 8	9 30		n.a.
S 11	22 49	14 17	5 12	21 38	2 22	22 51	0 5	24 0	0 59	25 14	1 6	4 29	2 9	6 55	0 23	25 10	1 34	10 59	0 52	14 35	14 9	9 28		n.a.
S 12	22 41	17 12	5 1	21 54	2 7	23 3	0 1	24 7	0 59	25 14	1 6	4 27	2 9	6 56	0 23	25 10	1 34	10 59	0 52	14 37	14 10	9 26		n.a.
M13	22 32	19 11	4 35	22 10	1 52	23 15	0s 2	24 13	1 0	25 14	1 6	4 25	2 8	6 56	0 23	25 10	1 34	10 59	0 52	14 39	14 11	9 24		n.a.
T 14	22 23	20 11	3 55	22 26	1 37	23 26	0 5	24 19	1 1	25 14	1 6	4 23	2 8	6 56	0 23	25 10	1 34	10 59	0 52	14 40	14 12	9 23		n.a.
W15	22 14	20 8	3 5	22 41	1 22	23 37	0 8	24 24	1 1	25 14	1 6	4 21	2 8	6 56	0 23	25 10	1 34	10 59	0 52	14 42	14 13	9 21		n.a.
T 16	22 4	19 7	2 6	22 57	1 6	23 47	0 11	24 30	1 2	25 14	1 7	4 18	2 8	6 57	0 23	25 10	1 34	10 59	0 52	14 43	14 14	9 19		n.a.
F 17	21 53	17 14	1 3	23 12	0 51	23 56	0 14	24 35	1 2	25 14	1 7	4 16	2 7	6 57	0 23	25 10	1 34	11 0	0 52	14 44	14 15	9 17		n.a.
S 18	21 43	14 36	0n 3	23 27	0 37	24 4	0 17	24 40	1 3	25 14	1 7	4 14	2 7	6 57	0 23	25 11	1 34	11 0	0 52	14 44	14 16	9 15		n.a.
S 19	21 32	11 23	1 8	23 41	0 22	24 12	0 20	24 44	1 4	25 13	1 7	4 11	2 7	6 57	0 23	25 11	1 34	11 0	0 53	14 44	14 17	9 14		n.a.
M20	21 20	7 45	2 10	23 54	0 8	24 19	0 23	24 49	1 4	25 13	1 7	4 9	2 7	6 57	0 23	25 11	1 34	11 0	0 53	14 43	14 18	9 12		n.a.
T 21	21 9	3 49	3 6	24 7	0s 5	24 26	0 26	24 53	1 5	25 13	1 7	4 6	2 6	6 57	0 23	25 11	1 34	11 0	0 53	14 43	14 19	9 10		n.a.
W22	20 56	0s17	3 55	24 19	0 18	24 32	0 29	24 56	1 6	25 13	1 7	4 4	2 6	6 57	0 23	25 11	1 34	11 0	0 53	14 42	14 21	9 8		n.a.
T 23	20 44	4 24	4 33	24 31	0 31	24 37	0 32	25 0	1 6	25 13	1 8	4 1	2 6	6 57	0 23	25 11	1 34	11 0	0 53	14 42	14 22	9 6		n.a.
F 24	20 31	8 25	5 1	24 41	0 43	24 41	0 34	25 3	1 7	25 13	1 8	3 59	2 6	6 57	0 23	25 11	1 34	11 0	0 53	14 42	14 23	9 4		n.a.
S 25	20 18	12 9	5 15	24 51	0 54	24 45	0 37	25 6	1 7	25 12	1 8	3 56	2 5	6 57	0 23	25 12	1 34	11 1	0 53	14 42	14 24	9 3		n.a.
S 26	20 4	15 27	5 13	25 0	1 5	24 48	0 40	25 9	1 8	25 12	1 8	3 54	2 5	6 57	0 23	25 12	1 34	11 1	0 53	14 42	14 25	9 1		n.a.
M27	19 51	18 3	4 56	25 7	1 15	24 50	0 42	25 11	1 8	25 12	1 8	3 51	2 5	6 57	0 23	25 12	1 34	11 1	0 53	14 43	14 26	8 59		n.a.
T 28	19s36	19s44	4n21	25s14	1s24	24s52	0s45	25s13	1s 9	25s11	1s 8	3s48	2s 5	6s57	0n23	25n12	1n34	11n 1	0n53	14n44	14n27	8n57		n.a.

Julian Day Number = 85499.5, Delta T = 35h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'41, Lahiri = -65°27'41 Julian Calendar 1 Feb. 4479 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4480 BCE

The year -4478 astronomical counting style corresponds to year 4479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 16 40	5♒47'11	10♑16	9♑41	3♑37	26♐44	4♑49	25♓25	18°R 7	11°R13	25♈41	21°R31	22♌20	11♍48	n.a.	W 1
T 2	8 20 37	6°44'52	24°47	10°32	4°48	27°29	5° 3	25°32	18♎ 7	11♋12	25°41	21♌29	22°17	11°54	n.a.	T 2
F 3	8 24 34	7°42'32	9♒34	11°27	6° 0	28°14	5°16	25°38	18° 7	11°10	25°42	21°28	22°14	12° 1	n.a.	F 3
S 4	8 28 30	8°40'10	24°31	12°25	7°11	28°59	5°29	25°44	18° 6	11° 9	25°42	21°D28	22°11	12° 8	n.a.	S 4
S 5	8 32 27	9°37'47	9♓28	13°26	8°23	29°44	5°42	25°50	18° 6	11° 7	25°43	21°29	22° 7	12°14	n.a.	S 5
M 6	8 36 23	10°35'21	24°19	14°30	9°34	0♑28	5°55	25°56	18° 6	11° 6	25°43	21°29	22° 4	12°21	n.a.	M 6
T 7	8 40 20	11°32'54	8♈56	15°37	10°46	1°13	6° 8	26° 3	18° 5	11° 5	25°44	21°30	22° 1	12°28	n.a.	T 7
W 8	8 44 16	12°30'25	23°16	16°46	11°58	1°58	6°20	26° 9	18° 5	11° 3	25°44	21°31	21°58	12°34	n.a.	W 8
T 9	8 48 13	13°27'55	7♉15	17°59	13° 9	2°42	6°33	26°16	18° 4	11° 2	25°45	21°R31	21°55	12°41	n.a.	T 9
F 10	8 52 9	14°25'23	20°54	19°13	14°21	3°27	6°46	26°22	18° 4	11° 1	25°46	21°31	21°52	12°48	n.a.	F 10
S 11	8 56 6	15°22'49	4♊12	20°31	15°33	4°12	6°59	26°29	18° 3	10°59	25°46	21°31	21°48	12°54	n.a.	S 11
S 12	9 0 2	16°20'14	17°12	21°51	16°44	4°56	7°11	26°35	18° 2	10°58	25°47	21°30	21°45	13° 1	n.a.	S 12
M13	9 3 59	17°17'37	29°56	23°13	17°56	5°40	7°24	26°42	18° 2	10°57	25°48	21°30	21°42	13° 7	n.a.	M13
T 14	9 7 56	18°14'58	12♋25	24°38	19° 8	6°25	7°36	26°49	18° 1	10°56	25°48	21°29	21°39	13°14	n.a.	T 14
W15	9 11 52	19°12'18	24°41	26° 5	20°19	7° 9	7°48	26°55	18° 0	10°54	25°49	21°29	21°36	13°21	n.a.	W15
T 16	9 15 49	20° 9'37	6♌48	27°34	21°31	7°53	8° 1	27° 2	17°59	10°53	25°50	21°29	21°33	13°27	n.a.	T 16
F 17	9 19 45	21° 6'54	18°48	29° 6	22°43	8°37	8°13	27° 9	17°58	10°52	25°51	21°29	21°29	13°34	n.a.	F 17
S 18	9 23 42	22° 4'10	0♍41	0♒40	23°55	9°22	8°25	27°16	17°57	10°51	25°52	21°29	21°26	13°41	n.a.	S 18
S 19	9 27 38	23° 1'25	12°31	2°16	25° 7	10° 6	8°37	27°23	17°56	10°50	25°52	21°29	21°23	13°47	n.a.	S 19
M20	9 31 35	23°58'39	24°19	3°55	26°19	10°50	8°49	27°30	17°55	10°49	25°53	21°29	21°20	13°54	n.a.	M20
T 21	9 35 31	24°55'52	6♎ 9	5°36	27°31	11°33	9° 1	27°37	17°54	10°47	25°54	21°28	21°17	14° 1	n.a.	T 21
W22	9 39 28	25°53'05	18° 3	7°19	28°43	12°17	9°13	27°44	17°53	10°46	25°55	21°28	21°13	14° 7	n.a.	W22
T 23	9 43 24	26°50'16	0♏ 6	9° 4	29°55	13° 1	9°25	27°51	17°52	10°45	25°56	21°27	21°10	14°14	n.a.	T 23
F 24	9 47 21	27°47'26	12°20	10°52	1♒ 7	13°45	9°37	27°58	17°50	10°44	25°57	21°27	21° 7	14°21	n.a.	F 24
S 25	9 51 18	28°44'36	24°50	12°42	2°19	14°29	9°48	28° 6	17°49	10°43	25°58	21°D26	21° 4	14°27	n.a.	S 25
S 26	9 55 14	29°41'46	7♐39	14°34	3°31	15°12	10° 0	28°13	17°48	10°42	25°59	21°27	21° 1	14°34	n.a.	S 26
M27	9 59 11	0♓38'55	20°51	16°29	4°43	15°56	10°11	28°20	17°46	10°42	26° 0	21°27	20°58	14°41	n.a.	M27
T 28	10 3 7	1°36'03	4♑29	18°25	5°55	16°39	10°23	28°27	17°45	10°41	26° 1	21°28	20°54	14°47	n.a.	T 28
W29	10 7 4	2°33'10	18°33	20°24	7° 7	17°23	10°34	28°35	17°44	10°40	26° 2	21°29	20°51	14°54	n.a.	W29
T 30	10 11 0	3°30'18	3♒ 2	22°24	8°20	18° 6	10°45	28°42	17°42	10°39	26° 3	21°29	20°48	15° 1	n.a.	T 30
F 31	10 14 57	4♓27'24	17♒53	24♒27	9♒32	18♑50	10♑56	28♓50	17♎41	10♋38	26♈ 4	21°R30	20♌45	15♍ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s22	20s15	3n29	25s19	1s33	24s52	0s47	25s15	1s10	25s11	1s 9	3s46	2s 5	6s57	0n23	25n12	1n34	11n 1	0n53	14n44	14n28	8n55		n.a.
T 2	19 7	19 27	2 23	25 23	1 41	24 52	0 50	25 17	1 10	25 11	1 9	3 43	2 4	6 57	0 23	25 12	1 34	11 2	0 53	14 45	14 29	8 53		n.a.
F 3	18 52	17 19	1 6	25 26	1 49	24 52	0 52	25 18	1 11	25 10	1 9	3 40	2 4	6 57	0 23	25 12	1 34	11 2	0 53	14 45	14 30	8 51		n.a.
S 4	18 37	14 0	0s17	25 27	1 56	24 50	0 55	25 19	1 11	25 10	1 9	3 38	2 4	6 57	0 23	25 12	1 34	11 2	0 53	14 45	14 31	8 50		n.a.
S 5	18 21	9 45	1 38	25 28	2 2	24 48	0 57	25 20	1 12	25 10	1 9	3 35	2 4	6 57	0 23	25 13	1 34	11 2	0 53	14 45	14 32	8 48		n.a.
M 6	18 5	4 57	2 52	25 26	2 8	24 45	0 59	25 20	1 12	25 9	1 9	3 32	2 3	6 56	0 23	25 13	1 34	11 2	0 53	14 45	14 33	8 46		n.a.
T 7	17 49	0n 4	3 54	25 23	2 13	24 42	1 1	25 20	1 13	25 9	1 10	3 29	2 3	6 56	0 23	25 13	1 34	11 3	0 53	14 45	14 34	8 44		n.a.
W 8	17 32	4 58	4 40	25 19	2 17	24 37	1 3	25 20	1 13	25 8	1 10	3 27	2 3	6 56	0 23	25 13	1 34	11 3	0 53	14 44	14 35	8 42		n.a.
T 9	17 16	9 29	5 8	25 13	2 21	24 32	1 5	25 20	1 14	25 8	1 10	3 24	2 3	6 56	0 23	25 13	1 34	11 3	0 53	14 44	14 36	8 40		n.a.
F 10	16 59	13 24	5 18	25 5	2 24	24 27	1 7	25 19	1 14	25 7	1 10	3 21	2 3	6 56	0 23	25 13	1 34	11 4	0 53	14 44	14 38	8 38		n.a.
S 11	16 41	16 32	5 10	24 56	2 27	24 20	1 9	25 19	1 15	25 7	1 10	3 18	2 2	6 55	0 23	25 13	1 34	11 4	0 53	14 44	14 39	8 37		n.a.
S 12	16 24	18 45	4 46	24 45	2 28	24 13	1 11	25 18	1 15	25 6	1 11	3 15	2 2	6 55	0 23	25 13	1 34	11 4	0 53	14 45	14 40	8 35		n.a.
M13	16 6	19 59	4 9	24 32	2 30	24 5	1 12	25 16	1 16	25 6	1 11	3 12	2 2	6 55	0 23	25 13	1 34	11 4	0 53	14 45	14 41	8 33		n.a.
T 14	15 48	20 12	3 21	24 17	2 30	23 57	1 14	25 15	1 16	25 5	1 11	3 9	2 2	6 54	0 23	25 13	1 34	11 5	0 54	14 45	14 42	8 31		n.a.
W15	15 29	19 27	2 24	24 0	2 30	23 48	1 16	25 13	1 17	25 5	1 11	3 6	2 2	6 54	0 23	25 13	1 34	11 5	0 54	14 45	14 43	8 29		n.a.
T 16	15 11	17 49	1 21	23 41	2 29	23 38	1 17	25 11	1 17	25 4	1 11	3 4	2 2	6 54	0 23	25 14	1 34	11 5	0 54	14 45	14 44	8 27		n.a.
F 17	14 52	15 23	0 15	23 20	2 28	23 27	1 19	25 8	1 18	25 4	1 12	3 1	2 1	6 53	0 23	25 14	1 34	11 6	0 54	14 45	14 45	8 25		n.a.
S 18	14 33	12 20	0n51	22 58	2 26	23 16	1 20	25 5	1 18	25 3	1 12	2 58	2 1	6 53	0 23	25 14	1 34	11 6	0 54	14 45	14 46	8 23		n.a.
S 19	14 14	8 49	1 54	22 33	2 23	23 4	1 21	25 3	1 19	25 3	1 12	2 55	2 1	6 53	0 23	25 14	1 33	11 7	0 54	14 45	14 47	8 22		n.a.
M20	13 55	4 57	2 53	22 6	2 20	22 51	1 23	24 59	1 19	25 2	1 12	2 52	2 1	6 52	0 23	25 14	1 33	11 7	0 54	14 45	14 48	8 20		n.a.
T 21	13 35	0 54	3 44	21 37	2 16	22 38	1 24	24 56	1 20	25 1	1 13	2 49	2 1	6 52	0 23	25 14	1 33	11 7	0 54	14 45	14 49	8 18		n.a.
W22	13 15	3s12	4 25	21 6	2 12	22 24	1 25	24 52	1 20	25 1	1 13	2 46	2 1	6 51	0 23	25 14	1 33	11 8	0 54	14 45	14 50	8 16		n.a.
T 23	12 55	7 14	4 56	20 33	2 7	22 9	1 26	24 48	1 20	25 0	1 13	2 42	2 0	6 51	0 23	25 14	1 33	11 8	0 54	14 46	14 51	8 14		n.a.
F 24	12 35	11 1	5 14	19 57	2 1	21 54	1 27	24 44	1 21	24 59	1 13	2 39	2 0	6 50	0 23	25 14	1 33	11 8	0 54	14 46	14 52	8 12		n.a.
S 25	12 15	14 24	5 17	19 19	1 55	21 38	1 28	24 40	1 21	24 59	1 13	2 36	2 0	6 50	0 23	25 14	1 33	11 9	0 54	14 46	14 53	8 10		n.a.
S 26	11 54	17 12	5 5	18 40	1 49	21 22	1 29	24 35	1 22	24 58	1 14	2 33	2 0	6 49	0 23	25 14	1 33	11 9	0 54	14 46	14 54	8 8		n.a.
M27	11 34	19 12	4 37	17 58	1 41	21 5	1 30	24 30	1 22	24 57	1 14	2 30	2 0	6 49	0 23	25 14	1 33	11 10	0 54	14 46	14 55	8 6		n.a.
T 28	11 13	20 11	3 52	17 14	1 34	20 48	1 30	24 25	1 22	24 57	1 14	2 27	2 0	6 48	0 23	25 14	1 33	11 10	0 54	14 45	14 56	8 4		n.a.
W29	10 52	19 57	2 53	16 27	1 26	20 29	1 31	24 20	1 23	24 56	1 14	2 24	1 59	6 48	0 23	25 14	1 33	11 11	0 54	14 45	14 57	8 3		n.a.
T 30	10 30	18 25	1 41	15 39	1 17	20 11	1 32	24 15	1 23	24 55	1 15	2 21	1 59	6 47	0 23	25 14	1 33	11 11	0 54	14 45	14 59	8 1		n.a.
F 31	10s 9	15s36	0n20	14s49	1s 8	19s51	1s32	24s 9	1s24	24s55	1s15	2s18	1s59	6s46	0n23	25n14	1n33	11n11	0n54	14n45	15n 0	7n59		n.a.

Julian Day Number = 85527.5, Delta T = 35h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'37, Lahiri = -65°27'37 Julian Calendar 1 March 4479 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4479 BCE

APRIL 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 53	5♓24'30	2♓58	26♒31	10♒44	19♑33	11♑ 7	28♓57	17°R39	10°R37	26♈ 5	21°R30	20♌42	15♍14	n.a.	S 1
S 2	10 22 50	6°21'35	18° 8	28°37	11°56	20°16	11°18	29° 5	17♎37	10♋37	26° 6	21♌29	20°39	15°21	n.a.	S 2
M 3	10 26 47	7°18'39	3♈16	0♓44	13° 9	20°59	11°29	29°12	17°36	10°36	26° 7	21°27	20°35	15°27	n.a.	M 3
T 4	10 30 43	8°15'43	18°11	2°52	14°21	21°42	11°40	29°20	17°34	10°35	26° 9	21°25	20°32	15°34	n.a.	T 4
W 5	10 34 40	9°12'46	2♉46	5° 2	15°33	22°25	11°50	29°27	17°33	10°34	26°10	21°23	20°29	15°41	n.a.	W 5
T 6	10 38 36	10° 9'48	16°56	7°12	16°46	23° 8	12° 1	29°35	17°31	10°34	26°11	21°21	20°26	15°47	n.a.	T 6
F 7	10 42 33	11° 6'49	0♊40	9°23	17°58	23°51	12°11	29°42	17°29	10°33	26°12	21°20	20°23	15°54	n.a.	F 7
S 8	10 46 29	12° 3'50	13°59	11°34	19°11	24°34	12°22	29°50	17°27	10°33	26°13	21°D20	20°19	16° 1	n.a.	S 8
S 9	10 50 26	13° 0'49	26°54	13°46	20°23	25°17	12°32	29°58	17°25	10°32	26°15	21°20	20°16	16° 7	n.a.	S 9
M10	10 54 23	13°57'49	9♋29	15°57	21°36	25°59	12°42	0♈ 5	17°24	10°31	26°16	21°22	20°13	16°14	n.a.	M10
T 11	10 58 19	14°54'47	21°47	18° 7	22°48	26°42	12°52	0°13	17°22	10°31	26°17	21°23	20°10	16°21	n.a.	T 11
W12	11 2 16	15°51'45	3♌53	20°17	24° 1	27°24	13° 2	0°21	17°20	10°30	26°18	21°25	20° 7	16°27	n.a.	W12
T 13	11 6 12	16°48'43	15°50	22°25	25°13	28° 7	13°12	0°28	17°18	10°30	26°20	21°R26	20° 4	16°34	n.a.	T 13
F 14	11 10 9	17°45'40	27°42	24°33	26°26	28°49	13°21	0°36	17°16	10°30	26°21	21°26	20° 0	16°41	n.a.	F 14
S 15	11 14 5	18°42'37	9♍31	26°39	27°38	29°31	13°31	0°44	17°14	10°29	26°22	21°24	19°57	16°47	n.a.	S 15
S 16	11 18 2	19°39'33	21°19	28°44	28°51	0♒14	13°40	0°52	17°12	10°29	26°24	21°22	19°54	16°54	n.a.	S 16
M17	11 21 58	20°36'30	3♎10	0♈47	0♓ 4	0°56	13°50	0°59	17°10	10°29	26°25	21°18	19°51	17° 1	n.a.	M17
T 18	11 25 55	21°33'26	15° 4	2°48	1°16	1°38	13°59	1° 7	17° 8	10°28	26°26	21°13	19°48	17° 7	n.a.	T 18
W19	11 29 52	22°30'22	27° 4	4°47	2°29	2°20	14° 8	1°15	17° 6	10°28	26°28	21° 8	19°44	17°14	n.a.	W19
T 20	11 33 48	23°27'19	9♏13	6°44	3°42	3° 2	14°17	1°23	17° 3	10°28	26°29	21° 3	19°41	17°21	n.a.	T 20
F 21	11 37 45	24°24'16	21°32	8°40	4°55	3°44	14°26	1°31	17° 1	10°28	26°31	20°58	19°38	17°27	n.a.	F 21
S 22	11 41 41	25°21'13	4♐ 4	10°33	6° 8	4°25	14°35	1°38	16°59	10°27	26°32	20°55	19°35	17°34	n.a.	S 22
S 23	11 45 38	26°18'10	16°53	12°24	7°20	5° 7	14°43	1°46	16°57	10°27	26°33	20°53	19°32	17°41	n.a.	S 23
M24	11 49 35	27°15'08	0♑ 1	14°13	8°33	5°49	14°52	1°54	16°55	10°27	26°35	20°D52	19°29	17°47	n.a.	M24
T 25	11 53 31	28°12'06	13°31	16° 0	9°46	6°30	15° 0	2° 2	16°52	10°27	26°36	20°53	19°25	17°54	n.a.	T 25
W26	11 57 28	29° 9'05	27°25	17°45	10°59	7°12	15° 8	2°10	16°50	10°27	26°38	20°55	19°22	18° 1	n.a.	W26
T 27	12 1 24	0♈ 6'04	11♒43	19°28	12°12	7°53	15°16	2°18	16°48	10°D27	26°39	20°56	19°19	18° 7	n.a.	T 27
F 28	12 5 21	1° 3'03	26°24	21° 9	13°25	8°35	15°24	2°26	16°46	10°27	26°41	20°R56	19°16	18°14	n.a.	F 28
S 29	12 9 17	2° 0'03	11♓23	22°47	14°38	9°16	15°32	2°33	16°43	10°27	26°42	20°54	19°13	18°21	n.a.	S 29
S 30	12 13 14	2♈57'04	26♓33	24♈24	15♓51	9♒57	15♑40	2♈41	16♎41	10♋27	26♈44	20♌51	19♌10	18♍27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s48	11s41	1s 3	13s57	0s58	19s32	1s32	24s 3	1s24	24s54	1s15	2s14	1s59	6s46	0n23	25n14	1n33	11n12	0n54	14n45	15n 1	7n57		n.a.
S 2	9 26	7 0	2 22	13 3	0 49	19 11	1 33	23 57	1 24	24 53	1 15	2 11	1 59	6 45	0 23	25 14	1 33	11 12	0 54	14 45	15 2	7 55		n.a.
M 3	9 4	1 53	3 31	12 8	0 39	18 50	1 33	23 50	1 25	24 53	1 16	2 8	1 59	6 45	0 23	25 15	1 33	11 13	0 54	14 46	15 3	7 53		n.a.
T 4	8 43	3n16	4 25	11 11	0 28	18 29	1 33	23 43	1 25	24 52	1 16	2 5	1 59	6 44	0 23	25 15	1 33	11 13	0 55	14 46	15 4	7 51		n.a.
W 5	8 21	8 6	5 0	10 13	0 18	18 7	1 33	23 37	1 25	24 51	1 16	2 2	1 59	6 43	0 23	25 15	1 33	11 14	0 55	14 47	15 5	7 49		n.a.
T 6	7 58	12 21	5 15	9 14	0 8	17 45	1 33	23 30	1 26	24 50	1 16	1 58	1 58	6 43	0 23	25 15	1 33	11 14	0 55	14 48	15 6	7 47		n.a.
F 7	7 36	15 48	5 12	8 14	0n 3	17 22	1 33	23 22	1 26	24 50	1 17	1 55	1 58	6 42	0 23	25 15	1 33	11 15	0 55	14 48	15 7	7 45		n.a.
S 8	7 14	18 19	4 52	7 13	0 13	16 59	1 33	23 15	1 26	24 49	1 17	1 52	1 58	6 41	0 23	25 15	1 33	11 15	0 55	14 48	15 8	7 43		n.a.
S 9	6 52	19 48	4 17	6 12	0 23	16 35	1 33	23 7	1 27	24 48	1 17	1 49	1 58	6 40	0 23	25 15	1 33	11 16	0 55	14 48	15 9	7 41		n.a.
M10	6 29	20 16	3 31	5 11	0 33	16 11	1 33	22 59	1 27	24 47	1 17	1 46	1 58	6 40	0 23	25 15	1 33	11 16	0 55	14 47	15 10	7 39		n.a.
T 11	6 6	19 44	2 36	4 10	0 43	15 46	1 33	22 51	1 27	24 47	1 18	1 42	1 58	6 39	0 23	25 15	1 33	11 17	0 55	14 47	15 11	7 37		n.a.
W12	5 44	18 18	1 35	3 9	0 53	15 21	1 32	22 43	1 28	24 46	1 18	1 39	1 58	6 38	0 23	25 15	1 33	11 17	0 55	14 46	15 12	7 36		n.a.
T 13	5 21	16 4	0 31	2 9	1 2	14 56	1 32	22 34	1 28	24 45	1 18	1 36	1 58	6 37	0 23	25 15	1 33	11 18	0 55	14 46	15 13	7 34		n.a.
F 14	4 58	13 9	0n34	1 9	1 10	14 30	1 32	22 26	1 28	24 45	1 19	1 33	1 58	6 37	0 23	25 15	1 33	11 18	0 55	14 46	15 14	7 32		n.a.
S 15	4 35	9 44	1 38	0 10	1 18	14 4	1 31	22 17	1 29	24 44	1 19	1 29	1 57	6 36	0 23	25 15	1 33	11 19	0 55	14 47	15 15	7 30		n.a.
S 16	4 12	5 56	2 37	0n47	1 26	13 37	1 30	22 8	1 29	24 43	1 19	1 26	1 57	6 35	0 23	25 15	1 33	11 19	0 55	14 47	15 16	7 28		n.a.
M17	3 49	1 53	3 29	1 44	1 33	13 10	1 30	21 59	1 29	24 42	1 19	1 23	1 57	6 34	0 23	25 15	1 33	11 20	0 55	14 49	15 17	7 26		n.a.
T 18	3 26	2s14	4 13	2 40	1 40	12 43	1 29	21 49	1 29	24 42	1 20	1 19	1 57	6 34	0 23	25 15	1 33	11 21	0 55	14 50	15 18	7 24		n.a.
W19	3 3	6 18	4 45	3 34	1 46	12 15	1 28	21 40	1 30	24 41	1 20	1 16	1 57	6 33	0 23	25 15	1 32	11 21	0 55	14 52	15 19	7 22		n.a.
T 20	2 40	10 10	5 6	4 26	1 51	11 47	1 27	21 30	1 30	24 40	1 20	1 13	1 57	6 32	0 23	25 15	1 32	11 22	0 55	14 54	15 20	7 20		n.a.
F 21	2 17	13 39	5 12	5 17	1 56	11 19	1 26	21 20	1 30	24 40	1 21	1 10	1 57	6 31	0 23	25 15	1 32	11 22	0 55	14 55	15 21	7 18		n.a.
S 22	1 54	16 36	5 4	6 7	2 0	10 50	1 25	21 10	1 30	24 39	1 21	1 6	1 57	6 30	0 23	25 15	1 32	11 23	0 55	14 56	15 22	7 16		n.a.
S 23	1 31	18 48	4 41	6 55	2 3	10 22	1 24	21 0	1 31	24 38	1 21	1 3	1 57	6 29	0 23	25 15	1 32	11 23	0 56	14 57	15 23	7 14		n.a.
M24	1 7	20 6	4 2	7 41	2 6	9 53	1 23	20 50	1 31	24 38	1 21	1 0	1 57	6 28	0 23	25 14	1 32	11 24	0 56	14 57	15 24	7 12		n.a.
T 25	0 44	20 17	3 10	8 26	2 8	9 23	1 22	20 39	1 31	24 37	1 22	0 57	1 57	6 28	0 23	25 14	1 32	11 25	0 56	14 57	15 25	7 10		n.a.
W26	0 21	19 15	2 5	9 9	2 10	8 54	1 21	20 28	1 31	24 36	1 22	0 53	1 57	6 27	0 23	25 14	1 32	11 25	0 56	14 56	15 26	7 8		n.a.
T 27	0n 2	16 58	0 50	9 50	2 11	8 24	1 20	20 18	1 31	24 36	1 22	0 50	1 57	6 26	0 23	25 14	1 32	11 26	0 56	14 56	15 27	7 6		n.a.
F 28	0 26	13 32	0s30	10 30	2 11	7 54	1 18	20 7	1 32	24 35	1 23	0 47	1 56	6 25	0 23	25 14	1 32	11 26	0 56	14 56	15 28	7 4		n.a.
S 29	0 49	9 10	1 49	11 7	2 11	7 24	1 17	19 56	1 32	24 34	1 23	0 44	1 56	6 24	0 23	25 14	1 32	11 27	0 56	14 56	15 30	7 2		n.a.
S 30	1n12	4s10	3s 1	11n43	2n10	6s53	1s15	19s44	1s32	24s34	1s23	0s40	1s56	6s23	0n23	25n14	1n32	11n28	0n56	14n58	15n31	7n 0		n.a.

Julian Day Number = 85558.5, Delta T = 35h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'33, Lahiri = -65°27'33 Julian Calendar 1 Apr. 4479 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 17 11	3♈54'05	11♈43	25♈58	17♓ 4	10♒38	15♑47	2♈49	16°R39	10♋27	26♈45	20°R46	19♌ 6	18♍34	n.a.	M 1
T 2	12 21 7	4°51'06	26°46	27°30	18°18	11°19	15°55	2°57	16♎36	10°27	26°47	20♌40	19° 3	18°41	n.a.	T 2
W 3	12 25 4	5°48'07	11♉30	29° 0	19°31	12° 0	16° 2	3° 5	16°34	10°28	26°48	20°33	19° 0	18°47	n.a.	W 3
T 4	12 29 0	6°45'09	25°49	0♉28	20°44	12°41	16° 9	3°13	16°32	10°28	26°50	20°27	18°57	18°54	n.a.	T 4
F 5	12 32 57	7°42'11	9♊41	1°54	21°57	13°22	16°16	3°21	16°29	10°28	26°51	20°22	18°54	19° 1	n.a.	F 5
S 6	12 36 53	8°39'14	23° 4	3°17	23°10	14° 2	16°23	3°29	16°27	10°28	26°53	20°19	18°50	19° 7	n.a.	S 6
S 7	12 40 50	9°36'16	6♋ 0	4°38	24°24	14°43	16°29	3°36	16°24	10°29	26°55	20°D18	18°47	19°14	n.a.	S 7
M 8	12 44 47	10°33'20	18°33	5°57	25°37	15°23	16°36	3°44	16°22	10°29	26°56	20°18	18°44	19°21	n.a.	M 8
T 9	12 48 43	11°30'23	0♌48	7°13	26°50	16° 4	16°42	3°52	16°20	10°29	26°58	20°19	18°41	19°27	n.a.	T 9
W10	12 52 40	12°27'27	12°49	8°27	28° 4	16°44	16°48	4° 0	16°17	10°30	26°59	20°20	18°38	19°34	n.a.	W10
T 11	12 56 36	13°24'31	24°42	9°39	29°17	17°24	16°54	4° 8	16°15	10°30	27° 1	20°R20	18°35	19°41	n.a.	T 11
F 12	13 0 33	14°21'36	6♍30	10°48	0♈30	18° 4	17° 0	4°15	16°12	10°31	27° 3	20°19	18°31	19°47	n.a.	F 12
S 13	13 4 30	15°18'41	18°18	11°54	1°44	18°44	17° 6	4°23	16°10	10°31	27° 4	20°15	18°28	19°54	n.a.	S 13
S 14	13 8 26	16°15'47	0♎ 9	12°57	2°57	19°24	17°11	4°31	16° 8	10°32	27° 6	20° 9	18°25	20° 1	n.a.	S 14
M15	13 12 23	17°12'54	12° 4	13°58	4°11	20° 4	17°17	4°39	16° 5	10°32	27° 7	20° 1	18°22	20° 7	n.a.	M15
T 16	13 16 19	18°10'02	24° 7	14°56	5°24	20°44	17°22	4°47	16° 3	10°33	27° 9	19°51	18°19	20°14	n.a.	T 16
W17	13 20 16	19° 7'10	6♏17	15°51	6°38	21°24	17°27	4°54	16° 0	10°34	27°11	19°41	18°15	20°21	n.a.	W17
T 18	13 24 12	20° 4'20	18°37	16°42	7°51	22° 3	17°32	5° 2	15°58	10°34	27°12	19°30	18°12	20°27	n.a.	T 18
F 19	13 28 9	21° 1'31	1♐ 8	17°30	9° 5	22°43	17°37	5°10	15°56	10°35	27°14	19°21	18° 9	20°34	n.a.	F 19
S 20	13 32 6	21°58'43	13°49	18°15	10°19	23°22	17°41	5°17	15°53	10°36	27°15	19°13	18° 6	20°41	n.a.	S 20
S 21	13 36 2	22°55'56	26°44	18°56	11°32	24° 2	17°45	5°25	15°51	10°36	27°17	19° 8	18° 3	20°47	n.a.	S 21
M22	13 39 59	23°53'11	9♑54	19°34	12°46	24°41	17°50	5°33	15°48	10°37	27°19	19° 5	18° 0	20°54	n.a.	M22
T 23	13 43 55	24°50'27	23°21	20° 7	14° 0	25°20	17°54	5°40	15°46	10°38	27°20	19°D 4	17°56	21° 1	n.a.	T 23
W24	13 47 52	25°47'45	7♒ 7	20°36	15°13	25°59	17°57	5°48	15°44	10°39	27°22	19° 4	17°53	21° 7	n.a.	W24
T 25	13 51 48	26°45'04	21°12	21° 1	16°27	26°38	18° 1	5°55	15°41	10°40	27°24	19°R 5	17°50	21°14	n.a.	T 25
F 26	13 55 45	27°42'24	5♓38	21°22	17°41	27°17	18° 5	6° 3	15°39	10°41	27°25	19° 4	17°47	21°21	n.a.	F 26
S 27	13 59 42	28°39'46	20°20	21°38	18°55	27°56	18° 8	6°10	15°37	10°42	27°27	19° 1	17°44	21°27	n.a.	S 27
S 28	14 3 38	29°37'09	5♈15	21°49	20° 9	28°34	18°11	6°18	15°34	10°43	27°29	18°55	17°41	21°34	n.a.	S 28
M29	14 7 35	0♉34'34	20°14	21°55	21°23	29°13	18°14	6°25	15°32	10°44	27°30	18°47	17°37	21°41	n.a.	M29
T 30	14 11 31	1°32'00	5♉ 9	21°R55	22°37	29°51	18°17	6°33	15°30	10°45	27°32	18°37	17°34	21°47	n.a.	T 30
W31	14 15 28	2♉29'28	19♉50	21♉51	23♈51	0♓30	18♑19	6♈40	15♎27	10♋46	27♈33	18♌26	17♌31	21♍54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n36	1n 5	4s 1	12n18	2n 8	6s23	1s14	19s33	1s32	24s33	1s24	0s37	1s56	6s22	0n23	25n14	1n32	11n28	0n56	14n59	15n32	6n58		n.a.
T 2	1 59	6 14	4 43	12 50	2 6	5 52	1 12	19 22	1 32	24 33	1 24	0 34	1 56	6 21	0 23	25 14	1 32	11 29	0 56	15 1	15 33	6 56		n.a.
W 3	2 22	10 53	5 5	13 21	2 3	5 21	1 11	19 10	1 33	24 32	1 24	0 30	1 56	6 20	0 23	25 14	1 32	11 30	0 56	15 3	15 34	6 54		n.a.
T 4	2 45	14 48	5 8	13 50	2 0	4 50	1 9	18 58	1 33	24 31	1 25	0 27	1 56	6 19	0 23	25 14	1 32	11 30	0 56	15 5	15 35	6 52		n.a.
F 5	3 8	17 44	4 52	14 17	1 56	4 19	1 8	18 46	1 33	24 31	1 25	0 24	1 56	6 18	0 23	25 14	1 32	11 31	0 56	15 7	15 36	6 50		n.a.
S 6	3 32	19 37	4 20	14 43	1 52	3 47	1 6	18 34	1 33	24 30	1 25	0 21	1 56	6 18	0 23	25 14	1 32	11 31	0 56	15 8	15 37	6 48		n.a.
S 7	3 55	20 23	3 36	15 6	1 47	3 16	1 4	18 22	1 33	24 30	1 26	0 18	1 56	6 17	0 23	25 14	1 32	11 32	0 56	15 8	15 38	6 46		n.a.
M 8	4 18	20 7	2 43	15 28	1 41	2 44	1 2	18 10	1 33	24 29	1 26	0 14	1 56	6 16	0 23	25 14	1 32	11 33	0 56	15 8	15 39	6 44		n.a.
T 9	4 41	18 53	1 44	15 49	1 35	2 13	1 0	17 58	1 33	24 29	1 26	0 11	1 56	6 15	0 23	25 14	1 32	11 33	0 56	15 8	15 40	6 42		n.a.
W10	5 4	16 48	0 41	16 7	1 29	1 41	0 58	17 45	1 34	24 29	1 27	0 8	1 56	6 14	0 23	25 14	1 32	11 34	0 56	15 8	15 41	6 40		n.a.
T 11	5 26	14 2	0n23	16 24	1 21	1 9	0 57	17 33	1 34	24 28	1 27	0 5	1 56	6 13	0 23	25 14	1 32	11 35	0 57	15 8	15 42	6 38		n.a.
F 12	5 49	10 42	1 26	16 39	1 14	0 37	0 55	17 20	1 34	24 28	1 27	0 1	1 56	6 12	0 23	25 13	1 32	11 35	0 57	15 8	15 43	6 36		n.a.
S 13	6 12	6 58	2 24	16 53	1 6	0 6	0 53	17 7	1 34	24 27	1 28	0n 2	1 56	6 11	0 23	25 13	1 32	11 36	0 57	15 9	15 44	6 34		n.a.
S 14	6 34	2 56	3 17	17 5	0 57	0n26	0 51	16 55	1 34	24 27	1 28	0 5	1 56	6 10	0 23	25 13	1 31	11 37	0 57	15 11	15 45	6 32		n.a.
M15	6 57	1s14	4 1	17 15	0 48	0 58	0 48	16 42	1 34	24 26	1 28	0 8	1 56	6 9	0 23	25 13	1 31	11 37	0 57	15 14	15 46	6 30		n.a.
T 16	7 19	5 23	4 35	17 23	0 38	1 30	0 46	16 29	1 34	24 26	1 29	0 11	1 56	6 8	0 23	25 13	1 31	11 38	0 57	15 17	15 47	6 28		n.a.
W17	7 42	9 22	4 56	17 30	0 28	2 2	0 44	16 16	1 34	24 26	1 29	0 14	1 56	6 7	0 23	25 13	1 31	11 39	0 57	15 20	15 48	6 26		n.a.
T 18	8 4	13 0	5 4	17 35	0 17	2 34	0 42	16 2	1 34	24 26	1 30	0 18	1 56	6 6	0 23	25 13	1 31	11 39	0 57	15 24	15 49	6 24		n.a.
F 19	8 26	16 7	4 58	17 39	0 6	3 6	0 40	15 49	1 34	24 25	1 30	0 21	1 56	6 5	0 23	25 13	1 31	11 40	0 57	15 27	15 50	6 22		n.a.
S 20	8 48	18 32	4 37	17 41	0s 5	3 37	0 38	15 36	1 34	24 25	1 30	0 24	1 56	6 4	0 23	25 13	1 31	11 41	0 57	15 29	15 51	6 20		n.a.
S 21	9 10	20 4	4 2	17 41	0 17	4 9	0 35	15 22	1 34	24 25	1 31	0 27	1 56	6 3	0 23	25 13	1 31	11 41	0 57	15 31	15 52	6 18		n.a.
M22	9 32	20 33	3 13	17 40	0 29	4 41	0 33	15 9	1 34	24 25	1 31	0 30	1 56	6 2	0 23	25 13	1 31	11 42	0 57	15 32	15 53	6 16		n.a.
T 23	9 53	19 52	2 13	17 37	0 42	5 12	0 31	14 55	1 34	24 24	1 31	0 33	1 56	6 2	0 23	25 12	1 31	11 43	0 57	15 32	15 54	6 14		n.a.
W24	10 15	18 1	1 3	17 32	0 55	5 43	0 29	14 42	1 35	24 24	1 32	0 36	1 56	6 1	0 23	25 12	1 31	11 43	0 57	15 32	15 55	6 12		n.a.
T 25	10 36	15 1	0s11	17 26	1 8	6 15	0 26	14 28	1 35	24 24	1 32	0 39	1 56	6 0	0 23	25 12	1 31	11 44	0 57	15 32	15 56	6 10		n.a.
F 26	10 57	11 3	1 27	17 19	1 21	6 46	0 24	14 14	1 35	24 24	1 33	0 42	1 56	5 59	0 23	25 12	1 31	11 45	0 57	15 32	15 57	6 8		n.a.
S 27	11 18	6 21	2 38	17 10	1 35	7 17	0 22	14 1	1 35	24 24	1 33	0 45	1 56	5 58	0 23	25 12	1 31	11 45	0 58	15 33	15 58	6 6		n.a.
S 28	11 39	1 12	3 39	17 0	1 49	7 48	0 19	13 47	1 35	24 24	1 33	0 48	1 56	5 57	0 23	25 12	1 31	11 46	0 58	15 35	15 59	6 4		n.a.
M29	12 0	4n 2	4 26	16 48	2 3	8 19	0 17	13 33	1 35	24 24	1 34	0 51	1 56	5 56	0 23	25 12	1 31	11 47	0 58	15 38	16 0	6 2		n.a.
T 30	12 21	9 1	4 54	16 35	2 16	8 49	0 15	13 19	1 35	24 24	1 34	0 54	1 56	5 55	0 23	25 12	1 31	11 47	0 58	15 41	16 1	6 0		n.a.
W31	12n41	13n22	5s 2	16n21	2s30	9n19	0s12	13s 5	1s35	24s24	1s34	0n57	1s56	5s54	0n23	25n11	1n31	11n48	0n58	15n44	16n 2	5n58		n.a.

Julian Day Number = 85588.5, Delta T = 35h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'29, Lahiri = -65°27'29 Julian Calendar 1 May 4479 BCE == Greg. Calendar 27 March 4479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 24	3♉26'57	4♊10	21°R42	25♈ 5	1♓ 8	18♑22	6♈47	15°R25	10♋47	27♈35	18°R16	17♌28	22♍ 1	n.a.	T 1
F 2	14 23 21	4°24'27	18° 3	21♉27	26°19	1°46	18°24	6°55	15♎23	10°48	27°37	18♌ 7	17°25	22° 7	n.a.	F 2
S 3	14 27 18	5°21'58	1♋29	21° 6	27°33	2°24	18°26	7° 2	15°21	10°49	27°38	18° 1	17°21	22°14	n.a.	S 3
S 4	14 31 14	6°19'31	14°28	20°41	28°47	3° 2	18°27	7° 9	15°18	10°50	27°40	17°57	17°18	22°21	n.a.	S 4
M 5	14 35 11	7°17'05	27° 3	20°11	0♉ 1	3°40	18°29	7°16	15°16	10°51	27°42	17°56	17°15	22°27	n.a.	M 5
T 6	14 39 7	8°14'40	9♌18	19°36	1°15	4°17	18°30	7°23	15°14	10°53	27°43	17°D55	17°12	22°34	n.a.	T 6
W 7	14 43 4	9°12'16	21°19	18°56	2°29	4°55	18°32	7°31	15°12	10°54	27°45	17°R55	17° 9	22°41	n.a.	W 7
T 8	14 47 0	10° 9'54	3♍11	18°13	3°44	5°32	18°33	7°38	15°10	10°55	27°46	17°55	17° 6	22°47	n.a.	T 8
F 9	14 50 57	11° 7'33	14°59	17°27	4°58	6°10	18°33	7°45	15° 8	10°56	27°48	17°52	17° 2	22°54	n.a.	F 9
S 10	14 54 54	12° 5'14	26°49	16°39	6°12	6°47	18°34	7°52	15° 6	10°58	27°50	17°47	16°59	23° 1	n.a.	S 10
S 11	14 58 50	13° 2'55	8♎43	15°49	7°26	7°24	18°35	7°59	15° 4	10°59	27°51	17°40	16°56	23° 7	n.a.	S 11
M12	15 2 47	14° 0'39	20°46	14°58	8°41	8° 1	18°35	8° 5	15° 1	11° 1	27°53	17°29	16°53	23°14	n.a.	M12
T 13	15 6 43	14°58'24	2♏59	14° 7	9°55	8°38	18°R35	8°12	15° 0	11° 2	27°54	17°17	16°50	23°21	n.a.	T 13
W14	15 10 40	15°56'11	15°23	13°18	11° 9	9°15	18°35	8°19	14°58	11° 3	27°56	17° 4	16°46	23°27	n.a.	W14
T 15	15 14 36	16°54'00	27°58	12°32	12°24	9°51	18°34	8°26	14°56	11° 5	27°57	16°51	16°43	23°34	n.a.	T 15
F 16	15 18 33	17°51'50	10♐46	11°48	13°38	10°28	18°34	8°33	14°54	11° 6	27°59	16°39	16°40	23°41	n.a.	F 16
S 17	15 22 30	18°49'42	23°45	11° 9	14°53	11° 4	18°33	8°39	14°52	11° 8	28° 1	16°29	16°37	23°47	n.a.	S 17
S 18	15 26 26	19°47'37	6♑55	10°35	16° 7	11°41	18°32	8°46	14°50	11° 9	28° 2	16°22	16°34	23°54	n.a.	S 18
M19	15 30 23	20°45'34	20°16	10° 7	17°22	12°17	18°31	8°52	14°48	11°11	28° 4	16°18	16°31	24° 1	n.a.	M19
T 20	15 34 19	21°43'32	3♒49	9°45	18°36	12°53	18°30	8°59	14°46	11°13	28° 5	16°16	16°27	24° 7	n.a.	T 20
W21	15 38 16	22°41'33	17°34	9°31	19°51	13°29	18°28	9° 5	14°45	11°14	28° 7	16°16	16°24	24°14	n.a.	W21
T 22	15 42 12	23°39'36	1♓33	9°D24	21° 5	14° 4	18°26	9°12	14°43	11°16	28° 8	16°16	16°21	24°21	n.a.	T 22
F 23	15 46 9	24°37'41	15°45	9°25	22°20	14°40	18°24	9°18	14°41	11°17	28°10	16°15	16°18	24°27	n.a.	F 23
S 24	15 50 5	25°35'49	0♈ 9	9°34	23°35	15°15	18°22	9°24	14°40	11°19	28°11	16°11	16°15	24°34	n.a.	S 24
S 25	15 54 2	26°33'59	14°42	9°51	24°49	15°51	18°20	9°31	14°38	11°21	28°13	16° 5	16°12	24°41	n.a.	S 25
M26	15 57 59	27°32'10	29°18	10°16	26° 4	16°26	18°17	9°37	14°36	11°23	28°14	15°57	16° 8	24°47	n.a.	M26
T 27	16 1 55	28°30'25	13♉52	10°50	27°19	17° 1	18°15	9°43	14°35	11°24	28°16	15°46	16° 5	24°54	n.a.	T 27
W28	16 5 52	29°28'41	28°16	11°31	28°33	17°36	18°12	9°49	14°33	11°26	28°17	15°35	16° 2	25° 1	n.a.	W28
T 29	16 9 48	0♊27'00	12♊23	12°20	29°48	18°11	18° 9	9°55	14°32	11°28	28°18	15°24	15°59	25° 7	n.a.	T 29
F 30	16 13 45	1♊25'20	26♊10	13♉17	1♊ 3	18♓45	18♑ 5	10♈ 1	14♎31	11♋30	28♈20	15♌15	15♌56	25♍14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 1	16n50	4s51	16n 5	2s43	9n50	0s10	12s51	1s34	24s24	1s35	1n 0	1s56	5s53	0n23	25n11	1n31	11n49	0n58	15n48	16n 3	5n56		n.a.
F 2	13 21	19 13	4 22	15 49	2 57	10 20	0 8	12 37	1 34	24 24	1 35	1 3	1 56	5 52	0 23	25 11	1 31	11 49	0 58	15 50	16 4	5 54		n.a.
S 3	13 41	20 27	3 40	15 31	3 9	10 49	0 5	12 23	1 34	24 24	1 36	1 6	1 56	5 52	0 23	25 11	1 31	11 50	0 58	15 52	16 5	5 52		n.a.
S 4	14 1	20 33	2 48	15 13	3 21	11 19	0 3	12 9	1 34	24 24	1 36	1 9	1 56	5 51	0 23	25 11	1 31	11 51	0 58	15 53	16 6	5 50		n.a.
M 5	14 20	19 35	1 48	14 54	3 32	11 48	0 0	11 55	1 34	24 24	1 36	1 12	1 56	5 50	0 23	25 11	1 31	11 51	0 58	15 54	16 7	5 48		n.a.
T 6	14 40	17 43	0 46	14 35	3 43	12 17	0n 2	11 40	1 34	24 24	1 37	1 15	1 56	5 49	0 23	25 11	1 31	11 52	0 58	15 54	16 8	5 46		n.a.
W 7	14 59	15 5	0n18	14 15	3 52	12 45	0 4	11 26	1 34	24 25	1 37	1 18	1 56	5 48	0 23	25 11	1 31	11 53	0 58	15 54	16 9	5 43		n.a.
T 8	15 17	11 52	1 20	13 55	4 0	13 14	0 7	11 12	1 34	24 25	1 37	1 20	1 56	5 47	0 23	25 10	1 31	11 53	0 58	15 54	16 10	5 41		n.a.
F 9	15 36	8 12	2 18	13 36	4 6	13 42	0 9	10 58	1 34	24 25	1 38	1 23	1 56	5 47	0 23	25 10	1 31	11 54	0 58	15 55	16 11	5 39		n.a.
S 10	15 54	4 12	3 10	13 18	4 11	14 9	0 11	10 43	1 34	24 25	1 38	1 26	1 56	5 46	0 23	25 10	1 31	11 55	0 59	15 57	16 12	5 37		n.a.
S 11	16 12	0 1	3 55	13 0	4 14	14 37	0 14	10 29	1 34	24 26	1 39	1 29	1 56	5 45	0 23	25 10	1 30	11 55	0 59	15 59	16 13	5 35		n.a.
M12	16 30	4s12	4 29	12 44	4 16	15 3	0 16	10 15	1 34	24 26	1 39	1 31	1 56	5 44	0 23	25 10	1 30	11 56	0 59	16 2	16 14	5 33		n.a.
T 13	16 48	8 19	4 51	12 29	4 16	15 30	0 18	10 0	1 34	24 27	1 39	1 34	1 57	5 43	0 23	25 10	1 30	11 56	0 59	16 6	16 15	5 31		n.a.
W14	17 5	12 9	5 0	12 16	4 13	15 56	0 21	9 46	1 34	24 27	1 40	1 37	1 57	5 43	0 23	25 10	1 30	11 57	0 59	16 10	16 16	5 29		n.a.
T 15	17 22	15 30	4 55	12 5	4 9	16 22	0 23	9 32	1 33	24 27	1 40	1 40	1 57	5 42	0 23	25 9	1 30	11 58	0 59	16 14	16 17	5 27		n.a.
F 16	17 39	18 11	4 34	11 57	4 4	16 47	0 25	9 17	1 33	24 28	1 41	1 42	1 57	5 41	0 23	25 9	1 30	11 58	0 59	16 18	16 18	5 25		n.a.
S 17	17 55	19 59	4 0	11 52	3 56	17 12	0 27	9 3	1 33	24 28	1 41	1 45	1 57	5 40	0 23	25 9	1 30	11 59	0 59	16 21	16 19	5 23		n.a.
S 18	18 12	20 45	3 12	11 50	3 47	17 37	0 30	8 49	1 33	24 29	1 41	1 47	1 57	5 40	0 23	25 9	1 30	12 0	0 59	16 23	16 20	5 21		n.a.
M19	18 28	20 22	2 13	11 51	3 37	18 1	0 32	8 34	1 33	24 29	1 42	1 50	1 57	5 39	0 23	25 9	1 30	12 0	0 59	16 24	16 21	5 19		n.a.
T 20	18 43	18 48	1 5	11 55	3 25	18 24	0 34	8 20	1 33	24 30	1 42	1 53	1 57	5 38	0 23	25 9	1 30	12 1	0 59	16 25	16 22	5 17		n.a.
W21	18 59	16 7	0s 7	12 3	3 12	18 47	0 36	8 6	1 33	24 31	1 42	1 55	1 57	5 38	0 23	25 8	1 30	12 2	0 59	16 25	16 23	5 14		n.a.
T 22	19 14	12 28	1 20	12 14	2 59	19 10	0 38	7 51	1 32	24 31	1 43	1 58	1 57	5 37	0 22	25 8	1 30	12 2	0 59	16 25	16 24	5 12		n.a.
F 23	19 28	8 3	2 29	12 28	2 44	19 32	0 40	7 37	1 32	24 32	1 43	2 0	1 57	5 36	0 22	25 8	1 30	12 3	0 59	16 26	16 25	5 10		n.a.
S 24	19 43	3 8	3 30	12 45	2 29	19 53	0 42	7 23	1 32	24 32	1 44	2 3	1 57	5 36	0 22	25 8	1 30	12 3	1 0	16 27	16 25	5 8		n.a.
S 25	19 57	2n 1	4 18	13 5	2 13	20 14	0 44	7 8	1 32	24 33	1 44	2 5	1 57	5 35	0 22	25 8	1 30	12 4	1 0	16 28	16 26	5 6		n.a.
M26	20 11	7 3	4 49	13 28	1 57	20 35	0 46	6 54	1 32	24 34	1 44	2 7	1 58	5 35	0 22	25 8	1 30	12 5	1 0	16 31	16 27	5 4		n.a.
T 27	20 24	11 41	5 1	13 54	1 41	20 55	0 48	6 40	1 31	24 35	1 45	2 10	1 58	5 34	0 22	25 7	1 30	12 5	1 0	16 34	16 28	5 2		n.a.
W28	20 37	15 34	4 54	14 23	1 25	21 14	0 50	6 26	1 31	24 35	1 45	2 12	1 58	5 33	0 22	25 7	1 30	12 6	1 0	16 38	16 29	5 0		n.a.
T 29	20 50	18 29	4 29	14 53	1 9	21 32	0 52	6 12	1 31	24 36	1 45	2 14	1 58	5 33	0 22	25 7	1 30	12 7	1 0	16 41	16 30	4 58		n.a.
F 30	21n 2	20n16	3s49	15n26	0s54	21n50	0n54	5s57	1s31	24s37	1s46	2n17	1s58	5s32	0n22	25n 7	1n30	12n 7	1n 0	16n44	16n31	4n56		n.a.

Julian Day Number = 85619.5, Delta T = 35h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'25, Lahiri = -65°27'25 Julian Calendar 1 June 4479 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 41	2♊23'42	9♋31	14♉21	2♊18	19♓20	18°R 2	10♈ 7	14°R29	11♋31	28♈21	15°R 8	15♌52	25♍21	n.a.	S 1
S 2	16 21 38	3°22'07	22°29	15°31	3°32	19°54	17♉58	10°12	14♎28	11°33	28°23	15♌ 3	15°49	25°27	n.a.	S 2
M 3	16 25 34	4°20'33	5♌ 4	16°47	4°47	20°28	17°54	10°18	14°27	11°35	28°24	15° 1	15°46	25°34	n.a.	M 3
T 4	16 29 31	5°19'01	17°20	18°10	6° 2	21° 2	17°50	10°24	14°25	11°37	28°25	15°D 1	15°43	25°41	n.a.	T 4
W 5	16 33 27	6°17'31	29°22	19°37	7°17	21°36	17°46	10°29	14°24	11°39	28°27	15° 1	15°40	25°48	n.a.	W 5
T 6	16 37 24	7°16'03	11♍16	21° 9	8°32	22°10	17°42	10°35	14°23	11°41	28°28	15°R 1	15°37	25°54	n.a.	T 6
F 7	16 41 21	8°14'37	23° 5	22°45	9°47	22°43	17°37	10°40	14°22	11°43	28°29	15° 0	15°33	26° 1	n.a.	F 7
S 8	16 45 17	9°13'13	4♎57	24°25	11° 2	23°17	17°32	10°45	14°21	11°45	28°31	14°57	15°30	26° 8	n.a.	S 8
S 9	16 49 14	10°11'50	16°54	26° 8	12°17	23°50	17°27	10°51	14°20	11°47	28°32	14°51	15°27	26°14	n.a.	S 9
M10	16 53 10	11°10'30	29° 3	27°53	13°32	24°23	17°22	10°56	14°19	11°49	28°33	14°43	15°24	26°21	n.a.	M10
T 11	16 57 7	12° 9'12	11♏24	29°40	14°47	24°56	17°17	11° 1	14°18	11°51	28°35	14°33	15°21	26°28	n.a.	T 11
W12	17 1 3	13° 7'56	24° 1	1♊30	16° 2	25°28	17°12	11° 6	14°17	11°53	28°36	14°22	15°18	26°34	n.a.	W12
T 13	17 5 0	14° 6'42	6♐53	3°20	17°17	26° 1	17° 6	11°11	14°16	11°55	28°37	14°11	15°14	26°41	n.a.	T 13
F 14	17 8 56	15° 5'30	20° 0	5°11	18°32	26°33	17° 1	11°16	14°15	11°57	28°38	14° 2	15°11	26°48	n.a.	F 14
S 15	17 12 53	16° 4'21	3♑21	7° 3	19°47	27° 5	16°55	11°21	14°15	11°59	28°39	13°54	15° 8	26°54	n.a.	S 15
S 16	17 16 49	17° 3'14	16°54	8°55	21° 2	27°37	16°49	11°25	14°14	12° 1	28°41	13°48	15° 5	27° 1	n.a.	S 16
M17	17 20 46	18° 2'09	0♒37	10°48	22°17	28° 9	16°43	11°30	14°13	12° 3	28°42	13°45	15° 2	27° 8	n.a.	M17
T 18	17 24 42	19° 1'07	14°27	12°40	23°32	28°40	16°36	11°35	14°13	12° 5	28°43	13°D45	14°58	27°14	n.a.	T 18
W19	17 28 39	20° 0'07	28°25	14°32	24°47	29°12	16°30	11°39	14°12	12° 7	28°44	13°45	14°55	27°21	n.a.	W19
T 20	17 32 36	20°59'10	12♓28	16°24	26° 2	29°43	16°23	11°43	14°12	12° 9	28°45	13°46	14°52	27°28	n.a.	T 20
F 21	17 36 32	21°58'16	26°35	18°15	27°17	0♈14	16°17	11°48	14°11	12°11	28°46	13°R46	14°49	27°34	n.a.	F 21
S 22	17 40 29	22°57'24	10♈46	20° 6	28°33	0°45	16°10	11°52	14°11	12°14	28°47	13°45	14°46	27°41	n.a.	S 22
S 23	17 44 25	23°56'35	24°59	21°55	29°48	1°15	16° 3	11°56	14°11	12°16	28°48	13°41	14°43	27°48	n.a.	S 23
M24	17 48 22	24°55'48	9♉10	23°45	1♋ 3	1°45	15°56	12° 0	14°10	12°18	28°49	13°36	14°39	27°54	n.a.	M24
T 25	17 52 18	25°55'04	23°17	25°33	2°18	2°16	15°49	12° 4	14°10	12°20	28°50	13°29	14°36	28° 1	n.a.	T 25
W26	17 56 15	26°54'22	7♊14	27°21	3°33	2°45	15°41	12° 8	14°10	12°22	28°51	13°21	14°33	28° 8	n.a.	W26
T 27	18 0 11	27°53'43	20°59	29° 7	4°49	3°15	15°34	12°11	14°10	12°24	28°52	13°13	14°30	28°15	n.a.	T 27
F 28	18 4 8	28°53'06	4♋26	0♋53	6° 4	3°44	15°27	12°15	14°10	12°27	28°53	13° 7	14°27	28°21	n.a.	F 28
S 29	18 8 4	29°52'32	17°35	2°38	7°19	4°13	15°19	12°19	14°D 9	12°29	28°54	13° 2	14°24	28°28	n.a.	S 29
S 30	18 12 1	0♋52'00	0♌25	4°23	8°34	4°42	15°12	12°22	14°10	12°31	28°55	12°59	14°20	28°35	n.a.	S 30
M31	18 15 57	1♋51'29	12♌56	6♋ 6	9♋50	5♈11	15♉ 4	12♈25	14♎10	12♋33	28♈56	12°D58	14♌17	28♍41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n14	20n51	2s57	16n 0	0s39	22n 8	0n56	5s43	1s31	24s38	1s46	2n19	1s58	5s32	0n22	25n 7	1n30	12n 8	1n 0	16n46	16n32	4n53		n.a.
S 2	21 26	20 17	1 57	16 35	0 24	22 25	0 57	5 29	1 30	24 39	1 46	2 21	1 58	5 31	0 22	25 6	1 30	12 8	1 0	16 47	16 33	4 51		n.a.
M 3	21 37	18 42	0 53	17 11	0 10	22 41	0 59	5 15	1 30	24 40	1 47	2 23	1 58	5 31	0 22	25 6	1 30	12 9	1 0	16 48	16 34	4 49		n.a.
T 4	21 48	16 17	0n12	17 48	0n 4	22 56	1 1	5 1	1 30	24 40	1 47	2 26	1 58	5 30	0 22	25 6	1 30	12 9	1 0	16 48	16 35	4 47		n.a.
W 5	21 59	13 12	1 16	18 25	0 16	23 11	1 2	4 47	1 30	24 41	1 48	2 28	1 58	5 30	0 22	25 6	1 30	12 10	1 0	16 48	16 36	4 45		n.a.
T 6	22 9	9 37	2 15	19 1	0 28	23 25	1 4	4 33	1 29	24 42	1 48	2 30	1 59	5 29	0 22	25 6	1 30	12 11	1 1	16 48	16 37	4 43		n.a.
F 7	22 19	5 41	3 8	19 38	0 40	23 38	1 5	4 19	1 29	24 43	1 48	2 32	1 59	5 29	0 22	25 5	1 30	12 11	1 1	16 48	16 38	4 41		n.a.
S 8	22 28	1 32	3 54	20 14	0 50	23 51	1 7	4 6	1 29	24 44	1 48	2 34	1 59	5 29	0 22	25 5	1 30	12 12	1 1	16 49	16 39	4 39		n.a.
S 9	22 37	2s42	4 29	20 48	0 59	24 3	1 8	3 52	1 28	24 45	1 49	2 36	1 59	5 28	0 22	25 5	1 30	12 12	1 1	16 51	16 40	4 37		n.a.
M10	22 46	6 54	4 53	21 22	1 8	24 14	1 10	3 38	1 28	24 46	1 49	2 38	1 59	5 28	0 22	25 5	1 30	12 13	1 1	16 53	16 41	4 34		n.a.
T 11	22 54	10 53	5 3	21 54	1 16	24 25	1 11	3 24	1 28	24 47	1 49	2 40	1 59	5 28	0 22	25 5	1 30	12 13	1 1	16 56	16 42	4 32		n.a.
W12	23 2	14 29	5 0	22 24	1 23	24 34	1 12	3 11	1 27	24 48	1 50	2 42	1 59	5 27	0 22	25 4	1 30	12 14	1 1	17 0	16 43	4 30		n.a.
T 13	23 9	17 29	4 41	22 53	1 29	24 43	1 13	2 57	1 27	24 49	1 50	2 44	1 59	5 27	0 22	25 4	1 30	12 14	1 1	17 3	16 44	4 28		n.a.
F 14	23 16	19 39	4 7	23 19	1 34	24 52	1 15	2 44	1 27	24 50	1 50	2 45	2 0	5 27	0 22	25 4	1 30	12 15	1 1	17 6	16 45	4 26		n.a.
S 15	23 23	20 47	3 19	23 44	1 38	24 59	1 16	2 30	1 26	24 51	1 51	2 47	2 0	5 26	0 22	25 4	1 30	12 15	1 1	17 8	16 46	4 24		n.a.
S 16	23 29	20 44	2 19	24 6	1 42	25 6	1 17	2 17	1 26	24 52	1 51	2 49	2 0	5 26	0 22	25 4	1 30	12 16	1 1	17 10	16 47	4 22		n.a.
M17	23 34	19 28	1 10	24 27	1 45	25 12	1 18	2 4	1 26	24 54	1 51	2 51	2 0	5 26	0 22	25 3	1 30	12 16	1 1	17 11	16 48	4 20		n.a.
T 18	23 40	17 2	0s 4	24 45	1 47	25 17	1 19	1 50	1 25	24 55	1 51	2 52	2 0	5 26	0 22	25 3	1 30	12 17	1 2	17 11	16 49	4 17		n.a.
W19	23 44	13 35	1 18	25 0	1 49	25 21	1 19	1 37	1 25	24 56	1 52	2 54	2 0	5 25	0 22	25 3	1 30	12 17	1 2	17 11	16 50	4 15		n.a.
T 20	23 49	9 21	2 28	25 14	1 50	25 24	1 20	1 24	1 25	24 57	1 52	2 56	2 0	5 25	0 22	25 3	1 30	12 18	1 2	17 10	16 51	4 13		n.a.
F 21	23 53	4 35	3 30	25 25	1 50	25 27	1 21	1 11	1 24	24 58	1 52	2 57	2 0	5 25	0 22	25 3	1 30	12 18	1 2	17 10	16 52	4 11		n.a.
S 22	23 56	0n26	4 19	25 35	1 50	25 29	1 22	0 58	1 24	24 59	1 52	2 59	2 1	5 25	0 22	25 2	1 30	12 19	1 2	17 11	16 53	4 9		n.a.
S 23	23 59	5 26	4 52	25 42	1 49	25 30	1 22	0 45	1 23	25 0	1 53	3 0	2 1	5 25	0 22	25 2	1 30	12 19	1 2	17 12	16 54	4 7		n.a.
M24	24 2	10 8	5 7	25 47	1 48	25 30	1 23	0 33	1 23	25 1	1 53	3 2	2 1	5 25	0 22	25 2	1 30	12 20	1 2	17 13	16 54	4 5		n.a.
T 25	24 4	14 15	5 3	25 50	1 46	25 30	1 23	0 20	1 23	25 2	1 53	3 3	2 1	5 25	0 22	25 2	1 30	12 20	1 2	17 16	16 55	4 2		n.a.
W26	24 6	17 31	4 42	25 51	1 44	25 29	1 24	0 7	1 22	25 3	1 53	3 5	2 1	5 25	0 22	25 2	1 30	12 21	1 2	17 18	16 56	4 0		n.a.
T 27	24 7	19 46	4 4	25 50	1 42	25 26	1 24	0n 5	1 22	25 4	1 54	3 6	2 1	5 25	0 22	25 1	1 30	12 21	1 2	17 20	16 57	3 58		n.a.
F 28	24 7	20 50	3 13	25 47	1 39	25 24	1 24	0 18	1 21	25 6	1 54	3 7	2 1	5 25	0 22	25 1	1 30	12 22	1 2	17 22	16 58	3 56		n.a.
S 29	24 8	20 44	2 13	25 42	1 36	25 20	1 24	0 30	1 21	25 7	1 54	3 9	2 2	5 25	0 22	25 1	1 30	12 22	1 2	17 23	16 59	3 54		n.a.
S 30	24 8	19 33	1 8	25 35	1 32	25 15	1 25	0 42	1 20	25 8	1 54	3 10	2 2	5 25	0 21	25 1	1 30	12 22	1 3	17 24	17 0	3 52		n.a.
M31	24n 7	17n25	0s 0	25n27	1n28	25n10	1n25	0n54	1s20	25s 9	1s54	3n11	2s 2	5s25	0n21	25n 1	1n30	12n23	1n 3	17n24	17n 1	3n50		n.a.

Julian Day Number = 85649.5, Delta T = 35h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'21, Lahiri = -65°27'21 Julian Calendar 1 July 4479 BCE == Greg. Calendar 27 May 4479 BCE

The year -4478 astronomical counting style corresponds to year 4479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 54	2♋51'01	25♌10	7♋49	11♋ 5	5♈39	14°R56	12♈29	14♎10	12♋35	28♈57	12♌59	14♌14	28♍48	n.a.	T 1
W 2	18 23 50	3°50'35	7♍12	9°30	12°20	6° 7	14♑48	12°32	14°10	12°38	28°58	13° 0	14°11	28°55	n.a.	W 2
T 3	18 27 47	4°50'11	19° 6	11°11	13°35	6°35	14°40	12°35	14°10	12°40	28°59	13° 2	14° 8	29° 1	n.a.	T 3
F 4	18 31 44	5°49'49	0♎56	12°52	14°51	7° 3	14°33	12°38	14°10	12°42	28°59	13°R 3	14° 4	29° 8	n.a.	F 4
S 5	18 35 40	6°49'29	12°48	14°31	16° 6	7°30	14°25	12°41	14°11	12°44	29° 0	13° 3	14° 1	29°15	n.a.	S 5
S 6	18 39 37	7°49'11	24°47	16°10	17°21	7°57	14°17	12°43	14°11	12°47	29° 1	13° 1	13°58	29°21	n.a.	S 6
M 7	18 43 33	8°48'55	6♏56	17°47	18°37	8°24	14° 9	12°46	14°11	12°49	29° 2	12°58	13°55	29°28	n.a.	M 7
T 8	18 47 30	9°48'41	19°21	19°25	19°52	8°50	14° 0	12°48	14°12	12°51	29° 2	12°54	13°52	29°35	n.a.	T 8
W 9	18 51 26	10°48'30	2♐ 5	21° 1	21° 7	9°17	13°52	12°51	14°12	12°53	29° 3	12°49	13°49	29°41	n.a.	W 9
T 10	18 55 23	11°48'20	15° 8	22°37	22°22	9°42	13°44	12°53	14°13	12°56	29° 4	12°43	13°45	29°48	n.a.	T 10
F 11	18 59 19	12°48'12	28°31	24°12	23°38	10° 8	13°36	12°55	14°14	12°58	29° 4	12°39	13°42	29°55	n.a.	F 11
S 12	19 3 16	13°48'07	12♑14	25°46	24°53	10°33	13°28	12°57	14°14	13° 0	29° 5	12°35	13°39	0♎ 2	n.a.	S 12
S 13	19 7 12	14°48'04	26°11	27°20	26° 8	10°58	13°20	12°59	14°15	13° 2	29° 5	12°32	13°36	0° 8	n.a.	S 13
M14	19 11 9	15°48'02	10♒21	28°53	27°24	11°23	13°12	13° 1	14°16	13° 5	29° 6	12°D32	13°33	0°15	n.a.	M14
T 15	19 15 5	16°48'04	24°39	0♌25	28°39	11°47	13° 4	13° 3	14°17	13° 7	29° 6	12°32	13°30	0°22	n.a.	T 15
W16	19 19 2	17°48'07	9♓ 0	1°57	29°54	12°11	12°56	13° 5	14°18	13° 9	29° 7	12°33	13°26	0°28	n.a.	W16
T 17	19 22 58	18°48'13	23°20	3°28	1♌ 9	12°35	12°48	13° 6	14°18	13°11	29° 7	12°35	13°23	0°35	n.a.	T 17
F 18	19 26 55	19°48'21	7♈36	4°59	2°25	12°58	12°40	13° 8	14°19	13°14	29° 8	12°36	13°20	0°42	n.a.	F 18
S 19	19 30 51	20°48'32	21°46	6°29	3°40	13°21	12°32	13° 9	14°20	13°16	29° 8	12°R36	13°17	0°48	n.a.	S 19
S 20	19 34 48	21°48'45	5♉48	7°58	4°55	13°43	12°24	13°10	14°22	13°18	29° 9	12°36	13°14	0°55	n.a.	S 20
M21	19 38 45	22°49'01	19°41	9°27	6°10	14° 5	12°16	13°11	14°23	13°20	29° 9	12°34	13°10	1° 2	n.a.	M21
T 22	19 42 41	23°49'19	3♊23	10°55	7°26	14°27	12° 8	13°12	14°24	13°22	29° 9	12°32	13° 7	1° 8	n.a.	T 22
W23	19 46 38	24°49'39	16°54	12°22	8°41	14°48	12° 0	13°13	14°25	13°25	29°10	12°29	13° 4	1°15	n.a.	W23
T 24	19 50 34	25°50'02	0♋11	13°49	9°56	15° 9	11°53	13°14	14°26	13°27	29°10	12°27	13° 1	1°22	n.a.	T 24
F 25	19 54 31	26°50'26	13°14	15°15	11°12	15°30	11°45	13°15	14°28	13°29	29°10	12°25	12°58	1°28	n.a.	F 25
S 26	19 58 27	27°50'53	26° 3	16°40	12°27	15°50	11°38	13°15	14°29	13°31	29°11	12°23	12°55	1°35	n.a.	S 26
S 27	20 2 24	28°51'22	8♌38	18° 5	13°42	16° 9	11°30	13°16	14°31	13°34	29°11	12°D23	12°51	1°42	n.a.	S 27
M28	20 6 20	29°51'52	21° 0	19°28	14°57	16°28	11°23	13°16	14°32	13°36	29°11	12°23	12°48	1°49	n.a.	M28
T 29	20 10 17	0♌52'24	3♍ 9	20°51	16°13	16°47	11°16	13°16	14°34	13°38	29°11	12°23	12°45	1°55	n.a.	T 29
W30	20 14 13	1°52'58	15° 8	22°13	17°28	17° 5	11° 9	13°R16	14°35	13°40	29°11	12°24	12°42	2° 2	n.a.	W30
T 31	20 18 10	2♌53'34	27♍ 1	23♌34	18♌43	17♈23	11♑ 2	13♈16	14♎37	13♋42	29♈12	12♌25	12♌39	2♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	14n32	1n 6	25n17	1n24	25n 4	1n25	1n 6	1s19	25s10	1s55	3n12	2s 2	5s25	0n21	25n 0	1n30	12n23	1n 3	17n24	17n 2	3n47		n.a.
W 2	24 4	11 5	2 8	25 6	1 19	24 57	1 25	1 18	1 19	25 11	1 55	3 13	2 2	5 25	0 21	25 0	1 30	12 24	1 3	17 24	17 3	3 45		n.a.
T 3	24 2	7 15	3 4	24 53	1 15	24 49	1 25	1 30	1 18	25 12	1 55	3 14	2 2	5 25	0 21	25 0	1 30	12 24	1 3	17 23	17 4	3 43		n.a.
F 4	24 0	3 9	3 52	24 39	1 10	24 41	1 24	1 42	1 18	25 13	1 55	3 15	2 3	5 25	0 21	25 0	1 30	12 24	1 3	17 23	17 5	3 41		n.a.
S 5	23 57	1s 4	4 30	24 23	1 4	24 31	1 24	1 53	1 17	25 14	1 55	3 16	2 3	5 25	0 21	24 59	1 30	12 25	1 3	17 23	17 6	3 39		n.a.
S 6	23 53	5 17	4 57	24 6	0 59	24 21	1 24	2 5	1 16	25 15	1 55	3 17	2 3	5 25	0 21	24 59	1 30	12 25	1 3	17 24	17 7	3 37		n.a.
M 7	23 50	9 21	5 11	23 48	0 53	24 11	1 24	2 16	1 16	25 16	1 55	3 18	2 3	5 26	0 21	24 59	1 30	12 25	1 3	17 24	17 8	3 34		n.a.
T 8	23 45	13 6	5 10	23 28	0 48	23 59	1 23	2 27	1 15	25 17	1 55	3 19	2 3	5 26	0 21	24 59	1 30	12 26	1 3	17 26	17 9	3 32		n.a.
W 9	23 41	16 22	4 55	23 7	0 42	23 47	1 23	2 38	1 15	25 18	1 56	3 20	2 3	5 26	0 21	24 59	1 30	12 26	1 3	17 27	17 10	3 30		n.a.
T 10	23 35	18 54	4 24	22 46	0 36	23 34	1 22	2 49	1 14	25 19	1 56	3 21	2 4	5 26	0 21	24 58	1 30	12 26	1 4	17 29	17 11	3 28		n.a.
F 11	23 30	20 29	3 38	22 23	0 29	23 20	1 22	3 0	1 13	25 20	1 56	3 21	2 4	5 27	0 21	24 58	1 30	12 27	1 4	17 30	17 12	3 26		n.a.
S 12	23 23	20 55	2 39	21 59	0 23	23 6	1 21	3 11	1 13	25 21	1 56	3 22	2 4	5 27	0 21	24 58	1 30	12 27	1 4	17 31	17 12	3 24		n.a.
S 13	23 17	20 4	1 29	21 34	0 17	22 51	1 20	3 22	1 12	25 22	1 56	3 23	2 4	5 27	0 21	24 58	1 30	12 27	1 4	17 32	17 13	3 21		n.a.
M14	23 10	17 58	0 12	21 8	0 10	22 35	1 19	3 32	1 11	25 23	1 56	3 23	2 4	5 28	0 21	24 57	1 30	12 28	1 4	17 32	17 14	3 19		n.a.
T 15	23 2	14 43	1s 6	20 42	0 3	22 18	1 18	3 43	1 11	25 24	1 56	3 24	2 4	5 28	0 21	24 57	1 30	12 28	1 4	17 32	17 15	3 17		n.a.
W16	22 54	10 35	2 21	20 15	0s 3	22 1	1 18	3 53	1 10	25 24	1 56	3 24	2 4	5 28	0 21	24 57	1 30	12 28	1 4	17 32	17 16	3 15		n.a.
T 17	22 46	5 52	3 26	19 47	0 10	21 43	1 17	4 3	1 9	25 25	1 56	3 25	2 5	5 29	0 21	24 57	1 30	12 29	1 4	17 31	17 17	3 13		n.a.
F 18	22 37	0 50	4 19	19 18	0 17	21 25	1 15	4 13	1 9	25 26	1 56	3 25	2 5	5 29	0 21	24 57	1 30	12 29	1 4	17 31	17 18	3 10		n.a.
S 19	22 28	4n11	4 55	18 49	0 24	21 6	1 14	4 23	1 8	25 27	1 56	3 26	2 5	5 30	0 21	24 56	1 30	12 29	1 4	17 31	17 19	3 8		n.a.
S 20	22 18	8 56	5 13	18 19	0 31	20 46	1 13	4 32	1 7	25 28	1 56	3 26	2 5	5 30	0 21	24 56	1 30	12 29	1 5	17 31	17 20	3 6		n.a.
M21	22 8	13 9	5 13	17 48	0 38	20 26	1 12	4 42	1 6	25 28	1 56	3 26	2 5	5 30	0 21	24 56	1 30	12 29	1 5	17 31	17 21	3 4		n.a.
T 22	21 58	16 37	4 55	17 17	0 45	20 5	1 11	4 51	1 6	25 29	1 56	3 27	2 5	5 31	0 21	24 56	1 30	12 30	1 5	17 32	17 22	3 2		n.a.
W23	21 47	19 9	4 21	16 46	0 51	19 43	1 9	5 0	1 5	25 30	1 56	3 27	2 6	5 31	0 21	24 56	1 30	12 30	1 5	17 33	17 23	3 0		n.a.
T 24	21 35	20 35	3 33	16 14	0 58	19 21	1 8	5 9	1 4	25 30	1 56	3 27	2 6	5 32	0 21	24 55	1 30	12 30	1 5	17 34	17 24	2 57		n.a.
F 25	21 24	20 54	2 34	15 42	1 5	18 59	1 6	5 18	1 3	25 31	1 56	3 27	2 6	5 33	0 21	24 55	1 30	12 30	1 5	17 34	17 25	2 55		n.a.
S 26	21 11	20 5	1 29	15 9	1 12	18 36	1 5	5 27	1 2	25 32	1 56	3 27	2 6	5 33	0 21	24 55	1 30	12 30	1 5	17 35	17 26	2 53		n.a.
S 27	20 59	18 18	0 21	14 36	1 19	18 12	1 3	5 36	1 1	25 32	1 56	3 27	2 6	5 34	0 21	24 55	1 30	12 31	1 5	17 35	17 26	2 51		n.a.
M28	20 46	15 40	0n48	14 4	1 25	17 48	1 2	5 44	1 0	25 33	1 56	3 27	2 6	5 34	0 21	24 55	1 30	12 31	1 5	17 35	17 27	2 49		n.a.
T 29	20 32	12 23	1 53	13 31	1 32	17 23	1 0	5 52	1 0	25 33	1 55	3 27	2 7	5 35	0 21	24 54	1 30	12 31	1 5	17 35	17 28	2 46		n.a.
W30	20 19	8 39	2 52	12 58	1 39	16 58	0 58	6 0	0 59	25 34	1 55	3 27	2 7	5 36	0 21	24 54	1 30	12 31	1 5	17 34	17 29	2 44		n.a.
T 31	20n 5	4n37	3n43	12n25	1s45	16n33	0n57	6n 8	0s58	25s34	1s55	3n27	2s 7	5s36	0n21	24n54	1n30	12n31	1n 6	17n34	17n30	2n42		n.a.

Julian Day Number = 85680.5, Delta T = 35h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'17, Lahiri = -65°27'17 Julian Calendar 1 Aug. 4479 BCE == Greg. Calendar 27 June 4479 BCE

The year -4478 astronomical counting style corresponds to year 4479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 22 6	3♌54'11	8♎51	24♌53	19♌58	17♈40	10°R55	13°R16	14♎38	13♋44	29♈12	12♌26	12♌35	2♎15	n.a.	F 1
S 2	20 26 3	4°54'50	20°42	26°12	21°13	17°57	10♉48	13♈16	14°40	13°46	29°12	12°27	12°32	2°22	n.a.	S 2
S 3	20 29 59	5°55'30	2♏39	27°29	22°29	18°14	10°41	13°16	14°42	13°49	29°12	12°R27	12°29	2°29	n.a.	S 3
M 4	20 33 56	6°56'12	14°46	28°45	23°44	18°29	10°35	13°15	14°44	13°51	29°R12	12°27	12°26	2°35	n.a.	M 4
T 5	20 37 53	7°56'55	27° 8	29°59	24°59	18°45	10°28	13°14	14°46	13°53	29°12	12°27	12°23	2°42	n.a.	T 5
W 6	20 41 49	8°57'40	9♐50	1♏11	26°14	18°59	10°22	13°14	14°48	13°55	29°12	12°27	12°20	2°49	n.a.	W 6
T 7	20 45 46	9°58'27	22°54	2°21	27°29	19°14	10°16	13°13	14°49	13°57	29°12	12°26	12°16	2°55	n.a.	T 7
F 8	20 49 42	10°59'14	6♉23	3°29	28°44	19°27	10°10	13°12	14°51	13°59	29°12	12°26	12°13	3° 2	n.a.	F 8
S 9	20 53 39	12° 0'04	20°16	4°34	29°59	19°40	10° 4	13°11	14°53	14° 1	29°11	12°D26	12°10	3° 9	n.a.	S 9
S 10	20 57 35	13° 0'54	4♒32	5°36	1♏15	19°53	9°59	13°10	14°56	14° 3	29°11	12°26	12° 7	3°16	n.a.	S 10
M11	21 1 32	14° 1'46	19° 5	6°35	2°30	20° 5	9°53	13° 8	14°58	14° 5	29°11	12°R26	12° 4	3°22	n.a.	M11
T 12	21 5 28	15° 2'40	3♓51	7°30	3°45	20°16	9°48	13° 7	15° 0	14° 7	29°11	12°26	12° 1	3°29	n.a.	T 12
W13	21 9 25	16° 3'35	18°40	8°21	5° 0	20°27	9°43	13° 6	15° 2	14° 9	29°11	12°26	11°57	3°36	n.a.	W13
T 14	21 13 21	17° 4'32	3♈27	9° 7	6°15	20°37	9°38	13° 4	15° 4	14°11	29°10	12°25	11°54	3°42	n.a.	T 14
F 15	21 17 18	18° 5'31	18° 5	9°48	7°30	20°46	9°33	13° 2	15° 7	14°13	29°10	12°24	11°51	3°49	n.a.	F 15
S 16	21 21 15	19° 6'31	2♉27	10°23	8°45	20°55	9°28	13° 0	15° 9	14°15	29°10	12°24	11°48	3°56	n.a.	S 16
S 17	21 25 11	20° 7'33	16°33	10°51	10° 0	21° 3	9°24	12°58	15°11	14°17	29°10	12°D24	11°45	4° 2	n.a.	S 17
M18	21 29 8	21° 8'36	0♊20	11°12	11°15	21°11	9°19	12°56	15°14	14°19	29° 9	12°24	11°41	4° 9	n.a.	M18
T 19	21 33 4	22° 9'41	13°48	11°24	12°30	21°17	9°15	12°54	15°16	14°21	29° 9	12°24	11°38	4°16	n.a.	T 19
W20	21 37 1	23°10'48	26°58	11°R27	13°45	21°23	9°11	12°52	15°19	14°23	29° 8	12°25	11°35	4°23	n.a.	W20
T 21	21 40 57	24°11'56	9♋53	11°21	15° 0	21°29	9° 8	12°50	15°21	14°24	29° 8	12°26	11°32	4°29	n.a.	T 21
F 22	21 44 54	25°13'06	22°34	11° 4	16°15	21°33	9° 4	12°47	15°24	14°26	29° 8	12°27	11°29	4°36	n.a.	F 22
S 23	21 48 50	26°14'17	5♌ 3	10°37	17°30	21°37	9° 1	12°45	15°26	14°28	29° 7	12°28	11°26	4°43	n.a.	S 23
S 24	21 52 47	27°15'29	17°21	9°58	18°45	21°40	8°58	12°42	15°29	14°30	29° 7	12°R28	11°22	4°49	n.a.	S 24
M25	21 56 44	28°16'42	29°30	9° 9	20° 0	21°43	8°55	12°39	15°32	14°32	29° 6	12°27	11°19	4°56	n.a.	M25
T 26	22 0 40	29°17'56	11♏31	8°10	21°14	21°44	8°52	12°36	15°34	14°33	29° 6	12°26	11°16	5° 3	n.a.	T 26
W27	22 4 37	0♏19'11	23°26	7° 2	22°29	21°45	8°50	12°33	15°37	14°35	29° 5	12°23	11°13	5° 9	n.a.	W27
T 28	22 8 33	1°20'27	5♎18	5°47	23°44	21°R45	8°47	12°30	15°40	14°37	29° 4	12°20	11°10	5°16	n.a.	T 28
F 29	22 12 30	2°21'43	17° 7	4°26	24°59	21°44	8°45	12°27	15°43	14°38	29° 4	12°17	11° 7	5°23	n.a.	F 29
S 30	22 16 26	3♏23'01	28♎58	3♏ 4	26♏14	21♈43	8♉43	12♈24	15♎45	14♋40	29♈ 3	12♌13	11♌ 3	5♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n50	0n26	4n25	11n52	1s51	16n 7	0n55	6n16	0s57	25s35	1s55	3n27	2s 7	5s37	0n21	24n54	1n30	12n31	1n 6	17n34	17n31	2n40		n.a.
S 2	19 35	3s46	4 55	11 19	1 57	15 40	0 53	6 23	0 56	25 35	1 55	3 26	2 7	5 38	0 21	24 54	1 30	12 31	1 6	17 34	17 32	2 37		n.a.
S 3	19 20	7 51	5 13	10 47	2 3	15 13	0 51	6 31	0 55	25 36	1 55	3 26	2 7	5 38	0 21	24 53	1 30	12 32	1 6	17 33	17 33	2 35		n.a.
M 4	19 4	11 41	5 17	10 15	2 9	14 46	0 49	6 38	0 54	25 36	1 55	3 26	2 8	5 39	0 21	24 53	1 30	12 32	1 6	17 33	17 34	2 33		n.a.
T 5	18 48	15 6	5 7	9 43	2 14	14 18	0 47	6 45	0 53	25 37	1 55	3 25	2 8	5 40	0 20	24 53	1 30	12 32	1 6	17 34	17 35	2 31		n.a.
W 6	18 32	17 55	4 42	9 13	2 19	13 50	0 45	6 51	0 51	25 37	1 55	3 25	2 8	5 41	0 20	24 53	1 30	12 32	1 6	17 34	17 36	2 29		n.a.
T 7	18 15	19 55	4 2	8 43	2 24	13 22	0 43	6 58	0 50	25 37	1 54	3 24	2 8	5 42	0 20	24 53	1 30	12 32	1 6	17 34	17 37	2 26		n.a.
F 8	17 58	20 51	3 7	8 14	2 28	12 53	0 41	7 4	0 49	25 38	1 54	3 24	2 8	5 42	0 20	24 52	1 30	12 32	1 6	17 34	17 38	2 24		n.a.
S 9	17 41	20 34	2 0	7 46	2 32	12 24	0 39	7 10	0 48	25 38	1 54	3 23	2 8	5 43	0 20	24 52	1 30	12 32	1 6	17 34	17 38	2 22		n.a.
S 10	17 24	18 59	0 44	7 20	2 35	11 55	0 36	7 16	0 47	25 38	1 54	3 23	2 8	5 44	0 20	24 52	1 30	12 32	1 7	17 34	17 39	2 20		n.a.
M11	17 6	16 7	0s37	6 55	2 38	11 25	0 34	7 22	0 46	25 39	1 54	3 22	2 9	5 45	0 20	24 52	1 30	12 32	1 7	17 34	17 40	2 18		n.a.
T 12	16 47	12 11	1 56	6 32	2 40	10 55	0 32	7 28	0 44	25 39	1 53	3 21	2 9	5 46	0 20	24 52	1 31	12 32	1 7	17 34	17 41	2 15		n.a.
W13	16 29	7 29	3 8	6 11	2 42	10 25	0 30	7 33	0 43	25 39	1 53	3 21	2 9	5 47	0 20	24 51	1 31	12 32	1 7	17 34	17 42	2 13		n.a.
T 14	16 10	2 21	4 7	5 53	2 43	9 54	0 27	7 38	0 42	25 39	1 53	3 20	2 9	5 48	0 20	24 51	1 31	12 32	1 7	17 34	17 43	2 11		n.a.
F 15	15 51	2n51	4 49	5 37	2 43	9 23	0 25	7 43	0 41	25 39	1 53	3 19	2 9	5 49	0 20	24 51	1 31	12 32	1 7	17 34	17 44	2 9		n.a.
S 16	15 31	7 48	5 13	5 25	2 41	8 52	0 23	7 47	0 39	25 39	1 53	3 18	2 9	5 49	0 20	24 51	1 31	12 32	1 7	17 34	17 45	2 6		n.a.
S 17	15 12	12 13	5 17	5 16	2 39	8 21	0 20	7 52	0 38	25 40	1 52	3 17	2 9	5 50	0 20	24 51	1 31	12 32	1 7	17 35	17 46	2 4		n.a.
M18	14 52	15 53	5 2	5 11	2 36	7 49	0 18	7 56	0 37	25 40	1 52	3 16	2 10	5 51	0 20	24 51	1 31	12 32	1 7	17 34	17 47	2 2		n.a.
T 19	14 31	18 38	4 31	5 10	2 31	7 18	0 15	8 0	0 35	25 40	1 52	3 15	2 10	5 52	0 20	24 50	1 31	12 32	1 7	17 34	17 48	2 0		n.a.
W20	14 11	20 19	3 47	5 15	2 25	6 46	0 13	8 3	0 34	25 40	1 52	3 14	2 10	5 53	0 20	24 50	1 31	12 32	1 7	17 34	17 48	1 57		n.a.
T 21	13 50	20 55	2 51	5 24	2 17	6 14	0 10	8 7	0 32	25 40	1 52	3 13	2 10	5 54	0 20	24 50	1 31	12 32	1 8	17 34	17 49	1 55		n.a.
F 22	13 29	20 24	1 48	5 40	2 8	5 42	0 8	8 10	0 31	25 40	1 51	3 12	2 10	5 55	0 20	24 50	1 31	12 32	1 8	17 33	17 50	1 53		n.a.
S 23	13 8	18 54	0 41	6 1	1 56	5 9	0 5	8 13	0 29	25 40	1 51	3 11	2 10	5 56	0 20	24 50	1 31	12 32	1 8	17 33	17 51	1 51		n.a.
S 24	12 46	16 31	0n27	6 28	1 43	4 37	0 3	8 16	0 28	25 40	1 51	3 10	2 10	5 58	0 20	24 50	1 31	12 32	1 8	17 33	17 52	1 49		n.a.
M25	12 25	13 25	1 33	7 1	1 28	4 5	0 0	8 18	0 26	25 40	1 51	3 9	2 10	5 59	0 20	24 49	1 31	12 31	1 8	17 33	17 53	1 46		n.a.
T 26	12 3	9 48	2 34	7 39	1 12	3 32	0s 3	8 20	0 24	25 40	1 50	3 8	2 11	6 0	0 20	24 49	1 31	12 31	1 8	17 34	17 54	1 44		n.a.
W27	11 41	5 50	3 28	8 21	0 53	2 59	0 5	8 22	0 23	25 40	1 50	3 6	2 11	6 1	0 20	24 49	1 31	12 31	1 8	17 35	17 55	1 42		n.a.
T 28	11 18	1 40	4 12	9 8	0 34	2 26	0 8	8 24	0 21	25 39	1 50	3 5	2 11	6 2	0 20	24 49	1 31	12 31	1 8	17 36	17 56	1 40		n.a.
F 29	10 56	2s32	4 45	9 57	0 14	1 54	0 10	8 25	0 19	25 39	1 49	3 4	2 11	6 3	0 20	24 49	1 31	12 31	1 8	17 37	17 57	1 37		n.a.
S 30	10n33	6s40	5n 7	10n46	0n 6	1n21	0s13	8n26	0s17	25s39	1s49	3n 2	2s11	6s 4	0n20	24n49	1n31	12n31	1n 8	17n38	17n57	1n35		n.a.

Julian Day Number = 85711.5, Delta T = 35h40m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'12, Lahiri = -65°27'12 Julian Calendar 1 Sept. 4479 BCE == Greg. Calendar 28 July 4479 BCE

The year -4478 astronomical counting style corresponds to year 4479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 23	4♍24'18	10♏54	1°R42	27♍28	21°R40	8°R41	12°R21	15♎48	14♋42	29°R 3	12°R11	11♌ 0	5♎36	n.a.	S 1
M 2	22 24 19	5°25'37	22°58	0♍23	28°43	21♈37	8♉40	12♈17	15°51	14°43	29♈ 2	12♌ 9	10°57	5°43	n.a.	M 2
T 3	22 28 16	6°26'56	5♐16	29♌10	29°58	21°33	8°39	12°14	15°54	14°45	29° 1	12°D 8	10°54	5°50	n.a.	T 3
W 4	22 32 13	7°28'15	17°50	28° 5	1♎13	21°28	8°38	12°10	15°57	14°46	29° 0	12° 8	10°51	5°56	n.a.	W 4
T 5	22 36 9	8°29'35	0♉47	27° 9	2°27	21°23	8°37	12° 7	16° 0	14°48	29° 0	12°10	10°47	6° 3	n.a.	T 5
F 6	22 40 6	9°30'56	14°10	26°24	3°42	21°16	8°36	12° 3	16° 3	14°49	28°59	12°11	10°44	6°10	n.a.	F 6
S 7	22 44 2	10°32'16	27°59	25°50	4°57	21° 9	8°36	11°59	16° 6	14°51	28°58	12°13	10°41	6°16	n.a.	S 7
S 8	22 47 59	11°33'37	12♒17	25°28	6°11	21° 1	8°35	11°55	16° 9	14°52	28°57	12°R13	10°38	6°23	n.a.	S 8
M 9	22 51 55	12°34'58	26°59	25°16	7°26	20°52	8°D35	11°51	16°12	14°54	28°56	12°13	10°35	6°30	n.a.	M 9
T 10	22 55 52	13°36'20	12♓ 0	25°D15	8°41	20°42	8°35	11°47	16°15	14°55	28°56	12°10	10°32	6°37	n.a.	T 10
W11	22 59 49	14°37'41	27°12	25°24	9°55	20°32	8°36	11°43	16°19	14°56	28°55	12° 6	10°28	6°43	n.a.	W11
T 12	23 3 45	15°39'04	12♈25	25°42	11°10	20°20	8°36	11°39	16°22	14°58	28°54	12° 2	10°25	6°50	n.a.	T 12
F 13	23 7 42	16°40'26	27°27	26° 8	12°24	20° 8	8°37	11°35	16°25	14°59	28°53	11°56	10°22	6°57	n.a.	F 13
S 14	23 11 38	17°41'50	12♉11	26°42	13°39	19°55	8°38	11°30	16°28	15° 0	28°52	11°51	10°19	7° 3	n.a.	S 14
S 15	23 15 35	18°43'14	26°31	27°22	14°53	19°41	8°39	11°26	16°31	15° 1	28°51	11°48	10°16	7°10	n.a.	S 15
M16	23 19 31	19°44'38	10♊25	28° 8	16° 7	19°27	8°41	11°22	16°35	15° 3	28°50	11°46	10°12	7°17	n.a.	M16
T 17	23 23 28	20°46'03	23°52	28°59	17°22	19°11	8°42	11°17	16°38	15° 4	28°49	11°D45	10° 9	7°23	n.a.	T 17
W18	23 27 25	21°47'28	6♋56	29°55	18°36	18°55	8°44	11°13	16°41	15° 5	28°48	11°46	10° 6	7°30	n.a.	W18
T 19	23 31 21	22°48'54	19°39	0♍54	19°51	18°39	8°46	11° 8	16°45	15° 6	28°47	11°48	10° 3	7°37	n.a.	T 19
F 20	23 35 18	23°50'20	2♌ 6	1°58	21° 5	18°21	8°48	11° 4	16°48	15° 7	28°46	11°49	10° 0	7°44	n.a.	F 20
S 21	23 39 14	24°51'46	14°19	3° 4	22°19	18° 3	8°51	10°59	16°51	15° 8	28°45	11°R50	9°57	7°50	n.a.	S 21
S 22	23 43 11	25°53'12	26°24	4°14	23°34	17°44	8°53	10°54	16°55	15° 9	28°44	11°48	9°53	7°57	n.a.	S 22
M23	23 47 7	26°54'38	8♍22	5°25	24°48	17°25	8°56	10°49	16°58	15°10	28°43	11°45	9°50	8° 4	n.a.	M23
T 24	23 51 4	27°56'04	20°16	6°39	26° 2	17° 5	8°59	10°45	17° 1	15°11	28°42	11°39	9°47	8°10	n.a.	T 24
W25	23 55 1	28°57'30	2♎ 7	7°55	27°16	16°44	9° 2	10°40	17° 5	15°12	28°41	11°31	9°44	8°17	n.a.	W25
T 26	23 58 57	29°58'56	13°58	9°12	28°30	16°23	9° 6	10°35	17° 8	15°13	28°40	11°21	9°41	8°24	n.a.	T 26
F 27	0 2 54	1♎ 0'21	25°49	10°31	29°45	16° 1	9° 9	10°30	17°12	15°14	28°38	11°11	9°38	8°30	n.a.	F 27
S 28	0 6 50	2° 1'46	7♏43	11°51	0♏59	15°39	9°13	10°25	17°15	15°15	28°37	11° 1	9°34	8°37	n.a.	S 28
S 29	0 10 47	3° 3'10	19°42	13°13	2°13	15°16	9°17	10°20	17°19	15°15	28°36	10°52	9°31	8°44	n.a.	S 29
M30	0 14 43	4° 4'34	1♐48	14°35	3°27	14°54	9°21	10°15	17°22	15°16	28°35	10°45	9°28	8°51	n.a.	M30
T 31	0 18 40	5♎ 5'57	14♐ 4	15♍59	4♏41	14♈30	9♉26	10♈10	17♎26	15♋17	28♈34	10♌40	9♌25	8♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n10	10s33	5n15	11n36	0n27	0n48	0s16	8n27	0s16	25s39	1s49	3n 1	2s11	6s 5	0n20	24n49	1n31	12n31	1n 9	17n38	17n58	1n33		n.a.
M 2	9 47	14 4	5 9	12 23	0 47	0 15	0 18	8 27	0 14	25 39	1 49	2 59	2 11	6 7	0 20	24 48	1 31	12 31	1 9	17 39	17 59	1 31		n.a.
T 3	9 24	17 3	4 50	13 7	1 5	0s18	0 21	8 27	0 12	25 39	1 48	2 58	2 11	6 8	0 20	24 48	1 31	12 30	1 9	17 39	18 0	1 28		n.a.
W 4	9 1	19 19	4 16	13 46	1 22	0 51	0 23	8 27	0 10	25 38	1 48	2 56	2 11	6 9	0 20	24 48	1 32	12 30	1 9	17 39	18 1	1 26		n.a.
T 5	8 37	20 39	3 28	14 20	1 38	1 24	0 26	8 27	0 8	25 38	1 48	2 55	2 11	6 10	0 20	24 48	1 32	12 30	1 9	17 39	18 2	1 24		n.a.
F 6	8 14	20 54	2 28	14 49	1 52	1 57	0 29	8 26	0 6	25 38	1 48	2 53	2 11	6 11	0 20	24 48	1 32	12 30	1 9	17 38	18 3	1 22		n.a.
S 7	7 50	19 54	1 17	15 12	2 3	2 30	0 31	8 25	0 4	25 38	1 47	2 52	2 11	6 13	0 20	24 48	1 32	12 30	1 9	17 38	18 4	1 19		n.a.
S 8	7 26	17 37	0s 0	15 29	2 13	3 3	0 34	8 24	0 2	25 37	1 47	2 50	2 12	6 14	0 20	24 48	1 32	12 29	1 9	17 37	18 5	1 17		n.a.
M 9	7 2	14 7	1 20	15 41	2 21	3 35	0 36	8 22	0 0	25 37	1 47	2 49	2 12	6 15	0 20	24 48	1 32	12 29	1 9	17 38	18 6	1 15		n.a.
T 10	6 38	9 39	2 36	15 47	2 27	4 8	0 39	8 20	0n 2	25 37	1 46	2 47	2 12	6 16	0 20	24 48	1 32	12 29	1 9	17 38	18 6	1 12		n.a.
W11	6 13	4 31	3 41	15 48	2 32	4 40	0 42	8 18	0 4	25 37	1 46	2 45	2 12	6 18	0 20	24 47	1 32	12 29	1 9	17 39	18 7	1 10		n.a.
T 12	5 49	0n54	4 31	15 45	2 35	5 13	0 44	8 16	0 6	25 36	1 46	2 43	2 12	6 19	0 20	24 47	1 32	12 28	1 10	17 41	18 8	1 8		n.a.
F 13	5 24	6 11	5 2	15 38	2 37	5 45	0 47	8 13	0 8	25 36	1 45	2 42	2 12	6 20	0 20	24 47	1 32	12 28	1 10	17 42	18 9	1 6		n.a.
S 14	5 0	11 0	5 12	15 26	2 38	6 17	0 49	8 10	0 10	25 36	1 45	2 40	2 12	6 21	0 20	24 47	1 32	12 28	1 10	17 44	18 10	1 3		n.a.
S 15	4 35	15 3	5 2	15 12	2 38	6 49	0 52	8 7	0 13	25 35	1 45	2 38	2 12	6 23	0 20	24 47	1 32	12 28	1 10	17 45	18 11	1 1		n.a.
M16	4 10	18 9	4 34	14 54	2 37	7 21	0 54	8 3	0 15	25 35	1 45	2 36	2 12	6 24	0 20	24 47	1 32	12 27	1 10	17 45	18 12	0 59		n.a.
T 17	3 46	20 8	3 52	14 34	2 35	7 52	0 56	7 59	0 17	25 34	1 44	2 35	2 12	6 25	0 20	24 47	1 32	12 27	1 10	17 46	18 13	0 57		n.a.
W18	3 21	20 59	2 58	14 11	2 32	8 24	0 59	7 55	0 19	25 34	1 44	2 33	2 12	6 27	0 20	24 47	1 32	12 27	1 10	17 45	18 13	0 54		n.a.
T 19	2 56	20 42	1 58	13 46	2 28	8 55	1 1	7 51	0 22	25 34	1 44	2 31	2 12	6 28	0 20	24 47	1 32	12 27	1 10	17 45	18 14	0 52		n.a.
F 20	2 31	19 25	0 53	13 19	2 25	9 26	1 4	7 46	0 24	25 33	1 43	2 29	2 12	6 29	0 20	24 47	1 32	12 26	1 10	17 44	18 15	0 50		n.a.
S 21	2 6	17 13	0n14	12 50	2 20	9 57	1 6	7 41	0 26	25 33	1 43	2 27	2 12	6 31	0 20	24 47	1 32	12 26	1 10	17 44	18 16	0 47		n.a.
S 22	1 41	14 18	1 18	12 20	2 15	10 27	1 8	7 36	0 29	25 32	1 43	2 25	2 12	6 32	0 20	24 47	1 33	12 26	1 10	17 45	18 17	0 45		n.a.
M23	1 16	10 48	2 19	11 48	2 10	10 58	1 10	7 30	0 31	25 32	1 43	2 23	2 12	6 33	0 20	24 46	1 33	12 25	1 11	17 46	18 18	0 43		n.a.
T 24	0 51	6 54	3 12	11 15	2 5	11 28	1 13	7 24	0 33	25 31	1 42	2 22	2 12	6 35	0 19	24 46	1 33	12 25	1 11	17 47	18 19	0 41		n.a.
W25	0 26	2 45	3 58	10 40	1 59	11 57	1 15	7 18	0 36	25 31	1 42	2 20	2 12	6 36	0 19	24 46	1 33	12 25	1 11	17 50	18 20	0 38		n.a.
T 26	0 0	1s30	4 32	10 5	1 53	12 27	1 17	7 12	0 38	25 30	1 42	2 18	2 12	6 37	0 19	24 46	1 33	12 24	1 11	17 52	18 21	0 36		n.a.
F 27	0s25	5 41	4 55	9 28	1 46	12 56	1 19	7 6	0 40	25 30	1 41	2 16	2 12	6 39	0 19	24 46	1 33	12 24	1 11	17 55	18 21	0 34		n.a.
S 28	0 50	9 41	5 6	8 51	1 40	13 24	1 21	6 59	0 43	25 29	1 41	2 14	2 12	6 40	0 19	24 46	1 33	12 24	1 11	17 58	18 22	0 32		n.a.
S 29	1 15	13 19	5 3	8 13	1 33	13 53	1 23	6 52	0 45	25 28	1 41	2 12	2 12	6 41	0 19	24 46	1 33	12 23	1 11	18 1	18 23	0 29		n.a.
M30	1 40	16 27	4 46	7 34	1 27	14 21	1 25	6 45	0 47	25 28	1 40	2 10	2 12	6 43	0 19	24 46	1 33	12 23	1 11	18 3	18 24	0 27		n.a.
T 31	2s 5	18s55	4n16	6n55	1n20	14s49	1s27	6n38	0n50	25s27	1s40	2n 8	2s12	6s44	0n19	24n46	1n33	12n23	1n11	18n 4	18n25	0n25		n.a.

Julian Day Number = 85741.5, Delta T = 35h40m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'08, Lahiri = -65°27'08 Julian Calendar 1 Oct. 4479 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4479 BCE

The year -4478 astronomical counting style corresponds to year 4479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 22 37	6♎ 7'20	26♐35	17♍23	5♏55	14°R 7	9♑30	10°R 5	17♎29	15♋18	28°R33	10°R37	9♌22	9♎ 4	n.a.	W 1
T 2	0 26 33	7° 8'41	9♑24	18°48	7° 9	13♈43	9°35	10♈ 1	17°33	15°18	28♈31	10°D37	9°18	9°11	n.a.	T 2
F 3	0 30 30	8°10'02	22°35	20°14	8°23	13°19	9°40	9°56	17°36	15°19	28°30	10♌37	9°15	9°17	n.a.	F 3
S 4	0 34 26	9°11'22	6♒13	21°40	9°37	12°55	9°45	9°51	17°40	15°20	28°29	10°R38	9°12	9°24	n.a.	S 4
S 5	0 38 23	10°12'41	20°19	23° 8	10°50	12°31	9°50	9°46	17°43	15°20	28°28	10°38	9° 9	9°31	n.a.	S 5
M 6	0 42 19	11°13'59	4♓52	24°36	12° 4	12° 7	9°56	9°41	17°47	15°21	28°26	10°35	9° 6	9°37	n.a.	M 6
T 7	0 46 16	12°15'16	19°50	26° 4	13°18	11°43	10° 1	9°36	17°50	15°21	28°25	10°31	9° 3	9°44	n.a.	T 7
W 8	0 50 13	13°16'32	5♈ 5	27°33	14°32	11°19	10° 7	9°31	17°54	15°22	28°24	10°23	8°59	9°51	n.a.	W 8
T 9	0 54 9	14°17'47	20°27	29° 3	15°45	10°55	10°13	9°26	17°58	15°22	28°23	10°14	8°56	9°58	n.a.	T 9
F 10	0 58 6	15°19'01	5♉44	0♎33	16°59	10°31	10°19	9°21	18° 1	15°22	28°21	10° 3	8°53	10° 4	n.a.	F 10
S 11	1 2 2	16°20'15	20°45	2° 3	18°13	10° 8	10°26	9°16	18° 5	15°23	28°20	9°54	8°50	10°11	n.a.	S 11
S 12	1 5 59	17°21'28	5♊22	3°35	19°26	9°44	10°32	9°11	18° 8	15°23	28°19	9°45	8°47	10°18	n.a.	S 12
M13	1 9 56	18°22'40	19°29	5° 6	20°40	9°21	10°39	9° 6	18°12	15°23	28°17	9°39	8°43	10°24	n.a.	M13
T 14	1 13 52	19°23'51	3♋ 5	6°39	21°53	8°58	10°46	9° 1	18°15	15°24	28°16	9°36	8°40	10°31	n.a.	T 14
W15	1 17 49	20°25'02	16°13	8°12	23° 7	8°36	10°53	8°56	18°19	15°24	28°15	9°D35	8°37	10°38	n.a.	W15
T 16	1 21 45	21°26'12	28°57	9°45	24°20	8°14	11° 0	8°51	18°23	15°24	28°14	9°35	8°34	10°45	n.a.	T 16
F 17	1 25 42	22°27'21	11♌20	11°19	25°33	7°52	11° 7	8°47	18°26	15°24	28°12	9°R35	8°31	10°51	n.a.	F 17
S 18	1 29 38	23°28'29	23°27	12°53	26°47	7°31	11°14	8°42	18°30	15°24	28°11	9°34	8°28	10°58	n.a.	S 18
S 19	1 33 35	24°29'36	5♍25	14°29	28° 0	7°10	11°22	8°37	18°33	15°24	28°10	9°31	8°24	11° 5	n.a.	S 19
M20	1 37 32	25°30'42	17°17	16° 4	29°13	6°50	11°30	8°33	18°37	15°25	28° 8	9°26	8°21	11°11	n.a.	M20
T 21	1 41 28	26°31'46	29° 7	17°40	0♐26	6°30	11°38	8°28	18°40	15°R25	28° 7	9°17	8°18	11°18	n.a.	T 21
W22	1 45 25	27°32'50	10♎57	19°17	1°39	6°12	11°46	8°23	18°44	15°25	28° 6	9° 5	8°15	11°25	n.a.	W22
T 23	1 49 21	28°33'52	22°49	20°55	2°52	5°53	11°54	8°19	18°47	15°24	28° 4	8°51	8°12	11°32	n.a.	T 23
F 24	1 53 18	29°34'53	4♏45	22°33	4° 5	5°36	12° 2	8°14	18°51	15°24	28° 3	8°36	8° 9	11°38	n.a.	F 24
S 25	1 57 14	0♏35'53	16°46	24°12	5°18	5°19	12°11	8°10	18°54	15°24	28° 2	8°22	8° 5	11°45	n.a.	S 25
S 26	2 1 11	1°36'51	28°53	25°51	6°31	5° 3	12°19	8° 6	18°58	15°24	28° 0	8° 8	8° 2	11°52	n.a.	S 26
M27	2 5 8	2°37'48	11♐ 7	27°32	7°44	4°47	12°28	8° 1	19° 1	15°24	27°59	7°57	7°59	11°58	n.a.	M27
T 28	2 9 4	3°38'43	23°30	29°13	8°56	4°32	12°37	7°57	19° 5	15°24	27°58	7°49	7°56	12° 5	n.a.	T 28
W29	2 13 1	4°39'36	6♑ 5	0♏54	10° 9	4°18	12°46	7°53	19° 8	15°23	27°56	7°44	7°53	12°12	n.a.	W29
T 30	2 16 57	5♏40'27	18♑54	2♏37	11♐22	4♈ 5	12♑55	7♈49	19♎12	15♋23	27♈55	7♌41	7♌49	12♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s30	20s32	3n34	6n14	1n13	15s16	1s29	6n31	0n52	25s27	1s40	2n 6	2s12	6s46	0n19	24n46	1n33	12n22	1n11	18n 5	18n26	0n22		n.a.
T 2	2 55	21 9	2 39	5 34	1 6	15 43	1 30	6 24	0 54	25 26	1 40	2 4	2 12	6 47	0 19	24 46	1 33	12 22	1 11	18 5	18 27	0 20		n.a.
F 3	3 20	20 37	1 35	4 53	0 59	16 9	1 32	6 16	0 57	25 25	1 39	2 2	2 11	6 48	0 19	24 46	1 33	12 22	1 11	18 5	18 27	0 18		n.a.
S 4	3 45	18 53	0 24	4 11	0 52	16 35	1 34	6 9	0 59	25 25	1 39	2 0	2 11	6 50	0 19	24 46	1 33	12 21	1 12	18 5	18 28	0 15		n.a.
S 5	4 9	15 57	0s52	3 29	0 45	17 1	1 35	6 1	1 1	25 24	1 39	1 58	2 11	6 51	0 19	24 46	1 33	12 21	1 12	18 5	18 29	0 13		n.a.
M 6	4 34	11 56	2 6	2 47	0 38	17 26	1 37	5 54	1 3	25 23	1 38	1 56	2 11	6 53	0 19	24 46	1 33	12 20	1 12	18 5	18 30	0 11		n.a.
T 7	4 59	7 5	3 13	2 5	0 31	17 51	1 38	5 46	1 6	25 22	1 38	1 54	2 11	6 54	0 19	24 46	1 34	12 20	1 12	18 7	18 31	0 9		n.a.
W 8	5 23	1 42	4 8	1 22	0 24	18 15	1 40	5 38	1 8	25 22	1 38	1 53	2 11	6 55	0 19	24 46	1 34	12 20	1 12	18 9	18 32	0 6		n.a.
T 9	5 48	3n49	4 46	0 39	0 17	18 38	1 41	5 30	1 10	25 21	1 38	1 51	2 11	6 57	0 19	24 46	1 34	12 19	1 12	18 11	18 33	0 4		n.a.
F 10	6 12	9 5	5 2	0s 4	0 10	19 2	1 42	5 23	1 12	25 20	1 37	1 49	2 11	6 58	0 19	24 46	1 34	12 19	1 12	18 14	18 34	0 2		n.a.
S 11	6 36	13 41	4 58	0 47	0 3	19 24	1 44	5 15	1 14	25 19	1 37	1 47	2 11	7 0	0 19	24 46	1 34	12 18	1 12	18 17	18 34	0s 1		n.a.
S 12	7 0	17 20	4 34	1 31	0s 3	19 46	1 45	5 7	1 16	25 19	1 37	1 45	2 11	7 1	0 19	24 46	1 34	12 18	1 12	18 19	18 35	0 3		n.a.
M13	7 24	19 49	3 54	2 14	0 10	20 8	1 46	5 0	1 18	25 18	1 37	1 43	2 10	7 2	0 19	24 46	1 34	12 18	1 12	18 21	18 36	0 5		n.a.
T 14	7 48	21 5	3 1	2 58	0 17	20 29	1 47	4 52	1 20	25 17	1 36	1 41	2 10	7 4	0 19	24 46	1 34	12 17	1 12	18 22	18 37	0 8		n.a.
W15	8 12	21 7	2 1	3 41	0 23	20 49	1 48	4 45	1 22	25 16	1 36	1 39	2 10	7 5	0 19	24 46	1 34	12 17	1 12	18 22	18 38	0 10		n.a.
T 16	8 36	20 3	0 56	4 25	0 29	21 9	1 49	4 38	1 24	25 15	1 36	1 38	2 10	7 7	0 19	24 46	1 34	12 16	1 12	18 22	18 39	0 12		n.a.
F 17	8 59	18 2	0n 9	5 9	0 36	21 29	1 50	4 31	1 26	25 14	1 36	1 36	2 10	7 8	0 19	24 46	1 34	12 16	1 13	18 22	18 40	0 14		n.a.
S 18	9 22	15 14	1 13	5 52	0 42	21 47	1 50	4 24	1 27	25 13	1 35	1 34	2 10	7 9	0 19	24 46	1 34	12 16	1 13	18 22	18 40	0 17		n.a.
S 19	9 45	11 50	2 12	6 36	0 48	22 5	1 51	4 17	1 29	25 13	1 35	1 32	2 10	7 11	0 19	24 47	1 34	12 15	1 13	18 23	18 41	0 19		n.a.
M20	10 8	8 0	3 6	7 19	0 53	22 23	1 52	4 10	1 31	25 12	1 35	1 31	2 9	7 12	0 19	24 47	1 34	12 15	1 13	18 25	18 42	0 21		n.a.
T 21	10 31	3 52	3 50	8 2	0 59	22 39	1 52	4 4	1 32	25 11	1 35	1 29	2 9	7 14	0 19	24 47	1 34	12 14	1 13	18 27	18 43	0 24		n.a.
W22	10 54	0s24	4 25	8 45	1 5	22 55	1 53	3 57	1 34	25 10	1 34	1 27	2 9	7 15	0 19	24 47	1 35	12 14	1 13	18 30	18 44	0 26		n.a.
T 23	11 16	4 41	4 48	9 28	1 10	23 11	1 53	3 51	1 35	25 9	1 34	1 25	2 9	7 16	0 19	24 47	1 35	12 13	1 13	18 34	18 45	0 28		n.a.
F 24	11 39	8 48	4 59	10 10	1 15	23 26	1 53	3 45	1 37	25 8	1 34	1 24	2 9	7 18	0 19	24 47	1 35	12 13	1 13	18 38	18 45	0 31		n.a.
S 25	12 1	12 36	4 57	10 53	1 20	23 40	1 53	3 40	1 38	25 7	1 34	1 22	2 9	7 19	0 19	24 47	1 35	12 13	1 13	18 42	18 46	0 33		n.a.
S 26	12 22	15 56	4 41	11 34	1 24	23 53	1 53	3 34	1 40	25 6	1 33	1 21	2 8	7 21	0 19	24 47	1 35	12 12	1 13	18 46	18 47	0 35		n.a.
M27	12 44	18 36	4 12	12 16	1 29	24 6	1 53	3 29	1 41	25 4	1 33	1 19	2 8	7 22	0 19	24 47	1 35	12 12	1 13	18 49	18 48	0 38		n.a.
T 28	13 5	20 28	3 31	12 57	1 33	24 18	1 53	3 24	1 42	25 3	1 33	1 17	2 8	7 23	0 19	24 47	1 35	12 11	1 13	18 51	18 49	0 40		n.a.
W29	13 27	21 21	2 39	13 37	1 36	24 29	1 53	3 20	1 43	25 2	1 33	1 16	2 8	7 25	0 19	24 47	1 35	12 11	1 13	18 52	18 50	0 42		n.a.
T 30	13s48	21s 9	1n38	14s17	1s40	24s39	1s53	3n16	1n45	25s 1	1s32	1n14	2s 8	7s26	0n19	24n47	1n35	12n10	1n13	18n53	18n51	0s45		n.a.

Julian Day Number = 85772.5, Delta T = 35h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'04, Lahiri = -65°27'04 Julian Calendar 1 Nov. 4479 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4479 BCE (-4478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 20 54	6♏41'16	2♒ 1	4♏20	12♐34	3°R53	13♑ 4	7°R45	19♎15	15°R23	27°R54	7°R41	7♌46	12♎25	n.a.	F 1
S 2	2 24 50	7°42'04	15°30	6° 4	13°47	3♈41	13°14	7♈41	19°19	15♋22	27♈52	7♌41	7°43	12°32	n.a.	S 2
S 3	2 28 47	8°42'49	29°22	7°48	14°59	3°30	13°23	7°37	19°22	15°22	27°51	7°40	7°40	12°39	n.a.	S 3
M 4	2 32 44	9°43'32	13♓39	9°34	16°11	3°20	13°33	7°33	19°26	15°22	27°50	7°37	7°37	12°45	n.a.	M 4
T 5	2 36 40	10°44'14	28°19	11°20	17°24	3°11	13°43	7°29	19°29	15°21	27°49	7°31	7°34	12°52	n.a.	T 5
W 6	2 40 37	11°44'53	13♈19	13° 7	18°36	3° 3	13°53	7°26	19°32	15°21	27°47	7°23	7°30	12°59	n.a.	W 6
T 7	2 44 33	12°45'30	28°29	14°54	19°48	2°55	14° 3	7°22	19°36	15°20	27°46	7°13	7°27	13° 5	n.a.	T 7
F 8	2 48 30	13°46'06	13♉40	16°43	21° 0	2°48	14°13	7°19	19°39	15°20	27°45	7° 1	7°24	13°12	n.a.	F 8
S 9	2 52 26	14°46'40	28°41	18°32	22°12	2°42	14°23	7°15	19°42	15°19	27°43	6°49	7°21	13°19	n.a.	S 9
S 10	2 56 23	15°47'12	13♊23	20°21	23°23	2°37	14°33	7°12	19°46	15°18	27°42	6°40	7°18	13°26	n.a.	S 10
M11	3 0 20	16°47'42	27°38	22°11	24°35	2°32	14°44	7° 9	19°49	15°18	27°41	6°32	7°14	13°32	n.a.	M11
T 12	3 4 16	17°48'11	11♋23	24° 2	25°47	2°29	14°54	7° 5	19°52	15°17	27°40	6°28	7°11	13°39	n.a.	T 12
W13	3 8 13	18°48'38	24°39	25°53	26°58	2°26	15° 5	7° 2	19°55	15°16	27°38	6°25	7° 8	13°46	n.a.	W13
T 14	3 12 9	19°49'03	7♌29	27°44	28°10	2°24	15°16	6°59	19°59	15°16	27°37	6°D25	7° 5	13°52	n.a.	T 14
F 15	3 16 6	20°49'27	19°56	29°36	29°21	2°22	15°27	6°56	20° 2	15°15	27°36	6°R25	7° 2	13°59	n.a.	F 15
S 16	3 20 2	21°49'48	2♍ 5	1♐27	0♑32	2°D22	15°37	6°54	20° 5	15°14	27°35	6°25	6°59	14° 6	n.a.	S 16
S 17	3 23 59	22°50'08	14° 3	3°18	1°44	2°22	15°49	6°51	20° 8	15°13	27°34	6°23	6°55	14°13	n.a.	S 17
M18	3 27 56	23°50'26	25°55	5° 8	2°55	2°23	16° 0	6°48	20°11	15°12	27°33	6°18	6°52	14°19	n.a.	M18
T 19	3 31 52	24°50'43	7♎44	6°58	4° 6	2°24	16°11	6°46	20°14	15°12	27°31	6°11	6°49	14°26	n.a.	T 19
W20	3 35 49	25°50'57	19°35	8°46	5°16	2°27	16°22	6°43	20°17	15°11	27°30	6° 1	6°46	14°33	n.a.	W20
T 21	3 39 45	26°51'10	1♏30	10°32	6°27	2°30	16°34	6°41	20°20	15°10	27°29	5°49	6°43	14°39	n.a.	T 21
F 22	3 43 42	27°51'20	13°32	12°17	7°38	2°33	16°45	6°39	20°23	15° 9	27°28	5°36	6°40	14°46	n.a.	F 22
S 23	3 47 38	28°51'29	25°42	13°59	8°48	2°38	16°57	6°37	20°26	15° 8	27°27	5°23	6°36	14°53	n.a.	S 23
S 24	3 51 35	29°51'35	8♐ 2	15°39	9°59	2°43	17° 9	6°35	20°29	15° 7	27°26	5°11	6°33	15° 0	n.a.	S 24
M25	3 55 31	0♐51'40	20°30	17°14	11° 9	2°49	17°20	6°33	20°32	15° 6	27°25	5° 1	6°30	15° 6	n.a.	M25
T 26	3 59 28	1°51'42	3♑ 9	18°46	12°19	2°55	17°32	6°31	20°35	15° 5	27°24	4°54	6°27	15°13	n.a.	T 26
W27	4 3 25	2°51'41	15°58	20°13	13°29	3° 2	17°44	6°29	20°38	15° 4	27°23	4°50	6°24	15°20	n.a.	W27
T 28	4 7 21	3°51'39	28°59	21°35	14°39	3°10	17°56	6°28	20°41	15° 2	27°22	4°D48	6°20	15°26	n.a.	T 28
F 29	4 11 18	4°51'33	12♒14	22°51	15°49	3°18	18° 8	6°26	20°44	15° 1	27°20	4°48	6°17	15°33	n.a.	F 29
S 30	4 15 14	5°51'26	25°45	24° 0	16°58	3°27	18°21	6°25	20°47	15° 0	27°19	4°49	6°14	15°40	n.a.	S 30
S 31	4 19 11	6♐51'15	9♓32	25♐ 3	18♑ 8	3♈37	18♑33	6♈24	20♎49	14♋59	27♈19	4°R49	6♌11	15♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 8	19s48	0n30	14s56	1s43	24s49	1s53	3n11	1n46	25s 0	1s32	1n13	2s 7	7s27	0n19	24n47	1n35	12n10	1n13	18n53	18n51	0s47		n.a.
S 2	14 29	17 19	0s41	15 35	1 46	24 58	1 52	3 8	1 47	24 59	1 32	1 12	2 7	7 29	0 19	24 48	1 35	12 10	1 14	18 53	18 52	0 49		n.a.
S 3	14 49	13 46	1 52	16 13	1 48	25 6	1 52	3 4	1 48	24 58	1 32	1 10	2 7	7 30	0 19	24 48	1 35	12 9	1 14	18 53	18 53	0 52		n.a.
M 4	15 9	9 20	2 58	16 50	1 50	25 14	1 51	3 1	1 49	24 56	1 32	1 9	2 7	7 31	0 19	24 48	1 35	12 9	1 14	18 54	18 54	0 54		n.a.
T 5	15 28	4 14	3 54	17 26	1 52	25 21	1 50	2 58	1 50	24 55	1 31	1 8	2 7	7 33	0 19	24 48	1 35	12 8	1 14	18 55	18 55	0 56		n.a.
W 6	15 48	1n12	4 35	18 1	1 53	25 27	1 50	2 55	1 51	24 54	1 31	1 6	2 6	7 34	0 19	24 48	1 35	12 8	1 14	18 57	18 56	0 58		n.a.
T 7	16 7	6 38	4 57	18 35	1 54	25 32	1 49	2 53	1 51	24 52	1 31	1 5	2 6	7 35	0 19	24 48	1 35	12 7	1 14	19 0	18 56	1 1		n.a.
F 8	16 26	11 40	4 58	19 8	1 54	25 36	1 48	2 51	1 52	24 51	1 31	1 4	2 6	7 37	0 19	24 48	1 36	12 7	1 14	19 3	18 57	1 3		n.a.
S 9	16 44	15 55	4 39	19 40	1 54	25 40	1 47	2 49	1 53	24 50	1 30	1 3	2 6	7 38	0 19	24 48	1 36	12 7	1 14	19 6	18 58	1 5		n.a.
S 10	17 2	19 4	4 2	20 10	1 54	25 43	1 45	2 48	1 54	24 48	1 30	1 1	2 5	7 39	0 19	24 49	1 36	12 6	1 14	19 9	18 59	1 8		n.a.
M11	17 20	20 57	3 10	20 39	1 52	25 45	1 44	2 47	1 54	24 47	1 30	1 0	2 5	7 40	0 19	24 49	1 36	12 6	1 14	19 11	19 0	1 10		n.a.
T 12	17 38	21 30	2 8	21 6	1 50	25 47	1 43	2 46	1 55	24 46	1 30	0 59	2 5	7 42	0 19	24 49	1 36	12 5	1 14	19 12	19 1	1 12		n.a.
W13	17 55	20 48	1 2	21 32	1 48	25 47	1 41	2 45	1 56	24 44	1 30	0 58	2 5	7 43	0 19	24 49	1 36	12 5	1 14	19 12	19 1	1 15		n.a.
T 14	18 12	19 1	0n 6	21 56	1 45	25 47	1 40	2 45	1 56	24 43	1 30	0 57	2 5	7 44	0 19	24 49	1 36	12 5	1 14	19 13	19 2	1 17		n.a.
F 15	18 29	16 23	1 11	22 17	1 41	25 46	1 38	2 45	1 57	24 41	1 29	0 56	2 4	7 45	0 19	24 49	1 36	12 4	1 14	19 13	19 3	1 19		n.a.
S 16	18 45	13 4	2 12	22 37	1 37	25 45	1 37	2 45	1 57	24 40	1 29	0 55	2 4	7 47	0 19	24 49	1 36	12 4	1 14	19 13	19 4	1 22		n.a.
S 17	19 1	9 17	3 6	22 55	1 31	25 42	1 35	2 46	1 58	24 38	1 29	0 55	2 4	7 48	0 19	24 50	1 36	12 3	1 14	19 13	19 5	1 24		n.a.
M18	19 16	5 11	3 51	23 10	1 25	25 39	1 33	2 46	1 58	24 37	1 29	0 54	2 4	7 49	0 19	24 50	1 36	12 3	1 14	19 14	19 6	1 27		n.a.
T 19	19 32	0 54	4 26	23 23	1 19	25 35	1 31	2 47	1 59	24 35	1 29	0 53	2 3	7 50	0 19	24 50	1 36	12 3	1 15	19 16	19 6	1 29		n.a.
W20	19 46	3s26	4 50	23 34	1 11	25 30	1 29	2 49	1 59	24 34	1 28	0 52	2 3	7 51	0 19	24 50	1 36	12 2	1 15	19 19	19 7	1 31		n.a.
T 21	20 1	7 39	5 1	23 42	1 3	25 25	1 27	2 50	2 0	24 32	1 28	0 52	2 3	7 53	0 19	24 50	1 36	12 2	1 15	19 22	19 8	1 34		n.a.
F 22	20 15	11 37	4 59	23 48	0 53	25 19	1 24	2 52	2 0	24 30	1 28	0 51	2 2	7 54	0 19	24 50	1 36	12 2	1 15	19 25	19 9	1 36		n.a.
S 23	20 29	15 10	4 43	23 51	0 43	25 12	1 22	2 54	2 0	24 29	1 28	0 50	2 2	7 55	0 19	24 51	1 36	12 1	1 15	19 28	19 10	1 38		n.a.
S 24	20 42	18 6	4 14	23 52	0 32	25 4	1 20	2 57	2 1	24 27	1 28	0 50	2 2	7 56	0 19	24 51	1 36	12 1	1 15	19 31	19 10	1 41		n.a.
M25	20 55	20 15	3 33	23 51	0 21	24 56	1 17	2 59	2 1	24 25	1 28	0 49	2 2	7 57	0 19	24 51	1 36	12 1	1 15	19 34	19 11	1 43		n.a.
T 26	21 8	21 25	2 40	23 47	0 8	24 47	1 14	3 2	2 1	24 23	1 27	0 49	2 1	7 58	0 19	24 51	1 37	12 0	1 15	19 35	19 12	1 45		n.a.
W27	21 20	21 31	1 39	23 41	0n 5	24 37	1 12	3 5	2 1	24 22	1 27	0 48	2 1	7 59	0 19	24 51	1 37	12 0	1 15	19 37	19 13	1 48		n.a.
T 28	21 32	20 27	0 31	23 33	0 19	24 26	1 9	3 9	2 2	24 20	1 27	0 48	2 1	8 1	0 19	24 51	1 37	11 59	1 15	19 37	19 14	1 50		n.a.
F 29	21 43	18 15	0s40	23 23	0 33	24 15	1 6	3 12	2 2	24 18	1 27	0 48	2 1	8 2	0 19	24 52	1 37	11 59	1 15	19 37	19 15	1 52		n.a.
S 30	21 54	15 1	1 50	23 12	0 48	24 4	1 3	3 16	2 2	24 16	1 27	0 47	2 0	8 3	0 19	24 52	1 37	11 59	1 15	19 37	19 15	1 55		n.a.
S 31	22s 5	10s54	2s55	22s59	1n 3	23s51	1s 0	3n20	2n 2	24s14	1s27	0n47	2s 0	8s 4	0n19	24n52	1n37	11n59	1n15	19n37	19n16	1s57		n.a.

Julian Day Number = 85802.5, Delta T = 35h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°34'00, Lahiri = -65°27'00 Julian Calendar 1 Dec. 4479 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4479 BCE

The year -4478 astronomical counting style corresponds to year 4479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 23 7	7♐51'02	23♓37	25♐58	19♑17	3♈47	18♑45	6°R23	20♎52	14°R58	27°R18	4°R48	6♌ 8	15♎53	n.a.	M 1
T 2	4 27 4	8°50'47	7♈59	26°46	20°26	3°58	18°58	6♈22	20°55	14♋57	27♈17	4♌45	6° 5	16° 0	n.a.	T 2
W 3	4 31 0	9°50'29	22°36	27°25	21°35	4° 9	19°10	6°21	20°57	14°55	27°16	4°39	6° 1	16° 7	n.a.	W 3
T 4	4 34 57	10°50'09	7♉22	27°55	22°44	4°21	19°23	6°20	21° 0	14°54	27°15	4°32	5°58	16°13	n.a.	T 4
F 5	4 38 53	11°49'46	22°10	28°17	23°53	4°33	19°35	6°19	21° 3	14°53	27°14	4°24	5°55	16°20	n.a.	F 5
S 6	4 42 50	12°49'21	6♊53	28°31	25° 1	4°46	19°48	6°19	21° 5	14°51	27°13	4°16	5°52	16°27	n.a.	S 6
S 7	4 46 47	13°48'53	21°21	28°R35	26° 9	4°59	20° 1	6°18	21° 8	14°50	27°12	4° 8	5°49	16°34	n.a.	S 7
M 8	4 50 43	14°48'23	5♋29	28°31	27°17	5°13	20°13	6°18	21°10	14°49	27°11	4° 3	5°46	16°40	n.a.	M 8
T 9	4 54 40	15°47'51	19°13	28°19	28°25	5°28	20°26	6°18	21°12	14°47	27°10	4° 0	5°42	16°47	n.a.	T 9
W10	4 58 36	16°47'17	2♌31	27°58	29°33	5°42	20°39	6°18	21°15	14°46	27°10	3°D59	5°39	16°54	n.a.	W10
T 11	5 2 33	17°46'41	15°25	27°31	0♒41	5°58	20°52	6°D18	21°17	14°45	27° 9	3°59	5°36	17° 1	n.a.	T 11
F 12	5 6 29	18°46'03	27°57	26°56	1°48	6°13	21° 5	6°18	21°20	14°43	27° 8	4° 1	5°33	17° 7	n.a.	F 12
S 13	5 10 26	19°45'23	10♍11	26°16	2°55	6°30	21°18	6°18	21°22	14°42	27° 7	4° 2	5°30	17°14	n.a.	S 13
S 14	5 14 22	20°44'40	22°12	25°31	4° 2	6°46	21°31	6°18	21°24	14°40	27° 7	4°R 2	5°26	17°21	n.a.	S 14
M15	5 18 19	21°43'56	4♎ 6	24°42	5° 9	7° 3	21°44	6°19	21°26	14°39	27° 6	4° 1	5°23	17°27	n.a.	M15
T 16	5 22 15	22°43'09	15°57	23°50	6°15	7°21	21°58	6°19	21°28	14°37	27° 5	3°59	5°20	17°34	n.a.	T 16
W17	5 26 12	23°42'21	27°50	22°57	7°22	7°39	22°11	6°20	21°30	14°36	27° 5	3°54	5°17	17°41	n.a.	W17
T 18	5 30 8	24°41'30	9♏49	22° 3	8°28	7°57	22°24	6°21	21°33	14°34	27° 4	3°48	5°14	17°48	n.a.	T 18
F 19	5 34 5	25°40'37	21°57	21°10	9°34	8°16	22°38	6°21	21°35	14°33	27° 3	3°42	5°11	17°54	n.a.	F 19
S 20	5 38 2	26°39'42	4♐16	20°19	10°39	8°35	22°51	6°22	21°37	14°31	27° 3	3°35	5° 7	18° 1	n.a.	S 20
S 21	5 41 58	27°38'45	16°48	19°30	11°45	8°54	23° 5	6°23	21°39	14°30	27° 2	3°28	5° 4	18° 8	n.a.	S 21
M22	5 45 55	28°37'46	29°33	18°44	12°50	9°14	23°18	6°25	21°40	14°28	27° 2	3°23	5° 1	18°14	n.a.	M22
T 23	5 49 51	29°36'45	12♑31	18° 3	13°55	9°35	23°32	6°26	21°42	14°27	27° 1	3°20	4°58	18°21	n.a.	T 23
W24	5 53 48	0♑35'41	25°42	17°26	15° 0	9°55	23°45	6°27	21°44	14°25	27° 1	3°18	4°55	18°28	n.a.	W24
T 25	5 57 44	1°34'35	9♒ 5	16°54	16° 4	10°16	23°59	6°29	21°46	14°23	27° 0	3°D18	4°52	18°35	n.a.	T 25
F 26	6 1 41	2°33'26	22°40	16°27	17° 8	10°37	24°12	6°31	21°48	14°22	27° 0	3°19	4°48	18°41	n.a.	F 26
S 27	6 5 37	3°32'15	6♓25	16° 6	18°12	10°59	24°26	6°32	21°49	14°20	26°59	3°21	4°45	18°48	n.a.	S 27
S 28	6 9 34	4°31'01	20°21	15°51	19°15	11°21	24°40	6°34	21°51	14°19	26°59	3°22	4°42	18°55	n.a.	S 28
M29	6 13 30	5°29'45	4♈26	15°41	20°18	11°43	24°54	6°36	21°52	14°17	26°59	3°R22	4°39	19° 1	n.a.	M29
T 30	6 17 27	6°28'26	18°39	15°D37	21°21	12° 6	25° 7	6°38	21°54	14°15	26°58	3°22	4°36	19° 8	n.a.	T 30
W31	6 21 23	7♑27'04	2♉58	15♐38	22♒24	12♈28	25♑21	6♈40	21♎55	14♋14	26♈58	3♌20	4♌32	19♎15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s15	6s 7	3s51	22s45	1n19	23s38	0s57	3n24	2n 2	24s12	1s27	0n47	2s 0	8s 5	0n19	24n52	1n37	11n58	1n15	19n37	19n17	1s59		n.a.
T 2	22 25	0 54	4 33	22 31	1 35	23 24	0 53	3 29	2 2	24 10	1 26	0 47	1 59	8 6	0 19	24 52	1 37	11 58	1 15	19 38	19 18	2 2		n.a.
W 3	22 34	4n26	4 59	22 16	1 51	23 10	0 50	3 34	2 2	24 9	1 26	0 47	1 59	8 7	0 19	24 53	1 37	11 58	1 15	19 39	19 19	2 4		n.a.
T 4	22 43	9 34	5 5	22 1	2 6	22 55	0 47	3 38	2 3	24 7	1 26	0 47	1 59	8 8	0 19	24 53	1 37	11 57	1 15	19 41	19 19	2 6		n.a.
F 5	22 51	14 9	4 51	21 45	2 22	22 40	0 43	3 44	2 3	24 5	1 26	0 47	1 59	8 9	0 19	24 53	1 37	11 57	1 15	19 43	19 20	2 9		n.a.
S 6	22 59	17 51	4 18	21 31	2 37	22 24	0 39	3 49	2 3	24 2	1 26	0 47	1 58	8 10	0 19	24 53	1 37	11 57	1 15	19 45	19 21	2 11		n.a.
S 7	23 7	20 22	3 29	21 16	2 51	22 7	0 36	3 54	2 3	24 0	1 26	0 47	1 58	8 11	0 19	24 53	1 37	11 56	1 15	19 47	19 22	2 13		n.a.
M 8	23 14	21 34	2 27	21 3	3 5	21 50	0 32	4 0	2 3	23 58	1 26	0 47	1 58	8 12	0 19	24 53	1 37	11 56	1 16	19 48	19 23	2 16		n.a.
T 9	23 21	21 25	1 19	20 50	3 18	21 32	0 28	4 6	2 3	23 56	1 26	0 47	1 57	8 13	0 19	24 54	1 37	11 56	1 16	19 49	19 23	2 18		n.a.
W10	23 27	20 2	0 8	20 38	3 29	21 14	0 24	4 12	2 3	23 54	1 25	0 47	1 57	8 14	0 19	24 54	1 37	11 56	1 16	19 49	19 24	2 21		n.a.
T 11	23 33	17 39	1n 1	20 27	3 39	20 55	0 20	4 18	2 3	23 52	1 25	0 47	1 57	8 15	0 19	24 54	1 37	11 55	1 16	19 49	19 25	2 23		n.a.
F 12	23 38	14 30	2 6	20 18	3 48	20 36	0 16	4 25	2 3	23 50	1 25	0 48	1 57	8 15	0 19	24 54	1 37	11 55	1 16	19 49	19 26	2 25		n.a.
S 13	23 43	10 47	3 3	20 10	3 55	20 16	0 12	4 31	2 3	23 48	1 25	0 48	1 56	8 16	0 19	24 54	1 37	11 55	1 16	19 48	19 27	2 28		n.a.
S 14	23 48	6 42	3 51	20 4	4 0	19 56	0 8	4 38	2 3	23 45	1 25	0 48	1 56	8 17	0 19	24 55	1 37	11 55	1 16	19 48	19 27	2 30		n.a.
M15	23 52	2 25	4 29	19 59	4 3	19 35	0 3	4 45	2 3	23 43	1 25	0 49	1 56	8 18	0 19	24 55	1 37	11 54	1 16	19 48	19 28	2 32		n.a.
T 16	23 55	1s56	4 55	19 55	4 4	19 14	0n 1	4 52	2 3	23 41	1 25	0 49	1 55	8 19	0 19	24 55	1 37	11 54	1 16	19 49	19 29	2 35		n.a.
W17	23 59	6 14	5 8	19 53	4 3	18 53	0 5	4 59	2 3	23 38	1 25	0 50	1 55	8 20	0 19	24 55	1 37	11 54	1 16	19 50	19 30	2 37		n.a.
T 18	24 1	10 19	5 8	19 53	4 1	18 31	0 10	5 7	2 3	23 36	1 25	0 50	1 55	8 20	0 19	24 55	1 37	11 54	1 16	19 52	19 31	2 39		n.a.
F 19	24 3	14 3	4 54	19 54	3 57	18 8	0 15	5 14	2 3	23 34	1 25	0 51	1 55	8 21	0 19	24 56	1 37	11 54	1 16	19 53	19 31	2 42		n.a.
S 20	24 5	17 15	4 27	19 56	3 51	17 46	0 19	5 22	2 3	23 31	1 24	0 52	1 54	8 22	0 19	24 56	1 38	11 54	1 16	19 55	19 32	2 44		n.a.
S 21	24 6	19 42	3 46	20 0	3 43	17 23	0 24	5 30	2 2	23 29	1 24	0 52	1 54	8 23	0 19	24 56	1 38	11 53	1 16	19 56	19 33	2 47		n.a.
M22	24 7	21 14	2 54	20 5	3 34	16 59	0 29	5 38	2 2	23 26	1 24	0 53	1 54	8 23	0 19	24 56	1 38	11 53	1 16	19 58	19 34	2 49		n.a.
T 23	24 8	21 41	1 51	20 12	3 24	16 36	0 34	5 46	2 2	23 24	1 24	0 54	1 53	8 24	0 19	24 56	1 38	11 53	1 16	19 59	19 35	2 51		n.a.
W24	24 8	20 56	0 41	20 19	3 13	16 12	0 39	5 54	2 2	23 21	1 24	0 55	1 53	8 25	0 19	24 57	1 38	11 53	1 16	19 59	19 35	2 54		n.a.
T 25	24 7	19 1	0s32	20 28	3 1	15 47	0 44	6 2	2 2	23 19	1 24	0 56	1 53	8 25	0 19	24 57	1 38	11 53	1 16	19 59	19 36	2 56		n.a.
F 26	24 6	15 59	1 44	20 38	2 48	15 23	0 49	6 11	2 2	23 16	1 24	0 57	1 53	8 26	0 19	24 57	1 38	11 53	1 16	19 59	19 37	2 58		n.a.
S 27	24 5	12 3	2 51	20 49	2 34	14 58	0 54	6 19	2 2	23 14	1 24	0 58	1 52	8 27	0 19	24 57	1 38	11 53	1 16	19 58	19 38	3 1		n.a.
S 28	24 3	7 26	3 50	21 1	2 21	14 33	0 59	6 28	2 2	23 11	1 24	0 59	1 52	8 27	0 19	24 58	1 38	11 52	1 16	19 58	19 39	3 3		n.a.
M29	24 1	2 22	4 35	21 14	2 7	14 8	1 4	6 37	2 1	23 9	1 24	1 0	1 52	8 28	0 19	24 58	1 38	11 52	1 16	19 58	19 39	3 6		n.a.
T 30	23 58	2n51	5 3	21 28	1 53	13 42	1 9	6 46	2 1	23 6	1 24	1 1	1 51	8 29	0 19	24 58	1 38	11 52	1 16	19 58	19 40	3 8		n.a.
W31	23s55	7n57	5s14	21s42	1n39	13s17	1n15	6n55	2n 1	23s 3	1s24	1n 2	1s51	8s29	0n19	24n58	1n38	11n52	1n16	19n58	19n41	3s10		n.a.

Julian Day Number = 85833.5, Delta T = 35h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'56, Lahiri = -65°26'56 Julian Calendar 1 Jan. 4478 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 20	8♉25'41	17♉20	15♐44	23♒26	12♈52	25♉35	6♈43	21♎57	14°R12	26°R58	3°R18	4♌29	19♎22	n.a.	T 1
F 2	6 29 16	9°24'14	1♊40	15°56	24°28	13°15	25°49	6°45	21°58	14♋10	26♈57	3♌14	4°26	19°28	n.a.	F 2
S 3	6 33 13	10°22'46	15°53	16°13	25°29	13°39	26° 3	6°47	22° 0	14° 9	26°57	3°11	4°23	19°35	n.a.	S 3
S 4	6 37 10	11°21'15	29°56	16°34	26°31	14° 3	26°17	6°50	22° 1	14° 7	26°57	3° 8	4°20	19°42	n.a.	S 4
M 5	6 41 6	12°19'42	13♋44	17° 0	27°31	14°27	26°30	6°53	22° 2	14° 6	26°57	3° 6	4°17	19°49	n.a.	M 5
T 6	6 45 3	13°18'07	27°13	17°31	28°32	14°51	26°44	6°55	22° 3	14° 4	26°57	3°D 5	4°13	19°55	n.a.	T 6
W 7	6 48 59	14°16'29	10♌23	18° 5	29°32	15°16	26°58	6°58	22° 5	14° 2	26°56	3° 5	4°10	20° 2	n.a.	W 7
T 8	6 52 56	15°14'50	23°13	18°44	0♓31	15°41	27°12	7° 1	22° 6	14° 1	26°56	3° 6	4° 7	20° 9	n.a.	T 8
F 9	6 56 52	16°13'09	5♍44	19°26	1°30	16° 7	27°26	7° 4	22° 7	13°59	26°56	3° 7	4° 4	20°15	n.a.	F 9
S 10	7 0 49	17°11'26	18° 0	20°12	2°29	16°32	27°40	7° 8	22° 8	13°57	26°56	3° 9	4° 1	20°22	n.a.	S 10
S 11	7 4 45	18° 9'41	0♎ 4	21° 1	3°27	16°58	27°54	7°11	22° 9	13°56	26°56	3°10	3°58	20°29	n.a.	S 11
M12	7 8 42	19° 7'54	12° 1	21°54	4°25	17°24	28° 8	7°14	22°10	13°54	26°56	3°11	3°54	20°36	n.a.	M12
T 13	7 12 38	20° 6'05	23°54	22°49	5°22	17°50	28°23	7°18	22°10	13°52	26°D56	3°R11	3°51	20°42	n.a.	T 13
W14	7 16 35	21° 4'15	5♏48	23°48	6°19	18°16	28°37	7°21	22°11	13°51	26°56	3°10	3°48	20°49	n.a.	W14
T 15	7 20 31	22° 2'23	17°49	24°50	7°15	18°43	28°51	7°25	22°12	13°49	26°56	3° 9	3°45	20°56	n.a.	T 15
F 16	7 24 28	23° 0'29	29°59	25°54	8°11	19°10	29° 5	7°29	22°13	13°48	26°56	3° 8	3°42	21° 2	n.a.	F 16
S 17	7 28 24	23°58'34	12♐24	27° 1	9° 7	19°37	29°19	7°32	22°13	13°46	26°56	3° 7	3°38	21° 9	n.a.	S 17
S 18	7 32 21	24°56'37	25° 5	28°10	10° 1	20° 4	29°33	7°36	22°14	13°44	26°56	3° 6	3°35	21°16	n.a.	S 18
M19	7 36 17	25°54'38	8♑ 3	29°22	10°55	20°32	29°47	7°40	22°15	13°43	26°57	3° 5	3°32	21°23	n.a.	M19
T 20	7 40 14	26°52'37	21°19	0♑36	11°49	21° 0	0♒ 1	7°44	22°15	13°41	26°57	3° 4	3°29	21°29	n.a.	T 20
W21	7 44 11	27°50'35	4♒53	1°53	12°42	21°27	0°15	7°49	22°16	13°40	26°57	3°D 4	3°26	21°36	n.a.	W21
T 22	7 48 7	28°48'30	18°42	3°12	13°34	21°56	0°29	7°53	22°16	13°38	26°57	3° 4	3°23	21°43	n.a.	T 22
F 23	7 52 4	29°46'24	2♓44	4°33	14°26	22°24	0°44	7°57	22°16	13°36	26°57	3° 5	3°19	21°50	n.a.	F 23
S 24	7 56 0	0♒44'16	16°54	5°56	15°17	22°52	0°58	8° 2	22°17	13°35	26°58	3° 5	3°16	21°56	n.a.	S 24
S 25	7 59 57	1°42'05	1♈10	7°21	16° 7	23°21	1°12	8° 6	22°17	13°33	26°58	3° 5	3°13	22° 3	n.a.	S 25
M26	8 3 53	2°39'53	15°27	8°48	16°56	23°50	1°26	8°11	22°17	13°32	26°58	3° 5	3°10	22°10	n.a.	M26
T 27	8 7 50	3°37'38	29°43	10°18	17°45	24°19	1°40	8°15	22°17	13°30	26°59	3° 5	3° 7	22°16	n.a.	T 27
W28	8 11 46	4♒35'22	13♉55	11♉49	18♓33	24♈48	1♒54	8♈20	22♎17	13♋29	26♈59	3♌ 5	3♌ 3	22♎23	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	12n38	5s 4	21s57	1n25	12s51	1n20	7n 4	2n 1	23s 1	1s24	1n 3	1s51	8s30	0n19	24n58	1n38	11n52	1n17	19n59	19n42	3s13		n.a.
F 2	23 47	16 35	4 36	22 12	1 11	12 25	1 25	7 13	2 1	22 58	1 24	1 4	1 51	8 30	0 19	24 59	1 38	11 52	1 17	20 0	19 42	3 15		n.a.
S 3	23 43	19 32	3 51	22 27	0 57	11 59	1 31	7 23	2 1	22 55	1 24	1 5	1 50	8 31	0 19	24 59	1 38	11 52	1 17	20 1	19 43	3 17		n.a.
S 4	23 38	21 16	2 52	22 42	0 44	11 32	1 36	7 32	2 1	22 52	1 24	1 7	1 50	8 31	0 19	24 59	1 38	11 52	1 17	20 1	19 44	3 20		n.a.
M 5	23 32	21 40	1 45	22 58	0 31	11 6	1 42	7 42	2 0	22 50	1 23	1 8	1 50	8 32	0 19	24 59	1 38	11 52	1 17	20 2	19 45	3 22		n.a.
T 6	23 27	20 48	0 32	23 14	0 18	10 39	1 47	7 51	2 0	22 47	1 23	1 10	1 49	8 32	0 19	24 59	1 38	11 52	1 17	20 2	19 46	3 25		n.a.
W 7	23 20	18 47	0n40	23 29	0 6	10 13	1 53	8 1	2 0	22 44	1 23	1 11	1 49	8 33	0 19	24 59	1 38	11 52	1 17	20 2	19 46	3 27		n.a.
T 8	23 14	15 53	1 49	23 44	0s 6	9 46	1 58	8 11	2 0	22 41	1 23	1 12	1 49	8 33	0 19	25 0	1 38	11 52	1 17	20 2	19 47	3 29		n.a.
F 9	23 7	12 18	2 51	23 59	0 17	9 20	2 4	8 21	2 0	22 38	1 23	1 14	1 49	8 33	0 19	25 0	1 38	11 52	1 17	20 1	19 48	3 32		n.a.
S 10	22 59	8 17	3 43	24 14	0 28	8 53	2 10	8 31	1 59	22 35	1 23	1 15	1 48	8 34	0 19	25 0	1 38	11 52	1 17	20 1	19 49	3 34		n.a.
S 11	22 51	4 0	4 25	24 28	0 39	8 26	2 15	8 41	1 59	22 32	1 23	1 17	1 48	8 34	0 19	25 0	1 38	11 52	1 17	20 1	19 49	3 36		n.a.
M12	22 43	0s22	4 55	24 41	0 49	7 59	2 21	8 51	1 59	22 29	1 23	1 19	1 48	8 34	0 19	25 0	1 38	11 52	1 17	20 1	19 50	3 39		n.a.
T 13	22 35	4 43	5 12	24 54	0 58	7 33	2 27	9 1	1 59	22 26	1 23	1 20	1 48	8 35	0 19	25 1	1 38	11 52	1 17	20 1	19 51	3 41		n.a.
W14	22 25	8 53	5 16	25 6	1 7	7 6	2 32	9 11	1 59	22 23	1 23	1 22	1 47	8 35	0 19	25 1	1 38	11 52	1 17	20 1	19 52	3 44		n.a.
T 15	22 16	12 45	5 6	25 17	1 16	6 39	2 38	9 21	1 58	22 20	1 23	1 24	1 47	8 35	0 19	25 1	1 38	11 52	1 17	20 1	19 53	3 46		n.a.
F 16	22 6	16 8	4 42	25 28	1 24	6 13	2 44	9 32	1 58	22 17	1 23	1 25	1 47	8 36	0 19	25 1	1 38	11 52	1 17	20 1	19 53	3 48		n.a.
S 17	21 56	18 53	4 5	25 37	1 31	5 47	2 50	9 42	1 58	22 14	1 23	1 27	1 47	8 36	0 19	25 1	1 38	11 52	1 17	20 2	19 54	3 51		n.a.
S 18	21 45	20 47	3 15	25 45	1 38	5 20	2 55	9 52	1 58	22 11	1 23	1 29	1 46	8 36	0 19	25 1	1 38	11 52	1 17	20 2	19 55	3 53		n.a.
M19	21 34	21 39	2 14	25 52	1 45	4 54	3 1	10 3	1 58	22 8	1 23	1 31	1 46	8 36	0 19	25 2	1 38	11 52	1 17	20 2	19 56	3 55		n.a.
T 20	21 23	21 19	1 5	25 58	1 50	4 28	3 7	10 14	1 57	22 5	1 23	1 33	1 46	8 37	0 19	25 2	1 38	11 52	1 17	20 2	19 56	3 58		n.a.
W21	21 11	19 46	0s10	26 3	1 56	4 2	3 13	10 24	1 57	22 2	1 23	1 35	1 46	8 37	0 19	25 2	1 38	11 52	1 17	20 2	19 57	4 0		n.a.
T 22	20 59	17 0	1 26	26 6	2 1	3 36	3 18	10 35	1 57	21 59	1 23	1 37	1 45	8 37	0 19	25 2	1 38	11 53	1 17	20 2	19 58	4 3		n.a.
F 23	20 47	13 14	2 37	26 8	2 5	3 11	3 24	10 45	1 57	21 56	1 23	1 39	1 45	8 37	0 19	25 2	1 38	11 53	1 17	20 2	19 59	4 5		n.a.
S 24	20 34	8 40	3 40	26 8	2 8	2 45	3 30	10 56	1 56	21 52	1 23	1 41	1 45	8 37	0 19	25 2	1 38	11 53	1 17	20 2	19 59	4 7		n.a.
S 25	20 21	3 37	4 29	26 7	2 12	2 20	3 35	11 7	1 56	21 49	1 23	1 43	1 45	8 37	0 19	25 3	1 38	11 53	1 17	20 2	20 0	4 10		n.a.
M26	20 8	1n38	5 2	26 4	2 14	1 55	3 41	11 18	1 56	21 46	1 23	1 45	1 44	8 37	0 19	25 3	1 38	11 53	1 17	20 2	20 1	4 12		n.a.
T 27	19 54	6 46	5 17	25 59	2 16	1 31	3 47	11 28	1 56	21 43	1 23	1 47	1 44	8 37	0 19	25 3	1 38	11 53	1 17	20 2	20 2	4 15		n.a.
W28	19s40	11n32	5s11	25s52	2s18	1s 7	3n52	11n39	1n55	21s40	1s23	1n49	1s44	8s37	0n19	25n 3	1n38	11n53	1n17	20n 2	20n 2	4s17		n.a.

Julian Day Number = 85864.5, Delta T = 35h39m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'52, Lahiri = -65°26'52 Julian Calendar 1 Feb. 4478 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 43	5♒33'03	28♉ 1	13♌22	19♓20	25♈17	2♒ 8	8♈25	22♎17	13°R27	26♈59	3♌ 5	3♌ 0	22♎30	n.a.	T 1
F 2	8 19 39	6°30'43	11♊58	14°57	20° 7	25°47	2°22	8°30	22°R17	13♋26	27° 0	3° 6	2°57	22°37	n.a.	F 2
S 3	8 23 36	7°28'21	25°44	16°35	20°52	26°17	2°36	8°35	22°17	13°24	27° 0	3° 6	2°54	22°43	n.a.	S 3
S 4	8 27 32	8°25'57	9♋19	18°14	21°36	26°47	2°51	8°40	22°17	13°23	27° 1	3° 6	2°51	22°50	n.a.	S 4
M 5	8 31 29	9°23'31	22°41	19°55	22°20	27°17	3° 5	8°45	22°17	13°21	27° 1	3° 7	2°48	22°57	n.a.	M 5
T 6	8 35 25	10°21'04	5♌48	21°38	23° 2	27°47	3°19	8°50	22°17	13°20	27° 2	3°R 7	2°44	23° 3	n.a.	T 6
W 7	8 39 22	11°18'35	18°41	23°23	23°44	28°17	3°33	8°56	22°17	13°19	27° 2	3° 7	2°41	23°10	n.a.	W 7
T 8	8 43 19	12°16'05	1♍20	25°11	24°24	28°47	3°47	9° 1	22°16	13°17	27° 3	3° 6	2°38	23°17	n.a.	T 8
F 9	8 47 15	13°13'33	13°45	27° 0	25° 3	29°18	4° 1	9° 6	22°16	13°16	27° 4	3° 5	2°35	23°24	n.a.	F 9
S 10	8 51 12	14°11'00	25°58	28°51	25°42	29°49	4°15	9°12	22°16	13°15	27° 4	3° 3	2°32	23°30	n.a.	S 10
S 11	8 55 8	15° 8'26	8♎ 1	0♒44	26°19	0♉20	4°29	9°17	22°15	13°13	27° 5	3° 2	2°29	23°37	n.a.	S 11
M12	8 59 5	16° 5'51	19°57	2°39	26°54	0°51	4°43	9°23	22°15	13°12	27° 5	3° 0	2°25	23°44	n.a.	M12
T 13	9 3 1	17° 3'14	1♏50	4°35	27°29	1°22	4°57	9°29	22°14	13°11	27° 6	2°59	2°22	23°51	n.a.	T 13
W14	9 6 58	18° 0'36	13°45	6°34	28° 2	1°53	5°11	9°35	22°14	13° 9	27° 7	2°D58	2°19	23°57	n.a.	W14
T 15	9 10 54	18°57'58	25°45	8°35	28°34	2°25	5°24	9°40	22°13	13° 8	27° 8	2°58	2°16	24° 4	n.a.	T 15
F 16	9 14 51	19°55'18	7♐55	10°37	29° 4	2°56	5°38	9°46	22°12	13° 7	27° 8	2°59	2°13	24°11	n.a.	F 16
S 17	9 18 47	20°52'38	20°20	12°41	29°33	3°28	5°52	9°52	22°12	13° 6	27° 9	3° 0	2° 9	24°17	n.a.	S 17
S 18	9 22 44	21°49'57	3♑ 4	14°46	0♈ 0	4° 0	6° 6	9°58	22°11	13° 4	27°10	3° 2	2° 6	24°24	n.a.	S 18
M19	9 26 41	22°47'14	16° 9	16°53	0°26	4°32	6°20	10° 4	22°10	13° 3	27°11	3° 3	2° 3	24°31	n.a.	M19
T 20	9 30 37	23°44'31	29°37	19° 1	0°50	5° 4	6°34	10°10	22° 9	13° 2	27°12	3°R 4	2° 0	24°38	n.a.	T 20
W21	9 34 34	24°41'47	13♒28	21°10	1°12	5°36	6°47	10°17	22° 8	13° 1	27°12	3° 3	1°57	24°44	n.a.	W21
T 22	9 38 30	25°39'02	27°40	23°20	1°33	6° 8	7° 1	10°23	22° 7	13° 0	27°13	3° 2	1°54	24°51	n.a.	T 22
F 23	9 42 27	26°36'15	12♓ 7	25°31	1°52	6°41	7°15	10°29	22° 7	12°59	27°14	3° 0	1°50	24°58	n.a.	F 23
S 24	9 46 23	27°33'28	26°45	27°42	2° 9	7°13	7°28	10°36	22° 5	12°58	27°15	2°57	1°47	25° 5	n.a.	S 24
S 25	9 50 20	28°30'39	11♈27	29°53	2°24	7°46	7°42	10°42	22° 4	12°57	27°16	2°53	1°44	25°11	n.a.	S 25
M26	9 54 16	29°27'50	26° 5	2♓ 5	2°37	8°19	7°56	10°49	22° 3	12°56	27°17	2°50	1°41	25°18	n.a.	M26
T 27	9 58 13	0♓24'59	10♉34	4°15	2°48	8°52	8° 9	10°55	22° 2	12°55	27°18	2°48	1°38	25°25	n.a.	T 27
W28	10 2 9	1°22'07	24°50	6°25	2°57	9°25	8°23	11° 2	22° 1	12°54	27°19	2°D47	1°35	25°31	n.a.	W28
T 29	10 6 6	2°19'14	8♊50	8°34	3° 3	9°58	8°36	11° 8	22° 0	12°53	27°20	2°47	1°31	25°38	n.a.	T 29
F 30	10 10 3	3°16'20	22°34	10°42	3° 8	10°31	8°50	11°15	21°58	12°52	27°21	2°48	1°28	25°45	n.a.	F 30
S 31	10 13 59	4♓13'25	6♋ 2	12♓49	3°R10	11♉ 4	9♒ 3	11♈22	21♎57	12♋51	27♈22	2♌49	1♌25	25♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s26	15n37	4s48	25s44	2s18	0s43	3n58	11n50	1n55	21s36	1s23	1n51	1s44	8s37	0n19	25n 3	1n38	11n54	1n17	20n 2	20n 3	4s19		n.a.
F 2	19 11	18 48	4 7	25 34	2 19	0 19	4 3	12 1	1 55	21 33	1 23	1 53	1 43	8 37	0 19	25 3	1 38	11 54	1 18	20 2	20 4	4 22		n.a.
S 3	18 56	20 51	3 13	25 21	2 18	0n 4	4 9	12 12	1 55	21 30	1 23	1 56	1 43	8 37	0 19	25 4	1 38	11 54	1 18	20 2	20 5	4 24		n.a.
S 4	18 41	21 40	2 8	25 7	2 17	0 27	4 14	12 23	1 54	21 26	1 23	1 58	1 43	8 37	0 19	25 4	1 38	11 54	1 18	20 2	20 5	4 26		n.a.
M 5	18 25	21 13	0 58	24 51	2 16	0 49	4 19	12 34	1 54	21 23	1 23	2 0	1 43	8 37	0 19	25 4	1 38	11 54	1 18	20 2	20 6	4 29		n.a.
T 6	18 9	19 36	0n15	24 32	2 14	1 11	4 24	12 45	1 54	21 20	1 23	2 2	1 42	8 37	0 19	25 4	1 38	11 55	1 18	20 2	20 7	4 31		n.a.
W 7	17 53	17 0	1 25	24 12	2 11	1 33	4 30	12 56	1 54	21 16	1 23	2 5	1 42	8 37	0 19	25 4	1 38	11 55	1 18	20 2	20 8	4 34		n.a.
T 8	17 37	13 38	2 30	23 49	2 8	1 54	4 35	13 7	1 53	21 13	1 23	2 7	1 42	8 37	0 19	25 4	1 38	11 55	1 18	20 2	20 8	4 36		n.a.
F 9	17 20	9 44	3 26	23 24	2 4	2 14	4 40	13 18	1 53	21 10	1 23	2 9	1 42	8 37	0 19	25 4	1 38	11 55	1 18	20 2	20 9	4 38		n.a.
S 10	17 3	5 29	4 12	22 56	2 0	2 34	4 45	13 29	1 53	21 6	1 23	2 12	1 42	8 37	0 19	25 4	1 38	11 56	1 18	20 2	20 10	4 41		n.a.
S 11	16 46	1 6	4 47	22 27	1 55	2 54	4 49	13 40	1 52	21 3	1 24	2 14	1 41	8 36	0 19	25 5	1 38	11 56	1 18	20 3	20 11	4 43		n.a.
M12	16 28	3s17	5 8	21 55	1 49	3 13	4 54	13 51	1 52	20 59	1 24	2 17	1 41	8 36	0 20	25 5	1 38	11 56	1 18	20 3	20 11	4 46		n.a.
T 13	16 10	7 32	5 16	21 20	1 43	3 31	4 59	14 2	1 52	20 56	1 24	2 19	1 41	8 36	0 20	25 5	1 38	11 56	1 18	20 3	20 12	4 48		n.a.
W14	15 52	11 30	5 10	20 44	1 37	3 48	5 3	14 13	1 52	20 52	1 24	2 22	1 41	8 36	0 20	25 5	1 38	11 57	1 18	20 4	20 13	4 50		n.a.
T 15	15 34	15 2	4 51	20 5	1 30	4 5	5 7	14 24	1 51	20 49	1 24	2 24	1 41	8 36	0 20	25 5	1 38	11 57	1 18	20 4	20 14	4 53		n.a.
F 16	15 16	18 0	4 19	19 24	1 22	4 21	5 11	14 35	1 51	20 46	1 24	2 27	1 40	8 35	0 20	25 5	1 38	11 57	1 18	20 3	20 14	4 55		n.a.
S 17	14 57	20 12	3 34	18 40	1 14	4 37	5 15	14 45	1 51	20 42	1 24	2 30	1 40	8 35	0 20	25 5	1 38	11 58	1 18	20 3	20 15	4 58		n.a.
S 18	14 38	21 28	2 38	17 55	1 5	4 51	5 19	14 56	1 50	20 39	1 24	2 32	1 40	8 35	0 20	25 5	1 38	11 58	1 18	20 3	20 16	5 0		n.a.
M19	14 19	21 36	1 32	17 7	0 56	5 5	5 23	15 7	1 50	20 35	1 24	2 35	1 40	8 34	0 20	25 5	1 38	11 58	1 18	20 3	20 17	5 2		n.a.
T 20	13 59	20 31	0 19	16 17	0 47	5 18	5 26	15 18	1 50	20 32	1 24	2 37	1 40	8 34	0 20	25 6	1 38	11 59	1 18	20 2	20 17	5 5		n.a.
W21	13 40	18 10	0s57	15 26	0 37	5 30	5 29	15 29	1 50	20 28	1 24	2 40	1 39	8 34	0 20	25 6	1 38	11 59	1 18	20 2	20 18	5 7		n.a.
T 22	13 20	14 41	2 11	14 33	0 27	5 41	5 32	15 40	1 49	20 24	1 24	2 43	1 39	8 33	0 20	25 6	1 38	11 59	1 18	20 3	20 19	5 10		n.a.
F 23	13 0	10 15	3 18	13 39	0 17	5 51	5 35	15 51	1 49	20 21	1 24	2 45	1 39	8 33	0 20	25 6	1 38	12 0	1 18	20 3	20 20	5 12		n.a.
S 24	12 40	5 11	4 13	12 43	0 6	6 1	5 37	16 1	1 49	20 17	1 24	2 48	1 39	8 33	0 20	25 6	1 37	12 0	1 18	20 4	20 20	5 14		n.a.
S 25	12 20	0n12	4 52	11 46	0n 4	6 9	5 40	16 12	1 48	20 14	1 24	2 51	1 39	8 32	0 20	25 6	1 37	12 1	1 18	20 5	20 21	5 17		n.a.
M26	11 59	5 32	5 11	10 49	0 14	6 16	5 42	16 23	1 48	20 10	1 25	2 54	1 38	8 32	0 20	25 6	1 37	12 1	1 18	20 6	20 22	5 19		n.a.
T 27	11 39	10 31	5 11	9 51	0 25	6 22	5 43	16 34	1 48	20 7	1 25	2 57	1 38	8 31	0 20	25 6	1 37	12 1	1 18	20 6	20 22	5 22		n.a.
W28	11 18	14 50	4 51	8 52	0 35	6 26	5 44	16 44	1 47	20 3	1 25	2 59	1 38	8 31	0 20	25 6	1 37	12 2	1 18	20 6	20 23	5 24		n.a.
T 29	10 57	18 14	4 14	7 54	0 45	6 30	5 45	16 55	1 47	20 0	1 25	3 2	1 38	8 30	0 20	25 6	1 37	12 2	1 19	20 6	20 24	5 26		n.a.
F 30	10 36	20 33	3 23	6 55	0 55	6 32	5 46	17 5	1 47	19 56	1 25	3 5	1 38	8 30	0 20	25 6	1 37	12 3	1 19	20 6	20 25	5 29		n.a.
S 31	10s14	21n38	2s21	5s57	1n 4	6n33	5n46	17n16	1n46	19s53	1s25	3n 8	1s38	8s29	0n20	25n 6	1n37	12n 3	1n19	20n 6	20n25	5s31		n.a.

Julian Day Number = 85892.5, Delta T = 35h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'48, Lahiri = -65°26'48 Julian Calendar 1 March 4478 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4478 BCE

The year -4477 astronomical counting style corresponds to year 4478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 56	5♓10'28	19♋14	14♓54	3°R10	11♉38	9♒16	11♈28	21°R56	12°R50	27♈23	2♌50	1♌22	25♎58	n.a.	S 1
M 2	10 21 52	6° 7'31	2♌13	16°57	3♈ 7	12°11	9°30	11°35	21♎54	12♋49	27°24	2°R51	1°19	26° 5	n.a.	M 2
T 3	10 25 49	7° 4'33	14°59	18°58	3° 3	12°45	9°43	11°42	21°53	12°48	27°25	2°50	1°15	26°12	n.a.	T 3
W 4	10 29 45	8° 1'35	27°33	20°58	2°55	13°19	9°56	11°49	21°51	12°48	27°27	2°48	1°12	26°18	n.a.	W 4
T 5	10 33 42	8°58'35	9♍57	22°55	2°46	13°53	10° 9	11°56	21°50	12°47	27°28	2°44	1° 9	26°25	n.a.	T 5
F 6	10 37 39	9°55'36	22°11	24°50	2°34	14°27	10°23	12° 3	21°48	12°46	27°29	2°39	1° 6	26°32	n.a.	F 6
S 7	10 41 35	10°52'35	4♎17	26°42	2°19	15° 1	10°36	12°10	21°47	12°45	27°30	2°32	1° 3	26°39	n.a.	S 7
S 8	10 45 32	11°49'35	16°17	28°32	2° 2	15°35	10°49	12°17	21°45	12°45	27°31	2°25	1° 0	26°45	n.a.	S 8
M 9	10 49 28	12°46'34	28°11	0♈20	1°43	16° 9	11° 2	12°24	21°43	12°44	27°32	2°18	0°56	26°52	n.a.	M 9
T 10	10 53 25	13°43'32	10♏ 3	2° 6	1°22	16°44	11°15	12°31	21°42	12°43	27°34	2°13	0°53	26°59	n.a.	T 10
W11	10 57 21	14°40'31	21°57	3°49	0°58	17°18	11°27	12°38	21°40	12°43	27°35	2° 8	0°50	27° 6	n.a.	W11
T 12	11 1 18	15°37'30	3♐56	5°30	0°33	17°53	11°40	12°46	21°38	12°42	27°36	2° 6	0°47	27°12	n.a.	T 12
F 13	11 5 15	16°34'28	16° 4	7° 8	0° 5	18°27	11°53	12°53	21°36	12°42	27°37	2°D 5	0°44	27°19	n.a.	F 13
S 14	11 9 11	17°31'27	28°26	8°43	29♓36	19° 2	12° 6	13° 0	21°34	12°41	27°39	2° 6	0°40	27°26	n.a.	S 14
S 15	11 13 8	18°28'25	11♑ 8	10°17	29° 5	19°37	12°18	13° 7	21°33	12°41	27°40	2° 7	0°37	27°32	n.a.	S 15
M16	11 17 4	19°25'24	24°13	11°47	28°33	20°12	12°31	13°15	21°31	12°40	27°41	2° 8	0°34	27°39	n.a.	M16
T 17	11 21 1	20°22'23	7♒43	13°16	27°59	20°47	12°44	13°22	21°29	12°40	27°43	2°R 8	0°31	27°46	n.a.	T 17
W18	11 24 57	21°19'22	21°41	14°41	27°24	21°22	12°56	13°29	21°27	12°40	27°44	2° 6	0°28	27°53	n.a.	W18
T 19	11 28 54	22°16'21	6♓ 6	16° 4	26°48	21°57	13° 8	13°37	21°25	12°39	27°46	2° 3	0°25	27°59	n.a.	T 19
F 20	11 32 51	23°13'20	20°51	17°25	26°11	22°32	13°21	13°44	21°23	12°39	27°47	1°57	0°21	28° 6	n.a.	F 20
S 21	11 36 47	24°10'19	5♈51	18°43	25°34	23° 8	13°33	13°52	21°21	12°39	27°48	1°50	0°18	28°13	n.a.	S 21
S 22	11 40 44	25° 7'17	20°56	19°58	24°57	23°43	13°45	13°59	21°19	12°38	27°50	1°42	0°15	28°20	n.a.	S 22
M23	11 44 40	26° 4'16	5♉57	21°10	24°19	24°19	13°57	14° 7	21°17	12°38	27°51	1°35	0°12	28°26	n.a.	M23
T 24	11 48 37	27° 1'15	20°43	22°20	23°42	24°54	14° 9	14°14	21°14	12°38	27°53	1°29	0° 9	28°33	n.a.	T 24
W25	11 52 33	27°58'14	5♊11	23°26	23° 5	25°30	14°21	14°22	21°12	12°38	27°54	1°24	0° 6	28°40	n.a.	W25
T 26	11 56 30	28°55'12	19°15	24°30	22°29	26° 6	14°33	14°29	21°10	12°38	27°55	1°22	0° 2	28°46	n.a.	T 26
F 27	12 0 27	29°52'11	2♋56	25°31	21°54	26°42	14°45	14°37	21° 8	12°38	27°57	1°D22	29♋59	28°53	n.a.	F 27
S 28	12 4 23	0♈49'09	16°15	26°28	21°20	27°18	14°57	14°45	21° 6	12°38	27°58	1°23	29°56	29° 0	n.a.	S 28
S 29	12 8 20	1°46'08	29°15	27°23	20°47	27°54	15° 9	14°52	21° 4	12°D38	28° 0	1°R23	29°53	29° 7	n.a.	S 29
M30	12 12 16	2♈43'06	11♌58	28♈13	20♓16	28♉30	15♒20	15♈ 0	21♎ 1	12♋38	28♈ 1	1♌23	29♋50	29♎13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s53	21n30	1s14	5s 0	1n13	6n33	5n45	17n26	1n46	19s49	1s25	3n11	1s37	8s29	0n20	25n 6	1n37	12n 3	1n19	20n 6	20n26	5s33		n.a.
M 2	9 31	20 11	0 4	4 3	1 22	6 31	5 45	17 37	1 46	19 45	1 25	3 14	1 37	8 28	0 20	25 6	1 37	12 4	1 19	20 5	20 27	5 36		n.a.
T 3	9 10	17 51	1n 6	3 7	1 30	6 28	5 43	17 47	1 45	19 42	1 25	3 16	1 37	8 28	0 20	25 7	1 37	12 4	1 19	20 6	20 27	5 38		n.a.
W 4	8 48	14 42	2 11	2 12	1 38	6 23	5 42	17 57	1 45	19 38	1 25	3 19	1 37	8 27	0 20	25 7	1 37	12 5	1 19	20 6	20 28	5 41		n.a.
T 5	8 26	10 57	3 8	1 18	1 45	6 17	5 39	18 8	1 45	19 35	1 25	3 22	1 37	8 27	0 20	25 7	1 37	12 5	1 19	20 7	20 29	5 43		n.a.
F 6	8 4	6 47	3 56	0 25	1 51	6 10	5 36	18 18	1 45	19 31	1 26	3 25	1 37	8 26	0 20	25 7	1 37	12 6	1 19	20 8	20 30	5 45		n.a.
S 7	7 42	2 24	4 33	0n26	1 57	6 1	5 33	18 28	1 44	19 28	1 26	3 28	1 36	8 25	0 20	25 7	1 37	12 6	1 19	20 10	20 30	5 48		n.a.
S 8	7 20	2s 2	4 57	1 16	2 2	5 50	5 29	18 38	1 44	19 24	1 26	3 31	1 36	8 25	0 20	25 7	1 37	12 7	1 19	20 11	20 31	5 50		n.a.
M 9	6 57	6 21	5 9	2 4	2 7	5 38	5 25	18 48	1 44	19 20	1 26	3 34	1 36	8 24	0 20	25 7	1 37	12 7	1 19	20 13	20 32	5 53		n.a.
T 10	6 35	10 25	5 6	2 51	2 11	5 25	5 19	18 58	1 43	19 17	1 26	3 37	1 36	8 23	0 20	25 7	1 37	12 8	1 19	20 14	20 33	5 55		n.a.
W11	6 12	14 6	4 51	3 36	2 14	5 10	5 14	19 8	1 43	19 13	1 26	3 40	1 36	8 23	0 20	25 7	1 37	12 8	1 19	20 15	20 33	5 57		n.a.
T 12	5 50	17 14	4 23	4 20	2 17	4 54	5 7	19 17	1 42	19 10	1 26	3 43	1 36	8 22	0 20	25 7	1 37	12 9	1 19	20 16	20 34	6 0		n.a.
F 13	5 27	19 41	3 43	5 1	2 19	4 36	5 0	19 27	1 42	19 6	1 26	3 46	1 36	8 21	0 20	25 7	1 37	12 9	1 19	20 16	20 35	6 2		n.a.
S 14	5 4	21 16	2 52	5 42	2 20	4 17	4 52	19 37	1 42	19 3	1 27	3 49	1 35	8 21	0 20	25 7	1 37	12 10	1 19	20 16	20 35	6 5		n.a.
S 15	4 41	21 49	1 51	6 20	2 21	3 57	4 44	19 46	1 41	18 59	1 27	3 52	1 35	8 20	0 20	25 7	1 37	12 10	1 19	20 16	20 36	6 7		n.a.
M16	4 18	21 12	0 43	6 57	2 21	3 35	4 35	19 56	1 41	18 55	1 27	3 55	1 35	8 19	0 20	25 7	1 37	12 11	1 19	20 15	20 37	6 9		n.a.
T 17	3 55	19 21	0s30	7 31	2 20	3 13	4 25	20 5	1 41	18 52	1 27	3 58	1 35	8 19	0 20	25 7	1 37	12 11	1 19	20 15	20 37	6 12		n.a.
W18	3 32	16 18	1 43	8 5	2 19	2 49	4 15	20 14	1 40	18 48	1 27	4 1	1 35	8 18	0 20	25 7	1 37	12 12	1 19	20 16	20 38	6 14		n.a.
T 19	3 9	12 12	2 52	8 36	2 17	2 25	4 5	20 23	1 40	18 45	1 27	4 4	1 35	8 17	0 20	25 7	1 37	12 12	1 19	20 17	20 39	6 17		n.a.
F 20	2 46	7 15	3 51	9 5	2 15	2 0	3 53	20 32	1 40	18 41	1 27	4 8	1 35	8 16	0 20	25 7	1 37	12 13	1 19	20 18	20 40	6 19		n.a.
S 21	2 23	1 48	4 35	9 33	2 11	1 34	3 42	20 41	1 39	18 38	1 28	4 11	1 35	8 15	0 20	25 7	1 36	12 14	1 20	20 20	20 40	6 21		n.a.
S 22	2 0	3n47	5 1	9 59	2 7	1 8	3 30	20 50	1 39	18 34	1 28	4 14	1 34	8 15	0 20	25 7	1 36	12 14	1 20	20 21	20 41	6 24		n.a.
M23	1 36	9 6	5 5	10 23	2 3	0 41	3 17	20 59	1 39	18 31	1 28	4 17	1 34	8 14	0 20	25 7	1 36	12 15	1 20	20 23	20 42	6 26		n.a.
T 24	1 13	13 49	4 49	10 45	1 58	0 14	3 4	21 8	1 38	18 27	1 28	4 20	1 34	8 13	0 20	25 7	1 36	12 15	1 20	20 25	20 42	6 29		n.a.
W25	0 50	17 37	4 15	11 5	1 52	0s13	2 51	21 16	1 38	18 24	1 28	4 23	1 34	8 12	0 20	25 7	1 36	12 16	1 20	20 25	20 43	6 31		n.a.
T 26	0 26	20 16	3 26	11 23	1 45	0 40	2 38	21 25	1 37	18 21	1 28	4 26	1 34	8 11	0 20	25 7	1 36	12 16	1 20	20 26	20 44	6 33		n.a.
F 27	0 3	21 40	2 26	11 39	1 38	1 6	2 24	21 33	1 37	18 17	1 29	4 29	1 34	8 11	0 20	25 7	1 36	12 17	1 20	20 26	20 44	6 36		n.a.
S 28	0n20	21 47	1 20	11 54	1 30	1 33	2 10	21 41	1 37	18 14	1 29	4 32	1 34	8 10	0 20	25 7	1 36	12 18	1 20	20 26	20 45	6 38		n.a.
S 29	0 43	20 43	0 11	12 6	1 22	1 59	1 56	21 50	1 36	18 10	1 29	4 35	1 34	8 9	0 20	25 7	1 36	12 18	1 20	20 26	20 46	6 41		n.a.
M30	1n 7	18n36	0n56	12n16	1n13	2s24	1n43	21n58	1n36	18s 7	1s29	4n39	1s34	8s 8	0n20	25n 7	1n36	12n19	1n20	20n26	20n47	6s43		n.a.

Julian Day Number = 85923.5, Delta T = 35h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'44, Lahiri = -65°26'44 Julian Calendar 1 Apr. 4478 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 13	3♈40'04	24♌28	29♈ 1	19°R46	29♉ 6	15♒32	15♈ 8	20°R59	12♋38	28♈ 3	1°R20	29♋46	29♎20	n.a.	T 1
W 2	12 20 9	4°37'03	6♍47	29°45	19♓19	29°43	15°43	15°15	20♎57	12°38	28° 4	1♌15	29°43	29°27	n.a.	W 2
T 3	12 24 6	5°34'02	18°58	0♉25	18°53	0♊19	15°55	15°23	20°55	12°38	28° 6	1° 8	29°40	29°33	n.a.	T 3
F 4	12 28 3	6°31'01	1♎ 2	1° 1	18°29	0°56	16° 6	15°31	20°52	12°38	28° 8	0°58	29°37	29°40	n.a.	F 4
S 5	12 31 59	7°28'01	13° 1	1°33	18° 7	1°32	16°17	15°38	20°50	12°38	28° 9	0°47	29°34	29°47	n.a.	S 5
S 6	12 35 56	8°25'02	24°56	2° 1	17°48	2° 9	16°28	15°46	20°48	12°38	28°11	0°34	29°31	29°54	n.a.	S 6
M 7	12 39 52	9°22'03	6♏49	2°25	17°31	2°45	16°39	15°54	20°45	12°39	28°12	0°22	29°27	0♏ 0	n.a.	M 7
T 8	12 43 49	10°19'04	18°41	2°44	17°16	3°22	16°50	16° 2	20°43	12°39	28°14	0°12	29°24	0° 7	n.a.	T 8
W 9	12 47 45	11°16'07	0♐35	2°59	17° 3	3°59	17° 1	16° 9	20°41	12°39	28°15	0° 3	29°21	0°14	n.a.	W 9
T 10	12 51 42	12°13'10	12°33	3° 9	16°54	4°36	17°12	16°17	20°38	12°39	28°17	29♋57	29°18	0°21	n.a.	T 10
F 11	12 55 39	13°10'15	24°41	3°14	16°46	5°13	17°22	16°25	20°36	12°40	28°19	29°54	29°15	0°27	n.a.	F 11
S 12	12 59 35	14° 7'20	7♑ 1	3°R15	16°41	5°50	17°33	16°33	20°33	12°40	28°20	29°52	29°11	0°34	n.a.	S 12
S 13	13 3 32	15° 4'27	19°39	3°11	16°38	6°27	17°43	16°40	20°31	12°41	28°22	29°D52	29° 8	0°41	n.a.	S 13
M14	13 7 28	16° 1'34	2♒39	3° 1	16°D37	7° 5	17°54	16°48	20°29	12°41	28°23	29°R52	29° 5	0°47	n.a.	M14
T 15	13 11 25	16°58'43	16° 6	2°47	16°39	7°42	18° 4	16°56	20°26	12°42	28°25	29°51	29° 2	0°54	n.a.	T 15
W16	13 15 22	17°55'53	0♓ 1	2°29	16°43	8°19	18°14	17° 4	20°24	12°42	28°27	29°49	28°59	1° 1	n.a.	W16
T 17	13 19 18	18°53'04	14°25	2° 6	16°50	8°57	18°24	17°11	20°21	12°43	28°28	29°43	28°56	1° 8	n.a.	T 17
F 18	13 23 15	19°50'16	29°15	1°38	16°58	9°34	18°34	17°19	20°19	12°43	28°30	29°36	28°52	1°14	n.a.	F 18
S 19	13 27 11	20°47'29	14♈24	1° 7	17° 9	10°12	18°44	17°27	20°17	12°44	28°31	29°26	28°49	1°21	n.a.	S 19
S 20	13 31 8	21°44'43	29°42	0°32	17°22	10°50	18°54	17°35	20°14	12°45	28°33	29°15	28°46	1°28	n.a.	S 20
M21	13 35 4	22°41'58	14♉57	29♈54	17°36	11°28	19° 3	17°43	20°12	12°45	28°35	29° 5	28°43	1°35	n.a.	M21
T 22	13 39 1	23°39'14	29°59	29°14	17°53	12° 5	19°13	17°50	20° 9	12°46	28°36	28°56	28°40	1°41	n.a.	T 22
W23	13 42 58	24°36'31	14♊40	28°32	18°11	12°43	19°22	17°58	20° 7	12°47	28°38	28°50	28°37	1°48	n.a.	W23
T 24	13 46 54	25°33'49	28°54	27°48	18°32	13°21	19°31	18° 6	20° 4	12°47	28°40	28°46	28°33	1°55	n.a.	T 24
F 25	13 50 51	26°31'08	12♋40	27° 4	18°54	14° 0	19°40	18°13	20° 2	12°48	28°41	28°44	28°30	2° 1	n.a.	F 25
S 26	13 54 47	27°28'28	26° 0	26°21	19°17	14°38	19°49	18°21	20° 0	12°49	28°43	28°44	28°27	2° 8	n.a.	S 26
S 27	13 58 44	28°25'49	8♌56	25°39	19°43	15°16	19°58	18°29	19°57	12°50	28°45	28°44	28°24	2°15	n.a.	S 27
M28	14 2 40	29°23'10	21°32	24°58	20°10	15°54	20° 7	18°37	19°55	12°51	28°46	28°43	28°21	2°22	n.a.	M28
T 29	14 6 37	0♉20'33	3♍54	24°21	20°38	16°33	20°16	18°44	19°53	12°52	28°48	28°40	28°17	2°28	n.a.	T 29
W30	14 10 34	1°17'57	16° 4	23°46	21° 8	17°11	20°24	18°52	19°50	12°53	28°50	28°34	28°14	2°35	n.a.	W30
T 31	14 14 30	2♉15'22	28♍ 6	23♈17	21♓40	17♊50	20♒33	19♈ 0	19♎48	12♋54	28♈51	28♋25	28♋11	2♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n30	15n37	2n 0	12n25	1n 3	2s48	1n29	22n 5	1n36	18s 4	1s29	4n42	1s33	8s 7	0n20	25n 6	1n36	12n19	1n20	20n26	20n47	6s45		n.a.
W 2	1 53	12 0	2 57	12 31	0 53	3 12	1 15	22 13	1 35	18 0	1 29	4 45	1 33	8 6	0 20	25 6	1 36	12 20	1 20	20 28	20 48	6 48		n.a.
T 3	2 16	7 55	3 45	12 36	0 42	3 35	1 2	22 21	1 35	17 57	1 30	4 48	1 33	8 5	0 20	25 6	1 36	12 21	1 20	20 29	20 49	6 50		n.a.
F 4	2 40	3 34	4 22	12 38	0 30	3 57	0 48	22 28	1 34	17 54	1 30	4 51	1 33	8 5	0 20	25 6	1 36	12 21	1 20	20 31	20 49	6 53		n.a.
S 5	3 3	0s53	4 48	12 38	0 18	4 18	0 35	22 36	1 34	17 50	1 30	4 54	1 33	8 4	0 20	25 6	1 36	12 22	1 20	20 34	20 50	6 55		n.a.
S 6	3 26	5 17	5 0	12 36	0 6	4 37	0 22	22 43	1 34	17 47	1 30	4 57	1 33	8 3	0 20	25 6	1 36	12 23	1 20	20 37	20 51	6 57		n.a.
M 7	3 49	9 28	5 0	12 33	0s 7	4 56	0 9	22 50	1 33	17 44	1 30	5 1	1 33	8 2	0 20	25 6	1 36	12 23	1 20	20 39	20 51	7 0		n.a.
T 8	4 12	13 18	4 47	12 27	0 21	5 13	0s 3	22 57	1 33	17 41	1 31	5 4	1 33	8 1	0 20	25 6	1 36	12 24	1 20	20 42	20 52	7 2		n.a.
W 9	4 35	16 37	4 21	12 19	0 35	5 29	0 15	23 4	1 32	17 37	1 31	5 7	1 33	8 0	0 20	25 6	1 36	12 24	1 20	20 44	20 53	7 5		n.a.
T 10	4 58	19 16	3 43	12 9	0 49	5 44	0 27	23 11	1 32	17 34	1 31	5 10	1 33	7 59	0 19	25 6	1 36	12 25	1 21	20 45	20 53	7 7		n.a.
F 11	5 21	21 6	2 55	11 57	1 4	5 58	0 39	23 17	1 32	17 31	1 31	5 13	1 33	7 58	0 19	25 6	1 36	12 26	1 21	20 46	20 54	7 9		n.a.
S 12	5 43	21 59	1 58	11 44	1 19	6 10	0 50	23 24	1 31	17 28	1 31	5 16	1 32	7 57	0 19	25 6	1 36	12 26	1 21	20 46	20 55	7 12		n.a.
S 13	6 6	21 46	0 54	11 28	1 34	6 21	1 0	23 30	1 31	17 25	1 32	5 19	1 32	7 56	0 19	25 6	1 36	12 27	1 21	20 46	20 55	7 14		n.a.
M14	6 29	20 23	0s15	11 11	1 49	6 30	1 11	23 36	1 30	17 22	1 32	5 22	1 32	7 55	0 19	25 6	1 36	12 28	1 21	20 46	20 56	7 17		n.a.
T 15	6 51	17 49	1 25	10 52	2 4	6 39	1 21	23 42	1 30	17 19	1 32	5 26	1 32	7 55	0 19	25 6	1 35	12 28	1 21	20 46	20 57	7 19		n.a.
W16	7 14	14 9	2 32	10 32	2 18	6 46	1 30	23 48	1 29	17 16	1 32	5 29	1 32	7 54	0 19	25 5	1 35	12 29	1 21	20 47	20 57	7 21		n.a.
T 17	7 36	9 33	3 32	10 10	2 33	6 52	1 39	23 54	1 29	17 13	1 32	5 32	1 32	7 53	0 19	25 5	1 35	12 30	1 21	20 48	20 58	7 24		n.a.
F 18	7 58	4 16	4 20	9 47	2 47	6 56	1 48	23 59	1 29	17 10	1 33	5 35	1 32	7 52	0 19	25 5	1 35	12 30	1 21	20 50	20 59	7 26		n.a.
S 19	8 21	1n23	4 51	9 24	3 0	7 0	1 56	24 5	1 28	17 7	1 33	5 38	1 32	7 51	0 19	25 5	1 35	12 31	1 21	20 52	20 59	7 29		n.a.
S 20	8 43	7 1	5 1	8 59	3 13	7 2	2 4	24 10	1 28	17 4	1 33	5 41	1 32	7 50	0 19	25 5	1 35	12 32	1 21	20 54	21 0	7 31		n.a.
M21	9 5	12 11	4 49	8 35	3 25	7 3	2 12	24 15	1 27	17 1	1 33	5 44	1 32	7 49	0 19	25 5	1 35	12 32	1 21	20 56	21 1	7 33		n.a.
T 22	9 26	16 32	4 18	8 10	3 35	7 3	2 19	24 20	1 27	16 58	1 34	5 47	1 32	7 48	0 19	25 5	1 35	12 33	1 21	20 58	21 1	7 36		n.a.
W23	9 48	19 44	3 30	7 46	3 45	7 2	2 26	24 25	1 26	16 55	1 34	5 50	1 32	7 47	0 19	25 5	1 35	12 34	1 21	20 59	21 2	7 38		n.a.
T 24	10 10	21 37	2 31	7 23	3 53	6 59	2 32	24 29	1 26	16 53	1 34	5 53	1 32	7 46	0 19	25 5	1 35	12 34	1 21	21 0	21 3	7 41		n.a.
F 25	10 31	22 7	1 24	7 1	4 0	6 56	2 39	24 33	1 26	16 50	1 34	5 56	1 32	7 45	0 19	25 4	1 35	12 35	1 21	21 1	21 3	7 43		n.a.
S 26	10 52	21 20	0 14	6 40	4 5	6 52	2 44	24 38	1 25	16 47	1 35	5 59	1 32	7 44	0 19	25 4	1 35	12 36	1 21	21 1	21 4	7 45		n.a.
S 27	11 13	19 24	0n54	6 21	4 8	6 47	2 50	24 42	1 25	16 44	1 35	6 3	1 32	7 43	0 19	25 4	1 35	12 36	1 22	21 1	21 5	7 48		n.a.
M28	11 34	16 35	1 57	6 4	4 10	6 40	2 55	24 46	1 24	16 42	1 35	6 6	1 32	7 43	0 19	25 4	1 35	12 37	1 22	21 1	21 5	7 50		n.a.
T 29	11 55	13 3	2 54	5 50	4 10	6 33	3 0	24 49	1 24	16 39	1 35	6 9	1 31	7 42	0 19	25 4	1 35	12 38	1 22	21 2	21 6	7 53		n.a.
W30	12 16	9 3	3 42	5 39	4 9	6 25	3 5	24 53	1 23	16 37	1 36	6 12	1 31	7 41	0 19	25 4	1 35	12 38	1 22	21 3	21 7	7 55		n.a.
T 31	12n36	4n43	4n20	5n30	4s 6	6s16	3s 9	24n56	1n23	16s34	1s36	6n15	1s31	7s40	0n19	25n 4	1n35	12n39	1n22	21n 5	21n 7	7s57		n.a.

Julian Day Number = 85953.5, Delta T = 35h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'40, Lahiri = -65°26'40 Julian Calendar 1 May 4478 BCE == Greg. Calendar 27 March 4478 BCE

The year -4477 astronomical counting style corresponds to year 4478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 18 27	3♉12'48	10♎ 3	22°R51	22♓13	18♊28	20♒41	19♈ 7	19°R46	12♋55	28♈53	28°R14	28♋ 8	2♏49	n.a.	F 1
S 2	14 22 23	4°10'15	21°57	22♈32	22°47	19° 7	20°49	19°15	19♎43	12°56	28°54	28♋ 1	28° 5	2°55	n.a.	S 2
S 3	14 26 20	5° 7'44	3♏50	22°17	23°22	19°46	20°57	19°22	19°41	12°57	28°56	27°47	28° 2	3° 2	n.a.	S 3
M 4	14 30 16	6° 5'14	15°43	22°10	23°59	20°24	21° 5	19°30	19°39	12°58	28°58	27°34	27°58	3° 9	n.a.	M 4
T 5	14 34 13	7° 2'46	27°37	22°D 8	24°37	21° 3	21°12	19°37	19°36	12°59	28°59	27°22	27°55	3°15	n.a.	T 5
W 6	14 38 10	8° 0'20	9♐35	22°14	25°16	21°42	21°20	19°45	19°34	13° 0	29° 1	27°12	27°52	3°22	n.a.	W 6
T 7	14 42 6	8°57'55	21°38	22°26	25°56	22°21	21°27	19°52	19°32	13° 1	29° 3	27° 5	27°49	3°29	n.a.	T 7
F 8	14 46 3	9°55'32	3♑49	22°45	26°37	23° 0	21°35	20° 0	19°30	13° 3	29° 4	27° 0	27°46	3°36	n.a.	F 8
S 9	14 49 59	10°53'11	16°12	23°11	27°19	23°39	21°42	20° 7	19°27	13° 4	29° 6	26°58	27°43	3°42	n.a.	S 9
S 10	14 53 56	11°50'52	28°49	23°45	28° 3	24°19	21°49	20°15	19°25	13° 5	29° 8	26°D58	27°39	3°49	n.a.	S 10
M11	14 57 52	12°48'34	11♒47	24°25	28°47	24°58	21°56	20°22	19°23	13° 6	29° 9	26°R58	27°36	3°56	n.a.	M11
T 12	15 1 49	13°46'19	25° 8	25°12	29°32	25°37	22° 2	20°30	19°21	13° 8	29°11	26°58	27°33	4° 2	n.a.	T 12
W13	15 5 46	14°44'05	8♓55	26° 6	0♈18	26°17	22° 9	20°37	19°19	13° 9	29°12	26°56	27°30	4° 9	n.a.	W13
T 14	15 9 42	15°41'54	23°10	27° 6	1° 5	26°56	22°15	20°44	19°17	13°10	29°14	26°51	27°27	4°16	n.a.	T 14
F 15	15 13 39	16°39'45	7♈51	28°13	1°52	27°36	22°22	20°52	19°15	13°12	29°16	26°44	27°23	4°23	n.a.	F 15
S 16	15 17 35	17°37'37	22°53	29°25	2°41	28°16	22°28	20°59	19°13	13°13	29°17	26°36	27°20	4°29	n.a.	S 16
S 17	15 21 32	18°35'32	8♉ 7	0♉44	3°30	28°55	22°34	21° 6	19°11	13°15	29°19	26°26	27°17	4°36	n.a.	S 17
M18	15 25 28	19°33'28	23°23	2° 8	4°20	29°35	22°39	21°13	19° 9	13°16	29°20	26°16	27°14	4°43	n.a.	M18
T 19	15 29 25	20°31'27	8♊30	3°37	5°11	0♋15	22°45	21°20	19° 7	13°18	29°22	26° 8	27°11	4°50	n.a.	T 19
W20	15 33 22	21°29'27	23°18	5°10	6° 2	0°55	22°50	21°27	19° 5	13°19	29°23	26° 2	27° 8	4°56	n.a.	W20
T 21	15 37 18	22°27'29	7♋40	6°48	6°54	1°35	22°56	21°34	19° 3	13°21	29°25	25°58	27° 4	5° 3	n.a.	T 21
F 22	15 41 15	23°25'32	21°34	8°30	7°47	2°15	23° 1	21°41	19° 1	13°22	29°26	25°D57	27° 1	5°10	n.a.	F 22
S 23	15 45 11	24°23'38	4♌59	10°15	8°40	2°55	23° 6	21°48	18°59	13°24	29°28	25°57	26°58	5°16	n.a.	S 23
S 24	15 49 8	25°21'45	17°59	12° 3	9°34	3°36	23°10	21°55	18°57	13°26	29°30	25°58	26°55	5°23	n.a.	S 24
M25	15 53 4	26°19'53	0♍36	13°53	10°28	4°16	23°15	22° 2	18°56	13°27	29°31	25°R58	26°52	5°30	n.a.	M25
T 26	15 57 1	27°18'03	12°56	15°45	11°23	4°56	23°19	22° 9	18°54	13°29	29°33	25°57	26°48	5°37	n.a.	T 26
W27	16 0 57	28°16'15	25° 3	17°39	12°19	5°37	23°24	22°16	18°52	13°31	29°34	25°53	26°45	5°43	n.a.	W27
T 28	16 4 54	29°14'29	7♎ 2	19°35	13°15	6°17	23°28	22°23	18°51	13°32	29°35	25°47	26°42	5°50	n.a.	T 28
F 29	16 8 51	0♊12'45	18°55	21°31	14°11	6°58	23°32	22°29	18°49	13°34	29°37	25°39	26°39	5°57	n.a.	F 29
S 30	16 12 47	1♊11'02	0♏48	23♉27	15♈ 8	7♋38	23♒35	22♈36	18♎47	13♋36	29♈38	25♋30	26♋36	6♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n56	0n15	4n45	5n25	4s 1	6s 7	3s13	24n59	1n22	16s32	1s36	6n18	1s31	7s39	0n19	25n 4	1n35	12n40	1n22	21n 7	21n 8	8s 0		n.a.
S 2	13 16	4s12	4 58	5 23	3 56	5 56	3 16	25 2	1 22	16 29	1 36	6 21	1 31	7 38	0 19	25 3	1 35	12 40	1 22	21 9	21 9	8 2		n.a.
S 3	13 36	8 30	4 58	5 24	3 48	5 45	3 20	25 5	1 21	16 27	1 37	6 24	1 31	7 37	0 19	25 3	1 35	12 41	1 22	21 12	21 9	8 4		n.a.
M 4	13 56	12 29	4 45	5 29	3 40	5 33	3 23	25 7	1 21	16 24	1 37	6 27	1 31	7 36	0 19	25 3	1 35	12 42	1 22	21 15	21 10	8 7		n.a.
T 5	14 16	15 59	4 20	5 38	3 30	5 20	3 26	25 10	1 20	16 22	1 37	6 29	1 31	7 35	0 19	25 3	1 35	12 42	1 22	21 18	21 11	8 9		n.a.
W 6	14 35	18 52	3 43	5 50	3 19	5 6	3 28	25 12	1 20	16 20	1 37	6 32	1 31	7 35	0 19	25 3	1 35	12 43	1 22	21 20	21 11	8 12		n.a.
T 7	14 54	20 57	2 55	6 5	3 7	4 52	3 31	25 14	1 20	16 18	1 38	6 35	1 31	7 34	0 19	25 3	1 35	12 44	1 22	21 21	21 12	8 14		n.a.
F 8	15 13	22 5	1 59	6 24	2 55	4 37	3 33	25 16	1 19	16 16	1 38	6 38	1 31	7 33	0 19	25 2	1 35	12 44	1 22	21 22	21 13	8 16		n.a.
S 9	15 31	22 11	0 57	6 46	2 42	4 22	3 35	25 17	1 19	16 13	1 38	6 41	1 31	7 32	0 19	25 2	1 34	12 45	1 22	21 22	21 13	8 19		n.a.
S 10	15 50	21 9	0s10	7 11	2 29	4 6	3 37	25 18	1 18	16 11	1 38	6 44	1 31	7 31	0 19	25 2	1 34	12 46	1 23	21 22	21 14	8 21		n.a.
M11	16 8	19 0	1 18	7 39	2 15	3 49	3 38	25 20	1 18	16 9	1 39	6 47	1 31	7 30	0 19	25 2	1 34	12 46	1 23	21 22	21 15	8 24		n.a.
T 12	16 26	15 46	2 24	8 10	2 0	3 32	3 39	25 21	1 17	16 7	1 39	6 50	1 31	7 30	0 19	25 2	1 34	12 47	1 23	21 22	21 15	8 26		n.a.
W13	16 43	11 35	3 23	8 43	1 46	3 14	3 40	25 21	1 17	16 5	1 39	6 53	1 31	7 29	0 19	25 2	1 34	12 48	1 23	21 23	21 16	8 28		n.a.
T 14	17 1	6 38	4 12	9 19	1 31	2 55	3 41	25 22	1 16	16 4	1 40	6 55	1 31	7 28	0 19	25 1	1 34	12 48	1 23	21 24	21 17	8 31		n.a.
F 15	17 18	1 10	4 46	9 57	1 17	2 36	3 42	25 22	1 16	16 2	1 40	6 58	1 31	7 27	0 19	25 1	1 34	12 49	1 23	21 25	21 17	8 33		n.a.
S 16	17 35	4n30	5 2	10 37	1 2	2 17	3 42	25 22	1 15	16 0	1 40	7 1	1 31	7 26	0 19	25 1	1 34	12 50	1 23	21 27	21 18	8 36		n.a.
S 17	17 51	9 57	4 56	11 19	0 48	1 57	3 42	25 22	1 15	15 58	1 40	7 4	1 31	7 26	0 19	25 1	1 34	12 50	1 23	21 29	21 18	8 38		n.a.
M18	18 8	14 49	4 30	12 2	0 34	1 37	3 42	25 22	1 14	15 57	1 41	7 7	1 31	7 25	0 19	25 1	1 34	12 51	1 23	21 31	21 19	8 40		n.a.
T 19	18 24	18 40	3 44	12 46	0 21	1 16	3 42	25 22	1 14	15 55	1 41	7 9	1 31	7 24	0 19	25 1	1 34	12 51	1 23	21 32	21 20	8 43		n.a.
W20	18 39	21 13	2 45	13 30	0 8	0 55	3 42	25 21	1 13	15 53	1 41	7 12	1 31	7 23	0 19	25 0	1 34	12 52	1 23	21 33	21 20	8 45		n.a.
T 21	18 55	22 19	1 36	14 15	0n 5	0 34	3 42	25 20	1 13	15 52	1 42	7 15	1 31	7 23	0 19	25 0	1 34	12 53	1 23	21 34	21 21	8 47		n.a.
F 22	19 10	21 58	0 23	15 1	0 17	0 12	3 41	25 19	1 12	15 50	1 42	7 17	1 31	7 22	0 19	25 0	1 34	12 53	1 23	21 34	21 22	8 50		n.a.
S 23	19 25	20 21	0n48	15 46	0 28	0n10	3 40	25 18	1 12	15 49	1 42	7 20	1 31	7 21	0 19	25 0	1 34	12 54	1 24	21 34	21 22	8 52		n.a.
S 24	19 39	17 42	1 55	16 30	0 39	0 33	3 39	25 16	1 11	15 48	1 43	7 23	1 31	7 21	0 19	25 0	1 34	12 55	1 24	21 34	21 23	8 55		n.a.
M25	19 53	14 17	2 54	17 14	0 49	0 56	3 38	25 14	1 10	15 46	1 43	7 25	1 31	7 20	0 19	24 59	1 34	12 55	1 24	21 34	21 24	8 57		n.a.
T 26	20 7	10 19	3 44	17 57	0 58	1 19	3 37	25 12	1 10	15 45	1 43	7 28	1 31	7 19	0 19	24 59	1 34	12 56	1 24	21 34	21 24	8 59		n.a.
W27	20 21	6 1	4 23	18 39	1 6	1 42	3 36	25 10	1 9	15 44	1 44	7 30	1 31	7 19	0 19	24 59	1 34	12 56	1 24	21 35	21 25	9 2		n.a.
T 28	20 34	1 32	4 49	19 19	1 14	2 6	3 34	25 8	1 9	15 43	1 44	7 33	1 31	7 18	0 19	24 59	1 34	12 57	1 24	21 36	21 25	9 4		n.a.
F 29	20 47	2s58	5 3	19 57	1 21	2 30	3 33	25 5	1 8	15 42	1 44	7 36	1 31	7 17	0 19	24 59	1 34	12 58	1 24	21 38	21 26	9 7		n.a.
S 30	20n59	7s21	5n 4	20n34	1n27	2n54	3s31	25n 2	1n 8	15s41	1s44	7n38	1s31	7s17	0n19	24n58	1n34	12n58	1n24	21n39	21n27	9s 9		n.a.

Julian Day Number = 85984.5, Delta T = 35h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'36, Lahiri = -65°26'36 Julian Calendar 1 June 4478 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 44	2♊ 9'22	12♏41	25♉24	16♈ 6	8♋19	23♒39	22♈43	18°R46	13♋38	29♈40	25°R20	26♋33	6♏10	n.a.	S 1
M 2	16 20 40	3° 7'43	24°37	27°21	17° 4	9° 0	23°42	22°49	18♎44	13°39	29°41	25♋10	26°29	6°17	n.a.	M 2
T 3	16 24 37	4° 6'07	6♐37	29°18	18° 2	9°41	23°45	22°56	18°43	13°41	29°43	25° 1	26°26	6°24	n.a.	T 3
W 4	16 28 33	5° 4'33	18°43	1♊14	19° 1	10°22	23°48	23° 2	18°41	13°43	29°44	24°53	26°23	6°30	n.a.	W 4
T 5	16 32 30	6° 3'01	0♑56	3°10	20° 0	11° 3	23°51	23° 9	18°40	13°45	29°45	24°48	26°20	6°37	n.a.	T 5
F 6	16 36 26	7° 1'32	13°18	5° 5	21° 0	11°44	23°53	23°15	18°39	13°47	29°47	24°46	26°17	6°44	n.a.	F 6
S 7	16 40 23	8° 0'04	25°50	7° 0	22° 0	12°25	23°56	23°21	18°37	13°49	29°48	24°D45	26°14	6°51	n.a.	S 7
S 8	16 44 19	8°58'40	8♒36	8°54	23° 1	13° 6	23°58	23°27	18°36	13°51	29°50	24°46	26°10	6°57	n.a.	S 8
M 9	16 48 16	9°57'17	21°38	10°46	24° 2	13°47	24° 0	23°34	18°35	13°53	29°51	24°47	26° 7	7° 4	n.a.	M 9
T 10	16 52 13	10°55'57	4♓59	12°38	25° 3	14°28	24° 2	23°40	18°34	13°54	29°52	24°R48	26° 4	7°11	n.a.	T 10
W11	16 56 9	11°54'40	18°40	14°29	26° 5	15°10	24° 4	23°46	18°33	13°56	29°53	24°48	26° 1	7°17	n.a.	W11
T 12	17 0 6	12°53'25	2♈44	16°19	27° 7	15°51	24° 5	23°52	18°32	13°58	29°55	24°46	25°58	7°24	n.a.	T 12
F 13	17 4 2	13°52'12	17°10	18° 8	28° 9	16°33	24° 6	23°58	18°31	14° 0	29°56	24°43	25°54	7°31	n.a.	F 13
S 14	17 7 59	14°51'02	1♉53	19°56	29°12	17°14	24° 7	24° 4	18°30	14° 2	29°57	24°38	25°51	7°38	n.a.	S 14
S 15	17 11 55	15°49'55	16°49	21°42	0♉15	17°56	24° 8	24° 9	18°29	14° 4	29°58	24°32	25°48	7°44	n.a.	S 15
M16	17 15 52	16°48'50	1♊49	23°28	1°18	18°38	24° 9	24°15	18°28	14° 6	29°59	24°26	25°45	7°51	n.a.	M16
T 17	17 19 48	17°47'48	16°45	25°13	2°22	19°19	24° 9	24°21	18°27	14° 8	0♉ 1	24°22	25°42	7°58	n.a.	T 17
W18	17 23 45	18°46'47	1♋27	26°57	3°26	20° 1	24° 9	24°26	18°26	14°11	0° 2	24°18	25°39	8° 5	n.a.	W18
T 19	17 27 41	19°45'49	15°48	28°40	4°30	20°43	24°R 9	24°32	18°25	14°13	0° 3	24°16	25°35	8°11	n.a.	T 19
F 20	17 31 38	20°44'54	29°45	0♋21	5°34	21°25	24° 9	24°37	18°24	14°15	0° 4	24°D16	25°32	8°18	n.a.	F 20
S 21	17 35 34	21°44'00	13♌15	2° 2	6°39	22° 7	24° 9	24°43	18°24	14°17	0° 6	24°17	25°29	8°25	n.a.	S 21
S 22	17 39 31	22°43'08	26°19	3°42	7°44	22°49	24° 8	24°48	18°23	14°19	0° 7	24°19	25°26	8°31	n.a.	S 22
M23	17 43 28	23°42'19	9♍ 1	5°21	8°49	23°32	24° 7	24°53	18°23	14°21	0° 8	24°20	25°23	8°38	n.a.	M23
T 24	17 47 24	24°41'31	21°24	6°59	9°55	24°14	24° 6	24°58	18°22	14°23	0° 9	24°R21	25°20	8°45	n.a.	T 24
W25	17 51 21	25°40'45	3♎32	8°36	11° 1	24°56	24° 5	25° 4	18°22	14°25	0°10	24°21	25°16	8°52	n.a.	W25
T 26	17 55 17	26°40'01	15°31	10°12	12° 7	25°39	24° 4	25° 9	18°21	14°28	0°11	24°19	25°13	8°58	n.a.	T 26
F 27	17 59 14	27°39'20	27°24	11°48	13°13	26°21	24° 2	25°13	18°21	14°30	0°12	24°17	25°10	9° 5	n.a.	F 27
S 28	18 3 10	28°38'40	9♏16	13°22	14°20	27° 3	24° 0	25°18	18°21	14°32	0°13	24°13	25° 7	9°12	n.a.	S 28
S 29	18 7 7	29°38'03	21°11	14°56	15°26	27°46	23°58	25°23	18°20	14°34	0°14	24° 9	25° 4	9°19	n.a.	S 29
M30	18 11 3	0♋37'28	3♐11	16°29	16°33	28°29	23°56	25°28	18°20	14°36	0°15	24° 5	25° 0	9°25	n.a.	M30
T 31	18 15 0	1♋36'55	15♐19	18♋ 1	17♉40	29♋11	23♒54	25♈32	18♎20	14♋38	0♉16	24♋ 1	24♋57	9♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n11	11s28	4n51	21n 9	1n32	3n18	3s29	24n59	1n 7	15s40	1s45	7n41	1s31	7s16	0n19	24n58	1n34	12n59	1n24	21n41	21n27	9s11		n.a.
M 2	21 23	15 10	4 26	21 42	1 36	3 43	3 27	24 56	1 7	15 39	1 45	7 43	1 31	7 16	0 19	24 58	1 34	13 0	1 24	21 43	21 28	9 14		n.a.
T 3	21 35	18 17	3 49	22 13	1 40	4 8	3 25	24 52	1 6	15 39	1 45	7 46	1 31	7 15	0 19	24 58	1 34	13 0	1 24	21 45	21 29	9 16		n.a.
W 4	21 46	20 37	3 2	22 41	1 43	4 32	3 23	24 48	1 6	15 38	1 46	7 48	1 31	7 15	0 19	24 57	1 34	13 1	1 24	21 46	21 29	9 18		n.a.
T 5	21 56	22 3	2 5	23 7	1 46	4 57	3 21	24 44	1 5	15 37	1 46	7 50	1 31	7 14	0 19	24 57	1 34	13 1	1 25	21 47	21 30	9 21		n.a.
F 6	22 7	22 26	1 1	23 32	1 47	5 23	3 18	24 40	1 5	15 37	1 46	7 53	1 31	7 14	0 19	24 57	1 34	13 2	1 25	21 48	21 30	9 23		n.a.
S 7	22 16	21 41	0s 6	23 54	1 49	5 48	3 16	24 36	1 4	15 36	1 47	7 55	1 31	7 13	0 19	24 57	1 34	13 2	1 25	21 48	21 31	9 26		n.a.
S 8	22 26	19 50	1 14	24 13	1 49	6 13	3 13	24 31	1 3	15 36	1 47	7 57	1 31	7 13	0 19	24 57	1 34	13 3	1 25	21 48	21 32	9 28		n.a.
M 9	22 35	16 54	2 20	24 31	1 49	6 39	3 10	24 26	1 3	15 35	1 47	8 0	1 32	7 12	0 19	24 56	1 34	13 4	1 25	21 47	21 32	9 30		n.a.
T 10	22 44	13 3	3 20	24 46	1 49	7 4	3 8	24 21	1 2	15 35	1 48	8 2	1 32	7 12	0 18	24 56	1 34	13 4	1 25	21 47	21 33	9 33		n.a.
W11	22 52	8 26	4 11	24 59	1 48	7 30	3 5	24 16	1 2	15 35	1 48	8 4	1 32	7 11	0 18	24 56	1 34	13 5	1 25	21 47	21 34	9 35		n.a.
T 12	23 0	3 15	4 48	25 10	1 46	7 55	3 2	24 10	1 1	15 34	1 48	8 6	1 32	7 11	0 18	24 56	1 34	13 5	1 25	21 48	21 34	9 37		n.a.
F 13	23 7	2n13	5 7	25 19	1 44	8 21	2 59	24 5	1 1	15 34	1 49	8 9	1 32	7 11	0 18	24 55	1 34	13 6	1 25	21 48	21 35	9 40		n.a.
S 14	23 14	7 41	5 8	25 26	1 42	8 47	2 56	23 59	1 0	15 34	1 49	8 11	1 32	7 10	0 18	24 55	1 34	13 6	1 25	21 49	21 35	9 42		n.a.
S 15	23 21	12 46	4 47	25 31	1 39	9 12	2 52	23 52	0 59	15 34	1 49	8 13	1 32	7 10	0 18	24 55	1 34	13 7	1 25	21 50	21 36	9 45		n.a.
M16	23 27	17 6	4 7	25 34	1 36	9 38	2 49	23 46	0 59	15 34	1 50	8 15	1 32	7 9	0 18	24 55	1 34	13 7	1 26	21 51	21 37	9 47		n.a.
T 17	23 33	20 18	3 10	25 35	1 33	10 3	2 46	23 39	0 58	15 35	1 50	8 17	1 32	7 9	0 18	24 54	1 34	13 8	1 26	21 52	21 37	9 49		n.a.
W18	23 38	22 6	2 1	25 35	1 29	10 29	2 43	23 32	0 58	15 35	1 50	8 19	1 32	7 9	0 18	24 54	1 34	13 8	1 26	21 53	21 38	9 52		n.a.
T 19	23 43	22 24	0 46	25 32	1 25	10 54	2 39	23 25	0 57	15 35	1 51	8 21	1 32	7 9	0 18	24 54	1 34	13 9	1 26	21 53	21 38	9 54		n.a.
F 20	23 48	21 17	0n30	25 28	1 20	11 19	2 36	23 18	0 56	15 35	1 51	8 23	1 32	7 8	0 18	24 54	1 34	13 9	1 26	21 53	21 39	9 56		n.a.
S 21	23 52	18 57	1 42	25 23	1 16	11 45	2 32	23 11	0 56	15 36	1 51	8 25	1 32	7 8	0 18	24 54	1 34	13 10	1 26	21 53	21 40	9 59		n.a.
S 22	23 55	15 42	2 46	25 15	1 11	12 10	2 28	23 3	0 55	15 36	1 51	8 27	1 32	7 8	0 18	24 53	1 34	13 10	1 26	21 53	21 40	10 1		n.a.
M23	23 59	11 49	3 41	25 7	1 5	12 35	2 25	22 55	0 55	15 37	1 52	8 29	1 32	7 8	0 18	24 53	1 34	13 11	1 26	21 52	21 41	10 3		n.a.
T 24	24 1	7 31	4 23	24 56	1 0	12 59	2 21	22 47	0 54	15 37	1 52	8 31	1 32	7 7	0 18	24 53	1 33	13 11	1 26	21 52	21 41	10 6		n.a.
W25	24 3	3 1	4 53	24 45	0 54	13 24	2 17	22 38	0 53	15 38	1 52	8 33	1 32	7 7	0 18	24 53	1 33	13 12	1 26	21 52	21 42	10 8		n.a.
T 26	24 5	1s32	5 10	24 32	0 48	13 48	2 13	22 30	0 53	15 39	1 53	8 35	1 32	7 7	0 18	24 52	1 33	13 12	1 27	21 52	21 43	10 11		n.a.
F 27	24 7	6 0	5 13	24 18	0 42	14 12	2 10	22 21	0 52	15 40	1 53	8 36	1 32	7 7	0 18	24 52	1 33	13 13	1 27	21 53	21 43	10 13		n.a.
S 28	24 7	10 14	5 3	24 2	0 36	14 36	2 6	22 12	0 52	15 41	1 53	8 38	1 33	7 7	0 18	24 52	1 33	13 13	1 27	21 54	21 44	10 15		n.a.
S 29	24 8	14 5	4 39	23 46	0 30	15 0	2 2	22 3	0 51	15 42	1 54	8 40	1 33	7 7	0 18	24 52	1 33	13 14	1 27	21 54	21 44	10 18		n.a.
M30	24 8	17 25	4 4	23 28	0 23	15 23	1 58	21 53	0 50	15 43	1 54	8 42	1 33	7 7	0 18	24 51	1 33	13 14	1 27	21 55	21 45	10 20		n.a.
T 31	24n 7	20s 2	3n17	23n 9	0n16	15n47	1s54	21n43	0n50	15s44	1s54	8n43	1s33	7s 7	0n18	24n51	1n33	13n15	1n27	21n56	21n46	10s22		n.a.

Julian Day Number = 86014.5, Delta T = 35h39m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'32, Lahiri = -65°26'32 Julian Calendar 1 July 4478 BCE == Greg. Calendar 27 May 4478 BCE

The year -4477 astronomical counting style corresponds to year 4478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 18 56	2♋36'24	27♐36	19♋32	18♉48	29♋54	23°R51	25♈37	18°R20	14♋41	0♉17	23°R58	24♋54	9♏39	n.a.	W 1
T 2	18 22 53	3°35'56	10♑ 4	21° 2	19°55	0♌37	23♒49	25°41	18♎20	14°43	0°17	23♋56	24°51	9°45	n.a.	T 2
F 3	18 26 49	4°35'30	22°43	22°31	21° 3	1°20	23°46	25°46	18°D20	14°45	0°18	23°D56	24°48	9°52	n.a.	F 3
S 4	18 30 46	5°35'06	5♒34	24° 0	22°11	2° 3	23°42	25°50	18°20	14°47	0°19	23°56	24°45	9°59	n.a.	S 4
S 5	18 34 42	6°34'45	18°38	25°27	23°19	2°46	23°39	25°54	18°20	14°50	0°20	23°57	24°41	10° 6	n.a.	S 5
M 6	18 38 39	7°34'26	1♓56	26°54	24°28	3°29	23°36	25°58	18°20	14°52	0°21	23°59	24°38	10°12	n.a.	M 6
T 7	18 42 35	8°34'09	15°27	28°20	25°36	4°12	23°32	26° 2	18°20	14°54	0°22	24° 0	24°35	10°19	n.a.	T 7
W 8	18 46 32	9°33'56	29°12	29°45	26°45	4°55	23°28	26° 6	18°20	14°56	0°22	24° 1	24°32	10°26	n.a.	W 8
T 9	18 50 29	10°33'44	13♈12	1♌ 9	27°54	5°38	23°24	26°10	18°21	14°58	0°23	24°R 1	24°29	10°32	n.a.	T 9
F 10	18 54 25	11°33'35	27°24	2°32	29° 3	6°22	23°20	26°13	18°21	15° 1	0°24	24° 0	24°26	10°39	n.a.	F 10
S 11	18 58 22	12°33'29	11♉47	3°55	0♊12	7° 5	23°15	26°17	18°21	15° 3	0°24	23°59	24°22	10°46	n.a.	S 11
S 12	19 2 18	13°33'25	26°18	5°16	1°22	7°49	23°10	26°21	18°22	15° 5	0°25	23°58	24°19	10°53	n.a.	S 12
M13	19 6 15	14°33'24	10♊51	6°36	2°32	8°32	23° 6	26°24	18°22	15° 7	0°26	23°57	24°16	10°59	n.a.	M13
T 14	19 10 11	15°33'26	25°22	7°54	3°41	9°16	23° 1	26°27	18°23	15°10	0°26	23°56	24°13	11° 6	n.a.	T 14
W15	19 14 8	16°33'29	9♋43	9°12	4°51	9°59	22°55	26°31	18°23	15°12	0°27	23°55	24°10	11°13	n.a.	W15
T 16	19 18 4	17°33'35	23°50	10°28	6° 1	10°43	22°50	26°34	18°24	15°14	0°27	23°D55	24° 6	11°19	n.a.	T 16
F 17	19 22 1	18°33'43	7♌38	11°43	7°12	11°27	22°45	26°37	18°25	15°16	0°28	23°55	24° 3	11°26	n.a.	F 17
S 18	19 25 57	19°33'53	21° 6	12°56	8°22	12°11	22°39	26°40	18°25	15°19	0°28	23°56	24° 0	11°33	n.a.	S 18
S 19	19 29 54	20°34'04	4♍11	14° 7	9°33	12°54	22°33	26°42	18°26	15°21	0°29	23°56	23°57	11°40	n.a.	S 19
M20	19 33 50	21°34'18	16°56	15°17	10°43	13°38	22°27	26°45	18°27	15°23	0°29	23°56	23°54	11°46	n.a.	M20
T 21	19 37 47	22°34'33	29°22	16°24	11°54	14°22	22°21	26°48	18°28	15°25	0°30	23°57	23°51	11°53	n.a.	T 21
W22	19 41 43	23°34'51	11♎32	17°29	13° 5	15° 6	22°15	26°50	18°29	15°28	0°30	23°57	23°47	12° 0	n.a.	W22
T 23	19 45 40	24°35'10	23°33	18°32	14°16	15°50	22° 8	26°53	18°30	15°30	0°30	23°57	23°44	12° 7	n.a.	T 23
F 24	19 49 36	25°35'30	5♏26	19°32	15°27	16°35	22° 2	26°55	18°31	15°32	0°31	23°57	23°41	12°13	n.a.	F 24
S 25	19 53 33	26°35'53	17°19	20°29	16°39	17°19	21°55	26°57	18°32	15°34	0°31	23°57	23°38	12°20	n.a.	S 25
S 26	19 57 30	27°36'17	29°14	21°22	17°50	18° 3	21°48	26°59	18°33	15°37	0°31	23°57	23°35	12°27	n.a.	S 26
M27	20 1 26	28°36'44	11♐17	22°12	19° 2	18°47	21°41	27° 1	18°35	15°39	0°32	23°58	23°32	12°33	n.a.	M27
T 28	20 5 23	29°37'12	23°30	22°57	20°14	19°32	21°34	27° 3	18°36	15°41	0°32	23°58	23°28	12°40	n.a.	T 28
W29	20 9 19	0♌37'41	5♑57	23°38	21°25	20°16	21°27	27° 5	18°37	15°43	0°32	23°59	23°25	12°47	n.a.	W29
T 30	20 13 16	1°38'13	18°39	24°13	22°37	21° 1	21°20	27° 6	18°39	15°45	0°32	23°R59	23°22	12°54	n.a.	T 30
F 31	20 17 12	2♌38'46	1♒38	24♌43	23♊49	21♌45	21♒13	27♈ 8	18♎40	15♋48	0♉33	23♋59	23♋19	13♏ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	21s47	2n20	22n49	0n10	16n10	1s50	21n34	0n49	15s45	1s54	8n45	1s33	7s 7	0n18	24n51	1n33	13n15	1n27	21n56	21n46	10s25		n.a.
T 2	24 5	22 29	1 16	22 29	0 3	16 32	1 46	21 23	0 49	15 46	1 55	8 46	1 33	7 7	0 18	24 51	1 33	13 15	1 27	21 57	21 47	10 27		n.a.
F 3	24 3	22 3	0 7	22 7	0s 4	16 54	1 42	21 13	0 48	15 47	1 55	8 48	1 33	7 7	0 18	24 50	1 33	13 16	1 27	21 57	21 47	10 29		n.a.
S 4	24 1	20 27	1s 4	21 45	0 11	17 16	1 38	21 3	0 47	15 49	1 55	8 49	1 33	7 7	0 18	24 50	1 33	13 16	1 27	21 57	21 48	10 32		n.a.
S 5	23 58	17 46	2 12	21 22	0 19	17 38	1 34	20 52	0 47	15 50	1 56	8 51	1 33	7 7	0 18	24 50	1 33	13 17	1 28	21 56	21 48	10 34		n.a.
M 6	23 54	14 7	3 15	20 58	0 26	17 59	1 30	20 41	0 46	15 52	1 56	8 52	1 33	7 7	0 18	24 50	1 33	13 17	1 28	21 56	21 49	10 36		n.a.
T 7	23 51	9 41	4 8	20 33	0 33	18 20	1 26	20 30	0 45	15 53	1 56	8 54	1 33	7 7	0 18	24 49	1 33	13 17	1 28	21 56	21 50	10 39		n.a.
W 8	23 46	4 42	4 47	20 8	0 41	18 41	1 21	20 19	0 45	15 55	1 56	8 55	1 33	7 7	0 18	24 49	1 33	13 18	1 28	21 56	21 50	10 41		n.a.
T 9	23 42	0n36	5 11	19 42	0 48	19 1	1 17	20 7	0 44	15 56	1 57	8 56	1 33	7 7	0 18	24 49	1 33	13 18	1 28	21 56	21 51	10 44		n.a.
F 10	23 37	5 57	5 16	19 16	0 55	19 20	1 13	19 55	0 43	15 58	1 57	8 58	1 34	7 7	0 18	24 49	1 34	13 18	1 28	21 56	21 51	10 46		n.a.
S 11	23 31	11 2	5 1	18 49	1 3	19 39	1 9	19 44	0 43	16 0	1 57	8 59	1 34	7 8	0 18	24 48	1 34	13 19	1 28	21 56	21 52	10 48		n.a.
S 12	23 25	15 33	4 28	18 22	1 10	19 58	1 5	19 31	0 42	16 2	1 57	9 0	1 34	7 8	0 18	24 48	1 34	13 19	1 28	21 56	21 53	10 51		n.a.
M13	23 19	19 9	3 37	17 55	1 18	20 16	1 1	19 19	0 42	16 3	1 58	9 1	1 34	7 8	0 18	24 48	1 34	13 19	1 28	21 57	21 53	10 53		n.a.
T 14	23 12	21 31	2 32	17 27	1 25	20 34	0 57	19 7	0 41	16 5	1 58	9 3	1 34	7 8	0 18	24 48	1 34	13 20	1 28	21 57	21 54	10 55		n.a.
W15	23 4	22 28	1 18	17 0	1 32	20 52	0 53	18 54	0 40	16 7	1 58	9 4	1 34	7 8	0 18	24 47	1 34	13 20	1 29	21 57	21 54	10 58		n.a.
T 16	22 56	21 57	0 0	16 32	1 40	21 8	0 49	18 41	0 40	16 9	1 58	9 5	1 34	7 9	0 18	24 47	1 34	13 20	1 29	21 57	21 55	11 0		n.a.
F 17	22 48	20 6	1n15	16 4	1 47	21 24	0 45	18 28	0 39	16 11	1 59	9 6	1 34	7 9	0 18	24 47	1 34	13 21	1 29	21 57	21 55	11 2		n.a.
S 18	22 39	17 10	2 25	15 36	1 54	21 40	0 41	18 15	0 38	16 14	1 59	9 7	1 34	7 9	0 18	24 47	1 34	13 21	1 29	21 57	21 56	11 5		n.a.
S 19	22 30	13 26	3 25	15 9	2 1	21 55	0 37	18 2	0 38	16 16	1 59	9 8	1 34	7 10	0 17	24 46	1 34	13 21	1 29	21 57	21 57	11 7		n.a.
M20	22 21	9 11	4 14	14 42	2 7	22 10	0 33	17 48	0 37	16 18	1 59	9 9	1 34	7 10	0 17	24 46	1 34	13 21	1 29	21 57	21 57	11 9		n.a.
T 21	22 11	4 39	4 49	14 15	2 14	22 24	0 29	17 34	0 36	16 20	1 59	9 10	1 34	7 10	0 17	24 46	1 34	13 22	1 29	21 57	21 58	11 12		n.a.
W22	22 0	0 2	5 10	13 49	2 20	22 37	0 25	17 20	0 36	16 22	1 59	9 10	1 35	7 11	0 17	24 46	1 34	13 22	1 29	21 57	21 58	11 14		n.a.
T 23	21 49	4s30	5 17	13 24	2 26	22 50	0 21	17 6	0 35	16 25	2 0	9 11	1 35	7 11	0 17	24 45	1 34	13 22	1 29	21 57	21 59	11 16		n.a.
F 24	21 38	8 50	5 11	13 0	2 32	23 2	0 17	16 52	0 34	16 27	2 0	9 12	1 35	7 12	0 17	24 45	1 34	13 22	1 30	21 57	21 59	11 19		n.a.
S 25	21 26	12 50	4 51	12 36	2 37	23 13	0 13	16 37	0 34	16 29	2 0	9 13	1 35	7 12	0 17	24 45	1 34	13 23	1 30	21 57	22 0	11 21		n.a.
S 26	21 14	16 21	4 19	12 14	2 42	23 24	0 10	16 23	0 33	16 32	2 0	9 13	1 35	7 13	0 17	24 45	1 34	13 23	1 30	21 56	22 0	11 23		n.a.
M27	21 2	19 14	3 35	11 54	2 47	23 34	0 6	16 8	0 32	16 34	2 0	9 14	1 35	7 13	0 17	24 44	1 34	13 23	1 30	21 56	22 1	11 26		n.a.
T 28	20 49	21 17	2 41	11 35	2 50	23 44	0 2	15 53	0 31	16 37	2 0	9 15	1 35	7 14	0 17	24 44	1 34	13 23	1 30	21 56	22 2	11 28		n.a.
W29	20 36	22 21	1 38	11 18	2 54	23 52	0n 2	15 38	0 31	16 39	2 1	9 15	1 35	7 14	0 17	24 44	1 34	13 23	1 30	21 56	22 2	11 30		n.a.
T 30	20 22	22 18	0 30	11 4	2 56	24 0	0 5	15 23	0 30	16 42	2 1	9 16	1 35	7 15	0 17	24 44	1 34	13 24	1 30	21 56	22 3	11 33		n.a.
F 31	20n 8	21s 3	0s42	10n52	2s58	24n 8	0n 9	15n 7	0n29	16s44	2s 1	9n16	1s35	7s15	0n17	24n43	1n34	13n24	1n30	21n56	22n 3	11s35		n.a.

Julian Day Number = 86045.5, Delta T = 35h39m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'27, Lahiri = -65°26'28 Julian Calendar 1 Aug. 4478 BCE == Greg. Calendar 27 June 4478 BCE

The year -4477 astronomical counting style corresponds to year 4478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4478 BCE

SEPTEMBER 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 9	3♌39'21	14♒53	25♌ 6	25♍ 2	22♌30	21°R 5	27♈ 9	18♎41	15♋50	0♉33	23°R59	23♋16	13♏ 7	n.a.	S 1
S 2	20 25 5	4°39'58	28°23	25°22	26°14	23°15	20♒58	27°11	18°43	15°52	0°33	23♋58	23°12	13°14	n.a.	S 2
M 3	20 29 2	5°40'37	12♓ 7	25°R30	27°26	23°59	20°50	27°12	18°44	15°54	0°33	23°56	23° 9	13°20	n.a.	M 3
T 4	20 32 58	6°41'17	26° 1	25°30	28°39	24°44	20°42	27°13	18°46	15°56	0°33	23°54	23° 6	13°27	n.a.	T 4
W 5	20 36 55	7°42'00	10♈ 3	25°21	29°51	25°29	20°35	27°14	18°48	15°58	0°33	23°53	23° 3	13°34	n.a.	W 5
T 6	20 40 51	8°42'45	24°10	25° 2	1♋ 4	26°14	20°27	27°15	18°49	16° 0	0°R33	23°52	23° 0	13°41	n.a.	T 6
F 7	20 44 48	9°43'31	8♉20	24°33	2°17	26°59	20°19	27°16	18°51	16° 2	0°33	23°D51	22°57	13°47	n.a.	F 7
S 8	20 48 45	10°44'20	22°31	23°54	3°30	27°44	20°11	27°16	18°53	16° 5	0°33	23°52	22°53	13°54	n.a.	S 8
S 9	20 52 41	11°45'11	6♊41	23° 6	4°43	28°29	20° 3	27°17	18°55	16° 7	0°33	23°53	22°50	14° 1	n.a.	S 9
M10	20 56 38	12°46'04	20°47	22° 7	5°56	29°14	19°55	27°17	18°57	16° 9	0°33	23°54	22°47	14° 7	n.a.	M10
T 11	21 0 34	13°46'58	4♋48	21° 1	7° 9	29°59	19°47	27°18	18°58	16°11	0°33	23°55	22°44	14°14	n.a.	T 11
W12	21 4 31	14°47'54	18°41	19°47	8°22	0♍44	19°39	27°18	19° 0	16°13	0°32	23°R56	22°41	14°21	n.a.	W12
T 13	21 8 27	15°48'52	2♌23	18°29	9°36	1°29	19°30	27°R18	19° 2	16°15	0°32	23°56	22°37	14°28	n.a.	T 13
F 14	21 12 24	16°49'51	15°52	17° 8	10°49	2°15	19°22	27°18	19° 5	16°17	0°32	23°55	22°34	14°34	n.a.	F 14
S 15	21 16 20	17°50'52	29° 6	15°47	12° 2	3° 0	19°14	27°18	19° 7	16°19	0°32	23°52	22°31	14°41	n.a.	S 15
S 16	21 20 17	18°51'54	12♍ 3	14°29	13°16	3°45	19° 6	27°17	19° 9	16°21	0°32	23°48	22°28	14°48	n.a.	S 16
M17	21 24 13	19°52'57	24°44	13°16	14°30	4°31	18°58	27°17	19°11	16°23	0°31	23°44	22°25	14°54	n.a.	M17
T 18	21 28 10	20°54'02	7♎ 9	12°11	15°43	5°16	18°49	27°16	19°13	16°25	0°31	23°39	22°22	15° 1	n.a.	T 18
W19	21 32 7	21°55'07	19°20	11°15	16°57	6° 2	18°41	27°16	19°15	16°27	0°31	23°35	22°18	15° 8	n.a.	W19
T 20	21 36 3	22°56'14	1♏21	10°30	18°11	6°47	18°33	27°15	19°18	16°29	0°30	23°31	22°15	15°15	n.a.	T 20
F 21	21 40 0	23°57'21	13°14	9°56	19°25	7°33	18°25	27°14	19°20	16°30	0°30	23°29	22°12	15°21	n.a.	F 21
S 22	21 43 56	24°58'30	25° 6	9°34	20°39	8°19	18°17	27°13	19°22	16°32	0°30	23°D29	22° 9	15°28	n.a.	S 22
S 23	21 47 53	25°59'39	6♐59	9°D24	21°53	9° 4	18° 9	27°12	19°25	16°34	0°29	23°29	22° 6	15°35	n.a.	S 23
M24	21 51 49	27° 0'49	19° 1	9°24	23° 7	9°50	18° 1	27°11	19°27	16°36	0°29	23°31	22° 3	15°41	n.a.	M24
T 25	21 55 46	28° 2'01	1♑15	9°35	24°21	10°36	17°53	27°10	19°30	16°38	0°28	23°33	21°59	15°48	n.a.	T 25
W26	21 59 42	29° 3'13	13°45	9°56	25°35	11°22	17°45	27° 8	19°32	16°40	0°28	23°34	21°56	15°55	n.a.	W26
T 27	22 3 39	0♍ 4'25	26°36	10°26	26°49	12° 8	17°37	27° 7	19°35	16°41	0°27	23°R34	21°53	16° 2	n.a.	T 27
F 28	22 7 36	1° 5'39	9♒49	11° 3	28° 4	12°54	17°29	27° 5	19°38	16°43	0°27	23°33	21°50	16° 8	n.a.	F 28
S 29	22 11 32	2° 6'53	23°25	11°47	29°18	13°40	17°22	27° 4	19°40	16°45	0°26	23°30	21°47	16°15	n.a.	S 29
S 30	22 15 29	3♍ 8'08	7♓21	12♌38	0♌32	14♍26	17♒14	27♈ 2	19♎43	16♋47	0♉25	23♋25	21♋43	16♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n54	18s38	1s53	10n44	2s59	24n14	0n12	14n52	0n29	16s47	2s 1	9n17	1s35	7s16	0n17	24n43	1n34	13n24	1n30	21n56	22n 4	11s37		n.a.
S 2	19 39	15 10	2 59	10 38	2 59	24 20	0 16	14 36	0 28	16 50	2 1	9 17	1 36	7 17	0 17	24 43	1 34	13 24	1 30	21 56	22 4	11 40		n.a.
M 3	19 24	10 50	3 56	10 37	2 57	24 26	0 19	14 20	0 27	16 52	2 1	9 17	1 36	7 17	0 17	24 43	1 34	13 24	1 31	21 57	22 5	11 42		n.a.
T 4	19 8	5 53	4 40	10 40	2 55	24 30	0 23	14 4	0 27	16 55	2 1	9 18	1 36	7 18	0 17	24 42	1 34	13 24	1 31	21 57	22 5	11 44		n.a.
W 5	18 52	0 36	5 7	10 47	2 50	24 34	0 26	13 48	0 26	16 57	2 1	9 18	1 36	7 18	0 17	24 42	1 34	13 24	1 31	21 57	22 6	11 47		n.a.
T 6	18 36	4n45	5 16	10 59	2 44	24 37	0 29	13 32	0 25	17 0	2 1	9 18	1 36	7 19	0 17	24 42	1 34	13 24	1 31	21 57	22 7	11 49		n.a.
F 7	18 20	9 52	5 6	11 16	2 37	24 39	0 32	13 15	0 25	17 3	2 1	9 18	1 36	7 20	0 17	24 42	1 34	13 25	1 31	21 58	22 7	11 51		n.a.
S 8	18 3	14 28	4 37	11 38	2 27	24 41	0 35	12 59	0 24	17 5	2 1	9 19	1 36	7 21	0 17	24 41	1 34	13 25	1 31	21 58	22 8	11 54		n.a.
S 9	17 45	18 15	3 52	12 5	2 16	24 41	0 39	12 42	0 23	17 8	2 1	9 19	1 36	7 21	0 17	24 41	1 34	13 25	1 31	21 57	22 8	11 56		n.a.
M10	17 28	20 56	2 53	12 37	2 2	24 41	0 42	12 25	0 22	17 11	2 1	9 19	1 36	7 22	0 17	24 41	1 34	13 25	1 31	21 57	22 9	11 58		n.a.
T 11	17 10	22 19	1 44	13 13	1 47	24 41	0 44	12 8	0 22	17 13	2 1	9 19	1 36	7 23	0 17	24 41	1 34	13 25	1 31	21 57	22 9	12 0		n.a.
W12	16 52	22 19	0 29	13 53	1 30	24 39	0 47	11 51	0 21	17 16	2 1	9 19	1 37	7 24	0 17	24 41	1 34	13 25	1 32	21 57	22 10	12 3		n.a.
T 13	16 33	20 57	0n46	14 36	1 12	24 37	0 50	11 34	0 20	17 19	2 1	9 19	1 37	7 24	0 17	24 40	1 34	13 25	1 32	21 57	22 10	12 5		n.a.
F 14	16 15	18 25	1 58	15 20	0 52	24 34	0 53	11 17	0 20	17 21	2 1	9 19	1 37	7 25	0 17	24 40	1 34	13 25	1 32	21 57	22 11	12 7		n.a.
S 15	15 55	14 57	3 1	16 4	0 32	24 30	0 56	10 59	0 19	17 24	2 1	9 18	1 37	7 26	0 17	24 40	1 34	13 25	1 32	21 57	22 11	12 10		n.a.
S 16	15 36	10 50	3 54	16 47	0 11	24 25	0 58	10 42	0 18	17 26	2 1	9 18	1 37	7 27	0 17	24 40	1 34	13 25	1 32	21 58	22 12	12 12		n.a.
M17	15 16	6 19	4 34	17 28	0n 9	24 20	1 1	10 24	0 17	17 29	2 1	9 18	1 37	7 28	0 17	24 39	1 34	13 25	1 32	21 59	22 13	12 14		n.a.
T 18	14 56	1 39	5 0	18 5	0 28	24 13	1 3	10 6	0 17	17 32	2 1	9 18	1 37	7 29	0 17	24 39	1 34	13 25	1 32	22 0	22 13	12 17		n.a.
W19	14 36	2s59	5 12	18 39	0 46	24 7	1 6	9 49	0 16	17 34	2 1	9 17	1 37	7 30	0 17	24 39	1 35	13 25	1 32	22 0	22 14	12 19		n.a.
T 20	14 16	7 27	5 10	19 8	1 3	23 59	1 8	9 31	0 15	17 37	2 1	9 17	1 37	7 30	0 17	24 39	1 35	13 25	1 32	22 1	22 14	12 21		n.a.
F 21	13 55	11 35	4 55	19 32	1 19	23 50	1 10	9 12	0 15	17 39	2 1	9 17	1 37	7 31	0 17	24 39	1 35	13 25	1 33	22 1	22 15	12 24		n.a.
S 22	13 34	15 17	4 27	19 51	1 32	23 41	1 12	8 54	0 14	17 42	2 1	9 16	1 37	7 32	0 17	24 38	1 35	13 25	1 33	22 2	22 15	12 26		n.a.
S 23	13 13	18 22	3 47	20 5	1 44	23 31	1 15	8 36	0 13	17 44	2 1	9 16	1 37	7 33	0 17	24 38	1 35	13 25	1 33	22 1	22 16	12 28		n.a.
M24	12 52	20 43	2 58	20 15	1 54	23 21	1 17	8 18	0 12	17 47	2 0	9 15	1 38	7 34	0 17	24 38	1 35	13 25	1 33	22 1	22 16	12 30		n.a.
T 25	12 30	22 9	1 59	20 20	2 3	23 9	1 19	7 59	0 12	17 49	2 0	9 15	1 38	7 35	0 17	24 38	1 35	13 25	1 33	22 1	22 17	12 33		n.a.
W26	12 8	22 31	0 53	20 21	2 10	22 57	1 20	7 41	0 11	17 52	2 0	9 14	1 38	7 36	0 17	24 38	1 35	13 25	1 33	22 1	22 17	12 35		n.a.
T 27	11 46	21 43	0s17	20 18	2 15	22 45	1 22	7 22	0 10	17 54	2 0	9 14	1 38	7 37	0 17	24 38	1 35	13 24	1 33	22 1	22 18	12 37		n.a.
F 28	11 24	19 42	1 27	20 11	2 19	22 31	1 24	7 3	0 10	17 56	2 0	9 13	1 38	7 38	0 17	24 37	1 35	13 24	1 33	22 1	22 18	12 40		n.a.
S 29	11 1	16 32	2 35	20 1	2 22	22 17	1 26	6 44	0 9	17 58	2 0	9 12	1 38	7 39	0 17	24 37	1 35	13 24	1 33	22 1	22 19	12 42		n.a.
S 30	10n39	12s22	3s35	19n48	2n24	22n 2	1n27	6n26	0n 8	18s 1	2s 0	9n12	1s38	7s40	0n17	24n37	1n35	13n24	1n33	22n 2	22n19	12s44		n.a.

Julian Day Number = 86076.5, Delta T = 35h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'23, Lahiri = -65°26'23 Julian Calendar 1 Sept. 4478 BCE == Greg. Calendar 28 July 4478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 19 25	4♍ 9'24	21♓34	13♌34	1♌47	15♍12	17°R 6	27°R 0	19♎46	16♋48	0°R25	23°R19	21♋40	16♏28	n.a.	M 1
T 2	22 23 22	5°10'40	5♈58	14°34	3° 1	15°58	16♒59	26♈58	19°48	16°50	0♉24	23♋12	21°37	16°35	n.a.	T 2
W 3	22 27 18	6°11'58	20°28	15°39	4°16	16°44	16°52	26°56	19°51	16°51	0°23	23° 5	21°34	16°42	n.a.	W 3
T 4	22 31 15	7°13'17	4♉56	16°47	5°30	17°30	16°44	26°54	19°54	16°53	0°23	23° 0	21°31	16°49	n.a.	T 4
F 5	22 35 11	8°14'36	19°19	17°59	6°45	18°16	16°37	26°51	19°57	16°55	0°22	22°56	21°28	16°55	n.a.	F 5
S 6	22 39 8	9°15'57	3♊32	19°13	8° 0	19° 2	16°30	26°49	20° 0	16°56	0°21	22°D54	21°24	17° 2	n.a.	S 6
S 7	22 43 5	10°17'18	17°34	20°30	9°14	19°49	16°23	26°46	20° 3	16°58	0°21	22°54	21°21	17° 9	n.a.	S 7
M 8	22 47 1	11°18'41	1♋24	21°49	10°29	20°35	16°17	26°44	20° 6	16°59	0°20	22°55	21°18	17°15	n.a.	M 8
T 9	22 50 58	12°20'04	15° 1	23° 9	11°44	21°21	16°10	26°41	20° 8	17° 1	0°19	22°57	21°15	17°22	n.a.	T 9
W10	22 54 54	13°21'28	28°28	24°31	12°58	22° 8	16° 3	26°38	20°11	17° 2	0°18	22°R57	21°12	17°29	n.a.	W10
T 11	22 58 51	14°22'53	11♌44	25°54	14°13	22°54	15°57	26°35	20°15	17° 4	0°17	22°55	21° 9	17°36	n.a.	T 11
F 12	23 2 47	15°24'18	24°48	27°18	15°28	23°41	15°51	26°32	20°18	17° 5	0°16	22°51	21° 5	17°42	n.a.	F 12
S 13	23 6 44	16°25'43	7♍42	28°44	16°43	24°27	15°45	26°29	20°21	17° 6	0°16	22°44	21° 2	17°49	n.a.	S 13
S 14	23 10 41	17°27'09	20°24	0♍10	17°58	25°14	15°39	26°26	20°24	17° 8	0°15	22°34	20°59	17°56	n.a.	S 14
M15	23 14 37	18°28'35	2♎54	1°37	19°13	26° 0	15°33	26°23	20°27	17° 9	0°14	22°23	20°56	18° 2	n.a.	M15
T 16	23 18 34	19°30'01	15°12	3° 4	20°28	26°47	15°27	26°19	20°30	17°10	0°13	22°12	20°53	18° 9	n.a.	T 16
W17	23 22 30	20°31'27	27°19	4°33	21°43	27°33	15°22	26°16	20°33	17°11	0°12	22° 1	20°49	18°16	n.a.	W17
T 18	23 26 27	21°32'53	9♏18	6° 1	22°58	28°20	15°17	26°12	20°36	17°13	0°11	21°51	20°46	18°22	n.a.	T 18
F 19	23 30 23	22°34'19	21°10	7°30	24°13	29° 7	15°11	26° 9	20°40	17°14	0°10	21°44	20°43	18°29	n.a.	F 19
S 20	23 34 20	23°35'45	2♐59	9° 0	25°27	29°53	15° 7	26° 5	20°43	17°15	0° 9	21°39	20°40	18°36	n.a.	S 20
S 21	23 38 17	24°37'11	14°50	10°30	26°42	0♎40	15° 2	26° 1	20°46	17°16	0° 8	21°36	20°37	18°43	n.a.	S 21
M22	23 42 13	25°38'36	26°48	12° 0	27°57	1°27	14°57	25°57	20°49	17°17	0° 7	21°D36	20°34	18°49	n.a.	M22
T 23	23 46 10	26°40'01	8♑58	13°31	29°12	2°14	14°53	25°53	20°53	17°18	0° 6	21°36	20°30	18°56	n.a.	T 23
W24	23 50 6	27°41'25	21°26	15° 2	0♍28	3° 0	14°49	25°49	20°56	17°19	0° 5	21°R37	20°27	19° 3	n.a.	W24
T 25	23 54 3	28°42'50	4♒16	16°34	1°43	3°47	14°45	25°45	20°59	17°20	0° 4	21°36	20°24	19° 9	n.a.	T 25
F 26	23 57 59	29°44'13	17°32	18° 5	2°58	4°34	14°41	25°41	21° 3	17°21	0° 2	21°33	20°21	19°16	n.a.	F 26
S 27	0 1 56	0♎45'36	1♓16	19°38	4°13	5°21	14°37	25°37	21° 6	17°22	0° 1	21°28	20°18	19°23	n.a.	S 27
S 28	0 5 53	1°46'59	15°28	21°10	5°28	6° 8	14°34	25°33	21°10	17°23	0° 0	21°19	20°14	19°30	n.a.	S 28
M29	0 9 49	2°48'21	0♈ 2	22°43	6°43	6°55	14°30	25°28	21°13	17°24	29♈59	21° 9	20°11	19°36	n.a.	M29
T 30	0 13 46	3°49'42	14°53	24°16	7°58	7°42	14°27	25°24	21°16	17°25	29°58	20°58	20° 8	19°43	n.a.	T 30
W31	0 17 42	4♎51'04	29♈51	25♍49	9♍13	8♎29	14♒24	25♈20	21♎20	17♋26	29♈57	20♋47	20♋ 5	19♏50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n16	7s27	4s23	19n32	2n25	21n47	1n29	6n 7	0n 7	18s 3	1s59	9n11	1s38	7s42	0n17	24n37	1n35	13n24	1n34	22n 3	22n20	12s47		n.a.
T 2	9 53	2 3	4 55	19 14	2 24	21 30	1 30	5 48	0 7	18 5	1 59	9 10	1 38	7 43	0 17	24 37	1 35	13 24	1 34	22 5	22 20	12 49		n.a.
W 3	9 30	3n28	5 8	18 53	2 24	21 13	1 31	5 29	0 6	18 7	1 59	9 9	1 38	7 44	0 16	24 37	1 35	13 24	1 34	22 6	22 21	12 51		n.a.
T 4	9 6	8 49	5 2	18 30	2 22	20 56	1 32	5 9	0 5	18 9	1 59	9 8	1 38	7 45	0 16	24 36	1 35	13 24	1 34	22 7	22 21	12 53		n.a.
F 5	8 43	13 38	4 37	18 5	2 20	20 38	1 34	4 50	0 4	18 11	1 59	9 7	1 38	7 46	0 16	24 36	1 35	13 23	1 34	22 7	22 22	12 56		n.a.
S 6	8 19	17 38	3 55	17 39	2 17	20 19	1 35	4 31	0 4	18 13	1 58	9 6	1 38	7 47	0 16	24 36	1 35	13 23	1 34	22 8	22 23	12 58		n.a.
S 7	7 56	20 34	2 59	17 10	2 13	20 0	1 36	4 12	0 3	18 15	1 58	9 5	1 38	7 48	0 16	24 36	1 35	13 23	1 34	22 8	22 23	13 0		n.a.
M 8	7 32	22 14	1 54	16 41	2 9	19 40	1 37	3 52	0 2	18 17	1 58	9 4	1 38	7 49	0 16	24 36	1 35	13 23	1 34	22 7	22 24	13 2		n.a.
T 9	7 8	22 33	0 43	16 9	2 5	19 19	1 37	3 33	0 2	18 19	1 58	9 3	1 38	7 51	0 16	24 36	1 35	13 23	1 34	22 7	22 24	13 5		n.a.
W10	6 43	21 33	0n30	15 37	2 0	18 58	1 38	3 13	0 1	18 21	1 57	9 2	1 38	7 52	0 16	24 35	1 36	13 22	1 35	22 7	22 25	13 7		n.a.
T 11	6 19	19 21	1 39	15 3	1 56	18 37	1 39	2 54	0 0	18 22	1 57	9 1	1 39	7 53	0 16	24 35	1 36	13 22	1 35	22 7	22 25	13 9		n.a.
F 12	5 55	16 10	2 42	14 29	1 50	18 14	1 39	2 34	0s 1	18 24	1 57	9 0	1 39	7 54	0 16	24 35	1 36	13 22	1 35	22 8	22 26	13 12		n.a.
S 13	5 30	12 15	3 36	13 53	1 45	17 52	1 40	2 15	0 1	18 26	1 57	8 59	1 39	7 55	0 16	24 35	1 36	13 22	1 35	22 9	22 26	13 14		n.a.
S 14	5 6	7 51	4 18	13 17	1 39	17 28	1 40	1 55	0 2	18 27	1 56	8 58	1 39	7 57	0 16	24 35	1 36	13 22	1 35	22 11	22 27	13 16		n.a.
M15	4 41	3 11	4 47	12 39	1 33	17 5	1 41	1 35	0 3	18 29	1 56	8 56	1 39	7 58	0 16	24 35	1 36	13 21	1 35	22 13	22 27	13 18		n.a.
T 16	4 16	1s32	5 2	12 1	1 27	16 41	1 41	1 16	0 4	18 30	1 56	8 55	1 39	7 59	0 16	24 35	1 36	13 21	1 35	22 15	22 28	13 21		n.a.
W17	3 52	6 7	5 3	11 23	1 21	16 16	1 41	0 56	0 4	18 32	1 55	8 54	1 39	8 0	0 16	24 35	1 36	13 21	1 35	22 17	22 28	13 23		n.a.
T 18	3 27	10 26	4 50	10 43	1 15	15 51	1 41	0 36	0 5	18 33	1 55	8 52	1 39	8 1	0 16	24 35	1 36	13 21	1 35	22 18	22 29	13 25		n.a.
F 19	3 2	14 19	4 25	10 3	1 8	15 25	1 41	0 17	0 6	18 34	1 55	8 51	1 39	8 3	0 16	24 34	1 36	13 20	1 35	22 19	22 29	13 27		n.a.
S 20	2 37	17 37	3 49	9 23	1 2	14 59	1 41	0s 3	0 6	18 35	1 54	8 50	1 39	8 4	0 16	24 34	1 36	13 20	1 35	22 20	22 30	13 30		n.a.
S 21	2 12	20 13	3 3	8 42	0 55	14 33	1 41	0 23	0 7	18 37	1 54	8 48	1 39	8 5	0 16	24 34	1 36	13 20	1 36	22 21	22 30	13 32		n.a.
M22	1 47	21 57	2 8	8 0	0 49	14 6	1 41	0 43	0 8	18 38	1 54	8 47	1 39	8 7	0 16	24 34	1 36	13 19	1 36	22 21	22 31	13 34		n.a.
T 23	1 22	22 43	1 7	7 18	0 42	13 39	1 40	1 2	0 9	18 39	1 53	8 45	1 39	8 8	0 16	24 34	1 36	13 19	1 36	22 21	22 31	13 36		n.a.
W24	0 57	22 21	0 1	6 36	0 36	13 11	1 40	1 22	0 9	18 40	1 53	8 44	1 39	8 9	0 16	24 34	1 36	13 19	1 36	22 21	22 32	13 39		n.a.
T 25	0 32	20 50	1s 7	5 54	0 29	12 43	1 40	1 42	0 10	18 40	1 53	8 42	1 39	8 10	0 16	24 34	1 36	13 19	1 36	22 21	22 32	13 41		n.a.
F 26	0 6	18 8	2 13	5 11	0 22	12 15	1 39	2 2	0 11	18 41	1 52	8 41	1 39	8 12	0 16	24 34	1 36	13 18	1 36	22 21	22 33	13 43		n.a.
S 27	0s19	14 21	3 14	4 28	0 16	11 46	1 39	2 22	0 11	18 42	1 52	8 39	1 39	8 13	0 16	24 34	1 37	13 18	1 36	22 22	22 33	13 45		n.a.
S 28	0 44	9 38	4 5	3 44	0 9	11 17	1 38	2 41	0 12	18 43	1 52	8 38	1 39	8 14	0 16	24 34	1 37	13 18	1 36	22 23	22 34	13 48		n.a.
M29	1 9	4 16	4 41	3 1	0 2	10 48	1 37	3 1	0 13	18 43	1 51	8 36	1 39	8 16	0 16	24 34	1 37	13 17	1 36	22 25	22 34	13 50		n.a.
T 30	1 34	1n27	5 0	2 17	0s 4	10 18	1 36	3 21	0 14	18 44	1 51	8 34	1 39	8 17	0 16	24 34	1 37	13 17	1 36	22 27	22 34	13 52		n.a.
W31	1s59	7n 7	4s58	1n33	0s11	9n49	1n36	3s40	0s14	18s45	1s51	8n33	1s39	8s18	0n16	24n34	1n37	13n17	1n37	22n29	22n35	13s54		n.a.

Julian Day Number = 86106.5, Delta T = 35h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'19, Lahiri = -65°26'19 Julian Calendar 1 Oct. 4478 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4478 BCE

The year -4477 astronomical counting style corresponds to year 4478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 39	5♎52'24	14♉47	27♍23	10♍28	9♎16	14°R22	25°R15	21♎23	17♋27	29°R56	20°R37	20♋ 2	19♏56	n.a.	T 1
F 2	0 25 35	6°53'45	29°33	28°57	11°43	10° 3	14♒19	25♈11	21°27	17°27	29♈54	20♋30	19°59	20° 3	n.a.	F 2
S 3	0 29 32	7°55'06	14♊ 2	0♎31	12°58	10°50	14°17	25° 6	21°30	17°28	29°53	20°25	19°55	20°10	n.a.	S 3
S 4	0 33 29	8°56'26	28°11	2° 6	14°13	11°37	14°15	25° 1	21°34	17°29	29°52	20°24	19°52	20°16	n.a.	S 4
M 5	0 37 25	9°57'46	11♋59	3°41	15°28	12°24	14°13	24°57	21°37	17°29	29°51	20°D23	19°49	20°23	n.a.	M 5
T 6	0 41 22	10°59'05	25°28	5°17	16°43	13°11	14°11	24°52	21°41	17°30	29°49	20°R23	19°46	20°30	n.a.	T 6
W 7	0 45 18	12° 0'24	8♌40	6°53	17°58	13°58	14°10	24°47	21°44	17°31	29°48	20°22	19°43	20°37	n.a.	W 7
T 8	0 49 15	13° 1'42	21°37	8°29	19°13	14°45	14° 9	24°43	21°48	17°31	29°47	20°19	19°40	20°43	n.a.	T 8
F 9	0 53 12	14° 3'00	4♍22	10° 6	20°28	15°32	14° 8	24°38	21°51	17°32	29°46	20°13	19°36	20°50	n.a.	F 9
S 10	0 57 8	15° 4'17	16°56	11°44	21°43	16°19	14° 7	24°33	21°55	17°32	29°44	20° 3	19°33	20°57	n.a.	S 10
S 11	1 1 5	16° 5'33	29°20	13°22	22°58	17° 6	14° 6	24°28	21°58	17°32	29°43	19°51	19°30	21° 3	n.a.	S 11
M12	1 5 1	17° 6'49	11♎36	15° 0	24°14	17°54	14° 6	24°23	22° 2	17°33	29°42	19°37	19°27	21°10	n.a.	M12
T 13	1 8 58	18° 8'03	23°44	16°39	25°29	18°41	14° 6	24°18	22° 5	17°33	29°41	19°22	19°24	21°17	n.a.	T 13
W14	1 12 54	19° 9'16	5♏45	18°19	26°44	19°28	14°D 6	24°14	22° 9	17°34	29°39	19° 7	19°20	21°24	n.a.	W14
T 15	1 16 51	20°10'29	17°39	19°59	27°59	20°15	14° 6	24° 9	22°12	17°34	29°38	18°54	19°17	21°30	n.a.	T 15
F 16	1 20 48	21°11'40	29°29	21°39	29°14	21° 2	14° 6	24° 4	22°16	17°34	29°37	18°43	19°14	21°37	n.a.	F 16
S 17	1 24 44	22°12'50	11♐18	23°21	0♎29	21°50	14° 7	23°59	22°20	17°34	29°35	18°35	19°11	21°44	n.a.	S 17
S 18	1 28 41	23°13'58	23° 8	25° 2	1°44	22°37	14° 8	23°54	22°23	17°35	29°34	18°31	19° 8	21°50	n.a.	S 18
M19	1 32 37	24°15'05	5♑ 3	26°45	2°58	23°24	14° 9	23°49	22°27	17°35	29°33	18°28	19° 5	21°57	n.a.	M19
T 20	1 36 34	25°16'11	17°10	28°28	4°13	24°11	14°10	23°44	22°30	17°35	29°31	18°D28	19° 1	22° 4	n.a.	T 20
W21	1 40 31	26°17'15	29°33	0♏11	5°28	24°58	14°11	23°39	22°34	17°35	29°30	18°R28	18°58	22°10	n.a.	W21
T 22	1 44 27	27°18'17	12♒17	1°55	6°43	25°46	14°13	23°34	22°37	17°35	29°29	18°27	18°55	22°17	n.a.	T 22
F 23	1 48 24	28°19'18	25°27	3°39	7°58	26°33	14°15	23°29	22°41	17°R35	29°27	18°25	18°52	22°24	n.a.	F 23
S 24	1 52 20	29°20'17	9♓ 7	5°24	9°13	27°20	14°17	23°24	22°44	17°35	29°26	18°20	18°49	22°31	n.a.	S 24
S 25	1 56 17	0♏21'15	23°17	7° 9	10°28	28° 7	14°19	23°19	22°48	17°35	29°25	18°12	18°45	22°37	n.a.	S 25
M26	2 0 13	1°22'10	7♈56	8°55	11°43	28°55	14°22	23°15	22°51	17°35	29°23	18° 2	18°42	22°44	n.a.	M26
T 27	2 4 10	2°23'04	22°58	10°41	12°58	29°42	14°24	23°10	22°55	17°35	29°22	17°51	18°39	22°51	n.a.	T 27
W28	2 8 7	3°23'57	8♉12	12°27	14°12	0♏29	14°27	23° 5	22°58	17°35	29°21	17°40	18°36	22°57	n.a.	W28
T 29	2 12 3	4°24'48	23°29	14°13	15°27	1°16	14°30	23° 0	23° 2	17°35	29°19	17°30	18°33	23° 4	n.a.	T 29
F 30	2 16 0	5♏25'38	8♊36	15♏59	16♎42	2♏ 3	14♒33	22♈55	23♎ 5	17♋34	29♈18	17♋22	18♋30	23♏11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s24	12n22	4s35	0n49	0s17	9n19	1n35	4s 0	0s15	18s45	1s50	8n31	1s39	8s20	0n16	24n34	1n37	13n16	1n37	22n30	22n35	13s57		n.a.
F 2	2 49	16 49	3 55	0 5	0 23	8 48	1 34	4 20	0 16	18 45	1 50	8 30	1 39	8 21	0 16	24 34	1 37	13 16	1 37	22 31	22 36	13 59		n.a.
S 3	3 14	20 10	3 0	0s40	0 29	8 18	1 33	4 39	0 16	18 46	1 50	8 28	1 39	8 22	0 16	24 33	1 37	13 15	1 37	22 32	22 36	14 1		n.a.
S 4	3 39	22 13	1 55	1 24	0 36	7 47	1 31	4 59	0 17	18 46	1 49	8 26	1 39	8 24	0 16	24 33	1 37	13 15	1 37	22 32	22 37	14 3		n.a.
M 5	4 3	22 50	0 44	2 8	0 42	7 16	1 30	5 19	0 18	18 46	1 49	8 24	1 39	8 25	0 16	24 33	1 37	13 15	1 37	22 32	22 37	14 6		n.a.
T 6	4 28	22 6	0n27	2 53	0 47	6 45	1 29	5 38	0 19	18 46	1 48	8 23	1 39	8 26	0 16	24 33	1 37	13 14	1 37	22 32	22 38	14 8		n.a.
W 7	4 53	20 9	1 35	3 37	0 53	6 14	1 28	5 57	0 19	18 46	1 48	8 21	1 38	8 28	0 16	24 33	1 37	13 14	1 37	22 32	22 38	14 10		n.a.
T 8	5 17	17 10	2 37	4 21	0 59	5 42	1 26	6 17	0 20	18 46	1 48	8 19	1 38	8 29	0 16	24 33	1 37	13 14	1 37	22 33	22 39	14 12		n.a.
F 9	5 42	13 26	3 30	5 6	1 4	5 10	1 25	6 36	0 21	18 46	1 47	8 18	1 38	8 31	0 16	24 33	1 37	13 13	1 37	22 34	22 39	14 14		n.a.
S 10	6 6	9 9	4 12	5 50	1 9	4 39	1 23	6 56	0 21	18 46	1 47	8 16	1 38	8 32	0 16	24 33	1 37	13 13	1 37	22 35	22 40	14 17		n.a.
S 11	6 30	4 32	4 41	6 34	1 15	4 7	1 22	7 15	0 22	18 46	1 47	8 14	1 38	8 33	0 16	24 33	1 38	13 12	1 37	22 37	22 40	14 19		n.a.
M12	6 55	0s11	4 56	7 17	1 19	3 35	1 20	7 34	0 23	18 46	1 46	8 12	1 38	8 35	0 16	24 33	1 38	13 12	1 38	22 39	22 41	14 21		n.a.
T 13	7 19	4 52	4 58	8 1	1 24	3 3	1 19	7 53	0 23	18 46	1 46	8 10	1 38	8 36	0 16	24 33	1 38	13 12	1 38	22 41	22 41	14 23		n.a.
W14	7 43	9 19	4 47	8 44	1 28	2 31	1 17	8 12	0 24	18 45	1 45	8 9	1 38	8 37	0 16	24 33	1 38	13 11	1 38	22 44	22 42	14 26		n.a.
T 15	8 6	13 23	4 23	9 27	1 33	1 58	1 15	8 31	0 25	18 45	1 45	8 7	1 38	8 39	0 16	24 33	1 38	13 11	1 38	22 46	22 42	14 28		n.a.
F 16	8 30	16 55	3 48	10 10	1 37	1 26	1 13	8 50	0 25	18 44	1 45	8 5	1 38	8 40	0 16	24 33	1 38	13 10	1 38	22 47	22 43	14 30		n.a.
S 17	8 53	19 46	3 3	10 52	1 40	0 54	1 12	9 9	0 26	18 44	1 44	8 3	1 38	8 41	0 16	24 34	1 38	13 10	1 38	22 48	22 43	14 32		n.a.
S 18	9 17	21 47	2 10	11 34	1 43	0 21	1 10	9 27	0 27	18 43	1 44	8 2	1 38	8 43	0 16	24 34	1 38	13 10	1 38	22 49	22 43	14 34		n.a.
M19	9 40	22 52	1 10	12 15	1 46	0s11	1 8	9 46	0 28	18 42	1 43	8 0	1 38	8 44	0 16	24 34	1 38	13 9	1 38	22 49	22 44	14 37		n.a.
T 20	10 3	22 53	0 7	12 56	1 49	0 43	1 6	10 5	0 28	18 42	1 43	7 58	1 38	8 46	0 16	24 34	1 38	13 9	1 38	22 49	22 44	14 39		n.a.
W21	10 26	21 47	0s58	13 36	1 51	1 16	1 4	10 23	0 29	18 41	1 43	7 56	1 37	8 47	0 16	24 34	1 38	13 8	1 38	22 49	22 45	14 41		n.a.
T 22	10 49	19 34	2 3	14 15	1 53	1 48	1 2	10 42	0 30	18 40	1 42	7 55	1 37	8 48	0 16	24 34	1 38	13 8	1 38	22 49	22 45	14 43		n.a.
F 23	11 11	16 15	3 2	14 53	1 55	2 20	1 0	11 0	0 30	18 39	1 42	7 53	1 37	8 50	0 16	24 34	1 38	13 8	1 38	22 50	22 46	14 45		n.a.
S 24	11 33	11 59	3 54	15 31	1 56	2 53	0 58	11 18	0 31	18 38	1 41	7 51	1 37	8 51	0 16	24 34	1 38	13 7	1 38	22 50	22 46	14 48		n.a.
S 25	11 55	6 54	4 34	16 7	1 56	3 25	0 56	11 36	0 31	18 37	1 41	7 49	1 37	8 52	0 16	24 34	1 38	13 7	1 38	22 51	22 47	14 50		n.a.
M26	12 17	1 17	4 57	16 43	1 56	3 57	0 53	11 54	0 32	18 36	1 41	7 48	1 37	8 54	0 16	24 34	1 39	13 6	1 39	22 53	22 47	14 52		n.a.
T 27	12 39	4n33	5 0	17 17	1 56	4 29	0 51	12 12	0 33	18 35	1 40	7 46	1 37	8 55	0 16	24 34	1 39	13 6	1 39	22 54	22 48	14 54		n.a.
W28	13 0	10 12	4 42	17 50	1 55	5 1	0 49	12 29	0 33	18 34	1 40	7 44	1 37	8 56	0 16	24 34	1 39	13 5	1 39	22 56	22 48	14 56		n.a.
T 29	13 22	15 15	4 4	18 22	1 53	5 32	0 47	12 47	0 34	18 32	1 40	7 42	1 36	8 58	0 16	24 34	1 39	13 5	1 39	22 57	22 48	14 59		n.a.
F 30	13s43	19n15	3s10	18s52	1s51	6s 4	0n44	13s 4	0s35	18s31	1s39	7n41	1s36	8s59	0n16	24n34	1n39	13n 5	1n39	22n58	22n49	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 86137.5, Delta T = 35h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'15, Lahiri = -65°26'15 Julian Calendar 1 Nov. 4478 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4478 BCE

The year -4477 astronomical counting style corresponds to year 4478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4478 BCE (-4477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 56	6♏26'26	23♊26	17♏45	17♎57	2♏51	14♒37	22°R51	23♎ 9	17°R34	29°R17	17°R18	18♋26	23♏17	n.a.	S 1
S 2	2 23 53	7°27'13	7♋51	19°31	19°12	3°38	14°40	22♈46	23°12	17♋34	29♈15	17♋16	18°23	23°24	n.a.	S 2
M 3	2 27 49	8°27'58	21°51	21°15	20°26	4°25	14°44	22°41	23°16	17°34	29°14	17°D15	18°20	23°31	n.a.	M 3
T 4	2 31 46	9°28'42	5♌25	22°59	21°41	5°12	14°48	22°37	23°19	17°33	29°13	17°R16	18°17	23°38	n.a.	T 4
W 5	2 35 43	10°29'25	18°36	24°41	22°56	5°59	14°52	22°32	23°23	17°33	29°12	17°16	18°14	23°44	n.a.	W 5
T 6	2 39 39	11°30'06	1♍27	26°22	24°10	6°47	14°57	22°28	23°26	17°32	29°10	17°14	18°11	23°51	n.a.	T 6
F 7	2 43 36	12°30'46	14° 2	28° 0	25°25	7°34	15° 1	22°23	23°30	17°32	29° 9	17° 9	18° 7	23°58	n.a.	F 7
S 8	2 47 32	13°31'23	26°24	29°36	26°40	8°21	15° 6	22°19	23°33	17°31	29° 8	17° 2	18° 4	24° 4	n.a.	S 8
S 9	2 51 29	14°32'00	8♎36	1♐ 8	27°55	9° 8	15°11	22°14	23°36	17°31	29° 6	16°53	18° 1	24°11	n.a.	S 9
M10	2 55 25	15°32'34	20°40	2°37	29° 9	9°55	15°16	22°10	23°40	17°30	29° 5	16°41	17°58	24°18	n.a.	M10
T 11	2 59 22	16°33'07	2♏38	4° 2	0♏24	10°42	15°21	22° 6	23°43	17°30	29° 4	16°29	17°55	24°24	n.a.	T 11
W12	3 3 19	17°33'38	14°32	5°21	1°38	11°30	15°26	22° 2	23°46	17°29	29° 3	16°17	17°51	24°31	n.a.	W12
T 13	3 7 15	18°34'07	26°23	6°35	2°53	12°17	15°32	21°57	23°50	17°29	29° 1	16° 6	17°48	24°38	n.a.	T 13
F 14	3 11 12	19°34'35	8♐12	7°42	4° 8	13° 4	15°38	21°53	23°53	17°28	29° 0	15°58	17°45	24°45	n.a.	F 14
S 15	3 15 8	20°35'00	20° 2	8°42	5°22	13°51	15°43	21°49	23°56	17°27	28°59	15°51	17°42	24°51	n.a.	S 15
S 16	3 19 5	21°35'23	1♑55	9°34	6°37	14°38	15°50	21°45	24° 0	17°27	28°58	15°48	17°39	24°58	n.a.	S 16
M17	3 23 1	22°35'44	13°54	10°18	7°51	15°25	15°56	21°41	24° 3	17°26	28°56	15°D47	17°36	25° 5	n.a.	M17
T 18	3 26 58	23°36'02	26° 2	10°53	9° 6	16°12	16° 2	21°38	24° 6	17°25	28°55	15°47	17°32	25°11	n.a.	T 18
W19	3 30 54	24°36'19	8♒25	11°19	10°20	16°59	16° 9	21°34	24° 9	17°24	28°54	15°48	17°29	25°18	n.a.	W19
T 20	3 34 51	25°36'33	21° 6	11°35	11°35	17°46	16°15	21°30	24°12	17°23	28°53	15°R49	17°26	25°25	n.a.	T 20
F 21	3 38 48	26°36'44	4♓10	11°R41	12°49	18°33	16°22	21°27	24°16	17°23	28°52	15°49	17°23	25°31	n.a.	F 21
S 22	3 42 44	27°36'53	17°41	11°37	14° 4	19°20	16°29	21°23	24°19	17°22	28°51	15°47	17°20	25°38	n.a.	S 22
S 23	3 46 41	28°37'00	1♈40	11°23	15°18	20° 7	16°36	21°20	24°22	17°21	28°49	15°43	17°17	25°45	n.a.	S 23
M24	3 50 37	29°37'04	16° 9	11° 0	16°33	20°54	16°44	21°16	24°25	17°20	28°48	15°38	17°13	25°51	n.a.	M24
T 25	3 54 34	0♐37'06	1♉ 2	10°29	17°47	21°41	16°51	21°13	24°28	17°19	28°47	15°31	17°10	25°58	n.a.	T 25
W26	3 58 30	1°37'06	16°12	9°49	19° 1	22°28	16°59	21°10	24°31	17°18	28°46	15°24	17° 7	26° 5	n.a.	W26
T 27	4 2 27	2°37'03	1♊31	9° 3	20°16	23°15	17° 7	21° 7	24°34	17°17	28°45	15°18	17° 4	26°12	n.a.	T 27
F 28	4 6 23	3°36'58	16°46	8°10	21°30	24° 2	17°14	21° 4	24°37	17°16	28°44	15°13	17° 1	26°18	n.a.	F 28
S 29	4 10 20	4°36'51	1♋47	7°14	22°45	24°48	17°23	21° 1	24°40	17°15	28°43	15°11	16°57	26°25	n.a.	S 29
S 30	4 14 17	5°36'42	16°28	6°14	23°59	25°35	17°31	20°58	24°43	17°14	28°42	15°D10	16°54	26°32	n.a.	S 30
M31	4 18 13	6♐36'31	0♌42	5♐13	25♏13	26♏22	17♒39	20♈56	24♎46	17♋12	28♈41	15♋11	16♋51	26♏38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 3	21n55	2s 3	19s20	1s48	6s35	0n42	13s22	0s35	18s30	1s39	7n39	1s36	9s 0	0n16	24n34	1n39	13n 4	1n39	22n59	22n49	15s 3		n.a.
S 2	14 24	23 4	0 50	19 47	1 44	7 7	0 40	13 39	0 36	18 28	1 38	7 37	1 36	9 2	0 16	24 35	1 39	13 4	1 39	22 59	22 50	15 5		n.a.
M 3	14 44	22 42	0n24	20 12	1 40	7 38	0 37	13 56	0 37	18 27	1 38	7 36	1 36	9 3	0 16	24 35	1 39	13 3	1 39	22 59	22 50	15 7		n.a.
T 4	15 4	21 0	1 35	20 35	1 35	8 9	0 35	14 13	0 37	18 25	1 38	7 34	1 36	9 4	0 16	24 35	1 39	13 3	1 39	22 59	22 51	15 9		n.a.
W 5	15 24	18 11	2 39	20 55	1 29	8 40	0 33	14 30	0 38	18 23	1 37	7 33	1 36	9 6	0 16	24 35	1 39	13 3	1 39	22 59	22 51	15 12		n.a.
T 6	15 43	14 33	3 32	21 13	1 22	9 10	0 30	14 46	0 38	18 22	1 37	7 31	1 35	9 7	0 16	24 35	1 39	13 2	1 39	22 59	22 52	15 14		n.a.
F 7	16 2	10 21	4 15	21 29	1 14	9 41	0 28	15 3	0 39	18 20	1 37	7 29	1 35	9 8	0 16	24 35	1 39	13 2	1 39	23 0	22 52	15 16		n.a.
S 8	16 21	5 48	4 44	21 42	1 5	10 11	0 26	15 19	0 40	18 18	1 36	7 28	1 35	9 10	0 16	24 35	1 39	13 1	1 39	23 1	22 52	15 18		n.a.
S 9	16 40	1 4	5 0	21 53	0 55	10 41	0 23	15 35	0 40	18 16	1 36	7 26	1 35	9 11	0 16	24 35	1 39	13 1	1 39	23 2	22 53	15 20		n.a.
M10	16 58	3s39	5 2	22 1	0 45	11 10	0 21	15 51	0 41	18 15	1 36	7 25	1 35	9 12	0 16	24 36	1 39	13 0	1 39	23 3	22 53	15 22		n.a.
T 11	17 16	8 11	4 51	22 7	0 33	11 39	0 18	16 7	0 41	18 13	1 35	7 23	1 35	9 13	0 16	24 36	1 39	13 0	1 40	23 5	22 54	15 25		n.a.
W12	17 34	12 24	4 28	22 9	0 21	12 8	0 16	16 23	0 42	18 11	1 35	7 22	1 34	9 15	0 16	24 36	1 40	13 0	1 40	23 7	22 54	15 27		n.a.
T 13	17 51	16 9	3 53	22 9	0 7	12 37	0 13	16 38	0 43	18 9	1 34	7 21	1 34	9 16	0 16	24 36	1 40	12 59	1 40	23 8	22 55	15 29		n.a.
F 14	18 8	19 14	3 7	22 7	0n 7	13 5	0 11	16 54	0 43	18 6	1 34	7 19	1 34	9 17	0 16	24 36	1 40	12 59	1 40	23 9	22 55	15 31		n.a.
S 15	18 25	21 32	2 14	22 2	0 22	13 33	0 8	17 9	0 44	18 4	1 34	7 18	1 34	9 18	0 16	24 36	1 40	12 58	1 40	23 10	22 55	15 33		n.a.
S 16	18 41	22 53	1 14	21 54	0 38	14 1	0 6	17 24	0 44	18 2	1 33	7 16	1 34	9 20	0 16	24 36	1 40	12 58	1 40	23 10	22 56	15 35		n.a.
M17	18 57	23 13	0 10	21 45	0 54	14 29	0 4	17 39	0 45	18 0	1 33	7 15	1 34	9 21	0 16	24 37	1 40	12 58	1 40	23 10	22 56	15 38		n.a.
T 18	19 13	22 27	0s55	21 33	1 11	14 55	0 1	17 53	0 46	17 58	1 33	7 14	1 33	9 22	0 16	24 37	1 40	12 57	1 40	23 10	22 57	15 40		n.a.
W19	19 28	20 36	1 59	21 20	1 28	15 22	0s 1	18 8	0 46	17 55	1 32	7 13	1 33	9 23	0 16	24 37	1 40	12 57	1 40	23 10	22 57	15 42		n.a.
T 20	19 43	17 41	2 59	21 5	1 46	15 48	0 4	18 22	0 47	17 53	1 32	7 11	1 33	9 25	0 16	24 37	1 40	12 56	1 40	23 10	22 58	15 44		n.a.
F 21	19 58	13 50	3 51	20 49	2 3	16 14	0 6	18 36	0 47	17 50	1 32	7 10	1 33	9 26	0 16	24 37	1 40	12 56	1 40	23 10	22 58	15 46		n.a.
S 22	20 12	9 10	4 32	20 31	2 20	16 39	0 8	18 50	0 48	17 48	1 31	7 9	1 33	9 27	0 16	24 37	1 40	12 56	1 40	23 10	22 58	15 48		n.a.
S 23	20 26	3 52	4 59	20 13	2 36	17 4	0 11	19 4	0 48	17 45	1 31	7 8	1 32	9 28	0 16	24 38	1 40	12 55	1 40	23 11	22 59	15 50		n.a.
M24	20 39	1n48	5 8	19 54	2 52	17 29	0 13	19 17	0 49	17 43	1 31	7 7	1 32	9 29	0 16	24 38	1 40	12 55	1 40	23 11	22 59	15 53		n.a.
T 25	20 52	7 32	4 57	19 35	3 7	17 53	0 16	19 30	0 49	17 40	1 30	7 6	1 32	9 30	0 16	24 38	1 40	12 55	1 40	23 12	23 0	15 55		n.a.
W26	21 5	12 56	4 25	19 16	3 20	18 16	0 18	19 43	0 50	17 37	1 30	7 5	1 32	9 32	0 16	24 38	1 40	12 54	1 40	23 13	23 0	15 57		n.a.
T 27	21 17	17 34	3 34	18 58	3 32	18 39	0 20	19 56	0 50	17 35	1 30	7 4	1 31	9 33	0 16	24 38	1 40	12 54	1 40	23 14	23 1	15 59		n.a.
F 28	21 29	21 0	2 28	18 39	3 42	19 1	0 22	20 9	0 51	17 32	1 29	7 3	1 31	9 34	0 16	24 39	1 40	12 54	1 40	23 14	23 1	16 1		n.a.
S 29	21 41	22 55	1 12	18 22	3 50	19 23	0 25	20 21	0 51	17 29	1 29	7 2	1 31	9 35	0 16	24 39	1 40	12 53	1 40	23 15	23 1	16 3		n.a.
S 30	21 52	23 12	0n 7	18 6	3 56	19 45	0 27	20 33	0 52	17 26	1 29	7 1	1 31	9 36	0 16	24 39	1 41	12 53	1 40	23 15	23 2	16 5		n.a.
M31	22s 2	21n56	1n24	17s51	4n 1	20s 6	0s29	20s45	0s52	17s23	1s28	7n 0	1s31	9s37	0n16	24n39	1n41	12n53	1n41	23n15	23n 2	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 86167.5, Delta T = 35h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'11, Lahiri = -65°26'11 Julian Calendar 1 Dec. 4478 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4478 BCE

The year -4477 astronomical counting style corresponds to year 4478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 10	7♐36'18	14♌28	4°R12	26♏27	27♏ 9	17♒47	20°R53	24♎48	17°R11	28°R40	15♋12	16♋48	26♏45	n.a.	T 1
W 2	4 26 6	8°36'03	27°47	3♐12	27°42	27°56	17°56	20♈51	24°51	17♋10	28♈39	15°14	16°45	26°52	n.a.	W 2
T 3	4 30 3	9°35'46	10♍43	2°15	28°56	28°42	18° 5	20°48	24°54	17° 9	28°38	15°R14	16°42	26°58	n.a.	T 3
F 4	4 33 59	10°35'27	23°17	1°21	0♐10	29°29	18°14	20°46	24°57	17° 8	28°37	15°13	16°38	27° 5	n.a.	F 4
S 5	4 37 56	11°35'06	5♎36	0°32	1°25	0♐16	18°22	20°44	24°59	17° 6	28°36	15°11	16°35	27°12	n.a.	S 5
S 6	4 41 52	12°34'43	17°42	29♏48	2°39	1° 2	18°32	20°41	25° 2	17° 5	28°35	15° 7	16°32	27°18	n.a.	S 6
M 7	4 45 49	13°34'18	29°40	29° 9	3°53	1°49	18°41	20°39	25° 5	17° 4	28°34	15° 2	16°29	27°25	n.a.	M 7
T 8	4 49 45	14°33'51	11♏33	28°37	5° 7	2°35	18°50	20°38	25° 7	17° 3	28°33	14°56	16°26	27°32	n.a.	T 8
W 9	4 53 42	15°33'21	23°23	28°11	6°22	3°22	19° 0	20°36	25°10	17° 1	28°33	14°51	16°22	27°39	n.a.	W 9
T 10	4 57 39	16°32'50	5♐12	27°52	7°36	4° 8	19° 9	20°34	25°12	17° 0	28°32	14°46	16°19	27°45	n.a.	T 10
F 11	5 1 35	17°32'16	17° 4	27°38	8°50	4°55	19°19	20°32	25°15	16°59	28°31	14°42	16°16	27°52	n.a.	F 11
S 12	5 5 32	18°31'40	28°59	27°31	10° 4	5°41	19°29	20°31	25°17	16°57	28°30	14°40	16°13	27°59	n.a.	S 12
S 13	5 9 28	19°31'02	10♑59	27°D30	11°18	6°28	19°38	20°30	25°20	16°56	28°29	14°D39	16°10	28° 5	n.a.	S 13
M14	5 13 25	20°30'21	23° 7	27°35	12°32	7°14	19°48	20°28	25°22	16°54	28°29	14°39	16° 7	28°12	n.a.	M14
T 15	5 17 21	21°29'38	5♒25	27°46	13°47	8° 0	19°59	20°27	25°25	16°53	28°28	14°40	16° 3	28°19	n.a.	T 15
W16	5 21 18	22°28'52	17°56	28° 2	15° 1	8°47	20° 9	20°26	25°27	16°52	28°27	14°41	16° 0	28°25	n.a.	W16
T 17	5 25 14	23°28'04	0♓43	28°22	16°15	9°33	20°19	20°25	25°29	16°50	28°26	14°43	15°57	28°32	n.a.	T 17
F 18	5 29 11	24°27'13	13°48	28°48	17°29	10°19	20°30	20°24	25°31	16°49	28°26	14°44	15°54	28°39	n.a.	F 18
S 19	5 33 7	25°26'19	27°15	29°18	18°43	11° 5	20°40	20°23	25°34	16°47	28°25	14°R44	15°51	28°45	n.a.	S 19
S 20	5 37 4	26°25'23	11♈ 5	29°53	19°57	11°52	20°51	20°23	25°36	16°46	28°25	14°44	15°48	28°52	n.a.	S 20
M21	5 41 0	27°24'24	25°18	0♐32	21°11	12°38	21° 1	20°22	25°38	16°44	28°24	14°42	15°44	28°59	n.a.	M21
T 22	5 44 57	28°23'23	9♉53	1°14	22°25	13°24	21°12	20°22	25°40	16°43	28°23	14°41	15°41	29° 6	n.a.	T 22
W23	5 48 54	29°22'19	24°45	2° 0	23°39	14°10	21°23	20°22	25°42	16°41	28°23	14°39	15°38	29°12	n.a.	W23
T 24	5 52 50	0♑21'13	9♊47	2°49	24°53	14°56	21°34	20°21	25°44	16°39	28°22	14°37	15°35	29°19	n.a.	T 24
F 25	5 56 47	1°20'04	24°51	3°42	26° 7	15°42	21°45	20°D21	25°46	16°38	28°22	14°36	15°32	29°26	n.a.	F 25
S 26	6 0 43	2°18'54	9♋47	4°38	27°21	16°28	21°56	20°21	25°48	16°36	28°21	14°D35	15°28	29°32	n.a.	S 26
S 27	6 4 40	3°17'41	24°29	5°36	28°35	17°13	22° 8	20°21	25°50	16°35	28°21	14°35	15°25	29°39	n.a.	S 27
M28	6 8 36	4°16'26	8♌48	6°38	29°49	17°59	22°19	20°22	25°52	16°33	28°20	14°36	15°22	29°46	n.a.	M28
T 29	6 12 33	5°15'08	22°43	7°41	1♑ 3	18°45	22°30	20°22	25°53	16°32	28°20	14°37	15°19	29°52	n.a.	T 29
W30	6 16 29	6°13'49	6♍11	8°48	2°17	19°31	22°42	20°22	25°55	16°30	28°20	14°37	15°16	29°59	n.a.	W30
T 31	6 20 26	7♑12'28	19♍14	9♐57	3♑31	20♐17	22♒53	20♈23	25♎57	16♋28	28♈19	14♋38	15♋13	0♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s13	19n24	2n33	17s38	4n 3	20s26	0s31	20s57	0s53	17s20	1s28	6n59	1s30	9s38	0n16	24n39	1n41	12n52	1n41	23n14	23n 3	16s 9		n.a.
W 2	22 22	15 53	3 31	17 26	4 3	20 46	0 34	21 8	0 53	17 17	1 28	6 59	1 30	9 39	0 16	24 40	1 41	12 52	1 41	23 14	23 3	16 12		n.a.
T 3	22 32	11 42	4 17	17 17	4 1	21 5	0 36	21 19	0 54	17 14	1 28	6 58	1 30	9 40	0 16	24 40	1 41	12 52	1 41	23 14	23 3	16 14		n.a.
F 4	22 41	7 9	4 50	17 10	3 57	21 23	0 38	21 30	0 54	17 11	1 27	6 57	1 30	9 41	0 16	24 40	1 41	12 51	1 41	23 14	23 4	16 16		n.a.
S 5	22 49	2 24	5 8	17 5	3 51	21 41	0 40	21 41	0 55	17 8	1 27	6 57	1 30	9 42	0 16	24 40	1 41	12 51	1 41	23 15	23 4	16 18		n.a.
S 6	22 58	2s22	5 12	17 3	3 44	21 59	0 42	21 52	0 55	17 5	1 27	6 56	1 29	9 43	0 16	24 40	1 41	12 51	1 41	23 15	23 5	16 20		n.a.
M 7	23 5	6 59	5 2	17 2	3 36	22 15	0 44	22 2	0 56	17 2	1 26	6 55	1 29	9 44	0 16	24 41	1 41	12 50	1 41	23 16	23 5	16 22		n.a.
T 8	23 12	11 19	4 39	17 4	3 27	22 31	0 46	22 12	0 56	16 58	1 26	6 55	1 29	9 45	0 16	24 41	1 41	12 50	1 41	23 16	23 5	16 24		n.a.
W 9	23 19	15 13	4 5	17 9	3 16	22 47	0 48	22 22	0 57	16 55	1 26	6 54	1 29	9 46	0 16	24 41	1 41	12 50	1 41	23 17	23 6	16 26		n.a.
T 10	23 26	18 31	3 20	17 15	3 5	23 1	0 50	22 31	0 57	16 52	1 26	6 54	1 28	9 47	0 16	24 41	1 41	12 50	1 41	23 17	23 6	16 28		n.a.
F 11	23 32	21 4	2 26	17 23	2 54	23 16	0 51	22 41	0 58	16 48	1 25	6 54	1 28	9 48	0 16	24 41	1 41	12 49	1 41	23 18	23 7	16 30		n.a.
S 12	23 37	22 43	1 25	17 34	2 41	23 29	0 53	22 50	0 58	16 45	1 25	6 53	1 28	9 49	0 16	24 42	1 41	12 49	1 41	23 18	23 7	16 33		n.a.
S 13	23 42	23 20	0 20	17 45	2 29	23 42	0 55	22 58	0 58	16 41	1 25	6 53	1 28	9 50	0 16	24 42	1 41	12 49	1 41	23 18	23 7	16 35		n.a.
M14	23 47	22 51	0s47	17 59	2 16	23 54	0 57	23 7	0 59	16 38	1 24	6 53	1 27	9 51	0 16	24 42	1 41	12 48	1 41	23 18	23 8	16 37		n.a.
T 15	23 51	21 16	1 52	18 14	2 4	24 5	0 58	23 15	0 59	16 34	1 24	6 52	1 27	9 52	0 16	24 42	1 41	12 48	1 41	23 18	23 8	16 39		n.a.
W16	23 55	18 38	2 53	18 30	1 51	24 15	1 0	23 23	1 0	16 31	1 24	6 52	1 27	9 53	0 16	24 43	1 41	12 48	1 41	23 18	23 9	16 41		n.a.
T 17	23 58	15 4	3 48	18 47	1 38	24 25	1 2	23 31	1 0	16 27	1 24	6 52	1 27	9 54	0 16	24 43	1 41	12 48	1 41	23 18	23 9	16 43		n.a.
F 18	24 1	10 42	4 31	19 5	1 26	24 34	1 3	23 38	1 1	16 23	1 23	6 52	1 26	9 54	0 16	24 43	1 41	12 48	1 41	23 18	23 9	16 45		n.a.
S 19	24 3	5 43	5 1	19 24	1 13	24 43	1 5	23 46	1 1	16 20	1 23	6 52	1 26	9 55	0 16	24 43	1 41	12 47	1 41	23 18	23 10	16 47		n.a.
S 20	24 5	0 18	5 15	19 43	1 1	24 50	1 6	23 53	1 1	16 16	1 23	6 52	1 26	9 56	0 16	24 43	1 41	12 47	1 41	23 18	23 10	16 49		n.a.
M21	24 6	5n16	5 11	20 3	0 49	24 57	1 7	23 59	1 2	16 12	1 23	6 52	1 26	9 57	0 16	24 44	1 41	12 47	1 41	23 18	23 11	16 51		n.a.
T 22	24 7	10 41	4 46	20 24	0 37	25 3	1 9	24 6	1 2	16 8	1 22	6 52	1 26	9 58	0 16	24 44	1 41	12 47	1 41	23 18	23 11	16 53		n.a.
W23	24 8	15 36	4 2	20 44	0 26	25 8	1 10	24 12	1 2	16 5	1 22	6 52	1 25	9 58	0 16	24 44	1 42	12 47	1 41	23 18	23 11	16 55		n.a.
T 24	24 8	19 35	3 1	21 5	0 15	25 13	1 11	24 18	1 3	16 1	1 22	6 52	1 25	9 59	0 16	24 44	1 42	12 46	1 41	23 18	23 12	16 57		n.a.
F 25	24 7	22 15	1 47	21 26	0 4	25 17	1 12	24 23	1 3	15 57	1 22	6 52	1 25	10 0	0 16	24 45	1 42	12 46	1 41	23 19	23 12	16 59		n.a.
S 26	24 7	23 19	0 27	21 47	0s 7	25 20	1 13	24 29	1 4	15 53	1 22	6 53	1 25	10 0	0 16	24 45	1 42	12 46	1 41	23 19	23 12	17 1		n.a.
S 27	24 5	22 44	0n55	22 8	0 17	25 22	1 14	24 34	1 4	15 49	1 21	6 53	1 24	10 1	0 16	24 45	1 42	12 46	1 41	23 19	23 13	17 4		n.a.
M28	24 4	20 40	2 10	22 29	0 26	25 24	1 15	24 38	1 4	15 45	1 21	6 53	1 24	10 2	0 16	24 45	1 42	12 46	1 42	23 19	23 13	17 6		n.a.
T 29	24 1	17 25	3 16	22 49	0 36	25 24	1 16	24 43	1 5	15 41	1 21	6 54	1 24	10 3	0 16	24 46	1 42	12 46	1 42	23 18	23 14	17 8		n.a.
W30	23 59	13 20	4 9	23 8	0 45	25 24	1 17	24 47	1 5	15 37	1 21	6 54	1 24	10 3	0 16	24 46	1 42	12 46	1 42	23 18	23 14	17 10		n.a.
T 31	23s56	8n45	4n47	23s28	0s53	25s23	1s18	24s51	1s 5	15s33	1s20	6n54	1s23	10s 4	0n16	24n46	1n42	12n46	1n42	23n18	23n14	17s12		n.a.

Julian Day Number = 86198.5, Delta T = 35h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'07, Lahiri = -65°26'07 Julian Calendar 1 Jan. 4477 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 24 22	8♉11'04	1♎54	11♐ 8	4♉45	21♐ 2	23♒ 5	20♈24	25♎58	16°R27	28°R19	14♋38	15♋ 9	0♐12	n.a.	F 1
S 2	6 28 19	9° 9'39	14°15	12°21	5°59	21°48	23°17	20°24	26° 0	16♋25	28♈19	14°R38	15° 6	0°19	n.a.	S 2
S 3	6 32 15	10° 8'12	26°22	13°36	7°13	22°33	23°29	20°25	26° 2	16°24	28°18	14°38	15° 3	0°26	n.a.	S 3
M 4	6 36 12	11° 6'43	8♏19	14°54	8°27	23°19	23°41	20°26	26° 3	16°22	28°18	14°38	15° 0	0°32	n.a.	M 4
T 5	6 40 8	12° 5'12	20°10	16°13	9°41	24° 4	23°53	20°27	26° 5	16°20	28°18	14°38	14°57	0°39	n.a.	T 5
W 6	6 44 5	13° 3'39	1♐59	17°35	10°55	24°50	24° 5	20°29	26° 6	16°19	28°18	14°37	14°54	0°46	n.a.	W 6
T 7	6 48 1	14° 2'05	13°49	18°58	12° 9	25°35	24°17	20°30	26° 7	16°17	28°17	14°37	14°50	0°53	n.a.	T 7
F 8	6 51 58	15° 0'28	25°45	20°23	13°23	26°21	24°29	20°31	26° 9	16°15	28°17	14°D37	14°47	0°59	n.a.	F 8
S 9	6 55 55	15°58'49	7♉48	21°50	14°37	27° 6	24°41	20°33	26°10	16°14	28°17	14°37	14°44	1° 6	n.a.	S 9
S 10	6 59 51	16°57'09	19°59	23°19	15°51	27°51	24°53	20°35	26°11	16°12	28°17	14°R37	14°41	1°13	n.a.	S 10
M11	7 3 48	17°55'26	2♒22	24°49	17° 5	28°37	25° 6	20°36	26°12	16°10	28°17	14°37	14°38	1°19	n.a.	M11
T 12	7 7 44	18°53'41	14°57	26°22	18°19	29°22	25°18	20°38	26°13	16° 9	28°17	14°37	14°34	1°26	n.a.	T 12
W13	7 11 41	19°51'54	27°45	27°56	19°32	0♉ 7	25°31	20°40	26°14	16° 7	28°17	14°36	14°31	1°33	n.a.	W13
T 14	7 15 37	20°50'04	10♓47	29°31	20°46	0°52	25°43	20°42	26°15	16° 6	28°D17	14°35	14°28	1°39	n.a.	T 14
F 15	7 19 34	21°48'13	24° 4	1♉ 9	22° 0	1°37	25°56	20°44	26°16	16° 4	28°17	14°35	14°25	1°46	n.a.	F 15
S 16	7 23 30	22°46'19	7♈37	2°48	23°14	2°22	26° 8	20°47	26°17	16° 2	28°17	14°34	14°22	1°53	n.a.	S 16
S 17	7 27 27	23°44'23	21°26	4°29	24°28	3° 7	26°21	20°49	26°18	16° 1	28°17	14°D34	14°19	1°59	n.a.	S 17
M18	7 31 23	24°42'25	5♉30	6°11	25°42	3°52	26°34	20°51	26°19	15°59	28°17	14°34	14°15	2° 6	n.a.	M18
T 19	7 35 20	25°40'24	19°48	7°56	26°55	4°36	26°47	20°54	26°20	15°57	28°17	14°35	14°12	2°13	n.a.	T 19
W20	7 39 16	26°38'22	4♊18	9°42	28° 9	5°21	26°59	20°57	26°21	15°56	28°17	14°35	14° 9	2°19	n.a.	W20
T 21	7 43 13	27°36'17	18°55	11°29	29°23	6° 6	27°12	20°59	26°21	15°54	28°17	14°36	14° 6	2°26	n.a.	T 21
F 22	7 47 9	28°34'10	3♋35	13°19	0♒37	6°51	27°25	21° 2	26°22	15°53	28°18	14°37	14° 3	2°33	n.a.	F 22
S 23	7 51 6	29°32'02	18°11	15°10	1°51	7°35	27°38	21° 5	26°23	15°51	28°18	14°R37	14° 0	2°39	n.a.	S 23
S 24	7 55 3	0♒29'51	2♌38	17° 3	3° 4	8°20	27°51	21° 8	26°23	15°49	28°18	14°37	13°56	2°46	n.a.	S 24
M25	7 58 59	1°27'39	16°49	18°58	4°18	9° 4	28° 4	21°11	26°24	15°48	28°18	14°35	13°53	2°53	n.a.	M25
T 26	8 2 56	2°25'25	0♍41	20°54	5°32	9°49	28°18	21°14	26°24	15°46	28°19	14°33	13°50	3° 0	n.a.	T 26
W27	8 6 52	3°23'09	14°10	22°52	6°46	10°33	28°31	21°18	26°24	15°45	28°19	14°31	13°47	3° 6	n.a.	W27
T 28	8 10 49	4°20'52	27°16	24°52	7°59	11°18	28°44	21°21	26°25	15°43	28°19	14°28	13°44	3°13	n.a.	T 28
F 29	8 14 45	5♒18'33	10♎ 0	26♉53	9♒13	12♉ 2	28♒57	21♈25	26♎25	15♋42	28♈20	14♋26	13♋40	3♐20	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s52	3n56	5n10	23 s46	1 s 1	25 s22	1 s19	24 s55	1 s 6	15 s28	1 s20	6n55	1 s23	10 s 4	0n16	24n46	1n42	12n45	1n42	23n18	23n15	17 s14		n.a.
S 2	23 48	0 s55	5 17	24 4	1 9	25 19	1 20	24 58	1 6	15 24	1 20	6 55	1 23	10 5	0 16	24 46	1 42	12 45	1 42	23 18	23 15	17 16		n.a.
S 3	23 44	5 39	5 11	24 21	1 16	25 16	1 20	25 1	1 6	15 20	1 20	6 56	1 23	10 6	0 16	24 47	1 42	12 45	1 42	23 18	23 15	17 18		n.a.
M 4	23 39	10 6	4 51	24 38	1 23	25 12	1 21	25 4	1 6	15 16	1 20	6 57	1 22	10 6	0 16	24 47	1 42	12 45	1 42	23 18	23 16	17 20		n.a.
T 5	23 34	14 9	4 19	24 53	1 30	25 7	1 21	25 6	1 7	15 12	1 19	6 57	1 22	10 7	0 16	24 47	1 42	12 45	1 42	23 18	23 16	17 22		n.a.
W 6	23 28	17 39	3 35	25 7	1 35	25 2	1 22	25 9	1 7	15 7	1 19	6 58	1 22	10 7	0 16	24 47	1 42	12 45	1 42	23 18	23 16	17 24		n.a.
T 7	23 22	20 26	2 43	25 20	1 41	24 55	1 22	25 11	1 7	15 3	1 19	6 59	1 22	10 8	0 16	24 48	1 42	12 45	1 42	23 18	23 17	17 26		n.a.
F 8	23 15	22 21	1 43	25 32	1 46	24 48	1 23	25 12	1 8	14 58	1 19	6 59	1 21	10 8	0 16	24 48	1 42	12 45	1 42	23 18	23 17	17 28		n.a.
S 9	23 9	23 16	0 38	25 43	1 51	24 41	1 23	25 14	1 8	14 54	1 19	7 0	1 21	10 9	0 16	24 48	1 42	12 45	1 42	23 18	23 18	17 30		n.a.
S 10	23 1	23 5	0 s30	25 52	1 55	24 32	1 23	25 15	1 8	14 50	1 18	7 1	1 21	10 9	0 16	24 48	1 42	12 45	1 42	23 18	23 18	17 32		n.a.
M11	22 53	21 46	1 37	26 0	1 58	24 23	1 23	25 16	1 8	14 45	1 18	7 2	1 21	10 10	0 16	24 48	1 42	12 45	1 42	23 18	23 18	17 34		n.a.
T 12	22 45	19 22	2 41	26 7	2 2	24 13	1 23	25 17	1 9	14 41	1 18	7 3	1 20	10 10	0 16	24 49	1 42	12 45	1 42	23 18	23 19	17 36		n.a.
W13	22 37	15 59	3 37	26 11	2 4	24 2	1 23	25 17	1 9	14 36	1 18	7 4	1 20	10 10	0 16	24 49	1 42	12 45	1 42	23 18	23 19	17 38		n.a.
T 14	22 28	11 47	4 24	26 14	2 6	23 51	1 23	25 17	1 9	14 32	1 18	7 5	1 20	10 11	0 16	24 49	1 42	12 45	1 42	23 19	23 19	17 40		n.a.
F 15	22 18	6 56	4 57	26 16	2 8	23 39	1 23	25 17	1 9	14 27	1 17	7 6	1 20	10 11	0 16	24 49	1 42	12 45	1 42	23 19	23 20	17 42		n.a.
S 16	22 9	1 41	5 15	26 15	2 9	23 26	1 23	25 16	1 10	14 23	1 17	7 7	1 20	10 11	0 16	24 49	1 42	12 45	1 42	23 19	23 20	17 44		n.a.
S 17	21 59	3n45	5 15	26 13	2 10	23 12	1 23	25 15	1 10	14 18	1 17	7 8	1 19	10 12	0 16	24 50	1 42	12 45	1 42	23 19	23 20	17 46		n.a.
M18	21 48	9 5	4 56	26 9	2 10	22 58	1 23	25 14	1 10	14 13	1 17	7 9	1 19	10 12	0 16	24 50	1 42	12 45	1 42	23 19	23 21	17 48		n.a.
T 19	21 37	14 3	4 19	26 2	2 9	22 43	1 22	25 13	1 10	14 9	1 17	7 10	1 19	10 12	0 16	24 50	1 42	12 45	1 42	23 19	23 21	17 50		n.a.
W20	21 26	18 15	3 25	25 54	2 8	22 28	1 22	25 12	1 10	14 4	1 17	7 12	1 19	10 13	0 16	24 50	1 42	12 45	1 42	23 19	23 21	17 52		n.a.
T 21	21 14	21 22	2 18	25 43	2 7	22 12	1 21	25 10	1 11	13 59	1 16	7 13	1 18	10 13	0 16	24 50	1 42	12 45	1 42	23 18	23 22	17 54		n.a.
F 22	21 2	23 4	1 1	25 31	2 4	21 55	1 21	25 8	1 11	13 54	1 16	7 14	1 18	10 13	0 16	24 51	1 42	12 45	1 42	23 18	23 22	17 56		n.a.
S 23	20 50	23 11	0n20	25 16	2 2	21 38	1 20	25 5	1 11	13 50	1 16	7 16	1 18	10 13	0 16	24 51	1 42	12 46	1 42	23 18	23 22	17 58		n.a.
S 24	20 38	21 44	1 38	24 58	1 58	21 20	1 20	25 3	1 11	13 45	1 16	7 17	1 18	10 14	0 16	24 51	1 42	12 46	1 42	23 18	23 23	18 0		n.a.
M25	20 25	18 55	2 49	24 38	1 55	21 1	1 19	25 0	1 11	13 40	1 16	7 18	1 18	10 14	0 16	24 51	1 42	12 46	1 42	23 19	23 23	18 2		n.a.
T 26	20 11	15 5	3 48	24 16	1 50	20 42	1 18	24 57	1 11	13 35	1 16	7 20	1 17	10 14	0 16	24 51	1 42	12 46	1 42	23 19	23 24	18 4		n.a.
W27	19 58	10 34	4 32	23 51	1 45	20 22	1 17	24 53	1 11	13 30	1 16	7 21	1 17	10 14	0 16	24 52	1 42	12 46	1 42	23 19	23 24	18 6		n.a.
T 28	19 44	5 42	5 1	23 24	1 39	20 2	1 17	24 50	1 12	13 26	1 15	7 23	1 17	10 14	0 16	24 52	1 42	12 46	1 42	23 19	23 24	18 8		n.a.
F 29	19 s29	0n43	5n14	22 s55	1 s33	19 s41	1 s16	24 s46	1 s12	13 s21	1 s15	7n24	1 s17	10 s14	0n16	24n52	1n42	12n46	1n42	23n20	23n25	18 s 9		n.a.

Julian Day Number = 86229.5, Delta T = 35h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°33'03, Lahiri = -65°26'03 Julian Calendar 1 Feb. 4477 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4478 BCE

The year -4476 astronomical counting style corresponds to year 4477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 42	6♒16'13	22♎24	28♑56	10♒27	12♑46	29♒10	21♈28	26♎25	15°R40	28♈20	14°R24	13♋37	3♐26	n.a.	S 1
S 2	8 22 38	7°13'52	4♏33	1♒ 0	11°41	13°30	29°24	21°32	26°25	15♋39	28°20	14°D23	13°34	3°33	n.a.	S 2
M 3	8 26 35	8°11'29	16°31	3° 6	12°54	14°14	29°37	21°36	26°26	15°37	28°21	14♋23	13°31	3°40	n.a.	M 3
T 4	8 30 31	9° 9'05	28°23	5°13	14° 8	14°59	29°50	21°40	26°26	15°36	28°21	14°25	13°28	3°46	n.a.	T 4
W 5	8 34 28	10° 6'40	10♐12	7°21	15°22	15°43	0♓ 4	21°43	26°R26	15°34	28°22	14°26	13°25	3°53	n.a.	W 5
T 6	8 38 24	11° 4'14	22° 5	9°30	16°36	16°27	0°17	21°48	26°26	15°33	28°22	14°28	13°21	4° 0	n.a.	T 6
F 7	8 42 21	12° 1'46	4♑ 5	11°39	17°49	17°11	0°31	21°52	26°26	15°31	28°23	14°29	13°18	4° 6	n.a.	F 7
S 8	8 46 17	12°59'17	16°16	13°49	19° 3	17°54	0°44	21°56	26°25	15°30	28°23	14°R30	13°15	4°13	n.a.	S 8
S 9	8 50 14	13°56'46	28°40	16° 0	20°17	18°38	0°58	22° 0	26°25	15°29	28°24	14°29	13°12	4°20	n.a.	S 9
M10	8 54 11	14°54'15	11♒19	18°10	21°30	19°22	1°11	22° 4	26°25	15°27	28°25	14°26	13° 9	4°26	n.a.	M10
T 11	8 58 7	15°51'42	24°14	20°20	22°44	20° 6	1°25	22° 9	26°25	15°26	28°25	14°23	13° 6	4°33	n.a.	T 11
W12	9 2 4	16°49'07	7♓25	22°30	23°58	20°49	1°39	22°13	26°24	15°24	28°26	14°18	13° 2	4°40	n.a.	W12
T 13	9 6 0	17°46'31	20°51	24°38	25°11	21°33	1°52	22°18	26°24	15°23	28°26	14°13	12°59	4°46	n.a.	T 13
F 14	9 9 57	18°43'54	4♈29	26°46	26°25	22°17	2° 6	22°23	26°24	15°22	28°27	14° 8	12°56	4°53	n.a.	F 14
S 15	9 13 53	19°41'15	18°18	28°52	27°39	23° 0	2°19	22°28	26°23	15°21	28°28	14° 3	12°53	5° 0	n.a.	S 15
S 16	9 17 50	20°38'35	2♉16	0♓57	28°52	23°43	2°33	22°32	26°23	15°19	28°29	14° 1	12°50	5° 6	n.a.	S 16
M17	9 21 46	21°35'53	16°22	2°59	0♓ 6	24°27	2°47	22°37	26°22	15°18	28°29	13°D59	12°46	5°13	n.a.	M17
T 18	9 25 43	22°33'10	0♊32	5° 0	1°20	25°10	3° 1	22°42	26°22	15°17	28°30	13°59	12°43	5°20	n.a.	T 18
W19	9 29 39	23°30'25	14°46	6°58	2°33	25°53	3°14	22°47	26°21	15°16	28°31	14° 0	12°40	5°26	n.a.	W19
T 20	9 33 36	24°27'39	29° 1	8°54	3°47	26°37	3°28	22°52	26°20	15°14	28°32	14° 2	12°37	5°33	n.a.	T 20
F 21	9 37 33	25°24'52	13♋15	10°48	5° 0	27°20	3°42	22°58	26°20	15°13	28°33	14°R 2	12°34	5°40	n.a.	F 21
S 22	9 41 29	26°22'03	27°25	12°39	6°14	28° 3	3°56	23° 3	26°19	15°12	28°34	14° 2	12°31	5°46	n.a.	S 22
S 23	9 45 26	27°19'14	11♌28	14°27	7°27	28°46	4° 9	23° 8	26°18	15°11	28°34	13°59	12°27	5°53	n.a.	S 23
M24	9 49 22	28°16'23	25°19	16°13	8°41	29°29	4°23	23°14	26°17	15°10	28°35	13°54	12°24	6° 0	n.a.	M24
T 25	9 53 19	29°13'31	8♍56	17°55	9°55	0♒12	4°37	23°19	26°16	15° 9	28°36	13°48	12°21	6° 6	n.a.	T 25
W26	9 57 15	0♓10'39	22°15	19°35	11° 8	0°54	4°51	23°25	26°15	15° 8	28°37	13°41	12°18	6°13	n.a.	W26
T 27	10 1 12	1° 7'45	5♎16	21°12	12°22	1°37	5° 4	23°30	26°14	15° 7	28°38	13°33	12°15	6°20	n.a.	T 27
F 28	10 5 8	2° 4'51	17°57	22°46	13°35	2°20	5°18	23°36	26°13	15° 6	28°39	13°25	12°11	6°26	n.a.	F 28
S 29	10 9 5	3° 1'56	0♏21	24°18	14°49	3° 3	5°32	23°42	26°12	15° 5	28°40	13°19	12° 8	6°33	n.a.	S 29
S 30	10 13 2	3°59'01	12°30	25°46	16° 2	3°45	5°46	23°48	26°11	15° 4	28°41	13°15	12° 5	6°40	n.a.	S 30
M31	10 16 58	4♓56'06	24♏28	27♓11	17♓16	4♒28	6♓ 0	23♈53	26♎10	15♋ 3	28♈42	13♋12	12♋ 2	6♐47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s15	4s 9	5n12	22s23	1s26	19s19	1s15	24s42	1s12	13s16	1s15	7n26	1s16	10s14	0n16	24n52	1n42	12n47	1n42	23n20	23n25	18s11		n.a.
S 2	19 0	8 47	4 56	21 48	1 19	18 57	1 14	24 37	1 12	13 11	1 15	7 27	1 16	10 14	0 16	24 52	1 42	12 47	1 42	23 20	23 25	18 13		n.a.
M 3	18 45	13 0	4 27	21 11	1 11	18 35	1 12	24 33	1 12	13 6	1 15	7 29	1 16	10 14	0 16	24 53	1 42	12 47	1 42	23 20	23 26	18 15		n.a.
T 4	18 29	16 41	3 47	20 32	1 3	18 12	1 11	24 28	1 12	13 1	1 15	7 31	1 16	10 14	0 16	24 53	1 42	12 47	1 42	23 20	23 26	18 17		n.a.
W 5	18 13	19 42	2 58	19 51	0 54	17 48	1 10	24 23	1 12	12 56	1 15	7 33	1 16	10 14	0 16	24 53	1 42	12 47	1 42	23 20	23 26	18 19		n.a.
T 6	17 57	21 54	2 0	19 7	0 45	17 24	1 9	24 17	1 12	12 51	1 14	7 34	1 15	10 14	0 16	24 53	1 42	12 47	1 42	23 19	23 27	18 21		n.a.
F 7	17 41	23 7	0 57	18 21	0 36	17 0	1 7	24 12	1 13	12 46	1 14	7 36	1 15	10 14	0 16	24 53	1 42	12 48	1 43	23 19	23 27	18 23		n.a.
S 8	17 24	23 16	0s10	17 34	0 26	16 35	1 6	24 6	1 13	12 41	1 14	7 38	1 15	10 14	0 16	24 53	1 42	12 48	1 43	23 19	23 27	18 25		n.a.
S 9	17 7	22 17	1 17	16 45	0 15	16 10	1 5	24 0	1 13	12 36	1 14	7 40	1 15	10 14	0 16	24 53	1 42	12 48	1 43	23 19	23 27	18 27		n.a.
M10	16 50	20 9	2 22	15 54	0 5	15 44	1 3	23 53	1 13	12 31	1 14	7 42	1 15	10 14	0 16	24 54	1 42	12 48	1 43	23 20	23 28	18 29		n.a.
T 11	16 32	16 58	3 20	15 3	0n 5	15 18	1 2	23 47	1 13	12 26	1 14	7 43	1 14	10 14	0 16	24 54	1 42	12 49	1 43	23 20	23 28	18 31		n.a.
W12	16 15	12 52	4 10	14 10	0 16	14 52	1 0	23 40	1 13	12 21	1 14	7 45	1 14	10 14	0 16	24 54	1 42	12 49	1 43	23 20	23 28	18 33		n.a.
T 13	15 57	8 5	4 46	13 16	0 27	14 25	0 58	23 33	1 13	12 15	1 14	7 47	1 14	10 14	0 16	24 54	1 42	12 49	1 43	23 21	23 29	18 35		n.a.
F 14	15 39	2 50	5 7	12 22	0 37	13 57	0 57	23 26	1 13	12 10	1 14	7 49	1 14	10 14	0 16	24 54	1 42	12 50	1 43	23 22	23 29	18 36		n.a.
S 15	15 20	2n37	5 11	11 28	0 48	13 30	0 55	23 19	1 13	12 5	1 13	7 51	1 14	10 14	0 16	24 54	1 42	12 50	1 43	23 22	23 29	18 38		n.a.
S 16	15 2	8 0	4 56	10 34	0 58	13 2	0 53	23 11	1 13	12 0	1 13	7 53	1 13	10 13	0 16	24 54	1 42	12 50	1 43	23 22	23 30	18 40		n.a.
M17	14 43	13 1	4 23	9 39	1 8	12 34	0 51	23 3	1 13	11 55	1 13	7 55	1 13	10 13	0 16	24 55	1 42	12 50	1 43	23 23	23 30	18 42		n.a.
T 18	14 24	17 22	3 35	8 46	1 17	12 5	0 50	22 55	1 13	11 50	1 13	7 57	1 13	10 13	0 16	24 55	1 42	12 51	1 43	23 23	23 30	18 44		n.a.
W19	14 4	20 43	2 32	7 52	1 26	11 36	0 48	22 47	1 13	11 44	1 13	7 59	1 13	10 13	0 16	24 55	1 42	12 51	1 43	23 22	23 31	18 46		n.a.
T 20	13 45	22 47	1 21	7 0	1 35	11 7	0 46	22 38	1 13	11 39	1 13	8 2	1 13	10 12	0 16	24 55	1 42	12 51	1 43	23 22	23 31	18 48		n.a.
F 21	13 25	23 23	0 4	6 9	1 43	10 37	0 44	22 30	1 13	11 34	1 13	8 4	1 12	10 12	0 16	24 55	1 42	12 52	1 43	23 22	23 31	18 50		n.a.
S 22	13 5	22 27	1n12	5 18	1 51	10 8	0 42	22 21	1 13	11 29	1 13	8 6	1 12	10 12	0 16	24 55	1 42	12 52	1 43	23 22	23 32	18 52		n.a.
S 23	12 45	20 8	2 23	4 29	1 58	9 38	0 40	22 12	1 13	11 23	1 13	8 8	1 12	10 12	0 16	24 55	1 41	12 52	1 43	23 23	23 32	18 53		n.a.
M24	12 25	16 39	3 25	3 41	2 5	9 8	0 38	22 3	1 13	11 18	1 13	8 10	1 12	10 11	0 16	24 55	1 41	12 53	1 43	23 23	23 32	18 55		n.a.
T 25	12 4	12 20	4 13	2 55	2 11	8 37	0 35	21 53	1 13	11 13	1 13	8 13	1 12	10 11	0 16	24 55	1 41	12 53	1 43	23 24	23 33	18 57		n.a.
W26	11 44	7 31	4 47	2 10	2 16	8 7	0 33	21 43	1 13	11 8	1 12	8 15	1 11	10 11	0 16	24 56	1 41	12 54	1 43	23 25	23 33	18 59		n.a.
T 27	11 23	2 29	5 5	1 26	2 21	7 36	0 31	21 34	1 13	11 2	1 12	8 17	1 11	10 10	0 16	24 56	1 41	12 54	1 43	23 25	23 33	19 1		n.a.
F 28	11 2	2s32	5 7	0 45	2 25	7 5	0 29	21 24	1 13	10 57	1 12	8 19	1 11	10 10	0 16	24 56	1 41	12 54	1 43	23 26	23 33	19 3		n.a.
S 29	10 41	7 21	4 54	0 5	2 28	6 33	0 27	21 14	1 13	10 52	1 12	8 22	1 11	10 9	0 16	24 56	1 41	12 55	1 43	23 27	23 34	19 5		n.a.
S 30	10 20	11 47	4 29	0n34	2 31	6 2	0 24	21 3	1 13	10 47	1 12	8 24	1 11	10 9	0 16	24 56	1 41	12 55	1 43	23 27	23 34	19 7		n.a.
M31	9s58	15s42	3n52	1n10	2n33	5s31	0s22	20s53	1s13	10s41	1s12	8n27	1s11	10s 8	0n16	24n56	1n41	12n56	1n43	23n27	23n34	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 86258.5, Delta T = 35h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'59, Lahiri = -65°25'59 Julian Calendar 1 March 4477 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4477 BCE

The year -4476 astronomical counting style corresponds to year 4477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 20 55	5♓53'09	6♐20	28♓34	18♓29	5♒10	6♓13	23♈59	26°R 8	15°R 2	28♈43	13°D12	11♋59	6♐53	n.a.	T 1
W 2	10 24 51	6°50'13	18°10	29°53	19°43	5°53	6°27	24° 5	26♎ 7	15♋ 1	28°44	13♋12	11°56	7° 0	n.a.	W 2
T 3	10 28 48	7°47'16	0♉ 4	1♈ 9	20°56	6°35	6°41	24°11	26° 6	15° 0	28°46	13°13	11°52	7° 7	n.a.	T 3
F 4	10 32 44	8°44'19	12° 7	2°22	22°10	7°17	6°55	24°17	26° 5	14°59	28°47	13°R14	11°49	7°13	n.a.	F 4
S 5	10 36 41	9°41'22	24°23	3°32	23°23	8° 0	7° 9	24°24	26° 3	14°59	28°48	13°13	11°46	7°20	n.a.	S 5
S 6	10 40 38	10°38'24	6♒56	4°39	24°36	8°42	7°22	24°30	26° 2	14°58	28°49	13°11	11°43	7°27	n.a.	S 6
M 7	10 44 34	11°35'26	19°50	5°42	25°50	9°24	7°36	24°36	26° 0	14°57	28°50	13° 6	11°40	7°33	n.a.	M 7
T 8	10 48 31	12°32'28	3♓ 4	6°42	27° 3	10° 6	7°50	24°42	25°59	14°56	28°51	12°59	11°37	7°40	n.a.	T 8
W 9	10 52 27	13°29'29	16°38	7°38	28°17	10°48	8° 4	24°49	25°57	14°56	28°53	12°50	11°33	7°47	n.a.	W 9
T 10	10 56 24	14°26'29	0♈29	8°31	29°30	11°30	8°18	24°55	25°56	14°55	28°54	12°40	11°30	7°53	n.a.	T 10
F 11	11 0 20	15°23'30	14°33	9°20	0♈44	12°12	8°31	25° 2	25°54	14°54	28°55	12°30	11°27	8° 0	n.a.	F 11
S 12	11 4 17	16°20'30	28°47	10° 6	1°57	12°54	8°45	25° 8	25°52	14°54	28°56	12°22	11°24	8° 7	n.a.	S 12
S 13	11 8 13	17°17'29	13♉ 4	10°47	3°11	13°36	8°59	25°15	25°51	14°53	28°58	12°16	11°21	8°13	n.a.	S 13
M14	11 12 10	18°14'28	27°20	11°25	4°24	14°17	9°13	25°21	25°49	14°53	28°59	12°12	11°17	8°20	n.a.	M14
T 15	11 16 7	19°11'27	11♊34	11°59	5°37	14°59	9°26	25°28	25°47	14°52	29° 0	12°10	11°14	8°27	n.a.	T 15
W16	11 20 3	20° 8'25	25°42	12°28	6°51	15°41	9°40	25°35	25°45	14°52	29° 2	12°D10	11°11	8°33	n.a.	W16
T 17	11 24 0	21° 5'22	9♋43	12°53	8° 4	16°22	9°54	25°41	25°44	14°51	29° 3	12°R11	11° 8	8°40	n.a.	T 17
F 18	11 27 56	22° 2'20	23°38	13°14	9°17	17° 4	10° 7	25°48	25°42	14°51	29° 4	12°10	11° 5	8°47	n.a.	F 18
S 19	11 31 53	22°59'17	7♌24	13°30	10°31	17°45	10°21	25°55	25°40	14°50	29° 6	12° 8	11° 2	8°53	n.a.	S 19
S 20	11 35 50	23°56'13	21° 2	13°42	11°44	18°26	10°34	26° 2	25°38	14°50	29° 7	12° 3	10°58	9° 0	n.a.	S 20
M21	11 39 46	24°53'10	4♍30	13°50	12°57	19° 8	10°48	26° 9	25°36	14°50	29° 9	11°56	10°55	9° 7	n.a.	M21
T 22	11 43 43	25°50'06	17°45	13°R52	14°11	19°49	11° 2	26°16	25°34	14°50	29°10	11°46	10°52	9°13	n.a.	T 22
W23	11 47 39	26°47'03	0♎47	13°50	15°24	20°30	11°15	26°23	25°32	14°49	29°11	11°34	10°49	9°20	n.a.	W23
T 24	11 51 36	27°43'59	13°35	13°44	16°37	21°11	11°29	26°30	25°30	14°49	29°13	11°22	10°46	9°27	n.a.	T 24
F 25	11 55 32	28°40'56	26° 7	13°33	17°50	21°52	11°42	26°37	25°28	14°49	29°14	11°10	10°42	9°33	n.a.	F 25
S 26	11 59 29	29°37'53	8♏25	13°18	19° 4	22°33	11°56	26°44	25°26	14°49	29°16	11° 0	10°39	9°40	n.a.	S 26
S 27	12 3 26	0♈34'51	20°31	12°58	20°17	23°14	12° 9	26°51	25°24	14°49	29°17	10°52	10°36	9°47	n.a.	S 27
M28	12 7 22	1°31'49	2♐27	12°35	21°30	23°55	12°22	26°58	25°22	14°48	29°19	10°47	10°33	9°53	n.a.	M28
T 29	12 11 19	2°28'48	14°17	12° 8	22°43	24°36	12°36	27° 5	25°20	14°48	29°20	10°44	10°30	10° 0	n.a.	T 29
W30	12 15 15	3♈25'47	26♐ 6	11♈38	23♈57	25♒16	12♓49	27♈13	25♎17	14♋48	29♈22	10♋43	10♋27	10♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s37	18s57	3n 5	1n45	2n34	4s59	0s20	20s42	1s13	10s36	1s12	8n29	1s10	10s 8	0n16	24n56	1n41	12n56	1n43	23n28	23n35	19s10		n.a.
W 2	9 15	21 25	2 11	2 18	2 34	4 27	0 17	20 31	1 13	10 31	1 12	8 31	1 10	10 8	0 16	24 56	1 41	12 56	1 43	23 27	23 35	19 12		n.a.
T 3	8 53	22 58	1 10	2 49	2 34	3 55	0 15	20 20	1 13	10 25	1 12	8 34	1 10	10 7	0 16	24 56	1 41	12 57	1 43	23 27	23 35	19 14		n.a.
F 4	8 32	23 28	0 6	3 18	2 33	3 23	0 13	20 9	1 13	10 20	1 12	8 36	1 10	10 7	0 16	24 56	1 41	12 57	1 43	23 27	23 35	19 16		n.a.
S 5	8 9	22 50	1s 0	3 45	2 31	2 51	0 10	19 58	1 13	10 15	1 12	8 39	1 10	10 6	0 16	24 56	1 41	12 58	1 43	23 27	23 36	19 18		n.a.
S 6	7 47	21 4	2 4	4 10	2 29	2 19	0 8	19 46	1 12	10 9	1 12	8 41	1 10	10 5	0 16	24 56	1 41	12 58	1 43	23 28	23 36	19 19		n.a.
M 7	7 25	18 10	3 3	4 32	2 25	1 47	0 5	19 35	1 12	10 4	1 12	8 44	1 9	10 5	0 16	24 56	1 41	12 59	1 43	23 28	23 36	19 21		n.a.
T 8	7 3	14 17	3 54	4 53	2 21	1 15	0 3	19 23	1 12	9 59	1 12	8 46	1 9	10 4	0 16	24 56	1 41	12 59	1 43	23 29	23 37	19 23		n.a.
W 9	6 40	9 36	4 33	5 12	2 16	0 43	0 1	19 11	1 12	9 53	1 12	8 49	1 9	10 4	0 16	24 57	1 41	13 0	1 43	23 30	23 37	19 25		n.a.
T 10	6 18	4 19	4 57	5 28	2 11	0 10	0n 2	18 59	1 12	9 48	1 12	8 51	1 9	10 3	0 16	24 57	1 41	13 0	1 44	23 31	23 37	19 27		n.a.
F 11	5 55	1n15	5 4	5 42	2 4	0n22	0 4	18 47	1 12	9 43	1 11	8 54	1 9	10 3	0 16	24 57	1 41	13 1	1 44	23 32	23 37	19 29		n.a.
S 12	5 32	6 49	4 52	5 54	1 57	0 54	0 7	18 34	1 12	9 37	1 11	8 56	1 9	10 2	0 16	24 57	1 41	13 1	1 44	23 32	23 38	19 30		n.a.
S 13	5 10	12 4	4 21	6 3	1 49	1 26	0 9	18 22	1 12	9 32	1 11	8 59	1 9	10 1	0 16	24 57	1 41	13 2	1 44	23 33	23 38	19 32		n.a.
M14	4 47	16 39	3 35	6 11	1 41	1 59	0 12	18 9	1 12	9 26	1 11	9 2	1 8	10 1	0 16	24 57	1 41	13 2	1 44	23 33	23 38	19 34		n.a.
T 15	4 24	20 16	2 35	6 16	1 31	2 31	0 14	17 57	1 11	9 21	1 11	9 4	1 8	10 0	0 16	24 57	1 41	13 3	1 44	23 34	23 39	19 36		n.a.
W16	4 1	22 37	1 27	6 18	1 21	3 3	0 17	17 44	1 11	9 16	1 11	9 7	1 8	9 59	0 16	24 57	1 41	13 3	1 44	23 34	23 39	19 38		n.a.
T 17	3 38	23 33	0 13	6 18	1 10	3 35	0 19	17 31	1 11	9 10	1 11	9 10	1 8	9 59	0 16	24 57	1 41	13 4	1 44	23 34	23 39	19 39		n.a.
F 18	3 15	23 0	1n 1	6 16	0 58	4 7	0 22	17 18	1 11	9 5	1 11	9 12	1 8	9 58	0 16	24 57	1 41	13 4	1 44	23 34	23 39	19 41		n.a.
S 19	2 52	21 2	2 10	6 11	0 46	4 39	0 24	17 5	1 11	9 0	1 11	9 15	1 8	9 57	0 16	24 57	1 41	13 5	1 44	23 34	23 40	19 43		n.a.
S 20	2 28	17 54	3 11	6 3	0 33	5 11	0 27	16 51	1 11	8 54	1 11	9 18	1 7	9 57	0 16	24 57	1 40	13 5	1 44	23 34	23 40	19 45		n.a.
M21	2 5	13 51	4 0	5 54	0 19	5 42	0 29	16 38	1 10	8 49	1 11	9 20	1 7	9 56	0 16	24 57	1 40	13 6	1 44	23 35	23 40	19 46		n.a.
T 22	1 42	9 11	4 36	5 42	0 5	6 14	0 32	16 24	1 10	8 44	1 11	9 23	1 7	9 55	0 16	24 57	1 40	13 6	1 44	23 36	23 41	19 48		n.a.
W23	1 19	4 11	4 56	5 27	0s10	6 45	0 34	16 11	1 10	8 39	1 11	9 26	1 7	9 54	0 16	24 57	1 40	13 7	1 44	23 37	23 41	19 50		n.a.
T 24	0 56	0s55	5 1	5 11	0 25	7 17	0 37	15 57	1 10	8 33	1 11	9 29	1 7	9 54	0 16	24 57	1 40	13 8	1 44	23 38	23 41	19 52		n.a.
F 25	0 32	5 52	4 51	4 52	0 41	7 48	0 39	15 43	1 10	8 28	1 11	9 31	1 7	9 53	0 16	24 57	1 40	13 8	1 44	23 39	23 41	19 54		n.a.
S 26	0 9	10 30	4 28	4 32	0 57	8 18	0 41	15 29	1 9	8 23	1 11	9 34	1 7	9 52	0 16	24 57	1 40	13 9	1 44	23 40	23 42	19 55		n.a.
S 27	0n14	14 40	3 53	4 9	1 13	8 49	0 44	15 15	1 9	8 17	1 11	9 37	1 7	9 51	0 16	24 57	1 40	13 9	1 44	23 41	23 42	19 57		n.a.
M28	0 38	18 11	3 8	3 46	1 28	9 20	0 46	15 1	1 9	8 12	1 11	9 40	1 6	9 51	0 16	24 57	1 40	13 10	1 44	23 41	23 42	19 59		n.a.
T 29	1 1	20 56	2 15	3 20	1 44	9 50	0 48	14 47	1 9	8 7	1 11	9 42	1 6	9 50	0 16	24 57	1 40	13 10	1 44	23 41	23 42	20 1		n.a.
W30	1n24	22s48	1n17	2n54	2s 0	10n20	0n51	14s32	1s 9	8s 2	1s11	9n45	1s 6	9s49	0n16	24n56	1n40	13n11	1n44	23n41	23n43	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 86289.5, Delta T = 35h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'55, Lahiri = -65°25'55 Julian Calendar 1 Apr. 4477 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4477 BCE

The year -4476 astronomical counting style corresponds to year 4477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 12	4♈22'47	7♋59	11°R 6	25♈10	25♒57	13♓ 2	27♈20	25°R15	14°D48	29♈23	10°R43	10♋23	10♐13	n.a.	T 1
F 2	12 23 8	5°19'47	20° 2	10♈31	26°23	26°38	13°16	27°27	25♎13	14♋48	29°25	10♋42	10°20	10°20	n.a.	F 2
S 3	12 27 5	6°16'49	2♒20	9°54	27°36	27°18	13°29	27°35	25°11	14°48	29°26	10°41	10°17	10°27	n.a.	S 3
S 4	12 31 2	7°13'51	14°58	9°17	28°49	27°59	13°42	27°42	25° 9	14°48	29°28	10°38	10°14	10°33	n.a.	S 4
M 5	12 34 58	8°10'53	27°59	8°39	0♉ 3	28°39	13°55	27°49	25° 6	14°49	29°29	10°32	10°11	10°40	n.a.	M 5
T 6	12 38 55	9° 7'57	11♓25	8° 1	1°16	29°20	14° 8	27°57	25° 4	14°49	29°31	10°24	10° 8	10°47	n.a.	T 6
W 7	12 42 51	10° 5'01	25°16	7°24	2°29	29°59	14°21	28° 4	25° 2	14°49	29°32	10°14	10° 4	10°53	n.a.	W 7
T 8	12 46 48	11° 2'06	9♈29	6°48	3°42	0♓40	14°34	28°11	24°59	14°49	29°34	10° 2	10° 1	11° 0	n.a.	T 8
F 9	12 50 44	11°59'11	23°58	6°15	4°55	1°20	14°47	28°19	24°57	14°49	29°36	9°51	9°58	11° 7	n.a.	F 9
S 10	12 54 41	12°56'17	8♉37	5°45	6° 8	2° 0	15° 0	28°26	24°55	14°50	29°37	9°41	9°55	11°13	n.a.	S 10
S 11	12 58 38	13°53'24	23°17	5°17	7°21	2°40	15°13	28°34	24°52	14°50	29°39	9°33	9°52	11°20	n.a.	S 11
M12	13 2 34	14°50'32	7♊53	4°54	8°34	3°20	15°26	28°41	24°50	14°50	29°40	9°28	9°48	11°27	n.a.	M12
T 13	13 6 31	15°47'40	22°20	4°35	9°48	4° 0	15°39	28°49	24°48	14°51	29°42	9°26	9°45	11°33	n.a.	T 13
W14	13 10 27	16°44'48	6♋33	4°21	11° 1	4°40	15°52	28°56	24°45	14°51	29°44	9°D25	9°42	11°40	n.a.	W14
T 15	13 14 24	17°41'57	20°32	4°11	12°14	5°20	16° 4	29° 4	24°43	14°52	29°45	9°R25	9°39	11°47	n.a.	T 15
F 16	13 18 21	18°39'07	4♌16	4°D 7	13°27	5°59	16°17	29°12	24°41	14°52	29°47	9°25	9°36	11°53	n.a.	F 16
S 17	13 22 17	19°36'17	17°47	4° 9	14°40	6°39	16°30	29°19	24°38	14°53	29°49	9°22	9°33	12° 0	n.a.	S 17
S 18	13 26 14	20°33'28	1♍ 6	4°16	15°53	7°19	16°42	29°27	24°36	14°53	29°50	9°17	9°29	12° 7	n.a.	S 18
M19	13 30 10	21°30'40	14°12	4°29	17° 6	7°58	16°55	29°34	24°33	14°54	29°52	9°10	9°26	12°13	n.a.	M19
T 20	13 34 7	22°27'52	27° 7	4°47	18°19	8°38	17° 7	29°42	24°31	14°54	29°54	8°59	9°23	12°20	n.a.	T 20
W21	13 38 3	23°25'06	9♎50	5°12	19°32	9°17	17°19	29°50	24°28	14°55	29°55	8°48	9°20	12°27	n.a.	W21
T 22	13 42 0	24°22'20	22°21	5°42	20°44	9°56	17°32	29°57	24°26	14°56	29°57	8°35	9°17	12°33	n.a.	T 22
F 23	13 45 57	25°19'36	4♏40	6°19	21°57	10°35	17°44	0♉ 5	24°24	14°56	29°58	8°23	9°14	12°40	n.a.	F 23
S 24	13 49 53	26°16'53	16°49	7° 1	23°10	11°15	17°56	0°12	24°21	14°57	0♉ 0	8°12	9°10	12°47	n.a.	S 24
S 25	13 53 50	27°14'11	28°48	7°50	24°23	11°54	18° 8	0°20	24°19	14°58	0° 2	8° 4	9° 7	12°53	n.a.	S 25
M26	13 57 46	28°11'31	10♐40	8°44	25°36	12°33	18°20	0°28	24°16	14°59	0° 3	7°58	9° 4	13° 0	n.a.	M26
T 27	14 1 43	29° 8'52	22°28	9°43	26°49	13°12	18°32	0°35	24°14	14°59	0° 5	7°55	9° 1	13° 6	n.a.	T 27
W28	14 5 39	0♉ 6'14	4♑16	10°48	28° 2	13°51	18°44	0°43	24°12	15° 0	0° 7	7°D54	8°58	13°13	n.a.	W28
T 29	14 9 36	1° 3'38	16° 8	11°59	29°15	14°29	18°56	0°51	24° 9	15° 1	0° 8	7°54	8°54	13°20	n.a.	T 29
F 30	14 13 33	2° 1'04	28°10	13°15	0♊27	15° 8	19° 8	0°58	24° 7	15° 2	0°10	7°R55	8°51	13°26	n.a.	F 30
S 31	14 17 29	2♉58'31	10♒27	14♈36	1♊40	15♓47	19♓20	1♉ 6	24♎ 4	15♋ 3	0♉12	7♋54	8♋48	13♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n47	23s39	0n14	2n27	2s15	10n50	0n53	14s18	1s 8	7s56	1s11	9n48	1s 6	9s48	0n16	24n56	1n40	13n12	1n44	23n41	23n43	20s 4		n.a.
F 2	2 11	23 24	0s49	2 0	2 29	11 19	0 55	14 4	1 8	7 51	1 11	9 51	1 6	9 47	0 16	24 56	1 40	13 12	1 44	23 41	23 43	20 6		n.a.
S 3	2 34	22 1	1 52	1 33	2 43	11 49	0 57	13 49	1 8	7 46	1 11	9 53	1 6	9 47	0 16	24 56	1 40	13 13	1 45	23 41	23 43	20 7		n.a.
S 4	2 57	19 32	2 51	1 6	2 56	12 18	1 0	13 34	1 8	7 41	1 11	9 56	1 6	9 46	0 16	24 56	1 40	13 14	1 45	23 42	23 44	20 9		n.a.
M 5	3 20	15 59	3 42	0 39	3 8	12 46	1 2	13 20	1 7	7 35	1 11	9 59	1 6	9 45	0 16	24 56	1 40	13 14	1 45	23 42	23 44	20 11		n.a.
T 6	3 43	11 32	4 24	0 14	3 19	13 15	1 4	13 5	1 7	7 30	1 11	10 2	1 5	9 44	0 16	24 56	1 40	13 15	1 45	23 43	23 44	20 13		n.a.
W 7	4 6	6 21	4 51	0s 9	3 28	13 43	1 6	12 50	1 7	7 25	1 11	10 5	1 5	9 43	0 16	24 56	1 40	13 15	1 45	23 44	23 44	20 14		n.a.
T 8	4 29	0 43	5 1	0 31	3 37	14 10	1 8	12 35	1 7	7 20	1 11	10 8	1 5	9 42	0 16	24 56	1 40	13 16	1 45	23 45	23 45	20 16		n.a.
F 9	4 52	5n 3	4 52	0 51	3 44	14 38	1 10	12 20	1 6	7 15	1 11	10 10	1 5	9 41	0 16	24 56	1 40	13 17	1 45	23 45	23 45	20 18		n.a.
S 10	5 15	10 38	4 24	1 8	3 49	15 5	1 12	12 5	1 6	7 10	1 11	10 13	1 5	9 41	0 16	24 56	1 40	13 17	1 45	23 46	23 45	20 19		n.a.
S 11	5 38	15 37	3 38	1 23	3 53	15 31	1 14	11 50	1 6	7 4	1 11	10 16	1 5	9 40	0 16	24 56	1 40	13 18	1 45	23 47	23 45	20 21		n.a.
M12	6 1	19 39	2 38	1 35	3 55	15 58	1 16	11 35	1 5	6 59	1 11	10 19	1 5	9 39	0 16	24 56	1 39	13 19	1 45	23 47	23 46	20 23		n.a.
T 13	6 23	22 25	1 29	1 44	3 57	16 23	1 17	11 20	1 5	6 54	1 11	10 22	1 5	9 38	0 16	24 56	1 39	13 19	1 45	23 47	23 46	20 25		n.a.
W14	6 46	23 43	0 15	1 49	3 56	16 49	1 19	11 5	1 5	6 49	1 11	10 25	1 5	9 37	0 16	24 56	1 39	13 20	1 45	23 47	23 46	20 26		n.a.
T 15	7 8	23 29	0n58	1 51	3 55	17 14	1 21	10 49	1 4	6 44	1 11	10 27	1 5	9 36	0 16	24 55	1 39	13 20	1 45	23 47	23 46	20 28		n.a.
F 16	7 31	21 49	2 8	1 50	3 52	17 38	1 23	10 34	1 4	6 39	1 11	10 30	1 4	9 35	0 16	24 55	1 39	13 21	1 45	23 47	23 47	20 30		n.a.
S 17	7 53	18 55	3 8	1 46	3 47	18 2	1 24	10 19	1 4	6 34	1 11	10 33	1 4	9 34	0 16	24 55	1 39	13 22	1 45	23 48	23 47	20 31		n.a.
S 18	8 15	15 5	3 58	1 38	3 42	18 26	1 26	10 3	1 4	6 29	1 11	10 36	1 4	9 33	0 16	24 55	1 39	13 22	1 45	23 48	23 47	20 33		n.a.
M19	8 37	10 34	4 34	1 27	3 36	18 49	1 27	9 48	1 3	6 24	1 11	10 39	1 4	9 33	0 16	24 55	1 39	13 23	1 45	23 48	23 47	20 35		n.a.
T 20	8 59	5 40	4 55	1 13	3 28	19 12	1 29	9 32	1 3	6 19	1 11	10 42	1 4	9 32	0 16	24 55	1 39	13 24	1 45	23 49	23 48	20 36		n.a.
W21	9 21	0 35	5 1	0 55	3 20	19 34	1 30	9 17	1 3	6 14	1 11	10 44	1 4	9 31	0 16	24 55	1 39	13 24	1 46	23 50	23 48	20 38		n.a.
T 22	9 43	4s26	4 53	0 34	3 10	19 55	1 32	9 1	1 2	6 9	1 11	10 47	1 4	9 30	0 16	24 55	1 39	13 25	1 46	23 51	23 48	20 40		n.a.
F 23	10 4	9 13	4 31	0 10	3 0	20 17	1 33	8 45	1 2	6 4	1 11	10 50	1 4	9 29	0 16	24 55	1 39	13 26	1 46	23 52	23 48	20 41		n.a.
S 24	10 26	13 35	3 56	0n17	2 50	20 37	1 34	8 30	1 1	6 0	1 11	10 53	1 4	9 28	0 16	24 54	1 39	13 26	1 46	23 52	23 48	20 43		n.a.
S 25	10 47	17 21	3 12	0 47	2 38	20 57	1 35	8 14	1 1	5 55	1 12	10 56	1 4	9 27	0 16	24 54	1 39	13 27	1 46	23 53	23 49	20 45		n.a.
M26	11 8	20 24	2 20	1 19	2 27	21 16	1 36	7 59	1 1	5 50	1 12	10 59	1 3	9 26	0 16	24 54	1 39	13 28	1 46	23 53	23 49	20 46		n.a.
T 27	11 29	22 34	1 21	1 55	2 14	21 35	1 37	7 43	1 0	5 45	1 12	11 1	1 3	9 25	0 16	24 54	1 39	13 28	1 46	23 53	23 49	20 48		n.a.
W28	11 50	23 44	0 19	2 32	2 2	21 53	1 38	7 27	1 0	5 40	1 12	11 4	1 3	9 24	0 16	24 54	1 39	13 29	1 46	23 53	23 49	20 49		n.a.
T 29	12 11	23 51	0s44	3 12	1 49	22 11	1 39	7 11	1 0	5 36	1 12	11 7	1 3	9 24	0 16	24 54	1 39	13 30	1 46	23 53	23 50	20 51		n.a.
F 30	12 31	22 51	1 46	3 55	1 36	22 28	1 40	6 56	0 59	5 31	1 12	11 10	1 3	9 23	0 15	24 54	1 39	13 30	1 46	23 53	23 50	20 53		n.a.
S 31	12n51	20s46	2s45	4n39	1s23	22n44	1n41	6s40	0s59	5s26	1s12	11n13	1s 3	9s22	0n15	24n53	1n39	13n31	1n46	23n53	23n50	20s54		n.a.

Julian Day Number = 86319.5, Delta T = 35h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'51, Lahiri = -65°25'51 Julian Calendar 1 May 4477 BCE == Greg. Calendar 27 March 4477 BCE

The year -4476 astronomical counting style corresponds to year 4477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 21 26	3♉56'00	23♒ 4	16♈ 2	2♊53	16♓26	19♓31	1♉14	24°R 2	15♋ 4	0♉13	7°R53	8♋45	13♐40	n.a.	S 1
M 2	14 25 22	4°53'30	6♓ 5	17°32	4° 6	17° 4	19°43	1°21	24♎ 0	15° 5	0°15	7♋49	8°42	13°46	n.a.	M 2
T 3	14 29 19	5°51'03	19°34	19° 7	5°18	17°43	19°54	1°29	23°57	15° 6	0°17	7°43	8°39	13°53	n.a.	T 3
W 4	14 33 15	6°48'37	3♈31	20°46	6°31	18°21	20° 6	1°37	23°55	15° 7	0°18	7°35	8°35	14° 0	n.a.	W 4
T 5	14 37 12	7°46'12	17°54	22°29	7°44	18°59	20°17	1°44	23°53	15° 8	0°20	7°26	8°32	14° 6	n.a.	T 5
F 6	14 41 9	8°43'50	2♉38	24°16	8°56	19°38	20°28	1°52	23°50	15° 9	0°22	7°17	8°29	14°13	n.a.	F 6
S 7	14 45 5	9°41'29	17°36	26° 5	10° 9	20°16	20°39	1°59	23°48	15°10	0°23	7° 9	8°26	14°20	n.a.	S 7
S 8	14 49 2	10°39'09	2♊38	27°57	11°22	20°54	20°50	2° 7	23°46	15°12	0°25	7° 3	8°23	14°26	n.a.	S 8
M 9	14 52 58	11°36'51	17°35	29°52	12°34	21°32	21° 1	2°15	23°44	15°13	0°27	6°59	8°19	14°33	n.a.	M 9
T 10	14 56 55	12°34'35	2♋20	1♉49	13°47	22°10	21°12	2°22	23°41	15°14	0°28	6°D57	8°16	14°40	n.a.	T 10
W11	15 0 51	13°32'20	16°47	3°47	15° 0	22°48	21°23	2°30	23°39	15°15	0°30	6°58	8°13	14°46	n.a.	W11
T 12	15 4 48	14°30'07	0♌54	5°46	16°12	23°26	21°34	2°37	23°37	15°17	0°31	6°59	8°10	14°53	n.a.	T 12
F 13	15 8 45	15°27'55	14°39	7°46	17°25	24° 3	21°45	2°45	23°35	15°18	0°33	6°R59	8° 7	15° 0	n.a.	F 13
S 14	15 12 41	16°25'44	28° 5	9°47	18°37	24°41	21°55	2°52	23°33	15°19	0°35	6°58	8° 4	15° 6	n.a.	S 14
S 15	15 16 38	17°23'34	11♍14	11°48	19°50	25°19	22° 5	3° 0	23°30	15°21	0°36	6°56	8° 0	15°13	n.a.	S 15
M16	15 20 34	18°21'27	24° 6	13°49	21° 2	25°56	22°16	3° 7	23°28	15°22	0°38	6°51	7°57	15°20	n.a.	M16
T 17	15 24 31	19°19'20	6♎44	15°50	22°14	26°34	22°26	3°15	23°26	15°23	0°40	6°45	7°54	15°26	n.a.	T 17
W18	15 28 27	20°17'16	19°11	17°51	23°27	27°11	22°36	3°22	23°24	15°25	0°41	6°37	7°51	15°33	n.a.	W18
T 19	15 32 24	21°15'13	1♏26	19°50	24°39	27°48	22°46	3°30	23°22	15°26	0°43	6°28	7°48	15°40	n.a.	T 19
F 20	15 36 20	22°13'12	13°33	21°49	25°51	28°25	22°56	3°37	23°20	15°28	0°44	6°20	7°45	15°46	n.a.	F 20
S 21	15 40 17	23°11'13	25°33	23°48	27° 4	29° 3	23° 6	3°45	23°18	15°29	0°46	6°13	7°41	15°53	n.a.	S 21
S 22	15 44 14	24° 9'16	7♐26	25°45	28°16	29°40	23°16	3°52	23°16	15°31	0°47	6° 8	7°38	16° 0	n.a.	S 22
M23	15 48 10	25° 7'21	19°14	27°41	29°28	0♈17	23°25	3°59	23°14	15°32	0°49	6° 4	7°35	16° 6	n.a.	M23
T 24	15 52 7	26° 5'28	1♑ 1	29°36	0♋40	0°53	23°35	4° 7	23°12	15°34	0°50	6°D 3	7°32	16°13	n.a.	T 24
W25	15 56 3	27° 3'37	12°50	1♊30	1°52	1°30	23°44	4°14	23°10	15°36	0°52	6° 3	7°29	16°20	n.a.	W25
T 26	16 0 0	28° 1'49	24°43	3°23	3° 4	2° 7	23°53	4°21	23° 9	15°37	0°53	6° 4	7°25	16°26	n.a.	T 26
F 27	16 3 56	29° 0'02	6♒45	5°15	4°16	2°44	24° 3	4°28	23° 7	15°39	0°55	6° 6	7°22	16°33	n.a.	F 27
S 28	16 7 53	29°58'18	19° 1	7° 5	5°29	3°20	24°12	4°35	23° 5	15°41	0°56	6° 7	7°19	16°40	n.a.	S 28
S 29	16 11 49	0♊56'36	1♓36	8°55	6°41	3°57	24°20	4°43	23° 3	15°42	0°58	6°R 8	7°16	16°46	n.a.	S 29
M30	16 15 46	1♊54'57	14♓33	10♊43	7♋52	4♈33	24♓29	4♉50	23♎ 2	15♋44	0♉59	6♋ 7	7♋13	16♐53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n12	17s38	3s37	5n25	1s10	23n 0	1n41	6s24	0s58	5s22	1s12	11n15	1s 3	9s21	0n15	24n53	1n39	13n32	1n46	23n54	23n50	20s56		n.a.
M 2	13 31	13 33	4 20	6 13	0 56	23 15	1 42	6 8	0 58	5 17	1 12	11 18	1 3	9 20	0 15	24 53	1 39	13 32	1 46	23 54	23 50	20 58		n.a.
T 3	13 51	8 40	4 50	7 2	0 43	23 29	1 42	5 52	0 58	5 12	1 12	11 21	1 3	9 19	0 15	24 53	1 39	13 33	1 46	23 54	23 51	20 59		n.a.
W 4	14 11	3 11	5 4	7 52	0 30	23 43	1 43	5 37	0 57	5 8	1 12	11 24	1 3	9 18	0 15	24 53	1 38	13 34	1 46	23 55	23 51	21 1		n.a.
T 5	14 30	2n37	5 0	8 43	0 18	23 56	1 43	5 21	0 57	5 3	1 12	11 27	1 3	9 17	0 15	24 53	1 38	13 34	1 47	23 55	23 51	21 2		n.a.
F 6	14 49	8 26	4 36	9 35	0 6	24 8	1 44	5 5	0 56	4 59	1 12	11 29	1 3	9 17	0 15	24 52	1 38	13 35	1 47	23 56	23 51	21 4		n.a.
S 7	15 8	13 52	3 53	10 27	0n 6	24 20	1 44	4 49	0 56	4 54	1 12	11 32	1 3	9 16	0 15	24 52	1 38	13 36	1 47	23 56	23 51	21 6		n.a.
S 8	15 27	18 28	2 53	11 19	0 17	24 31	1 44	4 33	0 55	4 50	1 12	11 35	1 3	9 15	0 15	24 52	1 38	13 36	1 47	23 56	23 52	21 7		n.a.
M 9	15 45	21 51	1 42	12 11	0 28	24 41	1 44	4 17	0 55	4 46	1 12	11 38	1 2	9 14	0 15	24 52	1 38	13 37	1 47	23 57	23 52	21 9		n.a.
T 10	16 3	23 42	0 25	13 3	0 38	24 50	1 44	4 2	0 55	4 41	1 13	11 40	1 2	9 13	0 15	24 52	1 38	13 38	1 47	23 57	23 52	21 10		n.a.
W11	16 21	23 55	0n53	13 53	0 48	24 59	1 44	3 46	0 54	4 37	1 13	11 43	1 2	9 12	0 15	24 52	1 38	13 38	1 47	23 57	23 52	21 12		n.a.
T 12	16 39	22 34	2 5	14 43	0 57	25 7	1 44	3 30	0 54	4 33	1 13	11 46	1 2	9 11	0 15	24 51	1 38	13 39	1 47	23 57	23 52	21 13		n.a.
F 13	16 57	19 54	3 9	15 32	1 5	25 14	1 43	3 14	0 53	4 29	1 13	11 48	1 2	9 11	0 15	24 51	1 38	13 40	1 47	23 57	23 53	21 15		n.a.
S 14	17 14	16 13	4 0	16 19	1 13	25 21	1 43	2 58	0 53	4 24	1 13	11 51	1 2	9 10	0 15	24 51	1 38	13 40	1 47	23 57	23 53	21 17		n.a.
S 15	17 31	11 49	4 38	17 4	1 19	25 26	1 43	2 43	0 52	4 20	1 13	11 54	1 2	9 9	0 15	24 51	1 38	13 41	1 47	23 57	23 53	21 18		n.a.
M16	17 47	6 59	5 0	17 48	1 25	25 31	1 42	2 27	0 52	4 16	1 13	11 57	1 2	9 8	0 15	24 51	1 38	13 42	1 47	23 57	23 53	21 20		n.a.
T 17	18 4	1 56	5 8	18 30	1 31	25 35	1 42	2 11	0 51	4 12	1 13	11 59	1 2	9 7	0 15	24 50	1 38	13 42	1 47	23 57	23 53	21 21		n.a.
W18	18 20	3s 6	5 1	19 10	1 35	25 39	1 41	1 55	0 51	4 8	1 13	12 2	1 2	9 7	0 15	24 50	1 38	13 43	1 48	23 58	23 54	21 23		n.a.
T 19	18 36	7 58	4 39	19 48	1 39	25 41	1 40	1 40	0 50	4 4	1 13	12 4	1 2	9 6	0 15	24 50	1 38	13 44	1 48	23 58	23 54	21 24		n.a.
F 20	18 51	12 28	4 6	20 24	1 43	25 43	1 39	1 24	0 50	4 0	1 13	12 7	1 2	9 5	0 15	24 50	1 38	13 44	1 48	23 59	23 54	21 26		n.a.
S 21	19 6	16 26	3 22	20 58	1 45	25 44	1 38	1 9	0 49	3 56	1 13	12 10	1 2	9 4	0 15	24 50	1 38	13 45	1 48	23 59	23 54	21 27		n.a.
S 22	19 21	19 44	2 29	21 29	1 47	25 45	1 37	0 53	0 49	3 52	1 14	12 12	1 2	9 4	0 15	24 49	1 38	13 46	1 48	23 59	23 54	21 29		n.a.
M23	19 36	22 11	1 30	21 59	1 49	25 44	1 36	0 37	0 48	3 48	1 14	12 15	1 2	9 3	0 15	24 49	1 38	13 46	1 48	23 59	23 55	21 30		n.a.
T 24	19 50	23 40	0 27	22 26	1 50	25 43	1 35	0 22	0 48	3 45	1 14	12 17	1 2	9 2	0 15	24 49	1 38	13 47	1 48	24 0	23 55	21 32		n.a.
W25	20 4	24 6	0s37	22 51	1 50	25 41	1 34	0 6	0 47	3 41	1 14	12 20	1 2	9 2	0 15	24 49	1 38	13 47	1 48	24 0	23 55	21 34		n.a.
T 26	20 18	23 27	1 40	23 14	1 49	25 38	1 33	0n 9	0 47	3 37	1 14	12 23	1 2	9 1	0 15	24 48	1 38	13 48	1 48	23 59	23 55	21 35		n.a.
F 27	20 31	21 42	2 40	23 35	1 49	25 35	1 31	0 25	0 46	3 34	1 14	12 25	1 2	9 0	0 15	24 48	1 38	13 49	1 48	23 59	23 55	21 37		n.a.
S 28	20 44	18 55	3 33	23 53	1 47	25 31	1 30	0 40	0 46	3 30	1 14	12 28	1 2	9 0	0 15	24 48	1 38	13 49	1 48	23 59	23 56	21 38		n.a.
S 29	20 56	15 13	4 18	24 10	1 46	25 26	1 28	0 56	0 45	3 26	1 14	12 30	1 1	8 59	0 15	24 48	1 38	13 50	1 48	23 59	23 56	21 40		n.a.
M30	21n 9	10s42	4s51	24n24	1n43	25n20	1n26	1n11	0s45	3s23	1s14	12n33	1s 1	8s58	0n15	24n47	1n38	13n51	1n49	23n59	23n56	21s41		n.a.

Julian Day Number = 86350.5, Delta T = 35h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'46, Lahiri = -65°25'47 Julian Calendar 1 June 4477 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4477 BCE

The year -4476 astronomical counting style corresponds to year 4477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 43	2♊53'20	27♓57	12♊29	9♋ 4	5♈ 9	24♓38	4♉57	23°R 0	15♋46	1♉ 1	6°R 5	7♋10	17♐ 0	n.a.	T 1
W 2	16 23 39	3°51'45	11♈49	14°15	10°16	5°46	24°46	5° 4	22♎58	15°47	1° 2	6♋ 1	7° 6	17° 6	n.a.	W 2
T 3	16 27 36	4°50'13	26° 9	16° 0	11°28	6°22	24°55	5°11	22°57	15°49	1° 4	5°57	7° 3	17°13	n.a.	T 3
F 4	16 31 32	5°48'43	10♉53	17°43	12°40	6°58	25° 3	5°18	22°55	15°51	1° 5	5°53	7° 0	17°20	n.a.	F 4
S 5	16 35 29	6°47'15	25°56	19°25	13°52	7°34	25°11	5°25	22°54	15°53	1° 7	5°49	6°57	17°26	n.a.	S 5
S 6	16 39 25	7°45'50	11♊ 8	21° 6	15° 3	8°10	25°19	5°32	22°52	15°55	1° 8	5°46	6°54	17°33	n.a.	S 6
M 7	16 43 22	8°44'27	26°19	22°46	16°15	8°45	25°27	5°39	22°51	15°57	1° 9	5°44	6°51	17°39	n.a.	M 7
T 8	16 47 18	9°43'06	11♋20	24°25	17°27	9°21	25°35	5°45	22°49	15°58	1°11	5°D44	6°47	17°46	n.a.	T 8
W 9	16 51 15	10°41'47	26° 4	26° 3	18°38	9°57	25°43	5°52	22°48	16° 0	1°12	5°45	6°44	17°53	n.a.	W 9
T 10	16 55 12	11°40'30	10♌24	27°39	19°50	10°32	25°50	5°59	22°46	16° 2	1°13	5°46	6°41	17°59	n.a.	T 10
F 11	16 59 8	12°39'15	24°20	29°15	21° 2	11° 7	25°57	6° 5	22°45	16° 4	1°15	5°48	6°38	18° 6	n.a.	F 11
S 12	17 3 5	13°38'01	7♍50	0♋50	22°13	11°43	26° 5	6°12	22°44	16° 6	1°16	5°R49	6°35	18°13	n.a.	S 12
S 13	17 7 1	14°36'50	20°58	2°23	23°24	12°18	26°12	6°19	22°43	16° 8	1°17	5°49	6°31	18°19	n.a.	S 13
M14	17 10 58	15°35'41	3♎45	3°55	24°36	12°53	26°18	6°25	22°42	16°10	1°19	5°48	6°28	18°26	n.a.	M14
T 15	17 14 54	16°34'33	16°14	5°27	25°47	13°28	26°25	6°32	22°41	16°12	1°20	5°46	6°25	18°33	n.a.	T 15
W16	17 18 51	17°33'28	28°30	6°57	26°58	14° 3	26°32	6°38	22°39	16°14	1°21	5°43	6°22	18°39	n.a.	W16
T 17	17 22 47	18°32'25	10♏35	8°26	28° 9	14°38	26°38	6°44	22°38	16°16	1°22	5°40	6°19	18°46	n.a.	T 17
F 18	17 26 44	19°31'24	22°32	9°54	29°20	15°12	26°44	6°51	22°37	16°18	1°23	5°38	6°16	18°53	n.a.	F 18
S 19	17 30 40	20°30'25	4♐24	11°21	0♌32	15°47	26°51	6°57	22°37	16°20	1°25	5°36	6°12	18°59	n.a.	S 19
S 20	17 34 37	21°29'28	16°13	12°47	1°43	16°21	26°57	7° 3	22°36	16°22	1°26	5°34	6° 9	19° 6	n.a.	S 20
M21	17 38 33	22°28'34	28° 1	14°12	2°53	16°56	27° 2	7° 9	22°35	16°24	1°27	5°33	6° 6	19°13	n.a.	M21
T 22	17 42 30	23°27'42	9♑51	15°36	4° 4	17°30	27° 8	7°15	22°34	16°27	1°28	5°D33	6° 3	19°19	n.a.	T 22
W23	17 46 26	24°26'52	21°44	16°58	5°15	18° 4	27°14	7°22	22°33	16°29	1°29	5°34	6° 0	19°26	n.a.	W23
T 24	17 50 23	25°26'05	3♒43	18°20	6°26	18°38	27°19	7°27	22°33	16°31	1°30	5°35	5°57	19°33	n.a.	T 24
F 25	17 54 20	26°25'20	15°51	19°40	7°36	19°12	27°24	7°33	22°32	16°33	1°31	5°36	5°53	19°39	n.a.	F 25
S 26	17 58 16	27°24'38	28°12	20°59	8°47	19°46	27°29	7°39	22°31	16°35	1°32	5°36	5°50	19°46	n.a.	S 26
S 27	18 2 13	28°23'58	10♓48	22°16	9°57	20°19	27°34	7°45	22°31	16°37	1°33	5°37	5°47	19°53	n.a.	S 27
M28	18 6 9	29°23'21	23°43	23°32	11° 8	20°53	27°38	7°51	22°30	16°39	1°34	5°R37	5°44	19°59	n.a.	M28
T 29	18 10 6	0♋22'46	7♈ 0	24°46	12°18	21°26	27°43	7°56	22°30	16°42	1°35	5°37	5°41	20° 6	n.a.	T 29
W30	18 14 2	1°22'14	20°42	25°59	13°29	21°59	27°47	8° 2	22°29	16°44	1°36	5°37	5°37	20°13	n.a.	W30
T 31	18 17 59	2♋21'45	4♉49	27♋10	14♌39	22♈33	27♓51	8♉ 7	22♎29	16♋46	1♉37	5♋37	5♋34	20♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	5s33	5s10	24n37	1n41	25n13	1n25	1n26	0s44	3s20	1s15	12n35	1s 1	8s58	0n15	24n47	1n38	13n51	1n49	23n59	23n56	21s43		n.a.
W 2	21 32	0n 3	5 11	24 48	1 38	25 6	1 23	1 41	0 43	3 16	1 15	12 38	1 1	8 57	0 15	24 47	1 38	13 52	1 49	24 0	23 56	21 44		n.a.
T 3	21 43	5 50	4 54	24 56	1 34	24 58	1 21	1 57	0 43	3 13	1 15	12 40	1 1	8 56	0 15	24 47	1 38	13 52	1 49	24 0	23 56	21 45		n.a.
F 4	21 54	11 28	4 17	25 3	1 31	24 49	1 19	2 12	0 42	3 10	1 15	12 42	1 1	8 56	0 15	24 47	1 37	13 53	1 49	24 0	23 57	21 47		n.a.
S 5	22 4	16 33	3 21	25 8	1 27	24 40	1 17	2 27	0 42	3 6	1 15	12 45	1 1	8 55	0 15	24 46	1 37	13 54	1 49	24 0	23 57	21 48		n.a.
S 6	22 14	20 36	2 11	25 12	1 22	24 29	1 15	2 42	0 41	3 3	1 15	12 47	1 1	8 55	0 15	24 46	1 37	13 54	1 49	24 0	23 57	21 50		n.a.
M 7	22 24	23 13	0 52	25 13	1 17	24 19	1 12	2 57	0 40	3 0	1 15	12 50	1 1	8 54	0 15	24 46	1 37	13 55	1 49	24 0	23 57	21 51		n.a.
T 8	22 33	24 9	0n31	25 13	1 12	24 7	1 10	3 12	0 40	2 57	1 15	12 52	1 1	8 54	0 15	24 45	1 37	13 55	1 49	24 0	23 57	21 53		n.a.
W 9	22 42	23 21	1 50	25 12	1 7	23 55	1 8	3 27	0 39	2 54	1 15	12 54	1 1	8 53	0 15	24 45	1 37	13 56	1 49	24 0	23 57	21 54		n.a.
T 10	22 50	21 1	3 0	25 8	1 2	23 42	1 5	3 42	0 39	2 51	1 16	12 56	1 1	8 53	0 15	24 45	1 37	13 56	1 50	24 0	23 58	21 56		n.a.
F 11	22 58	17 30	3 57	25 4	0 56	23 28	1 3	3 57	0 38	2 48	1 16	12 59	1 1	8 52	0 15	24 45	1 37	13 57	1 50	24 0	23 58	21 57		n.a.
S 12	23 6	13 10	4 39	24 58	0 50	23 14	1 0	4 11	0 37	2 45	1 16	13 1	1 1	8 52	0 15	24 44	1 37	13 58	1 50	24 0	23 58	21 59		n.a.
S 13	23 13	8 20	5 5	24 50	0 43	22 59	0 57	4 26	0 37	2 43	1 16	13 3	1 1	8 51	0 15	24 44	1 37	13 58	1 50	24 0	23 58	22 0		n.a.
M14	23 20	3 16	5 15	24 41	0 37	22 43	0 54	4 41	0 36	2 40	1 16	13 5	1 1	8 51	0 15	24 44	1 37	13 59	1 50	24 0	23 58	22 1		n.a.
T 15	23 26	1s49	5 10	24 31	0 30	22 27	0 51	4 55	0 35	2 37	1 16	13 8	1 1	8 51	0 15	24 44	1 37	13 59	1 50	24 0	23 58	22 3		n.a.
W16	23 32	6 44	4 51	24 20	0 23	22 10	0 49	5 10	0 35	2 35	1 16	13 10	1 1	8 50	0 15	24 43	1 37	14 0	1 50	24 0	23 59	22 4		n.a.
T 17	23 37	11 20	4 19	24 8	0 16	21 52	0 46	5 24	0 34	2 32	1 17	13 12	1 1	8 50	0 15	24 43	1 37	14 0	1 50	24 1	23 59	22 6		n.a.
F 18	23 42	15 28	3 36	23 54	0 9	21 34	0 42	5 39	0 33	2 30	1 17	13 14	1 1	8 49	0 15	24 43	1 37	14 1	1 50	24 1	23 59	22 7		n.a.
S 19	23 47	18 57	2 44	23 40	0 2	21 16	0 39	5 53	0 33	2 28	1 17	13 16	1 1	8 49	0 15	24 43	1 37	14 1	1 50	24 1	23 59	22 9		n.a.
S 20	23 51	21 39	1 45	23 24	0s 6	20 56	0 36	6 7	0 32	2 25	1 17	13 18	1 1	8 49	0 15	24 42	1 37	14 2	1 51	24 1	23 59	22 10		n.a.
M21	23 55	23 26	0 42	23 8	0 13	20 37	0 33	6 21	0 31	2 23	1 17	13 20	1 1	8 49	0 15	24 42	1 37	14 2	1 51	24 1	23 59	22 11		n.a.
T 22	23 58	24 9	0s24	22 51	0 21	20 16	0 29	6 36	0 31	2 21	1 17	13 22	1 1	8 48	0 15	24 42	1 37	14 3	1 51	24 1	24 0	22 13		n.a.
W23	24 1	23 47	1 29	22 33	0 29	19 56	0 26	6 50	0 30	2 19	1 17	13 25	1 1	8 48	0 15	24 41	1 37	14 3	1 51	24 1	24 0	22 14		n.a.
T 24	24 3	22 19	2 30	22 14	0 36	19 34	0 22	7 4	0 29	2 17	1 18	13 27	1 1	8 48	0 15	24 41	1 37	14 4	1 51	24 1	24 0	22 15		n.a.
F 25	24 5	19 48	3 26	21 55	0 44	19 12	0 19	7 17	0 28	2 15	1 18	13 28	1 1	8 47	0 14	24 41	1 37	14 4	1 51	24 1	24 0	22 17		n.a.
S 26	24 6	16 23	4 13	21 35	0 52	18 50	0 15	7 31	0 28	2 13	1 18	13 30	1 1	8 47	0 14	24 41	1 37	14 5	1 51	24 1	24 0	22 18		n.a.
S 27	24 7	12 9	4 49	21 14	1 1	18 27	0 12	7 45	0 27	2 11	1 18	13 32	1 1	8 47	0 14	24 40	1 37	14 5	1 51	24 1	24 0	22 20		n.a.
M28	24 8	7 18	5 11	20 53	1 9	18 4	0 8	7 59	0 26	2 9	1 18	13 34	1 1	8 47	0 14	24 40	1 37	14 6	1 51	24 1	24 0	22 21		n.a.
T 29	24 8	1 59	5 18	20 32	1 17	17 40	0 4	8 12	0 25	2 7	1 18	13 36	1 1	8 47	0 14	24 40	1 37	14 6	1 52	24 1	24 1	22 22		n.a.
W30	24 7	3n35	5 7	20 10	1 25	17 16	0 0	8 26	0 25	2 6	1 18	13 38	1 1	8 47	0 14	24 39	1 37	14 7	1 52	24 1	24 1	22 24		n.a.
T 31	24n 7	9n 9	4s38	19n49	1s33	16n51	0s 4	8n39	0s24	2s 4	1s19	13n40	1s 1	8s47	0n14	24n39	1n37	14n 7	1n52	24n 1	24n 1	22s25		n.a.

Julian Day Number = 86380.5, Delta T = 35h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'42, Lahiri = -65°25'43 Julian Calendar 1 July 4477 BCE == Greg. Calendar 27 May 4477 BCE

The year -4476 astronomical counting style corresponds to year 4477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 21 55	3♋21'18	19♉20	28♋20	15♌49	23♈ 6	27♓55	8♉13	22°R29	16♋48	1♉38	5°R37	5♋31	20♐26	n.a.	F 1
S 2	18 25 52	4°20'54	4♊11	29°27	16°59	23°39	27°59	8°18	22♎29	16°50	1°39	5♋36	5°28	20°32	n.a.	S 2
S 3	18 29 48	5°20'32	19°16	0♌32	18° 9	24°11	28° 2	8°24	22°28	16°53	1°40	5°D36	5°25	20°39	n.a.	S 3
M 4	18 33 45	6°20'13	4♋26	1°35	19°19	24°44	28° 6	8°29	22°28	16°55	1°41	5°R36	5°22	20°46	n.a.	M 4
T 5	18 37 41	7°19'56	19°32	2°35	20°29	25°16	28° 9	8°34	22°28	16°57	1°42	5°36	5°18	20°52	n.a.	T 5
W 6	18 41 38	8°19'41	4♌25	3°33	21°38	25°49	28°12	8°39	22°D28	16°59	1°43	5°36	5°15	20°59	n.a.	W 6
T 7	18 45 34	9°19'28	18°57	4°28	22°48	26°21	28°15	8°44	22°28	17° 1	1°43	5°36	5°12	21° 6	n.a.	T 7
F 8	18 49 31	10°19'17	3♍ 5	5°19	23°57	26°53	28°17	8°49	22°28	17° 4	1°44	5°35	5° 9	21°12	n.a.	F 8
S 9	18 53 28	11°19'09	16°45	6° 7	25° 7	27°25	28°20	8°54	22°28	17° 6	1°45	5°35	5° 6	21°19	n.a.	S 9
S 10	18 57 24	12°19'02	29°58	6°51	26°16	27°57	28°22	8°59	22°28	17° 8	1°46	5°34	5° 3	21°26	n.a.	S 10
M11	19 1 21	13°18'57	12♎47	7°30	27°25	28°28	28°24	9° 3	22°29	17°10	1°46	5°D34	4°59	21°32	n.a.	M11
T 12	19 5 17	14°18'53	25°16	8° 5	28°34	29° 0	28°26	9° 8	22°29	17°13	1°47	5°34	4°56	21°39	n.a.	T 12
W13	19 9 14	15°18'52	7♏28	8°35	29°43	29°31	28°28	9°12	22°29	17°15	1°48	5°35	4°53	21°46	n.a.	W13
T 14	19 13 10	16°18'53	19°27	8°58	0♍52	0♉ 2	28°29	9°17	22°30	17°17	1°48	5°36	4°50	21°52	n.a.	T 14
F 15	19 17 7	17°18'56	1♐19	9°16	2° 1	0°33	28°30	9°21	22°30	17°19	1°49	5°37	4°47	21°59	n.a.	F 15
S 16	19 21 3	18°19'01	13° 8	9°27	3° 9	1° 4	28°31	9°25	22°30	17°22	1°49	5°38	4°43	22° 6	n.a.	S 16
S 17	19 25 0	19°19'08	24°55	9°R30	4°18	1°35	28°32	9°30	22°31	17°24	1°50	5°39	4°40	22°12	n.a.	S 17
M18	19 28 56	20°19'17	6♑46	9°26	5°26	2° 5	28°33	9°34	22°32	17°26	1°50	5°R39	4°37	22°19	n.a.	M18
T 19	19 32 53	21°19'27	18°41	9°13	6°34	2°35	28°33	9°38	22°32	17°28	1°51	5°39	4°34	22°26	n.a.	T 19
W20	19 36 49	22°19'40	0♒44	8°51	7°42	3° 6	28°34	9°41	22°33	17°31	1°51	5°38	4°31	22°32	n.a.	W20
T 21	19 40 46	23°19'55	12°55	8°20	8°50	3°36	28°R34	9°45	22°34	17°33	1°52	5°35	4°28	22°39	n.a.	T 21
F 22	19 44 42	24°20'13	25°16	7°40	9°58	4° 5	28°34	9°49	22°34	17°35	1°52	5°32	4°24	22°46	n.a.	F 22
S 23	19 48 39	25°20'32	7♓49	6°51	11° 6	4°35	28°33	9°53	22°35	17°37	1°53	5°29	4°21	22°52	n.a.	S 23
S 24	19 52 35	26°20'53	20°36	5°54	12°13	5° 4	28°33	9°56	22°36	17°40	1°53	5°26	4°18	22°59	n.a.	S 24
M25	19 56 32	27°21'17	3♈37	4°49	13°20	5°33	28°32	10° 0	22°37	17°42	1°53	5°24	4°15	23° 5	n.a.	M25
T 26	20 0 29	28°21'43	16°54	3°38	14°28	6° 2	28°31	10° 3	22°38	17°44	1°54	5°22	4°12	23°12	n.a.	T 26
W27	20 4 25	29°22'11	0♉30	2°22	15°34	6°31	28°30	10° 6	22°39	17°46	1°54	5°D22	4° 8	23°19	n.a.	W27
T 28	20 8 22	0♌22'41	14°24	1° 4	16°41	7° 0	28°29	10° 9	22°40	17°48	1°54	5°22	4° 5	23°25	n.a.	T 28
F 29	20 12 18	1°23'14	28°36	29♋46	17°48	7°28	28°27	10°12	22°41	17°51	1°54	5°24	4° 2	23°32	n.a.	F 29
S 30	20 16 15	2°23'49	13♊ 6	28°30	18°54	7°56	28°25	10°15	22°42	17°53	1°55	5°25	3°59	23°39	n.a.	S 30
S 31	20 20 11	3♌24'26	27♊50	27♋20	20♍ 0	8♉24	28♓23	10♉18	22♎44	17♋55	1♉55	5♋26	3♋56	23♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	14n23	3s50	19n27	1s41	16n26	0s 8	8n52	0s23	2s 3	1s19	13n42	1s 1	8s46	0n14	24n39	1n37	14n 8	1n52	24n 1	24n 1	22s26		n.a.
S 2	24 3	18 53	2 46	19 5	1 49	16 1	0 11	9 6	0 22	2 1	1 19	13 43	1 1	8 46	0 14	24 39	1 37	14 8	1 52	24 1	24 1	22 28		n.a.
S 3	24 1	22 12	1 30	18 43	1 57	15 35	0 16	9 19	0 21	2 0	1 19	13 45	1 1	8 46	0 14	24 38	1 37	14 8	1 52	24 1	24 1	22 29		n.a.
M 4	23 58	23 57	0 6	18 21	2 5	15 9	0 20	9 32	0 21	1 59	1 19	13 47	1 1	8 46	0 14	24 38	1 37	14 9	1 52	24 1	24 1	22 30		n.a.
T 5	23 55	23 56	1n17	18 0	2 13	14 43	0 24	9 45	0 20	1 58	1 19	13 49	1 1	8 46	0 14	24 38	1 37	14 9	1 52	24 1	24 1	22 32		n.a.
W 6	23 52	22 12	2 34	17 39	2 20	14 16	0 28	9 58	0 19	1 57	1 19	13 50	1 1	8 46	0 14	24 37	1 37	14 10	1 52	24 1	24 2	22 33		n.a.
T 7	23 48	19 1	3 39	17 19	2 28	13 49	0 32	10 11	0 18	1 56	1 20	13 52	1 1	8 46	0 14	24 37	1 37	14 10	1 53	24 1	24 2	22 34		n.a.
F 8	23 43	14 49	4 28	17 0	2 35	13 21	0 36	10 23	0 17	1 55	1 20	13 53	1 1	8 46	0 14	24 37	1 37	14 10	1 53	24 1	24 2	22 36		n.a.
S 9	23 38	9 58	5 1	16 41	2 42	12 53	0 41	10 36	0 16	1 54	1 20	13 55	1 1	8 46	0 14	24 37	1 37	14 11	1 53	24 1	24 2	22 37		n.a.
S 10	23 33	4 49	5 16	16 24	2 48	12 25	0 45	10 48	0 16	1 53	1 20	13 57	1 1	8 46	0 14	24 36	1 37	14 11	1 53	24 1	24 2	22 38		n.a.
M11	23 27	0s22	5 15	16 8	2 54	11 57	0 49	11 1	0 15	1 52	1 20	13 58	1 1	8 47	0 14	24 36	1 37	14 11	1 53	24 1	24 2	22 40		n.a.
T 12	23 20	5 25	4 59	15 53	3 0	11 29	0 54	11 13	0 14	1 52	1 20	14 0	1 1	8 47	0 14	24 36	1 37	14 12	1 53	24 1	24 2	22 41		n.a.
W13	23 13	10 9	4 30	15 41	3 5	11 0	0 58	11 25	0 13	1 51	1 20	14 1	1 1	8 47	0 14	24 35	1 37	14 12	1 53	24 1	24 3	22 42		n.a.
T 14	23 6	14 26	3 49	15 30	3 9	10 31	1 2	11 37	0 12	1 51	1 21	14 3	1 1	8 47	0 14	24 35	1 37	14 12	1 53	24 1	24 3	22 43		n.a.
F 15	22 58	18 6	2 59	15 22	3 12	10 2	1 7	11 49	0 11	1 50	1 21	14 4	1 1	8 47	0 14	24 35	1 37	14 13	1 53	24 1	24 3	22 45		n.a.
S 16	22 50	21 1	2 2	15 17	3 15	9 32	1 11	12 1	0 10	1 50	1 21	14 5	1 1	8 47	0 14	24 35	1 37	14 13	1 54	24 1	24 3	22 46		n.a.
S 17	22 42	23 3	0 59	15 14	3 17	9 3	1 16	12 13	0 9	1 50	1 21	14 7	1 1	8 48	0 14	24 34	1 37	14 13	1 54	24 1	24 3	22 47		n.a.
M18	22 33	24 4	0s 6	15 15	3 17	8 33	1 20	12 25	0 8	1 50	1 21	14 8	1 1	8 48	0 14	24 34	1 37	14 14	1 54	24 1	24 3	22 48		n.a.
T 19	22 23	23 58	1 12	15 19	3 16	8 3	1 25	12 37	0 7	1 50	1 21	14 9	1 1	8 48	0 14	24 34	1 37	14 14	1 54	24 1	24 3	22 50		n.a.
W20	22 13	22 46	2 14	15 27	3 14	7 33	1 29	12 48	0 6	1 50	1 21	14 11	1 1	8 48	0 14	24 33	1 37	14 14	1 54	24 1	24 3	22 51		n.a.
T 21	22 3	20 29	3 12	15 39	3 10	7 3	1 34	13 0	0 5	1 50	1 22	14 12	1 1	8 49	0 14	24 33	1 37	14 15	1 54	24 1	24 3	22 52		n.a.
F 22	21 52	17 14	4 1	15 55	3 4	6 32	1 38	13 11	0 4	1 50	1 22	14 13	1 1	8 49	0 14	24 33	1 37	14 15	1 54	24 1	24 4	22 53		n.a.
S 23	21 41	13 11	4 39	16 16	2 56	6 2	1 43	13 22	0 3	1 50	1 22	14 14	1 1	8 49	0 14	24 33	1 37	14 15	1 54	24 1	24 4	22 55		n.a.
S 24	21 29	8 28	5 5	16 40	2 46	5 32	1 47	13 33	0 2	1 51	1 22	14 15	1 1	8 50	0 14	24 32	1 37	14 15	1 54	24 1	24 4	22 56		n.a.
M25	21 17	3 19	5 15	17 7	2 34	5 1	1 52	13 44	0 1	1 51	1 22	14 16	1 1	8 50	0 14	24 32	1 37	14 16	1 55	24 1	24 4	22 57		n.a.
T 26	21 5	2n 6	5 9	17 38	2 20	4 31	1 56	13 55	0 0	1 51	1 22	14 17	1 1	8 50	0 14	24 32	1 37	14 16	1 55	24 1	24 4	22 58		n.a.
W27	20 52	7 32	4 45	18 11	2 5	4 0	2 1	14 6	0n 1	1 52	1 22	14 18	1 1	8 51	0 14	24 31	1 37	14 16	1 55	24 1	24 4	23 0		n.a.
T 28	20 39	12 44	4 5	18 46	1 47	3 29	2 5	14 17	0 2	1 53	1 23	14 19	1 1	8 51	0 14	24 31	1 37	14 16	1 55	24 1	24 4	23 1		n.a.
F 29	20 26	17 22	3 9	19 21	1 28	2 59	2 10	14 27	0 3	1 53	1 23	14 20	1 1	8 52	0 14	24 31	1 37	14 16	1 55	24 1	24 4	23 2		n.a.
S 30	20 12	21 3	2 0	19 56	1 9	2 28	2 14	14 38	0 4	1 54	1 23	14 21	1 1	8 52	0 14	24 31	1 37	14 17	1 55	24 1	24 4	23 3		n.a.
S 31	19n57	23n25	0s42	20n30	0s49	1n57	2s19	14n48	0n 5	1s55	1s23	14n22	1s 1	8s53	0n14	24n30	1n37	14n17	1n55	24n 1	24n 4	23s 4		n.a.

Julian Day Number = 86411.5, Delta T = 35h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'38, Lahiri = -65°25'38 Julian Calendar 1 Aug. 4477 BCE == Greg. Calendar 27 June 4477 BCE

The year -4476 astronomical counting style corresponds to year 4477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 24 8	4♌25'05	12♋42	26°R16	21♍ 7	8♉52	28°R21	10♉21	22♎45	17♋57	1♉55	5°R26	3♋53	23♐52	n.a.	M 1
T 2	20 28 4	5°25'46	27°35	25♋21	22°12	9°20	28♓19	10°24	22°46	17°59	1°55	5♋25	3°49	23°59	n.a.	T 2
W 3	20 32 1	6°26'29	12♌22	24°37	23°18	9°47	28°16	10°26	22°48	18° 2	1°55	5°22	3°46	24° 5	n.a.	W 3
T 4	20 35 57	7°27'14	26°54	24° 4	24°23	10°14	28°13	10°28	22°49	18° 4	1°55	5°17	3°43	24°12	n.a.	T 4
F 5	20 39 54	8°28'00	11♍ 5	23°42	25°29	10°41	28°11	10°31	22°51	18° 6	1°55	5°12	3°40	24°19	n.a.	F 5
S 6	20 43 50	9°28'47	24°52	23°D33	26°34	11° 7	28° 7	10°33	22°52	18° 8	1°R55	5° 6	3°37	24°25	n.a.	S 6
S 7	20 47 47	10°29'36	8♎12	23°34	27°38	11°33	28° 4	10°35	22°54	18°10	1°55	5° 2	3°34	24°32	n.a.	S 7
M 8	20 51 44	11°30'26	21° 6	23°47	28°43	11°59	28° 0	10°37	22°55	18°12	1°55	4°58	3°30	24°39	n.a.	M 8
T 9	20 55 40	12°31'18	3♏38	24° 9	29°47	12°25	27°57	10°39	22°57	18°14	1°55	4°56	3°27	24°45	n.a.	T 9
W10	20 59 37	13°32'11	15°51	24°41	0♎51	12°51	27°53	10°41	22°59	18°16	1°55	4°D56	3°24	24°52	n.a.	W10
T 11	21 3 33	14°33'05	27°50	25°21	1°55	13°16	27°49	10°43	23° 0	18°19	1°55	4°56	3°21	24°58	n.a.	T 11
F 12	21 7 30	15°34'01	9♐41	26° 9	2°58	13°41	27°45	10°44	23° 2	18°21	1°55	4°58	3°18	25° 5	n.a.	F 12
S 13	21 11 26	16°34'58	21°28	27° 4	4° 1	14° 5	27°40	10°46	23° 4	18°23	1°55	5° 0	3°14	25°12	n.a.	S 13
S 14	21 15 23	17°35'56	3♑16	28° 4	5° 4	14°30	27°35	10°47	23° 6	18°25	1°55	5°R 1	3°11	25°18	n.a.	S 14
M15	21 19 19	18°36'55	15°10	29° 9	6° 6	14°54	27°31	10°48	23° 8	18°27	1°54	5° 0	3° 8	25°25	n.a.	M15
T 16	21 23 16	19°37'56	27°13	0♑18	7° 8	15°17	27°26	10°49	23°10	18°29	1°54	4°57	3° 5	25°32	n.a.	T 16
W17	21 27 12	20°38'58	9♒27	1°32	8°10	15°41	27°21	10°50	23°12	18°31	1°54	4°53	3° 2	25°38	n.a.	W17
T 18	21 31 9	21°40'00	21°54	2°48	9°11	16° 4	27°15	10°51	23°14	18°33	1°54	4°46	2°59	25°45	n.a.	T 18
F 19	21 35 6	22°41'05	4♓34	4° 7	10°12	16°27	27°10	10°52	23°16	18°35	1°53	4°37	2°55	25°52	n.a.	F 19
S 20	21 39 2	23°42'10	17°28	5°29	11°13	16°49	27° 4	10°53	23°18	18°37	1°53	4°28	2°52	25°58	n.a.	S 20
S 21	21 42 59	24°43'17	0♈34	6°52	12°13	17°11	26°58	10°53	23°20	18°38	1°53	4°19	2°49	26° 5	n.a.	S 21
M22	21 46 55	25°44'25	13°53	8°18	13°13	17°33	26°52	10°54	23°23	18°40	1°52	4°11	2°46	26°12	n.a.	M22
T 23	21 50 52	26°45'34	27°23	9°44	14°12	17°55	26°46	10°54	23°25	18°42	1°52	4° 5	2°43	26°18	n.a.	T 23
W24	21 54 48	27°46'45	11♉ 3	11°12	15°11	18°16	26°40	10°54	23°27	18°44	1°51	4° 1	2°40	26°25	n.a.	W24
T 25	21 58 45	28°47'57	24°54	12°41	16°10	18°36	26°34	10°54	23°30	18°46	1°51	4°D 0	2°36	26°32	n.a.	T 25
F 26	22 2 41	29°49'11	8♊55	14°10	17° 8	18°57	26°27	10°R55	23°32	18°48	1°50	4° 0	2°33	26°38	n.a.	F 26
S 27	22 6 38	0♍50'26	23° 5	15°41	18° 5	19°17	26°21	10°54	23°34	18°49	1°50	4° 1	2°30	26°45	n.a.	S 27
S 28	22 10 35	1°51'42	7♋25	17°12	19° 2	19°36	26°14	10°54	23°37	18°51	1°49	4°R 1	2°27	26°51	n.a.	S 28
M29	22 14 31	2°52'59	21°50	18°43	19°59	19°55	26° 7	10°54	23°39	18°53	1°49	4° 0	2°24	26°58	n.a.	M29
T 30	22 18 28	3♍54'18	6♌18	20♌15	20♎55	20♉14	26♓ 0	10♉53	23♎42	18♋55	1♉48	3♋56	2♋20	27♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n43	24n10	0n40	21n 3	0s28	1n27	2s23	14n58	0n 6	1s56	1s23	14n23	1s 1	8s53	0n14	24n30	1n37	14n17	1n55	24n 1	24n 5	23s 6		n.a.
T 2	19 28	23 11	1 59	21 33	0 9	0 56	2 27	15 8	0 8	1 57	1 23	14 24	1 1	8 54	0 14	24 30	1 38	14 17	1 56	24 1	24 5	23 7		n.a.
W 3	19 12	20 36	3 9	22 0	0n10	0 25	2 32	15 18	0 9	1 58	1 23	14 25	1 1	8 54	0 14	24 29	1 38	14 17	1 56	24 1	24 5	23 8		n.a.
T 4	18 56	16 43	4 5	22 23	0 28	0s 5	2 36	15 28	0 10	2 0	1 23	14 25	1 1	8 55	0 14	24 29	1 38	14 17	1 56	24 2	24 5	23 9		n.a.
F 5	18 40	11 59	4 45	22 44	0 45	0 35	2 40	15 38	0 11	2 1	1 23	14 26	1 1	8 55	0 14	24 29	1 38	14 17	1 56	24 2	24 5	23 10		n.a.
S 6	18 24	6 46	5 7	23 0	1 0	1 6	2 44	15 48	0 12	2 2	1 24	14 27	1 1	8 56	0 14	24 29	1 38	14 18	1 56	24 2	24 5	23 11		n.a.
S 7	18 7	1 24	5 12	23 13	1 14	1 36	2 49	15 57	0 14	2 4	1 24	14 28	1 1	8 57	0 14	24 28	1 38	14 18	1 56	24 2	24 5	23 13		n.a.
M 8	17 50	3s51	5 0	23 23	1 26	2 6	2 53	16 7	0 15	2 5	1 24	14 28	1 1	8 57	0 14	24 28	1 38	14 18	1 56	24 2	24 5	23 14		n.a.
T 9	17 32	8 48	4 34	23 29	1 37	2 36	2 57	16 16	0 16	2 7	1 24	14 29	1 1	8 58	0 13	24 28	1 38	14 18	1 56	24 2	24 5	23 15		n.a.
W10	17 14	13 18	3 56	23 32	1 46	3 6	3 1	16 25	0 17	2 9	1 24	14 29	1 1	8 59	0 13	24 28	1 38	14 18	1 57	24 2	24 5	23 16		n.a.
T 11	16 56	17 12	3 9	23 32	1 53	3 36	3 5	16 34	0 19	2 10	1 24	14 30	1 1	8 59	0 13	24 27	1 38	14 18	1 57	24 2	24 5	23 17		n.a.
F 12	16 38	20 21	2 14	23 29	1 59	4 5	3 9	16 43	0 20	2 12	1 24	14 30	1 1	9 0	0 13	24 27	1 38	14 18	1 57	24 2	24 6	23 18		n.a.
S 13	16 19	22 38	1 13	23 23	2 4	4 34	3 13	16 52	0 21	2 14	1 24	14 31	1 1	9 1	0 13	24 27	1 38	14 18	1 57	24 2	24 6	23 19		n.a.
S 14	16 0	23 56	0 9	23 14	2 8	5 3	3 16	17 1	0 23	2 16	1 24	14 31	1 2	9 1	0 13	24 27	1 38	14 18	1 57	24 2	24 6	23 21		n.a.
M15	15 41	24 9	0s55	23 3	2 11	5 32	3 20	17 9	0 24	2 18	1 24	14 32	1 2	9 2	0 13	24 26	1 38	14 18	1 57	24 2	24 6	23 22		n.a.
T 16	15 21	23 14	1 57	22 50	2 13	6 1	3 24	17 18	0 25	2 20	1 24	14 32	1 2	9 3	0 13	24 26	1 38	14 18	1 57	24 2	24 6	23 23		n.a.
W17	15 1	21 13	2 55	22 34	2 14	6 29	3 27	17 26	0 27	2 22	1 24	14 32	1 2	9 4	0 13	24 26	1 38	14 18	1 57	24 3	24 6	23 24		n.a.
T 18	14 41	18 10	3 46	22 16	2 14	6 57	3 31	17 34	0 28	2 24	1 25	14 32	1 2	9 5	0 13	24 26	1 38	14 18	1 57	24 3	24 6	23 25		n.a.
F 19	14 21	14 13	4 26	21 56	2 13	7 25	3 34	17 43	0 30	2 27	1 25	14 33	1 2	9 5	0 13	24 25	1 38	14 18	1 58	24 3	24 6	23 26		n.a.
S 20	14 0	9 34	4 53	21 34	2 12	7 53	3 37	17 51	0 31	2 29	1 25	14 33	1 2	9 6	0 13	24 25	1 38	14 18	1 58	24 3	24 6	23 27		n.a.
S 21	13 39	4 25	5 6	21 11	2 10	8 20	3 41	17 58	0 33	2 32	1 25	14 33	1 2	9 7	0 13	24 25	1 38	14 18	1 58	24 4	24 6	23 28		n.a.
M22	13 18	1n 0	5 2	20 46	2 7	8 47	3 44	18 6	0 34	2 34	1 25	14 33	1 2	9 8	0 13	24 25	1 38	14 18	1 58	24 4	24 6	23 29		n.a.
T 23	12 57	6 28	4 42	20 19	2 4	9 13	3 47	18 14	0 36	2 36	1 25	14 33	1 2	9 9	0 13	24 24	1 38	14 18	1 58	24 4	24 6	23 30		n.a.
W24	12 35	11 42	4 5	19 51	2 1	9 40	3 50	18 21	0 37	2 39	1 25	14 33	1 2	9 10	0 13	24 24	1 38	14 18	1 58	24 4	24 6	23 31		n.a.
T 25	12 14	16 25	3 14	19 22	1 57	10 5	3 52	18 29	0 39	2 42	1 25	14 33	1 2	9 11	0 13	24 24	1 38	14 18	1 58	24 4	24 7	23 33		n.a.
F 26	11 52	20 17	2 11	18 51	1 53	10 31	3 55	18 36	0 40	2 44	1 25	14 33	1 2	9 12	0 13	24 24	1 38	14 18	1 58	24 4	24 7	23 34		n.a.
S 27	11 29	22 59	0 58	18 19	1 49	10 56	3 57	18 43	0 42	2 47	1 25	14 33	1 2	9 13	0 13	24 24	1 38	14 18	1 59	24 4	24 7	23 35		n.a.
S 28	11 7	24 13	0n18	17 47	1 44	11 21	4 0	18 50	0 44	2 50	1 25	14 33	1 2	9 14	0 13	24 23	1 38	14 18	1 59	24 4	24 7	23 36		n.a.
M29	10 44	23 51	1 34	17 13	1 39	11 45	4 2	18 57	0 45	2 53	1 25	14 33	1 2	9 15	0 13	24 23	1 39	14 18	1 59	24 4	24 7	23 37		n.a.
T 30	10n22	21n53	2n44	16n38	1n34	12s 9	4s 4	19n 4	0n47	2s55	1s25	14n33	1s 2	9s15	0n13	24n23	1n39	14n18	1n59	24n 4	24n 7	23s38		n.a.

Julian Day Number = 86442.5, Delta T = 35h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'34, Lahiri = -65°25'34 Julian Calendar 1 Sept. 4477 BCE == Greg. Calendar 28 July 4477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 22 24	4♍55'37	20♌42	21♌47	21♎50	20♉32	25°R53	10°R53	23♎45	18♋56	1°R48	3°R49	2♋17	27♐11	n.a.	W 1
T 2	22 26 21	5°56'57	4♍58	23°19	22°45	20°50	25♓46	10♉52	23°47	18°58	1♉47	3♋40	2°14	27°18	n.a.	T 2
F 3	22 30 17	6°58'18	18°59	24°51	23°39	21° 8	25°38	10°51	23°50	19° 0	1°46	3°29	2°11	27°25	n.a.	F 3
S 4	22 34 14	7°59'39	2♎41	26°24	24°33	21°25	25°31	10°51	23°53	19° 1	1°46	3°18	2° 8	27°31	n.a.	S 4
S 5	22 38 10	9° 1'01	16° 0	27°57	25°26	21°41	25°23	10°50	23°55	19° 3	1°45	3° 7	2° 5	27°38	n.a.	S 5
M 6	22 42 7	10° 2'23	28°56	29°30	26°18	21°57	25°16	10°49	23°58	19° 5	1°44	2°58	2° 1	27°45	n.a.	M 6
T 7	22 46 4	11° 3'46	11♏30	1♍ 3	27° 9	22°13	25° 8	10°47	24° 1	19° 6	1°43	2°51	1°58	27°51	n.a.	T 7
W 8	22 50 0	12° 5'09	23°45	2°36	28° 0	22°28	25° 0	10°46	24° 4	19° 8	1°43	2°47	1°55	27°58	n.a.	W 8
T 9	22 53 57	13° 6'32	5♐45	4° 9	28°50	22°42	24°52	10°45	24° 7	19° 9	1°42	2°46	1°52	28° 5	n.a.	T 9
F 10	22 57 53	14° 7'55	17°36	5°43	29°39	22°56	24°44	10°43	24° 9	19°11	1°41	2°D45	1°49	28°11	n.a.	F 10
S 11	23 1 50	15° 9'19	29°23	7°16	0♏27	23°10	24°37	10°41	24°12	19°12	1°40	2°R46	1°45	28°18	n.a.	S 11
S 12	23 5 46	16°10'43	11♑12	8°50	1°14	23°23	24°29	10°40	24°15	19°14	1°39	2°45	1°42	28°25	n.a.	S 12
M13	23 9 43	17°12'06	23° 9	10°23	2° 1	23°35	24°21	10°38	24°18	19°15	1°39	2°44	1°39	28°31	n.a.	M13
T 14	23 13 40	18°13'30	5♒16	11°57	2°46	23°47	24°12	10°36	24°21	19°16	1°38	2°39	1°36	28°38	n.a.	T 14
W15	23 17 36	19°14'54	17°39	13°31	3°30	23°58	24° 4	10°34	24°24	19°18	1°37	2°32	1°33	28°44	n.a.	W15
T 16	23 21 33	20°16'18	0♓20	15° 5	4°14	24° 9	23°56	10°32	24°27	19°19	1°36	2°22	1°30	28°51	n.a.	T 16
F 17	23 25 29	21°17'41	13°19	16°39	4°56	24°19	23°48	10°29	24°30	19°20	1°35	2°10	1°26	28°58	n.a.	F 17
S 18	23 29 26	22°19'05	26°35	18°14	5°37	24°29	23°40	10°27	24°34	19°22	1°34	1°57	1°23	29° 4	n.a.	S 18
S 19	23 33 22	23°20'29	10♈ 8	19°49	6°16	24°38	23°32	10°25	24°37	19°23	1°33	1°43	1°20	29°11	n.a.	S 19
M20	23 37 19	24°21'53	23°52	21°23	6°55	24°46	23°24	10°22	24°40	19°24	1°32	1°32	1°17	29°18	n.a.	M20
T 21	23 41 16	25°23'17	7♉46	22°58	7°32	24°54	23°15	10°19	24°43	19°25	1°31	1°22	1°14	29°24	n.a.	T 21
W22	23 45 12	26°24'41	21°45	24°34	8° 8	25° 1	23° 7	10°17	24°46	19°26	1°30	1°16	1°11	29°31	n.a.	W22
T 23	23 49 9	27°26'05	5♊47	26° 9	8°43	25° 7	22°59	10°14	24°49	19°27	1°29	1°13	1° 7	29°38	n.a.	T 23
F 24	23 53 5	28°27'30	19°51	27°45	9°16	25°13	22°51	10°11	24°53	19°29	1°28	1°12	1° 4	29°44	n.a.	F 24
S 25	23 57 2	29°28'54	3♋55	29°21	9°47	25°18	22°43	10° 8	24°56	19°30	1°27	1°11	1° 1	29°51	n.a.	S 25
S 26	0 0 59	0♎30'19	17°59	0♎58	10°17	25°22	22°35	10° 5	24°59	19°31	1°26	1°11	0°58	29°58	n.a.	S 26
M27	0 4 55	1°31'44	2♌ 2	2°34	10°45	25°26	22°27	10° 2	25° 3	19°32	1°24	1° 9	0°55	0♑ 4	n.a.	M27
T 28	0 8 52	2°33'08	16° 3	4°11	11°12	25°29	22°19	9°58	25° 6	19°33	1°23	1° 4	0°51	0°11	n.a.	T 28
W29	0 12 48	3°34'33	0♍ 0	5°49	11°37	25°31	22°11	9°55	25° 9	19°34	1°22	0°56	0°48	0°18	n.a.	W29
T 30	0 16 45	4°35'57	13°49	7°27	12° 0	25°32	22° 3	9°51	25°13	19°34	1°21	0°45	0°45	0°24	n.a.	T 30
F 31	0 20 41	5♎37'21	27♍28	9♎ 5	12♏21	25°R33	21♓55	9♉48	25♎16	19♋35	1♉20	0♋32	0♋42	0♑31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n59	18n30	3n42	16n 3	1n28	12s32	4s 6	19n11	0n49	2s58	1s25	14n33	1s 2	9s16	0n13	24n23	1n39	14n18	1n59	24n 5	24n 7	23s39		n.a.
T 2	9 35	14 4	4 27	15 26	1 23	12 55	4 8	19 17	0 50	3 1	1 25	14 33	1 2	9 18	0 13	24 23	1 39	14 17	1 59	24 5	24 7	23 40		n.a.
F 3	9 12	8 57	4 54	14 49	1 17	13 17	4 10	19 24	0 52	3 4	1 25	14 32	1 2	9 19	0 13	24 22	1 39	14 17	1 59	24 5	24 7	23 41		n.a.
S 4	8 49	3 31	5 3	14 11	1 11	13 39	4 11	19 30	0 54	3 7	1 25	14 32	1 2	9 20	0 13	24 22	1 39	14 17	1 59	24 6	24 7	23 42		n.a.
S 5	8 25	1s57	4 56	13 33	1 5	14 1	4 13	19 36	0 56	3 10	1 25	14 32	1 2	9 21	0 13	24 22	1 39	14 17	1 59	24 6	24 7	23 43		n.a.
M 6	8 1	7 10	4 33	12 54	0 59	14 21	4 14	19 42	0 58	3 13	1 25	14 31	1 2	9 22	0 13	24 22	1 39	14 17	2 0	24 6	24 7	23 44		n.a.
T 7	7 37	11 58	3 58	12 14	0 53	14 42	4 15	19 48	0 59	3 16	1 25	14 31	1 2	9 23	0 13	24 22	1 39	14 17	2 0	24 6	24 7	23 45		n.a.
W 8	7 13	16 9	3 12	11 34	0 46	15 1	4 16	19 54	1 1	3 20	1 24	14 31	1 2	9 24	0 13	24 21	1 39	14 17	2 0	24 6	24 7	23 46		n.a.
T 9	6 49	19 37	2 19	10 53	0 40	15 20	4 16	20 0	1 3	3 23	1 24	14 30	1 2	9 25	0 13	24 21	1 39	14 16	2 0	24 6	24 7	23 47		n.a.
F 10	6 25	22 13	1 20	10 12	0 34	15 39	4 17	20 5	1 5	3 26	1 24	14 30	1 2	9 26	0 13	24 21	1 39	14 16	2 0	24 6	24 7	23 48		n.a.
S 11	6 1	23 50	0 18	9 31	0 27	15 57	4 17	20 11	1 7	3 29	1 24	14 29	1 2	9 27	0 13	24 21	1 39	14 16	2 0	24 6	24 7	23 49		n.a.
S 12	5 36	24 23	0s45	8 49	0 21	16 14	4 17	20 16	1 9	3 32	1 24	14 29	1 2	9 28	0 13	24 21	1 39	14 16	2 0	24 6	24 7	23 50		n.a.
M13	5 12	23 50	1 46	8 7	0 14	16 31	4 17	20 21	1 11	3 35	1 24	14 28	1 2	9 29	0 13	24 21	1 39	14 16	2 0	24 6	24 7	23 51		n.a.
T 14	4 47	22 8	2 43	7 24	0 8	16 47	4 16	20 26	1 13	3 39	1 24	14 27	1 2	9 31	0 13	24 21	1 39	14 15	2 0	24 6	24 8	23 52		n.a.
W15	4 22	19 22	3 34	6 41	0 2	17 2	4 16	20 31	1 15	3 42	1 24	14 27	1 2	9 32	0 13	24 20	1 39	14 15	2 1	24 7	24 8	23 53		n.a.
T 16	3 58	15 38	4 15	5 58	0s 5	17 16	4 15	20 36	1 17	3 45	1 24	14 26	1 2	9 33	0 13	24 20	1 39	14 15	2 1	24 7	24 8	23 54		n.a.
F 17	3 33	11 6	4 45	5 15	0 11	17 30	4 14	20 41	1 20	3 48	1 24	14 25	1 2	9 34	0 13	24 20	1 40	14 15	2 1	24 7	24 8	23 54		n.a.
S 18	3 8	5 56	4 59	4 31	0 17	17 43	4 12	20 45	1 22	3 51	1 24	14 25	1 2	9 35	0 13	24 20	1 40	14 14	2 1	24 7	24 8	23 55		n.a.
S 19	2 43	0 25	4 57	3 47	0 24	17 55	4 11	20 50	1 24	3 55	1 23	14 24	1 2	9 36	0 13	24 20	1 40	14 14	2 1	24 7	24 8	23 56		n.a.
M20	2 18	5n14	4 38	3 3	0 30	18 7	4 9	20 54	1 26	3 58	1 23	14 23	1 2	9 38	0 13	24 20	1 40	14 14	2 1	24 8	24 8	23 57		n.a.
T 21	1 53	10 41	4 3	2 19	0 36	18 17	4 6	20 58	1 28	4 1	1 23	14 22	1 2	9 39	0 13	24 20	1 40	14 14	2 1	24 8	24 8	23 58		n.a.
W22	1 28	15 38	3 12	1 35	0 42	18 27	4 4	21 2	1 31	4 4	1 23	14 21	1 2	9 40	0 13	24 20	1 40	14 13	2 1	24 8	24 8	23 59		n.a.
T 23	1 3	19 46	2 10	0 51	0 48	18 36	4 1	21 6	1 33	4 7	1 23	14 20	1 2	9 41	0 13	24 19	1 40	14 13	2 1	24 8	24 8	24 0		n.a.
F 24	0 38	22 45	1 0	0 6	0 53	18 44	3 58	21 10	1 35	4 11	1 23	14 19	1 2	9 43	0 13	24 19	1 40	14 13	2 1	24 8	24 8	24 1		n.a.
S 25	0 13	24 19	0n14	0s38	0 59	18 51	3 54	21 13	1 38	4 14	1 22	14 18	1 2	9 44	0 13	24 19	1 40	14 12	2 2	24 8	24 8	24 2		n.a.
S 26	0s12	24 20	1 28	1 23	1 5	18 58	3 51	21 17	1 40	4 17	1 22	14 17	1 2	9 45	0 13	24 19	1 40	14 12	2 2	24 8	24 8	24 3		n.a.
M27	0 38	22 48	2 35	2 7	1 10	19 3	3 46	21 20	1 43	4 20	1 22	14 16	1 2	9 46	0 13	24 19	1 40	14 12	2 2	24 8	24 8	24 4		n.a.
T 28	1 3	19 52	3 33	2 51	1 15	19 7	3 42	21 23	1 45	4 23	1 22	14 15	1 2	9 48	0 13	24 19	1 40	14 12	2 2	24 8	24 8	24 4		n.a.
W29	1 28	15 48	4 18	3 36	1 20	19 11	3 37	21 26	1 48	4 26	1 22	14 14	1 2	9 49	0 13	24 19	1 40	14 11	2 2	24 8	24 8	24 5		n.a.
T 30	1 53	10 56	4 47	4 20	1 25	19 13	3 32	21 29	1 50	4 29	1 21	14 13	1 2	9 50	0 13	24 19	1 40	14 11	2 2	24 8	24 8	24 6		n.a.
F 31	2s18	5n36	5n 0	5s 4	1s29	19s15	3s26	21n31	1n53	4s32	1s21	14n12	1s 2	9s51	0n13	24n19	1n40	14n11	2n 2	24n 8	24n 8	24s 7		n.a.

Julian Day Number = 86472.5, Delta T = 35h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'30, Lahiri = -65°25'30 Julian Calendar 1 Oct. 4477 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 24 38	6♎38'44	10♎51	10♎43	12♏40	25°R33	21°R48	9°R44	25♎19	19♋36	1°R19	0°R18	0♋39	0♐37	n.a.	S 1
S 2	0 28 35	7°40'06	23°58	12°22	12°57	25♉32	21♓40	9♉41	25°23	19°37	1♉17	0♋ 5	0°36	0°44	n.a.	S 2
M 3	0 32 31	8°41'28	6♏46	14° 1	13°12	25°30	21°33	9°37	25°26	19°38	1°16	29♊54	0°32	0°51	n.a.	M 3
T 4	0 36 28	9°42'49	19°16	15°41	13°25	25°28	21°25	9°33	25°30	19°38	1°15	29°45	0°29	0°57	n.a.	T 4
W 5	0 40 24	10°44'10	1♐29	17°21	13°36	25°25	21°18	9°29	25°33	19°39	1°14	29°39	0°26	1° 4	n.a.	W 5
T 6	0 44 21	11°45'29	13°29	19° 1	13°44	25°21	21°11	9°25	25°37	19°40	1°12	29°36	0°23	1°11	n.a.	T 6
F 7	0 48 17	12°46'48	25°21	20°41	13°50	25°16	21° 3	9°21	25°40	19°40	1°11	29°D35	0°20	1°17	n.a.	F 7
S 8	0 52 14	13°48'05	7♑ 8	22°22	13°54	25°10	20°56	9°17	25°43	19°41	1°10	29°35	0°16	1°24	n.a.	S 8
S 9	0 56 11	14°49'21	18°57	24° 3	13°R55	25° 4	20°50	9°13	25°47	19°41	1° 9	29°R35	0°13	1°31	n.a.	S 9
M10	1 0 7	15°50'37	0♒53	25°44	13°53	24°57	20°43	9° 9	25°50	19°42	1° 7	29°34	0°10	1°37	n.a.	M10
T 11	1 4 4	16°51'50	13° 1	27°25	13°49	24°49	20°36	9° 4	25°54	19°42	1° 6	29°31	0° 7	1°44	n.a.	T 11
W12	1 8 0	17°53'03	25°27	29° 6	13°43	24°40	20°30	9° 0	25°57	19°43	1° 5	29°25	0° 4	1°51	n.a.	W12
T 13	1 11 57	18°54'15	8♓14	0♏47	13°34	24°31	20°23	8°56	26° 1	19°43	1° 4	29°17	0° 1	1°57	n.a.	T 13
F 14	1 15 54	19°55'25	21°24	2°27	13°22	24°20	20°17	8°51	26° 4	19°44	1° 2	29° 6	29♊57	2° 4	n.a.	F 14
S 15	1 19 50	20°56'34	4♈57	4° 8	13° 8	24° 9	20°11	8°47	26° 8	19°44	1° 1	28°55	29°54	2°10	n.a.	S 15
S 16	1 23 47	21°57'41	18°51	5°47	12°51	23°57	20° 5	8°42	26°12	19°44	1° 0	28°43	29°51	2°17	n.a.	S 16
M17	1 27 43	22°58'48	3♉ 1	7°25	12°32	23°45	19°59	8°38	26°15	19°45	0°58	28°33	29°48	2°24	n.a.	M17
T 18	1 31 40	23°59'53	17°23	9° 3	12°11	23°31	19°54	8°33	26°19	19°45	0°57	28°24	29°45	2°30	n.a.	T 18
W19	1 35 36	25° 0'58	1♊49	10°38	11°47	23°17	19°48	8°28	26°22	19°45	0°56	28°19	29°42	2°37	n.a.	W19
T 20	1 39 33	26° 2'01	16°15	12°12	11°21	23° 2	19°43	8°24	26°26	19°45	0°54	28°16	29°38	2°44	n.a.	T 20
F 21	1 43 30	27° 3'03	0♋37	13°44	10°53	22°46	19°38	8°19	26°29	19°46	0°53	28°D16	29°35	2°50	n.a.	F 21
S 22	1 47 26	28° 4'05	14°50	15°12	10°23	22°30	19°33	8°14	26°33	19°46	0°52	28°16	29°32	2°57	n.a.	S 22
S 23	1 51 23	29° 5'05	28°55	16°37	9°51	22°13	19°28	8°10	26°36	19°46	0°50	28°R17	29°29	3° 4	n.a.	S 23
M24	1 55 19	0♏ 6'04	12♌50	17°58	9°18	21°55	19°23	8° 5	26°40	19°46	0°49	28°16	29°26	3°10	n.a.	M24
T 25	1 59 16	1° 7'02	26°34	19°15	8°43	21°37	19°19	8° 0	26°43	19°R46	0°48	28°13	29°22	3°17	n.a.	T 25
W26	2 3 12	2° 7'59	10♍ 9	20°26	8° 8	21°18	19°14	7°55	26°47	19°46	0°46	28° 8	29°19	3°24	n.a.	W26
T 27	2 7 9	3° 8'54	23°32	21°31	7°31	20°58	19°10	7°50	26°50	19°46	0°45	28° 0	29°16	3°30	n.a.	T 27
F 28	2 11 6	4° 9'48	6♎45	22°28	6°54	20°38	19° 6	7°45	26°54	19°46	0°44	27°51	29°13	3°37	n.a.	F 28
S 29	2 15 2	5°10'41	19°44	23°18	6°17	20°17	19° 3	7°41	26°57	19°45	0°42	27°41	29°10	3°44	n.a.	S 29
S 30	2 18 59	6♏11'32	2♏31	24♏ 0	5♏39	19♉56	18♓59	7♉36	27♎ 1	19♋45	0♉41	27♊31	29♊ 7	3♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s43	0n 5	4n55	5s48	1s34	19s15	3s20	21n34	1n55	4s35	1s21	14n11	1s 2	9s53	0n13	24n19	1n40	14n10	2n 2	24n 8	24n 8	24s 8		n.a.
S 2	3 8	5s19	4 35	6 31	1 38	19 14	3 13	21 36	1 58	4 38	1 21	14 10	1 1	9 54	0 13	24 19	1 41	14 10	2 2	24 8	24 8	24 9		n.a.
M 3	3 33	10 23	4 1	7 14	1 42	19 12	3 6	21 38	2 0	4 41	1 21	14 9	1 1	9 55	0 13	24 19	1 41	14 10	2 2	24 8	24 8	24 10		n.a.
T 4	3 57	14 54	3 16	7 57	1 45	19 9	2 59	21 40	2 3	4 43	1 20	14 7	1 1	9 57	0 13	24 19	1 41	14 9	2 3	24 8	24 8	24 10		n.a.
W 5	4 22	18 43	2 23	8 40	1 48	19 5	2 51	21 42	2 6	4 46	1 20	14 6	1 1	9 58	0 13	24 19	1 41	14 9	2 3	24 8	24 8	24 11		n.a.
T 6	4 47	21 41	1 24	9 22	1 51	19 0	2 43	21 43	2 8	4 49	1 20	14 5	1 1	9 59	0 13	24 18	1 41	14 8	2 3	24 8	24 8	24 12		n.a.
F 7	5 11	23 41	0 22	10 3	1 54	18 54	2 34	21 45	2 11	4 51	1 20	14 4	1 1	10 0	0 13	24 18	1 41	14 8	2 3	24 8	24 8	24 13		n.a.
S 8	5 36	24 36	0s40	10 44	1 56	18 46	2 25	21 46	2 14	4 54	1 19	14 2	1 1	10 2	0 13	24 18	1 41	14 8	2 3	24 8	24 8	24 14		n.a.
S 9	6 0	24 25	1 41	11 24	1 58	18 37	2 15	21 47	2 16	4 57	1 19	14 1	1 1	10 3	0 12	24 18	1 41	14 7	2 3	24 8	24 8	24 15		n.a.
M10	6 25	23 7	2 38	12 4	1 59	18 27	2 5	21 48	2 19	4 59	1 19	14 0	1 1	10 4	0 12	24 18	1 41	14 7	2 3	24 8	24 8	24 15		n.a.
T 11	6 49	20 44	3 29	12 42	2 0	18 16	1 54	21 49	2 22	5 2	1 19	13 58	1 1	10 6	0 12	24 18	1 41	14 7	2 3	24 8	24 8	24 16		n.a.
W12	7 13	17 20	4 12	13 20	2 0	18 3	1 43	21 49	2 24	5 4	1 18	13 57	1 1	10 7	0 12	24 18	1 41	14 6	2 3	24 8	24 8	24 17		n.a.
T 13	7 37	13 4	4 43	13 57	2 0	17 49	1 32	21 49	2 27	5 6	1 18	13 56	1 1	10 8	0 12	24 18	1 41	14 6	2 3	24 8	24 8	24 18		n.a.
F 14	8 1	8 4	5 0	14 32	1 59	17 34	1 19	21 49	2 30	5 9	1 18	13 54	1 1	10 10	0 12	24 18	1 41	14 5	2 3	24 8	24 8	24 18		n.a.
S 15	8 24	2 33	5 1	15 6	1 58	17 18	1 7	21 49	2 33	5 11	1 18	13 53	1 1	10 11	0 12	24 18	1 41	14 5	2 4	24 8	24 8	24 19		n.a.
S 16	8 48	3n13	4 44	15 38	1 55	17 0	0 54	21 49	2 35	5 13	1 17	13 51	1 1	10 12	0 12	24 18	1 41	14 5	2 4	24 8	24 8	24 20		n.a.
M17	9 11	8 58	4 10	16 9	1 53	16 41	0 41	21 48	2 38	5 15	1 17	13 50	1 1	10 14	0 12	24 18	1 42	14 4	2 4	24 8	24 8	24 21		n.a.
T 18	9 34	14 19	3 20	16 38	1 49	16 22	0 27	21 47	2 41	5 17	1 17	13 49	1 1	10 15	0 12	24 18	1 42	14 4	2 4	24 8	24 8	24 22		n.a.
W19	9 57	18 54	2 16	17 6	1 44	16 1	0 13	21 46	2 44	5 19	1 16	13 47	1 1	10 16	0 12	24 19	1 42	14 3	2 4	24 7	24 8	24 22		n.a.
T 20	10 20	22 21	1 4	17 31	1 39	15 39	0n 1	21 45	2 46	5 21	1 16	13 46	1 0	10 18	0 12	24 19	1 42	14 3	2 4	24 7	24 8	24 23		n.a.
F 21	10 43	24 21	0n13	17 53	1 33	15 16	0 16	21 43	2 49	5 23	1 16	13 44	1 0	10 19	0 12	24 19	1 42	14 3	2 4	24 7	24 8	24 24		n.a.
S 22	11 5	24 44	1 27	18 14	1 26	14 52	0 31	21 41	2 52	5 24	1 15	13 43	1 0	10 20	0 12	24 19	1 42	14 2	2 4	24 7	24 8	24 25		n.a.
S 23	11 28	23 31	2 36	18 31	1 18	14 28	0 46	21 39	2 54	5 26	1 15	13 41	1 0	10 22	0 12	24 19	1 42	14 2	2 4	24 7	24 8	24 25		n.a.
M24	11 50	20 53	3 35	18 46	1 8	14 3	1 1	21 37	2 57	5 28	1 15	13 40	1 0	10 23	0 12	24 19	1 42	14 1	2 4	24 7	24 8	24 26		n.a.
T 25	12 12	17 5	4 21	18 58	0 58	13 37	1 16	21 34	2 59	5 29	1 15	13 38	1 0	10 24	0 12	24 19	1 42	14 1	2 4	24 7	24 8	24 27		n.a.
W26	12 34	12 27	4 51	19 7	0 47	13 11	1 31	21 32	3 2	5 31	1 14	13 37	1 0	10 26	0 12	24 19	1 42	14 0	2 4	24 7	24 8	24 27		n.a.
T 27	12 55	7 16	5 5	19 13	0 34	12 45	1 46	21 29	3 5	5 32	1 14	13 35	1 0	10 27	0 12	24 19	1 42	14 0	2 4	24 7	24 8	24 28		n.a.
F 28	13 16	1 51	5 2	19 15	0 21	12 19	2 1	21 25	3 7	5 33	1 14	13 34	1 0	10 28	0 12	24 19	1 42	14 0	2 4	24 7	24 8	24 29		n.a.
S 29	13 37	3s35	4 44	19 14	0 6	11 52	2 16	21 22	3 9	5 34	1 13	13 32	1 0	10 30	0 12	24 19	1 42	13 59	2 5	24 7	24 8	24 29		n.a.
S 30	13s58	8s47	4n11	19s10	0n10	11s26	2n30	21n18	3n12	5s36	1s13	13n31	1s 0	10s31	0n12	24n19	1n42	13n59	2n 5	24n 7	24n 8	24s30		n.a.

Julian Day Number = 86503.5, Delta T = 35h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'26, Lahiri = -65°25'26 Julian Calendar 1 Nov. 4477 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4477 BCE

The year -4476 astronomical counting style corresponds to year 4477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4477 BCE (-4476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 22 55	7♏12'21	15♏ 3	24♏32	5°R 2	19°R35	18°R56	7°R31	27♎ 4	19°R45	0°R40	27°R22	29♊ 3	3♑57	n.a.	M 1
T 2	2 26 52	8°13'09	27°23	24°54	4♏25	19♉13	18♓53	7♉26	27° 8	19♋45	0♉38	27♊16	29° 0	4° 3	n.a.	T 2
W 3	2 30 48	9°13'55	9♐30	25° 6	3°48	18°50	18°50	7°21	27°11	19°45	0°37	27°12	28°57	4°10	n.a.	W 3
T 4	2 34 45	10°14'39	21°26	25°R 7	3°13	18°27	18°47	7°16	27°15	19°44	0°36	27°D10	28°54	4°17	n.a.	T 4
F 5	2 38 42	11°15'21	3♑16	24°57	2°39	18° 4	18°44	7°11	27°18	19°44	0°34	27°10	28°51	4°23	n.a.	F 5
S 6	2 42 38	12°16'02	15° 3	24°37	2° 6	17°41	18°42	7° 7	27°22	19°44	0°33	27°11	28°48	4°30	n.a.	S 6
S 7	2 46 35	13°16'40	26°51	24° 6	1°34	17°18	18°40	7° 2	27°25	19°43	0°32	27°13	28°44	4°37	n.a.	S 7
M 8	2 50 31	14°17'16	8♒46	23°25	1° 5	16°54	18°38	6°57	27°29	19°43	0°30	27°R14	28°41	4°43	n.a.	M 8
T 9	2 54 28	15°17'50	20°53	22°36	0°37	16°30	18°36	6°52	27°32	19°42	0°29	27°14	28°38	4°50	n.a.	T 9
W10	2 58 24	16°18'22	3♓17	21°40	0°11	16° 6	18°34	6°47	27°36	19°42	0°28	27°12	28°35	4°57	n.a.	W10
T 11	3 2 21	17°18'52	16° 2	20°39	29♎48	15°42	18°33	6°43	27°39	19°41	0°27	27° 9	28°32	5° 3	n.a.	T 11
F 12	3 6 18	18°19'19	29°13	19°33	29°26	15°19	18°32	6°38	27°42	19°41	0°25	27° 4	28°28	5°10	n.a.	F 12
S 13	3 10 14	19°19'45	12♈49	18°25	29° 8	14°55	18°31	6°33	27°46	19°40	0°24	26°58	28°25	5°17	n.a.	S 13
S 14	3 14 11	20°20'08	26°52	17°17	28°51	14°31	18°30	6°29	27°49	19°40	0°23	26°52	28°22	5°23	n.a.	S 14
M15	3 18 7	21°20'29	11♉17	16°11	28°37	14° 8	18°29	6°24	27°52	19°39	0°22	26°46	28°19	5°30	n.a.	M15
T 16	3 22 4	22°20'48	25°59	15° 7	28°25	13°45	18°29	6°19	27°56	19°38	0°20	26°42	28°16	5°37	n.a.	T 16
W17	3 26 0	23°21'05	10♊51	14° 7	28°16	13°21	18°D29	6°15	27°59	19°38	0°19	26°40	28°13	5°43	n.a.	W17
T 18	3 29 57	24°21'20	25°43	13°13	28°10	12°59	18°29	6°10	28° 2	19°37	0°18	26°D39	28° 9	5°50	n.a.	T 18
F 19	3 33 54	25°21'34	10♋30	12°25	28° 6	12°36	18°29	6° 6	28° 5	19°36	0°17	26°39	28° 6	5°56	n.a.	F 19
S 20	3 37 50	26°21'45	25° 5	11°44	28°D 5	12°14	18°30	6° 1	28° 9	19°35	0°16	26°41	28° 3	6° 3	n.a.	S 20
S 21	3 41 47	27°21'55	9♌24	11° 9	28° 5	11°53	18°30	5°57	28°12	19°34	0°14	26°42	28° 0	6°10	n.a.	S 21
M22	3 45 43	28°22'03	23°25	10°42	28° 9	11°31	18°31	5°53	28°15	19°34	0°13	26°R43	27°57	6°16	n.a.	M22
T 23	3 49 40	29°22'08	7♍ 7	10°23	28°15	11°11	18°32	5°49	28°18	19°33	0°12	26°43	27°54	6°23	n.a.	T 23
W24	3 53 36	0♐22'12	20°31	10°10	28°23	10°50	18°33	5°44	28°21	19°32	0°11	26°41	27°50	6°30	n.a.	W24
T 25	3 57 33	1°22'14	3♎39	10°D 4	28°33	10°31	18°35	5°40	28°24	19°31	0°10	26°39	27°47	6°36	n.a.	T 25
F 26	4 1 29	2°22'15	16°32	10° 5	28°45	10°12	18°36	5°36	28°28	19°30	0° 9	26°35	27°44	6°43	n.a.	F 26
S 27	4 5 26	3°22'13	29°11	10°12	29° 0	9°53	18°38	5°32	28°31	19°29	0° 8	26°31	27°41	6°50	n.a.	S 27
S 28	4 9 22	4°22'09	11♏37	10°25	29°16	9°35	18°40	5°28	28°34	19°28	0° 7	26°28	27°38	6°56	n.a.	S 28
M29	4 13 19	5°22'03	23°53	10°44	29°35	9°18	18°42	5°24	28°37	19°27	0° 5	26°25	27°34	7° 3	n.a.	M29
T 30	4 17 16	6°21'55	5♐59	11° 8	29°56	9° 2	18°44	5°20	28°40	19°26	0° 4	26°22	27°31	7°10	n.a.	T 30
W31	4 21 12	7♐21'45	17♐57	11♏37	0♏18	8♉46	18♓47	5♉17	28♎43	19♋25	0♉ 3	26♊21	27♊28	7♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s19	13s32	3n27	19s 2	0n26	11s 0	2n44	21n14	3n14	5s37	1s13	13n29	0s59	10s32	0n12	24n19	1n43	13n58	2n 5	24n 6	24n 8	24s31		n.a.
T 2	14 39	17 39	2 34	18 51	0 43	10 35	2 58	21 10	3 16	5 38	1 12	13 28	0 59	10 33	0 12	24 19	1 43	13 58	2 5	24 6	24 8	24 32		n.a.
W 3	14 59	20 58	1 34	18 36	1 1	10 10	3 11	21 6	3 18	5 39	1 12	13 26	0 59	10 35	0 12	24 20	1 43	13 58	2 5	24 6	24 8	24 32		n.a.
T 4	15 19	23 20	0 31	18 19	1 20	9 45	3 24	21 1	3 21	5 39	1 12	13 24	0 59	10 36	0 12	24 20	1 43	13 57	2 5	24 6	24 8	24 33		n.a.
F 5	15 38	24 39	0s33	17 58	1 38	9 22	3 36	20 57	3 23	5 40	1 11	13 23	0 59	10 37	0 12	24 20	1 43	13 57	2 5	24 6	24 8	24 33		n.a.
S 6	15 58	24 50	1 35	17 35	1 57	9 0	3 48	20 52	3 25	5 41	1 11	13 21	0 59	10 39	0 12	24 20	1 43	13 56	2 5	24 6	24 8	24 34		n.a.
S 7	16 17	23 55	2 34	17 10	2 15	8 38	3 59	20 46	3 26	5 41	1 11	13 20	0 59	10 40	0 12	24 20	1 43	13 56	2 5	24 6	24 8	24 35		n.a.
M 8	16 35	21 54	3 27	16 43	2 32	8 18	4 9	20 41	3 28	5 42	1 10	13 18	0 59	10 41	0 12	24 20	1 43	13 55	2 5	24 6	24 8	24 35		n.a.
T 9	16 54	18 54	4 11	16 15	2 49	7 59	4 19	20 36	3 30	5 42	1 10	13 17	0 59	10 42	0 12	24 20	1 43	13 55	2 5	24 6	24 8	24 36		n.a.
W10	17 12	14 59	4 44	15 46	3 4	7 41	4 28	20 30	3 32	5 43	1 10	13 15	0 58	10 44	0 12	24 20	1 43	13 55	2 5	24 6	24 8	24 37		n.a.
T 11	17 29	10 19	5 5	15 16	3 17	7 25	4 37	20 24	3 33	5 43	1 9	13 14	0 58	10 45	0 12	24 21	1 43	13 54	2 5	24 6	24 8	24 37		n.a.
F 12	17 47	5 3	5 11	14 47	3 29	7 10	4 45	20 19	3 35	5 43	1 9	13 12	0 58	10 46	0 12	24 21	1 43	13 54	2 5	24 6	24 8	24 38		n.a.
S 13	18 4	0n38	4 59	14 19	3 38	6 57	4 52	20 13	3 36	5 43	1 9	13 11	0 58	10 47	0 12	24 21	1 43	13 53	2 5	24 6	24 8	24 39		n.a.
S 14	18 21	6 28	4 30	13 53	3 45	6 45	4 59	20 7	3 37	5 43	1 8	13 10	0 58	10 49	0 12	24 21	1 43	13 53	2 5	24 6	24 7	24 39		n.a.
M15	18 37	12 8	3 42	13 29	3 50	6 34	5 5	20 0	3 39	5 43	1 8	13 8	0 58	10 50	0 12	24 21	1 43	13 53	2 5	24 6	24 7	24 40		n.a.
T 16	18 53	17 14	2 40	13 8	3 53	6 25	5 10	19 54	3 40	5 43	1 8	13 7	0 58	10 51	0 12	24 21	1 43	13 52	2 6	24 6	24 7	24 40		n.a.
W17	19 9	21 19	1 25	12 49	3 54	6 17	5 15	19 48	3 41	5 43	1 7	13 5	0 58	10 52	0 12	24 21	1 44	13 52	2 6	24 5	24 7	24 41		n.a.
T 18	19 24	23 59	0 5	12 34	3 53	6 11	5 19	19 42	3 42	5 42	1 7	13 4	0 57	10 54	0 12	24 22	1 44	13 51	2 6	24 5	24 7	24 41		n.a.
F 19	19 39	24 57	1n15	12 22	3 50	6 6	5 22	19 35	3 43	5 42	1 7	13 3	0 57	10 55	0 12	24 22	1 44	13 51	2 6	24 5	24 7	24 42		n.a.
S 20	19 54	24 11	2 30	12 14	3 45	6 3	5 25	19 29	3 43	5 41	1 6	13 1	0 57	10 56	0 12	24 22	1 44	13 51	2 6	24 6	24 7	24 43		n.a.
S 21	20 8	21 50	3 33	12 9	3 39	6 1	5 28	19 23	3 44	5 41	1 6	13 0	0 57	10 57	0 12	24 22	1 44	13 50	2 6	24 6	24 7	24 43		n.a.
M22	20 22	18 13	4 23	12 7	3 32	6 0	5 30	19 17	3 45	5 40	1 6	12 59	0 57	10 58	0 12	24 22	1 44	13 50	2 6	24 6	24 7	24 44		n.a.
T 23	20 36	13 42	4 56	12 8	3 24	6 1	5 32	19 10	3 45	5 40	1 5	12 57	0 57	10 59	0 12	24 23	1 44	13 49	2 6	24 6	24 7	24 44		n.a.
W24	20 49	8 37	5 12	12 13	3 15	6 2	5 33	19 4	3 46	5 39	1 5	12 56	0 57	11 1	0 12	24 23	1 44	13 49	2 6	24 6	24 7	24 45		n.a.
T 25	21 2	3 15	5 12	12 20	3 5	6 6	5 33	18 58	3 46	5 38	1 5	12 55	0 56	11 2	0 12	24 23	1 44	13 49	2 6	24 5	24 7	24 45		n.a.
F 26	21 14	2s 9	4 55	12 30	2 55	6 10	5 34	18 52	3 46	5 37	1 4	12 53	0 56	11 3	0 12	24 23	1 44	13 48	2 6	24 5	24 7	24 46		n.a.
S 27	21 26	7 23	4 25	12 43	2 44	6 15	5 34	18 46	3 46	5 36	1 4	12 52	0 56	11 4	0 12	24 23	1 44	13 48	2 6	24 5	24 7	24 46		n.a.
S 28	21 38	12 15	3 42	12 57	2 33	6 21	5 33	18 40	3 47	5 35	1 4	12 51	0 56	11 5	0 12	24 24	1 44	13 48	2 6	24 5	24 7	24 47		n.a.
M29	21 49	16 33	2 50	13 14	2 22	6 29	5 32	18 34	3 47	5 34	1 3	12 50	0 56	11 6	0 12	24 24	1 44	13 47	2 6	24 5	24 7	24 47		n.a.
T 30	22 0	20 7	1 50	13 32	2 11	6 37	5 31	18 29	3 47	5 32	1 3	12 49	0 56	11 7	0 12	24 24	1 44	13 47	2 6	24 5	24 7	24 48		n.a.
W31	22s10	22s48	0n46	13s52	1n59	6s46	5n30	18n23	3n46	5s31	1s 3	12n47	0s55	11s 8	0n12	24n24	1n44	13n47	2n 6	24n 5	24n 7	24s48		n.a.

Julian Day Number = 86533.5, Delta T = 35h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'22, Lahiri = -65°25'22 Julian Calendar 1 Dec. 4477 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4477 BCE

The year -4476 astronomical counting style corresponds to year 4477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 9	8♐21'32	29♐48	12♏10	0♏42	8°R31	18♓50	5°R13	28♎46	19°R24	0°R 2	26°D21	27♊25	7♑23	n.a.	T 1
F 2	4 29 5	9°21'17	11♑36	12°48	1° 8	8♉16	18°53	5♉ 9	28°48	19♋22	0♉ 1	26♊21	27°22	7°30	n.a.	F 2
S 3	4 33 2	10°21'00	23°23	13°30	1°35	8° 3	18°56	5° 6	28°51	19°21	0° 0	26°23	27°19	7°36	n.a.	S 3
S 4	4 36 58	11°20'40	5♒12	14°15	2° 4	7°50	18°59	5° 2	28°54	19°20	29♈59	26°24	27°15	7°43	n.a.	S 4
M 5	4 40 55	12°20'18	17° 8	15° 4	2°35	7°38	19° 3	4°59	28°57	19°19	29°58	26°25	27°12	7°50	n.a.	M 5
T 6	4 44 51	13°19'53	29°14	15°56	3° 7	7°26	19° 6	4°56	29° 0	19°18	29°58	26°26	27° 9	7°56	n.a.	T 6
W 7	4 48 48	14°19'25	11♓36	16°52	3°40	7°16	19°10	4°53	29° 3	19°16	29°57	26°R27	27° 6	8° 3	n.a.	W 7
T 8	4 52 45	15°18'55	24°17	17°50	4°15	7° 6	19°14	4°49	29° 5	19°15	29°56	26°27	27° 3	8° 9	n.a.	T 8
F 9	4 56 41	16°18'23	7♈21	18°50	4°51	6°57	19°18	4°46	29° 8	19°14	29°55	26°26	26°59	8°16	n.a.	F 9
S 10	5 0 38	17°17'48	20°52	19°54	5°28	6°49	19°23	4°44	29°11	19°13	29°54	26°25	26°56	8°23	n.a.	S 10
S 11	5 4 34	18°17'10	4♉50	20°59	6° 7	6°42	19°27	4°41	29°13	19°11	29°53	26°24	26°53	8°29	n.a.	S 11
M12	5 8 31	19°16'30	19°14	22° 7	6°46	6°35	19°32	4°38	29°16	19°10	29°52	26°23	26°50	8°36	n.a.	M12
T 13	5 12 27	20°15'47	4♊ 1	23°17	7°27	6°30	19°37	4°35	29°18	19° 9	29°52	26°23	26°47	8°43	n.a.	T 13
W14	5 16 24	21°15'02	19° 4	24°30	8° 9	6°25	19°42	4°33	29°21	19° 7	29°51	26°D22	26°44	8°49	n.a.	W14
T 15	5 20 20	22°14'15	4♋13	25°44	8°51	6°21	19°47	4°30	29°23	19° 6	29°50	26°22	26°40	8°56	n.a.	T 15
F 16	5 24 17	23°13'25	19°21	27° 0	9°35	6°17	19°53	4°28	29°26	19° 4	29°49	26°23	26°37	9° 3	n.a.	F 16
S 17	5 28 13	24°12'34	4♌17	28°18	10°20	6°15	19°58	4°25	29°28	19° 3	29°49	26°23	26°34	9° 9	n.a.	S 17
S 18	5 32 10	25°11'40	18°56	29°38	11° 6	6°13	20° 4	4°23	29°30	19° 1	29°48	26°23	26°31	9°16	n.a.	S 18
M19	5 36 6	26°10'44	3♍12	0♐59	11°52	6°12	20°10	4°21	29°33	19° 0	29°47	26°R23	26°28	9°23	n.a.	M19
T 20	5 40 3	27° 9'46	17° 3	2°22	12°39	6°D12	20°16	4°19	29°35	18°58	29°47	26°23	26°25	9°29	n.a.	T 20
W21	5 44 0	28° 8'46	0♎29	3°47	13°28	6°12	20°22	4°17	29°37	18°57	29°46	26°D23	26°21	9°36	n.a.	W21
T 22	5 47 56	29° 7'44	13°33	5°13	14°17	6°13	20°28	4°15	29°40	18°55	29°46	26°23	26°18	9°43	n.a.	T 22
F 23	5 51 53	0♑ 6'40	26°16	6°41	15° 6	6°15	20°35	4°14	29°42	18°54	29°45	26°23	26°15	9°49	n.a.	F 23
S 24	5 55 49	1° 5'35	8♏43	8°10	15°57	6°18	20°41	4°12	29°44	18°52	29°44	26°24	26°12	9°56	n.a.	S 24
S 25	5 59 46	2° 4'27	20°56	9°41	16°48	6°21	20°48	4°11	29°46	18°51	29°44	26°24	26° 9	10° 3	n.a.	S 25
M26	6 3 42	3° 3'17	2♐58	11°14	17°39	6°25	20°55	4° 9	29°48	18°49	29°43	26°25	26° 5	10° 9	n.a.	M26
T 27	6 7 39	4° 2'05	14°54	12°48	18°32	6°30	21° 2	4° 8	29°50	18°48	29°43	26°25	26° 2	10°16	n.a.	T 27
W28	6 11 35	5° 0'50	26°44	14°23	19°24	6°35	21° 9	4° 7	29°52	18°46	29°42	26°R26	25°59	10°22	n.a.	W28
T 29	6 15 32	5°59'34	8♑32	16° 0	20°18	6°41	21°17	4° 6	29°54	18°45	29°42	26°25	25°56	10°29	n.a.	T 29
F 30	6 19 28	6°58'16	20°19	17°39	21°12	6°48	21°24	4° 5	29°56	18°43	29°42	26°25	25°53	10°36	n.a.	F 30
S 31	6 23 25	7♑56'55	2♒ 8	19♐19	22♏ 6	6♉55	21♓32	4♉ 4	29♎58	18♋41	29♈41	26♊23	25♊50	10♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s20	24s27	0s19	14s13	1n48	6s56	5n28	18n18	3n46	5s30	1s 2	12n46	0s55	11s 9	0n12	24n24	1n44	13n46	2n 6	24n 5	24n 7	24s49		n.a.
F 2	22 30	25 0	1 23	14 36	1 37	7 7	5 26	18 13	3 46	5 28	1 2	12 45	0 55	11 11	0 12	24 25	1 44	13 46	2 6	24 5	24 6	24 49		n.a.
S 3	22 39	24 25	2 24	14 59	1 26	7 19	5 24	18 8	3 46	5 27	1 2	12 44	0 55	11 12	0 12	24 25	1 44	13 46	2 6	24 5	24 6	24 50		n.a.
S 4	22 47	22 44	3 19	15 24	1 14	7 31	5 22	18 4	3 45	5 25	1 1	12 43	0 55	11 13	0 12	24 25	1 45	13 45	2 6	24 5	24 6	24 50		n.a.
M 5	22 56	20 2	4 6	15 49	1 4	7 44	5 19	17 59	3 45	5 23	1 1	12 42	0 55	11 14	0 12	24 25	1 45	13 45	2 6	24 5	24 6	24 51		n.a.
T 6	23 3	16 28	4 42	16 15	0 53	7 58	5 16	17 55	3 44	5 22	1 1	12 41	0 54	11 15	0 12	24 26	1 45	13 45	2 6	24 5	24 6	24 51		n.a.
W 7	23 11	12 7	5 7	16 41	0 42	8 12	5 13	17 51	3 44	5 20	1 0	12 40	0 54	11 16	0 12	24 26	1 45	13 44	2 6	24 5	24 6	24 52		n.a.
T 8	23 18	7 10	5 17	17 8	0 32	8 27	5 10	17 47	3 43	5 18	1 0	12 39	0 54	11 17	0 12	24 26	1 45	13 44	2 6	24 5	24 6	24 52		n.a.
F 9	23 24	1 45	5 12	17 35	0 22	8 43	5 6	17 43	3 43	5 16	1 0	12 39	0 54	11 18	0 12	24 26	1 45	13 44	2 7	24 5	24 6	24 53		n.a.
S 10	23 30	3n56	4 49	18 2	0 12	8 59	5 3	17 40	3 42	5 14	0 59	12 38	0 54	11 19	0 12	24 26	1 45	13 44	2 7	24 5	24 6	24 53		n.a.
S 11	23 36	9 37	4 9	18 29	0 2	9 15	4 59	17 37	3 41	5 12	0 59	12 37	0 54	11 20	0 12	24 27	1 45	13 43	2 7	24 5	24 6	24 53		n.a.
M12	23 41	14 58	3 12	18 56	0s 7	9 32	4 55	17 34	3 40	5 9	0 59	12 36	0 53	11 20	0 12	24 27	1 45	13 43	2 7	24 5	24 6	24 54		n.a.
T 13	23 46	19 35	2 1	19 24	0 16	9 49	4 51	17 31	3 40	5 7	0 59	12 35	0 53	11 21	0 12	24 27	1 45	13 43	2 7	24 5	24 6	24 54		n.a.
W14	23 50	23 0	0 41	19 50	0 25	10 7	4 47	17 28	3 39	5 5	0 58	12 35	0 53	11 22	0 12	24 27	1 45	13 42	2 7	24 5	24 6	24 55		n.a.
T 15	23 54	24 47	0n44	20 17	0 33	10 25	4 42	17 26	3 38	5 3	0 58	12 34	0 53	11 23	0 12	24 28	1 45	13 42	2 7	24 5	24 6	24 55		n.a.
F 16	23 57	24 45	2 4	20 43	0 41	10 43	4 38	17 24	3 37	5 0	0 58	12 33	0 53	11 24	0 12	24 28	1 45	13 42	2 7	24 5	24 5	24 55		n.a.
S 17	24 0	22 54	3 16	21 9	0 49	11 2	4 34	17 22	3 36	4 58	0 57	12 33	0 53	11 25	0 12	24 28	1 45	13 42	2 7	24 5	24 5	24 56		n.a.
S 18	24 2	19 34	4 13	21 34	0 56	11 20	4 29	17 21	3 35	4 55	0 57	12 32	0 52	11 26	0 12	24 28	1 45	13 42	2 7	24 5	24 5	24 56		n.a.
M19	24 4	15 9	4 52	21 59	1 4	11 39	4 24	17 20	3 34	4 52	0 57	12 31	0 52	11 27	0 12	24 29	1 45	13 41	2 7	24 5	24 5	24 57		n.a.
T 20	24 6	10 3	5 14	22 23	1 10	11 58	4 19	17 18	3 33	4 50	0 56	12 31	0 52	11 28	0 12	24 29	1 45	13 41	2 7	24 5	24 5	24 57		n.a.
W21	24 7	4 37	5 17	22 46	1 17	12 18	4 15	17 18	3 32	4 47	0 56	12 30	0 52	11 28	0 12	24 29	1 45	13 41	2 7	24 5	24 5	24 57		n.a.
T 22	24 8	0s51	5 4	23 9	1 23	12 37	4 10	17 17	3 31	4 44	0 56	12 30	0 52	11 29	0 12	24 29	1 45	13 41	2 7	24 5	24 5	24 58		n.a.
F 23	24 8	6 9	4 36	23 30	1 28	12 57	4 5	17 17	3 30	4 41	0 56	12 30	0 51	11 30	0 12	24 30	1 45	13 41	2 7	24 5	24 5	24 58		n.a.
S 24	24 8	11 7	3 55	23 51	1 34	13 16	4 0	17 17	3 29	4 38	0 55	12 29	0 51	11 31	0 12	24 30	1 45	13 40	2 7	24 5	24 5	24 58		n.a.
S 25	24 7	15 33	3 5	24 10	1 39	13 36	3 55	17 17	3 28	4 35	0 55	12 29	0 51	11 31	0 12	24 30	1 45	13 40	2 7	24 5	24 5	24 59		n.a.
M26	24 6	19 17	2 7	24 29	1 43	13 56	3 49	17 17	3 27	4 32	0 55	12 28	0 51	11 32	0 12	24 30	1 45	13 40	2 7	24 5	24 5	24 59		n.a.
T 27	24 4	22 12	1 4	24 46	1 47	14 15	3 44	17 18	3 25	4 29	0 54	12 28	0 51	11 33	0 12	24 31	1 45	13 40	2 7	24 5	24 4	24 59		n.a.
W28	24 2	24 7	0s 2	25 1	1 51	14 35	3 39	17 18	3 24	4 26	0 54	12 28	0 51	11 34	0 12	24 31	1 45	13 40	2 7	24 5	24 4	25 0		n.a.
T 29	23 59	24 58	1 7	25 16	1 54	14 55	3 34	17 19	3 23	4 23	0 54	12 28	0 50	11 34	0 12	24 31	1 45	13 40	2 7	24 5	24 4	25 0		n.a.
F 30	23 57	24 40	2 9	25 29	1 57	15 14	3 28	17 21	3 22	4 19	0 54	12 28	0 50	11 35	0 12	24 31	1 45	13 39	2 7	24 5	24 4	25 0		n.a.
S 31	23s53	23s16	3s 5	25s40	1s59	15s34	3n23	17n22	3n21	4s16	0s53	12n27	0s50	11s36	0n12	24n32	1n46	13n39	2n 7	24n 5	24n 4	25s 1		n.a.

Julian Day Number = 86564.5, Delta T = 35h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'18, Lahiri = -65°25'18 Julian Calendar 1 Jan. 4476 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 27 21	8♉55'31	14♒ 2	21♐ 0	23♏ 1	7♉ 3	21♓39	4°R 3	29♎59	18°R40	29°R41	26°R21	25♊46	10♉49	n.a.	S 1
M 2	6 31 18	9°54'06	26° 2	22°43	23°57	7°12	21°47	4♉ 2	0♏ 1	18♋38	29♈41	26♊20	25°43	10°56	n.a.	M 2
T 3	6 35 14	10°52'38	8♓13	24°28	24°53	7°21	21°55	4° 2	0° 3	18°37	29°40	26°18	25°40	11° 2	n.a.	T 3
W 4	6 39 11	11°51'07	20°36	26°14	25°49	7°31	22° 3	4° 1	0° 4	18°35	29°40	26°16	25°37	11° 9	n.a.	W 4
T 5	6 43 7	12°49'35	3♈16	28° 1	26°46	7°42	22°12	4° 1	0° 6	18°33	29°40	26°15	25°34	11°16	n.a.	T 5
F 6	6 47 4	13°47'59	16°15	29°50	27°44	7°53	22°20	4° 1	0° 8	18°32	29°40	26°D15	25°31	11°22	n.a.	F 6
S 7	6 51 1	14°46'22	29°38	1♉41	28°41	8° 4	22°29	4° 1	0° 9	18°30	29°39	26°15	25°27	11°29	n.a.	S 7
S 8	6 54 57	15°44'42	13♉25	3°33	29°39	8°17	22°37	4°D 1	0°11	18°28	29°39	26°16	25°24	11°36	n.a.	S 8
M 9	6 58 54	16°43'00	27°38	5°27	0♐38	8°29	22°46	4° 1	0°12	18°27	29°39	26°18	25°21	11°42	n.a.	M 9
T 10	7 2 50	17°41'15	12♊15	7°22	1°37	8°43	22°55	4° 1	0°13	18°25	29°39	26°19	25°18	11°49	n.a.	T 10
W11	7 6 47	18°39'29	27°12	9°18	2°36	8°56	23° 4	4° 1	0°15	18°24	29°39	26°R19	25°15	11°56	n.a.	W11
T 12	7 10 43	19°37'40	12♋22	11°17	3°36	9°11	23°13	4° 2	0°16	18°22	29°39	26°19	25°11	12° 2	n.a.	T 12
F 13	7 14 40	20°35'49	27°35	13°16	4°35	9°25	23°22	4° 2	0°17	18°20	29°39	26°17	25° 8	12° 9	n.a.	F 13
S 14	7 18 36	21°33'56	12♌43	15°18	5°36	9°41	23°32	4° 3	0°18	18°19	29°39	26°14	25° 5	12°16	n.a.	S 14
S 15	7 22 33	22°32'01	27°35	17°20	6°36	9°56	23°41	4° 4	0°20	18°17	29°D39	26°10	25° 2	12°22	n.a.	S 15
M16	7 26 29	23°30'04	12♍ 5	19°24	7°37	10°13	23°51	4° 4	0°21	18°15	29°39	26° 7	24°59	12°29	n.a.	M16
T 17	7 30 26	24°28'06	26° 7	21°29	8°38	10°29	24° 0	4° 5	0°22	18°14	29°39	26° 4	24°56	12°36	n.a.	T 17
W18	7 34 22	25°26'06	9♎42	23°35	9°40	10°46	24°10	4° 6	0°23	18°12	29°39	26° 1	24°52	12°42	n.a.	W18
T 19	7 38 19	26°24'04	22°49	25°42	10°41	11° 4	24°20	4° 7	0°24	18°11	29°39	26°D 0	24°49	12°49	n.a.	T 19
F 20	7 42 15	27°22'01	5♏31	27°50	11°43	11°22	24°30	4° 9	0°24	18° 9	29°39	26° 1	24°46	12°55	n.a.	F 20
S 21	7 46 12	28°19'57	17°54	29°58	12°46	11°40	24°40	4°10	0°25	18° 7	29°39	26° 2	24°43	13° 2	n.a.	S 21
S 22	7 50 8	29°17'50	0♐ 1	2♒ 6	13°48	11°59	24°50	4°11	0°26	18° 6	29°39	26° 3	24°40	13° 9	n.a.	S 22
M23	7 54 5	0♒15'43	11°57	4°15	14°51	12°19	25° 0	4°13	0°27	18° 4	29°39	26° 5	24°37	13°15	n.a.	M23
T 24	7 58 2	1°13'33	23°47	6°24	15°54	12°38	25°11	4°15	0°28	18° 3	29°40	26°R 6	24°33	13°22	n.a.	T 24
W25	8 1 58	2°11'22	5♉33	8°32	16°57	12°58	25°21	4°16	0°28	18° 1	29°40	26° 5	24°30	13°29	n.a.	W25
T 26	8 5 55	3° 9'10	17°20	10°39	18° 0	13°19	25°32	4°18	0°29	17°59	29°40	26° 3	24°27	13°35	n.a.	T 26
F 27	8 9 51	4° 6'55	29°10	12°45	19° 4	13°40	25°42	4°20	0°29	17°58	29°41	25°59	24°24	13°42	n.a.	F 27
S 28	8 13 48	5♒ 4'40	11♒ 5	14♒50	20♐ 8	14♉ 1	25♓53	4♉22	0♏30	17♋56	29♈41	25♊54	24♊21	13♉49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	20s49	3s54	25s50	2s 1	15s53	3n18	17n24	3n20	4s13	0s53	12n27	0s50	11s36	0n12	24n32	1n46	13n39	2n 7	24n 5	24n 4	25s 1		n.a.
M 2	23 45	17 28	4 33	25 58	2 2	16 12	3 12	17 26	3 19	4 9	0 53	12 27	0 50	11 37	0 12	24 32	1 46	13 39	2 7	24 5	24 4	25 1		n.a.
T 3	23 40	13 21	5 1	26 4	2 3	16 31	3 7	17 28	3 17	4 6	0 53	12 27	0 49	11 38	0 12	24 32	1 46	13 39	2 7	24 5	24 4	25 1		n.a.
W 4	23 35	8 37	5 15	26 8	2 3	16 50	3 1	17 30	3 16	4 2	0 52	12 27	0 49	11 38	0 12	24 33	1 46	13 39	2 7	24 5	24 4	25 2		n.a.
T 5	23 30	3 27	5 14	26 10	2 3	17 9	2 56	17 32	3 15	3 59	0 52	12 27	0 49	11 39	0 12	24 33	1 46	13 39	2 7	24 5	24 3	25 2		n.a.
F 6	23 24	2n 1	4 57	26 11	2 2	17 28	2 50	17 35	3 14	3 55	0 52	12 27	0 49	11 39	0 12	24 33	1 46	13 39	2 7	24 5	24 3	25 2		n.a.
S 7	23 17	7 33	4 24	26 9	2 1	17 46	2 45	17 38	3 13	3 51	0 52	12 28	0 49	11 40	0 12	24 33	1 46	13 39	2 7	24 5	24 3	25 2		n.a.
S 8	23 10	12 54	3 35	26 4	1 59	18 4	2 39	17 41	3 11	3 47	0 51	12 28	0 49	11 40	0 12	24 34	1 46	13 39	2 7	24 5	24 3	25 3		n.a.
M 9	23 3	17 45	2 32	25 58	1 57	18 22	2 34	17 44	3 10	3 44	0 51	12 28	0 48	11 41	0 12	24 34	1 46	13 39	2 7	24 5	24 3	25 3		n.a.
T 10	22 55	21 39	1 17	25 49	1 54	18 40	2 29	17 47	3 9	3 40	0 51	12 28	0 48	11 41	0 12	24 34	1 46	13 39	2 7	24 5	24 3	25 3		n.a.
W11	22 47	24 11	0n 5	25 38	1 51	18 57	2 23	17 51	3 8	3 36	0 51	12 28	0 48	11 42	0 12	24 34	1 46	13 39	2 7	24 5	24 3	25 3		n.a.
T 12	22 39	24 59	1 27	25 25	1 47	19 14	2 18	17 54	3 7	3 32	0 50	12 29	0 48	11 42	0 12	24 35	1 46	13 39	2 7	24 5	24 3	25 4		n.a.
F 13	22 30	23 55	2 44	25 8	1 42	19 31	2 12	17 58	3 5	3 28	0 50	12 29	0 48	11 43	0 12	24 35	1 46	13 39	2 7	24 5	24 3	25 4		n.a.
S 14	22 21	21 7	3 48	24 50	1 37	19 47	2 7	18 2	3 4	3 24	0 50	12 29	0 47	11 43	0 12	24 35	1 46	13 39	2 7	24 5	24 2	25 4		n.a.
S 15	22 11	16 57	4 36	24 28	1 31	20 3	2 2	18 6	3 3	3 20	0 50	12 30	0 47	11 44	0 12	24 35	1 46	13 39	2 7	24 5	24 2	25 4		n.a.
M16	22 1	11 54	5 5	24 5	1 24	20 18	1 56	18 10	3 2	3 16	0 49	12 30	0 47	11 44	0 12	24 36	1 46	13 39	2 7	24 5	24 2	25 4		n.a.
T 17	21 51	6 22	5 14	23 38	1 17	20 34	1 51	18 15	3 1	3 12	0 49	12 31	0 47	11 44	0 12	24 36	1 46	13 39	2 7	24 4	24 2	25 5		n.a.
W18	21 40	0 42	5 5	23 9	1 10	20 48	1 46	18 19	3 0	3 8	0 49	12 31	0 47	11 45	0 12	24 36	1 46	13 39	2 7	24 4	24 2	25 5		n.a.
T 19	21 29	4s48	4 40	22 38	1 2	21 3	1 40	18 24	2 58	3 3	0 49	12 32	0 47	11 45	0 12	24 36	1 46	13 39	2 7	24 4	24 2	25 5		n.a.
F 20	21 17	9 57	4 3	22 4	0 53	21 17	1 35	18 28	2 57	2 59	0 48	12 33	0 46	11 45	0 12	24 37	1 46	13 39	2 7	24 4	24 2	25 5		n.a.
S 21	21 5	14 34	3 14	21 28	0 44	21 30	1 30	18 33	2 56	2 55	0 48	12 33	0 46	11 46	0 12	24 37	1 46	13 39	2 7	24 4	24 2	25 5		n.a.
S 22	20 53	18 30	2 18	20 49	0 35	21 43	1 25	18 38	2 55	2 50	0 48	12 34	0 46	11 46	0 12	24 37	1 46	13 39	2 7	24 4	24 1	25 5		n.a.
M23	20 41	21 37	1 17	20 9	0 25	21 56	1 19	18 43	2 54	2 46	0 48	12 35	0 46	11 46	0 12	24 37	1 46	13 39	2 7	24 5	24 1	25 6		n.a.
T 24	20 28	23 46	0 13	19 27	0 14	22 8	1 14	18 48	2 53	2 42	0 48	12 35	0 46	11 47	0 12	24 37	1 46	13 39	2 7	24 5	24 1	25 6		n.a.
W25	20 15	24 52	0s51	18 43	0 4	22 20	1 9	18 54	2 51	2 37	0 47	12 36	0 46	11 47	0 12	24 38	1 46	13 39	2 7	24 5	24 1	25 6		n.a.
T 26	20 1	24 51	1 53	17 58	0n 7	22 31	1 4	18 59	2 50	2 33	0 47	12 37	0 45	11 47	0 12	24 38	1 46	13 39	2 7	24 4	24 1	25 6		n.a.
F 27	19 47	23 41	2 50	17 11	0 18	22 41	0 59	19 5	2 49	2 28	0 47	12 38	0 45	11 47	0 12	24 38	1 46	13 39	2 7	24 4	24 1	25 6		n.a.
S 28	19s33	21s28	3s40	16s24	0n29	22s51	0n54	19n10	2n48	2s23	0s47	12n39	0s45	11s47	0n12	24n38	1n46	13n40	2n 7	24n 4	24n 1	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 86595.5, Delta T = 35h38m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'13, Lahiri = -65°25'14 Julian Calendar 1 Feb. 4476 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 44	6♒ 2'22	23♒ 7	16♒53	21♐12	14♉22	26♓ 4	4♉24	0♏30	17°R55	29♈41	25°R47	24♊17	13♋55	n.a.	S 1
M 2	8 21 41	7° 0'02	5♓18	18°54	22°16	14°44	26°15	4°27	0°31	17♋53	29°42	25♊39	24°14	14° 2	n.a.	M 2
T 3	8 25 37	7°57'41	17°38	20°53	23°20	15° 7	26°26	4°29	0°31	17°52	29°42	25°32	24°11	14° 9	n.a.	T 3
W 4	8 29 34	8°55'19	0♈11	22°50	24°25	15°29	26°37	4°32	0°31	17°50	29°42	25°26	24° 8	14°15	n.a.	W 4
T 5	8 33 30	9°52'54	12°56	24°44	25°30	15°52	26°48	4°34	0°32	17°49	29°43	25°21	24° 5	14°22	n.a.	T 5
F 6	8 37 27	10°50'27	25°58	26°35	26°35	16°15	26°59	4°37	0°32	17°47	29°43	25°18	24° 2	14°29	n.a.	F 6
S 7	8 41 23	11°47'59	9♉17	28°24	27°40	16°39	27°11	4°39	0°32	17°46	29°44	25°D17	23°58	14°35	n.a.	S 7
S 8	8 45 20	12°45'29	22°56	0♓ 9	28°45	17° 3	27°22	4°42	0°32	17°44	29°44	25°17	23°55	14°42	n.a.	S 8
M 9	8 49 17	13°42'58	6♊56	1°51	29°50	17°27	27°33	4°45	0°32	17°43	29°45	25°18	23°52	14°49	n.a.	M 9
T 10	8 53 13	14°40'25	21°18	3°30	0♋56	17°52	27°45	4°48	0°R32	17°41	29°45	25°R19	23°49	14°55	n.a.	T 10
W11	8 57 10	15°37'50	5♋58	5° 5	2° 2	18°16	27°56	4°51	0°32	17°40	29°46	25°19	23°46	15° 2	n.a.	W11
T 12	9 1 6	16°35'14	20°54	6°37	3° 7	18°42	28° 8	4°55	0°32	17°39	29°47	25°16	23°43	15° 9	n.a.	T 12
F 13	9 5 3	17°32'36	5♌57	8° 5	4°13	19° 7	28°20	4°58	0°32	17°37	29°47	25°12	23°39	15°15	n.a.	F 13
S 14	9 8 59	18°29'57	20°59	9°30	5°20	19°33	28°32	5° 1	0°32	17°36	29°48	25° 5	23°36	15°22	n.a.	S 14
S 15	9 12 56	19°27'16	5♍51	10°52	6°26	19°59	28°43	5° 5	0°31	17°35	29°49	24°57	23°33	15°29	n.a.	S 15
M16	9 16 52	20°24'34	20°24	12°10	7°32	20°25	28°55	5° 8	0°31	17°33	29°49	24°49	23°30	15°35	n.a.	M16
T 17	9 20 49	21°21'51	4♎31	13°24	8°39	20°51	29° 7	5°12	0°31	17°32	29°50	24°41	23°27	15°42	n.a.	T 17
W18	9 24 45	22°19'08	18°11	14°34	9°46	21°18	29°19	5°16	0°30	17°31	29°51	24°35	23°23	15°49	n.a.	W18
T 19	9 28 42	23°16'23	1♏23	15°41	10°52	21°45	29°31	5°20	0°30	17°29	29°52	24°30	23°20	15°55	n.a.	T 19
F 20	9 32 39	24°13'38	14° 9	16°44	11°59	22°12	29°44	5°23	0°30	17°28	29°52	24°28	23°17	16° 2	n.a.	F 20
S 21	9 36 35	25°10'52	26°33	17°42	13° 7	22°39	29°56	5°27	0°29	17°27	29°53	24°D28	23°14	16° 9	n.a.	S 21
S 22	9 40 32	26° 8'05	8♐39	18°37	14°14	23° 7	0♈ 8	5°31	0°28	17°26	29°54	24°28	23°11	16°15	n.a.	S 22
M23	9 44 28	27° 5'17	20°34	19°28	15°21	23°35	0°20	5°36	0°28	17°25	29°55	24°R29	23° 8	16°22	n.a.	M23
T 24	9 48 25	28° 2'29	2♑23	20°15	16°29	24° 3	0°33	5°40	0°27	17°23	29°56	24°29	23° 4	16°29	n.a.	T 24
W25	9 52 21	28°59'40	14°10	20°58	17°36	24°32	0°45	5°44	0°26	17°22	29°57	24°27	23° 1	16°35	n.a.	W25
T 26	9 56 18	29°56'50	25°59	21°36	18°44	25° 0	0°58	5°49	0°26	17°21	29°58	24°22	22°58	16°42	n.a.	T 26
F 27	10 0 14	0♓53'59	7♒54	22°10	19°52	25°29	1°10	5°53	0°25	17°20	29°59	24°15	22°55	16°48	n.a.	F 27
S 28	10 4 11	1°51'08	19°57	22°40	20°59	25°58	1°23	5°58	0°24	17°19	29°59	24° 6	22°52	16°55	n.a.	S 28
S 29	10 8 8	2°48'16	2♓10	23° 5	22° 7	26°27	1°35	6° 2	0°23	17°18	0♉ 1	23°55	22°48	17° 2	n.a.	S 29
M30	10 12 4	3°45'23	14°35	23°26	23°15	26°57	1°48	6° 7	0°22	17°17	0° 2	23°43	22°45	17° 8	n.a.	M30
T 31	10 16 1	4♓42'29	27♓11	23♓42	24♑24	27♉27	2♈ 1	6♉12	0♏21	17♋16	0♉ 3	23♊31	22♊42	17♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s18	18s17	4s21	15s36	0n40	23s 1	0n49	19n16	2n47	2s19	0s47	12n39	0s45	11s48	0n12	24n39	1n46	13n40	2n 7	24n 4	24n 0	25s 6		n.a.
M 2	19 3	14 19	4 50	14 48	0 51	23 10	0 45	19 21	2 46	2 14	0 46	12 40	0 45	11 48	0 12	24 39	1 46	13 40	2 7	24 4	24 0	25 6		n.a.
T 3	18 48	9 42	5 6	13 59	1 1	23 18	0 40	19 27	2 45	2 10	0 46	12 41	0 44	11 48	0 12	24 39	1 46	13 40	2 7	24 3	24 0	25 7		n.a.
W 4	18 33	4 37	5 8	13 10	1 12	23 26	0 35	19 33	2 43	2 5	0 46	12 42	0 44	11 48	0 12	24 39	1 46	13 40	2 8	24 3	24 0	25 7		n.a.
T 5	18 17	0n45	4 55	12 22	1 22	23 33	0 30	19 39	2 42	2 0	0 46	12 43	0 44	11 48	0 12	24 39	1 46	13 40	2 8	24 3	24 0	25 7		n.a.
F 6	18 1	6 11	4 26	11 35	1 32	23 40	0 26	19 45	2 41	1 55	0 45	12 45	0 44	11 48	0 12	24 40	1 46	13 41	2 8	24 3	24 0	25 7		n.a.
S 7	17 45	11 30	3 43	10 48	1 42	23 46	0 21	19 51	2 40	1 51	0 45	12 46	0 44	11 48	0 12	24 40	1 46	13 41	2 8	24 3	24 0	25 7		n.a.
S 8	17 28	16 22	2 46	10 2	1 51	23 51	0 17	19 57	2 39	1 46	0 45	12 47	0 44	11 48	0 12	24 40	1 46	13 41	2 8	24 3	23 59	25 7		n.a.
M 9	17 11	20 30	1 38	9 17	1 59	23 56	0 12	20 3	2 38	1 41	0 45	12 48	0 43	11 48	0 12	24 40	1 46	13 41	2 8	24 3	23 59	25 7		n.a.
T 10	16 54	23 29	0 22	8 33	2 7	24 0	0 8	20 9	2 37	1 36	0 45	12 49	0 43	11 48	0 12	24 40	1 46	13 41	2 8	24 3	23 59	25 7		n.a.
W11	16 37	24 57	0n57	7 50	2 15	24 3	0 4	20 15	2 36	1 31	0 45	12 50	0 43	11 48	0 12	24 40	1 46	13 42	2 8	24 3	23 59	25 7		n.a.
T 12	16 19	24 39	2 13	7 9	2 21	24 6	0s 0	20 21	2 35	1 26	0 44	12 52	0 43	11 48	0 12	24 41	1 46	13 42	2 8	24 3	23 59	25 7		n.a.
F 13	16 1	22 34	3 21	6 30	2 28	24 9	0 5	20 28	2 34	1 21	0 44	12 53	0 43	11 48	0 12	24 41	1 46	13 42	2 8	24 3	23 59	25 7		n.a.
S 14	15 43	18 55	4 14	5 53	2 33	24 10	0 9	20 34	2 32	1 16	0 44	12 54	0 43	11 48	0 12	24 41	1 46	13 42	2 8	24 2	23 59	25 7		n.a.
S 15	15 25	14 5	4 49	5 17	2 38	24 11	0 13	20 40	2 31	1 11	0 44	12 56	0 42	11 48	0 12	24 41	1 46	13 43	2 8	24 2	23 58	25 7		n.a.
M16	15 6	8 34	5 5	4 43	2 42	24 12	0 17	20 47	2 30	1 6	0 44	12 57	0 42	11 48	0 12	24 41	1 45	13 43	2 8	24 2	23 58	25 7		n.a.
T 17	14 47	2 44	5 1	4 11	2 45	24 11	0 21	20 53	2 29	1 1	0 43	12 58	0 42	11 48	0 12	24 41	1 45	13 43	2 8	24 2	23 58	25 7		n.a.
W18	14 28	3s 2	4 41	3 41	2 48	24 10	0 24	20 59	2 28	0 56	0 43	13 0	0 42	11 48	0 12	24 42	1 45	13 44	2 8	24 1	23 58	25 7		n.a.
T 19	14 9	8 28	4 5	3 13	2 50	24 9	0 28	21 6	2 27	0 51	0 43	13 1	0 42	11 47	0 12	24 42	1 45	13 44	2 8	24 1	23 58	25 7		n.a.
F 20	13 50	13 24	3 19	2 47	2 51	24 6	0 32	21 12	2 26	0 46	0 43	13 3	0 42	11 47	0 12	24 42	1 45	13 44	2 8	24 1	23 58	25 7		n.a.
S 21	13 30	17 37	2 24	2 23	2 51	24 3	0 35	21 18	2 25	0 41	0 43	13 4	0 42	11 47	0 12	24 42	1 45	13 44	2 8	24 1	23 57	25 7		n.a.
S 22	13 10	21 1	1 24	2 2	2 50	24 0	0 39	21 24	2 24	0 36	0 43	13 6	0 41	11 47	0 12	24 42	1 45	13 45	2 8	24 1	23 57	25 7		n.a.
M23	12 50	23 27	0 21	1 43	2 48	23 55	0 42	21 31	2 23	0 30	0 42	13 7	0 41	11 47	0 12	24 42	1 45	13 45	2 8	24 1	23 57	25 7		n.a.
T 24	12 30	24 49	0s42	1 27	2 46	23 50	0 46	21 37	2 22	0 25	0 42	13 9	0 41	11 46	0 12	24 42	1 45	13 45	2 8	24 1	23 57	25 7		n.a.
W25	12 9	25 4	1 43	1 13	2 42	23 45	0 49	21 43	2 21	0 20	0 42	13 11	0 41	11 46	0 12	24 43	1 45	13 46	2 8	24 1	23 57	25 7		n.a.
T 26	11 49	24 11	2 40	1 1	2 38	23 39	0 52	21 50	2 20	0 15	0 42	13 12	0 41	11 46	0 12	24 43	1 45	13 46	2 8	24 1	23 57	25 7		n.a.
F 27	11 28	22 11	3 30	0 52	2 33	23 32	0 55	21 56	2 19	0 9	0 42	13 14	0 41	11 46	0 12	24 43	1 45	13 47	2 8	24 0	23 56	25 7		n.a.
S 28	11 7	19 12	4 11	0 46	2 26	23 24	0 58	22 2	2 18	0 4	0 42	13 16	0 40	11 45	0 12	24 43	1 45	13 47	2 8	24 0	23 56	25 7		n.a.
S 29	10 46	15 21	4 41	0 42	2 19	23 16	1 1	22 8	2 17	0n 1	0 41	13 17	0 40	11 45	0 12	24 43	1 45	13 47	2 8	23 59	23 56	25 7		n.a.
M30	10 25	10 48	4 58	0 41	2 11	23 7	1 4	22 15	2 16	0 7	0 41	13 19	0 40	11 45	0 12	24 43	1 45	13 48	2 8	23 59	23 56	25 7		n.a.
T 31	10s 4	5s44	5s 1	0s43	2n 2	22s57	1s 7	22n21	2n15	0n12	0s41	13n21	0s40	11s44	0n12	24n43	1n45	13n48	2n 8	23n58	23n56	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 86623.5, Delta T = 35h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'10, Lahiri = -65°25'10 Julian Calendar 1 March 4476 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 19 57	5♓39'35	9♈59	23♓53	25♉32	27♉56	2♈13	6♉17	0°R20	17°R15	0♉ 4	23°R20	22♊39	17♉22	n.a.	W 1
T 2	10 23 54	6°36'39	22°59	24° 0	26°40	28°27	2°26	6°22	0♏19	17♋14	0° 5	23♊12	22°36	17°28	n.a.	T 2
F 3	10 27 50	7°33'43	6♉11	24°R 3	27°49	28°57	2°39	6°27	0°18	17°13	0° 6	23° 6	22°33	17°35	n.a.	F 3
S 4	10 31 47	8°30'46	19°37	24° 1	28°57	29°27	2°52	6°32	0°17	17°12	0° 7	23° 3	22°29	17°42	n.a.	S 4
S 5	10 35 43	9°27'49	3♊16	23°54	0♒ 6	29°58	3° 5	6°37	0°16	17°11	0° 8	23° 1	22°26	17°48	n.a.	S 5
M 6	10 39 40	10°24'50	17°10	23°43	1°15	0♊29	3°18	6°42	0°14	17°11	0° 9	23° 1	22°23	17°55	n.a.	M 6
T 7	10 43 37	11°21'51	1♋19	23°29	2°23	1° 0	3°31	6°47	0°13	17°10	0°10	23° 1	22°20	18° 2	n.a.	T 7
W 8	10 47 33	12°18'51	15°42	23°10	3°32	1°31	3°44	6°53	0°12	17° 9	0°12	23° 0	22°17	18° 8	n.a.	W 8
T 9	10 51 30	13°15'50	0♌17	22°48	4°41	2° 3	3°57	6°58	0°10	17° 8	0°13	22°56	22°14	18°15	n.a.	T 9
F 10	10 55 26	14°12'49	14°59	22°22	5°50	2°34	4°10	7° 4	0° 9	17° 7	0°14	22°50	22°10	18°22	n.a.	F 10
S 11	10 59 23	15° 9'47	29°42	21°54	7° 0	3° 6	4°23	7° 9	0° 8	17° 7	0°15	22°41	22° 7	18°28	n.a.	S 11
S 12	11 3 19	16° 6'45	14♍18	21°23	8° 9	3°38	4°36	7°15	0° 6	17° 6	0°17	22°31	22° 4	18°35	n.a.	S 12
M13	11 7 16	17° 3'42	28°40	20°51	9°18	4°10	4°49	7°20	0° 5	17° 5	0°18	22°19	22° 1	18°42	n.a.	M13
T 14	11 11 13	18° 0'39	12♎42	20°17	10°28	4°42	5° 2	7°26	0° 3	17° 5	0°19	22° 9	21°58	18°48	n.a.	T 14
W15	11 15 9	18°57'36	26°19	19°43	11°37	5°15	5°16	7°32	0° 1	17° 4	0°20	21°59	21°54	18°55	n.a.	W15
T 16	11 19 6	19°54'33	9♏30	19° 9	12°47	5°47	5°29	7°38	29♎59	17° 4	0°22	21°53	21°51	19° 2	n.a.	T 16
F 17	11 23 2	20°51'31	22°17	18°35	13°56	6°20	5°42	7°44	29°58	17° 3	0°23	21°48	21°48	19° 8	n.a.	F 17
S 18	11 26 59	21°48'28	4♐42	18° 2	15° 6	6°53	5°55	7°50	29°56	17° 3	0°24	21°46	21°45	19°15	n.a.	S 18
S 19	11 30 55	22°45'26	16°50	17°30	16°16	7°26	6° 9	7°56	29°55	17° 2	0°26	21°46	21°42	19°22	n.a.	S 19
M20	11 34 52	23°42'23	28°46	17° 1	17°26	7°59	6°22	8° 2	29°53	17° 2	0°27	21°46	21°39	19°28	n.a.	M20
T 21	11 38 49	24°39'22	10♑36	16°35	18°36	8°32	6°35	8° 8	29°51	17° 1	0°28	21°45	21°35	19°35	n.a.	T 21
W22	11 42 45	25°36'20	22°25	16°11	19°46	9° 6	6°49	8°14	29°49	17° 1	0°30	21°43	21°32	19°42	n.a.	W22
T 23	11 46 42	26°33'19	4♒17	15°51	20°56	9°40	7° 2	8°20	29°47	17° 1	0°31	21°38	21°29	19°48	n.a.	T 23
F 24	11 50 38	27°30'18	16°17	15°35	22° 6	10°13	7°16	8°26	29°46	17° 0	0°33	21°31	21°26	19°55	n.a.	F 24
S 25	11 54 35	28°27'17	28°29	15°24	23°16	10°47	7°29	8°33	29°44	17° 0	0°34	21°22	21°23	20° 2	n.a.	S 25
S 26	11 58 31	29°24'17	10♓54	15°16	24°27	11°22	7°42	8°39	29°42	17° 0	0°36	21°10	21°20	20° 8	n.a.	S 26
M27	12 2 28	0♈21'17	23°34	15°D13	25°37	11°56	7°56	8°46	29°40	17° 0	0°37	20°58	21°16	20°15	n.a.	M27
T 28	12 6 25	1°18'17	6♈29	15°16	26°47	12°30	8° 9	8°52	29°38	17° 0	0°39	20°45	21°13	20°22	n.a.	T 28
W29	12 10 21	2°15'17	19°37	15°23	27°58	13° 5	8°23	8°59	29°36	16°59	0°40	20°34	21°10	20°28	n.a.	W29
T 30	12 14 18	3♈12'18	2♉58	15♓35	29♒ 9	13♊39	8♈36	9♉ 5	29♎34	16♋59	0♉42	20♊25	21♊ 7	20♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s42	0s21	4s49	0s47	1n52	22s47	1s 9	22n27	2n14	0n17	0s41	13n23	0s40	11s44	0n12	24n43	1n45	13n48	2n 8	23n58	23n55	25s 6		n.a.
T 2	9 20	5n 8	4 23	0 54	1 41	22 37	1 12	22 33	2 13	0 23	0 41	13 24	0 40	11 43	0 12	24 43	1 45	13 49	2 8	23 57	23 55	25 6		n.a.
F 3	8 59	10 30	3 41	1 4	1 29	22 25	1 15	22 39	2 12	0 28	0 41	13 26	0 40	11 43	0 12	24 43	1 45	13 49	2 8	23 57	23 55	25 6		n.a.
S 4	8 37	15 28	2 47	1 17	1 17	22 13	1 17	22 45	2 11	0 33	0 40	13 28	0 39	11 43	0 12	24 44	1 45	13 50	2 8	23 57	23 55	25 6		n.a.
S 5	8 15	19 44	1 43	1 32	1 3	22 0	1 19	22 51	2 10	0 39	0 40	13 30	0 39	11 42	0 12	24 44	1 45	13 50	2 8	23 57	23 55	25 6		n.a.
M 6	7 53	22 59	0 31	1 49	0 49	21 47	1 22	22 57	2 9	0 44	0 40	13 32	0 39	11 42	0 12	24 44	1 45	13 51	2 8	23 57	23 55	25 6		n.a.
T 7	7 30	24 52	0n44	2 8	0 34	21 33	1 24	23 2	2 8	0 50	0 40	13 34	0 39	11 41	0 12	24 44	1 45	13 51	2 8	23 57	23 54	25 6		n.a.
W 8	7 8	25 7	1 57	2 30	0 19	21 19	1 26	23 8	2 7	0 55	0 40	13 36	0 39	11 41	0 12	24 44	1 45	13 52	2 8	23 57	23 54	25 6		n.a.
T 9	6 46	23 40	3 3	2 54	0 3	21 4	1 28	23 14	2 6	1 1	0 40	13 38	0 39	11 40	0 12	24 44	1 45	13 52	2 8	23 56	23 54	25 5		n.a.
F 10	6 23	20 36	3 58	3 19	0s13	20 48	1 30	23 19	2 5	1 6	0 40	13 40	0 39	11 40	0 12	24 44	1 45	13 52	2 8	23 56	23 54	25 5		n.a.
S 11	6 1	16 12	4 37	3 45	0 29	20 32	1 32	23 25	2 4	1 11	0 39	13 42	0 38	11 39	0 12	24 44	1 45	13 53	2 8	23 56	23 54	25 5		n.a.
S 12	5 38	10 54	4 58	4 12	0 46	20 15	1 33	23 30	2 3	1 17	0 39	13 44	0 38	11 39	0 12	24 44	1 45	13 53	2 8	23 55	23 53	25 5		n.a.
M13	5 15	5 5	4 59	4 41	1 2	19 58	1 35	23 36	2 2	1 22	0 39	13 46	0 38	11 38	0 12	24 44	1 45	13 54	2 8	23 54	23 53	25 5		n.a.
T 14	4 52	0s51	4 42	5 9	1 18	19 40	1 36	23 41	2 1	1 28	0 39	13 48	0 38	11 38	0 12	24 44	1 45	13 54	2 8	23 54	23 53	25 5		n.a.
W15	4 29	6 35	4 9	5 37	1 34	19 22	1 38	23 46	2 0	1 33	0 39	13 50	0 38	11 37	0 12	24 44	1 45	13 55	2 8	23 53	23 53	25 4		n.a.
T 16	4 6	11 52	3 24	6 5	1 49	19 3	1 39	23 51	1 59	1 39	0 39	13 52	0 38	11 37	0 12	24 44	1 44	13 55	2 8	23 53	23 53	25 4		n.a.
F 17	3 43	16 28	2 29	6 32	2 4	18 43	1 41	23 56	1 58	1 44	0 39	13 54	0 38	11 36	0 12	24 44	1 44	13 56	2 8	23 52	23 52	25 4		n.a.
S 18	3 20	20 14	1 29	6 58	2 18	18 24	1 42	24 1	1 57	1 50	0 38	13 56	0 37	11 35	0 12	24 44	1 44	13 56	2 9	23 52	23 52	25 4		n.a.
S 19	2 57	23 2	0 26	7 23	2 31	18 3	1 43	24 6	1 56	1 56	0 38	13 58	0 37	11 35	0 12	24 44	1 44	13 57	2 9	23 52	23 52	25 4		n.a.
M20	2 34	24 45	0s37	7 45	2 43	17 42	1 44	24 10	1 55	2 1	0 38	14 0	0 37	11 34	0 12	24 44	1 44	13 57	2 9	23 52	23 52	25 3		n.a.
T 21	2 11	25 20	1 38	8 6	2 54	17 21	1 45	24 15	1 55	2 7	0 38	14 2	0 37	11 33	0 12	24 44	1 44	13 58	2 9	23 52	23 52	25 3		n.a.
W22	1 48	24 45	2 35	8 24	3 3	16 59	1 46	24 20	1 54	2 12	0 38	14 5	0 37	11 33	0 12	24 44	1 44	13 59	2 9	23 52	23 51	25 3		n.a.
T 23	1 24	23 3	3 25	8 40	3 12	16 37	1 46	24 24	1 53	2 18	0 38	14 7	0 37	11 32	0 12	24 44	1 44	13 59	2 9	23 52	23 51	25 3		n.a.
F 24	1 1	20 19	4 6	8 53	3 19	16 14	1 47	24 28	1 52	2 23	0 38	14 9	0 37	11 31	0 12	24 44	1 44	14 0	2 9	23 51	23 51	25 2		n.a.
S 25	0 38	16 39	4 37	9 3	3 25	15 51	1 48	24 32	1 51	2 29	0 38	14 11	0 37	11 31	0 12	24 44	1 44	14 0	2 9	23 51	23 51	25 2		n.a.
S 26	0 15	12 13	4 56	9 10	3 30	15 27	1 48	24 36	1 50	2 34	0 37	14 13	0 36	11 30	0 12	24 44	1 44	14 1	2 9	23 50	23 51	25 2		n.a.
M27	0n 9	7 12	5 0	9 15	3 33	15 3	1 49	24 40	1 49	2 40	0 37	14 16	0 36	11 29	0 12	24 44	1 44	14 1	2 9	23 49	23 50	25 2		n.a.
T 28	0 32	1 46	4 49	9 16	3 36	14 38	1 49	24 44	1 48	2 45	0 37	14 18	0 36	11 29	0 12	24 44	1 44	14 2	2 9	23 48	23 50	25 1		n.a.
W29	0 55	3n51	4 23	9 14	3 37	14 14	1 49	24 48	1 47	2 51	0 37	14 20	0 36	11 28	0 12	24 44	1 44	14 3	2 9	23 47	23 50	25 1		n.a.
T 30	1n19	9n23	3s42	9s 9	3s37	13s48	1s49	24n51	1n46	2n57	0s37	14n22	0s36	11s27	0n12	24n44	1n44	14n 3	2n 9	23n47	23n50	25s 1		n.a.

Julian Day Number = 86654.5, Delta T = 35h38m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'06, Lahiri = -65°25'06 Julian Calendar 1 Apr. 4476 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4476 BCE

The year -4475 astronomical counting style corresponds to year 4476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 18 14	4♈ 9'19	16♉30	15♓52	0♓19	14♊14	8♈50	9♉12	29°R31	16°R59	0♉43	20°R19	21♊ 4	20♋42	n.a.	F 1
S 2	12 22 11	5° 6'20	0♊11	16°14	1°30	14°49	9° 3	9°18	29♑29	16♋59	0°45	20♊15	21° 0	20°48	n.a.	S 2
S 3	12 26 8	6° 3'22	14° 1	16°41	2°41	15°24	9°17	9°25	29°27	16°D59	0°46	20°14	20°57	20°55	n.a.	S 3
M 4	12 30 4	7° 0'24	27°59	17°13	3°52	15°59	9°30	9°32	29°25	16°59	0°48	20°D14	20°54	21° 2	n.a.	M 4
T 5	12 34 1	7°57'26	12♋ 4	17°50	5° 2	16°35	9°44	9°39	29°23	16°59	0°49	20°R14	20°51	21° 8	n.a.	T 5
W 6	12 37 57	8°54'28	26°16	18°32	6°13	17°10	9°57	9°46	29°21	16°59	0°51	20°13	20°48	21°15	n.a.	W 6
T 7	12 41 54	9°51'30	10♌33	19°19	7°24	17°46	10°11	9°52	29°19	16°59	0°52	20°10	20°45	21°22	n.a.	T 7
F 8	12 45 50	10°48'33	24°52	20°11	8°36	18°21	10°24	9°59	29°16	16°59	0°54	20° 4	20°41	21°28	n.a.	F 8
S 9	12 49 47	11°45'36	9♍10	21° 8	9°47	18°57	10°38	10° 6	29°14	17° 0	0°56	19°56	20°38	21°35	n.a.	S 9
S 10	12 53 44	12°42'40	23°22	22° 9	10°58	19°33	10°51	10°13	29°12	17° 0	0°57	19°47	20°35	21°42	n.a.	S 10
M11	12 57 40	13°39'44	7♎22	23°16	12° 9	20° 9	11° 4	10°20	29° 9	17° 0	0°59	19°36	20°32	21°48	n.a.	M11
T 12	13 1 37	14°36'49	21° 5	24°26	13°21	20°45	11°18	10°27	29° 7	17° 0	1° 0	19°27	20°29	21°55	n.a.	T 12
W13	13 5 33	15°33'54	4♏30	25°42	14°32	21°22	11°31	10°34	29° 5	17° 1	1° 2	19°18	20°25	22° 2	n.a.	W13
T 14	13 9 30	16°31'01	17°33	27° 1	15°43	21°58	11°45	10°41	29° 3	17° 1	1° 4	19°12	20°22	22° 8	n.a.	T 14
F 15	13 13 26	17°28'09	0♐15	28°26	16°55	22°35	11°58	10°48	29° 0	17° 1	1° 5	19° 8	20°19	22°15	n.a.	F 15
S 16	13 17 23	18°25'18	12°38	29°54	18° 7	23°11	12°12	10°56	28°58	17° 2	1° 7	19° 6	20°16	22°22	n.a.	S 16
S 17	13 21 20	19°22'28	24°46	1♈26	19°18	23°48	12°25	11° 3	28°56	17° 2	1° 8	19°D 6	20°13	22°28	n.a.	S 17
M18	13 25 16	20°19'39	6♑42	3° 3	20°30	24°25	12°39	11°10	28°53	17° 3	1°10	19° 7	20°10	22°35	n.a.	M18
T 19	13 29 13	21°16'51	18°33	4°43	21°42	25° 2	12°52	11°17	28°51	17° 3	1°12	19°R 7	20° 6	22°42	n.a.	T 19
W20	13 33 9	22°14'05	0♒23	6°27	22°54	25°39	13° 5	11°24	28°48	17° 4	1°13	19° 7	20° 3	22°48	n.a.	W20
T 21	13 37 6	23°11'20	12°18	8°14	24° 5	26°16	13°19	11°32	28°46	17° 4	1°15	19° 5	20° 0	22°55	n.a.	T 21
F 22	13 41 3	24° 8'36	24°22	10° 4	25°17	26°54	13°32	11°39	28°44	17° 5	1°17	19° 1	19°57	23° 2	n.a.	F 22
S 23	13 44 59	25° 5'54	6♓39	11°57	26°29	27°31	13°46	11°46	28°41	17° 5	1°18	18°55	19°54	23° 8	n.a.	S 23
S 24	13 48 56	26° 3'13	19°12	13°53	27°42	28° 9	13°59	11°54	28°39	17° 6	1°20	18°47	19°51	23°15	n.a.	S 24
M25	13 52 52	27° 0'33	2♈ 5	15°51	28°54	28°46	14°12	12° 1	28°36	17° 7	1°22	18°38	19°47	23°22	n.a.	M25
T 26	13 56 49	27°57'55	15°15	17°51	0♈ 6	29°24	14°26	12° 8	28°34	17° 7	1°23	18°30	19°44	23°28	n.a.	T 26
W27	14 0 45	28°55'17	28°44	19°53	1°18	0♋ 2	14°39	12°16	28°32	17° 8	1°25	18°22	19°41	23°35	n.a.	W27
T 28	14 4 42	29°52'42	12♉28	21°55	2°30	0°40	14°52	12°23	28°29	17° 9	1°27	18°16	19°38	23°42	n.a.	T 28
F 29	14 8 39	0♉50'07	26°25	23°59	3°43	1°18	15° 5	12°31	28°27	17°10	1°28	18°12	19°35	23°48	n.a.	F 29
S 30	14 12 35	1°47'34	10♊29	26° 3	4°55	1°56	15°18	12°38	28°24	17°11	1°30	18°10	19°31	23°55	n.a.	S 30
S 31	14 16 32	2♉45'02	24♊40	28♈ 8	6♈ 8	2♋35	15♈32	12♉46	28♑22	17♋11	1♉32	18°D10	19♊28	24♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n42	14n34	2s49	9s 1	3s35	13s23	1s49	24n55	1n45	3n 2	0s37	14n25	0s36	11s26	0n12	24n44	1n44	14n 4	2n 9	23n46	23n49	25s 0		n.a.
S 2	2 5	19 5	1 44	8 51	3 33	12 57	1 49	24 58	1 44	3 8	0 37	14 27	0 36	11 26	0 12	24 44	1 44	14 4	2 9	23 46	23 49	25 0		n.a.
S 3	2 28	22 36	0 33	8 37	3 30	12 31	1 49	25 1	1 43	3 13	0 37	14 29	0 36	11 25	0 12	24 44	1 44	14 5	2 9	23 46	23 49	25 0		n.a.
M 4	2 52	24 48	0n41	8 20	3 26	12 4	1 49	25 4	1 42	3 19	0 37	14 32	0 35	11 24	0 12	24 44	1 44	14 5	2 9	23 46	23 49	24 59		n.a.
T 5	3 15	25 27	1 53	8 0	3 21	11 37	1 49	25 7	1 42	3 24	0 36	14 34	0 35	11 23	0 12	24 44	1 44	14 6	2 9	23 46	23 49	24 59		n.a.
W 6	3 38	24 26	2 59	7 38	3 15	11 10	1 49	25 10	1 41	3 30	0 36	14 36	0 35	11 23	0 12	24 44	1 44	14 7	2 9	23 46	23 48	24 59		n.a.
T 7	4 1	21 50	3 54	7 13	3 8	10 42	1 48	25 12	1 40	3 35	0 36	14 39	0 35	11 22	0 12	24 44	1 44	14 7	2 9	23 46	23 48	24 58		n.a.
F 8	4 24	17 54	4 34	6 45	3 0	10 15	1 48	25 15	1 39	3 41	0 36	14 41	0 35	11 21	0 12	24 44	1 43	14 8	2 9	23 45	23 48	24 58		n.a.
S 9	4 47	12 56	4 57	6 14	2 52	9 46	1 47	25 17	1 38	3 47	0 36	14 43	0 35	11 20	0 12	24 44	1 43	14 9	2 9	23 44	23 48	24 58		n.a.
S 10	5 10	7 18	5 2	5 41	2 43	9 18	1 47	25 19	1 37	3 52	0 36	14 46	0 35	11 19	0 12	24 44	1 43	14 9	2 9	23 44	23 47	24 57		n.a.
M11	5 33	1 23	4 48	5 6	2 34	8 49	1 46	25 21	1 36	3 58	0 36	14 48	0 35	11 18	0 12	24 44	1 43	14 10	2 9	23 43	23 47	24 57		n.a.
T 12	5 55	4s29	4 18	4 28	2 24	8 21	1 45	25 23	1 35	4 3	0 36	14 50	0 35	11 18	0 12	24 43	1 43	14 10	2 10	23 42	23 47	24 57		n.a.
W13	6 18	10 2	3 34	3 47	2 13	7 51	1 44	25 25	1 34	4 9	0 36	14 53	0 34	11 17	0 12	24 43	1 43	14 11	2 10	23 41	23 47	24 56		n.a.
T 14	6 40	15 0	2 40	3 5	2 2	7 22	1 43	25 26	1 33	4 14	0 35	14 55	0 34	11 16	0 12	24 43	1 43	14 12	2 10	23 41	23 46	24 56		n.a.
F 15	7 3	19 11	1 39	2 20	1 51	6 53	1 43	25 27	1 32	4 20	0 35	14 58	0 34	11 15	0 12	24 43	1 43	14 12	2 10	23 41	23 46	24 56		n.a.
S 16	7 25	22 24	0 35	1 33	1 40	6 23	1 41	25 29	1 31	4 25	0 35	15 0	0 34	11 14	0 12	24 43	1 43	14 13	2 10	23 40	23 46	24 55		n.a.
S 17	7 48	24 32	0s30	0 45	1 28	5 53	1 40	25 30	1 31	4 31	0 35	15 2	0 34	11 13	0 12	24 43	1 43	14 14	2 10	23 40	23 46	24 55		n.a.
M18	8 10	25 30	1 33	0n 6	1 16	5 23	1 39	25 30	1 30	4 36	0 35	15 5	0 34	11 13	0 12	24 43	1 43	14 14	2 10	23 40	23 46	24 54		n.a.
T 19	8 32	25 18	2 31	0 57	1 4	4 53	1 38	25 31	1 29	4 41	0 35	15 7	0 34	11 12	0 12	24 43	1 43	14 15	2 10	23 41	23 45	24 54		n.a.
W20	8 54	23 57	3 23	1 51	0 51	4 22	1 37	25 32	1 28	4 47	0 35	15 9	0 34	11 11	0 12	24 43	1 43	14 16	2 10	23 40	23 45	24 53		n.a.
T 21	9 16	21 31	4 6	2 45	0 39	3 52	1 35	25 32	1 27	4 52	0 35	15 12	0 34	11 10	0 12	24 43	1 43	14 16	2 10	23 40	23 45	24 53		n.a.
F 22	9 38	18 9	4 39	3 41	0 27	3 21	1 34	25 32	1 26	4 58	0 35	15 14	0 34	11 9	0 12	24 42	1 43	14 17	2 10	23 40	23 45	24 53		n.a.
S 23	9 59	13 56	4 59	4 37	0 16	2 50	1 32	25 32	1 25	5 3	0 35	15 17	0 33	11 8	0 12	24 42	1 43	14 18	2 10	23 39	23 44	24 52		n.a.
S 24	10 21	9 4	5 6	5 34	0 4	2 19	1 31	25 32	1 24	5 9	0 35	15 19	0 33	11 7	0 12	24 42	1 43	14 18	2 10	23 39	23 44	24 52		n.a.
M25	10 42	3 41	4 58	6 31	0n 7	1 49	1 29	25 31	1 23	5 14	0 34	15 22	0 33	11 6	0 12	24 42	1 43	14 19	2 10	23 38	23 44	24 51		n.a.
T 26	11 3	1n59	4 34	7 29	0 18	1 17	1 28	25 31	1 22	5 19	0 34	15 24	0 33	11 6	0 12	24 42	1 43	14 19	2 10	23 37	23 44	24 51		n.a.
W27	11 24	7 42	3 54	8 26	0 29	0 46	1 26	25 30	1 22	5 25	0 34	15 26	0 33	11 5	0 12	24 42	1 43	14 20	2 10	23 37	23 43	24 50		n.a.
T 28	11 45	13 10	3 0	9 22	0 38	0 15	1 24	25 29	1 21	5 30	0 34	15 29	0 33	11 4	0 12	24 42	1 43	14 21	2 10	23 36	23 43	24 50		n.a.
F 29	12 6	18 3	1 55	10 18	0 48	0n16	1 22	25 27	1 20	5 35	0 34	15 31	0 33	11 3	0 12	24 41	1 42	14 21	2 11	23 36	23 43	24 49		n.a.
S 30	12 26	21 59	0 41	11 13	0 57	0 47	1 20	25 26	1 19	5 41	0 34	15 34	0 33	11 2	0 12	24 41	1 42	14 22	2 11	23 35	23 43	24 49		n.a.
S 31	12n47	24n37	0n35	12n 7	1n 5	1n18	1s18	25n25	1n18	5n46	0s34	15n36	0s33	11s 1	0n12	24n41	1n42	14n23	2n11	23n35	23n42	24s48		n.a.

Julian Day Number = 86684.5, Delta T = 35h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°32'02, Lahiri = -65°25'02 Julian Calendar 1 May 4476 BCE == Greg. Calendar 27 March 4476 BCE

The year -4475 astronomical counting style corresponds to year 4476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 20 28	3♉42'31	8♋52	0♉13	7♈20	3♋13	15♈45	12♉53	28°R20	17♋12	1♉33	18♊11	19♊25	24♂ 8	n.a.	M 1
T 2	14 24 25	4°40'01	23° 5	2°17	8°33	3°52	15°58	13° 1	28♎17	17°13	1°35	18°12	19°22	24°15	n.a.	T 2
W 3	14 28 21	5°37'33	7♌16	4°21	9°45	4°30	16°11	13° 8	28°15	17°14	1°37	18°R12	19°19	24°22	n.a.	W 3
T 4	14 32 18	6°35'05	21°23	6°24	10°58	5° 9	16°24	13°16	28°12	17°15	1°38	18°11	19°16	24°28	n.a.	T 4
F 5	14 36 15	7°32'39	5♍25	8°27	12°11	5°48	16°37	13°23	28°10	17°16	1°40	18° 8	19°12	24°35	n.a.	F 5
S 6	14 40 11	8°30'14	19°20	10°28	13°24	6°27	16°50	13°31	28° 8	17°17	1°42	18° 4	19° 9	24°42	n.a.	S 6
S 7	14 44 8	9°27'50	3♎ 5	12°29	14°36	7° 6	17° 3	13°38	28° 5	17°18	1°43	17°59	19° 6	24°48	n.a.	S 7
M 8	14 48 4	10°25'28	16°39	14°28	15°49	7°45	17°16	13°46	28° 3	17°19	1°45	17°52	19° 3	24°55	n.a.	M 8
T 9	14 52 1	11°23'07	29°58	16°27	17° 2	8°24	17°29	13°53	28° 1	17°21	1°47	17°47	19° 0	25° 2	n.a.	T 9
W10	14 55 57	12°20'47	13♏ 2	18°23	18°15	9° 3	17°42	14° 1	27°58	17°22	1°48	17°42	18°56	25° 8	n.a.	W10
T 11	14 59 54	13°18'30	25°50	20°19	19°28	9°43	17°54	14° 8	27°56	17°23	1°50	17°38	18°53	25°15	n.a.	T 11
F 12	15 3 51	14°16'14	8♐21	22°13	20°41	10°22	18° 7	14°16	27°54	17°24	1°52	17°36	18°50	25°22	n.a.	F 12
S 13	15 7 47	15°14'00	20°38	24° 6	21°55	11° 2	18°20	14°23	27°51	17°25	1°53	17°D36	18°47	25°28	n.a.	S 13
S 14	15 11 44	16°11'48	2♑43	25°58	23° 8	11°41	18°33	14°31	27°49	17°27	1°55	17°37	18°44	25°35	n.a.	S 14
M15	15 15 40	17° 9'38	14°38	27°48	24°21	12°21	18°45	14°38	27°47	17°28	1°57	17°38	18°41	25°42	n.a.	M15
T 16	15 19 37	18° 7'30	26°29	29°37	25°34	13° 1	18°58	14°46	27°45	17°29	1°58	17°40	18°37	25°48	n.a.	T 16
W17	15 23 33	19° 5'24	8♒19	1♊24	26°48	13°41	19°10	14°53	27°43	17°31	2° 0	17°42	18°34	25°55	n.a.	W17
T 18	15 27 30	20° 3'20	20°14	3°10	28° 1	14°21	19°23	15° 1	27°40	17°32	2° 1	17°R42	18°31	26° 2	n.a.	T 18
F 19	15 31 26	21° 1'18	2♓18	4°55	29°15	15° 1	19°35	15° 8	27°38	17°33	2° 3	17°41	18°28	26° 9	n.a.	F 19
S 20	15 35 23	21°59'19	14°36	6°38	0♉28	15°41	19°48	15°16	27°36	17°35	2° 5	17°40	18°25	26°15	n.a.	S 20
S 21	15 39 20	22°57'21	27°12	8°20	1°42	16°22	20° 0	15°23	27°34	17°36	2° 6	17°37	18°22	26°22	n.a.	S 21
M22	15 43 16	23°55'26	10♈ 9	10° 1	2°55	17° 2	20°12	15°31	27°32	17°38	2° 8	17°34	18°18	26°29	n.a.	M22
T 23	15 47 13	24°53'32	23°28	11°40	4° 9	17°43	20°24	15°38	27°30	17°39	2° 9	17°30	18°15	26°35	n.a.	T 23
W24	15 51 9	25°51'41	7♉11	13°19	5°23	18°23	20°37	15°46	27°28	17°41	2°11	17°27	18°12	26°42	n.a.	W24
T 25	15 55 6	26°49'52	21°13	14°56	6°37	19° 4	20°49	15°53	27°26	17°42	2°12	17°25	18° 9	26°49	n.a.	T 25
F 26	15 59 2	27°48'05	5♊33	16°31	7°50	19°45	21° 1	16° 1	27°24	17°44	2°14	17°24	18° 6	26°55	n.a.	F 26
S 27	16 2 59	28°46'20	20° 4	18° 5	9° 4	20°26	21°13	16° 8	27°22	17°46	2°16	17°D23	18° 2	27° 2	n.a.	S 27
S 28	16 6 55	29°44'37	4♋40	19°39	10°18	21° 7	21°25	16°16	27°20	17°47	2°17	17°24	17°59	27° 9	n.a.	S 28
M29	16 10 52	0♊42'56	19°16	21°10	11°32	21°48	21°36	16°23	27°18	17°49	2°19	17°25	17°56	27°15	n.a.	M29
T 30	16 14 49	1♊41'17	3♌47	22♊41	12♉46	22♋29	21♈48	16♉30	27♎16	17♋51	2♉20	17♊26	17♊53	27♂22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 7	25n39	1n50	13n 0	1n12	1n50	1s16	25n23	1n17	5n51	0s34	15n38	0s33	11s 0	0n12	24n41	1n42	14n23	2n11	23n36	23n42	24s48		n.a.
T 2	13 27	25 1	2 58	13 51	1 19	2 21	1 14	25 21	1 16	5 56	0 34	15 41	0 32	11 0	0 12	24 41	1 42	14 24	2 11	23 36	23 42	24 47		n.a.
W 3	13 47	22 46	3 55	14 40	1 25	2 52	1 12	25 19	1 15	6 2	0 34	15 43	0 32	10 59	0 12	24 41	1 42	14 25	2 11	23 36	23 41	24 47		n.a.
T 4	14 6	19 8	4 37	15 28	1 31	3 23	1 10	25 16	1 14	6 7	0 34	15 46	0 32	10 58	0 12	24 40	1 42	14 25	2 11	23 36	23 41	24 46		n.a.
F 5	14 26	14 27	5 2	16 14	1 36	3 54	1 8	25 14	1 13	6 12	0 33	15 48	0 32	10 57	0 12	24 40	1 42	14 26	2 11	23 35	23 41	24 46		n.a.
S 6	14 45	9 4	5 10	16 58	1 40	4 26	1 6	25 11	1 13	6 17	0 33	15 50	0 32	10 56	0 12	24 40	1 42	14 27	2 11	23 35	23 41	24 45		n.a.
S 7	15 4	3 18	4 59	17 40	1 43	4 57	1 4	25 8	1 12	6 23	0 33	15 53	0 32	10 55	0 12	24 40	1 42	14 27	2 11	23 34	23 40	24 45		n.a.
M 8	15 22	2s33	4 32	18 20	1 46	5 28	1 2	25 5	1 11	6 28	0 33	15 55	0 32	10 54	0 12	24 40	1 42	14 28	2 11	23 34	23 40	24 44		n.a.
T 9	15 41	8 12	3 50	18 58	1 48	5 58	0 59	25 1	1 10	6 33	0 33	15 58	0 32	10 54	0 12	24 39	1 42	14 29	2 11	23 33	23 40	24 43		n.a.
W10	15 59	13 24	2 57	19 33	1 50	6 29	0 57	24 58	1 9	6 38	0 33	16 0	0 32	10 53	0 12	24 39	1 42	14 29	2 11	23 33	23 40	24 43		n.a.
T 11	16 17	17 54	1 56	20 7	1 51	7 0	0 55	24 54	1 8	6 43	0 33	16 2	0 32	10 52	0 12	24 39	1 42	14 30	2 11	23 33	23 39	24 42		n.a.
F 12	16 35	21 31	0 50	20 39	1 52	7 30	0 52	24 50	1 7	6 48	0 33	16 5	0 32	10 51	0 12	24 39	1 42	14 31	2 12	23 32	23 39	24 42		n.a.
S 13	16 52	24 4	0s17	21 8	1 51	8 1	0 50	24 46	1 6	6 53	0 33	16 7	0 31	10 50	0 12	24 39	1 42	14 31	2 12	23 32	23 39	24 41		n.a.
S 14	17 10	25 28	1 22	21 36	1 51	8 31	0 47	24 41	1 5	6 58	0 33	16 10	0 31	10 49	0 11	24 38	1 42	14 32	2 12	23 32	23 38	24 41		n.a.
M15	17 27	25 40	2 23	22 1	1 50	9 1	0 45	24 37	1 5	7 3	0 33	16 12	0 31	10 49	0 11	24 38	1 42	14 33	2 12	23 33	23 38	24 40		n.a.
T 16	17 43	24 41	3 17	22 25	1 48	9 31	0 43	24 32	1 4	7 8	0 33	16 14	0 31	10 48	0 11	24 38	1 42	14 33	2 12	23 33	23 38	24 39		n.a.
W17	18 0	22 37	4 3	22 46	1 46	10 0	0 40	24 27	1 3	7 13	0 33	16 17	0 31	10 47	0 11	24 38	1 42	14 34	2 12	23 33	23 38	24 39		n.a.
T 18	18 16	19 33	4 39	23 6	1 44	10 30	0 38	24 22	1 2	7 18	0 32	16 19	0 31	10 46	0 11	24 38	1 42	14 35	2 12	23 33	23 37	24 38		n.a.
F 19	18 32	15 39	5 3	23 23	1 41	10 59	0 35	24 16	1 1	7 23	0 32	16 21	0 31	10 45	0 11	24 37	1 42	14 35	2 12	23 33	23 37	24 37		n.a.
S 20	18 47	11 2	5 14	23 39	1 37	11 28	0 33	24 11	1 0	7 28	0 32	16 24	0 31	10 45	0 11	24 37	1 42	14 36	2 12	23 33	23 37	24 37		n.a.
S 21	19 3	5 52	5 10	23 53	1 34	11 56	0 30	24 5	0 59	7 33	0 32	16 26	0 31	10 44	0 11	24 37	1 42	14 37	2 12	23 32	23 37	24 36		n.a.
M22	19 18	0 18	4 50	24 5	1 30	12 25	0 27	23 59	0 58	7 37	0 32	16 28	0 31	10 43	0 11	24 37	1 41	14 37	2 12	23 32	23 36	24 36		n.a.
T 23	19 32	5n27	4 15	24 15	1 25	12 53	0 25	23 52	0 57	7 42	0 32	16 31	0 31	10 42	0 11	24 36	1 41	14 38	2 13	23 32	23 36	24 35		n.a.
W24	19 47	11 6	3 24	24 23	1 20	13 21	0 22	23 46	0 57	7 47	0 32	16 33	0 31	10 42	0 11	24 36	1 41	14 39	2 13	23 31	23 36	24 34		n.a.
T 25	20 1	16 21	2 19	24 30	1 15	13 48	0 20	23 39	0 56	7 52	0 32	16 35	0 31	10 41	0 11	24 36	1 41	14 39	2 13	23 31	23 35	24 34		n.a.
F 26	20 14	20 47	1 5	24 35	1 10	14 15	0 17	23 32	0 55	7 56	0 32	16 37	0 30	10 40	0 11	24 36	1 41	14 40	2 13	23 31	23 35	24 33		n.a.
S 27	20 28	24 0	0n15	24 39	1 4	14 42	0 15	23 25	0 54	8 1	0 32	16 40	0 30	10 40	0 11	24 35	1 41	14 41	2 13	23 31	23 35	24 32		n.a.
S 28	20 41	25 37	1 34	24 41	0 58	15 9	0 12	23 18	0 53	8 6	0 32	16 42	0 30	10 39	0 11	24 35	1 41	14 41	2 13	23 31	23 34	24 31		n.a.
M29	20 53	25 28	2 47	24 42	0 52	15 35	0 9	23 10	0 52	8 10	0 32	16 44	0 30	10 38	0 11	24 35	1 41	14 42	2 13	23 31	23 34	24 31		n.a.
T 30	21n 6	23n34	3n49	24n41	0n45	16n 1	0s 7	23n 2	0n51	8n15	0s32	16n46	0s30	10s37	0n11	24n35	1n41	14n42	2n13	23n31	23n34	24s30		n.a.

Julian Day Number = 86715.5, Delta T = 35h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'57, Lahiri = -65°24'57 Julian Calendar 1 June 4476 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4476 BCE

The year -4475 astronomical counting style corresponds to year 4476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 18 45	2♊39'40	18♌ 8	24♊10	14♉ 0	23♋10	22♈ 0	16♉38	27°R14	17♋52	2♉22	17♊27	17♊50	27♌29	n.a.	W 1
T 2	16 22 42	3°38'04	2♍16	25°38	15°14	23°51	22°12	16°45	27♎13	17°54	2°23	17°R27	17°47	27°35	n.a.	T 2
F 3	16 26 38	4°36'30	16°11	27° 5	16°29	24°33	22°23	16°52	27°11	17°56	2°25	17°27	17°43	27°42	n.a.	F 3
S 4	16 30 35	5°34'58	29°50	28°30	17°43	25°14	22°35	17° 0	27° 9	17°57	2°26	17°26	17°40	27°49	n.a.	S 4
S 5	16 34 31	6°33'27	13♎15	29°54	18°57	25°56	22°46	17° 7	27° 7	17°59	2°27	17°25	17°37	27°55	n.a.	S 5
M 6	16 38 28	7°31'59	26°25	1♋17	20°11	26°37	22°57	17°14	27° 6	18° 1	2°29	17°24	17°34	28° 2	n.a.	M 6
T 7	16 42 24	8°30'32	9♏21	2°38	21°26	27°19	23° 9	17°21	27° 4	18° 3	2°30	17°22	17°31	28° 9	n.a.	T 7
W 8	16 46 21	9°29'08	22° 3	3°57	22°40	28° 1	23°20	17°28	27° 3	18° 5	2°32	17°22	17°28	28°15	n.a.	W 8
T 9	16 50 17	10°27'46	4♐32	5°16	23°54	28°43	23°31	17°36	27° 1	18° 7	2°33	17°21	17°24	28°22	n.a.	T 9
F 10	16 54 14	11°26'26	16°50	6°32	25° 9	29°25	23°42	17°43	27° 0	18° 8	2°34	17°D21	17°21	28°29	n.a.	F 10
S 11	16 58 11	12°25'09	28°57	7°47	26°23	0♌ 7	23°53	17°50	26°58	18°10	2°36	17°21	17°18	28°35	n.a.	S 11
S 12	17 2 7	13°23'53	10♑56	9° 0	27°38	0°49	24° 4	17°57	26°57	18°12	2°37	17°21	17°15	28°42	n.a.	S 12
M13	17 6 4	14°22'40	22°49	10°12	28°52	1°31	24°15	18° 4	26°55	18°14	2°38	17°22	17°12	28°49	n.a.	M13
T 14	17 10 0	15°21'30	4♒39	11°22	0♊ 7	2°13	24°25	18°11	26°54	18°16	2°40	17°22	17° 8	28°55	n.a.	T 14
W15	17 13 57	16°20'22	16°29	12°29	1°22	2°56	24°36	18°18	26°53	18°18	2°41	17°22	17° 5	29° 2	n.a.	W15
T 16	17 17 53	17°19'16	28°23	13°35	2°36	3°38	24°46	18°25	26°51	18°20	2°42	17°R22	17° 2	29° 9	n.a.	T 16
F 17	17 21 50	18°18'13	10♓25	14°38	3°51	4°21	24°57	18°32	26°50	18°22	2°44	17°22	16°59	29°16	n.a.	F 17
S 18	17 25 46	19°17'12	22°40	15°39	5° 6	5° 3	25° 7	18°39	26°49	18°24	2°45	17°D22	16°56	29°22	n.a.	S 18
S 19	17 29 43	20°16'14	5♈13	16°37	6°21	5°46	25°17	18°45	26°48	18°26	2°46	17°22	16°53	29°29	n.a.	S 19
M20	17 33 39	21°15'18	18° 7	17°33	7°35	6°29	25°27	18°52	26°47	18°28	2°47	17°22	16°49	29°36	n.a.	M20
T 21	17 37 36	22°14'25	1♉25	18°25	8°50	7°11	25°38	18°59	26°46	18°30	2°48	17°23	16°46	29°42	n.a.	T 21
W22	17 41 32	23°13'35	15°10	19°14	10° 5	7°54	25°47	19° 6	26°45	18°32	2°50	17°23	16°43	29°49	n.a.	W22
T 23	17 45 29	24°12'47	29°20	20° 0	11°20	8°37	25°57	19°12	26°44	18°34	2°51	17°24	16°40	29°56	n.a.	T 23
F 24	17 49 26	25°12'01	13♊53	20°42	12°35	9°20	26° 7	19°19	26°43	18°36	2°52	17°R24	16°37	0♒ 2	n.a.	F 24
S 25	17 53 22	26°11'18	28°43	21°20	13°50	10° 4	26°17	19°25	26°42	18°39	2°53	17°24	16°34	0° 9	n.a.	S 25
S 26	17 57 19	27°10'38	13♋43	21°53	15° 5	10°47	26°26	19°32	26°41	18°41	2°54	17°23	16°30	0°16	n.a.	S 26
M27	18 1 15	28° 9'59	28°44	22°22	16°20	11°30	26°35	19°38	26°40	18°43	2°55	17°22	16°27	0°22	n.a.	M27
T 28	18 5 12	29° 9'23	13♌38	22°45	17°36	12°13	26°45	19°45	26°40	18°45	2°56	17°21	16°24	0°29	n.a.	T 28
W29	18 9 8	0♋ 8'48	28°18	23° 3	18°51	12°57	26°54	19°51	26°39	18°47	2°57	17°20	16°21	0°36	n.a.	W29
T 30	18 13 5	1° 8'16	12♍38	23°14	20° 6	13°40	27° 3	19°57	26°38	18°49	2°58	17°18	16°18	0°42	n.a.	T 30
F 31	18 17 1	2♋ 7'45	26♍36	23°R19	21♊21	14♌24	27♈12	20♉ 4	26♎38	18♋51	2♉59	17°D18	16♊14	0♒49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n18	20n12	4n36	24n39	0n38	16n26	0s 4	22n54	0n50	8n19	0s32	16n49	0s30	10s37	0n11	24n34	1n41	14n43	2n13	23n31	23n34	24s29		n.a.
T 2	21 29	15 42	5 5	24 35	0 31	16 51	0 2	22 46	0 49	8 24	0 32	16 51	0 30	10 36	0 11	24 34	1 41	14 44	2 13	23 31	23 33	24 29		n.a.
F 3	21 41	10 26	5 16	24 30	0 24	17 16	0n 1	22 38	0 49	8 28	0 32	16 53	0 30	10 36	0 11	24 34	1 41	14 44	2 13	23 31	23 33	24 28		n.a.
S 4	21 51	4 46	5 9	24 24	0 17	17 40	0 3	22 29	0 48	8 33	0 31	16 55	0 30	10 35	0 11	24 34	1 41	14 45	2 14	23 31	23 33	24 27		n.a.
S 5	22 2	1s 1	4 45	24 17	0 9	18 3	0 6	22 20	0 47	8 37	0 31	16 57	0 30	10 34	0 11	24 33	1 41	14 46	2 14	23 31	23 32	24 26		n.a.
M 6	22 12	6 40	4 6	24 9	0 1	18 26	0 8	22 11	0 46	8 42	0 31	17 0	0 30	10 34	0 11	24 33	1 41	14 46	2 14	23 31	23 32	24 26		n.a.
T 7	22 22	11 57	3 15	24 0	0s 7	18 49	0 11	22 2	0 45	8 46	0 31	17 2	0 30	10 33	0 11	24 33	1 41	14 47	2 14	23 31	23 32	24 25		n.a.
W 8	22 31	16 38	2 16	23 49	0 15	19 11	0 13	21 53	0 44	8 50	0 31	17 4	0 30	10 33	0 11	24 32	1 41	14 47	2 14	23 31	23 31	24 24		n.a.
T 9	22 40	20 31	1 10	23 38	0 23	19 33	0 16	21 43	0 43	8 55	0 31	17 6	0 30	10 32	0 11	24 32	1 41	14 48	2 14	23 31	23 31	24 23		n.a.
F 10	22 48	23 25	0 3	23 26	0 32	19 54	0 18	21 33	0 42	8 59	0 31	17 8	0 29	10 31	0 11	24 32	1 41	14 48	2 14	23 31	23 31	24 23		n.a.
S 11	22 56	25 12	1s 4	23 13	0 41	20 15	0 21	21 23	0 41	9 3	0 31	17 10	0 29	10 31	0 11	24 32	1 41	14 49	2 14	23 31	23 31	24 22		n.a.
S 12	23 4	25 47	2 7	23 0	0 49	20 35	0 23	21 13	0 41	9 7	0 31	17 12	0 29	10 30	0 11	24 31	1 41	14 50	2 14	23 31	23 30	24 21		n.a.
M13	23 11	25 10	3 4	22 46	0 58	20 54	0 25	21 3	0 40	9 11	0 31	17 14	0 29	10 30	0 11	24 31	1 41	14 50	2 14	23 31	23 30	24 20		n.a.
T 14	23 18	23 26	3 54	22 31	1 7	21 13	0 28	20 52	0 39	9 15	0 31	17 17	0 29	10 29	0 11	24 31	1 41	14 51	2 15	23 31	23 30	24 19		n.a.
W15	23 24	20 40	4 33	22 16	1 16	21 31	0 30	20 41	0 38	9 19	0 31	17 19	0 29	10 29	0 11	24 30	1 41	14 51	2 15	23 31	23 29	24 19		n.a.
T 16	23 30	17 3	5 0	22 1	1 25	21 49	0 32	20 30	0 37	9 23	0 31	17 21	0 29	10 29	0 11	24 30	1 41	14 52	2 15	23 31	23 29	24 18		n.a.
F 17	23 36	12 43	5 15	21 45	1 34	22 6	0 35	20 19	0 36	9 27	0 31	17 23	0 29	10 28	0 11	24 30	1 41	14 52	2 15	23 31	23 29	24 17		n.a.
S 18	23 41	7 48	5 16	21 29	1 43	22 22	0 37	20 7	0 35	9 31	0 31	17 25	0 29	10 28	0 11	24 30	1 41	14 53	2 15	23 31	23 28	24 16		n.a.
S 19	23 46	2 28	5 2	21 13	1 52	22 38	0 39	19 56	0 34	9 35	0 31	17 27	0 29	10 27	0 11	24 29	1 41	14 54	2 15	23 31	23 28	24 15		n.a.
M20	23 50	3n 7	4 33	20 57	2 1	22 53	0 41	19 44	0 33	9 39	0 31	17 29	0 29	10 27	0 11	24 29	1 41	14 54	2 15	23 31	23 28	24 15		n.a.
T 21	23 54	8 45	3 48	20 41	2 10	23 8	0 43	19 32	0 33	9 43	0 30	17 31	0 29	10 26	0 11	24 29	1 41	14 55	2 15	23 31	23 27	24 14		n.a.
W22	23 57	14 10	2 50	20 25	2 19	23 21	0 45	19 20	0 32	9 47	0 30	17 32	0 29	10 26	0 11	24 28	1 41	14 55	2 15	23 31	23 27	24 13		n.a.
T 23	24 0	18 59	1 39	20 10	2 28	23 34	0 47	19 7	0 31	9 50	0 30	17 34	0 29	10 26	0 11	24 28	1 41	14 56	2 16	23 31	23 27	24 12		n.a.
F 24	24 3	22 48	0 20	19 55	2 36	23 47	0 49	18 55	0 30	9 54	0 30	17 36	0 29	10 25	0 11	24 28	1 41	14 56	2 16	23 31	23 26	24 11		n.a.
S 25	24 5	25 10	1n 2	19 41	2 45	23 58	0 51	18 42	0 29	9 58	0 30	17 38	0 29	10 25	0 11	24 27	1 41	14 57	2 16	23 31	23 26	24 10		n.a.
S 26	24 6	25 44	2 21	19 27	2 53	24 9	0 53	18 29	0 28	10 1	0 30	17 40	0 28	10 25	0 11	24 27	1 41	14 57	2 16	23 31	23 26	24 9		n.a.
M27	24 7	24 25	3 30	19 15	3 0	24 19	0 55	18 16	0 27	10 5	0 30	17 42	0 28	10 25	0 11	24 27	1 41	14 58	2 16	23 31	23 25	24 8		n.a.
T 28	24 8	21 24	4 24	19 4	3 8	24 29	0 57	18 3	0 26	10 8	0 30	17 44	0 28	10 24	0 11	24 26	1 41	14 58	2 16	23 31	23 25	24 8		n.a.
W29	24 8	17 4	4 59	18 55	3 14	24 37	0 58	17 49	0 26	10 12	0 30	17 46	0 28	10 24	0 11	24 26	1 41	14 59	2 16	23 31	23 25	24 7		n.a.
T 30	24 8	11 50	5 15	18 47	3 20	24 45	1 0	17 36	0 25	10 15	0 30	17 47	0 28	10 24	0 11	24 26	1 41	14 59	2 16	23 31	23 24	24 6		n.a.
F 31	24n 7	6n 8	5n12	18n41	3s25	24n52	1n 2	17n22	0n24	10n18	0s30	17n49	0s28	10s24	0n11	24n26	1n41	15n 0	2n17	23n31	23n24	24s 5		n.a.

Julian Day Number = 86745.5, Delta T = 35h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'53, Lahiri = -65°24'53 Julian Calendar 1 July 4476 BCE == Greg. Calendar 27 May 4476 BCE

The year -4475 astronomical counting style corresponds to year 4476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 58	3♋ 7'17	10♎11	23°R17	22♊36	15♌ 8	27♈21	20♉10	26°R37	18♋54	3♉ 0	17♊18	16♊11	0♒56	n.a.	S 1
S 2	18 24 54	4° 6'50	23°25	23♋ 7	23°52	15°51	27°29	20°16	26♎37	18°56	3° 1	17°19	16° 8	1° 2	n.a.	S 2
M 3	18 28 51	5° 6'26	6♏20	22°50	25° 7	16°35	27°38	20°22	26°36	18°58	3° 2	17°20	16° 5	1° 9	n.a.	M 3
T 4	18 32 47	6° 6'03	18°58	22°25	26°22	17°19	27°46	20°28	26°36	19° 0	3° 3	17°21	16° 2	1°16	n.a.	T 4
W 5	18 36 44	7° 5'43	1♐22	21°51	27°38	18° 3	27°55	20°34	26°36	19° 2	3° 4	17°23	15°59	1°23	n.a.	W 5
T 6	18 40 40	8° 5'25	13°35	21° 9	28°53	18°47	28° 3	20°40	26°35	19° 5	3° 5	17°R23	15°55	1°29	n.a.	T 6
F 7	18 44 37	9° 5'09	25°40	20°20	0♋ 8	19°31	28°11	20°46	26°35	19° 7	3° 6	17°23	15°52	1°36	n.a.	F 7
S 8	18 48 34	10° 4'55	7♑38	19°23	1°24	20°15	28°19	20°52	26°35	19° 9	3° 6	17°22	15°49	1°43	n.a.	S 8
S 9	18 52 30	11° 4'43	19°31	18°20	2°39	20°59	28°27	20°57	26°35	19°11	3° 7	17°19	15°46	1°49	n.a.	S 9
M10	18 56 27	12° 4'34	1♒22	17°11	3°55	21°43	28°34	21° 3	26°35	19°13	3° 8	17°16	15°43	1°56	n.a.	M10
T 11	19 0 23	13° 4'27	13°12	15°59	5°10	22°28	28°42	21° 9	26°D35	19°16	3° 9	17°11	15°40	2° 3	n.a.	T 11
W12	19 4 20	14° 4'22	25° 3	14°45	6°26	23°12	28°49	21°14	26°35	19°18	3° 9	17° 6	15°36	2° 9	n.a.	W12
T 13	19 8 16	15° 4'20	6♓59	13°32	7°41	23°56	28°56	21°19	26°35	19°20	3°10	17° 2	15°33	2°16	n.a.	T 13
F 14	19 12 13	16° 4'20	19° 1	12°21	8°57	24°41	29° 3	21°25	26°35	19°22	3°11	16°58	15°30	2°23	n.a.	F 14
S 15	19 16 9	17° 4'22	1♈15	11°14	10°12	25°25	29°10	21°30	26°35	19°25	3°11	16°55	15°27	2°29	n.a.	S 15
S 16	19 20 6	18° 4'27	13°43	10°14	11°28	26°10	29°17	21°35	26°36	19°27	3°12	16°D54	15°24	2°36	n.a.	S 16
M17	19 24 2	19° 4'34	26°30	9°23	12°43	26°55	29°24	21°41	26°36	19°29	3°13	16°54	15°20	2°43	n.a.	M17
T 18	19 27 59	20° 4'43	9♉40	8°41	13°59	27°40	29°30	21°46	26°36	19°31	3°13	16°55	15°17	2°50	n.a.	T 18
W19	19 31 55	21° 4'55	23°16	8° 9	15°15	28°24	29°36	21°51	26°37	19°34	3°14	16°57	15°14	2°56	n.a.	W19
T 20	19 35 52	22° 5'10	7♊20	7°49	16°30	29° 9	29°43	21°56	26°37	19°36	3°14	16°58	15°11	3° 3	n.a.	T 20
F 21	19 39 48	23° 5'27	21°50	7°D40	17°46	29°54	29°49	22° 1	26°38	19°38	3°15	16°R58	15° 8	3°10	n.a.	F 21
S 22	19 43 45	24° 5'46	6♋44	7°43	19° 2	0♍39	29°54	22° 5	26°38	19°40	3°15	16°57	15° 5	3°16	n.a.	S 22
S 23	19 47 42	25° 6'07	21°54	7°56	20°17	1°24	0♉ 0	22°10	26°39	19°43	3°16	16°54	15° 1	3°23	n.a.	S 23
M24	19 51 38	26° 6'30	7♌11	8°20	21°33	2° 9	0° 6	22°15	26°39	19°45	3°16	16°49	14°58	3°30	n.a.	M24
T 25	19 55 35	27° 6'55	22°24	8°54	22°49	2°55	0°11	22°19	26°40	19°47	3°16	16°43	14°55	3°36	n.a.	T 25
W26	19 59 31	28° 7'22	7♍24	9°36	24° 5	3°40	0°16	22°24	26°41	19°49	3°17	16°36	14°52	3°43	n.a.	W26
T 27	20 3 28	29° 7'51	22° 1	10°27	25°20	4°25	0°21	22°28	26°42	19°52	3°17	16°31	14°49	3°50	n.a.	T 27
F 28	20 7 24	0♌ 8'21	6♎11	11°24	26°36	5°10	0°26	22°32	26°42	19°54	3°17	16°26	14°46	3°56	n.a.	F 28
S 29	20 11 21	1° 8'53	19°52	12°28	27°52	5°56	0°31	22°37	26°43	19°56	3°18	16°24	14°42	4° 3	n.a.	S 29
S 30	20 15 17	2° 9'26	3♏ 6	13°37	29° 7	6°41	0°35	22°41	26°44	19°58	3°18	16°D23	14°39	4°10	n.a.	S 30
M31	20 19 14	3♌10'01	15♏56	14♋50	0♌23	7♍27	0♉40	22♉45	26♎45	20♋ 1	3♉18	16♊24	14♊36	4♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	0n18	4n52	18n37	3s30	24n59	1n 3	17n 8	0n23	10n22	0s30	17n51	0s28	10s24	0n11	24n25	1n41	15n 0	2n17	23n31	23n24	24s 4		n.a.
S 2	24 4	5s24	4 16	18 35	3 33	25 4	1 5	16 54	0 22	10 25	0 30	17 53	0 28	10 23	0 11	24 25	1 41	15 0	2 17	23 31	23 23	24 3		n.a.
M 3	24 2	10 45	3 28	18 36	3 35	25 9	1 6	16 39	0 21	10 28	0 30	17 54	0 28	10 23	0 11	24 25	1 41	15 1	2 17	23 31	23 23	24 2		n.a.
T 4	23 59	15 33	2 31	18 40	3 36	25 13	1 8	16 25	0 20	10 31	0 30	17 56	0 28	10 23	0 11	24 24	1 41	15 1	2 17	23 31	23 23	24 1		n.a.
W 5	23 56	19 36	1 27	18 46	3 35	25 16	1 9	16 10	0 19	10 34	0 30	17 58	0 28	10 23	0 11	24 24	1 41	15 2	2 17	23 31	23 22	24 0		n.a.
T 6	23 53	22 45	0 21	18 55	3 33	25 18	1 11	15 56	0 19	10 37	0 30	17 59	0 28	10 23	0 11	24 24	1 41	15 2	2 17	23 31	23 22	23 59		n.a.
F 7	23 49	24 49	0s45	19 7	3 28	25 20	1 12	15 41	0 18	10 40	0 30	18 1	0 28	10 23	0 11	24 23	1 41	15 3	2 17	23 31	23 22	23 58		n.a.
S 8	23 44	25 43	1 49	19 22	3 22	25 21	1 13	15 25	0 17	10 43	0 30	18 3	0 28	10 23	0 11	24 23	1 41	15 3	2 18	23 31	23 21	23 57		n.a.
S 9	23 39	25 26	2 48	19 39	3 13	25 21	1 14	15 10	0 16	10 46	0 30	18 4	0 28	10 23	0 11	24 23	1 41	15 3	2 18	23 31	23 21	23 56		n.a.
M10	23 34	23 59	3 39	19 58	3 3	25 20	1 15	14 55	0 15	10 49	0 29	18 6	0 28	10 23	0 11	24 22	1 41	15 4	2 18	23 30	23 21	23 55		n.a.
T 11	23 28	21 29	4 20	20 20	2 50	25 18	1 16	14 39	0 14	10 52	0 29	18 7	0 28	10 23	0 10	24 22	1 41	15 4	2 18	23 30	23 20	23 54		n.a.
W12	23 22	18 5	4 50	20 43	2 36	25 16	1 17	14 23	0 13	10 55	0 29	18 9	0 28	10 23	0 10	24 22	1 41	15 4	2 18	23 29	23 20	23 53		n.a.
T 13	23 15	13 57	5 8	21 7	2 19	25 12	1 18	14 7	0 13	10 57	0 29	18 10	0 27	10 23	0 10	24 21	1 41	15 5	2 18	23 29	23 20	23 52		n.a.
F 14	23 8	9 14	5 13	21 32	2 1	25 8	1 19	13 51	0 12	11 0	0 29	18 12	0 27	10 23	0 10	24 21	1 41	15 5	2 18	23 29	23 19	23 51		n.a.
S 15	23 0	4 6	5 3	21 56	1 43	25 3	1 20	13 35	0 11	11 3	0 29	18 13	0 27	10 23	0 10	24 21	1 41	15 6	2 18	23 28	23 19	23 50		n.a.
S 16	22 52	1n18	4 39	22 21	1 23	24 58	1 21	13 19	0 10	11 5	0 29	18 15	0 27	10 23	0 10	24 20	1 41	15 6	2 19	23 28	23 19	23 49		n.a.
M17	22 44	6 47	4 1	22 44	1 3	24 51	1 21	13 3	0 9	11 7	0 29	18 16	0 27	10 23	0 10	24 20	1 41	15 6	2 19	23 28	23 18	23 48		n.a.
T 18	22 35	12 8	3 10	23 7	0 44	24 44	1 22	12 46	0 8	11 10	0 29	18 18	0 27	10 23	0 10	24 20	1 41	15 7	2 19	23 28	23 18	23 47		n.a.
W19	22 25	17 6	2 6	23 28	0 24	24 36	1 22	12 29	0 8	11 12	0 29	18 19	0 27	10 24	0 10	24 19	1 41	15 7	2 19	23 28	23 17	23 46		n.a.
T 20	22 16	21 18	0 52	23 48	0 6	24 27	1 23	12 12	0 7	11 15	0 29	18 21	0 27	10 24	0 10	24 19	1 41	15 7	2 19	23 29	23 17	23 45		n.a.
F 21	22 5	24 19	0n26	24 6	0n12	24 17	1 23	11 55	0 6	11 17	0 29	18 22	0 27	10 24	0 10	24 19	1 41	15 7	2 19	23 29	23 17	23 44		n.a.
S 22	21 55	25 43	1 46	24 22	0 28	24 7	1 24	11 38	0 5	11 19	0 29	18 23	0 27	10 24	0 10	24 18	1 41	15 8	2 19	23 28	23 16	23 43		n.a.
S 23	21 44	25 14	2 58	24 37	0 43	23 56	1 24	11 21	0 4	11 21	0 29	18 24	0 27	10 24	0 10	24 18	1 41	15 8	2 19	23 28	23 16	23 42		n.a.
M24	21 32	22 51	3 59	24 49	0 57	23 44	1 24	11 4	0 3	11 23	0 29	18 26	0 27	10 25	0 10	24 18	1 41	15 8	2 20	23 28	23 16	23 41		n.a.
T 25	21 20	18 52	4 42	24 59	1 9	23 31	1 24	10 46	0 3	11 25	0 29	18 27	0 27	10 25	0 10	24 17	1 41	15 9	2 20	23 27	23 15	23 40		n.a.
W26	21 8	13 45	5 5	25 7	1 20	23 18	1 24	10 29	0 2	11 27	0 29	18 28	0 27	10 25	0 10	24 17	1 41	15 9	2 20	23 26	23 15	23 39		n.a.
T 27	20 55	7 57	5 8	25 12	1 30	23 4	1 24	10 11	0 1	11 29	0 29	18 29	0 27	10 26	0 10	24 17	1 41	15 9	2 20	23 26	23 15	23 38		n.a.
F 28	20 42	1 55	4 51	25 16	1 38	22 49	1 24	9 53	0 0	11 31	0 29	18 31	0 27	10 26	0 10	24 16	1 41	15 9	2 20	23 25	23 14	23 37		n.a.
S 29	20 29	4s 1	4 19	25 17	1 45	22 34	1 24	9 35	0s 1	11 32	0 29	18 32	0 27	10 26	0 10	24 16	1 41	15 9	2 20	23 25	23 14	23 35		n.a.
S 30	20 15	9 35	3 33	25 15	1 51	22 18	1 24	9 17	0 2	11 34	0 28	18 33	0 27	10 27	0 10	24 16	1 41	15 10	2 20	23 25	23 13	23 34		n.a.
M31	20n 1	14s35	2n37	25n12	1n56	22n 1	1n24	8n59	0s 2	11n36	0s28	18n34	0s27	10s27	0n10	24n15	1n41	15n10	2n20	23n25	23n13	23s33		n.a.

Julian Day Number = 86776.5, Delta T = 35h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'49, Lahiri = -65°24'49 Julian Calendar 1 Aug. 4476 BCE == Greg. Calendar 27 June 4476 BCE

The year -4475 astronomical counting style corresponds to year 4476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4476 BCE

SEPTEMBER 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 23 10	4♌10'38	28♏25	16♋ 8	1♌39	8♍12	0♉44	22♉49	26♎46	20♋ 3	3♉18	16♊25	14♊33	4♒23	n.a.	T 1
W 2	20 27 7	5°11'16	10♐39	17°29	2°55	8°58	0°48	22°53	26°48	20° 5	3°19	16°R26	14°30	4°30	n.a.	W 2
T 3	20 31 3	6°11'56	22°42	18°53	4°10	9°43	0°52	22°56	26°49	20° 7	3°19	16°26	14°26	4°37	n.a.	T 3
F 4	20 35 0	7°12'37	4♑37	20°20	5°26	10°29	0°55	23° 0	26°50	20° 9	3°19	16°24	14°23	4°43	n.a.	F 4
S 5	20 38 56	8°13'20	16°29	21°48	6°42	11°15	0°59	23° 4	26°51	20°11	3°19	16°20	14°20	4°50	n.a.	S 5
S 6	20 42 53	9°14'04	28°19	23°18	7°58	12° 1	1° 2	23° 7	26°52	20°14	3°19	16°13	14°17	4°57	n.a.	S 6
M 7	20 46 50	10°14'51	10♒ 9	24°50	9°14	12°46	1° 5	23°10	26°54	20°16	3°19	16° 4	14°14	5° 3	n.a.	M 7
T 8	20 50 46	11°15'38	22° 2	26°23	10°29	13°32	1° 8	23°14	26°55	20°18	3°R19	15°53	14°11	5°10	n.a.	T 8
W 9	20 54 43	12°16'28	3♓59	27°56	11°45	14°18	1°10	23°17	26°57	20°20	3°19	15°42	14° 7	5°17	n.a.	W 9
T 10	20 58 39	13°17'19	16° 1	29°30	13° 1	15° 4	1°13	23°20	26°58	20°22	3°19	15°30	14° 4	5°23	n.a.	T 10
F 11	21 2 36	14°18'11	28° 9	1♌ 5	14°17	15°50	1°15	23°23	27° 0	20°24	3°19	15°21	14° 1	5°30	n.a.	F 11
S 12	21 6 32	15°19'06	10♈27	2°40	15°32	16°36	1°17	23°26	27° 1	20°26	3°19	15°13	13°58	5°37	n.a.	S 12
S 13	21 10 29	16°20'02	22°56	4°15	16°48	17°22	1°19	23°29	27° 3	20°28	3°19	15° 7	13°55	5°44	n.a.	S 13
M14	21 14 25	17°20'59	5♉40	5°51	18° 4	18° 9	1°21	23°31	27° 5	20°31	3°19	15° 5	13°51	5°50	n.a.	M14
T 15	21 18 22	18°21'59	18°43	7°27	19°20	18°55	1°23	23°34	27° 6	20°33	3°18	15°D 4	13°48	5°57	n.a.	T 15
W16	21 22 18	19°23'00	2♊ 8	9° 3	20°35	19°41	1°24	23°37	27° 8	20°35	3°18	15° 4	13°45	6° 4	n.a.	W16
T 17	21 26 15	20°24'03	15°58	10°38	21°51	20°27	1°25	23°39	27°10	20°37	3°18	15°R 5	13°42	6°10	n.a.	T 17
F 18	21 30 12	21°25'08	0♋14	12°14	23° 7	21°14	1°26	23°41	27°12	20°39	3°18	15° 4	13°39	6°17	n.a.	F 18
S 19	21 34 8	22°26'14	14°55	13°50	24°23	22° 0	1°27	23°43	27°14	20°41	3°17	15° 1	13°36	6°24	n.a.	S 19
S 20	21 38 5	23°27'22	29°56	15°25	25°38	22°46	1°27	23°46	27°16	20°43	3°17	14°55	13°32	6°30	n.a.	S 20
M21	21 42 1	24°28'31	15♌10	17° 1	26°54	23°33	1°28	23°48	27°18	20°45	3°17	14°46	13°29	6°37	n.a.	M21
T 22	21 45 58	25°29'41	0♍26	18°36	28°10	24°19	1°R28	23°49	27°20	20°46	3°17	14°36	13°26	6°44	n.a.	T 22
W23	21 49 54	26°30'52	15°33	20°12	29°25	25° 6	1°28	23°51	27°22	20°48	3°16	14°24	13°23	6°50	n.a.	W23
T 24	21 53 51	27°32'04	0♎21	21°47	0♍41	25°52	1°28	23°53	27°24	20°50	3°16	14°14	13°20	6°57	n.a.	T 24
F 25	21 57 47	28°33'17	14°43	23°22	1°57	26°39	1°27	23°54	27°26	20°52	3°15	14° 5	13°17	7° 4	n.a.	F 25
S 26	22 1 44	29°34'31	28°34	24°57	3°13	27°25	1°26	23°56	27°29	20°54	3°15	13°59	13°13	7°11	n.a.	S 26
S 27	22 5 41	0♍35'45	11♏56	26°32	4°28	28°12	1°26	23°57	27°31	20°56	3°14	13°55	13°10	7°17	n.a.	S 27
M28	22 9 37	1°37'01	24°49	28° 7	5°44	28°59	1°25	23°58	27°33	20°58	3°14	13°54	13° 7	7°24	n.a.	M28
T 29	22 13 34	2°38'16	7♐20	29°41	7° 0	29°45	1°23	24° 0	27°35	21° 0	3°13	13°54	13° 4	7°31	n.a.	T 29
W30	22 17 30	3♍39'33	19♐32	1♍16	8♍15	0♎32	1♉22	24♉ 1	27♎38	21♋ 1	3♉13	13♊54	13♊ 1	7♒37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n46	18s50	1n36	25n 6	1n59	21n43	1n23	8n41	0s 3	11n37	0s28	18n35	0s27	10s27	0n10	24n15	1n41	15n10	2n21	23n25	23n13	23s32		n.a.
W 2	19 31	22 11	0 31	24 58	2 2	21 25	1 23	8 23	0 4	11 39	0 28	18 36	0 27	10 28	0 10	24 15	1 41	15 10	2 21	23 25	23 12	23 31		n.a.
T 3	19 16	24 29	0s34	24 48	2 4	21 6	1 23	8 4	0 5	11 40	0 28	18 37	0 26	10 28	0 10	24 15	1 41	15 10	2 21	23 25	23 12	23 30		n.a.
F 4	19 0	25 39	1 36	24 36	2 5	20 47	1 22	7 46	0 6	11 41	0 28	18 38	0 26	10 29	0 10	24 14	1 41	15 11	2 21	23 25	23 12	23 29		n.a.
S 5	18 44	25 38	2 34	24 22	2 5	20 27	1 22	7 27	0 6	11 43	0 28	18 39	0 26	10 29	0 10	24 14	1 41	15 11	2 21	23 25	23 11	23 27		n.a.
S 6	18 28	24 27	3 25	24 6	2 5	20 6	1 21	7 9	0 7	11 44	0 28	18 40	0 26	10 30	0 10	24 14	1 41	15 11	2 21	23 24	23 11	23 26		n.a.
M 7	18 11	22 10	4 7	23 49	2 4	19 45	1 20	6 50	0 8	11 45	0 28	18 41	0 26	10 30	0 10	24 13	1 41	15 11	2 21	23 23	23 10	23 25		n.a.
T 8	17 54	18 56	4 39	23 29	2 2	19 23	1 20	6 31	0 9	11 46	0 28	18 42	0 26	10 31	0 10	24 13	1 41	15 11	2 22	23 22	23 10	23 24		n.a.
W 9	17 37	14 56	4 58	23 8	2 0	19 1	1 19	6 12	0 10	11 47	0 28	18 43	0 26	10 31	0 10	24 13	1 41	15 11	2 22	23 21	23 10	23 23		n.a.
T 10	17 19	10 19	5 4	22 46	1 58	18 38	1 18	5 53	0 10	11 48	0 28	18 44	0 26	10 32	0 10	24 12	1 41	15 11	2 22	23 19	23 9	23 22		n.a.
F 11	17 1	5 16	4 57	22 22	1 55	18 15	1 17	5 34	0 11	11 49	0 28	18 44	0 26	10 33	0 10	24 12	1 41	15 12	2 22	23 18	23 9	23 20		n.a.
S 12	16 42	0n 3	4 35	21 56	1 51	17 51	1 16	5 15	0 12	11 50	0 28	18 45	0 26	10 33	0 10	24 12	1 41	15 12	2 22	23 17	23 8	23 19		n.a.
S 13	16 24	5 27	4 1	21 29	1 48	17 26	1 15	4 56	0 13	11 50	0 28	18 46	0 26	10 34	0 10	24 11	1 41	15 12	2 22	23 17	23 8	23 18		n.a.
M14	16 5	10 45	3 14	21 1	1 43	17 2	1 14	4 37	0 14	11 51	0 28	18 47	0 26	10 34	0 10	24 11	1 41	15 12	2 22	23 16	23 8	23 17		n.a.
T 15	15 46	15 44	2 16	20 32	1 39	16 36	1 13	4 18	0 14	11 52	0 28	18 47	0 26	10 35	0 10	24 11	1 41	15 12	2 22	23 16	23 7	23 16		n.a.
W16	15 26	20 5	1 8	20 2	1 34	16 10	1 12	3 58	0 15	11 52	0 28	18 48	0 26	10 36	0 10	24 11	1 41	15 12	2 23	23 16	23 7	23 14		n.a.
T 17	15 6	23 27	0n 5	19 31	1 30	15 44	1 10	3 39	0 16	11 53	0 27	18 49	0 26	10 37	0 10	24 10	1 41	15 12	2 23	23 16	23 6	23 13		n.a.
F 18	14 46	25 28	1 20	18 58	1 25	15 17	1 9	3 19	0 17	11 53	0 27	18 49	0 26	10 37	0 10	24 10	1 41	15 12	2 23	23 16	23 6	23 12		n.a.
S 19	14 26	25 47	2 31	18 25	1 19	14 50	1 8	3 0	0 17	11 54	0 27	18 50	0 26	10 38	0 10	24 10	1 42	15 12	2 23	23 16	23 6	23 11		n.a.
S 20	14 5	24 14	3 34	17 51	1 14	14 23	1 6	2 40	0 18	11 54	0 27	18 51	0 26	10 39	0 10	24 10	1 42	15 12	2 23	23 15	23 5	23 9		n.a.
M21	13 45	20 55	4 23	17 16	1 8	13 55	1 5	2 21	0 19	11 54	0 27	18 51	0 26	10 39	0 10	24 9	1 42	15 12	2 23	23 14	23 5	23 8		n.a.
T 22	13 23	16 11	4 53	16 40	1 2	13 26	1 3	2 1	0 20	11 54	0 27	18 52	0 26	10 40	0 10	24 9	1 42	15 12	2 23	23 13	23 4	23 7		n.a.
W23	13 2	10 28	5 1	16 4	0 57	12 58	1 2	1 42	0 20	11 54	0 27	18 52	0 25	10 41	0 10	24 9	1 42	15 12	2 24	23 12	23 4	23 6		n.a.
T 24	12 41	4 16	4 50	15 27	0 51	12 29	1 0	1 22	0 21	11 54	0 27	18 53	0 25	10 42	0 10	24 8	1 42	15 12	2 24	23 10	23 4	23 4		n.a.
F 25	12 19	1s59	4 20	14 49	0 45	11 59	0 58	1 2	0 22	11 54	0 27	18 53	0 25	10 43	0 10	24 8	1 42	15 12	2 24	23 9	23 3	23 3		n.a.
S 26	11 57	7 56	3 36	14 11	0 38	11 30	0 57	0 43	0 23	11 54	0 27	18 54	0 25	10 43	0 10	24 8	1 42	15 12	2 24	23 9	23 3	23 2		n.a.
S 27	11 35	13 19	2 41	13 32	0 32	11 0	0 55	0 23	0 23	11 54	0 27	18 54	0 25	10 44	0 10	24 8	1 42	15 12	2 24	23 8	23 2	23 0		n.a.
M28	11 12	17 55	1 39	12 53	0 26	10 30	0 53	0 3	0 24	11 53	0 27	18 54	0 25	10 45	0 10	24 7	1 42	15 12	2 24	23 8	23 2	22 59		n.a.
T 29	10 50	21 36	0 35	12 13	0 20	9 59	0 51	0s17	0 25	11 53	0 27	18 55	0 25	10 46	0 10	24 7	1 42	15 12	2 24	23 8	23 2	22 58		n.a.
W30	10n27	24s12	0s30	11n33	0n13	9n29	0n49	0s36	0s25	11n52	0s27	18n55	0s25	10s47	0n10	24n 7	1n42	15n12	2n24	23n 8	23n 1	22s57		n.a.

Julian Day Number = 86807.5, Delta T = 35h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'45, Lahiri = -65°24'45 Julian Calendar 1 Sept. 4476 BCE == Greg. Calendar 28 July 4476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 27	4♍40'50	1♉31	2♍51	9♍31	1♎19	1°R20	24♉ 1	27♎40	21♋ 3	3°R12	13°R53	12♊57	7♒44	n.a.	T 1
F 2	22 25 23	5°42'07	13°23	4°25	10°46	2° 6	1♉18	24° 2	27°43	21° 5	3♉12	13♊49	12°54	7°51	n.a.	F 2
S 3	22 29 20	6°43'26	25°12	6° 0	12° 2	2°53	1°16	24° 3	27°45	21° 7	3°11	13°43	12°51	7°57	n.a.	S 3
S 4	22 33 16	7°44'44	7♒ 1	7°34	13°18	3°39	1°14	24° 4	27°48	21° 8	3°10	13°34	12°48	8° 4	n.a.	S 4
M 5	22 37 13	8°46'03	18°54	9° 9	14°33	4°26	1°12	24° 4	27°50	21°10	3°10	13°22	12°45	8°11	n.a.	M 5
T 6	22 41 10	9°47'23	0♓52	10°44	15°49	5°13	1° 9	24° 4	27°53	21°12	3° 9	13° 8	12°42	8°18	n.a.	T 6
W 7	22 45 6	10°48'43	12°57	12°18	17° 4	6° 0	1° 6	24° 5	27°56	21°13	3° 8	12°53	12°38	8°24	n.a.	W 7
T 8	22 49 3	11°50'04	25°10	13°53	18°20	6°47	1° 3	24° 5	27°58	21°15	3° 8	12°38	12°35	8°31	n.a.	T 8
F 9	22 52 59	12°51'25	7♈31	15°28	19°35	7°34	1° 0	24°R 5	28° 1	21°16	3° 7	12°25	12°32	8°38	n.a.	F 9
S 10	22 56 56	13°52'46	20° 1	17° 3	20°51	8°21	0°56	24° 5	28° 4	21°18	3° 6	12°14	12°29	8°44	n.a.	S 10
S 11	23 0 52	14°54'09	2♉41	18°38	22° 6	9° 8	0°53	24° 4	28° 6	21°19	3° 5	12° 6	12°26	8°51	n.a.	S 11
M12	23 4 49	15°55'32	15°33	20°13	23°22	9°55	0°49	24° 4	28° 9	21°21	3° 4	12° 2	12°23	8°58	n.a.	M12
T 13	23 8 46	16°56'55	28°38	21°48	24°37	10°42	0°45	24° 4	28°12	21°22	3° 4	12° 0	12°19	9° 4	n.a.	T 13
W14	23 12 42	17°58'19	12♊ 0	23°23	25°53	11°29	0°41	24° 3	28°15	21°24	3° 3	11°59	12°16	9°11	n.a.	W14
T 15	23 16 39	18°59'44	25°41	24°59	27° 8	12°16	0°37	24° 3	28°18	21°25	3° 2	11°59	12°13	9°18	n.a.	T 15
F 16	23 20 35	20° 1'10	9♋42	26°34	28°23	13° 3	0°32	24° 2	28°21	21°27	3° 1	11°58	12°10	9°25	n.a.	F 16
S 17	23 24 32	21° 2'35	24° 3	28°10	29°39	13°50	0°28	24° 1	28°24	21°28	3° 0	11°55	12° 7	9°31	n.a.	S 17
S 18	23 28 28	22° 4'01	8♌43	29°46	0♎54	14°37	0°23	24° 0	28°27	21°29	2°59	11°49	12° 3	9°38	n.a.	S 18
M19	23 32 25	23° 5'28	23°36	1♎22	2°10	15°24	0°18	23°59	28°30	21°31	2°58	11°40	12° 0	9°45	n.a.	M19
T 20	23 36 22	24° 6'54	8♍36	2°59	3°25	16°12	0°13	23°58	28°33	21°32	2°57	11°29	11°57	9°51	n.a.	T 20
W21	23 40 18	25° 8'21	23°31	4°35	4°40	16°59	0° 7	23°56	28°36	21°33	2°56	11°17	11°54	9°58	n.a.	W21
T 22	23 44 15	26° 9'47	8♎13	6°11	5°56	17°46	0° 2	23°55	28°39	21°34	2°55	11° 6	11°51	10° 5	n.a.	T 22
F 23	23 48 11	27°11'13	22°35	7°48	7°11	18°33	29♈56	23°53	28°42	21°36	2°54	10°56	11°48	10°12	n.a.	F 23
S 24	23 52 8	28°12'39	6♏30	9°24	8°26	19°20	29°50	23°52	28°45	21°37	2°53	10°49	11°44	10°18	n.a.	S 24
S 25	23 56 4	29°14'05	19°56	11° 1	9°42	20° 8	29°44	23°50	28°48	21°38	2°52	10°44	11°41	10°25	n.a.	S 25
M26	0 0 1	0♎15'30	2♐56	12°37	10°57	20°55	29°38	23°48	28°51	21°39	2°51	10°43	11°38	10°32	n.a.	M26
T 27	0 3 58	1°16'55	15°32	14°13	12°12	21°42	29°32	23°46	28°55	21°40	2°50	10°D42	11°35	10°38	n.a.	T 27
W28	0 7 54	2°18'19	27°48	15°49	13°27	22°29	29°26	23°44	28°58	21°41	2°49	10°R43	11°32	10°45	n.a.	W28
T 29	0 11 51	3°19'42	9♑49	17°24	14°42	23°17	29°19	23°42	29° 1	21°42	2°47	10°43	11°28	10°52	n.a.	T 29
F 30	0 15 47	4°21'05	21°42	18°59	15°58	24° 4	29°13	23°40	29° 4	21°43	2°46	10°41	11°25	10°58	n.a.	F 30
S 31	0 19 44	5♎22'27	3♒32	20♎33	17♎13	24♎51	29♈ 6	23♉38	29♎ 8	21♋44	2♉45	10♊37	11♊22	11♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 4	25s39	1s32	10n52	0n 7	8n58	0n48	0s56	0s26	11n52	0s26	18n55	0s25	10s48	0n10	24n 7	1n42	15n12	2n25	23n 8	23n 1	22s55		n.a.
F 2	9 41	25 55	2 29	10 11	0 1	8 26	0 46	1 16	0 27	11 51	0 26	18 55	0 25	10 49	0 10	24 7	1 42	15 12	2 25	23 7	23 0	22 54		n.a.
S 3	9 18	24 59	3 20	9 29	0s 6	7 55	0 44	1 36	0 28	11 51	0 26	18 56	0 25	10 50	0 10	24 6	1 42	15 11	2 25	23 7	23 0	22 53		n.a.
S 4	8 54	22 56	4 1	8 48	0 12	7 23	0 42	1 55	0 28	11 50	0 26	18 56	0 25	10 51	0 10	24 6	1 42	15 11	2 25	23 5	23 0	22 51		n.a.
M 5	8 31	19 54	4 33	8 5	0 18	6 52	0 40	2 15	0 29	11 49	0 26	18 56	0 25	10 52	0 9	24 6	1 42	15 11	2 25	23 4	22 59	22 50		n.a.
T 6	8 7	16 1	4 52	7 23	0 24	6 20	0 38	2 35	0 30	11 48	0 26	18 56	0 25	10 53	0 9	24 6	1 42	15 11	2 25	23 2	22 59	22 49		n.a.
W 7	7 43	11 28	4 59	6 40	0 31	5 47	0 35	2 55	0 30	11 47	0 26	18 56	0 25	10 54	0 9	24 5	1 42	15 11	2 25	23 0	22 58	22 47		n.a.
T 8	7 19	6 25	4 52	5 57	0 37	5 15	0 33	3 14	0 31	11 46	0 26	18 56	0 25	10 55	0 9	24 5	1 42	15 11	2 25	22 58	22 58	22 46		n.a.
F 9	6 55	1 4	4 31	5 14	0 43	4 43	0 31	3 34	0 32	11 45	0 26	18 56	0 25	10 56	0 9	24 5	1 42	15 11	2 26	22 57	22 57	22 44		n.a.
S 10	6 31	4n24	3 57	4 31	0 49	4 10	0 29	3 54	0 32	11 44	0 26	18 56	0 25	10 57	0 9	24 5	1 43	15 10	2 26	22 55	22 57	22 43		n.a.
S 11	6 7	9 46	3 11	3 48	0 54	3 38	0 27	4 13	0 33	11 43	0 26	18 56	0 25	10 58	0 9	24 5	1 43	15 10	2 26	22 54	22 57	22 42		n.a.
M12	5 42	14 50	2 15	3 4	1 0	3 5	0 25	4 33	0 34	11 42	0 25	18 56	0 24	10 59	0 9	24 4	1 43	15 10	2 26	22 53	22 56	22 40		n.a.
T 13	5 18	19 18	1 10	2 20	1 6	2 32	0 22	4 53	0 34	11 40	0 25	18 56	0 24	11 0	0 9	24 4	1 43	15 10	2 26	22 53	22 56	22 39		n.a.
W14	4 53	22 53	0n 0	1 37	1 11	1 59	0 20	5 12	0 35	11 39	0 25	18 56	0 24	11 1	0 9	24 4	1 43	15 10	2 26	22 53	22 55	22 38		n.a.
T 15	4 29	25 15	1 12	0 53	1 17	1 26	0 18	5 32	0 36	11 38	0 25	18 56	0 24	11 2	0 9	24 4	1 43	15 10	2 26	22 53	22 55	22 36		n.a.
F 16	4 4	26 7	2 21	0 9	1 22	0 54	0 15	5 51	0 36	11 36	0 25	18 56	0 24	11 3	0 9	24 4	1 43	15 9	2 26	22 53	22 54	22 35		n.a.
S 17	3 39	25 15	3 23	0s34	1 27	0 21	0 13	6 10	0 37	11 35	0 25	18 56	0 24	11 4	0 9	24 4	1 43	15 9	2 26	22 52	22 54	22 33		n.a.
S 18	3 14	22 39	4 12	1 18	1 32	0s12	0 11	6 30	0 37	11 33	0 25	18 56	0 24	11 5	0 9	24 3	1 43	15 9	2 27	22 52	22 54	22 32		n.a.
M19	2 49	18 31	4 46	2 1	1 36	0 45	0 8	6 49	0 38	11 31	0 25	18 56	0 24	11 6	0 9	24 3	1 43	15 9	2 27	22 50	22 53	22 30		n.a.
T 20	2 24	13 12	5 0	2 45	1 40	1 18	0 6	7 8	0 39	11 29	0 25	18 55	0 24	11 7	0 9	24 3	1 43	15 8	2 27	22 49	22 53	22 29		n.a.
W21	1 59	7 7	4 54	3 28	1 45	1 51	0 4	7 28	0 39	11 28	0 24	18 55	0 24	11 9	0 9	24 3	1 43	15 8	2 27	22 47	22 52	22 27		n.a.
T 22	1 34	0 44	4 28	4 11	1 48	2 24	0 1	7 47	0 40	11 26	0 24	18 55	0 24	11 10	0 9	24 3	1 43	15 8	2 27	22 45	22 52	22 26		n.a.
F 23	1 9	5s33	3 46	4 53	1 52	2 57	0s 1	8 6	0 40	11 24	0 24	18 54	0 24	11 11	0 9	24 3	1 43	15 8	2 27	22 44	22 51	22 25		n.a.
S 24	0 44	11 24	2 51	5 35	1 55	3 30	0 3	8 25	0 41	11 22	0 24	18 54	0 24	11 12	0 9	24 3	1 43	15 7	2 27	22 43	22 51	22 23		n.a.
S 25	0 19	16 31	1 48	6 17	1 58	4 2	0 6	8 44	0 42	11 20	0 24	18 54	0 24	11 13	0 9	24 2	1 43	15 7	2 27	22 42	22 51	22 22		n.a.
M26	0s 6	20 41	0 41	6 58	2 0	4 35	0 8	9 3	0 42	11 18	0 24	18 53	0 24	11 14	0 9	24 2	1 43	15 7	2 27	22 42	22 50	22 20		n.a.
T 27	0 31	23 45	0s26	7 38	2 2	5 7	0 11	9 21	0 43	11 16	0 24	18 53	0 24	11 16	0 9	24 2	1 44	15 6	2 28	22 42	22 50	22 19		n.a.
W28	0 57	25 37	1 30	8 18	2 4	5 39	0 13	9 40	0 43	11 13	0 24	18 52	0 23	11 17	0 9	24 2	1 44	15 6	2 28	22 42	22 49	22 17		n.a.
T 29	1 22	26 13	2 28	8 56	2 5	6 12	0 15	9 59	0 44	11 11	0 23	18 52	0 23	11 18	0 9	24 2	1 44	15 6	2 28	22 42	22 49	22 16		n.a.
F 30	1 47	25 37	3 20	9 34	2 5	6 44	0 18	10 17	0 45	11 9	0 23	18 51	0 23	11 19	0 9	24 2	1 44	15 6	2 28	22 42	22 48	22 14		n.a.
S 31	2s12	23s51	4s 2	10s11	2s 5	7s15	0s20	10s35	0s45	11n 7	0s23	18n51	0s23	11s20	0n 9	24n 2	1n44	15n 5	2n28	22n41	22n48	22s13		n.a.

Julian Day Number = 86837.5, Delta T = 35h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'41, Lahiri = -65°24'41 Julian Calendar 1 Oct. 4476 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4476 BCE

The year -4475 astronomical counting style corresponds to year 4476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 41	6♎23'48	15♒22	22♎ 6	18♎28	25♎38	28°R59	23°R35	29♎11	21♋45	2°R44	10°R30	11♊19	11♒12	n.a.	S 1
M 2	0 27 37	7°25'08	27°18	23°38	19°43	26°25	28♈52	23♉33	29°14	21°46	2♉43	10♊21	11°16	11°19	n.a.	M 2
T 3	0 31 34	8°26'28	9♓22	25° 9	20°58	27°13	28°45	23°30	29°18	21°47	2°42	10°10	11°13	11°25	n.a.	T 3
W 4	0 35 30	9°27'47	21°36	26°38	22°13	28° 0	28°38	23°27	29°21	21°47	2°40	9°58	11° 9	11°32	n.a.	W 4
T 5	0 39 27	10°29'05	4♈ 1	28° 4	23°28	28°47	28°30	23°25	29°24	21°48	2°39	9°46	11° 6	11°39	n.a.	T 5
F 6	0 43 23	11°30'22	16°38	29°28	24°43	29°34	28°23	23°22	29°28	21°49	2°38	9°36	11° 3	11°45	n.a.	F 6
S 7	0 47 20	12°31'39	29°27	0♏49	25°58	0♏22	28°16	23°19	29°31	21°50	2°37	9°27	11° 0	11°52	n.a.	S 7
S 8	0 51 17	13°32'55	12♉27	2° 6	27°13	1° 9	28° 8	23°16	29°35	21°50	2°35	9°21	10°57	11°59	n.a.	S 8
M 9	0 55 13	14°34'10	25°37	3°18	28°28	1°56	28° 0	23°13	29°38	21°51	2°34	9°18	10°54	12° 5	n.a.	M 9
T 10	0 59 10	15°35'25	8♊59	4°26	29°43	2°43	27°53	23° 9	29°41	21°51	2°33	9°D17	10°50	12°12	n.a.	T 10
W11	1 3 6	16°36'39	22°32	5°28	0♏58	3°31	27°45	23° 6	29°45	21°52	2°32	9°17	10°47	12°19	n.a.	W11
T 12	1 7 3	17°37'53	6♋16	6°23	2°13	4°18	27°37	23° 3	29°48	21°53	2°30	9°18	10°44	12°26	n.a.	T 12
F 13	1 11 0	18°39'05	20°13	7°10	3°28	5° 5	27°29	22°59	29°52	21°53	2°29	9°R19	10°41	12°32	n.a.	F 13
S 14	1 14 56	19°40'17	4♌22	7°50	4°43	5°52	27°22	22°56	29°55	21°54	2°28	9°18	10°38	12°39	n.a.	S 14
S 15	1 18 53	20°41'29	18°42	8°20	5°58	6°39	27°14	22°52	29°59	21°54	2°26	9°15	10°34	12°46	n.a.	S 15
M16	1 22 49	21°42'39	3♍ 9	8°40	7°13	7°27	27° 6	22°48	0♏ 2	21°54	2°25	9°10	10°31	12°52	n.a.	M16
T 17	1 26 46	22°43'48	17°40	8°R49	8°27	8°14	26°58	22°45	0° 6	21°55	2°24	9° 3	10°28	12°59	n.a.	T 17
W18	1 30 42	23°44'57	2♎ 9	8°47	9°42	9° 1	26°50	22°41	0° 9	21°55	2°23	8°55	10°25	13° 6	n.a.	W18
T 19	1 34 39	24°46'04	16°28	8°33	10°57	9°48	26°42	22°37	0°13	21°55	2°21	8°48	10°22	13°13	n.a.	T 19
F 20	1 38 36	25°47'10	0♏32	8° 9	12°12	10°35	26°33	22°33	0°16	21°56	2°20	8°41	10°19	13°19	n.a.	F 20
S 21	1 42 32	26°48'15	14°16	7°33	13°27	11°22	26°25	22°29	0°20	21°56	2°19	8°37	10°15	13°26	n.a.	S 21
S 22	1 46 29	27°49'18	27°39	6°46	14°41	12° 9	26°17	22°25	0°23	21°56	2°17	8°34	10°12	13°33	n.a.	S 22
M23	1 50 25	28°50'20	10♐38	5°51	15°56	12°57	26° 9	22°21	0°27	21°56	2°16	8°D33	10° 9	13°39	n.a.	M23
T 24	1 54 22	29°51'21	23°16	4°48	17°11	13°44	26° 1	22°16	0°30	21°56	2°15	8°34	10° 6	13°46	n.a.	T 24
W25	1 58 18	0♏52'20	5♑35	3°39	18°25	14°31	25°53	22°12	0°34	21°56	2°13	8°36	10° 3	13°53	n.a.	W25
T 26	2 2 15	1°53'17	17°40	2°27	19°40	15°18	25°45	22° 8	0°38	21°57	2°12	8°38	9°59	14° 0	n.a.	T 26
F 27	2 6 12	2°54'12	29°36	1°13	20°55	16° 5	25°37	22° 3	0°41	21°R57	2°10	8°R39	9°56	14° 6	n.a.	F 27
S 28	2 10 8	3°55'06	11♒28	29♎59	22° 9	16°52	25°29	21°59	0°45	21°57	2° 9	8°38	9°53	14°13	n.a.	S 28
S 29	2 14 5	4°55'57	23°20	28°49	23°24	17°39	25°22	21°55	0°48	21°57	2° 8	8°36	9°50	14°20	n.a.	S 29
M30	2 18 1	5♏56'47	5♓17	27♎42	24♏38	18♏26	25♈14	21♉50	0♏52	21♋56	2♉ 6	8♊33	9♊47	14♒26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s37	21s 3	4s35	10s46	2s 5	7s47	0s22	10s54	0s46	11n 4	0s23	18n50	0s23	11s22	0n 9	24n 2	1n44	15n 5	2n28	22n40	22n47	22s11		n.a.
M 2	3 2	17 22	4 55	11 20	2 3	8 19	0 25	11 12	0 46	11 2	0 23	18 50	0 23	11 23	0 9	24 2	1 44	15 5	2 28	22 39	22 47	22 10		n.a.
T 3	3 26	12 56	5 3	11 53	2 1	8 50	0 27	11 30	0 47	10 59	0 23	18 49	0 23	11 24	0 9	24 2	1 44	15 4	2 28	22 37	22 46	22 8		n.a.
W 4	3 51	7 57	4 57	12 24	1 59	9 21	0 29	11 48	0 47	10 57	0 23	18 49	0 23	11 25	0 9	24 2	1 44	15 4	2 28	22 36	22 46	22 7		n.a.
T 5	4 16	2 34	4 37	12 52	1 55	9 52	0 32	12 6	0 48	10 54	0 23	18 48	0 23	11 26	0 9	24 1	1 44	15 4	2 29	22 34	22 46	22 5		n.a.
F 6	4 41	3n 0	4 3	13 19	1 51	10 22	0 34	12 24	0 48	10 52	0 22	18 47	0 23	11 28	0 9	24 1	1 44	15 3	2 29	22 32	22 45	22 3		n.a.
S 7	5 5	8 33	3 16	13 43	1 45	10 53	0 36	12 41	0 49	10 49	0 22	18 47	0 23	11 29	0 9	24 1	1 44	15 3	2 29	22 31	22 45	22 2		n.a.
S 8	5 30	13 50	2 19	14 5	1 39	11 23	0 39	12 59	0 49	10 46	0 22	18 46	0 23	11 30	0 9	24 1	1 44	15 3	2 29	22 30	22 44	22 0		n.a.
M 9	5 54	18 33	1 13	14 24	1 31	11 52	0 41	13 16	0 50	10 44	0 22	18 45	0 23	11 31	0 9	24 1	1 44	15 2	2 29	22 29	22 44	21 59		n.a.
T 10	6 19	22 25	0 2	14 39	1 22	12 22	0 43	13 33	0 50	10 41	0 22	18 44	0 23	11 33	0 9	24 1	1 44	15 2	2 29	22 29	22 43	21 57		n.a.
W11	6 43	25 6	1n11	14 51	1 12	12 51	0 45	13 50	0 51	10 38	0 22	18 44	0 22	11 34	0 9	24 1	1 45	15 1	2 29	22 29	22 43	21 56		n.a.
T 12	7 7	26 19	2 20	15 0	1 1	13 20	0 47	14 7	0 51	10 36	0 21	18 43	0 22	11 35	0 9	24 1	1 45	15 1	2 29	22 29	22 42	21 54		n.a.
F 13	7 31	25 53	3 22	15 4	0 49	13 48	0 49	14 24	0 52	10 33	0 21	18 42	0 22	11 37	0 9	24 1	1 45	15 1	2 29	22 29	22 42	21 52		n.a.
S 14	7 55	23 48	4 12	15 5	0 35	14 16	0 51	14 41	0 52	10 30	0 21	18 41	0 22	11 38	0 9	24 1	1 45	15 0	2 29	22 29	22 41	21 51		n.a.
S 15	8 18	20 12	4 48	15 1	0 21	14 44	0 53	14 57	0 53	10 27	0 21	18 40	0 22	11 39	0 9	24 1	1 45	15 0	2 29	22 29	22 41	21 49		n.a.
M16	8 42	15 22	5 6	14 52	0 5	15 11	0 55	15 14	0 53	10 25	0 21	18 39	0 22	11 40	0 9	24 1	1 45	15 0	2 30	22 28	22 40	21 48		n.a.
T 17	9 5	9 39	5 4	14 39	0n13	15 38	0 57	15 30	0 54	10 22	0 21	18 38	0 22	11 42	0 9	24 1	1 45	14 59	2 30	22 27	22 40	21 46		n.a.
W18	9 29	3 25	4 43	14 22	0 31	16 5	0 59	15 46	0 54	10 19	0 20	18 37	0 22	11 43	0 9	24 1	1 45	14 59	2 30	22 26	22 40	21 44		n.a.
T 19	9 52	2s55	4 4	13 59	0 49	16 31	1 1	16 2	0 54	10 16	0 20	18 37	0 22	11 44	0 9	24 1	1 45	14 58	2 30	22 25	22 39	21 43		n.a.
F 20	10 15	9 1	3 11	13 33	1 9	16 56	1 3	16 18	0 55	10 13	0 20	18 36	0 22	11 45	0 9	24 1	1 45	14 58	2 30	22 23	22 39	21 41		n.a.
S 21	10 37	14 33	2 8	13 3	1 28	17 22	1 5	16 33	0 55	10 11	0 20	18 35	0 22	11 47	0 9	24 1	1 45	14 58	2 30	22 23	22 38	21 40		n.a.
S 22	11 0	19 15	0 59	12 29	1 47	17 46	1 7	16 49	0 56	10 8	0 20	18 34	0 22	11 48	0 9	24 1	1 45	14 57	2 30	22 22	22 38	21 38		n.a.
M23	11 22	22 53	0s11	11 53	2 6	18 11	1 9	17 4	0 56	10 5	0 20	18 33	0 21	11 49	0 9	24 1	1 45	14 57	2 30	22 22	22 37	21 36		n.a.
T 24	11 45	25 17	1 19	11 15	2 24	18 34	1 10	17 19	0 56	10 2	0 19	18 32	0 21	11 51	0 9	24 1	1 45	14 56	2 30	22 22	22 37	21 35		n.a.
W25	12 7	26 22	2 22	10 35	2 40	18 58	1 12	17 34	0 57	9 59	0 19	18 31	0 21	11 52	0 9	24 1	1 46	14 56	2 30	22 23	22 36	21 33		n.a.
T 26	12 28	26 11	3 17	9 56	2 55	19 20	1 14	17 48	0 57	9 56	0 19	18 29	0 21	11 53	0 9	24 1	1 46	14 56	2 30	22 23	22 36	21 31		n.a.
F 27	12 50	24 46	4 2	9 18	3 8	19 42	1 15	18 3	0 58	9 54	0 19	18 28	0 21	11 54	0 9	24 2	1 46	14 55	2 30	22 23	22 35	21 30		n.a.
S 28	13 11	22 16	4 38	8 42	3 19	20 4	1 17	18 17	0 58	9 51	0 19	18 27	0 21	11 56	0 9	24 2	1 46	14 55	2 30	22 23	22 35	21 28		n.a.
S 29	13 32	18 51	5 1	8 9	3 27	20 25	1 18	18 31	0 58	9 48	0 19	18 26	0 21	11 57	0 9	24 2	1 46	14 54	2 31	22 23	22 34	21 26		n.a.
M30	13s53	14s38	5s11	7s39	3n34	20s46	1s19	18s45	0s59	9n45	0s18	18n25	0s21	11s58	0n 9	24n 2	1n46	14n54	2n31	22n22	22n34	21s25		n.a.

Julian Day Number = 86868.5, Delta T = 35h37m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'37, Lahiri = -65°24'37 Julian Calendar 1 Nov. 4476 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4476 BCE

The year -4475 astronomical counting style corresponds to year 4476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4476 BCE (-4475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 58	6♏57'35	17♓24	26°R42	25♏53	19♏13	25°R 6	21°R46	0♏55	21°R56	2°R 5	8°R29	9♊44	14♒33	n.a.	T 1
W 2	2 25 54	7°58'21	29°44	25♎48	27° 7	20° 0	24♈58	21♉41	0°59	21♋56	2♉ 4	8♊23	9°40	14°40	n.a.	W 2
T 3	2 29 51	8°59'05	12♈18	25° 1	28°22	20°47	24°51	21°36	1° 2	21°56	2° 2	8°18	9°37	14°47	n.a.	T 3
F 4	2 33 48	9°59'47	25° 9	24°23	29°36	21°33	24°43	21°32	1° 6	21°56	2° 1	8°13	9°34	14°53	n.a.	F 4
S 5	2 37 44	11° 0'27	8♉17	23°53	0♐51	22°20	24°36	21°27	1° 9	21°56	2° 0	8°10	9°31	15° 0	n.a.	S 5
S 6	2 41 41	12° 1'06	21°39	23°31	2° 5	23° 7	24°28	21°23	1°13	21°55	1°58	8° 7	9°28	15° 7	n.a.	S 6
M 7	2 45 37	13° 1'43	5♊16	23°17	3°19	23°54	24°21	21°18	1°16	21°55	1°57	8°D 6	9°25	15°13	n.a.	M 7
T 8	2 49 34	14° 2'19	19° 3	23°D11	4°34	24°41	24°14	21°13	1°20	21°55	1°56	8° 7	9°21	15°20	n.a.	T 8
W 9	2 53 30	15° 2'53	3♋ 0	23°12	5°48	25°27	24° 7	21° 8	1°23	21°54	1°54	8° 8	9°18	15°27	n.a.	W 9
T 10	2 57 27	16° 3'25	17° 4	23°20	7° 2	26°14	24° 0	21° 4	1°26	21°54	1°53	8° 9	9°15	15°34	n.a.	T 10
F 11	3 1 24	17° 3'55	1♌12	23°34	8°17	27° 1	23°53	20°59	1°30	21°53	1°52	8°10	9°12	15°40	n.a.	F 11
S 12	3 5 20	18° 4'24	15°22	23°55	9°31	27°48	23°46	20°54	1°33	21°53	1°51	8°R11	9° 9	15°47	n.a.	S 12
S 13	3 9 17	19° 4'52	29°33	24°21	10°45	28°34	23°39	20°49	1°37	21°52	1°49	8°11	9° 5	15°54	n.a.	S 13
M14	3 13 13	20° 5'17	13♍43	24°52	11°59	29°21	23°33	20°44	1°40	21°52	1°48	8°10	9° 2	16° 0	n.a.	M14
T 15	3 17 10	21° 5'41	27°49	25°28	13°13	0♐ 7	23°26	20°40	1°43	21°51	1°47	8° 8	8°59	16° 7	n.a.	T 15
W16	3 21 6	22° 6'03	11♎47	26° 8	14°27	0°54	23°20	20°35	1°47	21°51	1°46	8° 6	8°56	16°14	n.a.	W16
T 17	3 25 3	23° 6'23	25°37	26°52	15°41	1°40	23°14	20°30	1°50	21°50	1°44	8° 3	8°53	16°21	n.a.	T 17
F 18	3 29 0	24° 6'41	9♏13	27°40	16°56	2°27	23° 8	20°25	1°54	21°49	1°43	8° 2	8°50	16°27	n.a.	F 18
S 19	3 32 56	25° 6'58	22°35	28°31	18°10	3°13	23° 2	20°21	1°57	21°49	1°42	8° 0	8°46	16°34	n.a.	S 19
S 20	3 36 53	26° 7'12	5♐41	29°26	19°24	4° 0	22°56	20°16	2° 0	21°48	1°41	8°D 0	8°43	16°41	n.a.	S 20
M21	3 40 49	27° 7'25	18°30	0♏23	20°38	4°46	22°51	20°11	2° 3	21°47	1°39	8° 0	8°40	16°47	n.a.	M21
T 22	3 44 46	28° 7'35	1♑ 2	1°23	21°51	5°33	22°45	20° 6	2° 7	21°46	1°38	8° 1	8°37	16°54	n.a.	T 22
W23	3 48 42	29° 7'42	13°20	2°26	23° 5	6°19	22°40	20° 2	2°10	21°46	1°37	8° 2	8°34	17° 1	n.a.	W23
T 24	3 52 39	0♐ 7'48	25°26	3°31	24°19	7° 5	22°35	19°57	2°13	21°45	1°36	8° 3	8°31	17° 8	n.a.	T 24
F 25	3 56 35	1° 7'51	7♒23	4°38	25°33	7°52	22°30	19°52	2°16	21°44	1°35	8° 3	8°27	17°14	n.a.	F 25
S 26	4 0 32	2° 7'52	19°16	5°48	26°47	8°38	22°25	19°48	2°20	21°43	1°34	8° 4	8°24	17°21	n.a.	S 26
S 27	4 4 29	3° 7'50	1♓ 8	6°59	28° 1	9°24	22°20	19°43	2°23	21°42	1°33	8°R 4	8°21	17°28	n.a.	S 27
M28	4 8 25	4° 7'45	13° 6	8°12	29°14	10°10	22°16	19°38	2°26	21°41	1°31	8° 4	8°18	17°34	n.a.	M28
T 29	4 12 22	5° 7'38	25°12	9°27	0♑28	10°56	22°12	19°34	2°29	21°40	1°30	8° 4	8°15	17°41	n.a.	T 29
W30	4 16 18	6° 7'29	7♈32	10°44	1°42	11°42	22° 8	19°29	2°32	21°39	1°29	8° 4	8°11	17°48	n.a.	W30
T 31	4 20 15	7♐ 7'17	20♈10	12♏ 2	2♑55	12♐28	22♈ 4	19♉25	2♏35	21♋38	1♉28	8♊ 3	8♊ 8	17♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s14	9s49	5s 8	7s13	3n38	21s 6	1s21	18s59	0s59	9n42	0s18	18n24	0s21	11s59	0n 9	24n 2	1n46	14n53	2n31	22n21	22n33	21s23		n.a.
W 2	14 34	4 32	4 51	6 51	3 40	21 25	1 22	19 12	0 59	9 40	0 18	18 23	0 21	12 1	0 9	24 2	1 46	14 53	2 31	22 21	22 33	21 21		n.a.
T 3	14 54	1n 3	4 19	6 34	3 40	21 44	1 23	19 26	1 0	9 37	0 18	18 22	0 21	12 2	0 9	24 2	1 46	14 53	2 31	22 20	22 32	21 19		n.a.
F 4	15 14	6 42	3 34	6 21	3 38	22 2	1 25	19 39	1 0	9 34	0 18	18 21	0 20	12 3	0 9	24 2	1 46	14 52	2 31	22 19	22 32	21 18		n.a.
S 5	15 34	12 13	2 36	6 13	3 35	22 19	1 26	19 51	1 0	9 32	0 17	18 19	0 20	12 5	0 9	24 2	1 46	14 52	2 31	22 18	22 31	21 16		n.a.
S 6	15 53	17 16	1 29	6 9	3 30	22 36	1 27	20 4	1 1	9 29	0 17	18 18	0 20	12 6	0 9	24 2	1 46	14 51	2 31	22 18	22 31	21 14		n.a.
M 7	16 12	21 33	0 16	6 9	3 24	22 52	1 28	20 17	1 1	9 27	0 17	18 17	0 20	12 7	0 9	24 3	1 46	14 51	2 31	22 18	22 30	21 12		n.a.
T 8	16 31	24 40	1n 0	6 13	3 18	23 7	1 29	20 29	1 1	9 24	0 17	18 16	0 20	12 8	0 9	24 3	1 46	14 51	2 31	22 18	22 30	21 11		n.a.
W 9	16 49	26 19	2 13	6 20	3 10	23 22	1 30	20 41	1 2	9 22	0 17	18 15	0 20	12 10	0 9	24 3	1 46	14 50	2 31	22 18	22 29	21 9		n.a.
T 10	17 7	26 17	3 18	6 31	3 2	23 36	1 30	20 52	1 2	9 19	0 16	18 14	0 20	12 11	0 9	24 3	1 47	14 50	2 31	22 18	22 29	21 7		n.a.
F 11	17 25	24 34	4 12	6 44	2 53	23 49	1 31	21 4	1 2	9 17	0 16	18 12	0 20	12 12	0 9	24 3	1 47	14 49	2 31	22 19	22 28	21 5		n.a.
S 12	17 43	21 18	4 51	7 1	2 44	24 2	1 32	21 15	1 3	9 14	0 16	18 11	0 20	12 13	0 9	24 3	1 47	14 49	2 31	22 19	22 28	21 4		n.a.
S 13	18 0	16 48	5 12	7 19	2 35	24 14	1 32	21 26	1 3	9 12	0 16	18 10	0 20	12 14	0 9	24 3	1 47	14 48	2 31	22 19	22 27	21 2		n.a.
M14	18 17	11 23	5 14	7 40	2 25	24 25	1 33	21 37	1 3	9 10	0 16	18 9	0 19	12 16	0 9	24 3	1 47	14 48	2 31	22 18	22 27	21 0		n.a.
T 15	18 33	5 25	4 57	8 2	2 15	24 36	1 33	21 48	1 3	9 7	0 15	18 8	0 19	12 17	0 9	24 4	1 47	14 48	2 31	22 18	22 26	20 58		n.a.
W16	18 49	0s47	4 22	8 26	2 5	24 45	1 34	21 58	1 4	9 5	0 15	18 6	0 19	12 18	0 9	24 4	1 47	14 47	2 32	22 18	22 26	20 57		n.a.
T 17	19 5	6 53	3 33	8 52	1 55	24 54	1 34	22 8	1 4	9 3	0 15	18 5	0 19	12 19	0 9	24 4	1 47	14 47	2 32	22 17	22 25	20 55		n.a.
F 18	19 21	12 35	2 32	9 19	1 45	25 2	1 35	22 18	1 4	9 1	0 15	18 4	0 19	12 20	0 9	24 4	1 47	14 46	2 32	22 17	22 25	20 53		n.a.
S 19	19 36	17 36	1 24	9 47	1 35	25 10	1 35	22 28	1 4	8 59	0 15	18 3	0 19	12 22	0 9	24 4	1 47	14 46	2 32	22 17	22 24	20 51		n.a.
S 20	19 51	21 40	0 13	10 16	1 25	25 17	1 35	22 37	1 5	8 57	0 15	18 2	0 19	12 23	0 9	24 4	1 47	14 46	2 32	22 17	22 24	20 49		n.a.
M21	20 5	24 35	0s58	10 46	1 15	25 22	1 35	22 46	1 5	8 55	0 14	18 0	0 19	12 24	0 9	24 5	1 47	14 45	2 32	22 17	22 23	20 48		n.a.
T 22	20 19	26 12	2 4	11 17	1 5	25 28	1 35	22 55	1 5	8 53	0 14	17 59	0 19	12 25	0 9	24 5	1 47	14 45	2 32	22 17	22 23	20 46		n.a.
W23	20 33	26 29	3 3	11 48	0 56	25 32	1 35	23 4	1 5	8 51	0 14	17 58	0 18	12 26	0 9	24 5	1 47	14 44	2 32	22 17	22 22	20 44		n.a.
T 24	20 46	25 29	3 53	12 20	0 46	25 35	1 35	23 12	1 5	8 49	0 14	17 57	0 18	12 27	0 9	24 5	1 47	14 44	2 32	22 17	22 22	20 42		n.a.
F 25	20 59	23 20	4 33	12 52	0 37	25 38	1 35	23 20	1 6	8 48	0 14	17 56	0 18	12 29	0 9	24 5	1 48	14 44	2 32	22 17	22 21	20 40		n.a.
S 26	21 11	20 12	5 0	13 24	0 28	25 40	1 34	23 28	1 6	8 46	0 13	17 54	0 18	12 30	0 9	24 6	1 48	14 43	2 32	22 17	22 21	20 38		n.a.
S 27	21 23	16 15	5 15	13 57	0 19	25 41	1 34	23 35	1 6	8 44	0 13	17 53	0 18	12 31	0 9	24 6	1 48	14 43	2 32	22 17	22 20	20 37		n.a.
M28	21 35	11 40	5 16	14 30	0 10	25 42	1 34	23 43	1 6	8 43	0 13	17 52	0 18	12 32	0 9	24 6	1 48	14 43	2 32	22 17	22 20	20 35		n.a.
T 29	21 46	6 34	5 3	15 3	0 1	25 41	1 33	23 50	1 6	8 41	0 13	17 51	0 18	12 33	0 9	24 6	1 48	14 42	2 32	22 17	22 19	20 33		n.a.
W30	21 57	1 8	4 36	15 36	0s 7	25 40	1 33	23 56	1 6	8 40	0 13	17 50	0 18	12 34	0 9	24 7	1 48	14 42	2 32	22 17	22 19	20 31		n.a.
T 31	22s 8	4n29	3s55	16s 8	0s16	25s38	1s32	24s 3	1s 7	8n39	0s12	17n49	0s18	12s35	0n 9	24n 7	1n48	14n42	2n32	22n17	22n18	20s29		n.a.

Julian Day Number = 86898.5, Delta T = 35h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'33, Lahiri = -65°24'33 Julian Calendar 1 Dec. 4476 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4476 BCE

The year -4475 astronomical counting style corresponds to year 4476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 24 11	8♐ 7'03	3♉ 8	13♏22	4♑ 9	13♐14	22°R 0	19°R21	2♏38	21°R37	1°R27	8°D 3	8♊ 5	18♒ 1	n.a.	F 1
S 2	4 28 8	9° 6'46	16°27	14°44	5°22	14° 0	21♈56	19♉16	2°41	21♋36	1♉26	8♊ 3	8° 2	18° 8	n.a.	S 2
S 3	4 32 4	10° 6'27	0♊ 7	16° 6	6°36	14°46	21°53	19°12	2°44	21°35	1°25	8° 3	7°59	18°15	n.a.	S 3
M 4	4 36 1	11° 6'06	14° 7	17°31	7°49	15°32	21°50	19° 8	2°47	21°34	1°24	8°R 3	7°56	18°21	n.a.	M 4
T 5	4 39 57	12° 5'42	28°22	18°56	9° 2	16°18	21°47	19° 3	2°50	21°33	1°23	8° 3	7°52	18°28	n.a.	T 5
W 6	4 43 54	13° 5'16	12♋48	20°23	10°16	17° 4	21°44	18°59	2°53	21°31	1°22	8° 3	7°49	18°35	n.a.	W 6
T 7	4 47 51	14° 4'49	27°20	21°52	11°29	17°49	21°42	18°55	2°56	21°30	1°21	8° 2	7°46	18°42	n.a.	T 7
F 8	4 51 47	15° 4'19	11♌51	23°21	12°42	18°35	21°39	18°51	2°59	21°29	1°20	8° 2	7°43	18°48	n.a.	F 8
S 9	4 55 44	16° 3'47	26°17	24°52	13°55	19°21	21°37	18°47	3° 1	21°28	1°19	8° 1	7°40	18°55	n.a.	S 9
S 10	4 59 40	17° 3'13	10♍33	26°25	15° 9	20° 6	21°35	18°43	3° 4	21°27	1°19	8°D 0	7°37	19° 2	n.a.	S 10
M11	5 3 37	18° 2'37	24°38	27°58	16°22	20°52	21°33	18°39	3° 7	21°25	1°18	8° 0	7°33	19° 8	n.a.	M11
T 12	5 7 33	19° 1'58	8♎30	29°33	17°35	21°37	21°31	18°35	3°10	21°24	1°17	8° 1	7°30	19°15	n.a.	T 12
W13	5 11 30	20° 1'18	22° 8	1♐ 9	18°48	22°23	21°30	18°32	3°12	21°23	1°16	8° 2	7°27	19°22	n.a.	W13
T 14	5 15 26	21° 0'36	5♏32	2°47	20° 1	23° 8	21°28	18°28	3°15	21°21	1°15	8° 3	7°24	19°29	n.a.	T 14
F 15	5 19 23	21°59'52	18°42	4°25	21°14	23°54	21°27	18°24	3°18	21°20	1°14	8° 4	7°21	19°35	n.a.	F 15
S 16	5 23 19	22°59'06	1♐39	6° 5	22°26	24°39	21°26	18°21	3°20	21°19	1°14	8°R 5	7°17	19°42	n.a.	S 16
S 17	5 27 16	23°58'17	14°24	7°47	23°39	25°24	21°26	18°18	3°23	21°17	1°13	8° 5	7°14	19°49	n.a.	S 17
M18	5 31 13	24°57'27	26°56	9°29	24°52	26°10	21°25	18°14	3°25	21°16	1°12	8° 4	7°11	19°55	n.a.	M18
T 19	5 35 9	25°56'34	9♑17	11°13	26° 5	26°55	21°25	18°11	3°28	21°14	1°11	8° 2	7° 8	20° 2	n.a.	T 19
W20	5 39 6	26°55'38	21°28	12°59	27°17	27°40	21°D25	18° 8	3°30	21°13	1°11	7°59	7° 5	20° 9	n.a.	W20
T 21	5 43 2	27°54'40	3♒30	14°45	28°30	28°25	21°25	18° 5	3°33	21°11	1°10	7°56	7° 2	20°16	n.a.	T 21
F 22	5 46 59	28°53'40	15°25	16°33	29°42	29°10	21°25	18° 1	3°35	21°10	1°10	7°53	6°58	20°22	n.a.	F 22
S 23	5 50 55	29°52'37	27°18	18°23	0♒55	29°55	21°25	17°59	3°37	21° 9	1° 9	7°50	6°55	20°29	n.a.	S 23
S 24	5 54 52	0♑51'32	9♓10	20°13	2° 7	0♑40	21°26	17°56	3°40	21° 7	1° 8	7°47	6°52	20°36	n.a.	S 24
M25	5 58 48	1°50'24	21° 6	22° 5	3°19	1°25	21°27	17°53	3°42	21° 6	1° 8	7°45	6°49	20°43	n.a.	M25
T 26	6 2 45	2°49'14	3♈10	23°59	4°32	2°10	21°28	17°50	3°44	21° 4	1° 7	7°D45	6°46	20°49	n.a.	T 26
W27	6 6 41	3°48'01	15°28	25°54	5°44	2°55	21°29	17°48	3°46	21° 2	1° 7	7°45	6°43	20°56	n.a.	W27
T 28	6 10 38	4°46'45	28° 3	27°50	6°56	3°40	21°31	17°45	3°48	21° 1	1° 6	7°47	6°39	21° 3	n.a.	T 28
F 29	6 14 34	5°45'28	10♉59	29°47	8° 8	4°24	21°32	17°43	3°50	20°59	1° 6	7°48	6°36	21° 9	n.a.	F 29
S 30	6 18 31	6°44'07	24°20	1♑46	9°20	5° 9	21°34	17°40	3°52	20°58	1° 5	7°50	6°33	21°16	n.a.	S 30
S 31	6 22 27	7♑42'45	8♊ 7	3♑46	10♒32	5♑54	21♈36	17♉38	3♏54	20♋56	1♉ 5	7°R50	6♊30	21♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s18	10n 4	3s 2	16s41	0s24	25s35	1s31	24s 9	1s 7	8n37	0s12	17n48	0s17	12s36	0n 9	24n 7	1n48	14n41	2n32	22n17	22n18	20s27		n.a.
S 2	22 27	15 22	1 57	17 13	0 31	25 32	1 30	24 15	1 7	8 36	0 12	17 46	0 17	12 37	0 9	24 7	1 48	14 41	2 32	22 17	22 17	20 25		n.a.
S 3	22 37	20 3	0 44	17 45	0 39	25 27	1 30	24 21	1 7	8 35	0 12	17 45	0 17	12 38	0 9	24 7	1 48	14 41	2 32	22 17	22 17	20 23		n.a.
M 4	22 45	23 43	0n33	18 17	0 46	25 22	1 29	24 26	1 7	8 34	0 12	17 44	0 17	12 39	0 9	24 8	1 48	14 40	2 32	22 17	22 16	20 21		n.a.
T 5	22 54	25 58	1 50	18 48	0 53	25 16	1 28	24 31	1 7	8 33	0 11	17 43	0 17	12 41	0 9	24 8	1 48	14 40	2 32	22 17	22 16	20 20		n.a.
W 6	23 2	26 30	3 1	19 19	1 0	25 10	1 27	24 36	1 7	8 32	0 11	17 42	0 17	12 42	0 9	24 8	1 48	14 40	2 32	22 17	22 15	20 18		n.a.
T 7	23 9	25 13	4 0	19 49	1 6	25 2	1 25	24 41	1 7	8 31	0 11	17 41	0 17	12 43	0 9	24 8	1 48	14 39	2 32	22 17	22 14	20 16		n.a.
F 8	23 16	22 16	4 44	20 19	1 12	24 54	1 24	24 45	1 7	8 31	0 11	17 40	0 17	12 44	0 9	24 9	1 48	14 39	2 32	22 17	22 14	20 14		n.a.
S 9	23 23	17 57	5 10	20 47	1 18	24 45	1 23	24 49	1 8	8 30	0 11	17 39	0 16	12 45	0 9	24 9	1 48	14 39	2 32	22 17	22 13	20 12		n.a.
S 10	23 29	12 40	5 16	21 16	1 23	24 36	1 22	24 53	1 8	8 29	0 10	17 38	0 16	12 46	0 9	24 9	1 48	14 38	2 32	22 17	22 13	20 10		n.a.
M11	23 35	6 48	5 3	21 43	1 28	24 26	1 20	24 56	1 8	8 29	0 10	17 37	0 16	12 47	0 9	24 9	1 48	14 38	2 32	22 17	22 12	20 8		n.a.
T 12	23 40	0 42	4 33	22 9	1 33	24 14	1 19	24 59	1 8	8 28	0 10	17 36	0 16	12 47	0 9	24 10	1 48	14 38	2 32	22 17	22 12	20 6		n.a.
W13	23 45	5s21	3 48	22 34	1 37	24 3	1 17	25 2	1 8	8 28	0 10	17 35	0 16	12 48	0 9	24 10	1 48	14 37	2 32	22 17	22 11	20 4		n.a.
T 14	23 49	11 5	2 50	22 59	1 41	23 50	1 15	25 5	1 8	8 28	0 10	17 34	0 16	12 49	0 9	24 10	1 49	14 37	2 32	22 17	22 11	20 2		n.a.
F 15	23 53	16 13	1 45	23 22	1 45	23 37	1 14	25 7	1 8	8 27	0 9	17 33	0 16	12 50	0 9	24 10	1 49	14 37	2 33	22 17	22 10	20 0		n.a.
S 16	23 56	20 31	0 35	23 43	1 48	23 23	1 12	25 9	1 8	8 27	0 9	17 32	0 16	12 51	0 9	24 11	1 49	14 37	2 33	22 18	22 10	19 58		n.a.
S 17	23 59	23 46	0s35	24 4	1 51	23 9	1 10	25 11	1 8	8 27	0 9	17 32	0 16	12 52	0 9	24 11	1 49	14 36	2 33	22 18	22 9	19 56		n.a.
M18	24 2	25 48	1 42	24 23	1 53	22 54	1 8	25 13	1 8	8 27	0 9	17 31	0 15	12 53	0 9	24 11	1 49	14 36	2 33	22 17	22 9	19 54		n.a.
T 19	24 4	26 31	2 44	24 41	1 55	22 38	1 6	25 14	1 8	8 27	0 9	17 30	0 15	12 54	0 8	24 12	1 49	14 36	2 33	22 17	22 8	19 52		n.a.
W20	24 6	25 56	3 37	24 57	1 57	22 21	1 4	25 15	1 8	8 27	0 9	17 29	0 15	12 55	0 8	24 12	1 49	14 36	2 33	22 17	22 7	19 50		n.a.
T 21	24 7	24 8	4 19	25 11	1 58	22 4	1 2	25 16	1 8	8 27	0 8	17 28	0 15	12 56	0 8	24 12	1 49	14 35	2 33	22 16	22 7	19 48		n.a.
F 22	24 8	21 17	4 50	25 24	1 59	21 47	1 0	25 16	1 8	8 28	0 8	17 28	0 15	12 56	0 8	24 12	1 49	14 35	2 33	22 16	22 6	19 46		n.a.
S 23	24 8	17 34	5 9	25 35	1 59	21 28	0 58	25 16	1 8	8 28	0 8	17 27	0 15	12 57	0 8	24 13	1 49	14 35	2 33	22 15	22 6	19 44		n.a.
S 24	24 8	13 11	5 14	25 44	1 58	21 9	0 55	25 16	1 8	8 28	0 8	17 26	0 15	12 58	0 8	24 13	1 49	14 35	2 33	22 15	22 5	19 42		n.a.
M25	24 7	8 17	5 6	25 51	1 57	20 50	0 53	25 16	1 8	8 29	0 8	17 25	0 15	12 59	0 8	24 13	1 49	14 35	2 33	22 14	22 5	19 40		n.a.
T 26	24 6	3 1	4 44	25 55	1 56	20 30	0 50	25 15	1 8	8 29	0 8	17 25	0 14	13 0	0 8	24 13	1 49	14 34	2 33	22 14	22 4	19 38		n.a.
W27	24 5	2n27	4 9	25 58	1 54	20 10	0 48	25 14	1 8	8 30	0 7	17 24	0 14	13 0	0 8	24 14	1 49	14 34	2 33	22 14	22 4	19 36		n.a.
T 28	24 3	7 58	3 21	25 58	1 51	19 48	0 45	25 13	1 8	8 31	0 7	17 24	0 14	13 1	0 8	24 14	1 49	14 34	2 33	22 15	22 3	19 34		n.a.
F 29	24 0	13 19	2 22	25 56	1 48	19 27	0 43	25 12	1 8	8 31	0 7	17 23	0 14	13 2	0 8	24 14	1 49	14 34	2 33	22 15	22 2	19 32		n.a.
S 30	23 57	18 13	1 13	25 52	1 44	19 5	0 40	25 10	1 8	8 32	0 7	17 22	0 14	13 3	0 8	24 15	1 49	14 34	2 33	22 15	22 2	19 30		n.a.
S 31	23s54	22n19	0n 2	25s45	1s40	18s42	0s37	25s 8	1s 8	8n33	0s 7	17n22	0s14	13s 3	0n 8	24n15	1n49	14n34	2n33	22n15	22n 1	19s28		n.a.

Julian Day Number = 86929.5, Delta T = 35h37m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'29, Lahiri = -65°24'29 Julian Calendar 1 Jan. 4475 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4476 BCE

The year -4474 astronomical counting style corresponds to year 4475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 26 24	8♑41'20	22♊19	5♑48	11♒44	6♑38	21♈38	17°R36	3♏56	20°R55	1°R 5	7°R50	6♊27	21♒30	n.a.	M 1
T 2	6 30 20	9°39'52	6♋54	7°50	12°55	7°23	21°40	17♉34	3°58	20♋53	1♉ 4	7♊47	6°23	21°36	n.a.	T 2
W 3	6 34 17	10°38'23	21°44	9°53	14° 7	8° 7	21°43	17°32	4° 0	20°51	1° 4	7°44	6°20	21°43	n.a.	W 3
T 4	6 38 14	11°36'52	6♌43	11°58	15°19	8°52	21°45	17°30	4° 2	20°50	1° 3	7°39	6°17	21°50	n.a.	T 4
F 5	6 42 10	12°35'18	21°40	14° 3	16°30	9°36	21°48	17°28	4° 4	20°48	1° 3	7°34	6°14	21°56	n.a.	F 5
S 6	6 46 7	13°33'42	6♍28	16° 8	17°41	10°20	21°51	17°27	4° 6	20°47	1° 3	7°29	6°11	22° 3	n.a.	S 6
S 7	6 50 3	14°32'05	21° 1	18°14	18°53	11° 5	21°54	17°25	4° 7	20°45	1° 3	7°26	6° 8	22°10	n.a.	S 7
M 8	6 54 0	15°30'25	5♎13	20°21	20° 4	11°49	21°58	17°24	4° 9	20°43	1° 2	7°24	6° 4	22°17	n.a.	M 8
T 9	6 57 56	16°28'44	19° 3	22°27	21°15	12°33	22° 1	17°22	4°11	20°42	1° 2	7°D24	6° 1	22°23	n.a.	T 9
W10	7 1 53	17°27'01	2♏32	24°32	22°26	13°17	22° 5	17°21	4°12	20°40	1° 2	7°24	5°58	22°30	n.a.	W10
T 11	7 5 49	18°25'17	15°42	26°37	23°37	14° 1	22° 9	17°20	4°14	20°38	1° 2	7°26	5°55	22°37	n.a.	T 11
F 12	7 9 46	19°23'31	28°34	28°41	24°48	14°45	22°13	17°19	4°15	20°37	1° 2	7°27	5°52	22°43	n.a.	F 12
S 13	7 13 42	20°21'42	11♐12	0♒44	25°59	15°29	22°17	17°18	4°17	20°35	1° 2	7°R27	5°49	22°50	n.a.	S 13
S 14	7 17 39	21°19'53	23°38	2°44	27°10	16°13	22°22	17°17	4°18	20°34	1° 2	7°26	5°45	22°57	n.a.	S 14
M15	7 21 35	22°18'01	5♑54	4°43	28°21	16°57	22°26	17°16	4°19	20°32	1° 2	7°22	5°42	23° 4	n.a.	M15
T 16	7 25 32	23°16'07	18° 3	6°40	29°31	17°41	22°31	17°15	4°21	20°30	1°D 2	7°17	5°39	23°10	n.a.	T 16
W17	7 29 28	24°14'12	0♒ 4	8°34	0♓42	18°25	22°36	17°15	4°22	20°29	1° 2	7° 9	5°36	23°17	n.a.	W17
T 18	7 33 25	25°12'14	12° 1	10°25	1°52	19° 8	22°41	17°14	4°23	20°27	1° 2	7° 0	5°33	23°24	n.a.	T 18
F 19	7 37 22	26°10'15	23°54	12°13	3° 2	19°52	22°46	17°14	4°24	20°25	1° 2	6°51	5°29	23°31	n.a.	F 19
S 20	7 41 18	27° 8'13	5♓46	13°58	4°13	20°36	22°52	17°14	4°25	20°24	1° 2	6°42	5°26	23°37	n.a.	S 20
S 21	7 45 15	28° 6'09	17°38	15°39	5°23	21°19	22°57	17°14	4°26	20°22	1° 2	6°34	5°23	23°44	n.a.	S 21
M22	7 49 11	29° 4'04	29°34	17°16	6°33	22° 3	23° 3	17°D14	4°27	20°21	1° 2	6°28	5°20	23°51	n.a.	M22
T 23	7 53 8	0♒ 1'56	11♈37	18°49	7°43	22°46	23° 9	17°14	4°28	20°19	1° 2	6°24	5°17	23°57	n.a.	T 23
W24	7 57 4	0°59'46	23°52	20°19	8°52	23°29	23°15	17°14	4°29	20°17	1° 2	6°22	5°14	24° 4	n.a.	W24
T 25	8 1 1	1°57'34	6♉22	21°44	10° 2	24°13	23°21	17°14	4°30	20°16	1° 3	6°D22	5°10	24°11	n.a.	T 25
F 26	8 4 57	2°55'20	19°14	23° 5	11°12	24°56	23°27	17°15	4°31	20°14	1° 3	6°23	5° 7	24°18	n.a.	F 26
S 27	8 8 54	3°53'05	2♊30	24°22	12°21	25°39	23°33	17°15	4°32	20°13	1° 3	6°R23	5° 4	24°24	n.a.	S 27
S 28	8 12 50	4♒50'47	16♊14	25♒34	13♓30	26♑23	23♈40	17♉16	4♏33	20♋11	1♉ 3	6♊23	5♊ 1	24♒31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s50	25n13	1n18	25 s35	1 s35	18 s19	0 s35	25 s 6	1 s 8	8n34	0 s 6	17n21	0 s14	13 s 4	0n 8	24n15	1n49	14n34	2n33	22n15	22n 1	19 s26		n.a.
T 2	23 46	26 29	2 32	25 23	1 29	17 56	0 32	25 3	1 8	8 35	0 6	17 21	0 14	13 5	0 8	24 15	1 49	14 33	2 33	22 15	22 0	19 24		n.a.
W 3	23 41	25 53	3 37	25 8	1 23	17 32	0 29	25 0	1 8	8 36	0 6	17 20	0 13	13 5	0 8	24 16	1 49	14 33	2 33	22 14	22 0	19 22		n.a.
T 4	23 36	23 26	4 27	24 51	1 16	17 7	0 26	24 57	1 8	8 38	0 6	17 20	0 13	13 6	0 8	24 16	1 49	14 33	2 33	22 13	21 59	19 20		n.a.
F 5	23 31	19 23	4 59	24 31	1 9	16 43	0 23	24 54	1 8	8 39	0 6	17 20	0 13	13 7	0 8	24 16	1 49	14 33	2 33	22 12	21 59	19 18		n.a.
S 6	23 25	14 11	5 11	24 8	1 1	16 18	0 20	24 51	1 8	8 40	0 6	17 19	0 13	13 7	0 8	24 16	1 49	14 33	2 33	22 12	21 58	19 16		n.a.
S 7	23 19	8 16	5 2	23 43	0 53	15 52	0 17	24 47	1 7	8 42	0 5	17 19	0 13	13 8	0 8	24 17	1 49	14 33	2 33	22 11	21 57	19 14		n.a.
M 8	23 12	2 4	4 35	23 16	0 43	15 26	0 14	24 43	1 7	8 43	0 5	17 19	0 13	13 8	0 8	24 17	1 49	14 33	2 33	22 11	21 57	19 12		n.a.
T 9	23 5	4 s 6	3 53	22 46	0 34	15 0	0 11	24 38	1 7	8 44	0 5	17 18	0 13	13 9	0 8	24 17	1 49	14 33	2 33	22 11	21 56	19 9		n.a.
W10	22 57	9 56	2 58	22 14	0 24	14 33	0 7	24 34	1 7	8 46	0 5	17 18	0 13	13 9	0 8	24 18	1 49	14 33	2 33	22 11	21 56	19 7		n.a.
T 11	22 49	15 11	1 55	21 40	0 13	14 6	0 4	24 29	1 7	8 48	0 5	17 18	0 12	13 10	0 8	24 18	1 49	14 33	2 33	22 11	21 55	19 5		n.a.
F 12	22 41	19 38	0 48	21 4	0 3	13 39	0 1	24 24	1 7	8 49	0 5	17 18	0 12	13 10	0 8	24 18	1 49	14 33	2 33	22 11	21 55	19 3		n.a.
S 13	22 32	23 6	0 s20	20 26	0n 9	13 11	0n 2	24 19	1 7	8 51	0 5	17 18	0 12	13 11	0 8	24 18	1 49	14 33	2 33	22 11	21 54	19 1		n.a.
S 14	22 23	25 25	1 26	19 48	0 20	12 43	0 6	24 13	1 7	8 53	0 4	17 17	0 12	13 11	0 8	24 19	1 49	14 33	2 33	22 11	21 53	18 59		n.a.
M15	22 14	26 27	2 28	19 8	0 31	12 15	0 9	24 7	1 7	8 55	0 4	17 17	0 12	13 12	0 8	24 19	1 49	14 33	2 33	22 10	21 53	18 57		n.a.
T 16	22 4	26 12	3 21	18 27	0 43	11 47	0 13	24 2	1 6	8 57	0 4	17 17	0 12	13 12	0 8	24 19	1 49	14 33	2 33	22 10	21 52	18 55		n.a.
W17	21 53	24 42	4 5	17 46	0 54	11 18	0 16	23 55	1 6	8 59	0 4	17 17	0 12	13 13	0 8	24 19	1 49	14 33	2 33	22 8	21 52	18 52		n.a.
T 18	21 43	22 7	4 38	17 5	1 6	10 49	0 19	23 49	1 6	9 1	0 4	17 17	0 12	13 13	0 8	24 20	1 49	14 33	2 33	22 7	21 51	18 50		n.a.
F 19	21 32	18 36	4 58	16 24	1 17	10 20	0 23	23 42	1 6	9 3	0 4	17 17	0 12	13 14	0 8	24 20	1 49	14 33	2 33	22 5	21 51	18 48		n.a.
S 20	21 20	14 23	5 6	15 43	1 28	9 50	0 26	23 35	1 6	9 5	0 3	17 17	0 11	13 14	0 8	24 20	1 49	14 33	2 33	22 4	21 50	18 46		n.a.
S 21	21 8	9 36	5 0	15 2	1 39	9 21	0 30	23 28	1 6	9 7	0 3	17 17	0 11	13 14	0 8	24 21	1 49	14 33	2 33	22 2	21 49	18 44		n.a.
M22	20 56	4 28	4 42	14 22	1 50	8 51	0 33	23 21	1 5	9 10	0 3	17 17	0 11	13 15	0 8	24 21	1 49	14 33	2 33	22 1	21 49	18 42		n.a.
T 23	20 44	0n54	4 11	13 44	2 0	8 21	0 37	23 13	1 5	9 12	0 3	17 18	0 11	13 15	0 8	24 21	1 49	14 33	2 33	22 0	21 48	18 40		n.a.
W24	20 31	6 19	3 27	13 6	2 9	7 51	0 41	23 6	1 5	9 15	0 3	17 18	0 11	13 15	0 8	24 21	1 49	14 33	2 33	22 0	21 48	18 37		n.a.
T 25	20 18	11 38	2 34	12 30	2 18	7 21	0 44	22 58	1 5	9 17	0 3	17 18	0 11	13 16	0 8	24 22	1 49	14 33	2 33	22 0	21 47	18 35		n.a.
F 26	20 4	16 35	1 31	11 55	2 27	6 51	0 48	22 49	1 5	9 20	0 3	17 18	0 11	13 16	0 8	24 22	1 49	14 33	2 33	22 0	21 46	18 33		n.a.
S 27	19 50	20 56	0 21	11 21	2 35	6 20	0 51	22 41	1 4	9 22	0 2	17 18	0 11	13 16	0 8	24 22	1 49	14 33	2 33	22 0	21 46	18 31		n.a.
S 28	19 s36	24n16	0n52	10 s50	2n42	5 s49	0n55	22 s32	1 s 4	9n25	0 s 2	17n19	0 s10	13 s17	0n 8	24n22	1n49	14n33	2n33	22n 0	21n45	18 s29		n.a.

Julian Day Number = 86960.5, Delta T = 35h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'24, Lahiri = -65°24'25 Julian Calendar 1 Feb. 4475 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 16 47	5♒48'28	0♋27	26♒42	14♓39	27♉ 6	23♈47	17♉17	4♏33	20°R 9	1♉ 4	6°R21	4♊58	24♒38	n.a.	M 1
T 2	8 20 43	6°46'06	15° 6	27°46	15°49	27°49	23°53	17°17	4°34	20♋ 8	1° 4	6♊16	4°54	24°45	n.a.	T 2
W 3	8 24 40	7°43'43	0♌ 8	28°44	16°58	28°32	24° 0	17°18	4°34	20° 6	1° 4	6° 9	4°51	24°51	n.a.	W 3
T 4	8 28 36	8°41'19	15°22	29°39	18° 6	29°15	24° 8	17°19	4°35	20° 5	1° 5	6° 1	4°48	24°58	n.a.	T 4
F 5	8 32 33	9°38'52	0♍38	0♓28	19°15	29°58	24°15	17°20	4°35	20° 3	1° 5	5°52	4°45	25° 5	n.a.	F 5
S 6	8 36 30	10°36'25	15°45	1°13	20°24	0♒40	24°22	17°22	4°36	20° 2	1° 6	5°43	4°42	25°11	n.a.	S 6
S 7	8 40 26	11°33'55	0♎35	1°52	21°32	1°23	24°30	17°23	4°36	20° 0	1° 6	5°36	4°39	25°18	n.a.	S 7
M 8	8 44 23	12°31'25	14°59	2°27	22°40	2° 6	24°37	17°24	4°36	19°59	1° 7	5°31	4°35	25°25	n.a.	M 8
T 9	8 48 19	13°28'54	28°57	2°57	23°48	2°49	24°45	17°26	4°37	19°57	1° 7	5°28	4°32	25°32	n.a.	T 9
W10	8 52 16	14°26'21	12♏28	3°22	24°56	3°31	24°53	17°27	4°37	19°56	1° 8	5°D27	4°29	25°38	n.a.	W10
T 11	8 56 12	15°23'47	25°33	3°43	26° 4	4°14	25° 1	17°29	4°37	19°54	1° 8	5°27	4°26	25°45	n.a.	T 11
F 12	9 0 9	16°21'13	8♐18	3°58	27°12	4°57	25° 9	17°31	4°37	19°53	1° 9	5°R27	4°23	25°52	n.a.	F 12
S 13	9 4 5	17°18'37	20°46	4° 8	28°20	5°39	25°17	17°33	4°37	19°52	1° 9	5°26	4°20	25°58	n.a.	S 13
S 14	9 8 2	18°16'00	3♉ 1	4°13	29°27	6°22	25°26	17°35	4°R37	19°50	1°10	5°23	4°16	26° 5	n.a.	S 14
M15	9 11 58	19°13'22	15° 6	4°R14	0♈34	7° 4	25°34	17°37	4°37	19°49	1°11	5°18	4°13	26°12	n.a.	M15
T 16	9 15 55	20°10'44	27° 5	4°10	1°42	7°46	25°43	17°39	4°37	19°47	1°11	5° 9	4°10	26°19	n.a.	T 16
W17	9 19 52	21° 8'03	9♒ 0	4° 1	2°49	8°29	25°52	17°41	4°37	19°46	1°12	4°58	4° 7	26°25	n.a.	W17
T 18	9 23 48	22° 5'22	20°53	3°48	3°55	9°11	26° 0	17°44	4°37	19°45	1°13	4°45	4° 4	26°32	n.a.	T 18
F 19	9 27 45	23° 2'40	2♓45	3°31	5° 2	9°53	26° 9	17°46	4°37	19°43	1°13	4°32	4° 0	26°39	n.a.	F 19
S 20	9 31 41	23°59'56	14°37	3°10	6° 9	10°35	26°18	17°49	4°37	19°42	1°14	4°18	3°57	26°46	n.a.	S 20
S 21	9 35 38	24°57'11	26°32	2°46	7°15	11°17	26°28	17°52	4°36	19°41	1°15	4° 7	3°54	26°52	n.a.	S 21
M22	9 39 34	25°54'26	8♈31	2°19	8°21	11°59	26°37	17°54	4°36	19°40	1°16	3°57	3°51	26°59	n.a.	M22
T 23	9 43 31	26°51'38	20°37	1°50	9°27	12°41	26°46	17°57	4°35	19°38	1°17	3°50	3°48	27° 6	n.a.	T 23
W24	9 47 27	27°48'50	2♉53	1°18	10°33	13°23	26°56	18° 0	4°35	19°37	1°18	3°46	3°45	27°12	n.a.	W24
T 25	9 51 24	28°46'01	15°23	0°46	11°38	14° 5	27° 5	18° 3	4°34	19°36	1°18	3°44	3°41	27°19	n.a.	T 25
F 26	9 55 20	29°43'10	28°11	0°12	12°44	14°47	27°15	18° 6	4°34	19°35	1°19	3°44	3°38	27°26	n.a.	F 26
S 27	9 59 17	0♓40'18	11♊22	29♒38	13°49	15°29	27°25	18°10	4°33	19°34	1°20	3°44	3°35	27°33	n.a.	S 27
S 28	10 3 14	1°37'25	24°59	29° 4	14°54	16°10	27°35	18°13	4°33	19°33	1°21	3°43	3°32	27°39	n.a.	S 28
M29	10 7 10	2°34'32	9♋ 4	28°31	15°59	16°52	27°45	18°16	4°32	19°32	1°22	3°40	3°29	27°46	n.a.	M29
T 30	10 11 7	3°31'37	23°37	28° 0	17° 3	17°34	27°55	18°20	4°31	19°30	1°23	3°35	3°26	27°53	n.a.	T 30
W31	10 15 3	4♓28'41	8♌33	27♒31	18♈ 8	18♒15	28♈ 5	18♉23	4♏30	19♋29	1♉24	3♊27	3♊22	28♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s22	26n13	2n 5	10s21	2n48	5s19	0n59	22s24	1s 4	9n27	0s 2	17n19	0s10	13s17	0n 8	24n22	1n49	14n33	2n33	22n 0	21n45	18s26		n.a.
T 2	19 7	26 25	3 11	9 53	2 54	4 48	1 2	22 15	1 4	9 30	0 2	17 19	0 10	13 17	0 8	24 23	1 49	14 34	2 33	21 59	21 44	18 24		n.a.
W 3	18 52	24 42	4 6	9 28	2 59	4 17	1 6	22 5	1 4	9 33	0 2	17 20	0 10	13 17	0 8	24 23	1 49	14 34	2 33	21 58	21 44	18 22		n.a.
T 4	18 37	21 12	4 44	9 5	3 3	3 46	1 9	21 56	1 3	9 36	0 2	17 20	0 10	13 17	0 8	24 23	1 49	14 34	2 33	21 56	21 43	18 20		n.a.
F 5	18 21	16 15	5 2	8 44	3 6	3 16	1 13	21 47	1 3	9 39	0 2	17 21	0 10	13 18	0 8	24 23	1 49	14 34	2 33	21 55	21 42	18 18		n.a.
S 6	18 5	10 20	4 59	8 26	3 9	2 45	1 17	21 37	1 3	9 42	0 1	17 21	0 10	13 18	0 8	24 24	1 49	14 34	2 33	21 53	21 42	18 15		n.a.
S 7	17 49	3 57	4 35	8 10	3 10	2 14	1 20	21 27	1 3	9 44	0 1	17 21	0 10	13 18	0 8	24 24	1 49	14 34	2 33	21 52	21 41	18 13		n.a.
M 8	17 32	2s29	3 55	7 57	3 10	1 43	1 24	21 17	1 2	9 48	0 1	17 22	0 10	13 18	0 8	24 24	1 49	14 34	2 33	21 51	21 41	18 11		n.a.
T 9	17 15	8 36	3 1	7 47	3 9	1 12	1 27	21 6	1 2	9 51	0 1	17 23	0 9	13 18	0 8	24 24	1 49	14 35	2 33	21 50	21 40	18 9		n.a.
W10	16 58	14 8	1 59	7 39	3 8	0 41	1 31	20 56	1 2	9 54	0 1	17 23	0 9	13 18	0 8	24 24	1 49	14 35	2 33	21 50	21 39	18 6		n.a.
T 11	16 41	18 52	0 52	7 34	3 5	0 10	1 35	20 45	1 2	9 57	0 1	17 24	0 9	13 18	0 8	24 25	1 49	14 35	2 33	21 50	21 39	18 4		n.a.
F 12	16 23	22 35	0s15	7 32	3 1	0n21	1 38	20 35	1 1	10 0	0 1	17 24	0 9	13 18	0 8	24 25	1 49	14 35	2 33	21 50	21 38	18 2		n.a.
S 13	16 6	25 8	1 20	7 33	2 56	0 52	1 41	20 24	1 1	10 3	0 0	17 25	0 9	13 18	0 8	24 25	1 49	14 35	2 33	21 50	21 38	18 0		n.a.
S 14	15 48	26 27	2 21	7 37	2 50	1 22	1 45	20 12	1 1	10 6	0 0	17 26	0 9	13 18	0 8	24 25	1 49	14 36	2 33	21 49	21 37	17 57		n.a.
M15	15 29	26 27	3 13	7 44	2 42	1 53	1 48	20 1	1 1	10 10	0 0	17 26	0 9	13 18	0 8	24 25	1 49	14 36	2 33	21 48	21 36	17 55		n.a.
T 16	15 11	25 13	3 57	7 53	2 34	2 24	1 52	19 50	1 0	10 13	0 0	17 27	0 9	13 18	0 8	24 26	1 49	14 36	2 33	21 47	21 36	17 53		n.a.
W17	14 52	22 51	4 30	8 5	2 24	2 54	1 55	19 38	1 0	10 17	0n 0	17 28	0 9	13 18	0 8	24 26	1 49	14 36	2 33	21 45	21 35	17 50		n.a.
T 18	14 33	19 32	4 51	8 20	2 14	3 24	1 58	19 26	1 0	10 20	0 0	17 29	0 8	13 18	0 8	24 26	1 49	14 37	2 33	21 42	21 34	17 48		n.a.
F 19	14 14	15 26	5 0	8 37	2 2	3 55	2 2	19 14	1 0	10 23	0 0	17 30	0 8	13 18	0 8	24 26	1 49	14 37	2 33	21 40	21 34	17 46		n.a.
S 20	13 54	10 44	4 55	8 57	1 49	4 25	2 5	19 2	0 59	10 27	0 0	17 30	0 8	13 18	0 8	24 26	1 49	14 37	2 33	21 37	21 33	17 44		n.a.
S 21	13 35	5 38	4 38	9 18	1 36	4 55	2 8	18 50	0 59	10 30	0 1	17 31	0 8	13 18	0 8	24 27	1 49	14 38	2 33	21 35	21 33	17 41		n.a.
M22	13 15	0 18	4 8	9 41	1 21	5 24	2 11	18 38	0 59	10 34	0 1	17 32	0 8	13 18	0 8	24 27	1 49	14 38	2 33	21 33	21 32	17 39		n.a.
T 23	12 55	5n 6	3 27	10 6	1 6	5 54	2 14	18 25	0 58	10 38	0 1	17 33	0 8	13 18	0 8	24 27	1 49	14 38	2 33	21 32	21 31	17 37		n.a.
W24	12 35	10 24	2 35	10 32	0 50	6 23	2 17	18 13	0 58	10 41	0 1	17 34	0 8	13 17	0 8	24 27	1 49	14 39	2 33	21 31	21 31	17 34		n.a.
T 25	12 14	15 24	1 35	10 59	0 34	6 53	2 20	18 0	0 58	10 45	0 1	17 35	0 8	13 17	0 8	24 27	1 49	14 39	2 33	21 31	21 30	17 32		n.a.
F 26	11 54	19 52	0 29	11 27	0 18	7 22	2 23	17 47	0 57	10 49	0 1	17 36	0 8	13 17	0 8	24 27	1 49	14 39	2 33	21 31	21 30	17 30		n.a.
S 27	11 33	23 28	0n40	11 55	0 1	7 50	2 26	17 34	0 57	10 52	0 1	17 37	0 7	13 17	0 8	24 27	1 49	14 40	2 33	21 31	21 29	17 27		n.a.
S 28	11 12	25 52	1 50	12 22	0s15	8 19	2 29	17 21	0 57	10 56	0 1	17 38	0 7	13 17	0 8	24 28	1 49	14 40	2 33	21 30	21 28	17 25		n.a.
M29	10 51	26 43	2 55	12 49	0 32	8 47	2 32	17 8	0 56	11 0	0 2	17 39	0 7	13 16	0 8	24 28	1 49	14 40	2 33	21 30	21 28	17 23		n.a.
T 30	10 30	25 47	3 51	13 15	0 48	9 15	2 35	16 54	0 56	11 4	0 2	17 40	0 7	13 16	0 8	24 28	1 49	14 41	2 33	21 29	21 27	17 20		n.a.
W31	10s 9	23n 1	4n33	13s41	1s 3	9n43	2n37	16s41	0s56	11n 8	0n 2	17n41	0s 7	13s16	0n 8	24n28	1n49	14n41	2n33	21n27	21n26	17s18		n.a.

Julian Day Number = 86988.5, Delta T = 35h37m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'21, Lahiri = -65°24'21 Julian Calendar 1 March 4475 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4475 BCE

APRIL 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 0	5♓25'44	23♌47	27°R 4	19♈12	18♒57	28♈15	18♉27	4°R30	19°R28	1♉25	3°R17	3♊19	28♒ 6	n.a.	T 1
F 2	10 22 56	6°22'46	9♍ 6	26♒40	20°16	19°38	28°25	18°31	4♏29	19♋27	1°26	3♊ 6	3°16	28°13	n.a.	F 2
S 3	10 26 53	7°19'48	24°21	26°19	21°19	20°20	28°36	18°35	4°28	19°26	1°27	2°56	3°13	28°20	n.a.	S 3
S 4	10 30 50	8°16'49	9♎20	26° 2	22°23	21° 1	28°46	18°38	4°27	19°25	1°28	2°47	3°10	28°26	n.a.	S 4
M 5	10 34 46	9°13'50	23°55	25°48	23°26	21°42	28°57	18°42	4°26	19°25	1°29	2°41	3° 6	28°33	n.a.	M 5
T 6	10 38 43	10°10'50	8♏ 1	25°39	24°29	22°24	29° 7	18°47	4°25	19°24	1°31	2°37	3° 3	28°40	n.a.	T 6
W 7	10 42 39	11° 7'51	21°38	25°35	25°31	23° 5	29°18	18°51	4°24	19°23	1°32	2°35	3° 0	28°47	n.a.	W 7
T 8	10 46 36	12° 4'51	4♐47	25°D34	26°33	23°46	29°29	18°55	4°23	19°22	1°33	2°D35	2°57	28°53	n.a.	T 8
F 9	10 50 32	13° 1'51	17°33	25°38	27°35	24°27	29°40	18°59	4°21	19°21	1°34	2°R35	2°54	29° 0	n.a.	F 9
S 10	10 54 29	13°58'51	29°58	25°47	28°37	25° 8	29°51	19° 4	4°20	19°20	1°35	2°34	2°51	29° 7	n.a.	S 10
S 11	10 58 26	14°55'51	12♑10	26° 0	29°39	25°49	0♉ 2	19° 8	4°19	19°20	1°37	2°32	2°47	29°13	n.a.	S 11
M12	11 2 22	15°52'50	24°10	26°18	0♉40	26°30	0°13	19°13	4°18	19°19	1°38	2°26	2°44	29°20	n.a.	M12
T 13	11 6 19	16°49'50	6♒ 5	26°41	1°41	27°11	0°24	19°17	4°16	19°18	1°39	2°18	2°41	29°27	n.a.	T 13
W14	11 10 15	17°46'50	17°57	27° 8	2°41	27°52	0°36	19°22	4°15	19°17	1°40	2° 8	2°38	29°34	n.a.	W14
T 15	11 14 12	18°43'49	29°48	27°39	3°42	28°33	0°47	19°27	4°13	19°17	1°42	1°56	2°35	29°40	n.a.	T 15
F 16	11 18 8	19°40'48	11♓41	28°15	4°42	29°13	0°58	19°32	4°12	19°16	1°43	1°43	2°31	29°47	n.a.	F 16
S 17	11 22 5	20°37'47	23°37	28°56	5°41	29°54	1°10	19°36	4°10	19°16	1°44	1°30	2°28	29°54	n.a.	S 17
S 18	11 26 1	21°34'46	5♈38	29°40	6°40	0♓35	1°21	19°41	4° 9	19°15	1°45	1°19	2°25	0♓ 1	n.a.	S 18
M19	11 29 58	22°31'45	17°45	0♓29	7°39	1°15	1°33	19°46	4° 7	19°14	1°47	1°10	2°22	0° 7	n.a.	M19
T 20	11 33 55	23°28'44	29°59	1°22	8°38	1°56	1°45	19°52	4° 6	19°14	1°48	1° 3	2°19	0°14	n.a.	T 20
W21	11 37 51	24°25'43	12♉23	2°19	9°36	2°37	1°56	19°57	4° 4	19°13	1°50	1° 0	2°16	0°21	n.a.	W21
T 22	11 41 48	25°22'41	25° 0	3°20	10°33	3°17	2° 8	20° 2	4° 2	19°13	1°51	0°58	2°12	0°27	n.a.	T 22
F 23	11 45 44	26°19'40	7♊52	4°25	11°31	3°57	2°20	20° 7	4° 1	19°13	1°52	0°D58	2° 9	0°34	n.a.	F 23
S 24	11 49 41	27°16'38	21° 2	5°34	12°27	4°38	2°32	20°13	3°59	19°12	1°54	0°R59	2° 6	0°41	n.a.	S 24
S 25	11 53 38	28°13'36	4♋35	6°46	13°24	5°18	2°44	20°18	3°57	19°12	1°55	0°59	2° 3	0°48	n.a.	S 25
M26	11 57 34	29°10'34	18°31	8° 3	14°20	5°58	2°56	20°24	3°55	19°12	1°57	0°57	2° 0	0°54	n.a.	M26
T 27	12 1 31	0♈ 7'32	2♌52	9°23	15°15	6°39	3° 8	20°29	3°54	19°11	1°58	0°53	1°57	1° 1	n.a.	T 27
W28	12 5 27	1° 4'30	17°34	10°47	16°10	7°19	3°20	20°35	3°52	19°11	2° 0	0°48	1°53	1° 8	n.a.	W28
T 29	12 9 24	2° 1'28	2♍33	12°14	17° 4	7°59	3°32	20°40	3°50	19°11	2° 1	0°40	1°50	1°15	n.a.	T 29
F 30	12 13 20	2♈58'26	17♍40	13♓45	17♉58	8♓39	3♉45	20♉46	3♏48	19♋11	2♉ 3	0♊32	1♊47	1♓21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s47	18n37	4n56	14s 4	1s19	10n11	2n40	16s27	0s55	11n11	0n 2	17n42	0s 7	13s16	0n 8	24n28	1n49	14n41	2n33	21n25	21n26	17s16		n.a.
F 2	9 26	12 58	4 58	14 26	1 33	10 38	2 42	16 13	0 55	11 15	0 2	17 44	0 7	13 15	0 8	24 28	1 49	14 42	2 33	21 23	21 25	17 13		n.a.
S 3	9 4	6 34	4 40	14 46	1 47	11 5	2 44	16 0	0 55	11 19	0 2	17 45	0 7	13 15	0 8	24 28	1 49	14 42	2 33	21 21	21 25	17 11		n.a.
S 4	8 42	0s 7	4 2	15 4	2 0	11 31	2 47	15 46	0 54	11 23	0 2	17 46	0 7	13 15	0 8	24 28	1 49	14 43	2 33	21 19	21 24	17 8		n.a.
M 5	8 20	6 37	3 9	15 20	2 11	11 58	2 49	15 32	0 54	11 27	0 2	17 47	0 7	13 14	0 8	24 29	1 49	14 43	2 33	21 18	21 23	17 6		n.a.
T 6	7 58	12 36	2 6	15 34	2 22	12 23	2 51	15 17	0 54	11 31	0 3	17 49	0 6	13 14	0 8	24 29	1 49	14 43	2 33	21 17	21 23	17 4		n.a.
W 7	7 36	17 46	0 58	15 45	2 32	12 49	2 53	15 3	0 53	11 35	0 3	17 50	0 6	13 14	0 8	24 29	1 49	14 44	2 33	21 17	21 22	17 1		n.a.
T 8	7 14	21 54	0s12	15 53	2 41	13 14	2 55	14 49	0 53	11 39	0 3	17 51	0 6	13 13	0 8	24 29	1 48	14 44	2 33	21 17	21 21	16 59		n.a.
F 9	6 51	24 50	1 18	15 59	2 49	13 39	2 57	14 34	0 52	11 43	0 3	17 52	0 6	13 13	0 8	24 29	1 48	14 45	2 33	21 17	21 21	16 57		n.a.
S 10	6 29	26 28	2 19	16 2	2 56	14 4	2 59	14 20	0 52	11 47	0 3	17 54	0 6	13 12	0 8	24 29	1 48	14 45	2 33	21 17	21 20	16 54		n.a.
S 11	6 6	26 46	3 13	16 3	3 2	14 28	3 0	14 5	0 52	11 52	0 3	17 55	0 6	13 12	0 8	24 29	1 48	14 46	2 33	21 16	21 19	16 52		n.a.
M12	5 43	25 47	3 57	16 1	3 6	14 52	3 2	13 51	0 51	11 56	0 3	17 56	0 6	13 12	0 8	24 29	1 48	14 46	2 33	21 15	21 19	16 49		n.a.
T 13	5 21	23 39	4 30	15 56	3 10	15 15	3 3	13 36	0 51	12 0	0 3	17 58	0 6	13 11	0 8	24 29	1 48	14 47	2 33	21 14	21 18	16 47		n.a.
W14	4 58	20 30	4 52	15 49	3 13	15 38	3 4	13 21	0 50	12 4	0 4	17 59	0 6	13 11	0 8	24 29	1 48	14 47	2 33	21 12	21 18	16 44		n.a.
T 15	4 35	16 32	5 0	15 40	3 14	16 0	3 5	13 6	0 50	12 8	0 4	18 1	0 6	13 10	0 8	24 29	1 48	14 48	2 33	21 9	21 17	16 42		n.a.
F 16	4 12	11 55	4 56	15 27	3 15	16 22	3 7	12 51	0 50	12 12	0 4	18 2	0 5	13 10	0 8	24 29	1 48	14 48	2 33	21 6	21 16	16 40		n.a.
S 17	3 49	6 51	4 39	15 13	3 15	16 44	3 7	12 36	0 49	12 17	0 4	18 4	0 5	13 9	0 8	24 29	1 48	14 49	2 33	21 4	21 16	16 37		n.a.
S 18	3 26	1 30	4 9	14 55	3 14	17 5	3 8	12 21	0 49	12 21	0 4	18 5	0 5	13 9	0 8	24 29	1 48	14 49	2 33	21 1	21 15	16 35		n.a.
M19	3 3	3n58	3 28	14 36	3 12	17 26	3 9	12 5	0 48	12 25	0 4	18 7	0 5	13 8	0 8	24 29	1 48	14 50	2 33	20 59	21 14	16 32		n.a.
T 20	2 40	9 21	2 37	14 14	3 9	17 46	3 9	11 50	0 48	12 29	0 4	18 8	0 5	13 7	0 8	24 29	1 48	14 50	2 34	20 58	21 14	16 30		n.a.
W21	2 16	14 28	1 37	13 49	3 5	18 6	3 10	11 35	0 48	12 34	0 4	18 10	0 5	13 7	0 8	24 30	1 48	14 51	2 34	20 57	21 13	16 27		n.a.
T 22	1 53	19 3	0 32	13 22	3 1	18 25	3 10	11 19	0 47	12 38	0 4	18 11	0 5	13 6	0 8	24 30	1 48	14 51	2 34	20 57	21 12	16 25		n.a.
F 23	1 30	22 52	0n37	12 53	2 56	18 44	3 10	11 4	0 47	12 42	0 5	18 13	0 5	13 6	0 8	24 30	1 48	14 52	2 34	20 57	21 12	16 23		n.a.
S 24	1 7	25 34	1 45	12 22	2 50	19 2	3 10	10 48	0 46	12 47	0 5	18 14	0 5	13 5	0 8	24 30	1 48	14 52	2 34	20 57	21 11	16 20		n.a.
S 25	0 43	26 52	2 49	11 48	2 44	19 19	3 10	10 33	0 46	12 51	0 5	18 16	0 5	13 4	0 8	24 30	1 48	14 53	2 34	20 57	21 10	16 18		n.a.
M26	0 20	26 32	3 45	11 12	2 36	19 37	3 10	10 17	0 45	12 55	0 5	18 17	0 5	13 4	0 8	24 30	1 48	14 53	2 34	20 57	21 10	16 15		n.a.
T 27	0n 3	24 26	4 29	10 34	2 29	19 53	3 9	10 1	0 45	13 0	0 5	18 19	0 4	13 3	0 8	24 30	1 48	14 54	2 34	20 56	21 9	16 13		n.a.
W28	0 26	20 42	4 56	9 53	2 20	20 9	3 8	9 46	0 45	13 4	0 5	18 21	0 4	13 3	0 8	24 30	1 48	14 54	2 34	20 55	21 8	16 10		n.a.
T 29	0 50	15 34	5 4	9 11	2 12	20 25	3 8	9 30	0 44	13 8	0 5	18 22	0 4	13 2	0 8	24 30	1 48	14 55	2 34	20 53	21 8	16 8		n.a.
F 30	1n13	9n27	4n51	8s26	2s 2	20n39	3n 7	9s14	0s44	13n13	0n 5	18n24	0s 4	13s 1	0n 8	24n30	1n48	14n55	2n34	20n51	21n 7	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 87019.5, Delta T = 35h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'16, Lahiri = -65°24'17 Julian Calendar 1 Apr. 4475 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 17	3♈55'24	2♎46	15♓20	18♉51	9♓19	3♉57	20♉52	3°R46	19°R10	2♉ 4	0°R23	1♊44	1♓28	n.a.	S 1
S 2	12 21 14	4°52'23	17°40	16°58	19°44	9°59	4° 9	20°58	3♏44	19♋10	2° 6	0♊17	1°41	1°35	n.a.	S 2
M 3	12 25 10	5°49'22	2♏15	18°39	20°36	10°39	4°22	21° 4	3°42	19°10	2° 7	0°12	1°37	1°41	n.a.	M 3
T 4	12 29 7	6°46'22	16°24	20°24	21°28	11°19	4°34	21°10	3°40	19°10	2° 9	0° 9	1°34	1°48	n.a.	T 4
W 5	12 33 3	7°43'22	0♐ 6	22°11	22°19	11°59	4°46	21°16	3°38	19°10	2°10	0°D 8	1°31	1°55	n.a.	W 5
T 6	12 37 0	8°40'23	13°20	24° 2	23° 9	12°39	4°59	21°22	3°36	19°D10	2°12	0° 8	1°28	2° 2	n.a.	T 6
F 7	12 40 56	9°37'26	26° 9	25°55	23°58	13°18	5°12	21°28	3°34	19°10	2°13	0°10	1°25	2° 8	n.a.	F 7
S 8	12 44 53	10°34'29	8♑37	27°51	24°47	13°58	5°24	21°34	3°31	19°10	2°15	0°R10	1°22	2°15	n.a.	S 8
S 9	12 48 50	11°31'33	20°50	29°50	25°35	14°38	5°37	21°40	3°29	19°10	2°16	0°10	1°18	2°22	n.a.	S 9
M10	12 52 46	12°28'38	2♒51	1♈51	26°23	15°17	5°49	21°47	3°27	19°10	2°18	0° 8	1°15	2°29	n.a.	M10
T 11	12 56 43	13°25'44	14°45	3°53	27° 9	15°57	6° 2	21°53	3°25	19°10	2°20	0° 3	1°12	2°35	n.a.	T 11
W12	13 0 39	14°22'50	26°37	5°57	27°55	16°36	6°15	21°59	3°23	19°11	2°21	29♉57	1° 9	2°42	n.a.	W12
T 13	13 4 36	15°19'58	8♓29	8° 3	28°40	17°16	6°28	22° 6	3°20	19°11	2°23	29°50	1° 6	2°49	n.a.	T 13
F 14	13 8 33	16°17'07	20°25	10° 9	29°24	17°55	6°40	22°12	3°18	19°11	2°25	29°42	1° 3	2°55	n.a.	F 14
S 15	13 12 29	17°14'16	2♈28	12°16	0♊ 7	18°35	6°53	22°19	3°16	19°11	2°26	29°34	0°59	3° 2	n.a.	S 15
S 16	13 16 26	18°11'27	14°37	14°23	0°49	19°14	7° 6	22°25	3°14	19°12	2°28	29°27	0°56	3° 9	n.a.	S 16
M17	13 20 22	19° 8'38	26°56	16°31	1°30	19°53	7°19	22°32	3°11	19°12	2°29	29°22	0°53	3°16	n.a.	M17
T 18	13 24 19	20° 5'51	9♉25	18°38	2°10	20°33	7°32	22°38	3° 9	19°12	2°31	29°18	0°50	3°22	n.a.	T 18
W19	13 28 15	21° 3'04	22° 4	20°45	2°50	21°12	7°45	22°45	3° 7	19°13	2°33	29°16	0°47	3°29	n.a.	W19
T 20	13 32 12	22° 0'19	4♊55	22°51	3°28	21°51	7°58	22°52	3° 4	19°13	2°34	29°D16	0°43	3°36	n.a.	T 20
F 21	13 36 9	22°57'34	18° 0	24°57	4° 4	22°30	8°11	22°59	3° 2	19°14	2°36	29°17	0°40	3°42	n.a.	F 21
S 22	13 40 5	23°54'50	1♋20	27° 1	4°40	23° 9	8°24	23° 5	3° 0	19°14	2°38	29°19	0°37	3°49	n.a.	S 22
S 23	13 44 2	24°52'07	14°56	29° 5	5°14	23°48	8°37	23°12	2°57	19°15	2°39	29°20	0°34	3°56	n.a.	S 23
M24	13 47 58	25°49'24	28°50	1♉ 7	5°48	24°27	8°50	23°19	2°55	19°15	2°41	29°R20	0°31	4° 3	n.a.	M24
T 25	13 51 55	26°46'43	13♌ 0	3° 8	6°19	25° 6	9° 3	23°26	2°52	19°16	2°43	29°19	0°28	4° 9	n.a.	T 25
W26	13 55 51	27°44'02	27°26	5° 7	6°50	25°45	9°16	23°33	2°50	19°17	2°44	29°17	0°24	4°16	n.a.	W26
T 27	13 59 48	28°41'23	12♍ 4	7° 5	7°18	26°24	9°29	23°40	2°48	19°17	2°46	29°14	0°21	4°23	n.a.	T 27
F 28	14 3 45	29°38'44	26°49	9° 2	7°46	27° 2	9°42	23°47	2°45	19°18	2°48	29° 9	0°18	4°30	n.a.	F 28
S 29	14 7 41	0♉36'06	11♎32	10°57	8°12	27°41	9°56	23°54	2°43	19°19	2°49	29° 5	0°15	4°36	n.a.	S 29
S 30	14 11 38	1°33'30	26° 8	12°50	8°36	28°20	10° 9	24° 1	2°40	19°20	2°51	29° 2	0°12	4°43	n.a.	S 30
M31	14 15 34	2♉30'55	10♏29	14♉42	8♊58	28♓58	10♉22	24♉ 8	2♏38	19♋20	2♉53	29♉ 0	0♊ 8	4♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n36	2n47	4n18	7s40	1s53	20n54	3n 5	8s58	0s43	13n17	0n 5	18n26	0s 4	13s 1	0n 8	24n29	1n47	14n56	2n34	20n50	21n 7	16s 3		n.a.
S 2	1 59	3s57	3 27	6 51	1 42	21 7	3 4	8 42	0 43	13 22	0 6	18 27	0 4	13 0	0 8	24 29	1 47	14 57	2 34	20 48	21 6	16 0		n.a.
M 3	2 23	10 22	2 24	6 1	1 32	21 21	3 2	8 26	0 42	13 26	0 6	18 29	0 4	12 59	0 8	24 29	1 47	14 57	2 34	20 47	21 5	15 58		n.a.
T 4	2 46	16 4	1 13	5 9	1 21	21 33	3 1	8 10	0 42	13 30	0 6	18 31	0 4	12 58	0 8	24 29	1 47	14 58	2 34	20 46	21 5	15 55		n.a.
W 5	3 9	20 45	0 0	4 15	1 10	21 45	2 59	7 54	0 41	13 35	0 6	18 32	0 4	12 58	0 8	24 29	1 47	14 58	2 34	20 46	21 4	15 53		n.a.
T 6	3 32	24 13	1s10	3 20	0 59	21 56	2 56	7 38	0 41	13 39	0 6	18 34	0 4	12 57	0 8	24 29	1 47	14 59	2 34	20 46	21 3	15 50		n.a.
F 7	3 55	26 20	2 15	2 23	0 47	22 7	2 54	7 22	0 40	13 44	0 6	18 36	0 3	12 56	0 8	24 29	1 47	15 0	2 34	20 46	21 3	15 48		n.a.
S 8	4 18	27 2	3 12	1 25	0 36	22 17	2 52	7 6	0 40	13 48	0 6	18 38	0 3	12 56	0 8	24 29	1 47	15 0	2 34	20 47	21 2	15 45		n.a.
S 9	4 41	26 23	3 58	0 27	0 25	22 26	2 49	6 50	0 39	13 52	0 6	18 39	0 3	12 55	0 8	24 29	1 47	15 1	2 34	20 47	21 1	15 43		n.a.
M10	5 4	24 31	4 34	0n33	0 14	22 35	2 46	6 33	0 39	13 57	0 7	18 41	0 3	12 54	0 8	24 29	1 47	15 1	2 34	20 46	21 1	15 40		n.a.
T 11	5 27	21 36	4 57	1 33	0 2	22 43	2 42	6 17	0 38	14 1	0 7	18 43	0 3	12 53	0 8	24 29	1 47	15 2	2 34	20 45	21 0	15 37		n.a.
W12	5 50	17 47	5 7	2 34	0n 8	22 51	2 39	6 1	0 38	14 6	0 7	18 45	0 3	12 53	0 8	24 29	1 47	15 3	2 34	20 44	20 59	15 35		n.a.
T 13	6 12	13 18	5 4	3 34	0 19	22 58	2 35	5 45	0 37	14 10	0 7	18 47	0 3	12 52	0 8	24 29	1 47	15 3	2 34	20 42	20 59	15 32		n.a.
F 14	6 35	8 17	4 48	4 35	0 29	23 4	2 31	5 28	0 37	14 15	0 7	18 48	0 3	12 51	0 8	24 29	1 47	15 4	2 34	20 40	20 58	15 30		n.a.
S 15	6 58	2 56	4 19	5 35	0 39	23 9	2 27	5 12	0 36	14 19	0 7	18 50	0 3	12 50	0 8	24 29	1 47	15 5	2 34	20 39	20 57	15 27		n.a.
S 16	7 20	2n36	3 38	6 34	0 48	23 14	2 23	4 56	0 36	14 24	0 7	18 52	0 3	12 49	0 8	24 29	1 47	15 5	2 35	20 37	20 57	15 25		n.a.
M17	7 42	8 6	2 46	7 33	0 57	23 19	2 18	4 39	0 35	14 28	0 7	18 54	0 3	12 49	0 8	24 28	1 47	15 6	2 35	20 36	20 56	15 22		n.a.
T 18	8 5	13 23	1 46	8 30	1 5	23 22	2 13	4 23	0 35	14 32	0 7	18 56	0 3	12 48	0 8	24 28	1 47	15 6	2 35	20 35	20 55	15 20		n.a.
W19	8 27	18 11	0 39	9 27	1 13	23 25	2 8	4 7	0 34	14 37	0 8	18 57	0 2	12 47	0 8	24 28	1 47	15 7	2 35	20 35	20 54	15 17		n.a.
T 20	8 49	22 14	0n31	10 22	1 20	23 27	2 2	3 50	0 34	14 41	0 8	18 59	0 2	12 46	0 8	24 28	1 47	15 8	2 35	20 35	20 54	15 14		n.a.
F 21	9 11	25 14	1 40	11 15	1 26	23 29	1 57	3 34	0 33	14 46	0 8	19 1	0 2	12 45	0 8	24 28	1 46	15 8	2 35	20 35	20 53	15 12		n.a.
S 22	9 32	26 53	2 46	12 7	1 32	23 30	1 50	3 18	0 33	14 50	0 8	19 3	0 2	12 45	0 8	24 28	1 46	15 9	2 35	20 35	20 52	15 9		n.a.
S 23	9 54	26 58	3 43	12 58	1 37	23 30	1 44	3 1	0 32	14 55	0 8	19 5	0 2	12 44	0 8	24 28	1 46	15 10	2 35	20 36	20 52	15 7		n.a.
M24	10 16	25 22	4 29	13 46	1 41	23 30	1 37	2 45	0 32	14 59	0 8	19 7	0 2	12 43	0 8	24 28	1 46	15 10	2 35	20 36	20 51	15 4		n.a.
T 25	10 37	22 10	5 0	14 33	1 45	23 28	1 30	2 29	0 31	15 3	0 8	19 9	0 2	12 42	0 8	24 27	1 46	15 11	2 35	20 35	20 50	15 1		n.a.
W26	10 58	17 34	5 12	15 18	1 48	23 27	1 23	2 12	0 31	15 8	0 8	19 10	0 2	12 41	0 8	24 27	1 46	15 12	2 35	20 35	20 50	14 59		n.a.
T 27	11 19	11 53	5 4	16 1	1 51	23 24	1 15	1 56	0 30	15 12	0 8	19 12	0 2	12 40	0 8	24 27	1 46	15 12	2 35	20 34	20 49	14 56		n.a.
F 28	11 40	5 31	4 37	16 41	1 52	23 21	1 7	1 40	0 30	15 17	0 9	19 14	0 2	12 40	0 8	24 27	1 46	15 13	2 35	20 33	20 48	14 54		n.a.
S 29	12 1	1s10	3 51	17 20	1 54	23 17	0 59	1 23	0 29	15 21	0 9	19 16	0 2	12 39	0 8	24 27	1 46	15 14	2 35	20 32	20 48	14 51		n.a.
S 30	12 21	7 45	2 50	17 57	1 55	23 13	0 51	1 7	0 28	15 25	0 9	19 18	0 1	12 38	0 8	24 27	1 46	15 14	2 35	20 32	20 47	14 48		n.a.
M31	12n42	13s49	1n40	18n32	1n55	23n 7	0n42	0s51	0s28	15n30	0n 9	19n20	0s 1	12s37	0n 8	24n27	1n46	15n15	2n35	20n31	20n46	14s46		n.a.

Julian Day Number = 87049.5, Delta T = 35h37m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'12, Lahiri = -65°24'13 Julian Calendar 1 May 4475 BCE == Greg. Calendar 27 March 4475 BCE

The year -4474 astronomical counting style corresponds to year 4475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 31	3♉28'22	24♏30	16♉32	9♊19	29♓37	10♉35	24♉15	2°R36	19♋21	2♉55	28°D59	0♊ 5	4♓56	n.a.	T 1
W 2	14 23 27	4°25'50	8♐ 9	18°21	9°38	0♈16	10°48	24°22	2♏33	19°22	2°56	28♉59	0° 2	5° 3	n.a.	W 2
T 3	14 27 24	5°23'19	21°23	20° 8	9°55	0°54	11° 2	24°29	2°31	19°23	2°58	29° 0	29♉59	5°10	n.a.	T 3
F 4	14 31 21	6°20'51	4♑15	21°54	10°10	1°32	11°15	24°36	2°28	19°24	3° 0	29° 2	29°56	5°17	n.a.	F 4
S 5	14 35 17	7°18'24	16°46	23°38	10°23	2°11	11°28	24°43	2°26	19°25	3° 1	29° 3	29°53	5°23	n.a.	S 5
S 6	14 39 14	8°15'59	29° 1	25°21	10°35	2°49	11°41	24°51	2°24	19°26	3° 3	29° 4	29°49	5°30	n.a.	S 6
M 7	14 43 10	9°13'36	11♒ 4	27° 2	10°44	3°28	11°55	24°58	2°21	19°27	3° 5	29°R 4	29°46	5°37	n.a.	M 7
T 8	14 47 7	10°11'14	23° 0	28°42	10°51	4° 6	12° 8	25° 5	2°19	19°28	3° 6	29° 4	29°43	5°44	n.a.	T 8
W 9	14 51 4	11° 8'54	4♓53	0♊20	10°55	4°44	12°21	25°12	2°16	19°29	3° 8	29° 2	29°40	5°50	n.a.	W 9
T 10	14 55 0	12° 6'37	16°47	1°57	10°58	5°22	12°34	25°20	2°14	19°30	3°10	29° 0	29°37	5°57	n.a.	T 10
F 11	14 58 57	13° 4'21	28°46	3°32	10°R58	6° 0	12°48	25°27	2°12	19°31	3°11	28°58	29°34	6° 4	n.a.	F 11
S 12	15 2 53	14° 2'07	10♈54	5° 6	10°56	6°39	13° 1	25°34	2° 9	19°32	3°13	28°56	29°30	6°10	n.a.	S 12
S 13	15 6 50	14°59'54	23°13	6°38	10°52	7°17	13°14	25°42	2° 7	19°33	3°15	28°54	29°27	6°17	n.a.	S 13
M14	15 10 46	15°57'44	5♉45	8° 9	10°46	7°55	13°27	25°49	2° 5	19°35	3°16	28°52	29°24	6°24	n.a.	M14
T 15	15 14 43	16°55'36	18°31	9°38	10°37	8°33	13°41	25°56	2° 2	19°36	3°18	28°51	29°21	6°31	n.a.	T 15
W16	15 18 39	17°53'29	1♊31	11° 6	10°25	9°10	13°54	26° 4	2° 0	19°37	3°20	28°D51	29°18	6°37	n.a.	W16
T 17	15 22 36	18°51'24	14°44	12°32	10°12	9°48	14° 7	26°11	1°58	19°38	3°21	28°52	29°14	6°44	n.a.	T 17
F 18	15 26 33	19°49'21	28°11	13°57	9°56	10°26	14°20	26°18	1°56	19°40	3°23	28°52	29°11	6°51	n.a.	F 18
S 19	15 30 29	20°47'20	11♋51	15°20	9°38	11° 4	14°34	26°26	1°53	19°41	3°24	28°53	29° 8	6°58	n.a.	S 19
S 20	15 34 26	21°45'20	25°41	16°42	9°17	11°42	14°47	26°33	1°51	19°42	3°26	28°54	29° 5	7° 4	n.a.	S 20
M21	15 38 22	22°43'22	9♌42	18° 1	8°55	12°19	15° 0	26°41	1°49	19°44	3°28	28°54	29° 2	7°11	n.a.	M21
T 22	15 42 19	23°41'25	23°51	19°19	8°30	12°57	15°13	26°48	1°47	19°45	3°29	28°R54	28°59	7°18	n.a.	T 22
W23	15 46 15	24°39'30	8♍ 6	20°36	8° 3	13°34	15°26	26°55	1°45	19°47	3°31	28°54	28°55	7°24	n.a.	W23
T 24	15 50 12	25°37'37	22°25	21°50	7°35	14°12	15°40	27° 3	1°43	19°48	3°33	28°54	28°52	7°31	n.a.	T 24
F 25	15 54 8	26°35'45	6♎44	23° 3	7° 5	14°49	15°53	27°10	1°40	19°50	3°34	28°54	28°49	7°38	n.a.	F 25
S 26	15 58 5	27°33'55	21° 0	24°13	6°33	15°27	16° 6	27°18	1°38	19°51	3°36	28°53	28°46	7°45	n.a.	S 26
S 27	16 2 2	28°32'07	5♏ 9	25°22	6° 0	16° 4	16°19	27°25	1°36	19°53	3°37	28°D53	28°43	7°51	n.a.	S 27
M28	16 5 58	29°30'20	19° 6	26°28	5°26	16°42	16°32	27°32	1°34	19°54	3°39	28°53	28°40	7°58	n.a.	M28
T 29	16 9 55	0♊28'36	2♐49	27°32	4°51	17°19	16°45	27°40	1°32	19°56	3°40	28°R53	28°36	8° 5	n.a.	T 29
W30	16 13 51	1♊26'54	16♐14	28♊33	4♊15	17♈56	16♉58	27♉47	1♏30	19♋57	3♉42	28♉53	28♉33	8♓11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 2	19s 3	0n25	19n 5	1n54	23n 1	0n32	0s34	0s27	15n34	0n 9	19n22	0s 1	12s36	0n 8	24n26	1n46	15n16	2n36	20n31	20n46	14s43		n.a.
W 2	13 22	23 8	0s50	19 36	1 53	22 55	0 23	0 18	0 27	15 39	0 9	19 24	0 1	12 35	0 8	24 26	1 46	15 16	2 36	20 31	20 45	14 40		n.a.
T 3	13 42	25 51	2 0	20 5	1 52	22 47	0 13	0 2	0n14	0 26	15 43	0 9	19 25	0 1	12 35	0 8	24 26	1 46	15 17	2 36	20 31	20 44	14 38	n.a.
F 4	14 1	27 6	3 2	20 32	1 50	22 40	0 2	0n14	0 26	15 47	0 9	19 27	0 1	12 34	0 8	24 26	1 46	15 18	2 36	20 31	20 43	14 35		n.a.
S 5	14 21	26 54	3 53	20 58	1 48	22 31	0s 9	0 31	0 25	15 52	0 9	19 29	0 1	12 33	0 8	24 26	1 46	15 18	2 36	20 32	20 43	14 32		n.a.
S 6	14 40	25 23	4 33	21 21	1 45	22 22	0 20	0 47	0 25	15 56	0 10	19 31	0 1	12 32	0 8	24 25	1 46	15 19	2 36	20 32	20 42	14 30		n.a.
M 7	14 59	22 44	5 0	21 43	1 42	22 12	0 31	1 3	0 24	16 0	0 10	19 33	0 1	12 31	0 8	24 25	1 46	15 20	2 36	20 32	20 41	14 27		n.a.
T 8	15 18	19 9	5 13	22 2	1 38	22 1	0 43	1 19	0 23	16 5	0 10	19 35	0 1	12 30	0 8	24 25	1 46	15 20	2 36	20 32	20 41	14 24		n.a.
W 9	15 36	14 50	5 13	22 20	1 34	21 50	0 55	1 35	0 23	16 9	0 10	19 37	0 1	12 30	0 8	24 25	1 46	15 21	2 36	20 32	20 40	14 22		n.a.
T 10	15 55	9 57	5 0	22 37	1 29	21 38	1 7	1 51	0 22	16 13	0 10	19 39	0 1	12 29	0 8	24 25	1 46	15 22	2 36	20 31	20 39	14 19		n.a.
F 11	16 13	4 40	4 34	22 51	1 24	21 25	1 20	2 7	0 22	16 17	0 10	19 40	0 0	12 28	0 8	24 24	1 45	15 22	2 36	20 31	20 39	14 16		n.a.
S 12	16 31	0n51	3 55	23 4	1 19	21 12	1 33	2 23	0 21	16 22	0 10	19 42	0 0	12 27	0 8	24 24	1 45	15 23	2 36	20 30	20 38	14 14		n.a.
S 13	16 48	6 26	3 4	23 15	1 14	20 59	1 46	2 39	0 20	16 26	0 10	19 44	0 0	12 26	0 8	24 24	1 45	15 24	2 36	20 30	20 37	14 11		n.a.
M14	17 6	11 53	2 4	23 25	1 8	20 44	2 0	2 55	0 20	16 30	0 10	19 46	0 0	12 25	0 8	24 24	1 45	15 24	2 36	20 29	20 36	14 8		n.a.
T 15	17 23	16 56	0 57	23 33	1 1	20 29	2 13	3 11	0 19	16 34	0 11	19 48	0 0	12 25	0 8	24 24	1 45	15 25	2 37	20 29	20 36	14 6		n.a.
W16	17 39	21 18	0n15	23 40	0 55	20 14	2 27	3 27	0 19	16 38	0 11	19 50	0 0	12 24	0 8	24 23	1 45	15 26	2 37	20 29	20 35	14 3		n.a.
T 17	17 56	24 40	1 27	23 45	0 48	19 58	2 41	3 43	0 18	16 43	0 11	19 52	0n 0	12 23	0 8	24 23	1 45	15 26	2 37	20 29	20 34	14 0		n.a.
F 18	18 12	26 43	2 35	23 49	0 40	19 41	2 56	3 59	0 17	16 47	0 11	19 54	0 0	12 22	0 8	24 23	1 45	15 27	2 37	20 29	20 34	13 58		n.a.
S 19	18 28	27 11	3 36	23 51	0 33	19 25	3 10	4 15	0 17	16 51	0 11	19 55	0 0	12 21	0 8	24 23	1 45	15 28	2 37	20 30	20 33	13 55		n.a.
S 20	18 44	25 57	4 25	23 52	0 25	19 7	3 24	4 30	0 16	16 55	0 11	19 57	0 0	12 21	0 8	24 22	1 45	15 28	2 37	20 30	20 32	13 52		n.a.
M21	18 59	23 7	4 59	23 52	0 17	18 49	3 39	4 46	0 15	16 59	0 11	19 59	0 0	12 20	0 8	24 22	1 45	15 29	2 37	20 30	20 31	13 50		n.a.
T 22	19 14	18 54	5 15	23 50	0 9	18 31	3 53	5 2	0 15	17 3	0 11	20 1	0 1	12 19	0 8	24 22	1 45	15 30	2 37	20 30	20 31	13 47		n.a.
W23	19 29	13 35	5 13	23 48	0 0	18 13	4 8	5 17	0 14	17 7	0 12	20 3	0 1	12 18	0 8	24 22	1 45	15 30	2 37	20 30	20 30	13 44		n.a.
T 24	19 43	7 31	4 50	23 44	0s 9	17 55	4 22	5 33	0 14	17 11	0 12	20 5	0 1	12 18	0 8	24 21	1 45	15 31	2 37	20 30	20 29	13 41		n.a.
F 25	19 57	1 4	4 10	23 39	0 18	17 36	4 36	5 48	0 13	17 15	0 12	20 7	0 1	12 17	0 8	24 21	1 45	15 31	2 37	20 30	20 29	13 39		n.a.
S 26	20 11	5s26	3 15	23 34	0 27	17 17	4 49	6 4	0 12	17 20	0 12	20 8	0 1	12 16	0 7	24 21	1 45	15 32	2 38	20 30	20 28	13 36		n.a.
S 27	20 25	11 37	2 8	23 27	0 36	16 58	5 3	6 19	0 12	17 24	0 12	20 10	0 1	12 15	0 7	24 21	1 45	15 33	2 38	20 30	20 27	13 33		n.a.
M28	20 38	17 8	0 54	23 20	0 46	16 40	5 15	6 35	0 11	17 27	0 12	20 12	0 1	12 15	0 7	24 20	1 45	15 33	2 38	20 30	20 26	13 30		n.a.
T 29	20 50	21 41	0s22	23 11	0 55	16 21	5 28	6 50	0 10	17 31	0 12	20 14	0 1	12 14	0 7	24 20	1 45	15 34	2 38	20 30	20 26	13 28		n.a.
W30	21n 3	24s58	1s35	23n 2	1s 5	16n 3	5s40	7n 5	0s10	17n35	0n12	20n16	0n 1	12s13	0n 7	24n20	1n45	15n35	2n38	20n30	20n25	13s25		n.a.

Julian Day Number = 87080.5, Delta T = 35h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'08, Lahiri = -65°24'08 Julian Calendar 1 June 4475 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 48	2♊25'14	29♐21	29♊32	3°R39	18♈33	17♉11	27♉55	1°R28	19♋59	3♉43	28°R53	28♉30	8♓18	n.a.	T 1
F 2	16 21 44	3°23'37	12♑ 9	0♋29	3♊ 2	19°10	17°24	28° 2	1♏26	20° 1	3°45	28♉53	28°27	8°25	n.a.	F 2
S 3	16 25 41	4°22'01	24°40	1°22	2°26	19°47	17°37	28° 9	1°24	20° 2	3°46	28°52	28°24	8°32	n.a.	S 3
S 4	16 29 37	5°20'29	6♒56	2°12	1°50	20°24	17°50	28°17	1°23	20° 4	3°48	28°51	28°20	8°38	n.a.	S 4
M 5	16 33 34	6°18'58	19° 0	3° 0	1°14	21° 1	18° 3	28°24	1°21	20° 6	3°49	28°51	28°17	8°45	n.a.	M 5
T 6	16 37 31	7°17'30	0♓56	3°43	0°39	21°38	18°16	28°32	1°19	20° 8	3°51	28°50	28°14	8°52	n.a.	T 6
W 7	16 41 27	8°16'04	12°49	4°23	0° 5	22°15	18°29	28°39	1°17	20° 9	3°52	28°D50	28°11	8°59	n.a.	W 7
T 8	16 45 24	9°14'40	24°43	4°58	29♉32	22°52	18°42	28°46	1°15	20°11	3°54	28°51	28° 8	9° 5	n.a.	T 8
F 9	16 49 20	10°13'19	6♈44	5°30	29° 1	23°29	18°55	28°54	1°14	20°13	3°55	28°51	28° 5	9°12	n.a.	F 9
S 10	16 53 17	11°12'01	18°54	5°56	28°31	24° 6	19° 7	29° 1	1°12	20°15	3°57	28°52	28° 1	9°19	n.a.	S 10
S 11	16 57 13	12°10'45	1♉19	6°18	28° 3	24°42	19°20	29° 8	1°10	20°17	3°58	28°54	27°58	9°25	n.a.	S 11
M12	17 1 10	13° 9'31	14° 1	6°35	27°37	25°19	19°33	29°15	1° 9	20°18	3°59	28°55	27°55	9°32	n.a.	M12
T 13	17 5 6	14° 8'20	27° 2	6°45	27°12	25°55	19°45	29°23	1° 7	20°20	4° 1	28°R55	27°52	9°39	n.a.	T 13
W14	17 9 3	15° 7'11	10♊22	6°R50	26°50	26°32	19°58	29°30	1° 6	20°22	4° 2	28°55	27°49	9°46	n.a.	W14
T 15	17 12 59	16° 6'05	24° 0	6°48	26°30	27° 8	20°11	29°37	1° 4	20°24	4° 3	28°54	27°45	9°52	n.a.	T 15
F 16	17 16 56	17° 5'00	7♋55	6°40	26°12	27°45	20°23	29°44	1° 3	20°26	4° 5	28°52	27°42	9°59	n.a.	F 16
S 17	17 20 52	18° 3'58	22° 2	6°25	25°56	28°21	20°36	29°52	1° 1	20°28	4° 6	28°49	27°39	10° 6	n.a.	S 17
S 18	17 24 49	19° 2'58	6♌17	6° 2	25°43	28°57	20°48	29°59	1° 0	20°30	4° 7	28°46	27°36	10°13	n.a.	S 18
M19	17 28 46	20° 2'01	20°36	5°33	25°32	29°34	21° 0	0♊ 6	0°59	20°32	4° 8	28°44	27°33	10°19	n.a.	M19
T 20	17 32 42	21° 1'04	4♍54	4°56	25°24	0♉10	21°13	0°13	0°57	20°34	4°10	28°42	27°30	10°26	n.a.	T 20
W21	17 36 39	22° 0'10	19° 9	4°12	25°17	0°46	21°25	0°20	0°56	20°36	4°11	28°D41	27°26	10°33	n.a.	W21
T 22	17 40 35	22°59'18	3♎18	3°22	25°14	1°22	21°37	0°27	0°55	20°38	4°12	28°42	27°23	10°39	n.a.	T 22
F 23	17 44 32	23°58'28	17°19	2°25	25°D12	1°58	21°50	0°34	0°54	20°40	4°13	28°43	27°20	10°46	n.a.	F 23
S 24	17 48 28	24°57'40	1♏10	1°24	25°13	2°34	22° 2	0°41	0°53	20°42	4°14	28°44	27°17	10°53	n.a.	S 24
S 25	17 52 25	25°56'54	14°51	0°19	25°17	3°10	22°14	0°48	0°52	20°44	4°16	28°46	27°14	11° 0	n.a.	S 25
M26	17 56 21	26°56'10	28°21	29♊12	25°22	3°45	22°26	0°55	0°51	20°46	4°17	28°R46	27°11	11° 6	n.a.	M26
T 27	18 0 18	27°55'29	11♐40	28° 3	25°30	4°21	22°38	1° 2	0°50	20°48	4°18	28°46	27° 7	11°13	n.a.	T 27
W28	18 4 14	28°54'49	24°45	26°56	25°40	4°57	22°50	1° 9	0°49	20°51	4°19	28°44	27° 4	11°20	n.a.	W28
T 29	18 8 11	29°54'12	7♑37	25°51	25°52	5°33	23° 1	1°16	0°48	20°53	4°20	28°40	27° 1	11°26	n.a.	T 29
F 30	18 12 7	0♋53'37	20°15	24°51	26° 7	6° 8	23°13	1°22	0°47	20°55	4°21	28°35	26°58	11°33	n.a.	F 30
S 31	18 16 4	1♋53'05	2♒40	23♊57	26♉23	6♉44	23♉25	1♊29	0♏46	20♋57	4♉22	28♉29	26♉55	11♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n15	26s49	2s41	22n53	1s15	15n45	5s51	7n20	0s 9	17n39	0n13	20n17	0n 1	12s13	0n 7	24n19	1n45	15n35	2n38	20n30	20n24	13s22		n.a.
F 2	21 27	27 10	3 37	22 43	1 25	15 27	6 2	7 35	0 8	17 43	0 13	20 19	0 1	12 12	0 7	24 19	1 45	15 36	2 38	20 29	20 24	13 19		n.a.
S 3	21 38	26 6	4 22	22 32	1 36	15 11	6 12	7 50	0 8	17 47	0 13	20 21	0 1	12 11	0 7	24 19	1 45	15 37	2 38	20 29	20 23	13 17		n.a.
S 4	21 49	23 48	4 54	22 21	1 46	14 54	6 22	8 5	0 7	17 51	0 13	20 23	0 2	12 11	0 7	24 19	1 45	15 37	2 38	20 29	20 22	13 14		n.a.
M 5	21 59	20 29	5 12	22 10	1 56	14 39	6 30	8 20	0 6	17 55	0 13	20 25	0 2	12 10	0 7	24 18	1 45	15 38	2 38	20 29	20 21	13 11		n.a.
T 6	22 9	16 21	5 16	21 59	2 6	14 24	6 38	8 35	0 6	17 59	0 13	20 26	0 2	12 9	0 7	24 18	1 45	15 38	2 39	20 29	20 21	13 8		n.a.
W 7	22 19	11 38	5 7	21 47	2 17	14 10	6 45	8 50	0 5	18 2	0 13	20 28	0 2	12 9	0 7	24 18	1 45	15 39	2 39	20 29	20 20	13 6		n.a.
T 8	22 29	6 29	4 45	21 36	2 27	13 56	6 52	9 5	0 4	18 6	0 13	20 30	0 2	12 8	0 7	24 17	1 44	15 40	2 39	20 29	20 19	13 3		n.a.
F 9	22 38	1 4	4 10	21 24	2 37	13 44	6 57	9 19	0 4	18 10	0 14	20 32	0 2	12 8	0 7	24 17	1 44	15 40	2 39	20 29	20 18	13 0		n.a.
S 10	22 46	4n29	3 23	21 14	2 47	13 33	7 2	9 34	0 3	18 14	0 14	20 33	0 2	12 7	0 7	24 17	1 44	15 41	2 39	20 29	20 18	12 57		n.a.
S 11	22 54	9 59	2 27	21 3	2 56	13 23	7 6	9 48	0 2	18 17	0 14	20 35	0 2	12 6	0 7	24 16	1 44	15 41	2 39	20 30	20 17	12 54		n.a.
M12	23 2	15 13	1 21	20 53	3 5	13 14	7 10	10 3	0 2	18 21	0 14	20 37	0 2	12 6	0 7	24 16	1 44	15 42	2 39	20 30	20 16	12 52		n.a.
T 13	23 10	19 54	0 10	20 44	3 14	13 6	7 12	10 17	0 1	18 25	0 14	20 38	0 2	12 5	0 7	24 16	1 44	15 43	2 39	20 30	20 16	12 49		n.a.
W14	23 16	23 41	1n 3	20 35	3 22	12 59	7 14	10 31	0 0	18 28	0 14	20 40	0 2	12 5	0 7	24 15	1 44	15 43	2 39	20 30	20 15	12 46		n.a.
T 15	23 23	26 14	2 14	20 28	3 30	12 53	7 15	10 46	0n 1	18 32	0 14	20 42	0 2	12 4	0 7	24 15	1 44	15 44	2 40	20 30	20 14	12 43		n.a.
F 16	23 29	27 12	3 19	20 21	3 37	12 49	7 16	11 0	0 1	18 36	0 14	20 43	0 3	12 4	0 7	24 15	1 44	15 44	2 40	20 29	20 13	12 40		n.a.
S 17	23 35	26 25	4 12	20 16	3 43	12 45	7 16	11 14	0 2	18 39	0 15	20 45	0 3	12 3	0 7	24 15	1 44	15 45	2 40	20 29	20 13	12 38		n.a.
S 18	23 40	23 55	4 50	20 13	3 47	12 43	7 15	11 28	0 3	18 43	0 15	20 47	0 3	12 3	0 7	24 14	1 44	15 45	2 40	20 28	20 12	12 35		n.a.
M19	23 45	19 56	5 11	20 10	3 51	12 42	7 13	11 42	0 4	18 46	0 15	20 48	0 3	12 2	0 7	24 14	1 44	15 46	2 40	20 27	20 11	12 32		n.a.
T 20	23 49	14 48	5 12	20 10	3 53	12 41	7 11	11 55	0 4	18 50	0 15	20 50	0 3	12 2	0 7	24 14	1 44	15 47	2 40	20 27	20 10	12 29		n.a.
W21	23 53	8 54	4 54	20 11	3 53	12 42	7 9	12 9	0 5	18 53	0 15	20 52	0 3	12 1	0 7	24 13	1 44	15 47	2 40	20 27	20 10	12 26		n.a.
T 22	23 56	2 35	4 19	20 13	3 52	12 44	7 6	12 23	0 6	18 57	0 15	20 53	0 3	12 1	0 7	24 13	1 44	15 48	2 40	20 27	20 9	12 24		n.a.
F 23	23 59	3s48	3 28	20 18	3 49	12 47	7 3	12 36	0 7	19 0	0 15	20 55	0 3	12 1	0 7	24 13	1 44	15 48	2 41	20 27	20 8	12 21		n.a.
S 24	24 2	9 57	2 26	20 24	3 44	12 51	6 59	12 50	0 7	19 3	0 16	20 56	0 3	12 0	0 7	24 12	1 44	15 49	2 41	20 28	20 7	12 18		n.a.
S 25	24 4	15 34	1 16	20 32	3 36	12 56	6 55	13 3	0 8	19 7	0 16	20 58	0 3	12 0	0 7	24 12	1 44	15 49	2 41	20 28	20 7	12 15		n.a.
M26	24 6	20 20	0 2	20 41	3 27	13 1	6 50	13 16	0 9	19 10	0 16	21 0	0 3	12 0	0 7	24 11	1 44	15 50	2 41	20 28	20 6	12 12		n.a.
T 27	24 7	24 0	1s10	20 52	3 15	13 8	6 46	13 30	0 10	19 13	0 16	21 1	0 4	11 59	0 7	24 11	1 44	15 50	2 41	20 28	20 5	12 9		n.a.
W28	24 8	26 19	2 17	21 4	3 2	13 15	6 40	13 43	0 10	19 17	0 16	21 3	0 4	11 59	0 7	24 11	1 44	15 51	2 41	20 27	20 4	12 6		n.a.
T 29	24 8	27 10	3 16	21 18	2 47	13 24	6 35	13 56	0 11	19 20	0 16	21 4	0 4	11 59	0 7	24 10	1 44	15 51	2 41	20 27	20 4	12 4		n.a.
F 30	24 8	26 35	4 4	21 32	2 30	13 32	6 29	14 8	0 12	19 23	0 16	21 6	0 4	11 58	0 7	24 10	1 44	15 52	2 41	20 25	20 3	12 1		n.a.
S 31	24n 7	24s40	4s40	21n47	2s12	13n42	6s23	14n21	0n13	19n26	0n17	21n 7	0n 4	11s58	0n 7	24n10	1n44	15n52	2n42	20n24	20n 2	11s58		n.a.

Julian Day Number = 87110.5, Delta T = 35h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'04, Lahiri = -65°24'04 Julian Calendar 1 July 4475 BCE == Greg. Calendar 27 May 4475 BCE

The year -4474 astronomical counting style corresponds to year 4475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 0	2♋52'35	14♒53	23°R11	26♉41	7♉19	23♉37	1♊36	0°R46	20♋59	4♉23	28°R23	26♉51	11♓47	n.a.	S 1
M 2	18 23 57	3°52'07	26°55	22♊33	27° 1	7°54	23°48	1°43	0♏45	21° 1	4°24	28♉17	26°48	11°53	n.a.	M 2
T 3	18 27 54	4°51'42	8♓51	22° 5	27°23	8°30	24° 0	1°49	0°44	21° 4	4°25	28°13	26°45	12° 0	n.a.	T 3
W 4	18 31 50	5°51'20	20°42	21°48	27°47	9° 5	24°11	1°56	0°44	21° 6	4°26	28°10	26°42	12° 7	n.a.	W 4
T 5	18 35 47	6°51'00	2♈35	21°D42	28°13	9°40	24°23	2° 2	0°43	21° 8	4°27	28°D 8	26°39	12°14	n.a.	T 5
F 6	18 39 43	7°50'42	14°33	21°46	28°40	10°15	24°34	2° 9	0°43	21°10	4°28	28° 8	26°36	12°20	n.a.	F 6
S 7	18 43 40	8°50'27	26°42	22° 2	29° 9	10°50	24°45	2°15	0°42	21°12	4°29	28°10	26°32	12°27	n.a.	S 7
S 8	18 47 36	9°50'15	9♉ 6	22°27	29°40	11°25	24°56	2°22	0°42	21°14	4°30	28°11	26°29	12°34	n.a.	S 8
M 9	18 51 33	10°50'05	21°51	23° 2	0♊12	12° 0	25° 7	2°28	0°41	21°17	4°30	28°R12	26°26	12°40	n.a.	M 9
T 10	18 55 29	11°49'57	4♊58	23°46	0°45	12°35	25°18	2°34	0°41	21°19	4°31	28°12	26°23	12°47	n.a.	T 10
W11	18 59 26	12°49'52	18°31	24°38	1°20	13°10	25°29	2°41	0°41	21°21	4°32	28°10	26°20	12°54	n.a.	W11
T 12	19 3 22	13°49'50	2♋29	25°38	1°56	13°44	25°40	2°47	0°41	21°23	4°33	28° 6	26°17	13° 1	n.a.	T 12
F 13	19 7 19	14°49'49	16°48	26°44	2°34	14°19	25°51	2°53	0°41	21°26	4°34	28° 0	26°13	13° 7	n.a.	F 13
S 14	19 11 15	15°49'51	1♌23	27°56	3°13	14°53	26° 1	2°59	0°40	21°28	4°34	27°53	26°10	13°14	n.a.	S 14
S 15	19 15 12	16°49'55	16° 7	29°13	3°53	15°28	26°12	3° 5	0°D40	21°30	4°35	27°45	26° 7	13°21	n.a.	S 15
M16	19 19 8	17°50'01	0♍53	0♋35	4°34	16° 2	26°22	3°11	0°40	21°32	4°36	27°38	26° 4	13°27	n.a.	M16
T 17	19 23 5	18°50'09	15°32	2° 0	5°16	16°36	26°33	3°17	0°40	21°35	4°36	27°32	26° 1	13°34	n.a.	T 17
W18	19 27 2	19°50'18	29°59	3°29	5°59	17°11	26°43	3°23	0°41	21°37	4°37	27°28	25°57	13°41	n.a.	W18
T 19	19 30 58	20°50'29	14♎10	5° 0	6°43	17°45	26°53	3°29	0°41	21°39	4°37	27°26	25°54	13°48	n.a.	T 19
F 20	19 34 55	21°50'42	28° 4	6°33	7°29	18°19	27° 3	3°34	0°41	21°41	4°38	27°D26	25°51	13°54	n.a.	F 20
S 21	19 38 51	22°50'57	11♏41	8° 8	8°15	18°53	27°13	3°40	0°41	21°44	4°39	27°27	25°48	14° 1	n.a.	S 21
S 22	19 42 48	23°51'14	25° 3	9°45	9° 2	19°27	27°23	3°46	0°42	21°46	4°39	27°R27	25°45	14° 8	n.a.	S 22
M23	19 46 44	24°51'33	8♐11	11°23	9°50	20° 0	27°33	3°51	0°42	21°48	4°40	27°27	25°42	14°14	n.a.	M23
T 24	19 50 41	25°51'53	21° 6	13° 1	10°39	20°34	27°43	3°57	0°42	21°50	4°40	27°24	25°38	14°21	n.a.	T 24
W25	19 54 37	26°52'15	3♑51	14°40	11°29	21° 8	27°52	4° 2	0°43	21°53	4°40	27°19	25°35	14°28	n.a.	W25
T 26	19 58 34	27°52'40	16°25	16°20	12°20	21°41	28° 2	4° 8	0°43	21°55	4°41	27°11	25°32	14°35	n.a.	T 26
F 27	20 2 30	28°53'06	28°49	17°59	13°11	22°14	28°11	4°13	0°44	21°57	4°41	27° 0	25°29	14°41	n.a.	F 27
S 28	20 6 27	29°53'33	11♒ 4	19°39	14° 3	22°48	28°20	4°18	0°45	21°59	4°42	26°48	25°26	14°48	n.a.	S 28
S 29	20 10 23	0♌54'03	23°10	21°19	14°56	23°21	28°30	4°23	0°45	22° 2	4°42	26°36	25°23	14°55	n.a.	S 29
M30	20 14 20	1°54'35	5♓ 9	22°59	15°50	23°54	28°39	4°28	0°46	22° 4	4°42	26°24	25°19	15° 2	n.a.	M30
T 31	20 18 16	2♌55'09	17♓ 2	24♋39	16♊44	24♉27	28♉47	4♊33	0♏47	22♋ 6	4♉43	26♉13	25♉16	15♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	21s38	5s 2	22n 4	1s54	13n52	6s17	14n34	0n14	19n29	0n17	21n 9	0n 4	11s58	0n 7	24n 9	1n44	15n53	2n42	20n23	20n 1	11s55		n.a.
M 2	24 4	17 44	5 10	22 21	1 35	14 3	6 11	14 47	0 14	19 32	0 17	21 10	0 4	11 58	0 7	24 9	1 44	15 53	2 42	20 21	20 1	11 52		n.a.
T 3	24 2	13 10	5 5	22 38	1 16	14 14	6 4	14 59	0 15	19 36	0 17	21 12	0 4	11 57	0 7	24 9	1 44	15 54	2 42	20 20	20 0	11 49		n.a.
W 4	24 0	8 9	4 47	22 56	0 57	14 26	5 58	15 11	0 16	19 39	0 17	21 13	0 4	11 57	0 7	24 8	1 44	15 54	2 42	20 20	19 59	11 46		n.a.
T 5	23 57	2 51	4 16	23 14	0 38	14 38	5 51	15 24	0 17	19 42	0 17	21 15	0 4	11 57	0 7	24 8	1 44	15 54	2 42	20 19	19 58	11 44		n.a.
F 6	23 54	2n37	3 34	23 32	0 20	14 51	5 44	15 36	0 18	19 45	0 17	21 16	0 4	11 57	0 7	24 8	1 44	15 55	2 42	20 19	19 58	11 41		n.a.
S 7	23 50	8 4	2 42	23 50	0 3	15 4	5 37	15 48	0 19	19 48	0 18	21 17	0 5	11 57	0 7	24 7	1 44	15 55	2 42	20 20	19 57	11 38		n.a.
S 8	23 45	13 21	1 42	24 8	0n13	15 18	5 30	16 0	0 19	19 51	0 18	21 19	0 5	11 57	0 7	24 7	1 44	15 56	2 43	20 20	19 56	11 35		n.a.
M 9	23 41	18 12	0 34	24 24	0 28	15 32	5 23	16 12	0 20	19 53	0 18	21 20	0 5	11 56	0 7	24 7	1 44	15 56	2 43	20 20	19 55	11 32		n.a.
T 10	23 35	22 21	0n37	24 40	0 41	15 46	5 15	16 24	0 21	19 56	0 18	21 22	0 5	11 56	0 7	24 6	1 44	15 57	2 43	20 20	19 54	11 29		n.a.
W11	23 30	25 24	1 47	24 55	0 54	16 0	5 8	16 35	0 22	19 59	0 18	21 23	0 5	11 56	0 7	24 6	1 44	15 57	2 43	20 20	19 54	11 26		n.a.
T 12	23 23	27 1	2 54	25 9	1 5	16 15	5 1	16 47	0 23	20 2	0 18	21 24	0 5	11 56	0 7	24 5	1 44	15 57	2 43	20 19	19 53	11 23		n.a.
F 13	23 17	26 52	3 51	25 21	1 15	16 29	4 53	16 58	0 24	20 5	0 19	21 26	0 5	11 56	0 7	24 5	1 44	15 58	2 43	20 18	19 52	11 20		n.a.
S 14	23 10	24 53	4 35	25 31	1 24	16 44	4 46	17 10	0 25	20 8	0 19	21 27	0 5	11 56	0 7	24 5	1 44	15 58	2 43	20 16	19 51	11 17		n.a.
S 15	23 2	21 13	5 0	25 40	1 32	16 59	4 38	17 21	0 25	20 10	0 19	21 28	0 5	11 56	0 7	24 4	1 44	15 59	2 44	20 14	19 51	11 15		n.a.
M16	22 54	16 13	5 6	25 47	1 38	17 14	4 31	17 32	0 26	20 13	0 19	21 29	0 5	11 56	0 7	24 4	1 44	15 59	2 44	20 12	19 50	11 12		n.a.
T 17	22 46	10 19	4 52	25 51	1 44	17 29	4 23	17 43	0 27	20 16	0 19	21 31	0 5	11 56	0 7	24 4	1 44	15 59	2 44	20 11	19 49	11 9		n.a.
W18	22 37	3 57	4 19	25 54	1 49	17 44	4 16	17 54	0 28	20 18	0 19	21 32	0 6	11 56	0 7	24 3	1 44	16 0	2 44	20 10	19 48	11 6		n.a.
T 19	22 28	2s31	3 31	25 55	1 52	17 59	4 8	18 5	0 29	20 21	0 20	21 33	0 6	11 56	0 7	24 3	1 44	16 0	2 44	20 9	19 48	11 3		n.a.
F 20	22 18	8 45	2 31	25 53	1 55	18 14	4 0	18 16	0 30	20 23	0 20	21 34	0 6	11 56	0 7	24 3	1 44	16 0	2 44	20 9	19 47	11 0		n.a.
S 21	22 8	14 28	1 23	25 50	1 57	18 29	3 53	18 26	0 31	20 26	0 20	21 36	0 6	11 57	0 7	24 2	1 44	16 1	2 44	20 10	19 46	10 57		n.a.
S 22	21 57	19 22	0 13	25 44	1 58	18 44	3 45	18 37	0 32	20 28	0 20	21 37	0 6	11 57	0 7	24 2	1 44	16 1	2 45	20 10	19 45	10 54		n.a.
M23	21 47	23 15	0s57	25 36	1 59	18 59	3 38	18 47	0 33	20 31	0 20	21 38	0 6	11 57	0 7	24 1	1 44	16 1	2 45	20 10	19 44	10 51		n.a.
T 24	21 35	25 52	2 3	25 27	1 59	19 14	3 30	18 57	0 34	20 33	0 20	21 39	0 6	11 57	0 7	24 1	1 44	16 2	2 45	20 9	19 44	10 48		n.a.
W25	21 23	27 6	3 1	25 15	1 58	19 28	3 23	19 7	0 35	20 36	0 21	21 40	0 6	11 57	0 7	24 1	1 44	16 2	2 45	20 8	19 43	10 45		n.a.
T 26	21 11	26 54	3 50	25 2	1 57	19 42	3 15	19 17	0 36	20 38	0 21	21 41	0 6	11 57	0 7	24 0	1 44	16 2	2 45	20 6	19 42	10 42		n.a.
F 27	20 59	25 20	4 27	24 47	1 55	19 56	3 8	19 27	0 37	20 40	0 21	21 43	0 6	11 58	0 7	24 0	1 44	16 2	2 45	20 3	19 41	10 39		n.a.
S 28	20 46	22 36	4 51	24 30	1 53	20 10	3 1	19 37	0 38	20 43	0 21	21 44	0 6	11 58	0 7	24 0	1 44	16 3	2 45	20 1	19 41	10 36		n.a.
S 29	20 32	18 55	5 1	24 12	1 50	20 23	2 53	19 46	0 39	20 45	0 21	21 45	0 7	11 58	0 7	23 59	1 44	16 3	2 46	19 58	19 40	10 33		n.a.
M30	20 18	14 30	4 59	23 52	1 47	20 36	2 46	19 56	0 40	20 47	0 21	21 46	0 7	11 58	0 6	23 59	1 44	16 3	2 46	19 55	19 39	10 30		n.a.
T 31	20n 4	9s35	4s43	23n31	1n44	20n49	2s39	20n 5	0n41	20n49	0n22	21n47	0n 7	11s59	0n 6	23n59	1n44	16n 3	2n46	19n52	19n38	10s28		n.a.

Julian Day Number = 87141.5, Delta T = 35h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°31'00, Lahiri = -65°24'00 Julian Calendar 1 Aug. 4475 BCE == Greg. Calendar 27 June 4475 BCE

The year -4474 astronomical counting style corresponds to year 4475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 22 13	3♌55'44	28♓52	26♋18	17♊39	25♉ 0	28♉56	4♊38	0♏48	22♋ 8	4♉43	26°R 5	25♉13	15♓15	n.a.	W 1
T 2	20 26 10	4°56'22	10♈42	27°58	18°34	25°33	29° 5	4°43	0°49	22°11	4°43	26♉ 0	25°10	15°22	n.a.	T 2
F 3	20 30 6	5°57'02	22°37	29°37	19°30	26° 5	29°13	4°48	0°49	22°13	4°43	25°57	25° 7	15°28	n.a.	F 3
S 4	20 34 3	6°57'44	4♉42	1♌15	20°27	26°38	29°22	4°53	0°50	22°15	4°43	25°D56	25° 3	15°35	n.a.	S 4
S 5	20 37 59	7°58'28	17° 2	2°54	21°25	27°10	29°30	4°57	0°51	22°17	4°44	25°56	25° 0	15°42	n.a.	S 5
M 6	20 41 56	8°59'14	29°42	4°32	22°22	27°43	29°38	5° 2	0°53	22°19	4°44	25°R56	24°57	15°49	n.a.	M 6
T 7	20 45 52	10° 0'02	12♊47	6°10	23°21	28°15	29°46	5° 6	0°54	22°21	4°44	25°55	24°54	15°55	n.a.	T 7
W 8	20 49 49	11° 0'52	26°20	7°48	24°20	28°47	29°54	5°11	0°55	22°24	4°44	25°52	24°51	16° 2	n.a.	W 8
T 9	20 53 45	12° 1'44	10♋23	9°25	25°19	29°19	0♊ 2	5°15	0°56	22°26	4°44	25°46	24°48	16° 9	n.a.	T 9
F 10	20 57 42	13° 2'37	24°53	11° 2	26°19	29°51	0°10	5°19	0°57	22°28	4°R44	25°37	24°44	16°15	n.a.	F 10
S 11	21 1 38	14° 3'32	9♌47	12°38	27°19	0♊23	0°17	5°23	0°59	22°30	4°44	25°26	24°41	16°22	n.a.	S 11
S 12	21 5 35	15° 4'29	24°53	14°15	28°20	0°55	0°24	5°27	1° 0	22°32	4°44	25°14	24°38	16°29	n.a.	S 12
M13	21 9 32	16° 5'27	10♍ 4	15°51	29°22	1°26	0°32	5°31	1° 2	22°34	4°44	25° 3	24°35	16°36	n.a.	M13
T 14	21 13 28	17° 6'26	25° 7	17°26	0♋23	1°57	0°39	5°35	1° 3	22°36	4°44	24°54	24°32	16°42	n.a.	T 14
W15	21 17 25	18° 7'27	9♎54	19° 2	1°25	2°29	0°46	5°39	1° 5	22°38	4°43	24°47	24°29	16°49	n.a.	W15
T 16	21 21 21	19° 8'28	24°20	20°37	2°28	3° 0	0°52	5°43	1° 6	22°41	4°43	24°43	24°25	16°56	n.a.	T 16
F 17	21 25 18	20° 9'31	8♏21	22°12	3°30	3°31	0°59	5°46	1° 8	22°43	4°43	24°41	24°22	17° 2	n.a.	F 17
S 18	21 29 14	21°10'35	21°58	23°47	4°34	4° 2	1° 5	5°50	1° 9	22°45	4°43	24°41	24°19	17° 9	n.a.	S 18
S 19	21 33 11	22°11'40	5♐13	25°22	5°37	4°32	1°12	5°53	1°11	22°47	4°43	24°41	24°16	17°16	n.a.	S 19
M20	21 37 7	23°12'46	18° 9	26°56	6°41	5° 3	1°18	5°56	1°13	22°49	4°42	24°39	24°13	17°23	n.a.	M20
T 21	21 41 4	24°13'52	0♑50	28°30	7°45	5°33	1°24	6° 0	1°15	22°51	4°42	24°35	24° 9	17°29	n.a.	T 21
W22	21 45 0	25°15'00	13°18	0♍ 5	8°50	6° 3	1°30	6° 3	1°17	22°53	4°42	24°29	24° 6	17°36	n.a.	W22
T 23	21 48 57	26°16'09	25°37	1°39	9°55	6°34	1°35	6° 6	1°19	22°55	4°42	24°19	24° 3	17°43	n.a.	T 23
F 24	21 52 54	27°17'19	7♒48	3°12	11° 0	7° 4	1°41	6° 9	1°21	22°57	4°41	24° 6	24° 0	17°49	n.a.	F 24
S 25	21 56 50	28°18'29	19°52	4°46	12° 5	7°33	1°46	6°11	1°22	22°59	4°41	23°52	23°57	17°56	n.a.	S 25
S 26	22 0 47	29°19'41	1♓51	6°20	13°11	8° 3	1°51	6°14	1°25	23° 0	4°40	23°37	23°54	18° 3	n.a.	S 26
M27	22 4 43	0♍20'53	13°45	7°53	14°17	8°32	1°56	6°17	1°27	23° 2	4°40	23°22	23°50	18°10	n.a.	M27
T 28	22 8 40	1°22'07	25°37	9°27	15°23	9° 2	2° 1	6°19	1°29	23° 4	4°39	23° 9	23°47	18°16	n.a.	T 28
W29	22 12 36	2°23'21	7♈27	11° 0	16°30	9°31	2° 6	6°22	1°31	23° 6	4°39	22°59	23°44	18°23	n.a.	W29
T 30	22 16 33	3♍24'37	19♈18	12♍34	17♋37	10♊ 0	2♊10	6♊24	1♏33	23♋ 8	4♉38	22♉51	23♉41	18♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n50	4s20	4s15	23n 8	1n40	21n 2	2s31	20n15	0n42	20n52	0n22	21n48	0n 7	11s59	0n 6	23n58	1n44	16n 4	2n46	19n50	19n37	10s25		n.a.
T 2	19 35	1n 4	3 36	22 44	1 36	21 14	2 24	20 24	0 43	20 54	0 22	21 49	0 7	11 59	0 6	23 58	1 44	16 4	2 46	19 49	19 37	10 22		n.a.
F 3	19 20	6 29	2 47	22 19	1 31	21 26	2 17	20 33	0 44	20 56	0 22	21 50	0 7	12 0	0 6	23 58	1 44	16 4	2 46	19 48	19 36	10 19		n.a.
S 4	19 4	11 44	1 50	21 52	1 27	21 37	2 10	20 42	0 45	20 58	0 22	21 51	0 7	12 0	0 6	23 57	1 44	16 4	2 46	19 48	19 35	10 16		n.a.
S 5	18 48	16 40	0 47	21 24	1 22	21 48	2 3	20 50	0 46	21 0	0 23	21 52	0 7	12 0	0 6	23 57	1 44	16 4	2 47	19 48	19 34	10 13		n.a.
M 6	18 32	21 0	0n20	20 56	1 17	21 58	1 56	20 59	0 47	21 2	0 23	21 53	0 7	12 1	0 6	23 56	1 44	16 5	2 47	19 48	19 33	10 10		n.a.
T 7	18 15	24 27	1 28	20 26	1 12	22 8	1 50	21 8	0 48	21 4	0 23	21 54	0 7	12 1	0 6	23 56	1 44	16 5	2 47	19 48	19 33	10 7		n.a.
W 8	17 58	26 38	2 33	19 55	1 6	22 18	1 43	21 16	0 49	21 6	0 23	21 55	0 8	12 2	0 6	23 56	1 44	16 5	2 47	19 47	19 32	10 4		n.a.
T 9	17 41	27 14	3 32	19 23	1 1	22 27	1 36	21 24	0 50	21 8	0 23	21 55	0 8	12 2	0 6	23 55	1 44	16 5	2 47	19 45	19 31	10 1		n.a.
F 10	17 23	26 0	4 19	18 51	0 55	22 36	1 29	21 32	0 51	21 9	0 24	21 56	0 8	12 3	0 6	23 55	1 44	16 5	2 47	19 43	19 30	9 58		n.a.
S 11	17 5	22 57	4 49	18 18	0 49	22 44	1 23	21 41	0 52	21 11	0 24	21 57	0 8	12 3	0 6	23 55	1 45	16 5	2 47	19 41	19 30	9 55		n.a.
S 12	16 47	18 17	5 0	17 43	0 43	22 51	1 16	21 48	0 54	21 13	0 24	21 58	0 8	12 4	0 6	23 54	1 45	16 5	2 48	19 38	19 29	9 52		n.a.
M13	16 28	12 28	4 50	17 9	0 37	22 58	1 10	21 56	0 55	21 15	0 24	21 59	0 8	12 4	0 6	23 54	1 45	16 6	2 48	19 35	19 28	9 49		n.a.
T 14	16 9	5 57	4 20	16 33	0 31	23 4	1 4	22 4	0 56	21 17	0 24	22 0	0 8	12 5	0 6	23 54	1 45	16 6	2 48	19 33	19 27	9 46		n.a.
W15	15 50	0s47	3 33	15 57	0 25	23 10	0 58	22 11	0 57	21 18	0 25	22 0	0 8	12 5	0 6	23 53	1 45	16 6	2 48	19 31	19 26	9 43		n.a.
T 16	15 31	7 20	2 33	15 20	0 19	23 15	0 51	22 19	0 58	21 20	0 25	22 1	0 8	12 6	0 6	23 53	1 45	16 6	2 48	19 30	19 26	9 40		n.a.
F 17	15 11	13 21	1 25	14 43	0 13	23 20	0 45	22 26	0 59	21 22	0 25	22 2	0 9	12 6	0 6	23 53	1 45	16 6	2 48	19 29	19 25	9 37		n.a.
S 18	14 51	18 33	0 14	14 5	0 6	23 24	0 39	22 33	1 0	21 23	0 25	22 3	0 9	12 7	0 6	23 52	1 45	16 6	2 48	19 29	19 24	9 34		n.a.
S 19	14 31	22 42	0s55	13 26	0s 0	23 27	0 34	22 41	1 2	21 25	0 25	22 3	0 9	12 8	0 6	23 52	1 45	16 6	2 49	19 29	19 23	9 31		n.a.
M20	14 10	25 35	2 0	12 47	0 6	23 30	0 28	22 47	1 3	21 26	0 26	22 4	0 9	12 8	0 6	23 52	1 45	16 6	2 49	19 29	19 22	9 28		n.a.
T 21	13 50	27 6	2 58	12 8	0 13	23 32	0 22	22 54	1 4	21 28	0 26	22 5	0 9	12 9	0 6	23 52	1 45	16 6	2 49	19 28	19 22	9 25		n.a.
W22	13 29	27 12	3 46	11 28	0 19	23 34	0 16	23 1	1 5	21 29	0 26	22 6	0 9	12 10	0 6	23 51	1 45	16 6	2 49	19 26	19 21	9 22		n.a.
T 23	13 7	25 56	4 23	10 48	0 25	23 34	0 11	23 8	1 7	21 30	0 26	22 6	0 9	12 10	0 6	23 51	1 45	16 6	2 49	19 24	19 20	9 19		n.a.
F 24	12 46	23 28	4 47	10 8	0 32	23 34	0 6	23 14	1 8	21 32	0 26	22 7	0 9	12 11	0 6	23 51	1 45	16 6	2 49	19 21	19 19	9 15		n.a.
S 25	12 24	19 59	4 58	9 27	0 38	23 34	0 0	23 21	1 9	21 33	0 27	22 7	0 9	12 12	0 6	23 50	1 45	16 6	2 49	19 17	19 18	9 12		n.a.
S 26	12 2	15 42	4 56	8 46	0 44	23 33	0n 5	23 27	1 10	21 34	0 27	22 8	0 9	12 13	0 6	23 50	1 45	16 6	2 50	19 13	19 17	9 9		n.a.
M27	11 40	10 52	4 41	8 5	0 50	23 31	0 10	23 33	1 12	21 36	0 27	22 9	0 10	12 13	0 6	23 50	1 45	16 6	2 50	19 9	19 17	9 6		n.a.
T 28	11 18	5 39	4 13	7 23	0 56	23 28	0 15	23 39	1 13	21 37	0 27	22 9	0 10	12 14	0 6	23 50	1 45	16 6	2 50	19 6	19 16	9 3		n.a.
W29	10 55	0 14	3 35	6 42	1 2	23 25	0 20	23 45	1 14	21 38	0 28	22 10	0 10	12 15	0 6	23 49	1 45	16 6	2 50	19 3	19 15	9 0		n.a.
T 30	10n33	5n12	2s47	6n 0	1s 8	23n21	0n25	23n51	1n16	21n39	0n28	22n10	0n10	12s16	0n 6	23n49	1n45	16n 6	2n50	19n 1	19n14	8s57		n.a.

Julian Day Number = 87172.5, Delta T = 35h37m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'56, Lahiri = -65°23'56 Julian Calendar 1 Sept. 4475 BCE == Greg. Calendar 28 July 4475 BCE

The year -4474 astronomical counting style corresponds to year 4475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 20 29	4♍25'53	1♉13	14♍ 7	18♋44	10♊29	2♊15	6♊26	1♏35	23♋10	4°R38	22°R47	23♉38	18♓36	n.a.	F 1
S 2	22 24 26	5°27'11	13°17	15°40	19°51	10°57	2°19	6°28	1°38	23°11	4♉37	22♉45	23°35	18°43	n.a.	S 2
S 3	22 28 23	6°28'29	25°33	17°14	20°59	11°26	2°23	6°30	1°40	23°13	4°37	22°D45	23°31	18°50	n.a.	S 3
M 4	22 32 19	7°29'49	8♊ 8	18°47	22° 7	11°54	2°27	6°32	1°42	23°15	4°36	22°R45	23°28	18°56	n.a.	M 4
T 5	22 36 16	8°31'10	21° 5	20°20	23°15	12°22	2°30	6°34	1°45	23°17	4°36	22°44	23°25	19° 3	n.a.	T 5
W 6	22 40 12	9°32'31	4♋30	21°52	24°23	12°50	2°34	6°36	1°47	23°18	4°35	22°42	23°22	19°10	n.a.	W 6
T 7	22 44 9	10°33'54	18°25	23°25	25°31	13°17	2°37	6°38	1°50	23°20	4°34	22°37	23°19	19°17	n.a.	T 7
F 8	22 48 5	11°35'17	2♌50	24°58	26°40	13°45	2°40	6°39	1°52	23°22	4°34	22°29	23°15	19°23	n.a.	F 8
S 9	22 52 2	12°36'41	17°42	26°30	27°49	14°12	2°43	6°40	1°55	23°23	4°33	22°20	23°12	19°30	n.a.	S 9
S 10	22 55 59	13°38'06	2♍54	28° 2	28°58	14°39	2°46	6°42	1°57	23°25	4°32	22° 9	23° 9	19°37	n.a.	S 10
M11	22 59 55	14°39'30	18°14	29°33	0♌ 7	15° 5	2°48	6°43	2° 0	23°27	4°31	21°58	23° 6	19°43	n.a.	M11
T 12	23 3 52	15°40'56	3♎33	1♎ 4	1°17	15°32	2°51	6°44	2° 2	23°28	4°30	21°49	23° 3	19°50	n.a.	T 12
W13	23 7 48	16°42'21	18°38	2°35	2°26	15°58	2°53	6°45	2° 5	23°30	4°30	21°42	23° 0	19°57	n.a.	W13
T 14	23 11 45	17°43'47	3♏20	4° 5	3°36	16°24	2°55	6°46	2° 8	23°31	4°29	21°39	22°56	20° 4	n.a.	T 14
F 15	23 15 41	18°45'12	17°36	5°34	4°46	16°50	2°56	6°46	2°11	23°33	4°28	21°D37	22°53	20°10	n.a.	F 15
S 16	23 19 38	19°46'38	1♐24	7° 1	5°56	17°16	2°58	6°47	2°13	23°34	4°27	21°37	22°50	20°17	n.a.	S 16
S 17	23 23 35	20°48'03	14°45	8°28	7° 6	17°41	2°59	6°48	2°16	23°36	4°26	21°R38	22°47	20°24	n.a.	S 17
M18	23 27 31	21°49'29	27°42	9°53	8°16	18° 6	3° 1	6°48	2°19	23°37	4°25	21°38	22°44	20°30	n.a.	M18
T 19	23 31 28	22°50'54	10♑19	11°17	9°26	18°31	3° 2	6°48	2°22	23°38	4°24	21°36	22°40	20°37	n.a.	T 19
W20	23 35 24	23°52'19	22°41	12°38	10°37	18°55	3° 2	6°48	2°25	23°40	4°23	21°32	22°37	20°44	n.a.	W20
T 21	23 39 21	24°53'44	4♒51	13°56	11°48	19°19	3° 3	6°R49	2°28	23°41	4°22	21°26	22°34	20°51	n.a.	T 21
F 22	23 43 17	25°55'08	16°53	15°12	12°58	19°43	3° 3	6°49	2°31	23°42	4°21	21°17	22°31	20°57	n.a.	F 22
S 23	23 47 14	26°56'32	28°49	16°24	14° 9	20° 7	3° 4	6°48	2°34	23°44	4°20	21° 6	22°28	21° 4	n.a.	S 23
S 24	23 51 11	27°57'55	10♓42	17°33	15°20	20°30	3°R 4	6°48	2°37	23°45	4°19	20°55	22°25	21°11	n.a.	S 24
M25	23 55 7	28°59'19	22°34	18°36	16°31	20°53	3° 3	6°48	2°40	23°46	4°18	20°44	22°21	21°17	n.a.	M25
T 26	23 59 4	0♎ 0'42	4♈25	19°34	17°43	21°16	3° 3	6°47	2°43	23°47	4°17	20°35	22°18	21°24	n.a.	T 26
W27	0 3 0	1° 2'05	16°19	20°26	18°54	21°39	3° 2	6°47	2°46	23°48	4°16	20°27	22°15	21°31	n.a.	W27
T 28	0 6 57	2° 3'27	28°15	21°11	20° 6	22° 1	3° 2	6°46	2°49	23°49	4°15	20°22	22°12	21°38	n.a.	T 28
F 29	0 10 53	3° 4'50	10♉17	21°48	21°17	22°23	3° 1	6°45	2°52	23°50	4°14	20°19	22° 9	21°44	n.a.	F 29
S 30	0 14 50	4° 6'12	22°26	22°15	22°29	22°44	2°59	6°44	2°55	23°51	4°13	20°D19	22° 6	21°51	n.a.	S 30
S 31	0 18 47	5♎ 7'34	4♊48	22♎34	23♌41	23♊ 5	2♊58	6♊43	2♏59	23♋53	4♉12	20♉20	22♉ 2	21♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n10	10n30	1s51	5n18	1s14	23n16	0n29	23n56	1n17	21n40	0n28	22n11	0n10	12s16	0n 6	23n49	1n45	16n 6	2n50	19n 0	19n13	8s54		n.a.
S 2	9 47	15 29	0 50	4 36	1 19	23 11	0 34	24 2	1 18	21 41	0 28	22 11	0 10	12 17	0 6	23 48	1 45	16 6	2 50	19 0	19 13	8 51		n.a.
S 3	9 24	19 57	0n15	3 54	1 25	23 5	0 38	24 7	1 20	21 42	0 28	22 12	0 10	12 18	0 6	23 48	1 45	16 6	2 51	19 0	19 12	8 48		n.a.
M 4	9 0	23 38	1 21	3 12	1 30	22 58	0 43	24 13	1 21	21 43	0 29	22 12	0 10	12 19	0 6	23 48	1 45	16 6	2 51	19 0	19 11	8 45		n.a.
T 5	8 37	26 13	2 24	2 30	1 35	22 50	0 47	24 18	1 23	21 44	0 29	22 13	0 10	12 20	0 6	23 48	1 46	16 6	2 51	19 0	19 10	8 42		n.a.
W 6	8 13	27 25	3 22	1 48	1 40	22 42	0 51	24 23	1 24	21 45	0 29	22 13	0 11	12 21	0 6	23 47	1 46	16 5	2 51	18 59	19 9	8 39		n.a.
T 7	7 49	26 57	4 10	1 6	1 44	22 33	0 55	24 28	1 26	21 46	0 29	22 13	0 11	12 22	0 6	23 47	1 46	16 5	2 51	18 58	19 8	8 36		n.a.
F 8	7 25	24 42	4 45	0 24	1 49	22 24	0 59	24 33	1 27	21 47	0 30	22 14	0 11	12 23	0 6	23 47	1 46	16 5	2 51	18 56	19 8	8 33		n.a.
S 9	7 1	20 44	5 1	0s17	1 53	22 14	1 3	24 38	1 29	21 48	0 30	22 14	0 11	12 23	0 6	23 47	1 46	16 5	2 51	18 53	19 7	8 30		n.a.
S 10	6 37	15 19	4 57	0 58	1 57	22 3	1 6	24 43	1 30	21 49	0 30	22 14	0 11	12 24	0 6	23 46	1 46	16 5	2 51	18 50	19 6	8 27		n.a.
M11	6 13	8 55	4 31	1 39	2 0	21 51	1 10	24 47	1 32	21 49	0 30	22 15	0 11	12 25	0 6	23 46	1 46	16 5	2 52	18 47	19 5	8 23		n.a.
T 12	5 48	2 0	3 46	2 19	2 3	21 39	1 14	24 52	1 33	21 50	0 31	22 15	0 11	12 26	0 6	23 46	1 46	16 5	2 52	18 45	19 4	8 20		n.a.
W13	5 24	4s58	2 46	2 58	2 6	21 26	1 17	24 57	1 35	21 51	0 31	22 15	0 11	12 27	0 6	23 46	1 46	16 5	2 52	18 43	19 4	8 17		n.a.
T 14	4 59	11 30	1 36	3 37	2 8	21 13	1 20	25 1	1 36	21 51	0 31	22 16	0 12	12 28	0 6	23 46	1 46	16 4	2 52	18 42	19 3	8 14		n.a.
F 15	4 34	17 14	0 21	4 15	2 10	20 58	1 23	25 5	1 38	21 52	0 31	22 16	0 12	12 29	0 6	23 45	1 46	16 4	2 52	18 42	19 2	8 11		n.a.
S 16	4 10	21 53	0s52	4 52	2 12	20 44	1 26	25 9	1 39	21 52	0 31	22 16	0 12	12 30	0 6	23 45	1 46	16 4	2 52	18 42	19 1	8 8		n.a.
S 17	3 45	25 13	2 0	5 28	2 13	20 28	1 29	25 13	1 41	21 53	0 32	22 16	0 12	12 31	0 6	23 45	1 46	16 4	2 52	18 42	19 0	8 5		n.a.
M18	3 20	27 7	3 0	6 3	2 13	20 12	1 32	25 17	1 43	21 53	0 32	22 16	0 12	12 32	0 6	23 45	1 46	16 4	2 53	18 42	18 59	8 2		n.a.
T 19	2 55	27 32	3 50	6 36	2 12	19 55	1 35	25 21	1 44	21 54	0 32	22 17	0 12	12 33	0 6	23 45	1 46	16 3	2 53	18 42	18 59	7 59		n.a.
W20	2 30	26 33	4 27	7 8	2 11	19 38	1 37	25 25	1 46	21 54	0 32	22 17	0 12	12 34	0 6	23 44	1 46	16 3	2 53	18 40	18 58	7 56		n.a.
T 21	2 5	24 19	4 52	7 38	2 9	19 20	1 40	25 29	1 48	21 55	0 33	22 17	0 12	12 35	0 6	23 44	1 46	16 3	2 53	18 39	18 57	7 53		n.a.
F 22	1 40	21 2	5 4	8 5	2 7	19 2	1 42	25 33	1 50	21 55	0 33	22 17	0 12	12 36	0 6	23 44	1 46	16 3	2 53	18 36	18 56	7 49		n.a.
S 23	1 15	16 55	5 2	8 31	2 3	18 43	1 44	25 36	1 51	21 55	0 33	22 17	0 13	12 38	0 6	23 44	1 47	16 2	2 53	18 33	18 55	7 46		n.a.
S 24	0 50	12 10	4 47	8 54	1 58	18 23	1 46	25 40	1 53	21 55	0 33	22 17	0 13	12 39	0 6	23 44	1 47	16 2	2 53	18 30	18 54	7 43		n.a.
M25	0 25	6 59	4 20	9 13	1 53	18 3	1 48	25 43	1 55	21 56	0 34	22 17	0 13	12 40	0 6	23 44	1 47	16 2	2 53	18 27	18 54	7 40		n.a.
T 26	0s 0	1 33	3 41	9 30	1 46	17 43	1 50	25 47	1 57	21 56	0 34	22 17	0 13	12 41	0 6	23 43	1 47	16 2	2 53	18 25	18 53	7 37		n.a.
W27	0 25	3n57	2 52	9 42	1 38	17 21	1 52	25 50	1 58	21 56	0 34	22 17	0 13	12 42	0 6	23 43	1 47	16 1	2 54	18 23	18 52	7 34		n.a.
T 28	0 50	9 22	1 56	9 51	1 28	17 0	1 53	25 53	2 0	21 56	0 34	22 17	0 13	12 43	0 6	23 43	1 47	16 1	2 54	18 21	18 51	7 31		n.a.
F 29	1 16	14 29	0 54	9 55	1 17	16 38	1 55	25 57	2 2	21 56	0 35	22 17	0 13	12 44	0 6	23 43	1 47	16 1	2 54	18 21	18 50	7 28		n.a.
S 30	1 41	19 6	0n12	9 55	1 5	16 15	1 56	26 0	2 4	21 56	0 35	22 17	0 13	12 45	0 6	23 43	1 47	16 1	2 54	18 21	18 49	7 24		n.a.
S 31	2s 6	22n59	1n18	9s49	0s52	15n52	1n58	26n 3	2n 6	21n56	0n35	22n17	0n14	12s46	0n 6	23n43	1n47	16n 0	2n54	18n21	18n48	7s21		n.a.

Julian Day Number = 87202.5, Delta T = 35h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'52, Lahiri = -65°23'52 Julian Calendar 1 Oct. 4475 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4475 BCE

The year -4474 astronomical counting style corresponds to year 4475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 22 43	6♎ 8'56	17♊23	22°R41	24♌52	23♊26	2°R56	6°R42	3♏ 2	23♋53	4°R11	20♉21	21♉59	22♓ 4	n.a.	M 1
T 2	0 26 40	7°10'17	0♋18	22♎38	26° 4	23°46	2♊55	6♊41	3° 5	23°54	4♉ 9	20°22	21°56	22°11	n.a.	T 2
W 3	0 30 36	8°11'39	13°36	22°22	27°16	24° 6	2°53	6°40	3° 8	23°55	4° 8	20°R22	21°53	22°18	n.a.	W 3
T 4	0 34 33	9°13'00	27°20	21°55	28°28	24°26	2°51	6°38	3°12	23°56	4° 7	20°21	21°50	22°24	n.a.	T 4
F 5	0 38 30	10°14'20	11♌30	21°17	29°41	24°45	2°48	6°37	3°15	23°57	4° 6	20°18	21°46	22°31	n.a.	F 5
S 6	0 42 26	11°15'40	26° 5	20°27	0♍53	25° 4	2°46	6°35	3°18	23°58	4° 5	20°13	21°43	22°38	n.a.	S 6
S 7	0 46 23	12°17'00	11♍ 2	19°28	2° 5	25°23	2°43	6°34	3°22	23°59	4° 3	20° 7	21°40	22°45	n.a.	S 7
M 8	0 50 19	13°18'19	26°12	18°20	3°17	25°41	2°40	6°32	3°25	23°59	4° 2	20° 1	21°37	22°51	n.a.	M 8
T 9	0 54 16	14°19'37	11♎25	17° 7	4°30	25°58	2°37	6°30	3°28	24° 0	4° 1	19°56	21°34	22°58	n.a.	T 9
W10	0 58 12	15°20'54	26°32	15°50	5°42	26°16	2°34	6°28	3°32	24° 1	4° 0	19°52	21°31	23° 5	n.a.	W10
T 11	1 2 9	16°22'11	11♏22	14°31	6°55	26°32	2°30	6°26	3°35	24° 2	3°58	19°50	21°27	23°11	n.a.	T 11
F 12	1 6 6	17°23'26	25°49	13°14	8° 8	26°49	2°27	6°23	3°38	24° 2	3°57	19°D50	21°24	23°18	n.a.	F 12
S 13	1 10 2	18°24'40	9♐49	12° 0	9°20	27° 5	2°23	6°21	3°42	24° 3	3°56	19°51	21°21	23°25	n.a.	S 13
S 14	1 13 59	19°25'53	23°21	10°52	10°33	27°20	2°19	6°19	3°45	24° 3	3°54	19°53	21°18	23°31	n.a.	S 14
M15	1 17 55	20°27'05	6♑26	9°50	11°46	27°35	2°15	6°16	3°49	24° 4	3°53	19°54	21°15	23°38	n.a.	M15
T 16	1 21 52	21°28'15	19° 9	8°57	12°58	27°49	2°10	6°14	3°52	24° 4	3°52	19°R55	21°11	23°45	n.a.	T 16
W17	1 25 49	22°29'24	1♒32	8°12	14°11	28° 3	2° 6	6°11	3°56	24° 5	3°51	19°55	21° 8	23°52	n.a.	W17
T 18	1 29 45	23°30'32	13°41	7°36	15°24	28°16	2° 1	6° 8	3°59	24° 5	3°49	19°53	21° 5	23°58	n.a.	T 18
F 19	1 33 42	24°31'38	25°40	7°10	16°37	28°29	1°56	6° 5	4° 3	24° 6	3°48	19°50	21° 2	24° 5	n.a.	F 19
S 20	1 37 38	25°32'42	7♓33	6°52	17°50	28°42	1°51	6° 2	4° 6	24° 6	3°47	19°47	20°59	24°12	n.a.	S 20
S 21	1 41 35	26°33'45	19°23	6°43	19° 3	28°54	1°46	5°59	4°10	24° 6	3°45	19°42	20°56	24°18	n.a.	S 21
M22	1 45 31	27°34'46	1♈14	6°D43	20°16	29° 5	1°41	5°56	4°13	24° 6	3°44	19°38	20°52	24°25	n.a.	M22
T 23	1 49 28	28°35'46	13° 8	6°50	21°29	29°15	1°35	5°53	4°16	24° 7	3°43	19°35	20°49	24°32	n.a.	T 23
W24	1 53 25	29°36'45	25° 7	7° 4	22°42	29°26	1°29	5°50	4°20	24° 7	3°41	19°32	20°46	24°38	n.a.	W24
T 25	1 57 21	0♏37'42	7♉13	7°25	23°55	29°35	1°24	5°46	4°23	24° 7	3°40	19°31	20°43	24°45	n.a.	T 25
F 26	2 1 18	1°38'37	19°27	7°52	25° 8	29°44	1°18	5°43	4°27	24° 7	3°38	19°D30	20°40	24°52	n.a.	F 26
S 27	2 5 14	2°39'32	1♊51	8°24	26°21	29°52	1°12	5°39	4°31	24° 7	3°37	19°31	20°37	24°59	n.a.	S 27
S 28	2 9 11	3°40'24	14°27	9° 2	27°34	0♋ 0	1° 6	5°36	4°34	24° 7	3°36	19°32	20°33	25° 5	n.a.	S 28
M29	2 13 7	4°41'16	27°15	9°44	28°47	0° 7	0°59	5°32	4°38	24° 7	3°34	19°33	20°30	25°12	n.a.	M29
T 30	2 17 4	5♏42'06	10♋19	10♎30	0♎ 1	0♋14	0♊53	5♊28	4♏41	24°R 7	3♉33	19♉34	20♉27	25♓19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s31	25n52	2n21	9s38	0s37	15n28	1n59	26n 6	2n 8	21n56	0n35	22n17	0n14	12s47	0n 6	23n43	1n47	16n 0	2n54	18n21	18n48	7s18		n.a.
T 2	2 56	27 28	3 19	9 22	0 20	15 4	2 0	26 9	2 10	21 56	0 36	22 17	0 14	12 49	0 6	23 43	1 47	16 0	2 54	18 21	18 47	7 15		n.a.
W 3	3 20	27 32	4 9	9 0	0 3	14 40	2 1	26 12	2 12	21 56	0 36	22 17	0 14	12 50	0 6	23 42	1 47	15 59	2 54	18 21	18 46	7 12		n.a.
T 4	3 45	25 58	4 46	8 32	0n16	14 15	2 2	26 15	2 14	21 56	0 36	22 17	0 14	12 51	0 6	23 42	1 47	15 59	2 55	18 21	18 45	7 9		n.a.
F 5	4 10	22 43	5 6	7 59	0 35	13 49	2 3	26 18	2 16	21 55	0 36	22 17	0 14	12 52	0 6	23 42	1 47	15 59	2 55	18 20	18 44	7 6		n.a.
S 6	4 35	18 0	5 8	7 22	0 55	13 24	2 3	26 20	2 18	21 55	0 37	22 16	0 14	12 53	0 6	23 42	1 47	15 58	2 55	18 19	18 43	7 2		n.a.
S 7	4 59	12 5	4 50	6 41	1 15	12 57	2 4	26 23	2 20	21 55	0 37	22 16	0 14	12 54	0 6	23 42	1 48	15 58	2 55	18 17	18 43	6 59		n.a.
M 8	5 24	5 22	4 11	5 56	1 35	12 31	2 4	26 26	2 22	21 54	0 37	22 16	0 15	12 56	0 6	23 42	1 48	15 58	2 55	18 16	18 42	6 56		n.a.
T 9	5 48	1s41	3 14	5 10	1 54	12 4	2 5	26 29	2 24	21 54	0 37	22 16	0 15	12 57	0 6	23 42	1 48	15 57	2 55	18 14	18 41	6 53		n.a.
W10	6 13	8 37	2 4	4 23	2 12	11 37	2 5	26 31	2 27	21 54	0 38	22 16	0 15	12 58	0 6	23 42	1 48	15 57	2 55	18 13	18 40	6 50		n.a.
T 11	6 37	14 57	0 46	3 38	2 28	11 9	2 5	26 34	2 29	21 53	0 38	22 15	0 15	12 59	0 6	23 42	1 48	15 57	2 55	18 13	18 39	6 47		n.a.
F 12	7 1	20 18	0s33	2 54	2 42	10 41	2 5	26 37	2 31	21 53	0 38	22 15	0 15	13 0	0 5	23 42	1 48	15 56	2 55	18 13	18 38	6 44		n.a.
S 13	7 25	24 20	1 47	2 13	2 54	10 13	2 5	26 39	2 33	21 52	0 38	22 15	0 15	13 2	0 5	23 42	1 48	15 56	2 55	18 13	18 37	6 40		n.a.
S 14	7 49	26 51	2 53	1 37	3 4	9 45	2 5	26 42	2 36	21 52	0 39	22 14	0 15	13 3	0 5	23 42	1 48	15 56	2 56	18 13	18 37	6 37		n.a.
M15	8 13	27 46	3 48	1 5	3 12	9 16	2 5	26 45	2 38	21 51	0 39	22 14	0 15	13 4	0 5	23 42	1 48	15 55	2 56	18 14	18 36	6 34		n.a.
T 16	8 36	27 10	4 30	0 38	3 17	8 47	2 5	26 47	2 40	21 50	0 39	22 14	0 15	13 5	0 5	23 42	1 48	15 55	2 56	18 14	18 35	6 31		n.a.
W17	9 0	25 13	4 58	0 17	3 21	8 18	2 4	26 50	2 42	21 50	0 39	22 13	0 16	13 6	0 5	23 42	1 48	15 54	2 56	18 14	18 34	6 28		n.a.
T 18	9 23	22 9	5 12	0 1	3 22	7 48	2 4	26 52	2 45	21 49	0 40	22 13	0 16	13 8	0 5	23 42	1 48	15 54	2 56	18 13	18 33	6 25		n.a.
F 19	9 46	18 12	5 12	0n 9	3 22	7 19	2 3	26 55	2 47	21 48	0 40	22 13	0 16	13 9	0 5	23 42	1 48	15 54	2 56	18 13	18 32	6 21		n.a.
S 20	10 9	13 35	4 59	0 15	3 21	6 49	2 3	26 57	2 50	21 47	0 40	22 12	0 16	13 10	0 5	23 42	1 48	15 53	2 56	18 12	18 31	6 18		n.a.
S 21	10 32	8 29	4 33	0 16	3 18	6 19	2 2	27 0	2 52	21 46	0 40	22 12	0 16	13 11	0 5	23 42	1 49	15 53	2 56	18 10	18 31	6 15		n.a.
M22	10 55	3 4	3 55	0 12	3 14	5 49	2 1	27 3	2 55	21 46	0 41	22 11	0 16	13 13	0 5	23 42	1 49	15 52	2 56	18 9	18 30	6 12		n.a.
T 23	11 17	2n29	3 7	0 5	3 9	5 18	2 0	27 5	2 57	21 45	0 41	22 11	0 16	13 14	0 5	23 42	1 49	15 52	2 56	18 8	18 29	6 9		n.a.
W24	11 39	7 59	2 10	0s 6	3 3	4 48	1 59	27 8	3 0	21 44	0 41	22 10	0 16	13 15	0 5	23 42	1 49	15 52	2 56	18 8	18 28	6 5		n.a.
T 25	12 1	13 16	1 7	0 20	2 56	4 17	1 58	27 10	3 2	21 43	0 41	22 10	0 17	13 16	0 5	23 42	1 49	15 51	2 56	18 7	18 27	6 2		n.a.
F 26	12 23	18 6	0 0	0 38	2 49	3 46	1 57	27 13	3 5	21 42	0 42	22 9	0 17	13 17	0 5	23 42	1 49	15 51	2 57	18 7	18 26	5 59		n.a.
S 27	12 45	22 14	1n 8	0 58	2 42	3 15	1 56	27 16	3 7	21 41	0 42	22 9	0 17	13 19	0 5	23 42	1 49	15 50	2 57	18 7	18 25	5 56		n.a.
S 28	13 6	25 25	2 14	1 20	2 34	2 44	1 54	27 18	3 10	21 40	0 42	22 8	0 17	13 20	0 5	23 42	1 49	15 50	2 57	18 7	18 24	5 53		n.a.
M29	13 27	27 20	3 14	1 44	2 26	2 13	1 53	27 21	3 13	21 38	0 42	22 8	0 17	13 21	0 5	23 42	1 49	15 50	2 57	18 8	18 24	5 50		n.a.
T 30	13s48	27n48	4n 5	2s11	2n17	1n41	1n51	27n23	3n15	21n37	0n42	22n 7	0n17	13s22	0n 5	23n42	1n49	15n49	2n57	18n 8	18n23	5s46		n.a.

Julian Day Number = 87233.5, Delta T = 35h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'48, Lahiri = -65°23'48 Julian Calendar 1 Nov. 4475 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4475 BCE (-4474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 21 1	6♏42'55	23♋40	11♎20	1♎14	0♋19	0°R46	5°R25	4♏45	24°R 7	3°R32	19♉35	20♉24	25♓25	n.a.	W 1
T 2	2 24 57	7°43'43	7♌19	12°14	2°27	0°25	0♊40	5♊21	4°48	24♋ 7	3♉30	19°R35	20°21	25°32	n.a.	T 2
F 3	2 28 54	8°44'29	21°18	13°10	3°40	0°29	0°33	5°17	4°52	24° 7	3°29	19°35	20°17	25°39	n.a.	F 3
S 4	2 32 50	9°45'14	5♍35	14°10	4°53	0°33	0°26	5°13	4°55	24° 7	3°28	19°34	20°14	25°46	n.a.	S 4
S 5	2 36 47	10°45'57	20° 9	15°12	6° 7	0°36	0°19	5° 9	4°59	24° 7	3°26	19°33	20°11	25°52	n.a.	S 5
M 6	2 40 43	11°46'38	4♎54	16°17	7°20	0°38	0°12	5° 5	5° 2	24° 7	3°25	19°32	20° 8	25°59	n.a.	M 6
T 7	2 44 40	12°47'19	19°44	17°23	8°33	0°40	0° 5	5° 1	5° 6	24° 7	3°24	19°32	20° 5	26° 6	n.a.	T 7
W 8	2 48 37	13°47'57	4♏33	18°32	9°47	0°41	29♉57	4°56	5° 9	24° 6	3°22	19°31	20° 2	26°12	n.a.	W 8
T 9	2 52 33	14°48'34	19°12	19°43	11° 0	0°R41	29°50	4°52	5°13	24° 6	3°21	19°D31	19°58	26°19	n.a.	T 9
F 10	2 56 30	15°49'09	3♐35	20°56	12°13	0°40	29°43	4°48	5°16	24° 6	3°20	19°31	19°55	26°26	n.a.	F 10
S 11	3 0 26	16°49'42	17°37	22°10	13°27	0°39	29°35	4°43	5°19	24° 5	3°18	19°31	19°52	26°32	n.a.	S 11
S 12	3 4 23	17°50'13	1♑14	23°26	14°40	0°37	29°28	4°39	5°23	24° 5	3°17	19°31	19°49	26°39	n.a.	S 12
M13	3 8 19	18°50'41	14°27	24°44	15°53	0°34	29°20	4°35	5°26	24° 5	3°16	19°32	19°46	26°46	n.a.	M13
T 14	3 12 16	19°51'08	27°16	26° 3	17° 7	0°30	29°12	4°30	5°30	24° 4	3°15	19°R32	19°43	26°52	n.a.	T 14
W15	3 16 13	20°51'32	9♒45	27°23	18°20	0°25	29° 5	4°26	5°33	24° 4	3°13	19°32	19°39	26°59	n.a.	W15
T 16	3 20 9	21°51'54	21°57	28°45	19°33	0°20	28°57	4°21	5°37	24° 3	3°12	19°D32	19°36	27° 6	n.a.	T 16
F 17	3 24 6	22°52'14	3♓58	0♏ 8	20°47	0°14	28°49	4°17	5°40	24° 2	3°11	19°32	19°33	27°13	n.a.	F 17
S 18	3 28 2	23°52'31	15°51	1°32	22° 0	0° 7	28°41	4°12	5°43	24° 2	3° 9	19°32	19°30	27°19	n.a.	S 18
S 19	3 31 59	24°52'46	27°41	2°57	23°13	29♊59	28°33	4° 7	5°47	24° 1	3° 8	19°32	19°27	27°26	n.a.	S 19
M20	3 35 55	25°52'59	9♈33	4°24	24°27	29°51	28°25	4° 3	5°50	24° 1	3° 7	19°33	19°23	27°33	n.a.	M20
T 21	3 39 52	26°53'09	21°30	5°51	25°40	29°42	28°18	3°58	5°54	24° 0	3° 6	19°34	19°20	27°39	n.a.	T 21
W22	3 43 48	27°53'17	3♉35	7°20	26°53	29°32	28°10	3°53	5°57	23°59	3° 4	19°34	19°17	27°46	n.a.	W22
T 23	3 47 45	28°53'23	15°51	8°50	28° 7	29°22	28° 2	3°49	6° 0	23°58	3° 3	19°R35	19°14	27°53	n.a.	T 23
F 24	3 51 42	29°53'27	28°21	10°20	29°20	29°10	27°54	3°44	6° 3	23°58	3° 2	19°35	19°11	27°59	n.a.	F 24
S 25	3 55 38	0♐53'28	11♊ 3	11°52	0♏33	28°58	27°46	3°39	6° 7	23°57	3° 1	19°34	19° 8	28° 6	n.a.	S 25
S 26	3 59 35	1°53'28	24° 0	13°25	1°47	28°45	27°38	3°35	6°10	23°56	3° 0	19°33	19° 4	28°13	n.a.	S 26
M27	4 3 31	2°53'25	7♋11	14°59	3° 0	28°32	27°30	3°30	6°13	23°55	2°59	19°31	19° 1	28°20	n.a.	M27
T 28	4 7 28	3°53'21	20°36	16°35	4°13	28°17	27°22	3°25	6°16	23°54	2°57	19°29	18°58	28°26	n.a.	T 28
W29	4 11 24	4°53'14	4♌13	18°11	5°27	28° 2	27°15	3°21	6°20	23°53	2°56	19°27	18°55	28°33	n.a.	W29
T 30	4 15 21	5°53'06	18° 1	19°48	6°40	27°46	27° 7	3°16	6°23	23°53	2°55	19°26	18°52	28°40	n.a.	T 30
F 31	4 19 17	6♐52'55	2♍ 0	21♏27	7♏53	27♊30	26♉59	3♊11	6♏26	23♋52	2♉54	19°D25	18♉49	28♓46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 9	26n40	4n45	2s39	2n 9	1n10	1n50	27n26	3n18	21n36	0n43	22n 7	0n17	13s24	0n 5	23n42	1n49	15n49	2n57	18n 8	18n22	5s43		n.a.
T 2	14 29	23 57	5 9	3 8	2 0	0 39	1 48	27 29	3 21	21 35	0 43	22 6	0 17	13 25	0 5	23 42	1 49	15 48	2 57	18 8	18 21	5 40		n.a.
F 3	14 49	19 47	5 16	3 39	1 51	0 7	1 47	27 32	3 23	21 34	0 43	22 5	0 18	13 26	0 5	23 42	1 49	15 48	2 57	18 8	18 20	5 37		n.a.
S 4	15 9	14 25	5 4	4 10	1 43	0s24	1 45	27 34	3 26	21 32	0 43	22 5	0 18	13 27	0 5	23 42	1 49	15 48	2 57	18 8	18 19	5 34		n.a.
S 5	15 29	8 10	4 33	4 43	1 34	0 56	1 43	27 37	3 29	21 31	0 44	22 4	0 18	13 28	0 5	23 43	1 50	15 47	2 57	18 8	18 18	5 30		n.a.
M 6	15 48	1 24	3 43	5 17	1 25	1 27	1 41	27 40	3 32	21 30	0 44	22 4	0 18	13 30	0 5	23 43	1 50	15 47	2 57	18 8	18 17	5 27		n.a.
T 7	16 8	5s31	2 38	5 51	1 16	1 58	1 39	27 43	3 34	21 28	0 44	22 3	0 18	13 31	0 5	23 43	1 50	15 46	2 57	18 7	18 17	5 24		n.a.
W 8	16 26	12 8	1 22	6 27	1 7	2 30	1 37	27 45	3 37	21 27	0 44	22 2	0 18	13 32	0 5	23 43	1 50	15 46	2 57	18 7	18 16	5 21		n.a.
T 9	16 45	18 0	0 2	7 2	0 58	3 1	1 35	27 48	3 40	21 25	0 44	22 2	0 18	13 33	0 5	23 43	1 50	15 45	2 57	18 7	18 15	5 17		n.a.
F 10	17 3	22 45	1s17	7 38	0 50	3 32	1 33	27 51	3 43	21 24	0 45	22 1	0 18	13 34	0 5	23 43	1 50	15 45	2 57	18 7	18 14	5 14		n.a.
S 11	17 21	26 1	2 30	8 15	0 41	4 4	1 31	27 54	3 46	21 23	0 45	22 0	0 18	13 36	0 5	23 43	1 50	15 45	2 58	18 7	18 13	5 11		n.a.
S 12	17 39	27 39	3 31	8 52	0 33	4 35	1 29	27 57	3 48	21 21	0 45	21 59	0 19	13 37	0 5	23 43	1 50	15 44	2 58	18 7	18 12	5 8		n.a.
M13	17 56	27 38	4 20	9 29	0 24	5 6	1 27	27 59	3 51	21 20	0 45	21 59	0 19	13 38	0 5	23 44	1 50	15 44	2 58	18 7	18 11	5 5		n.a.
T 14	18 13	26 6	4 54	10 6	0 16	5 37	1 25	28 2	3 54	21 18	0 45	21 58	0 19	13 39	0 5	23 44	1 50	15 43	2 58	18 7	18 10	5 1		n.a.
W15	18 29	23 20	5 13	10 43	0 8	6 8	1 22	28 5	3 57	21 16	0 45	21 57	0 19	13 40	0 5	23 44	1 50	15 43	2 58	18 7	18 10	4 58		n.a.
T 16	18 46	19 34	5 17	11 21	0s 0	6 38	1 20	28 8	4 0	21 15	0 46	21 57	0 19	13 42	0 5	23 44	1 50	15 43	2 58	18 7	18 9	4 55		n.a.
F 17	19 1	15 5	5 7	11 58	0 8	7 9	1 17	28 11	4 3	21 13	0 46	21 56	0 19	13 43	0 5	23 44	1 50	15 42	2 58	18 7	18 8	4 52		n.a.
S 18	19 17	10 5	4 44	12 35	0 15	7 39	1 15	28 14	4 5	21 12	0 46	21 55	0 19	13 44	0 5	23 44	1 50	15 42	2 58	18 7	18 7	4 48		n.a.
S 19	19 32	4 45	4 10	13 12	0 23	8 10	1 13	28 16	4 8	21 10	0 46	21 54	0 19	13 45	0 5	23 45	1 50	15 41	2 58	18 8	18 6	4 45		n.a.
M20	19 47	0n46	3 24	13 49	0 30	8 40	1 10	28 19	4 11	21 8	0 46	21 53	0 19	13 46	0 5	23 45	1 51	15 41	2 58	18 8	18 5	4 42		n.a.
T 21	20 2	6 19	2 29	14 26	0 37	9 9	1 8	28 22	4 14	21 7	0 47	21 53	0 20	13 47	0 5	23 45	1 51	15 41	2 58	18 8	18 4	4 39		n.a.
W22	20 16	11 42	1 28	15 3	0 44	9 39	1 5	28 24	4 16	21 5	0 47	21 52	0 20	13 49	0 5	23 45	1 51	15 40	2 58	18 8	18 3	4 36		n.a.
T 23	20 29	16 44	0 21	15 39	0 50	10 8	1 2	28 27	4 19	21 3	0 47	21 51	0 20	13 50	0 5	23 45	1 51	15 40	2 58	18 8	18 2	4 32		n.a.
F 24	20 43	21 9	0n48	16 14	0 57	10 38	1 0	28 30	4 22	21 2	0 47	21 50	0 20	13 51	0 5	23 46	1 51	15 39	2 58	18 8	18 2	4 29		n.a.
S 25	20 56	24 40	1 56	16 50	1 3	11 6	0 57	28 32	4 24	21 0	0 47	21 49	0 20	13 52	0 5	23 46	1 51	15 39	2 58	18 8	18 1	4 26		n.a.
S 26	21 8	26 59	2 59	17 24	1 8	11 35	0 55	28 35	4 27	20 58	0 47	21 49	0 20	13 53	0 5	23 46	1 51	15 39	2 58	18 8	18 0	4 23		n.a.
M27	21 21	27 49	3 54	17 59	1 14	12 3	0 52	28 37	4 29	20 57	0 47	21 48	0 20	13 54	0 5	23 46	1 51	15 38	2 58	18 7	17 59	4 19		n.a.
T 28	21 32	27 3	4 37	18 32	1 19	12 32	0 49	28 39	4 32	20 55	0 48	21 47	0 20	13 55	0 5	23 46	1 51	15 38	2 58	18 7	17 58	4 16		n.a.
W29	21 44	24 41	5 5	19 5	1 24	12 59	0 47	28 41	4 34	20 53	0 48	21 46	0 20	13 56	0 5	23 47	1 51	15 38	2 58	18 6	17 57	4 13		n.a.
T 30	21 55	20 51	5 15	19 37	1 29	13 27	0 44	28 44	4 37	20 52	0 48	21 45	0 20	13 57	0 5	23 47	1 51	15 37	2 58	18 6	17 56	4 10		n.a.
F 31	22s 5	15n50	5n 8	20s 9	1s33	13s54	0n41	28n46	4n39	20n50	0n48	21n44	0n21	13s59	0n 5	23n47	1n51	15n37	2n58	18n 6	17n55	4s 6		n.a.

Julian Day Number = 87263.5, Delta T = 35h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'44, Lahiri = -65°23'44 Julian Calendar 1 Dec. 4475 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4475 BCE

The year -4474 astronomical counting style corresponds to year 4475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 14	7♐52'42	16♍ 8	23♏ 6	9♏ 7	27°R13	26°R52	3°R 6	6♏29	23°R51	2°R53	19♉25	18♉45	28♓53	n.a.	S 1
S 2	4 27 11	8°52'28	0♎24	24°47	10°20	26♊55	26♉44	3♊ 2	6°32	23♋50	2♉52	19°26	18°42	29° 0	n.a.	S 2
M 3	4 31 7	9°52'11	14°44	26°29	11°33	26°37	26°36	2°57	6°35	23°49	2°51	19°27	18°39	29° 6	n.a.	M 3
T 4	4 35 4	10°51'53	29° 7	28°12	12°47	26°18	26°29	2°52	6°38	23°47	2°50	19°29	18°36	29°13	n.a.	T 4
W 5	4 39 0	11°51'32	13♏27	29°56	14° 0	25°58	26°21	2°48	6°41	23°46	2°49	19°R29	18°33	29°20	n.a.	W 5
T 6	4 42 57	12°51'10	27°42	1♐41	15°13	25°38	26°14	2°43	6°44	23°45	2°48	19°29	18°29	29°26	n.a.	T 6
F 7	4 46 53	13°50'45	11♐45	3°27	16°27	25°18	26° 7	2°39	6°47	23°44	2°47	19°28	18°26	29°33	n.a.	F 7
S 8	4 50 50	14°50'18	25°34	5°15	17°40	24°57	26° 0	2°34	6°50	23°43	2°46	19°25	18°23	29°40	n.a.	S 8
S 9	4 54 46	15°49'49	9♑ 4	7° 4	18°53	24°35	25°53	2°29	6°53	23°42	2°45	19°22	18°20	29°47	n.a.	S 9
M10	4 58 43	16°49'17	22°15	8°54	20° 7	24°14	25°46	2°25	6°56	23°41	2°44	19°17	18°17	29°53	n.a.	M10
T 11	5 2 39	17°48'43	5♒ 5	10°45	21°20	23°52	25°39	2°20	6°59	23°39	2°43	19°13	18°14	29°59	n.a.	T 11
W12	5 6 36	18°48'06	17°36	12°38	22°33	23°29	25°32	2°16	7° 2	23°38	2°42	19° 9	18°10	0♈ 7	n.a.	W12
T 13	5 10 33	19°47'26	29°51	14°32	23°47	23° 7	25°25	2°12	7° 5	23°37	2°42	19° 6	18° 7	0°13	n.a.	T 13
F 14	5 14 29	20°46'44	11♓53	16°26	25° 0	22°44	25°19	2° 7	7° 7	23°36	2°41	19° 4	18° 4	0°20	n.a.	F 14
S 15	5 18 26	21°46'00	23°47	18°22	26°13	22°21	25°12	2° 3	7°10	23°34	2°40	19°D 3	18° 1	0°27	n.a.	S 15
S 16	5 22 22	22°45'12	5♈37	20°20	27°26	21°58	25° 6	1°59	7°13	23°33	2°39	19° 4	17°58	0°33	n.a.	S 16
M17	5 26 19	23°44'23	17°30	22°18	28°40	21°35	25° 0	1°55	7°16	23°32	2°38	19° 6	17°55	0°40	n.a.	M17
T 18	5 30 15	24°43'30	29°28	24°17	29°53	21°12	24°54	1°50	7°18	23°30	2°38	19° 8	17°51	0°47	n.a.	T 18
W19	5 34 12	25°42'36	11♉38	26°17	1♐ 6	20°49	24°48	1°46	7°21	23°29	2°37	19° 9	17°48	0°53	n.a.	W19
T 20	5 38 8	26°41'38	24° 3	28°18	2°19	20°26	24°42	1°42	7°23	23°27	2°36	19°R 9	17°45	1° 0	n.a.	T 20
F 21	5 42 5	27°40'39	6♊45	0♑20	3°33	20° 3	24°37	1°38	7°26	23°26	2°35	19° 7	17°42	1° 7	n.a.	F 21
S 22	5 46 1	28°39'37	19°45	2°22	4°46	19°41	24°31	1°34	7°29	23°25	2°35	19° 4	17°39	1°14	n.a.	S 22
S 23	5 49 58	29°38'32	3♋ 5	4°25	5°59	19°18	24°26	1°30	7°31	23°23	2°34	18°59	17°35	1°20	n.a.	S 23
M24	5 53 54	0♑37'26	16°42	6°28	7°12	18°56	24°21	1°27	7°33	23°22	2°33	18°53	17°32	1°27	n.a.	M24
T 25	5 57 51	1°36'17	0♌34	8°31	8°26	18°34	24°15	1°23	7°36	23°20	2°33	18°46	17°29	1°34	n.a.	T 25
W26	6 1 47	2°35'06	14°36	10°33	9°39	18°13	24°11	1°19	7°38	23°19	2°32	18°39	17°26	1°40	n.a.	W26
T 27	6 5 44	3°33'53	28°46	12°35	10°52	17°52	24° 6	1°15	7°41	23°17	2°32	18°33	17°23	1°47	n.a.	T 27
F 28	6 9 41	4°32'38	12♍58	14°35	12° 5	17°31	24° 1	1°12	7°43	23°16	2°31	18°29	17°20	1°54	n.a.	F 28
S 29	6 13 37	5°31'21	27°10	16°35	13°19	17°11	23°57	1° 8	7°45	23°14	2°31	18°27	17°16	2° 0	n.a.	S 29
S 30	6 17 34	6°30'02	11♎20	18°32	14°32	16°51	23°53	1° 5	7°47	23°13	2°30	18°D27	17°13	2° 7	n.a.	S 30
M31	6 21 30	7♑28'41	25♎26	20♑28	15♐45	16♊31	23♉49	1♊ 2	7♏50	23♋11	2♉30	18♉28	17♉10	2♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	9n56	4n42	20s39	1s37	14s21	0n38	28n47	4n41	20n48	0n48	21n44	0n21	14s 0	0n 5	23n47	1n51	15n36	2n58	18n 6	17n54	4s 3		n.a.
S 2	22 25	3 28	3 59	21 8	1 41	14 47	0 36	28 49	4 43	20 46	0 48	21 43	0 21	14 1	0 5	23 48	1 51	15 36	2 58	18 6	17 53	4 0		n.a.
M 3	22 34	3s13	3 0	21 37	1 44	15 13	0 33	28 51	4 45	20 45	0 48	21 42	0 21	14 2	0 5	23 48	1 51	15 36	2 58	18 6	17 53	3 57		n.a.
T 4	22 43	9 46	1 50	22 4	1 47	15 39	0 30	28 52	4 47	20 43	0 48	21 41	0 21	14 3	0 5	23 48	1 51	15 35	2 58	18 7	17 52	3 53		n.a.
W 5	22 52	15 49	0 33	22 30	1 49	16 4	0 27	28 53	4 49	20 41	0 49	21 40	0 21	14 4	0 5	23 48	1 51	15 35	2 58	18 7	17 51	3 50		n.a.
T 6	23 0	20 57	0s45	22 55	1 52	16 29	0 25	28 55	4 51	20 40	0 49	21 39	0 21	14 5	0 5	23 48	1 52	15 35	2 58	18 7	17 50	3 47		n.a.
F 7	23 7	24 49	1 59	23 18	1 53	16 53	0 22	28 55	4 53	20 38	0 49	21 39	0 21	14 6	0 5	23 49	1 52	15 34	2 58	18 6	17 49	3 43		n.a.
S 8	23 15	27 9	3 5	23 40	1 54	17 17	0 19	28 56	4 54	20 36	0 49	21 38	0 21	14 7	0 5	23 49	1 52	15 34	2 59	18 6	17 48	3 40		n.a.
S 9	23 21	27 47	3 59	24 1	1 55	17 41	0 16	28 57	4 56	20 35	0 49	21 37	0 21	14 8	0 5	23 49	1 52	15 34	2 59	18 5	17 47	3 37		n.a.
M10	23 28	26 49	4 39	24 20	1 56	18 4	0 14	28 57	4 57	20 33	0 49	21 36	0 22	14 9	0 5	23 50	1 52	15 33	2 59	18 3	17 46	3 34		n.a.
T 11	23 33	24 26	5 3	24 37	1 55	18 27	0 11	28 57	4 58	20 31	0 49	21 35	0 22	14 10	0 5	23 50	1 52	15 33	2 59	18 2	17 45	3 30		n.a.
W12	23 39	20 57	5 13	24 52	1 55	18 49	0 8	28 58	5 0	20 30	0 49	21 34	0 22	14 11	0 5	23 50	1 52	15 33	2 59	18 1	17 44	3 27		n.a.
T 13	23 44	16 37	5 7	25 5	1 54	19 10	0 5	28 57	5 1	20 28	0 49	21 34	0 22	14 12	0 5	23 50	1 52	15 33	2 59	18 0	17 44	3 24		n.a.
F 14	23 48	11 43	4 48	25 17	1 52	19 32	0 3	28 57	5 2	20 27	0 49	21 33	0 22	14 13	0 5	23 51	1 52	15 32	2 59	18 0	17 43	3 21		n.a.
S 15	23 52	6 27	4 17	25 26	1 49	19 52	0s 0	28 56	5 2	20 25	0 50	21 32	0 22	14 14	0 5	23 51	1 52	15 32	2 59	17 59	17 42	3 17		n.a.
S 16	23 56	0 59	3 35	25 33	1 47	20 12	0 3	28 56	5 3	20 24	0 50	21 31	0 22	14 14	0 5	23 51	1 52	15 32	2 59	18 0	17 41	3 14		n.a.
M17	23 59	4n33	2 44	25 37	1 43	20 32	0 5	28 55	5 4	20 22	0 50	21 30	0 22	14 15	0 5	23 51	1 52	15 31	2 59	18 0	17 40	3 11		n.a.
T 18	24 1	9 58	1 45	25 39	1 39	20 51	0 8	28 54	5 4	20 21	0 50	21 30	0 22	14 16	0 5	23 52	1 52	15 31	2 59	18 1	17 39	3 7		n.a.
W19	24 4	15 7	0 41	25 39	1 34	21 9	0 11	28 52	5 5	20 19	0 50	21 29	0 22	14 17	0 5	23 52	1 52	15 31	2 59	18 1	17 38	3 4		n.a.
T 20	24 5	19 45	0n27	25 36	1 29	21 27	0 13	28 51	5 5	20 18	0 50	21 28	0 22	14 18	0 5	23 52	1 52	15 31	2 59	18 1	17 37	3 1		n.a.
F 21	24 7	23 37	1 34	25 31	1 23	21 44	0 16	28 49	5 5	20 17	0 50	21 27	0 23	14 19	0 5	23 53	1 52	15 30	2 59	18 1	17 36	2 58		n.a.
S 22	24 8	26 22	2 38	25 23	1 16	22 0	0 18	28 47	5 5	20 15	0 50	21 27	0 23	14 20	0 5	23 53	1 52	15 30	2 59	18 0	17 35	2 54		n.a.
S 23	24 8	27 41	3 35	25 13	1 9	22 16	0 21	28 45	5 5	20 14	0 50	21 26	0 23	14 21	0 5	23 53	1 52	15 30	2 59	17 58	17 34	2 51		n.a.
M24	24 8	27 23	4 22	24 59	1 1	22 32	0 23	28 43	5 4	20 13	0 50	21 25	0 23	14 21	0 5	23 54	1 52	15 30	2 59	17 56	17 33	2 48		n.a.
T 25	24 7	25 22	4 53	24 44	0 52	22 46	0 26	28 40	5 4	20 11	0 50	21 24	0 23	14 22	0 5	23 54	1 52	15 30	2 59	17 54	17 33	2 44		n.a.
W26	24 6	21 49	5 8	24 25	0 43	23 0	0 28	28 38	5 3	20 10	0 50	21 24	0 23	14 23	0 5	23 54	1 52	15 29	2 59	17 53	17 32	2 41		n.a.
T 27	24 5	16 58	5 4	24 5	0 34	23 14	0 30	28 35	5 3	20 9	0 50	21 23	0 23	14 24	0 5	23 54	1 52	15 29	2 59	17 51	17 31	2 38		n.a.
F 28	24 3	11 11	4 41	23 42	0 23	23 26	0 33	28 32	5 2	20 8	0 50	21 22	0 23	14 25	0 5	23 55	1 52	15 29	2 59	17 50	17 30	2 35		n.a.
S 29	24 1	4 49	4 1	23 17	0 12	23 38	0 35	28 30	5 1	20 7	0 50	21 22	0 23	14 25	0 5	23 55	1 53	15 29	2 59	17 49	17 29	2 31		n.a.
S 30	23 58	1s46	3 7	22 50	0 1	23 50	0 37	28 27	5 0	20 6	0 50	21 21	0 23	14 26	0 5	23 55	1 53	15 29	2 59	17 49	17 28	2 28		n.a.
M31	23s55	8s15	2n 1	22s21	0n10	24s 0	0s40	28n23	4n59	20n 5	0n50	21n20	0n23	14s27	0n 5	23n56	1n53	15n28	2n59	17n49	17n27	2s25		n.a.

Julian Day Number = 87294.5, Delta T = 35h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'39, Lahiri = -65°23'40 Julian Calendar 1 Jan. 4474 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4475 BCE

The year -4473 astronomical counting style corresponds to year 4474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 27	8♉27'18	9♏27	22♉21	16♐58	16°R13	23°R45	0°R58	7♏52	23°R10	2°R29	18♑29	17♑ 7	2♈20	n.a.	T 1
W 2	6 29 23	9°25'53	23°21	24°11	18°11	15♊54	23♑41	0♊55	7°54	23♋ 8	2♑29	18°R29	17° 4	2°27	n.a.	W 2
T 3	6 33 20	10°24'27	7♐ 8	25°59	19°25	15°37	23°37	0°52	7°56	23° 6	2°28	18°28	17° 1	2°34	n.a.	T 3
F 4	6 37 16	11°22'58	20°46	27°42	20°38	15°20	23°34	0°49	7°58	23° 5	2°28	18°24	16°57	2°40	n.a.	F 4
S 5	6 41 13	12°21'28	4♉12	29°22	21°51	15° 4	23°31	0°46	8° 0	23° 3	2°28	18°18	16°54	2°47	n.a.	S 5
S 6	6 45 9	13°19'55	17°25	0♒58	23° 4	14°48	23°28	0°43	8° 2	23° 2	2°27	18° 9	16°51	2°54	n.a.	S 6
M 7	6 49 6	14°18'20	0♒23	2°29	24°18	14°33	23°25	0°40	8° 4	23° 0	2°27	17°59	16°48	3° 1	n.a.	M 7
T 8	6 53 2	15°16'43	13° 5	3°56	25°31	14°19	23°22	0°38	8° 5	22°58	2°27	17°49	16°45	3° 7	n.a.	T 8
W 9	6 56 59	16°15'04	25°32	5°18	26°44	14° 6	23°20	0°35	8° 7	22°57	2°27	17°39	16°41	3°14	n.a.	W 9
T 10	7 0 55	17°13'22	7♓45	6°35	27°57	13°53	23°17	0°33	8° 9	22°55	2°26	17°31	16°38	3°21	n.a.	T 10
F 11	7 4 52	18°11'38	19°46	7°47	29°11	13°41	23°15	0°30	8°11	22°54	2°26	17°25	16°35	3°27	n.a.	F 11
S 12	7 8 49	19° 9'52	1♈39	8°54	0♉24	13°30	23°13	0°28	8°12	22°52	2°26	17°21	16°32	3°34	n.a.	S 12
S 13	7 12 45	20° 8'03	13°29	9°55	1°37	13°20	23°12	0°26	8°14	22°50	2°26	17°19	16°29	3°41	n.a.	S 13
M14	7 16 42	21° 6'12	25°20	10°51	2°50	13°10	23°10	0°23	8°16	22°49	2°26	17°D19	16°26	3°47	n.a.	M14
T 15	7 20 38	22° 4'19	7♉19	11°41	4° 4	13° 2	23° 9	0°21	8°17	22°47	2°26	17°20	16°22	3°54	n.a.	T 15
W16	7 24 35	23° 2'24	19°29	12°26	5°17	12°54	23° 7	0°19	8°19	22°45	2°26	17°R20	16°19	4° 1	n.a.	W16
T 17	7 28 31	24° 0'27	1♊57	13° 4	6°30	12°47	23° 6	0°18	8°20	22°44	2°26	17°19	16°16	4° 7	n.a.	T 17
F 18	7 32 28	24°58'27	14°46	13°37	7°43	12°41	23° 6	0°16	8°22	22°42	2°D26	17°16	16°13	4°14	n.a.	F 18
S 19	7 36 24	25°56'26	27°59	14° 5	8°57	12°35	23° 5	0°14	8°23	22°40	2°26	17°10	16°10	4°21	n.a.	S 19
S 20	7 40 21	26°54'22	11♋36	14°26	10°10	12°31	23° 4	0°13	8°24	22°39	2°26	17° 2	16° 6	4°27	n.a.	S 20
M21	7 44 17	27°52'17	25°35	14°42	11°23	12°27	23° 4	0°11	8°25	22°37	2°26	16°53	16° 3	4°34	n.a.	M21
T 22	7 48 14	28°50'09	9♌52	14°52	12°36	12°24	23°D 4	0°10	8°27	22°36	2°26	16°42	16° 0	4°41	n.a.	T 22
W23	7 52 10	29°48'00	24°22	14°R56	13°49	12°22	23° 4	0° 8	8°28	22°34	2°26	16°31	15°57	4°47	n.a.	W23
T 24	7 56 7	0♒45'49	8♍58	14°55	15° 3	12°20	23° 4	0° 7	8°29	22°32	2°26	16°22	15°54	4°54	n.a.	T 24
F 25	8 0 3	1°43'37	23°32	14°49	16°16	12°D19	23° 5	0° 6	8°30	22°31	2°26	16°15	15°51	5° 1	n.a.	F 25
S 26	8 4 0	2°41'23	7♎59	14°38	17°29	12°20	23° 6	0° 5	8°31	22°29	2°27	16°11	15°47	5° 7	n.a.	S 26
S 27	8 7 56	3°39'07	22°16	14°22	18°43	12°21	23° 6	0° 4	8°32	22°28	2°27	16° 9	15°44	5°14	n.a.	S 27
M28	8 11 53	4♒36'50	6♏20	14♒ 1	19♉56	12♊22	23♑ 7	0♊ 3	8♏33	22♋26	2♑27	16°D 9	15♑41	5♈21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s51	14 s18	0n49	21 s51	0n22	24 s10	0 s42	28n20	4n58	20n 4	0n50	21n20	0n23	14 s28	0n 5	23n56	1n53	15n28	2n59	17n50	17n26	2 s21		n.a.
W 2	23 47	19 34	0 s26	21 20	0 34	24 19	0 44	28 17	4 57	20 3	0 50	21 19	0 23	14 28	0 5	23 56	1 53	15 28	2 59	17 50	17 25	2 18		n.a.
T 3	23 43	23 45	1 39	20 48	0 47	24 28	0 46	28 14	4 55	20 2	0 50	21 19	0 24	14 29	0 5	23 57	1 53	15 28	2 59	17 49	17 24	2 15		n.a.
F 4	23 38	26 32	2 44	20 16	0 59	24 36	0 48	28 10	4 54	20 1	0 50	21 18	0 24	14 30	0 5	23 57	1 53	15 28	2 59	17 48	17 23	2 11		n.a.
S 5	23 32	27 44	3 40	19 43	1 12	24 43	0 50	28 7	4 52	20 0	0 50	21 18	0 24	14 30	0 5	23 57	1 53	15 28	2 59	17 46	17 22	2 8		n.a.
S 6	23 27	27 18	4 22	19 10	1 24	24 49	0 52	28 3	4 51	20 0	0 50	21 17	0 24	14 31	0 5	23 57	1 53	15 28	2 59	17 44	17 21	2 5		n.a.
M 7	23 20	25 22	4 50	18 37	1 36	24 55	0 54	28 0	4 49	19 59	0 50	21 16	0 24	14 32	0 5	23 58	1 53	15 28	2 59	17 41	17 20	2 1		n.a.
T 8	23 14	22 12	5 3	18 5	1 48	24 59	0 56	27 56	4 47	19 58	0 50	21 16	0 24	14 32	0 5	23 58	1 53	15 27	2 59	17 38	17 20	1 58		n.a.
W 9	23 7	18 5	5 2	17 34	2 0	25 3	0 58	27 53	4 45	19 57	0 50	21 15	0 24	14 33	0 5	23 58	1 53	15 27	2 59	17 35	17 19	1 55		n.a.
T 10	22 59	13 18	4 46	17 3	2 11	25 7	0 59	27 49	4 43	19 57	0 50	21 15	0 24	14 33	0 5	23 59	1 53	15 27	2 59	17 33	17 18	1 52		n.a.
F 11	22 51	8 6	4 18	16 35	2 22	25 9	1 1	27 46	4 41	19 56	0 50	21 14	0 24	14 34	0 5	23 59	1 53	15 27	2 59	17 31	17 17	1 48		n.a.
S 12	22 43	2 39	3 39	16 7	2 32	25 11	1 3	27 42	4 39	19 56	0 50	21 14	0 24	14 35	0 5	23 59	1 53	15 27	2 59	17 30	17 16	1 45		n.a.
S 13	22 34	2n52	2 50	15 41	2 42	25 12	1 4	27 39	4 37	19 55	0 50	21 14	0 24	14 35	0 5	24 0	1 53	15 27	2 59	17 30	17 15	1 42		n.a.
M14	22 25	8 18	1 55	15 17	2 51	25 12	1 6	27 35	4 35	19 55	0 50	21 13	0 24	14 36	0 5	24 0	1 53	15 27	2 59	17 30	17 14	1 38		n.a.
T 15	22 16	13 31	0 53	14 55	2 59	25 12	1 8	27 32	4 33	19 55	0 50	21 13	0 24	14 36	0 5	24 0	1 53	15 27	2 59	17 30	17 13	1 35		n.a.
W16	22 6	18 18	0n12	14 36	3 6	25 11	1 9	27 29	4 31	19 54	0 50	21 12	0 24	14 37	0 5	24 0	1 53	15 27	2 59	17 30	17 12	1 32		n.a.
T 17	21 56	22 25	1 17	14 18	3 13	25 9	1 10	27 26	4 29	19 54	0 50	21 12	0 24	14 37	0 5	24 1	1 53	15 27	2 59	17 30	17 11	1 28		n.a.
F 18	21 45	25 34	2 20	14 3	3 19	25 6	1 12	27 22	4 26	19 54	0 50	21 12	0 25	14 38	0 5	24 1	1 53	15 27	2 59	17 29	17 10	1 25		n.a.
S 19	21 34	27 25	3 18	13 51	3 23	25 2	1 13	27 19	4 24	19 54	0 50	21 11	0 25	14 38	0 5	24 1	1 53	15 27	2 59	17 27	17 9	1 22		n.a.
S 20	21 23	27 42	4 6	13 41	3 27	24 58	1 14	27 16	4 22	19 54	0 50	21 11	0 25	14 38	0 5	24 2	1 53	15 27	2 59	17 25	17 8	1 18		n.a.
M21	21 11	26 15	4 41	13 34	3 29	24 53	1 15	27 14	4 19	19 53	0 50	21 11	0 25	14 39	0 5	24 2	1 53	15 27	2 59	17 22	17 7	1 15		n.a.
T 22	20 59	23 5	4 59	13 30	3 31	24 47	1 16	27 11	4 17	19 53	0 50	21 11	0 25	14 39	0 5	24 2	1 53	15 27	2 59	17 19	17 6	1 12		n.a.
W23	20 47	18 27	4 59	13 29	3 31	24 41	1 17	27 8	4 14	19 53	0 50	21 10	0 25	14 40	0 5	24 2	1 53	15 27	2 59	17 16	17 5	1 8		n.a.
T 24	20 34	12 43	4 39	13 30	3 29	24 33	1 18	27 5	4 12	19 53	0 50	21 10	0 25	14 40	0 5	24 3	1 53	15 27	2 59	17 13	17 5	1 5		n.a.
F 25	20 21	6 18	4 1	13 34	3 27	24 25	1 19	27 3	4 9	19 54	0 50	21 10	0 25	14 40	0 5	24 3	1 53	15 27	2 59	17 11	17 4	1 2		n.a.
S 26	20 8	0 s24	3 7	13 41	3 23	24 17	1 20	27 0	4 7	19 54	0 50	21 10	0 25	14 41	0 5	24 3	1 53	15 27	2 59	17 10	17 3	0 58		n.a.
S 27	19 54	7 1	2 3	13 51	3 18	24 7	1 21	26 58	4 4	19 54	0 50	21 10	0 25	14 41	0 5	24 4	1 53	15 27	2 59	17 9	17 2	0 55		n.a.
M28	19 s40	13 s12	0n52	14 s 3	3n11	23 s57	1 s22	26n56	4n 2	19n54	0n50	21n10	0n25	14 s41	0n 5	24n 4	1n53	15n27	2n59	17n 9	17n 1	0 s52		n.a.

Julian Day Number = 87325.5, Delta T = 35h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'35, Lahiri = -65°23'35 Julian Calendar 1 Feb. 4474 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 50	5♒34'32	20♏11	13°R37	21♑ 9	12♊25	23♉ 9	0°R 3	8♏34	22°R24	2♉27	16°R 9	15♉38	5♈28	n.a.	T 1
W 2	8 19 46	6°32'12	3♐49	13♒ 9	22°22	12°28	23°10	0♊ 2	8°35	22♋23	2°28	16♉ 8	15°35	5°34	n.a.	W 2
T 3	8 23 43	7°29'52	17°15	12°38	23°36	12°32	23°12	0° 2	8°35	22°21	2°28	16° 5	15°32	5°41	n.a.	T 3
F 4	8 27 39	8°27'30	0♑30	12° 5	24°49	12°36	23°13	0° 1	8°36	22°20	2°28	16° 0	15°28	5°48	n.a.	F 4
S 5	8 31 36	9°25'06	13°34	11°30	26° 2	12°42	23°15	0° 1	8°37	22°18	2°29	15°51	15°25	5°54	n.a.	S 5
S 6	8 35 32	10°22'41	26°26	10°53	27°16	12°48	23°17	0° 1	8°38	22°17	2°29	15°40	15°22	6° 1	n.a.	S 6
M 7	8 39 29	11°20'15	9♒ 6	10°17	28°29	12°54	23°20	0°D 1	8°38	22°15	2°29	15°27	15°19	6° 8	n.a.	M 7
T 8	8 43 25	12°17'47	21°35	9°40	29°42	13° 2	23°22	0° 1	8°39	22°14	2°30	15°14	15°16	6°14	n.a.	T 8
W 9	8 47 22	13°15'17	3♓52	9° 4	0♒56	13°10	23°25	0° 1	8°39	22°12	2°30	15° 1	15°12	6°21	n.a.	W 9
T 10	8 51 18	14°12'46	15°58	8°29	2° 9	13°19	23°27	0° 1	8°40	22°11	2°31	14°50	15° 9	6°28	n.a.	T 10
F 11	8 55 15	15°10'13	27°54	7°57	3°22	13°28	23°30	0° 1	8°40	22° 9	2°31	14°41	15° 6	6°34	n.a.	F 11
S 12	8 59 12	16° 7'39	9♈45	7°26	4°36	13°38	23°34	0° 2	8°40	22° 8	2°32	14°35	15° 3	6°41	n.a.	S 12
S 13	9 3 8	17° 5'03	21°33	6°59	5°49	13°49	23°37	0° 2	8°41	22° 6	2°33	14°31	15° 0	6°48	n.a.	S 13
M14	9 7 5	18° 2'26	3♉23	6°35	7° 2	14° 1	23°40	0° 3	8°41	22° 5	2°33	14°30	14°57	6°54	n.a.	M14
T 15	9 11 1	18°59'48	15°20	6°14	8°16	14°13	23°44	0° 3	8°41	22° 3	2°34	14°29	14°53	7° 1	n.a.	T 15
W16	9 14 58	19°57'07	27°30	5°58	9°29	14°25	23°48	0° 4	8°41	22° 2	2°34	14°29	14°50	7° 8	n.a.	W16
T 17	9 18 54	20°54'26	9♊57	5°45	10°42	14°38	23°52	0° 5	8°41	22° 1	2°35	14°28	14°47	7°14	n.a.	T 17
F 18	9 22 51	21°51'43	22°47	5°37	11°56	14°52	23°56	0° 6	8°R41	21°59	2°36	14°25	14°44	7°21	n.a.	F 18
S 19	9 26 47	22°48'58	6♋ 3	5°D34	13° 9	15° 6	24° 0	0° 7	8°41	21°58	2°36	14°20	14°41	7°28	n.a.	S 19
S 20	9 30 44	23°46'12	19°47	5°35	14°23	15°21	24° 5	0° 9	8°41	21°56	2°37	14°12	14°38	7°34	n.a.	S 20
M21	9 34 40	24°43'25	3♌58	5°40	15°36	15°37	24° 9	0°10	8°41	21°55	2°38	14° 3	14°34	7°41	n.a.	M21
T 22	9 38 37	25°40'37	18°32	5°50	16°49	15°53	24°14	0°11	8°41	21°54	2°39	13°52	14°31	7°48	n.a.	T 22
W23	9 42 34	26°37'48	3♍23	6° 5	18° 3	16° 9	24°19	0°13	8°41	21°53	2°40	13°41	14°28	7°54	n.a.	W23
T 24	9 46 30	27°34'57	18°21	6°23	19°16	16°26	24°24	0°14	8°41	21°51	2°40	13°32	14°25	8° 1	n.a.	T 24
F 25	9 50 27	28°32'06	3♎18	6°47	20°30	16°44	24°30	0°16	8°40	21°50	2°41	13°25	14°22	8° 8	n.a.	F 25
S 26	9 54 23	29°29'14	18° 5	7°14	21°43	17° 2	24°35	0°18	8°40	21°49	2°42	13°21	14°18	8°14	n.a.	S 26
S 27	9 58 20	0♓26'21	2♏37	7°46	22°56	17°20	24°40	0°20	8°40	21°48	2°43	13°19	14°15	8°21	n.a.	S 27
M28	10 2 16	1°23'28	16°49	8°22	24°10	17°39	24°46	0°22	8°39	21°46	2°44	13°D18	14°12	8°28	n.a.	M28
T 29	10 6 13	2°20'35	0♐42	9° 2	25°23	17°58	24°52	0°24	8°39	21°45	2°45	13°R19	14° 9	8°34	n.a.	T 29
W30	10 10 9	3°17'41	14°15	9°46	26°37	18°18	24°58	0°26	8°38	21°44	2°46	13°18	14° 6	8°41	n.a.	W30
T 31	10 14 6	4♓14'46	27♐31	10♒34	27♒50	18♊38	25♉ 4	0♊28	8♏38	21♋43	2♉47	13♉16	14♉ 3	8♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s25	18s39	0s21	14s18	3n 3	23s46	1s22	26n54	3n59	19n54	0n50	21n10	0n25	14s42	0n 5	24n 4	1n53	15n27	2n59	17n 9	17n 0	0s48		n.a.
W 2	19 11	23 2	1 32	14 35	2 54	23 35	1 23	26 52	3 57	19 55	0 50	21 9	0 25	14 42	0 5	24 4	1 53	15 28	2 59	17 9	16 59	0 45		n.a.
T 3	18 56	26 6	2 36	14 54	2 43	23 23	1 24	26 50	3 54	19 55	0 50	21 9	0 25	14 42	0 5	24 5	1 53	15 28	2 59	17 8	16 58	0 42		n.a.
F 4	18 40	27 39	3 31	15 15	2 32	23 10	1 24	26 48	3 52	19 56	0 50	21 9	0 25	14 43	0 5	24 5	1 53	15 28	2 59	17 6	16 57	0 38		n.a.
S 5	18 25	27 38	4 14	15 37	2 19	22 56	1 24	26 46	3 49	19 56	0 50	21 9	0 25	14 43	0 5	24 5	1 53	15 28	2 59	17 4	16 56	0 35		n.a.
S 6	18 9	26 6	4 43	16 0	2 6	22 42	1 25	26 44	3 47	19 57	0 50	21 9	0 25	14 43	0 5	24 5	1 53	15 28	2 59	17 0	16 55	0 32		n.a.
M 7	17 53	23 16	4 58	16 24	1 51	22 27	1 25	26 43	3 44	19 57	0 50	21 9	0 25	14 43	0 5	24 6	1 53	15 28	2 59	16 57	16 54	0 28		n.a.
T 8	17 36	19 24	4 58	16 49	1 36	22 11	1 25	26 41	3 42	19 58	0 50	21 9	0 26	14 43	0 5	24 6	1 53	15 28	2 59	16 53	16 53	0 25		n.a.
W 9	17 19	14 46	4 44	17 13	1 20	21 55	1 25	26 40	3 39	19 58	0 50	21 10	0 26	14 44	0 5	24 6	1 53	15 28	2 59	16 49	16 52	0 22		n.a.
T 10	17 2	9 37	4 17	17 38	1 4	21 38	1 25	26 39	3 37	19 59	0 50	21 10	0 26	14 44	0 5	24 6	1 53	15 29	2 58	16 45	16 51	0 18		n.a.
F 11	16 45	4 12	3 40	18 2	0 48	21 21	1 26	26 38	3 34	20 0	0 50	21 10	0 26	14 44	0 5	24 7	1 53	15 29	2 58	16 43	16 50	0 15		n.a.
S 12	16 28	1n20	2 53	18 26	0 32	21 3	1 25	26 36	3 32	20 1	0 50	21 10	0 26	14 44	0 5	24 7	1 53	15 29	2 58	16 41	16 49	0 12		n.a.
S 13	16 10	6 49	1 58	18 49	0 15	20 44	1 25	26 35	3 30	20 2	0 50	21 10	0 26	14 44	0 5	24 7	1 53	15 29	2 58	16 40	16 48	0 8		n.a.
M14	15 52	12 6	0 58	19 11	0s 1	20 25	1 25	26 34	3 27	20 2	0 50	21 10	0 26	14 44	0 5	24 7	1 53	15 29	2 58	16 39	16 47	0 5		n.a.
T 15	15 34	16 59	0n 4	19 31	0 16	20 6	1 25	26 33	3 25	20 3	0 50	21 10	0 26	14 44	0 5	24 7	1 53	15 30	2 58	16 39	16 46	0 2		n.a.
W16	15 15	21 17	1 8	19 50	0 32	19 45	1 25	26 33	3 22	20 4	0 50	21 11	0 26	14 44	0 5	24 8	1 53	15 30	2 58	16 39	16 45	0n 2		n.a.
T 17	14 56	24 44	2 10	20 8	0 46	19 24	1 24	26 32	3 20	20 5	0 50	21 11	0 26	14 44	0 5	24 8	1 53	15 30	2 58	16 39	16 45	0 5		n.a.
F 18	14 37	27 3	3 8	20 23	1 0	19 3	1 24	26 31	3 17	20 6	0 50	21 11	0 26	14 44	0 5	24 8	1 53	15 30	2 58	16 38	16 44	0 8		n.a.
S 19	14 18	27 56	3 57	20 37	1 14	18 41	1 23	26 30	3 15	20 7	0 50	21 11	0 26	14 44	0 5	24 8	1 53	15 31	2 58	16 36	16 43	0 12		n.a.
S 20	13 59	27 9	4 34	20 49	1 26	18 19	1 23	26 30	3 13	20 9	0 50	21 12	0 26	14 44	0 5	24 8	1 53	15 31	2 58	16 34	16 42	0 15		n.a.
M21	13 39	24 37	4 56	20 59	1 38	17 56	1 22	26 29	3 10	20 10	0 50	21 12	0 26	14 44	0 5	24 9	1 53	15 31	2 58	16 31	16 41	0 18		n.a.
T 22	13 20	20 27	5 0	21 7	1 49	17 33	1 22	26 29	3 8	20 11	0 50	21 12	0 26	14 44	0 5	24 9	1 53	15 31	2 58	16 28	16 40	0 22		n.a.
W23	13 0	14 56	4 44	21 14	2 0	17 9	1 21	26 28	3 6	20 12	0 50	21 13	0 26	14 44	0 5	24 9	1 53	15 32	2 58	16 24	16 39	0 25		n.a.
T 24	12 40	8 31	4 8	21 18	2 9	16 44	1 20	26 28	3 3	20 13	0 50	21 13	0 26	14 44	0 5	24 9	1 53	15 32	2 58	16 22	16 38	0 28		n.a.
F 25	12 19	1 37	3 15	21 20	2 17	16 20	1 19	26 27	3 1	20 15	0 50	21 14	0 26	14 44	0 5	24 9	1 53	15 32	2 58	16 19	16 37	0 32		n.a.
S 26	11 59	5s18	2 9	21 20	2 25	15 55	1 18	26 27	2 59	20 16	0 50	21 14	0 26	14 44	0 4	24 10	1 52	15 33	2 58	16 18	16 36	0 35		n.a.
S 27	11 38	11 51	0 56	21 18	2 32	15 29	1 17	26 27	2 57	20 17	0 50	21 15	0 26	14 44	0 4	24 10	1 52	15 33	2 58	16 17	16 35	0 38		n.a.
M28	11 17	17 39	0s19	21 14	2 38	15 3	1 16	26 26	2 54	20 19	0 50	21 15	0 26	14 44	0 4	24 10	1 52	15 33	2 58	16 17	16 34	0 42		n.a.
T 29	10 56	22 22	1 31	21 7	2 42	14 37	1 15	26 26	2 52	20 20	0 50	21 16	0 27	14 43	0 4	24 10	1 52	15 34	2 58	16 17	16 33	0 45		n.a.
W30	10 35	25 46	2 36	20 59	2 47	14 10	1 14	26 25	2 50	20 22	0 50	21 16	0 27	14 43	0 4	24 10	1 52	15 34	2 58	16 17	16 32	0 49		n.a.
T 31	10s14	27s39	3s32	20s49	2s50	13s43	1s13	26n25	2n48	20n23	0n50	21n17	0n27	14s43	0n 4	24n10	1n52	15n34	2n58	16n17	16n31	0n52		n.a.

Julian Day Number = 87353.5, Delta T = 35h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'32, Lahiri = -65°23'32 Julian Calendar 1 March 4474 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4474 BCE

The year -4473 astronomical counting style corresponds to year 4474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 18 3	5♓11'51	10♑32	11♒25	29♒ 4	18♊59	25♉10	0♊31	8°R37	21°R42	2♉48	13°R12	13♉59	8♈54	n.a.	F 1
S 2	10 21 59	6° 8'56	23°18	12°21	0♓17	19°20	25°17	0°33	8♏36	21♋41	2°49	13♉ 5	13°56	9° 1	n.a.	S 2
S 3	10 25 56	7° 6'00	5♒53	13°19	1°31	19°42	25°23	0°36	8°36	21°40	2°50	12°55	13°53	9° 8	n.a.	S 3
M 4	10 29 52	8° 3'04	18°17	14°21	2°44	20° 4	25°30	0°39	8°35	21°39	2°51	12°44	13°50	9°15	n.a.	M 4
T 5	10 33 49	9° 0'07	0♓31	15°27	3°58	20°26	25°37	0°41	8°34	21°38	2°52	12°33	13°47	9°21	n.a.	T 5
W 6	10 37 45	9°57'09	12°36	16°35	5°11	20°49	25°44	0°44	8°33	21°37	2°53	12°21	13°44	9°28	n.a.	W 6
T 7	10 41 42	10°54'11	24°34	17°48	6°25	21°12	25°51	0°47	8°32	21°36	2°54	12°12	13°40	9°35	n.a.	T 7
F 8	10 45 39	11°51'12	6♈26	19° 3	7°39	21°36	25°58	0°50	8°31	21°35	2°55	12° 4	13°37	9°41	n.a.	F 8
S 9	10 49 35	12°48'13	18°14	20°21	8°52	22° 0	26° 5	0°53	8°30	21°34	2°57	11°59	13°34	9°48	n.a.	S 9
S 10	10 53 32	13°45'14	0♉ 1	21°43	10° 6	22°24	26°13	0°56	8°29	21°33	2°58	11°56	13°31	9°55	n.a.	S 10
M11	10 57 28	14°42'14	11°51	23° 7	11°19	22°49	26°21	1° 0	8°28	21°33	2°59	11°D55	13°28	10° 1	n.a.	M11
T 12	11 1 25	15°39'13	23°48	24°35	12°33	23°14	26°28	1° 3	8°27	21°32	3° 0	11°56	13°24	10° 8	n.a.	T 12
W13	11 5 21	16°36'12	5♊57	26° 5	13°47	23°40	26°36	1° 6	8°26	21°31	3° 1	11°57	13°21	10°15	n.a.	W13
T 14	11 9 18	17°33'10	18°22	27°39	15° 0	24° 5	26°44	1°10	8°25	21°30	3° 3	11°R57	13°18	10°21	n.a.	T 14
F 15	11 13 14	18°30'08	1♋10	29°16	16°14	24°31	26°52	1°14	8°23	21°29	3° 4	11°56	13°15	10°28	n.a.	F 15
S 16	11 17 11	19°27'05	14°23	0♓55	17°27	24°58	27° 0	1°17	8°22	21°29	3° 5	11°54	13°12	10°35	n.a.	S 16
S 17	11 21 8	20°24'02	28° 5	2°38	18°41	25°25	27° 9	1°21	8°21	21°28	3° 6	11°49	13° 9	10°41	n.a.	S 17
M18	11 25 4	21°20'59	12♌16	4°23	19°55	25°52	27°17	1°25	8°19	21°27	3° 8	11°43	13° 5	10°48	n.a.	M18
T 19	11 29 1	22°17'55	26°53	6°11	21° 8	26°19	27°26	1°29	8°18	21°27	3° 9	11°36	13° 2	10°55	n.a.	T 19
W20	11 32 57	23°14'51	11♍51	8° 2	22°22	26°47	27°34	1°33	8°17	21°26	3°10	11°28	12°59	11° 1	n.a.	W20
T 21	11 36 54	24°11'47	27° 1	9°55	23°36	27°15	27°43	1°37	8°15	21°26	3°12	11°22	12°56	11° 8	n.a.	T 21
F 22	11 40 51	25° 8'43	12♎13	11°51	24°49	27°43	27°52	1°41	8°14	21°25	3°13	11°17	12°53	11°15	n.a.	F 22
S 23	11 44 47	26° 5'39	27°17	13°49	26° 3	28°12	28° 1	1°45	8°12	21°25	3°15	11°15	12°49	11°21	n.a.	S 23
S 24	11 48 44	27° 2'36	12♏ 5	15°49	27°17	28°40	28°10	1°50	8°10	21°24	3°16	11°D14	12°46	11°28	n.a.	S 24
M25	11 52 40	27°59'32	26°32	17°52	28°31	29°10	28°19	1°54	8° 9	21°24	3°17	11°15	12°43	11°35	n.a.	M25
T 26	11 56 37	28°56'30	10♐34	19°56	29°44	29°39	28°29	1°59	8° 7	21°23	3°19	11°16	12°40	11°41	n.a.	T 26
W27	12 0 33	29°53'28	24°12	22° 2	0♈58	0♋ 9	28°38	2° 3	8° 6	21°23	3°20	11°R17	12°37	11°48	n.a.	W27
T 28	12 4 30	0♈50'26	7♑27	24° 9	2°12	0°38	28°48	2° 8	8° 4	21°23	3°22	11°17	12°34	11°55	n.a.	T 28
F 29	12 8 27	1°47'25	20°22	26°17	3°26	1° 9	28°57	2°13	8° 2	21°22	3°23	11°15	12°30	12° 1	n.a.	F 29
S 30	12 12 23	2♈44'25	2♒59	28♓26	4♈39	1♋39	29♉ 7	2♊17	8♏ 0	21♋22	3♉25	11♉12	12♉27	12♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s53	27s57	4s15	20s36	2s52	13s15	1s12	26n25	2n46	20n25	0n50	21n17	0n27	14s43	0n 4	24n11	1n52	15n35	2n58	16n15	16n30	0n55		n.a.
S 2	9 31	26 44	4 45	20 22	2 54	12 47	1 11	26 24	2 43	20 26	0 50	21 18	0 27	14 43	0 4	24 11	1 52	15 35	2 58	16 13	16 29	0 59		n.a.
S 3	9 9	24 11	5 0	20 5	2 55	12 19	1 9	26 24	2 41	20 28	0 50	21 18	0 27	14 42	0 4	24 11	1 52	15 35	2 58	16 10	16 28	1 2		n.a.
M 4	8 47	20 33	5 1	19 47	2 55	11 51	1 8	26 24	2 39	20 30	0 49	21 19	0 27	14 42	0 4	24 11	1 52	15 36	2 58	16 7	16 27	1 5		n.a.
T 5	8 25	16 5	4 48	19 26	2 54	11 22	1 6	26 23	2 37	20 31	0 49	21 20	0 27	14 42	0 4	24 11	1 52	15 36	2 58	16 3	16 26	1 9		n.a.
W 6	8 3	11 2	4 22	19 3	2 53	10 53	1 5	26 23	2 35	20 33	0 49	21 20	0 27	14 42	0 4	24 11	1 52	15 37	2 58	16 0	16 25	1 12		n.a.
T 7	7 41	5 38	3 45	18 39	2 51	10 24	1 3	26 23	2 33	20 35	0 49	21 21	0 27	14 41	0 4	24 11	1 52	15 37	2 58	15 56	16 24	1 15		n.a.
F 8	7 19	0 5	2 58	18 12	2 48	9 54	1 2	26 22	2 31	20 36	0 49	21 22	0 27	14 41	0 4	24 11	1 52	15 37	2 59	15 54	16 23	1 19		n.a.
S 9	6 57	5n28	2 3	17 43	2 44	9 24	1 0	26 22	2 29	20 38	0 49	21 22	0 27	14 41	0 4	24 12	1 52	15 38	2 59	15 52	16 22	1 22		n.a.
S 10	6 34	10 49	1 3	17 11	2 40	8 54	0 59	26 21	2 27	20 40	0 49	21 23	0 27	14 40	0 4	24 12	1 52	15 38	2 59	15 52	16 21	1 25		n.a.
M11	6 12	15 50	0 0	16 38	2 35	8 24	0 57	26 20	2 25	20 42	0 49	21 24	0 27	14 40	0 4	24 12	1 52	15 39	2 59	15 51	16 20	1 29		n.a.
T 12	5 49	20 17	1n 3	16 3	2 30	7 53	0 55	26 20	2 23	20 44	0 49	21 25	0 27	14 40	0 4	24 12	1 52	15 39	2 59	15 51	16 19	1 32		n.a.
W13	5 26	23 59	2 5	15 26	2 23	7 23	0 53	26 19	2 21	20 46	0 49	21 25	0 27	14 39	0 4	24 12	1 52	15 40	2 59	15 52	16 18	1 36		n.a.
T 14	5 3	26 39	3 3	14 46	2 17	6 52	0 52	26 18	2 19	20 47	0 49	21 26	0 27	14 39	0 4	24 12	1 52	15 40	2 59	15 52	16 17	1 39		n.a.
F 15	4 40	28 1	3 53	14 5	2 9	6 21	0 50	26 18	2 17	20 49	0 49	21 27	0 27	14 39	0 4	24 12	1 52	15 41	2 59	15 52	16 16	1 42		n.a.
S 16	4 18	27 51	4 33	13 21	2 2	5 49	0 48	26 17	2 15	20 51	0 49	21 28	0 27	14 38	0 4	24 12	1 52	15 41	2 59	15 51	16 15	1 46		n.a.
S 17	3 55	26 1	4 58	12 35	1 53	5 18	0 46	26 16	2 13	20 53	0 49	21 29	0 27	14 38	0 4	24 12	1 52	15 41	2 59	15 49	16 14	1 49		n.a.
M18	3 32	22 31	5 7	11 48	1 44	4 47	0 44	26 15	2 11	20 55	0 49	21 29	0 27	14 37	0 4	24 12	1 52	15 42	2 59	15 47	16 13	1 52		n.a.
T 19	3 8	17 32	4 56	10 58	1 35	4 15	0 42	26 14	2 9	20 57	0 49	21 30	0 27	14 37	0 4	24 12	1 52	15 42	2 59	15 45	16 12	1 56		n.a.
W20	2 45	11 23	4 25	10 7	1 26	3 43	0 40	26 13	2 7	20 59	0 49	21 31	0 28	14 36	0 4	24 12	1 52	15 43	2 59	15 43	16 11	1 59		n.a.
T 21	2 22	4 30	3 36	9 14	1 16	3 11	0 38	26 12	2 5	21 1	0 49	21 32	0 28	14 36	0 4	24 12	1 51	15 43	2 59	15 41	16 10	2 2		n.a.
F 22	1 59	2s40	2 30	8 19	1 5	2 39	0 36	26 10	2 3	21 3	0 49	21 33	0 28	14 35	0 4	24 12	1 51	15 44	2 59	15 39	16 9	2 6		n.a.
S 23	1 36	9 39	1 15	7 23	0 55	2 7	0 34	26 9	2 1	21 6	0 49	21 34	0 28	14 35	0 4	24 13	1 51	15 44	2 59	15 38	16 8	2 9		n.a.
S 24	1 12	15 59	0s 5	6 25	0 44	1 35	0 31	26 7	2 0	21 8	0 49	21 35	0 28	14 34	0 4	24 13	1 51	15 45	2 59	15 38	16 7	2 13		n.a.
M25	0 49	21 16	1 22	5 27	0 33	1 3	0 29	26 6	1 58	21 10	0 49	21 36	0 28	14 34	0 4	24 13	1 51	15 45	2 59	15 38	16 6	2 16		n.a.
T 26	0 26	25 11	2 32	4 27	0 23	0 31	0 27	26 4	1 56	21 12	0 49	21 37	0 28	14 33	0 4	24 13	1 51	15 46	2 59	15 39	16 5	2 19		n.a.
W27	0 3	27 32	3 32	3 26	0 12	0n 1	0 25	26 2	1 54	21 14	0 49	21 38	0 28	14 33	0 4	24 13	1 51	15 47	2 59	15 39	16 4	2 23		n.a.
T 28	0n21	28 13	4 18	2 24	0 1	0 33	0 23	26 0	1 52	21 16	0 49	21 39	0 28	14 32	0 4	24 13	1 51	15 47	2 59	15 39	16 3	2 26		n.a.
F 29	0 44	27 19	4 50	1 22	0n10	1 5	0 20	25 58	1 50	21 18	0 49	21 40	0 28	14 32	0 4	24 13	1 51	15 48	2 59	15 39	16 2	2 29		n.a.
S 30	1n 7	25s 2	5s 7	0s20	0n20	1n38	0s18	25n56	1n49	21n21	0n49	21n41	0n28	14s31	0n 4	24n13	1n51	15n48	2n59	15n38	16n 1	2n33		n.a.

Julian Day Number = 87384.5, Delta T = 35h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'27, Lahiri = -65°23'27 Julian Calendar 1 Apr. 4474 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 20	3♈41'25	15♒23	0♈35	5♈53	2♋10	29♉17	2♊22	7°R58	21°R22	3♉26	11°R 7	12♉24	12♈15	n.a.	S 1
M 2	12 20 16	4°38'25	27°35	2°45	7° 7	2°41	29°27	2°27	7♏57	21♋22	3°28	11♉ 1	12°21	12°21	n.a.	M 2
T 3	12 24 13	5°35'27	9♓38	4°54	8°21	3°12	29°37	2°32	7°55	21°22	3°29	10°55	12°18	12°28	n.a.	T 3
W 4	12 28 9	6°32'28	21°34	7° 3	9°35	3°43	29°47	2°37	7°53	21°21	3°31	10°49	12°15	12°35	n.a.	W 4
T 5	12 32 6	7°29'31	3♈26	9°12	10°48	4°15	29°57	2°42	7°51	21°21	3°32	10°44	12°11	12°41	n.a.	T 5
F 6	12 36 3	8°26'33	15°14	11°20	12° 2	4°47	0♊ 7	2°47	7°49	21°21	3°34	10°40	12° 8	12°48	n.a.	F 6
S 7	12 39 59	9°23'37	27° 2	13°27	13°16	5°19	0°17	2°53	7°47	21°21	3°35	10°37	12° 5	12°55	n.a.	S 7
S 8	12 43 56	10°20'41	8♉51	15°32	14°30	5°51	0°28	2°58	7°45	21°D21	3°37	10°D36	12° 2	13° 1	n.a.	S 8
M 9	12 47 52	11°17'45	20°44	17°37	15°44	6°24	0°38	3° 3	7°43	21°21	3°39	10°37	11°59	13° 8	n.a.	M 9
T 10	12 51 49	12°14'50	2♊45	19°40	16°58	6°57	0°49	3° 9	7°41	21°21	3°40	10°38	11°55	13°15	n.a.	T 10
W11	12 55 46	13°11'56	14°57	21°41	18°12	7°30	1° 0	3°14	7°39	21°21	3°42	10°40	11°52	13°21	n.a.	W11
T 12	12 59 42	14° 9'02	27°25	23°41	19°26	8° 3	1°10	3°20	7°36	21°21	3°43	10°41	11°49	13°28	n.a.	T 12
F 13	13 3 39	15° 6'09	10♋11	25°40	20°40	8°37	1°21	3°25	7°34	21°21	3°45	10°R42	11°46	13°35	n.a.	F 13
S 14	13 7 35	16° 3'16	23°20	27°36	21°54	9°10	1°32	3°31	7°32	21°22	3°47	10°42	11°43	13°41	n.a.	S 14
S 15	13 11 32	17° 0'24	6♌56	29°31	23° 8	9°44	1°43	3°37	7°30	21°22	3°48	10°41	11°40	13°48	n.a.	S 15
M16	13 15 28	17°57'32	20°58	1♉24	24°21	10°18	1°54	3°43	7°28	21°22	3°50	10°39	11°36	13°55	n.a.	M16
T 17	13 19 25	18°54'41	5♍27	3°16	25°35	10°52	2° 5	3°48	7°25	21°22	3°51	10°36	11°33	14° 1	n.a.	T 17
W18	13 23 22	19°51'50	20°18	5° 6	26°49	11°27	2°16	3°54	7°23	21°23	3°53	10°33	11°30	14° 8	n.a.	W18
T 19	13 27 18	20°49'01	5♎24	6°54	28° 3	12° 1	2°28	4° 0	7°21	21°23	3°55	10°31	11°27	14°15	n.a.	T 19
F 20	13 31 15	21°46'12	20°37	8°40	29°17	12°36	2°39	4° 6	7°19	21°23	3°56	10°29	11°24	14°21	n.a.	F 20
S 21	13 35 11	22°43'24	5♏47	10°24	0♉31	13°11	2°50	4°12	7°16	21°24	3°58	10°D29	11°20	14°28	n.a.	S 21
S 22	13 39 8	23°40'38	20°44	12° 7	1°45	13°46	3° 2	4°18	7°14	21°24	4° 0	10°29	11°17	14°34	n.a.	S 22
M23	13 43 4	24°37'52	5♐22	13°48	2°59	14°22	3°13	4°25	7°12	21°25	4° 1	10°30	11°14	14°41	n.a.	M23
T 24	13 47 1	25°35'09	19°35	15°28	4°13	14°57	3°25	4°31	7° 9	21°25	4° 3	10°31	11°11	14°48	n.a.	T 24
W25	13 50 58	26°32'26	3♑22	17° 5	5°28	15°33	3°37	4°37	7° 7	21°26	4° 5	10°32	11° 8	14°54	n.a.	W25
T 26	13 54 54	27°29'46	16°43	18°41	6°42	16° 9	3°48	4°43	7° 5	21°26	4° 7	10°33	11° 5	15° 1	n.a.	T 26
F 27	13 58 51	28°27'06	29°39	20°16	7°56	16°45	4° 0	4°50	7° 2	21°27	4° 8	10°R33	11° 1	15° 8	n.a.	F 27
S 28	14 2 47	29°24'28	12♒15	21°48	9°10	17°21	4°12	4°56	7° 0	21°27	4°10	10°32	10°58	15°14	n.a.	S 28
S 29	14 6 44	0♉21'52	24°34	23°19	10°24	17°58	4°24	5° 2	6°58	21°28	4°12	10°32	10°55	15°21	n.a.	S 29
M30	14 10 41	1°19'17	6♓41	24°48	11°38	18°34	4°36	5° 9	6°55	21°29	4°13	10°31	10°52	15°28	n.a.	M30
T 31	14 14 37	2♉16'44	18♓37	26♉15	12♉52	19♋11	4♊48	5♊15	6♏53	21♋29	4♉15	10♉29	10♉49	15♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n30	21s36	5s 9	0n42	0n30	2n10	0s16	25n54	1n47	21n23	0n49	21n42	0n28	14s30	0n 4	24n13	1n51	15n49	2n59	15n36	16n 0	2n36		n.a.
M 2	1 54	17 18	4 58	1 44	0 40	2 42	0 13	25 52	1 45	21 25	0 49	21 43	0 28	14 30	0 4	24 13	1 51	15 49	2 59	15 34	15 59	2 39		n.a.
T 3	2 17	12 22	4 33	2 45	0 49	3 14	0 11	25 49	1 43	21 27	0 49	21 44	0 28	14 29	0 4	24 13	1 51	15 50	2 59	15 32	15 58	2 43		n.a.
W 4	2 40	7 2	3 56	3 46	0 58	3 46	0 9	25 47	1 42	21 29	0 49	21 45	0 28	14 29	0 4	24 13	1 51	15 50	2 59	15 30	15 57	2 46		n.a.
T 5	3 3	1 29	3 9	4 45	1 6	4 18	0 6	25 44	1 40	21 32	0 49	21 46	0 28	14 28	0 4	24 12	1 51	15 51	2 59	15 28	15 56	2 50		n.a.
F 6	3 27	4n 7	2 14	5 44	1 14	4 50	0 4	25 41	1 38	21 34	0 49	21 47	0 28	14 27	0 4	24 12	1 51	15 52	2 59	15 27	15 55	2 53		n.a.
S 7	3 50	9 34	1 14	6 42	1 21	5 22	0 2	25 38	1 37	21 36	0 49	21 48	0 28	14 27	0 4	24 12	1 51	15 52	2 59	15 26	15 54	2 56		n.a.
S 8	4 13	14 43	0 10	7 38	1 28	5 53	0n 1	25 35	1 35	21 38	0 49	21 49	0 28	14 26	0 4	24 12	1 51	15 53	2 59	15 26	15 53	3 0		n.a.
M 9	4 36	19 21	0n55	8 32	1 34	6 25	0 3	25 32	1 33	21 41	0 49	21 51	0 28	14 25	0 4	24 12	1 51	15 53	2 59	15 26	15 52	3 3		n.a.
T 10	4 59	23 15	1 59	9 26	1 39	6 56	0 5	25 28	1 32	21 43	0 49	21 52	0 28	14 25	0 4	24 12	1 51	15 54	2 59	15 27	15 51	3 6		n.a.
W11	5 21	26 12	2 58	10 17	1 44	7 27	0 8	25 25	1 30	21 45	0 49	21 53	0 29	14 24	0 4	24 12	1 50	15 55	2 59	15 27	15 50	3 10		n.a.
T 12	5 44	27 56	3 49	11 7	1 48	7 58	0 10	25 21	1 28	21 48	0 49	21 54	0 29	14 23	0 4	24 12	1 50	15 55	2 59	15 28	15 49	3 13		n.a.
F 13	6 7	28 14	4 31	11 55	1 51	8 29	0 12	25 17	1 27	21 50	0 49	21 55	0 29	14 22	0 4	24 12	1 50	15 56	2 59	15 28	15 48	3 16		n.a.
S 14	6 30	26 59	5 0	12 41	1 54	9 0	0 15	25 13	1 25	21 52	0 49	21 56	0 29	14 22	0 4	24 12	1 50	15 56	2 59	15 28	15 47	3 20		n.a.
S 15	6 52	24 8	5 14	13 26	1 56	9 30	0 17	25 9	1 24	21 55	0 49	21 57	0 29	14 21	0 4	24 12	1 50	15 57	3 0	15 28	15 46	3 23		n.a.
M16	7 15	19 47	5 10	14 8	1 58	10 1	0 19	25 5	1 22	21 57	0 49	21 59	0 29	14 20	0 4	24 12	1 50	15 58	3 0	15 27	15 45	3 27		n.a.
T 17	7 37	14 11	4 46	14 49	1 59	10 31	0 22	25 1	1 20	21 59	0 49	22 0	0 29	14 20	0 4	24 12	1 50	15 58	3 0	15 26	15 44	3 30		n.a.
W18	7 59	7 39	4 3	15 28	1 59	11 0	0 24	24 56	1 19	22 1	0 49	22 1	0 29	14 19	0 4	24 12	1 50	15 59	3 0	15 25	15 43	3 33		n.a.
T 19	8 21	0 34	3 2	16 5	1 59	11 30	0 26	24 51	1 17	22 4	0 49	22 2	0 29	14 18	0 4	24 11	1 50	16 0	3 0	15 24	15 42	3 37		n.a.
F 20	8 43	6s37	1 48	16 40	1 59	11 59	0 29	24 46	1 16	22 6	0 49	22 3	0 29	14 17	0 4	24 11	1 50	16 0	3 0	15 24	15 41	3 40		n.a.
S 21	9 5	13 25	0 26	17 13	1 58	12 28	0 31	24 41	1 14	22 8	0 49	22 5	0 29	14 17	0 4	24 11	1 50	16 1	3 0	15 24	15 40	3 43		n.a.
S 22	9 27	19 22	0s56	17 45	1 56	12 57	0 33	24 36	1 13	22 11	0 49	22 6	0 29	14 16	0 4	24 11	1 50	16 1	3 0	15 24	15 39	3 47		n.a.
M23	9 49	24 0	2 13	18 15	1 54	13 25	0 35	24 31	1 11	22 13	0 49	22 7	0 29	14 15	0 4	24 11	1 50	16 2	3 0	15 24	15 38	3 50		n.a.
T 24	10 10	27 2	3 20	18 42	1 51	13 53	0 37	24 25	1 9	22 15	0 49	22 8	0 29	14 14	0 4	24 11	1 50	16 3	3 0	15 24	15 37	3 53		n.a.
W25	10 32	28 18	4 13	19 8	1 48	14 21	0 40	24 20	1 8	22 18	0 49	22 10	0 29	14 13	0 4	24 11	1 50	16 3	3 0	15 25	15 36	3 57		n.a.
T 26	10 53	27 51	4 50	19 33	1 44	14 48	0 42	24 14	1 6	22 20	0 49	22 11	0 29	14 13	0 4	24 11	1 50	16 4	3 0	15 25	15 35	4 0		n.a.
F 27	11 14	25 52	5 11	19 55	1 40	15 15	0 44	24 8	1 5	22 22	0 49	22 12	0 29	14 12	0 4	24 10	1 50	16 5	3 0	15 25	15 34	4 4		n.a.
S 28	11 35	22 40	5 16	20 16	1 35	15 41	0 46	24 1	1 3	22 25	0 49	22 13	0 29	14 11	0 4	24 10	1 50	16 5	3 0	15 25	15 33	4 7		n.a.
S 29	11 56	18 31	5 7	20 35	1 30	16 8	0 48	23 55	1 2	22 27	0 49	22 15	0 29	14 10	0 4	24 10	1 50	16 6	3 0	15 25	15 32	4 10		n.a.
M30	12 16	13 42	4 44	20 53	1 24	16 33	0 50	23 48	1 1	22 29	0 50	22 16	0 30	14 9	0 4	24 10	1 49	16 7	3 0	15 24	15 31	4 14		n.a.
T 31	12n37	8s26	4s 9	21n 9	1n19	16n59	0n52	23n42	0n59	22n32	0n50	22n17	0n30	14s 9	0n 4	24n10	1n49	16n 7	3n 0	15n24	15n30	4n17		n.a.

Julian Day Number = 87414.5, Delta T = 35h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'23, Lahiri = -65°23'23 Julian Calendar 1 May 4474 BCE == Greg. Calendar 27 March 4474 BCE

The year -4473 astronomical counting style corresponds to year 4474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 18 34	3♉14'12	0♈28	27♉41	14♉ 6	19♋48	5♊ 0	5♊22	6°R50	21♋30	4♉17	10°R28	10♉46	15♈41	n.a.	W 1
T 2	14 22 30	4°11'42	12°16	29° 5	15°20	20°25	5°12	5°28	6♏48	21°31	4°18	10♉28	10°42	15°48	n.a.	T 2
F 3	14 26 27	5° 9'13	24° 5	0♊26	16°34	21° 2	5°24	5°35	6°46	21°32	4°20	10°27	10°39	15°54	n.a.	F 3
S 4	14 30 23	6° 6'46	5♉55	1°46	17°49	21°39	5°36	5°42	6°43	21°33	4°22	10°D27	10°36	16° 1	n.a.	S 4
S 5	14 34 20	7° 4'21	17°50	3° 4	19° 3	22°17	5°49	5°48	6°41	21°33	4°23	10°27	10°33	16° 8	n.a.	S 5
M 6	14 38 16	8° 1'57	29°52	4°21	20°17	22°54	6° 1	5°55	6°38	21°34	4°25	10°27	10°30	16°14	n.a.	M 6
T 7	14 42 13	8°59'34	12♊ 3	5°34	21°31	23°32	6°13	6° 2	6°36	21°35	4°27	10°27	10°26	16°21	n.a.	T 7
W 8	14 46 10	9°57'13	24°25	6°46	22°45	24°10	6°26	6° 9	6°34	21°36	4°29	10°27	10°23	16°28	n.a.	W 8
T 9	14 50 6	10°54'53	7♋ 1	7°56	24° 0	24°48	6°38	6°15	6°31	21°37	4°30	10°R27	10°20	16°34	n.a.	T 9
F 10	14 54 3	11°52'35	19°53	9° 3	25°14	25°27	6°50	6°22	6°29	21°38	4°32	10°27	10°17	16°41	n.a.	F 10
S 11	14 57 59	12°50'18	3♌ 3	10° 8	26°28	26° 5	7° 3	6°29	6°26	21°39	4°34	10°27	10°14	16°48	n.a.	S 11
S 12	15 1 56	13°48'03	16°34	11°11	27°42	26°44	7°16	6°36	6°24	21°40	4°35	10°D27	10°11	16°54	n.a.	S 12
M13	15 5 52	14°45'49	0♍27	12°11	28°56	27°22	7°28	6°43	6°22	21°42	4°37	10°27	10° 7	17° 1	n.a.	M13
T 14	15 9 49	15°43'36	14°41	13° 8	0♊11	28° 1	7°41	6°50	6°19	21°43	4°39	10°28	10° 4	17° 8	n.a.	T 14
W15	15 13 46	16°41'25	29°15	14° 2	1°25	28°40	7°53	6°57	6°17	21°44	4°40	10°28	10° 1	17°14	n.a.	W15
T 16	15 17 42	17°39'15	14♎ 4	14°53	2°39	29°19	8° 6	7° 4	6°15	21°45	4°42	10°29	9°58	17°21	n.a.	T 16
F 17	15 21 39	18°37'07	29° 3	15°41	3°53	29°58	8°19	7°11	6°12	21°46	4°44	10°29	9°55	17°28	n.a.	F 17
S 18	15 25 35	19°35'01	14♏ 3	16°26	5° 8	0♌38	8°32	7°18	6°10	21°47	4°45	10°R29	9°52	17°34	n.a.	S 18
S 19	15 29 32	20°32'57	28°57	17° 7	6°22	1°17	8°44	7°25	6° 8	21°49	4°47	10°29	9°48	17°41	n.a.	S 19
M20	15 33 28	21°30'54	13♐36	17°44	7°36	1°57	8°57	7°32	6° 5	21°50	4°49	10°28	9°45	17°48	n.a.	M20
T 21	15 37 25	22°28'54	27°54	18°17	8°50	2°36	9°10	7°39	6° 3	21°51	4°50	10°27	9°42	17°54	n.a.	T 21
W22	15 41 22	23°26'56	11♑48	18°45	10° 5	3°16	9°23	7°47	6° 1	21°53	4°52	10°25	9°39	18° 1	n.a.	W22
T 23	15 45 18	24°25'00	25°15	19° 9	11°19	3°56	9°36	7°54	5°59	21°54	4°54	10°23	9°36	18° 8	n.a.	T 23
F 24	15 49 15	25°23'06	8♒17	19°29	12°33	4°36	9°49	8° 1	5°56	21°56	4°55	10°22	9°32	18°14	n.a.	F 24
S 25	15 53 11	26°21'14	20°55	19°43	13°47	5°16	10° 2	8° 8	5°54	21°57	4°57	10°D21	9°29	18°21	n.a.	S 25
S 26	15 57 8	27°19'25	3♓15	19°52	15° 2	5°57	10°15	8°15	5°52	21°58	4°58	10°21	9°26	18°28	n.a.	S 26
M27	16 1 4	28°17'37	15°19	19°R55	16°16	6°37	10°28	8°23	5°50	22° 0	5° 0	10°22	9°23	18°34	n.a.	M27
T 28	16 5 1	29°15'52	27°14	19°52	17°30	7°18	10°41	8°30	5°48	22° 1	5° 2	10°23	9°20	18°41	n.a.	T 28
W29	16 8 57	0♊14'10	9♈ 3	19°43	18°45	7°58	10°54	8°37	5°46	22° 3	5° 3	10°25	9°17	18°48	n.a.	W29
T 30	16 12 54	1♊12'29	20♈51	19♊28	19♊59	8♌39	11♊ 7	8♊44	5♏43	22♋ 4	5♉ 5	10♉27	9♉13	18♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n57	2s55	3s24	21n23	1n12	17n23	0n54	23n35	0n58	22n34	0n50	22n18	0n30	14s 8	0n 4	24n10	1n49	16n 8	3n 0	15n24	15n29	4n20		n.a.
T 2	13 17	2n42	2 30	21 36	1 6	17 48	0 56	23 28	0 56	22 36	0 50	22 20	0 30	14 7	0 4	24 9	1 49	16 9	3 1	15 23	15 28	4 24		n.a.
F 3	13 37	8 13	1 30	21 47	0 58	18 12	0 58	23 20	0 55	22 38	0 50	22 21	0 30	14 6	0 4	24 9	1 49	16 9	3 1	15 23	15 27	4 27		n.a.
S 4	13 57	13 29	0 25	21 57	0 51	18 35	1 0	23 13	0 53	22 41	0 50	22 22	0 30	14 5	0 4	24 9	1 49	16 10	3 1	15 23	15 26	4 30		n.a.
S 5	14 16	18 18	0n41	22 5	0 43	18 58	1 1	23 5	0 52	22 43	0 50	22 23	0 30	14 5	0 4	24 9	1 49	16 11	3 1	15 23	15 25	4 34		n.a.
M 6	14 35	22 26	1 46	22 12	0 35	19 21	1 3	22 57	0 50	22 45	0 50	22 25	0 30	14 4	0 4	24 9	1 49	16 11	3 1	15 23	15 24	4 37		n.a.
T 7	14 54	25 39	2 47	22 18	0 26	19 43	1 5	22 49	0 49	22 47	0 50	22 26	0 30	14 3	0 4	24 8	1 49	16 12	3 1	15 23	15 23	4 41		n.a.
W 8	15 13	27 41	3 41	22 22	0 18	20 4	1 7	22 41	0 48	22 50	0 50	22 27	0 30	14 2	0 4	24 8	1 49	16 13	3 1	15 23	15 22	4 44		n.a.
T 9	15 32	28 21	4 25	22 25	0 9	20 25	1 8	22 33	0 46	22 52	0 50	22 29	0 30	14 1	0 4	24 8	1 49	16 13	3 1	15 23	15 21	4 47		n.a.
F 10	15 50	27 31	4 57	22 26	0s 1	20 45	1 10	22 24	0 45	22 54	0 50	22 30	0 30	14 1	0 4	24 8	1 49	16 14	3 1	15 23	15 20	4 51		n.a.
S 11	16 8	25 8	5 15	22 27	0 11	21 5	1 11	22 16	0 44	22 56	0 50	22 31	0 30	14 0	0 4	24 8	1 49	16 15	3 1	15 23	15 19	4 54		n.a.
S 12	16 26	21 19	5 16	22 26	0 21	21 24	1 13	22 7	0 42	22 59	0 50	22 32	0 30	13 59	0 4	24 7	1 49	16 15	3 1	15 23	15 18	4 57		n.a.
M13	16 44	16 16	4 58	22 24	0 31	21 43	1 14	21 58	0 41	23 1	0 50	22 34	0 30	13 58	0 4	24 7	1 49	16 16	3 1	15 23	15 17	5 1		n.a.
T 14	17 1	10 13	4 23	22 21	0 42	22 1	1 16	21 48	0 39	23 3	0 50	22 35	0 30	13 57	0 4	24 7	1 49	16 17	3 1	15 23	15 16	5 4		n.a.
W15	17 19	3 30	3 29	22 17	0 52	22 18	1 17	21 39	0 38	23 5	0 50	22 36	0 30	13 57	0 4	24 7	1 49	16 17	3 2	15 23	15 15	5 7		n.a.
T 16	17 35	3s33	2 21	22 12	1 3	22 35	1 18	21 29	0 37	23 7	0 50	22 37	0 31	13 56	0 4	24 6	1 49	16 18	3 2	15 24	15 14	5 11		n.a.
F 17	17 52	10 28	1 3	22 7	1 14	22 50	1 19	21 19	0 35	23 10	0 50	22 39	0 31	13 55	0 4	24 6	1 49	16 19	3 2	15 24	15 13	5 14		n.a.
S 18	18 8	16 50	0s20	22 0	1 26	23 6	1 21	21 9	0 34	23 12	0 50	22 40	0 31	13 54	0 4	24 6	1 49	16 19	3 2	15 24	15 12	5 18		n.a.
S 19	18 24	22 8	1 41	21 53	1 37	23 20	1 22	20 59	0 33	23 14	0 50	22 41	0 31	13 54	0 4	24 6	1 49	16 20	3 2	15 24	15 11	5 21		n.a.
M20	18 40	25 58	2 53	21 45	1 49	23 34	1 23	20 49	0 31	23 16	0 50	22 43	0 31	13 53	0 4	24 5	1 48	16 21	3 2	15 23	15 10	5 24		n.a.
T 21	18 55	28 1	3 53	21 36	2 0	23 48	1 24	20 38	0 30	23 18	0 50	22 44	0 31	13 52	0 4	24 5	1 48	16 21	3 2	15 23	15 8	5 28		n.a.
W22	19 10	28 12	4 38	21 27	2 12	24 0	1 25	20 28	0 29	23 20	0 51	22 45	0 31	13 51	0 4	24 5	1 48	16 22	3 2	15 22	15 7	5 31		n.a.
T 23	19 25	26 42	5 5	21 18	2 24	24 12	1 26	20 17	0 28	23 22	0 51	22 46	0 31	13 51	0 4	24 5	1 48	16 23	3 2	15 22	15 6	5 34		n.a.
F 24	19 40	23 48	5 16	21 8	2 35	24 23	1 26	20 6	0 26	23 24	0 51	22 48	0 31	13 50	0 4	24 4	1 48	16 23	3 2	15 21	15 5	5 38		n.a.
S 25	19 54	19 50	5 11	20 58	2 46	24 34	1 27	19 54	0 25	23 26	0 51	22 49	0 31	13 49	0 4	24 4	1 48	16 24	3 2	15 21	15 4	5 41		n.a.
S 26	20 8	15 7	4 52	20 47	2 57	24 43	1 28	19 43	0 24	23 28	0 51	22 50	0 31	13 48	0 4	24 4	1 48	16 25	3 3	15 21	15 3	5 44		n.a.
M27	20 21	9 55	4 19	20 37	3 8	24 52	1 28	19 31	0 23	23 30	0 51	22 51	0 31	13 48	0 4	24 4	1 48	16 25	3 3	15 22	15 2	5 48		n.a.
T 28	20 34	4 26	3 37	20 26	3 18	25 0	1 29	19 20	0 21	23 32	0 51	22 53	0 31	13 47	0 4	24 3	1 48	16 26	3 3	15 22	15 1	5 51		n.a.
W29	20 47	1n10	2 45	20 16	3 28	25 8	1 29	19 8	0 20	23 34	0 51	22 54	0 31	13 46	0 4	24 3	1 48	16 26	3 3	15 22	15 0	5 54		n.a.
T 30	21n 0	6n44	1s46	20n 6	3s37	25n14	1n30	18n55	0n19	23n36	0n51	22n55	0n32	13s45	0n 4	24n 3	1n48	16n27	3n 3	15n23	14n59	5n58		n.a.

Julian Day Number = 87445.5, Delta T = 35h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'19, Lahiri = -65°23'19 Julian Calendar 1 June 4474 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4474 BCE

The year -4473 astronomical counting style corresponds to year 4474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 51	2♊10'51	2♉41	19°R 7	21♊13	9♌20	11♊20	8♊52	5°R41	22♋ 6	5♉ 6	10♉28	9♉10	19♈ 1	n.a.	F 1
S 2	16 20 47	3° 9'15	14°37	18♊39	22°27	10° 1	11°33	8°59	5♏39	22° 8	5° 8	10°R28	9° 7	19° 8	n.a.	S 2
S 3	16 24 44	4° 7'42	26°42	18° 5	23°42	10°42	11°46	9° 6	5°37	22° 9	5° 9	10°27	9° 4	19°14	n.a.	S 3
M 4	16 28 40	5° 6'10	8♊57	17°25	24°56	11°23	11°59	9°13	5°35	22°11	5°11	10°25	9° 1	19°21	n.a.	M 4
T 5	16 32 37	6° 4'41	21°24	16°39	26°10	12° 5	12°12	9°21	5°33	22°13	5°12	10°21	8°58	19°27	n.a.	T 5
W 6	16 36 33	7° 3'14	4♋ 3	15°48	27°25	12°46	12°25	9°28	5°31	22°14	5°14	10°17	8°54	19°34	n.a.	W 6
T 7	16 40 30	8° 1'49	16°56	14°53	28°39	13°28	12°39	9°35	5°29	22°16	5°15	10°13	8°51	19°41	n.a.	T 7
F 8	16 44 26	9° 0'26	0♌ 2	13°54	29°53	14°10	12°52	9°43	5°28	22°18	5°17	10° 8	8°48	19°47	n.a.	F 8
S 9	16 48 23	9°59'05	13°22	12°54	1♋ 8	14°51	13° 5	9°50	5°26	22°20	5°18	10° 5	8°45	19°54	n.a.	S 9
S 10	16 52 19	10°57'46	26°56	11°52	2°22	15°33	13°18	9°57	5°24	22°21	5°20	10° 3	8°42	20° 1	n.a.	S 10
M11	16 56 16	11°56'28	10♍45	10°50	3°36	16°15	13°31	10° 5	5°22	22°23	5°21	10°D 2	8°38	20° 7	n.a.	M11
T 12	17 0 13	12°55'13	24°48	9°51	4°50	16°57	13°44	10°12	5°20	22°25	5°22	10° 2	8°35	20°14	n.a.	T 12
W13	17 4 9	13°53'59	9♎ 4	8°54	6° 5	17°39	13°58	10°19	5°19	22°27	5°24	10° 4	8°32	20°21	n.a.	W13
T 14	17 8 6	14°52'48	23°31	8° 3	7°19	18°22	14°11	10°26	5°17	22°29	5°25	10° 5	8°29	20°27	n.a.	T 14
F 15	17 12 2	15°51'38	8♏ 6	7°17	8°33	19° 4	14°24	10°34	5°15	22°31	5°27	10°R 6	8°26	20°34	n.a.	F 15
S 16	17 15 59	16°50'31	22°44	6°39	9°47	19°47	14°37	10°41	5°14	22°32	5°28	10° 5	8°23	20°41	n.a.	S 16
S 17	17 19 55	17°49'26	7♐20	6° 9	11° 2	20°29	14°50	10°48	5°12	22°34	5°29	10° 3	8°19	20°47	n.a.	S 17
M18	17 23 52	18°48'23	21°46	5°48	12°16	21°12	15° 4	10°56	5°11	22°36	5°31	9°59	8°16	20°54	n.a.	M18
T 19	17 27 48	19°47'23	5♑58	5°36	13°30	21°54	15°17	11° 3	5° 9	22°38	5°32	9°53	8°13	21° 1	n.a.	T 19
W20	17 31 45	20°46'24	19°49	5°D34	14°44	22°37	15°30	11°10	5° 8	22°40	5°33	9°46	8°10	21° 7	n.a.	W20
T 21	17 35 41	21°45'29	3♒17	5°42	15°59	23°20	15°43	11°17	5° 6	22°42	5°34	9°40	8° 7	21°14	n.a.	T 21
F 22	17 39 38	22°44'35	16°21	6° 0	17°13	24° 3	15°56	11°25	5° 5	22°44	5°36	9°33	8° 4	21°21	n.a.	F 22
S 23	17 43 34	23°43'44	29° 2	6°27	18°27	24°46	16° 9	11°32	5° 4	22°46	5°37	9°29	8° 0	21°27	n.a.	S 23
S 24	17 47 31	24°42'56	11♓23	7° 4	19°41	25°29	16°22	11°39	5° 2	22°48	5°38	9°26	7°57	21°34	n.a.	S 24
M25	17 51 28	25°42'10	23°28	7°50	20°55	26°13	16°35	11°46	5° 1	22°50	5°39	9°D25	7°54	21°41	n.a.	M25
T 26	17 55 24	26°41'27	5♈23	8°44	22° 9	26°56	16°49	11°53	5° 0	22°52	5°41	9°25	7°51	21°47	n.a.	T 26
W27	17 59 21	27°40'46	17°12	9°45	23°24	27°39	17° 2	12° 0	4°59	22°54	5°42	9°26	7°48	21°54	n.a.	W27
T 28	18 3 17	28°40'08	29° 0	10°53	24°38	28°23	17°15	12° 7	4°57	22°56	5°43	9°28	7°44	22° 1	n.a.	T 28
F 29	18 7 14	29°39'33	10♉53	12° 8	25°52	29° 6	17°28	12°15	4°56	22°59	5°44	9°R28	7°41	22° 7	n.a.	F 29
S 30	18 11 10	0♋39'00	22°55	13°28	27° 6	29°50	17°41	12°22	4°55	23° 1	5°45	9°27	7°38	22°14	n.a.	S 30
S 31	18 15 7	1♋38'29	5♊ 9	14♊52	28♋20	0♍34	17♊54	12♊29	4♏54	23♋ 3	5♉46	9♉24	7♉35	22♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n12	12n 5	0s43	19n56	3s45	25n20	1n30	18n43	0n18	23n38	0n51	22n56	0n32	13s45	0n 4	24n 2	1n48	16n28	3n 3	15n23	14n58	6n 1		n.a.
S 2	21 24	17 3	0n23	19 47	3 52	25 25	1 30	18 31	0 16	23 40	0 51	22 58	0 32	13 44	0 4	24 2	1 48	16 28	3 3	15 23	14 57	6 5		n.a.
S 3	21 35	21 25	1 28	19 38	3 58	25 29	1 31	18 18	0 15	23 42	0 51	22 59	0 32	13 43	0 4	24 2	1 48	16 29	3 3	15 23	14 56	6 8		n.a.
M 4	21 46	24 54	2 30	19 30	4 3	25 33	1 31	18 5	0 14	23 44	0 51	23 0	0 32	13 43	0 4	24 1	1 48	16 30	3 3	15 22	14 55	6 11		n.a.
T 5	21 57	27 17	3 26	19 22	4 6	25 36	1 31	17 52	0 13	23 46	0 51	23 1	0 32	13 42	0 4	24 1	1 48	16 30	3 4	15 21	14 54	6 15		n.a.
W 6	22 7	28 17	4 13	19 15	4 7	25 37	1 31	17 39	0 12	23 48	0 52	23 3	0 32	13 41	0 4	24 1	1 48	16 31	3 4	15 20	14 53	6 18		n.a.
T 7	22 17	27 47	4 47	19 10	4 7	25 39	1 31	17 26	0 10	23 50	0 52	23 4	0 32	13 41	0 4	24 0	1 48	16 32	3 4	15 18	14 52	6 21		n.a.
F 8	22 26	25 44	5 8	19 6	4 4	25 39	1 31	17 12	0 9	23 51	0 52	23 5	0 32	13 40	0 3	24 0	1 48	16 32	3 4	15 17	14 51	6 25		n.a.
S 9	22 36	22 16	5 12	19 2	4 0	25 38	1 30	16 59	0 8	23 53	0 52	23 6	0 32	13 39	0 3	24 0	1 48	16 33	3 4	15 16	14 50	6 28		n.a.
S 10	22 44	17 33	4 59	19 1	3 53	25 37	1 30	16 45	0 7	23 55	0 52	23 7	0 32	13 39	0 3	23 59	1 48	16 33	3 4	15 15	14 49	6 31		n.a.
M11	22 53	11 52	4 29	19 1	3 45	25 35	1 30	16 31	0 6	23 57	0 52	23 9	0 32	13 38	0 3	23 59	1 48	16 34	3 4	15 15	14 48	6 35		n.a.
T 12	23 0	5 30	3 42	19 2	3 34	25 32	1 29	16 17	0 5	23 58	0 52	23 10	0 32	13 38	0 3	23 59	1 48	16 35	3 4	15 15	14 47	6 38		n.a.
W13	23 8	1s14	2 41	19 6	3 22	25 28	1 29	16 2	0 3	24 0	0 52	23 11	0 33	13 37	0 3	23 58	1 48	16 35	3 4	15 16	14 46	6 41		n.a.
T 14	23 15	8 1	1 29	19 11	3 8	25 24	1 28	15 48	0 2	24 2	0 52	23 12	0 33	13 37	0 3	23 58	1 48	16 36	3 5	15 16	14 44	6 45		n.a.
F 15	23 21	14 27	0 11	19 19	2 53	25 19	1 28	15 33	0 1	24 4	0 52	23 13	0 33	13 36	0 3	23 58	1 48	16 36	3 5	15 16	14 43	6 48		n.a.
S 16	23 28	20 5	1s 8	19 29	2 37	25 13	1 27	15 19	0 0	24 5	0 52	23 14	0 33	13 35	0 3	23 57	1 48	16 37	3 5	15 16	14 42	6 51		n.a.
S 17	23 33	24 31	2 23	19 40	2 20	25 6	1 26	15 4	0s 1	24 7	0 53	23 16	0 33	13 35	0 3	23 57	1 48	16 38	3 5	15 15	14 41	6 55		n.a.
M18	23 39	27 19	3 27	19 54	2 2	24 58	1 25	14 49	0 2	24 9	0 53	23 17	0 33	13 34	0 3	23 57	1 48	16 38	3 5	15 14	14 40	6 58		n.a.
T 19	23 44	28 17	4 17	20 10	1 44	24 50	1 24	14 34	0 3	24 10	0 53	23 18	0 33	13 34	0 3	23 56	1 48	16 39	3 5	15 12	14 39	7 1		n.a.
W20	23 48	27 25	4 51	20 27	1 26	24 41	1 23	14 18	0 4	24 12	0 53	23 19	0 33	13 33	0 3	23 56	1 47	16 39	3 5	15 10	14 38	7 5		n.a.
T 21	23 52	24 58	5 7	20 46	1 8	24 31	1 22	14 3	0 5	24 13	0 53	23 20	0 33	13 33	0 3	23 56	1 47	16 40	3 5	15 8	14 37	7 8		n.a.
F 22	23 56	21 15	5 7	21 7	0 50	24 20	1 21	13 47	0 7	24 15	0 53	23 21	0 33	13 32	0 3	23 55	1 47	16 40	3 6	15 6	14 36	7 11		n.a.
S 23	23 59	16 41	4 52	21 28	0 33	24 9	1 20	13 31	0 8	24 16	0 53	23 22	0 33	13 32	0 3	23 55	1 47	16 41	3 6	15 4	14 35	7 15		n.a.
S 24	24 1	11 32	4 23	21 51	0 17	23 57	1 19	13 16	0 9	24 18	0 53	23 23	0 34	13 32	0 3	23 55	1 47	16 41	3 6	15 3	14 34	7 18		n.a.
M25	24 4	6 3	3 43	22 14	0 1	23 44	1 18	13 0	0 10	24 19	0 53	23 25	0 34	13 31	0 3	23 54	1 47	16 42	3 6	15 3	14 33	7 21		n.a.
T 26	24 5	0 27	2 54	22 37	0n13	23 30	1 16	12 43	0 11	24 21	0 53	23 26	0 34	13 31	0 3	23 54	1 47	16 43	3 6	15 3	14 32	7 25		n.a.
W27	24 7	5n 9	1 57	23 0	0 27	23 16	1 15	12 27	0 12	24 22	0 54	23 27	0 34	13 30	0 3	23 53	1 47	16 43	3 6	15 3	14 31	7 28		n.a.
T 28	24 8	10 34	0 56	23 23	0 40	23 1	1 13	12 11	0 13	24 24	0 54	23 28	0 34	13 30	0 3	23 53	1 47	16 44	3 6	15 4	14 30	7 31		n.a.
F 29	24 8	15 39	0n 8	23 45	0 51	22 46	1 12	11 54	0 14	24 25	0 54	23 29	0 34	13 30	0 3	23 53	1 47	16 44	3 6	15 4	14 29	7 35		n.a.
S 30	24 8	20 12	1 12	24 6	1 2	22 29	1 10	11 38	0 15	24 27	0 54	23 30	0 34	13 29	0 3	23 52	1 47	16 45	3 7	15 4	14 28	7 38		n.a.
S 31	24n 7	23n58	2n14	24n26	1n11	22n12	1n 8	11n21	0s16	24n28	0n54	23n31	0n34	13s29	0n 3	23n52	1n47	16n45	3n 7	15n 3	14n27	7n41		n.a.

Julian Day Number = 87475.5, Delta T = 35h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'15, Lahiri = -65°23'15 Julian Calendar 1 July 4474 BCE == Greg. Calendar 27 May 4474 BCE

The year -4473 astronomical counting style corresponds to year 4474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 19 3	2♋38'01	17♊37	16♊21	29♋34	1♍18	18♊ 7	12♊36	4°R53	23♋ 5	5♉47	9°R18	7♉32	22♈27	n.a.	M 1
T 2	18 23 0	3°37'36	0♋22	17°53	0♌48	2° 2	18°20	12°43	4♏53	23° 7	5°48	9♉10	7°29	22°34	n.a.	T 2
W 3	18 26 56	4°37'12	13°24	19°29	2° 2	2°46	18°33	12°50	4°52	23° 9	5°49	9° 1	7°25	22°40	n.a.	W 3
T 4	18 30 53	5°36'51	26°40	21° 7	3°16	3°30	18°46	12°57	4°51	23°11	5°50	8°51	7°22	22°47	n.a.	T 4
F 5	18 34 49	6°36'33	10♌ 9	22°46	4°31	4°14	18°59	13° 4	4°50	23°14	5°51	8°41	7°19	22°54	n.a.	F 5
S 6	18 38 46	7°36'16	23°50	24°28	5°45	4°58	19°11	13°10	4°49	23°16	5°52	8°33	7°16	23° 0	n.a.	S 6
S 7	18 42 42	8°36'01	7♍39	26°10	6°59	5°42	19°24	13°17	4°49	23°18	5°53	8°26	7°13	23° 7	n.a.	S 7
M 8	18 46 39	9°35'48	21°35	27°53	8°13	6°27	19°37	13°24	4°48	23°20	5°54	8°23	7°10	23°14	n.a.	M 8
T 9	18 50 35	10°35'37	5♎37	29°38	9°27	7°11	19°50	13°31	4°48	23°22	5°55	8°D21	7° 6	23°20	n.a.	T 9
W10	18 54 32	11°35'28	19°42	1♋22	10°40	7°56	20° 3	13°38	4°47	23°25	5°56	8°21	7° 3	23°27	n.a.	W10
T 11	18 58 29	12°35'21	3♏52	3° 7	11°54	8°40	20°15	13°44	4°47	23°27	5°57	8°R22	7° 0	23°34	n.a.	T 11
F 12	19 2 25	13°35'16	18° 3	4°51	13° 8	9°25	20°28	13°51	4°46	23°29	5°57	8°22	6°57	23°40	n.a.	F 12
S 13	19 6 22	14°35'13	2♐15	6°36	14°22	10° 9	20°40	13°58	4°46	23°31	5°58	8°19	6°54	23°47	n.a.	S 13
S 14	19 10 18	15°35'11	16°24	8°20	15°36	10°54	20°53	14° 4	4°46	23°33	5°59	8°14	6°50	23°54	n.a.	S 14
M15	19 14 15	16°35'12	0♑27	10° 4	16°50	11°39	21° 6	14°11	4°45	23°36	6° 0	8° 7	6°47	24° 0	n.a.	M15
T 16	19 18 11	17°35'15	14°19	11°48	18° 4	12°24	21°18	14°17	4°45	23°38	6° 0	7°57	6°44	24° 7	n.a.	T 16
W17	19 22 8	18°35'21	27°56	13°32	19°18	13° 9	21°31	14°24	4°45	23°40	6° 1	7°45	6°41	24°14	n.a.	W17
T 18	19 26 4	19°35'28	11♒15	15°15	20°31	13°54	21°43	14°30	4°45	23°42	6° 2	7°33	6°38	24°20	n.a.	T 18
F 19	19 30 1	20°35'37	24°14	16°57	21°45	14°39	21°55	14°37	4°45	23°45	6° 2	7°21	6°35	24°27	n.a.	F 19
S 20	19 33 57	21°35'49	6♓53	18°39	22°59	15°24	22° 8	14°43	4°D45	23°47	6° 3	7°12	6°31	24°34	n.a.	S 20
S 21	19 37 54	22°36'03	19°13	20°20	24°12	16° 9	22°20	14°49	4°45	23°49	6° 4	7° 5	6°28	24°40	n.a.	S 21
M22	19 41 50	23°36'19	1♈19	22° 1	25°26	16°54	22°32	14°56	4°45	23°51	6° 4	7° 0	6°25	24°47	n.a.	M22
T 23	19 45 47	24°36'37	13°13	23°42	26°40	17°39	22°44	15° 2	4°45	23°54	6° 5	6°58	6°22	24°53	n.a.	T 23
W24	19 49 43	25°36'58	25° 2	25°22	27°53	18°25	22°56	15° 8	4°45	23°56	6° 5	6°D57	6°19	25° 0	n.a.	W24
T 25	19 53 40	26°37'21	6♉50	27° 1	29° 7	19°10	23° 8	15°14	4°45	23°58	6° 6	6°R57	6°15	25° 7	n.a.	T 25
F 26	19 57 37	27°37'47	18°43	28°40	0♍21	19°55	23°20	15°20	4°46	24° 0	6° 6	6°57	6°12	25°13	n.a.	F 26
S 27	20 1 33	28°38'14	0♊47	0♌18	1°34	20°41	23°32	15°26	4°46	24° 3	6° 7	6°55	6° 9	25°20	n.a.	S 27
S 28	20 5 30	29°38'44	13° 7	1°56	2°48	21°26	23°44	15°32	4°47	24° 5	6° 7	6°50	6° 6	25°27	n.a.	S 28
M29	20 9 26	0♌39'16	25°45	3°33	4° 1	22°12	23°56	15°38	4°47	24° 7	6° 7	6°43	6° 3	25°33	n.a.	M29
T 30	20 13 23	1°39'50	8♋44	5°10	5°15	22°58	24° 8	15°44	4°47	24° 9	6° 8	6°33	6° 0	25°40	n.a.	T 30
W31	20 17 19	2♌40'26	22♋ 4	6♌47	6♍28	23♍43	24♊19	15♊49	4♏48	24♋12	6♉ 8	6♉21	5♉56	25♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	26n42	3n10	24n44	1n20	21n55	1n 6	11n 4	0s17	24n29	0n54	23n32	0n34	13s29	0n 3	23n51	1n47	16n46	3n 7	15n 1	14n25	7n45		n.a.
T 2	24 5	28 6	3 58	25 1	1 27	21 37	1 5	10 47	0 18	24 31	0 54	23 33	0 34	13 28	0 3	23 51	1 47	16 46	3 7	14 58	14 24	7 48		n.a.
W 3	24 3	28 0	4 35	25 15	1 33	21 18	1 3	10 30	0 19	24 32	0 54	23 34	0 35	13 28	0 3	23 51	1 47	16 47	3 7	14 55	14 23	7 51		n.a.
T 4	24 1	26 18	4 58	25 28	1 39	20 58	1 1	10 13	0 20	24 33	0 55	23 35	0 35	13 28	0 3	23 50	1 47	16 47	3 7	14 52	14 22	7 55		n.a.
F 5	23 58	23 5	5 4	25 39	1 43	20 38	0 59	9 55	0 21	24 34	0 55	23 36	0 35	13 28	0 3	23 50	1 47	16 48	3 7	14 48	14 21	7 58		n.a.
S 6	23 54	18 34	4 54	25 48	1 47	20 18	0 57	9 38	0 22	24 36	0 55	23 37	0 35	13 27	0 3	23 50	1 47	16 48	3 8	14 46	14 20	8 1		n.a.
S 7	23 51	13 2	4 26	25 55	1 50	19 57	0 54	9 20	0 23	24 37	0 55	23 38	0 35	13 27	0 3	23 49	1 47	16 48	3 8	14 44	14 19	8 5		n.a.
M 8	23 46	6 49	3 43	25 59	1 52	19 35	0 52	9 2	0 24	24 38	0 55	23 39	0 35	13 27	0 3	23 49	1 47	16 49	3 8	14 42	14 18	8 8		n.a.
T 9	23 42	0 14	2 45	26 2	1 53	19 13	0 50	8 45	0 25	24 39	0 55	23 40	0 35	13 27	0 3	23 48	1 47	16 49	3 8	14 42	14 17	8 11		n.a.
W10	23 37	6s25	1 38	26 2	1 54	18 50	0 48	8 27	0 25	24 40	0 55	23 41	0 35	13 27	0 3	23 48	1 47	16 50	3 8	14 42	14 16	8 15		n.a.
T 11	23 31	12 48	0 24	26 0	1 54	18 27	0 45	8 9	0 26	24 41	0 56	23 42	0 35	13 26	0 3	23 48	1 47	16 50	3 8	14 42	14 15	8 18		n.a.
F 12	23 25	18 32	0s51	25 56	1 54	18 3	0 43	7 51	0 27	24 43	0 56	23 43	0 35	13 26	0 3	23 47	1 47	16 51	3 8	14 42	14 14	8 21		n.a.
S 13	23 19	23 14	2 3	25 51	1 53	17 38	0 41	7 33	0 28	24 44	0 56	23 44	0 36	13 26	0 3	23 47	1 47	16 51	3 9	14 41	14 13	8 25		n.a.
S 14	23 12	26 32	3 8	25 43	1 51	17 14	0 38	7 15	0 29	24 45	0 56	23 45	0 36	13 26	0 3	23 46	1 47	16 51	3 9	14 40	14 12	8 28		n.a.
M15	23 4	28 8	4 0	25 33	1 49	16 48	0 35	6 56	0 30	24 46	0 56	23 46	0 36	13 26	0 3	23 46	1 47	16 52	3 9	14 37	14 10	8 31		n.a.
T 16	22 56	27 55	4 37	25 22	1 47	16 23	0 33	6 38	0 31	24 47	0 56	23 47	0 36	13 26	0 3	23 46	1 47	16 52	3 9	14 34	14 9	8 34		n.a.
W17	22 48	26 1	4 57	25 9	1 44	15 57	0 30	6 19	0 32	24 48	0 56	23 47	0 36	13 26	0 3	23 45	1 47	16 53	3 9	14 30	14 8	8 38		n.a.
T 18	22 39	22 42	5 1	24 54	1 41	15 30	0 28	6 1	0 33	24 49	0 57	23 48	0 36	13 26	0 3	23 45	1 47	16 53	3 9	14 26	14 7	8 41		n.a.
F 19	22 30	18 21	4 49	24 38	1 37	15 3	0 25	5 42	0 33	24 50	0 57	23 49	0 36	13 26	0 3	23 44	1 47	16 53	3 10	14 22	14 6	8 44		n.a.
S 20	22 21	13 17	4 23	24 20	1 34	14 36	0 22	5 24	0 34	24 51	0 57	23 50	0 36	13 26	0 3	23 44	1 47	16 54	3 10	14 19	14 5	8 48		n.a.
S 21	22 11	7 48	3 45	24 1	1 30	14 8	0 19	5 5	0 35	24 51	0 57	23 51	0 37	13 26	0 3	23 44	1 47	16 54	3 10	14 16	14 4	8 51		n.a.
M22	22 0	2 9	2 57	23 41	1 25	13 40	0 16	4 46	0 36	24 52	0 57	23 52	0 37	13 26	0 3	23 43	1 47	16 54	3 10	14 15	14 3	8 54		n.a.
T 23	21 49	3n30	2 2	23 19	1 20	13 12	0 14	4 27	0 37	24 53	0 57	23 53	0 37	13 26	0 3	23 43	1 47	16 55	3 10	14 14	14 2	8 58		n.a.
W24	21 38	9 0	1 3	22 55	1 16	12 43	0 11	4 8	0 38	24 54	0 58	23 53	0 37	13 26	0 3	23 42	1 47	16 55	3 10	14 14	14 1	9 1		n.a.
T 25	21 26	14 11	0 1	22 31	1 11	12 14	0 8	3 49	0 38	24 55	0 58	23 54	0 37	13 26	0 3	23 42	1 47	16 55	3 10	14 14	14 0	9 4		n.a.
F 26	21 14	18 53	1n 2	22 5	1 5	11 45	0 5	3 30	0 39	24 56	0 58	23 55	0 37	13 26	0 3	23 42	1 47	16 56	3 11	14 14	13 59	9 7		n.a.
S 27	21 2	22 54	2 3	21 39	1 0	11 15	0 2	3 11	0 40	24 57	0 58	23 56	0 37	13 26	0 3	23 41	1 47	16 56	3 11	14 13	13 58	9 11		n.a.
S 28	20 49	25 59	2 59	21 11	0 54	10 45	0s 1	2 52	0 41	24 57	0 58	23 57	0 37	13 27	0 3	23 41	1 47	16 56	3 11	14 12	13 56	9 14		n.a.
M29	20 36	27 51	3 48	20 43	0 49	10 15	0 4	2 33	0 42	24 58	0 59	23 57	0 37	13 27	0 3	23 40	1 47	16 56	3 11	14 9	13 55	9 17		n.a.
T 30	20 22	28 16	4 26	20 13	0 43	9 45	0 7	2 14	0 42	24 59	0 59	23 58	0 38	13 27	0 3	23 40	1 47	16 57	3 11	14 6	13 54	9 21		n.a.
W31	20n 8	27n 3	4n51	19n43	0n37	9n14	0s10	1n54	0s43	24n59	0n59	23n59	0n38	13s27	0n 3	23n40	1n47	16n57	3n11	14n 2	13n53	9n24		n.a.

Julian Day Number = 87506.5, Delta T = 35h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'11, Lahiri = -65°23'11 Julian Calendar 1 Aug. 4474 BCE == Greg. Calendar 27 June 4474 BCE

The year -4473 astronomical counting style corresponds to year 4474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 16	3♌41'04	5♌44	8♌23	7♍42	24♍29	24♊31	15♊55	4♏49	24♋14	6♉ 8	6°R 8	5♉53	25♈53	n.a.	T 1
F 2	20 25 12	4°41'44	19°41	9°58	8°55	25°15	24°43	16° 1	4°49	24°16	6° 9	5♉55	5°50	26° 0	n.a.	F 2
S 3	20 29 9	5°42'25	3♍49	11°34	10° 8	26° 1	24°54	16° 6	4°50	24°18	6° 9	5°44	5°47	26° 7	n.a.	S 3
S 4	20 33 5	6°43'08	18° 3	13° 8	11°22	26°46	25° 6	16°12	4°51	24°21	6° 9	5°35	5°44	26°13	n.a.	S 4
M 5	20 37 2	7°43'52	2♎19	14°43	12°35	27°32	25°17	16°17	4°52	24°23	6° 9	5°30	5°41	26°20	n.a.	M 5
T 6	20 40 58	8°44'38	16°33	16°17	13°48	28°18	25°28	16°23	4°52	24°25	6° 9	5°27	5°37	26°27	n.a.	T 6
W 7	20 44 55	9°45'26	0♏42	17°51	15° 1	29° 4	25°39	16°28	4°53	24°27	6°10	5°26	5°34	26°33	n.a.	W 7
T 8	20 48 52	10°46'14	14°46	19°24	16°14	29°50	25°50	16°33	4°54	24°29	6°10	5°26	5°31	26°40	n.a.	T 8
F 9	20 52 48	11°47'04	28°44	20°57	17°28	0♎36	26° 1	16°38	4°55	24°32	6°10	5°25	5°28	26°47	n.a.	F 9
S 10	20 56 45	12°47'56	12♐35	22°30	18°41	1°22	26°12	16°43	4°56	24°34	6°10	5°23	5°25	26°53	n.a.	S 10
S 11	21 0 41	13°48'48	26°20	24° 2	19°54	2° 9	26°23	16°48	4°58	24°36	6°10	5°17	5°21	27° 0	n.a.	S 11
M12	21 4 38	14°49'42	9♑56	25°35	21° 7	2°55	26°34	16°53	4°59	24°38	6°R10	5° 9	5°18	27° 6	n.a.	M12
T 13	21 8 34	15°50'38	23°22	27° 7	22°20	3°41	26°45	16°58	5° 0	24°40	6°10	4°58	5°15	27°13	n.a.	T 13
W14	21 12 31	16°51'34	6♒37	28°38	23°33	4°27	26°55	17° 3	5° 1	24°42	6°10	4°45	5°12	27°20	n.a.	W14
T 15	21 16 27	17°52'32	19°37	0♍10	24°46	5°13	27° 6	17° 8	5° 3	24°44	6°10	4°32	5° 9	27°26	n.a.	T 15
F 16	21 20 24	18°53'32	2♓23	1°41	25°58	6° 0	27°16	17°12	5° 4	24°47	6°10	4°19	5° 6	27°33	n.a.	F 16
S 17	21 24 20	19°54'32	14°53	3°11	27°11	6°46	27°27	17°17	5° 5	24°49	6° 9	4° 8	5° 2	27°40	n.a.	S 17
S 18	21 28 17	20°55'34	27° 8	4°42	28°24	7°32	27°37	17°22	5° 7	24°51	6° 9	4° 0	4°59	27°46	n.a.	S 18
M19	21 32 14	21°56'38	9♈10	6°12	29°37	8°19	27°47	17°26	5° 8	24°53	6° 9	3°54	4°56	27°53	n.a.	M19
T 20	21 36 10	22°57'43	21° 3	7°42	0♎49	9° 5	27°57	17°30	5°10	24°55	6° 9	3°51	4°53	28° 0	n.a.	T 20
W21	21 40 7	23°58'50	2♉51	9°11	2° 2	9°51	28° 7	17°35	5°11	24°57	6° 9	3°D50	4°50	28° 6	n.a.	W21
T 22	21 44 3	24°59'58	14°38	10°40	3°14	10°38	28°17	17°39	5°13	24°59	6° 8	3°51	4°47	28°13	n.a.	T 22
F 23	21 48 0	26° 1'07	26°30	12° 8	4°27	11°24	28°26	17°43	5°15	25° 1	6° 8	3°R51	4°43	28°20	n.a.	F 23
S 24	21 51 56	27° 2'18	8♊33	13°36	5°39	12°11	28°36	17°47	5°17	25° 3	6° 8	3°50	4°40	28°26	n.a.	S 24
S 25	21 55 53	28° 3'30	20°52	15° 4	6°52	12°57	28°46	17°51	5°18	25° 5	6° 7	3°48	4°37	28°33	n.a.	S 25
M26	21 59 49	29° 4'44	3♋31	16°30	8° 4	13°44	28°55	17°55	5°20	25° 7	6° 7	3°42	4°34	28°40	n.a.	M26
T 27	22 3 46	0♍ 5'59	16°35	17°56	9°16	14°30	29° 4	17°58	5°22	25° 9	6° 7	3°35	4°31	28°46	n.a.	T 27
W28	22 7 43	1° 7'15	0♌ 4	19°21	10°28	15°17	29°14	18° 2	5°24	25°11	6° 6	3°25	4°27	28°53	n.a.	W28
T 29	22 11 39	2° 8'32	13°59	20°45	11°41	16° 3	29°23	18° 6	5°26	25°13	6° 6	3°15	4°24	28°59	n.a.	T 29
F 30	22 15 36	3♍ 9'50	28♌15	22♍ 8	12♎53	16♎50	29♊32	18♊ 9	5♏28	25♋14	6♉ 5	3♉ 4	4♉21	29♈ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n53	24n13	5n 0	19n11	0n31	8n43	0s14	1n35	0s44	25n 0	0n59	24n 0	0n38	13s27	0n 3	23n39	1n47	16n57	3n12	13n57	13n52	9n27		n.a.
F 2	19 39	19 56	4 51	18 39	0 24	8 12	0 17	1 16	0 44	25 1	0 59	24 0	0 38	13 28	0 3	23 39	1 47	16 57	3 12	13 53	13 51	9 31		n.a.
S 3	19 23	14 29	4 25	18 7	0 18	7 41	0 20	0 57	0 45	25 2	0 59	24 1	0 38	13 28	0 3	23 38	1 47	16 58	3 12	13 49	13 50	9 34		n.a.
S 4	19 8	8 15	3 42	17 33	0 12	7 9	0 23	0 37	0 46	25 2	1 0	24 2	0 38	13 28	0 3	23 38	1 47	16 58	3 12	13 46	13 49	9 37		n.a.
M 5	18 52	1 34	2 45	16 59	0 6	6 38	0 26	0 18	0 47	25 3	1 0	24 3	0 38	13 28	0 3	23 38	1 47	16 58	3 12	13 44	13 48	9 40		n.a.
T 6	18 36	5s11	1 38	16 24	0s 1	6 6	0 29	0s 2	0 47	25 3	1 0	24 3	0 39	13 29	0 3	23 37	1 48	16 58	3 12	13 43	13 47	9 44		n.a.
W 7	18 19	11 40	0 25	15 49	0 7	5 34	0 32	0 21	0 48	25 4	1 0	24 4	0 39	13 29	0 3	23 37	1 48	16 59	3 12	13 43	13 46	9 47		n.a.
T 8	18 2	17 31	0s49	15 13	0 14	5 2	0 36	0 40	0 49	25 5	1 0	24 5	0 39	13 29	0 3	23 37	1 48	16 59	3 13	13 43	13 45	9 50		n.a.
F 9	17 45	22 24	2 0	14 37	0 20	4 30	0 39	1 0	0 49	25 5	1 1	24 5	0 39	13 30	0 3	23 36	1 48	16 59	3 13	13 43	13 43	9 53		n.a.
S 10	17 27	25 59	3 3	14 0	0 27	3 58	0 42	1 19	0 50	25 6	1 1	24 6	0 39	13 30	0 3	23 36	1 48	16 59	3 13	13 42	13 42	9 57		n.a.
S 11	17 10	27 59	3 54	13 22	0 33	3 25	0 45	1 39	0 51	25 6	1 1	24 7	0 39	13 31	0 3	23 35	1 48	16 59	3 13	13 40	13 41	10 0		n.a.
M12	16 51	28 17	4 32	12 45	0 40	2 53	0 48	1 58	0 51	25 7	1 1	24 7	0 39	13 31	0 3	23 35	1 48	16 59	3 13	13 37	13 40	10 3		n.a.
T 13	16 33	26 52	4 54	12 7	0 46	2 21	0 52	2 18	0 52	25 7	1 1	24 8	0 39	13 31	0 3	23 35	1 48	17 0	3 13	13 33	13 39	10 7		n.a.
W14	16 14	23 59	5 0	11 28	0 52	1 48	0 55	2 37	0 53	25 8	1 2	24 9	0 40	13 32	0 3	23 34	1 48	17 0	3 14	13 29	13 38	10 10		n.a.
T 15	15 55	19 56	4 50	10 50	0 59	1 16	0 58	2 57	0 53	25 8	1 2	24 9	0 40	13 32	0 3	23 34	1 48	17 0	3 14	13 24	13 37	10 13		n.a.
F 16	15 36	15 2	4 26	10 11	1 5	0 43	1 1	3 16	0 54	25 9	1 2	24 10	0 40	13 33	0 3	23 34	1 48	17 0	3 14	13 20	13 36	10 16		n.a.
S 17	15 16	9 37	3 49	9 32	1 11	0 10	1 4	3 35	0 54	25 9	1 2	24 10	0 40	13 33	0 3	23 33	1 48	17 0	3 14	13 16	13 35	10 20		n.a.
S 18	14 56	3 56	3 2	8 53	1 17	0s22	1 7	3 55	0 55	25 9	1 3	24 11	0 40	13 34	0 3	23 33	1 48	17 0	3 14	13 13	13 34	10 23		n.a.
M19	14 36	1n48	2 7	8 13	1 23	0 55	1 10	4 14	0 56	25 10	1 3	24 12	0 40	13 34	0 3	23 33	1 48	17 0	3 14	13 11	13 33	10 26		n.a.
T 20	14 15	7 25	1 7	7 34	1 28	1 27	1 13	4 33	0 56	25 10	1 3	24 12	0 40	13 35	0 3	23 32	1 48	17 0	3 15	13 10	13 31	10 29		n.a.
W21	13 55	12 44	0 5	6 55	1 34	2 0	1 16	4 53	0 57	25 11	1 3	24 13	0 41	13 35	0 3	23 32	1 48	17 0	3 15	13 10	13 30	10 33		n.a.
T 22	13 34	17 36	0n57	6 15	1 40	2 32	1 19	5 12	0 57	25 11	1 4	24 13	0 41	13 36	0 3	23 32	1 48	17 0	3 15	13 10	13 29	10 36		n.a.
F 23	13 13	21 50	1 58	5 36	1 45	3 4	1 22	5 31	0 58	25 11	1 4	24 14	0 41	13 37	0 3	23 31	1 48	17 0	3 15	13 10	13 28	10 39		n.a.
S 24	12 51	25 14	2 54	4 57	1 50	3 37	1 25	5 50	0 58	25 12	1 4	24 14	0 41	13 37	0 3	23 31	1 48	17 0	3 15	13 10	13 27	10 42		n.a.
S 25	12 30	27 31	3 43	4 18	1 55	4 9	1 28	6 9	0 59	25 12	1 4	24 15	0 41	13 38	0 3	23 31	1 48	17 0	3 15	13 9	13 26	10 46		n.a.
M26	12 8	28 28	4 23	3 39	1 59	4 41	1 31	6 29	0 59	25 12	1 5	24 15	0 41	13 39	0 2	23 30	1 48	17 0	3 15	13 7	13 25	10 49		n.a.
T 27	11 46	27 53	4 51	3 1	2 3	5 13	1 34	6 48	1 0	25 13	1 5	24 16	0 42	13 39	0 2	23 30	1 48	17 0	3 16	13 4	13 24	10 52		n.a.
W28	11 23	25 39	5 3	2 23	2 7	5 44	1 37	7 7	1 0	25 13	1 5	24 16	0 42	13 40	0 2	23 30	1 48	17 0	3 16	13 1	13 23	10 55		n.a.
T 29	11 1	21 51	4 59	1 46	2 11	6 16	1 40	7 26	1 1	25 13	1 5	24 17	0 42	13 41	0 2	23 29	1 48	17 0	3 16	12 57	13 22	10 59		n.a.
F 30	10n38	16n42	4n35	1n10	2s14	6s48	1s42	7s44	1s 1	25n14	1n 6	24n17	0n42	13s41	0n 2	23n29	1n48	17n 0	3n16	12n54	13n20	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 87537.5, Delta T = 35h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'07, Lahiri = -65°23'07 Julian Calendar 1 Sept. 4474 BCE == Greg. Calendar 28 July 4474 BCE

The year -4473 astronomical counting style corresponds to year 4474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 32	4♍11'08	12♍48	23♍30	14♎ 5	17♎36	29♊40	18♊12	5♏30	25♋16	6°R 5	2°R55	4♉18	29♈13	n.a.	S 1
S 2	22 23 29	5°12'28	27°30	24°49	15°17	18°23	29°49	18°16	5°32	25°18	6♉ 4	2♉48	4°15	29°19	n.a.	S 2
M 3	22 27 25	6°13'48	12♎13	26° 7	16°29	19°10	29°58	18°19	5°34	25°20	6° 4	2°44	4°12	29°26	n.a.	M 3
T 4	22 31 22	7°15'08	26°50	27°23	17°40	19°56	0♋ 6	18°22	5°36	25°22	6° 3	2°D42	4° 8	29°33	n.a.	T 4
W 5	22 35 18	8°16'29	11♏18	28°37	18°52	20°43	0°14	18°25	5°39	25°24	6° 3	2°42	4° 5	29°39	n.a.	W 5
T 6	22 39 15	9°17'51	25°31	29°47	20° 4	21°30	0°23	18°28	5°41	25°25	6° 2	2°43	4° 2	29°46	n.a.	T 6
F 7	22 43 12	10°19'13	9♐30	0♎54	21°15	22°16	0°31	18°31	5°43	25°27	6° 1	2°R44	3°59	29°53	n.a.	F 7
S 8	22 47 8	11°20'35	23°14	1°57	22°27	23° 3	0°39	18°33	5°46	25°29	6° 1	2°43	3°56	29°59	n.a.	S 8
S 9	22 51 5	12°21'57	6♑44	2°56	23°38	23°50	0°46	18°36	5°48	25°30	6° 0	2°40	3°53	0♉ 6	n.a.	S 9
M10	22 55 1	13°23'19	20° 0	3°50	24°50	24°36	0°54	18°39	5°50	25°32	5°59	2°35	3°49	0°13	n.a.	M10
T 11	22 58 58	14°24'42	3♒ 4	4°38	26° 1	25°23	1° 2	18°41	5°53	25°34	5°58	2°28	3°46	0°19	n.a.	T 11
W12	23 2 54	15°26'05	15°55	5°19	27°12	26°10	1° 9	18°43	5°55	25°35	5°58	2°19	3°43	0°26	n.a.	W12
T 13	23 6 51	16°27'28	28°35	5°53	28°23	26°57	1°16	18°45	5°58	25°37	5°57	2°10	3°40	0°33	n.a.	T 13
F 14	23 10 48	17°28'51	11♓ 2	6°18	29°34	27°43	1°23	18°48	6° 0	25°39	5°56	2° 2	3°37	0°39	n.a.	F 14
S 15	23 14 44	18°30'14	23°18	6°34	0♏45	28°30	1°30	18°50	6° 3	25°40	5°55	1°54	3°33	0°46	n.a.	S 15
S 16	23 18 41	19°31'38	5♈24	6°R40	1°56	29°17	1°37	18°52	6° 6	25°42	5°54	1°49	3°30	0°52	n.a.	S 16
M17	23 22 37	20°33'01	17°21	6°35	3° 7	0♏ 3	1°44	18°53	6° 8	25°43	5°54	1°46	3°27	0°59	n.a.	M17
T 18	23 26 34	21°34'25	29°11	6°19	4°17	0°50	1°51	18°55	6°11	25°45	5°53	1°D44	3°24	1° 6	n.a.	T 18
W19	23 30 30	22°35'50	10♉58	5°51	5°28	1°37	1°57	18°57	6°14	25°46	5°52	1°45	3°21	1°12	n.a.	W19
T 20	23 34 27	23°37'14	22°45	5°12	6°38	2°23	2° 3	18°58	6°17	25°47	5°51	1°46	3°18	1°19	n.a.	T 20
F 21	23 38 24	24°38'39	4♊36	4°21	7°49	3°10	2° 9	19° 0	6°19	25°49	5°50	1°48	3°14	1°26	n.a.	F 21
S 22	23 42 20	25°40'04	16°37	3°20	8°59	3°57	2°15	19° 1	6°22	25°50	5°49	1°50	3°11	1°32	n.a.	S 22
S 23	23 46 17	26°41'29	28°53	2°11	10° 9	4°43	2°21	19° 2	6°25	25°51	5°48	1°R50	3° 8	1°39	n.a.	S 23
M24	23 50 13	27°42'55	11♋28	0°55	11°19	5°30	2°26	19° 3	6°28	25°53	5°47	1°49	3° 5	1°46	n.a.	M24
T 25	23 54 10	28°44'20	24°27	29♍34	12°28	6°17	2°32	19° 4	6°31	25°54	5°46	1°46	3° 2	1°52	n.a.	T 25
W26	23 58 7	29°45'46	7♌53	28°13	13°38	7° 3	2°37	19° 5	6°34	25°55	5°45	1°42	2°58	1°59	n.a.	W26
T 27	0 2 3	0♎47'11	21°47	26°53	14°48	7°50	2°42	19° 6	6°37	25°57	5°44	1°38	2°55	2° 6	n.a.	T 27
F 28	0 6 0	1°48'36	6♍ 8	25°36	15°57	8°37	2°47	19° 6	6°40	25°58	5°43	1°33	2°52	2°12	n.a.	F 28
S 29	0 9 56	2°50'01	20°51	24°26	17° 6	9°23	2°52	19° 7	6°43	25°59	5°42	1°29	2°49	2°19	n.a.	S 29
S 30	0 13 53	3°51'26	5♎50	23°24	18°15	10°10	2°57	19° 7	6°46	26° 0	5°41	1°25	2°46	2°25	n.a.	S 30
M31	0 17 49	4♎52'50	20♎55	22♍30	19♏24	10♏57	3♋ 1	19♊ 8	6♏49	26♋ 1	5♉39	1♉24	2♉43	2♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n15	10n32	3n54	0n34	2s17	7s19	1s45	8s 3	1s 2	25n14	1n 6	24n18	0n42	13s42	0n 2	23n29	1n48	17n 0	3n16	12n50	13n19	11n 5		n.a.
S 2	9 52	3 43	2 57	0s 0	2 19	7 50	1 48	8 22	1 2	25 14	1 6	24 18	0 42	13 43	0 2	23 28	1 48	17 0	3 16	12 48	13 18	11 8		n.a.
M 3	9 29	3s19	1 48	0 33	2 21	8 21	1 50	8 41	1 3	25 15	1 6	24 19	0 42	13 43	0 2	23 28	1 49	17 0	3 17	12 46	13 17	11 12		n.a.
T 4	9 6	10 9	0 31	1 5	2 22	8 52	1 53	8 59	1 3	25 15	1 7	24 19	0 43	13 44	0 2	23 28	1 49	17 0	3 17	12 46	13 16	11 15		n.a.
W 5	8 42	16 23	0s46	1 36	2 22	9 22	1 55	9 18	1 4	25 15	1 7	24 20	0 43	13 45	0 2	23 27	1 49	17 0	3 17	12 46	13 15	11 18		n.a.
T 6	8 19	21 38	1 59	2 4	2 22	9 52	1 58	9 36	1 4	25 15	1 7	24 20	0 43	13 46	0 2	23 27	1 49	17 0	3 17	12 46	13 14	11 21		n.a.
F 7	7 55	25 34	3 4	2 31	2 21	10 22	2 0	9 55	1 5	25 16	1 7	24 20	0 43	13 47	0 2	23 27	1 49	17 0	3 17	12 46	13 13	11 25		n.a.
S 8	7 31	27 55	3 58	2 55	2 19	10 52	2 3	10 13	1 5	25 16	1 8	24 21	0 43	13 47	0 2	23 27	1 49	17 0	3 17	12 46	13 12	11 28		n.a.
S 9	7 7	28 34	4 37	3 17	2 17	11 22	2 5	10 31	1 5	25 16	1 8	24 21	0 43	13 48	0 2	23 26	1 49	17 0	3 17	12 45	13 11	11 31		n.a.
M10	6 43	27 32	5 0	3 35	2 13	11 51	2 7	10 49	1 6	25 16	1 8	24 22	0 44	13 49	0 2	23 26	1 49	17 0	3 18	12 43	13 9	11 34		n.a.
T 11	6 18	25 1	5 7	3 50	2 8	12 20	2 9	11 7	1 6	25 16	1 9	24 22	0 44	13 50	0 2	23 26	1 49	17 0	3 18	12 41	13 8	11 37		n.a.
W12	5 54	21 16	4 59	4 1	2 2	12 48	2 11	11 25	1 6	25 17	1 9	24 22	0 44	13 51	0 2	23 26	1 49	16 59	3 18	12 38	13 7	11 41		n.a.
T 13	5 30	16 36	4 36	4 8	1 54	13 16	2 13	11 43	1 7	25 17	1 9	24 23	0 44	13 52	0 2	23 25	1 49	16 59	3 18	12 35	13 6	11 44		n.a.
F 14	5 5	11 19	4 0	4 10	1 45	13 44	2 15	12 0	1 7	25 17	1 9	24 23	0 44	13 52	0 2	23 25	1 49	16 59	3 18	12 32	13 5	11 47		n.a.
S 15	4 40	5 40	3 13	4 8	1 35	14 12	2 17	12 18	1 8	25 17	1 10	24 23	0 44	13 53	0 2	23 25	1 49	16 59	3 18	12 29	13 4	11 50		n.a.
S 16	4 16	0n 6	2 18	3 59	1 23	14 39	2 18	12 35	1 8	25 18	1 10	24 24	0 45	13 54	0 2	23 25	1 49	16 59	3 18	12 27	13 3	11 54		n.a.
M17	3 51	5 49	1 17	3 45	1 9	15 6	2 20	12 53	1 8	25 18	1 10	24 24	0 45	13 55	0 2	23 24	1 49	16 59	3 19	12 26	13 2	11 57		n.a.
T 18	3 26	11 17	0 14	3 24	0 54	15 32	2 22	13 10	1 9	25 18	1 11	24 24	0 45	13 56	0 2	23 24	1 49	16 59	3 19	12 25	13 1	12 0		n.a.
W19	3 1	16 20	0n50	2 58	0 38	15 58	2 23	13 27	1 9	25 18	1 11	24 25	0 45	13 57	0 2	23 24	1 49	16 58	3 19	12 26	12 59	12 3		n.a.
T 20	2 36	20 48	1 52	2 25	0 20	16 23	2 25	13 44	1 9	25 18	1 11	24 25	0 45	13 58	0 2	23 24	1 49	16 58	3 19	12 26	12 58	12 6		n.a.
F 21	2 11	24 27	2 50	1 47	0 1	16 48	2 26	14 1	1 9	25 19	1 11	24 25	0 45	13 59	0 2	23 23	1 50	16 58	3 19	12 27	12 57	12 10		n.a.
S 22	1 46	27 6	3 41	1 4	0n19	17 13	2 27	14 17	1 10	25 19	1 12	24 25	0 46	14 0	0 2	23 23	1 50	16 58	3 19	12 27	12 56	12 13		n.a.
S 23	1 21	28 31	4 23	0 17	0 40	17 37	2 28	14 34	1 10	25 19	1 12	24 26	0 46	14 1	0 2	23 23	1 50	16 58	3 19	12 27	12 55	12 16		n.a.
M24	0 56	28 30	4 53	0n32	1 0	18 1	2 29	14 50	1 10	25 19	1 12	24 26	0 46	14 2	0 2	23 23	1 50	16 57	3 19	12 27	12 54	12 19		n.a.
T 25	0 31	26 56	5 10	1 23	1 20	18 24	2 30	15 6	1 11	25 19	1 13	24 26	0 46	14 3	0 2	23 23	1 50	16 57	3 20	12 26	12 53	12 22		n.a.
W26	0 6	23 49	5 11	2 14	1 38	18 47	2 31	15 23	1 11	25 20	1 13	24 26	0 46	14 4	0 2	23 22	1 50	16 57	3 20	12 25	12 52	12 26		n.a.
T 27	0s19	19 16	4 54	3 2	1 56	19 9	2 32	15 39	1 11	25 20	1 13	24 27	0 46	14 5	0 2	23 22	1 50	16 57	3 20	12 23	12 50	12 29		n.a.
F 28	0 44	13 30	4 18	3 48	2 11	19 31	2 32	15 54	1 11	25 20	1 14	24 27	0 47	14 6	0 2	23 22	1 50	16 56	3 20	12 21	12 49	12 32		n.a.
S 29	1 10	6 50	3 24	4 29	2 25	19 52	2 33	16 10	1 11	25 20	1 14	24 27	0 47	14 7	0 2	23 22	1 50	16 56	3 20	12 20	12 48	12 35		n.a.
S 30	1 35	0s19	2 16	5 5	2 37	20 13	2 33	16 25	1 12	25 20	1 14	24 27	0 47	14 8	0 2	23 22	1 50	16 56	3 20	12 19	12 47	12 38		n.a.
M31	2s 0	7s31	0n57	5n35	2n46	20s33	2s33	16s41	1s12	25n21	1n15	24n28	0n47	14s 9	0n 2	23n22	1n50	16n56	3n20	12n18	12n46	12n41		n.a.

Julian Day Number = 87567.5, Delta T = 35h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°30'03, Lahiri = -65°23'03 Julian Calendar 1 Oct. 4474 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4474 BCE

The year -4473 astronomical counting style corresponds to year 4474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 46	5♎54'14	5♏58	21°R46	20♏33	11♏43	3♋ 5	19♊ 8	6♏52	26♋ 2	5°R38	1°D23	2♉39	2♉39	n.a.	T 1
W 2	0 25 43	6°55'37	20°49	21♍12	21°42	12°30	3° 9	19°R 8	6°55	26° 3	5♉37	1♉24	2°36	2°45	n.a.	W 2
T 3	0 29 39	7°56'59	5♐23	20°49	22°50	13°16	3°13	19° 8	6°58	26° 4	5°36	1°26	2°33	2°52	n.a.	T 3
F 4	0 33 36	8°58'20	19°37	20°35	23°59	14° 3	3°17	19° 8	7° 2	26° 5	5°35	1°27	2°30	2°59	n.a.	F 4
S 5	0 37 32	9°59'41	3♑28	20°D30	25° 7	14°50	3°21	19° 8	7° 5	26° 6	5°34	1°28	2°27	3° 5	n.a.	S 5
S 6	0 41 29	11° 1'00	16°57	20°35	26°15	15°36	3°24	19° 7	7° 8	26° 7	5°32	1°R28	2°24	3°12	n.a.	S 6
M 7	0 45 25	12° 2'19	0♒ 6	20°47	27°22	16°23	3°27	19° 7	7°11	26° 8	5°31	1°27	2°20	3°19	n.a.	M 7
T 8	0 49 22	13° 3'36	12°57	21° 7	28°30	17° 9	3°30	19° 6	7°14	26° 9	5°30	1°25	2°17	3°25	n.a.	T 8
W 9	0 53 19	14° 4'52	25°32	21°34	29°37	17°56	3°33	19° 6	7°18	26° 9	5°29	1°23	2°14	3°32	n.a.	W 9
T 10	0 57 15	15° 6'07	7♓54	22° 6	0♐44	18°42	3°36	19° 5	7°21	26°10	5°27	1°20	2°11	3°39	n.a.	T 10
F 11	1 1 12	16° 7'21	20° 5	22°45	1°51	19°28	3°38	19° 4	7°24	26°11	5°26	1°18	2° 8	3°45	n.a.	F 11
S 12	1 5 8	17° 8'34	2♈ 8	23°28	2°58	20°15	3°40	19° 3	7°28	26°12	5°25	1°15	2° 4	3°52	n.a.	S 12
S 13	1 9 5	18° 9'46	14° 4	24°16	4° 4	21° 1	3°42	19° 2	7°31	26°12	5°24	1°14	2° 1	3°59	n.a.	S 13
M14	1 13 2	19°10'57	25°55	25° 7	5°10	21°48	3°44	19° 1	7°34	26°13	5°22	1°D13	1°58	4° 5	n.a.	M14
T 15	1 16 58	20°12'07	7♉43	26° 3	6°16	22°34	3°46	19° 0	7°38	26°14	5°21	1°13	1°55	4°12	n.a.	T 15
W16	1 20 55	21°13'16	19°30	27° 2	7°22	23°20	3°48	18°58	7°41	26°14	5°20	1°14	1°52	4°18	n.a.	W16
T 17	1 24 51	22°14'24	1♊20	28° 3	8°28	24° 6	3°49	18°57	7°45	26°15	5°18	1°15	1°49	4°25	n.a.	T 17
F 18	1 28 48	23°15'31	13°14	29° 8	9°33	24°53	3°50	18°55	7°48	26°15	5°17	1°16	1°45	4°32	n.a.	F 18
S 19	1 32 44	24°16'37	25°17	0♎14	10°38	25°39	3°51	18°53	7°51	26°16	5°16	1°17	1°42	4°38	n.a.	S 19
S 20	1 36 41	25°17'42	7♋33	1°23	11°42	26°25	3°52	18°52	7°55	26°16	5°14	1°17	1°39	4°45	n.a.	S 20
M21	1 40 38	26°18'46	20° 5	2°34	12°46	27°11	3°52	18°50	7°58	26°16	5°13	1°17	1°36	4°52	n.a.	M21
T 22	1 44 34	27°19'49	2♌57	3°47	13°50	27°57	3°53	18°48	8° 2	26°17	5°12	1°R17	1°33	4°58	n.a.	T 22
W23	1 48 31	28°20'51	16°14	5° 1	14°54	28°44	3°R53	18°46	8° 5	26°17	5°10	1°17	1°29	5° 5	n.a.	W23
T 24	1 52 27	29°21'52	29°58	6°17	15°57	29°30	3°53	18°44	8° 9	26°17	5° 9	1°17	1°26	5°12	n.a.	T 24
F 25	1 56 24	0♏22'51	14♍ 8	7°35	17° 0	0♐16	3°53	18°41	8°12	26°18	5° 8	1°17	1°23	5°18	n.a.	F 25
S 26	2 0 20	1°23'50	28°44	8°54	18° 3	1° 2	3°52	18°39	8°16	26°18	5° 6	1°D17	1°20	5°25	n.a.	S 26
S 27	2 4 17	2°24'47	13♎41	10°14	19° 5	1°48	3°52	18°37	8°19	26°18	5° 5	1°17	1°17	5°32	n.a.	S 27
M28	2 8 14	3°25'42	28°51	11°35	20° 7	2°34	3°51	18°34	8°23	26°18	5° 4	1°R17	1°14	5°38	n.a.	M28
T 29	2 12 10	4°26'36	14♏ 5	12°57	21° 9	3°20	3°50	18°31	8°26	26°18	5° 2	1°17	1°10	5°45	n.a.	T 29
W30	2 16 7	5♏27'29	29♏13	14♎21	22♐10	4♐ 6	3♋49	18♊29	8♏30	26♋18	5♉ 1	1♉17	1♉ 7	5♉52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s25	14s17	0s25	6n 0	2n53	20s52	2s34	16s56	1s12	25n21	1n15	24n28	0n47	14s10	0n 2	23n22	1n50	16n55	3n20	12n18	12n45	12n45		n.a.
W 2	2 50	20 10	1 45	6 18	2 59	21 11	2 34	17 11	1 12	25 21	1 15	24 28	0 47	14 11	0 2	23 21	1 50	16 55	3 21	12 18	12 44	12 48		n.a.
T 3	3 15	24 43	2 56	6 31	3 2	21 29	2 34	17 26	1 12	25 21	1 16	24 28	0 48	14 12	0 2	23 21	1 50	16 55	3 21	12 19	12 43	12 51		n.a.
F 4	3 39	27 38	3 55	6 38	3 4	21 47	2 34	17 40	1 13	25 22	1 16	24 28	0 48	14 13	0 2	23 21	1 50	16 54	3 21	12 19	12 41	12 54		n.a.
S 5	4 4	28 44	4 39	6 40	3 4	22 4	2 33	17 55	1 13	25 22	1 16	24 28	0 48	14 14	0 2	23 21	1 50	16 54	3 21	12 20	12 40	12 57		n.a.
S 6	4 29	28 4	5 6	6 38	3 3	22 21	2 33	18 9	1 13	25 22	1 17	24 29	0 48	14 16	0 2	23 21	1 51	16 54	3 21	12 20	12 39	13 0		n.a.
M 7	4 54	25 51	5 15	6 31	3 1	22 37	2 32	18 23	1 13	25 22	1 17	24 29	0 48	14 17	0 2	23 21	1 51	16 53	3 21	12 19	12 38	13 4		n.a.
T 8	5 18	22 20	5 9	6 20	2 58	22 52	2 32	18 37	1 13	25 23	1 17	24 29	0 48	14 18	0 2	23 21	1 51	16 53	3 21	12 19	12 37	13 7		n.a.
W 9	5 43	17 53	4 48	6 5	2 54	23 6	2 31	18 50	1 13	25 23	1 18	24 29	0 49	14 19	0 2	23 21	1 51	16 53	3 21	12 18	12 36	13 10		n.a.
T 10	6 7	12 45	4 14	5 48	2 49	23 20	2 30	19 4	1 14	25 23	1 18	24 29	0 49	14 20	0 2	23 21	1 51	16 52	3 21	12 17	12 35	13 13		n.a.
F 11	6 31	7 13	3 28	5 27	2 44	23 34	2 29	19 17	1 14	25 23	1 18	24 29	0 49	14 21	0 2	23 21	1 51	16 52	3 22	12 16	12 34	13 16		n.a.
S 12	6 55	1 28	2 34	5 5	2 38	23 46	2 28	19 30	1 14	25 24	1 19	24 29	0 49	14 22	0 2	23 20	1 51	16 52	3 22	12 15	12 32	13 19		n.a.
S 13	7 19	4n16	1 34	4 39	2 32	23 58	2 26	19 43	1 14	25 24	1 19	24 29	0 49	14 23	0 2	23 20	1 51	16 51	3 22	12 15	12 31	13 23		n.a.
M14	7 43	9 50	0 29	4 12	2 25	24 9	2 25	19 56	1 14	25 24	1 19	24 29	0 50	14 24	0 2	23 20	1 51	16 51	3 22	12 14	12 30	13 26		n.a.
T 15	8 7	15 3	0n36	3 43	2 18	24 20	2 23	20 8	1 14	25 25	1 20	24 29	0 50	14 26	0 2	23 20	1 51	16 51	3 22	12 14	12 29	13 29		n.a.
W16	8 31	19 43	1 40	3 13	2 11	24 30	2 22	20 20	1 14	25 25	1 20	24 30	0 50	14 27	0 2	23 20	1 51	16 50	3 22	12 14	12 28	13 32		n.a.
T 17	8 54	23 37	2 39	2 41	2 4	24 39	2 20	20 32	1 14	25 25	1 20	24 30	0 50	14 28	0 2	23 20	1 51	16 50	3 22	12 15	12 27	13 35		n.a.
F 18	9 17	26 34	3 33	2 7	1 56	24 48	2 18	20 44	1 14	25 25	1 21	24 30	0 50	14 29	0 2	23 20	1 51	16 50	3 22	12 15	12 26	13 38		n.a.
S 19	9 41	28 20	4 17	1 33	1 48	24 55	2 16	20 56	1 14	25 26	1 21	24 30	0 50	14 30	0 2	23 20	1 51	16 49	3 22	12 15	12 25	13 41		n.a.
S 20	10 4	28 45	4 51	0 58	1 40	25 3	2 13	21 7	1 14	25 26	1 21	24 30	0 51	14 31	0 2	23 20	1 52	16 49	3 22	12 16	12 23	13 44		n.a.
M21	10 27	27 43	5 12	0 21	1 33	25 9	2 11	21 18	1 14	25 26	1 22	24 30	0 51	14 33	0 2	23 20	1 52	16 48	3 23	12 16	12 22	13 48		n.a.
T 22	10 49	25 12	5 18	0s16	1 25	25 15	2 8	21 29	1 14	25 27	1 22	24 30	0 51	14 34	0 2	23 20	1 52	16 48	3 23	12 16	12 21	13 51		n.a.
W23	11 12	21 18	5 7	0 53	1 17	25 20	2 5	21 40	1 14	25 27	1 22	24 30	0 51	14 35	0 2	23 20	1 52	16 48	3 23	12 16	12 20	13 54		n.a.
T 24	11 34	16 9	4 39	1 31	1 9	25 24	2 2	21 50	1 14	25 27	1 23	24 30	0 51	14 36	0 2	23 20	1 52	16 47	3 23	12 16	12 19	13 57		n.a.
F 25	11 56	9 59	3 53	2 10	1 1	25 28	1 59	22 1	1 14	25 28	1 23	24 30	0 51	14 37	0 2	23 20	1 52	16 47	3 23	12 16	12 18	14 0		n.a.
S 26	12 18	3 7	2 51	2 49	0 53	25 31	1 56	22 10	1 14	25 28	1 23	24 30	0 52	14 38	0 2	23 20	1 52	16 47	3 23	12 16	12 17	14 3		n.a.
S 27	12 40	4s 5	1 36	3 29	0 45	25 33	1 53	22 20	1 14	25 29	1 24	24 29	0 52	14 39	0 2	23 20	1 52	16 46	3 23	12 16	12 15	14 6		n.a.
M28	13 1	11 10	0 14	4 9	0 37	25 34	1 49	22 30	1 14	25 29	1 24	24 29	0 52	14 41	0 2	23 20	1 52	16 46	3 23	12 16	12 14	14 9		n.a.
T 29	13 22	17 39	1s11	4 49	0 29	25 35	1 46	22 39	1 14	25 29	1 25	24 29	0 52	14 42	0 2	23 20	1 52	16 45	3 23	12 16	12 13	14 12		n.a.
W30	13s43	22s59	2s29	5s29	0n21	25s35	1s42	22s48	1s14	25n30	1n25	24n29	0n52	14s43	0n 2	23n20	1n52	16n45	3n23	12n15	12n12	14n16		n.a.

Julian Day Number = 87598.5, Delta T = 35h36m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'59, Lahiri = -65°22'59 Julian Calendar 1 Nov. 4474 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4474 BCE

The year -4473 astronomical counting style corresponds to year 4474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4474 BCE (-4473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 3	6♏28'20	14♐ 7	15♎45	23♐10	4♐51	3°R47	18°R26	8♏33	26♋19	5°R 0	1°R16	1♉ 4	5♉58	n.a.	T 1
F 2	2 24 0	7°29'09	28°39	17°10	24°11	5°37	3♋46	18♊23	8°37	26°R19	4♉58	1♉16	1° 1	6° 5	n.a.	F 2
S 3	2 27 56	8°29'56	12♑45	18°37	25°11	6°23	3°44	18°20	8°40	26°19	4°57	1°15	0°58	6°11	n.a.	S 3
S 4	2 31 53	9°30'41	26°24	20° 4	26°10	7° 9	3°42	18°17	8°44	26°18	4°56	1°14	0°55	6°18	n.a.	S 4
M 5	2 35 50	10°31'25	9♒36	21°32	27° 9	7°55	3°40	18°14	8°47	26°18	4°54	1°D14	0°51	6°25	n.a.	M 5
T 6	2 39 46	11°32'06	22°25	23° 1	28° 7	8°40	3°38	18°11	8°51	26°18	4°53	1°14	0°48	6°31	n.a.	T 6
W 7	2 43 43	12°32'44	4♓55	24°31	29° 5	9°26	3°35	18° 8	8°54	26°18	4°51	1°15	0°45	6°38	n.a.	W 7
T 8	2 47 39	13°33'21	17° 8	26° 2	0♑ 2	10°12	3°32	18° 4	8°58	26°18	4°50	1°16	0°42	6°45	n.a.	T 8
F 9	2 51 36	14°33'56	29°10	27°34	0°59	10°57	3°30	18° 1	9° 1	26°18	4°49	1°17	0°39	6°51	n.a.	F 9
S 10	2 55 32	15°34'29	11♈ 3	29° 6	1°55	11°43	3°27	17°57	9° 4	26°17	4°47	1°18	0°35	6°58	n.a.	S 10
S 11	2 59 29	16°34'59	22°52	0♏40	2°51	12°28	3°23	17°54	9° 8	26°17	4°46	1°19	0°32	7° 5	n.a.	S 11
M12	3 3 26	17°35'28	4♉40	2°14	3°45	13°14	3°20	17°50	9°11	26°17	4°45	1°R19	0°29	7°11	n.a.	M12
T 13	3 7 22	18°35'55	16°28	3°49	4°40	13°59	3°16	17°46	9°15	26°17	4°43	1°19	0°26	7°18	n.a.	T 13
W14	3 11 19	19°36'20	28°19	5°25	5°33	14°45	3°13	17°43	9°18	26°16	4°42	1°17	0°23	7°25	n.a.	W14
T 15	3 15 15	20°36'43	10♊15	7° 2	6°26	15°30	3° 9	17°39	9°22	26°16	4°41	1°15	0°20	7°31	n.a.	T 15
F 16	3 19 12	21°37'04	22°17	8°40	7°18	16°15	3° 5	17°35	9°25	26°15	4°40	1°11	0°16	7°38	n.a.	F 16
S 17	3 23 8	22°37'23	4♋29	10°19	8°10	17° 0	3° 0	17°31	9°29	26°15	4°38	1° 8	0°13	7°45	n.a.	S 17
S 18	3 27 5	23°37'40	16°52	11°58	9° 0	17°46	2°56	17°27	9°32	26°14	4°37	1° 4	0°10	7°51	n.a.	S 18
M19	3 31 2	24°37'56	29°28	13°39	9°50	18°31	2°51	17°23	9°36	26°14	4°36	1° 1	0° 7	7°58	n.a.	M19
T 20	3 34 58	25°38'09	12♌21	15°21	10°39	19°16	2°46	17°19	9°39	26°13	4°34	1° 0	0° 4	8° 4	n.a.	T 20
W21	3 38 55	26°38'21	25°33	17° 3	11°27	20° 1	2°42	17°15	9°42	26°13	4°33	0°D59	0° 1	8°11	n.a.	W21
T 22	3 42 51	27°38'31	9♍ 6	18°47	12°14	20°46	2°36	17°10	9°46	26°12	4°32	0°59	29♈57	8°18	n.a.	T 22
F 23	3 46 48	28°38'39	23° 1	20°32	13° 0	21°31	2°31	17° 6	9°49	26°11	4°31	1° 1	29°54	8°24	n.a.	F 23
S 24	3 50 44	29°38'45	7♎20	22°17	13°46	22°16	2°26	17° 2	9°52	26°11	4°30	1° 2	29°51	8°31	n.a.	S 24
S 25	3 54 41	0♐38'50	22° 0	24° 4	14°30	23° 1	2°20	16°57	9°56	26°10	4°28	1° 3	29°48	8°38	n.a.	S 25
M26	3 58 37	1°38'52	6♏57	25°52	15°13	23°46	2°15	16°53	9°59	26° 9	4°27	1°R 3	29°45	8°44	n.a.	M26
T 27	4 2 34	2°38'52	22° 3	27°40	15°55	24°31	2° 9	16°49	10° 2	26° 8	4°26	1° 2	29°41	8°51	n.a.	T 27
W28	4 6 31	3°38'51	7♐10	29°30	16°36	25°16	2° 3	16°44	10° 6	26° 8	4°25	0°59	29°38	8°58	n.a.	W28
T 29	4 10 27	4°38'47	22° 9	1♐21	17°16	26° 0	1°57	16°40	10° 9	26° 7	4°24	0°55	29°35	9° 4	n.a.	T 29
F 30	4 14 24	5°38'41	6♑50	3°13	17°54	26°45	1°51	16°35	10°12	26° 6	4°22	0°49	29°32	9°11	n.a.	F 30
S 31	4 18 20	6♐38'32	21♑ 7	5♐ 6	18♑32	27♐30	1♋44	16♊31	10♏15	26♋ 5	4♉21	0♉44	29♈29	9♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 4	26s44	3s36	6s10	0n14	25s35	1s38	22s57	1s14	25n30	1n25	24n29	0n52	14s44	0n 2	23n20	1n52	16n44	3n23	12n15	12n11	14n19		n.a.
F 2	14 24	28 35	4 28	6 50	0 6	25 34	1 34	23 5	1 14	25 30	1 26	24 29	0 53	14 45	0 2	23 20	1 52	16 44	3 23	12 15	12 10	14 22		n.a.
S 3	14 45	28 30	5 1	7 31	0s 1	25 32	1 29	23 13	1 14	25 31	1 26	24 29	0 53	14 46	0 2	23 21	1 53	16 44	3 24	12 15	12 9	14 25		n.a.
S 4	15 5	26 39	5 16	8 12	0 8	25 29	1 25	23 21	1 14	25 31	1 26	24 29	0 53	14 48	0 2	23 21	1 53	16 43	3 24	12 15	12 8	14 28		n.a.
M 5	15 24	23 23	5 14	8 52	0 15	25 26	1 20	23 29	1 14	25 32	1 27	24 29	0 53	14 49	0 2	23 21	1 53	16 43	3 24	12 14	12 6	14 31		n.a.
T 6	15 44	19 5	4 56	9 33	0 22	25 22	1 15	23 37	1 14	25 32	1 27	24 29	0 53	14 50	0 2	23 21	1 53	16 42	3 24	12 15	12 5	14 34		n.a.
W 7	16 3	14 4	4 24	10 13	0 29	25 18	1 10	23 44	1 14	25 32	1 27	24 28	0 53	14 51	0 2	23 21	1 53	16 42	3 24	12 15	12 4	14 37		n.a.
T 8	16 22	8 36	3 41	10 53	0 36	25 13	1 5	23 51	1 14	25 33	1 28	24 28	0 53	14 52	0 2	23 21	1 53	16 42	3 24	12 15	12 3	14 40		n.a.
F 9	16 40	2 55	2 49	11 34	0 42	25 7	0 59	23 57	1 14	25 33	1 28	24 28	0 54	14 53	0 2	23 21	1 53	16 41	3 24	12 16	12 2	14 43		n.a.
S 10	16 59	2n49	1 50	12 13	0 48	25 1	0 54	24 4	1 14	25 34	1 28	24 28	0 54	14 55	0 2	23 21	1 53	16 41	3 24	12 16	12 1	14 46		n.a.
S 11	17 17	8 26	0 47	12 53	0 54	24 54	0 48	24 10	1 14	25 34	1 29	24 28	0 54	14 56	0 2	23 21	1 53	16 40	3 24	12 16	12 0	14 50		n.a.
M12	17 34	13 44	0n18	13 32	1 0	24 47	0 42	24 16	1 13	25 34	1 29	24 28	0 54	14 57	0 2	23 22	1 53	16 40	3 24	12 16	11 58	14 53		n.a.
T 13	17 52	18 34	1 23	14 11	1 6	24 39	0 36	24 21	1 13	25 35	1 29	24 27	0 54	14 58	0 2	23 22	1 53	16 40	3 24	12 16	11 57	14 56		n.a.
W14	18 9	22 42	2 24	14 49	1 11	24 31	0 30	24 27	1 13	25 35	1 30	24 27	0 54	14 59	0 2	23 22	1 53	16 39	3 24	12 16	11 56	14 59		n.a.
T 15	18 25	25 54	3 19	15 27	1 16	24 22	0 23	24 32	1 13	25 36	1 30	24 27	0 54	15 0	0 2	23 22	1 53	16 39	3 24	12 15	11 55	15 2		n.a.
F 16	18 42	27 59	4 5	16 5	1 21	24 12	0 17	24 37	1 13	25 36	1 30	24 27	0 55	15 1	0 2	23 22	1 53	16 38	3 24	12 14	11 54	15 5		n.a.
S 17	18 58	28 45	4 41	16 42	1 26	24 2	0 10	24 41	1 13	25 37	1 30	24 26	0 55	15 3	0 2	23 22	1 54	16 38	3 24	12 12	11 53	15 8		n.a.
S 18	19 13	28 5	5 5	17 18	1 30	23 52	0 3	24 46	1 13	25 37	1 31	24 26	0 55	15 4	0 2	23 22	1 54	16 37	3 24	12 11	11 52	15 11		n.a.
M19	19 29	25 58	5 14	17 53	1 34	23 41	0n 5	24 50	1 13	25 37	1 31	24 26	0 55	15 5	0 2	23 23	1 54	16 37	3 24	12 10	11 50	15 14		n.a.
T 20	19 43	22 30	5 8	18 28	1 38	23 30	0 12	24 53	1 12	25 38	1 31	24 26	0 55	15 6	0 2	23 23	1 54	16 37	3 24	12 9	11 49	15 17		n.a.
W21	19 58	17 51	4 46	19 2	1 41	23 18	0 20	24 57	1 12	25 38	1 32	24 25	0 55	15 7	0 2	23 23	1 54	16 36	3 24	12 9	11 48	15 20		n.a.
T 22	20 12	12 12	4 8	19 35	1 44	23 6	0 27	25 0	1 12	25 39	1 32	24 25	0 55	15 8	0 2	23 23	1 54	16 36	3 25	12 9	11 47	15 23		n.a.
F 23	20 26	5 48	3 14	20 7	1 47	22 54	0 35	25 3	1 12	25 39	1 32	24 25	0 56	15 9	0 2	23 23	1 54	16 35	3 25	12 10	11 46	15 26		n.a.
S 24	20 40	1s 4	2 7	20 38	1 49	22 41	0 44	25 6	1 12	25 39	1 33	24 24	0 56	15 10	0 2	23 24	1 54	16 35	3 25	12 10	11 45	15 29		n.a.
S 25	20 53	8 3	0 50	21 7	1 51	22 28	0 52	25 8	1 12	25 40	1 33	24 24	0 56	15 11	0 2	23 24	1 54	16 35	3 25	12 11	11 43	15 32		n.a.
M26	21 5	14 44	0s32	21 36	1 52	22 14	1 1	25 10	1 11	25 40	1 33	24 24	0 56	15 13	0 2	23 24	1 54	16 34	3 25	12 11	11 42	15 35		n.a.
T 27	21 18	20 37	1 52	22 3	1 53	22 1	1 9	25 12	1 11	25 41	1 33	24 23	0 56	15 14	0 2	23 24	1 54	16 34	3 25	12 10	11 41	15 38		n.a.
W28	21 30	25 10	3 5	22 29	1 54	21 47	1 18	25 14	1 11	25 41	1 34	24 23	0 56	15 15	0 2	23 24	1 54	16 34	3 25	12 9	11 40	15 41		n.a.
T 29	21 41	27 57	4 3	22 53	1 54	21 32	1 28	25 15	1 11	25 41	1 34	24 23	0 56	15 16	0 2	23 25	1 54	16 33	3 25	12 8	11 39	15 44		n.a.
F 30	21 52	28 42	4 45	23 16	1 54	21 18	1 37	25 16	1 10	25 42	1 34	24 22	0 56	15 17	0 2	23 25	1 54	16 33	3 25	12 6	11 38	15 47		n.a.
S 31	22s 3	27s28	5s 7	23s37	1s53	21s 3	1n47	25s17	1s10	25n42	1n34	24n22	0n57	15s18	0n 2	23n25	1n54	16n32	3n25	12n 4	11n37	15n50		n.a.

Julian Day Number = 87628.5, Delta T = 35h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'55, Lahiri = -65°22'55 Julian Calendar 1 Dec. 4474 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 17	7♐38'21	4♒56	7♐ 0	19♑ 8	28♐14	1°R38	16°R26	10♏19	26°R 4	4°R20	0°R39	29♈26	9♉24	n.a.	S 1
M 2	4 26 13	8°38'08	18°17	8°55	19°42	28°59	1♋31	16♊22	10°22	26♋ 3	4♉19	0♉36	29°22	9°31	n.a.	M 2
T 3	4 30 10	9°37'51	1♓11	10°50	20°15	29°44	1°25	16°17	10°25	26° 2	4°18	0°34	29°19	9°38	n.a.	T 3
W 4	4 34 6	10°37'32	13°43	12°47	20°47	0♑28	1°18	16°12	10°28	26° 1	4°17	0°D33	29°16	9°44	n.a.	W 4
T 5	4 38 3	11°37'11	25°55	14°44	21°17	1°13	1°11	16° 8	10°31	26° 0	4°16	0°34	29°13	9°51	n.a.	T 5
F 6	4 42 0	12°36'47	7♈54	16°42	21°45	1°57	1° 4	16° 3	10°34	25°59	4°15	0°36	29°10	9°58	n.a.	F 6
S 7	4 45 56	13°36'21	19°44	18°40	22°12	2°41	0°57	15°59	10°37	25°58	4°14	0°37	29° 7	10° 4	n.a.	S 7
S 8	4 49 53	14°35'52	1♉31	20°39	22°37	3°26	0°50	15°54	10°41	25°57	4°13	0°R38	29° 3	10°11	n.a.	S 8
M 9	4 53 49	15°35'20	13°18	22°38	23° 0	4°10	0°43	15°49	10°44	25°56	4°12	0°37	29° 0	10°17	n.a.	M 9
T 10	4 57 46	16°34'47	25° 8	24°36	23°21	4°54	0°36	15°45	10°47	25°55	4°11	0°34	28°57	10°24	n.a.	T 10
W11	5 1 42	17°34'10	7♊ 5	26°35	23°41	5°38	0°28	15°40	10°50	25°53	4°10	0°29	28°54	10°31	n.a.	W11
T 12	5 5 39	18°33'32	19°11	28°32	23°58	6°22	0°21	15°35	10°53	25°52	4° 9	0°21	28°51	10°37	n.a.	T 12
F 13	5 9 35	19°32'51	1♋27	0♑29	24°13	7° 6	0°14	15°31	10°55	25°51	4° 8	0°13	28°47	10°44	n.a.	F 13
S 14	5 13 32	20°32'08	13°53	2°24	24°27	7°50	0° 6	15°26	10°58	25°50	4° 7	0° 3	28°44	10°51	n.a.	S 14
S 15	5 17 28	21°31'23	26°31	4°18	24°38	8°34	29♊58	15°22	11° 1	25°48	4° 7	29♈54	28°41	10°57	n.a.	S 15
M16	5 21 25	22°30'36	9♌21	6° 9	24°46	9°18	29°51	15°17	11° 4	25°47	4° 6	29°46	28°38	11° 4	n.a.	M16
T 17	5 25 21	23°29'46	22°24	7°58	24°53	10° 2	29°43	15°12	11° 7	25°46	4° 5	29°40	28°35	11°11	n.a.	T 17
W18	5 29 18	24°28'55	5♍40	9°44	24°57	10°46	29°36	15° 8	11°10	25°45	4° 4	29°36	28°32	11°17	n.a.	W18
T 19	5 33 15	25°28'01	19°12	11°26	24°R59	11°30	29°28	15° 3	11°12	25°43	4° 3	29°34	28°28	11°24	n.a.	T 19
F 20	5 37 11	26°27'05	3♎ 0	13° 5	24°58	12°13	29°20	14°59	11°15	25°42	4° 3	29°D34	28°25	11°31	n.a.	F 20
S 21	5 41 8	27°26'07	17° 4	14°39	24°55	12°57	29°12	14°54	11°18	25°41	4° 2	29°35	28°22	11°37	n.a.	S 21
S 22	5 45 4	28°25'08	1♏25	16° 8	24°49	13°41	29° 5	14°50	11°20	25°39	4° 1	29°R35	28°19	11°44	n.a.	S 22
M23	5 49 1	29°24'06	16° 0	17°33	24°41	14°24	28°57	14°45	11°23	25°38	4° 0	29°34	28°16	11°51	n.a.	M23
T 24	5 52 57	0♑23'03	0♐45	18°52	24°31	15° 8	28°49	14°41	11°26	25°36	4° 0	29°31	28°13	11°57	n.a.	T 24
W25	5 56 54	1°21'57	15°34	20° 5	24°18	15°51	28°41	14°37	11°28	25°35	3°59	29°25	28° 9	12° 4	n.a.	W25
T 26	6 0 50	2°20'49	0♑19	21°13	24° 2	16°35	28°34	14°32	11°31	25°33	3°58	29°16	28° 6	12°11	n.a.	T 26
F 27	6 4 47	3°19'39	14°53	22°14	23°44	17°18	28°26	14°28	11°33	25°32	3°58	29° 6	28° 3	12°17	n.a.	F 27
S 28	6 8 43	4°18'27	29° 8	23° 9	23°24	18° 1	28°18	14°24	11°36	25°30	3°57	28°56	28° 0	12°24	n.a.	S 28
S 29	6 12 40	5°17'12	12♒58	23°57	23° 1	18°45	28°11	14°20	11°38	25°29	3°57	28°46	27°57	12°30	n.a.	S 29
M30	6 16 36	6°15'55	26°23	24°38	22°37	19°28	28° 3	14°15	11°40	25°27	3°56	28°38	27°53	12°37	n.a.	M30
T 31	6 20 33	7♑14'35	9♓21	25♑13	22♑ 9	20♑11	27♊55	14♊11	11♏43	25♋26	3♉56	28♈33	27♈50	12♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	24s36	5s11	23s56	1s51	20s49	1n56	25s18	1s10	25n42	1n35	24n22	0n57	15s19	0n 2	23n25	1n54	16n32	3n25	12n 2	11n35	15n53		n.a.
M 2	22 23	20 28	4 57	24 13	1 49	20 34	2 6	25 18	1 10	25 43	1 35	24 21	0 57	15 20	0 2	23 26	1 55	16 32	3 25	12 1	11 34	15 56		n.a.
T 3	22 32	15 31	4 28	24 29	1 46	20 19	2 16	25 18	1 10	25 43	1 35	24 21	0 57	15 21	0 1	23 26	1 55	16 31	3 25	12 0	11 33	15 59		n.a.
W 4	22 41	10 4	3 48	24 42	1 43	20 4	2 27	25 17	1 9	25 43	1 35	24 21	0 57	15 22	0 1	23 26	1 55	16 31	3 25	12 0	11 32	16 2		n.a.
T 5	22 50	4 22	2 57	24 53	1 39	19 49	2 37	25 17	1 9	25 44	1 36	24 20	0 57	15 23	0 1	23 26	1 55	16 31	3 25	12 0	11 31	16 5		n.a.
F 6	22 58	1n23	2 0	25 1	1 35	19 33	2 48	25 16	1 9	25 44	1 36	24 20	0 57	15 24	0 1	23 27	1 55	16 30	3 25	12 1	11 30	16 8		n.a.
S 7	23 6	7 2	0 59	25 7	1 29	19 18	2 59	25 15	1 9	25 44	1 36	24 19	0 57	15 25	0 1	23 27	1 55	16 30	3 25	12 1	11 28	16 11		n.a.
S 8	23 13	12 25	0n 5	25 11	1 24	19 3	3 10	25 14	1 8	25 44	1 36	24 19	0 57	15 26	0 1	23 27	1 55	16 30	3 25	12 1	11 27	16 14		n.a.
M 9	23 20	17 22	1 8	25 12	1 17	18 48	3 21	25 12	1 8	25 45	1 36	24 19	0 58	15 27	0 1	23 27	1 55	16 29	3 25	12 1	11 26	16 17		n.a.
T 10	23 26	21 41	2 9	25 11	1 10	18 34	3 33	25 10	1 8	25 45	1 37	24 18	0 58	15 28	0 1	23 28	1 55	16 29	3 25	12 0	11 25	16 20		n.a.
W11	23 32	25 9	3 4	25 7	1 2	18 19	3 44	25 8	1 7	25 45	1 37	24 18	0 58	15 29	0 1	23 28	1 55	16 29	3 25	11 58	11 24	16 23		n.a.
T 12	23 37	27 32	3 51	25 1	0 53	18 4	3 56	25 6	1 7	25 45	1 37	24 17	0 58	15 30	0 1	23 28	1 55	16 28	3 25	11 56	11 23	16 26		n.a.
F 13	23 42	28 37	4 29	24 52	0 44	17 50	4 8	25 3	1 7	25 45	1 37	24 17	0 58	15 31	0 1	23 29	1 55	16 28	3 25	11 52	11 21	16 29		n.a.
S 14	23 47	28 16	4 54	24 40	0 34	17 36	4 19	25 0	1 7	25 46	1 37	24 16	0 58	15 32	0 1	23 29	1 55	16 28	3 25	11 49	11 20	16 32		n.a.
S 15	23 51	26 27	5 6	24 27	0 23	17 22	4 31	24 57	1 6	25 46	1 38	24 16	0 58	15 33	0 1	23 29	1 55	16 27	3 25	11 46	11 19	16 35		n.a.
M16	23 55	23 16	5 2	24 11	0 12	17 9	4 43	24 54	1 6	25 46	1 38	24 16	0 58	15 34	0 1	23 29	1 55	16 27	3 25	11 43	11 18	16 38		n.a.
T 17	23 58	18 53	4 43	23 53	0n 0	16 56	4 55	24 50	1 6	25 46	1 38	24 15	0 58	15 35	0 1	23 30	1 55	16 27	3 25	11 40	11 17	16 41		n.a.
W18	24 1	13 31	4 8	23 34	0 12	16 43	5 7	24 46	1 5	25 46	1 38	24 15	0 58	15 35	0 1	23 30	1 55	16 27	3 25	11 39	11 16	16 44		n.a.
T 19	24 3	7 26	3 19	23 13	0 25	16 31	5 19	24 42	1 5	25 46	1 38	24 14	0 58	15 36	0 1	23 30	1 55	16 26	3 25	11 38	11 15	16 47		n.a.
F 20	24 5	0 52	2 17	22 50	0 38	16 20	5 31	24 38	1 5	25 46	1 38	24 14	0 58	15 37	0 1	23 31	1 55	16 26	3 25	11 38	11 13	16 50		n.a.
S 21	24 6	5s52	1 7	22 27	0 51	16 8	5 43	24 33	1 4	25 46	1 38	24 13	0 59	15 38	0 1	23 31	1 55	16 26	3 25	11 39	11 12	16 53		n.a.
S 22	24 7	12 27	0s10	22 3	1 5	15 58	5 55	24 28	1 4	25 47	1 38	24 13	0 59	15 39	0 1	23 31	1 56	16 26	3 25	11 39	11 11	16 56		n.a.
M23	24 8	18 29	1 27	21 39	1 18	15 48	6 7	24 23	1 4	25 47	1 39	24 12	0 59	15 40	0 1	23 32	1 56	16 25	3 25	11 38	11 10	16 59		n.a.
T 24	24 8	23 29	2 38	21 15	1 32	15 38	6 18	24 18	1 3	25 47	1 39	24 12	0 59	15 41	0 1	23 32	1 56	16 25	3 25	11 37	11 9	17 2		n.a.
W25	24 8	26 58	3 40	20 51	1 45	15 30	6 30	24 13	1 3	25 47	1 39	24 12	0 59	15 41	0 1	23 32	1 56	16 25	3 25	11 35	11 8	17 5		n.a.
T 26	24 7	28 34	4 26	20 27	1 59	15 21	6 40	24 7	1 3	25 47	1 39	24 11	0 59	15 42	0 1	23 32	1 56	16 25	3 25	11 32	11 6	17 8		n.a.
F 27	24 5	28 9	4 54	20 5	2 12	15 14	6 51	24 1	1 2	25 47	1 39	24 11	0 59	15 43	0 1	23 33	1 56	16 24	3 25	11 28	11 5	17 10		n.a.
S 28	24 4	25 52	5 3	19 43	2 24	15 7	7 1	23 54	1 2	25 47	1 39	24 10	0 59	15 44	0 1	23 33	1 56	16 24	3 25	11 25	11 4	17 13		n.a.
S 29	24 1	22 5	4 54	19 23	2 37	15 2	7 11	23 48	1 2	25 47	1 39	24 10	0 59	15 45	0 1	23 33	1 56	16 24	3 25	11 21	11 3	17 16		n.a.
M30	23 59	17 17	4 29	19 4	2 48	14 56	7 20	23 41	1 1	25 46	1 39	24 9	0 59	15 45	0 1	23 34	1 56	16 24	3 25	11 18	11 2	17 19		n.a.
T 31	23s56	11s50	3s50	18s47	2n59	14s52	7n29	23s34	1s 1	25n46	1n39	24n 9	0n59	15s46	0n 1	23n34	1n56	16n24	3n25	11n16	11n 1	17n22		n.a.

Julian Day Number = 87659.5, Delta T = 35h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'50, Lahiri = -65°22'51 Julian Calendar 1 Jan. 4473 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4474 BCE

The year -4472 astronomical counting style corresponds to year 4473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 24 29	8♑13'12	21♓55	25♑41	21°R40	20♑54	27°R48	14°R 7	11♏45	25°R24	3°R55	28°R29	27♈47	12♉50	n.a.	W 1
T 2	6 28 26	9°11'48	4♈ 9	26° 2	21♑ 9	21°37	27♊40	14♊ 3	11°47	25♋23	3♉55	28°D28	27°44	12°57	n.a.	T 2
F 3	6 32 23	10°10'20	16°10	26°16	20°37	22°20	27°33	13°59	11°50	25°21	3°54	28♈28	27°41	13° 4	n.a.	F 3
S 4	6 36 19	11° 8'51	28° 0	26°23	20° 3	23° 3	27°25	13°55	11°52	25°20	3°54	28°R28	27°38	13°10	n.a.	S 4
S 5	6 40 16	12° 7'19	9♉48	26°R24	19°27	23°46	27°18	13°52	11°54	25°18	3°54	28°28	27°34	13°17	n.a.	S 5
M 6	6 44 12	13° 5'44	21°36	26°18	18°51	24°29	27°11	13°48	11°56	25°17	3°53	28°26	27°31	13°24	n.a.	M 6
T 7	6 48 9	14° 4'08	3♊31	26° 7	18°13	25°12	27° 4	13°44	11°58	25°15	3°53	28°21	27°28	13°30	n.a.	T 7
W 8	6 52 5	15° 2'29	15°35	25°49	17°35	25°55	26°57	13°41	12° 0	25°13	3°53	28°13	27°25	13°37	n.a.	W 8
T 9	6 56 2	16° 0'48	27°51	25°26	16°57	26°38	26°50	13°37	12° 2	25°12	3°52	28° 3	27°22	13°44	n.a.	T 9
F 10	6 59 58	16°59'05	10♋21	24°59	16°18	27°20	26°43	13°33	12° 4	25°10	3°52	27°52	27°19	13°50	n.a.	F 10
S 11	7 3 55	17°57'19	23° 5	24°27	15°40	28° 3	26°36	13°30	12° 6	25° 9	3°52	27°39	27°15	13°57	n.a.	S 11
S 12	7 7 51	18°55'32	6♌ 3	23°51	15° 2	28°46	26°29	13°27	12° 8	25° 7	3°52	27°26	27°12	14° 4	n.a.	S 12
M13	7 11 48	19°53'42	19°14	23°13	14°24	29°28	26°23	13°23	12°10	25° 5	3°51	27°15	27° 9	14°10	n.a.	M13
T 14	7 15 44	20°51'51	2♍36	22°33	13°48	0♒11	26°16	13°20	12°11	25° 4	3°51	27° 6	27° 6	14°17	n.a.	T 14
W15	7 19 41	21°49'58	16° 8	21°51	13°12	0°53	26°10	13°17	12°13	25° 2	3°51	27° 0	27° 3	14°24	n.a.	W15
T 16	7 23 37	22°48'03	29°50	21° 8	12°38	1°35	26° 3	13°14	12°15	25° 1	3°51	26°56	26°59	14°30	n.a.	T 16
F 17	7 27 34	23°46'06	13♎41	20°26	12° 6	2°18	25°57	13°11	12°16	24°59	3°51	26°55	26°56	14°37	n.a.	F 17
S 18	7 31 30	24°44'08	27°42	19°45	11°35	3° 0	25°51	13° 8	12°18	24°57	3°51	26°55	26°53	14°44	n.a.	S 18
S 19	7 35 27	25°42'08	11♏51	19° 5	11° 6	3°42	25°45	13° 5	12°20	24°56	3°D51	26°54	26°50	14°50	n.a.	S 19
M20	7 39 24	26°40'07	26° 8	18°28	10°39	4°25	25°40	13° 3	12°21	24°54	3°51	26°53	26°47	14°57	n.a.	M20
T 21	7 43 20	27°38'04	10♐30	17°53	10°14	5° 7	25°34	13° 0	12°23	24°52	3°51	26°49	26°44	15° 4	n.a.	T 21
W22	7 47 17	28°36'00	24°54	17°22	9°51	5°49	25°28	12°57	12°24	24°51	3°51	26°42	26°40	15°10	n.a.	W22
T 23	7 51 13	29°33'54	9♑15	16°55	9°31	6°31	25°23	12°55	12°25	24°49	3°51	26°32	26°37	15°17	n.a.	T 23
F 24	7 55 10	0♒31'46	23°28	16°31	9°13	7°13	25°18	12°52	12°27	24°47	3°51	26°21	26°34	15°23	n.a.	F 24
S 25	7 59 6	1°29'37	7♒26	16°13	8°57	7°55	25°13	12°50	12°28	24°46	3°51	26° 9	26°31	15°30	n.a.	S 25
S 26	8 3 3	2°27'25	21° 5	15°58	8°44	8°37	25° 8	12°48	12°29	24°44	3°51	25°57	26°28	15°37	n.a.	S 26
M27	8 6 59	3°25'12	4♓22	15°49	8°33	9°19	25° 3	12°46	12°30	24°43	3°52	25°47	26°25	15°43	n.a.	M27
T 28	8 10 56	4°22'57	17°16	15°44	8°24	10° 1	24°58	12°44	12°31	24°41	3°52	25°40	26°21	15°50	n.a.	T 28
W29	8 14 52	5♒20'40	29♓49	15°D44	8♑18	10♒43	24♊54	12♊42	12♏33	24♋39	3♉52	25♈35	26♈18	15♉57	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	6s 4	3s 2	18s32	3n 9	14s49	7n37	23s27	1s 1	25n46	1n39	24n 8	0n59	15s47	0n 1	23n34	1n56	16n23	3n25	11n15	10n59	17n25		n.a.
T 2	23 48	0 13	2 6	18 19	3 18	14 46	7 45	23 20	1 0	25 46	1 39	24 8	0 59	15 48	0 1	23 35	1 56	16 23	3 25	11 14	10 58	17 28		n.a.
F 3	23 44	5n32	1 5	18 8	3 26	14 44	7 52	23 12	1 0	25 46	1 39	24 8	0 59	15 48	0 1	23 35	1 56	16 23	3 25	11 14	10 57	17 31		n.a.
S 4	23 39	11 2	0 2	18 0	3 33	14 43	7 58	23 5	1 0	25 46	1 39	24 7	0 59	15 49	0 1	23 35	1 56	16 23	3 25	11 15	10 56	17 34		n.a.
S 5	23 34	16 7	1n 0	17 54	3 39	14 43	8 3	22 57	0 59	25 46	1 39	24 7	0 59	15 50	0 1	23 36	1 56	16 23	3 25	11 14	10 55	17 37		n.a.
M 6	23 28	20 37	2 0	17 51	3 44	14 44	8 7	22 49	0 59	25 46	1 39	24 6	0 59	15 50	0 1	23 36	1 56	16 23	3 25	11 13	10 53	17 39		n.a.
T 7	23 22	24 19	2 54	17 50	3 47	14 45	8 11	22 40	0 58	25 46	1 39	24 6	0 59	15 51	0 1	23 36	1 56	16 22	3 25	11 12	10 52	17 42		n.a.
W 8	23 15	27 1	3 42	17 51	3 49	14 47	8 14	22 32	0 58	25 45	1 39	24 5	1 0	15 52	0 1	23 37	1 56	16 22	3 25	11 9	10 51	17 45		n.a.
T 9	23 8	28 27	4 20	17 55	3 49	14 50	8 15	22 23	0 58	25 45	1 39	24 5	1 0	15 52	0 1	23 37	1 56	16 22	3 25	11 5	10 50	17 48		n.a.
F 10	23 1	28 29	4 47	18 2	3 48	14 54	8 16	22 14	0 57	25 45	1 39	24 5	1 0	15 53	0 1	23 37	1 56	16 22	3 25	11 1	10 49	17 51		n.a.
S 11	22 53	27 0	4 59	18 10	3 45	14 59	8 16	22 5	0 57	25 45	1 39	24 4	1 0	15 54	0 1	23 38	1 56	16 22	3 25	10 56	10 48	17 54		n.a.
S 12	22 45	24 5	4 57	18 21	3 40	15 4	8 15	21 56	0 56	25 45	1 39	24 4	1 0	15 54	0 1	23 38	1 56	16 22	3 25	10 52	10 46	17 57		n.a.
M13	22 37	19 53	4 39	18 34	3 34	15 10	8 13	21 46	0 56	25 44	1 39	24 3	1 0	15 55	0 1	23 38	1 56	16 22	3 25	10 47	10 45	18 0		n.a.
T 14	22 28	14 39	4 5	18 48	3 27	15 16	8 10	21 36	0 56	25 44	1 39	24 3	1 0	15 55	0 1	23 39	1 56	16 22	3 25	10 44	10 44	18 2		n.a.
W15	22 18	8 38	3 17	19 3	3 18	15 23	8 7	21 26	0 55	25 44	1 39	24 3	1 0	15 56	0 1	23 39	1 56	16 22	3 25	10 42	10 43	18 5		n.a.
T 16	22 9	2 10	2 18	19 20	3 7	15 31	8 2	21 16	0 55	25 44	1 39	24 2	1 0	15 56	0 1	23 39	1 56	16 22	3 25	10 41	10 42	18 8		n.a.
F 17	21 58	4s30	1 9	19 38	2 56	15 39	7 57	21 6	0 54	25 43	1 39	24 2	1 0	15 57	0 1	23 40	1 56	16 22	3 25	10 40	10 41	18 11		n.a.
S 18	21 48	11 1	0s 4	19 57	2 43	15 48	7 51	20 56	0 54	25 43	1 39	24 2	1 0	15 57	0 1	23 40	1 56	16 22	3 25	10 40	10 39	18 14		n.a.
S 19	21 37	17 4	1 18	20 16	2 30	15 57	7 44	20 45	0 53	25 43	1 39	24 1	1 0	15 58	0 1	23 40	1 56	16 22	3 25	10 40	10 38	18 17		n.a.
M20	21 26	22 14	2 28	20 35	2 15	16 6	7 37	20 34	0 53	25 43	1 39	24 1	1 0	15 58	0 1	23 41	1 56	16 22	3 25	10 39	10 37	18 19		n.a.
T 21	21 14	26 6	3 28	20 55	2 1	16 16	7 29	20 24	0 53	25 42	1 39	24 1	1 0	15 59	0 1	23 41	1 56	16 22	3 25	10 38	10 36	18 22		n.a.
W22	21 2	28 18	4 16	21 14	1 45	16 26	7 21	20 12	0 52	25 42	1 39	24 0	1 0	15 59	0 1	23 41	1 56	16 22	3 25	10 35	10 35	18 25		n.a.
T 23	20 50	28 34	4 47	21 33	1 30	16 36	7 12	20 1	0 52	25 42	1 39	24 0	1 0	16 0	0 1	23 41	1 56	16 22	3 25	10 32	10 33	18 28		n.a.
F 24	20 37	26 57	5 0	21 52	1 14	16 47	7 3	19 50	0 51	25 41	1 38	24 0	1 0	16 0	0 1	23 42	1 56	16 22	3 25	10 27	10 32	18 31		n.a.
S 25	20 24	23 41	4 54	22 9	0 58	16 58	6 53	19 38	0 51	25 41	1 38	23 59	1 0	16 1	0 1	23 42	1 56	16 22	3 25	10 23	10 31	18 34		n.a.
S 26	20 11	19 10	4 32	22 27	0 43	17 8	6 43	19 27	0 50	25 41	1 38	23 59	1 0	16 1	0 1	23 42	1 56	16 22	3 25	10 19	10 30	18 36		n.a.
M27	19 57	13 50	3 56	22 43	0 27	17 19	6 33	19 15	0 50	25 41	1 38	23 59	1 0	16 1	0 1	23 43	1 56	16 22	3 25	10 15	10 29	18 39		n.a.
T 28	19 43	8 2	3 8	22 59	0 12	17 30	6 22	19 3	0 50	25 40	1 38	23 58	1 0	16 2	0 1	23 43	1 56	16 22	3 25	10 12	10 28	18 42		n.a.
W29	19s29	2s 5	2s12	23s13	0s 2	17s42	6n11	18s51	0s49	25n40	1n38	23n58	1n 0	16s 2	0n 1	23n43	1n56	16n22	3n25	10n10	10n26	18n45		n.a.

Julian Day Number = 87690.5, Delta T = 35h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'46, Lahiri = -65°22'46 Julian Calendar 1 Feb. 4473 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 49	6♒18'21	12♈ 4	15♑48	8°R15	11♒24	24°R49	12°R40	12♏34	24°R38	3♉52	25°R33	26♈15	16♉ 3	n.a.	T 1
F 2	8 22 45	7°16'00	24° 6	15°58	8°D14	12° 6	24♊45	12♊38	12°35	24♋36	3°53	25°D33	26°12	16°10	n.a.	F 2
S 3	8 26 42	8°13'37	5♉58	16°12	8♑15	12°48	24°41	12°36	12°36	24°35	3°53	25°R33	26° 9	16°17	n.a.	S 3
S 4	8 30 38	9°11'13	17°47	16°31	8°18	13°29	24°38	12°35	12°36	24°33	3°53	25♈32	26° 5	16°23	n.a.	S 4
M 5	8 34 35	10° 8'47	29°37	16°54	8°24	14°11	24°34	12°33	12°37	24°32	3°54	25°31	26° 2	16°30	n.a.	M 5
T 6	8 38 32	11° 6'19	11♊35	17°21	8°32	14°52	24°30	12°32	12°38	24°30	3°54	25°27	25°59	16°37	n.a.	T 6
W 7	8 42 28	12° 3'49	23°44	17°53	8°42	15°34	24°27	12°31	12°39	24°28	3°54	25°21	25°56	16°43	n.a.	W 7
T 8	8 46 25	13° 1'18	6♋ 8	18°28	8°54	16°15	24°24	12°30	12°40	24°27	3°55	25°12	25°53	16°50	n.a.	T 8
F 9	8 50 21	13°58'45	18°50	19° 8	9° 8	16°57	24°21	12°28	12°40	24°25	3°55	25° 2	25°50	16°57	n.a.	F 9
S 10	8 54 18	14°56'11	1♌50	19°51	9°24	17°38	24°18	12°27	12°41	24°24	3°56	24°51	25°46	17° 3	n.a.	S 10
S 11	8 58 14	15°53'35	15° 7	20°38	9°42	18°19	24°15	12°27	12°41	24°22	3°56	24°39	25°43	17°10	n.a.	S 11
M12	9 2 11	16°50'58	28°41	21°28	10° 2	19° 0	24°13	12°26	12°42	24°21	3°57	24°29	25°40	17°17	n.a.	M12
T 13	9 6 7	17°48'19	12♍27	22°22	10°24	19°42	24°11	12°25	12°42	24°19	3°57	24°21	25°37	17°23	n.a.	T 13
W14	9 10 4	18°45'40	26°23	23°19	10°47	20°23	24° 9	12°24	12°43	24°18	3°58	24°16	25°34	17°30	n.a.	W14
T 15	9 14 0	19°42'59	10♎25	24°19	11°12	21° 4	24° 7	12°24	12°43	24°17	3°59	24°13	25°30	17°37	n.a.	T 15
F 16	9 17 57	20°40'17	24°32	25°22	11°39	21°45	24° 5	12°23	12°43	24°15	3°59	24°D12	25°27	17°43	n.a.	F 16
S 17	9 21 54	21°37'34	8♏40	26°29	12° 7	22°26	24° 3	12°23	12°44	24°14	4° 0	24°13	25°24	17°50	n.a.	S 17
S 18	9 25 50	22°34'51	22°49	27°38	12°36	23° 7	24° 2	12°23	12°44	24°12	4° 1	24°R13	25°21	17°57	n.a.	S 18
M19	9 29 47	23°32'07	6♐58	28°50	13° 8	23°48	24° 1	12°23	12°44	24°11	4° 1	24°13	25°18	18° 3	n.a.	M19
T 20	9 33 43	24°29'22	21° 4	0♒ 5	13°40	24°29	24° 0	12°D23	12°44	24°10	4° 2	24°10	25°15	18°10	n.a.	T 20
W21	9 37 40	25°26'36	5♑ 6	1°23	14°14	25°10	23°59	12°23	12°44	24° 8	4° 3	24° 5	25°11	18°17	n.a.	W21
T 22	9 41 36	26°23'50	19° 2	2°43	14°49	25°51	23°58	12°23	12°R44	24° 7	4° 4	23°58	25° 8	18°23	n.a.	T 22
F 23	9 45 33	27°21'02	2♒48	4° 6	15°25	26°31	23°58	12°23	12°44	24° 6	4° 4	23°49	25° 5	18°30	n.a.	F 23
S 24	9 49 29	28°18'14	16°21	5°32	16° 3	27°12	23°58	12°24	12°44	24° 4	4° 5	23°40	25° 2	18°37	n.a.	S 24
S 25	9 53 26	29°15'25	29°39	7° 0	16°41	27°53	23°D57	12°24	12°44	24° 3	4° 6	23°31	24°59	18°43	n.a.	S 25
M26	9 57 23	0♓12'35	12♓40	8°30	17°21	28°34	23°58	12°25	12°44	24° 2	4° 7	23°23	24°56	18°50	n.a.	M26
T 27	10 1 19	1° 9'44	25°23	10° 4	18° 2	29°14	23°58	12°25	12°44	24° 1	4° 8	23°18	24°52	18°57	n.a.	T 27
W28	10 5 16	2° 6'52	7♈49	11°39	18°44	29°55	23°58	12°26	12°43	23°59	4° 9	23°14	24°49	19° 3	n.a.	W28
T 29	10 9 12	3° 3'59	20° 0	13°18	19°26	0♓35	23°59	12°27	12°43	23°58	4°10	23°D13	24°46	19°10	n.a.	T 29
F 30	10 13 9	4° 1'05	2♉ 0	14°58	20°10	1°16	24° 0	12°28	12°43	23°57	4°11	23°13	24°43	19°16	n.a.	F 30
S 31	10 17 5	4♓58'10	13♉52	16♒42	20♑54	1♓56	24♊ 1	12♊29	12♏42	23♋56	4♉12	23♈15	24♈40	19♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s14	3n50	1s11	23s26	0s16	17s53	6n 0	18s38	0s49	25n40	1n38	23n58	1n 0	16s 2	0n 1	23n44	1n56	16n22	3n24	10n10	10n25	18n48		n.a.
F 2	18 59	9 29	0 8	23 39	0 30	18 4	5 49	18 26	0 48	25 39	1 38	23 58	1 0	16 3	0 1	23 44	1 56	16 22	3 24	10 9	10 24	18 50		n.a.
S 3	18 44	14 45	0n55	23 50	0 43	18 15	5 38	18 13	0 48	25 39	1 38	23 57	1 0	16 3	0 1	23 44	1 56	16 22	3 24	10 9	10 23	18 53		n.a.
S 4	18 29	19 28	1 55	24 0	0 55	18 26	5 27	18 1	0 47	25 39	1 37	23 57	1 0	16 3	0 1	23 44	1 56	16 22	3 24	10 9	10 22	18 56		n.a.
M 5	18 13	23 25	2 50	24 8	1 7	18 36	5 16	17 48	0 47	25 38	1 37	23 57	1 0	16 4	0 1	23 45	1 56	16 22	3 24	10 9	10 20	18 59		n.a.
T 6	17 57	26 26	3 39	24 16	1 18	18 47	5 5	17 35	0 46	25 38	1 37	23 57	1 0	16 4	0 1	23 45	1 56	16 22	3 24	10 7	10 19	19 1		n.a.
W 7	17 40	28 16	4 18	24 22	1 28	18 58	4 54	17 22	0 46	25 38	1 37	23 57	1 0	16 4	0 1	23 45	1 56	16 23	3 24	10 5	10 18	19 4		n.a.
T 8	17 24	28 45	4 46	24 26	1 38	19 8	4 42	17 9	0 45	25 38	1 37	23 57	1 0	16 4	0 1	23 46	1 56	16 23	3 24	10 2	10 17	19 7		n.a.
F 9	17 7	27 43	5 0	24 29	1 47	19 18	4 31	16 55	0 45	25 37	1 37	23 56	1 0	16 5	0 1	23 46	1 56	16 23	3 24	9 58	10 16	19 10		n.a.
S 10	16 49	25 11	5 0	24 31	1 55	19 28	4 20	16 42	0 44	25 37	1 36	23 56	1 0	16 5	0 1	23 46	1 56	16 23	3 24	9 54	10 15	19 12		n.a.
S 11	16 32	21 16	4 43	24 31	2 3	19 38	4 9	16 28	0 44	25 37	1 36	23 56	1 0	16 5	0 1	23 46	1 56	16 23	3 24	9 49	10 13	19 15		n.a.
M12	16 14	16 10	4 10	24 30	2 9	19 47	3 58	16 15	0 43	25 36	1 36	23 56	1 0	16 5	0 1	23 47	1 56	16 23	3 24	9 46	10 12	19 18		n.a.
T 13	15 56	10 11	3 23	24 27	2 15	19 56	3 48	16 1	0 43	25 36	1 36	23 56	1 0	16 5	0 1	23 47	1 56	16 24	3 24	9 43	10 11	19 21		n.a.
W14	15 38	3 39	2 22	24 22	2 21	20 5	3 37	15 47	0 43	25 36	1 36	23 56	1 0	16 5	0 1	23 47	1 56	16 24	3 24	9 40	10 10	19 23		n.a.
T 15	15 20	3s 8	1 13	24 16	2 25	20 13	3 26	15 33	0 42	25 36	1 36	23 56	1 0	16 6	0 1	23 47	1 56	16 24	3 24	9 39	10 9	19 26		n.a.
F 16	15 1	9 48	0s 2	24 7	2 29	20 21	3 16	15 19	0 42	25 35	1 35	23 56	1 0	16 6	0 1	23 48	1 56	16 24	3 24	9 39	10 7	19 29		n.a.
S 17	14 42	16 0	1 16	23 58	2 32	20 29	3 6	15 5	0 41	25 35	1 35	23 56	1 0	16 6	0 1	23 48	1 56	16 24	3 24	9 39	10 6	19 32		n.a.
S 18	14 23	21 22	2 26	23 46	2 35	20 36	2 56	14 51	0 41	25 35	1 35	23 56	1 0	16 6	0 1	23 48	1 56	16 25	3 24	9 39	10 5	19 34		n.a.
M19	14 4	25 31	3 27	23 33	2 37	20 43	2 46	14 36	0 40	25 35	1 35	23 56	1 0	16 6	0 1	23 48	1 56	16 25	3 24	9 39	10 4	19 37		n.a.
T 20	13 44	28 5	4 16	23 17	2 38	20 49	2 36	14 22	0 40	25 34	1 35	23 56	1 0	16 6	0 1	23 49	1 56	16 25	3 24	9 38	10 3	19 40		n.a.
W21	13 25	28 50	4 48	23 0	2 38	20 55	2 27	14 7	0 39	25 34	1 35	23 56	1 0	16 6	0 1	23 49	1 56	16 25	3 24	9 36	10 1	19 42		n.a.
T 22	13 5	27 45	5 4	22 41	2 38	21 1	2 17	13 53	0 39	25 34	1 34	23 56	1 0	16 6	0 1	23 49	1 56	16 26	3 24	9 34	10 0	19 45		n.a.
F 23	12 45	24 59	5 1	22 20	2 37	21 6	2 8	13 38	0 38	25 34	1 34	23 56	1 0	16 6	0 1	23 49	1 56	16 26	3 24	9 30	9 59	19 48		n.a.
S 24	12 24	20 51	4 41	21 57	2 36	21 11	1 59	13 23	0 38	25 34	1 34	23 56	1 0	16 6	0 1	23 49	1 56	16 26	3 24	9 27	9 58	19 51		n.a.
S 25	12 4	15 45	4 7	21 32	2 33	21 15	1 50	13 8	0 37	25 33	1 34	23 56	1 0	16 6	0 1	23 50	1 56	16 26	3 24	9 23	9 57	19 53		n.a.
M26	11 43	10 4	3 20	21 5	2 31	21 18	1 41	12 53	0 37	25 33	1 34	23 56	1 0	16 6	0 1	23 50	1 56	16 27	3 24	9 21	9 55	19 56		n.a.
T 27	11 22	4 5	2 24	20 35	2 27	21 21	1 32	12 38	0 36	25 33	1 33	23 56	1 0	16 6	0 1	23 50	1 56	16 27	3 24	9 18	9 54	19 59		n.a.
W28	11 1	1n56	1 22	20 4	2 23	21 24	1 24	12 23	0 36	25 33	1 33	23 56	1 0	16 6	0 1	23 50	1 56	16 27	3 24	9 17	9 53	20 1		n.a.
T 29	10 40	7 47	0 17	19 31	2 18	21 26	1 16	12 8	0 35	25 33	1 33	23 56	1 0	16 6	0 1	23 50	1 56	16 28	3 24	9 17	9 52	20 4		n.a.
F 30	10 19	13 15	0n47	18 56	2 13	21 28	1 8	11 52	0 35	25 33	1 33	23 56	1 0	16 6	0 1	23 51	1 56	16 28	3 24	9 17	9 51	20 7		n.a.
S 31	9s58	18n11	1n49	18s18	2s 7	21s29	1n 0	11s37	0s34	25n32	1n33	23n56	1n 0	16s 5	0n 1	23n51	1n56	16n28	3n24	9n17	9n49	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 87719.5, Delta T = 35h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'42, Lahiri = -65°22'42 Julian Calendar 1 March 4473 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4473 BCE

The year -4472 astronomical counting style corresponds to year 4473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 21 2	5♓55'14	25♉41	18♒27	21♑40	2♓37	24♊ 2	12♊30	12°R42	23°R55	4♉13	23♈16	24♈36	19♉30	n.a.	S 1
M 2	10 24 58	6°52'18	7♊32	20°15	22°26	3°17	24° 3	12°32	12♏41	23♋54	4°14	23°R16	24°33	19°36	n.a.	M 2
T 3	10 28 55	7°49'20	19°31	22° 6	23°13	3°57	24° 5	12°33	12°41	23°53	4°15	23°15	24°30	19°43	n.a.	T 3
W 4	10 32 52	8°46'22	1♋42	23°59	24° 1	4°38	24° 6	12°34	12°40	23°52	4°16	23°13	24°27	19°50	n.a.	W 4
T 5	10 36 48	9°43'23	14°10	25°54	24°49	5°18	24° 8	12°36	12°39	23°51	4°17	23° 9	24°24	19°56	n.a.	T 5
F 6	10 40 45	10°40'23	26°58	27°51	25°38	5°58	24°10	12°38	12°39	23°50	4°18	23° 3	24°21	20° 3	n.a.	F 6
S 7	10 44 41	11°37'23	10♌ 7	29°51	26°28	6°38	24°13	12°39	12°38	23°49	4°19	22°56	24°17	20°10	n.a.	S 7
S 8	10 48 38	12°34'22	23°39	1♓52	27°19	7°18	24°15	12°41	12°37	23°48	4°20	22°50	24°14	20°16	n.a.	S 8
M 9	10 52 34	13°31'20	7♍30	3°56	28°10	7°58	24°17	12°43	12°36	23°47	4°21	22°44	24°11	20°23	n.a.	M 9
T 10	10 56 31	14°28'18	21°39	6° 1	29° 2	8°39	24°20	12°45	12°35	23°46	4°22	22°40	24° 8	20°30	n.a.	T 10
W11	11 0 28	15°25'15	6♎ 0	8° 7	29°54	9°19	24°23	12°47	12°35	23°45	4°24	22°37	24° 5	20°36	n.a.	W11
T 12	11 4 24	16°22'13	20°28	10°15	0♒47	9°59	24°26	12°50	12°34	23°44	4°25	22°D36	24° 2	20°43	n.a.	T 12
F 13	11 8 21	17°19'10	4♏57	12°24	1°40	10°38	24°29	12°52	12°33	23°43	4°26	22°36	23°58	20°50	n.a.	F 13
S 14	11 12 17	18°16'07	19°24	14°34	2°35	11°18	24°33	12°54	12°32	23°42	4°27	22°38	23°55	20°56	n.a.	S 14
S 15	11 16 14	19°13'05	3♐44	16°45	3°29	11°58	24°36	12°57	12°30	23°42	4°28	22°39	23°52	21° 3	n.a.	S 15
M16	11 20 10	20°10'02	17°55	18°56	4°24	12°38	24°40	12°59	12°29	23°41	4°30	22°R40	23°49	21°10	n.a.	M16
T 17	11 24 7	21° 7'00	1♑55	21° 7	5°20	13°18	24°44	13° 2	12°28	23°40	4°31	22°39	23°46	21°16	n.a.	T 17
W18	11 28 4	22° 3'58	15°44	23°17	6°16	13°58	24°48	13° 5	12°27	23°40	4°32	22°37	23°42	21°23	n.a.	W18
T 19	11 32 0	23° 0'57	29°20	25°27	7°12	14°37	24°52	13° 8	12°26	23°39	4°34	22°34	23°39	21°30	n.a.	T 19
F 20	11 35 57	23°57'55	12♒42	27°37	8° 9	15°17	24°57	13°11	12°24	23°38	4°35	22°30	23°36	21°36	n.a.	F 20
S 21	11 39 53	24°54'54	25°51	29°45	9° 7	15°57	25° 1	13°14	12°23	23°38	4°36	22°26	23°33	21°43	n.a.	S 21
S 22	11 43 50	25°51'53	8♓46	1♈53	10° 5	16°36	25° 6	13°17	12°22	23°37	4°38	22°22	23°30	21°50	n.a.	S 22
M23	11 47 46	26°48'52	21°27	3°59	11° 3	17°16	25°11	13°20	12°20	23°37	4°39	22°19	23°27	21°56	n.a.	M23
T 24	11 51 43	27°45'51	3♈54	6° 3	12° 1	17°56	25°16	13°23	12°19	23°36	4°41	22°16	23°23	22° 3	n.a.	T 24
W25	11 55 40	28°42'50	16° 9	8° 6	13° 0	18°35	25°21	13°27	12°17	23°36	4°42	22°15	23°20	22°10	n.a.	W25
T 26	11 59 36	29°39'49	28°13	10° 7	13°59	19°15	25°26	13°30	12°16	23°35	4°43	22°D15	23°17	22°16	n.a.	T 26
F 27	12 3 33	0♈36'49	10♉ 8	12° 7	14°59	19°54	25°32	13°34	12°14	23°35	4°45	22°16	23°14	22°23	n.a.	F 27
S 28	12 7 29	1°33'48	21°59	14° 5	15°59	20°34	25°37	13°37	12°12	23°34	4°46	22°17	23°11	22°30	n.a.	S 28
S 29	12 11 26	2°30'48	3♊47	16° 0	16°59	21°13	25°43	13°41	12°11	23°34	4°48	22°19	23° 7	22°36	n.a.	S 29
M30	12 15 22	3♈27'48	15♊38	17♈54	18♒ 0	21♓52	25♊49	13♊45	12♏ 9	23♋34	4♉49	22♈20	23♈ 4	22♉43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s36	22n25	2n46	17s38	2s 1	21s29	0n52	11s22	0s33	25n32	1n32	23n56	1n 0	16s 5	0n 1	23n51	1n56	16n29	3n24	9n18	9n48	20n12		n.a.
M 2	9 14	25 45	3 36	16 57	1 54	21 29	0 44	11 6	0 33	25 32	1 32	23 57	1 0	16 5	0 1	23 51	1 56	16 29	3 24	9 18	9 47	20 15		n.a.
T 3	8 53	27 59	4 17	16 13	1 46	21 28	0 37	10 51	0 32	25 32	1 32	23 57	1 0	16 5	0 1	23 51	1 56	16 29	3 24	9 18	9 46	20 17		n.a.
W 4	8 31	28 55	4 48	15 27	1 38	21 27	0 30	10 35	0 32	25 32	1 32	23 57	1 0	16 5	0 1	23 51	1 56	16 30	3 24	9 17	9 45	20 20		n.a.
T 5	8 9	28 25	5 5	14 39	1 30	21 25	0 23	10 19	0 31	25 32	1 32	23 57	1 0	16 5	0 1	23 51	1 56	16 30	3 24	9 15	9 43	20 22		n.a.
F 6	7 47	26 25	5 8	13 49	1 21	21 23	0 16	10 4	0 31	25 32	1 31	23 57	1 0	16 4	0 1	23 52	1 55	16 30	3 24	9 13	9 42	20 25		n.a.
S 7	7 24	22 57	4 56	12 58	1 11	21 20	0 9	9 48	0 30	25 32	1 31	23 58	1 0	16 4	0 1	23 52	1 55	16 31	3 24	9 10	9 41	20 28		n.a.
S 8	7 2	18 12	4 26	12 4	1 2	21 16	0 2	9 32	0 30	25 31	1 31	23 58	0 59	16 4	0 1	23 52	1 55	16 31	3 24	9 8	9 40	20 30		n.a.
M 9	6 40	12 23	3 40	11 9	0 52	21 12	0s 4	9 16	0 29	25 31	1 31	23 58	0 59	16 4	0 1	23 52	1 55	16 32	3 24	9 6	9 39	20 33		n.a.
T 10	6 17	5 51	2 40	10 13	0 42	21 7	0 10	9 0	0 29	25 31	1 31	23 58	0 59	16 3	0 1	23 52	1 55	16 32	3 24	9 4	9 37	20 36		n.a.
W11	5 54	1s 6	1 29	9 15	0 31	21 2	0 16	8 45	0 28	25 31	1 30	23 58	0 59	16 3	0 1	23 52	1 55	16 33	3 24	9 3	9 36	20 38		n.a.
T 12	5 32	8 2	0 12	8 16	0 21	20 56	0 22	8 29	0 28	25 31	1 30	23 59	0 59	16 3	0 1	23 52	1 55	16 33	3 24	9 2	9 35	20 41		n.a.
F 13	5 9	14 36	1s 7	7 15	0 10	20 49	0 28	8 12	0 27	25 31	1 30	23 59	0 59	16 3	0 1	23 52	1 55	16 33	3 24	9 3	9 34	20 43		n.a.
S 14	4 46	20 21	2 21	6 14	0n 0	20 42	0 34	7 56	0 27	25 31	1 30	23 59	0 59	16 2	0 1	23 53	1 55	16 34	3 24	9 3	9 33	20 46		n.a.
S 15	4 23	24 52	3 26	5 13	0 11	20 35	0 39	7 40	0 26	25 31	1 30	24 0	0 59	16 2	0 1	23 53	1 55	16 34	3 24	9 4	9 31	20 49		n.a.
M16	4 0	27 50	4 17	4 11	0 21	20 26	0 45	7 24	0 26	25 31	1 29	24 0	0 59	16 2	0 1	23 53	1 55	16 35	3 24	9 4	9 30	20 51		n.a.
T 17	3 37	29 0	4 52	3 9	0 31	20 17	0 50	7 8	0 25	25 31	1 29	24 0	0 59	16 1	0 1	23 53	1 55	16 35	3 24	9 4	9 29	20 54		n.a.
W18	3 14	28 19	5 10	2 7	0 41	20 8	0 55	6 52	0 24	25 31	1 29	24 1	0 59	16 1	0 0	23 53	1 55	16 36	3 24	9 3	9 28	20 56		n.a.
T 19	2 51	25 56	5 10	1 6	0 50	19 58	1 0	6 35	0 24	25 31	1 29	24 1	0 59	16 0	0 0	23 53	1 55	16 36	3 24	9 2	9 27	20 59		n.a.
F 20	2 28	22 10	4 53	0 5	0 59	19 47	1 4	6 19	0 23	25 31	1 29	24 1	0 59	16 0	0 0	23 53	1 55	16 37	3 24	9 0	9 25	21 1		n.a.
S 21	2 5	17 21	4 21	0n56	1 8	19 36	1 9	6 3	0 23	25 31	1 28	24 2	0 59	16 0	0 0	23 53	1 55	16 37	3 24	8 59	9 24	21 4		n.a.
S 22	1 41	11 50	3 36	1 55	1 16	19 24	1 13	5 47	0 22	25 31	1 28	24 2	0 59	15 59	0 0	23 53	1 55	16 38	3 24	8 57	9 23	21 7		n.a.
M23	1 18	5 56	2 41	2 53	1 23	19 12	1 17	5 30	0 22	25 31	1 28	24 3	0 59	15 59	0 0	23 53	1 55	16 38	3 24	8 56	9 22	21 9		n.a.
T 24	0 55	0n 5	1 39	3 51	1 30	18 59	1 22	5 14	0 21	25 31	1 28	24 3	0 59	15 58	0 0	23 53	1 55	16 39	3 24	8 55	9 21	21 12		n.a.
W25	0 32	6 1	0 34	4 46	1 36	18 46	1 25	4 57	0 21	25 31	1 28	24 3	0 59	15 58	0 0	23 53	1 55	16 39	3 24	8 55	9 19	21 14		n.a.
T 26	0 8	11 39	0n33	5 41	1 42	18 32	1 29	4 41	0 20	25 31	1 28	24 4	0 59	15 57	0 0	23 53	1 55	16 40	3 24	8 55	9 18	21 17		n.a.
F 27	0n15	16 49	1 37	6 34	1 47	18 17	1 33	4 25	0 20	25 31	1 27	24 4	0 59	15 57	0 0	23 53	1 55	16 40	3 24	8 55	9 17	21 19		n.a.
S 28	0 38	21 18	2 37	7 25	1 52	18 2	1 36	4 8	0 19	25 31	1 27	24 5	0 59	15 56	0 0	23 53	1 54	16 41	3 24	8 55	9 16	21 22		n.a.
S 29	1 2	24 57	3 29	8 15	1 56	17 47	1 40	3 52	0 18	25 31	1 27	24 5	0 59	15 56	0 0	23 53	1 54	16 41	3 24	8 56	9 14	21 24		n.a.
M30	1n25	27n32	4n14	9n 3	1n59	17s31	1s43	3s35	0s18	25n31	1n27	24n 6	0n59	15s55	0n 0	23n53	1n54	16n42	3n24	8n56	9n13	21n27		n.a.

Julian Day Number = 87750.5, Delta T = 35h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'38, Lahiri = -65°22'38 Julian Calendar 1 Apr. 4473 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 19	4♈24'48	27♊37	19♈46	19♒ 1	22♓32	25♊55	13♊49	12°R 7	23°R33	4♉51	22♈21	23♈ 1	22♉50	n.a.	T 1
W 2	12 23 16	5°21'48	9♋47	21°36	20° 2	23°11	26° 1	13°53	12♏ 6	23♋33	4°52	22°R21	22°58	22°56	n.a.	W 2
T 3	12 27 12	6°18'49	22°14	23°24	21° 4	23°50	26° 8	13°57	12° 4	23°33	4°54	22°21	22°55	23° 3	n.a.	T 3
F 4	12 31 9	7°15'49	5♌ 1	25°10	22° 5	24°29	26°14	14° 1	12° 2	23°33	4°55	22°19	22°52	23°10	n.a.	F 4
S 5	12 35 5	8°12'50	18°12	26°55	23° 7	25° 9	26°21	14° 5	12° 0	23°33	4°57	22°18	22°48	23°16	n.a.	S 5
S 6	12 39 2	9° 9'51	1♍48	28°37	24°10	25°48	26°27	14° 9	11°58	23°32	4°58	22°16	22°45	23°23	n.a.	S 6
M 7	12 42 59	10° 6'53	15°48	0♉17	25°12	26°27	26°34	14°13	11°57	23°32	5° 0	22°14	22°42	23°30	n.a.	M 7
T 8	12 46 55	11° 3'55	0♎11	1°55	26°15	27° 6	26°41	14°18	11°55	23°32	5° 2	22°13	22°39	23°36	n.a.	T 8
W 9	12 50 52	12° 0'57	14°51	3°32	27°18	27°45	26°49	14°22	11°53	23°32	5° 3	22°13	22°36	23°43	n.a.	W 9
T 10	12 54 48	12°58'01	29°42	5° 6	28°22	28°24	26°56	14°27	11°51	23°D32	5° 5	22°D13	22°33	23°50	n.a.	T 10
F 11	12 58 45	13°55'05	14♏35	6°38	29°25	29° 3	27° 3	14°31	11°49	23°32	5° 6	22°13	22°29	23°56	n.a.	F 11
S 12	13 2 41	14°52'10	29°25	8° 9	0♓29	29°42	27°11	14°36	11°47	23°32	5° 8	22°14	22°26	24° 3	n.a.	S 12
S 13	13 6 38	15°49'16	14♐ 4	9°37	1°33	0♈21	27°18	14°41	11°45	23°32	5°10	22°14	22°23	24°10	n.a.	S 13
M14	13 10 35	16°46'24	28°27	11° 3	2°38	1° 0	27°26	14°46	11°42	23°33	5°11	22°15	22°20	24°16	n.a.	M14
T 15	13 14 31	17°43'33	12♑31	12°27	3°42	1°39	27°34	14°51	11°40	23°33	5°13	22°R15	22°17	24°23	n.a.	T 15
W16	13 18 28	18°40'42	26°16	13°49	4°47	2°18	27°42	14°56	11°38	23°33	5°15	22°15	22°13	24°30	n.a.	W16
T 17	13 22 24	19°37'53	9♒41	15° 9	5°52	2°57	27°50	15° 1	11°36	23°33	5°16	22°15	22°10	24°36	n.a.	T 17
F 18	13 26 21	20°35'05	22°48	16°27	6°57	3°35	27°58	15° 6	11°34	23°33	5°18	22°15	22° 7	24°43	n.a.	F 18
S 19	13 30 18	21°32'19	5♓38	17°43	8° 3	4°14	28° 7	15°11	11°32	23°34	5°20	22°15	22° 4	24°50	n.a.	S 19
S 20	13 34 14	22°29'33	18°14	18°56	9° 8	4°53	28°15	15°16	11°29	23°34	5°21	22°D14	22° 1	24°56	n.a.	S 20
M21	13 38 11	23°26'49	0♈37	20° 7	10°14	5°32	28°24	15°21	11°27	23°34	5°23	22°15	21°58	25° 3	n.a.	M21
T 22	13 42 7	24°24'06	12°48	21°16	11°20	6°10	28°33	15°27	11°25	23°35	5°25	22°15	21°54	25°10	n.a.	T 22
W23	13 46 4	25°21'24	24°51	22°22	12°26	6°49	28°42	15°32	11°23	23°35	5°26	22°R15	21°51	25°16	n.a.	W23
T 24	13 50 0	26°18'44	6♉47	23°25	13°32	7°28	28°50	15°37	11°20	23°36	5°28	22°15	21°48	25°23	n.a.	T 24
F 25	13 53 57	27°16'04	18°38	24°26	14°39	8° 6	29° 0	15°43	11°18	23°36	5°30	22°14	21°45	25°30	n.a.	F 25
S 26	13 57 54	28°13'26	0♊27	25°23	15°45	8°45	29° 9	15°49	11°16	23°37	5°31	22°14	21°42	25°36	n.a.	S 26
S 27	14 1 50	29°10'49	12°16	26°18	16°52	9°23	29°18	15°54	11°13	23°37	5°33	22°13	21°38	25°43	n.a.	S 27
M28	14 5 47	0♉ 8'13	24° 8	27°10	17°59	10° 2	29°27	16° 0	11°11	23°38	5°35	22°12	21°35	25°50	n.a.	M28
T 29	14 9 43	1° 5'38	6♋ 6	27°58	19° 6	10°40	29°37	16° 6	11° 9	23°38	5°36	22°11	21°32	25°56	n.a.	T 29
W30	14 13 40	2° 3'04	18°16	28°43	20°13	11°19	29°46	16°11	11° 6	23°39	5°38	22°10	21°29	26° 3	n.a.	W30
T 31	14 17 36	3♉ 0'31	0♌40	29♉25	21♓21	11♈57	29♊56	16♊17	11♏ 4	23♋40	5♉40	22°D10	21♈26	26♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n48	28n54	4n47	9n49	2n 2	17s14	1s46	3s19	0s17	25n31	1n27	24n 6	0n59	15s55	0n 0	23n53	1n54	16n42	3n24	8n57	9n12	21n29		n.a.
W 2	2 11	28 53	5 8	10 34	2 4	16 57	1 49	3 2	0 17	25 31	1 26	24 7	0 59	15 54	0 0	23 53	1 54	16 43	3 24	8 57	9 11	21 32		n.a.
T 3	2 35	27 26	5 16	11 17	2 5	16 39	1 52	2 46	0 16	25 31	1 26	24 7	0 59	15 54	0 0	23 53	1 54	16 43	3 24	8 57	9 10	21 34		n.a.
F 4	2 58	24 32	5 8	11 58	2 6	16 21	1 55	2 29	0 16	25 31	1 26	24 8	0 59	15 53	0 0	23 53	1 54	16 44	3 24	8 56	9 8	21 37		n.a.
S 5	3 21	20 18	4 44	12 37	2 6	16 3	1 57	2 13	0 15	25 31	1 26	24 8	0 59	15 53	0 0	23 53	1 54	16 45	3 24	8 55	9 7	21 39		n.a.
S 6	3 44	14 55	4 4	13 15	2 6	15 43	2 0	1 56	0 14	25 31	1 26	24 9	0 59	15 52	0 0	23 53	1 54	16 45	3 24	8 55	9 6	21 42		n.a.
M 7	4 7	8 38	3 8	13 50	2 5	15 24	2 2	1 40	0 14	25 31	1 26	24 9	0 59	15 51	0 0	23 53	1 54	16 46	3 25	8 54	9 5	21 44		n.a.
T 8	4 30	1 44	1 59	14 24	2 3	15 4	2 4	1 23	0 13	25 31	1 25	24 10	0 59	15 51	0 0	23 53	1 54	16 46	3 25	8 54	9 4	21 47		n.a.
W 9	4 53	5s24	0 41	14 57	2 1	14 43	2 6	1 7	0 13	25 31	1 25	24 10	0 59	15 50	0 0	23 53	1 54	16 47	3 25	8 54	9 2	21 49		n.a.
T 10	5 16	12 20	0s41	15 27	1 58	14 23	2 8	0 50	0 12	25 31	1 25	24 11	0 59	15 50	0 0	23 53	1 54	16 47	3 25	8 54	9 1	21 52		n.a.
F 11	5 39	18 36	2 1	15 56	1 55	14 1	2 10	0 34	0 12	25 31	1 25	24 11	0 59	15 49	0 0	23 53	1 54	16 48	3 25	8 54	9 0	21 54		n.a.
S 12	6 1	23 44	3 12	16 23	1 51	13 40	2 11	0 17	0 11	25 31	1 25	24 12	0 59	15 48	0 0	23 53	1 54	16 49	3 25	8 54	8 59	21 57		n.a.
S 13	6 24	27 17	4 10	16 48	1 47	13 17	2 13	0 1	0 11	25 31	1 25	24 12	0 59	15 48	0 0	23 53	1 54	16 49	3 25	8 54	8 58	21 59		n.a.
M14	6 47	28 58	4 50	17 12	1 42	12 55	2 14	0n15	0 10	25 31	1 24	24 13	0 59	15 47	0 0	23 53	1 54	16 50	3 25	8 54	8 56	22 2		n.a.
T 15	7 9	28 43	5 13	17 34	1 37	12 32	2 16	0 32	0 9	25 31	1 24	24 14	0 59	15 46	0 0	23 53	1 54	16 50	3 25	8 54	8 55	22 4		n.a.
W16	7 31	26 41	5 16	17 54	1 31	12 9	2 17	0 48	0 9	25 31	1 24	24 14	0 59	15 46	0 0	23 53	1 53	16 51	3 25	8 54	8 54	22 6		n.a.
T 17	7 54	23 11	5 3	18 12	1 25	11 45	2 18	1 5	0 8	25 31	1 24	24 15	0 59	15 45	0 0	23 53	1 53	16 52	3 25	8 54	8 53	22 9		n.a.
F 18	8 16	18 36	4 33	18 29	1 18	11 21	2 19	1 21	0 8	25 31	1 24	24 15	0 59	15 44	0 0	23 52	1 53	16 52	3 25	8 54	8 51	22 11		n.a.
S 19	8 38	13 16	3 51	18 45	1 11	10 56	2 19	1 37	0 7	25 31	1 24	24 16	0 59	15 44	0 0	23 52	1 53	16 53	3 25	8 54	8 50	22 14		n.a.
S 20	9 0	7 30	2 58	18 58	1 3	10 32	2 20	1 54	0 6	25 31	1 24	24 16	0 59	15 43	0 0	23 52	1 53	16 54	3 25	8 54	8 49	22 16		n.a.
M21	9 22	1 32	1 57	19 10	0 55	10 6	2 21	2 10	0 6	25 31	1 23	24 17	0 59	15 42	0 0	23 52	1 53	16 54	3 25	8 54	8 48	22 18		n.a.
T 22	9 43	4n24	0 52	19 21	0 47	9 41	2 21	2 26	0 5	25 31	1 23	24 18	0 59	15 42	0 0	23 52	1 53	16 55	3 25	8 54	8 47	22 21		n.a.
W23	10 5	10 7	0n14	19 30	0 38	9 15	2 21	2 43	0 5	25 31	1 23	24 18	0 59	15 41	0 0	23 52	1 53	16 55	3 25	8 54	8 45	22 23		n.a.
T 24	10 27	15 26	1 20	19 37	0 28	8 49	2 22	2 59	0 4	25 31	1 23	24 19	0 59	15 40	0 0	23 52	1 53	16 56	3 25	8 54	8 44	22 26		n.a.
F 25	10 48	20 8	2 21	19 43	0 18	8 23	2 22	3 15	0 4	25 31	1 23	24 20	0 59	15 39	0 0	23 52	1 53	16 57	3 25	8 54	8 43	22 28		n.a.
S 26	11 9	24 2	3 16	19 48	0 8	7 56	2 22	3 31	0 3	25 31	1 23	24 20	0 59	15 39	0 0	23 51	1 53	16 57	3 25	8 54	8 42	22 30		n.a.
S 27	11 30	26 56	4 3	19 51	0s 2	7 30	2 22	3 47	0 2	25 31	1 23	24 21	0 59	15 38	0 0	23 51	1 53	16 58	3 25	8 54	8 40	22 33		n.a.
M28	11 51	28 39	4 40	19 53	0 13	7 3	2 21	4 3	0 2	25 31	1 22	24 21	0 59	15 37	0 0	23 51	1 53	16 59	3 25	8 53	8 39	22 35		n.a.
T 29	12 11	29 3	5 4	19 53	0 25	6 35	2 21	4 20	0 1	25 30	1 22	24 22	0 59	15 36	0 0	23 51	1 53	16 59	3 26	8 53	8 38	22 38		n.a.
W30	12 32	28 4	5 16	19 52	0 36	6 8	2 21	4 36	0 1	25 30	1 22	24 23	0 59	15 36	0 0	23 51	1 53	17 0	3 26	8 53	8 37	22 40		n.a.
T 31	12n52	25n40	5n13	19n50	0s48	5s40	2s20	4n52	0n 0	25n30	1n22	24n23	0n59	15s35	0n 0	23n51	1n53	17n 1	3n26	8n52	8n36	22n42		n.a.

Julian Day Number = 87780.5, Delta T = 35h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'34, Lahiri = -65°22'34 Julian Calendar 1 May 4473 BCE == Greg. Calendar 27 March 4473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 21 33	3♉58'00	13♌23	0♊ 2	22♓28	12♈36	0♋ 6	16♊23	11°R 2	23♋40	5♉42	22♈10	21♈23	26♉16	n.a.	F 1
S 2	14 25 30	4°55'29	26°29	0°36	23°36	13°14	0°16	16°29	10♏59	23°41	5°43	22°10	21°19	26°23	n.a.	S 2
S 3	14 29 26	5°53'00	10♍ 0	1° 5	24°44	13°53	0°26	16°35	10°57	23°42	5°45	22°11	21°16	26°30	n.a.	S 3
M 4	14 33 23	6°50'32	23°58	1°31	25°52	14°31	0°36	16°41	10°55	23°43	5°47	22°12	21°13	26°36	n.a.	M 4
T 5	14 37 19	7°48'05	8♎22	1°51	27° 0	15° 9	0°46	16°47	10°52	23°43	5°48	22°13	21°10	26°43	n.a.	T 5
W 6	14 41 16	8°45'40	23° 9	2° 7	28° 8	15°47	0°56	16°53	10°50	23°44	5°50	22°R14	21° 7	26°50	n.a.	W 6
T 7	14 45 12	9°43'16	8♏12	2°18	29°17	16°26	1° 6	17° 0	10°47	23°45	5°52	22°13	21° 4	26°56	n.a.	T 7
F 8	14 49 9	10°40'54	23°23	2°23	0♈25	17° 4	1°17	17° 6	10°45	23°46	5°54	22°12	21° 0	27° 3	n.a.	F 8
S 9	14 53 6	11°38'33	8♐32	2°R24	1°34	17°42	1°27	17°12	10°43	23°47	5°55	22°10	20°57	27°10	n.a.	S 9
S 10	14 57 2	12°36'15	23°30	2°18	2°43	18°20	1°38	17°18	10°40	23°48	5°57	22° 7	20°54	27°16	n.a.	S 10
M11	15 0 59	13°33'58	8♑10	2° 8	3°52	18°59	1°48	17°25	10°38	23°49	5°59	22° 5	20°51	27°23	n.a.	M11
T 12	15 4 55	14°31'43	22°25	1°51	5° 1	19°37	1°59	17°31	10°35	23°50	6° 0	22° 3	20°48	27°30	n.a.	T 12
W13	15 8 52	15°29'31	6♒15	1°29	6°10	20°15	2°10	17°38	10°33	23°51	6° 2	22° 1	20°44	27°37	n.a.	W13
T 14	15 12 48	16°27'20	19°39	1° 1	7°20	20°53	2°21	17°44	10°31	23°52	6° 4	22°D 1	20°41	27°43	n.a.	T 14
F 15	15 16 45	17°25'11	2♓39	0°28	8°29	21°31	2°32	17°51	10°28	23°53	6° 5	22° 2	20°38	27°50	n.a.	F 15
S 16	15 20 42	18°23'04	15°19	29♉50	9°39	22° 9	2°43	17°57	10°26	23°54	6° 7	22° 3	20°35	27°57	n.a.	S 16
S 17	15 24 38	19°21'00	27°42	29° 8	10°49	22°47	2°54	18° 4	10°23	23°56	6° 9	22° 5	20°32	28° 3	n.a.	S 17
M18	15 28 35	20°18'57	9♈52	28°21	11°58	23°25	3° 5	18°10	10°21	23°57	6°11	22° 6	20°29	28°10	n.a.	M18
T 19	15 32 31	21°16'57	21°53	27°31	13° 8	24° 3	3°16	18°17	10°19	23°58	6°12	22°R 7	20°25	28°17	n.a.	T 19
W20	15 36 28	22°14'58	3♉47	26°38	14°18	24°41	3°28	18°24	10°16	23°59	6°14	22° 6	20°22	28°23	n.a.	W20
T 21	15 40 24	23°13'02	15°37	25°44	15°29	25°19	3°39	18°31	10°14	24° 1	6°16	22° 4	20°19	28°30	n.a.	T 21
F 22	15 44 21	24°11'07	27°25	24°49	16°39	25°57	3°51	18°37	10°12	24° 2	6°17	22° 0	20°16	28°37	n.a.	F 22
S 23	15 48 17	25° 9'15	9♊15	23°55	17°49	26°35	4° 2	18°44	10° 9	24° 3	6°19	21°55	20°13	28°43	n.a.	S 23
S 24	15 52 14	26° 7'24	21° 6	23° 2	19° 0	27°13	4°14	18°51	10° 7	24° 5	6°20	21°49	20°10	28°50	n.a.	S 24
M25	15 56 11	27° 5'36	3♋ 2	22°13	20°11	27°50	4°26	18°58	10° 5	24° 6	6°22	21°43	20° 6	28°57	n.a.	M25
T 26	16 0 7	28° 3'49	15° 5	21°27	21°21	28°28	4°37	19° 5	10° 3	24° 7	6°24	21°37	20° 3	29° 3	n.a.	T 26
W27	16 4 4	29° 2'04	27°18	20°46	22°32	29° 6	4°49	19°12	10° 0	24° 9	6°25	21°31	20° 0	29°10	n.a.	W27
T 28	16 8 0	0♊ 0'21	9♌42	20°12	23°43	29°44	5° 1	19°19	9°58	24°10	6°27	21°28	19°57	29°17	n.a.	T 28
F 29	16 11 57	0°58'40	22°23	19°44	24°54	0♉21	5°13	19°25	9°56	24°12	6°28	21°26	19°54	29°23	n.a.	F 29
S 30	16 15 53	1♊57'00	5♍23	19♉24	26♈ 5	0♉59	5♋25	19♊32	9♏54	24♋13	6♉30	21°D26	19♈50	29♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n12	21n59	4n55	19n46	1s 0	5s12	2s20	5n 8	0n 1	25n30	1n22	24n24	0n59	15s34	0n 0	23n51	1n53	17n 1	3n26	8n52	8n34	22n45		n.a.
S 2	13 32	17 8	4 22	19 41	1 13	4 44	2 19	5 23	0 1	25 30	1 22	24 25	0 59	15 33	0 0	23 50	1 53	17 2	3 26	8 53	8 33	22 47		n.a.
S 3	13 52	11 18	3 33	19 35	1 26	4 15	2 18	5 39	0 2	25 30	1 22	24 25	0 59	15 33	0 0	23 50	1 53	17 3	3 26	8 53	8 32	22 49		n.a.
M 4	14 12	4 45	2 30	19 28	1 38	3 47	2 17	5 55	0 2	25 30	1 22	24 26	0 59	15 32	0s 0	23 50	1 52	17 3	3 26	8 53	8 31	22 52		n.a.
T 5	14 31	2s15	1 16	19 19	1 51	3 18	2 16	6 11	0 3	25 30	1 21	24 27	0 59	15 31	0 0	23 50	1 52	17 4	3 26	8 54	8 29	22 54		n.a.
W 6	14 50	9 20	0s 5	19 10	2 4	2 49	2 15	6 27	0 4	25 29	1 21	24 27	0 59	15 30	0 0	23 50	1 52	17 5	3 26	8 54	8 28	22 56		n.a.
T 7	15 9	16 1	1 27	18 59	2 17	2 20	2 14	6 42	0 4	25 29	1 21	24 28	0 59	15 30	0 0	23 49	1 52	17 5	3 26	8 54	8 27	22 59		n.a.
F 8	15 27	21 47	2 44	18 47	2 30	1 51	2 13	6 58	0 5	25 29	1 21	24 28	0 59	15 29	0 0	23 49	1 52	17 6	3 26	8 53	8 26	23 1		n.a.
S 9	15 46	26 7	3 48	18 35	2 43	1 22	2 12	7 14	0 5	25 29	1 21	24 29	0 59	15 28	0 0	23 49	1 52	17 7	3 26	8 52	8 25	23 3		n.a.
S 10	16 4	28 35	4 37	18 22	2 56	0 52	2 10	7 29	0 6	25 28	1 21	24 30	0 59	15 27	0 0	23 49	1 52	17 7	3 26	8 51	8 23	23 5		n.a.
M11	16 22	28 58	5 6	18 8	3 8	0 23	2 9	7 45	0 7	25 28	1 21	24 30	0 59	15 27	0 0	23 48	1 52	17 8	3 26	8 50	8 22	23 8		n.a.
T 12	16 40	27 23	5 15	17 53	3 19	0n 7	2 7	8 0	0 7	25 28	1 21	24 31	0 59	15 26	0 0	23 48	1 52	17 9	3 27	8 50	8 21	23 10		n.a.
W13	16 57	24 10	5 5	17 38	3 30	0 36	2 6	8 15	0 8	25 28	1 21	24 32	0 59	15 25	0 0	23 48	1 52	17 9	3 27	8 49	8 20	23 12		n.a.
T 14	17 14	19 45	4 39	17 22	3 40	1 6	2 4	8 31	0 8	25 27	1 20	24 32	0 59	15 24	0 0	23 48	1 52	17 10	3 27	8 49	8 18	23 15		n.a.
F 15	17 31	14 31	3 59	17 6	3 49	1 36	2 2	8 46	0 9	25 27	1 20	24 33	0 59	15 24	0 0	23 47	1 52	17 11	3 27	8 49	8 17	23 17		n.a.
S 16	17 48	8 50	3 8	16 51	3 57	2 6	2 0	9 1	0 10	25 27	1 20	24 34	1 0	15 23	0 0	23 47	1 52	17 11	3 27	8 50	8 16	23 19		n.a.
S 17	18 4	2 55	2 10	16 35	4 4	2 35	1 58	9 16	0 10	25 26	1 20	24 34	1 0	15 22	0 0	23 47	1 52	17 12	3 27	8 51	8 15	23 21		n.a.
M18	18 20	3n 0	1 7	16 19	4 9	3 5	1 56	9 31	0 11	25 26	1 20	24 35	1 0	15 21	0 0	23 47	1 52	17 13	3 27	8 51	8 13	23 24		n.a.
T 19	18 36	8 45	0 1	16 5	4 13	3 35	1 54	9 46	0 12	25 26	1 20	24 36	1 0	15 21	0 0	23 46	1 52	17 13	3 27	8 51	8 12	23 26		n.a.
W20	18 52	14 8	1n 3	15 51	4 15	4 5	1 52	10 1	0 12	25 25	1 20	24 36	1 0	15 20	0 0	23 46	1 52	17 14	3 27	8 51	8 11	23 28		n.a.
T 21	19 7	18 59	2 5	15 38	4 15	4 35	1 50	10 16	0 13	25 25	1 20	24 37	1 0	15 19	0 0	23 46	1 52	17 15	3 27	8 50	8 10	23 30		n.a.
F 22	19 22	23 5	3 1	15 26	4 13	5 4	1 48	10 31	0 13	25 25	1 20	24 37	1 0	15 18	0 0	23 46	1 52	17 15	3 27	8 49	8 9	23 33		n.a.
S 23	19 36	26 15	3 49	15 17	4 9	5 34	1 46	10 46	0 14	25 24	1 20	24 38	1 0	15 18	0 0	23 45	1 52	17 16	3 28	8 47	8 7	23 35		n.a.
S 24	19 51	28 16	4 27	15 9	4 4	6 4	1 43	11 0	0 15	25 24	1 20	24 39	1 0	15 17	0 0	23 45	1 52	17 17	3 28	8 45	8 6	23 37		n.a.
M25	20 5	29 0	4 54	15 4	3 56	6 33	1 41	11 15	0 15	25 23	1 20	24 39	1 0	15 16	0 0	23 45	1 51	17 17	3 28	8 42	8 5	23 39		n.a.
T 26	20 18	28 21	5 8	15 1	3 47	7 3	1 39	11 29	0 16	25 23	1 19	24 40	1 0	15 15	0 0	23 44	1 51	17 18	3 28	8 40	8 4	23 41		n.a.
W27	20 31	26 21	5 9	15 0	3 36	7 32	1 36	11 44	0 17	25 22	1 19	24 41	1 0	15 15	0 0	23 44	1 51	17 19	3 28	8 38	8 2	23 44		n.a.
T 28	20 44	23 3	4 55	15 3	3 23	8 1	1 34	11 58	0 17	25 22	1 19	24 41	1 0	15 14	0 0	23 44	1 51	17 19	3 28	8 36	8 1	23 46		n.a.
F 29	20 57	18 38	4 26	15 8	3 10	8 31	1 31	12 12	0 18	25 21	1 19	24 42	1 0	15 13	0 0	23 43	1 51	17 20	3 28	8 36	8 0	23 48		n.a.
S 30	21n 9	13n16	3n44	15n17	2s55	9n 0	1s28	12n26	0n18	25n21	1n19	24n43	1n 0	15s13	0s 0	23n43	1n51	17n20	3n28	8n35	7n59	23n50		n.a.

Julian Day Number = 87811.5, Delta T = 35h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'30, Lahiri = -65°22'30 Julian Calendar 1 June 4473 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4473 BCE

The year -4472 astronomical counting style corresponds to year 4473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 50	2♊55'22	18♍45	19°R11	27♈16	1♉37	5♋37	19♊39	9°R52	24♋15	6♉32	21♈26	19♈47	29♉37	n.a.	S 1
M 2	16 23 46	3°53'46	2♎33	19°D 7	28°28	2°14	5°49	19°46	9♏50	24°16	6°33	21°28	19°44	29°43	n.a.	M 2
T 3	16 27 43	4°52'12	16°47	19♉12	29°39	2°52	6° 1	19°53	9°47	24°18	6°35	21°R29	19°41	29°50	n.a.	T 3
W 4	16 31 39	5°50'40	1♏26	19°26	0♉51	3°30	6°13	20° 1	9°45	24°20	6°36	21°28	19°38	29°57	n.a.	W 4
T 5	16 35 36	6°49'10	16°25	19°49	2° 2	4° 7	6°26	20° 8	9°43	24°21	6°38	21°26	19°35	0♊ 3	n.a.	T 5
F 6	16 39 33	7°47'42	1♐38	20°20	3°14	4°45	6°38	20°15	9°41	24°23	6°39	21°22	19°31	0°10	n.a.	F 6
S 7	16 43 29	8°46'16	16°55	21° 0	4°26	5°22	6°50	20°22	9°39	24°25	6°41	21°16	19°28	0°17	n.a.	S 7
S 8	16 47 26	9°44'53	2♑ 4	21°48	5°37	6° 0	7° 3	20°29	9°37	24°26	6°42	21° 9	19°25	0°23	n.a.	S 8
M 9	16 51 22	10°43'31	16°57	22°44	6°49	6°37	7°15	20°36	9°35	24°28	6°44	21° 1	19°22	0°30	n.a.	M 9
T 10	16 55 19	11°42'13	1♒24	23°47	8° 2	7°15	7°27	20°43	9°33	24°30	6°45	20°55	19°19	0°37	n.a.	T 10
W11	16 59 15	12°40'56	15°23	24°57	9°14	7°52	7°40	20°50	9°31	24°32	6°47	20°50	19°16	0°44	n.a.	W11
T 12	17 3 12	13°39'42	28°53	26°13	10°26	8°30	7°53	20°57	9°30	24°33	6°48	20°46	19°12	0°50	n.a.	T 12
F 13	17 7 8	14°38'31	11♓55	27°35	11°38	9° 7	8° 5	21° 5	9°28	24°35	6°50	20°D45	19° 9	0°57	n.a.	F 13
S 14	17 11 5	15°37'22	24°32	29° 2	12°51	9°44	8°18	21°12	9°26	24°37	6°51	20°46	19° 6	1° 4	n.a.	S 14
S 15	17 15 1	16°36'15	6♈51	0♊33	14° 3	10°22	8°30	21°19	9°24	24°39	6°52	20°46	19° 3	1°10	n.a.	S 15
M16	17 18 58	17°35'11	18°55	2° 8	15°16	10°59	8°43	21°26	9°22	24°41	6°54	20°R47	19° 0	1°17	n.a.	M16
T 17	17 22 55	18°34'10	0♉49	3°47	16°28	11°36	8°56	21°33	9°21	24°43	6°55	20°47	18°56	1°24	n.a.	T 17
W18	17 26 51	19°33'11	12°39	5°29	17°41	12°14	9° 9	21°41	9°19	24°45	6°56	20°44	18°53	1°30	n.a.	W18
T 19	17 30 48	20°32'15	24°26	7°12	18°54	12°51	9°22	21°48	9°18	24°47	6°58	20°39	18°50	1°37	n.a.	T 19
F 20	17 34 44	21°31'21	6♊16	8°58	20° 7	13°28	9°34	21°55	9°16	24°48	6°59	20°31	18°47	1°44	n.a.	F 20
S 21	17 38 41	22°30'29	18° 9	10°45	21°20	14° 5	9°47	22° 2	9°14	24°50	7° 0	20°21	18°44	1°50	n.a.	S 21
S 22	17 42 37	23°29'40	0♋ 7	12°33	22°33	14°43	10° 0	22° 9	9°13	24°52	7° 2	20° 9	18°41	1°57	n.a.	S 22
M23	17 46 34	24°28'53	12°12	14°22	23°46	15°20	10°13	22°17	9°11	24°54	7° 3	19°57	18°37	2° 4	n.a.	M23
T 24	17 50 30	25°28'09	24°24	16°11	24°59	15°57	10°26	22°24	9°10	24°56	7° 4	19°45	18°34	2°10	n.a.	T 24
W25	17 54 27	26°27'26	6♌46	18° 1	26°13	16°34	10°39	22°31	9° 9	24°58	7° 5	19°35	18°31	2°17	n.a.	W25
T 26	17 58 23	27°26'46	19°18	19°50	27°26	17°11	10°52	22°38	9° 7	25° 0	7° 7	19°26	18°28	2°24	n.a.	T 26
F 27	18 2 20	28°26'07	2♍ 3	21°40	28°40	17°48	11° 5	22°45	9° 6	25° 3	7° 8	19°21	18°25	2°30	n.a.	F 27
S 28	18 6 16	29°25'31	15° 2	23°29	29°53	18°25	11°18	22°53	9° 5	25° 5	7° 9	19°18	18°22	2°37	n.a.	S 28
S 29	18 10 13	0♋24'56	28°20	25°18	1♊ 7	19° 2	11°31	23° 0	9° 3	25° 7	7°10	19°D17	18°18	2°44	n.a.	S 29
M30	18 14 9	1°24'24	11♎58	27° 6	2°20	19°39	11°45	23° 7	9° 2	25° 9	7°11	19°R17	18°15	2°51	n.a.	M30
T 31	18 18 6	2♋23'54	25♎58	28♊54	3♊34	20♉16	11♋58	23♊14	9♏ 1	25♋11	7♉12	19♈17	18♈12	2♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	7n 8	2n48	15n28	2s40	9n28	1s26	12n41	0n19	25n20	1n19	24n43	1n 0	15s12	0s 0	23n43	1n51	17n21	3n28	8n36	7n57	23n52		n.a.
M 2	21 32	0 29	1 41	15 43	2 24	9 57	1 23	12 55	0 20	25 19	1 19	24 44	1 0	15 11	0 0	23 43	1 51	17 22	3 29	8 36	7 56	23 54		n.a.
T 3	21 44	6s23	0 25	16 0	2 7	10 25	1 20	13 8	0 20	25 19	1 19	24 44	1 0	15 11	0 0	23 42	1 51	17 22	3 29	8 37	7 55	23 57		n.a.
W 4	21 54	13 9	0s54	16 20	1 50	10 54	1 18	13 22	0 21	25 18	1 19	24 45	1 0	15 10	0 0	23 42	1 51	17 23	3 29	8 37	7 54	23 59		n.a.
T 5	22 5	19 19	2 11	16 42	1 33	11 22	1 15	13 36	0 22	25 17	1 19	24 46	1 0	15 9	0 0	23 42	1 51	17 24	3 29	8 36	7 53	24 1		n.a.
F 6	22 15	24 20	3 19	17 7	1 17	11 50	1 12	13 50	0 22	25 17	1 19	24 46	1 0	15 9	0 0	23 41	1 51	17 24	3 29	8 34	7 51	24 3		n.a.
S 7	22 24	27 41	4 14	17 34	1 0	12 17	1 9	14 3	0 23	25 16	1 19	24 47	1 0	15 8	0 0	23 41	1 51	17 25	3 29	8 32	7 50	24 5		n.a.
S 8	22 33	28 58	4 50	18 2	0 44	12 45	1 6	14 17	0 24	25 15	1 19	24 47	1 0	15 7	0 0	23 40	1 51	17 26	3 29	8 29	7 49	24 7		n.a.
M 9	22 42	28 5	5 6	18 32	0 29	13 12	1 3	14 30	0 24	25 15	1 19	24 48	1 1	15 7	0 0	23 40	1 51	17 26	3 29	8 26	7 48	24 9		n.a.
T 10	22 51	25 19	5 2	19 3	0 14	13 38	1 0	14 43	0 25	25 14	1 19	24 49	1 1	15 6	0 0	23 40	1 51	17 27	3 29	8 24	7 46	24 12		n.a.
W11	22 59	21 7	4 39	19 34	0n 1	14 5	0 57	14 56	0 26	25 13	1 19	24 49	1 1	15 5	0 0	23 39	1 51	17 27	3 30	8 22	7 45	24 14		n.a.
T 12	23 6	15 58	4 2	20 6	0 14	14 31	0 54	15 10	0 26	25 12	1 19	24 50	1 1	15 5	0 0	23 39	1 51	17 28	3 30	8 20	7 44	24 16		n.a.
F 13	23 13	10 15	3 13	20 38	0 27	14 57	0 51	15 23	0 27	25 11	1 19	24 50	1 1	15 4	0 0	23 39	1 51	17 29	3 30	8 20	7 43	24 18		n.a.
S 14	23 20	4 18	2 16	21 9	0 38	15 23	0 48	15 35	0 28	25 11	1 19	24 51	1 1	15 4	0 0	23 38	1 51	17 29	3 30	8 20	7 41	24 20		n.a.
S 15	23 26	1n40	1 14	21 40	0 49	15 48	0 45	15 48	0 28	25 10	1 19	24 51	1 1	15 3	0 0	23 38	1 51	17 30	3 30	8 20	7 40	24 22		n.a.
M16	23 32	7 28	0 10	22 10	0 59	16 13	0 42	16 1	0 29	25 9	1 19	24 52	1 1	15 3	0 0	23 38	1 51	17 30	3 30	8 21	7 39	24 24		n.a.
T 17	23 38	12 56	0n54	22 38	1 8	16 37	0 39	16 13	0 30	25 8	1 19	24 52	1 1	15 2	0 0	23 37	1 51	17 31	3 30	8 20	7 38	24 26		n.a.
W18	23 43	17 53	1 54	23 5	1 16	17 1	0 36	16 26	0 30	25 7	1 19	24 53	1 1	15 1	0 0	23 37	1 51	17 32	3 30	8 19	7 36	24 28		n.a.
T 19	23 47	22 10	2 50	23 31	1 23	17 25	0 33	16 38	0 31	25 6	1 19	24 54	1 1	15 1	0 0	23 36	1 51	17 32	3 31	8 17	7 35	24 30		n.a.
F 20	23 51	25 33	3 38	23 55	1 29	17 48	0 30	16 50	0 32	25 5	1 19	24 54	1 1	15 0	0 0	23 36	1 51	17 33	3 31	8 14	7 34	24 32		n.a.
S 21	23 55	27 51	4 16	24 16	1 35	18 11	0 27	17 3	0 32	25 4	1 19	24 55	1 1	15 0	0 0	23 36	1 51	17 33	3 31	8 11	7 33	24 35		n.a.
S 22	23 58	28 52	4 44	24 36	1 39	18 33	0 24	17 15	0 33	25 3	1 19	24 55	1 1	14 59	0 1	23 35	1 51	17 34	3 31	8 6	7 31	24 37		n.a.
M23	24 1	28 32	4 59	24 54	1 43	18 55	0 21	17 26	0 34	25 2	1 18	24 56	1 1	14 59	0 1	23 35	1 51	17 34	3 31	8 1	7 30	24 39		n.a.
T 24	24 3	26 48	5 1	25 9	1 46	19 16	0 18	17 38	0 34	25 1	1 18	24 56	1 2	14 59	0 1	23 34	1 51	17 35	3 31	7 57	7 29	24 41		n.a.
W25	24 5	23 46	4 49	25 23	1 48	19 37	0 15	17 50	0 35	25 0	1 18	24 57	1 2	14 58	0 1	23 34	1 51	17 36	3 31	7 53	7 28	24 43		n.a.
T 26	24 6	19 36	4 23	25 34	1 50	19 58	0 12	18 1	0 36	24 59	1 18	24 57	1 2	14 58	0 1	23 34	1 50	17 36	3 32	7 49	7 26	24 45		n.a.
F 27	24 7	14 30	3 43	25 43	1 51	20 17	0 9	18 13	0 36	24 58	1 18	24 58	1 2	14 57	0 1	23 33	1 50	17 37	3 32	7 47	7 25	24 47		n.a.
S 28	24 8	8 40	2 51	25 49	1 51	20 37	0 6	18 24	0 37	24 57	1 19	24 58	1 2	14 57	0 1	23 33	1 50	17 37	3 32	7 46	7 24	24 49		n.a.
S 29	24 8	2 20	1 49	25 54	1 51	20 55	0 3	18 35	0 38	24 55	1 19	24 59	1 2	14 56	0 1	23 32	1 50	17 38	3 32	7 46	7 23	24 51		n.a.
M30	24 8	4s16	0 39	25 56	1 50	21 14	0 1	18 46	0 38	24 54	1 19	24 59	1 2	14 56	0 1	23 32	1 50	17 38	3 32	7 46	7 22	24 53		n.a.
T 31	24n 7	10s51	0s35	25n57	1n49	21n31	0n 2	18n57	0n39	24n53	1n19	25n 0	1n 2	14s56	0s 1	23n32	1n50	17n39	3n32	7n46	7n20	24n55		n.a.

Julian Day Number = 87841.5, Delta T = 35h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'26, Lahiri = -65°22'26 Julian Calendar 1 July 4473 BCE == Greg. Calendar 27 May 4473 BCE

The year -4472 astronomical counting style corresponds to year 4473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 22 3	3♋23'25	10♏20	0♋41	4♊48	20♉53	12♋11	23♊21	9°R 0	25♋13	7♉13	19°R16	18♈ 9	3♊ 4	n.a.	W 1
T 2	18 25 59	4°22'59	25° 3	2°28	6° 2	21°30	12°24	23°28	8♏59	25°15	7°14	19♈12	18° 6	3°11	n.a.	T 2
F 3	18 29 56	5°22'35	10♐ 2	4°14	7°15	22° 7	12°37	23°35	8°58	25°17	7°15	19° 5	18° 2	3°17	n.a.	F 3
S 4	18 33 52	6°22'13	25° 9	5°59	8°29	22°43	12°50	23°43	8°57	25°19	7°16	18°56	17°59	3°24	n.a.	S 4
S 5	18 37 49	7°21'53	10♑13	7°43	9°43	23°20	13° 4	23°50	8°56	25°22	7°17	18°45	17°56	3°31	n.a.	S 5
M 6	18 41 45	8°21'36	25° 6	9°27	10°57	23°57	13°17	23°57	8°55	25°24	7°18	18°34	17°53	3°37	n.a.	M 6
T 7	18 45 42	9°21'21	9♒37	11°10	12°12	24°34	13°30	24° 4	8°54	25°26	7°19	18°23	17°50	3°44	n.a.	T 7
W 8	18 49 38	10°21'08	23°42	12°52	13°26	25°11	13°43	24°11	8°54	25°28	7°20	18°14	17°47	3°51	n.a.	W 8
T 9	18 53 35	11°20'57	7♓17	14°34	14°40	25°47	13°56	24°18	8°53	25°30	7°21	18° 8	17°43	3°57	n.a.	T 9
F 10	18 57 31	12°20'49	20°24	16°15	15°54	26°24	14°10	24°25	8°52	25°32	7°22	18° 5	17°40	4° 4	n.a.	F 10
S 11	19 1 28	13°20'44	3♈ 5	17°55	17° 9	27° 0	14°23	24°32	8°52	25°35	7°23	18° 3	17°37	4°11	n.a.	S 11
S 12	19 5 24	14°20'41	15°25	19°34	18°23	27°37	14°36	24°39	8°51	25°37	7°24	18° 3	17°34	4°17	n.a.	S 12
M13	19 9 21	15°20'40	27°29	21°13	19°38	28°14	14°49	24°46	8°50	25°39	7°25	18° 3	17°31	4°24	n.a.	M13
T 14	19 13 17	16°20'42	9♉23	22°51	20°52	28°50	15° 3	24°52	8°50	25°41	7°25	18° 1	17°28	4°31	n.a.	T 14
W15	19 17 14	17°20'47	21°11	24°29	22° 7	29°27	15°16	24°59	8°50	25°44	7°26	17°58	17°24	4°38	n.a.	W15
T 16	19 21 11	18°20'53	2♊59	26° 6	23°22	0♊ 3	15°29	25° 6	8°49	25°46	7°27	17°52	17°21	4°44	n.a.	T 16
F 17	19 25 7	19°21'03	14°51	27°42	24°36	0°40	15°42	25°13	8°49	25°48	7°28	17°43	17°18	4°51	n.a.	F 17
S 18	19 29 4	20°21'14	26°50	29°18	25°51	1°16	15°56	25°20	8°49	25°50	7°28	17°31	17°15	4°58	n.a.	S 18
S 19	19 33 0	21°21'28	8♋57	0♌53	27° 6	1°52	16° 9	25°26	8°48	25°53	7°29	17°18	17°12	5° 4	n.a.	S 19
M20	19 36 57	22°21'44	21°13	2°27	28°21	2°29	16°22	25°33	8°48	25°55	7°30	17° 3	17° 8	5°11	n.a.	M20
T 21	19 40 53	23°22'01	3♌41	4° 1	29°36	3° 5	16°35	25°40	8°48	25°57	7°30	16°49	17° 5	5°18	n.a.	T 21
W22	19 44 50	24°22'21	16°18	5°35	0♋51	3°41	16°49	25°46	8°48	25°59	7°31	16°36	17° 2	5°24	n.a.	W22
T 23	19 48 46	25°22'43	29° 7	7° 8	2° 6	4°18	17° 2	25°53	8°D48	26° 2	7°31	16°27	16°59	5°31	n.a.	T 23
F 24	19 52 43	26°23'06	12♍ 6	8°40	3°21	4°54	17°15	26° 0	8°48	26° 4	7°32	16°20	16°56	5°38	n.a.	F 24
S 25	19 56 39	27°23'32	25°16	10°12	4°36	5°30	17°28	26° 6	8°48	26° 6	7°32	16°16	16°53	5°44	n.a.	S 25
S 26	20 0 36	28°23'59	8♎39	11°43	5°51	6° 6	17°41	26°13	8°48	26° 8	7°33	16°14	16°49	5°51	n.a.	S 26
M27	20 4 32	29°24'27	22°16	13°14	7° 6	6°42	17°54	26°19	8°48	26°11	7°33	16°14	16°46	5°58	n.a.	M27
T 28	20 8 29	0♌24'58	6♏ 8	14°45	8°21	7°18	18° 8	26°25	8°49	26°13	7°34	16°14	16°43	6° 5	n.a.	T 28
W29	20 12 25	1°25'30	20°16	16°14	9°36	7°54	18°21	26°32	8°49	26°15	7°34	16°13	16°40	6°11	n.a.	W29
T 30	20 16 22	2°26'03	4♐39	17°44	10°51	8°30	18°34	26°38	8°49	26°17	7°34	16° 9	16°37	6°18	n.a.	T 30
F 31	20 20 19	3♌26'38	19♐14	19♌13	12♋ 7	9♊ 6	18♋47	26♊44	8♏50	26♋20	7♉35	16♈ 3	16♈34	6♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	17s 4	1s49	25n55	1n47	21n48	0n 5	19n 8	0n40	24n52	1n19	25n 0	1n 2	14s55	0s 1	23n31	1n50	17n39	3n32	7n45	7n19	24n57		n.a.
T 2	24 4	22 27	2 57	25 52	1 45	22 4	0 8	19 19	0 41	24 51	1 19	25 1	1 2	14 55	0 1	23 31	1 50	17 40	3 33	7 44	7 18	24 59		n.a.
F 3	24 1	26 28	3 54	25 46	1 43	22 20	0 11	19 29	0 41	24 49	1 19	25 1	1 2	14 55	0 1	23 30	1 50	17 40	3 33	7 41	7 17	25 1		n.a.
S 4	23 58	28 38	4 35	25 39	1 40	22 35	0 14	19 40	0 42	24 48	1 19	25 1	1 3	14 54	0 1	23 30	1 50	17 41	3 33	7 38	7 15	25 3		n.a.
S 5	23 55	28 40	4 57	25 30	1 36	22 50	0 17	19 50	0 43	24 47	1 19	25 2	1 3	14 54	0 1	23 29	1 50	17 41	3 33	7 33	7 14	25 4		n.a.
M 6	23 52	26 37	4 59	25 20	1 33	23 3	0 19	20 0	0 43	24 45	1 19	25 2	1 3	14 54	0 1	23 29	1 50	17 42	3 33	7 29	7 13	25 6		n.a.
T 7	23 48	22 51	4 40	25 7	1 29	23 17	0 22	20 10	0 44	24 44	1 19	25 3	1 3	14 54	0 1	23 29	1 50	17 42	3 33	7 25	7 12	25 8		n.a.
W 8	23 43	17 51	4 5	24 54	1 24	23 29	0 25	20 20	0 45	24 43	1 19	25 3	1 3	14 53	0 1	23 28	1 50	17 43	3 34	7 21	7 10	25 10		n.a.
T 9	23 38	12 8	3 18	24 38	1 20	23 41	0 27	20 30	0 46	24 41	1 19	25 4	1 3	14 53	0 1	23 28	1 50	17 43	3 34	7 19	7 9	25 12		n.a.
F 10	23 32	6 3	2 21	24 22	1 15	23 52	0 30	20 40	0 46	24 40	1 19	25 4	1 3	14 53	0 1	23 27	1 50	17 43	3 34	7 17	7 8	25 14		n.a.
S 11	23 27	0n 4	1 18	24 3	1 10	24 2	0 32	20 49	0 47	24 38	1 19	25 4	1 3	14 53	0 1	23 27	1 50	17 44	3 34	7 17	7 7	25 16		n.a.
S 12	23 20	6 2	0 14	23 44	1 5	24 12	0 35	20 59	0 48	24 37	1 19	25 5	1 3	14 52	0 1	23 27	1 50	17 44	3 34	7 17	7 5	25 18		n.a.
M13	23 13	11 39	0n50	23 23	1 0	24 20	0 37	21 8	0 49	24 36	1 19	25 5	1 3	14 52	0 1	23 26	1 50	17 45	3 34	7 17	7 4	25 20		n.a.
T 14	23 6	16 46	1 50	23 2	0 54	24 28	0 40	21 17	0 49	24 34	1 19	25 6	1 4	14 52	0 1	23 26	1 50	17 45	3 34	7 16	7 3	25 22		n.a.
W15	22 58	21 14	2 45	22 39	0 48	24 36	0 42	21 26	0 50	24 33	1 19	25 6	1 4	14 52	0 1	23 25	1 50	17 46	3 35	7 15	7 2	25 24		n.a.
T 16	22 50	24 51	3 33	22 14	0 43	24 42	0 45	21 35	0 51	24 31	1 19	25 6	1 4	14 52	0 1	23 25	1 50	17 46	3 35	7 12	7 0	25 26		n.a.
F 17	22 41	27 25	4 12	21 49	0 37	24 48	0 47	21 43	0 52	24 29	1 19	25 7	1 4	14 52	0 1	23 24	1 50	17 46	3 35	7 9	6 59	25 27		n.a.
S 18	22 32	28 46	4 40	21 23	0 30	24 53	0 49	21 52	0 52	24 28	1 19	25 7	1 4	14 52	0 1	23 24	1 50	17 47	3 35	7 4	6 58	25 29		n.a.
S 19	22 23	28 45	4 56	20 56	0 24	24 58	0 51	22 0	0 53	24 26	1 19	25 7	1 4	14 52	0 1	23 23	1 50	17 47	3 35	6 59	6 57	25 31		n.a.
M20	22 13	27 19	4 58	20 28	0 18	25 1	0 53	22 8	0 54	24 25	1 19	25 8	1 4	14 52	0 1	23 23	1 50	17 48	3 35	6 53	6 55	25 33		n.a.
T 21	22 3	24 32	4 47	20 0	0 11	25 4	0 55	22 17	0 55	24 23	1 19	25 8	1 4	14 52	0 1	23 23	1 50	17 48	3 36	6 48	6 54	25 35		n.a.
W22	21 52	20 32	4 21	19 30	0 5	25 6	0 58	22 24	0 55	24 21	1 19	25 9	1 4	14 52	0 1	23 22	1 50	17 48	3 36	6 43	6 53	25 37		n.a.
T 23	21 41	15 33	3 41	19 0	0s 2	25 7	0 59	22 32	0 56	24 20	1 20	25 9	1 5	14 52	0 1	23 22	1 50	17 49	3 36	6 39	6 52	25 39		n.a.
F 24	21 29	9 49	2 50	18 29	0 8	25 7	1 1	22 40	0 57	24 18	1 20	25 9	1 5	14 52	0 1	23 21	1 50	17 49	3 36	6 36	6 50	25 40		n.a.
S 25	21 17	3 35	1 48	17 58	0 15	25 6	1 3	22 47	0 58	24 16	1 20	25 10	1 5	14 52	0 1	23 21	1 50	17 49	3 36	6 35	6 49	25 42		n.a.
S 26	21 5	2s55	0 40	17 26	0 22	25 5	1 5	22 55	0 58	24 15	1 20	25 10	1 5	14 52	0 1	23 20	1 50	17 50	3 36	6 34	6 48	25 44		n.a.
M27	20 52	9 24	0s32	16 53	0 28	25 3	1 7	23 2	0 59	24 13	1 20	25 10	1 5	14 52	0 1	23 20	1 50	17 50	3 37	6 34	6 47	25 46		n.a.
T 28	20 39	15 34	1 43	16 20	0 35	25 0	1 8	23 9	1 0	24 11	1 20	25 10	1 5	14 52	0 1	23 20	1 50	17 50	3 37	6 34	6 45	25 48		n.a.
W29	20 25	21 3	2 50	15 46	0 42	24 57	1 10	23 16	1 1	24 10	1 20	25 11	1 5	14 52	0 1	23 19	1 50	17 50	3 37	6 33	6 44	25 49		n.a.
T 30	20 11	25 23	3 46	15 12	0 49	24 52	1 12	23 23	1 2	24 8	1 20	25 11	1 6	14 52	0 1	23 19	1 50	17 51	3 37	6 32	6 43	25 51		n.a.
F 31	19n57	28s10	4s29	14n37	0s55	24n47	1n13	23n29	1n 2	24n 6	1n20	25n11	1n 6	14s52	0s 1	23n18	1n50	17n51	3n37	6n30	6n42	25n53		n.a.

Julian Day Number = 87872.5, Delta T = 35h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'22, Lahiri = -65°22'22 Julian Calendar 1 Aug. 4473 BCE == Greg. Calendar 27 June 4473 BCE

The year -4472 astronomical counting style corresponds to year 4473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 24 15	4♌27'15	3♑57	20♌41	13♋22	9♊42	19♋ 0	26♊51	8♏50	26♋22	7♑35	15°R54	16♈30	6♊31	n.a.	S 1
S 2	20 28 12	5°27'53	18°40	22° 9	14°37	10°18	19°13	26°57	8°51	26°24	7°35	15♈44	16°27	6°38	n.a.	S 2
M 3	20 32 8	6°28'34	3♒15	23°36	15°53	10°54	19°26	27° 3	8°51	26°26	7°36	15°33	16°24	6°45	n.a.	M 3
T 4	20 36 5	7°29'15	17°35	25° 2	17° 8	11°30	19°39	27° 9	8°52	26°29	7°36	15°22	16°21	6°51	n.a.	T 4
W 5	20 40 1	8°29'59	1♓34	26°28	18°23	12° 5	19°52	27°15	8°52	26°31	7°36	15°13	16°18	6°58	n.a.	W 5
T 6	20 43 58	9°30'44	15° 8	27°54	19°39	12°41	20° 5	27°21	8°53	26°33	7°36	15° 7	16°14	7° 5	n.a.	T 6
F 7	20 47 54	10°31'31	28°16	29°18	20°54	13°17	20°18	27°27	8°54	26°35	7°37	15° 3	16°11	7°11	n.a.	F 7
S 8	20 51 51	11°32'20	11♈ 1	0♍42	22°10	13°52	20°30	27°33	8°55	26°37	7°37	15°D 2	16° 8	7°18	n.a.	S 8
S 9	20 55 47	12°33'11	23°24	2° 4	23°25	14°28	20°43	27°39	8°55	26°40	7°37	15° 2	16° 5	7°25	n.a.	S 9
M10	20 59 44	13°34'03	5♉31	3°26	24°41	15° 3	20°56	27°44	8°56	26°42	7°37	15° 3	16° 2	7°32	n.a.	M10
T 11	21 3 41	14°34'58	17°27	4°47	25°56	15°39	21° 9	27°50	8°57	26°44	7°37	15°R 3	15°59	7°38	n.a.	T 11
W12	21 7 37	15°35'54	29°17	6° 6	27°12	16°14	21°21	27°56	8°58	26°46	7°R37	15° 2	15°55	7°45	n.a.	W12
T 13	21 11 34	16°36'52	11♊ 7	7°24	28°28	16°50	21°34	28° 1	8°59	26°48	7°37	14°58	15°52	7°52	n.a.	T 13
F 14	21 15 30	17°37'51	23° 1	8°41	29°43	17°25	21°47	28° 7	9° 0	26°50	7°37	14°53	15°49	7°58	n.a.	F 14
S 15	21 19 27	18°38'53	5♋ 4	9°55	0♌59	18° 0	21°59	28°12	9° 2	26°53	7°37	14°45	15°46	8° 5	n.a.	S 15
S 16	21 23 23	19°39'56	17°18	11° 8	2°15	18°35	22°12	28°17	9° 3	26°55	7°37	14°35	15°43	8°12	n.a.	S 16
M17	21 27 20	20°41'00	29°46	12°19	3°30	19°11	22°24	28°23	9° 4	26°57	7°37	14°24	15°40	8°18	n.a.	M17
T 18	21 31 16	21°42'06	12♌28	13°27	4°46	19°46	22°37	28°28	9° 5	26°59	7°36	14°14	15°36	8°25	n.a.	T 18
W19	21 35 13	22°43'13	25°25	14°32	6° 2	20°21	22°49	28°33	9° 7	27° 1	7°36	14° 5	15°33	8°32	n.a.	W19
T 20	21 39 9	23°44'21	8♍35	15°33	7°17	20°56	23° 1	28°38	9° 8	27° 3	7°36	13°58	15°30	8°39	n.a.	T 20
F 21	21 43 6	24°45'30	21°57	16°31	8°33	21°31	23°14	28°43	9°10	27° 5	7°36	13°53	15°27	8°45	n.a.	F 21
S 22	21 47 3	25°46'40	5♎30	17°25	9°49	22° 6	23°26	28°48	9°11	27° 7	7°36	13°51	15°24	8°52	n.a.	S 22
S 23	21 50 59	26°47'52	19°11	18°14	11° 5	22°40	23°38	28°53	9°13	27° 9	7°35	13°D50	15°20	8°59	n.a.	S 23
M24	21 54 56	27°49'04	3♏ 1	18°57	12°20	23°15	23°50	28°58	9°14	27°11	7°35	13°51	15°17	9° 5	n.a.	M24
T 25	21 58 52	28°50'17	16°59	19°34	13°36	23°50	24° 2	29° 3	9°16	27°13	7°35	13°53	15°14	9°12	n.a.	T 25
W26	22 2 49	29°51'30	1♐ 3	20° 4	14°52	24°24	24°14	29° 7	9°17	27°15	7°34	13°R53	15°11	9°19	n.a.	W26
T 27	22 6 45	0♍52'45	15°14	20°26	16° 8	24°59	24°26	29°12	9°19	27°17	7°34	13°52	15° 8	9°25	n.a.	T 27
F 28	22 10 42	1°54'00	29°28	20°39	17°23	25°34	24°38	29°17	9°21	27°19	7°34	13°49	15° 5	9°32	n.a.	F 28
S 29	22 14 38	2°55'15	13♑44	20°R43	18°39	26° 8	24°50	29°21	9°23	27°21	7°33	13°45	15° 1	9°39	n.a.	S 29
S 30	22 18 35	3♍56'31	27♑58	20♍37	19♌55	26♊42	25♋ 1	29♊25	9♏25	27♋23	7♑33	13♈39	14♈58	9♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n42	28s59	4s55	14n 3	1s 2	24n41	1n15	23n36	1n 3	24n 4	1n20	25n12	1n 6	14s52	0s 1	23n18	1n50	17n51	3n37	6n26	6n40	25n55		n.a.
S 2	19 27	27 46	5 1	13 28	1 8	24 34	1 16	23 42	1 4	24 2	1 20	25 12	1 6	14 53	0 1	23 17	1 50	17 52	3 38	6 22	6 39	25 56		n.a.
M 3	19 12	24 39	4 47	12 52	1 15	24 26	1 17	23 48	1 5	24 1	1 20	25 12	1 6	14 53	0 1	23 17	1 50	17 52	3 38	6 17	6 38	25 58		n.a.
T 4	18 56	20 3	4 16	12 17	1 21	24 18	1 18	23 54	1 6	23 59	1 21	25 13	1 6	14 53	0 1	23 17	1 51	17 52	3 38	6 13	6 37	26 0		n.a.
W 5	18 40	14 28	3 29	11 41	1 28	24 9	1 20	24 0	1 6	23 57	1 21	25 13	1 6	14 53	0 1	23 16	1 51	17 52	3 38	6 10	6 35	26 2		n.a.
T 6	18 23	8 21	2 32	11 5	1 34	23 59	1 21	24 5	1 7	23 55	1 21	25 13	1 7	14 53	0 1	23 16	1 51	17 53	3 38	6 7	6 34	26 3		n.a.
F 7	18 6	2 3	1 28	10 30	1 40	23 48	1 22	24 11	1 8	23 53	1 21	25 13	1 7	14 54	0 1	23 15	1 51	17 53	3 38	6 6	6 33	26 5		n.a.
S 8	17 49	4n 9	0 21	9 54	1 46	23 37	1 23	24 16	1 9	23 51	1 21	25 14	1 7	14 54	0 1	23 15	1 51	17 53	3 39	6 5	6 32	26 7		n.a.
S 9	17 32	10 2	0n45	9 19	1 51	23 25	1 24	24 21	1 10	23 49	1 21	25 14	1 7	14 54	0 1	23 15	1 51	17 53	3 39	6 5	6 30	26 9		n.a.
M10	17 14	15 25	1 47	8 44	1 57	23 12	1 24	24 26	1 11	23 47	1 21	25 14	1 7	14 54	0 1	23 14	1 51	17 53	3 39	6 6	6 29	26 10		n.a.
T 11	16 56	20 9	2 44	8 9	2 2	22 58	1 25	24 31	1 11	23 46	1 21	25 14	1 7	14 55	0 1	23 14	1 51	17 54	3 39	6 6	6 28	26 12		n.a.
W12	16 37	24 3	3 33	7 34	2 7	22 44	1 26	24 36	1 12	23 44	1 21	25 15	1 7	14 55	0 1	23 13	1 51	17 54	3 39	6 5	6 26	26 14		n.a.
T 13	16 19	26 57	4 14	7 0	2 12	22 29	1 26	24 41	1 13	23 42	1 22	25 15	1 8	14 55	0 1	23 13	1 51	17 54	3 40	6 4	6 25	26 15		n.a.
F 14	16 0	28 40	4 43	6 27	2 16	22 13	1 27	24 45	1 14	23 40	1 22	25 15	1 8	14 56	0 1	23 13	1 51	17 54	3 40	6 2	6 24	26 17		n.a.
S 15	15 40	29 2	5 0	5 55	2 20	21 57	1 28	24 49	1 15	23 38	1 22	25 15	1 8	14 56	0 1	23 12	1 51	17 54	3 40	5 58	6 23	26 19		n.a.
S 16	15 21	28 0	5 4	5 23	2 24	21 40	1 28	24 53	1 16	23 36	1 22	25 16	1 8	14 57	0 1	23 12	1 51	17 54	3 40	5 55	6 21	26 20		n.a.
M17	15 1	25 34	4 54	4 53	2 27	21 22	1 28	24 57	1 17	23 34	1 22	25 16	1 8	14 57	0 1	23 11	1 51	17 54	3 40	5 50	6 20	26 22		n.a.
T 18	14 41	21 51	4 29	4 24	2 30	21 4	1 29	25 1	1 17	23 32	1 22	25 16	1 8	14 58	0 1	23 11	1 51	17 54	3 40	5 46	6 19	26 24		n.a.
W19	14 20	17 1	3 50	3 56	2 32	20 45	1 29	25 5	1 18	23 30	1 22	25 16	1 9	14 58	0 1	23 11	1 51	17 55	3 41	5 43	6 18	26 25		n.a.
T 20	14 0	11 19	2 58	3 30	2 34	20 25	1 29	25 8	1 19	23 28	1 23	25 17	1 9	14 58	0 1	23 10	1 51	17 55	3 41	5 40	6 16	26 27		n.a.
F 21	13 39	5 2	1 55	3 7	2 34	20 5	1 29	25 11	1 20	23 26	1 23	25 17	1 9	14 59	0 1	23 10	1 51	17 55	3 41	5 38	6 15	26 29		n.a.
S 22	13 18	1s34	0 45	2 45	2 34	19 44	1 29	25 14	1 21	23 24	1 23	25 17	1 9	14 59	0 1	23 9	1 51	17 55	3 41	5 37	6 14	26 30		n.a.
S 23	12 56	8 10	0s29	2 27	2 33	19 23	1 29	25 17	1 22	23 22	1 23	25 17	1 9	15 0	0 1	23 9	1 51	17 55	3 41	5 37	6 13	26 32		n.a.
M24	12 35	14 28	1 42	2 11	2 32	19 1	1 29	25 20	1 23	23 20	1 23	25 17	1 9	15 0	0 1	23 9	1 51	17 55	3 41	5 37	6 11	26 34		n.a.
T 25	12 13	20 5	2 49	1 59	2 29	18 38	1 29	25 23	1 24	23 18	1 23	25 18	1 10	15 1	0 1	23 8	1 51	17 55	3 42	5 38	6 10	26 35		n.a.
W26	11 51	24 40	3 47	1 51	2 25	18 15	1 28	25 25	1 25	23 16	1 24	25 18	1 10	15 2	0 1	23 8	1 51	17 55	3 42	5 38	6 9	26 37		n.a.
T 27	11 29	27 47	4 32	1 47	2 19	17 51	1 28	25 28	1 26	23 14	1 24	25 18	1 10	15 2	0 1	23 8	1 51	17 55	3 42	5 38	6 8	26 38		n.a.
F 28	11 6	29 8	5 0	1 48	2 12	17 27	1 28	25 30	1 27	23 12	1 24	25 18	1 10	15 3	0 1	23 7	1 51	17 55	3 42	5 36	6 6	26 40		n.a.
S 29	10 44	28 32	5 9	1 54	2 4	17 3	1 27	25 32	1 27	23 10	1 24	25 18	1 10	15 3	0 1	23 7	1 51	17 55	3 42	5 34	6 5	26 41		n.a.
S 30	10n21	26s 3	5s 0	2n 5	1s54	16n38	1n27	25n34	1n28	23n 8	1n24	25n19	1n10	15s 4	0s 1	23n 7	1n51	17n55	3n42	5n32	6n 4	26n43		n.a.

Julian Day Number = 87903.5, Delta T = 35h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'18, Lahiri = -65°22'18 Julian Calendar 1 Sept. 4473 BCE == Greg. Calendar 28 July 4473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 22 32	4♍57'48	12♒ 5	20°R20	21♌11	27♊17	25♋13	29♊30	9♏27	27♋25	7°R32	13°R32	14♈55	9♊52	n.a.	M 1
T 2	22 26 28	5°59'05	26° 0	19♍51	22°26	27°51	25°25	29°34	9°29	27°27	7♉32	13♈26	14°52	9°59	n.a.	T 2
W 3	22 30 25	7° 0'23	9♓39	19°12	23°42	28°25	25°36	29°38	9°31	27°29	7°31	13°20	14°49	10° 6	n.a.	W 3
T 4	22 34 21	8° 1'42	23° 0	18°21	24°58	28°59	25°48	29°42	9°33	27°30	7°31	13°17	14°45	10°12	n.a.	T 4
F 5	22 38 18	9° 3'01	6♈ 1	17°20	26°14	29°33	25°59	29°46	9°35	27°32	7°30	13°15	14°42	10°19	n.a.	F 5
S 6	22 42 14	10° 4'21	18°42	16°11	27°29	0♋ 7	26°10	29°50	9°37	27°34	7°29	13°D15	14°39	10°26	n.a.	S 6
S 7	22 46 11	11° 5'42	1♉ 6	14°54	28°45	0°41	26°21	29°53	9°39	27°36	7°29	13°16	14°36	10°32	n.a.	S 7
M 8	22 50 8	12° 7'03	13°14	13°33	0♍ 1	1°15	26°33	29°57	9°41	27°37	7°28	13°18	14°33	10°39	n.a.	M 8
T 9	22 54 4	13° 8'25	25°12	12°10	1°17	1°49	26°44	0♋ 1	9°43	27°39	7°27	13°20	14°30	10°46	n.a.	T 9
W10	22 58 1	14° 9'48	7♊ 4	10°49	2°32	2°22	26°55	0° 4	9°46	27°41	7°27	13°21	14°26	10°52	n.a.	W10
T 11	23 1 57	15°11'12	18°55	9°31	3°48	2°56	27° 5	0° 8	9°48	27°43	7°26	13°R21	14°23	10°59	n.a.	T 11
F 12	23 5 54	16°12'36	0♋50	8°19	5° 4	3°29	27°16	0°11	9°50	27°44	7°25	13°20	14°20	11° 6	n.a.	F 12
S 13	23 9 50	17°14'01	12°54	7°15	6°20	4° 3	27°27	0°14	9°53	27°46	7°25	13°18	14°17	11°13	n.a.	S 13
S 14	23 13 47	18°15'27	25°10	6°21	7°35	4°36	27°38	0°17	9°55	27°47	7°24	13°14	14°14	11°19	n.a.	S 14
M15	23 17 44	19°16'52	7♌43	5°37	8°51	5° 9	27°48	0°20	9°58	27°49	7°23	13°10	14°11	11°26	n.a.	M15
T 16	23 21 40	20°18'18	20°35	5° 5	10° 7	5°43	27°59	0°23	10° 0	27°51	7°22	13° 6	14° 7	11°33	n.a.	T 16
W17	23 25 37	21°19'45	3♍46	4°43	11°22	6°16	28° 9	0°26	10° 3	27°52	7°21	13° 3	14° 4	11°39	n.a.	W17
T 18	23 29 33	22°21'11	17°16	4°32	12°38	6°49	28°19	0°29	10° 5	27°54	7°20	13° 0	14° 1	11°46	n.a.	T 18
F 19	23 33 30	23°22'38	1♎ 2	4°D30	13°54	7°21	28°29	0°32	10° 8	27°55	7°19	12°59	13°58	11°53	n.a.	F 19
S 20	23 37 26	24°24'04	15° 3	4°39	15°10	7°54	28°39	0°34	10°11	27°57	7°18	12°D58	13°55	12° 0	n.a.	S 20
S 21	23 41 23	25°25'31	29°13	4°55	16°25	8°27	28°49	0°37	10°13	27°58	7°18	12°59	13°51	12° 6	n.a.	S 21
M22	23 45 20	26°26'57	13♏29	5°20	17°41	8°59	28°59	0°39	10°16	27°59	7°17	13° 0	13°48	12°13	n.a.	M22
T 23	23 49 16	27°28'22	27°47	5°52	18°56	9°32	29° 9	0°41	10°19	28° 1	7°16	13° 1	13°45	12°20	n.a.	T 23
W24	23 53 13	28°29'48	12♐ 4	6°30	20°12	10° 4	29°19	0°44	10°22	28° 2	7°15	13° 2	13°42	12°26	n.a.	W24
T 25	23 57 9	29°31'13	26°16	7°13	21°28	10°37	29°28	0°46	10°24	28° 3	7°14	13°R 3	13°39	12°33	n.a.	T 25
F 26	0 1 6	0♎32'37	10♑22	8° 2	22°43	11° 9	29°37	0°48	10°27	28° 5	7°13	13° 3	13°36	12°40	n.a.	F 26
S 27	0 5 2	1°34'01	24°20	8°55	23°59	11°41	29°47	0°49	10°30	28° 6	7°12	13° 2	13°32	12°46	n.a.	S 27
S 28	0 8 59	2°35'24	8♒ 9	9°53	25°14	12°13	29°56	0°51	10°33	28° 7	7°10	13° 1	13°29	12°53	n.a.	S 28
M29	0 12 56	3°36'46	21°47	10°53	26°30	12°44	0♌ 5	0°53	10°36	28° 8	7° 9	12°59	13°26	13° 0	n.a.	M29
T 30	0 16 52	4°38'08	5♓13	11°57	27°45	13°16	0°14	0°54	10°39	28° 9	7° 8	12°58	13°23	13° 7	n.a.	T 30
W31	0 20 49	5♎39'29	18♓26	13♍ 4	29♍ 1	13♋48	0♌23	0♋56	10♏42	28♋11	7♉ 7	12♈57	13♈20	13♊13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n58	22s 0	4s32	2n23	1s42	16n12	1n26	25n36	1n29	23n 6	1n24	25n19	1n11	15s 5	0s 1	23n 6	1n51	17n55	3n43	5n29	6n 3	26n45		n.a.
T 2	9 35	16 47	3 48	2 47	1 28	15 46	1 25	25 37	1 30	23 4	1 25	25 19	1 11	15 5	0 1	23 6	1 51	17 55	3 43	5 27	6 1	26 46		n.a.
W 3	9 11	10 49	2 52	3 17	1 13	15 20	1 25	25 39	1 31	23 2	1 25	25 19	1 11	15 6	0 1	23 6	1 52	17 55	3 43	5 25	6 0	26 48		n.a.
T 4	8 48	4 30	1 48	3 53	0 56	14 53	1 24	25 40	1 32	23 0	1 25	25 19	1 11	15 7	0 1	23 5	1 52	17 55	3 43	5 23	5 59	26 49		n.a.
F 5	8 24	1n51	0 39	4 34	0 38	14 26	1 23	25 41	1 33	22 58	1 25	25 20	1 11	15 7	0 1	23 5	1 52	17 55	3 43	5 23	5 57	26 51		n.a.
S 6	8 1	7 59	0n30	5 19	0 18	13 58	1 22	25 42	1 34	22 56	1 25	25 20	1 12	15 8	0 1	23 5	1 52	17 55	3 43	5 23	5 56	26 52		n.a.
S 7	7 37	13 41	1 36	6 8	0n 2	13 30	1 21	25 43	1 35	22 54	1 26	25 20	1 12	15 9	0 1	23 4	1 52	17 55	3 44	5 23	5 55	26 54		n.a.
M 8	7 13	18 45	2 37	6 59	0 22	13 2	1 20	25 44	1 36	22 52	1 26	25 20	1 12	15 9	0 1	23 4	1 52	17 55	3 44	5 24	5 54	26 55		n.a.
T 9	6 49	23 0	3 30	7 51	0 43	12 33	1 19	25 45	1 37	22 50	1 26	25 20	1 12	15 10	0 1	23 4	1 52	17 55	3 44	5 25	5 52	26 57		n.a.
W10	6 24	26 17	4 13	8 41	1 2	12 4	1 18	25 45	1 38	22 48	1 26	25 21	1 12	15 11	0 1	23 3	1 52	17 55	3 44	5 25	5 51	26 58		n.a.
T 11	6 0	28 24	4 46	9 28	1 21	11 35	1 17	25 45	1 39	22 46	1 26	25 21	1 13	15 12	0 1	23 3	1 52	17 54	3 44	5 25	5 50	27 0		n.a.
F 12	5 36	29 14	5 6	10 11	1 38	11 5	1 15	25 46	1 40	22 44	1 27	25 21	1 13	15 12	0 1	23 3	1 52	17 54	3 44	5 25	5 49	27 1		n.a.
S 13	5 11	28 41	5 13	10 50	1 53	10 36	1 14	25 46	1 41	22 42	1 27	25 21	1 13	15 13	0 1	23 2	1 52	17 54	3 44	5 24	5 47	27 3		n.a.
S 14	4 46	26 44	5 7	11 23	2 6	10 5	1 13	25 46	1 42	22 40	1 27	25 21	1 13	15 14	0 1	23 2	1 52	17 54	3 45	5 22	5 46	27 4		n.a.
M15	4 22	23 27	4 45	11 50	2 17	9 35	1 11	25 45	1 43	22 38	1 27	25 22	1 13	15 15	0 1	23 2	1 52	17 54	3 45	5 21	5 45	27 6		n.a.
T 16	3 57	18 58	4 9	12 11	2 27	9 4	1 10	25 45	1 44	22 36	1 27	25 22	1 14	15 16	0 1	23 2	1 52	17 54	3 45	5 19	5 44	27 7		n.a.
W17	3 32	13 30	3 19	12 26	2 34	8 33	1 8	25 44	1 45	22 34	1 28	25 22	1 14	15 17	0 1	23 1	1 52	17 54	3 45	5 18	5 42	27 9		n.a.
T 18	3 7	7 16	2 17	12 36	2 40	8 2	1 7	25 44	1 47	22 32	1 28	25 22	1 14	15 17	0 1	23 1	1 52	17 54	3 45	5 17	5 41	27 10		n.a.
F 19	2 42	0 34	1 5	12 40	2 43	7 31	1 5	25 43	1 48	22 30	1 28	25 22	1 14	15 18	0 1	23 1	1 52	17 53	3 45	5 16	5 40	27 11		n.a.
S 20	2 17	6s16	0s11	12 39	2 46	6 59	1 4	25 42	1 49	22 28	1 28	25 23	1 14	15 19	0 1	23 1	1 52	17 53	3 45	5 16	5 39	27 13		n.a.
S 21	1 52	12 53	1 28	12 33	2 47	6 27	1 2	25 41	1 50	22 26	1 29	25 23	1 15	15 20	0 1	23 0	1 53	17 53	3 46	5 16	5 37	27 14		n.a.
M22	1 27	18 53	2 41	12 24	2 47	5 55	1 0	25 40	1 51	22 24	1 29	25 23	1 15	15 21	0 1	23 0	1 53	17 53	3 46	5 17	5 36	27 16		n.a.
T 23	1 2	23 51	3 43	12 11	2 46	5 23	0 58	25 39	1 52	22 22	1 29	25 23	1 15	15 22	0 1	23 0	1 53	17 53	3 46	5 17	5 35	27 17		n.a.
W24	0 37	27 22	4 31	11 54	2 44	4 51	0 57	25 37	1 53	22 21	1 29	25 23	1 15	15 23	0 1	23 0	1 53	17 52	3 46	5 18	5 33	27 18		n.a.
T 25	0 12	29 8	5 3	11 35	2 41	4 19	0 55	25 36	1 54	22 19	1 30	25 23	1 15	15 24	0 1	23 0	1 53	17 52	3 46	5 18	5 32	27 20		n.a.
F 26	0s13	28 58	5 16	11 13	2 37	3 46	0 53	25 34	1 55	22 17	1 30	25 24	1 16	15 24	0 1	22 59	1 53	17 52	3 46	5 18	5 31	27 21		n.a.
S 27	0 38	26 57	5 10	10 49	2 33	3 14	0 51	25 32	1 57	22 15	1 30	25 24	1 16	15 25	0 1	22 59	1 53	17 52	3 46	5 17	5 30	27 23		n.a.
S 28	1 4	23 21	4 46	10 22	2 28	2 41	0 49	25 31	1 58	22 13	1 30	25 24	1 16	15 26	0 1	22 59	1 53	17 51	3 47	5 17	5 28	27 24		n.a.
M29	1 29	18 32	4 7	9 54	2 23	2 9	0 47	25 29	1 59	22 12	1 31	25 24	1 16	15 27	0 1	22 59	1 53	17 51	3 47	5 16	5 27	27 25		n.a.
T 30	1 54	12 52	3 14	9 23	2 18	1 36	0 45	25 27	2 0	22 10	1 31	25 24	1 16	15 28	0 1	22 59	1 53	17 51	3 47	5 16	5 26	27 27		n.a.
W31	2s19	6s43	2s12	8n52	2n12	1n 3	0n43	25n24	2n 1	22n 8	1n31	25n25	1n17	15s29	0s 1	22n58	1n53	17n51	3n47	5n16	5n25	27n28		n.a.

Julian Day Number = 87933.5, Delta T = 35h35m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'14, Lahiri = -65°22'14 Julian Calendar 1 Oct. 4473 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4473 BCE

The year -4472 astronomical counting style corresponds to year 4473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 24 45	6♎40'49	1♈25	14♍13	0♎16	14♋19	0♌31	0♋57	10♏45	28♋12	7°R 6	12°R57	13♈16	13♊20	n.a.	T 1
F 2	0 28 42	7°42'09	14° 9	15°24	1°32	14°50	0°40	0°59	10°48	28°13	7♉ 5	12°D57	13°13	13°27	n.a.	F 2
S 3	0 32 39	8°43'28	26°40	16°37	2°47	15°21	0°49	1° 0	10°51	28°14	7° 4	12♈57	13°10	13°33	n.a.	S 3
S 4	0 36 35	9°44'47	8♉57	17°53	4° 3	15°52	0°57	1° 1	10°54	28°15	7° 3	12°57	13° 7	13°40	n.a.	S 4
M 5	0 40 32	10°46'05	21° 4	19° 9	5°18	16°23	1° 5	1° 2	10°57	28°16	7° 1	12°57	13° 4	13°47	n.a.	M 5
T 6	0 44 28	11°47'23	3♊ 2	20°27	6°33	16°54	1°13	1° 3	11° 0	28°17	7° 0	12°58	13° 1	13°53	n.a.	T 6
W 7	0 48 25	12°48'40	14°54	21°47	7°49	17°25	1°21	1° 3	11° 4	28°18	6°59	12°R58	12°57	14° 0	n.a.	W 7
T 8	0 52 21	13°49'56	26°45	23° 7	9° 4	17°55	1°29	1° 4	11° 7	28°19	6°58	12°58	12°54	14° 7	n.a.	T 8
F 9	0 56 18	14°51'12	8♋39	24°29	10°19	18°26	1°37	1° 4	11°10	28°19	6°56	12°58	12°51	14°14	n.a.	F 9
S 10	1 0 15	15°52'28	20°41	25°52	11°35	18°56	1°44	1° 5	11°13	28°20	6°55	12°D58	12°48	14°20	n.a.	S 10
S 11	1 4 11	16°53'42	2♌55	27°15	12°50	19°26	1°52	1° 5	11°16	28°21	6°54	12°58	12°45	14°27	n.a.	S 11
M12	1 8 8	17°54'56	15°26	28°40	14° 5	19°56	1°59	1° 5	11°20	28°22	6°53	12°58	12°42	14°34	n.a.	M12
T 13	1 12 4	18°56'10	28°18	0♎ 5	15°21	20°26	2° 6	1°R 5	11°23	28°22	6°51	12°59	12°38	14°40	n.a.	T 13
W14	1 16 1	19°57'22	11♍33	1°32	16°36	20°55	2°13	1° 5	11°26	28°23	6°50	12°59	12°35	14°47	n.a.	W14
T 15	1 19 57	20°58'33	25°12	2°58	17°51	21°25	2°20	1° 5	11°30	28°24	6°49	13° 0	12°32	14°54	n.a.	T 15
F 16	1 23 54	21°59'44	9♎14	4°26	19° 6	21°54	2°26	1° 5	11°33	28°24	6°47	13°R 0	12°29	15° 1	n.a.	F 16
S 17	1 27 51	23° 0'53	23°37	5°54	20°22	22°23	2°33	1° 5	11°36	28°25	6°46	13° 0	12°26	15° 7	n.a.	S 17
S 18	1 31 47	24° 2'01	8♏15	7°24	21°37	22°52	2°39	1° 4	11°40	28°26	6°45	13° 0	12°22	15°14	n.a.	S 18
M19	1 35 44	25° 3'08	23° 1	8°53	22°52	23°20	2°45	1° 4	11°43	28°26	6°44	12°58	12°19	15°21	n.a.	M19
T 20	1 39 40	26° 4'14	7♐47	10°24	24° 7	23°49	2°52	1° 3	11°46	28°27	6°42	12°57	12°16	15°27	n.a.	T 20
W21	1 43 37	27° 5'18	22°28	11°55	25°22	24°17	2°57	1° 2	11°50	28°27	6°41	12°55	12°13	15°34	n.a.	W21
T 22	1 47 34	28° 6'20	6♑57	13°26	26°38	24°45	3° 3	1° 2	11°53	28°27	6°39	12°54	12°10	15°41	n.a.	T 22
F 23	1 51 30	29° 7'21	21° 9	14°59	27°53	25°13	3° 9	1° 1	11°57	28°28	6°38	12°53	12° 7	15°48	n.a.	F 23
S 24	1 55 27	0♏ 8'20	5♒ 4	16°32	29° 8	25°41	3°14	1° 0	12° 0	28°28	6°37	12°D53	12° 3	15°54	n.a.	S 24
S 25	1 59 23	1° 9'17	18°41	18° 5	0♏23	26° 8	3°19	0°58	12° 3	28°28	6°35	12°53	12° 0	16° 1	n.a.	S 25
M26	2 3 20	2°10'13	2♓ 0	19°40	1°38	26°36	3°25	0°57	12° 7	28°29	6°34	12°55	11°57	16° 8	n.a.	M26
T 27	2 7 16	3°11'07	15° 3	21°15	2°53	27° 3	3°30	0°56	12°10	28°29	6°33	12°56	11°54	16°14	n.a.	T 27
W28	2 11 13	4°11'58	27°53	22°50	4° 8	27°30	3°34	0°54	12°14	28°29	6°31	12°57	11°51	16°21	n.a.	W28
T 29	2 15 10	5°12'48	10♈29	24°27	5°23	27°56	3°39	0°53	12°17	28°29	6°30	12°R58	11°48	16°28	n.a.	T 29
F 30	2 19 6	6♏13'37	22♈55	26♎ 4	6♏38	28♋23	3♌43	0♋51	12♏21	28♋29	6♉29	12♈58	11♈44	16♊35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s44	0s23	1s 3	8n19	2n 6	0n31	0n41	25n22	2n 2	22n 7	1n31	25n25	1n17	15s30	0s 1	22n58	1n53	17n50	3n47	5n15	5n23	27n29		n.a.
F 2	3 8	5n50	0n 7	7 44	1 59	0s 2	0 39	25 20	2 4	22 5	1 32	25 25	1 17	15 31	0 1	22 58	1 53	17 50	3 47	5 15	5 22	27 31		n.a.
S 3	3 33	11 44	1 15	7 9	1 53	0 35	0 37	25 17	2 5	22 3	1 32	25 25	1 17	15 32	0 1	22 58	1 53	17 50	3 47	5 15	5 21	27 32		n.a.
S 4	3 58	17 5	2 19	6 33	1 46	1 8	0 34	25 15	2 6	22 2	1 32	25 26	1 17	15 33	0 1	22 58	1 53	17 50	3 47	5 16	5 19	27 33		n.a.
M 5	4 23	21 41	3 16	5 55	1 39	1 40	0 32	25 12	2 7	22 0	1 32	25 26	1 18	15 34	0 1	22 58	1 53	17 49	3 48	5 16	5 18	27 34		n.a.
T 6	4 48	25 21	4 3	5 17	1 32	2 13	0 30	25 9	2 8	21 59	1 33	25 26	1 18	15 35	0 1	22 58	1 54	17 49	3 48	5 16	5 17	27 36		n.a.
W 7	5 12	27 53	4 40	4 39	1 25	2 46	0 28	25 6	2 10	21 57	1 33	25 26	1 18	15 36	0 2	22 57	1 54	17 49	3 48	5 16	5 16	27 37		n.a.
T 8	5 37	29 10	5 4	3 59	1 18	3 18	0 26	25 4	2 11	21 55	1 33	25 26	1 18	15 37	0 2	22 57	1 54	17 48	3 48	5 16	5 14	27 38		n.a.
F 9	6 1	29 6	5 16	3 19	1 10	3 51	0 23	25 1	2 12	21 54	1 34	25 27	1 19	15 38	0 2	22 57	1 54	17 48	3 48	5 16	5 13	27 40		n.a.
S 10	6 25	27 40	5 14	2 39	1 3	4 23	0 21	24 57	2 13	21 53	1 34	25 27	1 19	15 39	0 2	22 57	1 54	17 48	3 48	5 16	5 12	27 41		n.a.
S 11	6 49	24 54	4 58	1 58	0 56	4 56	0 19	24 54	2 15	21 51	1 34	25 27	1 19	15 40	0 2	22 57	1 54	17 47	3 48	5 16	5 11	27 42		n.a.
M12	7 14	20 55	4 28	1 17	0 48	5 28	0 16	24 51	2 16	21 50	1 35	25 27	1 19	15 41	0 2	22 57	1 54	17 47	3 48	5 16	5 9	27 43		n.a.
T 13	7 37	15 53	3 43	0 35	0 41	6 0	0 14	24 48	2 17	21 48	1 35	25 27	1 19	15 43	0 2	22 57	1 54	17 47	3 49	5 16	5 8	27 45		n.a.
W14	8 1	9 59	2 46	0s 7	0 34	6 32	0 12	24 44	2 19	21 47	1 35	25 28	1 20	15 44	0 2	22 57	1 54	17 46	3 49	5 16	5 7	27 46		n.a.
T 15	8 25	3 26	1 37	0 49	0 27	7 3	0 9	24 41	2 20	21 46	1 35	25 28	1 20	15 45	0 2	22 57	1 54	17 46	3 49	5 17	5 5	27 47		n.a.
F 16	8 49	3s27	0 21	1 31	0 19	7 35	0 7	24 37	2 21	21 44	1 36	25 28	1 20	15 46	0 2	22 57	1 54	17 46	3 49	5 17	5 4	27 48		n.a.
S 17	9 12	10 20	0s58	2 14	0 12	8 6	0 5	24 34	2 23	21 43	1 36	25 28	1 20	15 47	0 2	22 57	1 54	17 45	3 49	5 17	5 3	27 49		n.a.
S 18	9 35	16 47	2 15	2 56	0 5	8 38	0 2	24 30	2 24	21 42	1 36	25 28	1 21	15 48	0 2	22 57	1 54	17 45	3 49	5 17	5 2	27 51		n.a.
M19	9 58	22 20	3 24	3 39	0s 2	9 8	0 0	24 26	2 25	21 41	1 37	25 29	1 21	15 49	0 2	22 56	1 55	17 45	3 49	5 16	5 0	27 52		n.a.
T 20	10 21	26 29	4 18	4 22	0 9	9 39	0s 2	24 23	2 27	21 40	1 37	25 29	1 21	15 50	0 2	22 56	1 55	17 44	3 49	5 15	4 59	27 53		n.a.
W21	10 44	28 50	4 56	5 5	0 15	10 10	0 5	24 19	2 28	21 39	1 37	25 29	1 21	15 51	0 2	22 56	1 55	17 44	3 49	5 15	4 58	27 54		n.a.
T 22	11 6	29 11	5 14	5 47	0 22	10 40	0 7	24 15	2 30	21 37	1 38	25 29	1 21	15 52	0 2	22 56	1 55	17 44	3 49	5 14	4 57	27 55		n.a.
F 23	11 29	27 33	5 12	6 30	0 29	11 10	0 9	24 11	2 31	21 36	1 38	25 30	1 22	15 53	0 2	22 56	1 55	17 43	3 50	5 14	4 55	27 56		n.a.
S 24	11 51	24 16	4 52	7 13	0 35	11 40	0 11	24 7	2 32	21 35	1 38	25 30	1 22	15 54	0 2	22 56	1 55	17 43	3 50	5 14	4 54	27 58		n.a.
S 25	12 13	19 43	4 16	7 55	0 41	12 9	0 14	24 3	2 34	21 35	1 39	25 30	1 22	15 55	0 2	22 56	1 55	17 42	3 50	5 14	4 53	27 59		n.a.
M26	12 34	14 16	3 27	8 38	0 47	12 38	0 16	23 59	2 35	21 34	1 39	25 30	1 22	15 57	0 2	22 56	1 55	17 42	3 50	5 15	4 51	28 0		n.a.
T 27	12 56	8 19	2 28	9 20	0 53	13 7	0 18	23 55	2 37	21 33	1 39	25 30	1 22	15 58	0 2	22 56	1 55	17 42	3 50	5 15	4 50	28 1		n.a.
W28	13 17	2 7	1 22	10 2	0 59	13 35	0 21	23 51	2 38	21 32	1 40	25 31	1 23	15 59	0 2	22 56	1 55	17 41	3 50	5 16	4 49	28 2		n.a.
T 29	13 38	4n 4	0 14	10 44	1 4	14 3	0 23	23 47	2 40	21 31	1 40	25 31	1 23	16 0	0 2	22 57	1 55	17 41	3 50	5 16	4 48	28 3		n.a.
F 30	13s59	10n 0	0n54	11s26	1s10	14s31	0s25	23n43	2n41	21n30	1n40	25n31	1n23	16s 1	0s 2	22n57	1n55	17n40	3n50	5n16	4n46	28n 4		n.a.

Julian Day Number = 87964.5, Delta T = 35h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'09, Lahiri = -65°22'09 Julian Calendar 1 Nov. 4473 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4473 BCE (-4472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 3	7♏14'23	5♉11	27♎42	7♏53	28♋49	3♌48	0°R49	12♏24	28♋30	6°R27	12°R56	11♈41	16♊41	n.a.	S 1
S 2	2 26 59	8°15'09	17°18	29°20	9° 8	29°15	3°52	0♋48	12°28	28°30	6♉26	12♈53	11°38	16°48	n.a.	S 2
M 3	2 30 56	9°15'52	29°19	1♏ 0	10°22	29°40	3°56	0°46	12°31	28°30	6°24	12°49	11°35	16°55	n.a.	M 3
T 4	2 34 52	10°16'34	11♊14	2°40	11°37	0♌ 6	3°59	0°44	12°35	28°R30	6°23	12°44	11°32	17° 1	n.a.	T 4
W 5	2 38 49	11°17'14	23° 7	4°21	12°52	0°31	4° 3	0°42	12°38	28°30	6°22	12°39	11°28	17° 8	n.a.	W 5
T 6	2 42 46	12°17'53	4♋58	6° 2	14° 7	0°56	4° 6	0°39	12°42	28°30	6°20	12°34	11°25	17°15	n.a.	T 6
F 7	2 46 42	13°18'30	16°52	7°45	15°22	1°21	4°10	0°37	12°45	28°29	6°19	12°30	11°22	17°21	n.a.	F 7
S 8	2 50 39	14°19'06	28°52	9°29	16°37	1°45	4°13	0°35	12°49	28°29	6°18	12°27	11°19	17°28	n.a.	S 8
S 9	2 54 35	15°19'40	11♌ 3	11°13	17°52	2° 9	4°15	0°32	12°52	28°29	6°16	12°D26	11°16	17°35	n.a.	S 9
M10	2 58 32	16°20'12	23°29	12°58	19° 6	2°33	4°18	0°30	12°56	28°29	6°15	12°26	11°13	17°42	n.a.	M10
T 11	3 2 28	17°20'43	6♍14	14°44	20°21	2°56	4°21	0°27	12°59	28°29	6°14	12°27	11° 9	17°48	n.a.	T 11
W12	3 6 25	18°21'12	19°23	16°31	21°36	3°20	4°23	0°24	13° 2	28°28	6°12	12°29	11° 6	17°55	n.a.	W12
T 13	3 10 22	19°21'39	2♎59	18°19	22°51	3°42	4°25	0°21	13° 6	28°28	6°11	12°30	11° 3	18° 2	n.a.	T 13
F 14	3 14 18	20°22'04	17° 3	20° 7	24° 5	4° 5	4°27	0°18	13° 9	28°28	6°10	12°R30	11° 0	18° 8	n.a.	F 14
S 15	3 18 15	21°22'28	1♏33	21°57	25°20	4°27	4°29	0°15	13°13	28°27	6° 8	12°29	10°57	18°15	n.a.	S 15
S 16	3 22 11	22°22'50	16°26	23°47	26°35	4°49	4°30	0°12	13°16	28°27	6° 7	12°26	10°53	18°22	n.a.	S 16
M17	3 26 8	23°23'10	1♐32	25°38	27°50	5°11	4°32	0° 9	13°20	28°27	6° 6	12°21	10°50	18°29	n.a.	M17
T 18	3 30 4	24°23'28	16°43	27°30	29° 4	5°32	4°33	0° 6	13°23	28°26	6° 4	12°14	10°47	18°35	n.a.	T 18
W19	3 34 1	25°23'44	1♑49	29°22	0♐19	5°53	4°34	0° 3	13°27	28°26	6° 3	12° 8	10°44	18°42	n.a.	W19
T 20	3 37 58	26°23'57	16°39	1♐15	1°33	6°13	4°35	29♊59	13°30	28°25	6° 2	12° 1	10°41	18°49	n.a.	T 20
F 21	3 41 54	27°24'08	1♒ 8	3° 9	2°48	6°33	4°35	29°56	13°34	28°25	6° 1	11°57	10°38	18°56	n.a.	F 21
S 22	3 45 51	28°24'17	15°12	5° 3	4° 3	6°53	4°36	29°52	13°37	28°24	5°59	11°54	10°34	19° 2	n.a.	S 22
S 23	3 49 47	29°24'23	28°50	6°57	5°17	7°12	4°36	29°49	13°40	28°23	5°58	11°D53	10°31	19° 9	n.a.	S 23
M24	3 53 44	0♐24'27	12♓ 4	8°51	6°32	7°31	4°R36	29°45	13°44	28°23	5°57	11°54	10°28	19°16	n.a.	M24
T 25	3 57 40	1°24'28	24°57	10°45	7°46	7°50	4°36	29°41	13°47	28°22	5°56	11°55	10°25	19°22	n.a.	T 25
W26	4 1 37	2°24'27	7♈32	12°39	9° 1	8° 8	4°35	29°38	13°50	28°21	5°54	11°R56	10°22	19°29	n.a.	W26
T 27	4 5 33	3°24'23	19°54	14°32	10°15	8°25	4°35	29°34	13°54	28°21	5°53	11°56	10°19	19°36	n.a.	T 27
F 28	4 9 30	4°24'17	2♉ 5	16°23	11°30	8°43	4°34	29°30	13°57	28°20	5°52	11°53	10°15	19°43	n.a.	F 28
S 29	4 13 26	5°24'09	14° 8	18°14	12°44	8°59	4°33	29°26	14° 0	28°19	5°51	11°49	10°12	19°49	n.a.	S 29
S 30	4 17 23	6°23'58	26° 6	20° 2	13°59	9°16	4°32	29°22	14° 4	28°18	5°50	11°42	10° 9	19°56	n.a.	S 30
M31	4 21 20	7♐23'45	8♊ 1	21♐49	15♐13	9♌32	4♌31	29♊18	14♏ 7	28♋17	5♉49	11♈32	10♈ 6	20♊ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s20	15n29	1n59	12s 7	1s15	14s58	0s27	23n39	2n43	21n30	1n41	25n31	1n23	16s 2	0s 2	22n57	1n55	17n40	3n50	5n15	4n45	28n 5		n.a.
S 2	14 40	20 19	2 57	12 47	1 19	15 25	0 29	23 35	2 44	21 29	1 41	25 32	1 23	16 3	0 2	22 57	1 55	17 40	3 50	5 14	4 44	28 6		n.a.
M 3	15 0	24 17	3 47	13 28	1 24	15 52	0 32	23 31	2 46	21 28	1 41	25 32	1 24	16 4	0 2	22 57	1 56	17 39	3 50	5 12	4 43	28 8		n.a.
T 4	15 20	27 11	4 27	14 8	1 28	16 18	0 34	23 26	2 47	21 28	1 42	25 32	1 24	16 5	0 2	22 57	1 56	17 39	3 50	5 10	4 41	28 9		n.a.
W 5	15 39	28 51	4 54	14 47	1 32	16 43	0 36	23 22	2 49	21 27	1 42	25 32	1 24	16 6	0 2	22 57	1 56	17 38	3 50	5 8	4 40	28 10		n.a.
T 6	15 58	29 12	5 9	15 26	1 36	17 8	0 38	23 18	2 51	21 27	1 42	25 32	1 24	16 8	0 2	22 57	1 56	17 38	3 51	5 6	4 39	28 11		n.a.
F 7	16 17	28 11	5 11	16 4	1 40	17 33	0 40	23 14	2 52	21 26	1 43	25 33	1 24	16 9	0 2	22 57	1 56	17 38	3 51	5 5	4 37	28 12		n.a.
S 8	16 36	25 51	4 59	16 41	1 43	17 57	0 42	23 10	2 54	21 26	1 43	25 33	1 25	16 10	0 2	22 57	1 56	17 37	3 51	5 4	4 36	28 13		n.a.
S 9	16 54	22 20	4 34	17 18	1 46	18 21	0 44	23 6	2 55	21 25	1 43	25 33	1 25	16 11	0 2	22 57	1 56	17 37	3 51	5 3	4 35	28 14		n.a.
M10	17 12	17 47	3 56	17 54	1 48	18 45	0 46	23 2	2 57	21 25	1 44	25 33	1 25	16 12	0 2	22 57	1 56	17 36	3 51	5 3	4 34	28 15		n.a.
T 11	17 30	12 20	3 5	18 28	1 50	19 7	0 48	22 58	2 59	21 25	1 44	25 33	1 25	16 13	0 2	22 57	1 56	17 36	3 51	5 4	4 32	28 16		n.a.
W12	17 47	6 11	2 3	19 2	1 52	19 30	0 50	22 54	3 0	21 25	1 44	25 34	1 25	16 14	0 2	22 58	1 56	17 36	3 51	5 4	4 31	28 17		n.a.
T 13	18 5	0s26	0 52	19 35	1 53	19 51	0 52	22 50	3 2	21 24	1 45	25 34	1 26	16 15	0 2	22 58	1 56	17 35	3 51	5 5	4 30	28 18		n.a.
F 14	18 21	7 16	0s25	20 6	1 54	20 12	0 54	22 46	3 4	21 24	1 45	25 34	1 26	16 16	0 2	22 58	1 56	17 35	3 51	5 5	4 28	28 19		n.a.
S 15	18 38	13 56	1 42	20 37	1 54	20 33	0 55	22 42	3 5	21 24	1 46	25 34	1 26	16 17	0 2	22 58	1 56	17 34	3 51	5 4	4 27	28 20		n.a.
S 16	18 54	20 0	2 53	21 6	1 54	20 53	0 57	22 38	3 7	21 24	1 46	25 34	1 26	16 18	0 2	22 58	1 56	17 34	3 51	5 3	4 26	28 21		n.a.
M17	19 10	24 53	3 54	21 33	1 53	21 12	0 59	22 34	3 9	21 24	1 46	25 35	1 26	16 20	0 2	22 58	1 57	17 33	3 51	5 1	4 25	28 22		n.a.
T 18	19 25	28 4	4 39	21 59	1 52	21 31	1 1	22 30	3 10	21 24	1 47	25 35	1 27	16 21	0 2	22 59	1 57	17 33	3 51	4 58	4 23	28 23		n.a.
W19	19 40	29 11	5 4	22 23	1 50	21 49	1 2	22 27	3 12	21 24	1 47	25 35	1 27	16 22	0 2	22 59	1 57	17 33	3 51	4 56	4 22	28 24		n.a.
T 20	19 55	28 9	5 7	22 46	1 47	22 7	1 4	22 23	3 14	21 24	1 47	25 35	1 27	16 23	0 2	22 59	1 57	17 32	3 51	4 53	4 21	28 25		n.a.
F 21	20 9	25 13	4 51	23 6	1 44	22 24	1 5	22 20	3 16	21 25	1 48	25 35	1 27	16 24	0 2	22 59	1 57	17 32	3 51	4 51	4 19	28 25		n.a.
S 22	20 23	20 50	4 18	23 24	1 41	22 40	1 7	22 16	3 17	21 25	1 48	25 35	1 27	16 25	0 2	22 59	1 57	17 31	3 51	4 50	4 18	28 26		n.a.
S 23	20 36	15 30	3 31	23 41	1 36	22 55	1 8	22 13	3 19	21 25	1 48	25 36	1 27	16 26	0 2	22 59	1 57	17 31	3 51	4 50	4 17	28 27		n.a.
M24	20 50	9 35	2 34	23 55	1 31	23 10	1 10	22 9	3 21	21 26	1 49	25 36	1 28	16 27	0 2	23 0	1 57	17 31	3 51	4 50	4 16	28 28		n.a.
T 25	21 2	3 26	1 30	24 7	1 25	23 25	1 11	22 6	3 23	21 26	1 49	25 36	1 28	16 28	0 2	23 0	1 57	17 30	3 51	4 51	4 14	28 29		n.a.
W26	21 15	2n43	0 24	24 16	1 18	23 38	1 12	22 3	3 25	21 26	1 49	25 36	1 28	16 29	0 2	23 0	1 57	17 30	3 51	4 51	4 13	28 30		n.a.
T 27	21 27	8 39	0n43	24 23	1 11	23 51	1 13	22 0	3 26	21 27	1 50	25 36	1 28	16 30	0 2	23 0	1 57	17 29	3 51	4 51	4 12	28 31		n.a.
F 28	21 38	14 12	1 46	24 28	1 3	24 3	1 15	21 57	3 28	21 27	1 50	25 36	1 28	16 31	0 2	23 1	1 57	17 29	3 51	4 50	4 11	28 32		n.a.
S 29	21 49	19 8	2 44	24 30	0 54	24 14	1 16	21 54	3 30	21 28	1 50	25 37	1 28	16 32	0 2	23 1	1 57	17 29	3 52	4 48	4 9	28 33		n.a.
S 30	22 0	23 18	3 34	24 29	0 44	24 25	1 17	21 51	3 32	21 28	1 51	25 37	1 29	16 33	0 2	23 1	1 57	17 28	3 52	4 45	4 8	28 33		n.a.
M31	22s11	26n27	4n14	24s26	0s34	24s35	1s18	21n49	3n34	21n29	1n51	25n37	1n29	16s34	0s 2	23n 1	1n57	17n28	3n52	4n41	4n 7	28n34		n.a.

Julian Day Number = 87994.5, Delta T = 35h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'05, Lahiri = -65°22'05 Julian Calendar 1 Dec. 4473 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4473 BCE

The year -4472 astronomical counting style corresponds to year 4473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 16	8♐23'30	19♊54	23♐32	16♐27	9♌47	4°R29	29°R14	14♏10	28°R16	5°R48	11°R21	10♈ 3	20♊ 9	n.a.	T 1
W 2	4 29 13	9°23'12	1♋46	25°13	17°42	10° 2	4♌28	29♊10	14°14	28♋16	5♉46	11♈10	9°59	20°16	n.a.	W 2
T 3	4 33 9	10°22'53	13°39	26°49	18°56	10°16	4°26	29° 6	14°17	28°15	5°45	10°59	9°56	20°23	n.a.	T 3
F 4	4 37 6	11°22'31	25°36	28°22	20°11	10°30	4°24	29° 1	14°20	28°14	5°44	10°49	9°53	20°30	n.a.	F 4
S 5	4 41 2	12°22'08	7♌38	29°49	21°25	10°44	4°22	28°57	14°23	28°13	5°43	10°41	9°50	20°36	n.a.	S 5
S 6	4 44 59	13°21'42	19°49	1♍12	22°39	10°57	4°19	28°53	14°26	28°12	5°42	10°36	9°47	20°43	n.a.	S 6
M 7	4 48 55	14°21'14	2♍13	2°28	23°54	11° 9	4°17	28°49	14°29	28°11	5°41	10°33	9°44	20°50	n.a.	M 7
T 8	4 52 52	15°20'44	14°53	3°38	25° 8	11°21	4°14	28°44	14°33	28°10	5°40	10°D32	9°40	20°56	n.a.	T 8
W 9	4 56 48	16°20'12	27°55	4°42	26°22	11°32	4°11	28°40	14°36	28° 8	5°39	10°32	9°37	21° 3	n.a.	W 9
T 10	5 0 45	17°19'38	11♎22	5°38	27°36	11°43	4° 8	28°35	14°39	28° 7	5°38	10°R33	9°34	21°10	n.a.	T 10
F 11	5 4 42	18°19'02	25°17	6°28	28°51	11°53	4° 5	28°31	14°42	28° 6	5°37	10°32	9°31	21°17	n.a.	F 11
S 12	5 8 38	19°18'24	9♏41	7° 9	0♍ 5	12° 2	4° 1	28°26	14°45	28° 5	5°36	10°29	9°28	21°23	n.a.	S 12
S 13	5 12 35	20°17'44	24°30	7°43	1°19	12°11	3°58	28°22	14°48	28° 4	5°35	10°23	9°25	21°30	n.a.	S 13
M14	5 16 31	21°17'02	9♐39	8° 8	2°33	12°19	3°54	28°17	14°51	28° 3	5°34	10°15	9°21	21°37	n.a.	M14
T 15	5 20 28	22°16'17	24°59	8°26	3°47	12°27	3°50	28°13	14°54	28° 1	5°34	10° 5	9°18	21°43	n.a.	T 15
W16	5 24 24	23°15'31	10♍17	8°35	5° 1	12°34	3°46	28° 8	14°57	28° 0	5°33	9°55	9°15	21°50	n.a.	W16
T 17	5 28 21	24°14'42	25°23	8°R37	6°16	12°40	3°41	28° 4	15° 0	27°59	5°32	9°45	9°12	21°57	n.a.	T 17
F 18	5 32 17	25°13'50	10♒ 7	8°31	7°30	12°45	3°37	27°59	15° 2	27°58	5°31	9°36	9° 9	22° 4	n.a.	F 18
S 19	5 36 14	26°12'56	24°23	8°17	8°44	12°50	3°32	27°55	15° 5	27°56	5°30	9°30	9° 5	22°10	n.a.	S 19
S 20	5 40 10	27°11'59	8♓10	7°57	9°58	12°54	3°28	27°50	15° 8	27°55	5°29	9°27	9° 2	22°17	n.a.	S 20
M21	5 44 7	28°11'00	21°29	7°30	11°12	12°58	3°23	27°45	15°11	27°54	5°29	9°26	8°59	22°24	n.a.	M21
T 22	5 48 4	29° 9'58	4♈22	6°57	12°26	13° 1	3°18	27°41	15°14	27°52	5°28	9°26	8°56	22°30	n.a.	T 22
W23	5 52 0	0♍ 8'53	16°54	6°19	13°40	13° 3	3°12	27°36	15°16	27°51	5°27	9°26	8°53	22°37	n.a.	W23
T 24	5 55 57	1° 7'46	29° 9	5°37	14°54	13° 4	3° 7	27°32	15°19	27°50	5°27	9°25	8°50	22°44	n.a.	T 24
F 25	5 59 53	2° 6'37	11♉13	4°51	16° 8	13°R 5	3° 1	27°27	15°22	27°48	5°26	9°21	8°46	22°51	n.a.	F 25
S 26	6 3 50	3° 5'25	23°10	4° 4	17°22	13° 5	2°56	27°23	15°24	27°47	5°25	9°15	8°43	22°57	n.a.	S 26
S 27	6 7 46	4° 4'11	5♊ 3	3°14	18°36	13° 4	2°50	27°18	15°27	27°45	5°25	9° 6	8°40	23° 4	n.a.	S 27
M28	6 11 43	5° 2'54	16°54	2°25	19°49	13° 3	2°44	27°14	15°29	27°44	5°24	8°54	8°37	23°11	n.a.	M28
T 29	6 15 39	6° 1'35	28°46	1°36	21° 3	13° 0	2°38	27° 9	15°32	27°42	5°24	8°40	8°34	23°18	n.a.	T 29
W30	6 19 36	7° 0'14	10♋40	0°49	22°17	12°57	2°32	27° 5	15°35	27°41	5°23	8°26	8°31	23°24	n.a.	W30
T 31	6 23 32	7♍58'51	22♋38	0♍ 3	23♍31	12♌53	2♌26	27♊ 0	15♏37	27♋39	5♉22	8♈12	8♈27	23♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s21	28n26	4n43	24s21	0s23	24s44	1s19	21n46	3n36	21n30	1n51	25n37	1n29	16s35	0s 2	23n 1	1n58	17n28	3n52	4n37	4n 5	28n35		n.a.
W 2	22 30	29 7	4 59	24 14	0 11	24 52	1 20	21 44	3 38	21 31	1 52	25 37	1 29	16 36	0 2	23 2	1 58	17 27	3 52	4 32	4 4	28 36		n.a.
T 3	22 39	28 26	5 3	24 4	0n 2	25 0	1 21	21 41	3 40	21 31	1 52	25 37	1 29	16 37	0 2	23 2	1 58	17 27	3 52	4 28	4 3	28 37		n.a.
F 4	22 48	26 26	4 53	23 53	0 15	25 7	1 21	21 39	3 41	21 32	1 52	25 37	1 29	16 38	0 2	23 2	1 58	17 26	3 52	4 24	4 2	28 38		n.a.
S 5	22 56	23 15	4 31	23 40	0 29	25 13	1 22	21 37	3 43	21 33	1 53	25 37	1 29	16 39	0 2	23 2	1 58	17 26	3 52	4 21	4 0	28 38		n.a.
S 6	23 4	19 1	3 56	23 25	0 43	25 18	1 23	21 35	3 45	21 34	1 53	25 37	1 30	16 40	0 2	23 3	1 58	17 26	3 52	4 19	3 59	28 39		n.a.
M 7	23 11	13 55	3 9	23 10	0 57	25 23	1 23	21 34	3 47	21 35	1 53	25 38	1 30	16 41	0 2	23 3	1 58	17 25	3 52	4 18	3 58	28 40		n.a.
T 8	23 18	8 8	2 12	22 53	1 12	25 27	1 24	21 32	3 49	21 36	1 54	25 38	1 30	16 42	0 2	23 3	1 58	17 25	3 52	4 17	3 56	28 41		n.a.
W 9	23 25	1 52	1 7	22 36	1 27	25 30	1 25	21 31	3 51	21 37	1 54	25 38	1 30	16 43	0 2	23 4	1 58	17 25	3 52	4 17	3 55	28 42		n.a.
T 10	23 31	4s41	0s 4	22 19	1 42	25 32	1 25	21 29	3 53	21 38	1 54	25 38	1 30	16 44	0 2	23 4	1 58	17 24	3 52	4 18	3 54	28 42		n.a.
F 11	23 36	11 15	1 17	22 2	1 57	25 33	1 25	21 28	3 55	21 39	1 55	25 38	1 30	16 45	0 2	23 4	1 58	17 24	3 52	4 17	3 53	28 43		n.a.
S 12	23 41	17 28	2 28	21 45	2 11	25 34	1 26	21 27	3 57	21 40	1 55	25 38	1 30	16 46	0 2	23 4	1 58	17 24	3 52	4 16	3 51	28 44		n.a.
S 13	23 46	22 50	3 31	21 29	2 26	25 34	1 26	21 27	3 59	21 41	1 55	25 38	1 30	16 47	0 2	23 5	1 58	17 23	3 52	4 14	3 50	28 44		n.a.
M14	23 50	26 49	4 20	21 13	2 40	25 33	1 26	21 26	4 1	21 43	1 56	25 38	1 30	16 48	0 2	23 5	1 58	17 23	3 52	4 11	3 49	28 45		n.a.
T 15	23 54	28 53	4 51	20 59	2 53	25 31	1 26	21 26	4 2	21 44	1 56	25 38	1 31	16 49	0 2	23 5	1 58	17 23	3 52	4 6	3 47	28 46		n.a.
W16	23 57	28 44	5 1	20 46	3 6	25 29	1 26	21 25	4 4	21 45	1 56	25 38	1 31	16 50	0 2	23 6	1 58	17 23	3 52	4 2	3 46	28 47		n.a.
T 17	24 0	26 26	4 50	20 34	3 17	25 25	1 26	21 25	4 6	21 47	1 57	25 38	1 31	16 50	0 2	23 6	1 58	17 22	3 52	3 58	3 45	28 47		n.a.
F 18	24 3	22 23	4 20	20 24	3 28	25 21	1 26	21 25	4 8	21 48	1 57	25 38	1 31	16 51	0 2	23 6	1 58	17 22	3 52	3 55	3 44	28 48		n.a.
S 19	24 5	17 7	3 34	20 15	3 37	25 16	1 26	21 26	4 10	21 49	1 57	25 38	1 31	16 52	0 2	23 7	1 59	17 22	3 52	3 52	3 42	28 49		n.a.
S 20	24 6	11 10	2 37	20 9	3 45	25 11	1 26	21 26	4 12	21 51	1 57	25 38	1 31	16 53	0 2	23 7	1 59	17 21	3 52	3 51	3 41	28 49		n.a.
M21	24 7	4 54	1 33	20 4	3 52	25 4	1 26	21 27	4 14	21 52	1 58	25 38	1 31	16 54	0 2	23 7	1 59	17 21	3 52	3 51	3 40	28 50		n.a.
T 22	24 8	1n22	0 27	20 1	3 56	24 57	1 25	21 28	4 15	21 54	1 58	25 38	1 31	16 55	0 2	23 8	1 59	17 21	3 52	3 51	3 38	28 51		n.a.
W23	24 8	7 26	0n39	20 0	4 0	24 49	1 25	21 29	4 17	21 55	1 58	25 38	1 31	16 56	0 2	23 8	1 59	17 21	3 52	3 51	3 37	28 51		n.a.
T 24	24 8	13 5	1 42	20 0	4 1	24 40	1 24	21 30	4 19	21 57	1 58	25 38	1 31	16 56	0 2	23 8	1 59	17 20	3 52	3 50	3 36	28 52		n.a.
F 25	24 7	18 9	2 39	20 2	4 0	24 31	1 24	21 32	4 21	21 58	1 59	25 38	1 31	16 57	0 2	23 9	1 59	17 20	3 52	3 49	3 35	28 53		n.a.
S 26	24 6	22 28	3 29	20 6	3 58	24 21	1 23	21 33	4 22	22 0	1 59	25 38	1 32	16 58	0 2	23 9	1 59	17 20	3 52	3 46	3 33	28 53		n.a.
S 27	24 4	25 50	4 9	20 12	3 54	24 10	1 23	21 35	4 24	22 2	1 59	25 38	1 32	16 59	0 2	23 9	1 59	17 20	3 52	3 42	3 32	28 54		n.a.
M28	24 2	28 4	4 38	20 18	3 49	23 58	1 22	21 37	4 26	22 3	1 59	25 38	1 32	17 0	0 2	23 10	1 59	17 19	3 52	3 38	3 31	28 55		n.a.
T 29	23 59	29 2	4 55	20 26	3 41	23 46	1 21	21 39	4 27	22 5	2 0	25 38	1 32	17 0	0 2	23 10	1 59	17 19	3 52	3 32	3 29	28 55		n.a.
W30	23 57	28 39	4 59	20 36	3 32	23 33	1 20	21 42	4 29	22 6	2 0	25 38	1 32	17 1	0 2	23 10	1 59	17 19	3 52	3 26	3 28	28 56		n.a.
T 31	23s53	26n56	4n50	20s46	3n22	23s19	1s19	21n44	4n30	22n 8	2n 0	25n38	1n32	17s 2	0s 2	23n11	1n59	17n19	3n51	3n21	3n27	28n56		n.a.

Julian Day Number = 88025.5, Delta T = 35h35m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°29'01, Lahiri = -65°22'01 Julian Calendar 1 Jan. 4472 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4473 BCE

The year -4471 astronomical counting style corresponds to year 4472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 27 29	8♉57'25	4♌41	29°R21	24♉45	12°R49	2°R19	26°R56	15♏39	27°R38	5°R22	8°R 0	8♈24	23♊38	n.a.	F 1
S 2	6 31 25	9°55'57	16°51	28♐43	25°58	12♌43	2♌13	26♊51	15°42	27♋36	5♉21	7♈50	8°21	23°44	n.a.	S 2
S 3	6 35 22	10°54'28	29° 8	28° 9	27°12	12°37	2° 6	26°47	15°44	27°35	5°21	7°42	8°18	23°51	n.a.	S 3
M 4	6 39 18	11°52'56	11♍37	27°39	28°26	12°30	2° 0	26°43	15°46	27°33	5°21	7°38	8°15	23°58	n.a.	M 4
T 5	6 43 15	12°51'22	24°20	27°14	29°40	12°23	1°53	26°38	15°49	27°32	5°20	7°36	8°11	24° 5	n.a.	T 5
W 6	6 47 11	13°49'47	7♎20	26°54	0♒53	12°14	1°46	26°34	15°51	27°30	5°20	7°36	8° 8	24°11	n.a.	W 6
T 7	6 51 8	14°48'09	20°42	26°40	2° 7	12° 5	1°39	26°30	15°53	27°29	5°19	7°36	8° 5	24°18	n.a.	T 7
F 8	6 55 5	15°46'30	4♏27	26°31	3°20	11°55	1°32	26°26	15°55	27°27	5°19	7°35	8° 2	24°25	n.a.	F 8
S 9	6 59 1	16°44'50	18°39	26°D27	4°34	11°45	1°25	26°21	15°57	27°25	5°19	7°32	7°59	24°31	n.a.	S 9
S 10	7 2 58	17°43'07	3♐14	26°28	5°48	11°33	1°18	26°17	15°59	27°24	5°19	7°26	7°56	24°38	n.a.	S 10
M11	7 6 54	18°41'23	18°11	26°34	7° 1	11°21	1°10	26°13	16° 1	27°22	5°18	7°18	7°52	24°45	n.a.	M11
T 12	7 10 51	19°39'37	3♑20	26°46	8°15	11° 8	1° 3	26° 9	16° 3	27°21	5°18	7° 9	7°49	24°52	n.a.	T 12
W13	7 14 47	20°37'49	18°33	27° 2	9°28	10°55	0°56	26° 5	16° 5	27°19	5°18	6°58	7°46	24°58	n.a.	W13
T 14	7 18 44	21°35'59	3♒38	27°23	10°42	10°41	0°48	26° 1	16° 7	27°17	5°18	6°47	7°43	25° 5	n.a.	T 14
F 15	7 22 40	22°34'07	18°25	27°48	11°55	10°26	0°41	25°57	16° 9	27°16	5°18	6°39	7°40	25°12	n.a.	F 15
S 16	7 26 37	23°32'12	2♓48	28°18	13° 8	10°10	0°33	25°54	16°11	27°14	5°17	6°33	7°37	25°19	n.a.	S 16
S 17	7 30 33	24°30'16	16°42	28°52	14°22	9°54	0°26	25°50	16°13	27°12	5°17	6°29	7°33	25°25	n.a.	S 17
M18	7 34 30	25°28'17	0♈ 6	29°30	15°35	9°37	0°18	25°46	16°15	27°11	5°17	6°27	7°30	25°32	n.a.	M18
T 19	7 38 26	26°26'16	13° 4	0♉11	16°48	9°20	0°11	25°43	16°16	27° 9	5°17	6°D27	7°27	25°39	n.a.	T 19
W20	7 42 23	27°24'13	25°39	0°56	18° 2	9° 3	0° 3	25°39	16°18	27° 8	5°D17	6°R28	7°24	25°45	n.a.	W20
T 21	7 46 19	28°22'08	7♉56	1°45	19°15	8°44	29♋55	25°36	16°19	27° 6	5°17	6°27	7°21	25°52	n.a.	T 21
F 22	7 50 16	29°20'01	20° 0	2°37	20°28	8°26	29°48	25°32	16°21	27° 4	5°17	6°25	7°17	25°59	n.a.	F 22
S 23	7 54 13	0♒17'52	1♊55	3°32	21°41	8° 7	29°40	25°29	16°23	27° 3	5°17	6°21	7°14	26° 6	n.a.	S 23
S 24	7 58 9	1°15'41	13°47	4°30	22°54	7°47	29°32	25°25	16°24	27° 1	5°17	6°14	7°11	26°12	n.a.	S 24
M25	8 2 6	2°13'28	25°38	5°32	24° 8	7°28	29°25	25°22	16°25	26°59	5°18	6° 5	7° 8	26°19	n.a.	M25
T 26	8 6 2	3°11'13	7♋32	6°36	25°21	7° 8	29°17	25°19	16°27	26°58	5°18	5°54	7° 5	26°26	n.a.	T 26
W27	8 9 59	4° 8'56	19°31	7°43	26°34	6°48	29°10	25°16	16°28	26°56	5°18	5°43	7° 2	26°32	n.a.	W27
T 28	8 13 55	5♒ 6'37	1♌36	8♉52	27♒47	6♌27	29♋ 2	25♊13	16♏29	26♋55	5♉18	5♈31	6♈58	26♊39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	23n58	4n28	20s57	3n11	23s 5	1s18	21n47	4n32	22n10	2n 0	25n38	1n32	17s 3	0s 2	23n11	1n59	17n19	3n51	3n16	3n26	28n57		n.a.
S 2	23 45	19 56	3 53	21 9	2 59	22 50	1 17	21 50	4 33	22 12	2 0	25 38	1 32	17 3	0 2	23 11	1 59	17 18	3 51	3 12	3 24	28 57		n.a.
S 3	23 40	15 2	3 8	21 22	2 46	22 34	1 16	21 53	4 35	22 13	2 1	25 38	1 32	17 4	0 2	23 12	1 59	17 18	3 51	3 9	3 23	28 58		n.a.
M 4	23 35	9 26	2 12	21 35	2 32	22 18	1 15	21 56	4 36	22 15	2 1	25 38	1 32	17 5	0 2	23 12	1 59	17 18	3 51	3 7	3 22	28 59		n.a.
T 5	23 30	3 22	1 9	21 48	2 18	22 1	1 14	22 0	4 37	22 17	2 1	25 38	1 32	17 5	0 2	23 12	1 59	17 18	3 51	3 6	3 20	28 59		n.a.
W 6	23 23	2s58	0 1	22 3	2 4	21 43	1 13	22 4	4 38	22 19	2 1	25 38	1 32	17 6	0 2	23 13	1 59	17 18	3 51	3 6	3 19	29 0		n.a.
T 7	23 17	9 22	1s 9	22 17	1 49	21 25	1 11	22 7	4 39	22 20	2 1	25 37	1 32	17 7	0 2	23 13	1 59	17 18	3 51	3 6	3 18	29 0		n.a.
F 8	23 10	15 31	2 17	22 31	1 34	21 6	1 10	22 11	4 41	22 22	2 1	25 37	1 32	17 7	0 2	23 13	1 59	17 17	3 51	3 5	3 17	29 1		n.a.
S 9	23 3	21 3	3 18	22 46	1 19	20 47	1 8	22 15	4 41	22 24	2 2	25 37	1 32	17 8	0 2	23 14	1 59	17 17	3 51	3 4	3 15	29 1		n.a.
S 10	22 55	25 29	4 9	23 1	1 5	20 27	1 7	22 19	4 42	22 26	2 2	25 37	1 32	17 9	0 2	23 14	1 59	17 17	3 51	3 2	3 14	29 2		n.a.
M11	22 47	28 19	4 44	23 15	0 50	20 6	1 5	22 24	4 43	22 27	2 2	25 37	1 32	17 9	0 2	23 14	1 59	17 17	3 51	2 59	3 13	29 2		n.a.
T 12	22 39	29 5	5 0	23 29	0 36	19 45	1 4	22 28	4 44	22 29	2 2	25 37	1 32	17 10	0 2	23 15	1 59	17 17	3 51	2 55	3 11	29 3		n.a.
W13	22 30	27 40	4 54	23 44	0 23	19 24	1 2	22 33	4 44	22 31	2 2	25 37	1 32	17 10	0 2	23 15	1 59	17 17	3 51	2 50	3 10	29 3		n.a.
T 14	22 21	24 15	4 29	23 57	0 9	19 2	1 0	22 37	4 45	22 33	2 2	25 37	1 32	17 11	0 3	23 15	1 59	17 17	3 51	2 46	3 9	29 4		n.a.
F 15	22 11	19 18	3 45	24 11	0s 4	18 39	0 58	22 42	4 45	22 35	2 2	25 37	1 32	17 12	0 3	23 16	1 59	17 17	3 51	2 43	3 8	29 4		n.a.
S 16	22 1	13 23	2 48	24 24	0 16	18 16	0 57	22 47	4 46	22 36	2 2	25 37	1 32	17 12	0 3	23 16	1 59	17 17	3 51	2 40	3 6	29 5		n.a.
S 17	21 50	6 58	1 43	24 36	0 28	17 52	0 55	22 51	4 46	22 38	2 2	25 36	1 32	17 13	0 3	23 17	1 59	17 17	3 51	2 39	3 5	29 5		n.a.
M18	21 40	0 28	0 34	24 47	0 39	17 28	0 53	22 56	4 46	22 40	2 3	25 36	1 32	17 13	0 3	23 17	1 59	17 17	3 51	2 38	3 4	29 5		n.a.
T 19	21 29	5n51	0n35	24 58	0 50	17 3	0 51	23 1	4 46	22 42	2 3	25 36	1 32	17 14	0 3	23 17	1 59	17 17	3 51	2 38	3 2	29 6		n.a.
W20	21 17	11 45	1 40	25 8	1 0	16 38	0 49	23 6	4 46	22 43	2 3	25 36	1 32	17 14	0 3	23 18	1 59	17 17	3 51	2 38	3 1	29 6		n.a.
T 21	21 5	17 3	2 39	25 18	1 10	16 13	0 47	23 11	4 45	22 45	2 3	25 36	1 32	17 15	0 3	23 18	1 59	17 16	3 51	2 38	3 0	29 7		n.a.
F 22	20 53	21 36	3 29	25 26	1 19	15 47	0 44	23 15	4 45	22 47	2 3	25 36	1 32	17 15	0 3	23 18	1 59	17 16	3 51	2 37	2 58	29 7		n.a.
S 23	20 40	25 14	4 10	25 33	1 28	15 21	0 42	23 20	4 45	22 49	2 3	25 36	1 32	17 16	0 3	23 19	1 59	17 16	3 51	2 35	2 57	29 7		n.a.
S 24	20 27	27 45	4 40	25 39	1 36	14 54	0 40	23 25	4 44	22 50	2 3	25 36	1 32	17 16	0 3	23 19	1 59	17 16	3 51	2 33	2 56	29 8		n.a.
M25	20 14	29 1	4 57	25 44	1 43	14 27	0 38	23 29	4 43	22 52	2 3	25 35	1 32	17 16	0 3	23 19	1 59	17 16	3 51	2 29	2 55	29 8		n.a.
T 26	20 1	28 57	5 2	25 48	1 50	14 0	0 35	23 34	4 42	22 54	2 3	25 35	1 32	17 17	0 3	23 20	1 59	17 17	3 51	2 25	2 53	29 9		n.a.
W27	19 47	27 31	4 54	25 50	1 56	13 32	0 33	23 38	4 41	22 55	2 3	25 35	1 32	17 17	0 3	23 20	1 59	17 17	3 51	2 20	2 52	29 9		n.a.
T 28	19s32	24n48	4n32	25s51	2s 2	13s 4	0s31	23n43	4n40	22n57	2n 3	25n35	1n32	17s18	0s 3	23n20	1n59	17n17	3n51	2n15	2n51	29n 9		n.a.

Julian Day Number = 88056.5, Delta T = 35h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'57, Lahiri = -65°21'57 Julian Calendar 1 Feb. 4472 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 52	6♒ 4'17	13♌49	10♉ 4	29♒ 0	6°R 7	28°R54	25°R10	16♏31	26°R53	5♉18	5°R21	6♈55	26♊46	n.a.	F 1
S 2	8 21 48	7° 1'55	26°10	11°18	0♓13	5♌46	28♋47	25♊ 7	16°32	26♋51	5°19	5♈13	6°52	26°53	n.a.	S 2
S 3	8 25 45	7°59'32	8♍41	12°35	1°26	5°25	28°39	25° 5	16°33	26°50	5°19	5° 8	6°49	26°59	n.a.	S 3
M 4	8 29 41	8°57'07	21°23	13°55	2°38	5° 4	28°32	25° 2	16°34	26°48	5°19	5° 5	6°46	27° 6	n.a.	M 4
T 5	8 33 38	9°54'40	4♎18	15°16	3°51	4°43	28°25	24°59	16°35	26°47	5°19	5°D 4	6°43	27°13	n.a.	T 5
W 6	8 37 34	10°52'13	17°26	16°40	5° 4	4°23	28°17	24°57	16°36	26°45	5°20	5° 4	6°39	27°20	n.a.	W 6
T 7	8 41 31	11°49'44	0♏51	18° 7	6°17	4° 2	28°10	24°54	16°37	26°43	5°20	5° 5	6°36	27°26	n.a.	T 7
F 8	8 45 27	12°47'14	14°35	19°35	7°29	3°41	28° 3	24°52	16°38	26°42	5°21	5°R 6	6°33	27°33	n.a.	F 8
S 9	8 49 24	13°44'43	28°38	21° 6	8°42	3°21	27°56	24°50	16°39	26°40	5°21	5° 5	6°30	27°40	n.a.	S 9
S 10	8 53 21	14°42'11	12♐59	22°38	9°55	3° 1	27°48	24°47	16°40	26°39	5°21	5° 2	6°27	27°46	n.a.	S 10
M11	8 57 17	15°39'38	27°37	24°13	11° 7	2°41	27°41	24°45	16°41	26°37	5°22	4°57	6°23	27°53	n.a.	M11
T 12	9 1 14	16°37'04	12♑25	25°50	12°20	2°22	27°35	24°43	16°41	26°36	5°22	4°50	6°20	28° 0	n.a.	T 12
W13	9 5 10	17°34'29	27°17	27°30	13°33	2° 2	27°28	24°41	16°42	26°34	5°23	4°43	6°17	28° 7	n.a.	W13
T 14	9 9 7	18°31'52	12♒ 5	29°11	14°45	1°44	27°21	24°40	16°43	26°33	5°23	4°36	6°14	28°13	n.a.	T 14
F 15	9 13 3	19°29'14	26°40	0♒55	15°58	1°25	27°14	24°38	16°43	26°31	5°24	4°31	6°11	28°20	n.a.	F 15
S 16	9 17 0	20°26'35	10♓55	2°40	17°10	1° 8	27° 8	24°36	16°44	26°30	5°25	4°27	6° 8	28°27	n.a.	S 16
S 17	9 20 56	21°23'55	24°47	4°28	18°23	0°50	27° 1	24°35	16°44	26°28	5°25	4°24	6° 4	28°34	n.a.	S 17
M18	9 24 53	22°21'13	8♈13	6°18	19°35	0°34	26°55	24°33	16°45	26°27	5°26	4°D24	6° 1	28°40	n.a.	M18
T 19	9 28 49	23°18'29	21°13	8°10	20°47	0°18	26°49	24°32	16°45	26°26	5°27	4°25	5°58	28°47	n.a.	T 19
W20	9 32 46	24°15'45	3♉52	10° 4	21°59	0° 2	26°43	24°31	16°45	26°24	5°27	4°26	5°55	28°54	n.a.	W20
T 21	9 36 43	25°12'59	16°12	12° 0	23°12	29♋47	26°37	24°30	16°46	26°23	5°28	4°28	5°52	29° 0	n.a.	T 21
F 22	9 40 39	26°10'12	28°18	13°58	24°24	29°33	26°31	24°28	16°46	26°21	5°29	4°R28	5°49	29° 7	n.a.	F 22
S 23	9 44 36	27° 7'24	10♊16	15°58	25°36	29°20	26°25	24°28	16°46	26°20	5°29	4°27	5°45	29°14	n.a.	S 23
S 24	9 48 32	28° 4'34	22° 8	18° 0	26°48	29° 7	26°20	24°27	16°46	26°19	5°30	4°25	5°42	29°21	n.a.	S 24
M25	9 52 29	29° 1'43	4♋ 1	20° 3	28° 0	28°55	26°14	24°26	16°46	26°17	5°31	4°21	5°39	29°27	n.a.	M25
T 26	9 56 25	29°58'52	15°58	22° 9	29°12	28°44	26° 9	24°25	16°R46	26°16	5°32	4°15	5°36	29°34	n.a.	T 26
W27	10 0 22	0♓55'59	28° 2	24°15	0♈24	28°34	26° 4	24°25	16°46	26°15	5°33	4°10	5°33	29°41	n.a.	W27
T 28	10 4 19	1°53'05	10♌15	26°23	1°36	28°24	25°59	24°24	16°46	26°14	5°34	4° 4	5°29	29°48	n.a.	T 28
F 29	10 8 15	2°50'10	22°39	28°33	2°48	28°15	25°54	24°24	16°46	26°12	5°35	3°59	5°26	29°54	n.a.	F 29
S 30	10 12 12	3°47'14	5♍16	0♓43	4° 0	28° 7	25°49	24°23	16°46	26°11	5°35	3°55	5°23	0♋ 1	n.a.	S 30
S 31	10 16 8	4♓44'18	18♍ 5	2♓54	5♈12	28♋ 0	25♋44	24♊23	16♏46	26♋10	5♉36	3♈53	5♈20	0♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s18	20n57	3n58	25s51	2s 7	12s36	0s28	23n47	4n39	22n58	2n 3	25n35	1n32	17s18	0s 3	23n21	1n59	17n17	3n51	2n11	2n49	29n10		n.a.
S 2	19 3	16 9	3 12	25 49	2 11	12 7	0 26	23 51	4 37	23 0	2 3	25 35	1 32	17 18	0 3	23 21	1 59	17 17	3 51	2 8	2 48	29 10		n.a.
S 3	18 48	10 38	2 16	25 45	2 15	11 38	0 23	23 55	4 36	23 2	2 3	25 35	1 32	17 19	0 3	23 21	1 59	17 17	3 51	2 6	2 47	29 10		n.a.
M 4	18 32	4 37	1 13	25 40	2 18	11 9	0 21	23 58	4 34	23 3	2 3	25 34	1 32	17 19	0 3	23 21	1 59	17 17	3 51	2 4	2 46	29 11		n.a.
T 5	18 17	1s41	0 4	25 34	2 21	10 40	0 18	24 2	4 32	23 5	2 3	25 34	1 32	17 19	0 3	23 22	1 59	17 17	3 51	2 4	2 44	29 11		n.a.
W 6	18 1	8 3	1s 6	25 25	2 23	10 10	0 16	24 5	4 30	23 6	2 2	25 34	1 32	17 20	0 3	23 22	1 59	17 17	3 51	2 4	2 43	29 11		n.a.
T 7	17 44	14 11	2 14	25 15	2 24	9 40	0 13	24 9	4 28	23 8	2 2	25 34	1 32	17 20	0 3	23 22	1 59	17 17	3 51	2 5	2 42	29 11		n.a.
F 8	17 28	19 47	3 16	25 3	2 25	9 10	0 10	24 12	4 26	23 9	2 2	25 34	1 32	17 20	0 3	23 23	1 59	17 17	3 50	2 5	2 40	29 12		n.a.
S 9	17 11	24 27	4 7	24 49	2 25	8 39	0 8	24 14	4 24	23 10	2 2	25 34	1 32	17 21	0 3	23 23	1 59	17 17	3 50	2 4	2 39	29 12		n.a.
S 10	16 54	27 43	4 44	24 33	2 24	8 9	0 5	24 17	4 21	23 12	2 2	25 34	1 32	17 21	0 3	23 23	1 59	17 17	3 50	2 3	2 38	29 12		n.a.
M11	16 36	29 11	5 4	24 15	2 23	7 38	0 2	24 19	4 19	23 13	2 2	25 33	1 32	17 21	0 3	23 24	1 59	17 18	3 50	2 1	2 37	29 12		n.a.
T 12	16 19	28 35	5 4	23 55	2 22	7 7	0n 1	24 21	4 16	23 14	2 2	25 33	1 32	17 21	0 3	23 24	1 59	17 18	3 50	1 59	2 35	29 13		n.a.
W13	16 1	25 56	4 43	23 33	2 20	6 36	0 3	24 23	4 14	23 16	2 2	25 33	1 32	17 22	0 3	23 24	1 59	17 18	3 50	1 56	2 34	29 13		n.a.
T 14	15 43	21 33	4 4	23 9	2 17	6 5	0 6	24 25	4 11	23 17	2 2	25 33	1 32	17 22	0 3	23 24	1 59	17 18	3 50	1 53	2 33	29 13		n.a.
F 15	15 24	15 56	3 9	22 42	2 13	5 33	0 9	24 27	4 8	23 18	2 1	25 33	1 32	17 22	0 3	23 25	1 59	17 18	3 50	1 51	2 31	29 13		n.a.
S 16	15 6	9 34	2 3	22 14	2 9	5 2	0 12	24 28	4 5	23 19	2 1	25 33	1 32	17 22	0 3	23 25	1 59	17 18	3 50	1 49	2 30	29 14		n.a.
S 17	14 47	2 55	0 52	21 43	2 5	4 30	0 15	24 29	4 2	23 21	2 1	25 33	1 31	17 22	0 3	23 25	1 59	17 19	3 50	1 48	2 29	29 14		n.a.
M18	14 28	3n40	0n21	21 10	1 59	3 59	0 17	24 29	3 59	23 22	2 1	25 33	1 31	17 22	0 3	23 26	1 59	17 19	3 50	1 48	2 27	29 14		n.a.
T 19	14 8	9 54	1 30	20 35	1 54	3 27	0 20	24 30	3 55	23 23	2 1	25 32	1 31	17 22	0 3	23 26	1 59	17 19	3 50	1 48	2 26	29 14		n.a.
W20	13 49	15 33	2 33	19 57	1 47	2 55	0 23	24 30	3 52	23 24	2 1	25 32	1 31	17 23	0 3	23 26	1 59	17 19	3 50	1 49	2 25	29 14		n.a.
T 21	13 29	20 28	3 27	19 18	1 40	2 23	0 26	24 30	3 49	23 25	2 0	25 32	1 31	17 23	0 3	23 26	1 59	17 19	3 50	1 49	2 24	29 15		n.a.
F 22	13 9	24 26	4 11	18 36	1 33	1 51	0 29	24 30	3 45	23 26	2 0	25 32	1 31	17 23	0 3	23 27	1 59	17 20	3 50	1 50	2 22	29 15		n.a.
S 23	12 49	27 18	4 43	17 52	1 25	1 19	0 32	24 30	3 42	23 27	2 0	25 32	1 31	17 23	0 3	23 27	1 59	17 20	3 50	1 49	2 21	29 15		n.a.
S 24	12 29	28 57	5 3	17 6	1 17	0 47	0 34	24 29	3 38	23 28	2 0	25 32	1 31	17 23	0 3	23 27	1 59	17 20	3 50	1 48	2 20	29 15		n.a.
M25	12 9	29 15	5 10	16 18	1 8	0 15	0 37	24 28	3 35	23 28	2 0	25 32	1 31	17 23	0 3	23 27	1 59	17 20	3 50	1 46	2 18	29 15		n.a.
T 26	11 48	28 11	5 4	15 27	0 59	0n17	0 40	24 27	3 31	23 29	1 59	25 32	1 31	17 23	0 3	23 27	1 59	17 21	3 50	1 44	2 17	29 15		n.a.
W27	11 27	25 47	4 44	14 36	0 49	0 49	0 43	24 26	3 27	23 30	1 59	25 32	1 31	17 23	0 3	23 28	1 59	17 21	3 50	1 42	2 16	29 15		n.a.
T 28	11 7	22 12	4 11	13 42	0 39	1 21	0 46	24 24	3 24	23 31	1 59	25 32	1 31	17 23	0 3	23 28	1 59	17 21	3 50	1 40	2 15	29 15		n.a.
F 29	10 45	17 36	3 26	12 47	0 29	1 53	0 49	24 22	3 20	23 32	1 59	25 31	1 31	17 23	0 3	23 28	1 59	17 22	3 50	1 38	2 13	29 16		n.a.
S 30	10 24	12 10	2 30	11 50	0 19	2 25	0 51	24 20	3 16	23 32	1 59	25 31	1 31	17 23	0 3	23 28	1 59	17 22	3 50	1 36	2 12	29 16		n.a.
S 31	10s 3	6n 9	1n25	10s53	0s 9	2n57	0n54	24n18	3n12	23n33	1n58	25n31	1n31	17s23	0s 3	23n29	1n59	17n22	3n50	1n35	2n11	29n16		n.a.

Julian Day Number = 88084.5, Delta T = 35h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'53, Lahiri = -65°21'53 Julian Calendar 1 March 4472 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4472 BCE

The year -4471 astronomical counting style corresponds to year 4472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 20 5	5♓41'21	1♎ 6	5♓ 5	6♈23	27°R54	25°R40	24°R23	16°R45	26°R 9	5♉37	3°D52	5♈17	0♋14	n.a.	M 1
T 2	10 24 1	6°38'23	14°21	7°16	7°35	27♋48	25♋36	24°D23	16♏45	26♋ 8	5°38	3♈52	5°14	0°21	n.a.	T 2
W 3	10 27 58	7°35'25	27°48	9°27	8°47	27°44	25°32	24♊23	16°45	26° 6	5°39	3°54	5°10	0°28	n.a.	W 3
T 4	10 31 54	8°32'26	11♏27	11°38	9°58	27°40	25°28	24°23	16°44	26° 5	5°40	3°55	5° 7	0°35	n.a.	T 4
F 5	10 35 51	9°29'28	25°19	13°48	11°10	27°37	25°24	24°24	16°44	26° 4	5°41	3°56	5° 4	0°41	n.a.	F 5
S 6	10 39 48	10°26'29	9♐23	15°58	12°21	27°34	25°20	24°24	16°43	26° 3	5°42	3°R57	5° 1	0°48	n.a.	S 6
S 7	10 43 44	11°23'30	23°36	18° 6	13°33	27°33	25°17	24°25	16°43	26° 2	5°44	3°56	4°58	0°55	n.a.	S 7
M 8	10 47 41	12°20'31	7♑58	20°13	14°44	27°D32	25°13	24°25	16°42	26° 1	5°45	3°55	4°54	1° 1	n.a.	M 8
T 9	10 51 37	13°17'32	22°24	22°18	15°55	27°32	25°10	24°26	16°42	26° 0	5°46	3°53	4°51	1° 8	n.a.	T 9
W10	10 55 34	14°14'32	6♒50	24°22	17° 7	27°34	25° 7	24°27	16°41	25°59	5°47	3°50	4°48	1°15	n.a.	W10
T 11	10 59 30	15°11'33	21°12	26°24	18°18	27°35	25° 4	24°27	16°40	25°58	5°48	3°48	4°45	1°22	n.a.	T 11
F 12	11 3 27	16° 8'33	5♓23	28°24	19°29	27°38	25° 2	24°28	16°40	25°57	5°49	3°46	4°42	1°28	n.a.	F 12
S 13	11 7 24	17° 5'33	19°19	0♈22	20°40	27°41	24°59	24°30	16°39	25°56	5°51	3°45	4°39	1°35	n.a.	S 13
S 14	11 11 20	18° 2'32	2♈56	2°18	21°51	27°46	24°57	24°31	16°38	25°56	5°52	3°D44	4°35	1°42	n.a.	S 14
M15	11 15 17	18°59'31	16°14	4°11	23° 2	27°51	24°55	24°32	16°37	25°55	5°53	3°44	4°32	1°49	n.a.	M15
T 16	11 19 13	19°56'30	29°11	6° 3	24°13	27°57	24°53	24°33	16°36	25°54	5°54	3°45	4°29	1°55	n.a.	T 16
W17	11 23 10	20°53'29	11♉49	7°52	25°24	28° 3	24°51	24°35	16°35	25°53	5°56	3°46	4°26	2° 2	n.a.	W17
T 18	11 27 6	21°50'27	24°10	9°40	26°35	28°11	24°50	24°36	16°34	25°52	5°57	3°47	4°23	2° 9	n.a.	T 18
F 19	11 31 3	22°47'26	6♊18	11°25	27°46	28°19	24°49	24°38	16°33	25°52	5°58	3°48	4°20	2°15	n.a.	F 19
S 20	11 35 0	23°44'24	18°17	13° 7	28°57	28°28	24°47	24°40	16°32	25°51	5°59	3°R49	4°16	2°22	n.a.	S 20
S 21	11 38 56	24°41'21	0♋11	14°48	0♉ 7	28°37	24°46	24°42	16°31	25°50	6° 1	3°49	4°13	2°29	n.a.	S 21
M22	11 42 53	25°38'19	12° 5	16°26	1°18	28°48	24°46	24°43	16°29	25°50	6° 2	3°48	4°10	2°36	n.a.	M22
T 23	11 46 49	26°35'16	24° 3	18° 2	2°28	28°59	24°45	24°45	16°28	25°49	6° 4	3°48	4° 7	2°42	n.a.	T 23
W24	11 50 46	27°32'13	6♌10	19°36	3°39	29°11	24°44	24°48	16°27	25°49	6° 5	3°47	4° 4	2°49	n.a.	W24
T 25	11 54 42	28°29'10	18°29	21° 7	4°49	29°23	24°44	24°50	16°26	25°48	6° 6	3°46	4° 0	2°56	n.a.	T 25
F 26	11 58 39	29°26'07	1♍ 3	22°36	6° 0	29°36	24°D44	24°52	16°24	25°48	6° 8	3°46	3°57	3° 3	n.a.	F 26
S 27	12 2 36	0♈23'04	13°53	24° 3	7°10	29°50	24°44	24°54	16°23	25°47	6° 9	3°45	3°54	3° 9	n.a.	S 27
S 28	12 6 32	1°20'02	27° 0	25°28	8°20	0♌ 4	24°44	24°57	16°21	25°47	6°11	3°45	3°51	3°16	n.a.	S 28
M29	12 10 29	2°16'59	10♎24	26°50	9°30	0°19	24°45	24°59	16°20	25°46	6°12	3°D45	3°48	3°23	n.a.	M29
T 30	12 14 25	3♈13'57	24♎ 3	28♈ 9	10♉40	0♌35	24♋45	25♊ 2	16♏18	25♋46	6♉14	3♈45	3♈45	3♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s41	0s13	0n15	9s54	0n 2	3n28	0n57	24n16	3n 9	23n34	1n58	25n31	1n30	17s23	0s 3	23n29	1n59	17n23	3n50	1n35	2n 9	29n16		n.a.
T 2	9 20	6 41	0s57	8 54	0 12	4 0	1 0	24 13	3 5	23 34	1 58	25 31	1 30	17 23	0 3	23 29	1 59	17 23	3 50	1 35	2 8	29 16		n.a.
W 3	8 58	12 58	2 7	7 54	0 22	4 32	1 2	24 10	3 1	23 35	1 58	25 31	1 30	17 23	0 3	23 29	1 59	17 23	3 50	1 35	2 7	29 16		n.a.
T 4	8 36	18 44	3 12	6 54	0 32	5 3	1 5	24 8	2 57	23 35	1 57	25 31	1 30	17 23	0 3	23 29	1 59	17 24	3 50	1 36	2 5	29 16		n.a.
F 5	8 14	23 37	4 6	5 54	0 42	5 34	1 8	24 5	2 54	23 36	1 57	25 31	1 30	17 22	0 3	23 29	1 59	17 24	3 50	1 37	2 4	29 16		n.a.
S 6	7 52	27 12	4 46	4 54	0 52	6 6	1 10	24 1	2 50	23 36	1 57	25 31	1 30	17 22	0 3	23 30	1 59	17 24	3 50	1 37	2 3	29 16		n.a.
S 7	7 30	29 7	5 9	3 54	1 1	6 37	1 13	23 58	2 46	23 37	1 57	25 31	1 30	17 22	0 3	23 30	1 59	17 25	3 50	1 37	2 2	29 16		n.a.
M 8	7 7	29 6	5 13	2 55	1 10	7 7	1 16	23 54	2 42	23 37	1 56	25 31	1 30	17 22	0 3	23 30	1 59	17 25	3 50	1 36	2 0	29 16		n.a.
T 9	6 45	27 6	4 58	1 57	1 18	7 38	1 18	23 51	2 38	23 37	1 56	25 31	1 30	17 22	0 3	23 30	1 59	17 25	3 50	1 35	1 59	29 16		n.a.
W10	6 23	23 21	4 24	0 59	1 26	8 9	1 21	23 47	2 35	23 37	1 56	25 31	1 30	17 22	0 3	23 30	1 59	17 26	3 50	1 34	1 58	29 16		n.a.
T 11	6 0	18 12	3 33	0 3	1 34	8 39	1 23	23 43	2 31	23 38	1 55	25 31	1 30	17 21	0 3	23 30	1 58	17 26	3 50	1 33	1 56	29 16		n.a.
F 12	5 37	12 7	2 30	0n52	1 41	9 9	1 26	23 39	2 27	23 38	1 55	25 31	1 30	17 21	0 3	23 31	1 58	17 27	3 50	1 32	1 55	29 16		n.a.
S 13	5 14	5 33	1 19	1 46	1 47	9 39	1 28	23 34	2 24	23 38	1 55	25 31	1 30	17 21	0 3	23 31	1 58	17 27	3 50	1 32	1 54	29 16		n.a.
S 14	4 52	1n 8	0 4	2 39	1 52	10 9	1 30	23 30	2 20	23 38	1 55	25 31	1 30	17 21	0 3	23 31	1 58	17 27	3 50	1 32	1 53	29 16		n.a.
M15	4 29	7 37	1n 8	3 30	1 57	10 38	1 33	23 25	2 16	23 38	1 54	25 31	1 29	17 20	0 3	23 31	1 58	17 28	3 50	1 32	1 51	29 16		n.a.
T 16	4 6	13 37	2 16	4 19	2 2	11 7	1 35	23 20	2 13	23 38	1 54	25 31	1 29	17 20	0 3	23 31	1 58	17 28	3 50	1 32	1 50	29 16		n.a.
W17	3 43	18 54	3 15	5 7	2 6	11 36	1 37	23 16	2 9	23 38	1 54	25 31	1 29	17 20	0 3	23 31	1 58	17 29	3 50	1 33	1 49	29 16		n.a.
T 18	3 20	23 17	4 4	5 54	2 9	12 5	1 39	23 10	2 6	23 38	1 53	25 31	1 29	17 20	0 3	23 31	1 58	17 29	3 50	1 33	1 47	29 16		n.a.
F 19	2 56	26 35	4 40	6 39	2 11	12 33	1 41	23 5	2 2	23 38	1 53	25 31	1 29	17 19	0 3	23 31	1 58	17 30	3 50	1 33	1 46	29 16		n.a.
S 20	2 33	28 39	5 5	7 22	2 13	13 1	1 43	23 0	1 59	23 38	1 53	25 31	1 29	17 19	0 3	23 31	1 58	17 30	3 50	1 33	1 45	29 15		n.a.
S 21	2 10	29 24	5 15	8 3	2 14	13 29	1 45	22 55	1 55	23 38	1 52	25 31	1 29	17 19	0 3	23 32	1 58	17 31	3 50	1 33	1 43	29 15		n.a.
M22	1 47	28 46	5 13	8 43	2 15	13 56	1 47	22 49	1 52	23 38	1 52	25 31	1 29	17 18	0 3	23 32	1 58	17 31	3 50	1 33	1 42	29 15		n.a.
T 23	1 24	26 47	4 57	9 20	2 15	14 23	1 49	22 43	1 48	23 38	1 52	25 31	1 29	17 18	0 3	23 32	1 58	17 31	3 50	1 33	1 41	29 15		n.a.
W24	1 0	23 35	4 27	9 56	2 14	14 50	1 51	22 38	1 45	23 38	1 51	25 31	1 29	17 18	0 3	23 32	1 58	17 32	3 50	1 33	1 40	29 15		n.a.
T 25	0 37	19 17	3 45	10 31	2 13	15 16	1 53	22 32	1 41	23 37	1 51	25 31	1 29	17 17	0 3	23 32	1 58	17 32	3 50	1 32	1 38	29 15		n.a.
F 26	0 14	14 4	2 51	11 3	2 11	15 42	1 54	22 25	1 38	23 37	1 51	25 31	1 29	17 17	0 3	23 32	1 58	17 33	3 50	1 32	1 37	29 15		n.a.
S 27	0n 9	8 10	1 48	11 34	2 8	16 7	1 56	22 19	1 35	23 37	1 51	25 31	1 29	17 16	0 3	23 32	1 58	17 33	3 50	1 32	1 36	29 15		n.a.
S 28	0 33	1 48	0 37	12 3	2 5	16 32	1 58	22 13	1 32	23 36	1 50	25 31	1 28	17 16	0 3	23 32	1 58	17 34	3 50	1 32	1 34	29 14		n.a.
M29	0 56	4s47	0s37	12 31	2 1	16 57	1 59	22 6	1 28	23 36	1 50	25 31	1 28	17 16	0 3	23 32	1 58	17 35	3 50	1 32	1 33	29 14		n.a.
T 30	1n19	11s17	1s50	12n56	1n57	17n21	2n 0	22n 0	1n25	23n36	1n50	25n31	1n28	17s15	0s 3	23n32	1n58	17n35	3n50	1n32	1n32	29n14		n.a.

Julian Day Number = 88115.5, Delta T = 35h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'49, Lahiri = -65°21'49 Julian Calendar 1 Apr. 4472 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 18 22	4♈10'55	7♏56	29♈26	11♉50	0♌51	24♋46	25♊ 5	16°R17	25°R45	6♉15	3°R45	3♈41	3♋36	n.a.	W 1
T 2	12 22 18	5° 7'54	21°59	0♉41	13° 0	1° 8	24°47	25° 8	16♏15	25♋45	6°17	3♈45	3°38	3°43	n.a.	T 2
F 3	12 26 15	6° 4'54	6♐ 9	1°53	14°10	1°26	24°48	25°11	16°14	25°45	6°18	3°45	3°35	3°50	n.a.	F 3
S 4	12 30 12	7° 1'55	20°24	3° 2	15°20	1°44	24°50	25°14	16°12	25°44	6°20	3°45	3°32	3°56	n.a.	S 4
S 5	12 34 8	7°58'56	4♑40	4° 9	16°29	2° 2	24°51	25°17	16°10	25°44	6°21	3°D45	3°29	4° 3	n.a.	S 5
M 6	12 38 5	8°55'58	18°54	5°12	17°39	2°21	24°53	25°20	16° 8	25°44	6°23	3°45	3°26	4°10	n.a.	M 6
T 7	12 42 1	9°53'02	3♒ 4	6°13	18°48	2°41	24°55	25°23	16° 7	25°44	6°24	3°45	3°22	4°17	n.a.	T 7
W 8	12 45 58	10°50'06	17° 7	7°11	19°58	3° 1	24°57	25°26	16° 5	25°44	6°26	3°45	3°19	4°23	n.a.	W 8
T 9	12 49 55	11°47'10	1♓ 1	8° 6	21° 7	3°22	24°59	25°30	16° 3	25°44	6°27	3°46	3°16	4°30	n.a.	T 9
F 10	12 53 51	12°44'16	14°45	8°57	22°16	3°43	25° 2	25°33	16° 1	25°43	6°29	3°47	3°13	4°37	n.a.	F 10
S 11	12 57 48	13°41'22	28°16	9°46	23°26	4° 5	25° 4	25°37	15°59	25°43	6°31	3°R47	3°10	4°43	n.a.	S 11
S 12	13 1 44	14°38'30	11♈32	10°30	24°35	4°27	25° 7	25°41	15°57	25°D43	6°32	3°47	3° 6	4°50	n.a.	S 12
M13	13 5 41	15°35'38	24°34	11°11	25°44	4°50	25°10	25°44	15°55	25°43	6°34	3°46	3° 3	4°57	n.a.	M13
T 14	13 9 37	16°32'47	7♉20	11°48	26°53	5°13	25°13	25°48	15°54	25°43	6°35	3°45	3° 0	5° 4	n.a.	T 14
W15	13 13 34	17°29'56	19°51	12°22	28° 2	5°37	25°16	25°52	15°52	25°44	6°37	3°43	2°57	5°10	n.a.	W15
T 16	13 17 31	18°27'07	2♊ 9	12°51	29°10	6° 1	25°20	25°56	15°49	25°44	6°39	3°41	2°54	5°17	n.a.	T 16
F 17	13 21 27	19°24'18	14°16	13°16	0♊19	6°26	25°23	26° 0	15°47	25°44	6°40	3°39	2°51	5°24	n.a.	F 17
S 18	13 25 24	20°21'30	26°14	13°36	1°28	6°51	25°27	26° 4	15°45	25°44	6°42	3°37	2°47	5°30	n.a.	S 18
S 19	13 29 20	21°18'43	8♋ 7	13°52	2°36	7°16	25°31	26° 8	15°43	25°44	6°44	3°36	2°44	5°37	n.a.	S 19
M20	13 33 17	22°15'57	20° 1	14° 3	3°44	7°42	25°35	26°13	15°41	25°44	6°45	3°D36	2°41	5°44	n.a.	M20
T 21	13 37 14	23°13'11	1♌59	14° 9	4°53	8° 9	25°39	26°17	15°39	25°45	6°47	3°36	2°38	5°51	n.a.	T 21
W22	13 41 10	24°10'26	14° 5	14°R10	6° 1	8°35	25°44	26°21	15°37	25°45	6°49	3°37	2°35	5°57	n.a.	W22
T 23	13 45 7	25° 7'42	26°25	14° 6	7° 9	9° 3	25°48	26°26	15°35	25°45	6°50	3°38	2°31	6° 4	n.a.	T 23
F 24	13 49 3	26° 4'59	9♍ 3	13°57	8°17	9°30	25°53	26°31	15°32	25°46	6°52	3°40	2°28	6°11	n.a.	F 24
S 25	13 53 0	27° 2'17	22° 1	13°43	9°24	9°58	25°58	26°35	15°30	25°46	6°54	3°41	2°25	6°18	n.a.	S 25
S 26	13 56 56	27°59'36	5♎21	13°24	10°32	10°26	26° 3	26°40	15°28	25°46	6°56	3°R41	2°22	6°24	n.a.	S 26
M27	14 0 53	28°56'55	19° 4	13° 0	11°40	10°55	26° 8	26°45	15°26	25°47	6°57	3°40	2°19	6°31	n.a.	M27
T 28	14 4 50	29°54'17	3♏ 7	12°32	12°47	11°24	26°13	26°49	15°23	25°47	6°59	3°39	2°16	6°38	n.a.	T 28
W29	14 8 46	0♉51'39	17°27	11°59	13°54	11°53	26°19	26°54	15°21	25°48	7° 1	3°35	2°12	6°44	n.a.	W29
T 30	14 12 43	1°49'03	1♐58	11°22	15° 1	12°23	26°25	26°59	15°19	25°49	7° 2	3°32	2° 9	6°51	n.a.	T 30
F 31	14 16 39	2♉46'29	16♐34	10♉41	16♊ 8	12♌53	26♋30	27♊ 4	15♏17	25♋49	7♉ 4	3♈28	2♈ 6	6♋58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n43	17s21	2s58	13n20	1n52	17n45	2n 2	21n53	1n22	23n35	1n49	25n31	1n28	17s15	0s 3	23n32	1n58	17n36	3n50	1n32	1n30	29n14		n.a.
T 2	2 6	22 35	3 56	13 42	1 46	18 8	2 3	21 46	1 19	23 35	1 49	25 31	1 28	17 14	0 3	23 32	1 57	17 36	3 50	1 32	1 29	29 14		n.a.
F 3	2 29	26 34	4 41	14 2	1 40	18 31	2 4	21 39	1 16	23 34	1 49	25 31	1 28	17 14	0 3	23 32	1 57	17 37	3 50	1 32	1 28	29 13		n.a.
S 4	2 52	28 54	5 8	14 20	1 33	18 54	2 5	21 32	1 13	23 33	1 48	25 31	1 28	17 13	0 3	23 32	1 57	17 37	3 50	1 32	1 27	29 13		n.a.
S 5	3 15	29 19	5 16	14 37	1 26	19 16	2 6	21 25	1 10	23 33	1 48	25 31	1 28	17 13	0 4	23 32	1 57	17 38	3 50	1 32	1 25	29 13		n.a.
M 6	3 38	27 48	5 5	14 52	1 18	19 37	2 7	21 18	1 7	23 32	1 48	25 31	1 28	17 12	0 4	23 32	1 57	17 38	3 50	1 32	1 24	29 13		n.a.
T 7	4 1	24 30	4 36	15 5	1 10	19 58	2 8	21 10	1 4	23 32	1 47	25 31	1 28	17 12	0 4	23 32	1 57	17 39	3 50	1 32	1 23	29 12		n.a.
W 8	4 24	19 48	3 50	15 16	1 1	20 18	2 9	21 3	1 1	23 31	1 47	25 31	1 28	17 11	0 4	23 32	1 57	17 39	3 50	1 32	1 21	29 12		n.a.
T 9	4 47	14 5	2 51	15 25	0 51	20 38	2 9	20 55	0 58	23 30	1 47	25 31	1 28	17 11	0 4	23 32	1 57	17 40	3 50	1 32	1 20	29 12		n.a.
F 10	5 10	7 45	1 43	15 33	0 41	20 57	2 10	20 47	0 56	23 29	1 46	25 31	1 28	17 10	0 4	23 32	1 57	17 41	3 50	1 33	1 19	29 12		n.a.
S 11	5 33	1 11	0 31	15 39	0 31	21 16	2 10	20 39	0 53	23 29	1 46	25 31	1 28	17 10	0 4	23 32	1 57	17 41	3 50	1 33	1 18	29 11		n.a.
S 12	5 56	5n21	0n43	15 43	0 19	21 34	2 11	20 31	0 50	23 28	1 46	25 31	1 27	17 9	0 4	23 32	1 57	17 42	3 50	1 33	1 16	29 11		n.a.
M13	6 19	11 31	1 52	15 45	0 8	21 52	2 11	20 23	0 47	23 27	1 45	25 31	1 27	17 9	0 4	23 32	1 57	17 42	3 50	1 33	1 15	29 11		n.a.
T 14	6 41	17 6	2 55	15 45	0s 4	22 9	2 11	20 14	0 45	23 26	1 45	25 31	1 27	17 8	0 4	23 32	1 57	17 43	3 50	1 32	1 14	29 11		n.a.
W15	7 4	21 51	3 47	15 44	0 17	22 26	2 11	20 6	0 42	23 25	1 45	25 32	1 27	17 7	0 4	23 32	1 57	17 44	3 50	1 31	1 12	29 10		n.a.
T 16	7 26	25 35	4 29	15 41	0 29	22 41	2 11	19 57	0 40	23 24	1 44	25 32	1 27	17 7	0 4	23 32	1 57	17 44	3 50	1 30	1 11	29 10		n.a.
F 17	7 48	28 5	4 57	15 36	0 43	22 57	2 11	19 48	0 37	23 23	1 44	25 32	1 27	17 6	0 4	23 31	1 57	17 45	3 50	1 30	1 10	29 10		n.a.
S 18	8 11	29 17	5 12	15 29	0 56	23 11	2 11	19 39	0 34	23 22	1 44	25 32	1 27	17 6	0 4	23 31	1 57	17 45	3 50	1 29	1 8	29 9		n.a.
S 19	8 33	29 6	5 14	15 21	1 10	23 25	2 11	19 30	0 32	23 21	1 44	25 32	1 27	17 5	0 4	23 31	1 57	17 46	3 50	1 28	1 7	29 9		n.a.
M20	8 55	27 34	5 2	15 11	1 24	23 38	2 10	19 21	0 29	23 20	1 43	25 32	1 27	17 4	0 4	23 31	1 56	17 47	3 50	1 28	1 6	29 9		n.a.
T 21	9 17	24 47	4 37	14 59	1 39	23 51	2 10	19 12	0 27	23 19	1 43	25 32	1 27	17 4	0 4	23 31	1 56	17 47	3 51	1 28	1 5	29 8		n.a.
W22	9 38	20 53	4 0	14 46	1 53	24 3	2 9	19 2	0 25	23 18	1 43	25 32	1 27	17 3	0 4	23 31	1 56	17 48	3 51	1 29	1 3	29 8		n.a.
T 23	10 0	16 3	3 11	14 31	2 7	24 14	2 8	18 52	0 22	23 16	1 42	25 32	1 27	17 2	0 4	23 31	1 56	17 48	3 51	1 29	1 2	29 7		n.a.
F 24	10 21	10 25	2 11	14 15	2 21	24 25	2 7	18 43	0 20	23 15	1 42	25 32	1 27	17 2	0 4	23 31	1 56	17 49	3 51	1 30	1 1	29 7		n.a.
S 25	10 43	4 14	1 4	13 57	2 35	24 35	2 6	18 33	0 17	23 14	1 42	25 32	1 27	17 1	0 4	23 31	1 56	17 50	3 51	1 30	0 59	29 7		n.a.
S 26	11 4	2s20	0s 9	13 38	2 49	24 45	2 5	18 23	0 15	23 13	1 41	25 32	1 27	17 0	0 4	23 30	1 56	17 50	3 51	1 30	0 58	29 6		n.a.
M27	11 25	8 57	1 23	13 18	3 2	24 53	2 4	18 12	0 13	23 11	1 41	25 32	1 27	17 0	0 4	23 30	1 56	17 51	3 51	1 30	0 57	29 6		n.a.
T 28	11 46	15 19	2 34	12 58	3 15	25 1	2 3	18 2	0 11	23 10	1 41	25 32	1 27	16 59	0 4	23 30	1 56	17 52	3 51	1 29	0 55	29 5		n.a.
W29	12 6	20 59	3 37	12 36	3 27	25 8	2 1	17 52	0 9	23 9	1 40	25 33	1 27	16 58	0 4	23 30	1 56	17 52	3 51	1 28	0 54	29 5		n.a.
T 30	12 27	25 30	4 26	12 14	3 37	25 15	2 0	17 41	0 6	23 7	1 40	25 33	1 27	16 58	0 4	23 30	1 56	17 53	3 51	1 27	0 53	29 4		n.a.
F 31	12n47	28s23	4s59	11n52	3s47	25n21	1n58	17n30	0n 4	23n 6	1n40	25n33	1n26	16s57	0s 4	23n30	1n56	17n54	3n51	1n25	0n52	29n 4		n.a.

Julian Day Number = 88145.5, Delta T = 35h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'45, Lahiri = -65°21'45 Julian Calendar 1 May 4472 BCE == Greg. Calendar 27 March 4472 BCE

The year -4471 astronomical counting style corresponds to year 4472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 36	3♉43'56	1♋ 9	9°R58	17♊15	13♌23	26♋36	27♊ 9	15°R14	25♋50	7♉ 6	3°R24	2♈ 3	7♋ 5	n.a.	S 1
S 2	14 24 32	4°41'25	15°37	9♉12	18°22	13°54	26°42	27°15	15♏12	25°50	7° 8	3♈22	2° 0	7°11	n.a.	S 2
M 3	14 28 29	5°38'56	29°53	8°25	19°29	14°25	26°49	27°20	15°10	25°51	7° 9	3°D20	1°57	7°18	n.a.	M 3
T 4	14 32 26	6°36'29	13♒57	7°37	20°35	14°56	26°55	27°25	15° 7	25°52	7°11	3°20	1°53	7°25	n.a.	T 4
W 5	14 36 22	7°34'03	27°45	6°50	21°41	15°28	27° 2	27°31	15° 5	25°53	7°13	3°21	1°50	7°32	n.a.	W 5
T 6	14 40 19	8°31'39	11♓19	6° 3	22°47	16° 0	27° 8	27°36	15° 2	25°53	7°15	3°23	1°47	7°38	n.a.	T 6
F 7	14 44 15	9°29'17	24°39	5°19	23°53	16°32	27°15	27°41	15° 0	25°54	7°16	3°24	1°44	7°45	n.a.	F 7
S 8	14 48 12	10°26'56	7♈46	4°38	24°59	17° 5	27°22	27°47	14°58	25°55	7°18	3°R24	1°41	7°52	n.a.	S 8
S 9	14 52 8	11°24'38	20°41	4° 0	26° 5	17°37	27°29	27°52	14°55	25°56	7°20	3°23	1°37	7°58	n.a.	S 9
M10	14 56 5	12°22'21	3♉23	3°28	27°10	18°10	27°36	27°58	14°53	25°57	7°21	3°20	1°34	8° 5	n.a.	M10
T 11	15 0 2	13°20'06	15°55	3° 0	28°15	18°44	27°44	28° 4	14°50	25°58	7°23	3°15	1°31	8°12	n.a.	T 11
W12	15 3 58	14°17'52	28°15	2°38	29°20	19°17	27°51	28°10	14°48	25°59	7°25	3° 8	1°28	8°19	n.a.	W12
T 13	15 7 55	15°15'41	10♊26	2°23	0♋25	19°51	27°59	28°15	14°46	26° 0	7°27	3° 0	1°25	8°25	n.a.	T 13
F 14	15 11 51	16°13'31	22°28	2°15	1°30	20°25	28° 7	28°21	14°43	26° 1	7°28	2°52	1°22	8°32	n.a.	F 14
S 15	15 15 48	17°11'22	4♋24	2°D14	2°35	21° 0	28°14	28°27	14°41	26° 2	7°30	2°45	1°18	8°39	n.a.	S 15
S 16	15 19 44	18° 9'16	16°15	2°20	3°39	21°34	28°22	28°33	14°38	26° 3	7°32	2°39	1°15	8°46	n.a.	S 16
M17	15 23 41	19° 7'10	28° 7	2°34	4°43	22° 9	28°31	28°39	14°36	26° 4	7°33	2°35	1°12	8°52	n.a.	M17
T 18	15 27 38	20° 5'07	10♌ 2	2°56	5°47	22°44	28°39	28°45	14°34	26° 5	7°35	2°32	1° 9	8°59	n.a.	T 18
W19	15 31 34	21° 3'05	22° 6	3°25	6°50	23°20	28°47	28°51	14°31	26° 6	7°37	2°D32	1° 6	9° 6	n.a.	W19
T 20	15 35 31	22° 1'04	4♍23	4° 2	7°54	23°55	28°56	28°57	14°29	26° 7	7°38	2°32	1° 3	9°12	n.a.	T 20
F 21	15 39 27	22°59'05	16°59	4°47	8°57	24°31	29° 4	29° 3	14°27	26° 9	7°40	2°34	0°59	9°19	n.a.	F 21
S 22	15 43 24	23°57'08	29°57	5°39	10° 0	25° 7	29°13	29°10	14°24	26°10	7°42	2°R34	0°56	9°26	n.a.	S 22
S 23	15 47 20	24°55'13	13♎21	6°37	11° 2	25°44	29°22	29°16	14°22	26°11	7°44	2°34	0°53	9°33	n.a.	S 23
M24	15 51 17	25°53'19	27°13	7°43	12° 5	26°20	29°31	29°22	14°19	26°12	7°45	2°31	0°50	9°39	n.a.	M24
T 25	15 55 13	26°51'27	11♏31	8°55	13° 7	26°57	29°40	29°29	14°17	26°14	7°47	2°27	0°47	9°46	n.a.	T 25
W26	15 59 10	27°49'37	26°11	10°13	14° 9	27°33	29°49	29°35	14°15	26°15	7°48	2°20	0°43	9°53	n.a.	W26
T 27	16 3 6	28°47'50	11♐ 7	11°36	15°10	28°11	29°58	29°41	14°13	26°16	7°50	2°12	0°40	9°59	n.a.	T 27
F 28	16 7 3	29°46'04	26° 9	13° 5	16°11	28°48	0♌ 8	29°48	14°10	26°18	7°52	2° 3	0°37	10° 6	n.a.	F 28
S 29	16 11 0	0♊44'21	11♋ 8	14°38	17°12	29°25	0°17	29°54	14° 8	26°19	7°53	1°55	0°34	10°13	n.a.	S 29
S 30	16 14 56	1♊42'40	25♋54	16♉15	18♋12	0♍ 3	0♌27	0♋ 1	14♏ 6	26♋21	7♉55	1♈49	0♈31	10♋20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 7	29s20	5s12	11n31	3s56	25n26	1n56	17n19	0n 2	23n 4	1n40	25n33	1n26	16s56	0s 4	23n29	1n56	17n54	3n51	1n23	0n50	29n 4		n.a.
S 2	13 27	28 14	5 5	11 9	4 3	25 30	1 54	17 8	0s 0	23 3	1 39	25 33	1 26	16 56	0 4	23 29	1 56	17 55	3 51	1 22	0 49	29 3		n.a.
M 3	13 47	25 18	4 39	10 49	4 8	25 34	1 52	16 57	0 2	23 1	1 39	25 33	1 26	16 55	0 4	23 29	1 56	17 55	3 51	1 22	0 48	29 3		n.a.
T 4	14 7	20 54	3 57	10 29	4 12	25 37	1 50	16 46	0 4	23 0	1 39	25 33	1 26	16 54	0 4	23 29	1 56	17 56	3 51	1 22	0 46	29 2		n.a.
W 5	14 26	15 26	3 2	10 12	4 14	25 40	1 48	16 34	0 6	22 58	1 38	25 33	1 26	16 54	0 4	23 29	1 56	17 57	3 51	1 22	0 45	29 2		n.a.
T 6	14 45	9 19	1 57	9 56	4 15	25 41	1 45	16 23	0 8	22 57	1 38	25 33	1 26	16 53	0 4	23 28	1 56	17 57	3 51	1 23	0 44	29 1		n.a.
F 7	15 4	2 54	0 47	9 42	4 13	25 42	1 43	16 11	0 10	22 55	1 38	25 33	1 26	16 52	0 4	23 28	1 55	17 58	3 52	1 23	0 42	29 1		n.a.
S 8	15 23	3n32	0n24	9 31	4 10	25 43	1 40	15 59	0 12	22 53	1 38	25 33	1 26	16 51	0 4	23 28	1 55	17 59	3 52	1 24	0 41	29 0		n.a.
S 9	15 41	9 43	1 32	9 23	4 6	25 42	1 38	15 47	0 14	22 52	1 37	25 33	1 26	16 51	0 4	23 28	1 55	17 59	3 52	1 23	0 40	29 0		n.a.
M10	16 0	15 26	2 35	9 17	3 59	25 41	1 35	15 35	0 16	22 50	1 37	25 33	1 26	16 50	0 4	23 28	1 55	18 0	3 52	1 22	0 39	28 59		n.a.
T 11	16 18	20 25	3 30	9 15	3 51	25 39	1 32	15 22	0 18	22 48	1 37	25 33	1 26	16 49	0 4	23 27	1 55	18 1	3 52	1 20	0 37	28 59		n.a.
W12	16 36	24 27	4 13	9 17	3 42	25 37	1 28	15 10	0 19	22 46	1 37	25 34	1 26	16 49	0 4	23 27	1 55	18 1	3 52	1 17	0 36	28 58		n.a.
T 13	16 53	27 21	4 44	9 21	3 32	25 33	1 25	14 57	0 21	22 44	1 36	25 34	1 26	16 48	0 4	23 27	1 55	18 2	3 52	1 14	0 35	28 57		n.a.
F 14	17 10	28 57	5 3	9 29	3 20	25 29	1 22	14 44	0 23	22 42	1 36	25 34	1 26	16 47	0 4	23 27	1 55	18 3	3 52	1 11	0 33	28 57		n.a.
S 15	17 27	29 11	5 7	9 41	3 7	25 25	1 18	14 32	0 25	22 41	1 36	25 34	1 26	16 46	0 4	23 26	1 55	18 3	3 52	1 8	0 32	28 56		n.a.
S 16	17 44	28 4	4 59	9 55	2 54	25 20	1 15	14 19	0 26	22 39	1 36	25 34	1 26	16 46	0 4	23 26	1 55	18 4	3 52	1 5	0 31	28 56		n.a.
M17	18 0	25 40	4 38	10 14	2 40	25 14	1 11	14 5	0 28	22 37	1 35	25 34	1 26	16 45	0 4	23 26	1 55	18 5	3 52	1 3	0 29	28 55		n.a.
T 18	18 17	22 9	4 5	10 35	2 25	25 7	1 7	13 52	0 30	22 35	1 35	25 34	1 26	16 44	0 4	23 26	1 55	18 5	3 52	1 2	0 28	28 54		n.a.
W19	18 32	17 41	3 20	10 59	2 10	25 0	1 3	13 39	0 31	22 33	1 35	25 34	1 26	16 44	0 4	23 25	1 55	18 6	3 53	1 2	0 27	28 54		n.a.
T 20	18 48	12 26	2 26	11 26	1 55	24 52	0 59	13 25	0 33	22 31	1 35	25 34	1 26	16 43	0 4	23 25	1 55	18 7	3 53	1 2	0 26	28 53		n.a.
F 21	19 3	6 33	1 23	11 56	1 39	24 44	0 54	13 11	0 35	22 29	1 34	25 34	1 26	16 42	0 4	23 25	1 55	18 7	3 53	1 3	0 24	28 53		n.a.
S 22	19 18	0 14	0 14	12 28	1 24	24 35	0 50	12 57	0 36	22 26	1 34	25 34	1 26	16 41	0 4	23 24	1 55	18 8	3 53	1 3	0 23	28 52		n.a.
S 23	19 33	6s18	0s58	13 2	1 9	24 25	0 45	12 44	0 38	22 24	1 34	25 34	1 26	16 41	0 4	23 24	1 55	18 9	3 53	1 3	0 22	28 51		n.a.
M24	19 47	12 46	2 8	13 39	0 54	24 15	0 41	12 29	0 39	22 22	1 34	25 34	1 26	16 40	0 4	23 24	1 55	18 9	3 53	1 2	0 20	28 51		n.a.
T 25	20 1	18 46	3 13	14 16	0 39	24 4	0 36	12 15	0 41	22 20	1 33	25 34	1 26	16 39	0 4	23 24	1 55	18 10	3 53	1 0	0 19	28 50		n.a.
W26	20 15	23 50	4 6	14 55	0 25	23 52	0 31	12 1	0 42	22 18	1 33	25 34	1 26	16 39	0 4	23 23	1 55	18 11	3 53	0 57	0 18	28 49		n.a.
T 27	20 28	27 27	4 44	15 35	0 11	23 40	0 26	11 46	0 44	22 15	1 33	25 34	1 26	16 38	0 4	23 23	1 54	18 11	3 53	0 54	0 16	28 49		n.a.
F 28	20 41	29 7	5 2	16 15	0n 2	23 28	0 20	11 32	0 45	22 13	1 33	25 34	1 26	16 37	0 4	23 23	1 54	18 12	3 53	0 50	0 15	28 48		n.a.
S 29	20 54	28 38	5 0	16 56	0 15	23 15	0 15	11 17	0 47	22 11	1 32	25 34	1 26	16 37	0 4	23 22	1 54	18 13	3 54	0 47	0 14	28 47		n.a.
S 30	21n 6	26s 7	4s38	17n36	0n26	23n 1	0n10	11n 2	0s48	22n 8	1n32	25n34	1n26	16s36	0s 4	23n22	1n54	18n13	3n54	0n44	0n13	28n47		n.a.

Julian Day Number = 88176.5, Delta T = 35h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'41, Lahiri = -65°21'41 Julian Calendar 1 June 4472 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 53	2♊41'01	10♒23	17♉56	19♋13	0♍41	0♌37	0♋ 7	14°R 3	26♋22	7♉57	1°R44	0♈28	10♋26	n.a.	M 1
T 2	16 22 49	3°39'24	24°31	19°41	20°12	1°19	0°46	0°14	14♏ 1	26°24	7°58	1♈42	0°24	10°33	n.a.	T 2
W 3	16 26 46	4°37'50	8♓16	21°27	21°12	1°57	0°56	0°21	13°59	26°25	8° 0	1°D42	0°21	10°40	n.a.	W 3
T 4	16 30 42	5°36'19	21°40	23°16	22°11	2°35	1° 6	0°27	13°57	26°27	8° 1	1°43	0°18	10°47	n.a.	T 4
F 5	16 34 39	6°34'49	4♈46	25° 7	23°10	3°14	1°16	0°34	13°55	26°28	8° 3	1°R43	0°15	10°53	n.a.	F 5
S 6	16 38 35	7°33'23	17°35	26°59	24° 8	3°52	1°27	0°41	13°53	26°30	8° 4	1°42	0°12	11° 0	n.a.	S 6
S 7	16 42 32	8°31'58	0♉12	28°53	25° 6	4°31	1°37	0°48	13°50	26°32	8° 6	1°38	0° 8	11° 7	n.a.	S 7
M 8	16 46 29	9°30'36	12°38	0♊47	26° 4	5°10	1°47	0°54	13°48	26°33	8° 7	1°32	0° 5	11°13	n.a.	M 8
T 9	16 50 25	10°29'17	24°54	2°41	27° 1	5°49	1°58	1° 1	13°46	26°35	8° 9	1°23	0° 2	11°20	n.a.	T 9
W10	16 54 22	11°27'59	7♊ 3	4°35	27°57	6°29	2° 8	1° 8	13°44	26°37	8°10	1°12	29♓59	11°27	n.a.	W10
T 11	16 58 18	12°26'44	19° 5	6°30	28°54	7° 8	2°19	1°15	13°42	26°38	8°12	0°59	29°56	11°34	n.a.	T 11
F 12	17 2 15	13°25'32	1♋ 2	8°24	29°49	7°48	2°30	1°22	13°40	26°40	8°13	0°45	29°53	11°40	n.a.	F 12
S 13	17 6 11	14°24'21	12°55	10°17	0♌44	8°28	2°40	1°29	13°38	26°42	8°15	0°32	29°49	11°47	n.a.	S 13
S 14	17 10 8	15°23'13	24°45	12°10	1°39	9° 8	2°51	1°36	13°36	26°44	8°16	0°21	29°46	11°54	n.a.	S 14
M15	17 14 4	16°22'06	6♌36	14° 3	2°33	9°48	3° 2	1°42	13°34	26°46	8°18	0°12	29°43	12° 1	n.a.	M15
T 16	17 18 1	17°21'02	18°30	15°55	3°27	10°28	3°13	1°49	13°33	26°47	8°19	0° 7	29°40	12° 7	n.a.	T 16
W17	17 21 57	18°19'59	0♍31	17°46	4°20	11° 8	3°25	1°56	13°31	26°49	8°21	0° 3	29°37	12°14	n.a.	W17
T 18	17 25 54	19°18'59	12°45	19°36	5°12	11°49	3°36	2° 3	13°29	26°51	8°22	0° 2	29°34	12°21	n.a.	T 18
F 19	17 29 50	20°18'01	25°16	21°25	6° 4	12°29	3°47	2°10	13°27	26°53	8°23	0° 2	29°30	12°27	n.a.	F 19
S 20	17 33 47	21°17'04	8♎ 9	23°13	6°55	13°10	3°59	2°17	13°25	26°55	8°25	0° 2	29°27	12°34	n.a.	S 20
S 21	17 37 44	22°16'10	21°28	25° 1	7°45	13°51	4°10	2°24	13°24	26°57	8°26	0° 1	29°24	12°41	n.a.	S 21
M22	17 41 40	23°15'18	5♏17	26°47	8°35	14°32	4°22	2°32	13°22	26°59	8°27	29♓57	29°21	12°48	n.a.	M22
T 23	17 45 37	24°14'28	19°36	28°33	9°23	15°13	4°33	2°39	13°20	27° 1	8°29	29°51	29°18	12°54	n.a.	T 23
W24	17 49 33	25°13'40	4♐22	0♋18	10°12	15°54	4°45	2°46	13°19	27° 3	8°30	29°42	29°14	13° 1	n.a.	W24
T 25	17 53 30	26°12'54	19°29	2° 2	10°59	16°36	4°57	2°53	13°17	27° 5	8°31	29°32	29°11	13° 8	n.a.	T 25
F 26	17 57 26	27°12'11	4♑47	3°44	11°45	17°17	5° 8	3° 0	13°16	27° 7	8°32	29°20	29° 8	13°14	n.a.	F 26
S 27	18 1 23	28°11'29	20° 5	5°26	12°31	17°59	5°20	3° 7	13°14	27° 9	8°34	29° 9	29° 5	13°21	n.a.	S 27
S 28	18 5 19	29°10'51	5♒10	7° 8	13°15	18°40	5°32	3°14	13°13	27°11	8°35	29° 1	29° 2	13°28	n.a.	S 28
M29	18 9 16	0♋10'15	19°56	8°48	13°59	19°22	5°44	3°21	13°11	27°13	8°36	28°54	28°59	13°35	n.a.	M29
T 30	18 13 12	1° 9'41	4♓15	10°27	14°42	20° 4	5°56	3°28	13°10	27°15	8°37	28°51	28°55	13°41	n.a.	T 30
W31	18 17 9	2♋ 9'10	18♓ 7	12♋ 6	15♌24	20♍46	6♌ 8	3♋35	13♏ 9	27♋17	8♉38	28♓49	28♓52	13♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n18	21s57	3s58	18n16	0n38	22n47	0n 4	10n47	0s49	22n 6	1n32	25n34	1n26	16s35	0s 4	23n22	1n54	18n14	3n54	0n43	0n11	28n46		n.a.
T 2	21 30	16 37	3 4	18 56	0 48	22 32	0s 2	10 32	0 51	22 4	1 32	25 34	1 26	16 35	0 4	23 21	1 54	18 15	3 54	0 42	0 10	28 45		n.a.
W 3	21 41	10 35	2 1	19 34	0 57	22 17	0 8	10 17	0 52	22 1	1 32	25 34	1 26	16 34	0 4	23 21	1 54	18 15	3 54	0 42	0 9	28 44		n.a.
T 4	21 52	4 13	0 53	20 12	1 6	22 1	0 14	10 2	0 53	21 59	1 31	25 34	1 26	16 33	0 4	23 21	1 54	18 16	3 54	0 42	0 7	28 44		n.a.
F 5	22 2	2n11	0n16	20 47	1 14	21 45	0 20	9 46	0 55	21 56	1 31	25 34	1 26	16 33	0 4	23 20	1 54	18 17	3 54	0 42	0 6	28 43		n.a.
S 6	22 12	8 22	1 23	21 22	1 21	21 29	0 26	9 31	0 56	21 54	1 31	25 34	1 26	16 32	0 4	23 20	1 54	18 17	3 54	0 42	0 5	28 42		n.a.
S 7	22 22	14 7	2 25	21 54	1 27	21 12	0 33	9 15	0 57	21 51	1 31	25 34	1 26	16 31	0 4	23 19	1 54	18 18	3 55	0 40	0 3	28 41		n.a.
M 8	22 31	19 13	3 19	22 24	1 32	20 55	0 39	8 59	0 58	21 48	1 31	25 34	1 26	16 31	0 4	23 19	1 54	18 18	3 55	0 38	0 2	28 41		n.a.
T 9	22 40	23 27	4 3	22 53	1 37	20 37	0 46	8 43	0 59	21 46	1 30	25 34	1 26	16 30	0 4	23 19	1 54	18 19	3 55	0 34	0 1	28 40		n.a.
W10	22 49	26 38	4 35	23 19	1 41	20 19	0 52	8 27	1 1	21 43	1 30	25 34	1 26	16 29	0 4	23 18	1 54	18 20	3 55	0 29	0s 0	28 39		n.a.
T 11	22 57	28 33	4 54	23 43	1 44	20 1	0 59	8 11	1 2	21 41	1 30	25 34	1 26	16 29	0 4	23 18	1 54	18 20	3 55	0 24	0 2	28 38		n.a.
F 12	23 4	29 8	5 0	24 5	1 46	19 42	1 6	7 55	1 3	21 38	1 30	25 34	1 26	16 28	0 4	23 18	1 54	18 21	3 55	0 18	0 3	28 37		n.a.
S 13	23 12	28 21	4 53	24 25	1 48	19 23	1 14	7 39	1 4	21 35	1 30	25 34	1 26	16 28	0 4	23 17	1 54	18 22	3 55	0 13	0 4	28 37		n.a.
S 14	23 18	26 17	4 34	24 43	1 49	19 4	1 21	7 23	1 5	21 32	1 29	25 34	1 26	16 27	0 4	23 17	1 54	18 22	3 55	0 9	0 6	28 36		n.a.
M15	23 25	23 4	4 3	24 58	1 50	18 44	1 28	7 6	1 6	21 29	1 29	25 34	1 26	16 26	0 4	23 16	1 54	18 23	3 56	0 5	0 7	28 35		n.a.
T 16	23 31	18 53	3 21	25 11	1 50	18 24	1 36	6 50	1 7	21 27	1 29	25 34	1 26	16 26	0 4	23 16	1 54	18 23	3 56	0 3	0 8	28 34		n.a.
W17	23 36	13 55	2 29	25 22	1 49	18 4	1 43	6 33	1 8	21 24	1 29	25 34	1 26	16 25	0 4	23 16	1 54	18 24	3 56	0 1	0 10	28 33		n.a.
T 18	23 41	8 21	1 30	25 31	1 48	17 43	1 51	6 16	1 9	21 21	1 29	25 33	1 26	16 25	0 4	23 15	1 54	18 25	3 56	0 1	0 11	28 32		n.a.
F 19	23 46	2 19	0 25	25 37	1 46	17 23	1 59	5 59	1 10	21 18	1 28	25 33	1 26	16 24	0 4	23 15	1 54	18 25	3 56	0 1	0 12	28 32		n.a.
S 20	23 50	3s58	0s43	25 42	1 45	17 2	2 7	5 42	1 11	21 15	1 28	25 33	1 26	16 24	0 4	23 14	1 54	18 26	3 56	0 1	0 13	28 31		n.a.
S 21	23 54	10 18	1 51	25 44	1 42	16 41	2 15	5 25	1 12	21 12	1 28	25 33	1 26	16 23	0 4	23 14	1 54	18 26	3 56	0 0	0 15	28 30		n.a.
M22	23 57	16 23	2 54	25 45	1 39	16 20	2 24	5 8	1 13	21 9	1 28	25 33	1 26	16 23	0 4	23 14	1 54	18 27	3 57	0s 1	0 16	28 29		n.a.
T 23	24 0	21 49	3 50	25 44	1 36	15 59	2 32	4 51	1 14	21 6	1 28	25 33	1 26	16 22	0 4	23 13	1 54	18 27	3 57	0 4	0 17	28 28		n.a.
W24	24 3	26 4	4 31	25 41	1 33	15 38	2 40	4 34	1 15	21 3	1 28	25 33	1 26	16 22	0 4	23 13	1 54	18 28	3 57	0 7	0 19	28 27		n.a.
T 25	24 5	28 37	4 55	25 36	1 29	15 17	2 49	4 17	1 16	21 0	1 28	25 33	1 27	16 21	0 4	23 12	1 53	18 29	3 57	0 12	0 20	28 26		n.a.
F 26	24 6	29 1	4 58	25 30	1 25	14 55	2 58	3 59	1 17	20 57	1 27	25 33	1 27	16 21	0 4	23 12	1 53	18 29	3 57	0 16	0 21	28 25		n.a.
S 27	24 7	27 12	4 40	25 22	1 20	14 34	3 6	3 42	1 18	20 54	1 27	25 33	1 27	16 20	0 4	23 11	1 53	18 30	3 57	0 21	0 23	28 24		n.a.
S 28	24 8	23 26	4 3	25 12	1 16	14 13	3 15	3 24	1 19	20 50	1 27	25 32	1 27	16 20	0 4	23 11	1 53	18 30	3 57	0 24	0 24	28 23		n.a.
M29	24 8	18 15	3 10	25 1	1 11	13 51	3 24	3 7	1 19	20 47	1 27	25 32	1 27	16 19	0 4	23 11	1 53	18 31	3 58	0 27	0 25	28 22		n.a.
T 30	24 8	12 10	2 6	24 48	1 6	13 30	3 33	2 49	1 20	20 44	1 27	25 32	1 27	16 19	0 4	23 10	1 53	18 31	3 58	0 28	0 26	28 21		n.a.
W31	24n 7	5s41	0s56	24n34	1n 0	13n 9	3s43	2n32	1s21	20n41	1n27	25n32	1n27	16s19	0s 4	23n10	1n53	18n32	3n58	0s29	0s28	28n20		n.a.

Julian Day Number = 88206.5, Delta T = 35h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'37, Lahiri = -65°21'37 Julian Calendar 1 July 4472 BCE == Greg. Calendar 27 May 4472 BCE

The year -4471 astronomical counting style corresponds to year 4472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 5	3♋ 8'41	1♈33	13♋44	16♌ 4	21♍28	6♌21	3♋43	13°R 7	27♋19	8♉39	28°R49	28♓49	13♋55	n.a.	T 1
F 2	18 25 2	4° 8'15	14°35	15°21	16°44	22°10	6°33	3°50	13♏ 6	27°21	8°41	28♓49	28°46	14° 2	n.a.	F 2
S 3	18 28 58	5° 7'51	27°17	16°57	17°22	22°53	6°45	3°57	13° 5	27°23	8°42	28°47	28°43	14° 8	n.a.	S 3
S 4	18 32 55	6° 7'30	9♉44	18°32	17°59	23°35	6°57	4° 4	13° 4	27°25	8°43	28°44	28°40	14°15	n.a.	S 4
M 5	18 36 52	7° 7'12	21°59	20° 7	18°35	24°17	7°10	4°11	13° 3	27°27	8°44	28°37	28°36	14°22	n.a.	M 5
T 6	18 40 48	8° 6'56	4♊ 5	21°41	19°10	25° 0	7°22	4°18	13° 2	27°30	8°45	28°27	28°33	14°28	n.a.	T 6
W 7	18 44 45	9° 6'43	16° 4	23°14	19°43	25°43	7°35	4°25	13° 1	27°32	8°46	28°15	28°30	14°35	n.a.	W 7
T 8	18 48 41	10° 6'32	28° 0	24°46	20°15	26°25	7°47	4°32	13° 0	27°34	8°47	28° 1	28°27	14°42	n.a.	T 8
F 9	18 52 38	11° 6'23	9♋53	26°18	20°46	27° 8	8° 0	4°39	12°59	27°36	8°48	27°47	28°24	14°49	n.a.	F 9
S 10	18 56 34	12° 6'17	21°44	27°49	21°15	27°51	8°13	4°47	12°58	27°38	8°49	27°33	28°20	14°55	n.a.	S 10
S 11	19 0 31	13° 6'12	3♌36	29°20	21°42	28°34	8°25	4°54	12°57	27°40	8°50	27°21	28°17	15° 2	n.a.	S 11
M12	19 4 27	14° 6'10	15°29	0♌49	22° 8	29°17	8°38	5° 1	12°56	27°43	8°50	27°11	28°14	15° 9	n.a.	M12
T 13	19 8 24	15° 6'10	27°26	2°18	22°32	0♎ 0	8°51	5° 8	12°55	27°45	8°51	27° 4	28°11	15°15	n.a.	T 13
W14	19 12 20	16° 6'12	9♍30	3°46	22°55	0°43	9° 4	5°15	12°55	27°47	8°52	27° 1	28° 8	15°22	n.a.	W14
T 15	19 16 17	17° 6'15	21°44	5°14	23°15	1°27	9°17	5°22	12°54	27°49	8°53	26°D59	28° 5	15°29	n.a.	T 15
F 16	19 20 13	18° 6'21	4♎13	6°40	23°34	2°10	9°29	5°29	12°54	27°52	8°54	26°59	28° 1	15°36	n.a.	F 16
S 17	19 24 10	19° 6'28	17° 2	8° 6	23°51	2°53	9°42	5°36	12°53	27°54	8°54	27°R 0	27°58	15°42	n.a.	S 17
S 18	19 28 6	20° 6'38	0♏14	9°31	24° 5	3°37	9°55	5°43	12°52	27°56	8°55	26°59	27°55	15°49	n.a.	S 18
M19	19 32 3	21° 6'49	13°53	10°55	24°18	4°21	10° 8	5°50	12°52	27°58	8°56	26°57	27°52	15°56	n.a.	M19
T 20	19 35 59	22° 7'02	28° 1	12°19	24°29	5° 4	10°21	5°57	12°52	28° 0	8°57	26°52	27°49	16° 2	n.a.	T 20
W21	19 39 56	23° 7'17	12♐37	13°41	24°37	5°48	10°35	6° 4	12°51	28° 3	8°57	26°45	27°46	16° 9	n.a.	W21
T 22	19 43 53	24° 7'34	27°38	15° 2	24°43	6°32	10°48	6°11	12°51	28° 5	8°58	26°37	27°42	16°16	n.a.	T 22
F 23	19 47 49	25° 7'52	12♑53	16°23	24°47	7°15	11° 1	6°17	12°51	28° 7	8°58	26°27	27°39	16°23	n.a.	F 23
S 24	19 51 46	26° 8'13	28°14	17°42	24°R48	7°59	11°14	6°24	12°51	28° 9	8°59	26°18	27°36	16°29	n.a.	S 24
S 25	19 55 42	27° 8'35	13♒27	19° 0	24°47	8°43	11°27	6°31	12°50	28°12	9° 0	26°10	27°33	16°36	n.a.	S 25
M26	19 59 39	28° 9'00	28°24	20°17	24°44	9°27	11°40	6°38	12°50	28°14	9° 0	26° 5	27°30	16°43	n.a.	M26
T 27	20 3 35	29° 9'27	12♓56	21°32	24°38	10°11	11°54	6°45	12°D50	28°16	9° 1	26° 2	27°26	16°50	n.a.	T 27
W28	20 7 32	0♌ 9'55	27° 0	22°45	24°30	10°55	12° 7	6°51	12°50	28°18	9° 1	26°D 1	27°23	16°56	n.a.	W28
T 29	20 11 28	1°10'26	10♈35	23°57	24°19	11°39	12°20	6°58	12°50	28°21	9° 2	26° 2	27°20	17° 3	n.a.	T 29
F 30	20 15 25	2°10'59	23°43	25° 7	24° 6	12°23	12°33	7° 5	12°50	28°23	9° 2	26° 3	27°17	17°10	n.a.	F 30
S 31	20 19 21	3♌11'35	6♉27	26♌15	23♌50	13♎ 7	12♌47	7♋12	12♏51	28♋25	9♉ 2	26°R 3	27♓14	17♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	0n51	0n14	24n19	0n55	12n48	3s52	2n14	1s22	20n38	1n27	25n32	1n27	16s18	0s 4	23n 9	1n53	18n32	3n58	0s29	0s29	28n20		n.a.
F 2	24 4	7 10	1 22	24 2	0 49	12 27	4 1	1 56	1 22	20 34	1 26	25 32	1 27	16 18	0 4	23 9	1 53	18 33	3 58	0 29	0 30	28 19		n.a.
S 3	24 2	13 2	2 24	23 44	0 43	12 7	4 11	1 38	1 23	20 31	1 26	25 32	1 27	16 17	0 4	23 8	1 53	18 33	3 58	0 30	0 32	28 18		n.a.
S 4	23 59	18 16	3 18	23 25	0 37	11 46	4 20	1 21	1 24	20 28	1 26	25 31	1 27	16 17	0 4	23 8	1 53	18 34	3 59	0 31	0 33	28 17		n.a.
M 5	23 56	22 40	4 1	23 5	0 30	11 26	4 30	1 3	1 25	20 24	1 26	25 31	1 27	16 17	0 4	23 7	1 53	18 34	3 59	0 34	0 34	28 16		n.a.
T 6	23 53	26 3	4 33	22 44	0 24	11 6	4 39	0 45	1 25	20 21	1 26	25 31	1 27	16 16	0 4	23 7	1 53	18 35	3 59	0 38	0 35	28 15		n.a.
W 7	23 49	28 14	4 53	22 22	0 18	10 46	4 49	0 27	1 26	20 17	1 26	25 31	1 27	16 16	0 4	23 7	1 53	18 35	3 59	0 43	0 37	28 13		n.a.
T 8	23 44	29 7	4 59	21 58	0 11	10 27	4 58	0 9	1 27	20 14	1 26	25 31	1 27	16 16	0 4	23 6	1 53	18 36	3 59	0 49	0 38	28 12		n.a.
F 9	23 39	28 37	4 53	21 34	0 4	10 8	5 8	0s 9	1 27	20 10	1 26	25 31	1 28	16 15	0 4	23 6	1 53	18 36	3 59	0 54	0 39	28 11		n.a.
S 10	23 34	26 49	4 34	21 10	0s 3	9 49	5 18	0 27	1 28	20 7	1 25	25 30	1 28	16 15	0 4	23 5	1 53	18 37	4 0	1 0	0 41	28 10		n.a.
S 11	23 28	23 50	4 3	20 44	0 10	9 31	5 28	0 45	1 28	20 3	1 25	25 30	1 28	16 15	0 4	23 5	1 53	18 37	4 0	1 5	0 42	28 9		n.a.
M12	23 22	19 51	3 21	20 18	0 16	9 14	5 37	1 4	1 29	20 0	1 25	25 30	1 28	16 15	0 4	23 4	1 53	18 38	4 0	1 9	0 43	28 8		n.a.
T 13	23 15	15 3	2 30	19 50	0 23	8 57	5 47	1 22	1 30	19 56	1 25	25 30	1 28	16 14	0 4	23 4	1 53	18 38	4 0	1 12	0 45	28 7		n.a.
W14	23 8	9 38	1 31	19 23	0 31	8 40	5 57	1 40	1 30	19 53	1 25	25 30	1 28	16 14	0 4	23 3	1 53	18 39	4 0	1 13	0 46	28 6		n.a.
T 15	23 0	3 48	0 28	18 54	0 38	8 24	6 7	1 58	1 31	19 49	1 25	25 29	1 28	16 14	0 5	23 3	1 53	18 39	4 0	1 14	0 47	28 5		n.a.
F 16	22 52	2s19	0s38	18 26	0 45	8 9	6 16	2 16	1 31	19 45	1 25	25 29	1 28	16 14	0 5	23 2	1 53	18 40	4 1	1 14	0 48	28 4		n.a.
S 17	22 44	8 29	1 44	17 56	0 52	7 54	6 26	2 35	1 32	19 42	1 25	25 29	1 28	16 14	0 5	23 2	1 53	18 40	4 1	1 14	0 50	28 3		n.a.
S 18	22 35	14 28	2 47	17 27	0 59	7 41	6 35	2 53	1 32	19 38	1 25	25 29	1 28	16 14	0 5	23 1	1 53	18 40	4 1	1 14	0 51	28 2		n.a.
M19	22 25	19 59	3 42	16 56	1 6	7 28	6 44	3 11	1 33	19 34	1 25	25 29	1 28	16 13	0 5	23 1	1 53	18 41	4 1	1 15	0 52	28 1		n.a.
T 20	22 15	24 36	4 26	16 26	1 13	7 16	6 53	3 29	1 33	19 31	1 25	25 28	1 29	16 13	0 5	23 1	1 53	18 41	4 1	1 17	0 54	27 59		n.a.
W21	22 5	27 50	4 54	15 55	1 20	7 5	7 2	3 47	1 33	19 27	1 24	25 28	1 29	16 13	0 5	23 0	1 53	18 42	4 1	1 20	0 55	27 58		n.a.
T 22	21 55	29 10	5 3	15 25	1 27	6 54	7 11	4 6	1 34	19 23	1 24	25 28	1 29	16 13	0 5	23 0	1 53	18 42	4 2	1 23	0 56	27 57		n.a.
F 23	21 44	28 19	4 51	14 54	1 34	6 45	7 20	4 24	1 34	19 19	1 24	25 28	1 29	16 13	0 5	22 59	1 53	18 42	4 2	1 27	0 58	27 56		n.a.
S 24	21 32	25 19	4 18	14 23	1 41	6 37	7 28	4 42	1 35	19 15	1 24	25 27	1 29	16 13	0 5	22 59	1 53	18 43	4 2	1 31	0 59	27 55		n.a.
S 25	21 20	20 33	3 27	13 52	1 47	6 30	7 36	5 0	1 35	19 12	1 24	25 27	1 29	16 13	0 5	22 58	1 53	18 43	4 2	1 34	1 0	27 54		n.a.
M26	21 8	14 35	2 22	13 21	1 54	6 24	7 43	5 18	1 35	19 8	1 24	25 27	1 29	16 13	0 5	22 58	1 53	18 43	4 2	1 36	1 1	27 53		n.a.
T 27	20 55	7 57	1 9	12 51	2 0	6 19	7 50	5 36	1 36	19 4	1 24	25 27	1 29	16 13	0 5	22 57	1 53	18 44	4 2	1 37	1 3	27 51		n.a.
W28	20 42	1 9	0n 5	12 21	2 6	6 16	7 57	5 54	1 36	19 0	1 24	25 27	1 29	16 13	0 5	22 57	1 53	18 44	4 3	1 38	1 4	27 50		n.a.
T 29	20 29	5n29	1 17	11 51	2 12	6 13	8 3	6 13	1 36	18 56	1 24	25 26	1 30	16 13	0 5	22 56	1 53	18 44	4 3	1 37	1 5	27 49		n.a.
F 30	20 15	11 40	2 23	11 22	2 18	6 12	8 9	6 31	1 37	18 52	1 24	25 26	1 30	16 13	0 5	22 56	1 53	18 45	4 3	1 37	1 7	27 48		n.a.
S 31	20n 0	17n11	3n19	10n54	2s23	6n13	8s14	6s49	1s37	18n48	1n24	25n26	1n30	16s13	0s 5	22n55	1n53	18n45	4n 3	1s37	1s 8	27n47		n.a.

Julian Day Number = 88237.5, Delta T = 35h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'33, Lahiri = -65°21'33 Julian Calendar 1 Aug. 4472 BCE == Greg. Calendar 27 June 4472 BCE

The year -4471 astronomical counting style corresponds to year 4472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 23 18	4♌12'12	18♉53	27♌20	23°R32	13♎52	13♌ 0	7♋18	12♏51	28♋27	9♉ 3	26°R 2	27♓11	17♋23	n.a.	S 1
M 2	20 27 14	5°12'51	1♊ 4	28°23	23♌12	14°36	13°14	7°25	12°51	28°30	9° 3	25♓58	27° 7	17°30	n.a.	M 2
T 3	20 31 11	6°13'33	13° 5	29°22	22°50	15°20	13°27	7°31	12°51	28°32	9° 3	25°52	27° 4	17°37	n.a.	T 3
W 4	20 35 8	7°14'17	25° 0	0♍18	22°26	16° 5	13°40	7°38	12°52	28°34	9° 4	25°45	27° 1	17°43	n.a.	W 4
T 5	20 39 4	8°15'02	6♋51	1°11	21°59	16°49	13°54	7°44	12°52	28°36	9° 4	25°36	26°58	17°50	n.a.	T 5
F 6	20 43 1	9°15'50	18°43	1°59	21°31	17°33	14° 7	7°51	12°53	28°39	9° 4	25°26	26°55	17°57	n.a.	F 6
S 7	20 46 57	10°16'39	0♌35	2°42	21° 1	18°18	14°21	7°57	12°53	28°41	9° 4	25°17	26°52	18° 3	n.a.	S 7
S 8	20 50 54	11°17'29	12°31	3°20	20°30	19° 2	14°34	8° 4	12°54	28°43	9° 5	25° 9	26°48	18°10	n.a.	S 8
M 9	20 54 50	12°18'22	24°31	3°52	19°57	19°47	14°47	8°10	12°54	28°45	9° 5	25° 2	26°45	18°17	n.a.	M 9
T 10	20 58 47	13°19'15	6♍37	4°18	19°23	20°31	15° 1	8°16	12°55	28°48	9° 5	24°58	26°42	18°24	n.a.	T 10
W11	21 2 43	14°20'11	18°51	4°36	18°48	21°16	15°14	8°22	12°56	28°50	9° 5	24°57	26°39	18°30	n.a.	W11
T 12	21 6 40	15°21'07	1♎15	4°46	18°12	22° 1	15°28	8°29	12°57	28°52	9° 5	24°D57	26°36	18°37	n.a.	T 12
F 13	21 10 36	16°22'05	13°51	4°R47	17°36	22°45	15°41	8°35	12°57	28°54	9° 5	24°58	26°32	18°44	n.a.	F 13
S 14	21 14 33	17°23'04	26°43	4°38	17° 0	23°30	15°55	8°41	12°58	28°56	9°R 5	24°59	26°29	18°50	n.a.	S 14
S 15	21 18 30	18°24'04	9♏54	4°19	16°23	24°15	16° 8	8°47	12°59	28°58	9° 5	25° 1	26°26	18°57	n.a.	S 15
M16	21 22 26	19°25'06	23°26	3°50	15°48	25° 0	16°22	8°53	13° 0	29° 1	9° 5	25°R 1	26°23	19° 4	n.a.	M16
T 17	21 26 23	20°26'08	7♐22	3°11	15°12	25°44	16°35	8°59	13° 1	29° 3	9° 5	25° 0	26°20	19°11	n.a.	T 17
W18	21 30 19	21°27'12	21°41	2°21	14°37	26°29	16°49	9° 5	13° 2	29° 5	9° 5	24°57	26°17	19°17	n.a.	W18
T 19	21 34 16	22°28'17	6♑21	1°21	14° 4	27°14	17° 2	9°10	13° 4	29° 7	9° 5	24°53	26°13	19°24	n.a.	T 19
F 20	21 38 12	23°29'22	21°16	0°12	13°31	27°59	17°15	9°16	13° 5	29° 9	9° 5	24°48	26°10	19°31	n.a.	F 20
S 21	21 42 9	24°30'29	6♒20	28♌57	13° 0	28°44	17°29	9°22	13° 6	29°11	9° 4	24°43	26° 7	19°37	n.a.	S 21
S 22	21 46 5	25°31'36	21°23	27°37	12°31	29°28	17°42	9°28	13° 7	29°13	9° 4	24°40	26° 4	19°44	n.a.	S 22
M23	21 50 2	26°32'45	6♓15	26°14	12° 4	0♏13	17°56	9°33	13° 9	29°15	9° 4	24°37	26° 1	19°51	n.a.	M23
T 24	21 53 59	27°33'55	20°49	24°53	11°38	0°58	18° 9	9°39	13°10	29°17	9° 4	24°D36	25°58	19°58	n.a.	T 24
W25	21 57 55	28°35'05	4♈59	23°34	11°15	1°43	18°22	9°44	13°11	29°19	9° 4	24°36	25°54	20° 4	n.a.	W25
T 26	22 1 52	29°36'18	18°42	22°22	10°53	2°28	18°36	9°50	13°13	29°21	9° 3	24°37	25°51	20°11	n.a.	T 26
F 27	22 5 48	0♍37'31	1♉59	21°18	10°35	3°13	18°49	9°55	13°14	29°23	9° 3	24°39	25°48	20°18	n.a.	F 27
S 28	22 9 45	1°38'45	14°50	20°23	10°18	3°58	19° 2	10° 0	13°16	29°25	9° 3	24°41	25°45	20°24	n.a.	S 28
S 29	22 13 41	2°40'01	27°21	19°39	10° 4	4°42	19°16	10° 5	13°18	29°27	9° 2	24°R42	25°42	20°31	n.a.	S 29
M30	22 17 38	3♍41'18	9♊35	19♌ 7	9♌52	5♏27	19♌29	10♋11	13♏19	29♋29	9♉ 2	24♓42	25♓38	20♋38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n46	21n51	4n 5	10n26	2s28	6n14	8s18	7s 6	1s37	18n44	1n24	25n26	1n30	16s13	0s 5	22n55	1n53	18n45	4n 3	1s37	1s 9	27n45		n.a.
M 2	19 31	25 30	4 38	10 0	2 33	6 17	8 22	7 24	1 38	18 40	1 24	25 25	1 30	16 13	0 5	22 55	1 53	18 46	4 4	1 39	1 11	27 44		n.a.
T 3	19 16	27 58	4 59	9 35	2 37	6 22	8 25	7 42	1 38	18 36	1 24	25 25	1 30	16 13	0 5	22 54	1 53	18 46	4 4	1 41	1 12	27 43		n.a.
W 4	19 0	29 8	5 6	9 11	2 41	6 28	8 27	8 0	1 38	18 32	1 24	25 25	1 30	16 13	0 5	22 54	1 53	18 46	4 4	1 44	1 13	27 42		n.a.
T 5	18 44	28 57	5 1	8 49	2 44	6 35	8 29	8 18	1 38	18 28	1 24	25 24	1 30	16 14	0 5	22 53	1 53	18 46	4 4	1 48	1 14	27 40		n.a.
F 6	18 27	27 26	4 42	8 30	2 46	6 43	8 29	8 36	1 38	18 24	1 24	25 24	1 31	16 14	0 5	22 53	1 53	18 47	4 4	1 52	1 16	27 39		n.a.
S 7	18 11	24 41	4 11	8 12	2 48	6 53	8 29	8 53	1 39	18 20	1 24	25 24	1 31	16 14	0 5	22 52	1 53	18 47	4 5	1 56	1 17	27 38		n.a.
S 8	17 53	20 52	3 29	7 57	2 49	7 4	8 28	9 11	1 39	18 16	1 24	25 24	1 31	16 14	0 5	22 52	1 53	18 47	4 5	1 59	1 18	27 37		n.a.
M 9	17 36	16 11	2 37	7 45	2 49	7 16	8 26	9 29	1 39	18 12	1 23	25 23	1 31	16 14	0 5	22 51	1 53	18 47	4 5	2 2	1 20	27 35		n.a.
T 10	17 18	10 51	1 38	7 37	2 48	7 29	8 23	9 46	1 39	18 8	1 23	25 23	1 31	16 15	0 5	22 51	1 53	18 48	4 5	2 3	1 21	27 34		n.a.
W11	17 0	5 2	0 33	7 32	2 46	7 44	8 19	10 3	1 39	18 4	1 23	25 23	1 31	16 15	0 5	22 50	1 54	18 48	4 5	2 4	1 22	27 33		n.a.
T 12	16 42	1s 2	0s34	7 32	2 43	7 59	8 14	10 21	1 39	17 59	1 23	25 23	1 31	16 15	0 5	22 50	1 54	18 48	4 5	2 4	1 24	27 31		n.a.
F 13	16 23	7 10	1 41	7 36	2 38	8 16	8 8	10 38	1 40	17 55	1 23	25 22	1 32	16 15	0 5	22 50	1 54	18 48	4 6	2 3	1 25	27 30		n.a.
S 14	16 4	13 8	2 44	7 45	2 31	8 33	8 2	10 55	1 40	17 51	1 23	25 22	1 32	16 16	0 5	22 49	1 54	18 48	4 6	2 3	1 26	27 29		n.a.
S 15	15 45	18 41	3 40	8 0	2 23	8 51	7 54	11 12	1 40	17 47	1 23	25 22	1 32	16 16	0 5	22 49	1 54	18 48	4 6	2 2	1 27	27 27		n.a.
M16	15 26	23 27	4 26	8 20	2 13	9 10	7 46	11 29	1 40	17 43	1 23	25 22	1 32	16 16	0 5	22 48	1 54	18 49	4 6	2 2	1 29	27 26		n.a.
T 17	15 6	27 3	4 57	8 45	2 1	9 29	7 36	11 46	1 40	17 39	1 23	25 21	1 32	16 16	0 5	22 48	1 54	18 49	4 6	2 3	1 30	27 25		n.a.
W18	14 46	29 3	5 11	9 16	1 48	9 49	7 26	12 3	1 40	17 34	1 23	25 21	1 32	16 17	0 5	22 47	1 54	18 49	4 7	2 4	1 31	27 23		n.a.
T 19	14 25	29 4	5 6	9 53	1 32	10 9	7 15	12 20	1 40	17 30	1 23	25 21	1 33	16 17	0 5	22 47	1 54	18 49	4 7	2 5	1 33	27 22		n.a.
F 20	14 5	27 0	4 39	10 34	1 15	10 29	7 4	12 37	1 40	17 26	1 23	25 21	1 33	16 18	0 5	22 47	1 54	18 49	4 7	2 7	1 34	27 21		n.a.
S 21	13 44	23 0	3 54	11 18	0 56	10 50	6 52	12 53	1 40	17 22	1 23	25 20	1 33	16 18	0 5	22 46	1 54	18 49	4 7	2 9	1 35	27 19		n.a.
S 22	13 23	17 29	2 52	12 5	0 37	11 10	6 39	13 10	1 40	17 17	1 23	25 20	1 33	16 18	0 5	22 46	1 54	18 49	4 7	2 11	1 36	27 18		n.a.
M23	13 2	11 0	1 39	12 53	0 16	11 30	6 26	13 26	1 40	17 13	1 23	25 20	1 33	16 19	0 5	22 45	1 54	18 50	4 7	2 12	1 38	27 16		n.a.
T 24	12 40	4 4	0 21	13 40	0n 4	11 50	6 12	13 42	1 40	17 9	1 23	25 20	1 33	16 19	0 5	22 45	1 54	18 50	4 8	2 12	1 39	27 15		n.a.
W25	12 18	2n54	0n57	14 26	0 24	12 10	5 58	13 58	1 40	17 5	1 23	25 19	1 34	16 20	0 5	22 45	1 54	18 50	4 8	2 12	1 40	27 14		n.a.
T 26	11 56	9 30	2 9	15 9	0 44	12 30	5 44	14 14	1 40	17 1	1 23	25 19	1 34	16 20	0 5	22 44	1 54	18 50	4 8	2 12	1 42	27 12		n.a.
F 27	11 34	15 29	3 11	15 47	1 2	12 49	5 30	14 30	1 40	16 56	1 23	25 19	1 34	16 21	0 5	22 44	1 54	18 50	4 8	2 11	1 43	27 11		n.a.
S 28	11 12	20 36	4 2	16 21	1 18	13 7	5 15	14 46	1 40	16 52	1 23	25 19	1 34	16 21	0 5	22 43	1 54	18 50	4 8	2 10	1 44	27 9		n.a.
S 29	10 49	24 40	4 40	16 50	1 33	13 25	5 0	15 2	1 40	16 48	1 24	25 18	1 34	16 22	0 5	22 43	1 54	18 50	4 9	2 10	1 46	27 8		n.a.
M30	10n26	27n32	5n 4	17n12	1n47	13n43	4s46	15s17	1s40	16n43	1n24	25n18	1n34	16s22	0s 5	22n43	1n54	18n50	4n 9	2s10	1s47	27n 6		n.a.

Julian Day Number = 88268.5, Delta T = 35h35m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'29, Lahiri = -65°21'29 Julian Calendar 1 Sept. 4472 BCE == Greg. Calendar 28 July 4472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 34	4♍42'36	21♊36	18°R46	9°R43	6♏12	19♌42	10♋16	13♏21	29♋31	9°R 1	24°R40	25♓35	20♋45	n.a.	T 1
W 2	22 25 31	5°43'55	3♋31	18°D36	9♌37	6°57	19°56	10°21	13°23	29°33	9♉ 1	24♓39	25°32	20°51	n.a.	W 2
T 3	22 29 28	6°45'16	15°21	18♌37	9°33	7°42	20° 9	10°26	13°25	29°35	9° 0	24°36	25°29	20°58	n.a.	T 3
F 4	22 33 24	7°46'37	27°13	18°48	9°D31	8°27	20°22	10°31	13°26	29°37	9° 0	24°33	25°26	21° 5	n.a.	F 4
S 5	22 37 21	8°47'58	9♌ 8	19° 8	9°32	9°12	20°35	10°35	13°28	29°39	8°59	24°30	25°23	21°11	n.a.	S 5
S 6	22 41 17	9°49'21	21° 9	19°37	9°36	9°57	20°48	10°40	13°30	29°41	8°59	24°28	25°19	21°18	n.a.	S 6
M 7	22 45 14	10°50'44	3♍19	20°13	9°41	10°42	21° 1	10°45	13°32	29°42	8°58	24°26	25°16	21°25	n.a.	M 7
T 8	22 49 10	11°52'08	15°38	20°56	9°49	11°27	21°14	10°49	13°34	29°44	8°57	24°25	25°13	21°32	n.a.	T 8
W 9	22 53 7	12°53'32	28° 8	21°44	10° 0	12°12	21°27	10°54	13°36	29°46	8°57	24°D25	25°10	21°38	n.a.	W 9
T 10	22 57 4	13°54'56	10♎51	22°38	10°12	12°57	21°40	10°58	13°38	29°48	8°56	24°26	25° 7	21°45	n.a.	T 10
F 11	23 1 0	14°56'21	23°46	23°37	10°27	13°42	21°53	11° 3	13°40	29°50	8°55	24°27	25° 3	21°52	n.a.	F 11
S 12	23 4 57	15°57'46	6♏54	24°39	10°44	14°27	22° 6	11° 7	13°43	29°51	8°55	24°27	25° 0	21°58	n.a.	S 12
S 13	23 8 53	16°59'11	20°16	25°45	11° 2	15°12	22°19	11°11	13°45	29°53	8°54	24°28	24°57	22° 5	n.a.	S 13
M14	23 12 50	18° 0'36	3♐53	26°54	11°23	15°57	22°32	11°15	13°47	29°55	8°53	24°29	24°54	22°12	n.a.	M14
T 15	23 16 46	19° 2'02	17°44	28° 5	11°46	16°41	22°45	11°19	13°50	29°56	8°52	24°R29	24°51	22°18	n.a.	T 15
W16	23 20 43	20° 3'27	1♑51	29°19	12°10	17°26	22°58	11°23	13°52	29°58	8°52	24°29	24°48	22°25	n.a.	W16
T 17	23 24 40	21° 4'52	16°10	0♍35	12°37	18°11	23°10	11°27	13°54	29°59	8°51	24°29	24°44	22°32	n.a.	T 17
F 18	23 28 36	22° 6'16	0♒39	1°53	13° 5	18°56	23°23	11°31	13°57	0♌ 1	8°50	24°28	24°41	22°39	n.a.	F 18
S 19	23 32 33	23° 7'41	15°15	3°13	13°34	19°41	23°35	11°35	13°59	0° 3	8°49	24°28	24°38	22°45	n.a.	S 19
S 20	23 36 29	24° 9'05	29°50	4°33	14° 5	20°26	23°48	11°38	14° 2	0° 4	8°48	24°D28	24°35	22°52	n.a.	S 20
M21	23 40 26	25°10'29	14♓21	5°55	14°38	21°11	24° 1	11°42	14° 4	0° 6	8°47	24°28	24°32	22°59	n.a.	M21
T 22	23 44 22	26°11'53	28°39	7°19	15°13	21°56	24°13	11°45	14° 7	0° 7	8°46	24°R28	24°29	23° 5	n.a.	T 22
W23	23 48 19	27°13'17	12♈41	8°43	15°48	22°40	24°25	11°49	14° 9	0° 8	8°45	24°28	24°25	23°12	n.a.	W23
T 24	23 52 16	28°14'40	26°22	10° 8	16°25	23°25	24°38	11°52	14°12	0°10	8°44	24°28	24°22	23°19	n.a.	T 24
F 25	23 56 12	29°16'04	9♉41	11°33	17° 4	24°10	24°50	11°55	14°15	0°11	8°43	24°27	24°19	23°26	n.a.	F 25
S 26	0 0 9	0♎17'28	22°38	13° 0	17°44	24°55	25° 2	11°58	14°17	0°13	8°42	24°26	24°16	23°32	n.a.	S 26
S 27	0 4 5	1°18'51	5♊14	14°27	18°24	25°39	25°14	12° 1	14°20	0°14	8°41	24°26	24°13	23°39	n.a.	S 27
M28	0 8 2	2°20'15	17°32	15°55	19° 7	26°24	25°26	12° 4	14°23	0°15	8°40	24°25	24° 9	23°46	n.a.	M28
T 29	0 11 58	3°21'38	29°37	17°23	19°50	27° 9	25°38	12° 7	14°26	0°16	8°39	24°D25	24° 6	23°52	n.a.	T 29
W30	0 15 55	4°23'02	11♋33	18°52	20°34	27°54	25°50	12° 9	14°29	0°18	8°38	24°25	24° 3	23°59	n.a.	W30
T 31	0 19 52	5♎24'25	23♋24	20♍21	21♌20	28♏38	26♌ 2	12♋12	14♏31	0♌19	8♉37	24♓25	24♓ 0	24♋ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 4	29n 5	5n14	17n30	1n58	13n59	4s31	15s32	1s40	16n39	1n24	25n18	1n35	16s23	0s 5	22n42	1n54	18n50	4n 9	2s10	1s48	27n 5		n.a.
W 2	9 40	29 16	5 11	17 42	2 7	14 15	4 16	15 48	1 40	16 35	1 24	25 18	1 35	16 23	0 5	22 42	1 54	18 50	4 9	2 11	1 49	27 4		n.a.
T 3	9 17	28 6	4 55	17 49	2 15	14 31	4 1	16 3	1 39	16 31	1 24	25 18	1 35	16 24	0 5	22 41	1 54	18 50	4 9	2 12	1 51	27 2		n.a.
F 4	8 54	25 39	4 25	17 51	2 21	14 45	3 47	16 18	1 39	16 26	1 24	25 17	1 35	16 24	0 5	22 41	1 54	18 50	4 9	2 14	1 52	27 1		n.a.
S 5	8 30	22 6	3 45	17 49	2 26	14 59	3 32	16 32	1 39	16 22	1 24	25 17	1 35	16 25	0 5	22 41	1 54	18 50	4 10	2 15	1 53	26 59		n.a.
S 6	8 6	17 36	2 54	17 43	2 29	15 12	3 18	16 47	1 39	16 18	1 24	25 17	1 36	16 26	0 5	22 40	1 54	18 50	4 10	2 16	1 55	26 58		n.a.
M 7	7 43	12 21	1 54	17 33	2 31	15 24	3 4	17 2	1 39	16 13	1 24	25 17	1 36	16 26	0 5	22 40	1 54	18 50	4 10	2 16	1 56	26 56		n.a.
T 8	7 19	6 34	0 48	17 20	2 32	15 35	2 50	17 16	1 39	16 9	1 24	25 17	1 36	16 27	0 5	22 40	1 55	18 50	4 10	2 17	1 57	26 55		n.a.
W 9	6 54	0 27	0s21	17 3	2 32	15 45	2 36	17 30	1 39	16 5	1 24	25 16	1 36	16 27	0 5	22 39	1 55	18 50	4 10	2 17	1 59	26 53		n.a.
T 10	6 30	5s47	1 30	16 44	2 31	15 55	2 23	17 44	1 38	16 1	1 24	25 16	1 36	16 28	0 5	22 39	1 55	18 50	4 10	2 17	2 0	26 52		n.a.
F 11	6 6	11 53	2 35	16 23	2 29	16 3	2 10	17 58	1 38	15 56	1 24	25 16	1 37	16 29	0 5	22 39	1 55	18 50	4 11	2 16	2 1	26 50		n.a.
S 12	5 41	17 34	3 34	15 59	2 27	16 11	1 57	18 12	1 38	15 52	1 24	25 16	1 37	16 29	0 5	22 38	1 55	18 50	4 11	2 16	2 2	26 49		n.a.
S 13	5 17	22 32	4 22	15 33	2 24	16 18	1 44	18 25	1 38	15 48	1 24	25 16	1 37	16 30	0 5	22 38	1 55	18 49	4 11	2 15	2 4	26 47		n.a.
M14	4 52	26 23	4 57	15 5	2 20	16 24	1 32	18 39	1 38	15 44	1 24	25 16	1 37	16 31	0 5	22 38	1 55	18 49	4 11	2 15	2 5	26 45		n.a.
T 15	4 28	28 46	5 15	14 36	2 16	16 29	1 20	18 52	1 37	15 39	1 24	25 15	1 38	16 32	0 5	22 37	1 55	18 49	4 11	2 15	2 6	26 44		n.a.
W16	4 3	29 22	5 14	14 5	2 11	16 33	1 8	19 5	1 37	15 35	1 24	25 15	1 38	16 32	0 5	22 37	1 55	18 49	4 11	2 15	2 8	26 42		n.a.
T 17	3 38	28 0	4 55	13 33	2 7	16 36	0 57	19 18	1 37	15 31	1 24	25 15	1 38	16 33	0 5	22 37	1 55	18 49	4 12	2 15	2 9	26 41		n.a.
F 18	3 13	24 45	4 16	12 59	2 1	16 39	0 46	19 30	1 37	15 27	1 25	25 15	1 38	16 34	0 5	22 36	1 55	18 49	4 12	2 15	2 10	26 39		n.a.
S 19	2 48	19 55	3 21	12 25	1 56	16 40	0 35	19 43	1 37	15 22	1 25	25 15	1 38	16 35	0 5	22 36	1 55	18 49	4 12	2 16	2 11	26 38		n.a.
S 20	2 23	13 55	2 12	11 49	1 50	16 41	0 25	19 55	1 36	15 18	1 25	25 15	1 39	16 35	0 5	22 36	1 55	18 49	4 12	2 16	2 13	26 36		n.a.
M21	1 58	7 11	0 56	11 12	1 44	16 41	0 15	20 7	1 36	15 14	1 25	25 15	1 39	16 36	0 5	22 36	1 55	18 48	4 12	2 16	2 14	26 34		n.a.
T 22	1 33	0 12	0n23	10 35	1 38	16 40	0 5	20 19	1 36	15 10	1 25	25 15	1 39	16 37	0 5	22 35	1 55	18 48	4 12	2 16	2 15	26 33		n.a.
W23	1 8	6n40	1 39	9 57	1 32	16 38	0n 5	20 31	1 35	15 6	1 25	25 15	1 39	16 38	0 5	22 35	1 55	18 48	4 13	2 16	2 17	26 31		n.a.
T 24	0 43	13 4	2 48	9 18	1 25	16 35	0 14	20 42	1 35	15 1	1 25	25 14	1 39	16 39	0 5	22 35	1 55	18 48	4 13	2 16	2 18	26 29		n.a.
F 25	0 18	18 41	3 45	8 38	1 19	16 32	0 23	20 53	1 35	14 57	1 25	25 14	1 40	16 39	0 5	22 35	1 56	18 48	4 13	2 16	2 19	26 28		n.a.
S 26	0s 7	23 18	4 29	7 58	1 12	16 28	0 31	21 4	1 35	14 53	1 25	25 14	1 40	16 40	0 5	22 34	1 56	18 47	4 13	2 16	2 21	26 26		n.a.
S 27	0 32	26 42	4 59	7 18	1 5	16 23	0 40	21 15	1 34	14 49	1 25	25 14	1 40	16 41	0 5	22 34	1 56	18 47	4 13	2 17	2 22	26 25		n.a.
M28	0 57	28 45	5 14	6 37	0 59	16 17	0 48	21 26	1 34	14 45	1 26	25 14	1 40	16 42	0 5	22 34	1 56	18 47	4 13	2 17	2 23	26 23		n.a.
T 29	1 22	29 24	5 15	5 55	0 52	16 10	0 55	21 36	1 34	14 41	1 26	25 14	1 41	16 43	0 5	22 34	1 56	18 47	4 13	2 17	2 24	26 21		n.a.
W30	1 47	28 39	5 3	5 13	0 45	16 2	1 3	21 47	1 33	14 37	1 26	25 14	1 41	16 44	0 5	22 34	1 56	18 47	4 14	2 17	2 26	26 20		n.a.
T 31	2s12	26n35	4n37	4n31	0n38	15n54	1n10	21s57	1s33	14n33	1n26	25n14	1n41	16s44	0s 5	22n33	1n56	18n46	4n14	2s17	2s27	26n18		n.a.

Julian Day Number = 88298.5, Delta T = 35h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'24, Lahiri = -65°21'25 Julian Calendar 1 Oct. 4472 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4472 BCE

The year -4471 astronomical counting style corresponds to year 4472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 23 48	6♎25'47	5♌15	21♍51	22♌ 6	29♏23	26♌14	12♋14	14♏34	0♌20	8°R36	24♓26	23♓57	24♋12	n.a.	F 1
S 2	0 27 45	7°27'10	17°12	23°21	22°53	0♐ 8	26°26	12°17	14°37	0°21	8♉35	24°27	23°54	24°19	n.a.	S 2
S 3	0 31 41	8°28'32	29°17	24°52	23°41	0°52	26°38	12°19	14°40	0°22	8°34	24°29	23°50	24°26	n.a.	S 3
M 4	0 35 38	9°29'53	11♍35	26°23	24°31	1°37	26°49	12°21	14°43	0°23	8°33	24°30	23°47	24°33	n.a.	M 4
T 5	0 39 35	10°31'14	24° 7	27°54	25°20	2°21	27° 1	12°24	14°46	0°24	8°31	24°R30	23°44	24°39	n.a.	T 5
W 6	0 43 31	11°32'35	6♎56	29°27	26°11	3° 6	27°12	12°26	14°49	0°25	8°30	24°30	23°41	24°46	n.a.	W 6
T 7	0 47 28	12°33'54	20° 0	0♎59	27° 3	3°50	27°24	12°27	14°52	0°26	8°29	24°28	23°38	24°53	n.a.	T 7
F 8	0 51 24	13°35'13	3♏21	2°32	27°55	4°35	27°35	12°29	14°55	0°27	8°28	24°26	23°35	24°59	n.a.	F 8
S 9	0 55 21	14°36'31	16°55	4° 5	28°48	5°19	27°46	12°31	14°58	0°28	8°27	24°23	23°31	25° 6	n.a.	S 9
S 10	0 59 17	15°37'48	0♐41	5°39	29°42	6° 4	27°57	12°33	15° 1	0°29	8°25	24°20	23°28	25°13	n.a.	S 10
M11	1 3 14	16°39'04	14°37	7°14	0♏36	6°48	28° 8	12°34	15° 5	0°30	8°24	24°17	23°25	25°20	n.a.	M11
T 12	1 7 11	17°40'19	28°39	8°48	1°31	7°33	28°19	12°35	15° 8	0°31	8°23	24°15	23°22	25°26	n.a.	T 12
W13	1 11 7	18°41'32	12♑46	10°24	2°27	8°17	28°30	12°37	15°11	0°32	8°22	24°D14	23°19	25°33	n.a.	W13
T 14	1 15 4	19°42'44	26°56	11°59	3°23	9° 1	28°41	12°38	15°14	0°33	8°20	24°14	23°15	25°40	n.a.	T 14
F 15	1 19 0	20°43'55	11♒ 7	13°36	4°19	9°46	28°52	12°39	15°17	0°33	8°19	24°15	23°12	25°46	n.a.	F 15
S 16	1 22 57	21°45'04	25°16	15°13	5°17	10°30	29° 2	12°40	15°21	0°34	8°18	24°16	23° 9	25°53	n.a.	S 16
S 17	1 26 53	22°46'12	9♓22	16°50	6°14	11°14	29°13	12°41	15°24	0°35	8°16	24°18	23° 6	26° 0	n.a.	S 17
M18	1 30 50	23°47'18	23°22	18°28	7°13	11°59	29°23	12°42	15°27	0°35	8°15	24°R19	23° 3	26° 6	n.a.	M18
T 19	1 34 47	24°48'23	7♈14	20° 7	8°11	12°43	29°33	12°42	15°31	0°36	8°14	24°18	23° 0	26°13	n.a.	T 19
W20	1 38 43	25°49'27	20°54	21°46	9°11	13°27	29°44	12°43	15°34	0°36	8°12	24°16	22°56	26°20	n.a.	W20
T 21	1 42 40	26°50'29	4♉20	23°26	10°10	14°11	29°54	12°44	15°37	0°37	8°11	24°12	22°53	26°27	n.a.	T 21
F 22	1 46 36	27°51'30	17°30	25° 7	11°10	14°55	0♏ 4	12°44	15°41	0°37	8°10	24° 6	22°50	26°33	n.a.	F 22
S 23	1 50 33	28°52'30	0♊22	26°48	12°11	15°39	0°14	12°44	15°44	0°38	8° 8	24° 0	22°47	26°40	n.a.	S 23
S 24	1 54 30	29°53'28	12°58	28°30	13°12	16°23	0°23	12°44	15°47	0°38	8° 7	23°54	22°44	26°47	n.a.	S 24
M25	1 58 26	0♏54'25	25°17	0♏12	14°13	17° 7	0°33	12°R44	15°51	0°39	8° 6	23°48	22°40	26°53	n.a.	M25
T 26	2 2 23	1°55'22	7♋23	1°55	15°15	17°51	0°43	12°44	15°54	0°39	8° 4	23°43	22°37	27° 0	n.a.	T 26
W27	2 6 19	2°56'16	19°19	3°39	16°17	18°35	0°52	12°44	15°57	0°39	8° 3	23°40	22°34	27° 7	n.a.	W27
T 28	2 10 16	3°57'10	1♌11	5°24	17°19	19°19	1° 1	12°44	16° 1	0°40	8° 2	23°D39	22°31	27°13	n.a.	T 28
F 29	2 14 12	4°58'02	13° 2	7° 9	18°22	20° 3	1°11	12°44	16° 4	0°40	8° 0	23°39	22°28	27°20	n.a.	F 29
S 30	2 18 9	5♏58'53	24♌58	8♏55	19♍25	20♐47	1♍20	12♋43	16♏ 8	0♌40	7♉59	23♓41	22♓25	27♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s37	23n22	4n 0	3n48	0n31	15n45	1n17	22s 7	1s33	14n29	1n26	25n14	1n41	16s45	0s 5	22n33	1n56	18n46	4n14	2s16	2s28	26n16		n.a.
S 2	3 2	19 10	3 12	3 5	0 24	15 36	1 23	22 16	1 32	14 25	1 26	25 14	1 42	16 46	0 5	22 33	1 56	18 46	4 14	2 16	2 30	26 15		n.a.
S 3	3 27	14 9	2 15	2 22	0 18	15 25	1 30	22 25	1 32	14 21	1 26	25 14	1 42	16 47	0 5	22 33	1 56	18 46	4 14	2 15	2 31	26 13		n.a.
M 4	3 52	8 31	1 11	1 39	0 11	15 14	1 36	22 35	1 32	14 17	1 26	25 14	1 42	16 48	0 5	22 33	1 56	18 45	4 14	2 15	2 32	26 11		n.a.
T 5	4 17	2 26	0 2	0 55	0 4	15 2	1 42	22 44	1 31	14 13	1 26	25 14	1 42	16 49	0 5	22 32	1 56	18 45	4 14	2 15	2 33	26 9		n.a.
W 6	4 42	3s52	1s 8	0 11	0s 3	14 50	1 47	22 52	1 31	14 9	1 27	25 14	1 43	16 50	0 5	22 32	1 56	18 45	4 14	2 15	2 35	26 8		n.a.
T 7	5 6	10 8	2 16	0s32	0 9	14 37	1 53	23 1	1 30	14 5	1 27	25 14	1 43	16 51	0 5	22 32	1 56	18 45	4 15	2 15	2 36	26 6		n.a.
F 8	5 31	16 5	3 18	1 16	0 16	14 23	1 58	23 9	1 30	14 1	1 27	25 14	1 43	16 52	0 5	22 32	1 56	18 44	4 15	2 16	2 37	26 4		n.a.
S 9	5 55	21 21	4 10	2 0	0 22	14 8	2 3	23 17	1 30	13 57	1 27	25 15	1 43	16 53	0 5	22 32	1 57	18 44	4 15	2 18	2 39	26 2		n.a.
S 10	6 19	25 34	4 48	2 44	0 28	13 53	2 7	23 25	1 29	13 53	1 27	25 15	1 44	16 54	0 5	22 32	1 57	18 44	4 15	2 19	2 40	26 1		n.a.
M11	6 44	28 21	5 10	3 28	0 35	13 37	2 12	23 32	1 29	13 50	1 27	25 15	1 44	16 55	0 5	22 32	1 57	18 43	4 15	2 20	2 41	25 59		n.a.
T 12	7 8	29 21	5 13	4 13	0 41	13 21	2 16	23 39	1 28	13 46	1 27	25 15	1 44	16 56	0 5	22 31	1 57	18 43	4 15	2 21	2 43	25 57		n.a.
W13	7 32	28 27	4 58	4 56	0 47	13 4	2 20	23 46	1 28	13 42	1 28	25 15	1 44	16 57	0 5	22 31	1 57	18 43	4 15	2 21	2 44	25 55		n.a.
T 14	7 56	25 42	4 25	5 40	0 52	12 47	2 24	23 53	1 28	13 38	1 28	25 15	1 45	16 58	0 5	22 31	1 57	18 42	4 15	2 21	2 45	25 54		n.a.
F 15	8 19	21 23	3 35	6 24	0 58	12 29	2 27	24 0	1 27	13 35	1 28	25 15	1 45	16 59	0 5	22 31	1 57	18 42	4 16	2 21	2 46	25 52		n.a.
S 16	8 43	15 51	2 33	7 8	1 3	12 10	2 30	24 6	1 27	13 31	1 28	25 15	1 45	17 0	0 5	22 31	1 57	18 42	4 16	2 20	2 48	25 50		n.a.
S 17	9 6	9 32	1 21	7 51	1 9	11 51	2 34	24 12	1 26	13 27	1 28	25 15	1 45	17 1	0 5	22 31	1 57	18 41	4 16	2 20	2 49	25 48		n.a.
M18	9 30	2 47	0 5	8 35	1 14	11 31	2 36	24 18	1 26	13 24	1 28	25 16	1 46	17 2	0 5	22 31	1 57	18 41	4 16	2 19	2 50	25 46		n.a.
T 19	9 53	4n 1	1n10	9 18	1 19	11 11	2 39	24 24	1 25	13 20	1 29	25 16	1 46	17 3	0 5	22 31	1 57	18 41	4 16	2 20	2 52	25 45		n.a.
W20	10 16	10 33	2 20	10 0	1 23	10 51	2 42	24 29	1 25	13 17	1 29	25 16	1 46	17 3	0 5	22 31	1 57	18 40	4 16	2 21	2 53	25 43		n.a.
T 21	10 38	16 29	3 21	10 43	1 28	10 29	2 44	24 34	1 24	13 13	1 29	25 16	1 46	17 5	0 5	22 31	1 57	18 40	4 16	2 22	2 54	25 41		n.a.
F 22	11 1	21 32	4 10	11 25	1 32	10 8	2 46	24 39	1 24	13 10	1 29	25 16	1 46	17 6	0 5	22 31	1 57	18 40	4 16	2 24	2 55	25 39		n.a.
S 23	11 23	25 27	4 45	12 6	1 36	9 46	2 48	24 43	1 24	13 6	1 29	25 17	1 47	17 7	0 5	22 31	1 58	18 39	4 16	2 27	2 57	25 37		n.a.
S 24	11 45	28 3	5 5	12 47	1 39	9 23	2 50	24 48	1 23	13 3	1 29	25 17	1 47	17 8	0 5	22 31	1 58	18 39	4 17	2 30	2 58	25 36		n.a.
M25	12 7	29 13	5 10	13 28	1 43	9 1	2 51	24 52	1 23	12 59	1 30	25 17	1 47	17 9	0 5	22 31	1 58	18 38	4 17	2 32	2 59	25 34		n.a.
T 26	12 29	28 57	5 2	14 8	1 45	8 37	2 53	24 56	1 22	12 56	1 30	25 17	1 47	17 10	0 5	22 31	1 58	18 38	4 17	2 34	3 1	25 32		n.a.
W27	12 51	27 19	4 40	14 47	1 48	8 14	2 54	24 59	1 22	12 53	1 30	25 18	1 48	17 11	0 5	22 31	1 58	18 38	4 17	2 35	3 2	25 30		n.a.
T 28	13 12	24 29	4 7	15 26	1 50	7 49	2 55	25 2	1 21	12 49	1 30	25 18	1 48	17 12	0 5	22 31	1 58	18 37	4 17	2 35	3 3	25 28		n.a.
F 29	13 33	20 37	3 23	16 3	1 52	7 25	2 56	25 6	1 21	12 46	1 30	25 18	1 48	17 13	0 5	22 31	1 58	18 37	4 17	2 35	3 4	25 26		n.a.
S 30	13s54	15n55	2n29	16s40	1s54	7n 0	2n57	25s 8	1s20	12n43	1n31	25n18	1n48	17s14	0s 5	22n31	1n58	18n37	4n17	2s35	3s 6	25n24		n.a.

Julian Day Number = 88329.5, Delta T = 35h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'20, Lahiri = -65°21'20 Julian Calendar 1 Nov. 4472 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4472 BCE

The year -4471 astronomical counting style corresponds to year 4472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4472 BCE (-4471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 6	6♏59'42	7♍ 4	10♏41	20♍28	21♐30	1♍29	12°R43	16♏11	0♌40	7°R57	23♓42	22♓21	27♋34	n.a.	S 1
M 2	2 26 2	8° 0'30	19°25	12°28	21°32	22°14	1°38	12♋42	16°15	0°40	7♉56	23°R43	22°18	27°40	n.a.	M 2
T 3	2 29 59	9° 1'17	2♎ 4	14°16	22°36	22°58	1°46	12°41	16°18	0°41	7°55	23°43	22°15	27°47	n.a.	T 3
W 4	2 33 55	10° 2'02	15° 5	16° 4	23°40	23°42	1°55	12°40	16°21	0°41	7°53	23°41	22°12	27°54	n.a.	W 4
T 5	2 37 52	11° 2'45	28°28	17°53	24°45	24°25	2° 3	12°39	16°25	0°41	7°52	23°36	22° 9	28° 0	n.a.	T 5
F 6	2 41 48	12° 3'27	12♏12	19°42	25°49	25° 9	2°12	12°38	16°28	0°R41	7°51	23°30	22° 6	28° 7	n.a.	F 6
S 7	2 45 45	13° 4'07	26°14	21°31	26°54	25°52	2°20	12°37	16°32	0°41	7°49	23°22	22° 2	28°14	n.a.	S 7
S 8	2 49 42	14° 4'45	10♐30	23°20	27°59	26°36	2°28	12°36	16°35	0°41	7°48	23°13	21°59	28°20	n.a.	S 8
M 9	2 53 38	15° 5'21	24°54	25° 9	29° 5	27°20	2°36	12°35	16°39	0°41	7°46	23° 5	21°56	28°27	n.a.	M 9
T 10	2 57 35	16° 5'56	9♑20	26°58	0♎10	28° 3	2°44	12°33	16°42	0°40	7°45	22°58	21°53	28°34	n.a.	T 10
W11	3 1 31	17° 6'28	23°42	28°46	1°16	28°46	2°52	12°32	16°46	0°40	7°44	22°54	21°50	28°41	n.a.	W11
T 12	3 5 28	18° 6'57	7♒57	0♐33	2°22	29°30	2°59	12°30	16°49	0°40	7°42	22°51	21°46	28°47	n.a.	T 12
F 13	3 9 24	19° 7'25	22° 3	2°20	3°28	0♑13	3° 7	12°28	16°53	0°40	7°41	22°D51	21°43	28°54	n.a.	F 13
S 14	3 13 21	20° 7'50	5♓59	4° 4	4°35	0°57	3°14	12°26	16°56	0°40	7°40	22°52	21°40	29° 1	n.a.	S 14
S 15	3 17 18	21° 8'13	19°44	5°47	5°41	1°40	3°21	12°24	17° 0	0°39	7°38	22°R52	21°37	29° 7	n.a.	S 15
M16	3 21 14	22° 8'33	3♈20	7°28	6°48	2°23	3°28	12°22	17° 3	0°39	7°37	22°52	21°34	29°14	n.a.	M16
T 17	3 25 11	23° 8'51	16°45	9° 5	7°55	3° 6	3°35	12°20	17° 7	0°39	7°36	22°49	21°31	29°21	n.a.	T 17
W18	3 29 7	24° 9'07	29°59	10°39	9° 2	3°49	3°42	12°18	17°10	0°38	7°34	22°44	21°27	29°27	n.a.	W18
T 19	3 33 4	25° 9'21	13♉ 3	12° 9	10° 9	4°32	3°48	12°16	17°14	0°38	7°33	22°36	21°24	29°34	n.a.	T 19
F 20	3 37 0	26° 9'33	25°55	13°35	11°16	5°16	3°55	12°13	17°17	0°37	7°32	22°26	21°21	29°41	n.a.	F 20
S 21	3 40 57	27° 9'43	8♊35	14°55	12°24	5°59	4° 1	12°11	17°20	0°37	7°30	22°14	21°18	29°48	n.a.	S 21
S 22	3 44 53	28° 9'51	21° 1	16° 9	13°32	6°42	4° 7	12° 8	17°24	0°36	7°29	22° 2	21°15	29°54	n.a.	S 22
M23	3 48 50	29° 9'56	3♋15	17°17	14°39	7°25	4°13	12° 6	17°27	0°36	7°28	21°50	21°12	0♌ 1	n.a.	M23
T 24	3 52 47	0♐10'00	15°19	18°18	15°47	8° 7	4°19	12° 3	17°31	0°35	7°27	21°40	21° 8	0° 8	n.a.	T 24
W25	3 56 43	1°10'02	27°14	19°11	16°55	8°50	4°24	12° 0	17°34	0°35	7°25	21°32	21° 5	0°14	n.a.	W25
T 26	4 0 40	2°10'01	9♌ 4	19°55	18° 3	9°33	4°30	11°57	17°38	0°34	7°24	21°27	21° 2	0°21	n.a.	T 26
F 27	4 4 36	3° 9'59	20°54	20°32	19°12	10°16	4°35	11°54	17°41	0°33	7°23	21°24	20°59	0°28	n.a.	F 27
S 28	4 8 33	4° 9'55	2♍48	20°59	20°20	10°59	4°40	11°51	17°44	0°33	7°22	21°D24	20°56	0°34	n.a.	S 28
S 29	4 12 29	5° 9'48	14°52	21°17	21°29	11°41	4°45	11°48	17°48	0°32	7°21	21°R24	20°52	0°41	n.a.	S 29
M30	4 16 26	6° 9'40	27°12	21°R26	22°37	12°24	4°50	11°45	17°51	0°31	7°19	21°24	20°49	0°48	n.a.	M30
T 31	4 20 22	7♐ 9'30	9♎52	21♐25	23♎46	13♑ 7	4♍55	11♋42	17♏54	0♌30	7♉18	21♓22	20♓46	0♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s15	10n32	1n29	17s16	1s55	6n35	2n58	25s11	1s20	12n40	1n31	25n19	1n49	17s15	0s 5	22n31	1n58	18n36	4n17	2s34	3s 7	25n22		n.a.
M 2	14 35	4 40	0 23	17 51	1 55	6 10	2 58	25 13	1 19	12 37	1 31	25 19	1 49	17 16	0 5	22 31	1 58	18 36	4 17	2 34	3 8	25 20		n.a.
T 3	14 55	1s32	0s45	18 25	1 55	5 44	2 58	25 15	1 19	12 34	1 31	25 19	1 49	17 17	0 5	22 31	1 58	18 35	4 17	2 34	3 10	25 19		n.a.
W 4	15 15	7 50	1 53	18 57	1 55	5 18	2 58	25 17	1 18	12 31	1 31	25 20	1 49	17 18	0 5	22 31	1 58	18 35	4 17	2 35	3 11	25 17		n.a.
T 5	15 34	13 58	2 56	19 28	1 53	4 52	2 59	25 19	1 18	12 28	1 32	25 20	1 50	17 19	0 5	22 31	1 58	18 35	4 17	2 37	3 12	25 15		n.a.
F 6	15 54	19 35	3 51	19 58	1 52	4 25	2 58	25 20	1 17	12 25	1 32	25 20	1 50	17 20	0 5	22 31	1 59	18 34	4 17	2 39	3 14	25 13		n.a.
S 7	16 13	24 17	4 33	20 26	1 50	3 59	2 58	25 21	1 17	12 22	1 32	25 21	1 50	17 21	0 5	22 31	1 59	18 34	4 18	2 42	3 15	25 11		n.a.
S 8	16 31	27 35	4 58	20 52	1 47	3 32	2 58	25 22	1 16	12 19	1 32	25 21	1 50	17 22	0 5	22 31	1 59	18 33	4 18	2 46	3 16	25 9		n.a.
M 9	16 50	29 8	5 6	21 16	1 43	3 4	2 57	25 22	1 16	12 17	1 32	25 21	1 51	17 23	0 5	22 31	1 59	18 33	4 18	2 49	3 17	25 7		n.a.
T 10	17 8	28 41	4 54	21 39	1 39	2 37	2 57	25 22	1 15	12 14	1 33	25 22	1 51	17 24	0 5	22 31	1 59	18 33	4 18	2 52	3 19	25 5		n.a.
W11	17 26	26 18	4 23	21 59	1 34	2 9	2 56	25 22	1 15	12 11	1 33	25 22	1 51	17 25	0 5	22 31	1 59	18 32	4 18	2 54	3 20	25 3		n.a.
T 12	17 43	22 17	3 36	22 17	1 28	1 42	2 55	25 22	1 14	12 9	1 33	25 23	1 51	17 26	0 5	22 32	1 59	18 32	4 18	2 55	3 21	25 1		n.a.
F 13	18 0	17 2	2 37	22 33	1 21	1 14	2 54	25 22	1 14	12 6	1 33	25 23	1 52	17 27	0 5	22 32	1 59	18 31	4 18	2 55	3 23	24 59		n.a.
S 14	18 17	10 57	1 29	22 47	1 13	0 46	2 53	25 21	1 13	12 4	1 33	25 23	1 52	17 28	0 5	22 32	1 59	18 31	4 18	2 55	3 24	24 57		n.a.
S 15	18 34	4 26	0 17	22 58	1 5	0 17	2 52	25 20	1 12	12 1	1 34	25 24	1 52	17 29	0 5	22 32	1 59	18 30	4 18	2 55	3 25	24 55		n.a.
M16	18 50	2n12	0n56	23 6	0 56	0s11	2 50	25 19	1 12	11 59	1 34	25 24	1 52	17 30	0 5	22 32	1 59	18 30	4 18	2 55	3 26	24 53		n.a.
T 17	19 6	8 40	2 4	23 12	0 46	0 39	2 49	25 17	1 11	11 56	1 34	25 25	1 53	17 31	0 5	22 32	1 59	18 30	4 18	2 56	3 28	24 51		n.a.
W18	19 21	14 39	3 4	23 16	0 35	1 8	2 47	25 16	1 11	11 54	1 34	25 25	1 53	17 32	0 5	22 32	1 59	18 29	4 18	2 58	3 29	24 49		n.a.
T 19	19 36	19 55	3 54	23 17	0 23	1 36	2 46	25 14	1 10	11 52	1 35	25 26	1 53	17 33	0 5	22 33	2 0	18 29	4 18	3 1	3 30	24 47		n.a.
F 20	19 51	24 10	4 31	23 16	0 10	2 5	2 44	25 11	1 10	11 50	1 35	25 26	1 53	17 34	0 5	22 33	2 0	18 28	4 18	3 5	3 32	24 45		n.a.
S 21	20 6	27 12	4 54	23 12	0n 4	2 34	2 42	25 9	1 9	11 47	1 35	25 27	1 53	17 35	0 5	22 33	2 0	18 28	4 18	3 10	3 33	24 43		n.a.
S 22	20 20	28 50	5 2	23 6	0 18	3 3	2 40	25 6	1 9	11 45	1 35	25 27	1 54	17 36	0 5	22 33	2 0	18 28	4 18	3 15	3 34	24 41		n.a.
M23	20 33	29 2	4 56	22 58	0 33	3 31	2 38	25 3	1 8	11 43	1 36	25 27	1 54	17 37	0 5	22 33	2 0	18 27	4 18	3 20	3 35	24 39		n.a.
T 24	20 46	27 49	4 37	22 48	0 48	4 0	2 36	25 0	1 8	11 41	1 36	25 28	1 54	17 38	0 5	22 33	2 0	18 27	4 18	3 24	3 37	24 37		n.a.
W25	20 59	25 20	4 6	22 37	1 4	4 29	2 34	24 57	1 7	11 40	1 36	25 28	1 54	17 39	0 5	22 34	2 0	18 26	4 18	3 27	3 38	24 35		n.a.
T 26	21 12	21 47	3 25	22 25	1 20	4 58	2 31	24 53	1 6	11 38	1 36	25 29	1 54	17 40	0 5	22 34	2 0	18 26	4 18	3 29	3 39	24 33		n.a.
F 27	21 24	17 22	2 34	22 11	1 37	5 26	2 29	24 49	1 6	11 36	1 37	25 29	1 55	17 41	0 5	22 34	2 0	18 26	4 18	3 30	3 41	24 31		n.a.
S 28	21 36	12 16	1 37	21 56	1 53	5 55	2 27	24 45	1 5	11 34	1 37	25 30	1 55	17 42	0 5	22 34	2 0	18 25	4 18	3 30	3 42	24 29		n.a.
S 29	21 47	6 39	0 35	21 41	2 9	6 24	2 24	24 41	1 5	11 33	1 37	25 30	1 55	17 43	0 5	22 35	2 0	18 25	4 18	3 30	3 43	24 27		n.a.
M30	21 58	0 41	0s31	21 26	2 26	6 52	2 22	24 36	1 4	11 31	1 37	25 31	1 55	17 44	0 5	22 35	2 0	18 24	4 18	3 30	3 44	24 25		n.a.
T 31	22s 8	5s29	1s36	21s10	2n41	7s21	2n19	24s31	1s 4	11n29	1n38	25n31	1n55	17s45	0s 6	22n35	2n 0	18n24	4n18	3s31	3s46	24n22		n.a.

Julian Day Number = 88359.5, Delta T = 35h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'16, Lahiri = -65°21'16 Julian Calendar 1 Dec. 4472 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4472 BCE

The year -4471 astronomical counting style corresponds to year 4472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 24 19	8♐ 9'18	22♎56	21°R16	24♎55	13♑49	4♍59	11°R38	17♏58	0°R30	7°R17	21°R19	20♓43	1♌ 1	n.a.	W 1
T 2	4 28 16	9° 9'03	6♏27	20♐58	26° 4	14°32	5° 4	11♋35	18° 1	0♌29	7♉16	21♓13	20°40	1° 8	n.a.	T 2
F 3	4 32 12	10° 8'47	20°24	20°32	27°13	15°14	5° 8	11°32	18° 4	0°28	7°15	21° 4	20°37	1°15	n.a.	F 3
S 4	4 36 9	11° 8'29	4♐46	19°58	28°22	15°57	5°12	11°28	18° 8	0°27	7°14	20°53	20°33	1°21	n.a.	S 4
S 5	4 40 5	12° 8'08	19°27	19°17	29°31	16°39	5°16	11°24	18°11	0°26	7°13	20°41	20°30	1°28	n.a.	S 5
M 6	4 44 2	13° 7'46	4♑17	18°31	0♏40	17°22	5°19	11°21	18°14	0°25	7°11	20°30	20°27	1°35	n.a.	M 6
T 7	4 47 58	14° 7'20	19° 9	17°41	1°49	18° 4	5°23	11°17	18°17	0°24	7°10	20°20	20°24	1°41	n.a.	T 7
W 8	4 51 55	15° 6'53	3♒55	16°47	2°59	18°46	5°26	11°13	18°21	0°23	7° 9	20°13	20°21	1°48	n.a.	W 8
T 9	4 55 51	16° 6'22	18°27	15°51	4° 8	19°29	5°29	11° 9	18°24	0°22	7° 8	20° 9	20°18	1°55	n.a.	T 9
F 10	4 59 48	17° 5'49	2♓42	14°54	5°18	20°11	5°32	11° 6	18°27	0°21	7° 7	20° 7	20°14	2° 1	n.a.	F 10
S 11	5 3 44	18° 5'13	16°39	13°57	6°27	20°53	5°35	11° 2	18°30	0°20	7° 6	20° 7	20°11	2° 8	n.a.	S 11
S 12	5 7 41	19° 4'35	0♈18	13° 2	7°37	21°35	5°37	10°58	18°33	0°19	7° 5	20° 6	20° 8	2°15	n.a.	S 12
M13	5 11 38	20° 3'54	13°40	12°10	8°47	22°17	5°40	10°54	18°36	0°18	7° 4	20° 5	20° 5	2°21	n.a.	M13
T 14	5 15 34	21° 3'11	26°48	11°21	9°56	22°59	5°42	10°49	18°39	0°17	7° 3	20° 2	20° 2	2°28	n.a.	T 14
W15	5 19 31	22° 2'25	9♉43	10°36	11° 6	23°41	5°44	10°45	18°42	0°16	7° 3	19°56	19°58	2°35	n.a.	W15
T 16	5 23 27	23° 1'36	22°26	9°56	12°16	24°23	5°46	10°41	18°45	0°14	7° 2	19°46	19°55	2°42	n.a.	T 16
F 17	5 27 24	24° 0'45	4♊59	9°21	13°26	25° 5	5°47	10°37	18°48	0°13	7° 1	19°35	19°52	2°48	n.a.	F 17
S 18	5 31 20	24°59'52	17°23	8°52	14°36	25°47	5°49	10°33	18°51	0°12	7° 0	19°21	19°49	2°55	n.a.	S 18
S 19	5 35 17	25°58'56	29°37	8°29	15°46	26°29	5°50	10°28	18°54	0°11	6°59	19° 7	19°46	3° 2	n.a.	S 19
M20	5 39 13	26°57'59	11♋42	8°12	16°56	27°11	5°51	10°24	18°57	0° 9	6°58	18°54	19°43	3° 8	n.a.	M20
T 21	5 43 10	27°56'59	23°40	8° 1	18° 6	27°53	5°52	10°20	19° 0	0° 8	6°58	18°42	19°39	3°15	n.a.	T 21
W22	5 47 6	28°55'56	5♌32	7°D56	19°16	28°34	5°53	10°15	19° 3	0° 7	6°57	18°33	19°36	3°22	n.a.	W22
T 23	5 51 3	29°54'52	17°21	7°56	20°27	29°16	5°53	10°11	19° 6	0° 5	6°56	18°26	19°33	3°28	n.a.	T 23
F 24	5 54 59	0♑53'45	29°10	8° 2	21°37	29°58	5°54	10° 7	19° 9	0° 4	6°55	18°23	19°30	3°35	n.a.	F 24
S 25	5 58 56	1°52'37	11♍ 3	8°13	22°47	0♒39	5°R54	10° 2	19°11	0° 3	6°55	18°21	19°27	3°42	n.a.	S 25
S 26	6 2 52	2°51'26	23° 6	8°29	23°58	1°21	5°54	9°58	19°14	0° 1	6°54	18°D21	19°24	3°48	n.a.	S 26
M27	6 6 49	3°50'13	5♎23	8°51	25° 8	2° 2	5°54	9°53	19°17	29♋59	6°53	18°R21	19°20	3°55	n.a.	M27
T 28	6 10 46	4°48'59	18° 0	9°17	26°19	2°44	5°53	9°49	19°20	29°58	6°53	18°20	19°17	4° 2	n.a.	T 28
W29	6 14 42	5°47'42	1♏ 1	9°47	27°29	3°25	5°52	9°44	19°22	29°57	6°52	18°18	19°14	4° 8	n.a.	W29
T 30	6 18 39	6°46'24	14°30	10°22	28°40	4° 7	5°52	9°40	19°25	29°56	6°51	18°13	19°11	4°15	n.a.	T 30
F 31	6 22 35	7♑45'03	28♏29	11♐ 0	29♏50	4♒48	5♍51	9♋35	19♏27	29♋54	6♉51	18♓ 6	19♓ 8	4♌22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s18	11s36	2s39	20s55	2n56	7s49	2n16	24s26	1s 3	11n28	1n38	25n32	1n56	17s46	0s 6	22n35	2n 0	18n24	4n19	3s32	3s47	24n20		n.a.
T 2	22 28	17 25	3 34	20 40	3 10	8 17	2 13	24 21	1 2	11 27	1 38	25 32	1 56	17 47	0 6	22 36	2 0	18 23	4 19	3 35	3 48	24 18		n.a.
F 3	22 37	22 31	4 19	20 25	3 22	8 45	2 11	24 16	1 2	11 25	1 38	25 33	1 56	17 48	0 6	22 36	2 1	18 23	4 19	3 38	3 50	24 16		n.a.
S 4	22 46	26 26	4 49	20 12	3 34	9 13	2 8	24 10	1 1	11 24	1 39	25 33	1 56	17 49	0 6	22 36	2 1	18 23	4 19	3 43	3 51	24 14		n.a.
S 5	22 54	28 41	5 0	19 59	3 43	9 41	2 5	24 4	1 1	11 23	1 39	25 34	1 56	17 50	0 6	22 36	2 1	18 22	4 19	3 48	3 52	24 12		n.a.
M 6	23 2	28 55	4 52	19 47	3 52	10 9	2 2	23 58	1 0	11 22	1 39	25 34	1 57	17 51	0 6	22 37	2 1	18 22	4 19	3 52	3 53	24 10		n.a.
T 7	23 9	27 4	4 23	19 36	3 58	10 36	1 59	23 52	1 0	11 21	1 39	25 35	1 57	17 52	0 6	22 37	2 1	18 22	4 19	3 56	3 55	24 8		n.a.
W 8	23 17	23 21	3 38	19 27	4 2	11 3	1 56	23 45	0 59	11 20	1 40	25 35	1 57	17 53	0 6	22 37	2 1	18 21	4 19	3 59	3 56	24 5		n.a.
T 9	23 23	18 14	2 39	19 19	4 4	11 30	1 53	23 38	0 58	11 19	1 40	25 36	1 57	17 54	0 6	22 37	2 1	18 21	4 19	4 1	3 57	24 3		n.a.
F 10	23 29	12 12	1 30	19 12	4 4	11 57	1 49	23 31	0 58	11 18	1 40	25 36	1 57	17 55	0 6	22 38	2 1	18 20	4 19	4 2	3 59	24 1		n.a.
S 11	23 35	5 42	0 18	19 7	4 3	12 24	1 46	23 24	0 57	11 17	1 40	25 37	1 57	17 55	0 6	22 38	2 1	18 20	4 19	4 2	4 0	23 59		n.a.
S 12	23 40	0n56	0n54	19 4	3 59	12 50	1 43	23 17	0 57	11 16	1 41	25 37	1 58	17 56	0 6	22 38	2 1	18 20	4 19	4 2	4 1	23 57		n.a.
M13	23 45	7 24	2 1	19 3	3 54	13 16	1 40	23 9	0 56	11 16	1 41	25 38	1 58	17 57	0 6	22 39	2 1	18 19	4 19	4 2	4 2	23 55		n.a.
T 14	23 49	13 25	3 0	19 3	3 47	13 42	1 36	23 1	0 55	11 15	1 41	25 38	1 58	17 58	0 6	22 39	2 1	18 19	4 19	4 4	4 4	23 53		n.a.
W15	23 53	18 46	3 50	19 5	3 39	14 7	1 33	22 53	0 55	11 14	1 42	25 39	1 58	17 59	0 6	22 39	2 1	18 19	4 19	4 6	4 5	23 50		n.a.
T 16	23 57	23 12	4 27	19 9	3 29	14 33	1 30	22 45	0 54	11 14	1 42	25 39	1 58	18 0	0 6	22 40	2 1	18 18	4 19	4 10	4 6	23 48		n.a.
F 17	24 0	26 30	4 50	19 14	3 18	14 57	1 26	22 37	0 54	11 14	1 42	25 40	1 58	18 1	0 6	22 40	2 1	18 18	4 19	4 14	4 8	23 46		n.a.
S 18	24 2	28 29	4 59	19 21	3 7	15 22	1 23	22 28	0 53	11 13	1 42	25 40	1 58	18 2	0 6	22 40	2 1	18 18	4 19	4 20	4 9	23 44		n.a.
S 19	24 4	29 3	4 54	19 29	2 55	15 46	1 20	22 20	0 53	11 13	1 43	25 41	1 59	18 2	0 6	22 41	2 1	18 18	4 19	4 26	4 10	23 42		n.a.
M20	24 6	28 12	4 36	19 39	2 42	16 10	1 16	22 11	0 52	11 13	1 43	25 41	1 59	18 3	0 6	22 41	2 1	18 17	4 18	4 31	4 11	23 39		n.a.
T 21	24 7	26 2	4 6	19 50	2 29	16 34	1 13	22 2	0 51	11 13	1 43	25 42	1 59	18 4	0 6	22 41	2 2	18 17	4 18	4 36	4 13	23 37		n.a.
W22	24 8	22 45	3 26	20 2	2 16	16 57	1 9	21 52	0 51	11 13	1 43	25 42	1 59	18 5	0 6	22 42	2 2	18 17	4 18	4 39	4 14	23 35		n.a.
T 23	24 8	18 33	2 36	20 16	2 2	17 19	1 6	21 43	0 50	11 13	1 44	25 43	1 59	18 6	0 6	22 42	2 2	18 16	4 18	4 42	4 15	23 33		n.a.
F 24	24 8	13 39	1 40	20 30	1 49	17 42	1 2	21 33	0 50	11 13	1 44	25 43	1 59	18 7	0 6	22 42	2 2	18 16	4 18	4 44	4 16	23 30		n.a.
S 25	24 7	8 13	0 39	20 45	1 35	18 3	0 59	21 23	0 49	11 13	1 44	25 44	1 59	18 7	0 6	22 43	2 2	18 16	4 18	4 44	4 18	23 28		n.a.
S 26	24 6	2 26	0s25	21 1	1 22	18 25	0 55	21 14	0 48	11 13	1 44	25 44	1 59	18 8	0 6	22 43	2 2	18 16	4 18	4 44	4 19	23 26		n.a.
M27	24 5	3s33	1 29	21 17	1 9	18 46	0 52	21 3	0 48	11 14	1 45	25 44	1 59	18 9	0 6	22 43	2 2	18 15	4 18	4 44	4 20	23 24		n.a.
T 28	24 3	9 34	2 30	21 34	0 56	19 6	0 49	20 53	0 47	11 14	1 45	25 45	2 0	18 10	0 6	22 44	2 2	18 15	4 18	4 44	4 22	23 21		n.a.
W29	24 0	15 22	3 26	21 52	0 43	19 26	0 45	20 43	0 47	11 15	1 45	25 45	2 0	18 10	0 6	22 44	2 2	18 15	4 18	4 45	4 23	23 19		n.a.
T 30	23 57	20 39	4 12	22 9	0 31	19 46	0 42	20 32	0 46	11 15	1 45	25 46	2 0	18 11	0 6	22 44	2 2	18 15	4 18	4 47	4 24	23 17		n.a.
F 31	23s54	25s 1	4s45	22s26	0n18	20s 5	0n38	20s21	0s45	11n16	1n46	25n46	2n 0	18s12	0s 6	22n45	2n 2	18n14	4n18	4s50	4s25	23n15		n.a.

Julian Day Number = 88390.5, Delta T = 35h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'12, Lahiri = -65°21'12 Julian Calendar 1 Jan. 4471 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4472 BCE

The year -4470 astronomical counting style corresponds to year 4471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 32	8♉43'41	12♐56	11♐43	1♐ 1	5♒29	5°R50	9°R31	19♏30	29°R53	6°R50	17°R57	19♓ 4	4♌29	n.a.	S 1
S 2	6 30 28	9°42'17	27°46	12°28	2°12	6°11	5♍48	9♋26	19°33	29♋51	6♉50	17♓46	19° 1	4°35	n.a.	S 2
M 3	6 34 25	10°40'50	12♉52	13°18	3°23	6°52	5°47	9°22	19°35	29°50	6°49	17°36	18°58	4°42	n.a.	M 3
T 4	6 38 21	11°39'22	28° 3	14°10	4°33	7°33	5°45	9°17	19°37	29°48	6°49	17°28	18°55	4°49	n.a.	T 4
W 5	6 42 18	12°37'51	13♒ 9	15° 6	5°44	8°14	5°43	9°13	19°40	29°47	6°48	17°22	18°52	4°55	n.a.	W 5
T 6	6 46 14	13°36'17	28° 0	16° 5	6°55	8°55	5°41	9° 8	19°42	29°45	6°48	17°18	18°49	5° 2	n.a.	T 6
F 7	6 50 11	14°34'42	12♓31	17° 6	8° 6	9°37	5°39	9° 4	19°45	29°43	6°48	17°D16	18°45	5° 9	n.a.	F 7
S 8	6 54 7	15°33'03	26°39	18°10	9°17	10°18	5°36	8°59	19°47	29°42	6°47	17°17	18°42	5°15	n.a.	S 8
S 9	6 58 4	16°31'23	10♈23	19°17	10°28	10°59	5°34	8°55	19°49	29°40	6°47	17°R17	18°39	5°22	n.a.	S 9
M10	7 2 0	17°29'40	23°45	20°26	11°39	11°40	5°31	8°50	19°51	29°39	6°47	17°17	18°36	5°29	n.a.	M10
T 11	7 5 57	18°27'55	6♉46	21°37	12°50	12°21	5°28	8°46	19°54	29°37	6°46	17°15	18°33	5°35	n.a.	T 11
W12	7 9 53	19°26'07	19°31	22°51	14° 1	13° 1	5°25	8°41	19°56	29°36	6°46	17°12	18°30	5°42	n.a.	W12
T 13	7 13 50	20°24'18	2♊ 2	24° 7	15°12	13°42	5°21	8°37	19°58	29°34	6°46	17° 5	18°26	5°49	n.a.	T 13
F 14	7 17 47	21°22'26	14°21	25°25	16°23	14°23	5°18	8°33	20° 0	29°32	6°46	16°57	18°23	5°55	n.a.	F 14
S 15	7 21 43	22°20'32	26°31	26°45	17°34	15° 4	5°14	8°28	20° 2	29°31	6°45	16°47	18°20	6° 2	n.a.	S 15
S 16	7 25 40	23°18'36	8♋34	28° 8	18°45	15°45	5°10	8°24	20° 4	29°29	6°45	16°37	18°17	6° 9	n.a.	S 16
M17	7 29 36	24°16'37	20°31	29°32	19°56	16°25	5° 6	8°20	20° 6	29°28	6°45	16°27	18°14	6°16	n.a.	M17
T 18	7 33 33	25°14'37	2♌24	0♉58	21° 7	17° 6	5° 2	8°16	20° 8	29°26	6°45	16°19	18°10	6°22	n.a.	T 18
W19	7 37 29	26°12'35	14°13	2°26	22°18	17°47	4°58	8°11	20°10	29°24	6°45	16°12	18° 7	6°29	n.a.	W19
T 20	7 41 26	27°10'32	26° 2	3°57	23°30	18°27	4°53	8° 7	20°12	29°23	6°45	16° 8	18° 4	6°36	n.a.	T 20
F 21	7 45 22	28° 8'26	7♍53	5°29	24°41	19° 8	4°49	8° 3	20°13	29°21	6°45	16° 6	18° 1	6°42	n.a.	F 21
S 22	7 49 19	29° 6'19	19°49	7° 3	25°52	19°48	4°44	7°59	20°15	29°19	6°D45	16°D 5	17°58	6°49	n.a.	S 22
S 23	7 53 15	0♒ 4'10	1♎54	8°38	27° 4	20°29	4°39	7°55	20°17	29°18	6°45	16° 6	17°55	6°56	n.a.	S 23
M24	7 57 12	1° 1'59	14°12	10°16	28°15	21° 9	4°34	7°51	20°19	29°16	6°45	16° 8	17°51	7° 2	n.a.	M24
T 25	8 1 8	1°59'47	26°48	11°55	29°26	21°50	4°29	7°47	20°20	29°15	6°45	16°R 9	17°48	7° 9	n.a.	T 25
W26	8 5 5	2°57'34	9♏46	13°37	0♉38	22°30	4°23	7°43	20°22	29°13	6°45	16° 8	17°45	7°16	n.a.	W26
T 27	8 9 1	3°55'19	23°10	15°20	1°49	23°11	4°18	7°39	20°23	29°11	6°45	16° 7	17°42	7°22	n.a.	T 27
F 28	8 12 58	4♒53'03	7♐ 2	17♉ 5	3♉ 1	23♒51	4♍12	7♋36	20♏25	29♋10	6♉45	16♓ 3	17♓39	7♌29	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	27s59	5s 1	22s44	0n 7	20s24	0n35	20s10	0s45	11n16	1n46	25n47	2n 0	18s13	0s 6	22n45	2n 2	18n14	4n18	4s54	4s27	23n12		n.a.
S 2	23 46	29 5	4 58	23 1	0s 4	20 42	0 31	19 59	0 44	11 17	1 46	25 47	2 0	18 13	0 6	22 45	2 2	18 14	4 18	4 58	4 28	23 10		n.a.
M 3	23 41	28 2	4 34	23 19	0 15	20 59	0 28	19 48	0 44	11 18	1 46	25 47	2 0	18 14	0 6	22 46	2 2	18 14	4 18	5 2	4 29	23 8		n.a.
T 4	23 36	24 55	3 50	23 36	0 26	21 16	0 25	19 36	0 43	11 19	1 47	25 48	2 0	18 15	0 6	22 46	2 2	18 14	4 18	5 6	4 31	23 5		n.a.
W 5	23 31	20 5	2 51	23 52	0 36	21 32	0 21	19 25	0 42	11 20	1 47	25 48	2 0	18 15	0 6	22 46	2 2	18 13	4 18	5 8	4 32	23 3		n.a.
T 6	23 25	14 5	1 41	24 8	0 45	21 48	0 18	19 13	0 42	11 21	1 47	25 49	2 0	18 16	0 6	22 47	2 2	18 13	4 18	5 10	4 33	23 1		n.a.
F 7	23 19	7 27	0 25	24 24	0 55	22 3	0 15	19 1	0 41	11 22	1 47	25 49	2 0	18 17	0 6	22 47	2 2	18 13	4 18	5 10	4 34	22 58		n.a.
S 8	23 12	0 37	0n50	24 39	1 3	22 18	0 11	18 49	0 41	11 23	1 48	25 49	2 0	18 17	0 6	22 48	2 2	18 13	4 18	5 10	4 36	22 56		n.a.
S 9	23 5	6n 4	2 0	24 53	1 11	22 32	0 8	18 37	0 40	11 24	1 48	25 50	2 0	18 18	0 6	22 48	2 2	18 13	4 18	5 10	4 37	22 54		n.a.
M10	22 57	12 17	3 2	25 6	1 19	22 46	0 5	18 25	0 39	11 25	1 48	25 50	2 0	18 19	0 6	22 48	2 2	18 13	4 18	5 10	4 38	22 51		n.a.
T 11	22 49	17 49	3 52	25 18	1 26	22 58	0 2	18 13	0 39	11 27	1 48	25 50	2 0	18 19	0 6	22 49	2 2	18 13	4 18	5 11	4 39	22 49		n.a.
W12	22 41	22 27	4 30	25 29	1 33	23 10	0s 2	18 0	0 38	11 28	1 48	25 51	2 0	18 20	0 6	22 49	2 2	18 12	4 18	5 12	4 41	22 47		n.a.
T 13	22 32	25 58	4 54	25 40	1 40	23 22	0 5	17 48	0 38	11 30	1 49	25 51	2 1	18 21	0 6	22 49	2 2	18 12	4 18	5 15	4 42	22 44		n.a.
F 14	22 23	28 13	5 4	25 49	1 45	23 33	0 8	17 35	0 37	11 31	1 49	25 51	2 1	18 21	0 6	22 50	2 2	18 12	4 18	5 18	4 43	22 42		n.a.
S 15	22 13	29 6	5 0	25 56	1 51	23 43	0 11	17 22	0 36	11 33	1 49	25 52	2 1	18 22	0 6	22 50	2 2	18 12	4 18	5 22	4 45	22 40		n.a.
S 16	22 3	28 33	4 43	26 3	1 55	23 53	0 14	17 9	0 36	11 34	1 49	25 52	2 1	18 22	0 6	22 51	2 2	18 12	4 18	5 26	4 46	22 37		n.a.
M17	21 53	26 41	4 13	26 8	2 0	24 1	0 17	16 56	0 35	11 36	1 49	25 52	2 1	18 23	0 6	22 51	2 2	18 12	4 18	5 30	4 47	22 35		n.a.
T 18	21 42	23 39	3 33	26 11	2 3	24 10	0 20	16 43	0 35	11 38	1 50	25 53	2 1	18 23	0 6	22 51	2 2	18 12	4 18	5 33	4 48	22 32		n.a.
W19	21 31	19 38	2 43	26 13	2 7	24 17	0 23	16 29	0 34	11 40	1 50	25 53	2 1	18 24	0 6	22 52	2 2	18 12	4 18	5 36	4 50	22 30		n.a.
T 20	21 20	14 52	1 46	26 14	2 9	24 24	0 26	16 16	0 33	11 41	1 50	25 53	2 1	18 24	0 6	22 52	2 2	18 12	4 18	5 38	4 51	22 28		n.a.
F 21	21 8	9 32	0 44	26 12	2 11	24 30	0 29	16 2	0 33	11 43	1 50	25 53	2 1	18 25	0 6	22 52	2 2	18 12	4 17	5 38	4 52	22 25		n.a.
S 22	20 56	3 50	0s20	26 9	2 13	24 36	0 31	15 49	0 32	11 45	1 50	25 54	2 1	18 25	0 6	22 53	2 2	18 12	4 17	5 39	4 54	22 23		n.a.
S 23	20 43	2s 4	1 25	26 5	2 14	24 40	0 34	15 35	0 32	11 47	1 50	25 54	2 1	18 26	0 6	22 53	2 2	18 12	4 17	5 38	4 55	22 20		n.a.
M24	20 31	8 0	2 26	25 58	2 15	24 44	0 37	15 21	0 31	11 49	1 51	25 54	2 1	18 26	0 6	22 53	2 2	18 12	4 17	5 38	4 56	22 18		n.a.
T 25	20 17	13 45	3 22	25 49	2 15	24 48	0 39	15 7	0 30	11 52	1 51	25 54	2 1	18 27	0 6	22 54	2 2	18 12	4 17	5 37	4 57	22 16		n.a.
W26	20 4	19 6	4 10	25 38	2 14	24 50	0 42	14 53	0 30	11 54	1 51	25 55	2 1	18 27	0 6	22 54	2 2	18 12	4 17	5 37	4 59	22 13		n.a.
T 27	19 50	23 42	4 46	25 25	2 13	24 52	0 44	14 39	0 29	11 56	1 51	25 55	2 1	18 28	0 6	22 55	2 2	18 12	4 17	5 38	5 0	22 11		n.a.
F 28	19s36	27s 8	5s 6	25s10	2s11	24s53	0s47	14s24	0s29	11n58	1n51	25n55	2n 0	18s28	0s 6	22n55	2n 2	18n12	4n17	5s39	5s 1	22n 8		n.a.

Julian Day Number = 88421.5, Delta T = 35h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'08, Lahiri = -65°21'08 Julian Calendar 1 Feb. 4471 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4472 BCE

The year -4470 astronomical counting style corresponds to year 4471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 55	5♒50'46	21♐22	18♑52	4♑12	24♒31	4°R 6	7°R32	20♏26	29°R 8	6♉45	15°R59	17♓36	7♌36	n.a.	S 1
S 2	8 20 51	6°48'27	6♑ 7	20°41	5°24	25°11	4♍ 1	7♋28	20°28	29♋ 6	6°46	15♓53	17°32	7°42	n.a.	S 2
M 3	8 24 48	7°46'06	21°11	22°31	6°35	25°52	3°54	7°25	20°29	29° 5	6°46	15°47	17°29	7°49	n.a.	M 3
T 4	8 28 44	8°43'45	6♒25	24°24	7°47	26°32	3°48	7°21	20°30	29° 3	6°46	15°43	17°26	7°56	n.a.	T 4
W 5	8 32 41	9°41'21	21°38	26°18	8°59	27°12	3°42	7°18	20°32	29° 2	6°46	15°39	17°23	8° 2	n.a.	W 5
T 6	8 36 37	10°38'56	6♓41	28°14	10°10	27°52	3°36	7°14	20°33	29° 0	6°47	15°37	17°20	8° 9	n.a.	T 6
F 7	8 40 34	11°36'29	21°26	0♒12	11°22	28°32	3°29	7°11	20°34	28°58	6°47	15°D37	17°16	8°16	n.a.	F 7
S 8	8 44 30	12°34'01	5♈46	2°12	12°34	29°12	3°23	7° 8	20°35	28°57	6°47	15°38	17°13	8°22	n.a.	S 8
S 9	8 48 27	13°31'31	19°40	4°13	13°45	29°52	3°16	7° 4	20°36	28°55	6°48	15°40	17°10	8°29	n.a.	S 9
M10	8 52 23	14°28'59	3♉ 9	6°17	14°57	0♓32	3° 9	7° 1	20°37	28°54	6°48	15°41	17° 7	8°36	n.a.	M10
T 11	8 56 20	15°26'25	16°13	8°21	16° 9	1°12	3° 2	6°58	20°38	28°52	6°49	15°R41	17° 4	8°42	n.a.	T 11
W12	9 0 17	16°23'50	28°57	10°27	17°21	1°52	2°55	6°55	20°39	28°51	6°49	15°41	17° 1	8°49	n.a.	W12
T 13	9 4 13	17°21'13	11♊23	12°34	18°32	2°32	2°48	6°52	20°40	28°49	6°50	15°39	16°57	8°56	n.a.	T 13
F 14	9 8 10	18°18'35	23°36	14°43	19°44	3°12	2°41	6°49	20°41	28°48	6°50	15°36	16°54	9° 2	n.a.	F 14
S 15	9 12 6	19°15'55	5♋38	16°52	20°56	3°52	2°34	6°47	20°41	28°46	6°51	15°32	16°51	9° 9	n.a.	S 15
S 16	9 16 3	20°13'14	17°34	19° 2	22° 8	4°32	2°27	6°44	20°42	28°45	6°51	15°27	16°48	9°16	n.a.	S 16
M17	9 19 59	21°10'32	29°25	21°13	23°20	5°11	2°20	6°41	20°43	28°43	6°52	15°23	16°45	9°23	n.a.	M17
T 18	9 23 56	22° 7'48	11♌15	23°24	24°32	5°51	2°12	6°39	20°44	28°42	6°52	15°20	16°41	9°29	n.a.	T 18
W19	9 27 52	23° 5'03	23° 5	25°35	25°44	6°31	2° 5	6°36	20°44	28°40	6°53	15°17	16°38	9°36	n.a.	W19
T 20	9 31 49	24° 2'17	4♍57	27°46	26°56	7°11	1°57	6°34	20°45	28°39	6°54	15°16	16°35	9°43	n.a.	T 20
F 21	9 35 45	24°59'29	16°54	29°56	28° 8	7°50	1°50	6°32	20°45	28°37	6°54	15°D15	16°32	9°49	n.a.	F 21
S 22	9 39 42	25°56'41	28°58	2♓ 5	29°20	8°30	1°42	6°30	20°46	28°36	6°55	15°16	16°29	9°56	n.a.	S 22
S 23	9 43 39	26°53'52	11♎11	4°13	0♒32	9° 9	1°35	6°28	20°46	28°35	6°56	15°17	16°26	10° 3	n.a.	S 23
M24	9 47 35	27°51'02	23°37	6°20	1°44	9°49	1°27	6°26	20°46	28°33	6°56	15°19	16°22	10° 9	n.a.	M24
T 25	9 51 32	28°48'12	6♏18	8°26	2°56	10°28	1°20	6°24	20°47	28°32	6°57	15°20	16°19	10°16	n.a.	T 25
W26	9 55 28	29°45'21	19°18	10°29	4° 8	11° 8	1°12	6°22	20°47	28°30	6°58	15°21	16°16	10°23	n.a.	W26
T 27	9 59 25	0♓42'29	2♐39	12°31	5°21	11°47	1° 4	6°20	20°47	28°29	6°59	15°R21	16°13	10°29	n.a.	T 27
F 28	10 3 21	1°39'37	16°24	14°31	6°33	12°27	0°57	6°18	20°47	28°28	7° 0	15°20	16°10	10°36	n.a.	F 28
S 29	10 7 18	2°36'44	0♑33	16°28	7°45	13° 6	0°49	6°17	20°47	28°27	7° 1	15°20	16° 7	10°43	n.a.	S 29
S 30	10 11 14	3°33'51	15° 4	18°23	8°57	13°46	0°42	6°15	20°47	28°25	7° 1	15°18	16° 3	10°49	n.a.	S 30
M31	10 15 11	4♓30'57	29♑53	20♓16	10♒10	14♓25	0♍34	6♋14	20°R47	28♋24	7♉ 2	15♓17	16♓ 0	10♌56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s21	28s59	5s 8	24s53	2s 9	24s53	0s49	14s10	0s28	12n 0	1n51	25n55	2n 0	18s29	0s 6	22n55	2n 2	18n12	4n17	5s41	5s 2	22n 6		n.a.
S 2	19 7	28 50	4 51	24 34	2 6	24 53	0 52	13 56	0 27	12 3	1 51	25 55	2 0	18 29	0 6	22 56	2 2	18 12	4 17	5 43	5 4	22 3		n.a.
M 3	18 51	26 35	4 13	24 12	2 2	24 52	0 54	13 41	0 27	12 5	1 52	25 56	2 0	18 29	0 6	22 56	2 2	18 12	4 17	5 46	5 5	22 1		n.a.
T 4	18 36	22 23	3 17	23 48	1 58	24 50	0 56	13 27	0 26	12 8	1 52	25 56	2 0	18 30	0 6	22 56	2 2	18 12	4 17	5 48	5 6	21 59		n.a.
W 5	18 20	16 42	2 7	23 22	1 54	24 48	0 58	13 12	0 26	12 10	1 52	25 56	2 0	18 30	0 6	22 57	2 2	18 12	4 17	5 49	5 8	21 56		n.a.
T 6	18 4	10 4	0 49	22 53	1 48	24 44	1 1	12 57	0 25	12 12	1 52	25 56	2 0	18 30	0 6	22 57	2 2	18 12	4 17	5 50	5 9	21 54		n.a.
F 7	17 48	3 1	0n32	22 22	1 43	24 40	1 3	12 42	0 24	12 15	1 52	25 56	2 0	18 31	0 6	22 57	2 2	18 12	4 17	5 50	5 10	21 51		n.a.
S 8	17 32	4n 0	1 48	21 48	1 36	24 36	1 5	12 27	0 24	12 18	1 52	25 56	2 0	18 31	0 6	22 58	2 2	18 12	4 17	5 49	5 11	21 49		n.a.
S 9	17 15	10 36	2 55	21 12	1 29	24 30	1 7	12 12	0 23	12 20	1 52	25 56	2 0	18 31	0 6	22 58	2 2	18 12	4 17	5 49	5 13	21 46		n.a.
M10	16 58	16 31	3 51	20 34	1 22	24 24	1 8	11 57	0 23	12 23	1 52	25 57	2 0	18 32	0 6	22 58	2 2	18 12	4 17	5 48	5 14	21 44		n.a.
T 11	16 40	21 30	4 33	19 53	1 14	24 17	1 10	11 42	0 22	12 25	1 52	25 57	2 0	18 32	0 6	22 59	2 2	18 12	4 17	5 48	5 15	21 41		n.a.
W12	16 23	25 22	5 0	19 11	1 6	24 10	1 12	11 27	0 21	12 28	1 52	25 57	2 0	18 32	0 6	22 59	2 2	18 12	4 17	5 48	5 16	21 39		n.a.
T 13	16 5	27 57	5 12	18 26	0 57	24 2	1 14	11 12	0 21	12 31	1 52	25 57	2 0	18 33	0 6	22 59	2 2	18 13	4 17	5 49	5 18	21 36		n.a.
F 14	15 47	29 8	5 10	17 39	0 47	23 53	1 15	10 56	0 20	12 33	1 52	25 57	2 0	18 33	0 6	23 0	2 2	18 13	4 17	5 50	5 19	21 34		n.a.
S 15	15 28	28 55	4 54	16 50	0 38	23 43	1 17	10 41	0 20	12 36	1 52	25 57	2 0	18 33	0 7	23 0	2 2	18 13	4 17	5 52	5 20	21 31		n.a.
S 16	15 10	27 20	4 26	15 59	0 28	23 33	1 18	10 25	0 19	12 39	1 52	25 57	2 0	18 33	0 7	23 0	2 2	18 13	4 17	5 54	5 22	21 29		n.a.
M17	14 51	24 32	3 46	15 7	0 18	23 22	1 20	10 10	0 19	12 41	1 53	25 57	2 0	18 33	0 7	23 0	2 2	18 13	4 16	5 55	5 23	21 26		n.a.
T 18	14 32	20 43	2 56	14 14	0 7	23 10	1 21	9 54	0 18	12 44	1 53	25 57	1 59	18 34	0 7	23 1	2 2	18 13	4 16	5 57	5 24	21 24		n.a.
W19	14 13	16 5	1 59	13 19	0n 3	22 58	1 22	9 39	0 17	12 47	1 53	25 57	1 59	18 34	0 7	23 1	2 2	18 14	4 16	5 58	5 25	21 21		n.a.
T 20	13 54	10 51	0 57	12 23	0 13	22 45	1 23	9 23	0 17	12 50	1 53	25 57	1 59	18 34	0 7	23 1	2 2	18 14	4 16	5 58	5 27	21 18		n.a.
F 21	13 34	5 11	0s 9	11 27	0 24	22 31	1 25	9 7	0 16	12 52	1 52	25 57	1 59	18 34	0 7	23 2	2 2	18 14	4 16	5 58	5 28	21 16		n.a.
S 22	13 14	0s43	1 15	10 30	0 34	22 17	1 26	8 52	0 16	12 55	1 52	25 57	1 59	18 34	0 7	23 2	2 2	18 14	4 16	5 58	5 29	21 13		n.a.
S 23	12 54	6 39	2 18	9 33	0 44	22 2	1 27	8 36	0 15	12 58	1 52	25 57	1 59	18 34	0 7	23 2	2 2	18 14	4 16	5 58	5 30	21 11		n.a.
M24	12 34	12 27	3 16	8 36	0 54	21 46	1 28	8 20	0 14	13 1	1 52	25 57	1 59	18 34	0 7	23 2	2 2	18 15	4 16	5 57	5 32	21 8		n.a.
T 25	12 14	17 52	4 6	7 40	1 4	21 30	1 28	8 4	0 14	13 3	1 52	25 57	1 59	18 35	0 7	23 3	2 2	18 15	4 16	5 57	5 33	21 6		n.a.
W26	11 53	22 36	4 44	6 43	1 13	21 13	1 29	7 48	0 13	13 6	1 52	25 57	1 59	18 35	0 7	23 3	2 2	18 15	4 16	5 56	5 34	21 3		n.a.
T 27	11 32	26 20	5 9	5 48	1 22	20 56	1 30	7 32	0 13	13 9	1 52	25 57	1 59	18 35	0 7	23 3	2 2	18 15	4 16	5 56	5 36	21 0		n.a.
F 28	11 11	28 40	5 16	4 53	1 31	20 38	1 31	7 16	0 12	13 12	1 52	25 57	1 58	18 35	0 7	23 3	2 2	18 16	4 16	5 56	5 37	20 58		n.a.
S 29	10 50	29 13	5 5	3 59	1 39	20 20	1 31	7 0	0 11	13 14	1 52	25 57	1 58	18 35	0 7	23 4	2 2	18 16	4 16	5 57	5 38	20 55		n.a.
S 30	10 29	27 48	4 35	3 6	1 46	20 1	1 32	6 44	0 11	13 17	1 52	25 57	1 58	18 35	0 7	23 4	2 2	18 16	4 16	5 57	5 39	20 53		n.a.
M31	10s 8	24s26	3s46	2s15	1n53	19s41	1s32	6s28	0s10	13n20	1n52	25n57	1n58	18s35	0s 7	23n 4	2n 2	18n16	4n16	5s58	5s41	20n50		n.a.

Julian Day Number = 88449.5, Delta T = 35h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'04, Lahiri = -65°21'04 Julian Calendar 1 March 4471 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4471 BCE

The year -4470 astronomical counting style corresponds to year 4471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 8	5♓28'03	14♒54	22♓ 6	11♒22	15♓ 5	0°R26	6°R13	20°R47	28°R23	7♉ 3	15°R16	15♓57	11♌ 3	n.a.	T 1
W 2	10 23 4	6°25'08	29°59	23°54	12°34	15°44	0♍19	6♋11	20♏47	28♋22	7° 4	15♓15	15°54	11° 9	n.a.	W 2
T 3	10 27 1	7°22'12	14♓59	25°40	13°47	16°23	0°11	6°10	20°47	28°20	7° 5	15°D15	15°51	11°16	n.a.	T 3
F 4	10 30 57	8°19'16	29°45	27°22	14°59	17° 2	0° 4	6° 9	20°47	28°19	7° 6	15°15	15°47	11°23	n.a.	F 4
S 5	10 34 54	9°16'19	14♈12	29° 3	16°12	17°42	29♌56	6° 8	20°47	28°18	7° 7	15°16	15°44	11°29	n.a.	S 5
S 6	10 38 50	10°13'21	28°13	0♈40	17°24	18°21	29°49	6° 8	20°46	28°17	7° 8	15°16	15°41	11°36	n.a.	S 6
M 7	10 42 47	11°10'22	11♉49	2°15	18°36	19° 0	29°42	6° 7	20°46	28°16	7° 9	15°17	15°38	11°43	n.a.	M 7
T 8	10 46 44	12° 7'23	24°59	3°47	19°49	19°39	29°34	6° 6	20°46	28°15	7°10	15°17	15°35	11°49	n.a.	T 8
W 9	10 50 40	13° 4'24	7♊46	5°17	21° 1	20°18	29°27	6° 6	20°45	28°14	7°12	15°17	15°32	11°56	n.a.	W 9
T 10	10 54 37	14° 1'23	20°13	6°44	22°14	20°58	29°20	6° 5	20°45	28°13	7°13	15°R17	15°28	12° 3	n.a.	T 10
F 11	10 58 33	14°58'22	2♋25	8° 8	23°27	21°37	29°13	6° 5	20°44	28°12	7°14	15°D17	15°25	12° 9	n.a.	F 11
S 12	11 2 30	15°55'21	14°25	9°29	24°39	22°16	29° 6	6° 5	20°44	28°11	7°15	15°17	15°22	12°16	n.a.	S 12
S 13	11 6 26	16°52'19	26°17	10°47	25°52	22°55	28°59	6° 4	20°43	28°10	7°16	15°17	15°19	12°23	n.a.	S 13
M14	11 10 23	17°49'16	8♌ 7	12° 3	27° 4	23°34	28°52	6°D 4	20°42	28° 9	7°17	15°17	15°16	12°29	n.a.	M14
T 15	11 14 20	18°46'13	19°56	13°16	28°17	24°13	28°45	6° 4	20°42	28° 8	7°19	15°18	15°13	12°36	n.a.	T 15
W16	11 18 16	19°43'10	1♍49	14°26	29°30	24°52	28°38	6° 5	20°41	28° 7	7°20	15°18	15° 9	12°43	n.a.	W16
T 17	11 22 13	20°40'06	13°48	15°32	0♓43	25°31	28°32	6° 5	20°40	28° 6	7°21	15°R18	15° 6	12°49	n.a.	T 17
F 18	11 26 9	21°37'02	25°55	16°36	1°55	26°10	28°25	6° 5	20°39	28° 6	7°22	15°18	15° 3	12°56	n.a.	F 18
S 19	11 30 6	22°33'58	8♎12	17°37	3° 8	26°49	28°19	6° 6	20°39	28° 5	7°24	15°17	15° 0	13° 3	n.a.	S 19
S 20	11 34 2	23°30'54	20°40	18°34	4°21	27°28	28°13	6° 6	20°38	28° 4	7°25	15°17	14°57	13° 9	n.a.	S 20
M21	11 37 59	24°27'51	3♏21	19°28	5°34	28° 7	28° 6	6° 7	20°37	28° 3	7°26	15°16	14°53	13°16	n.a.	M21
T 22	11 41 56	25°24'47	16°16	20°18	6°47	28°45	28° 0	6° 7	20°36	28° 3	7°28	15°14	14°50	13°23	n.a.	T 22
W23	11 45 52	26°21'44	29°26	21° 5	8° 0	29°24	27°54	6° 8	20°35	28° 2	7°29	15°13	14°47	13°29	n.a.	W23
T 24	11 49 49	27°18'41	12♐53	21°48	9°13	0♈ 3	27°49	6° 9	20°33	28° 1	7°30	15°12	14°44	13°36	n.a.	T 24
F 25	11 53 45	28°15'39	26°36	22°27	10°25	0°42	27°43	6°10	20°32	28° 1	7°32	15°D12	14°41	13°43	n.a.	F 25
S 26	11 57 42	29°12'37	10♑36	23° 3	11°38	1°21	27°37	6°11	20°31	28° 0	7°33	15°12	14°38	13°49	n.a.	S 26
S 27	12 1 38	0♈ 9'36	24°53	23°34	12°52	1°59	27°32	6°12	20°30	27°59	7°35	15°13	14°34	13°56	n.a.	S 27
M28	12 5 35	1° 6'35	9♒23	24° 1	14° 5	2°38	27°27	6°14	20°29	27°59	7°36	15°14	14°31	14° 3	n.a.	M28
T 29	12 9 32	2° 3'35	24° 2	24°24	15°18	3°17	27°22	6°15	20°27	27°58	7°37	15°15	14°28	14° 9	n.a.	T 29
W30	12 13 28	3♈ 0'35	8♓47	24♈43	16♓31	3♈56	27♌17	6♋17	20♏26	27♋58	7♉39	15°R16	14♓25	14♌16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s46	19s23	2s40	1s24	1n59	19s21	1s32	6s12	0s10	13n22	1n52	25n57	1n58	18s35	0s 7	23n 4	2n 2	18n17	4n16	5s58	5s42	20n47		n.a.
W 2	9 25	13 6	1 24	0 35	2 5	19 0	1 33	5 55	0 9	13 25	1 52	25 57	1 58	18 35	0 7	23 5	2 2	18 17	4 16	5 58	5 43	20 45		n.a.
T 3	9 3	6 6	0 1	0n12	2 10	18 39	1 33	5 39	0 9	13 28	1 52	25 57	1 58	18 35	0 7	23 5	2 2	18 17	4 16	5 59	5 44	20 42		n.a.
F 4	8 41	1n 7	1n20	0 58	2 14	18 17	1 33	5 23	0 8	13 30	1 51	25 57	1 58	18 35	0 7	23 5	2 2	18 18	4 16	5 58	5 46	20 40		n.a.
S 5	8 19	8 6	2 34	1 42	2 18	17 55	1 33	5 7	0 7	13 33	1 51	25 57	1 58	18 35	0 7	23 5	2 2	18 18	4 16	5 58	5 47	20 37		n.a.
S 6	7 57	14 30	3 36	2 25	2 21	17 33	1 33	4 50	0 7	13 36	1 51	25 57	1 57	18 35	0 7	23 5	2 2	18 18	4 16	5 58	5 48	20 34		n.a.
M 7	7 35	20 0	4 25	3 6	2 23	17 9	1 33	4 34	0 6	13 38	1 51	25 57	1 57	18 35	0 7	23 6	2 2	18 19	4 16	5 58	5 49	20 32		n.a.
T 8	7 13	24 22	4 58	3 45	2 25	16 46	1 33	4 18	0 6	13 41	1 51	25 57	1 57	18 35	0 7	23 6	2 2	18 19	4 16	5 58	5 51	20 29		n.a.
W 9	6 50	27 24	5 14	4 23	2 26	16 22	1 33	4 1	0 5	13 43	1 51	25 57	1 57	18 34	0 7	23 6	2 2	18 19	4 16	5 58	5 52	20 26		n.a.
T 10	6 28	29 1	5 16	4 58	2 26	15 57	1 32	3 45	0 5	13 45	1 51	25 56	1 57	18 34	0 7	23 6	2 2	18 20	4 16	5 58	5 53	20 24		n.a.
F 11	6 5	29 10	5 3	5 32	2 26	15 32	1 32	3 29	0 4	13 48	1 50	25 56	1 57	18 34	0 7	23 6	2 2	18 20	4 16	5 58	5 54	20 21		n.a.
S 12	5 42	27 55	4 37	6 4	2 25	15 7	1 32	3 12	0 3	13 50	1 50	25 56	1 57	18 34	0 7	23 7	2 2	18 20	4 16	5 58	5 56	20 18		n.a.
S 13	5 20	25 25	4 0	6 34	2 23	14 41	1 31	2 56	0 3	13 53	1 50	25 56	1 57	18 34	0 7	23 7	2 1	18 21	4 16	5 58	5 57	20 16		n.a.
M14	4 57	21 51	3 12	7 3	2 21	14 15	1 31	2 40	0 2	13 55	1 50	25 56	1 57	18 34	0 7	23 7	2 1	18 21	4 16	5 58	5 58	20 13		n.a.
T 15	4 34	17 24	2 16	7 29	2 17	13 49	1 30	2 23	0 2	13 57	1 50	25 56	1 56	18 34	0 7	23 7	2 1	18 22	4 16	5 58	6 0	20 10		n.a.
W16	4 11	12 17	1 14	7 53	2 14	13 22	1 29	2 7	0 1	13 59	1 49	25 56	1 56	18 33	0 7	23 7	2 1	18 22	4 16	5 57	6 1	20 8		n.a.
T 17	3 48	6 41	0 8	8 16	2 9	12 55	1 29	1 50	0 0	14 2	1 49	25 56	1 56	18 33	0 7	23 7	2 1	18 22	4 16	5 57	6 2	20 5		n.a.
F 18	3 25	0 47	0s59	8 36	2 4	12 28	1 28	1 34	0n 0	14 4	1 49	25 55	1 56	18 33	0 7	23 7	2 1	18 23	4 16	5 57	6 3	20 2		n.a.
S 19	3 2	5s13	2 4	8 55	1 58	12 0	1 27	1 18	0 1	14 6	1 49	25 55	1 56	18 33	0 7	23 7	2 1	18 23	4 16	5 58	6 5	20 0		n.a.
S 20	2 39	11 7	3 4	9 11	1 51	11 32	1 26	1 1	0 1	14 8	1 48	25 55	1 56	18 32	0 7	23 8	2 1	18 24	4 16	5 58	6 6	19 57		n.a.
M21	2 16	16 40	3 56	9 25	1 44	11 3	1 25	0 45	0 2	14 10	1 48	25 55	1 56	18 32	0 7	23 8	2 1	18 24	4 16	5 58	6 7	19 54		n.a.
T 22	1 52	21 35	4 37	9 38	1 36	10 35	1 24	0 28	0 2	14 12	1 48	25 55	1 55	18 32	0 7	23 8	2 1	18 25	4 16	5 59	6 8	19 52		n.a.
W23	1 29	25 33	5 4	9 48	1 27	10 6	1 23	0 12	0 3	14 14	1 48	25 55	1 55	18 32	0 7	23 8	2 1	18 25	4 16	5 59	6 10	19 49		n.a.
T 24	1 6	28 13	5 16	9 56	1 18	9 36	1 22	0n 4	0 3	14 15	1 47	25 54	1 55	18 31	0 7	23 8	2 1	18 26	4 16	6 0	6 11	19 46		n.a.
F 25	0 43	29 15	5 10	10 1	1 7	9 7	1 21	0 21	0 4	14 17	1 47	25 54	1 55	18 31	0 7	23 8	2 1	18 26	4 16	6 0	6 12	19 43		n.a.
S 26	0 19	28 27	4 46	10 5	0 57	8 37	1 19	0 37	0 5	14 19	1 47	25 54	1 55	18 31	0 7	23 8	2 1	18 27	4 16	6 0	6 13	19 41		n.a.
S 27	0n 4	25 46	4 4	10 6	0 45	8 7	1 18	0 54	0 5	14 21	1 47	25 54	1 55	18 30	0 7	23 8	2 1	18 27	4 16	5 59	6 15	19 38		n.a.
M28	0 27	21 24	3 5	10 6	0 33	7 37	1 17	1 10	0 6	14 22	1 46	25 54	1 55	18 30	0 7	23 8	2 1	18 28	4 16	5 59	6 16	19 35		n.a.
T 29	0 51	15 41	1 55	10 3	0 21	7 7	1 15	1 26	0 6	14 24	1 46	25 54	1 55	18 30	0 7	23 8	2 1	18 28	4 16	5 59	6 17	19 33		n.a.
W30	1n14	9s 4	0s36	9n57	0n 7	6s36	1s14	1n43	0n 7	14n25	1n46	25n53	1n54	18s29	0s 7	23n 8	2n 1	18n29	4n16	5s58	6s18	19n30		n.a.

Julian Day Number = 88480.5, Delta T = 35h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°28'00, Lahiri = -65°21'00 Julian Calendar 1 Apr. 4471 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4471 BCE

The year -4470 astronomical counting style corresponds to year 4471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 25	3♈57'36	23♓30	24♈57	17♓44	4♈34	27°R12	6♋18	20°R25	27°R57	7♉40	15°R16	14♓22	14♌23	n.a.	T 1
F 2	12 21 21	4°54'37	8♈ 4	25° 6	18°57	5°13	27♌ 7	6°20	20♏23	27♋57	7°42	15♓15	14°18	14°29	n.a.	F 2
S 3	12 25 18	5°51'38	22°24	25°11	20°10	5°52	27° 2	6°22	20°22	27°57	7°43	15°13	14°15	14°36	n.a.	S 3
S 4	12 29 14	6°48'40	6♉24	25°R11	21°24	6°30	26°58	6°23	20°20	27°56	7°45	15°10	14°12	14°43	n.a.	S 4
M 5	12 33 11	7°45'43	20° 1	25° 6	22°37	7° 9	26°54	6°25	20°19	27°56	7°46	15° 7	14° 9	14°49	n.a.	M 5
T 6	12 37 8	8°42'45	3♊14	24°57	23°50	7°48	26°50	6°27	20°17	27°56	7°48	15° 4	14° 6	14°56	n.a.	T 6
W 7	12 41 4	9°39'48	16° 4	24°43	25° 3	8°26	26°46	6°30	20°15	27°55	7°50	15° 1	14° 3	15° 3	n.a.	W 7
T 8	12 45 1	10°36'52	28°33	24°24	26°17	9° 5	26°42	6°32	20°14	27°55	7°51	14°59	13°59	15° 9	n.a.	T 8
F 9	12 48 57	11°33'56	10♋45	24° 2	27°30	9°43	26°39	6°34	20°12	27°55	7°53	14°D59	13°56	15°16	n.a.	F 9
S 10	12 52 54	12°31'00	22°45	23°35	28°43	10°22	26°35	6°36	20°10	27°55	7°54	14°59	13°53	15°23	n.a.	S 10
S 11	12 56 51	13°28'05	4♌37	23° 4	29°57	11° 1	26°32	6°39	20° 9	27°55	7°56	15° 0	13°50	15°29	n.a.	S 11
M12	13 0 47	14°25'10	16°26	22°31	1♈10	11°39	26°29	6°42	20° 7	27°55	7°58	15° 2	13°47	15°36	n.a.	M12
T 13	13 4 44	15°22'15	28°18	21°55	2°24	12°18	26°26	6°44	20° 5	27°55	7°59	15° 4	13°44	15°43	n.a.	T 13
W14	13 8 40	16°19'21	10♍15	21°16	3°37	12°56	26°23	6°47	20° 3	27°55	8° 1	15°R 5	13°40	15°49	n.a.	W14
T 15	13 12 37	17°16'28	22°21	20°36	4°51	13°35	26°21	6°50	20° 1	27°D54	8° 2	15° 5	13°37	15°56	n.a.	T 15
F 16	13 16 33	18°13'36	4♎40	19°55	6° 4	14°13	26°18	6°53	19°59	27°55	8° 4	15° 3	13°34	16° 3	n.a.	F 16
S 17	13 20 30	19°10'44	17°12	19°14	7°18	14°52	26°16	6°56	19°58	27°55	8° 6	15° 0	13°31	16° 9	n.a.	S 17
S 18	13 24 27	20° 7'54	29°59	18°33	8°32	15°30	26°14	6°59	19°56	27°55	8° 7	14°55	13°28	16°16	n.a.	S 18
M19	13 28 23	21° 5'04	13♏ 2	17°53	9°45	16° 8	26°12	7° 2	19°54	27°55	8° 9	14°50	13°24	16°23	n.a.	M19
T 20	13 32 20	22° 2'16	26°18	17°16	10°59	16°47	26°11	7° 5	19°52	27°55	8°11	14°44	13°21	16°29	n.a.	T 20
W21	13 36 16	22°59'29	9♐48	16°41	12°13	17°25	26° 9	7° 9	19°50	27°55	8°12	14°38	13°18	16°36	n.a.	W21
T 22	13 40 13	23°56'43	23°29	16°10	13°26	18° 4	26° 8	7°12	19°47	27°55	8°14	14°34	13°15	16°43	n.a.	T 22
F 23	13 44 10	24°53'58	7♑20	15°42	14°40	18°42	26° 7	7°15	19°45	27°56	8°16	14°31	13°12	16°49	n.a.	F 23
S 24	13 48 6	25°51'16	21°21	15°19	15°54	19°20	26° 6	7°19	19°43	27°56	8°17	14°D29	13° 9	16°56	n.a.	S 24
S 25	13 52 3	26°48'34	5♒29	15° 1	17° 8	19°59	26° 5	7°23	19°41	27°56	8°19	14°29	13° 5	17° 3	n.a.	S 25
M26	13 55 59	27°45'54	19°43	14°49	18°22	20°37	26° 5	7°26	19°39	27°57	8°21	14°31	13° 2	17° 9	n.a.	M26
T 27	13 59 56	28°43'15	4♓ 1	14°42	19°35	21°16	26° 4	7°30	19°37	27°57	8°23	14°32	12°59	17°16	n.a.	T 27
W28	14 3 52	29°40'38	18°21	14°D41	20°49	21°54	26°D 4	7°34	19°35	27°57	8°24	14°R32	12°56	17°23	n.a.	W28
T 29	14 7 49	0♉38'03	2♈39	14°46	22° 3	22°32	26° 4	7°38	19°32	27°58	8°26	14°31	12°53	17°29	n.a.	T 29
F 30	14 11 46	1°35'28	16°51	14°58	23°17	23°11	26° 4	7°42	19°30	27°58	8°28	14°27	12°49	17°36	n.a.	F 30
S 31	14 15 42	2♉32'56	0♉53	15♈16	24♈31	23♈49	26♌ 5	7♋46	19♏28	27♋59	8♉29	14♓22	12♓46	17♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n37	1s58	0n45	9n50	0s 6	6s 5	1s12	1n59	0n 7	14n27	1n45	25n53	1n54	18s29	0s 7	23n 8	2n 1	18n29	4n16	5s58	6s20	19n27		n.a.
F 2	2 0	5n 9	2 2	9 40	0 21	5 34	1 11	2 15	0 8	14 28	1 45	25 53	1 54	18 29	0 7	23 8	2 1	18 30	4 16	5 59	6 21	19 24		n.a.
S 3	2 24	11 54	3 11	9 29	0 35	5 3	1 9	2 32	0 9	14 29	1 45	25 53	1 54	18 28	0 7	23 8	2 0	18 30	4 16	5 59	6 22	19 22		n.a.
S 4	2 47	17 53	4 5	9 15	0 50	4 32	1 7	2 48	0 9	14 31	1 45	25 52	1 54	18 28	0 7	23 8	2 0	18 31	4 16	6 1	6 24	19 19		n.a.
M 5	3 10	22 49	4 45	8 59	1 5	4 1	1 6	3 4	0 10	14 32	1 44	25 52	1 54	18 27	0 7	23 9	2 0	18 31	4 16	6 2	6 25	19 16		n.a.
T 6	3 33	26 26	5 8	8 41	1 21	3 30	1 4	3 20	0 10	14 33	1 44	25 52	1 54	18 27	0 7	23 9	2 0	18 32	4 16	6 3	6 26	19 13		n.a.
W 7	3 56	28 35	5 14	8 22	1 36	2 58	1 2	3 36	0 11	14 34	1 44	25 52	1 54	18 27	0 7	23 9	2 0	18 32	4 16	6 4	6 27	19 10		n.a.
T 8	4 19	29 13	5 5	8 0	1 51	2 26	1 0	3 52	0 11	14 35	1 43	25 52	1 53	18 26	0 7	23 8	2 0	18 33	4 16	6 5	6 29	19 8		n.a.
F 9	4 42	28 23	4 43	7 38	2 7	1 55	0 59	4 9	0 12	14 36	1 43	25 51	1 53	18 26	0 7	23 8	2 0	18 33	4 16	6 5	6 30	19 5		n.a.
S 10	5 5	26 14	4 9	7 14	2 22	1 23	0 57	4 25	0 12	14 37	1 43	25 51	1 53	18 25	0 7	23 8	2 0	18 34	4 16	6 5	6 31	19 2		n.a.
S 11	5 28	22 57	3 24	6 49	2 36	0 51	0 55	4 41	0 13	14 38	1 42	25 51	1 53	18 25	0 7	23 8	2 0	18 34	4 16	6 4	6 32	18 59		n.a.
M12	5 51	18 45	2 31	6 23	2 50	0 19	0 53	4 57	0 14	14 39	1 42	25 51	1 53	18 24	0 7	23 8	2 0	18 35	4 16	6 4	6 34	18 57		n.a.
T 13	6 13	13 49	1 31	5 58	3 3	0n13	0 51	5 13	0 14	14 39	1 42	25 50	1 53	18 24	0 7	23 8	2 0	18 36	4 16	6 3	6 35	18 54		n.a.
W14	6 36	8 21	0 26	5 32	3 15	0 44	0 49	5 29	0 15	14 40	1 41	25 50	1 53	18 23	0 7	23 8	2 0	18 36	4 16	6 3	6 36	18 51		n.a.
T 15	6 58	2 31	0s40	5 6	3 26	1 16	0 46	5 45	0 15	14 40	1 41	25 50	1 53	18 23	0 7	23 8	2 0	18 37	4 16	6 3	6 37	18 48		n.a.
F 16	7 21	3s30	1 45	4 41	3 36	1 48	0 44	6 0	0 16	14 41	1 41	25 49	1 52	18 22	0 7	23 8	2 0	18 37	4 16	6 3	6 39	18 45		n.a.
S 17	7 43	9 29	2 46	4 17	3 45	2 20	0 42	6 16	0 16	14 41	1 40	25 49	1 52	18 22	0 7	23 8	2 0	18 38	4 16	6 5	6 40	18 43		n.a.
S 18	8 5	15 13	3 40	3 55	3 52	2 52	0 40	6 32	0 17	14 42	1 40	25 49	1 52	18 21	0 7	23 8	2 0	18 39	4 16	6 6	6 41	18 40		n.a.
M19	8 27	20 23	4 24	3 34	3 58	3 24	0 38	6 48	0 17	14 42	1 40	25 49	1 52	18 21	0 7	23 8	2 0	18 39	4 16	6 9	6 42	18 37		n.a.
T 20	8 49	24 39	4 54	3 16	4 2	3 55	0 36	7 3	0 18	14 42	1 39	25 48	1 52	18 20	0 8	23 8	1 59	18 40	4 16	6 11	6 44	18 34		n.a.
W21	9 11	27 39	5 9	3 0	4 5	4 27	0 33	7 19	0 19	14 42	1 39	25 48	1 52	18 20	0 8	23 8	1 59	18 40	4 16	6 13	6 45	18 31		n.a.
T 22	9 33	29 4	5 6	2 46	4 6	4 59	0 31	7 35	0 19	14 43	1 38	25 48	1 52	18 19	0 8	23 8	1 59	18 41	4 16	6 15	6 46	18 28		n.a.
F 23	9 55	28 41	4 46	2 36	4 5	5 30	0 29	7 50	0 20	14 43	1 38	25 47	1 52	18 19	0 8	23 8	1 59	18 42	4 16	6 16	6 47	18 26		n.a.
S 24	10 16	26 28	4 8	2 29	4 3	6 1	0 27	8 6	0 20	14 43	1 38	25 47	1 52	18 18	0 8	23 7	1 59	18 42	4 16	6 17	6 49	18 23		n.a.
S 25	10 38	22 36	3 16	2 25	4 0	6 33	0 24	8 21	0 21	14 43	1 37	25 47	1 51	18 17	0 8	23 7	1 59	18 43	4 16	6 17	6 50	18 20		n.a.
M26	10 59	17 23	2 10	2 25	3 55	7 4	0 22	8 36	0 21	14 42	1 37	25 46	1 51	18 17	0 8	23 7	1 59	18 43	4 16	6 16	6 51	18 17		n.a.
T 27	11 20	11 12	0 57	2 27	3 49	7 35	0 20	8 52	0 22	14 42	1 37	25 46	1 51	18 16	0 8	23 7	1 59	18 44	4 16	6 16	6 52	18 14		n.a.
W28	11 41	4 25	0n21	2 34	3 41	8 6	0 17	9 7	0 22	14 42	1 36	25 46	1 51	18 16	0 8	23 7	1 59	18 45	4 16	6 16	6 54	18 11		n.a.
T 29	12 2	2n33	1 36	2 44	3 33	8 36	0 15	9 22	0 23	14 42	1 36	25 45	1 51	18 15	0 8	23 7	1 59	18 45	4 17	6 16	6 55	18 8		n.a.
F 30	12 22	9 20	2 45	2 57	3 23	9 7	0 12	9 37	0 24	14 41	1 36	25 45	1 51	18 14	0 8	23 7	1 59	18 46	4 17	6 18	6 56	18 6		n.a.
S 31	12n42	15n35	3n43	3n14	3s13	9n37	0s10	9n53	0n24	14n41	1n35	25n45	1n51	18s14	0s 8	23n 6	1n59	18n47	4n17	6s20	6s57	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 88510.5, Delta T = 35h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'56, Lahiri = -65°20'56 Julian Calendar 1 May 4471 BCE == Greg. Calendar 27 March 4471 BCE

The year -4470 astronomical counting style corresponds to year 4471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 39	3♉30'24	14♉40	15♈41	25♈45	24♈27	26♌ 5	7♋51	19°R26	27♋59	8♉31	14°R14	12♓43	17♌49	n.a.	S 1
M 2	14 23 35	4°27'55	28° 9	16°12	26°59	25° 6	26° 6	7°55	19♏23	28° 0	8°33	14♓ 6	12°40	17°56	n.a.	M 2
T 3	14 27 32	5°25'26	11♊17	16°50	28°13	25°44	26° 7	7°59	19°21	28° 1	8°35	13°58	12°37	18° 3	n.a.	T 3
W 4	14 31 28	6°22'59	24° 5	17°34	29°28	26°22	26° 8	8° 4	19°19	28° 1	8°36	13°50	12°34	18° 9	n.a.	W 4
T 5	14 35 25	7°20'33	6♋33	18°25	0♉42	27° 0	26° 9	8° 8	19°16	28° 2	8°38	13°44	12°30	18°16	n.a.	T 5
F 6	14 39 22	8°18'09	18°45	19°22	1°56	27°39	26°11	8°13	19°14	28° 3	8°40	13°40	12°27	18°23	n.a.	F 6
S 7	14 43 18	9°15'45	0♌45	20°25	3°10	28°17	26°13	8°17	19°12	28° 3	8°42	13°37	12°24	18°29	n.a.	S 7
S 8	14 47 15	10°13'24	12°37	21°33	4°24	28°55	26°14	8°22	19° 9	28° 4	8°43	13°D37	12°21	18°36	n.a.	S 8
M 9	14 51 11	11°11'03	24°26	22°48	5°39	29°33	26°16	8°27	19° 7	28° 5	8°45	13°38	12°18	18°43	n.a.	M 9
T 10	14 55 8	12° 8'44	6♍18	24° 8	6°53	0♉12	26°19	8°32	19° 5	28° 6	8°47	13°39	12°15	18°49	n.a.	T 10
W11	14 59 4	13° 6'26	18°18	25°33	8° 7	0°50	26°21	8°36	19° 2	28° 6	8°49	13°R39	12°11	18°56	n.a.	W11
T 12	15 3 1	14° 4'09	0♎30	27° 3	9°21	1°28	26°24	8°41	19° 0	28° 7	8°50	13°37	12° 8	19° 2	n.a.	T 12
F 13	15 6 58	15° 1'54	12°58	28°38	10°36	2° 6	26°26	8°46	18°57	28° 8	8°52	13°34	12° 5	19° 9	n.a.	F 13
S 14	15 10 54	15°59'41	25°45	0♉17	11°50	2°44	26°29	8°52	18°55	28° 9	8°54	13°27	12° 2	19°16	n.a.	S 14
S 15	15 14 51	16°57'29	8♏51	1°59	13° 5	3°23	26°32	8°57	18°53	28°10	8°56	13°19	11°59	19°22	n.a.	S 15
M16	15 18 47	17°55'20	22°17	3°45	14°19	4° 1	26°36	9° 2	18°50	28°11	8°57	13° 9	11°55	19°29	n.a.	M16
T 17	15 22 44	18°53'12	5♐59	5°34	15°33	4°39	26°39	9° 7	18°48	28°12	8°59	12°58	11°52	19°36	n.a.	T 17
W18	15 26 40	19°51'06	19°54	7°26	16°48	5°17	26°43	9°12	18°45	28°13	9° 1	12°48	11°49	19°42	n.a.	W18
T 19	15 30 37	20°49'02	3♑58	9°19	18° 2	5°55	26°47	9°18	18°43	28°14	9° 2	12°40	11°46	19°49	n.a.	T 19
F 20	15 34 33	21°47'00	18° 8	11°15	19°17	6°34	26°50	9°23	18°41	28°16	9° 4	12°33	11°43	19°56	n.a.	F 20
S 21	15 38 30	22°45'00	2♒19	13°11	20°32	7°12	26°55	9°29	18°38	28°17	9° 6	12°30	11°40	20° 2	n.a.	S 21
S 22	15 42 27	23°43'03	16°29	15° 9	21°46	7°50	26°59	9°34	18°36	28°18	9° 8	12°28	11°36	20° 9	n.a.	S 22
M23	15 46 23	24°41'07	0♓36	17° 8	23° 1	8°28	27° 3	9°40	18°34	28°19	9° 9	12°D28	11°33	20°16	n.a.	M23
T 24	15 50 20	25°39'14	14°40	19° 6	24°15	9° 6	27° 8	9°46	18°31	28°20	9°11	12°R28	11°30	20°22	n.a.	T 24
W25	15 54 16	26°37'23	28°39	21° 5	25°30	9°44	27°13	9°51	18°29	28°22	9°13	12°27	11°27	20°29	n.a.	W25
T 26	15 58 13	27°35'35	12♈33	23° 4	26°45	10°23	27°18	9°57	18°26	28°23	9°14	12°24	11°24	20°36	n.a.	T 26
F 27	16 2 9	28°33'49	26°20	25° 2	27°59	11° 1	27°23	10° 3	18°24	28°24	9°16	12°19	11°21	20°42	n.a.	F 27
S 28	16 6 6	29°32'05	9♉58	27° 0	29°14	11°39	27°28	10° 9	18°22	28°26	9°18	12°10	11°17	20°49	n.a.	S 28
S 29	16 10 2	0♊30'23	23°24	28°57	0♊29	12°17	27°34	10°15	18°19	28°27	9°19	11°59	11°14	20°56	n.a.	S 29
M30	16 13 59	1♊28'43	6♊35	0♊53	1♊44	12♉55	27♌39	10♋21	18♏17	28♋28	9♉21	11♓47	11♓11	21♌ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 3	20n56	4n27	3n34	3s 2	10n 7	0s 8	10n 8	0n25	14n40	1n35	25n44	1n51	18s13	0s 8	23n 6	1n59	18n47	4n17	6s23	6s59	18n 0		n.a.
M 2	13 23	25 6	4 55	3 57	2 50	10 37	0 5	10 22	0 25	14 40	1 35	25 44	1 51	18 12	0 8	23 6	1 59	18 48	4 17	6 26	7 0	17 57		n.a.
T 3	13 43	27 50	5 6	4 23	2 37	11 6	0 3	10 37	0 26	14 39	1 34	25 44	1 50	18 12	0 8	23 6	1 59	18 49	4 17	6 29	7 1	17 54		n.a.
W 4	14 2	29 1	5 2	4 53	2 24	11 36	0 1	10 52	0 26	14 38	1 34	25 43	1 50	18 11	0 8	23 6	1 59	18 49	4 17	6 32	7 2	17 51		n.a.
T 5	14 22	28 40	4 43	5 25	2 11	12 5	0n 2	11 7	0 27	14 37	1 33	25 43	1 50	18 11	0 8	23 6	1 59	18 50	4 17	6 35	7 4	17 48		n.a.
F 6	14 41	26 55	4 11	5 59	1 58	12 33	0 4	11 22	0 27	14 36	1 33	25 42	1 50	18 10	0 8	23 5	1 59	18 50	4 17	6 36	7 5	17 45		n.a.
S 7	15 0	23 58	3 29	6 36	1 44	13 2	0 7	11 36	0 28	14 36	1 33	25 42	1 50	18 9	0 8	23 5	1 58	18 51	4 17	6 37	7 6	17 42		n.a.
S 8	15 19	20 2	2 38	7 16	1 30	13 30	0 9	11 51	0 28	14 35	1 32	25 42	1 50	18 9	0 8	23 5	1 58	18 52	4 17	6 37	7 7	17 39		n.a.
M 9	15 37	15 21	1 41	7 57	1 16	13 58	0 11	12 5	0 29	14 34	1 32	25 41	1 50	18 8	0 8	23 5	1 58	18 52	4 17	6 37	7 9	17 37		n.a.
T 10	15 55	10 4	0 39	8 40	1 2	14 25	0 14	12 20	0 30	14 32	1 32	25 41	1 50	18 7	0 8	23 4	1 58	18 53	4 17	6 37	7 10	17 34		n.a.
W11	16 13	4 23	0s25	9 25	0 48	14 52	0 16	12 34	0 30	14 31	1 31	25 40	1 50	18 7	0 8	23 4	1 58	18 54	4 17	6 37	7 11	17 31		n.a.
T 12	16 31	1s33	1 29	10 11	0 35	15 19	0 18	12 48	0 31	14 30	1 31	25 40	1 50	18 6	0 8	23 4	1 58	18 54	4 18	6 37	7 12	17 28		n.a.
F 13	16 49	7 33	2 30	10 58	0 22	15 45	0 20	13 2	0 31	14 29	1 31	25 40	1 50	18 5	0 8	23 4	1 58	18 55	4 18	6 39	7 14	17 25		n.a.
S 14	17 6	13 24	3 25	11 46	0 9	16 11	0 23	13 16	0 32	14 27	1 30	25 39	1 50	18 5	0 8	23 3	1 58	18 56	4 18	6 41	7 15	17 22		n.a.
S 15	17 23	18 48	4 10	12 34	0n 4	16 37	0 25	13 30	0 32	14 26	1 30	25 39	1 49	18 4	0 8	23 3	1 58	18 56	4 18	6 44	7 16	17 19		n.a.
M16	17 40	23 25	4 43	13 22	0 15	17 2	0 27	13 44	0 33	14 24	1 30	25 38	1 49	18 3	0 8	23 3	1 58	18 57	4 18	6 48	7 17	17 16		n.a.
T 17	17 56	26 51	5 0	14 11	0 26	17 27	0 29	13 58	0 33	14 23	1 29	25 38	1 49	18 3	0 8	23 3	1 58	18 58	4 18	6 53	7 19	17 13		n.a.
W18	18 13	28 44	5 0	14 58	0 37	17 51	0 32	14 12	0 34	14 21	1 29	25 37	1 49	18 2	0 8	23 2	1 58	18 58	4 18	6 57	7 20	17 10		n.a.
T 19	18 29	28 46	4 42	15 45	0 47	18 15	0 34	14 25	0 34	14 20	1 28	25 37	1 49	18 1	0 8	23 2	1 58	18 59	4 18	7 0	7 21	17 7		n.a.
F 20	18 44	26 56	4 7	16 31	0 56	18 38	0 36	14 39	0 35	14 18	1 28	25 36	1 49	18 1	0 8	23 2	1 58	19 0	4 18	7 2	7 22	17 4		n.a.
S 21	19 0	23 24	3 16	17 16	1 4	19 1	0 38	14 52	0 35	14 16	1 28	25 36	1 49	18 0	0 8	23 2	1 58	19 0	4 18	7 4	7 24	17 1		n.a.
S 22	19 15	18 28	2 13	18 0	1 12	19 23	0 40	15 5	0 36	14 14	1 27	25 35	1 49	17 59	0 8	23 1	1 58	19 1	4 18	7 5	7 25	16 58		n.a.
M23	19 29	12 33	1 3	18 42	1 19	19 45	0 42	15 19	0 36	14 12	1 27	25 35	1 49	17 59	0 8	23 1	1 58	19 2	4 19	7 5	7 26	16 55		n.a.
T 24	19 44	6 2	0n12	19 22	1 25	20 6	0 44	15 32	0 37	14 10	1 27	25 34	1 49	17 58	0 8	23 1	1 58	19 2	4 19	7 5	7 27	16 52		n.a.
W25	19 58	0n44	1 25	20 0	1 30	20 26	0 46	15 45	0 38	14 8	1 26	25 34	1 49	17 57	0 8	23 0	1 57	19 3	4 19	7 5	7 29	16 49		n.a.
T 26	20 12	7 25	2 32	20 37	1 35	20 47	0 48	15 58	0 38	14 6	1 26	25 33	1 49	17 57	0 8	23 0	1 57	19 4	4 19	7 6	7 30	16 47		n.a.
F 27	20 25	13 42	3 30	21 11	1 39	21 6	0 50	16 11	0 39	14 4	1 26	25 33	1 49	17 56	0 8	23 0	1 57	19 4	4 19	7 8	7 31	16 44		n.a.
S 28	20 38	19 14	4 15	21 43	1 42	21 25	0 52	16 23	0 39	14 2	1 25	25 32	1 49	17 55	0 8	22 59	1 57	19 5	4 19	7 12	7 32	16 41		n.a.
S 29	20 51	23 45	4 45	22 13	1 45	21 43	0 54	16 36	0 40	14 0	1 25	25 32	1 49	17 55	0 8	22 59	1 57	19 6	4 19	7 16	7 34	16 38		n.a.
M30	21n 3	26n57	4n59	22n40	1n47	22n 1	0n56	16n48	0n40	13n58	1n25	25n31	1n48	17s54	0s 8	22n59	1n57	19n 6	4n19	7s21	7s35	16n35		n.a.

Julian Day Number = 88541.5, Delta T = 35h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'52, Lahiri = -65°20'52 Julian Calendar 1 June 4471 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4471 BCE

The year -4470 astronomical counting style corresponds to year 4471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 56	2♊27'05	19♊31	2♊49	2♊59	13♉33	27♌45	10♋27	18°R15	28♋30	9♉23	11°R34	11♓ 8	21♌ 9	n.a.	T 1
W 2	16 21 52	3°25'30	2♋11	4°44	4°13	14°11	27°51	10°33	18♏12	28°31	9°24	11♓22	11° 5	21°16	n.a.	W 2
T 3	16 25 49	4°23'56	14°34	6°37	5°28	14°50	27°57	10°39	18°10	28°33	9°26	11°12	11° 1	21°22	n.a.	T 3
F 4	16 29 45	5°22'25	26°42	8°30	6°43	15°28	28° 3	10°45	18° 8	28°34	9°27	11° 4	10°58	21°29	n.a.	F 4
S 5	16 33 42	6°20'55	8♌40	10°21	7°58	16° 6	28° 9	10°51	18° 6	28°36	9°29	10°59	10°55	21°36	n.a.	S 5
S 6	16 37 38	7°19'27	20°30	12°12	9°13	16°44	28°16	10°57	18° 3	28°37	9°31	10°57	10°52	21°42	n.a.	S 6
M 7	16 41 35	8°18'01	2♍18	14° 1	10°28	17°22	28°23	11° 4	18° 1	28°39	9°32	10°56	10°49	21°49	n.a.	M 7
T 8	16 45 31	9°16'37	14° 9	15°49	11°43	18° 0	28°29	11°10	17°59	28°40	9°34	10°56	10°46	21°56	n.a.	T 8
W 9	16 49 28	10°15'15	26° 8	17°36	12°58	18°38	28°36	11°16	17°57	28°42	9°35	10°56	10°42	22° 2	n.a.	W 9
T 10	16 53 24	11°13'55	8♎22	19°22	14°13	19°16	28°43	11°23	17°55	28°44	9°37	10°54	10°39	22° 9	n.a.	T 10
F 11	16 57 21	12°12'37	20°55	21° 7	15°28	19°54	28°51	11°29	17°53	28°45	9°38	10°49	10°36	22°16	n.a.	F 11
S 12	17 1 18	13°11'20	3♏49	22°51	16°43	20°33	28°58	11°36	17°51	28°47	9°40	10°43	10°33	22°22	n.a.	S 12
S 13	17 5 14	14°10'06	17° 8	24°34	17°58	21°11	29° 5	11°42	17°48	28°49	9°41	10°33	10°30	22°29	n.a.	S 13
M14	17 9 11	15° 8'55	0♐51	26°16	19°13	21°49	29°13	11°49	17°46	28°50	9°43	10°22	10°27	22°35	n.a.	M14
T 15	17 13 7	16° 7'45	14°56	27°56	20°28	22°27	29°21	11°55	17°44	28°52	9°44	10°10	10°23	22°42	n.a.	T 15
W16	17 17 4	17° 6'38	29°17	29°36	21°43	23° 5	29°29	12° 2	17°42	28°54	9°46	9°58	10°20	22°49	n.a.	W16
T 17	17 21 0	18° 5'33	13♑48	1♋15	22°58	23°43	29°37	12° 8	17°40	28°56	9°47	9°48	10°17	22°55	n.a.	T 17
F 18	17 24 57	19° 4'30	28°22	2°52	24°13	24°21	29°45	12°15	17°38	28°58	9°49	9°41	10°14	23° 2	n.a.	F 18
S 19	17 28 53	20° 3'30	12♒54	4°29	25°28	24°59	29°53	12°22	17°37	28°59	9°50	9°36	10°11	23° 9	n.a.	S 19
S 20	17 32 50	21° 2'33	27°18	6° 5	26°43	25°37	0♍ 2	12°29	17°35	29° 1	9°51	9°34	10° 7	23°15	n.a.	S 20
M21	17 36 46	22° 1'38	11♓31	7°40	27°58	26°15	0°10	12°35	17°33	29° 3	9°53	9°D34	10° 4	23°22	n.a.	M21
T 22	17 40 43	23° 0'45	25°32	9°13	29°13	26°54	0°19	12°42	17°31	29° 5	9°54	9°R34	10° 1	23°29	n.a.	T 22
W23	17 44 39	23°59'55	9♈21	10°46	0♋29	27°32	0°28	12°49	17°29	29° 7	9°55	9°33	9°58	23°35	n.a.	W23
T 24	17 48 36	24°59'08	22°58	12°18	1°44	28°10	0°37	12°56	17°27	29° 9	9°57	9°31	9°55	23°42	n.a.	T 24
F 25	17 52 33	25°58'23	6♉24	13°49	2°59	28°48	0°46	13° 2	17°26	29°11	9°58	9°25	9°52	23°49	n.a.	F 25
S 26	17 56 29	26°57'41	19°39	15°19	4°14	29°26	0°55	13° 9	17°24	29°13	9°59	9°17	9°48	23°55	n.a.	S 26
S 27	18 0 26	27°57'02	2♊42	16°49	5°29	0♊ 4	1° 4	13°16	17°22	29°15	10° 1	9° 6	9°45	24° 2	n.a.	S 27
M28	18 4 22	28°56'25	15°33	18°17	6°45	0°42	1°13	13°23	17°21	29°17	10° 2	8°54	9°42	24° 9	n.a.	M28
T 29	18 8 19	29°55'50	28°11	19°44	8° 0	1°20	1°23	13°30	17°19	29°19	10° 3	8°41	9°39	24°15	n.a.	T 29
W30	18 12 15	0♋55'18	10♋37	21°11	9°15	1°58	1°33	13°37	17°18	29°21	10° 4	8°30	9°36	24°22	n.a.	W30
T 31	18 16 12	1♋54'48	22♋50	22♋36	10♋30	2♊36	1♍42	13♋44	17♏16	29♋23	10♉ 5	8♓19	9♓33	24♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n15	28n39	4n57	23n 6	1n48	22n18	0n57	17n 1	0n41	13n55	1n24	25n31	1n48	17s53	0s 8	22n58	1n57	19n 7	4n19	7s26	7s36	16n32		n.a.
W 2	21 27	28 48	4 41	23 29	1 49	22 34	0 59	17 13	0 41	13 53	1 24	25 30	1 48	17 53	0 8	22 58	1 57	19 8	4 20	7 30	7 37	16 29		n.a.
T 3	21 38	27 29	4 12	23 50	1 49	22 50	1 1	17 25	0 42	13 50	1 24	25 30	1 48	17 52	0 8	22 58	1 57	19 8	4 20	7 34	7 38	16 26		n.a.
F 4	21 49	24 52	3 31	24 9	1 49	23 5	1 2	17 37	0 42	13 48	1 23	25 29	1 48	17 51	0 8	22 57	1 57	19 9	4 20	7 37	7 40	16 23		n.a.
S 5	22 0	21 13	2 42	24 26	1 48	23 19	1 4	17 49	0 43	13 45	1 23	25 29	1 48	17 51	0 8	22 57	1 57	19 10	4 20	7 39	7 41	16 20		n.a.
S 6	22 10	16 45	1 46	24 41	1 47	23 33	1 5	18 1	0 43	13 43	1 23	25 28	1 48	17 50	0 8	22 57	1 57	19 10	4 20	7 40	7 42	16 17		n.a.
M 7	22 20	11 40	0 46	24 53	1 45	23 46	1 7	18 13	0 44	13 40	1 22	25 27	1 48	17 50	0 8	22 56	1 57	19 11	4 20	7 41	7 43	16 14		n.a.
T 8	22 29	6 9	0s17	25 4	1 43	23 58	1 8	18 24	0 45	13 37	1 22	25 27	1 48	17 49	0 8	22 56	1 57	19 11	4 20	7 41	7 45	16 11		n.a.
W 9	22 38	0 22	1 20	25 12	1 40	24 10	1 10	18 36	0 45	13 34	1 22	25 26	1 48	17 48	0 8	22 55	1 57	19 12	4 20	7 41	7 46	16 8		n.a.
T 10	22 47	5s32	2 20	25 19	1 37	24 21	1 11	18 47	0 46	13 32	1 22	25 26	1 48	17 48	0 8	22 55	1 57	19 13	4 21	7 42	7 47	16 4		n.a.
F 11	22 55	11 23	3 15	25 23	1 34	24 31	1 12	18 58	0 46	13 29	1 21	25 25	1 48	17 47	0 8	22 55	1 57	19 13	4 21	7 43	7 48	16 1		n.a.
S 12	23 2	16 55	4 1	25 26	1 30	24 40	1 13	19 9	0 47	13 26	1 21	25 24	1 48	17 46	0 8	22 54	1 57	19 14	4 21	7 46	7 50	15 58		n.a.
S 13	23 10	21 50	4 36	25 27	1 26	24 49	1 14	19 20	0 47	13 23	1 21	25 24	1 48	17 46	0 8	22 54	1 57	19 15	4 21	7 49	7 51	15 55		n.a.
M14	23 17	25 45	4 56	25 27	1 22	24 56	1 16	19 31	0 48	13 20	1 20	25 23	1 48	17 45	0 8	22 53	1 57	19 15	4 21	7 54	7 52	15 52		n.a.
T 15	23 23	28 13	4 59	25 24	1 17	25 3	1 17	19 41	0 48	13 17	1 20	25 23	1 48	17 45	0 8	22 53	1 57	19 16	4 21	7 58	7 53	15 49		n.a.
W16	23 29	28 52	4 44	25 20	1 12	25 10	1 18	19 52	0 49	13 14	1 20	25 22	1 48	17 44	0 8	22 53	1 57	19 16	4 21	8 3	7 55	15 46		n.a.
T 17	23 35	27 32	4 10	25 15	1 7	25 15	1 18	20 2	0 49	13 10	1 19	25 21	1 48	17 44	0 8	22 52	1 57	19 17	4 21	8 7	7 56	15 43		n.a.
F 18	23 40	24 20	3 19	25 8	1 1	25 20	1 19	20 13	0 50	13 7	1 19	25 21	1 48	17 43	0 8	22 52	1 57	19 18	4 22	8 10	7 57	15 40		n.a.
S 19	23 45	19 36	2 16	24 59	0 56	25 24	1 20	20 23	0 50	13 4	1 19	25 20	1 48	17 42	0 8	22 51	1 56	19 18	4 22	8 12	7 58	15 37		n.a.
S 20	23 49	13 46	1 4	24 49	0 50	25 27	1 21	20 33	0 51	13 1	1 19	25 19	1 48	17 42	0 8	22 51	1 56	19 19	4 22	8 12	7 59	15 34		n.a.
M21	23 53	7 17	0n10	24 38	0 44	25 29	1 22	20 43	0 51	12 57	1 18	25 19	1 48	17 41	0 8	22 50	1 56	19 19	4 22	8 12	8 1	15 31		n.a.
T 22	23 57	0 33	1 24	24 26	0 37	25 30	1 22	20 52	0 52	12 54	1 18	25 18	1 48	17 41	0 8	22 50	1 56	19 20	4 22	8 12	8 2	15 28		n.a.
W23	24 0	6n 6	2 31	24 12	0 31	25 31	1 23	21 2	0 52	12 50	1 18	25 17	1 48	17 40	0 8	22 50	1 56	19 21	4 22	8 13	8 3	15 25		n.a.
T 24	24 2	12 23	3 28	23 57	0 24	25 31	1 23	21 11	0 53	12 47	1 18	25 17	1 48	17 40	0 8	22 49	1 56	19 21	4 23	8 14	8 4	15 22		n.a.
F 25	24 4	18 1	4 13	23 41	0 18	25 30	1 24	21 20	0 54	12 43	1 17	25 16	1 48	17 39	0 8	22 49	1 56	19 22	4 23	8 16	8 6	15 19		n.a.
S 26	24 6	22 42	4 44	23 24	0 11	25 28	1 24	21 30	0 54	12 40	1 17	25 15	1 48	17 39	0 8	22 48	1 56	19 22	4 23	8 19	8 7	15 16		n.a.
S 27	24 7	26 12	5 0	23 6	0 4	25 25	1 24	21 39	0 55	12 36	1 17	25 15	1 48	17 38	0 8	22 48	1 56	19 23	4 23	8 23	8 8	15 13		n.a.
M28	24 8	28 17	4 59	22 47	0s 4	25 22	1 25	21 47	0 55	12 32	1 16	25 14	1 48	17 38	0 8	22 47	1 56	19 24	4 23	8 28	8 9	15 9		n.a.
T 29	24 8	28 52	4 45	22 27	0 11	25 18	1 25	21 56	0 56	12 29	1 16	25 13	1 48	17 38	0 8	22 47	1 56	19 24	4 23	8 33	8 11	15 6		n.a.
W30	24 8	27 57	4 16	22 7	0 18	25 13	1 25	22 5	0 56	12 25	1 16	25 12	1 48	17 37	0 8	22 46	1 56	19 25	4 23	8 37	8 12	15 3		n.a.
T 31	24n 7	25n41	3n36	21n45	0s26	25n 7	1n25	22n13	0n57	12n21	1n16	25n12	1n48	17s37	0s 8	22n46	1n56	19n25	4n24	8s41	8s13	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 88571.5, Delta T = 35h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'48, Lahiri = -65°20'48 Julian Calendar 1 July 4471 BCE == Greg. Calendar 27 May 4471 BCE

The year -4470 astronomical counting style corresponds to year 4471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 20 8	2♋54'20	4♌52	24♋ 0	11♋45	3♊15	1♍52	13♋51	17°R15	29♋25	10♉ 7	8°R12	9♓29	24♌35	n.a.	F 1
S 2	18 24 5	3°53'54	16°46	25°24	13° 1	3°53	2° 2	13°58	17♏13	29°27	10° 8	8♓ 7	9°26	24°42	n.a.	S 2
S 3	18 28 1	4°53'30	28°34	26°46	14°16	4°31	2°12	14° 5	17°12	29°29	10° 9	8° 4	9°23	24°49	n.a.	S 3
M 4	18 31 58	5°53'08	10♍20	28° 7	15°31	5° 9	2°22	14°12	17°11	29°31	10°10	8°D 4	9°20	24°55	n.a.	M 4
T 5	18 35 54	6°52'49	22° 9	29°27	16°47	5°47	2°33	14°19	17° 9	29°33	10°11	8° 5	9°17	25° 2	n.a.	T 5
W 6	18 39 51	7°52'31	4♎ 7	0♌45	18° 2	6°25	2°43	14°26	17° 8	29°35	10°12	8°R 5	9°13	25° 9	n.a.	W 6
T 7	18 43 47	8°52'16	16°18	2° 3	19°17	7° 3	2°53	14°33	17° 7	29°38	10°13	8° 5	9°10	25°15	n.a.	T 7
F 8	18 47 44	9°52'02	28°48	3°19	20°32	7°41	3° 4	14°40	17° 6	29°40	10°14	8° 3	9° 7	25°22	n.a.	F 8
S 9	18 51 40	10°51'50	11♏42	4°33	21°48	8°19	3°15	14°47	17° 5	29°42	10°15	7°59	9° 4	25°28	n.a.	S 9
S 10	18 55 37	11°51'41	25° 3	5°46	23° 3	8°57	3°25	14°54	17° 3	29°44	10°16	7°53	9° 1	25°35	n.a.	S 10
M11	18 59 34	12°51'33	8♐52	6°58	24°18	9°35	3°36	15° 1	17° 2	29°46	10°17	7°45	8°58	25°42	n.a.	M11
T 12	19 3 30	13°51'28	23° 8	8° 7	25°33	10°14	3°47	15° 8	17° 1	29°48	10°18	7°36	8°54	25°48	n.a.	T 12
W13	19 7 27	14°51'25	7♑45	9°14	26°49	10°52	3°58	15°15	17° 1	29°51	10°19	7°27	8°51	25°55	n.a.	W13
T 14	19 11 23	15°51'24	22°37	10°20	28° 4	11°30	4° 9	15°22	17° 0	29°53	10°20	7°20	8°48	26° 2	n.a.	T 14
F 15	19 15 20	16°51'25	7♒36	11°22	29°19	12° 8	4°20	15°29	16°59	29°55	10°21	7°14	8°45	26° 8	n.a.	F 15
S 16	19 19 16	17°51'28	22°32	12°23	0♌34	12°46	4°32	15°36	16°58	29°57	10°22	7°11	8°42	26°15	n.a.	S 16
S 17	19 23 13	18°51'33	7♓18	13°20	1°50	13°24	4°43	15°43	16°57	29°59	10°22	7°D10	8°39	26°22	n.a.	S 17
M18	19 27 9	19°51'41	21°48	14°14	3° 5	14° 2	4°54	15°50	16°56	0♌ 2	10°23	7°11	8°35	26°28	n.a.	M18
T 19	19 31 6	20°51'51	5♈59	15° 5	4°20	14°40	5° 6	15°57	16°56	0° 4	10°24	7°12	8°32	26°35	n.a.	T 19
W20	19 35 2	21°52'04	19°51	15°51	5°35	15°18	5°17	16° 5	16°55	0° 6	10°25	7°R13	8°29	26°42	n.a.	W20
T 21	19 38 59	22°52'19	3♉24	16°34	6°51	15°56	5°29	16°12	16°55	0° 8	10°25	7°12	8°26	26°48	n.a.	T 21
F 22	19 42 55	23°52'37	16°38	17°11	8° 6	16°34	5°41	16°19	16°54	0°11	10°26	7°10	8°23	26°55	n.a.	F 22
S 23	19 46 52	24°52'57	29°37	17°44	9°21	17°12	5°53	16°26	16°54	0°13	10°27	7° 6	8°19	27° 2	n.a.	S 23
S 24	19 50 48	25°53'19	12♊22	18°10	10°36	17°51	6° 5	16°33	16°53	0°15	10°27	7° 0	8°16	27° 8	n.a.	S 24
M25	19 54 45	26°53'43	24°54	18°30	11°52	18°29	6°17	16°40	16°53	0°17	10°28	6°52	8°13	27°15	n.a.	M25
T 26	19 58 42	27°54'10	7♋15	18°43	13° 7	19° 7	6°29	16°47	16°53	0°20	10°29	6°45	8°10	27°22	n.a.	T 26
W27	20 2 38	28°54'39	19°26	18°R49	14°22	19°45	6°41	16°54	16°52	0°22	10°29	6°38	8° 7	27°28	n.a.	W27
T 28	20 6 35	29°55'09	1♌28	18°46	15°37	20°23	6°53	17° 0	16°52	0°24	10°30	6°32	8° 4	27°35	n.a.	T 28
F 29	20 10 31	0♌55'42	13°23	18°35	16°52	21° 1	7° 5	17° 7	16°52	0°26	10°30	6°27	8° 0	27°41	n.a.	F 29
S 30	20 14 28	1°56'16	25°13	18°14	18° 8	21°39	7°17	17°14	16°52	0°29	10°31	6°25	7°57	27°48	n.a.	S 30
S 31	20 18 24	2♌56'52	6♍59	17♌43	19♌23	22♊17	7♍30	17♋21	16♏52	0♌31	10♉31	6°D24	7♓54	27♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	22n18	2n47	21n23	0s33	25n 0	1n25	22n21	0n57	12n17	1n15	25n11	1n48	17s36	0s 8	22n45	1n56	19n26	4n24	8s44	8s14	14n57		n.a.
S 2	24 4	18 2	1 51	21 1	0 41	24 53	1 25	22 29	0 58	12 13	1 15	25 10	1 48	17 36	0 8	22 45	1 56	19 26	4 24	8 46	8 15	14 54		n.a.
S 3	24 2	13 6	0 51	20 37	0 49	24 45	1 25	22 37	0 58	12 9	1 15	25 10	1 48	17 35	0 8	22 44	1 56	19 27	4 24	8 47	8 17	14 51		n.a.
M 4	24 0	7 44	0s12	20 13	0 56	24 36	1 24	22 45	0 59	12 5	1 15	25 9	1 48	17 35	0 8	22 44	1 56	19 27	4 24	8 47	8 18	14 48		n.a.
T 5	23 57	2 4	1 15	19 49	1 4	24 26	1 24	22 52	0 59	12 1	1 14	25 8	1 48	17 35	0 8	22 44	1 56	19 28	4 24	8 47	8 19	14 45		n.a.
W 6	23 53	3s44	2 15	19 25	1 12	24 16	1 24	23 0	1 0	11 57	1 14	25 7	1 48	17 34	0 8	22 43	1 56	19 28	4 25	8 47	8 20	14 42		n.a.
T 7	23 50	9 30	3 10	19 0	1 19	24 5	1 23	23 7	1 0	11 53	1 14	25 7	1 48	17 34	0 8	22 43	1 56	19 29	4 25	8 47	8 22	14 38		n.a.
F 8	23 45	15 3	3 57	18 34	1 27	23 53	1 23	23 14	1 1	11 49	1 14	25 6	1 48	17 34	0 8	22 42	1 56	19 29	4 25	8 48	8 23	14 35		n.a.
S 9	23 40	20 7	4 35	18 9	1 35	23 40	1 22	23 21	1 1	11 45	1 13	25 5	1 48	17 33	0 8	22 42	1 56	19 30	4 25	8 49	8 24	14 32		n.a.
S 10	23 35	24 24	4 58	17 44	1 42	23 27	1 22	23 27	1 2	11 40	1 13	25 4	1 48	17 33	0 8	22 41	1 56	19 30	4 25	8 51	8 25	14 29		n.a.
M11	23 29	27 27	5 6	17 18	1 50	23 13	1 21	23 34	1 2	11 36	1 13	25 3	1 48	17 33	0 8	22 41	1 56	19 31	4 26	8 55	8 27	14 26		n.a.
T 12	23 23	28 52	4 55	16 53	1 57	22 58	1 20	23 40	1 3	11 32	1 13	25 3	1 48	17 32	0 8	22 40	1 56	19 31	4 26	8 58	8 28	14 23		n.a.
W13	23 17	28 18	4 25	16 28	2 4	22 42	1 20	23 46	1 4	11 28	1 13	25 2	1 49	17 32	0 8	22 40	1 56	19 32	4 26	9 1	8 29	14 20		n.a.
T 14	23 10	25 43	3 36	16 4	2 11	22 26	1 19	23 52	1 4	11 23	1 12	25 1	1 49	17 32	0 8	22 39	1 56	19 32	4 26	9 4	8 30	14 17		n.a.
F 15	23 2	21 21	2 32	15 40	2 18	22 9	1 18	23 58	1 5	11 19	1 12	25 0	1 49	17 32	0 8	22 39	1 56	19 33	4 26	9 6	8 31	14 13		n.a.
S 16	22 54	15 38	1 18	15 16	2 25	21 52	1 17	24 4	1 5	11 14	1 12	25 0	1 49	17 31	0 8	22 38	1 56	19 33	4 26	9 7	8 33	14 10		n.a.
S 17	22 46	9 4	0n 1	14 54	2 31	21 34	1 16	24 9	1 6	11 10	1 12	24 59	1 49	17 31	0 8	22 38	1 56	19 34	4 27	9 8	8 34	14 7		n.a.
M18	22 37	2 9	1 18	14 32	2 37	21 15	1 15	24 15	1 6	11 5	1 11	24 58	1 49	17 31	0 8	22 37	1 56	19 34	4 27	9 7	8 35	14 4		n.a.
T 19	22 28	4n43	2 29	14 11	2 43	20 55	1 13	24 20	1 7	11 1	1 11	24 57	1 49	17 31	0 8	22 37	1 56	19 34	4 27	9 7	8 36	14 1		n.a.
W20	22 18	11 12	3 30	13 52	2 48	20 35	1 12	24 25	1 7	10 56	1 11	24 56	1 49	17 31	0 8	22 36	1 56	19 35	4 27	9 7	8 38	13 58		n.a.
T 21	22 8	17 1	4 17	13 35	2 53	20 15	1 11	24 30	1 8	10 52	1 11	24 56	1 49	17 30	0 8	22 36	1 56	19 35	4 27	9 7	8 39	13 55		n.a.
F 22	21 57	21 54	4 50	13 19	2 57	19 53	1 10	24 34	1 8	10 47	1 11	24 55	1 49	17 30	0 8	22 35	1 56	19 36	4 28	9 8	8 40	13 51		n.a.
S 23	21 46	25 38	5 7	13 6	3 1	19 32	1 8	24 39	1 9	10 42	1 10	24 54	1 49	17 30	0 8	22 35	1 56	19 36	4 28	9 9	8 41	13 48		n.a.
S 24	21 35	28 1	5 8	12 55	3 4	19 9	1 7	24 43	1 9	10 38	1 10	24 53	1 49	17 30	0 8	22 34	1 56	19 36	4 28	9 12	8 42	13 45		n.a.
M25	21 23	28 56	4 54	12 47	3 6	18 46	1 5	24 47	1 10	10 33	1 10	24 52	1 49	17 30	0 8	22 34	1 56	19 37	4 28	9 15	8 44	13 42		n.a.
T 26	21 11	28 23	4 27	12 42	3 6	18 23	1 4	24 51	1 10	10 28	1 10	24 51	1 49	17 30	0 8	22 33	1 56	19 37	4 28	9 17	8 45	13 39		n.a.
W27	20 58	26 26	3 48	12 41	3 6	17 59	1 2	24 54	1 11	10 23	1 10	24 51	1 50	17 30	0 8	22 33	1 56	19 38	4 29	9 20	8 46	13 36		n.a.
T 28	20 45	23 19	2 59	12 43	3 5	17 35	1 0	24 58	1 11	10 19	1 10	24 50	1 50	17 30	0 8	22 32	1 56	19 38	4 29	9 22	8 47	13 32		n.a.
F 29	20 32	19 14	2 2	12 49	3 2	17 10	0 59	25 1	1 12	10 14	1 9	24 49	1 50	17 30	0 8	22 32	1 56	19 38	4 29	9 24	8 49	13 29		n.a.
S 30	20 18	14 27	1 1	13 0	2 57	16 44	0 57	25 4	1 13	10 9	1 9	24 48	1 50	17 30	0 8	22 31	1 56	19 39	4 29	9 25	8 50	13 26		n.a.
S 31	20n 4	9n 9	0s 3	13n16	2s51	16n19	0n55	25n 7	1n13	10n 4	1n 9	24n47	1n50	17s30	0s 8	22n31	1n56	19n39	4n29	9s25	8s51	13n23		n.a.

Julian Day Number = 88602.5, Delta T = 35h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'44, Lahiri = -65°20'44 Julian Calendar 1 Aug. 4471 BCE == Greg. Calendar 27 June 4471 BCE

The year -4470 astronomical counting style corresponds to year 4471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 22 21	3♌57'29	18♍45	17°R 3	20♌38	22♎55	7♍42	17♋28	16°D52	0♌33	10♉31	6♓25	7♓51	28♌ 1	n.a.	M 1
T 2	20 26 17	4°58'09	0♎35	16♌13	21°53	23°33	7°55	17°35	16♏52	0°35	10°32	6°26	7°48	28° 8	n.a.	T 2
W 3	20 30 14	5°58'50	12°32	15°14	23° 8	24°11	8° 7	17°42	16°52	0°38	10°32	6°28	7°45	28°15	n.a.	W 3
T 4	20 34 10	6°59'32	24°41	14° 7	24°24	24°49	8°20	17°49	16°52	0°40	10°33	6°30	7°41	28°21	n.a.	T 4
F 5	20 38 7	8° 0'16	7♏ 8	12°54	25°39	25°27	8°33	17°55	16°52	0°42	10°33	6°R30	7°38	28°28	n.a.	F 5
S 6	20 42 3	9° 1'01	19°56	11°36	26°54	26° 6	8°45	18° 2	16°53	0°44	10°33	6°30	7°35	28°35	n.a.	S 6
S 7	20 46 0	10° 1'48	3♐10	10°16	28° 9	26°44	8°58	18° 9	16°53	0°47	10°33	6°28	7°32	28°41	n.a.	S 7
M 8	20 49 57	11° 2'37	16°52	8°57	29°24	27°22	9°11	18°16	16°53	0°49	10°34	6°25	7°29	28°48	n.a.	M 8
T 9	20 53 53	12° 3'26	1♑ 3	7°40	0♍39	28° 0	9°24	18°22	16°54	0°51	10°34	6°22	7°25	28°55	n.a.	T 9
W10	20 57 50	13° 4'17	15°40	6°28	1°54	28°38	9°37	18°29	16°54	0°53	10°34	6°18	7°22	29° 1	n.a.	W10
T 11	21 1 46	14° 5'10	0♒37	5°24	3° 9	29°16	9°50	18°36	16°55	0°55	10°34	6°15	7°19	29° 8	n.a.	T 11
F 12	21 5 43	15° 6'04	15°48	4°30	4°24	29°54	10° 3	18°42	16°55	0°58	10°34	6°13	7°16	29°15	n.a.	F 12
S 13	21 9 39	16° 6'59	1♓ 1	3°46	5°39	0♋32	10°16	18°49	16°56	1° 0	10°34	6°D12	7°13	29°21	n.a.	S 13
S 14	21 13 36	17° 7'56	16° 7	3°14	6°54	1°10	10°29	18°55	16°56	1° 2	10°35	6°13	7°10	29°28	n.a.	S 14
M15	21 17 32	18° 8'54	0♈58	2°53	8° 9	1°48	10°42	19° 2	16°57	1° 4	10°35	6°13	7° 6	29°35	n.a.	M15
T 16	21 21 29	19° 9'54	15°28	2°D44	9°24	2°26	10°55	19° 8	16°58	1° 6	10°R35	6°15	7° 3	29°41	n.a.	T 16
W17	21 25 25	20°10'56	29°33	2°47	10°39	3° 4	11° 8	19°14	16°59	1° 9	10°35	6°16	7° 0	29°48	n.a.	W17
T 18	21 29 22	21°11'59	13♉13	3° 0	11°54	3°42	11°22	19°21	17° 0	1°11	10°34	6°17	6°57	29°54	n.a.	T 18
F 19	21 33 19	22°13'04	26°29	3°22	13° 9	4°20	11°35	19°27	17° 0	1°13	10°34	6°R17	6°54	0♍ 1	n.a.	F 19
S 20	21 37 15	23°14'11	9♎23	3°54	14°24	4°58	11°48	19°33	17° 1	1°15	10°34	6°16	6°50	0° 8	n.a.	S 20
S 21	21 41 12	24°15'19	21°58	4°33	15°39	5°36	12° 2	19°40	17° 2	1°17	10°34	6°15	6°47	0°14	n.a.	S 21
M22	21 45 8	25°16'28	4♋19	5°20	16°54	6°14	12°15	19°46	17° 4	1°19	10°34	6°14	6°44	0°21	n.a.	M22
T 23	21 49 5	26°17'39	16°27	6°13	18° 9	6°52	12°28	19°52	17° 5	1°21	10°34	6°12	6°41	0°28	n.a.	T 23
W24	21 53 1	27°18'51	28°26	7°11	19°24	7°30	12°42	19°58	17° 6	1°23	10°34	6°11	6°38	0°34	n.a.	W24
T 25	21 56 58	28°20'05	10♌19	8°15	20°38	8° 8	12°55	20° 4	17° 7	1°26	10°33	6° 9	6°35	0°41	n.a.	T 25
F 26	22 0 54	29°21'19	22° 8	9°22	21°53	8°46	13° 9	20°10	17° 8	1°28	10°33	6° 9	6°31	0°48	n.a.	F 26
S 27	22 4 51	0♍22'34	3♍56	10°33	23° 8	9°24	13°22	20°16	17°10	1°30	10°33	6°D 9	6°28	0°54	n.a.	S 27
S 28	22 8 48	1°23'51	15°43	11°47	24°23	10° 2	13°36	20°22	17°11	1°32	10°33	6° 9	6°25	1° 1	n.a.	S 28
M29	22 12 44	2°25'08	27°33	13° 4	25°38	10°40	13°50	20°28	17°12	1°34	10°32	6° 9	6°22	1° 8	n.a.	M29
T 30	22 16 41	3♍26'26	9♎28	14♌23	26♍52	11♋18	14♍ 3	20♋34	17♏14	1♌36	10♉32	6♓ 9	6♓19	1♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n49	3n33	1s 7	13n36	2s43	15n52	0n53	25n10	1n14	9n59	1n 9	24n46	1n50	17s30	0s 8	22n30	1n56	19n39	4n29	9s25	8s52	13n20		n.a.
T 2	19 35	2s12	2 9	14 1	2 33	15 26	0 51	25 13	1 14	9 54	1 9	24 46	1 50	17 30	0 8	22 30	1 56	19 40	4 30	9 24	8 53	13 17		n.a.
W 3	19 19	7 55	3 5	14 30	2 21	14 58	0 49	25 15	1 15	9 49	1 8	24 45	1 50	17 30	0 8	22 29	1 56	19 40	4 30	9 24	8 55	13 13		n.a.
T 4	19 4	13 27	3 55	15 3	2 6	14 31	0 47	25 17	1 15	9 44	1 8	24 44	1 50	17 30	0 8	22 29	1 56	19 40	4 30	9 23	8 56	13 10		n.a.
F 5	18 48	18 35	4 34	15 40	1 50	14 3	0 45	25 19	1 16	9 39	1 8	24 43	1 50	17 30	0 8	22 28	1 56	19 40	4 30	9 23	8 57	13 7		n.a.
S 6	18 31	23 3	5 1	16 19	1 33	13 35	0 43	25 21	1 16	9 34	1 8	24 42	1 51	17 30	0 8	22 28	1 56	19 41	4 30	9 23	8 58	13 4		n.a.
S 7	18 15	26 31	5 14	17 0	1 14	13 6	0 41	25 22	1 17	9 29	1 8	24 42	1 51	17 30	0 8	22 27	1 56	19 41	4 31	9 24	8 59	13 1		n.a.
M 8	17 58	28 36	5 9	17 41	0 54	12 37	0 39	25 24	1 17	9 24	1 8	24 41	1 51	17 30	0 8	22 27	1 56	19 41	4 31	9 25	9 1	12 57		n.a.
T 9	17 40	28 54	4 46	18 21	0 34	12 8	0 37	25 25	1 18	9 19	1 7	24 40	1 51	17 30	0 8	22 26	1 56	19 42	4 31	9 26	9 2	12 54		n.a.
W10	17 23	27 13	4 4	18 59	0 13	11 38	0 35	25 26	1 18	9 13	1 7	24 39	1 51	17 30	0 8	22 26	1 56	19 42	4 31	9 27	9 3	12 51		n.a.
T 11	17 5	23 35	3 4	19 34	0n 6	11 8	0 32	25 27	1 19	9 8	1 7	24 38	1 51	17 30	0 8	22 25	1 56	19 42	4 31	9 29	9 4	12 48		n.a.
F 12	16 46	18 19	1 50	20 6	0 25	10 38	0 30	25 28	1 19	9 3	1 7	24 37	1 51	17 31	0 8	22 25	1 56	19 42	4 32	9 29	9 6	12 45		n.a.
S 13	16 28	11 52	0 29	20 34	0 43	10 8	0 28	25 28	1 20	8 58	1 7	24 37	1 51	17 31	0 8	22 24	1 56	19 42	4 32	9 30	9 7	12 41		n.a.
S 14	16 9	4 48	0n55	20 58	1 0	9 37	0 25	25 28	1 21	8 53	1 7	24 36	1 52	17 31	0 8	22 24	1 56	19 43	4 32	9 30	9 8	12 38		n.a.
M15	15 50	2n25	2 13	21 17	1 14	9 6	0 23	25 29	1 21	8 47	1 7	24 35	1 52	17 31	0 8	22 23	1 56	19 43	4 32	9 29	9 9	12 35		n.a.
T 16	15 30	9 20	3 21	21 32	1 28	8 35	0 20	25 28	1 22	8 42	1 6	24 34	1 52	17 31	0 8	22 23	1 56	19 43	4 32	9 29	9 10	12 32		n.a.
W17	15 11	15 35	4 14	21 43	1 39	8 4	0 18	25 28	1 22	8 37	1 6	24 33	1 52	17 32	0 8	22 22	1 56	19 43	4 33	9 28	9 12	12 28		n.a.
T 18	14 51	20 52	4 52	21 49	1 49	7 32	0 16	25 28	1 23	8 32	1 6	24 33	1 52	17 32	0 8	22 22	1 56	19 43	4 33	9 28	9 13	12 25		n.a.
F 19	14 30	24 59	5 12	21 52	1 57	7 0	0 13	25 27	1 23	8 26	1 6	24 32	1 52	17 32	0 8	22 22	1 56	19 44	4 33	9 28	9 14	12 22		n.a.
S 20	14 10	27 42	5 16	21 51	2 4	6 28	0 11	25 26	1 24	8 21	1 6	24 31	1 52	17 33	0 8	22 21	1 56	19 44	4 33	9 28	9 15	12 19		n.a.
S 21	13 49	28 57	5 5	21 46	2 10	5 56	0 8	25 25	1 24	8 15	1 6	24 30	1 53	17 33	0 8	22 21	1 56	19 44	4 33	9 29	9 16	12 16		n.a.
M22	13 28	28 43	4 40	21 39	2 14	5 24	0 5	25 24	1 25	8 10	1 6	24 29	1 53	17 33	0 8	22 20	1 56	19 44	4 34	9 29	9 18	12 12		n.a.
T 23	13 7	27 6	4 2	21 28	2 17	4 52	0 3	25 22	1 25	8 5	1 6	24 29	1 53	17 33	0 8	22 20	1 57	19 44	4 34	9 30	9 19	12 9		n.a.
W24	12 45	24 14	3 14	21 14	2 19	4 19	0 0	25 21	1 26	7 59	1 5	24 28	1 53	17 34	0 8	22 19	1 57	19 44	4 34	9 30	9 20	12 6		n.a.
T 25	12 24	20 23	2 19	20 58	2 20	3 47	0s 2	25 19	1 26	7 54	1 5	24 27	1 53	17 34	0 8	22 19	1 57	19 44	4 34	9 31	9 21	12 3		n.a.
F 26	12 2	15 45	1 17	20 40	2 20	3 14	0 5	25 17	1 27	7 48	1 5	24 26	1 53	17 35	0 8	22 18	1 57	19 44	4 34	9 31	9 23	11 59		n.a.
S 27	11 40	10 33	0 12	20 20	2 19	2 41	0 8	25 15	1 27	7 43	1 5	24 26	1 53	17 35	0 8	22 18	1 57	19 45	4 35	9 31	9 24	11 56		n.a.
S 28	11 17	4 59	0s53	19 57	2 18	2 8	0 10	25 12	1 28	7 37	1 5	24 25	1 54	17 35	0 8	22 18	1 57	19 45	4 35	9 31	9 25	11 53		n.a.
M29	10 55	0s46	1 56	19 33	2 15	1 35	0 13	25 10	1 29	7 32	1 5	24 24	1 54	17 36	0 8	22 17	1 57	19 45	4 35	9 31	9 26	11 50		n.a.
T 30	10n32	6s31	2s55	19n 6	2n13	1n 3	0s15	25n 7	1n29	7n26	1n 5	24n23	1n54	17s36	0s 8	22n17	1n57	19n45	4n35	9s31	9s27	11n46		n.a.

Julian Day Number = 88633.5, Delta T = 35h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'39, Lahiri = -65°20'40 Julian Calendar 1 Sept. 4471 BCE == Greg. Calendar 28 July 4471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 37	4♍27'44	21♎30	15♌43	28♍ 7	11♋55	14♍17	20♋39	17♏15	1♌38	10°R31	6♓10	6♓16	1♍21	n.a.	W 1
T 2	22 24 34	5°29'03	3♏44	17° 6	29°22	12°33	14°30	20°45	17°17	1°40	10♉31	6°10	6°12	1°28	n.a.	T 2
F 3	22 28 30	6°30'23	16°11	18°30	0♎37	13°11	14°44	20°51	17°19	1°42	10°31	6°R10	6° 9	1°34	n.a.	F 3
S 4	22 32 27	7°31'43	28°56	19°55	1°51	13°49	14°58	20°56	17°20	1°43	10°30	6°10	6° 6	1°41	n.a.	S 4
S 5	22 36 24	8°33'04	12♐ 2	21°22	3° 6	14°27	15°12	21° 2	17°22	1°45	10°30	6°D10	6° 3	1°47	n.a.	S 5
M 6	22 40 20	9°34'25	25°33	22°49	4°21	15° 5	15°25	21° 7	17°24	1°47	10°29	6°10	6° 0	1°54	n.a.	M 6
T 7	22 44 17	10°35'46	9♑29	24°17	5°35	15°43	15°39	21°13	17°25	1°49	10°28	6°10	5°56	2° 1	n.a.	T 7
W 8	22 48 13	11°37'08	23°51	25°45	6°50	16°21	15°53	21°18	17°27	1°51	10°28	6°11	5°53	2° 7	n.a.	W 8
T 9	22 52 10	12°38'30	8♒35	27°14	8° 4	16°58	16° 6	21°23	17°29	1°53	10°27	6°11	5°50	2°14	n.a.	T 9
F 10	22 56 6	13°39'52	23°38	28°44	9°19	17°36	16°20	21°28	17°31	1°55	10°27	6°12	5°47	2°21	n.a.	F 10
S 11	23 0 3	14°41'14	8♓50	0♍14	10°33	18°14	16°34	21°34	17°33	1°56	10°26	6°R12	5°44	2°27	n.a.	S 11
S 12	23 4 0	15°42'37	24° 2	1°45	11°48	18°52	16°48	21°39	17°35	1°58	10°25	6°11	5°41	2°34	n.a.	S 12
M13	23 7 56	16°44'00	9♈ 5	3°15	13° 2	19°30	17° 1	21°44	17°37	2° 0	10°25	6°11	5°37	2°41	n.a.	M13
T 14	23 11 53	17°45'23	23°50	4°46	14°17	20° 7	17°15	21°49	17°39	2° 2	10°24	6° 9	5°34	2°47	n.a.	T 14
W15	23 15 49	18°46'47	8♉11	6°18	15°31	20°45	17°29	21°53	17°41	2° 3	10°23	6° 8	5°31	2°54	n.a.	W15
T 16	23 19 46	19°48'12	22° 4	7°49	16°46	21°23	17°43	21°58	17°43	2° 5	10°22	6° 6	5°28	3° 1	n.a.	T 16
F 17	23 23 42	20°49'36	5♊29	9°21	18° 0	22° 1	17°56	22° 3	17°46	2° 7	10°22	6° 5	5°25	3° 7	n.a.	F 17
S 18	23 27 39	21°51'02	18°28	10°54	19°14	22°38	18°10	22° 8	17°48	2° 8	10°21	6°D 4	5°22	3°14	n.a.	S 18
S 19	23 31 36	22°52'27	1♋ 4	12°26	20°29	23°16	18°24	22°12	17°50	2°10	10°20	6° 4	5°18	3°21	n.a.	S 19
M20	23 35 32	23°53'53	13°21	13°58	21°43	23°54	18°38	22°17	17°53	2°11	10°19	6° 5	5°15	3°27	n.a.	M20
T 21	23 39 29	24°55'20	25°24	15°31	22°57	24°31	18°51	22°21	17°55	2°13	10°18	6° 7	5°12	3°34	n.a.	T 21
W22	23 43 25	25°56'46	7♌17	17° 4	24°11	25° 9	19° 5	22°25	17°57	2°14	10°17	6° 8	5° 9	3°40	n.a.	W22
T 23	23 47 22	26°58'12	19° 5	18°38	25°26	25°47	19°19	22°30	18° 0	2°16	10°16	6°10	5° 6	3°47	n.a.	T 23
F 24	23 51 18	27°59'39	0♍51	20°11	26°40	26°24	19°32	22°34	18° 2	2°17	10°15	6°R11	5° 2	3°54	n.a.	F 24
S 25	23 55 15	29° 1'05	12°38	21°45	27°54	27° 2	19°46	22°38	18° 5	2°19	10°14	6°11	4°59	4° 0	n.a.	S 25
S 26	23 59 12	0♎ 2'31	24°30	23°19	29° 8	27°39	20° 0	22°42	18° 7	2°20	10°14	6° 9	4°56	4° 7	n.a.	S 26
M27	0 3 8	1° 3'57	6♎28	24°54	0♏22	28°17	20°13	22°46	18°10	2°22	10°12	6° 7	4°53	4°14	n.a.	M27
T 28	0 7 5	2° 5'22	18°34	26°28	1°36	28°54	20°27	22°50	18°13	2°23	10°11	6° 3	4°50	4°20	n.a.	T 28
W29	0 11 1	3° 6'47	0♏48	28° 3	2°50	29°32	20°41	22°54	18°15	2°24	10°10	5°58	4°47	4°27	n.a.	W29
T 30	0 14 58	4° 8'12	13°14	29°38	4° 4	0♌ 9	20°54	22°57	18°18	2°26	10° 9	5°53	4°43	4°34	n.a.	T 30
F 31	0 18 54	5♎ 9'36	25♏52	1♎14	5♏18	0♌47	21♍ 8	23♋ 1	18♏21	2♌27	10♉ 8	5♓48	4♓40	4♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 9	12s 6	3s46	18n39	2n10	0n30	0s18	25n 4	1n30	7n21	1n 5	24n23	1n54	17s37	0s 8	22n16	1n57	19n45	4n35	9s31	9s29	11n43		n.a.
T 2	9 46	17 19	4 28	18 10	2 6	0s 3	0 21	25 1	1 30	7 15	1 5	24 22	1 54	17 37	0 8	22 16	1 57	19 45	4 36	9 31	9 30	11 40		n.a.
F 3	9 23	21 55	4 59	17 39	2 2	0 36	0 23	24 58	1 31	7 10	1 4	24 21	1 55	17 38	0 8	22 15	1 57	19 45	4 36	9 31	9 31	11 37		n.a.
S 4	8 59	25 37	5 15	17 7	1 58	1 9	0 26	24 54	1 31	7 4	1 4	24 20	1 55	17 38	0 8	22 15	1 57	19 45	4 36	9 31	9 32	11 33		n.a.
S 5	8 36	28 7	5 16	16 34	1 53	1 42	0 29	24 51	1 32	6 59	1 4	24 20	1 55	17 39	0 8	22 15	1 57	19 45	4 36	9 31	9 33	11 30		n.a.
M 6	8 12	29 3	5 0	16 0	1 48	2 15	0 31	24 47	1 32	6 53	1 4	24 19	1 55	17 39	0 8	22 14	1 57	19 45	4 36	9 31	9 35	11 27		n.a.
T 7	7 48	28 12	4 26	15 26	1 43	2 48	0 34	24 43	1 33	6 48	1 4	24 18	1 55	17 40	0 8	22 14	1 57	19 45	4 36	9 31	9 36	11 24		n.a.
W 8	7 24	25 29	3 34	14 50	1 38	3 20	0 36	24 39	1 33	6 42	1 4	24 18	1 55	17 40	0 8	22 14	1 57	19 45	4 37	9 30	9 37	11 20		n.a.
T 9	7 0	21 0	2 28	14 13	1 32	3 53	0 39	24 34	1 34	6 37	1 4	24 17	1 56	17 41	0 8	22 13	1 57	19 45	4 37	9 30	9 38	11 17		n.a.
F 10	6 36	15 7	1 9	13 36	1 26	4 26	0 42	24 30	1 34	6 31	1 4	24 16	1 56	17 41	0 8	22 13	1 57	19 45	4 37	9 30	9 39	11 14		n.a.
S 11	6 12	8 16	0n15	12 57	1 20	4 58	0 44	24 25	1 35	6 26	1 4	24 16	1 56	17 42	0 8	22 12	1 57	19 45	4 37	9 30	9 41	11 10		n.a.
S 12	5 48	0 57	1 37	12 19	1 14	5 30	0 47	24 20	1 35	6 20	1 4	24 15	1 56	17 42	0 8	22 12	1 57	19 45	4 37	9 30	9 42	11 7		n.a.
M13	5 23	6n20	2 53	11 39	1 8	6 3	0 49	24 15	1 36	6 14	1 4	24 14	1 56	17 43	0 8	22 12	1 57	19 45	4 38	9 30	9 43	11 4		n.a.
T 14	4 58	13 8	3 55	10 59	1 2	6 35	0 52	24 10	1 37	6 9	1 3	24 14	1 57	17 44	0 8	22 11	1 57	19 45	4 38	9 31	9 44	11 1		n.a.
W15	4 34	19 2	4 40	10 19	0 55	7 7	0 54	24 5	1 37	6 3	1 3	24 13	1 57	17 44	0 8	22 11	1 58	19 45	4 38	9 32	9 45	10 57		n.a.
T 16	4 9	23 45	5 7	9 38	0 49	7 38	0 57	23 59	1 38	5 58	1 3	24 13	1 57	17 45	0 8	22 11	1 58	19 44	4 38	9 32	9 47	10 54		n.a.
F 17	3 44	27 2	5 17	8 56	0 42	8 10	0 59	23 53	1 38	5 52	1 3	24 12	1 57	17 45	0 8	22 10	1 58	19 44	4 38	9 33	9 48	10 51		n.a.
S 18	3 19	28 45	5 9	8 15	0 36	8 41	1 1	23 48	1 39	5 46	1 3	24 11	1 58	17 46	0 8	22 10	1 58	19 44	4 38	9 33	9 49	10 47		n.a.
S 19	2 54	28 55	4 47	7 32	0 29	9 12	1 4	23 42	1 39	5 41	1 3	24 11	1 58	17 47	0 8	22 10	1 58	19 44	4 39	9 33	9 50	10 44		n.a.
M20	2 29	27 38	4 12	6 50	0 23	9 43	1 6	23 35	1 40	5 35	1 3	24 10	1 58	17 47	0 8	22 9	1 58	19 44	4 39	9 32	9 51	10 41		n.a.
T 21	2 4	25 4	3 27	6 7	0 16	10 14	1 8	23 29	1 40	5 30	1 3	24 10	1 58	17 48	0 8	22 9	1 58	19 44	4 39	9 32	9 53	10 38		n.a.
W22	1 39	21 27	2 33	5 24	0 10	10 44	1 11	23 22	1 41	5 24	1 3	24 9	1 58	17 49	0 8	22 9	1 58	19 44	4 39	9 31	9 54	10 34		n.a.
T 23	1 14	17 0	1 33	4 40	0 3	11 14	1 13	23 16	1 41	5 18	1 3	24 9	1 59	17 50	0 8	22 8	1 58	19 44	4 39	9 31	9 55	10 31		n.a.
F 24	0 49	11 57	0 29	3 57	0s 3	11 44	1 15	23 9	1 42	5 13	1 3	24 8	1 59	17 50	0 8	22 8	1 58	19 43	4 39	9 30	9 56	10 28		n.a.
S 25	0 24	6 28	0s36	3 13	0 10	12 13	1 17	23 2	1 42	5 7	1 3	24 8	1 59	17 51	0 8	22 8	1 58	19 43	4 40	9 30	9 57	10 24		n.a.
S 26	0s 1	0 44	1 39	2 29	0 16	12 43	1 19	22 55	1 43	5 2	1 3	24 7	1 59	17 52	0 8	22 8	1 58	19 43	4 40	9 31	9 59	10 21		n.a.
M27	0 26	5s 4	2 39	1 45	0 22	13 12	1 21	22 47	1 43	4 56	1 3	24 7	2 0	17 52	0 8	22 7	1 58	19 43	4 40	9 32	10 0	10 18		n.a.
T 28	0 51	10 44	3 32	1 0	0 29	13 40	1 23	22 40	1 44	4 51	1 3	24 6	2 0	17 53	0 8	22 7	1 58	19 43	4 40	9 33	10 1	10 14		n.a.
W29	1 16	16 4	4 16	0 16	0 35	14 8	1 25	22 32	1 44	4 45	1 3	24 6	2 0	17 54	0 8	22 7	1 58	19 43	4 40	9 35	10 2	10 11		n.a.
T 30	1 41	20 50	4 49	0s28	0 41	14 36	1 27	22 25	1 45	4 39	1 2	24 6	2 0	17 55	0 8	22 7	1 58	19 42	4 40	9 37	10 3	10 8		n.a.
F 31	2s 6	24s46	5s 8	1s13	0s47	15s 4	1s29	22n17	1n45	4n34	1n 2	24n 5	2n 0	17s56	0s 8	22n 6	1n59	19n42	4n41	9s39	10s 5	10n 5		n.a.

Julian Day Number = 88663.5, Delta T = 35h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'35, Lahiri = -65°20'35 Julian Calendar 1 Oct. 4471 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4471 BCE

The year -4470 astronomical counting style corresponds to year 4471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 51	6♎10'59	8♐43	2♎50	6♏32	1♌24	21♍21	23♋ 4	18♏23	2♌28	10°R 7	5°R45	4♓37	4♍47	n.a.	S 1
S 2	0 26 48	7°12'22	21°51	4°26	7°46	2° 2	21°35	23° 8	18°26	2°29	10♉ 6	5♓42	4°34	4°54	n.a.	S 2
M 3	0 30 44	8°13'44	5♑15	6° 3	9° 0	2°39	21°48	23°11	18°29	2°31	10° 5	5°D41	4°31	5° 0	n.a.	M 3
T 4	0 34 41	9°15'04	18°59	7°40	10°14	3°17	22° 2	23°15	18°32	2°32	10° 4	5°41	4°27	5° 7	n.a.	T 4
W 5	0 38 37	10°16'24	3♒ 3	9°18	11°27	3°54	22°15	23°18	18°35	2°33	10° 3	5°42	4°24	5°13	n.a.	W 5
T 6	0 42 34	11°17'43	17°26	10°56	12°41	4°31	22°29	23°21	18°38	2°34	10° 2	5°44	4°21	5°20	n.a.	T 6
F 7	0 46 31	12°19'01	2♓ 6	12°34	13°55	5° 8	22°42	23°24	18°41	2°35	10° 0	5°R45	4°18	5°27	n.a.	F 7
S 8	0 50 27	13°20'17	16°59	14°13	15° 8	5°46	22°56	23°27	18°44	2°36	9°59	5°44	4°15	5°33	n.a.	S 8
S 9	0 54 24	14°21'33	1♈57	15°53	16°22	6°23	23° 9	23°29	18°47	2°37	9°58	5°42	4°12	5°40	n.a.	S 9
M10	0 58 20	15°22'48	16°53	17°33	17°36	7° 0	23°22	23°32	18°50	2°38	9°57	5°38	4° 8	5°47	n.a.	M10
T 11	1 2 17	16°24'02	1♉38	19°13	18°49	7°37	23°35	23°35	18°53	2°39	9°55	5°32	4° 5	5°53	n.a.	T 11
W12	1 6 13	17°25'15	16° 3	20°54	20° 3	8°14	23°49	23°37	18°56	2°40	9°54	5°25	4° 2	6° 0	n.a.	W12
T 13	1 10 10	18°26'27	0♊ 4	22°35	21°16	8°52	24° 2	23°40	18°59	2°41	9°53	5°18	3°59	6° 7	n.a.	T 13
F 14	1 14 7	19°27'38	13°38	24°17	22°29	9°29	24°15	23°42	19° 2	2°42	9°52	5°12	3°56	6°13	n.a.	F 14
S 15	1 18 3	20°28'49	26°45	25°59	23°43	10° 6	24°28	23°44	19° 5	2°42	9°50	5° 7	3°53	6°20	n.a.	S 15
S 16	1 22 0	21°29'59	9♋26	27°42	24°56	10°43	24°41	23°46	19° 8	2°43	9°49	5° 4	3°49	6°27	n.a.	S 16
M17	1 25 56	22°31'08	21°46	29°25	26° 9	11°20	24°54	23°48	19°11	2°44	9°48	5°D 3	3°46	6°33	n.a.	M17
T 18	1 29 53	23°32'16	3♌49	1♏ 8	27°22	11°57	25° 7	23°50	19°15	2°45	9°46	5° 4	3°43	6°40	n.a.	T 18
W19	1 33 49	24°33'23	15°42	2°52	28°36	12°34	25°20	23°52	19°18	2°45	9°45	5° 5	3°40	6°47	n.a.	W19
T 20	1 37 46	25°34'29	27°29	4°35	29°49	13°10	25°33	23°54	19°21	2°46	9°44	5° 6	3°37	6°53	n.a.	T 20
F 21	1 41 43	26°35'34	9♍15	6°19	1♐ 2	13°47	25°46	23°56	19°24	2°47	9°42	5°R 6	3°33	7° 0	n.a.	F 21
S 22	1 45 39	27°36'38	21° 5	8° 3	2°15	14°24	25°58	23°57	19°28	2°47	9°41	5° 5	3°30	7° 6	n.a.	S 22
S 23	1 49 36	28°37'41	3♎ 2	9°47	3°28	15° 1	26°11	23°59	19°31	2°48	9°40	5° 1	3°27	7°13	n.a.	S 23
M24	1 53 32	29°38'42	15° 9	11°31	4°40	15°38	26°24	24° 0	19°34	2°48	9°38	4°54	3°24	7°20	n.a.	M24
T 25	1 57 29	0♏39'42	27°28	13°14	5°53	16°14	26°36	24° 1	19°37	2°49	9°37	4°46	3°21	7°26	n.a.	T 25
W26	2 1 25	1°40'40	10♏ 0	14°56	7° 6	16°51	26°49	24° 2	19°41	2°49	9°36	4°35	3°18	7°33	n.a.	W26
T 27	2 5 22	2°41'38	22°45	16°38	8°19	17°28	27° 1	24° 3	19°44	2°50	9°34	4°24	3°14	7°40	n.a.	T 27
F 28	2 9 19	3°42'33	5♐42	18°18	9°31	18° 4	27°14	24° 4	19°47	2°50	9°33	4°13	3°11	7°46	n.a.	F 28
S 29	2 13 15	4°43'27	18°51	19°56	10°44	18°41	27°26	24° 5	19°51	2°50	9°32	4° 4	3° 8	7°53	n.a.	S 29
S 30	2 17 12	5♏44'19	2♑12	21♏32	11♐56	19♌17	27♍38	24♋ 6	19♏54	2♌51	9♉30	3♓57	3♓ 5	8♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s31	27s32	5s12	1s57	0s52	15s31	1s31	22n 9	1n46	4n28	1n 2	24n 5	2n 1	17s56	0s 8	22n 6	1n59	19n42	4n41	9s40	10s 6	10n 1		n.a.
S 2	2 56	28 53	5 1	2 42	0 58	15 57	1 32	22 1	1 47	4 23	1 2	24 4	2 1	17 57	0 9	22 6	1 59	19 42	4 41	9 41	10 7	9 58		n.a.
M 3	3 21	28 34	4 32	3 26	1 3	16 24	1 34	21 52	1 47	4 17	1 2	24 4	2 1	17 58	0 9	22 6	1 59	19 41	4 41	9 42	10 8	9 55		n.a.
T 4	3 46	26 30	3 48	4 11	1 9	16 49	1 36	21 44	1 48	4 12	1 2	24 4	2 1	17 59	0 9	22 5	1 59	19 41	4 41	9 42	10 9	9 51		n.a.
W 5	4 11	22 47	2 49	4 55	1 14	17 15	1 37	21 35	1 48	4 6	1 2	24 3	2 2	18 0	0 9	22 5	1 59	19 41	4 41	9 41	10 11	9 48		n.a.
T 6	4 36	17 37	1 38	5 39	1 19	17 40	1 39	21 27	1 49	4 1	1 2	24 3	2 2	18 0	0 9	22 5	1 59	19 41	4 41	9 41	10 12	9 45		n.a.
F 7	5 0	11 20	0 20	6 23	1 24	18 4	1 40	21 18	1 49	3 55	1 2	24 3	2 2	18 1	0 9	22 5	1 59	19 40	4 42	9 40	10 13	9 41		n.a.
S 8	5 25	4 21	1n 1	7 7	1 28	18 28	1 42	21 9	1 50	3 50	1 2	24 3	2 2	18 2	0 9	22 5	1 59	19 40	4 42	9 40	10 14	9 38		n.a.
S 9	5 49	2n54	2 18	7 50	1 32	18 51	1 43	21 0	1 50	3 45	1 2	24 2	2 3	18 3	0 9	22 5	1 59	19 40	4 42	9 41	10 15	9 35		n.a.
M10	6 14	9 57	3 25	8 33	1 36	19 14	1 44	20 50	1 51	3 39	1 2	24 2	2 3	18 4	0 9	22 4	1 59	19 40	4 42	9 43	10 16	9 31		n.a.
T 11	6 38	16 23	4 17	9 16	1 40	19 37	1 45	20 41	1 51	3 34	1 2	24 2	2 3	18 5	0 9	22 4	1 59	19 39	4 42	9 45	10 18	9 28		n.a.
W12	7 2	21 46	4 52	9 59	1 44	19 58	1 47	20 32	1 52	3 28	1 2	24 2	2 3	18 6	0 9	22 4	1 59	19 39	4 42	9 48	10 19	9 25		n.a.
T 13	7 26	25 46	5 8	10 41	1 47	20 20	1 48	20 22	1 52	3 23	1 2	24 2	2 4	18 6	0 9	22 4	1 59	19 39	4 42	9 50	10 20	9 21		n.a.
F 14	7 50	28 10	5 6	11 22	1 50	20 40	1 49	20 12	1 53	3 18	1 2	24 1	2 4	18 7	0 9	22 4	2 0	19 38	4 42	9 53	10 21	9 18		n.a.
S 15	8 13	28 53	4 48	12 3	1 52	21 1	1 50	20 2	1 53	3 12	1 2	24 1	2 4	18 8	0 9	22 4	2 0	19 38	4 43	9 54	10 22	9 15		n.a.
S 16	8 37	28 2	4 16	12 43	1 54	21 20	1 50	19 52	1 54	3 7	1 2	24 1	2 5	18 9	0 9	22 4	2 0	19 38	4 43	9 56	10 24	9 11		n.a.
M17	9 1	25 49	3 33	13 23	1 56	21 39	1 51	19 42	1 54	3 2	1 2	24 1	2 5	18 10	0 9	22 4	2 0	19 37	4 43	9 56	10 25	9 8		n.a.
T 18	9 24	22 28	2 41	14 1	1 57	21 57	1 52	19 32	1 55	2 56	1 2	24 1	2 5	18 11	0 9	22 3	2 0	19 37	4 43	9 56	10 26	9 5		n.a.
W19	9 47	18 14	1 43	14 39	1 58	22 15	1 52	19 22	1 55	2 51	1 2	24 1	2 5	18 12	0 9	22 3	2 0	19 37	4 43	9 55	10 27	9 1		n.a.
T 20	10 10	13 20	0 41	15 16	1 58	22 32	1 53	19 12	1 56	2 46	1 2	24 1	2 6	18 13	0 9	22 3	2 0	19 36	4 43	9 55	10 28	8 58		n.a.
F 21	10 33	7 59	0s22	15 52	1 58	22 48	1 53	19 1	1 56	2 41	1 2	24 1	2 6	18 14	0 9	22 3	2 0	19 36	4 43	9 55	10 29	8 55		n.a.
S 22	10 55	2 21	1 25	16 26	1 57	23 4	1 54	18 50	1 57	2 35	1 2	24 1	2 6	18 15	0 9	22 3	2 0	19 36	4 43	9 55	10 31	8 51		n.a.
S 23	11 18	3s26	2 24	16 59	1 55	23 19	1 54	18 40	1 57	2 30	1 2	24 1	2 6	18 15	0 9	22 3	2 0	19 35	4 43	9 57	10 32	8 48		n.a.
M24	11 40	9 9	3 18	17 31	1 53	23 34	1 54	18 29	1 58	2 25	1 2	24 1	2 7	18 16	0 9	22 3	2 0	19 35	4 44	9 59	10 33	8 44		n.a.
T 25	12 2	14 38	4 3	18 1	1 50	23 47	1 54	18 18	1 58	2 20	1 2	24 1	2 7	18 17	0 9	22 3	2 0	19 35	4 44	10 3	10 34	8 41		n.a.
W26	12 24	19 36	4 37	18 29	1 47	24 0	1 54	18 7	1 59	2 15	1 2	24 1	2 7	18 18	0 9	22 3	2 0	19 34	4 44	10 6	10 35	8 38		n.a.
T 27	12 46	23 47	4 58	18 55	1 42	24 13	1 54	17 56	1 59	2 10	1 2	24 1	2 7	18 19	0 9	22 3	2 0	19 34	4 44	10 11	10 37	8 34		n.a.
F 28	13 7	26 52	5 4	19 20	1 37	24 24	1 54	17 45	2 0	2 5	1 2	24 1	2 8	18 20	0 9	22 3	2 1	19 34	4 44	10 15	10 38	8 31		n.a.
S 29	13 28	28 32	4 54	19 42	1 31	24 35	1 54	17 34	2 0	2 0	1 2	24 1	2 8	18 21	0 9	22 3	2 1	19 33	4 44	10 18	10 39	8 28		n.a.
S 30	13s49	28s35	4s28	20s 2	1s24	24s45	1s53	17n22	2n 0	1n55	1n 2	24n 1	2n 8	18s22	0s 9	22n 3	2n 1	19n33	4n44	10s21	10s40	8n24		n.a.

Julian Day Number = 88694.5, Delta T = 35h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'31, Lahiri = -65°20'31 Julian Calendar 1 Nov. 4471 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4471 BCE

The year -4470 astronomical counting style corresponds to year 4471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4471 BCE (-4470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 21 8	6♏45'09	15♉44	23♏ 6	13♐ 9	19♌53	27♍50	24♋ 6	19♏58	2♌51	9°R29	3°R52	3♓ 2	8♍ 6	n.a.	M 1
T 2	2 25 5	7°45'57	29°27	24°37	14°21	20°30	28° 2	24° 7	20° 1	2°51	9♉27	3♓50	2°59	8°13	n.a.	T 2
W 3	2 29 2	8°46'44	13♒22	26° 4	15°33	21° 6	28°15	24° 7	20° 4	2°51	9°26	3°D50	2°55	8°20	n.a.	W 3
T 4	2 32 58	9°47'28	27°29	27°26	16°45	21°42	28°27	24° 8	20° 8	2°51	9°25	3°R50	2°52	8°26	n.a.	T 4
F 5	2 36 55	10°48'10	11♓47	28°44	17°57	22°19	28°38	24° 8	20°11	2°52	9°23	3°50	2°49	8°33	n.a.	F 5
S 6	2 40 51	11°48'50	26°14	29°56	19° 9	22°55	28°50	24° 8	20°15	2°52	9°22	3°48	2°46	8°40	n.a.	S 6
S 7	2 44 48	12°49'28	10♈46	1♐ 1	20°21	23°31	29° 2	24°R 8	20°18	2°52	9°21	3°44	2°43	8°46	n.a.	S 7
M 8	2 48 44	13°50'04	25°19	2° 0	21°33	24° 7	29°14	24° 8	20°22	2°R52	9°19	3°37	2°39	8°53	n.a.	M 8
T 9	2 52 41	14°50'38	9♉45	2°50	22°45	24°43	29°25	24° 8	20°25	2°52	9°18	3°27	2°36	8°59	n.a.	T 9
W10	2 56 38	15°51'10	23°59	3°32	23°57	25°19	29°37	24° 7	20°29	2°52	9°16	3°15	2°33	9° 6	n.a.	W10
T 11	3 0 34	16°51'41	7♊53	4° 4	25° 8	25°55	29°48	24° 7	20°32	2°52	9°15	3° 3	2°30	9°13	n.a.	T 11
F 12	3 4 31	17°52'10	21°25	4°27	26°20	26°31	29°59	24° 7	20°35	2°52	9°14	2°52	2°27	9°19	n.a.	F 12
S 13	3 8 27	18°52'36	4♋33	4°40	27°31	27° 6	0♎11	24° 6	20°39	2°51	9°12	2°43	2°24	9°26	n.a.	S 13
S 14	3 12 24	19°53'02	17°17	4°R42	28°42	27°42	0°22	24° 5	20°42	2°51	9°11	2°36	2°20	9°33	n.a.	S 14
M15	3 16 20	20°53'25	29°40	4°34	29°53	28°18	0°33	24° 5	20°46	2°51	9°10	2°32	2°17	9°39	n.a.	M15
T 16	3 20 17	21°53'47	11♌46	4°16	1♑ 4	28°53	0°44	24° 4	20°49	2°51	9° 8	2°30	2°14	9°46	n.a.	T 16
W17	3 24 13	22°54'06	23°40	3°49	2°15	29°29	0°55	24° 3	20°53	2°51	9° 7	2°D30	2°11	9°53	n.a.	W17
T 18	3 28 10	23°54'24	5♍28	3°12	3°26	0♍ 4	1° 6	24° 2	20°56	2°50	9° 6	2°R30	2° 8	9°59	n.a.	T 18
F 19	3 32 7	24°54'41	17°16	2°27	4°37	0°40	1°17	24° 0	21° 0	2°50	9° 4	2°29	2° 4	10° 6	n.a.	F 19
S 20	3 36 3	25°54'55	29° 8	1°36	5°48	1°15	1°28	23°59	21° 3	2°50	9° 3	2°27	2° 1	10°13	n.a.	S 20
S 21	3 40 0	26°55'07	11♎10	0°39	6°58	1°50	1°38	23°58	21° 7	2°49	9° 2	2°22	1°58	10°19	n.a.	S 21
M22	3 43 56	27°55'18	23°25	29♏38	8° 8	2°25	1°49	23°56	21°10	2°49	9° 0	2°14	1°55	10°26	n.a.	M22
T 23	3 47 53	28°55'26	5♏55	28°34	9°19	3° 0	1°59	23°55	21°14	2°48	8°59	2° 3	1°52	10°33	n.a.	T 23
W24	3 51 49	29°55'33	18°43	27°30	10°29	3°35	2° 9	23°53	21°17	2°48	8°58	1°51	1°49	10°39	n.a.	W24
T 25	3 55 46	0♐55'38	1♐48	26°27	11°39	4°10	2°19	23°51	21°20	2°47	8°56	1°37	1°45	10°46	n.a.	T 25
F 26	3 59 42	1°55'40	15° 9	25°25	12°49	4°45	2°29	23°49	21°24	2°47	8°55	1°24	1°42	10°52	n.a.	F 26
S 27	4 3 39	2°55'40	28°43	24°27	13°59	5°20	2°39	23°47	21°27	2°46	8°54	1°12	1°39	10°59	n.a.	S 27
S 28	4 7 36	3°55'38	12♑27	23°34	15° 8	5°54	2°49	23°45	21°31	2°45	8°53	1° 3	1°36	11° 6	n.a.	S 28
M29	4 11 32	4°55'34	26°19	22°46	16°18	6°29	2°59	23°43	21°34	2°45	8°51	0°57	1°33	11°12	n.a.	M29
T 30	4 15 29	5°55'26	10♒16	22° 3	17°27	7° 3	3° 8	23°41	21°37	2°44	8°50	0°54	1°30	11°19	n.a.	T 30
W31	4 19 25	6♐55'17	24♒17	21♏27	18♑36	7♍38	3♎18	23♋39	21♏41	2♌43	8♉49	0♓53	1♓26	11♍26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s10	26s56	3s47	20s19	1s17	24s54	1s53	17n11	2n 1	1n50	1n 2	24n 1	2n 9	18s23	0s 9	22n 3	2n 1	19n32	4n44	10s23	10s41	8n21		n.a.
T 2	14 30	23 40	2 52	20 34	1 8	25 3	1 53	16 59	2 1	1 45	1 2	24 2	2 9	18 24	0 9	22 3	2 1	19 32	4 44	10 23	10 42	8 18		n.a.
W 3	14 50	19 0	1 47	20 46	0 58	25 11	1 52	16 48	2 2	1 40	1 2	24 2	2 9	18 25	0 9	22 3	2 1	19 32	4 44	10 23	10 44	8 14		n.a.
T 4	15 10	13 13	0 34	20 56	0 47	25 18	1 51	16 36	2 2	1 35	1 2	24 2	2 9	18 26	0 9	22 3	2 1	19 31	4 44	10 23	10 45	8 11		n.a.
F 5	15 30	6 42	0n42	21 2	0 36	25 24	1 50	16 24	2 3	1 30	1 2	24 2	2 10	18 27	0 9	22 3	2 1	19 31	4 45	10 23	10 46	8 8		n.a.
S 6	15 49	0n14	1 56	21 6	0 23	25 30	1 50	16 12	2 3	1 25	1 2	24 2	2 10	18 28	0 9	22 3	2 1	19 30	4 45	10 24	10 47	8 4		n.a.
S 7	16 8	7 10	3 3	21 6	0 9	25 35	1 49	16 1	2 4	1 20	1 2	24 3	2 10	18 29	0 9	22 3	2 1	19 30	4 45	10 26	10 48	8 1		n.a.
M 8	16 27	13 44	3 57	21 4	0n 6	25 39	1 48	15 49	2 4	1 16	1 2	24 3	2 10	18 30	0 9	22 3	2 1	19 30	4 45	10 28	10 50	7 57		n.a.
T 9	16 45	19 31	4 36	20 59	0 21	25 42	1 46	15 37	2 5	1 11	1 2	24 3	2 11	18 31	0 9	22 3	2 1	19 29	4 45	10 32	10 51	7 54		n.a.
W10	17 4	24 6	4 58	20 52	0 37	25 45	1 45	15 25	2 5	1 6	1 2	24 4	2 11	18 32	0 9	22 3	2 1	19 29	4 45	10 36	10 52	7 51		n.a.
T 11	17 21	27 12	5 0	20 41	0 54	25 46	1 44	15 12	2 5	1 2	1 2	24 4	2 11	18 33	0 9	22 3	2 2	19 28	4 45	10 41	10 53	7 47		n.a.
F 12	17 39	28 36	4 46	20 29	1 12	25 47	1 42	15 0	2 6	0 57	1 2	24 4	2 12	18 33	0 9	22 4	2 2	19 28	4 45	10 45	10 54	7 44		n.a.
S 13	17 56	28 20	4 17	20 13	1 30	25 48	1 41	14 48	2 6	0 52	1 2	24 5	2 12	18 34	0 9	22 4	2 2	19 28	4 45	10 48	10 55	7 41		n.a.
S 14	18 13	26 32	3 35	19 56	1 47	25 47	1 39	14 36	2 7	0 48	1 2	24 5	2 12	18 35	0 9	22 4	2 2	19 27	4 45	10 51	10 57	7 37		n.a.
M15	18 30	23 30	2 45	19 37	2 5	25 46	1 38	14 23	2 7	0 43	1 2	24 5	2 12	18 36	0 9	22 4	2 2	19 27	4 45	10 52	10 58	7 34		n.a.
T 16	18 46	19 29	1 48	19 17	2 23	25 44	1 36	14 11	2 7	0 39	1 2	24 6	2 13	18 37	0 9	22 4	2 2	19 26	4 45	10 53	10 59	7 30		n.a.
W17	19 2	14 45	0 47	18 55	2 39	25 41	1 34	13 58	2 8	0 34	1 2	24 6	2 13	18 38	0 9	22 4	2 2	19 26	4 45	10 53	11 0	7 27		n.a.
T 18	19 18	9 32	0s16	18 33	2 55	25 37	1 32	13 46	2 8	0 30	1 2	24 7	2 13	18 39	0 9	22 4	2 2	19 26	4 45	10 53	11 1	7 24		n.a.
F 19	19 33	3 59	1 17	18 10	3 10	25 33	1 30	13 33	2 9	0 26	1 3	24 7	2 13	18 40	0 9	22 4	2 2	19 25	4 45	10 53	11 2	7 20		n.a.
S 20	19 48	1s43	2 16	17 47	3 23	25 28	1 28	13 21	2 9	0 21	1 3	24 8	2 14	18 41	0 9	22 5	2 2	19 25	4 45	10 54	11 4	7 17		n.a.
S 21	20 2	7 26	3 9	17 24	3 34	25 22	1 25	13 8	2 9	0 17	1 3	24 8	2 14	18 42	0 9	22 5	2 2	19 24	4 45	10 56	11 5	7 13		n.a.
M22	20 16	12 58	3 55	17 1	3 43	25 16	1 23	12 55	2 10	0 13	1 3	24 9	2 14	18 43	0 9	22 5	2 2	19 24	4 45	10 59	11 6	7 10		n.a.
T 23	20 30	18 6	4 30	16 40	3 51	25 8	1 21	12 43	2 10	0 9	1 3	24 9	2 14	18 44	0 9	22 5	2 2	19 24	4 45	11 3	11 7	7 7		n.a.
W24	20 43	22 34	4 52	16 21	3 56	25 0	1 18	12 30	2 10	0 4	1 3	24 10	2 15	18 45	0 9	22 5	2 3	19 23	4 46	11 8	11 8	7 3		n.a.
T 25	20 56	26 0	5 0	16 3	3 59	24 52	1 15	12 17	2 11	0 0	1 3	24 10	2 15	18 46	0 9	22 5	2 3	19 23	4 46	11 13	11 9	7 0		n.a.
F 26	21 9	28 6	4 51	15 48	4 0	24 42	1 13	12 4	2 11	0s 4	1 3	24 11	2 15	18 47	0 9	22 6	2 3	19 22	4 46	11 17	11 11	6 57		n.a.
S 27	21 21	28 34	4 26	15 35	3 59	24 32	1 10	11 51	2 11	0 8	1 3	24 12	2 15	18 48	0 9	22 6	2 3	19 22	4 46	11 22	11 12	6 53		n.a.
S 28	21 33	27 17	3 46	15 24	3 56	24 21	1 7	11 38	2 12	0 12	1 3	24 12	2 16	18 49	0 9	22 6	2 3	19 22	4 46	11 25	11 13	6 50		n.a.
M29	21 44	24 18	2 52	15 17	3 51	24 10	1 4	11 26	2 12	0 16	1 3	24 13	2 16	18 50	0 9	22 6	2 3	19 21	4 46	11 27	11 14	6 46		n.a.
T 30	21 55	19 53	1 47	15 12	3 45	23 58	1 1	11 13	2 12	0 19	1 3	24 13	2 16	18 50	0 9	22 7	2 3	19 21	4 46	11 28	11 15	6 43		n.a.
W31	22s 6	14s21	0s35	15s 9	3n38	23s45	0s58	11n 0	2n13	0s23	1n 3	24n14	2n16	18s51	0s 9	22n 7	2n 3	19n20	4n46	11s29	11s16	6n40		n.a.

Julian Day Number = 88724.5, Delta T = 35h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'27, Lahiri = -65°20'27 Julian Calendar 1 Dec. 4471 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 22	7♐55'04	8♓21	20°R58	19♑45	8♍12	3♎27	23°R36	21♏44	2°R43	8°R48	0°R53	1♓23	11♍32	n.a.	T 1
F 2	4 27 18	8°54'49	22°27	20♏35	20°54	8°46	3°37	23♋34	21°48	2♌42	8♉47	0♓52	1°20	11°39	n.a.	F 2
S 3	4 31 15	9°54'32	6♈35	20°19	22° 3	9°20	3°46	23°31	21°51	2°41	8°46	0°50	1°17	11°46	n.a.	S 3
S 4	4 35 11	10°54'12	20°43	20°10	23°11	9°54	3°55	23°29	21°54	2°40	8°44	0°46	1°14	11°52	n.a.	S 4
M 5	4 39 8	11°53'49	4♉49	20°D 7	24°19	10°28	4° 4	23°26	21°58	2°39	8°43	0°38	1°10	11°59	n.a.	M 5
T 6	4 43 5	12°53'24	18°48	20°10	25°28	11° 2	4°12	23°23	22° 1	2°38	8°42	0°28	1° 7	12° 6	n.a.	T 6
W 7	4 47 1	13°52'57	2♊37	20°19	26°36	11°35	4°21	23°20	22° 4	2°38	8°41	0°16	1° 4	12°12	n.a.	W 7
T 8	4 50 58	14°52'28	16°11	20°34	27°43	12° 9	4°30	23°17	22° 7	2°37	8°40	0° 4	1° 1	12°19	n.a.	T 8
F 9	4 54 54	15°51'56	29°28	20°54	28°51	12°42	4°38	23°14	22°11	2°36	8°39	29♒52	0°58	12°26	n.a.	F 9
S 10	4 58 51	16°51'22	12♋26	21°19	29°58	13°16	4°46	23°11	22°14	2°35	8°38	29°43	0°55	12°32	n.a.	S 10
S 11	5 2 47	17°50'45	25° 5	21°49	1♒ 5	13°49	4°54	23° 8	22°17	2°34	8°37	29°35	0°51	12°39	n.a.	S 11
M12	5 6 44	18°50'07	7♌26	22°23	2°12	14°22	5° 2	23° 5	22°20	2°33	8°36	29°31	0°48	12°46	n.a.	M12
T 13	5 10 40	19°49'26	19°32	23° 1	3°19	14°55	5°10	23° 2	22°24	2°32	8°35	29°28	0°45	12°52	n.a.	T 13
W14	5 14 37	20°48'43	1♍27	23°43	4°26	15°28	5°18	22°58	22°27	2°30	8°34	29°D28	0°42	12°59	n.a.	W14
T 15	5 18 33	21°47'58	13°17	24°29	5°32	16° 1	5°26	22°55	22°30	2°29	8°33	29°28	0°39	13° 5	n.a.	T 15
F 16	5 22 30	22°47'11	25° 5	25°18	6°38	16°33	5°33	22°51	22°33	2°28	8°32	29°R29	0°36	13°12	n.a.	F 16
S 17	5 26 26	23°46'22	6♎59	26°10	7°44	17° 6	5°40	22°48	22°36	2°27	8°31	29°28	0°32	13°19	n.a.	S 17
S 18	5 30 23	24°45'31	19° 3	27° 6	8°50	17°38	5°48	22°44	22°39	2°26	8°30	29°25	0°29	13°25	n.a.	S 18
M19	5 34 20	25°44'38	1♏21	28° 4	9°55	18°10	5°55	22°40	22°42	2°25	8°29	29°19	0°26	13°32	n.a.	M19
T 20	5 38 16	26°43'43	13°58	29° 5	11° 0	18°42	6° 2	22°37	22°45	2°23	8°28	29°12	0°23	13°39	n.a.	T 20
W21	5 42 13	27°42'46	26°56	0♐ 9	12° 5	19°14	6° 8	22°33	22°48	2°22	8°28	29° 2	0°20	13°45	n.a.	W21
T 22	5 46 9	28°41'47	10♐16	1°15	13°10	19°45	6°15	22°29	22°51	2°21	8°27	28°52	0°16	13°52	n.a.	T 22
F 23	5 50 6	29°40'45	23°56	2°23	14°14	20°17	6°21	22°25	22°54	2°20	8°26	28°42	0°13	13°59	n.a.	F 23
S 24	5 54 2	0♑39'42	7♑53	3°34	15°18	20°48	6°28	22°21	22°57	2°18	8°25	28°33	0°10	14° 5	n.a.	S 24
S 25	5 57 59	1°38'36	22° 3	4°46	16°22	21°19	6°34	22°17	23° 0	2°17	8°24	28°26	0° 7	14°12	n.a.	S 25
M26	6 1 55	2°37'27	6♒21	6° 1	17°25	21°50	6°40	22°13	23° 3	2°16	8°24	28°22	0° 4	14°19	n.a.	M26
T 27	6 5 52	3°36'16	20°42	7°18	18°28	22°21	6°46	22° 9	23° 6	2°14	8°23	28°20	0° 1	14°25	n.a.	T 27
W28	6 9 48	4°35'03	5♓ 1	8°37	19°31	22°52	6°51	22° 5	23° 8	2°13	8°22	28°D19	29♒57	14°32	n.a.	W28
T 29	6 13 45	5°33'47	19°17	9°57	20°34	23°22	6°57	22° 1	23°11	2°12	8°22	28°20	29°54	14°39	n.a.	T 29
F 30	6 17 41	6°32'28	3♈26	11°20	21°36	23°53	7° 2	21°56	23°14	2°10	8°21	28°R21	29°51	14°45	n.a.	F 30
S 31	6 21 38	7♑31'07	17♈28	12♐44	22♒38	24♍23	7♎ 7	21♋52	23♏17	2♌ 9	8♉20	28♒21	29♒48	14♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	8s 4	0n39	15s10	3n29	23s32	0s54	10n47	2n13	0s27	1n 3	24n15	2n17	18s52	0s 9	22n 7	2n 3	19n20	4n46	11s29	11s18	6n36		n.a.
F 2	22 26	1 23	1 51	15 13	3 19	23 18	0 51	10 34	2 13	0 31	1 3	24 15	2 17	18 53	0 9	22 7	2 3	19 20	4 46	11 29	11 19	6 33		n.a.
S 3	22 35	5n23	2 57	15 19	3 9	23 3	0 47	10 21	2 14	0 34	1 3	24 16	2 17	18 54	0 9	22 8	2 3	19 19	4 46	11 30	11 20	6 29		n.a.
S 4	22 44	11 52	3 51	15 27	2 58	22 48	0 44	10 8	2 14	0 38	1 3	24 17	2 17	18 55	0 9	22 8	2 3	19 19	4 46	11 31	11 21	6 26		n.a.
M 5	22 52	17 44	4 31	15 37	2 47	22 32	0 40	9 55	2 14	0 42	1 3	24 17	2 17	18 56	0 9	22 8	2 3	19 19	4 46	11 34	11 22	6 23		n.a.
T 6	23 0	22 37	4 55	15 49	2 35	22 16	0 36	9 42	2 14	0 45	1 4	24 18	2 18	18 57	0 9	22 8	2 3	19 18	4 46	11 38	11 23	6 19		n.a.
W 7	23 8	26 11	5 0	16 3	2 23	21 59	0 33	9 29	2 15	0 49	1 4	24 19	2 18	18 58	0 9	22 9	2 3	19 18	4 46	11 42	11 25	6 16		n.a.
T 8	23 15	28 11	4 49	16 19	2 11	21 42	0 29	9 16	2 15	0 52	1 4	24 20	2 18	18 59	0 9	22 9	2 4	19 17	4 46	11 46	11 26	6 12		n.a.
F 9	23 21	28 30	4 22	16 36	1 59	21 24	0 25	9 3	2 15	0 55	1 4	24 20	2 18	18 59	0 9	22 9	2 4	19 17	4 46	11 51	11 27	6 9		n.a.
S 10	23 28	27 13	3 42	16 54	1 47	21 5	0 21	8 50	2 15	0 59	1 4	24 21	2 19	19 0	0 9	22 9	2 4	19 17	4 46	11 54	11 28	6 6		n.a.
S 11	23 34	24 33	2 52	17 14	1 34	20 46	0 17	8 37	2 15	1 2	1 4	24 22	2 19	19 1	0 9	22 10	2 4	19 16	4 46	11 57	11 29	6 2		n.a.
M12	23 39	20 47	1 54	17 34	1 23	20 27	0 12	8 24	2 16	1 5	1 4	24 23	2 19	19 2	0 9	22 10	2 4	19 16	4 46	11 58	11 30	5 59		n.a.
T 13	23 44	16 13	0 53	17 56	1 11	20 7	0 8	8 11	2 16	1 8	1 4	24 23	2 19	19 3	0 9	22 10	2 4	19 16	4 46	11 59	11 32	5 55		n.a.
W14	23 48	11 6	0s11	18 18	0 59	19 46	0 4	7 58	2 16	1 11	1 4	24 24	2 19	19 4	0 9	22 11	2 4	19 15	4 46	11 59	11 33	5 52		n.a.
T 15	23 52	5 38	1 13	18 40	0 48	19 26	0n 1	7 45	2 16	1 14	1 4	24 25	2 20	19 5	0 9	22 11	2 4	19 15	4 46	11 59	11 34	5 49		n.a.
F 16	23 56	0s 0	2 12	19 3	0 37	19 4	0 5	7 32	2 16	1 17	1 4	24 26	2 20	19 5	0 9	22 11	2 4	19 15	4 46	11 59	11 35	5 45		n.a.
S 17	23 59	5 41	3 6	19 27	0 26	18 43	0 10	7 19	2 16	1 20	1 4	24 27	2 20	19 6	0 9	22 12	2 4	19 14	4 46	12 0	11 36	5 42		n.a.
S 18	24 2	11 14	3 52	19 50	0 15	18 21	0 14	7 7	2 17	1 23	1 4	24 27	2 20	19 7	0 9	22 12	2 4	19 14	4 46	12 1	11 37	5 38		n.a.
M19	24 4	16 28	4 29	20 14	0 5	17 58	0 19	6 54	2 17	1 26	1 4	24 28	2 20	19 8	0 9	22 12	2 4	19 14	4 46	12 3	11 38	5 35		n.a.
T 20	24 5	21 8	4 53	20 37	0s 5	17 36	0 24	6 41	2 17	1 29	1 5	24 29	2 20	19 9	0 9	22 13	2 4	19 13	4 46	12 5	11 40	5 31		n.a.
W21	24 7	24 57	5 4	21 1	0 15	17 13	0 29	6 28	2 17	1 31	1 5	24 30	2 21	19 9	0 9	22 13	2 4	19 13	4 46	12 9	11 41	5 28		n.a.
T 22	24 8	27 33	4 58	21 24	0 24	16 49	0 34	6 15	2 17	1 34	1 5	24 31	2 21	19 10	0 9	22 13	2 4	19 13	4 46	12 12	11 42	5 25		n.a.
F 23	24 8	28 35	4 35	21 47	0 33	16 25	0 39	6 3	2 17	1 36	1 5	24 32	2 21	19 11	0 9	22 14	2 4	19 12	4 45	12 16	11 43	5 21		n.a.
S 24	24 8	27 49	3 56	22 10	0 42	16 1	0 44	5 50	2 17	1 39	1 5	24 32	2 21	19 12	0 9	22 14	2 4	19 12	4 45	12 19	11 44	5 18		n.a.
S 25	24 7	25 15	3 1	22 32	0 50	15 37	0 49	5 37	2 17	1 41	1 5	24 33	2 21	19 13	0 9	22 14	2 4	19 12	4 45	12 22	11 45	5 14		n.a.
M26	24 6	21 5	1 55	22 53	0 58	15 13	0 54	5 25	2 17	1 44	1 5	24 34	2 21	19 13	0 9	22 15	2 4	19 12	4 45	12 23	11 46	5 11		n.a.
T 27	24 5	15 39	0 41	23 14	1 5	14 48	0 59	5 12	2 17	1 46	1 5	24 35	2 22	19 14	0 9	22 15	2 5	19 11	4 45	12 24	11 48	5 8		n.a.
W28	24 3	9 23	0n36	23 34	1 12	14 23	1 4	5 0	2 17	1 48	1 5	24 36	2 22	19 15	0 9	22 16	2 5	19 11	4 45	12 24	11 49	5 4		n.a.
T 29	24 1	2 41	1 50	23 54	1 19	13 57	1 10	4 47	2 17	1 50	1 5	24 37	2 22	19 16	0 9	22 16	2 5	19 11	4 45	12 24	11 50	5 1		n.a.
F 30	23 58	4n 6	2 57	24 12	1 26	13 32	1 15	4 35	2 17	1 52	1 5	24 37	2 22	19 16	0 9	22 16	2 5	19 11	4 45	12 23	11 51	4 57		n.a.
S 31	23s55	10n37	3n53	24s30	1s31	13s 6	1n21	4n23	2n17	1s54	1n 6	24n38	2n22	19s17	0s 9	22n17	2n 5	19n10	4n45	12s24	11s52	4n54		n.a.

Julian Day Number = 88755.5, Delta T = 35h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'23, Lahiri = -65°20'23 Julian Calendar 1 Jan. 4470 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4471 BCE

The year -4469 astronomical counting style corresponds to year 4470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 34	8♉29'44	1♉22	14♐10	23♒39	24♍52	7♎12	21°R48	23♏19	2°R 7	8°R20	28°R18	29♒45	14♍59	n.a.	S 1
M 2	6 29 31	9°28'18	15° 6	15°37	24°40	25°22	7°17	21♑44	23°22	2♌ 6	8♉19	28♒14	29°42	15° 5	n.a.	M 2
T 3	6 33 28	10°26'49	28°41	17° 7	25°41	25°51	7°22	21°39	23°25	2° 4	8°19	28° 8	29°38	15°12	n.a.	T 3
W 4	6 37 24	11°25'19	12♊ 3	18°38	26°41	26°21	7°26	21°35	23°27	2° 3	8°18	28° 0	29°35	15°19	n.a.	W 4
T 5	6 41 21	12°23'46	25°13	20°10	27°41	26°50	7°31	21°31	23°30	2° 1	8°18	27°52	29°32	15°25	n.a.	T 5
F 6	6 45 17	13°22'10	8♋ 9	21°44	28°41	27°19	7°35	21°26	23°32	2° 0	8°17	27°45	29°29	15°32	n.a.	F 6
S 7	6 49 14	14°20'33	20°49	23°20	29°40	27°47	7°39	21°22	23°35	1°58	8°17	27°38	29°26	15°38	n.a.	S 7
S 8	6 53 10	15°18'54	3♌16	24°58	0♓38	28°15	7°43	21°17	23°37	1°57	8°16	27°34	29°22	15°45	n.a.	S 8
M 9	6 57 7	16°17'12	15°29	26°37	1°37	28°44	7°46	21°13	23°40	1°55	8°16	27°31	29°19	15°52	n.a.	M 9
T 10	7 1 3	17°15'28	27°31	28°17	2°34	29°11	7°50	21° 8	23°42	1°54	8°16	27°D30	29°16	15°58	n.a.	T 10
W11	7 5 0	18°13'43	9♍24	29°59	3°32	29°39	7°53	21° 4	23°44	1°52	8°15	27°31	29°13	16° 5	n.a.	W11
T 12	7 8 56	19°11'56	21°13	1♉44	4°28	0♎ 6	7°56	21° 0	23°47	1°51	8°15	27°32	29°10	16°12	n.a.	T 12
F 13	7 12 53	20°10'06	3♎ 3	3°29	5°24	0°34	7°59	20°55	23°49	1°49	8°15	27°34	29° 7	16°18	n.a.	F 13
S 14	7 16 49	21° 8'15	14°56	5°16	6°20	1° 0	8° 2	20°51	23°51	1°47	8°14	27°35	29° 3	16°25	n.a.	S 14
S 15	7 20 46	22° 6'23	27° 0	7° 5	7°15	1°27	8° 5	20°46	23°54	1°46	8°14	27°R35	29° 0	16°32	n.a.	S 15
M16	7 24 42	23° 4'29	9♏19	8°56	8°10	1°53	8° 7	20°42	23°56	1°44	8°14	27°34	28°57	16°38	n.a.	M16
T 17	7 28 39	24° 2'33	21°56	10°48	9° 4	2°19	8° 9	20°37	23°58	1°43	8°14	27°31	28°54	16°45	n.a.	T 17
W18	7 32 36	25° 0'35	4♐57	12°42	9°57	2°45	8°11	20°33	24° 0	1°41	8°14	27°27	28°51	16°52	n.a.	W18
T 19	7 36 32	25°58'36	18°22	14°37	10°50	3°10	8°13	20°28	24° 2	1°39	8°14	27°23	28°48	16°58	n.a.	T 19
F 20	7 40 29	26°56'35	2♑11	16°34	11°42	3°35	8°15	20°24	24° 4	1°38	8°13	27°18	28°44	17° 5	n.a.	F 20
S 21	7 44 25	27°54'32	16°23	18°33	12°34	4° 0	8°16	20°19	24° 6	1°36	8°13	27°14	28°41	17°12	n.a.	S 21
S 22	7 48 22	28°52'28	0♒52	20°33	13°24	4°24	8°18	20°15	24° 8	1°35	8°13	27°10	28°38	17°18	n.a.	S 22
M23	7 52 18	29°50'22	15°34	22°35	14°14	4°48	8°19	20°11	24°10	1°33	8°D13	27° 9	28°35	17°25	n.a.	M23
T 24	7 56 15	0♒48'13	0♓20	24°38	15° 4	5°12	8°20	20° 6	24°12	1°31	8°13	27°D 8	28°32	17°32	n.a.	T 24
W25	8 0 11	1°46'03	15° 3	26°43	15°52	5°35	8°21	20° 2	24°13	1°30	8°13	27° 9	28°28	17°38	n.a.	W25
T 26	8 4 8	2°43'51	29°39	28°49	16°40	5°58	8°21	19°58	24°15	1°28	8°13	27°10	28°25	17°45	n.a.	T 26
F 27	8 8 4	3°41'37	14♈ 2	0♒56	17°27	6°20	8°21	19°53	24°17	1°26	8°13	27°12	28°22	17°52	n.a.	F 27
S 28	8 12 1	4♒39'20	28♈10	3♒ 3	18♓13	6♎42	8♎22	19♑49	24♏19	1♌25	8♉14	27°R13	28♒19	17♍58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	16n33	4n34	24s46	1s37	12s41	1n26	4n10	2n17	1s56	1n 6	24n39	2n22	19s18	0s 9	22n17	2n 5	19n10	4n45	12s24	11s53	4n50		n.a.
M 2	23 47	21 35	4 59	25 1	1 42	12 15	1 32	3 58	2 16	1 58	1 6	24 40	2 22	19 18	0 9	22 17	2 5	19 10	4 45	12 26	11 55	4 47		n.a.
T 3	23 42	25 26	5 7	25 15	1 47	11 49	1 37	3 46	2 16	2 0	1 6	24 41	2 22	19 19	0 9	22 18	2 5	19 10	4 45	12 28	11 56	4 44		n.a.
W 4	23 38	27 49	4 58	25 28	1 51	11 22	1 43	3 34	2 16	2 2	1 6	24 42	2 23	19 20	0 9	22 18	2 5	19 10	4 45	12 31	11 57	4 40		n.a.
T 5	23 32	28 36	4 33	25 40	1 54	10 56	1 48	3 22	2 16	2 4	1 6	24 42	2 23	19 20	0 9	22 19	2 5	19 9	4 45	12 34	11 58	4 37		n.a.
F 6	23 26	27 47	3 55	25 50	1 58	10 30	1 54	3 10	2 16	2 5	1 6	24 43	2 23	19 21	0 9	22 19	2 5	19 9	4 45	12 36	11 59	4 33		n.a.
S 7	23 20	25 31	3 5	25 58	2 0	10 3	2 0	2 58	2 15	2 7	1 6	24 44	2 23	19 22	0 9	22 19	2 5	19 9	4 45	12 39	12 0	4 30		n.a.
S 8	23 13	22 3	2 8	26 5	2 3	9 37	2 5	2 46	2 15	2 8	1 6	24 45	2 23	19 22	0 9	22 20	2 5	19 9	4 45	12 40	12 1	4 27		n.a.
M 9	23 6	17 41	1 5	26 10	2 4	9 11	2 11	2 34	2 15	2 10	1 6	24 46	2 23	19 23	0 9	22 20	2 5	19 9	4 45	12 41	12 3	4 23		n.a.
T 10	22 59	12 41	0s 0	26 13	2 6	8 44	2 17	2 23	2 15	2 11	1 6	24 46	2 23	19 24	0 10	22 20	2 5	19 8	4 45	12 41	12 4	4 20		n.a.
W11	22 51	7 17	1 4	26 15	2 7	8 18	2 23	2 11	2 14	2 12	1 6	24 47	2 23	19 24	0 10	22 21	2 5	19 8	4 45	12 41	12 5	4 16		n.a.
T 12	22 43	1 40	2 6	26 14	2 7	7 51	2 29	1 59	2 14	2 13	1 7	24 48	2 23	19 25	0 10	22 21	2 5	19 8	4 45	12 41	12 6	4 13		n.a.
F 13	22 34	4s 0	3 1	26 12	2 7	7 25	2 34	1 48	2 13	2 15	1 7	24 49	2 23	19 26	0 10	22 22	2 5	19 8	4 45	12 40	12 7	4 9		n.a.
S 14	22 25	9 34	3 50	26 7	2 6	6 58	2 40	1 37	2 13	2 16	1 7	24 50	2 23	19 26	0 10	22 22	2 5	19 8	4 45	12 40	12 8	4 6		n.a.
S 15	22 16	14 51	4 29	26 1	2 4	6 32	2 46	1 25	2 13	2 17	1 7	24 50	2 23	19 27	0 10	22 22	2 5	19 8	4 45	12 40	12 9	4 3		n.a.
M16	22 6	19 41	4 57	25 52	2 3	6 6	2 52	1 14	2 12	2 17	1 7	24 51	2 23	19 27	0 10	22 23	2 5	19 8	4 45	12 40	12 11	3 59		n.a.
T 17	21 55	23 46	5 11	25 41	2 0	5 40	2 58	1 3	2 12	2 18	1 7	24 52	2 24	19 28	0 10	22 23	2 5	19 7	4 44	12 41	12 12	3 56		n.a.
W18	21 45	26 48	5 9	25 27	1 57	5 14	3 4	0 52	2 11	2 19	1 7	24 53	2 24	19 28	0 10	22 24	2 5	19 7	4 44	12 43	12 13	3 52		n.a.
T 19	21 34	28 27	4 52	25 11	1 53	4 48	3 10	0 41	2 10	2 20	1 7	24 53	2 24	19 29	0 10	22 24	2 5	19 7	4 44	12 44	12 14	3 49		n.a.
F 20	21 23	28 24	4 17	24 53	1 49	4 23	3 15	0 31	2 10	2 20	1 7	24 54	2 24	19 29	0 10	22 24	2 5	19 7	4 44	12 46	12 15	3 45		n.a.
S 21	21 11	26 29	3 25	24 32	1 44	3 57	3 21	0 20	2 9	2 21	1 7	24 55	2 24	19 30	0 10	22 25	2 5	19 7	4 44	12 47	12 16	3 42		n.a.
S 22	20 59	22 48	2 19	24 9	1 39	3 32	3 27	0 10	2 9	2 21	1 7	24 55	2 24	19 31	0 10	22 25	2 5	19 7	4 44	12 48	12 17	3 39		n.a.
M23	20 46	17 38	1 3	23 43	1 33	3 7	3 33	0s 1	2 8	2 22	1 8	24 56	2 24	19 31	0 10	22 26	2 5	19 7	4 44	12 49	12 18	3 35		n.a.
T 24	20 34	11 24	0n18	23 14	1 27	2 42	3 39	0 11	2 7	2 22	1 8	24 57	2 24	19 31	0 10	22 26	2 5	19 7	4 44	12 49	12 20	3 32		n.a.
W25	20 20	4 34	1 37	22 43	1 19	2 18	3 45	0 21	2 6	2 22	1 8	24 58	2 24	19 32	0 10	22 26	2 5	19 7	4 44	12 49	12 21	3 28		n.a.
T 26	20 7	2n26	2 49	22 10	1 12	1 53	3 50	0 31	2 6	2 22	1 8	24 58	2 24	19 32	0 10	22 27	2 5	19 7	4 44	12 48	12 22	3 25		n.a.
F 27	19 53	9 12	3 50	21 34	1 4	1 29	3 56	0 41	2 5	2 22	1 8	24 59	2 24	19 33	0 10	22 27	2 5	19 7	4 44	12 48	12 23	3 21		n.a.
S 28	19s39	15n24	4n36	20s56	0s55	1s 6	4n 2	0s51	2n 4	2s22	1n 8	25n 0	2n24	19s33	0s10	22n27	2n 5	19n 7	4n44	12s48	12s24	3n18		n.a.

Julian Day Number = 88786.5, Delta T = 35h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'19, Lahiri = -65°20'19 Julian Calendar 1 Feb. 4470 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4471 BCE

The year -4469 astronomical counting style corresponds to year 4470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 57	5♒37'02	12♉ 2	5♒12	18♓58	7♎ 4	8°R22	19°R45	24♏20	1°R23	8♉14	27°R13	28♒16	18♍ 5	n.a.	S 1
M 2	8 19 54	6°34'42	25°36	7°21	19°42	7°25	8♎21	19♋41	24°22	1♑21	8°14	27♒12	28°13	18°12	n.a.	M 2
T 3	8 23 50	7°32'20	8♊54	9°31	20°26	7°46	8°21	19°37	24°23	1°20	8°14	27°10	28° 9	18°18	n.a.	T 3
W 4	8 27 47	8°29'56	21°57	11°41	21° 8	8° 7	8°21	19°32	24°25	1°18	8°14	27° 7	28° 6	18°25	n.a.	W 4
T 5	8 31 44	9°27'31	4♋45	13°50	21°49	8°27	8°20	19°28	24°26	1°17	8°15	27° 5	28° 3	18°32	n.a.	T 5
F 6	8 35 40	10°25'04	17°20	16° 0	22°29	8°46	8°19	19°24	24°28	1°15	8°15	27° 2	28° 0	18°38	n.a.	F 6
S 7	8 39 37	11°22'35	29°43	18° 8	23° 8	9° 6	8°18	19°20	24°29	1°13	8°15	27° 0	27°57	18°45	n.a.	S 7
S 8	8 43 33	12°20'04	11♌55	20°15	23°46	9°24	8°16	19°16	24°30	1°12	8°15	26°59	27°54	18°51	n.a.	S 8
M 9	8 47 30	13°17'32	23°58	22°22	24°23	9°43	8°15	19°13	24°32	1°10	8°16	26°D58	27°50	18°58	n.a.	M 9
T 10	8 51 26	14°14'59	5♍53	24°26	24°58	10° 0	8°13	19° 9	24°33	1° 9	8°16	26°59	27°47	19° 5	n.a.	T 10
W11	8 55 23	15°12'24	17°44	26°29	25°32	10°18	8°11	19° 5	24°34	1° 7	8°16	26°59	27°44	19°11	n.a.	W11
T 12	8 59 19	16° 9'48	29°32	28°30	26° 5	10°34	8° 9	19° 1	24°35	1° 6	8°17	27° 0	27°41	19°18	n.a.	T 12
F 13	9 3 16	17° 7'11	11♎22	0♓28	26°36	10°51	8° 7	18°57	24°36	1° 4	8°17	27° 1	27°38	19°25	n.a.	F 13
S 14	9 7 12	18° 4'33	23°17	2°24	27° 6	11° 6	8° 5	18°54	24°37	1° 2	8°18	27° 2	27°34	19°31	n.a.	S 14
S 15	9 11 9	19° 1'54	5♏21	4°18	27°35	11°21	8° 2	18°50	24°38	1° 1	8°18	27° 3	27°31	19°38	n.a.	S 15
M16	9 15 5	19°59'13	17°38	6° 8	28° 1	11°36	7°59	18°47	24°39	0°59	8°19	27°R 3	27°28	19°45	n.a.	M16
T 17	9 19 2	20°56'32	0♐14	7°56	28°27	11°50	7°57	18°43	24°40	0°58	8°19	27° 3	27°25	19°51	n.a.	T 17
W18	9 22 59	21°53'51	13°11	9°42	28°50	12° 3	7°53	18°40	24°41	0°56	8°20	27° 3	27°22	19°58	n.a.	W18
T 19	9 26 55	22°51'08	26°33	11°24	29°12	12°16	7°50	18°37	24°42	0°55	8°21	27° 2	27°19	20° 5	n.a.	T 19
F 20	9 30 52	23°48'24	10♑21	13° 3	29°32	12°28	7°47	18°33	24°42	0°53	8°21	27° 2	27°15	20°11	n.a.	F 20
S 21	9 34 48	24°45'40	24°35	14°39	29°50	12°40	7°43	18°30	24°43	0°52	8°22	27° 2	27°12	20°18	n.a.	S 21
S 22	9 38 45	25°42'54	9♒12	16°12	0♈ 7	12°51	7°39	18°27	24°44	0°51	8°22	27° 1	27° 9	20°25	n.a.	S 22
M23	9 42 41	26°40'08	24° 6	17°42	0°21	13° 1	7°35	18°24	24°44	0°49	8°23	27° 1	27° 6	20°31	n.a.	M23
T 24	9 46 38	27°37'20	9♓ 9	19° 8	0°34	13°11	7°31	18°21	24°45	0°48	8°24	27° 1	27° 3	20°38	n.a.	T 24
W25	9 50 34	28°34'32	24°13	20°32	0°44	13°20	7°27	18°18	24°46	0°46	8°25	27° 1	27° 0	20°45	n.a.	W25
T 26	9 54 31	29°31'42	9♈10	21°52	0°52	13°28	7°22	18°15	24°46	0°45	8°25	27° 1	26°56	20°51	n.a.	T 26
F 27	9 58 28	0♓28'51	23°51	23° 9	0°58	13°36	7°18	18°12	24°46	0°44	8°26	27° 1	26°53	20°58	n.a.	F 27
S 28	10 2 24	1°26'00	8♉13	24°23	1° 2	13°43	7°13	18°10	24°47	0°42	8°27	27° 0	26°50	21° 5	n.a.	S 28
S 29	10 6 21	2°23'07	22°11	25°33	1°R 4	13°49	7° 8	18° 7	24°47	0°41	8°28	27° 0	26°47	21°11	n.a.	S 29
M30	10 10 17	3°20'13	5♊45	26°39	1° 3	13°55	7° 3	18° 5	24°47	0°40	8°29	27°D 0	26°44	21°18	n.a.	M30
T 31	10 14 14	4♓17'18	18♊57	27♓43	1♈ 0	14♎ 0	6♎58	18♋ 2	24♏48	0♑38	8♉30	27♒ 0	26♒40	21♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s25	20n41	5n 4	20s16	0s46	0s43	4n 7	1s 1	2n 3	2s22	1n 8	25n 0	2n24	19s34	0s10	22n28	2n 5	19n 7	4n44	12s48	12s25	3n15		n.a.
M 2	19 10	24 48	5 15	19 33	0 37	0 20	4 13	1 10	2 2	2 22	1 8	25 1	2 24	19 34	0 10	22 28	2 5	19 7	4 44	12 48	12 26	3 11		n.a.
T 3	18 55	27 30	5 8	18 49	0 27	0n 3	4 19	1 20	2 1	2 22	1 8	25 1	2 24	19 35	0 10	22 29	2 5	19 7	4 44	12 49	12 28	3 8		n.a.
W 4	18 40	28 39	4 46	18 3	0 17	0 25	4 24	1 29	2 0	2 22	1 8	25 2	2 24	19 35	0 10	22 29	2 5	19 7	4 44	12 50	12 29	3 4		n.a.
T 5	18 24	28 12	4 10	17 15	0 6	0 46	4 29	1 38	1 59	2 21	1 8	25 3	2 24	19 35	0 10	22 29	2 5	19 7	4 44	12 50	12 30	3 1		n.a.
F 6	18 8	26 19	3 22	16 26	0n 4	1 7	4 35	1 47	1 58	2 21	1 8	25 3	2 24	19 36	0 10	22 30	2 5	19 7	4 44	12 51	12 31	2 57		n.a.
S 7	17 52	23 10	2 25	15 36	0 15	1 28	4 40	1 56	1 56	2 20	1 8	25 4	2 24	19 36	0 10	22 30	2 5	19 7	4 44	12 52	12 32	2 54		n.a.
S 8	17 36	19 2	1 22	14 45	0 26	1 48	4 45	2 5	1 55	2 20	1 8	25 4	2 23	19 36	0 10	22 30	2 5	19 7	4 43	12 52	12 33	2 51		n.a.
M 9	17 19	14 11	0 17	13 53	0 36	2 7	4 50	2 13	1 54	2 19	1 9	25 5	2 23	19 37	0 10	22 31	2 5	19 7	4 43	12 53	12 34	2 47		n.a.
T 10	17 2	8 51	0s49	13 1	0 47	2 26	4 55	2 22	1 52	2 18	1 9	25 5	2 23	19 37	0 10	22 31	2 5	19 7	4 43	12 53	12 35	2 44		n.a.
W11	16 45	3 16	1 52	12 9	0 57	2 44	5 0	2 30	1 51	2 18	1 9	25 6	2 23	19 37	0 10	22 31	2 5	19 7	4 43	12 52	12 37	2 40		n.a.
T 12	16 27	2s25	2 51	11 17	1 8	3 2	5 5	2 38	1 50	2 17	1 9	25 6	2 23	19 38	0 10	22 32	2 5	19 7	4 43	12 52	12 38	2 37		n.a.
F 13	16 9	8 0	3 42	10 25	1 18	3 19	5 9	2 46	1 48	2 16	1 9	25 7	2 23	19 38	0 10	22 32	2 5	19 7	4 43	12 52	12 39	2 33		n.a.
S 14	15 51	13 22	4 24	9 34	1 27	3 35	5 14	2 54	1 46	2 15	1 9	25 7	2 23	19 38	0 10	22 33	2 5	19 8	4 43	12 51	12 40	2 30		n.a.
S 15	15 33	18 17	4 55	8 44	1 36	3 51	5 18	3 1	1 45	2 14	1 9	25 8	2 23	19 39	0 10	22 33	2 5	19 8	4 43	12 51	12 41	2 27		n.a.
M16	15 14	22 34	5 13	7 54	1 45	4 5	5 22	3 8	1 43	2 13	1 9	25 8	2 23	19 39	0 10	22 33	2 5	19 8	4 43	12 51	12 42	2 23		n.a.
T 17	14 56	25 56	5 17	7 6	1 53	4 19	5 26	3 16	1 41	2 11	1 9	25 9	2 23	19 39	0 10	22 34	2 5	19 8	4 43	12 51	12 43	2 20		n.a.
W18	14 37	28 5	5 5	6 18	2 1	4 32	5 30	3 23	1 40	2 10	1 9	25 9	2 23	19 39	0 10	22 34	2 5	19 8	4 43	12 51	12 44	2 16		n.a.
T 19	14 18	28 42	4 36	5 32	2 8	4 44	5 33	3 30	1 38	2 9	1 9	25 9	2 23	19 39	0 10	22 34	2 5	19 8	4 43	12 51	12 46	2 13		n.a.
F 20	13 58	27 34	3 51	4 48	2 14	4 56	5 36	3 36	1 36	2 7	1 9	25 10	2 23	19 40	0 10	22 34	2 5	19 8	4 43	12 51	12 47	2 9		n.a.
S 21	13 39	24 37	2 51	4 5	2 20	5 6	5 40	3 43	1 34	2 6	1 9	25 10	2 23	19 40	0 10	22 35	2 5	19 9	4 43	12 52	12 48	2 6		n.a.
S 22	13 19	20 2	1 37	3 23	2 25	5 15	5 42	3 49	1 32	2 4	1 9	25 10	2 22	19 40	0 10	22 35	2 5	19 9	4 43	12 52	12 49	2 3		n.a.
M23	12 59	14 8	0 16	2 43	2 29	5 23	5 45	3 55	1 30	2 3	1 9	25 11	2 22	19 40	0 10	22 35	2 5	19 9	4 43	12 52	12 50	1 59		n.a.
T 24	12 39	7 20	1n 7	2 5	2 33	5 30	5 47	4 1	1 27	2 1	1 9	25 11	2 22	19 40	0 10	22 36	2 5	19 9	4 43	12 52	12 51	1 56		n.a.
W25	12 18	0 9	2 25	1 29	2 36	5 36	5 49	4 7	1 25	1 59	1 9	25 11	2 22	19 41	0 10	22 36	2 5	19 9	4 43	12 52	12 52	1 52		n.a.
T 26	11 58	6n59	3 33	0 54	2 38	5 41	5 51	4 12	1 23	1 57	1 9	25 12	2 22	19 41	0 10	22 36	2 5	19 10	4 43	12 52	12 53	1 49		n.a.
F 27	11 37	13 37	4 26	0 22	2 40	5 45	5 52	4 17	1 21	1 55	1 9	25 12	2 22	19 41	0 10	22 37	2 5	19 10	4 43	12 52	12 55	1 45		n.a.
S 28	11 16	19 22	5 0	0n 9	2 41	5 47	5 53	4 22	1 18	1 53	1 9	25 12	2 22	19 41	0 10	22 37	2 5	19 10	4 42	12 52	12 56	1 42		n.a.
S 29	10 55	23 55	5 16	0 38	2 41	5 48	5 53	4 27	1 15	1 51	1 9	25 12	2 22	19 41	0 10	22 37	2 5	19 10	4 42	12 52	12 57	1 39		n.a.
M30	10 34	27 2	5 14	1 4	2 40	5 48	5 53	4 32	1 13	1 49	1 9	25 13	2 22	19 41	0 10	22 37	2 5	19 10	4 42	12 52	12 58	1 35		n.a.
T 31	10s13	28n33	4n54	1n28	2n38	5n46	5n53	4s36	1n10	1s47	1n 9	25n13	2n21	19s41	0s10	22n38	2n 5	19n11	4n42	12s52	12s59	1n32		n.a.

Julian Day Number = 88814.5, Delta T = 35h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'15, Lahiri = -65°20'15 Julian Calendar 1 March 4470 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4470 BCE

The year -4469 astronomical counting style corresponds to year 4470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 18 10	5♓14'22	1♋49	28♓42	0°R54	14♎ 4	6°R52	18°R 0	24♏48	0°R37	8♉30	27♒ 1	26♒37	21♍31	n.a.	W 1
T 2	10 22 7	6°11'25	14°23	29°38	0♈46	14° 7	6♎47	17♋58	24°48	0♑36	8°31	27° 2	26°34	21°38	n.a.	T 2
F 3	10 26 4	7° 8'27	26°43	0♈30	0°36	14°10	6°41	17°55	24°48	0°34	8°32	27° 3	26°31	21°45	n.a.	F 3
S 4	10 30 0	8° 5'29	8♑52	1°19	0°23	14°12	6°36	17°53	24°R48	0°33	8°33	27° 3	26°28	21°51	n.a.	S 4
S 5	10 33 57	9° 2'30	20°52	2° 3	0° 8	14°13	6°30	17°51	24°48	0°32	8°34	27° 4	26°25	21°58	n.a.	S 5
M 6	10 37 53	9°59'30	2♍46	2°44	29♓50	14°R13	6°24	17°49	24°48	0°31	8°35	27°R 4	26°21	22° 5	n.a.	M 6
T 7	10 41 50	10°56'29	14°36	3°20	29°30	14°13	6°18	17°48	24°48	0°30	8°36	27° 3	26°18	22°11	n.a.	T 7
W 8	10 45 46	11°53'28	26°25	3°52	29° 8	14°12	6°11	17°46	24°48	0°29	8°37	27° 2	26°15	22°18	n.a.	W 8
T 9	10 49 43	12°50'26	8♎15	4°20	28°44	14°10	6° 5	17°44	24°47	0°27	8°38	27° 0	26°12	22°25	n.a.	T 9
F 10	10 53 39	13°47'25	20° 7	4°44	28°18	14° 8	5°58	17°43	24°47	0°26	8°40	26°57	26° 9	22°31	n.a.	F 10
S 11	10 57 36	14°44'23	2♏ 6	5° 3	27°50	14° 4	5°52	17°41	24°47	0°25	8°41	26°55	26° 5	22°38	n.a.	S 11
S 12	11 1 33	15°41'21	14°13	5°17	27°20	14° 0	5°45	17°40	24°46	0°24	8°42	26°52	26° 2	22°45	n.a.	S 12
M13	11 5 29	16°38'19	26°32	5°28	26°48	13°56	5°38	17°38	24°46	0°23	8°43	26°50	25°59	22°51	n.a.	M13
T 14	11 9 26	17°35'17	9♐ 6	5°33	26°15	13°50	5°31	17°37	24°46	0°22	8°44	26°49	25°56	22°58	n.a.	T 14
W15	11 13 22	18°32'15	21°59	5°R34	25°41	13°44	5°25	17°36	24°45	0°21	8°45	26°D49	25°53	23° 5	n.a.	W15
T 16	11 17 19	19°29'13	5♑15	5°31	25° 5	13°37	5°17	17°35	24°45	0°20	8°47	26°50	25°50	23°11	n.a.	T 16
F 17	11 21 15	20°26'12	18°56	5°23	24°29	13°29	5°10	17°34	24°44	0°20	8°48	26°51	25°46	23°18	n.a.	F 17
S 18	11 25 12	21°23'10	3♒ 2	5°11	23°52	13°21	5° 3	17°33	24°43	0°19	8°49	26°52	25°43	23°25	n.a.	S 18
S 19	11 29 9	22°20'09	17°34	4°54	23°15	13°11	4°56	17°33	24°43	0°18	8°50	26°53	25°40	23°31	n.a.	S 19
M20	11 33 5	23°17'07	2♓26	4°34	22°37	13° 2	4°49	17°32	24°42	0°17	8°52	26°R54	25°37	23°38	n.a.	M20
T 21	11 37 2	24°14'06	17°33	4°11	22° 0	12°51	4°41	17°31	24°41	0°16	8°53	26°52	25°34	23°45	n.a.	T 21
W22	11 40 58	25°11'05	2♈46	3°44	21°23	12°40	4°34	17°31	24°40	0°15	8°54	26°50	25°31	23°51	n.a.	W22
T 23	11 44 55	26° 8'04	17°55	3°14	20°46	12°28	4°26	17°31	24°39	0°15	8°56	26°47	25°27	23°58	n.a.	T 23
F 24	11 48 51	27° 5'02	2♉50	2°42	20°11	12°16	4°19	17°30	24°38	0°14	8°57	26°42	25°24	24° 5	n.a.	F 24
S 25	11 52 48	28° 2'01	17°25	2° 8	19°36	12° 3	4°11	17°30	24°38	0°13	8°58	26°38	25°21	24°11	n.a.	S 25
S 26	11 56 45	28°59'00	1♊33	1°32	19° 2	11°50	4° 4	17°D30	24°37	0°13	9° 0	26°35	25°18	24°18	n.a.	S 26
M27	12 0 41	29°55'59	15°13	0°56	18°30	11°36	3°56	17°30	24°35	0°12	9° 1	26°33	25°15	24°25	n.a.	M27
T 28	12 4 38	0♈52'57	28°27	0°20	17°59	11°22	3°48	17°30	24°34	0°11	9° 3	26°D32	25°11	24°31	n.a.	T 28
W29	12 8 34	1°49'56	11♋16	29♓44	17°30	11° 8	3°41	17°30	24°33	0°11	9° 4	26°32	25° 8	24°38	n.a.	W29
T 30	12 12 31	2♈46'55	23♋44	29♓10	17♓ 3	10♎53	3♎33	17♋31	24♏32	0♑10	9♉ 5	26♒33	25♒ 5	24♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s52	28n28	4n21	1n51	2n36	5n43	5n52	4s40	1n 7	1s45	1n 9	25n13	2n21	19s41	0s10	22n38	2n 5	19n11	4n42	12s52	13s 0	1n28		n.a.
T 2	9 30	26 54	3 35	2 11	2 33	5 38	5 50	4 44	1 5	1 43	1 9	25 13	2 21	19 41	0 10	22 38	2 5	19 11	4 42	12 52	13 1	1 25		n.a.
F 3	9 8	24 2	2 40	2 28	2 29	5 32	5 48	4 48	1 2	1 41	1 9	25 13	2 21	19 41	0 10	22 38	2 5	19 12	4 42	12 51	13 2	1 21		n.a.
S 4	8 46	20 9	1 39	2 44	2 24	5 25	5 46	4 52	0 59	1 38	1 9	25 14	2 21	19 41	0 10	22 39	2 5	19 12	4 42	12 51	13 3	1 18		n.a.
S 5	8 25	15 30	0 34	2 57	2 18	5 16	5 43	4 55	0 56	1 36	1 9	25 14	2 21	19 41	0 10	22 39	2 5	19 12	4 42	12 51	13 5	1 15		n.a.
M 6	8 2	10 18	0s32	3 7	2 12	5 5	5 39	4 58	0 52	1 34	1 9	25 14	2 21	19 41	0 10	22 39	2 5	19 12	4 42	12 51	13 6	1 11		n.a.
T 7	7 40	4 46	1 36	3 15	2 4	4 53	5 35	5 1	0 49	1 31	1 9	25 14	2 20	19 41	0 11	22 39	2 5	19 13	4 42	12 51	13 7	1 8		n.a.
W 8	7 18	0s54	2 35	3 21	1 56	4 40	5 30	5 3	0 46	1 29	1 9	25 14	2 20	19 41	0 11	22 40	2 5	19 13	4 42	12 51	13 8	1 4		n.a.
T 9	6 56	6 32	3 28	3 24	1 47	4 25	5 24	5 6	0 42	1 26	1 9	25 14	2 20	19 41	0 11	22 40	2 5	19 13	4 42	12 52	13 9	1 1		n.a.
F 10	6 33	11 58	4 13	3 24	1 37	4 9	5 18	5 8	0 39	1 23	1 9	25 14	2 20	19 41	0 11	22 40	2 4	19 14	4 42	12 53	13 10	0 57		n.a.
S 11	6 11	17 0	4 46	3 22	1 26	3 51	5 12	5 10	0 35	1 21	1 9	25 14	2 20	19 41	0 11	22 40	2 4	19 14	4 42	12 54	13 11	0 54		n.a.
S 12	5 48	21 26	5 7	3 18	1 15	3 32	5 4	5 12	0 32	1 18	1 9	25 14	2 20	19 41	0 11	22 40	2 4	19 14	4 42	12 55	13 12	0 51		n.a.
M13	5 25	25 2	5 15	3 11	1 2	3 12	4 56	5 13	0 28	1 15	1 9	25 14	2 20	19 41	0 11	22 41	2 4	19 15	4 42	12 55	13 13	0 47		n.a.
T 14	5 2	27 31	5 8	3 1	0 49	2 50	4 47	5 14	0 24	1 13	1 9	25 14	2 19	19 41	0 11	22 41	2 4	19 15	4 42	12 56	13 15	0 44		n.a.
W15	4 40	28 38	4 45	2 49	0 36	2 28	4 38	5 15	0 20	1 10	1 9	25 14	2 19	19 41	0 11	22 41	2 4	19 16	4 42	12 56	13 16	0 40		n.a.
T 16	4 17	28 9	4 7	2 35	0 21	2 4	4 28	5 16	0 17	1 7	1 8	25 14	2 19	19 41	0 11	22 41	2 4	19 16	4 42	12 56	13 17	0 37		n.a.
F 17	3 54	25 57	3 14	2 18	0 6	1 40	4 17	5 17	0 13	1 4	1 8	25 14	2 19	19 41	0 11	22 41	2 4	19 16	4 42	12 55	13 18	0 33		n.a.
S 18	3 31	22 7	2 7	1 59	0s 9	1 15	4 6	5 17	0 9	1 1	1 8	25 14	2 19	19 40	0 11	22 41	2 4	19 17	4 42	12 55	13 19	0 30		n.a.
S 19	3 8	16 50	0 51	1 38	0 25	0 49	3 55	5 17	0 4	0 59	1 8	25 14	2 19	19 40	0 11	22 42	2 4	19 17	4 42	12 54	13 20	0 27		n.a.
M20	2 44	10 26	0n30	1 15	0 41	0 23	3 43	5 17	0 0	0 56	1 8	25 14	2 18	19 40	0 11	22 42	2 4	19 18	4 42	12 54	13 21	0 23		n.a.
T 21	2 21	3 22	1 51	0 50	0 57	0s 3	3 30	5 17	0s 4	0 53	1 8	25 14	2 18	19 40	0 11	22 42	2 4	19 18	4 42	12 55	13 22	0 20		n.a.
W22	1 58	3n56	3 4	0 25	1 13	0 30	3 18	5 16	0 8	0 50	1 8	25 14	2 18	19 40	0 11	22 42	2 4	19 18	4 42	12 56	13 23	0 16		n.a.
T 23	1 35	10 58	4 4	0s 2	1 29	0 57	3 5	5 16	0 13	0 47	1 8	25 14	2 18	19 40	0 11	22 42	2 4	19 19	4 42	12 57	13 24	0 13		n.a.
F 24	1 11	17 16	4 46	0 30	1 45	1 23	2 51	5 15	0 17	0 44	1 8	25 14	2 18	19 39	0 11	22 42	2 4	19 19	4 42	12 58	13 26	0 10		n.a.
S 25	0 48	22 26	5 9	0 58	2 0	1 50	2 38	5 14	0 21	0 41	1 8	25 14	2 18	19 39	0 11	22 42	2 4	19 20	4 42	13 0	13 27	0 6		n.a.
S 26	0 25	26 9	5 11	1 26	2 15	2 16	2 24	5 12	0 26	0 38	1 7	25 13	2 17	19 39	0 11	22 42	2 4	19 20	4 42	13 1	13 28	0 3		n.a.
M27	0 2	28 12	4 56	1 53	2 29	2 41	2 10	5 11	0 30	0 35	1 7	25 13	2 17	19 39	0 11	22 42	2 4	19 21	4 42	13 2	13 29	0s 1		n.a.
T 28	0n22	28 33	4 26	2 20	2 42	3 6	1 56	5 9	0 35	0 32	1 7	25 13	2 17	19 38	0 11	22 43	2 4	19 21	4 42	13 2	13 30	0 4		n.a.
W29	0 45	27 20	3 42	2 46	2 55	3 31	1 43	5 8	0 39	0 29	1 7	25 13	2 17	19 38	0 11	22 43	2 4	19 22	4 42	13 2	13 31	0 8		n.a.
T 30	1n 8	24n46	2n50	3s10	3s 6	3s54	1n29	5s 6	0s44	0s26	1n 7	25n13	2n17	19s38	0s11	22n43	2n 4	19n22	4n42	13s 1	13s32	0s11		n.a.

Julian Day Number = 88845.5, Delta T = 35h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'11, Lahiri = -65°20'11 Julian Calendar 1 Apr. 4470 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4470 BCE

The year -4469 astronomical counting style corresponds to year 4470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 16 28	3♈43'54	5♌56	28°R37	16°R37	10°R38	3°R25	17♋31	24°R31	0°R10	9♉ 7	26♒35	25♒ 2	24♍51	n.a.	F 1
S 2	12 20 24	4°40'52	17°57	28♓ 7	16♓14	10♎22	3♎18	17°32	24♏30	0♌ 9	9° 8	26°36	24°59	24°58	n.a.	S 2
S 3	12 24 21	5°37'52	29°50	27°39	15°53	10° 6	3°10	17°32	24°28	0° 9	9°10	26°R36	24°56	25° 4	n.a.	S 3
M 4	12 28 17	6°34'51	11♍39	27°15	15°35	9°51	3° 2	17°33	24°27	0° 8	9°11	26°35	24°52	25°11	n.a.	M 4
T 5	12 32 14	7°31'51	23°27	26°54	15°18	9°34	2°55	17°34	24°26	0° 8	9°13	26°32	24°49	25°18	n.a.	T 5
W 6	12 36 10	8°28'51	5♎17	26°38	15° 4	9°18	2°47	17°34	24°24	0° 7	9°14	26°27	24°46	25°24	n.a.	W 6
T 7	12 40 7	9°25'52	17°11	26°26	14°52	9° 2	2°39	17°35	24°23	0° 7	9°16	26°21	24°43	25°31	n.a.	T 7
F 8	12 44 4	10°22'53	29°10	26°19	14°43	8°46	2°32	17°37	24°21	0° 7	9°18	26°13	24°40	25°38	n.a.	F 8
S 9	12 48 0	11°19'55	11♏16	26°D18	14°36	8°29	2°24	17°38	24°20	0° 7	9°19	26° 5	24°36	25°44	n.a.	S 9
S 10	12 51 57	12°16'58	23°31	26°21	14°32	8°13	2°17	17°39	24°18	0° 6	9°21	25°57	24°33	25°51	n.a.	S 10
M11	12 55 53	13°14'02	5♐57	26°30	14°D29	7°57	2°10	17°40	24°17	0° 6	9°22	25°50	24°30	25°58	n.a.	M11
T 12	12 59 50	14°11'07	18°36	26°44	14°30	7°41	2° 2	17°42	24°15	0° 6	9°24	25°46	24°27	26° 4	n.a.	T 12
W13	13 3 47	15° 8'13	1♑30	27° 3	14°32	7°25	1°55	17°43	24°13	0° 6	9°26	25°43	24°24	26°11	n.a.	W13
T 14	13 7 43	16° 5'20	14°43	27°28	14°37	7°10	1°48	17°45	24°12	0° 6	9°27	25°D42	24°21	26°18	n.a.	T 14
F 15	13 11 40	17° 2'28	28°16	27°59	14°44	6°54	1°40	17°47	24°10	0° 6	9°29	25°42	24°17	26°25	n.a.	F 15
S 16	13 15 36	17°59'37	12♒11	28°35	14°53	6°39	1°33	17°48	24° 8	0° 6	9°30	25°43	24°14	26°31	n.a.	S 16
S 17	13 19 33	18°56'48	26°30	29°17	15° 4	6°25	1°26	17°50	24° 6	0°D 5	9°32	25°R44	24°11	26°38	n.a.	S 17
M18	13 23 29	19°53'59	11♓10	0♈ 4	15°18	6°11	1°19	17°52	24° 5	0° 6	9°34	25°43	24° 8	26°45	n.a.	M18
T 19	13 27 26	20°51'12	26° 6	0°57	15°33	5°57	1°12	17°54	24° 3	0° 6	9°35	25°40	24° 5	26°51	n.a.	T 19
W20	13 31 23	21°48'26	11♈12	1°54	15°50	5°44	1° 6	17°57	24° 1	0° 6	9°37	25°34	24° 2	26°58	n.a.	W20
T 21	13 35 19	22°45'41	26°19	2°57	16° 9	5°31	0°59	17°59	23°59	0° 6	9°39	25°27	23°58	27° 5	n.a.	T 21
F 22	13 39 16	23°42'57	11♉17	4° 5	16°30	5°19	0°53	18° 1	23°57	0° 6	9°40	25°18	23°55	27°11	n.a.	F 22
S 23	13 43 12	24°40'14	25°56	5°18	16°53	5° 7	0°46	18° 4	23°55	0° 6	9°42	25°10	23°52	27°18	n.a.	S 23
S 24	13 47 9	25°37'33	10♊11	6°36	17°17	4°56	0°40	18° 6	23°53	0° 6	9°44	25° 2	23°49	27°25	n.a.	S 24
M25	13 51 5	26°34'52	23°57	7°59	17°43	4°46	0°33	18° 9	23°51	0° 6	9°46	24°55	23°46	27°31	n.a.	M25
T 26	13 55 2	27°32'12	7♋14	9°27	18°10	4°36	0°27	18°11	23°49	0° 7	9°47	24°51	23°42	27°38	n.a.	T 26
W27	13 58 59	28°29'33	20° 5	10°58	18°39	4°27	0°21	18°14	23°47	0° 7	9°49	24°50	23°39	27°45	n.a.	W27
T 28	14 2 55	29°26'55	2♌33	12°34	19°10	4°19	0°16	18°17	23°45	0° 7	9°51	24°D49	23°36	27°51	n.a.	T 28
F 29	14 6 52	0♉24'18	14°43	14°14	19°41	4°11	0°10	18°20	23°43	0° 8	9°52	24°50	23°33	27°58	n.a.	F 29
S 30	14 10 48	1°21'42	26°41	15°58	20°15	4° 4	0° 4	18°23	23°40	0° 8	9°54	24°R50	23°30	28° 5	n.a.	S 30
S 31	14 14 45	2♉19'07	8♍32	17♈45	20♓49	3♎58	29♍59	18♋26	23♏38	0♌ 9	9♉56	24♒49	23♒27	28♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n31	21n 7	1n50	3s33	3s16	4s17	1n15	5s 4	0s48	0s23	1n 7	25n12	2n17	19s38	0s11	22n43	2n 3	19n23	4n42	13s 1	13s33	0s14		n.a.
S 2	1 55	16 38	0 47	3 53	3 25	4 38	1 2	5 2	0 53	0 20	1 7	25 12	2 16	19 37	0 11	22 43	2 3	19 23	4 42	13 0	13 34	0 18		n.a.
S 3	2 18	11 35	0s18	4 11	3 32	4 59	0 48	5 0	0 58	0 17	1 6	25 12	2 16	19 37	0 11	22 43	2 3	19 24	4 42	13 0	13 35	0 21		n.a.
M 4	2 41	6 9	1 21	4 27	3 38	5 18	0 35	4 57	1 2	0 14	1 6	25 12	2 16	19 37	0 11	22 43	2 3	19 24	4 42	13 1	13 37	0 25		n.a.
T 5	3 4	0 32	2 21	4 39	3 43	5 37	0 23	4 55	1 7	0 11	1 6	25 11	2 16	19 36	0 11	22 43	2 3	19 25	4 42	13 2	13 38	0 28		n.a.
W 6	3 27	5s 7	3 14	4 49	3 46	5 54	0 10	4 53	1 11	0 8	1 6	25 11	2 16	19 36	0 11	22 43	2 3	19 25	4 42	13 4	13 39	0 31		n.a.
T 7	3 50	10 36	3 59	4 55	3 48	6 10	0s 2	4 50	1 16	0 5	1 6	25 11	2 16	19 36	0 11	22 43	2 3	19 26	4 42	13 6	13 40	0 35		n.a.
F 8	4 14	15 45	4 34	4 59	3 49	6 24	0 14	4 48	1 20	0 2	1 6	25 10	2 15	19 35	0 11	22 43	2 3	19 26	4 42	13 9	13 41	0 38		n.a.
S 9	4 36	20 20	4 58	4 59	3 48	6 38	0 26	4 45	1 25	0n 1	1 5	25 10	2 15	19 35	0 11	22 43	2 3	19 27	4 42	13 11	13 42	0 42		n.a.
S 10	4 59	24 8	5 7	4 56	3 46	6 50	0 37	4 43	1 29	0 3	1 5	25 10	2 15	19 34	0 11	22 43	2 3	19 27	4 42	13 14	13 43	0 45		n.a.
M11	5 22	26 53	5 3	4 50	3 43	7 0	0 48	4 40	1 34	0 6	1 5	25 9	2 15	19 34	0 11	22 43	2 3	19 28	4 42	13 16	13 44	0 48		n.a.
T 12	5 45	28 20	4 44	4 40	3 39	7 10	0 58	4 38	1 38	0 9	1 5	25 9	2 15	19 34	0 11	22 43	2 3	19 28	4 42	13 18	13 45	0 52		n.a.
W13	6 8	28 18	4 10	4 27	3 34	7 18	1 8	4 35	1 42	0 12	1 5	25 9	2 14	19 33	0 11	22 43	2 3	19 29	4 42	13 19	13 46	0 55		n.a.
T 14	6 30	26 39	3 22	4 11	3 28	7 25	1 18	4 33	1 47	0 15	1 4	25 8	2 14	19 33	0 11	22 43	2 3	19 30	4 42	13 19	13 47	0 59		n.a.
F 15	6 53	23 26	2 22	3 52	3 21	7 31	1 27	4 30	1 51	0 17	1 4	25 8	2 14	19 32	0 11	22 43	2 3	19 30	4 42	13 19	13 49	1 2		n.a.
S 16	7 15	18 47	1 12	3 30	3 13	7 36	1 36	4 28	1 55	0 20	1 4	25 7	2 14	19 32	0 11	22 43	2 3	19 31	4 42	13 19	13 50	1 5		n.a.
S 17	7 38	12 59	0n 4	3 5	3 4	7 39	1 45	4 26	1 59	0 23	1 4	25 7	2 14	19 32	0 11	22 43	2 3	19 31	4 42	13 19	13 51	1 9		n.a.
M18	8 0	6 20	1 22	2 38	2 54	7 41	1 53	4 23	2 3	0 25	1 3	25 7	2 14	19 31	0 11	22 43	2 2	19 32	4 42	13 19	13 52	1 12		n.a.
T 19	8 22	0n46	2 35	2 7	2 44	7 42	2 1	4 21	2 7	0 28	1 3	25 6	2 13	19 31	0 11	22 43	2 2	19 32	4 42	13 20	13 53	1 16		n.a.
W20	8 44	7 54	3 39	1 34	2 34	7 42	2 8	4 19	2 10	0 31	1 3	25 6	2 13	19 30	0 11	22 43	2 2	19 33	4 42	13 22	13 54	1 19		n.a.
T 21	9 6	14 34	4 27	0 58	2 23	7 41	2 15	4 18	2 14	0 33	1 3	25 5	2 13	19 30	0 11	22 42	2 2	19 34	4 42	13 25	13 55	1 22		n.a.
F 22	9 28	20 19	4 56	0 19	2 11	7 39	2 22	4 16	2 18	0 36	1 3	25 5	2 13	19 29	0 11	22 42	2 2	19 34	4 42	13 28	13 56	1 26		n.a.
S 23	9 50	24 43	5 5	0n21	1 59	7 36	2 28	4 14	2 21	0 38	1 2	25 4	2 13	19 29	0 11	22 42	2 2	19 35	4 42	13 31	13 57	1 29		n.a.
S 24	10 11	27 28	4 54	1 4	1 47	7 31	2 34	4 13	2 25	0 40	1 2	25 4	2 13	19 28	0 11	22 42	2 2	19 35	4 42	13 33	13 58	1 33		n.a.
M25	10 33	28 26	4 27	1 49	1 34	7 26	2 40	4 12	2 28	0 43	1 2	25 3	2 12	19 28	0 11	22 42	2 2	19 36	4 42	13 35	13 59	1 36		n.a.
T 26	10 54	27 41	3 46	2 36	1 22	7 20	2 46	4 11	2 31	0 45	1 2	25 3	2 12	19 27	0 11	22 42	2 2	19 37	4 42	13 37	14 0	1 39		n.a.
W27	11 15	25 27	2 54	3 25	1 9	7 13	2 51	4 10	2 35	0 47	1 1	25 2	2 12	19 27	0 11	22 42	2 2	19 37	4 42	13 37	14 1	1 43		n.a.
T 28	11 36	22 3	1 56	4 15	0 56	7 5	2 56	4 10	2 38	0 49	1 1	25 1	2 12	19 26	0 11	22 42	2 2	19 38	4 42	13 38	14 3	1 46		n.a.
F 29	11 57	17 45	0 54	5 6	0 44	6 56	3 0	4 9	2 41	0 51	1 1	25 1	2 12	19 26	0 11	22 42	2 2	19 39	4 42	13 37	14 4	1 50		n.a.
S 30	12 17	12 49	0s10	5 59	0 31	6 47	3 4	4 9	2 43	0 53	1 0	25 0	2 12	19 25	0 11	22 41	2 2	19 39	4 42	13 37	14 5	1 53		n.a.
S 31	12n38	7n30	1s12	6n52	0s19	6s37	3s 8	4s 9	2s46	0n55	1n 0	25n 0	2n11	19s25	0s11	22n41	2n 2	19n40	4n42	13s38	14s 6	1s56		n.a.

Julian Day Number = 88875.5, Delta T = 35h34m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'07, Lahiri = -65°20'07 Julian Calendar 1 May 4470 BCE == Greg. Calendar 27 March 4470 BCE

The year -4469 astronomical counting style corresponds to year 4470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 18 41	3♉16'33	20♍20	19♈35	21♓25	3°R53	29°R54	18♋29	23°R36	0♌ 9	9♉58	24°R46	23♒23	28♍18	n.a.	M 1
T 2	14 22 38	4°14'00	2♎ 9	21°28	22° 2	3♎49	29♍48	18°33	23♏34	0°10	9°59	24♒41	23°20	28°25	n.a.	T 2
W 3	14 26 35	5°11'29	14° 3	23°24	22°40	3°45	29°43	18°36	23°32	0°10	10° 1	24°33	23°17	28°31	n.a.	W 3
T 4	14 30 31	6° 8'59	26° 4	25°21	23°19	3°42	29°39	18°40	23°29	0°11	10° 3	24°22	23°14	28°38	n.a.	T 4
F 5	14 34 28	7° 6'31	8♏13	27°20	24° 0	3°40	29°34	18°43	23°27	0°11	10° 5	24°10	23°11	28°45	n.a.	F 5
S 6	14 38 24	8° 4'04	20°32	29°21	24°41	3°39	29°29	18°47	23°25	0°12	10° 6	23°57	23° 8	28°51	n.a.	S 6
S 7	14 42 21	9° 1'39	3♐ 1	1♉22	25°24	3°D38	29°25	18°50	23°23	0°12	10° 8	23°45	23° 4	28°58	n.a.	S 7
M 8	14 46 17	9°59'15	15°41	3°25	26° 7	3°39	29°21	18°54	23°20	0°13	10°10	23°34	23° 1	29° 5	n.a.	M 8
T 9	14 50 14	10°56'54	28°32	5°27	26°52	3°40	29°17	18°58	23°18	0°14	10°12	23°26	22°58	29°11	n.a.	T 9
W10	14 54 11	11°54'34	11♑35	7°30	27°37	3°42	29°13	19° 2	23°16	0°15	10°13	23°21	22°55	29°18	n.a.	W10
T 11	14 58 7	12°52'16	24°52	9°32	28°23	3°45	29° 9	19° 6	23°13	0°15	10°15	23°18	22°52	29°25	n.a.	T 11
F 12	15 2 4	13°50'00	8♒24	11°35	29°10	3°48	29° 5	19°10	23°11	0°16	10°17	23°17	22°48	29°31	n.a.	F 12
S 13	15 6 0	14°47'46	22°12	13°36	29°58	3°52	29° 2	19°14	23° 9	0°17	10°19	23°17	22°45	29°38	n.a.	S 13
S 14	15 9 57	15°45'34	6♓18	15°37	0♈47	3°57	28°59	19°19	23° 6	0°18	10°20	23°16	22°42	29°45	n.a.	S 14
M15	15 13 53	16°43'24	20°41	17°37	1°36	4° 3	28°56	19°23	23° 4	0°19	10°22	23°14	22°39	29°51	n.a.	M15
T 16	15 17 50	17°41'16	5♈19	19°36	2°26	4°10	28°53	19°27	23° 1	0°20	10°24	23°10	22°36	29°58	n.a.	T 16
W17	15 21 47	18°39'10	20° 6	21°34	3°17	4°17	28°50	19°32	22°59	0°21	10°26	23° 3	22°33	0♎ 5	n.a.	W17
T 18	15 25 43	19°37'07	4♉57	23°31	4° 9	4°26	28°48	19°36	22°57	0°22	10°27	22°53	22°29	0°11	n.a.	T 18
F 19	15 29 40	20°35'05	19°42	25°27	5° 1	4°35	28°46	19°41	22°54	0°23	10°29	22°42	22°26	0°18	n.a.	F 19
S 20	15 33 36	21°33'05	4♊13	27°21	5°54	4°44	28°43	19°45	22°52	0°24	10°31	22°31	22°23	0°25	n.a.	S 20
S 21	15 37 33	22°31'07	18°23	29°14	6°47	4°55	28°42	19°50	22°49	0°25	10°33	22°20	22°20	0°31	n.a.	S 21
M22	15 41 29	23°29'10	2♋ 8	1♊ 6	7°41	5° 6	28°40	19°55	22°47	0°26	10°34	22°11	22°17	0°38	n.a.	M22
T 23	15 45 26	24°27'16	15°26	2°57	8°36	5°18	28°38	20° 0	22°45	0°27	10°36	22° 5	22°14	0°45	n.a.	T 23
W24	15 49 23	25°25'23	28°19	4°46	9°31	5°30	28°37	20° 5	22°42	0°28	10°38	22° 1	22°10	0°51	n.a.	W24
T 25	15 53 19	26°23'32	10♌48	6°34	10°26	5°44	28°36	20°10	22°40	0°29	10°40	22° 0	22° 7	0°58	n.a.	T 25
F 26	15 57 16	27°21'43	23° 0	8°21	11°23	5°58	28°35	20°15	22°37	0°31	10°41	21°59	22° 4	1° 5	n.a.	F 26
S 27	16 1 12	28°19'55	4♍59	10° 7	12°19	6°12	28°34	20°20	22°35	0°32	10°43	21°59	22° 1	1°11	n.a.	S 27
S 28	16 5 9	29°18'09	16°50	11°51	13°16	6°27	28°33	20°25	22°33	0°33	10°45	21°58	21°58	1°18	n.a.	S 28
M29	16 9 5	0♊16'25	28°39	13°34	14°14	6°43	28°33	20°30	22°30	0°35	10°46	21°55	21°54	1°25	n.a.	M29
T 30	16 13 2	1♊14'42	10♎31	15♊16	15♈12	7♎ 0	28♍33	20♋36	22♏28	0♌36	10♉48	21♒50	21♒51	1♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n58	1n56	2s11	7n47	0s 7	6s25	3s12	4s 9	2s49	0n57	1n 0	24n59	2n11	19s24	0s11	22n41	2n 2	19n40	4n42	13s39	14s 7	2s 0		n.a.
T 2	13 18	3s41	3 5	8 41	0n 5	6 13	3 15	4 10	2 51	0 59	1 0	24 58	2 11	19 23	0 11	22 41	2 2	19 41	4 43	13 41	14 8	2 3		n.a.
W 3	13 38	9 13	3 50	9 35	0 16	6 1	3 18	4 11	2 54	1 1	0 59	24 58	2 11	19 23	0 11	22 41	2 2	19 42	4 43	13 43	14 9	2 7		n.a.
T 4	13 57	14 27	4 26	10 30	0 27	5 47	3 21	4 12	2 56	1 3	0 59	24 57	2 11	19 22	0 11	22 41	2 1	19 42	4 43	13 47	14 10	2 10		n.a.
F 5	14 17	19 12	4 49	11 24	0 37	5 33	3 24	4 13	2 59	1 4	0 59	24 56	2 11	19 22	0 11	22 40	2 1	19 43	4 43	13 51	14 11	2 13		n.a.
S 6	14 36	23 12	5 0	12 17	0 46	5 18	3 26	4 14	3 1	1 6	0 59	24 56	2 11	19 21	0 12	22 40	2 1	19 44	4 43	13 55	14 12	2 17		n.a.
S 7	14 55	26 13	4 57	13 9	0 55	5 3	3 28	4 16	3 3	1 8	0 58	24 55	2 10	19 21	0 12	22 40	2 1	19 44	4 43	14 0	14 13	2 20		n.a.
M 8	15 14	27 58	4 39	14 0	1 4	4 47	3 30	4 18	3 5	1 9	0 58	24 54	2 10	19 20	0 12	22 40	2 1	19 45	4 43	14 3	14 14	2 23		n.a.
T 9	15 33	28 15	4 7	14 50	1 11	4 30	3 32	4 20	3 7	1 10	0 58	24 54	2 10	19 19	0 12	22 40	2 1	19 46	4 43	14 6	14 15	2 27		n.a.
W10	15 51	26 57	3 21	15 38	1 18	4 13	3 33	4 23	3 9	1 12	0 57	24 53	2 10	19 19	0 12	22 39	2 1	19 46	4 43	14 8	14 17	2 30		n.a.
T 11	16 9	24 8	2 24	16 25	1 24	3 56	3 35	4 25	3 10	1 13	0 57	24 52	2 10	19 18	0 12	22 39	2 1	19 47	4 43	14 9	14 18	2 34		n.a.
F 12	16 27	19 57	1 18	17 10	1 30	3 37	3 36	4 28	3 12	1 14	0 57	24 52	2 10	19 18	0 12	22 39	2 1	19 47	4 43	14 9	14 19	2 37		n.a.
S 13	16 45	14 36	0 6	17 53	1 35	3 18	3 37	4 32	3 13	1 15	0 57	24 51	2 10	19 17	0 12	22 39	2 1	19 48	4 43	14 9	14 20	2 40		n.a.
S 14	17 2	8 24	1n 8	18 34	1 39	2 59	3 37	4 35	3 15	1 16	0 56	24 50	2 9	19 16	0 12	22 38	2 1	19 49	4 43	14 9	14 21	2 44		n.a.
M15	17 19	1 40	2 19	19 13	1 42	2 39	3 38	4 39	3 16	1 17	0 56	24 49	2 9	19 16	0 12	22 38	2 1	19 49	4 43	14 10	14 22	2 47		n.a.
T 16	17 36	5n15	3 22	19 50	1 45	2 19	3 38	4 43	3 18	1 18	0 56	24 48	2 9	19 15	0 12	22 38	2 1	19 50	4 44	14 11	14 23	2 50		n.a.
W17	17 52	11 57	4 13	20 24	1 47	1 59	3 38	4 47	3 19	1 19	0 55	24 48	2 9	19 15	0 12	22 38	2 1	19 51	4 44	14 14	14 24	2 54		n.a.
T 18	18 9	18 1	4 46	20 57	1 49	1 38	3 38	4 51	3 20	1 20	0 55	24 47	2 9	19 14	0 12	22 37	2 1	19 51	4 44	14 17	14 25	2 57		n.a.
F 19	18 25	22 58	5 0	21 27	1 50	1 16	3 38	4 56	3 21	1 20	0 55	24 46	2 9	19 13	0 12	22 37	2 1	19 52	4 44	14 21	14 26	3 1		n.a.
S 20	18 41	26 25	4 54	21 56	1 50	0 54	3 38	5 1	3 22	1 21	0 54	24 45	2 9	19 13	0 12	22 37	2 1	19 53	4 44	14 25	14 27	3 4		n.a.
S 21	18 56	28 6	4 30	22 22	1 50	0 32	3 37	5 6	3 23	1 22	0 54	24 44	2 8	19 12	0 12	22 36	2 0	19 53	4 44	14 28	14 28	3 7		n.a.
M22	19 11	27 58	3 51	22 46	1 50	0 10	3 36	5 11	3 24	1 22	0 54	24 43	2 8	19 12	0 12	22 36	2 0	19 54	4 44	14 31	14 29	3 11		n.a.
T 23	19 26	26 12	3 0	23 8	1 48	0n13	3 36	5 17	3 25	1 22	0 54	24 43	2 8	19 11	0 12	22 36	2 0	19 55	4 44	14 33	14 30	3 14		n.a.
W24	19 40	23 5	2 2	23 28	1 47	0 36	3 35	5 22	3 25	1 23	0 53	24 42	2 8	19 10	0 12	22 35	2 0	19 55	4 44	14 34	14 31	3 17		n.a.
T 25	19 54	18 58	0 59	23 45	1 45	1 0	3 33	5 29	3 26	1 23	0 53	24 41	2 8	19 10	0 12	22 35	2 0	19 56	4 44	14 35	14 32	3 21		n.a.
F 26	20 8	14 10	0s 5	24 1	1 42	1 23	3 32	5 35	3 27	1 23	0 53	24 40	2 8	19 9	0 12	22 35	2 0	19 57	4 45	14 35	14 34	3 24		n.a.
S 27	20 22	8 54	1 8	24 15	1 39	1 47	3 31	5 41	3 27	1 23	0 52	24 39	2 8	19 8	0 12	22 34	2 0	19 57	4 45	14 35	14 35	3 27		n.a.
S 28	20 35	3 24	2 7	24 27	1 36	2 11	3 29	5 48	3 28	1 23	0 52	24 38	2 8	19 8	0 12	22 34	2 0	19 58	4 45	14 35	14 36	3 31		n.a.
M29	20 48	2s12	3 1	24 37	1 32	2 36	3 28	5 55	3 28	1 23	0 52	24 37	2 8	19 7	0 12	22 34	2 0	19 59	4 45	14 36	14 37	3 34		n.a.
T 30	21n 0	7s44	3s47	24n46	1n28	3n 0	3s26	6s 2	3s29	1n23	0n51	24n36	2n 7	19s 7	0s12	22n33	2n 0	19n59	4n45	14s38	14s38	3s38		n.a.

Julian Day Number = 88906.5, Delta T = 35h34m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°27'03, Lahiri = -65°20'03 Julian Calendar 1 June 4470 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4470 BCE

The year -4469 astronomical counting style corresponds to year 4470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 16 58	2♊13'02	22♎29	16♊57	16♈11	7♎17	28°D33	20♋41	22°R26	0♌37	10♉50	21°R42	21♒48	1♎38	n.a.	W 1
T 2	16 20 55	3°11'23	4♏37	18°36	17° 9	7°35	28♏33	20°46	22♏23	0°39	10°51	21♒31	21°45	1°45	n.a.	T 2
F 3	16 24 51	4° 9'47	16°57	20°15	18° 9	7°53	28°33	20°52	22°21	0°40	10°53	21°19	21°42	1°52	n.a.	F 3
S 4	16 28 48	5° 8'12	29°30	21°52	19° 9	8°12	28°34	20°57	22°19	0°41	10°55	21° 6	21°39	1°58	n.a.	S 4
S 5	16 32 45	6° 6'40	12♐17	23°28	20° 9	8°32	28°34	21° 3	22°16	0°43	10°56	20°54	21°35	2° 5	n.a.	S 5
M 6	16 36 41	7° 5'10	25°16	25° 3	21° 9	8°52	28°35	21° 8	22°14	0°44	10°58	20°43	21°32	2°12	n.a.	M 6
T 7	16 40 38	8° 3'42	8♑27	26°36	22°10	9°12	28°36	21°14	22°12	0°46	10°59	20°34	21°29	2°18	n.a.	T 7
W 8	16 44 34	9° 2'17	21°49	28° 9	23°12	9°34	28°38	21°20	22° 9	0°47	11° 1	20°29	21°26	2°25	n.a.	W 8
T 9	16 48 31	10° 0'54	5♒20	29°40	24°13	9°55	28°39	21°26	22° 7	0°49	11° 3	20°26	21°23	2°32	n.a.	T 9
F 10	16 52 27	10°59'33	19° 2	1♋10	25°15	10°17	28°41	21°31	22° 5	0°51	11° 4	20°D25	21°19	2°38	n.a.	F 10
S 11	16 56 24	11°58'15	2♓54	2°39	26°18	10°40	28°43	21°37	22° 3	0°52	11° 6	20°25	21°16	2°45	n.a.	S 11
S 12	17 0 20	12°57'00	16°55	4° 7	27°21	11° 3	28°45	21°43	22° 1	0°54	11° 7	20°R25	21°13	2°52	n.a.	S 12
M13	17 4 17	13°55'46	1♈ 6	5°34	28°24	11°26	28°47	21°49	21°58	0°56	11° 9	20°24	21°10	2°58	n.a.	M13
T 14	17 8 13	14°54'36	15°25	7° 0	29°27	11°50	28°49	21°55	21°56	0°57	11°10	20°21	21° 7	3° 5	n.a.	T 14
W15	17 12 10	15°53'28	29°49	8°24	0♉31	12°15	28°52	22° 1	21°54	0°59	11°12	20°15	21° 4	3°12	n.a.	W15
T 16	17 16 6	16°52'23	14♉14	9°47	1°35	12°40	28°55	22° 7	21°52	1° 1	11°13	20° 7	21° 0	3°18	n.a.	T 16
F 17	17 20 3	17°51'20	28°34	11° 9	2°39	13° 5	28°58	22°14	21°50	1° 2	11°15	19°57	20°57	3°25	n.a.	F 17
S 18	17 24 0	18°50'19	12♊44	12°29	3°43	13°31	29° 1	22°20	21°48	1° 4	11°16	19°47	20°54	3°32	n.a.	S 18
S 19	17 27 56	19°49'21	26°38	13°48	4°48	13°57	29° 4	22°26	21°46	1° 6	11°18	19°38	20°51	3°38	n.a.	S 19
M20	17 31 53	20°48'25	10♋12	15° 6	5°53	14°24	29° 8	22°32	21°44	1° 8	11°19	19°30	20°48	3°45	n.a.	M20
T 21	17 35 49	21°47'31	23°23	16°22	6°58	14°51	29°12	22°39	21°42	1°10	11°20	19°24	20°45	3°52	n.a.	T 21
W22	17 39 46	22°46'40	6♌13	17°37	8° 4	15°18	29°15	22°45	21°40	1°11	11°22	19°21	20°41	3°58	n.a.	W22
T 23	17 43 42	23°45'50	18°42	18°50	9°10	15°46	29°19	22°51	21°38	1°13	11°23	19°D20	20°38	4° 5	n.a.	T 23
F 24	17 47 39	24°45'03	0♍54	20° 1	10°16	16°14	29°24	22°58	21°36	1°15	11°25	19°21	20°35	4°12	n.a.	F 24
S 25	17 51 35	25°44'17	12°54	21°11	11°22	16°43	29°28	23° 4	21°34	1°17	11°26	19°22	20°32	4°19	n.a.	S 25
S 26	17 55 32	26°43'34	24°46	22°18	12°28	17°12	29°33	23°11	21°32	1°19	11°27	19°R23	20°29	4°25	n.a.	S 26
M27	17 59 28	27°42'53	6♎36	23°24	13°35	17°41	29°37	23°17	21°31	1°21	11°29	19°22	20°25	4°32	n.a.	M27
T 28	18 3 25	28°42'13	18°29	24°27	14°42	18°10	29°42	23°24	21°29	1°23	11°30	19°20	20°22	4°39	n.a.	T 28
W29	18 7 21	29°41'36	0♏30	25°27	15°49	18°40	29°47	23°30	21°27	1°25	11°31	19°15	20°19	4°45	n.a.	W29
T 30	18 11 18	0♋41'01	12°43	26°25	16°57	19°10	29°53	23°37	21°25	1°27	11°32	19° 9	20°16	4°52	n.a.	T 30
F 31	18 15 15	1♋40'28	25♏11	27♋20	18♉ 4	19♎41	29♏58	23♋44	21♏24	1♌29	11♉34	19♒ 1	20♒13	4♎59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n12	13s 2	4s23	24n52	1n24	3n25	3s24	6s 9	3s29	1n22	0n51	24n35	2n 7	19s 6	0s12	22n33	2n 0	20n 0	4n45	14s41	14s39	3s41		n.a.
T 2	21 24	17 56	4 48	24 57	1 19	3 50	3 22	6 17	3 29	1 22	0 51	24 34	2 7	19 5	0 12	22 33	2 0	20 1	4 45	14 44	14 40	3 44		n.a.
F 3	21 35	22 9	5 0	25 0	1 14	4 15	3 20	6 24	3 29	1 22	0 51	24 33	2 7	19 5	0 12	22 32	2 0	20 1	4 45	14 48	14 41	3 48		n.a.
S 4	21 46	25 28	4 57	25 2	1 9	4 40	3 18	6 32	3 30	1 21	0 50	24 32	2 7	19 4	0 12	22 32	2 0	20 2	4 45	14 53	14 42	3 51		n.a.
S 5	21 57	27 33	4 40	25 2	1 3	5 6	3 15	6 40	3 30	1 21	0 50	24 31	2 7	19 4	0 12	22 32	2 0	20 3	4 46	14 57	14 43	3 54		n.a.
M 6	22 7	28 11	4 8	25 0	0 58	5 31	3 13	6 49	3 30	1 20	0 50	24 30	2 7	19 3	0 12	22 31	2 0	20 3	4 46	15 0	14 44	3 58		n.a.
T 7	22 17	27 14	3 23	24 57	0 51	5 57	3 10	6 57	3 30	1 19	0 49	24 29	2 7	19 2	0 12	22 31	2 0	20 4	4 46	15 3	14 45	4 1		n.a.
W 8	22 27	24 42	2 25	24 53	0 45	6 22	3 8	7 6	3 30	1 18	0 49	24 28	2 7	19 2	0 12	22 30	2 0	20 5	4 46	15 5	14 46	4 4		n.a.
T 9	22 36	20 46	1 19	24 47	0 39	6 48	3 5	7 14	3 30	1 18	0 49	24 27	2 7	19 1	0 12	22 30	2 0	20 5	4 46	15 6	14 47	4 8		n.a.
F 10	22 44	15 40	0 7	24 40	0 32	7 14	3 2	7 23	3 30	1 17	0 48	24 26	2 6	19 1	0 12	22 30	2 0	20 6	4 46	15 6	14 48	4 11		n.a.
S 11	22 53	9 43	1n 6	24 31	0 25	7 40	2 59	7 32	3 30	1 16	0 48	24 25	2 6	19 0	0 12	22 29	1 59	20 6	4 46	15 6	14 49	4 14		n.a.
S 12	23 1	3 14	2 16	24 22	0 18	8 5	2 56	7 41	3 30	1 14	0 48	24 24	2 6	18 59	0 12	22 29	1 59	20 7	4 47	15 6	14 50	4 18		n.a.
M13	23 8	3n28	3 18	24 11	0 10	8 31	2 53	7 51	3 29	1 13	0 48	24 23	2 6	18 59	0 12	22 28	1 59	20 8	4 47	15 6	14 51	4 21		n.a.
T 14	23 15	10 3	4 9	24 0	0 3	8 57	2 50	8 0	3 29	1 12	0 47	24 22	2 6	18 58	0 12	22 28	1 59	20 8	4 47	15 8	14 52	4 24		n.a.
W15	23 22	16 9	4 44	23 47	0s 5	9 23	2 47	8 10	3 29	1 11	0 47	24 21	2 6	18 58	0 12	22 28	1 59	20 9	4 47	15 9	14 54	4 28		n.a.
T 16	23 28	21 21	5 2	23 33	0 13	9 49	2 44	8 20	3 29	1 9	0 47	24 20	2 6	18 57	0 12	22 27	1 59	20 10	4 47	15 12	14 55	4 31		n.a.
F 17	23 34	25 17	5 0	23 19	0 21	10 14	2 41	8 29	3 28	1 8	0 46	24 19	2 6	18 57	0 12	22 27	1 59	20 10	4 47	15 15	14 56	4 34		n.a.
S 18	23 39	27 36	4 40	23 3	0 29	10 40	2 37	8 40	3 28	1 6	0 46	24 18	2 6	18 56	0 12	22 26	1 59	20 11	4 47	15 19	14 57	4 38		n.a.
S 19	23 44	28 8	4 3	22 47	0 37	11 5	2 34	8 50	3 27	1 5	0 46	24 16	2 6	18 56	0 12	22 26	1 59	20 11	4 48	15 22	14 58	4 41		n.a.
M20	23 48	26 57	3 13	22 30	0 45	11 31	2 30	9 0	3 27	1 3	0 46	24 15	2 6	18 55	0 12	22 25	1 59	20 12	4 48	15 24	14 59	4 44		n.a.
T 21	23 52	24 15	2 14	22 13	0 53	11 56	2 27	9 10	3 27	1 1	0 45	24 14	2 6	18 54	0 12	22 25	1 59	20 13	4 48	15 26	15 0	4 48		n.a.
W22	23 56	20 23	1 10	21 55	1 2	12 21	2 23	9 21	3 26	0 59	0 45	24 13	2 6	18 54	0 12	22 24	1 59	20 13	4 48	15 27	15 1	4 51		n.a.
T 23	23 59	15 43	0 3	21 37	1 10	12 46	2 19	9 31	3 26	0 57	0 45	24 12	2 6	18 53	0 12	22 24	1 59	20 14	4 48	15 27	15 2	4 54		n.a.
F 24	24 2	10 31	1s 2	21 18	1 19	13 11	2 16	9 42	3 25	0 55	0 44	24 11	2 6	18 53	0 12	22 24	1 59	20 14	4 48	15 27	15 3	4 58		n.a.
S 25	24 4	5 1	2 3	20 59	1 27	13 36	2 12	9 53	3 25	0 53	0 44	24 10	2 6	18 52	0 12	22 23	1 59	20 15	4 49	15 27	15 4	5 1		n.a.
S 26	24 5	0s35	2 59	20 39	1 36	14 0	2 8	10 4	3 24	0 51	0 44	24 8	2 5	18 52	0 12	22 23	1 59	20 16	4 49	15 26	15 5	5 4		n.a.
M27	24 7	6 8	3 46	20 20	1 44	14 24	2 4	10 15	3 23	0 49	0 44	24 7	2 5	18 51	0 12	22 22	1 59	20 16	4 49	15 27	15 6	5 7		n.a.
T 28	24 8	11 30	4 24	20 0	1 53	14 48	2 1	10 26	3 23	0 47	0 43	24 6	2 5	18 51	0 12	22 22	1 59	20 17	4 49	15 27	15 7	5 11		n.a.
W29	24 8	16 30	4 51	19 41	2 1	15 12	1 57	10 37	3 22	0 44	0 43	24 5	2 5	18 51	0 12	22 21	1 59	20 17	4 49	15 29	15 8	5 14		n.a.
T 30	24 8	20 56	5 5	19 22	2 9	15 35	1 53	10 48	3 21	0 42	0 43	24 4	2 5	18 50	0 12	22 21	1 59	20 18	4 49	15 31	15 9	5 17		n.a.
F 31	24n 7	24s33	5s 6	19n 3	2s18	15n58	1s49	11s 0	3s21	0n40	0n43	24n 2	2n 5	18s50	0s12	22n20	1n59	20n19	4n50	15s33	15s10	5s21		n.a.

Julian Day Number = 88936.5, Delta T = 35h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'59, Lahiri = -65°19'59 Julian Calendar 1 July 4470 BCE == Greg. Calendar 27 May 4470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 11	2♋39'57	7♐56	28♋12	19♉12	20♎11	0♎ 4	23♋50	21°R22	1♌31	11♉35	18°R53	20♒10	5♎ 5	n.a.	S 1
S 2	18 23 8	3°39'28	20°58	29° 1	20°20	20°42	0°10	23°57	21♏20	1°33	11°36	18♒45	20° 6	5°12	n.a.	S 2
M 3	18 27 4	4°39'02	4♑17	29°46	21°28	21°14	0°15	24° 4	21°19	1°35	11°37	18°38	20° 3	5°19	n.a.	M 3
T 4	18 31 1	5°38'38	17°52	0♌27	22°36	21°45	0°22	24°10	21°17	1°37	11°38	18°32	20° 0	5°25	n.a.	T 4
W 5	18 34 57	6°38'16	1♒39	1° 3	23°45	22°17	0°28	24°17	21°16	1°39	11°40	18°29	19°57	5°32	n.a.	W 5
T 6	18 38 54	7°37'57	15°35	1°35	24°54	22°49	0°34	24°24	21°15	1°41	11°41	18°D28	19°54	5°39	n.a.	T 6
F 7	18 42 50	8°37'40	29°38	2° 1	26° 3	23°22	0°41	24°31	21°13	1°43	11°42	18°28	19°51	5°45	n.a.	F 7
S 8	18 46 47	9°37'25	13♓45	2°22	27°12	23°54	0°47	24°38	21°12	1°45	11°43	18°29	19°47	5°52	n.a.	S 8
S 9	18 50 43	10°37'13	27°55	2°36	28°21	24°27	0°54	24°45	21°10	1°48	11°44	18°31	19°44	5°59	n.a.	S 9
M10	18 54 40	11°37'04	12♈ 4	2°43	29°30	25° 0	1° 1	24°51	21° 9	1°50	11°45	18°R31	19°41	6° 6	n.a.	M10
T 11	18 58 36	12°36'57	26°13	2°R44	0♊40	25°33	1° 8	24°58	21° 8	1°52	11°46	18°31	19°38	6°12	n.a.	T 11
W12	19 2 33	13°36'53	10♉18	2°36	1°50	26° 7	1°16	25° 5	21° 7	1°54	11°47	18°28	19°35	6°19	n.a.	W12
T 13	19 6 29	14°36'51	24°19	2°21	3° 0	26°41	1°23	25°12	21° 6	1°56	11°48	18°24	19°31	6°26	n.a.	T 13
F 14	19 10 26	15°36'52	8♊11	1°57	4°10	27°15	1°31	25°19	21° 5	1°58	11°49	18°19	19°28	6°32	n.a.	F 14
S 15	19 14 22	16°36'55	21°53	1°24	5°20	27°49	1°38	25°26	21° 4	2° 1	11°50	18°14	19°25	6°39	n.a.	S 15
S 16	19 18 19	17°37'00	5♋22	0°42	6°31	28°23	1°46	25°33	21° 3	2° 3	11°51	18° 9	19°22	6°46	n.a.	S 16
M17	19 22 16	18°37'08	18°35	29♋52	7°41	28°58	1°54	25°40	21° 2	2° 5	11°51	18° 5	19°19	6°52	n.a.	M17
T 18	19 26 12	19°37'17	1♌31	28°54	8°52	29°33	2° 3	25°47	21° 1	2° 7	11°52	18° 2	19°16	6°59	n.a.	T 18
W19	19 30 9	20°37'29	14°11	27°49	10° 3	0♏ 8	2°11	25°54	21° 0	2° 9	11°53	18°D 1	19°12	7° 6	n.a.	W19
T 20	19 34 5	21°37'43	26°35	26°39	11°14	0°43	2°19	26° 1	20°59	2°12	11°54	18° 1	19° 9	7°12	n.a.	T 20
F 21	19 38 2	22°37'58	8♍44	25°24	12°25	1°18	2°28	26° 8	20°58	2°14	11°55	18° 3	19° 6	7°19	n.a.	F 21
S 22	19 41 58	23°38'16	20°43	24° 8	13°36	1°54	2°37	26°15	20°57	2°16	11°55	18° 4	19° 3	7°26	n.a.	S 22
S 23	19 45 55	24°38'35	2♎36	22°52	14°47	2°29	2°45	26°22	20°57	2°18	11°56	18° 6	19° 0	7°33	n.a.	S 23
M24	19 49 51	25°38'56	14°26	21°38	15°59	3° 5	2°54	26°29	20°56	2°21	11°57	18° 8	18°57	7°39	n.a.	M24
T 25	19 53 48	26°39'19	26°18	20°30	17°10	3°41	3° 3	26°36	20°56	2°23	11°57	18°R 8	18°53	7°46	n.a.	T 25
W26	19 57 44	27°39'44	8♏19	19°28	18°22	4°17	3°13	26°43	20°55	2°25	11°58	18° 8	18°50	7°53	n.a.	W26
T 27	20 1 41	28°40'10	20°31	18°36	19°34	4°54	3°22	26°50	20°55	2°27	11°59	18° 6	18°47	7°59	n.a.	T 27
F 28	20 5 37	29°40'38	3♐ 0	17°53	20°46	5°30	3°31	26°57	20°54	2°30	11°59	18° 4	18°44	8° 6	n.a.	F 28
S 29	20 9 34	0♌41'08	15°48	17°22	21°58	6° 7	3°41	27° 4	20°54	2°32	12° 0	18° 1	18°41	8°13	n.a.	S 29
S 30	20 13 30	1°41'39	28°59	17° 2	23°10	6°43	3°51	27°11	20°53	2°34	12° 0	17°59	18°37	8°19	n.a.	S 30
M31	20 17 27	2♌42'13	12♑31	16°D54	24♊22	7♏20	4♎ 0	27♋18	20♏53	2♌36	12♉ 1	17♒57	18♒34	8♎26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	27s 3	4s51	18n45	2s26	16n21	1s45	11s11	3s20	0n37	0n42	24n 1	2n 5	18s49	0s12	22n20	1n59	20n19	4n50	15s36	15s11	5s24		n.a.
S 2	24 5	28 9	4 21	18 27	2 33	16 44	1 41	11 23	3 19	0 34	0 42	24 0	2 5	18 49	0 12	22 19	1 59	20 20	4 50	15 39	15 12	5 27		n.a.
M 3	24 3	27 40	3 36	18 10	2 41	17 6	1 37	11 34	3 19	0 32	0 42	23 59	2 5	18 48	0 12	22 19	1 59	20 20	4 50	15 41	15 13	5 31		n.a.
T 4	24 0	25 31	2 38	17 55	2 48	17 28	1 33	11 46	3 18	0 29	0 42	23 57	2 5	18 48	0 12	22 18	1 59	20 21	4 50	15 43	15 14	5 34		n.a.
W 5	23 58	21 50	1 30	17 40	2 55	17 49	1 29	11 57	3 17	0 26	0 41	23 56	2 5	18 48	0 12	22 18	1 59	20 21	4 50	15 44	15 15	5 37		n.a.
T 6	23 54	16 53	0 16	17 27	3 1	18 10	1 25	12 9	3 16	0 23	0 41	23 55	2 5	18 47	0 12	22 17	1 59	20 22	4 51	15 44	15 16	5 41		n.a.
F 7	23 51	10 59	1n 0	17 15	3 7	18 31	1 21	12 21	3 16	0 21	0 41	23 54	2 5	18 47	0 12	22 17	1 59	20 22	4 51	15 44	15 17	5 44		n.a.
S 8	23 46	4 32	2 13	17 5	3 12	18 51	1 17	12 32	3 15	0 18	0 41	23 52	2 5	18 46	0 12	22 16	1 59	20 23	4 51	15 43	15 18	5 47		n.a.
S 9	23 42	2n 9	3 18	16 57	3 17	19 11	1 13	12 44	3 14	0 15	0 40	23 51	2 5	18 46	0 12	22 16	1 59	20 23	4 51	15 43	15 19	5 50		n.a.
M10	23 36	8 44	4 11	16 52	3 21	19 31	1 9	12 56	3 13	0 11	0 40	23 50	2 5	18 46	0 12	22 15	1 59	20 24	4 51	15 43	15 20	5 54		n.a.
T 11	23 31	14 51	4 48	16 49	3 23	19 50	1 5	13 8	3 12	0 8	0 40	23 48	2 5	18 45	0 12	22 15	1 59	20 24	4 52	15 43	15 22	5 57		n.a.
W12	23 25	20 11	5 8	16 50	3 25	20 8	1 1	13 20	3 11	0 5	0 40	23 47	2 5	18 45	0 12	22 14	1 59	20 25	4 52	15 44	15 23	6 0		n.a.
T 13	23 18	24 23	5 10	16 53	3 25	20 26	0 57	13 31	3 10	0 2	0 39	23 46	2 5	18 45	0 12	22 14	1 59	20 25	4 52	15 45	15 24	6 4		n.a.
F 14	23 11	27 8	4 53	17 0	3 24	20 44	0 53	13 43	3 10	0s 1	0 39	23 44	2 5	18 45	0 12	22 13	1 59	20 26	4 52	15 47	15 25	6 7		n.a.
S 15	23 4	28 12	4 20	17 10	3 21	21 1	0 49	13 55	3 9	0 5	0 39	23 43	2 5	18 44	0 12	22 13	1 59	20 26	4 52	15 48	15 26	6 10		n.a.
S 16	22 56	27 34	3 32	17 23	3 17	21 18	0 45	14 7	3 8	0 8	0 39	23 42	2 5	18 44	0 12	22 12	1 59	20 27	4 52	15 50	15 27	6 13		n.a.
M17	22 48	25 21	2 34	17 41	3 10	21 34	0 41	14 19	3 7	0 12	0 38	23 41	2 5	18 44	0 12	22 12	1 59	20 27	4 53	15 51	15 28	6 17		n.a.
T 18	22 39	21 51	1 29	18 1	3 1	21 49	0 37	14 31	3 6	0 15	0 38	23 39	2 5	18 43	0 12	22 11	1 59	20 28	4 53	15 52	15 29	6 20		n.a.
W19	22 30	17 23	0 21	18 25	2 51	22 4	0 33	14 43	3 5	0 19	0 38	23 38	2 5	18 43	0 12	22 11	1 59	20 28	4 53	15 52	15 30	6 23		n.a.
T 20	22 20	12 17	0s47	18 51	2 38	22 18	0 29	14 55	3 4	0 23	0 38	23 37	2 5	18 43	0 12	22 10	1 59	20 29	4 53	15 52	15 31	6 26		n.a.
F 21	22 10	6 49	1 51	19 20	2 23	22 32	0 25	15 7	3 3	0 26	0 37	23 35	2 5	18 43	0 12	22 9	1 59	20 29	4 53	15 52	15 32	6 30		n.a.
S 22	22 0	1 11	2 50	19 50	2 7	22 45	0 21	15 18	3 2	0 30	0 37	23 34	2 5	18 43	0 12	22 9	1 59	20 29	4 54	15 51	15 33	6 33		n.a.
S 23	21 49	4s26	3 41	20 21	1 49	22 57	0 17	15 30	3 1	0 34	0 37	23 32	2 5	18 42	0 12	22 8	1 59	20 30	4 54	15 51	15 34	6 36		n.a.
M24	21 38	9 52	4 23	20 52	1 30	23 9	0 14	15 42	3 0	0 38	0 37	23 31	2 5	18 42	0 12	22 8	1 59	20 30	4 54	15 50	15 35	6 39		n.a.
T 25	21 26	14 58	4 53	21 22	1 10	23 20	0 10	15 54	2 59	0 42	0 36	23 30	2 5	18 42	0 12	22 7	1 59	20 31	4 54	15 50	15 36	6 43		n.a.
W26	21 14	19 34	5 11	21 51	0 50	23 31	0 6	16 6	2 58	0 46	0 36	23 28	2 6	18 42	0 12	22 7	1 59	20 31	4 54	15 50	15 37	6 46		n.a.
T 27	21 1	23 26	5 15	22 19	0 30	23 40	0 2	16 18	2 57	0 50	0 36	23 27	2 6	18 42	0 12	22 6	1 59	20 31	4 55	15 51	15 38	6 49		n.a.
F 28	20 48	26 20	5 5	22 44	0 10	23 49	0n 1	16 29	2 56	0 54	0 36	23 26	2 6	18 42	0 12	22 6	1 59	20 32	4 55	15 52	15 39	6 52		n.a.
S 29	20 35	27 59	4 39	23 6	0n 8	23 58	0 5	16 41	2 55	0 58	0 36	23 24	2 6	18 42	0 12	22 5	1 59	20 32	4 55	15 52	15 40	6 56		n.a.
S 30	20 21	28 6	3 58	23 26	0 26	24 6	0 8	16 53	2 54	1 2	0 35	23 23	2 6	18 41	0 12	22 5	1 59	20 33	4 55	15 53	15 41	6 59		n.a.
M31	20n 7	26s34	3s 3	23n43	0n42	24n13	0n12	17s 4	2s53	1s 6	0n35	23n22	2n 6	18s41	0s12	22n 4	1n59	20n33	4n55	15s54	15s42	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 88967.5, Delta T = 35h33m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'55, Lahiri = -65°19'55 Julian Calendar 1 Aug. 4470 BCE == Greg. Calendar 27 June 4470 BCE

The year -4469 astronomical counting style corresponds to year 4470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 24	3♌42'48	26♋25	16♋57	25♊34	7♏57	4♎10	27♋25	20°R53	2♌39	12♉ 1	17°R55	18♒31	8♎33	n.a.	T 1
W 2	20 25 20	4°43'24	10♒36	17°11	26°47	8°34	4°20	27°32	20♏53	2°41	12° 2	17♒54	18°28	8°39	n.a.	W 2
T 3	20 29 17	5°44'03	25° 0	17°35	27°59	9°11	4°31	27°39	20°53	2°43	12° 2	17°D54	18°25	8°46	n.a.	T 3
F 4	20 33 13	6°44'43	9♓32	18° 9	29°12	9°49	4°41	27°46	20°53	2°45	12° 3	17°55	18°22	8°53	n.a.	F 4
S 5	20 37 10	7°45'25	24° 6	18°51	0♋25	10°26	4°51	27°53	20°D53	2°48	12° 3	17°56	18°18	9° 0	n.a.	S 5
S 6	20 41 6	8°46'10	8♈36	19°41	1°38	11° 4	5° 2	28° 0	20°53	2°50	12° 3	17°57	18°15	9° 6	n.a.	S 6
M 7	20 45 3	9°46'56	22°58	20°37	2°51	11°42	5°12	28° 7	20°53	2°52	12° 4	17°57	18°12	9°13	n.a.	M 7
T 8	20 48 59	10°47'44	7♉10	21°39	4° 4	12°19	5°23	28°13	20°53	2°54	12° 4	17°R58	18° 9	9°20	n.a.	T 8
W 9	20 52 56	11°48'34	21° 8	22°47	5°17	12°57	5°34	28°20	20°53	2°57	12° 4	17°58	18° 6	9°26	n.a.	W 9
T 10	20 56 52	12°49'26	4♊53	23°59	6°30	13°35	5°45	28°27	20°53	2°59	12° 4	17°57	18° 3	9°33	n.a.	T 10
F 11	21 0 49	13°50'20	18°24	25°14	7°43	14°13	5°56	28°34	20°54	3° 1	12° 5	17°57	17°59	9°40	n.a.	F 11
S 12	21 4 46	14°51'16	1♋40	26°33	8°57	14°51	6° 7	28°41	20°54	3° 3	12° 5	17°56	17°56	9°46	n.a.	S 12
S 13	21 8 42	15°52'14	14°43	27°55	10°10	15°30	6°18	28°48	20°54	3° 5	12° 5	17°56	17°53	9°53	n.a.	S 13
M14	21 12 39	16°53'13	27°32	29°19	11°24	16° 8	6°29	28°55	20°55	3° 8	12° 5	17°56	17°50	10° 0	n.a.	M14
T 15	21 16 35	17°54'13	10♌ 9	0♌45	12°37	16°46	6°40	29° 1	20°55	3°10	12° 5	17°D56	17°47	10° 6	n.a.	T 15
W16	21 20 32	18°55'15	22°33	2°12	13°51	17°25	6°52	29° 8	20°56	3°12	12° 5	17°R56	17°43	10°13	n.a.	W16
T 17	21 24 28	19°56'19	4♍47	3°41	15° 5	18° 4	7° 3	29°15	20°56	3°14	12° 5	17°56	17°40	10°20	n.a.	T 17
F 18	21 28 25	20°57'23	16°51	5°11	16°19	18°42	7°15	29°21	20°57	3°16	12°R 5	17°56	17°37	10°27	n.a.	F 18
S 19	21 32 21	21°58'29	28°47	6°42	17°33	19°21	7°27	29°28	20°58	3°19	12° 5	17°55	17°34	10°33	n.a.	S 19
S 20	21 36 18	22°59'36	10♎38	8°14	18°47	20° 0	7°38	29°35	20°58	3°21	12° 5	17°54	17°31	10°40	n.a.	S 20
M21	21 40 14	24° 0'44	22°28	9°46	20° 1	20°39	7°50	29°41	20°59	3°23	12° 5	17°54	17°28	10°47	n.a.	M21
T 22	21 44 11	25° 1'53	4♏20	11°18	21°15	21°18	8° 2	29°48	21° 0	3°25	12° 5	17°53	17°24	10°53	n.a.	T 22
W23	21 48 8	26° 3'03	16°18	12°51	22°29	21°57	8°14	29°54	21° 1	3°27	12° 5	17°52	17°21	11° 0	n.a.	W23
T 24	21 52 4	27° 4'13	28°26	14°25	23°43	22°36	8°26	0♌ 1	21° 2	3°29	12° 5	17°D52	17°18	11° 7	n.a.	T 24
F 25	21 56 1	28° 5'25	10♐50	15°58	24°57	23°15	8°39	0° 7	21° 3	3°31	12° 4	17°53	17°15	11°13	n.a.	F 25
S 26	21 59 57	29° 6'37	23°34	17°32	26°11	23°55	8°51	0°14	21° 4	3°33	12° 4	17°53	17°12	11°20	n.a.	S 26
S 27	22 3 54	0♍ 7'50	6♋41	19° 6	27°26	24°34	9° 3	0°20	21° 5	3°36	12° 4	17°54	17° 9	11°27	n.a.	S 27
M28	22 7 50	1° 9'04	20°14	20°40	28°40	25°13	9°16	0°27	21° 6	3°38	12° 4	17°55	17° 5	11°34	n.a.	M28
T 29	22 11 47	2°10'19	4♒14	22°14	29°55	25°53	9°28	0°33	21° 7	3°40	12° 3	17°56	17° 2	11°40	n.a.	T 29
W30	22 15 44	3♍11'34	18♒38	23♌48	1♌ 9	26♏32	9♎41	0♌39	21♏ 9	3♌42	12♉ 3	17°R57	16♒59	11♎47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n53	23s23	1s56	23n58	0n57	24n19	0n15	17s16	2s52	1s10	0n35	23n20	2n 6	18s41	0s12	22n 4	1n59	20n33	4n56	15s54	15s43	7s 5		n.a.
W 2	19 38	18 44	0 40	24 9	1 10	24 24	0 19	17 27	2 51	1 15	0 35	23 19	2 6	18 41	0 12	22 3	1 59	20 34	4 56	15 55	15 44	7 9		n.a.
T 3	19 23	12 57	0n39	24 18	1 22	24 29	0 22	17 39	2 50	1 19	0 35	23 17	2 6	18 41	0 12	22 3	1 59	20 34	4 56	15 55	15 45	7 12		n.a.
F 4	19 7	6 25	1 57	24 23	1 32	24 33	0 25	17 50	2 48	1 23	0 34	23 16	2 6	18 41	0 12	22 2	1 59	20 34	4 56	15 54	15 46	7 15		n.a.
S 5	18 52	0n26	3 7	24 26	1 41	24 37	0 29	18 1	2 47	1 28	0 34	23 15	2 6	18 41	0 12	22 2	1 59	20 35	4 57	15 54	15 47	7 18		n.a.
S 6	18 35	7 15	4 5	24 26	1 48	24 39	0 32	18 12	2 46	1 32	0 34	23 13	2 6	18 41	0 12	22 1	1 59	20 35	4 57	15 54	15 48	7 22		n.a.
M 7	18 19	13 36	4 47	24 23	1 55	24 41	0 35	18 23	2 45	1 37	0 34	23 12	2 6	18 41	0 12	22 0	1 59	20 35	4 57	15 54	15 49	7 25		n.a.
T 8	18 2	19 11	5 11	24 18	2 0	24 42	0 38	18 35	2 44	1 41	0 34	23 11	2 6	18 41	0 12	22 0	1 59	20 36	4 57	15 54	15 50	7 28		n.a.
W 9	17 45	23 38	5 17	24 11	2 4	24 43	0 41	18 45	2 43	1 46	0 33	23 9	2 6	18 41	0 12	21 59	1 59	20 36	4 57	15 54	15 51	7 31		n.a.
T 10	17 27	26 42	5 3	24 1	2 7	24 42	0 44	18 56	2 42	1 50	0 33	23 8	2 6	18 41	0 12	21 59	1 59	20 36	4 58	15 54	15 52	7 35		n.a.
F 11	17 9	28 9	4 33	23 49	2 9	24 41	0 47	19 7	2 41	1 55	0 33	23 7	2 7	18 42	0 12	21 58	1 59	20 36	4 58	15 54	15 53	7 38		n.a.
S 12	16 51	27 57	3 49	23 34	2 10	24 39	0 50	19 18	2 40	2 0	0 33	23 5	2 7	18 42	0 12	21 58	1 59	20 37	4 58	15 54	15 54	7 41		n.a.
S 13	16 32	26 11	2 54	23 18	2 10	24 36	0 52	19 29	2 39	2 4	0 33	23 4	2 7	18 42	0 12	21 57	1 59	20 37	4 58	15 54	15 55	7 44		n.a.
M14	16 14	23 4	1 51	23 0	2 9	24 33	0 55	19 39	2 38	2 9	0 32	23 2	2 7	18 42	0 12	21 57	1 59	20 37	4 58	15 54	15 56	7 47		n.a.
T 15	15 54	18 54	0 43	22 40	2 8	24 28	0 58	19 50	2 36	2 14	0 32	23 1	2 7	18 42	0 12	21 56	1 59	20 37	4 59	15 54	15 57	7 51		n.a.
W16	15 35	14 0	0s26	22 18	2 7	24 23	1 0	20 0	2 35	2 19	0 32	23 0	2 7	18 42	0 12	21 56	1 59	20 38	4 59	15 54	15 58	7 54		n.a.
T 17	15 15	8 37	1 32	21 54	2 4	24 18	1 3	20 10	2 34	2 24	0 32	22 58	2 7	18 42	0 12	21 55	1 59	20 38	4 59	15 54	15 59	7 57		n.a.
F 18	14 55	3 0	2 34	21 29	2 2	24 11	1 5	20 20	2 33	2 29	0 32	22 57	2 7	18 42	0 12	21 55	1 59	20 38	4 59	15 54	16 0	8 0		n.a.
S 19	14 35	2s40	3 28	21 3	1 59	24 4	1 7	20 30	2 32	2 34	0 31	22 56	2 7	18 43	0 12	21 54	1 59	20 38	4 59	15 54	16 1	8 3		n.a.
S 20	14 15	8 11	4 12	20 35	1 55	23 56	1 10	20 40	2 31	2 38	0 31	22 54	2 8	18 43	0 12	21 54	1 59	20 38	5 0	15 55	16 2	8 7		n.a.
M21	13 54	13 24	4 46	20 6	1 51	23 47	1 12	20 50	2 30	2 43	0 31	22 53	2 8	18 43	0 12	21 53	1 59	20 39	5 0	15 55	16 3	8 10		n.a.
T 22	13 33	18 8	5 8	19 36	1 47	23 37	1 14	21 0	2 29	2 48	0 31	22 52	2 8	18 43	0 12	21 53	1 59	20 39	5 0	15 55	16 4	8 13		n.a.
W23	13 12	22 14	5 17	19 5	1 42	23 27	1 16	21 9	2 27	2 53	0 31	22 50	2 8	18 44	0 12	21 52	1 59	20 39	5 0	15 55	16 5	8 16		n.a.
T 24	12 50	25 26	5 11	18 32	1 38	23 16	1 18	21 19	2 26	2 59	0 30	22 49	2 8	18 44	0 12	21 52	1 59	20 39	5 1	15 55	16 6	8 19		n.a.
F 25	12 29	27 32	4 52	17 59	1 33	23 4	1 20	21 28	2 25	3 4	0 30	22 48	2 8	18 44	0 12	21 51	1 59	20 39	5 1	15 55	16 7	8 23		n.a.
S 26	12 7	28 16	4 18	17 25	1 27	22 52	1 21	21 37	2 24	3 9	0 30	22 46	2 8	18 44	0 12	21 51	1 59	20 39	5 1	15 55	16 8	8 26		n.a.
S 27	11 45	27 26	3 29	16 49	1 22	22 38	1 23	21 46	2 23	3 14	0 30	22 45	2 8	18 45	0 12	21 50	1 59	20 39	5 1	15 55	16 9	8 29		n.a.
M28	11 23	24 59	2 27	16 14	1 16	22 24	1 25	21 55	2 22	3 19	0 30	22 44	2 9	18 45	0 12	21 50	1 59	20 39	5 1	15 54	16 10	8 32		n.a.
T 29	11 0	20 58	1 15	15 37	1 11	22 10	1 26	22 4	2 21	3 24	0 30	22 43	2 9	18 45	0 12	21 50	1 59	20 40	5 2	15 54	16 11	8 35		n.a.
W30	10n38	15s37	0n 4	15n 0	1n 5	21n55	1n28	22s12	2s20	3s29	0n29	22n41	2n 9	18s46	0s12	21n49	1n59	20n40	5n 2	15s54	16s12	8s38		n.a.

Julian Day Number = 88998.5, Delta T = 35h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'50, Lahiri = -65°19'50 Julian Calendar 1 Sept. 4470 BCE == Greg. Calendar 28 July 4470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 40	4♍12'50	3♓22	25♌22	2♌23	27♏12	9♎53	0♌46	21♏10	3♌44	12°R 3	17°R56	16♒56	11♎54	n.a.	T 1
F 2	22 23 37	5°14'07	18°19	26°56	3°38	27°51	10° 6	0°52	21°11	3°46	12♉ 2	17♒55	16°53	12° 0	n.a.	F 2
S 3	22 27 33	6°15'24	3♈21	28°30	4°53	28°31	10°18	0°58	21°13	3°48	12° 2	17°53	16°49	12° 7	n.a.	S 3
S 4	22 31 30	7°16'43	18°19	0♍ 4	6° 7	29°11	10°31	1° 4	21°14	3°50	12° 1	17°50	16°46	12°14	n.a.	S 4
M 5	22 35 26	8°18'02	3♉ 4	1°38	7°22	29°50	10°44	1°10	21°16	3°52	12° 1	17°47	16°43	12°20	n.a.	M 5
T 6	22 39 23	9°19'22	17°32	3°12	8°37	0♐30	10°57	1°16	21°17	3°54	12° 1	17°45	16°40	12°27	n.a.	T 6
W 7	22 43 19	10°20'43	1♊37	4°46	9°51	1°10	11°10	1°22	21°19	3°55	12° 0	17°44	16°37	12°34	n.a.	W 7
T 8	22 47 16	11°22'06	15°20	6°20	11° 6	1°50	11°23	1°28	21°21	3°57	12° 0	17°D44	16°34	12°41	n.a.	T 8
F 9	22 51 13	12°23'29	28°41	7°55	12°21	2°30	11°36	1°34	21°22	3°59	11°59	17°45	16°30	12°47	n.a.	F 9
S 10	22 55 9	13°24'52	11♋42	9°29	13°36	3°10	11°49	1°40	21°24	4° 1	11°58	17°46	16°27	12°54	n.a.	S 10
S 11	22 59 6	14°26'17	24°26	11° 3	14°51	3°50	12° 2	1°45	21°26	4° 3	11°58	17°48	16°24	13° 1	n.a.	S 11
M12	23 3 2	15°27'42	6♌56	12°38	16° 6	4°30	12°16	1°51	21°28	4° 5	11°57	17°49	16°21	13° 7	n.a.	M12
T 13	23 6 59	16°29'07	19°15	14°12	17°21	5°10	12°29	1°57	21°29	4° 7	11°56	17°R50	16°18	13°14	n.a.	T 13
W14	23 10 55	17°30'33	1♍24	15°47	18°36	5°50	12°42	2° 2	21°31	4° 8	11°56	17°49	16°14	13°21	n.a.	W14
T 15	23 14 52	18°31'59	13°26	17°22	19°50	6°30	12°56	2° 8	21°33	4°10	11°55	17°46	16°11	13°27	n.a.	T 15
F 16	23 18 49	19°33'26	25°23	18°57	21° 5	7°10	13° 9	2°13	21°35	4°12	11°54	17°42	16° 8	13°34	n.a.	F 16
S 17	23 22 45	20°34'52	7♎16	20°32	22°20	7°50	13°22	2°19	21°37	4°13	11°54	17°36	16° 5	13°41	n.a.	S 17
S 18	23 26 42	21°36'19	19° 6	22° 7	23°35	8°30	13°36	2°24	21°39	4°15	11°53	17°30	16° 2	13°48	n.a.	S 18
M19	23 30 38	22°37'45	0♏57	23°43	24°51	9°10	13°49	2°30	21°41	4°17	11°52	17°23	15°59	13°54	n.a.	M19
T 20	23 34 35	23°39'12	12°49	25°19	26° 6	9°50	14° 3	2°35	21°44	4°18	11°51	17°16	15°55	14° 1	n.a.	T 20
W21	23 38 31	24°40'38	24°47	26°55	27°21	10°31	14°17	2°40	21°46	4°20	11°50	17°11	15°52	14° 8	n.a.	W21
T 22	23 42 28	25°42'04	6♐54	28°31	28°36	11°11	14°30	2°45	21°48	4°22	11°49	17° 7	15°49	14°14	n.a.	T 22
F 23	23 46 25	26°43'30	19°13	0♎ 7	29°51	11°51	14°44	2°50	21°50	4°23	11°49	17° 5	15°46	14°21	n.a.	F 23
S 24	23 50 21	27°44'55	1♑50	1°44	1♍ 6	12°31	14°58	2°55	21°53	4°25	11°48	17°D 5	15°43	14°28	n.a.	S 24
S 25	23 54 18	28°46'20	14°48	3°21	2°21	13°12	15°11	3° 0	21°55	4°26	11°47	17° 6	15°40	14°34	n.a.	S 25
M26	23 58 14	29°47'45	28°11	4°58	3°36	13°52	15°25	3° 5	21°57	4°28	11°46	17° 8	15°36	14°41	n.a.	M26
T 27	0 2 11	0♎49'08	12♒ 3	6°36	4°51	14°32	15°39	3°10	22° 0	4°29	11°45	17°R 9	15°33	14°48	n.a.	T 27
W28	0 6 7	1°50'31	26°23	8°14	6° 6	15°13	15°53	3°14	22° 2	4°31	11°44	17° 8	15°30	14°55	n.a.	W28
T 29	0 10 4	2°51'54	11♓ 9	9°52	7°21	15°53	16° 7	3°19	22° 5	4°32	11°43	17° 6	15°27	15° 1	n.a.	T 29
F 30	0 14 1	3°53'16	26°15	11°30	8°36	16°34	16°20	3°24	22° 7	4°33	11°42	17° 2	15°24	15° 8	n.a.	F 30
S 31	0 17 57	4♎54'38	11♈33	13♎ 8	9♍51	17♐14	16♎34	3♌28	22♏10	4♌35	11♉41	16♒55	15♒20	15♎15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n15	9s16	1n24	14n22	0n59	21n39	1n29	22s21	2s18	3s35	0n29	22n40	2n 9	18s46	0s12	21n49	1n59	20n40	5n 2	15s54	16s13	8s42		n.a.
F 2	9 52	2 18	2 40	13 43	0 53	21 22	1 31	22 29	2 17	3 40	0 29	22 39	2 9	18 46	0 12	21 48	1 59	20 40	5 2	15 54	16 14	8 45		n.a.
S 3	9 29	4n48	3 45	13 4	0 47	21 5	1 32	22 37	2 16	3 45	0 29	22 38	2 9	18 47	0 12	21 48	1 59	20 40	5 2	15 55	16 15	8 48		n.a.
S 4	9 5	11 35	4 34	12 24	0 40	20 47	1 33	22 45	2 15	3 51	0 29	22 36	2 9	18 47	0 12	21 47	1 59	20 40	5 3	15 56	16 16	8 51		n.a.
M 5	8 42	17 38	5 5	11 44	0 34	20 29	1 34	22 53	2 14	3 56	0 29	22 35	2 10	18 48	0 12	21 47	1 59	20 40	5 3	15 57	16 17	8 54		n.a.
T 6	8 18	22 34	5 15	11 3	0 28	20 10	1 35	23 1	2 13	4 1	0 28	22 34	2 10	18 48	0 12	21 46	2 0	20 40	5 3	15 57	16 18	8 57		n.a.
W 7	7 54	26 4	5 6	10 22	0 21	19 50	1 36	23 8	2 12	4 7	0 28	22 33	2 10	18 48	0 12	21 46	2 0	20 40	5 3	15 58	16 19	9 1		n.a.
T 8	7 30	27 56	4 39	9 41	0 15	19 30	1 37	23 15	2 11	4 12	0 28	22 31	2 10	18 49	0 12	21 46	2 0	20 40	5 3	15 58	16 20	9 4		n.a.
F 9	7 6	28 6	3 58	8 59	0 9	19 9	1 37	23 23	2 9	4 17	0 28	22 30	2 10	18 49	0 12	21 45	2 0	20 40	5 4	15 58	16 21	9 7		n.a.
S 10	6 42	26 41	3 6	8 17	0 2	18 47	1 38	23 30	2 8	4 23	0 28	22 29	2 10	18 50	0 12	21 45	2 0	20 40	5 4	15 57	16 22	9 10		n.a.
S 11	6 18	23 54	2 5	7 34	0s 4	18 25	1 39	23 37	2 7	4 28	0 28	22 28	2 11	18 50	0 12	21 44	2 0	20 40	5 4	15 57	16 23	9 13		n.a.
M12	5 53	20 2	0 59	6 51	0 10	18 3	1 39	23 43	2 6	4 34	0 28	22 27	2 11	18 51	0 12	21 44	2 0	20 40	5 4	15 56	16 24	9 16		n.a.
T 13	5 29	15 22	0s 8	6 8	0 17	17 40	1 40	23 50	2 5	4 39	0 27	22 26	2 11	18 51	0 12	21 44	2 0	20 40	5 4	15 56	16 25	9 19		n.a.
W14	5 4	10 9	1 14	5 25	0 23	17 16	1 40	23 56	2 4	4 45	0 27	22 24	2 11	18 52	0 12	21 43	2 0	20 40	5 5	15 56	16 26	9 23		n.a.
T 15	4 40	4 37	2 16	4 41	0 29	16 52	1 40	24 2	2 3	4 50	0 27	22 23	2 11	18 52	0 12	21 43	2 0	20 40	5 5	15 57	16 27	9 26		n.a.
F 16	4 15	1s 1	3 11	3 58	0 35	16 28	1 40	24 8	2 2	4 56	0 27	22 22	2 12	18 53	0 12	21 42	2 0	20 40	5 5	15 58	16 28	9 29		n.a.
S 17	3 50	6 34	3 57	3 14	0 41	16 3	1 41	24 14	2 1	5 1	0 27	22 21	2 12	18 53	0 12	21 42	2 0	20 40	5 5	16 0	16 29	9 32		n.a.
S 18	3 25	11 53	4 33	2 30	0 47	15 37	1 41	24 20	1 59	5 7	0 27	22 20	2 12	18 54	0 12	21 42	2 0	20 40	5 5	16 2	16 30	9 35		n.a.
M19	3 0	16 46	4 58	1 46	0 53	15 12	1 41	24 25	1 58	5 12	0 27	22 19	2 12	18 54	0 12	21 41	2 0	20 40	5 5	16 4	16 31	9 38		n.a.
T 20	2 35	21 2	5 9	1 1	0 59	14 45	1 40	24 30	1 57	5 18	0 26	22 18	2 12	18 55	0 12	21 41	2 0	20 39	5 6	16 6	16 32	9 41		n.a.
W21	2 10	24 28	5 8	0 17	1 4	14 19	1 40	24 35	1 56	5 23	0 26	22 17	2 13	18 56	0 12	21 41	2 0	20 39	5 6	16 8	16 33	9 44		n.a.
T 22	1 45	26 53	4 52	0s27	1 10	13 51	1 40	24 40	1 55	5 29	0 26	22 16	2 13	18 56	0 12	21 40	2 0	20 39	5 6	16 9	16 33	9 48		n.a.
F 23	1 20	28 3	4 23	1 11	1 15	13 24	1 40	24 45	1 54	5 34	0 26	22 15	2 13	18 57	0 12	21 40	2 0	20 39	5 6	16 10	16 34	9 51		n.a.
S 24	0 55	27 48	3 41	1 55	1 20	12 56	1 39	24 49	1 53	5 40	0 26	22 14	2 13	18 57	0 12	21 40	2 0	20 39	5 6	16 10	16 35	9 54		n.a.
S 25	0 30	26 2	2 46	2 40	1 25	12 28	1 39	24 54	1 52	5 45	0 26	22 13	2 13	18 58	0 12	21 39	2 1	20 39	5 7	16 10	16 36	9 57		n.a.
M26	0 5	22 46	1 41	3 24	1 30	12 0	1 38	24 58	1 51	5 51	0 26	22 12	2 14	18 59	0 12	21 39	2 1	20 39	5 7	16 9	16 37	10 0		n.a.
T 27	0s20	18 7	0 28	4 7	1 34	11 31	1 37	25 2	1 50	5 57	0 25	22 11	2 14	18 59	0 12	21 39	2 1	20 39	5 7	16 9	16 38	10 3		n.a.
W28	0 45	12 19	0n50	4 51	1 38	11 2	1 37	25 5	1 49	6 2	0 25	22 10	2 14	19 0	0 12	21 38	2 1	20 38	5 7	16 9	16 39	10 6		n.a.
T 29	1 10	5 40	2 6	5 34	1 42	10 32	1 36	25 9	1 48	6 8	0 25	22 9	2 14	19 1	0 12	21 38	2 1	20 38	5 7	16 10	16 40	10 9		n.a.
F 30	1 35	1n26	3 15	6 17	1 46	10 3	1 35	25 12	1 46	6 13	0 25	22 8	2 14	19 1	0 12	21 38	2 1	20 38	5 7	16 11	16 41	10 12		n.a.
S 31	2s 0	8n31	4n11	7s 0	1s49	9n33	1n34	25s15	1s45	6s19	0n25	22n 7	2n15	19s 2	0s12	21n38	2n 1	20n38	5n 8	16s13	16s42	10s15		n.a.

Julian Day Number = 89028.5, Delta T = 35h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'46, Lahiri = -65°19'46 Julian Calendar 1 Oct. 4470 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4470 BCE

The year -4469 astronomical counting style corresponds to year 4470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 54	5♎55'59	26♈52	14♎47	11♍ 7	17♐54	16♎48	3♌32	22♏13	4♌36	11°R40	16°R48	15♒17	15♎21	n.a.	S 1
M 2	0 25 50	6°57'19	11♉59	16°26	12°22	18°35	17° 2	3°37	22°15	4°37	11♉39	16♒40	15°14	15°28	n.a.	M 2
T 3	0 29 47	7°58'40	26°47	18° 5	13°37	19°15	17°16	3°41	22°18	4°39	11°37	16°32	15°11	15°35	n.a.	T 3
W 4	0 33 44	9° 0'00	11♊ 8	19°44	14°52	19°55	17°30	3°45	22°21	4°40	11°36	16°27	15° 8	15°42	n.a.	W 4
T 5	0 37 40	10° 1'20	25° 1	21°23	16° 7	20°36	17°44	3°49	22°23	4°41	11°35	16°24	15° 5	15°48	n.a.	T 5
F 6	0 41 37	11° 2'39	8♋25	23° 2	17°22	21°16	17°58	3°53	22°26	4°42	11°34	16°D22	15° 1	15°55	n.a.	F 6
S 7	0 45 33	12° 3'58	21°24	24°40	18°37	21°57	18°12	3°57	22°29	4°43	11°33	16°23	14°58	16° 2	n.a.	S 7
S 8	0 49 30	13° 5'17	4♌ 1	26°19	19°52	22°37	18°26	4° 1	22°32	4°44	11°32	16°24	14°55	16° 8	n.a.	S 8
M 9	0 53 26	14° 6'35	16°21	27°56	21° 7	23°17	18°40	4° 5	22°35	4°46	11°30	16°R24	14°52	16°15	n.a.	M 9
T 10	0 57 23	15° 7'52	28°28	29°34	22°22	23°58	18°54	4° 9	22°38	4°47	11°29	16°23	14°49	16°22	n.a.	T 10
W11	1 1 20	16° 9'08	10♍27	1♏10	23°37	24°38	19° 8	4°12	22°40	4°48	11°28	16°20	14°46	16°28	n.a.	W11
T 12	1 5 16	17°10'24	22°21	2°45	24°53	25°19	19°22	4°16	22°43	4°49	11°27	16°14	14°42	16°35	n.a.	T 12
F 13	1 9 13	18°11'39	4♎12	4°18	26° 8	25°59	19°36	4°19	22°46	4°50	11°26	16° 6	14°39	16°42	n.a.	F 13
S 14	1 13 9	19°12'52	16° 3	5°49	27°23	26°40	19°50	4°22	22°49	4°50	11°24	15°55	14°36	16°49	n.a.	S 14
S 15	1 17 6	20°14'05	27°54	7°18	28°38	27°20	20° 4	4°26	22°52	4°51	11°23	15°42	14°33	16°55	n.a.	S 15
M16	1 21 2	21°15'17	9♏48	8°45	29°53	28° 0	20°18	4°29	22°55	4°52	11°22	15°28	14°30	17° 2	n.a.	M16
T 17	1 24 59	22°16'28	21°46	10° 8	1♎ 8	28°41	20°33	4°32	22°59	4°53	11°20	15°16	14°26	17° 9	n.a.	T 17
W18	1 28 56	23°17'37	3♐49	11°27	2°23	29°21	20°47	4°35	23° 2	4°54	11°19	15° 4	14°23	17°15	n.a.	W18
T 19	1 32 52	24°18'45	16° 0	12°41	3°38	0♑ 2	21° 1	4°38	23° 5	4°55	11°18	14°55	14°20	17°22	n.a.	T 19
F 20	1 36 49	25°19'52	28°21	13°50	4°53	0°42	21°15	4°41	23° 8	4°55	11°16	14°49	14°17	17°29	n.a.	F 20
S 21	1 40 45	26°20'57	10♑55	14°53	6° 8	1°23	21°29	4°43	23°11	4°56	11°15	14°46	14°14	17°36	n.a.	S 21
S 22	1 44 42	27°22'00	23°48	15°49	7°23	2° 3	21°43	4°46	23°14	4°57	11°14	14°D45	14°11	17°42	n.a.	S 22
M23	1 48 39	28°23'02	7♒ 1	16°37	8°38	2°43	21°57	4°48	23°17	4°57	11°12	14°45	14° 7	17°49	n.a.	M23
T 24	1 52 35	29°24'02	20°40	17°17	9°52	3°24	22°11	4°51	23°21	4°58	11°11	14°R45	14° 4	17°56	n.a.	T 24
W25	1 56 32	0♏25'00	4♓46	17°47	11° 7	4° 4	22°25	4°53	23°24	4°58	11°10	14°44	14° 1	18° 2	n.a.	W25
T 26	2 0 28	1°25'57	19°19	18° 7	12°22	4°45	22°39	4°55	23°27	4°59	11° 8	14°40	13°58	18° 9	n.a.	T 26
F 27	2 4 25	2°26'51	4♈15	18°R16	13°37	5°25	22°53	4°58	23°30	4°59	11° 7	14°34	13°55	18°16	n.a.	F 27
S 28	2 8 21	3°27'44	19°28	18°15	14°52	6° 5	23° 7	5° 0	23°34	5° 0	11° 6	14°24	13°51	18°23	n.a.	S 28
S 29	2 12 18	4°28'36	4♉48	18° 2	16° 7	6°46	23°21	5° 2	23°37	5° 0	11° 4	14°13	13°48	18°29	n.a.	S 29
M30	2 16 15	5♏29'26	20♉ 3	17♏38	17♎22	7♑26	23♎35	5♌ 3	23♏40	5♌ 1	11♉ 3	14♒ 2	13♒45	18♎36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s25	15n 6	4n49	7s42	1s52	9n 2	1n33	25s18	1s44	6s25	0n25	22n 7	2n15	19s 3	0s12	21n37	2n 1	20n38	5n 8	16s15	16s43	10s19		n.a.
M 2	2 50	20 42	5 6	8 24	1 55	8 32	1 32	25 21	1 43	6 30	0 25	22 6	2 15	19 3	0 12	21 37	2 1	20 37	5 8	16 18	16 44	10 22		n.a.
T 3	3 15	24 53	5 2	9 5	1 57	8 1	1 31	25 23	1 42	6 36	0 24	22 5	2 15	19 4	0 12	21 37	2 1	20 37	5 8	16 20	16 45	10 25		n.a.
W 4	3 40	27 22	4 39	9 46	1 59	7 30	1 30	25 25	1 41	6 41	0 24	22 4	2 16	19 5	0 12	21 37	2 1	20 37	5 8	16 22	16 46	10 28		n.a.
T 5	4 5	28 2	4 0	10 26	2 1	6 59	1 29	25 27	1 40	6 47	0 24	22 3	2 16	19 6	0 12	21 36	2 1	20 37	5 8	16 23	16 47	10 31		n.a.
F 6	4 30	27 0	3 9	11 5	2 2	6 28	1 27	25 29	1 39	6 53	0 24	22 3	2 16	19 6	0 12	21 36	2 1	20 37	5 9	16 23	16 48	10 34		n.a.
S 7	4 54	24 31	2 10	11 43	2 2	5 57	1 26	25 31	1 38	6 58	0 24	22 2	2 16	19 7	0 12	21 36	2 1	20 36	5 9	16 23	16 49	10 37		n.a.
S 8	5 19	20 53	1 6	12 20	2 2	5 25	1 25	25 32	1 37	7 4	0 24	22 1	2 17	19 8	0 12	21 36	2 1	20 36	5 9	16 23	16 50	10 40		n.a.
M 9	5 43	16 24	0 0	12 56	2 1	4 53	1 23	25 33	1 36	7 9	0 24	22 0	2 17	19 9	0 12	21 36	2 2	20 36	5 9	16 23	16 51	10 43		n.a.
T 10	6 8	11 21	1s 4	13 30	2 0	4 21	1 22	25 34	1 35	7 15	0 24	22 0	2 17	19 9	0 12	21 35	2 2	20 36	5 9	16 23	16 52	10 46		n.a.
W11	6 32	5 57	2 5	14 3	1 58	3 49	1 20	25 35	1 34	7 21	0 23	21 59	2 17	19 10	0 12	21 35	2 2	20 35	5 9	16 24	16 53	10 49		n.a.
T 12	6 56	0 23	2 59	14 35	1 55	3 17	1 19	25 36	1 33	7 26	0 23	21 59	2 18	19 11	0 12	21 35	2 2	20 35	5 9	16 26	16 54	10 52		n.a.
F 13	7 20	5s 9	3 46	15 4	1 52	2 45	1 17	25 36	1 32	7 32	0 23	21 58	2 18	19 12	0 12	21 35	2 2	20 35	5 10	16 28	16 55	10 55		n.a.
S 14	7 44	10 30	4 22	15 32	1 48	2 13	1 15	25 36	1 31	7 37	0 23	21 57	2 18	19 12	0 12	21 35	2 2	20 35	5 10	16 32	16 56	10 58		n.a.
S 15	8 8	15 29	4 47	15 57	1 42	1 41	1 13	25 36	1 30	7 43	0 23	21 57	2 18	19 13	0 12	21 35	2 2	20 34	5 10	16 36	16 57	11 1		n.a.
M16	8 31	19 54	5 0	16 21	1 36	1 8	1 12	25 36	1 29	7 48	0 23	21 56	2 19	19 14	0 12	21 34	2 2	20 34	5 10	16 40	16 58	11 4		n.a.
T 17	8 55	23 33	5 0	16 41	1 29	0 36	1 10	25 36	1 28	7 54	0 23	21 56	2 19	19 15	0 12	21 34	2 2	20 34	5 10	16 44	16 59	11 8		n.a.
W18	9 18	26 12	4 46	16 59	1 21	0 4	1 8	25 35	1 27	8 0	0 23	21 55	2 19	19 16	0 12	21 34	2 2	20 33	5 10	16 47	16 59	11 11		n.a.
T 19	9 41	27 40	4 19	17 14	1 12	0s29	1 6	25 34	1 26	8 5	0 22	21 55	2 19	19 17	0 12	21 34	2 2	20 33	5 10	16 50	17 0	11 14		n.a.
F 20	10 4	27 47	3 40	17 25	1 1	1 1	1 4	25 33	1 25	8 11	0 22	21 54	2 20	19 17	0 12	21 34	2 2	20 33	5 10	16 52	17 1	11 17		n.a.
S 21	10 27	26 29	2 49	17 34	0 50	1 34	1 2	25 31	1 24	8 16	0 22	21 54	2 20	19 18	0 12	21 34	2 2	20 32	5 11	16 53	17 2	11 20		n.a.
S 22	10 50	23 45	1 49	17 38	0 37	2 6	1 0	25 30	1 23	8 22	0 22	21 53	2 20	19 19	0 12	21 34	2 3	20 32	5 11	16 53	17 3	11 23		n.a.
M23	11 12	19 43	0 41	17 39	0 23	2 38	0 58	25 28	1 22	8 27	0 22	21 53	2 20	19 20	0 12	21 34	2 3	20 32	5 11	16 53	17 4	11 26		n.a.
T 24	11 35	14 32	0n31	17 37	0 8	3 10	0 56	25 26	1 21	8 33	0 22	21 53	2 21	19 21	0 12	21 34	2 3	20 31	5 11	16 53	17 5	11 29		n.a.
W25	11 57	8 26	1 44	17 30	0n 8	3 43	0 53	25 24	1 20	8 38	0 22	21 52	2 21	19 22	0 12	21 33	2 3	20 31	5 11	16 53	17 6	11 32		n.a.
T 26	12 19	1 44	2 52	17 19	0 25	4 15	0 51	25 22	1 19	8 43	0 22	21 52	2 21	19 22	0 12	21 33	2 3	20 31	5 11	16 54	17 7	11 35		n.a.
F 27	12 40	5n14	3 50	17 5	0 43	4 47	0 49	25 19	1 18	8 49	0 22	21 52	2 22	19 23	0 12	21 33	2 3	20 30	5 11	16 56	17 8	11 38		n.a.
S 28	13 2	12 1	4 33	16 47	1 1	5 18	0 47	25 16	1 17	8 54	0 21	21 52	2 22	19 24	0 12	21 33	2 3	20 30	5 11	16 59	17 9	11 41		n.a.
S 29	13 23	18 7	4 56	16 25	1 20	5 50	0 45	25 13	1 16	9 0	0 21	21 51	2 22	19 25	0 12	21 33	2 3	20 30	5 11	17 2	17 10	11 44		n.a.
M30	13s44	23n 3	4n59	16s 0	1n39	6s22	0n42	25s10	1s15	9s 5	0n21	21n51	2n22	19s26	0s12	21n33	2n 3	20n29	5n11	17s 6	17s11	11s47		n.a.

Julian Day Number = 89059.5, Delta T = 35h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'42, Lahiri = -65°19'42 Julian Calendar 1 Nov. 4470 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4470 BCE

The year -4469 astronomical counting style corresponds to year 4470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4470 BCE (-4469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 11	6♏30'14	5♊ 1	17°R 3	18♎36	8♑ 6	23♎48	5♌ 5	23♏44	5♌ 1	11°R 2	13°R51	13♒42	18♎43	n.a.	T 1
W 2	2 24 8	7°31'02	19°36	16♏19	19°51	8°47	24° 2	5° 7	23°47	5° 1	11♉ 0	13♒42	13°39	18°49	n.a.	W 2
T 3	2 28 4	8°31'47	3♋40	15°26	21° 6	9°27	24°16	5° 8	23°50	5° 2	10°59	13°36	13°36	18°56	n.a.	T 3
F 4	2 32 1	9°32'32	17°14	14°26	22°21	10° 7	24°30	5°10	23°54	5° 2	10°57	13°32	13°32	19° 3	n.a.	F 4
S 5	2 35 57	10°33'14	0♌19	13°20	23°35	10°47	24°44	5°11	23°57	5° 2	10°56	13°31	13°29	19°10	n.a.	S 5
S 6	2 39 54	11°33'56	12°59	12°11	24°50	11°28	24°58	5°13	24° 1	5° 2	10°55	13°31	13°26	19°16	n.a.	S 6
M 7	2 43 51	12°34'35	25°19	11° 1	26° 5	12° 8	25°11	5°14	24° 4	5° 2	10°53	13°31	13°23	19°23	n.a.	M 7
T 8	2 47 47	13°35'13	7♍24	9°50	27°20	12°48	25°25	5°15	24° 7	5° 3	10°52	13°29	13°20	19°30	n.a.	T 8
W 9	2 51 44	14°35'50	19°20	8°42	28°34	13°28	25°39	5°16	24°11	5° 3	10°50	13°25	13°17	19°36	n.a.	W 9
T 10	2 55 40	15°36'25	1♎10	7°38	29°49	14° 8	25°52	5°17	24°14	5° 3	10°49	13°19	13°13	19°43	n.a.	T 10
F 11	2 59 37	16°36'58	12°59	6°38	1♏ 4	14°49	26° 6	5°17	24°18	5°R 3	10°48	13° 9	13°10	19°50	n.a.	F 11
S 12	3 3 33	17°37'29	24°50	5°45	2°18	15°29	26°20	5°18	24°21	5° 3	10°46	12°57	13° 7	19°57	n.a.	S 12
S 13	3 7 30	18°37'59	6♏45	4°58	3°33	16° 9	26°33	5°19	24°24	5° 3	10°45	12°43	13° 4	20° 3	n.a.	S 13
M14	3 11 27	19°38'27	18°45	4°19	4°48	16°49	26°47	5°19	24°28	5° 3	10°43	12°28	13° 1	20°10	n.a.	M14
T 15	3 15 23	20°38'52	0♐51	3°48	6° 2	17°29	27° 0	5°19	24°31	5° 2	10°42	12°14	12°57	20°17	n.a.	T 15
W16	3 19 20	21°39'16	13° 5	3°24	7°17	18° 9	27°14	5°20	24°35	5° 2	10°41	12° 1	12°54	20°23	n.a.	W16
T 17	3 23 16	22°39'38	25°27	3° 7	8°31	18°50	27°27	5°20	24°38	5° 2	10°39	11°51	12°51	20°30	n.a.	T 17
F 18	3 27 13	23°39'57	7♑58	2°58	9°46	19°30	27°41	5°R20	24°42	5° 2	10°38	11°43	12°48	20°37	n.a.	F 18
S 19	3 31 9	24°40'15	20°42	2°D56	11° 0	20°10	27°54	5°20	24°45	5° 2	10°37	11°39	12°45	20°44	n.a.	S 19
S 20	3 35 6	25°40'30	3♒38	3° 1	12°15	20°50	28° 7	5°20	24°49	5° 1	10°35	11°38	12°42	20°50	n.a.	S 20
M21	3 39 3	26°40'42	16°52	3°12	13°29	21°30	28°20	5°19	24°52	5° 1	10°34	11°D38	12°38	20°57	n.a.	M21
T 22	3 42 59	27°40'52	0♓24	3°29	14°44	22°10	28°34	5°19	24°56	5° 1	10°33	11°R38	12°35	21° 4	n.a.	T 22
W23	3 46 56	28°41'00	14°18	3°51	15°58	22°50	28°47	5°19	24°59	5° 0	10°31	11°37	12°32	21°10	n.a.	W23
T 24	3 50 52	29°41'05	28°34	4°19	17°13	23°30	29° 0	5°18	25° 3	5° 0	10°30	11°34	12°29	21°17	n.a.	T 24
F 25	3 54 49	0♐41'07	13♈11	4°51	18°27	24°10	29°13	5°17	25° 6	4°59	10°29	11°28	12°26	21°24	n.a.	F 25
S 26	3 58 45	1°41'08	28° 4	5°28	19°42	24°50	29°26	5°17	25° 9	4°59	10°27	11°20	12°23	21°31	n.a.	S 26
S 27	4 2 42	2°41'06	13♉ 6	6° 9	20°56	25°30	29°39	5°16	25°13	4°58	10°26	11°11	12°19	21°37	n.a.	S 27
M28	4 6 38	3°41'01	28° 7	6°54	22°10	26°10	29°51	5°15	25°16	4°58	10°25	11° 0	12°16	21°44	n.a.	M28
T 29	4 10 35	4°40'55	12♊58	7°42	23°25	26°49	0♏ 4	5°14	25°20	4°57	10°24	10°50	12°13	21°51	n.a.	T 29
W30	4 14 31	5°40'46	27°30	8°34	24°39	27°29	0°17	5°13	25°23	4°57	10°22	10°42	12°10	21°57	n.a.	W30
T 31	4 18 28	6♐40'36	11♋38	9♏29	25♏53	28♑ 9	0♏30	5♌12	25♏27	4♌56	10♉21	10♒36	12♒ 7	22♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 5	26n21	4n40	15s32	1n58	6s53	0n40	25s 7	1s14	9s10	0n21	21n51	2n23	19s27	0s12	21n33	2n 3	20n29	5n12	17s 9	17s12	11s50		n.a.
W 2	14 25	27 46	4 4	15 2	2 16	7 24	0 38	25 3	1 13	9 16	0 21	21 51	2 23	19 27	0 12	21 33	2 3	20 28	5 12	17 12	17 13	11 53		n.a.
T 3	14 45	27 19	3 14	14 30	2 34	7 55	0 35	24 59	1 12	9 21	0 21	21 51	2 23	19 28	0 12	21 33	2 3	20 28	5 12	17 13	17 14	11 56		n.a.
F 4	15 5	25 12	2 14	13 56	2 50	8 26	0 33	24 55	1 11	9 27	0 21	21 51	2 24	19 29	0 12	21 33	2 3	20 28	5 12	17 15	17 15	11 59		n.a.
S 5	15 25	21 48	1 9	13 22	3 4	8 57	0 30	24 51	1 10	9 32	0 21	21 51	2 24	19 30	0 12	21 33	2 4	20 27	5 12	17 15	17 15	12 2		n.a.
S 6	15 44	17 27	0 3	12 49	3 17	9 27	0 28	24 47	1 9	9 37	0 21	21 50	2 24	19 31	0 12	21 33	2 4	20 27	5 12	17 15	17 16	12 5		n.a.
M 7	16 4	12 29	1s 2	12 17	3 28	9 58	0 26	24 42	1 8	9 42	0 20	21 50	2 24	19 32	0 12	21 33	2 4	20 27	5 12	17 15	17 17	12 8		n.a.
T 8	16 22	7 9	2 3	11 46	3 36	10 28	0 23	24 37	1 7	9 48	0 20	21 50	2 25	19 33	0 12	21 33	2 4	20 26	5 12	17 15	17 18	12 11		n.a.
W 9	16 41	1 39	2 57	11 19	3 42	10 57	0 21	24 32	1 6	9 53	0 20	21 51	2 25	19 34	0 12	21 33	2 4	20 26	5 12	17 17	17 19	12 14		n.a.
T 10	16 59	3s52	3 43	10 54	3 47	11 27	0 18	24 27	1 6	9 58	0 20	21 51	2 25	19 34	0 12	21 33	2 4	20 25	5 12	17 19	17 20	12 16		n.a.
F 11	17 17	9 14	4 19	10 32	3 48	11 56	0 16	24 21	1 5	10 3	0 20	21 51	2 25	19 35	0 12	21 34	2 4	20 25	5 12	17 21	17 21	12 19		n.a.
S 12	17 35	14 17	4 45	10 15	3 48	12 25	0 14	24 16	1 4	10 8	0 20	21 51	2 26	19 36	0 12	21 34	2 4	20 25	5 12	17 25	17 22	12 22		n.a.
S 13	17 52	18 49	4 57	10 1	3 46	12 53	0 11	24 10	1 3	10 14	0 20	21 51	2 26	19 37	0 12	21 34	2 4	20 24	5 12	17 29	17 23	12 25		n.a.
M14	18 9	22 39	4 57	9 51	3 43	13 21	0 9	24 4	1 2	10 19	0 20	21 51	2 26	19 38	0 12	21 34	2 4	20 24	5 12	17 33	17 24	12 28		n.a.
T 15	18 26	25 32	4 44	9 45	3 38	13 49	0 6	23 58	1 1	10 24	0 20	21 51	2 27	19 39	0 12	21 34	2 4	20 23	5 13	17 38	17 25	12 31		n.a.
W16	18 42	27 17	4 17	9 42	3 31	14 17	0 4	23 51	1 0	10 29	0 20	21 51	2 27	19 40	0 12	21 34	2 4	20 23	5 13	17 41	17 26	12 34		n.a.
T 17	18 58	27 41	3 38	9 44	3 24	14 44	0 1	23 45	0 59	10 34	0 19	21 52	2 27	19 41	0 12	21 34	2 4	20 23	5 13	17 44	17 27	12 37		n.a.
F 18	19 14	26 41	2 48	9 48	3 16	15 11	0s 1	23 38	0 58	10 39	0 19	21 52	2 27	19 41	0 12	21 34	2 5	20 22	5 13	17 46	17 28	12 40		n.a.
S 19	19 29	24 16	1 48	9 56	3 7	15 37	0 3	23 31	0 57	10 44	0 19	21 52	2 28	19 42	0 12	21 34	2 5	20 22	5 13	17 47	17 29	12 43		n.a.
S 20	19 44	20 35	0 42	10 6	2 58	16 3	0 6	23 24	0 57	10 49	0 19	21 53	2 28	19 43	0 12	21 35	2 5	20 21	5 13	17 48	17 29	12 46		n.a.
M21	19 59	15 48	0n28	10 19	2 48	16 29	0 8	23 17	0 56	10 54	0 19	21 53	2 28	19 44	0 12	21 35	2 5	20 21	5 13	17 48	17 30	12 49		n.a.
T 22	20 13	10 8	1 38	10 35	2 37	16 54	0 11	23 9	0 55	10 59	0 19	21 53	2 29	19 45	0 12	21 35	2 5	20 21	5 13	17 48	17 31	12 52		n.a.
W23	20 27	3 51	2 44	10 52	2 27	17 18	0 13	23 1	0 54	11 4	0 19	21 54	2 29	19 46	0 12	21 35	2 5	20 20	5 13	17 48	17 32	12 55		n.a.
T 24	20 40	2n47	3 42	11 12	2 16	17 42	0 15	22 54	0 53	11 8	0 19	21 54	2 29	19 47	0 12	21 35	2 5	20 20	5 13	17 49	17 33	12 58		n.a.
F 25	20 53	9 25	4 26	11 33	2 6	18 6	0 18	22 46	0 52	11 13	0 19	21 54	2 29	19 48	0 12	21 35	2 5	20 19	5 13	17 50	17 34	13 0		n.a.
S 26	21 6	15 38	4 54	11 56	1 55	18 29	0 20	22 37	0 51	11 18	0 19	21 55	2 30	19 48	0 12	21 36	2 5	20 19	5 13	17 53	17 35	13 3		n.a.
S 27	21 18	21 0	5 2	12 20	1 44	18 52	0 22	22 29	0 50	11 23	0 18	21 55	2 30	19 49	0 12	21 36	2 5	20 19	5 13	17 56	17 36	13 6		n.a.
M28	21 30	25 0	4 49	12 45	1 33	19 14	0 24	22 21	0 50	11 28	0 18	21 56	2 30	19 50	0 12	21 36	2 5	20 18	5 13	17 58	17 37	13 9		n.a.
T 29	21 41	27 15	4 16	13 11	1 23	19 36	0 27	22 12	0 49	11 32	0 18	21 56	2 31	19 51	0 12	21 36	2 5	20 18	5 13	18 1	17 38	13 12		n.a.
W30	21 52	27 34	3 28	13 38	1 12	19 57	0 29	22 3	0 48	11 37	0 18	21 57	2 31	19 52	0 12	21 36	2 5	20 17	5 13	18 4	17 39	13 15		n.a.
T 31	22s 3	26n 3	2n27	14s 6	1n 2	20s18	0s31	21s54	0s47	11s42	0n18	21n57	2n31	19s53	0s12	21n37	2n 5	20n17	5n13	18s 5	17s40	13s18		n.a.

Julian Day Number = 89089.5, Delta T = 35h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'38, Lahiri = -65°19'38 Julian Calendar 1 Dec. 4470 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4470 BCE

The year -4469 astronomical counting style corresponds to year 4470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 22 25	7♐40'23	25♋17	10♏27	27♏ 8	28♑49	0♏42	5°R10	25♏30	4°R55	10°R20	10°R33	12♒ 3	22♎11	n.a.	F 1
S 2	4 26 21	8°40'08	8♌28	11°27	28°22	29°29	0°55	5♌ 9	25°33	4♌55	10♉19	10°D32	12° 0	22°18	n.a.	S 2
S 3	4 30 18	9°39'51	21°14	12°30	29°36	0♒ 9	1° 7	5° 7	25°37	4°54	10°18	10♒32	11°57	22°24	n.a.	S 3
M 4	4 34 14	10°39'32	3♍39	13°35	0♐51	0°48	1°20	5° 6	25°40	4°53	10°16	10°33	11°54	22°31	n.a.	M 4
T 5	4 38 11	11°39'10	15°48	14°43	2° 5	1°28	1°32	5° 4	25°43	4°52	10°15	10°R33	11°51	22°38	n.a.	T 5
W 6	4 42 7	12°38'47	27°45	15°52	3°19	2° 8	1°44	5° 2	25°47	4°52	10°14	10°32	11°48	22°44	n.a.	W 6
T 7	4 46 4	13°38'22	9♎37	17° 4	4°33	2°47	1°57	5° 0	25°50	4°51	10°13	10°28	11°44	22°51	n.a.	T 7
F 8	4 50 0	14°37'55	21°27	18°18	5°48	3°27	2° 9	4°58	25°53	4°50	10°12	10°22	11°41	22°58	n.a.	F 8
S 9	4 53 57	15°37'26	3♏20	19°33	7° 2	4° 7	2°21	4°56	25°57	4°49	10°11	10°14	11°38	23° 5	n.a.	S 9
S 10	4 57 53	16°36'54	15°18	20°51	8°16	4°47	2°33	4°54	26° 0	4°48	10°10	10° 5	11°35	23°11	n.a.	S 10
M11	5 1 50	17°36'21	27°25	22°10	9°30	5°26	2°45	4°52	26° 3	4°47	10° 9	9°54	11°32	23°18	n.a.	M11
T 12	5 5 47	18°35'45	9♐42	23°30	10°45	6° 6	2°57	4°50	26° 7	4°46	10° 8	9°44	11°28	23°25	n.a.	T 12
W13	5 9 43	19°35'07	22° 9	24°53	11°59	6°45	3° 8	4°47	26°10	4°45	10° 6	9°36	11°25	23°31	n.a.	W13
T 14	5 13 40	20°34'27	4♑48	26°17	13°13	7°25	3°20	4°45	26°13	4°44	10° 5	9°29	11°22	23°38	n.a.	T 14
F 15	5 17 36	21°33'44	17°37	27°42	14°27	8° 5	3°32	4°42	26°16	4°43	10° 4	9°24	11°19	23°45	n.a.	F 15
S 16	5 21 33	22°32'59	0♒39	29° 9	15°41	8°44	3°43	4°39	26°20	4°42	10° 4	9°22	11°16	23°52	n.a.	S 16
S 17	5 25 29	23°32'12	13°52	0♐37	16°55	9°24	3°55	4°37	26°23	4°41	10° 3	9°D22	11°13	23°58	n.a.	S 17
M18	5 29 26	24°31'22	27°17	2° 7	18° 9	10° 3	4° 6	4°34	26°26	4°40	10° 2	9°23	11° 9	24° 5	n.a.	M18
T 19	5 33 22	25°30'29	10♓57	3°38	19°24	10°43	4°17	4°31	26°29	4°39	10° 1	9°24	11° 6	24°12	n.a.	T 19
W20	5 37 19	26°29'33	24°50	5°11	20°38	11°22	4°28	4°28	26°32	4°37	10° 0	9°R25	11° 3	24°19	n.a.	W20
T 21	5 41 15	27°28'35	8♈57	6°44	21°52	12° 1	4°40	4°25	26°35	4°36	9°59	9°24	11° 0	24°25	n.a.	T 21
F 22	5 45 12	28°27'35	23°17	8°20	23° 6	12°41	4°51	4°22	26°38	4°35	9°58	9°22	10°57	24°32	n.a.	F 22
S 23	5 49 8	29°26'31	7♉47	9°57	24°20	13°20	5° 1	4°19	26°41	4°34	9°57	9°18	10°54	24°39	n.a.	S 23
S 24	5 53 5	0♑25'26	22°23	11°35	25°34	14° 0	5°12	4°16	26°44	4°32	9°56	9°12	10°50	24°45	n.a.	S 24
M25	5 57 2	1°24'18	6♊58	13°14	26°48	14°39	5°23	4°12	26°47	4°31	9°56	9° 7	10°47	24°52	n.a.	M25
T 26	6 0 58	2°23'07	21°25	14°55	28° 2	15°18	5°34	4° 9	26°50	4°30	9°55	9° 1	10°44	24°59	n.a.	T 26
W27	6 4 55	3°21'55	5♋39	16°38	29°16	15°58	5°44	4° 5	26°53	4°29	9°54	8°56	10°41	25° 6	n.a.	W27
T 28	6 8 51	4°20'40	19°34	18°22	0♑30	16°37	5°54	4° 2	26°56	4°27	9°53	8°53	10°38	25°12	n.a.	T 28
F 29	6 12 48	5°19'22	3♌ 7	20° 7	1°44	17°16	6° 5	3°58	26°59	4°26	9°53	8°D52	10°35	25°19	n.a.	F 29
S 30	6 16 44	6°18'03	16°17	21°54	2°58	17°55	6°15	3°55	27° 2	4°24	9°52	8°52	10°31	25°26	n.a.	S 30
S 31	6 20 41	7♑16'42	29♌ 5	23♐42	4♑12	18♒35	6♏25	3♌51	27♏ 5	4♌23	9♉51	8♒53	10♒28	25♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s13	23n 1	1n20	14s34	0n51	20s38	0s33	21s45	0s46	11s46	0n18	21n58	2n31	19s54	0s12	21n37	2n 6	20n17	5n13	18s 6	17s40	13s21		n.a.
S 2	22 23	18 51	0 11	15 3	0 41	20 57	0 35	21 35	0 45	11 51	0 18	21 59	2 32	19 54	0 12	21 37	2 6	20 16	5 13	18 6	17 41	13 24		n.a.
S 3	22 33	13 56	0s57	15 32	0 31	21 16	0 37	21 26	0 45	11 56	0 18	21 59	2 32	19 55	0 12	21 37	2 6	20 16	5 13	18 6	17 42	13 27		n.a.
M 4	22 42	8 36	2 0	16 2	0 22	21 34	0 40	21 16	0 44	12 0	0 18	22 0	2 32	19 56	0 12	21 38	2 6	20 15	5 13	18 6	17 43	13 29		n.a.
T 5	22 50	3 3	2 57	16 31	0 12	21 52	0 42	21 6	0 43	12 5	0 18	22 1	2 32	19 57	0 12	21 38	2 6	20 15	5 13	18 6	17 44	13 32		n.a.
W 6	22 58	2s30	3 45	17 1	0 3	22 9	0 44	20 57	0 42	12 9	0 17	22 1	2 33	19 58	0 12	21 38	2 6	20 15	5 13	18 7	17 45	13 35		n.a.
T 7	23 6	7 55	4 22	17 31	0s 6	22 25	0 46	20 46	0 41	12 13	0 17	22 2	2 33	19 59	0 12	21 38	2 6	20 14	5 13	18 8	17 46	13 38		n.a.
F 8	23 13	13 2	4 49	18 0	0 14	22 41	0 47	20 36	0 40	12 18	0 17	22 3	2 33	19 59	0 12	21 39	2 6	20 14	5 13	18 9	17 47	13 41		n.a.
S 9	23 20	17 42	5 3	18 30	0 23	22 56	0 49	20 26	0 40	12 22	0 17	22 4	2 33	20 0	0 12	21 39	2 6	20 14	5 13	18 11	17 48	13 44		n.a.
S 10	23 26	21 43	5 4	18 59	0 31	23 10	0 51	20 15	0 39	12 27	0 17	22 4	2 34	20 1	0 12	21 39	2 6	20 13	5 13	18 14	17 49	13 47		n.a.
M11	23 32	24 52	4 51	19 28	0 39	23 24	0 53	20 4	0 38	12 31	0 17	22 5	2 34	20 2	0 12	21 40	2 6	20 13	5 13	18 17	17 50	13 49		n.a.
T 12	23 38	26 55	4 25	19 56	0 46	23 37	0 55	19 54	0 37	12 35	0 17	22 6	2 34	20 3	0 12	21 40	2 6	20 12	5 13	18 20	17 50	13 52		n.a.
W13	23 43	27 39	3 46	20 24	0 54	23 49	0 56	19 43	0 36	12 39	0 17	22 7	2 34	20 3	0 13	21 40	2 6	20 12	5 13	18 22	17 51	13 55		n.a.
T 14	23 47	26 57	2 55	20 52	1 1	24 0	0 58	19 32	0 36	12 44	0 17	22 8	2 35	20 4	0 13	21 41	2 6	20 12	5 13	18 24	17 52	13 58		n.a.
F 15	23 51	24 49	1 54	21 19	1 7	24 11	1 0	19 20	0 35	12 48	0 17	22 9	2 35	20 5	0 13	21 41	2 6	20 11	5 13	18 25	17 53	14 1		n.a.
S 16	23 55	21 22	0 47	21 45	1 14	24 21	1 1	19 9	0 34	12 52	0 16	22 9	2 35	20 6	0 13	21 41	2 6	20 11	5 13	18 26	17 54	14 4		n.a.
S 17	23 58	16 46	0n24	22 10	1 20	24 31	1 3	18 57	0 33	12 56	0 16	22 10	2 35	20 7	0 13	21 42	2 7	20 11	5 13	18 26	17 55	14 6		n.a.
M18	24 1	11 17	1 35	22 35	1 25	24 40	1 4	18 46	0 33	13 0	0 16	22 11	2 35	20 7	0 13	21 42	2 7	20 10	5 13	18 26	17 56	14 9		n.a.
T 19	24 3	5 11	2 42	22 58	1 30	24 47	1 6	18 34	0 32	13 4	0 16	22 12	2 36	20 8	0 13	21 42	2 7	20 10	5 13	18 25	17 57	14 12		n.a.
W20	24 5	1n15	3 41	23 21	1 35	24 55	1 7	18 22	0 31	13 8	0 16	22 13	2 36	20 9	0 13	21 43	2 7	20 10	5 13	18 25	17 58	14 15		n.a.
T 21	24 6	7 43	4 27	23 42	1 40	25 1	1 8	18 10	0 30	13 12	0 16	22 14	2 36	20 10	0 13	21 43	2 7	20 9	5 13	18 25	17 59	14 18		n.a.
F 22	24 7	13 53	4 57	24 2	1 44	25 7	1 10	17 58	0 29	13 16	0 16	22 15	2 36	20 10	0 13	21 43	2 7	20 9	5 13	18 26	17 59	14 20		n.a.
S 23	24 8	19 22	5 9	24 22	1 48	25 12	1 11	17 46	0 29	13 20	0 16	22 16	2 37	20 11	0 13	21 44	2 7	20 9	5 13	18 27	18 0	14 23		n.a.
S 24	24 8	23 44	5 1	24 39	1 51	25 16	1 12	17 33	0 28	13 23	0 16	22 17	2 37	20 12	0 13	21 44	2 7	20 8	5 13	18 28	18 1	14 26		n.a.
M25	24 7	26 36	4 34	24 56	1 54	25 19	1 13	17 21	0 27	13 27	0 16	22 18	2 37	20 13	0 13	21 44	2 7	20 8	5 13	18 30	18 2	14 29		n.a.
T 26	24 7	27 40	3 49	25 11	1 56	25 22	1 14	17 8	0 26	13 31	0 16	22 19	2 37	20 13	0 13	21 45	2 7	20 8	5 13	18 31	18 3	14 32		n.a.
W27	24 5	26 51	2 51	25 24	1 58	25 23	1 15	16 55	0 26	13 34	0 15	22 20	2 37	20 14	0 13	21 45	2 7	20 8	5 13	18 33	18 4	14 34		n.a.
T 28	24 4	24 22	1 43	25 36	1 59	25 24	1 16	16 43	0 25	13 38	0 15	22 21	2 38	20 15	0 13	21 45	2 7	20 7	5 13	18 34	18 5	14 37		n.a.
F 29	24 1	20 32	0 31	25 45	2 1	25 25	1 17	16 30	0 24	13 42	0 15	22 22	2 38	20 16	0 13	21 46	2 7	20 7	5 13	18 34	18 6	14 40		n.a.
S 30	23 59	15 47	0s40	25 54	2 1	25 24	1 18	16 17	0 24	13 45	0 15	22 23	2 38	20 16	0 13	21 46	2 7	20 7	5 12	18 34	18 7	14 43		n.a.
S 31	23s56	10n27	1s48	26s 0	2s 1	25s23	1s19	16s 3	0s23	13s49	0n15	22n24	2n38	20s17	0s13	21n47	2n 7	20n 7	5n12	18s34	18s 7	14s45		n.a.

Julian Day Number = 89120.5, Delta T = 35h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'34, Lahiri = -65°19'34 Julian Calendar 1 Jan. 4469 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4470 BCE

The year -4468 astronomical counting style corresponds to year 4469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 24 37	8♉15'18	11♍33	25♐32	5♉26	19♒14	6♏35	3°R47	27♏ 8	4°R22	9°R51	8♒55	10♒25	25♎39	n.a.	M 1
T 2	6 28 34	9°13'52	23°45	27°23	6°40	19°53	6°45	3♌44	27°10	4♌20	9♉50	8°56	10°22	25°46	n.a.	T 2
W 3	6 32 30	10°12'25	5♎46	29°15	7°54	20°32	6°55	3°40	27°13	4°19	9°50	8°R57	10°19	25°53	n.a.	W 3
T 4	6 36 27	11°10'56	17°40	1♉ 9	9° 8	21°11	7° 4	3°36	27°16	4°17	9°49	8°57	10°15	25°59	n.a.	T 4
F 5	6 40 23	12° 9'25	29°32	3° 5	10°22	21°50	7°14	3°32	27°19	4°16	9°48	8°56	10°12	26° 6	n.a.	F 5
S 6	6 44 20	13° 7'52	11♏27	5° 2	11°36	22°29	7°23	3°28	27°21	4°14	9°48	8°53	10° 9	26°13	n.a.	S 6
S 7	6 48 16	14° 6'17	23°29	7° 0	12°50	23° 9	7°33	3°24	27°24	4°13	9°47	8°50	10° 6	26°19	n.a.	S 7
M 8	6 52 13	15° 4'40	5♐41	9° 0	14° 4	23°48	7°42	3°20	27°26	4°11	9°47	8°46	10° 3	26°26	n.a.	M 8
T 9	6 56 10	16° 3'01	18° 7	11° 1	15°18	24°27	7°51	3°16	27°29	4°10	9°47	8°42	10° 0	26°33	n.a.	T 9
W10	7 0 6	17° 1'21	0♉46	13° 4	16°31	25° 6	8° 0	3°12	27°32	4° 8	9°46	8°39	9°56	26°40	n.a.	W10
T 11	7 4 3	17°59'38	13°41	15° 7	17°45	25°45	8° 9	3° 7	27°34	4° 7	9°46	8°37	9°53	26°46	n.a.	T 11
F 12	7 7 59	18°57'53	26°52	17°12	18°59	26°24	8°17	3° 3	27°37	4° 5	9°45	8°35	9°50	26°53	n.a.	F 12
S 13	7 11 56	19°56'07	10♒16	19°18	20°13	27° 3	8°26	2°59	27°39	4° 4	9°45	8°D35	9°47	27° 0	n.a.	S 13
S 14	7 15 52	20°54'18	23°54	21°24	21°27	27°42	8°34	2°55	27°41	4° 2	9°45	8°35	9°44	27° 7	n.a.	S 14
M15	7 19 49	21°52'27	7♓43	23°31	22°41	28°21	8°43	2°50	27°44	4° 1	9°45	8°36	9°40	27°13	n.a.	M15
T 16	7 23 45	22°50'33	21°41	25°39	23°55	29° 0	8°51	2°46	27°46	3°59	9°44	8°38	9°37	27°20	n.a.	T 16
W17	7 27 42	23°48'38	5♈46	27°46	25° 9	29°38	8°59	2°42	27°48	3°57	9°44	8°39	9°34	27°27	n.a.	W17
T 18	7 31 38	24°46'40	19°57	29°54	26°23	0♓17	9° 7	2°37	27°51	3°56	9°44	8°R39	9°31	27°33	n.a.	T 18
F 19	7 35 35	25°44'40	4♉11	2♒ 1	27°36	0°56	9°14	2°33	27°53	3°54	9°44	8°39	9°28	27°40	n.a.	F 19
S 20	7 39 31	26°42'38	18°25	4° 8	28°50	1°35	9°22	2°29	27°55	3°53	9°43	8°38	9°25	27°47	n.a.	S 20
S 21	7 43 28	27°40'33	2♊38	6°14	0♒ 4	2°14	9°30	2°24	27°57	3°51	9°43	8°37	9°21	27°54	n.a.	S 21
M22	7 47 24	28°38'27	16°45	8°18	1°18	2°53	9°37	2°20	27°59	3°49	9°43	8°36	9°18	28° 0	n.a.	M22
T 23	7 51 21	29°36'19	0♋43	10°21	2°32	3°32	9°44	2°15	28° 1	3°48	9°43	8°35	9°15	28° 7	n.a.	T 23
W24	7 55 17	0♒34'08	14°30	12°22	3°45	4°10	9°51	2°11	28° 3	3°46	9°43	8°34	9°12	28°14	n.a.	W24
T 25	7 59 14	1°31'56	28° 2	14°21	4°59	4°49	9°58	2° 7	28° 5	3°45	9°D43	8°34	9° 9	28°21	n.a.	T 25
F 26	8 3 11	2°29'42	11♌18	16°17	6°13	5°28	10° 5	2° 2	28° 7	3°43	9°43	8°D34	9° 6	28°27	n.a.	F 26
S 27	8 7 7	3°27'26	24°17	18°11	7°27	6° 6	10°11	1°58	28° 9	3°41	9°43	8°34	9° 2	28°34	n.a.	S 27
S 28	8 11 4	4°25'09	6♍58	20° 2	8°40	6°45	10°18	1°53	28°11	3°40	9°43	8°34	8°59	28°41	n.a.	S 28
M29	8 15 0	5♒22'50	19♍24	21♒50	9♒54	7♓24	10♏24	1♌49	28♏13	3♌38	9♉43	8♒35	8♒56	28♎47	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	4n51	2s49	26s 4	2s 1	25s21	1s19	15s50	0s22	13s52	0n15	22n25	2n38	20s18	0s13	21n47	2n 7	20n 6	5n12	18s33	18s 8	14s48		n.a.
T 2	23 48	0s49	3 41	26 6	2 0	25 18	1 20	15 37	0 21	13 56	0 15	22 27	2 38	20 18	0 13	21 47	2 7	20 6	5 12	18 33	18 9	14 51		n.a.
W 3	23 44	6 21	4 22	26 6	1 58	25 14	1 21	15 23	0 21	13 59	0 15	22 28	2 39	20 19	0 13	21 48	2 7	20 6	5 12	18 32	18 10	14 54		n.a.
T 4	23 39	11 36	4 52	26 4	1 56	25 10	1 21	15 10	0 20	14 2	0 15	22 29	2 39	20 20	0 13	21 48	2 7	20 6	5 12	18 33	18 11	14 57		n.a.
F 5	23 33	16 25	5 9	25 59	1 53	25 5	1 22	14 56	0 19	14 6	0 15	22 30	2 39	20 20	0 13	21 49	2 7	20 5	5 12	18 33	18 12	14 59		n.a.
S 6	23 28	20 38	5 13	25 52	1 50	24 59	1 22	14 42	0 18	14 9	0 14	22 31	2 39	20 21	0 13	21 49	2 7	20 5	5 12	18 34	18 13	15 2		n.a.
S 7	23 22	24 4	5 3	25 43	1 46	24 52	1 23	14 29	0 18	14 12	0 14	22 32	2 39	20 22	0 13	21 49	2 8	20 5	5 12	18 34	18 14	15 5		n.a.
M 8	23 15	26 27	4 40	25 31	1 42	24 44	1 23	14 15	0 17	14 15	0 14	22 33	2 39	20 22	0 13	21 50	2 8	20 5	5 12	18 35	18 15	15 7		n.a.
T 9	23 8	27 37	4 3	25 16	1 37	24 36	1 23	14 1	0 16	14 18	0 14	22 34	2 39	20 23	0 13	21 50	2 8	20 4	5 12	18 36	18 15	15 10		n.a.
W10	23 1	27 21	3 13	24 59	1 31	24 27	1 23	13 47	0 16	14 22	0 14	22 35	2 40	20 23	0 13	21 51	2 8	20 4	5 12	18 37	18 16	15 13		n.a.
T 11	22 53	25 36	2 13	24 39	1 25	24 18	1 23	13 32	0 15	14 25	0 14	22 37	2 40	20 24	0 13	21 51	2 8	20 4	5 12	18 38	18 17	15 16		n.a.
F 12	22 45	22 26	1 4	24 17	1 18	24 7	1 23	13 18	0 14	14 28	0 14	22 38	2 40	20 25	0 13	21 51	2 8	20 4	5 12	18 38	18 18	15 18		n.a.
S 13	22 36	18 2	0n 9	23 52	1 11	23 56	1 23	13 4	0 14	14 31	0 14	22 39	2 40	20 25	0 13	21 52	2 8	20 4	5 12	18 39	18 19	15 21		n.a.
S 14	22 27	12 38	1 23	23 25	1 3	23 44	1 23	12 49	0 13	14 33	0 14	22 40	2 40	20 26	0 13	21 52	2 8	20 4	5 12	18 38	18 20	15 24		n.a.
M15	22 18	6 33	2 34	22 55	0 54	23 32	1 23	12 35	0 12	14 36	0 13	22 41	2 40	20 26	0 13	21 53	2 8	20 3	5 12	18 38	18 21	15 27		n.a.
T 16	22 8	0 6	3 36	22 22	0 45	23 19	1 23	12 20	0 12	14 39	0 13	22 42	2 40	20 27	0 13	21 53	2 8	20 3	5 12	18 38	18 22	15 29		n.a.
W17	21 58	6n24	4 25	21 48	0 36	23 5	1 23	12 6	0 11	14 42	0 13	22 43	2 40	20 27	0 13	21 53	2 8	20 3	5 12	18 37	18 22	15 32		n.a.
T 18	21 47	12 36	4 59	21 11	0 26	22 50	1 22	11 51	0 10	14 44	0 13	22 44	2 40	20 28	0 13	21 54	2 8	20 3	5 11	18 37	18 23	15 35		n.a.
F 19	21 37	18 11	5 15	20 32	0 16	22 35	1 22	11 36	0 10	14 47	0 13	22 46	2 40	20 28	0 13	21 54	2 8	20 3	5 11	18 37	18 24	15 37		n.a.
S 20	21 25	22 47	5 11	19 52	0 5	22 19	1 21	11 21	0 9	14 50	0 13	22 47	2 41	20 29	0 13	21 55	2 8	20 3	5 11	18 38	18 25	15 40		n.a.
S 21	21 14	26 0	4 49	19 10	0n 6	22 3	1 21	11 7	0 8	14 52	0 13	22 48	2 41	20 30	0 13	21 55	2 8	20 3	5 11	18 38	18 26	15 43		n.a.
M22	21 2	27 35	4 9	18 27	0 17	21 45	1 20	10 52	0 8	14 55	0 13	22 49	2 41	20 30	0 13	21 56	2 8	20 3	5 11	18 38	18 27	15 45		n.a.
T 23	20 49	27 22	3 14	17 43	0 28	21 28	1 20	10 37	0 7	14 57	0 13	22 50	2 41	20 31	0 13	21 56	2 8	20 3	5 11	18 38	18 28	15 48		n.a.
W24	20 37	25 28	2 9	16 58	0 39	21 9	1 19	10 21	0 6	15 0	0 13	22 51	2 41	20 31	0 13	21 56	2 8	20 2	5 11	18 39	18 28	15 51		n.a.
T 25	20 24	22 6	0 58	16 12	0 50	20 50	1 18	10 6	0 6	15 2	0 12	22 52	2 41	20 31	0 13	21 57	2 8	20 2	5 11	18 39	18 29	15 53		n.a.
F 26	20 10	17 39	0s15	15 26	1 1	20 31	1 18	9 51	0 5	15 4	0 12	22 53	2 41	20 32	0 13	21 57	2 8	20 2	5 11	18 39	18 30	15 56		n.a.
S 27	19 57	12 28	1 26	14 41	1 12	20 11	1 17	9 36	0 4	15 7	0 12	22 54	2 41	20 32	0 13	21 58	2 8	20 2	5 11	18 39	18 31	15 59		n.a.
S 28	19 43	6 53	2 31	13 55	1 23	19 50	1 16	9 21	0 4	15 9	0 12	22 55	2 41	20 33	0 13	21 58	2 8	20 2	5 11	18 39	18 32	16 1		n.a.
M29	19s28	1n 9	3s27	13s10	1n33	19s29	1s15	9s 5	0s 3	15s11	0n12	22n57	2n41	20s33	0s13	21n58	2n 8	20n 2	5n11	18s39	18s33	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 89151.5, Delta T = 35h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'30, Lahiri = -65°19'30 Julian Calendar 1 Feb. 4469 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4470 BCE

The year -4468 astronomical counting style corresponds to year 4469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 57	6♒20'29	1♎36	23♒34	11♒ 8	8♓ 3	10♏30	1°R44	28♏14	3°R36	9♉43	8♒35	8♒53	28♎54	n.a.	T 1
W 2	8 22 53	7°18'07	13°38	25°15	12°22	8°41	10°36	1♌40	28°16	3♌35	9°44	8°35	8°50	29° 1	n.a.	W 2
T 3	8 26 50	8°15'44	25°34	26°53	13°35	9°20	10°42	1°36	28°18	3°33	9°44	8°R35	8°46	29° 8	n.a.	T 3
F 4	8 30 46	9°13'19	7♏27	28°27	14°49	9°58	10°48	1°31	28°20	3°32	9°44	8°D35	8°43	29°14	n.a.	F 4
S 5	8 34 43	10°10'54	19°23	29°58	16° 3	10°37	10°53	1°27	28°21	3°30	9°44	8°35	8°40	29°21	n.a.	S 5
S 6	8 38 39	11° 8'27	1♐26	1♓25	17°16	11°16	10°59	1°23	28°23	3°28	9°44	8°35	8°37	29°28	n.a.	S 6
M 7	8 42 36	12° 5'59	13°40	2°47	18°30	11°54	11° 4	1°18	28°24	3°27	9°45	8°36	8°34	29°34	n.a.	M 7
T 8	8 46 32	13° 3'29	26° 9	4° 7	19°44	12°33	11° 9	1°14	28°26	3°25	9°45	8°36	8°31	29°41	n.a.	T 8
W 9	8 50 29	14° 0'59	8♑56	5°22	20°57	13°11	11°14	1°10	28°27	3°24	9°45	8°36	8°27	29°48	n.a.	W 9
T 10	8 54 26	14°58'27	22° 4	6°33	22°11	13°50	11°19	1° 5	28°28	3°22	9°46	8°37	8°24	29°55	n.a.	T 10
F 11	8 58 22	15°55'54	5♒31	7°40	23°25	14°28	11°23	1° 1	28°30	3°20	9°46	8°R37	8°21	0♏ 1	n.a.	F 11
S 12	9 2 19	16°53'19	19°18	8°43	24°38	15° 7	11°28	0°57	28°31	3°19	9°46	8°37	8°18	0° 8	n.a.	S 12
S 13	9 6 15	17°50'43	3♓22	9°42	25°52	15°46	11°32	0°53	28°32	3°17	9°47	8°36	8°15	0°15	n.a.	S 13
M14	9 10 12	18°48'06	17°38	10°37	27° 6	16°24	11°36	0°49	28°34	3°16	9°47	8°36	8°12	0°22	n.a.	M14
T 15	9 14 8	19°45'27	2♈ 2	11°27	28°19	17° 2	11°40	0°45	28°35	3°14	9°48	8°34	8° 8	0°28	n.a.	T 15
W16	9 18 5	20°42'47	16°30	12°13	29°33	17°41	11°43	0°41	28°36	3°13	9°48	8°33	8° 5	0°35	n.a.	W16
T 17	9 22 1	21°40'05	0♉55	12°54	0♓47	18°19	11°47	0°37	28°37	3°11	9°49	8°32	8° 2	0°42	n.a.	T 17
F 18	9 25 58	22°37'22	15°14	13°32	2° 0	18°58	11°50	0°33	28°38	3°10	9°49	8°31	7°59	0°48	n.a.	F 18
S 19	9 29 54	23°34'38	29°24	14° 4	3°14	19°36	11°53	0°29	28°39	3° 8	9°50	8°D31	7°56	0°55	n.a.	S 19
S 20	9 33 51	24°31'52	13♊22	14°32	4°27	20°15	11°56	0°25	28°40	3° 7	9°51	8°32	7°52	1° 2	n.a.	S 20
M21	9 37 48	25°29'05	27° 9	14°55	5°41	20°53	11°59	0°21	28°41	3° 5	9°51	8°33	7°49	1° 9	n.a.	M21
T 22	9 41 44	26°26'17	10♋43	15°14	6°55	21°31	12° 2	0°17	28°41	3° 4	9°52	8°34	7°46	1°15	n.a.	T 22
W23	9 45 41	27°23'27	24° 3	15°28	8° 8	22°10	12° 4	0°14	28°42	3° 2	9°53	8°35	7°43	1°22	n.a.	W23
T 24	9 49 37	28°20'37	7♌11	15°37	9°22	22°48	12° 6	0°10	28°43	3° 1	9°53	8°R36	7°40	1°29	n.a.	T 24
F 25	9 53 34	29°17'45	20° 5	15°R41	10°35	23°27	12° 9	0° 6	28°44	2°59	9°54	8°35	7°37	1°36	n.a.	F 25
S 26	9 57 30	0♓14'52	2♍47	15°41	11°49	24° 5	12°10	0° 3	28°44	2°58	9°55	8°34	7°33	1°42	n.a.	S 26
S 27	10 1 27	1°11'58	15°16	15°36	13° 2	24°43	12°12	29♋59	28°45	2°56	9°56	8°31	7°30	1°49	n.a.	S 27
M28	10 5 23	2° 9'04	27°34	15°27	14°16	25°22	12°14	29°56	28°45	2°55	9°56	8°28	7°27	1°56	n.a.	M28
T 29	10 9 20	3° 6'09	9♎42	15°14	15°29	26° 0	12°15	29°53	28°46	2°54	9°57	8°24	7°24	2° 2	n.a.	T 29
W30	10 13 17	4° 3'13	21°42	14°57	16°43	26°38	12°16	29°49	28°46	2°52	9°58	8°20	7°21	2° 9	n.a.	W30
T 31	10 17 13	5♓ 0'17	3♏36	14♓37	17♓56	27♓16	12♏17	29♋46	28♏47	2♌51	9♉59	8♒16	7♒18	2♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s14	4s30	4s13	12s26	1n43	19s 7	1s14	8s50	0s 2	15s13	0n12	22n58	2n41	20s34	0s13	21n59	2n 8	20n 2	5n11	18s39	18s34	16s 7		n.a.
W 2	18 59	9 55	4 47	11 43	1 53	18 45	1 13	8 34	0 2	15 15	0 12	22 59	2 41	20 34	0 13	21 59	2 8	20 2	5 11	18 38	18 35	16 9		n.a.
T 3	18 43	14 55	5 9	11 0	2 2	18 22	1 11	8 19	0 1	15 17	0 12	23 0	2 41	20 35	0 13	22 0	2 8	20 2	5 11	18 38	18 35	16 12		n.a.
F 4	18 28	19 22	5 17	10 19	2 10	17 59	1 10	8 3	0 0	15 19	0 11	23 1	2 41	20 35	0 13	22 0	2 8	20 2	5 10	18 38	18 36	16 14		n.a.
S 5	18 12	23 3	5 11	9 40	2 18	17 35	1 9	7 48	0n 0	15 21	0 11	23 2	2 41	20 35	0 13	22 0	2 8	20 2	5 10	18 38	18 37	16 17		n.a.
S 6	17 56	25 48	4 52	9 2	2 26	17 11	1 8	7 32	0 1	15 23	0 11	23 3	2 41	20 36	0 13	22 1	2 8	20 2	5 10	18 38	18 38	16 20		n.a.
M 7	17 40	27 24	4 19	8 25	2 32	16 46	1 6	7 17	0 1	15 24	0 11	23 4	2 41	20 36	0 13	22 1	2 8	20 2	5 10	18 38	18 39	16 22		n.a.
T 8	17 23	27 39	3 34	7 50	2 38	16 21	1 5	7 1	0 2	15 26	0 11	23 5	2 41	20 36	0 13	22 2	2 8	20 2	5 10	18 38	18 40	16 25		n.a.
W 9	17 6	26 26	2 37	7 17	2 44	15 55	1 3	6 45	0 3	15 28	0 11	23 6	2 41	20 37	0 13	22 2	2 8	20 2	5 10	18 38	18 41	16 28		n.a.
T 10	16 49	23 45	1 30	6 46	2 48	15 29	1 2	6 29	0 3	15 29	0 11	23 7	2 41	20 37	0 13	22 2	2 8	20 2	5 10	18 38	18 41	16 30		n.a.
F 11	16 31	19 43	0 17	6 17	2 52	15 3	1 0	6 13	0 4	15 31	0 11	23 7	2 41	20 37	0 14	22 3	2 8	20 2	5 10	18 38	18 42	16 33		n.a.
S 12	16 14	14 32	0n59	5 51	2 55	14 36	0 59	5 58	0 4	15 33	0 11	23 8	2 41	20 38	0 14	22 3	2 8	20 2	5 10	18 38	18 43	16 35		n.a.
S 13	15 56	8 31	2 13	5 26	2 57	14 9	0 57	5 42	0 5	15 34	0 10	23 9	2 41	20 38	0 14	22 3	2 8	20 3	5 10	18 38	18 44	16 38		n.a.
M14	15 37	1 59	3 19	5 4	2 58	13 42	0 55	5 26	0 6	15 35	0 10	23 10	2 41	20 38	0 14	22 4	2 8	20 3	5 10	18 38	18 45	16 40		n.a.
T 15	15 19	4n42	4 14	4 44	2 59	13 14	0 53	5 10	0 6	15 37	0 10	23 11	2 41	20 39	0 14	22 4	2 8	20 3	5 10	18 39	18 46	16 43		n.a.
W16	15 0	11 9	4 53	4 27	2 58	12 46	0 52	4 54	0 7	15 38	0 10	23 12	2 41	20 39	0 14	22 5	2 8	20 3	5 10	18 39	18 46	16 46		n.a.
T 17	14 41	16 59	5 13	4 12	2 57	12 17	0 50	4 38	0 7	15 39	0 10	23 13	2 41	20 39	0 14	22 5	2 8	20 3	5 10	18 39	18 47	16 48		n.a.
F 18	14 22	21 51	5 14	3 59	2 54	11 49	0 48	4 22	0 8	15 40	0 10	23 14	2 41	20 39	0 14	22 5	2 8	20 3	5 10	18 40	18 48	16 51		n.a.
S 19	14 3	25 24	4 55	3 50	2 51	11 19	0 46	4 6	0 9	15 42	0 10	23 14	2 40	20 40	0 14	22 6	2 8	20 3	5 9	18 40	18 49	16 53		n.a.
S 20	13 43	27 21	4 19	3 43	2 46	10 50	0 44	3 50	0 9	15 43	0 10	23 15	2 40	20 40	0 14	22 6	2 8	20 3	5 9	18 39	18 50	16 56		n.a.
M21	13 24	27 35	3 29	3 39	2 41	10 20	0 42	3 34	0 10	15 44	0 9	23 16	2 40	20 40	0 14	22 6	2 8	20 4	5 9	18 39	18 51	16 58		n.a.
T 22	13 4	26 9	2 28	3 37	2 34	9 51	0 40	3 18	0 10	15 45	0 9	23 17	2 40	20 40	0 14	22 7	2 8	20 4	5 9	18 39	18 52	17 1		n.a.
W23	12 44	23 13	1 19	3 39	2 27	9 21	0 38	3 2	0 11	15 45	0 9	23 18	2 40	20 40	0 14	22 7	2 8	20 4	5 9	18 38	18 52	17 4		n.a.
T 24	12 23	19 8	0 8	3 43	2 18	8 50	0 36	2 46	0 12	15 46	0 9	23 18	2 40	20 41	0 14	22 7	2 8	20 4	5 9	18 38	18 53	17 6		n.a.
F 25	12 3	14 13	1s 3	3 50	2 9	8 20	0 34	2 30	0 12	15 47	0 9	23 19	2 40	20 41	0 14	22 8	2 8	20 4	5 9	18 38	18 54	17 9		n.a.
S 26	11 42	8 47	2 9	4 0	1 58	7 49	0 31	2 13	0 13	15 48	0 9	23 20	2 40	20 41	0 14	22 8	2 8	20 4	5 9	18 39	18 55	17 11		n.a.
S 27	11 22	3 5	3 8	4 12	1 47	7 18	0 29	1 57	0 13	15 48	0 9	23 20	2 40	20 41	0 14	22 8	2 8	20 5	5 9	18 39	18 56	17 14		n.a.
M28	11 1	2s37	3 57	4 27	1 35	6 47	0 27	1 41	0 14	15 49	0 8	23 21	2 40	20 41	0 14	22 8	2 8	20 5	5 9	18 40	18 57	17 16		n.a.
T 29	10 40	8 8	4 35	4 44	1 21	6 16	0 25	1 25	0 14	15 50	0 8	23 22	2 40	20 41	0 14	22 9	2 8	20 5	5 9	18 41	18 57	17 19		n.a.
W30	10 18	13 18	5 0	5 4	1 7	5 44	0 22	1 9	0 15	15 50	0 8	23 22	2 39	20 42	0 14	22 9	2 8	20 5	5 9	18 43	18 58	17 21		n.a.
T 31	9s57	17s57	5s12	5s26	0n52	5s13	0s20	0s53	0n15	15s50	0n 8	23n23	2n39	20s42	0s14	22n 9	2n 8	20n 6	5n 9	18s43	18s59	17s24		n.a.

Julian Day Number = 89180.5, Delta T = 35h33m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'26, Lahiri = -65°19'26 Julian Calendar 1 March 4469 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4469 BCE

The year -4468 astronomical counting style corresponds to year 4469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 21 10	5♓57'20	15♏29	14°R13	19♓10	27♓55	12♏18	29°R43	28♏47	2°R50	10♉ 0	8°R14	7♒14	2♏23	n.a.	F 1
S 2	10 25 6	6°54'23	27°24	13♓46	20°23	28°33	12°18	29♋40	28°47	2♌48	10° 1	8♒12	7°11	2°29	n.a.	S 2
S 3	10 29 3	7°51'25	9♐26	13°16	21°36	29°11	12°19	29°37	28°47	2°47	10° 2	8°D12	7° 8	2°36	n.a.	S 3
M 4	10 32 59	8°48'28	21°39	12°45	22°50	29°50	12°19	29°34	28°48	2°46	10° 3	8°12	7° 5	2°43	n.a.	M 4
T 5	10 36 56	9°45'30	4♑ 7	12°13	24° 3	0♈28	12°R19	29°31	28°48	2°45	10° 4	8°14	7° 2	2°49	n.a.	T 5
W 6	10 40 53	10°42'32	16°56	11°39	25°17	1° 6	12°19	29°28	28°48	2°44	10° 5	8°15	6°58	2°56	n.a.	W 6
T 7	10 44 49	11°39'33	0♒ 7	11° 5	26°30	1°44	12°18	29°25	28°R48	2°42	10° 6	8°16	6°55	3° 3	n.a.	T 7
F 8	10 48 46	12°36'34	13°44	10°32	27°44	2°23	12°18	29°23	28°48	2°41	10° 7	8°R16	6°52	3°10	n.a.	F 8
S 9	10 52 42	13°33'35	27°46	9°59	28°57	3° 1	12°17	29°20	28°48	2°40	10° 8	8°15	6°49	3°16	n.a.	S 9
S 10	10 56 39	14°30'36	12♓10	9°28	0♈10	3°39	12°16	29°18	28°48	2°39	10° 9	8°12	6°46	3°23	n.a.	S 10
M11	11 0 35	15°27'36	26°51	8°58	1°24	4°17	12°15	29°15	28°48	2°38	10°10	8° 8	6°43	3°30	n.a.	M11
T 12	11 4 32	16°24'36	11♈41	8°32	2°37	4°55	12°14	29°13	28°47	2°37	10°11	8° 2	6°39	3°37	n.a.	T 12
W13	11 8 28	17°21'35	26°34	8° 8	3°51	5°34	12°12	29°11	28°47	2°36	10°12	7°57	6°36	3°43	n.a.	W13
T 14	11 12 25	18°18'34	11♉19	7°47	5° 4	6°12	12°10	29° 9	28°47	2°35	10°13	7°52	6°33	3°50	n.a.	T 14
F 15	11 16 22	19°15'33	25°52	7°30	6°17	6°50	12° 9	29° 6	28°46	2°34	10°15	7°48	6°30	3°57	n.a.	F 15
S 16	11 20 18	20°12'31	10♊ 7	7°17	7°31	7°28	12° 6	29° 4	28°46	2°33	10°16	7°46	6°27	4° 3	n.a.	S 16
S 17	11 24 15	21° 9'29	24° 3	7° 8	8°44	8° 6	12° 4	29° 3	28°46	2°32	10°17	7°D46	6°23	4°10	n.a.	S 17
M18	11 28 11	22° 6'26	7♋40	7°D 3	9°57	8°45	12° 2	29° 1	28°45	2°31	10°18	7°46	6°20	4°17	n.a.	M18
T 19	11 32 8	23° 3'24	20°57	7° 3	11°11	9°23	11°59	28°59	28°45	2°30	10°20	7°48	6°17	4°24	n.a.	T 19
W20	11 36 5	24° 0'20	3♌59	7° 8	12°24	10° 1	11°56	28°57	28°44	2°29	10°21	7°R49	6°14	4°30	n.a.	W20
T 21	11 40 1	24°57'17	16°47	7°17	13°37	10°39	11°53	28°56	28°43	2°28	10°22	7°48	6°11	4°37	n.a.	T 21
F 22	11 43 58	25°54'13	29°22	7°32	14°50	11°17	11°50	28°54	28°43	2°27	10°23	7°46	6° 8	4°44	n.a.	F 22
S 23	11 47 54	26°51'10	11♍47	7°51	16° 4	11°55	11°47	28°53	28°42	2°27	10°25	7°42	6° 4	4°51	n.a.	S 23
S 24	11 51 51	27°48'06	24° 3	8°15	17°17	12°34	11°43	28°52	28°41	2°26	10°26	7°35	6° 1	4°57	n.a.	S 24
M25	11 55 47	28°45'02	6♎11	8°43	18°30	13°12	11°40	28°50	28°40	2°25	10°27	7°27	5°58	5° 4	n.a.	M25
T 26	11 59 44	29°41'59	18°12	9°17	19°43	13°50	11°36	28°49	28°40	2°24	10°29	7°17	5°55	5°11	n.a.	T 26
W27	12 3 41	0♈38'56	0♏ 8	9°55	20°56	14°28	11°32	28°48	28°39	2°24	10°30	7° 8	5°52	5°17	n.a.	W27
T 28	12 7 37	1°35'54	12° 1	10°38	22°10	15° 6	11°28	28°47	28°38	2°23	10°32	6°59	5°49	5°24	n.a.	T 28
F 29	12 11 34	2°32'52	23°53	11°25	23°23	15°44	11°23	28°47	28°37	2°22	10°33	6°51	5°45	5°31	n.a.	F 29
S 30	12 15 30	3♈29'50	5♐47	12♓17	24♈36	16♈22	11♏19	28♋46	28♏36	2♌22	10♉35	6♒45	5♒42	5♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s35	21s53	5s10	5s49	0n37	4s41	0s18	0s37	0n16	15s51	0n 8	23n23	2n39	20s42	0s14	22n10	2n 7	20n 6	5n 9	18s44	19s 0	17s26		n.a.
S 2	9 14	24 56	4 56	6 14	0 21	4 9	0 15	0 20	0 17	15 51	0 8	23 24	2 39	20 42	0 14	22 10	2 7	20 6	5 9	18 45	19 1	17 29		n.a.
S 3	8 52	26 55	4 28	6 41	0 5	3 37	0 13	0 4	0 17	15 51	0 8	23 24	2 39	20 42	0 14	22 10	2 7	20 6	5 9	18 45	19 2	17 31		n.a.
M 4	8 30	27 39	3 47	7 8	0s11	3 5	0 11	0n12	0 18	15 52	0 7	23 25	2 39	20 42	0 14	22 10	2 7	20 7	5 9	18 45	19 2	17 34		n.a.
T 5	8 8	27 0	2 56	7 36	0 28	2 33	0 8	0 28	0 18	15 52	0 7	23 25	2 39	20 42	0 14	22 11	2 7	20 7	5 9	18 44	19 3	17 36		n.a.
W 6	7 46	24 55	1 54	8 5	0 44	2 1	0 6	0 44	0 19	15 52	0 7	23 26	2 38	20 42	0 14	22 11	2 7	20 7	5 8	18 44	19 4	17 39		n.a.
T 7	7 23	21 26	0 44	8 33	1 1	1 29	0 3	1 0	0 19	15 52	0 7	23 26	2 38	20 42	0 14	22 11	2 7	20 7	5 8	18 43	19 5	17 41		n.a.
F 8	7 1	16 43	0n30	9 1	1 17	0 56	0 1	1 16	0 20	15 52	0 7	23 27	2 38	20 42	0 14	22 11	2 7	20 8	5 8	18 43	19 6	17 43		n.a.
S 9	6 39	10 58	1 44	9 28	1 32	0 24	0n 2	1 33	0 20	15 52	0 7	23 27	2 38	20 42	0 14	22 12	2 7	20 8	5 8	18 44	19 7	17 46		n.a.
S 10	6 16	4 32	2 54	9 53	1 47	0n 8	0 4	1 49	0 21	15 52	0 7	23 28	2 38	20 42	0 14	22 12	2 7	20 8	5 8	18 45	19 7	17 48		n.a.
M11	5 53	2n16	3 53	10 18	2 1	0 40	0 7	2 5	0 21	15 51	0 6	23 28	2 38	20 42	0 14	22 12	2 7	20 9	5 8	18 46	19 8	17 51		n.a.
T 12	5 31	8 59	4 38	10 40	2 14	1 13	0 9	2 21	0 22	15 51	0 6	23 28	2 38	20 42	0 14	22 12	2 7	20 9	5 8	18 47	19 9	17 53		n.a.
W13	5 8	15 13	5 3	11 1	2 26	1 45	0 12	2 37	0 23	15 51	0 6	23 29	2 37	20 42	0 14	22 13	2 7	20 9	5 8	18 49	19 10	17 56		n.a.
T 14	4 45	20 32	5 9	11 19	2 38	2 17	0 14	2 53	0 23	15 50	0 6	23 29	2 37	20 42	0 14	22 13	2 7	20 10	5 8	18 50	19 11	17 58		n.a.
F 15	4 22	24 32	4 54	11 35	2 48	2 49	0 17	3 9	0 24	15 50	0 6	23 29	2 37	20 42	0 14	22 13	2 7	20 10	5 8	18 51	19 11	18 1		n.a.
S 16	3 59	26 56	4 22	11 48	2 57	3 21	0 19	3 25	0 24	15 49	0 6	23 30	2 37	20 42	0 14	22 13	2 7	20 11	5 8	18 52	19 12	18 3		n.a.
S 17	3 36	27 34	3 34	11 59	3 5	3 53	0 22	3 41	0 25	15 49	0 5	23 30	2 37	20 42	0 14	22 13	2 7	20 11	5 8	18 52	19 13	18 5		n.a.
M18	3 13	26 30	2 36	12 7	3 11	4 25	0 24	3 57	0 25	15 48	0 5	23 30	2 36	20 42	0 14	22 13	2 7	20 11	5 8	18 51	19 14	18 8		n.a.
T 19	2 50	23 56	1 30	12 12	3 17	4 57	0 27	4 13	0 26	15 48	0 5	23 30	2 36	20 42	0 14	22 14	2 7	20 12	5 8	18 51	19 15	18 10		n.a.
W20	2 27	20 9	0 21	12 14	3 21	5 29	0 29	4 29	0 26	15 47	0 5	23 30	2 36	20 41	0 14	22 14	2 7	20 12	5 8	18 51	19 16	18 13		n.a.
T 21	2 4	15 30	0s48	12 14	3 24	6 0	0 32	4 44	0 27	15 46	0 5	23 31	2 36	20 41	0 14	22 14	2 7	20 12	5 8	18 51	19 16	18 15		n.a.
F 22	1 40	10 16	1 53	12 10	3 26	6 32	0 34	5 0	0 27	15 45	0 5	23 31	2 36	20 41	0 14	22 14	2 7	20 13	5 8	18 52	19 17	18 17		n.a.
S 23	1 17	4 42	2 52	12 4	3 27	7 3	0 36	5 16	0 28	15 44	0 5	23 31	2 36	20 41	0 14	22 14	2 7	20 13	5 8	18 53	19 18	18 20		n.a.
S 24	0 54	0s57	3 42	11 54	3 27	7 34	0 39	5 32	0 28	15 43	0 4	23 31	2 35	20 41	0 14	22 14	2 7	20 14	5 8	18 54	19 19	18 22		n.a.
M25	0 31	6 30	4 21	11 42	3 26	8 5	0 41	5 48	0 29	15 42	0 4	23 31	2 35	20 41	0 14	22 14	2 6	20 14	5 8	18 57	19 20	18 25		n.a.
T 26	0 7	11 45	4 48	11 27	3 24	8 36	0 44	6 3	0 29	15 41	0 4	23 31	2 35	20 41	0 14	22 15	2 6	20 15	5 8	18 59	19 20	18 27		n.a.
W27	0n16	16 33	5 3	11 10	3 21	9 7	0 46	6 19	0 30	15 40	0 4	23 31	2 35	20 40	0 15	22 15	2 6	20 15	5 8	19 2	19 21	18 29		n.a.
T 28	0 39	20 41	5 4	10 50	3 18	9 37	0 48	6 35	0 30	15 39	0 4	23 31	2 35	20 40	0 15	22 15	2 6	20 16	5 8	19 4	19 22	18 32		n.a.
F 29	1 2	23 59	4 52	10 27	3 13	10 7	0 51	6 50	0 31	15 38	0 3	23 31	2 34	20 40	0 15	22 15	2 6	20 16	5 8	19 6	19 23	18 34		n.a.
S 30	1n26	26s16	4s27	10s 1	3s 7	10n37	0n53	7n 6	0n31	15s36	0n 3	23n31	2n34	20s40	0s15	22n15	2n 6	20n16	5n 8	19s 8	19s24	18s36		n.a.

Julian Day Number = 89211.5, Delta T = 35h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'22, Lahiri = -65°19'22 Julian Calendar 1 Apr. 4469 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4469 BCE

The year -4468 astronomical counting style corresponds to year 4469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 27	4♈26'49	17♐47	13♓13	25♈49	17♈ 1	11°R14	28°R45	28°R35	2°R21	10♉36	6°R41	5♒39	5♏44	n.a.	S 1
M 2	12 23 23	5°23'49	29°57	14°14	27° 2	17°39	11♏ 9	28♋45	28♏34	2♌21	10°38	6♒40	5°36	5°51	n.a.	M 2
T 3	12 27 20	6°20'50	12♑23	15°19	28°15	18°17	11° 4	28°44	28°32	2°20	10°39	6°D40	5°33	5°58	n.a.	T 3
W 4	12 31 17	7°17'51	25° 8	16°29	29°29	18°55	10°59	28°44	28°31	2°20	10°41	6°40	5°29	6° 5	n.a.	W 4
T 5	12 35 13	8°14'54	8♒17	17°42	0♉42	19°33	10°54	28°43	28°30	2°19	10°42	6°R41	5°26	6°11	n.a.	T 5
F 6	12 39 10	9°11'57	21°54	19° 0	1°55	20°11	10°48	28°43	28°29	2°19	10°44	6°40	5°23	6°18	n.a.	F 6
S 7	12 43 6	10° 9'00	6♓ 0	20°22	3° 8	20°50	10°43	28°D43	28°27	2°19	10°45	6°37	5°20	6°25	n.a.	S 7
S 8	12 47 3	11° 6'05	20°32	21°48	4°21	21°28	10°37	28°43	28°26	2°18	10°47	6°31	5°17	6°31	n.a.	S 8
M 9	12 51 0	12° 3'10	5♈27	23°18	5°34	22° 6	10°31	28°43	28°25	2°18	10°48	6°24	5°14	6°38	n.a.	M 9
T 10	12 54 56	13° 0'16	20°35	24°52	6°47	22°44	10°25	28°44	28°23	2°18	10°50	6°15	5°10	6°45	n.a.	T 10
W11	12 58 53	13°57'23	5♉48	26°29	8° 0	23°22	10°19	28°44	28°22	2°17	10°51	6° 5	5° 7	6°52	n.a.	W11
T 12	13 2 49	14°54'30	20°53	28°10	9°13	24° 0	10°13	28°44	28°20	2°17	10°53	5°56	5° 4	6°58	n.a.	T 12
F 13	13 6 46	15°51'38	5♊43	29°55	10°26	24°39	10° 6	28°45	28°19	2°17	10°55	5°49	5° 1	7° 5	n.a.	F 13
S 14	13 10 42	16°48'47	20°10	1♈43	11°39	25°17	10° 0	28°45	28°17	2°17	10°56	5°44	4°58	7°12	n.a.	S 14
S 15	13 14 39	17°45'56	4♋11	3°34	12°52	25°55	9°53	28°46	28°16	2°17	10°58	5°42	4°54	7°18	n.a.	S 15
M16	13 18 36	18°43'06	17°47	5°27	14° 5	26°33	9°46	28°47	28°14	2°16	11° 0	5°D41	4°51	7°25	n.a.	M16
T 17	13 22 32	19°40'17	0♌59	7°23	15°18	27°11	9°40	28°48	28°12	2°16	11° 1	5°R41	4°48	7°32	n.a.	T 17
W18	13 26 29	20°37'28	13°51	9°22	16°31	27°49	9°33	28°49	28°10	2°16	11° 3	5°41	4°45	7°39	n.a.	W18
T 19	13 30 25	21°34'40	26°27	11°23	17°44	28°28	9°26	28°50	28° 9	2°D16	11° 5	5°40	4°42	7°45	n.a.	T 19
F 20	13 34 22	22°31'52	8♍49	13°25	18°57	29° 6	9°19	28°51	28° 7	2°16	11° 6	5°36	4°39	7°52	n.a.	F 20
S 21	13 38 18	23°29'06	21° 1	15°28	20°10	29°44	9°11	28°52	28° 5	2°16	11° 8	5°29	4°35	7°59	n.a.	S 21
S 22	13 42 15	24°26'20	3♎ 6	17°33	21°23	0♉22	9° 4	28°53	28° 3	2°17	11°10	5°20	4°32	8° 6	n.a.	S 22
M23	13 46 12	25°23'35	15° 6	19°38	22°35	1° 0	8°57	28°55	28° 1	2°17	11°11	5° 8	4°29	8°12	n.a.	M23
T 24	13 50 8	26°20'52	27° 2	21°44	23°48	1°39	8°49	28°56	27°59	2°17	11°13	4°55	4°26	8°19	n.a.	T 24
W25	13 54 5	27°18'10	8♏55	23°50	25° 1	2°17	8°42	28°58	27°58	2°17	11°15	4°41	4°23	8°26	n.a.	W25
T 26	13 58 1	28°15'29	20°47	25°56	26°14	2°55	8°35	29° 0	27°56	2°17	11°17	4°28	4°20	8°32	n.a.	T 26
F 27	14 1 58	29°12'49	2♐40	28° 1	27°27	3°33	8°27	29° 1	27°54	2°17	11°18	4°17	4°16	8°39	n.a.	F 27
S 28	14 5 54	0♉10'11	14°36	0♉ 6	28°39	4°11	8°19	29° 3	27°52	2°18	11°20	4° 8	4°13	8°46	n.a.	S 28
S 29	14 9 51	1° 7'35	26°37	2°10	29°52	4°50	8°12	29° 5	27°50	2°18	11°22	4° 2	4°10	8°53	n.a.	S 29
M30	14 13 48	2° 5'00	8♑48	4°13	1♊ 5	5°28	8° 4	29° 7	27°47	2°18	11°24	3°58	4° 7	8°59	n.a.	M30
T 31	14 17 44	3♉ 2'26	21♑12	6♉16	2♊17	6♉ 6	7♏56	29♋10	27♏45	2♌19	11♉25	3♒57	4♒ 4	9♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n49	27s23	3s51	9s33	3s 1	11n 7	0n55	7n21	0n32	15s35	0n 3	23n31	2n34	20s40	0s15	22n15	2n 6	20n17	5n 8	19s 8	19s24	18s39		n.a.
M 2	2 12	27 11	3 3	9 3	2 54	11 36	0 57	7 37	0 32	15 34	0 3	23 31	2 34	20 39	0 15	22 15	2 6	20 17	5 8	19 9	19 25	18 41		n.a.
T 3	2 35	25 38	2 6	8 30	2 46	12 5	1 0	7 52	0 33	15 32	0 3	23 31	2 34	20 39	0 15	22 15	2 6	20 18	5 8	19 9	19 26	18 43		n.a.
W 4	2 59	22 44	1 1	7 54	2 38	12 34	1 2	8 8	0 33	15 31	0 3	23 31	2 33	20 39	0 15	22 15	2 6	20 18	5 8	19 9	19 27	18 46		n.a.
T 5	3 22	18 35	0n 9	7 16	2 29	13 2	1 4	8 23	0 34	15 29	0 2	23 30	2 33	20 39	0 15	22 15	2 6	20 19	5 8	19 9	19 28	18 48		n.a.
F 6	3 45	13 21	1 20	6 36	2 20	13 31	1 6	8 38	0 34	15 28	0 2	23 30	2 33	20 38	0 15	22 15	2 6	20 19	5 8	19 9	19 28	18 50		n.a.
S 7	4 8	7 16	2 29	5 54	2 10	13 59	1 8	8 53	0 34	15 26	0 2	23 30	2 33	20 38	0 15	22 15	2 6	20 20	5 8	19 10	19 29	18 53		n.a.
S 8	4 31	0 38	3 31	5 10	2 0	14 26	1 10	9 9	0 35	15 24	0 2	23 30	2 33	20 38	0 15	22 15	2 6	20 20	5 8	19 11	19 30	18 55		n.a.
M 9	4 54	6n11	4 20	4 24	1 49	14 53	1 12	9 24	0 35	15 23	0 2	23 30	2 32	20 37	0 15	22 15	2 6	20 21	5 8	19 13	19 31	18 57		n.a.
T 10	5 17	12 44	4 51	3 35	1 38	15 20	1 14	9 39	0 36	15 21	0 2	23 29	2 32	20 37	0 15	22 15	2 6	20 21	5 8	19 15	19 32	19 0		n.a.
W11	5 40	18 34	5 2	2 45	1 27	15 46	1 16	9 54	0 36	15 19	0 1	23 29	2 32	20 37	0 15	22 15	2 6	20 22	5 8	19 18	19 32	19 2		n.a.
T 12	6 2	23 11	4 52	1 53	1 15	16 12	1 18	10 9	0 37	15 17	0 1	23 29	2 32	20 36	0 15	22 15	2 5	20 23	5 8	19 20	19 33	19 4		n.a.
F 13	6 25	26 11	4 22	1 0	1 3	16 38	1 19	10 24	0 37	15 15	0 1	23 29	2 31	20 36	0 15	22 15	2 5	20 23	5 8	19 22	19 34	19 7		n.a.
S 14	6 48	27 21	3 37	0 5	0 52	17 3	1 21	10 38	0 38	15 13	0 1	23 28	2 31	20 36	0 15	22 15	2 5	20 24	5 8	19 23	19 35	19 9		n.a.
S 15	7 10	26 43	2 39	0n51	0 40	17 28	1 23	10 53	0 38	15 12	0 1	23 28	2 31	20 35	0 15	22 15	2 5	20 24	5 8	19 24	19 36	19 11		n.a.
M16	7 32	24 27	1 33	1 48	0 28	17 52	1 24	11 8	0 39	15 9	0 0	23 27	2 31	20 35	0 15	22 15	2 5	20 25	5 8	19 24	19 36	19 13		n.a.
T 17	7 55	20 55	0 25	2 46	0 16	18 16	1 26	11 22	0 39	15 7	0 0	23 27	2 31	20 35	0 15	22 15	2 5	20 25	5 8	19 24	19 37	19 16		n.a.
W18	8 17	16 28	0s43	3 44	0 5	18 39	1 28	11 37	0 40	15 5	0 0	23 27	2 30	20 34	0 15	22 15	2 5	20 26	5 8	19 24	19 38	19 18		n.a.
T 19	8 39	11 23	1 48	4 43	0n 6	19 2	1 29	11 51	0 40	15 3	0s 0	23 26	2 30	20 34	0 15	22 15	2 5	20 26	5 8	19 24	19 39	19 20		n.a.
F 20	9 1	5 57	2 46	5 42	0 17	19 24	1 30	12 6	0 40	15 1	0 0	23 26	2 30	20 34	0 15	22 15	2 5	20 27	5 8	19 25	19 40	19 22		n.a.
S 21	9 23	0 23	3 35	6 41	0 27	19 46	1 32	12 20	0 41	14 59	0 0	23 25	2 30	20 33	0 15	22 15	2 5	20 28	5 8	19 27	19 40	19 25		n.a.
S 22	9 44	5s 8	4 14	7 39	0 37	20 7	1 33	12 34	0 41	14 57	0 1	23 25	2 30	20 33	0 15	22 15	2 5	20 28	5 8	19 29	19 41	19 27		n.a.
M23	10 6	10 25	4 42	8 37	0 46	20 28	1 34	12 49	0 42	14 55	0 1	23 24	2 29	20 32	0 15	22 15	2 5	20 29	5 8	19 32	19 42	19 29		n.a.
T 24	10 27	15 18	4 57	9 34	0 55	20 48	1 36	13 3	0 42	14 52	0 1	23 24	2 29	20 32	0 15	22 15	2 5	20 29	5 8	19 36	19 43	19 31		n.a.
W25	10 49	19 35	4 59	10 29	1 4	21 8	1 37	13 17	0 43	14 50	0 1	23 23	2 29	20 31	0 15	22 15	2 5	20 30	5 8	19 39	19 43	19 34		n.a.
T 26	11 10	23 5	4 48	11 24	1 11	21 27	1 38	13 31	0 43	14 48	0 1	23 23	2 29	20 31	0 15	22 15	2 5	20 31	5 8	19 42	19 44	19 36		n.a.
F 27	11 31	25 37	4 24	12 17	1 18	21 45	1 39	13 44	0 44	14 45	0 2	23 22	2 28	20 31	0 15	22 14	2 5	20 31	5 8	19 45	19 45	19 38		n.a.
S 28	11 51	27 0	3 49	13 9	1 24	22 3	1 40	13 58	0 44	14 43	0 2	23 21	2 28	20 30	0 15	22 14	2 4	20 32	5 8	19 47	19 46	19 40		n.a.
S 29	12 12	27 9	3 3	13 59	1 30	22 21	1 40	14 12	0 44	14 41	0 2	23 21	2 28	20 30	0 15	22 14	2 4	20 32	5 8	19 49	19 47	19 42		n.a.
M30	12 33	25 58	2 9	14 47	1 35	22 37	1 41	14 26	0 45	14 38	0 2	23 20	2 28	20 29	0 15	22 14	2 4	20 33	5 8	19 49	19 47	19 45		n.a.
T 31	12n53	23s31	1s 7	15n33	1n40	22n53	1n42	14n39	0n45	14s36	0s 2	23n19	2n28	20s29	0s15	22n14	2n 4	20n34	5n 8	19s50	19s48	19s47		n.a.

Julian Day Number = 89241.5, Delta T = 35h33m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'18, Lahiri = -65°19'18 Julian Calendar 1 May 4469 BCE == Greg. Calendar 27 March 4469 BCE

The year -4468 astronomical counting style corresponds to year 4469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 21 41	3♉59'55	3♒54	8♉17	3♊30	6♉44	7°R48	29♋12	27°R43	2♌19	11♉27	3°R56	4♒ 0	9♏13	n.a.	W 1
T 2	14 25 37	4°57'25	16°59	10°16	4°43	7°23	7♏41	29°14	27♏41	2°20	11°29	3♒56	3°57	9°20	n.a.	T 2
F 3	14 29 34	5°54'56	0♓30	12°15	5°55	8° 1	7°33	29°17	27°39	2°20	11°31	3°55	3°54	9°26	n.a.	F 3
S 4	14 33 31	6°52'30	14°29	14°12	7° 8	8°39	7°25	29°19	27°37	2°21	11°32	3°51	3°51	9°33	n.a.	S 4
S 5	14 37 27	7°50'05	28°57	16° 8	8°21	9°18	7°17	29°22	27°35	2°21	11°34	3°45	3°48	9°40	n.a.	S 5
M 6	14 41 24	8°47'42	13♈51	18° 2	9°33	9°56	7° 9	29°24	27°32	2°22	11°36	3°37	3°45	9°46	n.a.	M 6
T 7	14 45 20	9°45'20	29° 3	19°55	10°46	10°34	7° 2	29°27	27°30	2°22	11°38	3°27	3°41	9°53	n.a.	T 7
W 8	14 49 17	10°43'01	14♉22	21°46	11°58	11°13	6°54	29°30	27°28	2°23	11°39	3°16	3°38	10° 0	n.a.	W 8
T 9	14 53 13	11°40'43	29°38	23°36	13°11	11°51	6°46	29°33	27°26	2°24	11°41	3° 6	3°35	10° 7	n.a.	T 9
F 10	14 57 10	12°38'27	14♊39	25°25	14°23	12°29	6°38	29°36	27°23	2°24	11°43	2°57	3°32	10°13	n.a.	F 10
S 11	15 1 7	13°36'12	29°18	27°12	15°36	13° 8	6°31	29°39	27°21	2°25	11°45	2°52	3°29	10°20	n.a.	S 11
S 12	15 5 3	14°33'59	13♋29	28°58	16°48	13°46	6°23	29°42	27°19	2°26	11°46	2°48	3°26	10°27	n.a.	S 12
M13	15 9 0	15°31'47	27°11	0♊42	18° 1	14°24	6°15	29°46	27°16	2°27	11°48	2°D47	3°22	10°34	n.a.	M13
T 14	15 12 56	16°29'36	10♌26	2°25	19°13	15° 3	6° 8	29°49	27°14	2°27	11°50	2°R47	3°19	10°40	n.a.	T 14
W15	15 16 53	17°27'27	23°17	4° 6	20°25	15°41	6° 0	29°53	27°12	2°28	11°52	2°47	3°16	10°47	n.a.	W15
T 16	15 20 49	18°25'20	5♍49	5°46	21°38	16°20	5°53	29°56	27° 9	2°29	11°54	2°46	3°13	10°54	n.a.	T 16
F 17	15 24 46	19°23'13	18° 5	7°25	22°50	16°58	5°45	29°59	27° 7	2°30	11°55	2°43	3°10	11° 0	n.a.	F 17
S 18	15 28 42	20°21'09	0♎11	9° 2	24° 2	17°36	5°38	0♌ 3	27° 5	2°31	11°57	2°37	3° 6	11° 7	n.a.	S 18
S 19	15 32 39	21°19'06	12°10	10°38	25°14	18°15	5°31	0° 7	27° 2	2°32	11°59	2°28	3° 3	11°14	n.a.	S 19
M20	15 36 36	22°17'05	24° 4	12°13	26°27	18°53	5°24	0°11	27° 0	2°33	12° 1	2°18	3° 0	11°21	n.a.	M20
T 21	15 40 32	23°15'06	5♏57	13°46	27°39	19°32	5°17	0°15	26°57	2°34	12° 2	2° 5	2°57	11°27	n.a.	T 21
W22	15 44 29	24°13'09	17°50	15°18	28°51	20°10	5°10	0°19	26°55	2°35	12° 4	1°53	2°54	11°34	n.a.	W22
T 23	15 48 25	25°11'13	29°44	16°48	0♋ 3	20°49	5° 3	0°23	26°53	2°36	12° 6	1°40	2°51	11°41	n.a.	T 23
F 24	15 52 22	26° 9'20	11♐41	18°17	1°15	21°27	4°56	0°27	26°50	2°37	12° 8	1°30	2°47	11°47	n.a.	F 24
S 25	15 56 18	27° 7'29	23°43	19°45	2°27	22° 6	4°49	0°31	26°48	2°39	12° 9	1°22	2°44	11°54	n.a.	S 25
S 26	16 0 15	28° 5'40	5♑51	21°11	3°39	22°44	4°43	0°36	26°45	2°40	12°11	1°16	2°41	12° 1	n.a.	S 26
M27	16 4 11	29° 3'53	18° 9	22°36	4°51	23°23	4°36	0°40	26°43	2°41	12°13	1°13	2°38	12° 8	n.a.	M27
T 28	16 8 8	0♊ 2'08	0♒38	23°59	6° 3	24° 1	4°30	0°44	26°41	2°42	12°14	1°D12	2°35	12°14	n.a.	T 28
W29	16 12 5	1° 0'26	13°22	25°21	7°15	24°40	4°24	0°49	26°38	2°43	12°16	1°13	2°32	12°21	n.a.	W29
T 30	16 16 1	1♊58'46	26♒25	26♊42	8♋26	25♉19	4♏18	0♌54	26♏36	2♌45	12♉18	1°R13	2♒28	12♏28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n13	19s51	0s 0	16n18	1n43	23n 8	1n42	14n52	0n46	14s33	0s 3	23n19	2n27	20s28	0s15	22n14	2n 4	20n34	5n 8	19s50	19s49	19s49		n.a.
T 2	13 33	15 7	1n 8	17 0	1 46	23 23	1 43	15 6	0 46	14 31	0 3	23 18	2 27	20 28	0 15	22 14	2 4	20 35	5 9	19 50	19 50	19 51		n.a.
F 3	13 53	9 31	2 15	17 41	1 49	23 37	1 43	15 19	0 47	14 29	0 3	23 17	2 27	20 27	0 15	22 13	2 4	20 36	5 9	19 50	19 50	19 53		n.a.
S 4	14 12	3 16	3 16	18 19	1 51	23 50	1 44	15 32	0 47	14 26	0 3	23 17	2 27	20 27	0 15	22 13	2 4	20 36	5 9	19 51	19 51	19 55		n.a.
S 5	14 31	3n20	4 7	18 55	1 52	24 3	1 44	15 45	0 47	14 24	0 3	23 16	2 27	20 26	0 15	22 13	2 4	20 37	5 9	19 52	19 52	19 58		n.a.
M 6	14 51	9 56	4 43	19 30	1 53	24 15	1 44	15 58	0 48	14 21	0 4	23 15	2 26	20 26	0 15	22 13	2 4	20 37	5 9	19 55	19 53	20 0		n.a.
T 7	15 9	16 5	4 59	20 2	1 53	24 26	1 45	16 11	0 48	14 19	0 4	23 14	2 26	20 25	0 15	22 13	2 4	20 38	5 9	19 57	19 53	20 2		n.a.
W 8	15 28	21 17	4 55	20 32	1 52	24 36	1 45	16 24	0 49	14 16	0 4	23 13	2 26	20 25	0 15	22 12	2 4	20 39	5 9	20 0	19 54	20 4		n.a.
T 9	15 47	25 2	4 29	21 1	1 51	24 46	1 45	16 36	0 49	14 14	0 4	23 13	2 26	20 24	0 15	22 12	2 4	20 39	5 9	20 2	19 55	20 6		n.a.
F 10	16 5	26 57	3 45	21 27	1 50	24 55	1 44	16 49	0 49	14 11	0 4	23 12	2 26	20 24	0 15	22 12	2 4	20 40	5 9	20 4	19 56	20 8		n.a.
S 11	16 23	26 55	2 47	21 51	1 48	25 4	1 44	17 1	0 50	14 9	0 4	23 11	2 25	20 23	0 15	22 12	2 4	20 41	5 9	20 5	19 57	20 10		n.a.
S 12	16 40	25 6	1 40	22 13	1 46	25 11	1 44	17 14	0 50	14 7	0 5	23 10	2 25	20 23	0 15	22 11	2 4	20 41	5 9	20 6	19 57	20 13		n.a.
M13	16 58	21 49	0 30	22 34	1 43	25 18	1 44	17 26	0 51	14 4	0 5	23 9	2 25	20 22	0 15	22 11	2 4	20 42	5 9	20 6	19 58	20 15		n.a.
T 14	17 15	17 29	0s40	22 52	1 40	25 24	1 43	17 38	0 51	14 2	0 5	23 8	2 25	20 22	0 15	22 11	2 3	20 43	5 9	20 6	19 59	20 17		n.a.
W15	17 32	12 29	1 46	23 9	1 36	25 29	1 43	17 50	0 51	13 59	0 5	23 7	2 25	20 21	0 15	22 11	2 3	20 43	5 9	20 6	20 0	20 19		n.a.
T 16	17 49	7 6	2 45	23 24	1 32	25 34	1 42	18 2	0 52	13 57	0 5	23 6	2 25	20 20	0 15	22 10	2 3	20 44	5 10	20 7	20 0	20 21		n.a.
F 17	18 5	1 33	3 35	23 37	1 28	25 38	1 42	18 13	0 52	13 55	0 6	23 5	2 24	20 20	0 15	22 10	2 3	20 45	5 10	20 7	20 1	20 23		n.a.
S 18	18 21	3s57	4 15	23 49	1 23	25 41	1 41	18 25	0 53	13 52	0 6	23 4	2 24	20 19	0 15	22 10	2 3	20 45	5 10	20 9	20 2	20 25		n.a.
S 19	18 37	9 15	4 43	23 58	1 18	25 43	1 40	18 36	0 53	13 50	0 6	23 3	2 24	20 19	0 15	22 10	2 3	20 46	5 10	20 11	20 3	20 27		n.a.
M20	18 52	14 12	4 58	24 6	1 12	25 44	1 39	18 48	0 53	13 48	0 6	23 2	2 24	20 18	0 15	22 9	2 3	20 47	5 10	20 13	20 3	20 29		n.a.
T 21	19 7	18 35	5 1	24 13	1 6	25 45	1 38	18 59	0 54	13 45	0 6	23 1	2 24	20 18	0 15	22 9	2 3	20 47	5 10	20 16	20 4	20 31		n.a.
W22	19 22	22 16	4 50	24 18	1 0	25 45	1 37	19 10	0 54	13 43	0 6	23 0	2 23	20 17	0 15	22 9	2 3	20 48	5 10	20 19	20 5	20 33		n.a.
T 23	19 37	25 1	4 27	24 21	0 54	25 44	1 36	19 21	0 55	13 41	0 7	22 59	2 23	20 17	0 15	22 8	2 3	20 48	5 10	20 22	20 6	20 36		n.a.
F 24	19 51	26 40	3 51	24 23	0 47	25 42	1 35	19 32	0 55	13 39	0 7	22 58	2 23	20 16	0 15	22 8	2 3	20 49	5 10	20 24	20 6	20 38		n.a.
S 25	20 5	27 4	3 6	24 24	0 40	25 40	1 33	19 43	0 55	13 37	0 7	22 57	2 23	20 15	0 15	22 8	2 3	20 50	5 10	20 26	20 7	20 40		n.a.
S 26	20 19	26 11	2 11	24 23	0 33	25 37	1 32	19 53	0 56	13 35	0 7	22 56	2 23	20 15	0 15	22 7	2 3	20 50	5 11	20 27	20 8	20 42		n.a.
M27	20 32	24 0	1 9	24 21	0 26	25 33	1 30	20 4	0 56	13 33	0 7	22 54	2 23	20 14	0 15	22 7	2 3	20 51	5 11	20 28	20 9	20 44		n.a.
T 28	20 45	20 39	0 3	24 18	0 18	25 28	1 29	20 14	0 56	13 31	0 8	22 53	2 22	20 14	0 15	22 7	2 3	20 52	5 11	20 28	20 9	20 46		n.a.
W29	20 57	16 16	1n 5	24 13	0 10	25 23	1 27	20 24	0 57	13 29	0 8	22 52	2 22	20 13	0 15	22 6	2 3	20 52	5 11	20 28	20 10	20 48		n.a.
T 30	21n 9	11s 2	2n11	24n 8	0n 2	25n17	1n25	20n34	0n57	13s27	0s 8	22n51	2n22	20s13	0s16	22n 6	2n 3	20n53	5n11	20s28	20s11	20s50		n.a.

Julian Day Number = 89272.5, Delta T = 35h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'14, Lahiri = -65°19'14 Julian Calendar 1 June 4469 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 19 58	2♊57'08	9♓51	28♊ 1	9♋38	25♉57	4°R12	0♌58	26°R33	2♌46	12♉19	1°R13	2♒25	12♏35	n.a.	F 1
S 2	16 23 54	3°55'32	23°41	29°18	10°50	26°36	4♏ 6	1° 3	26♏31	2°47	12°21	1♒12	2°22	12°41	n.a.	S 2
S 3	16 27 51	4°53'59	7♈58	0♋33	12° 2	27°15	4° 0	1° 8	26°29	2°49	12°23	1° 8	2°19	12°48	n.a.	S 3
M 4	16 31 47	5°52'29	22°38	1°47	13°13	27°53	3°54	1°12	26°26	2°50	12°24	1° 2	2°16	12°55	n.a.	M 4
T 5	16 35 44	6°51'01	7♉37	2°59	14°25	28°32	3°49	1°17	26°24	2°52	12°26	0°54	2°12	13° 1	n.a.	T 5
W 6	16 39 40	7°49'35	22°46	4° 9	15°36	29°11	3°44	1°22	26°22	2°53	12°28	0°46	2° 9	13° 8	n.a.	W 6
T 7	16 43 37	8°48'12	7♊56	5°17	16°48	29°49	3°39	1°27	26°19	2°55	12°29	0°38	2° 6	13°15	n.a.	T 7
F 8	16 47 33	9°46'51	22°57	6°23	18° 0	0♊28	3°34	1°32	26°17	2°56	12°31	0°32	2° 3	13°22	n.a.	F 8
S 9	16 51 30	10°45'32	7♋39	7°27	19°11	1° 7	3°29	1°38	26°15	2°58	12°33	0°28	2° 0	13°28	n.a.	S 9
S 10	16 55 27	11°44'15	21°55	8°28	20°22	1°46	3°24	1°43	26°12	2°59	12°34	0°26	1°57	13°35	n.a.	S 10
M11	16 59 23	12°43'00	5♌44	9°27	21°34	2°24	3°20	1°48	26°10	3° 1	12°36	0°D25	1°53	13°42	n.a.	M11
T 12	17 3 20	13°41'47	19° 6	10°23	22°45	3° 3	3°16	1°53	26° 8	3° 2	12°37	0°26	1°50	13°49	n.a.	T 12
W13	17 7 16	14°40'36	2♍ 1	11°16	23°56	3°42	3°11	1°59	26° 6	3° 4	12°39	0°28	1°47	13°55	n.a.	W13
T 14	17 11 13	15°39'27	14°36	12° 6	25° 7	4°21	3° 8	2° 4	26° 3	3° 6	12°40	0°R28	1°44	14° 2	n.a.	T 14
F 15	17 15 9	16°38'20	26°53	12°52	26°18	5° 0	3° 4	2°10	26° 1	3° 7	12°42	0°28	1°41	14° 9	n.a.	F 15
S 16	17 19 6	17°37'14	8♎57	13°35	27°30	5°38	3° 0	2°15	25°59	3° 9	12°43	0°25	1°37	14°15	n.a.	S 16
S 17	17 23 2	18°36'11	20°54	14°14	28°40	6°17	2°57	2°21	25°57	3°11	12°45	0°21	1°34	14°22	n.a.	S 17
M18	17 26 59	19°35'10	2♏47	14°48	29°51	6°56	2°54	2°27	25°55	3°12	12°46	0°15	1°31	14°29	n.a.	M18
T 19	17 30 55	20°34'11	14°39	15°19	1♌ 2	7°35	2°51	2°32	25°53	3°14	12°48	0° 8	1°28	14°36	n.a.	T 19
W20	17 34 52	21°33'15	26°33	15°44	2°13	8°14	2°48	2°38	25°51	3°16	12°49	0° 1	1°25	14°42	n.a.	W20
T 21	17 38 48	22°32'20	8♐32	16° 3	3°24	8°53	2°45	2°44	25°48	3°18	12°51	29♑54	1°22	14°49	n.a.	T 21
F 22	17 42 45	23°31'28	20°37	16°18	4°34	9°32	2°43	2°50	25°46	3°20	12°52	29°48	1°18	14°56	n.a.	F 22
S 23	17 46 42	24°30'38	2♑50	16°25	5°45	10°11	2°40	2°56	25°44	3°21	12°54	29°43	1°15	15° 2	n.a.	S 23
S 24	17 50 38	25°29'50	15°11	16°R27	6°55	10°50	2°38	3° 2	25°42	3°23	12°55	29°40	1°12	15° 9	n.a.	S 24
M25	17 54 35	26°29'05	27°43	16°21	8° 6	11°29	2°36	3° 8	25°40	3°25	12°56	29°D39	1° 9	15°16	n.a.	M25
T 26	17 58 31	27°28'22	10♒25	16° 8	9°16	12° 8	2°35	3°14	25°39	3°27	12°58	29°40	1° 6	15°23	n.a.	T 26
W27	18 2 28	28°27'42	23°21	15°48	10°26	12°47	2°33	3°20	25°37	3°29	12°59	29°41	1° 3	15°29	n.a.	W27
T 28	18 6 24	29°27'04	6♓33	15°20	11°37	13°26	2°32	3°26	25°35	3°31	13° 0	29°43	0°59	15°36	n.a.	T 28
F 29	18 10 21	0♋26'29	20° 1	14°44	12°47	14° 5	2°31	3°32	25°33	3°33	13° 2	29°44	0°56	15°43	n.a.	F 29
S 30	18 14 17	1°25'56	3♈47	14° 1	13°57	14°44	2°30	3°38	25°31	3°35	13° 3	29°R44	0°53	15°50	n.a.	S 30
S 31	18 18 14	2♋25'26	17♈52	13♋10	15♌ 7	15♊24	2♏29	3♌45	25♏29	3♌37	13♉ 4	29♑44	0♒50	15♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n21	5s10	3n11	24n 1	0s 6	25n10	1n24	20n44	0n57	13s25	0s 8	22n50	2n22	20s12	0s16	22n 6	2n 2	20n54	5n11	20s28	20s12	20s52		n.a.
S 2	21 33	1n 7	4 3	23 53	0 15	25 2	1 22	20 54	0 58	13 23	0 8	22 48	2 22	20 12	0 16	22 5	2 2	20 54	5 11	20 28	20 12	20 54		n.a.
S 3	21 44	7 32	4 41	23 45	0 23	24 54	1 20	21 3	0 58	13 21	0 8	22 47	2 22	20 11	0 16	22 5	2 2	20 55	5 11	20 29	20 13	20 56		n.a.
M 4	21 55	13 42	5 2	23 35	0 32	24 45	1 18	21 13	0 59	13 19	0 9	22 46	2 21	20 10	0 16	22 5	2 2	20 56	5 11	20 31	20 14	20 58		n.a.
T 5	22 5	19 13	5 3	23 25	0 41	24 35	1 15	21 22	0 59	13 17	0 9	22 45	2 21	20 10	0 16	22 4	2 2	20 56	5 12	20 32	20 15	21 0		n.a.
W 6	22 15	23 33	4 44	23 14	0 50	24 24	1 13	21 31	0 59	13 16	0 9	22 43	2 21	20 9	0 16	22 4	2 2	20 57	5 12	20 34	20 15	21 2		n.a.
T 7	22 24	26 16	4 4	23 2	1 0	24 13	1 11	21 40	1 0	13 14	0 9	22 42	2 21	20 9	0 16	22 3	2 2	20 58	5 12	20 36	20 16	21 4		n.a.
F 8	22 34	27 4	3 7	22 50	1 9	24 1	1 8	21 49	1 0	13 13	0 9	22 41	2 21	20 8	0 16	22 3	2 2	20 58	5 12	20 37	20 17	21 6		n.a.
S 9	22 42	25 54	1 59	22 37	1 18	23 48	1 6	21 58	1 0	13 11	0 9	22 39	2 21	20 8	0 16	22 3	2 2	20 59	5 12	20 38	20 17	21 8		n.a.
S 10	22 51	23 3	0 46	22 24	1 28	23 35	1 3	22 6	1 1	13 10	0 10	22 38	2 21	20 7	0 16	22 2	2 2	21 0	5 12	20 39	20 18	21 10		n.a.
M11	22 59	18 55	0s29	22 10	1 37	23 21	1 1	22 15	1 1	13 8	0 10	22 37	2 20	20 7	0 16	22 2	2 2	21 0	5 12	20 39	20 19	21 12		n.a.
T 12	23 6	13 58	1 39	21 56	1 47	23 6	0 58	22 23	1 1	13 7	0 10	22 35	2 20	20 6	0 16	22 1	2 2	21 1	5 13	20 39	20 20	21 14		n.a.
W13	23 13	8 33	2 42	21 43	1 56	22 51	0 55	22 31	1 2	13 5	0 10	22 34	2 20	20 5	0 16	22 1	2 2	21 2	5 13	20 38	20 20	21 16		n.a.
T 14	23 20	2 56	3 36	21 29	2 6	22 35	0 52	22 39	1 2	13 4	0 10	22 33	2 20	20 5	0 16	22 0	2 2	21 2	5 13	20 38	20 21	21 17		n.a.
F 15	23 26	2s39	4 18	21 15	2 15	22 18	0 49	22 46	1 2	13 3	0 10	22 31	2 20	20 4	0 16	22 0	2 2	21 3	5 13	20 38	20 22	21 19		n.a.
S 16	23 32	8 2	4 48	21 1	2 25	22 1	0 46	22 54	1 3	13 2	0 10	22 30	2 20	20 4	0 16	21 59	2 2	21 3	5 13	20 39	20 23	21 21		n.a.
S 17	23 38	13 4	5 5	20 48	2 34	21 44	0 43	23 1	1 3	13 1	0 11	22 28	2 20	20 3	0 16	21 59	2 2	21 4	5 13	20 40	20 23	21 23		n.a.
M18	23 43	17 36	5 9	20 35	2 43	21 25	0 40	23 8	1 3	13 0	0 11	22 27	2 20	20 3	0 16	21 59	2 2	21 5	5 13	20 41	20 24	21 25		n.a.
T 19	23 47	21 27	4 59	20 23	2 52	21 6	0 37	23 15	1 4	12 59	0 11	22 25	2 19	20 2	0 16	21 58	2 2	21 5	5 14	20 43	20 25	21 27		n.a.
W20	23 51	24 26	4 37	20 12	3 0	20 47	0 33	23 22	1 4	12 58	0 11	22 24	2 19	20 2	0 16	21 58	2 2	21 6	5 14	20 44	20 25	21 29		n.a.
T 21	23 55	26 21	4 2	20 1	3 8	20 27	0 30	23 29	1 4	12 57	0 11	22 22	2 19	20 1	0 16	21 57	2 2	21 7	5 14	20 46	20 26	21 31		n.a.
F 22	23 58	27 3	3 16	19 52	3 16	20 6	0 27	23 35	1 5	12 57	0 11	22 21	2 19	20 1	0 16	21 57	2 2	21 7	5 14	20 47	20 27	21 33		n.a.
S 23	24 1	26 27	2 21	19 44	3 23	19 45	0 23	23 42	1 5	12 56	0 11	22 19	2 19	20 0	0 16	21 56	2 2	21 8	5 14	20 48	20 28	21 35		n.a.
S 24	24 3	24 32	1 18	19 38	3 29	19 24	0 19	23 48	1 5	12 55	0 12	22 18	2 19	20 0	0 16	21 56	2 2	21 8	5 14	20 49	20 28	21 36		n.a.
M25	24 5	21 24	0 11	19 34	3 34	19 2	0 16	23 54	1 6	12 55	0 12	22 16	2 19	19 59	0 16	21 55	2 1	21 9	5 15	20 49	20 29	21 38		n.a.
T 26	24 6	17 12	0n59	19 31	3 38	18 39	0 12	24 0	1 6	12 54	0 12	22 15	2 19	19 59	0 16	21 55	2 1	21 10	5 15	20 49	20 30	21 40		n.a.
W27	24 7	12 9	2 6	19 30	3 42	18 16	0 8	24 5	1 6	12 54	0 12	22 13	2 19	19 58	0 16	21 54	2 1	21 10	5 15	20 48	20 30	21 42		n.a.
T 28	24 8	6 28	3 8	19 32	3 43	17 52	0 5	24 11	1 7	12 53	0 12	22 12	2 19	19 58	0 16	21 54	2 1	21 11	5 15	20 48	20 31	21 44		n.a.
F 29	24 8	0 23	4 1	19 35	3 44	17 29	0 1	24 16	1 7	12 53	0 12	22 10	2 18	19 58	0 16	21 53	2 1	21 11	5 15	20 48	20 32	21 46		n.a.
S 30	24 7	5n50	4 42	19 41	3 42	17 4	0s 3	24 21	1 7	12 53	0 12	22 8	2 18	19 57	0 16	21 53	2 1	21 12	5 16	20 48	20 33	21 48		n.a.
S 31	24n 7	11n54	5n 7	19n50	3s39	16n39	0s 7	24n26	1n 8	12s53	0s13	22n 7	2n18	19s57	0s16	21n52	2n 1	21n12	5n16	20s48	20s33	21s49		n.a.

Julian Day Number = 89302.5, Delta T = 35h33m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'09, Lahiri = -65°19'10 Julian Calendar 1 July 4469 BCE == Greg. Calendar 27 May 4469 BCE

The year -4468 astronomical counting style corresponds to year 4469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 22 10	3♋24'58	2♉15	12°R13	16♌17	16♊ 3	2°R28	3♌51	25°R28	3♌39	13♉ 6	29°R42	0♒47	16♏ 3	n.a.	M 1
T 2	18 26 7	4°24'34	16°52	11♋10	17°26	16°42	2♏28	3°57	25♏26	3°41	13° 7	29♑39	0°43	16°10	n.a.	T 2
W 3	18 30 3	5°24'11	1♊39	10° 2	18°36	17°21	2°D28	4° 4	25°24	3°43	13° 8	29°35	0°40	16°16	n.a.	W 3
T 4	18 34 0	6°23'52	16°27	8°52	19°46	18° 0	2°28	4°10	25°23	3°45	13° 9	29°32	0°37	16°23	n.a.	T 4
F 5	18 37 56	7°23'35	1♋11	7°40	20°55	18°40	2°28	4°17	25°21	3°47	13°10	29°29	0°34	16°30	n.a.	F 5
S 6	18 41 53	8°23'20	15°41	6°30	22° 4	19°19	2°29	4°23	25°19	3°49	13°11	29°28	0°31	16°37	n.a.	S 6
S 7	18 45 50	9°23'07	29°53	5°21	23°14	19°58	2°30	4°30	25°18	3°51	13°13	29°D27	0°28	16°43	n.a.	S 7
M 8	18 49 46	10°22'56	13♌42	4°18	24°23	20°38	2°30	4°36	25°16	3°53	13°14	29°28	0°24	16°50	n.a.	M 8
T 9	18 53 43	11°22'47	27° 6	3°21	25°32	21°17	2°31	4°43	25°15	3°55	13°15	29°29	0°21	16°57	n.a.	T 9
W10	18 57 39	12°22'40	10♍ 7	2°32	26°41	21°56	2°33	4°49	25°14	3°57	13°16	29°30	0°18	17° 3	n.a.	W10
T 11	19 1 36	13°22'36	22°45	1°53	27°50	22°36	2°34	4°56	25°12	4° 0	13°17	29°31	0°15	17°10	n.a.	T 11
F 12	19 5 32	14°22'33	5♎ 6	1°24	28°59	23°15	2°36	5° 3	25°11	4° 2	13°18	29°32	0°12	17°17	n.a.	F 12
S 13	19 9 29	15°22'32	17°12	1° 6	0♍ 7	23°54	2°38	5° 9	25°10	4° 4	13°19	29°R33	0° 9	17°24	n.a.	S 13
S 14	19 13 25	16°22'33	29°10	1°D 0	1°16	24°34	2°40	5°16	25° 8	4° 6	13°20	29°32	0° 5	17°30	n.a.	S 14
M15	19 17 22	17°22'36	11♏ 3	1° 4	2°24	25°13	2°42	5°23	25° 7	4° 8	13°21	29°31	0° 2	17°37	n.a.	M15
T 16	19 21 18	18°22'41	22°55	1°19	3°32	25°53	2°44	5°29	25° 6	4°10	13°22	29°30	29♑59	17°44	n.a.	T 16
W17	19 25 15	19°22'47	4♐52	1°45	4°40	26°32	2°47	5°36	25° 5	4°13	13°22	29°28	29°56	17°50	n.a.	W17
T 18	19 29 11	20°22'56	16°55	2°20	5°48	27°12	2°50	5°43	25° 4	4°15	13°23	29°27	29°53	17°57	n.a.	T 18
F 19	19 33 8	21°23'07	29° 8	3° 4	6°56	27°51	2°53	5°50	25° 3	4°17	13°24	29°26	29°49	18° 4	n.a.	F 19
S 20	19 37 4	22°23'20	11♑33	3°56	8° 4	28°31	2°56	5°57	25° 2	4°19	13°25	29°25	29°46	18°11	n.a.	S 20
S 21	19 41 1	23°23'35	24°11	4°55	9°11	29°10	3° 0	6° 3	25° 1	4°21	13°26	29°D24	29°43	18°17	n.a.	S 21
M22	19 44 58	24°23'52	7♒ 2	6° 0	10°19	29°50	3° 3	6°10	25° 0	4°24	13°27	29°25	29°40	18°24	n.a.	M22
T 23	19 48 54	25°24'10	20° 7	7°11	11°26	0♋30	3° 7	6°17	24°59	4°26	13°27	29°25	29°37	18°31	n.a.	T 23
W24	19 52 51	26°24'31	3♓26	8°27	12°33	1° 9	3°11	6°24	24°58	4°28	13°28	29°25	29°34	18°38	n.a.	W24
T 25	19 56 47	27°24'54	16°56	9°47	13°40	1°49	3°15	6°31	24°58	4°30	13°29	29°25	29°30	18°44	n.a.	T 25
F 26	20 0 44	28°25'20	0♈39	11°10	14°46	2°29	3°19	6°38	24°57	4°33	13°29	29°26	29°27	18°51	n.a.	F 26
S 27	20 4 40	29°25'47	14°33	12°37	15°53	3° 8	3°24	6°45	24°56	4°35	13°30	29°R26	29°24	18°58	n.a.	S 27
S 28	20 8 37	0♌26'17	28°36	14° 6	16°59	3°48	3°29	6°52	24°56	4°37	13°31	29°D26	29°21	19° 4	n.a.	S 28
M29	20 12 33	1°26'49	12♉47	15°36	18° 5	4°28	3°33	6°59	24°55	4°39	13°31	29°26	29°18	19°11	n.a.	M29
T 30	20 16 30	2°27'23	27° 5	17° 9	19°11	5° 8	3°38	7° 6	24°55	4°42	13°32	29°26	29°15	19°18	n.a.	T 30
W31	20 20 26	3♌28'00	11♊25	18♋43	20♍16	5♋48	3♏44	7♌13	24♏54	4♌44	13♉32	29♑26	29♑11	19♏25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	17n29	5n13	20n 0	3s34	16n14	0s11	24n30	1n 8	12s53	0s13	22n 5	2n18	19s56	0s16	21n52	2n 1	21n13	5n16	20s48	20s34	21s51		n.a.
T 2	24 3	22 8	5 0	20 13	3 26	15 49	0 15	24 35	1 8	12 53	0 13	22 4	2 18	19 56	0 16	21 51	2 1	21 14	5 16	20 49	20 35	21 53		n.a.
W 3	24 1	25 25	4 26	20 28	3 17	15 23	0 19	24 39	1 9	12 53	0 13	22 2	2 18	19 55	0 16	21 51	2 1	21 14	5 16	20 50	20 35	21 55		n.a.
T 4	23 58	26 59	3 35	20 45	3 6	14 57	0 24	24 43	1 9	12 53	0 13	22 0	2 18	19 55	0 16	21 50	2 1	21 15	5 16	20 50	20 36	21 57		n.a.
F 5	23 55	26 37	2 29	21 3	2 52	14 30	0 28	24 47	1 9	12 53	0 13	21 59	2 18	19 55	0 16	21 50	2 1	21 15	5 17	20 51	20 37	21 59		n.a.
S 6	23 51	24 25	1 15	21 22	2 37	14 3	0 32	24 51	1 9	12 54	0 13	21 57	2 18	19 54	0 16	21 49	2 1	21 16	5 17	20 51	20 38	22 0		n.a.
S 7	23 47	20 44	0s 2	21 42	2 20	13 36	0 36	24 54	1 10	12 54	0 13	21 55	2 18	19 54	0 16	21 49	2 1	21 16	5 17	20 52	20 38	22 2		n.a.
M 8	23 43	15 57	1 18	22 2	2 2	13 8	0 41	24 57	1 10	12 54	0 14	21 54	2 18	19 53	0 16	21 48	2 1	21 17	5 17	20 51	20 39	22 4		n.a.
T 9	23 38	10 32	2 27	22 23	1 43	12 41	0 45	25 1	1 10	12 55	0 14	21 52	2 18	19 53	0 16	21 47	2 1	21 17	5 17	20 51	20 40	22 6		n.a.
W10	23 32	4 50	3 26	22 43	1 23	12 12	0 49	25 3	1 11	12 55	0 14	21 50	2 18	19 53	0 16	21 47	2 1	21 18	5 18	20 51	20 40	22 7		n.a.
T 11	23 26	0s54	4 13	23 4	1 4	11 44	0 54	25 6	1 11	12 56	0 14	21 48	2 18	19 52	0 16	21 46	2 1	21 18	5 18	20 51	20 41	22 9		n.a.
F 12	23 20	6 28	4 48	23 23	0 44	11 15	0 58	25 9	1 11	12 57	0 14	21 47	2 18	19 52	0 16	21 46	2 1	21 19	5 18	20 50	20 42	22 11		n.a.
S 13	23 13	11 40	5 9	23 42	0 26	10 47	1 3	25 11	1 11	12 57	0 14	21 45	2 18	19 52	0 16	21 45	2 1	21 19	5 18	20 50	20 42	22 13		n.a.
S 14	23 6	16 23	5 16	24 0	0 8	10 18	1 7	25 13	1 12	12 58	0 14	21 43	2 18	19 51	0 16	21 45	2 1	21 20	5 18	20 50	20 43	22 14		n.a.
M15	22 58	20 27	5 10	24 17	0n 9	9 48	1 12	25 15	1 12	12 59	0 14	21 42	2 17	19 51	0 16	21 44	2 1	21 20	5 19	20 51	20 44	22 16		n.a.
T 16	22 50	23 42	4 50	24 33	0 25	9 19	1 16	25 16	1 12	13 0	0 15	21 40	2 17	19 51	0 16	21 44	2 1	21 21	5 19	20 51	20 45	22 18		n.a.
W17	22 41	25 57	4 18	24 48	0 40	8 49	1 21	25 18	1 13	13 1	0 15	21 38	2 17	19 51	0 16	21 43	2 1	21 21	5 19	20 51	20 45	22 20		n.a.
T 18	22 32	27 1	3 34	25 0	0 54	8 20	1 25	25 19	1 13	13 2	0 15	21 36	2 17	19 50	0 16	21 43	2 1	21 22	5 19	20 52	20 46	22 21		n.a.
F 19	22 23	26 48	2 40	25 12	1 6	7 50	1 30	25 20	1 13	13 3	0 15	21 34	2 17	19 50	0 16	21 42	2 1	21 22	5 19	20 52	20 47	22 23		n.a.
S 20	22 13	25 14	1 37	25 21	1 16	7 20	1 35	25 21	1 13	13 5	0 15	21 33	2 17	19 50	0 16	21 41	2 1	21 23	5 20	20 52	20 47	22 25		n.a.
S 21	22 2	22 23	0 29	25 28	1 26	6 50	1 39	25 22	1 14	13 6	0 15	21 31	2 17	19 50	0 16	21 41	2 1	21 23	5 20	20 52	20 48	22 27		n.a.
M22	21 52	18 22	0n42	25 34	1 34	6 20	1 44	25 22	1 14	13 7	0 15	21 29	2 17	19 49	0 16	21 40	2 1	21 24	5 20	20 52	20 49	22 28		n.a.
T 23	21 40	13 26	1 52	25 37	1 41	5 49	1 48	25 22	1 14	13 9	0 15	21 27	2 17	19 49	0 16	21 40	2 1	21 24	5 20	20 52	20 49	22 30		n.a.
W24	21 29	7 47	2 58	25 38	1 47	5 19	1 53	25 22	1 14	13 10	0 15	21 25	2 17	19 49	0 16	21 39	2 1	21 25	5 20	20 52	20 50	22 32		n.a.
T 25	21 17	1 43	3 54	25 37	1 52	4 48	1 58	25 22	1 15	13 12	0 16	21 24	2 17	19 49	0 16	21 39	2 1	21 25	5 21	20 52	20 51	22 33		n.a.
F 26	21 4	4n30	4 38	25 34	1 56	4 18	2 2	25 22	1 15	13 13	0 16	21 22	2 17	19 49	0 16	21 38	2 1	21 25	5 21	20 52	20 51	22 35		n.a.
S 27	20 52	10 35	5 6	25 29	1 59	3 47	2 7	25 21	1 15	13 15	0 16	21 20	2 17	19 48	0 16	21 38	2 1	21 26	5 21	20 52	20 52	22 37		n.a.
S 28	20 38	16 12	5 17	25 22	2 1	3 17	2 11	25 20	1 15	13 17	0 16	21 18	2 17	19 48	0 16	21 37	2 1	21 26	5 21	20 52	20 53	22 38		n.a.
M29	20 25	21 0	5 8	25 12	2 2	2 46	2 16	25 19	1 16	13 19	0 16	21 16	2 17	19 48	0 16	21 36	2 1	21 27	5 22	20 52	20 54	22 40		n.a.
T 30	20 11	24 37	4 41	25 1	2 2	2 16	2 20	25 18	1 16	13 21	0 16	21 15	2 17	19 48	0 16	21 36	2 1	21 27	5 22	20 52	20 54	22 42		n.a.
W31	19n56	26n42	3n56	24n48	2n 2	1n45	2s25	25n16	1n16	13s22	0s16	21n13	2n17	19s48	0s16	21n35	2n 1	21n27	5n22	20s52	20s55	22s43		n.a.

Julian Day Number = 89333.5, Delta T = 35h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'05, Lahiri = -65°19'05 Julian Calendar 1 Aug. 4469 BCE == Greg. Calendar 27 June 4469 BCE

The year -4468 astronomical counting style corresponds to year 4469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 24 23	4♌28'38	25♊45	20♋18	21♍22	6♋27	3♏49	7♌20	24°R54	4♌46	13♉33	29♑27	29♑ 8	19♏31	n.a.	T 1
F 2	20 28 19	5°29'19	10♋ 0	21°53	22°27	7° 7	3°55	7°27	24♏54	4°48	13°33	29°27	29° 5	19°38	n.a.	F 2
S 3	20 32 16	6°30'01	24° 7	23°30	23°32	7°47	4° 0	7°34	24°53	4°51	13°34	29°R27	29° 2	19°45	n.a.	S 3
S 4	20 36 12	7°30'46	8♌ 0	25° 6	24°37	8°27	4° 6	7°41	24°53	4°53	13°34	29°27	28°59	19°51	n.a.	S 4
M 5	20 40 9	8°31'32	21°37	26°44	25°42	9° 7	4°12	7°48	24°53	4°55	13°35	29°27	28°55	19°58	n.a.	M 5
T 6	20 44 6	9°32'19	4♍55	28°21	26°46	9°47	4°19	7°55	24°53	4°57	13°35	29°26	28°52	20° 5	n.a.	T 6
W 7	20 48 2	10°33'08	17°53	29°58	27°50	10°27	4°25	8° 1	24°53	5° 0	13°35	29°24	28°49	20°12	n.a.	W 7
T 8	20 51 59	11°33'59	0♎33	1♌36	28°54	11° 7	4°32	8° 8	24°D53	5° 2	13°36	29°22	28°46	20°18	n.a.	T 8
F 9	20 55 55	12°34'50	12°56	3°13	29°57	11°47	4°38	8°15	24°53	5° 4	13°36	29°21	28°43	20°25	n.a.	F 9
S 10	20 59 52	13°35'44	25° 4	4°50	1♎ 0	12°27	4°45	8°22	24°53	5° 6	13°36	29°19	28°40	20°32	n.a.	S 10
S 11	21 3 48	14°36'38	7♏ 3	6°28	2° 3	13° 7	4°52	8°29	24°53	5° 9	13°36	29°18	28°36	20°38	n.a.	S 11
M12	21 7 45	15°37'34	18°56	8° 5	3° 6	13°47	4°59	8°36	24°53	5°11	13°36	29°D18	28°33	20°45	n.a.	M12
T 13	21 11 41	16°38'31	0♐48	9°42	4° 8	14°27	5° 7	8°43	24°53	5°13	13°37	29°19	28°30	20°52	n.a.	T 13
W14	21 15 38	17°39'30	12°44	11°18	5°10	15° 7	5°14	8°50	24°54	5°15	13°37	29°20	28°27	20°59	n.a.	W14
T 15	21 19 34	18°40'29	24°49	12°55	6°12	15°48	5°22	8°57	24°54	5°18	13°37	29°22	28°24	21° 5	n.a.	T 15
F 16	21 23 31	19°41'30	7♑ 6	14°31	7°13	16°28	5°30	9° 4	24°54	5°20	13°37	29°23	28°21	21°12	n.a.	F 16
S 17	21 27 28	20°42'32	19°40	16° 7	8°14	17° 8	5°38	9°11	24°55	5°22	13°37	29°24	28°17	21°19	n.a.	S 17
S 18	21 31 24	21°43'34	2♒31	17°43	9°14	17°48	5°46	9°18	24°55	5°24	13°37	29°R25	28°14	21°25	n.a.	S 18
M19	21 35 21	22°44'39	15°42	19°19	10°14	18°28	5°54	9°25	24°56	5°26	13°R37	29°24	28°11	21°32	n.a.	M19
T 20	21 39 17	23°45'44	29°12	20°54	11°14	19° 9	6° 2	9°31	24°56	5°28	13°37	29°22	28° 8	21°39	n.a.	T 20
W21	21 43 14	24°46'50	12♓58	22°30	12°13	19°49	6°11	9°38	24°57	5°31	13°37	29°18	28° 5	21°46	n.a.	W21
T 22	21 47 10	25°47'58	26°58	24° 5	13°11	20°29	6°20	9°45	24°58	5°33	13°37	29°14	28° 1	21°52	n.a.	T 22
F 23	21 51 7	26°49'07	11♈ 7	25°40	14°10	21°10	6°28	9°52	24°58	5°35	13°37	29°10	27°58	21°59	n.a.	F 23
S 24	21 55 3	27°50'17	25°22	27°15	15° 7	21°50	6°37	9°59	24°59	5°37	13°37	29° 7	27°55	22° 6	n.a.	S 24
S 25	21 59 0	28°51'29	9♉37	28°50	16° 5	22°30	6°46	10° 5	25° 0	5°39	13°36	29° 4	27°52	22°12	n.a.	S 25
M26	22 2 57	29°52'42	23°50	0♍24	17° 1	23°11	6°56	10°12	25° 1	5°41	13°36	29°D 2	27°49	22°19	n.a.	M26
T 27	22 6 53	0♍53'56	7♊59	1°59	17°58	23°51	7° 5	10°19	25° 2	5°43	13°36	29° 2	27°46	22°26	n.a.	T 27
W28	22 10 50	1°55'12	22° 1	3°33	18°53	24°32	7°14	10°25	25° 3	5°45	13°36	29° 4	27°42	22°33	n.a.	W28
T 29	22 14 46	2°56'29	5♋56	5° 8	19°48	25°12	7°24	10°32	25° 4	5°48	13°36	29° 5	27°39	22°39	n.a.	T 29
F 30	22 18 43	3♍57'47	19♋43	6♍42	20♎43	25♋52	7♏34	10♌39	25♏ 5	5♌50	13♉35	29♑ 7	27♑36	22♏46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n42	27n 0	2n56	24n33	2n 1	1n15	2s29	25n15	1n16	13s24	0s16	21n11	2n17	19s48	0s16	21n35	2n 1	21n28	5n22	20s52	20s56	22s45		n.a.
F 2	19 27	25 30	1 46	24 16	2 0	0 44	2 34	25 13	1 17	13 26	0 16	21 9	2 17	19 48	0 16	21 34	2 1	21 28	5 22	20 52	20 56	22 47		n.a.
S 3	19 11	22 24	0 30	23 58	1 58	0 14	2 38	25 11	1 17	13 29	0 16	21 7	2 17	19 48	0 16	21 34	2 1	21 28	5 23	20 51	20 57	22 48		n.a.
S 4	18 55	18 2	0s47	23 38	1 56	0s16	2 42	25 8	1 17	13 31	0 17	21 5	2 17	19 48	0 16	21 33	2 1	21 29	5 23	20 51	20 58	22 50		n.a.
M 5	18 39	12 50	2 0	23 16	1 53	0 47	2 47	25 6	1 17	13 33	0 17	21 4	2 17	19 48	0 16	21 33	2 1	21 29	5 23	20 52	20 58	22 51		n.a.
T 6	18 23	7 8	3 4	22 53	1 50	1 17	2 51	25 3	1 17	13 35	0 17	21 2	2 17	19 47	0 16	21 32	2 1	21 29	5 23	20 52	20 59	22 53		n.a.
W 7	18 6	1 18	3 57	22 28	1 46	1 47	2 55	25 0	1 18	13 38	0 17	21 0	2 17	19 47	0 16	21 31	2 1	21 30	5 24	20 52	21 0	22 55		n.a.
T 8	17 49	4s26	4 37	22 3	1 42	2 17	2 59	24 57	1 18	13 40	0 17	20 58	2 18	19 47	0 16	21 31	2 1	21 30	5 24	20 52	21 0	22 56		n.a.
F 9	17 31	9 52	5 3	21 36	1 38	2 46	3 3	24 54	1 18	13 42	0 17	20 56	2 18	19 47	0 16	21 30	2 1	21 30	5 24	20 53	21 1	22 58		n.a.
S 10	17 13	14 50	5 15	21 7	1 34	3 16	3 8	24 50	1 18	13 45	0 17	20 54	2 18	19 47	0 16	21 30	2 1	21 31	5 24	20 53	21 2	22 59		n.a.
S 11	16 55	19 10	5 13	20 38	1 29	3 45	3 12	24 46	1 19	13 47	0 17	20 53	2 18	19 47	0 16	21 29	2 1	21 31	5 24	20 53	21 2	23 1		n.a.
M12	16 37	22 42	4 58	20 8	1 24	4 14	3 16	24 42	1 19	13 50	0 17	20 51	2 18	19 48	0 16	21 29	2 1	21 31	5 25	20 53	21 3	23 2		n.a.
T 13	16 18	25 18	4 30	19 36	1 19	4 43	3 19	24 38	1 19	13 53	0 17	20 49	2 18	19 48	0 16	21 28	2 1	21 31	5 25	20 53	21 4	23 4		n.a.
W14	15 59	26 47	3 50	19 4	1 14	5 12	3 23	24 34	1 19	13 55	0 17	20 47	2 18	19 48	0 16	21 28	2 1	21 32	5 25	20 53	21 4	23 6		n.a.
T 15	15 40	27 1	2 59	18 31	1 8	5 41	3 27	24 29	1 19	13 58	0 18	20 45	2 18	19 48	0 16	21 27	2 1	21 32	5 25	20 53	21 5	23 7		n.a.
F 16	15 20	25 56	2 0	17 57	1 3	6 9	3 31	24 24	1 20	14 1	0 18	20 43	2 18	19 48	0 16	21 27	2 1	21 32	5 26	20 52	21 6	23 9		n.a.
S 17	15 0	23 32	0 53	17 22	0 57	6 37	3 34	24 19	1 20	14 4	0 18	20 41	2 18	19 48	0 16	21 26	2 1	21 32	5 26	20 52	21 6	23 10		n.a.
S 18	14 40	19 53	0n17	16 46	0 51	7 5	3 38	24 14	1 20	14 6	0 18	20 40	2 18	19 48	0 16	21 25	2 1	21 33	5 26	20 52	21 7	23 12		n.a.
M19	14 20	15 11	1 28	16 10	0 45	7 32	3 41	24 8	1 20	14 9	0 18	20 38	2 18	19 48	0 16	21 25	2 1	21 33	5 26	20 52	21 8	23 13		n.a.
T 20	13 59	9 39	2 36	15 33	0 39	7 59	3 44	24 3	1 20	14 12	0 18	20 36	2 18	19 48	0 16	21 24	2 1	21 33	5 26	20 53	21 8	23 15		n.a.
W21	13 38	3 33	3 37	14 56	0 33	8 26	3 48	23 57	1 20	14 15	0 18	20 34	2 18	19 48	0 16	21 24	2 1	21 33	5 27	20 53	21 9	23 16		n.a.
T 22	13 17	2n47	4 25	14 18	0 27	8 53	3 51	23 51	1 21	14 18	0 18	20 32	2 18	19 49	0 16	21 23	2 1	21 33	5 27	20 54	21 10	23 18		n.a.
F 23	12 56	9 4	4 57	13 39	0 20	9 19	3 54	23 45	1 21	14 21	0 18	20 31	2 18	19 49	0 16	21 23	2 1	21 34	5 27	20 55	21 10	23 19		n.a.
S 24	12 34	14 54	5 12	13 0	0 14	9 44	3 57	23 38	1 21	14 24	0 18	20 29	2 19	19 49	0 16	21 22	2 1	21 34	5 27	20 56	21 11	23 21		n.a.
S 25	12 12	19 57	5 7	12 20	0 8	10 10	3 59	23 32	1 21	14 28	0 18	20 27	2 19	19 49	0 16	21 22	2 1	21 34	5 28	20 56	21 12	23 22		n.a.
M26	11 50	23 51	4 44	11 40	0 1	10 35	4 2	23 25	1 21	14 31	0 19	20 25	2 19	19 49	0 16	21 21	2 1	21 34	5 28	20 57	21 12	23 24		n.a.
T 27	11 28	26 17	4 4	11 0	0s 5	10 59	4 4	23 18	1 21	14 34	0 19	20 23	2 19	19 50	0 16	21 21	2 1	21 34	5 28	20 57	21 13	23 25		n.a.
W28	11 6	27 2	3 9	10 19	0 11	11 23	4 7	23 11	1 22	14 37	0 19	20 22	2 19	19 50	0 16	21 20	2 2	21 34	5 28	20 57	21 13	23 27		n.a.
T 29	10 43	26 3	2 3	9 38	0 17	11 47	4 9	23 3	1 22	14 41	0 19	20 20	2 19	19 50	0 16	21 20	2 2	21 35	5 28	20 56	21 14	23 28		n.a.
F 30	10n20	23n29	0n51	8n56	0s24	12s10	4s11	22n56	1n22	14s44	0s19	20n18	2n19	19s50	0s16	21n19	2n 2	21n35	5n29	20s56	21s15	23s29		n.a.

Julian Day Number = 89364.5, Delta T = 35h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°26'01, Lahiri = -65°19'01 Julian Calendar 1 Sept. 4469 BCE == Greg. Calendar 28 July 4469 BCE

The year -4468 astronomical counting style corresponds to year 4469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 39	4♍59'05	3♌21	8♍17	21♎37	26♋33	7♏44	10♌45	25♏ 6	5♌52	13°R35	29°R 7	27♂33	22♏53	n.a.	S 1
S 2	22 26 36	6° 0'25	16°48	9°51	22°30	27°14	7°54	10°52	25° 7	5°54	13♉35	29♂ 5	27°30	22°59	n.a.	S 2
M 3	22 30 32	7° 1'46	0♍ 3	11°26	23°22	27°54	8° 4	10°58	25° 8	5°56	13°34	29° 2	27°27	23° 6	n.a.	M 3
T 4	22 34 29	8° 3'07	13° 5	13° 0	24°14	28°35	8°14	11° 5	25°10	5°58	13°34	28°57	27°23	23°13	n.a.	T 4
W 5	22 38 26	9° 4'29	25°53	14°34	25° 5	29°15	8°24	11°11	25°11	6° 0	13°33	28°50	27°20	23°20	n.a.	W 5
T 6	22 42 22	10° 5'52	8♎27	16° 9	25°56	29°56	8°35	11°18	25°12	6° 2	13°33	28°42	27°17	23°26	n.a.	T 6
F 7	22 46 19	11° 7'14	20°46	17°44	26°45	0♌37	8°45	11°24	25°14	6° 4	13°32	28°34	27°14	23°33	n.a.	F 7
S 8	22 50 15	12° 8'38	2♏54	19°18	27°34	1°17	8°56	11°30	25°15	6° 5	13°32	28°26	27°11	23°40	n.a.	S 8
S 9	22 54 12	13°10'01	14°52	20°53	28°21	1°58	9° 6	11°37	25°17	6° 7	13°31	28°20	27° 7	23°46	n.a.	S 9
M10	22 58 8	14°11'25	26°43	22°28	29° 8	2°39	9°17	11°43	25°19	6° 9	13°31	28°16	27° 4	23°53	n.a.	M10
T 11	23 2 5	15°12'49	8♐34	24° 2	29°54	3°19	9°28	11°49	25°20	6°11	13°30	28°14	27° 1	24° 0	n.a.	T 11
W12	23 6 2	16°14'13	20°28	25°37	0♏39	4° 0	9°39	11°55	25°22	6°13	13°29	28°D14	26°58	24° 6	n.a.	W12
T 13	23 9 58	17°15'37	2♑30	27°12	1°23	4°41	9°50	12° 1	25°24	6°15	13°29	28°15	26°55	24°13	n.a.	T 13
F 14	23 13 55	18°17'02	14°46	28°47	2° 6	5°22	10° 2	12° 8	25°25	6°17	13°28	28°17	26°52	24°20	n.a.	F 14
S 15	23 17 51	19°18'26	27°21	0♎22	2°48	6° 2	10°13	12°14	25°27	6°18	13°27	28°R17	26°48	24°27	n.a.	S 15
S 16	23 21 48	20°19'50	10♒18	1°56	3°28	6°43	10°24	12°20	25°29	6°20	13°27	28°16	26°45	24°33	n.a.	S 16
M17	23 25 44	21°21'14	23°40	3°31	4° 7	7°24	10°36	12°26	25°31	6°22	13°26	28°14	26°42	24°40	n.a.	M17
T 18	23 29 41	22°22'37	7♓27	5° 6	4°45	8° 5	10°48	12°31	25°33	6°24	13°25	28° 8	26°39	24°47	n.a.	T 18
W19	23 33 38	23°24'01	21°37	6°40	5°22	8°46	10°59	12°37	25°35	6°25	13°24	28° 1	26°36	24°53	n.a.	W19
T 20	23 37 34	24°25'25	6♈ 5	8°14	5°57	9°27	11°11	12°43	25°37	6°27	13°24	27°51	26°32	25° 0	n.a.	T 20
F 21	23 41 31	25°26'49	20°45	9°48	6°31	10° 8	11°23	12°49	25°39	6°29	13°23	27°42	26°29	25° 7	n.a.	F 21
S 22	23 45 27	26°28'13	5♉28	11°21	7° 4	10°49	11°35	12°55	25°41	6°30	13°22	27°33	26°26	25°14	n.a.	S 22
S 23	23 49 24	27°29'37	20° 7	12°53	7°34	11°30	11°47	13° 0	25°43	6°32	13°21	27°26	26°23	25°20	n.a.	S 23
M24	23 53 20	28°31'01	4♊37	14°25	8° 4	12°11	11°59	13° 6	25°45	6°33	13°20	27°21	26°20	25°27	n.a.	M24
T 25	23 57 17	29°32'25	18°52	15°56	8°31	12°52	12°11	13°11	25°47	6°35	13°19	27°18	26°17	25°34	n.a.	T 25
W26	0 1 14	0♎33'50	2♋51	17°25	8°57	13°33	12°24	13°17	25°50	6°36	13°18	27°D18	26°13	25°40	n.a.	W26
T 27	0 5 10	1°35'14	16°34	18°53	9°21	14°14	12°36	13°22	25°52	6°38	13°17	27°18	26°10	25°47	n.a.	T 27
F 28	0 9 7	2°36'39	0♌ 3	20°20	9°43	14°55	12°49	13°27	25°54	6°39	13°16	27°R18	26° 7	25°54	n.a.	F 28
S 29	0 13 3	3°38'03	13°18	21°44	10° 4	15°36	13° 1	13°33	25°57	6°41	13°15	27°17	26° 4	26° 1	n.a.	S 29
S 30	0 17 0	4°39'27	26°21	23° 5	10°22	16°17	13°14	13°38	25°59	6°42	13°14	27°14	26° 1	26° 7	n.a.	S 30
M31	0 20 57	5♎40'50	9♍14	24♎23	10♏38	16♌58	13♏26	13♌43	26♏ 2	6♌44	13♉13	27♂ 7	25♂58	26♏14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n57	19n36	0s23	8n15	0s30	12s33	4s13	22n48	1n22	14s47	0s19	20n16	2n19	19s51	0s16	21n19	2n 2	21n35	5n29	20s56	21s15	23s31		n.a.
S 2	9 34	14 45	1 35	7 32	0 36	12 55	4 15	22 40	1 22	14 51	0 19	20 14	2 19	19 51	0 16	21 18	2 2	21 35	5 29	20 56	21 16	23 32		n.a.
M 3	9 11	9 17	2 40	6 50	0 42	13 17	4 16	22 32	1 22	14 54	0 19	20 13	2 20	19 51	0 15	21 18	2 2	21 35	5 29	20 57	21 17	23 34		n.a.
T 4	8 47	3 32	3 36	6 8	0 48	13 38	4 18	22 23	1 22	14 58	0 19	20 11	2 20	19 52	0 15	21 17	2 2	21 35	5 30	20 58	21 17	23 35		n.a.
W 5	8 24	2s16	4 19	5 25	0 54	13 59	4 19	22 15	1 22	15 1	0 19	20 9	2 20	19 52	0 15	21 17	2 2	21 35	5 30	21 0	21 18	23 37		n.a.
T 6	8 0	7 51	4 50	4 42	1 0	14 19	4 20	22 6	1 23	15 5	0 19	20 8	2 20	19 52	0 15	21 16	2 2	21 35	5 30	21 1	21 19	23 38		n.a.
F 7	7 36	13 2	5 6	3 59	1 6	14 39	4 21	21 57	1 23	15 8	0 20	20 6	2 20	19 53	0 15	21 16	2 2	21 35	5 30	21 3	21 19	23 39		n.a.
S 8	7 12	17 37	5 7	3 16	1 11	14 58	4 22	21 48	1 23	15 12	0 20	20 4	2 20	19 53	0 15	21 16	2 2	21 35	5 30	21 4	21 20	23 41		n.a.
S 9	6 48	21 27	4 56	2 33	1 17	15 16	4 23	21 39	1 23	15 15	0 20	20 2	2 20	19 53	0 15	21 15	2 2	21 35	5 31	21 6	21 21	23 42		n.a.
M10	6 24	24 23	4 31	1 50	1 22	15 34	4 23	21 29	1 23	15 19	0 20	20 1	2 20	19 54	0 15	21 15	2 2	21 35	5 31	21 6	21 21	23 44		n.a.
T 11	5 59	26 15	3 56	1 6	1 27	15 51	4 23	21 19	1 23	15 23	0 20	19 59	2 21	19 54	0 15	21 14	2 2	21 35	5 31	21 7	21 22	23 45		n.a.
W12	5 35	26 56	3 9	0 23	1 32	16 7	4 23	21 10	1 23	15 26	0 20	19 57	2 21	19 55	0 15	21 14	2 2	21 35	5 31	21 7	21 22	23 46		n.a.
T 13	5 10	26 21	2 14	0s20	1 37	16 23	4 23	21 0	1 23	15 30	0 20	19 56	2 21	19 55	0 15	21 13	2 2	21 35	5 31	21 7	21 23	23 48		n.a.
F 14	4 46	24 29	1 12	1 2	1 41	16 38	4 22	20 50	1 23	15 34	0 20	19 54	2 21	19 55	0 15	21 13	2 2	21 35	5 32	21 6	21 24	23 49		n.a.
S 15	4 21	21 23	0 5	1 45	1 45	16 52	4 21	20 39	1 24	15 38	0 20	19 53	2 21	19 56	0 15	21 13	2 2	21 35	5 32	21 6	21 24	23 50		n.a.
S 16	3 56	17 9	1n 4	2 27	1 49	17 5	4 20	20 29	1 24	15 41	0 20	19 51	2 21	19 56	0 15	21 12	2 2	21 35	5 32	21 6	21 25	23 52		n.a.
M17	3 31	11 57	2 12	3 10	1 53	17 18	4 19	20 18	1 24	15 45	0 20	19 49	2 21	19 57	0 15	21 12	2 2	21 35	5 32	21 7	21 26	23 53		n.a.
T 18	3 7	6 2	3 14	3 51	1 56	17 30	4 17	20 7	1 24	15 49	0 21	19 48	2 22	19 57	0 15	21 11	2 2	21 35	5 32	21 8	21 26	23 54		n.a.
W19	2 42	0n20	4 6	4 32	1 59	17 41	4 15	19 56	1 24	15 53	0 21	19 46	2 22	19 58	0 15	21 11	2 3	21 35	5 33	21 10	21 27	23 56		n.a.
T 20	2 17	6 47	4 43	5 13	2 2	17 51	4 13	19 45	1 24	15 57	0 21	19 45	2 22	19 58	0 15	21 11	2 3	21 35	5 33	21 12	21 27	23 57		n.a.
F 21	1 52	12 58	5 2	5 53	2 4	18 0	4 10	19 34	1 24	16 1	0 21	19 43	2 22	19 59	0 15	21 10	2 3	21 35	5 33	21 14	21 28	23 58		n.a.
S 22	1 27	18 26	5 1	6 32	2 6	18 9	4 8	19 22	1 24	16 5	0 21	19 42	2 22	19 59	0 15	21 10	2 3	21 35	5 33	21 15	21 29	24 0		n.a.
S 23	1 1	22 47	4 41	7 11	2 7	18 16	4 4	19 11	1 24	16 9	0 21	19 40	2 23	20 0	0 15	21 9	2 3	21 35	5 33	21 17	21 29	24 1		n.a.
M24	0 36	25 39	4 3	7 48	2 8	18 23	4 1	18 59	1 24	16 12	0 21	19 39	2 23	20 0	0 15	21 9	2 3	21 35	5 34	21 18	21 30	24 2		n.a.
T 25	0 11	26 48	3 10	8 24	2 8	18 29	3 57	18 47	1 24	16 16	0 21	19 37	2 23	20 1	0 15	21 9	2 3	21 34	5 34	21 18	21 31	24 3		n.a.
W26	0s14	26 13	2 6	8 59	2 8	18 33	3 53	18 35	1 24	16 20	0 21	19 36	2 23	20 1	0 15	21 8	2 3	21 34	5 34	21 18	21 31	24 5		n.a.
T 27	0 39	24 1	0 57	9 33	2 7	18 37	3 48	18 23	1 24	16 24	0 21	19 34	2 23	20 2	0 15	21 8	2 3	21 34	5 34	21 18	21 32	24 6		n.a.
F 28	1 4	20 29	0s15	10 5	2 5	18 40	3 43	18 10	1 24	16 28	0 21	19 33	2 23	20 3	0 15	21 8	2 3	21 34	5 34	21 18	21 32	24 7		n.a.
S 29	1 29	15 58	1 24	10 35	2 2	18 41	3 38	17 58	1 24	16 32	0 22	19 32	2 24	20 3	0 15	21 7	2 3	21 34	5 35	21 19	21 33	24 8		n.a.
S 30	1 54	10 47	2 28	11 3	1 59	18 42	3 32	17 45	1 24	16 36	0 22	19 30	2 24	20 4	0 15	21 7	2 3	21 34	5 35	21 19	21 34	24 10		n.a.
M31	2s19	5n13	3s23	11s29	1s54	18s41	3s26	17n32	1n24	16s40	0s22	19n29	2n24	20s 4	0s15	21n 7	2n 3	21n34	5n35	21s21	21s34	24s11		n.a.

Julian Day Number = 89394.5, Delta T = 35h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'57, Lahiri = -65°18'57 Julian Calendar 1 Oct. 4469 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4469 BCE

The year -4468 astronomical counting style corresponds to year 4469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 24 53	6♎42'14	21♍55	25♎38	10♏52	17♌39	13♏39	13♌48	26♏ 4	6♌45	13°R12	26°R58	25♑54	26♏21	n.a.	T 1
W 2	0 28 50	7°43'36	4♎27	26°48	11° 4	18°21	13°52	13°53	26° 7	6°46	13♉11	26♑45	25°51	26°27	n.a.	W 2
T 3	0 32 46	8°44'58	16°49	27°54	11°14	19° 2	14° 5	13°58	26° 9	6°48	13°10	26°32	25°48	26°34	n.a.	T 3
F 4	0 36 43	9°46'20	29° 0	28°53	11°21	19°43	14°18	14° 3	26°12	6°49	13° 9	26°18	25°45	26°41	n.a.	F 4
S 5	0 40 39	10°47'41	11♏ 3	29°46	11°26	20°24	14°31	14° 8	26°14	6°50	13° 8	26° 4	25°42	26°47	n.a.	S 5
S 6	0 44 36	11°49'01	22°58	0♏32	11°29	21° 5	14°44	14°13	26°17	6°51	13° 7	25°53	25°38	26°54	n.a.	S 6
M 7	0 48 33	12°50'20	4♐48	1° 9	11°R29	21°47	14°57	14°17	26°20	6°52	13° 5	25°44	25°35	27° 1	n.a.	M 7
T 8	0 52 29	13°51'38	16°37	1°38	11°26	22°28	15°10	14°22	26°23	6°54	13° 4	25°39	25°32	27° 8	n.a.	T 8
W 9	0 56 26	14°52'55	28°28	1°56	11°22	23° 9	15°23	14°27	26°25	6°55	13° 3	25°35	25°29	27°14	n.a.	W 9
T 10	1 0 22	15°54'11	10♑27	2°R 3	11°14	23°51	15°36	14°31	26°28	6°56	13° 2	25°34	25°26	27°21	n.a.	T 10
F 11	1 4 19	16°55'26	22°38	1°59	11° 4	24°32	15°50	14°35	26°31	6°57	13° 1	25°34	25°23	27°28	n.a.	F 11
S 12	1 8 15	17°56'39	5♒ 8	1°43	10°51	25°13	16° 3	14°40	26°34	6°58	12°59	25°34	25°19	27°34	n.a.	S 12
S 13	1 12 12	18°57'51	18° 2	1°16	10°36	25°55	16°17	14°44	26°37	6°59	12°58	25°33	25°16	27°41	n.a.	S 13
M14	1 16 9	19°59'02	1♓23	0°37	10°19	26°36	16°30	14°48	26°40	7° 0	12°57	25°29	25°13	27°48	n.a.	M14
T 15	1 20 5	21° 0'11	15°14	29♎48	9°58	27°17	16°44	14°52	26°43	7° 1	12°56	25°22	25°10	27°54	n.a.	T 15
W16	1 24 2	22° 1'19	29°33	28°50	9°36	27°59	16°57	14°56	26°46	7° 2	12°54	25°13	25° 7	28° 1	n.a.	W16
T 17	1 27 58	23° 2'26	14♈18	27°44	9°11	28°40	17°11	15° 0	26°49	7° 3	12°53	25° 1	25° 3	28° 8	n.a.	T 17
F 18	1 31 55	24° 3'32	29°19	26°32	8°44	29°22	17°24	15° 4	26°52	7° 3	12°52	24°49	25° 0	28°15	n.a.	F 18
S 19	1 35 52	25° 4'36	14♉27	25°17	8°16	0♍ 3	17°38	15° 8	26°55	7° 4	12°50	24°38	24°57	28°21	n.a.	S 19
S 20	1 39 48	26° 5'40	29°32	24° 1	7°45	0°45	17°52	15°11	26°58	7° 5	12°49	24°28	24°54	28°28	n.a.	S 20
M21	1 43 45	27° 6'42	14♊25	22°46	7°12	1°26	18° 6	15°15	27° 1	7° 6	12°48	24°21	24°51	28°35	n.a.	M21
T 22	1 47 41	28° 7'44	28°58	21°34	6°39	2° 8	18°19	15°19	27° 4	7° 6	12°46	24°17	24°48	28°41	n.a.	T 22
W23	1 51 38	29° 8'44	13♋ 8	20°28	6° 4	2°49	18°33	15°22	27° 7	7° 7	12°45	24°16	24°44	28°48	n.a.	W23
T 24	1 55 34	0♏ 9'43	26°55	19°27	5°28	3°31	18°47	15°25	27°10	7° 8	12°44	24°16	24°41	28°55	n.a.	T 24
F 25	1 59 31	1°10'41	10♌20	18°35	4°51	4°12	19° 1	15°29	27°13	7° 8	12°42	24°15	24°38	29° 1	n.a.	F 25
S 26	2 3 28	2°11'38	23°25	17°50	4°14	4°54	19°15	15°32	27°16	7° 9	12°41	24°14	24°35	29° 8	n.a.	S 26
S 27	2 7 24	3°12'33	6♍15	17°14	3°36	5°35	19°29	15°35	27°20	7° 9	12°40	24°10	24°32	29°15	n.a.	S 27
M28	2 11 21	4°13'27	18°51	16°46	2°59	6°17	19°43	15°38	27°23	7°10	12°38	24° 3	24°29	29°22	n.a.	M28
T 29	2 15 17	5°14'20	1♎16	16°27	2°21	6°59	19°57	15°41	27°26	7°10	12°37	23°54	24°25	29°28	n.a.	T 29
W30	2 19 14	6♏15'11	13♎32	16♎17	1♏45	7♍40	20♏11	15♌44	27♏29	7♌11	12♉36	23♑41	24♑22	29♏35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s44	0s28	4s 7	11s52	1s49	18s40	3s19	17n19	1n24	16s44	0s22	19n28	2n24	20s 5	0s15	21n 7	2n 3	21n33	5n35	21s22	21s35	24s12		n.a.
W 2	3 9	6 3	4 38	12 13	1 43	18 37	3 12	17 6	1 24	16 48	0 22	19 26	2 24	20 6	0 15	21 6	2 3	21 33	5 35	21 25	21 35	24 13		n.a.
T 3	3 34	11 19	4 56	12 30	1 35	18 33	3 4	16 53	1 24	16 52	0 22	19 25	2 25	20 6	0 15	21 6	2 3	21 33	5 35	21 28	21 36	24 15		n.a.
F 4	3 59	16 5	5 0	12 44	1 26	18 27	2 56	16 39	1 24	16 57	0 22	19 24	2 25	20 7	0 15	21 6	2 4	21 33	5 36	21 30	21 37	24 16		n.a.
S 5	4 24	20 9	4 50	12 54	1 16	18 21	2 48	16 26	1 24	17 1	0 22	19 22	2 25	20 7	0 15	21 6	2 4	21 33	5 36	21 33	21 37	24 17		n.a.
S 6	4 48	23 22	4 28	13 0	1 5	18 13	2 39	16 12	1 24	17 5	0 22	19 21	2 25	20 8	0 15	21 5	2 4	21 32	5 36	21 35	21 38	24 18		n.a.
M 7	5 13	25 33	3 54	13 2	0 52	18 4	2 29	15 58	1 24	17 9	0 22	19 20	2 26	20 9	0 15	21 5	2 4	21 32	5 36	21 37	21 38	24 19		n.a.
T 8	5 37	26 36	3 10	12 59	0 38	17 54	2 19	15 45	1 24	17 13	0 22	19 19	2 26	20 9	0 15	21 5	2 4	21 32	5 36	21 38	21 39	24 21		n.a.
W 9	6 2	26 26	2 18	12 51	0 23	17 43	2 9	15 31	1 24	17 17	0 23	19 18	2 26	20 10	0 15	21 5	2 4	21 32	5 36	21 38	21 40	24 22		n.a.
T 10	6 26	25 2	1 19	12 38	0 7	17 30	1 58	15 16	1 24	17 21	0 23	19 16	2 26	20 11	0 15	21 4	2 4	21 31	5 37	21 39	21 40	24 23		n.a.
F 11	6 50	22 26	0 16	12 20	0n11	17 16	1 47	15 2	1 24	17 25	0 23	19 15	2 26	20 11	0 15	21 4	2 4	21 31	5 37	21 39	21 41	24 24		n.a.
S 12	7 14	18 43	0n50	11 57	0 29	17 1	1 35	14 48	1 24	17 29	0 23	19 14	2 27	20 12	0 15	21 4	2 4	21 31	5 37	21 39	21 41	24 25		n.a.
S 13	7 38	14 2	1 56	11 30	0 49	16 44	1 22	14 33	1 24	17 33	0 23	19 13	2 27	20 13	0 15	21 4	2 4	21 31	5 37	21 39	21 42	24 26		n.a.
M14	8 2	8 33	2 57	10 57	1 8	16 26	1 10	14 19	1 24	17 37	0 23	19 12	2 27	20 13	0 15	21 4	2 4	21 30	5 37	21 40	21 43	24 28		n.a.
T 15	8 26	2 28	3 50	10 21	1 28	16 7	0 56	14 4	1 23	17 41	0 23	19 11	2 27	20 14	0 15	21 3	2 4	21 30	5 37	21 41	21 43	24 29		n.a.
W16	8 49	3n56	4 31	9 42	1 48	15 47	0 43	13 49	1 23	17 45	0 23	19 10	2 28	20 15	0 15	21 3	2 4	21 30	5 37	21 43	21 44	24 30		n.a.
T 17	9 12	10 18	4 55	9 1	2 6	15 26	0 29	13 34	1 23	17 49	0 23	19 9	2 28	20 16	0 15	21 3	2 4	21 30	5 37	21 45	21 44	24 31		n.a.
F 18	9 36	16 11	4 59	8 18	2 24	15 3	0 14	13 19	1 23	17 54	0 23	19 8	2 28	20 16	0 15	21 3	2 5	21 29	5 38	21 47	21 45	24 32		n.a.
S 19	9 59	21 7	4 42	7 36	2 40	14 40	0n 0	13 4	1 23	17 58	0 24	19 7	2 28	20 17	0 15	21 3	2 5	21 29	5 38	21 49	21 46	24 33		n.a.
S 20	10 22	24 38	4 6	6 54	2 54	14 16	0 15	12 49	1 23	18 2	0 24	19 6	2 29	20 18	0 15	21 3	2 5	21 29	5 38	21 51	21 46	24 34		n.a.
M21	10 44	26 24	3 14	6 15	3 6	13 51	0 30	12 33	1 23	18 6	0 24	19 6	2 29	20 19	0 15	21 3	2 5	21 28	5 38	21 52	21 47	24 35		n.a.
T 22	11 7	26 17	2 9	5 38	3 15	13 25	0 45	12 18	1 23	18 10	0 24	19 5	2 29	20 19	0 15	21 2	2 5	21 28	5 38	21 53	21 47	24 36		n.a.
W23	11 29	24 26	0 58	5 6	3 23	12 59	1 0	12 2	1 22	18 14	0 24	19 4	2 29	20 20	0 15	21 2	2 5	21 28	5 38	21 53	21 48	24 38		n.a.
T 24	11 51	21 9	0s14	4 38	3 28	12 33	1 15	11 47	1 22	18 18	0 24	19 3	2 30	20 21	0 15	21 2	2 5	21 27	5 38	21 53	21 49	24 39		n.a.
F 25	12 13	16 49	1 24	4 14	3 31	12 6	1 30	11 31	1 22	18 22	0 24	19 2	2 30	20 21	0 15	21 2	2 5	21 27	5 38	21 53	21 49	24 40		n.a.
S 26	12 35	11 47	2 27	3 56	3 33	11 39	1 45	11 15	1 22	18 26	0 24	19 2	2 30	20 22	0 15	21 2	2 5	21 27	5 39	21 54	21 50	24 41		n.a.
S 27	12 56	6 22	3 22	3 42	3 32	11 12	2 0	10 59	1 22	18 30	0 24	19 1	2 30	20 23	0 15	21 2	2 5	21 26	5 39	21 54	21 50	24 42		n.a.
M28	13 18	0 47	4 6	3 34	3 30	10 46	2 15	10 43	1 22	18 34	0 24	19 0	2 31	20 24	0 15	21 2	2 5	21 26	5 39	21 55	21 51	24 43		n.a.
T 29	13 39	4s44	4 37	3 29	3 26	10 19	2 29	10 27	1 21	18 38	0 25	19 0	2 31	20 25	0 15	21 2	2 5	21 26	5 39	21 57	21 51	24 44		n.a.
W30	13s59	10s 0	4s55	3s30	3n22	9s53	2n43	10n11	1n21	18s42	0s25	18n59	2n31	20s25	0s15	21n 2	2n 5	21n25	5n39	21s59	21s52	24s45		n.a.

Julian Day Number = 89425.5, Delta T = 35h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'53, Lahiri = -65°18'53 Julian Calendar 1 Nov. 4469 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4469 BCE

The year -4468 astronomical counting style corresponds to year 4469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4469 BCE (-4468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 10	7♏16'01	25♎41	16°D14	1°R 9	8♍22	20♏25	15♌46	27♏33	7♌11	12°R34	23°R27	24♑19	29♏42	n.a.	T 1
F 2	2 27 7	8°16'49	7♏42	16♎19	0♏34	9° 3	20°39	15°49	27°36	7°12	12♉33	23♑13	24°16	29°48	n.a.	F 2
S 3	2 31 4	9°17'36	19°39	16°30	0° 0	9°45	20°53	15°51	27°39	7°12	12°31	22°59	24°13	29°55	n.a.	S 3
S 4	2 35 0	10°18'20	1♐30	16°48	29♎28	10°27	21° 7	15°54	27°43	7°12	12°30	22°47	24° 9	0♐ 2	n.a.	S 4
M 5	2 38 57	11°19'03	13°19	17°12	28°58	11° 9	21°22	15°56	27°46	7°13	12°29	22°38	24° 6	0° 8	n.a.	M 5
T 6	2 42 53	12°19'45	25° 8	17°41	28°29	11°50	21°36	15°58	27°49	7°13	12°27	22°32	24° 3	0°15	n.a.	T 6
W 7	2 46 50	13°20'24	7♑ 0	18°16	28° 2	12°32	21°50	16° 1	27°53	7°13	12°26	22°28	24° 0	0°22	n.a.	W 7
T 8	2 50 46	14°21'01	18°58	18°55	27°37	13°14	22° 4	16° 3	27°56	7°13	12°24	22°D27	23°57	0°29	n.a.	T 8
F 9	2 54 43	15°21'36	1♒ 8	19°38	27°15	13°55	22°18	16° 5	27°59	7°13	12°23	22°27	23°54	0°35	n.a.	F 9
S 10	2 58 40	16°22'09	13°34	20°25	26°55	14°37	22°33	16° 6	28° 3	7°13	12°22	22°R27	23°50	0°42	n.a.	S 10
S 11	3 2 36	17°22'40	26°22	21°16	26°37	15°19	22°47	16° 8	28° 6	7°13	12°20	22°27	23°47	0°49	n.a.	S 11
M12	3 6 33	18°23'08	9♓36	22°10	26°22	16° 1	23° 1	16°10	28°10	7°R13	12°19	22°25	23°44	0°55	n.a.	M12
T 13	3 10 29	19°23'34	23°19	23° 7	26° 9	16°42	23°15	16°11	28°13	7°13	12°17	22°21	23°41	1° 2	n.a.	T 13
W14	3 14 26	20°23'58	7♈33	24° 6	25°58	17°24	23°30	16°13	28°16	7°13	12°16	22°14	23°38	1° 9	n.a.	W14
T 15	3 18 22	21°24'20	22°15	25° 9	25°50	18° 6	23°44	16°14	28°20	7°13	12°15	22° 5	23°35	1°15	n.a.	T 15
F 16	3 22 19	22°24'39	7♉19	26°13	25°45	18°48	23°58	16°16	28°23	7°13	12°13	21°56	23°31	1°22	n.a.	F 16
S 17	3 26 15	23°24'57	22°36	27°20	25°42	19°29	24°12	16°17	28°27	7°13	12°12	21°47	23°28	1°29	n.a.	S 17
S 18	3 30 12	24°25'13	7♊55	28°29	25°D42	20°11	24°27	16°18	28°30	7°13	12°10	21°39	23°25	1°36	n.a.	S 18
M19	3 34 9	25°25'26	23° 4	29°40	25°44	20°53	24°41	16°19	28°34	7°13	12° 9	21°34	23°22	1°42	n.a.	M19
T 20	3 38 5	26°25'38	7♋56	0♏53	25°48	21°35	24°55	16°20	28°37	7°12	12° 8	21°31	23°19	1°49	n.a.	T 20
W21	3 42 2	27°25'48	22°22	2° 8	25°55	22°17	25° 9	16°21	28°41	7°12	12° 6	21°D30	23°15	1°56	n.a.	W21
T 22	3 45 58	28°25'56	6♌22	3°24	26° 4	22°59	25°24	16°21	28°44	7°12	12° 5	21°31	23°12	2° 2	n.a.	T 22
F 23	3 49 55	29°26'02	19°56	4°42	26°15	23°40	25°38	16°22	28°47	7°11	12° 4	21°32	23° 9	2° 9	n.a.	F 23
S 24	3 53 51	0♐26'06	3♍ 4	6° 1	26°29	24°22	25°52	16°22	28°51	7°11	12° 2	21°R32	23° 6	2°16	n.a.	S 24
S 25	3 57 48	1°26'08	15°52	7°22	26°44	25° 4	26° 6	16°23	28°54	7°11	12° 1	21°31	23° 3	2°22	n.a.	S 25
M26	4 1 45	2°26'08	28°22	8°44	27° 2	25°46	26°21	16°23	28°58	7°10	12° 0	21°27	23° 0	2°29	n.a.	M26
T 27	4 5 41	3°26'07	10♎39	10° 8	27°21	26°28	26°35	16°23	29° 1	7°10	11°58	21°22	22°56	2°36	n.a.	T 27
W28	4 9 38	4°26'03	22°45	11°33	27°42	27°10	26°49	16°R23	29° 5	7° 9	11°57	21°15	22°53	2°42	n.a.	W28
T 29	4 13 34	5°25'58	4♏44	12°59	28° 6	27°52	27° 3	16°23	29° 8	7° 9	11°56	21° 6	22°50	2°49	n.a.	T 29
F 30	4 17 31	6°25'50	16°38	14°26	28°31	28°33	27°17	16°23	29°12	7° 8	11°55	20°57	22°47	2°56	n.a.	F 30
S 31	4 21 27	7♐25'40	28♏29	15♏55	28♎57	29♍15	27♏32	16♌23	29♏15	7♌ 8	11♉53	20♑48	22♑44	3♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s20	14s50	5s 0	3s34	3n16	9s28	2n56	9n55	1n21	18s46	0s25	18n58	2n31	20s26	0s15	21n 2	2n 6	21n25	5n39	22s 2	21s53	24s46		n.a.
F 2	14 40	19 3	4 51	3 42	3 9	9 4	3 9	9 39	1 21	18 50	0 25	18 58	2 32	20 27	0 15	21 2	2 6	21 25	5 39	22 4	21 53	24 47		n.a.
S 3	15 0	22 27	4 29	3 53	3 2	8 40	3 21	9 22	1 20	18 54	0 25	18 57	2 32	20 28	0 15	21 2	2 6	21 24	5 39	22 7	21 54	24 48		n.a.
S 4	15 20	24 54	3 55	4 7	2 54	8 18	3 33	9 6	1 20	18 58	0 25	18 57	2 32	20 28	0 15	21 2	2 6	21 24	5 39	22 9	21 54	24 49		n.a.
M 5	15 40	26 14	3 12	4 24	2 46	7 56	3 44	8 49	1 20	19 2	0 25	18 56	2 33	20 29	0 15	21 2	2 6	21 23	5 39	22 10	21 55	24 50		n.a.
T 6	15 59	26 22	2 20	4 43	2 37	7 36	3 55	8 33	1 20	19 6	0 25	18 56	2 33	20 30	0 15	21 2	2 6	21 23	5 40	22 11	21 56	24 51		n.a.
W 7	16 18	25 18	1 21	5 5	2 28	7 17	4 5	8 16	1 19	19 10	0 25	18 56	2 33	20 31	0 16	21 2	2 6	21 23	5 40	22 12	21 56	24 52		n.a.
T 8	16 36	23 3	0 19	5 29	2 19	6 59	4 15	7 59	1 19	19 14	0 26	18 55	2 33	20 32	0 16	21 2	2 6	21 22	5 40	22 12	21 57	24 53		n.a.
F 9	16 55	19 44	0n46	5 54	2 10	6 42	4 24	7 42	1 19	19 17	0 26	18 55	2 34	20 32	0 16	21 2	2 6	21 22	5 40	22 12	21 57	24 54		n.a.
S 10	17 13	15 29	1 50	6 21	2 0	6 27	4 32	7 26	1 19	19 21	0 26	18 55	2 34	20 33	0 16	21 2	2 6	21 22	5 40	22 12	21 58	24 55		n.a.
S 11	17 30	10 26	2 50	6 49	1 51	6 14	4 39	7 9	1 18	19 25	0 26	18 54	2 34	20 34	0 16	21 2	2 6	21 21	5 40	22 12	21 58	24 56		n.a.
M12	17 48	4 45	3 44	7 19	1 41	6 2	4 46	6 52	1 18	19 29	0 26	18 54	2 34	20 35	0 16	21 2	2 6	21 21	5 40	22 13	21 59	24 57		n.a.
T 13	18 5	1n20	4 26	7 49	1 32	5 51	4 52	6 35	1 18	19 33	0 26	18 54	2 35	20 36	0 16	21 2	2 6	21 20	5 40	22 13	21 59	24 58		n.a.
W14	18 22	7 33	4 54	8 20	1 22	5 42	4 58	6 18	1 17	19 37	0 26	18 54	2 35	20 36	0 16	21 2	2 7	21 20	5 40	22 14	22 0	24 59		n.a.
T 15	18 38	13 35	5 4	8 53	1 13	5 35	5 3	6 1	1 17	19 40	0 26	18 53	2 35	20 37	0 16	21 2	2 7	21 20	5 40	22 16	22 1	24 59		n.a.
F 16	18 54	18 57	4 53	9 25	1 4	5 28	5 8	5 43	1 16	19 44	0 26	18 53	2 36	20 38	0 16	21 2	2 7	21 19	5 40	22 17	22 1	25 0		n.a.
S 17	19 10	23 9	4 22	9 59	0 54	5 24	5 12	5 26	1 16	19 48	0 27	18 53	2 36	20 39	0 16	21 3	2 7	21 19	5 40	22 19	22 2	25 1		n.a.
S 18	19 25	25 44	3 31	10 33	0 45	5 20	5 15	5 9	1 16	19 52	0 27	18 53	2 36	20 39	0 16	21 3	2 7	21 18	5 40	22 20	22 2	25 2		n.a.
M19	19 40	26 23	2 26	11 7	0 36	5 18	5 18	4 52	1 15	19 55	0 27	18 53	2 36	20 40	0 16	21 3	2 7	21 18	5 40	22 21	22 3	25 3		n.a.
T 20	19 55	25 5	1 12	11 41	0 27	5 18	5 20	4 34	1 15	19 59	0 27	18 53	2 37	20 41	0 16	21 3	2 7	21 18	5 40	22 22	22 3	25 4		n.a.
W21	20 9	22 8	0s 5	12 16	0 19	5 18	5 22	4 17	1 15	20 3	0 27	18 53	2 37	20 42	0 16	21 3	2 7	21 17	5 40	22 22	22 4	25 5		n.a.
T 22	20 23	17 57	1 19	12 51	0 10	5 20	5 24	4 0	1 14	20 6	0 27	18 53	2 37	20 43	0 16	21 3	2 7	21 17	5 40	22 22	22 4	25 6		n.a.
F 23	20 37	12 57	2 27	13 26	0 2	5 23	5 25	3 42	1 14	20 10	0 27	18 53	2 38	20 43	0 16	21 3	2 7	21 16	5 40	22 21	22 5	25 7		n.a.
S 24	20 50	7 30	3 24	14 1	0s 6	5 28	5 26	3 25	1 13	20 14	0 27	18 53	2 38	20 44	0 16	21 4	2 7	21 16	5 40	22 21	22 6	25 7		n.a.
S 25	21 3	1 54	4 10	14 36	0 14	5 33	5 26	3 7	1 13	20 17	0 28	18 53	2 38	20 45	0 16	21 4	2 7	21 16	5 40	22 22	22 6	25 8		n.a.
M26	21 15	3s38	4 43	15 10	0 22	5 39	5 26	2 50	1 12	20 21	0 28	18 54	2 38	20 46	0 16	21 4	2 7	21 15	5 41	22 22	22 7	25 9		n.a.
T 27	21 27	8 56	5 2	15 45	0 30	5 47	5 25	2 32	1 12	20 24	0 28	18 54	2 39	20 47	0 16	21 4	2 8	21 15	5 41	22 23	22 7	25 10		n.a.
W28	21 39	13 49	5 7	16 19	0 37	5 55	5 25	2 15	1 11	20 28	0 28	18 54	2 39	20 47	0 16	21 4	2 8	21 14	5 41	22 24	22 8	25 11		n.a.
T 29	21 50	18 8	4 59	16 53	0 44	6 5	5 24	1 57	1 11	20 31	0 28	18 54	2 39	20 48	0 16	21 5	2 8	21 14	5 41	22 26	22 8	25 12		n.a.
F 30	22 0	21 42	4 37	17 26	0 51	6 15	5 22	1 40	1 10	20 35	0 28	18 55	2 40	20 49	0 16	21 5	2 8	21 14	5 41	22 27	22 9	25 12		n.a.
S 31	22s11	24s22	4s 4	17s59	0s57	6s26	5n21	1n22	1n10	20s38	0s28	18n55	2n40	20s50	0s16	21n 5	2n 8	21n13	5n41	22s28	22s 9	25s13		n.a.

Julian Day Number = 89455.5, Delta T = 35h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'49, Lahiri = -65°18'49 Julian Calendar 1 Dec. 4469 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4469 BCE

The year -4468 astronomical counting style corresponds to year 4469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 24	8♐25'28	10♐19	17♏25	29♎25	29♍57	27♏46	16°R23	29♏18	7°R 7	11°R52	20°R41	22♑40	3♐ 9	n.a.	S 1
M 2	4 29 20	9°25'14	22° 9	18°56	29°55	0♎39	28° 0	16♌22	29°22	7♌ 6	11♉51	20♑35	22°37	3°16	n.a.	M 2
T 3	4 33 17	10°24'57	4♑ 1	20°28	0♏27	1°21	28°14	16°22	29°25	7° 6	11°50	20°32	22°34	3°23	n.a.	T 3
W 4	4 37 13	11°24'38	15°58	22° 2	0°59	2° 3	28°28	16°21	29°29	7° 5	11°49	20°D30	22°31	3°29	n.a.	W 4
T 5	4 41 10	12°24'17	28° 3	23°36	1°33	2°45	28°42	16°20	29°32	7° 4	11°47	20°30	22°28	3°36	n.a.	T 5
F 6	4 45 7	13°23'53	10♒17	25°12	2° 9	3°26	28°56	16°20	29°35	7° 3	11°46	20°32	22°25	3°43	n.a.	F 6
S 7	4 49 3	14°23'27	22°46	26°49	2°45	4° 8	29°10	16°19	29°39	7° 3	11°45	20°33	22°21	3°49	n.a.	S 7
S 8	4 53 0	15°22'58	5♓34	28°28	3°23	4°50	29°24	16°18	29°42	7° 2	11°44	20°35	22°18	3°56	n.a.	S 8
M 9	4 56 56	16°22'26	18°43	0♐ 7	4° 2	5°32	29°38	16°17	29°45	7° 1	11°43	20°R35	22°15	4° 3	n.a.	M 9
T 10	5 0 53	17°21'52	2♈18	1°48	4°43	6°14	29°52	16°15	29°49	7° 0	11°42	20°34	22°12	4° 9	n.a.	T 10
W11	5 4 49	18°21'15	16°19	3°30	5°24	6°56	0♐ 6	16°14	29°52	6°59	11°41	20°32	22° 9	4°16	n.a.	W11
T 12	5 8 46	19°20'36	0♉47	5°13	6° 6	7°37	0°20	16°13	29°55	6°58	11°40	20°28	22° 6	4°23	n.a.	T 12
F 13	5 12 42	20°19'54	15°37	6°57	6°50	8°19	0°34	16°11	29°59	6°57	11°39	20°24	22° 2	4°30	n.a.	F 13
S 14	5 16 39	21°19'09	0♊44	8°43	7°34	9° 1	0°48	16°10	0♐ 2	6°56	11°37	20°20	21°59	4°36	n.a.	S 14
S 15	5 20 35	22°18'23	15°57	10°30	8°19	9°43	1° 1	16° 8	0° 5	6°55	11°36	20°16	21°56	4°43	n.a.	S 15
M16	5 24 32	23°17'34	1♋ 7	12°18	9° 5	10°25	1°15	16° 6	0° 9	6°54	11°35	20°14	21°53	4°50	n.a.	M16
T 17	5 28 29	24°16'43	16° 5	14° 8	9°52	11° 6	1°29	16° 5	0°12	6°53	11°34	20°D13	21°50	4°56	n.a.	T 17
W18	5 32 25	25°15'49	0♌42	15°59	10°40	11°48	1°43	16° 3	0°15	6°52	11°34	20°13	21°46	5° 3	n.a.	W18
T 19	5 36 22	26°14'53	14°53	17°51	11°28	12°30	1°56	16° 1	0°18	6°51	11°33	20°14	21°43	5°10	n.a.	T 19
F 20	5 40 18	27°13'56	28°38	19°44	12°18	13°12	2°10	15°59	0°21	6°50	11°32	20°16	21°40	5°16	n.a.	F 20
S 21	5 44 15	28°12'56	11♍55	21°39	13° 8	13°53	2°23	15°56	0°24	6°49	11°31	20°17	21°37	5°23	n.a.	S 21
S 22	5 48 11	29°11'54	24°49	23°35	13°58	14°35	2°37	15°54	0°28	6°47	11°30	20°R18	21°34	5°30	n.a.	S 22
M23	5 52 8	0♑10'50	7♎21	25°32	14°50	15°17	2°50	15°52	0°31	6°46	11°29	20°18	21°31	5°36	n.a.	M23
T 24	5 56 4	1° 9'44	19°37	27°31	15°42	15°59	3° 4	15°49	0°34	6°45	11°28	20°17	21°27	5°43	n.a.	T 24
W25	6 0 1	2° 8'36	1♏40	29°31	16°34	16°40	3°17	15°47	0°37	6°44	11°27	20°15	21°24	5°50	n.a.	W25
T 26	6 3 57	3° 7'26	13°36	1♑32	17°28	17°22	3°30	15°44	0°40	6°42	11°27	20°12	21°21	5°57	n.a.	T 26
F 27	6 7 54	4° 6'15	25°26	3°33	18°21	18° 4	3°44	15°42	0°43	6°41	11°26	20°10	21°18	6° 3	n.a.	F 27
S 28	6 11 50	5° 5'01	7♐15	5°36	19°16	18°45	3°57	15°39	0°46	6°40	11°25	20° 7	21°15	6°10	n.a.	S 28
S 29	6 15 47	6° 3'45	19° 5	7°40	20°11	19°27	4°10	15°36	0°49	6°39	11°24	20° 5	21°12	6°17	n.a.	S 29
M30	6 19 43	7° 2'27	0♑59	9°44	21° 6	20° 9	4°23	15°33	0°52	6°37	11°24	20° 4	21° 8	6°23	n.a.	M30
T 31	6 23 40	8♑ 1'06	12♑59	11♑48	22♏ 2	20♎50	4♐36	15♌30	0♐55	6♌36	11♉23	20♑ 3	21♑ 5	6♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s21	25s57	3s20	18s32	1s 3	6s38	5n19	1n 4	1n 9	20s42	0s28	18n55	2n40	20s50	0s16	21n 5	2n 8	21n13	5n41	22s29	22s10	25s14		n.a.
M 2	22 30	26 21	2 28	19 4	1 9	6 50	5 17	0 47	1 9	20 45	0 29	18 56	2 40	20 51	0 16	21 5	2 8	21 12	5 41	22 30	22 10	25 15		n.a.
T 3	22 39	25 33	1 28	19 35	1 15	7 4	5 15	0 29	1 8	20 49	0 29	18 56	2 41	20 52	0 16	21 6	2 8	21 12	5 41	22 31	22 11	25 16		n.a.
W 4	22 48	23 33	0 25	20 6	1 20	7 18	5 12	0 11	1 7	20 52	0 29	18 57	2 41	20 53	0 16	21 6	2 8	21 12	5 41	22 31	22 12	25 16		n.a.
T 5	22 56	20 29	0n41	20 36	1 26	7 32	5 9	0s 6	1 7	20 55	0 29	18 57	2 41	20 54	0 16	21 6	2 8	21 11	5 41	22 31	22 12	25 17		n.a.
F 6	23 4	16 29	1 46	21 5	1 30	7 47	5 6	0 24	1 6	20 59	0 29	18 58	2 42	20 54	0 16	21 6	2 8	21 11	5 41	22 31	22 13	25 18		n.a.
S 7	23 11	11 42	2 47	21 33	1 35	8 3	5 3	0 42	1 6	21 2	0 29	18 58	2 42	20 55	0 16	21 7	2 8	21 10	5 41	22 31	22 13	25 19		n.a.
S 8	23 18	6 19	3 41	22 0	1 39	8 19	5 0	0 59	1 5	21 5	0 29	18 59	2 42	20 56	0 16	21 7	2 8	21 10	5 41	22 30	22 14	25 20		n.a.
M 9	23 25	0 32	4 26	22 26	1 42	8 36	4 57	1 17	1 4	21 8	0 30	18 59	2 42	20 57	0 16	21 7	2 8	21 10	5 41	22 30	22 14	25 20		n.a.
T 10	23 31	5n27	4 57	22 51	1 46	8 53	4 53	1 34	1 4	21 12	0 30	19 0	2 43	20 57	0 16	21 8	2 9	21 9	5 41	22 31	22 15	25 21		n.a.
W11	23 36	11 22	5 12	23 14	1 49	9 10	4 49	1 52	1 3	21 15	0 30	19 1	2 43	20 58	0 16	21 8	2 9	21 9	5 41	22 31	22 15	25 22		n.a.
T 12	23 41	16 51	5 7	23 37	1 51	9 28	4 45	2 10	1 2	21 18	0 30	19 1	2 43	20 59	0 16	21 8	2 9	21 9	5 41	22 31	22 16	25 22		n.a.
F 13	23 46	21 29	4 43	23 58	1 53	9 46	4 41	2 27	1 2	21 21	0 30	19 2	2 43	21 0	0 16	21 9	2 9	21 8	5 41	22 32	22 16	25 23		n.a.
S 14	23 50	24 47	3 59	24 17	1 55	10 5	4 37	2 45	1 1	21 24	0 30	19 3	2 44	21 0	0 16	21 9	2 9	21 8	5 40	22 33	22 17	25 24		n.a.
S 15	23 54	26 18	2 57	24 35	1 56	10 23	4 33	3 2	1 0	21 27	0 30	19 3	2 44	21 1	0 16	21 9	2 9	21 8	5 40	22 33	22 17	25 25		n.a.
M16	23 57	25 51	1 43	24 51	1 57	10 42	4 28	3 20	0 59	21 30	0 31	19 4	2 44	21 2	0 16	21 10	2 9	21 7	5 40	22 34	22 18	25 25		n.a.
T 17	24 0	23 31	0 23	25 6	1 57	11 2	4 24	3 37	0 59	21 33	0 31	19 5	2 44	21 2	0 16	21 10	2 9	21 7	5 40	22 34	22 18	25 26		n.a.
W18	24 3	19 39	0s57	25 19	1 57	11 21	4 19	3 55	0 58	21 36	0 31	19 6	2 45	21 3	0 16	21 10	2 9	21 7	5 40	22 34	22 19	25 27		n.a.
T 19	24 5	14 45	2 12	25 29	1 56	11 41	4 15	4 12	0 57	21 39	0 31	19 7	2 45	21 4	0 16	21 11	2 9	21 6	5 40	22 34	22 19	25 27		n.a.
F 20	24 6	9 14	3 16	25 38	1 55	12 1	4 10	4 30	0 56	21 42	0 31	19 8	2 45	21 5	0 16	21 11	2 9	21 6	5 40	22 33	22 20	25 28		n.a.
S 21	24 7	3 30	4 7	25 45	1 53	12 20	4 5	4 47	0 55	21 45	0 31	19 9	2 45	21 5	0 16	21 11	2 9	21 6	5 40	22 33	22 21	25 29		n.a.
S 22	24 8	2s13	4 45	25 49	1 51	12 40	4 1	5 5	0 55	21 48	0 31	19 9	2 46	21 6	0 16	21 12	2 9	21 5	5 40	22 33	22 21	25 29		n.a.
M23	24 8	7 41	5 7	25 51	1 48	13 1	3 56	5 22	0 54	21 51	0 32	19 10	2 46	21 7	0 16	21 12	2 9	21 5	5 40	22 33	22 22	25 30		n.a.
T 24	24 8	12 43	5 15	25 51	1 44	13 21	3 51	5 39	0 53	21 54	0 32	19 11	2 46	21 7	0 16	21 12	2 9	21 5	5 40	22 33	22 22	25 31		n.a.
W25	24 7	17 12	5 9	25 48	1 40	13 41	3 46	5 56	0 52	21 57	0 32	19 12	2 46	21 8	0 16	21 13	2 9	21 4	5 40	22 34	22 23	25 31		n.a.
T 26	24 6	20 58	4 50	25 43	1 35	14 1	3 41	6 14	0 51	21 59	0 32	19 13	2 47	21 9	0 16	21 13	2 9	21 4	5 40	22 34	22 23	25 32		n.a.
F 27	24 4	23 50	4 18	25 35	1 30	14 21	3 35	6 31	0 50	22 2	0 32	19 14	2 47	21 9	0 16	21 13	2 9	21 4	5 40	22 34	22 24	25 33		n.a.
S 28	24 2	25 41	3 35	25 25	1 24	14 41	3 30	6 48	0 49	22 5	0 32	19 16	2 47	21 10	0 16	21 14	2 10	21 3	5 40	22 35	22 24	25 33		n.a.
S 29	23 59	26 23	2 43	25 12	1 17	15 1	3 25	7 5	0 48	22 8	0 33	19 17	2 47	21 11	0 16	21 14	2 10	21 3	5 40	22 35	22 25	25 34		n.a.
M30	23 56	25 51	1 44	24 56	1 10	15 21	3 20	7 22	0 47	22 10	0 33	19 18	2 47	21 11	0 16	21 15	2 10	21 3	5 40	22 35	22 25	25 34		n.a.
T 31	23s53	24s 8	0s39	24s38	1s 2	15s41	3n15	7s39	0n46	22s13	0s33	19n19	2n48	21s12	0s16	21n15	2n10	21n 3	5n40	22s35	22s26	25s35		n.a.

Julian Day Number = 89486.5, Delta T = 35h33m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'45, Lahiri = -65°18'45 Julian Calendar 1 Jan. 4468 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4469 BCE

The year -4467 astronomical counting style corresponds to year 4468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 27 37	8♉59'44	25♉ 6	13♉53	22♏58	21♎32	4♐49	15°R27	0♐58	6°R34	11°R22	20°D 3	21♉ 2	6♐37	n.a.	W 1
T 2	6 31 33	9°58'19	7♒23	15°58	23°55	22°13	5° 2	15♑24	1° 1	6♑33	11♑22	20♉ 3	20°59	6°43	n.a.	T 2
F 3	6 35 30	10°56'51	19°51	18° 3	24°52	22°55	5°15	15°21	1° 3	6°32	11°21	20° 4	20°56	6°50	n.a.	F 3
S 4	6 39 26	11°55'22	2♓32	20° 6	25°50	23°36	5°28	15°18	1° 6	6°30	11°21	20° 5	20°52	6°57	n.a.	S 4
S 5	6 43 23	12°53'50	15°28	22° 9	26°48	24°17	5°41	15°14	1° 9	6°29	11°20	20° 6	20°49	7° 3	n.a.	S 5
M 6	6 47 19	13°52'15	28°42	24°11	27°46	24°59	5°53	15°11	1°12	6°27	11°19	20° 6	20°46	7°10	n.a.	M 6
T 7	6 51 16	14°50'39	12♈16	26°11	28°45	25°40	6° 6	15° 7	1°14	6°26	11°19	20°R 6	20°43	7°17	n.a.	T 7
W 8	6 55 12	15°49'00	26° 9	28°10	29°44	26°21	6°18	15° 4	1°17	6°24	11°18	20° 6	20°40	7°23	n.a.	W 8
T 9	6 59 9	16°47'18	10♉22	0♒ 6	0♐43	27° 3	6°31	15° 0	1°20	6°23	11°18	20° 6	20°37	7°30	n.a.	T 9
F 10	7 3 5	17°45'34	24°53	1°59	1°43	27°44	6°43	14°57	1°22	6°21	11°18	20° 6	20°33	7°37	n.a.	F 10
S 11	7 7 2	18°43'48	9♊37	3°50	2°43	28°25	6°56	14°53	1°25	6°20	11°17	20° 6	20°30	7°43	n.a.	S 11
S 12	7 10 58	19°42'00	24°30	5°37	3°44	29° 6	7° 8	14°49	1°28	6°18	11°17	20°D 6	20°27	7°50	n.a.	S 12
M13	7 14 55	20°40'09	9♋24	7°21	4°44	29°48	7°20	14°46	1°30	6°17	11°16	20° 6	20°24	7°57	n.a.	M13
T 14	7 18 51	21°38'17	24°10	9° 1	5°45	0♏29	7°32	14°42	1°33	6°15	11°16	20°R 6	20°21	8° 4	n.a.	T 14
W15	7 22 48	22°36'22	8♌42	10°37	6°47	1°10	7°45	14°38	1°35	6°14	11°16	20° 6	20°18	8°10	n.a.	W15
T 16	7 26 44	23°34'26	22°55	12° 9	7°48	1°51	7°57	14°34	1°38	6°12	11°16	20° 5	20°14	8°17	n.a.	T 16
F 17	7 30 41	24°32'27	6♍43	13°37	8°50	2°32	8° 8	14°30	1°40	6°11	11°15	20° 5	20°11	8°24	n.a.	F 17
S 18	7 34 38	25°30'27	20° 7	15° 0	9°52	3°13	8°20	14°26	1°42	6° 9	11°15	20° 4	20° 8	8°30	n.a.	S 18
S 19	7 38 34	26°28'26	3♎ 6	16°19	10°55	3°54	8°32	14°22	1°45	6° 7	11°15	20° 4	20° 5	8°37	n.a.	S 19
M20	7 42 31	27°26'22	15°44	17°33	11°57	4°34	8°44	14°18	1°47	6° 6	11°15	20° 3	20° 2	8°44	n.a.	M20
T 21	7 46 27	28°24'17	28° 3	18°43	13° 0	5°15	8°55	14°14	1°49	6° 4	11°15	20°D 3	19°58	8°50	n.a.	T 21
W22	7 50 24	29°22'11	10♏ 7	19°47	14° 3	5°56	9° 7	14°10	1°51	6° 3	11°14	20° 3	19°55	8°57	n.a.	W22
T 23	7 54 20	0♒20'03	22° 2	20°47	15° 7	6°37	9°18	14° 5	1°54	6° 1	11°14	20° 4	19°52	9° 4	n.a.	T 23
F 24	7 58 17	1°17'53	3♐52	21°42	16°10	7°17	9°30	14° 1	1°56	5°59	11°14	20° 5	19°49	9°10	n.a.	F 24
S 25	8 2 13	2°15'42	15°42	22°31	17°14	7°58	9°41	13°57	1°58	5°58	11°14	20° 6	19°46	9°17	n.a.	S 25
S 26	8 6 10	3°13'30	27°35	23°16	18°18	8°38	9°52	13°53	2° 0	5°56	11°D14	20° 7	19°43	9°24	n.a.	S 26
M27	8 10 6	4°11'16	9♑34	23°55	19°22	9°19	10° 3	13°48	2° 2	5°54	11°14	20° 8	19°39	9°30	n.a.	M27
T 28	8 14 3	5♒ 9'00	21♑43	24♒29	20♐26	9♏59	10♐14	13♑44	2♐ 4	5♑53	11♑14	20°R 8	19♉36	9♐37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s49	21s16	0n28	24s17	0s54	16s 0	3n 9	7s56	0n45	22s16	0s33	19n20	2n48	21s13	0s16	21n15	2n10	21n 2	5n40	22s35	22s26	25s36		n.a.
T 2	23 45	17 26	1 35	23 53	0 45	16 20	3 4	8 13	0 44	22 18	0 33	19 21	2 48	21 13	0 16	21 16	2 10	21 2	5 40	22 35	22 27	25 36		n.a.
F 3	23 40	12 48	2 38	23 28	0 35	16 39	2 59	8 30	0 43	22 21	0 33	19 22	2 48	21 14	0 16	21 16	2 10	21 2	5 40	22 35	22 27	25 37		n.a.
S 4	23 35	7 33	3 34	23 0	0 25	16 58	2 53	8 46	0 42	22 23	0 34	19 23	2 48	21 14	0 16	21 17	2 10	21 1	5 40	22 35	22 28	25 37		n.a.
S 5	23 29	1 53	4 21	22 30	0 15	17 17	2 48	9 3	0 41	22 26	0 34	19 25	2 49	21 15	0 16	21 17	2 10	21 1	5 39	22 35	22 28	25 38		n.a.
M 6	23 23	3n58	4 56	21 58	0 4	17 36	2 43	9 20	0 40	22 28	0 34	19 26	2 49	21 16	0 16	21 18	2 10	21 1	5 39	22 35	22 29	25 38		n.a.
T 7	23 17	9 47	5 14	21 24	0n 7	17 54	2 38	9 36	0 39	22 31	0 34	19 27	2 49	21 16	0 16	21 18	2 10	21 1	5 39	22 35	22 29	25 39		n.a.
W 8	23 10	15 15	5 16	20 49	0 19	18 12	2 32	9 52	0 38	22 33	0 34	19 28	2 49	21 17	0 16	21 18	2 10	21 1	5 39	22 35	22 30	25 39		n.a.
T 9	23 3	20 3	4 58	20 13	0 31	18 30	2 27	10 9	0 37	22 36	0 35	19 30	2 49	21 17	0 16	21 19	2 10	21 0	5 39	22 35	22 30	25 40		n.a.
F 10	22 55	23 45	4 21	19 36	0 42	18 48	2 21	10 25	0 36	22 38	0 35	19 31	2 50	21 18	0 16	21 19	2 10	21 0	5 39	22 35	22 31	25 40		n.a.
S 11	22 47	25 56	3 26	18 59	0 54	19 5	2 16	10 41	0 34	22 40	0 35	19 32	2 50	21 19	0 16	21 20	2 10	21 0	5 39	22 35	22 31	25 41		n.a.
S 12	22 38	26 18	2 17	18 21	1 6	19 22	2 11	10 57	0 33	22 43	0 35	19 33	2 50	21 19	0 16	21 20	2 10	21 0	5 39	22 35	22 32	25 41		n.a.
M13	22 29	24 46	0 59	17 43	1 18	19 39	2 6	11 14	0 32	22 45	0 35	19 35	2 50	21 20	0 16	21 20	2 10	21 0	5 39	22 35	22 32	25 42		n.a.
T 14	22 20	21 32	0s23	17 5	1 30	19 55	2 0	11 30	0 31	22 47	0 35	19 36	2 50	21 20	0 16	21 21	2 10	20 59	5 39	22 35	22 33	25 42		n.a.
W15	22 10	16 59	1 42	16 28	1 41	20 11	1 55	11 45	0 29	22 49	0 36	19 37	2 50	21 21	0 16	21 21	2 10	20 59	5 39	22 35	22 33	25 43		n.a.
T 16	22 0	11 34	2 52	15 52	1 52	20 27	1 50	12 1	0 28	22 52	0 36	19 39	2 50	21 21	0 16	21 22	2 10	20 59	5 39	22 35	22 34	25 43		n.a.
F 17	21 50	5 44	3 51	15 16	2 3	20 42	1 45	12 17	0 27	22 54	0 36	19 40	2 51	21 22	0 16	21 22	2 10	20 59	5 39	22 35	22 34	25 44		n.a.
S 18	21 39	0s10	4 35	14 42	2 13	20 56	1 39	12 33	0 26	22 56	0 36	19 41	2 51	21 22	0 16	21 23	2 10	20 59	5 39	22 35	22 35	25 44		n.a.
S 19	21 28	5 53	5 3	14 9	2 22	21 11	1 34	12 48	0 24	22 58	0 36	19 43	2 51	21 23	0 16	21 23	2 10	20 59	5 39	22 35	22 35	25 45		n.a.
M20	21 16	11 12	5 16	13 37	2 31	21 25	1 29	13 4	0 23	23 0	0 37	19 44	2 51	21 23	0 16	21 24	2 10	20 59	5 38	22 35	22 36	25 45		n.a.
T 21	21 5	15 57	5 14	13 8	2 40	21 38	1 24	13 19	0 22	23 2	0 37	19 45	2 51	21 24	0 17	21 24	2 10	20 58	5 38	22 35	22 36	25 46		n.a.
W22	20 52	19 58	4 58	12 40	2 48	21 51	1 19	13 34	0 20	23 4	0 37	19 47	2 51	21 24	0 17	21 24	2 10	20 58	5 38	22 35	22 36	25 46		n.a.
T 23	20 40	23 8	4 29	12 14	2 55	22 3	1 14	13 49	0 19	23 6	0 37	19 48	2 51	21 25	0 17	21 25	2 10	20 58	5 38	22 35	22 37	25 47		n.a.
F 24	20 27	25 17	3 49	11 50	3 1	22 15	1 9	14 4	0 17	23 8	0 37	19 49	2 51	21 25	0 17	21 25	2 10	20 58	5 38	22 35	22 37	25 47		n.a.
S 25	20 14	26 19	2 59	11 29	3 6	22 27	1 4	14 19	0 16	23 10	0 38	19 51	2 51	21 26	0 17	21 26	2 10	20 58	5 38	22 35	22 38	25 47		n.a.
S 26	20 0	26 8	2 2	11 10	3 11	22 37	0 59	14 34	0 14	23 12	0 38	19 52	2 52	21 26	0 17	21 26	2 10	20 58	5 38	22 35	22 38	25 48		n.a.
M27	19 46	24 45	0 58	10 53	3 14	22 48	0 54	14 49	0 13	23 14	0 38	19 54	2 52	21 27	0 17	21 27	2 10	20 58	5 38	22 35	22 39	25 48		n.a.
T 28	19s32	22s11	0n 9	10s39	3n17	22s58	0n49	15s 3	0n11	23s16	0s38	19n55	2n52	21s27	0s17	21n27	2n10	20n58	5n38	22s35	22s39	25s49		n.a.

Julian Day Number = 89517.5, Delta T = 35h32m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'41, Lahiri = -65°18'41 Julian Calendar 1 Feb. 4468 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4469 BCE

The year -4467 astronomical counting style corresponds to year 4468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 17 59	6♒ 6'42	4♒ 3	24♒58	21♐31	10♏40	10♐25	13°R40	2♐ 6	5°R51	11♉14	20°R 8	19♑33	9♐44	n.a.	W 1
T 2	8 21 56	7° 4'23	16°37	25°22	22°36	11°20	10°36	13♌35	2° 8	5♌50	11°14	20♑ 6	19°30	9°50	n.a.	T 2
F 3	8 25 52	8° 2'03	29°24	25°40	23°41	12° 0	10°46	13°31	2°10	5°48	11°15	20° 4	19°27	9°57	n.a.	F 3
S 4	8 29 49	8°59'40	12♓25	25°53	24°46	12°40	10°57	13°27	2°12	5°46	11°15	20° 2	19°24	10° 4	n.a.	S 4
S 5	8 33 46	9°57'16	25°40	26° 1	25°51	13°20	11° 7	13°22	2°13	5°45	11°15	19°59	19°20	10°10	n.a.	S 5
M 6	8 37 42	10°54'50	9♈ 9	26°R 4	26°56	14° 0	11°18	13°18	2°15	5°43	11°15	19°56	19°17	10°17	n.a.	M 6
T 7	8 41 39	11°52'22	22°52	26° 2	28° 2	14°40	11°28	13°13	2°17	5°41	11°15	19°54	19°14	10°24	n.a.	T 7
W 8	8 45 35	12°49'53	6♉46	25°55	29° 7	15°20	11°38	13° 9	2°18	5°40	11°16	19°D53	19°11	10°31	n.a.	W 8
T 9	8 49 32	13°47'22	20°52	25°43	0♑13	15°59	11°48	13° 5	2°20	5°38	11°16	19°54	19° 8	10°37	n.a.	T 9
F 10	8 53 28	14°44'49	5♊ 8	25°27	1°19	16°39	11°58	13° 0	2°22	5°37	11°16	19°54	19° 4	10°44	n.a.	F 10
S 11	8 57 25	15°42'15	19°31	25° 7	2°25	17°18	12° 8	12°56	2°23	5°35	11°17	19°56	19° 1	10°51	n.a.	S 11
S 12	9 1 21	16°39'39	3♋59	24°44	3°31	17°58	12°18	12°51	2°25	5°33	11°17	19°57	18°58	10°57	n.a.	S 12
M13	9 5 18	17°37'02	18°27	24°17	4°38	18°37	12°27	12°47	2°26	5°32	11°17	19°R58	18°55	11° 4	n.a.	M13
T 14	9 9 14	18°34'22	2♌50	23°47	5°44	19°16	12°37	12°43	2°27	5°30	11°18	19°57	18°52	11°11	n.a.	T 14
W15	9 13 11	19°31'42	17° 4	23°16	6°51	19°55	12°46	12°38	2°29	5°29	11°18	19°55	18°49	11°17	n.a.	W15
T 16	9 17 8	20°29'00	1♍ 4	22°42	7°58	20°34	12°55	12°34	2°30	5°27	11°19	19°52	18°45	11°24	n.a.	T 16
F 17	9 21 4	21°26'17	14°45	22° 8	9° 5	21°13	13° 5	12°30	2°31	5°26	11°19	19°48	18°42	11°31	n.a.	F 17
S 18	9 25 1	22°23'33	28° 6	21°33	10°12	21°52	13°14	12°25	2°32	5°24	11°20	19°42	18°39	11°37	n.a.	S 18
S 19	9 28 57	23°20'48	11♎ 5	20°58	11°19	22°31	13°23	12°21	2°34	5°22	11°20	19°37	18°36	11°44	n.a.	S 19
M20	9 32 54	24°18'03	23°44	20°24	12°26	23° 9	13°31	12°17	2°35	5°21	11°21	19°33	18°33	11°51	n.a.	M20
T 21	9 36 50	25°15'16	6♏ 5	19°52	13°34	23°48	13°40	12°13	2°36	5°19	11°21	19°30	18°30	11°57	n.a.	T 21
W22	9 40 47	26°12'28	18°11	19°21	14°41	24°26	13°48	12° 8	2°37	5°18	11°22	19°28	18°26	12° 4	n.a.	W22
T 23	9 44 43	27° 9'40	0♐ 7	18°53	15°49	25° 4	13°57	12° 4	2°38	5°16	11°23	19°D28	18°23	12°11	n.a.	T 23
F 24	9 48 40	28° 6'51	11°57	18°27	16°56	25°43	14° 5	12° 0	2°39	5°15	11°23	19°29	18°20	12°17	n.a.	F 24
S 25	9 52 36	29° 4'02	23°48	18° 5	18° 4	26°20	14°13	11°56	2°40	5°14	11°24	19°30	18°17	12°24	n.a.	S 25
S 26	9 56 33	0♓ 1'12	5♑43	17°46	19°12	26°58	14°21	11°52	2°40	5°12	11°25	19°32	18°14	12°31	n.a.	S 26
M27	10 0 30	0°58'21	17°47	17°31	20°20	27°36	14°29	11°48	2°41	5°11	11°25	19°R32	18°10	12°37	n.a.	M27
T 28	10 4 26	1°55'29	0♒ 4	17°20	21°28	28°14	14°37	11°44	2°42	5° 9	11°26	19°32	18° 7	12°44	n.a.	T 28
W29	10 8 23	2°52'37	12°37	17°13	22°37	28°51	14°44	11°40	2°43	5° 8	11°27	19°29	18° 4	12°51	n.a.	W29
T 30	10 12 19	3°49'44	25°28	17°D11	23°45	29°28	14°52	11°36	2°43	5° 6	11°28	19°25	18° 1	12°57	n.a.	T 30
F 31	10 16 16	4♓46'51	8♓36	17♒13	24♑53	0♐ 5	14♐59	11♌32	2♐44	5♌ 5	11♉29	19♑19	17♑58	13♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s17	18s34	1n16	10s28	3n18	23s 7	0n45	15s18	0n10	23s18	0s38	19n56	2n52	21s27	0s17	21n27	2n10	20n58	5n38	22s35	22s40	25s49		n.a.
T 2	19 2	14 5	2 21	10 20	3 19	23 16	0 40	15 32	0 8	23 19	0 39	19 58	2 52	21 28	0 17	21 28	2 10	20 58	5 38	22 35	22 40	25 49		n.a.
F 3	18 47	8 54	3 20	10 14	3 18	23 24	0 35	15 46	0 7	23 21	0 39	19 59	2 52	21 28	0 17	21 28	2 10	20 58	5 38	22 35	22 41	25 50		n.a.
S 4	18 32	3 16	4 10	10 11	3 16	23 31	0 31	16 0	0 5	23 23	0 39	20 0	2 52	21 29	0 17	21 29	2 10	20 58	5 37	22 36	22 41	25 50		n.a.
S 5	18 16	2n36	4 47	10 11	3 14	23 38	0 26	16 14	0 4	23 25	0 39	20 2	2 52	21 29	0 17	21 29	2 10	20 58	5 37	22 36	22 42	25 50		n.a.
M 6	18 0	8 26	5 9	10 14	3 9	23 44	0 21	16 28	0 2	23 26	0 40	20 3	2 52	21 29	0 17	21 29	2 10	20 58	5 37	22 36	22 42	25 51		n.a.
T 7	17 43	13 59	5 14	10 20	3 4	23 50	0 17	16 42	0 0	23 28	0 40	20 4	2 52	21 30	0 17	21 30	2 10	20 58	5 37	22 37	22 43	25 51		n.a.
W 8	17 27	18 53	5 1	10 29	2 57	23 55	0 13	16 56	0s 1	23 30	0 40	20 6	2 52	21 30	0 17	21 30	2 10	20 58	5 37	22 37	22 43	25 51		n.a.
T 9	17 10	22 49	4 30	10 40	2 49	24 0	0 8	17 9	0 3	23 31	0 40	20 7	2 52	21 30	0 17	21 31	2 10	20 58	5 37	22 37	22 44	25 52		n.a.
F 10	16 53	25 25	3 42	10 54	2 40	24 4	0 4	17 22	0 5	23 33	0 40	20 8	2 52	21 31	0 17	21 31	2 10	20 58	5 37	22 37	22 44	25 52		n.a.
S 11	16 35	26 21	2 40	11 10	2 30	24 7	0s 0	17 36	0 7	23 35	0 41	20 10	2 52	21 31	0 17	21 32	2 10	20 58	5 37	22 36	22 44	25 52		n.a.
S 12	16 18	25 31	1 27	11 29	2 19	24 9	0 4	17 49	0 8	23 36	0 41	20 11	2 52	21 31	0 17	21 32	2 10	20 58	5 37	22 36	22 45	25 53		n.a.
M13	16 0	22 58	0 8	11 50	2 6	24 11	0 8	18 2	0 10	23 38	0 41	20 12	2 52	21 32	0 17	21 32	2 10	20 58	5 37	22 36	22 45	25 53		n.a.
T 14	15 42	18 58	1s10	12 12	1 53	24 13	0 12	18 15	0 12	23 39	0 41	20 14	2 52	21 32	0 17	21 33	2 10	20 58	5 37	22 36	22 46	25 53		n.a.
W15	15 23	13 54	2 23	12 36	1 39	24 13	0 16	18 27	0 14	23 41	0 42	20 15	2 52	21 32	0 17	21 33	2 10	20 58	5 37	22 36	22 46	25 54		n.a.
T 16	15 5	8 13	3 26	13 2	1 24	24 13	0 20	18 40	0 16	23 42	0 42	20 16	2 52	21 33	0 17	21 33	2 10	20 58	5 37	22 37	22 47	25 54		n.a.
F 17	14 46	2 15	4 16	13 28	1 8	24 13	0 24	18 52	0 18	23 44	0 42	20 17	2 52	21 33	0 17	21 34	2 10	20 58	5 36	22 38	22 47	25 54		n.a.
S 18	14 27	3s38	4 50	13 54	0 52	24 11	0 28	19 4	0 19	23 45	0 42	20 19	2 52	21 33	0 17	21 34	2 10	20 58	5 36	22 38	22 48	25 54		n.a.
S 19	14 8	9 13	5 8	14 21	0 36	24 9	0 31	19 17	0 21	23 46	0 43	20 20	2 52	21 33	0 17	21 35	2 10	20 58	5 36	22 39	22 48	25 55		n.a.
M20	13 48	14 16	5 11	14 48	0 20	24 7	0 35	19 29	0 23	23 48	0 43	20 21	2 52	21 34	0 17	21 35	2 10	20 58	5 36	22 40	22 49	25 55		n.a.
T 21	13 28	18 37	4 59	15 14	0 3	24 3	0 38	19 40	0 25	23 49	0 43	20 22	2 52	21 34	0 17	21 35	2 10	20 59	5 36	22 40	22 49	25 55		n.a.
W22	13 9	22 6	4 34	15 39	0s13	23 59	0 42	19 52	0 27	23 50	0 43	20 24	2 52	21 34	0 17	21 36	2 10	20 59	5 36	22 41	22 49	25 55		n.a.
T 23	12 49	24 37	3 57	16 4	0 29	23 55	0 45	20 4	0 29	23 52	0 44	20 25	2 52	21 34	0 17	21 36	2 10	20 59	5 36	22 41	22 50	25 56		n.a.
F 24	12 28	26 1	3 10	16 27	0 45	23 49	0 48	20 15	0 31	23 53	0 44	20 26	2 52	21 35	0 17	21 36	2 10	20 59	5 36	22 40	22 50	25 56		n.a.
S 25	12 8	26 14	2 15	16 48	1 0	23 43	0 51	20 26	0 34	23 54	0 44	20 27	2 52	21 35	0 17	21 37	2 10	20 59	5 36	22 40	22 51	25 56		n.a.
S 26	11 47	25 15	1 14	17 8	1 15	23 37	0 54	20 38	0 36	23 55	0 44	20 28	2 52	21 35	0 17	21 37	2 10	20 59	5 36	22 40	22 51	25 56		n.a.
M27	11 27	23 4	0 10	17 26	1 29	23 29	0 57	20 48	0 38	23 57	0 45	20 29	2 52	21 35	0 17	21 37	2 10	20 59	5 36	22 40	22 52	25 56		n.a.
T 28	11 6	19 48	0n57	17 42	1 42	23 21	1 0	20 59	0 40	23 58	0 45	20 30	2 52	21 35	0 17	21 38	2 10	21 0	5 36	22 40	22 52	25 57		n.a.
W29	10 45	15 34	2 2	17 55	1 54	23 13	1 3	21 10	0 42	23 59	0 45	20 31	2 51	21 35	0 17	21 38	2 10	21 0	5 36	22 40	22 53	25 57		n.a.
T 30	10 23	10 33	3 2	18 7	2 5	23 4	1 6	21 20	0 44	24 0	0 45	20 32	2 51	21 36	0 17	21 38	2 10	21 0	5 36	22 41	22 53	25 57		n.a.
F 31	10s 2	4s59	3n54	18s16	2s15	22s54	1s 9	21s31	0s46	24s 1	0s46	20n34	2n51	21s36	0s17	21n39	2n10	21n 0	5n35	22s42	22s53	25s57		n.a.

Julian Day Number = 89545.5, Delta T = 35h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'37, Lahiri = -65°18'37 Julian Calendar 1 March 4468 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4468 BCE

The year -4467 astronomical counting style corresponds to year 4468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 20 12	5♓43'56	22♓ 2	17♒20	26♑ 2	0♐42	15♐ 6	11°R28	2♐44	5°R 4	11♑29	19°R12	17♑55	13♐11	n.a.	S 1
S 2	10 24 9	6°41'01	5♈42	17°31	27°11	1°19	15°13	11♌24	2°45	5♌ 2	11°30	19♑ 4	17°51	13°17	n.a.	S 2
M 3	10 28 5	7°38'05	19°35	17°47	28°19	1°55	15°20	11°21	2°45	5° 1	11°31	18°57	17°48	13°24	n.a.	M 3
T 4	10 32 2	8°35'08	3♉36	18° 7	29°28	2°32	15°27	11°17	2°46	5° 0	11°32	18°51	17°45	13°31	n.a.	T 4
W 5	10 35 59	9°32'11	17°42	18°31	0♒37	3° 8	15°33	11°13	2°46	4°58	11°33	18°47	17°42	13°37	n.a.	W 5
T 6	10 39 55	10°29'12	1♊51	19° 0	1°46	3°44	15°40	11°10	2°46	4°57	11°34	18°45	17°39	13°44	n.a.	T 6
F 7	10 43 52	11°26'13	16° 2	19°34	2°55	4°20	15°46	11° 6	2°47	4°56	11°35	18°D45	17°35	13°51	n.a.	F 7
S 8	10 47 48	12°23'14	0♋11	20°11	4° 4	4°56	15°52	11° 3	2°47	4°55	11°36	18°46	17°32	13°57	n.a.	S 8
S 9	10 51 45	13°20'13	14°18	20°53	5°13	5°31	15°58	10°59	2°47	4°54	11°37	18°R47	17°29	14° 4	n.a.	S 9
M10	10 55 41	14°17'12	28°21	21°39	6°22	6° 6	16° 4	10°56	2°47	4°52	11°38	18°46	17°26	14°11	n.a.	M10
T 11	10 59 38	15°14'10	12♌19	22°28	7°32	6°41	16° 9	10°53	2°47	4°51	11°39	18°44	17°23	14°17	n.a.	T 11
W12	11 3 35	16°11'08	26° 8	23°22	8°41	7°16	16°15	10°50	2°R47	4°50	11°40	18°40	17°20	14°24	n.a.	W12
T 13	11 7 31	17° 8'05	9♍47	24°19	9°51	7°51	16°20	10°46	2°47	4°49	11°42	18°33	17°16	14°31	n.a.	T 13
F 14	11 11 28	18° 5'02	23°11	25°20	11° 0	8°25	16°25	10°43	2°47	4°48	11°43	18°24	17°13	14°37	n.a.	F 14
S 15	11 15 24	19° 1'59	6♎19	26°25	12°10	9° 0	16°30	10°40	2°47	4°47	11°44	18°14	17°10	14°44	n.a.	S 15
S 16	11 19 21	19°58'55	19°11	27°34	13°20	9°33	16°35	10°37	2°47	4°46	11°45	18° 3	17° 7	14°51	n.a.	S 16
M17	11 23 17	20°55'52	1♏44	28°46	14°29	10° 7	16°40	10°35	2°46	4°45	11°46	17°54	17° 4	14°57	n.a.	M17
T 18	11 27 14	21°52'49	14° 2	0♓ 1	15°39	10°41	16°44	10°32	2°46	4°44	11°47	17°46	17° 1	15° 4	n.a.	T 18
W19	11 31 11	22°49'45	26° 7	1°20	16°49	11°14	16°48	10°29	2°46	4°43	11°49	17°41	16°57	15°11	n.a.	W19
T 20	11 35 7	23°46'43	8♐ 2	2°43	17°59	11°47	16°53	10°27	2°46	4°42	11°50	17°37	16°54	15°17	n.a.	T 20
F 21	11 39 4	24°43'40	19°52	4° 9	19° 9	12°20	16°56	10°24	2°45	4°41	11°51	17°D36	16°51	15°24	n.a.	F 21
S 22	11 43 0	25°40'38	1♑42	5°38	20°20	12°52	17° 0	10°22	2°45	4°40	11°53	17°36	16°48	15°31	n.a.	S 22
S 23	11 46 57	26°37'36	13°38	7°11	21°30	13°24	17° 4	10°19	2°44	4°39	11°54	17°R36	16°45	15°37	n.a.	S 23
M24	11 50 53	27°34'34	25°45	8°46	22°40	13°56	17° 7	10°17	2°44	4°38	11°55	17°36	16°41	15°44	n.a.	M24
T 25	11 54 50	28°31'33	8♒ 7	10°25	23°51	14°28	17°10	10°15	2°43	4°38	11°57	17°34	16°38	15°51	n.a.	T 25
W26	11 58 47	29°28'32	20°48	12° 8	25° 1	14°59	17°14	10°12	2°42	4°37	11°58	17°30	16°35	15°57	n.a.	W26
T 27	12 2 43	0♈25'32	3♓52	13°53	26°12	15°30	17°16	10°10	2°42	4°36	11°59	17°24	16°32	16° 4	n.a.	T 27
F 28	12 6 40	1°22'32	17°18	15°41	27°22	16° 1	17°19	10° 8	2°41	4°35	12° 1	17°15	16°29	16°11	n.a.	F 28
S 29	12 10 36	2°19'32	1♈ 6	17°32	28°33	16°31	17°22	10° 7	2°40	4°35	12° 2	17° 5	16°26	16°17	n.a.	S 29
S 30	12 14 33	3♈16'33	15♈12	19♓26	29♒44	17♐ 1	17♐24	10♌ 5	2♐39	4♌34	12♑ 4	16♑53	16♑22	16♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s40	0n55	4n34	18s23	2s25	22s43	1s11	21s41	0s49	24s 2	0s46	20n35	2n51	21s36	0s17	21n39	2n10	21n 0	5n35	22s43	22s54	25s57		n.a.
S 2	9 19	6 53	4 59	18 27	2 33	22 32	1 14	21 51	0 51	24 3	0 46	20 36	2 51	21 36	0 17	21 39	2 10	21 1	5 35	22 44	22 54	25 57		n.a.
M 3	8 57	12 35	5 7	18 29	2 41	22 20	1 16	22 1	0 53	24 4	0 47	20 36	2 51	21 36	0 17	21 40	2 10	21 1	5 35	22 45	22 55	25 58		n.a.
T 4	8 35	17 43	4 57	18 29	2 47	22 8	1 18	22 11	0 56	24 5	0 47	20 37	2 51	21 36	0 17	21 40	2 10	21 1	5 35	22 46	22 55	25 58		n.a.
W 5	8 13	21 54	4 29	18 26	2 53	21 55	1 21	22 20	0 58	24 6	0 47	20 38	2 51	21 36	0 17	21 40	2 10	21 1	5 35	22 46	22 56	25 58		n.a.
T 6	7 51	24 48	3 45	18 21	2 57	21 41	1 23	22 30	1 0	24 7	0 47	20 39	2 51	21 36	0 18	21 41	2 10	21 2	5 35	22 47	22 56	25 58		n.a.
F 7	7 29	26 8	2 47	18 14	3 1	21 27	1 25	22 39	1 3	24 8	0 48	20 40	2 50	21 36	0 18	21 41	2 10	21 2	5 35	22 47	22 56	25 58		n.a.
S 8	7 6	25 46	1 38	18 4	3 3	21 12	1 27	22 48	1 5	24 9	0 48	20 41	2 50	21 37	0 18	21 41	2 10	21 2	5 35	22 47	22 57	25 58		n.a.
S 9	6 44	23 44	0 24	17 52	3 5	20 57	1 29	22 57	1 8	24 10	0 48	20 42	2 50	21 37	0 18	21 41	2 10	21 3	5 35	22 47	22 57	25 58		n.a.
M10	6 21	20 15	0s51	17 37	3 6	20 41	1 31	23 6	1 10	24 11	0 49	20 43	2 50	21 37	0 18	21 42	2 10	21 3	5 35	22 47	22 58	25 58		n.a.
T 11	5 59	15 38	2 3	17 21	3 6	20 24	1 32	23 15	1 13	24 12	0 49	20 43	2 50	21 37	0 18	21 42	2 10	21 3	5 35	22 47	22 58	25 58		n.a.
W12	5 36	10 16	3 6	17 2	3 5	20 7	1 34	23 24	1 15	24 13	0 49	20 44	2 50	21 37	0 18	21 42	2 10	21 3	5 35	22 48	22 59	25 58		n.a.
T 13	5 13	4 28	3 58	16 40	3 4	19 50	1 36	23 32	1 18	24 14	0 49	20 45	2 50	21 37	0 18	21 42	2 10	21 4	5 35	22 49	22 59	25 59		n.a.
F 14	4 51	1s25	4 35	16 17	3 1	19 31	1 37	23 40	1 20	24 15	0 50	20 46	2 49	21 37	0 18	21 43	2 10	21 4	5 35	22 50	22 59	25 59		n.a.
S 15	4 28	7 6	4 57	15 51	2 58	19 13	1 38	23 48	1 23	24 15	0 50	20 46	2 49	21 37	0 18	21 43	2 9	21 4	5 35	22 51	23 0	25 59		n.a.
S 16	4 5	12 23	5 4	15 23	2 54	18 54	1 40	23 56	1 26	24 16	0 50	20 47	2 49	21 37	0 18	21 43	2 9	21 5	5 35	22 53	23 0	25 59		n.a.
M17	3 42	17 1	4 55	14 53	2 50	18 34	1 41	24 4	1 28	24 17	0 51	20 48	2 49	21 37	0 18	21 43	2 9	21 5	5 35	22 54	23 1	25 59		n.a.
T 18	3 19	20 50	4 33	14 20	2 44	18 14	1 42	24 12	1 31	24 18	0 51	20 48	2 49	21 37	0 18	21 43	2 9	21 5	5 34	22 55	23 1	25 59		n.a.
W19	2 56	23 42	3 59	13 46	2 38	17 53	1 43	24 19	1 34	24 19	0 51	20 49	2 49	21 37	0 18	21 44	2 9	21 6	5 34	22 56	23 1	25 59		n.a.
T 20	2 32	25 29	3 15	13 9	2 32	17 32	1 44	24 27	1 37	24 19	0 52	20 50	2 48	21 37	0 18	21 44	2 9	21 6	5 34	22 56	23 2	25 59		n.a.
F 21	2 9	26 6	2 22	12 30	2 25	17 10	1 45	24 34	1 39	24 20	0 52	20 50	2 48	21 37	0 18	21 44	2 9	21 7	5 34	22 56	23 2	25 59		n.a.
S 22	1 46	25 31	1 24	11 49	2 17	16 48	1 46	24 41	1 42	24 21	0 52	20 51	2 48	21 36	0 18	21 44	2 9	21 7	5 34	22 56	23 3	25 59		n.a.
S 23	1 23	23 46	0 21	11 6	2 8	16 25	1 46	24 48	1 45	24 21	0 52	20 51	2 48	21 36	0 18	21 44	2 9	21 7	5 34	22 56	23 3	25 59		n.a.
M24	0 59	20 54	0n43	10 21	2 0	16 2	1 47	24 55	1 48	24 22	0 53	20 52	2 48	21 36	0 18	21 45	2 9	21 8	5 34	22 56	23 3	25 59		n.a.
T 25	0 36	17 3	1 47	9 34	1 50	15 39	1 47	25 2	1 51	24 23	0 53	20 52	2 47	21 36	0 18	21 45	2 9	21 8	5 34	22 57	23 4	25 59		n.a.
W26	0 13	12 21	2 47	8 45	1 41	15 15	1 48	25 9	1 54	24 23	0 53	20 52	2 47	21 36	0 18	21 45	2 9	21 9	5 34	22 57	23 4	25 59		n.a.
T 27	0n10	6 59	3 39	7 54	1 31	14 50	1 48	25 15	1 57	24 24	0 54	20 53	2 47	21 36	0 18	21 45	2 9	21 9	5 34	22 58	23 5	25 59		n.a.
F 28	0 34	1 10	4 22	7 2	1 20	14 26	1 48	25 22	2 0	24 24	0 54	20 53	2 47	21 36	0 18	21 45	2 9	21 9	5 34	22 59	23 5	25 59		n.a.
S 29	0 57	4n51	4 50	6 8	1 10	14 1	1 49	25 28	2 3	24 25	0 54	20 53	2 47	21 36	0 18	21 45	2 9	21 10	5 34	23 1	23 6	25 59		n.a.
S 30	1n20	10n45	5n 1	5s12	0s59	13s35	1s49	25s34	2s 6	24s25	0s55	20n54	2n46	21s36	0s18	21n45	2n 9	21n10	5n34	23s 2	23s 6	25s59		n.a.

Julian Day Number = 89576.5, Delta T = 35h32m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'33, Lahiri = -65°18'33 Julian Calendar 1 Apr. 4468 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 18 30	4♈13'33	29♈30	21♓22	0♓54	17♐31	17♐26	10°R 3	2°R38	4°R33	12♉ 5	16°R43	16♑19	16♐31	n.a.	M 1
T 2	12 22 26	5°10'35	13♉56	23°21	2° 5	18° 0	17°28	10♌ 1	2♐37	4♌33	12° 6	16♑34	16°16	16°37	n.a.	T 2
W 3	12 26 23	6° 7'36	28°23	25°22	3°16	18°29	17°30	10° 0	2°36	4°32	12° 8	16°27	16°13	16°44	n.a.	W 3
T 4	12 30 19	7° 4'38	12♊46	27°25	4°27	18°58	17°31	9°58	2°35	4°32	12° 9	16°23	16°10	16°51	n.a.	T 4
F 5	12 34 16	8° 1'40	27° 1	29°29	5°38	19°26	17°33	9°57	2°34	4°31	12°11	16°22	16° 6	16°57	n.a.	F 5
S 6	12 38 12	8°58'42	11♋ 7	1♈35	6°49	19°54	17°34	9°56	2°33	4°31	12°13	16°22	16° 3	17° 4	n.a.	S 6
S 7	12 42 9	9°55'45	25° 4	3°42	8° 0	20°21	17°35	9°55	2°32	4°30	12°14	16°22	16° 0	17°11	n.a.	S 7
M 8	12 46 6	10°52'48	8♌50	5°49	9°12	20°48	17°35	9°53	2°31	4°30	12°16	16°20	15°57	17°17	n.a.	M 8
T 9	12 50 2	11°49'51	22°26	7°58	10°23	21°15	17°36	9°52	2°30	4°29	12°17	16°17	15°54	17°24	n.a.	T 9
W10	12 53 59	12°46'54	5♍52	10° 6	11°34	21°41	17°36	9°52	2°29	4°29	12°19	16°11	15°51	17°31	n.a.	W10
T 11	12 57 55	13°43'58	19° 7	12°14	12°46	22° 7	17°37	9°51	2°27	4°29	12°20	16° 2	15°47	17°37	n.a.	T 11
F 12	13 1 52	14°41'03	2♎10	14°23	13°57	22°32	17°R37	9°50	2°26	4°28	12°22	15°51	15°44	17°44	n.a.	F 12
S 13	13 5 48	15°38'08	15° 1	16°30	15° 9	22°57	17°36	9°49	2°25	4°28	12°24	15°38	15°41	17°51	n.a.	S 13
S 14	13 9 45	16°35'14	27°38	18°37	16°20	23°22	17°36	9°49	2°23	4°28	12°25	15°25	15°38	17°57	n.a.	S 14
M15	13 13 42	17°32'21	10♏ 2	20°43	17°32	23°46	17°36	9°48	2°22	4°28	12°27	15°13	15°35	18° 4	n.a.	M15
T 16	13 17 38	18°29'30	22°13	22°48	18°43	24° 9	17°35	9°48	2°20	4°27	12°28	15° 3	15°32	18°11	n.a.	T 16
W17	13 21 35	19°26'39	4♐13	24°51	19°55	24°32	17°34	9°48	2°19	4°27	12°30	14°55	15°28	18°17	n.a.	W17
T 18	13 25 31	20°23'49	16° 5	26°53	21° 7	24°55	17°33	9°48	2°17	4°27	12°32	14°50	15°25	18°24	n.a.	T 18
F 19	13 29 28	21°21'01	27°53	28°54	22°19	25°17	17°31	9°D48	2°15	4°27	12°33	14°47	15°22	18°31	n.a.	F 19
S 20	13 33 25	22°18'14	9♑42	0♉54	23°31	25°38	17°30	9°48	2°14	4°27	12°35	14°46	15°19	18°37	n.a.	S 20
S 21	13 37 21	23°15'28	21°37	2°51	24°43	25°59	17°28	9°48	2°12	4°D27	12°37	14°46	15°16	18°44	n.a.	S 21
M22	13 41 18	24°12'44	3♒43	4°48	25°55	26°19	17°26	9°48	2°10	4°27	12°39	14°46	15°12	18°51	n.a.	M22
T 23	13 45 14	25°10'01	16° 6	6°42	27° 7	26°39	17°24	9°48	2° 9	4°27	12°40	14°45	15° 9	18°57	n.a.	T 23
W24	13 49 11	26° 7'19	28°49	8°35	28°19	26°58	17°22	9°49	2° 7	4°27	12°42	14°41	15° 6	19° 4	n.a.	W24
T 25	13 53 7	27° 4'39	11♓58	10°27	29°31	27°17	17°19	9°49	2° 5	4°27	12°44	14°35	15° 3	19°11	n.a.	T 25
F 26	13 57 4	28° 2'00	25°34	12°17	0♈44	27°35	17°17	9°50	2° 3	4°27	12°45	14°27	15° 0	19°17	n.a.	F 26
S 27	14 1 1	28°59'22	9♈35	14° 5	1°56	27°52	17°14	9°50	2° 1	4°28	12°47	14°17	14°57	19°24	n.a.	S 27
S 28	14 4 57	29°56'46	24° 0	15°51	3° 8	28° 9	17°11	9°51	1°59	4°28	12°49	14° 6	14°53	19°31	n.a.	S 28
M29	14 8 54	0♉54'11	8♉41	17°36	4°21	28°25	17° 8	9°52	1°58	4°28	12°51	13°55	14°50	19°37	n.a.	M29
T 30	14 12 50	1°51'38	23°30	19°20	5°33	28°40	17° 4	9°53	1°56	4°28	12°52	13°46	14°47	19°44	n.a.	T 30
W31	14 16 47	2♉49'06	8♊20	21♉ 2	6♈46	28♐55	17♐ 1	9♌54	1♐54	4♌29	12♉54	13♑40	14♑44	19♐51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n44	16n10	4n54	4s15	0s48	13s 9	1s49	25s40	2s 9	24s26	0s55	20n54	2n46	21s35	0s18	21n45	2n 9	21n11	5n34	23s 3	23s 6	25s59		n.a.
T 2	2 7	20 44	4 28	3 16	0 37	12 43	1 49	25 46	2 12	24 26	0 55	20 54	2 46	21 35	0 18	21 45	2 9	21 11	5 34	23 4	23 7	25 59		n.a.
W 3	2 30	24 1	3 45	2 17	0 26	12 17	1 49	25 52	2 15	24 27	0 56	20 55	2 46	21 35	0 18	21 46	2 9	21 12	5 34	23 5	23 7	25 59		n.a.
T 4	2 53	25 45	2 48	1 17	0 15	11 50	1 48	25 58	2 18	24 27	0 56	20 55	2 46	21 35	0 18	21 46	2 9	21 12	5 34	23 6	23 7	25 58		n.a.
F 5	3 16	25 46	1 40	0 16	0 4	11 23	1 48	26 3	2 22	24 28	0 56	20 55	2 45	21 35	0 18	21 46	2 8	21 13	5 34	23 6	23 8	25 58		n.a.
S 6	3 40	24 7	0 28	0n45	0n 7	10 55	1 48	26 9	2 25	24 28	0 57	20 55	2 45	21 34	0 18	21 46	2 8	21 13	5 34	23 6	23 8	25 58		n.a.
S 7	4 3	20 59	0s46	1 47	0 18	10 27	1 47	26 14	2 28	24 29	0 57	20 55	2 45	21 34	0 18	21 46	2 8	21 14	5 34	23 6	23 9	25 58		n.a.
M 8	4 26	16 43	1 56	2 48	0 28	9 59	1 47	26 19	2 32	24 29	0 57	20 55	2 45	21 34	0 18	21 46	2 8	21 14	5 34	23 6	23 9	25 58		n.a.
T 9	4 49	11 38	2 58	3 49	0 38	9 31	1 46	26 25	2 35	24 30	0 58	20 55	2 44	21 34	0 18	21 46	2 8	21 15	5 34	23 7	23 9	25 58		n.a.
W10	5 11	6 4	3 50	4 50	0 47	9 3	1 45	26 30	2 38	24 30	0 58	20 55	2 44	21 34	0 18	21 46	2 8	21 15	5 34	23 7	23 10	25 58		n.a.
T 11	5 34	0 20	4 28	5 49	0 56	8 34	1 45	26 35	2 42	24 30	0 58	20 55	2 44	21 33	0 18	21 46	2 8	21 16	5 34	23 8	23 10	25 58		n.a.
F 12	5 57	5s20	4 52	6 48	1 4	8 5	1 44	26 40	2 45	24 31	0 58	20 55	2 44	21 33	0 18	21 46	2 8	21 16	5 34	23 10	23 11	25 58		n.a.
S 13	6 20	10 40	5 0	7 46	1 12	7 36	1 43	26 45	2 49	24 31	0 59	20 55	2 44	21 33	0 18	21 46	2 8	21 17	5 34	23 11	23 11	25 57		n.a.
S 14	6 42	15 28	4 53	8 43	1 19	7 6	1 42	26 50	2 52	24 31	0 59	20 55	2 43	21 33	0 18	21 46	2 8	21 17	5 34	23 13	23 11	25 57		n.a.
M15	7 5	19 33	4 33	9 38	1 26	6 36	1 41	26 54	2 56	24 31	0 59	20 55	2 43	21 32	0 18	21 46	2 8	21 18	5 34	23 14	23 12	25 57		n.a.
T 16	7 27	22 42	4 0	10 31	1 31	6 7	1 40	26 59	2 59	24 32	1 0	20 55	2 43	21 32	0 18	21 46	2 8	21 18	5 34	23 15	23 12	25 57		n.a.
W17	7 49	24 50	3 17	11 23	1 37	5 37	1 39	27 4	3 3	24 32	1 0	20 55	2 43	21 32	0 18	21 46	2 8	21 19	5 34	23 16	23 12	25 57		n.a.
T 18	8 12	25 48	2 26	12 13	1 41	5 6	1 38	27 8	3 6	24 32	1 0	20 55	2 42	21 31	0 18	21 46	2 8	21 19	5 34	23 17	23 13	25 57		n.a.
F 19	8 34	25 35	1 28	13 2	1 45	4 36	1 36	27 13	3 10	24 32	1 1	20 54	2 42	21 31	0 19	21 46	2 8	21 20	5 34	23 17	23 13	25 57		n.a.
S 20	8 56	24 13	0 27	13 49	1 49	4 5	1 35	27 17	3 14	24 33	1 1	20 54	2 42	21 31	0 19	21 46	2 8	21 21	5 34	23 17	23 14	25 56		n.a.
S 21	9 17	21 45	0n36	14 33	1 51	3 35	1 33	27 22	3 17	24 33	1 1	20 54	2 42	21 30	0 19	21 46	2 7	21 21	5 34	23 17	23 14	25 56		n.a.
M22	9 39	18 17	1 39	15 16	1 54	3 4	1 32	27 26	3 21	24 33	1 2	20 54	2 41	21 30	0 19	21 46	2 7	21 22	5 34	23 17	23 14	25 56		n.a.
T 23	10 1	13 58	2 38	15 57	1 55	2 33	1 30	27 30	3 25	24 33	1 2	20 53	2 41	21 30	0 19	21 46	2 7	21 22	5 34	23 18	23 15	25 56		n.a.
W24	10 22	8 56	3 31	16 36	1 56	2 2	1 29	27 35	3 29	24 33	1 2	20 53	2 41	21 29	0 19	21 46	2 7	21 23	5 34	23 18	23 15	25 56		n.a.
T 25	10 44	3 22	4 15	17 13	1 57	1 31	1 27	27 39	3 33	24 33	1 3	20 53	2 41	21 29	0 19	21 46	2 7	21 23	5 34	23 19	23 15	25 55		n.a.
F 26	11 5	2n32	4 46	17 48	1 56	1 0	1 26	27 43	3 36	24 33	1 3	20 52	2 40	21 29	0 19	21 45	2 7	21 24	5 34	23 20	23 16	25 55		n.a.
S 27	11 26	8 29	5 1	18 22	1 56	0 29	1 24	27 47	3 40	24 33	1 3	20 52	2 40	21 28	0 19	21 45	2 7	21 25	5 34	23 21	23 16	25 55		n.a.
S 28	11 47	14 9	4 57	18 53	1 54	0n 2	1 22	27 51	3 44	24 33	1 4	20 51	2 40	21 28	0 19	21 45	2 7	21 25	5 34	23 22	23 17	25 55		n.a.
M29	12 7	19 7	4 34	19 22	1 53	0 33	1 20	27 56	3 48	24 33	1 4	20 51	2 40	21 28	0 19	21 45	2 7	21 26	5 34	23 23	23 17	25 54		n.a.
T 30	12 28	22 56	3 53	19 50	1 50	1 5	1 18	28 0	3 52	24 33	1 4	20 50	2 39	21 27	0 19	21 45	2 7	21 26	5 34	23 24	23 17	25 54		n.a.
W31	12n48	25n13	2n56	20n16	1n48	1n36	1s16	28s 4	3s56	24s33	1s 5	20n50	2n39	21s27	0s19	21n45	2n 7	21n27	5n34	23s25	23s18	25s54		n.a.

Julian Day Number = 89606.5, Delta T = 35h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'29, Lahiri = -65°18'29 Julian Calendar 1 May 4468 BCE == Greg. Calendar 27 March 4468 BCE

The year -4467 astronomical counting style corresponds to year 4468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 43	3♉46'35	23♊ 3	22♉42	7♈58	29♐ 9	16°R57	9♌55	1°R52	4♌29	12♉56	13°R36	14♑41	19♐57	n.a.	T 1
F 2	14 24 40	4°44'05	7♋33	24°20	9°11	29°22	16♐53	9°57	1♐50	4°29	12°58	13°D35	14°38	20° 4	n.a.	F 2
S 3	14 28 37	5°41'37	21°47	25°57	10°24	29°35	16°49	9°58	1°48	4°30	12°59	13♑35	14°34	20°11	n.a.	S 3
S 4	14 32 33	6°39'09	5♌44	27°33	11°37	29°47	16°44	9°59	1°45	4°30	13° 1	13°R35	14°31	20°17	n.a.	S 4
M 5	14 36 30	7°36'43	19°23	29° 7	12°49	29°58	16°40	10° 1	1°43	4°31	13° 3	13°35	14°28	20°24	n.a.	M 5
T 6	14 40 26	8°34'18	2♍47	0♊39	14° 2	0♑ 8	16°35	10° 3	1°41	4°31	13° 5	13°32	14°25	20°31	n.a.	T 6
W 7	14 44 23	9°31'54	15°57	2°10	15°15	0°18	16°30	10° 4	1°39	4°32	13° 7	13°27	14°22	20°37	n.a.	W 7
T 8	14 48 19	10°29'32	28°53	3°39	16°28	0°27	16°25	10° 6	1°37	4°32	13° 8	13°20	14°18	20°44	n.a.	T 8
F 9	14 52 16	11°27'11	11♎36	5° 6	17°41	0°35	16°20	10° 8	1°35	4°33	13°10	13°11	14°15	20°51	n.a.	F 9
S 10	14 56 13	12°24'51	24° 9	6°32	18°54	0°43	16°15	10°10	1°32	4°33	13°12	13° 0	14°12	20°57	n.a.	S 10
S 11	15 0 9	13°22'33	6♏30	7°56	20° 7	0°49	16°10	10°12	1°30	4°34	13°14	12°49	14° 9	21° 4	n.a.	S 11
M12	15 4 6	14°20'17	18°41	9°18	21°20	0°55	16° 4	10°14	1°28	4°35	13°15	12°39	14° 6	21°11	n.a.	M12
T 13	15 8 2	15°18'03	0♐43	10°39	22°34	1° 0	15°58	10°17	1°26	4°35	13°17	12°30	14° 3	21°17	n.a.	T 13
W14	15 11 59	16°15'50	12°38	11°58	23°47	1° 4	15°52	10°19	1°23	4°36	13°19	12°24	13°59	21°24	n.a.	W14
T 15	15 15 55	17°13'39	24°27	13°15	25° 0	1° 7	15°46	10°21	1°21	4°37	13°21	12°20	13°56	21°31	n.a.	T 15
F 16	15 19 52	18°11'31	6♑14	14°30	26°14	1° 9	15°40	10°24	1°19	4°38	13°23	12°18	13°53	21°37	n.a.	F 16
S 17	15 23 49	19° 9'24	18° 2	15°43	27°27	1°11	15°34	10°27	1°17	4°39	13°24	12°D18	13°50	21°44	n.a.	S 17
S 18	15 27 45	20° 7'19	29°56	16°54	28°41	1°R12	15°28	10°29	1°14	4°39	13°26	12°19	13°47	21°50	n.a.	S 18
M19	15 31 42	21° 5'17	12♒ 1	18° 3	29°54	1°12	15°21	10°32	1°12	4°40	13°28	12°20	13°43	21°57	n.a.	M19
T 20	15 35 38	22° 3'16	24°21	19°10	1♉ 8	1°10	15°14	10°35	1° 9	4°41	13°30	12°R21	13°40	22° 4	n.a.	T 20
W21	15 39 35	23° 1'18	7♓ 3	20°14	2°21	1° 9	15° 8	10°38	1° 7	4°42	13°32	12°19	13°37	22°10	n.a.	W21
T 22	15 43 31	23°59'22	20° 9	21°16	3°35	1° 6	15° 1	10°41	1° 5	4°43	13°33	12°17	13°34	22°17	n.a.	T 22
F 23	15 47 28	24°57'28	3♈44	22°16	4°49	1° 2	14°54	10°44	1° 2	4°44	13°35	12°12	13°31	22°24	n.a.	F 23
S 24	15 51 24	25°55'36	17°47	23°13	6° 3	0°57	14°47	10°47	1° 0	4°45	13°37	12° 5	13°28	22°30	n.a.	S 24
S 25	15 55 21	26°53'47	2♉17	24° 7	7°16	0°52	14°39	10°51	0°58	4°46	13°39	11°58	13°24	22°37	n.a.	S 25
M26	15 59 18	27°51'59	17° 8	24°58	8°30	0°46	14°32	10°54	0°55	4°48	13°40	11°52	13°21	22°44	n.a.	M26
T 27	16 3 14	28°50'14	2♊13	25°45	9°44	0°39	14°25	10°58	0°53	4°49	13°42	11°46	13°18	22°50	n.a.	T 27
W28	16 7 11	29°48'31	17°21	26°29	10°58	0°31	14°17	11° 1	0°50	4°50	13°44	11°42	13°15	22°57	n.a.	W28
T 29	16 11 7	0♊46'50	2♋23	27°10	12°12	0°22	14°10	11° 5	0°48	4°51	13°46	11°40	13°12	23° 4	n.a.	T 29
F 30	16 15 4	1♊45'11	17♋12	27♊46	13♉26	0♑12	14♐ 2	11♌ 8	0♐46	4♌52	13♉47	11°D40	13♑ 9	23♐10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 8	25n44	1n47	20n40	1n45	2n 7	1s14	28s 8	4s 0	24s33	1s 5	20n49	2n39	21s26	0s19	21n45	2n 7	21n28	5n35	23s25	23s18	25s54		n.a.
F 2	13 28	24 27	0 32	21 2	1 41	2 38	1 12	28 12	4 4	24 33	1 5	20 49	2 39	21 26	0 19	21 44	2 7	21 28	5 35	23 25	23 18	25 53		n.a.
S 3	13 48	21 36	0s44	21 22	1 37	3 10	1 10	28 16	4 8	24 33	1 6	20 48	2 39	21 26	0 19	21 44	2 7	21 29	5 35	23 25	23 19	25 53		n.a.
S 4	14 8	17 32	1 55	21 41	1 32	3 41	1 8	28 20	4 12	24 33	1 6	20 47	2 38	21 25	0 19	21 44	2 7	21 29	5 35	23 25	23 19	25 53		n.a.
M 5	14 27	12 37	2 59	21 58	1 27	4 12	1 6	28 24	4 16	24 33	1 6	20 47	2 38	21 25	0 19	21 44	2 6	21 30	5 35	23 25	23 19	25 52		n.a.
T 6	14 46	7 12	3 51	22 13	1 22	4 43	1 4	28 28	4 20	24 32	1 7	20 46	2 38	21 24	0 19	21 44	2 6	21 31	5 35	23 25	23 20	25 52		n.a.
W 7	15 5	1 34	4 30	22 27	1 16	5 14	1 1	28 32	4 24	24 32	1 7	20 45	2 38	21 24	0 19	21 44	2 6	21 31	5 35	23 26	23 20	25 52		n.a.
T 8	15 24	4s 1	4 54	22 39	1 10	5 45	0 59	28 36	4 28	24 32	1 7	20 45	2 37	21 23	0 19	21 43	2 6	21 32	5 35	23 27	23 20	25 51		n.a.
F 9	15 42	9 21	5 4	22 49	1 4	6 16	0 57	28 40	4 32	24 32	1 7	20 44	2 37	21 23	0 19	21 43	2 6	21 33	5 35	23 28	23 21	25 51		n.a.
S 10	16 0	14 13	4 58	22 58	0 57	6 46	0 55	28 44	4 36	24 31	1 8	20 43	2 37	21 23	0 19	21 43	2 6	21 33	5 35	23 29	23 21	25 51		n.a.
S 11	16 18	18 26	4 39	23 5	0 50	7 17	0 52	28 48	4 40	24 31	1 8	20 42	2 37	21 22	0 19	21 43	2 6	21 34	5 35	23 30	23 22	25 50		n.a.
M12	16 36	21 49	4 7	23 12	0 43	7 47	0 50	28 52	4 44	24 31	1 8	20 41	2 36	21 22	0 19	21 43	2 6	21 34	5 35	23 31	23 22	25 50		n.a.
T 13	16 54	24 13	3 24	23 16	0 35	8 18	0 47	28 56	4 48	24 30	1 9	20 40	2 36	21 21	0 19	21 42	2 6	21 35	5 35	23 32	23 22	25 50		n.a.
W14	17 11	25 29	2 32	23 19	0 27	8 48	0 45	29 0	4 52	24 30	1 9	20 40	2 36	21 21	0 19	21 42	2 6	21 36	5 35	23 32	23 23	25 49		n.a.
T 15	17 28	25 35	1 34	23 21	0 19	9 18	0 43	29 4	4 56	24 30	1 9	20 39	2 36	21 20	0 19	21 42	2 6	21 36	5 35	23 33	23 23	25 49		n.a.
F 16	17 45	24 32	0 33	23 22	0 10	9 47	0 40	29 8	5 0	24 29	1 9	20 38	2 35	21 20	0 19	21 42	2 6	21 37	5 36	23 33	23 23	25 49		n.a.
S 17	18 1	22 22	0n31	23 22	0 1	10 17	0 38	29 12	5 4	24 29	1 10	20 37	2 35	21 19	0 19	21 41	2 6	21 38	5 36	23 33	23 24	25 48		n.a.
S 18	18 17	19 14	1 34	23 20	0s 8	10 46	0 35	29 16	5 8	24 28	1 10	20 36	2 35	21 19	0 19	21 41	2 6	21 38	5 36	23 33	23 24	25 48		n.a.
M19	18 33	15 14	2 33	23 18	0 17	11 15	0 33	29 20	5 12	24 28	1 10	20 35	2 35	21 18	0 19	21 41	2 6	21 39	5 36	23 33	23 24	25 48		n.a.
T 20	18 49	10 32	3 27	23 14	0 27	11 44	0 30	29 24	5 16	24 27	1 10	20 34	2 35	21 18	0 19	21 40	2 6	21 40	5 36	23 33	23 25	25 47		n.a.
W21	19 4	5 17	4 12	23 9	0 37	12 13	0 28	29 28	5 20	24 27	1 11	20 33	2 34	21 17	0 19	21 40	2 5	21 40	5 36	23 33	23 25	25 47		n.a.
T 22	19 19	0n21	4 46	23 4	0 47	12 41	0 25	29 32	5 24	24 26	1 11	20 32	2 34	21 17	0 19	21 40	2 5	21 41	5 36	23 33	23 25	25 46		n.a.
F 23	19 33	6 10	5 5	22 57	0 57	13 9	0 22	29 35	5 27	24 26	1 11	20 30	2 34	21 16	0 19	21 39	2 5	21 42	5 36	23 33	23 26	25 46		n.a.
S 24	19 48	11 53	5 7	22 50	1 7	13 37	0 20	29 39	5 31	24 25	1 11	20 29	2 34	21 16	0 19	21 39	2 5	21 42	5 36	23 34	23 26	25 45		n.a.
S 25	20 2	17 7	4 50	22 42	1 18	14 4	0 17	29 43	5 35	24 25	1 12	20 28	2 33	21 15	0 19	21 39	2 5	21 43	5 36	23 35	23 26	25 45		n.a.
M26	20 15	21 28	4 13	22 34	1 28	14 31	0 15	29 46	5 38	24 24	1 12	20 27	2 33	21 15	0 19	21 38	2 5	21 44	5 36	23 35	23 27	25 45		n.a.
T 27	20 29	24 26	3 17	22 25	1 39	14 58	0 12	29 50	5 42	24 23	1 12	20 26	2 33	21 14	0 19	21 38	2 5	21 44	5 37	23 36	23 27	25 44		n.a.
W28	20 42	25 38	2 8	22 15	1 50	15 24	0 10	29 53	5 45	24 23	1 12	20 25	2 33	21 14	0 19	21 38	2 5	21 45	5 37	23 36	23 27	25 44		n.a.
T 29	20 54	24 57	0 50	22 5	2 1	15 50	0 7	29 56	5 48	24 22	1 13	20 23	2 33	21 13	0 19	21 37	2 5	21 46	5 37	23 36	23 28	25 43		n.a.
F 30	21n 7	22n30	0s30	21n55	2s12	16n15	0s 4	29s59	5s52	24s21	1s13	20n22	2n32	21s13	0s19	21n37	2n 5	21n46	5n37	23s36	23s28	25s43		n.a.

Julian Day Number = 89637.5, Delta T = 35h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'24, Lahiri = -65°18'25 Julian Calendar 1 June 4468 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 0	2♊43'33	1♌41	28♊19	14♉40	0°R 2	13°R55	11♌12	0°R43	4♌53	13♉49	11♋41	13♋ 5	23♐17	n.a.	S 1
S 2	16 22 57	3°41'58	15°47	28°47	15°55	29♐51	13♐47	11°16	0♐41	4°55	13°51	11°42	13° 2	23°24	n.a.	S 2
M 3	16 26 53	4°40'24	29°31	29°10	17° 9	29°39	13°39	11°20	0°38	4°56	13°52	11°R43	12°59	23°30	n.a.	M 3
T 4	16 30 50	5°38'52	12♍53	29°28	18°23	29°26	13°31	11°24	0°36	4°57	13°54	11°43	12°56	23°37	n.a.	T 4
W 5	16 34 46	6°37'22	25°55	29°41	19°37	29°13	13°23	11°28	0°34	4°59	13°56	11°41	12°53	23°44	n.a.	W 5
T 6	16 38 43	7°35'53	8♎39	29°47	20°52	28°59	13°16	11°32	0°31	5° 0	13°57	11°38	12°49	23°50	n.a.	T 6
F 7	16 42 40	8°34'27	21°10	29°R48	22° 6	28°44	13° 8	11°37	0°29	5° 2	13°59	11°34	12°46	23°57	n.a.	F 7
S 8	16 46 36	9°33'03	3♏28	29°43	23°20	28°29	13° 0	11°41	0°27	5° 3	14° 1	11°28	12°43	24° 4	n.a.	S 8
S 9	16 50 33	10°31'41	15°36	29°31	24°35	28°13	12°52	11°45	0°24	5° 4	14° 2	11°23	12°40	24°10	n.a.	S 9
M10	16 54 29	11°30'20	27°36	29°12	25°49	27°57	12°44	11°50	0°22	5° 6	14° 4	11°17	12°37	24°17	n.a.	M10
T 11	16 58 26	12°29'03	9♐30	28°47	27° 4	27°40	12°36	11°54	0°19	5° 8	14° 6	11°13	12°34	24°24	n.a.	T 11
W12	17 2 22	13°27'47	21°20	28°15	28°18	27°23	12°28	11°59	0°17	5° 9	14° 7	11°10	12°30	24°30	n.a.	W12
T 13	17 6 19	14°26'33	3♑ 8	27°36	29°33	27° 5	12°20	12° 3	0°15	5°11	14° 9	11° 9	12°27	24°37	n.a.	T 13
F 14	17 10 15	15°25'22	14°55	26°50	0♊48	26°47	12°12	12° 8	0°13	5°12	14°10	11°D 8	12°24	24°44	n.a.	F 14
S 15	17 14 12	16°24'14	26°46	25°59	2° 2	26°29	12° 4	12°13	0°10	5°14	14°12	11° 9	12°21	24°50	n.a.	S 15
S 16	17 18 8	17°23'07	8♒43	25° 2	3°17	26°10	11°56	12°18	0° 8	5°15	14°13	11°11	12°18	24°57	n.a.	S 16
M17	17 22 5	18°22'04	20°50	24° 2	4°32	25°51	11°48	12°23	0° 6	5°17	14°15	11°13	12°15	25° 4	n.a.	M17
T 18	17 26 2	19°21'02	3♓11	22°58	5°47	25°32	11°40	12°28	0° 4	5°19	14°17	11°14	12°11	25°10	n.a.	T 18
W19	17 29 58	20°20'03	15°50	21°53	7° 1	25°13	11°33	12°33	0° 1	5°21	14°18	11°R15	12° 8	25°17	n.a.	W19
T 20	17 33 55	21°19'07	28°52	20°47	8°16	24°54	11°25	12°38	29♏59	5°22	14°20	11°15	12° 5	25°23	n.a.	T 20
F 21	17 37 51	22°18'13	12♈19	19°43	9°31	24°35	11°17	12°43	29°57	5°24	14°21	11°14	12° 2	25°30	n.a.	F 21
S 22	17 41 48	23°17'22	26°13	18°42	10°46	24°15	11° 9	12°48	29°55	5°26	14°22	11°12	11°59	25°37	n.a.	S 22
S 23	17 45 44	24°16'34	10♉35	17°46	12° 1	23°56	11° 2	12°54	29°53	5°28	14°24	11°10	11°55	25°43	n.a.	S 23
M24	17 49 41	25°15'48	25°20	16°56	13°16	23°37	10°54	12°59	29°51	5°29	14°25	11° 8	11°52	25°50	n.a.	M24
T 25	17 53 37	26°15'05	10♊23	16°14	14°31	23°18	10°47	13° 4	29°49	5°31	14°27	11° 6	11°49	25°57	n.a.	T 25
W26	17 57 34	27°14'24	25°36	15°40	15°46	22°59	10°40	13°10	29°46	5°33	14°28	11° 5	11°46	26° 3	n.a.	W26
T 27	18 1 30	28°13'45	10♋48	15°16	17° 1	22°41	10°32	13°15	29°44	5°35	14°30	11°D 4	11°43	26°10	n.a.	T 27
F 28	18 5 27	29°13'09	25°50	15° 2	18°17	22°22	10°25	13°21	29°42	5°37	14°31	11° 5	11°40	26°17	n.a.	F 28
S 29	18 9 23	0♋12'34	10♌34	14°D58	19°32	22° 5	10°18	13°27	29°40	5°39	14°32	11° 5	11°36	26°23	n.a.	S 29
S 30	18 13 20	1°12'02	24°55	15° 5	20°47	21°47	10°11	13°32	29°39	5°41	14°34	11° 6	11°33	26°30	n.a.	S 30
M31	18 17 16	2♋11'32	8♍49	15♊23	22♊ 2	21♐30	10♐ 4	13♌38	29♏37	5♌43	14♉35	11♋ 7	11♋30	26♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	18n38	1s47	21n45	2s22	16n41	0s 2	0s 3	5s55	24s20	1s13	20n21	2n32	21s12	0s19	21n37	2n 5	21n47	5n37	23s36	23s28	25s42		n.a.
S 2	21 30	13 47	2 55	21 35	2 33	17 5	0n 1	0 6	5 58	24 20	1 13	20 20	2 32	21 12	0 19	21 36	2 5	21 48	5 37	23 36	23 29	25 42		n.a.
M 3	21 41	8 22	3 51	21 24	2 44	17 30	0 3	0 9	6 1	24 19	1 13	20 18	2 32	21 11	0 19	21 36	2 5	21 48	5 37	23 36	23 29	25 41		n.a.
T 4	21 52	2 43	4 34	21 14	2 54	17 53	0 6	0 11	6 3	24 18	1 14	20 17	2 32	21 11	0 19	21 36	2 5	21 49	5 37	23 36	23 29	25 41		n.a.
W 5	22 2	2s54	5 0	21 4	3 4	18 17	0 8	0 14	6 6	24 17	1 14	20 15	2 31	21 10	0 19	21 35	2 5	21 50	5 38	23 36	23 29	25 40		n.a.
T 6	22 13	8 16	5 12	20 55	3 13	18 40	0 11	0 16	6 8	24 16	1 14	20 14	2 31	21 10	0 19	21 35	2 5	21 50	5 38	23 37	23 30	25 40		n.a.
F 7	22 22	13 13	5 8	20 46	3 22	19 2	0 13	0 18	6 11	24 16	1 14	20 13	2 31	21 9	0 19	21 34	2 5	21 51	5 38	23 37	23 30	25 39		n.a.
S 8	22 31	17 33	4 50	20 37	3 31	19 24	0 16	0 20	6 13	24 15	1 14	20 11	2 31	21 9	0 19	21 34	2 5	21 51	5 38	23 37	23 30	25 39		n.a.
S 9	22 40	21 5	4 19	20 29	3 39	19 45	0 18	0 22	6 15	24 14	1 15	20 10	2 31	21 8	0 19	21 34	2 5	21 52	5 38	23 38	23 31	25 38		n.a.
M10	22 49	23 42	3 36	20 23	3 45	20 6	0 20	0 24	6 17	24 13	1 15	20 8	2 30	21 8	0 19	21 33	2 4	21 53	5 38	23 38	23 31	25 38		n.a.
T 11	22 57	25 14	2 45	20 17	3 51	20 26	0 23	0 25	6 18	24 12	1 15	20 7	2 30	21 7	0 19	21 33	2 4	21 53	5 38	23 39	23 31	25 37		n.a.
W12	23 4	25 37	1 47	20 12	3 55	20 46	0 25	0 26	6 20	24 11	1 15	20 5	2 30	21 7	0 19	21 32	2 4	21 54	5 39	23 39	23 32	25 37		n.a.
T 13	23 12	24 50	0 44	20 8	3 58	21 5	0 27	0 27	6 21	24 10	1 15	20 4	2 30	21 6	0 19	21 32	2 4	21 55	5 39	23 39	23 32	25 36		n.a.
F 14	23 18	22 56	0n21	20 6	4 0	21 24	0 30	0 28	6 22	24 9	1 15	20 2	2 30	21 6	0 19	21 31	2 4	21 55	5 39	23 39	23 32	25 35		n.a.
S 15	23 25	20 1	1 25	20 5	4 0	21 42	0 32	0 29	6 23	24 8	1 15	20 1	2 29	21 5	0 19	21 31	2 4	21 56	5 39	23 39	23 33	25 35		n.a.
S 16	23 31	16 15	2 26	20 5	3 57	21 59	0 34	0 29	6 24	24 7	1 16	19 59	2 29	21 5	0 19	21 30	2 4	21 57	5 39	23 39	23 33	25 34		n.a.
M17	23 36	11 47	3 22	20 7	3 53	22 16	0 36	0 29	6 25	24 6	1 16	19 57	2 29	21 4	0 19	21 30	2 4	21 57	5 39	23 39	23 33	25 34		n.a.
T 18	23 41	6 46	4 9	20 10	3 47	22 32	0 39	0 29	6 25	24 5	1 16	19 56	2 29	21 4	0 19	21 30	2 4	21 58	5 39	23 39	23 33	25 33		n.a.
W19	23 46	1 22	4 46	20 15	3 38	22 47	0 41	0 28	6 26	24 4	1 16	19 54	2 29	21 3	0 19	21 29	2 4	21 59	5 40	23 39	23 34	25 33		n.a.
T 20	23 50	4n14	5 9	20 21	3 28	23 2	0 43	0 28	6 26	24 3	1 16	19 53	2 29	21 3	0 19	21 29	2 4	21 59	5 40	23 39	23 34	25 32		n.a.
F 21	23 54	9 49	5 16	20 28	3 16	23 16	0 45	0 27	6 26	24 2	1 16	19 51	2 28	21 2	0 19	21 28	2 4	22 0	5 40	23 39	23 34	25 31		n.a.
S 22	23 57	15 8	5 5	20 38	3 1	23 29	0 47	0 25	6 26	24 1	1 16	19 49	2 28	21 2	0 19	21 28	2 4	22 0	5 40	23 39	23 35	25 31		n.a.
S 23	24 0	19 46	4 36	20 48	2 46	23 42	0 49	0 24	6 25	24 0	1 16	19 47	2 28	21 2	0 19	21 27	2 4	22 1	5 40	23 39	23 35	25 30		n.a.
M24	24 3	23 19	3 47	21 0	2 29	23 54	0 51	0 22	6 24	23 59	1 16	19 46	2 28	21 1	0 19	21 27	2 4	22 2	5 41	23 39	23 35	25 29		n.a.
T 25	24 5	25 19	2 42	21 14	2 11	24 5	0 53	0 21	6 24	23 58	1 16	19 44	2 28	21 1	0 19	21 26	2 4	22 2	5 41	23 39	23 36	25 29		n.a.
W26	24 6	25 28	1 25	21 28	1 53	24 15	0 55	0 19	6 23	23 57	1 16	19 42	2 28	21 0	0 19	21 26	2 4	22 3	5 41	23 39	23 36	25 28		n.a.
T 27	24 7	23 42	0 2	21 44	1 34	24 25	0 56	0 16	6 21	23 56	1 17	19 40	2 28	21 0	0 19	21 25	2 4	22 3	5 41	23 39	23 36	25 28		n.a.
F 28	24 8	20 16	1s21	22 1	1 15	24 34	0 58	0 14	6 20	23 55	1 17	19 39	2 27	20 59	0 19	21 25	2 4	22 4	5 41	23 39	23 36	25 27		n.a.
S 29	24 8	15 35	2 37	22 19	0 57	24 42	1 0	0 11	6 19	23 54	1 17	19 37	2 27	20 59	0 19	21 24	2 4	22 5	5 41	23 39	23 37	25 26		n.a.
S 30	24 8	10 9	3 40	22 38	0 39	24 50	1 2	0 8	6 17	23 53	1 17	19 35	2 27	20 58	0 19	21 24	2 4	22 5	5 42	23 39	23 37	25 26		n.a.
M31	24n 7	4n22	4s29	22n57	0s21	24n56	1n 3	0s 5	6s15	23s52	1s17	19n33	2n27	20s58	0s19	21n23	2n 4	22n 6	5n42	23s39	23s37	25s25		n.a.

Julian Day Number = 89667.5, Delta T = 35h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'20, Lahiri = -65°18'20 Julian Calendar 1 July 4468 BCE == Greg. Calendar 27 May 4468 BCE

The year -4467 astronomical counting style corresponds to year 4468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 13	3♋11'03	22♍18	15♊50	23♊17	21°R14	9°R57	13♌44	29°R35	5♌45	14♑36	11♐ 8	11♐27	26♐43	n.a.	T 1
W 2	18 25 10	4°10'37	5♎21	16°26	24°33	20♐58	9♐51	13°50	29♏33	5°47	14°37	11°R 8	11°24	26°50	n.a.	W 2
T 3	18 29 6	5°10'13	18° 3	17°12	25°48	20°43	9°44	13°56	29°31	5°49	14°39	11° 8	11°21	26°57	n.a.	T 3
F 4	18 33 3	6° 9'50	0♏27	18° 6	27° 3	20°28	9°38	14° 1	29°29	5°51	14°40	11° 7	11°17	27° 3	n.a.	F 4
S 5	18 36 59	7° 9'30	12°37	19° 7	28°19	20°14	9°32	14° 7	29°28	5°53	14°41	11° 7	11°14	27°10	n.a.	S 5
S 6	18 40 56	8° 9'12	24°37	20°15	29°34	20° 0	9°26	14°13	29°26	5°55	14°42	11° 6	11°11	27°17	n.a.	S 6
M 7	18 44 52	9° 8'56	6♐30	21°28	0♋50	19°47	9°20	14°20	29°24	5°57	14°44	11° 6	11° 8	27°23	n.a.	M 7
T 8	18 48 49	10° 8'42	18°19	22°47	2° 5	19°35	9°14	14°26	29°22	5°59	14°45	11° 6	11° 5	27°30	n.a.	T 8
W 9	18 52 45	11° 8'30	0♑ 7	24°11	3°20	19°24	9° 8	14°32	29°21	6° 1	14°46	11°D 6	11° 1	27°37	n.a.	W 9
T 10	18 56 42	12° 8'21	11°56	25°38	4°36	19°13	9° 3	14°38	29°19	6° 3	14°47	11°R 6	10°58	27°43	n.a.	T 10
F 11	19 0 38	13° 8'13	23°49	27° 9	5°51	19° 3	8°57	14°44	29°18	6° 5	14°48	11° 6	10°55	27°50	n.a.	F 11
S 12	19 4 35	14° 8'08	5♒47	28°42	7° 7	18°54	8°52	14°51	29°16	6° 7	14°49	11° 5	10°52	27°56	n.a.	S 12
S 13	19 8 31	15° 8'05	17°53	0♋17	8°22	18°45	8°47	14°57	29°15	6° 9	14°50	11° 5	10°49	28° 3	n.a.	S 13
M14	19 12 28	16° 8'05	0♓ 9	1°55	9°38	18°38	8°42	15° 3	29°13	6°11	14°51	11° 4	10°46	28°10	n.a.	M14
T 15	19 16 24	17° 8'06	12°37	3°33	10°53	18°31	8°38	15°10	29°12	6°14	14°52	11° 4	10°42	28°16	n.a.	T 15
W16	19 20 21	18° 8'10	25°20	5°13	12° 9	18°25	8°33	15°16	29°11	6°16	14°53	11° 3	10°39	28°23	n.a.	W16
T 17	19 24 17	19° 8'17	8♈21	6°54	13°25	18°20	8°29	15°22	29° 9	6°18	14°54	11° 2	10°36	28°30	n.a.	T 17
F 18	19 28 14	20° 8'26	21°43	8°35	14°40	18°15	8°24	15°29	29° 8	6°20	14°55	11°D 2	10°33	28°36	n.a.	F 18
S 19	19 32 11	21° 8'37	5♉26	10°17	15°56	18°11	8°21	15°35	29° 7	6°22	14°56	11° 3	10°30	28°43	n.a.	S 19
S 20	19 36 7	22° 8'51	19°32	11°59	17°12	18° 8	8°17	15°42	29° 6	6°24	14°57	11° 3	10°27	28°50	n.a.	S 20
M21	19 40 4	23° 9'07	3♊59	13°40	18°27	18° 6	8°13	15°49	29° 5	6°27	14°57	11° 4	10°23	28°56	n.a.	M21
T 22	19 44 0	24° 9'26	18°45	15°22	19°43	18° 5	8°10	15°55	29° 4	6°29	14°58	11° 5	10°20	29° 3	n.a.	T 22
W23	19 47 57	25° 9'47	3♋44	17° 4	20°59	18°D 5	8° 6	16° 2	29° 3	6°31	14°59	11°R 6	10°17	29°10	n.a.	W23
T 24	19 51 53	26°10'10	18°49	18°46	22°14	18° 5	8° 3	16° 8	29° 2	6°33	15° 0	11° 6	10°14	29°16	n.a.	T 24
F 25	19 55 50	27°10'35	3♌50	20°27	23°30	18° 6	8° 1	16°15	29° 1	6°36	15° 1	11° 5	10°11	29°23	n.a.	F 25
S 26	19 59 46	28°11'02	18°39	22° 8	24°46	18° 8	7°58	16°22	29° 0	6°38	15° 1	11° 3	10° 7	29°30	n.a.	S 26
S 27	20 3 43	29°11'30	3♍ 8	23°49	26° 1	18°11	7°55	16°29	28°59	6°40	15° 2	11° 1	10° 4	29°36	n.a.	S 27
M28	20 7 39	0♌12'00	17°13	25°29	27°17	18°14	7°53	16°35	28°58	6°42	15° 3	10°58	10° 1	29°43	n.a.	M28
T 29	20 11 36	1°12'32	0♎50	27° 9	28°33	18°18	7°51	16°42	28°57	6°44	15° 3	10°56	9°58	29°50	n.a.	T 29
W30	20 15 32	2°13'06	14° 1	28°48	29°49	18°23	7°49	16°49	28°57	6°47	15° 4	10°54	9°55	29°56	n.a.	W30
T 31	20 19 29	3♌13'41	26♎46	0♌27	1♌ 4	18♐29	7♐48	16♌56	28♏56	6♌49	15♑ 5	10♑53	9♑52	0♑ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	1s26	5s 1	23n16	0s 5	25n 2	1n 5	0s 2	6s13	23s51	1s17	19n31	2n27	20s58	0s19	21n22	2n 4	22n 6	5n42	23s39	23s38	25s24		n.a.
W 2	24 4	7 0	5 16	23 36	0n11	25 7	1 6	29 59	6 11	23 50	1 17	19 29	2 27	20 57	0 19	21 22	2 4	22 7	5 42	23 39	23 38	25 24		n.a.
T 3	24 2	12 7	5 15	23 55	0 25	25 12	1 8	29 56	6 9	23 49	1 17	19 28	2 27	20 57	0 19	21 21	2 4	22 8	5 42	23 39	23 38	25 23		n.a.
F 4	23 59	16 37	5 0	24 13	0 39	25 15	1 9	29 52	6 6	23 48	1 17	19 26	2 26	20 56	0 19	21 21	2 3	22 8	5 43	23 39	23 38	25 22		n.a.
S 5	23 56	20 22	4 31	24 31	0 51	25 18	1 10	29 48	6 4	23 47	1 17	19 24	2 26	20 56	0 19	21 20	2 3	22 9	5 43	23 39	23 39	25 21		n.a.
S 6	23 52	23 12	3 51	24 48	1 2	25 20	1 12	29 45	6 1	23 46	1 17	19 22	2 26	20 56	0 19	21 20	2 3	22 9	5 43	23 39	23 39	25 21		n.a.
M 7	23 48	24 59	3 1	25 3	1 12	25 21	1 13	29 41	5 58	23 45	1 17	19 20	2 26	20 55	0 19	21 19	2 3	22 10	5 43	23 39	23 39	25 20		n.a.
T 8	23 44	25 39	2 3	25 17	1 21	25 21	1 14	29 37	5 56	23 44	1 17	19 18	2 26	20 55	0 19	21 19	2 3	22 10	5 43	23 39	23 39	25 19		n.a.
W 9	23 39	25 9	1 1	25 29	1 28	25 21	1 15	29 33	5 53	23 44	1 17	19 16	2 26	20 54	0 19	21 18	2 3	22 11	5 44	23 39	23 40	25 19		n.a.
T 10	23 34	23 30	0n 5	25 39	1 35	25 19	1 16	29 29	5 50	23 43	1 17	19 14	2 26	20 54	0 19	21 18	2 3	22 11	5 44	23 39	23 40	25 18		n.a.
F 11	23 28	20 49	1 10	25 47	1 41	25 17	1 17	29 25	5 46	23 42	1 17	19 12	2 26	20 54	0 19	21 17	2 3	22 12	5 44	23 39	23 40	25 17		n.a.
S 12	23 21	17 14	2 13	25 53	1 46	25 14	1 18	29 21	5 43	23 41	1 17	19 10	2 26	20 53	0 19	21 16	2 3	22 12	5 44	23 39	23 41	25 16		n.a.
S 13	23 15	12 54	3 11	25 57	1 49	25 10	1 19	29 17	5 40	23 40	1 17	19 8	2 25	20 53	0 19	21 16	2 3	22 13	5 44	23 39	23 41	25 16		n.a.
M14	23 7	8 0	4 0	26 0	1 52	25 6	1 20	29 13	5 36	23 39	1 17	19 6	2 25	20 53	0 19	21 15	2 3	22 14	5 45	23 39	23 41	25 15		n.a.
T 15	23 0	2 44	4 39	26 0	1 54	25 0	1 20	29 9	5 33	23 38	1 17	19 4	2 25	20 53	0 19	21 15	2 3	22 14	5 45	23 40	23 41	25 14		n.a.
W16	22 52	2n45	5 6	25 57	1 56	24 54	1 21	29 5	5 30	23 38	1 17	19 2	2 25	20 52	0 19	21 14	2 3	22 15	5 45	23 40	23 42	25 13		n.a.
T 17	22 43	8 14	5 17	25 53	1 57	24 47	1 22	29 1	5 26	23 37	1 17	19 0	2 25	20 52	0 19	21 14	2 3	22 15	5 45	23 40	23 42	25 12		n.a.
F 18	22 34	13 30	5 12	25 47	1 57	24 40	1 22	28 57	5 23	23 36	1 16	18 58	2 25	20 52	0 19	21 13	2 3	22 16	5 45	23 40	23 42	25 12		n.a.
S 19	22 25	18 14	4 49	25 39	1 56	24 31	1 23	28 53	5 19	23 35	1 16	18 56	2 25	20 51	0 19	21 12	2 3	22 16	5 46	23 40	23 42	25 11		n.a.
S 20	22 15	22 6	4 9	25 29	1 55	24 22	1 23	28 49	5 15	23 35	1 16	18 53	2 25	20 51	0 19	21 12	2 3	22 16	5 46	23 40	23 43	25 10		n.a.
M21	22 5	24 42	3 12	25 17	1 54	24 12	1 23	28 45	5 12	23 34	1 16	18 51	2 25	20 51	0 19	21 11	2 3	22 17	5 46	23 39	23 43	25 9		n.a.
T 22	21 54	25 39	2 1	25 4	1 51	24 1	1 24	28 42	5 8	23 33	1 16	18 49	2 25	20 51	0 19	21 11	2 3	22 17	5 46	23 39	23 43	25 8		n.a.
W23	21 43	24 46	0 41	24 49	1 49	23 50	1 24	28 38	5 4	23 33	1 16	18 47	2 25	20 50	0 19	21 10	2 3	22 18	5 47	23 39	23 43	25 8		n.a.
T 24	21 32	22 4	0s43	24 32	1 46	23 37	1 24	28 34	5 1	23 32	1 16	18 45	2 25	20 50	0 19	21 9	2 3	22 18	5 47	23 39	23 44	25 7		n.a.
F 25	21 20	17 52	2 3	24 13	1 43	23 24	1 24	28 31	4 57	23 32	1 16	18 43	2 25	20 50	0 19	21 9	2 3	22 19	5 47	23 39	23 44	25 6		n.a.
S 26	21 7	12 37	3 13	23 53	1 39	23 10	1 24	28 27	4 53	23 31	1 16	18 41	2 25	20 50	0 19	21 8	2 3	22 19	5 47	23 40	23 44	25 5		n.a.
S 27	20 55	6 47	4 10	23 32	1 35	22 56	1 24	28 24	4 49	23 31	1 16	18 39	2 24	20 50	0 19	21 8	2 3	22 20	5 47	23 40	23 44	25 4		n.a.
M28	20 41	0 46	4 49	23 9	1 31	22 41	1 24	28 20	4 46	23 30	1 16	18 36	2 24	20 49	0 19	21 7	2 3	22 20	5 48	23 40	23 45	25 3		n.a.
T 29	20 28	5s 4	5 11	22 45	1 27	22 25	1 24	28 17	4 42	23 30	1 16	18 34	2 24	20 49	0 19	21 7	2 3	22 20	5 48	23 40	23 45	25 3		n.a.
W30	20 14	10 30	5 15	22 20	1 22	22 8	1 24	28 14	4 38	23 29	1 16	18 32	2 24	20 49	0 19	21 6	2 3	22 21	5 48	23 40	23 45	25 2		n.a.
T 31	20n 0	15s18	5s 4	21n53	1n17	21n51	1n23	28s10	4s34	23s29	1s16	18n30	2n24	20s49	0s19	21n 5	2n 3	22n21	5n48	23s40	23s45	25s 1		n.a.

Julian Day Number = 89698.5, Delta T = 35h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'16, Lahiri = -65°18'16 Julian Calendar 1 Aug. 4468 BCE == Greg. Calendar 27 June 4468 BCE

The year -4467 astronomical counting style corresponds to year 4468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	20 23 25	4♌14'18	9♏11	2♌ 6	2♌20	18♐36	7°R46	17♌ 3	28°R55	6♌51	15♉ 5	10°D53	9♑48	0♑ 9	n.a.	F 1
S 2	20 27 22	5°14'56	21°19	3°44	3°36	18°43	7♐45	17° 9	28♏55	6°54	15° 6	10♑53	9°45	0°16	n.a.	S 2
S 3	20 31 19	6°15'36	3♐16	5°22	4°52	18°51	7°44	17°16	28°54	6°56	15° 6	10°55	9°42	0°23	n.a.	S 3
M 4	20 35 15	7°16'18	15° 5	6°59	6° 7	18°59	7°43	17°23	28°54	6°58	15° 7	10°57	9°39	0°29	n.a.	M 4
T 5	20 39 12	8°17'01	26°52	8°37	7°23	19° 9	7°42	17°30	28°53	7° 0	15° 7	10°59	9°36	0°36	n.a.	T 5
W 6	20 43 8	9°17'45	8♑41	10°13	8°39	19°19	7°42	17°37	28°53	7° 3	15° 7	10°R59	9°33	0°43	n.a.	W 6
T 7	20 47 5	10°18'31	20°34	11°49	9°55	19°29	7°42	17°44	28°53	7° 5	15° 8	10°59	9°29	0°49	n.a.	T 7
F 8	20 51 1	11°19'19	2♒35	13°25	11°10	19°41	7°D42	17°51	28°53	7° 7	15° 8	10°57	9°26	0°56	n.a.	F 8
S 9	20 54 58	12°20'08	14°45	15° 1	12°26	19°53	7°42	17°58	28°52	7° 9	15° 9	10°53	9°23	1° 3	n.a.	S 9
S 10	20 58 54	13°20'59	27° 6	16°36	13°42	20° 5	7°42	18° 5	28°52	7°12	15° 9	10°48	9°20	1° 9	n.a.	S 10
M11	21 2 51	14°21'51	9♓38	18°11	14°58	20°18	7°43	18°12	28°52	7°14	15° 9	10°43	9°17	1°16	n.a.	M11
T 12	21 6 47	15°22'45	22°23	19°46	16°13	20°32	7°44	18°19	28°52	7°16	15° 9	10°36	9°13	1°23	n.a.	T 12
W13	21 10 44	16°23'40	5♈20	21°21	17°29	20°46	7°45	18°26	28°D52	7°18	15°10	10°31	9°10	1°29	n.a.	W13
T 14	21 14 41	17°24'38	18°31	22°55	18°45	21° 1	7°46	18°32	28°52	7°21	15°10	10°26	9° 7	1°36	n.a.	T 14
F 15	21 18 37	18°25'37	1♉56	24°29	20° 1	21°16	7°47	18°39	28°52	7°23	15°10	10°23	9° 4	1°43	n.a.	F 15
S 16	21 22 34	19°26'37	15°35	26° 3	21°16	21°32	7°49	18°46	28°52	7°25	15°10	10°D21	9° 1	1°49	n.a.	S 16
S 17	21 26 30	20°27'40	29°29	27°36	22°32	21°49	7°51	18°53	28°53	7°27	15°10	10°22	8°58	1°56	n.a.	S 17
M18	21 30 27	21°28'44	13♊38	29°10	23°48	22° 6	7°53	19° 0	28°53	7°29	15°10	10°23	8°54	2° 2	n.a.	M18
T 19	21 34 23	22°29'49	28° 1	0♍43	25° 4	22°23	7°55	19° 7	28°53	7°32	15°10	10°24	8°51	2° 9	n.a.	T 19
W20	21 38 20	23°30'56	12♋36	2°16	26°19	22°41	7°57	19°14	28°54	7°34	15°R10	10°R25	8°48	2°16	n.a.	W20
T 21	21 42 16	24°32'05	27°18	3°49	27°35	22°59	8° 0	19°21	28°54	7°36	15°10	10°23	8°45	2°22	n.a.	T 21
F 22	21 46 13	25°33'15	12♌ 0	5°22	28°51	23°18	8° 3	19°28	28°54	7°38	15°10	10°20	8°42	2°29	n.a.	F 22
S 23	21 50 10	26°34'26	26°37	6°54	0♍ 6	23°38	8° 6	19°35	28°55	7°40	15°10	10°14	8°38	2°36	n.a.	S 23
S 24	21 54 6	27°35'38	11♍ 0	8°27	1°22	23°57	8° 9	19°42	28°56	7°42	15°10	10° 7	8°35	2°42	n.a.	S 24
M25	21 58 3	28°36'51	25° 4	9°59	2°38	24°18	8°13	19°49	28°56	7°45	15°10	9°59	8°32	2°49	n.a.	M25
T 26	22 1 59	29°38'05	8♎45	11°31	3°53	24°38	8°16	19°56	28°57	7°47	15°10	9°50	8°29	2°56	n.a.	T 26
W27	22 5 56	0♍39'19	21°59	13° 3	5° 9	25° 0	8°20	20° 3	28°58	7°49	15°10	9°43	8°26	3° 2	n.a.	W27
T 28	22 9 52	1°40'35	4♏50	14°35	6°25	25°21	8°24	20°10	28°58	7°51	15°10	9°37	8°23	3° 9	n.a.	T 28
F 29	22 13 49	2°41'51	17°18	16° 6	7°40	25°43	8°28	20°16	28°59	7°53	15° 9	9°33	8°19	3°16	n.a.	F 29
S 30	22 17 45	3♍43'08	29♏28	17♍37	8♍56	26♐ 5	8♐32	20♌23	29♏ 0	7♌55	15♉ 9	9°D32	8♑16	3♑22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n45	19s21	4s38	21n26	1n12	21n33	1n23	28s 7	4s31	23s29	1s15	18n28	2n24	20s49	0s19	21n 5	2n 3	22n22	5n49	23s40	23s46	25s 0		n.a.
S 2	19 30	22 28	4 1	20 57	1 7	21 15	1 23	28 4	4 27	23 28	1 15	18 26	2 24	20 49	0 19	21 4	2 3	22 22	5 49	23 40	23 46	24 59		n.a.
S 3	19 15	24 34	3 13	20 28	1 1	20 56	1 22	28 1	4 23	23 28	1 15	18 23	2 24	20 48	0 19	21 4	2 3	22 22	5 49	23 40	23 46	24 58		n.a.
M 4	18 59	25 33	2 18	19 57	0 56	20 36	1 22	27 58	4 20	23 28	1 15	18 21	2 24	20 48	0 19	21 3	2 3	22 23	5 49	23 40	23 46	24 57		n.a.
T 5	18 43	25 23	1 17	19 26	0 50	20 16	1 21	27 56	4 16	23 28	1 15	18 19	2 24	20 48	0 19	21 2	2 3	22 23	5 50	23 40	23 47	24 56		n.a.
W 6	18 27	24 3	0 13	18 54	0 44	19 55	1 20	27 53	4 12	23 28	1 15	18 17	2 24	20 48	0 19	21 2	2 3	22 24	5 50	23 40	23 47	24 55		n.a.
T 7	18 10	21 39	0n52	18 21	0 38	19 33	1 20	27 50	4 9	23 27	1 15	18 14	2 24	20 48	0 19	21 1	2 3	22 24	5 50	23 40	23 47	24 55		n.a.
F 8	17 53	18 17	1 56	17 47	0 32	19 11	1 19	27 48	4 5	23 27	1 15	18 12	2 24	20 48	0 19	21 1	2 3	22 24	5 50	23 40	23 47	24 54		n.a.
S 9	17 35	14 6	2 54	17 13	0 26	18 48	1 18	27 45	4 2	23 27	1 15	18 10	2 24	20 48	0 19	21 0	2 3	22 25	5 50	23 40	23 48	24 53		n.a.
S 10	17 18	9 18	3 46	16 37	0 20	18 25	1 17	27 43	3 58	23 27	1 14	18 8	2 24	20 48	0 19	20 59	2 3	22 25	5 51	23 41	23 48	24 52		n.a.
M11	17 0	4 4	4 27	16 2	0 13	18 2	1 16	27 40	3 55	23 27	1 14	18 6	2 24	20 48	0 19	20 59	2 3	22 25	5 51	23 41	23 48	24 51		n.a.
T 12	16 41	1n24	4 56	15 25	0 7	17 37	1 15	27 38	3 51	23 27	1 14	18 3	2 24	20 48	0 19	20 58	2 3	22 26	5 51	23 42	23 48	24 50		n.a.
W13	16 23	6 54	5 10	14 48	0 1	17 13	1 14	27 35	3 48	23 27	1 14	18 1	2 24	20 48	0 19	20 58	2 3	22 26	5 51	23 42	23 48	24 49		n.a.
T 14	16 4	12 11	5 8	14 11	0s 6	16 47	1 13	27 33	3 44	23 27	1 14	17 59	2 24	20 48	0 19	20 57	2 3	22 26	5 52	23 43	23 49	24 48		n.a.
F 15	15 44	17 0	4 50	13 33	0 12	16 22	1 12	27 31	3 41	23 27	1 14	17 57	2 24	20 48	0 19	20 57	2 3	22 26	5 52	23 43	23 49	24 47		n.a.
S 16	15 25	21 1	4 15	12 55	0 18	15 56	1 10	27 29	3 38	23 28	1 14	17 54	2 24	20 48	0 19	20 56	2 3	22 27	5 52	23 43	23 49	24 46		n.a.
S 17	15 5	23 56	3 24	12 16	0 25	15 29	1 9	27 26	3 34	23 28	1 14	17 52	2 24	20 48	0 19	20 55	2 3	22 27	5 52	23 43	23 49	24 45		n.a.
M18	14 45	25 25	2 20	11 37	0 31	15 2	1 8	27 24	3 31	23 28	1 14	17 50	2 24	20 48	0 19	20 55	2 3	22 27	5 53	23 43	23 50	24 44		n.a.
T 19	14 25	25 14	1 7	10 57	0 37	14 35	1 6	27 22	3 28	23 28	1 13	17 48	2 24	20 48	0 19	20 54	2 3	22 27	5 53	23 43	23 50	24 43		n.a.
W20	14 4	23 19	0s12	10 17	0 44	14 7	1 5	27 20	3 25	23 29	1 13	17 46	2 24	20 48	0 19	20 54	2 3	22 28	5 53	23 43	23 50	24 42		n.a.
T 21	13 43	19 50	1 30	9 37	0 50	13 39	1 3	27 18	3 22	23 29	1 13	17 43	2 24	20 48	0 19	20 53	2 3	22 28	5 53	23 43	23 50	24 41		n.a.
F 22	13 22	15 6	2 43	8 57	0 56	13 10	1 2	27 16	3 19	23 29	1 13	17 41	2 24	20 48	0 19	20 53	2 3	22 28	5 54	23 43	23 50	24 40		n.a.
S 23	13 1	9 31	3 43	8 16	1 2	12 42	1 0	27 14	3 15	23 30	1 13	17 39	2 24	20 48	0 19	20 52	2 4	22 28	5 54	23 44	23 51	24 39		n.a.
S 24	12 39	3 31	4 29	7 36	1 8	12 12	0 59	27 12	3 12	23 30	1 13	17 37	2 24	20 49	0 19	20 52	2 4	22 28	5 54	23 44	23 51	24 38		n.a.
M25	12 18	2s31	4 57	6 55	1 14	11 43	0 57	27 10	3 9	23 30	1 13	17 34	2 24	20 49	0 19	20 51	2 4	22 29	5 54	23 45	23 51	24 37		n.a.
T 26	11 56	8 15	5 7	6 14	1 20	11 13	0 55	27 8	3 6	23 31	1 13	17 32	2 24	20 49	0 19	20 50	2 4	22 29	5 55	23 46	23 51	24 36		n.a.
W27	11 33	13 26	5 0	5 33	1 25	10 43	0 53	27 6	3 4	23 31	1 12	17 30	2 25	20 49	0 19	20 50	2 4	22 29	5 55	23 46	23 51	24 35		n.a.
T 28	11 11	17 51	4 38	4 51	1 31	10 13	0 52	27 4	3 1	23 32	1 12	17 28	2 25	20 49	0 19	20 49	2 4	22 29	5 55	23 47	23 52	24 34		n.a.
F 29	10 48	21 22	4 4	4 10	1 36	9 42	0 50	27 1	2 58	23 33	1 12	17 26	2 25	20 49	0 19	20 49	2 4	22 29	5 55	23 47	23 52	24 33		n.a.
S 30	10n26	23s51	3s19	3n29	1s41	9n11	0n48	26s59	2s55	23s33	1s12	17n23	2n25	20s50	0s19	20n48	2n 4	22n29	5n55	23s47	23s52	24s32		n.a.

Julian Day Number = 89729.5, Delta T = 35h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'12, Lahiri = -65°18'12 Julian Calendar 1 Sept. 4468 BCE == Greg. Calendar 28 July 4468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 42	4♍44'25	11♐24	19♍ 8	10♍12	26♐28	8♐37	20♌30	29♏ 1	7♌57	15°R 9	9♑32	8♑13	3♑29	n.a.	S 1
M 2	22 25 39	5°45'43	23°14	20°39	11°27	26°51	8°42	20°37	29° 2	7°59	15♑ 8	9°33	8°10	3°36	n.a.	M 2
T 3	22 29 35	6°47'01	5♑ 1	22° 9	12°43	27°15	8°47	20°44	29° 3	8° 1	15° 8	9°R34	8° 7	3°42	n.a.	T 3
W 4	22 33 32	7°48'20	16°50	23°38	13°58	27°39	8°52	20°50	29° 4	8° 3	15° 8	9°33	8° 4	3°49	n.a.	W 4
T 5	22 37 28	8°49'39	28°48	25° 7	15°14	28° 3	8°57	20°57	29° 5	8° 5	15° 7	9°31	8° 0	3°55	n.a.	T 5
F 6	22 41 25	9°50'59	10♒56	26°36	16°29	28°27	9° 3	21° 4	29° 6	8° 7	15° 7	9°27	7°57	4° 2	n.a.	F 6
S 7	22 45 21	10°52'19	23°18	28° 3	17°45	28°52	9° 8	21°11	29° 8	8° 9	15° 6	9°19	7°54	4° 9	n.a.	S 7
S 8	22 49 18	11°53'40	5♓56	29°30	19° 0	29°17	9°14	21°17	29° 9	8°11	15° 6	9°10	7°51	4°15	n.a.	S 8
M 9	22 53 14	12°55'01	18°49	0♎55	20°16	29°42	9°20	21°24	29°10	8°13	15° 6	8°58	7°48	4°22	n.a.	M 9
T 10	22 57 11	13°56'22	1♈57	2°20	21°31	0♑ 8	9°26	21°31	29°12	8°15	15° 5	8°46	7°44	4°29	n.a.	T 10
W11	23 1 8	14°57'44	15°17	3°42	22°47	0°34	9°32	21°37	29°13	8°17	15° 4	8°35	7°41	4°35	n.a.	W11
T 12	23 5 4	15°59'06	28°49	5° 3	24° 2	1° 0	9°39	21°44	29°14	8°19	15° 4	8°25	7°38	4°42	n.a.	T 12
F 13	23 9 1	17° 0'29	12♉30	6°22	25°18	1°27	9°46	21°50	29°16	8°21	15° 3	8°18	7°35	4°49	n.a.	F 13
S 14	23 12 57	18° 1'53	26°19	7°38	26°33	1°54	9°52	21°57	29°18	8°23	15° 3	8°14	7°32	4°55	n.a.	S 14
S 15	23 16 54	19° 3'17	10♊14	8°51	27°49	2°21	9°59	22° 3	29°19	8°25	15° 2	8°12	7°29	5° 2	n.a.	S 15
M16	23 20 50	20° 4'42	24°16	10° 1	29° 4	2°48	10° 7	22°10	29°21	8°26	15° 1	8°D11	7°25	5° 9	n.a.	M16
T 17	23 24 47	21° 6'07	8♋23	11° 6	0♎19	3°16	10°14	22°16	29°22	8°28	15° 1	8°R12	7°22	5°15	n.a.	T 17
W18	23 28 44	22° 7'33	22°34	12° 7	1°35	3°44	10°21	22°22	29°24	8°30	15° 0	8°11	7°19	5°22	n.a.	W18
T 19	23 32 40	23° 8'59	6♌49	13° 3	2°50	4°12	10°29	22°29	29°26	8°32	14°59	8° 8	7°16	5°29	n.a.	T 19
F 20	23 36 37	24°10'25	21° 4	13°52	4° 5	4°40	10°37	22°35	29°28	8°33	14°58	8° 2	7°13	5°35	n.a.	F 20
S 21	23 40 33	25°11'51	5♍15	14°35	5°21	5° 9	10°45	22°41	29°30	8°35	14°58	7°54	7°10	5°42	n.a.	S 21
S 22	23 44 30	26°13'17	19°18	15°10	6°36	5°37	10°53	22°48	29°32	8°37	14°57	7°42	7° 6	5°48	n.a.	S 22
M23	23 48 26	27°14'43	3♎ 6	15°36	7°51	6° 6	11° 1	22°54	29°34	8°38	14°56	7°29	7° 3	5°55	n.a.	M23
T 24	23 52 23	28°16'09	16°36	15°52	9° 7	6°35	11° 9	23° 0	29°36	8°40	14°55	7°16	7° 0	6° 2	n.a.	T 24
W25	23 56 20	29°17'35	29°46	15°R58	10°22	7° 5	11°18	23° 6	29°38	8°42	14°54	7° 4	6°57	6° 8	n.a.	W25
T 26	0 0 16	0♎19'01	12♏35	15°53	11°37	7°34	11°26	23°12	29°40	8°43	14°53	6°54	6°54	6°15	n.a.	T 26
F 27	0 4 13	1°20'26	25° 3	15°36	12°52	8° 4	11°35	23°18	29°42	8°45	14°52	6°47	6°50	6°22	n.a.	F 27
S 28	0 8 9	2°21'50	7♐14	15° 7	14° 8	8°34	11°44	23°24	29°44	8°46	14°51	6°42	6°47	6°28	n.a.	S 28
S 29	0 12 6	3°23'14	19°12	14°26	15°23	9° 4	11°53	23°30	29°46	8°48	14°50	6°40	6°44	6°35	n.a.	S 29
M30	0 16 3	4°24'37	1♑ 2	13°35	16°38	9°35	12° 2	23°36	29°49	8°49	14°49	6°39	6°41	6°42	n.a.	M30
T 31	0 19 59	5♎25'59	12♑49	12♎34	17♎53	10♑ 5	12♐12	23♌41	29♏51	8♌51	14♑48	6♑39	6♑38	6♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 3	25s12	2s25	2n48	1s46	8n40	0n46	26s57	2s52	23s34	1s12	17n21	2n25	20s50	0s19	20n48	2n 4	22n30	5n56	23s47	23s52	24s31		n.a.
M 2	9 40	25 24	1 27	2 8	1 50	8 9	0 44	26 55	2 49	23 34	1 12	17 19	2 25	20 50	0 19	20 47	2 4	22 30	5 56	23 47	23 53	24 30		n.a.
T 3	9 16	24 27	0 24	1 27	1 55	7 37	0 42	26 53	2 47	23 35	1 12	17 17	2 25	20 50	0 19	20 47	2 4	22 30	5 56	23 47	23 53	24 29		n.a.
W 4	8 53	22 24	0n39	0 47	1 59	7 5	0 40	26 51	2 44	23 36	1 12	17 15	2 25	20 50	0 19	20 46	2 4	22 30	5 56	23 47	23 53	24 28		n.a.
T 5	8 29	19 21	1 41	0 8	2 2	6 34	0 38	26 48	2 41	23 37	1 11	17 12	2 25	20 51	0 19	20 46	2 4	22 30	5 57	23 47	23 53	24 27		n.a.
F 6	8 6	15 26	2 40	0s31	2 6	6 2	0 36	26 46	2 39	23 37	1 11	17 10	2 25	20 51	0 19	20 45	2 4	22 30	5 57	23 47	23 53	24 25		n.a.
S 7	7 42	10 49	3 32	1 10	2 9	5 29	0 34	26 44	2 36	23 38	1 11	17 8	2 25	20 51	0 19	20 45	2 4	22 30	5 57	23 48	23 53	24 24		n.a.
S 8	7 18	5 41	4 14	1 48	2 11	4 57	0 31	26 41	2 33	23 39	1 11	17 6	2 25	20 51	0 19	20 44	2 4	22 30	5 57	23 48	23 54	24 23		n.a.
M 9	6 54	0 12	4 44	2 24	2 13	4 25	0 29	26 39	2 31	23 40	1 11	17 4	2 25	20 52	0 19	20 44	2 4	22 30	5 58	23 49	23 54	24 22		n.a.
T 10	6 30	5n22	5 1	3 0	2 15	3 52	0 27	26 36	2 28	23 41	1 11	17 2	2 25	20 52	0 19	20 43	2 4	22 30	5 58	23 50	23 54	24 21		n.a.
W11	6 5	10 47	5 1	3 35	2 16	3 19	0 25	26 34	2 26	23 41	1 11	17 0	2 26	20 52	0 19	20 43	2 4	22 30	5 58	23 51	23 54	24 20		n.a.
T 12	5 41	15 46	4 44	4 8	2 17	2 47	0 22	26 31	2 23	23 42	1 11	16 58	2 26	20 53	0 19	20 42	2 4	22 30	5 58	23 52	23 54	24 19		n.a.
F 13	5 16	20 0	4 11	4 40	2 16	2 14	0 20	26 29	2 21	23 43	1 11	16 55	2 26	20 53	0 19	20 42	2 4	22 30	5 58	23 52	23 55	24 18		n.a.
S 14	4 52	23 10	3 23	5 10	2 15	1 41	0 18	26 26	2 19	23 44	1 10	16 53	2 26	20 53	0 19	20 41	2 4	22 30	5 59	23 52	23 55	24 16		n.a.
S 15	4 27	24 59	2 23	5 39	2 14	1 8	0 16	26 23	2 16	23 45	1 10	16 51	2 26	20 54	0 19	20 41	2 4	22 30	5 59	23 52	23 55	24 15		n.a.
M16	4 2	25 14	1 13	6 4	2 11	0 35	0 13	26 20	2 14	23 46	1 10	16 49	2 26	20 54	0 19	20 41	2 4	22 30	5 59	23 52	23 55	24 14		n.a.
T 17	3 38	23 51	0s 1	6 28	2 8	0 2	0 11	26 17	2 12	23 47	1 10	16 47	2 26	20 54	0 19	20 40	2 5	22 30	5 59	23 52	23 55	24 13		n.a.
W18	3 13	20 56	1 16	6 48	2 3	0s31	0 9	26 14	2 9	23 48	1 10	16 45	2 26	20 55	0 19	20 40	2 5	22 30	6 0	23 52	23 56	24 12		n.a.
T 19	2 48	16 46	2 26	7 5	1 57	1 4	0 6	26 11	2 7	23 49	1 10	16 43	2 26	20 55	0 19	20 39	2 5	22 30	6 0	23 53	23 56	24 11		n.a.
F 20	2 23	11 38	3 26	7 19	1 50	1 37	0 4	26 8	2 5	23 50	1 10	16 41	2 27	20 56	0 19	20 39	2 5	22 30	6 0	23 53	23 56	24 10		n.a.
S 21	1 58	5 56	4 14	7 28	1 42	2 10	0 1	26 4	2 3	23 51	1 10	16 39	2 27	20 56	0 19	20 38	2 5	22 30	6 0	23 54	23 56	24 8		n.a.
S 22	1 33	0 0	4 45	7 33	1 33	2 42	0s 1	26 1	2 1	23 52	1 10	16 37	2 27	20 56	0 19	20 38	2 5	22 30	6 0	23 54	23 56	24 7		n.a.
M23	1 8	5s49	5 0	7 34	1 22	3 15	0 3	25 58	1 58	23 53	1 9	16 35	2 27	20 57	0 19	20 38	2 5	22 30	6 1	23 55	23 56	24 6		n.a.
T 24	0 42	11 15	4 57	7 29	1 9	3 48	0 6	25 54	1 56	23 55	1 9	16 33	2 27	20 57	0 19	20 37	2 5	22 30	6 1	23 56	23 57	24 5		n.a.
W25	0 17	16 1	4 38	7 18	0 55	4 20	0 8	25 50	1 54	23 56	1 9	16 31	2 27	20 58	0 19	20 37	2 5	22 30	6 1	23 56	23 57	24 4		n.a.
T 26	0s 8	19 56	4 5	7 2	0 40	4 53	0 10	25 47	1 52	23 57	1 9	16 29	2 27	20 58	0 19	20 37	2 5	22 30	6 1	23 57	23 57	24 2		n.a.
F 27	0 33	22 50	3 21	6 40	0 23	5 25	0 13	25 43	1 50	23 58	1 9	16 27	2 28	20 59	0 19	20 36	2 5	22 30	6 1	23 57	23 57	24 1		n.a.
S 28	0 58	24 36	2 29	6 12	0 5	5 58	0 15	25 39	1 48	23 59	1 9	16 26	2 28	20 59	0 19	20 36	2 5	22 30	6 2	23 58	23 57	24 0		n.a.
S 29	1 23	25 12	1 31	5 38	0n14	6 30	0 18	25 35	1 46	24 0	1 9	16 24	2 28	21 0	0 19	20 35	2 5	22 30	6 2	23 58	23 57	23 59		n.a.
M30	1 48	24 38	0 30	5 0	0 34	7 2	0 20	25 31	1 44	24 2	1 9	16 22	2 28	21 0	0 19	20 35	2 5	22 29	6 2	23 58	23 58	23 58		n.a.
T 31	2s13	22s57	0n33	4s17	0n54	7s33	0s22	25s26	1s42	24s 3	1s 9	16n20	2n28	21s 1	0s19	20n35	2n 5	22n29	6n 2	23s58	23s58	23s56		n.a.

Julian Day Number = 89759.5, Delta T = 35h32m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'08, Lahiri = -65°18'08 Julian Calendar 1 Oct. 4468 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 23 56	6♎27'21	24♑39	11°R24	19♎ 8	10♑36	12♐21	23♑47	29♏53	8♑52	14°R47	6°R39	6♑35	6♑55	n.a.	W 1
T 2	0 27 52	7°28'42	6♒38	10♎ 9	20°23	11° 7	12°31	23°53	29°56	8°54	14♑46	6♑36	6°31	7° 2	n.a.	T 2
F 3	0 31 49	8°30'02	18°50	8°50	21°38	11°38	12°40	23°58	29°58	8°55	14°45	6°31	6°28	7° 8	n.a.	F 3
S 4	0 35 45	9°31'21	1♓20	7°30	22°53	12° 9	12°50	24° 4	0♐ 0	8°56	14°44	6°23	6°25	7°15	n.a.	S 4
S 5	0 39 42	10°32'39	14° 9	6°11	24° 8	12°40	13° 0	24° 9	0° 3	8°58	14°43	6°12	6°22	7°22	n.a.	S 5
M 6	0 43 39	11°33'57	27°19	4°57	25°23	13°12	13°10	24°15	0° 5	8°59	14°42	6° 0	6°19	7°28	n.a.	M 6
T 7	0 47 35	12°35'13	10♈49	3°48	26°38	13°43	13°20	24°20	0° 8	9° 0	14°41	5°47	6°15	7°35	n.a.	T 7
W 8	0 51 32	13°36'29	24°36	2°47	27°53	14°15	13°31	24°26	0°11	9° 1	14°40	5°34	6°12	7°41	n.a.	W 8
T 9	0 55 28	14°37'44	8♉35	1°54	29° 8	14°47	13°41	24°31	0°13	9° 3	14°38	5°23	6° 9	7°48	n.a.	T 9
F 10	0 59 25	15°38'59	22°43	1°11	0♏23	15°19	13°52	24°36	0°16	9° 4	14°37	5°14	6° 6	7°55	n.a.	F 10
S 11	1 3 21	16°40'12	6♊54	0°38	1°38	15°51	14° 2	24°41	0°19	9° 5	14°36	5° 9	6° 3	8° 1	n.a.	S 11
S 12	1 7 18	17°41'26	21° 5	0°13	2°53	16°23	14°13	24°46	0°21	9° 6	14°35	5° 6	6° 0	8° 8	n.a.	S 12
M13	1 11 15	18°42'38	5♋15	29♍59	4° 8	16°56	14°24	24°51	0°24	9° 7	14°34	5°D 6	5°56	8°15	n.a.	M13
T 14	1 15 11	19°43'50	19°20	29°D53	5°23	17°28	14°35	24°56	0°27	9° 8	14°32	5°R 6	5°53	8°21	n.a.	T 14
W15	1 19 8	20°45'01	3♌22	29°55	6°38	18° 1	14°46	25° 1	0°30	9° 9	14°31	5° 5	5°50	8°28	n.a.	W15
T 16	1 23 4	21°46'11	17°18	0♎ 6	7°52	18°34	14°57	25° 6	0°32	9°10	14°30	5° 3	5°47	8°35	n.a.	T 16
F 17	1 27 1	22°47'20	1♍ 9	0°23	9° 7	19° 7	15° 8	25°11	0°35	9°11	14°29	4°58	5°44	8°41	n.a.	F 17
S 18	1 30 58	23°48'28	14°53	0°48	10°22	19°40	15°19	25°15	0°38	9°12	14°27	4°50	5°41	8°48	n.a.	S 18
S 19	1 34 54	24°49'35	28°28	1°18	11°37	20°13	15°31	25°20	0°41	9°13	14°26	4°40	5°37	8°55	n.a.	S 19
M20	1 38 51	25°50'41	11♎51	1°53	12°52	20°46	15°42	25°25	0°44	9°14	14°25	4°28	5°34	9° 1	n.a.	M20
T 21	1 42 47	26°51'46	25° 1	2°34	14° 6	21°19	15°54	25°29	0°47	9°14	14°23	4°15	5°31	9° 8	n.a.	T 21
W22	1 46 44	27°52'50	7♏55	3°19	15°21	21°53	16° 6	25°33	0°50	9°15	14°22	4° 3	5°28	9°14	n.a.	W22
T 23	1 50 40	28°53'52	20°33	4° 8	16°36	22°26	16°18	25°38	0°53	9°16	14°21	3°54	5°25	9°21	n.a.	T 23
F 24	1 54 37	29°54'53	2♐55	5° 1	17°50	23° 0	16°30	25°42	0°56	9°17	14°19	3°47	5°21	9°28	n.a.	F 24
S 25	1 58 34	0♏55'52	15° 2	5°57	19° 5	23°33	16°42	25°46	0°59	9°17	14°18	3°42	5°18	9°34	n.a.	S 25
S 26	2 2 30	1°56'50	26°59	6°56	20°20	24° 7	16°54	25°50	1° 2	9°18	14°17	3°40	5°15	9°41	n.a.	S 26
M27	2 6 27	2°57'46	8♑49	7°58	21°34	24°41	17° 6	25°54	1° 5	9°19	14°15	3°D40	5°12	9°48	n.a.	M27
T 28	2 10 23	3°58'40	20°35	9° 2	22°49	25°15	17°18	25°58	1° 9	9°19	14°14	3°41	5° 9	9°54	n.a.	T 28
W29	2 14 20	4°59'32	2♒25	10° 9	24° 3	25°49	17°30	26° 2	1°12	9°20	14°12	3°R42	5° 6	10° 1	n.a.	W29
T 30	2 18 16	6♏ 0'23	14♒24	11♎18	25♏18	26♑23	17♐43	26♑ 6	1♐15	9♑20	14♑11	3♑41	5♑ 2	10♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s38	20s17	1n34	3s30	1n14	8s 5	0s25	25s22	1s40	24s 4	1s 9	16n18	2n28	21s 1	0s19	20n34	2n 5	22n29	6n 2	23s58	23s58	23s55		n.a.
T 2	3 3	16 43	2 32	2 42	1 34	8 36	0 27	25 17	1 38	24 5	1 9	16 16	2 29	21 2	0 19	20 34	2 5	22 29	6 3	23 58	23 58	23 54		n.a.
F 3	3 28	12 24	3 23	1 53	1 52	9 7	0 29	25 13	1 37	24 6	1 8	16 15	2 29	21 2	0 19	20 34	2 6	22 29	6 3	23 58	23 58	23 53		n.a.
S 4	3 53	7 29	4 7	1 5	2 10	9 38	0 32	25 8	1 35	24 8	1 8	16 13	2 29	21 3	0 19	20 34	2 6	22 29	6 3	23 59	23 58	23 51		n.a.
S 5	4 17	2 8	4 39	0 19	2 25	10 9	0 34	25 3	1 33	24 9	1 8	16 11	2 29	21 3	0 19	20 33	2 6	22 29	6 3	23 59	23 59	23 50		n.a.
M 6	4 42	3n25	4 57	0n23	2 38	10 39	0 36	24 58	1 31	24 10	1 8	16 9	2 29	21 4	0 19	20 33	2 6	22 28	6 3	24 0	23 59	23 49		n.a.
T 7	5 7	8 58	4 59	1 2	2 50	11 10	0 38	24 53	1 29	24 11	1 8	16 8	2 29	21 4	0 19	20 33	2 6	22 28	6 3	24 0	23 59	23 48		n.a.
W 8	5 31	14 11	4 44	1 35	2 59	11 39	0 41	24 48	1 28	24 12	1 8	16 6	2 30	21 5	0 19	20 32	2 6	22 28	6 4	24 1	23 59	23 46		n.a.
T 9	5 56	18 44	4 12	2 3	3 6	12 9	0 43	24 43	1 26	24 14	1 8	16 4	2 30	21 6	0 19	20 32	2 6	22 28	6 4	24 1	23 59	23 45		n.a.
F 10	6 20	22 16	3 24	2 25	3 11	12 38	0 45	24 37	1 24	24 15	1 8	16 3	2 30	21 6	0 19	20 32	2 6	22 28	6 4	24 2	23 59	23 44		n.a.
S 11	6 44	24 27	2 23	2 41	3 13	13 7	0 47	24 32	1 22	24 16	1 8	16 1	2 30	21 7	0 19	20 32	2 6	22 27	6 4	24 2	24 0	23 42		n.a.
S 12	7 8	25 3	1 14	2 52	3 15	13 36	0 49	24 26	1 21	24 17	1 8	16 0	2 30	21 7	0 19	20 31	2 6	22 27	6 4	24 2	24 0	23 41		n.a.
M13	7 32	24 1	0s 1	2 58	3 14	14 4	0 51	24 20	1 19	24 19	1 8	15 58	2 31	21 8	0 19	20 31	2 6	22 27	6 4	24 2	24 0	23 40		n.a.
T 14	7 56	21 28	1 15	2 59	3 13	14 32	0 53	24 14	1 18	24 20	1 8	15 57	2 31	21 8	0 19	20 31	2 6	22 27	6 5	24 2	24 0	23 38		n.a.
W15	8 20	17 38	2 24	2 55	3 10	14 59	0 55	24 8	1 16	24 21	1 8	15 55	2 31	21 9	0 19	20 31	2 6	22 26	6 5	24 2	24 0	23 37		n.a.
T 16	8 43	12 52	3 24	2 47	3 6	15 26	0 57	24 2	1 14	24 22	1 7	15 54	2 31	21 10	0 19	20 31	2 6	22 26	6 5	24 2	24 0	23 36		n.a.
F 17	9 7	7 28	4 12	2 36	3 1	15 53	0 59	23 56	1 13	24 24	1 7	15 52	2 31	21 10	0 19	20 30	2 7	22 26	6 5	24 2	24 0	23 35		n.a.
S 18	9 30	1 46	4 44	2 21	2 55	16 19	1 1	23 49	1 11	24 25	1 7	15 51	2 32	21 11	0 19	20 30	2 7	22 26	6 5	24 3	24 1	23 33		n.a.
S 19	9 53	3s56	5 0	2 3	2 49	16 45	1 3	23 43	1 10	24 26	1 7	15 49	2 32	21 12	0 19	20 30	2 7	22 25	6 5	24 3	24 1	23 32		n.a.
M20	10 16	9 23	5 0	1 42	2 43	17 11	1 5	23 36	1 8	24 27	1 7	15 48	2 32	21 12	0 19	20 30	2 7	22 25	6 5	24 3	24 1	23 30		n.a.
T 21	10 39	14 19	4 43	1 19	2 36	17 36	1 7	23 29	1 7	24 29	1 7	15 46	2 32	21 13	0 19	20 30	2 7	22 25	6 5	24 4	24 1	23 29		n.a.
W22	11 1	18 30	4 12	0 54	2 28	18 0	1 9	23 22	1 5	24 30	1 7	15 45	2 32	21 13	0 19	20 30	2 7	22 24	6 6	24 4	24 1	23 28		n.a.
T 23	11 24	21 45	3 29	0 27	2 20	18 24	1 10	23 15	1 4	24 31	1 7	15 44	2 33	21 14	0 19	20 29	2 7	22 24	6 6	24 5	24 1	23 26		n.a.
F 24	11 46	23 54	2 36	0s 2	2 12	18 48	1 12	23 8	1 2	24 32	1 7	15 43	2 33	21 15	0 19	20 29	2 7	22 24	6 6	24 5	24 1	23 25		n.a.
S 25	12 8	24 53	1 38	0 32	2 4	19 10	1 14	23 1	1 1	24 33	1 7	15 41	2 33	21 15	0 19	20 29	2 7	22 23	6 6	24 5	24 1	23 24		n.a.
S 26	12 30	24 42	0 36	1 4	1 56	19 33	1 15	22 53	0 59	24 35	1 7	15 40	2 33	21 16	0 19	20 29	2 7	22 23	6 6	24 5	24 2	23 22		n.a.
M27	12 51	23 22	0n28	1 36	1 48	19 55	1 17	22 46	0 58	24 36	1 7	15 39	2 34	21 17	0 19	20 29	2 7	22 23	6 6	24 5	24 2	23 21		n.a.
T 28	13 12	21 2	1 29	2 10	1 39	20 16	1 18	22 38	0 57	24 37	1 7	15 38	2 34	21 17	0 19	20 29	2 7	22 22	6 6	24 5	24 2	23 20		n.a.
W29	13 34	17 48	2 28	2 45	1 31	20 37	1 20	22 30	0 55	24 38	1 7	15 37	2 34	21 18	0 19	20 29	2 7	22 22	6 6	24 5	24 2	23 18		n.a.
T 30	13s54	13s48	3n21	3s20	1n22	20s57	1s21	22s22	0s54	24s39	1s 7	15n36	2n34	21s19	0s19	20n29	2n 8	22n22	6n 7	24s 5	24s 2	23s17		n.a.

Julian Day Number = 89790.5, Delta T = 35h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'04, Lahiri = -65°18'04 Julian Calendar 1 Nov. 4468 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4468 BCE

The year -4467 astronomical counting style corresponds to year 4468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4468 BCE (-4467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 22 13	7♏ 1'11	26♒35	12♎28	26♏32	26♑57	17♐55	26♌ 9	1♐18	9♌21	14°R10	3°R39	4♑59	10♑14	n.a.	F 1
S 2	2 26 10	8° 1'57	9♓ 6	13°41	27°47	27°31	18° 8	26°13	1°21	9°21	14♉ 8	3♑34	4°56	10°21	n.a.	S 2
S 3	2 30 6	9° 2'42	21°59	14°55	29° 1	28° 6	18°20	26°17	1°25	9°22	14° 7	3°28	4°53	10°28	n.a.	S 3
M 4	2 34 3	10° 3'25	5♈16	16°11	0♐16	28°40	18°33	26°20	1°28	9°22	14° 5	3°20	4°50	10°34	n.a.	M 4
T 5	2 37 59	11° 4'06	18°58	17°28	1°30	29°15	18°46	26°23	1°31	9°22	14° 4	3°11	4°46	10°41	n.a.	T 5
W 6	2 41 56	12° 4'45	3♉ 2	18°47	2°44	29°49	18°58	26°27	1°34	9°23	14° 3	3° 2	4°43	10°48	n.a.	W 6
T 7	2 45 52	13° 5'22	17°24	20° 7	3°59	0♒24	19°11	26°30	1°38	9°23	14° 1	2°54	4°40	10°54	n.a.	T 7
F 8	2 49 49	14° 5'57	1♊58	21°28	5°13	0°58	19°24	26°33	1°41	9°23	14° 0	2°48	4°37	11° 1	n.a.	F 8
S 9	2 53 46	15° 6'31	16°37	22°51	6°27	1°33	19°37	26°36	1°44	9°23	13°58	2°45	4°34	11° 7	n.a.	S 9
S 10	2 57 42	16° 7'03	1♋15	24°14	7°42	2° 8	19°50	26°39	1°48	9°24	13°57	2°D44	4°31	11°14	n.a.	S 10
M11	3 1 39	17° 7'34	15°45	25°39	8°56	2°43	20° 3	26°42	1°51	9°24	13°56	2°44	4°27	11°21	n.a.	M11
T 12	3 5 35	18° 8'03	0♌ 5	27° 5	10°10	3°18	20°17	26°44	1°54	9°24	13°54	2°46	4°24	11°27	n.a.	T 12
W13	3 9 32	19° 8'30	14°11	28°32	11°24	3°53	20°30	26°47	1°58	9°24	13°53	2°R47	4°21	11°34	n.a.	W13
T 14	3 13 28	20° 8'55	28° 4	29°59	12°38	4°28	20°43	26°49	2° 1	9°24	13°51	2°46	4°18	11°41	n.a.	T 14
F 15	3 17 25	21° 9'19	11♍43	1♏29	13°52	5° 3	20°56	26°52	2° 4	9°R24	13°50	2°44	4°15	11°47	n.a.	F 15
S 16	3 21 22	22° 9'41	25° 9	2°59	15° 6	5°38	21°10	26°54	2° 8	9°24	13°49	2°41	4°12	11°54	n.a.	S 16
S 17	3 25 18	23°10'01	8♎21	4°30	16°20	6°13	21°23	26°57	2°11	9°24	13°47	2°35	4° 8	12° 1	n.a.	S 17
M18	3 29 15	24°10'20	21°20	6° 2	17°34	6°48	21°37	26°59	2°15	9°24	13°46	2°28	4° 5	12° 7	n.a.	M18
T 19	3 33 11	25°10'36	4♏ 7	7°35	18°48	7°23	21°50	27° 1	2°18	9°24	13°44	2°22	4° 2	12°14	n.a.	T 19
W20	3 37 8	26°10'51	16°41	9° 8	20° 2	7°59	22° 4	27° 3	2°22	9°23	13°43	2°15	3°59	12°21	n.a.	W20
T 21	3 41 4	27°11'03	29° 2	10°43	21°16	8°34	22°17	27° 5	2°25	9°23	13°42	2°10	3°56	12°27	n.a.	T 21
F 22	3 45 1	28°11'14	11♐13	12°19	22°30	9° 9	22°31	27° 6	2°28	9°23	13°40	2° 6	3°52	12°34	n.a.	F 22
S 23	3 48 57	29°11'22	23°13	13°56	23°44	9°45	22°45	27° 8	2°32	9°23	13°39	2° 4	3°49	12°41	n.a.	S 23
S 24	3 52 54	0♐11'28	5♑ 6	15°34	24°58	10°20	22°59	27°10	2°35	9°23	13°38	2°D 4	3°46	12°47	n.a.	S 24
M25	3 56 51	1°11'32	16°54	17°13	26°12	10°56	23°12	27°11	2°39	9°22	13°36	2° 4	3°43	12°54	n.a.	M25
T 26	4 0 47	2°11'34	28°41	18°53	27°25	11°32	23°26	27°13	2°42	9°22	13°35	2° 6	3°40	13° 0	n.a.	T 26
W27	4 4 44	3°11'33	10♒31	20°34	28°39	12° 7	23°40	27°14	2°46	9°21	13°34	2° 8	3°37	13° 7	n.a.	W27
T 28	4 8 40	4°11'29	22°28	22°16	29°53	12°43	23°54	27°15	2°49	9°21	13°32	2° 9	3°33	13°14	n.a.	T 28
F 29	4 12 37	5°11'23	4♓38	23°59	1♑ 6	13°19	24° 8	27°16	2°53	9°21	13°31	2°R10	3°30	13°20	n.a.	F 29
S 30	4 16 33	6°11'15	17° 6	25°44	2°20	13°54	24°22	27°17	2°56	9°20	13°30	2°10	3°27	13°27	n.a.	S 30
S 31	4 20 30	7♐11'03	29♓55	27♏29	3♑34	14♒30	24♐36	27♌18	2♐59	9♌20	13♉28	2♑ 8	3♑24	13♑34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s15	9s11	4n 5	3s56	1n14	21s17	1s22	22s14	0s52	24s41	1s 7	15n34	2n35	21s19	0s19	20n29	2n 8	22n21	6n 7	24s 5	24s 2	23s15		n.a.
S 2	14 35	4 6	4 39	4 33	1 5	21 35	1 24	22 6	0 51	24 42	1 7	15 33	2 35	21 20	0 19	20 29	2 8	22 21	6 7	24 5	24 2	23 14		n.a.
S 3	14 55	1n18	5 0	5 10	0 57	21 54	1 25	21 57	0 50	24 43	1 7	15 32	2 35	21 21	0 19	20 29	2 8	22 21	6 7	24 5	24 3	23 13		n.a.
M 4	15 15	6 48	5 6	5 48	0 49	22 12	1 26	21 49	0 49	24 44	1 7	15 31	2 35	21 21	0 19	20 29	2 8	22 20	6 7	24 5	24 3	23 11		n.a.
T 5	15 35	12 9	4 55	6 26	0 40	22 29	1 27	21 40	0 47	24 45	1 7	15 31	2 36	21 22	0 19	20 29	2 8	22 20	6 7	24 6	24 3	23 10		n.a.
W 6	15 54	17 1	4 26	7 4	0 32	22 45	1 28	21 32	0 46	24 46	1 7	15 30	2 36	21 23	0 19	20 29	2 8	22 20	6 7	24 6	24 3	23 8		n.a.
T 7	16 13	21 1	3 39	7 43	0 24	23 1	1 29	21 23	0 45	24 47	1 7	15 29	2 36	21 24	0 19	20 29	2 8	22 19	6 7	24 6	24 3	23 7		n.a.
F 8	16 32	23 44	2 38	8 21	0 16	23 16	1 30	21 14	0 44	24 48	1 7	15 28	2 36	21 24	0 19	20 29	2 8	22 19	6 7	24 6	24 3	23 5		n.a.
S 9	16 50	24 52	1 26	9 0	0 8	23 30	1 31	21 5	0 42	24 49	1 7	15 27	2 37	21 25	0 19	20 29	2 8	22 19	6 7	24 6	24 3	23 4		n.a.
S 10	17 8	24 16	0 8	9 39	0 1	23 44	1 31	20 55	0 41	24 50	1 7	15 26	2 37	21 26	0 19	20 29	2 8	22 18	6 7	24 6	24 3	23 3		n.a.
M11	17 26	22 1	1s10	10 18	0s 7	23 57	1 32	20 46	0 40	24 51	1 6	15 25	2 37	21 26	0 19	20 29	2 8	22 18	6 8	24 6	24 3	23 1		n.a.
T 12	17 44	18 24	2 23	10 57	0 14	24 9	1 33	20 37	0 39	24 52	1 6	15 25	2 37	21 27	0 19	20 29	2 8	22 17	6 8	24 6	24 4	23 0		n.a.
W13	18 1	13 47	3 26	11 36	0 21	24 20	1 33	20 27	0 37	24 53	1 6	15 24	2 38	21 28	0 19	20 29	2 9	22 17	6 8	24 6	24 4	22 58		n.a.
T 14	18 18	8 30	4 15	12 14	0 28	24 31	1 34	20 17	0 36	24 54	1 6	15 23	2 38	21 28	0 19	20 29	2 9	22 17	6 8	24 6	24 4	22 57		n.a.
F 15	18 34	2 55	4 50	12 53	0 35	24 41	1 34	20 8	0 35	24 55	1 6	15 23	2 38	21 29	0 19	20 29	2 9	22 16	6 8	24 6	24 4	22 55		n.a.
S 16	18 50	2s42	5 7	13 31	0 42	24 51	1 35	19 58	0 34	24 56	1 6	15 22	2 38	21 30	0 19	20 29	2 9	22 16	6 8	24 6	24 4	22 54		n.a.
S 17	19 6	8 6	5 8	14 9	0 48	24 59	1 35	19 48	0 33	24 57	1 6	15 22	2 39	21 31	0 19	20 29	2 9	22 15	6 8	24 7	24 4	22 52		n.a.
M18	19 21	13 4	4 54	14 46	0 55	25 7	1 35	19 37	0 32	24 58	1 6	15 21	2 39	21 31	0 19	20 29	2 9	22 15	6 8	24 7	24 4	22 51		n.a.
T 19	19 37	17 23	4 24	15 23	1 1	25 14	1 35	19 27	0 31	24 59	1 6	15 21	2 39	21 32	0 19	20 29	2 9	22 15	6 8	24 7	24 4	22 49		n.a.
W20	19 51	20 51	3 42	16 0	1 6	25 20	1 35	19 17	0 30	25 0	1 6	15 20	2 39	21 33	0 19	20 29	2 9	22 14	6 8	24 7	24 4	22 48		n.a.
T 21	20 6	23 18	2 51	16 36	1 12	25 26	1 36	19 6	0 28	25 0	1 6	15 20	2 40	21 33	0 19	20 30	2 9	22 14	6 8	24 7	24 4	22 46		n.a.
F 22	20 20	24 37	1 52	17 12	1 17	25 30	1 35	18 55	0 27	25 1	1 6	15 19	2 40	21 34	0 19	20 30	2 9	22 14	6 8	24 7	24 5	22 45		n.a.
S 23	20 33	24 45	0 48	17 47	1 22	25 34	1 35	18 45	0 26	25 2	1 6	15 19	2 40	21 35	0 19	20 30	2 9	22 13	6 8	24 7	24 5	22 43		n.a.
S 24	20 47	23 45	0n17	18 21	1 27	25 37	1 35	18 34	0 25	25 3	1 6	15 19	2 41	21 35	0 19	20 30	2 9	22 13	6 8	24 7	24 5	22 42		n.a.
M25	20 59	21 42	1 21	18 55	1 31	25 40	1 35	18 23	0 24	25 4	1 6	15 18	2 41	21 36	0 19	20 30	2 9	22 12	6 8	24 7	24 5	22 40		n.a.
T 26	21 12	18 43	2 21	19 28	1 35	25 41	1 35	18 12	0 23	25 4	1 6	15 18	2 41	21 37	0 19	20 30	2 10	22 12	6 8	24 7	24 5	22 39		n.a.
W27	21 24	14 59	3 16	20 0	1 39	25 42	1 34	18 1	0 22	25 5	1 6	15 18	2 41	21 38	0 19	20 30	2 10	22 12	6 8	24 7	24 5	22 37		n.a.
T 28	21 36	10 37	4 3	20 30	1 42	25 42	1 34	17 49	0 21	25 6	1 7	15 18	2 42	21 38	0 19	20 31	2 10	22 11	6 8	24 7	24 5	22 36		n.a.
F 29	21 47	5 46	4 39	21 0	1 45	25 41	1 33	17 38	0 20	25 6	1 7	15 18	2 42	21 39	0 19	20 31	2 10	22 11	6 8	24 7	24 5	22 34		n.a.
S 30	21 58	0 36	5 4	21 29	1 48	25 39	1 32	17 26	0 19	25 7	1 7	15 18	2 42	21 40	0 19	20 31	2 10	22 10	6 8	24 7	24 5	22 32		n.a.
S 31	22s 8	4n45	5n15	21s57	1s50	25s37	1s32	17s15	0s18	25s 8	1s 7	15n18	2n42	21s40	0s19	20n31	2n10	22n10	6n 8	24s 7	24s 5	22s31		n.a.

Julian Day Number = 89820.5, Delta T = 35h32m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°25'00, Lahiri = -65°18'00 Julian Calendar 1 Dec. 4468 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4468 BCE

The year -4467 astronomical counting style corresponds to year 4468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 24 26	8♐10'50	13♈ 9	29♏15	4♑47	15♒ 6	24♐50	27♌19	3♐ 3	9°R19	13°R27	2°R 5	3♑21	13♑40	n.a.	M 1
T 2	4 28 23	9°10'34	26°51	1♐ 3	6° 0	15°42	25° 4	27°20	3° 6	9♌18	13♉26	2♑ 2	3°18	13°47	n.a.	T 2
W 3	4 32 20	10°10'15	10♉59	2°52	7°14	16°18	25°18	27°20	3°10	9°18	13°25	1°59	3°14	13°54	n.a.	W 3
T 4	4 36 16	11° 9'55	25°31	4°41	8°27	16°53	25°32	27°21	3°13	9°17	13°23	1°56	3°11	14° 0	n.a.	T 4
F 5	4 40 13	12° 9'31	10♊20	6°32	9°40	17°29	25°46	27°21	3°17	9°16	13°22	1°54	3° 8	14° 7	n.a.	F 5
S 6	4 44 9	13° 9'06	25°20	8°25	10°54	18° 5	26° 0	27°22	3°20	9°16	13°21	1°D53	3° 5	14°14	n.a.	S 6
S 7	4 48 6	14° 8'39	10♋21	10°18	12° 7	18°41	26°14	27°22	3°23	9°15	13°20	1°53	3° 2	14°20	n.a.	S 7
M 8	4 52 2	15° 8'09	25°16	12°12	13°20	19°17	26°28	27°22	3°27	9°14	13°19	1°54	2°58	14°27	n.a.	M 8
T 9	4 55 59	16° 7'37	9♌58	14° 8	14°33	19°53	26°42	27°R22	3°30	9°14	13°17	1°55	2°55	14°34	n.a.	T 9
W10	4 59 55	17° 7'03	24°21	16° 4	15°46	20°29	26°57	27°22	3°33	9°13	13°16	1°56	2°52	14°40	n.a.	W10
T 11	5 3 52	18° 6'27	8♍23	18° 2	16°59	21° 5	27°11	27°22	3°37	9°12	13°15	1°57	2°49	14°47	n.a.	T 11
F 12	5 7 48	19° 5'49	22° 3	20° 0	18°12	21°42	27°25	27°21	3°40	9°11	13°14	1°R57	2°46	14°54	n.a.	F 12
S 13	5 11 45	20° 5'09	5♎23	22° 0	19°25	22°18	27°39	27°21	3°44	9°10	13°13	1°57	2°43	15° 0	n.a.	S 13
S 14	5 15 41	21° 4'27	18°23	23°59	20°38	22°54	27°54	27°21	3°47	9° 9	13°12	1°56	2°39	15° 7	n.a.	S 14
M15	5 19 38	22° 3'43	1♏ 6	26° 0	21°51	23°30	28° 8	27°20	3°50	9° 8	13°11	1°54	2°36	15°13	n.a.	M15
T 16	5 23 35	23° 2'57	13°35	28° 1	23° 4	24° 6	28°22	27°19	3°53	9° 7	13°10	1°53	2°33	15°20	n.a.	T 16
W17	5 27 31	24° 2'08	25°52	0♑ 2	24°16	24°42	28°36	27°19	3°57	9° 6	13° 9	1°52	2°30	15°27	n.a.	W17
T 18	5 31 28	25° 1'18	7♐59	2° 3	25°29	25°19	28°51	27°18	4° 0	9° 5	13° 8	1°51	2°27	15°33	n.a.	T 18
F 19	5 35 24	26° 0'26	19°57	4° 4	26°41	25°55	29° 5	27°17	4° 3	9° 4	13° 7	1°51	2°24	15°40	n.a.	F 19
S 20	5 39 21	26°59'31	1♑50	6° 5	27°54	26°31	29°19	27°16	4° 7	9° 3	13° 6	1°D50	2°20	15°47	n.a.	S 20
S 21	5 43 17	27°58'34	13°39	8° 4	29° 6	27° 8	29°34	27°15	4°10	9° 2	13° 5	1°51	2°17	15°53	n.a.	S 21
M22	5 47 14	28°57'34	25°26	10° 2	0♒19	27°44	29°48	27°13	4°13	9° 1	13° 4	1°51	2°14	16° 0	n.a.	M22
T 23	5 51 10	29°56'32	7♒14	11°59	1°31	28°20	0♑ 2	27°12	4°16	9° 0	13° 3	1°51	2°11	16° 7	n.a.	T 23
W24	5 55 7	0♑55'28	19° 7	13°54	2°44	28°57	0°16	27°11	4°19	8°58	13° 2	1°51	2° 8	16°13	n.a.	W24
T 25	5 59 3	1°54'21	1♓ 6	15°46	3°56	29°33	0°31	27° 9	4°23	8°57	13° 1	1°R51	2° 4	16°20	n.a.	T 25
F 26	6 3 0	2°53'11	13°17	17°35	5° 8	0♓10	0°45	27° 8	4°26	8°56	13° 1	1°51	2° 1	16°27	n.a.	F 26
S 27	6 6 56	3°51'59	25°43	19°22	6°20	0°46	0°59	27° 6	4°29	8°55	13° 0	1°51	1°58	16°33	n.a.	S 27
S 28	6 10 53	4°50'45	8♈28	21° 5	7°32	1°22	1°14	27° 4	4°32	8°54	12°59	1°D51	1°55	16°40	n.a.	S 28
M29	6 14 49	5°49'28	21°35	22°43	8°44	1°59	1°28	27° 2	4°35	8°52	12°58	1°51	1°52	16°47	n.a.	M29
T 30	6 18 46	6°48'09	5♉ 9	24°18	9°56	2°35	1°42	27° 0	4°38	8°51	12°58	1°52	1°49	16°53	n.a.	T 30
W31	6 22 43	7♑46'47	19♉ 9	25♑48	11♒ 7	3♓12	1♑56	26♌58	4♐41	8♌50	12♉57	1♑52	1♑45	17♑ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s18	10n 3	5n 9	22s23	1s52	25s34	1s31	17s 3	0s17	25s 8	1s 7	15n18	2n43	21s41	0s19	20n31	2n10	22n10	6n 8	24s 7	24s 5	22s29		n.a.
T 2	22 28	15 4	4 46	22 48	1 53	25 30	1 30	16 51	0 16	25 9	1 7	15 18	2 43	21 42	0 19	20 32	2 10	22 9	6 8	24 7	24 6	22 28		n.a.
W 3	22 37	19 25	4 5	23 12	1 54	25 25	1 29	16 39	0 15	25 9	1 7	15 18	2 43	21 42	0 19	20 32	2 10	22 9	6 8	24 7	24 6	22 26		n.a.
T 4	22 46	22 43	3 8	23 34	1 55	25 19	1 28	16 27	0 14	25 10	1 7	15 18	2 44	21 43	0 19	20 32	2 10	22 8	6 8	24 7	24 6	22 25		n.a.
F 5	22 54	24 34	1 56	23 55	1 55	25 13	1 27	16 15	0 13	25 11	1 7	15 18	2 44	21 44	0 19	20 32	2 10	22 8	6 8	24 7	24 6	22 23		n.a.
S 6	23 2	24 39	0 36	24 13	1 54	25 6	1 26	16 3	0 13	25 11	1 7	15 18	2 44	21 45	0 19	20 33	2 10	22 8	6 8	24 7	24 6	22 21		n.a.
S 7	23 9	22 56	0s47	24 30	1 53	24 58	1 25	15 51	0 12	25 12	1 7	15 18	2 44	21 45	0 19	20 33	2 10	22 7	6 8	24 7	24 6	22 20		n.a.
M 8	23 17	19 38	2 6	24 45	1 52	24 50	1 24	15 38	0 11	25 12	1 7	15 18	2 45	21 46	0 19	20 33	2 10	22 7	6 8	24 7	24 6	22 18		n.a.
T 9	23 23	15 8	3 16	24 58	1 50	24 40	1 22	15 26	0 10	25 12	1 7	15 19	2 45	21 47	0 19	20 34	2 11	22 6	6 8	24 7	24 6	22 17		n.a.
W10	23 29	9 51	4 11	25 9	1 47	24 30	1 21	15 13	0 9	25 13	1 7	15 19	2 45	21 47	0 19	20 34	2 11	22 6	6 8	24 7	24 6	22 15		n.a.
T 11	23 35	4 11	4 51	25 18	1 44	24 20	1 19	15 0	0 8	25 13	1 7	15 19	2 46	21 48	0 19	20 34	2 11	22 6	6 8	24 7	24 6	22 14		n.a.
F 12	23 40	1s31	5 12	25 24	1 40	24 8	1 18	14 48	0 7	25 14	1 7	15 19	2 46	21 49	0 19	20 34	2 11	22 5	6 8	24 7	24 6	22 12		n.a.
S 13	23 45	7 1	5 16	25 28	1 35	23 56	1 16	14 35	0 6	25 14	1 7	15 20	2 46	21 49	0 19	20 35	2 11	22 5	6 8	24 7	24 6	22 10		n.a.
S 14	23 49	12 4	5 4	25 29	1 30	23 43	1 14	14 22	0 5	25 14	1 7	15 20	2 46	21 50	0 19	20 35	2 11	22 5	6 8	24 7	24 6	22 9		n.a.
M15	23 53	16 30	4 37	25 28	1 24	23 30	1 12	14 9	0 5	25 14	1 7	15 21	2 47	21 51	0 19	20 35	2 11	22 4	6 8	24 7	24 6	22 7		n.a.
T 16	23 57	20 8	3 57	25 25	1 18	23 16	1 11	13 56	0 4	25 15	1 7	15 21	2 47	21 51	0 19	20 36	2 11	22 4	6 8	24 7	24 7	22 5		n.a.
W17	24 0	22 48	3 7	25 18	1 10	23 1	1 9	13 43	0 3	25 15	1 7	15 22	2 47	21 52	0 19	20 36	2 11	22 3	6 8	24 7	24 7	22 4		n.a.
T 18	24 2	24 23	2 9	25 10	1 3	22 45	1 7	13 29	0 2	25 15	1 7	15 22	2 47	21 52	0 19	20 36	2 11	22 3	6 8	24 7	24 7	22 2		n.a.
F 19	24 4	24 50	1 6	24 58	0 54	22 29	1 5	13 16	0 1	25 15	1 7	15 23	2 48	21 53	0 19	20 37	2 11	22 3	6 8	24 7	24 7	22 0		n.a.
S 20	24 6	24 7	0 0	24 44	0 45	22 12	1 3	13 3	0 1	25 15	1 7	15 23	2 48	21 54	0 19	20 37	2 11	22 2	6 8	24 7	24 7	21 59		n.a.
S 21	24 7	22 20	1n 5	24 28	0 35	21 55	1 0	12 49	0n 0	25 16	1 8	15 24	2 48	21 54	0 19	20 37	2 11	22 2	6 8	24 7	24 7	21 57		n.a.
M22	24 8	19 35	2 7	24 9	0 25	21 37	0 58	12 35	0 1	25 16	1 8	15 25	2 48	21 55	0 19	20 38	2 11	22 2	6 8	24 7	24 7	21 56		n.a.
T 23	24 8	16 2	3 4	23 48	0 14	21 18	0 56	12 22	0 2	25 16	1 8	15 26	2 49	21 56	0 19	20 38	2 11	22 1	6 8	24 7	24 7	21 54		n.a.
W24	24 8	11 50	3 54	23 26	0 3	20 59	0 53	12 8	0 3	25 16	1 8	15 26	2 49	21 56	0 19	20 39	2 11	22 1	6 8	24 7	24 7	21 52		n.a.
T 25	24 7	7 9	4 33	23 1	0n 9	20 39	0 51	11 54	0 3	25 16	1 8	15 27	2 49	21 57	0 19	20 39	2 12	22 1	6 8	24 7	24 7	21 51		n.a.
F 26	24 6	2 8	5 1	22 35	0 21	20 19	0 48	11 40	0 4	25 16	1 8	15 28	2 49	21 58	0 19	20 39	2 12	22 0	6 8	24 7	24 7	21 49		n.a.
S 27	24 4	3n 3	5 16	22 8	0 34	19 58	0 46	11 26	0 5	25 16	1 8	15 29	2 50	21 58	0 19	20 40	2 12	22 0	6 8	24 7	24 7	21 47		n.a.
S 28	24 2	8 15	5 16	21 40	0 47	19 37	0 43	11 12	0 6	25 16	1 8	15 30	2 50	21 59	0 19	20 40	2 12	22 0	6 8	24 7	24 7	21 45		n.a.
M29	24 0	13 15	4 59	21 11	0 59	19 15	0 41	10 58	0 6	25 16	1 8	15 30	2 50	21 59	0 19	20 40	2 12	22 0	6 7	24 7	24 7	21 44		n.a.
T 30	23 57	17 46	4 26	20 42	1 12	18 53	0 38	10 44	0 7	25 16	1 8	15 31	2 50	22 0	0 19	20 41	2 12	21 59	6 7	24 7	24 7	21 42		n.a.
W31	23s54	21n28	3n36	20s12	1n25	18s30	0s35	10s30	0n 8	25s16	1s 8	15n32	2n51	22s 1	0s19	20n41	2n12	21n59	6n 7	24s 7	24s 7	21s40		n.a.

Julian Day Number = 89851.5, Delta T = 35h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'56, Lahiri = -65°17'56 Julian Calendar 1 Jan. 4467 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 39	8♑45'22	3♊35	27♑13	12♒19	3♓48	2♑11	26°R56	4♐44	8°R48	12°R56	1♑53	1♑42	17♑ 7	n.a.	T 1
F 2	6 30 36	9°43'56	18°24	28°33	13°31	4°25	2°25	26♌54	4°47	8♌47	12♉55	1°53	1°39	17°13	n.a.	F 2
S 3	6 34 32	10°42'27	3♋29	29°48	14°42	5° 2	2°39	26°52	4°50	8°46	12°55	1°R53	1°36	17°20	n.a.	S 3
S 4	6 38 29	11°40'56	18°41	0♒58	15°54	5°38	2°53	26°49	4°53	8°44	12°54	1°53	1°33	17°27	n.a.	S 4
M 5	6 42 25	12°39'23	3♌52	2° 1	17° 5	6°15	3° 7	26°47	4°56	8°43	12°54	1°52	1°30	17°33	n.a.	M 5
T 6	6 46 22	13°37'47	18°52	2°59	18°16	6°51	3°21	26°44	4°59	8°41	12°53	1°51	1°26	17°40	n.a.	T 6
W 7	6 50 18	14°36'10	3♍33	3°51	19°28	7°28	3°36	26°42	5° 1	8°40	12°52	1°50	1°23	17°46	n.a.	W 7
T 8	6 54 15	15°34'31	17°49	4°36	20°39	8° 4	3°50	26°39	5° 4	8°39	12°52	1°48	1°20	17°53	n.a.	T 8
F 9	6 58 11	16°32'50	1♎39	5°16	21°50	8°41	4° 4	26°36	5° 7	8°37	12°51	1°47	1°17	18° 0	n.a.	F 9
S 10	7 2 8	17°31'07	15° 2	5°49	23° 1	9°18	4°18	26°33	5°10	8°36	12°51	1°D47	1°14	18° 6	n.a.	S 10
S 11	7 6 4	18°29'22	28° 1	6°16	24°12	9°54	4°32	26°30	5°13	8°34	12°50	1°47	1°10	18°13	n.a.	S 11
M12	7 10 1	19°27'36	10♏38	6°37	25°22	10°31	4°46	26°27	5°15	8°33	12°50	1°48	1° 7	18°20	n.a.	M12
T 13	7 13 57	20°25'48	22°58	6°52	26°33	11° 8	5° 0	26°24	5°18	8°31	12°50	1°49	1° 4	18°26	n.a.	T 13
W14	7 17 54	21°23'58	5♐ 5	7° 1	27°44	11°44	5°14	26°21	5°21	8°30	12°49	1°51	1° 1	18°33	n.a.	W14
T 15	7 21 51	22°22'07	17° 2	7°R 4	28°54	12°21	5°28	26°18	5°23	8°28	12°49	1°52	0°58	18°40	n.a.	T 15
F 16	7 25 47	23°20'13	28°52	7° 1	0♓ 4	12°58	5°42	26°15	5°26	8°26	12°49	1°R53	0°55	18°46	n.a.	F 16
S 17	7 29 44	24°18'18	10♑40	6°52	1°15	13°35	5°56	26°12	5°28	8°25	12°48	1°52	0°51	18°53	n.a.	S 17
S 18	7 33 40	25°16'21	22°27	6°38	2°25	14°11	6°10	26° 8	5°31	8°23	12°48	1°51	0°48	19° 0	n.a.	S 18
M19	7 37 37	26°14'22	4♒16	6°19	3°35	14°48	6°24	26° 5	5°33	8°22	12°48	1°48	0°45	19° 6	n.a.	M19
T 20	7 41 33	27°12'21	16° 9	5°56	4°45	15°25	6°37	26° 1	5°36	8°20	12°48	1°45	0°42	19°13	n.a.	T 20
W21	7 45 30	28°10'18	28° 7	5°29	5°55	16° 2	6°51	25°58	5°38	8°19	12°47	1°40	0°39	19°20	n.a.	W21
T 22	7 49 26	29° 8'13	10♓14	4°58	7° 5	16°38	7° 5	25°54	5°40	8°17	12°47	1°36	0°35	19°26	n.a.	T 22
F 23	7 53 23	0♒ 6'06	22°31	4°24	8°14	17°15	7°19	25°50	5°43	8°15	12°47	1°31	0°32	19°33	n.a.	F 23
S 24	7 57 19	1° 3'57	5♈ 1	3°48	9°24	17°52	7°32	25°47	5°45	8°14	12°47	1°28	0°29	19°40	n.a.	S 24
S 25	8 1 16	2° 1'46	17°46	3°10	10°33	18°29	7°46	25°43	5°47	8°12	12°47	1°26	0°26	19°46	n.a.	S 25
M26	8 5 12	2°59'33	0♉51	2°31	11°43	19° 6	8° 0	25°39	5°50	8°11	12°47	1°D25	0°23	19°53	n.a.	M26
T 27	8 9 9	3°57'18	14°16	1°52	12°52	19°43	8°13	25°35	5°52	8° 9	12°47	1°25	0°20	20° 0	n.a.	T 27
W28	8 13 5	4♒55'02	28♉ 5	1♒14	14♓ 1	20♓20	8♑27	25♌31	5♐54	8♌ 7	12°D47	1♑26	0♑16	20♑ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s50	23n57	2n31	19 s43	1n38	18 s 7	0 s32	10 s16	0n 9	25 s15	1 s 8	15n33	2n51	22 s 1	0 s19	20n42	2n12	21n59	6n 7	24 s 7	24 s 7	21 s39		n.a.
F 2	23 46	24 51	1 14	19 15	1 50	17 43	0 29	10 2	0 9	25 15	1 9	15 34	2 51	22 2	0 19	20 42	2 12	21 58	6 7	24 7	24 7	21 37		n.a.
S 3	23 41	23 56	0 s 9	18 47	2 3	17 19	0 26	9 47	0 10	25 15	1 9	15 35	2 51	22 2	0 19	20 43	2 12	21 58	6 7	24 7	24 7	21 35		n.a.
S 4	23 36	21 16	1 32	18 20	2 15	16 54	0 23	9 33	0 11	25 15	1 9	15 36	2 52	22 3	0 19	20 43	2 12	21 58	6 7	24 7	24 8	21 34		n.a.
M 5	23 31	17 7	2 48	17 55	2 26	16 29	0 20	9 18	0 11	25 15	1 9	15 37	2 52	22 3	0 19	20 43	2 12	21 58	6 7	24 7	24 8	21 32		n.a.
T 6	23 25	11 56	3 52	17 31	2 37	16 4	0 17	9 4	0 12	25 14	1 9	15 39	2 52	22 4	0 19	20 44	2 12	21 57	6 7	24 7	24 8	21 30		n.a.
W 7	23 18	6 10	4 39	17 9	2 47	15 38	0 14	8 49	0 13	25 14	1 9	15 40	2 52	22 4	0 19	20 44	2 12	21 57	6 7	24 7	24 8	21 28		n.a.
T 8	23 12	0 15	5 8	16 49	2 57	15 12	0 11	8 34	0 14	25 14	1 9	15 41	2 52	22 5	0 20	20 45	2 12	21 57	6 7	24 7	24 8	21 27		n.a.
F 9	23 4	5 s30	5 17	16 30	3 6	14 46	0 8	8 20	0 14	25 13	1 9	15 42	2 53	22 6	0 20	20 45	2 12	21 57	6 7	24 7	24 8	21 25		n.a.
S 10	22 57	10 48	5 9	16 14	3 13	14 19	0 5	8 5	0 15	25 13	1 9	15 43	2 53	22 6	0 20	20 46	2 12	21 56	6 7	24 7	24 8	21 23		n.a.
S 11	22 49	15 28	4 44	16 1	3 21	13 52	0 1	7 50	0 16	25 13	1 9	15 44	2 53	22 7	0 20	20 46	2 12	21 56	6 7	24 7	24 8	21 21		n.a.
M12	22 40	19 20	4 7	15 50	3 27	13 24	0n 2	7 35	0 16	25 12	1 10	15 46	2 53	22 7	0 20	20 46	2 12	21 56	6 6	24 7	24 8	21 20		n.a.
T 13	22 32	22 15	3 19	15 41	3 31	12 56	0 5	7 20	0 17	25 12	1 10	15 47	2 53	22 8	0 20	20 47	2 12	21 56	6 6	24 7	24 8	21 18		n.a.
W14	22 22	24 6	2 23	15 35	3 35	12 28	0 9	7 6	0 17	25 11	1 10	15 48	2 54	22 8	0 20	20 47	2 12	21 56	6 6	24 7	24 8	21 16		n.a.
T 15	22 13	24 50	1 21	15 32	3 38	12 0	0 12	6 51	0 18	25 11	1 10	15 49	2 54	22 9	0 20	20 48	2 12	21 55	6 6	24 7	24 8	21 14		n.a.
F 16	22 3	24 24	0 17	15 32	3 39	11 31	0 16	6 36	0 19	25 10	1 10	15 51	2 54	22 9	0 20	20 48	2 12	21 55	6 6	24 7	24 8	21 13		n.a.
S 17	21 53	22 53	0n48	15 34	3 39	11 3	0 19	6 20	0 19	25 10	1 10	15 52	2 54	22 10	0 20	20 49	2 12	21 55	6 6	24 7	24 8	21 11		n.a.
S 18	21 42	20 23	1 51	15 39	3 37	10 34	0 23	6 5	0 20	25 9	1 10	15 53	2 54	22 10	0 20	20 49	2 12	21 55	6 6	24 7	24 8	21 9		n.a.
M19	21 31	17 1	2 49	15 47	3 34	10 4	0 26	5 50	0 21	25 9	1 10	15 55	2 55	22 11	0 20	20 50	2 13	21 55	6 6	24 7	24 8	21 7		n.a.
T 20	21 19	12 58	3 40	15 57	3 30	9 35	0 30	5 35	0 21	25 8	1 11	15 56	2 55	22 11	0 20	20 50	2 13	21 54	6 6	24 7	24 8	21 5		n.a.
W21	21 7	8 23	4 22	16 9	3 24	9 5	0 33	5 20	0 22	25 8	1 11	15 58	2 55	22 11	0 20	20 50	2 13	21 54	6 6	24 7	24 8	21 4		n.a.
T 22	20 55	3 28	4 52	16 24	3 17	8 36	0 37	5 5	0 22	25 7	1 11	15 59	2 55	22 12	0 20	20 51	2 13	21 54	6 6	24 7	24 8	21 2		n.a.
F 23	20 43	1n40	5 9	16 41	3 8	8 6	0 41	4 49	0 23	25 6	1 11	16 0	2 55	22 12	0 20	20 51	2 13	21 54	6 6	24 8	24 8	21 0		n.a.
S 24	20 30	6 48	5 13	16 59	2 58	7 35	0 44	4 34	0 24	25 6	1 11	16 2	2 55	22 13	0 20	20 52	2 13	21 54	6 5	24 8	24 8	20 58		n.a.
S 25	20 17	11 46	5 1	17 19	2 47	7 5	0 48	4 19	0 24	25 5	1 11	16 3	2 55	22 13	0 20	20 52	2 13	21 54	6 5	24 8	24 8	20 56		n.a.
M26	20 3	16 21	4 33	17 40	2 34	6 35	0 52	4 3	0 25	25 4	1 11	16 5	2 56	22 14	0 20	20 53	2 13	21 54	6 5	24 8	24 8	20 55		n.a.
T 27	19 49	20 14	3 50	18 2	2 21	6 4	0 55	3 48	0 25	25 4	1 12	16 6	2 56	22 14	0 20	20 53	2 13	21 54	6 5	24 8	24 8	20 53		n.a.
W28	19 s35	23n 6	2n53	18 s24	2n 7	5 s34	0n59	3 s33	0n26	25 s 3	1 s12	16n 8	2n56	22 s15	0 s20	20n54	2n13	21n54	6n 5	24 s 8	24 s 8	20 s51		n.a.

Julian Day Number = 89882.5, Delta T = 35h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'51, Lahiri = -65°17'52 Julian Calendar 1 Feb. 4467 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 2	5♒52'43	12♊18	0°R36	15♓10	20♓56	8♑40	25°R27	5♐56	8°R 6	12♑47	1♑28	0♑13	20♑13	n.a.	T 1
F 2	8 20 59	6°50'22	26°54	0♒ 1	16°19	21°33	8°53	25♌23	5°58	8♌ 4	12°47	1°R29	0°10	20°20	n.a.	F 2
S 3	8 24 55	7°48'00	11♋49	29♑27	17°28	22°10	9° 7	25°19	6° 0	8° 2	12°47	1°28	0° 7	20°26	n.a.	S 3
S 4	8 28 52	8°45'35	26°56	28°56	18°36	22°47	9°20	25°15	6° 2	8° 1	12°47	1°27	0° 4	20°33	n.a.	S 4
M 5	8 32 48	9°43'10	12♌ 7	28°29	19°45	23°24	9°33	25°11	6° 4	7°59	12°47	1°23	0° 1	20°40	n.a.	M 5
T 6	8 36 45	10°40'42	27°12	28° 5	20°53	24° 1	9°47	25° 7	6° 6	7°58	12°47	1°18	29♐57	20°46	n.a.	T 6
W 7	8 40 41	11°38'13	12♍ 1	27°46	22° 1	24°38	10° 0	25° 3	6° 8	7°56	12°47	1°12	29°54	20°53	n.a.	W 7
T 8	8 44 38	12°35'43	26°27	27°30	23° 9	25°15	10°13	24°58	6°10	7°54	12°48	1° 6	29°51	20°59	n.a.	T 8
F 9	8 48 34	13°33'11	10♎26	27°19	24°17	25°52	10°26	24°54	6°11	7°53	12°48	1° 1	29°48	21° 6	n.a.	F 9
S 10	8 52 31	14°30'38	23°56	27°12	25°24	26°29	10°39	24°50	6°13	7°51	12°48	0°57	29°45	21°13	n.a.	S 10
S 11	8 56 27	15°28'05	6♏59	27°D10	26°32	27° 6	10°52	24°46	6°15	7°50	12°48	0°55	29°41	21°19	n.a.	S 11
M12	9 0 24	16°25'30	19°37	27°13	27°39	27°43	11° 5	24°41	6°17	7°48	12°49	0°D55	29°38	21°26	n.a.	M12
T 13	9 4 20	17°22'54	1♐55	27°20	28°47	28°20	11°18	24°37	6°18	7°46	12°49	0°56	29°35	21°33	n.a.	T 13
W14	9 8 17	18°20'17	13°58	27°32	29°54	28°57	11°30	24°33	6°20	7°45	12°50	0°57	29°32	21°39	n.a.	W14
T 15	9 12 14	19°17'39	25°51	27°49	1♈ 1	29°34	11°43	24°28	6°21	7°43	12°50	0°R58	29°29	21°46	n.a.	T 15
F 16	9 16 10	20°15'00	7♑39	28° 9	2° 8	0♈11	11°56	24°24	6°23	7°42	12°50	0°58	29°26	21°53	n.a.	F 16
S 17	9 20 7	21°12'20	19°25	28°35	3°14	0°48	12° 8	24°20	6°24	7°40	12°51	0°56	29°22	21°59	n.a.	S 17
S 18	9 24 3	22° 9'39	1♒14	29° 4	4°21	1°25	12°21	24°15	6°26	7°38	12°51	0°52	29°19	22° 6	n.a.	S 18
M19	9 28 0	23° 6'57	13° 7	29°37	5°27	2° 2	12°33	24°11	6°27	7°37	12°52	0°46	29°16	22°13	n.a.	M19
T 20	9 31 56	24° 4'14	25° 8	0♒15	6°33	2°39	12°46	24° 6	6°28	7°35	12°52	0°38	29°13	22°19	n.a.	T 20
W21	9 35 53	25° 1'29	7♓17	0°56	7°39	3°16	12°58	24° 2	6°30	7°34	12°53	0°28	29°10	22°26	n.a.	W21
T 22	9 39 49	25°58'44	19°36	1°42	8°45	3°53	13°10	23°58	6°31	7°32	12°53	0°18	29° 7	22°33	n.a.	T 22
F 23	9 43 46	26°55'57	2♈ 6	2°30	9°50	4°30	13°22	23°53	6°32	7°31	12°54	0° 8	29° 3	22°39	n.a.	F 23
S 24	9 47 42	27°53'09	14°47	3°23	10°56	5° 7	13°35	23°49	6°33	7°29	12°55	29♐59	29° 0	22°46	n.a.	S 24
S 25	9 51 39	28°50'20	27°41	4°19	12° 1	5°44	13°47	23°44	6°34	7°28	12°55	29°54	28°57	22°53	n.a.	S 25
M26	9 55 36	29°47'30	10♉50	5°18	13° 6	6°22	13°59	23°40	6°35	7°26	12°56	29°50	28°54	22°59	n.a.	M26
T 27	9 59 32	0♓44'39	24°15	6°20	14°10	6°59	14°10	23°36	6°36	7°25	12°57	29°48	28°51	23° 6	n.a.	T 27
W28	10 3 29	1°41'47	7♊57	7°26	15°15	7°36	14°22	23°31	6°37	7°23	12°57	29°D48	28°47	23°13	n.a.	W28
T 29	10 7 25	2°38'53	21°58	8°35	16°19	8°13	14°34	23°27	6°38	7°22	12°58	29°49	28°44	23°19	n.a.	T 29
F 30	10 11 22	3°35'59	6♋18	9°47	17°23	8°50	14°46	23°23	6°39	7°20	12°59	29°R49	28°41	23°26	n.a.	F 30
S 31	10 15 18	4♓33'04	20♋55	11♒ 2	18♈27	9♈28	14♑57	23♌19	6♐40	7♌19	13♉ 0	29♐47	28♐38	23♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s21	24n38	1n43	18s47	1n52	5s 3	1n 2	3s17	0n27	25s 2	1s12	16n 9	2n56	22s15	0s20	20n54	2n13	21n53	6n 5	24s 8	24s 8	20s49		n.a.
F 2	19 6	24 31	0 25	19 10	1 37	4 32	1 6	3 2	0 27	25 1	1 12	16 11	2 56	22 15	0 20	20 55	2 13	21 53	6 5	24 8	24 8	20 47		n.a.
S 3	18 51	22 40	0s56	19 33	1 21	4 2	1 10	2 46	0 28	25 1	1 12	16 12	2 56	22 16	0 20	20 55	2 13	21 53	6 5	24 8	24 8	20 46		n.a.
S 4	18 35	19 11	2 14	19 55	1 5	3 31	1 13	2 31	0 28	25 0	1 12	16 14	2 56	22 16	0 20	20 55	2 13	21 53	6 5	24 8	24 8	20 44		n.a.
M 5	18 20	14 25	3 23	20 16	0 49	3 0	1 17	2 15	0 29	24 59	1 12	16 15	2 56	22 16	0 20	20 56	2 13	21 53	6 5	24 8	24 8	20 42		n.a.
T 6	18 4	8 47	4 17	20 37	0 32	2 29	1 21	2 0	0 29	24 58	1 13	16 17	2 56	22 17	0 20	20 56	2 13	21 53	6 5	24 8	24 8	20 40		n.a.
W 7	17 47	2 45	4 53	20 56	0 17	1 58	1 24	1 44	0 30	24 57	1 13	16 18	2 57	22 17	0 20	20 57	2 13	21 53	6 4	24 8	24 8	20 38		n.a.
T 8	17 31	3s15	5 9	21 15	0 1	1 27	1 28	1 29	0 30	24 56	1 13	16 20	2 57	22 18	0 20	20 57	2 13	21 53	6 4	24 8	24 8	20 36		n.a.
F 9	17 14	8 55	5 6	21 32	0s14	0 57	1 32	1 13	0 31	24 56	1 13	16 22	2 57	22 18	0 20	20 58	2 13	21 53	6 4	24 8	24 8	20 34		n.a.
S 10	16 57	13 57	4 46	21 48	0 29	0 26	1 35	0 58	0 31	24 55	1 13	16 23	2 57	22 18	0 20	20 58	2 13	21 53	6 4	24 8	24 8	20 33		n.a.
S 11	16 40	18 11	4 11	22 2	0 43	0n 5	1 39	0 42	0 32	24 54	1 14	16 25	2 57	22 19	0 20	20 58	2 13	21 53	6 4	24 8	24 8	20 31		n.a.
M12	16 22	21 26	3 25	22 14	0 56	0 36	1 42	0 27	0 33	24 53	1 14	16 26	2 57	22 19	0 20	20 59	2 13	21 53	6 4	24 8	24 8	20 29		n.a.
T 13	16 4	23 36	2 31	22 26	1 9	1 7	1 46	0 11	0 33	24 52	1 14	16 28	2 57	22 19	0 20	20 59	2 13	21 53	6 4	24 8	24 8	20 27		n.a.
W14	15 46	24 38	1 31	22 35	1 21	1 37	1 49	0n 5	0 34	24 51	1 14	16 29	2 57	22 19	0 20	21 0	2 13	21 53	6 4	24 8	24 8	20 25		n.a.
T 15	15 28	24 32	0 28	22 43	1 32	2 8	1 53	0 20	0 34	24 50	1 14	16 31	2 57	22 20	0 20	21 0	2 13	21 53	6 4	24 8	24 8	20 23		n.a.
F 16	15 9	23 18	0n36	22 49	1 43	2 38	1 56	0 36	0 35	24 49	1 14	16 32	2 57	22 20	0 20	21 1	2 13	21 53	6 4	24 8	24 8	20 21		n.a.
S 17	14 50	21 4	1 38	22 53	1 53	3 8	1 59	0 51	0 35	24 48	1 15	16 34	2 57	22 20	0 20	21 1	2 13	21 53	6 4	24 8	24 8	20 19		n.a.
S 18	14 31	17 56	2 36	22 55	2 2	3 39	2 3	1 7	0 36	24 47	1 15	16 35	2 57	22 21	0 20	21 1	2 13	21 53	6 3	24 8	24 8	20 18		n.a.
M19	14 12	14 4	3 27	22 56	2 10	4 9	2 6	1 23	0 36	24 46	1 15	16 37	2 57	22 21	0 20	21 2	2 13	21 54	6 3	24 8	24 8	20 16		n.a.
T 20	13 53	9 37	4 9	22 55	2 17	4 39	2 9	1 38	0 37	24 45	1 15	16 39	2 57	22 21	0 20	21 2	2 13	21 54	6 3	24 8	24 8	20 14		n.a.
W21	13 33	4 45	4 41	22 52	2 24	5 8	2 13	1 54	0 37	24 44	1 15	16 40	2 57	22 21	0 20	21 3	2 13	21 54	6 3	24 8	24 8	20 12		n.a.
T 22	13 13	0n21	5 0	22 47	2 29	5 38	2 16	2 9	0 37	24 43	1 16	16 42	2 57	22 22	0 20	21 3	2 13	21 54	6 3	24 8	24 8	20 10		n.a.
F 23	12 53	5 30	5 5	22 40	2 34	6 7	2 19	2 25	0 38	24 42	1 16	16 43	2 57	22 22	0 20	21 3	2 13	21 54	6 3	24 8	24 8	20 8		n.a.
S 24	12 33	10 30	4 55	22 31	2 38	6 36	2 22	2 41	0 38	24 41	1 16	16 45	2 57	22 22	0 21	21 4	2 13	21 54	6 3	24 8	24 8	20 6		n.a.
S 25	12 13	15 8	4 30	22 21	2 42	7 5	2 25	2 56	0 39	24 40	1 16	16 46	2 57	22 22	0 21	21 4	2 13	21 54	6 3	24 8	24 8	20 4		n.a.
M26	11 52	19 9	3 51	22 9	2 44	7 34	2 28	3 12	0 39	24 39	1 16	16 48	2 57	22 23	0 21	21 4	2 13	21 54	6 3	24 8	24 8	20 2		n.a.
T 27	11 31	22 15	2 58	21 54	2 46	8 3	2 31	3 27	0 40	24 38	1 17	16 49	2 57	22 23	0 21	21 5	2 12	21 54	6 3	24 8	24 8	20 0		n.a.
W28	11 11	24 9	1 54	21 38	2 47	8 31	2 33	3 43	0 40	24 36	1 17	16 50	2 57	22 23	0 21	21 5	2 12	21 55	6 3	24 8	24 8	19 58		n.a.
T 29	10 50	24 35	0 42	21 20	2 47	8 59	2 36	3 58	0 41	24 35	1 17	16 52	2 57	22 23	0 21	21 6	2 12	21 55	6 2	24 8	24 8	19 56		n.a.
F 30	10 28	23 24	0s35	20 59	2 47	9 27	2 39	4 14	0 41	24 34	1 17	16 53	2 57	22 23	0 21	21 6	2 12	21 55	6 2	24 8	24 8	19 55		n.a.
S 31	10s 7	20n38	1s50	20s37	2s46	9n55	2n41	4n29	0n42	24s33	1s18	16n55	2n57	22s23	0s21	21n 6	2n12	21n55	6n 2	24s 8	24s 8	19s53		n.a.

Julian Day Number = 89910.5, Delta T = 35h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'48, Lahiri = -65°17'48 Julian Calendar 1 March 4467 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4467 BCE

The year -4466 astronomical counting style corresponds to year 4467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 15	5♓30'07	5♌45	12♒20	19♈31	10♈ 5	15♑ 9	23°R14	6♐40	7°R18	13♉ 1	29°R43	28♐35	23♑39	n.a.	S 1
M 2	10 23 12	6°27'10	20°41	13°40	20°34	10°42	15°20	23♌10	6°41	7♌16	13° 1	29♐37	28°32	23°46	n.a.	M 2
T 3	10 27 8	7°24'11	5♍35	15° 4	21°37	11°19	15°31	23° 6	6°42	7°15	13° 2	29°28	28°28	23°53	n.a.	T 3
W 4	10 31 5	8°21'13	20°18	16°31	22°40	11°56	15°42	23° 2	6°42	7°14	13° 3	29°19	28°25	23°59	n.a.	W 4
T 5	10 35 1	9°18'13	4♎42	18° 0	23°42	12°34	15°54	22°58	6°43	7°12	13° 4	29° 8	28°22	24° 6	n.a.	T 5
F 6	10 38 58	10°15'13	18°42	19°32	24°44	13°11	16° 5	22°54	6°43	7°11	13° 5	28°59	28°19	24°13	n.a.	F 6
S 7	10 42 54	11°12'13	2♏15	21° 7	25°46	13°48	16°15	22°49	6°44	7°10	13° 6	28°52	28°16	24°19	n.a.	S 7
S 8	10 46 51	12° 9'13	15°20	22°45	26°48	14°26	16°26	22°45	6°44	7° 8	13° 7	28°47	28°12	24°26	n.a.	S 8
M 9	10 50 47	13° 6'13	28° 1	24°25	27°49	15° 3	16°37	22°41	6°45	7° 7	13° 8	28°44	28° 9	24°33	n.a.	M 9
T 10	10 54 44	14° 3'12	10♐20	26° 8	28°50	15°40	16°48	22°38	6°45	7° 6	13° 9	28°D43	28° 6	24°39	n.a.	T 10
W11	10 58 41	15° 0'12	22°24	27°54	29°51	16°18	16°58	22°34	6°45	7° 5	13°10	28°R43	28° 3	24°46	n.a.	W11
T 12	11 2 37	15°57'11	4♑17	29°42	0♉52	16°55	17° 9	22°30	6°46	7° 4	13°11	28°43	28° 0	24°53	n.a.	T 12
F 13	11 6 34	16°54'10	16° 5	1♓33	1°52	17°32	17°19	22°26	6°46	7° 2	13°12	28°42	27°57	24°59	n.a.	F 13
S 14	11 10 30	17°51'09	27°53	3°27	2°51	18°10	17°29	22°22	6°46	7° 1	13°13	28°39	27°53	25° 6	n.a.	S 14
S 15	11 14 27	18°48'09	9♒46	5°23	3°51	18°47	17°39	22°18	6°46	7° 0	13°15	28°33	27°50	25°13	n.a.	S 15
M16	11 18 23	19°45'08	21°45	7°21	4°50	19°25	17°49	22°15	6°R46	6°59	13°16	28°25	27°47	25°19	n.a.	M16
T 17	11 22 20	20°42'07	3♓56	9°21	5°49	20° 2	17°59	22°11	6°46	6°58	13°17	28°14	27°44	25°26	n.a.	T 17
W18	11 26 17	21°39'06	16°18	11°23	6°47	20°39	18° 9	22° 8	6°46	6°57	13°18	28° 2	27°41	25°33	n.a.	W18
T 19	11 30 13	22°36'05	28°52	13°28	7°45	21°17	18°19	22° 4	6°46	6°56	13°19	27°49	27°38	25°39	n.a.	T 19
F 20	11 34 10	23°33'04	11♈40	15°33	8°42	21°54	18°28	22° 1	6°46	6°55	13°21	27°36	27°34	25°46	n.a.	F 20
S 21	11 38 6	24°30'02	24°39	17°41	9°39	22°32	18°38	21°57	6°45	6°54	13°22	27°26	27°31	25°53	n.a.	S 21
S 22	11 42 3	25°27'01	7♉50	19°49	10°36	23° 9	18°47	21°54	6°45	6°53	13°23	27°17	27°28	25°59	n.a.	S 22
M23	11 45 59	26°24'00	21°13	21°58	11°32	23°47	18°56	21°51	6°45	6°52	13°24	27°12	27°25	26° 6	n.a.	M23
T 24	11 49 56	27°20'58	4♊46	24° 8	12°28	24°24	19° 5	21°48	6°44	6°51	13°26	27° 9	27°22	26°13	n.a.	T 24
W25	11 53 53	28°17'57	18°32	26°18	13°23	25° 2	19°14	21°45	6°44	6°50	13°27	27° 8	27°18	26°19	n.a.	W25
T 26	11 57 49	29°14'55	2♋29	28°28	14°18	25°40	19°23	21°42	6°44	6°49	13°28	27° 8	27°15	26°26	n.a.	T 26
F 27	12 1 46	0♈11'53	16°38	0♈38	15°12	26°17	19°32	21°39	6°43	6°49	13°30	27° 7	27°12	26°33	n.a.	F 27
S 28	12 5 42	1° 8'51	0♌58	2°48	16° 5	26°55	19°41	21°36	6°43	6°48	13°31	27° 5	27° 9	26°39	n.a.	S 28
S 29	12 9 39	2° 5'49	15°27	4°57	16°58	27°32	19°49	21°33	6°42	6°47	13°33	27° 1	27° 6	26°46	n.a.	S 29
M30	12 13 36	3♈ 2'47	29♌59	7♈ 5	17♉51	28♈10	19♑57	21♌30	6♐41	6♌46	13♉34	26♐54	27♐ 3	26♑52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s46	16n29	2s59	20s13	2s44	10n22	2n44	4n45	0n42	24s32	1s18	16n56	2n57	22s24	0s21	21n 7	2n12	21n55	6n 2	24s 8	24s 8	19s51		n.a.
M 2	9 24	11 17	3 56	19 47	2 42	10 49	2 46	5 0	0 42	24 31	1 18	16 57	2 57	22 24	0 21	21 7	2 12	21 56	6 2	24 8	24 8	19 49		n.a.
T 3	9 2	5 27	4 37	19 18	2 39	11 15	2 49	5 15	0 43	24 30	1 18	16 59	2 57	22 24	0 21	21 7	2 12	21 56	6 2	24 8	24 8	19 47		n.a.
W 4	8 40	0s37	4 59	18 48	2 35	11 42	2 51	5 31	0 43	24 29	1 19	17 0	2 57	22 24	0 21	21 8	2 12	21 56	6 2	24 8	24 7	19 45		n.a.
T 5	8 18	6 30	5 1	18 15	2 30	12 8	2 53	5 46	0 44	24 28	1 19	17 2	2 56	22 24	0 21	21 8	2 12	21 56	6 2	24 8	24 7	19 43		n.a.
F 6	7 56	11 54	4 45	17 41	2 25	12 33	2 55	6 2	0 44	24 27	1 19	17 3	2 56	22 24	0 21	21 8	2 12	21 56	6 2	24 8	24 7	19 41		n.a.
S 7	7 34	16 33	4 13	17 4	2 20	12 59	2 57	6 17	0 45	24 25	1 19	17 4	2 56	22 24	0 21	21 9	2 12	21 57	6 2	24 8	24 7	19 39		n.a.
S 8	7 12	20 14	3 29	16 26	2 13	13 24	2 59	6 32	0 45	24 24	1 20	17 5	2 56	22 24	0 21	21 9	2 12	21 57	6 2	24 8	24 7	19 37		n.a.
M 9	6 49	22 49	2 36	15 45	2 7	13 48	3 1	6 47	0 45	24 23	1 20	17 7	2 56	22 25	0 21	21 9	2 12	21 57	6 2	24 8	24 7	19 35		n.a.
T 10	6 27	24 14	1 36	15 2	1 59	14 12	3 3	7 2	0 46	24 22	1 20	17 8	2 56	22 25	0 21	21 9	2 12	21 57	6 2	24 8	24 7	19 33		n.a.
W11	6 4	24 28	0 34	14 17	1 51	14 36	3 4	7 18	0 46	24 21	1 20	17 9	2 56	22 25	0 21	21 10	2 12	21 58	6 2	24 8	24 7	19 31		n.a.
T 12	5 42	23 34	0n30	13 30	1 43	14 59	3 6	7 33	0 47	24 20	1 21	17 10	2 56	22 25	0 21	21 10	2 12	21 58	6 1	24 8	24 7	19 29		n.a.
F 13	5 19	21 38	1 31	12 41	1 34	15 22	3 7	7 48	0 47	24 19	1 21	17 12	2 56	22 25	0 21	21 10	2 12	21 58	6 1	24 8	24 7	19 27		n.a.
S 14	4 56	18 46	2 28	11 51	1 25	15 45	3 8	8 3	0 47	24 18	1 21	17 13	2 56	22 25	0 21	21 11	2 12	21 59	6 1	24 8	24 7	19 25		n.a.
S 15	4 33	15 8	3 19	10 58	1 15	16 7	3 9	8 18	0 48	24 16	1 21	17 14	2 55	22 25	0 21	21 11	2 12	21 59	6 1	24 8	24 7	19 23		n.a.
M16	4 10	10 51	4 2	10 4	1 5	16 29	3 10	8 33	0 48	24 15	1 22	17 15	2 55	22 25	0 21	21 11	2 12	21 59	6 1	24 7	24 7	19 21		n.a.
T 17	3 47	6 7	4 34	9 8	0 55	16 50	3 11	8 48	0 49	24 14	1 22	17 16	2 55	22 25	0 21	21 11	2 12	21 59	6 1	24 7	24 7	19 19		n.a.
W18	3 24	1 4	4 54	8 11	0 45	17 11	3 12	9 3	0 49	24 13	1 22	17 17	2 55	22 25	0 21	21 11	2 12	22 0	6 1	24 7	24 7	19 17		n.a.
T 19	3 1	4n 6	5 0	7 12	0 34	17 31	3 12	9 18	0 49	24 12	1 22	17 18	2 55	22 25	0 21	21 12	2 12	22 0	6 1	24 7	24 7	19 15		n.a.
F 20	2 38	9 11	4 51	6 13	0 23	17 51	3 13	9 32	0 50	24 11	1 23	17 19	2 55	22 25	0 21	21 12	2 12	22 0	6 1	24 7	24 7	19 13		n.a.
S 21	2 15	13 57	4 28	5 12	0 13	18 10	3 13	9 47	0 50	24 10	1 23	17 20	2 55	22 25	0 21	21 12	2 12	22 1	6 1	24 7	24 7	19 11		n.a.
S 22	1 51	18 7	3 49	4 11	0 2	18 29	3 13	10 2	0 50	24 9	1 23	17 21	2 54	22 25	0 21	21 12	2 12	22 1	6 1	24 6	24 7	19 9		n.a.
M23	1 28	21 26	2 58	3 9	0n 8	18 47	3 13	10 16	0 51	24 8	1 24	17 22	2 54	22 25	0 21	21 13	2 11	22 2	6 1	24 6	24 7	19 7		n.a.
T 24	1 5	23 36	1 55	2 7	0 19	19 5	3 13	10 31	0 51	24 7	1 24	17 23	2 54	22 25	0 21	21 13	2 11	22 2	6 1	24 6	24 6	19 5		n.a.
W25	0 42	24 23	0 45	1 4	0 29	19 22	3 13	10 46	0 51	24 6	1 24	17 24	2 54	22 25	0 21	21 13	2 11	22 2	6 1	24 6	24 6	19 3		n.a.
T 26	0 18	23 38	0s28	0 2	0 39	19 38	3 12	11 0	0 52	24 5	1 25	17 25	2 54	22 25	0 21	21 13	2 11	22 3	6 1	24 6	24 6	19 1		n.a.
F 27	0n 5	21 23	1 41	0n59	0 48	19 54	3 12	11 14	0 52	24 4	1 25	17 25	2 53	22 25	0 21	21 13	2 11	22 3	6 1	24 6	24 6	18 59		n.a.
S 28	0 28	17 47	2 49	2 1	0 57	20 10	3 11	11 29	0 53	24 3	1 25	17 26	2 53	22 25	0 21	21 13	2 11	22 4	6 1	24 6	24 6	18 57		n.a.
S 29	0 51	13 5	3 46	3 1	1 5	20 25	3 10	11 43	0 53	24 2	1 25	17 27	2 53	22 25	0 21	21 14	2 11	22 4	6 1	24 6	24 6	18 55		n.a.
M30	1n15	7n37	4s29	4n 0	1n13	20n39	3n 9	11n57	0n53	24s 1	1s26	17n28	2n53	22s24	0s21	21n14	2n11	22n 4	6n 1	24s 6	24s 6	18s53		n.a.

Julian Day Number = 89941.5, Delta T = 35h32m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'44, Lahiri = -65°17'44 Julian Calendar 1 Apr. 4467 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 32	3♈59'45	14♍31	9♈12	18♉43	28♈48	20♌ 6	21°R27	6°R41	6°R46	13♉35	26°R44	26♐59	26♌59	n.a.	T 1
W 2	12 21 29	4°56'44	28°55	11°17	19°34	29°25	20°14	21♎25	6♐40	6♎45	13°37	26♐33	26°56	27° 6	n.a.	W 2
T 3	12 25 25	5°53'43	13♎ 4	13°21	20°25	0♉ 3	20°22	21°22	6°39	6°44	13°38	26°22	26°53	27°12	n.a.	T 3
F 4	12 29 22	6°50'42	26°53	15°24	21°15	0°41	20°29	21°20	6°38	6°44	13°40	26°11	26°50	27°19	n.a.	F 4
S 5	12 33 18	7°47'42	10♏20	17°25	22° 4	1°19	20°37	21°18	6°37	6°43	13°41	26° 3	26°47	27°26	n.a.	S 5
S 6	12 37 15	8°44'43	23°22	19°24	22°52	1°56	20°45	21°15	6°37	6°42	13°43	25°57	26°44	27°32	n.a.	S 6
M 7	12 41 12	9°41'44	6♐ 2	21°22	23°40	2°34	20°52	21°13	6°36	6°42	13°44	25°53	26°40	27°39	n.a.	M 7
T 8	12 45 8	10°38'47	18°22	23°18	24°27	3°12	20°59	21°11	6°35	6°41	13°46	25°52	26°37	27°46	n.a.	T 8
W 9	12 49 5	11°35'50	0♌27	25°12	25°13	3°50	21° 6	21° 9	6°34	6°41	13°47	25°D52	26°34	27°52	n.a.	W 9
T 10	12 53 1	12°32'54	12°21	27° 5	25°58	4°27	21°13	21° 7	6°32	6°40	13°49	25°R52	26°31	27°59	n.a.	T 10
F 11	12 56 58	13°30'00	24°11	28°55	26°43	5° 5	21°20	21° 5	6°31	6°40	13°51	25°51	26°28	28° 6	n.a.	F 11
S 12	13 0 54	14°27'06	6♒ 1	0♉44	27°27	5°43	21°27	21° 3	6°30	6°40	13°52	25°49	26°24	28°12	n.a.	S 12
S 13	13 4 51	15°24'13	17°56	2°31	28° 9	6°21	21°33	21° 2	6°29	6°39	13°54	25°45	26°21	28°19	n.a.	S 13
M14	13 8 48	16°21'21	0♓ 2	4°16	28°51	6°59	21°40	21° 0	6°28	6°39	13°55	25°38	26°18	28°26	n.a.	M14
T 15	13 12 44	17°18'30	12°20	5°59	29°32	7°37	21°46	20°58	6°26	6°39	13°57	25°29	26°15	28°32	n.a.	T 15
W16	13 16 41	18°15'40	24°54	7°41	0♊11	8°15	21°52	20°57	6°25	6°38	13°59	25°18	26°12	28°39	n.a.	W16
T 17	13 20 37	19°12'51	7♈44	9°20	0°50	8°53	21°58	20°56	6°24	6°38	14° 0	25° 7	26° 9	28°46	n.a.	T 17
F 18	13 24 34	20°10'03	20°50	10°58	1°27	9°31	22° 3	20°54	6°22	6°38	14° 2	24°56	26° 5	28°52	n.a.	F 18
S 19	13 28 31	21° 7'17	4♉11	12°34	2° 4	10° 9	22° 9	20°53	6°21	6°38	14° 4	24°47	26° 2	28°59	n.a.	S 19
S 20	13 32 27	22° 4'31	17°45	14° 8	2°39	10°47	22°14	20°52	6°19	6°38	14° 5	24°40	25°59	29° 6	n.a.	S 20
M21	13 36 24	23° 1'46	1♊30	15°41	3°13	11°25	22°19	20°51	6°18	6°38	14° 7	24°35	25°56	29°13	n.a.	M21
T 22	13 40 20	23°59'02	15°22	17°11	3°45	12° 3	22°25	20°50	6°16	6°38	14° 9	24°33	25°53	29°19	n.a.	T 22
W23	13 44 17	24°56'19	29°21	18°40	4°16	12°41	22°29	20°50	6°15	6°38	14°10	24°D33	25°49	29°26	n.a.	W23
T 24	13 48 13	25°53'37	13♋25	20° 6	4°46	13°19	22°34	20°49	6°13	6°D38	14°12	24°34	25°46	29°33	n.a.	T 24
F 25	13 52 10	26°50'55	27°33	21°31	5°14	13°58	22°39	20°48	6°11	6°38	14°14	24°R34	25°43	29°39	n.a.	F 25
S 26	13 56 7	27°48'15	11♎44	22°54	5°41	14°36	22°43	20°48	6°10	6°38	14°16	24°33	25°40	29°46	n.a.	S 26
S 27	14 0 3	28°45'35	25°55	24°15	6° 6	15°14	22°47	20°47	6° 8	6°38	14°17	24°30	25°37	29°53	n.a.	S 27
M28	14 4 0	29°42'56	10♍ 6	25°34	6°30	15°52	22°51	20°47	6° 6	6°38	14°19	24°25	25°34	29°59	n.a.	M28
T 29	14 7 56	0♉40'19	24°12	26°51	6°51	16°30	22°55	20°47	6° 4	6°38	14°21	24°18	25°30	0♒ 6	n.a.	T 29
W30	14 11 53	1°37'42	8♎ 9	28° 6	7°11	17° 9	22°59	20°47	6° 3	6°38	14°23	24°10	25°27	0°13	n.a.	W30
T 31	14 15 49	2♉35'07	21♎54	29♉18	7♊30	17♉47	23♌ 2	20°D47	6♐ 1	6♎38	14♉24	24♐ 2	25♐24	0♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n38	1n46	4s54	4n58	1n21	20n53	3n 7	12n11	0n54	24s 0	1s26	17n28	2n53	22s24	0s22	21n14	2n11	22n 5	6n 1	24s 6	24s 6	18s50		n.a.
W 2	2 1	4s 8	5 1	5 55	1 27	21 6	3 6	12 25	0 54	23 59	1 26	17 29	2 52	22 24	0 22	21 14	2 11	22 5	6 0	24 5	24 6	18 48		n.a.
T 3	2 24	9 42	4 48	6 51	1 34	21 19	3 4	12 39	0 54	23 58	1 27	17 30	2 52	22 24	0 22	21 14	2 11	22 6	6 0	24 5	24 6	18 46		n.a.
F 4	2 48	14 40	4 19	7 45	1 39	21 31	3 2	12 53	0 55	23 57	1 27	17 30	2 52	22 24	0 22	21 14	2 11	22 6	6 0	24 5	24 6	18 44		n.a.
S 5	3 11	18 45	3 36	8 38	1 44	21 42	3 0	13 7	0 55	23 56	1 27	17 31	2 52	22 24	0 22	21 14	2 11	22 7	6 0	24 4	24 6	18 42		n.a.
S 6	3 34	21 47	2 43	9 29	1 49	21 53	2 58	13 21	0 55	23 55	1 28	17 32	2 52	22 24	0 22	21 14	2 11	22 7	6 0	24 4	24 6	18 40		n.a.
M 7	3 57	23 38	1 43	10 18	1 52	22 3	2 55	13 35	0 55	23 55	1 28	17 32	2 51	22 24	0 22	21 14	2 11	22 7	6 0	24 4	24 5	18 38		n.a.
T 8	4 20	24 16	0 40	11 5	1 56	22 12	2 52	13 48	0 56	23 54	1 28	17 33	2 51	22 24	0 22	21 15	2 11	22 8	6 0	24 4	24 5	18 36		n.a.
W 9	4 43	23 44	0n24	11 51	1 58	22 21	2 49	14 2	0 56	23 53	1 29	17 33	2 51	22 23	0 22	21 15	2 11	22 8	6 0	24 4	24 5	18 34		n.a.
T 10	5 6	22 6	1 27	12 35	2 0	22 29	2 46	14 15	0 56	23 52	1 29	17 33	2 51	22 23	0 22	21 15	2 11	22 9	6 0	24 4	24 5	18 32		n.a.
F 11	5 29	19 32	2 25	13 17	2 1	22 37	2 42	14 29	0 57	23 51	1 29	17 34	2 51	22 23	0 22	21 15	2 10	22 9	6 0	24 4	24 5	18 30		n.a.
S 12	5 51	16 9	3 16	13 57	2 2	22 44	2 39	14 42	0 57	23 51	1 30	17 34	2 50	22 23	0 22	21 15	2 10	22 10	6 0	24 4	24 5	18 28		n.a.
S 13	6 14	12 6	4 0	14 36	2 2	22 50	2 35	14 55	0 57	23 50	1 30	17 35	2 50	22 23	0 22	21 15	2 10	22 10	6 0	24 4	24 5	18 26		n.a.
M14	6 37	7 32	4 33	15 12	2 2	22 56	2 31	15 9	0 58	23 49	1 30	17 35	2 50	22 22	0 22	21 15	2 10	22 11	6 0	24 4	24 5	18 23		n.a.
T 15	6 59	2 36	4 55	15 47	2 1	23 0	2 26	15 22	0 58	23 48	1 31	17 35	2 50	22 22	0 22	21 15	2 10	22 11	6 0	24 3	24 5	18 21		n.a.
W16	7 22	2n31	5 3	16 20	1 59	23 5	2 21	15 35	0 58	23 48	1 31	17 35	2 49	22 22	0 22	21 15	2 10	22 12	6 0	24 3	24 5	18 19		n.a.
T 17	7 44	7 39	4 56	16 52	1 57	23 8	2 16	15 48	0 58	23 47	1 31	17 36	2 49	22 22	0 22	21 15	2 10	22 12	6 0	24 2	24 5	18 17		n.a.
F 18	8 6	12 33	4 33	17 21	1 54	23 11	2 11	16 0	0 59	23 47	1 32	17 36	2 49	22 22	0 22	21 15	2 10	22 13	6 0	24 2	24 4	18 15		n.a.
S 19	8 28	16 57	3 55	17 49	1 51	23 13	2 5	16 13	0 59	23 46	1 32	17 36	2 49	22 21	0 22	21 15	2 10	22 14	6 0	24 2	24 4	18 13		n.a.
S 20	8 50	20 32	3 3	18 15	1 47	23 15	2 0	16 26	0 59	23 45	1 32	17 36	2 48	22 21	0 22	21 15	2 10	22 14	6 0	24 1	24 4	18 11		n.a.
M21	9 12	23 1	2 0	18 39	1 43	23 16	1 53	16 38	1 0	23 45	1 33	17 36	2 48	22 21	0 22	21 15	2 10	22 15	6 0	24 1	24 4	18 9		n.a.
T 22	9 34	24 7	0 49	19 2	1 39	23 16	1 47	16 50	1 0	23 44	1 33	17 36	2 48	22 21	0 22	21 15	2 10	22 15	6 0	24 1	24 4	18 7		n.a.
W23	9 56	23 42	0s26	19 22	1 34	23 15	1 40	17 3	1 0	23 44	1 34	17 36	2 48	22 20	0 22	21 15	2 10	22 16	6 0	24 1	24 4	18 4		n.a.
T 24	10 17	21 47	1 39	19 42	1 28	23 14	1 33	17 15	1 0	23 43	1 34	17 36	2 47	22 20	0 22	21 15	2 10	22 16	6 0	24 1	24 4	18 2		n.a.
F 25	10 38	18 32	2 47	19 59	1 22	23 12	1 26	17 27	1 1	23 43	1 34	17 36	2 47	22 20	0 22	21 14	2 10	22 17	6 0	24 1	24 4	18 0		n.a.
S 26	11 0	14 10	3 45	20 15	1 16	23 9	1 18	17 39	1 1	23 43	1 35	17 36	2 47	22 20	0 22	21 14	2 9	22 17	6 0	24 1	24 4	17 58		n.a.
S 27	11 21	9 2	4 29	20 29	1 9	23 6	1 10	17 51	1 1	23 42	1 35	17 36	2 47	22 19	0 22	21 14	2 9	22 18	6 0	24 1	24 4	17 56		n.a.
M28	11 42	3 26	4 57	20 42	1 2	23 2	1 1	18 3	1 1	23 42	1 35	17 36	2 46	22 19	0 22	21 14	2 9	22 19	6 1	24 1	24 3	17 54		n.a.
T 29	12 2	2s17	5 6	20 53	0 54	22 57	0 52	18 14	1 2	23 42	1 36	17 36	2 46	22 19	0 22	21 14	2 9	22 19	6 1	24 0	24 3	17 52		n.a.
W30	12 23	7 51	4 57	21 3	0 46	22 51	0 43	18 26	1 2	23 41	1 36	17 36	2 46	22 18	0 22	21 14	2 9	22 20	6 1	24 0	24 3	17 49		n.a.
T 31	12n43	12s56	4s31	21n12	0n37	22n45	0n34	18n37	1n 2	23s41	1s36	17n35	2n46	22s18	0s22	21n14	2n 9	22n20	6n 1	24s 0	24s 3	17s47		n.a.

Julian Day Number = 89971.5, Delta T = 35h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'40, Lahiri = -65°17'40 Julian Calendar 1 May 4467 BCE == Greg. Calendar 27 March 4467 BCE

The year -4466 astronomical counting style corresponds to year 4467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 19 46	3♉32'33	5♏23	0♊28	7♊46	18♉25	23♂ 5	20♌47	5°R59	6♌39	14♉26	23°R54	25♐21	0♒26	n.a.	F 1
S 2	14 23 43	4°30'00	18°34	1°36	8° 0	19° 4	23° 9	20°47	5♐57	6°39	14°28	23♐48	25°18	0°33	n.a.	S 2
S 3	14 27 39	5°27'29	1♐26	2°42	8°13	19°42	23°11	20°47	5°55	6°39	14°30	23°43	25°15	0°39	n.a.	S 3
M 4	14 31 36	6°25'00	14° 0	3°45	8°23	20°20	23°14	20°48	5°53	6°40	14°31	23°41	25°11	0°46	n.a.	M 4
T 5	14 35 32	7°22'33	26°16	4°45	8°31	20°59	23°17	20°48	5°51	6°40	14°33	23°D40	25° 8	0°53	n.a.	T 5
W 6	14 39 29	8°20'07	8♑20	5°43	8°37	21°37	23°19	20°49	5°49	6°40	14°35	23°41	25° 5	0°59	n.a.	W 6
T 7	14 43 25	9°17'43	20°15	6°37	8°41	22°16	23°21	20°49	5°47	6°41	14°37	23°43	25° 2	1° 6	n.a.	T 7
F 8	14 47 22	10°15'20	2♒ 5	7°29	8°R43	22°54	23°23	20°50	5°45	6°41	14°39	23°44	24°59	1°13	n.a.	F 8
S 9	14 51 19	11°13'00	13°56	8°17	8°42	23°33	23°25	20°51	5°43	6°42	14°40	23°R44	24°55	1°19	n.a.	S 9
S 10	14 55 15	12°10'41	25°53	9° 2	8°39	24°11	23°27	20°52	5°41	6°42	14°42	23°43	24°52	1°26	n.a.	S 10
M11	14 59 12	13° 8'24	8♓ 0	9°43	8°34	24°50	23°28	20°53	5°39	6°43	14°44	23°40	24°49	1°33	n.a.	M11
T 12	15 3 8	14° 6'10	20°23	10°21	8°26	25°28	23°29	20°54	5°36	6°44	14°46	23°36	24°46	1°39	n.a.	T 12
W13	15 7 5	15° 3'57	3♈ 3	10°54	8°16	26° 7	23°30	20°55	5°34	6°44	14°48	23°30	24°43	1°46	n.a.	W13
T 14	15 11 1	16° 1'46	16° 4	11°24	8° 4	26°46	23°31	20°56	5°32	6°45	14°49	23°24	24°40	1°53	n.a.	T 14
F 15	15 14 58	16°59'37	29°25	11°49	7°49	27°24	23°32	20°58	5°30	6°46	14°51	23°18	24°36	1°59	n.a.	F 15
S 16	15 18 55	17°57'30	13♉ 5	12° 9	7°32	28° 3	23°32	20°59	5°27	6°46	14°53	23°13	24°33	2° 6	n.a.	S 16
S 17	15 22 51	18°55'24	27° 2	12°24	7°13	28°42	23°32	21° 1	5°25	6°47	14°55	23° 9	24°30	2°13	n.a.	S 17
M18	15 26 48	19°53'21	11♊12	12°34	6°52	29°21	23°R32	21° 2	5°23	6°48	14°57	23° 7	24°27	2°19	n.a.	M18
T 19	15 30 44	20°51'19	25°30	12°R39	6°28	29°59	23°32	21° 4	5°21	6°49	14°58	23°D 6	24°24	2°26	n.a.	T 19
W20	15 34 41	21°49'20	9♋52	12°38	6° 3	0♊38	23°32	21° 6	5°18	6°50	15° 0	23° 7	24°21	2°33	n.a.	W20
T 21	15 38 37	22°47'21	24°14	12°32	5°35	1°17	23°31	21° 8	5°16	6°50	15° 2	23° 9	24°17	2°39	n.a.	T 21
F 22	15 42 34	23°45'25	8♌32	12°19	5° 6	1°56	23°30	21°10	5°14	6°51	15° 4	23°10	24°14	2°46	n.a.	F 22
S 23	15 46 30	24°43'30	22°44	12° 0	4°36	2°35	23°29	21°12	5°11	6°52	15° 6	23°R11	24°11	2°53	n.a.	S 23
S 24	15 50 27	25°41'36	6♍48	11°35	4° 3	3°14	23°28	21°14	5° 9	6°53	15° 7	23°10	24° 8	2°59	n.a.	S 24
M25	15 54 24	26°39'44	20°43	11° 5	3°30	3°53	23°27	21°17	5° 7	6°54	15° 9	23° 9	24° 5	3° 6	n.a.	M25
T 26	15 58 20	27°37'54	4♎27	10°28	2°55	4°32	23°25	21°19	5° 4	6°55	15°11	23° 6	24° 1	3°13	n.a.	T 26
W27	16 2 17	28°36'06	17°59	9°46	2°20	5°11	23°24	21°22	5° 2	6°56	15°13	23° 2	23°58	3°19	n.a.	W27
T 28	16 6 13	29°34'20	1♏18	8°59	1°44	5°50	23°22	21°24	4°59	6°57	15°14	22°59	23°55	3°26	n.a.	T 28
F 29	16 10 10	0♊32'35	14°23	8° 8	1° 8	6°29	23°19	21°27	4°57	6°59	15°16	22°55	23°52	3°33	n.a.	F 29
S 30	16 14 6	1♊30'53	27♏14	7♊13	0♊31	7♊ 8	23♂17	21♌30	4♐55	7♌ 0	15♉18	22♐53	23♐49	3♒39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 3	17s18	3s50	21n18	0n29	22n38	0n24	18n48	1n 2	23s41	1s37	17n35	2n45	22s18	0s22	21n14	2n 9	22n21	6n 1	23s59	24s 3	17s45		n.a.
S 2	13 23	20 41	2 58	21 24	0 19	22 30	0 14	19 0	1 3	23 41	1 37	17 35	2 45	22 17	0 22	21 14	2 9	22 22	6 1	23 59	24 3	17 43		n.a.
S 3	13 43	22 57	1 57	21 28	0 10	22 22	0 3	19 11	1 3	23 41	1 38	17 34	2 45	22 17	0 22	21 13	2 9	22 22	6 1	23 59	24 3	17 41		n.a.
M 4	14 3	24 0	0 52	21 31	0 0	22 13	0s 8	19 21	1 3	23 41	1 38	17 34	2 44	22 17	0 22	21 13	2 9	22 23	6 1	23 59	24 3	17 39		n.a.
T 5	14 22	23 51	0n14	21 32	0s10	22 3	0 19	19 32	1 3	23 40	1 38	17 34	2 44	22 16	0 22	21 13	2 9	22 23	6 1	23 59	24 3	17 37		n.a.
W 6	14 41	22 33	1 19	21 33	0 21	21 53	0 31	19 43	1 4	23 40	1 39	17 33	2 44	22 16	0 22	21 13	2 9	22 24	6 1	23 59	24 2	17 34		n.a.
T 7	15 0	20 16	2 19	21 32	0 31	21 41	0 43	19 53	1 4	23 40	1 39	17 33	2 44	22 16	0 22	21 13	2 9	22 25	6 1	23 59	24 2	17 32		n.a.
F 8	15 19	17 8	3 13	21 30	0 42	21 30	0 55	20 4	1 4	23 40	1 40	17 32	2 43	22 15	0 22	21 13	2 9	22 25	6 1	23 59	24 2	17 30		n.a.
S 9	15 38	13 19	3 59	21 26	0 54	21 17	1 7	20 14	1 4	23 41	1 40	17 32	2 43	22 15	0 22	21 12	2 9	22 26	6 1	23 59	24 2	17 28		n.a.
S 10	15 56	8 57	4 35	21 22	1 5	21 4	1 20	20 24	1 4	23 41	1 40	17 31	2 43	22 15	0 22	21 12	2 8	22 26	6 1	23 59	24 2	17 26		n.a.
M11	16 14	4 12	4 59	21 17	1 17	20 50	1 33	20 34	1 5	23 41	1 41	17 31	2 43	22 14	0 22	21 12	2 8	22 27	6 1	23 59	24 2	17 23		n.a.
T 12	16 32	0n49	5 10	21 11	1 29	20 35	1 47	20 44	1 5	23 41	1 41	17 30	2 42	22 14	0 22	21 12	2 8	22 28	6 1	23 58	24 2	17 21		n.a.
W13	16 49	5 54	5 6	21 4	1 41	20 20	2 1	20 54	1 5	23 41	1 41	17 29	2 42	22 13	0 22	21 12	2 8	22 28	6 1	23 58	24 2	17 19		n.a.
T 14	17 7	10 53	4 47	20 56	1 53	20 5	2 15	21 3	1 5	23 41	1 42	17 29	2 42	22 13	0 22	21 11	2 8	22 29	6 1	23 58	24 1	17 17		n.a.
F 15	17 24	15 29	4 11	20 47	2 5	19 48	2 29	21 13	1 5	23 42	1 42	17 28	2 42	22 13	0 22	21 11	2 8	22 30	6 2	23 58	24 1	17 15		n.a.
S 16	17 41	19 24	3 21	20 38	2 18	19 31	2 43	21 22	1 6	23 42	1 43	17 27	2 41	22 12	0 23	21 11	2 8	22 30	6 2	23 57	24 1	17 12		n.a.
S 17	17 57	22 17	2 18	20 28	2 30	19 14	2 57	21 31	1 6	23 42	1 43	17 26	2 41	22 12	0 23	21 11	2 8	22 31	6 2	23 57	24 1	17 10		n.a.
M18	18 13	23 50	1 5	20 17	2 42	18 56	3 12	21 40	1 6	23 43	1 43	17 26	2 41	22 11	0 23	21 10	2 8	22 32	6 2	23 57	24 1	17 8		n.a.
T 19	18 29	23 50	0s13	20 6	2 54	18 38	3 26	21 49	1 6	23 43	1 44	17 25	2 41	22 11	0 23	21 10	2 8	22 32	6 2	23 57	24 1	17 6		n.a.
W20	18 45	22 15	1 31	19 55	3 5	18 19	3 41	21 57	1 6	23 44	1 44	17 24	2 40	22 11	0 23	21 10	2 8	22 33	6 2	23 57	24 1	17 4		n.a.
T 21	19 0	19 14	2 42	19 43	3 16	18 1	3 55	22 6	1 7	23 44	1 45	17 23	2 40	22 10	0 23	21 9	2 8	22 33	6 2	23 57	24 0	17 1		n.a.
F 22	19 15	15 4	3 44	19 31	3 26	17 41	4 9	22 14	1 7	23 44	1 45	17 22	2 40	22 10	0 23	21 9	2 8	22 34	6 2	23 57	24 0	16 59		n.a.
S 23	19 30	10 5	4 31	19 19	3 36	17 22	4 23	22 22	1 7	23 45	1 45	17 21	2 40	22 9	0 23	21 9	2 8	22 35	6 2	23 57	24 0	16 57		n.a.
S 24	19 44	4 37	5 1	19 7	3 45	17 3	4 37	22 30	1 7	23 46	1 46	17 20	2 39	22 9	0 23	21 8	2 8	22 35	6 2	23 57	24 0	16 55		n.a.
M25	19 58	1s 0	5 14	18 55	3 53	16 43	4 50	22 38	1 7	23 46	1 46	17 19	2 39	22 9	0 23	21 8	2 8	22 36	6 2	23 57	24 0	16 53		n.a.
T 26	20 12	6 30	5 8	18 43	4 0	16 24	5 3	22 46	1 7	23 47	1 46	17 18	2 39	22 8	0 23	21 8	2 7	22 37	6 3	23 57	24 0	16 50		n.a.
W27	20 25	11 37	4 45	18 31	4 5	16 5	5 16	22 54	1 8	23 48	1 47	17 17	2 38	22 8	0 23	21 7	2 7	22 37	6 3	23 57	24 0	16 48		n.a.
T 28	20 38	16 6	4 7	18 20	4 9	15 46	5 28	23 1	1 8	23 48	1 47	17 16	2 38	22 7	0 23	21 7	2 7	22 38	6 3	23 57	23 59	16 46		n.a.
F 29	20 51	19 44	3 16	18 10	4 11	15 27	5 39	23 8	1 8	23 49	1 48	17 15	2 38	22 7	0 23	21 7	2 7	22 39	6 3	23 56	23 59	16 44		n.a.
S 30	21n 4	22s19	2s17	18n 1	4s11	15n 9	5s50	23n15	1n 8	23s50	1s48	17n14	2n38	22s 6	0s23	21n 6	2n 7	22n39	6n 3	23s56	23s59	16s41		n.a.

Julian Day Number = 90002.5, Delta T = 35h32m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'35, Lahiri = -65°17'35 Julian Calendar 1 June 4467 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4467 BCE

The year -4466 astronomical counting style corresponds to year 4467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 3	2♊29'12	9♐50	6°R16	29°R55	7♊47	23°R15	21♌32	4°R52	7♌ 1	15♉20	22°R51	23♐46	3♒46	n.a.	S 1
M 2	16 21 59	3°27'34	22°12	5♊17	29♉19	8°26	23♋12	21°35	4♐50	7° 2	15°21	22°D51	23°42	3°53	n.a.	M 2
T 3	16 25 56	4°25'58	4♋22	4°18	28°43	9° 6	23° 9	21°38	4°48	7° 3	15°23	22♐51	23°39	4° 0	n.a.	T 3
W 4	16 29 52	5°24'24	16°22	3°21	28° 9	9°45	23° 6	21°41	4°45	7° 5	15°25	22°52	23°36	4° 6	n.a.	W 4
T 5	16 33 49	6°22'53	28°15	2°25	27°35	10°24	23° 3	21°45	4°43	7° 6	15°27	22°54	23°33	4°13	n.a.	T 5
F 6	16 37 46	7°21'24	10♒ 5	1°34	27° 3	11° 3	22°59	21°48	4°40	7° 7	15°28	22°55	23°30	4°20	n.a.	F 6
S 7	16 41 42	8°19'57	21°55	0°47	26°32	11°43	22°55	21°51	4°38	7° 9	15°30	22°56	23°26	4°26	n.a.	S 7
S 8	16 45 39	9°18'33	3♓52	0° 7	26° 2	12°22	22°52	21°55	4°36	7°10	15°32	22°57	23°23	4°33	n.a.	S 8
M 9	16 49 35	10°17'11	15°58	29♉33	25°35	13° 2	22°47	21°58	4°33	7°11	15°33	22°R57	23°20	4°40	n.a.	M 9
T 10	16 53 32	11°15'52	28°19	29° 8	25° 9	13°41	22°43	22° 2	4°31	7°13	15°35	22°56	23°17	4°46	n.a.	T 10
W11	16 57 28	12°14'35	10♈59	28°51	24°45	14°21	22°39	22° 5	4°28	7°14	15°37	22°55	23°14	4°53	n.a.	W11
T 12	17 1 25	13°13'21	24° 1	28°D44	24°24	15° 0	22°34	22° 9	4°26	7°16	15°38	22°54	23°11	5° 0	n.a.	T 12
F 13	17 5 21	14°12'09	7♉28	28°45	24° 5	15°40	22°29	22°13	4°24	7°17	15°40	22°53	23° 7	5° 6	n.a.	F 13
S 14	17 9 18	15°11'00	21°18	28°57	23°48	16°19	22°25	22°17	4°21	7°19	15°42	22°52	23° 4	5°13	n.a.	S 14
S 15	17 13 14	16° 9'53	5♊31	29°17	23°33	16°59	22°19	22°21	4°19	7°20	15°43	22°51	23° 1	5°20	n.a.	S 15
M16	17 17 11	17° 8'48	20° 2	29°47	23°21	17°38	22°14	22°25	4°17	7°22	15°45	22°D51	22°58	5°26	n.a.	M16
T 17	17 21 8	18° 7'46	4♋46	0♊26	23°11	18°18	22° 9	22°29	4°14	7°24	15°46	22°51	22°55	5°33	n.a.	T 17
W18	17 25 4	19° 6'46	19°34	1°14	23° 3	18°58	22° 3	22°33	4°12	7°25	15°48	22°51	22°52	5°40	n.a.	W18
T 19	17 29 1	20° 5'48	4♌21	2° 9	22°58	19°38	21°57	22°38	4°10	7°27	15°49	22°52	22°48	5°46	n.a.	T 19
F 20	17 32 57	21° 4'52	18°59	3°12	22°55	20°17	21°52	22°42	4° 7	7°29	15°51	22°52	22°45	5°53	n.a.	F 20
S 21	17 36 54	22° 3'58	3♍24	4°22	22°D55	20°57	21°46	22°46	4° 5	7°30	15°53	22°52	22°42	6° 0	n.a.	S 21
S 22	17 40 50	23° 3'06	17°32	5°38	22°57	21°37	21°39	22°51	4° 3	7°32	15°54	22°52	22°39	6° 6	n.a.	S 22
M23	17 44 47	24° 2'16	1♎22	6°59	23° 1	22°17	21°33	22°55	4° 1	7°34	15°56	22°52	22°36	6°13	n.a.	M23
T 24	17 48 43	25° 1'28	14°54	8°25	23° 8	22°57	21°27	23° 0	3°59	7°35	15°57	22°52	22°32	6°20	n.a.	T 24
W25	17 52 40	26° 0'42	28° 8	9°56	23°16	23°37	21°20	23° 5	3°56	7°37	15°58	22°52	22°29	6°27	n.a.	W25
T 26	17 56 36	26°59'58	11♏ 5	11°30	23°27	24°17	21°13	23°10	3°54	7°39	16° 0	22°53	22°26	6°33	n.a.	T 26
F 27	18 0 33	27°59'16	23°49	13° 7	23°40	24°57	21° 6	23°14	3°52	7°41	16° 1	22°53	22°23	6°40	n.a.	F 27
S 28	18 4 29	28°58'37	6♐19	14°46	23°55	25°37	21° 0	23°19	3°50	7°43	16° 3	22°54	22°20	6°47	n.a.	S 28
S 29	18 8 26	29°57'59	18°38	16°28	24°12	26°17	20°52	23°24	3°48	7°45	16° 4	22°R54	22°17	6°53	n.a.	S 29
M30	18 12 22	0♋57'24	0♑47	18°11	24°31	26°57	20°45	23°29	3°46	7°46	16° 6	22°54	22°13	7° 0	n.a.	M30
T 31	18 16 19	1♋56'52	12♑49	19♊56	24♉52	27♊37	20♑38	23♌34	3♐44	7♌48	16♉ 7	22♐53	22♐10	7♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	23s45	1s11	17n53	4s10	14n51	6s 0	23n22	1n 8	23s51	1s48	17n12	2n37	22s 6	0s23	21n 6	2n 7	22n40	6n 3	23s56	23s59	16s39		n.a.
M 2	21 27	23 57	0 4	17 46	4 6	14 34	6 10	23 29	1 8	23 51	1 49	17 11	2 37	22 5	0 23	21 6	2 7	22 41	6 3	23 56	23 59	16 37		n.a.
T 3	21 38	23 0	1n 3	17 41	4 1	14 18	6 19	23 35	1 9	23 52	1 49	17 10	2 37	22 5	0 23	21 5	2 7	22 41	6 3	23 56	23 59	16 35		n.a.
W 4	21 49	21 0	2 6	17 37	3 53	14 3	6 27	23 41	1 9	23 53	1 49	17 9	2 37	22 5	0 23	21 5	2 7	22 42	6 4	23 56	23 58	16 32		n.a.
T 5	22 0	18 7	3 4	17 36	3 44	13 48	6 34	23 47	1 9	23 54	1 50	17 7	2 37	22 4	0 23	21 4	2 7	22 43	6 4	23 56	23 58	16 30		n.a.
F 6	22 10	14 30	3 53	17 36	3 33	13 34	6 41	23 53	1 9	23 55	1 50	17 6	2 36	22 4	0 23	21 4	2 7	22 43	6 4	23 56	23 58	16 28		n.a.
S 7	22 20	10 20	4 32	17 39	3 20	13 21	6 47	23 59	1 9	23 56	1 50	17 5	2 36	22 3	0 23	21 4	2 7	22 44	6 4	23 56	23 58	16 26		n.a.
S 8	22 29	5 45	5 0	17 44	3 6	13 10	6 52	24 5	1 9	23 57	1 51	17 3	2 36	22 3	0 23	21 3	2 7	22 45	6 4	23 56	23 58	16 23		n.a.
M 9	22 38	0 53	5 15	17 52	2 50	12 59	6 56	24 10	1 9	23 58	1 51	17 2	2 36	22 2	0 23	21 3	2 7	22 45	6 4	23 56	23 58	16 21		n.a.
T 10	22 47	4n 7	5 15	18 2	2 34	12 49	7 0	24 15	1 10	23 59	1 51	17 1	2 35	22 2	0 23	21 2	2 7	22 46	6 4	23 56	23 57	16 19		n.a.
W11	22 55	9 4	5 1	18 15	2 17	12 41	7 2	24 20	1 10	24 0	1 52	16 59	2 35	22 1	0 23	21 2	2 7	22 47	6 4	23 56	23 57	16 17		n.a.
T 12	23 3	13 46	4 32	18 31	2 0	12 34	7 5	24 25	1 10	24 1	1 52	16 58	2 35	22 1	0 23	21 2	2 7	22 47	6 5	23 56	23 57	16 14		n.a.
F 13	23 10	17 57	3 46	18 48	1 42	12 28	7 6	24 30	1 10	24 2	1 52	16 56	2 35	22 1	0 23	21 1	2 7	22 48	6 5	23 56	23 57	16 12		n.a.
S 14	23 17	21 17	2 46	19 8	1 25	12 23	7 7	24 34	1 10	24 4	1 53	16 55	2 34	22 0	0 23	21 1	2 6	22 48	6 5	23 56	23 57	16 10		n.a.
S 15	23 23	23 24	1 35	19 29	1 7	12 19	7 7	24 38	1 10	24 5	1 53	16 53	2 34	22 0	0 23	21 0	2 6	22 49	6 5	23 56	23 57	16 8		n.a.
M16	23 29	24 0	0 16	19 53	0 50	12 16	7 7	24 42	1 10	24 6	1 53	16 51	2 34	21 59	0 23	21 0	2 6	22 50	6 5	23 56	23 56	16 5		n.a.
T 17	23 35	22 57	1s 6	20 17	0 34	12 15	7 6	24 46	1 10	24 7	1 54	16 50	2 34	21 59	0 23	20 59	2 6	22 50	6 5	23 56	23 56	16 3		n.a.
W18	23 40	20 18	2 23	20 43	0 18	12 14	7 4	24 50	1 10	24 8	1 54	16 48	2 34	21 58	0 23	20 59	2 6	22 51	6 6	23 56	23 56	16 1		n.a.
T 19	23 45	16 19	3 31	21 9	0 3	12 15	7 2	24 53	1 10	24 10	1 54	16 47	2 33	21 58	0 23	20 58	2 6	22 52	6 6	23 56	23 56	15 58		n.a.
F 20	23 49	11 24	4 24	21 36	0n11	12 17	7 0	24 56	1 11	24 11	1 54	16 45	2 33	21 58	0 23	20 58	2 6	22 52	6 6	23 56	23 56	15 56		n.a.
S 21	23 53	5 55	5 0	22 2	0 25	12 20	6 57	24 59	1 11	24 12	1 55	16 43	2 33	21 57	0 23	20 57	2 6	22 53	6 6	23 56	23 56	15 54		n.a.
S 22	23 57	0 14	5 16	22 28	0 37	12 23	6 53	25 2	1 11	24 14	1 55	16 41	2 33	21 57	0 23	20 57	2 6	22 54	6 6	23 56	23 55	15 52		n.a.
M23	23 59	5s20	5 14	22 54	0 49	12 28	6 49	25 5	1 11	24 15	1 55	16 40	2 32	21 56	0 23	20 56	2 6	22 54	6 6	23 56	23 55	15 49		n.a.
T 24	24 2	10 32	4 55	23 19	0 59	12 34	6 45	25 7	1 11	24 16	1 56	16 38	2 32	21 56	0 23	20 56	2 6	22 55	6 7	23 56	23 55	15 47		n.a.
W25	24 4	15 8	4 20	23 43	1 8	12 40	6 41	25 9	1 11	24 17	1 56	16 36	2 32	21 55	0 23	20 55	2 6	22 55	6 7	23 56	23 55	15 45		n.a.
T 26	24 6	18 56	3 32	24 5	1 17	12 47	6 36	25 11	1 11	24 19	1 56	16 34	2 32	21 55	0 23	20 55	2 6	22 56	6 7	23 56	23 55	15 42		n.a.
F 27	24 7	21 45	2 35	24 25	1 24	12 55	6 31	25 13	1 11	24 20	1 56	16 33	2 32	21 55	0 23	20 54	2 6	22 57	6 7	23 56	23 54	15 40		n.a.
S 28	24 8	23 29	1 31	24 44	1 31	13 4	6 26	25 15	1 11	24 21	1 56	16 31	2 32	21 54	0 23	20 54	2 6	22 57	6 7	23 56	23 54	15 38		n.a.
S 29	24 8	24 1	0 24	25 1	1 36	13 14	6 20	25 16	1 11	24 23	1 57	16 29	2 31	21 54	0 23	20 53	2 6	22 58	6 8	23 56	23 54	15 35		n.a.
M30	24 8	23 24	0n44	25 16	1 41	13 24	6 14	25 17	1 11	24 24	1 57	16 27	2 31	21 53	0 23	20 53	2 6	22 58	6 8	23 56	23 54	15 33		n.a.
T 31	24n 7	21s42	1n48	25n29	1n45	13n35	6s 8	25n18	1n11	24s26	1s57	16n25	2n31	21s53	0s23	20n52	2n 6	22n59	6n 8	23s56	23s54	15s31		n.a.

Julian Day Number = 90032.5, Delta T = 35h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'31, Lahiri = -65°17'31 Julian Calendar 1 July 4467 BCE == Greg. Calendar 27 May 4467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 20 16	2♋56'21	24♑44	21♊41	25♉15	28♊18	20°R31	23♌40	3°R42	7♌50	16♉ 8	22°R52	22♐ 7	7♒13	n.a.	W 1
T 2	18 24 12	3°55'53	6♒35	23°28	25°39	28°58	20♑23	23°45	3♐40	7°52	16°10	22♐51	22° 4	7°20	n.a.	T 2
F 3	18 28 9	4°55'27	18°24	25°14	26° 5	29°38	20°16	23°50	3°38	7°54	16°11	22°49	22° 1	7°27	n.a.	F 3
S 4	18 32 5	5°55'04	0♓15	27° 1	26°33	0♋18	20° 8	23°55	3°36	7°56	16°12	22°47	21°58	7°33	n.a.	S 4
S 5	18 36 2	6°54'43	12°11	28°48	27° 3	0°59	20° 0	24° 1	3°34	7°58	16°13	22°46	21°54	7°40	n.a.	S 5
M 6	18 39 58	7°54'25	24°15	0♋34	27°34	1°39	19°53	24° 6	3°32	8° 0	16°15	22°44	21°51	7°47	n.a.	M 6
T 7	18 43 55	8°54'09	6♈33	2°21	28° 6	2°20	19°45	24°12	3°30	8° 2	16°16	22°D44	21°48	7°53	n.a.	T 7
W 8	18 47 51	9°53'56	19° 8	4° 7	28°40	3° 0	19°37	24°17	3°29	8° 4	16°17	22°44	21°45	8° 0	n.a.	W 8
T 9	18 51 48	10°53'45	2♉ 4	5°53	29°15	3°41	19°29	24°23	3°27	8° 6	16°18	22°45	21°42	8° 7	n.a.	T 9
F 10	18 55 44	11°53'37	15°25	7°38	29°52	4°21	19°21	24°29	3°25	8° 8	16°19	22°46	21°38	8°14	n.a.	F 10
S 11	18 59 41	12°53'32	29°14	9°22	0♊30	5° 2	19°13	24°34	3°23	8°10	16°20	22°48	21°35	8°20	n.a.	S 11
S 12	19 3 37	13°53'29	13♊29	11° 7	1° 9	5°42	19° 5	24°40	3°22	8°12	16°22	22°49	21°32	8°27	n.a.	S 12
M13	19 7 34	14°53'28	28° 8	12°50	1°49	6°23	18°57	24°46	3°20	8°15	16°23	22°R49	21°29	8°34	n.a.	M13
T 14	19 11 30	15°53'30	13♋ 6	14°33	2°31	7° 4	18°49	24°52	3°19	8°17	16°24	22°48	21°26	8°40	n.a.	T 14
W15	19 15 27	16°53'34	28°15	16°15	3°14	7°44	18°41	24°58	3°17	8°19	16°25	22°46	21°23	8°47	n.a.	W15
T 16	19 19 24	17°53'39	13♌25	17°57	3°57	8°25	18°32	25° 4	3°15	8°21	16°26	22°42	21°19	8°54	n.a.	T 16
F 17	19 23 20	18°53'47	28°26	19°38	4°42	9° 6	18°24	25°10	3°14	8°23	16°27	22°39	21°16	9° 0	n.a.	F 17
S 18	19 27 17	19°53'57	13♍11	21°19	5°28	9°47	18°16	25°16	3°13	8°25	16°28	22°35	21°13	9° 7	n.a.	S 18
S 19	19 31 13	20°54'08	27°32	22°58	6°14	10°28	18° 8	25°22	3°11	8°27	16°29	22°32	21°10	9°14	n.a.	S 19
M20	19 35 10	21°54'22	11♎29	24°38	7° 2	11° 9	18° 0	25°28	3°10	8°30	16°30	22°31	21° 7	9°20	n.a.	M20
T 21	19 39 6	22°54'37	24°59	26°16	7°50	11°50	17°52	25°34	3° 9	8°32	16°31	22°D30	21° 4	9°27	n.a.	T 21
W22	19 43 3	23°54'54	8♏ 6	27°55	8°39	12°31	17°44	25°40	3° 7	8°34	16°31	22°31	21° 0	9°34	n.a.	W22
T 23	19 46 59	24°55'12	20°52	29°32	9°29	13°12	17°36	25°47	3° 6	8°36	16°32	22°32	20°57	9°41	n.a.	T 23
F 24	19 50 56	25°55'33	3♐21	1♌ 9	10°20	13°53	17°28	25°53	3° 5	8°38	16°33	22°34	20°54	9°47	n.a.	F 24
S 25	19 54 52	26°55'55	15°36	2°46	11°12	14°34	17°20	25°59	3° 4	8°41	16°34	22°35	20°51	9°54	n.a.	S 25
S 26	19 58 49	27°56'19	27°42	4°22	12° 4	15°15	17°12	26° 6	3° 3	8°43	16°35	22°R35	20°48	10° 1	n.a.	S 26
M27	20 2 45	28°56'45	9♑40	5°57	12°57	15°56	17° 4	26°12	3° 2	8°45	16°35	22°34	20°44	10° 7	n.a.	M27
T 28	20 6 42	29°57'13	21°34	7°32	13°51	16°38	16°56	26°19	3° 1	8°47	16°36	22°30	20°41	10°14	n.a.	T 28
W29	20 10 38	0♌57'43	3♒25	9° 7	14°45	17°19	16°49	26°25	3° 0	8°49	16°37	22°25	20°38	10°21	n.a.	W29
T 30	20 14 35	1°58'14	15°16	10°41	15°40	18° 0	16°41	26°32	2°59	8°52	16°37	22°18	20°35	10°27	n.a.	T 30
F 31	20 18 31	2♌58'48	27♒ 7	12♌15	16♊36	18♋41	16♑34	26♌38	2♐58	8♌54	16♉38	22♐10	20♐32	10♒34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	19s 3	2n47	25n39	1n48	13n46	6s 2	25n19	1n11	24s27	1s57	16n23	2n31	21s53	0s23	20n52	2n 6	23n 0	6n 8	23s56	23s54	15s29		n.a.
T 2	24 4	15 38	3 39	25 48	1 50	13 58	5 56	25 19	1 11	24 28	1 58	16 21	2 31	21 52	0 23	20 51	2 6	23 0	6 8	23 56	23 53	15 26		n.a.
F 3	24 2	11 37	4 21	25 54	1 52	14 11	5 50	25 20	1 12	24 30	1 58	16 19	2 30	21 52	0 23	20 50	2 6	23 1	6 9	23 56	23 53	15 24		n.a.
S 4	24 0	7 10	4 52	25 58	1 53	14 24	5 43	25 20	1 12	24 31	1 58	16 17	2 30	21 51	0 23	20 50	2 6	23 1	6 9	23 56	23 53	15 22		n.a.
S 5	23 57	2 25	5 11	26 1	1 53	14 37	5 36	25 19	1 12	24 32	1 58	16 15	2 30	21 51	0 23	20 49	2 6	23 2	6 9	23 56	23 53	15 19		n.a.
M 6	23 53	2n28	5 16	26 1	1 53	14 51	5 29	25 19	1 12	24 34	1 58	16 13	2 30	21 51	0 23	20 49	2 6	23 3	6 9	23 56	23 53	15 17		n.a.
T 7	23 49	7 21	5 7	25 58	1 52	15 5	5 23	25 18	1 12	24 35	1 58	16 11	2 30	21 50	0 23	20 48	2 6	23 3	6 9	23 56	23 52	15 15		n.a.
W 8	23 45	12 3	4 43	25 54	1 50	15 19	5 16	25 18	1 12	24 36	1 58	16 9	2 30	21 50	0 23	20 48	2 6	23 4	6 10	23 56	23 52	15 12		n.a.
T 9	23 40	16 21	4 5	25 48	1 49	15 33	5 9	25 17	1 12	24 38	1 59	16 7	2 29	21 50	0 23	20 47	2 6	23 4	6 10	23 56	23 52	15 10		n.a.
F 10	23 35	19 59	3 12	25 41	1 46	15 48	5 1	25 15	1 12	24 39	1 59	16 5	2 29	21 49	0 23	20 46	2 5	23 5	6 10	23 56	23 52	15 8		n.a.
S 11	23 29	22 37	2 7	25 31	1 44	16 3	4 54	25 14	1 12	24 40	1 59	16 3	2 29	21 49	0 23	20 46	2 5	23 5	6 10	23 56	23 51	15 5		n.a.
S 12	23 23	23 56	0 51	25 20	1 41	16 18	4 47	25 12	1 12	24 41	1 59	16 0	2 29	21 49	0 23	20 45	2 5	23 6	6 10	23 56	23 51	15 3		n.a.
M13	23 16	23 38	0s29	25 7	1 37	16 34	4 40	25 10	1 12	24 43	1 59	15 58	2 29	21 48	0 23	20 45	2 5	23 6	6 11	23 56	23 51	15 1		n.a.
T 14	23 9	21 39	1 49	24 52	1 34	16 49	4 33	25 8	1 12	24 44	1 59	15 56	2 29	21 48	0 23	20 44	2 5	23 7	6 11	23 56	23 51	14 58		n.a.
W15	23 2	18 8	3 3	24 36	1 30	17 4	4 25	25 6	1 12	24 45	1 59	15 54	2 29	21 48	0 23	20 43	2 5	23 8	6 11	23 56	23 51	14 56		n.a.
T 16	22 54	13 24	4 3	24 18	1 25	17 20	4 18	25 3	1 12	24 46	1 59	15 52	2 28	21 47	0 23	20 43	2 5	23 8	6 11	23 56	23 50	14 54		n.a.
F 17	22 45	7 54	4 46	23 59	1 21	17 35	4 11	25 0	1 12	24 48	1 59	15 50	2 28	21 47	0 23	20 42	2 5	23 9	6 12	23 55	23 50	14 51		n.a.
S 18	22 36	2 3	5 10	23 39	1 16	17 51	4 3	24 57	1 12	24 49	1 59	15 47	2 28	21 47	0 23	20 42	2 5	23 9	6 12	23 55	23 50	14 49		n.a.
S 19	22 27	3s45	5 13	23 17	1 11	18 6	3 56	24 54	1 12	24 50	1 59	15 45	2 28	21 46	0 23	20 41	2 5	23 10	6 12	23 55	23 50	14 46		n.a.
M20	22 17	9 12	4 57	22 54	1 6	18 22	3 48	24 51	1 12	24 51	1 59	15 43	2 28	21 46	0 23	20 40	2 5	23 10	6 12	23 55	23 50	14 44		n.a.
T 21	22 7	14 2	4 25	22 30	1 1	18 37	3 41	24 47	1 12	24 52	1 59	15 41	2 28	21 46	0 23	20 40	2 5	23 11	6 12	23 55	23 49	14 42		n.a.
W22	21 57	18 4	3 40	22 5	0 55	18 52	3 34	24 43	1 12	24 53	1 59	15 38	2 28	21 46	0 23	20 39	2 5	23 11	6 13	23 55	23 49	14 39		n.a.
T 23	21 46	21 8	2 45	21 38	0 49	19 7	3 27	24 39	1 12	24 55	1 59	15 36	2 28	21 45	0 23	20 39	2 5	23 12	6 13	23 55	23 49	14 37		n.a.
F 24	21 34	23 7	1 43	21 11	0 43	19 22	3 19	24 34	1 12	24 56	1 59	15 34	2 27	21 45	0 23	20 38	2 5	23 12	6 13	23 55	23 49	14 35		n.a.
S 25	21 23	23 58	0 38	20 43	0 38	19 36	3 12	24 30	1 12	24 57	1 59	15 31	2 27	21 45	0 23	20 37	2 5	23 13	6 13	23 55	23 48	14 32		n.a.
S 26	21 10	23 39	0n28	20 14	0 31	19 51	3 5	24 25	1 12	24 58	1 59	15 29	2 27	21 45	0 23	20 37	2 5	23 13	6 14	23 55	23 48	14 30		n.a.
M27	20 58	22 15	1 32	19 44	0 25	20 5	2 58	24 20	1 12	24 59	1 59	15 27	2 27	21 44	0 23	20 36	2 5	23 13	6 14	23 55	23 48	14 28		n.a.
T 28	20 45	19 52	2 31	19 13	0 19	20 18	2 50	24 15	1 11	25 0	1 59	15 24	2 27	21 44	0 23	20 36	2 5	23 14	6 14	23 55	23 48	14 25		n.a.
W29	20 31	16 39	3 24	18 42	0 13	20 32	2 43	24 9	1 11	25 1	1 59	15 22	2 27	21 44	0 23	20 35	2 5	23 14	6 14	23 55	23 48	14 23		n.a.
T 30	20 18	12 48	4 7	18 10	0 6	20 45	2 36	24 4	1 11	25 1	1 59	15 19	2 27	21 44	0 23	20 34	2 5	23 15	6 15	23 54	23 47	14 20		n.a.
F 31	20n 3	8s27	4n40	17n37	0s 0	20n58	2s29	23n58	1n11	25s 2	1s59	15n17	2n27	21s44	0s23	20n34	2n 5	23n15	6n15	23s54	23s47	14s18		n.a.

Julian Day Number = 90063.5, Delta T = 35h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'27, Lahiri = -65°17'27 Julian Calendar 1 Aug. 4467 BCE == Greg. Calendar 27 June 4467 BCE

The year -4466 astronomical counting style corresponds to year 4467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 28	3♌59'23	9♓ 1	13♌48	17♊32	19♋23	16°R26	26♌45	2°R57	8♌56	16♉39	22°R 2	20♐29	10♒41	n.a.	S 1
S 2	20 26 25	5° 0'00	21° 0	15°21	18°29	20° 4	16♉19	26°51	2♐56	8°58	16°39	21♐54	20°25	10°47	n.a.	S 2
M 3	20 30 21	6° 0'40	3♈ 7	16°53	19°27	20°46	16°12	26°58	2°56	9° 1	16°40	21°48	20°22	10°54	n.a.	M 3
T 4	20 34 18	7° 1'21	15°24	18°25	20°25	21°27	16° 5	27° 5	2°55	9° 3	16°40	21°43	20°19	11° 1	n.a.	T 4
W 5	20 38 14	8° 2'04	27°55	19°57	21°23	22° 9	15°58	27°11	2°54	9° 5	16°41	21°41	20°16	11° 8	n.a.	W 5
T 6	20 42 11	9° 2'50	10♉44	21°29	22°22	22°50	15°51	27°18	2°54	9° 8	16°41	21°D40	20°13	11°14	n.a.	T 6
F 7	20 46 7	10° 3'37	23°56	23° 0	23°22	23°32	15°44	27°25	2°53	9°10	16°42	21°41	20°10	11°21	n.a.	F 7
S 8	20 50 4	11° 4'26	7♊33	24°30	24°22	24°14	15°37	27°32	2°53	9°12	16°42	21°42	20° 6	11°28	n.a.	S 8
S 9	20 54 0	12° 5'18	21°37	26° 0	25°22	24°55	15°31	27°38	2°52	9°14	16°43	21°R43	20° 3	11°34	n.a.	S 9
M10	20 57 57	13° 6'11	6♋ 8	27°30	26°23	25°37	15°24	27°45	2°52	9°17	16°43	21°42	20° 0	11°41	n.a.	M10
T 11	21 1 53	14° 7'06	21° 3	29° 0	27°24	26°19	15°18	27°52	2°52	9°19	16°43	21°39	19°57	11°48	n.a.	T 11
W12	21 5 50	15° 8'02	6♌15	0♍29	28°26	27° 1	15°12	27°59	2°51	9°21	16°44	21°33	19°54	11°54	n.a.	W12
T 13	21 9 47	16° 9'00	21°34	1°57	29°28	27°43	15° 6	28° 6	2°51	9°23	16°44	21°26	19°50	12° 1	n.a.	T 13
F 14	21 13 43	17°10'00	6♍50	3°25	0♋31	28°25	15° 0	28°13	2°51	9°26	16°44	21°17	19°47	12° 8	n.a.	F 14
S 15	21 17 40	18°11'00	21°51	4°53	1°34	29° 6	14°55	28°19	2°51	9°28	16°44	21° 8	19°44	12°14	n.a.	S 15
S 16	21 21 36	19°12'02	6♎28	6°20	2°37	29°48	14°49	28°26	2°51	9°30	16°45	21° 0	19°41	12°21	n.a.	S 16
M17	21 25 33	20°13'05	20°37	7°46	3°41	0♌30	14°44	28°33	2°D51	9°32	16°45	20°54	19°38	12°28	n.a.	M17
T 18	21 29 29	21°14'09	4♏15	9°12	4°45	1°13	14°39	28°40	2°51	9°34	16°45	20°50	19°35	12°35	n.a.	T 18
W19	21 33 26	22°15'14	17°25	10°37	5°49	1°55	14°34	28°47	2°51	9°37	16°45	20°D49	19°31	12°41	n.a.	W19
T 20	21 37 22	23°16'21	0♐10	12° 1	6°54	2°37	14°29	28°54	2°51	9°39	16°45	20°49	19°28	12°48	n.a.	T 20
F 21	21 41 19	24°17'28	12°34	13°24	7°59	3°19	14°24	29° 1	2°51	9°41	16°45	20°49	19°25	12°55	n.a.	F 21
S 22	21 45 15	25°18'36	24°43	14°46	9° 4	4° 1	14°20	29° 8	2°52	9°43	16°R45	20°R50	19°22	13° 1	n.a.	S 22
S 23	21 49 12	26°19'45	6♑42	16° 6	10° 9	4°43	14°16	29°15	2°52	9°46	16°45	20°48	19°19	13° 8	n.a.	S 23
M24	21 53 9	27°20'54	18°34	17°25	11°15	5°26	14°12	29°22	2°52	9°48	16°45	20°44	19°15	13°15	n.a.	M24
T 25	21 57 5	28°22'05	0♒23	18°43	12°21	6° 8	14° 8	29°29	2°53	9°50	16°45	20°38	19°12	13°21	n.a.	T 25
W26	22 1 2	29°23'17	12°13	19°58	13°28	6°50	14° 4	29°36	2°53	9°52	16°45	20°28	19° 9	13°28	n.a.	W26
T 27	22 4 58	0♍24'29	24° 5	21°12	14°34	7°33	14° 1	29°43	2°54	9°54	16°45	20°16	19° 6	13°35	n.a.	T 27
F 28	22 8 55	1°25'43	6♓ 1	22°22	15°41	8°15	13°57	29°50	2°54	9°56	16°45	20° 3	19° 3	13°42	n.a.	F 28
S 29	22 12 51	2°26'57	18° 3	23°30	16°48	8°58	13°54	29°57	2°55	9°58	16°44	19°49	19° 0	13°48	n.a.	S 29
S 30	22 16 48	3♍28'12	0♈11	24♍34	17♋56	9♌40	13♉51	0♍ 4	2♐55	10♌ 1	16♉44	19♐35	18♐56	13♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n49	3s47	5n 1	17n 3	0s 7	21n10	2s22	23n52	1n11	25s 3	1s59	15n15	2n27	21s44	0s23	20n33	2n 5	23n16	6n15	23s53	23s47	14s16		n.a.
S 2	19 34	1n 2	5 9	16 29	0 13	21 22	2 15	23 45	1 11	25 4	1 59	15 12	2 27	21 43	0 23	20 33	2 5	23 16	6 15	23 53	23 47	14 13		n.a.
M 3	19 19	5 52	5 3	15 55	0 20	21 34	2 8	23 39	1 11	25 5	1 59	15 10	2 26	21 43	0 23	20 32	2 5	23 16	6 16	23 52	23 46	14 11		n.a.
T 4	19 3	10 33	4 43	15 20	0 26	21 45	2 2	23 32	1 11	25 6	1 59	15 7	2 26	21 43	0 23	20 31	2 5	23 17	6 16	23 52	23 46	14 9		n.a.
W 5	18 47	14 54	4 9	14 44	0 33	21 56	1 55	23 25	1 11	25 6	1 58	15 5	2 26	21 43	0 23	20 31	2 5	23 17	6 16	23 52	23 46	14 6		n.a.
T 6	18 31	18 40	3 23	14 8	0 39	22 7	1 48	23 18	1 11	25 7	1 58	15 2	2 26	21 43	0 23	20 30	2 5	23 18	6 16	23 52	23 46	14 4		n.a.
F 7	18 14	21 37	2 24	13 32	0 46	22 16	1 41	23 11	1 11	25 8	1 58	15 0	2 26	21 43	0 23	20 29	2 5	23 18	6 17	23 52	23 45	14 1		n.a.
S 8	17 57	23 27	1 16	12 55	0 52	22 26	1 35	23 3	1 11	25 8	1 58	14 57	2 26	21 43	0 23	20 29	2 5	23 18	6 17	23 52	23 45	13 59		n.a.
S 9	17 40	23 52	0 1	12 18	0 59	22 35	1 28	22 55	1 11	25 9	1 58	14 55	2 26	21 43	0 23	20 28	2 5	23 19	6 17	23 52	23 45	13 57		n.a.
M10	17 22	22 42	1s17	11 40	1 5	22 43	1 22	22 47	1 10	25 10	1 58	14 53	2 26	21 42	0 23	20 28	2 5	23 19	6 17	23 52	23 45	13 54		n.a.
T 11	17 4	19 57	2 31	11 3	1 11	22 51	1 16	22 39	1 10	25 10	1 57	14 50	2 26	21 42	0 23	20 27	2 5	23 19	6 18	23 52	23 44	13 52		n.a.
W12	16 46	15 47	3 36	10 25	1 18	22 58	1 9	22 31	1 10	25 11	1 57	14 48	2 26	21 42	0 23	20 26	2 5	23 20	6 18	23 51	23 44	13 49		n.a.
T 13	16 27	10 33	4 25	9 47	1 24	23 5	1 3	22 22	1 10	25 11	1 57	14 45	2 26	21 42	0 23	20 26	2 5	23 20	6 18	23 51	23 44	13 47		n.a.
F 14	16 8	4 42	4 56	9 9	1 30	23 11	0 57	22 13	1 10	25 12	1 57	14 43	2 26	21 42	0 23	20 25	2 5	23 20	6 18	23 50	23 44	13 45		n.a.
S 15	15 49	1s20	5 5	8 31	1 35	23 16	0 51	22 4	1 10	25 12	1 57	14 40	2 26	21 42	0 23	20 25	2 5	23 21	6 19	23 50	23 43	13 42		n.a.
S 16	15 30	7 7	4 54	7 53	1 41	23 21	0 45	21 55	1 10	25 13	1 57	14 38	2 26	21 42	0 23	20 24	2 5	23 21	6 19	23 49	23 43	13 40		n.a.
M17	15 10	12 21	4 26	7 15	1 47	23 26	0 39	21 45	1 10	25 13	1 56	14 35	2 26	21 42	0 23	20 23	2 5	23 21	6 19	23 49	23 43	13 37		n.a.
T 18	14 50	16 47	3 42	6 38	1 52	23 29	0 33	21 36	1 9	25 14	1 56	14 32	2 26	21 42	0 23	20 23	2 5	23 22	6 19	23 48	23 43	13 35		n.a.
W19	14 30	20 13	2 49	6 0	1 57	23 32	0 28	21 26	1 9	25 14	1 56	14 30	2 26	21 42	0 23	20 22	2 5	23 22	6 20	23 48	23 42	13 33		n.a.
T 20	14 9	22 32	1 48	5 23	2 2	23 35	0 22	21 16	1 9	25 14	1 56	14 27	2 26	21 42	0 23	20 22	2 5	23 22	6 20	23 48	23 42	13 30		n.a.
F 21	13 48	23 41	0 44	4 47	2 6	23 36	0 17	21 6	1 9	25 14	1 55	14 25	2 26	21 42	0 22	20 21	2 5	23 22	6 20	23 48	23 42	13 28		n.a.
S 22	13 27	23 41	0n21	4 11	2 10	23 38	0 11	20 55	1 9	25 15	1 55	14 22	2 26	21 42	0 22	20 20	2 5	23 23	6 20	23 48	23 42	13 25		n.a.
S 23	13 6	22 34	1 24	3 35	2 14	23 38	0 6	20 45	1 9	25 15	1 55	14 20	2 26	21 42	0 22	20 20	2 5	23 23	6 21	23 48	23 41	13 23		n.a.
M24	12 45	20 28	2 22	3 0	2 17	23 38	0 1	20 34	1 8	25 15	1 55	14 17	2 26	21 42	0 22	20 19	2 6	23 23	6 21	23 48	23 41	13 20		n.a.
T 25	12 23	17 30	3 14	2 27	2 20	23 37	0n 4	20 23	1 8	25 15	1 54	14 15	2 26	21 42	0 22	20 19	2 6	23 23	6 21	23 48	23 41	13 18		n.a.
W26	12 1	13 50	3 57	1 54	2 23	23 35	0 9	20 12	1 8	25 15	1 54	14 12	2 26	21 43	0 22	20 18	2 6	23 23	6 21	23 47	23 41	13 16		n.a.
T 27	11 39	9 38	4 31	1 23	2 25	23 33	0 14	20 0	1 8	25 16	1 54	14 10	2 26	21 43	0 22	20 17	2 6	23 24	6 22	23 46	23 40	13 13		n.a.
F 28	11 17	5 3	4 52	0 53	2 26	23 30	0 19	19 49	1 8	25 16	1 54	14 7	2 26	21 43	0 22	20 17	2 6	23 24	6 22	23 45	23 40	13 11		n.a.
S 29	10 54	0 16	5 1	0 25	2 27	23 26	0 24	19 37	1 8	25 16	1 53	14 5	2 26	21 43	0 22	20 16	2 6	23 24	6 22	23 44	23 40	13 8		n.a.
S 30	10n31	4n34	4n56	0s 1	2s27	23n22	0n29	19n25	1n 7	25s16	1s53	14n 2	2n26	21s43	0s22	20n16	2n 6	23n24	6n22	23s43	23s39	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 90094.5, Delta T = 35h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'23, Lahiri = -65°17'23 Julian Calendar 1 Sept. 4467 BCE == Greg. Calendar 28 July 4467 BCE

The year -4466 astronomical counting style corresponds to year 4467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 44	4♍29'28	12♈26	25♍35	19♋ 3	10♌23	13°R49	0♍10	2♐56	10♌ 3	16°R44	19°R24	18♐53	14♒ 2	n.a.	M 1
T 2	22 24 41	5°30'45	24°50	26°31	20°11	11° 5	13♉46	0°17	2°57	10° 5	16♉44	19♐15	18°50	14° 8	n.a.	T 2
W 3	22 28 38	6°32'03	7♉26	27°22	21°19	11°48	13°44	0°24	2°58	10° 7	16°43	19° 8	18°47	14°15	n.a.	W 3
T 4	22 32 34	7°33'22	20°15	28° 7	22°28	12°31	13°42	0°31	2°59	10° 9	16°43	19° 5	18°44	14°22	n.a.	T 4
F 5	22 36 31	8°34'43	3♊22	28°46	23°36	13°13	13°40	0°38	2°59	10°11	16°43	19° 4	18°41	14°28	n.a.	F 5
S 6	22 40 27	9°36'04	16°49	29°17	24°45	13°56	13°38	0°45	3° 0	10°13	16°42	19° 4	18°37	14°35	n.a.	S 6
S 7	22 44 24	10°37'26	0♋39	29°40	25°54	14°39	13°37	0°52	3° 1	10°15	16°42	19° 4	18°34	14°42	n.a.	S 7
M 8	22 48 20	11°38'49	14°53	29°54	27° 3	15°22	13°35	0°59	3° 3	10°17	16°42	19° 2	18°31	14°49	n.a.	M 8
T 9	22 52 17	12°40'12	29°31	29°R59	28°12	16° 5	13°34	1° 6	3° 4	10°19	16°41	18°58	18°28	14°55	n.a.	T 9
W10	22 56 14	13°41'36	14♌27	29°52	29°21	16°48	13°34	1°13	3° 5	10°21	16°41	18°50	18°25	15° 2	n.a.	W10
T 11	23 0 10	14°43'01	29°36	29°34	0♌31	17°30	13°33	1°20	3° 6	10°23	16°40	18°40	18°21	15° 9	n.a.	T 11
F 12	23 4 7	15°44'26	14♍46	29° 5	1°41	18°13	13°32	1°26	3° 7	10°25	16°40	18°28	18°18	15°15	n.a.	F 12
S 13	23 8 3	16°45'52	29°48	28°24	2°51	18°56	13°32	1°33	3° 9	10°27	16°39	18°16	18°15	15°22	n.a.	S 13
S 14	23 12 0	17°47'18	14♎30	27°32	4° 1	19°40	13°D32	1°40	3°10	10°29	16°39	18° 5	18°12	15°29	n.a.	S 14
M15	23 15 56	18°48'44	28°47	26°30	5°11	20°23	13°32	1°47	3°11	10°31	16°38	17°56	18° 9	15°35	n.a.	M15
T 16	23 19 53	19°50'09	12♏34	25°20	6°21	21° 6	13°33	1°54	3°13	10°32	16°37	17°50	18° 6	15°42	n.a.	T 16
W17	23 23 50	20°51'35	25°52	24° 3	7°32	21°49	13°33	2° 0	3°14	10°34	16°37	17°46	18° 2	15°49	n.a.	W17
T 18	23 27 46	21°53'01	8♐42	22°42	8°42	22°32	13°34	2° 7	3°16	10°36	16°36	17°45	17°59	15°56	n.a.	T 18
F 19	23 31 43	22°54'27	21°10	21°19	9°53	23°15	13°35	2°14	3°17	10°38	16°35	17°45	17°56	16° 2	n.a.	F 19
S 20	23 35 39	23°55'52	3♉20	19°59	11° 4	23°59	13°37	2°20	3°19	10°40	16°34	17°45	17°53	16° 9	n.a.	S 20
S 21	23 39 36	24°57'17	15°17	18°42	12°15	24°42	13°38	2°27	3°21	10°41	16°34	17°43	17°50	16°16	n.a.	S 21
M22	23 43 32	25°58'42	27° 8	17°32	13°26	25°25	13°40	2°34	3°23	10°43	16°33	17°39	17°47	16°22	n.a.	M22
T 23	23 47 29	27° 0'06	8♒57	16°29	14°37	26° 9	13°41	2°40	3°24	10°45	16°32	17°33	17°43	16°29	n.a.	T 23
W24	23 51 26	28° 1'30	20°48	15°37	15°48	26°52	13°44	2°47	3°26	10°47	16°31	17°23	17°40	16°36	n.a.	W24
T 25	23 55 22	29° 2'53	2♓43	14°54	17° 0	27°35	13°46	2°53	3°28	10°48	16°30	17°11	17°37	16°42	n.a.	T 25
F 26	23 59 19	0♎ 4'17	14°46	14°22	18°11	28°19	13°48	3° 0	3°30	10°50	16°30	16°57	17°34	16°49	n.a.	F 26
S 27	0 3 15	1° 5'39	26°57	14° 0	19°23	29° 2	13°51	3° 6	3°32	10°51	16°29	16°43	17°31	16°56	n.a.	S 27
S 28	0 7 12	2° 7'02	9♈18	13°49	20°35	29°46	13°54	3°12	3°34	10°53	16°28	16°29	17°27	17° 3	n.a.	S 28
M29	0 11 8	3° 8'24	21°48	13°D47	21°46	0♍30	13°57	3°19	3°36	10°55	16°27	16°17	17°24	17° 9	n.a.	M29
T 30	0 15 5	4° 9'46	4♉28	13°54	22°58	1°13	14° 0	3°25	3°38	10°56	16°26	16° 8	17°21	17°16	n.a.	T 30
W31	0 19 2	5♎11'08	17♉19	14♍ 9	24♌10	1♍57	14♎ 3	3♍31	3♐40	10♌58	16♉25	16♐ 2	17♐18	17♒23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 8	9n17	4n37	0s25	2s26	23n17	0n33	19n13	1n 7	25s16	1s53	14n 0	2n26	21s43	0s22	20n15	2n 6	23n24	6n23	23s42	23s39	13s 3		n.a.
T 2	9 45	13 40	4 5	0 47	2 25	23 11	0 37	19 1	1 7	25 16	1 53	13 57	2 26	21 43	0 22	20 15	2 6	23 25	6 23	23 41	23 39	13 1		n.a.
W 3	9 22	17 33	3 21	1 5	2 22	23 5	0 42	18 49	1 7	25 16	1 52	13 55	2 26	21 43	0 22	20 14	2 6	23 25	6 23	23 41	23 39	12 59		n.a.
T 4	8 59	20 40	2 26	1 20	2 18	22 57	0 46	18 36	1 6	25 16	1 52	13 52	2 26	21 44	0 22	20 14	2 6	23 25	6 23	23 40	23 38	12 56		n.a.
F 5	8 35	22 47	1 22	1 31	2 13	22 49	0 50	18 23	1 6	25 16	1 52	13 50	2 26	21 44	0 22	20 13	2 6	23 25	6 24	23 40	23 38	12 54		n.a.
S 6	8 12	23 39	0 12	1 39	2 7	22 41	0 54	18 10	1 6	25 15	1 51	13 47	2 26	21 44	0 22	20 12	2 6	23 25	6 24	23 40	23 38	12 51		n.a.
S 7	7 48	23 7	1s 1	1 41	2 0	22 32	0 58	17 57	1 6	25 15	1 51	13 45	2 26	21 44	0 22	20 12	2 6	23 25	6 24	23 40	23 38	12 49		n.a.
M 8	7 24	21 5	2 12	1 38	1 50	22 22	1 2	17 44	1 6	25 15	1 51	13 42	2 26	21 44	0 22	20 11	2 6	23 25	6 24	23 40	23 37	12 46		n.a.
T 9	7 0	17 39	3 16	1 30	1 40	22 11	1 5	17 31	1 5	25 15	1 50	13 40	2 26	21 44	0 22	20 11	2 6	23 25	6 25	23 40	23 37	12 44		n.a.
W10	6 35	13 1	4 8	1 17	1 27	22 0	1 9	17 17	1 5	25 15	1 50	13 37	2 26	21 45	0 22	20 10	2 6	23 25	6 25	23 39	23 37	12 42		n.a.
T 11	6 11	7 31	4 44	0 57	1 13	21 48	1 12	17 3	1 5	25 15	1 50	13 35	2 26	21 45	0 22	20 10	2 6	23 26	6 25	23 38	23 36	12 39		n.a.
F 12	5 47	1 35	4 59	0 30	0 58	21 35	1 16	16 50	1 4	25 14	1 50	13 32	2 26	21 45	0 22	20 9	2 6	23 26	6 25	23 37	23 36	12 37		n.a.
S 13	5 22	4s23	4 54	0n 2	0 41	21 22	1 19	16 36	1 4	25 14	1 49	13 30	2 26	21 45	0 22	20 9	2 6	23 26	6 26	23 36	23 36	12 34		n.a.
S 14	4 58	9 59	4 29	0 40	0 22	21 8	1 22	16 21	1 4	25 14	1 49	13 27	2 26	21 46	0 22	20 8	2 6	23 26	6 26	23 35	23 36	12 32		n.a.
M15	4 33	14 53	3 48	1 23	0 3	20 54	1 25	16 7	1 4	25 13	1 49	13 25	2 26	21 46	0 22	20 8	2 6	23 26	6 26	23 34	23 35	12 29		n.a.
T 16	4 8	18 49	2 54	2 10	0n17	20 38	1 28	15 53	1 3	25 13	1 48	13 22	2 26	21 46	0 22	20 7	2 6	23 26	6 26	23 33	23 35	12 27		n.a.
W17	3 43	21 36	1 53	3 0	0 38	20 23	1 31	15 38	1 3	25 13	1 48	13 20	2 26	21 47	0 22	20 7	2 6	23 26	6 26	23 33	23 35	12 24		n.a.
T 18	3 19	23 11	0 48	3 52	0 58	20 6	1 33	15 23	1 3	25 12	1 48	13 17	2 26	21 47	0 22	20 7	2 6	23 26	6 27	23 33	23 34	12 22		n.a.
F 19	2 54	23 32	0n18	4 43	1 17	19 49	1 36	15 8	1 2	25 12	1 47	13 15	2 26	21 47	0 22	20 6	2 7	23 26	6 27	23 33	23 34	12 19		n.a.
S 20	2 29	22 44	1 22	5 32	1 36	19 32	1 38	14 53	1 2	25 11	1 47	13 13	2 26	21 47	0 22	20 6	2 7	23 26	6 27	23 33	23 34	12 17		n.a.
S 21	2 4	20 54	2 20	6 19	1 52	19 13	1 41	14 38	1 2	25 11	1 47	13 10	2 27	21 48	0 22	20 5	2 7	23 26	6 27	23 33	23 33	12 15		n.a.
M22	1 39	18 12	3 12	7 1	2 7	18 55	1 43	14 23	1 1	25 10	1 46	13 8	2 27	21 48	0 22	20 5	2 7	23 26	6 28	23 33	23 33	12 12		n.a.
T 23	1 14	14 45	3 56	7 37	2 20	18 35	1 45	14 7	1 1	25 10	1 46	13 5	2 27	21 48	0 22	20 4	2 7	23 26	6 28	23 32	23 33	12 10		n.a.
W24	0 48	10 44	4 29	8 8	2 31	18 15	1 47	13 52	1 1	25 9	1 46	13 3	2 27	21 49	0 22	20 4	2 7	23 26	6 28	23 31	23 33	12 7		n.a.
T 25	0 23	6 18	4 51	8 34	2 40	17 55	1 49	13 36	1 0	25 9	1 45	13 1	2 27	21 49	0 22	20 3	2 7	23 26	6 28	23 30	23 32	12 5		n.a.
F 26	0s 2	1 35	5 0	8 53	2 47	17 34	1 50	13 20	1 0	25 8	1 45	12 58	2 27	21 50	0 22	20 3	2 7	23 26	6 28	23 28	23 32	12 2		n.a.
S 27	0 27	3n15	4 56	9 6	2 52	17 12	1 52	13 4	1 0	25 8	1 45	12 56	2 27	21 50	0 22	20 3	2 7	23 25	6 29	23 27	23 32	12 0		n.a.
S 28	0 52	8 1	4 37	9 13	2 55	16 50	1 54	12 48	0 59	25 7	1 44	12 54	2 27	21 50	0 22	20 2	2 7	23 25	6 29	23 26	23 31	11 57		n.a.
M29	1 17	12 30	4 5	9 15	2 56	16 28	1 55	12 32	0 59	25 6	1 44	12 52	2 27	21 51	0 22	20 2	2 7	23 25	6 29	23 24	23 31	11 55		n.a.
T 30	1 42	16 31	3 21	9 13	2 57	16 5	1 56	12 16	0 59	25 6	1 44	12 49	2 27	21 51	0 22	20 1	2 7	23 25	6 29	23 23	23 31	11 52		n.a.
W31	2s 7	19n49	2n26	9n 6	2n56	15n41	1n58	11n59	0n58	25s 5	1s44	12n47	2n28	21s52	0s22	20n 1	2n 7	23n25	6n29	23s23	23s30	11s50		n.a.

Julian Day Number = 90124.5, Delta T = 35h31m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'19, Lahiri = -65°17'19 Julian Calendar 1 Oct. 4467 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4467 BCE

The year -4466 astronomical counting style corresponds to year 4467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 58	6♎12'29	0♊20	14♍32	25♌22	2♍40	14♂ 7	3♍38	3♐42	10♌59	16°R24	15°R58	17♐15	17♒29	n.a.	T 1
F 2	0 26 55	7°13'50	13°34	15° 2	26°35	3°24	14°11	3°44	3°45	11° 1	16♉23	15°D57	17°12	17°36	n.a.	F 2
S 3	0 30 51	8°15'11	27° 3	15°37	27°47	4° 8	14°15	3°50	3°47	11° 2	16°22	15♐57	17° 8	17°43	n.a.	S 3
S 4	0 34 48	9°16'31	10♋48	16°19	28°59	4°52	14°19	3°56	3°49	11° 3	16°21	15°R58	17° 5	17°50	n.a.	S 4
M 5	0 38 45	10°17'51	24°49	17° 5	0♍11	5°36	14°24	4° 2	3°51	11° 5	16°20	15°57	17° 2	17°56	n.a.	M 5
T 6	0 42 41	11°19'11	9♌ 8	17°55	1°24	6°19	14°28	4° 8	3°54	11° 6	16°19	15°54	16°59	18° 3	n.a.	T 6
W 7	0 46 38	12°20'30	23°41	18°50	2°36	7° 3	14°33	4°14	3°56	11° 7	16°17	15°48	16°56	18°10	n.a.	W 7
T 8	0 50 34	13°21'49	8♍25	19°48	3°49	7°47	14°38	4°20	3°59	11° 9	16°16	15°40	16°52	18°16	n.a.	T 8
F 9	0 54 31	14°23'07	23°12	20°49	5° 2	8°31	14°43	4°26	4° 1	11°10	16°15	15°30	16°49	18°23	n.a.	F 9
S 10	0 58 27	15°24'24	7♎54	21°53	6°14	9°15	14°48	4°32	4° 4	11°11	16°14	15°20	16°46	18°30	n.a.	S 10
S 11	1 2 24	16°25'41	22°24	23° 0	7°27	9°59	14°54	4°38	4° 6	11°12	16°13	15°11	16°43	18°36	n.a.	S 11
M12	1 6 21	17°26'56	6♏34	24° 9	8°40	10°43	14°59	4°43	4° 9	11°14	16°12	15° 3	16°40	18°43	n.a.	M12
T 13	1 10 17	18°28'11	20°20	25°20	9°52	11°27	15° 5	4°49	4°11	11°15	16°10	14°58	16°37	18°50	n.a.	T 13
W14	1 14 14	19°29'24	3♐40	26°33	11° 5	12°11	15°11	4°55	4°14	11°16	16° 9	14°55	16°33	18°57	n.a.	W14
T 15	1 18 10	20°30'36	16°35	27°48	12°18	12°56	15°17	5° 0	4°17	11°17	16° 8	14°D54	16°30	19° 3	n.a.	T 15
F 16	1 22 7	21°31'47	29° 7	29° 4	13°31	13°40	15°24	5° 6	4°19	11°18	16° 7	14°55	16°27	19°10	n.a.	F 16
S 17	1 26 3	22°32'56	11♑21	0♎21	14°44	14°24	15°30	5°11	4°22	11°19	16° 5	14°56	16°24	19°17	n.a.	S 17
S 18	1 30 0	23°34'04	23°22	1°40	15°57	15° 8	15°37	5°17	4°25	11°20	16° 4	14°R57	16°21	19°23	n.a.	S 18
M19	1 33 57	24°35'11	5♒15	3° 0	17°10	15°52	15°44	5°22	4°28	11°21	16° 3	14°56	16°18	19°30	n.a.	M19
T 20	1 37 53	25°36'15	17° 6	4°21	18°23	16°37	15°51	5°27	4°30	11°22	16° 2	14°53	16°14	19°37	n.a.	T 20
W21	1 41 50	26°37'19	28°58	5°44	19°36	17°21	15°58	5°33	4°33	11°23	16° 0	14°48	16°11	19°44	n.a.	W21
T 22	1 45 46	27°38'20	10♓56	7° 7	20°49	18° 5	16° 5	5°38	4°36	11°24	15°59	14°42	16° 8	19°50	n.a.	T 22
F 23	1 49 43	28°39'21	23° 5	8°31	22° 2	18°50	16°13	5°43	4°39	11°25	15°58	14°33	16° 5	19°57	n.a.	F 23
S 24	1 53 40	29°40'19	5♈24	9°57	23°16	19°34	16°20	5°48	4°42	11°25	15°56	14°25	16° 2	20° 4	n.a.	S 24
S 25	1 57 36	0♏41'16	17°58	11°23	24°29	20°18	16°28	5°53	4°45	11°26	15°55	14°16	15°58	20°10	n.a.	S 25
M26	2 1 33	1°42'12	0♉45	12°50	25°42	21° 3	16°36	5°58	4°48	11°27	15°53	14° 9	15°55	20°17	n.a.	M26
T 27	2 5 29	2°43'06	13°45	14°17	26°55	21°47	16°44	6° 3	4°51	11°28	15°52	14° 3	15°52	20°24	n.a.	T 27
W28	2 9 26	3°43'59	26°58	15°46	28° 9	22°32	16°52	6° 7	4°54	11°28	15°51	14° 0	15°49	20°31	n.a.	W28
T 29	2 13 22	4°44'50	10♊22	17°15	29°22	23°16	17° 0	6°12	4°57	11°29	15°49	13°D58	15°46	20°37	n.a.	T 29
F 30	2 17 19	5♏45'40	23♊57	18♎46	0♎35	24♍ 1	17♂ 9	6♍17	5♐ 0	11♌29	15♉48	13♐59	15♐43	20♒44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s32	22n 9	1n22	8n55	2n54	15n17	1n59	11n43	0n58	25s 4	1s43	12n45	2n28	21s52	0s22	20n 1	2n 7	23n25	6n30	23s22	23s30	11s47		n.a.
F 2	2 57	23 18	0 13	8 41	2 51	14 53	2 0	11 26	0 57	25 4	1 43	12 43	2 28	21 52	0 22	20 0	2 7	23 25	6 30	23 22	23 30	11 45		n.a.
S 3	3 22	23 7	0s59	8 23	2 47	14 28	2 1	11 9	0 57	25 3	1 43	12 40	2 28	21 53	0 22	20 0	2 7	23 25	6 30	23 22	23 30	11 42		n.a.
S 4	3 47	21 33	2 8	8 2	2 43	14 3	2 1	10 53	0 57	25 2	1 42	12 38	2 28	21 53	0 22	20 0	2 7	23 25	6 30	23 22	23 29	11 40		n.a.
M 5	4 11	18 39	3 11	7 39	2 38	13 37	2 2	10 36	0 56	25 1	1 42	12 36	2 28	21 54	0 22	19 59	2 8	23 24	6 30	23 22	23 29	11 37		n.a.
T 6	4 36	14 35	4 4	7 14	2 32	13 11	2 3	10 19	0 56	25 0	1 42	12 34	2 28	21 54	0 22	19 59	2 8	23 24	6 31	23 22	23 29	11 35		n.a.
W 7	5 1	9 36	4 42	6 47	2 26	12 45	2 3	10 1	0 55	25 0	1 41	12 32	2 28	21 55	0 22	19 59	2 8	23 24	6 31	23 21	23 28	11 32		n.a.
T 8	5 25	4 1	5 1	6 17	2 20	12 18	2 4	9 44	0 55	24 59	1 41	12 30	2 29	21 55	0 22	19 58	2 8	23 24	6 31	23 20	23 28	11 30		n.a.
F 9	5 50	1s48	5 1	5 47	2 14	11 51	2 4	9 27	0 54	24 58	1 41	12 28	2 29	21 56	0 22	19 58	2 8	23 24	6 31	23 19	23 28	11 28		n.a.
S 10	6 14	7 30	4 41	5 14	2 7	11 24	2 4	9 9	0 54	24 57	1 40	12 25	2 29	21 56	0 22	19 58	2 8	23 24	6 31	23 18	23 27	11 25		n.a.
S 11	6 38	12 42	4 3	4 41	2 0	10 56	2 4	8 52	0 54	24 56	1 40	12 23	2 29	21 56	0 22	19 58	2 8	23 23	6 32	23 17	23 27	11 23		n.a.
M12	7 2	17 5	3 10	4 6	1 53	10 28	2 4	8 34	0 53	24 55	1 40	12 21	2 29	21 57	0 22	19 57	2 8	23 23	6 32	23 16	23 27	11 20		n.a.
T 13	7 27	20 23	2 8	3 30	1 45	10 0	2 4	8 17	0 53	24 54	1 40	12 19	2 29	21 57	0 22	19 57	2 8	23 23	6 32	23 15	23 26	11 18		n.a.
W14	7 50	22 29	1 0	2 54	1 38	9 31	2 4	7 59	0 52	24 53	1 39	12 17	2 29	21 58	0 22	19 57	2 8	23 23	6 32	23 15	23 26	11 15		n.a.
T 15	8 14	23 17	0n 9	2 16	1 30	9 2	2 4	7 41	0 52	24 52	1 39	12 15	2 30	21 58	0 22	19 57	2 8	23 22	6 32	23 15	23 26	11 13		n.a.
F 16	8 38	22 52	1 16	1 38	1 23	8 33	2 3	7 23	0 51	24 51	1 39	12 13	2 30	21 59	0 22	19 56	2 8	23 22	6 32	23 15	23 25	11 10		n.a.
S 17	9 1	21 21	2 17	1 0	1 15	8 3	2 3	7 5	0 51	24 50	1 38	12 12	2 30	21 59	0 22	19 56	2 8	23 22	6 32	23 15	23 25	11 8		n.a.
S 18	9 24	18 54	3 12	0 20	1 7	7 34	2 2	6 47	0 50	24 49	1 38	12 10	2 30	22 0	0 22	19 56	2 8	23 22	6 33	23 15	23 25	11 5		n.a.
M19	9 48	15 40	3 57	0s19	1 0	7 4	2 2	6 29	0 50	24 48	1 38	12 8	2 30	22 1	0 22	19 56	2 9	23 21	6 33	23 15	23 24	11 3		n.a.
T 20	10 11	11 51	4 32	0 59	0 52	6 34	2 1	6 11	0 49	24 47	1 38	12 6	2 30	22 1	0 22	19 55	2 9	23 21	6 33	23 15	23 24	11 0		n.a.
W21	10 33	7 33	4 56	1 40	0 44	6 4	2 0	5 53	0 49	24 45	1 37	12 4	2 31	22 2	0 22	19 55	2 9	23 21	6 33	23 14	23 24	10 58		n.a.
T 22	10 56	2 58	5 7	2 21	0 37	5 33	1 59	5 34	0 48	24 44	1 37	12 2	2 31	22 2	0 22	19 55	2 9	23 21	6 33	23 14	23 23	10 55		n.a.
F 23	11 18	1n48	5 4	3 2	0 29	5 3	1 58	5 16	0 48	24 43	1 37	12 1	2 31	22 3	0 22	19 55	2 9	23 20	6 33	23 13	23 23	10 53		n.a.
S 24	11 41	6 35	4 47	3 43	0 22	4 32	1 57	4 58	0 47	24 42	1 36	11 59	2 31	22 3	0 22	19 55	2 9	23 20	6 33	23 12	23 23	10 50		n.a.
S 25	12 3	11 10	4 17	4 25	0 14	4 1	1 56	4 39	0 46	24 41	1 36	11 57	2 31	22 4	0 22	19 55	2 9	23 20	6 34	23 11	23 22	10 48		n.a.
M26	12 24	15 22	3 32	5 6	0 7	3 30	1 55	4 21	0 46	24 39	1 36	11 55	2 32	22 4	0 22	19 55	2 9	23 20	6 34	23 10	23 22	10 45		n.a.
T 27	12 46	18 54	2 36	5 48	0s 0	2 59	1 53	4 2	0 45	24 38	1 36	11 54	2 32	22 5	0 22	19 54	2 9	23 19	6 34	23 9	23 22	10 43		n.a.
W28	13 7	21 31	1 31	6 29	0 7	2 28	1 52	3 44	0 45	24 37	1 35	11 52	2 32	22 6	0 22	19 54	2 9	23 19	6 34	23 9	23 21	10 40		n.a.
T 29	13 28	22 58	0 20	7 11	0 14	1 57	1 51	3 25	0 44	24 35	1 35	11 50	2 32	22 6	0 22	19 54	2 9	23 19	6 34	23 8	23 21	10 38		n.a.
F 30	13s49	23n 5	0s54	7s53	0s21	1n25	1n49	3n 6	0n44	24s34	1s35	11n49	2n32	22s 7	0s22	19n54	2n 9	23n18	6n34	23s 8	23s21	10s35		n.a.

Julian Day Number = 90155.5, Delta T = 35h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'15, Lahiri = -65°17'15 Julian Calendar 1 Nov. 4467 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4467 BCE (-4466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 16	6♏46'29	7♋42	20♎16	1♎48	24♍46	17♉18	6♍21	5♐ 3	11♌30	15°R47	14♐ 0	15♐39	20♒51	n.a.	S 1
S 2	2 25 12	7°47'16	21°36	21°48	3° 2	25°30	17°26	6°26	5° 6	11°30	15♉45	14° 2	15°36	20°57	n.a.	S 2
M 3	2 29 9	8°48'02	5♌38	23°21	4°15	26°15	17°35	6°30	5°10	11°31	15°44	14°R 2	15°33	21° 4	n.a.	M 3
T 4	2 33 5	9°48'46	19°48	24°54	5°28	26°59	17°44	6°34	5°13	11°31	15°42	14° 2	15°30	21°11	n.a.	T 4
W 5	2 37 2	10°49'29	4♍ 4	26°28	6°42	27°44	17°53	6°39	5°16	11°32	15°41	14° 0	15°27	21°18	n.a.	W 5
T 6	2 40 58	11°50'11	18°22	28° 3	7°55	28°29	18° 3	6°43	5°19	11°32	15°40	13°57	15°23	21°24	n.a.	T 6
F 7	2 44 55	12°50'51	2♎40	29°39	9° 9	29°14	18°12	6°47	5°22	11°33	15°38	13°52	15°20	21°31	n.a.	F 7
S 8	2 48 52	13°51'29	16°53	1♍15	10°22	29°58	18°22	6°51	5°26	11°33	15°37	13°47	15°17	21°38	n.a.	S 8
S 9	2 52 48	14°52'06	0♍56	2°52	11°35	0♎43	18°31	6°55	5°29	11°33	15°35	13°43	15°14	21°44	n.a.	S 9
M10	2 56 45	15°52'40	14°44	4°31	12°49	1°28	18°41	6°59	5°32	11°34	15°34	13°39	15°11	21°51	n.a.	M10
T 11	3 0 41	16°53'14	28°15	6°10	14° 2	2°13	18°51	7° 2	5°35	11°34	15°32	13°37	15° 8	21°58	n.a.	T 11
W12	3 4 38	17°53'45	11♐26	7°49	15°16	2°58	19° 1	7° 6	5°39	11°34	15°31	13°D36	15° 4	22° 5	n.a.	W12
T 13	3 8 34	18°54'14	24°17	9°30	16°29	3°42	19°11	7°10	5°42	11°34	15°30	13°36	15° 1	22°11	n.a.	T 13
F 14	3 12 31	19°54'41	6♉49	11°12	17°43	4°27	19°21	7°13	5°45	11°34	15°28	13°38	14°58	22°18	n.a.	F 14
S 15	3 16 28	20°55'06	19° 5	12°54	18°56	5°12	19°32	7°17	5°49	11°34	15°27	13°39	14°55	22°25	n.a.	S 15
S 16	3 20 24	21°55'28	1♒ 9	14°38	20° 9	5°57	19°42	7°20	5°52	11°34	15°25	13°41	14°52	22°31	n.a.	S 16
M17	3 24 21	22°55'49	13° 4	16°22	21°23	6°42	19°53	7°23	5°55	11°R34	15°24	13°42	14°49	22°38	n.a.	M17
T 18	3 28 17	23°56'06	24°56	18° 8	22°36	7°27	20° 3	7°27	5°59	11°34	15°23	13°R43	14°45	22°45	n.a.	T 18
W19	3 32 14	24°56'22	6♓49	19°54	23°50	8°12	20°14	7°30	6° 2	11°34	15°21	13°42	14°42	22°52	n.a.	W19
T 20	3 36 10	25°56'35	18°49	21°41	25° 3	8°57	20°25	7°33	6° 6	11°34	15°20	13°41	14°39	22°58	n.a.	T 20
F 21	3 40 7	26°56'46	0♈59	23°30	26°17	9°42	20°36	7°36	6° 9	11°34	15°18	13°39	14°36	23° 5	n.a.	F 21
S 22	3 44 3	27°56'55	13°23	25°19	27°30	10°27	20°47	7°38	6°12	11°34	15°17	13°36	14°33	23°12	n.a.	S 22
S 23	3 48 0	28°57'01	26° 4	27° 9	28°43	11°12	20°58	7°41	6°16	11°34	15°16	13°34	14°29	23°18	n.a.	S 23
M24	3 51 57	29°57'05	9♉ 3	29° 0	29°57	11°57	21° 9	7°44	6°19	11°34	15°14	13°32	14°26	23°25	n.a.	M24
T 25	3 55 53	0♐57'07	22°21	0♐52	1♏10	12°42	21°21	7°46	6°23	11°33	15°13	13°31	14°23	23°32	n.a.	T 25
W26	3 59 50	1°57'06	5♊57	2°45	2°24	13°27	21°32	7°49	6°26	11°33	15°12	13°30	14°20	23°39	n.a.	W26
T 27	4 3 46	2°57'04	19°47	4°39	3°37	14°12	21°44	7°51	6°29	11°33	15°10	13°D30	14°17	23°45	n.a.	T 27
F 28	4 7 43	3°56'59	3♋51	6°34	4°50	14°57	21°55	7°53	6°33	11°32	15° 9	13°30	14°14	23°52	n.a.	F 28
S 29	4 11 39	4°56'53	18° 2	8°29	6° 4	15°42	22° 7	7°56	6°36	11°32	15° 8	13°31	14°10	23°59	n.a.	S 29
S 30	4 15 36	5°56'44	2♌19	10°25	7°17	16°27	22°19	7°58	6°40	11°32	15° 6	13°32	14° 7	24° 5	n.a.	S 30
M31	4 19 32	6♐56'33	16♌36	12♐21	8♏31	17♎13	22♉31	8♍ 0	6♐43	11♌31	15♉ 5	13♐33	14♐ 4	24♒12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s10	21n49	2s 6	8s34	0s28	0n54	1n48	2n48	0n43	24s33	1s35	11n47	2n32	22s 7	0s22	19n54	2n 9	23n18	6n34	23s 9	23s20	10s33		n.a.
S 2	14 30	19 13	3 11	9 16	0 34	0 22	1 46	2 29	0 42	24 31	1 34	11 46	2 33	22 8	0 22	19 54	2 10	23 18	6 34	23 9	23 20	10 30		n.a.
M 3	14 51	15 28	4 5	9 57	0 41	0s 9	1 44	2 10	0 42	24 30	1 34	11 44	2 33	22 8	0 22	19 54	2 10	23 17	6 35	23 9	23 19	10 28		n.a.
T 4	15 10	10 49	4 45	10 38	0 47	0 40	1 43	1 51	0 41	24 28	1 34	11 43	2 33	22 9	0 22	19 54	2 10	23 17	6 35	23 9	23 19	10 25		n.a.
W 5	15 30	5 33	5 7	11 19	0 53	1 12	1 41	1 32	0 40	24 27	1 34	11 41	2 33	22 10	0 22	19 54	2 10	23 17	6 35	23 9	23 19	10 23		n.a.
T 6	15 49	0s 1	5 11	12 0	0 59	1 43	1 39	1 14	0 40	24 25	1 33	11 40	2 34	22 10	0 22	19 54	2 10	23 16	6 35	23 8	23 18	10 20		n.a.
F 7	16 9	5 35	4 55	12 40	1 4	2 15	1 37	0 55	0 39	24 24	1 33	11 39	2 34	22 11	0 22	19 54	2 10	23 16	6 35	23 8	23 18	10 17		n.a.
S 8	16 27	10 50	4 22	13 20	1 10	2 46	1 35	0 36	0 38	24 22	1 33	11 37	2 34	22 11	0 22	19 54	2 10	23 16	6 35	23 7	23 18	10 15		n.a.
S 9	16 46	15 26	3 33	13 59	1 15	3 18	1 33	0 17	0 38	24 20	1 33	11 36	2 34	22 12	0 22	19 54	2 10	23 15	6 35	23 6	23 17	10 12		n.a.
M10	17 4	19 8	2 32	14 38	1 20	3 49	1 31	0s 2	0 37	24 19	1 33	11 35	2 34	22 13	0 22	19 54	2 10	23 15	6 35	23 6	23 17	10 10		n.a.
T 11	17 22	21 42	1 23	15 17	1 24	4 20	1 29	0 21	0 36	24 17	1 32	11 34	2 35	22 13	0 22	19 54	2 10	23 14	6 35	23 6	23 17	10 7		n.a.
W12	17 39	23 0	0 12	15 55	1 29	4 51	1 26	0 40	0 36	24 16	1 32	11 32	2 35	22 14	0 22	19 54	2 10	23 14	6 35	23 6	23 16	10 5		n.a.
T 13	17 57	23 2	0n58	16 32	1 33	5 22	1 24	0 59	0 35	24 14	1 32	11 31	2 35	22 14	0 22	19 54	2 10	23 14	6 35	23 6	23 16	10 2		n.a.
F 14	18 14	21 53	2 4	17 9	1 36	5 53	1 22	1 18	0 34	24 12	1 32	11 30	2 35	22 15	0 22	19 54	2 11	23 13	6 35	23 6	23 15	10 0		n.a.
S 15	18 30	19 43	3 3	17 45	1 40	6 24	1 20	1 37	0 34	24 10	1 31	11 29	2 36	22 16	0 22	19 54	2 11	23 13	6 36	23 6	23 15	9 57		n.a.
S 16	18 46	16 42	3 53	18 20	1 43	6 55	1 17	1 56	0 33	24 9	1 31	11 28	2 36	22 16	0 22	19 54	2 11	23 13	6 36	23 6	23 15	9 55		n.a.
M17	19 2	13 3	4 32	18 54	1 46	7 25	1 15	2 15	0 32	24 7	1 31	11 27	2 36	22 17	0 22	19 54	2 11	23 12	6 36	23 6	23 14	9 52		n.a.
T 18	19 18	8 54	4 59	19 27	1 48	7 56	1 12	2 34	0 32	24 5	1 31	11 26	2 36	22 17	0 22	19 54	2 11	23 12	6 36	23 6	23 14	9 50		n.a.
W19	19 33	4 26	5 13	19 59	1 50	8 26	1 10	2 52	0 31	24 3	1 31	11 25	2 37	22 18	0 22	19 54	2 11	23 11	6 36	23 6	23 14	9 47		n.a.
T 20	19 48	0n15	5 14	20 30	1 52	8 56	1 7	3 11	0 30	24 1	1 30	11 24	2 37	22 19	0 22	19 54	2 11	23 11	6 36	23 6	23 13	9 45		n.a.
F 21	20 2	4 59	5 1	21 0	1 53	9 25	1 5	3 30	0 29	23 59	1 30	11 23	2 37	22 19	0 22	19 54	2 11	23 11	6 36	23 6	23 13	9 42		n.a.
S 22	20 16	9 37	4 34	21 29	1 54	9 55	1 2	3 49	0 29	23 57	1 30	11 22	2 37	22 20	0 22	19 54	2 11	23 10	6 36	23 6	23 13	9 40		n.a.
S 23	20 30	13 57	3 53	21 56	1 54	10 24	1 0	4 8	0 28	23 55	1 30	11 21	2 37	22 20	0 22	19 55	2 11	23 10	6 36	23 5	23 12	9 37		n.a.
M24	20 43	17 45	2 59	22 22	1 54	10 53	0 57	4 27	0 27	23 53	1 30	11 20	2 38	22 21	0 22	19 55	2 11	23 9	6 36	23 5	23 12	9 35		n.a.
T 25	20 56	20 44	1 54	22 46	1 53	11 22	0 55	4 45	0 26	23 51	1 29	11 20	2 38	22 22	0 22	19 55	2 11	23 9	6 36	23 5	23 11	9 32		n.a.
W26	21 9	22 36	0 42	23 8	1 51	11 51	0 52	5 4	0 25	23 49	1 29	11 19	2 38	22 22	0 22	19 55	2 11	23 9	6 36	23 5	23 11	9 30		n.a.
T 27	21 21	23 9	0s35	23 29	1 50	12 19	0 49	5 23	0 25	23 47	1 29	11 18	2 38	22 23	0 22	19 55	2 12	23 8	6 36	23 5	23 11	9 27		n.a.
F 28	21 33	22 14	1 50	23 47	1 47	12 47	0 47	5 42	0 24	23 45	1 29	11 18	2 39	22 24	0 22	19 55	2 12	23 8	6 36	23 5	23 10	9 25		n.a.
S 29	21 44	19 54	3 0	24 4	1 44	13 14	0 44	6 0	0 23	23 43	1 29	11 17	2 39	22 24	0 22	19 56	2 12	23 7	6 36	23 5	23 10	9 22		n.a.
S 30	21 55	16 21	3 59	24 19	1 40	13 42	0 41	6 19	0 22	23 41	1 29	11 16	2 39	22 25	0 22	19 56	2 12	23 7	6 36	23 5	23 9	9 19		n.a.
M31	22s 6	11n50	4s43	24s31	1s36	14s 9	0n38	6s37	0n21	23s39	1s28	11n16	2n39	22s25	0s22	19n56	2n12	23n 7	6n36	23s 5	23s 9	9s17		n.a.

Julian Day Number = 90185.5, Delta T = 35h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'11, Lahiri = -65°17'11 Julian Calendar 1 Dec. 4467 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4467 BCE

The year -4466 astronomical counting style corresponds to year 4467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 29	7♐56'20	0♍52	14♐18	9♏44	17♎58	22♑43	8♍ 2	6♐47	11°R31	15°R 4	13♐33	14♐ 1	24♒19	n.a.	T 1
W 2	4 27 25	8°56'06	15° 3	16°15	10°57	18°43	22°55	8° 4	6°50	11♌30	15♉ 2	13°R33	13°58	24°26	n.a.	W 2
T 3	4 31 22	9°55'49	29° 7	18°12	12°11	19°28	23° 7	8° 5	6°54	11°30	15° 1	13°33	13°55	24°32	n.a.	T 3
F 4	4 35 19	10°55'30	13♎ 3	20° 8	13°24	20°13	23°19	8° 7	6°57	11°29	15° 0	13°32	13°51	24°39	n.a.	F 4
S 5	4 39 15	11°55'10	26°48	22° 4	14°37	20°58	23°31	8° 8	7° 0	11°28	14°59	13°32	13°48	24°46	n.a.	S 5
S 6	4 43 12	12°54'47	10♏22	23°59	15°51	21°44	23°43	8°10	7° 4	11°28	14°57	13°32	13°45	24°52	n.a.	S 6
M 7	4 47 8	13°54'22	23°43	25°53	17° 4	22°29	23°56	8°11	7° 7	11°27	14°56	13°D32	13°42	24°59	n.a.	M 7
T 8	4 51 5	14°53'56	6♐50	27°45	18°18	23°14	24° 8	8°12	7°11	11°27	14°55	13°32	13°39	25° 6	n.a.	T 8
W 9	4 55 1	15°53'26	19°43	29°35	19°31	23°59	24°21	8°14	7°14	11°26	14°54	13°R32	13°35	25°13	n.a.	W 9
T 10	4 58 58	16°52'55	2♑21	1♑23	20°44	24°44	24°33	8°15	7°17	11°25	14°53	13°32	13°32	25°19	n.a.	T 10
F 11	5 2 54	17°52'21	14°46	3° 8	21°58	25°30	24°46	8°16	7°21	11°24	14°51	13°32	13°29	25°26	n.a.	F 11
S 12	5 6 51	18°51'45	26°58	4°49	23°11	26°15	24°59	8°16	7°24	11°23	14°50	13°31	13°26	25°33	n.a.	S 12
S 13	5 10 47	19°51'06	9♒ 1	6°26	24°24	27° 0	25°12	8°17	7°28	11°23	14°49	13°30	13°23	25°39	n.a.	S 13
M14	5 14 44	20°50'25	20°56	7°59	25°38	27°45	25°24	8°18	7°31	11°22	14°48	13°29	13°20	25°46	n.a.	M14
T 15	5 18 41	21°49'41	2♓49	9°27	26°51	28°31	25°37	8°18	7°34	11°21	14°47	13°28	13°16	25°53	n.a.	T 15
W16	5 22 37	22°48'55	14°42	10°50	28° 4	29°16	25°50	8°19	7°38	11°20	14°46	13°28	13°13	26° 0	n.a.	W16
T 17	5 26 34	23°48'06	26°40	12° 8	29°18	0♏ 1	26° 3	8°19	7°41	11°19	14°45	13°D28	13°10	26° 6	n.a.	T 17
F 18	5 30 30	24°47'14	8♈49	13°19	0♐31	0°46	26°16	8°19	7°44	11°18	14°44	13°28	13° 7	26°13	n.a.	F 18
S 19	5 34 27	25°46'20	21°12	14°24	1°44	1°31	26°29	8°20	7°48	11°17	14°43	13°29	13° 4	26°20	n.a.	S 19
S 20	5 38 23	26°45'23	3♉54	15°22	2°58	2°17	26°43	8°R20	7°51	11°16	14°42	13°30	13° 1	26°26	n.a.	S 20
M21	5 42 20	27°44'24	16°57	16°14	4°11	3° 2	26°56	8°20	7°54	11°15	14°41	13°31	12°57	26°33	n.a.	M21
T 22	5 46 16	28°43'23	0♊24	16°58	5°24	3°47	27° 9	8°20	7°58	11°14	14°40	13°32	12°54	26°40	n.a.	T 22
W23	5 50 13	29°42'19	14°14	17°35	6°37	4°32	27°22	8°19	8° 1	11°13	14°39	13°R33	12°51	26°47	n.a.	W23
T 24	5 54 9	0♑41'12	28°26	18° 5	7°51	5°17	27°36	8°19	8° 4	11°12	14°38	13°32	12°48	26°53	n.a.	T 24
F 25	5 58 6	1°40'04	12♋55	18°27	9° 4	6° 3	27°49	8°19	8° 7	11°11	14°37	13°31	12°45	27° 0	n.a.	F 25
S 26	6 2 2	2°38'53	27°35	18°42	10°17	6°48	28° 2	8°18	8°10	11° 9	14°36	13°29	12°41	27° 7	n.a.	S 26
S 27	6 5 59	3°37'40	12♌20	18°50	11°31	7°33	28°16	8°17	8°14	11° 8	14°35	13°26	12°38	27°14	n.a.	S 27
M28	6 9 55	4°36'25	27° 2	18°R51	12°44	8°18	28°29	8°17	8°17	11° 7	14°35	13°23	12°35	27°20	n.a.	M28
T 29	6 13 52	5°35'08	11♍34	18°45	13°57	9° 3	28°43	8°16	8°20	11° 6	14°34	13°21	12°32	27°27	n.a.	T 29
W30	6 17 49	6°33'49	25°54	18°32	15°10	9°49	28°57	8°15	8°23	11° 5	14°33	13°20	12°29	27°34	n.a.	W30
T 31	6 21 45	7♑32'28	9♎56	18♑13	16♐24	10♏34	29♑10	8♍14	8♐26	11♌ 3	14♉32	13°D19	12♐26	27♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	6n41	5s 9	24s41	1s31	14s35	0n36	6s56	0n20	23s36	1s28	11n15	2n40	22s26	0s22	19n56	2n12	23n 6	6n36	23s 5	23s 9	9s14		n.a.
W 2	22 26	1 12	5 17	24 49	1 25	15 2	0 33	7 14	0 20	23 34	1 28	11 15	2 40	22 27	0 22	19 56	2 12	23 6	6 36	23 5	23 8	9 12		n.a.
T 3	22 35	4s17	5 6	24 54	1 19	15 27	0 30	7 33	0 19	23 32	1 28	11 14	2 40	22 27	0 22	19 57	2 12	23 6	6 36	23 5	23 8	9 9		n.a.
F 4	22 44	9 31	4 36	24 56	1 11	15 53	0 27	7 51	0 18	23 30	1 28	11 14	2 41	22 28	0 22	19 57	2 12	23 5	6 36	23 5	23 8	9 7		n.a.
S 5	22 52	14 12	3 51	24 57	1 3	16 18	0 25	8 9	0 17	23 27	1 28	11 14	2 41	22 28	0 22	19 57	2 12	23 5	6 36	23 5	23 7	9 4		n.a.
S 6	23 0	18 6	2 54	24 54	0 55	16 43	0 22	8 27	0 16	23 25	1 27	11 13	2 41	22 29	0 22	19 57	2 12	23 4	6 36	23 5	23 7	9 2		n.a.
M 7	23 8	20 59	1 48	24 49	0 45	17 7	0 19	8 46	0 15	23 23	1 27	11 13	2 41	22 30	0 22	19 58	2 12	23 4	6 36	23 5	23 6	8 59		n.a.
T 8	23 15	22 41	0 37	24 42	0 35	17 31	0 16	9 4	0 14	23 20	1 27	11 13	2 42	22 30	0 22	19 58	2 12	23 4	6 36	23 5	23 6	8 57		n.a.
W 9	23 21	23 9	0n34	24 33	0 25	17 54	0 14	9 22	0 13	23 18	1 27	11 13	2 42	22 31	0 22	19 58	2 12	23 3	6 36	23 5	23 6	8 54		n.a.
T 10	23 28	22 24	1 43	24 21	0 13	18 17	0 11	9 40	0 13	23 15	1 27	11 13	2 42	22 31	0 22	19 58	2 13	23 3	6 36	23 5	23 5	8 52		n.a.
F 11	23 34	20 34	2 45	24 7	0 1	18 39	0 8	9 57	0 12	23 13	1 27	11 12	2 42	22 32	0 22	19 59	2 13	23 2	6 36	23 5	23 5	8 49		n.a.
S 12	23 39	17 48	3 38	23 51	0n11	19 1	0 6	10 15	0 11	23 10	1 27	11 12	2 43	22 33	0 22	19 59	2 13	23 2	6 36	23 5	23 4	8 46		n.a.
S 13	23 44	14 20	4 21	23 34	0 24	19 22	0 3	10 33	0 10	23 8	1 26	11 12	2 43	22 33	0 22	19 59	2 13	23 2	6 36	23 5	23 4	8 44		n.a.
M14	23 48	10 19	4 53	23 15	0 38	19 43	0 0	10 50	0 9	23 5	1 26	11 12	2 43	22 34	0 22	20 0	2 13	23 1	6 36	23 5	23 4	8 41		n.a.
T 15	23 52	5 57	5 11	22 56	0 51	20 3	0s 2	11 8	0 8	23 3	1 26	11 12	2 43	22 34	0 22	20 0	2 13	23 1	6 36	23 5	23 3	8 39		n.a.
W16	23 56	1 21	5 17	22 35	1 5	20 23	0 5	11 25	0 7	23 0	1 26	11 12	2 44	22 35	0 22	20 0	2 13	23 1	6 36	23 5	23 3	8 36		n.a.
T 17	23 59	3n20	5 8	22 15	1 20	20 42	0 8	11 43	0 6	22 57	1 26	11 12	2 44	22 35	0 22	20 1	2 13	23 0	6 36	23 5	23 2	8 34		n.a.
F 18	24 1	7 57	4 46	21 54	1 34	21 1	0 10	12 0	0 5	22 55	1 26	11 13	2 44	22 36	0 22	20 1	2 13	23 0	6 36	23 5	23 2	8 31		n.a.
S 19	24 4	12 21	4 11	21 33	1 48	21 19	0 13	12 17	0 4	22 52	1 26	11 13	2 44	22 37	0 22	20 1	2 13	22 59	6 36	23 5	23 1	8 29		n.a.
S 20	24 5	16 20	3 22	21 12	2 2	21 37	0 15	12 34	0 3	22 49	1 26	11 13	2 45	22 37	0 22	20 2	2 13	22 59	6 36	23 5	23 1	8 26		n.a.
M21	24 7	19 39	2 22	20 53	2 15	21 53	0 18	12 51	0 2	22 47	1 26	11 13	2 45	22 38	0 22	20 2	2 13	22 59	6 36	23 5	23 1	8 24		n.a.
T 22	24 7	22 0	1 12	20 34	2 29	22 10	0 20	13 7	0 1	22 44	1 25	11 13	2 45	22 38	0 22	20 2	2 13	22 58	6 36	23 5	23 0	8 21		n.a.
W23	24 8	23 6	0s 4	20 16	2 41	22 25	0 23	13 24	0 0	22 41	1 25	11 14	2 45	22 39	0 22	20 3	2 13	22 58	6 36	23 5	23 0	8 19		n.a.
T 24	24 8	22 46	1 21	20 0	2 54	22 40	0 25	13 41	0s 1	22 38	1 25	11 14	2 46	22 39	0 22	20 3	2 13	22 58	6 35	23 5	22 59	8 16		n.a.
F 25	24 7	20 55	2 35	19 46	3 5	22 54	0 28	13 57	0 2	22 35	1 25	11 15	2 46	22 40	0 22	20 3	2 14	22 57	6 35	23 5	22 59	8 13		n.a.
S 26	24 6	17 40	3 40	19 34	3 15	23 8	0 30	14 13	0 3	22 32	1 25	11 15	2 46	22 40	0 22	20 4	2 14	22 57	6 35	23 5	22 59	8 11		n.a.
S 27	24 5	13 17	4 30	19 23	3 25	23 21	0 32	14 30	0 4	22 30	1 25	11 15	2 46	22 41	0 22	20 4	2 14	22 57	6 35	23 4	22 58	8 8		n.a.
M28	24 3	8 8	5 2	19 15	3 33	23 33	0 35	14 46	0 5	22 27	1 25	11 16	2 47	22 42	0 22	20 5	2 14	22 56	6 35	23 4	22 58	8 6		n.a.
T 29	24 1	2 36	5 15	19 8	3 41	23 45	0 37	15 1	0 6	22 24	1 25	11 17	2 47	22 42	0 22	20 5	2 14	22 56	6 35	23 4	22 57	8 3		n.a.
W30	23 58	3s 0	5 7	19 4	3 46	23 56	0 39	15 17	0 7	22 21	1 25	11 17	2 47	22 43	0 22	20 5	2 14	22 56	6 35	23 4	22 57	8 1		n.a.
T 31	23s55	8s20	4s42	19s 3	3n51	24s 6	0s41	15s33	0s 8	22s18	1s25	11n18	2n47	22s43	0s22	20n 6	2n14	22n55	6n35	23s 4	22s56	7s58		n.a.

Julian Day Number = 90216.5, Delta T = 35h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'07, Lahiri = -65°17'07 Julian Calendar 1 Jan. 4466 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4467 BCE

The year -4465 astronomical counting style corresponds to year 4466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 25 42	8♉31'05	23♎42	17°R48	17♐37	11♏19	29♉24	8°R13	8♐29	11°R 2	14°R31	13♐20	12♐22	27♒47	n.a.	F 1
S 2	6 29 38	9°29'41	7♏10	17♉18	18°50	12° 4	29°38	8♍12	8°32	11♌ 1	14♉31	13°21	12°19	27°54	n.a.	S 2
S 3	6 33 35	10°28'14	20°22	16°43	20° 4	12°49	29°51	8°11	8°35	10°59	14°30	13°23	12°16	28° 1	n.a.	S 3
M 4	6 37 31	11°26'46	3♐20	16° 5	21°17	13°34	0♒ 5	8° 9	8°38	10°58	14°29	13°24	12°13	28° 7	n.a.	M 4
T 5	6 41 28	12°25'15	16° 5	15°24	22°30	14°19	0°19	8° 8	8°41	10°57	14°29	13°R25	12°10	28°14	n.a.	T 5
W 6	6 45 24	13°23'43	28°37	14°40	23°43	15° 4	0°33	8° 6	8°44	10°55	14°28	13°24	12° 7	28°21	n.a.	W 6
T 7	6 49 21	14°22'08	11♑ 0	13°56	24°57	15°50	0°46	8° 5	8°47	10°54	14°27	13°21	12° 3	28°27	n.a.	T 7
F 8	6 53 17	15°20'32	23°13	13°10	26°10	16°35	1° 0	8° 3	8°50	10°52	14°27	13°17	12° 0	28°34	n.a.	F 8
S 9	6 57 14	16°18'53	5♒18	12°26	27°23	17°20	1°14	8° 1	8°53	10°51	14°26	13°12	11°57	28°41	n.a.	S 9
S 10	7 1 10	17°17'12	17°16	11°42	28°37	18° 5	1°28	7°59	8°56	10°50	14°26	13° 6	11°54	28°48	n.a.	S 10
M11	7 5 7	18°15'29	29°10	11° 0	29°50	18°50	1°42	7°57	8°59	10°48	14°25	12°59	11°51	28°54	n.a.	M11
T 12	7 9 3	19°13'43	11♓ 2	10°21	1♑ 3	19°35	1°56	7°55	9° 2	10°47	14°25	12°54	11°47	29° 1	n.a.	T 12
W13	7 13 0	20°11'56	22°54	9°45	2°16	20°19	2°10	7°53	9° 5	10°45	14°24	12°49	11°44	29° 8	n.a.	W13
T 14	7 16 56	21°10'06	4♈52	9°12	3°30	21° 4	2°24	7°51	9° 7	10°44	14°24	12°46	11°41	29°15	n.a.	T 14
F 15	7 20 53	22° 8'13	16°58	8°44	4°43	21°49	2°38	7°48	9°10	10°42	14°24	12°D44	11°38	29°21	n.a.	F 15
S 16	7 24 50	23° 6'19	29°18	8°20	5°56	22°34	2°52	7°46	9°13	10°41	14°23	12°44	11°35	29°28	n.a.	S 16
S 17	7 28 46	24° 4'22	11♉55	8° 1	7°10	23°19	3° 6	7°43	9°15	10°39	14°23	12°45	11°32	29°35	n.a.	S 17
M18	7 32 43	25° 2'24	24°56	7°47	8°23	24° 4	3°20	7°41	9°18	10°38	14°23	12°47	11°28	29°41	n.a.	M18
T 19	7 36 39	26° 0'23	8♊22	7°37	9°36	24°48	3°34	7°38	9°21	10°36	14°22	12°R48	11°25	29°48	n.a.	T 19
W20	7 40 36	26°58'20	22°15	7°D33	10°49	25°33	3°48	7°35	9°23	10°34	14°22	12°48	11°22	29°55	n.a.	W20
T 21	7 44 32	27°56'15	6♋36	7°33	12° 3	26°18	4° 2	7°33	9°26	10°33	14°22	12°45	11°19	0♓ 2	n.a.	T 21
F 22	7 48 29	28°54'08	21°20	7°39	13°16	27° 3	4°16	7°30	9°28	10°31	14°22	12°41	11°16	0° 8	n.a.	F 22
S 23	7 52 25	29°51'59	6♌20	7°49	14°29	27°47	4°30	7°27	9°31	10°30	14°21	12°36	11°12	0°15	n.a.	S 23
S 24	7 56 22	0♒49'49	21°28	8° 4	15°42	28°32	4°44	7°24	9°33	10°28	14°21	12°29	11° 9	0°22	n.a.	S 24
M25	8 0 18	1°47'36	6♍34	8°24	16°56	29°16	4°58	7°21	9°36	10°27	14°21	12°21	11° 6	0°28	n.a.	M25
T 26	8 4 15	2°45'22	21°28	8°48	18° 9	0♐ 1	5°13	7°18	9°38	10°25	14°21	12°15	11° 3	0°35	n.a.	T 26
W27	8 8 11	3°43'07	6♎ 2	9°16	19°22	0°46	5°27	7°14	9°40	10°23	14°21	12°10	11° 0	0°42	n.a.	W27
T 28	8 12 8	4♒40'50	20♎14	9♉49	20♉36	1♐30	5♒41	7♍11	9♐43	10♌22	14♉21	12♐ 7	10♐57	0♓49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	13s 9	4s 0	19s 3	3n54	24s16	0s44	15s48	0s 9	22s15	1s25	11n18	2n48	22s44	0s23	20n 6	2n14	22n55	6n35	23s 4	22s56	7s56		n.a.
S 2	23 47	17 13	3 6	19 6	3 55	24 24	0 46	16 4	0 10	22 12	1 24	11 19	2 48	22 44	0 23	20 7	2 14	22 55	6 35	23 4	22 56	7 53		n.a.
S 3	23 42	20 20	2 3	19 11	3 55	24 33	0 48	16 19	0 11	22 8	1 24	11 20	2 48	22 45	0 23	20 7	2 14	22 55	6 35	23 4	22 55	7 51		n.a.
M 4	23 37	22 20	0 55	19 17	3 52	24 40	0 50	16 34	0 12	22 5	1 24	11 20	2 48	22 45	0 23	20 7	2 14	22 54	6 35	23 4	22 55	7 48		n.a.
T 5	23 32	23 8	0n15	19 26	3 49	24 47	0 52	16 49	0 14	22 2	1 24	11 21	2 49	22 46	0 23	20 8	2 14	22 54	6 35	23 4	22 54	7 45		n.a.
W 6	23 26	22 45	1 22	19 36	3 43	24 52	0 54	17 4	0 15	21 59	1 24	11 22	2 49	22 46	0 23	20 8	2 14	22 54	6 35	23 4	22 54	7 43		n.a.
T 7	23 20	21 15	2 25	19 48	3 36	24 58	0 56	17 18	0 16	21 56	1 24	11 23	2 49	22 47	0 23	20 9	2 14	22 53	6 34	23 4	22 53	7 40		n.a.
F 8	23 13	18 47	3 20	20 1	3 28	25 2	0 57	17 33	0 17	21 53	1 24	11 24	2 49	22 47	0 23	20 9	2 14	22 53	6 34	23 3	22 53	7 38		n.a.
S 9	23 6	15 31	4 6	20 15	3 18	25 6	0 59	17 47	0 18	21 50	1 24	11 25	2 50	22 48	0 23	20 10	2 14	22 53	6 34	23 3	22 53	7 35		n.a.
S 10	22 59	11 40	4 40	20 30	3 7	25 8	1 1	18 1	0 19	21 46	1 24	11 26	2 50	22 48	0 23	20 10	2 14	22 53	6 34	23 2	22 52	7 33		n.a.
M11	22 51	7 24	5 2	20 46	2 55	25 11	1 3	18 15	0 20	21 43	1 24	11 27	2 50	22 49	0 23	20 11	2 14	22 52	6 34	23 1	22 52	7 30		n.a.
T 12	22 42	2 52	5 10	21 2	2 42	25 12	1 4	18 29	0 21	21 40	1 24	11 28	2 50	22 49	0 23	20 11	2 14	22 52	6 34	23 0	22 51	7 28		n.a.
W13	22 34	1n46	5 6	21 18	2 28	25 12	1 6	18 42	0 22	21 36	1 24	11 29	2 50	22 50	0 23	20 11	2 14	22 52	6 34	23 0	22 51	7 25		n.a.
T 14	22 25	6 22	4 48	21 35	2 13	25 12	1 7	18 55	0 24	21 33	1 24	11 30	2 51	22 50	0 23	20 12	2 14	22 52	6 34	22 59	22 50	7 22		n.a.
F 15	22 15	10 47	4 17	21 52	1 58	25 11	1 9	19 9	0 25	21 30	1 24	11 31	2 51	22 50	0 23	20 12	2 14	22 52	6 34	22 59	22 50	7 20		n.a.
S 16	22 5	14 52	3 34	22 9	1 43	25 10	1 10	19 22	0 26	21 26	1 24	11 32	2 51	22 51	0 23	20 13	2 14	22 51	6 34	22 59	22 49	7 17		n.a.
S 17	21 55	18 22	2 40	22 25	1 28	25 7	1 11	19 34	0 27	21 23	1 24	11 33	2 51	22 51	0 23	20 13	2 14	22 51	6 34	22 59	22 49	7 15		n.a.
M18	21 44	21 5	1 35	22 41	1 13	25 4	1 13	19 47	0 28	21 20	1 24	11 34	2 51	22 52	0 23	20 14	2 15	22 51	6 33	22 59	22 49	7 12		n.a.
T 19	21 33	22 44	0 24	22 57	0 57	25 0	1 14	20 0	0 29	21 16	1 24	11 35	2 52	22 52	0 23	20 14	2 15	22 51	6 33	22 59	22 48	7 10		n.a.
W20	21 22	23 3	0s51	23 12	0 42	24 55	1 15	20 12	0 30	21 13	1 24	11 37	2 52	22 53	0 23	20 15	2 15	22 51	6 33	22 59	22 48	7 7		n.a.
T 21	21 10	21 53	2 5	23 27	0 28	24 50	1 16	20 24	0 32	21 9	1 24	11 38	2 52	22 53	0 23	20 15	2 15	22 50	6 33	22 59	22 47	7 5		n.a.
F 22	20 58	19 13	3 13	23 41	0 13	24 44	1 17	20 36	0 33	21 6	1 23	11 39	2 52	22 53	0 23	20 16	2 15	22 50	6 33	22 59	22 47	7 2		n.a.
S 23	20 46	15 14	4 8	23 54	0s 1	24 37	1 18	20 47	0 34	21 2	1 23	11 40	2 52	22 54	0 23	20 16	2 15	22 50	6 33	22 58	22 46	7 0		n.a.
S 24	20 33	10 14	4 47	24 7	0 14	24 29	1 19	20 59	0 35	20 59	1 23	11 42	2 53	22 54	0 23	20 17	2 15	22 50	6 33	22 57	22 46	6 57		n.a.
M25	20 20	4 39	5 6	24 19	0 27	24 21	1 20	21 10	0 36	20 55	1 23	11 43	2 53	22 55	0 23	20 17	2 15	22 50	6 33	22 56	22 45	6 54		n.a.
T 26	20 7	1s 9	5 3	24 29	0 39	24 12	1 21	21 21	0 38	20 52	1 23	11 44	2 53	22 55	0 23	20 18	2 15	22 50	6 33	22 55	22 45	6 52		n.a.
W27	19 53	6 45	4 41	24 39	0 51	24 2	1 21	21 32	0 39	20 48	1 23	11 46	2 53	22 55	0 23	20 18	2 15	22 50	6 33	22 54	22 45	6 49		n.a.
T 28	19s39	11s51	4s 2	24s48	1s 2	23s51	1s22	21s43	0s40	20s45	1s23	11n47	2n53	22s56	0s23	20n18	2n15	22n49	6n32	22s54	22s44	6s47		n.a.

Julian Day Number = 90247.5, Delta T = 35h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°24'02, Lahiri = -65°17'02 Julian Calendar 1 Feb. 4466 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 16 4	5♒38'32	4♏ 0	10♉25	21♉49	2♐15	5♒55	7°R 8	9♐45	10°R20	14°D21	12°D 6	10♐53	0♓55	n.a.	F 1
S 2	8 20 1	6°36'12	17°23	11° 6	23° 2	2°59	6° 9	7♍ 4	9°47	10♌19	14♉21	12♐ 7	10°50	1° 2	n.a.	S 2
S 3	8 23 58	7°33'51	0♐25	11°50	24°16	3°43	6°23	7° 1	9°49	10°17	14°21	12° 7	10°47	1° 9	n.a.	S 3
M 4	8 27 54	8°31'29	13° 8	12°38	25°29	4°28	6°37	6°57	9°52	10°15	14°21	12°R 8	10°44	1°16	n.a.	M 4
T 5	8 31 51	9°29'06	25°38	13°29	26°42	5°12	6°51	6°54	9°54	10°14	14°21	12° 7	10°41	1°22	n.a.	T 5
W 6	8 35 47	10°26'41	7♉55	14°23	27°56	5°56	7° 5	6°50	9°56	10°12	14°21	12° 4	10°38	1°29	n.a.	W 6
T 7	8 39 44	11°24'15	20° 4	15°21	29° 9	6°40	7°19	6°46	9°58	10°10	14°21	11°58	10°34	1°36	n.a.	T 7
F 8	8 43 40	12°21'47	2♒ 7	16°22	0♒22	7°25	7°33	6°43	10° 0	10° 9	14°21	11°50	10°31	1°42	n.a.	F 8
S 9	8 47 37	13°19'18	14° 4	17°25	1°36	8° 9	7°48	6°39	10° 2	10° 7	14°22	11°40	10°28	1°49	n.a.	S 9
S 10	8 51 33	14°16'47	25°58	18°32	2°49	8°53	8° 2	6°35	10° 4	10° 6	14°22	11°28	10°25	1°56	n.a.	S 10
M11	8 55 30	15°14'15	7♓50	19°41	4° 2	9°37	8°16	6°31	10° 6	10° 4	14°22	11°17	10°22	2° 3	n.a.	M11
T 12	8 59 26	16°11'42	19°42	20°53	5°16	10°21	8°30	6°27	10° 7	10° 2	14°22	11° 5	10°18	2° 9	n.a.	T 12
W13	9 3 23	17° 9'07	1♈35	22° 8	6°29	11° 5	8°44	6°23	10° 9	10° 1	14°23	10°56	10°15	2°16	n.a.	W13
T 14	9 7 19	18° 6'30	13°33	23°25	7°43	11°48	8°58	6°19	10°11	9°59	14°23	10°48	10°12	2°23	n.a.	T 14
F 15	9 11 16	19° 3'53	25°39	24°45	8°56	12°32	9°12	6°15	10°13	9°57	14°23	10°43	10° 9	2°30	n.a.	F 15
S 16	9 15 13	20° 1'13	7♉57	26° 7	10° 9	13°16	9°26	6°11	10°14	9°56	14°24	10°41	10° 6	2°36	n.a.	S 16
S 17	9 19 9	20°58'32	20°32	27°32	11°23	14° 0	9°40	6° 7	10°16	9°54	14°24	10°D40	10° 3	2°43	n.a.	S 17
M18	9 23 6	21°55'50	3♊27	28°59	12°36	14°43	9°53	6° 3	10°18	9°53	14°24	10°R41	9°59	2°50	n.a.	M18
T 19	9 27 2	22°53'06	16°47	0♒29	13°50	15°27	10° 7	5°59	10°19	9°51	14°25	10°41	9°56	2°56	n.a.	T 19
W20	9 30 59	23°50'21	0♋36	2° 0	15° 3	16°10	10°21	5°54	10°21	9°50	14°25	10°39	9°53	3° 3	n.a.	W20
T 21	9 34 55	24°47'35	14°53	3°35	16°16	16°54	10°35	5°50	10°22	9°48	14°26	10°36	9°50	3°10	n.a.	T 21
F 22	9 38 52	25°44'47	29°38	5°11	17°30	17°37	10°49	5°46	10°23	9°46	14°26	10°30	9°47	3°17	n.a.	F 22
S 23	9 42 48	26°41'58	14♌43	6°50	18°43	18°20	11° 3	5°42	10°25	9°45	14°27	10°21	9°44	3°23	n.a.	S 23
S 24	9 46 45	27°39'08	0♍ 1	8°32	19°57	19° 4	11°17	5°37	10°26	9°43	14°28	10°11	9°40	3°30	n.a.	S 24
M25	9 50 42	28°36'17	15°20	10°15	21°10	19°47	11°30	5°33	10°27	9°42	14°28	10° 1	9°37	3°37	n.a.	M25
T 26	9 54 38	29°33'25	0♎29	12° 1	22°24	20°30	11°44	5°29	10°29	9°40	14°29	9°52	9°34	3°43	n.a.	T 26
W27	9 58 35	0♓30'32	15°18	13°50	23°37	21°13	11°58	5°24	10°30	9°39	14°30	9°44	9°31	3°50	n.a.	W27
T 28	10 2 31	1°27'39	29°40	15°40	24°51	21°56	12°11	5°20	10°31	9°37	14°30	9°39	9°28	3°57	n.a.	T 28
F 29	10 6 28	2°24'46	13♏35	17°33	26° 4	22°39	12°25	5°16	10°32	9°36	14°31	9°36	9°24	4° 4	n.a.	F 29
S 30	10 10 24	3°21'51	27° 1	19°28	27°18	23°22	12°39	5°11	10°33	9°34	14°32	9°35	9°21	4°10	n.a.	S 30
S 31	10 14 21	4♓18'57	10♐ 1	21♒25	28♒31	24♐ 4	12♒52	5♍ 7	10♐34	9♌33	14♉32	9♐35	9♐18	4♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s24	16s11	3s10	24s55	1s13	23s40	1s23	21s53	0s41	20s41	1s23	11n49	2n53	22s56	0s23	20n19	2n15	22n49	6n32	22s54	22s44	6s44		n.a.
S 2	19 10	19 34	2 9	25 2	1 23	23 28	1 23	22 3	0 42	20 37	1 23	11 50	2 54	22 57	0 23	20 19	2 15	22 49	6 32	22 54	22 43	6 42		n.a.
S 3	18 54	21 51	1 3	25 7	1 32	23 16	1 24	22 13	0 44	20 34	1 23	11 52	2 54	22 57	0 23	20 20	2 15	22 49	6 32	22 54	22 43	6 39		n.a.
M 4	18 39	22 57	0n 5	25 11	1 41	23 2	1 24	22 23	0 45	20 30	1 23	11 53	2 54	22 57	0 23	20 20	2 15	22 49	6 32	22 54	22 42	6 37		n.a.
T 5	18 24	22 52	1 12	25 14	1 49	22 48	1 25	22 32	0 46	20 26	1 23	11 55	2 54	22 58	0 23	20 21	2 15	22 49	6 32	22 54	22 42	6 34		n.a.
W 6	18 8	21 40	2 13	25 15	1 56	22 34	1 25	22 42	0 47	20 23	1 23	11 56	2 54	22 58	0 23	20 21	2 15	22 49	6 32	22 54	22 41	6 31		n.a.
T 7	17 51	19 29	3 8	25 15	2 2	22 18	1 25	22 51	0 49	20 19	1 23	11 58	2 54	22 58	0 23	20 22	2 15	22 49	6 32	22 53	22 41	6 29		n.a.
F 8	17 35	16 28	3 54	25 13	2 8	22 2	1 25	23 0	0 50	20 15	1 23	11 59	2 54	22 59	0 23	20 22	2 15	22 49	6 32	22 52	22 40	6 26		n.a.
S 9	17 18	12 48	4 29	25 10	2 14	21 46	1 25	23 8	0 51	20 11	1 23	12 1	2 54	22 59	0 23	20 23	2 15	22 49	6 32	22 50	22 40	6 24		n.a.
S 10	17 1	8 40	4 52	25 5	2 18	21 29	1 25	23 17	0 52	20 8	1 23	12 2	2 55	22 59	0 23	20 23	2 15	22 49	6 31	22 49	22 39	6 21		n.a.
M11	16 44	4 13	5 2	24 59	2 22	21 11	1 25	23 25	0 53	20 4	1 23	12 4	2 55	23 0	0 23	20 24	2 15	22 49	6 31	22 47	22 39	6 19		n.a.
T 12	16 26	0n22	4 59	24 51	2 25	20 53	1 25	23 33	0 55	20 0	1 24	12 6	2 55	23 0	0 23	20 24	2 15	22 49	6 31	22 45	22 38	6 16		n.a.
W13	16 8	4 58	4 44	24 41	2 28	20 34	1 25	23 41	0 56	19 56	1 24	12 7	2 55	23 0	0 23	20 24	2 15	22 49	6 31	22 44	22 38	6 14		n.a.
T 14	15 50	9 24	4 15	24 30	2 30	20 14	1 25	23 48	0 57	19 53	1 24	12 9	2 55	23 0	0 23	20 25	2 15	22 49	6 31	22 43	22 38	6 11		n.a.
F 15	15 32	13 31	3 35	24 17	2 31	19 54	1 25	23 55	0 59	19 49	1 24	12 10	2 55	23 1	0 23	20 25	2 15	22 49	6 31	22 42	22 37	6 8		n.a.
S 16	15 14	17 9	2 45	24 1	2 32	19 33	1 24	24 2	1 0	19 45	1 24	12 12	2 55	23 1	0 23	20 26	2 15	22 49	6 31	22 42	22 37	6 6		n.a.
S 17	14 55	20 5	1 45	23 44	2 32	19 12	1 24	24 9	1 1	19 41	1 24	12 14	2 55	23 1	0 24	20 26	2 15	22 49	6 31	22 42	22 36	6 3		n.a.
M18	14 36	22 5	0 38	23 25	2 32	18 51	1 23	24 16	1 2	19 37	1 24	12 15	2 55	23 2	0 24	20 27	2 15	22 49	6 31	22 42	22 36	6 1		n.a.
T 19	14 17	22 55	0s32	23 5	2 30	18 28	1 23	24 22	1 4	19 34	1 24	12 17	2 55	23 2	0 24	20 27	2 15	22 49	6 30	22 42	22 35	5 58		n.a.
W20	13 58	22 24	1 44	22 42	2 29	18 6	1 22	24 28	1 5	19 30	1 24	12 19	2 55	23 2	0 24	20 28	2 15	22 49	6 30	22 42	22 35	5 56		n.a.
T 21	13 38	20 27	2 51	22 17	2 26	17 43	1 22	24 34	1 6	19 26	1 24	12 20	2 55	23 2	0 24	20 28	2 15	22 49	6 30	22 41	22 34	5 53		n.a.
F 22	13 18	17 6	3 49	21 50	2 23	17 19	1 21	24 39	1 7	19 22	1 24	12 22	2 55	23 3	0 24	20 28	2 15	22 49	6 30	22 40	22 34	5 51		n.a.
S 23	12 58	12 34	4 32	21 20	2 19	16 55	1 20	24 45	1 9	19 18	1 24	12 24	2 56	23 3	0 24	20 29	2 15	22 49	6 30	22 39	22 33	5 48		n.a.
S 24	12 38	7 11	4 56	20 49	2 15	16 30	1 19	24 50	1 10	19 14	1 24	12 25	2 56	23 3	0 24	20 29	2 15	22 49	6 30	22 37	22 33	5 45		n.a.
M25	12 18	1 21	5 0	20 16	2 10	16 5	1 18	24 55	1 11	19 10	1 24	12 27	2 56	23 3	0 24	20 30	2 15	22 49	6 30	22 36	22 32	5 43		n.a.
T 26	11 57	4s29	4 42	19 40	2 5	15 40	1 18	24 59	1 13	19 6	1 24	12 29	2 56	23 3	0 24	20 30	2 15	22 49	6 30	22 34	22 32	5 40		n.a.
W27	11 37	9 57	4 6	19 2	1 59	15 14	1 17	25 4	1 14	19 3	1 24	12 30	2 56	23 4	0 24	20 30	2 15	22 50	6 30	22 33	22 31	5 38		n.a.
T 28	11 16	14 42	3 14	18 23	1 52	14 48	1 15	25 8	1 15	18 59	1 24	12 32	2 56	23 4	0 24	20 31	2 15	22 50	6 30	22 32	22 31	5 35		n.a.
F 29	10 55	18 29	2 13	17 41	1 45	14 21	1 14	25 12	1 16	18 55	1 24	12 34	2 56	23 4	0 24	20 31	2 15	22 50	6 29	22 32	22 30	5 33		n.a.
S 30	10 34	21 8	1 6	16 56	1 37	13 54	1 13	25 15	1 18	18 51	1 24	12 35	2 56	23 4	0 24	20 32	2 15	22 50	6 29	22 32	22 30	5 30		n.a.
S 31	10s12	22s34	0n 2	16s10	1s29	13s27	1s12	25s19	1s19	18s47	1s24	12n37	2n56	23s 4	0s24	20n32	2n15	22n50	6n29	22s32	22s29	5s28		n.a.

Julian Day Number = 90275.5, Delta T = 35h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'59, Lahiri = -65°16'59 Julian Calendar 1 March 4466 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4466 BCE

The year -4465 astronomical counting style corresponds to year 4466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 18 17	5♓16'01	22♐40	23♒24	29♒45	24♐47	13♒ 6	5°R 2	10♐35	9°R32	14♑33	9°R35	9♐15	4♓24	n.a.	M 1
T 2	10 22 14	6°13'06	5♑ 3	25°25	0♓58	25°30	13°19	4♍58	10°36	9♌30	14°34	9♐33	9°12	4°31	n.a.	T 2
W 3	10 26 11	7°10'10	17°13	27°28	2°12	26°12	13°33	4°54	10°37	9°29	14°35	9°29	9° 9	4°37	n.a.	W 3
T 4	10 30 7	8° 7'14	29°14	29°33	3°25	26°54	13°46	4°49	10°38	9°27	14°36	9°22	9° 5	4°44	n.a.	T 4
F 5	10 34 4	9° 4'17	11♒ 9	1♓40	4°39	27°37	13°59	4°45	10°38	9°26	14°37	9°12	9° 2	4°51	n.a.	F 5
S 6	10 38 0	10° 1'19	23° 2	3°47	5°52	28°19	14°13	4°41	10°39	9°25	14°38	9° 0	8°59	4°57	n.a.	S 6
S 7	10 41 57	10°58'22	4♓54	5°56	7° 6	29° 1	14°26	4°36	10°40	9°23	14°38	8°47	8°56	5° 4	n.a.	S 7
M 8	10 45 53	11°55'23	16°46	8° 6	8°19	29°43	14°39	4°32	10°40	9°22	14°39	8°33	8°53	5°11	n.a.	M 8
T 9	10 49 50	12°52'25	28°40	10°17	9°33	0♑25	14°53	4°28	10°41	9°21	14°40	8°20	8°49	5°18	n.a.	T 9
W10	10 53 46	13°49'25	10♈38	12°28	10°47	1° 7	15° 6	4°23	10°42	9°19	14°41	8° 8	8°46	5°24	n.a.	W10
T 11	10 57 43	14°46'26	22°41	14°39	12° 0	1°49	15°19	4°19	10°42	9°18	14°42	7°59	8°43	5°31	n.a.	T 11
F 12	11 1 40	15°43'26	4♉52	16°50	13°14	2°31	15°32	4°15	10°42	9°17	14°43	7°53	8°40	5°38	n.a.	F 12
S 13	11 5 36	16°40'25	17°14	19° 1	14°27	3°12	15°45	4°11	10°43	9°16	14°45	7°50	8°37	5°45	n.a.	S 13
S 14	11 9 33	17°37'24	29°49	21°11	15°41	3°54	15°58	4° 6	10°43	9°14	14°46	7°48	8°34	5°51	n.a.	S 14
M15	11 13 29	18°34'22	12♊43	23°20	16°55	4°35	16°11	4° 2	10°43	9°13	14°47	7°48	8°30	5°58	n.a.	M15
T 16	11 17 26	19°31'20	25°59	25°28	18° 8	5°16	16°24	3°58	10°44	9°12	14°48	7°48	8°27	6° 5	n.a.	T 16
W17	11 21 22	20°28'18	9♋40	27°35	19°22	5°58	16°37	3°54	10°44	9°11	14°49	7°47	8°24	6°11	n.a.	W17
T 18	11 25 19	21°25'15	23°48	29°41	20°36	6°39	16°49	3°50	10°44	9°10	14°50	7°44	8°21	6°18	n.a.	T 18
F 19	11 29 16	22°22'12	8♌23	1♈44	21°49	7°20	17° 2	3°46	10°44	9° 9	14°51	7°38	8°18	6°25	n.a.	F 19
S 20	11 33 12	23°19'08	23°19	3°47	23° 3	8° 1	17°15	3°42	10°R44	9° 8	14°53	7°30	8°15	6°32	n.a.	S 20
S 21	11 37 9	24°16'04	8♍31	5°47	24°17	8°41	17°27	3°38	10°44	9° 7	14°54	7°21	8°11	6°38	n.a.	S 21
M22	11 41 5	25°13'00	23°47	7°45	25°30	9°22	17°40	3°34	10°44	9° 6	14°55	7°11	8° 8	6°45	n.a.	M22
T 23	11 45 2	26° 9'56	8♎57	9°42	26°44	10° 2	17°52	3°30	10°44	9° 5	14°56	7° 2	8° 5	6°52	n.a.	T 23
W24	11 48 58	27° 6'53	23°50	11°37	27°58	10°43	18° 5	3°26	10°44	9° 4	14°58	6°54	8° 2	6°59	n.a.	W24
T 25	11 52 55	28° 3'49	8♏20	13°29	29°12	11°23	18°17	3°22	10°44	9° 3	14°59	6°49	7°59	7° 5	n.a.	T 25
F 26	11 56 52	29° 0'46	22°21	15°20	0♈25	12° 3	18°29	3°19	10°43	9° 2	15° 0	6°46	7°55	7°12	n.a.	F 26
S 27	12 0 48	29°57'44	5♐53	17° 8	1°39	12°43	18°41	3°15	10°43	9° 1	15° 2	6°D45	7°52	7°19	n.a.	S 27
S 28	12 4 45	0♈54'42	18°58	18°55	2°53	13°23	18°53	3°11	10°43	9° 0	15° 3	6°46	7°49	7°25	n.a.	S 28
M29	12 8 41	1°51'40	1♑39	20°39	4° 7	14° 3	19° 5	3° 8	10°42	8°59	15° 4	6°R46	7°46	7°32	n.a.	M29
T 30	12 12 38	2♈48'40	14♑ 1	22♈21	5♈20	14♑43	19♒17	3♍ 4	10♐42	8♌59	15♑ 6	6♐45	7♐43	7♓39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s51	22s47	1n 9	15s22	1s20	12s59	1s11	25s22	1s20	18s43	1s24	12n39	2n56	23s 5	0s24	20n32	2n15	22n50	6n29	22s32	22s29	5s25		n.a.
T 2	9 29	21 52	2 10	14 32	1 11	12 31	1 9	25 25	1 22	18 39	1 25	12 40	2 56	23 5	0 24	20 33	2 14	22 50	6 29	22 32	22 28	5 23		n.a.
W 3	9 8	19 56	3 5	13 40	1 2	12 3	1 8	25 27	1 23	18 35	1 25	12 42	2 56	23 5	0 24	20 33	2 14	22 51	6 29	22 31	22 28	5 20		n.a.
T 4	8 46	17 9	3 50	12 46	0 52	11 34	1 7	25 30	1 24	18 31	1 25	12 44	2 56	23 5	0 24	20 33	2 14	22 51	6 29	22 30	22 27	5 17		n.a.
F 5	8 24	13 41	4 25	11 51	0 42	11 5	1 5	25 32	1 25	18 27	1 25	12 45	2 56	23 5	0 24	20 34	2 14	22 51	6 29	22 28	22 27	5 15		n.a.
S 6	8 2	9 42	4 48	10 54	0 32	10 36	1 4	25 34	1 27	18 23	1 25	12 47	2 56	23 5	0 24	20 34	2 14	22 51	6 29	22 26	22 26	5 12		n.a.
S 7	7 40	5 22	4 59	9 56	0 22	10 7	1 2	25 36	1 28	18 20	1 25	12 48	2 55	23 5	0 24	20 34	2 14	22 51	6 29	22 24	22 26	5 10		n.a.
M 8	7 17	0 50	4 57	8 57	0 11	9 37	1 0	25 37	1 29	18 16	1 25	12 50	2 55	23 6	0 24	20 35	2 14	22 52	6 29	22 22	22 25	5 7		n.a.
T 9	6 55	3n44	4 41	7 57	0 1	9 7	0 59	25 39	1 31	18 12	1 25	12 52	2 55	23 6	0 24	20 35	2 14	22 52	6 29	22 20	22 25	5 5		n.a.
W10	6 32	8 12	4 14	6 56	0n10	8 37	0 57	25 40	1 32	18 8	1 25	12 53	2 55	23 6	0 24	20 35	2 14	22 52	6 28	22 18	22 24	5 2		n.a.
T 11	6 10	12 22	3 34	5 55	0 20	8 6	0 55	25 41	1 33	18 4	1 25	12 55	2 55	23 6	0 24	20 36	2 14	22 52	6 28	22 17	22 24	5 0		n.a.
F 12	5 47	16 6	2 45	4 53	0 30	7 36	0 54	25 41	1 35	18 0	1 25	12 56	2 55	23 6	0 24	20 36	2 14	22 53	6 28	22 16	22 23	4 57		n.a.
S 13	5 24	19 10	1 47	3 52	0 40	7 5	0 52	25 41	1 36	17 56	1 26	12 58	2 55	23 6	0 24	20 36	2 14	22 53	6 28	22 15	22 23	4 55		n.a.
S 14	5 2	21 23	0 42	2 51	0 49	6 34	0 50	25 42	1 37	17 52	1 26	12 59	2 55	23 6	0 24	20 37	2 14	22 53	6 28	22 15	22 22	4 52		n.a.
M15	4 39	22 33	0s26	1 50	0 59	6 3	0 48	25 42	1 38	17 48	1 26	13 1	2 55	23 6	0 24	20 37	2 14	22 53	6 28	22 15	22 22	4 49		n.a.
T 16	4 16	22 30	1 35	0 50	1 7	5 31	0 46	25 41	1 40	17 44	1 26	13 2	2 55	23 6	0 24	20 37	2 14	22 54	6 28	22 15	22 21	4 47		n.a.
W17	3 53	21 6	2 40	0n10	1 15	5 0	0 44	25 41	1 41	17 41	1 26	13 4	2 55	23 6	0 24	20 37	2 14	22 54	6 28	22 14	22 21	4 44		n.a.
T 18	3 30	18 23	3 38	1 8	1 23	4 28	0 42	25 40	1 42	17 37	1 26	13 5	2 55	23 6	0 24	20 38	2 14	22 54	6 28	22 14	22 20	4 42		n.a.
F 19	3 7	14 27	4 24	2 5	1 30	3 57	0 40	25 39	1 44	17 33	1 26	13 7	2 55	23 6	0 24	20 38	2 14	22 55	6 28	22 13	22 20	4 39		n.a.
S 20	2 44	9 32	4 53	3 1	1 37	3 25	0 38	25 38	1 45	17 29	1 26	13 8	2 54	23 6	0 24	20 38	2 14	22 55	6 28	22 12	22 19	4 37		n.a.
S 21	2 20	3 58	5 2	3 56	1 43	2 53	0 36	25 36	1 46	17 25	1 27	13 9	2 54	23 6	0 25	20 38	2 14	22 55	6 28	22 10	22 19	4 34		n.a.
M22	1 57	1s52	4 49	4 49	1 48	2 21	0 34	25 35	1 48	17 21	1 27	13 11	2 54	23 7	0 25	20 39	2 14	22 56	6 28	22 8	22 18	4 32		n.a.
T 23	1 34	7 33	4 17	5 41	1 53	1 49	0 32	25 33	1 49	17 17	1 27	13 12	2 54	23 7	0 25	20 39	2 14	22 56	6 28	22 7	22 17	4 29		n.a.
W24	1 11	12 42	3 27	6 31	1 58	1 17	0 29	25 31	1 50	17 14	1 27	13 13	2 54	23 7	0 25	20 39	2 14	22 56	6 27	22 6	22 17	4 27		n.a.
T 25	0 47	16 58	2 25	7 19	2 1	0 45	0 27	25 29	1 52	17 10	1 27	13 15	2 54	23 7	0 25	20 39	2 14	22 57	6 27	22 5	22 16	4 24		n.a.
F 26	0 24	20 6	1 16	8 6	2 4	0 12	0 25	25 27	1 53	17 6	1 27	13 16	2 54	23 7	0 25	20 39	2 13	22 57	6 27	22 4	22 16	4 21		n.a.
S 27	0 1	21 59	0 5	8 51	2 6	0n20	0 23	25 24	1 54	17 2	1 27	13 17	2 53	23 7	0 25	20 40	2 13	22 57	6 27	22 4	22 15	4 19		n.a.
S 28	0n22	22 35	1n 5	9 35	2 8	0 52	0 20	25 21	1 56	16 59	1 27	13 18	2 53	23 6	0 25	20 40	2 13	22 58	6 27	22 4	22 15	4 16		n.a.
M29	0 46	21 59	2 9	10 16	2 9	1 24	0 18	25 18	1 57	16 55	1 28	13 20	2 53	23 6	0 25	20 40	2 13	22 58	6 27	22 4	22 14	4 14		n.a.
T 30	1n 9	20s18	3n 5	10n56	2n 9	1n56	0s16	25s15	1s58	16s51	1s28	13n21	2n53	23s 6	0s25	20n40	2n13	22n58	6n27	22s 4	22s14	4s11		n.a.

Julian Day Number = 90306.5, Delta T = 35h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'54, Lahiri = -65°16'55 Julian Calendar 1 Apr. 4466 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 16 35	3♈45'39	26♉ 9	24♈ 1	6♈34	15♉22	19♒29	3°R 1	10°R41	8°R58	15♉ 7	6°R43	7♐40	7♓46	n.a.	W 1
T 2	12 20 31	4°42'40	8♒ 8	25°39	7°48	16° 2	19°41	2♍57	10♐41	8♌57	15° 9	6♐38	7°36	7°52	n.a.	T 2
F 3	12 24 28	5°39'41	20° 1	27°15	9° 2	16°41	19°53	2°54	10°40	8°56	15°10	6°31	7°33	7°59	n.a.	F 3
S 4	12 28 24	6°36'42	1♓53	28°49	10°16	17°20	20° 5	2°51	10°40	8°56	15°12	6°22	7°30	8° 6	n.a.	S 4
S 5	12 32 21	7°33'44	13°45	0♉21	11°29	17°59	20°16	2°47	10°39	8°55	15°13	6°12	7°27	8°12	n.a.	S 5
M 6	12 36 17	8°30'47	25°40	1°51	12°43	18°38	20°28	2°44	10°38	8°54	15°15	6° 1	7°24	8°19	n.a.	M 6
T 7	12 40 14	9°27'50	7♈40	3°18	13°57	19°17	20°39	2°41	10°38	8°54	15°16	5°50	7°20	8°26	n.a.	T 7
W 8	12 44 11	10°24'54	19°46	4°44	15°11	19°55	20°51	2°38	10°37	8°53	15°18	5°41	7°17	8°33	n.a.	W 8
T 9	12 48 7	11°21'59	1♉59	6° 7	16°25	20°34	21° 2	2°35	10°36	8°53	15°19	5°35	7°14	8°39	n.a.	T 9
F 10	12 52 4	12°19'04	14°21	7°28	17°39	21°12	21°13	2°32	10°35	8°52	15°21	5°30	7°11	8°46	n.a.	F 10
S 11	12 56 0	13°16'10	26°54	8°47	18°53	21°50	21°24	2°30	10°34	8°52	15°22	5°28	7° 8	8°53	n.a.	S 11
S 12	12 59 57	14°13'16	9♊39	10° 3	20° 7	22°28	21°35	2°27	10°33	8°51	15°24	5°D28	7° 5	9° 0	n.a.	S 12
M13	13 3 53	15°10'23	22°40	11°17	21°21	23° 6	21°46	2°24	10°32	8°51	15°25	5°29	7° 1	9° 6	n.a.	M13
T 14	13 7 50	16° 7'31	5♋58	12°29	22°35	23°43	21°57	2°22	10°31	8°50	15°27	5°30	6°58	9°13	n.a.	T 14
W15	13 11 47	17° 4'39	19°36	13°38	23°49	24°21	22° 8	2°19	10°30	8°50	15°29	5°R30	6°55	9°20	n.a.	W15
T 16	13 15 43	18° 1'47	3♌36	14°44	25° 2	24°58	22°18	2°17	10°29	8°50	15°30	5°29	6°52	9°26	n.a.	T 16
F 17	13 19 40	18°58'56	17°57	15°48	26°16	25°35	22°29	2°14	10°28	8°49	15°32	5°26	6°49	9°33	n.a.	F 17
S 18	13 23 36	19°56'06	2♍36	16°49	27°30	26°12	22°39	2°12	10°26	8°49	15°34	5°21	6°46	9°40	n.a.	S 18
S 19	13 27 33	20°53'17	17°29	17°47	28°44	26°48	22°49	2°10	10°25	8°49	15°35	5°15	6°42	9°47	n.a.	S 19
M20	13 31 30	21°50'28	2♎28	18°41	29°58	27°25	23° 0	2° 8	10°24	8°49	15°37	5° 9	6°39	9°53	n.a.	M20
T 21	13 35 26	22°47'40	17°24	19°33	1♉12	28° 1	23°10	2° 6	10°22	8°48	15°39	5° 3	6°36	10° 0	n.a.	T 21
W22	13 39 23	23°44'53	2♏ 8	20°22	2°26	28°37	23°20	2° 4	10°21	8°48	15°40	4°58	6°33	10° 7	n.a.	W22
T 23	13 43 19	24°42'08	16°32	21° 7	3°40	29°13	23°30	2° 2	10°20	8°48	15°42	4°55	6°30	10°14	n.a.	T 23
F 24	13 47 16	25°39'23	0♐33	21°48	4°54	29°49	23°40	2° 0	10°18	8°48	15°44	4°D54	6°26	10°20	n.a.	F 24
S 25	13 51 12	26°36'40	14° 7	22°26	6° 8	0♒25	23°49	1°59	10°17	8°48	15°45	4°54	6°23	10°27	n.a.	S 25
S 26	13 55 9	27°33'59	27°16	23° 0	7°22	1° 0	23°59	1°57	10°15	8°D48	15°47	4°55	6°20	10°34	n.a.	S 26
M27	13 59 6	28°31'19	10♉ 1	23°29	8°37	1°35	24° 8	1°56	10°14	8°48	15°49	4°57	6°17	10°40	n.a.	M27
T 28	14 3 2	29°28'40	22°27	23°55	9°51	2°10	24°18	1°54	10°12	8°48	15°51	4°58	6°14	10°47	n.a.	T 28
W29	14 6 59	0♉26'03	4♒37	24°16	11° 5	2°45	24°27	1°53	10°10	8°48	15°52	4°R58	6°11	10°54	n.a.	W29
T 30	14 10 55	1°23'28	16°37	24°32	12°19	3°19	24°36	1°52	10° 9	8°48	15°54	4°57	6° 7	11° 1	n.a.	T 30
F 31	14 14 52	2♉20'54	28♒30	24♉43	13♉33	3♒53	24♒45	1♍51	10♐ 7	8♌48	15♉56	4♐54	6♐ 4	11♓ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n32	17s44	3n52	11n35	2n 9	2n28	0s14	25s12	1s59	16s47	1s28	13n22	2n53	23s 6	0s25	20n40	2n13	22n59	6n27	22s 4	22s13	4s 9		n.a.
T 2	1 55	14 27	4 28	12 11	2 9	3 1	0 11	25 8	2 1	16 44	1 28	13 23	2 53	23 6	0 25	20 41	2 13	22 59	6 27	22 3	22 13	4 6		n.a.
F 3	2 19	10 38	4 52	12 46	2 7	3 33	0 9	25 4	2 2	16 40	1 28	13 24	2 52	23 6	0 25	20 41	2 13	23 0	6 27	22 2	22 12	4 4		n.a.
S 4	2 42	6 25	5 3	13 19	2 5	4 5	0 7	25 1	2 3	16 36	1 28	13 25	2 52	23 6	0 25	20 41	2 13	23 0	6 27	22 0	22 12	4 1		n.a.
S 5	3 5	1 57	5 1	13 50	2 3	4 36	0 4	24 57	2 5	16 33	1 29	13 26	2 52	23 6	0 25	20 41	2 13	23 1	6 27	21 58	22 11	3 59		n.a.
M 6	3 28	2n35	4 47	14 19	2 0	5 8	0 2	24 52	2 6	16 29	1 29	13 27	2 52	23 6	0 25	20 41	2 13	23 1	6 27	21 56	22 11	3 56		n.a.
T 7	3 51	7 4	4 19	14 47	1 56	5 40	0n 0	24 48	2 7	16 25	1 29	13 28	2 52	23 6	0 25	20 41	2 13	23 1	6 27	21 54	22 10	3 53		n.a.
W 8	4 14	11 19	3 40	15 13	1 52	6 11	0 3	24 44	2 9	16 22	1 29	13 29	2 52	23 6	0 25	20 41	2 13	23 2	6 27	21 53	22 9	3 51		n.a.
T 9	4 37	15 9	2 50	15 37	1 47	6 43	0 5	24 39	2 10	16 18	1 29	13 30	2 51	23 6	0 25	20 41	2 13	23 2	6 27	21 51	22 9	3 48		n.a.
F 10	5 0	18 22	1 51	16 0	1 42	7 14	0 7	24 34	2 11	16 15	1 29	13 31	2 51	23 6	0 25	20 41	2 13	23 3	6 27	21 51	22 8	3 46		n.a.
S 11	5 23	20 46	0 46	16 21	1 36	7 45	0 10	24 29	2 13	16 11	1 30	13 32	2 51	23 6	0 25	20 42	2 13	23 3	6 27	21 50	22 8	3 43		n.a.
S 12	5 46	22 10	0s23	16 40	1 29	8 16	0 12	24 24	2 14	16 8	1 30	13 33	2 51	23 5	0 25	20 42	2 13	23 4	6 27	21 50	22 7	3 41		n.a.
M13	6 9	22 24	1 31	16 57	1 23	8 47	0 15	24 19	2 15	16 4	1 30	13 33	2 50	23 5	0 25	20 42	2 12	23 4	6 27	21 50	22 7	3 38		n.a.
T 14	6 31	21 23	2 37	17 13	1 15	9 17	0 17	24 13	2 16	16 1	1 30	13 34	2 50	23 5	0 25	20 42	2 12	23 5	6 27	21 50	22 6	3 36		n.a.
W15	6 54	19 6	3 35	17 27	1 7	9 48	0 19	24 8	2 18	15 57	1 30	13 35	2 50	23 5	0 25	20 42	2 12	23 5	6 27	21 51	22 6	3 33		n.a.
T 16	7 16	15 40	4 22	17 39	0 59	10 18	0 22	24 2	2 19	15 54	1 30	13 36	2 50	23 5	0 25	20 42	2 12	23 6	6 27	21 50	22 5	3 31		n.a.
F 17	7 38	11 14	4 54	17 50	0 50	10 48	0 24	23 56	2 20	15 51	1 31	13 36	2 50	23 5	0 25	20 42	2 12	23 6	6 27	21 50	22 5	3 28		n.a.
S 18	8 1	6 4	5 8	17 59	0 41	11 17	0 26	23 50	2 22	15 47	1 31	13 37	2 49	23 5	0 25	20 42	2 12	23 7	6 27	21 49	22 4	3 26		n.a.
S 19	8 23	0 29	5 2	18 7	0 31	11 47	0 28	23 44	2 23	15 44	1 31	13 37	2 49	23 4	0 25	20 42	2 12	23 7	6 27	21 48	22 3	3 23		n.a.
M20	8 45	5s11	4 34	18 13	0 21	12 16	0 31	23 38	2 24	15 41	1 31	13 38	2 49	23 4	0 25	20 42	2 12	23 8	6 27	21 47	22 3	3 21		n.a.
T 21	9 7	10 31	3 49	18 17	0 10	12 45	0 33	23 32	2 26	15 37	1 31	13 39	2 49	23 4	0 25	20 42	2 12	23 8	6 27	21 46	22 2	3 18		n.a.
W22	9 29	15 11	2 48	18 20	0s 1	13 13	0 35	23 26	2 27	15 34	1 32	13 39	2 48	23 4	0 25	20 42	2 12	23 9	6 27	21 45	22 2	3 15		n.a.
T 23	9 50	18 49	1 38	18 21	0 13	13 41	0 37	23 19	2 28	15 31	1 32	13 39	2 48	23 4	0 25	20 42	2 12	23 9	6 27	21 44	22 1	3 13		n.a.
F 24	10 12	21 14	0 24	18 21	0 25	14 9	0 39	23 13	2 30	15 28	1 32	13 40	2 48	23 4	0 25	20 42	2 12	23 10	6 27	21 44	22 1	3 10		n.a.
S 25	10 33	22 20	0n50	18 19	0 37	14 36	0 42	23 6	2 31	15 25	1 32	13 40	2 48	23 3	0 25	20 42	2 12	23 10	6 27	21 44	22 0	3 8		n.a.
S 26	10 54	22 8	1 59	18 16	0 49	15 3	0 44	22 59	2 32	15 22	1 33	13 41	2 47	23 3	0 25	20 42	2 12	23 11	6 27	21 44	22 0	3 5		n.a.
M27	11 15	20 46	3 0	18 11	1 2	15 30	0 46	22 52	2 33	15 19	1 33	13 41	2 47	23 3	0 25	20 41	2 12	23 12	6 27	21 44	21 59	3 3		n.a.
T 28	11 36	18 25	3 50	18 5	1 15	15 56	0 48	22 45	2 35	15 16	1 33	13 41	2 47	23 3	0 26	20 41	2 12	23 12	6 27	21 45	21 58	3 0		n.a.
W29	11 57	15 18	4 29	17 57	1 29	16 22	0 50	22 38	2 36	15 13	1 33	13 41	2 47	23 2	0 26	20 41	2 11	23 13	6 27	21 45	21 58	2 58		n.a.
T 30	12 18	11 37	4 56	17 48	1 42	16 48	0 52	22 31	2 37	15 10	1 33	13 42	2 46	23 2	0 26	20 41	2 11	23 13	6 27	21 44	21 57	2 55		n.a.
F 31	12n38	7s30	5n10	17n38	1s56	17n13	0n54	22s24	2s39	15s 7	1s34	13n42	2n46	23s 2	0s26	20n41	2n11	23n14	6n27	21s44	21s57	2s53		n.a.

Julian Day Number = 90336.5, Delta T = 35h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'50, Lahiri = -65°16'51 Julian Calendar 1 May 4466 BCE == Greg. Calendar 27 March 4466 BCE

The year -4465 astronomical counting style corresponds to year 4466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 48	3♉18'21	10♓22	24♉49	14♉47	4♒27	24♒54	1°R50	10°R 5	8♌48	15♉58	4°R50	6♐ 1	11♓14	n.a.	S 1
S 2	14 22 45	4°15'51	22°17	24°R51	16° 1	5° 1	25° 3	1♍49	10♐ 3	8°49	16° 0	4♐45	5°58	11°21	n.a.	S 2
M 3	14 26 42	5°13'22	4♈16	24°46	17°15	5°35	25°11	1°48	10° 1	8°49	16° 1	4°40	5°55	11°28	n.a.	M 3
T 4	14 30 38	6°10'54	16°23	24°37	18°29	6° 8	25°20	1°47	10° 0	8°49	16° 3	4°35	5°51	11°34	n.a.	T 4
W 5	14 34 35	7° 8'28	28°39	24°22	19°43	6°41	25°28	1°46	9°58	8°49	16° 5	4°31	5°48	11°41	n.a.	W 5
T 6	14 38 31	8° 6'04	11♉ 7	24° 2	20°58	7°14	25°36	1°46	9°56	8°50	16° 7	4°28	5°45	11°48	n.a.	T 6
F 7	14 42 28	9° 3'41	23°45	23°36	22°12	7°46	25°44	1°45	9°54	8°50	16° 9	4°26	5°42	11°54	n.a.	F 7
S 8	14 46 24	10° 1'20	6♊36	23° 6	23°26	8°19	25°52	1°45	9°52	8°51	16°10	4°D26	5°39	12° 1	n.a.	S 8
S 9	14 50 21	10°59'00	19°40	22°30	24°40	8°51	26° 0	1°45	9°50	8°51	16°12	4°27	5°36	12° 8	n.a.	S 9
M10	14 54 18	11°56'42	2♋57	21°51	25°54	9°22	26° 8	1°45	9°48	8°51	16°14	4°28	5°32	12°15	n.a.	M10
T 11	14 58 14	12°54'25	16°28	21° 7	27° 9	9°54	26°16	1°D44	9°46	8°52	16°16	4°29	5°29	12°21	n.a.	T 11
W12	15 2 11	13°52'10	0♌12	20°20	28°23	10°25	26°23	1°44	9°44	8°52	16°18	4°31	5°26	12°28	n.a.	W12
T 13	15 6 7	14°49'56	14°11	19°31	29°37	10°56	26°30	1°45	9°42	8°53	16°19	4°R31	5°23	12°35	n.a.	T 13
F 14	15 10 4	15°47'43	28°23	18°40	0♊51	11°26	26°37	1°45	9°40	8°54	16°21	4°31	5°20	12°41	n.a.	F 14
S 15	15 14 0	16°45'32	12♍46	17°48	2° 5	11°56	26°44	1°45	9°37	8°54	16°23	4°29	5°17	12°48	n.a.	S 15
S 16	15 17 57	17°43'22	27°16	16°56	3°20	12°26	26°51	1°45	9°35	8°55	16°25	4°28	5°13	12°55	n.a.	S 16
M17	15 21 54	18°41'14	11♎49	16° 6	4°34	12°56	26°58	1°46	9°33	8°56	16°27	4°26	5°10	13° 2	n.a.	M17
T 18	15 25 50	19°39'08	26°19	15°18	5°48	13°25	27° 4	1°47	9°31	8°56	16°29	4°24	5° 7	13° 8	n.a.	T 18
W19	15 29 47	20°37'03	10♏41	14°34	7° 2	13°54	27°11	1°47	9°29	8°57	16°30	4°22	5° 4	13°15	n.a.	W19
T 20	15 33 43	21°35'00	24°48	13°54	8°16	14°23	27°17	1°48	9°26	8°58	16°32	4°22	5° 1	13°22	n.a.	T 20
F 21	15 37 40	22°32'59	8♐38	13°19	9°31	14°51	27°23	1°49	9°24	8°59	16°34	4°D21	4°57	13°29	n.a.	F 21
S 22	15 41 36	23°31'00	22° 6	12°50	10°45	15°19	27°29	1°50	9°22	9° 0	16°36	4°22	4°54	13°35	n.a.	S 22
S 23	15 45 33	24°29'03	5♑13	12°28	11°59	15°47	27°35	1°51	9°20	9° 0	16°38	4°23	4°51	13°42	n.a.	S 23
M24	15 49 29	25°27'09	17°59	12°14	13°13	16°14	27°40	1°52	9°17	9° 1	16°39	4°24	4°48	13°49	n.a.	M24
T 25	15 53 26	26°25'16	0♒27	12°D 7	14°27	16°41	27°46	1°53	9°15	9° 2	16°41	4°24	4°45	13°55	n.a.	T 25
W26	15 57 23	27°23'26	12°39	12° 8	15°42	17° 7	27°51	1°55	9°13	9° 3	16°43	4°25	4°42	14° 2	n.a.	W26
T 27	16 1 19	28°21'38	24°40	12°17	16°56	17°33	27°56	1°56	9°10	9° 4	16°45	4°R25	4°38	14° 9	n.a.	T 27
F 28	16 5 16	29°19'52	6♓35	12°35	18°10	17°59	28° 1	1°58	9° 8	9° 5	16°47	4°25	4°35	14°16	n.a.	F 28
S 29	16 9 12	0♊18'08	18°28	13° 1	19°24	18°24	28° 6	1°59	9° 6	9° 6	16°48	4°25	4°32	14°22	n.a.	S 29
S 30	16 13 9	1♊16'27	0♈24	13♉36	20♊39	18♒49	28♒10	2♍ 1	9♐ 3	9♌ 7	16♉50	4♐25	4♐29	14♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n58	3s 7	5n10	17n26	2s10	17n38	0n56	22s17	2s40	15s 4	1s34	13n42	2n46	23s 2	0s26	20n41	2n11	23n14	6n27	21s43	21s56	2s50		n.a.
S 2	13 18	1n23	4 58	17 13	2 23	18 2	0 58	22 10	2 41	15 1	1 34	13 42	2 46	23 1	0 26	20 41	2 11	23 15	6 27	21 42	21 56	2 48		n.a.
M 3	13 38	5 53	4 32	16 59	2 36	18 25	1 0	22 3	2 43	14 58	1 34	13 42	2 45	23 1	0 26	20 41	2 11	23 16	6 27	21 41	21 55	2 45		n.a.
T 4	13 58	10 12	3 53	16 44	2 50	18 49	1 1	21 55	2 44	14 56	1 35	13 42	2 45	23 1	0 26	20 41	2 11	23 16	6 27	21 40	21 54	2 43		n.a.
W 5	14 17	14 9	3 4	16 28	3 2	19 11	1 3	21 48	2 45	14 53	1 35	13 42	2 45	23 1	0 26	20 40	2 11	23 17	6 27	21 40	21 54	2 40		n.a.
T 6	14 37	17 34	2 5	16 11	3 15	19 33	1 5	21 40	2 46	14 50	1 35	13 42	2 45	23 0	0 26	20 40	2 11	23 17	6 27	21 39	21 53	2 38		n.a.
F 7	14 56	20 12	0 58	15 54	3 26	19 55	1 7	21 33	2 48	14 48	1 35	13 42	2 44	23 0	0 26	20 40	2 11	23 18	6 27	21 39	21 53	2 35		n.a.
S 8	15 15	21 51	0s12	15 35	3 37	20 16	1 8	21 25	2 49	14 45	1 36	13 42	2 44	23 0	0 26	20 40	2 11	23 19	6 27	21 39	21 52	2 33		n.a.
S 9	15 33	22 20	1 23	15 17	3 47	20 37	1 10	21 18	2 50	14 43	1 36	13 42	2 44	23 0	0 26	20 40	2 11	23 19	6 27	21 39	21 52	2 30		n.a.
M10	15 51	21 35	2 31	14 58	3 55	20 57	1 11	21 10	2 52	14 40	1 36	13 42	2 43	22 59	0 26	20 40	2 11	23 20	6 27	21 39	21 51	2 28		n.a.
T 11	16 10	19 36	3 31	14 40	4 3	21 16	1 13	21 3	2 53	14 38	1 36	13 41	2 43	22 59	0 26	20 39	2 11	23 20	6 27	21 39	21 50	2 25		n.a.
W12	16 27	16 27	4 21	14 22	4 8	21 35	1 14	20 55	2 54	14 35	1 37	13 41	2 43	22 59	0 26	20 39	2 10	23 21	6 27	21 39	21 50	2 23		n.a.
T 13	16 45	12 20	4 56	14 4	4 13	21 53	1 16	20 48	2 56	14 33	1 37	13 41	2 43	22 58	0 26	20 39	2 10	23 22	6 28	21 40	21 49	2 20		n.a.
F 14	17 2	7 29	5 14	13 48	4 15	22 11	1 17	20 40	2 57	14 31	1 37	13 40	2 42	22 58	0 26	20 39	2 10	23 22	6 28	21 39	21 49	2 17		n.a.
S 15	17 20	2 10	5 12	13 32	4 16	22 27	1 18	20 33	2 58	14 29	1 37	13 40	2 42	22 58	0 26	20 39	2 10	23 23	6 28	21 39	21 48	2 15		n.a.
S 16	17 36	3s18	4 51	13 19	4 15	22 44	1 20	20 25	2 59	14 27	1 38	13 40	2 42	22 57	0 26	20 38	2 10	23 23	6 28	21 39	21 47	2 12		n.a.
M17	17 53	8 38	4 11	13 7	4 12	22 59	1 21	20 18	3 1	14 24	1 38	13 39	2 42	22 57	0 26	20 38	2 10	23 24	6 28	21 39	21 47	2 10		n.a.
T 18	18 9	13 27	3 15	12 58	4 7	23 14	1 22	20 10	3 2	14 22	1 38	13 39	2 41	22 57	0 26	20 38	2 10	23 25	6 28	21 38	21 46	2 7		n.a.
W19	18 25	17 28	2 7	12 51	4 1	23 29	1 23	20 3	3 3	14 20	1 38	13 38	2 41	22 56	0 26	20 37	2 10	23 25	6 28	21 38	21 46	2 5		n.a.
T 20	18 41	20 22	0 53	12 47	3 53	23 42	1 24	19 55	3 5	14 18	1 39	13 38	2 41	22 56	0 26	20 37	2 10	23 26	6 28	21 38	21 45	2 2		n.a.
F 21	18 56	21 59	0n24	12 45	3 43	23 55	1 25	19 48	3 6	14 17	1 39	13 37	2 40	22 56	0 26	20 37	2 10	23 27	6 28	21 38	21 45	2 0		n.a.
S 22	19 11	22 17	1 37	12 47	3 32	24 7	1 26	19 41	3 7	14 15	1 39	13 37	2 40	22 55	0 26	20 37	2 10	23 27	6 28	21 38	21 44	1 57		n.a.
S 23	19 26	21 19	2 43	12 52	3 19	24 19	1 27	19 33	3 8	14 13	1 40	13 36	2 40	22 55	0 26	20 36	2 10	23 28	6 28	21 38	21 43	1 55		n.a.
M24	19 41	19 16	3 39	13 1	3 6	24 29	1 27	19 26	3 10	14 11	1 40	13 35	2 40	22 55	0 26	20 36	2 10	23 29	6 29	21 38	21 43	1 52		n.a.
T 25	19 55	16 22	4 23	13 12	2 51	24 39	1 28	19 19	3 11	14 10	1 40	13 35	2 39	22 54	0 26	20 36	2 10	23 29	6 29	21 38	21 42	1 50		n.a.
W26	20 9	12 48	4 55	13 27	2 36	24 48	1 29	19 12	3 12	14 8	1 40	13 34	2 39	22 54	0 26	20 35	2 10	23 30	6 29	21 38	21 42	1 47		n.a.
T 27	20 22	8 47	5 12	13 45	2 20	24 57	1 29	19 5	3 14	14 6	1 41	13 33	2 39	22 54	0 26	20 35	2 10	23 30	6 29	21 38	21 41	1 45		n.a.
F 28	20 35	4 28	5 17	14 6	2 4	25 5	1 30	18 58	3 15	14 5	1 41	13 32	2 38	22 53	0 26	20 35	2 9	23 31	6 29	21 38	21 40	1 42		n.a.
S 29	20 48	0n 1	5 8	14 29	1 48	25 12	1 30	18 51	3 16	14 3	1 41	13 31	2 38	22 53	0 26	20 34	2 9	23 32	6 29	21 38	21 40	1 40		n.a.
S 30	21n 0	4n30	4n45	14n55	1s32	25n18	1n30	18s44	3s17	14s 2	1s42	13n30	2n38	22s53	0s26	20n34	2n 9	23n32	6n29	21s38	21s39	1s37		n.a.

Julian Day Number = 90367.5, Delta T = 35h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'46, Lahiri = -65°16'46 Julian Calendar 1 June 4466 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 17 5	2♊14'48	12♈26	14♉18	21♊53	19♒13	28♒14	2♍ 3	9°R 1	9♌ 8	16♉52	4°R24	4♐26	14♓36	n.a.	M 1
T 2	16 21 2	3°13'11	24°38	15° 9	23° 7	19°37	28°19	2° 5	8♐58	9°10	16°54	4♐24	4°23	14°43	n.a.	T 2
W 3	16 24 58	4°11'37	7♉ 4	16° 6	24°21	20° 1	28°23	2° 7	8°56	9°11	16°55	4°D24	4°19	14°49	n.a.	W 3
T 4	16 28 55	5°10'05	19°45	17°11	25°36	20°24	28°27	2° 9	8°54	9°12	16°57	4°24	4°16	14°56	n.a.	T 4
F 5	16 32 51	6° 8'35	2♊42	18°23	26°50	20°47	28°30	2°11	8°51	9°13	16°59	4°R24	4°13	15° 3	n.a.	F 5
S 6	16 36 48	7° 7'08	15°55	19°40	28° 4	21° 9	28°34	2°13	8°49	9°14	17° 1	4°24	4°10	15° 9	n.a.	S 6
S 7	16 40 45	8° 5'43	29°23	21° 3	29°18	21°30	28°37	2°16	8°46	9°16	17° 2	4°24	4° 7	15°16	n.a.	S 7
M 8	16 44 41	9° 4'19	13♋ 6	22°32	0♋33	21°52	28°40	2°18	8°44	9°17	17° 4	4°23	4° 3	15°23	n.a.	M 8
T 9	16 48 38	10° 2'58	26°59	24° 4	1°47	22°12	28°43	2°21	8°42	9°18	17° 6	4°23	4° 0	15°30	n.a.	T 9
W10	16 52 34	11° 1'39	11♌ 2	25°41	3° 1	22°32	28°46	2°23	8°39	9°20	17° 8	4°22	3°57	15°36	n.a.	W10
T 11	16 56 31	12° 0'22	25°10	27°21	4°15	22°52	28°48	2°26	8°37	9°21	17° 9	4°22	3°54	15°43	n.a.	T 11
F 12	17 0 27	12°59'06	9♍22	29° 4	5°30	23°11	28°51	2°29	8°34	9°23	17°11	4°D21	3°51	15°50	n.a.	F 12
S 13	17 4 24	13°57'53	23°36	0♊50	6°44	23°29	28°53	2°32	8°32	9°24	17°13	4°21	3°48	15°56	n.a.	S 13
S 14	17 8 20	14°56'41	7♎48	2°37	7°58	23°47	28°55	2°35	8°30	9°25	17°14	4°22	3°44	16° 3	n.a.	S 14
M15	17 12 17	15°55'31	21°56	4°26	9°12	24° 5	28°56	2°38	8°27	9°27	17°16	4°23	3°41	16°10	n.a.	M15
T 16	17 16 13	16°54'24	5♏58	6°16	10°26	24°21	28°58	2°41	8°25	9°28	17°17	4°24	3°38	16°17	n.a.	T 16
W17	17 20 10	17°53'18	19°52	8° 7	11°41	24°38	28°59	2°44	8°23	9°30	17°19	4°25	3°35	16°23	n.a.	W17
T 18	17 24 6	18°52'15	3♐34	9°58	12°55	24°53	29° 1	2°47	8°20	9°32	17°21	4°R25	3°32	16°30	n.a.	T 18
F 19	17 28 3	19°51'14	17° 3	11°50	14° 9	25° 8	29° 2	2°51	8°18	9°33	17°22	4°25	3°29	16°37	n.a.	F 19
S 20	17 32 0	20°50'15	0♑16	13°41	15°23	25°23	29° 2	2°54	8°15	9°35	17°24	4°23	3°25	16°44	n.a.	S 20
S 21	17 35 56	21°49'19	13°13	15°33	16°37	25°36	29° 3	2°58	8°13	9°36	17°25	4°21	3°22	16°50	n.a.	S 21
M22	17 39 53	22°48'25	25°54	17°24	17°51	25°49	29° 3	3° 2	8°11	9°38	17°27	4°19	3°19	16°57	n.a.	M22
T 23	17 43 49	23°47'33	8♒20	19°15	19° 6	26° 2	29°R 4	3° 5	8° 9	9°40	17°29	4°16	3°16	17° 4	n.a.	T 23
W24	17 47 46	24°46'44	20°32	21° 5	20°20	26°13	29° 4	3° 9	8° 6	9°42	17°30	4°13	3°13	17°10	n.a.	W24
T 25	17 51 42	25°45'57	2♓33	22°55	21°34	26°24	29° 3	3°13	8° 4	9°43	17°32	4°10	3° 9	17°17	n.a.	T 25
F 26	17 55 39	26°45'13	14°28	24°44	22°48	26°35	29° 3	3°17	8° 2	9°45	17°33	4° 9	3° 6	17°24	n.a.	F 26
S 27	17 59 35	27°44'31	26°20	26°32	24° 2	26°44	29° 2	3°21	8° 0	9°47	17°34	4°D 8	3° 3	17°31	n.a.	S 27
S 28	18 3 32	28°43'52	8♈15	28°20	25°16	26°53	29° 2	3°25	7°57	9°49	17°36	4° 8	3° 0	17°37	n.a.	S 28
M29	18 7 28	29°43'16	20°16	0♋ 7	26°30	27° 1	29° 1	3°29	7°55	9°50	17°37	4°10	2°57	17°44	n.a.	M29
T 30	18 11 25	0♋42'42	2♉30	1°53	27°44	27° 9	28°59	3°34	7°53	9°52	17°39	4°11	2°54	17°51	n.a.	T 30
W31	18 15 21	1♋42'11	14♉59	3♋38	28♋58	27♒15	28♒58	3♍38	7♐51	9♌54	17♉40	4♐13	2♐50	17♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n13	8n52	4n10	15n23	1s16	25n23	1n31	18s37	3s19	14s 1	1s42	13n29	2n38	22s52	0s26	20n34	2n 9	23n33	6n29	21s38	21s39	1s35		n.a.
T 2	21 24	12 57	3 23	15 54	1 0	25 28	1 31	18 31	3 20	14 0	1 42	13 28	2 37	22 52	0 26	20 33	2 9	23 34	6 29	21 38	21 38	1 32		n.a.
W 3	21 36	16 33	2 26	16 26	0 44	25 31	1 31	18 24	3 21	13 58	1 42	13 28	2 37	22 52	0 26	20 33	2 9	23 34	6 30	21 38	21 37	1 30		n.a.
T 4	21 47	19 28	1 20	16 59	0 29	25 35	1 31	18 18	3 23	13 57	1 43	13 26	2 37	22 51	0 26	20 32	2 9	23 35	6 30	21 38	21 37	1 27		n.a.
F 5	21 57	21 27	0 9	17 34	0 15	25 37	1 31	18 11	3 24	13 56	1 43	13 25	2 37	22 51	0 26	20 32	2 9	23 36	6 30	21 38	21 36	1 25		n.a.
S 6	22 8	22 19	1s 3	18 9	0 1	25 38	1 31	18 5	3 25	13 55	1 43	13 24	2 36	22 50	0 26	20 32	2 9	23 36	6 30	21 38	21 36	1 22		n.a.
S 7	22 17	21 54	2 14	18 44	0n12	25 39	1 31	17 59	3 26	13 54	1 44	13 23	2 36	22 50	0 26	20 31	2 9	23 37	6 30	21 38	21 35	1 20		n.a.
M 8	22 27	20 11	3 18	19 20	0 25	25 39	1 31	17 53	3 28	13 54	1 44	13 22	2 36	22 50	0 26	20 31	2 9	23 38	6 30	21 38	21 34	1 17		n.a.
T 9	22 36	17 15	4 12	19 55	0 36	25 38	1 30	17 47	3 29	13 53	1 44	13 21	2 36	22 49	0 26	20 30	2 9	23 38	6 30	21 38	21 34	1 15		n.a.
W10	22 45	13 18	4 51	20 30	0 47	25 36	1 30	17 42	3 30	13 52	1 45	13 20	2 35	22 49	0 26	20 30	2 9	23 39	6 30	21 38	21 33	1 12		n.a.
T 11	22 53	8 36	5 13	21 3	0 57	25 33	1 30	17 36	3 31	13 51	1 45	13 18	2 35	22 49	0 26	20 30	2 9	23 40	6 31	21 38	21 32	1 10		n.a.
F 12	23 1	3 26	5 16	21 36	1 6	25 30	1 29	17 31	3 33	13 51	1 45	13 17	2 35	22 48	0 26	20 29	2 9	23 40	6 31	21 38	21 32	1 7		n.a.
S 13	23 8	1s57	4 59	22 7	1 14	25 26	1 29	17 26	3 34	13 50	1 45	13 16	2 34	22 48	0 26	20 29	2 9	23 41	6 31	21 38	21 31	1 5		n.a.
S 14	23 15	7 12	4 25	22 36	1 21	25 21	1 28	17 21	3 35	13 50	1 46	13 14	2 34	22 47	0 26	20 28	2 9	23 42	6 31	21 38	21 31	1 3		n.a.
M15	23 22	12 5	3 34	23 4	1 27	25 15	1 27	17 16	3 36	13 50	1 46	13 13	2 34	22 47	0 26	20 28	2 8	23 42	6 31	21 38	21 30	1 0		n.a.
T 16	23 28	16 16	2 31	23 30	1 33	25 9	1 27	17 11	3 38	13 49	1 46	13 12	2 34	22 47	0 26	20 27	2 8	23 43	6 31	21 38	21 29	0 58		n.a.
W17	23 34	19 29	1 20	23 54	1 37	25 2	1 26	17 7	3 39	13 49	1 47	13 10	2 33	22 46	0 26	20 27	2 8	23 43	6 32	21 38	21 29	0 55		n.a.
T 18	23 39	21 33	0 5	24 15	1 41	24 54	1 25	17 2	3 40	13 49	1 47	13 9	2 33	22 46	0 26	20 26	2 8	23 44	6 32	21 38	21 28	0 53		n.a.
F 19	23 44	22 20	1n 9	24 35	1 44	24 45	1 24	16 58	3 41	13 49	1 47	13 7	2 33	22 45	0 26	20 26	2 8	23 45	6 32	21 38	21 27	0 50		n.a.
S 20	23 48	21 50	2 18	24 52	1 47	24 35	1 23	16 54	3 42	13 49	1 48	13 6	2 33	22 45	0 26	20 25	2 8	23 45	6 32	21 38	21 27	0 48		n.a.
S 21	23 52	20 10	3 18	25 7	1 49	24 25	1 22	16 51	3 43	13 49	1 48	13 4	2 32	22 45	0 26	20 25	2 8	23 46	6 32	21 38	21 26	0 45		n.a.
M22	23 56	17 32	4 7	25 20	1 50	24 14	1 21	16 47	3 45	13 49	1 48	13 3	2 32	22 44	0 26	20 24	2 8	23 47	6 32	21 37	21 26	0 43		n.a.
T 23	23 59	14 9	4 43	25 31	1 50	24 2	1 19	16 44	3 46	13 49	1 48	13 1	2 32	22 44	0 26	20 24	2 8	23 47	6 33	21 37	21 25	0 40		n.a.
W24	24 1	10 15	5 6	25 39	1 50	23 50	1 18	16 41	3 47	13 50	1 49	12 59	2 32	22 44	0 26	20 23	2 8	23 48	6 33	21 36	21 24	0 38		n.a.
T 25	24 4	5 59	5 15	25 46	1 50	23 37	1 17	16 38	3 48	13 50	1 49	12 58	2 32	22 43	0 26	20 23	2 8	23 49	6 33	21 36	21 24	0 35		n.a.
F 26	24 5	1 33	5 10	25 50	1 49	23 23	1 15	16 35	3 49	13 50	1 49	12 56	2 31	22 43	0 26	20 22	2 8	23 49	6 33	21 35	21 23	0 33		n.a.
S 27	24 7	2n56	4 51	25 52	1 47	23 8	1 14	16 33	3 50	13 51	1 50	12 54	2 31	22 42	0 26	20 22	2 8	23 50	6 33	21 35	21 22	0 30		n.a.
S 28	24 7	7 20	4 21	25 52	1 45	22 53	1 12	16 30	3 51	13 51	1 50	12 52	2 31	22 42	0 26	20 21	2 8	23 50	6 34	21 35	21 22	0 28		n.a.
M29	24 8	11 30	3 38	25 51	1 43	22 37	1 10	16 29	3 52	13 52	1 50	12 51	2 31	22 42	0 26	20 21	2 8	23 51	6 34	21 35	21 21	0 25		n.a.
T 30	24 8	15 16	2 45	25 47	1 40	22 20	1 9	16 27	3 53	13 53	1 51	12 49	2 30	22 41	0 26	20 20	2 8	23 52	6 34	21 36	21 21	0 23		n.a.
W31	24n 7	18n27	1n44	25n41	1n37	22n 3	1n 7	16s25	3s54	13s54	1s51	12n47	2n30	22s41	0s26	20n20	2n 8	23n52	6n34	21s36	21s20	0s20		n.a.

Julian Day Number = 90397.5, Delta T = 35h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'42, Lahiri = -65°16'42 Julian Calendar 1 July 4466 BCE == Greg. Calendar 27 May 4466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 18	2♋41'42	27♉48	5♋22	0♌12	27♒21	28°R56	3♍42	7°R49	9♌56	17♉42	4°R14	2♐47	18♓ 4	n.a.	T 1
F 2	18 23 14	3°41'16	10♊59	7° 6	1°26	27°26	28♒54	3°47	7♐47	9°58	17°43	4♐14	2°44	18°11	n.a.	F 2
S 3	18 27 11	4°40'52	24°31	8°49	2°40	27°30	28°52	3°51	7°45	10° 0	17°44	4°13	2°41	18°18	n.a.	S 3
S 4	18 31 8	5°40'31	8♋25	10°31	3°54	27°33	28°50	3°56	7°43	10° 2	17°46	4°10	2°38	18°24	n.a.	S 4
M 5	18 35 4	6°40'11	22°35	12°12	5° 8	27°36	28°48	4° 1	7°40	10° 4	17°47	4° 5	2°35	18°31	n.a.	M 5
T 6	18 39 1	7°39'54	6♌58	13°52	6°22	27°37	28°45	4° 6	7°39	10° 6	17°48	4° 0	2°31	18°38	n.a.	T 6
W 7	18 42 57	8°39'39	21°27	15°32	7°36	27°R38	28°42	4°10	7°37	10° 8	17°50	3°55	2°28	18°45	n.a.	W 7
T 8	18 46 54	9°39'27	5♍57	17°11	8°50	27°38	28°39	4°15	7°35	10°10	17°51	3°50	2°25	18°51	n.a.	T 8
F 9	18 50 50	10°39'16	20°22	18°49	10° 4	27°37	28°36	4°20	7°33	10°12	17°52	3°47	2°22	18°58	n.a.	F 9
S 10	18 54 47	11°39'06	4♎38	20°26	11°18	27°35	28°33	4°25	7°31	10°14	17°53	3°45	2°19	19° 5	n.a.	S 10
S 11	18 58 43	12°38'59	18°43	22° 3	12°32	27°32	28°29	4°30	7°29	10°16	17°54	3°D45	2°15	19°11	n.a.	S 11
M12	19 2 40	13°38'54	2♏35	23°39	13°46	27°29	28°25	4°36	7°27	10°18	17°56	3°46	2°12	19°18	n.a.	M12
T 13	19 6 36	14°38'51	16°15	25°15	14°59	27°24	28°21	4°41	7°25	10°20	17°57	3°48	2° 9	19°25	n.a.	T 13
W14	19 10 33	15°38'50	29°43	26°49	16°13	27°19	28°17	4°46	7°24	10°22	17°58	3°R49	2° 6	19°32	n.a.	W14
T 15	19 14 29	16°38'50	13♐ 0	28°24	17°27	27°13	28°13	4°51	7°22	10°24	17°59	3°49	2° 3	19°38	n.a.	T 15
F 16	19 18 26	17°38'53	26° 4	29°57	18°41	27° 6	28° 8	4°57	7°20	10°26	18° 0	3°46	2° 0	19°45	n.a.	F 16
S 17	19 22 22	18°38'58	8♑58	1♌30	19°54	26°58	28° 4	5° 2	7°19	10°28	18° 1	3°42	1°56	19°52	n.a.	S 17
S 18	19 26 19	19°39'05	21°39	3° 2	21° 8	26°49	27°59	5° 8	7°17	10°30	18° 2	3°35	1°53	19°58	n.a.	S 18
M19	19 30 16	20°39'14	4♒ 9	4°34	22°22	26°40	27°54	5°13	7°16	10°32	18° 3	3°27	1°50	20° 5	n.a.	M19
T 20	19 34 12	21°39'25	16°27	6° 5	23°35	26°29	27°49	5°19	7°14	10°35	18° 4	3°18	1°47	20°12	n.a.	T 20
W21	19 38 9	22°39'38	28°35	7°35	24°49	26°18	27°43	5°25	7°13	10°37	18° 5	3° 8	1°44	20°19	n.a.	W21
T 22	19 42 5	23°39'54	10♓34	9° 5	26° 3	26° 5	27°38	5°30	7°11	10°39	18° 6	3° 0	1°41	20°25	n.a.	T 22
F 23	19 46 2	24°40'12	22°27	10°35	27°16	25°52	27°32	5°36	7°10	10°41	18° 7	2°53	1°37	20°32	n.a.	F 23
S 24	19 49 58	25°40'32	4♈17	12° 3	28°30	25°39	27°26	5°42	7° 8	10°43	18° 8	2°48	1°34	20°39	n.a.	S 24
S 25	19 53 55	26°40'54	16° 9	13°31	29°43	25°24	27°20	5°48	7° 7	10°46	18° 9	2°45	1°31	20°45	n.a.	S 25
M26	19 57 51	27°41'18	28° 8	14°59	0♍57	25° 9	27°14	5°54	7° 6	10°48	18° 9	2°D44	1°28	20°52	n.a.	M26
T 27	20 1 48	28°41'45	10♉18	16°26	2°10	24°52	27° 8	6° 0	7° 4	10°50	18°10	2°45	1°25	20°59	n.a.	T 27
W28	20 5 44	29°42'14	22°45	17°52	3°23	24°36	27° 1	6° 6	7° 3	10°52	18°11	2°46	1°21	21° 6	n.a.	W28
T 29	20 9 41	0♌42'46	5♊34	19°17	4°37	24°18	26°55	6°12	7° 2	10°54	18°12	2°R46	1°18	21°12	n.a.	T 29
F 30	20 13 37	1°43'19	18°48	20°42	5°50	24° 0	26°48	6°18	7° 1	10°57	18°12	2°45	1°15	21°19	n.a.	F 30
S 31	20 17 34	2♌43'55	2♋29	22♌ 6	7♍ 4	23♒41	26♒41	6♍24	7♐ 0	10♌59	18♉13	2♐41	1♐12	21♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	20n49	0n35	25n34	1n33	21n45	1n 5	16s24	3s55	13s54	1s51	12n45	2n30	22s41	0s26	20n19	2n 8	23n53	6n34	21s36	21s19	0s18		n.a.
F 2	24 5	22 8	0s37	25 25	1 29	21 26	1 3	16 23	3 56	13 55	1 51	12 43	2 30	22 40	0 26	20 18	2 8	23 53	6 35	21 36	21 19	0 16		n.a.
S 3	24 3	22 12	1 49	25 15	1 25	21 7	1 1	16 23	3 57	13 56	1 52	12 41	2 29	22 40	0 26	20 18	2 8	23 54	6 35	21 36	21 18	0 13		n.a.
S 4	24 0	20 56	2 56	25 3	1 21	20 48	0 59	16 22	3 58	13 57	1 52	12 39	2 29	22 40	0 26	20 17	2 8	23 55	6 35	21 35	21 17	0 11		n.a.
M 5	23 57	18 20	3 54	24 49	1 16	20 27	0 57	16 22	3 58	13 58	1 52	12 37	2 29	22 39	0 26	20 17	2 8	23 55	6 35	21 35	21 17	0 8		n.a.
T 6	23 54	14 36	4 37	24 34	1 11	20 6	0 55	16 22	3 59	14 0	1 52	12 35	2 29	22 39	0 26	20 16	2 8	23 56	6 35	21 34	21 16	0 6		n.a.
W 7	23 50	9 59	5 4	24 17	1 6	19 45	0 53	16 23	4 0	14 1	1 53	12 33	2 29	22 39	0 26	20 16	2 8	23 56	6 36	21 33	21 15	0 3		n.a.
T 8	23 46	4 48	5 11	24 0	1 1	19 23	0 51	16 23	4 1	14 2	1 53	12 31	2 28	22 38	0 26	20 15	2 7	23 57	6 36	21 32	21 15	0 1		n.a.
F 9	23 41	0s37	4 58	23 41	0 55	19 0	0 48	16 24	4 1	14 4	1 53	12 29	2 28	22 38	0 26	20 14	2 7	23 58	6 36	21 31	21 14	0n 2		n.a.
S 10	23 36	5 57	4 27	23 20	0 49	18 37	0 46	16 26	4 2	14 5	1 54	12 27	2 28	22 38	0 26	20 14	2 7	23 58	6 36	21 31	21 14	0 4		n.a.
S 11	23 30	10 55	3 41	22 59	0 44	18 14	0 43	16 27	4 2	14 7	1 54	12 25	2 28	22 37	0 26	20 13	2 7	23 59	6 36	21 31	21 13	0 7		n.a.
M12	23 24	15 14	2 41	22 37	0 38	17 50	0 41	16 29	4 3	14 8	1 54	12 23	2 28	22 37	0 26	20 13	2 7	23 59	6 37	21 31	21 12	0 9		n.a.
T 13	23 18	18 40	1 34	22 13	0 31	17 25	0 38	16 31	4 3	14 10	1 54	12 21	2 27	22 37	0 26	20 12	2 7	24 0	6 37	21 31	21 12	0 12		n.a.
W14	23 11	21 2	0 22	21 49	0 25	17 0	0 36	16 33	4 4	14 12	1 54	12 19	2 27	22 36	0 26	20 11	2 7	24 0	6 37	21 31	21 11	0 14		n.a.
T 15	23 3	22 12	0n50	21 23	0 19	16 35	0 33	16 36	4 4	14 13	1 55	12 16	2 27	22 36	0 26	20 11	2 7	24 1	6 37	21 31	21 10	0 16		n.a.
F 16	22 56	22 7	1 58	20 57	0 12	16 9	0 31	16 38	4 4	14 15	1 55	12 14	2 27	22 36	0 26	20 10	2 7	24 1	6 38	21 31	21 10	0 19		n.a.
S 17	22 47	20 51	2 58	20 30	0 6	15 43	0 28	16 41	4 5	14 17	1 55	12 12	2 27	22 36	0 26	20 9	2 7	24 2	6 38	21 30	21 9	0 21		n.a.
S 18	22 39	18 34	3 49	20 2	0s 1	15 16	0 25	16 45	4 5	14 19	1 55	12 10	2 27	22 35	0 26	20 9	2 7	24 3	6 38	21 29	21 8	0 24		n.a.
M19	22 29	15 27	4 28	19 33	0 8	14 49	0 22	16 48	4 5	14 21	1 56	12 7	2 26	22 35	0 26	20 8	2 7	24 3	6 38	21 27	21 8	0 26		n.a.
T 20	22 20	11 42	4 54	19 4	0 15	14 21	0 20	16 52	4 5	14 23	1 56	12 5	2 26	22 35	0 26	20 8	2 7	24 4	6 39	21 25	21 7	0 29		n.a.
W21	22 10	7 33	5 6	18 34	0 21	13 53	0 17	16 56	4 5	14 25	1 56	12 3	2 26	22 34	0 26	20 7	2 7	24 4	6 39	21 23	21 6	0 31		n.a.
T 22	21 59	3 9	5 4	18 3	0 28	13 25	0 14	17 0	4 4	14 27	1 56	12 1	2 26	22 34	0 26	20 6	2 7	24 5	6 39	21 22	21 6	0 34		n.a.
F 23	21 48	1n19	4 49	17 32	0 35	12 57	0 11	17 4	4 4	14 30	1 56	11 58	2 26	22 34	0 26	20 6	2 7	24 5	6 39	21 20	21 5	0 36		n.a.
S 24	21 37	5 44	4 22	17 0	0 42	12 28	0 8	17 9	4 4	14 32	1 57	11 56	2 26	22 34	0 26	20 5	2 7	24 6	6 40	21 19	21 4	0 38		n.a.
S 25	21 25	9 57	3 43	16 28	0 49	11 59	0 5	17 14	4 3	14 34	1 57	11 53	2 25	22 33	0 26	20 4	2 7	24 6	6 40	21 19	21 4	0 41		n.a.
M26	21 13	13 49	2 55	15 56	0 56	11 29	0 2	17 19	4 3	14 36	1 57	11 51	2 25	22 33	0 26	20 4	2 7	24 7	6 40	21 19	21 3	0 43		n.a.
T 27	21 1	17 11	1 57	15 23	1 2	10 59	0s 1	17 24	4 2	14 39	1 57	11 49	2 25	22 33	0 26	20 3	2 7	24 7	6 40	21 19	21 2	0 46		n.a.
W28	20 48	19 51	0 53	14 50	1 9	10 29	0 4	17 29	4 2	14 41	1 57	11 46	2 25	22 33	0 26	20 3	2 7	24 8	6 41	21 19	21 2	0 48		n.a.
T 29	20 35	21 36	0s15	14 16	1 16	9 59	0 7	17 34	4 1	14 44	1 57	11 44	2 25	22 33	0 26	20 2	2 7	24 8	6 41	21 19	21 1	0 51		n.a.
F 30	20 21	22 14	1 25	13 43	1 23	9 29	0 10	17 40	4 0	14 46	1 57	11 41	2 25	22 32	0 26	20 1	2 7	24 8	6 41	21 19	21 0	0 53		n.a.
S 31	20n 7	21n35	2s32	13n 9	1s29	8n58	0s13	17s45	3s59	14s49	1s58	11n39	2n25	22s32	0s26	20n 1	2n 7	24n 9	6n41	21s18	21s 0	0n55		n.a.

Julian Day Number = 90428.5, Delta T = 35h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'38, Lahiri = -65°16'38 Julian Calendar 1 Aug. 4466 BCE == Greg. Calendar 27 June 4466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 30	3♌44'32	16♋37	23♌29	8♍17	23°R21	26°R34	6♍30	6°R59	11♌ 1	18♉14	2°R35	1♐ 9	21♓32	n.a.	S 1
M 2	20 25 27	4°45'12	1♌ 9	24°51	9°30	23♒ 1	26♒27	6°37	6♐58	11° 3	18°14	2♐27	1° 6	21°39	n.a.	M 2
T 3	20 29 24	5°45'53	15°58	26°12	10°43	22°41	26°20	6°43	6°57	11° 6	18°15	2°17	1° 2	21°46	n.a.	T 3
W 4	20 33 20	6°46'36	0♍55	27°32	11°57	22°19	26°13	6°49	6°56	11° 8	18°16	2° 6	0°59	21°53	n.a.	W 4
T 5	20 37 17	7°47'20	15°52	28°51	13°10	21°58	26° 5	6°56	6°55	11°10	18°16	1°57	0°56	21°59	n.a.	T 5
F 6	20 41 13	8°48'06	0♎39	0♍ 8	14°23	21°36	25°58	7° 2	6°55	11°12	18°17	1°50	0°53	22° 6	n.a.	F 6
S 7	20 45 10	9°48'54	15°10	1°24	15°36	21°14	25°50	7° 8	6°54	11°15	18°17	1°45	0°50	22°13	n.a.	S 7
S 8	20 49 6	10°49'42	29°21	2°39	16°49	20°51	25°43	7°15	6°53	11°17	18°18	1°42	0°46	22°19	n.a.	S 8
M 9	20 53 3	11°50'33	13♏11	3°51	18° 2	20°29	25°35	7°21	6°53	11°19	18°18	1°D42	0°43	22°26	n.a.	M 9
T 10	20 56 59	12°51'24	26°42	5° 1	19°15	20° 6	25°27	7°28	6°52	11°21	18°19	1°R42	0°40	22°33	n.a.	T 10
W11	21 0 56	13°52'17	9♐55	6° 9	20°28	19°43	25°19	7°35	6°52	11°24	18°19	1°42	0°37	22°40	n.a.	W11
T 12	21 4 52	14°53'11	22°52	7°15	21°41	19°19	25°11	7°41	6°51	11°26	18°19	1°40	0°34	22°46	n.a.	T 12
F 13	21 8 49	15°54'07	5♑37	8°17	22°54	18°56	25° 3	7°48	6°51	11°28	18°20	1°36	0°31	22°53	n.a.	F 13
S 14	21 12 45	16°55'03	18°11	9°16	24° 7	18°33	24°55	7°54	6°50	11°30	18°20	1°28	0°27	23° 0	n.a.	S 14
S 15	21 16 42	17°56'01	0♒36	10°11	25°19	18°10	24°47	8° 1	6°50	11°33	18°20	1°18	0°24	23° 7	n.a.	S 15
M16	21 20 39	18°57'00	12°52	11° 2	26°32	17°47	24°39	8° 8	6°50	11°35	18°21	1° 5	0°21	23°13	n.a.	M16
T 17	21 24 35	19°58'01	25° 0	11°48	27°45	17°24	24°31	8°15	6°49	11°37	18°21	0°51	0°18	23°20	n.a.	T 17
W18	21 28 32	20°59'03	7♓ 1	12°28	28°57	17° 1	24°23	8°21	6°49	11°39	18°21	0°36	0°15	23°27	n.a.	W18
T 19	21 32 28	22° 0'06	18°57	13° 2	0♎10	16°39	24°14	8°28	6°49	11°42	18°21	0°22	0°12	23°33	n.a.	T 19
F 20	21 36 25	23° 1'11	0♈48	13°29	1°22	16°17	24° 6	8°35	6°49	11°44	18°21	0°11	0° 8	23°40	n.a.	F 20
S 21	21 40 21	24° 2'17	12°37	13°49	2°35	15°55	23°58	8°42	6°D49	11°46	18°21	0° 2	0° 5	23°47	n.a.	S 21
S 22	21 44 18	25° 3'24	24°28	14° 0	3°47	15°34	23°50	8°49	6°49	11°48	18°21	29♏56	0° 2	23°53	n.a.	S 22
M23	21 48 14	26° 4'33	6♉24	14°R 2	4°59	15°13	23°42	8°55	6°49	11°51	18°21	29°52	29♏59	24° 0	n.a.	M23
T 24	21 52 11	27° 5'43	18°31	13°53	6°12	14°52	23°34	9° 2	6°49	11°53	18°R21	29°51	29°56	24° 7	n.a.	T 24
W25	21 56 8	28° 6'55	0♊52	13°35	7°24	14°32	23°25	9° 9	6°49	11°55	18°21	29°51	29°52	24°14	n.a.	W25
T 26	22 0 4	29° 8'08	13°35	13° 5	8°36	14°13	23°17	9°16	6°50	11°57	18°21	29°51	29°49	24°20	n.a.	T 26
F 27	22 4 1	0♍ 9'22	26°43	12°24	9°48	13°54	23° 9	9°23	6°50	11°59	18°21	29°49	29°46	24°27	n.a.	F 27
S 28	22 7 57	1°10'38	10♋21	11°32	11° 0	13°36	23° 1	9°30	6°50	12° 1	18°21	29°45	29°43	24°34	n.a.	S 28
S 29	22 11 54	2°11'54	24°29	10°31	12°12	13°18	22°53	9°37	6°51	12° 4	18°21	29°38	29°40	24°40	n.a.	S 29
M30	22 15 50	3♍13'12	9♌ 5	9♍21	13♎24	13♒ 1	22♒45	9♍44	6♐51	12♌ 6	18♉21	29♏28	29♏37	24♓47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n52	19n34	3s32	12n35	1s36	8n27	0s17	17s51	3s58	14s51	1s58	11n36	2n24	22s32	0s26	20n 0	2n 7	24n 9	6n42	21s17	20s59	0n58		n.a.
M 2	19 38	16 16	4 20	12 1	1 42	7 56	0 20	17 57	3 57	14 54	1 58	11 34	2 24	22 32	0 26	19 59	2 7	24 10	6 42	21 15	20 58	1 0		n.a.
T 3	19 22	11 53	4 51	11 28	1 48	7 24	0 23	18 3	3 55	14 56	1 58	11 31	2 24	22 32	0 26	19 59	2 7	24 10	6 42	21 13	20 58	1 3		n.a.
W 4	19 7	6 45	5 3	10 54	1 54	6 53	0 26	18 8	3 54	14 59	1 58	11 29	2 24	22 32	0 26	19 58	2 7	24 11	6 42	21 11	20 57	1 5		n.a.
T 5	18 51	1 14	4 54	10 21	2 0	6 21	0 29	18 14	3 52	15 2	1 58	11 26	2 24	22 31	0 26	19 57	2 7	24 11	6 43	21 9	20 56	1 8		n.a.
F 6	18 35	4s18	4 26	9 48	2 5	5 49	0 32	18 20	3 51	15 4	1 58	11 24	2 24	22 31	0 26	19 57	2 7	24 11	6 43	21 8	20 56	1 10		n.a.
S 7	18 18	9 31	3 41	9 15	2 11	5 17	0 36	18 26	3 49	15 7	1 58	11 21	2 24	22 31	0 26	19 56	2 7	24 12	6 43	21 7	20 55	1 12		n.a.
S 8	18 1	14 5	2 43	8 44	2 16	4 45	0 39	18 32	3 47	15 10	1 58	11 18	2 24	22 31	0 26	19 55	2 7	24 12	6 43	21 6	20 54	1 15		n.a.
M 9	17 44	17 47	1 37	8 13	2 20	4 13	0 42	18 38	3 45	15 13	1 58	11 16	2 23	22 31	0 26	19 55	2 7	24 13	6 44	21 6	20 54	1 17		n.a.
T 10	17 26	20 25	0 27	7 42	2 25	3 41	0 45	18 43	3 43	15 15	1 58	11 13	2 23	22 31	0 26	19 54	2 7	24 13	6 44	21 6	20 53	1 20		n.a.
W11	17 8	21 52	0n43	7 13	2 29	3 9	0 48	18 49	3 41	15 18	1 58	11 11	2 23	22 31	0 26	19 53	2 7	24 13	6 44	21 6	20 52	1 22		n.a.
T 12	16 50	22 7	1 50	6 45	2 32	2 36	0 52	18 54	3 39	15 21	1 58	11 8	2 23	22 31	0 26	19 53	2 7	24 14	6 44	21 6	20 52	1 24		n.a.
F 13	16 32	21 11	2 49	6 19	2 35	2 4	0 55	19 0	3 37	15 24	1 58	11 5	2 23	22 30	0 26	19 52	2 7	24 14	6 45	21 5	20 51	1 27		n.a.
S 14	16 13	19 14	3 40	5 54	2 38	1 31	0 58	19 5	3 34	15 27	1 58	11 3	2 23	22 30	0 26	19 52	2 7	24 14	6 45	21 3	20 50	1 29		n.a.
S 15	15 54	16 24	4 19	5 31	2 39	0 59	1 1	19 10	3 32	15 29	1 58	11 0	2 23	22 30	0 26	19 51	2 7	24 15	6 45	21 1	20 50	1 32		n.a.
M16	15 34	12 53	4 45	5 11	2 40	0 26	1 4	19 15	3 29	15 32	1 58	10 57	2 23	22 30	0 26	19 50	2 7	24 15	6 46	20 58	20 49	1 34		n.a.
T 17	15 15	8 53	4 58	4 53	2 40	0s 6	1 8	19 20	3 26	15 35	1 58	10 55	2 23	22 30	0 26	19 50	2 7	24 15	6 46	20 55	20 48	1 36		n.a.
W18	14 55	4 35	4 58	4 38	2 40	0 39	1 11	19 24	3 24	15 38	1 58	10 52	2 23	22 30	0 26	19 49	2 7	24 16	6 46	20 52	20 47	1 39		n.a.
T 19	14 35	0 9	4 45	4 26	2 38	1 11	1 14	19 29	3 21	15 41	1 58	10 49	2 23	22 30	0 26	19 48	2 7	24 16	6 46	20 49	20 47	1 41		n.a.
F 20	14 14	4n16	4 19	4 18	2 35	1 44	1 17	19 33	3 18	15 43	1 58	10 47	2 22	22 30	0 26	19 48	2 7	24 16	6 47	20 47	20 46	1 44		n.a.
S 21	13 53	8 31	3 42	4 14	2 31	2 16	1 20	19 37	3 15	15 46	1 58	10 44	2 22	22 30	0 26	19 47	2 7	24 17	6 47	20 45	20 45	1 46		n.a.
S 22	13 32	12 27	2 55	4 15	2 25	2 48	1 23	19 41	3 12	15 49	1 58	10 41	2 22	22 30	0 26	19 47	2 7	24 17	6 47	20 43	20 45	1 48		n.a.
M23	13 11	15 56	2 1	4 21	2 18	3 21	1 26	19 44	3 9	15 52	1 58	10 38	2 22	22 30	0 26	19 46	2 7	24 17	6 47	20 43	20 44	1 51		n.a.
T 24	12 50	18 47	1 0	4 32	2 9	3 53	1 29	19 48	3 6	15 54	1 58	10 36	2 22	22 30	0 26	19 45	2 7	24 17	6 48	20 42	20 43	1 53		n.a.
W25	12 28	20 50	0s 5	4 49	1 59	4 25	1 32	19 51	3 3	15 57	1 58	10 33	2 22	22 30	0 26	19 45	2 7	24 18	6 48	20 42	20 43	1 56		n.a.
T 26	12 6	21 54	1 12	5 12	1 47	4 57	1 35	19 54	3 0	16 0	1 58	10 30	2 22	22 30	0 26	19 44	2 7	24 18	6 48	20 42	20 42	1 58		n.a.
F 27	11 44	21 49	2 17	5 41	1 33	5 29	1 38	19 56	2 57	16 2	1 58	10 28	2 22	22 30	0 26	19 43	2 7	24 18	6 48	20 42	20 41	2 0		n.a.
S 28	11 22	20 27	3 16	6 16	1 17	6 0	1 40	19 59	2 53	16 5	1 58	10 25	2 22	22 30	0 26	19 43	2 7	24 18	6 49	20 41	20 40	2 3		n.a.
S 29	10 59	17 49	4 6	6 56	0 59	6 32	1 43	20 1	2 50	16 8	1 57	10 22	2 22	22 30	0 26	19 42	2 7	24 19	6 49	20 39	20 40	2 5		n.a.
M30	10n37	13n59	4s42	7n40	0s41	7s 3	1s46	20s 3	2s47	16s10	1s57	10n19	2n22	22s30	0s26	19n42	2n 7	24n19	6n49	20s37	20s39	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 90459.5, Delta T = 35h31m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'34, Lahiri = -65°16'34 Julian Calendar 1 Sept. 4466 BCE == Greg. Calendar 28 July 4466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 47	4♍14'31	24♌ 5	8°R 4	14♎36	12°R45	22°R37	9♍51	6♐52	12♌ 8	18°R21	29°R17	29♏33	24♓54	n.a.	T 1
W 2	22 23 43	5°15'50	9♍19	6♍43	15°48	12♒29	22♒29	9°58	6°52	12°10	18♉21	29♏ 5	29°30	25° 1	n.a.	W 2
T 3	22 27 40	6°17'10	24°37	5°20	17° 0	12°15	22°22	10° 5	6°53	12°12	18°20	28°54	29°27	25° 7	n.a.	T 3
F 4	22 31 37	7°18'31	9♎45	3°59	18°11	12° 1	22°14	10°12	6°53	12°14	18°20	28°45	29°24	25°14	n.a.	F 4
S 5	22 35 33	8°19'53	24°37	2°41	19°23	11°47	22° 6	10°19	6°54	12°16	18°20	28°38	29°21	25°21	n.a.	S 5
S 6	22 39 30	9°21'14	9♏ 4	1°29	20°34	11°35	21°59	10°26	6°55	12°18	18°19	28°35	29°17	25°27	n.a.	S 6
M 7	22 43 26	10°22'37	23° 5	0°26	21°46	11°23	21°51	10°33	6°56	12°20	18°19	28°D34	29°14	25°34	n.a.	M 7
T 8	22 47 23	11°23'59	6♐40	29♌33	22°57	11°13	21°44	10°40	6°56	12°23	18°19	28°R34	29°11	25°41	n.a.	T 8
W 9	22 51 19	12°25'22	19°51	28°51	24° 8	11° 3	21°37	10°47	6°57	12°25	18°18	28°34	29° 8	25°48	n.a.	W 9
T 10	22 55 16	13°26'44	2♑41	28°19	25°19	10°53	21°30	10°54	6°58	12°27	18°18	28°32	29° 5	25°54	n.a.	T 10
F 11	22 59 13	14°28'07	15°16	27°59	26°31	10°45	21°23	11° 1	6°59	12°29	18°17	28°28	29° 2	26° 1	n.a.	F 11
S 12	23 3 9	15°29'31	27°37	27°D50	27°42	10°38	21°16	11° 8	7° 0	12°31	18°17	28°21	28°58	26° 8	n.a.	S 12
S 13	23 7 6	16°30'54	9♒49	27°51	28°52	10°31	21° 9	11°15	7° 2	12°32	18°16	28°12	28°55	26°14	n.a.	S 13
M14	23 11 2	17°32'17	21°54	28° 1	0♏ 3	10°25	21° 2	11°21	7° 3	12°34	18°16	28° 0	28°52	26°21	n.a.	M14
T 15	23 14 59	18°33'40	3♓53	28°21	1°14	10°20	20°56	11°28	7° 4	12°36	18°15	27°46	28°49	26°28	n.a.	T 15
W16	23 18 55	19°35'04	15°48	28°48	2°24	10°16	20°50	11°35	7° 5	12°38	18°15	27°32	28°46	26°35	n.a.	W16
T 17	23 22 52	20°36'28	27°40	29°22	3°35	10°13	20°43	11°42	7° 6	12°40	18°14	27°19	28°43	26°41	n.a.	T 17
F 18	23 26 49	21°37'51	9♈31	0♍ 3	4°45	10°10	20°37	11°49	7° 8	12°42	18°13	27° 8	28°39	26°48	n.a.	F 18
S 19	23 30 45	22°39'15	21°22	0°49	5°55	10° 8	20°32	11°56	7° 9	12°44	18°13	27° 0	28°36	26°55	n.a.	S 19
S 20	23 34 42	23°40'40	3♉16	1°41	7° 5	10° 7	20°26	12° 3	7°11	12°46	18°12	26°54	28°33	27° 1	n.a.	S 20
M21	23 38 38	24°42'04	15°15	2°37	8°15	10°D 7	20°20	12°10	7°12	12°47	18°11	26°51	28°30	27° 8	n.a.	M21
T 22	23 42 35	25°43'29	27°22	3°37	9°25	10° 7	20°15	12°17	7°14	12°49	18°11	26°D50	28°27	27°15	n.a.	T 22
W23	23 46 31	26°44'53	9♊43	4°40	10°35	10° 9	20°10	12°24	7°15	12°51	18°10	26°51	28°23	27°21	n.a.	W23
T 24	23 50 28	27°46'18	22°22	5°46	11°45	10°11	20° 4	12°30	7°17	12°53	18° 9	26°R52	28°20	27°28	n.a.	T 24
F 25	23 54 25	28°47'43	5♋23	6°55	12°54	10°14	20° 0	12°37	7°19	12°54	18° 8	26°52	28°17	27°35	n.a.	F 25
S 26	23 58 21	29°49'09	18°51	8° 7	14° 3	10°17	19°55	12°44	7°20	12°56	18° 7	26°50	28°14	27°42	n.a.	S 26
S 27	0 2 18	0♎50'34	2♌47	9°20	15°13	10°21	19°50	12°51	7°22	12°58	18° 7	26°46	28°11	27°48	n.a.	S 27
M28	0 6 14	1°51'59	17°13	10°36	16°22	10°26	19°46	12°58	7°24	13° 0	18° 6	26°39	28° 8	27°55	n.a.	M28
T 29	0 10 11	2°53'24	2♍ 4	11°53	17°31	10°32	19°42	13° 4	7°26	13° 1	18° 5	26°31	28° 4	28° 2	n.a.	T 29
W30	0 14 7	3°54'48	17°15	13°11	18°39	10°39	19°38	13°11	7°28	13° 3	18° 4	26°23	28° 1	28° 8	n.a.	W30
T 31	0 18 4	4♎56'12	2♎34	14♍31	19♏48	10♒46	19♒34	13♍18	7♐30	13♌ 4	18♉ 3	26♏15	27♏58	28♓15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n14	9n11	4s59	8n28	0s21	7s35	1s49	20s 5	2s43	16s13	1s57	10n17	2n22	22s30	0s26	19n41	2n 8	24n19	6n50	20s35	20s38	2n10		n.a.
W 2	9 51	3 45	4 56	9 18	0 1	8 6	1 51	20 6	2 40	16 15	1 57	10 14	2 22	22 30	0 26	19 41	2 8	24 19	6 50	20 32	20 38	2 12		n.a.
T 3	9 28	1s55	4 31	10 8	0n20	8 36	1 54	20 7	2 37	16 18	1 57	10 11	2 22	22 31	0 26	19 40	2 8	24 19	6 50	20 30	20 37	2 15		n.a.
F 4	9 4	7 26	3 48	10 57	0 40	9 7	1 56	20 8	2 33	16 20	1 57	10 8	2 22	22 31	0 26	19 39	2 8	24 20	6 50	20 27	20 36	2 17		n.a.
S 5	8 41	12 25	2 49	11 44	0 59	9 37	1 59	20 9	2 30	16 22	1 56	10 6	2 22	22 31	0 26	19 39	2 8	24 20	6 51	20 26	20 36	2 19		n.a.
S 6	8 17	16 32	1 41	12 27	1 17	10 7	2 1	20 9	2 27	16 25	1 56	10 3	2 22	22 31	0 26	19 38	2 8	24 20	6 51	20 25	20 35	2 22		n.a.
M 7	7 53	19 33	0 29	13 5	1 34	10 37	2 4	20 9	2 23	16 27	1 56	10 0	2 22	22 31	0 26	19 38	2 8	24 20	6 51	20 25	20 34	2 24		n.a.
T 8	7 30	21 21	0n43	13 38	1 48	11 7	2 6	20 9	2 20	16 29	1 56	9 57	2 22	22 31	0 26	19 37	2 8	24 20	6 51	20 25	20 33	2 27		n.a.
W 9	7 5	21 54	1 50	14 6	2 1	11 36	2 8	20 9	2 17	16 31	1 56	9 55	2 22	22 31	0 26	19 37	2 8	24 20	6 52	20 25	20 33	2 29		n.a.
T 10	6 41	21 16	2 50	14 27	2 12	12 5	2 10	20 8	2 14	16 34	1 55	9 52	2 22	22 31	0 26	19 36	2 8	24 20	6 52	20 25	20 32	2 31		n.a.
F 11	6 17	19 35	3 41	14 42	2 21	12 34	2 12	20 8	2 10	16 36	1 55	9 49	2 22	22 32	0 26	19 35	2 8	24 20	6 52	20 24	20 31	2 34		n.a.
S 12	5 53	17 0	4 20	14 52	2 28	13 2	2 14	20 7	2 7	16 38	1 55	9 46	2 22	22 32	0 26	19 35	2 8	24 21	6 52	20 22	20 31	2 36		n.a.
S 13	5 28	13 43	4 46	14 57	2 33	13 30	2 16	20 5	2 4	16 40	1 55	9 44	2 22	22 32	0 26	19 34	2 8	24 21	6 53	20 20	20 30	2 38		n.a.
M14	5 4	9 54	5 0	14 57	2 37	13 58	2 18	20 4	2 1	16 42	1 54	9 41	2 22	22 32	0 26	19 34	2 8	24 21	6 53	20 17	20 29	2 41		n.a.
T 15	4 39	5 44	5 0	14 52	2 39	14 25	2 20	20 2	1 57	16 44	1 54	9 38	2 22	22 32	0 26	19 33	2 8	24 21	6 53	20 14	20 28	2 43		n.a.
W16	4 14	1 23	4 46	14 43	2 40	14 52	2 22	20 1	1 54	16 45	1 54	9 35	2 22	22 33	0 26	19 33	2 8	24 21	6 53	20 11	20 28	2 45		n.a.
T 17	3 50	3n 1	4 21	14 31	2 40	15 18	2 23	19 59	1 51	16 47	1 54	9 33	2 22	22 33	0 25	19 32	2 8	24 21	6 54	20 8	20 27	2 48		n.a.
F 18	3 25	7 17	3 44	14 15	2 39	15 44	2 25	19 56	1 48	16 49	1 53	9 30	2 22	22 33	0 25	19 32	2 8	24 21	6 54	20 5	20 26	2 50		n.a.
S 19	3 0	11 17	2 57	13 57	2 38	16 10	2 26	19 54	1 45	16 51	1 53	9 27	2 22	22 33	0 25	19 31	2 8	24 21	6 54	20 3	20 26	2 53		n.a.
S 20	2 35	14 52	2 2	13 35	2 35	16 35	2 27	19 51	1 42	16 52	1 53	9 25	2 22	22 33	0 25	19 31	2 8	24 21	6 54	20 2	20 25	2 55		n.a.
M21	2 10	17 51	1 2	13 11	2 32	17 0	2 29	19 49	1 39	16 54	1 52	9 22	2 22	22 34	0 25	19 30	2 8	24 21	6 55	20 1	20 24	2 57		n.a.
T 22	1 45	20 6	0s 3	12 45	2 28	17 24	2 30	19 46	1 36	16 55	1 52	9 19	2 22	22 34	0 25	19 30	2 8	24 21	6 55	20 1	20 23	3 0		n.a.
W23	1 20	21 25	1 8	12 18	2 24	17 48	2 31	19 42	1 33	16 57	1 52	9 17	2 22	22 34	0 25	19 29	2 8	24 21	6 55	20 1	20 23	3 2		n.a.
T 24	0 55	21 42	2 12	11 48	2 19	18 12	2 32	19 39	1 31	16 58	1 51	9 14	2 22	22 34	0 25	19 29	2 9	24 21	6 55	20 1	20 22	3 4		n.a.
F 25	0 30	20 50	3 11	11 17	2 13	18 35	2 33	19 36	1 28	16 59	1 51	9 11	2 22	22 35	0 25	19 28	2 9	24 21	6 55	20 1	20 21	3 7		n.a.
S 26	0 4	18 46	4 2	10 44	2 8	18 57	2 33	19 32	1 25	17 1	1 51	9 9	2 22	22 35	0 25	19 28	2 9	24 21	6 56	20 1	20 20	3 9		n.a.
S 27	0s21	15 34	4 40	10 10	2 2	19 19	2 34	19 28	1 22	17 2	1 50	9 6	2 22	22 35	0 25	19 28	2 9	24 21	6 56	20 0	20 20	3 11		n.a.
M28	0 46	11 20	5 2	9 35	1 56	19 40	2 35	19 24	1 20	17 3	1 50	9 3	2 22	22 36	0 25	19 27	2 9	24 21	6 56	19 58	20 19	3 14		n.a.
T 29	1 11	6 19	5 5	8 59	1 50	20 1	2 35	19 20	1 17	17 4	1 50	9 1	2 22	22 36	0 25	19 27	2 9	24 21	6 56	19 56	20 18	3 16		n.a.
W30	1 36	0 48	4 46	8 22	1 43	20 21	2 35	19 16	1 14	17 5	1 49	8 58	2 22	22 36	0 25	19 26	2 9	24 21	6 57	19 54	20 18	3 18		n.a.
T 31	2s 1	4s49	4s 7	7n45	1n37	20s41	2s36	19s11	1s12	17s 6	1s49	8n56	2n22	22s37	0s25	19n26	2n 9	24n21	6n57	19s52	20s17	3n21		n.a.

Julian Day Number = 90489.5, Delta T = 35h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'30, Lahiri = -65°16'30 Julian Calendar 1 Oct. 4466 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4466 BCE

The year -4465 astronomical counting style corresponds to year 4466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 22 1	5♎57'36	17♎51	15♍52	20♏56	10♒53	19°R30	13♍24	7♐32	13♑ 6	18°R 2	26°R 8	27♏55	28♓22	n.a.	F 1
S 2	0 25 57	6°58'59	2♏55	17°15	22° 5	11° 2	19♒27	13°31	7°34	13° 7	18♉ 1	26♏ 3	27°52	28°29	n.a.	S 2
S 3	0 29 54	8° 0'22	17°37	18°38	23°13	11°11	19°24	13°38	7°36	13° 9	18° 0	26° 1	27°49	28°35	n.a.	S 3
M 4	0 33 50	9° 1'44	1♐53	20° 2	24°21	11°20	19°21	13°44	7°38	13°10	17°59	26°D 1	27°45	28°42	n.a.	M 4
T 5	0 37 47	10° 3'05	15°40	21°27	25°28	11°31	19°18	13°51	7°40	13°12	17°58	26° 2	27°42	28°49	n.a.	T 5
W 6	0 41 43	11° 4'25	28°59	22°52	26°36	11°41	19°15	13°57	7°42	13°13	17°57	26° 3	27°39	28°55	n.a.	W 6
T 7	0 45 40	12° 5'44	11♑54	24°19	27°43	11°53	19°13	14° 4	7°44	13°15	17°56	26°R 4	27°36	29° 2	n.a.	T 7
F 8	0 49 37	13° 7'01	24°29	25°46	28°50	12° 5	19°11	14°10	7°47	13°16	17°55	26° 3	27°33	29° 9	n.a.	F 8
S 9	0 53 33	14° 8'18	6♒47	27°14	29°57	12°18	19° 9	14°16	7°49	13°17	17°53	26° 1	27°29	29°15	n.a.	S 9
S 10	0 57 30	15° 9'34	18°54	28°42	1♐ 4	12°31	19° 7	14°23	7°51	13°19	17°52	25°56	27°26	29°22	n.a.	S 10
M11	1 1 26	16°10'48	0♓52	0♎11	2°10	12°44	19° 5	14°29	7°54	13°20	17°51	25°50	27°23	29°29	n.a.	M11
T 12	1 5 23	17°12'01	12°45	1°40	3°16	12°59	19° 4	14°35	7°56	13°21	17°50	25°42	27°20	29°36	n.a.	T 12
W13	1 9 20	18°13'14	24°36	3°11	4°22	13°13	19° 3	14°42	7°59	13°22	17°49	25°35	27°17	29°42	n.a.	W13
T 14	1 13 16	19°14'25	6♈27	4°41	5°28	13°28	19° 2	14°48	8° 1	13°24	17°48	25°28	27°14	29°49	n.a.	T 14
F 15	1 17 13	20°15'35	18°20	6°13	6°33	13°44	19° 1	14°54	8° 4	13°25	17°46	25°22	27°10	29°56	n.a.	F 15
S 16	1 21 9	21°16'43	0♉17	7°44	7°38	14° 0	19° 0	15° 0	8° 6	13°26	17°45	25°17	27° 7	0♈ 2	n.a.	S 16
S 17	1 25 6	22°17'51	12°18	9°17	8°43	14°17	19° 0	15° 6	8° 9	13°27	17°44	25°14	27° 4	0° 9	n.a.	S 17
M18	1 29 2	23°18'58	24°27	10°50	9°47	14°34	19°D 0	15°12	8°11	13°28	17°43	25°D14	27° 1	0°16	n.a.	M18
T 19	1 32 59	24°20'04	6♊44	12°23	10°52	14°52	19° 0	15°18	8°14	13°29	17°41	25°14	26°58	0°22	n.a.	T 19
W20	1 36 56	25°21'08	19°14	13°57	11°56	15° 9	19° 0	15°24	8°17	13°30	17°40	25°16	26°54	0°29	n.a.	W20
T 21	1 40 52	26°22'12	1♋58	15°32	12°59	15°28	19° 0	15°30	8°19	13°31	17°39	25°17	26°51	0°36	n.a.	T 21
F 22	1 44 49	27°23'15	15° 0	17° 7	14° 2	15°47	19° 1	15°36	8°22	13°32	17°37	25°19	26°48	0°43	n.a.	F 22
S 23	1 48 45	28°24'16	28°23	18°43	15° 5	16° 6	19° 2	15°41	8°25	13°33	17°36	25°R19	26°45	0°49	n.a.	S 23
S 24	1 52 42	29°25'17	12♌ 9	20°20	16° 8	16°25	19° 3	15°47	8°28	13°34	17°35	25°19	26°42	0°56	n.a.	S 24
M25	1 56 38	0♏26'16	26°19	21°57	17°10	16°45	19° 4	15°53	8°31	13°35	17°33	25°17	26°39	1° 3	n.a.	M25
T 26	2 0 35	1°27'14	10♍51	23°35	18°12	17° 6	19° 6	15°58	8°34	13°35	17°32	25°14	26°35	1° 9	n.a.	T 26
W27	2 4 32	2°28'11	25°41	25°14	19°13	17°26	19° 7	16° 4	8°36	13°36	17°31	25°11	26°32	1°16	n.a.	W27
T 28	2 8 28	3°29'07	10♎42	26°53	20°14	17°47	19° 9	16° 9	8°39	13°37	17°29	25° 8	26°29	1°23	n.a.	T 28
F 29	2 12 25	4°30'01	25°47	28°33	21°15	18° 9	19°11	16°15	8°42	13°38	17°28	25° 5	26°26	1°29	n.a.	F 29
S 30	2 16 21	5♏30'53	10♏45	0♏14	22♐15	18♒30	19♒14	16♍20	8♐45	13♑38	17♉27	25♏ 4	26♏23	1♈36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s26	10s 7	3s11	7n 6	1n30	21s 0	2s36	19s 7	1s 9	17s 7	1s49	8n53	2n22	22s37	0s25	19n26	2n 9	24n21	6n57	19s51	20s16	3n23		n.a.
S 2	2 51	14 44	2 1	6 27	1 23	21 19	2 36	19 2	1 7	17 7	1 48	8 50	2 22	22 37	0 25	19 25	2 9	24 20	6 57	19 50	20 15	3 25		n.a.
S 3	3 16	18 18	0 45	5 47	1 16	21 37	2 36	18 57	1 4	17 8	1 48	8 48	2 22	22 38	0 25	19 25	2 9	24 20	6 57	19 49	20 15	3 28		n.a.
M 4	3 41	20 37	0n32	5 7	1 9	21 54	2 35	18 52	1 2	17 9	1 48	8 45	2 22	22 38	0 25	19 24	2 9	24 20	6 58	19 49	20 14	3 30		n.a.
T 5	4 5	21 37	1 44	4 26	1 2	22 11	2 35	18 47	1 0	17 9	1 47	8 43	2 23	22 38	0 25	19 24	2 9	24 20	6 58	19 49	20 13	3 32		n.a.
W 6	4 30	21 19	2 49	3 45	0 55	22 27	2 34	18 41	0 57	17 10	1 47	8 40	2 23	22 39	0 25	19 24	2 9	24 20	6 58	19 50	20 12	3 35		n.a.
T 7	4 55	19 53	3 43	3 3	0 48	22 43	2 34	18 36	0 55	17 10	1 46	8 38	2 23	22 39	0 25	19 23	2 9	24 20	6 58	19 50	20 12	3 37		n.a.
F 8	5 19	17 31	4 24	2 21	0 41	22 58	2 33	18 30	0 53	17 11	1 46	8 35	2 23	22 39	0 25	19 23	2 9	24 20	6 58	19 50	20 11	3 39		n.a.
S 9	5 44	14 24	4 53	1 39	0 34	23 12	2 32	18 25	0 51	17 11	1 46	8 33	2 23	22 40	0 25	19 23	2 10	24 20	6 59	19 49	20 10	3 41		n.a.
S 10	6 8	10 44	5 7	0 56	0 27	23 25	2 31	18 19	0 48	17 11	1 45	8 30	2 23	22 40	0 25	19 22	2 10	24 19	6 59	19 48	20 9	3 44		n.a.
M11	6 32	6 41	5 9	0 13	0 20	23 38	2 30	18 13	0 46	17 11	1 45	8 28	2 23	22 40	0 25	19 22	2 10	24 19	6 59	19 46	20 9	3 46		n.a.
T 12	6 57	2 25	4 56	0s29	0 13	23 51	2 29	18 7	0 44	17 11	1 45	8 26	2 23	22 41	0 25	19 22	2 10	24 19	6 59	19 45	20 8	3 48		n.a.
W13	7 21	1n56	4 31	1 13	0 6	24 2	2 27	18 0	0 42	17 11	1 44	8 23	2 23	22 41	0 25	19 21	2 10	24 19	6 59	19 43	20 7	3 51		n.a.
T 14	7 45	6 12	3 55	1 56	0s 1	24 13	2 26	17 54	0 40	17 11	1 44	8 21	2 23	22 42	0 25	19 21	2 10	24 19	7 0	19 41	20 6	3 53		n.a.
F 15	8 8	10 16	3 8	2 39	0 8	24 23	2 24	17 47	0 38	17 11	1 43	8 19	2 23	22 42	0 25	19 21	2 10	24 19	7 0	19 39	20 6	3 55		n.a.
S 16	8 32	13 57	2 12	3 23	0 14	24 33	2 22	17 41	0 36	17 11	1 43	8 16	2 24	22 42	0 25	19 21	2 10	24 18	7 0	19 38	20 5	3 58		n.a.
S 17	8 55	17 5	1 10	4 6	0 21	24 42	2 20	17 34	0 34	17 11	1 43	8 14	2 24	22 43	0 25	19 20	2 10	24 18	7 0	19 38	20 4	4 0		n.a.
M18	9 19	19 30	0 4	4 49	0 27	24 50	2 18	17 27	0 32	17 11	1 42	8 12	2 24	22 43	0 25	19 20	2 10	24 18	7 0	19 37	20 3	4 2		n.a.
T 19	9 42	21 2	1s 3	5 33	0 34	24 57	2 15	17 20	0 30	17 10	1 42	8 9	2 24	22 44	0 25	19 20	2 10	24 18	7 0	19 38	20 3	4 5		n.a.
W20	10 5	21 33	2 8	6 16	0 40	25 4	2 13	17 13	0 29	17 10	1 42	8 7	2 24	22 44	0 25	19 20	2 10	24 17	7 1	19 38	20 2	4 7		n.a.
T 21	10 28	20 59	3 8	6 59	0 46	25 10	2 10	17 5	0 27	17 9	1 41	8 5	2 24	22 45	0 25	19 19	2 10	24 17	7 1	19 38	20 1	4 9		n.a.
F 22	10 50	19 17	4 0	7 42	0 52	25 16	2 8	16 58	0 25	17 9	1 41	8 3	2 24	22 45	0 25	19 19	2 10	24 17	7 1	19 39	20 0	4 11		n.a.
S 23	11 13	16 30	4 41	8 25	0 57	25 20	2 5	16 51	0 23	17 8	1 40	8 0	2 24	22 46	0 25	19 19	2 11	24 17	7 1	19 39	20 0	4 14		n.a.
S 24	11 35	12 45	5 6	9 8	1 3	25 24	2 2	16 43	0 22	17 7	1 40	7 58	2 25	22 46	0 25	19 19	2 11	24 16	7 1	19 39	19 59	4 16		n.a.
M25	11 57	8 11	5 15	9 51	1 8	25 27	1 58	16 35	0 20	17 6	1 40	7 56	2 25	22 46	0 25	19 19	2 11	24 16	7 1	19 38	19 58	4 18		n.a.
T 26	12 19	3 3	5 3	10 33	1 13	25 30	1 55	16 27	0 18	17 6	1 39	7 54	2 25	22 47	0 25	19 18	2 11	24 16	7 1	19 38	19 57	4 21		n.a.
W27	12 41	2s22	4 31	11 15	1 18	25 32	1 51	16 19	0 17	17 5	1 39	7 52	2 25	22 47	0 25	19 18	2 11	24 16	7 2	19 37	19 57	4 23		n.a.
T 28	13 2	7 43	3 41	11 56	1 23	25 33	1 48	16 11	0 15	17 4	1 38	7 50	2 25	22 48	0 25	19 18	2 11	24 15	7 2	19 36	19 56	4 25		n.a.
F 29	13 23	12 38	2 35	12 37	1 27	25 34	1 44	16 3	0 14	17 3	1 38	7 48	2 25	22 48	0 25	19 18	2 11	24 15	7 2	19 35	19 55	4 27		n.a.
S 30	13s44	16s43	1s18	13s18	1s31	25s34	1s40	15s54	0s12	17s 2	1s38	7n46	2n25	22s49	0s25	19n18	2n11	24n15	7n 2	19s35	19s54	4n30		n.a.

Julian Day Number = 90520.5, Delta T = 35h31m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'26, Lahiri = -65°16'26 Julian Calendar 1 Nov. 4466 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4466 BCE (-4465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 18	6♏31'44	25♏28	1♏55	23♐15	18♒53	19♒16	16♍25	8♐48	13♌39	17°R25	25°D 3	26♏20	1♈43	n.a.	S 1
M 2	2 24 14	7°32'34	9♐49	3°38	24°14	19°15	19°19	16°31	8°51	13°39	17♉24	25♏ 4	26°16	1°50	n.a.	M 2
T 3	2 28 11	8°33'21	23°46	5°21	25°13	19°38	19°22	16°36	8°54	13°40	17°22	25° 5	26°13	1°56	n.a.	T 3
W 4	2 32 8	9°34'07	7♑15	7° 5	26°11	20° 1	19°25	16°41	8°58	13°41	17°21	25° 6	26°10	2° 3	n.a.	W 4
T 5	2 36 4	10°34'51	20°19	8°49	27° 9	20°24	19°28	16°46	9° 1	13°41	17°20	25° 7	26° 7	2°10	n.a.	T 5
F 6	2 40 1	11°35'32	3♒ 0	10°34	28° 6	20°48	19°31	16°51	9° 4	13°42	17°18	25° 8	26° 4	2°16	n.a.	F 6
S 7	2 43 57	12°36'12	15°22	12°21	29° 2	21°12	19°35	16°56	9° 7	13°42	17°17	25°R 8	26° 0	2°23	n.a.	S 7
S 8	2 47 54	13°36'49	27°29	14° 8	29°59	21°36	19°39	17° 1	9°10	13°42	17°15	25° 8	25°57	2°30	n.a.	S 8
M 9	2 51 50	14°37'25	9♓26	15°55	0♑54	22° 0	19°43	17° 6	9°13	13°43	17°14	25° 7	25°54	2°36	n.a.	M 9
T 10	2 55 47	15°37'58	21°18	17°44	1°49	22°25	19°47	17°10	9°16	13°43	17°12	25° 6	25°51	2°43	n.a.	T 10
W11	2 59 44	16°38'29	3♈ 8	19°33	2°43	22°50	19°51	17°15	9°20	13°43	17°11	25° 4	25°48	2°50	n.a.	W11
T 12	3 3 40	17°38'58	15° 0	21°23	3°36	23°15	19°56	17°20	9°23	13°44	17°10	25° 3	25°45	2°57	n.a.	T 12
F 13	3 7 37	18°39'25	26°56	23°13	4°29	23°41	20° 0	17°24	9°26	13°44	17° 8	25° 2	25°41	3° 3	n.a.	F 13
S 14	3 11 33	19°39'50	9♉ 0	25° 4	5°21	24° 7	20° 5	17°28	9°29	13°44	17° 7	25° 2	25°38	3°10	n.a.	S 14
S 15	3 15 30	20°40'13	21°13	26°56	6°12	24°33	20°10	17°33	9°33	13°44	17° 5	25°D 2	25°35	3°17	n.a.	S 15
M16	3 19 26	21°40'33	3♊36	28°47	7° 3	24°59	20°16	17°37	9°36	13°44	17° 4	25° 2	25°32	3°23	n.a.	M16
T 17	3 23 23	22°40'53	16°11	0♐39	7°52	25°25	20°21	17°41	9°39	13°45	17° 2	25° 2	25°29	3°30	n.a.	T 17
W18	3 27 20	23°41'10	28°59	2°31	8°41	25°52	20°27	17°45	9°43	13°45	17° 1	25° 2	25°25	3°37	n.a.	W18
T 19	3 31 16	24°41'25	12♋ 0	4°23	9°29	26°19	20°32	17°49	9°46	13°45	17° 0	25°R 2	25°22	3°43	n.a.	T 19
F 20	3 35 13	25°41'38	25°16	6°15	10°16	26°46	20°38	17°53	9°49	13°R45	16°58	25° 2	25°19	3°50	n.a.	F 20
S 21	3 39 9	26°41'50	8♌46	8° 6	11° 2	27°13	20°44	17°57	9°53	13°45	16°57	25° 2	25°16	3°57	n.a.	S 21
S 22	3 43 6	27°41'59	22°32	9°56	11°47	27°40	20°51	18° 1	9°56	13°45	16°55	25°D 2	25°13	4° 4	n.a.	S 22
M23	3 47 2	28°42'07	6♍33	11°44	12°31	28° 8	20°57	18° 5	9°59	13°45	16°54	25° 2	25°10	4°10	n.a.	M23
T 24	3 50 59	29°42'13	20°48	13°31	13°14	28°36	21° 4	18° 8	10° 3	13°44	16°53	25° 2	25° 6	4°17	n.a.	T 24
W25	3 54 55	0♐42'17	5♎14	15°16	13°55	29° 4	21°10	18°12	10° 6	13°44	16°51	25° 2	25° 3	4°24	n.a.	W25
T 26	3 58 52	1°42'19	19°49	16°58	14°36	29°32	21°17	18°16	10°10	13°44	16°50	25° 3	25° 0	4°30	n.a.	T 26
F 27	4 2 49	2°42'20	4♏27	18°37	15°15	0♓ 0	21°24	18°19	10°13	13°44	16°49	25° 4	24°57	4°37	n.a.	F 27
S 28	4 6 45	3°42'18	19° 2	20°12	15°54	0°29	21°31	18°22	10°16	13°44	16°47	25°R 4	24°54	4°44	n.a.	S 28
S 29	4 10 42	4°42'14	3♐29	21°43	16°31	0°58	21°39	18°25	10°20	13°43	16°46	25° 4	24°51	4°50	n.a.	S 29
M30	4 14 38	5°42'08	17°40	23° 9	17° 6	1°27	21°46	18°29	10°23	13°43	16°44	25° 3	24°47	4°57	n.a.	M30
T 31	4 18 35	6♐42'00	1♑33	24♐30	17♑40	1♓56	21♒54	18♍32	10♐27	13♌43	16♉43	25♏ 2	24♏44	5♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 5	19s39	0n 2	13s58	1s35	25s33	1s36	15s46	0s11	17s 0	1s37	7n44	2n26	22s49	0s25	19n18	2n11	24n14	7n 2	19s35	19s54	4n32		n.a.
M 2	14 25	21 14	1 21	14 38	1 39	25 31	1 31	15 37	0 9	16 59	1 37	7 42	2 26	22 50	0 25	19 18	2 11	24 14	7 2	19 35	19 53	4 34		n.a.
T 3	14 46	21 27	2 32	15 17	1 42	25 29	1 27	15 29	0 8	16 58	1 36	7 40	2 26	22 50	0 25	19 18	2 11	24 14	7 2	19 35	19 52	4 36		n.a.
W 4	15 6	20 23	3 33	15 55	1 45	25 26	1 22	15 20	0 6	16 57	1 36	7 38	2 26	22 51	0 25	19 17	2 11	24 13	7 2	19 36	19 51	4 39		n.a.
T 5	15 25	18 15	4 20	16 32	1 48	25 23	1 17	15 11	0 5	16 55	1 36	7 36	2 26	22 51	0 25	19 17	2 12	24 13	7 3	19 36	19 50	4 41		n.a.
F 6	15 45	15 18	4 54	17 9	1 50	25 19	1 12	15 2	0 4	16 54	1 35	7 34	2 26	22 52	0 25	19 17	2 12	24 13	7 3	19 36	19 50	4 43		n.a.
S 7	16 4	11 44	5 12	17 45	1 51	25 14	1 7	14 53	0 2	16 52	1 35	7 32	2 27	22 52	0 25	19 17	2 12	24 12	7 3	19 36	19 49	4 46		n.a.
S 8	16 23	7 45	5 17	18 20	1 53	25 9	1 1	14 44	0 1	16 51	1 35	7 31	2 27	22 53	0 25	19 17	2 12	24 12	7 3	19 36	19 48	4 48		n.a.
M 9	16 41	3 32	5 7	18 53	1 54	25 3	0 55	14 34	0n 0	16 49	1 34	7 29	2 27	22 53	0 25	19 17	2 12	24 12	7 3	19 36	19 47	4 50		n.a.
T 10	17 0	0n47	4 45	19 26	1 54	24 57	0 50	14 25	0 2	16 47	1 34	7 27	2 27	22 54	0 25	19 17	2 12	24 11	7 3	19 35	19 47	4 52		n.a.
W11	17 17	5 5	4 10	19 57	1 54	24 50	0 44	14 15	0 3	16 45	1 33	7 26	2 27	22 54	0 25	19 17	2 12	24 11	7 3	19 35	19 46	4 55		n.a.
T 12	17 35	9 12	3 24	20 27	1 54	24 42	0 37	14 6	0 4	16 44	1 33	7 24	2 27	22 55	0 25	19 17	2 12	24 11	7 3	19 35	19 45	4 57		n.a.
F 13	17 52	12 59	2 30	20 56	1 53	24 34	0 31	13 56	0 5	16 42	1 33	7 22	2 28	22 55	0 25	19 17	2 12	24 10	7 3	19 35	19 44	4 59		n.a.
S 14	18 9	16 18	1 28	21 22	1 51	24 26	0 24	13 46	0 7	16 40	1 32	7 21	2 28	22 56	0 25	19 17	2 12	24 10	7 3	19 34	19 43	5 1		n.a.
S 15	18 26	18 55	0 21	21 48	1 49	24 17	0 18	13 36	0 8	16 38	1 32	7 19	2 28	22 56	0 25	19 17	2 12	24 10	7 3	19 34	19 43	5 4		n.a.
M16	18 42	20 42	0s47	22 11	1 46	24 7	0 11	13 26	0 9	16 36	1 32	7 17	2 28	22 57	0 25	19 17	2 12	24 9	7 3	19 34	19 42	5 6		n.a.
T 17	18 58	21 29	1 55	22 32	1 42	23 57	0 3	13 16	0 10	16 34	1 31	7 16	2 28	22 57	0 25	19 17	2 12	24 9	7 4	19 34	19 41	5 8		n.a.
W18	19 14	21 10	2 58	22 52	1 38	23 46	0n 4	13 5	0 11	16 31	1 31	7 14	2 29	22 58	0 25	19 17	2 13	24 9	7 4	19 35	19 40	5 10		n.a.
T 19	19 29	19 43	3 53	23 9	1 33	23 36	0 11	12 55	0 12	16 29	1 31	7 13	2 29	22 58	0 25	19 17	2 13	24 8	7 4	19 35	19 40	5 12		n.a.
F 20	19 44	17 11	4 36	23 24	1 27	23 24	0 19	12 44	0 13	16 27	1 30	7 12	2 29	22 59	0 25	19 17	2 13	24 8	7 4	19 35	19 39	5 15		n.a.
S 21	19 59	13 41	5 5	23 37	1 21	23 12	0 27	12 34	0 14	16 25	1 30	7 10	2 29	22 59	0 25	19 18	2 13	24 7	7 4	19 35	19 38	5 17		n.a.
S 22	20 13	9 25	5 17	23 47	1 13	23 0	0 35	12 23	0 16	16 22	1 30	7 9	2 29	23 0	0 25	19 18	2 13	24 7	7 4	19 34	19 37	5 19		n.a.
M23	20 27	4 34	5 11	23 55	1 5	22 48	0 44	12 12	0 17	16 20	1 29	7 8	2 30	23 0	0 25	19 18	2 13	24 7	7 4	19 34	19 36	5 21		n.a.
T 24	20 40	0s37	4 46	24 1	0 56	22 35	0 52	12 2	0 18	16 17	1 29	7 6	2 30	23 1	0 25	19 18	2 13	24 6	7 4	19 35	19 36	5 24		n.a.
W25	20 53	5 50	4 3	24 4	0 46	22 22	1 1	11 51	0 19	16 15	1 29	7 5	2 30	23 1	0 25	19 18	2 13	24 6	7 4	19 35	19 35	5 26		n.a.
T 26	21 6	10 47	3 4	24 4	0 36	22 9	1 10	11 40	0 20	16 12	1 28	7 4	2 30	23 2	0 25	19 18	2 13	24 5	7 4	19 35	19 34	5 28		n.a.
F 27	21 18	15 7	1 52	24 2	0 25	21 55	1 19	11 29	0 21	16 10	1 28	7 3	2 30	23 2	0 25	19 18	2 13	24 5	7 4	19 35	19 33	5 30		n.a.
S 28	21 30	18 31	0 33	23 58	0 13	21 41	1 29	11 17	0 21	16 7	1 28	7 1	2 31	23 3	0 25	19 18	2 13	24 5	7 4	19 35	19 32	5 33		n.a.
S 29	21 41	20 42	0n47	23 52	0n 0	21 27	1 38	11 6	0 22	16 4	1 27	7 0	2 31	23 3	0 25	19 19	2 13	24 4	7 4	19 35	19 32	5 35		n.a.
M30	21 53	21 31	2 2	23 43	0 14	21 13	1 48	10 55	0 23	16 1	1 27	6 59	2 31	23 4	0 25	19 19	2 13	24 4	7 4	19 35	19 31	5 37		n.a.
T 31	22s 3	20s59	3n 9	23s33	0n28	20s58	1n58	10s43	0n24	15s58	1s27	6n58	2n31	23s 4	0s25	19n19	2n14	24n 3	7n 4	19s35	19s30	5n39		n.a.

Julian Day Number = 90550.5, Delta T = 35h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'22, Lahiri = -65°16'22 Julian Calendar 1 Dec. 4466 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4466 BCE

The year -4465 astronomical counting style corresponds to year 4466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 22 31	7♐41'49	15♉ 3	25♐45	18♉13	2♓25	22♒ 1	18♍35	10♐30	13°R42	16°R42	25°R 1	24♏41	5♈10	n.a.	W 1
T 2	4 26 28	8°41'36	28°11	26°53	18°44	2°54	22° 9	18°37	10°33	13♌42	16♉41	24♏59	24°38	5°17	n.a.	T 2
F 3	4 30 24	9°41'21	10♒57	27°55	19°14	3°24	22°17	18°40	10°37	13°41	16°39	24°57	24°35	5°24	n.a.	F 3
S 4	4 34 21	10°41'02	23°23	28°49	19°42	3°53	22°26	18°43	10°40	13°41	16°38	24°56	24°31	5°31	n.a.	S 4
S 5	4 38 18	11°40'42	5♓34	29°35	20° 8	4°23	22°34	18°46	10°44	13°40	16°37	24°55	24°28	5°37	n.a.	S 5
M 6	4 42 14	12°40'18	17°33	0♉13	20°33	4°53	22°42	18°48	10°47	13°40	16°35	24°D55	24°25	5°44	n.a.	M 6
T 7	4 46 11	13°39'52	29°25	0°43	20°55	5°23	22°51	18°51	10°51	13°39	16°34	24°55	24°22	5°51	n.a.	T 7
W 8	4 50 7	14°39'24	11♈15	1° 4	21°16	5°53	23° 0	18°53	10°54	13°38	16°33	24°57	24°19	5°57	n.a.	W 8
T 9	4 54 4	15°38'53	23° 8	1°17	21°35	6°24	23° 8	18°55	10°57	13°38	16°32	24°58	24°16	6° 4	n.a.	T 9
F 10	4 58 0	16°38'20	5♉ 8	1°R21	21°52	6°54	23°17	18°57	11° 1	13°37	16°30	25° 0	24°12	6°11	n.a.	F 10
S 11	5 1 57	17°37'44	17°19	1°17	22° 7	7°25	23°26	18°59	11° 4	13°36	16°29	25° 1	24° 9	6°17	n.a.	S 11
S 12	5 5 53	18°37'06	29°42	1° 4	22°19	7°56	23°36	19° 1	11° 8	13°36	16°28	25°R 1	24° 6	6°24	n.a.	S 12
M13	5 9 50	19°36'25	12♊22	0°44	22°30	8°27	23°45	19° 3	11°11	13°35	16°27	25° 0	24° 3	6°31	n.a.	M13
T 14	5 13 46	20°35'42	25°17	0°17	22°38	8°57	23°54	19° 5	11°14	13°34	16°26	24°58	24° 0	6°37	n.a.	T 14
W15	5 17 43	21°34'57	8♋28	29♐43	22°44	9°29	24° 4	19° 7	11°18	13°33	16°25	24°54	23°57	6°44	n.a.	W15
T 16	5 21 39	22°34'09	21°54	29° 4	22°47	10° 0	24°14	19° 8	11°21	13°33	16°24	24°50	23°53	6°51	n.a.	T 16
F 17	5 25 36	23°33'20	5♌34	28°19	22°R48	10°31	24°23	19°10	11°25	13°32	16°22	24°46	23°50	6°58	n.a.	F 17
S 18	5 29 33	24°32'28	19°24	27°32	22°47	11° 2	24°33	19°11	11°28	13°31	16°21	24°42	23°47	7° 4	n.a.	S 18
S 19	5 33 29	25°31'34	3♍22	26°41	22°43	11°34	24°43	19°12	11°31	13°30	16°20	24°39	23°44	7°11	n.a.	S 19
M20	5 37 26	26°30'38	17°27	25°49	22°37	12° 6	24°53	19°14	11°35	13°29	16°19	24°37	23°41	7°18	n.a.	M20
T 21	5 41 22	27°29'40	1♎37	24°56	22°28	12°37	25° 4	19°15	11°38	13°28	16°18	24°D37	23°37	7°24	n.a.	T 21
W22	5 45 19	28°28'40	15°48	24° 4	22°16	13° 9	25°14	19°16	11°41	13°27	16°17	24°38	23°34	7°31	n.a.	W22
T 23	5 49 15	29°27'39	0♏ 1	23°14	22° 3	13°41	25°24	19°17	11°45	13°26	16°16	24°39	23°31	7°38	n.a.	T 23
F 24	5 53 12	0♉26'35	14°12	22°25	21°46	14°13	25°35	19°17	11°48	13°25	16°15	24°40	23°28	7°44	n.a.	F 24
S 25	5 57 8	1°25'29	28°19	21°41	21°28	14°45	25°45	19°18	11°51	13°24	16°14	24°R41	23°25	7°51	n.a.	S 25
S 26	6 1 5	2°24'21	12♐19	21° 0	21° 7	15°17	25°56	19°19	11°55	13°23	16°13	24°40	23°22	7°58	n.a.	S 26
M27	6 5 1	3°23'11	26° 8	20°23	20°43	15°50	26° 7	19°19	11°58	13°21	16°13	24°36	23°18	8° 4	n.a.	M27
T 28	6 8 58	4°21'59	9♉44	19°52	20°18	16°22	26°18	19°20	12° 1	13°20	16°12	24°31	23°15	8°11	n.a.	T 28
W29	6 12 54	5°20'45	23° 4	19°25	19°50	16°55	26°29	19°20	12° 4	13°19	16°11	24°25	23°12	8°18	n.a.	W29
T 30	6 16 51	6°19'28	6♒ 5	19° 4	19°20	17°27	26°40	19°20	12° 7	13°18	16°10	24°18	23° 9	8°24	n.a.	T 30
F 31	6 20 47	7♉18'09	18♒48	18♐49	18♉49	18♓ 0	26♒51	19♍20	12♐11	13♌17	16♉ 9	24♏10	23♏ 6	8♈31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s13	19s14	4n 3	23s21	0n42	20s44	2n 8	10s32	0n25	15s56	1s26	6n57	2n31	23s 5	0s25	19n19	2n14	24n 3	7n 4	19s34	19s29	5n41		n.a.
T 2	22 23	16 31	4 43	23 8	0 57	20 29	2 19	10 20	0 26	15 53	1 26	6 56	2 32	23 6	0 25	19 19	2 14	24 3	7 4	19 34	19 28	5 44		n.a.
F 3	22 33	13 4	5 7	22 54	1 13	20 15	2 29	10 8	0 27	15 50	1 26	6 55	2 32	23 6	0 25	19 20	2 14	24 2	7 4	19 33	19 28	5 46		n.a.
S 4	22 42	9 9	5 16	22 39	1 28	20 0	2 40	9 56	0 28	15 47	1 25	6 55	2 32	23 7	0 25	19 20	2 14	24 2	7 4	19 33	19 27	5 48		n.a.
S 5	22 50	4 56	5 11	22 24	1 44	19 45	2 51	9 44	0 29	15 43	1 25	6 54	2 32	23 7	0 25	19 20	2 14	24 2	7 4	19 33	19 26	5 50		n.a.
M 6	22 58	0 36	4 52	22 8	1 59	19 30	3 2	9 32	0 29	15 40	1 25	6 53	2 33	23 8	0 25	19 20	2 14	24 1	7 4	19 33	19 25	5 52		n.a.
T 7	23 6	3n44	4 21	21 53	2 15	19 16	3 14	9 20	0 30	15 37	1 24	6 52	2 33	23 8	0 25	19 20	2 14	24 1	7 4	19 33	19 24	5 55		n.a.
W 8	23 13	7 55	3 39	21 38	2 30	19 1	3 25	9 8	0 31	15 34	1 24	6 51	2 33	23 9	0 25	19 21	2 14	24 0	7 4	19 33	19 24	5 57		n.a.
T 9	23 20	11 49	2 47	21 23	2 44	18 47	3 37	8 56	0 32	15 31	1 24	6 51	2 33	23 9	0 25	19 21	2 14	24 0	7 4	19 34	19 23	5 59		n.a.
F 10	23 26	15 17	1 48	21 9	2 58	18 32	3 49	8 44	0 33	15 27	1 24	6 50	2 33	23 10	0 25	19 21	2 14	24 0	7 4	19 34	19 22	6 1		n.a.
S 11	23 32	18 10	0 42	20 57	3 11	18 18	4 1	8 31	0 33	15 24	1 23	6 49	2 34	23 10	0 25	19 22	2 14	23 59	7 4	19 34	19 21	6 3		n.a.
S 12	23 38	20 15	0s26	20 45	3 23	18 4	4 13	8 19	0 34	15 21	1 23	6 49	2 34	23 11	0 25	19 22	2 14	23 59	7 4	19 34	19 20	6 6		n.a.
M13	23 43	21 23	1 34	20 34	3 34	17 51	4 25	8 6	0 35	15 17	1 23	6 48	2 34	23 11	0 25	19 22	2 15	23 58	7 4	19 34	19 20	6 8		n.a.
T 14	23 47	21 24	2 39	20 25	3 43	17 37	4 37	7 54	0 36	15 14	1 22	6 48	2 34	23 12	0 25	19 22	2 15	23 58	7 4	19 33	19 19	6 10		n.a.
W15	23 51	20 15	3 36	20 17	3 50	17 24	4 49	7 41	0 36	15 10	1 22	6 47	2 35	23 12	0 25	19 23	2 15	23 58	7 4	19 33	19 18	6 12		n.a.
T 16	23 55	17 58	4 23	20 11	3 56	17 12	5 1	7 28	0 37	15 7	1 22	6 47	2 35	23 13	0 25	19 23	2 15	23 57	7 4	19 32	19 17	6 14		n.a.
F 17	23 58	14 39	4 56	20 7	4 1	16 59	5 14	7 16	0 38	15 3	1 22	6 46	2 35	23 13	0 25	19 23	2 15	23 57	7 4	19 30	19 16	6 16		n.a.
S 18	24 1	10 31	5 12	20 4	4 3	16 48	5 26	7 3	0 38	14 59	1 21	6 46	2 35	23 14	0 25	19 24	2 15	23 57	7 4	19 29	19 16	6 19		n.a.
S 19	24 3	5 46	5 9	20 2	4 3	16 36	5 38	6 50	0 39	14 56	1 21	6 46	2 36	23 14	0 25	19 24	2 15	23 56	7 4	19 29	19 15	6 21		n.a.
M20	24 5	0 41	4 49	20 2	4 2	16 25	5 50	6 37	0 40	14 52	1 21	6 46	2 36	23 15	0 25	19 24	2 15	23 56	7 4	19 28	19 14	6 23		n.a.
T 21	24 6	4s28	4 10	20 3	3 59	16 15	6 2	6 24	0 40	14 48	1 21	6 45	2 36	23 15	0 25	19 25	2 15	23 55	7 4	19 28	19 13	6 25		n.a.
W22	24 7	9 24	3 17	20 6	3 54	16 5	6 14	6 11	0 41	14 44	1 20	6 45	2 36	23 15	0 25	19 25	2 15	23 55	7 3	19 28	19 12	6 27		n.a.
T 23	24 8	13 50	2 11	20 10	3 47	15 56	6 25	5 58	0 42	14 40	1 20	6 45	2 36	23 16	0 25	19 25	2 15	23 55	7 3	19 29	19 12	6 29		n.a.
F 24	24 8	17 28	0 57	20 16	3 39	15 48	6 36	5 44	0 42	14 37	1 20	6 45	2 37	23 16	0 25	19 26	2 15	23 54	7 3	19 29	19 11	6 32		n.a.
S 25	24 7	20 2	0n20	20 23	3 29	15 40	6 47	5 31	0 43	14 33	1 19	6 45	2 37	23 17	0 25	19 26	2 15	23 54	7 3	19 29	19 10	6 34		n.a.
S 26	24 6	21 22	1 35	20 31	3 19	15 33	6 58	5 18	0 43	14 29	1 19	6 45	2 37	23 17	0 25	19 27	2 15	23 54	7 3	19 29	19 9	6 36		n.a.
M27	24 5	21 22	2 43	20 40	3 7	15 26	7 8	5 4	0 44	14 25	1 19	6 45	2 37	23 18	0 25	19 27	2 15	23 53	7 3	19 28	19 8	6 38		n.a.
T 28	24 3	20 6	3 40	20 50	2 54	15 21	7 17	4 51	0 45	14 21	1 19	6 45	2 38	23 18	0 25	19 27	2 15	23 53	7 3	19 27	19 7	6 40		n.a.
W29	24 1	17 45	4 25	21 1	2 41	15 16	7 26	4 37	0 45	14 16	1 19	6 45	2 38	23 19	0 25	19 28	2 15	23 53	7 3	19 25	19 7	6 42		n.a.
T 30	23 58	14 33	4 54	21 13	2 28	15 12	7 35	4 24	0 46	14 12	1 18	6 45	2 38	23 19	0 25	19 28	2 16	23 52	7 3	19 23	19 6	6 44		n.a.
F 31	23s55	10s45	5n 8	21s26	2n14	15s 8	7n42	4s10	0n46	14s 8	1s18	6n45	2n38	23s20	0s26	19n29	2n16	23n52	7n 3	19s22	19s 5	6n47		n.a.

Julian Day Number = 90581.5, Delta T = 35h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'17, Lahiri = -65°16'18 Julian Calendar 1 Jan. 4465 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4466 BCE

The year -4464 astronomical counting style corresponds to year 4465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 44	8♉16'47	1♓14	18°R39	18°R16	18♓32	27♒ 2	19°R20	12♐14	13°R16	16°R 8	24°R 4	23♏ 3	8♈38	n.a.	S 1
S 2	6 28 41	9°15'23	13°25	18°D34	17♉41	19° 5	27°13	19♍20	12°17	13♌14	16♉ 8	23♏59	22°59	8°45	n.a.	S 2
M 3	6 32 37	10°13'56	25°25	18♐35	17° 6	19°38	27°25	19°20	12°20	13°13	16° 7	23°56	22°56	8°51	n.a.	M 3
T 4	6 36 34	11°12'27	7♈17	18°42	16°29	20°11	27°36	19°20	12°23	13°12	16° 6	23°D54	22°53	8°58	n.a.	T 4
W 5	6 40 30	12°10'56	19° 7	18°53	15°51	20°44	27°48	19°19	12°26	13°10	16° 5	23°54	22°50	9° 5	n.a.	W 5
T 6	6 44 27	13° 9'22	1♉ 1	19° 9	15°13	21°17	28° 0	19°19	12°29	13° 9	16° 5	23°55	22°47	9°11	n.a.	T 6
F 7	6 48 23	14° 7'46	13° 2	19°30	14°34	21°51	28°11	19°18	12°32	13° 8	16° 4	23°57	22°43	9°18	n.a.	F 7
S 8	6 52 20	15° 6'08	25°16	19°56	13°56	22°24	28°23	19°18	12°35	13° 6	16° 4	23°R57	22°40	9°25	n.a.	S 8
S 9	6 56 16	16° 4'27	7♊47	20°26	13°18	22°57	28°35	19°17	12°38	13° 5	16° 3	23°56	22°37	9°31	n.a.	S 9
M10	7 0 13	17° 2'44	20°38	21° 0	12°40	23°31	28°47	19°16	12°41	13° 4	16° 2	23°53	22°34	9°38	n.a.	M10
T 11	7 4 9	18° 0'59	3♋51	21°38	12° 2	24° 4	28°59	19°15	12°44	13° 2	16° 2	23°48	22°31	9°45	n.a.	T 11
W12	7 8 6	18°59'12	17°24	22°20	11°26	24°38	29°11	19°14	12°47	13° 1	16° 1	23°40	22°28	9°51	n.a.	W12
T 13	7 12 2	19°57'23	1♌16	23° 5	10°51	25°11	29°23	19°13	12°50	12°59	16° 1	23°32	22°24	9°58	n.a.	T 13
F 14	7 15 59	20°55'32	15°23	23°54	10°17	25°45	29°35	19°12	12°53	12°58	16° 0	23°22	22°21	10° 5	n.a.	F 14
S 15	7 19 55	21°53'38	29°40	24°47	9°45	26°19	29°47	19°11	12°56	12°56	16° 0	23°14	22°18	10°11	n.a.	S 15
S 16	7 23 52	22°51'43	14♍ 1	25°42	9°15	26°52	29°59	19° 9	12°59	12°55	15°59	23° 7	22°15	10°18	n.a.	S 16
M17	7 27 48	23°49'47	28°22	26°40	8°47	27°26	0♓12	19° 8	13° 2	12°53	15°59	23° 2	22°12	10°25	n.a.	M17
T 18	7 31 45	24°47'48	12♎38	27°42	8°20	28° 0	0°25	19° 6	13° 4	12°52	15°59	22°59	22° 9	10°31	n.a.	T 18
W19	7 35 41	25°45'49	26°48	28°46	7°56	28°34	0°37	19° 4	13° 7	12°50	15°58	22°D59	22° 5	10°38	n.a.	W19
T 20	7 39 38	26°43'47	10♏49	29°52	7°34	29° 8	0°50	19° 3	13°10	12°49	15°58	22°59	22° 2	10°45	n.a.	T 20
F 21	7 43 35	27°41'44	24°42	1♉ 2	7°14	29°42	1° 2	19° 1	13°12	12°47	15°58	23°R 0	21°59	10°51	n.a.	F 21
S 22	7 47 31	28°39'40	8♐26	2°13	6°57	0♈16	1°15	18°59	13°15	12°46	15°58	22°59	21°56	10°58	n.a.	S 22
S 23	7 51 28	29°37'34	22° 1	3°28	6°42	0°51	1°28	18°57	13°18	12°44	15°57	22°55	21°53	11° 5	n.a.	S 23
M24	7 55 24	0♒35'26	5♉25	4°44	6°30	1°25	1°40	18°55	13°20	12°42	15°57	22°50	21°49	11°12	n.a.	M24
T 25	7 59 21	1°33'17	18°38	6° 3	6°20	1°59	1°53	18°53	13°23	12°41	15°57	22°41	21°46	11°18	n.a.	T 25
W26	8 3 17	2°31'06	1♒39	7°24	6°12	2°34	2° 6	18°50	13°25	12°39	15°57	22°30	21°43	11°25	n.a.	W26
T 27	8 7 14	3°28'53	14°26	8°47	6° 7	3° 8	2°19	18°48	13°28	12°38	15°57	22°18	21°40	11°32	n.a.	T 27
F 28	8 11 10	4°26'38	26°59	10°13	6° 4	3°43	2°32	18°46	13°30	12°36	15°56	22° 6	21°37	11°38	n.a.	F 28
S 29	8 15 7	5♒24'22	9♓19	11♉40	6°D 4	4♈17	2♓45	18♍43	13♐33	12♌35	15♉56	21♏55	21♏34	11♈45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	6s35	5n 7	21s39	2n 0	15s 6	7n49	3s57	0n47	14s 4	1s18	6n45	2n39	23s20	0s26	19n29	2n16	23n52	7n 3	19s20	19s 4	6n49		n.a.
S 2	23 48	2 14	4 52	21 53	1 45	15 4	7 56	3 43	0 47	14 0	1 18	6 46	2 39	23 21	0 26	19 29	2 16	23 51	7 3	19 19	19 3	6 51		n.a.
M 3	23 43	2n 9	4 24	22 7	1 31	15 3	8 1	3 29	0 48	13 56	1 17	6 46	2 39	23 21	0 26	19 30	2 16	23 51	7 3	19 18	19 2	6 53		n.a.
T 4	23 38	6 24	3 45	22 22	1 17	15 3	8 6	3 15	0 49	13 51	1 17	6 46	2 39	23 21	0 26	19 30	2 16	23 51	7 3	19 17	19 2	6 55		n.a.
W 5	23 33	10 25	2 57	22 36	1 3	15 3	8 10	3 2	0 49	13 47	1 17	6 47	2 39	23 22	0 26	19 31	2 16	23 50	7 2	19 17	19 1	6 57		n.a.
T 6	23 27	14 2	2 1	22 51	0 49	15 5	8 13	2 48	0 50	13 43	1 17	6 47	2 40	23 22	0 26	19 31	2 16	23 50	7 2	19 18	19 0	6 59		n.a.
F 7	23 21	17 8	0 59	23 7	0 36	15 7	8 15	2 34	0 50	13 38	1 16	6 47	2 40	23 23	0 26	19 32	2 16	23 50	7 2	19 18	18 59	7 2		n.a.
S 8	23 15	19 31	0s 7	23 22	0 23	15 10	8 16	2 20	0 51	13 34	1 16	6 48	2 40	23 23	0 26	19 32	2 16	23 50	7 2	19 18	18 58	7 4		n.a.
S 9	23 8	21 2	1 14	23 36	0 10	15 13	8 16	2 6	0 51	13 29	1 16	6 48	2 40	23 24	0 26	19 32	2 16	23 49	7 2	19 18	18 57	7 6		n.a.
M10	23 0	21 29	2 18	23 51	0s 2	15 18	8 15	1 52	0 52	13 25	1 16	6 49	2 41	23 24	0 26	19 33	2 16	23 49	7 2	19 17	18 57	7 8		n.a.
T 11	22 53	20 47	3 17	24 5	0 14	15 23	8 13	1 38	0 52	13 20	1 16	6 49	2 41	23 24	0 26	19 33	2 16	23 49	7 2	19 16	18 56	7 10		n.a.
W12	22 44	18 53	4 7	24 19	0 25	15 28	8 11	1 24	0 53	13 16	1 15	6 50	2 41	23 25	0 26	19 34	2 16	23 49	7 2	19 14	18 55	7 12		n.a.
T 13	22 36	15 52	4 43	24 33	0 36	15 35	8 7	1 10	0 53	13 11	1 15	6 51	2 41	23 25	0 26	19 34	2 16	23 48	7 2	19 12	18 54	7 14		n.a.
F 14	22 27	11 53	5 2	24 46	0 46	15 41	8 3	0 55	0 53	13 7	1 15	6 51	2 41	23 26	0 26	19 35	2 16	23 48	7 2	19 9	18 53	7 16		n.a.
S 15	22 17	7 12	5 3	24 58	0 56	15 49	7 58	0 41	0 54	13 2	1 15	6 52	2 42	23 26	0 26	19 35	2 16	23 48	7 1	19 7	18 52	7 18		n.a.
S 16	22 8	2 6	4 45	25 9	1 6	15 57	7 53	0 27	0 54	12 57	1 15	6 53	2 42	23 26	0 26	19 36	2 16	23 48	7 1	19 5	18 52	7 21		n.a.
M17	21 58	3s 7	4 9	25 20	1 14	16 5	7 46	0 13	0 55	12 53	1 14	6 54	2 42	23 27	0 26	19 36	2 16	23 47	7 1	19 4	18 51	7 23		n.a.
T 18	21 47	8 9	3 18	25 29	1 23	16 14	7 39	0n 1	0 55	12 48	1 14	6 55	2 42	23 27	0 26	19 37	2 16	23 47	7 1	19 3	18 50	7 25		n.a.
W19	21 36	12 43	2 15	25 38	1 30	16 23	7 31	0 16	0 56	12 43	1 14	6 55	2 43	23 28	0 26	19 37	2 16	23 47	7 1	19 3	18 49	7 27		n.a.
T 20	21 25	16 31	1 5	25 45	1 38	16 32	7 23	0 30	0 56	12 39	1 14	6 56	2 43	23 28	0 26	19 38	2 16	23 47	7 1	19 3	18 48	7 29		n.a.
F 21	21 13	19 21	0n 9	25 52	1 44	16 42	7 15	0 44	0 56	12 34	1 14	6 57	2 43	23 28	0 26	19 38	2 16	23 47	7 1	19 3	18 47	7 31		n.a.
S 22	21 1	21 1	1 21	25 57	1 50	16 52	7 6	0 59	0 57	12 29	1 14	6 58	2 43	23 29	0 26	19 39	2 16	23 46	7 1	19 3	18 47	7 33		n.a.
S 23	20 49	21 25	2 28	26 1	1 56	17 2	6 56	1 13	0 57	12 24	1 13	6 59	2 43	23 29	0 26	19 39	2 16	23 46	7 1	19 2	18 46	7 35		n.a.
M24	20 36	20 36	3 26	26 3	2 1	17 12	6 46	1 27	0 58	12 19	1 13	7 0	2 43	23 29	0 26	19 40	2 17	23 46	7 1	19 1	18 45	7 37		n.a.
T 25	20 23	18 39	4 11	26 4	2 5	17 23	6 36	1 42	0 58	12 14	1 13	7 1	2 44	23 30	0 26	19 40	2 17	23 46	7 0	18 59	18 44	7 39		n.a.
W26	20 10	15 47	4 42	26 4	2 9	17 33	6 26	1 56	0 58	12 9	1 13	7 2	2 44	23 30	0 26	19 41	2 17	23 46	7 0	18 56	18 43	7 42		n.a.
T 27	19 56	12 13	4 59	26 2	2 12	17 44	6 16	2 11	0 59	12 5	1 13	7 3	2 44	23 30	0 26	19 41	2 17	23 46	7 0	18 53	18 42	7 44		n.a.
F 28	19 42	8 10	5 1	25 58	2 15	17 55	6 5	2 25	0 59	12 0	1 13	7 5	2 44	23 31	0 26	19 42	2 17	23 45	7 0	18 49	18 41	7 46		n.a.
S 29	19s28	3s52	4n48	25s53	2s17	18s 6	5n54	2n39	1n 0	11s55	1s12	7n 6	2n44	23s31	0s26	19n42	2n17	23n45	7n 0	18s46	18s41	7n48		n.a.

Julian Day Number = 90612.5, Delta T = 35h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'13, Lahiri = -65°16'13 Julian Calendar 1 Feb. 4465 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4466 BCE

The year -4464 astronomical counting style corresponds to year 4465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 3	6♒22'03	21♓26	13♑ 9	6♑ 6	4♈52	2♓58	18°R40	13♐35	12°R33	15°R56	21°R45	21♏30	11♈52	n.a.	S 1
M 2	8 23 0	7°19'43	3♈23	14°41	6°10	5°27	3°11	18♍38	13°37	12♌31	15°D56	21♏38	21°27	11°58	n.a.	M 2
T 3	8 26 56	8°17'21	15°14	16°15	6°16	6° 1	3°24	18°35	13°40	12°30	15♉56	21°34	21°24	12° 5	n.a.	T 3
W 4	8 30 53	9°14'58	27° 3	17°50	6°25	6°36	3°38	18°32	13°42	12°28	15°56	21°32	21°21	12°12	n.a.	W 4
T 5	8 34 49	10°12'32	8♉55	19°28	6°36	7°11	3°51	18°29	13°44	12°26	15°56	21°D31	21°18	12°18	n.a.	T 5
F 6	8 38 46	11°10'05	20°55	21° 8	6°49	7°46	4° 4	18°26	13°46	12°25	15°57	21°R31	21°14	12°25	n.a.	F 6
S 7	8 42 43	12° 7'36	3♊10	22°49	7° 3	8°21	4°17	18°23	13°49	12°23	15°57	21°31	21°11	12°32	n.a.	S 7
S 8	8 46 39	13° 5'06	15°43	24°33	7°20	8°56	4°31	18°20	13°51	12°22	15°57	21°29	21° 8	12°38	n.a.	S 8
M 9	8 50 36	14° 2'34	28°39	26°19	7°39	9°31	4°44	18°17	13°53	12°20	15°57	21°25	21° 5	12°45	n.a.	M 9
T 10	8 54 32	15° 0'00	12♋ 1	28° 6	7°59	10° 6	4°57	18°14	13°55	12°18	15°57	21°18	21° 2	12°52	n.a.	T 10
W11	8 58 29	15°57'24	25°49	29°56	8°22	10°41	5°11	18°11	13°57	12°17	15°57	21° 9	20°59	12°58	n.a.	W11
T 12	9 2 25	16°54'48	10♌ 0	1♒48	8°45	11°16	5°24	18° 7	13°59	12°15	15°58	20°59	20°55	13° 5	n.a.	T 12
F 13	9 6 22	17°52'09	24°31	3°41	9°11	11°51	5°38	18° 4	14° 1	12°13	15°58	20°47	20°52	13°12	n.a.	F 13
S 14	9 10 18	18°49'30	9♍14	5°37	9°38	12°26	5°51	18° 0	14° 3	12°12	15°58	20°36	20°49	13°18	n.a.	S 14
S 15	9 14 15	19°46'49	24° 0	7°34	10° 7	13° 2	6° 5	17°57	14° 5	12°10	15°59	20°28	20°46	13°25	n.a.	S 15
M16	9 18 11	20°44'07	8♎42	9°34	10°37	13°37	6°18	17°53	14° 6	12° 9	15°59	20°21	20°43	13°32	n.a.	M16
T 17	9 22 8	21°41'25	23°15	11°35	11° 9	14°12	6°32	17°49	14° 8	12° 7	15°59	20°17	20°40	13°38	n.a.	T 17
W18	9 26 5	22°38'41	7♏34	13°38	11°42	14°48	6°45	17°46	14°10	12° 5	16° 0	20°16	20°36	13°45	n.a.	W18
T 19	9 30 1	23°35'57	21°36	15°42	12°16	15°23	6°59	17°42	14°12	12° 4	16° 0	20°16	20°33	13°52	n.a.	T 19
F 20	9 33 58	24°33'12	5♐23	17°48	12°51	15°59	7°12	17°38	14°13	12° 2	16° 1	20°15	20°30	13°58	n.a.	F 20
S 21	9 37 54	25°30'26	18°54	19°56	13°28	16°34	7°26	17°34	14°15	12° 1	16° 1	20°14	20°27	14° 5	n.a.	S 21
S 22	9 41 51	26°27'39	2♑11	22° 5	14° 6	17°10	7°40	17°30	14°16	11°59	16° 2	20°10	20°24	14°12	n.a.	S 22
M23	9 45 47	27°24'52	15°15	24°14	14°45	17°45	7°53	17°26	14°18	11°58	16° 2	20° 4	20°20	14°18	n.a.	M23
T 24	9 49 44	28°22'04	28° 8	26°25	15°25	18°21	8° 7	17°22	14°19	11°56	16° 3	19°55	20°17	14°25	n.a.	T 24
W25	9 53 40	29°19'15	10♒49	28°36	16° 6	18°57	8°21	17°18	14°21	11°54	16° 3	19°44	20°14	14°32	n.a.	W25
T 26	9 57 37	0♓16'25	23°19	0♓47	16°48	19°33	8°35	17°14	14°22	11°53	16° 4	19°31	20°11	14°39	n.a.	T 26
F 27	10 1 34	1°13'35	5♓39	2°58	17°31	20° 8	8°48	17°10	14°23	11°51	16° 5	19°18	20° 8	14°45	n.a.	F 27
S 28	10 5 30	2°10'43	17°48	5° 9	18°15	20°44	9° 2	17° 6	14°25	11°50	16° 5	19° 6	20° 5	14°52	n.a.	S 28
S 29	10 9 27	3° 7'51	29°48	7°20	19° 0	21°20	9°16	17° 2	14°26	11°48	16° 6	18°55	20° 1	14°59	n.a.	S 29
M30	10 13 23	4° 4'57	11♈41	9°29	19°46	21°56	9°30	16°58	14°27	11°47	16° 7	18°48	19°58	15° 5	n.a.	M30
T 31	10 17 20	5♓ 2'03	23♈29	11♓38	20♑32	22♈32	9♓43	16♍54	14♐28	11♌45	16♉ 7	18♏42	19♏55	15♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s13	0n31	4n23	25s46	2s19	18s16	5n43	2n54	1n 0	11s50	1s12	7n 7	2n45	23s31	0s26	19n42	2n17	23n45	7n 0	18s44	18s40	7n50		n.a.
M 2	18 58	4 49	3 46	25 37	2 20	18 27	5 32	3 8	1 0	11 45	1 12	7 8	2 45	23 32	0 26	19 43	2 17	23 45	7 0	18 42	18 39	7 52		n.a.
T 3	18 43	8 55	3 0	25 26	2 20	18 38	5 21	3 23	1 1	11 40	1 12	7 9	2 45	23 32	0 26	19 43	2 17	23 45	7 0	18 41	18 38	7 54		n.a.
W 4	18 27	12 40	2 6	25 13	2 20	18 49	5 10	3 37	1 1	11 35	1 12	7 11	2 45	23 32	0 26	19 44	2 17	23 45	6 59	18 40	18 37	7 56		n.a.
T 5	18 11	15 56	1 6	24 58	2 19	18 59	4 59	3 52	1 1	11 29	1 12	7 12	2 45	23 33	0 26	19 44	2 17	23 45	6 59	18 40	18 36	7 58		n.a.
F 6	17 55	18 33	0 3	24 41	2 18	19 9	4 48	4 6	1 2	11 24	1 12	7 13	2 45	23 33	0 26	19 45	2 17	23 45	6 59	18 40	18 35	8 0		n.a.
S 7	17 39	20 24	1s 1	24 22	2 16	19 20	4 37	4 21	1 2	11 19	1 11	7 15	2 46	23 33	0 26	19 45	2 17	23 45	6 59	18 40	18 35	8 2		n.a.
S 8	17 22	21 17	2 5	24 1	2 14	19 30	4 26	4 35	1 2	11 14	1 11	7 16	2 46	23 33	0 26	19 46	2 17	23 44	6 59	18 39	18 34	8 4		n.a.
M 9	17 5	21 4	3 3	23 38	2 10	19 39	4 15	4 50	1 3	11 9	1 11	7 18	2 46	23 34	0 26	19 46	2 17	23 44	6 59	18 38	18 33	8 6		n.a.
T 10	16 48	19 42	3 54	23 12	2 7	19 49	4 5	5 4	1 3	11 4	1 11	7 19	2 46	23 34	0 26	19 47	2 17	23 44	6 59	18 37	18 32	8 8		n.a.
W11	16 31	17 8	4 32	22 45	2 2	19 58	3 54	5 19	1 3	10 59	1 11	7 20	2 46	23 34	0 26	19 47	2 17	23 44	6 59	18 34	18 31	8 10		n.a.
T 12	16 13	13 31	4 55	22 15	1 58	20 7	3 44	5 33	1 4	10 53	1 11	7 22	2 46	23 35	0 26	19 48	2 17	23 44	6 58	18 31	18 30	8 12		n.a.
F 13	15 55	9 1	5 0	21 42	1 52	20 16	3 33	5 47	1 4	10 48	1 11	7 23	2 46	23 35	0 26	19 48	2 17	23 44	6 58	18 28	18 29	8 14		n.a.
S 14	15 37	3 57	4 45	21 8	1 46	20 24	3 23	6 2	1 4	10 43	1 10	7 25	2 46	23 35	0 26	19 49	2 17	23 44	6 58	18 25	18 29	8 17		n.a.
S 15	15 18	1s23	4 11	20 31	1 40	20 32	3 13	6 16	1 4	10 38	1 10	7 26	2 47	23 35	0 27	19 49	2 17	23 44	6 58	18 23	18 28	8 19		n.a.
M16	15 0	6 36	3 21	19 51	1 33	20 39	3 3	6 31	1 5	10 32	1 10	7 28	2 47	23 36	0 27	19 50	2 17	23 44	6 58	18 21	18 27	8 21		n.a.
T 17	14 41	11 25	2 18	19 10	1 25	20 47	2 53	6 45	1 5	10 27	1 10	7 30	2 47	23 36	0 27	19 50	2 17	23 44	6 58	18 20	18 26	8 23		n.a.
W18	14 22	15 29	1 7	18 26	1 17	20 53	2 43	6 59	1 5	10 22	1 10	7 31	2 47	23 36	0 27	19 51	2 17	23 44	6 58	18 20	18 25	8 25		n.a.
T 19	14 2	18 34	0n 7	17 40	1 8	21 0	2 34	7 14	1 6	10 17	1 10	7 33	2 47	23 36	0 27	19 51	2 17	23 44	6 58	18 19	18 24	8 27		n.a.
F 20	13 43	20 31	1 19	16 53	0 59	21 6	2 24	7 28	1 6	10 11	1 10	7 34	2 47	23 37	0 27	19 51	2 17	23 44	6 58	18 19	18 23	8 29		n.a.
S 21	13 23	21 14	2 25	16 3	0 50	21 11	2 15	7 42	1 6	10 6	1 10	7 36	2 47	23 37	0 27	19 52	2 17	23 44	6 57	18 19	18 23	8 31		n.a.
S 22	13 3	20 44	3 22	15 11	0 40	21 16	2 6	7 57	1 6	10 1	1 10	7 38	2 47	23 37	0 27	19 52	2 17	23 44	6 57	18 18	18 22	8 33		n.a.
M23	12 43	19 8	4 8	14 18	0 30	21 21	1 57	8 11	1 7	9 55	1 9	7 39	2 47	23 37	0 27	19 53	2 17	23 44	6 57	18 16	18 21	8 35		n.a.
T 24	12 23	16 34	4 40	13 23	0 20	21 25	1 48	8 25	1 7	9 50	1 9	7 41	2 47	23 37	0 27	19 53	2 17	23 45	6 57	18 14	18 20	8 37		n.a.
W25	12 2	13 16	4 57	12 27	0 10	21 29	1 40	8 40	1 7	9 45	1 9	7 43	2 47	23 38	0 27	19 54	2 17	23 45	6 57	18 11	18 19	8 39		n.a.
T 26	11 42	9 25	5 0	11 30	0n 0	21 32	1 31	8 54	1 7	9 39	1 9	7 44	2 48	23 38	0 27	19 54	2 17	23 45	6 57	18 7	18 18	8 41		n.a.
F 27	11 21	5 15	4 49	10 32	0 11	21 35	1 23	9 8	1 8	9 34	1 9	7 46	2 48	23 38	0 27	19 55	2 17	23 45	6 57	18 3	18 17	8 43		n.a.
S 28	11 0	0 55	4 25	9 34	0 21	21 37	1 15	9 22	1 8	9 28	1 9	7 48	2 48	23 38	0 27	19 55	2 17	23 45	6 57	18 0	18 16	8 45		n.a.
S 29	10 39	3n24	3 49	8 35	0 32	21 38	1 7	9 36	1 8	9 23	1 9	7 49	2 48	23 38	0 27	19 55	2 17	23 45	6 57	17 57	18 16	8 47		n.a.
M30	10 18	7 32	3 3	7 36	0 42	21 39	0 59	9 50	1 8	9 18	1 9	7 51	2 48	23 39	0 27	19 56	2 16	23 45	6 56	17 55	18 15	8 49		n.a.
T 31	9s56	11n22	2n10	6s37	0n51	21s40	0n52	10n 4	1n 9	9s12	1s 9	7n53	2n48	23s39	0s27	19n56	2n16	23n45	6n56	17s53	18s14	8n51		n.a.

Julian Day Number = 90641.5, Delta T = 35h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'09, Lahiri = -65°16'09 Julian Calendar 1 March 4465 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 21 16	5♓59'08	5♉17	13♓46	21♊19	23♈ 8	9♓57	16°R49	14♐29	11°R44	16♉ 8	18°R40	19♏52	15♈19	n.a.	W 1
T 2	10 25 13	6°56'12	17° 8	15°52	22° 7	23°44	10°11	16♍45	14°31	11♌43	16° 9	18°D39	19°49	15°25	n.a.	T 2
F 3	10 29 9	7°53'16	29° 7	17°56	22°56	24°20	10°25	16°41	14°32	11°41	16°10	18♏39	19°46	15°32	n.a.	F 3
S 4	10 33 6	8°50'18	11♊20	19°59	23°46	24°56	10°38	16°36	14°32	11°40	16°11	18°R39	19°42	15°39	n.a.	S 4
S 5	10 37 3	9°47'20	23°52	21°59	24°36	25°33	10°52	16°32	14°33	11°38	16°12	18°39	19°39	15°45	n.a.	S 5
M 6	10 40 59	10°44'21	6♋47	23°58	25°26	26° 9	11° 6	16°28	14°34	11°37	16°12	18°36	19°36	15°52	n.a.	M 6
T 7	10 44 56	11°41'21	20°10	25°54	26°18	26°45	11°20	16°23	14°35	11°36	16°13	18°31	19°33	15°59	n.a.	T 7
W 8	10 48 52	12°38'20	4♌ 1	27°48	27°10	27°21	11°34	16°19	14°36	11°34	16°14	18°24	19°30	16° 5	n.a.	W 8
T 9	10 52 49	13°35'19	18°21	29°40	28° 2	27°58	11°47	16°15	14°37	11°33	16°15	18°15	19°26	16°12	n.a.	T 9
F 10	10 56 45	14°32'17	3♍ 4	1♈30	28°56	28°34	12° 1	16°10	14°37	11°32	16°16	18° 6	19°23	16°19	n.a.	F 10
S 11	11 0 42	15°29'15	18° 2	3°17	29°49	29°11	12°15	16° 6	14°38	11°30	16°17	17°57	19°20	16°25	n.a.	S 11
S 12	11 4 39	16°26'12	3♎ 8	5° 2	0♒43	29°47	12°29	16° 1	14°39	11°29	16°18	17°49	19°17	16°32	n.a.	S 12
M13	11 8 35	17°23'10	18°11	6°44	1°38	0♑23	12°42	15°57	14°39	11°28	16°19	17°44	19°14	16°39	n.a.	M13
T 14	11 12 32	18°20'07	3♏ 3	8°25	2°33	1° 0	12°56	15°53	14°40	11°27	16°20	17°41	19°11	16°45	n.a.	T 14
W15	11 16 28	19°17'04	17°37	10° 2	3°29	1°37	13°10	15°48	14°40	11°25	16°22	17°D40	19° 7	16°52	n.a.	W15
T 16	11 20 25	20°14'02	1♐49	11°38	4°25	2°13	13°23	15°44	14°40	11°24	16°23	17°41	19° 4	16°59	n.a.	T 16
F 17	11 24 21	21°11'00	15°40	13°11	5°22	2°50	13°37	15°40	14°41	11°23	16°24	17°R41	19° 1	17° 5	n.a.	F 17
S 18	11 28 18	22° 7'58	29° 9	14°41	6°19	3°26	13°51	15°35	14°41	11°22	16°25	17°41	18°58	17°12	n.a.	S 18
S 19	11 32 15	23° 4'56	12♑19	16° 9	7°17	4° 3	14° 5	15°31	14°41	11°21	16°26	17°40	18°55	17°19	n.a.	S 19
M20	11 36 11	24° 1'54	25°12	17°35	8°15	4°40	14°18	15°27	14°42	11°20	16°27	17°36	18°51	17°25	n.a.	M20
T 21	11 40 8	24°58'53	7♒51	18°57	9°13	5°17	14°32	15°22	14°42	11°19	16°29	17°30	18°48	17°32	n.a.	T 21
W22	11 44 4	25°55'52	20°17	20°18	10°12	5°54	14°46	15°18	14°42	11°18	16°30	17°22	18°45	17°39	n.a.	W22
T 23	11 48 1	26°52'51	2♓32	21°36	11°11	6°31	14°59	15°14	14°42	11°17	16°31	17°13	18°42	17°45	n.a.	T 23
F 24	11 51 57	27°49'50	14°39	22°51	12°10	7° 7	15°13	15°10	14°R42	11°16	16°32	17° 4	18°39	17°52	n.a.	F 24
S 25	11 55 54	28°46'49	26°38	24° 3	13°10	7°44	15°26	15° 5	14°42	11°15	16°34	16°55	18°36	17°59	n.a.	S 25
S 26	11 59 51	29°43'49	8♈31	25°13	14°10	8°21	15°40	15° 1	14°42	11°14	16°35	16°48	18°32	18° 5	n.a.	S 26
M27	12 3 47	0♈40'49	20°20	26°20	15°10	8°58	15°53	14°57	14°42	11°13	16°36	16°43	18°29	18°12	n.a.	M27
T 28	12 7 44	1°37'49	2♉ 7	27°24	16°11	9°36	16° 7	14°53	14°41	11°12	16°38	16°39	18°26	18°19	n.a.	T 28
W29	12 11 40	2°34'49	13°55	28°25	17°12	10°13	16°20	14°49	14°41	11°11	16°39	16°D38	18°23	18°25	n.a.	W29
T 30	12 15 37	3♈31'49	25♉48	29♈23	18♒13	10♉50	16♓34	14♍45	14♐41	11♌10	16♉41	16♏39	18♏20	18♈32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s35	14n46	1n11	5s38	1n 1	21s40	0n44	10n18	1n 9	9s 7	1s 9	7n55	2n48	23s39	0s27	19n57	2n16	23n45	6n56	17s53	18s13	8n53		n.a.
T 2	9 13	17 34	0 8	4 40	1 10	21 39	0 37	10 32	1 9	9 1	1 9	7 56	2 48	23 39	0 27	19 57	2 16	23 46	6 56	17 52	18 12	8 55		n.a.
F 3	8 51	19 38	0s56	3 42	1 19	21 38	0 30	10 46	1 9	8 56	1 8	7 58	2 48	23 39	0 27	19 57	2 16	23 46	6 56	17 53	18 11	8 57		n.a.
S 4	8 29	20 51	1 58	2 45	1 27	21 36	0 23	11 0	1 9	8 50	1 8	8 0	2 48	23 39	0 27	19 58	2 16	23 46	6 56	17 53	18 10	8 59		n.a.
S 5	8 7	21 3	2 56	1 50	1 34	21 34	0 16	11 14	1 10	8 45	1 8	8 2	2 48	23 39	0 27	19 58	2 16	23 46	6 56	17 52	18 9	9 1		n.a.
M 6	7 45	20 10	3 47	0 55	1 42	21 31	0 9	11 27	1 10	8 39	1 8	8 3	2 48	23 40	0 27	19 58	2 16	23 46	6 56	17 52	18 8	9 3		n.a.
T 7	7 23	18 9	4 28	0 2	1 48	21 27	0 3	11 41	1 10	8 34	1 8	8 5	2 48	23 40	0 27	19 59	2 16	23 46	6 56	17 50	18 8	9 5		n.a.
W 8	7 0	15 2	4 55	0n50	1 54	21 23	0s 4	11 55	1 10	8 29	1 8	8 7	2 48	23 40	0 27	19 59	2 16	23 47	6 55	17 48	18 7	9 7		n.a.
T 9	6 38	10 58	5 4	1 41	1 59	21 19	0 10	12 9	1 10	8 23	1 8	8 9	2 48	23 40	0 27	19 59	2 16	23 47	6 55	17 46	18 6	9 9		n.a.
F 10	6 15	6 7	4 54	2 30	2 4	21 13	0 16	12 22	1 10	8 18	1 8	8 10	2 48	23 40	0 27	20 0	2 16	23 47	6 55	17 43	18 5	9 11		n.a.
S 11	5 53	0 50	4 24	3 18	2 8	21 8	0 22	12 36	1 11	8 12	1 8	8 12	2 48	23 40	0 27	20 0	2 16	23 47	6 55	17 40	18 4	9 13		n.a.
S 12	5 30	4s33	3 35	4 4	2 12	21 1	0 27	12 49	1 11	8 7	1 8	8 14	2 48	23 40	0 27	20 0	2 16	23 47	6 55	17 38	18 3	9 15		n.a.
M13	5 7	9 39	2 31	4 48	2 15	20 54	0 33	13 2	1 11	8 1	1 8	8 16	2 48	23 40	0 27	20 1	2 16	23 48	6 55	17 37	18 2	9 16		n.a.
T 14	4 44	14 6	1 18	5 31	2 17	20 47	0 38	13 16	1 11	7 56	1 8	8 17	2 48	23 41	0 27	20 1	2 16	23 48	6 55	17 36	18 1	9 18		n.a.
W15	4 22	17 35	0 0	6 12	2 18	20 38	0 43	13 29	1 11	7 50	1 8	8 19	2 48	23 41	0 27	20 1	2 16	23 48	6 55	17 36	18 0	9 20		n.a.
T 16	3 59	19 54	1n15	6 51	2 19	20 30	0 49	13 42	1 11	7 45	1 8	8 21	2 48	23 41	0 27	20 2	2 16	23 48	6 55	17 36	18 0	9 22		n.a.
F 17	3 36	20 57	2 24	7 29	2 19	20 20	0 53	13 55	1 12	7 39	1 8	8 22	2 48	23 41	0 28	20 2	2 16	23 49	6 55	17 36	17 59	9 24		n.a.
S 18	3 12	20 44	3 24	8 4	2 19	20 10	0 58	14 8	1 12	7 34	1 7	8 24	2 48	23 41	0 28	20 2	2 16	23 49	6 55	17 36	17 58	9 26		n.a.
S 19	2 49	19 23	4 11	8 38	2 18	20 0	1 3	14 22	1 12	7 28	1 7	8 26	2 47	23 41	0 28	20 3	2 16	23 49	6 55	17 35	17 57	9 28		n.a.
M20	2 26	17 4	4 44	9 11	2 16	19 49	1 7	14 34	1 12	7 23	1 7	8 27	2 47	23 41	0 28	20 3	2 16	23 50	6 54	17 34	17 56	9 30		n.a.
T 21	2 3	13 58	5 2	9 41	2 14	19 37	1 12	14 47	1 12	7 17	1 7	8 29	2 47	23 41	0 28	20 3	2 16	23 50	6 54	17 33	17 55	9 32		n.a.
W22	1 40	10 19	5 6	10 10	2 11	19 25	1 16	15 0	1 12	7 12	1 7	8 31	2 47	23 41	0 28	20 3	2 16	23 50	6 54	17 30	17 54	9 34		n.a.
T 23	1 16	6 17	4 56	10 36	2 7	19 12	1 20	15 13	1 12	7 7	1 7	8 32	2 47	23 41	0 28	20 4	2 16	23 51	6 54	17 28	17 53	9 36		n.a.
F 24	0 53	2 3	4 32	11 1	2 2	18 59	1 24	15 26	1 13	7 1	1 7	8 34	2 47	23 41	0 28	20 4	2 16	23 51	6 54	17 25	17 52	9 38		n.a.
S 25	0 30	2n14	3 57	11 24	1 57	18 45	1 28	15 38	1 13	6 56	1 7	8 35	2 47	23 41	0 28	20 4	2 15	23 51	6 54	17 22	17 51	9 40		n.a.
S 26	0 7	6 23	3 11	11 46	1 52	18 30	1 31	15 51	1 13	6 50	1 7	8 37	2 47	23 41	0 28	20 4	2 15	23 52	6 54	17 20	17 51	9 42		n.a.
M27	0n17	10 17	2 18	12 5	1 46	18 15	1 35	16 3	1 13	6 45	1 7	8 39	2 47	23 41	0 28	20 5	2 15	23 52	6 54	17 19	17 50	9 44		n.a.
T 28	0 40	13 46	1 18	12 22	1 39	18 0	1 38	16 15	1 13	6 39	1 7	8 40	2 47	23 41	0 28	20 5	2 15	23 52	6 54	17 18	17 49	9 46		n.a.
W29	1 3	16 43	0 15	12 38	1 31	17 44	1 41	16 28	1 13	6 34	1 7	8 42	2 46	23 41	0 28	20 5	2 15	23 53	6 54	17 18	17 48	9 47		n.a.
T 30	1n27	18n58	0s50	12n52	1n23	17s27	1s44	16n40	1n13	6s29	1s 7	8n43	2n46	23s41	0s28	20n 5	2n15	23n53	6n54	17s18	17s47	9n49		n.a.

Julian Day Number = 90672.5, Delta T = 35h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'05, Lahiri = -65°16'05 Julian Calendar 1 Apr. 4465 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 19 33	4♈28'50	7♊48	0♉17	19♒15	11♉27	16♓47	14°R41	14°R41	11°R 9	16♉42	16♏40	18♏17	18♈39	n.a.	F 1
S 2	12 23 30	5°25'51	20° 1	1° 9	20°17	12° 4	17° 1	14♍37	14♐40	11♌ 9	16°43	16°41	18°13	18°45	n.a.	S 2
S 3	12 27 27	6°22'52	2♋32	1°57	21°19	12°42	17°14	14°33	14°40	11° 8	16°45	16°R42	18°10	18°52	n.a.	S 3
M 4	12 31 23	7°19'53	15°25	2°41	22°21	13°19	17°27	14°29	14°39	11° 7	16°46	16°42	18° 7	18°59	n.a.	M 4
T 5	12 35 20	8°16'55	28°43	3°22	23°24	13°56	17°41	14°25	14°39	11° 6	16°48	16°40	18° 4	19° 5	n.a.	T 5
W 6	12 39 16	9°13'56	12♌30	3°58	24°27	14°34	17°54	14°21	14°38	11° 6	16°49	16°37	18° 1	19°12	n.a.	W 6
T 7	12 43 13	10°10'58	26°45	4°31	25°30	15°11	18° 7	14°18	14°38	11° 5	16°51	16°32	17°57	19°19	n.a.	T 7
F 8	12 47 10	11° 8'01	11♍26	5° 0	26°34	15°49	18°20	14°14	14°37	11° 4	16°52	16°27	17°54	19°25	n.a.	F 8
S 9	12 51 6	12° 5'03	26°26	5°24	27°37	16°26	18°34	14°10	14°36	11° 4	16°54	16°23	17°51	19°32	n.a.	S 9
S 10	12 55 3	13° 2'07	11♎39	5°44	28°41	17° 4	18°47	14° 7	14°36	11° 3	16°55	16°19	17°48	19°39	n.a.	S 10
M11	12 58 59	13°59'11	26°52	5°59	29°45	17°41	19° 0	14° 3	14°35	11° 3	16°57	16°16	17°45	19°45	n.a.	M11
T 12	13 2 56	14°56'16	11♏57	6°10	0♓50	18°19	19°13	14° 0	14°34	11° 2	16°59	16°D15	17°42	19°52	n.a.	T 12
W13	13 6 52	15°53'22	26°46	6°16	1°54	18°57	19°26	13°56	14°33	11° 2	17° 0	16°15	17°38	19°59	n.a.	W13
T 14	13 10 49	16°50'29	11♐12	6°R17	2°59	19°34	19°39	13°53	14°32	11° 1	17° 2	16°16	17°35	20° 5	n.a.	T 14
F 15	13 14 46	17°47'37	25°13	6°13	4° 4	20°12	19°52	13°50	14°31	11° 1	17° 3	16°18	17°32	20°12	n.a.	F 15
S 16	13 18 42	18°44'47	8♑48	6° 5	5° 9	20°50	20° 5	13°47	14°30	11° 0	17° 5	16°19	17°29	20°19	n.a.	S 16
S 17	13 22 39	19°41'57	21°59	5°51	6°15	21°28	20°17	13°43	14°29	11° 0	17° 7	16°R19	17°26	20°25	n.a.	S 17
M18	13 26 35	20°39'09	4♒49	5°33	7°20	22° 6	20°30	13°40	14°28	11° 0	17° 8	16°18	17°22	20°32	n.a.	M18
T 19	13 30 32	21°36'22	17°21	5°10	8°26	22°43	20°43	13°37	14°27	10°59	17°10	16°16	17°19	20°39	n.a.	T 19
W20	13 34 28	22°33'37	29°38	4°42	9°32	23°21	20°56	13°34	14°26	10°59	17°12	16°14	17°16	20°45	n.a.	W20
T 21	13 38 25	23°30'52	11♓45	4°11	10°38	23°59	21° 8	13°32	14°24	10°59	17°13	16°10	17°13	20°52	n.a.	T 21
F 22	13 42 22	24°28'09	23°42	3°36	11°44	24°37	21°21	13°29	14°23	10°59	17°15	16° 7	17°10	20°59	n.a.	F 22
S 23	13 46 18	25°25'27	5♈34	2°58	12°51	25°16	21°33	13°26	14°22	10°59	17°17	16° 3	17° 7	21° 5	n.a.	S 23
S 24	13 50 15	26°22'46	17°23	2°17	13°58	25°54	21°46	13°23	14°21	10°58	17°19	16° 1	17° 3	21°12	n.a.	S 24
M25	13 54 11	27°20'07	29°11	1°34	15° 4	26°32	21°58	13°21	14°19	10°58	17°20	15°59	17° 0	21°18	n.a.	M25
T 26	13 58 8	28°17'28	11♉ 0	0°49	16°11	27°10	22°10	13°18	14°18	10°58	17°22	15°D58	16°57	21°25	n.a.	T 26
W27	14 2 4	29°14'51	22°52	0° 5	17°19	27°48	22°23	13°16	14°16	10°58	17°24	15°58	16°54	21°32	n.a.	W27
T 28	14 6 1	0♉12'16	4♊51	29♈20	18°26	28°27	22°35	13°14	14°15	10°D58	17°26	15°59	16°51	21°38	n.a.	T 28
F 29	14 9 58	1° 9'41	16°58	28°37	19°33	29° 5	22°47	13°11	14°13	10°58	17°27	16° 0	16°48	21°45	n.a.	F 29
S 30	14 13 54	2° 7'08	29°17	27°55	20°41	29°43	22°59	13° 9	14°12	10°58	17°29	16° 1	16°44	21°52	n.a.	S 30
S 31	14 17 51	3♉ 4'35	11♋51	27♈16	21♓49	0♊22	23♓11	13♍ 7	14♐10	10♌58	17♉31	16♏ 2	16♏41	21♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n50	20n24	1s53	13n 3	1n14	17s10	1s47	16n52	1n13	6s23	1s 7	8n45	2n46	23s41	0s28	20n 5	2n15	23n53	6n54	17s18	17s46	9n51		n.a.
S 2	2 13	20 54	2 52	13 13	1 5	16 53	1 50	17 4	1 13	6 18	1 7	8 46	2 46	23 41	0 28	20 5	2 15	23 54	6 54	17 18	17 45	9 53		n.a.
S 3	2 36	20 23	3 44	13 21	0 55	16 35	1 53	17 16	1 14	6 12	1 7	8 48	2 46	23 41	0 28	20 6	2 15	23 54	6 54	17 19	17 44	9 55		n.a.
M 4	2 59	18 48	4 27	13 27	0 45	16 16	1 55	17 27	1 14	6 7	1 7	8 49	2 46	23 41	0 28	20 6	2 15	23 55	6 54	17 19	17 43	9 57		n.a.
T 5	3 23	16 10	4 57	13 31	0 33	15 57	1 58	17 39	1 14	6 2	1 7	8 50	2 46	23 41	0 28	20 6	2 15	23 55	6 54	17 18	17 42	9 59		n.a.
W 6	3 46	12 35	5 11	13 33	0 22	15 38	2 0	17 51	1 14	5 56	1 7	8 52	2 46	23 41	0 28	20 6	2 15	23 55	6 53	17 17	17 41	10 1		n.a.
T 7	4 9	8 10	5 7	13 33	0 10	15 18	2 2	18 2	1 14	5 51	1 7	8 53	2 45	23 41	0 28	20 6	2 15	23 56	6 53	17 16	17 41	10 3		n.a.
F 8	4 32	3 8	4 43	13 31	0s 3	14 58	2 4	18 13	1 14	5 46	1 7	8 54	2 45	23 41	0 28	20 6	2 15	23 56	6 53	17 14	17 40	10 5		n.a.
S 9	4 55	2s11	3 59	13 27	0 16	14 37	2 6	18 25	1 14	5 40	1 7	8 56	2 45	23 41	0 28	20 6	2 15	23 57	6 53	17 13	17 39	10 7		n.a.
S 10	5 17	7 27	2 58	13 21	0 30	14 16	2 8	18 36	1 14	5 35	1 7	8 57	2 45	23 41	0 28	20 7	2 15	23 57	6 53	17 12	17 38	10 8		n.a.
M11	5 40	12 16	1 44	13 13	0 44	13 54	2 10	18 47	1 14	5 30	1 7	8 58	2 45	23 41	0 28	20 7	2 15	23 58	6 53	17 11	17 37	10 10		n.a.
T 12	6 3	16 14	0 24	13 3	0 58	13 32	2 11	18 58	1 14	5 25	1 7	8 59	2 45	23 41	0 28	20 7	2 14	23 58	6 53	17 11	17 36	10 12		n.a.
W13	6 26	19 4	0n57	12 52	1 12	13 9	2 13	19 9	1 14	5 19	1 7	9 1	2 44	23 41	0 28	20 7	2 14	23 58	6 53	17 11	17 35	10 14		n.a.
T 14	6 48	20 35	2 13	12 38	1 27	12 46	2 14	19 19	1 14	5 14	1 7	9 2	2 44	23 41	0 28	20 7	2 14	23 59	6 53	17 11	17 34	10 16		n.a.
F 15	7 11	20 45	3 18	12 23	1 42	12 23	2 15	19 30	1 14	5 9	1 7	9 3	2 44	23 40	0 28	20 7	2 14	23 59	6 53	17 11	17 33	10 18		n.a.
S 16	7 33	19 41	4 10	12 6	1 57	11 59	2 16	19 40	1 15	5 4	1 7	9 4	2 44	23 40	0 28	20 7	2 14	24 0	6 53	17 12	17 32	10 20		n.a.
S 17	7 55	17 34	4 47	11 48	2 12	11 35	2 17	19 51	1 15	4 58	1 7	9 5	2 44	23 40	0 28	20 7	2 14	24 0	6 53	17 12	17 31	10 22		n.a.
M18	8 17	14 38	5 8	11 28	2 26	11 11	2 18	20 1	1 15	4 53	1 7	9 6	2 43	23 40	0 28	20 7	2 14	24 1	6 53	17 12	17 30	10 23		n.a.
T 19	8 39	11 6	5 15	11 7	2 40	10 46	2 18	20 11	1 15	4 48	1 7	9 7	2 43	23 40	0 28	20 7	2 14	24 1	6 53	17 11	17 30	10 25		n.a.
W20	9 1	7 10	5 6	10 44	2 54	10 21	2 19	20 21	1 15	4 43	1 7	9 8	2 43	23 40	0 29	20 7	2 14	24 2	6 53	17 10	17 29	10 27		n.a.
T 21	9 23	3 0	4 44	10 21	3 7	9 56	2 19	20 31	1 15	4 38	1 7	9 9	2 43	23 40	0 29	20 7	2 14	24 2	6 53	17 9	17 28	10 29		n.a.
F 22	9 45	1n14	4 10	9 58	3 19	9 30	2 20	20 41	1 15	4 33	1 7	9 10	2 43	23 40	0 29	20 7	2 14	24 3	6 53	17 8	17 27	10 31		n.a.
S 23	10 6	5 24	3 25	9 34	3 31	9 4	2 20	20 50	1 15	4 28	1 7	9 11	2 42	23 40	0 29	20 7	2 14	24 3	6 53	17 7	17 26	10 33		n.a.
S 24	10 28	9 20	2 32	9 10	3 41	8 38	2 20	21 0	1 15	4 23	1 7	9 12	2 42	23 39	0 29	20 7	2 14	24 4	6 53	17 6	17 25	10 35		n.a.
M25	10 49	12 55	1 32	8 47	3 50	8 11	2 20	21 9	1 15	4 18	1 7	9 12	2 42	23 39	0 29	20 7	2 14	24 4	6 53	17 6	17 24	10 36		n.a.
T 26	11 10	16 0	0 27	8 24	3 57	7 45	2 20	21 18	1 15	4 13	1 7	9 13	2 42	23 39	0 29	20 7	2 14	24 5	6 53	17 6	17 23	10 38		n.a.
W27	11 31	18 25	0s38	8 2	4 3	7 17	2 20	21 27	1 15	4 8	1 7	9 14	2 41	23 39	0 29	20 7	2 13	24 6	6 53	17 6	17 22	10 40		n.a.
T 28	11 52	20 2	1 43	7 42	4 8	6 50	2 20	21 36	1 15	4 3	1 7	9 15	2 41	23 39	0 29	20 7	2 13	24 6	6 53	17 6	17 21	10 42		n.a.
F 29	12 13	20 46	2 44	7 24	4 11	6 23	2 19	21 45	1 15	3 58	1 7	9 15	2 41	23 39	0 29	20 7	2 13	24 7	6 53	17 6	17 20	10 44		n.a.
S 30	12 33	20 30	3 38	7 8	4 12	5 55	2 19	21 54	1 15	3 53	1 7	9 16	2 41	23 39	0 29	20 7	2 13	24 7	6 53	17 7	17 19	10 46		n.a.
S 31	12n53	19n13	4s23	6n54	4s12	5s27	2s18	22n 2	1n15	3s48	1s 7	9n16	2n40	23s38	0s29	20n 7	2n13	24n 8	6n53	17s 7	17s18	10n47		n.a.

Julian Day Number = 90702.5, Delta T = 35h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°23'01, Lahiri = -65°16'01 Julian Calendar 1 May 4465 BCE == Greg. Calendar 27 March 4465 BCE

The year -4464 astronomical counting style corresponds to year 4465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 21 47	4♉ 2'04	24♋44	26°R41	22♓56	1♊ 0	23♓23	13°R 5	14°R 8	10♌59	17♉33	16♏ 3	16♏38	22♈ 5	n.a.	M 1
T 2	14 25 44	4°59'34	7♌58	26♈10	24° 4	1°39	23°35	13♏ 3	14♐ 7	10°59	17°35	16°R 3	16°35	22°12	n.a.	T 2
W 3	14 29 41	5°57'05	21°37	25°44	25°13	2°17	23°47	13° 2	14° 5	10°59	17°36	16° 3	16°32	22°18	n.a.	W 3
T 4	14 33 37	6°54'37	5♍42	25°23	26°21	2°56	23°59	13° 0	14° 3	10°59	17°38	16° 2	16°28	22°25	n.a.	T 4
F 5	14 37 34	7°52'10	20°10	25° 8	27°29	3°35	24°10	12°58	14° 2	10°59	17°40	16° 1	16°25	22°32	n.a.	F 5
S 6	14 41 30	8°49'45	4♎58	24°59	28°38	4°13	24°22	12°57	14° 0	11° 0	17°42	16° 0	16°22	22°38	n.a.	S 6
S 7	14 45 27	9°47'21	20° 1	24°D57	29°47	4°52	24°33	12°55	13°58	11° 0	17°44	16° 0	16°19	22°45	n.a.	S 7
M 8	14 49 23	10°44'59	5♏10	25° 2	0♈55	5°31	24°45	12°54	13°56	11° 0	17°45	15°59	16°16	22°52	n.a.	M 8
T 9	14 53 20	11°42'38	20°16	25°14	2° 4	6°10	24°56	12°53	13°54	11° 1	17°47	15°D59	16°13	22°58	n.a.	T 9
W10	14 57 16	12°40'19	5♐10	25°34	3°13	6°48	25° 7	12°51	13°52	11° 1	17°49	15°59	16° 9	23° 5	n.a.	W10
T 11	15 1 13	13°38'02	19°45	26° 0	4°23	7°27	25°19	12°50	13°50	11° 2	17°51	16° 0	16° 6	23°12	n.a.	T 11
F 12	15 5 10	14°35'47	3♑55	26°34	5°32	8° 6	25°30	12°49	13°48	11° 2	17°53	16° 0	16° 3	23°18	n.a.	F 12
S 13	15 9 6	15°33'33	17°39	27°14	6°41	8°45	25°41	12°48	13°46	11° 3	17°55	16° 0	16° 0	23°25	n.a.	S 13
S 14	15 13 3	16°31'22	0♒57	28° 2	7°51	9°24	25°52	12°48	13°44	11° 3	17°56	16°R 0	15°57	23°32	n.a.	S 14
M15	15 16 59	17°29'13	13°50	28°56	9° 1	10° 3	26° 3	12°47	13°42	11° 4	17°58	16°D 0	15°54	23°38	n.a.	M15
T 16	15 20 56	18°27'05	26°21	29°58	10°11	10°42	26°13	12°46	13°40	11° 4	18° 0	16° 0	15°50	23°45	n.a.	T 16
W17	15 24 52	19°25'00	8♓36	1♉ 5	11°20	11°22	26°24	12°46	13°38	11° 5	18° 2	16° 0	15°47	23°52	n.a.	W17
T 18	15 28 49	20°22'57	20°38	2°19	12°31	12° 1	26°35	12°45	13°36	11° 6	18° 4	16° 0	15°44	23°58	n.a.	T 18
F 19	15 32 46	21°20'56	2♈32	3°38	13°41	12°40	26°45	12°45	13°34	11° 6	18° 6	16° 1	15°41	24° 5	n.a.	F 19
S 20	15 36 42	22°18'57	14°20	5° 3	14°51	13°19	26°56	12°45	13°31	11° 7	18° 7	16° 2	15°38	24°12	n.a.	S 20
S 21	15 40 39	23°17'00	26° 8	6°33	16° 1	13°59	27° 6	12°45	13°29	11° 8	18° 9	16° 2	15°34	24°18	n.a.	S 21
M22	15 44 35	24°15'05	7♉58	8° 7	17°12	14°38	27°16	12°D45	13°27	11° 9	18°11	16° 3	15°31	24°25	n.a.	M22
T 23	15 48 32	25°13'12	19°52	9°46	18°22	15°18	27°26	12°45	13°25	11° 9	18°13	16°R 3	15°28	24°32	n.a.	T 23
W24	15 52 28	26°11'21	1♊53	11°28	19°33	15°57	27°36	12°45	13°22	11°10	18°15	16° 2	15°25	24°38	n.a.	W24
T 25	15 56 25	27° 9'33	14° 3	13°13	20°44	16°37	27°46	12°45	13°20	11°11	18°17	16° 1	15°22	24°45	n.a.	T 25
F 26	16 0 21	28° 7'46	26°23	15° 1	21°55	17°16	27°56	12°45	13°18	11°12	18°18	16° 0	15°19	24°52	n.a.	F 26
S 27	16 4 18	29° 6'01	8♋55	16°52	23° 6	17°56	28° 6	12°46	13°16	11°13	18°20	15°58	15°15	24°58	n.a.	S 27
S 28	16 8 15	0♊ 4'18	21°41	18°44	24°17	18°36	28°15	12°46	13°13	11°14	18°22	15°56	15°12	25° 5	n.a.	S 28
M29	16 12 11	1° 2'37	4♌42	20°38	25°28	19°15	28°25	12°47	13°11	11°15	18°24	15°55	15° 9	25°12	n.a.	M29
T 30	16 16 8	2♊ 0'57	17♌59	22♉33	26♈39	19♊55	28♓34	12♏48	13♐ 9	11♌16	18♉26	15♏53	15♏ 6	25♈18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n14	16n57	4s56	6n43	4s 9	4s59	2s18	22n10	1n15	3s43	1s 7	9n17	2n40	23s38	0s29	20n 6	2n13	24n 8	6n53	17s 7	17s17	10n49		n.a.
T 2	13 33	13 45	5 14	6 35	4 6	4 30	2 17	22 18	1 15	3 39	1 7	9 18	2 40	23 38	0 29	20 6	2 13	24 9	6 53	17 7	17 17	10 51		n.a.
W 3	13 53	9 44	5 16	6 30	4 0	4 2	2 16	22 26	1 15	3 34	1 7	9 18	2 40	23 38	0 29	20 6	2 13	24 9	6 53	17 7	17 16	10 53		n.a.
T 4	14 13	5 4	4 59	6 29	3 54	3 33	2 15	22 34	1 15	3 29	1 7	9 18	2 39	23 38	0 29	20 6	2 13	24 10	6 53	17 7	17 15	10 55		n.a.
F 5	14 32	0s 0	4 23	6 31	3 45	3 4	2 14	22 42	1 15	3 24	1 7	9 19	2 39	23 37	0 29	20 6	2 13	24 11	6 53	17 7	17 14	10 56		n.a.
S 6	14 51	5 13	3 29	6 36	3 36	2 35	2 13	22 50	1 15	3 20	1 7	9 19	2 39	23 37	0 29	20 6	2 13	24 11	6 54	17 6	17 13	10 58		n.a.
S 7	15 10	10 11	2 19	6 45	3 26	2 6	2 12	22 57	1 15	3 15	1 7	9 20	2 39	23 37	0 29	20 6	2 13	24 12	6 54	17 6	17 12	11 0		n.a.
M 8	15 29	14 33	1 0	6 58	3 14	1 37	2 11	23 4	1 15	3 10	1 7	9 20	2 38	23 37	0 29	20 5	2 13	24 12	6 54	17 6	17 11	11 2		n.a.
T 9	15 47	17 57	0n24	7 14	3 2	1 7	2 9	23 11	1 15	3 6	1 8	9 20	2 38	23 37	0 29	20 5	2 13	24 13	6 54	17 6	17 10	11 4		n.a.
W10	16 5	20 4	1 45	7 33	2 49	0 38	2 8	23 18	1 15	3 1	1 8	9 20	2 38	23 36	0 29	20 5	2 13	24 14	6 54	17 6	17 9	11 6		n.a.
T 11	16 23	20 47	2 57	7 55	2 35	0 8	2 6	23 25	1 15	2 57	1 8	9 21	2 38	23 36	0 29	20 5	2 12	24 14	6 54	17 6	17 8	11 7		n.a.
F 12	16 41	20 8	3 56	8 21	2 21	0n22	2 5	23 31	1 15	2 52	1 8	9 21	2 37	23 36	0 29	20 5	2 12	24 15	6 54	17 6	17 7	11 9		n.a.
S 13	16 58	18 18	4 40	8 49	2 7	0 51	2 3	23 37	1 14	2 48	1 8	9 21	2 37	23 36	0 29	20 4	2 12	24 15	6 54	17 6	17 6	11 11		n.a.
S 14	17 15	15 32	5 7	9 20	1 52	1 21	2 1	23 44	1 14	2 43	1 8	9 21	2 37	23 35	0 29	20 4	2 12	24 16	6 54	17 6	17 5	11 13		n.a.
M15	17 32	12 5	5 18	9 54	1 37	1 51	1 59	23 50	1 14	2 39	1 8	9 21	2 37	23 35	0 29	20 4	2 12	24 17	6 54	17 6	17 4	11 14		n.a.
T 16	17 49	8 12	5 13	10 30	1 23	2 21	1 58	23 55	1 14	2 35	1 8	9 21	2 36	23 35	0 29	20 4	2 12	24 17	6 54	17 6	17 3	11 16		n.a.
W17	18 5	4 3	4 54	11 8	1 8	2 51	1 56	24 1	1 14	2 30	1 8	9 21	2 36	23 35	0 29	20 4	2 12	24 18	6 54	17 6	17 2	11 18		n.a.
T 18	18 21	0n11	4 22	11 47	0 54	3 21	1 54	24 7	1 14	2 26	1 8	9 21	2 36	23 34	0 29	20 3	2 12	24 18	6 54	17 6	17 1	11 20		n.a.
F 19	18 37	4 22	3 39	12 28	0 39	3 51	1 52	24 12	1 14	2 22	1 8	9 21	2 35	23 34	0 29	20 3	2 12	24 19	6 54	17 6	17 0	11 22		n.a.
S 20	18 53	8 22	2 47	13 11	0 26	4 20	1 49	24 17	1 14	2 18	1 8	9 20	2 35	23 34	0 29	20 3	2 12	24 20	6 54	17 7	17 0	11 23		n.a.
S 21	19 8	12 3	1 48	13 54	0 12	4 50	1 47	24 22	1 14	2 13	1 8	9 20	2 35	23 34	0 29	20 2	2 12	24 20	6 55	17 7	16 59	11 25		n.a.
M22	19 23	15 16	0 45	14 38	0n 1	5 20	1 45	24 26	1 14	2 9	1 8	9 20	2 35	23 33	0 29	20 2	2 12	24 21	6 55	17 7	16 58	11 27		n.a.
T 23	19 37	17 53	0s21	15 22	0 13	5 50	1 43	24 31	1 14	2 5	1 8	9 20	2 34	23 33	0 29	20 2	2 12	24 22	6 55	17 7	16 57	11 29		n.a.
W24	19 51	19 43	1 27	16 6	0 25	6 19	1 40	24 35	1 14	2 1	1 8	9 19	2 34	23 33	0 29	20 2	2 12	24 22	6 55	17 7	16 56	11 30		n.a.
T 25	20 5	20 41	2 29	16 49	0 36	6 49	1 38	24 39	1 14	1 57	1 9	9 19	2 34	23 33	0 29	20 1	2 12	24 23	6 55	17 7	16 55	11 32		n.a.
F 26	20 19	20 39	3 26	17 32	0 46	7 18	1 36	24 43	1 14	1 53	1 9	9 19	2 33	23 32	0 29	20 1	2 11	24 24	6 55	17 6	16 54	11 34		n.a.
S 27	20 32	19 37	4 13	18 14	0 55	7 48	1 33	24 47	1 13	1 49	1 9	9 18	2 33	23 32	0 29	20 1	2 11	24 24	6 55	17 6	16 53	11 36		n.a.
S 28	20 45	17 35	4 49	18 55	1 4	8 17	1 31	24 51	1 13	1 46	1 9	9 18	2 33	23 32	0 29	20 0	2 11	24 25	6 55	17 5	16 52	11 37		n.a.
M29	20 57	14 37	5 11	19 34	1 12	8 46	1 28	24 54	1 13	1 42	1 9	9 17	2 33	23 31	0 29	20 0	2 11	24 25	6 55	17 5	16 51	11 39		n.a.
T 30	21n10	10n52	5s16	20n12	1n19	9n15	1s25	24n57	1n13	1s38	1s 9	9n17	2n32	23s31	0s29	20n 0	2n11	24n26	6n55	17s 4	16s50	11n41		n.a.

Julian Day Number = 90733.5, Delta T = 35h30m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'57, Lahiri = -65°15'57 Julian Calendar 1 June 4465 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 20 4	2♊59'19	1♍35	24♉29	27♈51	20♊35	28♓43	12♍49	13°R 6	11♌17	18♉27	15°D53	15♏ 3	25♈25	n.a.	W 1
T 2	16 24 1	3°57'43	15°29	26°25	29° 2	21°15	28°52	12°49	13♐ 4	11°18	18°29	15♏53	14°59	25°31	n.a.	T 2
F 3	16 27 57	4°56'09	29°41	28°21	0♉14	21°55	29° 1	12°50	13° 2	11°19	18°31	15°54	14°56	25°38	n.a.	F 3
S 4	16 31 54	5°54'37	14♎10	0♊17	1°25	22°35	29°10	12°52	12°59	11°21	18°33	15°55	14°53	25°45	n.a.	S 4
S 5	16 35 50	6°53'07	28°53	2°13	2°37	23°15	29°19	12°53	12°57	11°22	18°34	15°57	14°50	25°51	n.a.	S 5
M 6	16 39 47	7°51'38	13♏43	4° 9	3°49	23°55	29°27	12°54	12°54	11°23	18°36	15°R57	14°47	25°58	n.a.	M 6
T 7	16 43 43	8°50'12	28°34	6° 4	5° 1	24°35	29°36	12°56	12°52	11°24	18°38	15°57	14°44	26° 5	n.a.	T 7
W 8	16 47 40	9°48'48	13♐20	7°58	6°13	25°15	29°44	12°57	12°50	11°26	18°40	15°55	14°40	26°11	n.a.	W 8
T 9	16 51 37	10°47'26	27°51	9°52	7°25	25°55	29°52	12°59	12°47	11°27	18°41	15°53	14°37	26°18	n.a.	T 9
F 10	16 55 33	11°46'07	12♑ 3	11°45	8°37	26°35	0♈ 1	13° 0	12°45	11°28	18°43	15°49	14°34	26°25	n.a.	F 10
S 11	16 59 30	12°44'50	25°51	13°37	9°50	27°15	0° 9	13° 2	12°42	11°29	18°45	15°45	14°31	26°31	n.a.	S 11
S 12	17 3 26	13°43'35	9♒13	15°28	11° 2	27°56	0°16	13° 4	12°40	11°31	18°47	15°41	14°28	26°38	n.a.	S 12
M13	17 7 23	14°42'23	22°11	17°18	12°14	28°36	0°24	13° 6	12°38	11°32	18°48	15°38	14°25	26°45	n.a.	M13
T 14	17 11 19	15°41'13	4♓45	19° 7	13°27	29°17	0°32	13° 8	12°35	11°34	18°50	15°36	14°21	26°51	n.a.	T 14
W15	17 15 16	16°40'05	17° 1	20°55	14°40	29°57	0°39	13°10	12°33	11°35	18°52	15°D36	14°18	26°58	n.a.	W15
T 16	17 19 12	17°39'00	29° 3	22°42	15°52	0♋38	0°46	13°12	12°30	11°37	18°53	15°36	14°15	27° 5	n.a.	T 16
F 17	17 23 9	18°37'58	10♈55	24°28	17° 5	1°18	0°53	13°15	12°28	11°38	18°55	15°38	14°12	27°11	n.a.	F 17
S 18	17 27 5	19°36'58	22°43	26°13	18°18	1°59	1° 0	13°17	12°26	11°40	18°57	15°40	14° 9	27°18	n.a.	S 18
S 19	17 31 2	20°36'01	4♉32	27°57	19°31	2°39	1° 7	13°20	12°23	11°41	18°58	15°41	14° 5	27°25	n.a.	S 19
M20	17 34 58	21°35'07	16°25	29°40	20°44	3°20	1°14	13°22	12°21	11°43	19° 0	15°R42	14° 2	27°31	n.a.	M20
T 21	17 38 55	22°34'14	28°26	1♋22	21°57	4° 1	1°21	13°25	12°18	11°44	19° 1	15°41	13°59	27°38	n.a.	T 21
W22	17 42 52	23°33'25	10♊38	3° 3	23°10	4°42	1°27	13°28	12°16	11°46	19° 3	15°38	13°56	27°45	n.a.	W22
T 23	17 46 48	24°32'37	23° 3	4°44	24°23	5°23	1°33	13°31	12°14	11°48	19° 5	15°34	13°53	27°51	n.a.	T 23
F 24	17 50 45	25°31'52	5♋41	6°23	25°37	6° 4	1°39	13°34	12°11	11°49	19° 6	15°27	13°50	27°58	n.a.	F 24
S 25	17 54 41	26°31'09	18°33	8° 1	26°50	6°45	1°45	13°37	12° 9	11°51	19° 8	15°20	13°46	28° 5	n.a.	S 25
S 26	17 58 38	27°30'29	1♌39	9°39	28° 4	7°26	1°51	13°40	12° 7	11°53	19° 9	15°13	13°43	28°11	n.a.	S 26
M27	18 2 34	28°29'50	14°58	11°16	29°17	8° 7	1°56	13°43	12° 5	11°55	19°11	15° 6	13°40	28°18	n.a.	M27
T 28	18 6 31	29°29'14	28°29	12°52	0♊31	8°48	2° 2	13°46	12° 2	11°56	19°12	15° 1	13°37	28°24	n.a.	T 28
W29	18 10 27	0♋28'39	12♍11	14°27	1°44	9°29	2° 7	13°50	12° 0	11°58	19°14	14°57	13°34	28°31	n.a.	W29
T 30	18 14 24	1°28'07	26° 3	16° 1	2°58	10°10	2°12	13°53	11°58	12° 0	19°15	14°D56	13°31	28°38	n.a.	T 30
F 31	18 18 20	2♋27'36	10♎ 6	17♋34	4♊12	10♋51	2♈17	13♍57	11♐56	12♌ 2	19♉16	14♏56	13♏27	28♈44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n21	6n29	5s 5	20n48	1n25	9n44	1s23	25n 0	1n13	1s34	1s 9	9n16	2n32	23s31	0s29	19n59	2n11	24n27	6n56	17s 4	16s49	11n43		n.a.
T 2	21 33	1 40	4 35	21 23	1 30	10 12	1 20	25 3	1 13	1 31	1 9	9 16	2 32	23 31	0 29	19 59	2 11	24 27	6 56	17 4	16 48	11 44		n.a.
F 3	21 44	3s21	3 49	21 55	1 35	10 41	1 17	25 5	1 13	1 27	1 9	9 15	2 31	23 30	0 29	19 58	2 11	24 28	6 56	17 4	16 47	11 46		n.a.
S 4	21 55	8 18	2 47	22 25	1 39	11 9	1 14	25 8	1 13	1 24	1 9	9 14	2 31	23 30	0 29	19 58	2 11	24 29	6 56	17 5	16 46	11 48		n.a.
S 5	22 5	12 50	1 33	22 53	1 43	11 37	1 12	25 10	1 13	1 20	1 9	9 13	2 31	23 30	0 29	19 58	2 11	24 29	6 56	17 5	16 45	11 50		n.a.
M 6	22 15	16 36	0 12	23 18	1 45	12 5	1 9	25 12	1 12	1 17	1 9	9 13	2 31	23 29	0 29	19 57	2 11	24 30	6 56	17 5	16 44	11 51		n.a.
T 7	22 25	19 18	1n 9	23 42	1 47	12 32	1 6	25 13	1 12	1 13	1 10	9 12	2 30	23 29	0 29	19 57	2 11	24 31	6 56	17 5	16 43	11 53		n.a.
W 8	22 34	20 39	2 25	24 3	1 48	12 59	1 3	25 15	1 12	1 10	1 10	9 11	2 30	23 29	0 29	19 56	2 11	24 31	6 57	17 5	16 42	11 55		n.a.
T 9	22 42	20 36	3 31	24 22	1 49	13 26	1 0	25 16	1 12	1 7	1 10	9 10	2 30	23 28	0 29	19 56	2 11	24 32	6 57	17 4	16 41	11 56		n.a.
F 10	22 51	19 14	4 22	24 39	1 49	13 53	0 57	25 17	1 12	1 3	1 10	9 9	2 30	23 28	0 30	19 56	2 11	24 33	6 57	17 3	16 40	11 58		n.a.
S 11	22 59	16 45	4 55	24 54	1 49	14 19	0 54	25 18	1 12	1 0	1 10	9 8	2 29	23 28	0 30	19 55	2 11	24 33	6 57	17 2	16 39	12 0		n.a.
S 12	23 6	13 27	5 12	25 6	1 48	14 45	0 51	25 19	1 12	0 57	1 10	9 7	2 29	23 28	0 30	19 55	2 10	24 34	6 57	17 1	16 38	12 2		n.a.
M13	23 13	9 37	5 12	25 17	1 47	15 11	0 48	25 19	1 11	0 54	1 10	9 6	2 29	23 27	0 30	19 54	2 10	24 34	6 57	17 0	16 37	12 3		n.a.
T 14	23 20	5 27	4 57	25 25	1 45	15 37	0 45	25 19	1 11	0 51	1 10	9 5	2 28	23 27	0 30	19 54	2 10	24 35	6 57	16 59	16 37	12 5		n.a.
W15	23 26	1 10	4 28	25 31	1 43	16 2	0 42	25 19	1 11	0 48	1 10	9 4	2 28	23 27	0 30	19 53	2 10	24 36	6 58	16 59	16 36	12 7		n.a.
T 16	23 32	3n 5	3 48	25 35	1 40	16 26	0 39	25 19	1 11	0 45	1 10	9 3	2 28	23 26	0 30	19 53	2 10	24 36	6 58	16 59	16 35	12 8		n.a.
F 17	23 38	7 10	2 59	25 38	1 37	16 50	0 36	25 18	1 11	0 42	1 11	9 2	2 28	23 26	0 30	19 52	2 10	24 37	6 58	17 0	16 34	12 10		n.a.
S 18	23 43	10 58	2 3	25 38	1 34	17 14	0 33	25 18	1 11	0 40	1 11	9 0	2 27	23 26	0 30	19 52	2 10	24 38	6 58	17 0	16 33	12 12		n.a.
S 19	23 47	14 21	1 1	25 37	1 30	17 38	0 30	25 17	1 10	0 37	1 11	8 59	2 27	23 25	0 30	19 51	2 10	24 38	6 58	17 1	16 32	12 13		n.a.
M20	23 51	17 10	0s 4	25 34	1 26	18 1	0 27	25 16	1 10	0 34	1 11	8 58	2 27	23 25	0 30	19 51	2 10	24 39	6 58	17 1	16 31	12 15		n.a.
T 21	23 55	19 16	1 9	25 29	1 21	18 23	0 24	25 14	1 10	0 32	1 11	8 57	2 27	23 25	0 30	19 50	2 10	24 40	6 59	17 0	16 30	12 17		n.a.
W22	23 58	20 31	2 12	25 23	1 17	18 45	0 21	25 13	1 10	0 29	1 11	8 55	2 26	23 24	0 30	19 50	2 10	24 40	6 59	17 0	16 29	12 18		n.a.
T 23	24 1	20 48	3 9	25 15	1 12	19 7	0 18	25 11	1 10	0 27	1 11	8 54	2 26	23 24	0 30	19 49	2 10	24 41	6 59	16 58	16 28	12 20		n.a.
F 24	24 3	20 2	3 58	25 5	1 7	19 28	0 15	25 9	1 9	0 25	1 11	8 52	2 26	23 24	0 30	19 49	2 10	24 42	6 59	16 57	16 27	12 22		n.a.
S 25	24 5	18 14	4 36	24 54	1 1	19 49	0 13	25 6	1 9	0 22	1 11	8 51	2 26	23 23	0 30	19 48	2 10	24 42	6 59	16 54	16 26	12 23		n.a.
S 26	24 6	15 29	5 1	24 42	0 56	20 9	0 10	25 4	1 9	0 20	1 12	8 50	2 25	23 23	0 30	19 48	2 10	24 43	7 0	16 52	16 25	12 25		n.a.
M27	24 7	11 54	5 9	24 28	0 50	20 28	0 7	25 1	1 9	0 18	1 12	8 48	2 25	23 23	0 30	19 47	2 10	24 43	7 0	16 50	16 24	12 27		n.a.
T 28	24 8	7 39	5 1	24 13	0 44	20 47	0 4	24 58	1 9	0 16	1 12	8 47	2 25	23 23	0 30	19 46	2 10	24 44	7 0	16 48	16 23	12 28		n.a.
W29	24 8	2 58	4 35	23 57	0 38	21 6	0 1	24 55	1 8	0 14	1 12	8 45	2 24	23 22	0 30	19 46	2 10	24 45	7 0	16 47	16 22	12 30		n.a.
T 30	24 7	1s56	3 53	23 40	0 32	21 23	0n 2	24 52	1 8	0 12	1 12	8 43	2 24	23 22	0 30	19 45	2 10	24 45	7 0	16 47	16 21	12 32		n.a.
F 31	24n 6	6s49	2s57	23n21	0n25	21n41	0n 5	24n48	1n 8	0s10	1s12	8n42	2n24	23s22	0s30	19n45	2n10	24n46	7n 1	16s47	16s20	12n33		n.a.

Julian Day Number = 90763.5, Delta T = 35h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'53, Lahiri = -65°15'53 Julian Calendar 1 July 4465 BCE == Greg. Calendar 27 May 4465 BCE

The year -4464 astronomical counting style corresponds to year 4465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 17	3♋27'07	24♎17	19♋ 7	5♊26	11♋33	2♈22	14♍ 1	11°R53	12♌ 4	19♉18	14♏57	13♏24	28♈51	n.a.	S 1
S 2	18 26 13	4°26'41	8♏37	20°38	6°40	12°14	2°26	14° 4	11♐51	12° 5	19°19	14°R58	13°21	28°58	n.a.	S 2
M 3	18 30 10	5°26'17	23° 2	22° 9	7°54	12°55	2°31	14° 8	11°49	12° 7	19°21	14°58	13°18	29° 4	n.a.	M 3
T 4	18 34 6	6°25'54	7♐28	23°39	9° 8	13°37	2°35	14°12	11°47	12° 9	19°22	14°56	13°15	29°11	n.a.	T 4
W 5	18 38 3	7°25'34	21°52	25° 9	10°22	14°18	2°39	14°16	11°45	12°11	19°23	14°51	13°11	29°18	n.a.	W 5
T 6	18 41 59	8°25'16	6♑ 6	26°37	11°36	15° 0	2°43	14°20	11°43	12°13	19°25	14°44	13° 8	29°24	n.a.	T 6
F 7	18 45 56	9°25'00	20° 7	28° 5	12°50	15°42	2°46	14°24	11°41	12°15	19°26	14°36	13° 5	29°31	n.a.	F 7
S 8	18 49 53	10°24'47	3♒49	29°31	14° 4	16°23	2°50	14°28	11°39	12°17	19°27	14°26	13° 2	29°38	n.a.	S 8
S 9	18 53 49	11°24'36	17° 9	0♌57	15°19	17° 5	2°53	14°33	11°37	12°19	19°29	14°16	12°59	29°44	n.a.	S 9
M10	18 57 46	12°24'27	0♓ 6	2°22	16°33	17°47	2°56	14°37	11°35	12°21	19°30	14° 8	12°56	29°51	n.a.	M10
T 11	19 1 42	13°24'20	12°42	3°47	17°47	18°29	2°59	14°41	11°33	12°23	19°31	14° 1	12°52	29°58	n.a.	T 11
W12	19 5 39	14°24'16	24°59	5°10	19° 2	19°10	3° 2	14°46	11°31	12°25	19°32	13°57	12°49	0♉ 4	n.a.	W12
T 13	19 9 35	15°24'15	7♈ 1	6°32	20°17	19°52	3° 5	14°50	11°29	12°27	19°33	13°55	12°46	0°11	n.a.	T 13
F 14	19 13 32	16°24'16	18°54	7°53	21°31	20°34	3° 7	14°55	11°27	12°29	19°34	13°D54	12°43	0°18	n.a.	F 14
S 15	19 17 28	17°24'19	0♉42	9°13	22°46	21°16	3° 9	15° 0	11°25	12°31	19°36	13°55	12°40	0°24	n.a.	S 15
S 16	19 21 25	18°24'25	12°31	10°32	24° 1	21°58	3°11	15° 5	11°23	12°33	19°37	13°R56	12°37	0°31	n.a.	S 16
M17	19 25 21	19°24'33	24°26	11°50	25°15	22°40	3°13	15° 9	11°22	12°36	19°38	13°55	12°33	0°38	n.a.	M17
T 18	19 29 18	20°24'44	6♊32	13° 6	26°30	23°23	3°14	15°14	11°20	12°38	19°39	13°52	12°30	0°44	n.a.	T 18
W19	19 33 14	21°24'57	18°53	14°21	27°45	24° 5	3°16	15°19	11°18	12°40	19°40	13°47	12°27	0°51	n.a.	W19
T 20	19 37 11	22°25'12	1♋32	15°34	29° 0	24°47	3°17	15°24	11°17	12°42	19°41	13°40	12°24	0°57	n.a.	T 20
F 21	19 41 7	23°25'29	14°29	16°46	0♋15	25°29	3°18	15°29	11°15	12°44	19°42	13°29	12°21	1° 4	n.a.	F 21
S 22	19 45 4	24°25'49	27°44	17°56	1°30	26°12	3°19	15°35	11°13	12°46	19°43	13°17	12°17	1°11	n.a.	S 22
S 23	19 49 1	25°26'10	11♌15	19° 3	2°45	26°54	3°19	15°40	11°12	12°48	19°44	13° 5	12°14	1°17	n.a.	S 23
M24	19 52 57	26°26'33	24°59	20° 9	4° 0	27°37	3°20	15°45	11°10	12°51	19°45	12°54	12°11	1°24	n.a.	M24
T 25	19 56 54	27°26'58	8♍54	21°12	5°15	28°19	3°R20	15°51	11° 9	12°53	19°46	12°44	12° 8	1°31	n.a.	T 25
W26	20 0 50	28°27'25	22°54	22°12	6°30	29° 2	3°20	15°56	11° 8	12°55	19°46	12°37	12° 5	1°37	n.a.	W26
T 27	20 4 47	29°27'54	6♎58	23° 8	7°45	29°44	3°20	16° 1	11° 6	12°57	19°47	12°33	12° 2	1°44	n.a.	T 27
F 28	20 8 43	0♌28'24	21° 3	24° 2	9° 1	0♌27	3°19	16° 7	11° 5	12°59	19°48	12°31	11°58	1°51	n.a.	F 28
S 29	20 12 40	1°28'56	5♏ 8	24°51	10°16	1°10	3°19	16°13	11° 4	13° 2	19°49	12°31	11°55	1°57	n.a.	S 29
S 30	20 16 36	2°29'29	19°13	25°37	11°31	1°53	3°18	16°18	11° 2	13° 4	19°50	12°31	11°52	2° 4	n.a.	S 30
M31	20 20 33	3♌30'04	3♐16	26♌17	12♋46	2♌35	3♈17	16♍24	11♐ 1	13♌ 6	19♉50	12♏30	11♏49	2♉11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	11s22	1s49	23n 2	0n19	21n57	0n 8	24n44	1n 8	0s 8	1s12	8n40	2n24	23s21	0s30	19n44	2n10	24n47	7n 1	16s47	16s19	12n35		n.a.
S 2	24 3	15 19	0 34	22 41	0 12	22 13	0 11	24 40	1 7	0 6	1 12	8 38	2 24	23 21	0 30	19 44	2 9	24 47	7 1	16 48	16 18	12 37		n.a.
M 3	24 1	18 22	0n43	22 20	0 5	22 29	0 13	24 36	1 7	0 5	1 12	8 37	2 23	23 21	0 30	19 43	2 9	24 48	7 1	16 48	16 17	12 38		n.a.
T 4	23 58	20 15	1 58	21 58	0s 2	22 43	0 16	24 31	1 7	0 3	1 13	8 35	2 23	23 20	0 30	19 42	2 9	24 48	7 1	16 47	16 16	12 40		n.a.
W 5	23 55	20 48	3 5	21 35	0 9	22 58	0 19	24 27	1 7	0 1	1 13	8 33	2 23	23 20	0 30	19 42	2 9	24 49	7 2	16 46	16 15	12 42		n.a.
T 6	23 51	20 0	4 0	21 11	0 16	23 11	0 22	24 22	1 7	0n 0	1 13	8 31	2 23	23 20	0 30	19 41	2 9	24 50	7 2	16 43	16 14	12 43		n.a.
F 7	23 47	17 59	4 39	20 46	0 23	23 24	0 24	24 17	1 6	0 1	1 13	8 29	2 22	23 20	0 30	19 41	2 9	24 50	7 2	16 41	16 13	12 45		n.a.
S 8	23 42	15 0	5 0	20 21	0 31	23 36	0 27	24 11	1 6	0 3	1 13	8 27	2 22	23 19	0 30	19 40	2 9	24 51	7 2	16 38	16 12	12 46		n.a.
S 9	23 37	11 18	5 5	19 55	0 38	23 47	0 29	24 5	1 6	0 4	1 13	8 26	2 22	23 19	0 30	19 39	2 9	24 51	7 3	16 35	16 11	12 48		n.a.
M10	23 32	7 11	4 54	19 28	0 45	23 58	0 32	24 0	1 5	0 5	1 13	8 24	2 22	23 19	0 30	19 39	2 9	24 52	7 3	16 32	16 10	12 50		n.a.
T 11	23 26	2 52	4 29	19 1	0 52	24 8	0 35	23 54	1 5	0 6	1 13	8 22	2 21	23 18	0 30	19 38	2 9	24 52	7 3	16 30	16 9	12 51		n.a.
W12	23 19	1n28	3 51	18 34	1 0	24 17	0 37	23 47	1 5	0 7	1 14	8 20	2 21	23 18	0 30	19 38	2 9	24 53	7 3	16 29	16 8	12 53		n.a.
T 13	23 13	5 40	3 4	18 6	1 7	24 25	0 39	23 41	1 5	0 8	1 14	8 18	2 21	23 18	0 30	19 37	2 9	24 54	7 3	16 28	16 7	12 55		n.a.
F 14	23 5	9 36	2 10	17 38	1 14	24 33	0 42	23 34	1 4	0 9	1 14	8 16	2 21	23 18	0 30	19 36	2 9	24 54	7 4	16 28	16 6	12 56		n.a.
S 15	22 58	13 8	1 10	17 9	1 22	24 40	0 44	23 27	1 4	0 10	1 14	8 13	2 21	23 17	0 30	19 36	2 9	24 55	7 4	16 28	16 5	12 58		n.a.
S 16	22 49	16 9	0 8	16 41	1 29	24 46	0 46	23 20	1 4	0 11	1 14	8 11	2 20	23 17	0 30	19 35	2 9	24 55	7 4	16 29	16 4	12 59		n.a.
M17	22 41	18 31	0s56	16 12	1 36	24 51	0 49	23 12	1 4	0 11	1 14	8 9	2 20	23 17	0 30	19 34	2 9	24 56	7 4	16 28	16 3	13 1		n.a.
T 18	22 32	20 6	1 58	15 43	1 43	24 56	0 51	23 5	1 3	0 12	1 14	8 7	2 20	23 17	0 30	19 34	2 9	24 56	7 5	16 28	16 2	13 3		n.a.
W19	22 22	20 45	2 55	15 15	1 50	25 0	0 53	22 57	1 3	0 12	1 14	8 5	2 20	23 16	0 29	19 33	2 9	24 57	7 5	16 26	16 1	13 4		n.a.
T 20	22 12	20 22	3 45	14 46	1 57	25 3	0 55	22 49	1 3	0 13	1 14	8 3	2 19	23 16	0 29	19 32	2 9	24 57	7 5	16 24	16 0	13 6		n.a.
F 21	22 2	18 56	4 25	14 18	2 4	25 5	0 57	22 41	1 2	0 13	1 15	8 0	2 19	23 16	0 29	19 32	2 9	24 58	7 5	16 21	15 59	13 7		n.a.
S 22	21 51	16 28	4 51	13 51	2 10	25 6	0 59	22 32	1 2	0 13	1 15	7 58	2 19	23 16	0 29	19 31	2 9	24 58	7 6	16 17	15 58	13 9		n.a.
S 23	21 40	13 5	5 2	13 23	2 16	25 7	1 1	22 23	1 2	0 13	1 15	7 56	2 19	23 15	0 29	19 31	2 9	24 59	7 6	16 13	15 57	13 10		n.a.
M24	21 28	8 57	4 55	12 57	2 22	25 7	1 3	22 14	1 1	0 13	1 15	7 54	2 19	23 15	0 29	19 30	2 9	25 0	7 6	16 9	15 56	13 12		n.a.
T 25	21 16	4 17	4 31	12 31	2 28	25 6	1 5	22 5	1 1	0 13	1 15	7 51	2 18	23 15	0 29	19 29	2 9	25 0	7 6	16 6	15 55	13 14		n.a.
W26	21 4	0s37	3 51	12 6	2 33	25 4	1 6	21 56	1 1	0 13	1 15	7 49	2 18	23 15	0 29	19 29	2 9	25 1	7 7	16 4	15 54	13 15		n.a.
T 27	20 51	5 32	2 57	11 43	2 38	25 2	1 8	21 46	1 0	0 13	1 15	7 47	2 18	23 14	0 29	19 28	2 9	25 1	7 7	16 3	15 53	13 17		n.a.
F 28	20 38	10 9	1 51	11 20	2 43	24 58	1 10	21 37	1 0	0 13	1 15	7 44	2 18	23 14	0 29	19 27	2 9	25 1	7 7	16 2	15 52	13 18		n.a.
S 29	20 24	14 13	0 39	11 0	2 47	24 54	1 11	21 27	1 0	0 12	1 15	7 42	2 18	23 14	0 29	19 27	2 9	25 2	7 8	16 2	15 51	13 20		n.a.
S 30	20 10	17 28	0n35	10 41	2 50	24 49	1 13	21 17	0 59	0 12	1 16	7 39	2 18	23 14	0 29	19 26	2 9	25 2	7 8	16 2	15 50	13 21		n.a.
M31	19n56	19s39	1n48	10n25	2s53	24n44	1n14	21n 6	0n59	0n11	1s16	7n37	2n17	23s14	0s29	19n25	2n 9	25n 3	7n 8	16s 2	15s49	13n23		n.a.

Julian Day Number = 90794.5, Delta T = 35h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'49, Lahiri = -65°15'49 Julian Calendar 1 Aug. 4465 BCE == Greg. Calendar 27 June 4465 BCE

The year -4464 astronomical counting style corresponds to year 4465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 24 29	4♌30'41	17♐17	26♌52	14♋ 2	3♌18	3°R16	16♍30	11°R 0	13♌ 8	19♉51	12°R26	11♏46	2♉17	n.a.	T 1
W 2	20 28 26	5°31'19	1♑13	27°21	15°17	4° 1	3♈14	16°36	10♐59	13°11	19°52	12♏20	11°42	2°24	n.a.	W 2
T 3	20 32 22	6°31'59	15° 1	27°44	16°32	4°44	3°12	16°41	10°58	13°13	19°52	12°10	11°39	2°31	n.a.	T 3
F 4	20 36 19	7°32'40	28°40	27°59	17°48	5°27	3°11	16°47	10°57	13°15	19°53	11°58	11°36	2°37	n.a.	F 4
S 5	20 40 15	8°33'23	12♒ 4	28°R 6	19° 3	6°10	3° 9	16°53	10°56	13°17	19°54	11°45	11°33	2°44	n.a.	S 5
S 6	20 44 12	9°34'08	25°11	28° 4	20°19	6°53	3° 6	16°59	10°55	13°20	19°54	11°31	11°30	2°50	n.a.	S 6
M 7	20 48 9	10°34'54	8♓ 1	27°53	21°34	7°36	3° 4	17° 5	10°54	13°22	19°55	11°19	11°27	2°57	n.a.	M 7
T 8	20 52 5	11°35'42	20°32	27°33	22°50	8°20	3° 1	17°11	10°53	13°24	19°55	11° 9	11°23	3° 4	n.a.	T 8
W 9	20 56 2	12°36'32	2♈47	27° 2	24° 5	9° 3	2°59	17°18	10°52	13°26	19°56	11° 2	11°20	3°10	n.a.	W 9
T 10	20 59 58	13°37'24	14°48	26°21	25°21	9°46	2°56	17°24	10°52	13°29	19°56	10°57	11°17	3°17	n.a.	T 10
F 11	21 3 55	14°38'18	26°40	25°30	26°36	10°30	2°52	17°30	10°51	13°31	19°57	10°55	11°14	3°24	n.a.	F 11
S 12	21 7 51	15°39'13	8♉28	24°29	27°52	11°13	2°49	17°36	10°50	13°33	19°57	10°54	11°11	3°30	n.a.	S 12
S 13	21 11 48	16°40'10	20°16	23°21	29° 8	11°56	2°45	17°43	10°50	13°35	19°57	10°54	11° 8	3°37	n.a.	S 13
M14	21 15 44	17°41'09	2♊12	22° 6	0♌23	12°40	2°42	17°49	10°49	13°38	19°58	10°54	11° 4	3°44	n.a.	M14
T 15	21 19 41	18°42'09	14°19	20°46	1°39	13°23	2°38	17°55	10°49	13°40	19°58	10°51	11° 1	3°50	n.a.	T 15
W16	21 23 37	19°43'12	26°43	19°24	2°55	14° 7	2°33	18° 2	10°48	13°42	19°58	10°46	10°58	3°57	n.a.	W16
T 17	21 27 34	20°44'15	9♋28	18° 4	4°10	14°51	2°29	18° 8	10°48	13°44	19°58	10°39	10°55	4° 4	n.a.	T 17
F 18	21 31 31	21°45'21	22°36	16°46	5°26	15°34	2°25	18°15	10°48	13°47	19°59	10°29	10°52	4°10	n.a.	F 18
S 19	21 35 27	22°46'27	6♌ 8	15°35	6°42	16°18	2°20	18°21	10°47	13°49	19°59	10°17	10°48	4°17	n.a.	S 19
S 20	21 39 24	23°47'35	20° 1	14°32	7°58	17° 2	2°15	18°28	10°47	13°51	19°59	10° 4	10°45	4°24	n.a.	S 20
M21	21 43 20	24°48'44	4♍12	13°38	9°13	17°46	2°10	18°34	10°47	13°53	19°59	9°52	10°42	4°30	n.a.	M21
T 22	21 47 17	25°49'54	18°34	12°56	10°29	18°30	2° 5	18°41	10°47	13°56	19°59	9°42	10°39	4°37	n.a.	T 22
W23	21 51 13	26°51'06	3♎ 1	12°24	11°45	19°14	1°59	18°48	10°47	13°58	19°59	9°35	10°36	4°43	n.a.	W23
T 24	21 55 10	27°52'18	17°28	12° 5	13° 1	19°58	1°54	18°54	10°D47	14° 0	19°59	9°30	10°33	4°50	n.a.	T 24
F 25	21 59 6	28°53'31	1♏50	11°D57	14°16	20°42	1°48	19° 1	10°47	14° 2	19°R59	9°28	10°29	4°57	n.a.	F 25
S 26	22 3 3	29°54'44	16° 4	12° 0	15°32	21°26	1°42	19° 8	10°47	14° 4	19°59	9°D28	10°26	5° 3	n.a.	S 26
S 27	22 7 0	0♍55'59	0♐ 8	12°13	16°48	22°10	1°36	19°15	10°47	14° 7	19°59	9°R29	10°23	5°10	n.a.	S 27
M28	22 10 56	1°57'14	14° 2	12°35	18° 4	22°54	1°30	19°22	10°47	14° 9	19°59	9°28	10°20	5°17	n.a.	M28
T 29	22 14 53	2°58'30	27°46	13° 6	19°19	23°38	1°24	19°28	10°47	14°11	19°59	9°25	10°17	5°23	n.a.	T 29
W30	22 18 49	3♍59'46	11♑20	13♌44	20♌35	24♌22	1♈17	19♍35	10♐47	14♌13	19♉59	9♏20	10♏14	5♉30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n41	20s38	2n53	10n11	2s55	24n37	1n16	20n56	0n59	0n11	1s16	7n34	2n17	23s14	0s29	19n25	2n 9	25n 3	7n 8	16s 1	15s48	13n25		n.a.
W 2	19 26	20 20	3 47	10 0	2 56	24 30	1 17	20 45	0 58	0 10	1 16	7 32	2 17	23 13	0 29	19 24	2 9	25 4	7 9	15 59	15 47	13 26		n.a.
T 3	19 11	18 49	4 28	9 52	2 56	24 22	1 18	20 34	0 58	0 9	1 16	7 29	2 17	23 13	0 29	19 23	2 9	25 4	7 9	15 56	15 46	13 28		n.a.
F 4	18 55	16 15	4 52	9 47	2 55	24 13	1 19	20 23	0 57	0 8	1 16	7 27	2 17	23 13	0 29	19 23	2 9	25 5	7 9	15 52	15 45	13 29		n.a.
S 5	18 39	12 52	5 0	9 47	2 53	24 3	1 20	20 11	0 57	0 8	1 16	7 24	2 17	23 13	0 29	19 22	2 9	25 5	7 9	15 48	15 44	13 31		n.a.
S 6	18 22	8 55	4 52	9 51	2 50	23 53	1 21	20 0	0 57	0 7	1 16	7 22	2 16	23 13	0 29	19 21	2 9	25 6	7 10	15 44	15 43	13 32		n.a.
M 7	18 5	4 40	4 29	9 59	2 44	23 42	1 22	19 48	0 56	0 6	1 16	7 19	2 16	23 13	0 29	19 21	2 9	25 6	7 10	15 40	15 42	13 34		n.a.
T 8	17 48	0 18	3 53	10 13	2 38	23 30	1 23	19 36	0 56	0 4	1 16	7 17	2 16	23 12	0 29	19 20	2 9	25 6	7 10	15 36	15 41	13 35		n.a.
W 9	17 31	3n59	3 7	10 32	2 29	23 18	1 24	19 24	0 56	0 3	1 16	7 14	2 16	23 12	0 29	19 19	2 9	25 7	7 11	15 34	15 40	13 37		n.a.
T 10	17 13	8 2	2 14	10 56	2 19	23 4	1 25	19 12	0 55	0 2	1 17	7 11	2 16	23 12	0 29	19 19	2 9	25 7	7 11	15 33	15 39	13 38		n.a.
F 11	16 55	11 44	1 15	11 25	2 6	22 50	1 26	18 59	0 55	0 0	1 17	7 9	2 16	23 12	0 29	19 18	2 9	25 8	7 11	15 32	15 38	13 40		n.a.
S 12	16 36	14 56	0 13	11 59	1 52	22 36	1 26	18 47	0 54	0s 1	1 17	7 6	2 16	23 12	0 29	19 17	2 9	25 8	7 11	15 32	15 37	13 41		n.a.
S 13	16 17	17 32	0s50	12 38	1 36	22 20	1 27	18 34	0 54	0 3	1 17	7 4	2 15	23 12	0 29	19 17	2 9	25 8	7 12	15 32	15 36	13 43		n.a.
M14	15 58	19 24	1 50	13 19	1 18	22 4	1 27	18 21	0 53	0 4	1 17	7 1	2 15	23 12	0 29	19 16	2 9	25 9	7 12	15 31	15 35	13 44		n.a.
T 15	15 39	20 25	2 47	14 4	0 59	21 47	1 28	18 8	0 53	0 6	1 17	6 58	2 15	23 12	0 29	19 15	2 9	25 9	7 12	15 31	15 34	13 46		n.a.
W16	15 19	20 28	3 38	14 49	0 39	21 30	1 28	17 54	0 53	0 8	1 17	6 55	2 15	23 12	0 29	19 15	2 9	25 9	7 12	15 29	15 33	13 47		n.a.
T 17	15 0	19 29	4 19	15 34	0 18	21 12	1 28	17 41	0 52	0 9	1 17	6 53	2 15	23 12	0 29	19 14	2 9	25 10	7 13	15 27	15 32	13 49		n.a.
F 18	14 39	17 27	4 47	16 17	0n 2	20 53	1 28	17 27	0 52	0 11	1 17	6 50	2 15	23 11	0 29	19 13	2 9	25 10	7 13	15 23	15 31	13 50		n.a.
S 19	14 19	14 26	5 1	16 58	0 22	20 34	1 29	17 13	0 51	0 13	1 17	6 47	2 15	23 11	0 29	19 13	2 9	25 10	7 13	15 20	15 30	13 52		n.a.
S 20	13 58	10 33	4 57	17 36	0 41	20 14	1 29	16 59	0 51	0 15	1 17	6 45	2 15	23 11	0 29	19 12	2 9	25 11	7 14	15 15	15 29	13 53		n.a.
M21	13 37	6 0	4 35	18 8	0 58	19 53	1 29	16 45	0 50	0 17	1 17	6 42	2 14	23 11	0 29	19 11	2 9	25 11	7 14	15 12	15 28	13 55		n.a.
T 22	13 16	1 3	3 56	18 36	1 14	19 32	1 29	16 31	0 50	0 20	1 17	6 39	2 14	23 11	0 29	19 11	2 9	25 11	7 14	15 8	15 27	13 56		n.a.
W23	12 55	3s59	3 1	18 59	1 29	19 10	1 29	16 16	0 50	0 22	1 17	6 36	2 14	23 11	0 29	19 10	2 9	25 12	7 14	15 6	15 26	13 58		n.a.
T 24	12 33	8 48	1 54	19 17	1 42	18 48	1 28	16 1	0 49	0 24	1 17	6 33	2 14	23 11	0 29	19 9	2 9	25 12	7 15	15 4	15 25	13 59		n.a.
F 25	12 12	13 5	0 41	19 30	1 53	18 25	1 28	15 47	0 49	0 26	1 17	6 31	2 14	23 11	0 29	19 9	2 9	25 12	7 15	15 4	15 24	14 1		n.a.
S 26	11 50	16 34	0n35	19 38	2 2	18 2	1 28	15 32	0 48	0 29	1 17	6 28	2 14	23 11	0 29	19 8	2 9	25 12	7 15	15 4	15 23	14 2		n.a.
S 27	11 27	19 1	1 48	19 41	2 9	17 38	1 27	15 16	0 48	0 31	1 17	6 25	2 14	23 11	0 29	19 7	2 9	25 13	7 16	15 4	15 22	14 4		n.a.
M28	11 5	20 17	2 53	19 41	2 15	17 14	1 27	15 1	0 47	0 34	1 17	6 22	2 14	23 11	0 29	19 7	2 9	25 13	7 16	15 4	15 21	14 5		n.a.
T 29	10 42	20 19	3 48	19 36	2 20	16 49	1 26	14 46	0 47	0 36	1 17	6 19	2 14	23 11	0 29	19 6	2 9	25 13	7 16	15 3	15 20	14 7		n.a.
W30	10n19	19s10	4n29	19n28	2n23	16n24	1n26	14n30	0n46	0s39	1s17	6n16	2n14	23s11	0s29	19n 6	2n 9	25n13	7n16	15s 1	15s19	14n 8		n.a.

Julian Day Number = 90825.5, Delta T = 35h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'45, Lahiri = -65°15'45 Julian Calendar 1 Sept. 4465 BCE == Greg. Calendar 28 July 4465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 46	5♍ 1'02	24♉43	14♌29	21♌51	25♌ 7	1°R11	19♍42	10♐48	14♌15	19°R59	9°R12	10♏10	5♉37	n.a.	T 1
F 2	22 26 42	6° 2'20	7♒56	15°21	23° 7	25°51	1♈ 4	19°49	10°48	14°17	19♉59	9♏ 2	10° 7	5°43	n.a.	F 2
S 3	22 30 39	7° 3'38	20°57	16°17	24°22	26°35	0°57	19°56	10°49	14°20	19°59	8°50	10° 4	5°50	n.a.	S 3
S 4	22 34 35	8° 4'56	3♓44	17°18	25°38	27°20	0°50	20° 3	10°49	14°22	19°58	8°39	10° 1	5°57	n.a.	S 4
M 5	22 38 32	9° 6'15	16°19	18°23	26°54	28° 4	0°43	20°10	10°50	14°24	19°58	8°28	9°58	6° 3	n.a.	M 5
T 6	22 42 29	10° 7'35	28°40	19°31	28°10	28°49	0°36	20°17	10°50	14°26	19°58	8°19	9°54	6°10	n.a.	T 6
W 7	22 46 25	11° 8'55	10♈48	20°43	29°25	29°33	0°29	20°24	10°51	14°28	19°57	8°13	9°51	6°17	n.a.	W 7
T 8	22 50 22	12°10'16	22°46	21°57	0♍41	0♍18	0°22	20°30	10°52	14°30	19°57	8° 9	9°48	6°23	n.a.	T 8
F 9	22 54 18	13°11'38	4♉36	23°13	1°57	1° 2	0°14	20°37	10°52	14°32	19°57	8°D 7	9°45	6°30	n.a.	F 9
S 10	22 58 15	14°13'00	16°23	24°31	3°13	1°47	0° 7	20°44	10°53	14°34	19°56	8° 8	9°42	6°36	n.a.	S 10
S 11	23 2 11	15°14'23	28°10	25°51	4°28	2°32	29♓59	20°51	10°54	14°36	19°56	8° 9	9°39	6°43	n.a.	S 11
M12	23 6 8	16°15'47	10♊ 4	27°13	5°44	3°17	29°51	20°58	10°55	14°38	19°55	8°10	9°35	6°50	n.a.	M12
T 13	23 10 5	17°17'11	22° 9	28°35	7° 0	4° 1	29°43	21° 5	10°56	14°40	19°55	8°R10	9°32	6°56	n.a.	T 13
W14	23 14 1	18°18'36	4♋31	29°59	8°16	4°46	29°36	21°12	10°57	14°42	19°54	8° 8	9°29	7° 3	n.a.	W14
T 15	23 17 58	19°20'01	17°14	1♍24	9°31	5°31	29°28	21°19	10°58	14°44	19°54	8° 5	9°26	7°10	n.a.	T 15
F 16	23 21 54	20°21'27	0♌23	2°50	10°47	6°16	29°20	21°27	10°59	14°46	19°53	7°59	9°23	7°16	n.a.	F 16
S 17	23 25 51	21°22'53	13°59	4°17	12° 3	7° 1	29°12	21°34	11° 0	14°48	19°53	7°52	9°19	7°23	n.a.	S 17
S 18	23 29 47	22°24'20	28° 1	5°44	13°18	7°46	29° 4	21°41	11° 1	14°50	19°52	7°44	9°16	7°30	n.a.	S 18
M19	23 33 44	23°25'46	12♍27	7°12	14°34	8°31	28°56	21°48	11° 2	14°52	19°51	7°36	9°13	7°36	n.a.	M19
T 20	23 37 41	24°27'12	27° 9	8°40	15°50	9°16	28°48	21°55	11° 4	14°53	19°51	7°30	9°10	7°43	n.a.	T 20
W21	23 41 37	25°28'39	12♎ 2	10° 9	17° 5	10° 1	28°39	22° 2	11° 5	14°55	19°50	7°25	9° 7	7°50	n.a.	W21
T 22	23 45 34	26°30'05	26°56	11°38	18°21	10°46	28°31	22° 9	11° 6	14°57	19°49	7°23	9° 4	7°56	n.a.	T 22
F 23	23 49 30	27°31'31	11♏43	13° 8	19°37	11°32	28°23	22°16	11° 8	14°59	19°48	7°D23	9° 0	8° 3	n.a.	F 23
S 24	23 53 27	28°32'57	26°18	14°38	20°52	12°17	28°15	22°23	11° 9	15° 1	19°48	7°24	8°57	8°10	n.a.	S 24
S 25	23 57 23	29°34'22	10♐36	16° 9	22° 8	13° 2	28° 7	22°30	11°11	15° 2	19°47	7°25	8°54	8°16	n.a.	S 25
M26	0 1 20	0♎35'47	24°36	17°40	23°23	13°47	27°59	22°37	11°12	15° 4	19°46	7°R26	8°51	8°23	n.a.	M26
T 27	0 5 17	1°37'11	8♑17	19°11	24°39	14°33	27°50	22°44	11°14	15° 6	19°45	7°26	8°48	8°29	n.a.	T 27
W28	0 9 13	2°38'35	21°41	20°43	25°55	15°18	27°42	22°51	11°16	15° 8	19°44	7°25	8°45	8°36	n.a.	W28
T 29	0 13 10	3°39'57	4♒49	22°15	27°10	16° 4	27°34	22°58	11°18	15° 9	19°43	7°21	8°41	8°43	n.a.	T 29
F 30	0 17 6	4°41'19	17°42	23°47	28°26	16°49	27°26	23° 5	11°19	15°11	19°43	7°17	8°38	8°49	n.a.	F 30
S 31	0 21 3	5♎42'41	0♓22	25♍20	29♍41	17♍34	27♓18	23♍11	11♐21	15♌12	19♉42	7♏11	8♏35	8♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n57	16s59	4n54	19n16	2n25	15n58	1n25	14n14	0n46	0s42	1s17	6n14	2n13	23s11	0s29	19n 5	2n 9	25n14	7n17	14s59	15s18	14n 9		n.a.
F 2	9 33	13 56	5 4	19 1	2 26	15 32	1 24	13 58	0 45	0 44	1 17	6 11	2 13	23 11	0 29	19 4	2 9	25 14	7 17	14 55	15 17	14 11		n.a.
S 3	9 10	10 15	4 57	18 44	2 26	15 5	1 24	13 42	0 45	0 47	1 17	6 8	2 13	23 11	0 29	19 4	2 9	25 14	7 17	14 51	15 15	14 12		n.a.
S 4	8 47	6 9	4 36	18 24	2 26	14 38	1 23	13 26	0 44	0 50	1 17	6 5	2 13	23 11	0 29	19 3	2 9	25 14	7 18	14 48	15 14	14 14		n.a.
M 5	8 23	1 52	4 1	18 2	2 24	14 11	1 22	13 10	0 44	0 53	1 17	6 2	2 13	23 12	0 29	19 2	2 9	25 14	7 18	14 44	15 13	14 15		n.a.
T 6	7 59	2n25	3 15	17 38	2 22	13 43	1 21	12 54	0 43	0 56	1 17	5 59	2 13	23 12	0 29	19 2	2 9	25 15	7 18	14 41	15 12	14 17		n.a.
W 7	7 35	6 33	2 21	17 12	2 19	13 15	1 20	12 37	0 43	0 59	1 17	5 56	2 13	23 12	0 29	19 1	2 9	25 15	7 18	14 39	15 11	14 18		n.a.
T 8	7 11	10 22	1 22	16 44	2 16	12 46	1 19	12 21	0 42	1 2	1 17	5 54	2 13	23 12	0 29	19 1	2 9	25 15	7 19	14 38	15 10	14 20		n.a.
F 9	6 47	13 43	0 19	16 15	2 12	12 17	1 18	12 4	0 42	1 5	1 17	5 51	2 13	23 12	0 29	19 0	2 9	25 15	7 19	14 37	15 9	14 21		n.a.
S 10	6 23	16 31	0s44	15 44	2 8	11 48	1 17	11 47	0 41	1 8	1 17	5 48	2 13	23 12	0 29	19 0	2 9	25 15	7 19	14 37	15 8	14 22		n.a.
S 11	5 59	18 36	1 46	15 12	2 3	11 19	1 15	11 30	0 40	1 11	1 17	5 45	2 13	23 12	0 29	18 59	2 10	25 15	7 19	14 38	15 7	14 24		n.a.
M12	5 34	19 54	2 44	14 38	1 58	10 49	1 14	11 13	0 40	1 14	1 17	5 42	2 13	23 12	0 29	18 58	2 10	25 15	7 20	14 38	15 6	14 25		n.a.
T 13	5 10	20 19	3 35	14 4	1 53	10 19	1 13	10 56	0 39	1 17	1 17	5 39	2 13	23 12	0 29	18 58	2 10	25 16	7 20	14 38	15 5	14 27		n.a.
W14	4 45	19 46	4 18	13 28	1 48	9 48	1 11	10 38	0 39	1 20	1 17	5 36	2 13	23 12	0 29	18 57	2 10	25 16	7 20	14 38	15 4	14 28		n.a.
T 15	4 20	18 13	4 49	12 52	1 42	9 18	1 10	10 21	0 38	1 23	1 17	5 33	2 13	23 13	0 29	18 57	2 10	25 16	7 21	14 36	15 3	14 29		n.a.
F 16	3 56	15 40	5 6	12 15	1 36	8 47	1 8	10 3	0 38	1 26	1 17	5 30	2 13	23 13	0 29	18 56	2 10	25 16	7 21	14 34	15 2	14 31		n.a.
S 17	3 31	12 13	5 7	11 37	1 30	8 16	1 7	9 45	0 37	1 29	1 16	5 28	2 13	23 13	0 29	18 56	2 10	25 16	7 21	14 32	15 1	14 32		n.a.
S 18	3 6	7 59	4 50	10 58	1 24	7 45	1 5	9 28	0 37	1 33	1 16	5 25	2 12	23 13	0 29	18 55	2 10	25 16	7 21	14 29	15 0	14 34		n.a.
M19	2 41	3 11	4 14	10 19	1 18	7 13	1 4	9 10	0 36	1 36	1 16	5 22	2 12	23 13	0 29	18 55	2 10	25 16	7 22	14 27	14 59	14 35		n.a.
T 20	2 16	1s54	3 21	9 39	1 11	6 41	1 2	8 52	0 35	1 39	1 16	5 19	2 12	23 13	0 29	18 54	2 10	25 16	7 22	14 25	14 58	14 36		n.a.
W21	1 51	6 56	2 13	8 58	1 5	6 10	1 0	8 34	0 35	1 42	1 16	5 16	2 12	23 13	0 29	18 54	2 10	25 16	7 22	14 23	14 57	14 38		n.a.
T 22	1 26	11 33	0 57	8 17	0 58	5 38	0 58	8 16	0 34	1 45	1 16	5 13	2 12	23 14	0 29	18 53	2 10	25 16	7 22	14 22	14 56	14 39		n.a.
F 23	1 1	15 25	0n24	7 36	0 51	5 6	0 57	7 58	0 34	1 49	1 16	5 10	2 12	23 14	0 29	18 53	2 10	25 16	7 23	14 22	14 55	14 41		n.a.
S 24	0 36	18 15	1 41	6 54	0 45	4 33	0 55	7 39	0 33	1 52	1 16	5 7	2 12	23 14	0 29	18 52	2 10	25 16	7 23	14 23	14 54	14 42		n.a.
S 25	0 10	19 52	2 51	6 12	0 38	4 1	0 53	7 21	0 32	1 55	1 15	5 5	2 12	23 14	0 29	18 52	2 10	25 16	7 23	14 23	14 53	14 43		n.a.
M26	0s15	20 12	3 49	5 29	0 31	3 28	0 51	7 2	0 32	1 58	1 15	5 2	2 12	23 14	0 28	18 51	2 10	25 16	7 23	14 23	14 52	14 45		n.a.
T 27	0 40	19 19	4 33	4 47	0 25	2 56	0 49	6 44	0 31	2 1	1 15	4 59	2 12	23 15	0 28	18 51	2 10	25 16	7 24	14 23	14 51	14 46		n.a.
W28	1 5	17 23	5 1	4 3	0 18	2 23	0 47	6 25	0 31	2 5	1 15	4 56	2 12	23 15	0 28	18 50	2 10	25 16	7 24	14 23	14 49	14 47		n.a.
T 29	1 30	14 34	5 12	3 20	0 11	1 51	0 45	6 7	0 30	2 8	1 15	4 53	2 12	23 15	0 28	18 50	2 10	25 16	7 24	14 22	14 48	14 49		n.a.
F 30	1 55	11 6	5 7	2 37	0 5	1 18	0 43	5 48	0 29	2 11	1 15	4 50	2 12	23 15	0 28	18 49	2 10	25 16	7 24	14 20	14 47	14 50		n.a.
S 31	2s20	7s12	4n47	1n53	0s 2	0n45	0n41	5n29	0n29	2s14	1s14	4n48	2n12	23s16	0s28	18n49	2n11	25n16	7n24	14s18	14s46	14n51		n.a.

Julian Day Number = 90855.5, Delta T = 35h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'41, Lahiri = -65°15'41 Julian Calendar 1 Oct. 4465 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4465 BCE

The year -4464 astronomical counting style corresponds to year 4465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 24 59	6♎44'01	12♓50	26♍53	0♎57	18♍20	27°R10	23♍18	11♐23	15♑14	19°R41	7°R 5	8♏32	9♉ 3	n.a.	S 1
M 2	0 28 56	7°45'21	25° 7	28°26	2°12	19° 5	27♓ 2	23°25	11°25	15°16	19♉40	7♏ 0	8°29	9° 9	n.a.	M 2
T 3	0 32 53	8°46'40	7♈14	29°59	3°27	19°51	26°54	23°32	11°27	15°17	19°39	6°56	8°25	9°16	n.a.	T 3
W 4	0 36 49	9°47'59	19°14	1♎34	4°43	20°37	26°47	23°39	11°29	15°19	19°38	6°53	8°22	9°23	n.a.	W 4
T 5	0 40 46	10°49'17	1♉ 6	3° 9	5°58	21°22	26°39	23°46	11°31	15°20	19°37	6°D52	8°19	9°29	n.a.	T 5
F 6	0 44 42	11°50'35	12°55	4°44	7°14	22° 8	26°31	23°53	11°33	15°22	19°36	6°52	8°16	9°36	n.a.	F 6
S 7	0 48 39	12°51'51	24°41	6°19	8°29	22°54	26°24	23°59	11°35	15°23	19°34	6°53	8°13	9°43	n.a.	S 7
S 8	0 52 36	13°53'08	6♊30	7°55	9°44	23°39	26°16	24° 6	11°37	15°24	19°33	6°54	8°10	9°49	n.a.	S 8
M 9	0 56 32	14°54'23	18°24	9°31	11° 0	24°25	26° 9	24°13	11°39	15°26	19°32	6°56	8° 6	9°56	n.a.	M 9
T 10	1 0 29	15°55'38	0♋28	11° 8	12°15	25°11	26° 2	24°20	11°41	15°27	19°31	6°58	8° 3	10° 2	n.a.	T 10
W11	1 4 25	16°56'53	12°47	12°46	13°30	25°57	25°54	24°26	11°44	15°28	19°30	6°R58	8° 0	10° 9	n.a.	W11
T 12	1 8 22	17°58'06	25°25	14°23	14°46	26°43	25°47	24°33	11°46	15°30	19°29	6°58	7°57	10°16	n.a.	T 12
F 13	1 12 18	18°59'19	8♌27	16° 2	16° 1	27°29	25°40	24°40	11°48	15°31	19°28	6°57	7°54	10°22	n.a.	F 13
S 14	1 16 15	20° 0'31	21°56	17°41	17°16	28°14	25°34	24°46	11°51	15°32	19°26	6°56	7°50	10°29	n.a.	S 14
S 15	1 20 12	21° 1'43	5♍52	19°20	18°31	29° 0	25°27	24°53	11°53	15°33	19°25	6°53	7°47	10°36	n.a.	S 15
M16	1 24 8	22° 2'53	20°16	21° 0	19°47	29°46	25°20	24°59	11°56	15°35	19°24	6°51	7°44	10°42	n.a.	M16
T 17	1 28 5	23° 4'02	5♎ 2	22°41	21° 2	0♎32	25°14	25° 6	11°58	15°36	19°23	6°50	7°41	10°49	n.a.	T 17
W18	1 32 1	24° 5'11	20° 5	24°22	22°17	1°18	25° 7	25°12	12° 1	15°37	19°21	6°48	7°38	10°56	n.a.	W18
T 19	1 35 58	25° 6'18	5♏16	26° 4	23°32	2° 4	25° 1	25°19	12° 3	15°38	19°20	6°D48	7°35	11° 2	n.a.	T 19
F 20	1 39 54	26° 7'24	20°25	27°46	24°47	2°51	24°55	25°25	12° 6	15°39	19°19	6°48	7°31	11° 9	n.a.	F 20
S 21	1 43 51	27° 8'28	5♐22	29°29	26° 3	3°37	24°49	25°31	12° 8	15°40	19°18	6°49	7°28	11°16	n.a.	S 21
S 22	1 47 48	28° 9'31	20° 1	1♏13	27°18	4°23	24°44	25°38	12°11	15°41	19°16	6°50	7°25	11°22	n.a.	S 22
M23	1 51 44	29°10'33	4♑18	2°57	28°33	5° 9	24°38	25°44	12°14	15°42	19°15	6°51	7°22	11°29	n.a.	M23
T 24	1 55 41	0♏11'32	18°10	4°42	29°48	5°55	24°33	25°50	12°16	15°43	19°14	6°51	7°19	11°36	n.a.	T 24
W25	1 59 37	1°12'30	1♒37	6°27	1♏ 3	6°41	24°27	25°56	12°19	15°44	19°12	6°R51	7°16	11°42	n.a.	W25
T 26	2 3 34	2°13'26	14°41	8°13	2°18	7°27	24°22	26° 3	12°22	15°45	19°11	6°51	7°12	11°49	n.a.	T 26
F 27	2 7 31	3°14'20	27°26	9°59	3°33	8°14	24°17	26° 9	12°25	15°45	19°10	6°51	7° 9	11°55	n.a.	F 27
S 28	2 11 27	4°15'13	9♓53	11°45	4°48	9° 0	24°13	26°15	12°28	15°46	19° 8	6°50	7° 6	12° 2	n.a.	S 28
S 29	2 15 24	5°16'04	22° 7	13°32	6° 3	9°46	24° 8	26°21	12°30	15°47	19° 7	6°50	7° 3	12° 9	n.a.	S 29
M30	2 19 20	6♏16'52	4♈11	15♏19	7♏18	10♎32	24♓ 4	26♍27	12♐33	15♑48	19♉ 5	6♏50	7♏ 0	12♉15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s45	3s 2	4n14	1n 9	0s 8	0n12	0n39	5n10	0n28	2s17	1s14	4n45	2n12	23s16	0s28	18n48	2n11	25n16	7n25	14s16	14s45	14n53		n.a.
M 2	3 10	1n12	3 30	0 25	0 15	0s20	0 37	4 51	0 27	2 20	1 14	4 42	2 12	23 16	0 28	18 48	2 11	25 16	7 25	14 15	14 44	14 54		n.a.
T 3	3 35	5 20	2 36	0s19	0 21	0 53	0 35	4 32	0 27	2 23	1 14	4 39	2 12	23 16	0 28	18 48	2 11	25 16	7 25	14 13	14 43	14 56		n.a.
W 4	3 59	9 12	1 36	1 4	0 27	1 26	0 32	4 13	0 26	2 26	1 14	4 37	2 12	23 17	0 28	18 47	2 11	25 16	7 25	14 12	14 42	14 57		n.a.
T 5	4 24	12 41	0 32	1 48	0 34	1 59	0 30	3 54	0 25	2 29	1 13	4 34	2 12	23 17	0 28	18 47	2 11	25 16	7 26	14 12	14 41	14 58		n.a.
F 6	4 49	15 38	0s33	2 32	0 40	2 31	0 28	3 35	0 25	2 32	1 13	4 31	2 13	23 17	0 28	18 46	2 11	25 16	7 26	14 12	14 40	15 0		n.a.
S 7	5 13	17 56	1 37	3 16	0 46	3 4	0 26	3 16	0 24	2 35	1 13	4 28	2 13	23 17	0 28	18 46	2 11	25 15	7 26	14 12	14 39	15 1		n.a.
S 8	5 38	19 27	2 37	4 1	0 51	3 37	0 23	2 57	0 23	2 38	1 13	4 26	2 13	23 18	0 28	18 46	2 11	25 15	7 26	14 13	14 38	15 2		n.a.
M 9	6 2	20 7	3 30	4 45	0 57	4 9	0 21	2 37	0 23	2 41	1 12	4 23	2 13	23 18	0 28	18 45	2 11	25 15	7 26	14 13	14 37	15 4		n.a.
T 10	6 26	19 53	4 15	5 29	1 3	4 41	0 19	2 18	0 22	2 43	1 12	4 20	2 13	23 18	0 28	18 45	2 11	25 15	7 27	14 14	14 36	15 5		n.a.
W11	6 51	18 42	4 49	6 13	1 8	5 14	0 17	1 59	0 21	2 46	1 12	4 17	2 13	23 19	0 28	18 45	2 11	25 15	7 27	14 14	14 35	15 6		n.a.
T 12	7 15	16 35	5 10	6 57	1 13	5 46	0 14	1 40	0 21	2 49	1 12	4 15	2 13	23 19	0 28	18 44	2 11	25 15	7 27	14 14	14 34	15 7		n.a.
F 13	7 39	13 35	5 17	7 40	1 18	6 18	0 12	1 20	0 20	2 51	1 11	4 12	2 13	23 19	0 28	18 44	2 11	25 15	7 27	14 14	14 33	15 9		n.a.
S 14	8 2	9 47	5 6	8 24	1 23	6 49	0 10	1 1	0 19	2 54	1 11	4 9	2 13	23 20	0 28	18 44	2 11	25 14	7 27	14 13	14 32	15 10		n.a.
S 15	8 26	5 20	4 37	9 7	1 27	7 21	0 7	0 41	0 19	2 56	1 11	4 7	2 13	23 20	0 28	18 43	2 12	25 14	7 28	14 12	14 30	15 11		n.a.
M16	8 50	0 27	3 51	9 50	1 31	7 53	0 5	0 22	0 18	2 59	1 11	4 4	2 13	23 20	0 28	18 43	2 12	25 14	7 28	14 12	14 29	15 13		n.a.
T 17	9 13	4s36	2 47	10 32	1 35	8 24	0 3	0 2	0 17	3 1	1 10	4 2	2 13	23 21	0 28	18 43	2 12	25 14	7 28	14 11	14 28	15 14		n.a.
W18	9 36	9 29	1 32	11 14	1 39	8 55	0 0	0s17	0 17	3 4	1 10	3 59	2 13	23 21	0 28	18 43	2 12	25 14	7 28	14 11	14 27	15 15		n.a.
T 19	9 59	13 47	0 9	11 56	1 42	9 26	0s 2	0 36	0 16	3 6	1 10	3 56	2 13	23 21	0 28	18 42	2 12	25 13	7 28	14 11	14 26	15 17		n.a.
F 20	10 22	17 10	1n15	12 37	1 45	9 56	0 4	0 56	0 15	3 8	1 10	3 54	2 13	23 22	0 28	18 42	2 12	25 13	7 28	14 11	14 25	15 18		n.a.
S 21	10 45	19 19	2 32	13 17	1 48	10 27	0 7	1 15	0 14	3 10	1 9	3 51	2 13	23 22	0 28	18 42	2 12	25 13	7 29	14 11	14 24	15 19		n.a.
S 22	11 7	20 7	3 38	13 57	1 51	10 57	0 9	1 35	0 14	3 12	1 9	3 49	2 13	23 22	0 28	18 42	2 12	25 13	7 29	14 11	14 23	15 20		n.a.
M23	11 30	19 35	4 28	14 36	1 53	11 26	0 11	1 54	0 13	3 14	1 9	3 46	2 13	23 23	0 28	18 41	2 12	25 13	7 29	14 11	14 22	15 22		n.a.
T 24	11 52	17 53	5 2	15 14	1 54	11 56	0 14	2 14	0 12	3 16	1 8	3 44	2 14	23 23	0 28	18 41	2 12	25 12	7 29	14 12	14 21	15 23		n.a.
W25	12 14	15 14	5 17	15 52	1 55	12 25	0 16	2 33	0 11	3 18	1 8	3 41	2 14	23 23	0 28	18 41	2 12	25 12	7 29	14 12	14 20	15 24		n.a.
T 26	12 35	11 53	5 15	16 28	1 56	12 54	0 18	2 53	0 11	3 20	1 8	3 39	2 14	23 24	0 28	18 41	2 12	25 12	7 29	14 12	14 19	15 25		n.a.
F 27	12 57	8 4	4 58	17 4	1 56	13 23	0 20	3 12	0 10	3 22	1 8	3 37	2 14	23 24	0 28	18 41	2 12	25 12	7 30	14 11	14 18	15 27		n.a.
S 28	13 18	3 59	4 27	17 38	1 56	13 51	0 23	3 32	0 9	3 23	1 7	3 34	2 14	23 25	0 28	18 40	2 13	25 11	7 30	14 11	14 17	15 28		n.a.
S 29	13 39	0n12	3 44	18 11	1 55	14 19	0 25	3 51	0 8	3 25	1 7	3 32	2 14	23 25	0 28	18 40	2 13	25 11	7 30	14 11	14 16	15 29		n.a.
M30	14s 0	4n20	2n52	18s42	1s53	14s46	0s27	4s10	0n 8	3s26	1s 7	3n30	2n14	23s25	0s28	18n40	2n13	25n11	7n30	14s11	14s15	15n31		n.a.

Julian Day Number = 90886.5, Delta T = 35h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'36, Lahiri = -65°15'37 Julian Calendar 1 Nov. 4465 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4465 BCE

The year -4464 astronomical counting style corresponds to year 4465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4465 BCE (-4464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 17	7♏17'39	16♈ 7	17♏ 6	8♏33	11♎19	23°R59	26♍33	12♐36	15♑48	19°R 4	6°D50	6♏56	12♉22	n.a.	T 1
W 2	2 27 13	8°18'25	27°58	18°53	9°48	12° 5	23♓55	26°38	12°39	15°49	19♉ 3	6♏50	6°53	12°29	n.a.	W 2
T 3	2 31 10	9°19'08	9♉47	20°39	11° 3	12°51	23°51	26°44	12°42	15°50	19° 1	6°R50	6°50	12°35	n.a.	T 3
F 4	2 35 6	10°19'50	21°34	22°25	12°18	13°38	23°48	26°50	12°45	15°50	19° 0	6°50	6°47	12°42	n.a.	F 4
S 5	2 39 3	11°20'30	3♊24	24°10	13°32	14°24	23°44	26°56	12°48	15°51	18°58	6°50	6°44	12°49	n.a.	S 5
S 6	2 43 0	12°21'09	15°17	25°54	14°47	15°10	23°41	27° 1	12°51	15°51	18°57	6°49	6°41	12°55	n.a.	S 6
M 7	2 46 56	13°21'46	27°16	27°37	16° 2	15°57	23°38	27° 7	12°54	15°52	18°56	6°48	6°37	13° 2	n.a.	M 7
T 8	2 50 53	14°22'21	9♋25	29°18	17°17	16°43	23°35	27°12	12°57	15°52	18°54	6°47	6°34	13° 9	n.a.	T 8
W 9	2 54 49	15°22'55	21°46	0♐56	18°32	17°30	23°32	27°18	13° 1	15°53	18°53	6°46	6°31	13°15	n.a.	W 9
T 10	2 58 46	16°23'27	4♌24	2°32	19°47	18°16	23°30	27°23	13° 4	15°53	18°51	6°45	6°28	13°22	n.a.	T 10
F 11	3 2 42	17°23'58	17°20	4° 4	21° 1	19° 3	23°28	27°29	13° 7	15°53	18°50	6°D45	6°25	13°29	n.a.	F 11
S 12	3 6 39	18°24'27	0♍40	5°32	22°16	19°49	23°25	27°34	13°10	15°54	18°48	6°45	6°22	13°35	n.a.	S 12
S 13	3 10 36	19°24'54	14°24	6°56	23°31	20°36	23°23	27°39	13°13	15°54	18°47	6°46	6°18	13°42	n.a.	S 13
M14	3 14 32	20°25'19	28°33	8°15	24°46	21°22	23°22	27°44	13°16	15°54	18°46	6°47	6°15	13°48	n.a.	M14
T 15	3 18 29	21°25'43	13♎ 7	9°27	26° 0	22° 9	23°20	27°49	13°20	15°54	18°44	6°48	6°12	13°55	n.a.	T 15
W16	3 22 25	22°26'05	28° 2	10°33	27°15	22°55	23°19	27°55	13°23	15°55	18°43	6°49	6° 9	14° 2	n.a.	W16
T 17	3 26 22	23°26'25	13♏10	11°32	28°30	23°42	23°18	27°59	13°26	15°55	18°41	6°R49	6° 6	14° 8	n.a.	T 17
F 18	3 30 18	24°26'43	28°23	12°23	29°44	24°28	23°17	28° 4	13°29	15°55	18°40	6°48	6° 2	14°15	n.a.	F 18
S 19	3 34 15	25°26'59	13♐32	13° 6	0♐59	25°15	23°16	28° 9	13°33	15°55	18°38	6°47	5°59	14°22	n.a.	S 19
S 20	3 38 12	26°27'13	28°26	13°39	2°14	26° 1	23°16	28°14	13°36	15°55	18°37	6°44	5°56	14°28	n.a.	S 20
M21	3 42 8	27°27'24	12♑58	14° 3	3°28	26°48	23°15	28°19	13°39	15°R55	18°36	6°41	5°53	14°35	n.a.	M21
T 22	3 46 5	28°27'34	27° 3	14°18	4°43	27°34	23°D15	28°23	13°43	15°55	18°34	6°39	5°50	14°42	n.a.	T 22
W23	3 50 1	29°27'41	10♒41	14°R23	5°57	28°21	23°15	28°28	13°46	15°55	18°33	6°36	5°47	14°48	n.a.	W23
T 24	3 53 58	0♐27'45	23°51	14°18	7°12	29° 7	23°15	28°32	13°49	15°55	18°31	6°35	5°43	14°55	n.a.	T 24
F 25	3 57 54	1°27'47	6♓36	14° 3	8°26	29°54	23°16	28°37	13°53	15°55	18°30	6°D35	5°40	15° 2	n.a.	F 25
S 26	4 1 51	2°27'46	19° 1	13°40	9°41	0♏40	23°17	28°41	13°56	15°55	18°29	6°36	5°37	15° 8	n.a.	S 26
S 27	4 5 47	3°27'43	1♈10	13° 8	10°55	1°27	23°17	28°45	13°59	15°54	18°27	6°38	5°34	15°15	n.a.	S 27
M28	4 9 44	4°27'37	13° 7	12°28	12°10	2°14	23°19	28°50	14° 3	15°54	18°26	6°40	5°31	15°22	n.a.	M28
T 29	4 13 40	5°27'30	24°57	11°42	13°24	3° 0	23°20	28°54	14° 6	15°54	18°24	6°41	5°27	15°28	n.a.	T 29
W30	4 17 37	6°27'19	6♉44	10°50	14°39	3°47	23°21	28°58	14°10	15°54	18°23	6°R42	5°24	15°35	n.a.	W30
T 31	4 21 34	7♐27'07	18♉31	9♐54	15♐53	4♏33	23♓23	29♍ 2	14♐13	15♑53	18♉22	6♏41	5♏21	15♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s20	8n15	1n53	19s12	1s51	15s13	0s29	4s30	0n 7	3s28	1s 6	3n27	2n14	23s26	0s28	18n40	2n13	25n10	7n30	14s11	14s13	15n32		n.a.
W 2	14 41	11 49	0 49	19 40	1 49	15 40	0 31	4 49	0 6	3 29	1 6	3 25	2 14	23 26	0 28	18 40	2 13	25 10	7 30	14 11	14 12	15 33		n.a.
T 3	15 1	14 54	0s16	20 7	1 45	16 6	0 34	5 8	0 5	3 31	1 6	3 23	2 14	23 26	0 28	18 40	2 13	25 10	7 30	14 11	14 11	15 34		n.a.
F 4	15 20	17 23	1 21	20 32	1 41	16 32	0 36	5 27	0 5	3 32	1 5	3 20	2 14	23 27	0 28	18 40	2 13	25 10	7 30	14 11	14 10	15 35		n.a.
S 5	15 40	19 7	2 23	20 54	1 36	16 57	0 38	5 47	0 4	3 33	1 5	3 18	2 15	23 27	0 28	18 39	2 13	25 9	7 31	14 11	14 9	15 37		n.a.
S 6	15 59	20 1	3 18	21 15	1 30	17 22	0 40	6 6	0 3	3 34	1 5	3 16	2 15	23 28	0 28	18 39	2 13	25 9	7 31	14 11	14 8	15 38		n.a.
M 7	16 18	20 1	4 6	21 33	1 23	17 47	0 42	6 25	0 2	3 35	1 5	3 14	2 15	23 28	0 28	18 39	2 13	25 9	7 31	14 11	14 7	15 39		n.a.
T 8	16 37	19 5	4 42	21 49	1 16	18 11	0 44	6 44	0 2	3 36	1 4	3 12	2 15	23 28	0 28	18 39	2 13	25 8	7 31	14 10	14 6	15 40		n.a.
W 9	16 55	17 16	5 7	22 2	1 8	18 34	0 46	7 3	0 1	3 37	1 4	3 9	2 15	23 29	0 28	18 39	2 13	25 8	7 31	14 10	14 5	15 42		n.a.
T 10	17 13	14 35	5 18	22 13	0 58	18 57	0 48	7 22	0 0	3 37	1 4	3 7	2 15	23 29	0 28	18 39	2 13	25 8	7 31	14 10	14 4	15 43		n.a.
F 11	17 31	11 8	5 12	22 21	0 48	19 20	0 50	7 41	0s 1	3 38	1 3	3 5	2 15	23 30	0 28	18 39	2 14	25 7	7 31	14 10	14 3	15 44		n.a.
S 12	17 48	7 2	4 51	22 27	0 37	19 42	0 52	7 59	0 2	3 39	1 3	3 3	2 15	23 30	0 28	18 39	2 14	25 7	7 31	14 10	14 2	15 45		n.a.
S 13	18 5	2 27	4 12	22 30	0 25	20 3	0 53	8 18	0 2	3 39	1 3	3 1	2 16	23 30	0 28	18 39	2 14	25 7	7 31	14 10	14 1	15 46		n.a.
M14	18 22	2s24	3 17	22 31	0 12	20 24	0 55	8 37	0 3	3 39	1 2	2 59	2 16	23 31	0 28	18 39	2 14	25 6	7 31	14 10	13 59	15 48		n.a.
T 15	18 38	7 17	2 8	22 29	0n 2	20 44	0 57	8 55	0 4	3 40	1 2	2 57	2 16	23 31	0 28	18 39	2 14	25 6	7 31	14 11	13 58	15 49		n.a.
W16	18 54	11 50	0 49	22 24	0 17	21 4	0 59	9 14	0 5	3 40	1 2	2 55	2 16	23 32	0 28	18 39	2 14	25 6	7 31	14 11	13 57	15 50		n.a.
T 17	19 10	15 41	0n35	22 17	0 32	21 23	1 0	9 32	0 6	3 40	1 1	2 53	2 16	23 32	0 28	18 39	2 14	25 5	7 32	14 11	13 56	15 51		n.a.
F 18	19 25	18 29	1 57	22 9	0 48	21 41	1 2	9 51	0 6	3 40	1 1	2 52	2 16	23 33	0 28	18 39	2 14	25 5	7 32	14 11	13 55	15 52		n.a.
S 19	19 41	19 57	3 10	21 58	1 4	21 59	1 4	10 9	0 7	3 40	1 1	2 50	2 16	23 33	0 28	18 39	2 14	25 4	7 32	14 10	13 54	15 54		n.a.
S 20	19 55	19 59	4 8	21 45	1 21	22 16	1 5	10 27	0 8	3 40	1 0	2 48	2 17	23 33	0 28	18 39	2 14	25 4	7 32	14 9	13 53	15 55		n.a.
M21	20 9	18 41	4 49	21 31	1 38	22 33	1 7	10 45	0 9	3 40	1 0	2 46	2 17	23 34	0 28	18 39	2 14	25 4	7 32	14 8	13 52	15 56		n.a.
T 22	20 23	16 16	5 12	21 16	1 55	22 49	1 8	11 3	0 10	3 40	1 0	2 44	2 17	23 34	0 28	18 39	2 14	25 3	7 32	14 7	13 51	15 57		n.a.
W23	20 37	13 1	5 15	21 0	2 12	23 4	1 10	11 21	0 10	3 39	0 59	2 43	2 17	23 35	0 28	18 39	2 15	25 3	7 32	14 7	13 50	15 58		n.a.
T 24	20 50	9 13	5 2	20 43	2 29	23 18	1 11	11 39	0 11	3 39	0 59	2 41	2 17	23 35	0 28	18 40	2 15	25 3	7 32	14 6	13 49	16 0		n.a.
F 25	21 3	5 7	4 34	20 25	2 45	23 32	1 12	11 57	0 12	3 39	0 59	2 39	2 17	23 35	0 28	18 40	2 15	25 2	7 32	14 6	13 48	16 1		n.a.
S 26	21 15	0 54	3 54	20 8	3 0	23 45	1 13	12 14	0 13	3 38	0 58	2 38	2 17	23 36	0 28	18 40	2 15	25 2	7 32	14 7	13 46	16 2		n.a.
S 27	21 27	3n16	3 4	19 50	3 14	23 58	1 15	12 32	0 14	3 37	0 58	2 36	2 18	23 36	0 28	18 40	2 15	25 1	7 32	14 7	13 45	16 3		n.a.
M28	21 39	7 15	2 6	19 32	3 26	24 9	1 16	12 49	0 14	3 37	0 58	2 35	2 18	23 37	0 28	18 40	2 15	25 1	7 32	14 8	13 44	16 4		n.a.
T 29	21 50	10 55	1 4	19 15	3 37	24 20	1 17	13 6	0 15	3 36	0 58	2 33	2 18	23 37	0 28	18 40	2 15	25 1	7 32	14 8	13 43	16 5		n.a.
W30	22 1	14 9	0s 0	18 59	3 47	24 31	1 18	13 23	0 16	3 35	0 57	2 32	2 18	23 38	0 28	18 40	2 15	25 0	7 32	14 8	13 42	16 7		n.a.
T 31	22s11	16n48	1s 5	18s44	3n54	24s40	1s19	13s40	0s17	3s34	0s57	2n30	2n18	23s38	0s28	18n41	2n15	25n 0	7n32	14s 8	13s41	16n 8		n.a.

Julian Day Number = 90916.5, Delta T = 35h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'32, Lahiri = -65°15'33 Julian Calendar 1 Dec. 4465 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4465 BCE

The year -4464 astronomical counting style corresponds to year 4465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 25 30	8♐26'51	0♊21	8°R56	17♐ 8	5♏20	23♓25	29♍ 5	14♐16	15°R53	18°R20	6°R39	5♏18	15♉48	n.a.	F 1
S 2	4 29 27	9°26'34	12°16	7♐56	18°22	6° 6	23°27	29° 9	14°20	15♌53	18♉19	6♏35	5°15	15°55	n.a.	S 2
S 3	4 33 23	10°26'15	24°18	6°56	19°36	6°53	23°29	29°13	14°23	15°52	18°18	6°29	5°12	16° 1	n.a.	S 3
M 4	4 37 20	11°25'53	6♋28	5°57	20°51	7°39	23°31	29°17	14°27	15°52	18°16	6°23	5° 8	16° 8	n.a.	M 4
T 5	4 41 16	12°25'29	18°49	5° 1	22° 5	8°26	23°34	29°20	14°30	15°51	18°15	6°17	5° 5	16°15	n.a.	T 5
W 6	4 45 13	13°25'03	1♌20	4° 8	23°19	9°12	23°37	29°24	14°33	15°51	18°14	6°11	5° 2	16°21	n.a.	W 6
T 7	4 49 9	14°24'35	14° 5	3°20	24°34	9°59	23°40	29°27	14°37	15°50	18°13	6° 6	4°59	16°28	n.a.	T 7
F 8	4 53 6	15°24'05	27° 5	2°36	25°48	10°45	23°43	29°30	14°40	15°50	18°11	6° 2	4°56	16°35	n.a.	F 8
S 9	4 57 3	16°23'33	10♍22	1°59	27° 2	11°32	23°46	29°33	14°44	15°49	18°10	6° 1	4°53	16°41	n.a.	S 9
S 10	5 0 59	17°22'59	23°57	1°27	28°16	12°18	23°50	29°37	14°47	15°48	18° 9	6°D 1	4°49	16°48	n.a.	S 10
M11	5 4 56	18°22'23	7♎53	1° 2	29°30	13° 5	23°53	29°40	14°51	15°48	18° 8	6° 2	4°46	16°55	n.a.	M11
T 12	5 8 52	19°21'44	22°10	0°42	0♑45	13°51	23°57	29°42	14°54	15°47	18° 6	6° 3	4°43	17° 1	n.a.	T 12
W13	5 12 49	20°21'04	6♏45	0°29	1°59	14°38	24° 1	29°45	14°57	15°46	18° 5	6°R 4	4°40	17° 8	n.a.	W13
T 14	5 16 45	21°20'22	21°36	0°22	3°13	15°24	24° 6	29°48	15° 1	15°46	18° 4	6° 3	4°37	17°15	n.a.	T 14
F 15	5 20 42	22°19'38	6♐35	0°D21	4°27	16°11	24°10	29°51	15° 4	15°45	18° 3	6° 0	4°33	17°21	n.a.	F 15
S 16	5 24 38	23°18'51	21°35	0°26	5°41	16°57	24°14	29°53	15° 8	15°44	18° 2	5°54	4°30	17°28	n.a.	S 16
S 17	5 28 35	24°18'02	6♑27	0°37	6°55	17°44	24°19	29°56	15°11	15°43	18° 1	5°47	4°27	17°35	n.a.	S 17
M18	5 32 31	25°17'11	21° 2	0°52	8°10	18°30	24°24	29°58	15°14	15°42	18° 0	5°40	4°24	17°41	n.a.	M18
T 19	5 36 28	26°16'18	5♒14	1°13	9°24	19°16	24°29	0♎ 1	15°18	15°42	17°59	5°32	4°21	17°48	n.a.	T 19
W20	5 40 24	27°15'22	18°59	1°39	10°38	20° 3	24°34	0° 3	15°21	15°41	17°58	5°25	4°18	17°55	n.a.	W20
T 21	5 44 21	28°14'23	2♓15	2° 9	11°52	20°49	24°40	0° 5	15°25	15°40	17°56	5°20	4°14	18° 1	n.a.	T 21
F 22	5 48 17	29°13'22	15° 5	2°43	13° 6	21°36	24°45	0° 7	15°28	15°39	17°55	5°17	4°11	18° 8	n.a.	F 22
S 23	5 52 14	0♑12'18	27°33	3°21	14°20	22°22	24°51	0° 9	15°31	15°38	17°54	5°D15	4° 8	18°14	n.a.	S 23
S 24	5 56 11	1°11'11	9♈42	4° 4	15°34	23° 8	24°57	0°11	15°35	15°37	17°53	5°16	4° 5	18°21	n.a.	S 24
M25	6 0 7	2°10'02	21°38	4°49	16°47	23°54	25° 3	0°12	15°38	15°36	17°52	5°17	4° 2	18°28	n.a.	M25
T 26	6 4 4	3° 8'51	3♉27	5°39	18° 1	24°41	25° 9	0°14	15°41	15°35	17°52	5°R17	3°59	18°34	n.a.	T 26
W27	6 8 0	4° 7'37	15°14	6°31	19°15	25°27	25°16	0°16	15°44	15°33	17°51	5°17	3°55	18°41	n.a.	W27
T 28	6 11 57	5° 6'21	27° 2	7°26	20°29	26°13	25°22	0°17	15°48	15°32	17°50	5°14	3°52	18°48	n.a.	T 28
F 29	6 15 53	6° 5'02	8♊56	8°25	21°43	26°59	25°29	0°18	15°51	15°31	17°49	5° 9	3°49	18°54	n.a.	F 29
S 30	6 19 50	7° 3'41	20°59	9°26	22°57	27°45	25°36	0°20	15°54	15°30	17°48	5° 2	3°46	19° 1	n.a.	S 30
S 31	6 23 46	8♉ 2'18	3♋12	10♐30	24♉11	28♏32	25♓42	0♎21	15♐58	15♌29	17♉47	4♏52	3♏43	19♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22 s21	18n45	2 s 6	18 s29	3n59	24 s49	1 s20	13 s57	0 s18	3 s33	0 s57	2n29	2n18	23 s38	0 s28	18n41	2n15	24n59	7n32	14 s 7	13 s40	16n 9		n.a.
S 2	22 30	19 54	3 3	18 17	4 2	24 57	1 21	14 14	0 19	3 32	0 56	2 27	2 19	23 39	0 28	18 41	2 15	24 59	7 32	14 6	13 39	16 10		n.a.
S 3	22 39	20 9	3 51	18 6	4 4	25 4	1 22	14 30	0 19	3 31	0 56	2 26	2 19	23 39	0 28	18 41	2 15	24 59	7 32	14 4	13 38	16 11		n.a.
M 4	22 48	19 28	4 30	17 57	4 3	25 10	1 22	14 47	0 20	3 29	0 56	2 25	2 19	23 40	0 28	18 41	2 15	24 58	7 32	14 2	13 37	16 12		n.a.
T 5	22 56	17 52	4 57	17 49	4 0	25 16	1 23	15 3	0 21	3 28	0 55	2 23	2 19	23 40	0 28	18 42	2 16	24 58	7 32	14 0	13 36	16 13		n.a.
W 6	23 4	15 24	5 10	17 44	3 55	25 21	1 24	15 19	0 22	3 27	0 55	2 22	2 19	23 40	0 28	18 42	2 16	24 57	7 32	13 58	13 34	16 14		n.a.
T 7	23 11	12 10	5 8	17 41	3 49	25 25	1 24	15 35	0 23	3 25	0 55	2 21	2 19	23 41	0 28	18 42	2 16	24 57	7 32	13 56	13 33	16 16		n.a.
F 8	23 18	8 18	4 51	17 40	3 41	25 28	1 25	15 51	0 24	3 24	0 54	2 20	2 20	23 41	0 28	18 42	2 16	24 57	7 32	13 55	13 32	16 17		n.a.
S 9	23 25	3 57	4 17	17 41	3 33	25 31	1 25	16 7	0 24	3 22	0 54	2 18	2 20	23 42	0 28	18 43	2 16	24 56	7 32	13 55	13 31	16 18		n.a.
S 10	23 31	0 s43	3 29	17 45	3 23	25 33	1 25	16 22	0 25	3 20	0 54	2 17	2 20	23 42	0 28	18 43	2 16	24 56	7 32	13 55	13 30	16 19		n.a.
M11	23 36	5 27	2 27	17 50	3 12	25 34	1 26	16 38	0 26	3 19	0 54	2 16	2 20	23 42	0 28	18 43	2 16	24 56	7 32	13 55	13 29	16 20		n.a.
T 12	23 41	10 1	1 15	17 57	3 0	25 34	1 26	16 53	0 27	3 17	0 53	2 15	2 20	23 43	0 28	18 43	2 16	24 55	7 32	13 55	13 28	16 21		n.a.
W13	23 46	14 6	0n 4	18 6	2 48	25 33	1 26	17 8	0 28	3 15	0 53	2 14	2 21	23 43	0 28	18 44	2 16	24 55	7 32	13 56	13 27	16 22		n.a.
T 14	23 50	17 21	1 23	18 17	2 36	25 32	1 26	17 23	0 29	3 13	0 53	2 13	2 21	23 44	0 28	18 44	2 16	24 54	7 32	13 55	13 26	16 23		n.a.
F 15	23 54	19 27	2 38	18 29	2 23	25 30	1 26	17 37	0 29	3 11	0 52	2 12	2 21	23 44	0 28	18 44	2 16	24 54	7 32	13 54	13 25	16 24		n.a.
S 16	23 57	20 11	3 41	18 43	2 10	25 27	1 26	17 52	0 30	3 9	0 52	2 12	2 21	23 45	0 28	18 45	2 16	24 54	7 32	13 52	13 23	16 26		n.a.
S 17	24 0	19 30	4 29	18 57	1 57	25 23	1 26	18 6	0 31	3 6	0 52	2 11	2 21	23 45	0 28	18 45	2 16	24 53	7 32	13 50	13 22	16 27		n.a.
M18	24 2	17 32	4 58	19 13	1 44	25 18	1 26	18 20	0 32	3 4	0 51	2 10	2 22	23 45	0 28	18 45	2 16	24 53	7 32	13 47	13 21	16 28		n.a.
T 19	24 4	14 32	5 8	19 30	1 32	25 13	1 26	18 34	0 33	3 2	0 51	2 9	2 22	23 46	0 28	18 46	2 17	24 52	7 32	13 45	13 20	16 29		n.a.
W20	24 6	10 50	4 59	19 48	1 19	25 7	1 26	18 48	0 33	2 59	0 51	2 8	2 22	23 46	0 28	18 46	2 17	24 52	7 32	13 42	13 19	16 30		n.a.
T 21	24 7	6 43	4 35	20 7	1 6	25 0	1 25	19 2	0 34	2 57	0 51	2 8	2 22	23 46	0 28	18 46	2 17	24 52	7 31	13 40	13 18	16 31		n.a.
F 22	24 8	2 25	3 57	20 26	0 54	24 53	1 25	19 15	0 35	2 54	0 50	2 7	2 22	23 47	0 28	18 47	2 17	24 51	7 31	13 39	13 17	16 32		n.a.
S 23	24 8	1n52	3 9	20 45	0 42	24 44	1 25	19 28	0 36	2 52	0 50	2 6	2 23	23 47	0 28	18 47	2 17	24 51	7 31	13 39	13 16	16 33		n.a.
S 24	24 7	5 59	2 13	21 5	0 30	24 35	1 24	19 41	0 37	2 49	0 50	2 6	2 23	23 48	0 28	18 47	2 17	24 51	7 31	13 39	13 15	16 34		n.a.
M25	24 7	9 47	1 13	21 25	0 19	24 25	1 24	19 54	0 38	2 47	0 50	2 5	2 23	23 48	0 28	18 48	2 17	24 50	7 31	13 39	13 14	16 35		n.a.
T 26	24 5	13 11	0 10	21 45	0 8	24 15	1 23	20 6	0 38	2 44	0 49	2 5	2 23	23 48	0 28	18 48	2 17	24 50	7 31	13 40	13 12	16 36		n.a.
W27	24 4	16 2	0 s53	22 4	0 s 3	24 4	1 22	20 19	0 39	2 41	0 49	2 4	2 23	23 49	0 28	18 48	2 17	24 50	7 31	13 39	13 11	16 37		n.a.
T 28	24 2	18 13	1 54	22 24	0 14	23 52	1 21	20 31	0 40	2 38	0 49	2 4	2 24	23 49	0 28	18 49	2 17	24 49	7 31	13 39	13 10	16 38		n.a.
F 29	23 59	19 38	2 50	22 44	0 24	23 39	1 21	20 43	0 41	2 35	0 48	2 4	2 24	23 50	0 28	18 49	2 17	24 49	7 31	13 37	13 9	16 39		n.a.
S 30	23 56	20 10	3 39	23 3	0 33	23 25	1 20	20 54	0 42	2 32	0 48	2 3	2 24	23 50	0 28	18 50	2 17	24 49	7 31	13 34	13 8	16 40		n.a.
S 31	23 s53	19n47	4 s19	23 s22	0 s42	23 s11	1 s19	21 s 6	0 s43	2 s29	0 s48	2n 3	2n24	23 s50	0 s28	18n50	2n17	24n48	7n31	13 s31	13 s 7	16n42		n.a.

Julian Day Number = 90947.5, Delta T = 35h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'28, Lahiri = -65°15'28 Julian Calendar 1 Jan. 4464 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4465 BCE

The year -4463 astronomical counting style corresponds to year 4464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 27 43	9♉ 0'52	15♋37	11♐36	25♉24	29♏18	25♓50	0♎22	16♐ 1	15°R28	17°R46	4°R41	3♏39	19♉14	n.a.	M 1
T 2	6 31 39	9°59'25	28°15	12°45	26°38	0♐ 4	25°57	0°23	16° 4	15♑26	17♉46	4♏29	3°36	19°21	n.a.	T 2
W 3	6 35 36	10°57'55	11♌ 4	13°56	27°52	0°50	26° 4	0°24	16° 7	15°25	17°45	4°18	3°33	19°28	n.a.	W 3
T 4	6 39 32	11°56'23	24° 5	15° 9	29° 5	1°36	26°12	0°25	16°10	15°24	17°44	4° 9	3°30	19°34	n.a.	T 4
F 5	6 43 29	12°54'50	7♍19	16°25	0♒19	2°22	26°19	0°25	16°13	15°23	17°43	4° 2	3°27	19°41	n.a.	F 5
S 6	6 47 25	13°53'14	20°44	17°42	1°33	3° 8	26°27	0°26	16°17	15°21	17°43	3°57	3°24	19°48	n.a.	S 6
S 7	6 51 22	14°51'36	4♎22	19° 2	2°46	3°54	26°35	0°26	16°20	15°20	17°42	3°55	3°20	19°54	n.a.	S 7
M 8	6 55 18	15°49'57	18°13	20°23	4° 0	4°40	26°43	0°27	16°23	15°19	17°41	3°D55	3°17	20° 1	n.a.	M 8
T 9	6 59 15	16°48'16	2♏17	21°47	5°13	5°26	26°51	0°27	16°26	15°17	17°41	3°R55	3°14	20° 8	n.a.	T 9
W10	7 3 12	17°46'33	16°35	23°12	6°27	6°12	26°59	0°27	16°29	15°16	17°40	3°54	3°11	20°14	n.a.	W10
T 11	7 7 8	18°44'49	1♐ 4	24°39	7°40	6°57	27° 8	0°27	16°32	15°15	17°40	3°52	3° 8	20°21	n.a.	T 11
F 12	7 11 5	19°43'02	15°40	26° 8	8°54	7°43	27°16	0°R27	16°35	15°13	17°39	3°47	3° 5	20°28	n.a.	F 12
S 13	7 15 1	20°41'14	0♉19	27°39	10° 7	8°29	27°25	0°27	16°38	15°12	17°38	3°40	3° 1	20°34	n.a.	S 13
S 14	7 18 58	21°39'25	14°53	29°11	11°21	9°15	27°34	0°27	16°41	15°10	17°38	3°30	2°58	20°41	n.a.	S 14
M15	7 22 54	22°37'33	29°15	0♉46	12°34	10° 0	27°42	0°27	16°44	15° 9	17°37	3°18	2°55	20°47	n.a.	M15
T 16	7 26 51	23°35'39	13♒18	2°22	13°47	10°46	27°51	0°27	16°47	15° 7	17°37	3° 7	2°52	20°54	n.a.	T 16
W17	7 30 47	24°33'43	26°59	4° 0	15° 1	11°32	28° 1	0°26	16°50	15° 6	17°37	2°56	2°49	21° 1	n.a.	W17
T 18	7 34 44	25°31'45	10♓15	5°39	16°14	12°17	28°10	0°25	16°52	15° 4	17°36	2°48	2°45	21° 7	n.a.	T 18
F 19	7 38 40	26°29'44	23° 6	7°21	17°27	13° 3	28°19	0°25	16°55	15° 3	17°36	2°42	2°42	21°14	n.a.	F 19
S 20	7 42 37	27°27'42	5♈35	9° 4	18°41	13°48	28°29	0°24	16°58	15° 1	17°36	2°38	2°39	21°21	n.a.	S 20
S 21	7 46 33	28°25'37	17°47	10°48	19°54	14°34	28°38	0°23	17° 1	15° 0	17°35	2°37	2°36	21°27	n.a.	S 21
M22	7 50 30	29°23'31	29°44	12°35	21° 7	15°19	28°48	0°22	17° 4	14°58	17°35	2°37	2°33	21°34	n.a.	M22
T 23	7 54 26	0♒21'22	11♉35	14°23	22°20	16° 5	28°58	0°21	17° 6	14°57	17°35	2°36	2°30	21°41	n.a.	T 23
W24	7 58 23	1°19'12	23°23	16°14	23°33	16°50	29° 7	0°20	17° 9	14°55	17°34	2°35	2°26	21°47	n.a.	W24
T 25	8 2 19	2°16'59	5♊14	18° 5	24°46	17°35	29°17	0°19	17°12	14°54	17°34	2°32	2°23	21°54	n.a.	T 25
F 26	8 6 16	3°14'45	17°12	19°59	25°59	18°20	29°27	0°17	17°14	14°52	17°34	2°27	2°20	22° 1	n.a.	F 26
S 27	8 10 13	4°12'28	29°22	21°54	27°12	19° 6	29°38	0°16	17°17	14°50	17°34	2°19	2°17	22° 7	n.a.	S 27
S 28	8 14 9	5♒10'10	11♋46	23♉52	28♒25	19♐51	29♓48	0♎15	17♐19	14♑49	17♉34	2♏ 8	2♏14	22♉14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s49	18n26	4 s47	23 s40	0 s51	22 s57	1 s18	21 s17	0 s43	2 s26	0 s48	2n 3	2n24	23 s51	0 s28	18n51	2n17	24n48	7n31	13 s27	13 s 6	16n43		n.a.
T 2	23 44	16 12	5 1	23 58	1 0	22 41	1 17	21 28	0 44	2 23	0 47	2 2	2 25	23 51	0 28	18 51	2 17	24 48	7 31	13 23	13 5	16 44		n.a.
W 3	23 40	13 8	5 1	24 15	1 7	22 25	1 15	21 39	0 45	2 19	0 47	2 2	2 25	23 51	0 28	18 51	2 17	24 47	7 30	13 19	13 4	16 45		n.a.
T 4	23 34	9 24	4 45	24 31	1 15	22 8	1 14	21 49	0 46	2 16	0 47	2 2	2 25	23 52	0 28	18 52	2 17	24 47	7 30	13 16	13 2	16 46		n.a.
F 5	23 29	5 9	4 14	24 47	1 22	21 51	1 13	22 0	0 47	2 13	0 47	2 2	2 25	23 52	0 28	18 52	2 17	24 47	7 30	13 14	13 1	16 47		n.a.
S 6	23 23	0 36	3 28	25 1	1 29	21 33	1 12	22 10	0 47	2 9	0 46	2 2	2 25	23 52	0 28	18 53	2 18	24 46	7 30	13 12	13 0	16 48		n.a.
S 7	23 16	4 s 4	2 30	25 14	1 35	21 15	1 10	22 20	0 48	2 6	0 46	2 2	2 26	23 53	0 29	18 53	2 18	24 46	7 30	13 11	12 59	16 49		n.a.
M 8	23 10	8 36	1 23	25 27	1 41	20 55	1 9	22 29	0 49	2 2	0 46	2 2	2 26	23 53	0 29	18 54	2 18	24 46	7 30	13 11	12 58	16 50		n.a.
T 9	23 2	12 45	0 9	25 38	1 46	20 36	1 7	22 39	0 50	1 59	0 46	2 2	2 26	23 53	0 29	18 54	2 18	24 45	7 30	13 11	12 57	16 51		n.a.
W10	22 55	16 13	1n 7	25 48	1 51	20 15	1 6	22 48	0 51	1 55	0 45	2 2	2 26	23 54	0 29	18 55	2 18	24 45	7 30	13 11	12 56	16 52		n.a.
T 11	22 46	18 42	2 19	25 56	1 55	19 55	1 4	22 57	0 51	1 52	0 45	2 2	2 26	23 54	0 29	18 55	2 18	24 45	7 30	13 10	12 55	16 53		n.a.
F 12	22 38	19 59	3 22	26 3	1 59	19 33	1 2	23 5	0 52	1 48	0 45	2 2	2 26	23 54	0 29	18 55	2 18	24 45	7 30	13 9	12 54	16 54		n.a.
S 13	22 29	19 55	4 13	26 9	2 2	19 11	1 1	23 14	0 53	1 44	0 45	2 3	2 27	23 55	0 29	18 56	2 18	24 44	7 29	13 6	12 52	16 55		n.a.
S 14	22 20	18 32	4 46	26 13	2 5	18 49	0 59	23 22	0 54	1 40	0 44	2 3	2 27	23 55	0 29	18 56	2 18	24 44	7 29	13 2	12 51	16 56		n.a.
M15	22 10	16 0	5 1	26 15	2 7	18 26	0 57	23 30	0 55	1 37	0 44	2 3	2 27	23 55	0 29	18 57	2 18	24 44	7 29	12 58	12 50	16 57		n.a.
T 16	22 0	12 35	4 57	26 15	2 9	18 2	0 55	23 37	0 55	1 33	0 44	2 4	2 27	23 56	0 29	18 57	2 18	24 44	7 29	12 54	12 49	16 58		n.a.
W17	21 50	8 34	4 36	26 14	2 10	17 39	0 53	23 45	0 56	1 29	0 44	2 4	2 27	23 56	0 29	18 58	2 18	24 43	7 29	12 51	12 48	16 59		n.a.
T 18	21 39	4 15	4 0	26 11	2 11	17 14	0 51	23 52	0 57	1 25	0 44	2 4	2 28	23 56	0 29	18 58	2 18	24 43	7 29	12 48	12 47	17 0		n.a.
F 19	21 28	0n 8	3 13	26 6	2 11	16 49	0 49	23 59	0 58	1 21	0 43	2 5	2 28	23 57	0 29	18 59	2 18	24 43	7 29	12 46	12 46	17 1		n.a.
S 20	21 16	4 23	2 18	25 59	2 11	16 24	0 47	24 5	0 59	1 17	0 43	2 5	2 28	23 57	0 29	18 59	2 18	24 43	7 29	12 44	12 45	17 2		n.a.
S 21	21 4	8 22	1 18	25 50	2 10	15 59	0 45	24 11	0 59	1 13	0 43	2 6	2 28	23 57	0 29	19 0	2 18	24 42	7 28	12 44	12 43	17 3		n.a.
M22	20 52	11 56	0 15	25 39	2 8	15 32	0 43	24 17	1 0	1 8	0 43	2 6	2 28	23 58	0 29	19 0	2 18	24 42	7 28	12 44	12 42	17 4		n.a.
T 23	20 39	15 0	0 s47	25 25	2 6	15 6	0 40	24 23	1 1	1 4	0 42	2 7	2 29	23 58	0 29	19 1	2 18	24 42	7 28	12 44	12 41	17 4		n.a.
W24	20 26	17 25	1 48	25 9	2 4	14 39	0 38	24 29	1 2	1 0	0 42	2 8	2 29	23 58	0 29	19 1	2 18	24 42	7 28	12 43	12 40	17 5		n.a.
T 25	20 13	19 6	2 44	24 51	2 0	14 12	0 36	24 34	1 2	0 56	0 42	2 8	2 29	23 58	0 29	19 2	2 18	24 42	7 28	12 42	12 39	17 6		n.a.
F 26	19 59	19 58	3 33	24 31	1 57	13 45	0 33	24 39	1 3	0 51	0 42	2 9	2 29	23 59	0 29	19 2	2 18	24 42	7 28	12 40	12 38	17 7		n.a.
S 27	19 46	19 55	4 13	24 8	1 52	13 17	0 31	24 44	1 4	0 47	0 42	2 10	2 29	23 59	0 29	19 3	2 18	24 41	7 28	12 37	12 37	17 8		n.a.
S 28	19 s31	18n54	4 s42	23 s43	1 s47	12 s48	0 s29	24 s48	1 s 5	0 s43	0 s41	2n10	2n29	23 s59	0 s29	19n 3	2n18	24n41	7n28	12 s34	12 s36	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 90978.5, Delta T = 35h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'24, Lahiri = -65°15'24 Julian Calendar 1 Feb. 4464 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 18 6	6♒ 7'50	24♋26	25♉50	29♒38	20♐36	29♓58	0°R13	17♐22	14°R47	17°R34	1°R56	2♏10	22♉21	n.a.	M 1
T 2	8 22 2	7° 5'28	7♌21	27°51	0♓51	21°21	0♈ 9	0♎11	17°24	14♌46	17♉34	1♏43	2° 7	22°27	n.a.	T 2
W 3	8 25 59	8° 3'05	20°32	29°53	2° 4	22° 6	0°19	0° 9	17°27	14°44	17°34	1°31	2° 4	22°34	n.a.	W 3
T 4	8 29 55	9° 0'40	3♍55	1♒56	3°17	22°51	0°30	0° 8	17°29	14°42	17°D34	1°21	2° 1	22°41	n.a.	T 4
F 5	8 33 52	9°58'14	17°30	4° 1	4°29	23°36	0°40	0° 6	17°32	14°41	17°34	1°13	1°58	22°47	n.a.	F 5
S 6	8 37 48	10°55'46	1♎14	6° 8	5°42	24°21	0°51	0° 4	17°34	14°39	17°34	1° 7	1°55	22°54	n.a.	S 6
S 7	8 41 45	11°53'17	15° 6	8°15	6°55	25° 6	1° 2	0° 2	17°36	14°38	17°34	1° 5	1°51	23° 1	n.a.	S 7
M 8	8 45 41	12°50'47	29° 4	10°24	8° 8	25°50	1°13	29♍59	17°39	14°36	17°34	1°D 4	1°48	23° 7	n.a.	M 8
T 9	8 49 38	13°48'16	13♏ 8	12°33	9°20	26°35	1°24	29°57	17°41	14°34	17°34	1°R 4	1°45	23°14	n.a.	T 9
W10	8 53 34	14°45'43	27°17	14°43	10°33	27°20	1°35	29°55	17°43	14°33	17°34	1° 4	1°42	23°21	n.a.	W10
T 11	8 57 31	15°43'10	11♐30	16°54	11°45	28° 4	1°46	29°52	17°45	14°31	17°34	1° 2	1°39	23°27	n.a.	T 11
F 12	9 1 28	16°40'36	25°45	19° 4	12°58	28°49	1°58	29°50	17°47	14°29	17°34	0°57	1°36	23°34	n.a.	F 12
S 13	9 5 24	17°38'00	9♑58	21°15	14°10	29°34	2° 9	29°47	17°50	14°28	17°35	0°50	1°32	23°41	n.a.	S 13
S 14	9 9 21	18°35'24	24° 6	23°25	15°23	0♑18	2°20	29°44	17°52	14°26	17°35	0°41	1°29	23°47	n.a.	S 14
M15	9 13 17	19°32'46	8♒ 4	25°34	16°35	1° 2	2°32	29°42	17°54	14°25	17°35	0°30	1°26	23°54	n.a.	M15
T 16	9 17 14	20°30'07	21°48	27°43	17°48	1°47	2°43	29°39	17°56	14°23	17°35	0°19	1°23	24° 0	n.a.	T 16
W17	9 21 10	21°27'27	5♓13	29°50	19° 0	2°31	2°55	29°36	17°58	14°21	17°36	0° 9	1°20	24° 7	n.a.	W17
T 18	9 25 7	22°24'46	18°19	1♓56	20°12	3°15	3° 7	29°33	17°59	14°20	17°36	0° 0	1°16	24°14	n.a.	T 18
F 19	9 29 3	23°22'03	1♈ 4	4° 0	21°24	4° 0	3°18	29°30	18° 1	14°18	17°37	29♎54	1°13	24°20	n.a.	F 19
S 20	9 33 0	24°19'19	13°30	6° 2	22°37	4°44	3°30	29°27	18° 3	14°17	17°37	29°51	1°10	24°27	n.a.	S 20
S 21	9 36 56	25°16'34	25°40	8° 2	23°49	5°28	3°42	29°24	18° 5	14°15	17°37	29°D50	1° 7	24°34	n.a.	S 21
M22	9 40 53	26°13'47	7♉38	9°59	25° 1	6°12	3°54	29°20	18° 7	14°13	17°38	29°50	1° 4	24°40	n.a.	M22
T 23	9 44 50	27°11'00	19°29	11°55	26°13	6°56	4° 6	29°17	18° 8	14°12	17°38	29°50	1° 1	24°47	n.a.	T 23
W24	9 48 46	28° 8'11	1♊18	13°48	27°25	7°40	4°18	29°14	18°10	14°10	17°39	29°R51	0°57	24°54	n.a.	W24
T 25	9 52 43	29° 5'21	13°11	15°38	28°37	8°23	4°30	29°10	18°12	14° 9	17°40	29°50	0°54	25° 0	n.a.	T 25
F 26	9 56 39	0♓ 2'30	25°12	17°26	29°49	9° 7	4°43	29° 7	18°13	14° 7	17°40	29°46	0°51	25° 7	n.a.	F 26
S 27	10 0 36	0°59'37	7♋27	19°11	1♈ 1	9°51	4°55	29° 3	18°15	14° 6	17°41	29°41	0°48	25°14	n.a.	S 27
S 28	10 4 32	1°56'44	19°58	20°53	2°12	10°34	5° 7	28°59	18°16	14° 4	17°41	29°34	0°45	25°20	n.a.	S 28
M29	10 8 29	2°53'49	2♌48	22°32	3°24	11°18	5°19	28°56	18°18	14° 3	17°42	29°25	0°42	25°27	n.a.	M29
T 30	10 12 25	3°50'54	15°58	24° 9	4°36	12° 1	5°32	28°52	18°19	14° 1	17°43	29°16	0°38	25°34	n.a.	T 30
W31	10 16 22	4♓47'58	29♌27	25♓43	5♈48	12♉45	5♈44	28♍48	18♐20	14♌ 0	17♉43	29♎ 7	0♏35	25♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s17	16n58	4s58	23s15	1s42	12s20	0s26	24s52	1s 5	0s38	0s41	2n11	2n30	24s 0	0s29	19n 4	2n18	24n41	7n27	12s29	12s34	17n10		n.a.
T 2	19 2	14 9	4 59	22 45	1 36	11 51	0 24	24 56	1 6	0 34	0 41	2 12	2 30	24 0	0 29	19 4	2 18	24 41	7 27	12 25	12 33	17 11		n.a.
W 3	18 47	10 35	4 45	22 13	1 29	11 22	0 21	25 0	1 7	0 29	0 41	2 13	2 30	24 0	0 29	19 5	2 18	24 41	7 27	12 20	12 32	17 12		n.a.
T 4	18 31	6 25	4 14	21 38	1 22	10 53	0 18	25 3	1 7	0 25	0 40	2 14	2 30	24 0	0 29	19 5	2 18	24 41	7 27	12 17	12 31	17 13		n.a.
F 5	18 15	1 53	3 29	21 0	1 14	10 23	0 16	25 6	1 8	0 20	0 40	2 15	2 30	24 1	0 29	19 6	2 18	24 41	7 27	12 14	12 30	17 14		n.a.
S 6	17 59	2s48	2 31	20 21	1 6	9 53	0 13	25 9	1 9	0 16	0 40	2 16	2 30	24 1	0 29	19 6	2 18	24 40	7 27	12 12	12 29	17 15		n.a.
S 7	17 43	7 24	1 24	19 39	0 57	9 23	0 11	25 12	1 10	0 11	0 40	2 17	2 31	24 1	0 29	19 7	2 18	24 40	7 27	12 11	12 28	17 16		n.a.
M 8	17 26	11 37	0 11	18 55	0 48	8 53	0 8	25 14	1 10	0 6	0 40	2 18	2 31	24 1	0 29	19 7	2 18	24 40	7 27	12 11	12 27	17 17		n.a.
T 9	17 10	15 13	1n 4	18 9	0 39	8 22	0 5	25 16	1 11	0 2	0 40	2 19	2 31	24 2	0 29	19 8	2 18	24 40	7 26	12 11	12 25	17 18		n.a.
W10	16 52	17 57	2 14	17 21	0 29	7 52	0 2	25 18	1 12	0n 3	0 39	2 20	2 31	24 2	0 29	19 8	2 18	24 40	7 26	12 11	12 24	17 18		n.a.
T 11	16 35	19 34	3 17	16 31	0 19	7 21	0n 0	25 20	1 12	0 8	0 39	2 21	2 31	24 2	0 29	19 9	2 18	24 40	7 26	12 10	12 23	17 19		n.a.
F 12	16 17	19 56	4 8	15 40	0 9	6 50	0 3	25 21	1 13	0 13	0 39	2 22	2 31	24 2	0 29	19 9	2 18	24 40	7 26	12 8	12 22	17 20		n.a.
S 13	15 59	19 3	4 43	14 48	0n 2	6 19	0 6	25 22	1 14	0 17	0 39	2 24	2 32	24 3	0 29	19 10	2 18	24 40	7 26	12 6	12 21	17 21		n.a.
S 14	15 41	16 59	5 0	13 55	0 12	5 47	0 9	25 22	1 15	0 22	0 39	2 25	2 32	24 3	0 29	19 10	2 18	24 40	7 26	12 2	12 20	17 22		n.a.
M15	15 23	13 57	5 0	13 0	0 23	5 16	0 12	25 23	1 15	0 27	0 38	2 26	2 32	24 3	0 29	19 11	2 18	24 40	7 26	11 59	12 19	17 23		n.a.
T 16	15 4	10 13	4 42	12 6	0 33	4 44	0 14	25 23	1 16	0 32	0 38	2 27	2 32	24 3	0 29	19 11	2 18	24 40	7 25	11 55	12 18	17 24		n.a.
W17	14 45	6 2	4 8	11 11	0 44	4 13	0 17	25 23	1 17	0 37	0 38	2 29	2 32	24 3	0 29	19 12	2 18	24 40	7 25	11 51	12 16	17 25		n.a.
T 18	14 26	1 40	3 22	10 15	0 54	3 41	0 20	25 23	1 17	0 42	0 38	2 30	2 32	24 4	0 29	19 12	2 18	24 40	7 25	11 48	12 15	17 26		n.a.
F 19	14 7	2n40	2 27	9 20	1 4	3 9	0 23	25 22	1 18	0 47	0 38	2 31	2 32	24 4	0 29	19 13	2 18	24 40	7 25	11 46	12 14	17 26		n.a.
S 20	13 48	6 47	1 26	8 26	1 13	2 37	0 26	25 21	1 19	0 52	0 37	2 33	2 32	24 4	0 30	19 13	2 18	24 40	7 25	11 44	12 13	17 27		n.a.
S 21	13 28	10 33	0 22	7 32	1 23	2 5	0 29	25 20	1 19	0 57	0 37	2 34	2 32	24 4	0 30	19 14	2 18	24 40	7 25	11 44	12 12	17 28		n.a.
M22	13 8	13 48	0s42	6 38	1 31	1 33	0 32	25 19	1 20	1 2	0 37	2 35	2 33	24 4	0 30	19 14	2 18	24 40	7 25	11 44	12 11	17 29		n.a.
T 23	12 48	16 27	1 43	5 46	1 40	1 1	0 34	25 17	1 20	1 7	0 37	2 37	2 33	24 5	0 30	19 15	2 18	24 40	7 25	11 44	12 10	17 30		n.a.
W24	12 28	18 24	2 40	4 54	1 48	0 29	0 37	25 15	1 21	1 12	0 37	2 38	2 33	24 5	0 30	19 15	2 18	24 40	7 24	11 44	12 8	17 31		n.a.
T 25	12 7	19 33	3 31	4 4	1 55	0n 3	0 40	25 13	1 22	1 17	0 37	2 40	2 33	24 5	0 30	19 16	2 18	24 40	7 24	11 44	12 7	17 32		n.a.
F 26	11 47	19 50	4 12	3 15	2 1	0 35	0 43	25 11	1 22	1 22	0 36	2 41	2 33	24 5	0 30	19 16	2 18	24 40	7 24	11 43	12 6	17 33		n.a.
S 27	11 26	19 12	4 43	2 27	2 7	1 7	0 46	25 8	1 23	1 27	0 36	2 43	2 33	24 5	0 30	19 16	2 18	24 40	7 24	11 41	12 5	17 33		n.a.
S 28	11 5	17 38	5 1	1 41	2 13	1 39	0 49	25 5	1 24	1 32	0 36	2 45	2 33	24 5	0 30	19 17	2 18	24 40	7 24	11 38	12 4	17 34		n.a.
M29	10 44	15 9	5 5	0 57	2 18	2 10	0 51	25 2	1 24	1 38	0 36	2 46	2 33	24 6	0 30	19 17	2 18	24 40	7 24	11 35	12 3	17 35		n.a.
T 30	10 23	11 51	4 53	0 14	2 22	2 42	0 54	24 59	1 25	1 43	0 36	2 48	2 33	24 6	0 30	19 18	2 18	24 40	7 24	11 32	12 2	17 36		n.a.
W31	10s 1	7n53	4s24	0n28	2n25	3n14	0n57	24s55	1s25	1n48	0s36	2n49	2n33	24s 6	0s30	19n18	2n18	24n40	7n24	11s29	12s 0	17n37		n.a.

Julian Day Number = 91006.5, Delta T = 35h30m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'20, Lahiri = -65°15'20 Julian Calendar 1 March 4464 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4464 BCE

The year -4463 astronomical counting style corresponds to year 4464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 20 19	5♓45'01	13♍13	27♓14	6♈59	13♉28	5♈57	28°R44	18♐22	13°R58	17♑44	28°R59	0♏32	25♑47	n.a.	T 1
F 2	10 24 15	6°42'03	27°13	28°42	8°11	14°12	6° 9	28♍41	18°23	13♌57	17°45	28♎54	0°29	25°54	n.a.	F 2
S 3	10 28 12	7°39'05	11♎21	0♈ 7	9°22	14°55	6°22	28°37	18°24	13°55	17°46	28°50	0°26	26° 0	n.a.	S 3
S 4	10 32 8	8°36'07	25°36	1°29	10°34	15°38	6°34	28°33	18°25	13°54	17°46	28°D49	0°22	26° 7	n.a.	S 4
M 5	10 36 5	9°33'08	9♏52	2°48	11°45	16°21	6°47	28°29	18°26	13°52	17°47	28°49	0°19	26°14	n.a.	M 5
T 6	10 40 1	10°30'09	24° 6	4° 5	12°57	17° 4	7° 0	28°25	18°27	13°51	17°48	28°50	0°16	26°20	n.a.	T 6
W 7	10 43 58	11°27'10	8♐18	5°18	14° 8	17°47	7°13	28°21	18°29	13°49	17°49	28°R51	0°13	26°27	n.a.	W 7
T 8	10 47 55	12°24'10	22°25	6°28	15°19	18°30	7°25	28°16	18°30	13°48	17°50	28°51	0°10	26°34	n.a.	T 8
F 9	10 51 51	13°21'11	6♑26	7°35	16°30	19°13	7°38	28°12	18°30	13°47	17°51	28°49	0° 7	26°40	n.a.	F 9
S 10	10 55 48	14°18'11	20°19	8°38	17°41	19°56	7°51	28° 8	18°31	13°45	17°52	28°45	0° 3	26°47	n.a.	S 10
S 11	10 59 44	15°15'12	4♒ 3	9°39	18°53	20°38	8° 4	28° 4	18°32	13°44	17°53	28°39	0° 0	26°54	n.a.	S 11
M12	11 3 41	16°12'12	17°35	10°36	20° 4	21°21	8°17	28° 0	18°33	13°43	17°54	28°32	29♎57	27° 0	n.a.	M12
T 13	11 7 37	17° 9'12	0♓54	11°29	21°15	22° 3	8°30	27°55	18°34	13°41	17°55	28°26	29°54	27° 7	n.a.	T 13
W14	11 11 34	18° 6'12	13°57	12°19	22°26	22°46	8°43	27°51	18°34	13°40	17°56	28°19	29°51	27°14	n.a.	W14
T 15	11 15 31	19° 3'11	26°45	13° 5	23°36	23°28	8°56	27°47	18°35	13°39	17°57	28°14	29°47	27°20	n.a.	T 15
F 16	11 19 27	20° 0'11	9♈18	13°47	24°47	24°10	9° 9	27°42	18°36	13°38	17°58	28°11	29°44	27°27	n.a.	F 16
S 17	11 23 24	20°57'10	21°36	14°26	25°58	24°53	9°22	27°38	18°36	13°36	17°59	28° 9	29°41	27°34	n.a.	S 17
S 18	11 27 20	21°54'09	3♉41	15° 0	27° 9	25°35	9°35	27°34	18°37	13°35	18° 0	28°D 9	29°38	27°40	n.a.	S 18
M19	11 31 17	22°51'08	15°37	15°30	28°19	26°17	9°48	27°29	18°37	13°34	18° 1	28°10	29°35	27°47	n.a.	M19
T 20	11 35 13	23°48'06	27°27	15°56	29°30	26°59	10° 2	27°25	18°38	13°33	18° 3	28°12	29°32	27°54	n.a.	T 20
W21	11 39 10	24°45'05	9♊16	16°18	0♉40	27°41	10°15	27°21	18°38	13°32	18° 4	28°13	29°28	28° 0	n.a.	W21
T 22	11 43 7	25°42'03	21° 9	16°35	1°51	28°22	10°28	27°16	18°38	13°31	18° 5	28°R14	29°25	28° 7	n.a.	T 22
F 23	11 47 3	26°39'01	3♋11	16°48	3° 1	29° 4	10°41	27°12	18°39	13°30	18° 6	28°14	29°22	28°14	n.a.	F 23
S 24	11 51 0	27°35'59	15°26	16°56	4°12	29°46	10°55	27° 7	18°39	13°29	18° 8	28°13	29°19	28°20	n.a.	S 24
S 25	11 54 56	28°32'56	27°58	17°R 0	5°22	0♒27	11° 8	27° 3	18°39	13°28	18° 9	28°10	29°16	28°27	n.a.	S 25
M26	11 58 53	29°29'54	10♌52	16°59	6°32	1° 9	11°21	26°59	18°39	13°26	18°10	28° 7	29°13	28°34	n.a.	M26
T 27	12 2 49	0♈26'51	24° 9	16°53	7°42	1°50	11°35	26°54	18°39	13°26	18°11	28° 3	29° 9	28°40	n.a.	T 27
W28	12 6 46	1°23'49	7♍50	16°43	8°52	2°31	11°48	26°50	18°R39	13°25	18°13	27°59	29° 6	28°47	n.a.	W28
T 29	12 10 43	2°20'47	21°52	16°28	10° 2	3°12	12° 1	26°45	18°39	13°24	18°14	27°55	29° 3	28°54	n.a.	T 29
F 30	12 14 39	3♈17'45	6♎12	16♈10	11♉12	3♒54	12♈15	26♍41	18♐39	13♌23	18♑16	27♎53	29♎ 0	29♑ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s40	3n24	3s40	1n 7	2n28	3n46	1n 0	24s51	1s26	1n53	0s35	2n51	2n33	24s 6	0s30	19n19	2n18	24n40	7n23	11s26	11s59	17n38		n.a.
F 2	9 18	1s19	2 42	1 45	2 30	4 17	1 3	24 47	1 27	1 58	0 35	2 53	2 34	24 6	0 30	19 19	2 18	24 40	7 23	11 24	11 58	17 38		n.a.
S 3	8 57	6 2	1 33	2 21	2 31	4 49	1 5	24 43	1 27	2 4	0 35	2 54	2 34	24 6	0 30	19 19	2 18	24 41	7 23	11 22	11 57	17 39		n.a.
S 4	8 35	10 26	0 17	2 55	2 32	5 20	1 8	24 38	1 28	2 9	0 35	2 56	2 34	24 7	0 30	19 20	2 18	24 41	7 23	11 22	11 56	17 40		n.a.
M 5	8 13	14 15	0n59	3 27	2 32	5 51	1 11	24 33	1 28	2 14	0 35	2 58	2 34	24 7	0 30	19 20	2 18	24 41	7 23	11 22	11 55	17 41		n.a.
T 6	7 50	17 12	2 12	3 58	2 31	6 22	1 13	24 28	1 29	2 20	0 35	2 59	2 34	24 7	0 30	19 21	2 18	24 41	7 23	11 22	11 54	17 42		n.a.
W 7	7 28	19 5	3 17	4 26	2 30	6 53	1 16	24 23	1 29	2 25	0 35	3 1	2 34	24 7	0 30	19 21	2 18	24 41	7 23	11 23	11 52	17 42		n.a.
T 8	7 6	19 46	4 9	4 53	2 27	7 24	1 18	24 18	1 30	2 30	0 34	3 3	2 34	24 7	0 30	19 21	2 18	24 41	7 23	11 23	11 51	17 43		n.a.
F 9	6 43	19 12	4 46	5 17	2 24	7 55	1 21	24 12	1 30	2 36	0 34	3 4	2 34	24 7	0 30	19 22	2 18	24 42	7 22	11 22	11 50	17 44		n.a.
S 10	6 21	17 30	5 6	5 40	2 20	8 25	1 23	24 6	1 31	2 41	0 34	3 6	2 34	24 7	0 30	19 22	2 18	24 42	7 22	11 20	11 49	17 45		n.a.
S 11	5 58	14 49	5 8	6 0	2 16	8 55	1 26	24 0	1 31	2 46	0 34	3 8	2 34	24 7	0 30	19 23	2 18	24 42	7 22	11 18	11 48	17 46		n.a.
M12	5 36	11 23	4 52	6 18	2 11	9 25	1 28	23 54	1 32	2 52	0 34	3 10	2 34	24 7	0 30	19 23	2 18	24 42	7 22	11 16	11 47	17 46		n.a.
T 13	5 13	7 25	4 21	6 34	2 4	9 55	1 31	23 47	1 33	2 57	0 34	3 11	2 34	24 8	0 30	19 23	2 18	24 42	7 22	11 13	11 46	17 47		n.a.
W14	4 50	3 10	3 37	6 48	1 58	10 24	1 33	23 41	1 33	3 2	0 34	3 13	2 34	24 8	0 30	19 24	2 18	24 43	7 22	11 11	11 44	17 48		n.a.
T 15	4 27	1n 9	2 43	6 59	1 50	10 54	1 35	23 34	1 34	3 8	0 33	3 15	2 34	24 8	0 30	19 24	2 18	24 43	7 22	11 9	11 43	17 49		n.a.
F 16	4 4	5 20	1 41	7 9	1 42	11 23	1 38	23 27	1 34	3 13	0 33	3 17	2 34	24 8	0 30	19 24	2 18	24 43	7 22	11 8	11 42	17 50		n.a.
S 17	3 41	9 12	0 36	7 16	1 33	11 51	1 40	23 19	1 35	3 19	0 33	3 18	2 34	24 8	0 30	19 25	2 18	24 43	7 22	11 7	11 41	17 50		n.a.
S 18	3 18	12 38	0s30	7 20	1 23	12 20	1 42	23 12	1 35	3 24	0 33	3 20	2 34	24 8	0 30	19 25	2 18	24 43	7 22	11 7	11 40	17 51		n.a.
M19	2 55	15 29	1 34	7 23	1 12	12 48	1 44	23 4	1 36	3 30	0 33	3 22	2 34	24 8	0 30	19 25	2 18	24 44	7 21	11 8	11 39	17 52		n.a.
T 20	2 32	17 40	2 33	7 23	1 1	13 16	1 46	22 56	1 36	3 35	0 33	3 24	2 34	24 8	0 31	19 26	2 18	24 44	7 21	11 8	11 37	17 53		n.a.
W21	2 9	19 5	3 26	7 20	0 49	13 43	1 48	22 48	1 36	3 40	0 33	3 26	2 34	24 8	0 31	19 26	2 17	24 44	7 21	11 9	11 36	17 53		n.a.
T 22	1 45	19 40	4 11	7 16	0 36	14 10	1 50	22 40	1 37	3 46	0 32	3 27	2 34	24 8	0 31	19 26	2 17	24 45	7 21	11 9	11 35	17 54		n.a.
F 23	1 22	19 21	4 44	7 9	0 23	14 37	1 52	22 31	1 37	3 51	0 32	3 29	2 34	24 8	0 31	19 26	2 17	24 45	7 21	11 9	11 34	17 55		n.a.
S 24	0 59	18 9	5 6	6 59	0 9	15 3	1 53	22 23	1 38	3 57	0 32	3 31	2 34	24 8	0 31	19 27	2 17	24 45	7 21	11 9	11 33	17 56		n.a.
S 25	0 36	16 3	5 14	6 47	0s 5	15 29	1 55	22 14	1 38	4 2	0 32	3 33	2 34	24 8	0 31	19 27	2 17	24 45	7 21	11 8	11 32	17 56		n.a.
M26	0 12	13 7	5 6	6 33	0 20	15 55	1 57	22 5	1 39	4 8	0 32	3 34	2 34	24 8	0 31	19 27	2 17	24 46	7 21	11 6	11 31	17 57		n.a.
T 27	0n11	9 26	4 42	6 17	0 35	16 20	1 58	21 56	1 39	4 13	0 32	3 36	2 33	24 9	0 31	19 27	2 17	24 46	7 21	11 5	11 29	17 58		n.a.
W28	0 34	5 9	4 1	5 59	0 51	16 45	2 0	21 47	1 40	4 19	0 32	3 38	2 33	24 9	0 31	19 28	2 17	24 46	7 21	11 3	11 28	17 59		n.a.
T 29	0 58	0 30	3 5	5 38	1 6	17 9	2 1	21 37	1 40	4 24	0 32	3 39	2 33	24 9	0 31	19 28	2 17	24 47	7 21	11 2	11 27	17 59		n.a.
F 30	1n21	4s18	1s57	5n17	1s22	17n33	2n 3	21s28	1s40	4n30	0s31	3n41	2n33	24s 9	0s31	19n28	2n17	24n47	7n21	11s 1	11s26	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 91037.5, Delta T = 35h30m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'16, Lahiri = -65°15'16 Julian Calendar 1 Apr. 4464 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4464 BCE

The year -4463 astronomical counting style corresponds to year 4464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 36	4♈14'43	20♎45	15°R47	12♉22	4♒35	12♈28	26°R37	18°R39	13°R22	18♉17	27°D52	28♎57	29♉ 7	n.a.	S 1
S 2	12 22 32	5°11'42	5♏25	15♈20	13°31	5°16	12°41	26♍32	18♐39	13♌21	18°18	27♎52	28°53	29°14	n.a.	S 2
M 3	12 26 29	6° 8'42	20° 4	14°51	14°41	5°56	12°55	26°28	18°39	13°20	18°20	27°53	28°50	29°20	n.a.	M 3
T 4	12 30 25	7° 5'42	4♐39	14°18	15°50	6°37	13° 8	26°24	18°38	13°19	18°21	27°54	28°47	29°27	n.a.	T 4
W 5	12 34 22	8° 2'44	19° 4	13°43	17° 0	7°18	13°22	26°19	18°38	13°19	18°23	27°55	28°44	29°34	n.a.	W 5
T 6	12 38 19	8°59'46	3♑16	13° 6	18° 9	7°58	13°35	26°15	18°38	13°18	18°24	27°R56	28°41	29°40	n.a.	T 6
F 7	12 42 15	9°56'48	17°13	12°28	19°19	8°39	13°49	26°11	18°37	13°17	18°26	27°56	28°38	29°47	n.a.	F 7
S 8	12 46 12	10°53'52	0♒55	11°49	20°28	9°19	14° 2	26° 7	18°37	13°16	18°27	27°55	28°34	29°54	n.a.	S 8
S 9	12 50 8	11°50'57	14°21	11°10	21°37	9°59	14°15	26° 3	18°36	13°16	18°29	27°53	28°31	0♊ 0	n.a.	S 9
M10	12 54 5	12°48'03	27°32	10°32	22°46	10°40	14°29	25°59	18°36	13°15	18°30	27°51	28°28	0° 7	n.a.	M10
T 11	12 58 2	13°45'09	10♓28	9°56	23°55	11°20	14°42	25°54	18°35	13°14	18°32	27°49	28°25	0°14	n.a.	T 11
W12	13 1 58	14°42'16	23°10	9°21	25° 4	12° 0	14°56	25°50	18°35	13°14	18°33	27°48	28°22	0°20	n.a.	W12
T 13	13 5 55	15°39'25	5♈39	8°49	26°13	12°40	15° 9	25°46	18°34	13°13	18°35	27°46	28°18	0°27	n.a.	T 13
F 14	13 9 51	16°36'34	17°56	8°21	27°21	13°19	15°23	25°42	18°33	13°13	18°37	27°46	28°15	0°34	n.a.	F 14
S 15	13 13 48	17°33'44	0♉ 3	7°56	28°30	13°59	15°36	25°38	18°32	13°12	18°38	27°D45	28°12	0°40	n.a.	S 15
S 16	13 17 44	18°30'54	12° 1	7°36	29°38	14°39	15°50	25°35	18°31	13°12	18°40	27°46	28° 9	0°47	n.a.	S 16
M17	13 21 41	19°28'06	23°54	7°20	0♊47	15°18	16° 3	25°31	18°31	13°11	18°41	27°46	28° 6	0°54	n.a.	M17
T 18	13 25 38	20°25'19	5♊42	7°10	1°55	15°57	16°17	25°27	18°30	13°11	18°43	27°47	28° 3	1° 0	n.a.	T 18
W19	13 29 34	21°22'32	17°31	7°D 4	3° 3	16°37	16°30	25°23	18°29	13°11	18°45	27°48	27°59	1° 7	n.a.	W19
T 20	13 33 31	22°19'46	29°24	7° 5	4°11	17°16	16°43	25°19	18°28	13°10	18°47	27°48	27°56	1°14	n.a.	T 20
F 21	13 37 27	23°17'01	11♋25	7°11	5°19	17°55	16°57	25°16	18°27	13°10	18°48	27°49	27°53	1°20	n.a.	F 21
S 22	13 41 24	24°14'17	23°38	7°23	6°27	18°34	17°10	25°12	18°26	13°10	18°50	27°R49	27°50	1°27	n.a.	S 22
S 23	13 45 20	25°11'33	6♌ 9	7°41	7°35	19°12	17°24	25° 9	18°25	13° 9	18°52	27°49	27°47	1°34	n.a.	S 23
M24	13 49 17	26° 8'51	19° 0	8° 5	8°42	19°51	17°37	25° 5	18°23	13° 9	18°53	27°49	27°44	1°40	n.a.	M24
T 25	13 53 14	27° 6'09	2♍15	8°35	9°50	20°30	17°50	25° 2	18°22	13° 9	18°55	27°49	27°40	1°47	n.a.	T 25
W26	13 57 10	28° 3'28	15°57	9°11	10°57	21° 8	18° 4	24°59	18°21	13° 9	18°57	27°D49	27°37	1°54	n.a.	W26
T 27	14 1 7	29° 0'49	0♎ 4	9°54	12° 4	21°46	18°17	24°55	18°20	13° 9	18°59	27°49	27°34	2° 0	n.a.	T 27
F 28	14 5 3	29°58'10	14°34	10°42	13°11	22°25	18°30	24°52	18°18	13° 9	19° 0	27°49	27°31	2° 7	n.a.	F 28
S 29	14 9 0	0♉55'33	29°23	11°36	14°18	23° 3	18°44	24°49	18°17	13° 9	19° 2	27°R49	27°28	2°14	n.a.	S 29
S 30	14 12 56	1°52'57	14♏23	12°36	15°25	23°41	18°57	24°46	18°15	13°D 9	19° 4	27°49	27°24	2°20	n.a.	S 30
M31	14 16 53	2♉50'22	29♏25	13♈42	16♊31	24♒18	19♈10	24♍43	18♐14	13♌ 9	19♉ 6	27♎48	27♎21	2♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n44	8s56	0s39	4n53	1s38	17n57	2n 4	21s18	1s41	4n35	0s31	3n43	2n33	24s 9	0s31	19n28	2n17	24n47	7n21	11s 1	11s25	18n 1		n.a.
S 2	2 7	13 3	0n42	4 28	1 54	18 20	2 5	21 8	1 41	4 41	0 31	3 45	2 33	24 9	0 31	19 29	2 17	24 48	7 20	11 1	11 24	18 2		n.a.
M 3	2 30	16 21	2 0	4 2	2 9	18 43	2 6	20 58	1 42	4 46	0 31	3 46	2 33	24 9	0 31	19 29	2 17	24 48	7 20	11 1	11 22	18 2		n.a.
T 4	2 54	18 35	3 9	3 36	2 24	19 5	2 7	20 48	1 42	4 52	0 31	3 48	2 33	24 9	0 31	19 29	2 17	24 48	7 20	11 2	11 21	18 3		n.a.
W 5	3 17	19 34	4 6	3 9	2 38	19 26	2 8	20 38	1 42	4 57	0 31	3 50	2 33	24 9	0 31	19 29	2 17	24 49	7 20	11 2	11 20	18 4		n.a.
T 6	3 40	19 18	4 47	2 42	2 51	19 47	2 9	20 27	1 43	5 3	0 31	3 51	2 33	24 9	0 31	19 29	2 17	24 49	7 20	11 2	11 19	18 4		n.a.
F 7	4 3	17 51	5 11	2 15	3 4	20 8	2 10	20 17	1 43	5 8	0 31	3 53	2 33	24 9	0 31	19 29	2 17	24 50	7 20	11 2	11 18	18 5		n.a.
S 8	4 26	15 24	5 16	1 49	3 15	20 28	2 10	20 6	1 44	5 13	0 30	3 54	2 32	24 9	0 31	19 30	2 17	24 50	7 20	11 2	11 17	18 6		n.a.
S 9	4 49	12 10	5 3	1 24	3 26	20 48	2 11	19 55	1 44	5 19	0 30	3 56	2 32	24 9	0 31	19 30	2 16	24 50	7 20	11 2	11 15	18 7		n.a.
M10	5 12	8 23	4 35	1 1	3 35	21 7	2 12	19 44	1 44	5 24	0 30	3 58	2 32	24 9	0 31	19 30	2 16	24 51	7 20	11 1	11 14	18 7		n.a.
T 11	5 35	4 17	3 53	0 39	3 43	21 25	2 12	19 33	1 45	5 30	0 30	3 59	2 32	24 9	0 31	19 30	2 16	24 51	7 20	11 0	11 13	18 8		n.a.
W12	5 57	0 3	3 0	0 19	3 49	21 43	2 12	19 22	1 45	5 35	0 30	4 1	2 32	24 9	0 31	19 30	2 16	24 52	7 20	10 59	11 12	18 9		n.a.
T 13	6 20	4n 8	2 0	0 2	3 54	22 0	2 12	19 10	1 45	5 41	0 30	4 2	2 32	24 9	0 31	19 30	2 16	24 52	7 20	10 59	11 11	18 9		n.a.
F 14	6 43	8 4	0 54	0s12	3 57	22 17	2 13	18 59	1 46	5 46	0 30	4 4	2 32	24 9	0 31	19 30	2 16	24 53	7 20	10 59	11 10	18 10		n.a.
S 15	7 5	11 37	0s13	0 24	3 59	22 33	2 13	18 48	1 46	5 52	0 30	4 5	2 32	24 9	0 31	19 30	2 16	24 53	7 20	10 59	11 8	18 11		n.a.
S 16	7 28	14 39	1 18	0 33	3 59	22 49	2 12	18 36	1 46	5 57	0 30	4 7	2 31	24 8	0 31	19 30	2 16	24 53	7 20	10 59	11 7	18 11		n.a.
M17	7 50	17 2	2 20	0 38	3 58	23 3	2 12	18 24	1 46	6 2	0 29	4 8	2 31	24 8	0 31	19 30	2 16	24 54	7 20	10 59	11 6	18 12		n.a.
T 18	8 12	18 40	3 16	0 40	3 56	23 18	2 12	18 12	1 47	6 8	0 29	4 9	2 31	24 8	0 31	19 31	2 16	24 54	7 20	10 59	11 5	18 13		n.a.
W19	8 34	19 30	4 3	0 39	3 52	23 31	2 11	18 0	1 47	6 13	0 29	4 11	2 31	24 8	0 31	19 31	2 16	24 55	7 20	10 59	11 4	18 13		n.a.
T 20	8 56	19 28	4 40	0 34	3 47	23 44	2 11	17 48	1 47	6 19	0 29	4 12	2 31	24 8	0 32	19 31	2 16	24 55	7 20	11 0	11 3	18 14		n.a.
F 21	9 18	18 34	5 5	0 26	3 41	23 57	2 10	17 36	1 48	6 24	0 29	4 14	2 31	24 8	0 32	19 31	2 16	24 56	7 20	11 0	11 1	18 15		n.a.
S 22	9 40	16 48	5 17	0 15	3 34	24 8	2 10	17 24	1 48	6 29	0 29	4 15	2 30	24 8	0 32	19 31	2 16	24 56	7 20	11 0	11 0	18 15		n.a.
S 23	10 1	14 12	5 15	0n 0	3 26	24 19	2 9	17 12	1 48	6 35	0 29	4 16	2 30	24 8	0 32	19 31	2 16	24 57	7 20	11 0	10 59	18 16		n.a.
M24	10 23	10 52	4 57	0 18	3 17	24 30	2 8	17 0	1 48	6 40	0 29	4 17	2 30	24 8	0 32	19 31	2 15	24 57	7 20	11 0	10 58	18 17		n.a.
T 25	10 44	6 54	4 22	0 39	3 7	24 39	2 7	16 47	1 49	6 45	0 29	4 19	2 30	24 8	0 32	19 31	2 15	24 58	7 20	11 0	10 57	18 17		n.a.
W26	11 5	2 27	3 33	1 4	2 56	24 48	2 5	16 35	1 49	6 51	0 29	4 20	2 30	24 8	0 32	19 31	2 15	24 58	7 20	11 0	10 56	18 18		n.a.
T 27	11 26	2s17	2 28	1 31	2 45	24 56	2 4	16 22	1 49	6 56	0 28	4 21	2 29	24 8	0 32	19 31	2 15	24 59	7 20	11 0	10 54	18 18		n.a.
F 28	11 47	7 1	1 13	2 1	2 33	25 4	2 3	16 10	1 49	7 1	0 28	4 22	2 29	24 8	0 32	19 31	2 15	24 59	7 20	11 0	10 53	18 19		n.a.
S 29	12 8	11 26	0n 9	2 34	2 21	25 11	2 1	15 57	1 50	7 7	0 28	4 23	2 29	24 8	0 32	19 30	2 15	25 0	7 20	11 0	10 52	18 20		n.a.
S 30	12 28	15 10	1 31	3 10	2 8	25 17	2 0	15 44	1 50	7 12	0 28	4 24	2 29	24 7	0 32	19 30	2 15	25 0	7 20	11 0	10 51	18 20		n.a.
M31	12n48	17s54	2n47	3n48	1s55	25n23	1n58	15s31	1s50	7n17	0s28	4n25	2n29	24s 7	0s32	19n30	2n15	25n 1	7n20	11s 0	10s50	18n21		n.a.

Julian Day Number = 91067.5, Delta T = 35h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'12, Lahiri = -65°15'12 Julian Calendar 1 May 4464 BCE == Greg. Calendar 27 March 4464 BCE

The year -4463 astronomical counting style corresponds to year 4464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 50	3♉47'49	14♐22	14♈53	17♊38	24♒56	19♈23	24°R40	18°R13	13♌ 9	19♉ 7	27°R48	27♎18	2♊34	n.a.	T 1
W 2	14 24 46	4°45'18	29° 6	16°10	18°44	25°34	19°37	24♍37	18♐11	13° 9	19° 9	27♎47	27°15	2°40	n.a.	W 2
T 3	14 28 43	5°42'48	13♑31	17°31	19°50	26°11	19°50	24°34	18° 9	13° 9	19°11	27°46	27°12	2°47	n.a.	T 3
F 4	14 32 39	6°40'21	27°34	18°58	20°56	26°49	20° 3	24°32	18° 8	13° 9	19°13	27°46	27° 9	2°54	n.a.	F 4
S 5	14 36 36	7°37'54	11♒15	20°29	22° 2	27°26	20°16	24°29	18° 6	13° 9	19°15	27°D46	27° 5	3° 0	n.a.	S 5
S 6	14 40 32	8°35'30	24°33	22° 5	23° 8	28° 3	20°29	24°26	18° 5	13° 9	19°16	27°46	27° 2	3° 7	n.a.	S 6
M 7	14 44 29	9°33'08	7♓30	23°45	24°13	28°40	20°42	24°24	18° 3	13°10	19°18	27°47	26°59	3°14	n.a.	M 7
T 8	14 48 26	10°30'47	20°11	25°28	25°18	29°17	20°55	24°22	18° 1	13°10	19°20	27°48	26°56	3°20	n.a.	T 8
W 9	14 52 22	11°28'28	2♈36	27°15	26°24	29°53	21° 8	24°19	17°59	13°10	19°22	27°49	26°53	3°27	n.a.	W 9
T 10	14 56 19	12°26'11	14°49	29° 5	27°28	0♓30	21°21	24°17	17°58	13°11	19°24	27°50	26°49	3°34	n.a.	T 10
F 11	15 0 15	13°23'56	26°53	0♉58	28°33	1° 6	21°34	24°15	17°56	13°11	19°26	27°R51	26°46	3°40	n.a.	F 11
S 12	15 4 12	14°21'42	8♉50	2°52	29°38	1°42	21°47	24°13	17°54	13°11	19°28	27°50	26°43	3°47	n.a.	S 12
S 13	15 8 8	15°19'31	20°42	4°49	0♋42	2°19	22° 0	24°11	17°52	13°12	19°29	27°49	26°40	3°54	n.a.	S 13
M14	15 12 5	16°17'21	2♊32	6°47	1°46	2°54	22°13	24° 9	17°50	13°12	19°31	27°47	26°37	4° 0	n.a.	M14
T 15	15 16 2	17°15'13	14°20	8°46	2°50	3°30	22°26	24° 7	17°48	13°13	19°33	27°44	26°34	4° 7	n.a.	T 15
W16	15 19 58	18°13'06	26°11	10°46	3°54	4° 6	22°39	24° 6	17°46	13°13	19°35	27°41	26°30	4°14	n.a.	W16
T 17	15 23 55	19°11'01	8♋ 5	12°47	4°57	4°41	22°51	24° 4	17°44	13°14	19°37	27°38	26°27	4°20	n.a.	T 17
F 18	15 27 51	20° 8'58	20° 7	14°47	6° 0	5°17	23° 4	24° 2	17°42	13°14	19°39	27°35	26°24	4°27	n.a.	F 18
S 19	15 31 48	21° 6'56	2♌20	16°48	7° 3	5°52	23°17	24° 1	17°40	13°15	19°40	27°32	26°21	4°34	n.a.	S 19
S 20	15 35 44	22° 4'56	14°48	18°48	8° 6	6°27	23°29	24° 0	17°38	13°16	19°42	27°31	26°18	4°40	n.a.	S 20
M21	15 39 41	23° 2'58	27°34	20°47	9° 9	7° 2	23°42	23°58	17°36	13°16	19°44	27°D31	26°15	4°47	n.a.	M21
T 22	15 43 37	24° 1'01	10♍43	22°46	10°11	7°36	23°54	23°57	17°34	13°17	19°46	27°32	26°11	4°54	n.a.	T 22
W23	15 47 34	24°59'06	24°17	24°45	11°13	8°11	24° 7	23°56	17°31	13°18	19°48	27°33	26° 8	5° 0	n.a.	W23
T 24	15 51 31	25°57'13	8♎18	26°42	12°14	8°45	24°19	23°55	17°29	13°19	19°50	27°35	26° 5	5° 7	n.a.	T 24
F 25	15 55 27	26°55'21	22°45	28°38	13°15	9°19	24°31	23°54	17°27	13°19	19°52	27°R36	26° 2	5°14	n.a.	F 25
S 26	15 59 24	27°53'31	7♏35	0♊34	14°16	9°53	24°44	23°54	17°25	13°20	19°53	27°35	25°59	5°21	n.a.	S 26
S 27	16 3 20	28°51'43	22°42	2°28	15°17	10°27	24°56	23°53	17°23	13°21	19°55	27°34	25°55	5°27	n.a.	S 27
M28	16 7 17	29°49'57	7♐58	4°21	16°17	11° 1	25° 8	23°52	17°20	13°22	19°57	27°30	25°52	5°34	n.a.	M28
T 29	16 11 13	0♊48'13	23°11	6°13	17°17	11°34	25°20	23°52	17°18	13°23	19°59	27°26	25°49	5°41	n.a.	T 29
W30	16 15 10	1♊46'32	8♑12	8♊ 4	18♋17	12♓ 7	25♈32	23♍51	17♐16	13♌24	20♉ 1	27♎21	25♎46	5♊47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 9	19s22	3n51	4n28	1s42	25n28	1n56	15s19	1s50	7n22	0s28	4n26	2n28	24s 7	0s32	19n30	2n15	25n 2	7n20	10s59	10s49	18n22		n.a.
W 2	13 29	19 29	4 39	5 11	1 28	25 32	1 54	15 6	1 51	7 28	0 28	4 27	2 28	24 7	0 32	19 30	2 15	25 2	7 20	10 59	10 47	18 22		n.a.
T 3	13 48	18 19	5 8	5 55	1 15	25 35	1 52	14 53	1 51	7 33	0 28	4 28	2 28	24 7	0 32	19 30	2 15	25 3	7 20	10 59	10 46	18 23		n.a.
F 4	14 8	16 4	5 18	6 41	1 2	25 38	1 49	14 40	1 51	7 38	0 28	4 29	2 28	24 7	0 32	19 30	2 15	25 3	7 20	10 59	10 45	18 23		n.a.
S 5	14 27	12 58	5 9	7 29	0 48	25 40	1 47	14 27	1 51	7 43	0 28	4 30	2 28	24 7	0 32	19 30	2 15	25 4	7 20	10 59	10 44	18 24		n.a.
S 6	14 46	9 16	4 44	8 18	0 35	25 41	1 44	14 14	1 51	7 48	0 27	4 31	2 27	24 7	0 32	19 30	2 15	25 4	7 20	10 59	10 43	18 25		n.a.
M 7	15 5	5 14	4 4	9 8	0 22	25 42	1 42	14 1	1 51	7 53	0 27	4 32	2 27	24 6	0 32	19 30	2 15	25 5	7 20	10 59	10 41	18 25		n.a.
T 8	15 24	1 2	3 14	9 58	0 10	25 42	1 39	13 47	1 52	7 59	0 27	4 32	2 27	24 6	0 32	19 29	2 14	25 5	7 20	11 0	10 40	18 26		n.a.
W 9	15 42	3n 7	2 15	10 49	0n 2	25 41	1 36	13 34	1 52	8 4	0 27	4 33	2 27	24 6	0 32	19 29	2 14	25 6	7 20	11 0	10 39	18 26		n.a.
T 10	16 1	7 6	1 12	11 41	0 14	25 39	1 33	13 21	1 52	8 9	0 27	4 34	2 26	24 6	0 32	19 29	2 14	25 7	7 20	11 0	10 38	18 27		n.a.
F 11	16 19	10 44	0 5	12 32	0 25	25 37	1 30	13 8	1 52	8 14	0 27	4 34	2 26	24 6	0 32	19 29	2 14	25 7	7 20	11 0	10 37	18 28		n.a.
S 12	16 36	13 54	1s 1	13 22	0 35	25 34	1 27	12 55	1 52	8 19	0 27	4 35	2 26	24 6	0 32	19 29	2 14	25 8	7 20	11 0	10 36	18 28		n.a.
S 13	16 54	16 28	2 3	14 12	0 45	25 31	1 23	12 41	1 52	8 24	0 27	4 36	2 26	24 6	0 32	19 29	2 14	25 8	7 20	11 0	10 34	18 29		n.a.
M14	17 11	18 20	3 0	15 1	0 54	25 27	1 20	12 28	1 52	8 29	0 27	4 36	2 25	24 5	0 32	19 28	2 14	25 9	7 20	10 59	10 33	18 29		n.a.
T 15	17 28	19 23	3 49	15 49	1 3	25 22	1 16	12 15	1 53	8 34	0 27	4 37	2 25	24 5	0 32	19 28	2 14	25 10	7 20	10 58	10 32	18 30		n.a.
W16	17 45	19 36	4 29	16 36	1 10	25 16	1 12	12 2	1 53	8 39	0 27	4 37	2 25	24 5	0 32	19 28	2 14	25 10	7 20	10 57	10 31	18 30		n.a.
T 17	18 1	18 56	4 57	17 21	1 17	25 10	1 8	11 48	1 53	8 44	0 26	4 37	2 25	24 5	0 32	19 28	2 14	25 11	7 20	10 56	10 30	18 31		n.a.
F 18	18 17	17 26	5 12	18 4	1 24	25 3	1 4	11 35	1 53	8 49	0 26	4 38	2 24	24 5	0 32	19 27	2 14	25 11	7 21	10 55	10 28	18 32		n.a.
S 19	18 33	15 7	5 14	18 46	1 29	24 56	1 0	11 22	1 53	8 54	0 26	4 38	2 24	24 5	0 32	19 27	2 14	25 12	7 21	10 54	10 27	18 32		n.a.
S 20	18 49	12 5	5 1	19 25	1 34	24 48	0 55	11 9	1 53	8 58	0 26	4 38	2 24	24 4	0 32	19 27	2 14	25 13	7 21	10 53	10 26	18 33		n.a.
M21	19 4	8 24	4 33	20 3	1 38	24 39	0 51	10 55	1 53	9 3	0 26	4 39	2 24	24 4	0 32	19 27	2 14	25 13	7 21	10 53	10 25	18 33		n.a.
T 22	19 19	4 14	3 50	20 38	1 42	24 30	0 46	10 42	1 53	9 8	0 26	4 39	2 23	24 4	0 32	19 26	2 13	25 14	7 21	10 54	10 24	18 34		n.a.
W23	19 34	0s18	2 53	21 11	1 45	24 20	0 42	10 29	1 53	9 13	0 26	4 39	2 23	24 4	0 32	19 26	2 13	25 15	7 21	10 54	10 23	18 34		n.a.
T 24	19 48	4 58	1 44	21 42	1 47	24 10	0 37	10 16	1 53	9 18	0 26	4 39	2 23	24 4	0 32	19 26	2 13	25 15	7 21	10 55	10 21	18 35		n.a.
F 25	20 2	9 30	0 27	22 11	1 48	23 58	0 32	10 3	1 53	9 22	0 26	4 39	2 23	24 3	0 32	19 25	2 13	25 16	7 21	10 55	10 20	18 35		n.a.
S 26	20 16	13 35	0n55	22 38	1 49	23 47	0 26	9 49	1 53	9 27	0 26	4 40	2 22	24 3	0 32	19 25	2 13	25 16	7 21	10 55	10 19	18 36		n.a.
S 27	20 29	16 50	2 13	23 3	1 50	23 35	0 21	9 36	1 53	9 32	0 26	4 40	2 22	24 3	0 32	19 25	2 13	25 17	7 21	10 54	10 18	18 36		n.a.
M28	20 42	18 56	3 23	23 25	1 49	23 22	0 16	9 23	1 53	9 36	0 26	4 40	2 22	24 3	0 32	19 24	2 13	25 18	7 21	10 53	10 17	18 37		n.a.
T 29	20 54	19 39	4 18	23 45	1 49	23 9	0 10	9 10	1 53	9 41	0 25	4 39	2 21	24 3	0 32	19 24	2 13	25 18	7 22	10 51	10 15	18 37		n.a.
W30	21n 7	18s58	4n55	24n 3	1n48	22n55	0n 5	8s57	1s53	9n46	0s25	4n39	2n21	24s 2	0s33	19n24	2n13	25n19	7n22	10s50	10s14	18n38		n.a.

Julian Day Number = 91098.5, Delta T = 35h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'08, Lahiri = -65°15'08 Julian Calendar 1 June 4464 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4464 BCE

The year -4463 astronomical counting style corresponds to year 4464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 6	2♊44'53	22♉52	9♊53	19♋16	12♓40	25♈44	23°R51	17°R14	13♌25	20♉ 3	27°R17	25♎43	5♊54	n.a.	T 1
F 2	16 23 3	3°43'16	7♒ 7	11°42	20°15	13°13	25°56	23♍51	17♐11	13°26	20° 4	27♎13	25°40	6° 1	n.a.	F 2
S 3	16 27 0	4°41'41	20°54	13°29	21°13	13°46	26° 8	23°51	17° 9	13°27	20° 6	27°10	25°36	6° 7	n.a.	S 3
S 4	16 30 56	5°40'09	4♓12	15°15	22°12	14°18	26°20	23°D51	17° 7	13°28	20° 8	27°D 9	25°33	6°14	n.a.	S 4
M 5	16 34 53	6°38'39	17° 6	17° 0	23° 9	14°51	26°32	23°51	17° 4	13°29	20°10	27°10	25°30	6°21	n.a.	M 5
T 6	16 38 49	7°37'12	29°39	18°44	24° 6	15°23	26°43	23°51	17° 2	13°30	20°12	27°11	25°27	6°27	n.a.	T 6
W 7	16 42 46	8°35'47	11♈55	20°27	25° 3	15°55	26°55	23°51	16°59	13°32	20°13	27°13	25°24	6°34	n.a.	W 7
T 8	16 46 42	9°34'24	23°59	22° 8	25°59	16°26	27° 6	23°52	16°57	13°33	20°15	27°R14	25°21	6°41	n.a.	T 8
F 9	16 50 39	10°33'04	5♉54	23°49	26°55	16°58	27°18	23°52	16°55	13°34	20°17	27°13	25°17	6°47	n.a.	F 9
S 10	16 54 35	11°31'46	17°45	25°28	27°51	17°29	27°29	23°53	16°52	13°35	20°19	27°11	25°14	6°54	n.a.	S 10
S 11	16 58 32	12°30'31	29°33	27° 7	28°45	18° 0	27°41	23°54	16°50	13°37	20°20	27° 7	25°11	7° 1	n.a.	S 11
M12	17 2 28	13°29'18	11♊22	28°44	29°40	18°30	27°52	23°54	16°47	13°38	20°22	27° 0	25° 8	7° 7	n.a.	M12
T 13	17 6 25	14°28'07	23°14	0♋20	0♌34	19° 1	28° 3	23°55	16°45	13°39	20°24	26°52	25° 5	7°14	n.a.	T 13
W14	17 10 21	15°26'58	5♋ 9	1°55	1°27	19°31	28°14	23°56	16°43	13°41	20°26	26°43	25° 1	7°21	n.a.	W14
T 15	17 14 18	16°25'52	17°10	3°29	2°19	20° 1	28°25	23°57	16°40	13°42	20°27	26°33	24°58	7°27	n.a.	T 15
F 16	17 18 15	17°24'48	29°18	5° 3	3°11	20°31	28°36	23°59	16°38	13°43	20°29	26°24	24°55	7°34	n.a.	F 16
S 17	17 22 11	18°23'45	11♌36	6°35	4° 3	21° 0	28°47	24° 0	16°35	13°45	20°31	26°17	24°52	7°41	n.a.	S 17
S 18	17 26 8	19°22'45	24° 6	8° 6	4°53	21°29	28°57	24° 1	16°33	13°46	20°32	26°11	24°49	7°48	n.a.	S 18
M19	17 30 4	20°21'47	6♍51	9°36	5°43	21°58	29° 8	24° 3	16°31	13°48	20°34	26° 8	24°46	7°54	n.a.	M19
T 20	17 34 1	21°20'51	19°54	11° 5	6°32	22°27	29°19	24° 4	16°28	13°49	20°36	26°D 7	24°42	8° 1	n.a.	T 20
W21	17 37 57	22°19'57	3♎19	12°33	7°21	22°55	29°29	24° 6	16°26	13°51	20°37	26° 8	24°39	8° 8	n.a.	W21
T 22	17 41 54	23°19'04	17° 8	14° 0	8° 8	23°24	29°39	24° 8	16°23	13°53	20°39	26° 9	24°36	8°14	n.a.	T 22
F 23	17 45 50	24°18'14	1♏22	15°25	8°55	23°51	29°50	24° 9	16°21	13°54	20°41	26°R 9	24°33	8°21	n.a.	F 23
S 24	17 49 47	25°17'26	16° 0	16°50	9°41	24°19	29°59	24°11	16°19	13°56	20°42	26° 7	24°30	8°28	n.a.	S 24
S 25	17 53 43	26°16'40	0♐58	18°14	10°26	24°46	0♉10	24°13	16°16	13°57	20°44	26° 3	24°27	8°34	n.a.	S 25
M26	17 57 40	27°15'56	16° 9	19°36	11°10	25°13	0°20	24°16	16°14	13°59	20°45	25°57	24°23	8°41	n.a.	M26
T 27	18 1 36	28°15'15	1♑24	20°58	11°53	25°40	0°30	24°18	16°12	14° 1	20°47	25°48	24°20	8°48	n.a.	T 27
W28	18 5 33	29°14'36	16°31	22°18	12°36	26° 6	0°39	24°20	16° 9	14° 2	20°48	25°39	24°17	8°54	n.a.	W28
T 29	18 9 30	0♋13'59	1♒20	23°36	13°17	26°32	0°49	24°23	16° 7	14° 4	20°50	25°29	24°14	9° 1	n.a.	T 29
F 30	18 13 26	1°13'24	15°44	24°54	13°57	26°58	0°59	24°25	16° 5	14° 6	20°51	25°21	24°11	9° 8	n.a.	F 30
S 31	18 17 23	2♋12'52	29♒39	26♋10	14♌36	27♓23	1♉ 8	24♍28	16♐ 2	14♌ 8	20♉53	25♎14	24♎ 7	9♊14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	17s 1	5n11	24n19	1n46	22n41	0s 1	8s44	1s53	9n50	0s25	4n39	2n21	24s 2	0s33	19n23	2n13	25n20	7n22	10s48	10s13	18n38		n.a.
F 2	21 30	14 5	5 7	24 33	1 44	22 26	0 7	8 31	1 53	9 55	0 25	4 39	2 21	24 2	0 33	19 23	2 13	25 20	7 22	10 46	10 12	18 39		n.a.
S 3	21 41	10 26	4 46	24 45	1 41	22 11	0 13	8 18	1 53	9 59	0 25	4 39	2 20	24 2	0 33	19 23	2 13	25 21	7 22	10 46	10 11	18 39		n.a.
S 4	21 52	6 23	4 9	24 55	1 39	21 55	0 20	8 5	1 53	10 4	0 25	4 39	2 20	24 2	0 33	19 22	2 13	25 21	7 22	10 45	10 9	18 40		n.a.
M 5	22 3	2 10	3 21	25 3	1 35	21 39	0 26	7 52	1 53	10 8	0 25	4 38	2 20	24 1	0 33	19 22	2 13	25 22	7 22	10 45	10 8	18 40		n.a.
T 6	22 13	2n 3	2 24	25 10	1 32	21 23	0 33	7 39	1 53	10 12	0 25	4 38	2 20	24 1	0 33	19 22	2 13	25 23	7 22	10 46	10 7	18 41		n.a.
W 7	22 22	6 6	1 22	25 14	1 28	21 6	0 39	7 27	1 53	10 17	0 25	4 38	2 19	24 1	0 33	19 21	2 12	25 23	7 23	10 46	10 6	18 41		n.a.
T 8	22 31	9 50	0 18	25 17	1 23	20 49	0 46	7 14	1 53	10 21	0 25	4 37	2 19	24 1	0 33	19 21	2 12	25 24	7 23	10 47	10 5	18 42		n.a.
F 9	22 40	13 8	0s47	25 17	1 19	20 31	0 53	7 1	1 53	10 25	0 25	4 37	2 19	24 0	0 33	19 20	2 12	25 25	7 23	10 47	10 3	18 42		n.a.
S 10	22 49	15 52	1 49	25 17	1 14	20 13	1 0	6 49	1 53	10 30	0 25	4 36	2 18	24 0	0 33	19 20	2 12	25 25	7 23	10 46	10 2	18 43		n.a.
S 11	22 57	17 56	2 46	25 14	1 9	19 55	1 7	6 36	1 53	10 34	0 25	4 36	2 18	24 0	0 33	19 19	2 12	25 26	7 23	10 44	10 1	18 43		n.a.
M12	23 4	19 14	3 36	25 11	1 3	19 36	1 14	6 24	1 53	10 38	0 24	4 35	2 18	24 0	0 33	19 19	2 12	25 27	7 23	10 42	10 0	18 44		n.a.
T 13	23 12	19 41	4 16	25 5	0 57	19 17	1 22	6 11	1 53	10 42	0 24	4 35	2 18	24 0	0 33	19 18	2 12	25 27	7 23	10 39	9 59	18 44		n.a.
W14	23 18	19 16	4 46	24 58	0 51	18 58	1 29	5 59	1 53	10 46	0 24	4 34	2 17	23 59	0 33	19 18	2 12	25 28	7 24	10 35	9 58	18 45		n.a.
T 15	23 25	17 59	5 3	24 50	0 45	18 38	1 37	5 47	1 53	10 51	0 24	4 33	2 17	23 59	0 33	19 18	2 12	25 29	7 24	10 32	9 56	18 45		n.a.
F 16	23 31	15 54	5 6	24 41	0 39	18 19	1 45	5 35	1 53	10 55	0 24	4 33	2 17	23 59	0 33	19 17	2 12	25 29	7 24	10 28	9 55	18 46		n.a.
S 17	23 36	13 4	4 56	24 30	0 32	17 59	1 53	5 23	1 53	10 59	0 24	4 32	2 17	23 59	0 33	19 17	2 12	25 30	7 24	10 26	9 54	18 46		n.a.
S 18	23 41	9 37	4 31	24 18	0 26	17 39	2 1	5 11	1 52	11 3	0 24	4 31	2 16	23 58	0 33	19 16	2 12	25 31	7 24	10 24	9 53	18 47		n.a.
M19	23 46	5 39	3 53	24 5	0 19	17 18	2 9	4 59	1 52	11 7	0 24	4 30	2 16	23 58	0 33	19 16	2 12	25 31	7 25	10 23	9 52	18 47		n.a.
T 20	23 50	1 20	3 2	23 51	0 12	16 58	2 17	4 47	1 52	11 10	0 24	4 29	2 16	23 58	0 33	19 15	2 12	25 32	7 25	10 22	9 50	18 47		n.a.
W21	23 54	3s10	1 59	23 36	0 4	16 37	2 26	4 35	1 52	11 14	0 24	4 28	2 15	23 58	0 33	19 15	2 12	25 32	7 25	10 22	9 49	18 48		n.a.
T 22	23 57	7 39	0 48	23 19	0s 3	16 17	2 34	4 24	1 52	11 18	0 24	4 27	2 15	23 57	0 33	19 14	2 12	25 33	7 25	10 23	9 48	18 48		n.a.
F 23	24 0	11 51	0n28	23 2	0 10	15 56	2 43	4 12	1 52	11 22	0 24	4 26	2 15	23 57	0 33	19 14	2 12	25 34	7 25	10 23	9 47	18 49		n.a.
S 24	24 2	15 27	1 44	22 44	0 18	15 35	2 52	4 1	1 51	11 26	0 24	4 25	2 15	23 57	0 33	19 13	2 12	25 34	7 25	10 22	9 46	18 49		n.a.
S 25	24 4	18 6	2 55	22 26	0 26	15 14	3 1	3 50	1 51	11 29	0 24	4 24	2 14	23 57	0 33	19 12	2 11	25 35	7 26	10 21	9 44	18 50		n.a.
M26	24 6	19 30	3 54	22 6	0 33	14 53	3 10	3 39	1 51	11 33	0 23	4 23	2 14	23 56	0 33	19 12	2 11	25 36	7 26	10 18	9 43	18 50		n.a.
T 27	24 7	19 30	4 37	21 46	0 41	14 32	3 19	3 27	1 51	11 37	0 23	4 22	2 14	23 56	0 33	19 11	2 11	25 36	7 26	10 15	9 42	18 51		n.a.
W28	24 8	18 7	5 0	21 25	0 49	14 12	3 28	3 16	1 51	11 40	0 23	4 21	2 14	23 56	0 33	19 11	2 11	25 37	7 26	10 12	9 41	18 51		n.a.
T 29	24 8	15 32	5 2	21 4	0 57	13 51	3 37	3 6	1 50	11 44	0 23	4 20	2 13	23 56	0 33	19 10	2 11	25 37	7 26	10 8	9 40	18 51		n.a.
F 30	24 7	12 3	4 45	20 42	1 5	13 30	3 47	2 55	1 50	11 47	0 23	4 18	2 13	23 55	0 33	19 10	2 11	25 38	7 27	10 5	9 38	18 52		n.a.
S 31	24n 7	8s 1	4n11	20n20	1s13	13n10	3s56	2s44	1s50	11n51	0s23	4n17	2n13	23s55	0s33	19n 9	2n11	25n39	7n27	10s 2	9s37	18n52		n.a.

Julian Day Number = 91128.5, Delta T = 35h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'04, Lahiri = -65°15'04 Julian Calendar 1 July 4464 BCE == Greg. Calendar 27 May 4464 BCE

The year -4463 astronomical counting style corresponds to year 4464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 19	3♋12'23	13♓ 4	27♋24	15♌13	27♓48	1♉17	24♍30	16°R 0	14♌10	20♉54	25°R10	24♎ 4	9♊21	n.a.	S 1
M 2	18 25 16	4°11'56	26° 1	28°37	15°50	28°13	1°27	24°33	15♐58	14°11	20°56	25♎ 8	24° 1	9°28	n.a.	M 2
T 3	18 29 12	5°11'31	8♈35	29°49	16°25	28°37	1°36	24°36	15°56	14°13	20°57	25°D 8	23°58	9°34	n.a.	T 3
W 4	18 33 9	6°11'10	20°49	0♌58	16°59	29° 1	1°45	24°39	15°53	14°15	20°59	25°R 8	23°55	9°41	n.a.	W 4
T 5	18 37 5	7°10'50	2♉49	2° 6	17°32	29°25	1°53	24°42	15°51	14°17	21° 0	25° 8	23°52	9°48	n.a.	T 5
F 6	18 41 2	8°10'34	14°41	3°11	18° 3	29°48	2° 2	24°45	15°49	14°19	21° 1	25° 6	23°48	9°55	n.a.	F 6
S 7	18 44 58	9°10'20	26°29	4°14	18°32	0♈11	2°11	24°48	15°47	14°21	21° 3	25° 2	23°45	10° 1	n.a.	S 7
S 8	18 48 55	10°10'08	8♊17	5°14	19° 1	0°33	2°19	24°52	15°45	14°23	21° 4	24°55	23°42	10° 8	n.a.	S 8
M 9	18 52 51	11° 9'58	20° 9	6°12	19°27	0°55	2°28	24°55	15°42	14°25	21° 5	24°45	23°39	10°15	n.a.	M 9
T 10	18 56 48	12° 9'51	2♋ 6	7° 7	19°52	1°17	2°36	24°59	15°40	14°27	21° 7	24°33	23°36	10°21	n.a.	T 10
W11	19 0 44	13° 9'47	14°10	7°58	20°15	1°38	2°44	25° 2	15°38	14°29	21° 8	24°19	23°32	10°28	n.a.	W11
T 12	19 4 41	14° 9'44	26°22	8°46	20°37	1°58	2°52	25° 6	15°36	14°31	21° 9	24° 5	23°29	10°35	n.a.	T 12
F 13	19 8 37	15° 9'44	8♌42	9°30	20°56	2°19	3° 0	25° 9	15°34	14°33	21°10	23°51	23°26	10°41	n.a.	F 13
S 14	19 12 34	16° 9'45	21°13	10° 9	21°14	2°38	3° 7	25°13	15°32	14°35	21°12	23°40	23°23	10°48	n.a.	S 14
S 15	19 16 30	17° 9'49	3♍53	10°44	21°30	2°58	3°15	25°17	15°30	14°37	21°13	23°31	23°20	10°55	n.a.	S 15
M16	19 20 27	18° 9'54	16°46	11°13	21°43	3°17	3°22	25°21	15°28	14°39	21°14	23°25	23°17	11° 1	n.a.	M16
T 17	19 24 24	19°10'02	29°52	11°37	21°55	3°35	3°30	25°25	15°27	14°41	21°15	23°22	23°13	11° 8	n.a.	T 17
W18	19 28 20	20°10'11	13♎14	11°54	22° 4	3°53	3°37	25°29	15°25	14°43	21°16	23°21	23°10	11°15	n.a.	W18
T 19	19 32 17	21°10'22	26°54	12° 4	22°11	4°10	3°44	25°34	15°23	14°45	21°17	23°21	23° 7	11°22	n.a.	T 19
F 20	19 36 13	22°10'35	10♏54	12°R 6	22°16	4°27	3°51	25°38	15°21	14°47	21°18	23°21	23° 4	11°28	n.a.	F 20
S 21	19 40 10	23°10'50	25°14	12° 1	22°19	4°44	3°57	25°42	15°19	14°49	21°19	23°19	23° 1	11°35	n.a.	S 21
S 22	19 44 6	24°11'06	9♐53	11°46	22°R19	4°59	4° 4	25°47	15°18	14°51	21°20	23°14	22°58	11°42	n.a.	S 22
M23	19 48 3	25°11'24	24°44	11°23	22°17	5°15	4°10	25°51	15°16	14°54	21°21	23° 6	22°54	11°48	n.a.	M23
T 24	19 51 59	26°11'45	9♑42	10°51	22°12	5°29	4°16	25°56	15°14	14°56	21°22	22°56	22°51	11°55	n.a.	T 24
W25	19 55 56	27°12'07	24°38	10° 9	22° 5	5°44	4°23	26° 0	15°13	14°58	21°23	22°44	22°48	12° 2	n.a.	W25
T 26	19 59 52	28°12'31	9♒21	9°18	21°56	5°57	4°28	26° 5	15°11	15° 0	21°24	22°32	22°45	12° 8	n.a.	T 26
F 27	20 3 49	29°12'57	23°44	8°19	21°44	6°10	4°34	26°10	15° 9	15° 2	21°25	22°21	22°42	12°15	n.a.	F 27
S 28	20 7 45	0♌13'24	7♓41	7°12	21°30	6°23	4°40	26°15	15° 8	15° 4	21°26	22°13	22°38	12°22	n.a.	S 28
S 29	20 11 42	1°13'55	21°10	5°59	21°13	6°35	4°45	26°20	15° 7	15° 7	21°27	22° 7	22°35	12°28	n.a.	S 29
M30	20 15 38	2°14'27	4♈12	4°42	20°54	6°46	4°51	26°25	15° 5	15° 9	21°28	22° 4	22°32	12°35	n.a.	M30
T 31	20 19 35	3♌15'01	16♈49	3♌23	20♌33	6♈56	4♉56	26♍30	15♐ 4	15♌11	21♉28	22♎ 3	22♎29	12♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	3s42	3n24	19n57	1s21	12n50	4s 6	2s34	1s50	11n54	0s23	4n16	2n13	23s55	0s33	19n 8	2n11	25n39	7n27	10s 1	9s36	18n53		n.a.
M 2	24 4	0n38	2 29	19 35	1 29	12 29	4 16	2 24	1 49	11 57	0 23	4 14	2 12	23 55	0 33	19 8	2 11	25 40	7 27	10 0	9 35	18 53		n.a.
T 3	24 1	4 49	1 27	19 12	1 37	12 10	4 25	2 13	1 49	12 1	0 23	4 13	2 12	23 54	0 33	19 7	2 11	25 41	7 27	10 0	9 34	18 53		n.a.
W 4	23 59	8 42	0 23	18 49	1 45	11 50	4 35	2 3	1 49	12 4	0 23	4 11	2 12	23 54	0 33	19 7	2 11	25 41	7 28	10 0	9 32	18 54		n.a.
T 5	23 56	12 10	0s41	18 26	1 53	11 31	4 45	1 53	1 48	12 7	0 23	4 10	2 12	23 54	0 33	19 6	2 11	25 42	7 28	10 0	9 31	18 54		n.a.
F 6	23 52	15 5	1 42	18 3	2 1	11 12	4 55	1 44	1 48	12 10	0 23	4 8	2 11	23 54	0 33	19 5	2 11	25 42	7 28	9 59	9 30	18 55		n.a.
S 7	23 48	17 22	2 38	17 41	2 8	10 53	5 5	1 34	1 48	12 13	0 23	4 7	2 11	23 53	0 33	19 5	2 11	25 43	7 28	9 58	9 29	18 55		n.a.
S 8	23 44	18 54	3 28	17 19	2 16	10 35	5 15	1 24	1 47	12 16	0 23	4 5	2 11	23 53	0 33	19 4	2 11	25 44	7 29	9 55	9 28	18 55		n.a.
M 9	23 39	19 38	4 8	16 57	2 23	10 17	5 25	1 15	1 47	12 20	0 22	4 4	2 11	23 53	0 33	19 4	2 11	25 44	7 29	9 51	9 26	18 56		n.a.
T 10	23 33	19 29	4 38	16 37	2 30	9 59	5 35	1 6	1 47	12 22	0 22	4 2	2 10	23 53	0 33	19 3	2 11	25 45	7 29	9 47	9 25	18 56		n.a.
W11	23 27	18 27	4 56	16 17	2 37	9 43	5 45	0 57	1 46	12 25	0 22	4 0	2 10	23 52	0 33	19 2	2 11	25 45	7 29	9 42	9 24	18 56		n.a.
T 12	23 21	16 35	5 0	15 58	2 43	9 26	5 55	0 48	1 46	12 28	0 22	3 59	2 10	23 52	0 33	19 2	2 11	25 46	7 30	9 36	9 23	18 57		n.a.
F 13	23 14	13 56	4 50	15 40	2 49	9 11	6 5	0 39	1 45	12 31	0 22	3 57	2 10	23 52	0 33	19 1	2 11	25 47	7 30	9 31	9 21	18 57		n.a.
S 14	23 7	10 38	4 27	15 24	2 55	8 56	6 15	0 31	1 45	12 34	0 22	3 55	2 9	23 52	0 33	19 0	2 11	25 47	7 30	9 27	9 20	18 57		n.a.
S 15	22 59	6 49	3 50	15 10	3 0	8 41	6 25	0 23	1 44	12 37	0 22	3 53	2 9	23 52	0 33	19 0	2 11	25 48	7 30	9 23	9 19	18 58		n.a.
M16	22 51	2 37	3 1	14 57	3 5	8 28	6 34	0 14	1 44	12 39	0 22	3 52	2 9	23 51	0 33	18 59	2 11	25 48	7 31	9 21	9 18	18 58		n.a.
T 17	22 43	1s47	2 1	14 47	3 8	8 15	6 44	0 7	1 43	12 42	0 22	3 50	2 9	23 51	0 33	18 58	2 11	25 49	7 31	9 20	9 17	18 59		n.a.
W18	22 34	6 11	0 53	14 40	3 11	8 3	6 53	0n 1	1 43	12 44	0 22	3 48	2 8	23 51	0 33	18 58	2 11	25 49	7 31	9 20	9 15	18 59		n.a.
T 19	22 24	10 22	0n19	14 35	3 13	7 52	7 3	0 9	1 42	12 47	0 22	3 46	2 8	23 51	0 33	18 57	2 11	25 50	7 31	9 20	9 14	18 59		n.a.
F 20	22 15	14 5	1 31	14 33	3 14	7 42	7 12	0 16	1 42	12 49	0 22	3 44	2 8	23 50	0 33	18 56	2 11	25 50	7 32	9 19	9 13	19 0		n.a.
S 21	22 4	17 2	2 40	14 35	3 14	7 33	7 20	0 23	1 41	12 52	0 22	3 42	2 8	23 50	0 33	18 56	2 10	25 51	7 32	9 19	9 12	19 0		n.a.
S 22	21 54	18 57	3 39	14 41	3 12	7 24	7 29	0 30	1 41	12 54	0 22	3 40	2 7	23 50	0 33	18 55	2 10	25 52	7 32	9 17	9 11	19 0		n.a.
M23	21 43	19 37	4 25	14 50	3 9	7 17	7 37	0 37	1 40	12 56	0 21	3 38	2 7	23 50	0 33	18 54	2 10	25 52	7 32	9 14	9 9	19 1		n.a.
T 24	21 31	18 54	4 53	15 4	3 4	7 11	7 45	0 44	1 39	12 59	0 21	3 36	2 7	23 50	0 33	18 54	2 10	25 53	7 33	9 10	9 8	19 1		n.a.
W25	21 19	16 54	5 0	15 22	2 57	7 7	7 52	0 50	1 39	13 1	0 21	3 34	2 7	23 49	0 33	18 53	2 10	25 53	7 33	9 5	9 7	19 1		n.a.
T 26	21 7	13 49	4 48	15 45	2 48	7 3	7 59	0 56	1 38	13 3	0 21	3 32	2 7	23 49	0 33	18 52	2 10	25 54	7 33	9 1	9 6	19 2		n.a.
F 27	20 54	9 58	4 17	16 11	2 38	7 1	8 6	1 2	1 37	13 5	0 21	3 29	2 6	23 49	0 33	18 52	2 10	25 54	7 33	8 57	9 5	19 2		n.a.
S 28	20 41	5 40	3 32	16 41	2 25	7 0	8 12	1 8	1 37	13 7	0 21	3 27	2 6	23 49	0 33	18 51	2 10	25 55	7 34	8 54	9 3	19 2		n.a.
S 29	20 28	1 13	2 36	17 14	2 10	7 0	8 17	1 13	1 36	13 9	0 21	3 25	2 6	23 49	0 33	18 50	2 10	25 55	7 34	8 51	9 2	19 2		n.a.
M30	20 14	3n 8	1 33	17 49	1 53	7 1	8 22	1 19	1 35	13 11	0 21	3 23	2 6	23 49	0 33	18 50	2 10	25 56	7 34	8 50	9 1	19 3		n.a.
T 31	19n59	7n13	0n28	18n25	1s35	7n 4	8s26	1n24	1s34	13n13	0s21	3n20	2n 6	23s48	0s33	18n49	2n10	25n56	7n35	8s50	9s 0	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 91159.5, Delta T = 35h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°22'00, Lahiri = -65°15'00 Julian Calendar 1 Aug. 4464 BCE == Greg. Calendar 27 June 4464 BCE

The year -4463 astronomical counting style corresponds to year 4464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 23 32	4♌15'37	29♈ 6	2°R 5	20°R 9	7♈ 6	5♉ 1	26♍35	15°R 2	15♌13	21♉29	22°R 3	22♎26	12♊49	n.a.	W 1
T 2	20 27 28	5°16'16	11♉ 8	0♌50	19♌44	7°15	5° 5	26°40	15♐ 1	15°16	21°30	22♎ 3	22°23	12°55	n.a.	T 2
F 3	20 31 25	6°16'56	23° 1	29♋40	19°16	7°24	5°10	26°45	15° 0	15°18	21°31	22° 1	22°19	13° 2	n.a.	F 3
S 4	20 35 21	7°17'39	4♊50	28°38	18°47	7°32	5°14	26°51	14°59	15°20	21°31	21°58	22°16	13° 9	n.a.	S 4
S 5	20 39 18	8°18'23	16°39	27°45	18°16	7°39	5°19	26°56	14°57	15°22	21°32	21°52	22°13	13°15	n.a.	S 5
M 6	20 43 14	9°19'10	28°34	27° 3	17°44	7°45	5°23	27° 2	14°56	15°24	21°33	21°43	22°10	13°22	n.a.	M 6
T 7	20 47 11	10°19'58	10♋37	26°32	17°11	7°51	5°26	27° 7	14°55	15°27	21°33	21°32	22° 7	13°29	n.a.	T 7
W 8	20 51 7	11°20'49	22°50	26°13	16°36	7°56	5°30	27°13	14°54	15°29	21°34	21°19	22° 4	13°35	n.a.	W 8
T 9	20 55 4	12°21'40	5♌15	26°D 6	16° 1	8° 0	5°34	27°18	14°53	15°31	21°34	21° 6	22° 0	13°42	n.a.	T 9
F 10	20 59 0	13°22'34	17°52	26°10	15°25	8° 4	5°37	27°24	14°52	15°34	21°35	20°53	21°57	13°49	n.a.	F 10
S 11	21 2 57	14°23'29	0♍41	26°25	14°49	8° 7	5°40	27°30	14°51	15°36	21°35	20°42	21°54	13°55	n.a.	S 11
S 12	21 6 53	15°24'25	13°42	26°49	14°13	8° 8	5°43	27°36	14°51	15°38	21°36	20°34	21°51	14° 2	n.a.	S 12
M13	21 10 50	16°25'23	26°52	27°23	13°37	8°10	5°46	27°41	14°50	15°40	21°36	20°29	21°48	14° 9	n.a.	M13
T 14	21 14 47	17°26'22	10♎14	28° 4	13° 1	8°R10	5°48	27°47	14°49	15°43	21°37	20°27	21°44	14°16	n.a.	T 14
W15	21 18 43	18°27'22	23°46	28°53	12°26	8° 9	5°51	27°53	14°48	15°45	21°37	20°D26	21°41	14°22	n.a.	W15
T 16	21 22 40	19°28'23	7♏30	29°48	11°52	8° 8	5°53	27°59	14°48	15°47	21°37	20°27	21°38	14°29	n.a.	T 16
F 17	21 26 36	20°29'25	21°25	0♌49	11°19	8° 6	5°55	28° 5	14°47	15°49	21°38	20°R27	21°35	14°36	n.a.	F 17
S 18	21 30 33	21°30'29	5♐32	1°54	10°47	8° 3	5°57	28°11	14°46	15°52	21°38	20°26	21°32	14°42	n.a.	S 18
S 19	21 34 29	22°31'33	19°51	3° 4	10°17	7°59	5°58	28°18	14°46	15°54	21°38	20°23	21°29	14°49	n.a.	S 19
M20	21 38 26	23°32'39	4♑18	4°17	9°49	7°55	6° 0	28°24	14°46	15°56	21°38	20°18	21°25	14°56	n.a.	M20
T 21	21 42 22	24°33'45	18°49	5°34	9°22	7°49	6° 1	28°30	14°45	15°58	21°39	20°10	21°22	15° 2	n.a.	T 21
W22	21 46 19	25°34'52	3♒18	6°53	8°58	7°43	6° 2	28°36	14°45	16° 1	21°39	20° 1	21°19	15° 9	n.a.	W22
T 23	21 50 16	26°36'00	17°38	8°14	8°35	7°36	6° 3	28°43	14°44	16° 3	21°39	19°52	21°16	15°16	n.a.	T 23
F 24	21 54 12	27°37'10	1♓44	9°37	8°15	7°28	6° 4	28°49	14°44	16° 5	21°39	19°44	21°13	15°23	n.a.	F 24
S 25	21 58 9	28°38'20	15°31	11° 2	7°57	7°19	6° 4	28°55	14°44	16° 7	21°39	19°37	21°10	15°29	n.a.	S 25
S 26	22 2 5	29°39'31	28°55	12°28	7°42	7° 9	6° 4	29° 2	14°44	16° 9	21°39	19°32	21° 6	15°36	n.a.	S 26
M27	22 6 2	0♍40'44	11♈56	13°56	7°29	6°59	6°R 4	29° 8	14°44	16°12	21°R39	19°30	21° 3	15°43	n.a.	M27
T 28	22 9 58	1°41'58	24°35	15°24	7°18	6°48	6° 4	29°15	14°D44	16°14	21°39	19°D30	21° 0	15°49	n.a.	T 28
W29	22 13 55	2°43'13	6♉54	16°53	7°11	6°35	6° 4	29°21	14°44	16°16	21°39	19°31	20°57	15°56	n.a.	W29
T 30	22 17 51	3♍44'29	19♉ 0	18♌23	7♌ 5	6♈23	6♉ 3	29♍28	14♐44	16♌18	21♉39	19♎33	20♎54	16♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n45	10n53	0s37	19n 2	1s16	7n 9	8s29	1n28	1s34	13n14	0s21	3n18	2n 5	23s48	0s33	18n48	2n10	25n57	7n35	8s50	8s58	19n 3		n.a.
T 2	19 30	14 2	1 40	19 39	0 56	7 14	8 32	1 33	1 33	13 16	0 21	3 16	2 5	23 48	0 32	18 48	2 10	25 57	7 35	8 50	8 57	19 4		n.a.
F 3	19 14	16 32	2 37	20 14	0 36	7 21	8 34	1 37	1 32	13 18	0 21	3 14	2 5	23 48	0 32	18 47	2 10	25 58	7 35	8 49	8 56	19 4		n.a.
S 4	18 59	18 20	3 26	20 47	0 15	7 29	8 35	1 41	1 31	13 19	0 21	3 11	2 5	23 48	0 32	18 46	2 10	25 58	7 36	8 48	8 55	19 4		n.a.
S 5	18 43	19 20	4 7	21 17	0n 4	7 38	8 35	1 45	1 30	13 21	0 20	3 9	2 5	23 48	0 32	18 46	2 10	25 59	7 36	8 45	8 54	19 4		n.a.
M 6	18 26	19 30	4 38	21 43	0 23	7 49	8 34	1 48	1 29	13 22	0 20	3 6	2 4	23 47	0 32	18 45	2 10	25 59	7 36	8 42	8 52	19 5		n.a.
T 7	18 9	18 46	4 56	22 6	0 40	8 1	8 32	1 51	1 28	13 24	0 20	3 4	2 4	23 47	0 32	18 44	2 10	25 59	7 37	8 38	8 51	19 5		n.a.
W 8	17 52	17 11	5 2	22 26	0 56	8 14	8 29	1 54	1 27	13 25	0 20	3 2	2 4	23 47	0 32	18 43	2 10	26 0	7 37	8 33	8 50	19 5		n.a.
T 9	17 35	14 46	4 53	22 41	1 10	8 28	8 26	1 57	1 26	13 26	0 20	2 59	2 4	23 47	0 32	18 43	2 10	26 0	7 37	8 28	8 49	19 6		n.a.
F 10	17 17	11 39	4 30	22 53	1 23	8 43	8 21	1 59	1 25	13 28	0 20	2 57	2 4	23 47	0 32	18 42	2 10	26 1	7 37	8 23	8 48	19 6		n.a.
S 11	16 59	7 56	3 52	23 1	1 34	8 58	8 15	2 1	1 24	13 29	0 20	2 54	2 3	23 47	0 32	18 41	2 10	26 1	7 38	8 19	8 46	19 6		n.a.
S 12	16 41	3 48	3 3	23 6	1 44	9 15	8 9	2 3	1 23	13 30	0 20	2 52	2 3	23 47	0 32	18 41	2 10	26 2	7 38	8 16	8 45	19 6		n.a.
M13	16 22	0s35	2 2	23 7	1 52	9 33	8 1	2 5	1 22	13 31	0 20	2 49	2 3	23 47	0 32	18 40	2 10	26 2	7 38	8 14	8 44	19 7		n.a.
T 14	16 3	4 59	0 54	23 5	1 59	9 51	7 53	2 6	1 21	13 32	0 20	2 46	2 3	23 46	0 32	18 39	2 10	26 2	7 39	8 13	8 43	19 7		n.a.
W15	15 44	9 13	0n18	23 0	2 4	10 9	7 44	2 7	1 19	13 33	0 20	2 44	2 3	23 46	0 32	18 39	2 10	26 3	7 39	8 12	8 41	19 7		n.a.
T 16	15 24	13 0	1 30	22 52	2 9	10 28	7 34	2 8	1 18	13 34	0 20	2 41	2 3	23 46	0 32	18 38	2 10	26 3	7 39	8 13	8 40	19 7		n.a.
F 17	15 4	16 6	2 38	22 42	2 12	10 47	7 23	2 8	1 17	13 34	0 19	2 39	2 2	23 46	0 32	18 37	2 10	26 3	7 39	8 13	8 39	19 8		n.a.
S 18	14 44	18 17	3 37	22 29	2 14	11 7	7 12	2 8	1 15	13 35	0 19	2 36	2 2	23 46	0 32	18 37	2 10	26 4	7 40	8 12	8 38	19 8		n.a.
S 19	14 24	19 21	4 24	22 13	2 15	11 26	7 0	2 8	1 14	13 36	0 19	2 33	2 2	23 46	0 32	18 36	2 10	26 4	7 40	8 11	8 37	19 8		n.a.
M20	14 3	19 10	4 54	21 56	2 15	11 46	6 47	2 7	1 13	13 36	0 19	2 31	2 2	23 46	0 32	18 35	2 10	26 5	7 40	8 9	8 35	19 8		n.a.
T 21	13 43	17 44	5 5	21 36	2 15	12 6	6 34	2 6	1 11	13 37	0 19	2 28	2 2	23 46	0 32	18 34	2 10	26 5	7 41	8 6	8 34	19 9		n.a.
W22	13 22	15 10	4 57	21 14	2 14	12 25	6 21	2 5	1 10	13 37	0 19	2 25	2 2	23 46	0 32	18 34	2 10	26 5	7 41	8 3	8 33	19 9		n.a.
T 23	13 0	11 42	4 31	20 51	2 12	12 44	6 7	2 4	1 8	13 38	0 19	2 23	2 2	23 46	0 32	18 33	2 10	26 6	7 41	7 59	8 32	19 9		n.a.
F 24	12 39	7 37	3 48	20 26	2 9	13 3	5 53	2 2	1 7	13 38	0 19	2 20	2 1	23 46	0 32	18 32	2 10	26 6	7 42	7 56	8 30	19 9		n.a.
S 25	12 17	3 14	2 52	19 59	2 7	13 21	5 39	2 0	1 5	13 38	0 19	2 17	2 1	23 46	0 32	18 32	2 10	26 6	7 42	7 53	8 29	19 9		n.a.
S 26	11 55	1n13	1 49	19 31	2 3	13 39	5 24	1 57	1 3	13 38	0 19	2 14	2 1	23 46	0 32	18 31	2 10	26 6	7 42	7 52	8 28	19 10		n.a.
M27	11 33	5 28	0 41	19 2	2 0	13 57	5 10	1 55	1 2	13 38	0 19	2 12	2 1	23 46	0 32	18 30	2 10	26 7	7 42	7 51	8 27	19 10		n.a.
T 28	11 10	9 22	0s27	18 31	1 55	14 13	4 55	1 52	1 0	13 38	0 18	2 9	2 1	23 46	0 32	18 30	2 11	26 7	7 43	7 51	8 25	19 10		n.a.
W29	10 48	12 45	1 33	17 59	1 51	14 30	4 41	1 48	0 58	13 38	0 18	2 6	2 1	23 46	0 32	18 29	2 11	26 7	7 43	7 51	8 24	19 10		n.a.
T 30	10n25	15n32	2s33	17n26	1n46	14n45	4s26	1n45	0s56	13n38	0s18	2n 3	2n 1	23s46	0s32	18n28	2n11	26n 8	7n43	7s52	8s23	19n10		n.a.

Julian Day Number = 91190.5, Delta T = 35h29m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'56, Lahiri = -65°14'56 Julian Calendar 1 Sept. 4464 BCE == Greg. Calendar 28 July 4464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 48	4♍45'46	0♊55	19♌53	7°R 2	6°R 9	6°R 2	29♍35	14♐44	16♌20	21°R39	19°R34	20♎50	16♊ 9	n.a.	F 1
S 2	22 25 45	5°47'04	12°45	21°24	7°D 2	5♈54	6♉ 1	29°41	14°44	16°23	21♉39	19♎33	20°47	16°16	n.a.	S 2
S 3	22 29 41	6°48'23	24°37	22°55	7♌ 4	5°39	6° 0	29°48	14°44	16°25	21°39	19°31	20°44	16°23	n.a.	S 3
M 4	22 33 38	7°49'43	6♋33	24°27	7° 8	5°23	5°59	29°55	14°45	16°27	21°38	19°28	20°41	16°30	n.a.	M 4
T 5	22 37 34	8°51'04	18°39	25°58	7°15	5° 6	5°57	0♎ 1	14°45	16°29	21°38	19°22	20°38	16°36	n.a.	T 5
W 6	22 41 31	9°52'26	0♌59	27°30	7°24	4°49	5°56	0° 8	14°45	16°31	21°38	19°15	20°35	16°43	n.a.	W 6
T 7	22 45 27	10°53'49	13°33	29° 3	7°36	4°30	5°54	0°15	14°46	16°33	21°38	19° 8	20°31	16°50	n.a.	T 7
F 8	22 49 24	11°55'12	26°25	0♍35	7°49	4°12	5°52	0°22	14°46	16°35	21°37	19° 1	20°28	16°56	n.a.	F 8
S 9	22 53 21	12°56'36	9♍33	2° 8	8° 5	3°52	5°49	0°29	14°47	16°37	21°37	18°55	20°25	17° 3	n.a.	S 9
S 10	22 57 17	13°58'00	22°56	3°41	8°23	3°32	5°47	0°36	14°47	16°40	21°37	18°51	20°22	17°10	n.a.	S 10
M11	23 1 14	14°59'25	6♎32	5°13	8°42	3°11	5°44	0°42	14°48	16°42	21°36	18°48	20°19	17°16	n.a.	M11
T 12	23 5 10	16° 0'50	20°19	6°47	9° 4	2°50	5°41	0°49	14°49	16°44	21°36	18°D48	20°15	17°23	n.a.	T 12
W13	23 9 7	17° 2'15	4♏15	8°20	9°28	2°28	5°38	0°56	14°49	16°46	21°35	18°48	20°12	17°30	n.a.	W13
T 14	23 13 3	18° 3'40	18°17	9°53	9°53	2° 6	5°34	1° 3	14°50	16°48	21°35	18°50	20° 9	17°37	n.a.	T 14
F 15	23 17 0	19° 5'06	2♐23	11°26	10°20	1°44	5°31	1°10	14°51	16°50	21°34	18°51	20° 6	17°43	n.a.	F 15
S 16	23 20 56	20° 6'31	16°31	13° 0	10°49	1°21	5°27	1°17	14°52	16°52	21°34	18°R52	20° 3	17°50	n.a.	S 16
S 17	23 24 53	21° 7'56	0♑41	14°34	11°19	0°58	5°23	1°24	14°53	16°54	21°33	18°52	20° 0	17°57	n.a.	S 17
M18	23 28 50	22° 9'21	14°50	16° 8	11°51	0°34	5°19	1°31	14°54	16°56	21°33	18°50	19°56	18° 3	n.a.	M18
T 19	23 32 46	23°10'45	28°55	17°42	12°25	0°11	5°15	1°38	14°55	16°57	21°32	18°47	19°53	18°10	n.a.	T 19
W20	23 36 43	24°12'09	12♒55	19°16	13° 0	29♓47	5°11	1°45	14°56	16°59	21°32	18°44	19°50	18°17	n.a.	W20
T 21	23 40 39	25°13'33	26°45	20°51	13°36	29°23	5° 6	1°52	14°57	17° 1	21°31	18°40	19°47	18°23	n.a.	T 21
F 22	23 44 36	26°14'57	10♓24	22°25	14°14	28°59	5° 1	1°59	14°58	17° 3	21°30	18°37	19°44	18°30	n.a.	F 22
S 23	23 48 33	27°16'21	23°48	24° 0	14°53	28°35	4°56	2° 6	14°59	17° 5	21°30	18°34	19°41	18°37	n.a.	S 23
S 24	23 52 29	28°17'44	6♈55	25°36	15°33	28°10	4°51	2°13	15° 1	17° 7	21°29	18°33	19°37	18°44	n.a.	S 24
M25	23 56 26	29°19'07	19°45	27°11	16°15	27°46	4°46	2°21	15° 2	17° 9	21°28	18°D32	19°34	18°50	n.a.	M25
T 26	0 0 22	0♎20'31	2♉19	28°47	16°57	27°22	4°41	2°28	15° 3	17°10	21°27	18°33	19°31	18°57	n.a.	T 26
W27	0 4 19	1°21'54	14°37	0♎23	17°41	26°59	4°35	2°35	15° 5	17°12	21°26	18°34	19°28	19° 4	n.a.	W27
T 28	0 8 15	2°23'16	26°43	2° 0	18°26	26°35	4°29	2°42	15° 6	17°14	21°26	18°35	19°25	19°10	n.a.	T 28
F 29	0 12 12	3°24'39	8♊39	3°36	19°12	26°12	4°24	2°49	15° 8	17°16	21°25	18°37	19°21	19°17	n.a.	F 29
S 30	0 16 9	4°26'02	20°31	5°13	19°58	25°49	4°18	2°56	15° 9	17°17	21°24	18°38	19°18	19°24	n.a.	S 30
S 31	0 20 5	5♎27'24	2♋23	6♎51	20♌46	25♓26	4♉11	3♎ 3	15♐11	17♌19	21♉23	18°R38	19♎15	19♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 2	17n35	3s25	16n52	1n41	15n 0	4s11	1n41	0s55	13n38	0s18	2n 0	2n 1	23s46	0s32	18n28	2n11	26n 8	7n44	7s52	8s22	19n11		n.a.
S 2	9 39	18 52	4 9	16 17	1 36	15 14	3 57	1 36	0 53	13 38	0 18	1 58	2 0	23 46	0 32	18 27	2 11	26 8	7 44	7 52	8 21	19 11		n.a.
S 3	9 16	19 20	4 41	15 42	1 31	15 28	3 42	1 32	0 51	13 38	0 18	1 55	2 0	23 46	0 32	18 27	2 11	26 8	7 44	7 51	8 19	19 11		n.a.
M 4	8 52	18 56	5 2	15 5	1 25	15 40	3 28	1 27	0 49	13 37	0 18	1 52	2 0	23 46	0 32	18 26	2 11	26 9	7 45	7 50	8 18	19 11		n.a.
T 5	8 29	17 41	5 10	14 28	1 19	15 52	3 14	1 22	0 47	13 37	0 18	1 49	2 0	23 46	0 32	18 25	2 11	26 9	7 45	7 48	8 17	19 11		n.a.
W 6	8 5	15 35	5 4	13 50	1 13	16 3	3 0	1 17	0 45	13 36	0 18	1 46	2 0	23 46	0 32	18 25	2 11	26 9	7 45	7 45	8 16	19 12		n.a.
T 7	7 41	12 44	4 43	13 11	1 7	16 13	2 47	1 11	0 43	13 36	0 17	1 43	2 0	23 46	0 32	18 24	2 11	26 9	7 45	7 42	8 14	19 12		n.a.
F 8	7 17	9 13	4 7	12 32	1 1	16 22	2 33	1 6	0 41	13 35	0 17	1 40	2 0	23 46	0 32	18 23	2 11	26 9	7 46	7 39	8 13	19 12		n.a.
S 9	6 53	5 11	3 18	11 52	0 55	16 31	2 20	1 0	0 39	13 34	0 17	1 37	2 0	23 46	0 32	18 23	2 11	26 10	7 46	7 37	8 12	19 12		n.a.
S 10	6 29	0 48	2 17	11 12	0 49	16 39	2 8	0 53	0 36	13 34	0 17	1 35	2 0	23 46	0 32	18 22	2 11	26 10	7 46	7 35	8 11	19 12		n.a.
M11	6 5	3s41	1 7	10 31	0 42	16 46	1 55	0 47	0 34	13 33	0 17	1 32	1 59	23 46	0 32	18 22	2 11	26 10	7 47	7 34	8 10	19 12		n.a.
T 12	5 40	8 2	0n 8	9 50	0 36	16 52	1 43	0 40	0 32	13 32	0 17	1 29	1 59	23 46	0 32	18 21	2 11	26 10	7 47	7 34	8 8	19 13		n.a.
W13	5 16	12 0	1 24	9 8	0 30	16 57	1 31	0 34	0 30	13 31	0 17	1 26	1 59	23 46	0 32	18 20	2 11	26 10	7 47	7 34	8 7	19 13		n.a.
T 14	4 51	15 18	2 35	8 26	0 23	17 1	1 19	0 27	0 27	13 30	0 17	1 23	1 59	23 46	0 32	18 20	2 11	26 10	7 47	7 35	8 6	19 13		n.a.
F 15	4 26	17 42	3 37	7 44	0 17	17 4	1 8	0 19	0 25	13 29	0 17	1 20	1 59	23 46	0 32	18 19	2 11	26 10	7 48	7 36	8 5	19 13		n.a.
S 16	4 2	19 2	4 26	7 1	0 10	17 7	0 57	0 12	0 23	13 28	0 16	1 17	1 59	23 46	0 32	18 19	2 11	26 11	7 48	7 36	8 3	19 13		n.a.
S 17	3 37	19 9	4 58	6 18	0 4	17 9	0 46	0 5	0 21	13 26	0 16	1 14	1 59	23 46	0 32	18 18	2 11	26 11	7 48	7 36	8 2	19 13		n.a.
M18	3 12	18 6	5 13	5 35	0s 3	17 10	0 35	0s 3	0 18	13 25	0 16	1 11	1 59	23 46	0 32	18 17	2 11	26 11	7 48	7 35	8 1	19 13		n.a.
T 19	2 47	15 56	5 9	4 52	0 9	17 10	0 25	0 10	0 16	13 24	0 16	1 8	1 59	23 46	0 32	18 17	2 11	26 11	7 49	7 34	8 0	19 14		n.a.
W20	2 22	12 51	4 47	4 8	0 15	17 9	0 15	0 18	0 13	13 22	0 16	1 5	1 59	23 47	0 32	18 16	2 11	26 11	7 49	7 33	7 58	19 14		n.a.
T 21	1 57	9 5	4 8	3 24	0 22	17 8	0 6	0 25	0 11	13 21	0 16	1 2	1 59	23 47	0 32	18 16	2 11	26 11	7 49	7 31	7 57	19 14		n.a.
F 22	1 32	4 53	3 15	2 40	0 28	17 5	0n 4	0 33	0 9	13 20	0 16	0 59	1 59	23 47	0 32	18 15	2 11	26 11	7 50	7 30	7 56	19 14		n.a.
S 23	1 7	0 31	2 12	1 56	0 34	17 2	0 13	0 41	0 6	13 18	0 16	0 57	1 59	23 47	0 32	18 15	2 11	26 11	7 50	7 29	7 55	19 14		n.a.
S 24	0 42	3n48	1 4	1 12	0 40	16 58	0 21	0 48	0 4	13 16	0 15	0 54	1 58	23 47	0 32	18 14	2 12	26 11	7 50	7 28	7 53	19 14		n.a.
M25	0 17	7 50	0s 7	0 27	0 46	16 54	0 30	0 56	0 2	13 15	0 15	0 51	1 58	23 47	0 32	18 14	2 12	26 11	7 50	7 28	7 52	19 14		n.a.
T 26	0s 8	11 27	1 15	0s17	0 52	16 48	0 38	1 4	0n 1	13 13	0 15	0 48	1 58	23 47	0 31	18 13	2 12	26 11	7 51	7 28	7 51	19 14		n.a.
W27	0 33	14 28	2 19	1 2	0 57	16 42	0 46	1 11	0 3	13 11	0 15	0 45	1 58	23 47	0 31	18 13	2 12	26 11	7 51	7 29	7 50	19 14		n.a.
T 28	0 59	16 49	3 16	1 46	1 3	16 35	0 53	1 19	0 5	13 9	0 15	0 42	1 58	23 48	0 31	18 12	2 12	26 11	7 51	7 29	7 49	19 15		n.a.
F 29	1 24	18 23	4 3	2 31	1 8	16 27	1 1	1 26	0 8	13 7	0 15	0 39	1 58	23 48	0 31	18 12	2 12	26 11	7 51	7 30	7 47	19 15		n.a.
S 30	1 49	19 8	4 40	3 15	1 13	16 19	1 8	1 34	0 10	13 5	0 15	0 36	1 58	23 48	0 31	18 11	2 12	26 11	7 52	7 30	7 46	19 15		n.a.
S 31	2s14	19n 2	5s 4	3s59	1s18	16n 9	1n14	1s41	0n12	13n 3	0s14	0n33	1n58	23s48	0s31	18n11	2n12	26n11	7n52	7s31	7s45	19n15		n.a.

Julian Day Number = 91220.5, Delta T = 35h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'52, Lahiri = -65°14'52 Julian Calendar 1 Oct. 4464 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4464 BCE

The year -4463 astronomical counting style corresponds to year 4464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 24 2	6♎28'47	14♋19	8♎29	21♌35	25°R 4	4°R 5	3♎10	15♐13	17♌21	21°R22	18°R38	19♎12	19♊37	n.a.	M 1
T 2	0 27 58	7°30'09	26°25	10° 7	22°24	24♓42	3♉59	3°17	15°14	17°22	21♉21	18♎38	19° 9	19°44	n.a.	T 2
W 3	0 31 55	8°31'30	8♌44	11°46	23°15	24°20	3°52	3°24	15°16	17°24	21°20	18°37	19° 6	19°51	n.a.	W 3
T 4	0 35 51	9°32'51	21°21	13°25	24° 6	23°59	3°45	3°31	15°18	17°25	21°19	18°35	19° 2	19°57	n.a.	T 4
F 5	0 39 48	10°34'12	4♍19	15° 4	24°58	23°39	3°39	3°38	15°20	17°27	21°18	18°34	18°59	20° 4	n.a.	F 5
S 6	0 43 45	11°35'32	17°38	16°44	25°50	23°19	3°32	3°45	15°22	17°28	21°17	18°33	18°56	20°11	n.a.	S 6
S 7	0 47 41	12°36'52	1♎18	18°24	26°44	23° 0	3°25	3°52	15°23	17°30	21°16	18°33	18°53	20°17	n.a.	S 7
M 8	0 51 38	13°38'11	15°18	20° 5	27°38	22°41	3°18	3°59	15°25	17°31	21°15	18°D32	18°50	20°24	n.a.	M 8
T 9	0 55 34	14°39'29	29°33	21°45	28°32	22°23	3°10	4° 6	15°27	17°33	21°14	18°32	18°46	20°31	n.a.	T 9
W10	0 59 31	15°40'46	13♏58	23°27	29°28	22° 6	3° 3	4°13	15°30	17°34	21°13	18°33	18°43	20°38	n.a.	W10
T 11	1 3 27	16°42'02	28°29	25° 8	0♍24	21°49	2°56	4°20	15°32	17°36	21°12	18°33	18°40	20°44	n.a.	T 11
F 12	1 7 24	17°43'17	12♐59	26°50	1°20	21°33	2°48	4°27	15°34	17°37	21°11	18°33	18°37	20°51	n.a.	F 12
S 13	1 11 21	18°44'31	27°24	28°31	2°17	21°18	2°41	4°34	15°36	17°38	21° 9	18°R33	18°34	20°58	n.a.	S 13
S 14	1 15 17	19°45'43	11♑40	0♏13	3°15	21° 4	2°33	4°41	15°38	17°40	21° 8	18°33	18°31	21° 4	n.a.	S 14
M15	1 19 14	20°46'54	25°45	1°55	4°13	20°50	2°25	4°48	15°40	17°41	21° 7	18°D33	18°27	21°11	n.a.	M15
T 16	1 23 10	21°48'04	9♒36	3°37	5°11	20°37	2°18	4°55	15°43	17°42	21° 6	18°33	18°24	21°18	n.a.	T 16
W17	1 27 7	22°49'12	23°15	5°18	6°10	20°25	2°10	5° 2	15°45	17°43	21° 5	18°33	18°21	21°24	n.a.	W17
T 18	1 31 4	23°50'19	6♓39	6°59	7°10	20°14	2° 2	5° 9	15°47	17°44	21° 3	18°34	18°18	21°31	n.a.	T 18
F 19	1 35 0	24°51'24	19°51	8°39	8°10	20° 4	1°54	5°16	15°50	17°46	21° 2	18°35	18°15	21°38	n.a.	F 19
S 20	1 38 57	25°52'28	2♈49	10°18	9°10	19°54	1°46	5°22	15°52	17°47	21° 1	18°35	18°12	21°45	n.a.	S 20
S 21	1 42 53	26°53'30	15°34	11°55	10°11	19°45	1°38	5°29	15°55	17°48	21° 0	18°R35	18° 8	21°51	n.a.	S 21
M22	1 46 50	27°54'31	28° 7	13°31	11°12	19°37	1°30	5°36	15°57	17°49	20°58	18°35	18° 5	21°58	n.a.	M22
T 23	1 50 46	28°55'31	10♉29	15° 5	12°13	19°30	1°22	5°43	16° 0	17°50	20°57	18°35	18° 2	22° 5	n.a.	T 23
W24	1 54 43	29°56'29	22°40	16°37	13°15	19°23	1°14	5°49	16° 2	17°51	20°56	18°33	17°59	22°11	n.a.	W24
T 25	1 58 40	0♏57'26	4♊42	18° 5	14°18	19°18	1° 6	5°56	16° 5	17°52	20°54	18°32	17°56	22°18	n.a.	T 25
F 26	2 2 36	1°58'22	16°38	19°30	15°20	19°13	0°58	6° 3	16° 8	17°53	20°53	18°29	17°52	22°25	n.a.	F 26
S 27	2 6 33	2°59'16	28°30	20°51	16°23	19° 9	0°50	6° 9	16°10	17°54	20°52	18°27	17°49	22°32	n.a.	S 27
S 28	2 10 29	4° 0'10	10♋21	22° 7	17°26	19° 6	0°42	6°16	16°13	17°55	20°50	18°25	17°46	22°38	n.a.	S 28
M29	2 14 26	5° 1'02	22°17	23°17	18°30	19° 3	0°34	6°22	16°16	17°55	20°49	18°24	17°43	22°45	n.a.	M29
T 30	2 18 22	6♏ 1'52	4♌20	24♏21	19♍34	19♓ 2	0♉26	6♎29	16♐19	17♌56	20♉47	18°D24	17♎40	22♊52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s39	18n 6	5s16	4s43	1s23	15n59	1n21	1s48	0n15	13n 1	0s14	0n30	1n58	23s48	0s31	18n10	2n12	26n11	7n52	7s30	7s44	19n15		n.a.
T 2	3 4	16 21	5 14	5 27	1 28	15 49	1 27	1 55	0 17	12 59	0 14	0 27	1 58	23 48	0 31	18 10	2 12	26 11	7 52	7 30	7 42	19 15		n.a.
W 3	3 28	13 49	4 58	6 11	1 32	15 37	1 33	2 1	0 19	12 57	0 14	0 24	1 58	23 49	0 31	18 9	2 12	26 11	7 53	7 30	7 41	19 15		n.a.
T 4	3 53	10 35	4 27	6 55	1 36	15 25	1 39	2 8	0 21	12 55	0 14	0 21	1 58	23 49	0 31	18 9	2 12	26 11	7 53	7 29	7 40	19 15		n.a.
F 5	4 18	6 47	3 42	7 38	1 40	15 13	1 45	2 14	0 23	12 53	0 14	0 19	1 58	23 49	0 31	18 8	2 12	26 11	7 53	7 29	7 39	19 15		n.a.
S 6	4 43	2 32	2 43	8 21	1 44	14 59	1 50	2 20	0 25	12 50	0 14	0 16	1 58	23 49	0 31	18 8	2 12	26 11	7 53	7 28	7 37	19 15		n.a.
S 7	5 7	1s58	1 34	9 3	1 47	14 45	1 55	2 26	0 28	12 48	0 13	0 13	1 58	23 49	0 31	18 8	2 12	26 11	7 54	7 28	7 36	19 15		n.a.
M 8	5 32	6 28	0 18	9 45	1 50	14 31	2 0	2 32	0 30	12 46	0 13	0 10	1 58	23 50	0 31	18 7	2 12	26 11	7 54	7 28	7 35	19 15		n.a.
T 9	5 56	10 41	1n 1	10 27	1 53	14 15	2 4	2 37	0 32	12 43	0 13	0 7	1 58	23 50	0 31	18 7	2 12	26 11	7 54	7 28	7 34	19 16		n.a.
W10	6 21	14 19	2 17	11 8	1 55	13 59	2 9	2 43	0 34	12 41	0 13	0 4	1 58	23 50	0 31	18 6	2 13	26 11	7 54	7 28	7 32	19 16		n.a.
T 11	6 45	17 5	3 24	11 48	1 57	13 43	2 13	2 48	0 36	12 39	0 13	0 1	1 58	23 50	0 31	18 6	2 13	26 10	7 54	7 28	7 31	19 16		n.a.
F 12	7 9	18 44	4 19	12 28	1 58	13 26	2 17	2 52	0 38	12 36	0 13	0s 2	1 58	23 50	0 31	18 6	2 13	26 10	7 55	7 28	7 30	19 16		n.a.
S 13	7 33	19 10	4 56	13 6	1 59	13 8	2 20	2 57	0 39	12 34	0 12	0 4	1 58	23 51	0 31	18 5	2 13	26 10	7 55	7 28	7 29	19 16		n.a.
S 14	7 57	18 22	5 15	13 44	1 59	12 50	2 24	3 1	0 41	12 31	0 12	0 7	1 58	23 51	0 31	18 5	2 13	26 10	7 55	7 28	7 27	19 16		n.a.
M15	8 20	16 27	5 15	14 20	1 59	12 31	2 27	3 5	0 43	12 28	0 12	0 10	1 58	23 51	0 31	18 5	2 13	26 10	7 55	7 28	7 26	19 16		n.a.
T 16	8 44	13 36	4 57	14 56	1 59	12 12	2 30	3 8	0 45	12 26	0 12	0 13	1 58	23 51	0 31	18 4	2 13	26 10	7 55	7 28	7 25	19 16		n.a.
W17	9 7	10 3	4 21	15 30	1 57	11 52	2 33	3 11	0 47	12 23	0 12	0 16	1 58	23 52	0 31	18 4	2 13	26 10	7 56	7 29	7 24	19 16		n.a.
T 18	9 31	6 3	3 33	16 3	1 55	11 32	2 36	3 15	0 48	12 21	0 12	0 18	1 58	23 52	0 31	18 4	2 13	26 9	7 56	7 29	7 22	19 16		n.a.
F 19	9 54	1 48	2 33	16 34	1 53	11 11	2 39	3 17	0 50	12 18	0 11	0 21	1 58	23 52	0 31	18 3	2 13	26 9	7 56	7 29	7 21	19 16		n.a.
S 20	10 17	2n28	1 27	17 3	1 49	10 50	2 41	3 20	0 51	12 15	0 11	0 24	1 58	23 52	0 31	18 3	2 13	26 9	7 56	7 29	7 20	19 16		n.a.
S 21	10 39	6 33	0 17	17 31	1 45	10 28	2 43	3 22	0 53	12 13	0 11	0 27	1 58	23 53	0 31	18 3	2 13	26 9	7 56	7 29	7 19	19 16		n.a.
M22	11 2	10 18	0s53	17 56	1 40	10 6	2 45	3 24	0 55	12 10	0 11	0 29	1 58	23 53	0 31	18 3	2 13	26 9	7 56	7 29	7 18	19 16		n.a.
T 23	11 24	13 31	1 58	18 20	1 34	9 44	2 47	3 25	0 56	12 7	0 11	0 32	1 58	23 53	0 31	18 2	2 13	26 8	7 57	7 29	7 16	19 16		n.a.
W24	11 46	16 6	2 58	18 41	1 27	9 21	2 48	3 26	0 57	12 4	0 11	0 35	1 58	23 53	0 31	18 2	2 14	26 8	7 57	7 29	7 15	19 16		n.a.
T 25	12 8	17 57	3 49	18 59	1 20	8 57	2 50	3 27	0 59	12 2	0 10	0 38	1 58	23 54	0 31	18 2	2 14	26 8	7 57	7 28	7 14	19 16		n.a.
F 26	12 30	18 59	4 29	19 15	1 11	8 33	2 51	3 28	1 0	11 59	0 10	0 40	1 58	23 54	0 31	18 2	2 14	26 8	7 57	7 27	7 13	19 16		n.a.
S 27	12 52	19 10	4 57	19 28	1 1	8 9	2 52	3 28	1 2	11 56	0 10	0 43	1 58	23 54	0 31	18 1	2 14	26 8	7 57	7 26	7 11	19 16		n.a.
S 28	13 13	18 31	5 13	19 38	0 50	7 45	2 53	3 29	1 3	11 54	0 10	0 45	1 58	23 55	0 31	18 1	2 14	26 7	7 57	7 25	7 10	19 16		n.a.
M29	13 34	17 3	5 15	19 45	0 38	7 20	2 54	3 28	1 4	11 51	0 10	0 48	1 58	23 55	0 31	18 1	2 14	26 7	7 58	7 25	7 9	19 16		n.a.
T 30	13s55	14n49	5s 4	19s48	0s25	6n55	2n55	3s28	1n 5	11n48	0s10	0s51	1n58	23s55	0s31	18n 1	2n14	26n 7	7n58	7s25	7s 8	19n16		n.a.

Julian Day Number = 91251.5, Delta T = 35h29m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'47, Lahiri = -65°14'47 Julian Calendar 1 Nov. 4464 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4464 BCE (-4463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 19	7♏ 2'41	16♌36	25♏17	20♍38	19°R 1	0°R18	6♎35	16♐21	17♌57	20°R46	18♎24	17♎37	22♊58	n.a.	W 1
T 2	2 26 16	8° 3'29	29° 9	26° 6	21°42	19°D 0	0♉10	6°42	16°24	17°58	20♉45	18°25	17°33	23° 5	n.a.	T 2
F 3	2 30 12	9° 4'15	12♍ 3	26°45	22°47	19♓ 1	0° 2	6°48	16°27	17°58	20°43	18°26	17°30	23°12	n.a.	F 3
S 4	2 34 9	10° 5'00	25°22	27°16	23°52	19° 2	29♈54	6°55	16°30	17°59	20°42	18°28	17°27	23°19	n.a.	S 4
S 5	2 38 5	11° 5'43	9♎ 7	27°36	24°57	19° 4	29°47	7° 1	16°33	18° 0	20°40	18°29	17°24	23°25	n.a.	S 5
M 6	2 42 2	12° 6'25	23°18	27°R46	26° 2	19° 7	29°39	7° 7	16°36	18° 0	20°39	18°R29	17°21	23°32	n.a.	M 6
T 7	2 45 58	13° 7'05	7♏51	27°45	27° 8	19°11	29°31	7°13	16°39	18° 1	20°38	18°28	17°17	23°39	n.a.	T 7
W 8	2 49 55	14° 7'44	22°40	27°34	28°14	19°15	29°24	7°19	16°42	18° 1	20°36	18°26	17°14	23°45	n.a.	W 8
T 9	2 53 52	15° 8'20	7♐39	27°12	29°20	19°20	29°16	7°26	16°45	18° 2	20°35	18°22	17°11	23°52	n.a.	T 9
F 10	2 57 48	16° 8'55	22°37	26°40	0♎26	19°25	29° 9	7°32	16°48	18° 2	20°33	18°18	17° 8	23°59	n.a.	F 10
S 11	3 1 45	17° 9'28	7♑27	25°59	1°32	19°32	29° 1	7°38	16°51	18° 3	20°32	18°14	17° 5	24° 6	n.a.	S 11
S 12	3 5 41	18° 9'58	22° 1	25° 9	2°39	19°38	28°54	7°44	16°54	18° 3	20°30	18°11	17° 2	24°12	n.a.	S 12
M13	3 9 38	19°10'26	6♒16	24°13	3°45	19°46	28°47	7°50	16°57	18° 4	20°29	18° 9	16°58	24°19	n.a.	M13
T 14	3 13 34	20°10'52	20° 8	23°12	4°52	19°54	28°40	7°55	17° 0	18° 4	20°28	18°D 8	16°55	24°26	n.a.	T 14
W15	3 17 31	21°11'15	3♓39	22° 7	5°59	20° 3	28°33	8° 1	17° 3	18° 4	20°26	18° 9	16°52	24°32	n.a.	W15
T 16	3 21 28	22°11'36	16°49	21° 0	7° 7	20°12	28°26	8° 7	17° 6	18° 5	20°25	18°10	16°49	24°39	n.a.	T 16
F 17	3 25 24	23°11'55	29°42	19°53	8°14	20°22	28°19	8°13	17°10	18° 5	20°23	18°12	16°46	24°46	n.a.	F 17
S 18	3 29 21	24°12'12	12♈21	18°47	9°21	20°33	28°13	8°18	17°13	18° 5	20°22	18°R13	16°43	24°53	n.a.	S 18
S 19	3 33 17	25°12'26	24°47	17°45	10°29	20°44	28° 6	8°24	17°16	18° 5	20°20	18°13	16°39	24°59	n.a.	S 19
M20	3 37 14	26°12'38	7♉ 3	16°46	11°37	20°55	28° 0	8°30	17°19	18° 5	20°19	18°11	16°36	25° 6	n.a.	M20
T 21	3 41 10	27°12'48	19°11	15°54	12°45	21° 8	27°54	8°35	17°23	18° 5	20°17	18° 8	16°33	25°13	n.a.	T 21
W22	3 45 7	28°12'56	1♊13	15° 7	13°53	21°20	27°48	8°40	17°26	18° 5	20°16	18° 2	16°30	25°19	n.a.	W22
T 23	3 49 3	29°13'01	13°10	14°26	15° 1	21°34	27°42	8°46	17°29	18°R 5	20°15	17°55	16°27	25°26	n.a.	T 23
F 24	3 53 0	0♐13'05	25° 3	13°53	16° 9	21°47	27°36	8°51	17°32	18° 5	20°13	17°46	16°23	25°33	n.a.	F 24
S 25	3 56 57	1°13'07	6♋55	13°27	17°18	22° 2	27°30	8°56	17°36	18° 5	20°12	17°38	16°20	25°40	n.a.	S 25
S 26	4 0 53	2°13'06	18°48	13° 8	18°26	22°16	27°25	9° 2	17°39	18° 5	20°10	17°30	16°17	25°46	n.a.	S 26
M27	4 4 50	3°13'04	0♌43	12°55	19°35	22°31	27°20	9° 7	17°42	18° 5	20° 9	17°24	16°14	25°53	n.a.	M27
T 28	4 8 46	4°12'59	12°46	12°D50	20°44	22°47	27°14	9°12	17°46	18° 5	20° 8	17°19	16°11	26° 0	n.a.	T 28
W29	4 12 43	5°12'53	24°59	12°51	21°52	23° 3	27° 9	9°17	17°49	18° 5	20° 6	17°17	16° 8	26° 6	n.a.	W29
T 30	4 16 39	6°12'45	7♍27	12°59	23° 1	23°20	27° 5	9°22	17°52	18° 5	20° 5	17°D16	16° 4	26°13	n.a.	T 30
F 31	4 20 36	7♐12'34	20♍15	13♏12	24♎10	23♓37	27♈ 0	9♎26	17♐56	18♌ 5	20♉ 3	17♎17	16♎ 1	26♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s15	11n54	4s39	19s49	0s11	6n29	2n55	3s27	1n 7	11n46	0s 9	0s53	1n58	23s55	0s31	18n 1	2n14	26n 7	7n58	7s25	7s 6	19n16		n.a.
T 2	14 36	8 22	4 0	19 46	0n 4	6 3	2 56	3 26	1 8	11 43	0 9	0 56	1 58	23 56	0 31	18 1	2 14	26 6	7 58	7 25	7 5	19 16		n.a.
F 3	14 56	4 21	3 8	19 40	0 20	5 37	2 56	3 25	1 9	11 40	0 9	0 58	1 58	23 56	0 31	18 0	2 14	26 6	7 58	7 26	7 4	19 16		n.a.
S 4	15 16	0 0	2 4	19 31	0 37	5 11	2 56	3 24	1 10	11 37	0 9	1 1	1 58	23 56	0 31	18 0	2 14	26 6	7 58	7 26	7 3	19 16		n.a.
S 5	15 35	4s30	0 51	19 19	0 54	4 44	2 56	3 22	1 11	11 35	0 9	1 3	1 58	23 57	0 31	18 0	2 14	26 5	7 58	7 27	7 1	19 16		n.a.
M 6	15 54	8 54	0n26	19 4	1 12	4 17	2 56	3 20	1 12	11 32	0 8	1 6	1 59	23 57	0 31	18 0	2 14	26 5	7 59	7 27	7 0	19 16		n.a.
T 7	16 13	12 53	1 45	18 46	1 31	3 50	2 55	3 17	1 13	11 30	0 8	1 8	1 59	23 57	0 31	18 0	2 15	26 5	7 59	7 26	6 59	19 16		n.a.
W 8	16 32	16 7	2 57	18 25	1 49	3 23	2 55	3 15	1 14	11 27	0 8	1 11	1 59	23 57	0 31	18 0	2 15	26 5	7 59	7 26	6 58	19 16		n.a.
T 9	16 51	18 18	3 58	18 2	2 7	2 55	2 54	3 12	1 15	11 24	0 8	1 13	1 59	23 58	0 31	18 0	2 15	26 4	7 59	7 24	6 56	19 16		n.a.
F 10	17 9	19 13	4 43	17 38	2 25	2 28	2 53	3 9	1 16	11 22	0 8	1 16	1 59	23 58	0 31	18 0	2 15	26 4	7 59	7 23	6 55	19 16		n.a.
S 11	17 26	18 48	5 8	17 11	2 42	2 0	2 53	3 6	1 17	11 19	0 8	1 18	1 59	23 58	0 31	18 0	2 15	26 4	7 59	7 21	6 54	19 16		n.a.
S 12	17 44	17 8	5 13	16 44	2 57	1 32	2 52	3 2	1 17	11 17	0 7	1 20	1 59	23 59	0 31	18 0	2 15	26 3	7 59	7 20	6 53	19 16		n.a.
M13	18 1	14 27	4 58	16 17	3 12	1 4	2 51	2 58	1 18	11 14	0 7	1 23	1 59	23 59	0 31	17 59	2 15	26 3	7 59	7 19	6 51	19 16		n.a.
T 14	18 18	11 0	4 26	15 49	3 24	0 35	2 49	2 54	1 19	11 12	0 7	1 25	1 59	23 59	0 31	17 59	2 15	26 3	7 59	7 19	6 50	19 16		n.a.
W15	18 34	7 3	3 40	15 22	3 35	0 7	2 48	2 50	1 20	11 10	0 7	1 27	1 59	24 0	0 31	17 59	2 15	26 2	7 59	7 19	6 49	19 15		n.a.
T 16	18 51	2 51	2 43	14 56	3 43	0s22	2 47	2 46	1 21	11 7	0 7	1 30	1 59	24 0	0 31	17 59	2 15	26 2	7 59	7 20	6 48	19 15		n.a.
F 17	19 6	1n24	1 39	14 32	3 50	0 50	2 45	2 41	1 21	11 5	0 6	1 32	1 59	24 0	0 31	17 59	2 15	26 2	8 0	7 20	6 46	19 15		n.a.
S 18	19 22	5 30	0 32	14 10	3 54	1 19	2 44	2 36	1 22	11 3	0 6	1 34	1 59	24 1	0 31	17 59	2 15	26 1	8 0	7 21	6 45	19 15		n.a.
S 19	19 37	9 19	0s36	13 51	3 56	1 48	2 42	2 31	1 23	11 1	0 6	1 36	1 59	24 1	0 31	17 59	2 16	26 1	8 0	7 21	6 44	19 15		n.a.
M20	19 52	12 41	1 41	13 35	3 56	2 17	2 40	2 26	1 23	10 58	0 6	1 38	2 0	24 1	0 31	17 59	2 16	26 1	8 0	7 20	6 43	19 15		n.a.
T 21	20 6	15 27	2 40	13 21	3 53	2 45	2 38	2 20	1 24	10 56	0 6	1 40	2 0	24 1	0 31	18 0	2 16	26 0	8 0	7 18	6 41	19 15		n.a.
W22	20 20	17 32	3 32	13 11	3 50	3 14	2 36	2 15	1 24	10 54	0 6	1 43	2 0	24 2	0 31	18 0	2 16	26 0	8 0	7 16	6 40	19 15		n.a.
T 23	20 34	18 50	4 14	13 4	3 44	3 43	2 34	2 9	1 25	10 52	0 5	1 45	2 0	24 2	0 31	18 0	2 16	25 59	8 0	7 13	6 39	19 15		n.a.
F 24	20 47	19 18	4 45	13 0	3 38	4 12	2 32	2 3	1 26	10 50	0 5	1 47	2 0	24 2	0 31	18 0	2 16	25 59	8 0	7 10	6 37	19 15		n.a.
S 25	21 0	18 54	5 3	13 0	3 30	4 41	2 30	1 56	1 26	10 48	0 5	1 49	2 0	24 3	0 31	18 0	2 16	25 59	8 0	7 7	6 36	19 15		n.a.
S 26	21 12	17 41	5 8	13 2	3 21	5 10	2 27	1 50	1 27	10 46	0 5	1 51	2 0	24 3	0 31	18 0	2 16	25 58	8 0	7 4	6 35	19 15		n.a.
M27	21 24	15 42	5 0	13 8	3 12	5 39	2 25	1 43	1 27	10 45	0 5	1 53	2 0	24 3	0 31	18 0	2 16	25 58	8 0	7 1	6 34	19 15		n.a.
T 28	21 36	13 1	4 39	13 16	3 1	6 8	2 23	1 36	1 28	10 43	0 5	1 55	2 0	24 4	0 31	18 0	2 16	25 58	8 0	6 59	6 32	19 14		n.a.
W29	21 47	9 44	4 5	13 26	2 51	6 36	2 20	1 29	1 28	10 41	0 4	1 57	2 0	24 4	0 31	18 0	2 16	25 57	8 0	6 58	6 31	19 14		n.a.
T 30	21 58	5 58	3 18	13 39	2 40	7 5	2 18	1 22	1 29	10 40	0 4	1 58	2 1	24 4	0 31	18 0	2 16	25 57	8 0	6 58	6 30	19 14		n.a.
F 31	22s 8	1n49	2s21	13s54	2n29	7s33	2n15	1s15	1n29	10n38	0s 4	2s 0	2n 1	24s 5	0s31	18n 1	2n16	25n56	8n 0	6s58	6s29	19n14		n.a.

Julian Day Number = 91281.5, Delta T = 35h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'43, Lahiri = -65°14'43 Julian Calendar 1 Dec. 4464 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4464 BCE

The year -4463 astronomical counting style corresponds to year 4464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 32	8♐12'22	3♎27	13♏30	25♎20	23♓54	26°R55	9♎31	17♐59	18°R 4	20°R 2	17♎18	15♎58	26♊27	n.a.	S 1
S 2	4 28 29	9°12'07	17° 6	13°54	26°29	24°12	26♈51	9°36	18° 2	18♌ 4	20♉ 1	17°R18	15°55	26°33	n.a.	S 2
M 3	4 32 25	10°11'51	1♏14	14°23	27°38	24°30	26°47	9°41	18° 6	18° 4	19°59	17°18	15°52	26°40	n.a.	M 3
T 4	4 36 22	11°11'33	15°49	14°57	28°47	24°49	26°43	9°45	18° 9	18° 3	19°58	17°15	15°49	26°47	n.a.	T 4
W 5	4 40 19	12°11'12	0♐46	15°34	29°57	25° 8	26°39	9°50	18°13	18° 3	19°57	17° 9	15°45	26°53	n.a.	W 5
T 6	4 44 15	13°10'50	15°59	16°16	1♏ 6	25°27	26°35	9°54	18°16	18° 2	19°55	17° 2	15°42	27° 0	n.a.	T 6
F 7	4 48 12	14°10'25	1♑16	17° 1	2°16	25°47	26°32	9°58	18°19	18° 2	19°54	16°53	15°39	27° 7	n.a.	F 7
S 8	4 52 8	15° 9'58	16°27	17°50	3°26	26° 7	26°29	10° 3	18°23	18° 1	19°53	16°44	15°36	27°14	n.a.	S 8
S 9	4 56 5	16° 9'28	1♒21	18°42	4°35	26°27	26°25	10° 7	18°26	18° 1	19°52	16°36	15°33	27°20	n.a.	S 9
M10	5 0 1	17° 8'56	15°51	19°37	5°45	26°48	26°22	10°11	18°30	18° 0	19°50	16°30	15°29	27°27	n.a.	M10
T 11	5 3 58	18° 8'21	29°54	20°35	6°55	27° 9	26°20	10°15	18°33	18° 0	19°49	16°27	15°26	27°34	n.a.	T 11
W12	5 7 54	19° 7'43	13♓29	21°36	8° 5	27°31	26°17	10°19	18°37	17°59	19°48	16°D25	15°23	27°40	n.a.	W12
T 13	5 11 51	20° 7'03	26°38	22°39	9°15	27°53	26°15	10°23	18°40	17°59	19°47	16°25	15°20	27°47	n.a.	T 13
F 14	5 15 47	21° 6'20	9♈24	23°44	10°25	28°15	26°13	10°27	18°43	17°58	19°45	16°26	15°17	27°54	n.a.	F 14
S 15	5 19 44	22° 5'34	21°53	24°52	11°35	28°37	26°11	10°30	18°47	17°57	19°44	16°R26	15°14	28° 1	n.a.	S 15
S 16	5 23 40	23° 4'46	4♉ 8	26° 2	12°45	29° 0	26° 9	10°34	18°50	17°56	19°43	16°24	15°10	28° 7	n.a.	S 16
M17	5 27 37	24° 3'56	16°13	27°15	13°55	29°23	26° 7	10°37	18°54	17°56	19°42	16°20	15° 7	28°14	n.a.	M17
T 18	5 31 34	25° 3'03	28°12	28°29	15° 5	29°46	26° 6	10°41	18°57	17°55	19°41	16°13	15° 4	28°21	n.a.	T 18
W19	5 35 30	26° 2'08	10♊ 6	29°45	16°15	0♈10	26° 5	10°44	19° 0	17°54	19°40	16° 4	15° 1	28°28	n.a.	W19
T 20	5 39 27	27° 1'10	21°59	1♐ 3	17°26	0°34	26° 4	10°48	19° 4	17°53	19°38	15°52	14°58	28°34	n.a.	T 20
F 21	5 43 23	28° 0'10	3♋51	2°23	18°36	0°58	26° 3	10°51	19° 7	17°52	19°37	15°39	14°55	28°41	n.a.	F 21
S 22	5 47 20	28°59'08	15°44	3°44	19°47	1°22	26° 2	10°54	19°11	17°51	19°36	15°26	14°51	28°48	n.a.	S 22
S 23	5 51 16	29°58'04	27°40	5° 8	20°57	1°47	26° 2	10°57	19°14	17°51	19°35	15°13	14°48	28°54	n.a.	S 23
M24	5 55 13	0♑56'57	9♌40	6°32	22° 7	2°12	26° 2	11° 0	19°17	17°50	19°34	15° 2	14°45	29° 1	n.a.	M24
T 25	5 59 9	1°55'48	21°47	7°59	23°18	2°37	26°D 2	11° 3	19°21	17°49	19°33	14°53	14°42	29° 8	n.a.	T 25
W26	6 3 6	2°54'38	4♍ 2	9°27	24°29	3° 2	26° 2	11° 6	19°24	17°48	19°32	14°48	14°39	29°15	n.a.	W26
T 27	6 7 2	3°53'25	16°31	10°57	25°39	3°28	26° 2	11° 8	19°27	17°47	19°31	14°45	14°35	29°21	n.a.	T 27
F 28	6 10 59	4°52'10	29°16	12°28	26°50	3°54	26° 2	11°11	19°31	17°45	19°30	14°43	14°32	29°28	n.a.	F 28
S 29	6 14 55	5°50'53	12♎21	14° 1	28° 1	4°20	26° 3	11°13	19°34	17°44	19°29	14°43	14°29	29°35	n.a.	S 29
S 30	6 18 52	6°49'34	25°52	15°35	29°11	4°46	26° 4	11°16	19°37	17°43	19°29	14°43	14°26	29°41	n.a.	S 30
M31	6 22 48	7♑48'14	9♏49	17♐11	0♐22	5♈12	26♈ 5	11♎18	19♐41	17♌42	19♉28	14♎42	14♎23	29♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	2s32	1s14	14s10	2n17	8s 2	2n12	1s 8	1n30	10n37	0s 4	2s 2	2n 1	24s 5	0s31	18n 1	2n17	25n56	8n 0	6s59	6s27	19n14		n.a.
S 2	22 28	6 55	0 1	14 29	2 6	8 30	2 9	1 0	1 30	10 35	0 4	2 4	2 1	24 5	0 31	18 1	2 17	25 56	8 0	6 59	6 26	19 14		n.a.
M 3	22 37	11 5	1n14	14 48	1 54	8 58	2 7	0 52	1 30	10 34	0 3	2 6	2 1	24 6	0 31	18 1	2 17	25 55	8 0	6 59	6 25	19 14		n.a.
T 4	22 46	14 42	2 27	15 9	1 42	9 26	2 4	0 44	1 31	10 32	0 3	2 7	2 1	24 6	0 31	18 1	2 17	25 55	8 0	6 58	6 24	19 14		n.a.
W 5	22 54	17 28	3 31	15 32	1 31	9 54	2 1	0 36	1 31	10 31	0 3	2 9	2 1	24 6	0 31	18 1	2 17	25 54	8 0	6 56	6 22	19 13		n.a.
T 6	23 2	19 2	4 22	15 55	1 20	10 22	1 58	0 28	1 31	10 30	0 3	2 11	2 1	24 7	0 31	18 2	2 17	25 54	8 0	6 53	6 21	19 13		n.a.
F 7	23 10	19 14	4 54	16 19	1 8	10 49	1 55	0 20	1 32	10 29	0 3	2 12	2 2	24 7	0 31	18 2	2 17	25 54	8 0	6 49	6 20	19 13		n.a.
S 8	23 17	18 2	5 5	16 43	0 57	11 16	1 52	0 11	1 32	10 28	0 3	2 14	2 2	24 7	0 31	18 2	2 17	25 53	8 0	6 46	6 19	19 13		n.a.
S 9	23 23	15 38	4 55	17 9	0 47	11 43	1 49	0 2	1 32	10 27	0 2	2 16	2 2	24 8	0 31	18 2	2 17	25 53	8 0	6 43	6 17	19 13		n.a.
M10	23 29	12 19	4 26	17 34	0 36	12 10	1 45	0n 6	1 33	10 26	0 2	2 17	2 2	24 8	0 31	18 3	2 17	25 53	8 0	6 40	6 16	19 13		n.a.
T 11	23 35	8 23	3 42	18 0	0 26	12 37	1 42	0 15	1 33	10 25	0 2	2 19	2 2	24 8	0 31	18 3	2 17	25 52	8 0	6 39	6 15	19 13		n.a.
W12	23 40	4 7	2 47	18 26	0 15	13 3	1 39	0 24	1 33	10 24	0 2	2 20	2 2	24 8	0 31	18 3	2 17	25 52	8 0	6 38	6 14	19 13		n.a.
T 13	23 45	0n12	1 44	18 52	0 6	13 29	1 36	0 33	1 34	10 23	0 2	2 22	2 2	24 9	0 31	18 3	2 17	25 51	8 0	6 38	6 12	19 12		n.a.
F 14	23 49	4 24	0 37	19 19	0s 4	13 55	1 33	0 43	1 34	10 23	0 2	2 23	2 2	24 9	0 31	18 4	2 18	25 51	8 0	6 38	6 11	19 12		n.a.
S 15	23 53	8 19	0s29	19 45	0 13	14 20	1 29	0 52	1 34	10 22	0 1	2 24	2 3	24 9	0 31	18 4	2 18	25 51	8 0	6 38	6 10	19 12		n.a.
S 16	23 56	11 49	1 33	20 11	0 22	14 45	1 26	1 2	1 34	10 22	0 1	2 26	2 3	24 10	0 31	18 4	2 18	25 50	8 0	6 38	6 9	19 12		n.a.
M17	23 59	14 45	2 32	20 37	0 31	15 10	1 23	1 11	1 35	10 21	0 1	2 27	2 3	24 10	0 31	18 5	2 18	25 50	8 0	6 36	6 7	19 12		n.a.
T 18	24 2	17 2	3 23	21 2	0 39	15 34	1 19	1 21	1 35	10 21	0 1	2 28	2 3	24 10	0 31	18 5	2 18	25 49	8 0	6 34	6 6	19 12		n.a.
W19	24 4	18 35	4 5	21 27	0 47	15 58	1 16	1 31	1 35	10 21	0 1	2 29	2 3	24 11	0 31	18 5	2 18	25 49	8 0	6 30	6 5	19 11		n.a.
T 20	24 6	19 18	4 36	21 51	0 55	16 22	1 12	1 41	1 35	10 20	0 1	2 31	2 3	24 11	0 31	18 6	2 18	25 49	8 0	6 25	6 4	19 11		n.a.
F 21	24 7	19 10	4 55	22 15	1 2	16 45	1 9	1 51	1 35	10 20	0 0	2 32	2 3	24 11	0 31	18 6	2 18	25 48	8 0	6 20	6 2	19 11		n.a.
S 22	24 7	18 11	5 1	22 38	1 9	17 8	1 6	2 1	1 36	10 20	0 0	2 33	2 4	24 11	0 31	18 6	2 18	25 48	7 59	6 15	6 1	19 11		n.a.
S 23	24 8	16 26	4 54	23 1	1 16	17 31	1 2	2 11	1 36	10 20	0 0	2 34	2 4	24 12	0 31	18 7	2 18	25 48	7 59	6 10	6 0	19 11		n.a.
M24	24 7	13 57	4 34	23 22	1 22	17 53	0 59	2 21	1 36	10 20	0n 0	2 35	2 4	24 12	0 31	18 7	2 18	25 47	7 59	6 5	5 58	19 10		n.a.
T 25	24 7	10 51	4 2	23 43	1 28	18 15	0 55	2 32	1 36	10 20	0 0	2 36	2 4	24 12	0 31	18 7	2 18	25 47	7 59	6 2	5 57	19 10		n.a.
W26	24 6	7 15	3 18	24 2	1 33	18 36	0 52	2 42	1 36	10 20	0 0	2 37	2 4	24 13	0 31	18 8	2 18	25 46	7 59	6 0	5 56	19 10		n.a.
T 27	24 4	3 17	2 23	24 21	1 38	18 57	0 48	2 53	1 37	10 21	0 0	2 38	2 4	24 13	0 31	18 8	2 18	25 46	7 59	5 58	5 55	19 10		n.a.
F 28	24 2	0s56	1 21	24 38	1 43	19 17	0 45	3 4	1 37	10 21	0 1	2 39	2 4	24 13	0 31	18 8	2 18	25 46	7 59	5 58	5 53	19 10		n.a.
S 29	24 0	5 13	0 13	24 55	1 47	19 37	0 42	3 14	1 37	10 21	0 1	2 40	2 5	24 13	0 31	18 9	2 19	25 45	7 59	5 58	5 52	19 9		n.a.
S 30	23 57	9 22	0n59	25 10	1 51	19 56	0 38	3 25	1 37	10 22	0 1	2 41	2 5	24 14	0 31	18 9	2 19	25 45	7 59	5 58	5 51	19 9		n.a.
M31	23s53	13s 9	2n 9	25s23	1s54	20s15	0n35	3n36	1n37	10n22	0n 1	2s41	2n 5	24s14	0s31	18n10	2n19	25n45	7n59	5s57	5s50	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 91312.5, Delta T = 35h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'39, Lahiri = -65°14'39 Julian Calendar 1 Jan. 4463 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4464 BCE

The year -4462 astronomical counting style corresponds to year 4463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 45	8♉46'51	24♏14	18♐49	1♐33	5♈39	26♈ 6	11♎20	19♐44	17°R41	19°R27	14°R38	14♎20	29♊55	n.a.	T 1
W 2	6 30 42	9°45'27	9♐ 4	20°28	2°44	6° 6	26° 8	11°22	19°47	17♌40	19♉26	14♎31	14°16	0♋ 2	n.a.	W 2
T 3	6 34 38	10°44'00	24°13	22° 8	3°55	6°33	26° 9	11°24	19°50	17°39	19°25	14°22	14°13	0° 8	n.a.	T 3
F 4	6 38 35	11°42'32	9♉32	23°50	5° 6	7° 1	26°11	11°26	19°54	17°37	19°24	14°11	14°10	0°15	n.a.	F 4
S 5	6 42 31	12°41'01	24°48	25°33	6°17	7°28	26°13	11°28	19°57	17°36	19°24	14° 0	14° 7	0°22	n.a.	S 5
S 6	6 46 28	13°39'28	9♒51	27°19	7°28	7°56	26°15	11°30	20° 0	17°35	19°23	13°49	14° 4	0°29	n.a.	S 6
M 7	6 50 24	14°37'53	24°32	29° 5	8°39	8°24	26°18	11°32	20° 3	17°34	19°22	13°41	14° 0	0°35	n.a.	M 7
T 8	6 54 21	15°36'16	8♓45	0♉53	9°50	8°52	26°20	11°33	20° 7	17°32	19°21	13°36	13°57	0°42	n.a.	T 8
W 9	6 58 17	16°34'36	22°28	2°43	11° 1	9°20	26°23	11°35	20°10	17°31	19°21	13°33	13°54	0°49	n.a.	W 9
T 10	7 2 14	17°32'54	5♈42	4°34	12°12	9°49	26°26	11°36	20°13	17°30	19°20	13°32	13°51	0°55	n.a.	T 10
F 11	7 6 10	18°31'09	18°32	6°27	13°23	10°17	26°29	11°37	20°16	17°28	19°19	13°32	13°48	1° 2	n.a.	F 11
S 12	7 10 7	19°29'22	1♉ 0	8°22	14°34	10°46	26°32	11°38	20°19	17°27	19°19	13°31	13°45	1° 9	n.a.	S 12
S 13	7 14 3	20°27'33	13°12	10°18	15°45	11°15	26°36	11°40	20°22	17°26	19°18	13°30	13°41	1°16	n.a.	S 13
M14	7 18 0	21°25'41	25°13	12°15	16°56	11°44	26°39	11°41	20°25	17°24	19°18	13°26	13°38	1°22	n.a.	M14
T 15	7 21 56	22°23'48	7♊ 8	14°14	18° 8	12°13	26°43	11°41	20°28	17°23	19°17	13°19	13°35	1°29	n.a.	T 15
W16	7 25 53	23°21'52	18°59	16°15	19°19	12°43	26°47	11°42	20°31	17°21	19°17	13°10	13°32	1°36	n.a.	W16
T 17	7 29 49	24°19'54	0♋50	18°17	20°30	13°12	26°51	11°43	20°34	17°20	19°16	12°58	13°29	1°42	n.a.	T 17
F 18	7 33 46	25°17'54	12°44	20°20	21°41	13°42	26°56	11°43	20°37	17°18	19°16	12°45	13°26	1°49	n.a.	F 18
S 19	7 37 43	26°15'53	24°41	22°25	22°53	14°12	27° 0	11°44	20°40	17°17	19°15	12°32	13°22	1°56	n.a.	S 19
S 20	7 41 39	27°13'49	6♌43	24°30	24° 4	14°42	27° 5	11°44	20°43	17°16	19°15	12°19	13°19	2° 3	n.a.	S 20
M21	7 45 36	28°11'43	18°52	26°37	25°16	15°12	27° 9	11°45	20°46	17°14	19°15	12° 8	13°16	2° 9	n.a.	M21
T 22	7 49 32	29° 9'36	1♍ 8	28°45	26°27	15°42	27°14	11°45	20°49	17°13	19°14	11°59	13°13	2°16	n.a.	T 22
W23	7 53 29	0♒ 7'27	13°33	0♒53	27°38	16°13	27°19	11°45	20°52	17°11	19°14	11°53	13°10	2°23	n.a.	W23
T 24	7 57 25	1° 5'16	26° 9	3° 2	28°50	16°43	27°25	11°R45	20°54	17° 9	19°14	11°50	13° 6	2°30	n.a.	T 24
F 25	8 1 22	2° 3'04	9♎ 0	5°11	0♉ 1	17°14	27°30	11°45	20°57	17° 8	19°13	11°D49	13° 3	2°36	n.a.	F 25
S 26	8 5 18	3° 0'50	22° 7	7°20	1°13	17°45	27°36	11°45	21° 0	17° 6	19°13	11°49	13° 0	2°43	n.a.	S 26
S 27	8 9 15	3°58'35	5♏35	9°28	2°24	18°16	27°41	11°44	21° 3	17° 5	19°13	11°R50	12°57	2°50	n.a.	S 27
M28	8 13 11	4♒56'19	19♏24	11♒36	3♉36	18♈47	27♈47	11♎44	21♐ 5	17♌ 3	19♉13	11♎49	12♎54	2♋56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s50	16 s16	3n13	25 s35	1 s57	20 s33	0n31	3n47	1n37	10n23	0n 1	2 s42	2n 5	24 s14	0 s31	18n10	2n19	25n44	7n59	5 s56	5 s48	19n 9		n.a.
W 2	23 45	18 24	4 6	25 46	1 59	20 51	0 28	3 58	1 37	10 24	0 1	2 43	2 5	24 15	0 31	18 11	2 19	25 44	7 59	5 53	5 47	19 9		n.a.
T 3	23 41	19 18	4 42	25 54	2 1	21 8	0 25	4 9	1 37	10 24	0 2	2 43	2 5	24 15	0 31	18 11	2 19	25 44	7 58	5 49	5 46	19 8		n.a.
F 4	23 36	18 48	5 0	26 2	2 3	21 25	0 21	4 21	1 37	10 25	0 2	2 44	2 5	24 15	0 31	18 11	2 19	25 43	7 58	5 45	5 45	19 8		n.a.
S 5	23 30	16 57	4 55	26 7	2 4	21 41	0 18	4 32	1 38	10 26	0 2	2 45	2 6	24 15	0 31	18 12	2 19	25 43	7 58	5 40	5 43	19 8		n.a.
S 6	23 24	13 57	4 31	26 10	2 4	21 57	0 15	4 43	1 38	10 27	0 2	2 45	2 6	24 16	0 31	18 12	2 19	25 43	7 58	5 36	5 42	19 8		n.a.
M 7	23 18	10 9	3 48	26 12	2 4	22 11	0 11	4 55	1 38	10 28	0 2	2 46	2 6	24 16	0 31	18 13	2 19	25 42	7 58	5 33	5 41	19 7		n.a.
T 8	23 11	5 52	2 53	26 11	2 4	22 26	0 8	5 6	1 38	10 29	0 2	2 46	2 6	24 16	0 31	18 13	2 19	25 42	7 58	5 31	5 40	19 7		n.a.
W 9	23 4	1 25	1 49	26 9	2 2	22 40	0 5	5 18	1 38	10 30	0 2	2 47	2 6	24 16	0 31	18 14	2 19	25 42	7 58	5 30	5 38	19 7		n.a.
T 10	22 56	2n58	0 41	26 4	2 1	22 53	0 2	5 29	1 38	10 31	0 3	2 47	2 6	24 17	0 31	18 14	2 19	25 41	7 58	5 29	5 37	19 7		n.a.
F 11	22 48	7 3	0 s26	25 56	1 59	23 5	0 s 1	5 41	1 38	10 33	0 3	2 48	2 7	24 17	0 31	18 15	2 19	25 41	7 58	5 29	5 36	19 7		n.a.
S 12	22 40	10 44	1 31	25 47	1 56	23 17	0 4	5 53	1 38	10 34	0 3	2 48	2 7	24 17	0 31	18 15	2 19	25 41	7 57	5 29	5 34	19 6		n.a.
S 13	22 31	13 52	2 30	25 35	1 52	23 28	0 8	6 4	1 38	10 36	0 3	2 48	2 7	24 17	0 31	18 16	2 19	25 41	7 57	5 28	5 33	19 6		n.a.
M14	22 22	16 22	3 21	25 21	1 48	23 39	0 11	6 16	1 38	10 37	0 3	2 48	2 7	24 18	0 31	18 16	2 19	25 40	7 57	5 27	5 32	19 6		n.a.
T 15	22 12	18 8	4 3	25 4	1 44	23 49	0 14	6 28	1 38	10 39	0 3	2 49	2 7	24 18	0 31	18 17	2 19	25 40	7 57	5 24	5 31	19 6		n.a.
W16	22 2	19 6	4 35	24 45	1 39	23 58	0 17	6 40	1 38	10 40	0 3	2 49	2 7	24 18	0 31	18 17	2 19	25 40	7 57	5 21	5 29	19 5		n.a.
T 17	21 52	19 14	4 54	24 23	1 33	24 6	0 20	6 52	1 38	10 42	0 3	2 49	2 8	24 18	0 31	18 18	2 19	25 40	7 57	5 16	5 28	19 5		n.a.
F 18	21 41	18 31	5 0	23 58	1 27	24 14	0 22	7 3	1 38	10 43	0 4	2 49	2 8	24 19	0 31	18 18	2 19	25 39	7 57	5 11	5 27	19 5		n.a.
S 19	21 30	16 59	4 54	23 31	1 20	24 21	0 25	7 15	1 38	10 45	0 4	2 49	2 8	24 19	0 31	18 19	2 19	25 39	7 57	5 5	5 26	19 4		n.a.
S 20	21 19	14 43	4 34	23 2	1 13	24 28	0 28	7 27	1 38	10 47	0 4	2 49	2 8	24 19	0 32	18 19	2 20	25 39	7 56	5 0	5 24	19 4		n.a.
M21	21 7	11 47	4 2	22 30	1 5	24 33	0 31	7 39	1 38	10 49	0 4	2 49	2 8	24 19	0 32	18 20	2 20	25 39	7 56	4 56	5 23	19 4		n.a.
T 22	20 55	8 19	3 18	21 55	0 56	24 39	0 34	7 51	1 38	10 51	0 4	2 49	2 8	24 20	0 32	18 20	2 20	25 38	7 56	4 52	5 22	19 4		n.a.
W23	20 42	4 26	2 24	21 18	0 47	24 43	0 36	8 4	1 38	10 53	0 4	2 49	2 8	24 20	0 32	18 21	2 20	25 38	7 56	4 50	5 20	19 3		n.a.
T 24	20 29	0 19	1 22	20 39	0 38	24 46	0 39	8 16	1 38	10 55	0 4	2 49	2 9	24 20	0 32	18 21	2 20	25 38	7 56	4 49	5 19	19 3		n.a.
F 25	20 16	3 s54	0 15	19 58	0 28	24 49	0 41	8 28	1 38	10 57	0 5	2 49	2 9	24 20	0 32	18 22	2 20	25 38	7 56	4 48	5 18	19 3		n.a.
S 26	20 3	8 1	0n55	19 16	0 18	24 52	0 44	8 40	1 38	10 59	0 5	2 48	2 9	24 21	0 32	18 22	2 20	25 38	7 56	4 48	5 17	19 2		n.a.
S 27	19 49	11 50	2 3	18 31	0 7	24 53	0 46	8 52	1 38	11 1	0 5	2 48	2 9	24 21	0 32	18 23	2 20	25 37	7 55	4 48	5 15	19 2		n.a.
M28	19 s35	15 s 6	3n 6	17 s45	0n 3	24 s54	0 s49	9n 4	1n38	11n 4	0n 5	2 s48	2n 9	24 s21	0 s32	18n23	2n20	25n37	7n55	4 s48	5 s14	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 91343.5, Delta T = 35h29m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'35, Lahiri = -65°14'35 Julian Calendar 1 Feb. 4463 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 8	5♒54'01	3♐37	13♒43	4♑48	19♈18	27♈53	11°R44	21♐ 8	17°R 2	19°R13	11°R46	12♎51	3♋ 3	n.a.	T 1
W 2	8 21 4	6°51'42	18°12	15°49	5°59	19°50	27°59	11♎43	21°11	17♌ 0	19♉13	11♎41	12°47	3°10	n.a.	W 2
T 3	8 25 1	7°49'22	3♑ 4	17°54	7°11	20°21	28° 6	11°42	21°13	16°58	19°12	11°34	12°44	3°17	n.a.	T 3
F 4	8 28 57	8°47'00	18° 7	19°57	8°23	20°53	28°12	11°42	21°16	16°57	19°12	11°25	12°41	3°23	n.a.	F 4
S 5	8 32 54	9°44'36	3♒11	21°57	9°34	21°24	28°19	11°41	21°18	16°55	19°12	11°16	12°38	3°30	n.a.	S 5
S 6	8 36 51	10°42'12	18° 7	23°56	10°46	21°56	28°25	11°40	21°21	16°54	19°D12	11° 7	12°35	3°37	n.a.	S 6
M 7	8 40 47	11°39'45	2♓45	25°52	11°58	22°28	28°32	11°39	21°23	16°52	19°12	11° 0	12°32	3°43	n.a.	M 7
T 8	8 44 44	12°37'17	16°59	27°45	13°10	23° 0	28°39	11°38	21°26	16°50	19°12	10°56	12°28	3°50	n.a.	T 8
W 9	8 48 40	13°34'47	0♈46	29°36	14°22	23°32	28°46	11°36	21°28	16°49	19°12	10°53	12°25	3°57	n.a.	W 9
T 10	8 52 37	14°32'16	14° 6	1♓23	15°33	24° 5	28°54	11°35	21°30	16°47	19°13	10°D53	12°22	4° 4	n.a.	T 10
F 11	8 56 33	15°29'43	26°59	3° 8	16°45	24°37	29° 1	11°34	21°33	16°46	19°13	10°54	12°19	4°10	n.a.	F 11
S 12	9 0 30	16°27'08	9♉31	4°50	17°57	25°10	29° 8	11°32	21°35	16°44	19°13	10°54	12°16	4°17	n.a.	S 12
S 13	9 4 26	17°24'32	21°46	6°28	19° 9	25°42	29°16	11°31	21°37	16°42	19°13	10°R54	12°12	4°24	n.a.	S 13
M14	9 8 23	18°21'54	3♊48	8° 3	20°21	26°15	29°24	11°29	21°40	16°41	19°13	10°53	12° 9	4°31	n.a.	M14
T 15	9 12 19	19°19'15	15°43	9°34	21°33	26°48	29°32	11°27	21°42	16°39	19°13	10°50	12° 6	4°37	n.a.	T 15
W16	9 16 16	20°16'34	27°34	11° 3	22°45	27°21	29°40	11°25	21°44	16°37	19°14	10°44	12° 3	4°44	n.a.	W16
T 17	9 20 13	21°13'52	9♋27	12°27	23°57	27°54	29°48	11°23	21°46	16°36	19°14	10°37	12° 0	4°51	n.a.	T 17
F 18	9 24 9	22°11'09	21°23	13°49	25° 9	28°27	29°56	11°21	21°48	16°34	19°14	10°29	11°57	4°57	n.a.	F 18
S 19	9 28 6	23° 8'24	3♌26	15° 6	26°21	29° 0	0♉ 5	11°19	21°50	16°33	19°15	10°20	11°53	5° 4	n.a.	S 19
S 20	9 32 2	24° 5'38	15°37	16°21	27°33	29°33	0°13	11°17	21°52	16°31	19°15	10°12	11°50	5°11	n.a.	S 20
M21	9 35 59	25° 2'51	27°57	17°31	28°45	0♉ 7	0°22	11°15	21°54	16°29	19°15	10° 4	11°47	5°18	n.a.	M21
T 22	9 39 55	26° 0'03	10♍27	18°38	29°57	0°40	0°31	11°12	21°56	16°28	19°16	9°59	11°44	5°24	n.a.	T 22
W23	9 43 52	26°57'14	23° 9	19°41	1♒ 9	1°14	0°39	11°10	21°58	16°26	19°16	9°56	11°41	5°31	n.a.	W23
T 24	9 47 48	27°54'24	6♎ 1	20°40	2°21	1°47	0°48	11° 7	22° 0	16°25	19°17	9°D54	11°37	5°38	n.a.	T 24
F 25	9 51 45	28°51'33	19° 7	21°36	3°34	2°21	0°57	11° 5	22° 1	16°23	19°17	9°55	11°34	5°45	n.a.	F 25
S 26	9 55 41	29°48'41	2♏26	22°27	4°46	2°55	1° 7	11° 2	22° 3	16°22	19°18	9°56	11°31	5°51	n.a.	S 26
S 27	9 59 38	0♓45'49	16° 0	23°15	5°58	3°29	1°16	10°59	22° 5	16°20	19°18	9°57	11°28	5°58	n.a.	S 27
M28	10 3 35	1°42'57	29°51	23°58	7°10	4° 3	1°25	10°56	22° 7	16°18	19°19	9°R58	11°25	6° 5	n.a.	M28
T 29	10 7 31	2°40'04	13♐57	24°38	8°23	4°37	1°35	10°53	22° 8	16°17	19°20	9°57	11°22	6°11	n.a.	T 29
W30	10 11 28	3°37'10	28°17	25°12	9°35	5°11	1°44	10°50	22°10	16°15	19°20	9°55	11°18	6°18	n.a.	W30
T 31	10 15 24	4♓34'16	12♑50	25♓43	10♒47	5♉45	1♉54	10♎47	22♐11	16♌14	19♉21	9♎52	11♎15	6♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s20	17s34	3n59	16s58	0n14	24s54	0s51	9n16	1n38	11n 6	0n 5	2s47	2n 9	24s21	0s32	18n24	2n20	25n37	7n55	4s47	5s13	19n 2		n.a.
W 2	19 5	18 58	4 39	16 10	0 25	24 53	0 53	9 29	1 38	11 8	0 5	2 47	2 10	24 21	0 32	18 24	2 20	25 37	7 55	4 45	5 12	19 1		n.a.
T 3	18 50	19 5	5 0	15 21	0 36	24 51	0 56	9 41	1 38	11 11	0 5	2 47	2 10	24 22	0 32	18 25	2 20	25 37	7 55	4 42	5 10	19 1		n.a.
F 4	18 35	17 53	5 2	14 31	0 47	24 49	0 58	9 53	1 38	11 13	0 5	2 46	2 10	24 22	0 32	18 25	2 20	25 36	7 55	4 38	5 9	19 1		n.a.
S 5	18 19	15 26	4 42	13 42	0 57	24 46	1 0	10 5	1 38	11 16	0 5	2 46	2 10	24 22	0 32	18 26	2 20	25 36	7 55	4 35	5 8	19 0		n.a.
S 6	18 3	11 59	4 3	12 52	1 8	24 43	1 2	10 18	1 38	11 18	0 6	2 45	2 10	24 22	0 32	18 26	2 20	25 36	7 54	4 31	5 6	19 0		n.a.
M 7	17 47	7 51	3 9	12 3	1 18	24 38	1 4	10 30	1 38	11 21	0 6	2 45	2 10	24 22	0 32	18 27	2 20	25 36	7 54	4 28	5 5	19 0		n.a.
T 8	17 30	3 23	2 4	11 14	1 28	24 33	1 6	10 42	1 38	11 24	0 6	2 44	2 10	24 23	0 32	18 27	2 20	25 36	7 54	4 27	5 4	18 59		n.a.
W 9	17 13	1n 8	0 54	10 26	1 37	24 27	1 8	10 54	1 38	11 26	0 6	2 44	2 11	24 23	0 32	18 28	2 20	25 36	7 54	4 26	5 3	18 59		n.a.
T 10	16 56	5 27	0s17	9 38	1 47	24 21	1 10	11 7	1 38	11 29	0 6	2 43	2 11	24 23	0 32	18 28	2 20	25 36	7 54	4 26	5 1	18 59		n.a.
F 11	16 39	9 22	1 25	8 52	1 55	24 14	1 11	11 19	1 38	11 32	0 6	2 42	2 11	24 23	0 32	18 29	2 20	25 36	7 54	4 26	5 0	18 58		n.a.
S 12	16 21	12 45	2 28	8 7	2 3	24 6	1 13	11 31	1 38	11 35	0 6	2 41	2 11	24 23	0 32	18 29	2 20	25 35	7 54	4 26	4 59	18 58		n.a.
S 13	16 4	15 30	3 21	7 23	2 11	23 57	1 15	11 43	1 38	11 38	0 6	2 41	2 11	24 23	0 32	18 30	2 20	25 35	7 53	4 26	4 58	18 58		n.a.
M14	15 46	17 30	4 5	6 40	2 18	23 48	1 16	11 55	1 37	11 41	0 7	2 40	2 11	24 24	0 32	18 30	2 20	25 35	7 53	4 26	4 56	18 57		n.a.
T 15	15 27	18 44	4 38	6 0	2 24	23 38	1 18	12 8	1 37	11 44	0 7	2 39	2 11	24 24	0 32	18 31	2 20	25 35	7 53	4 24	4 55	18 57		n.a.
W16	15 9	19 8	4 59	5 20	2 29	23 27	1 19	12 20	1 37	11 47	0 7	2 38	2 11	24 24	0 32	18 31	2 20	25 35	7 53	4 22	4 54	18 57		n.a.
T 17	14 50	18 41	5 7	4 43	2 34	23 16	1 20	12 32	1 37	11 50	0 7	2 37	2 12	24 24	0 32	18 32	2 20	25 35	7 53	4 19	4 52	18 56		n.a.
F 18	14 31	17 25	5 1	4 7	2 38	23 4	1 22	12 44	1 37	11 53	0 7	2 36	2 12	24 24	0 32	18 32	2 20	25 35	7 53	4 16	4 51	18 56		n.a.
S 19	14 12	15 22	4 43	3 33	2 42	22 51	1 23	12 56	1 37	11 56	0 7	2 35	2 12	24 24	0 32	18 33	2 20	25 35	7 53	4 12	4 50	18 56		n.a.
S 20	13 52	12 38	4 11	3 1	2 45	22 37	1 24	13 8	1 37	11 59	0 7	2 34	2 12	24 25	0 32	18 33	2 20	25 35	7 52	4 9	4 49	18 55		n.a.
M21	13 33	9 18	3 27	2 31	2 47	22 23	1 25	13 20	1 37	12 2	0 7	2 33	2 12	24 25	0 32	18 34	2 20	25 35	7 52	4 6	4 47	18 55		n.a.
T 22	13 13	5 31	2 33	2 4	2 48	22 9	1 26	13 32	1 37	12 6	0 7	2 32	2 12	24 25	0 32	18 34	2 20	25 35	7 52	4 4	4 46	18 54		n.a.
W23	12 53	1 26	1 30	1 38	2 48	21 54	1 27	13 44	1 37	12 9	0 8	2 31	2 12	24 25	0 32	18 35	2 20	25 35	7 52	4 3	4 45	18 54		n.a.
T 24	12 33	2s47	0 21	1 15	2 47	21 38	1 28	13 56	1 36	12 12	0 8	2 30	2 12	24 25	0 32	18 35	2 20	25 35	7 52	4 2	4 44	18 54		n.a.
F 25	12 12	6 56	0n50	0 54	2 46	21 21	1 29	14 8	1 36	12 16	0 8	2 29	2 12	24 25	0 32	18 36	2 20	25 35	7 52	4 2	4 42	18 53		n.a.
S 26	11 52	10 48	1 59	0 35	2 44	21 4	1 29	14 20	1 36	12 19	0 8	2 28	2 13	24 26	0 32	18 36	2 20	25 35	7 52	4 3	4 41	18 53		n.a.
S 27	11 31	14 11	3 4	0 18	2 41	20 46	1 30	14 32	1 36	12 22	0 8	2 27	2 13	24 26	0 32	18 37	2 20	25 35	7 51	4 3	4 40	18 53		n.a.
M28	11 10	16 49	3 58	0 4	2 37	20 28	1 31	14 44	1 36	12 26	0 8	2 25	2 13	24 26	0 33	18 37	2 20	25 35	7 51	4 3	4 38	18 52		n.a.
T 29	10 49	18 30	4 40	0n 7	2 32	20 9	1 31	14 56	1 36	12 29	0 8	2 24	2 13	24 26	0 33	18 38	2 20	25 35	7 51	4 3	4 37	18 52		n.a.
W30	10 28	19 2	5 5	0 16	2 26	19 50	1 32	15 7	1 36	12 33	0 8	2 23	2 13	24 26	0 33	18 38	2 20	25 35	7 51	4 2	4 36	18 51		n.a.
T 31	10s 7	18s20	5n11	0n22	2n19	19s30	1s32	15n19	1n36	12n36	0n 8	2s22	2n13	24s26	0s33	18n39	2n20	25n35	7n51	4s 1	4s35	18n51		n.a.

Julian Day Number = 91371.5, Delta T = 35h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'31, Lahiri = -65°14'31 Julian Calendar 1 March 4463 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4463 BCE

The year -4462 astronomical counting style corresponds to year 4463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 19 21	5♓31'22	27♋30	26♓ 9	12♒ 0	6♉20	2♉ 4	10°R44	22♐13	16°R12	19♉22	9°R48	11♎12	6♋32	n.a.	F 1
S 2	10 23 17	6°28'27	12♒10	26°31	13°12	6°54	2°14	10♎41	22°14	16♌11	19°22	9♎43	11° 9	6°38	n.a.	S 2
S 3	10 27 14	7°25'31	26°45	26°48	14°25	7°29	2°24	10°38	22°16	16° 9	19°23	9°38	11° 6	6°45	n.a.	S 3
M 4	10 31 11	8°22'35	11♓ 6	27° 1	15°37	8° 3	2°34	10°35	22°17	16° 8	19°24	9°35	11° 3	6°52	n.a.	M 4
T 5	10 35 7	9°19'38	25° 9	27° 9	16°50	8°38	2°44	10°31	22°18	16° 6	19°25	9°33	10°59	6°58	n.a.	T 5
W 6	10 39 4	10°16'41	8♈49	27°R13	18° 2	9°13	2°54	10°28	22°20	16° 5	19°26	9°D32	10°56	7° 5	n.a.	W 6
T 7	10 43 0	11°13'43	22° 7	27°12	19°15	9°47	3° 4	10°24	22°21	16° 3	19°26	9°32	10°53	7°12	n.a.	T 7
F 8	10 46 57	12°10'44	5♉ 1	27° 7	20°27	10°22	3°15	10°21	22°22	16° 2	19°27	9°34	10°50	7°19	n.a.	F 8
S 9	10 50 53	13° 7'45	17°35	26°57	21°40	10°57	3°25	10°17	22°23	16° 1	19°28	9°35	10°47	7°25	n.a.	S 9
S 10	10 54 50	14° 4'45	29°53	26°43	22°52	11°32	3°36	10°13	22°24	15°59	19°29	9°37	10°43	7°32	n.a.	S 10
M11	10 58 46	15° 1'45	11♊57	26°25	24° 5	12° 8	3°46	10° 9	22°25	15°58	19°30	9°R37	10°40	7°39	n.a.	M11
T 12	11 2 43	15°58'44	23°54	26° 4	25°18	12°43	3°57	10° 6	22°26	15°56	19°31	9°37	10°37	7°46	n.a.	T 12
W13	11 6 40	16°55'42	5♋47	25°39	26°30	13°18	4° 8	10° 2	22°27	15°55	19°32	9°36	10°34	7°52	n.a.	W13
T 14	11 10 36	17°52'40	17°41	25°12	27°43	13°53	4°19	9°58	22°28	15°54	19°33	9°34	10°31	7°59	n.a.	T 14
F 15	11 14 33	18°49'37	29°41	24°42	28°56	14°29	4°30	9°54	22°29	15°53	19°34	9°31	10°28	8° 6	n.a.	F 15
S 16	11 18 29	19°46'34	11♌49	24° 9	0♓ 9	15° 4	4°41	9°50	22°30	15°51	19°35	9°28	10°24	8°12	n.a.	S 16
S 17	11 22 26	20°43'31	24° 8	23°36	1°21	15°40	4°52	9°46	22°31	15°50	19°36	9°25	10°21	8°19	n.a.	S 17
M18	11 26 22	21°40'27	6♍40	23° 1	2°34	16°16	5° 3	9°42	22°31	15°49	19°37	9°23	10°18	8°26	n.a.	M18
T 19	11 30 19	22°37'24	19°26	22°26	3°47	16°51	5°15	9°38	22°32	15°48	19°38	9°21	10°15	8°33	n.a.	T 19
W20	11 34 16	23°34'20	2♎27	21°52	5° 0	17°27	5°26	9°34	22°33	15°46	19°40	9°20	10°12	8°39	n.a.	W20
T 21	11 38 12	24°31'16	15°42	21°18	6°13	18° 3	5°37	9°30	22°33	15°45	19°41	9°D20	10° 9	8°46	n.a.	T 21
F 22	11 42 9	25°28'12	29°10	20°46	7°26	18°39	5°49	9°25	22°34	15°44	19°42	9°21	10° 5	8°53	n.a.	F 22
S 23	11 46 5	26°25'09	12♏51	20°16	8°39	19°15	6° 0	9°21	22°34	15°43	19°43	9°22	10° 2	9° 0	n.a.	S 23
S 24	11 50 2	27°22'06	26°42	19°48	9°52	19°51	6°12	9°17	22°35	15°42	19°44	9°23	9°59	9° 6	n.a.	S 24
M25	11 53 58	28°19'04	10♐44	19°23	11° 5	20°27	6°24	9°13	22°35	15°41	19°46	9°23	9°56	9°13	n.a.	M25
T 26	11 57 55	29°16'02	24°53	19° 2	12°18	21° 3	6°35	9° 8	22°35	15°40	19°47	9°R24	9°53	9°20	n.a.	T 26
W27	12 1 52	0♈13'00	9♑ 7	18°44	13°31	21°40	6°47	9° 4	22°36	15°38	19°48	9°24	9°49	9°26	n.a.	W27
T 28	12 5 48	1° 9'59	23°25	18°31	14°44	22°16	6°59	9° 0	22°36	15°37	19°49	9°23	9°46	9°33	n.a.	T 28
F 29	12 9 45	2° 6'59	7♒43	18°22	15°57	22°53	7°11	8°55	22°36	15°36	19°51	9°23	9°43	9°40	n.a.	F 29
S 30	12 13 41	3♈ 3'59	21♒57	18°D18	17♓10	23♉29	7♉23	8♎51	22♐36	15♌35	19♉52	9♎22	9♎40	9♋47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s45	16s25	4n57	0n26	2n12	19s10	1s32	15n31	1n36	12n40	0n 9	2s20	2n13	24s26	0s33	18n39	2n20	25n35	7n51	3s59	4s33	18n51		n.a.
S 2	9 23	13 26	4 23	0 27	2 3	18 49	1 32	15 42	1 35	12 44	0 9	2 19	2 13	24 26	0 33	18 40	2 20	25 35	7 51	3 57	4 32	18 50		n.a.
S 3	9 2	9 38	3 33	0 25	1 54	18 27	1 33	15 54	1 35	12 47	0 9	2 18	2 13	24 27	0 33	18 40	2 20	25 35	7 50	3 55	4 31	18 50		n.a.
M 4	8 40	5 19	2 29	0 21	1 43	18 5	1 33	16 5	1 35	12 51	0 9	2 16	2 13	24 27	0 33	18 40	2 20	25 36	7 50	3 54	4 29	18 49		n.a.
T 5	8 18	0 48	1 18	0 14	1 32	17 43	1 33	16 17	1 35	12 55	0 9	2 15	2 13	24 27	0 33	18 41	2 20	25 36	7 50	3 53	4 28	18 49		n.a.
W 6	7 56	3n39	0 4	0 5	1 20	17 20	1 33	16 28	1 35	12 58	0 9	2 13	2 13	24 27	0 33	18 41	2 20	25 36	7 50	3 53	4 27	18 49		n.a.
T 7	7 34	7 48	1s 8	0s 8	1 7	16 56	1 33	16 40	1 35	13 2	0 9	2 12	2 13	24 27	0 33	18 42	2 20	25 36	7 50	3 53	4 26	18 48		n.a.
F 8	7 11	11 27	2 15	0 22	0 53	16 33	1 32	16 51	1 34	13 6	0 9	2 10	2 14	24 27	0 33	18 42	2 20	25 36	7 50	3 54	4 24	18 48		n.a.
S 9	6 49	14 28	3 14	0 39	0 39	16 8	1 32	17 2	1 34	13 10	0 9	2 9	2 14	24 27	0 33	18 42	2 20	25 36	7 50	3 54	4 23	18 47		n.a.
S 10	6 26	16 46	4 2	0 59	0 24	15 44	1 32	17 13	1 34	13 13	0 10	2 7	2 14	24 27	0 33	18 43	2 19	25 36	7 50	3 55	4 22	18 47		n.a.
M11	6 4	18 16	4 39	1 20	0 8	15 18	1 31	17 24	1 34	13 17	0 10	2 6	2 14	24 27	0 33	18 43	2 19	25 36	7 49	3 55	4 21	18 46		n.a.
T 12	5 41	18 57	5 3	1 43	0s 7	14 53	1 31	17 35	1 34	13 21	0 10	2 4	2 14	24 27	0 33	18 44	2 19	25 37	7 49	3 55	4 19	18 46		n.a.
W13	5 18	18 47	5 14	2 8	0 24	14 27	1 30	17 46	1 34	13 25	0 10	2 3	2 14	24 28	0 33	18 44	2 19	25 37	7 49	3 55	4 18	18 46		n.a.
T 14	4 55	17 47	5 11	2 34	0 40	14 1	1 30	17 57	1 33	13 29	0 10	2 1	2 14	24 28	0 33	18 44	2 19	25 37	7 49	3 54	4 17	18 45		n.a.
F 15	4 33	16 0	4 55	3 2	0 56	13 34	1 29	18 8	1 33	13 33	0 10	1 59	2 14	24 28	0 33	18 45	2 19	25 37	7 49	3 53	4 15	18 45		n.a.
S 16	4 10	13 29	4 26	3 30	1 13	13 7	1 28	18 18	1 33	13 37	0 10	1 58	2 14	24 28	0 33	18 45	2 19	25 37	7 49	3 51	4 14	18 44		n.a.
S 17	3 47	10 21	3 44	3 58	1 29	12 40	1 28	18 29	1 33	13 41	0 10	1 56	2 14	24 28	0 33	18 45	2 19	25 38	7 49	3 50	4 13	18 44		n.a.
M18	3 24	6 41	2 51	4 26	1 44	12 12	1 27	18 39	1 33	13 45	0 10	1 54	2 14	24 28	0 33	18 46	2 19	25 38	7 49	3 49	4 12	18 43		n.a.
T 19	3 1	2 39	1 48	4 54	1 59	11 44	1 26	18 50	1 33	13 49	0 10	1 53	2 14	24 28	0 33	18 46	2 19	25 38	7 48	3 48	4 10	18 43		n.a.
W20	2 37	1s35	0 38	5 21	2 14	11 16	1 25	19 0	1 32	13 53	0 11	1 51	2 14	24 28	0 33	18 47	2 19	25 38	7 48	3 48	4 9	18 42		n.a.
T 21	2 14	5 49	0n35	5 47	2 27	10 47	1 24	19 10	1 32	13 57	0 11	1 49	2 14	24 28	0 33	18 47	2 19	25 39	7 48	3 48	4 8	18 42		n.a.
F 22	1 51	9 49	1 48	6 12	2 40	10 18	1 23	19 21	1 32	14 1	0 11	1 48	2 14	24 28	0 33	18 47	2 19	25 39	7 48	3 48	4 6	18 42		n.a.
S 23	1 28	13 22	2 55	6 35	2 51	9 49	1 22	19 31	1 32	14 5	0 11	1 46	2 14	24 28	0 33	18 47	2 19	25 39	7 48	3 49	4 5	18 41		n.a.
S 24	1 5	16 12	3 53	6 55	3 2	9 20	1 21	19 41	1 32	14 9	0 11	1 44	2 14	24 28	0 33	18 48	2 19	25 39	7 48	3 49	4 4	18 41		n.a.
M25	0 41	18 7	4 38	7 14	3 11	8 50	1 19	19 50	1 31	14 13	0 11	1 43	2 14	24 28	0 33	18 48	2 19	25 40	7 48	3 49	4 3	18 40		n.a.
T 26	0 18	18 55	5 7	7 30	3 19	8 20	1 18	20 0	1 31	14 17	0 11	1 41	2 14	24 29	0 34	18 48	2 19	25 40	7 48	3 50	4 1	18 40		n.a.
W27	0n 5	18 32	5 17	7 43	3 26	7 50	1 17	20 10	1 31	14 21	0 11	1 39	2 14	24 29	0 34	18 49	2 19	25 40	7 48	3 50	4 0	18 39		n.a.
T 28	0 29	16 59	5 7	7 53	3 31	7 20	1 15	20 19	1 31	14 25	0 11	1 37	2 14	24 29	0 34	18 49	2 19	25 40	7 48	3 49	3 59	18 39		n.a.
F 29	0 52	14 23	4 39	8 0	3 35	6 49	1 14	20 29	1 30	14 29	0 11	1 36	2 14	24 29	0 34	18 49	2 19	25 41	7 48	3 49	3 57	18 38		n.a.
S 30	1n15	10s55	3n54	8s 5	3s38	6s19	1s12	20n38	1n30	14n33	0n12	1s34	2n14	24s29	0s34	18n49	2n19	25n41	7n47	3s49	3s56	18n38		n.a.

Julian Day Number = 91402.5, Delta T = 35h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'27, Lahiri = -65°14'27 Julian Calendar 1 Apr. 4463 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 38	4♈ 0'59	6♓ 3	18♓19	18♓23	24♉ 6	7♉35	8°R46	22♐36	15°R35	19♉54	9°R21	9♎37	9♋53	n.a.	S 1
M 2	12 21 35	4°58'01	19°59	18°25	19°37	24°42	7°47	8♎42	22°R36	15♌34	19°55	9♎21	9°34	10° 0	n.a.	M 2
T 3	12 25 31	5°55'02	3♈40	18°35	20°50	25°19	7°59	8°38	22°36	15°33	19°56	9°D21	9°30	10° 7	n.a.	T 3
W 4	12 29 28	6°52'04	17° 5	18°51	22° 3	25°56	8°11	8°33	22°36	15°32	19°58	9°21	9°27	10°14	n.a.	W 4
T 5	12 33 24	7°49'07	0♉12	19°12	23°16	26°33	8°23	8°29	22°36	15°31	19°59	9°21	9°24	10°20	n.a.	T 5
F 6	12 37 21	8°46'10	13° 0	19°39	24°30	27° 9	8°36	8°24	22°36	15°30	20° 1	9°21	9°21	10°27	n.a.	F 6
S 7	12 41 17	9°43'13	25°32	20°10	25°43	27°46	8°48	8°20	22°36	15°29	20° 2	9°R21	9°18	10°34	n.a.	S 7
S 8	12 45 14	10°40'17	7♊49	20°46	26°56	28°23	9° 0	8°15	22°35	15°29	20° 4	9°21	9°14	10°40	n.a.	S 8
M 9	12 49 11	11°37'22	19°54	21°28	28°10	29° 1	9°13	8°11	22°35	15°28	20° 5	9°21	9°11	10°47	n.a.	M 9
T 10	12 53 7	12°34'26	1♋51	22°15	29°23	29°38	9°25	8° 7	22°35	15°27	20° 7	9°20	9° 8	10°54	n.a.	T 10
W11	12 57 4	13°31'32	13°45	23° 6	0♈37	0♊15	9°38	8° 2	22°34	15°27	20° 8	9°D20	9° 5	11° 1	n.a.	W11
T 12	13 1 0	14°28'37	25°40	24° 3	1°50	0°52	9°50	7°58	22°34	15°26	20°10	9°20	9° 2	11° 7	n.a.	T 12
F 13	13 4 57	15°25'44	7♌40	25° 4	3° 4	1°30	10° 3	7°53	22°33	15°25	20°11	9°21	8°59	11°14	n.a.	F 13
S 14	13 8 53	16°22'50	19°50	26°10	4°17	2° 7	10°15	7°49	22°33	15°25	20°13	9°21	8°55	11°21	n.a.	S 14
S 15	13 12 50	17°19'58	2♍14	27°21	5°31	2°45	10°28	7°45	22°32	15°24	20°15	9°22	8°52	11°27	n.a.	S 15
M16	13 16 47	18°17'06	14°54	28°37	6°44	3°22	10°41	7°40	22°32	15°24	20°16	9°23	8°49	11°34	n.a.	M16
T 17	13 20 43	19°14'14	27°53	29°57	7°58	4° 0	10°54	7°36	22°31	15°23	20°18	9°24	8°46	11°41	n.a.	T 17
W18	13 24 40	20°11'24	11♎12	1♈22	9°12	4°37	11° 6	7°32	22°30	15°23	20°19	9°R24	8°43	11°48	n.a.	W18
T 19	13 28 36	21° 8'35	24°50	2°50	10°25	5°15	11°19	7°27	22°30	15°22	20°21	9°23	8°39	11°54	n.a.	T 19
F 20	13 32 33	22° 5'46	8♏44	4°23	11°39	5°53	11°32	7°23	22°29	15°22	20°23	9°22	8°36	12° 1	n.a.	F 20
S 21	13 36 29	23° 2'59	22°52	6° 0	12°53	6°31	11°45	7°19	22°28	15°21	20°24	9°21	8°33	12° 8	n.a.	S 21
S 22	13 40 26	24° 0'13	7♐10	7°41	14° 6	7° 9	11°58	7°15	22°27	15°21	20°26	9°19	8°30	12°15	n.a.	S 22
M23	13 44 23	24°57'28	21°32	9°26	15°20	7°47	12°10	7°11	22°26	15°21	20°28	9°17	8°27	12°21	n.a.	M23
T 24	13 48 19	25°54'45	5♑54	11°13	16°34	8°25	12°23	7° 7	22°25	15°20	20°30	9°16	8°24	12°28	n.a.	T 24
W25	13 52 16	26°52'03	20°12	13° 4	17°48	9° 3	12°36	7° 3	22°24	15°20	20°31	9°15	8°20	12°35	n.a.	W25
T 26	13 56 12	27°49'23	4♒24	14°58	19° 2	9°41	12°49	6°59	22°23	15°20	20°33	9°D15	8°17	12°41	n.a.	T 26
F 27	14 0 9	28°46'44	18°27	16°54	20°16	10°19	13° 2	6°55	22°22	15°20	20°35	9°16	8°14	12°48	n.a.	F 27
S 28	14 4 6	29°44'07	2♓19	18°52	21°30	10°58	13°15	6°51	22°21	15°20	20°37	9°17	8°11	12°55	n.a.	S 28
S 29	14 8 2	0♉41'31	16° 1	20°53	22°44	11°36	13°28	6°47	22°20	15°19	20°38	9°19	8° 8	13° 2	n.a.	S 29
M30	14 11 59	1°38'57	29°30	22°54	23°58	12°15	13°42	6°43	22°18	15°19	20°40	9°20	8° 5	13° 8	n.a.	M30
T 31	14 15 55	2♉36'24	12♈47	24♈57	25♈12	12♊53	13♉55	6♎39	22♐17	15♌19	20♉42	9°R20	8♎ 1	13♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n38	6s52	2n54	8s 6	3s40	5s48	1s11	20n47	1n30	14n37	0n12	1s32	2n14	24s29	0s34	18n50	2n19	25n41	7n47	3s49	3s55	18n37		n.a.
M 2	2 2	2 28	1 45	8 4	3 40	5 17	1 9	20 56	1 30	14 41	0 12	1 30	2 14	24 29	0 34	18 50	2 18	25 42	7 47	3 48	3 54	18 37		n.a.
T 3	2 25	1n59	0 31	7 59	3 39	4 46	1 7	21 5	1 30	14 46	0 12	1 29	2 14	24 29	0 34	18 50	2 18	25 42	7 47	3 48	3 52	18 36		n.a.
W 4	2 48	6 15	0s43	7 51	3 37	4 15	1 6	21 14	1 29	14 50	0 12	1 27	2 14	24 29	0 34	18 50	2 18	25 42	7 47	3 48	3 51	18 36		n.a.
T 5	3 11	10 6	1 53	7 40	3 34	3 43	1 4	21 23	1 29	14 54	0 12	1 25	2 13	24 29	0 34	18 50	2 18	25 43	7 47	3 48	3 50	18 35		n.a.
F 6	3 34	13 24	2 56	7 26	3 31	3 12	1 2	21 32	1 29	14 58	0 12	1 24	2 13	24 29	0 34	18 51	2 18	25 43	7 47	3 48	3 48	18 35		n.a.
S 7	3 57	16 0	3 49	7 8	3 26	2 40	1 0	21 40	1 29	15 2	0 12	1 22	2 13	24 29	0 34	18 51	2 18	25 43	7 47	3 48	3 47	18 34		n.a.
S 8	4 20	17 48	4 31	6 48	3 20	2 8	0 59	21 49	1 28	15 6	0 12	1 20	2 13	24 29	0 34	18 51	2 18	25 44	7 47	3 48	3 46	18 34		n.a.
M 9	4 43	18 46	4 59	6 25	3 13	1 37	0 57	21 57	1 28	15 11	0 13	1 18	2 13	24 29	0 34	18 51	2 18	25 44	7 47	3 48	3 45	18 33		n.a.
T 10	5 6	18 53	5 14	6 0	3 6	1 5	0 55	22 5	1 28	15 15	0 13	1 17	2 13	24 29	0 34	18 51	2 18	25 45	7 47	3 48	3 43	18 33		n.a.
W11	5 29	18 9	5 16	5 31	2 58	0 33	0 53	22 13	1 28	15 19	0 13	1 15	2 13	24 29	0 34	18 52	2 18	25 45	7 47	3 48	3 42	18 32		n.a.
T 12	5 52	16 38	5 4	5 0	2 49	0 1	0 51	22 21	1 27	15 23	0 13	1 13	2 13	24 29	0 34	18 52	2 18	25 45	7 47	3 48	3 41	18 32		n.a.
F 13	6 15	14 23	4 39	4 26	2 39	0n31	0 49	22 28	1 27	15 27	0 13	1 12	2 13	24 29	0 34	18 52	2 18	25 46	7 47	3 48	3 39	18 31		n.a.
S 14	6 37	11 29	4 1	3 50	2 29	1 3	0 47	22 36	1 27	15 32	0 13	1 10	2 13	24 29	0 34	18 52	2 18	25 46	7 47	3 49	3 38	18 31		n.a.
S 15	7 0	8 1	3 12	3 12	2 19	1 34	0 44	22 43	1 27	15 36	0 13	1 8	2 13	24 29	0 34	18 52	2 18	25 47	7 46	3 49	3 37	18 30		n.a.
M16	7 22	4 6	2 12	2 31	2 8	2 6	0 42	22 51	1 26	15 40	0 13	1 7	2 13	24 29	0 34	18 52	2 18	25 47	7 46	3 49	3 36	18 30		n.a.
T 17	7 44	0s 6	1 3	1 47	1 56	2 38	0 40	22 58	1 26	15 44	0 13	1 5	2 12	24 29	0 34	18 52	2 18	25 47	7 46	3 50	3 34	18 29		n.a.
W18	8 7	4 24	0n10	1 2	1 45	3 10	0 38	23 5	1 26	15 48	0 13	1 3	2 12	24 29	0 34	18 52	2 18	25 48	7 46	3 50	3 33	18 28		n.a.
T 19	8 29	8 35	1 24	0 15	1 33	3 42	0 36	23 12	1 25	15 52	0 14	1 2	2 12	24 29	0 34	18 52	2 17	25 48	7 46	3 49	3 32	18 28		n.a.
F 20	8 51	12 23	2 35	0n34	1 21	4 13	0 34	23 18	1 25	15 57	0 14	1 0	2 12	24 29	0 34	18 52	2 17	25 49	7 46	3 49	3 30	18 27		n.a.
S 21	9 13	15 31	3 38	1 25	1 8	4 45	0 31	23 25	1 25	16 1	0 14	0 58	2 12	24 29	0 34	18 52	2 17	25 49	7 46	3 48	3 29	18 27		n.a.
S 22	9 34	17 44	4 28	2 17	0 56	5 17	0 29	23 31	1 25	16 5	0 14	0 57	2 12	24 29	0 34	18 53	2 17	25 50	7 46	3 48	3 28	18 26		n.a.
M23	9 56	18 51	5 1	3 10	0 44	5 48	0 27	23 37	1 24	16 9	0 14	0 55	2 12	24 29	0 34	18 53	2 17	25 50	7 46	3 47	3 27	18 26		n.a.
T 24	10 17	18 45	5 15	4 5	0 32	6 19	0 24	23 44	1 24	16 13	0 14	0 54	2 12	24 29	0 34	18 53	2 17	25 51	7 46	3 46	3 25	18 25		n.a.
W25	10 39	17 27	5 10	5 0	0 20	6 50	0 22	23 49	1 24	16 18	0 14	0 52	2 11	24 29	0 35	18 53	2 17	25 51	7 46	3 46	3 24	18 25		n.a.
T 26	11 0	15 5	4 46	5 56	0 8	7 21	0 20	23 55	1 23	16 22	0 14	0 51	2 11	24 29	0 35	18 53	2 17	25 52	7 46	3 46	3 23	18 24		n.a.
F 27	11 21	11 52	4 5	6 53	0n 3	7 52	0 17	24 1	1 23	16 26	0 14	0 49	2 11	24 29	0 35	18 53	2 17	25 52	7 46	3 46	3 21	18 23		n.a.
S 28	11 42	8 0	3 10	7 49	0 15	8 23	0 15	24 6	1 23	16 30	0 15	0 48	2 11	24 29	0 35	18 53	2 17	25 53	7 46	3 47	3 20	18 23		n.a.
S 29	12 3	3 46	2 5	8 46	0 25	8 54	0 13	24 11	1 23	16 34	0 15	0 47	2 11	24 29	0 35	18 53	2 17	25 53	7 46	3 48	3 19	18 22		n.a.
M30	12 23	0n37	0 54	9 42	0 35	9 24	0 10	24 16	1 22	16 38	0 15	0 45	2 11	24 29	0 35	18 53	2 17	25 54	7 46	3 48	3 18	18 22		n.a.
T 31	12n44	4n54	0s19	10n37	0n45	9n54	0s 8	24n21	1n22	16n42	0n15	0s44	2n10	24s29	0s35	18n52	2n17	25n54	7n46	3s48	3s16	18n21		n.a.

Julian Day Number = 91432.5, Delta T = 35h29m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'23, Lahiri = -65°14'23 Julian Calendar 1 May 4463 BCE == Greg. Calendar 27 March 4463 BCE

The year -4462 astronomical counting style corresponds to year 4463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 19 52	3♉33'53	25♈50	27♈ 0	26♈26	13♊32	14♉ 8	6°R36	22°R16	15°R19	20♉44	9°R19	7♎58	13♋22	n.a.	W 1
T 2	14 23 48	4°31'23	8♉40	29° 4	27°40	14°10	14°21	6♎32	22♐14	15°D19	20°45	9♎17	7°55	13°29	n.a.	T 2
F 3	14 27 45	5°28'55	21°17	1♉ 8	28°54	14°49	14°34	6°28	22°13	15♌19	20°47	9°13	7°52	13°35	n.a.	F 3
S 4	14 31 42	6°26'28	3♊41	3°13	0♉ 8	15°28	14°47	6°25	22°12	15°19	20°49	9° 9	7°49	13°42	n.a.	S 4
S 5	14 35 38	7°24'03	15°53	5°16	1°22	16° 7	15° 0	6°21	22°10	15°19	20°51	9° 5	7°45	13°49	n.a.	S 5
M 6	14 39 35	8°21'39	27°56	7°20	2°36	16°46	15°14	6°18	22° 9	15°19	20°53	9° 0	7°42	13°55	n.a.	M 6
T 7	14 43 31	9°19'16	9♋51	9°22	3°51	17°25	15°27	6°15	22° 7	15°20	20°55	8°56	7°39	14° 2	n.a.	T 7
W 8	14 47 28	10°16'55	21°44	11°24	5° 5	18° 4	15°40	6°11	22° 5	15°20	20°56	8°53	7°36	14° 9	n.a.	W 8
T 9	14 51 24	11°14'35	3♌37	13°25	6°19	18°43	15°53	6° 8	22° 4	15°20	20°58	8°51	7°33	14°16	n.a.	T 9
F 10	14 55 21	12°12'16	15°35	15°24	7°33	19°22	16° 6	6° 5	22° 2	15°20	21° 0	8°D51	7°30	14°22	n.a.	F 10
S 11	14 59 17	13° 9'59	27°44	17°23	8°48	20° 1	16°20	6° 2	22° 0	15°21	21° 2	8°52	7°26	14°29	n.a.	S 11
S 12	15 3 14	14° 7'43	10♍ 7	19°20	10° 2	20°40	16°33	5°59	21°59	15°21	21° 4	8°54	7°23	14°36	n.a.	S 12
M13	15 7 11	15° 5'29	22°50	21°16	11°16	21°20	16°46	5°56	21°57	15°21	21° 6	8°55	7°20	14°42	n.a.	M13
T 14	15 11 7	16° 3'16	5♎55	23°11	12°31	21°59	16°59	5°53	21°55	15°22	21° 8	8°R56	7°17	14°49	n.a.	T 14
W15	15 15 4	17° 1'04	19°24	25° 4	13°45	22°38	17°13	5°50	21°53	15°22	21° 9	8°56	7°14	14°56	n.a.	W15
T 16	15 19 0	17°58'55	3♏19	26°56	15° 0	23°18	17°26	5°48	21°51	15°23	21°11	8°53	7°11	15° 3	n.a.	T 16
F 17	15 22 57	18°56'47	17°35	28°47	16°14	23°58	17°39	5°45	21°50	15°23	21°13	8°50	7° 7	15° 9	n.a.	F 17
S 18	15 26 53	19°54'41	2♐10	0♊36	17°29	24°37	17°52	5°42	21°48	15°24	21°15	8°44	7° 4	15°16	n.a.	S 18
S 19	15 30 50	20°52'36	16°55	2°24	18°43	25°17	18° 6	5°40	21°46	15°24	21°17	8°38	7° 1	15°23	n.a.	S 19
M20	15 34 47	21°50'34	1♑43	4°11	19°58	25°57	18°19	5°38	21°44	15°25	21°19	8°32	6°58	15°30	n.a.	M20
T 21	15 38 43	22°48'35	16°26	5°56	21°12	26°36	18°32	5°35	21°42	15°25	21°21	8°26	6°55	15°36	n.a.	T 21
W22	15 42 40	23°46'37	0♒58	7°40	22°27	27°16	18°45	5°33	21°40	15°26	21°23	8°22	6°51	15°43	n.a.	W22
T 23	15 46 36	24°44'41	15°15	9°23	23°41	27°56	18°58	5°31	21°38	15°27	21°24	8°20	6°48	15°50	n.a.	T 23
F 24	15 50 33	25°42'48	29°14	11° 5	24°56	28°36	19°12	5°29	21°36	15°27	21°26	8°D20	6°45	15°56	n.a.	F 24
S 25	15 54 29	26°40'57	12♓55	12°45	26°11	29°16	19°25	5°27	21°33	15°28	21°28	8°21	6°42	16° 3	n.a.	S 25
S 26	15 58 26	27°39'08	26°18	14°24	27°25	29°56	19°38	5°25	21°31	15°29	21°30	8°22	6°39	16°10	n.a.	S 26
M27	16 2 22	28°37'21	9♈27	16° 1	28°40	0♋37	19°51	5°23	21°29	15°30	21°32	8°R22	6°36	16°17	n.a.	M27
T 28	16 6 19	29°35'37	22°22	17°38	29°55	1°17	20° 4	5°21	21°27	15°30	21°34	8°21	6°32	16°23	n.a.	T 28
W29	16 10 16	0♊33'55	5♉ 5	19°13	1♊10	1°57	20°17	5°20	21°25	15°31	21°36	8°18	6°29	16°30	n.a.	W29
T 30	16 14 12	1♊32'15	17♉37	20♊47	2♊25	2♋38	20♉31	5♎18	21♐23	15♌32	21♉37	8♎13	6♎26	16♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 4	8n53	1s30	11n32	0n54	10n24	0s 6	24n26	1n22	16n47	0n15	0s42	2n10	24s29	0s35	18n52	2n17	25n55	7n46	3s48	3s15	18n21		n.a.
T 2	13 24	12 22	2 34	12 25	1 2	10 54	0 3	24 30	1 21	16 51	0 15	0 41	2 10	24 29	0 35	18 52	2 16	25 55	7 46	3 47	3 14	18 20		n.a.
F 3	13 44	15 14	3 30	13 18	1 10	11 23	0 1	24 35	1 21	16 55	0 15	0 40	2 10	24 28	0 35	18 52	2 16	25 56	7 46	3 45	3 12	18 19		n.a.
S 4	14 3	17 19	4 15	14 8	1 17	11 52	0n 2	24 39	1 21	16 59	0 15	0 38	2 10	24 28	0 35	18 52	2 16	25 56	7 46	3 44	3 11	18 19		n.a.
S 5	14 23	18 36	4 48	14 58	1 23	12 21	0 4	24 43	1 20	17 3	0 15	0 37	2 10	24 28	0 35	18 52	2 16	25 57	7 46	3 42	3 10	18 18		n.a.
M 6	14 42	19 0	5 7	15 45	1 29	12 50	0 6	24 47	1 20	17 7	0 15	0 36	2 9	24 28	0 35	18 52	2 16	25 57	7 46	3 40	3 9	18 18		n.a.
T 7	15 1	18 34	5 12	16 31	1 34	13 18	0 9	24 50	1 20	17 11	0 16	0 35	2 9	24 28	0 35	18 52	2 16	25 58	7 46	3 38	3 7	18 17		n.a.
W 8	15 20	17 18	5 5	17 14	1 38	13 46	0 11	24 54	1 19	17 15	0 16	0 34	2 9	24 28	0 35	18 52	2 16	25 58	7 46	3 37	3 6	18 16		n.a.
T 9	15 38	15 18	4 44	17 56	1 42	14 13	0 13	24 57	1 19	17 19	0 16	0 33	2 9	24 28	0 35	18 52	2 16	25 59	7 46	3 37	3 5	18 16		n.a.
F 10	15 56	12 38	4 11	18 36	1 45	14 41	0 16	25 0	1 19	17 23	0 16	0 31	2 9	24 28	0 35	18 51	2 16	26 0	7 46	3 36	3 3	18 15		n.a.
S 11	16 14	9 24	3 26	19 13	1 47	15 7	0 18	25 3	1 18	17 27	0 16	0 30	2 8	24 28	0 35	18 51	2 16	26 0	7 46	3 37	3 2	18 15		n.a.
S 12	16 32	5 41	2 31	19 49	1 49	15 34	0 20	25 5	1 18	17 31	0 16	0 29	2 8	24 28	0 35	18 51	2 16	26 1	7 47	3 37	3 1	18 14		n.a.
M13	16 50	1 36	1 27	20 22	1 50	16 0	0 23	25 8	1 17	17 35	0 16	0 28	2 8	24 28	0 35	18 51	2 16	26 1	7 47	3 38	2 59	18 13		n.a.
T 14	17 7	2s40	0 16	20 53	1 51	16 26	0 25	25 10	1 17	17 39	0 16	0 27	2 8	24 28	0 35	18 51	2 16	26 2	7 47	3 38	2 58	18 13		n.a.
W15	17 24	6 56	0n57	21 23	1 51	16 51	0 27	25 12	1 17	17 43	0 17	0 26	2 8	24 28	0 35	18 51	2 16	26 2	7 47	3 38	2 57	18 12		n.a.
T 16	17 41	10 58	2 9	21 50	1 51	17 16	0 29	25 14	1 16	17 47	0 17	0 26	2 7	24 27	0 35	18 50	2 15	26 3	7 47	3 37	2 56	18 11		n.a.
F 17	17 57	14 28	3 14	22 15	1 50	17 40	0 31	25 15	1 16	17 51	0 17	0 25	2 7	24 27	0 35	18 50	2 15	26 4	7 47	3 36	2 54	18 11		n.a.
S 18	18 13	17 8	4 9	22 38	1 48	18 4	0 34	25 17	1 16	17 55	0 17	0 24	2 7	24 27	0 35	18 50	2 15	26 4	7 47	3 34	2 53	18 10		n.a.
S 19	18 29	18 42	4 47	22 59	1 46	18 28	0 36	25 18	1 15	17 59	0 17	0 23	2 7	24 27	0 35	18 50	2 15	26 5	7 47	3 31	2 52	18 10		n.a.
M20	18 45	19 1	5 7	23 18	1 44	18 51	0 38	25 19	1 15	18 3	0 17	0 22	2 6	24 27	0 35	18 49	2 15	26 5	7 47	3 29	2 50	18 9		n.a.
T 21	19 0	18 2	5 6	23 35	1 41	19 13	0 40	25 20	1 15	18 7	0 17	0 22	2 6	24 27	0 35	18 49	2 15	26 6	7 47	3 26	2 49	18 8		n.a.
W22	19 15	15 53	4 45	23 50	1 38	19 35	0 42	25 20	1 14	18 11	0 17	0 21	2 6	24 27	0 35	18 49	2 15	26 7	7 47	3 25	2 48	18 8		n.a.
T 23	19 30	12 48	4 7	24 3	1 34	19 57	0 44	25 21	1 14	18 15	0 17	0 20	2 6	24 27	0 35	18 49	2 15	26 7	7 47	3 24	2 47	18 7		n.a.
F 24	19 44	9 2	3 15	24 15	1 30	20 18	0 46	25 21	1 13	18 18	0 18	0 20	2 6	24 27	0 35	18 48	2 15	26 8	7 47	3 24	2 45	18 6		n.a.
S 25	19 58	4 52	2 13	24 24	1 26	20 38	0 48	25 21	1 13	18 22	0 18	0 19	2 5	24 27	0 35	18 48	2 15	26 8	7 47	3 24	2 44	18 6		n.a.
S 26	20 12	0 31	1 5	24 32	1 21	20 58	0 50	25 20	1 13	18 26	0 18	0 18	2 5	24 26	0 35	18 48	2 15	26 9	7 48	3 25	2 43	18 5		n.a.
M27	20 26	3n46	0s 6	24 38	1 16	21 17	0 52	25 20	1 12	18 30	0 18	0 18	2 5	24 26	0 35	18 47	2 15	26 10	7 48	3 25	2 41	18 4		n.a.
T 28	20 39	7 48	1 15	24 43	1 11	21 35	0 54	25 19	1 12	18 34	0 18	0 17	2 5	24 26	0 35	18 47	2 15	26 10	7 48	3 24	2 40	18 4		n.a.
W29	20 51	11 25	2 19	24 46	1 5	21 53	0 55	25 18	1 11	18 37	0 18	0 17	2 4	24 26	0 35	18 47	2 15	26 11	7 48	3 23	2 39	18 3		n.a.
T 30	21n 4	14n28	3s15	24n47	1n 0	22n11	0n57	25n17	1n11	18n41	0n18	0s17	2n 4	24s26	0s35	18n46	2n14	26n12	7n48	3s21	2s38	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 91463.5, Delta T = 35h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'19, Lahiri = -65°14'19 Julian Calendar 1 June 4463 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4463 BCE

The year -4462 astronomical counting style corresponds to year 4463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 18 9	2♊30'37	29♉59	22♊19	3♊39	3♋18	20♉44	5°R17	21°R20	15♌33	21♉39	8°R 5	6♎23	16♋44	n.a.	F 1
S 2	16 22 5	3°29'02	12♊13	23°51	4°54	3°59	20°57	5♎16	21♐18	15°34	21°41	7♎55	6°20	16°50	n.a.	S 2
S 3	16 26 2	4°27'28	24°18	25°21	6° 9	4°39	21°10	5°14	21°16	15°35	21°43	7°44	6°16	16°57	n.a.	S 3
M 4	16 29 58	5°25'57	6♋16	26°50	7°24	5°20	21°23	5°13	21°13	15°36	21°45	7°33	6°13	17° 4	n.a.	M 4
T 5	16 33 55	6°24'28	18° 9	28°18	8°39	6° 1	21°36	5°12	21°11	15°37	21°47	7°23	6°10	17°10	n.a.	T 5
W 6	16 37 51	7°23'00	29°59	29°44	9°54	6°41	21°49	5°11	21° 9	15°38	21°48	7°15	6° 7	17°17	n.a.	W 6
T 7	16 41 48	8°21'35	11♌51	1♋ 9	11° 9	7°22	22° 2	5°10	21° 7	15°39	21°50	7° 9	6° 4	17°24	n.a.	T 7
F 8	16 45 44	9°20'11	23°47	2°33	12°24	8° 3	22°15	5°10	21° 4	15°40	21°52	7° 6	6° 1	17°31	n.a.	F 8
S 9	16 49 41	10°18'50	5♍52	3°56	13°38	8°44	22°28	5° 9	21° 2	15°42	21°54	7°D 5	5°57	17°37	n.a.	S 9
S 10	16 53 38	11°17'30	18°11	5°17	14°53	9°25	22°41	5° 8	20°59	15°43	21°56	7° 5	5°54	17°44	n.a.	S 10
M11	16 57 34	12°16'12	0♎50	6°36	16° 8	10° 6	22°54	5° 8	20°57	15°44	21°57	7°R 5	5°51	17°51	n.a.	M11
T 12	17 1 31	13°14'57	13°52	7°54	17°23	10°47	23° 6	5° 8	20°55	15°45	21°59	7° 5	5°48	17°57	n.a.	T 12
W13	17 5 27	14°13'43	27°22	9°11	18°38	11°28	23°19	5° 7	20°52	15°47	22° 1	7° 3	5°45	18° 4	n.a.	W13
T 14	17 9 24	15°12'31	11♏22	10°26	19°53	12°10	23°32	5° 7	20°50	15°48	22° 3	6°59	5°42	18°11	n.a.	T 14
F 15	17 13 20	16°11'21	25°49	11°39	21° 8	12°51	23°45	5°D 7	20°47	15°49	22° 4	6°53	5°38	18°18	n.a.	F 15
S 16	17 17 17	17°10'14	10♐39	12°51	22°24	13°32	23°57	5° 7	20°45	15°51	22° 6	6°44	5°35	18°24	n.a.	S 16
S 17	17 21 13	18° 9'09	25°45	14° 1	23°39	14°14	24°10	5° 7	20°43	15°52	22° 8	6°34	5°32	18°31	n.a.	S 17
M18	17 25 10	19° 8'06	10♑57	15° 8	24°54	14°55	24°23	5° 8	20°40	15°53	22°10	6°23	5°29	18°38	n.a.	M18
T 19	17 29 6	20° 7'06	26° 3	16°14	26° 9	15°37	24°35	5° 8	20°38	15°55	22°11	6°14	5°26	18°45	n.a.	T 19
W20	17 33 3	21° 6'08	10♒54	17°17	27°24	16°18	24°48	5° 8	20°35	15°56	22°13	6° 7	5°22	18°51	n.a.	W20
T 21	17 36 59	22° 5'12	25°24	18°18	28°39	17° 0	25° 0	5° 9	20°33	15°58	22°15	6° 2	5°19	18°58	n.a.	T 21
F 22	17 40 56	23° 4'19	9♓30	19°16	29°54	17°42	25°13	5°10	20°31	15°59	22°16	6° 0	5°16	19° 5	n.a.	F 22
S 23	17 44 53	24° 3'29	23°11	20°12	1♋ 9	18°24	25°25	5°10	20°28	16° 1	22°18	5°D59	5°13	19°11	n.a.	S 23
S 24	17 48 49	25° 2'41	6♈29	21° 5	2°24	19° 5	25°38	5°11	20°26	16° 2	22°20	5°R59	5°10	19°18	n.a.	S 24
M25	17 52 46	26° 1'56	19°26	21°54	3°40	19°47	25°50	5°12	20°23	16° 4	22°21	5°59	5° 7	19°25	n.a.	M25
T 26	17 56 42	27° 1'13	2♉ 8	22°40	4°55	20°29	26° 2	5°13	20°21	16° 6	22°23	5°56	5° 3	19°32	n.a.	T 26
W27	18 0 39	28° 0'33	14°36	23°22	6°10	21°11	26°14	5°14	20°19	16° 7	22°24	5°51	5° 0	19°38	n.a.	W27
T 28	18 4 35	28°59'56	26°53	24° 0	7°25	21°54	26°26	5°15	20°16	16° 9	22°26	5°44	4°57	19°45	n.a.	T 28
F 29	18 8 32	29°59'21	9♊ 3	24°33	8°40	22°36	26°39	5°17	20°14	16°10	22°28	5°33	4°54	19°52	n.a.	F 29
S 30	18 12 28	0♋58'48	21° 6	25° 1	9°56	23°18	26°51	5°18	20°11	16°12	22°29	5°19	4°51	19°58	n.a.	S 30
S 31	18 16 25	1♋58'18	3♋ 4	25♋24	11♋11	24♋ 0	27♉ 3	5♎20	20♐ 9	16♌14	22♉31	5♎ 5	4♎48	20♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n16	16n49	4s 1	24n47	0n53	22n27	0n59	25n16	1n11	18n45	0n18	0s16	2n 4	24s26	0s35	18n46	2n14	26n12	7n48	3s18	2s36	18n 2		n.a.
S 2	21 27	18 22	4 35	24 46	0 47	22 43	1 0	25 14	1 10	18 48	0 19	0 16	2 4	24 26	0 35	18 46	2 14	26 13	7 48	3 14	2 35	18 1		n.a.
S 3	21 39	19 4	4 56	24 43	0 40	22 59	1 2	25 12	1 10	18 52	0 19	0 16	2 3	24 25	0 36	18 45	2 14	26 13	7 48	3 9	2 34	18 0		n.a.
M 4	21 49	18 55	5 4	24 39	0 33	23 13	1 4	25 10	1 9	18 56	0 19	0 15	2 3	24 25	0 36	18 45	2 14	26 14	7 48	3 5	2 32	18 0		n.a.
T 5	22 0	17 55	4 59	24 33	0 26	23 27	1 5	25 8	1 9	18 59	0 19	0 15	2 3	24 25	0 36	18 45	2 14	26 15	7 49	3 1	2 31	17 59		n.a.
W 6	22 10	16 10	4 41	24 27	0 19	23 40	1 7	25 6	1 8	19 3	0 19	0 15	2 3	24 25	0 36	18 44	2 14	26 15	7 49	2 58	2 30	17 58		n.a.
T 7	22 20	13 43	4 11	24 19	0 11	23 53	1 8	25 3	1 8	19 7	0 19	0 15	2 2	24 25	0 36	18 44	2 14	26 16	7 49	2 55	2 28	17 58		n.a.
F 8	22 29	10 41	3 30	24 10	0 4	24 5	1 9	25 0	1 8	19 10	0 19	0 15	2 2	24 25	0 36	18 43	2 14	26 17	7 49	2 54	2 27	17 57		n.a.
S 9	22 38	7 11	2 39	24 0	0s 4	24 16	1 11	24 57	1 7	19 14	0 19	0 15	2 2	24 25	0 36	18 43	2 14	26 17	7 49	2 53	2 26	17 56		n.a.
S 10	22 47	3 17	1 39	23 49	0 12	24 26	1 12	24 54	1 7	19 17	0 20	0 15	2 2	24 24	0 36	18 43	2 14	26 18	7 49	2 53	2 25	17 56		n.a.
M11	22 55	0s51	0 33	23 37	0 20	24 36	1 13	24 50	1 6	19 21	0 20	0 15	2 1	24 24	0 36	18 42	2 14	26 19	7 49	2 53	2 23	17 55		n.a.
T 12	23 3	5 4	0n36	23 25	0 29	24 45	1 14	24 46	1 6	19 24	0 20	0 15	2 1	24 24	0 36	18 42	2 14	26 19	7 50	2 53	2 22	17 54		n.a.
W13	23 10	9 12	1 46	23 11	0 37	24 53	1 16	24 42	1 5	19 28	0 20	0 15	2 1	24 24	0 36	18 41	2 14	26 20	7 50	2 53	2 21	17 53		n.a.
T 14	23 17	12 58	2 52	22 57	0 46	25 0	1 17	24 38	1 5	19 31	0 20	0 15	2 1	24 24	0 36	18 41	2 14	26 20	7 50	2 51	2 19	17 53		n.a.
F 15	23 23	16 4	3 48	22 42	0 54	25 7	1 18	24 34	1 4	19 35	0 20	0 16	2 0	24 24	0 36	18 40	2 14	26 21	7 50	2 48	2 18	17 52		n.a.
S 16	23 29	18 13	4 32	22 27	1 3	25 13	1 18	24 29	1 4	19 38	0 20	0 16	2 0	24 23	0 36	18 40	2 13	26 22	7 50	2 45	2 17	17 51		n.a.
S 17	23 35	19 7	4 57	22 11	1 12	25 18	1 19	24 24	1 3	19 41	0 21	0 16	2 0	24 23	0 36	18 39	2 13	26 22	7 50	2 41	2 16	17 51		n.a.
M18	23 40	18 40	5 1	21 54	1 21	25 22	1 20	24 19	1 3	19 45	0 21	0 16	2 0	24 23	0 36	18 39	2 13	26 23	7 51	2 37	2 14	17 50		n.a.
T 19	23 45	16 54	4 44	21 38	1 30	25 25	1 21	24 13	1 3	19 48	0 21	0 17	1 59	24 23	0 36	18 38	2 13	26 24	7 51	2 33	2 13	17 49		n.a.
W20	23 49	14 1	4 8	21 21	1 39	25 28	1 22	24 8	1 2	19 51	0 21	0 17	1 59	24 23	0 36	18 38	2 13	26 24	7 51	2 30	2 12	17 48		n.a.
T 21	23 53	10 20	3 17	21 4	1 48	25 30	1 22	24 2	1 2	19 54	0 21	0 18	1 59	24 23	0 36	18 37	2 13	26 25	7 51	2 28	2 10	17 48		n.a.
F 22	23 56	6 9	2 15	20 47	1 57	25 31	1 23	23 56	1 1	19 58	0 21	0 18	1 59	24 22	0 36	18 37	2 13	26 26	7 51	2 27	2 9	17 47		n.a.
S 23	23 59	1 45	1 7	20 30	2 5	25 31	1 23	23 50	1 1	20 1	0 21	0 19	1 58	24 22	0 36	18 36	2 13	26 26	7 51	2 27	2 8	17 46		n.a.
S 24	24 2	2n36	0s 3	20 13	2 14	25 30	1 24	23 43	1 0	20 4	0 21	0 19	1 58	24 22	0 36	18 36	2 13	26 27	7 52	2 27	2 7	17 46		n.a.
M25	24 4	6 44	1 11	19 57	2 23	25 29	1 24	23 36	1 0	20 7	0 22	0 20	1 58	24 22	0 36	18 35	2 13	26 27	7 52	2 26	2 5	17 45		n.a.
T 26	24 6	10 28	2 14	19 41	2 31	25 27	1 24	23 29	0 59	20 10	0 22	0 21	1 58	24 22	0 36	18 35	2 13	26 28	7 52	2 25	2 4	17 44		n.a.
W27	24 7	13 41	3 9	19 26	2 39	25 24	1 25	23 22	0 59	20 13	0 22	0 21	1 57	24 22	0 36	18 34	2 13	26 29	7 52	2 23	2 3	17 43		n.a.
T 28	24 7	16 14	3 55	19 11	2 47	25 20	1 25	23 15	0 58	20 17	0 22	0 22	1 57	24 21	0 36	18 34	2 13	26 29	7 52	2 20	2 1	17 43		n.a.
F 29	24 8	18 1	4 29	18 58	2 55	25 15	1 25	23 7	0 58	20 20	0 22	0 23	1 57	24 21	0 36	18 33	2 13	26 30	7 53	2 16	2 0	17 42		n.a.
S 30	24 7	18 59	4 51	18 46	3 2	25 10	1 25	23 0	0 57	20 23	0 22	0 24	1 56	24 21	0 36	18 32	2 13	26 31	7 53	2 10	1 59	17 41		n.a.
S 31	24n 7	19n 6	4s59	18n35	3s 9	25n 3	1n25	22n51	0n57	20n26	0n23	0s24	1n56	24s21	0s36	18n32	2n13	26n31	7n53	2s 5	1s57	17n40		n.a.

Julian Day Number = 91493.5, Delta T = 35h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'15, Lahiri = -65°14'15 Julian Calendar 1 July 4463 BCE == Greg. Calendar 27 May 4463 BCE

The year -4462 astronomical counting style corresponds to year 4463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 20 21	2♋57'50	14♋58	25♋42	12♋26	24♋43	27♉15	5♎21	20°R 7	16♌16	22♉32	4°R50	4♎44	20♋12	n.a.	M 1
T 2	18 24 18	3°57'24	26°50	25°53	13°41	25°25	27°26	5°23	20♐ 4	16°17	22°34	4°41	4♎37	20°19	n.a.	T 2
W 3	18 28 14	4°57'01	8♌40	25°R57	14°56	26° 8	27°38	5°25	20° 2	16°19	22°35	4°25	4°38	20°25	n.a.	W 3
T 4	18 32 11	5°56'39	20°31	25°54	16°12	26°50	27°50	5°27	20° 0	16°21	22°37	4°16	4°35	20°32	n.a.	T 4
F 5	18 36 7	6°56'20	2♍27	25°43	17°27	27°33	28° 2	5°29	19°58	16°23	22°38	4°10	4°32	20°39	n.a.	F 5
S 6	18 40 4	7°56'03	14°31	25°25	18°42	28°15	28°13	5°31	19°55	16°25	22°40	4° 7	4°28	20°46	n.a.	S 6
S 7	18 44 0	8°55'47	26°47	24°58	19°57	28°58	28°25	5°33	19°53	16°27	22°41	4° 6	4°25	20°52	n.a.	S 7
M 8	18 47 57	9°55'34	9♎21	24°24	21°13	29°41	28°36	5°35	19°51	16°29	22°42	4° 6	4°22	20°59	n.a.	M 8
T 9	18 51 54	10°55'22	22°17	23°40	22°28	0♌24	28°48	5°38	19°49	16°30	22°44	4° 6	4°19	21° 6	n.a.	T 9
W10	18 55 50	11°55'13	5♏40	22°49	23°43	1° 7	28°59	5°40	19°46	16°32	22°45	4° 4	4°16	21°12	n.a.	W10
T 11	18 59 47	12°55'05	19°32	21°51	24°58	1°50	29°10	5°43	19°44	16°34	22°46	4° 0	4°13	21°19	n.a.	T 11
F 12	19 3 43	13°55'00	3♐55	20°46	26°14	2°33	29°21	5°46	19°42	16°36	22°48	3°53	4° 9	21°26	n.a.	F 12
S 13	19 7 40	14°54'57	18°45	19°36	27°29	3°16	29°32	5°48	19°40	16°38	22°49	3°44	4° 6	21°33	n.a.	S 13
S 14	19 11 36	15°54'55	3♑56	18°23	28°44	3°59	29°43	5°51	19°38	16°40	22°50	3°34	4° 3	21°39	n.a.	S 14
M15	19 15 33	16°54'56	19°17	17° 8	29°59	4°42	29°54	5°54	19°36	16°42	22°51	3°23	4° 0	21°46	n.a.	M15
T 16	19 19 29	17°54'59	4♒37	15°54	1♌15	5°25	0♊ 5	5°57	19°34	16°44	22°53	3°12	3°57	21°53	n.a.	T 16
W17	19 23 26	18°55'04	19°44	14°43	2°30	6° 8	0°16	6° 0	19°32	16°46	22°54	3° 4	3°54	21°59	n.a.	W17
T 18	19 27 22	19°55'11	4♓30	13°37	3°45	6°52	0°27	6° 4	19°30	16°48	22°55	2°59	3°50	22° 6	n.a.	T 18
F 19	19 31 19	20°55'21	18°49	12°38	5° 0	7°35	0°37	6° 7	19°28	16°50	22°56	2°56	3°47	22°13	n.a.	F 19
S 20	19 35 15	21°55'33	2♈39	11°48	6°15	8°19	0°48	6°10	19°26	16°53	22°57	2°D56	3°44	22°20	n.a.	S 20
S 21	19 39 12	22°55'47	16° 1	11° 8	7°31	9° 2	0°58	6°14	19°24	16°55	22°58	2°56	3°41	22°26	n.a.	S 21
M22	19 43 8	23°56'04	28°59	10°38	8°46	9°46	1° 8	6°17	19°22	16°57	22°59	2°R56	3°38	22°33	n.a.	M22
T 23	19 47 5	24°56'23	11♉37	10°20	10° 1	10°29	1°19	6°21	19°20	16°59	23° 0	2°55	3°34	22°40	n.a.	T 23
W24	19 51 1	25°56'44	23°59	10°D14	11°16	11°13	1°29	6°25	19°18	17° 1	23° 2	2°51	3°31	22°46	n.a.	W24
T 25	19 54 58	26°57'08	6♊ 8	10°19	12°31	11°57	1°39	6°28	19°17	17° 3	23° 3	2°45	3°28	22°53	n.a.	T 25
F 26	19 58 55	27°57'34	18°10	10°35	13°47	12°41	1°49	6°32	19°15	17° 5	23° 3	2°36	3°25	23° 0	n.a.	F 26
S 27	20 2 51	28°58'02	0♋ 6	11° 1	15° 2	13°25	1°58	6°36	19°13	17° 7	23° 4	2°24	3°22	23° 7	n.a.	S 27
S 28	20 6 48	29°58'32	11°59	11°36	16°17	14° 8	2° 8	6°40	19°11	17°10	23° 5	2°12	3°19	23°13	n.a.	S 28
M29	20 10 44	0♌59'04	23°50	12°20	17°32	14°52	2°18	6°45	19°10	17°12	23° 6	1°59	3°15	23°20	n.a.	M29
T 30	20 14 41	1°59'38	5♌42	13°11	18°47	15°37	2°27	6°49	19° 8	17°14	23° 7	1°48	3°12	23°27	n.a.	T 30
W31	20 18 37	3♌ 0'14	17♌35	14♋10	20♌ 2	16♌21	2♊37	6♎53	19♐ 7	17♌16	23♉ 8	1♎38	3♎ 9	23♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	18n23	4s55	18n25	3s15	24n56	1n25	22n43	0n56	20n29	0n23	0s25	1n56	24s21	0s36	18n31	2n13	26n32	7n53	1s59	1s56	17n40		n.a.
T 2	24 4	16 51	4 38	18 18	3 21	24 49	1 25	22 35	0 56	20 32	0 23	0 26	1 56	24 21	0 36	18 31	2 13	26 33	7 54	1 53	1 55	17 39		n.a.
W 3	24 2	14 37	4 9	18 13	3 25	24 40	1 25	22 26	0 55	20 34	0 23	0 27	1 55	24 20	0 36	18 30	2 13	26 33	7 54	1 48	1 54	17 38		n.a.
T 4	23 59	11 47	3 29	18 9	3 29	24 31	1 24	22 17	0 55	20 37	0 23	0 28	1 55	24 20	0 36	18 29	2 12	26 34	7 54	1 45	1 52	17 37		n.a.
F 5	23 56	8 26	2 39	18 9	3 32	24 21	1 24	22 8	0 54	20 40	0 23	0 29	1 55	24 20	0 36	18 29	2 12	26 34	7 54	1 42	1 51	17 36		n.a.
S 6	23 53	4 43	1 42	18 11	3 33	24 10	1 24	21 59	0 53	20 43	0 23	0 30	1 55	24 20	0 36	18 28	2 12	26 35	7 54	1 41	1 50	17 36		n.a.
S 7	23 49	0 43	0 39	18 16	3 33	23 58	1 23	21 49	0 53	20 46	0 24	0 31	1 54	24 20	0 36	18 28	2 12	26 36	7 55	1 41	1 48	17 35		n.a.
M 8	23 45	3s23	0n28	18 24	3 31	23 46	1 23	21 39	0 52	20 49	0 24	0 33	1 54	24 19	0 36	18 27	2 12	26 36	7 55	1 41	1 47	17 34		n.a.
T 9	23 40	7 28	1 35	18 35	3 28	23 33	1 22	21 30	0 52	20 51	0 24	0 34	1 54	24 19	0 36	18 26	2 12	26 37	7 55	1 40	1 46	17 33		n.a.
W10	23 35	11 18	2 39	18 49	3 23	23 19	1 21	21 19	0 51	20 54	0 24	0 35	1 54	24 19	0 36	18 26	2 12	26 37	7 55	1 40	1 44	17 33		n.a.
T 11	23 29	14 40	3 36	19 5	3 15	23 4	1 21	21 9	0 51	20 57	0 24	0 36	1 53	24 19	0 36	18 25	2 12	26 38	7 56	1 38	1 43	17 32		n.a.
F 12	23 23	17 16	4 21	19 25	3 6	22 49	1 20	20 58	0 50	20 59	0 24	0 38	1 53	24 19	0 36	18 24	2 12	26 39	7 56	1 35	1 42	17 31		n.a.
S 13	23 16	18 48	4 51	19 47	2 54	22 33	1 19	20 48	0 50	21 2	0 25	0 39	1 53	24 19	0 36	18 24	2 12	26 39	7 56	1 32	1 41	17 30		n.a.
S 14	23 9	19 3	5 1	20 11	2 41	22 17	1 18	20 37	0 49	21 5	0 25	0 40	1 53	24 18	0 36	18 23	2 12	26 40	7 56	1 27	1 39	17 29		n.a.
M15	23 1	17 55	4 50	20 36	2 25	21 59	1 17	20 26	0 49	21 7	0 25	0 42	1 52	24 18	0 36	18 22	2 12	26 40	7 57	1 23	1 38	17 29		n.a.
T 16	22 53	15 30	4 18	21 2	2 8	21 42	1 16	20 14	0 48	21 10	0 25	0 43	1 52	24 18	0 36	18 22	2 12	26 41	7 57	1 19	1 37	17 28		n.a.
W17	22 45	12 3	3 28	21 28	1 50	21 23	1 15	20 3	0 47	21 12	0 25	0 45	1 52	24 18	0 36	18 21	2 12	26 42	7 57	1 15	1 35	17 27		n.a.
T 18	22 36	7 54	2 25	21 55	1 31	21 4	1 14	19 51	0 47	21 15	0 25	0 46	1 52	24 18	0 36	18 20	2 12	26 42	7 57	1 13	1 34	17 26		n.a.
F 19	22 27	3 25	1 14	22 20	1 11	20 44	1 13	19 39	0 46	21 17	0 26	0 48	1 52	24 18	0 36	18 20	2 12	26 43	7 58	1 12	1 33	17 25		n.a.
S 20	22 17	1n 6	0 2	22 45	0 51	20 24	1 11	19 27	0 46	21 20	0 26	0 49	1 51	24 17	0 36	18 19	2 12	26 43	7 58	1 12	1 32	17 25		n.a.
S 21	22 7	5 25	1s 9	23 8	0 31	20 3	1 10	19 14	0 45	21 22	0 26	0 51	1 51	24 17	0 36	18 18	2 12	26 44	7 58	1 12	1 30	17 24		n.a.
M22	21 56	9 21	2 14	23 29	0 12	19 41	1 9	19 2	0 45	21 24	0 26	0 53	1 51	24 17	0 36	18 18	2 12	26 44	7 59	1 12	1 29	17 23		n.a.
T 23	21 45	12 45	3 10	23 49	0n 6	19 19	1 7	18 49	0 44	21 27	0 26	0 54	1 51	24 17	0 36	18 17	2 12	26 45	7 59	1 11	1 28	17 22		n.a.
W24	21 34	15 29	3 57	24 6	0 23	18 57	1 6	18 36	0 43	21 29	0 26	0 56	1 50	24 17	0 36	18 16	2 12	26 45	7 59	1 10	1 26	17 21		n.a.
T 25	21 22	17 30	4 31	24 22	0 39	18 33	1 4	18 23	0 43	21 31	0 27	0 58	1 50	24 17	0 36	18 16	2 12	26 46	7 59	1 7	1 25	17 21		n.a.
F 26	21 10	18 43	4 54	24 35	0 53	18 10	1 2	18 10	0 42	21 34	0 27	1 0	1 50	24 16	0 36	18 15	2 12	26 47	8 0	1 4	1 24	17 20		n.a.
S 27	20 57	19 5	5 3	24 45	1 6	17 46	1 1	17 56	0 42	21 36	0 27	1 1	1 50	24 16	0 36	18 14	2 12	26 47	8 0	0 59	1 22	17 19		n.a.
S 28	20 44	18 37	4 59	24 54	1 18	17 21	0 59	17 43	0 41	21 38	0 27	1 3	1 49	24 16	0 36	18 13	2 12	26 48	8 0	0 54	1 21	17 18		n.a.
M29	20 31	17 20	4 42	25 0	1 28	16 56	0 57	17 29	0 40	21 40	0 27	1 5	1 49	24 16	0 36	18 13	2 12	26 48	8 0	0 49	1 20	17 17		n.a.
T 30	20 17	15 19	4 12	25 3	1 37	16 30	0 55	17 15	0 40	21 42	0 28	1 7	1 49	24 16	0 36	18 12	2 12	26 49	8 1	0 44	1 19	17 16		n.a.
W31	20n 3	12n39	3s32	25n 5	1n44	16n 4	0n54	17n 1	0n39	21n44	0n28	1s 9	1n49	24s16	0s36	18n11	2n12	26n49	8n 1	0s40	1s17	17n16		n.a.

Julian Day Number = 91524.5, Delta T = 35h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'11, Lahiri = -65°14'11 Julian Calendar 1 Aug. 4463 BCE == Greg. Calendar 27 June 4463 BCE

The year -4462 astronomical counting style corresponds to year 4463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4463 BCE

SEPTEMBER 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 34	4♌ 0'51	29♌32	15♋14	21♌18	17♌ 5	2♊46	6♎57	19°R 5	17♌18	23♉ 9	1°R30	3♎ 6	23♋40	n.a.	T 1
F 2	20 26 30	5° 1'31	11♍34	16°24	22°33	17°49	2°55	7° 2	19♐ 4	17°21	23°10	1♎26	3° 3	23°47	n.a.	F 2
S 3	20 30 27	6° 2'11	23°43	17°38	23°48	18°33	3° 4	7° 6	19° 2	17°23	23°10	1°23	3° 0	23°54	n.a.	S 3
S 4	20 34 23	7° 2'54	6♎ 3	18°56	25° 3	19°18	3°13	7°11	19° 1	17°25	23°11	1°D23	2°56	24° 0	n.a.	S 4
M 5	20 38 20	8° 3'38	18°38	20°17	26°18	20° 2	3°22	7°16	19° 0	17°27	23°12	1°24	2°53	24° 7	n.a.	M 5
T 6	20 42 16	9° 4'23	1♏31	21°41	27°33	20°46	3°31	7°20	18°58	17°30	23°13	1°25	2°50	24°14	n.a.	T 6
W 7	20 46 13	10° 5'10	14°47	23° 7	28°48	21°31	3°39	7°25	18°57	17°32	23°13	1°R25	2°47	24°20	n.a.	W 7
T 8	20 50 10	11° 5'58	28°29	24°35	0♍ 3	22°15	3°48	7°30	18°56	17°34	23°14	1°24	2°44	24°27	n.a.	T 8
F 9	20 54 6	12° 6'48	12♐38	26° 5	1°18	23° 0	3°56	7°35	18°55	17°36	23°14	1°20	2°40	24°34	n.a.	F 9
S 10	20 58 3	13° 7'39	27°12	27°36	2°33	23°45	4° 4	7°40	18°53	17°39	23°15	1°15	2°37	24°41	n.a.	S 10
S 11	21 1 59	14° 8'31	12♑ 9	29° 8	3°48	24°29	4°12	7°45	18°52	17°41	23°16	1° 8	2°34	24°47	n.a.	S 11
M12	21 5 56	15° 9'24	27°20	0♌41	5° 3	25°14	4°20	7°51	18°51	17°43	23°16	1° 0	2°31	24°54	n.a.	M12
T 13	21 9 52	16°10'19	12♒35	2°15	6°18	25°59	4°28	7°56	18°50	17°45	23°17	0°53	2°28	25° 1	n.a.	T 13
W14	21 13 49	17°11'16	27°44	3°49	7°33	26°44	4°35	8° 1	18°49	17°48	23°17	0°48	2°25	25° 7	n.a.	W14
T 15	21 17 45	18°12'13	12♓36	5°23	8°48	27°28	4°43	8° 6	18°48	17°50	23°17	0°44	2°21	25°14	n.a.	T 15
F 16	21 21 42	19°13'13	27° 5	6°58	10° 3	28°13	4°50	8°12	18°48	17°52	23°18	0°D43	2°18	25°21	n.a.	F 16
S 17	21 25 38	20°14'13	11♈ 6	8°33	11°18	28°58	4°58	8°17	18°47	17°54	23°18	0°43	2°15	25°28	n.a.	S 17
S 18	21 29 35	21°15'16	24°39	10° 8	12°33	29°43	5° 5	8°23	18°46	17°57	23°19	0°45	2°12	25°34	n.a.	S 18
M19	21 33 32	22°16'20	7♉44	11°44	13°48	0♍28	5°12	8°29	18°45	17°59	23°19	0°46	2° 9	25°41	n.a.	M19
T 20	21 37 28	23°17'25	20°27	13°19	15° 3	1°13	5°18	8°34	18°45	18° 1	23°19	0°R47	2° 5	25°48	n.a.	T 20
W21	21 41 25	24°18'33	2♊50	14°54	16°18	1°59	5°25	8°40	18°44	18° 3	23°19	0°47	2° 2	25°54	n.a.	W21
T 22	21 45 21	25°19'41	14°59	16°29	17°33	2°44	5°32	8°46	18°43	18° 6	23°20	0°45	1°59	26° 1	n.a.	T 22
F 23	21 49 18	26°20'51	26°58	18° 4	18°47	3°29	5°38	8°52	18°43	18° 8	23°20	0°41	1°56	26° 8	n.a.	F 23
S 24	21 53 14	27°22'02	8♋51	19°40	20° 2	4°14	5°44	8°57	18°43	18°10	23°20	0°36	1°53	26°15	n.a.	S 24
S 25	21 57 11	28°23'15	20°41	21°15	21°17	5° 0	5°50	9° 3	18°42	18°12	23°20	0°30	1°50	26°21	n.a.	S 25
M26	22 1 7	29°24'29	2♌33	22°50	22°32	5°45	5°56	9° 9	18°42	18°15	23°20	0°24	1°46	26°28	n.a.	M26
T 27	22 5 4	0♍25'44	14°27	24°24	23°47	6°31	6° 2	9°15	18°41	18°17	23°20	0°18	1°43	26°35	n.a.	T 27
W28	22 9 1	1°27'00	26°27	25°59	25° 1	7°16	6° 7	9°22	18°41	18°19	23°20	0°14	1°40	26°41	n.a.	W28
T 29	22 12 57	2°28'16	8♍32	27°34	26°16	8° 2	6°13	9°28	18°41	18°21	23°R20	0°10	1°37	26°48	n.a.	T 29
F 30	22 16 54	3♍29'34	20♍46	29♌ 9	27♍31	8♍47	6♊18	9♎34	18♐41	18♌23	23♉20	0♎ 8	1♎34	26♋55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n48	9n27	2s42	25n 3	1n50	15n38	0n52	16n47	0n39	21n46	0n28	1s11	1n49	24s15	0s36	18n11	2n12	26n50	8n 1	0s37	1s16	17n15		n.a.
F 2	19 33	5 50	1 44	25 0	1 55	15 11	0 50	16 32	0 38	21 48	0 28	1 13	1 48	24 15	0 36	18 10	2 12	26 50	8 2	0 35	1 15	17 14		n.a.
S 3	19 18	1 56	0 41	24 54	1 59	14 43	0 48	16 17	0 37	21 50	0 28	1 15	1 48	24 15	0 35	18 9	2 12	26 51	8 2	0 34	1 13	17 13		n.a.
S 4	19 2	2s 5	0n25	24 46	2 2	14 16	0 46	16 3	0 37	21 52	0 29	1 17	1 48	24 15	0 35	18 9	2 12	26 51	8 2	0 34	1 12	17 12		n.a.
M 5	18 47	6 6	1 32	24 36	2 5	13 47	0 44	15 48	0 36	21 54	0 29	1 19	1 48	24 15	0 35	18 8	2 12	26 52	8 3	0 34	1 11	17 11		n.a.
T 6	18 30	9 56	2 35	24 24	2 6	13 19	0 41	15 33	0 35	21 56	0 29	1 21	1 48	24 15	0 35	18 7	2 12	26 52	8 3	0 35	1 9	17 10		n.a.
W 7	18 13	13 22	3 32	24 10	2 6	12 50	0 39	15 17	0 35	21 58	0 29	1 23	1 47	24 15	0 35	18 6	2 12	26 53	8 3	0 35	1 8	17 10		n.a.
T 8	17 56	16 11	4 19	23 53	2 6	12 21	0 37	15 2	0 34	22 0	0 29	1 26	1 47	24 15	0 35	18 6	2 12	26 53	8 3	0 34	1 7	17 9		n.a.
F 9	17 39	18 8	4 52	23 36	2 5	11 52	0 35	14 46	0 34	22 2	0 30	1 28	1 47	24 14	0 35	18 5	2 12	26 53	8 4	0 33	1 6	17 8		n.a.
S 10	17 21	18 59	5 7	23 16	2 4	11 22	0 33	14 31	0 33	22 4	0 30	1 30	1 47	24 14	0 35	18 4	2 12	26 54	8 4	0 30	1 4	17 7		n.a.
S 11	17 3	18 32	5 2	22 54	2 2	10 52	0 30	14 15	0 32	22 5	0 30	1 32	1 47	24 14	0 35	18 3	2 12	26 54	8 4	0 28	1 3	17 6		n.a.
M12	16 45	16 47	4 36	22 31	1 59	10 22	0 28	13 59	0 32	22 7	0 30	1 35	1 46	24 14	0 35	18 3	2 12	26 55	8 5	0 25	1 2	17 5		n.a.
T 13	16 27	13 50	3 51	22 7	1 57	9 51	0 26	13 43	0 31	22 9	0 30	1 37	1 46	24 14	0 35	18 2	2 12	26 55	8 5	0 22	1 0	17 4		n.a.
W14	16 8	9 58	2 49	21 41	1 53	9 20	0 23	13 26	0 30	22 10	0 31	1 39	1 46	24 14	0 35	18 1	2 12	26 56	8 5	0 20	0 59	17 3		n.a.
T 15	15 49	5 32	1 37	21 14	1 50	8 49	0 21	13 10	0 30	22 12	0 31	1 42	1 46	24 14	0 35	18 1	2 12	26 56	8 6	0 18	0 58	17 3		n.a.
F 16	15 29	0 54	0 20	20 46	1 46	8 18	0 18	12 53	0 29	22 14	0 31	1 44	1 46	24 14	0 35	18 0	2 12	26 56	8 6	0 18	0 56	17 2		n.a.
S 17	15 9	3n39	0s56	20 16	1 41	7 46	0 16	12 37	0 28	22 15	0 31	1 46	1 45	24 14	0 35	17 59	2 12	26 57	8 6	0 18	0 55	17 1		n.a.
S 18	14 49	7 52	2 6	19 46	1 37	7 15	0 13	12 20	0 28	22 17	0 31	1 49	1 45	24 14	0 35	17 58	2 12	26 57	8 6	0 18	0 54	17 0		n.a.
M19	14 29	11 32	3 8	19 14	1 32	6 43	0 11	12 3	0 27	22 18	0 32	1 51	1 45	24 13	0 35	17 58	2 12	26 58	8 7	0 19	0 53	16 59		n.a.
T 20	14 9	14 33	3 58	18 41	1 27	6 11	0 8	11 46	0 26	22 20	0 32	1 54	1 45	24 13	0 35	17 57	2 12	26 58	8 7	0 19	0 51	16 58		n.a.
W21	13 48	16 50	4 36	18 8	1 21	5 39	0 6	11 28	0 26	22 21	0 32	1 56	1 45	24 13	0 35	17 56	2 12	26 58	8 7	0 19	0 50	16 57		n.a.
T 22	13 27	18 17	5 0	17 33	1 16	5 6	0 3	11 11	0 25	22 23	0 32	1 59	1 45	24 13	0 35	17 56	2 12	26 59	8 8	0 18	0 49	16 56		n.a.
F 23	13 6	18 55	5 11	16 58	1 10	4 34	0 0	10 54	0 24	22 24	0 33	2 1	1 44	24 13	0 35	17 55	2 12	26 59	8 8	0 17	0 47	16 55		n.a.
S 24	12 44	18 42	5 9	16 22	1 5	4 1	0s 2	10 36	0 24	22 25	0 33	2 4	1 44	24 13	0 35	17 54	2 12	26 59	8 8	0 15	0 46	16 55		n.a.
S 25	12 22	17 40	4 53	15 45	0 59	3 29	0 5	10 18	0 23	22 27	0 33	2 6	1 44	24 13	0 35	17 54	2 12	27 0	8 9	0 12	0 45	16 54		n.a.
M26	12 0	15 52	4 25	15 8	0 53	2 56	0 7	10 1	0 22	22 28	0 33	2 9	1 44	24 13	0 35	17 53	2 12	27 0	8 9	0 10	0 44	16 53		n.a.
T 27	11 38	13 24	3 45	14 30	0 47	2 23	0 10	9 43	0 22	22 29	0 33	2 11	1 44	24 13	0 35	17 52	2 12	27 0	8 9	0 8	0 42	16 52		n.a.
W28	11 16	10 20	2 54	13 51	0 41	1 50	0 13	9 25	0 21	22 30	0 34	2 14	1 44	24 13	0 35	17 51	2 12	27 1	8 10	0 6	0 41	16 51		n.a.
T 29	10 53	6 49	1 56	13 12	0 34	1 18	0 15	9 7	0 20	22 32	0 34	2 17	1 43	24 13	0 35	17 51	2 12	27 1	8 10	0 4	0 40	16 50		n.a.
F 30	10n31	2n59	0s51	12n32	0n28	0n45	0s18	8n49	0n20	22n33	0n34	2s19	1n43	24s13	0s35	17n50	2n12	27n 1	8n10	0s 3	0s38	16n49		n.a.

Julian Day Number = 91555.5, Delta T = 35h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'06, Lahiri = -65°14'07 Julian Calendar 1 Sept. 4463 BCE == Greg. Calendar 28 July 4463 BCE

The year -4462 astronomical counting style corresponds to year 4463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 50	4♍30'52	3♎ 9	0♍43	28♍45	9♍33	6♊23	9♎40	18°R41	18♌26	23°R20	0°D 8	1♎31	27♋ 2	n.a.	S 1
S 2	22 24 47	5°32'11	15°43	2°18	0♎ 0	10°19	6°28	9°46	18♐41	18°28	23♉20	0♎ 9	1°27	27° 8	n.a.	S 2
M 3	22 28 43	6°33'31	28°30	3°52	1°15	11° 4	6°33	9°53	18°D41	18°30	23°20	0°10	1°24	27°15	n.a.	M 3
T 4	22 32 40	7°34'51	11♏31	5°27	2°29	11°50	6°37	9°59	18°41	18°32	23°20	0°12	1°21	27°22	n.a.	T 4
W 5	22 36 36	8°36'12	24°50	7° 2	3°44	12°36	6°42	10° 6	18°41	18°34	23°20	0°13	1°18	27°28	n.a.	W 5
T 6	22 40 33	9°37'33	8♐27	8°36	4°59	13°22	6°46	10°12	18°41	18°37	23°20	0°R14	1°15	27°35	n.a.	T 6
F 7	22 44 30	10°38'54	22°24	10°11	6°13	14° 8	6°50	10°19	18°41	18°39	23°19	0°14	1°11	27°42	n.a.	F 7
S 8	22 48 26	11°40'15	6♑40	11°45	7°28	14°53	6°54	10°25	18°41	18°41	23°19	0°12	1° 8	27°49	n.a.	S 8
S 9	22 52 23	12°41'37	21°14	13°20	8°42	15°39	6°57	10°32	18°42	18°43	23°19	0°10	1° 5	27°55	n.a.	S 9
M10	22 56 19	13°42'59	6♒ 0	14°55	9°57	16°25	7° 1	10°38	18°42	18°45	23°19	0° 8	1° 2	28° 2	n.a.	M10
T 11	23 0 16	14°44'21	20°52	16°30	11°11	17°11	7° 4	10°45	18°42	18°47	23°18	0° 6	0°59	28° 9	n.a.	T 11
W12	23 4 12	15°45'43	5♓43	18° 5	12°26	17°57	7° 7	10°52	18°43	18°49	23°18	0° 4	0°56	28°15	n.a.	W12
T 13	23 8 9	16°47'06	20°24	19°40	13°40	18°44	7°10	10°58	18°43	18°51	23°18	0° 3	0°52	28°22	n.a.	T 13
F 14	23 12 6	17°48'29	4♈48	21°15	14°54	19°30	7°13	11° 5	18°44	18°53	23°17	0°D 3	0°49	28°29	n.a.	F 14
S 15	23 16 2	18°49'52	18°51	22°50	16° 9	20°16	7°16	11°12	18°45	18°55	23°17	0° 4	0°46	28°36	n.a.	S 15
S 16	23 19 59	19°51'15	2♉30	24°26	17°23	21° 2	7°18	11°19	18°45	18°57	23°16	0° 5	0°43	28°42	n.a.	S 16
M17	23 23 55	20°52'39	15°43	26° 2	18°37	21°48	7°20	11°25	18°46	18°59	23°16	0° 6	0°40	28°49	n.a.	M17
T 18	23 27 52	21°54'04	28°33	27°38	19°52	22°35	7°22	11°32	18°47	19° 1	23°15	0° 6	0°36	28°56	n.a.	T 18
W19	23 31 48	22°55'28	11♊ 2	29°14	21° 6	23°21	7°24	11°39	18°48	19° 3	23°15	0° 7	0°33	29° 2	n.a.	W19
T 20	23 35 45	23°56'54	23°14	0♎50	22°20	24° 7	7°26	11°46	18°48	19° 5	23°14	0°R 7	0°30	29° 9	n.a.	T 20
F 21	23 39 42	24°58'19	5♋15	2°26	23°34	24°54	7°27	11°53	18°49	19° 7	23°13	0° 7	0°27	29°16	n.a.	F 21
S 22	23 43 38	25°59'44	17° 8	4° 3	24°48	25°40	7°28	12° 0	18°50	19° 9	23°13	0° 7	0°24	29°22	n.a.	S 22
S 23	23 47 35	27° 1'10	28°58	5°40	26° 2	26°26	7°29	12° 7	18°51	19°11	23°12	0° 6	0°21	29°29	n.a.	S 23
M24	23 51 31	28° 2'36	10♌51	7°17	27°17	27°13	7°30	12°14	18°52	19°13	23°11	0° 6	0°17	29°36	n.a.	M24
T 25	23 55 28	29° 4'01	22°48	8°54	28°31	27°59	7°31	12°21	18°54	19°15	23°11	0° 6	0°14	29°43	n.a.	T 25
W26	23 59 24	0♎ 5'27	4♍53	10°31	29°45	28°46	7°31	12°28	18°55	19°17	23°10	0°D 6	0°11	29°49	n.a.	W26
T 27	0 3 21	1° 6'52	17°10	12° 8	0♏59	29°33	7°32	12°35	18°56	19°18	23° 9	0° 6	0° 8	29°56	n.a.	T 27
F 28	0 7 18	2° 8'18	29°38	13°45	2°13	0♎19	7°R32	12°42	18°57	19°20	23° 8	0°R 6	0° 5	0♌ 3	n.a.	F 28
S 29	0 11 14	3° 9'42	12♎20	15°22	3°27	1° 6	7°32	12°49	18°59	19°22	23° 8	0° 6	0° 2	0° 9	n.a.	S 29
S 30	0 15 11	4°11'07	25°16	16°59	4°41	1°52	7°31	12°56	19° 0	19°24	23° 7	0° 5	29♍58	0°16	n.a.	S 30
M31	0 19 7	5♎12'31	8♏25	18♎35	5♏55	2♎39	7♊31	13♎ 3	19♐ 1	19♌25	23♉ 6	0♎ 5	29♍55	0♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 8	1s 2	0n17	11n52	0n22	0n12	0s21	8n30	0n19	22n34	0n34	2s22	1n43	24s13	0s35	17n49	2n12	27n 2	8n11	0s 3	0s37	16n48		n.a.
S 2	9 45	5 4	1 25	11 12	0 16	0s21	0 23	8 12	0 18	22 35	0 35	2 25	1 43	24 13	0 35	17 49	2 12	27 2	8 11	0 4	0 36	16 47		n.a.
M 3	9 22	8 55	2 30	10 31	0 9	0 54	0 26	7 54	0 18	22 36	0 35	2 27	1 43	24 13	0 35	17 48	2 12	27 2	8 11	0 4	0 34	16 46		n.a.
T 4	8 58	12 25	3 29	9 49	0 3	1 27	0 28	7 35	0 17	22 37	0 35	2 30	1 43	24 13	0 35	17 47	2 12	27 2	8 11	0 5	0 33	16 45		n.a.
W 5	8 35	15 22	4 18	9 8	0s 3	2 0	0 31	7 16	0 16	22 38	0 35	2 33	1 43	24 13	0 35	17 47	2 12	27 3	8 12	0 5	0 32	16 44		n.a.
T 6	8 11	17 31	4 54	8 26	0 10	2 33	0 34	6 58	0 16	22 39	0 36	2 35	1 42	24 13	0 35	17 46	2 12	27 3	8 12	0 6	0 31	16 44		n.a.
F 7	7 47	18 42	5 13	7 43	0 16	3 5	0 36	6 39	0 15	22 40	0 36	2 38	1 42	24 13	0 35	17 45	2 12	27 3	8 12	0 6	0 29	16 43		n.a.
S 8	7 23	18 44	5 14	7 1	0 22	3 38	0 39	6 20	0 14	22 41	0 36	2 41	1 42	24 13	0 35	17 45	2 12	27 3	8 13	0 5	0 28	16 42		n.a.
S 9	6 59	17 33	4 55	6 18	0 28	4 11	0 42	6 1	0 14	22 42	0 36	2 44	1 42	24 13	0 35	17 44	2 12	27 4	8 13	0 4	0 27	16 41		n.a.
M10	6 35	15 11	4 16	5 35	0 35	4 43	0 44	5 42	0 13	22 43	0 37	2 46	1 42	24 13	0 35	17 43	2 12	27 4	8 13	0 3	0 25	16 40		n.a.
T 11	6 11	11 48	3 20	4 51	0 41	5 16	0 47	5 23	0 12	22 43	0 37	2 49	1 42	24 13	0 35	17 43	2 12	27 4	8 14	0 2	0 24	16 39		n.a.
W12	5 46	7 40	2 11	4 8	0 47	5 48	0 49	5 4	0 11	22 44	0 37	2 52	1 42	24 13	0 35	17 42	2 12	27 4	8 14	0 2	0 23	16 38		n.a.
T 13	5 22	3 6	0 53	3 24	0 52	6 20	0 52	4 45	0 11	22 45	0 37	2 55	1 42	24 13	0 35	17 42	2 12	27 4	8 14	0 1	0 21	16 37		n.a.
F 14	4 57	1n34	0s26	2 41	0 58	6 52	0 54	4 26	0 10	22 46	0 38	2 58	1 41	24 13	0 35	17 41	2 12	27 5	8 14	0 1	0 20	16 36		n.a.
S 15	4 32	6 1	1 42	1 57	1 4	7 24	0 57	4 6	0 9	22 46	0 38	3 0	1 41	24 13	0 35	17 40	2 12	27 5	8 15	0 2	0 19	16 35		n.a.
S 16	4 8	10 2	2 51	1 13	1 9	7 55	0 59	3 47	0 9	22 47	0 38	3 3	1 41	24 13	0 35	17 40	2 12	27 5	8 15	0 2	0 18	16 34		n.a.
M17	3 43	13 24	3 47	0 29	1 15	8 27	1 1	3 28	0 8	22 48	0 38	3 6	1 41	24 13	0 35	17 39	2 12	27 5	8 15	0 2	0 16	16 33		n.a.
T 18	3 18	16 1	4 31	0s15	1 20	8 58	1 4	3 8	0 7	22 48	0 39	3 9	1 41	24 13	0 35	17 38	2 12	27 5	8 16	0 3	0 15	16 32		n.a.
W19	2 53	17 47	5 0	0 59	1 25	9 29	1 6	2 49	0 6	22 49	0 39	3 12	1 41	24 13	0 35	17 38	2 12	27 5	8 16	0 3	0 14	16 31		n.a.
T 20	2 28	18 42	5 15	1 42	1 30	10 0	1 8	2 29	0 6	22 49	0 39	3 15	1 41	24 13	0 35	17 37	2 13	27 5	8 16	0 3	0 12	16 30		n.a.
F 21	2 3	18 45	5 16	2 26	1 34	10 30	1 11	2 10	0 5	22 50	0 39	3 18	1 41	24 13	0 34	17 37	2 13	27 5	8 17	0 3	0 11	16 29		n.a.
S 22	1 38	17 59	5 4	3 9	1 39	11 0	1 13	1 50	0 4	22 50	0 40	3 20	1 41	24 13	0 34	17 36	2 13	27 6	8 17	0 3	0 10	16 28		n.a.
S 23	1 13	16 25	4 38	3 53	1 43	11 30	1 15	1 31	0 4	22 51	0 40	3 23	1 40	24 13	0 34	17 36	2 13	27 6	8 17	0 3	0 8	16 27		n.a.
M24	0 48	14 10	4 1	4 36	1 47	12 0	1 17	1 11	0 3	22 51	0 40	3 26	1 40	24 13	0 34	17 35	2 13	27 6	8 17	0 2	0 7	16 26		n.a.
T 25	0 23	11 17	3 13	5 18	1 50	12 29	1 19	0 51	0 2	22 52	0 40	3 29	1 40	24 13	0 34	17 34	2 13	27 6	8 18	0 2	0 6	16 25		n.a.
W26	0s 2	7 54	2 16	6 0	1 53	12 58	1 22	0 32	0 1	22 52	0 41	3 32	1 40	24 13	0 34	17 34	2 13	27 6	8 18	0 2	0 5	16 24		n.a.
T 27	0 27	4 7	1 11	6 42	1 56	13 27	1 24	0 12	0 1	22 52	0 41	3 35	1 40	24 14	0 34	17 33	2 13	27 6	8 18	0 2	0 3	16 23		n.a.
F 28	0 52	0 7	0 3	7 23	1 59	13 55	1 26	0s 8	0s 0	22 52	0 41	3 38	1 40	24 14	0 34	17 33	2 13	27 6	8 18	0 2	0 2	16 22		n.a.
S 29	1 18	3s59	1n 8	8 4	2 1	14 23	1 27	0 28	0 1	22 53	0 42	3 41	1 40	24 14	0 34	17 32	2 13	27 6	8 19	0 2	0 1	16 21		n.a.
S 30	1 43	7 57	2 15	8 44	2 3	14 51	1 29	0 47	0 1	22 53	0 42	3 44	1 40	24 14	0 34	17 32	2 13	27 6	8 19	0 2	0n 1	16 20		n.a.
M31	2s 8	11s37	3n17	9s23	2s 4	15s18	1s31	1s 7	0s 2	22n53	0n42	3s47	1n40	24s14	0s34	17n31	2n13	27n 6	8n19	0s 2	0n 2	16n19		n.a.

Julian Day Number = 91585.5, Delta T = 35h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°21'02, Lahiri = -65°14'03 Julian Calendar 1 Oct. 4463 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4463 BCE

The year -4462 astronomical counting style corresponds to year 4463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 4	6♎13'54	21♏47	20♎11	7♏ 8	3♎26	7°R30	13♎11	19♐ 3	19♑27	23°R 5	0°R 4	29♍52	0♑30	n.a.	T 1
W 2	0 27 0	7°15'16	5♐22	21°47	8°22	4°12	7♊29	13°18	19° 4	19°29	23♉ 4	0♎ 3	29°49	0°36	n.a.	W 2
T 3	0 30 57	8°16'38	19° 8	23°22	9°36	4°59	7°28	13°25	19° 6	19°30	23° 3	0° 3	29°46	0°43	n.a.	T 3
F 4	0 34 54	9°17'59	3♑ 6	24°55	10°50	5°46	7°27	13°32	19° 8	19°32	23° 2	0°D 2	29°42	0°50	n.a.	F 4
S 5	0 38 50	10°19'19	17°13	26°28	12° 3	6°33	7°25	13°39	19° 9	19°34	23° 1	0° 2	29°39	0°56	n.a.	S 5
S 6	0 42 47	11°20'38	1♒27	27°59	13°17	7°20	7°23	13°46	19°11	19°35	23° 0	0° 3	29°36	1° 3	n.a.	S 6
M 7	0 46 43	12°21'56	15°48	29°28	14°31	8° 6	7°22	13°53	19°13	19°37	22°59	0° 4	29°33	1°10	n.a.	M 7
T 8	0 50 40	13°23'13	0♓10	0♏54	15°44	8°53	7°19	14° 1	19°14	19°38	22°58	0° 5	29°30	1°16	n.a.	T 8
W 9	0 54 37	14°24'28	14°31	2°18	16°58	9°40	7°17	14° 8	19°16	19°40	22°57	0° 6	29°27	1°23	n.a.	W 9
T 10	0 58 33	15°25'43	28°46	3°39	18°11	10°27	7°15	14°15	19°18	19°41	22°56	0°R 6	29°23	1°30	n.a.	T 10
F 11	1 2 30	16°26'56	12♈51	4°56	19°25	11°14	7°12	14°22	19°20	19°43	22°55	0° 6	29°20	1°37	n.a.	F 11
S 12	1 6 26	17°28'09	26°40	6° 8	20°38	12° 1	7° 9	14°29	19°22	19°44	22°54	0° 5	29°17	1°43	n.a.	S 12
S 13	1 10 23	18°29'21	10♉12	7°15	21°51	12°48	7° 6	14°36	19°24	19°46	22°53	0° 2	29°14	1°50	n.a.	S 13
M14	1 14 19	19°30'32	23°23	8°16	23° 5	13°35	7° 3	14°43	19°26	19°47	22°52	29♍59	29°11	1°57	n.a.	M14
T 15	1 18 16	20°31'42	6♊15	9°10	24°18	14°22	7° 0	14°51	19°28	19°48	22°50	29°56	29° 7	2° 3	n.a.	T 15
W16	1 22 13	21°32'51	18°47	9°56	25°31	15° 9	6°56	14°58	19°30	19°50	22°49	29°53	29° 4	2°10	n.a.	W16
T 17	1 26 9	22°33'59	1♋ 3	10°33	26°44	15°56	6°52	15° 5	19°32	19°51	22°48	29°51	29° 1	2°17	n.a.	T 17
F 18	1 30 6	23°35'07	13° 6	11° 1	27°57	16°43	6°48	15°12	19°35	19°52	22°47	29°49	28°58	2°23	n.a.	F 18
S 19	1 34 2	24°36'13	25° 1	11°19	29°10	17°30	6°44	15°19	19°37	19°53	22°46	29°D48	28°55	2°30	n.a.	S 19
S 20	1 37 59	25°37'19	6♌52	11°R27	0♐23	18°17	6°40	15°26	19°39	19°54	22°44	29°49	28°52	2°37	n.a.	S 20
M21	1 41 55	26°38'23	18°44	11°22	1°36	19° 4	6°35	15°33	19°41	19°56	22°43	29°50	28°48	2°44	n.a.	M21
T 22	1 45 52	27°39'27	0♍42	11° 7	2°49	19°51	6°31	15°40	19°44	19°57	22°42	29°52	28°45	2°50	n.a.	T 22
W23	1 49 49	28°40'29	12°51	10°40	4° 2	20°38	6°26	15°47	19°46	19°58	22°41	29°54	28°42	2°57	n.a.	W23
T 24	1 53 45	29°41'30	25°15	10° 2	5°15	21°25	6°21	15°54	19°49	19°59	22°39	29°R55	28°39	3° 4	n.a.	T 24
F 25	1 57 42	0♏42'29	7♎55	9°15	6°27	22°12	6°16	16° 1	19°51	20° 0	22°38	29°55	28°36	3°10	n.a.	F 25
S 26	2 1 38	1°43'28	20°55	8°18	7°40	22°59	6°11	16° 8	19°54	20° 1	22°37	29°53	28°33	3°17	n.a.	S 26
S 27	2 5 35	2°44'25	4♏13	7°15	8°52	23°46	6° 5	16°15	19°56	20° 2	22°35	29°50	28°29	3°24	n.a.	S 27
M28	2 9 31	3°45'20	17°49	6° 6	10° 5	24°33	6° 0	16°22	19°59	20° 3	22°34	29°45	28°26	3°30	n.a.	M28
T 29	2 13 28	4°46'14	1♐40	4°54	11°17	25°20	5°54	16°29	20° 1	20° 4	22°33	29°39	28°23	3°37	n.a.	T 29
W30	2 17 25	5♏47'07	15♐41	3♏41	12♐30	26♎ 8	5♊48	16♎36	20♐ 4	20♑ 5	22♉31	29♍33	28♍20	3♑44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s33	14s44	4n 9	10s 1	2s 4	15s45	1s33	1s27	0s 3	22n53	0n42	3s49	1n40	24s14	0s34	17n31	2n13	27n 6	8n20	0s 2	0n 3	16n18		n.a.
W 2	2 58	17 5	4 48	10 38	2 5	16 11	1 35	1 46	0 4	22 53	0 43	3 52	1 40	24 14	0 34	17 30	2 13	27 6	8 20	0 1	0 5	16 17		n.a.
T 3	3 22	18 30	5 12	11 14	2 4	16 37	1 36	2 6	0 4	22 53	0 43	3 55	1 40	24 14	0 34	17 30	2 13	27 6	8 20	0 1	0 6	16 16		n.a.
F 4	3 47	18 49	5 17	11 49	2 3	17 3	1 38	2 26	0 5	22 53	0 43	3 58	1 39	24 14	0 34	17 29	2 13	27 6	8 20	0 1	0 7	16 15		n.a.
S 5	4 12	17 59	5 3	12 22	2 1	17 28	1 39	2 46	0 6	22 53	0 43	4 1	1 39	24 14	0 34	17 29	2 13	27 6	8 21	0 1	0 8	16 14		n.a.
S 6	4 37	16 1	4 31	12 54	1 59	17 53	1 41	3 5	0 7	22 53	0 44	4 4	1 39	24 15	0 34	17 28	2 13	27 6	8 21	0 1	0 10	16 13		n.a.
M 7	5 1	13 2	3 42	13 23	1 55	18 17	1 42	3 25	0 7	22 53	0 44	4 7	1 39	24 15	0 34	17 28	2 13	27 6	8 21	0 2	0 11	16 12		n.a.
T 8	5 26	9 16	2 38	13 51	1 51	18 40	1 44	3 45	0 8	22 53	0 44	4 10	1 39	24 15	0 34	17 28	2 14	27 6	8 21	0 2	0 12	16 11		n.a.
W 9	5 50	4 58	1 25	14 16	1 46	19 3	1 45	4 4	0 9	22 53	0 44	4 13	1 39	24 15	0 34	17 27	2 14	27 6	8 21	0 2	0 14	16 10		n.a.
T 10	6 15	0 23	0 7	14 39	1 40	19 26	1 46	4 24	0 9	22 53	0 45	4 16	1 39	24 15	0 34	17 27	2 14	27 6	8 22	0 3	0 15	16 9		n.a.
F 11	6 39	4n 9	1s10	14 59	1 33	19 48	1 47	4 43	0 10	22 53	0 45	4 18	1 39	24 15	0 34	17 26	2 14	27 6	8 22	0 2	0 16	16 8		n.a.
S 12	7 3	8 23	2 22	15 16	1 24	20 10	1 48	5 3	0 11	22 53	0 45	4 21	1 39	24 15	0 34	17 26	2 14	27 6	8 22	0 2	0 18	16 7		n.a.
S 13	7 27	12 5	3 24	15 30	1 15	20 31	1 49	5 22	0 12	22 52	0 46	4 24	1 39	24 16	0 34	17 25	2 14	27 5	8 22	0 1	0 19	16 6		n.a.
M14	7 51	15 4	4 13	15 41	1 5	20 51	1 50	5 42	0 12	22 52	0 46	4 27	1 39	24 16	0 34	17 25	2 14	27 5	8 23	0n 0	0 20	16 5		n.a.
T 15	8 15	17 14	4 49	15 48	0 53	21 11	1 51	6 1	0 13	22 52	0 46	4 30	1 39	24 16	0 34	17 25	2 14	27 5	8 23	0 2	0 21	16 4		n.a.
W16	8 38	18 30	5 9	15 50	0 40	21 30	1 52	6 20	0 14	22 51	0 46	4 33	1 39	24 16	0 34	17 24	2 14	27 5	8 23	0 3	0 23	16 3		n.a.
T 17	9 2	18 53	5 15	15 49	0 25	21 49	1 53	6 40	0 14	22 51	0 47	4 36	1 39	24 16	0 34	17 24	2 14	27 5	8 23	0 4	0 24	16 2		n.a.
F 18	9 25	18 23	5 7	15 44	0 10	22 7	1 53	6 59	0 15	22 51	0 47	4 39	1 39	24 16	0 34	17 24	2 14	27 5	8 23	0 5	0 25	16 1		n.a.
S 19	9 48	17 4	4 45	15 34	0n 6	22 24	1 54	7 18	0 16	22 50	0 47	4 41	1 39	24 17	0 34	17 23	2 14	27 5	8 24	0 5	0 27	16 0		n.a.
S 20	10 11	15 2	4 12	15 19	0 24	22 41	1 54	7 37	0 17	22 50	0 47	4 44	1 39	24 17	0 34	17 23	2 14	27 5	8 24	0 5	0 28	15 59		n.a.
M21	10 34	12 22	3 27	15 1	0 42	22 57	1 54	7 56	0 17	22 49	0 48	4 47	1 39	24 17	0 34	17 23	2 14	27 4	8 24	0 4	0 29	15 58		n.a.
T 22	10 56	9 9	2 34	14 38	1 1	23 12	1 55	8 15	0 18	22 48	0 48	4 50	1 39	24 17	0 34	17 22	2 15	27 4	8 24	0 3	0 31	15 57		n.a.
W23	11 19	5 30	1 32	14 11	1 21	23 27	1 55	8 34	0 19	22 48	0 48	4 53	1 39	24 17	0 34	17 22	2 15	27 4	8 24	0 2	0 32	15 56		n.a.
T 24	11 41	1 33	0 26	13 40	1 40	23 41	1 55	8 53	0 20	22 47	0 48	4 55	1 39	24 17	0 34	17 22	2 15	27 4	8 25	0 2	0 33	15 54		n.a.
F 25	12 3	2s34	0n44	13 7	1 59	23 54	1 55	9 12	0 20	22 47	0 49	4 58	1 39	24 18	0 34	17 22	2 15	27 4	8 25	0 2	0 34	15 53		n.a.
S 26	12 25	6 40	1 52	12 31	2 17	24 7	1 55	9 31	0 21	22 46	0 49	5 1	1 38	24 18	0 34	17 21	2 15	27 3	8 25	0 3	0 36	15 52		n.a.
S 27	12 46	10 32	2 57	11 54	2 34	24 19	1 55	9 49	0 22	22 45	0 49	5 4	1 38	24 18	0 34	17 21	2 15	27 3	8 25	0 4	0 37	15 51		n.a.
M28	13 8	13 56	3 52	11 16	2 50	24 30	1 55	10 8	0 22	22 44	0 49	5 7	1 38	24 18	0 34	17 21	2 15	27 3	8 25	0 6	0 38	15 50		n.a.
T 29	13 29	16 36	4 35	10 39	3 4	24 40	1 54	10 26	0 23	22 44	0 50	5 9	1 38	24 18	0 34	17 21	2 15	27 3	8 25	0 9	0 40	15 49		n.a.
W30	13s50	18s20	5n 2	10s 3	3n16	24s50	1s54	10s44	0s24	22n43	0n50	5s12	1n38	24s19	0s34	17n20	2n15	27n 3	8n26	0n11	0n41	15n48		n.a.

Julian Day Number = 91616.5, Delta T = 35h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'58, Lahiri = -65°13'58 Julian Calendar 1 Nov. 4463 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4463 BCE (-4462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 21	6♏47'57	29♐50	2°R28	13♐42	26♎55	5°R42	16♎43	20♐ 7	20♑ 6	22°R30	29°R28	28♍17	3♑51	n.a.	T 1
F 2	2 25 18	7°48'46	14♑ 3	1♏19	14°54	27°42	5♊36	16°50	20° 9	20° 6	22♉28	29♍24	28°13	3°57	n.a.	F 2
S 3	2 29 14	8°49'32	28°15	0°14	16° 6	28°29	5°30	16°57	20°12	20° 7	22°27	29°22	28°10	4° 4	n.a.	S 3
S 4	2 33 11	9°50'17	12♒24	29♎15	17°18	29°16	5°23	17° 4	20°15	20° 8	22°26	29°D21	28° 7	4°11	n.a.	S 4
M 5	2 37 7	10°50'59	26°30	28°23	18°30	0♏ 3	5°17	17°10	20°18	20° 9	22°24	29°22	28° 4	4°17	n.a.	M 5
T 6	2 41 4	11°51'40	10♓30	27°38	19°42	0°50	5°10	17°17	20°20	20° 9	22°23	29°24	28° 1	4°24	n.a.	T 6
W 7	2 45 1	12°52'18	24°23	27° 1	20°54	1°37	5° 4	17°24	20°23	20°10	22°21	29°R25	27°58	4°31	n.a.	W 7
T 8	2 48 57	13°52'54	8♈ 9	26°32	22° 5	2°25	4°57	17°31	20°26	20°11	22°20	29°24	27°54	4°37	n.a.	T 8
F 9	2 52 54	14°53'29	21°46	26°11	23°17	3°12	4°50	17°37	20°29	20°11	22°18	29°22	27°51	4°44	n.a.	F 9
S 10	2 56 50	15°54'01	5♉12	25°58	24°28	3°59	4°43	17°44	20°32	20°12	22°17	29°18	27°48	4°51	n.a.	S 10
S 11	3 0 47	16°54'31	18°25	25°D52	25°40	4°46	4°36	17°50	20°35	20°12	22°16	29°11	27°45	4°58	n.a.	S 11
M12	3 4 43	17°55'00	1♊24	25°54	26°51	5°33	4°28	17°57	20°38	20°13	22°14	29° 2	27°42	5° 4	n.a.	M12
T 13	3 8 40	18°55'27	14° 8	26° 2	28° 2	6°20	4°21	18° 3	20°41	20°13	22°13	28°53	27°39	5°11	n.a.	T 13
W14	3 12 37	19°55'52	26°37	26°17	29°13	7° 7	4°14	18°10	20°44	20°14	22°11	28°44	27°35	5°18	n.a.	W14
T 15	3 16 33	20°56'15	8♋51	26°38	0♑24	7°54	4° 6	18°16	20°47	20°14	22°10	28°35	27°32	5°24	n.a.	T 15
F 16	3 20 30	21°56'36	20°54	27° 4	1°35	8°41	3°59	18°23	20°50	20°14	22° 8	28°28	27°29	5°31	n.a.	F 16
S 17	3 24 26	22°56'55	2♌49	27°35	2°46	9°28	3°51	18°29	20°53	20°15	22° 7	28°24	27°26	5°38	n.a.	S 17
S 18	3 28 23	23°57'13	14°39	28°11	3°56	10°16	3°44	18°35	20°56	20°15	22° 5	28°21	27°23	5°44	n.a.	S 18
M19	3 32 19	24°57'29	26°30	28°51	5° 7	11° 3	3°36	18°42	20°59	20°15	22° 4	28°D21	27°19	5°51	n.a.	M19
T 20	3 36 16	25°57'43	8♍27	29°35	6°17	11°50	3°28	18°48	21° 3	20°15	22° 3	28°21	27°16	5°58	n.a.	T 20
W21	3 40 12	26°57'55	20°36	0♏23	7°28	12°37	3°20	18°54	21° 6	20°16	22° 1	28°22	27°13	6° 5	n.a.	W21
T 22	3 44 9	27°58'05	3♎ 1	1°14	8°38	13°24	3°13	19° 0	21° 9	20°16	22° 0	28°R22	27°10	6°11	n.a.	T 22
F 23	3 48 6	28°58'14	15°47	2° 8	9°48	14°11	3° 5	19° 6	21°12	20°16	21°58	28°21	27° 7	6°18	n.a.	F 23
S 24	3 52 2	29°58'20	28°56	3° 6	10°58	14°58	2°57	19°12	21°15	20°16	21°57	28°17	27° 4	6°25	n.a.	S 24
S 25	3 55 59	0♐58'25	12♏30	4° 6	12° 7	15°45	2°49	19°18	21°19	20°16	21°55	28°10	27° 0	6°31	n.a.	S 25
M26	3 59 55	1°58'27	26°27	5° 8	13°17	16°32	2°41	19°24	21°22	20°R16	21°54	28° 2	26°57	6°38	n.a.	M26
T 27	4 3 52	2°58'28	10♐44	6°13	14°26	17°19	2°33	19°30	21°25	20°16	21°52	27°51	26°54	6°45	n.a.	T 27
W28	4 7 48	3°58'26	25°15	7°21	15°36	18° 6	2°25	19°36	21°29	20°16	21°51	27°41	26°51	6°51	n.a.	W28
T 29	4 11 45	4°58'22	9♑52	8°30	16°45	18°53	2°18	19°42	21°32	20°16	21°50	27°31	26°48	6°58	n.a.	T 29
F 30	4 15 41	5°58'15	24°29	9°41	17°54	19°40	2°10	19°47	21°35	20°16	21°48	27°23	26°44	7° 5	n.a.	F 30
S 31	4 19 38	6♐58'06	8♒59	10♏54	19♑ 3	20♏26	2♊ 2	19♎53	21♐38	20♑16	21♉47	27♍18	26♍41	7♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s10	18s57	5n11	9s28	3n26	24s59	1s54	11s 3	0s24	22n42	0n50	5s15	1n38	24s19	0s34	17n20	2n15	27n 2	8n26	0n13	0n42	15n47		n.a.
F 2	14 31	18 23	5 1	8 57	3 33	25 7	1 53	11 21	0 25	22 41	0 50	5 17	1 38	24 19	0 34	17 20	2 15	27 2	8 26	0 15	0 44	15 46		n.a.
S 3	14 51	16 40	4 33	8 29	3 38	25 15	1 52	11 39	0 26	22 40	0 51	5 20	1 38	24 19	0 34	17 20	2 15	27 2	8 26	0 16	0 45	15 45		n.a.
S 4	15 11	13 56	3 48	8 5	3 41	25 21	1 51	11 57	0 27	22 39	0 51	5 23	1 38	24 19	0 34	17 20	2 15	27 2	8 26	0 16	0 46	15 44		n.a.
M 5	15 30	10 24	2 49	7 45	3 42	25 27	1 51	12 14	0 27	22 38	0 51	5 25	1 38	24 19	0 34	17 19	2 16	27 1	8 26	0 15	0 47	15 43		n.a.
T 6	15 50	6 18	1 41	7 30	3 41	25 32	1 50	12 32	0 28	22 37	0 51	5 28	1 38	24 20	0 34	17 19	2 16	27 1	8 26	0 15	0 49	15 42		n.a.
W 7	16 9	1 53	0 27	7 19	3 39	25 37	1 49	12 49	0 29	22 36	0 51	5 31	1 38	24 20	0 34	17 19	2 16	27 1	8 27	0 15	0 50	15 40		n.a.
T 8	16 28	2n36	0s47	7 12	3 35	25 41	1 47	13 7	0 29	22 35	0 52	5 33	1 38	24 20	0 34	17 19	2 16	27 1	8 27	0 15	0 51	15 39		n.a.
F 9	16 46	6 54	1 58	7 9	3 29	25 43	1 46	13 24	0 30	22 34	0 52	5 36	1 38	24 20	0 34	17 19	2 16	27 0	8 27	0 16	0 53	15 38		n.a.
S 10	17 4	10 48	3 1	7 10	3 23	25 46	1 45	13 41	0 31	22 33	0 52	5 39	1 38	24 21	0 34	17 19	2 16	27 0	8 27	0 17	0 54	15 37		n.a.
S 11	17 22	14 5	3 53	7 15	3 16	25 47	1 44	13 58	0 31	22 32	0 52	5 41	1 38	24 21	0 34	17 19	2 16	27 0	8 27	0 20	0 55	15 36		n.a.
M12	17 40	16 36	4 32	7 23	3 8	25 48	1 42	14 15	0 32	22 31	0 53	5 44	1 38	24 21	0 34	17 19	2 16	26 59	8 27	0 24	0 57	15 35		n.a.
T 13	17 57	18 15	4 57	7 34	2 59	25 47	1 40	14 32	0 33	22 29	0 53	5 46	1 39	24 21	0 34	17 19	2 16	26 59	8 27	0 27	0 58	15 34		n.a.
W14	18 14	18 59	5 6	7 48	2 50	25 46	1 39	14 48	0 33	22 28	0 53	5 49	1 39	24 21	0 34	17 18	2 16	26 59	8 27	0 31	0 59	15 33		n.a.
T 15	18 30	18 48	5 2	8 4	2 41	25 45	1 37	15 5	0 34	22 27	0 53	5 51	1 39	24 22	0 34	17 18	2 16	26 58	8 27	0 35	1 0	15 32		n.a.
F 16	18 47	17 47	4 44	8 23	2 31	25 42	1 35	15 21	0 35	22 26	0 53	5 54	1 39	24 22	0 34	17 18	2 16	26 58	8 27	0 37	1 2	15 30		n.a.
S 17	19 2	15 59	4 14	8 44	2 21	25 39	1 33	15 37	0 35	22 24	0 54	5 56	1 39	24 22	0 34	17 18	2 16	26 58	8 28	0 39	1 3	15 29		n.a.
S 18	19 18	13 32	3 33	9 6	2 11	25 35	1 31	15 53	0 36	22 23	0 54	5 59	1 39	24 22	0 34	17 18	2 17	26 57	8 28	0 40	1 4	15 28		n.a.
M19	19 33	10 30	2 42	9 30	2 1	25 30	1 29	16 9	0 37	22 22	0 54	6 1	1 39	24 22	0 34	17 18	2 17	26 57	8 28	0 41	1 6	15 27		n.a.
T 20	19 48	7 1	1 45	9 56	1 50	25 25	1 26	16 25	0 37	22 20	0 54	6 3	1 39	24 23	0 34	17 18	2 17	26 57	8 28	0 40	1 7	15 26		n.a.
W21	20 2	3 12	0 42	10 22	1 40	25 19	1 24	16 40	0 38	22 19	0 54	6 6	1 39	24 23	0 34	17 18	2 17	26 56	8 28	0 40	1 8	15 25		n.a.
T 22	20 17	0s51	0n25	10 50	1 30	25 12	1 22	16 56	0 39	22 18	0 54	6 8	1 39	24 23	0 34	17 18	2 17	26 56	8 28	0 40	1 10	15 24		n.a.
F 23	20 30	4 59	1 32	11 19	1 20	25 4	1 19	17 11	0 39	22 16	0 55	6 10	1 39	24 23	0 34	17 18	2 17	26 56	8 28	0 41	1 11	15 23		n.a.
S 24	20 44	8 59	2 36	11 49	1 10	24 56	1 16	17 26	0 40	22 15	0 55	6 13	1 39	24 23	0 34	17 18	2 17	26 55	8 28	0 42	1 12	15 21		n.a.
S 25	20 57	12 40	3 33	12 19	1 0	24 47	1 14	17 40	0 41	22 13	0 55	6 15	1 39	24 24	0 34	17 19	2 17	26 55	8 28	0 45	1 13	15 20		n.a.
M26	21 9	15 44	4 19	12 49	0 50	24 37	1 11	17 55	0 41	22 12	0 55	6 17	1 39	24 24	0 34	17 19	2 17	26 55	8 28	0 48	1 15	15 19		n.a.
T 27	21 21	17 55	4 50	13 21	0 41	24 27	1 8	18 9	0 42	22 11	0 55	6 19	1 39	24 24	0 34	17 19	2 17	26 54	8 28	0 53	1 16	15 18		n.a.
W28	21 33	19 0	5 3	13 52	0 31	24 16	1 5	18 24	0 43	22 9	0 55	6 22	1 39	24 24	0 34	17 19	2 17	26 54	8 28	0 57	1 17	15 17		n.a.
T 29	21 44	18 50	4 56	14 24	0 22	24 4	1 2	18 38	0 43	22 8	0 56	6 24	1 39	24 25	0 34	17 19	2 17	26 54	8 28	1 1	1 19	15 16		n.a.
F 30	21 55	17 25	4 30	14 56	0 13	23 52	0 58	18 51	0 44	22 6	0 56	6 26	1 39	24 25	0 34	17 19	2 18	26 53	8 28	1 4	1 20	15 15		n.a.
S 31	22s 6	14s53	3n47	15s28	0n 4	23s39	0s55	19s 5	0s44	22n 5	0n56	6s28	1n39	24s25	0s34	17n19	2n18	26n53	8n28	1n 6	1n21	15n13		n.a.

Julian Day Number = 91646.5, Delta T = 35h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'54, Lahiri = -65°13'54 Julian Calendar 1 Dec. 4463 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4463 BCE

The year -4462 astronomical counting style corresponds to year 4463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 35	7♐57'54	23♒18	12♏ 9	20♑12	21♏13	1°R54	19♎59	21♐42	20°R15	21°R45	27°R15	26♍38	7♌18	n.a.	S 1
M 2	4 27 31	8°57'40	7♓23	13°26	21°20	22° 0	1♏46	20° 4	21°45	20♌15	21♑44	27°D14	26°35	7°25	n.a.	M 2
T 3	4 31 28	9°57'23	21°14	14°44	22°28	22°47	1°39	20°10	21°48	20°15	21°43	27°R14	26°32	7°32	n.a.	T 3
W 4	4 35 24	10°57'04	4♈52	16° 4	23°37	23°34	1°31	20°15	21°52	20°15	21°41	27♍14	26°29	7°38	n.a.	W 4
T 5	4 39 21	11°56'42	18°17	17°26	24°45	24°21	1°23	20°20	21°55	20°14	21°40	27°12	26°25	7°45	n.a.	T 5
F 6	4 43 17	12°56'17	1♉30	18°49	25°52	25° 7	1°16	20°26	21°59	20°14	21°39	27° 8	26°22	7°52	n.a.	F 6
S 7	4 47 14	13°55'50	14°33	20°13	27° 0	25°54	1° 8	20°31	22° 2	20°14	21°37	27° 1	26°19	7°58	n.a.	S 7
S 8	4 51 10	14°55'21	27°24	21°39	28° 7	26°41	1° 1	20°36	22° 5	20°13	21°36	26°52	26°16	8° 5	n.a.	S 8
M 9	4 55 7	15°54'49	10♊ 5	23° 6	29°15	27°27	0°53	20°41	22° 9	20°13	21°35	26°39	26°13	8°12	n.a.	M 9
T 10	4 59 3	16°54'15	22°35	24°35	0♒22	28°14	0°46	20°46	22°12	20°12	21°33	26°26	26°10	8°18	n.a.	T 10
W11	5 3 0	17°53'39	4♋53	26° 5	1°28	29° 1	0°39	20°51	22°16	20°12	21°32	26°12	26° 6	8°25	n.a.	W11
T 12	5 6 57	18°53'00	17° 1	27°36	2°35	29°47	0°31	20°56	22°19	20°11	21°31	25°59	26° 3	8°32	n.a.	T 12
F 13	5 10 53	19°52'20	29° 0	29° 9	3°41	0♐34	0°24	21° 1	22°22	20°11	21°30	25°49	26° 0	8°38	n.a.	F 13
S 14	5 14 50	20°51'37	10♌53	0♐43	4°47	1°20	0°17	21° 5	22°26	20°10	21°28	25°41	25°57	8°45	n.a.	S 14
S 15	5 18 46	21°50'52	22°42	2°18	5°53	2° 7	0°10	21°10	22°29	20° 9	21°27	25°35	25°54	8°52	n.a.	S 15
M16	5 22 43	22°50'05	4♍32	3°55	6°59	2°54	0° 4	21°15	22°33	20° 9	21°26	25°33	25°50	8°58	n.a.	M16
T 17	5 26 39	23°49'15	16°27	5°32	8° 4	3°40	29♑57	21°19	22°36	20° 8	21°25	25°32	25°47	9° 5	n.a.	T 17
W18	5 30 36	24°48'24	28°34	7°12	9° 9	4°26	29°50	21°24	22°39	20° 7	21°24	25°32	25°44	9°12	n.a.	W18
T 19	5 34 32	25°47'31	10♎56	8°52	10°14	5°13	29°44	21°28	22°43	20° 7	21°22	25°31	25°41	9°19	n.a.	T 19
F 20	5 38 29	26°46'36	23°41	10°34	11°19	5°59	29°37	21°32	22°46	20° 6	21°21	25°29	25°38	9°25	n.a.	F 20
S 21	5 42 25	27°45'38	6♏51	12°17	12°23	6°46	29°31	21°37	22°50	20° 5	21°20	25°25	25°35	9°32	n.a.	S 21
S 22	5 46 22	28°44'39	20°29	14° 2	13°27	7°32	29°25	21°41	22°53	20° 4	21°19	25°18	25°31	9°39	n.a.	S 22
M23	5 50 18	29°43'38	4♐36	15°48	14°31	8°18	29°19	21°45	22°57	20° 3	21°18	25° 9	25°28	9°45	n.a.	M23
T 24	5 54 15	0♑42'34	19° 7	17°35	15°34	9° 4	29°13	21°49	23° 0	20° 2	21°17	24°58	25°25	9°52	n.a.	T 24
W25	5 58 11	1°41'28	3♑58	19°24	16°37	9°51	29° 8	21°53	23° 3	20° 2	21°16	24°47	25°22	9°59	n.a.	W25
T 26	6 2 8	2°40'21	18°58	21°14	17°40	10°37	29° 2	21°57	23° 7	20° 1	21°15	24°36	25°19	10° 5	n.a.	T 26
F 27	6 6 5	3°39'10	3♒59	23° 5	18°42	11°23	28°57	22° 0	23°10	20° 0	21°14	24°27	25°16	10°12	n.a.	F 27
S 28	6 10 1	4°37'57	18°52	24°58	19°45	12° 9	28°51	22° 4	23°13	19°59	21°13	24°21	25°12	10°19	n.a.	S 28
S 29	6 13 58	5°36'42	3♓28	26°53	20°46	12°55	28°46	22° 8	23°17	19°58	21°12	24°17	25° 9	10°25	n.a.	S 29
M30	6 17 54	6°35'24	17°45	28°48	21°48	13°41	28°41	22°11	23°20	19°57	21°11	24°16	25° 6	10°32	n.a.	M30
T 31	6 21 51	7♑34'04	1♈41	0♑45	22♒49	14♐27	28♑37	22♎15	23♐23	19♌55	21♑10	24♍16	25♍ 3	10♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	11s28	2n50	16s 0	0s 5	23s25	0s52	19s18	0s45	22n 3	0n56	6s30	1n39	24s25	0s34	17n19	2n18	26n52	8n28	1n 8	1n22	15n12		n.a.
M 2	22 26	7 27	1 43	16 32	0 13	23 11	0 48	19 32	0 46	22 2	0 56	6 32	1 39	24 25	0 34	17 19	2 18	26 52	8 28	1 8	1 24	15 11		n.a.
T 3	22 35	3 5	0 32	17 4	0 21	22 56	0 45	19 45	0 46	22 0	0 56	6 34	1 39	24 26	0 34	17 20	2 18	26 52	8 28	1 8	1 25	15 10		n.a.
W 4	22 44	1n22	0s40	17 35	0 29	22 40	0 41	19 57	0 47	21 59	0 56	6 36	1 39	24 26	0 34	17 20	2 18	26 51	8 28	1 8	1 26	15 9		n.a.
T 5	22 52	5 42	1 49	18 7	0 37	22 24	0 37	20 10	0 47	21 57	0 57	6 38	1 39	24 26	0 34	17 20	2 18	26 51	8 28	1 8	1 28	15 8		n.a.
F 6	23 0	9 40	2 51	18 37	0 44	22 8	0 33	20 22	0 48	21 56	0 57	6 40	1 39	24 26	0 34	17 20	2 18	26 50	8 28	1 10	1 29	15 6		n.a.
S 7	23 8	13 8	3 43	19 8	0 51	21 51	0 30	20 34	0 49	21 54	0 57	6 42	1 40	24 27	0 34	17 20	2 18	26 50	8 28	1 13	1 30	15 5		n.a.
S 8	23 15	15 54	4 22	19 38	0 58	21 33	0 26	20 46	0 49	21 53	0 57	6 44	1 40	24 27	0 34	17 20	2 18	26 50	8 28	1 17	1 32	15 4		n.a.
M 9	23 22	17 51	4 48	20 7	1 5	21 15	0 21	20 58	0 50	21 51	0 57	6 46	1 40	24 27	0 34	17 21	2 18	26 49	8 28	1 22	1 33	15 3		n.a.
T 10	23 28	18 56	5 0	20 36	1 11	20 56	0 17	21 9	0 50	21 50	0 57	6 48	1 40	24 27	0 34	17 21	2 18	26 49	8 28	1 28	1 34	15 2		n.a.
W11	23 34	19 5	4 57	21 4	1 17	20 37	0 13	21 21	0 51	21 48	0 57	6 50	1 40	24 27	0 34	17 21	2 18	26 49	8 28	1 33	1 35	15 1		n.a.
T 12	23 39	18 22	4 41	21 32	1 22	20 18	0 9	21 32	0 51	21 47	0 57	6 52	1 40	24 28	0 34	17 21	2 19	26 48	8 28	1 38	1 37	14 59		n.a.
F 13	23 44	16 50	4 12	21 58	1 27	19 57	0 4	21 42	0 52	21 45	0 57	6 54	1 40	24 28	0 34	17 22	2 19	26 48	8 28	1 43	1 38	14 58		n.a.
S 14	23 48	14 36	3 33	22 23	1 32	19 37	0n 0	21 53	0 53	21 44	0 57	6 55	1 40	24 28	0 34	17 22	2 19	26 47	8 28	1 46	1 39	14 57		n.a.
S 15	23 52	11 46	2 45	22 48	1 37	19 16	0 5	22 3	0 53	21 42	0 57	6 57	1 40	24 28	0 34	17 22	2 19	26 47	8 28	1 48	1 41	14 56		n.a.
M16	23 56	8 27	1 49	23 11	1 41	18 55	0 9	22 13	0 54	21 41	0 58	6 59	1 40	24 28	0 34	17 22	2 19	26 47	8 28	1 49	1 42	14 55		n.a.
T 17	23 59	4 46	0 48	23 34	1 45	18 33	0 14	22 23	0 54	21 40	0 58	7 0	1 40	24 29	0 34	17 23	2 19	26 46	8 28	1 50	1 43	14 53		n.a.
W18	24 1	0 50	0n16	23 55	1 48	18 11	0 19	22 32	0 55	21 38	0 58	7 2	1 40	24 29	0 34	17 23	2 19	26 46	8 28	1 50	1 45	14 52		n.a.
T 19	24 4	3s13	1 21	24 14	1 51	17 48	0 24	22 42	0 55	21 37	0 58	7 4	1 40	24 29	0 34	17 23	2 19	26 45	8 28	1 50	1 46	14 51		n.a.
F 20	24 5	7 14	2 23	24 33	1 53	17 26	0 29	22 51	0 56	21 36	0 58	7 5	1 41	24 29	0 34	17 24	2 19	26 45	8 28	1 51	1 47	14 50		n.a.
S 21	24 6	11 3	3 20	24 50	1 56	17 2	0 34	22 59	0 56	21 34	0 58	7 7	1 41	24 29	0 34	17 24	2 19	26 45	8 28	1 52	1 48	14 49		n.a.
S 22	24 7	14 25	4 8	25 5	1 57	16 39	0 39	23 8	0 57	21 33	0 58	7 8	1 41	24 30	0 34	17 24	2 19	26 44	8 28	1 55	1 50	14 47		n.a.
M23	24 8	17 3	4 42	25 19	1 58	16 15	0 44	23 16	0 57	21 32	0 58	7 10	1 41	24 30	0 34	17 25	2 19	26 44	8 28	1 59	1 51	14 46		n.a.
T 24	24 8	18 42	4 59	25 30	1 59	15 51	0 49	23 24	0 58	21 30	0 58	7 11	1 41	24 30	0 34	17 25	2 19	26 44	8 27	2 3	1 52	14 45		n.a.
W25	24 7	19 7	4 57	25 40	1 59	15 27	0 54	23 32	0 58	21 29	0 58	7 13	1 41	24 30	0 34	17 25	2 19	26 43	8 27	2 8	1 54	14 44		n.a.
T 26	24 6	18 13	4 34	25 49	1 59	15 2	1 0	23 39	0 59	21 28	0 58	7 14	1 41	24 30	0 34	17 26	2 19	26 43	8 27	2 12	1 55	14 43		n.a.
F 27	24 5	16 3	3 53	25 55	1 58	14 38	1 5	23 46	0 59	21 27	0 58	7 15	1 41	24 31	0 34	17 26	2 20	26 42	8 27	2 16	1 56	14 41		n.a.
S 28	24 3	12 50	2 56	25 59	1 57	14 13	1 10	23 53	1 0	21 25	0 58	7 17	1 41	24 31	0 34	17 27	2 20	26 42	8 27	2 19	1 57	14 40		n.a.
S 29	24 0	8 51	1 48	26 0	1 55	13 47	1 16	24 0	1 0	21 24	0 58	7 18	1 41	24 31	0 34	17 27	2 20	26 42	8 27	2 20	1 59	14 39		n.a.
M30	23 58	4 27	0 35	26 0	1 52	13 22	1 21	24 6	1 1	21 23	0 58	7 19	1 41	24 31	0 34	17 27	2 20	26 41	8 27	2 20	2 0	14 38		n.a.
T 31	23s54	0n 5	0s39	25s57	1s49	12s57	1n27	24s13	1s 1	21n22	0n58	7s20	1n42	24s31	0s34	17n28	2n20	26n41	8n27	2n20	2n 1	14n36		n.a.

Julian Day Number = 91677.5, Delta T = 35h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'50, Lahiri = -65°13'50 Julian Calendar 1 Jan. 4462 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4463 BCE

The year -4461 astronomical counting style corresponds to year 4462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 25 47	8♑32'41	15♈16	2♑44	23♒50	15♐13	28°R32	22♎18	23♐27	19°R54	21°R 9	24°R16	25♍ 0	10♌45	n.a.	W 1
T 2	6 29 44	9°31'15	28°32	4°43	24°50	15°59	28♑27	22°21	23°30	19♌53	21♑ 8	24♍15	24°56	10°52	n.a.	T 2
F 3	6 33 40	10°29'47	11♉32	6°44	25°50	16°45	28°23	22°24	23°33	19°52	21° 7	24°11	24°53	10°59	n.a.	F 3
S 4	6 37 37	11°28'17	24°18	8°46	26°49	17°31	28°19	22°27	23°37	19°51	21° 6	24° 5	24°50	11° 6	n.a.	S 4
S 5	6 41 33	12°26'45	6♊53	10°50	27°48	18°17	28°15	22°30	23°40	19°50	21° 6	23°56	24°47	11°12	n.a.	S 5
M 6	6 45 30	13°25'10	19°17	12°54	28°47	19° 2	28°11	22°33	23°43	19°49	21° 5	23°45	24°44	11°19	n.a.	M 6
T 7	6 49 26	14°23'33	1♋32	14°59	29°45	19°48	28° 8	22°36	23°47	19°47	21° 4	23°32	24°41	11°26	n.a.	T 7
W 8	6 53 23	15°21'54	13°38	17° 5	0♓43	20°34	28° 4	22°39	23°50	19°46	21° 3	23°20	24°37	11°32	n.a.	W 8
T 9	6 57 19	16°20'12	25°38	19°11	1°40	21°19	28° 1	22°41	23°53	19°45	21° 3	23° 8	24°34	11°39	n.a.	T 9
F 10	7 1 16	17°18'29	7♌32	21°17	2°36	22° 5	27°58	22°44	23°56	19°44	21° 2	22°58	24°31	11°46	n.a.	F 10
S 11	7 5 12	18°16'43	19°22	23°24	3°33	22°50	27°55	22°46	23°59	19°42	21° 1	22°51	24°28	11°52	n.a.	S 11
S 12	7 9 9	19°14'56	1♍10	25°30	4°28	23°36	27°52	22°49	24° 3	19°41	21° 1	22°46	24°25	11°59	n.a.	S 12
M13	7 13 6	20°13'07	13° 0	27°36	5°23	24°21	27°49	22°51	24° 6	19°40	21° 0	22°44	24°22	12° 6	n.a.	M13
T 14	7 17 2	21°11'16	24°56	29°41	6°18	25° 7	27°47	22°53	24° 9	19°38	20°59	22°D43	24°18	12°12	n.a.	T 14
W15	7 20 59	22° 9'23	7♎ 2	1♒45	7°11	25°52	27°45	22°55	24°12	19°37	20°59	22°44	24°15	12°19	n.a.	W15
T 16	7 24 55	23° 7'28	19°24	3°47	8° 5	26°37	27°43	22°57	24°15	19°35	20°58	22°R45	24°12	12°26	n.a.	T 16
F 17	7 28 52	24° 5'32	2♏ 5	5°48	8°57	27°23	27°41	22°59	24°18	19°34	20°58	22°44	24° 9	12°32	n.a.	F 17
S 18	7 32 48	25° 3'34	15°12	7°46	9°49	28° 8	27°39	23° 1	24°21	19°33	20°57	22°42	24° 6	12°39	n.a.	S 18
S 19	7 36 45	26° 1'35	28°46	9°42	10°41	28°53	27°38	23° 3	24°24	19°31	20°57	22°38	24° 2	12°46	n.a.	S 19
M20	7 40 41	26°59'34	12♐50	11°36	11°31	29°38	27°36	23° 4	24°27	19°30	20°56	22°32	23°59	12°52	n.a.	M20
T 21	7 44 38	27°57'31	27°22	13°26	12°21	0♑23	27°35	23° 6	24°30	19°28	20°56	22°25	23°56	12°59	n.a.	T 21
W22	7 48 34	28°55'27	12♑16	15°13	13°10	1° 8	27°34	23° 7	24°33	19°27	20°55	22°17	23°53	13° 6	n.a.	W22
T 23	7 52 31	29°53'21	27°26	16°57	13°59	1°53	27°34	23° 9	24°36	19°25	20°55	22° 9	23°50	13°13	n.a.	T 23
F 24	7 56 27	0♒51'13	12♒40	18°38	14°46	2°38	27°33	23°10	24°39	19°24	20°55	22° 2	23°47	13°19	n.a.	F 24
S 25	8 0 24	1°49'03	27°48	20°15	15°33	3°23	27°33	23°11	24°42	19°22	20°54	21°58	23°43	13°26	n.a.	S 25
S 26	8 4 20	2°46'51	12♓41	21°47	16°19	4° 8	27°D33	23°12	24°45	19°21	20°54	21°56	23°40	13°33	n.a.	S 26
M27	8 8 17	3°44'38	27°13	23°16	17° 4	4°53	27°33	23°13	24°48	19°19	20°54	21°D56	23°37	13°39	n.a.	M27
T 28	8 12 14	4♒42'22	11♈21	24♒41	17♓48	5♑37	27♑33	23♎14	24♐50	19♌18	20♑54	21♍57	23♍34	13♌46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s51	4n31	1 s49	25 s52	1 s46	12 s31	1n32	24 s18	1 s 2	21n21	0n58	7 s22	1n42	24 s32	0 s34	17n28	2n20	26n41	8n27	2n20	2n 3	14n35		n.a.
T 2	23 46	8 36	2 51	25 44	1 42	12 5	1 38	24 24	1 2	21 20	0 58	7 23	1 42	24 32	0 34	17 29	2 20	26 40	8 27	2 21	2 4	14 34		n.a.
F 3	23 42	12 12	3 43	25 34	1 37	11 39	1 44	24 29	1 3	21 19	0 58	7 24	1 42	24 32	0 34	17 29	2 20	26 40	8 27	2 22	2 5	14 33		n.a.
S 4	23 37	15 9	4 23	25 21	1 31	11 13	1 49	24 34	1 3	21 18	0 58	7 25	1 42	24 32	0 34	17 29	2 20	26 40	8 26	2 25	2 7	14 32		n.a.
S 5	23 32	17 20	4 49	25 6	1 25	10 47	1 55	24 39	1 3	21 17	0 58	7 26	1 42	24 32	0 34	17 30	2 20	26 39	8 26	2 29	2 8	14 30		n.a.
M 6	23 26	18 41	5 1	24 48	1 19	10 21	2 1	24 44	1 4	21 16	0 58	7 27	1 42	24 32	0 34	17 30	2 20	26 39	8 26	2 33	2 9	14 29		n.a.
T 7	23 20	19 8	4 59	24 27	1 12	9 55	2 7	24 48	1 4	21 16	0 58	7 28	1 42	24 33	0 34	17 31	2 20	26 39	8 26	2 38	2 10	14 28		n.a.
W 8	23 13	18 43	4 44	24 4	1 4	9 29	2 13	24 52	1 5	21 15	0 58	7 29	1 42	24 33	0 34	17 31	2 20	26 38	8 26	2 43	2 12	14 27		n.a.
T 9	23 6	17 27	4 16	23 38	0 55	9 2	2 19	24 55	1 5	21 14	0 58	7 30	1 42	24 33	0 34	17 32	2 20	26 38	8 26	2 48	2 13	14 25		n.a.
F 10	22 58	15 26	3 37	23 9	0 47	8 36	2 25	24 59	1 6	21 13	0 58	7 31	1 43	24 33	0 34	17 32	2 20	26 38	8 26	2 52	2 14	14 24		n.a.
S 11	22 50	12 47	2 48	22 39	0 37	8 10	2 30	25 2	1 6	21 13	0 58	7 31	1 43	24 33	0 34	17 33	2 20	26 37	8 26	2 55	2 16	14 23		n.a.
S 12	22 42	9 37	1 53	22 6	0 27	7 44	2 36	25 5	1 6	21 12	0 58	7 32	1 43	24 33	0 34	17 33	2 20	26 37	8 25	2 57	2 17	14 22		n.a.
M13	22 33	6 4	0 52	21 31	0 17	7 18	2 42	25 7	1 7	21 11	0 58	7 33	1 43	24 34	0 34	17 34	2 20	26 37	8 25	2 58	2 18	14 20		n.a.
T 14	22 24	2 15	0n12	20 54	0 6	6 52	2 48	25 9	1 7	21 11	0 58	7 34	1 43	24 34	0 34	17 34	2 21	26 36	8 25	2 58	2 19	14 19		n.a.
W15	22 15	1 s43	1 16	20 16	0n 5	6 26	2 54	25 11	1 8	21 10	0 58	7 34	1 43	24 34	0 34	17 35	2 21	26 36	8 25	2 58	2 21	14 18		n.a.
T 16	22 5	5 41	2 18	19 36	0 16	6 0	3 0	25 13	1 8	21 10	0 58	7 35	1 43	24 34	0 34	17 35	2 21	26 36	8 25	2 58	2 22	14 17		n.a.
F 17	21 55	9 30	3 15	18 56	0 27	5 34	3 6	25 15	1 8	21 9	0 58	7 36	1 43	24 34	0 34	17 36	2 21	26 36	8 25	2 58	2 23	14 15		n.a.
S 18	21 44	12 59	4 4	18 14	0 39	5 9	3 13	25 16	1 9	21 9	0 58	7 36	1 43	24 34	0 34	17 36	2 21	26 35	8 25	2 59	2 25	14 14		n.a.
S 19	21 33	15 54	4 40	17 32	0 50	4 44	3 19	25 17	1 9	21 8	0 58	7 37	1 43	24 35	0 34	17 37	2 21	26 35	8 25	3 0	2 26	14 13		n.a.
M20	21 22	18 0	5 2	16 49	1 1	4 18	3 25	25 17	1 9	21 8	0 58	7 37	1 44	24 35	0 34	17 37	2 21	26 35	8 24	3 3	2 27	14 11		n.a.
T 21	21 10	19 1	5 5	16 7	1 13	3 53	3 31	25 18	1 10	21 8	0 58	7 38	1 44	24 35	0 34	17 38	2 21	26 35	8 24	3 6	2 29	14 10		n.a.
W22	20 58	18 46	4 48	15 24	1 24	3 29	3 37	25 18	1 10	21 8	0 58	7 38	1 44	24 35	0 34	17 38	2 21	26 34	8 24	3 9	2 30	14 9		n.a.
T 23	20 45	17 11	4 11	14 42	1 35	3 4	3 42	25 17	1 10	21 7	0 58	7 39	1 44	24 35	0 34	17 39	2 21	26 34	8 24	3 12	2 31	14 8		n.a.
F 24	20 33	14 23	3 15	14 1	1 45	2 40	3 48	25 17	1 11	21 7	0 58	7 39	1 44	24 35	0 34	17 39	2 21	26 34	8 24	3 15	2 32	14 6		n.a.
S 25	20 20	10 37	2 6	13 21	1 55	2 16	3 54	25 16	1 11	21 7	0 58	7 39	1 44	24 35	0 34	17 40	2 21	26 34	8 24	3 16	2 34	14 5		n.a.
S 26	20 6	6 14	0 50	12 41	2 5	1 53	4 0	25 15	1 11	21 7	0 58	7 40	1 44	24 36	0 34	17 40	2 21	26 33	8 23	3 17	2 35	14 4		n.a.
M27	19 52	1 34	0 s29	12 3	2 14	1 30	4 6	25 14	1 12	21 7	0 58	7 40	1 44	24 36	0 34	17 41	2 21	26 33	8 23	3 17	2 36	14 2		n.a.
T 28	19 s38	3n 2	1 s43	11 s27	2n22	1 s 7	4n12	25 s12	1 s12	21n 7	0n58	7 s40	1n44	24 s36	0 s34	17n41	2n21	26n33	8n23	3n17	2n38	14n 1		n.a.

Julian Day Number = 91708.5, Delta T = 35h28m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'46, Lahiri = -65°13'46 Julian Calendar 1 Feb. 4462 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 16 10	5♒40'04	25♈ 3	26♒ 2	18♓31	6♉22	27♉33	23♎14	24♐53	19°R16	20°R53	21♍58	23♍31	13♌53	n.a.	W 1
T 2	8 20 7	6°37'45	8♉21	27°19	19°13	7° 7	27°34	23°15	24°56	19♌15	20♉53	21°R58	23°27	13°59	n.a.	T 2
F 3	8 24 3	7°35'23	21°18	28°31	19°54	7°51	27°34	23°16	24°59	19°13	20°53	21°57	23°24	14° 6	n.a.	F 3
S 4	8 28 0	8°33'00	3♊58	29°39	20°34	8°36	27°35	23°16	25° 1	19°11	20°53	21°54	23°21	14°13	n.a.	S 4
S 5	8 31 56	9°30'35	16°23	0♓42	21°12	9°20	27°36	23°16	25° 4	19°10	20°53	21°50	23°18	14°19	n.a.	S 5
M 6	8 35 53	10°28'08	28°36	1°41	21°50	10° 5	27°38	23°17	25° 7	19° 8	20°53	21°44	23°15	14°26	n.a.	M 6
T 7	8 39 49	11°25'40	10♋40	2°36	22°26	10°49	27°39	23°17	25° 9	19° 7	20°53	21°37	23°12	14°33	n.a.	T 7
W 8	8 43 46	12°23'10	22°37	3°26	23° 1	11°33	27°41	23°R17	25°12	19° 5	20°D53	21°29	23° 8	14°39	n.a.	W 8
T 9	8 47 42	13°20'38	4♌30	4°11	23°35	12°18	27°43	23°17	25°14	19° 3	20°53	21°23	23° 5	14°46	n.a.	T 9
F 10	8 51 39	14°18'05	16°21	4°52	24° 7	13° 2	27°45	23°17	25°17	19° 2	20°53	21°17	23° 2	14°53	n.a.	F 10
S 11	8 55 35	15°15'30	28°10	5°28	24°38	13°46	27°47	23°16	25°19	19° 0	20°53	21°13	22°59	14°59	n.a.	S 11
S 12	8 59 32	16°12'54	10♍ 0	5°59	25° 8	14°30	27°49	23°16	25°22	18°59	20°53	21°11	22°56	15° 6	n.a.	S 12
M13	9 3 29	17°10'17	21°54	6°25	25°36	15°14	27°52	23°16	25°24	18°57	20°53	21°D10	22°53	15°13	n.a.	M13
T 14	9 7 25	18° 7'39	3♎55	6°46	26° 2	15°58	27°54	23°15	25°27	18°55	20°53	21°11	22°49	15°19	n.a.	T 14
W15	9 11 22	19° 4'59	16° 6	7° 2	26°27	16°42	27°57	23°14	25°29	18°54	20°54	21°12	22°46	15°26	n.a.	W15
T 16	9 15 18	20° 2'19	28°30	7°14	26°50	17°26	28° 0	23°14	25°31	18°52	20°54	21°14	22°43	15°33	n.a.	T 16
F 17	9 19 15	20°59'37	11♏13	7°20	27°11	18° 9	28° 4	23°13	25°34	18°50	20°54	21°15	22°40	15°39	n.a.	F 17
S 18	9 23 11	21°56'55	24°17	7°R22	27°31	18°53	28° 7	23°12	25°36	18°49	20°54	21°R15	22°37	15°46	n.a.	S 18
S 19	9 27 8	22°54'12	7♐46	7°19	27°48	19°37	28°10	23°11	25°38	18°47	20°55	21°15	22°33	15°53	n.a.	S 19
M20	9 31 4	23°51'28	21°41	7°12	28° 4	20°21	28°14	23°10	25°40	18°46	20°55	21°13	22°30	15°59	n.a.	M20
T 21	9 35 1	24°48'43	6♑ 3	7° 1	28°18	21° 4	28°18	23° 9	25°42	18°44	20°55	21°10	22°27	16° 6	n.a.	T 21
W22	9 38 57	25°45'58	20°48	6°45	28°29	21°48	28°22	23° 7	25°44	18°42	20°56	21° 6	22°24	16°13	n.a.	W22
T 23	9 42 54	26°43'11	5♒50	6°25	28°39	22°31	28°26	23° 6	25°46	18°41	20°56	21° 3	22°21	16°19	n.a.	T 23
F 24	9 46 51	27°40'24	21° 1	6° 3	28°47	23°14	28°31	23° 4	25°48	18°39	20°56	21° 1	22°18	16°26	n.a.	F 24
S 25	9 50 47	28°37'36	6♓11	5°37	28°52	23°58	28°35	23° 3	25°50	18°38	20°57	20°59	22°14	16°33	n.a.	S 25
S 26	9 54 44	29°34'46	21°11	5° 8	28°55	24°41	28°40	23° 1	25°52	18°36	20°57	20°D58	22°11	16°39	n.a.	S 26
M27	9 58 40	0♓31'56	5♈52	4°37	28°R56	25°24	28°45	22°59	25°54	18°34	20°58	20°59	22° 8	16°46	n.a.	M27
T 28	10 2 37	1°29'05	20°10	4° 5	28°54	26° 7	28°50	22°58	25°56	18°33	20°58	21° 0	22° 5	16°53	n.a.	T 28
W29	10 6 33	2°26'12	4♉ 2	3°32	28°50	26°50	28°55	22°56	25°58	18°31	20°59	21° 1	22° 2	16°59	n.a.	W29
T 30	10 10 30	3°23'19	17°28	2°58	28°44	27°34	29° 0	22°54	26° 0	18°30	21° 0	21° 2	21°59	17° 6	n.a.	T 30
F 31	10 14 26	4♓20'24	0♊29	2♓24	28♓35	28♉16	29♉ 6	22♎52	26♐ 1	18♌28	21♉ 0	21°R 3	21♍55	17♌13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s24	7n21	2s49	10s51	2n30	0s44	4n18	25s11	1s12	21n 7	0n58	7s40	1n45	24s36	0s34	17n42	2n21	26n33	8n23	3n17	2n39	14n 0		n.a.
T 2	19 9	11 10	3 45	10 18	2 37	0 22	4 23	25 8	1 13	21 7	0 58	7 40	1 45	24 36	0 34	17 42	2 21	26 32	8 23	3 16	2 40	13 59		n.a.
F 3	18 54	14 19	4 27	9 47	2 44	0 1	4 29	25 6	1 13	21 7	0 58	7 41	1 45	24 36	0 34	17 43	2 21	26 32	8 23	3 17	2 41	13 57		n.a.
S 4	18 39	16 44	4 55	9 17	2 50	0n20	4 34	25 4	1 13	21 7	0 58	7 41	1 45	24 36	0 34	17 43	2 21	26 32	8 23	3 18	2 43	13 56		n.a.
S 5	18 23	18 18	5 8	8 49	2 55	0 41	4 40	25 1	1 13	21 8	0 57	7 41	1 45	24 37	0 34	17 44	2 21	26 32	8 22	3 20	2 44	13 55		n.a.
M 6	18 7	19 0	5 7	8 24	2 59	1 1	4 45	24 58	1 14	21 8	0 57	7 41	1 45	24 37	0 34	17 44	2 21	26 32	8 22	3 22	2 45	13 53		n.a.
T 7	17 51	18 49	4 53	8 1	3 2	1 21	4 51	24 54	1 14	21 8	0 57	7 41	1 45	24 37	0 34	17 45	2 21	26 32	8 22	3 25	2 47	13 52		n.a.
W 8	17 34	17 48	4 26	7 40	3 5	1 40	4 56	24 51	1 14	21 8	0 57	7 41	1 45	24 37	0 34	17 46	2 21	26 31	8 22	3 28	2 48	13 51		n.a.
T 9	17 18	16 1	3 47	7 22	3 6	1 58	5 1	24 47	1 14	21 9	0 57	7 40	1 45	24 37	0 35	17 46	2 21	26 31	8 22	3 31	2 49	13 49		n.a.
F 10	17 1	13 34	2 58	7 7	3 7	2 16	5 6	24 43	1 15	21 9	0 57	7 40	1 45	24 37	0 35	17 47	2 21	26 31	8 22	3 33	2 51	13 48		n.a.
S 11	16 43	10 33	2 2	6 54	3 7	2 33	5 11	24 38	1 15	21 10	0 57	7 40	1 46	24 37	0 35	17 47	2 21	26 31	8 21	3 35	2 52	13 47		n.a.
S 12	16 26	7 6	1 1	6 43	3 5	2 49	5 16	24 34	1 15	21 10	0 57	7 40	1 46	24 37	0 35	17 48	2 21	26 31	8 21	3 36	2 53	13 45		n.a.
M13	16 8	3 22	0n 4	6 36	3 3	3 4	5 20	24 29	1 15	21 11	0 57	7 40	1 46	24 38	0 35	17 48	2 21	26 31	8 21	3 36	2 54	13 44		n.a.
T 14	15 50	0s33	1 9	6 31	2 59	3 19	5 25	24 24	1 15	21 11	0 57	7 39	1 46	24 38	0 35	17 49	2 21	26 31	8 21	3 36	2 56	13 43		n.a.
W15	15 32	4 29	2 12	6 29	2 55	3 33	5 29	24 18	1 16	21 12	0 57	7 39	1 46	24 38	0 35	17 49	2 21	26 31	8 21	3 35	2 57	13 42		n.a.
T 16	15 13	8 18	3 11	6 30	2 49	3 46	5 33	24 13	1 16	21 13	0 57	7 39	1 46	24 38	0 35	17 50	2 21	26 30	8 21	3 34	2 58	13 40		n.a.
F 17	14 55	11 49	4 1	6 34	2 42	3 58	5 37	24 7	1 16	21 13	0 57	7 38	1 46	24 38	0 35	17 50	2 21	26 30	8 20	3 34	3 0	13 39		n.a.
S 18	14 36	14 52	4 40	6 40	2 35	4 10	5 40	24 1	1 16	21 14	0 57	7 38	1 46	24 38	0 35	17 51	2 21	26 30	8 20	3 34	3 1	13 38		n.a.
S 19	14 16	17 13	5 6	6 50	2 26	4 20	5 44	23 55	1 16	21 15	0 57	7 37	1 46	24 38	0 35	17 51	2 21	26 30	8 20	3 34	3 2	13 36		n.a.
M20	13 57	18 38	5 14	7 2	2 15	4 29	5 47	23 48	1 17	21 16	0 57	7 37	1 46	24 38	0 35	17 52	2 21	26 30	8 20	3 35	3 3	13 35		n.a.
T 21	13 37	18 56	5 4	7 16	2 4	4 37	5 50	23 41	1 17	21 16	0 57	7 36	1 47	24 38	0 35	17 52	2 21	26 30	8 20	3 36	3 5	13 34		n.a.
W22	13 18	17 58	4 33	7 33	1 52	4 45	5 52	23 34	1 17	21 17	0 57	7 36	1 47	24 39	0 35	17 53	2 21	26 30	8 20	3 37	3 6	13 32		n.a.
T 23	12 58	15 45	3 44	7 53	1 39	4 51	5 55	23 27	1 17	21 18	0 57	7 35	1 47	24 39	0 35	17 53	2 21	26 30	8 19	3 39	3 7	13 31		n.a.
F 24	12 38	12 25	2 38	8 14	1 25	4 55	5 57	23 20	1 17	21 19	0 57	7 34	1 47	24 39	0 35	17 54	2 21	26 30	8 19	3 40	3 9	13 29		n.a.
S 25	12 17	8 15	1 21	8 38	1 11	4 59	5 58	23 12	1 17	21 20	0 56	7 34	1 47	24 39	0 35	17 54	2 21	26 30	8 19	3 40	3 10	13 28		n.a.
S 26	11 57	3 37	0s 1	9 3	0 55	5 1	5 59	23 4	1 17	21 21	0 56	7 33	1 47	24 39	0 35	17 55	2 21	26 30	8 19	3 41	3 11	13 27		n.a.
M27	11 36	1n10	1 21	9 29	0 40	5 2	6 0	22 56	1 18	21 22	0 56	7 32	1 47	24 39	0 35	17 55	2 21	26 30	8 19	3 40	3 12	13 25		n.a.
T 28	11 15	5 44	2 35	9 56	0 23	5 2	6 0	22 48	1 18	21 23	0 56	7 32	1 47	24 39	0 35	17 56	2 21	26 30	8 19	3 40	3 14	13 24		n.a.
W29	10 54	9 51	3 36	10 24	0 7	5 0	6 0	22 40	1 18	21 25	0 56	7 31	1 47	24 39	0 35	17 56	2 21	26 30	8 19	3 40	3 15	13 23		n.a.
T 30	10 33	13 19	4 24	10 52	0s10	4 57	6 0	22 31	1 18	21 26	0 56	7 30	1 47	24 39	0 35	17 57	2 21	26 30	8 18	3 39	3 16	13 21		n.a.
F 31	10s12	16n 1	4s56	11s19	0s26	4n53	5n59	22s22	1s18	21n27	0n56	7s29	1n47	24s39	0s35	17n57	2n21	26n30	8n18	3n39	3n18	13n20		n.a.

Julian Day Number = 91736.5, Delta T = 35h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'42, Lahiri = -65°13'42 Julian Calendar 1 March 4462 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4462 BCE

The year -4461 astronomical counting style corresponds to year 4462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 23	5♓17'29	13♊ 8	1°R51	28°R24	28♉59	29♉11	22°R49	26♐ 3	18°R27	21♉ 1	21°R 3	21♍52	17♌20	n.a.	S 1
S 2	10 22 20	6°14'32	25°31	1♓20	28♓11	29°42	29°17	22♎47	26° 5	18♌25	21° 2	21♍ 2	21°49	17°26	n.a.	S 2
M 3	10 26 16	7°11'35	7♋39	0°50	27°55	0♒25	29°23	22°45	26° 6	18°24	21° 2	21° 1	21°46	17°33	n.a.	M 3
T 4	10 30 13	8° 8'37	19°38	0°22	27°37	1° 8	29°29	22°42	26° 8	18°22	21° 3	20°59	21°43	17°40	n.a.	T 4
W 5	10 34 9	9° 5'38	1♌31	29♒57	27°16	1°50	29°35	22°40	26° 9	18°21	21° 4	20°57	21°39	17°46	n.a.	W 5
T 6	10 38 6	10° 2'38	13°20	29°35	26°54	2°33	29°41	22°37	26°11	18°19	21° 5	20°55	21°36	17°53	n.a.	T 6
F 7	10 42 2	10°59'38	25°10	29°17	26°29	3°15	29°48	22°34	26°12	18°18	21° 5	20°54	21°33	18° 0	n.a.	F 7
S 8	10 45 59	11°56'37	7♍ 1	29° 2	26° 2	3°58	29°55	22°32	26°14	18°16	21° 6	20°54	21°30	18° 6	n.a.	S 8
S 9	10 49 55	12°53'36	18°57	28°52	25°33	4°40	0♊ 1	22°29	26°15	18°15	21° 7	20°D53	21°27	18°13	n.a.	S 9
M10	10 53 52	13°50'34	1♎ 0	28°46	25° 2	5°23	0° 8	22°26	26°16	18°13	21° 8	20°53	21°24	18°20	n.a.	M10
T 11	10 57 49	14°47'32	13°11	28°D44	24°30	6° 5	0°15	22°23	26°17	18°12	21° 9	20°54	21°20	18°26	n.a.	T 11
W12	11 1 45	15°44'30	25°33	28°47	23°57	6°47	0°22	22°20	26°19	18°11	21°10	20°54	21°17	18°33	n.a.	W12
T 13	11 5 42	16°41'27	8♏ 8	28°54	23°22	7°29	0°30	22°17	26°20	18° 9	21°11	20°55	21°14	18°40	n.a.	T 13
F 14	11 9 38	17°38'25	20°59	29° 6	22°46	8°11	0°37	22°14	26°21	18° 8	21°12	20°55	21°11	18°46	n.a.	F 14
S 15	11 13 35	18°35'23	4♐ 7	29°23	22°10	8°53	0°44	22°10	26°22	18° 6	21°13	20°55	21° 8	18°53	n.a.	S 15
S 16	11 17 31	19°32'20	17°35	29°44	21°32	9°35	0°52	22° 7	26°23	18° 5	21°14	20°R55	21° 4	19° 0	n.a.	S 16
M17	11 21 28	20°29'18	1♉24	0♓10	20°55	10°17	1° 0	22° 4	26°24	18° 4	21°15	20°D55	21° 1	19° 6	n.a.	M17
T 18	11 25 25	21°26'17	15°33	0°40	20°17	10°59	1° 8	22° 0	26°25	18° 2	21°16	20°55	20°58	19°13	n.a.	T 18
W19	11 29 21	22°23'15	0♒ 2	1°15	19°40	11°41	1°16	21°57	26°26	18° 1	21°17	20°55	20°55	19°20	n.a.	W19
T 20	11 33 18	23°20'13	14°46	1°55	19° 3	12°22	1°24	21°53	26°26	18° 0	21°18	20°56	20°52	19°26	n.a.	T 20
F 21	11 37 14	24°17'12	29°40	2°39	18°27	13° 4	1°32	21°49	26°27	17°59	21°19	20°56	20°49	19°33	n.a.	F 21
S 22	11 41 11	25°14'11	14♓37	3°27	17°51	13°46	1°40	21°46	26°28	17°58	21°20	20°R56	20°45	19°40	n.a.	S 22
S 23	11 45 7	26°11'10	29°29	4°19	17°17	14°27	1°49	21°42	26°29	17°56	21°21	20°56	20°42	19°46	n.a.	S 23
M24	11 49 4	27° 8'09	14♈ 8	5°16	16°43	15° 8	1°58	21°38	26°29	17°55	21°23	20°56	20°39	19°53	n.a.	M24
T 25	11 53 1	28° 5'08	28°28	6°16	16°11	15°50	2° 6	21°34	26°30	17°54	21°24	20°55	20°36	20° 0	n.a.	T 25
W26	11 56 57	29° 2'07	12♉24	7°21	15°41	16°31	2°15	21°30	26°30	17°53	21°25	20°54	20°33	20° 6	n.a.	W26
T 27	12 0 54	29°59'06	25°55	8°29	15°13	17°12	2°24	21°26	26°31	17°52	21°26	20°53	20°30	20°13	n.a.	T 27
F 28	12 4 50	0♈56'05	9♊ 1	9°42	14°46	17°53	2°33	21°22	26°31	17°51	21°28	20°52	20°26	20°20	n.a.	F 28
S 29	12 8 47	1°53'04	21°44	10°58	14°22	18°35	2°42	21°18	26°32	17°50	21°29	20°52	20°23	20°26	n.a.	S 29
S 30	12 12 44	2♈50'04	4♋ 7	12♓19	13♓59	19♒16	2♊51	21♎14	26♐32	17♌49	21♉30	20°D51	20♍20	20♌33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s50	17n51	5s14	11s47	0s43	4n47	5n57	22s14	1s18	21n28	0n56	7s28	1n47	24s39	0s35	17n58	2n21	26n30	8n18	3n39	3n19	13n19		n.a.
S 2	9 29	18 48	5 16	12 13	0 59	4 39	5 55	22 4	1 18	21 29	0 56	7 27	1 47	24 40	0 35	17 58	2 21	26 30	8 18	3 39	3 20	13 17		n.a.
M 3	9 7	18 51	5 3	12 39	1 14	4 30	5 52	21 55	1 18	21 31	0 56	7 26	1 48	24 40	0 35	17 59	2 21	26 30	8 18	3 40	3 21	13 16		n.a.
T 4	8 45	18 4	4 38	13 3	1 29	4 20	5 49	21 45	1 18	21 32	0 56	7 25	1 48	24 40	0 35	17 59	2 21	26 30	8 18	3 40	3 23	13 15		n.a.
W 5	8 23	16 29	4 1	13 25	1 43	4 8	5 45	21 36	1 18	21 33	0 56	7 24	1 48	24 40	0 35	18 0	2 21	26 30	8 17	3 41	3 24	13 13		n.a.
T 6	8 1	14 13	3 14	13 45	1 57	3 55	5 40	21 26	1 18	21 35	0 56	7 23	1 48	24 40	0 35	18 0	2 21	26 30	8 17	3 42	3 25	13 12		n.a.
F 7	7 39	11 21	2 18	14 4	2 9	3 40	5 35	21 16	1 18	21 36	0 56	7 22	1 48	24 40	0 35	18 1	2 21	26 31	8 17	3 42	3 27	13 10		n.a.
S 8	7 17	8 1	1 16	14 20	2 21	3 23	5 29	21 5	1 19	21 37	0 56	7 21	1 48	24 40	0 35	18 1	2 21	26 31	8 17	3 43	3 28	13 9		n.a.
S 9	6 54	4 20	0 11	14 33	2 31	3 6	5 23	20 55	1 19	21 39	0 56	7 20	1 48	24 40	0 35	18 1	2 21	26 31	8 17	3 43	3 29	13 8		n.a.
M10	6 32	0 27	0n56	14 44	2 41	2 47	5 16	20 44	1 19	21 40	0 56	7 19	1 48	24 40	0 36	18 2	2 21	26 31	8 17	3 43	3 30	13 6		n.a.
T 11	6 9	3s30	2 1	14 53	2 49	2 27	5 8	20 34	1 19	21 42	0 56	7 18	1 48	24 40	0 36	18 2	2 21	26 31	8 17	3 43	3 32	13 5		n.a.
W12	5 47	7 22	3 1	14 59	2 56	2 5	4 59	20 23	1 19	21 43	0 56	7 16	1 48	24 40	0 36	18 3	2 21	26 31	8 16	3 42	3 33	13 3		n.a.
T 13	5 24	10 57	3 54	15 2	3 3	1 43	4 50	20 12	1 19	21 45	0 56	7 15	1 48	24 40	0 36	18 3	2 21	26 31	8 16	3 42	3 34	13 2		n.a.
F 14	5 1	14 6	4 36	15 2	3 8	1 19	4 40	20 0	1 19	21 46	0 56	7 14	1 48	24 40	0 36	18 4	2 21	26 31	8 16	3 42	3 36	13 1		n.a.
S 15	4 38	16 36	5 4	15 0	3 12	0 55	4 30	19 49	1 19	21 48	0 55	7 13	1 48	24 41	0 36	18 4	2 21	26 32	8 16	3 42	3 37	12 59		n.a.
S 16	4 15	18 16	5 17	14 55	3 15	0 30	4 19	19 38	1 19	21 50	0 55	7 11	1 48	24 41	0 36	18 4	2 21	26 32	8 16	3 42	3 38	12 58		n.a.
M17	3 52	18 55	5 13	14 48	3 17	0 5	4 8	19 26	1 19	21 51	0 55	7 10	1 48	24 41	0 36	18 5	2 21	26 32	8 16	3 42	3 39	12 57		n.a.
T 18	3 29	18 25	4 49	14 37	3 18	0s21	3 56	19 14	1 19	21 53	0 55	7 9	1 48	24 41	0 36	18 5	2 21	26 32	8 16	3 42	3 41	12 55		n.a.
W19	3 6	16 43	4 7	14 25	3 18	0 48	3 44	19 2	1 19	21 54	0 55	7 7	1 48	24 41	0 36	18 5	2 21	26 32	8 16	3 42	3 42	12 54		n.a.
T 20	2 43	13 53	3 8	14 9	3 17	1 14	3 31	18 50	1 19	21 56	0 55	7 6	1 48	24 41	0 36	18 6	2 20	26 32	8 15	3 42	3 43	12 52		n.a.
F 21	2 20	10 7	1 56	13 51	3 16	1 41	3 18	18 38	1 19	21 58	0 55	7 5	1 48	24 41	0 36	18 6	2 20	26 33	8 15	3 42	3 45	12 51		n.a.
S 22	1 57	5 41	0 35	13 31	3 13	2 7	3 5	18 25	1 19	22 0	0 55	7 3	1 48	24 41	0 36	18 7	2 20	26 33	8 15	3 42	3 46	12 49		n.a.
S 23	1 33	0 56	0s47	13 8	3 10	2 33	2 51	18 13	1 18	22 1	0 55	7 2	1 48	24 41	0 36	18 7	2 20	26 33	8 15	3 42	3 47	12 48		n.a.
M24	1 10	3n49	2 5	12 43	3 5	2 59	2 38	18 0	1 18	22 3	0 55	7 0	1 48	24 41	0 36	18 7	2 20	26 33	8 15	3 42	3 48	12 47		n.a.
T 25	0 47	8 14	3 14	12 15	3 0	3 24	2 24	17 48	1 18	22 5	0 55	6 59	1 48	24 41	0 36	18 8	2 20	26 34	8 15	3 42	3 50	12 45		n.a.
W26	0 24	12 4	4 9	11 45	2 55	3 49	2 10	17 35	1 18	22 7	0 55	6 57	1 48	24 41	0 36	18 8	2 20	26 34	8 15	3 42	3 51	12 44		n.a.
T 27	0 0	15 8	4 48	11 12	2 48	4 13	1 56	17 22	1 18	22 8	0 55	6 56	1 48	24 41	0 36	18 8	2 20	26 34	8 15	3 43	3 52	12 42		n.a.
F 28	0n23	17 20	5 11	10 38	2 41	4 36	1 42	17 9	1 18	22 10	0 55	6 54	1 48	24 41	0 36	18 8	2 20	26 34	8 15	3 43	3 54	12 41		n.a.
S 29	0 46	18 35	5 17	10 1	2 33	4 58	1 29	16 56	1 18	22 12	0 55	6 53	1 48	24 41	0 36	18 9	2 20	26 35	8 14	3 43	3 55	12 40		n.a.
S 30	1n 9	18n55	5s 9	9s22	2s25	5s19	1n15	16s42	1s18	22n14	0n55	6s51	1n48	24s41	0s36	18n 9	2n20	26n35	8n14	3n43	3n56	12n38		n.a.

Julian Day Number = 91767.5, Delta T = 35h28m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'38, Lahiri = -65°13'38 Julian Calendar 1 Apr. 4462 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 16 40	3♈47'03	16♋15	13♓43	13°R39	19♒56	3♊ 1	21°R10	26♐32	17°R48	21♉32	20♍52	20♍17	20♌40	n.a.	M 1
T 2	12 20 37	4°44'02	28°13	15°11	13♓21	20°37	3°10	21♎ 6	26°33	17♌47	21°33	20°53	20°14	20°46	n.a.	T 2
W 3	12 24 33	5°41'02	10♌ 4	16°42	13° 5	21°18	3°20	21° 2	26°33	17°46	21°34	20°54	20°10	20°53	n.a.	W 3
T 4	12 28 30	6°38'01	21°53	18°17	12°52	21°59	3°29	20°58	26°33	17°45	21°36	20°55	20° 7	21° 0	n.a.	T 4
F 5	12 32 26	7°35'02	3♍44	19°55	12°41	22°39	3°39	20°53	26°33	17°44	21°37	20°56	20° 4	21° 6	n.a.	F 5
S 6	12 36 23	8°32'02	15°40	21°37	12°32	23°20	3°49	20°49	26°33	17°43	21°39	20°R57	20° 1	21°13	n.a.	S 6
S 7	12 40 20	9°29'03	27°45	23°22	12°26	24° 1	3°59	20°45	26°R33	17°42	21°40	20°57	19°58	21°20	n.a.	S 7
M 8	12 44 16	10°26'04	9♎59	25°11	12°22	24°41	4° 9	20°40	26°33	17°41	21°42	20°56	19°55	21°26	n.a.	M 8
T 9	12 48 13	11°23'06	22°26	27° 2	12°D20	25°21	4°19	20°36	26°33	17°40	21°43	20°54	19°51	21°33	n.a.	T 9
W10	12 52 9	12°20'09	5♏ 6	28°56	12°21	26° 2	4°29	20°32	26°33	17°40	21°45	20°51	19°48	21°40	n.a.	W10
T 11	12 56 6	13°17'13	17°59	0♈53	12°24	26°42	4°39	20°27	26°33	17°39	21°46	20°48	19°45	21°46	n.a.	T 11
F 12	13 0 2	14°14'17	1♐ 6	2°52	12°30	27°22	4°50	20°23	26°32	17°38	21°48	20°45	19°42	21°53	n.a.	F 12
S 13	13 3 59	15°11'23	14°27	4°53	12°37	28° 2	5° 0	20°18	26°32	17°37	21°49	20°42	19°39	22° 0	n.a.	S 13
S 14	13 7 56	16° 8'30	28° 3	6°55	12°47	28°42	5°11	20°14	26°32	17°37	21°51	20°40	19°35	22° 6	n.a.	S 14
M15	13 11 52	17° 5'37	11♑52	9° 0	12°59	29°22	5°21	20° 9	26°31	17°36	21°52	20°D39	19°32	22°13	n.a.	M15
T 16	13 15 49	18° 2'46	25°54	11° 5	13°13	0♓ 2	5°32	20° 5	26°31	17°36	21°54	20°39	19°29	22°19	n.a.	T 16
W17	13 19 45	18°59'57	10♒ 8	13°11	13°29	0°42	5°43	20° 1	26°31	17°35	21°56	20°40	19°26	22°26	n.a.	W17
T 18	13 23 42	19°57'08	24°32	15°18	13°47	1°21	5°54	19°56	26°30	17°34	21°57	20°41	19°23	22°33	n.a.	T 18
F 19	13 27 39	20°54'21	9♓ 4	17°25	14° 6	2° 1	6° 5	19°52	26°30	17°34	21°59	20°42	19°20	22°39	n.a.	F 19
S 20	13 31 35	21°51'34	23°38	19°32	14°28	2°41	6°16	19°47	26°29	17°33	22° 1	20°R43	19°16	22°46	n.a.	S 20
S 21	13 35 32	22°48'49	8♈ 9	21°39	14°51	3°20	6°27	19°43	26°28	17°33	22° 2	20°42	19°13	22°53	n.a.	S 21
M22	13 39 28	23°46'05	22°32	23°45	15°16	4° 0	6°38	19°38	26°28	17°33	22° 4	20°39	19°10	22°59	n.a.	M22
T 23	13 43 25	24°43'23	6♉42	25°51	15°42	4°39	6°49	19°34	26°27	17°32	22° 6	20°35	19° 7	23° 6	n.a.	T 23
W24	13 47 21	25°40'41	20°32	27°56	16°10	5°18	7° 0	19°29	26°26	17°32	22° 7	20°30	19° 4	23°13	n.a.	W24
T 25	13 51 18	26°38'00	4♊ 1	29°59	16°39	5°57	7°12	19°25	26°25	17°31	22° 9	20°24	19° 1	23°19	n.a.	T 25
F 26	13 55 15	27°35'21	17° 8	2♉ 2	17°10	6°36	7°23	19°21	26°24	17°31	22°11	20°19	18°57	23°26	n.a.	F 26
S 27	13 59 11	28°32'42	29°52	4° 3	17°43	7°15	7°35	19°16	26°23	17°31	22°13	20°14	18°54	23°33	n.a.	S 27
S 28	14 3 8	29°30'05	12♋16	6° 3	18°16	7°54	7°46	19°12	26°22	17°31	22°14	20°11	18°51	23°39	n.a.	S 28
M29	14 7 4	0♉27'29	24°25	8° 2	18°51	8°33	7°58	19° 7	26°21	17°30	22°16	20°10	18°48	23°46	n.a.	M29
T 30	14 11 1	1°24'53	6♌22	9°59	19°27	9°12	8° 9	19° 3	26°20	17°30	22°18	20°D 9	18°45	23°53	n.a.	T 30
W31	14 14 57	2♉22'19	18♌13	11♉55	20♓ 5	9♓51	8♊21	18♎59	26♐19	17♌30	22♉20	20♍11	18♍41	23♌59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n33	18n22	4s47	8s40	2s16	5s40	1n 2	16s29	1s18	22n16	0n55	6s49	1n48	24s41	0s36	18n 9	2n20	26n35	8n14	3n43	3n57	12n37		n.a.
T 2	1 56	17 0	4 13	7 57	2 7	5 59	0 49	16 15	1 18	22 18	0 55	6 48	1 48	24 41	0 36	18 10	2 20	26 35	8 14	3 43	3 59	12 35		n.a.
W 3	2 19	14 54	3 28	7 11	1 57	6 17	0 36	16 2	1 18	22 20	0 55	6 46	1 48	24 41	0 36	18 10	2 20	26 36	8 14	3 43	4 0	12 34		n.a.
T 4	2 42	12 12	2 34	6 24	1 47	6 34	0 23	15 48	1 18	22 21	0 55	6 45	1 48	24 42	0 36	18 10	2 20	26 36	8 14	3 42	4 1	12 32		n.a.
F 5	3 6	8 58	1 34	5 34	1 36	6 49	0 11	15 34	1 17	22 23	0 55	6 43	1 48	24 42	0 36	18 10	2 20	26 36	8 14	3 41	4 3	12 31		n.a.
S 6	3 29	5 22	0 29	4 43	1 26	7 4	0s 1	15 21	1 17	22 25	0 55	6 41	1 48	24 42	0 36	18 10	2 20	26 37	8 14	3 41	4 4	12 30		n.a.
S 7	3 52	1 30	0n37	3 50	1 14	7 17	0 13	15 7	1 17	22 27	0 55	6 40	1 48	24 42	0 37	18 11	2 20	26 37	8 14	3 41	4 5	12 28		n.a.
M 8	4 15	2s29	1 43	2 56	1 3	7 29	0 24	14 53	1 17	22 29	0 55	6 38	1 48	24 42	0 37	18 11	2 20	26 37	8 14	3 42	4 6	12 27		n.a.
T 9	4 38	6 26	2 45	2 0	0 52	7 40	0 35	14 38	1 17	22 31	0 55	6 37	1 48	24 42	0 37	18 11	2 19	26 38	8 14	3 42	4 8	12 25		n.a.
W10	5 1	10 9	3 40	1 3	0 40	7 49	0 46	14 24	1 17	22 33	0 55	6 35	1 48	24 42	0 37	18 11	2 19	26 38	8 13	3 44	4 9	12 24		n.a.
T 11	5 23	13 27	4 25	0 5	0 29	7 57	0 56	14 10	1 17	22 35	0 55	6 33	1 48	24 42	0 37	18 11	2 19	26 38	8 13	3 45	4 10	12 22		n.a.
F 12	5 46	16 9	4 56	0n54	0 17	8 4	1 6	13 56	1 16	22 37	0 55	6 32	1 48	24 42	0 37	18 12	2 19	26 39	8 13	3 46	4 12	12 21		n.a.
S 13	6 9	18 1	5 13	1 54	0 6	8 10	1 15	13 41	1 16	22 39	0 55	6 30	1 48	24 42	0 37	18 12	2 19	26 39	8 13	3 47	4 13	12 19		n.a.
S 14	6 32	18 55	5 12	2 54	0n 5	8 15	1 24	13 27	1 16	22 41	0 55	6 28	1 48	24 42	0 37	18 12	2 19	26 40	8 13	3 48	4 14	12 18		n.a.
M15	6 54	18 43	4 53	3 54	0 15	8 18	1 33	13 12	1 16	22 43	0 55	6 27	1 48	24 42	0 37	18 12	2 19	26 40	8 13	3 49	4 15	12 16		n.a.
T 16	7 17	17 22	4 17	4 54	0 26	8 20	1 42	12 58	1 16	22 45	0 55	6 25	1 48	24 42	0 37	18 12	2 19	26 40	8 13	3 49	4 17	12 15		n.a.
W17	7 39	14 56	3 25	5 54	0 36	8 21	1 50	12 43	1 16	22 47	0 55	6 23	1 48	24 42	0 37	18 12	2 19	26 41	8 13	3 48	4 18	12 14		n.a.
T 18	8 1	11 33	2 19	6 53	0 45	8 21	1 57	12 28	1 15	22 49	0 55	6 22	1 47	24 42	0 37	18 12	2 19	26 41	8 13	3 48	4 19	12 12		n.a.
F 19	8 23	7 25	1 4	7 51	0 54	8 20	2 5	12 13	1 15	22 50	0 55	6 20	1 47	24 42	0 37	18 13	2 19	26 42	8 13	3 47	4 21	12 11		n.a.
S 20	8 45	2 51	0s16	8 49	1 2	8 18	2 12	11 59	1 15	22 52	0 55	6 18	1 47	24 42	0 37	18 13	2 19	26 42	8 13	3 47	4 22	12 9		n.a.
S 21	9 7	1n53	1 34	9 45	1 10	8 15	2 18	11 44	1 15	22 54	0 55	6 17	1 47	24 42	0 37	18 13	2 19	26 42	8 13	3 47	4 23	12 8		n.a.
M22	9 29	6 28	2 45	10 40	1 17	8 11	2 25	11 29	1 14	22 56	0 55	6 15	1 47	24 42	0 37	18 13	2 19	26 43	8 13	3 48	4 24	12 6		n.a.
T 23	9 51	10 36	3 45	11 34	1 24	8 6	2 30	11 14	1 14	22 58	0 55	6 13	1 47	24 42	0 37	18 13	2 19	26 43	8 13	3 50	4 26	12 5		n.a.
W24	10 12	14 4	4 30	12 26	1 30	8 0	2 36	10 59	1 14	23 0	0 55	6 12	1 47	24 42	0 37	18 13	2 19	26 44	8 13	3 52	4 27	12 3		n.a.
T 25	10 34	16 40	4 59	13 16	1 35	7 53	2 41	10 44	1 14	23 2	0 55	6 10	1 47	24 42	0 37	18 13	2 18	26 44	8 13	3 54	4 28	12 2		n.a.
F 26	10 55	18 20	5 11	14 4	1 39	7 45	2 47	10 28	1 14	23 4	0 55	6 9	1 47	24 42	0 37	18 13	2 18	26 45	8 13	3 57	4 30	12 0		n.a.
S 27	11 16	19 1	5 7	14 51	1 43	7 36	2 51	10 13	1 13	23 6	0 55	6 7	1 47	24 42	0 37	18 13	2 18	26 45	8 13	3 59	4 31	11 59		n.a.
S 28	11 37	18 45	4 49	15 36	1 47	7 27	2 56	9 58	1 13	23 8	0 55	6 5	1 47	24 42	0 37	18 13	2 18	26 46	8 13	4 0	4 32	11 57		n.a.
M29	11 58	17 38	4 18	16 18	1 49	7 17	3 0	9 43	1 13	23 10	0 55	6 4	1 46	24 42	0 37	18 13	2 18	26 46	8 13	4 0	4 33	11 56		n.a.
T 30	12 18	15 44	3 36	16 59	1 51	7 6	3 4	9 28	1 12	23 12	0 55	6 2	1 46	24 42	0 37	18 13	2 18	26 47	8 13	4 0	4 35	11 54		n.a.
W31	12n39	13n12	2s45	17n38	1n53	6s54	3s 7	9s12	1s12	23n14	0n55	6s 1	1n46	24s42	0s37	18n13	2n18	26n47	8n13	4n 0	4n36	11n53		n.a.

Julian Day Number = 91797.5, Delta T = 35h28m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'34, Lahiri = -65°13'34 Julian Calendar 1 May 4462 BCE == Greg. Calendar 27 March 4462 BCE

The year -4461 astronomical counting style corresponds to year 4462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 54	3♉19'45	0♍ 3	13♉49	20♓43	10♓29	8♊33	18°R55	26°R18	17°R30	22♉22	20♍12	18♍38	24♌ 6	n.a.	T 1
F 2	14 22 51	4°17'13	11°56	15°42	21°23	11° 8	8°45	18♎50	26♐17	17♌30	22°23	20°13	18°35	24°13	n.a.	F 2
S 3	14 26 47	5°14'42	23°57	17°33	22° 3	11°46	8°57	18°46	26°16	17°30	22°25	20°R14	18°32	24°19	n.a.	S 3
S 4	14 30 44	6°12'13	6♎ 9	19°22	22°45	12°25	9° 9	18°42	26°14	17°D30	22°27	20°12	18°29	24°26	n.a.	S 4
M 5	14 34 40	7° 9'45	18°37	21°10	23°28	13° 3	9°21	18°38	26°13	17°30	22°29	20° 9	18°26	24°33	n.a.	M 5
T 6	14 38 37	8° 7'18	1♏20	22°57	24°12	13°41	9°33	18°34	26°12	17°30	22°31	20° 3	18°22	24°39	n.a.	T 6
W 7	14 42 33	9° 4'53	14°21	24°42	24°56	14°19	9°45	18°30	26°10	17°30	22°32	19°56	18°19	24°46	n.a.	W 7
T 8	14 46 30	10° 2'29	27°37	26°26	25°42	14°57	9°57	18°26	26° 9	17°30	22°34	19°48	18°16	24°53	n.a.	T 8
F 9	14 50 27	11° 0'07	11♐ 8	28° 8	26°28	15°35	10° 9	18°22	26° 7	17°30	22°36	19°40	18°13	24°59	n.a.	F 9
S 10	14 54 23	11°57'47	24°51	29°48	27°15	16°13	10°22	18°18	26° 6	17°30	22°38	19°32	18°10	25° 6	n.a.	S 10
S 11	14 58 20	12°55'29	8♑44	1♊27	28° 3	16°51	10°34	18°14	26° 4	17°31	22°40	19°26	18° 6	25°13	n.a.	S 11
M12	15 2 16	13°53'13	22°43	3° 5	28°52	17°29	10°46	18°10	26° 3	17°31	22°42	19°22	18° 3	25°19	n.a.	M12
T 13	15 6 13	14°50'59	6♒48	4°41	29°42	18° 6	10°59	18° 6	26° 1	17°31	22°44	19°20	18° 0	25°26	n.a.	T 13
W14	15 10 9	15°48'47	20°55	6°16	0♈32	18°44	11°11	18° 3	26° 0	17°31	22°45	19°D20	17°57	25°33	n.a.	W14
T 15	15 14 6	16°46'36	5♓ 5	7°49	1°23	19°21	11°23	17°59	25°58	17°32	22°47	19°20	17°54	25°39	n.a.	T 15
F 16	15 18 2	17°44'28	19°16	9°21	2°15	19°58	11°36	17°55	25°56	17°32	22°49	19°R21	17°51	25°46	n.a.	F 16
S 17	15 21 59	18°42'22	3♈25	10°52	3° 7	20°36	11°49	17°52	25°54	17°33	22°51	19°20	17°47	25°53	n.a.	S 17
S 18	15 25 56	19°40'18	17°31	12°21	4° 0	21°13	12° 1	17°48	25°53	17°33	22°53	19°17	17°44	25°59	n.a.	S 18
M19	15 29 52	20°38'16	1♉30	13°48	4°54	21°50	12°14	17°45	25°51	17°33	22°55	19°12	17°41	26° 6	n.a.	M19
T 20	15 33 49	21°36'16	15°19	15°14	5°48	22°27	12°27	17°42	25°49	17°34	22°57	19° 4	17°38	26°13	n.a.	T 20
W21	15 37 45	22°34'18	28°54	16°39	6°43	23° 4	12°39	17°38	25°47	17°34	22°59	18°54	17°35	26°19	n.a.	W21
T 22	15 41 42	23°32'22	12♊12	18° 1	7°38	23°41	12°52	17°35	25°45	17°35	23° 1	18°43	17°32	26°26	n.a.	T 22
F 23	15 45 38	24°30'28	25°11	19°23	8°34	24°17	13° 5	17°32	25°43	17°36	23° 2	18°32	17°28	26°33	n.a.	F 23
S 24	15 49 35	25°28'36	7♋51	20°42	9°30	24°54	13°18	17°29	25°41	17°36	23° 4	18°22	17°25	26°39	n.a.	S 24
S 25	15 53 32	26°26'45	20°13	22° 0	10°27	25°30	13°30	17°26	25°39	17°37	23° 6	18°15	17°22	26°46	n.a.	S 25
M26	15 57 28	27°24'56	2♌21	23°16	11°24	26° 7	13°43	17°23	25°37	17°38	23° 8	18° 9	17°19	26°53	n.a.	M26
T 27	16 1 25	28°23'09	14°17	24°31	12°22	26°43	13°56	17°20	25°35	17°38	23°10	18° 6	17°16	26°59	n.a.	T 27
W28	16 5 21	29°21'24	26° 7	25°43	13°20	27°19	14° 9	17°18	25°33	17°39	23°12	18°D 5	17°12	27° 6	n.a.	W28
T 29	16 9 18	0♊19'40	7♍56	26°54	14°18	27°55	14°22	17°15	25°31	17°40	23°14	18° 6	17° 9	27°12	n.a.	T 29
F 30	16 13 14	1♊17'58	19♍49	28♊ 2	15♈17	28♓31	14♊35	17♎12	25♐29	17♌41	23♉16	18°R 6	17♍ 6	27♌19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n59	10n 7	1s47	18n15	1n54	6s41	3s11	8s57	1s12	23n16	0n55	5s59	1n46	24s42	0s37	18n13	2n18	26n48	8n13	3n59	4n37	11n51		n.a.
F 2	13 19	6 36	0 45	18 50	1 54	6 28	3 14	8 42	1 12	23 18	0 55	5 58	1 46	24 42	0 37	18 13	2 18	26 48	8 13	3 59	4 38	11 50		n.a.
S 3	13 39	2 47	0n20	19 22	1 54	6 14	3 17	8 26	1 11	23 20	0 55	5 56	1 46	24 42	0 37	18 13	2 18	26 49	8 13	3 59	4 40	11 48		n.a.
S 4	13 58	1s13	1 25	19 53	1 53	6 0	3 19	8 11	1 11	23 22	0 55	5 55	1 46	24 42	0 38	18 13	2 18	26 49	8 13	3 59	4 41	11 47		n.a.
M 5	14 18	5 14	2 27	20 22	1 52	5 44	3 22	7 56	1 11	23 24	0 55	5 53	1 45	24 42	0 38	18 13	2 18	26 50	8 13	4 1	4 42	11 45		n.a.
T 6	14 37	9 6	3 24	20 49	1 50	5 28	3 24	7 40	1 10	23 26	0 55	5 52	1 45	24 42	0 38	18 13	2 18	26 50	8 13	4 3	4 44	11 44		n.a.
W 7	14 56	12 38	4 10	21 14	1 48	5 12	3 26	7 25	1 10	23 27	0 55	5 50	1 45	24 42	0 38	18 13	2 18	26 51	8 13	4 6	4 45	11 42		n.a.
T 8	15 15	15 35	4 44	21 37	1 45	4 55	3 28	7 10	1 10	23 29	0 55	5 49	1 45	24 42	0 38	18 12	2 17	26 51	8 13	4 9	4 46	11 41		n.a.
F 9	15 33	17 45	5 3	21 58	1 42	4 37	3 29	6 54	1 9	23 31	0 55	5 47	1 45	24 42	0 38	18 12	2 17	26 52	8 13	4 12	4 47	11 39		n.a.
S 10	15 52	18 56	5 5	22 18	1 39	4 19	3 30	6 39	1 9	23 33	0 55	5 46	1 45	24 42	0 38	18 12	2 17	26 52	8 13	4 16	4 49	11 38		n.a.
S 11	16 10	19 1	4 50	22 35	1 35	4 1	3 31	6 23	1 9	23 35	0 55	5 45	1 45	24 42	0 38	18 12	2 17	26 53	8 13	4 18	4 50	11 36		n.a.
M12	16 28	17 56	4 17	22 51	1 30	3 42	3 32	6 8	1 8	23 37	0 55	5 43	1 44	24 42	0 38	18 12	2 17	26 53	8 13	4 20	4 51	11 35		n.a.
T 13	16 45	15 46	3 28	23 5	1 25	3 22	3 33	5 52	1 8	23 39	0 55	5 42	1 44	24 42	0 38	18 12	2 17	26 54	8 13	4 20	4 53	11 33		n.a.
W14	17 3	12 38	2 26	23 18	1 20	3 2	3 34	5 37	1 8	23 40	0 55	5 41	1 44	24 42	0 38	18 12	2 17	26 54	8 13	4 21	4 54	11 32		n.a.
T 15	17 20	8 45	1 16	23 28	1 15	2 41	3 34	5 22	1 7	23 42	0 55	5 39	1 44	24 42	0 38	18 11	2 17	26 55	8 13	4 20	4 55	11 30		n.a.
F 16	17 37	4 22	0 0	23 38	1 9	2 20	3 34	5 6	1 7	23 44	0 55	5 38	1 44	24 42	0 38	18 11	2 17	26 56	8 13	4 20	4 56	11 29		n.a.
S 17	17 53	0n16	1s15	23 45	1 3	1 59	3 34	4 51	1 7	23 46	0 55	5 37	1 44	24 42	0 38	18 11	2 17	26 56	8 13	4 20	4 58	11 27		n.a.
S 18	18 9	4 51	2 25	23 51	0 56	1 37	3 34	4 35	1 6	23 48	0 55	5 36	1 43	24 42	0 38	18 11	2 17	26 57	8 13	4 22	4 59	11 26		n.a.
M19	18 25	9 8	3 25	23 56	0 49	1 15	3 34	4 20	1 6	23 49	0 55	5 35	1 43	24 42	0 38	18 11	2 17	26 57	8 13	4 24	5 0	11 24		n.a.
T 20	18 41	12 52	4 13	23 59	0 42	0 53	3 33	4 5	1 5	23 51	0 55	5 34	1 43	24 42	0 38	18 10	2 17	26 58	8 13	4 27	5 1	11 23		n.a.
W21	18 57	15 51	4 46	24 1	0 35	0 30	3 33	3 49	1 5	23 53	0 55	5 32	1 43	24 42	0 38	18 10	2 16	26 58	8 13	4 31	5 3	11 21		n.a.
T 22	19 12	17 56	5 2	24 2	0 27	0 7	3 32	3 34	1 5	23 55	0 55	5 31	1 43	24 42	0 38	18 10	2 16	26 59	8 13	4 35	5 4	11 20		n.a.
F 23	19 26	19 1	5 1	24 1	0 20	0n16	3 31	3 19	1 4	23 56	0 55	5 30	1 42	24 42	0 38	18 10	2 16	27 0	8 14	4 40	5 5	11 18		n.a.
S 24	19 41	19 8	4 46	23 59	0 11	0 40	3 30	3 3	1 4	23 58	0 55	5 29	1 42	24 42	0 38	18 9	2 16	27 0	8 14	4 44	5 7	11 16		n.a.
S 25	19 55	18 18	4 18	23 56	0 3	1 4	3 29	2 48	1 3	24 0	0 55	5 28	1 42	24 42	0 38	18 9	2 16	27 1	8 14	4 47	5 8	11 15		n.a.
M26	20 9	16 40	3 39	23 52	0s 6	1 28	3 27	2 33	1 3	24 1	0 56	5 27	1 42	24 42	0 38	18 9	2 16	27 1	8 14	4 49	5 9	11 13		n.a.
T 27	20 22	14 19	2 50	23 46	0 14	1 52	3 26	2 18	1 2	24 3	0 56	5 26	1 42	24 41	0 38	18 8	2 16	27 2	8 14	4 50	5 10	11 12		n.a.
W28	20 35	11 23	1 54	23 40	0 23	2 17	3 24	2 2	1 2	24 5	0 56	5 26	1 42	24 41	0 38	18 8	2 16	27 3	8 14	4 50	5 12	11 10		n.a.
T 29	20 48	8 0	0 54	23 33	0 33	2 42	3 23	1 47	1 2	24 6	0 56	5 25	1 41	24 41	0 38	18 8	2 16	27 3	8 14	4 50	5 13	11 9		n.a.
F 30	21n 1	4n17	0n 9	23n25	0s42	3n 7	3s21	1s32	1s 1	24n 8	0n56	5s24	1n41	24s41	0s38	18n 8	2n16	27n 4	8n14	4n50	5n14	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 91828.5, Delta T = 35h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'30, Lahiri = -65°13'30 Julian Calendar 1 June 4462 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4462 BCE

The year -4461 astronomical counting style corresponds to year 4462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 11	2♊16'18	1♎53	29♊ 9	16♈17	29♓ 7	14♊48	17°R10	25°R27	17♌42	23♉18	18°R 5	17♍ 3	27♌26	n.a.	S 1
S 2	16 21 7	3°14'40	14°10	0♋13	17°17	29°43	15° 1	17♎ 8	25♐24	17°42	23°19	18♍ 2	17° 0	27°32	n.a.	S 2
M 3	16 25 4	4°13'04	26°46	1°14	18°17	0♈18	15°14	17° 5	25°22	17°43	23°21	17°57	16°57	27°39	n.a.	M 3
T 4	16 29 0	5°11'30	9♏43	2°14	19°18	0°54	15°27	17° 3	25°20	17°44	23°23	17°49	16°53	27°46	n.a.	T 4
W 5	16 32 57	6° 9'58	23° 2	3°10	20°19	1°29	15°40	17° 1	25°18	17°45	23°25	17°39	16°50	27°52	n.a.	W 5
T 6	16 36 54	7° 8'28	6♐41	4° 3	21°20	2° 4	15°53	16°59	25°16	17°46	23°27	17°28	16°47	27°59	n.a.	T 6
F 7	16 40 50	8° 7'00	20°38	4°54	22°22	2°40	16° 6	16°57	25°13	17°47	23°29	17°16	16°44	28° 6	n.a.	F 7
S 8	16 44 47	9° 5'35	4♑48	5°41	23°24	3°15	16°19	16°55	25°11	17°48	23°31	17° 5	16°41	28°12	n.a.	S 8
S 9	16 48 43	10° 4'12	19° 5	6°25	24°26	3°50	16°32	16°53	25° 9	17°49	23°32	16°56	16°38	28°19	n.a.	S 9
M10	16 52 40	11° 2'51	3♒25	7° 4	25°29	4°24	16°46	16°51	25° 6	17°51	23°34	16°49	16°34	28°26	n.a.	M10
T 11	16 56 36	12° 1'32	17°43	7°40	26°32	4°59	16°59	16°50	25° 4	17°52	23°36	16°45	16°31	28°32	n.a.	T 11
W12	17 0 33	13° 0'17	1♓56	8°11	27°35	5°34	17°12	16°48	25° 2	17°53	23°38	16°44	16°28	28°39	n.a.	W12
T 13	17 4 29	13°59'03	16° 2	8°38	28°39	6° 8	17°25	16°47	24°59	17°54	23°40	16°44	16°25	28°46	n.a.	T 13
F 14	17 8 26	14°57'52	0♈ 1	9° 0	29°43	6°43	17°38	16°46	24°57	17°55	23°41	16°44	16°22	28°52	n.a.	F 14
S 15	17 12 22	15°56'44	13°52	9°16	0♉47	7°17	17°51	16°44	24°55	17°57	23°43	16°42	16°18	28°59	n.a.	S 15
S 16	17 16 19	16°55'39	27°35	9°26	1°52	7°51	18° 5	16°43	24°52	17°58	23°45	16°38	16°15	29° 6	n.a.	S 16
M17	17 20 15	17°54'35	11♉10	9°R31	2°57	8°25	18°18	16°42	24°50	17°59	23°47	16°31	16°12	29°12	n.a.	M17
T 18	17 24 12	18°53'35	24°34	9°29	4° 2	8°59	18°31	16°41	24°47	18° 1	23°48	16°21	16° 9	29°19	n.a.	T 18
W19	17 28 9	19°52'37	7♊47	9°20	5° 7	9°32	18°44	16°40	24°45	18° 2	23°50	16° 9	16° 6	29°26	n.a.	W19
T 20	17 32 5	20°51'41	20°47	9° 4	6°12	10° 6	18°57	16°40	24°43	18° 3	23°52	15°56	16° 3	29°32	n.a.	T 20
F 21	17 36 2	21°50'47	3♋32	8°41	7°18	10°39	19°10	16°39	24°40	18° 5	23°54	15°42	15°59	29°39	n.a.	F 21
S 22	17 39 58	22°49'56	16° 2	8°10	8°24	11°13	19°24	16°38	24°38	18° 6	23°55	15°30	15°56	29°46	n.a.	S 22
S 23	17 43 55	23°49'07	28°17	7°32	9°31	11°46	19°37	16°38	24°35	18° 8	23°57	15°20	15°53	29°52	n.a.	S 23
M24	17 47 51	24°48'20	10♌20	6°47	10°37	12°19	19°50	16°38	24°33	18° 9	23°59	15°13	15°50	29°59	n.a.	M24
T 25	17 51 48	25°47'35	22°14	5°56	11°44	12°52	20° 3	16°37	24°31	18°11	24° 0	15° 9	15°47	0♍ 5	n.a.	T 25
W26	17 55 44	26°46'52	4♍ 2	4°58	12°51	13°24	20°16	16°37	24°28	18°12	24° 2	15° 7	15°44	0°12	n.a.	W26
T 27	17 59 41	27°46'11	15°49	3°55	13°58	13°57	20°29	16°D37	24°26	18°14	24° 4	15°D 6	15°40	0°19	n.a.	T 27
F 28	18 3 37	28°45'33	27°41	2°49	15° 5	14°29	20°43	16°37	24°23	18°15	24° 5	15°R 6	15°37	0°25	n.a.	F 28
S 29	18 7 34	29°44'56	9♎43	1°41	16°13	15° 1	20°56	16°37	24°21	18°17	24° 7	15° 6	15°34	0°32	n.a.	S 29
S 30	18 11 30	0♋44'21	22° 0	0°31	17°21	15°34	21° 9	16°38	24°18	18°19	24° 8	15° 4	15°31	0°39	n.a.	S 30
M31	18 15 27	1♋43'49	4♏38	29♊23	18♉29	16♈ 5	21♊22	16♎38	24♐16	18♌20	24♉10	15♍ 0	15♍28	0♍45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n13	0n20	1n13	23n16	0s51	3n32	3s19	1s17	1s 1	24n10	0n56	5s23	1n41	24s41	0s38	18n 7	2n16	27n 4	8n14	4n51	5n15	11n 6		n.a.
S 2	21 25	3s42	2 14	23 7	1 1	3 57	3 17	1 2	1 0	24 11	0 56	5 22	1 41	24 41	0 38	18 7	2 16	27 5	8 14	4 52	5 17	11 4		n.a.
M 3	21 36	7 40	3 10	22 57	1 11	4 23	3 15	0 47	1 0	24 13	0 56	5 22	1 40	24 41	0 38	18 7	2 16	27 6	8 15	4 54	5 18	11 2		n.a.
T 4	21 47	11 23	3 58	22 46	1 21	4 48	3 13	0 32	0 59	24 14	0 56	5 21	1 40	24 41	0 38	18 6	2 16	27 6	8 15	4 57	5 19	11 1		n.a.
W 5	21 57	14 39	4 34	22 35	1 31	5 14	3 10	0 17	0 59	24 16	0 56	5 20	1 40	24 41	0 38	18 6	2 15	27 7	8 15	5 1	5 21	10 59		n.a.
T 6	22 8	17 12	4 56	22 23	1 41	5 40	3 8	0 2	0 58	24 17	0 56	5 20	1 40	24 41	0 38	18 5	2 15	27 8	8 15	5 6	5 22	10 58		n.a.
F 7	22 18	18 48	5 1	22 12	1 51	6 6	3 5	0n13	0 58	24 19	0 56	5 19	1 40	24 41	0 38	18 5	2 15	27 8	8 15	5 10	5 23	10 56		n.a.
S 8	22 27	19 16	4 47	22 0	2 1	6 32	3 3	0 27	0 57	24 20	0 56	5 19	1 39	24 41	0 38	18 5	2 15	27 9	8 15	5 15	5 24	10 55		n.a.
S 9	22 36	18 31	4 16	21 47	2 11	6 58	3 0	0 42	0 57	24 22	0 56	5 18	1 39	24 41	0 38	18 4	2 15	27 9	8 15	5 18	5 26	10 53		n.a.
M10	22 45	16 35	3 28	21 35	2 21	7 24	2 57	0 57	0 56	24 23	0 56	5 18	1 39	24 41	0 38	18 4	2 15	27 10	8 15	5 21	5 27	10 52		n.a.
T 11	22 53	13 38	2 27	21 24	2 31	7 50	2 54	1 11	0 56	24 25	0 56	5 17	1 39	24 41	0 38	18 3	2 15	27 11	8 16	5 22	5 28	10 50		n.a.
W12	23 1	9 53	1 18	21 12	2 41	8 16	2 51	1 26	0 55	24 26	0 57	5 17	1 39	24 41	0 38	18 3	2 15	27 11	8 16	5 23	5 29	10 48		n.a.
T 13	23 8	5 36	0 4	21 1	2 50	8 42	2 48	1 41	0 54	24 27	0 57	5 16	1 38	24 40	0 38	18 2	2 15	27 12	8 16	5 23	5 31	10 47		n.a.
F 14	23 15	1 3	1s10	20 50	2 59	9 8	2 45	1 55	0 54	24 29	0 57	5 16	1 38	24 40	0 38	18 2	2 15	27 13	8 16	5 23	5 32	10 45		n.a.
S 15	23 22	3n31	2 18	20 40	3 8	9 34	2 42	2 9	0 53	24 30	0 57	5 16	1 38	24 40	0 38	18 2	2 15	27 13	8 16	5 24	5 33	10 44		n.a.
S 16	23 28	7 51	3 18	20 31	3 16	9 59	2 39	2 24	0 53	24 31	0 57	5 16	1 38	24 40	0 38	18 1	2 15	27 14	8 16	5 25	5 34	10 42		n.a.
M17	23 34	11 43	4 6	20 23	3 24	10 25	2 35	2 38	0 52	24 33	0 57	5 15	1 37	24 40	0 39	18 1	2 15	27 15	8 17	5 28	5 36	10 40		n.a.
T 18	23 39	14 57	4 39	20 16	3 31	10 51	2 32	2 52	0 52	24 34	0 57	5 15	1 37	24 40	0 39	18 0	2 15	27 15	8 17	5 32	5 37	10 39		n.a.
W19	23 44	17 21	4 57	20 11	3 37	11 17	2 29	3 7	0 51	24 35	0 57	5 15	1 37	24 40	0 39	18 0	2 15	27 16	8 17	5 37	5 38	10 37		n.a.
T 20	23 48	18 49	4 59	20 6	3 43	11 42	2 25	3 21	0 50	24 36	0 57	5 15	1 37	24 40	0 39	17 59	2 15	27 16	8 17	5 42	5 40	10 36		n.a.
F 21	23 52	19 19	4 46	20 4	3 47	12 7	2 22	3 35	0 50	24 38	0 57	5 15	1 36	24 40	0 39	17 59	2 14	27 17	8 17	5 48	5 41	10 34		n.a.
S 22	23 56	18 51	4 20	20 3	3 50	12 33	2 18	3 49	0 49	24 39	0 57	5 15	1 36	24 40	0 39	17 58	2 14	27 18	8 17	5 52	5 42	10 33		n.a.
S 23	23 59	17 30	3 41	20 4	3 51	12 58	2 14	4 3	0 48	24 40	0 58	5 15	1 36	24 40	0 39	17 58	2 14	27 18	8 18	5 56	5 43	10 31		n.a.
M24	24 1	15 23	2 53	20 7	3 51	13 22	2 11	4 16	0 48	24 41	0 58	5 15	1 36	24 39	0 39	17 57	2 14	27 19	8 18	5 59	5 45	10 29		n.a.
T 25	24 4	12 38	1 58	20 11	3 49	13 47	2 7	4 30	0 47	24 42	0 58	5 15	1 36	24 39	0 39	17 56	2 14	27 20	8 18	6 1	5 46	10 28		n.a.
W26	24 5	9 24	0 59	20 18	3 44	14 11	2 3	4 44	0 46	24 43	0 58	5 15	1 35	24 39	0 39	17 56	2 14	27 20	8 18	6 2	5 47	10 26		n.a.
T 27	24 7	5 48	0n 4	20 26	3 38	14 36	1 59	4 57	0 46	24 45	0 58	5 16	1 35	24 39	0 39	17 55	2 14	27 21	8 18	6 2	5 48	10 24		n.a.
F 28	24 7	1 57	1 6	20 36	3 30	14 59	1 56	5 11	0 45	24 46	0 58	5 16	1 35	24 39	0 39	17 55	2 14	27 22	8 19	6 2	5 50	10 23		n.a.
S 29	24 8	2s 1	2 7	20 48	3 19	15 23	1 52	5 24	0 44	24 47	0 58	5 16	1 35	24 39	0 39	17 54	2 14	27 22	8 19	6 2	5 51	10 21		n.a.
S 30	24 8	5 59	3 3	21 1	3 7	15 47	1 48	5 38	0 44	24 48	0 58	5 16	1 34	24 39	0 39	17 54	2 14	27 23	8 19	6 3	5 52	10 20		n.a.
M31	24n 7	9s49	3n52	21n15	2s53	16n10	1s44	5n51	0s43	24n49	0n58	5s17	1n34	24s39	0s39	17n53	2n14	27n23	8n19	6n 4	5n53	10n18		n.a.

Julian Day Number = 91858.5, Delta T = 35h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'26, Lahiri = -65°13'26 Julian Calendar 1 July 4462 BCE == Greg. Calendar 27 May 4462 BCE

The year -4461 astronomical counting style corresponds to year 4462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 23	2♋43'18	17♏39	28°R18	19♉37	16♈37	21♊35	16♎39	24°R14	18♌22	24♉12	14°R53	15♍24	0♍52	n.a.	T 1
W 2	18 23 20	3°42'50	1♐ 7	27♊18	20°45	17° 9	21°48	16°39	24♐11	18°24	24°13	14♍44	15°21	0°59	n.a.	W 2
T 3	18 27 17	4°42'23	15° 1	26°25	21°54	17°40	22° 1	16°40	24° 9	18°26	24°15	14°34	15°18	1° 5	n.a.	T 3
F 4	18 31 13	5°41'59	29°17	25°39	23° 2	18°11	22°14	16°41	24° 7	18°27	24°16	14°23	15°15	1°12	n.a.	F 4
S 5	18 35 10	6°41'38	13♑51	25° 3	24°11	18°42	22°27	16°41	24° 4	18°29	24°18	14°12	15°12	1°19	n.a.	S 5
S 6	18 39 6	7°41'18	28°35	24°37	25°20	19°13	22°40	16°42	24° 2	18°31	24°19	14° 4	15° 9	1°25	n.a.	S 6
M 7	18 43 3	8°41'01	13♒20	24°22	26°29	19°44	22°53	16°43	24° 0	18°33	24°21	13°58	15° 5	1°32	n.a.	M 7
T 8	18 46 59	9°40'46	28° 1	24°D17	27°39	20°15	23° 6	16°45	23°57	18°35	24°22	13°55	15° 2	1°39	n.a.	T 8
W 9	18 50 56	10°40'34	12♓30	24°24	28°48	20°45	23°19	16°46	23°55	18°36	24°23	13°D54	14°59	1°45	n.a.	W 9
T 10	18 54 52	11°40'24	26°46	24°41	29°58	21°15	23°32	16°47	23°53	18°38	24°25	13°54	14°56	1°52	n.a.	T 10
F 11	18 58 49	12°40'17	10♈47	25° 8	1♊ 8	21°45	23°44	16°49	23°50	18°40	24°26	13°R54	14°53	1°59	n.a.	F 11
S 12	19 2 45	13°40'12	24°31	25°45	2°18	22°15	23°57	16°50	23°48	18°42	24°28	13°54	14°49	2° 5	n.a.	S 12
S 13	19 6 42	14°40'10	8♉ 1	26°30	3°28	22°44	24°10	16°52	23°46	18°44	24°29	13°51	14°46	2°12	n.a.	S 13
M14	19 10 38	15°40'10	21°17	27°24	4°39	23°14	24°23	16°54	23°44	18°46	24°30	13°46	14°43	2°19	n.a.	M14
T 15	19 14 35	16°40'13	4♊21	28°25	5°49	23°43	24°35	16°56	23°42	18°48	24°32	13°39	14°40	2°25	n.a.	T 15
W16	19 18 31	17°40'18	17°12	29°32	7° 0	24°12	24°48	16°58	23°39	18°50	24°33	13°30	14°37	2°32	n.a.	W16
T 17	19 22 28	18°40'25	29°51	0♋45	8°11	24°40	25° 1	17° 0	23°37	18°52	24°34	13°19	14°34	2°38	n.a.	T 17
F 18	19 26 24	19°40'35	12♋18	2° 3	9°22	25° 9	25°13	17° 2	23°35	18°54	24°35	13° 9	14°30	2°45	n.a.	F 18
S 19	19 30 21	20°40'47	24°35	3°25	10°33	25°37	25°26	17° 4	23°33	18°56	24°37	12°59	14°27	2°52	n.a.	S 19
S 20	19 34 18	21°41'01	6♌41	4°50	11°44	26° 5	25°38	17° 7	23°31	18°58	24°38	12°52	14°24	2°58	n.a.	S 20
M21	19 38 14	22°41'17	18°38	6°19	12°55	26°33	25°51	17° 9	23°29	19° 0	24°39	12°46	14°21	3° 5	n.a.	M21
T 22	19 42 11	23°41'34	0♍28	7°50	14° 7	27° 0	26° 3	17°12	23°27	19° 2	24°40	12°43	14°18	3°12	n.a.	T 22
W23	19 46 7	24°41'54	12°14	9°23	15°18	27°28	26°16	17°14	23°25	19° 4	24°41	12°D42	14°15	3°18	n.a.	W23
T 24	19 50 4	25°42'15	24° 0	10°58	16°30	27°55	26°28	17°17	23°23	19° 6	24°42	12°43	14°11	3°25	n.a.	T 24
F 25	19 54 0	26°42'39	5♎50	12°34	17°42	28°22	26°40	17°20	23°21	19° 9	24°43	12°44	14° 8	3°32	n.a.	F 25
S 26	19 57 57	27°43'04	17°50	14°11	18°54	28°48	26°52	17°23	23°19	19°11	24°44	12°45	14° 5	3°38	n.a.	S 26
S 27	20 1 53	28°43'30	0♏ 4	15°49	20° 6	29°14	27° 5	17°26	23°17	19°13	24°45	12°R46	14° 2	3°45	n.a.	S 27
M28	20 5 50	29°43'59	12°38	17°27	21°18	29°40	27°17	17°29	23°16	19°15	24°46	12°45	13°59	3°52	n.a.	M28
T 29	20 9 46	0♌44'29	25°36	19° 6	22°30	0♉ 6	27°29	17°32	23°14	19°17	24°47	12°42	13°55	3°58	n.a.	T 29
W30	20 13 43	1°45'01	9♐ 1	20°45	23°42	0°31	27°41	17°35	23°12	19°19	24°48	12°38	13°52	4° 5	n.a.	W30
T 31	20 17 39	2♌45'34	22♐55	22♋24	24♊55	0♉56	27♊53	17♎39	23♐10	19♌21	24♉49	12♍32	13♍49	4♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	13s17	4n30	21n30	2s37	16n32	1s40	6n 4	0s42	24n50	0n58	5s17	1n34	24s39	0s39	17n52	2n14	27n24	8n20	6n 7	5n55	10n16		n.a.
W 2	24 4	16 11	4 54	21 47	2 20	16 55	1 36	6 17	0 42	24 51	0 59	5 18	1 34	24 39	0 39	17 52	2 14	27 25	8 20	6 11	5 56	10 15		n.a.
T 3	24 2	18 15	5 3	22 4	2 1	17 17	1 32	6 30	0 41	24 52	0 59	5 18	1 33	24 38	0 39	17 51	2 14	27 25	8 20	6 15	5 57	10 13		n.a.
F 4	24 0	19 15	4 53	22 21	1 42	17 39	1 28	6 43	0 40	24 52	0 59	5 19	1 33	24 38	0 39	17 51	2 14	27 26	8 20	6 19	5 59	10 12		n.a.
S 5	23 57	19 1	4 24	22 39	1 23	18 0	1 24	6 56	0 39	24 53	0 59	5 19	1 33	24 38	0 39	17 50	2 14	27 27	8 20	6 23	6 0	10 10		n.a.
S 6	23 54	17 30	3 37	22 57	1 4	18 21	1 20	7 9	0 39	24 54	0 59	5 20	1 33	24 38	0 39	17 49	2 14	27 27	8 21	6 27	6 1	10 8		n.a.
M 7	23 50	14 49	2 35	23 15	0 45	18 42	1 16	7 21	0 38	24 55	0 59	5 20	1 33	24 38	0 39	17 49	2 14	27 28	8 21	6 29	6 2	10 7		n.a.
T 8	23 46	11 12	1 24	23 34	0 27	19 2	1 12	7 34	0 37	24 56	0 59	5 21	1 32	24 38	0 39	17 48	2 14	27 28	8 21	6 30	6 4	10 5		n.a.
W 9	23 41	6 57	0 7	23 51	0 9	19 22	1 8	7 46	0 36	24 57	0 59	5 22	1 32	24 38	0 39	17 48	2 14	27 29	8 21	6 31	6 5	10 3		n.a.
T 10	23 36	2 22	1s 8	24 9	0n 7	19 41	1 4	7 59	0 35	24 58	1 0	5 22	1 32	24 38	0 39	17 47	2 13	27 30	8 22	6 31	6 6	10 2		n.a.
F 11	23 30	2n16	2 19	24 25	0 23	20 0	1 0	8 11	0 35	24 58	1 0	5 23	1 32	24 38	0 39	17 46	2 13	27 30	8 22	6 30	6 7	10 0		n.a.
S 12	23 24	6 41	3 20	24 41	0 37	20 18	0 56	8 23	0 34	24 59	1 0	5 24	1 31	24 37	0 39	17 46	2 13	27 31	8 22	6 31	6 9	9 59		n.a.
S 13	23 18	10 41	4 8	24 55	0 50	20 36	0 52	8 35	0 33	25 0	1 0	5 25	1 31	24 37	0 39	17 45	2 13	27 31	8 22	6 32	6 10	9 57		n.a.
M14	23 11	14 4	4 43	25 8	1 2	20 53	0 48	8 47	0 32	25 1	1 0	5 26	1 31	24 37	0 39	17 44	2 13	27 32	8 23	6 34	6 11	9 55		n.a.
T 15	23 3	16 41	5 2	25 20	1 13	21 10	0 45	8 59	0 31	25 1	1 0	5 27	1 31	24 37	0 39	17 44	2 13	27 33	8 23	6 36	6 12	9 54		n.a.
W16	22 55	18 26	5 5	25 30	1 22	21 26	0 41	9 11	0 30	25 2	1 0	5 28	1 30	24 37	0 39	17 43	2 13	27 33	8 23	6 40	6 14	9 52		n.a.
T 17	22 47	19 15	4 53	25 38	1 30	21 42	0 37	9 22	0 29	25 3	1 1	5 29	1 30	24 37	0 39	17 42	2 13	27 34	8 23	6 44	6 15	9 50		n.a.
F 18	22 38	19 6	4 27	25 44	1 37	21 57	0 33	9 34	0 28	25 3	1 1	5 30	1 30	24 37	0 39	17 42	2 13	27 34	8 24	6 48	6 16	9 49		n.a.
S 19	22 29	18 4	3 50	25 48	1 43	22 12	0 29	9 45	0 28	25 4	1 1	5 31	1 30	24 37	0 39	17 41	2 13	27 35	8 24	6 52	6 17	9 47		n.a.
S 20	22 19	16 13	3 2	25 51	1 48	22 26	0 25	9 57	0 27	25 4	1 1	5 32	1 30	24 37	0 39	17 40	2 13	27 36	8 24	6 55	6 19	9 45		n.a.
M21	22 9	13 41	2 6	25 51	1 52	22 39	0 21	10 8	0 26	25 5	1 1	5 33	1 29	24 36	0 39	17 39	2 13	27 36	8 25	6 57	6 20	9 44		n.a.
T 22	21 59	10 36	1 6	25 49	1 55	22 52	0 18	10 19	0 25	25 6	1 1	5 34	1 29	24 36	0 39	17 39	2 13	27 37	8 25	6 59	6 21	9 42		n.a.
W23	21 48	7 8	0 3	25 44	1 57	23 4	0 14	10 30	0 24	25 6	1 1	5 36	1 29	24 36	0 38	17 38	2 13	27 37	8 25	6 59	6 22	9 40		n.a.
T 24	21 37	3 23	1n 1	25 38	1 59	23 15	0 10	10 41	0 23	25 7	1 2	5 37	1 29	24 36	0 38	17 37	2 13	27 38	8 25	6 59	6 24	9 39		n.a.
F 25	21 25	0s31	2 2	25 30	2 0	23 26	0 6	10 52	0 22	25 7	1 2	5 38	1 28	24 36	0 38	17 37	2 13	27 38	8 26	6 58	6 25	9 37		n.a.
S 26	21 13	4 27	2 59	25 20	2 0	23 36	0 3	11 2	0 21	25 8	1 2	5 40	1 28	24 36	0 38	17 36	2 13	27 39	8 26	6 58	6 26	9 35		n.a.
S 27	21 0	8 15	3 49	25 8	1 59	23 46	0n 1	11 13	0 20	25 8	1 2	5 41	1 28	24 36	0 38	17 35	2 13	27 39	8 26	6 57	6 27	9 34		n.a.
M28	20 47	11 48	4 29	24 54	1 58	23 55	0 4	11 23	0 19	25 8	1 2	5 42	1 28	24 36	0 38	17 34	2 13	27 40	8 27	6 58	6 29	9 32		n.a.
T 29	20 34	14 54	4 57	24 39	1 56	24 3	0 8	11 33	0 18	25 9	1 2	5 44	1 28	24 36	0 38	17 34	2 13	27 41	8 27	6 59	6 30	9 30		n.a.
W30	20 20	17 20	5 10	24 21	1 54	24 10	0 11	11 44	0 17	25 9	1 3	5 45	1 27	24 35	0 38	17 33	2 13	27 41	8 27	7 1	6 31	9 29		n.a.
T 31	20n 6	18s51	5n 6	24n 2	1n52	24n17	0n15	11n54	0s15	25n10	1n 3	5s47	1n27	24s35	0s38	17n32	2n13	27n42	8n27	7n 3	6n33	9n27		n.a.

Julian Day Number = 91889.5, Delta T = 35h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'22, Lahiri = -65°13'22 Julian Calendar 1 Aug. 4462 BCE == Greg. Calendar 27 June 4462 BCE

The year -4461 astronomical counting style corresponds to year 4462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 21 36	3♌46'09	7♑17	24♋ 4	26♊ 7	1♉21	28♊ 5	17♎42	23°R 9	19♌24	24♉50	12°R26	13♍46	4♍18	n.a.	F 1
S 2	20 25 32	4°46'46	22° 1	25°43	27°20	1°46	28°17	17°46	23♐ 7	19°26	24°51	12♍20	13°43	4°25	n.a.	S 2
S 3	20 29 29	5°47'24	7♒ 1	27°22	28°33	2°10	28°28	17°49	23° 5	19°28	24°52	12°15	13°40	4°32	n.a.	S 3
M 4	20 33 26	6°48'04	22° 8	29° 1	29°45	2°34	28°40	17°53	23° 4	19°30	24°52	12°12	13°36	4°38	n.a.	M 4
T 5	20 37 22	7°48'46	7♓12	0♌40	0♋58	2°57	28°52	17°57	23° 2	19°33	24°53	12°D10	13°33	4°45	n.a.	T 5
W 6	20 41 19	8°49'30	22° 4	2°18	2°11	3°21	29° 3	18° 1	23° 1	19°35	24°54	12°10	13°30	4°51	n.a.	W 6
T 7	20 45 15	9°50'15	6♈39	3°56	3°24	3°44	29°15	18° 5	22°59	19°37	24°55	12°12	13°27	4°58	n.a.	T 7
F 8	20 49 12	10°51'03	20°53	5°34	4°38	4° 6	29°26	18° 9	22°58	19°39	24°55	12°13	13°24	5° 5	n.a.	F 8
S 9	20 53 8	11°51'52	4♉45	7°12	5°51	4°28	29°37	18°13	22°57	19°41	24°56	12°14	13°21	5°11	n.a.	S 9
S 10	20 57 5	12°52'44	18°14	8°49	7° 4	4°50	29°49	18°17	22°55	19°44	24°57	12°R14	13°17	5°18	n.a.	S 10
M11	21 1 1	13°53'37	1♊23	10°26	8°18	5°12	29°59	18°22	22°54	19°46	24°57	12°13	13°14	5°25	n.a.	M11
T 12	21 4 58	14°54'33	14°14	12° 3	9°31	5°33	0♋11	18°26	22°53	19°48	24°58	12°11	13°11	5°31	n.a.	T 12
W13	21 8 54	15°55'30	26°50	13°40	10°45	5°54	0°22	18°30	22°52	19°50	24°58	12° 7	13° 8	5°38	n.a.	W13
T 14	21 12 51	16°56'28	9♋13	15°16	11°59	6°14	0°33	18°35	22°51	19°53	24°59	12° 3	13° 5	5°45	n.a.	T 14
F 15	21 16 48	17°57'28	21°25	16°52	13°12	6°34	0°44	18°40	22°49	19°55	24°59	11°58	13° 1	5°51	n.a.	F 15
S 16	21 20 44	18°58'30	3♌28	18°28	14°26	6°54	0°55	18°44	22°48	19°57	25° 0	11°54	12°58	5°58	n.a.	S 16
S 17	21 24 41	19°59'33	15°24	20° 3	15°40	7°13	1° 6	18°49	22°47	20° 0	25° 0	11°51	12°55	6° 5	n.a.	S 17
M18	21 28 37	21° 0'38	27°15	21°39	16°54	7°31	1°16	18°54	22°46	20° 2	25° 1	11°49	12°52	6°11	n.a.	M18
T 19	21 32 34	22° 1'44	9♍ 2	23°14	18° 8	7°50	1°27	18°59	22°45	20° 4	25° 1	11°D48	12°49	6°18	n.a.	T 19
W20	21 36 30	23° 2'50	20°49	24°49	19°22	8° 7	1°37	19° 4	22°45	20° 6	25° 1	11°49	12°46	6°25	n.a.	W20
T 21	21 40 27	24° 3'58	2♎37	26°23	20°36	8°25	1°47	19° 9	22°44	20° 9	25° 2	11°50	12°42	6°31	n.a.	T 21
F 22	21 44 23	25° 5'07	14°29	27°58	21°50	8°42	1°58	19°14	22°43	20°11	25° 2	11°51	12°39	6°38	n.a.	F 22
S 23	21 48 20	26° 6'17	26°31	29°32	23° 5	8°58	2° 8	19°19	22°42	20°13	25° 2	11°53	12°36	6°44	n.a.	S 23
S 24	21 52 16	27° 7'28	8♏44	1♍ 7	24°19	9°14	2°18	19°25	22°42	20°15	25° 3	11°54	12°33	6°51	n.a.	S 24
M25	21 56 13	28° 8'40	21°15	2°41	25°33	9°29	2°28	19°30	22°41	20°18	25° 3	11°55	12°30	6°58	n.a.	M25
T 26	22 0 10	29° 9'53	4♐ 6	4°15	26°48	9°44	2°38	19°35	22°40	20°20	25° 3	11°R55	12°27	7° 4	n.a.	T 26
W27	22 4 6	0♍11'06	17°22	5°49	28° 2	9°59	2°47	19°41	22°40	20°22	25° 3	11°54	12°23	7°11	n.a.	W27
T 28	22 8 3	1°12'20	1♑ 5	7°23	29°16	10°13	2°57	19°46	22°39	20°24	25° 3	11°53	12°20	7°18	n.a.	T 28
F 29	22 11 59	2°13'34	15°16	8°57	0♌31	10°26	3° 7	19°52	22°39	20°27	25° 3	11°52	12°17	7°24	n.a.	F 29
S 30	22 15 56	3♍14'50	29♑53	10♍30	1♌45	10♉39	3♋16	19♎58	22♐39	20♌29	25♉ 3	11♍51	12♍14	7♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n52	19s13	4n43	23n42	1n49	24n23	0n18	12n 4	0s14	25n10	1n 3	5s48	1n27	24s35	0s38	17n32	2n13	27n42	8n28	7n 5	6n34	9n25		n.a.
S 2	19 37	18 20	4 0	23 20	1 45	24 28	0 22	12 13	0 13	25 10	1 3	5 50	1 27	24 35	0 38	17 31	2 13	27 43	8 28	7 8	6 35	9 24		n.a.
S 3	19 22	16 9	3 0	22 57	1 42	24 32	0 25	12 23	0 12	25 11	1 3	5 52	1 27	24 35	0 38	17 30	2 13	27 43	8 28	7 10	6 36	9 22		n.a.
M 4	19 6	12 51	1 47	22 32	1 38	24 36	0 28	12 33	0 11	25 11	1 4	5 53	1 26	24 35	0 38	17 29	2 13	27 44	8 29	7 11	6 38	9 20		n.a.
T 5	18 50	8 42	0 27	22 6	1 33	24 39	0 31	12 42	0 10	25 11	1 4	5 55	1 26	24 35	0 38	17 29	2 13	27 44	8 29	7 11	6 39	9 19		n.a.
W 6	18 34	4 3	0s54	21 39	1 29	24 41	0 34	12 51	0 9	25 12	1 4	5 57	1 26	24 35	0 38	17 28	2 13	27 45	8 29	7 11	6 40	9 17		n.a.
T 7	18 18	0n44	2 10	21 11	1 24	24 43	0 37	13 0	0 7	25 12	1 4	5 58	1 26	24 35	0 38	17 27	2 13	27 45	8 30	7 11	6 41	9 15		n.a.
F 8	18 1	5 21	3 17	20 42	1 19	24 43	0 40	13 9	0 6	25 12	1 4	6 0	1 26	24 35	0 38	17 26	2 13	27 46	8 30	7 10	6 43	9 14		n.a.
S 9	17 43	9 34	4 10	20 11	1 14	24 43	0 43	13 18	0 5	25 12	1 5	6 2	1 25	24 34	0 38	17 26	2 13	27 46	8 30	7 10	6 44	9 12		n.a.
S 10	17 26	13 10	4 47	19 40	1 8	24 42	0 46	13 27	0 4	25 13	1 5	6 4	1 25	24 34	0 38	17 25	2 13	27 47	8 31	7 10	6 45	9 10		n.a.
M11	17 8	16 0	5 9	19 8	1 3	24 41	0 49	13 36	0 2	25 13	1 5	6 6	1 25	24 34	0 38	17 24	2 13	27 47	8 31	7 10	6 46	9 9		n.a.
T 12	16 50	17 58	5 14	18 35	0 57	24 38	0 52	13 44	0 1	25 13	1 5	6 8	1 25	24 34	0 38	17 23	2 13	27 48	8 31	7 11	6 48	9 7		n.a.
W13	16 31	19 2	5 4	18 1	0 51	24 35	0 54	13 52	0n 0	25 13	1 5	6 10	1 25	24 34	0 38	17 23	2 13	27 48	8 32	7 13	6 49	9 5		n.a.
T 14	16 12	19 9	4 40	17 27	0 45	24 31	0 57	14 1	0 2	25 13	1 6	6 11	1 24	24 34	0 38	17 22	2 13	27 48	8 32	7 14	6 50	9 4		n.a.
F 15	15 53	18 22	4 3	16 51	0 39	24 26	0 59	14 9	0 3	25 14	1 6	6 13	1 24	24 34	0 38	17 21	2 13	27 49	8 32	7 16	6 51	9 2		n.a.
S 16	15 34	16 46	3 16	16 15	0 33	24 21	1 2	14 17	0 4	25 14	1 6	6 15	1 24	24 34	0 38	17 21	2 13	27 49	8 32	7 18	6 53	9 0		n.a.
S 17	15 14	14 27	2 21	15 39	0 27	24 15	1 4	14 24	0 6	25 14	1 6	6 17	1 24	24 34	0 38	17 20	2 13	27 50	8 33	7 19	6 54	8 58		n.a.
M18	14 54	11 32	1 20	15 2	0 21	24 8	1 7	14 32	0 7	25 14	1 6	6 20	1 24	24 34	0 38	17 19	2 13	27 50	8 33	7 20	6 55	8 57		n.a.
T 19	14 34	8 11	0 15	14 24	0 15	24 0	1 9	14 40	0 9	25 14	1 7	6 22	1 23	24 34	0 38	17 18	2 13	27 51	8 33	7 20	6 56	8 55		n.a.
W20	14 14	4 30	0n50	13 46	0 8	23 52	1 11	14 47	0 10	25 14	1 7	6 24	1 23	24 34	0 38	17 18	2 13	27 51	8 34	7 20	6 58	8 53		n.a.
T 21	13 53	0 39	1 53	13 7	0 2	23 42	1 13	14 54	0 12	25 14	1 7	6 26	1 23	24 33	0 38	17 17	2 13	27 51	8 34	7 20	6 59	8 52		n.a.
F 22	13 32	3s15	2 52	12 28	0s 4	23 32	1 15	15 1	0 13	25 14	1 7	6 28	1 23	24 33	0 38	17 16	2 13	27 52	8 34	7 19	7 0	8 50		n.a.
S 23	13 11	7 3	3 44	11 48	0 11	23 22	1 17	15 8	0 15	25 14	1 8	6 30	1 23	24 33	0 38	17 15	2 13	27 52	8 35	7 18	7 1	8 48		n.a.
S 24	12 49	10 38	4 26	11 8	0 17	23 10	1 19	15 15	0 16	25 14	1 8	6 32	1 23	24 33	0 38	17 15	2 13	27 52	8 35	7 18	7 3	8 47		n.a.
M25	12 28	13 49	4 58	10 27	0 23	22 58	1 21	15 21	0 18	25 15	1 8	6 35	1 22	24 33	0 38	17 14	2 13	27 53	8 35	7 18	7 4	8 45		n.a.
T 26	12 6	16 25	5 15	9 47	0 29	22 45	1 22	15 28	0 20	25 15	1 8	6 37	1 22	24 33	0 38	17 13	2 13	27 53	8 36	7 18	7 5	8 43		n.a.
W27	11 44	18 16	5 16	9 6	0 36	22 32	1 24	15 34	0 21	25 15	1 9	6 39	1 22	24 33	0 38	17 12	2 13	27 54	8 36	7 18	7 6	8 41		n.a.
T 28	11 21	19 7	5 0	8 24	0 42	22 17	1 26	15 40	0 23	25 15	1 9	6 41	1 22	24 33	0 38	17 12	2 13	27 54	8 36	7 18	7 8	8 40		n.a.
F 29	10 59	18 50	4 26	7 43	0 48	22 2	1 27	15 46	0 25	25 15	1 9	6 44	1 22	24 33	0 38	17 11	2 13	27 54	8 37	7 19	7 9	8 38		n.a.
S 30	10n36	17s18	3n33	7n 1	0s54	21n47	1n29	15n52	0n26	25n15	1n 9	6s46	1n22	24s33	0s38	17n10	2n13	27n55	8n37	7n19	7n10	8n36		n.a.

Julian Day Number = 91920.5, Delta T = 35h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'17, Lahiri = -65°13'17 Julian Calendar 1 Sept. 4462 BCE == Greg. Calendar 28 July 4462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 52	4♍16'05	14♒51	12♍ 4	3♌ 0	10♉51	3♋25	20♎ 3	22°R38	20♌31	25°R 3	11°R50	12♍11	7♍38	n.a.	S 1
M 2	22 23 49	5°17'22	0♓ 3	13°38	4°15	11° 3	3°35	20° 9	22♐38	20°33	25♉ 3	11♍49	12° 7	7°44	n.a.	M 2
T 3	22 27 45	6°18'39	15°18	15°11	5°29	11°14	3°44	20°15	22°38	20°35	25° 3	11°D49	12° 4	7°51	n.a.	T 3
W 4	22 31 42	7°19'57	0♈27	16°45	6°44	11°24	3°53	20°21	22°38	20°38	25° 3	11°49	12° 1	7°58	n.a.	W 4
T 5	22 35 39	8°21'16	15°22	18°19	7°59	11°34	4° 2	20°27	22°38	20°40	25° 3	11°50	11°58	8° 4	n.a.	T 5
F 6	22 39 35	9°22'35	29°54	19°52	9°14	11°44	4°10	20°33	22°37	20°42	25° 3	11°50	11°55	8°11	n.a.	F 6
S 7	22 43 32	10°23'56	14♉ 1	21°26	10°28	11°52	4°19	20°39	22°D37	20°44	25° 3	11°50	11°52	8°17	n.a.	S 7
S 8	22 47 28	11°25'17	27°40	22°59	11°43	12° 0	4°27	20°45	22°38	20°46	25° 3	11°50	11°48	8°24	n.a.	S 8
M 9	22 51 25	12°26'39	10♊54	24°32	12°58	12° 8	4°36	20°51	22°38	20°48	25° 2	11°50	11°45	8°31	n.a.	M 9
T 10	22 55 21	13°28'02	23°44	26° 6	14°13	12°14	4°44	20°57	22°38	20°51	25° 2	11°50	11°42	8°37	n.a.	T 10
W11	22 59 18	14°29'26	6♋14	27°39	15°28	12°20	4°52	21° 3	22°38	20°53	25° 2	11°51	11°39	8°44	n.a.	W11
T 12	23 3 15	15°30'50	18°28	29°11	16°43	12°26	5° 0	21°10	22°38	20°55	25° 2	11°51	11°36	8°51	n.a.	T 12
F 13	23 7 11	16°32'15	0♌30	0♎44	17°58	12°30	5° 8	21°16	22°38	20°57	25° 1	11°51	11°32	8°57	n.a.	F 13
S 14	23 11 8	17°33'40	12°24	2°16	19°13	12°34	5°16	21°22	22°39	20°59	25° 1	11°52	11°29	9° 4	n.a.	S 14
S 15	23 15 4	18°35'06	24°13	3°48	20°28	12°37	5°23	21°29	22°39	21° 1	25° 0	11°53	11°26	9°11	n.a.	S 15
M16	23 19 1	19°36'32	6♍ 0	5°19	21°43	12°40	5°31	21°35	22°40	21° 3	25° 0	11°R53	11°23	9°17	n.a.	M16
T 17	23 22 57	20°37'58	17°48	6°49	22°58	12°42	5°38	21°42	22°40	21° 5	25° 0	11°53	11°20	9°24	n.a.	T 17
W18	23 26 54	21°39'24	29°37	8°18	24°13	12°43	5°45	21°48	22°41	21° 7	24°59	11°52	11°17	9°31	n.a.	W18
T 19	23 30 51	22°40'51	11♎32	9°47	25°28	12°R43	5°52	21°55	22°41	21° 9	24°59	11°51	11°13	9°37	n.a.	T 19
F 20	23 34 47	23°42'17	23°33	11°14	26°43	12°42	5°59	22° 2	22°42	21°11	24°58	11°50	11°10	9°44	n.a.	F 20
S 21	23 38 44	24°43'43	5♏43	12°40	27°58	12°41	6° 6	22° 8	22°43	21°13	24°58	11°48	11° 7	9°51	n.a.	S 21
S 22	23 42 40	25°45'09	18° 3	14° 3	29°14	12°39	6°12	22°15	22°43	21°15	24°57	11°46	11° 4	9°57	n.a.	S 22
M23	23 46 37	26°46'35	0♐38	15°25	0♍29	12°36	6°19	22°22	22°44	21°17	24°56	11°44	11° 1	10° 4	n.a.	M23
T 24	23 50 33	27°48'00	13°28	16°44	1°44	12°32	6°25	22°29	22°45	21°19	24°56	11°43	10°58	10°10	n.a.	T 24
W25	23 54 30	28°49'25	26°39	17°59	2°59	12°27	6°31	22°35	22°46	21°21	24°55	11°D42	10°54	10°17	n.a.	W25
T 26	23 58 27	29°50'50	10♑10	19°12	4°14	12°22	6°37	22°42	22°47	21°23	24°54	11°42	10°51	10°24	n.a.	T 26
F 27	0 2 23	0♎52'13	24° 5	20°19	5°29	12°16	6°43	22°49	22°48	21°25	24°54	11°43	10°48	10°30	n.a.	F 27
S 28	0 6 20	1°53'37	8♒24	21°23	6°44	12° 9	6°49	22°56	22°49	21°26	24°53	11°45	10°45	10°37	n.a.	S 28
S 29	0 10 16	2°54'59	23° 3	22°20	7°59	12° 1	6°54	23° 3	22°50	21°28	24°52	11°46	10°42	10°44	n.a.	S 29
M30	0 14 13	3°56'21	8♓ 0	23°11	9°15	11°53	6°59	23°10	22°51	21°30	24°51	11°R47	10°38	10°50	n.a.	M30
T 31	0 18 9	4♎57'42	23♓ 7	23♎54	10♍30	11♉43	7♋ 4	23♎17	22♐53	21♌32	24♉50	11♍46	10♍35	10♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n13	14s33	2n25	6n19	1s 0	21n30	1n30	15n57	0n28	25n15	1n10	6s49	1n21	24s33	0s38	17n10	2n13	27n55	8n37	7n19	7n11	8n34		n.a.
M 2	9 50	10 46	1 5	5 37	1 6	21 13	1 31	16 3	0 30	25 15	1 10	6 51	1 21	24 33	0 38	17 9	2 13	27 55	8 38	7 20	7 13	8 33		n.a.
T 3	9 27	6 15	0s19	4 54	1 11	20 56	1 32	16 8	0 32	25 15	1 10	6 53	1 21	24 33	0 38	17 8	2 13	27 56	8 38	7 20	7 14	8 31		n.a.
W 4	9 4	1 22	1 42	4 12	1 17	20 38	1 33	16 13	0 34	25 15	1 10	6 56	1 21	24 33	0 38	17 7	2 13	27 56	8 38	7 20	7 15	8 29		n.a.
T 5	8 40	3n31	2 56	3 30	1 22	20 19	1 34	16 18	0 36	25 15	1 11	6 58	1 21	24 33	0 38	17 7	2 13	27 56	8 39	7 19	7 16	8 28		n.a.
F 6	8 17	8 4	3 57	2 47	1 28	19 59	1 35	16 23	0 37	25 15	1 11	7 1	1 21	24 33	0 38	17 6	2 13	27 56	8 39	7 19	7 18	8 26		n.a.
S 7	7 53	12 2	4 42	2 5	1 33	19 39	1 36	16 27	0 39	25 15	1 11	7 3	1 20	24 33	0 38	17 5	2 13	27 57	8 39	7 19	7 19	8 24		n.a.
S 8	7 29	15 12	5 9	1 22	1 38	19 19	1 37	16 32	0 41	25 15	1 11	7 6	1 20	24 33	0 38	17 5	2 13	27 57	8 40	7 19	7 20	8 22		n.a.
M 9	7 5	17 28	5 19	0 40	1 42	18 58	1 38	16 36	0 43	25 15	1 12	7 8	1 20	24 33	0 38	17 4	2 13	27 57	8 40	7 19	7 21	8 21		n.a.
T 10	6 41	18 47	5 12	0s 2	1 47	18 36	1 38	16 40	0 45	25 15	1 12	7 11	1 20	24 33	0 38	17 3	2 13	27 57	8 40	7 19	7 23	8 19		n.a.
W11	6 17	19 9	4 50	0 43	1 51	18 14	1 39	16 44	0 47	25 15	1 12	7 13	1 20	24 33	0 38	17 3	2 13	27 58	8 41	7 19	7 24	8 17		n.a.
T 12	5 52	18 36	4 16	1 25	1 55	17 51	1 39	16 48	0 50	25 14	1 12	7 16	1 20	24 33	0 37	17 2	2 13	27 58	8 41	7 19	7 25	8 15		n.a.
F 13	5 28	17 12	3 31	2 6	1 58	17 28	1 39	16 51	0 52	25 14	1 13	7 18	1 20	24 33	0 37	17 1	2 13	27 58	8 41	7 19	7 26	8 14		n.a.
S 14	5 3	15 4	2 37	2 46	2 1	17 4	1 40	16 54	0 54	25 14	1 13	7 21	1 19	24 33	0 37	17 1	2 13	27 58	8 42	7 19	7 28	8 12		n.a.
S 15	4 38	12 19	1 37	3 26	2 4	16 39	1 40	16 57	0 56	25 14	1 13	7 23	1 19	24 33	0 37	17 0	2 13	27 58	8 42	7 18	7 29	8 10		n.a.
M16	4 14	9 4	0 33	4 6	2 7	16 15	1 40	17 0	0 58	25 14	1 14	7 26	1 19	24 33	0 37	16 59	2 13	27 59	8 42	7 18	7 30	8 8		n.a.
T 17	3 49	5 28	0n33	4 44	2 9	15 49	1 40	17 3	1 0	25 14	1 14	7 29	1 19	24 33	0 37	16 59	2 13	27 59	8 42	7 18	7 31	8 7		n.a.
W18	3 24	1 38	1 37	5 22	2 10	15 24	1 40	17 5	1 3	25 14	1 14	7 31	1 19	24 33	0 37	16 58	2 13	27 59	8 43	7 18	7 32	8 5		n.a.
T 19	2 59	2s17	2 38	5 59	2 11	14 58	1 40	17 8	1 5	25 14	1 15	7 34	1 19	24 33	0 37	16 57	2 13	27 59	8 43	7 19	7 34	8 3		n.a.
F 20	2 34	6 8	3 31	6 34	2 12	14 31	1 40	17 10	1 7	25 14	1 15	7 37	1 19	24 33	0 37	16 57	2 14	27 59	8 43	7 19	7 35	8 1		n.a.
S 21	2 9	9 47	4 17	7 9	2 11	14 4	1 39	17 11	1 10	25 14	1 15	7 39	1 19	24 33	0 37	16 56	2 14	27 59	8 44	7 20	7 36	8 0		n.a.
S 22	1 44	13 4	4 50	7 41	2 10	13 37	1 39	17 13	1 12	25 14	1 15	7 42	1 18	24 33	0 37	16 56	2 14	28 0	8 44	7 21	7 37	7 58		n.a.
M23	1 19	15 48	5 11	8 12	2 9	13 9	1 39	17 14	1 14	25 14	1 16	7 45	1 18	24 33	0 37	16 55	2 14	28 0	8 44	7 22	7 39	7 56		n.a.
T 24	0 54	17 50	5 17	8 41	2 6	12 41	1 38	17 15	1 17	25 14	1 16	7 47	1 18	24 33	0 37	16 54	2 14	28 0	8 45	7 22	7 40	7 54		n.a.
W25	0 29	18 59	5 6	9 8	2 3	12 13	1 38	17 16	1 19	25 14	1 16	7 50	1 18	24 33	0 37	16 54	2 14	28 0	8 45	7 23	7 41	7 53		n.a.
T 26	0 4	19 6	4 39	9 33	1 59	11 44	1 37	17 17	1 22	25 14	1 17	7 53	1 18	24 33	0 37	16 53	2 14	28 0	8 45	7 22	7 42	7 51		n.a.
F 27	0s21	18 4	3 54	9 54	1 53	11 15	1 36	17 17	1 24	25 14	1 17	7 55	1 18	24 33	0 37	16 53	2 14	28 0	8 45	7 22	7 44	7 49		n.a.
S 28	0 46	15 53	2 54	10 13	1 47	10 46	1 36	17 18	1 27	25 14	1 17	7 58	1 18	24 33	0 37	16 52	2 14	28 0	8 46	7 22	7 45	7 47		n.a.
S 29	1 12	12 38	1 42	10 28	1 39	10 16	1 35	17 17	1 29	25 14	1 18	8 1	1 18	24 33	0 37	16 52	2 14	28 0	8 46	7 21	7 46	7 45		n.a.
M30	1 37	8 29	0 21	10 39	1 30	9 46	1 34	17 17	1 32	25 14	1 18	8 4	1 17	24 33	0 37	16 51	2 14	28 0	8 46	7 21	7 47	7 44		n.a.
T 31	2s 2	3s46	1s 2	10s46	1s20	9n16	1n33	17n17	1n34	25n14	1n18	8s 6	1n17	24s33	0s37	16n50	2n14	28n 0	8n47	7n21	7n49	7n42		n.a.

Julian Day Number = 91950.5, Delta T = 35h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'13, Lahiri = -65°13'13 Julian Calendar 1 Oct. 4462 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4462 BCE

The year -4461 astronomical counting style corresponds to year 4462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 22 6	5♎59'03	8♈15	24♎30	11♍45	11°R33	7♋ 9	23♎24	22♐54	21♌34	24°R50	11°R45	10♍32	11♍ 4	n.a.	W 1
T 2	0 26 3	7° 0'23	23°14	24°56	13° 0	11♉22	7°14	23°31	22°55	21°35	24♉49	11♍42	10°29	11°10	n.a.	T 2
F 3	0 29 59	8° 1'43	7♉57	25°12	14°15	11°10	7°19	23°38	22°57	21°37	24°48	11°38	10°26	11°17	n.a.	F 3
S 4	0 33 56	9° 3'02	22°16	25°R17	15°30	10°58	7°23	23°45	22°58	21°39	24°47	11°34	10°23	11°24	n.a.	S 4
S 5	0 37 52	10° 4'21	6♊ 8	25°11	16°45	10°45	7°28	23°52	22°59	21°40	24°46	11°30	10°19	11°30	n.a.	S 5
M 6	0 41 49	11° 5'40	19°31	24°54	18° 0	10°30	7°32	23°59	23° 1	21°42	24°45	11°27	10°16	11°37	n.a.	M 6
T 7	0 45 46	12° 6'58	2♋27	24°24	19°16	10°16	7°36	24° 6	23° 2	21°44	24°44	11°25	10°13	11°44	n.a.	T 7
W 8	0 49 42	13° 8'16	15° 0	23°43	20°31	10° 0	7°40	24°14	23° 4	21°45	24°43	11°D25	10°10	11°50	n.a.	W 8
T 9	0 53 39	14° 9'33	27°13	22°52	21°46	9°44	7°43	24°21	23° 6	21°47	24°42	11°25	10° 7	11°57	n.a.	T 9
F 10	0 57 35	15°10'49	9♌13	21°51	23° 1	9°27	7°47	24°28	23° 7	21°48	24°41	11°27	10° 3	12° 3	n.a.	F 10
S 11	1 1 32	16°12'05	21° 4	20°43	24°16	9° 9	7°50	24°35	23° 9	21°50	24°40	11°29	10° 0	12°10	n.a.	S 11
S 12	1 5 28	17°13'20	2♍50	19°29	25°31	8°51	7°53	24°42	23°11	21°51	24°39	11°30	9°57	12°17	n.a.	S 12
M13	1 9 25	18°14'34	14°36	18°12	26°46	8°32	7°56	24°50	23°13	21°53	24°38	11°R31	9°54	12°23	n.a.	M13
T 14	1 13 22	19°15'48	26°26	16°54	28° 1	8°12	7°58	24°57	23°15	21°54	24°37	11°29	9°51	12°30	n.a.	T 14
W15	1 17 18	20°17'00	8♎21	15°38	29°16	7°52	8° 1	25° 4	23°17	21°56	24°36	11°26	9°48	12°37	n.a.	W15
T 16	1 21 15	21°18'12	20°26	14°25	0♎31	7°31	8° 3	25°11	23°18	21°57	24°34	11°21	9°44	12°43	n.a.	T 16
F 17	1 25 11	22°19'22	2♏40	13°18	1°46	7°10	8° 5	25°18	23°20	21°58	24°33	11°14	9°41	12°50	n.a.	F 17
S 18	1 29 8	23°20'31	15° 5	12°19	3° 1	6°48	8° 7	25°26	23°23	22° 0	24°32	11° 6	9°38	12°57	n.a.	S 18
S 19	1 33 4	24°21'39	27°41	11°27	4°16	6°26	8° 9	25°33	23°25	22° 1	24°31	10°58	9°35	13° 3	n.a.	S 19
M20	1 37 1	25°22'45	10♐30	10°44	5°31	6° 4	8°11	25°40	23°27	22° 2	24°30	10°50	9°32	13°10	n.a.	M20
T 21	1 40 58	26°23'50	23°32	10°10	6°46	5°41	8°12	25°47	23°29	22° 3	24°28	10°44	9°29	13°17	n.a.	T 21
W22	1 44 54	27°24'54	6♑47	9°45	8° 1	5°18	8°13	25°55	23°31	22° 5	24°27	10°40	9°25	13°23	n.a.	W22
T 23	1 48 51	28°25'56	20°16	9°29	9°16	4°54	8°14	26° 2	23°33	22° 6	24°26	10°38	9°22	13°30	n.a.	T 23
F 24	1 52 47	29°26'56	4♒ 2	9°D21	10°31	4°31	8°15	26° 9	23°36	22° 7	24°24	10°D37	9°19	13°36	n.a.	F 24
S 25	1 56 44	0♏27'54	18° 4	9°22	11°46	4° 7	8°16	26°16	23°38	22° 8	24°23	10°38	9°16	13°43	n.a.	S 25
S 26	2 0 41	1°28'51	2♓22	9°30	13° 1	3°43	8°16	26°24	23°40	22° 9	24°22	10°39	9°13	13°50	n.a.	S 26
M27	2 4 37	2°29'46	16°55	9°44	14°16	3°19	8°16	26°31	23°43	22°10	24°21	10°R39	9° 9	13°56	n.a.	M27
T 28	2 8 34	3°30'39	1♈38	10° 6	15°31	2°55	8°R16	26°38	23°45	22°11	24°19	10°38	9° 6	14° 3	n.a.	T 28
W29	2 12 30	4°31'30	16°26	10°33	16°46	2°31	8°16	26°45	23°48	22°12	24°18	10°33	9° 3	14°10	n.a.	W29
T 30	2 16 27	5♏32'20	1♉12	11♎ 5	18♎ 0	2♉ 7	8♋16	26♎52	23♐50	22♌13	24♉17	10♍27	9♍ 0	14♍16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s27	1n13	2s21	10s49	1s 9	8n46	1n32	17n16	1n37	25n14	1n19	8s 9	1n17	24s33	0s37	16n50	2n14	28n 0	8n47	7n21	7n50	7n40		n.a.
T 2	2 52	6 3	3 29	10 47	0 56	8 15	1 31	17 15	1 39	25 14	1 19	8 12	1 17	24 33	0 37	16 49	2 14	28 1	8 47	7 23	7 51	7 38		n.a.
F 3	3 16	10 26	4 22	10 40	0 41	7 45	1 30	17 13	1 42	25 15	1 19	8 15	1 17	24 33	0 37	16 49	2 14	28 1	8 47	7 24	7 52	7 37		n.a.
S 4	3 41	14 5	4 57	10 27	0 26	7 14	1 28	17 12	1 44	25 15	1 20	8 17	1 17	24 33	0 37	16 48	2 14	28 1	8 48	7 26	7 54	7 35		n.a.
S 5	4 6	16 49	5 13	10 10	0 9	6 42	1 27	17 10	1 47	25 15	1 20	8 20	1 17	24 33	0 37	16 48	2 14	28 1	8 48	7 27	7 55	7 33		n.a.
M 6	4 31	18 32	5 11	9 46	0n 9	6 11	1 26	17 8	1 50	25 15	1 20	8 23	1 17	24 33	0 37	16 47	2 14	28 1	8 48	7 28	7 56	7 31		n.a.
T 7	4 55	19 13	4 54	9 17	0 28	5 39	1 24	17 5	1 52	25 15	1 21	8 26	1 17	24 33	0 37	16 47	2 14	28 1	8 48	7 29	7 57	7 29		n.a.
W 8	5 20	18 55	4 22	8 44	0 48	5 8	1 23	17 3	1 55	25 15	1 21	8 29	1 17	24 33	0 37	16 46	2 15	28 1	8 49	7 29	7 58	7 28		n.a.
T 9	5 44	17 44	3 39	8 6	1 8	4 36	1 22	17 0	1 57	25 15	1 21	8 31	1 17	24 33	0 37	16 46	2 15	28 1	8 49	7 29	8 0	7 26		n.a.
F 10	6 9	15 46	2 48	7 24	1 28	4 4	1 20	16 57	2 0	25 15	1 22	8 34	1 16	24 34	0 37	16 46	2 15	28 0	8 49	7 28	8 1	7 24		n.a.
S 11	6 33	13 10	1 50	6 40	1 47	3 32	1 18	16 53	2 2	25 15	1 22	8 37	1 16	24 34	0 37	16 45	2 15	28 0	8 49	7 28	8 2	7 22		n.a.
S 12	6 57	10 2	0 47	5 55	2 5	3 0	1 17	16 49	2 5	25 16	1 22	8 40	1 16	24 34	0 37	16 45	2 15	28 0	8 50	7 27	8 3	7 20		n.a.
M13	7 21	6 29	0n17	5 9	2 22	2 28	1 15	16 46	2 8	25 16	1 23	8 42	1 16	24 34	0 37	16 44	2 15	28 0	8 50	7 27	8 5	7 19		n.a.
T 14	7 45	2 41	1 21	4 24	2 38	1 55	1 13	16 41	2 10	25 16	1 23	8 45	1 16	24 34	0 37	16 44	2 15	28 0	8 50	7 27	8 6	7 17		n.a.
W15	8 9	1s15	2 21	3 42	2 51	1 23	1 11	16 37	2 13	25 16	1 23	8 48	1 16	24 34	0 37	16 43	2 15	28 0	8 50	7 29	8 7	7 15		n.a.
T 16	8 32	5 11	3 16	3 4	3 2	0 51	1 10	16 32	2 15	25 16	1 24	8 51	1 16	24 34	0 37	16 43	2 15	28 0	8 51	7 31	8 8	7 13		n.a.
F 17	8 56	8 58	4 2	2 29	3 11	0 18	1 8	16 27	2 17	25 16	1 24	8 54	1 16	24 34	0 37	16 43	2 15	28 0	8 51	7 33	8 10	7 11		n.a.
S 18	9 19	12 24	4 38	1 59	3 18	0s14	1 6	16 22	2 20	25 17	1 24	8 56	1 16	24 34	0 37	16 42	2 15	28 0	8 51	7 37	8 11	7 10		n.a.
S 19	9 42	15 20	5 1	1 34	3 22	0 46	1 4	16 17	2 22	25 17	1 25	8 59	1 16	24 34	0 37	16 42	2 15	28 0	8 51	7 40	8 12	7 8		n.a.
M20	10 5	17 34	5 9	1 15	3 24	1 19	1 2	16 11	2 24	25 17	1 25	9 2	1 16	24 34	0 37	16 41	2 15	28 0	8 52	7 43	8 13	7 6		n.a.
T 21	10 28	18 57	5 1	1 1	3 25	1 51	1 0	16 6	2 27	25 17	1 25	9 5	1 16	24 34	0 37	16 41	2 15	27 59	8 52	7 45	8 14	7 4		n.a.
W22	10 51	19 20	4 38	0 51	3 24	2 24	0 58	16 0	2 29	25 18	1 26	9 7	1 16	24 35	0 37	16 41	2 15	27 59	8 52	7 47	8 16	7 2		n.a.
T 23	11 13	18 37	3 58	0 47	3 22	2 56	0 56	15 54	2 31	25 18	1 26	9 10	1 15	24 35	0 36	16 40	2 16	27 59	8 52	7 48	8 17	7 1		n.a.
F 24	11 36	16 49	3 5	0 47	3 18	3 28	0 53	15 47	2 33	25 18	1 26	9 13	1 15	24 35	0 36	16 40	2 16	27 59	8 52	7 48	8 18	6 59		n.a.
S 25	11 58	13 58	1 59	0 52	3 14	4 0	0 51	15 41	2 35	25 19	1 27	9 16	1 15	24 35	0 36	16 40	2 16	27 59	8 52	7 47	8 19	6 57		n.a.
S 26	12 20	10 14	0 45	1 0	3 8	4 32	0 49	15 34	2 37	25 19	1 27	9 18	1 15	24 35	0 36	16 40	2 16	27 59	8 53	7 47	8 21	6 55		n.a.
M27	12 41	5 50	0s34	1 12	3 2	5 4	0 47	15 28	2 39	25 19	1 28	9 21	1 15	24 35	0 36	16 39	2 16	27 59	8 53	7 47	8 22	6 53		n.a.
T 28	13 3	1 1	1 51	1 27	2 55	5 36	0 45	15 21	2 41	25 20	1 28	9 24	1 15	24 35	0 36	16 39	2 16	27 58	8 53	7 48	8 23	6 52		n.a.
W29	13 24	3n53	3 0	1 44	2 47	6 7	0 42	15 14	2 43	25 20	1 28	9 27	1 15	24 35	0 36	16 39	2 16	27 58	8 53	7 49	8 24	6 50		n.a.
T 30	13s45	8n32	3s57	2s 5	2n39	6s39	0n40	15n 7	2n45	25n20	1n29	9s29	1n15	24s35	0s36	16n38	2n16	27n58	8n53	7n52	8n26	6n48		n.a.

Julian Day Number = 91981.5, Delta T = 35h28m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'09, Lahiri = -65°13'09 Julian Calendar 1 Nov. 4462 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4462 BCE

The year -4461 astronomical counting style corresponds to year 4462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4462 BCE (-4461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 20 23	6♏33'08	15♉47	11♎43	19♎15	1°R43	8°R15	27♎ 0	23♐53	22♌14	24°R15	10°R18	8♍57	14♍23	n.a.	F 1
S 2	2 24 20	7°33'55	0♊ 4	12°25	20°30	1♉20	8♋15	27° 7	23°55	22°15	24♉14	10♍ 8	8°54	14°30	n.a.	S 2
S 3	2 28 17	8°34'40	13°59	13°11	21°45	0°56	8°14	27°14	23°58	22°16	24°12	9°59	8°50	14°36	n.a.	S 3
M 4	2 32 13	9°35'23	27°27	14° 1	23° 0	0°33	8°13	27°21	24° 0	22°17	24°11	9°50	8°47	14°43	n.a.	M 4
T 5	2 36 10	10°36'05	10♋29	14°55	24°14	0°10	8°11	27°28	24° 3	22°18	24°10	9°44	8°44	14°50	n.a.	T 5
W 6	2 40 6	11°36'46	23° 6	15°51	25°29	29♈47	8°10	27°35	24° 6	22°18	24° 8	9°39	8°41	14°56	n.a.	W 6
T 7	2 44 3	12°37'25	5♌23	16°50	26°44	29°25	8° 8	27°42	24° 8	22°19	24° 7	9°38	8°38	15° 3	n.a.	T 7
F 8	2 47 59	13°38'02	17°25	17°52	27°59	29° 3	8° 6	27°50	24°11	22°20	24° 5	9°D37	8°34	15°10	n.a.	F 8
S 9	2 51 56	14°38'38	29°16	18°57	29°13	28°42	8° 4	27°57	24°14	22°20	24° 4	9°38	8°31	15°16	n.a.	S 9
S 10	2 55 53	15°39'13	11♍ 3	20° 4	0♏28	28°21	8° 2	28° 4	24°17	22°21	24° 2	9°R38	8°28	15°23	n.a.	S 10
M11	2 59 49	16°39'45	22°50	21°13	1°43	28° 0	8° 0	28°11	24°20	22°22	24° 1	9°37	8°25	15°29	n.a.	M11
T 12	3 3 46	17°40'16	4♎43	22°23	2°57	27°40	7°57	28°18	24°22	22°22	24° 0	9°34	8°22	15°36	n.a.	T 12
W13	3 7 42	18°40'45	16°45	23°36	4°12	27°21	7°54	28°25	24°25	22°23	23°58	9°28	8°19	15°43	n.a.	W13
T 14	3 11 39	19°41'13	28°59	24°50	5°27	27° 2	7°51	28°32	24°28	22°23	23°57	9°20	8°15	15°49	n.a.	T 14
F 15	3 15 35	20°41'38	11♏27	26° 6	6°41	26°44	7°48	28°39	24°31	22°24	23°55	9° 9	8°12	15°56	n.a.	F 15
S 16	3 19 32	21°42'02	24°10	27°24	7°56	26°27	7°45	28°45	24°34	22°24	23°54	8°56	8° 9	16° 3	n.a.	S 16
S 17	3 23 28	22°42'23	7♐ 8	28°43	9°10	26°10	7°41	28°52	24°37	22°25	23°52	8°43	8° 6	16° 9	n.a.	S 17
M18	3 27 25	23°42'43	20°19	0♏ 3	10°25	25°54	7°37	28°59	24°40	22°25	23°51	8°31	8° 3	16°16	n.a.	M18
T 19	3 31 22	24°43'00	3♑41	1°25	11°39	25°38	7°34	29° 6	24°43	22°25	23°49	8°21	8° 0	16°23	n.a.	T 19
W20	3 35 18	25°43'16	17°14	2°48	12°54	25°24	7°30	29°13	24°46	22°26	23°48	8°13	7°56	16°29	n.a.	W20
T 21	3 39 15	26°43'28	0♒55	4°12	14° 8	25°10	7°25	29°19	24°49	22°26	23°46	8° 8	7°53	16°36	n.a.	T 21
F 22	3 43 11	27°43'39	14°45	5°37	15°23	24°57	7°21	29°26	24°53	22°26	23°45	8° 6	7°50	16°43	n.a.	F 22
S 23	3 47 8	28°43'47	28°43	7° 4	16°37	24°45	7°16	29°33	24°56	22°26	23°43	8°D 6	7°47	16°49	n.a.	S 23
S 24	3 51 4	29°43'52	12♓49	8°32	17°52	24°33	7°12	29°39	24°59	22°26	23°42	8°R 6	7°44	16°56	n.a.	S 24
M25	3 55 1	0♐43'55	27° 2	10° 0	19° 6	24°22	7° 7	29°46	25° 2	22°27	23°41	8° 5	7°40	17° 3	n.a.	M25
T 26	3 58 57	1°43'56	11♈20	11°30	20°21	24°12	7° 2	29°53	25° 5	22°27	23°39	8° 2	7°37	17° 9	n.a.	T 26
W27	4 2 54	2°43'54	25°41	13° 2	21°35	24° 3	6°57	29°59	25° 8	22°27	23°38	7°56	7°34	17°16	n.a.	W27
T 28	4 6 51	3°43'49	10♉ 1	14°34	22°50	23°55	6°51	0♏ 5	25°12	22°R27	23°36	7°47	7°31	17°22	n.a.	T 28
F 29	4 10 47	4°43'43	24°13	16° 7	24° 4	23°47	6°46	0°12	25°15	22°27	23°35	7°36	7°28	17°29	n.a.	F 29
S 30	4 14 44	5°43'34	8♊13	17°42	25°18	23°41	6°40	0°18	25°18	22°27	23°33	7°24	7°25	17°36	n.a.	S 30
S 31	4 18 40	6♐43'23	21♊55	19♏17	26♏33	23♈35	6♋35	0♏25	25♐21	22♌27	23♉32	7♍11	7♍21	17♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 5	12n36	4s38	2s27	2n31	7s10	0n38	15n 0	2n46	25n21	1n29	9s32	1n15	24s35	0s36	16n38	2n16	27n58	8n54	7n55	8n27	6n46		n.a.
S 2	14 26	15 51	5 1	2 52	2 23	7 41	0 35	14 53	2 48	25 21	1 29	9 35	1 15	24 36	0 36	16 38	2 16	27 58	8 54	7 59	8 28	6 44		n.a.
S 3	14 46	18 6	5 5	3 18	2 14	8 12	0 33	14 46	2 49	25 22	1 30	9 37	1 15	24 36	0 36	16 38	2 16	27 57	8 54	8 3	8 29	6 42		n.a.
M 4	15 6	19 15	4 51	3 46	2 5	8 43	0 31	14 39	2 51	25 22	1 30	9 40	1 15	24 36	0 36	16 38	2 16	27 57	8 54	8 6	8 30	6 41		n.a.
T 5	15 26	19 20	4 23	4 16	1 56	9 14	0 28	14 32	2 52	25 22	1 30	9 43	1 15	24 36	0 36	16 37	2 16	27 57	8 54	8 9	8 32	6 39		n.a.
W 6	15 45	18 26	3 43	4 46	1 47	9 44	0 26	14 25	2 54	25 23	1 31	9 45	1 15	24 36	0 36	16 37	2 17	27 57	8 54	8 10	8 33	6 37		n.a.
T 7	16 4	16 41	2 53	5 18	1 38	10 14	0 23	14 18	2 55	25 23	1 31	9 48	1 15	24 36	0 36	16 37	2 17	27 56	8 54	8 11	8 34	6 35		n.a.
F 8	16 23	14 13	1 56	5 51	1 29	10 44	0 21	14 11	2 56	25 24	1 31	9 51	1 15	24 36	0 36	16 37	2 17	27 56	8 55	8 11	8 35	6 33		n.a.
S 9	16 42	11 12	0 55	6 24	1 20	11 13	0 19	14 4	2 57	25 24	1 32	9 53	1 15	24 36	0 36	16 37	2 17	27 56	8 55	8 11	8 37	6 31		n.a.
S 10	17 0	7 45	0n 8	6 58	1 11	11 43	0 16	13 57	2 58	25 25	1 32	9 56	1 15	24 36	0 36	16 37	2 17	27 56	8 55	8 11	8 38	6 30		n.a.
M11	17 18	3 59	1 10	7 33	1 2	12 12	0 14	13 50	2 59	25 25	1 32	9 59	1 15	24 37	0 36	16 36	2 17	27 55	8 55	8 11	8 39	6 28		n.a.
T 12	17 35	0 3	2 10	8 8	0 53	12 40	0 11	13 44	3 0	25 26	1 33	10 1	1 15	24 37	0 36	16 36	2 17	27 55	8 55	8 12	8 40	6 26		n.a.
W13	17 53	3s57	3 4	8 44	0 44	13 9	0 9	13 37	3 1	25 26	1 33	10 4	1 14	24 37	0 36	16 36	2 17	27 55	8 55	8 15	8 41	6 24		n.a.
T 14	18 10	7 50	3 51	9 20	0 36	13 37	0 6	13 31	3 1	25 27	1 33	10 6	1 14	24 37	0 36	16 36	2 17	27 54	8 55	8 18	8 43	6 22		n.a.
F 15	18 26	11 28	4 28	9 56	0 27	14 4	0 4	13 25	3 2	25 27	1 34	10 9	1 14	24 37	0 36	16 36	2 17	27 54	8 55	8 22	8 44	6 20		n.a.
S 16	18 43	14 39	4 52	10 33	0 19	14 32	0 2	13 19	3 3	25 28	1 34	10 11	1 14	24 37	0 36	16 36	2 17	27 54	8 55	8 27	8 45	6 18		n.a.
S 17	18 59	17 11	5 1	11 10	0 11	14 59	0s 1	13 13	3 3	25 28	1 34	10 14	1 14	24 37	0 36	16 36	2 17	27 54	8 56	8 32	8 46	6 17		n.a.
M18	19 14	18 51	4 55	11 46	0 3	15 25	0 3	13 7	3 4	25 29	1 35	10 16	1 14	24 37	0 36	16 36	2 17	27 53	8 56	8 37	8 48	6 15		n.a.
T 19	19 30	19 32	4 33	12 23	0s 5	15 51	0 6	13 2	3 4	25 29	1 35	10 19	1 14	24 37	0 36	16 36	2 18	27 53	8 56	8 41	8 49	6 13		n.a.
W20	19 44	19 6	3 55	13 0	0 13	16 17	0 8	12 57	3 4	25 30	1 35	10 21	1 14	24 38	0 36	16 36	2 18	27 53	8 56	8 44	8 50	6 11		n.a.
T 21	19 59	17 33	3 3	13 36	0 21	16 42	0 10	12 52	3 5	25 31	1 36	10 24	1 14	24 38	0 36	16 36	2 18	27 52	8 56	8 45	8 51	6 9		n.a.
F 22	20 13	14 58	2 0	14 13	0 28	17 7	0 13	12 47	3 5	25 31	1 36	10 26	1 14	24 38	0 36	16 36	2 18	27 52	8 56	8 46	8 52	6 7		n.a.
S 23	20 27	11 29	0 50	14 49	0 35	17 32	0 15	12 42	3 5	25 32	1 36	10 29	1 14	24 38	0 36	16 36	2 18	27 52	8 56	8 46	8 54	6 5		n.a.
S 24	20 40	7 19	0s25	15 25	0 42	17 56	0 17	12 38	3 5	25 32	1 37	10 31	1 14	24 38	0 36	16 36	2 18	27 51	8 56	8 46	8 55	6 4		n.a.
M25	20 53	2 43	1 39	16 0	0 49	18 19	0 20	12 34	3 5	25 33	1 37	10 33	1 14	24 38	0 36	16 36	2 18	27 51	8 56	8 47	8 56	6 2		n.a.
T 26	21 6	2n 4	2 46	16 35	0 55	18 42	0 22	12 30	3 5	25 33	1 37	10 36	1 14	24 38	0 36	16 36	2 18	27 51	8 56	8 48	8 57	6 0		n.a.
W27	21 18	6 45	3 44	17 10	1 1	19 4	0 24	12 27	3 5	25 34	1 38	10 38	1 14	24 38	0 36	16 36	2 18	27 50	8 56	8 50	8 58	5 58		n.a.
T 28	21 30	11 2	4 27	17 44	1 7	19 26	0 26	12 23	3 5	25 35	1 38	10 40	1 14	24 39	0 36	16 36	2 18	27 50	8 56	8 54	9 0	5 56		n.a.
F 29	21 42	14 39	4 53	18 18	1 13	19 48	0 29	12 20	3 5	25 35	1 38	10 43	1 14	24 39	0 36	16 36	2 18	27 49	8 56	8 58	9 1	5 54		n.a.
S 30	21 53	17 22	5 1	18 51	1 18	20 8	0 31	12 18	3 5	25 36	1 38	10 45	1 14	24 39	0 36	16 36	2 18	27 49	8 56	9 3	9 2	5 52		n.a.
S 31	22s 3	19n 2	4s51	19s23	1s23	20s29	0s33	12n15	3n 5	25n36	1n39	10s47	1n14	24s39	0s36	16n36	2n19	27n49	8n56	9n 7	9n 3	5n51		n.a.

Julian Day Number = 92011.5, Delta T = 35h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'05, Lahiri = -65°13'05 Julian Calendar 1 Dec. 4462 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4462 BCE

The year -4461 astronomical counting style corresponds to year 4462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 22 37	7♐43'10	5♋16	20♏54	27♏47	23°R29	6°R29	0♏31	25♐25	22°R26	23°R31	7°R 0	7♍18	17♍49	n.a.	M 1
T 2	4 26 33	8°42'54	18°16	22°31	29° 1	23♈25	6♋23	0°37	25°28	22♌26	23♉29	6♍50	7°15	17°56	n.a.	T 2
W 3	4 30 30	9°42'37	0♌53	24°10	0♐16	23°21	6°17	0°43	25°31	22°26	23°28	6°44	7°12	18° 2	n.a.	W 3
T 4	4 34 26	10°42'18	13°11	25°50	1°30	23°18	6°10	0°50	25°35	22°26	23°26	6°40	7° 9	18° 9	n.a.	T 4
F 5	4 38 23	11°41'56	25°15	27°32	2°44	23°16	6° 4	0°56	25°38	22°26	23°25	6°38	7° 6	18°16	n.a.	F 5
S 6	4 42 19	12°41'32	7♍ 8	29°14	3°58	23°15	5°58	1° 2	25°41	22°25	23°24	6°38	7° 2	18°22	n.a.	S 6
S 7	4 46 16	13°41'07	18°56	0♐58	5°13	23°D14	5°51	1° 8	25°45	22°25	23°22	6°38	6°59	18°29	n.a.	S 7
M 8	4 50 13	14°40'39	0♎45	2°42	6°27	23°15	5°44	1°14	25°48	22°25	23°21	6°37	6°56	18°36	n.a.	M 8
T 9	4 54 9	15°40'10	12°40	4°28	7°41	23°16	5°37	1°20	25°51	22°24	23°20	6°34	6°53	18°42	n.a.	T 9
W10	4 58 6	16°39'38	24°46	6°15	8°55	23°17	5°31	1°25	25°55	22°24	23°18	6°29	6°50	18°49	n.a.	W10
T 11	5 2 2	17°39'04	7♏ 7	8° 4	10°10	23°20	5°24	1°31	25°58	22°24	23°17	6°21	6°46	18°56	n.a.	T 11
F 12	5 5 59	18°38'28	19°46	9°53	11°24	23°23	5°17	1°37	26° 1	22°23	23°16	6°11	6°43	19° 2	n.a.	F 12
S 13	5 9 55	19°37'50	2♐44	11°44	12°38	23°26	5° 9	1°43	26° 5	22°23	23°14	5°59	6°40	19° 9	n.a.	S 13
S 14	5 13 52	20°37'10	16° 1	13°36	13°52	23°31	5° 2	1°48	26° 8	22°22	23°13	5°46	6°37	19°16	n.a.	S 14
M15	5 17 48	21°36'27	29°35	15°30	15° 6	23°36	4°55	1°54	26°12	22°22	23°12	5°34	6°34	19°22	n.a.	M15
T 16	5 21 45	22°35'43	13♑23	17°24	16°21	23°42	4°47	1°59	26°15	22°21	23°11	5°24	6°31	19°29	n.a.	T 16
W17	5 25 41	23°34'55	27°20	19°20	17°35	23°48	4°40	2° 5	26°19	22°20	23° 9	5°17	6°27	19°35	n.a.	W17
T 18	5 29 38	24°34'06	11♒24	21°17	18°49	23°55	4°33	2°10	26°22	22°20	23° 8	5°12	6°24	19°42	n.a.	T 18
F 19	5 33 34	25°33'13	25°32	23°15	20° 3	24° 3	4°25	2°15	26°25	22°19	23° 7	5°10	6°21	19°49	n.a.	F 19
S 20	5 37 31	26°32'18	9♓40	25°14	21°17	24°12	4°17	2°21	26°29	22°18	23° 6	5°D10	6°18	19°55	n.a.	S 20
S 21	5 41 28	27°31'21	23°48	27°14	22°31	24°21	4°10	2°26	26°32	22°18	23° 5	5°R10	6°15	20° 2	n.a.	S 21
M22	5 45 24	28°30'21	7♈53	29°15	23°45	24°30	4° 2	2°31	26°36	22°17	23° 3	5°10	6°12	20° 9	n.a.	M22
T 23	5 49 21	29°29'18	21°57	1♑17	24°59	24°40	3°55	2°36	26°39	22°16	23° 2	5° 8	6° 8	20°15	n.a.	T 23
W24	5 53 17	0♑28'13	5♉56	3°20	26°14	24°51	3°47	2°41	26°42	22°15	23° 1	5° 3	6° 5	20°22	n.a.	W24
T 25	5 57 14	1°27'05	19°50	5°23	27°28	25° 2	3°39	2°46	26°46	22°14	23° 0	4°56	6° 2	20°29	n.a.	T 25
F 26	6 1 10	2°25'55	3♊35	7°26	28°42	25°14	3°31	2°51	26°49	22°14	22°59	4°47	5°59	20°35	n.a.	F 26
S 27	6 5 7	3°24'42	17° 9	9°29	29°56	25°27	3°24	2°55	26°53	22°13	22°58	4°37	5°56	20°42	n.a.	S 27
S 28	6 9 3	4°23'27	0♋29	11°32	1♑10	25°40	3°16	3° 0	26°56	22°12	22°57	4°27	5°52	20°49	n.a.	S 28
M29	6 13 0	5°22'10	13°32	13°35	2°24	25°53	3° 8	3° 5	26°59	22°11	22°56	4°17	5°49	20°55	n.a.	M29
T 30	6 16 56	6°20'51	26°19	15°37	3°38	26° 7	3° 1	3° 9	27° 3	22°10	22°55	4°10	5°46	21° 2	n.a.	T 30
W31	6 20 53	7♑19'29	8♌49	17♑38	4♑52	26♈21	2♋53	3♏14	27♐ 6	22♌ 9	22♉54	4♍ 4	5♍43	21♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s14	19n36	4s25	19s54	1s28	20s48	0s35	12n13	3n 4	25n37	1n39	10s50	1n14	24s39	0s36	16n36	2n19	27n48	8n56	9n12	9n 5	5n49		n.a.
T 2	22 23	19 6	3 47	20 25	1 32	21 7	0 37	12 11	3 4	25 37	1 39	10 52	1 14	24 39	0 36	16 37	2 19	27 48	8 56	9 15	9 6	5 47		n.a.
W 3	22 33	17 40	2 57	20 55	1 36	21 26	0 39	12 9	3 4	25 38	1 39	10 54	1 14	24 39	0 36	16 37	2 19	27 48	8 56	9 18	9 7	5 45		n.a.
T 4	22 42	15 25	2 1	21 23	1 40	21 44	0 41	12 8	3 3	25 39	1 40	10 56	1 14	24 39	0 36	16 37	2 19	27 47	8 56	9 19	9 8	5 43		n.a.
F 5	22 50	12 32	1 0	21 51	1 44	22 1	0 43	12 7	3 3	25 39	1 40	10 58	1 14	24 39	0 36	16 37	2 19	27 47	8 56	9 20	9 9	5 41		n.a.
S 6	22 58	9 11	0n 3	22 18	1 47	22 18	0 45	12 6	3 3	25 40	1 40	11 1	1 14	24 40	0 36	16 37	2 19	27 47	8 56	9 20	9 11	5 39		n.a.
S 7	23 6	5 29	1 5	22 43	1 49	22 34	0 47	12 5	3 2	25 40	1 40	11 3	1 14	24 40	0 36	16 37	2 19	27 46	8 56	9 20	9 12	5 37		n.a.
M 8	23 13	1 35	2 4	23 7	1 51	22 49	0 49	12 5	3 2	25 41	1 41	11 5	1 14	24 40	0 36	16 37	2 19	27 46	8 56	9 20	9 13	5 36		n.a.
T 9	23 20	2s25	2 59	23 30	1 53	23 4	0 51	12 5	3 1	25 41	1 41	11 7	1 14	24 40	0 36	16 38	2 19	27 45	8 56	9 21	9 14	5 34		n.a.
W10	23 26	6 22	3 46	23 51	1 55	23 18	0 53	12 5	3 1	25 42	1 41	11 9	1 14	24 40	0 36	16 38	2 19	27 45	8 56	9 23	9 15	5 32		n.a.
T 11	23 32	10 8	4 24	24 11	1 55	23 31	0 55	12 6	3 0	25 42	1 41	11 11	1 14	24 40	0 36	16 38	2 19	27 45	8 56	9 26	9 17	5 30		n.a.
F 12	23 38	13 33	4 49	24 29	1 56	23 44	0 56	12 6	3 0	25 43	1 42	11 13	1 14	24 40	0 36	16 38	2 19	27 44	8 56	9 30	9 18	5 28		n.a.
S 13	23 43	16 24	5 1	24 45	1 56	23 55	0 58	12 7	2 59	25 43	1 42	11 15	1 14	24 40	0 36	16 39	2 20	27 44	8 56	9 35	9 19	5 26		n.a.
S 14	23 47	18 27	4 57	25 0	1 55	24 7	1 0	12 8	2 59	25 44	1 42	11 17	1 14	24 40	0 36	16 39	2 20	27 43	8 56	9 40	9 20	5 24		n.a.
M15	23 51	19 32	4 36	25 13	1 54	24 17	1 1	12 10	2 58	25 44	1 42	11 19	1 14	24 41	0 36	16 39	2 20	27 43	8 56	9 44	9 22	5 22		n.a.
T 16	23 55	19 29	3 59	25 23	1 53	24 27	1 3	12 11	2 57	25 45	1 42	11 21	1 14	24 41	0 36	16 39	2 20	27 43	8 56	9 48	9 23	5 20		n.a.
W17	23 58	18 15	3 7	25 31	1 50	24 36	1 4	12 13	2 57	25 45	1 42	11 23	1 14	24 41	0 36	16 40	2 20	27 42	8 56	9 51	9 24	5 19		n.a.
T 18	24 1	15 54	2 3	25 38	1 48	24 44	1 6	12 15	2 56	25 46	1 43	11 25	1 14	24 41	0 36	16 40	2 20	27 42	8 56	9 52	9 25	5 17		n.a.
F 19	24 3	12 35	0 51	25 42	1 44	24 52	1 7	12 18	2 55	25 46	1 43	11 27	1 14	24 41	0 36	16 40	2 20	27 42	8 56	9 53	9 26	5 15		n.a.
S 20	24 5	8 32	0s24	25 43	1 40	24 58	1 8	12 20	2 55	25 46	1 43	11 28	1 14	24 41	0 36	16 40	2 20	27 41	8 56	9 53	9 28	5 13		n.a.
S 21	24 6	4 1	1 38	25 42	1 36	25 4	1 10	12 23	2 54	25 47	1 43	11 30	1 14	24 41	0 36	16 41	2 20	27 41	8 56	9 53	9 29	5 11		n.a.
M22	24 7	0n42	2 45	25 39	1 31	25 10	1 11	12 26	2 53	25 47	1 43	11 32	1 14	24 41	0 36	16 41	2 20	27 40	8 56	9 53	9 30	5 9		n.a.
T 23	24 8	5 22	3 42	25 32	1 25	25 14	1 12	12 29	2 53	25 48	1 43	11 34	1 14	24 41	0 36	16 41	2 20	27 40	8 56	9 54	9 31	5 7		n.a.
W24	24 8	9 43	4 26	25 24	1 18	25 18	1 13	12 33	2 52	25 48	1 43	11 35	1 15	24 41	0 36	16 42	2 20	27 40	8 56	9 56	9 32	5 5		n.a.
T 25	24 7	13 30	4 54	25 12	1 11	25 21	1 14	12 37	2 51	25 48	1 44	11 37	1 15	24 42	0 36	16 42	2 20	27 39	8 55	9 58	9 34	5 3		n.a.
F 26	24 6	16 30	5 4	24 58	1 4	25 23	1 15	12 40	2 51	25 49	1 44	11 39	1 15	24 42	0 36	16 43	2 20	27 39	8 55	10 2	9 35	5 1		n.a.
S 27	24 5	18 34	4 57	24 42	0 55	25 24	1 16	12 44	2 50	25 49	1 44	11 40	1 15	24 42	0 36	16 43	2 21	27 39	8 55	10 6	9 36	4 59		n.a.
S 28	24 3	19 34	4 34	24 23	0 46	25 25	1 17	12 49	2 49	25 49	1 44	11 42	1 15	24 42	0 36	16 43	2 21	27 38	8 55	10 9	9 37	4 58		n.a.
M29	24 1	19 30	3 56	24 2	0 37	25 24	1 18	12 53	2 48	25 50	1 44	11 44	1 15	24 42	0 36	16 44	2 21	27 38	8 55	10 13	9 38	4 56		n.a.
T 30	23 58	18 26	3 8	23 38	0 27	25 23	1 19	12 58	2 48	25 50	1 44	11 45	1 15	24 42	0 36	16 44	2 21	27 37	8 55	10 16	9 40	4 54		n.a.
W31	23s55	16n28	2s11	23s12	0s16	25s22	1s19	13n 2	2n47	25n50	1n44	11s47	1n15	24s42	0s36	16n44	2n21	27n37	8n55	10n18	9n41	4n52		n.a.

Julian Day Number = 92042.5, Delta T = 35h28m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°20'01, Lahiri = -65°13'01 Julian Calendar 1 Jan. 4461 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 49	8♉18'06	21♌ 3	19♉37	6♉ 6	26♈36	2°R45	3♏18	27♐ 9	22°R 8	22°R53	4°R 1	5♍40	21♍15	n.a.	T 1
F 2	6 28 46	9°16'40	3♍ 5	21°35	7°20	26°52	2♋38	3°22	27°13	22♌ 7	22♉52	4°D 0	5°37	21°22	n.a.	F 2
S 3	6 32 42	10°15'12	14°58	23°30	8°34	27° 8	2°30	3°27	27°16	22° 6	22°51	4♍ 1	5°33	21°29	n.a.	S 3
S 4	6 36 39	11°13'43	26°47	25°23	9°48	27°24	2°22	3°31	27°20	22° 4	22°50	4° 2	5°30	21°35	n.a.	S 4
M 5	6 40 36	12°12'11	8♎36	27°12	11° 2	27°41	2°15	3°35	27°23	22° 3	22°49	4°R 3	5°27	21°42	n.a.	M 5
T 6	6 44 32	13°10'38	20°32	28°59	12°15	27°58	2° 7	3°39	27°26	22° 2	22°48	4° 2	5°24	21°49	n.a.	T 6
W 7	6 48 29	14° 9'02	2♏40	0♒42	13°29	28°16	2° 0	3°43	27°29	22° 1	22°48	4° 0	5°21	21°55	n.a.	W 7
T 8	6 52 25	15° 7'25	15° 3	2°21	14°43	28°34	1°52	3°47	27°33	22° 0	22°47	3°56	5°17	22° 2	n.a.	T 8
F 9	6 56 22	16° 5'47	27°47	3°56	15°57	28°52	1°45	3°50	27°36	21°59	22°46	3°51	5°14	22° 8	n.a.	F 9
S 10	7 0 18	17° 4'06	10♐52	5°27	17°11	29°11	1°38	3°54	27°39	21°57	22°45	3°44	5°11	22°15	n.a.	S 10
S 11	7 4 15	18° 2'23	24°21	6°53	18°25	29°30	1°31	3°58	27°43	21°56	22°45	3°36	5° 8	22°22	n.a.	S 11
M12	7 8 11	19° 0'39	8♑11	8°15	19°39	29°50	1°24	4° 1	27°46	21°55	22°44	3°29	5° 5	22°28	n.a.	M12
T 13	7 12 8	19°58'52	22°20	9°31	20°53	0♉10	1°16	4° 5	27°49	21°54	22°43	3°22	5° 2	22°35	n.a.	T 13
W14	7 16 4	20°57'04	6♒43	10°43	22° 7	0°30	1°10	4° 8	27°52	21°52	22°43	3°18	4°58	22°42	n.a.	W14
T 15	7 20 1	21°55'13	21°13	11°49	23°21	0°51	1° 3	4°11	27°55	21°51	22°42	3°16	4°55	22°48	n.a.	T 15
F 16	7 23 57	22°53'20	5♓45	12°50	24°35	1°12	0°56	4°14	27°59	21°50	22°41	3°D15	4°52	22°55	n.a.	F 16
S 17	7 27 54	23°51'25	20°14	13°46	25°48	1°34	0°49	4°17	28° 2	21°48	22°41	3°16	4°49	23° 2	n.a.	S 17
S 18	7 31 50	24°49'28	4♈35	14°36	27° 2	1°56	0°43	4°20	28° 5	21°47	22°40	3°17	4°46	23° 8	n.a.	S 18
M19	7 35 47	25°47'28	18°48	15°21	28°16	2°18	0°36	4°23	28° 8	21°45	22°40	3°18	4°43	23°15	n.a.	M19
T 20	7 39 43	26°45'27	2♉48	16° 0	29°30	2°40	0°30	4°26	28°11	21°44	22°39	3°R18	4°39	23°22	n.a.	T 20
W21	7 43 40	27°43'23	16°37	16°34	0♒44	3° 3	0°24	4°29	28°14	21°43	22°39	3°17	4°36	23°28	n.a.	W21
T 22	7 47 37	28°41'17	0♊13	17° 2	1°58	3°26	0°18	4°31	28°17	21°41	22°38	3°14	4°33	23°35	n.a.	T 22
F 23	7 51 33	29°39'09	13°36	17°24	3°11	3°50	0°12	4°34	28°20	21°40	22°38	3°10	4°30	23°42	n.a.	F 23
S 24	7 55 30	0♒36'59	26°45	17°41	4°25	4°14	0° 6	4°36	28°23	21°38	22°37	3° 4	4°27	23°48	n.a.	S 24
S 25	7 59 26	1°34'47	9♋41	17°52	5°39	4°38	0° 0	4°39	28°26	21°37	22°37	2°59	4°23	23°55	n.a.	S 25
M26	8 3 23	2°32'33	22°24	17°57	6°53	5° 2	29♊55	4°41	28°29	21°35	22°37	2°55	4°20	24° 2	n.a.	M26
T 27	8 7 19	3°30'18	4♌53	17°R58	8° 6	5°26	29°49	4°43	28°32	21°34	22°36	2°51	4°17	24° 8	n.a.	T 27
W28	8 11 16	4°28'01	17°10	17°53	9°20	5°51	29°44	4°45	28°35	21°32	22°36	2°48	4°14	24°15	n.a.	W28
T 29	8 15 12	5♒25'42	29♌16	17♒43	10♒34	6♉16	29♊39	4♏47	28♐38	21♌31	22♉36	2°D47	4♍11	24♍22	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	13n48	1s 9	22s44	0s 5	25s19	1s20	13n 7	2n46	25n50	1n44	11s48	1n15	24s42	0s36	16n45	2n21	27n37	8n55	10n19	9n42	4n50		n.a.
F 2	23 48	10 35	0 5	22 15	0n 6	25 16	1 21	13 12	2 46	25 51	1 44	11 50	1 15	24 42	0 36	16 45	2 21	27 36	8 55	10 19	9 43	4 48		n.a.
S 3	23 43	6 59	0n59	21 44	0 18	25 12	1 21	13 18	2 45	25 51	1 44	11 51	1 15	24 42	0 36	16 46	2 21	27 36	8 55	10 19	9 44	4 46		n.a.
S 4	23 38	3 8	2 0	21 11	0 30	25 7	1 22	13 23	2 44	25 51	1 44	11 53	1 15	24 42	0 36	16 46	2 21	27 36	8 54	10 19	9 46	4 44		n.a.
M 5	23 33	0s50	2 56	20 38	0 42	25 1	1 22	13 29	2 43	25 51	1 44	11 54	1 15	24 43	0 36	16 47	2 21	27 35	8 54	10 19	9 47	4 42		n.a.
T 6	23 27	4 48	3 44	20 4	0 54	24 55	1 23	13 34	2 43	25 51	1 44	11 55	1 15	24 43	0 36	16 47	2 21	27 35	8 54	10 19	9 48	4 40		n.a.
W 7	23 21	8 38	4 24	19 30	1 7	24 48	1 23	13 40	2 42	25 51	1 44	11 57	1 15	24 43	0 36	16 47	2 21	27 35	8 54	10 19	9 49	4 38		n.a.
T 8	23 15	12 10	4 52	18 56	1 19	24 40	1 23	13 46	2 41	25 51	1 44	11 58	1 15	24 43	0 36	16 48	2 21	27 34	8 54	10 21	9 50	4 36		n.a.
F 9	23 8	15 15	5 7	18 21	1 31	24 31	1 23	13 52	2 40	25 52	1 44	11 59	1 15	24 43	0 36	16 48	2 21	27 34	8 54	10 23	9 52	4 35		n.a.
S 10	23 0	17 40	5 6	17 48	1 43	24 22	1 23	13 58	2 40	25 52	1 44	12 0	1 15	24 43	0 36	16 49	2 21	27 34	8 54	10 26	9 53	4 33		n.a.
S 11	22 52	19 12	4 49	17 15	1 54	24 12	1 23	14 5	2 39	25 52	1 44	12 2	1 15	24 43	0 36	16 49	2 21	27 33	8 54	10 28	9 54	4 31		n.a.
M12	22 44	19 38	4 14	16 43	2 6	24 1	1 23	14 11	2 38	25 52	1 44	12 3	1 15	24 43	0 36	16 50	2 21	27 33	8 53	10 31	9 55	4 29		n.a.
T 13	22 36	18 52	3 24	16 12	2 16	23 50	1 23	14 18	2 37	25 52	1 44	12 4	1 15	24 43	0 36	16 50	2 21	27 33	8 53	10 33	9 56	4 27		n.a.
W14	22 27	16 53	2 19	15 42	2 27	23 37	1 23	14 25	2 37	25 52	1 44	12 5	1 15	24 43	0 36	16 51	2 22	27 32	8 53	10 35	9 58	4 25		n.a.
T 15	22 17	13 49	1 5	15 15	2 36	23 25	1 23	14 32	2 36	25 52	1 44	12 6	1 15	24 43	0 36	16 51	2 22	27 32	8 53	10 36	9 59	4 23		n.a.
F 16	22 7	9 53	0s14	14 49	2 45	23 11	1 23	14 39	2 35	25 52	1 44	12 7	1 15	24 43	0 36	16 52	2 22	27 32	8 53	10 36	10 0	4 21		n.a.
S 17	21 57	5 22	1 31	14 24	2 54	22 57	1 22	14 46	2 34	25 52	1 44	12 8	1 15	24 43	0 36	16 52	2 22	27 31	8 53	10 36	10 1	4 19		n.a.
S 18	21 47	0 36	2 42	14 2	3 1	22 42	1 22	14 53	2 34	25 52	1 44	12 9	1 15	24 43	0 36	16 53	2 22	27 31	8 53	10 35	10 2	4 17		n.a.
M19	21 36	4n 9	3 43	13 43	3 8	22 26	1 22	15 0	2 33	25 52	1 44	12 10	1 16	24 44	0 36	16 53	2 22	27 31	8 52	10 35	10 4	4 15		n.a.
T 20	21 24	8 36	4 29	13 25	3 14	22 10	1 21	15 7	2 32	25 52	1 44	12 11	1 16	24 44	0 36	16 54	2 22	27 30	8 52	10 35	10 5	4 13		n.a.
W21	21 13	12 31	4 59	13 10	3 19	21 53	1 21	15 15	2 31	25 52	1 44	12 12	1 16	24 44	0 37	16 54	2 22	27 30	8 52	10 36	10 6	4 11		n.a.
T 22	21 1	15 43	5 12	12 58	3 23	21 35	1 20	15 22	2 31	25 52	1 44	12 13	1 16	24 44	0 37	16 55	2 22	27 30	8 52	10 37	10 7	4 9		n.a.
F 23	20 49	18 1	5 7	12 49	3 25	21 17	1 19	15 30	2 30	25 52	1 44	12 14	1 16	24 44	0 37	16 55	2 22	27 30	8 52	10 38	10 8	4 7		n.a.
S 24	20 36	19 19	4 46	12 42	3 27	20 59	1 18	15 37	2 29	25 52	1 44	12 14	1 16	24 44	0 37	16 56	2 22	27 29	8 52	10 40	10 9	4 5		n.a.
S 25	20 23	19 36	4 11	12 38	3 28	20 39	1 18	15 45	2 28	25 51	1 44	12 15	1 16	24 44	0 37	16 56	2 22	27 29	8 52	10 42	10 11	4 3		n.a.
M26	20 9	18 52	3 24	12 37	3 27	20 19	1 17	15 53	2 28	25 51	1 43	12 16	1 16	24 44	0 37	16 57	2 22	27 29	8 51	10 44	10 12	4 2		n.a.
T 27	19 56	17 13	2 27	12 39	3 25	19 59	1 16	16 1	2 27	25 51	1 43	12 17	1 16	24 44	0 37	16 57	2 22	27 29	8 51	10 45	10 13	4 0		n.a.
W28	19 42	14 48	1 25	12 43	3 22	19 38	1 15	16 9	2 26	25 51	1 43	12 17	1 16	24 44	0 37	16 58	2 22	27 28	8 51	10 46	10 14	3 58		n.a.
T 29	19s27	11n46	0s19	12s51	3n17	19s17	1s14	16n17	2n25	25n51	1n43	12s18	1n16	24s44	0s37	16n58	2n22	27n28	8n51	10n46	10n15	3n56		n.a.

Julian Day Number = 92073.5, Delta T = 35h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'57, Lahiri = -65°12'57 Julian Calendar 1 Feb. 4461 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4462 BCE

The year -4460 astronomical counting style corresponds to year 4461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 19 9	6♒23'21	11♍13	17°R28	11♒48	6♉42	29°R34	4♏49	28♐41	21°R29	22°R36	2♍48	4♍ 8	24♍28	n.a.	F 1
S 2	8 23 5	7°20'59	23° 4	17♒ 9	13° 1	7° 7	29♊29	4°51	28°44	21♌28	22♉36	2°49	4° 4	24°35	n.a.	S 2
S 3	8 27 2	8°18'36	4♎52	16°46	14°15	7°33	29°24	4°52	28°47	21°26	22°35	2°50	4° 1	24°42	n.a.	S 3
M 4	8 30 58	9°16'11	16°43	16°20	15°29	8° 0	29°20	4°54	28°49	21°24	22°35	2°52	3°58	24°48	n.a.	M 4
T 5	8 34 55	10°13'45	28°39	15°50	16°42	8°26	29°15	4°56	28°52	21°23	22°35	2°53	3°55	24°55	n.a.	T 5
W 6	8 38 51	11°11'17	10♏46	15°18	17°56	8°53	29°11	4°57	28°55	21°21	22°35	2°R54	3°52	25° 2	n.a.	W 6
T 7	8 42 48	12° 8'49	23° 8	14°44	19°10	9°19	29° 7	4°58	28°58	21°20	22°35	2°53	3°49	25° 8	n.a.	T 7
F 8	8 46 45	13° 6'19	5♐51	14° 8	20°23	9°47	29° 3	4°59	29° 0	21°18	22°35	2°52	3°45	25°15	n.a.	F 8
S 9	8 50 41	14° 3'48	18°56	13°32	21°37	10°14	28°59	5° 1	29° 3	21°17	22°D35	2°50	3°42	25°21	n.a.	S 9
S 10	8 54 38	15° 1'16	2♑27	12°56	22°51	10°41	28°56	5° 2	29° 6	21°15	22°35	2°48	3°39	25°28	n.a.	S 10
M11	8 58 34	15°58'43	16°23	12°20	24° 4	11° 9	28°52	5° 2	29° 8	21°13	22°35	2°45	3°36	25°35	n.a.	M11
T 12	9 2 31	16°56'09	0♒43	11°46	25°18	11°37	28°49	5° 3	29°11	21°12	22°35	2°44	3°33	25°41	n.a.	T 12
W13	9 6 27	17°53'33	15°21	11°13	26°32	12° 5	28°46	5° 4	29°13	21°10	22°35	2°42	3°29	25°48	n.a.	W13
T 14	9 10 24	18°50'56	0♓12	10°43	27°45	12°34	28°43	5° 5	29°16	21° 8	22°35	2°D42	3°26	25°55	n.a.	T 14
F 15	9 14 20	19°48'18	15° 7	10°15	28°59	13° 3	28°41	5° 5	29°18	21° 7	22°35	2°42	3°23	26° 1	n.a.	F 15
S 16	9 18 17	20°45'38	29°59	9°50	0♓13	13°31	28°38	5° 6	29°21	21° 5	22°36	2°43	3°20	26° 8	n.a.	S 16
S 17	9 22 13	21°42'57	14♈42	9°29	1°26	14° 0	28°36	5° 6	29°23	21° 4	22°36	2°44	3°17	26°15	n.a.	S 17
M18	9 26 10	22°40'15	29° 9	9°12	2°40	14°30	28°33	5° 6	29°25	21° 2	22°36	2°44	3°14	26°21	n.a.	M18
T 19	9 30 7	23°37'31	13♉17	8°59	3°53	14°59	28°32	5° 6	29°28	21° 0	22°36	2°45	3°10	26°28	n.a.	T 19
W20	9 34 3	24°34'46	27° 6	8°50	5° 7	15°29	28°30	5°R 6	29°30	20°59	22°37	2°R45	3° 7	26°35	n.a.	W20
T 21	9 38 0	25°31'59	10♊35	8°45	6°21	15°59	28°28	5° 6	29°32	20°57	22°37	2°45	3° 4	26°41	n.a.	T 21
F 22	9 41 56	26°29'11	23°44	8°D45	7°34	16°29	28°27	5° 6	29°34	20°56	22°37	2°44	3° 1	26°48	n.a.	F 22
S 23	9 45 53	27°26'22	6♋37	8°49	8°48	16°59	28°25	5° 6	29°36	20°54	22°38	2°44	2°58	26°55	n.a.	S 23
S 24	9 49 49	28°23'32	19°14	8°58	10° 1	17°29	28°24	5° 5	29°39	20°52	22°38	2°43	2°55	27° 1	n.a.	S 24
M25	9 53 46	29°20'40	1♌39	9°11	11°15	18° 0	28°23	5° 5	29°41	20°51	22°39	2°43	2°51	27° 8	n.a.	M25
T 26	9 57 42	0♓17'48	13°52	9°29	12°28	18°30	28°23	5° 4	29°43	20°49	22°39	2°42	2°48	27°15	n.a.	T 26
W27	10 1 39	1°14'54	25°56	9°52	13°42	19° 1	28°22	5° 4	29°45	20°48	22°40	2°42	2°45	27°21	n.a.	W27
T 28	10 5 36	2°12'00	7♍53	10°18	14°55	19°32	28°22	5° 3	29°47	20°46	22°40	2°42	2°42	27°28	n.a.	T 28
F 29	10 9 32	3° 9'05	19°45	10°49	16° 9	20° 3	28°21	5° 2	29°49	20°44	22°41	2°42	2°39	27°35	n.a.	F 29
S 30	10 13 29	4° 6'09	1♎34	11°24	17°22	20°35	28°D21	5° 1	29°51	20°43	22°41	2°42	2°35	27°41	n.a.	S 30
S 31	10 17 25	5♓ 3'12	13♎23	12♒ 3	18♓36	21♉ 6	28♊22	5♏ 0	29♐52	20♌41	22♉42	2♍42	2♍32	27♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s13	8n17	0n46	13s 1	3n11	18s55	1s13	16n25	2n25	25n51	1n43	12s19	1n16	24s44	0s37	16n59	2n22	27n28	8n51	10n46	10n17	3n54		n.a.
S 2	18 58	4 30	1 49	13 13	3 4	18 32	1 12	16 33	2 24	25 51	1 43	12 19	1 16	24 44	0 37	17 0	2 22	27 28	8 51	10 46	10 18	3 52		n.a.
S 3	18 43	0 34	2 48	13 29	2 56	18 9	1 10	16 41	2 23	25 51	1 43	12 20	1 16	24 44	0 37	17 0	2 22	27 28	8 50	10 45	10 19	3 50		n.a.
M 4	18 27	3s24	3 39	13 46	2 46	17 45	1 9	16 49	2 23	25 50	1 43	12 20	1 16	24 44	0 37	17 1	2 22	27 27	8 50	10 45	10 20	3 48		n.a.
T 5	18 11	7 15	4 21	14 5	2 35	17 21	1 8	16 57	2 22	25 50	1 42	12 21	1 16	24 44	0 37	17 1	2 22	27 27	8 50	10 44	10 21	3 46		n.a.
W 6	17 55	10 51	4 53	14 26	2 23	16 57	1 6	17 5	2 21	25 50	1 42	12 21	1 16	24 44	0 37	17 2	2 22	27 27	8 50	10 44	10 23	3 44		n.a.
T 7	17 39	14 5	5 11	14 49	2 10	16 32	1 5	17 14	2 20	25 50	1 42	12 21	1 16	24 45	0 37	17 2	2 22	27 27	8 50	10 44	10 24	3 42		n.a.
F 8	17 22	16 44	5 16	15 13	1 56	16 7	1 4	17 22	2 20	25 50	1 42	12 22	1 16	24 45	0 37	17 3	2 22	27 27	8 49	10 45	10 25	3 40		n.a.
S 9	17 5	18 37	5 4	15 38	1 41	15 41	1 2	17 30	2 19	25 50	1 42	12 22	1 16	24 45	0 37	17 3	2 22	27 26	8 49	10 45	10 26	3 38		n.a.
S 10	16 48	19 32	4 35	16 3	1 26	15 15	1 0	17 38	2 18	25 49	1 42	12 22	1 17	24 45	0 37	17 4	2 22	27 26	8 49	10 46	10 27	3 36		n.a.
M11	16 30	19 18	3 49	16 28	1 10	14 48	0 59	17 47	2 18	25 49	1 42	12 23	1 17	24 45	0 37	17 4	2 22	27 26	8 49	10 47	10 28	3 34		n.a.
T 12	16 12	17 51	2 48	16 54	0 54	14 21	0 57	17 55	2 17	25 49	1 41	12 23	1 17	24 45	0 37	17 5	2 22	27 26	8 49	10 48	10 30	3 32		n.a.
W13	15 54	15 12	1 35	17 19	0 37	13 54	0 55	18 3	2 16	25 49	1 41	12 23	1 17	24 45	0 37	17 6	2 22	27 26	8 49	10 48	10 31	3 30		n.a.
T 14	15 36	11 31	0 14	17 43	0 21	13 26	0 54	18 12	2 15	25 49	1 41	12 23	1 17	24 45	0 37	17 6	2 22	27 26	8 48	10 49	10 32	3 28		n.a.
F 15	15 18	7 4	1s 8	18 6	0 5	12 58	0 52	18 20	2 15	25 48	1 41	12 23	1 17	24 45	0 37	17 7	2 22	27 26	8 48	10 48	10 33	3 26		n.a.
S 16	14 59	2 13	2 26	18 29	0s11	12 30	0 50	18 28	2 14	25 48	1 41	12 23	1 17	24 45	0 37	17 7	2 22	27 25	8 48	10 48	10 34	3 24		n.a.
S 17	14 40	2n42	3 33	18 49	0 27	12 1	0 48	18 37	2 13	25 48	1 40	12 24	1 17	24 45	0 37	17 8	2 22	27 25	8 48	10 48	10 36	3 22		n.a.
M18	14 21	7 22	4 25	19 9	0 42	11 32	0 46	18 45	2 13	25 48	1 40	12 24	1 17	24 45	0 37	17 8	2 22	27 25	8 48	10 48	10 37	3 20		n.a.
T 19	14 2	11 32	5 0	19 26	0 57	11 3	0 44	18 54	2 12	25 47	1 40	12 24	1 17	24 45	0 37	17 9	2 22	27 25	8 48	10 47	10 38	3 18		n.a.
W20	13 42	14 57	5 16	19 42	1 11	10 33	0 42	19 2	2 11	25 47	1 40	12 24	1 17	24 45	0 37	17 9	2 22	27 25	8 47	10 47	10 39	3 16		n.a.
T 21	13 23	17 29	5 15	19 56	1 24	10 4	0 40	19 10	2 10	25 47	1 40	12 23	1 17	24 45	0 37	17 10	2 22	27 25	8 47	10 47	10 40	3 14		n.a.
F 22	13 3	19 2	4 57	20 8	1 36	9 34	0 38	19 18	2 10	25 47	1 39	12 23	1 17	24 45	0 37	17 10	2 22	27 25	8 47	10 48	10 41	3 12		n.a.
S 23	12 43	19 34	4 24	20 18	1 48	9 3	0 36	19 27	2 9	25 47	1 39	12 23	1 17	24 45	0 37	17 11	2 22	27 25	8 47	10 48	10 43	3 10		n.a.
S 24	12 22	19 6	3 39	20 26	1 58	8 33	0 34	19 35	2 8	25 46	1 39	12 23	1 17	24 45	0 37	17 11	2 22	27 25	8 47	10 48	10 44	3 8		n.a.
M25	12 2	17 42	2 44	20 32	2 8	8 2	0 32	19 43	2 8	25 46	1 39	12 23	1 17	24 45	0 37	17 12	2 22	27 25	8 47	10 48	10 45	3 6		n.a.
T 26	11 41	15 30	1 43	20 35	2 17	7 31	0 29	19 51	2 7	25 46	1 39	12 23	1 17	24 45	0 37	17 12	2 22	27 25	8 46	10 48	10 46	3 4		n.a.
W27	11 20	12 39	0 38	20 37	2 25	7 0	0 27	20 0	2 6	25 46	1 38	12 22	1 17	24 45	0 37	17 13	2 22	27 25	8 46	10 48	10 47	3 2		n.a.
T 28	10 59	9 18	0n29	20 36	2 32	6 29	0 25	20 8	2 5	25 45	1 38	12 22	1 17	24 45	0 38	17 13	2 22	27 25	8 46	10 48	10 49	3 0		n.a.
F 29	10 38	5 36	1 33	20 33	2 38	5 58	0 23	20 16	2 5	25 45	1 38	12 22	1 17	24 45	0 38	17 14	2 22	27 25	8 46	10 48	10 50	2 58		n.a.
S 30	10 17	1 42	2 34	20 29	2 44	5 26	0 20	20 24	2 4	25 45	1 38	12 21	1 17	24 45	0 38	17 15	2 22	27 25	8 46	10 48	10 51	2 56		n.a.
S 31	9s56	2s15	3n27	20s21	2s48	4s55	0s18	20n32	2n 3	25n45	1n38	12s21	1n17	24s46	0s38	17n15	2n22	27n25	8n45	10n48	10n52	2n54		n.a.

Julian Day Number = 92102.5, Delta T = 35h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'53, Lahiri = -65°12'53 Julian Calendar 1 March 4461 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4461 BCE

The year -4460 astronomical counting style corresponds to year 4461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 21 22	6♓ 0'15	25♎14	12♒46	19♓49	21♉38	28♊22	4°R59	29♐54	20°R40	22♉42	2°R42	2♍29	27♍55	n.a.	M 1
T 2	10 25 18	6°57'18	7♏12	13°33	21° 2	22° 9	28°23	4♏58	29°56	20♌38	22°43	2♍41	2°26	28° 1	n.a.	T 2
W 3	10 29 15	7°54'20	19°20	14°24	22°16	22°41	28°23	4°56	29°58	20°37	22°44	2°41	2°23	28° 8	n.a.	W 3
T 4	10 33 11	8°51'22	1♐42	15°18	23°29	23°13	28°24	4°55	29°59	20°35	22°44	2°40	2°20	28°15	n.a.	T 4
F 5	10 37 8	9°48'24	14°21	16°16	24°43	23°46	28°25	4°53	0♑ 1	20°34	22°45	2°D40	2°16	28°21	n.a.	F 5
S 6	10 41 5	10°45'25	27°22	17°18	25°56	24°18	28°26	4°52	0° 3	20°32	22°46	2°41	2°13	28°28	n.a.	S 6
S 7	10 45 1	11°42'26	10♑48	18°23	27° 9	24°51	28°28	4°50	0° 4	20°31	22°47	2°41	2°10	28°35	n.a.	S 7
M 8	10 48 58	12°39'27	24°40	19°32	28°23	25°23	28°29	4°48	0° 6	20°29	22°48	2°42	2° 7	28°41	n.a.	M 8
T 9	10 52 54	13°36'28	8♒58	20°43	29°36	25°56	28°31	4°46	0° 7	20°28	22°48	2°43	2° 4	28°48	n.a.	T 9
W10	10 56 51	14°33'29	23°39	21°58	0♈50	26°29	28°33	4°44	0° 9	20°26	22°49	2°43	2° 0	28°55	n.a.	W10
T 11	11 0 47	15°30'29	8♓38	23°17	2° 3	27° 2	28°35	4°42	0°10	20°25	22°50	2°R43	1°57	29° 1	n.a.	T 11
F 12	11 4 44	16°27'29	23°46	24°38	3°16	27°35	28°38	4°40	0°11	20°23	22°51	2°43	1°54	29° 8	n.a.	F 12
S 13	11 8 41	17°24'29	8♈56	26° 3	4°30	28° 9	28°40	4°38	0°13	20°22	22°52	2°42	1°51	29°15	n.a.	S 13
S 14	11 12 37	18°21'28	23°56	27°31	5°43	28°42	28°43	4°36	0°14	20°21	22°53	2°40	1°48	29°21	n.a.	S 14
M15	11 16 34	19°18'27	8♉40	29° 2	6°56	29°16	28°46	4°33	0°15	20°19	22°54	2°38	1°45	29°28	n.a.	M15
T 16	11 20 30	20°15'26	23° 1	0♓36	8°10	29°50	28°49	4°31	0°16	20°18	22°55	2°36	1°41	29°35	n.a.	T 16
W17	11 24 27	21°12'24	6♊57	2°13	9°23	0♊24	28°52	4°28	0°18	20°16	22°56	2°35	1°38	29°41	n.a.	W17
T 18	11 28 23	22° 9'22	20°27	3°53	10°36	0°58	28°55	4°26	0°19	20°15	22°57	2°D34	1°35	29°48	n.a.	T 18
F 19	11 32 20	23° 6'19	3♋33	5°35	11°49	1°32	28°59	4°23	0°20	20°14	22°58	2°35	1°32	29°55	n.a.	F 19
S 20	11 36 17	24° 3'16	16°18	7°21	13° 3	2° 6	29° 2	4°20	0°21	20°13	22°59	2°36	1°29	0♎ 1	n.a.	S 20
S 21	11 40 13	25° 0'13	28°44	9°10	14°16	2°40	29° 6	4°17	0°22	20°11	23° 0	2°37	1°26	0° 8	n.a.	S 21
M22	11 44 10	25°57'10	10♌57	11° 1	15°29	3°15	29°10	4°14	0°22	20°10	23° 2	2°39	1°22	0°15	n.a.	M22
T 23	11 48 6	26°54'07	22°59	12°55	16°42	3°50	29°14	4°11	0°23	20° 9	23° 3	2°40	1°19	0°21	n.a.	T 23
W24	11 52 3	27°51'04	4♍53	14°52	17°55	4°24	29°19	4° 8	0°24	20° 8	23° 4	2°R40	1°16	0°28	n.a.	W24
T 25	11 55 59	28°48'00	16°44	16°50	19° 9	4°59	29°23	4° 5	0°25	20° 6	23° 5	2°39	1°13	0°35	n.a.	T 25
F 26	11 59 56	29°44'57	28°33	18°51	20°22	5°34	29°28	4° 2	0°25	20° 5	23° 6	2°37	1°10	0°41	n.a.	F 26
S 27	12 3 53	0♈41'54	10♎22	20°54	21°35	6° 9	29°32	3°58	0°26	20° 4	23° 8	2°34	1° 6	0°48	n.a.	S 27
S 28	12 7 49	1°38'51	22°14	22°59	22°48	6°44	29°37	3°55	0°27	20° 3	23° 9	2°29	1° 3	0°55	n.a.	S 28
M29	12 11 46	2°35'49	4♏10	25° 5	24° 1	7°20	29°42	3°51	0°27	20° 2	23°10	2°24	1° 0	1° 1	n.a.	M29
T 30	12 15 42	3♈32'47	16♏13	27♓12	25♈14	7♊55	29♊48	3♏48	0♑28	20♌ 1	23♉12	2♍19	0♍57	1♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s34	6s 8	4n13	20s12	2s52	4s23	0s16	20n40	2n 3	25n45	1n37	12s21	1n17	24s46	0s38	17n16	2n22	27n25	8n45	10n49	10n53	2n52		n.a.
T 2	9 12	9 48	4 47	20 1	2 55	3 51	0 13	20 48	2 2	25 44	1 37	12 20	1 18	24 46	0 38	17 16	2 22	27 25	8 45	10 49	10 54	2 50		n.a.
W 3	8 51	13 7	5 9	19 47	2 56	3 19	0 11	20 56	2 1	25 44	1 37	12 20	1 18	24 46	0 38	17 16	2 22	27 25	8 45	10 49	10 56	2 48		n.a.
T 4	8 29	15 55	5 18	19 32	2 58	2 47	0 8	21 3	2 1	25 44	1 37	12 19	1 18	24 46	0 38	17 17	2 22	27 25	8 45	10 49	10 57	2 46		n.a.
F 5	8 7	18 2	5 11	19 14	2 58	2 15	0 6	21 11	2 0	25 44	1 36	12 19	1 18	24 46	0 38	17 17	2 22	27 25	8 45	10 49	10 58	2 44		n.a.
S 6	7 45	19 18	4 49	18 54	2 57	1 43	0 3	21 19	1 59	25 44	1 36	12 18	1 18	24 46	0 38	17 18	2 22	27 25	8 44	10 49	10 59	2 42		n.a.
S 7	7 22	19 31	4 10	18 32	2 56	1 11	0 1	21 26	1 59	25 43	1 36	12 17	1 18	24 46	0 38	17 18	2 22	27 25	8 44	10 49	11 0	2 40		n.a.
M 8	7 0	18 36	3 16	18 8	2 54	0 38	0n 2	21 34	1 58	25 43	1 36	12 17	1 18	24 46	0 38	17 19	2 22	27 25	8 44	10 48	11 1	2 38		n.a.
T 9	6 37	16 29	2 8	17 42	2 51	0 6	0 4	21 41	1 57	25 43	1 36	12 16	1 18	24 46	0 38	17 19	2 22	27 25	8 44	10 48	11 3	2 36		n.a.
W10	6 15	13 14	0 50	17 13	2 48	0n26	0 6	21 49	1 56	25 43	1 35	12 15	1 18	24 46	0 38	17 20	2 22	27 25	8 44	10 48	11 4	2 34		n.a.
T 11	5 52	9 4	0s33	16 43	2 44	0 58	0 9	21 56	1 56	25 43	1 35	12 15	1 18	24 46	0 38	17 20	2 22	27 25	8 44	10 48	11 5	2 32		n.a.
F 12	5 30	4 17	1 54	16 10	2 39	1 31	0 11	22 3	1 55	25 42	1 35	12 14	1 18	24 46	0 38	17 21	2 22	27 25	8 44	10 48	11 6	2 30		n.a.
S 13	5 7	0n47	3 8	15 36	2 33	2 3	0 14	22 11	1 54	25 42	1 35	12 13	1 18	24 46	0 38	17 21	2 22	27 25	8 43	10 49	11 7	2 28		n.a.
S 14	4 44	5 44	4 7	14 59	2 27	2 35	0 16	22 18	1 54	25 42	1 35	12 12	1 18	24 46	0 38	17 22	2 22	27 26	8 43	10 49	11 8	2 26		n.a.
M15	4 21	10 15	4 49	14 20	2 21	3 7	0 19	22 25	1 53	25 42	1 34	12 11	1 18	24 46	0 38	17 22	2 22	27 26	8 43	10 50	11 10	2 24		n.a.
T 16	3 58	14 2	5 12	13 39	2 13	3 39	0 21	22 31	1 52	25 42	1 34	12 11	1 18	24 46	0 38	17 22	2 22	27 26	8 43	10 51	11 11	2 22		n.a.
W17	3 35	16 55	5 15	12 56	2 6	4 11	0 24	22 38	1 52	25 41	1 34	12 10	1 18	24 46	0 38	17 23	2 22	27 26	8 43	10 51	11 12	2 20		n.a.
T 18	3 12	18 46	5 1	12 11	1 57	4 43	0 26	22 45	1 51	25 41	1 34	12 9	1 18	24 46	0 38	17 23	2 22	27 26	8 43	10 51	11 13	2 18		n.a.
F 19	2 49	19 34	4 31	11 24	1 49	5 15	0 29	22 52	1 50	25 41	1 33	12 8	1 18	24 46	0 38	17 24	2 22	27 26	8 43	10 51	11 14	2 16		n.a.
S 20	2 26	19 19	3 49	10 35	1 39	5 46	0 31	22 58	1 50	25 41	1 33	12 7	1 18	24 46	0 38	17 24	2 22	27 27	8 42	10 51	11 15	2 14		n.a.
S 21	2 2	18 8	2 57	9 44	1 30	6 18	0 34	23 5	1 49	25 41	1 33	12 6	1 18	24 46	0 38	17 24	2 22	27 27	8 42	10 50	11 17	2 12		n.a.
M22	1 39	16 7	1 57	8 52	1 20	6 49	0 36	23 11	1 48	25 41	1 33	12 5	1 18	24 46	0 38	17 25	2 22	27 27	8 42	10 50	11 18	2 10		n.a.
T 23	1 16	13 25	0 53	7 58	1 9	7 21	0 39	23 17	1 48	25 40	1 33	12 4	1 18	24 46	0 38	17 25	2 21	27 27	8 42	10 49	11 19	2 8		n.a.
W24	0 53	10 11	0n12	7 2	0 59	7 52	0 41	23 23	1 47	25 40	1 32	12 3	1 18	24 46	0 39	17 25	2 21	27 27	8 42	10 49	11 20	2 6		n.a.
T 25	0 29	6 33	1 17	6 5	0 48	8 22	0 44	23 29	1 46	25 40	1 32	12 2	1 18	24 46	0 39	17 26	2 21	27 27	8 42	10 49	11 21	2 4		n.a.
F 26	0 6	2 41	2 18	5 6	0 37	8 53	0 46	23 35	1 45	25 40	1 32	12 0	1 18	24 46	0 39	17 26	2 21	27 28	8 42	10 50	11 22	2 2		n.a.
S 27	0n17	1s17	3 12	4 7	0 26	9 24	0 48	23 41	1 45	25 40	1 32	11 59	1 18	24 46	0 39	17 26	2 21	27 28	8 42	10 51	11 24	2 0		n.a.
S 28	0 40	5 13	3 59	3 6	0 16	9 54	0 51	23 46	1 44	25 39	1 32	11 58	1 18	24 47	0 39	17 27	2 21	27 28	8 41	10 53	11 25	1 58		n.a.
M29	1 4	8 58	4 36	2 5	0 5	10 24	0 53	23 52	1 43	25 39	1 31	11 57	1 18	24 47	0 39	17 27	2 21	27 28	8 41	10 55	11 26	1 56		n.a.
T 30	1n27	12s23	5n 0	1s 3	0n 6	10n53	0n55	23n57	1n43	25n39	1n31	11s56	1n18	24s47	0s39	17n27	2n21	27n29	8n41	10n57	11n27	1n54		n.a.

Julian Day Number = 92133.5, Delta T = 35h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'49, Lahiri = -65°12'49 Julian Calendar 1 Apr. 4461 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4461 BCE

The year -4460 astronomical counting style corresponds to year 4461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 19 39	4♈29'46	28♏26	29♓20	26♈27	8♊31	29♊53	3°R44	0♑28	20°R 0	23♉13	2°R15	0♍54	1♎15	n.a.	W 1
T 2	12 23 35	5°26'45	10♐50	1♈29	27°40	9° 6	29°59	3♏41	0°29	19♌59	23°14	2♍11	0°51	1°21	n.a.	T 2
F 3	12 27 32	6°23'46	23°30	3°38	28°54	9°42	0♋ 4	3°37	0°29	19°58	23°16	2° 9	0°47	1°28	n.a.	F 3
S 4	12 31 29	7°20'47	6♑28	5°48	0♉ 7	10°18	0°10	3°33	0°29	19°57	23°17	2°D 8	0°44	1°35	n.a.	S 4
S 5	12 35 25	8°17'48	19°47	7°57	1°20	10°54	0°16	3°29	0°30	19°56	23°18	2° 8	0°41	1°41	n.a.	S 5
M 6	12 39 22	9°14'51	3♒30	10° 5	2°33	11°30	0°22	3°26	0°30	19°55	23°20	2°10	0°38	1°48	n.a.	M 6
T 7	12 43 18	10°11'54	17°38	12°14	3°46	12° 6	0°29	3°22	0°30	19°54	23°21	2°11	0°35	1°55	n.a.	T 7
W 8	12 47 15	11° 8'59	2♓10	14°21	4°59	12°42	0°35	3°18	0°30	19°53	23°23	2°R12	0°31	2° 1	n.a.	W 8
T 9	12 51 12	12° 6'04	17° 3	16°27	6°12	13°19	0°41	3°14	0°30	19°52	23°24	2°11	0°28	2° 8	n.a.	T 9
F 10	12 55 8	13° 3'10	2♈10	18°32	7°25	13°55	0°48	3°10	0°R30	19°52	23°26	2° 8	0°25	2°15	n.a.	F 10
S 11	12 59 5	14° 0'16	17°23	20°35	8°38	14°32	0°55	3° 6	0°30	19°51	23°27	2° 4	0°22	2°21	n.a.	S 11
S 12	13 3 1	14°57'24	2♉31	22°38	9°51	15° 8	1° 2	3° 1	0°30	19°50	23°29	1°58	0°19	2°28	n.a.	S 12
M13	13 6 58	15°54'32	17°25	24°38	11° 4	15°45	1° 9	2°57	0°30	19°49	23°30	1°52	0°16	2°35	n.a.	M13
T 14	13 10 54	16°51'41	1♊57	26°37	12°17	16°22	1°16	2°53	0°30	19°49	23°32	1°45	0°12	2°41	n.a.	T 14
W15	13 14 51	17°48'51	16° 1	28°35	13°30	16°59	1°24	2°49	0°30	19°48	23°34	1°40	0° 9	2°48	n.a.	W15
T 16	13 18 48	18°46'01	29°37	0♉31	14°42	17°36	1°31	2°44	0°29	19°47	23°35	1°37	0° 6	2°55	n.a.	T 16
F 17	13 22 44	19°43'12	12♋45	2°25	15°55	18°13	1°39	2°40	0°29	19°47	23°37	1°35	0° 3	3° 1	n.a.	F 17
S 18	13 26 41	20°40'24	25°28	4°17	17° 8	18°51	1°46	2°36	0°29	19°46	23°38	1°D35	29♌59	3° 8	n.a.	S 18
S 19	13 30 37	21°37'36	7♌51	6° 8	18°21	19°28	1°54	2°31	0°28	19°45	23°40	1°36	29°57	3°15	n.a.	S 19
M20	13 34 34	22°34'49	19°58	7°57	19°34	20° 5	2° 2	2°27	0°28	19°45	23°42	1°37	29°53	3°21	n.a.	M20
T 21	13 38 30	23°32'03	1♍55	9°44	20°47	20°43	2°10	2°23	0°27	19°44	23°43	1°R37	29°50	3°28	n.a.	T 21
W22	13 42 27	24°29'17	13°45	11°30	21°59	21°21	2°19	2°18	0°27	19°44	23°45	1°36	29°47	3°35	n.a.	W22
T 23	13 46 24	25°26'33	25°33	13°14	23°12	21°58	2°27	2°14	0°26	19°43	23°47	1°34	29°44	3°41	n.a.	T 23
F 24	13 50 20	26°23'50	7♎22	14°56	24°25	22°36	2°35	2° 9	0°26	19°43	23°49	1°28	29°41	3°48	n.a.	F 24
S 25	13 54 17	27°21'07	19°15	16°37	25°38	23°14	2°44	2° 5	0°25	19°43	23°50	1°21	29°37	3°55	n.a.	S 25
S 26	13 58 13	28°18'26	1♏13	18°16	26°50	23°52	2°53	2° 0	0°24	19°42	23°52	1°12	29°34	4° 1	n.a.	S 26
M27	14 2 10	29°15'47	13°18	19°53	28° 3	24°30	3° 1	1°56	0°23	19°42	23°54	1° 1	29°31	4° 8	n.a.	M27
T 28	14 6 6	0♉13'08	25°32	21°28	29°16	25° 8	3°10	1°51	0°23	19°42	23°56	0°51	29°28	4°15	n.a.	T 28
W29	14 10 3	1°10'31	7♐55	23° 2	0♊28	25°47	3°19	1°47	0°22	19°41	23°57	0°41	29°25	4°21	n.a.	W29
T 30	14 14 0	2° 7'56	20°28	24°34	1°41	26°25	3°28	1°42	0°21	19°41	23°59	0°32	29°22	4°28	n.a.	T 30
F 31	14 17 56	3♉ 5'22	3♑15	26♉ 5	2♊54	27♊ 4	3♋38	1♏38	0♑20	19♌41	24♉ 1	0♍26	29♌18	4♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n50	15s19	5n12	0s 1	0n16	11n23	0n57	24n 2	1n42	25n39	1n31	11s55	1n18	24s47	0s39	17n28	2n21	27n29	8n41	10n59	11n28	1n52		n.a.
T 2	2 13	17 37	5 9	1n 1	0 27	11 52	1 0	24 7	1 41	25 39	1 31	11 53	1 18	24 47	0 39	17 28	2 21	27 29	8 41	11 0	11 29	1 50		n.a.
F 3	2 37	19 7	4 51	2 2	0 36	12 21	1 2	24 12	1 41	25 38	1 31	11 52	1 18	24 47	0 39	17 28	2 21	27 29	8 41	11 1	11 31	1 48		n.a.
S 4	3 0	19 40	4 18	3 4	0 46	12 50	1 4	24 17	1 40	25 38	1 30	11 51	1 18	24 47	0 39	17 28	2 21	27 30	8 41	11 1	11 32	1 46		n.a.
S 5	3 23	19 9	3 31	4 4	0 55	13 18	1 6	24 22	1 39	25 38	1 30	11 49	1 18	24 47	0 39	17 29	2 21	27 30	8 41	11 1	11 33	1 44		n.a.
M 6	3 46	17 30	2 30	5 4	1 3	13 46	1 8	24 26	1 39	25 38	1 30	11 48	1 18	24 47	0 39	17 29	2 21	27 30	8 41	11 0	11 34	1 42		n.a.
T 7	4 9	14 45	1 19	6 3	1 11	14 14	1 10	24 31	1 38	25 38	1 30	11 47	1 18	24 47	0 39	17 29	2 21	27 31	8 40	11 0	11 35	1 40		n.a.
W 8	4 32	11 0	0 0	7 1	1 18	14 41	1 12	24 35	1 37	25 37	1 30	11 45	1 18	24 47	0 39	17 29	2 21	27 31	8 40	11 0	11 36	1 38		n.a.
T 9	4 55	6 29	1s20	7 57	1 25	15 8	1 14	24 39	1 36	25 37	1 29	11 44	1 18	24 47	0 39	17 30	2 21	27 31	8 40	11 0	11 37	1 36		n.a.
F 10	5 18	1 29	2 36	8 52	1 31	15 34	1 16	24 43	1 36	25 37	1 29	11 43	1 18	24 47	0 39	17 30	2 21	27 32	8 40	11 1	11 39	1 34		n.a.
S 11	5 41	3n38	3 41	9 45	1 37	16 1	1 18	24 47	1 35	25 37	1 29	11 41	1 18	24 47	0 39	17 30	2 21	27 32	8 40	11 3	11 40	1 32		n.a.
S 12	6 3	8 29	4 30	10 37	1 42	16 26	1 20	24 50	1 34	25 36	1 29	11 40	1 17	24 47	0 39	17 30	2 20	27 32	8 40	11 5	11 41	1 30		n.a.
M13	6 26	12 44	5 0	11 27	1 46	16 52	1 21	24 54	1 34	25 36	1 29	11 38	1 17	24 47	0 39	17 30	2 20	27 33	8 40	11 7	11 42	1 28		n.a.
T 14	6 49	16 6	5 9	12 15	1 50	17 17	1 23	24 57	1 33	25 36	1 28	11 37	1 17	24 47	0 39	17 31	2 20	27 33	8 40	11 9	11 43	1 26		n.a.
W15	7 11	18 24	5 0	13 1	1 53	17 41	1 25	25 0	1 32	25 36	1 28	11 36	1 17	24 47	0 39	17 31	2 20	27 33	8 40	11 11	11 44	1 24		n.a.
T 16	7 33	19 35	4 33	13 46	1 55	18 5	1 26	25 3	1 32	25 35	1 28	11 34	1 17	24 47	0 39	17 31	2 20	27 34	8 40	11 13	11 46	1 22		n.a.
F 17	7 56	19 38	3 53	14 29	1 57	18 29	1 28	25 6	1 31	25 35	1 28	11 33	1 17	24 47	0 39	17 31	2 20	27 34	8 40	11 13	11 47	1 20		n.a.
S 18	8 18	18 40	3 3	15 10	1 58	18 52	1 29	25 9	1 30	25 35	1 28	11 31	1 17	24 47	0 39	17 31	2 20	27 34	8 40	11 13	11 48	1 18		n.a.
S 19	8 40	16 50	2 5	15 48	1 59	19 14	1 31	25 11	1 29	25 35	1 27	11 30	1 17	24 47	0 39	17 31	2 20	27 35	8 40	11 13	11 49	1 16		n.a.
M20	9 2	14 16	1 3	16 25	1 59	19 36	1 32	25 13	1 29	25 34	1 27	11 28	1 17	24 47	0 40	17 31	2 20	27 35	8 39	11 12	11 50	1 13		n.a.
T 21	9 24	11 7	0n 2	17 1	1 58	19 58	1 33	25 16	1 28	25 34	1 27	11 27	1 17	24 47	0 40	17 31	2 20	27 36	8 39	11 12	11 51	1 11		n.a.
W22	9 45	7 34	1 5	17 34	1 57	20 19	1 35	25 18	1 27	25 34	1 27	11 25	1 17	24 47	0 40	17 32	2 20	27 36	8 39	11 13	11 52	1 9		n.a.
T 23	10 7	3 43	2 5	18 5	1 55	20 39	1 36	25 19	1 27	25 33	1 27	11 24	1 17	24 48	0 40	17 32	2 20	27 37	8 39	11 14	11 54	1 7		n.a.
F 24	10 28	0s16	3 0	18 35	1 53	20 59	1 37	25 21	1 26	25 33	1 27	11 22	1 17	24 48	0 40	17 32	2 20	27 37	8 39	11 16	11 55	1 5		n.a.
S 25	10 50	4 15	3 47	19 3	1 51	21 18	1 38	25 22	1 25	25 33	1 26	11 21	1 17	24 48	0 40	17 32	2 20	27 37	8 39	11 18	11 56	1 3		n.a.
S 26	11 11	8 7	4 24	19 29	1 48	21 37	1 39	25 24	1 24	25 32	1 26	11 19	1 17	24 48	0 40	17 32	2 20	27 38	8 39	11 22	11 57	1 1		n.a.
M27	11 32	11 41	4 50	19 53	1 44	21 55	1 40	25 25	1 24	25 32	1 26	11 18	1 17	24 48	0 40	17 32	2 19	27 38	8 39	11 25	11 58	0 59		n.a.
T 28	11 52	14 48	5 3	20 16	1 40	22 13	1 41	25 25	1 23	25 32	1 26	11 16	1 16	24 48	0 40	17 32	2 19	27 39	8 39	11 29	11 59	0 57		n.a.
W29	12 13	17 18	5 2	20 36	1 36	22 30	1 42	25 26	1 22	25 31	1 26	11 15	1 16	24 48	0 40	17 32	2 19	27 39	8 39	11 33	12 0	0 55		n.a.
T 30	12 33	19 1	4 46	20 55	1 31	22 46	1 42	25 27	1 22	25 31	1 26	11 13	1 16	24 48	0 40	17 32	2 19	27 40	8 39	11 36	12 2	0 53		n.a.
F 31	12n54	19s49	4n16	21n13	1n25	23n 1	1n43	25n27	1n21	25n30	1n26	11s12	1n16	24s48	0s40	17n32	2n19	27n40	8n39	11n38	12n 3	0n51		n.a.

Julian Day Number = 92163.5, Delta T = 35h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'45, Lahiri = -65°12'45 Julian Calendar 1 May 4461 BCE == Greg. Calendar 27 March 4461 BCE

The year -4460 astronomical counting style corresponds to year 4461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 21 53	4♉ 2'50	16♌15	27♉33	4♊ 6	27♊42	3♋47	1°R33	0°R19	19°R41	24♉ 3	0°R23	29♌15	4♎41	n.a.	S 1
S 2	14 25 49	5° 0'19	29°33	29° 0	5°19	28°21	3°56	1♏29	0♌18	19♌41	24° 4	0°D21	29°12	4°48	n.a.	S 2
M 3	14 29 46	5°57'51	13♒ 9	0♊26	6°31	29° 0	4° 6	1°24	0°17	19°41	24° 6	0♍21	29° 9	4°55	n.a.	M 3
T 4	14 33 42	6°55'24	27° 6	1°49	7°44	29°38	4°15	1°20	0°16	19°41	24° 8	0°R22	29° 6	5° 1	n.a.	T 4
W 5	14 37 39	7°52'59	11♓23	3°11	8°56	0♋17	4°25	1°15	0°14	19°41	24°10	0°21	29° 2	5° 8	n.a.	W 5
T 6	14 41 36	8°50'35	26° 1	4°30	10° 9	0°56	4°35	1°11	0°13	19°D41	24°12	0°19	28°59	5°15	n.a.	T 6
F 7	14 45 32	9°48'14	10♈53	5°48	11°21	1°35	4°45	1° 6	0°12	19°41	24°14	0°14	28°56	5°21	n.a.	F 7
S 8	14 49 29	10°45'54	25°54	7° 4	12°34	2°15	4°55	1° 2	0°11	19°41	24°16	0° 7	28°53	5°28	n.a.	S 8
S 9	14 53 25	11°43'36	10♉55	8°18	13°46	2°54	5° 5	0°57	0° 9	19°41	24°17	29♌58	28°50	5°35	n.a.	S 9
M10	14 57 22	12°41'20	25°45	9°30	14°58	3°33	5°15	0°53	0° 8	19°41	24°19	29°47	28°47	5°41	n.a.	M10
T 11	15 1 18	13°39'05	10♊18	10°40	16°11	4°13	5°25	0°49	0° 6	19°41	24°21	29°37	28°43	5°48	n.a.	T 11
W12	15 5 15	14°36'52	24°25	11°47	17°23	4°52	5°36	0°44	0° 5	19°41	24°23	29°28	28°40	5°55	n.a.	W12
T 13	15 9 12	15°34'40	8♋ 4	12°52	18°35	5°32	5°46	0°40	0° 3	19°41	24°25	29°21	28°37	6° 1	n.a.	T 13
F 14	15 13 8	16°32'30	21°16	13°55	19°48	6°12	5°57	0°36	0° 2	19°42	24°27	29°16	28°34	6° 8	n.a.	F 14
S 15	15 17 5	17°30'22	4♌ 1	14°55	21° 0	6°51	6° 7	0°32	0° 0	19°42	24°29	29°14	28°31	6°15	n.a.	S 15
S 16	15 21 1	18°28'15	16°25	15°52	22°12	7°31	6°18	0°27	29♐59	19°42	24°31	29°D13	28°28	6°21	n.a.	S 16
M17	15 24 58	19°26'09	28°32	16°46	23°24	8°11	6°29	0°23	29°57	19°43	24°33	29°R13	28°24	6°28	n.a.	M17
T 18	15 28 54	20°24'05	10♍27	17°38	24°37	8°51	6°40	0°19	29°55	19°43	24°34	29°13	28°21	6°35	n.a.	T 18
W19	15 32 51	21°22'03	22°17	18°26	25°49	9°31	6°51	0°15	29°54	19°43	24°36	29°11	28°18	6°41	n.a.	W19
T 20	15 36 47	22°20'02	4♎ 5	19°10	27° 1	10°12	7° 2	0°11	29°52	19°44	24°38	29° 7	28°15	6°48	n.a.	T 20
F 21	15 40 44	23°18'03	15°57	19°51	28°13	10°52	7°13	0° 7	29°50	19°44	24°40	29° 0	28°12	6°55	n.a.	F 21
S 22	15 44 41	24°16'06	27°55	20°29	29°25	11°32	7°24	0° 3	29°48	19°45	24°42	28°50	28° 8	7° 1	n.a.	S 22
S 23	15 48 37	25°14'11	10♏ 1	21° 2	0♋37	12°13	7°35	29♎59	29°46	19°45	24°44	28°39	28° 5	7° 8	n.a.	S 23
M24	15 52 34	26°12'17	22°18	21°31	1°49	12°53	7°47	29°55	29°45	19°46	24°46	28°25	28° 2	7°15	n.a.	M24
T 25	15 56 30	27°10'26	4♐46	21°55	3° 0	13°34	7°58	29°52	29°43	19°47	24°48	28°12	27°59	7°21	n.a.	T 25
W26	16 0 27	28° 8'37	17°25	22°14	4°12	14°14	8°10	29°48	29°41	19°47	24°50	27°59	27°56	7°28	n.a.	W26
T 27	16 4 23	29° 6'49	0♌16	22°28	5°24	14°55	8°21	29°44	29°39	19°48	24°52	27°48	27°53	7°35	n.a.	T 27
F 28	16 8 20	0♊ 5'04	13°17	22°37	6°36	15°36	8°33	29°41	29°37	19°49	24°53	27°40	27°49	7°42	n.a.	F 28
S 29	16 12 16	1° 3'22	26°30	22°R40	7°48	16°17	8°44	29°37	29°35	19°49	24°55	27°35	27°46	7°48	n.a.	S 29
S 30	16 16 13	2♊ 1'41	9♒55	22♊37	8♋59	16♋58	8♋56	29♎34	29♐33	19♌50	24♉57	27♌33	27♌43	7♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n14	19s36	3n33	21n28	1n20	23n16	1n43	25n27	1n20	25n30	1n25	11s10	1n16	24s48	0s40	17n32	2n19	27n41	8n39	11n40	12n 4	0n49		n.a.
S 2	13 34	18 17	2 37	21 43	1 13	23 31	1 44	25 27	1 19	25 29	1 25	11 9	1 16	24 48	0 40	17 32	2 19	27 41	8 39	11 40	12 5	0 47		n.a.
M 3	13 53	15 55	1 30	21 55	1 7	23 44	1 44	25 26	1 19	25 29	1 25	11 7	1 16	24 48	0 40	17 32	2 19	27 42	8 39	11 40	12 6	0 45		n.a.
T 4	14 13	12 34	0 17	22 6	1 0	23 57	1 45	25 26	1 18	25 29	1 25	11 6	1 16	24 48	0 40	17 32	2 19	27 42	8 39	11 40	12 7	0 43		n.a.
W 5	14 32	8 24	0s58	22 16	0 53	24 9	1 45	25 25	1 17	25 28	1 25	11 4	1 16	24 48	0 40	17 32	2 19	27 43	8 39	11 40	12 8	0 41		n.a.
T 6	14 51	3 38	2 12	22 24	0 45	24 21	1 45	25 24	1 17	25 28	1 25	11 3	1 16	24 48	0 40	17 32	2 19	27 43	8 39	11 41	12 10	0 39		n.a.
F 7	15 10	1n24	3 18	22 30	0 37	24 32	1 45	25 23	1 16	25 27	1 25	11 1	1 15	24 48	0 40	17 32	2 19	27 44	8 39	11 43	12 11	0 37		n.a.
S 8	15 29	6 25	4 11	22 36	0 29	24 42	1 45	25 22	1 15	25 27	1 24	11 0	1 15	24 48	0 40	17 31	2 19	27 44	8 39	11 45	12 12	0 34		n.a.
S 9	15 47	11 1	4 46	22 40	0 20	24 51	1 45	25 20	1 14	25 26	1 24	10 58	1 15	24 48	0 40	17 31	2 18	27 45	8 39	11 49	12 13	0 32		n.a.
M10	16 5	14 53	5 1	22 42	0 11	25 0	1 45	25 19	1 14	25 26	1 24	10 57	1 15	24 48	0 40	17 31	2 18	27 45	8 39	11 52	12 14	0 30		n.a.
T 11	16 23	17 44	4 57	22 44	0 2	25 8	1 45	25 17	1 13	25 25	1 24	10 55	1 15	24 48	0 40	17 31	2 18	27 46	8 39	11 56	12 15	0 28		n.a.
W12	16 41	19 26	4 34	22 44	0s 7	25 15	1 44	25 15	1 12	25 24	1 24	10 54	1 15	24 48	0 40	17 31	2 18	27 46	8 39	11 59	12 16	0 26		n.a.
T 13	16 58	19 57	3 57	22 43	0 17	25 21	1 44	25 12	1 12	25 24	1 24	10 52	1 15	24 48	0 40	17 31	2 18	27 47	8 39	12 2	12 18	0 24		n.a.
F 14	17 16	19 19	3 7	22 41	0 27	25 27	1 44	25 10	1 11	25 23	1 24	10 51	1 15	24 48	0 40	17 31	2 18	27 47	8 39	12 4	12 19	0 22		n.a.
S 15	17 33	17 43	2 10	22 38	0 37	25 32	1 43	25 7	1 10	25 23	1 24	10 50	1 14	24 48	0 40	17 31	2 18	27 48	8 39	12 4	12 20	0 20		n.a.
S 16	17 49	15 18	1 8	22 34	0 48	25 36	1 42	25 4	1 9	25 22	1 23	10 48	1 14	24 48	0 40	17 30	2 18	27 48	8 39	12 5	12 21	0 18		n.a.
M17	18 6	12 16	0 4	22 29	0 59	25 39	1 42	25 1	1 9	25 21	1 23	10 47	1 14	24 48	0 40	17 30	2 18	27 49	8 39	12 5	12 22	0 16		n.a.
T 18	18 22	8 46	0n59	22 23	1 9	25 42	1 41	24 57	1 8	25 21	1 23	10 46	1 14	24 48	0 41	17 30	2 18	27 49	8 40	12 5	12 23	0 14		n.a.
W19	18 37	4 58	1 59	22 16	1 20	25 44	1 40	24 54	1 7	25 20	1 23	10 44	1 14	24 48	0 41	17 30	2 18	27 50	8 40	12 5	12 24	0 12		n.a.
T 20	18 53	0 58	2 54	22 9	1 32	25 45	1 39	24 50	1 6	25 19	1 23	10 43	1 14	24 48	0 41	17 30	2 18	27 51	8 40	12 7	12 25	0 10		n.a.
F 21	19 8	3s 4	3 41	22 1	1 43	25 45	1 38	24 46	1 6	25 18	1 23	10 42	1 14	24 49	0 41	17 29	2 18	27 51	8 40	12 9	12 27	0 8		n.a.
S 22	19 23	7 2	4 18	21 53	1 54	25 45	1 37	24 41	1 5	25 18	1 23	10 40	1 13	24 49	0 41	17 29	2 18	27 52	8 40	12 13	12 28	0 5		n.a.
S 23	19 37	10 45	4 45	21 44	2 6	25 43	1 35	24 37	1 4	25 17	1 23	10 39	1 13	24 49	0 41	17 29	2 17	27 52	8 40	12 17	12 29	0 3		n.a.
M24	19 52	14 4	4 58	21 34	2 17	25 41	1 34	24 32	1 3	25 16	1 23	10 38	1 13	24 49	0 41	17 29	2 17	27 53	8 40	12 22	12 30	0 1		n.a.
T 25	20 5	16 49	4 58	21 24	2 29	25 38	1 33	24 27	1 3	25 15	1 22	10 37	1 13	24 49	0 41	17 28	2 17	27 53	8 40	12 27	12 31	0s 1		n.a.
W26	20 19	18 49	4 43	21 14	2 40	25 35	1 31	24 22	1 2	25 15	1 22	10 35	1 13	24 49	0 41	17 28	2 17	27 54	8 40	12 31	12 32	0 3		n.a.
T 27	20 32	19 54	4 14	21 4	2 51	25 31	1 30	24 17	1 1	25 14	1 22	10 34	1 13	24 49	0 41	17 28	2 17	27 55	8 40	12 35	12 33	0 5		n.a.
F 28	20 45	19 57	3 31	20 54	3 1	25 26	1 28	24 11	1 0	25 13	1 22	10 33	1 13	24 49	0 41	17 27	2 17	27 55	8 40	12 38	12 35	0 7		n.a.
S 29	20 58	18 54	2 36	20 44	3 12	25 20	1 26	24 6	1 0	25 12	1 22	10 32	1 12	24 49	0 41	17 27	2 17	27 56	8 40	12 40	12 36	0 9		n.a.
S 30	21n10	16s48	1n32	20n34	3s22	25n13	1n24	24n 0	0n59	25n11	1n22	10s31	1n12	24s49	0s41	17n27	2n17	27n56	8n41	12n40	12n37	0s11		n.a.

Julian Day Number = 92194.5, Delta T = 35h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'41, Lahiri = -65°12'41 Julian Calendar 1 June 4461 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 20 10	3♊ 0'03	23♒33	22°R28	10♋11	17♋39	9♋ 8	29°R30	29°R31	19♌51	24♉59	27°R32	27♌40	8♎ 2	n.a.	M 1
T 2	16 24 6	3°58'28	7♓24	22♊12	11°22	18°20	9°20	29♎27	29♐29	19°52	25° 1	27♌32	27°37	8° 8	n.a.	T 2
W 3	16 28 3	4°56'54	21°31	21°50	12°34	19° 1	9°32	29°24	29°26	19°53	25° 3	27°31	27°34	8°15	n.a.	W 3
T 4	16 31 59	5°55'23	5♈51	21°22	13°45	19°43	9°43	29°21	29°24	19°54	25° 5	27°29	27°30	8°22	n.a.	T 4
F 5	16 35 56	6°53'55	20°22	20°47	14°57	20°24	9°56	29°18	29°22	19°55	25° 7	27°24	27°27	8°28	n.a.	F 5
S 6	16 39 52	7°52'29	5♉ 1	20° 6	16° 8	21° 5	10° 8	29°14	29°20	19°55	25° 9	27°16	27°24	8°35	n.a.	S 6
S 7	16 43 49	8°51'06	19°41	19°19	17°20	21°47	10°20	29°12	29°18	19°56	25°10	27° 6	27°21	8°42	n.a.	S 7
M 8	16 47 45	9°49'44	4♊14	18°28	18°31	22°29	10°32	29° 9	29°15	19°57	25°12	26°55	27°18	8°48	n.a.	M 8
T 9	16 51 42	10°48'26	18°33	17°31	19°42	23°10	10°44	29° 6	29°13	19°59	25°14	26°43	27°14	8°55	n.a.	T 9
W10	16 55 38	11°47'09	2♋32	16°32	20°53	23°52	10°56	29° 3	29°11	20° 0	25°16	26°33	27°11	9° 2	n.a.	W10
T 11	16 59 35	12°45'54	16° 7	15°30	22° 5	24°34	11° 9	29° 1	29° 9	20° 1	25°18	26°25	27° 8	9° 8	n.a.	T 11
F 12	17 3 32	13°44'42	29°17	14°27	23°16	25°16	11°21	28°58	29° 6	20° 2	25°20	26°20	27° 5	9°15	n.a.	F 12
S 13	17 7 28	14°43'31	12♌ 3	13°25	24°27	25°58	11°34	28°56	29° 4	20° 3	25°22	26°17	27° 2	9°22	n.a.	S 13
S 14	17 11 25	15°42'23	24°28	12°24	25°38	26°40	11°46	28°53	29° 2	20° 4	25°23	26°D16	26°59	9°28	n.a.	S 14
M15	17 15 21	16°41'16	6♍36	11°28	26°49	27°22	11°59	28°51	28°59	20° 5	25°25	26°16	26°55	9°35	n.a.	M15
T 16	17 19 18	17°40'12	18°33	10°36	27°59	28° 4	12°11	28°49	28°57	20° 7	25°27	26°R17	26°52	9°42	n.a.	T 16
W17	17 23 14	18°39'09	0♎24	9°50	29°10	28°47	12°24	28°47	28°55	20° 8	25°29	26°16	26°49	9°48	n.a.	W17
T 18	17 27 11	19°38'08	12°14	9°12	0♌21	29°29	12°36	28°45	28°52	20° 9	25°31	26°13	26°46	9°55	n.a.	T 18
F 19	17 31 7	20°37'10	24° 8	8°43	1°32	0♌11	12°49	28°43	28°50	20°11	25°32	26° 8	26°43	10° 2	n.a.	F 19
S 20	17 35 4	21°36'14	6♏10	8°23	2°42	0°54	13° 2	28°41	28°47	20°12	25°34	26° 1	26°39	10° 9	n.a.	S 20
S 21	17 39 0	22°35'19	18°24	8°12	3°53	1°36	13°15	28°39	28°45	20°13	25°36	25°52	26°36	10°15	n.a.	S 21
M22	17 42 57	23°34'27	0♐52	8°D12	5° 3	2°19	13°27	28°37	28°43	20°15	25°38	25°41	26°33	10°22	n.a.	M22
T 23	17 46 53	24°33'37	13°35	8°21	6°13	3° 2	13°40	28°36	28°40	20°16	25°39	25°29	26°30	10°29	n.a.	T 23
W24	17 50 50	25°32'50	26°33	8°41	7°24	3°45	13°53	28°34	28°38	20°18	25°41	25°19	26°27	10°35	n.a.	W24
T 25	17 54 47	26°32'05	9♑44	9°10	8°34	4°27	14° 6	28°33	28°35	20°19	25°43	25°10	26°24	10°42	n.a.	T 25
F 26	17 58 43	27°31'22	23° 8	9°48	9°44	5°10	14°19	28°32	28°33	20°21	25°44	25° 4	26°20	10°49	n.a.	F 26
S 27	18 2 40	28°30'41	6♒43	10°36	10°54	5°53	14°32	28°31	28°31	20°22	25°46	25° 0	26°17	10°55	n.a.	S 27
S 28	18 6 36	29°30'03	20°26	11°31	12° 4	6°36	14°45	28°30	28°28	20°24	25°48	24°D58	26°14	11° 2	n.a.	S 28
M29	18 10 33	0♋29'28	4♓18	12°34	13°14	7°19	14°58	28°29	28°26	20°25	25°49	24°58	26°11	11° 9	n.a.	M29
T 30	18 14 29	1°28'55	18°16	13°43	14°24	8° 3	15°11	28°28	28°23	20°27	25°51	24°59	26° 8	11°15	n.a.	T 30
W31	18 18 26	2♋28'24	2♈21	14♊58	15♌33	8♌46	15♋24	28♎27	28♐21	20♌29	25♉53	25°R 0	26♌ 5	11♎22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n22	13s44	0n21	20n24	3s31	25n 6	1n22	23n53	0n58	25n10	1n22	10s30	1n12	24s49	0s41	17n26	2n17	27n57	8n41	12n41	12n38	0s13		n.a.
T 2	21 33	9 50	0s52	20 15	3 39	24 58	1 20	23 47	0 57	25 9	1 22	10 29	1 12	24 49	0 41	17 26	2 17	27 58	8 41	12 41	12 39	0 15		n.a.
W 3	21 44	5 20	2 3	20 6	3 47	24 49	1 18	23 40	0 57	25 8	1 22	10 28	1 12	24 49	0 41	17 26	2 17	27 58	8 41	12 41	12 40	0 17		n.a.
T 4	21 55	0 29	3 8	19 57	3 54	24 40	1 16	23 33	0 56	25 7	1 22	10 27	1 12	24 49	0 41	17 25	2 17	27 59	8 41	12 42	12 41	0 20		n.a.
F 5	22 5	4n28	4 1	19 50	3 59	24 29	1 14	23 26	0 55	25 6	1 22	10 26	1 11	24 49	0 41	17 25	2 17	27 59	8 41	12 44	12 42	0 22		n.a.
S 6	22 15	9 12	4 39	19 43	4 3	24 18	1 12	23 19	0 54	25 5	1 22	10 25	1 11	24 49	0 41	17 25	2 17	28 0	8 41	12 46	12 44	0 24		n.a.
S 7	22 25	13 22	4 59	19 37	4 5	24 7	1 9	23 12	0 54	25 4	1 22	10 24	1 11	24 49	0 41	17 24	2 16	28 1	8 41	12 50	12 45	0 26		n.a.
M 8	22 34	16 43	4 59	19 32	4 6	23 55	1 7	23 4	0 53	25 3	1 21	10 23	1 11	24 49	0 41	17 24	2 16	28 1	8 41	12 54	12 46	0 28		n.a.
T 9	22 43	18 58	4 40	19 28	4 4	23 42	1 4	22 56	0 52	25 2	1 21	10 22	1 11	24 49	0 41	17 23	2 16	28 2	8 42	12 58	12 47	0 30		n.a.
W10	22 51	20 2	4 5	19 26	4 1	23 28	1 1	22 48	0 51	25 1	1 21	10 21	1 11	24 49	0 41	17 23	2 16	28 2	8 42	13 1	12 48	0 32		n.a.
T 11	22 59	19 53	3 16	19 25	3 56	23 14	0 59	22 39	0 51	25 0	1 21	10 21	1 10	24 49	0 41	17 23	2 16	28 3	8 42	13 4	12 49	0 34		n.a.
F 12	23 6	18 38	2 18	19 25	3 48	22 59	0 56	22 31	0 50	24 59	1 21	10 20	1 10	24 49	0 41	17 22	2 16	28 4	8 42	13 6	12 50	0 36		n.a.
S 13	23 13	16 29	1 15	19 27	3 39	22 43	0 53	22 22	0 49	24 58	1 21	10 19	1 10	24 49	0 41	17 22	2 16	28 4	8 42	13 7	12 51	0 38		n.a.
S 14	23 20	13 36	0 10	19 30	3 28	22 27	0 50	22 13	0 48	24 56	1 21	10 18	1 10	24 49	0 41	17 21	2 16	28 5	8 42	13 7	12 52	0 40		n.a.
M15	23 26	10 11	0n55	19 36	3 15	22 10	0 47	22 4	0 47	24 55	1 21	10 18	1 10	24 49	0 41	17 21	2 16	28 6	8 43	13 7	12 54	0 43		n.a.
T 16	23 32	6 25	1 56	19 43	3 0	21 53	0 44	21 54	0 47	24 54	1 21	10 17	1 9	24 49	0 41	17 20	2 16	28 6	8 43	13 7	12 55	0 45		n.a.
W17	23 38	2 27	2 51	19 52	2 44	21 35	0 41	21 45	0 46	24 53	1 21	10 17	1 9	24 49	0 41	17 20	2 16	28 7	8 43	13 7	12 56	0 47		n.a.
T 18	23 43	1s37	3 39	20 3	2 27	21 16	0 37	21 35	0 45	24 51	1 21	10 16	1 9	24 49	0 41	17 19	2 16	28 7	8 43	13 8	12 57	0 49		n.a.
F 19	23 47	5 38	4 18	20 16	2 9	20 57	0 34	21 25	0 44	24 50	1 21	10 15	1 9	24 49	0 41	17 19	2 16	28 8	8 43	13 10	12 58	0 51		n.a.
S 20	23 51	9 29	4 46	20 30	1 51	20 37	0 31	21 15	0 44	24 49	1 21	10 15	1 9	24 49	0 41	17 18	2 16	28 9	8 43	13 13	12 59	0 53		n.a.
S 21	23 55	12 59	5 1	20 47	1 33	20 17	0 27	21 4	0 43	24 48	1 21	10 14	1 9	24 49	0 41	17 18	2 16	28 9	8 44	13 16	13 0	0 55		n.a.
M22	23 58	16 0	5 3	21 5	1 15	19 56	0 24	20 54	0 42	24 46	1 21	10 14	1 8	24 49	0 41	17 17	2 15	28 10	8 44	13 20	13 1	0 57		n.a.
T 23	24 1	18 19	4 49	21 24	0 57	19 35	0 20	20 43	0 41	24 45	1 21	10 14	1 8	24 49	0 41	17 17	2 15	28 11	8 44	13 24	13 2	0 59		n.a.
W24	24 3	19 45	4 20	21 44	0 39	19 13	0 16	20 32	0 41	24 43	1 21	10 13	1 8	24 49	0 41	17 16	2 15	28 11	8 44	13 27	13 4	1 1		n.a.
T 25	24 5	20 9	3 38	22 6	0 23	18 51	0 13	20 21	0 40	24 42	1 21	10 13	1 8	24 49	0 41	17 16	2 15	28 12	8 44	13 30	13 5	1 3		n.a.
F 26	24 6	19 25	2 42	22 27	0 7	18 28	0 9	20 9	0 39	24 40	1 21	10 13	1 8	24 49	0 41	17 15	2 15	28 13	8 45	13 33	13 6	1 6		n.a.
S 27	24 7	17 35	1 36	22 49	0n 9	18 5	0 5	19 58	0 38	24 39	1 21	10 13	1 7	24 49	0 41	17 15	2 15	28 13	8 45	13 34	13 7	1 8		n.a.
S 28	24 8	14 43	0 24	23 11	0 23	17 41	0 1	19 46	0 37	24 38	1 21	10 12	1 7	24 49	0 41	17 14	2 15	28 14	8 45	13 34	13 8	1 10		n.a.
M29	24 8	10 59	0s50	23 33	0 36	17 17	0s 3	19 34	0 37	24 36	1 21	10 12	1 7	24 49	0 41	17 13	2 15	28 14	8 45	13 34	13 9	1 12		n.a.
T 30	24 7	6 38	2 2	23 54	0 48	16 53	0 7	19 21	0 36	24 34	1 21	10 12	1 7	24 49	0 41	17 13	2 15	28 15	8 45	13 34	13 10	1 14		n.a.
W31	24n 6	1s53	3s 7	24n14	0n59	16n28	0s11	19n 9	0n35	24n33	1n21	10s12	1n 7	24s49	0s41	17n12	2n15	28n16	8n46	13n34	13n11	1s16		n.a.

Julian Day Number = 92224.5, Delta T = 35h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'37, Lahiri = -65°12'37 Julian Calendar 1 July 4461 BCE == Greg. Calendar 27 May 4461 BCE

The year -4460 astronomical counting style corresponds to year 4461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 22 22	3♋27'57	16♈30	16♊19	16♌43	9♌29	15♋37	28°R26	28°R18	20♌30	25♉54	24°R59	26♌ 1	11♎29	n.a.	T 1
F 2	18 26 19	4°27'31	0♉44	17°44	17°52	10°13	15°50	28♎26	28♐16	20°32	25°56	24♌56	25°58	11°35	n.a.	F 2
S 3	18 30 15	5°27'09	14°59	19°13	19° 2	10°56	16° 3	28°25	28°14	20°34	25°57	24°51	25°55	11°42	n.a.	S 3
S 4	18 34 12	6°26'49	29°12	20°46	20°11	11°40	16°16	28°25	28°11	20°35	25°59	24°45	25°52	11°49	n.a.	S 4
M 5	18 38 8	7°26'32	13♊17	22°21	21°20	12°23	16°30	28°25	28° 9	20°37	26° 0	24°37	25°49	11°55	n.a.	M 5
T 6	18 42 5	8°26'17	27°12	23°59	22°29	13° 7	16°43	28°25	28° 6	20°39	26° 2	24°29	25°45	12° 2	n.a.	T 6
W 7	18 46 1	9°26'04	10♋51	25°38	23°38	13°51	16°56	28°D25	28° 4	20°41	26° 3	24°22	25°42	12° 9	n.a.	W 7
T 8	18 49 58	10°25'53	24°12	27°19	24°47	14°35	17° 9	28°25	28° 2	20°43	26° 5	24°16	25°39	12°16	n.a.	T 8
F 9	18 53 54	11°25'45	7♌13	29° 1	25°56	15°18	17°22	28°25	27°59	20°44	26° 6	24°13	25°36	12°22	n.a.	F 9
S 10	18 57 51	12°25'39	19°54	0♋44	27° 5	16° 2	17°36	28°25	27°57	20°46	26° 8	24°D11	25°33	12°29	n.a.	S 10
S 11	19 1 48	13°25'35	2♍17	2°28	28°13	16°46	17°49	28°25	27°55	20°48	26° 9	24°11	25°30	12°36	n.a.	S 11
M12	19 5 44	14°25'32	14°25	4°11	29°21	17°30	18° 2	28°26	27°52	20°50	26°10	24°13	25°26	12°42	n.a.	M12
T 13	19 9 41	15°25'32	26°23	5°55	0♍30	18°15	18°15	28°27	27°50	20°52	26°12	24°14	25°23	12°49	n.a.	T 13
W14	19 13 37	16°25'34	8♎14	7°39	1°38	18°59	18°29	28°27	27°48	20°54	26°13	24°16	25°20	12°56	n.a.	W14
T 15	19 17 34	17°25'37	20° 5	9°23	2°46	19°43	18°42	28°28	27°46	20°56	26°15	24°R16	25°17	13° 2	n.a.	T 15
F 16	19 21 30	18°25'42	2♏ 0	11° 7	3°54	20°27	18°55	28°29	27°43	20°58	26°16	24°15	25°14	13° 9	n.a.	F 16
S 17	19 25 27	19°25'50	14° 3	12°50	5° 1	21°12	19° 8	28°30	27°41	21° 0	26°17	24°12	25°11	13°16	n.a.	S 17
S 18	19 29 23	20°25'59	26°20	14°33	6° 9	21°56	19°22	28°31	27°39	21° 2	26°18	24° 8	25° 7	13°22	n.a.	S 18
M19	19 33 20	21°26'10	8♐53	16°16	7°16	22°41	19°35	28°32	27°37	21° 4	26°20	24° 3	25° 4	13°29	n.a.	M19
T 20	19 37 16	22°26'23	21°45	17°58	8°24	23°25	19°48	28°33	27°35	21° 6	26°21	23°58	25° 1	13°36	n.a.	T 20
W21	19 41 13	23°26'38	4♑57	19°40	9°31	24°10	20° 1	28°35	27°33	21° 8	26°22	23°52	24°58	13°43	n.a.	W21
T 22	19 45 9	24°26'55	18°28	21°21	10°37	24°55	20°15	28°36	27°31	21°10	26°23	23°48	24°55	13°49	n.a.	T 22
F 23	19 49 6	25°27'14	2♒16	23° 2	11°44	25°39	20°28	28°38	27°28	21°12	26°24	23°45	24°51	13°56	n.a.	F 23
S 24	19 53 2	26°27'35	16°17	24°42	12°51	26°24	20°41	28°40	27°26	21°14	26°25	23°44	24°48	14° 3	n.a.	S 24
S 25	19 56 59	27°27'58	0♓28	26°22	13°57	27° 9	20°54	28°42	27°24	21°16	26°27	23°D44	24°45	14° 9	n.a.	S 25
M26	20 0 55	28°28'23	14°45	28° 2	15° 3	27°54	21° 8	28°43	27°22	21°18	26°28	23°45	24°42	14°16	n.a.	M26
T 27	20 4 52	29°28'51	29° 3	29°40	16° 9	28°39	21°21	28°45	27°20	21°20	26°29	23°46	24°39	14°23	n.a.	T 27
W28	20 8 49	0♌29'20	13♈20	1♌19	17°15	29°24	21°34	28°48	27°19	21°23	26°30	23°47	24°36	14°29	n.a.	W28
T 29	20 12 45	1°29'52	27°32	2°57	18°20	0♍ 9	21°47	28°50	27°17	21°25	26°31	23°R48	24°32	14°36	n.a.	T 29
F 30	20 16 42	2°30'26	11♉39	4°34	19°25	0°54	22° 0	28°52	27°15	21°27	26°32	23°48	24°29	14°43	n.a.	F 30
S 31	20 20 38	3♌31'02	25♉37	6♌11	20♍31	1♍39	22♋14	28♎54	27♐13	21♌29	26♉33	23♌47	24♌26	14♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	2n58	4s 1	24n33	1n 9	16n 2	0s15	18n57	0n34	24n31	1n21	10s12	1n 6	24s48	0s41	17n12	2n15	28n16	8n46	13n34	13n12	1s18		n.a.
F 2	24 3	7 41	4 41	24 50	1 18	15 37	0 19	18 44	0 34	24 30	1 21	10 12	1 6	24 48	0 41	17 11	2 15	28 17	8 46	13 35	13 14	1 20		n.a.
S 3	24 1	11 59	5 3	25 6	1 25	15 11	0 24	18 31	0 33	24 28	1 21	10 12	1 6	24 48	0 41	17 10	2 15	28 18	8 46	13 37	13 15	1 22		n.a.
S 4	23 58	15 34	5 7	25 20	1 32	14 44	0 28	18 18	0 32	24 27	1 21	10 12	1 6	24 48	0 41	17 10	2 15	28 18	8 47	13 39	13 16	1 25		n.a.
M 5	23 55	18 14	4 52	25 32	1 38	14 18	0 32	18 4	0 31	24 25	1 21	10 12	1 6	24 48	0 41	17 9	2 15	28 19	8 47	13 42	13 17	1 27		n.a.
T 6	23 51	19 47	4 19	25 42	1 43	13 51	0 36	17 51	0 30	24 23	1 21	10 12	1 5	24 48	0 41	17 9	2 15	28 19	8 47	13 44	13 18	1 29		n.a.
W 7	23 47	20 8	3 33	25 50	1 47	13 23	0 41	17 37	0 30	24 21	1 21	10 12	1 5	24 48	0 41	17 8	2 15	28 20	8 47	13 47	13 19	1 31		n.a.
T 8	23 42	19 21	2 35	25 56	1 50	12 56	0 45	17 23	0 29	24 20	1 21	10 12	1 5	24 48	0 41	17 7	2 15	28 21	8 48	13 49	13 20	1 33		n.a.
F 9	23 37	17 32	1 31	26 0	1 52	12 28	0 50	17 9	0 28	24 18	1 21	10 13	1 5	24 48	0 41	17 7	2 15	28 21	8 48	13 50	13 21	1 35		n.a.
S 10	23 32	14 54	0 23	26 1	1 54	12 0	0 54	16 55	0 27	24 16	1 21	10 13	1 5	24 48	0 41	17 6	2 15	28 22	8 48	13 50	13 22	1 37		n.a.
S 11	23 26	11 39	0n44	26 1	1 55	11 31	0 59	16 41	0 26	24 14	1 21	10 13	1 4	24 48	0 41	17 5	2 14	28 23	8 48	13 50	13 24	1 39		n.a.
M12	23 19	7 57	1 48	25 59	1 55	11 3	1 3	16 26	0 26	24 13	1 21	10 14	1 4	24 48	0 41	17 5	2 14	28 23	8 49	13 50	13 25	1 41		n.a.
T 13	23 12	4 1	2 46	25 54	1 55	10 34	1 8	16 12	0 25	24 11	1 21	10 14	1 4	24 48	0 41	17 4	2 14	28 24	8 49	13 49	13 26	1 44		n.a.
W14	23 5	0s 3	3 37	25 48	1 54	10 5	1 12	15 57	0 24	24 9	1 21	10 14	1 4	24 48	0 41	17 3	2 14	28 24	8 49	13 49	13 27	1 46		n.a.
T 15	22 57	4 6	4 19	25 39	1 52	9 36	1 17	15 42	0 23	24 7	1 21	10 15	1 4	24 48	0 41	17 3	2 14	28 25	8 49	13 49	13 28	1 48		n.a.
F 16	22 49	8 0	4 49	25 29	1 50	9 6	1 21	15 27	0 23	24 5	1 21	10 15	1 3	24 48	0 41	17 2	2 14	28 26	8 50	13 49	13 29	1 50		n.a.
S 17	22 40	11 38	5 7	25 17	1 48	8 37	1 26	15 11	0 22	24 3	1 21	10 16	1 3	24 48	0 41	17 1	2 14	28 26	8 50	13 50	13 30	1 52		n.a.
S 18	22 31	14 51	5 12	25 3	1 45	8 7	1 31	14 56	0 21	24 1	1 21	10 17	1 3	24 48	0 41	17 1	2 14	28 27	8 50	13 52	13 31	1 54		n.a.
M19	22 22	17 27	5 2	24 48	1 42	7 37	1 35	14 40	0 20	23 59	1 21	10 17	1 3	24 48	0 41	17 0	2 14	28 27	8 51	13 53	13 32	1 56		n.a.
T 20	22 12	19 16	4 37	24 31	1 39	7 7	1 40	14 24	0 19	23 58	1 21	10 18	1 3	24 48	0 41	16 59	2 14	28 28	8 51	13 55	13 33	1 58		n.a.
W21	22 2	20 6	3 56	24 13	1 35	6 37	1 45	14 8	0 19	23 56	1 21	10 19	1 3	24 48	0 41	16 58	2 14	28 28	8 51	13 57	13 34	2 0		n.a.
T 22	21 51	19 49	3 1	23 53	1 31	6 7	1 49	13 52	0 18	23 54	1 21	10 19	1 2	24 48	0 41	16 58	2 14	28 29	8 51	13 58	13 36	2 3		n.a.
F 23	21 40	18 21	1 55	23 31	1 27	5 37	1 54	13 36	0 17	23 52	1 21	10 20	1 2	24 48	0 41	16 57	2 14	28 30	8 52	13 59	13 37	2 5		n.a.
S 24	21 28	15 46	0 41	23 9	1 22	5 6	1 59	13 20	0 16	23 50	1 21	10 21	1 2	24 48	0 41	16 56	2 14	28 30	8 52	14 0	13 38	2 7		n.a.
S 25	21 16	12 12	0s37	22 45	1 17	4 36	2 3	13 3	0 15	23 47	1 21	10 22	1 2	24 47	0 41	16 56	2 14	28 31	8 52	14 0	13 39	2 9		n.a.
M26	21 4	7 54	1 53	22 20	1 12	4 6	2 8	12 47	0 15	23 45	1 21	10 23	1 2	24 47	0 41	16 55	2 14	28 31	8 53	14 0	13 40	2 11		n.a.
T 27	20 51	3 10	3 2	21 54	1 7	3 35	2 13	12 30	0 14	23 43	1 21	10 23	1 1	24 47	0 41	16 54	2 14	28 32	8 53	13 59	13 41	2 13		n.a.
W28	20 38	1n44	4 0	21 27	1 2	3 5	2 17	12 13	0 13	23 41	1 22	10 24	1 1	24 47	0 41	16 53	2 14	28 32	8 53	13 59	13 42	2 15		n.a.
T 29	20 24	6 30	4 43	20 59	0 56	2 34	2 22	11 56	0 12	23 39	1 22	10 25	1 1	24 47	0 41	16 53	2 14	28 33	8 53	13 58	13 43	2 17		n.a.
F 30	20 10	10 53	5 8	20 29	0 50	2 4	2 26	11 39	0 11	23 37	1 22	10 26	1 1	24 47	0 41	16 52	2 14	28 34	8 54	13 58	13 44	2 20		n.a.
S 31	19n56	14n37	5s15	19n59	0n45	1n34	2s31	11n22	0n11	23n35	1n22	10s27	1n 1	24s47	0s41	16n51	2n14	28n34	8n54	13n59	13n45	2s22		n.a.

Julian Day Number = 92255.5, Delta T = 35h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'32, Lahiri = -65°12'32 Julian Calendar 1 Aug. 4461 BCE == Greg. Calendar 27 June 4461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 24 35	4♌31'40	9♊27	7♌48	21♍35	2♍24	22♋27	28♎57	27°R11	21♌31	26♉34	23°R45	24♌23	14♎56	n.a.	S 1
M 2	20 28 31	5°32'21	23° 5	9°24	22°40	3°10	22°40	29° 0	27♐ 9	21°33	26°34	23♌42	24°20	15° 3	n.a.	M 2
T 3	20 32 28	6°33'03	6♋32	10°59	23°44	3°55	22°53	29° 2	27° 8	21°36	26°35	23°39	24°17	15°10	n.a.	T 3
W 4	20 36 24	7°33'47	19°45	12°35	24°48	4°40	23° 6	29° 5	27° 6	21°38	26°36	23°37	24°13	15°16	n.a.	W 4
T 5	20 40 21	8°34'33	2♌44	14°10	25°52	5°26	23°19	29° 8	27° 4	21°40	26°37	23°35	24°10	15°23	n.a.	T 5
F 6	20 44 17	9°35'21	15°28	15°45	26°56	6°11	23°32	29°11	27° 3	21°42	26°38	23°35	24° 7	15°30	n.a.	F 6
S 7	20 48 14	10°36'10	27°58	17°19	27°59	6°57	23°45	29°14	27° 1	21°45	26°38	23°D34	24° 4	15°36	n.a.	S 7
S 8	20 52 10	11°37'01	10♍14	18°53	29° 2	7°43	23°58	29°17	27° 0	21°47	26°39	23°35	24° 1	15°43	n.a.	S 8
M 9	20 56 7	12°37'54	22°19	20°27	0♎ 5	8°28	24°11	29°20	26°58	21°49	26°40	23°36	23°57	15°50	n.a.	M 9
T 10	21 0 4	13°38'47	4♎16	22° 0	1° 7	9°14	24°24	29°24	26°57	21°51	26°41	23°37	23°54	15°56	n.a.	T 10
W11	21 4 0	14°39'42	16° 7	23°33	2° 9	10° 0	24°37	29°27	26°55	21°54	26°41	23°38	23°51	16° 3	n.a.	W11
T 12	21 7 57	15°40'39	27°57	25° 6	3°11	10°45	24°50	29°31	26°54	21°56	26°42	23°39	23°48	16°10	n.a.	T 12
F 13	21 11 53	16°41'36	9♏50	26°38	4°13	11°31	25° 3	29°34	26°53	21°58	26°42	23°39	23°45	16°16	n.a.	F 13
S 14	21 15 50	17°42'35	21°52	28°11	5°14	12°17	25°15	29°38	26°51	22° 0	26°43	23°R39	23°42	16°23	n.a.	S 14
S 15	21 19 46	18°43'35	4♐ 6	29°43	6°14	13° 3	25°28	29°42	26°50	22° 3	26°44	23°39	23°38	16°30	n.a.	S 15
M16	21 23 43	19°44'36	16°38	1♏15	7°14	13°49	25°41	29°46	26°49	22° 5	26°44	23°39	23°35	16°37	n.a.	M16
T 17	21 27 39	20°45'38	29°30	2°46	8°14	14°35	25°54	29°50	26°48	22° 7	26°44	23°38	23°32	16°43	n.a.	T 17
W18	21 31 36	21°46'41	12♑46	4°17	9°14	15°21	26° 6	29°54	26°47	22° 9	26°45	23°38	23°29	16°50	n.a.	W18
T 19	21 35 32	22°47'46	26°26	5°48	10°13	16° 7	26°19	29°58	26°46	22°12	26°45	23°38	23°26	16°57	n.a.	T 19
F 20	21 39 29	23°48'51	10♒29	7°19	11°11	16°53	26°31	0♏ 2	26°45	22°14	26°46	23°D38	23°22	17° 3	n.a.	F 20
S 21	21 43 26	24°49'58	24°52	8°50	12° 9	17°40	26°44	0° 7	26°44	22°16	26°46	23°R38	23°19	17°10	n.a.	S 21
S 22	21 47 22	25°51'05	9♓30	10°20	13° 7	18°26	26°56	0°11	26°43	22°18	26°46	23°38	23°16	17°17	n.a.	S 22
M23	21 51 19	26°52'14	24°16	11°49	14° 4	19°12	27° 9	0°16	26°42	22°21	26°47	23°38	23°13	17°23	n.a.	M23
T 24	21 55 15	27°53'24	9♈ 3	13°19	15° 0	19°58	27°21	0°20	26°41	22°23	26°47	23°37	23°10	17°30	n.a.	T 24
W25	21 59 12	28°54'35	23°44	14°48	15°56	20°45	27°33	0°25	26°40	22°25	26°47	23°37	23° 7	17°37	n.a.	W25
T 26	22 3 8	29°55'48	8♉13	16°16	16°51	21°31	27°46	0°29	26°39	22°27	26°47	23°36	23° 3	17°44	n.a.	T 26
F 27	22 7 5	0♍57'02	22°26	17°44	17°46	22°17	27°58	0°34	26°39	22°30	26°48	23°36	23° 0	17°50	n.a.	F 27
S 28	22 11 1	1°58'17	6♊22	19°11	18°40	23° 4	28°10	0°39	26°38	22°32	26°48	23°D36	22°57	17°57	n.a.	S 28
S 29	22 14 58	2°59'34	19°59	20°37	19°34	23°50	28°22	0°44	26°37	22°34	26°48	23°36	22°54	18° 4	n.a.	S 29
M30	22 18 55	4♍ 0'51	3♋20	22♍ 3	20♎26	24♍37	28♋34	0♏49	26♐37	22♌36	26♉48	23♌37	22♌51	18♎10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n41	17n30	5s 4	19n28	0n39	1n 3	2s36	11n 4	0n10	23n33	1n22	10s29	1n 0	24s47	0s41	16n50	2n14	28n35	8n54	13n59	13n46	2s24		n.a.
M 2	19 26	19 22	4 35	18 56	0 33	0 33	2 40	10 47	0 9	23 31	1 22	10 30	1 0	24 47	0 41	16 50	2 14	28 35	8 55	14 0	13 48	2 26		n.a.
T 3	19 10	20 7	3 52	18 24	0 27	0 3	2 44	10 29	0 8	23 28	1 22	10 31	1 0	24 47	0 41	16 49	2 14	28 36	8 55	14 1	13 49	2 28		n.a.
W 4	18 54	19 43	2 56	17 51	0 20	0s27	2 49	10 11	0 8	23 26	1 22	10 32	1 0	24 47	0 41	16 48	2 14	28 36	8 55	14 2	13 50	2 30		n.a.
T 5	18 38	18 17	1 53	17 17	0 14	0 57	2 53	9 54	0 7	23 24	1 22	10 33	1 0	24 47	0 41	16 47	2 14	28 37	8 56	14 3	13 51	2 32		n.a.
F 6	18 22	15 57	0 45	16 42	0 8	1 27	2 58	9 36	0 6	23 22	1 22	10 34	1 0	24 47	0 41	16 47	2 14	28 37	8 56	14 3	13 52	2 34		n.a.
S 7	18 5	12 54	0n24	16 7	0 1	1 57	3 2	9 18	0 5	23 20	1 22	10 36	0 59	24 47	0 41	16 46	2 14	28 38	8 56	14 3	13 53	2 37		n.a.
S 8	17 48	9 21	1 31	15 31	0s 5	2 26	3 6	8 59	0 4	23 17	1 22	10 37	0 59	24 47	0 41	16 45	2 14	28 38	8 57	14 3	13 54	2 39		n.a.
M 9	17 30	5 28	2 33	14 55	0 12	2 56	3 10	8 41	0 4	23 15	1 23	10 38	0 59	24 47	0 41	16 44	2 14	28 39	8 57	14 2	13 55	2 41		n.a.
T 10	17 12	1 25	3 27	14 18	0 18	3 25	3 14	8 23	0 3	23 13	1 23	10 40	0 59	24 47	0 41	16 44	2 14	28 39	8 57	14 2	13 56	2 43		n.a.
W11	16 54	2s39	4 12	13 40	0 24	3 54	3 18	8 4	0 2	23 10	1 23	10 41	0 59	24 47	0 41	16 43	2 14	28 40	8 58	14 2	13 57	2 45		n.a.
T 12	16 36	6 36	4 46	13 3	0 31	4 23	3 22	7 46	0 1	23 8	1 23	10 43	0 58	24 46	0 41	16 42	2 14	28 40	8 58	14 1	13 58	2 47		n.a.
F 13	16 17	10 19	5 9	12 25	0 37	4 52	3 26	7 27	0 1	23 6	1 23	10 44	0 58	24 46	0 41	16 41	2 14	28 41	8 58	14 1	13 59	2 49		n.a.
S 14	15 58	13 39	5 18	11 46	0 44	5 20	3 30	7 9	0s 0	23 4	1 23	10 46	0 58	24 46	0 41	16 41	2 14	28 41	8 59	14 1	14 1	2 51		n.a.
S 15	15 39	16 28	5 12	11 7	0 50	5 48	3 34	6 50	0 1	23 1	1 23	10 47	0 58	24 46	0 41	16 40	2 14	28 42	8 59	14 1	14 2	2 54		n.a.
M16	15 19	18 35	4 53	10 28	0 56	6 16	3 38	6 31	0 2	22 59	1 23	10 49	0 58	24 46	0 41	16 39	2 14	28 42	8 59	14 2	14 3	2 56		n.a.
T 17	14 59	19 50	4 18	9 49	1 2	6 44	3 41	6 12	0 2	22 57	1 23	10 50	0 58	24 46	0 41	16 38	2 14	28 42	9 0	14 2	14 4	2 58		n.a.
W18	14 39	20 3	3 28	9 9	1 8	7 11	3 45	5 53	0 3	22 54	1 24	10 52	0 57	24 46	0 41	16 38	2 14	28 43	9 0	14 2	14 5	3 0		n.a.
T 19	14 19	19 6	2 26	8 30	1 14	7 38	3 48	5 34	0 4	22 52	1 24	10 54	0 57	24 46	0 41	16 37	2 14	28 43	9 0	14 2	14 6	3 2		n.a.
F 20	13 58	16 57	1 12	7 50	1 20	8 5	3 52	5 15	0 5	22 50	1 24	10 55	0 57	24 46	0 41	16 36	2 14	28 44	9 1	14 2	14 7	3 4		n.a.
S 21	13 37	13 43	0s 7	7 10	1 26	8 31	3 55	4 56	0 5	22 47	1 24	10 57	0 57	24 46	0 41	16 35	2 14	28 44	9 1	14 2	14 8	3 6		n.a.
S 22	13 16	9 34	1 27	6 30	1 32	8 57	3 58	4 37	0 6	22 45	1 24	10 59	0 57	24 46	0 41	16 35	2 14	28 45	9 1	14 2	14 9	3 8		n.a.
M23	12 55	4 48	2 42	5 50	1 37	9 23	4 1	4 17	0 7	22 43	1 24	11 1	0 57	24 46	0 41	16 34	2 14	28 45	9 2	14 2	14 10	3 11		n.a.
T 24	12 33	0n14	3 47	5 10	1 42	9 48	4 4	3 58	0 8	22 40	1 24	11 2	0 56	24 46	0 41	16 33	2 14	28 45	9 2	14 2	14 11	3 13		n.a.
W25	12 11	5 13	4 36	4 31	1 47	10 13	4 7	3 38	0 9	22 38	1 24	11 4	0 56	24 46	0 41	16 32	2 14	28 46	9 2	14 2	14 12	3 15		n.a.
T 26	11 49	9 50	5 6	3 51	1 52	10 37	4 9	3 19	0 9	22 35	1 25	11 6	0 56	24 46	0 41	16 32	2 14	28 46	9 3	14 2	14 13	3 17		n.a.
F 27	11 27	13 48	5 18	3 12	1 57	11 1	4 12	3 0	0 10	22 33	1 25	11 8	0 56	24 46	0 40	16 31	2 14	28 47	9 3	14 3	14 15	3 19		n.a.
S 28	11 4	16 55	5 10	2 33	2 1	11 25	4 14	2 40	0 11	22 31	1 25	11 10	0 56	24 46	0 40	16 30	2 14	28 47	9 3	14 3	14 16	3 21		n.a.
S 29	10 42	19 1	4 45	1 55	2 5	11 48	4 16	2 20	0 11	22 28	1 25	11 12	0 56	24 46	0 40	16 29	2 14	28 47	9 4	14 2	14 17	3 23		n.a.
M30	10n19	20n 1	4s 5	1n17	2s 8	12s10	4s18	2n 1	0s12	22n26	1n25	11s14	0n55	24s46	0s40	16n29	2n14	28n48	9n 4	14n 2	14n18	3s26		n.a.

Julian Day Number = 92286.5, Delta T = 35h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'28, Lahiri = -65°12'28 Julian Calendar 1 Sept. 4461 BCE == Greg. Calendar 28 July 4461 BCE

The year -4460 astronomical counting style corresponds to year 4461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 51	5♍ 2'10	16♋24	23♍27	21♎19	25♍23	28♋46	0♏54	26°R36	22♌39	26♉48	23♌38	22♌48	18♎17	n.a.	T 1
W 2	22 26 48	6° 3'29	29°13	24°51	22°10	26°10	28°58	0°59	26♐36	22°41	26°R48	23°39	22°44	18°24	n.a.	W 2
T 3	22 30 44	7° 4'50	11♌50	26°13	23° 1	26°57	29°10	1° 4	26°36	22°43	26°48	23°40	22°41	18°30	n.a.	T 3
F 4	22 34 41	8° 6'11	24°15	27°33	23°51	27°43	29°21	1°10	26°35	22°45	26°48	23°R40	22°38	18°37	n.a.	F 4
S 5	22 38 37	9° 7'33	6♍30	28°51	24°40	28°30	29°33	1°15	26°35	22°47	26°48	23°40	22°35	18°44	n.a.	S 5
S 6	22 42 34	10° 8'55	18°37	0♎ 7	25°28	29°17	29°45	1°21	26°35	22°50	26°48	23°38	22°32	18°51	n.a.	S 6
M 7	22 46 31	11°10'18	0♎36	1°21	26°15	0♎ 3	29°56	1°26	26°35	22°52	26°48	23°36	22°28	18°57	n.a.	M 7
T 8	22 50 27	12°11'42	12°30	2°31	27° 2	0°50	0♌ 8	1°32	26°35	22°54	26°47	23°33	22°25	19° 4	n.a.	T 8
W 9	22 54 24	13°13'06	24°20	3°38	27°47	1°37	0°19	1°37	26°34	22°56	26°47	23°30	22°22	19°11	n.a.	W 9
T 10	22 58 20	14°14'30	6♏10	4°41	28°32	2°24	0°30	1°43	26°D34	22°58	26°47	23°26	22°19	19°17	n.a.	T 10
F 11	23 2 17	15°15'54	18° 3	5°40	29°15	3°11	0°42	1°49	26°34	23° 0	26°47	23°23	22°16	19°24	n.a.	F 11
S 12	23 6 13	16°17'18	0♐ 2	6°33	29°57	3°58	0°53	1°54	26°35	23° 3	26°46	23°21	22°13	19°31	n.a.	S 12
S 13	23 10 10	17°18'43	12°12	7°20	0♏39	4°45	1° 4	2° 0	26°35	23° 5	26°46	23°D20	22° 9	19°37	n.a.	S 13
M14	23 14 6	18°20'07	24°38	8° 0	1°19	5°31	1°15	2° 6	26°35	23° 7	26°46	23°20	22° 6	19°44	n.a.	M14
T 15	23 18 3	19°21'32	7♑23	8°33	1°57	6°18	1°26	2°12	26°35	23° 9	26°45	23°21	22° 3	19°51	n.a.	T 15
W16	23 22 0	20°22'56	20°32	8°57	2°35	7° 5	1°37	2°18	26°35	23°11	26°45	23°23	22° 0	19°58	n.a.	W16
T 17	23 25 56	21°24'21	4♒ 8	9°11	3°11	7°52	1°48	2°24	26°36	23°13	26°45	23°24	21°57	20° 4	n.a.	T 17
F 18	23 29 53	22°25'45	18°12	9°R15	3°46	8°39	1°58	2°31	26°36	23°15	26°44	23°R25	21°54	20°11	n.a.	F 18
S 19	23 33 49	23°27'09	2♓42	9° 8	4°19	9°26	2° 9	2°37	26°37	23°17	26°44	23°25	21°50	20°18	n.a.	S 19
S 20	23 37 46	24°28'32	17°34	8°49	4°51	10°14	2°19	2°43	26°37	23°19	26°43	23°23	21°47	20°24	n.a.	S 20
M21	23 41 43	25°29'56	2♈41	8°19	5°21	11° 1	2°30	2°49	26°38	23°21	26°43	23°20	21°44	20°31	n.a.	M21
T 22	23 45 39	26°31'19	17°53	7°37	5°49	11°48	2°40	2°56	26°38	23°23	26°42	23°15	21°41	20°38	n.a.	T 22
W23	23 49 36	27°32'43	3♉ 0	6°44	6°16	12°35	2°50	3° 2	26°39	23°25	26°42	23°10	21°38	20°44	n.a.	W23
T 24	23 53 32	28°34'07	17°52	5°41	6°41	13°22	3° 0	3° 9	26°40	23°27	26°41	23° 5	21°34	20°51	n.a.	T 24
F 25	23 57 29	29°35'30	2♊23	4°30	7° 5	14° 9	3°10	3°15	26°40	23°29	26°40	23° 1	21°31	20°58	n.a.	F 25
S 26	0 1 25	0♎36'54	16°29	3°13	7°26	14°56	3°20	3°22	26°41	23°31	26°40	22°58	21°28	21° 5	n.a.	S 26
S 27	0 5 22	1°38'18	0♋ 9	1°53	7°45	15°43	3°30	3°28	26°42	23°33	26°39	22°D57	21°25	21°11	n.a.	S 27
M28	0 9 19	2°39'42	13°24	0°31	8° 3	16°31	3°39	3°35	26°43	23°35	26°38	22°58	21°22	21°18	n.a.	M28
T 29	0 13 15	3°41'05	26°18	29♍12	8°18	17°18	3°49	3°41	26°44	23°36	26°37	22°59	21°19	21°25	n.a.	T 29
W30	0 17 12	4°42'29	8♌53	27°57	8°31	18° 5	3°58	3°48	26°45	23°38	26°37	23° 1	21°15	21°31	n.a.	W30
T 31	0 21 8	5♎43'52	21♌14	26♍49	8♏42	18♎52	4♌ 8	3♏55	26♐46	23♌40	26♉36	23°R 2	21♌12	21♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n56	19n55	3s12	0n40	2s12	12s32	4s20	1n41	0s13	22n24	1n25	11s16	0n55	24s46	0s40	16n28	2n14	28n48	9n 4	14n 2	14n19	3s28		n.a.
W 2	9 33	18 46	2 11	0 3	2 15	12 54	4 22	1 21	0 14	22 21	1 26	11 18	0 55	24 46	0 40	16 27	2 14	28 48	9 5	14 1	14 20	3 30		n.a.
T 3	9 10	16 42	1 5	0s32	2 17	13 15	4 23	1 2	0 14	22 19	1 26	11 20	0 55	24 46	0 40	16 26	2 14	28 49	9 5	14 1	14 21	3 32		n.a.
F 4	8 46	13 52	0n 3	1 6	2 19	13 36	4 25	0 42	0 15	22 16	1 26	11 22	0 55	24 45	0 40	16 26	2 14	28 49	9 5	14 1	14 22	3 34		n.a.
S 5	8 23	10 28	1 10	1 40	2 20	13 55	4 26	0 22	0 16	22 14	1 26	11 24	0 55	24 45	0 40	16 25	2 14	28 49	9 6	14 1	14 23	3 36		n.a.
S 6	7 59	6 40	2 14	2 11	2 21	14 15	4 27	0 3	0 17	22 12	1 26	11 26	0 55	24 45	0 40	16 24	2 14	28 50	9 6	14 2	14 24	3 38		n.a.
M 7	7 35	2 39	3 10	2 41	2 21	14 33	4 28	0s17	0 17	22 9	1 26	11 28	0 54	24 45	0 40	16 23	2 14	28 50	9 6	14 2	14 25	3 41		n.a.
T 8	7 11	1s26	3 58	3 10	2 20	14 52	4 29	0 37	0 18	22 7	1 27	11 30	0 54	24 45	0 40	16 23	2 14	28 50	9 7	14 3	14 26	3 43		n.a.
W 9	6 47	5 27	4 35	3 36	2 18	15 9	4 29	0 57	0 19	22 5	1 27	11 32	0 54	24 45	0 40	16 22	2 14	28 50	9 7	14 5	14 27	3 45		n.a.
T 10	6 22	9 14	5 1	3 59	2 16	15 26	4 29	1 17	0 19	22 2	1 27	11 34	0 54	24 45	0 40	16 21	2 14	28 51	9 7	14 6	14 28	3 47		n.a.
F 11	5 58	12 41	5 14	4 20	2 12	15 42	4 29	1 36	0 20	22 0	1 27	11 36	0 54	24 45	0 40	16 21	2 14	28 51	9 8	14 7	14 29	3 49		n.a.
S 12	5 34	15 39	5 13	4 37	2 8	15 57	4 29	1 56	0 21	21 58	1 27	11 39	0 54	24 45	0 40	16 20	2 14	28 51	9 8	14 8	14 31	3 51		n.a.
S 13	5 9	17 59	4 58	4 51	2 2	16 12	4 28	2 16	0 22	21 55	1 28	11 41	0 54	24 45	0 40	16 19	2 14	28 51	9 8	14 8	14 32	3 53		n.a.
M14	4 44	19 32	4 29	5 1	1 55	16 26	4 28	2 36	0 22	21 53	1 28	11 43	0 53	24 45	0 40	16 19	2 14	28 52	9 9	14 8	14 33	3 56		n.a.
T 15	4 20	20 9	3 47	5 7	1 47	16 39	4 27	2 55	0 23	21 51	1 28	11 45	0 53	24 45	0 40	16 18	2 14	28 52	9 9	14 8	14 34	3 58		n.a.
W16	3 55	19 42	2 51	5 8	1 37	16 51	4 25	3 15	0 24	21 48	1 28	11 48	0 53	24 45	0 40	16 17	2 14	28 52	9 9	14 7	14 35	4 0		n.a.
T 17	3 30	18 6	1 44	5 3	1 26	17 2	4 24	3 35	0 24	21 46	1 28	11 50	0 53	24 45	0 40	16 17	2 14	28 52	9 10	14 6	14 36	4 2		n.a.
F 18	3 5	15 22	0 29	4 53	1 13	17 13	4 22	3 55	0 25	21 44	1 29	11 52	0 53	24 45	0 40	16 16	2 14	28 52	9 10	14 6	14 37	4 4		n.a.
S 19	2 40	11 36	0s51	4 37	0 59	17 23	4 20	4 14	0 26	21 42	1 29	11 54	0 53	24 45	0 40	16 15	2 14	28 53	9 10	14 6	14 38	4 6		n.a.
S 20	2 15	7 1	2 8	4 15	0 43	17 32	4 17	4 34	0 26	21 39	1 29	11 57	0 53	24 45	0 40	16 15	2 14	28 53	9 11	14 7	14 39	4 8		n.a.
M21	1 50	1 55	3 18	3 47	0 26	17 39	4 14	4 53	0 27	21 37	1 29	11 59	0 53	24 45	0 40	16 14	2 14	28 53	9 11	14 8	14 40	4 11		n.a.
T 22	1 25	3n18	4 15	3 13	0 7	17 46	4 11	5 13	0 28	21 35	1 29	12 1	0 52	24 45	0 40	16 13	2 14	28 53	9 11	14 9	14 41	4 13		n.a.
W23	1 0	8 17	4 53	2 34	0n12	17 52	4 8	5 33	0 28	21 33	1 30	12 4	0 52	24 45	0 40	16 13	2 15	28 53	9 12	14 11	14 42	4 15		n.a.
T 24	0 35	12 41	5 10	1 50	0 32	17 57	4 4	5 52	0 29	21 30	1 30	12 6	0 52	24 45	0 40	16 12	2 15	28 54	9 12	14 13	14 43	4 17		n.a.
F 25	0 10	16 13	5 8	1 2	0 53	18 1	3 59	6 11	0 30	21 28	1 30	12 9	0 52	24 45	0 40	16 11	2 15	28 54	9 12	14 14	14 44	4 19		n.a.
S 26	0s15	18 41	4 46	0 12	1 13	18 4	3 55	6 31	0 30	21 26	1 30	12 11	0 52	24 45	0 40	16 11	2 15	28 54	9 13	14 15	14 45	4 21		n.a.
S 27	0 40	19 59	4 9	0n38	1 32	18 6	3 50	6 50	0 31	21 24	1 31	12 13	0 52	24 45	0 40	16 10	2 15	28 54	9 13	14 16	14 46	4 23		n.a.
M28	1 5	20 8	3 19	1 28	1 50	18 7	3 44	7 9	0 32	21 22	1 31	12 16	0 52	24 45	0 40	16 10	2 15	28 54	9 13	14 15	14 47	4 26		n.a.
T 29	1 30	19 13	2 20	2 15	2 7	18 6	3 38	7 29	0 32	21 20	1 31	12 18	0 52	24 45	0 40	16 9	2 15	28 54	9 14	14 15	14 48	4 28		n.a.
W30	1 55	17 20	1 16	2 59	2 21	18 5	3 32	7 48	0 33	21 18	1 31	12 21	0 51	24 45	0 40	16 8	2 15	28 54	9 14	14 14	14 50	4 30		n.a.
T 31	2s20	14n41	0s10	3n39	2n34	18s 2	3s25	8s 7	0s34	21n16	1n32	12s23	0n51	24s45	0s40	16n 8	2n15	28n54	9n14	14n14	14n51	4s32		n.a.

Julian Day Number = 92316.5, Delta T = 35h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'24, Lahiri = -65°12'24 Julian Calendar 1 Oct. 4461 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 25 5	6♎45'15	3♍24	25°R48	8♏51	19♎39	4♌17	4♏ 2	26♐47	23♌42	26°R35	23°R 1	21♌ 9	21♎45	n.a.	F 1
S 2	0 29 1	7°46'37	15°27	24♍57	8°57	20°27	4°26	4° 8	26°48	23°44	26♉34	22♌58	21° 6	21°52	n.a.	S 2
S 3	0 32 58	8°47'59	27°23	24°15	9° 1	21°14	4°35	4°15	26°49	23°45	26°33	22°53	21° 3	21°58	n.a.	S 3
M 4	0 36 55	9°49'21	9♎17	23°43	9°R 3	22° 1	4°44	4°22	26°51	23°47	26°32	22°46	20°59	22° 5	n.a.	M 4
T 5	0 40 51	10°50'41	21° 8	23°22	9° 2	22°48	4°53	4°29	26°52	23°49	26°32	22°37	20°56	22°12	n.a.	T 5
W 6	0 44 48	11°52'01	2♏59	23° 9	8°58	23°36	5° 1	4°36	26°53	23°50	26°31	22°27	20°53	22°18	n.a.	W 6
T 7	0 48 44	12°53'20	14°51	23°D 6	8°52	24°23	5°10	4°43	26°55	23°52	26°30	22°16	20°50	22°25	n.a.	T 7
F 8	0 52 41	13°54'38	26°47	23°12	8°44	25°10	5°18	4°50	26°56	23°54	26°29	22° 7	20°47	22°32	n.a.	F 8
S 9	0 56 37	14°55'55	8♐48	23°25	8°33	25°58	5°27	4°57	26°58	23°55	26°28	21°59	20°44	22°38	n.a.	S 9
S 10	1 0 34	15°57'12	20°58	23°46	8°19	26°45	5°35	5° 4	26°59	23°57	26°27	21°53	20°40	22°45	n.a.	S 10
M11	1 4 31	16°58'26	3♑20	24°13	8° 3	27°32	5°43	5°11	27° 1	23°58	26°26	21°50	20°37	22°52	n.a.	M11
T 12	1 8 27	17°59'40	15°59	24°46	7°44	28°19	5°50	5°18	27° 2	24° 0	26°24	21°D49	20°34	22°59	n.a.	T 12
W13	1 12 24	19° 0'53	28°59	25°25	7°23	29° 7	5°58	5°25	27° 4	24° 1	26°23	21°49	20°31	23° 5	n.a.	W13
T 14	1 16 20	20° 2'04	12♒23	26° 8	7° 0	29°54	6° 6	5°33	27° 6	24° 3	26°22	21°50	20°28	23°12	n.a.	T 14
F 15	1 20 17	21° 3'13	26°16	26°56	6°34	0♏41	6°13	5°40	27° 8	24° 4	26°21	21°R50	20°25	23°19	n.a.	F 15
S 16	1 24 14	22° 4'21	10♓36	27°48	6° 7	1°29	6°21	5°47	27° 9	24° 6	26°20	21°48	20°21	23°25	n.a.	S 16
S 17	1 28 10	23° 5'28	25°24	28°43	5°37	2°16	6°28	5°54	27°11	24° 7	26°19	21°45	20°18	23°32	n.a.	S 17
M18	1 32 7	24° 6'34	10♈32	29°42	5° 6	3° 3	6°35	6° 1	27°13	24° 9	26°18	21°38	20°15	23°39	n.a.	M18
T 19	1 36 3	25° 7'38	25°53	0♎43	4°33	3°50	6°42	6° 9	27°15	24°10	26°16	21°29	20°12	23°46	n.a.	T 19
W20	1 40 0	26° 8'41	11♉14	1°48	3°59	4°38	6°48	6°16	27°17	24°11	26°15	21°19	20° 9	23°52	n.a.	W20
T 21	1 43 56	27° 9'43	26°23	2°54	3°23	5°25	6°55	6°23	27°19	24°12	26°14	21° 9	20° 5	23°59	n.a.	T 21
F 22	1 47 53	28°10'43	11♊12	4° 3	2°47	6°12	7° 1	6°30	27°21	24°14	26°13	21° 0	20° 2	24° 6	n.a.	F 22
S 23	1 51 50	29°11'43	25°33	5°14	2°10	6°59	7° 8	6°38	27°23	24°15	26°11	20°53	19°59	24°12	n.a.	S 23
S 24	1 55 46	0♏12'41	9♋24	6°26	1°32	7°46	7°14	6°45	27°25	24°16	26°10	20°49	19°56	24°19	n.a.	S 24
M25	1 59 43	1°13'38	22°46	7°41	0°55	8°34	7°20	6°52	27°28	24°17	26° 9	20°47	19°53	24°26	n.a.	M25
T 26	2 3 39	2°14'35	5♌41	8°56	0°17	9°21	7°26	7° 0	27°30	24°18	26° 8	20°D47	19°50	24°33	n.a.	T 26
W27	2 7 36	3°15'29	18°13	10°14	29♎40	10° 8	7°31	7° 7	27°32	24°19	26° 6	20°R47	19°46	24°39	n.a.	W27
T 28	2 11 32	4°16'23	0♍28	11°32	29° 4	10°55	7°37	7°14	27°34	24°21	26° 5	20°47	19°43	24°46	n.a.	T 28
F 29	2 15 29	5°17'15	12°32	12°52	28°28	11°42	7°42	7°22	27°37	24°22	26° 4	20°45	19°40	24°53	n.a.	F 29
S 30	2 19 26	6♏18'06	24♍27	14♎13	27♎54	12♏30	7♌47	7♏29	27♐39	24♌23	26♉ 2	20♌40	19♌37	24♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s45	11n25	0n56	4n13	2n45	17s58	3s18	8s26	0s34	21n14	1n32	12s26	0n51	24s45	0s40	16n 7	2n15	28n54	9n14	14n14	14n52	4s34		n.a.
S 2	3 10	7 42	1 58	4 42	2 53	17 53	3 10	8 45	0 35	21 12	1 32	12 28	0 51	24 45	0 39	16 7	2 15	28 54	9 15	14 15	14 53	4 36		n.a.
S 3	3 35	3 44	2 55	5 4	2 59	17 46	3 2	9 4	0 36	21 10	1 32	12 30	0 51	24 45	0 39	16 6	2 15	28 54	9 15	14 17	14 54	4 38		n.a.
M 4	4 0	0s22	3 43	5 21	3 3	17 39	2 53	9 22	0 36	21 8	1 33	12 33	0 51	24 45	0 39	16 6	2 15	28 55	9 15	14 19	14 55	4 41		n.a.
T 5	4 25	4 27	4 22	5 33	3 6	17 30	2 44	9 41	0 37	21 6	1 33	12 35	0 51	24 45	0 39	16 5	2 15	28 55	9 16	14 22	14 56	4 43		n.a.
W 6	4 49	8 21	4 49	5 38	3 7	17 19	2 34	10 0	0 37	21 4	1 33	12 38	0 51	24 45	0 39	16 5	2 15	28 55	9 16	14 26	14 57	4 45		n.a.
T 7	5 14	11 56	5 4	5 39	3 6	17 8	2 24	10 18	0 38	21 2	1 33	12 40	0 50	24 45	0 39	16 4	2 15	28 55	9 16	14 29	14 58	4 47		n.a.
F 8	5 38	15 3	5 5	5 35	3 5	16 55	2 13	10 37	0 39	21 0	1 34	12 43	0 50	24 45	0 39	16 4	2 15	28 55	9 16	14 33	14 59	4 49		n.a.
S 9	6 3	17 35	4 53	5 27	3 2	16 40	2 2	10 55	0 39	20 58	1 34	12 46	0 50	24 45	0 39	16 3	2 15	28 55	9 17	14 35	15 0	4 51		n.a.
S 10	6 27	19 21	4 28	5 15	2 58	16 25	1 50	11 13	0 40	20 56	1 34	12 48	0 50	24 45	0 39	16 3	2 15	28 55	9 17	14 37	15 1	4 53		n.a.
M11	6 51	20 15	3 50	5 0	2 54	16 8	1 38	11 31	0 40	20 55	1 34	12 51	0 50	24 45	0 39	16 2	2 16	28 55	9 17	14 38	15 2	4 56		n.a.
T 12	7 15	20 10	3 0	4 42	2 48	15 50	1 25	11 49	0 41	20 53	1 35	12 53	0 50	24 45	0 39	16 2	2 16	28 55	9 17	14 39	15 3	4 58		n.a.
W13	7 39	19 1	1 59	4 21	2 43	15 30	1 12	12 7	0 41	20 51	1 35	12 56	0 50	24 45	0 39	16 1	2 16	28 54	9 18	14 38	15 4	5 0		n.a.
T 14	8 3	16 46	0 50	3 57	2 36	15 10	0 59	12 25	0 42	20 50	1 35	12 58	0 50	24 45	0 39	16 1	2 16	28 54	9 18	14 38	15 5	5 2		n.a.
F 15	8 27	13 30	0s24	3 32	2 30	14 48	0 45	12 42	0 43	20 48	1 36	13 1	0 50	24 45	0 39	16 0	2 16	28 54	9 18	14 38	15 6	5 4		n.a.
S 16	8 50	9 19	1 39	3 4	2 23	14 25	0 30	13 0	0 43	20 46	1 36	13 3	0 50	24 45	0 39	16 0	2 16	28 54	9 18	14 39	15 7	5 6		n.a.
S 17	9 14	4 27	2 49	2 35	2 15	14 2	0 16	13 17	0 44	20 45	1 36	13 6	0 49	24 45	0 39	16 0	2 16	28 54	9 19	14 40	15 8	5 8		n.a.
M18	9 37	0n47	3 49	2 4	2 8	13 37	0 1	13 34	0 44	20 43	1 37	13 8	0 49	24 45	0 39	15 59	2 16	28 54	9 19	14 42	15 9	5 11		n.a.
T 19	10 0	6 3	4 34	1 32	2 0	13 12	0n14	13 52	0 45	20 42	1 37	13 11	0 49	24 45	0 39	15 59	2 16	28 54	9 19	14 45	15 10	5 13		n.a.
W20	10 23	10 55	4 59	0 59	1 52	12 45	0 29	14 9	0 45	20 40	1 37	13 13	0 49	24 45	0 39	15 58	2 16	28 54	9 19	14 48	15 11	5 15		n.a.
T 21	10 45	15 1	5 2	0 24	1 44	12 19	0 44	14 25	0 46	20 39	1 37	13 16	0 49	24 45	0 39	15 58	2 16	28 54	9 19	14 52	15 12	5 17		n.a.
F 22	11 8	18 4	4 45	0s11	1 36	11 52	0 59	14 42	0 46	20 37	1 38	13 19	0 49	24 45	0 39	15 58	2 16	28 54	9 20	14 55	15 13	5 19		n.a.
S 23	11 30	19 53	4 10	0 47	1 28	11 25	1 14	14 59	0 47	20 36	1 38	13 21	0 49	24 45	0 39	15 57	2 16	28 54	9 20	14 57	15 14	5 21		n.a.
S 24	11 52	20 26	3 21	1 24	1 20	10 57	1 29	15 15	0 47	20 35	1 38	13 24	0 49	24 45	0 39	15 57	2 16	28 54	9 20	14 58	15 16	5 23		n.a.
M25	12 14	19 48	2 23	2 2	1 12	10 30	1 44	15 31	0 48	20 33	1 39	13 26	0 49	24 45	0 39	15 57	2 16	28 53	9 20	14 59	15 17	5 26		n.a.
T 26	12 36	18 7	1 20	2 40	1 4	10 3	1 59	15 47	0 48	20 32	1 39	13 29	0 49	24 45	0 39	15 56	2 17	28 53	9 21	14 59	15 18	5 28		n.a.
W27	12 57	15 35	0 14	3 19	0 56	9 37	2 13	16 3	0 49	20 31	1 39	13 31	0 49	24 45	0 39	15 56	2 17	28 53	9 21	14 59	15 19	5 30		n.a.
T 28	13 19	12 25	0n51	3 58	0 48	9 10	2 27	16 19	0 49	20 30	1 40	13 34	0 49	24 45	0 39	15 56	2 17	28 53	9 21	14 59	15 20	5 32		n.a.
F 29	13 40	8 47	1 53	4 37	0 40	8 45	2 41	16 34	0 50	20 29	1 40	13 36	0 48	24 45	0 39	15 55	2 17	28 53	9 21	15 0	15 21	5 34		n.a.
S 30	14s 0	4n50	2n48	5s16	0n32	8s20	2n54	16s50	0s50	20n28	1n40	13s39	0n48	24s45	0s39	15n55	2n17	28n53	9n21	15n 1	15n22	5s36		n.a.

Julian Day Number = 92347.5, Delta T = 35h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'20, Lahiri = -65°12'20 Julian Calendar 1 Nov. 4461 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4461 BCE

The year -4460 astronomical counting style corresponds to year 4461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4461 BCE (-4460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 22	7♏18'55	6♎18	15♎36	27°R21	13♏17	7♌52	7♏36	27♐42	24♌24	26°R 1	20°R33	19♌34	25♎ 6	n.a.	S 1
M 2	2 27 19	8°19'43	18° 7	16°59	26♎50	14° 4	7°57	7°44	27°44	24°24	25♉59	20♌22	19°30	25°13	n.a.	M 2
T 3	2 31 15	9°20'29	29°58	18°23	26°20	14°51	8° 2	7°51	27°47	24°25	25°58	20° 9	19°27	25°20	n.a.	T 3
W 4	2 35 12	10°21'13	11♏52	19°49	25°52	15°38	8° 6	7°58	27°49	24°26	25°57	19°54	19°24	25°26	n.a.	W 4
T 5	2 39 8	11°21'56	23°49	21°15	25°26	16°25	8°11	8° 6	27°52	24°27	25°55	19°39	19°21	25°33	n.a.	T 5
F 6	2 43 5	12°22'37	5♐52	22°43	25° 3	17°12	8°15	8°13	27°54	24°28	25°54	19°25	19°18	25°40	n.a.	F 6
S 7	2 47 2	13°23'17	18° 1	24°11	24°41	17°59	8°19	8°20	27°57	24°29	25°52	19°13	19°15	25°46	n.a.	S 7
S 8	2 50 58	14°23'54	0♑18	25°40	24°22	18°46	8°22	8°28	27°59	24°29	25°51	19° 4	19°11	25°53	n.a.	S 8
M 9	2 54 55	15°24'29	12°45	27°10	24° 6	19°33	8°26	8°35	28° 2	24°30	25°50	18°58	19° 8	26° 0	n.a.	M 9
T 10	2 58 51	16°25'02	25°26	28°41	23°51	20°20	8°30	8°42	28° 5	24°31	25°48	18°55	19° 5	26° 7	n.a.	T 10
W11	3 2 48	17°25'33	8♒23	0♏13	23°40	21° 7	8°33	8°50	28° 8	24°32	25°47	18°54	19° 2	26°13	n.a.	W11
T 12	3 6 44	18°26'02	21°40	1°46	23°31	21°54	8°36	8°57	28°10	24°32	25°45	18°53	18°59	26°20	n.a.	T 12
F 13	3 10 41	19°26'28	5♓21	3°20	23°24	22°41	8°39	9° 4	28°13	24°33	25°44	18°53	18°56	26°27	n.a.	F 13
S 14	3 14 38	20°26'52	19°27	4°54	23°20	23°28	8°42	9°12	28°16	24°33	25°42	18°51	18°52	26°33	n.a.	S 14
S 15	3 18 34	21°27'14	3♈58	6°30	23°D18	24°15	8°44	9°19	28°19	24°34	25°41	18°47	18°49	26°40	n.a.	S 15
M16	3 22 31	22°27'33	18°51	8° 6	23°18	25° 2	8°47	9°26	28°22	24°34	25°39	18°39	18°46	26°47	n.a.	M16
T 17	3 26 27	23°27'51	3♉59	9°43	23°22	25°49	8°49	9°33	28°25	24°35	25°38	18°30	18°43	26°54	n.a.	T 17
W18	3 30 24	24°28'06	19°13	11°22	23°27	26°35	8°51	9°40	28°28	24°35	25°36	18°18	18°40	27° 0	n.a.	W18
T 19	3 34 20	25°28'19	4♊22	13° 1	23°35	27°22	8°53	9°48	28°31	24°35	25°35	18° 7	18°36	27° 7	n.a.	T 19
F 20	3 38 17	26°28'31	19°15	14°41	23°45	28° 9	8°54	9°55	28°34	24°36	25°33	17°56	18°33	27°14	n.a.	F 20
S 21	3 42 13	27°28'40	3♋43	16°22	23°57	28°56	8°56	10° 2	28°37	24°36	25°32	17°48	18°30	27°20	n.a.	S 21
S 22	3 46 10	28°28'47	17°43	18° 5	24°11	29°42	8°57	10° 9	28°40	24°36	25°31	17°43	18°27	27°27	n.a.	S 22
M23	3 50 7	29°28'53	1♌13	19°48	24°28	0♐29	8°58	10°16	28°43	24°37	25°29	17°40	18°24	27°34	n.a.	M23
T 24	3 54 3	0♐28'56	14°15	21°32	24°46	1°15	8°59	10°23	28°46	24°37	25°28	17°D39	18°21	27°41	n.a.	T 24
W25	3 58 0	1°28'58	26°53	23°17	25° 6	2° 2	9° 0	10°30	28°49	24°37	25°26	17°R39	18°17	27°47	n.a.	W25
T 26	4 1 56	2°28'57	9♍10	25° 4	25°29	2°49	9° 0	10°37	28°52	24°37	25°25	17°39	18°14	27°54	n.a.	T 26
F 27	4 5 53	3°28'55	21°14	26°51	25°53	3°35	9° 0	10°44	28°55	24°37	25°23	17°37	18°11	28° 1	n.a.	F 27
S 28	4 9 49	4°28'51	3♎ 8	28°40	26°18	4°22	9°R 1	10°51	28°58	24°37	25°22	17°34	18° 8	28° 7	n.a.	S 28
S 29	4 13 46	5°28'45	14°58	0♐29	26°46	5° 8	9° 0	10°58	29° 2	24°37	25°20	17°27	18° 5	28°14	n.a.	S 29
M30	4 17 42	6°28'36	26°48	2°20	27°15	5°55	9° 0	11° 5	29° 5	24°R37	25°19	17°18	18° 2	28°21	n.a.	M30
T 31	4 21 39	7♐28'26	8♏40	4♐11	27♎45	6♐41	9♌ 0	11♏12	29♐ 8	24♌37	25♉17	17♌ 7	17♌58	28♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s21	0n43	3n36	5s56	0n24	7s56	3n 6	17s 5	0s51	20n27	1n41	13s41	0n48	24s45	0s39	15n55	2n17	28n52	9n21	15n 4	15n23	5s39		n.a.
M 2	14 41	3s24	4 15	6 36	0 17	7 34	3 18	17 20	0 51	20 26	1 41	13 44	0 48	24 46	0 39	15 55	2 17	28 52	9 22	15 7	15 24	5 41		n.a.
T 3	15 1	7 24	4 42	7 16	0 9	7 12	3 30	17 35	0 52	20 25	1 41	13 46	0 48	24 46	0 39	15 54	2 17	28 52	9 22	15 11	15 25	5 43		n.a.
W 4	15 21	11 8	4 57	7 57	0 2	6 52	3 41	17 50	0 52	20 24	1 42	13 49	0 48	24 46	0 39	15 54	2 17	28 52	9 22	15 16	15 26	5 45		n.a.
T 5	15 40	14 27	4 59	8 37	0s 6	6 32	3 51	18 4	0 53	20 23	1 42	13 51	0 48	24 46	0 39	15 54	2 17	28 52	9 22	15 21	15 27	5 47		n.a.
F 6	16 0	17 11	4 48	9 17	0 13	6 15	4 1	18 18	0 53	20 22	1 42	13 54	0 48	24 46	0 39	15 54	2 17	28 51	9 22	15 25	15 28	5 49		n.a.
S 7	16 19	19 12	4 23	9 57	0 20	5 58	4 10	18 32	0 54	20 21	1 43	13 56	0 48	24 46	0 39	15 53	2 17	28 51	9 22	15 29	15 29	5 51		n.a.
S 8	16 37	20 21	3 47	10 37	0 27	5 43	4 18	18 46	0 54	20 21	1 43	13 59	0 48	24 46	0 39	15 53	2 17	28 51	9 23	15 32	15 30	5 54		n.a.
M 9	16 55	20 32	2 58	11 17	0 34	5 30	4 26	19 0	0 55	20 20	1 43	14 1	0 48	24 46	0 39	15 53	2 18	28 51	9 23	15 34	15 31	5 56		n.a.
T 10	17 13	19 42	2 1	11 57	0 40	5 18	4 33	19 14	0 55	20 20	1 44	14 4	0 48	24 46	0 39	15 53	2 18	28 50	9 23	15 35	15 32	5 58		n.a.
W11	17 31	17 48	0 55	12 36	0 47	5 7	4 40	19 27	0 55	20 19	1 44	14 6	0 48	24 46	0 39	15 53	2 18	28 50	9 23	15 36	15 33	6 0		n.a.
T 12	17 49	14 55	0s15	13 15	0 53	4 58	4 46	19 40	0 56	20 18	1 44	14 9	0 47	24 46	0 39	15 53	2 18	28 50	9 23	15 36	15 34	6 2		n.a.
F 13	18 6	11 9	1 26	13 54	0 59	4 51	4 51	19 53	0 56	20 18	1 45	14 11	0 47	24 46	0 39	15 53	2 18	28 50	9 23	15 36	15 35	6 4		n.a.
S 14	18 22	6 38	2 34	14 32	1 4	4 45	4 56	20 5	0 57	20 18	1 45	14 14	0 47	24 46	0 39	15 52	2 18	28 49	9 23	15 36	15 36	6 6		n.a.
S 15	18 39	1 38	3 34	15 10	1 10	4 40	5 1	20 18	0 57	20 17	1 45	14 16	0 47	24 46	0 39	15 52	2 18	28 49	9 23	15 38	15 37	6 9		n.a.
M16	18 55	3n35	4 21	15 48	1 15	4 37	5 4	20 30	0 57	20 17	1 46	14 18	0 47	24 46	0 39	15 52	2 18	28 49	9 23	15 40	15 38	6 11		n.a.
T 17	19 11	8 40	4 51	16 24	1 20	4 35	5 8	20 42	0 58	20 17	1 46	14 21	0 47	24 46	0 39	15 52	2 18	28 49	9 24	15 43	15 39	6 13		n.a.
W18	19 26	13 13	5 0	17 1	1 25	4 34	5 11	20 54	0 58	20 16	1 46	14 23	0 47	24 46	0 39	15 52	2 18	28 48	9 24	15 47	15 40	6 15		n.a.
T 19	19 41	16 54	4 49	17 36	1 29	4 35	5 13	21 5	0 59	20 16	1 47	14 26	0 47	24 46	0 39	15 52	2 18	28 48	9 24	15 50	15 41	6 17		n.a.
F 20	19 55	19 24	4 17	18 11	1 33	4 37	5 15	21 17	0 59	20 16	1 47	14 28	0 47	24 46	0 39	15 52	2 18	28 48	9 24	15 54	15 42	6 19		n.a.
S 21	20 10	20 35	3 30	18 46	1 37	4 40	5 16	21 28	0 59	20 16	1 47	14 30	0 47	24 46	0 39	15 52	2 19	28 47	9 24	15 56	15 43	6 21		n.a.
S 22	20 24	20 25	2 31	19 19	1 41	4 45	5 17	21 38	1 0	20 16	1 48	14 33	0 47	24 46	0 39	15 52	2 19	28 47	9 24	15 58	15 44	6 24		n.a.
M23	20 37	19 4	1 26	19 51	1 44	4 50	5 18	21 49	1 0	20 16	1 48	14 35	0 47	24 46	0 38	15 52	2 19	28 47	9 24	15 59	15 45	6 26		n.a.
T 24	20 50	16 45	0 18	20 23	1 46	4 57	5 18	21 59	1 0	20 16	1 48	14 37	0 47	24 46	0 38	15 52	2 19	28 46	9 24	15 59	15 46	6 28		n.a.
W25	21 3	13 40	0n49	20 53	1 49	5 4	5 18	22 9	1 1	20 16	1 49	14 40	0 47	24 46	0 38	15 52	2 19	28 46	9 24	15 59	15 47	6 30		n.a.
T 26	21 15	10 4	1 52	21 22	1 51	5 13	5 18	22 19	1 1	20 17	1 49	14 42	0 47	24 46	0 38	15 52	2 19	28 46	9 24	15 59	15 48	6 32		n.a.
F 27	21 27	6 8	2 48	21 50	1 52	5 22	5 17	22 29	1 1	20 17	1 49	14 44	0 47	24 46	0 38	15 52	2 19	28 45	9 24	16 0	15 49	6 34		n.a.
S 28	21 39	2 1	3 36	22 17	1 53	5 32	5 16	22 38	1 2	20 17	1 50	14 47	0 47	24 46	0 38	15 52	2 19	28 45	9 24	16 1	15 50	6 37		n.a.
S 29	21 50	2s 9	4 15	22 42	1 54	5 44	5 15	22 47	1 2	20 17	1 50	14 49	0 47	24 46	0 38	15 52	2 19	28 45	9 24	16 3	15 51	6 39		n.a.
M30	22 1	6 14	4 43	23 5	1 54	5 56	5 14	22 56	1 2	20 18	1 51	14 51	0 46	24 46	0 38	15 52	2 19	28 44	9 24	16 6	15 52	6 41		n.a.
T 31	22s11	10s 6	4n58	23s28	1s54	6s 8	5n12	23s 5	1s 2	20n18	1n51	14s53	0n46	24s46	0s38	15n52	2n19	28n44	9n24	16n 9	15n53	6s43		n.a.

Julian Day Number = 92377.5, Delta T = 35h27m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'16, Lahiri = -65°12'16 Julian Calendar 1 Dec. 4461 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4461 BCE

The year -4460 astronomical counting style corresponds to year 4461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 25 36	8♐28'14	20♏38	6♐ 4	28♎17	7♐27	8°R59	11♏19	29♐11	24°R37	25°R16	16°R54	17♌55	28♎34	n.a.	W 1
T 2	4 29 32	9°27'59	2♐43	7°58	28°51	8°14	8♌58	11°26	29°14	24♌37	25♉15	16♌41	17°52	28°41	n.a.	T 2
F 3	4 33 29	10°27'43	14°56	9°53	29°26	9° 0	8°57	11°32	29°18	24°37	25°13	16°29	17°49	28°48	n.a.	F 3
S 4	4 37 25	11°27'24	27°18	11°48	0♏ 2	9°46	8°56	11°39	29°21	24°37	25°12	16°18	17°46	28°54	n.a.	S 4
S 5	4 41 22	12°27'02	9♑49	13°45	0°39	10°32	8°55	11°46	29°24	24°37	25°10	16°10	17°42	29° 1	n.a.	S 5
M 6	4 45 18	13°26'39	22°30	15°42	1°18	11°19	8°53	11°52	29°28	24°37	25° 9	16° 5	17°39	29° 8	n.a.	M 6
T 7	4 49 15	14°26'13	5♒23	17°41	1°57	12° 5	8°51	11°59	29°31	24°36	25° 8	16° 3	17°36	29°15	n.a.	T 7
W 8	4 53 11	15°25'44	18°30	19°39	2°38	12°51	8°49	12° 6	29°34	24°36	25° 6	16°D 2	17°33	29°21	n.a.	W 8
T 9	4 57 8	16°25'12	1♓51	21°38	3°20	13°37	8°47	12°12	29°38	24°36	25° 5	16° 3	17°30	29°28	n.a.	T 9
F 10	5 1 4	17°24'39	15°29	23°38	4° 3	14°23	8°45	12°19	29°41	24°35	25° 4	16°R 3	17°27	29°35	n.a.	F 10
S 11	5 5 1	18°24'02	29°27	25°37	4°46	15° 9	8°42	12°25	29°44	24°35	25° 2	16° 3	17°23	29°41	n.a.	S 11
S 12	5 8 58	19°23'23	13♈42	27°36	5°31	15°55	8°40	12°32	29°48	24°35	25° 1	16° 0	17°20	29°48	n.a.	S 12
M13	5 12 54	20°22'41	28°15	29°35	6°17	16°41	8°37	12°38	29°51	24°34	25° 0	15°56	17°17	29°55	n.a.	M13
T 14	5 16 51	21°21'57	13♉ 0	1♑33	7° 3	17°27	8°34	12°44	29°54	24°34	24°58	15°49	17°14	0♏ 2	n.a.	T 14
W15	5 20 47	22°21'10	27°51	3°30	7°51	18°12	8°31	12°50	29°58	24°33	24°57	15°41	17°11	0° 8	n.a.	W15
T 16	5 24 44	23°20'21	12♊40	5°25	8°39	18°58	8°27	12°57	0♑ 1	24°33	24°56	15°33	17° 7	0°15	n.a.	T 16
F 17	5 28 40	24°19'29	27°19	7°19	9°28	19°44	8°24	13° 3	0° 5	24°32	24°54	15°25	17° 4	0°22	n.a.	F 17
S 18	5 32 37	25°18'36	11♋39	9°10	10°17	20°30	8°20	13° 9	0° 8	24°31	24°53	15°19	17° 1	0°28	n.a.	S 18
S 19	5 36 33	26°17'40	25°36	10°58	11° 8	21°15	8°16	13°15	0°11	24°31	24°52	15°15	16°58	0°35	n.a.	S 19
M20	5 40 30	27°16'42	9♌ 7	12°44	11°59	22° 1	8°12	13°21	0°15	24°30	24°51	15°D13	16°55	0°42	n.a.	M20
T 21	5 44 26	28°15'41	22°13	14°26	12°51	22°46	8° 8	13°27	0°18	24°29	24°50	15°13	16°52	0°49	n.a.	T 21
W22	5 48 23	29°14'39	4♍55	16° 3	13°43	23°32	8° 4	13°33	0°22	24°29	24°48	15°14	16°48	0°55	n.a.	W22
T 23	5 52 19	0♑13'35	17°18	17°37	14°36	24°17	7°59	13°39	0°25	24°28	24°47	15°16	16°45	1° 2	n.a.	T 23
F 24	5 56 16	1°12'28	29°25	19° 5	15°29	25° 3	7°54	13°44	0°28	24°27	24°46	15°R17	16°42	1° 9	n.a.	F 24
S 25	6 0 12	2°11'20	11♎22	20°29	16°24	25°48	7°50	13°50	0°32	24°26	24°45	15°16	16°39	1°16	n.a.	S 25
S 26	6 4 9	3°10'09	23°14	21°47	17°18	26°34	7°45	13°56	0°35	24°26	24°44	15°14	16°36	1°22	n.a.	S 26
M27	6 8 6	4° 8'57	5♏ 6	23° 0	18°13	27°19	7°39	14° 1	0°39	24°25	24°43	15°10	16°33	1°29	n.a.	M27
T 28	6 12 2	5° 7'43	17° 1	24° 6	19° 9	28° 4	7°34	14° 7	0°42	24°24	24°42	15° 4	16°29	1°36	n.a.	T 28
W29	6 15 59	6° 6'26	29° 4	25° 7	20° 5	28°49	7°29	14°13	0°45	24°23	24°41	14°58	16°26	1°42	n.a.	W29
T 30	6 19 55	7° 5'08	11♐16	26° 1	21° 2	29°34	7°23	14°18	0°49	24°22	24°40	14°51	16°23	1°49	n.a.	T 30
F 31	6 23 52	8♑ 3'47	23♐39	26♑49	21♏59	0♑20	7♌17	14♏23	0♑52	24♌21	24♉39	14♌44	16♌20	1♏56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s21	13s36	5n 1	23s48	1s53	6s22	5n10	23s13	1s 3	20n19	1n51	14s56	0n46	24s46	0s38	15n52	2n19	28n44	9n24	16n13	15n54	6s45		n.a.
T 2	22 30	16 34	4 50	24 6	1 52	6 36	5 8	23 21	1 3	20 19	1 52	14 58	0 46	24 46	0 38	15 52	2 19	28 43	9 24	16 17	15 55	6 47		n.a.
F 3	22 40	18 51	4 26	24 23	1 50	6 51	5 5	23 29	1 3	20 20	1 52	15 0	0 46	24 46	0 38	15 53	2 20	28 43	9 24	16 21	15 56	6 49		n.a.
S 4	22 48	20 17	3 49	24 38	1 47	7 6	5 3	23 36	1 4	20 21	1 52	15 2	0 46	24 46	0 38	15 53	2 20	28 43	9 24	16 24	15 57	6 52		n.a.
S 5	22 56	20 46	3 0	24 50	1 44	7 22	5 0	23 44	1 4	20 21	1 53	15 4	0 46	24 46	0 38	15 53	2 20	28 42	9 24	16 27	15 58	6 54		n.a.
M 6	23 4	20 11	2 2	25 0	1 40	7 38	4 57	23 51	1 4	20 22	1 53	15 6	0 46	24 46	0 38	15 53	2 20	28 42	9 24	16 28	15 59	6 56		n.a.
T 7	23 11	18 33	0 57	25 8	1 36	7 55	4 54	23 57	1 4	20 23	1 53	15 9	0 46	24 46	0 38	15 53	2 20	28 41	9 24	16 29	16 0	6 58		n.a.
W 8	23 18	15 56	0s13	25 14	1 31	8 12	4 50	24 4	1 5	20 24	1 54	15 11	0 46	24 46	0 38	15 53	2 20	28 41	9 24	16 29	16 1	7 0		n.a.
T 9	23 25	12 25	1 24	25 17	1 25	8 30	4 47	24 10	1 5	20 25	1 54	15 13	0 46	24 46	0 38	15 54	2 20	28 41	9 24	16 29	16 2	7 2		n.a.
F 10	23 31	8 11	2 31	25 17	1 19	8 48	4 43	24 16	1 5	20 26	1 54	15 15	0 46	24 46	0 38	15 54	2 20	28 40	9 24	16 29	16 3	7 4		n.a.
S 11	23 36	3 26	3 31	25 15	1 12	9 6	4 40	24 21	1 5	20 26	1 55	15 17	0 46	24 46	0 38	15 54	2 20	28 40	9 24	16 29	16 4	7 7		n.a.
S 12	23 41	1n36	4 19	25 11	1 4	9 25	4 36	24 27	1 5	20 28	1 55	15 19	0 46	24 46	0 38	15 54	2 20	28 40	9 24	16 30	16 5	7 9		n.a.
M13	23 46	6 38	4 51	25 4	0 56	9 44	4 32	24 32	1 6	20 29	1 55	15 21	0 46	24 46	0 38	15 54	2 20	28 39	9 24	16 31	16 6	7 11		n.a.
T 14	23 50	11 21	5 5	24 54	0 47	10 3	4 28	24 37	1 6	20 30	1 55	15 23	0 46	24 46	0 38	15 55	2 20	28 39	9 24	16 33	16 7	7 13		n.a.
W15	23 54	15 24	4 59	24 42	0 37	10 23	4 23	24 41	1 6	20 31	1 56	15 25	0 46	24 46	0 38	15 55	2 21	28 38	9 24	16 36	16 8	7 15		n.a.
T 16	23 57	18 28	4 33	24 27	0 26	10 43	4 19	24 45	1 6	20 32	1 56	15 27	0 46	24 46	0 38	15 55	2 21	28 38	9 24	16 38	16 9	7 17		n.a.
F 17	24 0	20 18	3 48	24 11	0 15	11 3	4 15	24 49	1 6	20 33	1 56	15 29	0 46	24 46	0 38	15 55	2 21	28 38	9 24	16 41	16 10	7 19		n.a.
S 18	24 3	20 46	2 51	23 52	0 4	11 23	4 10	24 53	1 7	20 35	1 57	15 31	0 46	24 46	0 38	15 56	2 21	28 37	9 24	16 43	16 11	7 22		n.a.
S 19	24 4	19 56	1 44	23 32	0n 8	11 43	4 6	24 57	1 7	20 36	1 57	15 33	0 46	24 46	0 38	15 56	2 21	28 37	9 24	16 44	16 12	7 24		n.a.
M20	24 6	17 58	0 33	23 10	0 21	12 3	4 1	25 0	1 7	20 37	1 57	15 35	0 46	24 46	0 38	15 56	2 21	28 36	9 24	16 44	16 13	7 26		n.a.
T 21	24 7	15 6	0n38	22 46	0 33	12 24	3 56	25 3	1 7	20 39	1 58	15 36	0 46	24 46	0 38	15 57	2 21	28 36	9 24	16 44	16 14	7 28		n.a.
W22	24 8	11 36	1 44	22 22	0 46	12 44	3 52	25 5	1 7	20 40	1 58	15 38	0 46	24 46	0 38	15 57	2 21	28 36	9 24	16 44	16 15	7 30		n.a.
T 23	24 8	7 40	2 45	21 57	1 0	13 5	3 47	25 8	1 7	20 42	1 58	15 40	0 46	24 46	0 38	15 57	2 21	28 35	9 24	16 43	16 16	7 32		n.a.
F 24	24 7	3 31	3 36	21 31	1 13	13 25	3 42	25 10	1 7	20 43	1 58	15 42	0 46	24 46	0 38	15 58	2 21	28 35	9 24	16 43	16 17	7 34		n.a.
S 25	24 7	0s42	4 17	21 6	1 26	13 46	3 37	25 11	1 8	20 45	1 59	15 44	0 46	24 46	0 38	15 58	2 21	28 35	9 23	16 43	16 18	7 37		n.a.
S 26	24 5	4 51	4 47	20 40	1 40	14 6	3 32	25 13	1 8	20 46	1 59	15 45	0 45	24 46	0 38	15 58	2 21	28 34	9 23	16 44	16 19	7 39		n.a.
M27	24 4	8 49	5 5	20 15	1 53	14 27	3 27	25 14	1 8	20 48	1 59	15 47	0 45	24 46	0 38	15 59	2 21	28 34	9 23	16 45	16 20	7 41		n.a.
T 28	24 2	12 28	5 9	19 51	2 6	14 47	3 22	25 15	1 8	20 50	1 59	15 49	0 45	24 46	0 38	15 59	2 21	28 33	9 23	16 47	16 21	7 43		n.a.
W29	23 59	15 39	5 0	19 28	2 18	15 7	3 17	25 16	1 8	20 51	2 0	15 51	0 45	24 46	0 38	15 59	2 21	28 33	9 23	16 49	16 22	7 45		n.a.
T 30	23 56	18 12	4 38	19 6	2 30	15 27	3 12	25 16	1 8	20 53	2 0	15 52	0 45	24 46	0 38	16 0	2 22	28 33	9 23	16 51	16 23	7 47		n.a.
F 31	23s52	19s57	4n 2	18s45	2n42	15s47	3n 7	25s16	1s 8	20n55	2n 0	15s54	0n45	24s46	0s38	16n 0	2n22	28n32	9n23	16n53	16n24	7s49		n.a.

Julian Day Number = 92408.5, Delta T = 35h27m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'12, Lahiri = -65°12'12 Julian Calendar 1 Jan. 4460 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4461 BCE

The year -4459 astronomical counting style corresponds to year 4460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 27 48	9♑ 2'25	6♑16	27♑30	22♏56	1♑ 5	7°R12	14♏29	0♑56	24°R20	24°R38	14°R38	16♌17	2♏ 3	n.a.	S 1
S 2	6 31 45	10° 1'00	19° 5	28° 5	23°54	1°50	7♌ 6	14°34	0°59	24♌19	24♉37	14♌34	16°13	2° 9	n.a.	S 2
M 3	6 35 41	10°59'33	2♒ 6	28°33	24°52	2°35	6°59	14°39	1° 2	24°18	24°36	14°32	16°10	2°16	n.a.	M 3
T 4	6 39 38	11°58'04	15°20	28°54	25°51	3°20	6°53	14°44	1° 6	24°17	24°35	14°D31	16° 7	2°23	n.a.	T 4
W 5	6 43 34	12°56'32	28°47	29° 9	26°50	4° 4	6°47	14°49	1° 9	24°16	24°34	14°32	16° 4	2°29	n.a.	W 5
T 6	6 47 31	13°54'58	12♓25	29°17	27°49	4°49	6°41	14°54	1°12	24°15	24°33	14°33	16° 1	2°36	n.a.	T 6
F 7	6 51 27	14°53'22	26°14	29°R19	28°49	5°34	6°34	14°59	1°16	24°14	24°32	14°35	15°58	2°43	n.a.	F 7
S 8	6 55 24	15°51'43	10♈14	29°14	29°49	6°19	6°27	15° 4	1°19	24°12	24°31	14°R36	15°54	2°50	n.a.	S 8
S 9	6 59 20	16°50'02	24°24	29° 3	0♐49	7° 3	6°21	15° 8	1°22	24°11	24°31	14°36	15°51	2°56	n.a.	S 9
M10	7 3 17	17°48'18	8♉42	28°47	1°50	7°48	6°14	15°13	1°26	24°10	24°30	14°34	15°48	3° 3	n.a.	M10
T 11	7 7 13	18°46'32	23° 5	28°26	2°51	8°33	6° 7	15°18	1°29	24° 9	24°29	14°32	15°45	3°10	n.a.	T 11
W12	7 11 10	19°44'44	7♊30	27°59	3°52	9°17	6° 0	15°22	1°32	24° 8	24°28	14°29	15°42	3°17	n.a.	W12
T 13	7 15 7	20°42'54	21°50	27°29	4°54	10° 1	5°53	15°27	1°36	24° 6	24°28	14°25	15°39	3°23	n.a.	T 13
F 14	7 19 3	21°41'02	6♋ 2	26°55	5°55	10°46	5°46	15°31	1°39	24° 5	24°27	14°22	15°35	3°30	n.a.	F 14
S 15	7 23 0	22°39'07	20° 1	26°18	6°57	11°30	5°38	15°35	1°42	24° 4	24°26	14°20	15°32	3°37	n.a.	S 15
S 16	7 26 56	23°37'11	3♌42	25°39	8° 0	12°15	5°31	15°39	1°45	24° 2	24°26	14°19	15°29	3°43	n.a.	S 16
M17	7 30 53	24°35'12	17° 3	24°58	9° 2	12°59	5°24	15°44	1°49	24° 1	24°25	14°D18	15°26	3°50	n.a.	M17
T 18	7 34 49	25°33'12	0♍ 4	24°16	10° 5	13°43	5°16	15°48	1°52	24° 0	24°25	14°19	15°23	3°57	n.a.	T 18
W19	7 38 46	26°31'10	12°45	23°35	11° 8	14°27	5° 9	15°52	1°55	23°58	24°24	14°20	15°19	4° 4	n.a.	W19
T 20	7 42 42	27°29'06	25° 9	22°54	12°11	15°11	5° 2	15°56	1°58	23°57	24°23	14°22	15°16	4°10	n.a.	T 20
F 21	7 46 39	28°27'01	7♎18	22°15	13°15	15°55	4°54	15°59	2° 1	23°56	24°23	14°23	15°13	4°17	n.a.	F 21
S 22	7 50 35	29°24'54	19°18	21°38	14°18	16°39	4°46	16° 3	2° 4	23°54	24°22	14°24	15°10	4°24	n.a.	S 22
S 23	7 54 32	0♒22'46	1♏12	21° 4	15°22	17°23	4°39	16° 7	2° 7	23°53	24°22	14°R24	15° 7	4°30	n.a.	S 23
M24	7 58 28	1°20'36	13° 6	20°33	16°26	18° 7	4°31	16°10	2°11	23°51	24°22	14°24	15° 4	4°37	n.a.	M24
T 25	8 2 25	2°18'24	25° 3	20° 5	17°31	18°51	4°24	16°14	2°14	23°50	24°21	14°23	15° 0	4°44	n.a.	T 25
W26	8 6 21	3°16'11	7♐ 8	19°41	18°35	19°35	4°16	16°17	2°17	23°48	24°21	14°22	14°57	4°51	n.a.	W26
T 27	8 10 18	4°13'57	19°24	19°22	19°40	20°18	4° 8	16°20	2°20	23°47	24°21	14°20	14°54	4°57	n.a.	T 27
F 28	8 14 15	5♒11'41	1♑56	19♑ 7	20♐45	21♑ 2	4♌ 1	16♏24	2♑23	23♌45	24♉20	14♌19	14♌51	5♏ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	20s46	3n13	18s26	2n53	16s 7	3n 2	25s16	1s 8	20n56	2n 0	15s55	0n45	24s46	0s38	16n 0	2n22	28n32	9n23	16n55	16n25	7s52		n.a.
S 2	23 44	20 31	2 14	18 10	3 3	16 27	2 56	25 15	1 8	20 58	2 1	15 57	0 45	24 46	0 39	16 1	2 22	28 32	9 23	16 56	16 26	7 54		n.a.
M 3	23 40	19 10	1 7	17 55	3 12	16 46	2 51	25 15	1 8	21 0	2 1	15 59	0 45	24 46	0 39	16 1	2 22	28 31	9 23	16 57	16 27	7 56		n.a.
T 4	23 34	16 46	0s 4	17 42	3 21	17 6	2 46	25 14	1 8	21 2	2 1	16 0	0 45	24 46	0 39	16 2	2 22	28 31	9 22	16 57	16 28	7 58		n.a.
W 5	23 29	13 26	1 17	17 32	3 28	17 25	2 41	25 13	1 9	21 4	2 1	16 2	0 45	24 46	0 39	16 2	2 22	28 30	9 22	16 57	16 29	8 0		n.a.
T 6	23 23	9 21	2 27	17 24	3 34	17 43	2 35	25 11	1 9	21 6	2 1	16 3	0 45	24 46	0 39	16 3	2 22	28 30	9 22	16 56	16 30	8 2		n.a.
F 7	23 16	4 43	3 29	17 19	3 39	18 2	2 30	25 9	1 9	21 8	2 1	16 5	0 45	24 46	0 39	16 3	2 22	28 30	9 22	16 56	16 31	8 4		n.a.
S 8	23 9	0n13	4 19	17 16	3 43	18 20	2 25	25 7	1 9	21 9	2 2	16 6	0 45	24 46	0 39	16 4	2 22	28 29	9 22	16 56	16 32	8 7		n.a.
S 9	23 2	5 10	4 54	17 16	3 46	18 38	2 20	25 5	1 9	21 11	2 2	16 8	0 45	24 46	0 39	16 4	2 22	28 29	9 22	16 56	16 33	8 9		n.a.
M10	22 54	9 54	5 12	17 18	3 46	18 56	2 15	25 2	1 9	21 13	2 2	16 9	0 45	24 46	0 39	16 4	2 22	28 29	9 22	16 56	16 34	8 11		n.a.
T 11	22 46	14 5	5 10	17 23	3 46	19 13	2 9	24 59	1 9	21 15	2 2	16 10	0 45	24 46	0 39	16 5	2 22	28 28	9 21	16 57	16 35	8 13		n.a.
W12	22 38	17 27	4 49	17 31	3 44	19 30	2 4	24 56	1 9	21 17	2 2	16 12	0 45	24 46	0 39	16 5	2 22	28 28	9 21	16 58	16 36	8 15		n.a.
T 13	22 29	19 43	4 10	17 40	3 40	19 47	1 59	24 53	1 9	21 19	2 2	16 13	0 45	24 46	0 39	16 6	2 22	28 28	9 21	16 59	16 37	8 17		n.a.
F 14	22 19	20 44	3 15	17 52	3 35	20 3	1 54	24 49	1 9	21 21	2 3	16 15	0 45	24 46	0 39	16 6	2 22	28 27	9 21	17 0	16 37	8 19		n.a.
S 15	22 10	20 27	2 10	18 6	3 28	20 19	1 49	24 46	1 9	21 23	2 3	16 16	0 45	24 46	0 39	16 7	2 22	28 27	9 21	17 0	16 38	8 21		n.a.
S 16	22 0	18 57	0 58	18 21	3 20	20 34	1 44	24 41	1 9	21 25	2 3	16 17	0 45	24 46	0 39	16 7	2 22	28 27	9 21	17 1	16 39	8 24		n.a.
M17	21 49	16 25	0n15	18 38	3 11	20 49	1 38	24 37	1 9	21 27	2 3	16 18	0 45	24 46	0 39	16 8	2 23	28 26	9 21	17 1	16 40	8 26		n.a.
T 18	21 38	13 6	1 26	18 56	3 0	21 4	1 33	24 32	1 9	21 29	2 3	16 20	0 45	24 46	0 39	16 8	2 23	28 26	9 20	17 1	16 41	8 28		n.a.
W19	21 27	9 16	2 31	19 15	2 48	21 18	1 28	24 28	1 9	21 31	2 3	16 21	0 45	24 46	0 39	16 9	2 23	28 26	9 20	17 0	16 42	8 30		n.a.
T 20	21 16	5 8	3 27	19 35	2 35	21 32	1 23	24 23	1 9	21 33	2 3	16 22	0 45	24 46	0 39	16 9	2 23	28 26	9 20	17 0	16 43	8 32		n.a.
F 21	21 4	0 52	4 13	19 55	2 21	21 45	1 18	24 17	1 9	21 35	2 3	16 23	0 45	24 46	0 39	16 10	2 23	28 25	9 20	16 59	16 44	8 34		n.a.
S 22	20 52	3s22	4 47	20 15	2 7	21 58	1 13	24 12	1 9	21 37	2 3	16 24	0 45	24 46	0 39	16 10	2 23	28 25	9 20	16 59	16 45	8 36		n.a.
S 23	20 39	7 26	5 8	20 36	1 51	22 10	1 8	24 6	1 9	21 39	2 3	16 25	0 45	24 46	0 39	16 11	2 23	28 25	9 20	16 59	16 46	8 39		n.a.
M24	20 26	11 12	5 16	20 56	1 36	22 22	1 4	24 0	1 8	21 41	2 3	16 26	0 45	24 46	0 39	16 11	2 23	28 24	9 19	16 59	16 47	8 41		n.a.
T 25	20 13	14 33	5 11	21 16	1 20	22 33	0 59	23 53	1 8	21 43	2 3	16 27	0 45	24 46	0 39	16 12	2 23	28 24	9 19	16 59	16 48	8 43		n.a.
W26	19 59	17 20	4 52	21 35	1 4	22 44	0 54	23 47	1 8	21 44	2 3	16 28	0 45	24 46	0 39	16 13	2 23	28 24	9 19	17 0	16 49	8 45		n.a.
T 27	19 45	19 23	4 19	21 53	0 49	22 54	0 49	23 40	1 8	21 46	2 3	16 29	0 45	24 46	0 39	16 13	2 23	28 24	9 19	17 0	16 50	8 47		n.a.
F 28	19s31	20s33	3n34	22s11	0n33	23s 4	0n44	23s33	1s 8	21n48	2n 3	16s30	0n45	24s46	0s39	16n14	2n23	28n23	9n19	17n 1	16n51	8s49		n.a.

Julian Day Number = 92439.5, Delta T = 35h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'08, Lahiri = -65°12'08 Julian Calendar 1 Feb. 4460 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 11	6♒ 9'24	14♉44	18°R57	21♐50	21♉46	3°R53	16♏27	2♉26	23°R44	24°R20	14°R18	14♌48	5♏11	n.a.	S 1
S 2	8 22 8	7° 7'05	27°49	18♉51	22°55	22°29	3♌45	16°30	2°29	23♌42	24♋20	14♌17	14°45	5°18	n.a.	S 2
M 3	8 26 4	8° 4'44	11♒12	18°D51	24° 0	23°13	3°38	16°33	2°32	23°41	24°19	14°D17	14°41	5°24	n.a.	M 3
T 4	8 30 1	9° 2'22	24°51	18°55	25° 6	23°56	3°30	16°35	2°34	23°39	24°19	14°17	14°38	5°31	n.a.	T 4
W 5	8 33 57	9°59'58	8♓43	19° 3	26°11	24°40	3°23	16°38	2°37	23°38	24°19	14°17	14°35	5°38	n.a.	W 5
T 6	8 37 54	10°57'33	22°46	19°17	27°17	25°23	3°15	16°41	2°40	23°36	24°19	14°18	14°32	5°44	n.a.	T 6
F 7	8 41 50	11°55'06	6♈57	19°35	28°23	26° 6	3° 8	16°43	2°43	23°34	24°19	14°18	14°29	5°51	n.a.	F 7
S 8	8 45 47	12°52'37	21°12	19°57	29°29	26°50	3° 0	16°46	2°46	23°33	24°19	14°18	14°25	5°58	n.a.	S 8
S 9	8 49 43	13°50'06	5♉28	20°23	0♉35	27°33	2°53	16°48	2°49	23°31	24°19	14°18	14°22	6° 5	n.a.	S 9
M10	8 53 40	14°47'34	19°42	20°54	1°42	28°16	2°45	16°51	2°51	23°30	24°19	14°18	14°19	6°11	n.a.	M10
T 11	8 57 36	15°45'00	3♊52	21°29	2°48	28°59	2°38	16°53	2°54	23°28	24°D19	14°18	14°16	6°18	n.a.	T 11
W12	9 1 33	16°42'24	17°56	22° 8	3°55	29°42	2°31	16°55	2°57	23°26	24°19	14°18	14°13	6°25	n.a.	W12
T 13	9 5 30	17°39'47	1♋50	22°50	5° 2	0♒25	2°24	16°57	2°59	23°25	24°19	14°19	14°10	6°32	n.a.	T 13
F 14	9 9 26	18°37'08	15°34	23°36	6° 8	1° 8	2°17	16°59	3° 2	23°23	24°19	14°19	14° 6	6°38	n.a.	F 14
S 15	9 13 23	19°34'28	29° 5	24°26	7°15	1°51	2°10	17° 1	3° 5	23°22	24°19	14°19	14° 3	6°45	n.a.	S 15
S 16	9 17 19	20°31'47	12♌23	25°19	8°23	2°34	2° 3	17° 2	3° 7	23°20	24°19	14°R19	14° 0	6°52	n.a.	S 16
M17	9 21 16	21°29'04	25°26	26°16	9°30	3°16	1°56	17° 4	3°10	23°18	24°19	14°19	13°57	6°58	n.a.	M17
T 18	9 25 12	22°26'20	8♍14	27°16	10°37	3°59	1°49	17° 5	3°12	23°17	24°19	14°19	13°54	7° 5	n.a.	T 18
W19	9 29 9	23°23'35	20°47	28°19	11°45	4°42	1°42	17° 7	3°15	23°15	24°20	14°18	13°50	7°12	n.a.	W19
T 20	9 33 5	24°20'49	3♎ 6	29°25	12°52	5°24	1°36	17° 8	3°17	23°14	24°20	14°17	13°47	7°19	n.a.	T 20
F 21	9 37 2	25°18'02	15°14	0♒34	14° 0	6° 7	1°29	17° 9	3°19	23°12	24°20	14°15	13°44	7°25	n.a.	F 21
S 22	9 40 58	26°15'14	27°14	1°45	15° 8	6°49	1°23	17°11	3°22	23°10	24°20	14°14	13°41	7°32	n.a.	S 22
S 23	9 44 55	27°12'26	9♏ 8	3° 0	16°15	7°32	1°17	17°12	3°24	23° 9	24°21	14°13	13°38	7°39	n.a.	S 23
M24	9 48 52	28° 9'36	21° 2	4°18	17°23	8°14	1°10	17°13	3°26	23° 7	24°21	14°12	13°35	7°45	n.a.	M24
T 25	9 52 48	29° 6'46	2♐59	5°38	18°32	8°56	1° 4	17°13	3°29	23° 6	24°22	14°D12	13°31	7°52	n.a.	T 25
W26	9 56 45	0♓ 3'56	15° 4	7° 1	19°40	9°39	0°58	17°14	3°31	23° 4	24°22	14°12	13°28	7°59	n.a.	W26
T 27	10 0 41	1° 1'05	27°21	8°27	20°48	10°21	0°53	17°15	3°33	23° 2	24°22	14°13	13°25	8° 6	n.a.	T 27
F 28	10 4 38	1°58'13	9♉55	9°55	21°56	11° 3	0°47	17°15	3°35	23° 1	24°23	14°15	13°22	8°12	n.a.	F 28
S 29	10 8 34	2°55'21	22°49	11°26	23° 5	11°45	0°42	17°16	3°37	22°59	24°23	14°16	13°19	8°19	n.a.	S 29
S 30	10 12 31	3°52'28	6♒ 5	12°59	24°14	12°27	0°36	17°16	3°39	22°58	24°24	14°17	13°16	8°26	n.a.	S 30
M31	10 16 27	4♓49'34	19♒43	14♒35	25♉22	13♒ 9	0♌31	17♏16	3♉41	22♌56	24♋24	14°R17	13♌12	8♏33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s16	20s42	2n37	22s28	0n18	23s13	0n40	23s26	1s 8	21n50	2n 3	16s31	0n45	24s45	0s39	16n14	2n23	28n23	9n19	17n 1	16n52	8s51		n.a.
S 2	19 1	19 44	1 30	22 43	0 3	23 21	0 35	23 19	1 8	21 52	2 3	16 32	0 45	24 45	0 39	16 15	2 23	28 23	9 18	17 1	16 53	8 53		n.a.
M 3	18 46	17 39	0 17	22 58	0s12	23 29	0 31	23 11	1 8	21 54	2 3	16 33	0 45	24 45	0 39	16 15	2 23	28 23	9 18	17 1	16 54	8 56		n.a.
T 4	18 31	14 32	0s58	23 11	0 26	23 36	0 26	23 3	1 8	21 56	2 3	16 34	0 45	24 45	0 39	16 16	2 23	28 22	9 18	17 1	16 55	8 58		n.a.
W 5	18 15	10 33	2 11	23 23	0 39	23 43	0 22	22 55	1 8	21 57	2 3	16 35	0 45	24 45	0 39	16 16	2 23	28 22	9 18	17 1	16 56	9 0		n.a.
T 6	17 59	5 57	3 18	23 34	0 52	23 49	0 17	22 47	1 8	21 59	2 3	16 35	0 45	24 45	0 39	16 17	2 23	28 22	9 18	17 1	16 57	9 2		n.a.
F 7	17 43	1 0	4 12	23 43	1 4	23 54	0 13	22 39	1 7	22 1	2 3	16 36	0 45	24 45	0 39	16 18	2 23	28 22	9 17	17 1	16 58	9 4		n.a.
S 8	17 26	4n 1	4 52	23 51	1 16	23 59	0 9	22 30	1 7	22 3	2 3	16 37	0 45	24 45	0 39	16 18	2 23	28 22	9 17	17 1	16 59	9 6		n.a.
S 9	17 9	8 49	5 13	23 58	1 27	24 3	0 4	22 21	1 7	22 4	2 3	16 38	0 45	24 45	0 39	16 19	2 23	28 21	9 17	17 1	17 0	9 8		n.a.
M10	16 52	13 7	5 16	24 3	1 37	24 7	0 0	22 12	1 7	22 6	2 3	16 38	0 45	24 45	0 39	16 19	2 23	28 21	9 17	17 1	17 1	9 10		n.a.
T 11	16 34	16 39	4 59	24 6	1 46	24 10	0s 4	22 3	1 7	22 8	2 3	16 39	0 45	24 45	0 39	16 20	2 23	28 21	9 17	17 1	17 1	9 13		n.a.
W12	16 17	19 11	4 24	24 8	1 55	24 12	0 8	21 53	1 7	22 9	2 3	16 40	0 45	24 45	0 39	16 20	2 23	28 21	9 16	17 1	17 2	9 15		n.a.
T 13	15 59	20 33	3 34	24 9	2 2	24 14	0 12	21 44	1 7	22 11	2 3	16 40	0 45	24 45	0 39	16 21	2 23	28 21	9 16	17 1	17 3	9 17		n.a.
F 14	15 41	20 40	2 33	24 8	2 10	24 15	0 16	21 34	1 6	22 13	2 3	16 41	0 45	24 45	0 39	16 21	2 23	28 20	9 16	17 1	17 4	9 19		n.a.
S 15	15 22	19 34	1 23	24 5	2 16	24 15	0 20	21 24	1 6	22 14	2 3	16 41	0 45	24 45	0 39	16 22	2 23	28 20	9 16	17 0	17 5	9 21		n.a.
S 16	15 4	17 24	0 11	24 0	2 21	24 15	0 23	21 14	1 6	22 16	2 2	16 42	0 45	24 45	0 39	16 23	2 23	28 20	9 16	17 0	17 6	9 23		n.a.
M17	14 45	14 22	1n 1	23 54	2 26	24 14	0 27	21 3	1 6	22 17	2 2	16 42	0 45	24 45	0 39	16 23	2 23	28 20	9 16	17 0	17 7	9 25		n.a.
T 18	14 26	10 42	2 9	23 46	2 31	24 12	0 31	20 53	1 6	22 19	2 2	16 43	0 45	24 45	0 39	16 24	2 23	28 20	9 15	17 1	17 8	9 27		n.a.
W19	14 7	6 38	3 8	23 36	2 34	24 10	0 34	20 42	1 6	22 20	2 2	16 43	0 45	24 45	0 39	16 24	2 23	28 20	9 15	17 1	17 9	9 29		n.a.
T 20	13 47	2 22	3 58	23 25	2 37	24 7	0 38	20 31	1 5	22 21	2 2	16 44	0 45	24 45	0 39	16 25	2 23	28 20	9 15	17 1	17 10	9 32		n.a.
F 21	13 27	1s56	4 37	23 11	2 39	24 3	0 41	20 20	1 5	22 23	2 2	16 44	0 45	24 45	0 40	16 25	2 23	28 20	9 15	17 2	17 11	9 34		n.a.
S 22	13 8	6 6	5 2	22 56	2 40	23 59	0 44	20 9	1 5	22 24	2 1	16 44	0 45	24 45	0 40	16 26	2 23	28 19	9 15	17 2	17 12	9 36		n.a.
S 23	12 47	10 0	5 15	22 39	2 41	23 54	0 47	19 58	1 5	22 25	2 1	16 45	0 45	24 45	0 40	16 26	2 23	28 19	9 14	17 2	17 13	9 38		n.a.
M24	12 27	13 30	5 14	22 20	2 40	23 48	0 51	19 46	1 5	22 26	2 1	16 45	0 45	24 45	0 40	16 27	2 23	28 19	9 14	17 3	17 14	9 40		n.a.
T 25	12 7	16 28	4 59	21 59	2 40	23 42	0 54	19 34	1 4	22 28	2 1	16 45	0 45	24 45	0 40	16 28	2 23	28 19	9 14	17 3	17 15	9 42		n.a.
W26	11 46	18 46	4 32	21 36	2 38	23 35	0 57	19 23	1 4	22 29	2 1	16 45	0 45	24 45	0 40	16 28	2 23	28 19	9 14	17 3	17 16	9 44		n.a.
T 27	11 25	20 15	3 51	21 11	2 36	23 27	1 0	19 11	1 4	22 30	2 1	16 46	0 45	24 45	0 40	16 29	2 23	28 19	9 14	17 2	17 17	9 46		n.a.
F 28	11 5	20 47	2 58	20 44	2 33	23 19	1 2	18 59	1 4	22 31	2 0	16 46	0 45	24 45	0 40	16 29	2 23	28 19	9 13	17 2	17 17	9 48		n.a.
S 29	10 43	20 14	1 56	20 15	2 30	23 10	1 5	18 46	1 3	22 32	2 0	16 46	0 45	24 45	0 40	16 30	2 23	28 19	9 13	17 1	17 18	9 51		n.a.
S 30	10 22	18 34	0 45	19 44	2 26	23 0	1 8	18 34	1 3	22 33	2 0	16 46	0 45	24 45	0 40	16 30	2 23	28 19	9 13	17 1	17 19	9 53		n.a.
M31	10s 1	15s48	0s30	19s11	2s21	22s50	1s10	18s21	1s 3	22n34	2n 0	16s46	0n45	24s45	0s40	16n31	2n23	28n19	9n13	17n 1	17n20	9s55		n.a.

Julian Day Number = 92467.5, Delta T = 35h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'04, Lahiri = -65°12'04 Julian Calendar 1 March 4460 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4460 BCE

The year -4459 astronomical counting style corresponds to year 4460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 20 24	5♓46'40	3♓43	16♒14	26♑31	13♒51	0°R26	17♏16	3♑43	22°R54	24♉25	14°R16	13♌ 9	8♏39	n.a.	T 1
W 2	10 24 21	6°43'45	18° 1	17°55	27°40	14°33	0♌21	17°R16	3°45	22♌53	24°26	14♌14	13° 6	8°46	n.a.	W 2
T 3	10 28 17	7°40'49	2♈32	19°39	28°49	15°15	0°16	17°16	3°47	22°51	24°26	14°11	13° 3	8°53	n.a.	T 3
F 4	10 32 14	8°37'53	17° 9	21°25	29°58	15°57	0°11	17°16	3°49	22°50	24°27	14° 8	13° 0	8°59	n.a.	F 4
S 5	10 36 10	9°34'56	1♉47	23°14	1♒ 7	16°38	0° 7	17°16	3°51	22°48	24°28	14° 5	12°56	9° 6	n.a.	S 5
S 6	10 40 7	10°31'58	16°18	25° 5	2°16	17°20	0° 2	17°16	3°53	22°47	24°28	14° 2	12°53	9°13	n.a.	S 6
M 7	10 44 3	11°28'59	0♊40	26°58	3°25	18° 2	29♋58	17°15	3°55	22°45	24°29	14° 1	12°50	9°20	n.a.	M 7
T 8	10 48 0	12°26'00	14°47	28°54	4°34	18°43	29°54	17°15	3°56	22°44	24°30	14°D 1	12°47	9°26	n.a.	T 8
W 9	10 51 57	13°23'00	28°39	0♓52	5°44	19°25	29°50	17°14	3°58	22°42	24°31	14° 1	12°44	9°33	n.a.	W 9
T 10	10 55 53	14°19'59	12♋16	2°52	6°53	20° 6	29°47	17°13	4° 0	22°41	24°31	14° 3	12°41	9°40	n.a.	T 10
F 11	10 59 50	15°16'58	25°38	4°54	8° 3	20°47	29°43	17°12	4° 1	22°39	24°32	14° 4	12°37	9°47	n.a.	F 11
S 12	11 3 46	16°13'56	8♌45	6°58	9°12	21°29	29°40	17°11	4° 3	22°38	24°33	14°R 5	12°34	9°53	n.a.	S 12
S 13	11 7 43	17°10'53	21°40	9° 4	10°22	22°10	29°37	17°10	4° 4	22°36	24°34	14° 5	12°31	10° 0	n.a.	S 13
M14	11 11 39	18° 7'51	4♍23	11°11	11°32	22°51	29°34	17° 9	4° 6	22°35	24°35	14° 3	12°28	10° 7	n.a.	M14
T 15	11 15 36	19° 4'47	16°54	13°19	12°42	23°32	29°31	17° 8	4° 7	22°33	24°36	14° 0	12°25	10°13	n.a.	T 15
W16	11 19 33	20° 1'44	29°15	15°29	13°52	24°13	29°28	17° 7	4° 8	22°32	24°37	13°55	12°22	10°20	n.a.	W16
T 17	11 23 29	20°58'41	11♎26	17°39	15° 2	24°55	29°25	17° 5	4°10	22°31	24°38	13°49	12°18	10°27	n.a.	T 17
F 18	11 27 26	21°55'37	23°30	19°49	16°12	25°36	29°23	17° 4	4°11	22°29	24°39	13°42	12°15	10°34	n.a.	F 18
S 19	11 31 22	22°52'34	5♏26	22° 0	17°22	26°16	29°21	17° 2	4°12	22°28	24°40	13°36	12°12	10°40	n.a.	S 19
S 20	11 35 19	23°49'30	17°20	24°10	18°32	26°57	29°19	17° 0	4°13	22°27	24°41	13°30	12° 9	10°47	n.a.	S 20
M21	11 39 15	24°46'27	29°12	26°21	19°42	27°38	29°17	16°59	4°14	22°25	24°42	13°25	12° 6	10°54	n.a.	M21
T 22	11 43 12	25°43'25	11♐ 7	28°30	20°53	28°19	29°15	16°57	4°16	22°24	24°43	13°22	12° 2	11° 0	n.a.	T 22
W23	11 47 9	26°40'22	23°10	0♈39	22° 3	29° 0	29°14	16°55	4°17	22°23	24°44	13°D21	11°59	11° 7	n.a.	W23
T 24	11 51 5	27°37'20	5♑26	2°47	23°13	29°40	29°13	16°53	4°18	22°21	24°46	13°21	11°56	11°14	n.a.	T 24
F 25	11 55 2	28°34'19	17°57	4°54	24°24	0♓21	29°12	16°50	4°19	22°20	24°47	13°22	11°53	11°21	n.a.	F 25
S 26	11 58 58	29°31'18	0♒51	6°59	25°35	1° 2	29°11	16°48	4°19	22°19	24°48	13°23	11°50	11°27	n.a.	S 26
S 27	12 2 55	0♈28'17	14° 9	9° 3	26°45	1°42	29°10	16°46	4°20	22°18	24°49	13°R24	11°47	11°34	n.a.	S 27
M28	12 6 51	1°25'17	27°54	11° 5	27°56	2°23	29° 9	16°43	4°21	22°17	24°50	13°23	11°43	11°41	n.a.	M28
T 29	12 10 48	2°22'17	12♓ 5	13° 6	29° 7	3° 3	29° 9	16°41	4°22	22°16	24°52	13°20	11°40	11°48	n.a.	T 29
W30	12 14 45	3♈19'18	26♓40	15♈ 4	0♓18	3♓43	29♋ 9	16♏38	4♑23	22♌14	24♉53	13♌15	11♌37	11♏54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s39	12s 3	1s45	18s35	2s16	22s39	1s13	18s 9	1s 3	22n35	1n59	16s46	0n45	24s45	0s40	16n31	2n23	28n19	9n13	17n 1	17n21	9s57		n.a.
W 2	9 18	7 33	2 55	17 58	2 10	22 27	1 15	17 56	1 2	22 36	1 59	16 46	0 44	24 45	0 40	16 32	2 23	28 19	9 13	17 2	17 22	9 59		n.a.
T 3	8 56	2 32	3 55	17 18	2 4	22 15	1 18	17 43	1 2	22 37	1 59	16 46	0 44	24 45	0 40	16 32	2 23	28 19	9 12	17 3	17 23	10 1		n.a.
F 4	8 34	2n38	4 40	16 37	1 57	22 3	1 20	17 30	1 2	22 37	1 59	16 46	0 44	24 44	0 40	16 33	2 23	28 19	9 12	17 4	17 24	10 3		n.a.
S 5	8 12	7 39	5 7	15 53	1 50	21 49	1 22	17 17	1 2	22 38	1 58	16 46	0 44	24 44	0 40	16 33	2 23	28 19	9 12	17 5	17 25	10 5		n.a.
S 6	7 50	12 12	5 13	15 8	1 42	21 35	1 24	17 3	1 1	22 39	1 58	16 46	0 44	24 44	0 40	16 34	2 23	28 19	9 12	17 5	17 26	10 7		n.a.
M 7	7 28	15 59	5 1	14 20	1 33	21 21	1 26	16 50	1 1	22 40	1 58	16 46	0 44	24 44	0 40	16 34	2 23	28 19	9 12	17 6	17 27	10 10		n.a.
T 8	7 5	18 46	4 30	13 30	1 24	21 6	1 28	16 37	1 1	22 40	1 58	16 46	0 44	24 44	0 40	16 35	2 23	28 19	9 11	17 6	17 28	10 12		n.a.
W 9	6 43	20 24	3 43	12 39	1 15	20 50	1 30	16 23	1 0	22 41	1 57	16 46	0 44	24 44	0 40	16 35	2 23	28 19	9 11	17 6	17 29	10 14		n.a.
T 10	6 20	20 48	2 45	11 46	1 5	20 34	1 31	16 9	1 0	22 41	1 57	16 45	0 44	24 44	0 40	16 36	2 23	28 19	9 11	17 5	17 30	10 16		n.a.
F 11	5 58	20 0	1 39	10 51	0 56	20 17	1 33	15 55	1 0	22 42	1 57	16 45	0 44	24 44	0 40	16 36	2 23	28 19	9 11	17 5	17 30	10 18		n.a.
S 12	5 35	18 7	0 29	9 54	0 45	19 59	1 35	15 41	1 0	22 42	1 56	16 45	0 44	24 44	0 40	16 37	2 23	28 19	9 11	17 5	17 31	10 20		n.a.
S 13	5 12	15 20	0n41	8 56	0 35	19 41	1 36	15 27	0 59	22 43	1 56	16 45	0 44	24 44	0 40	16 37	2 23	28 19	9 11	17 5	17 32	10 22		n.a.
M14	4 49	11 52	1 49	7 57	0 24	19 23	1 38	15 13	0 59	22 43	1 56	16 44	0 44	24 44	0 40	16 38	2 23	28 19	9 10	17 5	17 33	10 24		n.a.
T 15	4 26	7 54	2 49	6 57	0 14	19 4	1 39	14 59	0 59	22 43	1 56	16 44	0 44	24 44	0 40	16 38	2 23	28 19	9 10	17 6	17 34	10 26		n.a.
W16	4 4	3 40	3 41	5 56	0 3	18 44	1 40	14 45	0 58	22 44	1 55	16 44	0 44	24 44	0 40	16 38	2 23	28 20	9 10	17 8	17 35	10 28		n.a.
T 17	3 41	0s39	4 22	4 55	0n 7	18 24	1 41	14 30	0 58	22 44	1 55	16 43	0 44	24 44	0 40	16 39	2 23	28 20	9 10	17 9	17 36	10 30		n.a.
F 18	3 17	4 54	4 51	3 53	0 18	18 4	1 42	14 16	0 58	22 44	1 55	16 43	0 44	24 44	0 40	16 39	2 23	28 20	9 10	17 11	17 37	10 33		n.a.
S 19	2 54	8 55	5 7	2 51	0 28	17 43	1 43	14 1	0 57	22 44	1 54	16 42	0 44	24 44	0 41	16 40	2 23	28 20	9 10	17 13	17 38	10 35		n.a.
S 20	2 31	12 34	5 9	1 48	0 37	17 21	1 44	13 46	0 57	22 44	1 54	16 42	0 44	24 44	0 41	16 40	2 23	28 20	9 9	17 15	17 39	10 37		n.a.
M21	2 8	15 43	4 58	0 47	0 47	16 59	1 45	13 31	0 57	22 45	1 54	16 41	0 44	24 44	0 41	16 41	2 23	28 20	9 9	17 17	17 40	10 39		n.a.
T 22	1 45	18 14	4 34	0n15	0 56	16 37	1 45	13 17	0 56	22 45	1 53	16 41	0 44	24 44	0 41	16 41	2 23	28 20	9 9	17 17	17 41	10 41		n.a.
W23	1 22	19 59	3 58	1 15	1 5	16 14	1 46	13 2	0 56	22 45	1 53	16 40	0 44	24 44	0 41	16 41	2 22	28 20	9 9	17 18	17 41	10 43		n.a.
T 24	0 58	20 50	3 11	2 15	1 13	15 50	1 47	12 47	0 56	22 45	1 53	16 40	0 44	24 44	0 41	16 42	2 22	28 21	9 9	17 18	17 42	10 45		n.a.
F 25	0 35	20 41	2 13	3 13	1 20	15 27	1 47	12 32	0 55	22 45	1 52	16 39	0 44	24 44	0 41	16 42	2 22	28 21	9 9	17 17	17 43	10 47		n.a.
S 26	0 12	19 27	1 7	4 11	1 28	15 3	1 47	12 16	0 55	22 44	1 52	16 38	0 44	24 44	0 41	16 42	2 22	28 21	9 9	17 17	17 44	10 49		n.a.
S 27	0n12	17 7	0s 4	5 7	1 34	14 38	1 48	12 1	0 54	22 44	1 52	16 38	0 44	24 44	0 41	16 43	2 22	28 21	9 8	17 17	17 45	10 51		n.a.
M28	0 35	13 45	1 17	6 2	1 40	14 13	1 48	11 46	0 54	22 44	1 52	16 37	0 44	24 44	0 41	16 43	2 22	28 21	9 8	17 17	17 46	10 53		n.a.
T 29	0 58	9 30	2 28	6 55	1 45	13 48	1 48	11 31	0 54	22 44	1 51	16 36	0 44	24 44	0 41	16 44	2 22	28 22	9 8	17 18	17 47	10 56		n.a.
W30	1n21	4s34	3s31	7n47	1n50	13s22	1s48	11s15	0s53	22n44	1n51	16s36	0n44	24s44	0s41	16n44	2n22	28n22	9n 8	17n19	17n48	10s58		n.a.

Julian Day Number = 92498.5, Delta T = 35h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°19'00, Lahiri = -65°12'00 Julian Calendar 1 Apr. 4460 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4460 BCE

The year -4459 astronomical counting style corresponds to year 4460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 41	4♈16'19	11♈33	17♈ 1	1♓29	4♓24	29°D 9	16°R36	4♑23	22°R13	24♉54	13°R 9	11♌34	12♏ 1	n.a.	T 1
F 2	12 22 38	5°13'20	26°34	18°56	2°40	5° 4	29♋ 9	16♏33	4°24	22♌12	24°56	13♌ 1	11°31	12° 8	n.a.	F 2
S 3	12 26 34	6°10'22	11♉36	20°49	3°51	5°44	29° 9	16°30	4°24	22°11	24°57	12°53	11°27	12°14	n.a.	S 3
S 4	12 30 31	7° 7'24	26°27	22°41	5° 2	6°24	29°10	16°27	4°25	22°10	24°58	12°47	11°24	12°21	n.a.	S 4
M 5	12 34 27	8° 4'26	11♊ 2	24°30	6°13	7° 5	29°11	16°24	4°25	22° 9	25° 0	12°42	11°21	12°28	n.a.	M 5
T 6	12 38 24	9° 1'29	25°16	26°17	7°24	7°45	29°12	16°21	4°26	22° 8	25° 1	12°39	11°18	12°35	n.a.	T 6
W 7	12 42 21	9°58'32	9♋ 8	28° 3	8°35	8°25	29°13	16°18	4°26	22° 7	25° 3	12°D38	11°15	12°41	n.a.	W 7
T 8	12 46 17	10°55'35	22°37	29°47	9°47	9° 5	29°14	16°15	4°27	22° 6	25° 4	12°39	11°12	12°48	n.a.	T 8
F 9	12 50 14	11°52'39	5♌47	1♉28	10°58	9°44	29°15	16°11	4°27	22° 5	25° 6	12°40	11° 8	12°55	n.a.	F 9
S 10	12 54 10	12°49'43	18°39	3° 8	12°10	10°24	29°17	16° 8	4°27	22° 4	25° 7	12°R40	11° 5	13° 2	n.a.	S 10
S 11	12 58 7	13°46'47	1♍16	4°46	13°21	11° 4	29°19	16° 5	4°27	22° 4	25° 9	12°38	11° 2	13° 8	n.a.	S 11
M12	13 2 4	14°43'52	13°42	6°22	14°33	11°44	29°21	16° 1	4°27	22° 3	25°10	12°34	10°59	13°15	n.a.	M12
T 13	13 6 0	15°40'57	25°59	7°55	15°44	12°23	29°23	15°58	4°28	22° 2	25°12	12°27	10°56	13°22	n.a.	T 13
W14	13 9 57	16°38'04	8♎ 8	9°27	16°56	13° 3	29°25	15°54	4°R28	22° 1	25°13	12°18	10°53	13°28	n.a.	W14
T 15	13 13 53	17°35'11	20°11	10°57	18° 8	13°42	29°28	15°50	4°28	22° 0	25°15	12° 8	10°49	13°35	n.a.	T 15
F 16	13 17 50	18°32'19	2♏ 8	12°25	19°19	14°22	29°30	15°47	4°28	22° 0	25°16	11°56	10°46	13°42	n.a.	F 16
S 17	13 21 46	19°29'28	14° 2	13°51	20°31	15° 1	29°33	15°43	4°27	21°59	25°18	11°43	10°43	13°49	n.a.	S 17
S 18	13 25 43	20°26'38	25°54	15°16	21°43	15°41	29°36	15°39	4°27	21°58	25°20	11°32	10°40	13°55	n.a.	S 18
M19	13 29 40	21°23'49	7♐46	16°37	22°55	16°20	29°39	15°35	4°27	21°58	25°21	11°23	10°37	14° 2	n.a.	M19
T 20	13 33 36	22°21'01	19°41	17°57	24° 7	16°59	29°43	15°31	4°27	21°57	25°23	11°16	10°33	14° 9	n.a.	T 20
W21	13 37 33	23°18'15	1♑43	19°15	25°19	17°39	29°46	15°27	4°27	21°57	25°24	11°12	10°30	14°16	n.a.	W21
T 22	13 41 29	24°15'30	13°56	20°30	26°31	18°18	29°50	15°23	4°26	21°56	25°26	11°10	10°27	14°22	n.a.	T 22
F 23	13 45 26	25°12'47	26°25	21°44	27°44	18°57	29°54	15°19	4°26	21°55	25°28	11°D10	10°24	14°29	n.a.	F 23
S 24	13 49 22	26°10'04	9♒14	22°55	28°56	19°36	29°58	15°15	4°25	21°55	25°30	11°R10	10°21	14°36	n.a.	S 24
S 25	13 53 19	27° 7'24	22°28	24° 3	0♈ 8	20°15	0♌ 2	15°10	4°25	21°54	25°31	11° 9	10°18	14°42	n.a.	S 25
M26	13 57 16	28° 4'44	6♓10	25° 9	1°20	20°54	0° 6	15° 6	4°24	21°54	25°33	11° 7	10°14	14°49	n.a.	M26
T 27	14 1 12	29° 2'07	20°22	26°13	2°33	21°33	0°11	15° 2	4°24	21°54	25°35	11° 3	10°11	14°56	n.a.	T 27
W28	14 5 9	29°59'30	5♈ 1	27°13	3°45	22°12	0°16	14°58	4°23	21°53	25°37	10°56	10° 8	15° 3	n.a.	W28
T 29	14 9 5	0♉56'55	20° 2	28°11	4°58	22°51	0°20	14°53	4°22	21°53	25°38	10°47	10° 5	15° 9	n.a.	T 29
F 30	14 13 2	1°54'22	5♉17	29° 6	6°10	23°30	0°25	14°49	4°22	21°53	25°40	10°37	10° 2	15°16	n.a.	F 30
S 31	14 16 58	2♉51'50	20♉34	29♉58	7♈23	24♓ 8	0♌31	14♏45	4♑21	21♌52	25♉42	10♌26	9♌58	15♏23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n45	0n42	4s21	8n37	1n54	12s56	1s48	11s 0	0s53	22n43	1n51	16s35	0n44	24s44	0s41	16n44	2n22	28n22	9n 8	17n21	17n49	11s 0		n.a.
F 2	2 8	5 59	4 54	9 25	1 57	12 30	1 48	10 44	0 53	22 43	1 50	16 34	0 44	24 44	0 41	16 44	2 22	28 22	9 8	17 24	17 50	11 2		n.a.
S 3	2 31	10 54	5 6	10 12	2 0	12 3	1 48	10 29	0 52	22 42	1 50	16 33	0 44	24 44	0 41	16 45	2 22	28 22	9 8	17 26	17 51	11 4		n.a.
S 4	2 54	15 6	4 58	10 57	2 2	11 36	1 47	10 13	0 52	22 42	1 50	16 33	0 44	24 44	0 41	16 45	2 22	28 23	9 8	17 28	17 51	11 6		n.a.
M 5	3 17	18 18	4 30	11 40	2 4	11 8	1 47	9 57	0 51	22 42	1 49	16 32	0 43	24 45	0 41	16 45	2 22	28 23	9 7	17 29	17 52	11 8		n.a.
T 6	3 41	20 17	3 46	12 22	2 5	10 41	1 47	9 42	0 51	22 41	1 49	16 31	0 43	24 45	0 41	16 46	2 22	28 23	9 7	17 30	17 53	11 10		n.a.
W 7	4 4	20 59	2 50	13 1	2 5	10 13	1 46	9 26	0 51	22 40	1 49	16 30	0 43	24 45	0 41	16 46	2 22	28 24	9 7	17 30	17 54	11 12		n.a.
T 8	4 27	20 27	1 45	13 39	2 5	9 45	1 46	9 10	0 50	22 40	1 48	16 29	0 43	24 45	0 41	16 46	2 22	28 24	9 7	17 30	17 55	11 14		n.a.
F 9	4 50	18 47	0 37	14 15	2 4	9 16	1 45	8 54	0 50	22 39	1 48	16 28	0 43	24 45	0 41	16 46	2 22	28 24	9 7	17 30	17 56	11 16		n.a.
S 10	5 12	16 11	0n32	14 49	2 2	8 48	1 44	8 38	0 49	22 39	1 48	16 27	0 43	24 45	0 41	16 47	2 22	28 24	9 7	17 30	17 57	11 18		n.a.
S 11	5 35	12 51	1 38	15 22	2 1	8 19	1 43	8 22	0 49	22 38	1 47	16 26	0 43	24 45	0 41	16 47	2 22	28 25	9 7	17 30	17 58	11 20		n.a.
M12	5 58	9 0	2 38	15 53	1 58	7 49	1 42	8 6	0 48	22 37	1 47	16 25	0 43	24 45	0 41	16 47	2 21	28 25	9 7	17 31	17 59	11 22		n.a.
T 13	6 21	4 50	3 29	16 22	1 55	7 20	1 42	7 50	0 48	22 36	1 47	16 24	0 43	24 45	0 42	16 47	2 21	28 25	9 7	17 33	18 0	11 25		n.a.
W14	6 43	0 30	4 11	16 49	1 51	6 50	1 41	7 34	0 48	22 35	1 46	16 23	0 43	24 45	0 42	16 48	2 21	28 26	9 7	17 36	18 0	11 27		n.a.
T 15	7 6	3s48	4 41	17 14	1 47	6 21	1 39	7 18	0 47	22 35	1 46	16 22	0 43	24 45	0 42	16 48	2 21	28 26	9 6	17 39	18 1	11 29		n.a.
F 16	7 28	7 55	4 58	17 38	1 43	5 51	1 38	7 2	0 47	22 34	1 46	16 21	0 43	24 45	0 42	16 48	2 21	28 26	9 6	17 43	18 2	11 31		n.a.
S 17	7 50	11 43	5 2	18 0	1 38	5 20	1 37	6 46	0 46	22 33	1 45	16 20	0 43	24 45	0 42	16 48	2 21	28 27	9 6	17 46	18 3	11 33		n.a.
S 18	8 13	15 3	4 53	18 21	1 32	4 50	1 36	6 30	0 46	22 32	1 45	16 19	0 43	24 45	0 42	16 48	2 21	28 27	9 6	17 49	18 4	11 35		n.a.
M19	8 35	17 47	4 31	18 39	1 26	4 20	1 34	6 14	0 45	22 31	1 45	16 18	0 43	24 45	0 42	16 48	2 21	28 27	9 6	17 52	18 5	11 37		n.a.
T 20	8 57	19 46	3 58	18 57	1 19	3 49	1 33	5 58	0 45	22 30	1 44	16 17	0 43	24 45	0 42	16 49	2 21	28 28	9 6	17 54	18 6	11 39		n.a.
W21	9 18	20 54	3 13	19 12	1 12	3 18	1 32	5 42	0 44	22 29	1 44	16 16	0 43	24 45	0 42	16 49	2 21	28 28	9 6	17 55	18 7	11 41		n.a.
T 22	9 40	21 4	2 19	19 26	1 5	2 48	1 30	5 26	0 44	22 27	1 44	16 15	0 43	24 45	0 42	16 49	2 21	28 28	9 6	17 56	18 8	11 43		n.a.
F 23	10 2	20 13	1 17	19 38	0 57	2 17	1 29	5 9	0 43	22 26	1 43	16 13	0 42	24 45	0 42	16 49	2 21	28 29	9 6	17 56	18 8	11 45		n.a.
S 24	10 23	18 18	0 10	19 49	0 49	1 46	1 27	4 53	0 43	22 25	1 43	16 12	0 42	24 45	0 42	16 49	2 21	28 29	9 6	17 56	18 9	11 47		n.a.
S 25	10 44	15 21	1s 0	19 58	0 40	1 14	1 25	4 37	0 42	22 24	1 43	16 11	0 42	24 45	0 42	16 49	2 21	28 30	9 6	17 56	18 10	11 49		n.a.
M26	11 6	11 29	2 8	20 6	0 31	0 43	1 24	4 21	0 42	22 23	1 42	16 10	0 42	24 45	0 42	16 49	2 21	28 30	9 6	17 56	18 11	11 51		n.a.
T 27	11 27	6 51	3 12	20 13	0 21	0 12	1 22	4 5	0 41	22 21	1 42	16 9	0 42	24 45	0 42	16 49	2 20	28 30	9 6	17 57	18 12	11 53		n.a.
W28	11 47	1 40	4 4	20 17	0 11	0n19	1 20	3 48	0 41	22 20	1 42	16 7	0 42	24 46	0 42	16 49	2 20	28 31	9 6	17 59	18 13	11 55		n.a.
T 29	12 8	3n43	4 42	20 21	0 1	0 50	1 18	3 32	0 40	22 19	1 41	16 6	0 42	24 46	0 42	16 49	2 20	28 31	9 6	18 2	18 14	11 57		n.a.
F 30	12 29	8 58	4 59	20 23	0s 9	1 22	1 16	3 16	0 40	22 17	1 41	16 5	0 42	24 46	0 42	16 49	2 20	28 32	9 6	18 5	18 15	12 0		n.a.
S 31	12n49	13n39	4s56	20n24	0s20	1n53	1s14	3s 0	0s39	22n16	1n41	16s 4	0n42	24s46	0s42	16n49	2n20	28n32	9n 6	18n 8	18n16	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 92528.5, Delta T = 35h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'56, Lahiri = -65°11'56 Julian Calendar 1 May 4460 BCE == Greg. Calendar 27 March 4460 BCE

The year -4459 astronomical counting style corresponds to year 4460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 55	3♉49'19	5♊42	0♊47	8♈36	24♓47	0♌36	14°R40	4°R20	21°R52	25♉44	10°R16	9♌55	15♏29	n.a.	S 1
M 2	14 24 52	4°46'49	20°32	1°32	9°49	25°25	0°41	14♏36	4♑19	21♌52	25°45	10♌ 9	9°52	15°36	n.a.	M 2
T 3	14 28 48	5°44'21	4♋58	2°14	11° 1	26° 4	0°47	14°31	4°18	21°52	25°47	10° 4	9°49	15°43	n.a.	T 3
W 4	14 32 45	6°41'54	18°56	2°52	12°14	26°43	0°53	14°27	4°17	21°52	25°49	10° 2	9°46	15°50	n.a.	W 4
T 5	14 36 41	7°39'28	2♌28	3°26	13°27	27°21	0°59	14°22	4°16	21°52	25°51	10° 1	9°43	15°56	n.a.	T 5
F 6	14 40 38	8°37'04	15°34	3°55	14°40	27°59	1° 5	14°18	4°15	21°51	25°53	10° 1	9°39	16° 3	n.a.	F 6
S 7	14 44 34	9°34'40	28°20	4°21	15°53	28°38	1°11	14°13	4°14	21°51	25°55	10° 1	9°36	16°10	n.a.	S 7
S 8	14 48 31	10°32'18	10♍49	4°42	17° 6	29°16	1°17	14° 9	4°13	21°D51	25°57	9°58	9°33	16°17	n.a.	S 8
M 9	14 52 28	11°29'57	23° 5	4°58	18°19	29°54	1°24	14° 4	4°12	21°51	25°58	9°53	9°30	16°23	n.a.	M 9
T 10	14 56 24	12°27'38	5♎11	5° 9	19°32	0♈32	1°30	13°59	4°11	21°51	26° 0	9°46	9°27	16°30	n.a.	T 10
W11	15 0 21	13°25'20	17°12	5°15	20°45	1°10	1°37	13°55	4°10	21°51	26° 2	9°35	9°24	16°37	n.a.	W11
T 12	15 4 17	14°23'04	29° 8	5°R15	21°59	1°48	1°44	13°50	4° 8	21°52	26° 4	9°23	9°20	16°43	n.a.	T 12
F 13	15 8 14	15°20'49	11♏ 1	5°10	23°12	2°26	1°51	13°46	4° 7	21°52	26° 6	9° 9	9°17	16°50	n.a.	F 13
S 14	15 12 10	16°18'37	22°54	4°59	24°25	3° 4	1°58	13°41	4° 6	21°52	26° 8	8°55	9°14	16°57	n.a.	S 14
S 15	15 16 7	17°16'26	4♐47	4°42	25°39	3°42	2° 6	13°37	4° 4	21°52	26°10	8°42	9°11	17° 4	n.a.	S 15
M16	15 20 4	18°14'16	16°42	4°20	26°52	4°20	2°13	13°32	4° 3	21°52	26°12	8°31	9° 8	17°10	n.a.	M16
T 17	15 24 0	19°12'09	28°41	3°52	28° 5	4°58	2°21	13°27	4° 1	21°53	26°14	8°23	9° 4	17°17	n.a.	T 17
W18	15 27 57	20°10'04	10♑46	3°18	29°19	5°35	2°28	13°23	4° 0	21°53	26°15	8°18	9° 1	17°24	n.a.	W18
T 19	15 31 53	21° 8'01	23° 1	2°40	0♉33	6°13	2°36	13°18	3°58	21°53	26°17	8°15	8°58	17°31	n.a.	T 19
F 20	15 35 50	22° 6'00	5♒30	1°56	1°46	6°51	2°44	13°14	3°57	21°54	26°19	8°D14	8°55	17°37	n.a.	F 20
S 21	15 39 46	23° 4'02	18°17	1° 9	3° 0	7°28	2°52	13° 9	3°55	21°54	26°21	8°R14	8°52	17°44	n.a.	S 21
S 22	15 43 43	24° 2'05	1♓26	0°18	4°14	8° 6	3° 0	13° 5	3°53	21°55	26°23	8°14	8°49	17°51	n.a.	S 22
M23	15 47 39	25° 0'10	15° 1	29♉24	5°27	8°43	3° 9	13° 0	3°52	21°55	26°25	8°13	8°45	17°57	n.a.	M23
T 24	15 51 36	25°58'18	29° 4	28°29	6°41	9°20	3°17	12°56	3°50	21°55	26°27	8° 9	8°42	18° 4	n.a.	T 24
W25	15 55 33	26°56'28	13♈34	27°33	7°55	9°58	3°26	12°52	3°48	21°56	26°29	8° 3	8°39	18°11	n.a.	W25
T 26	15 59 29	27°54'41	28°29	26°38	9° 9	10°35	3°34	12°47	3°46	21°57	26°31	7°55	8°36	18°18	n.a.	T 26
F 27	16 3 26	28°52'55	13♉40	25°44	10°23	11°12	3°43	12°43	3°44	21°57	26°33	7°45	8°33	18°24	n.a.	F 27
S 28	16 7 22	29°51'12	28°58	24°54	11°37	11°49	3°52	12°39	3°43	21°58	26°35	7°35	8°29	18°31	n.a.	S 28
S 29	16 11 19	0♊49'31	14♊12	24° 7	12°51	12°26	4° 1	12°35	3°41	21°58	26°37	7°26	8°26	18°38	n.a.	S 29
M30	16 15 15	1♊47'52	29♊10	23♉26	14♉ 5	13♈ 3	4♌10	12♏30	3♑39	21♌59	26♉39	7♌19	8♌23	18♏44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 9	17n25	4s32	20n23	0s32	2n24	1s12	2s43	0s39	22n14	1n40	16s 2	0n42	24s46	0s42	16n49	2n20	28n33	9n 6	18n11	18n16	12s 4		n.a.
M 2	13 29	19 58	3 50	20 21	0 43	2 56	1 10	2 27	0 38	22 13	1 40	16 1	0 42	24 46	0 42	16 49	2 20	28 33	9 6	18 13	18 17	12 6		n.a.
T 3	13 49	21 8	2 54	20 18	0 55	3 27	1 8	2 11	0 38	22 11	1 40	16 0	0 42	24 46	0 42	16 49	2 20	28 34	9 6	18 14	18 18	12 8		n.a.
W 4	14 8	20 57	1 49	20 14	1 7	3 58	1 6	1 55	0 37	22 10	1 40	15 59	0 41	24 46	0 42	16 49	2 20	28 34	9 6	18 15	18 19	12 10		n.a.
T 5	14 28	19 32	0 40	20 9	1 20	4 29	1 4	1 39	0 37	22 8	1 39	15 57	0 41	24 46	0 42	16 49	2 20	28 34	9 5	18 15	18 20	12 12		n.a.
F 6	14 47	17 6	0n29	20 2	1 32	5 0	1 1	1 22	0 36	22 6	1 39	15 56	0 41	24 46	0 42	16 49	2 20	28 35	9 5	18 15	18 21	12 14		n.a.
S 7	15 6	13 53	1 35	19 54	1 45	5 31	0 59	1 6	0 36	22 5	1 39	15 55	0 41	24 46	0 42	16 49	2 20	28 35	9 5	18 15	18 22	12 16		n.a.
S 8	15 25	10 6	2 35	19 46	1 58	6 2	0 57	0 50	0 35	22 3	1 38	15 53	0 41	24 46	0 43	16 49	2 20	28 36	9 5	18 16	18 23	12 18		n.a.
M 9	15 43	5 58	3 26	19 36	2 11	6 33	0 55	0 34	0 35	22 1	1 38	15 52	0 41	24 46	0 43	16 49	2 20	28 36	9 6	18 17	18 23	12 20		n.a.
T 10	16 1	1 39	4 8	19 26	2 23	7 3	0 52	0 18	0 34	21 59	1 38	15 51	0 41	24 46	0 43	16 49	2 19	28 37	9 6	18 19	18 24	12 22		n.a.
W11	16 19	2s41	4 38	19 14	2 36	7 34	0 50	0 2	0 34	21 57	1 37	15 50	0 41	24 46	0 43	16 49	2 19	28 37	9 6	18 22	18 25	12 24		n.a.
T 12	16 37	6 54	4 55	19 2	2 49	8 4	0 47	0n14	0 33	21 55	1 37	15 48	0 41	24 47	0 43	16 49	2 19	28 38	9 6	18 25	18 26	12 26		n.a.
F 13	16 54	10 50	5 0	18 49	3 1	8 34	0 45	0 30	0 32	21 54	1 37	15 47	0 41	24 47	0 43	16 49	2 19	28 38	9 6	18 29	18 27	12 28		n.a.
S 14	17 12	14 21	4 51	18 36	3 12	9 4	0 43	0 46	0 32	21 52	1 37	15 46	0 41	24 47	0 43	16 49	2 19	28 39	9 6	18 33	18 28	12 30		n.a.
S 15	17 29	17 17	4 30	18 22	3 24	9 34	0 40	1 2	0 31	21 50	1 36	15 44	0 40	24 47	0 43	16 48	2 19	28 39	9 6	18 36	18 29	12 32		n.a.
M16	17 45	19 31	3 57	18 7	3 34	10 4	0 38	1 18	0 31	21 48	1 36	15 43	0 40	24 47	0 43	16 48	2 19	28 40	9 6	18 39	18 29	12 34		n.a.
T 17	18 2	20 55	3 13	17 52	3 44	10 33	0 35	1 34	0 30	21 46	1 36	15 42	0 40	24 47	0 43	16 48	2 19	28 40	9 6	18 41	18 30	12 36		n.a.
W18	18 18	21 21	2 20	17 38	3 52	11 2	0 33	1 50	0 30	21 43	1 36	15 40	0 40	24 47	0 43	16 48	2 19	28 41	9 6	18 43	18 31	12 38		n.a.
T 19	18 34	20 48	1 20	17 23	4 0	11 31	0 30	2 6	0 29	21 41	1 35	15 39	0 40	24 47	0 43	16 48	2 19	28 42	9 6	18 44	18 32	12 40		n.a.
F 20	18 49	19 12	0 15	17 8	4 6	12 0	0 28	2 22	0 28	21 39	1 35	15 38	0 40	24 47	0 43	16 48	2 19	28 42	9 6	18 44	18 33	12 42		n.a.
S 21	19 4	16 38	0s53	16 54	4 10	12 28	0 25	2 37	0 28	21 37	1 35	15 37	0 40	24 47	0 43	16 47	2 19	28 43	9 6	18 44	18 34	12 44		n.a.
S 22	19 19	13 8	2 0	16 41	4 13	12 57	0 23	2 53	0 27	21 35	1 34	15 35	0 40	24 47	0 43	16 47	2 19	28 43	9 6	18 44	18 35	12 46		n.a.
M23	19 34	8 51	3 2	16 28	4 14	13 24	0 20	3 9	0 27	21 33	1 34	15 34	0 40	24 47	0 43	16 47	2 18	28 44	9 6	18 44	18 36	12 48		n.a.
T 24	19 48	3 58	3 55	16 17	4 14	13 52	0 17	3 24	0 26	21 30	1 34	15 33	0 39	24 48	0 43	16 47	2 18	28 44	9 6	18 45	18 36	12 50		n.a.
W25	20 2	1n18	4 36	16 7	4 11	14 19	0 15	3 40	0 25	21 28	1 34	15 32	0 39	24 48	0 43	16 46	2 18	28 45	9 6	18 47	18 37	12 52		n.a.
T 26	20 16	6 37	4 58	15 58	4 6	14 46	0 12	3 56	0 25	21 26	1 33	15 30	0 39	24 48	0 43	16 46	2 18	28 45	9 6	18 49	18 38	12 54		n.a.
F 27	20 29	11 37	5 1	15 52	4 0	15 12	0 10	4 11	0 24	21 23	1 33	15 29	0 39	24 48	0 43	16 46	2 18	28 46	9 6	18 52	18 39	12 56		n.a.
S 28	20 42	15 56	4 42	15 48	3 52	15 38	0 7	4 27	0 23	21 21	1 33	15 28	0 39	24 48	0 43	16 46	2 18	28 47	9 6	18 54	18 40	12 58		n.a.
S 29	20 55	19 9	4 3	15 46	3 41	16 4	0 5	4 42	0 23	21 18	1 33	15 27	0 39	24 48	0 43	16 45	2 18	28 47	9 7	18 57	18 41	13 0		n.a.
M30	21n 7	21n 0	3s 8	15n47	3s30	16n30	0s 2	4n58	0s22	21n16	1n32	15s25	0n39	24s48	0s43	16n45	2n18	28n48	9n 7	18n58	18n41	13s 2		n.a.

Julian Day Number = 92559.5, Delta T = 35h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'51, Lahiri = -65°11'52 Julian Calendar 1 June 4460 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4460 BCE

The year -4459 astronomical counting style corresponds to year 4460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 12	2♊46'15	13♋45	22°R51	15♉19	13♈40	4♌20	12°R26	3°R37	22♌ 0	26♉40	7°R15	8♌20	18♏51	n.a.	T 1
W 2	16 23 8	3°44'39	27°52	22♉23	16°34	14°17	4°29	12♏22	3♑35	22° 1	26°42	7♌13	8°17	18°58	n.a.	W 2
T 3	16 27 5	4°43'06	11♌30	22° 3	17°48	14°54	4°38	12°18	3°33	22° 1	26°44	7°D12	8°14	19° 5	n.a.	T 3
F 4	16 31 2	5°41'34	24°41	21°51	19° 2	15°30	4°48	12°14	3°31	22° 2	26°46	7°13	8°10	19°11	n.a.	F 4
S 5	16 34 58	6°40'04	7♍28	21°D48	20°17	16° 7	4°58	12°10	3°29	22° 3	26°48	7°R13	8° 7	19°18	n.a.	S 5
S 6	16 38 55	7°38'36	19°56	21°54	21°31	16°44	5° 8	12° 6	3°26	22° 4	26°50	7°12	8° 4	19°25	n.a.	S 6
M 7	16 42 51	8°37'10	2♎ 9	22° 8	22°45	17°20	5°17	12° 2	3°24	22° 5	26°52	7°10	8° 1	19°32	n.a.	M 7
T 8	16 46 48	9°35'46	14°11	22°32	24° 0	17°57	5°27	11°59	3°22	22° 6	26°54	7° 4	7°58	19°38	n.a.	T 8
W 9	16 50 44	10°34'24	26° 7	23° 5	25°14	18°33	5°37	11°55	3°20	22° 7	26°56	6°57	7°55	19°45	n.a.	W 9
T 10	16 54 41	11°33'04	8♏ 0	23°46	26°29	19° 9	5°48	11°51	3°18	22° 8	26°58	6°48	7°51	19°52	n.a.	T 10
F 11	16 58 37	12°31'46	19°53	24°35	27°43	19°46	5°58	11°48	3°16	22° 9	26°59	6°37	7°48	19°58	n.a.	F 11
S 12	17 2 34	13°30'30	1♐46	25°32	28°58	20°22	6° 8	11°44	3°13	22°10	27° 1	6°27	7°45	20° 5	n.a.	S 12
S 13	17 6 30	14°29'17	13°43	26°37	0♊12	20°58	6°19	11°41	3°11	22°11	27° 3	6°17	7°42	20°12	n.a.	S 13
M14	17 10 27	15°28'06	25°45	27°48	1°27	21°34	6°29	11°37	3° 9	22°12	27° 5	6° 9	7°39	20°19	n.a.	M14
T 15	17 14 23	16°26'57	7♑53	29° 5	2°42	22°10	6°40	11°34	3° 7	22°13	27° 7	6° 3	7°35	20°25	n.a.	T 15
W16	17 18 20	17°25'50	20° 8	0♊28	3°57	22°46	6°51	11°31	3° 4	22°15	27° 9	6° 0	7°32	20°32	n.a.	W16
T 17	17 22 17	18°24'46	2♒33	1°55	5°11	23°22	7° 1	11°27	3° 2	22°16	27°11	5°D58	7°29	20°39	n.a.	T 17
F 18	17 26 13	19°23'44	15°10	3°27	6°26	23°57	7°12	11°24	3° 0	22°17	27°12	5°59	7°26	20°46	n.a.	F 18
S 19	17 30 10	20°22'45	28° 2	5° 3	7°41	24°33	7°23	11°21	2°57	22°18	27°14	6° 0	7°23	20°52	n.a.	S 19
S 20	17 34 6	21°21'48	11♓12	6°42	8°56	25° 9	7°34	11°18	2°55	22°20	27°16	6° 1	7°20	20°59	n.a.	S 20
M21	17 38 3	22°20'54	24°43	8°23	10°11	25°44	7°46	11°15	2°53	22°21	27°18	6°R 2	7°16	21° 6	n.a.	M21
T 22	17 41 59	23°20'02	8♈36	10° 7	11°26	26°20	7°57	11°13	2°50	22°22	27°20	6° 0	7°13	21°12	n.a.	T 22
W23	17 45 56	24°19'13	22°52	11°52	12°41	26°55	8° 8	11°10	2°48	22°24	27°21	5°58	7°10	21°19	n.a.	W23
T 24	17 49 52	25°18'27	7♉30	13°39	13°56	27°30	8°20	11° 7	2°45	22°25	27°23	5°53	7° 7	21°26	n.a.	T 24
F 25	17 53 49	26°17'43	22°23	15°27	15°11	28° 6	8°31	11° 5	2°43	22°26	27°25	5°47	7° 4	21°33	n.a.	F 25
S 26	17 57 45	27°17'02	7♊25	17°15	16°26	28°41	8°43	11° 2	2°41	22°28	27°27	5°42	7° 1	21°39	n.a.	S 26
S 27	18 1 42	28°16'23	22°26	19° 4	17°41	29°16	8°54	11° 0	2°38	22°29	27°28	5°36	6°57	21°46	n.a.	S 27
M28	18 5 38	29°15'47	7♋18	20°52	18°57	29°51	9° 6	10°58	2°36	22°31	27°30	5°32	6°54	21°53	n.a.	M28
T 29	18 9 35	0♋15'13	21°51	22°41	20°12	0♉26	9°18	10°55	2°33	22°32	27°32	5°30	6°51	21°59	n.a.	T 29
W30	18 13 31	1°14'41	6♌ 1	24°30	21°27	1° 1	9°29	10°53	2°31	22°34	27°33	5°D29	6°48	22° 6	n.a.	W30
T 31	18 17 28	2♋14'11	19♌45	26♊18	22♊42	1♉36	9♌41	10♏51	2♑28	22♌36	27♉35	5♌30	6♌45	22♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	21n23	2s 2	15n51	3s17	16n54	0n 0	5n13	0s22	21n13	1n32	15s24	0n39	24s48	0s43	16n45	2n18	28n48	9n 7	19n 0	18n42	13s 4		n.a.
W 2	21 30	20 23	0 50	15 58	3 2	17 19	0 3	5 28	0 21	21 11	1 32	15 23	0 38	24 48	0 43	16 44	2 18	28 49	9 7	19 0	18 43	13 6		n.a.
T 3	21 42	18 12	0n23	16 7	2 47	17 43	0 5	5 43	0 20	21 8	1 32	15 22	0 38	24 48	0 43	16 44	2 18	28 50	9 7	19 0	18 44	13 8		n.a.
F 4	21 52	15 7	1 32	16 20	2 31	18 7	0 8	5 59	0 20	21 6	1 32	15 21	0 38	24 48	0 43	16 44	2 18	28 50	9 7	19 0	18 45	13 10		n.a.
S 5	22 3	11 23	2 34	16 35	2 14	18 30	0 10	6 14	0 19	21 3	1 31	15 20	0 38	24 48	0 43	16 43	2 18	28 51	9 7	19 0	18 46	13 12		n.a.
S 6	22 13	7 16	3 28	16 53	1 58	18 52	0 13	6 29	0 18	21 0	1 31	15 19	0 38	24 49	0 43	16 43	2 17	28 51	9 7	19 0	18 47	13 14		n.a.
M 7	22 22	2 56	4 10	17 13	1 41	19 14	0 15	6 44	0 18	20 58	1 31	15 17	0 38	24 49	0 43	16 43	2 17	28 52	9 7	19 1	18 47	13 16		n.a.
T 8	22 32	1s27	4 41	17 36	1 24	19 36	0 18	6 59	0 17	20 55	1 31	15 16	0 38	24 49	0 43	16 42	2 17	28 52	9 8	19 2	18 48	13 18		n.a.
W 9	22 41	5 44	5 0	18 0	1 7	19 57	0 20	7 13	0 16	20 52	1 30	15 15	0 38	24 49	0 43	16 42	2 17	28 53	9 8	19 4	18 49	13 20		n.a.
T 10	22 49	9 47	5 5	18 27	0 50	20 18	0 23	7 28	0 16	20 49	1 30	15 14	0 37	24 49	0 43	16 41	2 17	28 54	9 8	19 7	18 50	13 22		n.a.
F 11	22 57	13 27	4 57	18 55	0 34	20 38	0 25	7 43	0 15	20 46	1 30	15 13	0 37	24 49	0 43	16 41	2 17	28 54	9 8	19 9	18 51	13 24		n.a.
S 12	23 5	16 36	4 36	19 24	0 19	20 57	0 27	7 58	0 14	20 44	1 30	15 12	0 37	24 49	0 43	16 41	2 17	28 55	9 8	19 12	18 52	13 26		n.a.
S 13	23 12	19 5	4 3	19 54	0 4	21 16	0 29	8 12	0 13	20 41	1 30	15 11	0 37	24 49	0 43	16 40	2 17	28 56	9 8	19 14	18 52	13 28		n.a.
M14	23 19	20 45	3 19	20 24	0n10	21 34	0 32	8 27	0 13	20 38	1 29	15 10	0 37	24 49	0 44	16 40	2 17	28 56	9 8	19 17	18 53	13 30		n.a.
T 15	23 25	21 28	2 25	20 54	0 23	21 51	0 34	8 41	0 12	20 35	1 29	15 9	0 37	24 49	0 44	16 39	2 17	28 57	9 9	19 18	18 54	13 32		n.a.
W16	23 31	21 11	1 24	21 24	0 35	22 8	0 36	8 56	0 11	20 32	1 29	15 9	0 37	24 49	0 44	16 39	2 17	28 57	9 9	19 19	18 55	13 34		n.a.
T 17	23 36	19 52	0 19	21 54	0 46	22 25	0 38	9 10	0 11	20 29	1 29	15 8	0 36	24 49	0 44	16 38	2 17	28 58	9 9	19 19	18 56	13 36		n.a.
F 18	23 41	17 32	0s50	22 22	0 56	22 40	0 41	9 24	0 10	20 26	1 29	15 7	0 36	24 49	0 44	16 38	2 17	28 59	9 9	19 19	18 57	13 38		n.a.
S 19	23 46	14 19	1 57	22 50	1 6	22 55	0 43	9 38	0 9	20 23	1 28	15 6	0 36	24 49	0 44	16 37	2 17	28 59	9 9	19 19	18 58	13 40		n.a.
S 20	23 50	10 19	2 59	23 16	1 14	23 10	0 45	9 53	0 8	20 20	1 28	15 5	0 36	24 50	0 44	16 37	2 17	29 0	9 9	19 19	18 58	13 42		n.a.
M21	23 54	5 43	3 53	23 41	1 22	23 23	0 47	10 7	0 8	20 16	1 28	15 4	0 36	24 50	0 44	16 36	2 16	29 0	9 10	19 19	18 59	13 44		n.a.
T 22	23 57	0 42	4 35	24 4	1 28	23 36	0 49	10 20	0 7	20 13	1 28	15 4	0 36	24 50	0 44	16 36	2 16	29 1	9 10	19 19	19 0	13 46		n.a.
W23	24 0	4n29	5 2	24 25	1 34	23 49	0 51	10 34	0 6	20 10	1 28	15 3	0 36	24 50	0 44	16 35	2 16	29 2	9 10	19 20	19 1	13 48		n.a.
T 24	24 3	9 32	5 10	24 44	1 39	24 0	0 52	10 48	0 5	20 7	1 27	15 2	0 35	24 50	0 44	16 35	2 16	29 2	9 10	19 21	19 2	13 50		n.a.
F 25	24 5	14 7	4 57	25 1	1 43	24 11	0 54	11 2	0 5	20 3	1 27	15 2	0 35	24 50	0 44	16 34	2 16	29 3	9 10	19 22	19 2	13 52		n.a.
S 26	24 6	17 50	4 24	25 15	1 46	24 21	0 56	11 15	0 4	20 0	1 27	15 1	0 35	24 50	0 44	16 34	2 16	29 4	9 11	19 24	19 3	13 54		n.a.
S 27	24 7	20 22	3 33	25 28	1 48	24 30	0 58	11 29	0 3	19 57	1 27	15 0	0 35	24 50	0 44	16 33	2 16	29 4	9 11	19 25	19 4	13 56		n.a.
M28	24 8	21 28	2 28	25 38	1 50	24 39	1 0	11 42	0 2	19 54	1 27	15 0	0 35	24 50	0 44	16 33	2 16	29 5	9 11	19 26	19 5	13 58		n.a.
T 29	24 8	21 5	1 14	25 46	1 51	24 47	1 1	11 56	0 1	19 50	1 27	14 59	0 35	24 50	0 44	16 32	2 16	29 5	9 11	19 27	19 6	14 0		n.a.
W30	24 7	19 21	0n 3	25 52	1 52	24 54	1 3	12 9	0 1	19 47	1 27	14 59	0 35	24 50	0 44	16 31	2 16	29 6	9 11	19 27	19 7	14 2		n.a.
T 31	24n 7	16n32	1n17	25n56	1n51	25n 0	1n 4	12n22	0n 0	19n43	1n26	14s58	0n34	24s50	0s44	16n31	2n16	29n 7	9n12	19n27	19n 7	14s 4		n.a.

Julian Day Number = 92589.5, Delta T = 35h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'47, Lahiri = -65°11'48 Julian Calendar 1 July 4460 BCE == Greg. Calendar 27 May 4460 BCE

The year -4459 astronomical counting style corresponds to year 4460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 21 25	3♋13'43	3♍ 2	28♊ 7	23♊57	2♉10	9♌53	10°R50	2°R26	22♌37	27♉37	5♌31	6♌41	22♏20	n.a.	F 1
S 2	18 25 21	4°13'17	15°55	29°54	25°13	2°45	10° 5	10♏48	2♑24	22°39	27°38	5°33	6°38	22°26	n.a.	S 2
S 3	18 29 18	5°12'54	28°26	1♋41	26°28	3°19	10°17	10°46	2°21	22°40	27°40	5°34	6°35	22°33	n.a.	S 3
M 4	18 33 14	6°12'32	10♎41	3°28	27°43	3°54	10°29	10°44	2°19	22°42	27°41	5°R34	6°32	22°40	n.a.	M 4
T 5	18 37 11	7°12'12	22°44	5°13	28°59	4°28	10°42	10°43	2°16	22°44	27°43	5°33	6°29	22°46	n.a.	T 5
W 6	18 41 7	8°11'54	4♏39	6°58	0♋14	5° 2	10°54	10°42	2°14	22°46	27°45	5°30	6°26	22°53	n.a.	W 6
T 7	18 45 4	9°11'38	16°31	8°43	1°30	5°36	11° 6	10°40	2°12	22°47	27°46	5°27	6°22	23° 0	n.a.	T 7
F 8	18 49 0	10°11'25	28°24	10°27	2°45	6°10	11°19	10°39	2° 9	22°49	27°48	5°23	6°19	23° 7	n.a.	F 8
S 9	18 52 57	11°11'13	10♐20	12°10	4° 1	6°44	11°31	10°38	2° 7	22°51	27°49	5°18	6°16	23°13	n.a.	S 9
S 10	18 56 53	12°11'04	22°23	13°52	5°16	7°18	11°43	10°37	2° 4	22°53	27°51	5°14	6°13	23°20	n.a.	S 10
M11	19 0 50	13°10'56	4♑34	15°34	6°31	7°52	11°56	10°36	2° 2	22°54	27°52	5°11	6°10	23°27	n.a.	M11
T 12	19 4 46	14°10'51	16°55	17°15	7°47	8°25	12° 9	10°35	2° 0	22°56	27°54	5° 9	6° 7	23°34	n.a.	T 12
W13	19 8 43	15°10'48	29°26	18°55	9° 3	8°59	12°21	10°34	1°57	22°58	27°55	5°D 8	6° 3	23°40	n.a.	W13
T 14	19 12 39	16°10'48	12♒ 8	20°34	10°18	9°32	12°34	10°34	1°55	23° 0	27°56	5° 8	6° 0	23°47	n.a.	T 14
F 15	19 16 36	17°10'49	25° 3	22°13	11°34	10° 6	12°47	10°33	1°53	23° 2	27°58	5° 9	5°57	23°54	n.a.	F 15
S 16	19 20 32	18°10'53	8♓11	23°52	12°49	10°39	12°59	10°33	1°50	23° 4	27°59	5°10	5°54	24° 0	n.a.	S 16
S 17	19 24 29	19°10'59	21°33	25°29	14° 5	11°12	13°12	10°33	1°48	23° 6	28° 0	5°11	5°51	24° 7	n.a.	S 17
M18	19 28 26	20°11'08	5♈10	27° 7	15°20	11°45	13°25	10°33	1°46	23° 8	28° 2	5°12	5°47	24°14	n.a.	M18
T 19	19 32 22	21°11'19	19° 1	28°43	16°36	12°18	13°38	10°D32	1°43	23°10	28° 3	5°R13	5°44	24°21	n.a.	T 19
W20	19 36 19	22°11'32	3♉ 8	0♌19	17°52	12°51	13°51	10°33	1°41	23°12	28° 4	5°13	5°41	24°27	n.a.	W20
T 21	19 40 15	23°11'48	17°27	1°54	19° 7	13°23	14° 4	10°33	1°39	23°14	28° 6	5°12	5°38	24°34	n.a.	T 21
F 22	19 44 12	24°12'06	1♊56	3°29	20°23	13°56	14°17	10°33	1°37	23°16	28° 7	5°11	5°35	24°41	n.a.	F 22
S 23	19 48 8	25°12'27	16°31	5° 3	21°39	14°28	14°30	10°33	1°35	23°18	28° 8	5° 9	5°32	24°47	n.a.	S 23
S 24	19 52 5	26°12'50	1♋ 7	6°37	22°54	15° 1	14°43	10°34	1°32	23°20	28° 9	5° 8	5°28	24°54	n.a.	S 24
M25	19 56 1	27°13'15	15°37	8°11	24°10	15°33	14°56	10°34	1°30	23°22	28°10	5° 7	5°25	25° 1	n.a.	M25
T 26	19 59 58	28°13'42	29°54	9°43	25°26	16° 5	15° 9	10°35	1°28	23°24	28°12	5°D 7	5°22	25° 8	n.a.	T 26
W27	20 3 54	29°14'11	13♌55	11°16	26°42	16°37	15°22	10°36	1°26	23°26	28°13	5° 7	5°19	25°14	n.a.	W27
T 28	20 7 51	0♌14'42	27°35	12°48	27°57	17° 9	15°35	10°37	1°24	23°28	28°14	5° 7	5°16	25°21	n.a.	T 28
F 29	20 11 47	1°15'14	10♍52	14°19	29°13	17°40	15°49	10°38	1°22	23°30	28°15	5° 8	5°13	25°28	n.a.	F 29
S 30	20 15 44	2°15'48	23°48	15°50	0♌29	18°12	16° 2	10°39	1°20	23°33	28°16	5° 8	5° 9	25°34	n.a.	S 30
S 31	20 19 40	3♌16'24	6♎23	17♌20	1♌45	18♉43	16♌15	10♏40	1♑18	23♌35	28♉17	5♌ 9	5♌ 6	25♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	12n56	2n25	25n58	1n51	25n 5	1n 6	12n35	0n 1	19n40	1n26	14s58	0n34	24s50	0s44	16n30	2n16	29n 7	9n12	19n26	19n 8	14s 6		n.a.
S 2	24 4	8 49	3 23	25 58	1 50	25 10	1 7	12 48	0 2	19 36	1 26	14 57	0 34	24 50	0 44	16 30	2 16	29 8	9 12	19 26	19 9	14 8		n.a.
S 3	24 1	4 27	4 10	25 55	1 48	25 14	1 9	13 1	0 3	19 33	1 26	14 57	0 34	24 50	0 44	16 29	2 16	29 9	9 12	19 26	19 10	14 10		n.a.
M 4	23 59	0s 0	4 45	25 51	1 46	25 17	1 10	13 14	0 4	19 29	1 26	14 56	0 34	24 50	0 44	16 28	2 16	29 9	9 13	19 26	19 11	14 12		n.a.
T 5	23 56	4 23	5 6	25 45	1 44	25 19	1 11	13 27	0 4	19 26	1 26	14 56	0 34	24 50	0 44	16 28	2 16	29 10	9 13	19 26	19 12	14 14		n.a.
W 6	23 52	8 32	5 13	25 37	1 41	25 21	1 13	13 39	0 5	19 22	1 25	14 56	0 34	24 51	0 44	16 27	2 16	29 10	9 13	19 26	19 12	14 16		n.a.
T 7	23 48	12 21	5 8	25 27	1 37	25 21	1 14	13 52	0 6	19 18	1 25	14 56	0 33	24 51	0 44	16 26	2 16	29 11	9 13	19 27	19 13	14 17		n.a.
F 8	23 43	15 41	4 49	25 16	1 34	25 21	1 15	14 4	0 7	19 15	1 25	14 55	0 33	24 51	0 44	16 26	2 15	29 12	9 14	19 28	19 14	14 19		n.a.
S 9	23 39	18 24	4 17	25 3	1 30	25 20	1 16	14 17	0 8	19 11	1 25	14 55	0 33	24 51	0 44	16 25	2 15	29 12	9 14	19 29	19 15	14 21		n.a.
S 10	23 33	20 21	3 34	24 49	1 26	25 18	1 17	14 29	0 9	19 7	1 25	14 55	0 33	24 51	0 44	16 25	2 15	29 13	9 14	19 30	19 16	14 23		n.a.
M11	23 27	21 23	2 41	24 33	1 21	25 16	1 18	14 41	0 10	19 4	1 25	14 55	0 33	24 51	0 44	16 24	2 15	29 14	9 14	19 31	19 16	14 25		n.a.
T 12	23 21	21 24	1 39	24 15	1 17	25 12	1 19	14 53	0 10	19 0	1 25	14 55	0 33	24 51	0 44	16 23	2 15	29 14	9 15	19 32	19 17	14 27		n.a.
W13	23 14	20 21	0 31	23 56	1 12	25 8	1 19	15 5	0 11	18 56	1 25	14 55	0 32	24 51	0 44	16 23	2 15	29 15	9 15	19 32	19 18	14 29		n.a.
T 14	23 7	18 16	0s39	23 36	1 7	25 3	1 20	15 17	0 12	18 52	1 24	14 55	0 32	24 51	0 44	16 22	2 15	29 15	9 15	19 32	19 19	14 31		n.a.
F 15	22 59	15 14	1 48	23 15	1 1	24 57	1 21	15 29	0 13	18 48	1 24	14 54	0 32	24 51	0 44	16 21	2 15	29 16	9 15	19 32	19 20	14 33		n.a.
S 16	22 51	11 24	2 53	22 52	0 56	24 51	1 22	15 40	0 14	18 45	1 24	14 55	0 32	24 51	0 44	16 20	2 15	29 17	9 16	19 32	19 20	14 35		n.a.
S 17	22 43	6 56	3 49	22 29	0 50	24 43	1 22	15 52	0 15	18 41	1 24	14 55	0 32	24 51	0 44	16 20	2 15	29 17	9 16	19 31	19 21	14 37		n.a.
M18	22 34	2 4	4 34	22 4	0 44	24 35	1 23	16 3	0 16	18 37	1 24	14 55	0 32	24 51	0 44	16 19	2 15	29 18	9 16	19 31	19 22	14 39		n.a.
T 19	22 24	2n59	5 4	21 38	0 38	24 26	1 23	16 14	0 17	18 33	1 24	14 55	0 32	24 51	0 44	16 18	2 15	29 18	9 17	19 31	19 23	14 41		n.a.
W20	22 14	7 58	5 16	21 12	0 32	24 17	1 23	16 26	0 18	18 29	1 24	14 55	0 31	24 51	0 44	16 18	2 15	29 19	9 17	19 31	19 24	14 43		n.a.
T 21	22 4	12 35	5 9	20 44	0 26	24 6	1 24	16 37	0 19	18 25	1 24	14 55	0 31	24 51	0 44	16 17	2 15	29 20	9 17	19 31	19 25	14 45		n.a.
F 22	21 54	16 32	4 43	20 15	0 20	23 55	1 24	16 48	0 20	18 21	1 24	14 55	0 31	24 51	0 44	16 16	2 15	29 20	9 17	19 31	19 25	14 46		n.a.
S 23	21 42	19 29	3 58	19 46	0 13	23 43	1 24	16 59	0 21	18 17	1 24	14 56	0 31	24 51	0 44	16 15	2 15	29 21	9 18	19 32	19 26	14 48		n.a.
S 24	21 31	21 10	2 58	19 16	0 7	23 30	1 24	17 9	0 22	18 13	1 23	14 56	0 31	24 51	0 44	16 15	2 15	29 21	9 18	19 32	19 27	14 50		n.a.
M25	21 19	21 26	1 46	18 45	0 1	23 17	1 24	17 20	0 23	18 9	1 23	14 56	0 31	24 51	0 44	16 14	2 15	29 22	9 18	19 32	19 28	14 52		n.a.
T 26	21 7	20 17	0 29	18 14	0s 6	23 3	1 24	17 31	0 24	18 5	1 23	14 57	0 31	24 51	0 44	16 13	2 15	29 23	9 19	19 32	19 29	14 54		n.a.
W27	20 54	17 54	0n49	17 42	0 13	22 48	1 24	17 41	0 25	18 1	1 23	14 57	0 30	24 51	0 44	16 13	2 15	29 23	9 19	19 32	19 29	14 56		n.a.
T 28	20 41	14 33	2 2	17 9	0 19	22 32	1 24	17 51	0 26	17 57	1 23	14 57	0 30	24 51	0 44	16 12	2 15	29 24	9 19	19 32	19 30	14 58		n.a.
F 29	20 27	10 33	3 6	16 36	0 26	22 16	1 24	18 2	0 27	17 52	1 23	14 58	0 30	24 51	0 44	16 11	2 15	29 24	9 20	19 32	19 31	15 0		n.a.
S 30	20 13	6 10	3 59	16 2	0 33	21 59	1 23	18 12	0 28	17 48	1 23	14 58	0 30	24 51	0 44	16 10	2 15	29 25	9 20	19 32	19 32	15 2		n.a.
S 31	19n59	1n38	4n38	15n28	0s39	21n42	1n23	18n22	0n29	17n44	1n23	14s59	0n30	24s51	0s44	16n10	2n15	29n25	9n20	19n32	19n32	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 92620.5, Delta T = 35h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'43, Lahiri = -65°11'43 Julian Calendar 1 Aug. 4460 BCE == Greg. Calendar 27 June 4460 BCE

The year -4459 astronomical counting style corresponds to year 4460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 23 37	4♌17'01	18♎42	18♌50	3♌ 0	19♉15	16♌28	10♏41	1°R16	23♌37	28♉18	5♌ 9	5♌ 3	25♏48	n.a.	M 1
T 2	20 27 34	5°17'40	0♏46	20°20	4°16	19°46	16°42	10°43	1♑14	23°39	28°19	5° 9	5° 0	25°55	n.a.	T 2
W 3	20 31 30	6°18'21	12°43	21°49	5°32	20°17	16°55	10°44	1°12	23°41	28°20	5° 9	4°57	26° 1	n.a.	W 3
T 4	20 35 27	7°19'03	24°35	23°17	6°48	20°47	17° 9	10°46	1°11	23°43	28°21	5° 9	4°53	26° 8	n.a.	T 4
F 5	20 39 23	8°19'46	6♐28	24°45	8° 3	21°18	17°22	10°47	1° 9	23°46	28°21	5° 9	4°50	26°15	n.a.	F 5
S 6	20 43 20	9°20'31	18°26	26°13	9°19	21°49	17°35	10°49	1° 7	23°48	28°22	5° 9	4°47	26°21	n.a.	S 6
S 7	20 47 16	10°21'18	0♑33	27°39	10°35	22°19	17°49	10°51	1° 5	23°50	28°23	5°10	4°44	26°28	n.a.	S 7
M 8	20 51 13	11°22'06	12°51	29° 6	11°51	22°49	18° 2	10°53	1° 4	23°52	28°24	5°11	4°41	26°35	n.a.	M 8
T 9	20 55 9	12°22'55	25°24	0♒31	13° 6	23°19	18°16	10°55	1° 2	23°54	28°25	5°11	4°38	26°42	n.a.	T 9
W10	20 59 6	13°23'46	8♒13	1°56	14°22	23°49	18°29	10°58	1° 0	23°57	28°25	5°R11	4°34	26°48	n.a.	W10
T 11	21 3 2	14°24'39	21°18	3°20	15°38	24°19	18°42	11° 0	0°59	23°59	28°26	5°11	4°31	26°55	n.a.	T 11
F 12	21 6 59	15°25'33	4♓38	4°43	16°54	24°48	18°56	11° 2	0°57	24° 1	28°27	5°10	4°28	27° 2	n.a.	F 12
S 13	21 10 55	16°26'28	18°12	6° 5	18° 9	25°18	19° 9	11° 5	0°56	24° 3	28°27	5° 9	4°25	27° 8	n.a.	S 13
S 14	21 14 52	17°27'25	1♈58	7°26	19°25	25°47	19°23	11° 8	0°54	24° 6	28°28	5° 7	4°22	27°15	n.a.	S 14
M15	21 18 49	18°28'24	15°53	8°46	20°41	26°16	19°36	11°10	0°53	24° 8	28°29	5° 5	4°18	27°22	n.a.	M15
T 16	21 22 45	19°29'25	29°56	10° 4	21°56	26°45	19°50	11°13	0°51	24°10	28°29	5° 4	4°15	27°29	n.a.	T 16
W17	21 26 42	20°30'27	14♉ 4	11°21	23°12	27°13	20° 3	11°16	0°50	24°12	28°30	5°D 3	4°12	27°35	n.a.	W17
T 18	21 30 38	21°31'30	28°14	12°36	24°28	27°42	20°17	11°19	0°49	24°15	28°30	5° 3	4° 9	27°42	n.a.	T 18
F 19	21 34 35	22°32'36	12♊26	13°49	25°44	28°10	20°30	11°22	0°48	24°17	28°31	5° 4	4° 6	27°49	n.a.	F 19
S 20	21 38 31	23°33'43	26°36	15° 0	26°59	28°38	20°44	11°25	0°46	24°19	28°31	5° 5	4° 3	27°55	n.a.	S 20
S 21	21 42 28	24°34'51	10♋42	16° 8	28°15	29° 6	20°57	11°29	0°45	24°21	28°32	5° 7	3°59	28° 2	n.a.	S 21
M22	21 46 24	25°36'01	24°42	17°13	29°31	29°34	21°11	11°32	0°44	24°24	28°32	5° 8	3°56	28° 9	n.a.	M22
T 23	21 50 21	26°37'12	8♌33	18°15	0♒46	0♊ 1	21°24	11°36	0°43	24°26	28°32	5°R 8	3°53	28°16	n.a.	T 23
W24	21 54 18	27°38'25	22°12	19°13	2° 2	0°28	21°38	11°39	0°42	24°28	28°33	5° 7	3°50	28°22	n.a.	W24
T 25	21 58 14	28°39'38	5♒36	20° 6	3°18	0°55	21°51	11°43	0°41	24°31	28°33	5° 5	3°47	28°29	n.a.	T 25
F 26	22 2 11	29°40'52	18°44	20°54	4°33	1°22	22° 5	11°47	0°40	24°33	28°33	5° 2	3°44	28°36	n.a.	F 26
S 27	22 6 7	0♒42'08	1♎35	21°37	5°49	1°48	22°18	11°51	0°39	24°35	28°33	4°57	3°40	28°42	n.a.	S 27
S 28	22 10 4	1°43'24	14° 9	22°13	7° 5	2°15	22°32	11°54	0°38	24°37	28°34	4°53	3°37	28°49	n.a.	S 28
M29	22 14 0	2°44'40	26°28	22°42	8°20	2°41	22°45	11°58	0°38	24°40	28°34	4°48	3°34	28°56	n.a.	M29
T 30	22 17 57	3♒45'58	8♏34	23♒ 3	9♒36	3♊ 6	22♌58	12♏ 3	0♑37	24♌42	28♉34	4♌44	3♌31	29♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n44	2s51	5n 5	14n53	0s46	21n23	1n23	18n31	0n30	17n40	1n23	14s59	0n30	24s51	0s44	16n 9	2n15	29n26	9n21	19n32	19n33	15s 6		n.a.
T 2	19 29	7 9	5 17	14 18	0 53	21 4	1 22	18 41	0 31	17 36	1 23	15 0	0 30	24 51	0 44	16 8	2 15	29 26	9 21	19 32	19 34	15 7		n.a.
W 3	19 14	11 7	5 15	13 43	0 59	20 45	1 22	18 51	0 32	17 31	1 23	15 1	0 29	24 51	0 44	16 7	2 15	29 27	9 21	19 32	19 35	15 9		n.a.
T 4	18 58	14 38	4 59	13 7	1 6	20 25	1 21	19 0	0 34	17 27	1 23	15 1	0 29	24 51	0 44	16 6	2 15	29 28	9 22	19 32	19 36	15 11		n.a.
F 5	18 42	17 34	4 31	12 31	1 12	20 4	1 20	19 10	0 35	17 23	1 23	15 2	0 29	24 51	0 43	16 6	2 15	29 28	9 22	19 32	19 36	15 13		n.a.
S 6	18 26	19 46	3 51	11 55	1 19	19 43	1 20	19 19	0 36	17 19	1 22	15 3	0 29	24 51	0 43	16 5	2 15	29 29	9 22	19 32	19 37	15 15		n.a.
S 7	18 9	21 7	3 1	11 19	1 25	19 21	1 19	19 28	0 37	17 14	1 22	15 3	0 29	24 51	0 43	16 4	2 15	29 29	9 23	19 32	19 38	15 17		n.a.
M 8	17 52	21 29	2 1	10 42	1 31	18 59	1 18	19 37	0 38	17 10	1 22	15 4	0 29	24 51	0 43	16 3	2 15	29 30	9 23	19 31	19 39	15 19		n.a.
T 9	17 35	20 47	0 54	10 6	1 37	18 36	1 17	19 46	0 39	17 6	1 22	15 5	0 29	24 51	0 43	16 3	2 14	29 30	9 23	19 31	19 40	15 21		n.a.
W10	17 17	19 0	0s17	9 30	1 43	18 12	1 16	19 55	0 40	17 1	1 22	15 6	0 28	24 51	0 43	16 2	2 14	29 31	9 24	19 31	19 40	15 23		n.a.
T 11	16 59	16 12	1 28	8 54	1 49	17 48	1 15	20 4	0 42	16 57	1 22	15 7	0 28	24 51	0 43	16 1	2 14	29 31	9 24	19 31	19 41	15 24		n.a.
F 12	16 40	12 30	2 36	8 18	1 54	17 24	1 14	20 13	0 43	16 53	1 22	15 8	0 28	24 51	0 43	16 0	2 14	29 32	9 24	19 32	19 42	15 26		n.a.
S 13	16 22	8 6	3 36	7 42	1 59	16 59	1 13	20 21	0 44	16 48	1 22	15 9	0 28	24 51	0 43	15 59	2 14	29 32	9 25	19 32	19 43	15 28		n.a.
S 14	16 3	3 14	4 25	7 7	2 4	16 33	1 12	20 30	0 45	16 44	1 22	15 10	0 28	24 51	0 43	15 59	2 14	29 33	9 25	19 32	19 43	15 30		n.a.
M15	15 43	1n51	4 59	6 32	2 9	16 8	1 11	20 38	0 47	16 40	1 22	15 11	0 28	24 51	0 43	15 58	2 14	29 33	9 25	19 33	19 44	15 32		n.a.
T 16	15 24	6 52	5 15	5 58	2 14	15 41	1 9	20 46	0 48	16 35	1 22	15 12	0 28	24 51	0 43	15 57	2 14	29 34	9 26	19 33	19 45	15 34		n.a.
W17	15 4	11 34	5 12	5 24	2 18	15 14	1 8	20 54	0 49	16 31	1 22	15 13	0 27	24 51	0 43	15 56	2 14	29 34	9 26	19 33	19 46	15 36		n.a.
T 18	14 44	15 37	4 51	4 51	2 21	14 47	1 6	21 2	0 50	16 26	1 22	15 14	0 27	24 51	0 43	15 56	2 14	29 35	9 26	19 33	19 47	15 38		n.a.
F 19	14 24	18 47	4 12	4 20	2 25	14 20	1 5	21 10	0 52	16 22	1 22	15 15	0 27	24 51	0 43	15 55	2 14	29 35	9 27	19 33	19 47	15 39		n.a.
S 20	14 3	20 48	3 17	3 49	2 27	13 52	1 4	21 18	0 53	16 17	1 22	15 16	0 27	24 51	0 43	15 54	2 14	29 35	9 27	19 33	19 48	15 41		n.a.
S 21	13 42	21 31	2 11	3 20	2 30	13 23	1 2	21 25	0 54	16 13	1 22	15 17	0 27	24 51	0 43	15 53	2 14	29 36	9 27	19 32	19 49	15 43		n.a.
M22	13 21	20 52	0 57	2 53	2 31	12 55	1 0	21 33	0 56	16 8	1 22	15 18	0 27	24 51	0 43	15 52	2 14	29 36	9 28	19 32	19 50	15 45		n.a.
T 23	13 0	18 57	0n19	2 27	2 32	12 26	0 59	21 40	0 57	16 4	1 22	15 20	0 27	24 51	0 43	15 52	2 14	29 37	9 28	19 32	19 50	15 47		n.a.
W24	12 38	15 58	1 33	2 4	2 33	11 56	0 57	21 48	0 59	15 59	1 22	15 21	0 27	24 51	0 43	15 51	2 14	29 37	9 28	19 32	19 51	15 49		n.a.
T 25	12 17	12 11	2 40	1 43	2 32	11 27	0 55	21 55	1 0	15 55	1 22	15 22	0 26	24 51	0 43	15 50	2 14	29 38	9 29	19 33	19 52	15 50		n.a.
F 26	11 55	7 53	3 37	1 25	2 30	10 57	0 54	22 2	1 1	15 50	1 22	15 23	0 26	24 51	0 43	15 49	2 14	29 38	9 29	19 34	19 53	15 52		n.a.
S 27	11 32	3 20	4 22	1 10	2 28	10 26	0 52	22 9	1 3	15 46	1 22	15 25	0 26	24 51	0 43	15 49	2 14	29 38	9 30	19 35	19 54	15 54		n.a.
S 28	11 10	1s15	4 53	0 59	2 24	9 56	0 50	22 16	1 4	15 41	1 22	15 26	0 26	24 51	0 43	15 48	2 14	29 39	9 30	19 36	19 54	15 56		n.a.
M29	10 47	5 42	5 10	0 52	2 19	9 25	0 48	22 22	1 6	15 37	1 22	15 28	0 26	24 51	0 43	15 47	2 14	29 39	9 30	19 37	19 55	15 58		n.a.
T 30	10n25	9s51	5n12	0n49	2s13	8n54	0n46	22n29	1n 7	15n32	1n22	15s29	0n26	24s51	0s43	15n46	2n15	29n40	9n31	19n38	19n56	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 92651.5, Delta T = 35h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'39, Lahiri = -65°11'39 Julian Calendar 1 Sept. 4460 BCE == Greg. Calendar 28 July 4460 BCE

The year -4459 astronomical counting style corresponds to year 4460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 21 53	4♍47'15	20♏30	23♍15	10♍52	3♊32	23♌12	12♏ 7	0°R36	24♌44	28♉34	4°R42	3♌28	29♏ 9	n.a.	W 1
T 2	22 25 50	5°48'34	2♐22	23°R17	12° 7	3°57	23°25	12°11	0♋35	24°46	28°34	4°D41	3°24	29°16	n.a.	T 2
F 3	22 29 47	6°49'53	14°14	23° 8	13°23	4°22	23°38	12°15	0°35	24°48	28°34	4♌41	3°21	29°23	n.a.	F 3
S 4	22 33 43	7°51'13	26°11	22°49	14°38	4°47	23°52	12°20	0°34	24°51	28°R34	4°42	3°18	29°29	n.a.	S 4
S 5	22 37 40	8°52'33	8♋17	22°18	15°54	5°11	24° 5	12°24	0°34	24°53	28°34	4°44	3°15	29°36	n.a.	S 5
M 6	22 41 36	9°53'53	20°39	21°36	17° 9	5°35	24°18	12°29	0°33	24°55	28°34	4°46	3°12	29°43	n.a.	M 6
T 7	22 45 33	10°55'14	3♒18	20°43	18°25	5°59	24°32	12°34	0°33	24°57	28°34	4°R47	3° 9	29°50	n.a.	T 7
W 8	22 49 29	11°56'35	16°19	19°40	19°40	6°23	24°45	12°39	0°33	25° 0	28°34	4°46	3° 5	29°56	n.a.	W 8
T 9	22 53 26	12°57'56	29°42	18°28	20°56	6°46	24°58	12°43	0°32	25° 2	28°34	4°44	3° 2	0♐ 3	n.a.	T 9
F 10	22 57 23	13°59'17	13♓26	17°11	22°11	7° 9	25°11	12°48	0°32	25° 4	28°34	4°39	2°59	0°10	n.a.	F 10
S 11	23 1 19	15° 0'39	27°28	15°49	23°27	7°32	25°24	12°53	0°32	25° 6	28°34	4°33	2°56	0°16	n.a.	S 11
S 12	23 5 16	16° 2'02	11♈44	14°26	24°42	7°54	25°37	12°58	0°32	25° 8	28°33	4°26	2°53	0°23	n.a.	S 12
M13	23 9 12	17° 3'25	26° 9	13° 5	25°57	8°16	25°50	13° 4	0°32	25°10	28°33	4°19	2°50	0°30	n.a.	M13
T 14	23 13 9	18° 4'48	10♉36	11°49	27°13	8°38	26° 4	13° 9	0°D32	25°12	28°33	4°13	2°46	0°37	n.a.	T 14
W15	23 17 5	19° 6'12	25° 0	10°39	28°28	8°59	26°17	13°14	0°32	25°15	28°33	4° 9	2°43	0°43	n.a.	W15
T 16	23 21 2	20° 7'37	9♊16	9°37	29°44	9°20	26°29	13°20	0°32	25°17	28°32	4° 6	2°40	0°50	n.a.	T 16
F 17	23 24 59	21° 9'02	23°23	8°45	0♎59	9°41	26°42	13°25	0°32	25°19	28°32	4°D 6	2°37	0°57	n.a.	F 17
S 18	23 28 55	22°10'27	7♋20	8° 4	2°14	10° 1	26°55	13°30	0°32	25°21	28°31	4° 7	2°34	1° 3	n.a.	S 18
S 19	23 32 52	23°11'53	21° 5	7°34	3°30	10°21	27° 8	13°36	0°32	25°23	28°31	4° 8	2°30	1°10	n.a.	S 19
M20	23 36 48	24°13'19	4♌39	7°14	4°45	10°41	27°21	13°42	0°33	25°25	28°31	4°R 8	2°27	1°17	n.a.	M20
T 21	23 40 45	25°14'45	18° 3	7°D 5	6° 0	11° 0	27°34	13°47	0°33	25°27	28°30	4° 7	2°24	1°23	n.a.	T 21
W22	23 44 41	26°16'12	1♍16	7° 5	7°16	11°18	27°46	13°53	0°33	25°29	28°30	4° 4	2°21	1°30	n.a.	W22
T 23	23 48 38	27°17'38	14°18	7°15	8°31	11°37	27°59	13°59	0°34	25°31	28°29	3°58	2°18	1°37	n.a.	T 23
F 24	23 52 35	28°19'04	27° 8	7°33	9°46	11°55	28°12	14° 5	0°34	25°33	28°28	3°50	2°15	1°44	n.a.	F 24
S 25	23 56 31	29°20'30	9♎46	7°58	11° 1	12°12	28°24	14°11	0°35	25°35	28°28	3°39	2°11	1°50	n.a.	S 25
S 26	0 0 28	0♎21'56	22°12	8°31	12°17	12°29	28°37	14°17	0°35	25°37	28°27	3°28	2° 8	1°57	n.a.	S 26
M27	0 4 24	1°23'21	4♏26	9° 9	13°32	12°46	28°49	14°23	0°36	25°39	28°27	3°17	2° 5	2° 4	n.a.	M27
T 28	0 8 21	2°24'46	16°29	9°54	14°47	13° 2	29° 1	14°29	0°37	25°41	28°26	3° 6	2° 2	2°10	n.a.	T 28
W29	0 12 17	3°26'11	28°25	10°43	16° 2	13°17	29°14	14°35	0°37	25°43	28°25	2°58	1°59	2°17	n.a.	W29
T 30	0 16 14	4°27'34	10♐15	11°36	17°17	13°32	29°26	14°41	0°38	25°45	28°24	2°52	1°55	2°24	n.a.	T 30
F 31	0 20 11	5♎28'57	22♐ 4	12♍33	18♎32	13♊47	29♌38	14♏48	0♋39	25♌46	28♉24	2♌49	1♌52	2♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 2	13s33	5n 1	0n51	2s 5	8n23	0n44	22n36	1n 9	15n28	1n22	15s30	0n26	24s51	0s43	15n46	2n15	29n40	9n31	19n39	19n57	16s 2		n.a.
T 2	9 39	16 42	4 38	0 59	1 56	7 51	0 42	22 42	1 10	15 23	1 22	15 32	0 25	24 51	0 43	15 45	2 15	29 40	9 31	19 39	19 57	16 3		n.a.
F 3	9 15	19 10	4 2	1 12	1 45	7 20	0 40	22 48	1 12	15 19	1 22	15 33	0 25	24 51	0 43	15 44	2 15	29 41	9 32	19 39	19 58	16 5		n.a.
S 4	8 52	20 49	3 15	1 32	1 32	6 48	0 38	22 55	1 13	15 14	1 22	15 35	0 25	24 51	0 43	15 43	2 15	29 41	9 32	19 38	19 59	16 7		n.a.
S 5	8 28	21 33	2 20	1 57	1 18	6 16	0 36	23 1	1 15	15 10	1 22	15 36	0 25	24 51	0 43	15 42	2 15	29 41	9 32	19 38	20 0	16 9		n.a.
M 6	8 5	21 14	1 16	2 29	1 2	5 44	0 34	23 7	1 17	15 5	1 22	15 38	0 25	24 51	0 43	15 42	2 15	29 42	9 33	19 38	20 0	16 11		n.a.
T 7	7 41	19 51	0 8	3 7	0 44	5 12	0 32	23 13	1 18	15 1	1 22	15 40	0 25	24 51	0 43	15 41	2 15	29 42	9 33	19 37	20 1	16 12		n.a.
W 8	7 17	17 24	1s 2	3 49	0 25	4 39	0 29	23 19	1 20	14 56	1 22	15 41	0 25	24 51	0 43	15 40	2 15	29 42	9 33	19 38	20 2	16 14		n.a.
T 9	6 53	13 57	2 11	4 36	0 5	4 7	0 27	23 24	1 22	14 52	1 22	15 43	0 25	24 51	0 43	15 40	2 15	29 43	9 34	19 38	20 3	16 16		n.a.
F 10	6 28	9 40	3 14	5 26	0n15	3 34	0 25	23 30	1 23	14 47	1 22	15 45	0 25	24 51	0 43	15 39	2 15	29 43	9 34	19 39	20 3	16 18		n.a.
S 11	6 4	4 48	4 7	6 18	0 36	3 1	0 23	23 36	1 25	14 43	1 22	15 46	0 24	24 50	0 43	15 38	2 15	29 43	9 35	19 41	20 4	16 20		n.a.
S 12	5 40	0n25	4 45	7 9	0 56	2 28	0 20	23 41	1 27	14 38	1 22	15 48	0 24	24 50	0 43	15 37	2 15	29 44	9 35	19 42	20 5	16 22		n.a.
M13	5 15	5 39	5 6	7 58	1 15	1 56	0 18	23 47	1 28	14 33	1 22	15 50	0 24	24 50	0 43	15 37	2 15	29 44	9 35	19 44	20 6	16 23		n.a.
T 14	4 51	10 35	5 7	8 45	1 32	1 23	0 16	23 52	1 30	14 29	1 22	15 51	0 24	24 50	0 42	15 36	2 15	29 44	9 36	19 46	20 6	16 25		n.a.
W15	4 26	14 54	4 49	9 27	1 49	0 50	0 14	23 57	1 32	14 24	1 22	15 53	0 24	24 50	0 42	15 35	2 15	29 44	9 36	19 47	20 7	16 27		n.a.
T 16	4 1	18 19	4 13	10 4	2 3	0 17	0 11	24 2	1 34	14 20	1 22	15 55	0 24	24 50	0 42	15 34	2 15	29 45	9 36	19 47	20 8	16 29		n.a.
F 17	3 36	20 36	3 22	10 36	2 15	0s16	0 9	24 7	1 36	14 15	1 23	15 57	0 24	24 50	0 42	15 34	2 15	29 45	9 37	19 47	20 9	16 31		n.a.
S 18	3 11	21 36	2 20	11 1	2 25	0 49	0 6	24 12	1 38	14 11	1 23	15 58	0 24	24 50	0 42	15 33	2 15	29 45	9 37	19 47	20 9	16 32		n.a.
S 19	2 46	21 17	1 10	11 21	2 34	1 22	0 4	24 17	1 40	14 6	1 23	16 0	0 23	24 50	0 42	15 32	2 15	29 45	9 37	19 47	20 10	16 34		n.a.
M20	2 22	19 42	0n 3	11 34	2 40	1 55	0 2	24 22	1 41	14 2	1 23	16 2	0 23	24 50	0 42	15 32	2 15	29 46	9 38	19 47	20 11	16 36		n.a.
T 21	1 56	17 2	1 14	11 42	2 45	2 28	0s 1	24 27	1 43	13 58	1 23	16 4	0 23	24 50	0 42	15 31	2 15	29 46	9 38	19 47	20 12	16 38		n.a.
W22	1 31	13 31	2 20	11 44	2 48	3 0	0 3	24 31	1 45	13 53	1 23	16 6	0 23	24 50	0 42	15 30	2 15	29 46	9 38	19 48	20 12	16 40		n.a.
T 23	1 6	9 23	3 18	11 42	2 49	3 33	0 5	24 36	1 47	13 49	1 23	16 8	0 23	24 50	0 42	15 30	2 15	29 46	9 39	19 49	20 13	16 41		n.a.
F 24	0 41	4 54	4 5	11 36	2 50	4 6	0 8	24 41	1 49	13 44	1 23	16 10	0 23	24 50	0 42	15 29	2 15	29 46	9 39	19 51	20 14	16 43		n.a.
S 25	0 16	0 16	4 39	11 25	2 49	4 38	0 10	24 45	1 51	13 40	1 23	16 12	0 23	24 50	0 42	15 28	2 15	29 46	9 39	19 54	20 15	16 45		n.a.
S 26	0s 9	4s17	4 59	11 11	2 47	5 11	0 13	24 49	1 54	13 35	1 23	16 14	0 23	24 50	0 42	15 28	2 15	29 47	9 40	19 57	20 15	16 47		n.a.
M27	0 34	8 36	5 4	10 53	2 44	5 43	0 15	24 54	1 56	13 31	1 23	16 16	0 23	24 50	0 42	15 27	2 15	29 47	9 40	19 59	20 16	16 48		n.a.
T 28	0 59	12 32	4 56	10 33	2 41	6 15	0 17	24 58	1 58	13 27	1 23	16 18	0 22	24 50	0 42	15 27	2 15	29 47	9 40	20 2	20 17	16 50		n.a.
W29	1 24	15 55	4 35	10 10	2 37	6 47	0 20	25 2	2 0	13 22	1 23	16 19	0 22	24 50	0 42	15 26	2 15	29 47	9 41	20 4	20 18	16 52		n.a.
T 30	1 49	18 38	4 3	9 45	2 32	7 19	0 22	25 6	2 2	13 18	1 23	16 21	0 22	24 50	0 42	15 25	2 15	29 47	9 41	20 5	20 18	16 54		n.a.
F 31	2s14	20s34	3n20	9n18	2n27	7s51	0s25	25n10	2n 4	13n14	1n24	16s23	0n22	24s50	0s42	15n25	2n16	29n47	9n41	20n 6	20n19	16s55		n.a.

Julian Day Number = 92681.5, Delta T = 35h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'35, Lahiri = -65°11'35 Julian Calendar 1 Oct. 4460 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4460 BCE

The year -4459 astronomical counting style corresponds to year 4460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 24 7	6♎30'20	3♑58	13♍34	19♎47	14♊ 1	29♌50	14♏54	0♑40	25♌48	28°R23	2°D48	1♌49	2♐37	n.a.	S 1
S 2	0 28 4	7°31'41	16° 1	14°38	21° 3	14°15	0♍ 2	15° 1	0°41	25°50	28♉22	2♌48	1°46	2°44	n.a.	S 2
M 3	0 32 0	8°33'02	28°20	15°44	22°18	14°28	0°14	15° 7	0°42	25°52	28°21	2°R49	1°43	2°51	n.a.	M 3
T 4	0 35 57	9°34'22	10♒58	16°53	23°33	14°41	0°26	15°13	0°43	25°54	28°20	2°49	1°40	2°57	n.a.	T 4
W 5	0 39 53	10°35'40	24° 0	18° 4	24°48	14°53	0°38	15°20	0°44	25°55	28°20	2°47	1°36	3° 4	n.a.	W 5
T 6	0 43 50	11°36'58	7♓30	19°17	26° 3	15° 4	0°50	15°27	0°45	25°57	28°19	2°42	1°33	3°11	n.a.	T 6
F 7	0 47 47	12°38'15	21°27	20°32	27°18	15°15	1° 2	15°33	0°46	25°59	28°18	2°35	1°30	3°17	n.a.	F 7
S 8	0 51 43	13°39'31	5♈49	21°48	28°33	15°25	1°13	15°40	0°48	26° 1	28°17	2°25	1°27	3°24	n.a.	S 8
S 9	0 55 40	14°40'46	20°31	23° 6	29°48	15°35	1°25	15°47	0°49	26° 2	28°16	2°14	1°24	3°31	n.a.	S 9
M10	0 59 36	15°42'00	5♉24	24°25	1♏ 2	15°44	1°37	15°53	0°50	26° 4	28°15	2° 3	1°21	3°38	n.a.	M10
T 11	1 3 33	16°43'14	20°19	25°46	2°17	15°53	1°48	16° 0	0°52	26° 5	28°14	1°52	1°17	3°44	n.a.	T 11
W12	1 7 30	17°44'27	5♊ 8	27° 7	3°32	16° 1	1°59	16° 7	0°53	26° 7	28°13	1°44	1°14	3°51	n.a.	W12
T 13	1 11 26	18°45'39	19°44	28°30	4°47	16° 8	2°11	16°14	0°55	26° 9	28°12	1°39	1°11	3°58	n.a.	T 13
F 14	1 15 23	19°46'50	4♋ 2	29°53	6° 2	16°15	2°22	16°21	0°56	26°10	28°11	1°36	1° 8	4° 4	n.a.	F 14
S 15	1 19 19	20°48'01	18° 0	1♎18	7°17	16°21	2°33	16°28	0°58	26°12	28°10	1°D35	1° 5	4°11	n.a.	S 15
S 16	1 23 16	21°49'11	1♌38	2°43	8°31	16°27	2°44	16°35	0°59	26°13	28° 8	1°R35	1° 1	4°18	n.a.	S 16
M17	1 27 12	22°50'20	15° 0	4° 9	9°46	16°31	2°55	16°42	1° 1	26°15	28° 7	1°35	0°58	4°24	n.a.	M17
T 18	1 31 9	23°51'28	28° 5	5°36	11° 1	16°35	3° 6	16°49	1° 3	26°16	28° 6	1°32	0°55	4°31	n.a.	T 18
W19	1 35 6	24°52'35	10♍58	7° 3	12°16	16°39	3°16	16°56	1° 5	26°17	28° 5	1°27	0°52	4°38	n.a.	W19
T 20	1 39 2	25°53'41	23°40	8°32	13°30	16°41	3°27	17° 3	1° 6	26°19	28° 4	1°19	0°49	4°45	n.a.	T 20
F 21	1 42 59	26°54'46	6♎11	10° 1	14°45	16°43	3°38	17°10	1° 8	26°20	28° 3	1° 8	0°46	4°51	n.a.	F 21
S 22	1 46 55	27°55'49	18°33	11°30	16° 0	16°44	3°48	17°17	1°10	26°21	28° 1	0°55	0°42	4°58	n.a.	S 22
S 23	1 50 52	28°56'51	0♏47	13° 1	17°15	16°R45	3°59	17°24	1°12	26°23	28° 0	0°40	0°39	5° 5	n.a.	S 23
M24	1 54 48	29°57'52	12°52	14°32	18°29	16°44	4° 9	17°32	1°14	26°24	27°59	0°25	0°36	5°11	n.a.	M24
T 25	1 58 45	0♏58'52	24°50	16° 4	19°44	16°43	4°19	17°39	1°16	26°25	27°58	0°11	0°33	5°18	n.a.	T 25
W26	2 2 42	1°59'50	6♐42	17°36	20°58	16°41	4°29	17°46	1°18	26°26	27°56	29♋59	0°30	5°25	n.a.	W26
T 27	2 6 38	3° 0'46	18°31	19°10	22°13	16°39	4°39	17°53	1°20	26°28	27°55	29°51	0°26	5°31	n.a.	T 27
F 28	2 10 35	4° 1'40	0♑20	20°43	23°28	16°35	4°49	18° 1	1°22	26°29	27°54	29°45	0°23	5°38	n.a.	F 28
S 29	2 14 31	5° 2'33	12°12	22°18	24°42	16°31	4°59	18° 8	1°25	26°30	27°52	29°42	0°20	5°45	n.a.	S 29
S 30	2 18 28	6♏ 3'24	24♑12	23♎53	25♏57	16♊26	5♍ 8	18♏15	1♑27	26♌31	27♉51	29♋41	0♌17	5♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s39	21s37	2n28	8n49	2n22	8s22	0s27	25n14	2n 7	13n 9	1n24	16s26	0n22	24s50	0s42	15n24	2n16	29n47	9n41	20n 6	20n20	16s57		n.a.
S 2	3 4	21 41	1 28	8 18	2 16	8 53	0 29	25 18	2 9	13 5	1 24	16 28	0 22	24 50	0 42	15 23	2 16	29 48	9 42	20 6	20 20	16 59		n.a.
M 3	3 29	20 42	0 24	7 46	2 9	9 24	0 31	25 22	2 11	13 1	1 24	16 30	0 22	24 50	0 42	15 23	2 16	29 48	9 42	20 6	20 21	17 1		n.a.
T 4	3 54	18 41	0s43	7 12	2 3	9 55	0 34	25 26	2 13	12 56	1 24	16 32	0 22	24 50	0 42	15 22	2 16	29 48	9 42	20 6	20 22	17 2		n.a.
W 5	4 19	15 38	1 50	6 37	1 56	10 26	0 36	25 30	2 16	12 52	1 24	16 34	0 22	24 50	0 42	15 22	2 16	29 48	9 43	20 6	20 23	17 4		n.a.
T 6	4 43	11 40	2 53	6 2	1 49	10 56	0 38	25 33	2 18	12 48	1 24	16 36	0 21	24 50	0 42	15 21	2 16	29 48	9 43	20 7	20 23	17 6		n.a.
F 7	5 8	6 57	3 48	5 25	1 42	11 26	0 41	25 37	2 21	12 44	1 24	16 38	0 21	24 50	0 42	15 21	2 16	29 48	9 43	20 9	20 24	17 8		n.a.
S 8	5 32	1 44	4 30	4 48	1 35	11 56	0 43	25 41	2 23	12 40	1 24	16 40	0 21	24 50	0 42	15 20	2 16	29 48	9 44	20 11	20 25	17 9		n.a.
S 9	5 57	3n42	4 55	4 9	1 28	12 25	0 45	25 44	2 25	12 35	1 25	16 42	0 21	24 50	0 42	15 20	2 16	29 48	9 44	20 14	20 26	17 11		n.a.
M10	6 21	8 59	5 1	3 30	1 21	12 54	0 47	25 48	2 28	12 31	1 25	16 44	0 21	24 49	0 42	15 19	2 16	29 48	9 44	20 17	20 26	17 13		n.a.
T 11	6 45	13 45	4 46	2 51	1 13	13 23	0 49	25 51	2 30	12 27	1 25	16 46	0 21	24 49	0 42	15 19	2 16	29 48	9 44	20 19	20 27	17 15		n.a.
W12	7 9	17 39	4 12	2 11	1 6	13 51	0 51	25 55	2 33	12 23	1 25	16 48	0 21	24 49	0 42	15 18	2 16	29 48	9 45	20 21	20 28	17 16		n.a.
T 13	7 33	20 22	3 22	1 30	0 59	14 19	0 53	25 58	2 36	12 19	1 25	16 51	0 21	24 49	0 42	15 18	2 16	29 48	9 45	20 22	20 28	17 18		n.a.
F 14	7 57	21 44	2 20	0 50	0 51	14 47	0 55	26 1	2 38	12 15	1 25	16 53	0 21	24 49	0 42	15 17	2 16	29 48	9 45	20 23	20 29	17 20		n.a.
S 15	8 21	21 42	1 11	0 8	0 44	15 14	0 57	26 4	2 41	12 11	1 25	16 55	0 21	24 49	0 42	15 17	2 16	29 48	9 45	20 23	20 30	17 22		n.a.
S 16	8 44	20 22	0n 0	0s33	0 36	15 41	0 59	26 8	2 43	12 7	1 25	16 57	0 20	24 49	0 42	15 16	2 16	29 48	9 46	20 23	20 31	17 23		n.a.
M17	9 8	17 55	1 10	1 15	0 29	16 8	1 1	26 11	2 46	12 3	1 26	16 59	0 20	24 49	0 41	15 16	2 16	29 48	9 46	20 23	20 31	17 25		n.a.
T 18	9 31	14 35	2 15	1 57	0 22	16 34	1 3	26 14	2 49	11 59	1 26	17 1	0 20	24 49	0 41	15 15	2 17	29 48	9 46	20 24	20 32	17 27		n.a.
W19	9 54	10 36	3 12	2 39	0 15	16 59	1 5	26 17	2 51	11 55	1 26	17 3	0 20	24 49	0 41	15 15	2 17	29 48	9 46	20 25	20 33	17 28		n.a.
T 20	10 17	6 13	3 58	3 22	0 8	17 25	1 7	26 20	2 54	11 52	1 26	17 6	0 20	24 49	0 41	15 14	2 17	29 48	9 47	20 27	20 33	17 30		n.a.
F 21	10 40	1 37	4 32	4 4	0 1	17 49	1 9	26 23	2 57	11 48	1 26	17 8	0 20	24 49	0 41	15 14	2 17	29 48	9 47	20 29	20 34	17 32		n.a.
S 22	11 2	2s59	4 53	4 47	0s 6	18 13	1 10	26 26	3 0	11 44	1 26	17 10	0 20	24 49	0 41	15 14	2 17	29 48	9 47	20 32	20 35	17 34		n.a.
S 23	11 25	7 25	4 59	5 29	0 13	18 37	1 12	26 29	3 3	11 40	1 26	17 12	0 20	24 49	0 41	15 13	2 17	29 48	9 47	20 35	20 36	17 35		n.a.
M24	11 47	11 31	4 53	6 12	0 20	19 0	1 14	26 31	3 5	11 36	1 27	17 14	0 20	24 49	0 41	15 13	2 17	29 47	9 48	20 39	20 36	17 37		n.a.
T 25	12 9	15 7	4 33	6 54	0 27	19 23	1 15	26 34	3 8	11 33	1 27	17 16	0 20	24 49	0 41	15 12	2 17	29 47	9 48	20 42	20 37	17 39		n.a.
W26	12 31	18 6	4 1	7 37	0 33	19 45	1 17	26 37	3 11	11 29	1 27	17 19	0 20	24 49	0 41	15 12	2 17	29 47	9 48	20 44	20 38	17 40		n.a.
T 27	12 52	20 19	3 19	8 19	0 39	20 7	1 18	26 39	3 14	11 26	1 27	17 21	0 19	24 49	0 41	15 12	2 17	29 47	9 48	20 46	20 38	17 42		n.a.
F 28	13 13	21 39	2 29	9 1	0 45	20 28	1 20	26 42	3 17	11 22	1 27	17 23	0 19	24 49	0 41	15 11	2 17	29 47	9 48	20 47	20 39	17 44		n.a.
S 29	13 35	22 2	1 31	9 43	0 51	20 48	1 21	26 44	3 20	11 18	1 27	17 25	0 19	24 49	0 41	15 11	2 17	29 47	9 49	20 48	20 40	17 45		n.a.
S 30	13s55	21s25	0n29	10s25	0s57	21s 8	1s22	26n46	3n22	11n15	1n28	17s27	0n19	24s49	0s41	15n11	2n17	29n47	9n49	20n48	20n40	17s47		n.a.

Julian Day Number = 92712.5, Delta T = 35h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'31, Lahiri = -65°11'31 Julian Calendar 1 Nov. 4460 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4460 BCE

The year -4459 astronomical counting style corresponds to year 4460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4460 BCE (-4459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 22 24	7♏ 4'13	6♒26	25♎29	27♏11	16°R20	5♍18	18♏23	1♑29	26♌32	27°R50	29°R41	0♌14	5♐58	n.a.	M 1
T 2	2 26 21	8° 5'00	18°59	27° 6	28°25	16♊14	5°27	18°30	1°31	26°33	27♉48	29♋41	0°11	6° 5	n.a.	T 2
W 3	2 30 18	9° 5'45	1♓56	28°44	29°40	16° 6	5°36	18°37	1°34	26°34	27°47	29°39	0° 7	6°12	n.a.	W 3
T 4	2 34 14	10° 6'28	15°22	0♏22	0♐54	15°58	5°46	18°45	1°36	26°35	27°46	29°35	0° 4	6°18	n.a.	T 4
F 5	2 38 11	11° 7'09	29°17	2° 1	2° 9	15°49	5°55	18°52	1°38	26°36	27°44	29°28	0° 1	6°25	n.a.	F 5
S 6	2 42 7	12° 7'49	13♈43	3°41	3°23	15°40	6° 4	19° 0	1°41	26°37	27°43	29°19	29♋58	6°32	n.a.	S 6
S 7	2 46 4	13° 8'26	28°33	5°22	4°37	15°29	6°12	19° 7	1°43	26°38	27°41	29° 8	29°55	6°38	n.a.	S 7
M 8	2 50 0	14° 9'01	13♉41	7° 3	5°51	15°18	6°21	19°15	1°46	26°38	27°40	28°57	29°52	6°45	n.a.	M 8
T 9	2 53 57	15° 9'35	28°57	8°45	7° 6	15° 6	6°30	19°22	1°48	26°39	27°38	28°46	29°48	6°52	n.a.	T 9
W10	2 57 54	16°10'06	14♊ 8	10°29	8°20	14°53	6°38	19°29	1°51	26°40	27°37	28°38	29°45	6°59	n.a.	W10
T 11	3 1 50	17°10'37	29° 5	12°13	9°34	14°40	6°46	19°37	1°54	26°41	27°36	28°32	29°42	7° 5	n.a.	T 11
F 12	3 5 47	18°11'05	13♋41	13°58	10°48	14°26	6°55	19°44	1°56	26°41	27°34	28°30	29°39	7°12	n.a.	F 12
S 13	3 9 43	19°11'32	27°53	15°44	12° 2	14°11	7° 3	19°52	1°59	26°42	27°33	28°D29	29°36	7°19	n.a.	S 13
S 14	3 13 40	20°11'57	11♌39	17°30	13°16	13°55	7°11	19°59	2° 2	26°43	27°31	28°29	29°32	7°25	n.a.	S 14
M15	3 17 36	21°12'20	25° 1	19°18	14°30	13°39	7°18	20° 7	2° 4	26°43	27°30	28°R29	29°29	7°32	n.a.	M15
T 16	3 21 33	22°12'42	8♍ 3	21° 7	15°44	13°22	7°26	20°14	2° 7	26°44	27°28	28°28	29°26	7°39	n.a.	T 16
W17	3 25 30	23°13'01	20°46	22°56	16°58	13° 4	7°34	20°22	2°10	26°44	27°27	28°24	29°23	7°45	n.a.	W17
T 18	3 29 26	24°13'19	3♎15	24°46	18°12	12°46	7°41	20°29	2°13	26°45	27°25	28°18	29°20	7°52	n.a.	T 18
F 19	3 33 23	25°13'36	15°33	26°38	19°26	12°27	7°48	20°37	2°16	26°45	27°24	28°10	29°17	7°59	n.a.	F 19
S 20	3 37 19	26°13'50	27°42	28°29	20°40	12° 7	7°55	20°44	2°19	26°46	27°22	27°59	29°13	8° 5	n.a.	S 20
S 21	3 41 16	27°14'02	9♏45	0♐22	21°54	11°47	8° 2	20°51	2°22	26°46	27°21	27°47	29°10	8°12	n.a.	S 21
M22	3 45 12	28°14'12	21°41	2°15	23° 8	11°27	8° 9	20°59	2°24	26°47	27°19	27°35	29° 7	8°19	n.a.	M22
T 23	3 49 9	29°14'21	3♐34	4° 9	24°22	11° 6	8°16	21° 6	2°27	26°47	27°18	27°24	29° 4	8°26	n.a.	T 23
W24	3 53 5	0♐14'27	15°24	6° 4	25°35	10°44	8°22	21°14	2°30	26°47	27°16	27°14	29° 1	8°32	n.a.	W24
T 25	3 57 2	1°14'31	27°13	7°58	26°49	10°22	8°29	21°21	2°33	26°47	27°15	27° 7	28°58	8°39	n.a.	T 25
F 26	4 0 59	2°14'32	9♑ 3	9°53	28° 3	10° 0	8°35	21°28	2°36	26°48	27°13	27° 3	28°54	8°46	n.a.	F 26
S 27	4 4 55	3°14'31	20°58	11°48	29°17	9°38	8°41	21°36	2°40	26°48	27°12	27° 1	28°51	8°52	n.a.	S 27
S 28	4 8 52	4°14'28	3♒ 0	13°43	0♑30	9°15	8°47	21°43	2°43	26°48	27°11	27°D 1	28°48	8°59	n.a.	S 28
M29	4 12 48	5°14'23	15°15	15°37	1°44	8°52	8°52	21°50	2°46	26°48	27° 9	27° 2	28°45	9° 6	n.a.	M29
T 30	4 16 45	6°14'14	27°46	17°30	2°57	8°29	8°58	21°58	2°49	26°48	27° 8	27° 3	28°42	9°12	n.a.	T 30
W31	4 20 41	7♐14'04	10♓38	19♐22	4♑11	8♊ 5	9♍ 3	22♏ 5	2♑52	26♌48	27♉ 6	27°R 3	28♋38	9♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s16	19s47	0s36	11s 6	1s 3	21s27	1s24	26n49	3n25	11n12	1n28	17s30	0n19	24s49	0s41	15n11	2n17	29n47	9n49	20n48	20n41	17s49		n.a.
T 2	14 36	17 9	1 40	11 47	1 8	21 46	1 25	26 51	3 28	11 8	1 28	17 32	0 19	24 49	0 41	15 10	2 18	29 46	9 49	20 48	20 42	17 50		n.a.
W 3	14 56	13 36	2 42	12 28	1 13	22 4	1 26	26 53	3 31	11 5	1 28	17 34	0 19	24 48	0 41	15 10	2 18	29 46	9 49	20 49	20 43	17 52		n.a.
T 4	15 16	9 15	3 37	13 9	1 18	22 21	1 27	26 55	3 34	11 1	1 28	17 36	0 19	24 48	0 41	15 10	2 18	29 46	9 50	20 50	20 43	17 54		n.a.
F 5	15 36	4 16	4 21	13 49	1 23	22 38	1 28	26 57	3 37	10 58	1 28	17 38	0 19	24 48	0 41	15 9	2 18	29 46	9 50	20 51	20 44	17 55		n.a.
S 6	15 55	1n 7	4 50	14 28	1 27	22 54	1 29	26 58	3 39	10 55	1 29	17 40	0 19	24 48	0 41	15 9	2 18	29 46	9 50	20 53	20 45	17 57		n.a.
S 7	16 14	6 36	5 1	15 7	1 31	23 9	1 30	27 0	3 42	10 52	1 29	17 43	0 19	24 48	0 41	15 9	2 18	29 46	9 50	20 55	20 45	17 59		n.a.
M 8	16 33	11 47	4 51	15 45	1 35	23 24	1 31	27 1	3 45	10 49	1 29	17 45	0 18	24 48	0 41	15 9	2 18	29 45	9 50	20 58	20 46	18 0		n.a.
T 9	16 51	16 16	4 21	16 23	1 39	23 38	1 32	27 3	3 48	10 46	1 29	17 47	0 18	24 48	0 41	15 9	2 18	29 45	9 50	21 0	20 47	18 2		n.a.
W10	17 9	19 39	3 32	17 0	1 42	23 51	1 32	27 4	3 51	10 42	1 29	17 49	0 18	24 48	0 41	15 8	2 18	29 45	9 51	21 2	20 47	18 4		n.a.
T 11	17 27	21 39	2 29	17 36	1 45	24 4	1 33	27 5	3 53	10 39	1 30	17 51	0 18	24 48	0 41	15 8	2 18	29 45	9 51	21 3	20 48	18 5		n.a.
F 12	17 44	22 7	1 18	18 11	1 47	24 15	1 34	27 6	3 56	10 37	1 30	17 53	0 18	24 48	0 41	15 8	2 18	29 44	9 51	21 4	20 49	18 7		n.a.
S 13	18 1	21 8	0 3	18 46	1 49	24 27	1 34	27 7	3 59	10 34	1 30	17 56	0 18	24 48	0 41	15 8	2 18	29 44	9 51	21 4	20 50	18 9		n.a.
S 14	18 18	18 54	1n10	19 19	1 51	24 37	1 35	27 7	4 1	10 31	1 30	17 58	0 18	24 48	0 41	15 8	2 18	29 44	9 51	21 4	20 50	18 10		n.a.
M15	18 35	15 41	2 16	19 51	1 53	24 47	1 35	27 8	4 4	10 28	1 30	18 0	0 18	24 48	0 41	15 8	2 19	29 44	9 51	21 4	20 51	18 12		n.a.
T 16	18 51	11 47	3 14	20 22	1 53	24 55	1 35	27 8	4 6	10 25	1 31	18 2	0 18	24 48	0 41	15 7	2 19	29 43	9 51	21 4	20 52	18 14		n.a.
W17	19 7	7 26	4 1	20 52	1 54	25 4	1 36	27 8	4 9	10 23	1 31	18 4	0 18	24 48	0 41	15 7	2 19	29 43	9 51	21 5	20 52	18 15		n.a.
T 18	19 22	2 51	4 35	21 21	1 54	25 11	1 36	27 8	4 11	10 20	1 31	18 6	0 18	24 48	0 41	15 7	2 19	29 43	9 51	21 6	20 53	18 17		n.a.
F 19	19 37	1s46	4 56	21 48	1 53	25 17	1 36	27 8	4 14	10 17	1 31	18 8	0 18	24 48	0 41	15 7	2 19	29 43	9 52	21 8	20 54	18 18		n.a.
S 20	19 52	6 15	5 3	22 13	1 52	25 23	1 36	27 7	4 16	10 15	1 31	18 10	0 17	24 47	0 41	15 7	2 19	29 42	9 52	21 10	20 54	18 20		n.a.
S 21	20 6	10 28	4 57	22 37	1 50	25 28	1 36	27 7	4 18	10 12	1 32	18 13	0 17	24 47	0 41	15 7	2 19	29 42	9 52	21 12	20 55	18 22		n.a.
M22	20 20	14 15	4 37	22 59	1 48	25 33	1 36	27 6	4 20	10 10	1 32	18 15	0 17	24 47	0 41	15 7	2 19	29 42	9 52	21 15	20 56	18 23		n.a.
T 23	20 34	17 27	4 6	23 19	1 45	25 36	1 36	27 5	4 22	10 7	1 32	18 17	0 17	24 47	0 41	15 7	2 19	29 41	9 52	21 17	20 56	18 25		n.a.
W24	20 47	19 56	3 24	23 36	1 42	25 39	1 35	27 3	4 24	10 5	1 32	18 19	0 17	24 47	0 41	15 7	2 19	29 41	9 52	21 19	20 57	18 27		n.a.
T 25	21 0	21 33	2 33	23 52	1 37	25 41	1 35	27 2	4 26	10 3	1 32	18 21	0 17	24 47	0 41	15 7	2 19	29 41	9 52	21 20	20 58	18 28		n.a.
F 26	21 12	22 14	1 35	24 6	1 32	25 42	1 35	27 0	4 28	10 1	1 33	18 23	0 17	24 47	0 41	15 7	2 19	29 41	9 52	21 21	20 58	18 30		n.a.
S 27	21 25	21 55	0 33	24 17	1 27	25 42	1 34	26 58	4 29	9 59	1 33	18 25	0 17	24 47	0 41	15 7	2 20	29 40	9 52	21 22	20 59	18 31		n.a.
S 28	21 36	20 34	0s32	24 26	1 20	25 42	1 34	26 56	4 31	9 57	1 33	18 27	0 17	24 47	0 41	15 7	2 20	29 40	9 52	21 22	21 0	18 33		n.a.
M29	21 47	18 16	1 37	24 33	1 13	25 40	1 33	26 54	4 32	9 55	1 33	18 29	0 17	24 47	0 41	15 7	2 20	29 40	9 52	21 21	21 0	18 35		n.a.
T 30	21 58	15 3	2 38	24 37	1 5	25 38	1 32	26 51	4 34	9 53	1 34	18 31	0 17	24 47	0 41	15 7	2 20	29 39	9 52	21 21	21 1	18 36		n.a.
W31	22s 9	11s 4	3s33	24s38	0s57	25s35	1s32	26n49	4n35	9n51	1n34	18s33	0n17	24s47	0s41	15n 7	2n20	29n39	9n52	21n21	21n 2	18s38		n.a.

Julian Day Number = 92742.5, Delta T = 35h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'27, Lahiri = -65°11'27 Julian Calendar 1 Dec. 4460 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4460 BCE

The year -4459 astronomical counting style corresponds to year 4460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 38	8♐13'50	23♓56	21♐13	5♑24	7°R42	9♍ 9	22♏12	2♑55	26°R48	27°R 5	27°R 2	28♋35	9♐26	n.a.	T 1
F 2	4 28 34	9°13'35	7♈43	23° 1	6°38	7♊19	9°14	22°20	2°58	26♌48	27♉ 3	26♋59	28°32	9°33	n.a.	F 2
S 3	4 32 31	10°13'16	21°58	24°48	7°51	6°55	9°19	22°27	3° 1	26°48	27° 2	26°54	28°29	9°39	n.a.	S 3
S 4	4 36 27	11°12'55	6♉41	26°31	9° 4	6°32	9°23	22°34	3° 5	26°48	27° 0	26°47	28°26	9°46	n.a.	S 4
M 5	4 40 24	12°12'32	21°44	28°11	10°17	6° 8	9°28	22°41	3° 8	26°48	26°59	26°40	28°23	9°53	n.a.	M 5
T 6	4 44 21	13°12'07	7♊ 1	29°47	11°31	5°45	9°32	22°48	3°11	26°48	26°57	26°34	28°19	9°59	n.a.	T 6
W 7	4 48 17	14°11'39	22°18	1♑19	12°44	5°22	9°37	22°56	3°14	26°48	26°56	26°29	28°16	10° 6	n.a.	W 7
T 8	4 52 14	15°11'09	7♋27	2°45	13°57	4°59	9°41	23° 3	3°18	26°48	26°55	26°25	28°13	10°13	n.a.	T 8
F 9	4 56 10	16°10'36	22°18	4° 7	15°10	4°37	9°45	23°10	3°21	26°47	26°53	26°D24	28°10	10°19	n.a.	F 9
S 10	5 0 7	17°10'02	6♌44	5°22	16°23	4°15	9°48	23°17	3°24	26°47	26°52	26°24	28° 7	10°26	n.a.	S 10
S 11	5 4 3	18° 9'26	20°44	6°32	17°36	3°53	9°52	23°24	3°28	26°47	26°51	26°26	28° 4	10°33	n.a.	S 11
M12	5 8 0	19° 8'47	4♍15	7°34	18°49	3°31	9°55	23°31	3°31	26°46	26°49	26°27	28° 0	10°39	n.a.	M12
T 13	5 11 56	20° 8'06	17°22	8°30	20° 1	3°10	9°59	23°38	3°34	26°46	26°48	26°R28	27°57	10°46	n.a.	T 13
W14	5 15 53	21° 7'24	0♎ 7	9°18	21°14	2°50	10° 2	23°45	3°38	26°46	26°47	26°28	27°54	10°53	n.a.	W14
T 15	5 19 49	22° 6'39	12°34	9°59	22°27	2°30	10° 5	23°52	3°41	26°45	26°45	26°26	27°51	10°59	n.a.	T 15
F 16	5 23 46	23° 5'52	24°46	10°31	23°39	2°10	10° 7	23°59	3°44	26°45	26°44	26°22	27°48	11° 6	n.a.	F 16
S 17	5 27 43	24° 5'03	6♏48	10°57	24°52	1°51	10°10	24° 5	3°48	26°44	26°43	26°17	27°44	11°13	n.a.	S 17
S 18	5 31 39	25° 4'13	18°44	11°14	26° 5	1°33	10°12	24°12	3°51	26°44	26°41	26°12	27°41	11°20	n.a.	S 18
M19	5 35 36	26° 3'20	0♐35	11°23	27°17	1°15	10°14	24°19	3°54	26°43	26°40	26° 6	27°38	11°26	n.a.	M19
T 20	5 39 32	27° 2'24	12°24	11°R25	28°30	0°58	10°16	24°26	3°58	26°43	26°39	26° 1	27°35	11°33	n.a.	T 20
W21	5 43 29	28° 1'27	24°14	11°19	29°42	0°41	10°18	24°32	4° 1	26°42	26°38	25°57	27°32	11°40	n.a.	W21
T 22	5 47 25	29° 0'27	6♑ 6	11° 6	0♒54	0°25	10°19	24°39	4° 5	26°41	26°36	25°54	27°29	11°46	n.a.	T 22
F 23	5 51 22	29°59'26	18° 3	10°46	2° 6	0°10	10°21	24°46	4° 8	26°41	26°35	25°52	27°25	11°53	n.a.	F 23
S 24	5 55 18	0♑58'21	0♒ 5	10°20	3°19	29♉56	10°22	24°52	4°11	26°40	26°34	25°D52	27°22	12° 0	n.a.	S 24
S 25	5 59 15	1°57'15	12°17	9°48	4°31	29°42	10°23	24°59	4°15	26°39	26°33	25°53	27°19	12° 6	n.a.	S 25
M26	6 3 11	2°56'05	24°40	9°11	5°43	29°29	10°24	25° 5	4°18	26°38	26°32	25°55	27°16	12°13	n.a.	M26
T 27	6 7 8	3°54'54	7♓17	8°30	6°55	29°17	10°24	25°11	4°22	26°38	26°31	25°56	27°13	12°20	n.a.	T 27
W28	6 11 4	4°53'40	20°12	7°46	8° 7	29° 6	10°25	25°18	4°25	26°37	26°29	25°57	27° 9	12°26	n.a.	W28
T 29	6 15 1	5°52'23	3♈28	7° 0	9°18	28°55	10°25	25°24	4°28	26°36	26°28	25°R58	27° 6	12°33	n.a.	T 29
F 30	6 18 57	6°51'04	17° 7	6°12	10°30	28°46	10°R25	25°30	4°32	26°35	26°27	25°58	27° 3	12°40	n.a.	F 30
S 31	6 22 54	7♑49'42	1♉10	5♑23	11♒42	28♉37	10♍25	25♏37	4♑35	26♌34	26♉26	25♋57	27♋ 0	12♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	6s25	4s19	24s37	0s47	25s32	1s31	26n46	4n36	9n49	1n34	18s35	0n17	24s47	0s41	15n 7	2n20	29n39	9n52	21n21	21n 2	18s39		n.a.
F 2	22 28	1 18	4 51	24 34	0 37	25 27	1 30	26 43	4 37	9 47	1 34	18 37	0 16	24 47	0 41	15 7	2 20	29 38	9 52	21 22	21 3	18 41		n.a.
S 3	22 37	4n 4	5 7	24 28	0 26	25 22	1 29	26 39	4 38	9 45	1 34	18 39	0 16	24 46	0 41	15 7	2 20	29 38	9 52	21 23	21 4	18 42		n.a.
S 4	22 46	9 22	5 4	24 20	0 15	25 16	1 28	26 36	4 39	9 44	1 35	18 41	0 16	24 46	0 41	15 7	2 20	29 37	9 52	21 24	21 4	18 44		n.a.
M 5	22 54	14 14	4 40	24 10	0 3	25 10	1 27	26 32	4 40	9 42	1 35	18 43	0 16	24 46	0 41	15 7	2 20	29 37	9 52	21 26	21 5	18 46		n.a.
T 6	23 2	18 15	3 56	23 58	0n10	25 2	1 25	26 29	4 40	9 41	1 35	18 45	0 16	24 46	0 41	15 8	2 20	29 37	9 52	21 27	21 6	18 47		n.a.
W 7	23 10	21 0	2 54	23 44	0 24	24 54	1 24	26 25	4 41	9 39	1 35	18 47	0 16	24 46	0 41	15 8	2 20	29 36	9 52	21 28	21 6	18 49		n.a.
T 8	23 17	22 14	1 41	23 29	0 37	24 45	1 23	26 21	4 41	9 38	1 36	18 49	0 16	24 46	0 41	15 8	2 20	29 36	9 52	21 29	21 7	18 50		n.a.
F 9	23 23	21 52	0 22	23 12	0 52	24 35	1 21	26 17	4 41	9 37	1 36	18 51	0 16	24 46	0 41	15 8	2 21	29 36	9 52	21 29	21 8	18 52		n.a.
S 10	23 29	20 2	0n56	22 55	1 6	24 25	1 20	26 13	4 42	9 35	1 36	18 53	0 16	24 46	0 41	15 8	2 21	29 35	9 52	21 29	21 8	18 53		n.a.
S 11	23 35	17 1	2 9	22 37	1 21	24 14	1 18	26 8	4 42	9 34	1 36	18 54	0 16	24 46	0 41	15 8	2 21	29 35	9 52	21 29	21 9	18 55		n.a.
M12	23 40	13 11	3 12	22 19	1 35	24 2	1 17	26 4	4 42	9 33	1 37	18 56	0 16	24 46	0 41	15 9	2 21	29 35	9 52	21 28	21 10	18 57		n.a.
T 13	23 45	8 50	4 2	22 1	1 50	23 49	1 15	25 59	4 41	9 32	1 37	18 58	0 16	24 46	0 41	15 9	2 21	29 34	9 52	21 28	21 10	18 58		n.a.
W14	23 49	4 12	4 40	21 43	2 5	23 36	1 13	25 55	4 41	9 31	1 37	19 0	0 16	24 45	0 41	15 9	2 21	29 34	9 52	21 28	21 11	19 0		n.a.
T 15	23 53	0s28	5 3	21 26	2 19	23 22	1 11	25 50	4 41	9 30	1 37	19 2	0 15	24 45	0 41	15 9	2 21	29 33	9 52	21 29	21 12	19 1		n.a.
F 16	23 57	5 3	5 12	21 10	2 33	23 8	1 9	25 46	4 40	9 29	1 38	19 4	0 15	24 45	0 41	15 9	2 21	29 33	9 52	21 29	21 12	19 3		n.a.
S 17	24 0	9 22	5 7	20 54	2 46	22 53	1 7	25 41	4 40	9 29	1 38	19 5	0 15	24 45	0 41	15 10	2 21	29 33	9 52	21 30	21 13	19 4		n.a.
S 18	24 2	13 17	4 48	20 40	2 59	22 37	1 5	25 37	4 39	9 28	1 38	19 7	0 15	24 45	0 41	15 10	2 21	29 32	9 52	21 31	21 14	19 6		n.a.
M19	24 4	16 40	4 18	20 28	3 11	22 20	1 3	25 32	4 38	9 27	1 38	19 9	0 15	24 45	0 41	15 10	2 21	29 32	9 52	21 32	21 14	19 7		n.a.
T 20	24 6	19 22	3 36	20 17	3 22	22 3	1 1	25 27	4 37	9 27	1 39	19 11	0 15	24 45	0 41	15 10	2 21	29 32	9 52	21 33	21 15	19 9		n.a.
W21	24 7	21 15	2 45	20 7	3 32	21 45	0 59	25 23	4 36	9 26	1 39	19 13	0 15	24 45	0 41	15 11	2 21	29 31	9 52	21 34	21 15	19 10		n.a.
T 22	24 8	22 13	1 47	20 0	3 40	21 27	0 56	25 18	4 35	9 26	1 39	19 14	0 15	24 45	0 41	15 11	2 22	29 31	9 52	21 35	21 16	19 12		n.a.
F 23	24 8	22 10	0 43	19 55	3 47	21 8	0 54	25 14	4 34	9 26	1 39	19 16	0 15	24 44	0 41	15 11	2 22	29 30	9 52	21 35	21 17	19 13		n.a.
S 24	24 8	21 6	0s23	19 51	3 53	20 49	0 51	25 10	4 33	9 25	1 40	19 18	0 15	24 44	0 41	15 12	2 22	29 30	9 52	21 35	21 17	19 15		n.a.
S 25	24 7	19 2	1 29	19 49	3 57	20 29	0 49	25 5	4 32	9 25	1 40	19 19	0 15	24 44	0 41	15 12	2 22	29 30	9 52	21 35	21 18	19 16		n.a.
M26	24 6	16 4	2 32	19 50	3 59	20 8	0 46	25 1	4 31	9 25	1 40	19 21	0 15	24 44	0 41	15 12	2 22	29 29	9 51	21 35	21 19	19 18		n.a.
T 27	24 4	12 18	3 29	19 52	4 0	19 47	0 44	24 57	4 29	9 25	1 40	19 23	0 15	24 44	0 41	15 13	2 22	29 29	9 51	21 34	21 19	19 19		n.a.
W28	24 2	7 54	4 17	19 56	3 58	19 26	0 41	24 53	4 28	9 25	1 41	19 24	0 15	24 44	0 41	15 13	2 22	29 29	9 51	21 34	21 20	19 21		n.a.
T 29	24 0	3 2	4 52	20 1	3 55	19 3	0 38	24 49	4 26	9 25	1 41	19 26	0 14	24 44	0 41	15 13	2 22	29 28	9 51	21 34	21 21	19 22		n.a.
F 30	23 57	2n 8	5 12	20 9	3 51	18 41	0 36	24 45	4 25	9 26	1 41	19 28	0 14	24 44	0 41	15 14	2 22	29 28	9 51	21 34	21 21	19 24		n.a.
S 31	23s53	7n19	5s15	20s17	3n44	18s18	0s33	24n42	4n23	9n26	1n41	19s29	0n14	24s44	0s41	15n14	2n22	29n27	9n51	21n34	21n22	19s25		n.a.

Julian Day Number = 92773.5, Delta T = 35h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'23, Lahiri = -65°11'23 Julian Calendar 1 Jan. 4459 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4460 BCE

The year -4458 astronomical counting style corresponds to year 4459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 50	8♑48'17	15♉37	4°R36	12♒53	28°R29	10°R25	25♏43	4♑39	26°R33	26°R25	25°R55	26♋57	12♐53	n.a.	S 1
M 2	6 30 47	9°46'51	0♊23	3♑49	14° 5	28♉21	10♍24	25°49	4°42	26♌32	26♉24	25♋53	26°54	13° 0	n.a.	M 2
T 3	6 34 44	10°45'22	15°23	3° 5	15°16	28°15	10°24	25°55	4°45	26°31	26°23	25°51	26°50	13° 7	n.a.	T 3
W 4	6 38 40	11°43'51	0♋29	2°23	16°27	28° 9	10°23	26° 1	4°49	26°30	26°22	25°50	26°47	13°13	n.a.	W 4
T 5	6 42 37	12°42'17	15°31	1°45	17°39	28° 4	10°22	26° 7	4°52	26°29	26°21	25°49	26°44	13°20	n.a.	T 5
F 6	6 46 33	13°40'42	0♌22	1°11	18°50	28° 0	10°21	26°13	4°56	26°28	26°20	25°D49	26°41	13°27	n.a.	F 6
S 7	6 50 30	14°39'04	14°53	0°41	20° 1	27°57	10°19	26°18	4°59	26°27	26°19	25°49	26°38	13°33	n.a.	S 7
S 8	6 54 26	15°37'25	29° 1	0°17	21°12	27°54	10°18	26°24	5° 2	26°26	26°19	25°50	26°35	13°40	n.a.	S 8
M 9	6 58 23	16°35'43	12♍41	29♐57	22°23	27°52	10°16	26°30	5° 6	26°25	26°18	25°51	26°31	13°47	n.a.	M 9
T 10	7 2 19	17°34'00	25°56	29°42	23°33	27°51	10°14	26°36	5° 9	26°24	26°17	25°51	26°28	13°53	n.a.	T 10
W11	7 6 16	18°32'14	8♎47	29°32	24°44	27°D51	10°12	26°41	5°12	26°23	26°16	25°52	26°25	14° 0	n.a.	W11
T 12	7 10 12	19°30'28	21°17	29°D28	25°55	27°52	10° 9	26°47	5°16	26°21	26°15	25°R52	26°22	14° 7	n.a.	T 12
F 13	7 14 9	20°28'39	3♏30	29°29	27° 5	27°53	10° 7	26°52	5°19	26°20	26°15	25°52	26°19	14°13	n.a.	F 13
S 14	7 18 5	21°26'48	15°32	29°35	28°16	27°55	10° 4	26°57	5°22	26°19	26°14	25°51	26°15	14°20	n.a.	S 14
S 15	7 22 2	22°24'56	27°25	29°46	29°26	27°58	10° 1	27° 3	5°26	26°18	26°13	25°51	26°12	14°27	n.a.	S 15
M16	7 25 58	23°23'02	9♐14	0♑ 1	0♓36	28° 1	9°58	27° 8	5°29	26°16	26°12	25°51	26° 9	14°33	n.a.	M16
T 17	7 29 55	24°21'07	21° 3	0°22	1°46	28° 5	9°55	27°13	5°32	26°15	26°12	25°50	26° 6	14°40	n.a.	T 17
W18	7 33 52	25°19'10	2♑55	0°47	2°56	28°10	9°52	27°18	5°36	26°14	26°11	25°D50	26° 3	14°47	n.a.	W18
T 19	7 37 48	26°17'10	14°53	1°16	4° 6	28°16	9°48	27°23	5°39	26°13	26°11	25°50	26° 0	14°53	n.a.	T 19
F 20	7 41 45	27°15'09	26°59	1°49	5°16	28°22	9°44	27°28	5°42	26°11	26°10	25°R50	25°56	15° 0	n.a.	F 20
S 21	7 45 41	28°13'07	9♒14	2°26	6°25	28°29	9°40	27°33	5°45	26°10	26° 9	25°50	25°53	15° 7	n.a.	S 21
S 22	7 49 38	29°11'02	21°41	3° 7	7°35	28°37	9°36	27°38	5°48	26° 8	26° 9	25°50	25°50	15°14	n.a.	S 22
M23	7 53 34	0♒ 8'55	4♓20	3°52	8°44	28°45	9°32	27°43	5°52	26° 7	26° 8	25°50	25°47	15°20	n.a.	M23
T 24	7 57 31	1° 6'46	17°13	4°40	9°54	28°54	9°28	27°47	5°55	26° 6	26° 8	25°49	25°44	15°27	n.a.	T 24
W25	8 1 27	2° 4'36	0♈21	5°32	11° 3	29° 4	9°23	27°52	5°58	26° 4	26° 7	25°48	25°41	15°34	n.a.	W25
T 26	8 5 24	3° 2'23	13°45	6°27	12°12	29°14	9°18	27°57	6° 1	26° 3	26° 7	25°48	25°37	15°40	n.a.	T 26
F 27	8 9 20	4° 0'08	27°25	7°25	13°21	29°25	9°14	28° 1	6° 4	26° 1	26° 7	25°D47	25°34	15°47	n.a.	F 27
S 28	8 13 17	4♒57'51	11♉22	8♑26	14♓30	29♉36	9♍ 9	28♏ 5	6♑ 7	26♌ 0	26♉ 6	25♋47	25♋31	15♐54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	12n15	4s58	20s27	3n36	17s54	0s30	24n38	4n22	9n26	1n41	19s31	0n14	24s43	0s41	15n14	2n22	29n27	9n51	21n35	21n22	19s27		n.a.
M 2	23 45	16 34	4 21	20 38	3 27	17 30	0 27	24 35	4 20	9 27	1 42	19 32	0 14	24 43	0 41	15 15	2 22	29 27	9 51	21 35	21 23	19 28		n.a.
T 3	23 41	19 54	3 26	20 49	3 16	17 6	0 24	24 32	4 18	9 27	1 42	19 34	0 14	24 43	0 41	15 15	2 22	29 26	9 51	21 35	21 24	19 30		n.a.
W 4	23 36	21 52	2 16	21 2	3 5	16 41	0 21	24 29	4 17	9 28	1 42	19 35	0 14	24 43	0 41	15 16	2 22	29 26	9 50	21 36	21 24	19 31		n.a.
T 5	23 30	22 16	0 57	21 15	2 52	16 16	0 18	24 26	4 15	9 28	1 42	19 37	0 14	24 43	0 41	15 16	2 22	29 26	9 50	21 36	21 25	19 33		n.a.
F 6	23 24	21 4	0n25	21 29	2 39	15 51	0 15	24 23	4 13	9 29	1 43	19 38	0 14	24 43	0 41	15 17	2 23	29 25	9 50	21 36	21 26	19 34		n.a.
S 7	23 18	18 29	1 44	21 43	2 25	15 25	0 11	24 21	4 11	9 30	1 43	19 40	0 14	24 43	0 41	15 17	2 23	29 25	9 50	21 36	21 26	19 36		n.a.
S 8	23 11	14 51	2 54	21 58	2 10	14 58	0 8	24 18	4 9	9 30	1 43	19 41	0 14	24 43	0 41	15 17	2 23	29 24	9 50	21 36	21 27	19 37		n.a.
M 9	23 4	10 32	3 52	22 12	1 56	14 32	0 5	24 16	4 7	9 31	1 43	19 43	0 14	24 43	0 41	15 18	2 23	29 24	9 50	21 35	21 27	19 39		n.a.
T 10	22 56	5 51	4 35	22 27	1 41	14 5	0 2	24 14	4 6	9 32	1 43	19 44	0 14	24 42	0 41	15 18	2 23	29 24	9 50	21 35	21 28	19 40		n.a.
W11	22 48	1 3	5 3	22 42	1 26	13 38	0n 2	24 12	4 4	9 33	1 44	19 46	0 14	24 42	0 41	15 19	2 23	29 23	9 49	21 35	21 29	19 42		n.a.
T 12	22 40	3s40	5 16	22 57	1 11	13 10	0 5	24 10	4 2	9 34	1 44	19 47	0 13	24 42	0 41	15 19	2 23	29 23	9 49	21 35	21 29	19 43		n.a.
F 13	22 31	8 8	5 15	23 12	0 56	12 42	0 9	24 9	4 0	9 36	1 44	19 48	0 13	24 42	0 41	15 20	2 23	29 23	9 49	21 35	21 30	19 44		n.a.
S 14	22 22	12 12	4 59	23 26	0 42	12 14	0 12	24 7	3 58	9 37	1 44	19 50	0 13	24 42	0 41	15 20	2 23	29 22	9 49	21 35	21 31	19 46		n.a.
S 15	22 12	15 46	4 31	23 40	0 28	11 46	0 16	24 6	3 56	9 38	1 45	19 51	0 13	24 42	0 41	15 21	2 23	29 22	9 49	21 35	21 31	19 47		n.a.
M16	22 2	18 40	3 51	23 54	0 14	11 17	0 19	24 5	3 54	9 39	1 45	19 52	0 13	24 42	0 41	15 21	2 23	29 22	9 49	21 35	21 32	19 49		n.a.
T 17	21 52	20 48	3 1	24 7	0 1	10 48	0 23	24 4	3 52	9 41	1 45	19 54	0 13	24 42	0 41	15 22	2 23	29 21	9 48	21 35	21 32	19 50		n.a.
W18	21 41	22 2	2 4	24 20	0s12	10 19	0 26	24 3	3 50	9 42	1 45	19 55	0 13	24 41	0 41	15 22	2 23	29 21	9 48	21 35	21 33	19 52		n.a.
T 19	21 30	22 16	1 0	24 32	0 24	9 50	0 30	24 3	3 48	9 44	1 45	19 56	0 13	24 41	0 41	15 23	2 23	29 21	9 48	21 35	21 34	19 53		n.a.
F 20	21 19	21 28	0s 6	24 43	0 36	9 20	0 33	24 2	3 46	9 46	1 45	19 57	0 13	24 41	0 41	15 23	2 23	29 20	9 48	21 35	21 34	19 54		n.a.
S 21	21 7	19 39	1 14	24 54	0 47	8 50	0 37	24 2	3 44	9 47	1 46	19 59	0 13	24 41	0 41	15 24	2 23	29 20	9 48	21 35	21 35	19 56		n.a.
S 22	20 55	16 52	2 19	25 4	0 58	8 21	0 41	24 2	3 42	9 49	1 46	20 0	0 13	24 41	0 41	15 24	2 23	29 20	9 48	21 36	21 36	19 57		n.a.
M23	20 42	13 15	3 18	25 13	1 8	7 51	0 44	24 2	3 40	9 51	1 46	20 1	0 13	24 41	0 41	15 25	2 23	29 19	9 47	21 36	21 36	19 59		n.a.
T 24	20 29	8 59	4 8	25 20	1 18	7 20	0 48	24 2	3 38	9 53	1 46	20 2	0 13	24 41	0 41	15 25	2 23	29 19	9 47	21 36	21 37	20 0		n.a.
W25	20 16	4 13	4 47	25 27	1 26	6 50	0 52	24 2	3 36	9 55	1 46	20 3	0 13	24 41	0 41	15 26	2 23	29 19	9 47	21 36	21 37	20 1		n.a.
T 26	20 2	0n50	5 10	25 33	1 35	6 20	0 55	24 3	3 34	9 57	1 46	20 4	0 12	24 40	0 41	15 26	2 23	29 19	9 47	21 36	21 38	20 3		n.a.
F 27	19 49	5 56	5 17	25 37	1 42	5 49	0 59	24 3	3 32	9 59	1 47	20 5	0 12	24 40	0 41	15 27	2 24	29 18	9 47	21 36	21 39	20 4		n.a.
S 28	19s34	10n50	5s 6	25s41	1s50	5s19	1n 3	24n 4	3n30	10n 1	1n47	20s 6	0n12	24s40	0s41	15n28	2n24	29n18	9n47	21n36	21n39	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 92804.5, Delta T = 35h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'19, Lahiri = -65°11'19 Julian Calendar 1 Feb. 4459 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4460 BCE

The year -4458 astronomical counting style corresponds to year 4459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 13	5♒55'33	25♉34	9♌29	15♓39	29♉48	9°R 4	28♏10	6♌10	25°R58	26°R 6	25♋48	25♋28	16♐ 0	n.a.	S 1
M 2	8 21 10	6°53'12	10♊ 1	10°36	16°47	0♊ 1	8♍58	28°14	6°13	25♌57	26♉ 6	25°49	25°25	16° 7	n.a.	M 2
T 3	8 25 6	7°50'50	24°38	11°45	17°56	0°14	8°53	28°18	6°16	25°55	26° 5	25°49	25°21	16°14	n.a.	T 3
W 4	8 29 3	8°48'26	9♋20	12°57	19° 4	0°28	8°47	28°22	6°19	25°54	26° 5	25°50	25°18	16°20	n.a.	W 4
T 5	8 33 0	9°46'00	24° 2	14°11	20°12	0°42	8°42	28°26	6°22	25°52	26° 5	25°R51	25°15	16°27	n.a.	T 5
F 6	8 36 56	10°43'33	8♌37	15°28	21°20	0°57	8°36	28°30	6°25	25°51	26° 5	25°50	25°12	16°34	n.a.	F 6
S 7	8 40 53	11°41'03	22°59	16°48	22°28	1°12	8°30	28°34	6°28	25°49	26° 4	25°49	25° 9	16°40	n.a.	S 7
S 8	8 44 49	12°38'33	7♍ 2	18° 9	23°36	1°28	8°24	28°38	6°31	25°48	26° 4	25°48	25° 6	16°47	n.a.	S 8
M 9	8 48 46	13°36'01	20°43	19°33	24°43	1°44	8°18	28°41	6°34	25°46	26° 4	25°45	25° 2	16°54	n.a.	M 9
T 10	8 52 42	14°33'28	4♎ 1	20°59	25°50	2° 1	8°11	28°45	6°37	25°45	26° 4	25°43	24°59	17° 0	n.a.	T 10
W11	8 56 39	15°30'53	16°55	22°28	26°58	2°18	8° 5	28°48	6°40	25°43	26° 4	25°40	24°56	17° 7	n.a.	W11
T 12	9 0 35	16°28'18	29°29	23°59	28° 5	2°36	7°58	28°52	6°43	25°41	26° 4	25°39	24°53	17°14	n.a.	T 12
F 13	9 4 32	17°25'42	11♏45	25°32	29°12	2°54	7°52	28°55	6°45	25°40	26°D 4	25°38	24°50	17°20	n.a.	F 13
S 14	9 8 28	18°23'04	23°47	27° 7	0♈18	3°12	7°45	28°58	6°48	25°38	26° 4	25°D38	24°47	17°27	n.a.	S 14
S 15	9 12 25	19°20'26	5♐41	28°45	1°25	3°32	7°38	29° 1	6°51	25°37	26° 4	25°38	24°43	17°34	n.a.	S 15
M16	9 16 21	20°17'46	17°31	0♒24	2°31	3°51	7°31	29° 4	6°54	25°35	26° 4	25°40	24°40	17°40	n.a.	M16
T 17	9 20 18	21°15'06	29°21	2° 6	3°38	4°11	7°24	29° 7	6°56	25°33	26° 4	25°42	24°37	17°47	n.a.	T 17
W18	9 24 15	22°12'24	11♑17	3°50	4°44	4°31	7°17	29°10	6°59	25°32	26° 4	25°43	24°34	17°54	n.a.	W18
T 19	9 28 11	23° 9'42	23°21	5°36	5°49	4°52	7°10	29°13	7° 1	25°30	26° 5	25°R44	24°31	18° 0	n.a.	T 19
F 20	9 32 8	24° 6'59	5♒37	7°25	6°55	5°13	7° 3	29°15	7° 4	25°28	26° 5	25°43	24°27	18° 7	n.a.	F 20
S 21	9 36 4	25° 4'14	18° 7	9°15	8° 1	5°35	6°56	29°18	7° 7	25°27	26° 5	25°42	24°24	18°14	n.a.	S 21
S 22	9 40 1	26° 1'29	0♓52	11° 8	9° 6	5°57	6°48	29°20	7° 9	25°25	26° 5	25°39	24°21	18°20	n.a.	S 22
M23	9 43 57	26°58'42	13°53	13° 2	10°11	6°19	6°41	29°23	7°12	25°24	26° 6	25°34	24°18	18°27	n.a.	M23
T 24	9 47 54	27°55'55	27° 8	14°59	11°16	6°42	6°34	29°25	7°14	25°22	26° 6	25°29	24°15	18°34	n.a.	T 24
W25	9 51 50	28°53'06	10♈37	16°58	12°20	7° 5	6°26	29°27	7°16	25°20	26° 6	25°24	24°12	18°40	n.a.	W25
T 26	9 55 47	29°50'16	24°19	18°58	13°25	7°29	6°19	29°29	7°19	25°19	26° 7	25°20	24° 8	18°47	n.a.	T 26
F 27	9 59 44	0♓47'25	8♉11	21° 1	14°29	7°52	6°11	29°31	7°21	25°17	26° 7	25°16	24° 5	18°54	n.a.	F 27
S 28	10 3 40	1°44'33	22°11	23° 5	15°33	8°17	6° 3	29°33	7°23	25°16	26° 7	25°15	24° 2	19° 0	n.a.	S 28
S 29	10 7 37	2°41'40	6♊19	25°11	16°37	8°41	5°56	29°35	7°26	25°14	26° 8	25°D14	23°59	19° 7	n.a.	S 29
M30	10 11 33	3°38'46	20°32	27°18	17°40	9° 6	5°48	29°37	7°28	25°12	26° 8	25°15	23°56	19°14	n.a.	M30
T 31	10 15 30	4♓35'51	4♋49	29♒27	18♈44	9♊31	5♍41	29♏38	7♌30	25♌11	26♉ 9	25♋16	23♋52	19♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s20	15n15	4s36	25s43	1s56	4s48	1n 6	24n 5	3n28	10n 3	1n47	20s 8	0n12	24s40	0s41	15n28	2n24	29n18	9n46	21n36	21n40	20s 7		n.a.
M 2	19 5	18 51	3 48	25 43	2 2	4 17	1 10	24 6	3 26	10 5	1 47	20 9	0 12	24 40	0 41	15 29	2 24	29 17	9 46	21 36	21 40	20 8		n.a.
T 3	18 50	21 17	2 45	25 42	2 7	3 47	1 14	24 7	3 24	10 7	1 47	20 10	0 12	24 40	0 41	15 29	2 24	29 17	9 46	21 36	21 41	20 10		n.a.
W 4	18 35	22 18	1 30	25 40	2 12	3 16	1 18	24 8	3 22	10 9	1 47	20 11	0 12	24 40	0 41	15 30	2 24	29 17	9 46	21 35	21 42	20 11		n.a.
T 5	18 19	21 46	0 10	25 36	2 16	2 45	1 21	24 9	3 21	10 12	1 47	20 12	0 12	24 40	0 41	15 30	2 24	29 17	9 46	21 35	21 42	20 12		n.a.
F 6	18 3	19 45	1n10	25 30	2 19	2 14	1 25	24 10	3 19	10 14	1 47	20 13	0 12	24 39	0 41	15 31	2 24	29 16	9 45	21 35	21 43	20 14		n.a.
S 7	17 47	16 31	2 25	25 23	2 22	1 44	1 29	24 12	3 17	10 16	1 48	20 13	0 12	24 39	0 41	15 31	2 24	29 16	9 45	21 36	21 43	20 15		n.a.
S 8	17 30	12 23	3 29	25 14	2 24	1 13	1 32	24 13	3 15	10 19	1 48	20 14	0 12	24 39	0 41	15 32	2 24	29 16	9 45	21 36	21 44	20 17		n.a.
M 9	17 13	7 43	4 19	25 4	2 26	0 42	1 36	24 15	3 13	10 21	1 48	20 15	0 12	24 39	0 41	15 33	2 24	29 16	9 45	21 36	21 45	20 18		n.a.
T 10	16 56	2 49	4 53	24 51	2 26	0 11	1 39	24 17	3 11	10 24	1 48	20 16	0 12	24 39	0 41	15 33	2 24	29 16	9 45	21 37	21 45	20 19		n.a.
W11	16 39	2s 3	5 12	24 37	2 27	0n19	1 43	24 19	3 9	10 26	1 48	20 17	0 12	24 39	0 41	15 34	2 24	29 15	9 44	21 37	21 46	20 21		n.a.
T 12	16 21	6 43	5 15	24 20	2 26	0 50	1 47	24 20	3 7	10 29	1 48	20 18	0 11	24 39	0 41	15 34	2 24	29 15	9 44	21 38	21 46	20 22		n.a.
F 13	16 3	11 0	5 3	24 2	2 26	1 21	1 50	24 22	3 6	10 32	1 48	20 19	0 11	24 39	0 41	15 35	2 24	29 15	9 44	21 38	21 47	20 23		n.a.
S 14	15 45	14 46	4 38	23 42	2 24	1 51	1 54	24 24	3 4	10 34	1 48	20 19	0 11	24 38	0 41	15 35	2 24	29 15	9 44	21 38	21 47	20 25		n.a.
S 15	15 27	17 55	4 2	23 19	2 22	2 22	1 57	24 26	3 2	10 37	1 48	20 20	0 11	24 38	0 41	15 36	2 24	29 15	9 44	21 38	21 48	20 26		n.a.
M16	15 8	20 17	3 15	22 55	2 19	2 52	2 0	24 28	3 0	10 40	1 48	20 21	0 11	24 38	0 41	15 37	2 24	29 14	9 43	21 37	21 49	20 27		n.a.
T 17	14 49	21 48	2 20	22 28	2 16	3 22	2 4	24 31	2 58	10 42	1 48	20 22	0 11	24 38	0 41	15 37	2 24	29 14	9 43	21 37	21 49	20 29		n.a.
W18	14 30	22 20	1 19	21 59	2 12	3 52	2 7	24 33	2 56	10 45	1 48	20 22	0 11	24 38	0 41	15 38	2 24	29 14	9 43	21 37	21 50	20 30		n.a.
T 19	14 11	21 50	0 13	21 28	2 7	4 22	2 10	24 35	2 55	10 48	1 48	20 23	0 11	24 38	0 41	15 38	2 24	29 14	9 43	21 37	21 50	20 31		n.a.
F 20	13 52	20 17	0s54	20 55	2 2	4 52	2 14	24 37	2 53	10 50	1 48	20 24	0 11	24 38	0 42	15 39	2 24	29 14	9 42	21 37	21 51	20 33		n.a.
S 21	13 32	17 44	2 0	20 20	1 57	5 21	2 17	24 40	2 51	10 53	1 48	20 24	0 11	24 38	0 42	15 39	2 24	29 14	9 42	21 37	21 52	20 34		n.a.
S 22	13 12	14 17	3 1	19 42	1 50	5 51	2 20	24 42	2 49	10 56	1 48	20 25	0 11	24 38	0 42	15 40	2 24	29 13	9 42	21 38	21 52	20 35		n.a.
M23	12 52	10 5	3 53	19 2	1 44	6 20	2 23	24 44	2 48	10 59	1 48	20 26	0 11	24 37	0 42	15 41	2 24	29 13	9 42	21 39	21 53	20 36		n.a.
T 24	12 32	5 21	4 35	18 20	1 36	6 49	2 26	24 47	2 46	11 2	1 48	20 26	0 11	24 37	0 42	15 41	2 24	29 13	9 42	21 39	21 53	20 38		n.a.
W25	12 12	0 17	5 1	17 36	1 28	7 17	2 29	24 49	2 44	11 5	1 48	20 27	0 11	24 37	0 42	15 42	2 24	29 13	9 41	21 40	21 54	20 39		n.a.
T 26	11 51	4n53	5 12	16 50	1 20	7 46	2 32	24 52	2 43	11 7	1 48	20 27	0 10	24 37	0 42	15 42	2 24	29 13	9 41	21 41	21 54	20 40		n.a.
F 27	11 30	9 51	5 4	16 2	1 11	8 14	2 35	24 54	2 41	11 10	1 48	20 28	0 10	24 37	0 42	15 43	2 24	29 13	9 41	21 42	21 55	20 42		n.a.
S 28	11 10	14 22	4 38	15 12	1 2	8 42	2 38	24 56	2 39	11 13	1 48	20 28	0 10	24 37	0 42	15 43	2 24	29 13	9 41	21 42	21 56	20 43		n.a.
S 29	10 49	18 8	3 55	14 19	0 53	9 10	2 41	24 59	2 38	11 16	1 48	20 29	0 10	24 37	0 42	15 44	2 24	29 13	9 41	21 42	21 56	20 44		n.a.
M30	10 27	20 50	2 58	13 26	0 43	9 38	2 43	25 1	2 36	11 19	1 48	20 29	0 10	24 37	0 42	15 44	2 24	29 13	9 40	21 42	21 57	20 45		n.a.
T 31	10s 6	22n13	1s49	12s30	0s33	10n 5	2n46	25n 4	2n34	11n22	1n48	20s30	0n10	24s37	0s42	15n45	2n24	29n13	9n40	21n42	21n57	20s47		n.a.

Julian Day Number = 92832.5, Delta T = 35h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'15, Lahiri = -65°11'15 Julian Calendar 1 March 4459 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 19 26	5♓32'55	19♋ 6	1♓37	19♈47	9♊57	5°R33	29♏40	7♑32	25°R 9	26♉ 9	25°R17	23♋49	19♐27	n.a.	W 1
T 2	10 23 23	6°29'58	3♌22	3°47	20°49	10°22	5♍25	29°41	7°34	25♌ 8	26°10	25♋17	23°46	19°34	n.a.	T 2
F 3	10 27 19	7°27'00	17°33	5°58	21°52	10°49	5°18	29°42	7°36	25° 6	26°10	25°16	23°43	19°41	n.a.	F 3
S 4	10 31 16	8°24'01	1♍34	8° 9	22°54	11°15	5°10	29°44	7°39	25° 4	26°11	25°12	23°40	19°47	n.a.	S 4
S 5	10 35 13	9°21'02	15°21	10°21	23°56	11°42	5° 3	29°45	7°41	25° 3	26°12	25° 6	23°37	19°54	n.a.	S 5
M 6	10 39 9	10°18'02	28°51	12°32	24°57	12° 9	4°55	29°46	7°43	25° 1	26°12	24°59	23°33	20° 1	n.a.	M 6
T 7	10 43 6	11°15'01	12♎ 3	14°42	25°58	12°36	4°48	29°47	7°44	25° 0	26°13	24°51	23°30	20° 7	n.a.	T 7
W 8	10 47 2	12°12'01	24°55	16°52	26°59	13° 3	4°40	29°47	7°46	24°58	26°14	24°44	23°27	20°14	n.a.	W 8
T 9	10 50 59	13° 9'00	7♏27	19° 1	28° 0	13°31	4°33	29°48	7°48	24°57	26°15	24°38	23°24	20°21	n.a.	T 9
F 10	10 54 55	14° 5'59	19°43	21° 8	29° 0	13°59	4°25	29°49	7°50	24°55	26°15	24°33	23°21	20°27	n.a.	F 10
S 11	10 58 52	15° 2'58	1♐46	23°15	0♉ 0	14°27	4°18	29°49	7°52	24°54	26°16	24°30	23°18	20°34	n.a.	S 11
S 12	11 2 49	15°59'56	13°40	25°19	1° 0	14°56	4°10	29°50	7°53	24°52	26°17	24°D29	23°14	20°41	n.a.	S 12
M13	11 6 45	16°56'55	25°30	27°22	1°59	15°25	4° 3	29°50	7°55	24°51	26°18	24°29	23°11	20°47	n.a.	M13
T 14	11 10 42	17°53'54	7♑21	29°24	2°58	15°54	3°56	29°50	7°57	24°49	26°19	24°30	23° 8	20°54	n.a.	T 14
W15	11 14 38	18°50'53	19°19	1♈23	3°56	16°23	3°49	29°R50	7°58	24°48	26°20	24°R31	23° 5	21° 1	n.a.	W15
T 16	11 18 35	19°47'52	1♒28	3°20	4°55	16°53	3°42	29°50	8° 0	24°46	26°21	24°31	23° 2	21° 7	n.a.	T 16
F 17	11 22 31	20°44'51	13°52	5°15	5°52	17°23	3°35	29°50	8° 1	24°45	26°22	24°29	22°58	21°14	n.a.	F 17
S 18	11 26 28	21°41'50	26°34	7° 8	6°50	17°53	3°28	29°50	8° 3	24°44	26°22	24°25	22°55	21°21	n.a.	S 18
S 19	11 30 25	22°38'48	9♓37	8°59	7°46	18°23	3°21	29°50	8° 4	24°42	26°23	24°19	22°52	21°27	n.a.	S 19
M20	11 34 21	23°35'47	22°59	10°48	8°43	18°54	3°14	29°49	8° 6	24°41	26°25	24°10	22°49	21°34	n.a.	M20
T 21	11 38 18	24°32'46	6♈39	12°35	9°39	19°25	3° 7	29°49	8° 7	24°39	26°26	24° 1	22°46	21°41	n.a.	T 21
W22	11 42 14	25°29'45	20°34	14°19	10°34	19°55	3° 1	29°48	8° 8	24°38	26°27	23°51	22°43	21°47	n.a.	W22
T 23	11 46 11	26°26'44	4♉41	16° 1	11°29	20°27	2°54	29°47	8°10	24°37	26°28	23°42	22°39	21°54	n.a.	T 23
F 24	11 50 7	27°23'43	18°53	17°41	12°24	20°58	2°48	29°47	8°11	24°36	26°29	23°35	22°36	22° 1	n.a.	F 24
S 25	11 54 4	28°20'41	3♊ 7	19°19	13°18	21°30	2°42	29°46	8°12	24°34	26°30	23°31	22°33	22° 7	n.a.	S 25
S 26	11 58 1	29°17'40	17°21	20°55	14°11	22° 2	2°35	29°45	8°13	24°33	26°31	23°28	22°30	22°14	n.a.	S 26
M27	12 1 57	0♈14'39	1♋31	22°28	15° 4	22°34	2°29	29°44	8°14	24°32	26°32	23°D28	22°27	22°21	n.a.	M27
T 28	12 5 54	1°11'37	15°36	23°59	15°56	23° 6	2°24	29°42	8°15	24°31	26°34	23°28	22°23	22°27	n.a.	T 28
W29	12 9 50	2° 8'36	29°36	25°28	16°48	23°38	2°18	29°41	8°16	24°29	26°35	23°R28	22°20	22°34	n.a.	W29
T 30	12 13 47	3♈ 5'34	13♌29	26♈55	17♉39	24♊11	2♍12	29♏40	8♑17	24♌28	26♉36	23♋27	22♋17	22♐41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s45	22n10	0s34	11s34	0s23	10n32	2n48	25n 6	2n33	11n24	1n48	20s30	0n10	24s37	0s42	15n46	2n24	29n13	9n40	21n42	21n58	20s48		n.a.
T 2	9 23	20 40	0n44	10 36	0 12	10 59	2 51	25 8	2 31	11 27	1 48	20 30	0 10	24 36	0 42	15 46	2 24	29 13	9 40	21 42	21 58	20 49		n.a.
F 3	9 1	17 53	1 58	9 37	0 2	11 25	2 53	25 11	2 29	11 30	1 48	20 31	0 10	24 36	0 42	15 47	2 24	29 12	9 40	21 42	21 59	20 50		n.a.
S 4	8 39	14 4	3 4	8 37	0n 8	11 51	2 55	25 13	2 28	11 33	1 48	20 31	0 10	24 36	0 42	15 47	2 24	29 12	9 39	21 43	22 0	20 52		n.a.
S 5	8 17	9 34	3 58	7 37	0 19	12 17	2 57	25 15	2 26	11 36	1 47	20 31	0 10	24 36	0 42	15 48	2 24	29 12	9 39	21 44	22 0	20 53		n.a.
M 6	7 55	4 41	4 37	6 36	0 29	12 42	2 59	25 17	2 25	11 38	1 47	20 32	0 10	24 36	0 42	15 48	2 24	29 12	9 39	21 45	22 1	20 54		n.a.
T 7	7 33	0s18	5 1	5 36	0 39	13 7	3 1	25 19	2 23	11 41	1 47	20 32	0 10	24 36	0 42	15 49	2 24	29 12	9 39	21 47	22 1	20 55		n.a.
W 8	7 11	5 9	5 8	4 35	0 49	13 32	3 3	25 22	2 21	11 44	1 47	20 32	0 9	24 36	0 42	15 49	2 24	29 12	9 39	21 48	22 2	20 57		n.a.
T 9	6 48	9 40	5 0	3 35	0 58	13 56	3 5	25 24	2 20	11 46	1 47	20 32	0 9	24 36	0 42	15 50	2 24	29 12	9 38	21 49	22 2	20 58		n.a.
F 10	6 26	13 42	4 39	2 35	1 7	14 20	3 7	25 26	2 18	11 49	1 47	20 33	0 9	24 36	0 42	15 50	2 24	29 12	9 38	21 50	22 3	20 59		n.a.
S 11	6 3	17 6	4 6	1 37	1 15	14 43	3 8	25 28	2 17	11 52	1 47	20 33	0 9	24 36	0 42	15 51	2 24	29 12	9 38	21 51	22 3	21 0		n.a.
S 12	5 41	19 46	3 22	0 39	1 23	15 6	3 10	25 30	2 15	11 54	1 47	20 33	0 9	24 36	0 42	15 51	2 24	29 12	9 38	21 51	22 4	21 2		n.a.
M13	5 18	21 34	2 30	0n18	1 31	15 29	3 11	25 31	2 14	11 57	1 46	20 33	0 9	24 36	0 42	15 52	2 24	29 13	9 38	21 51	22 5	21 3		n.a.
T 14	4 55	22 24	1 31	1 14	1 38	15 51	3 12	25 33	2 12	12 0	1 46	20 33	0 9	24 36	0 42	15 52	2 24	29 13	9 38	21 50	22 5	21 4		n.a.
W15	4 32	22 14	0 28	2 9	1 44	16 12	3 13	25 35	2 11	12 2	1 46	20 33	0 9	24 35	0 42	15 53	2 24	29 13	9 37	21 50	22 6	21 5		n.a.
T 16	4 9	21 1	0s37	3 2	1 50	16 34	3 14	25 36	2 9	12 5	1 46	20 34	0 9	24 35	0 42	15 53	2 24	29 13	9 37	21 50	22 6	21 6		n.a.
F 17	3 46	18 46	1 42	3 54	1 55	16 54	3 15	25 38	2 8	12 7	1 46	20 34	0 9	24 35	0 42	15 54	2 23	29 13	9 37	21 51	22 7	21 8		n.a.
S 18	3 23	15 34	2 43	4 44	1 59	17 15	3 15	25 39	2 6	12 9	1 45	20 34	0 9	24 35	0 43	15 54	2 23	29 13	9 37	21 51	22 7	21 9		n.a.
S 19	3 0	11 31	3 37	5 33	2 3	17 35	3 16	25 41	2 5	12 12	1 45	20 34	0 9	24 35	0 43	15 54	2 23	29 13	9 37	21 53	22 8	21 10		n.a.
M20	2 37	6 50	4 21	6 20	2 7	17 54	3 16	25 42	2 3	12 14	1 45	20 34	0 8	24 35	0 43	15 55	2 23	29 13	9 36	21 54	22 8	21 11		n.a.
T 21	2 14	1 42	4 50	7 5	2 9	18 13	3 16	25 43	2 2	12 16	1 45	20 34	0 8	24 35	0 43	15 55	2 23	29 13	9 36	21 56	22 9	21 12		n.a.
W22	1 50	3n36	5 4	7 49	2 11	18 31	3 16	25 44	2 0	12 19	1 45	20 34	0 8	24 35	0 43	15 56	2 23	29 13	9 36	21 58	22 9	21 14		n.a.
T 23	1 27	8 47	4 59	8 30	2 13	18 49	3 16	25 45	1 59	12 21	1 44	20 33	0 8	24 35	0 43	15 56	2 23	29 13	9 36	21 59	22 10	21 15		n.a.
F 24	1 4	13 32	4 35	9 11	2 13	19 6	3 16	25 46	1 57	12 23	1 44	20 33	0 8	24 35	0 43	15 57	2 23	29 14	9 36	22 0	22 11	21 16		n.a.
S 25	0 41	17 33	3 55	9 49	2 13	19 23	3 16	25 47	1 56	12 25	1 44	20 33	0 8	24 35	0 43	15 57	2 23	29 14	9 36	22 1	22 11	21 17		n.a.
S 26	0 17	20 32	3 0	10 26	2 13	19 39	3 15	25 48	1 55	12 27	1 44	20 33	0 8	24 35	0 43	15 57	2 23	29 14	9 35	22 2	22 12	21 18		n.a.
M27	0n 6	22 13	1 54	11 1	2 12	19 54	3 14	25 48	1 53	12 29	1 43	20 33	0 8	24 35	0 43	15 58	2 23	29 14	9 35	22 2	22 12	21 19		n.a.
T 28	0 29	22 30	0 42	11 34	2 10	20 9	3 13	25 49	1 52	12 31	1 43	20 33	0 8	24 35	0 43	15 58	2 23	29 14	9 35	22 2	22 13	21 21		n.a.
W29	0 53	21 21	0n33	12 6	2 7	20 24	3 12	25 49	1 50	12 33	1 43	20 33	0 8	24 35	0 43	15 59	2 23	29 14	9 35	22 2	22 13	21 22		n.a.
T 30	1n16	18n55	1n44	12n35	2n 4	20n38	3n11	25n49	1n49	12n35	1n42	20s32	0n 8	24s35	0s43	15n59	2n23	29n14	9n35	22n 2	22n14	21s23		n.a.

Julian Day Number = 92863.5, Delta T = 35h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'11, Lahiri = -65°11'11 Julian Calendar 1 Apr. 4459 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4459 BCE

The year -4458 astronomical counting style corresponds to year 4459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 17 43	4♈ 2'33	27♌14	28♈19	18♉29	24♊44	2°R 7	29°R38	8♑18	24°R27	26♉37	23°R23	22♋14	22♐47	n.a.	F 1
S 2	12 21 40	4°59'31	10♍50	29°41	19°19	25°17	2♍ 1	29♏37	8°19	24♌26	26°39	23♋16	22°11	22°54	n.a.	S 2
S 3	12 25 37	5°56'30	24°15	1♉ 0	20° 8	25°50	1°56	29°35	8°20	24°25	26°40	23° 7	22° 8	23° 1	n.a.	S 3
M 4	12 29 33	6°53'30	7♎27	2°17	20°56	26°24	1°51	29°33	8°20	24°24	26°41	22°56	22° 4	23° 7	n.a.	M 4
T 5	12 33 30	7°50'29	20°25	3°32	21°43	26°57	1°46	29°31	8°21	24°23	26°43	22°44	22° 1	23°14	n.a.	T 5
W 6	12 37 26	8°47'30	3♏ 6	4°44	22°30	27°31	1°41	29°29	8°22	24°21	26°44	22°33	21°58	23°21	n.a.	W 6
T 7	12 41 23	9°44'31	15°32	5°53	23°16	28° 5	1°37	29°27	8°22	24°20	26°46	22°22	21°55	23°27	n.a.	T 7
F 8	12 45 20	10°41'33	27°44	7° 0	24° 1	28°39	1°32	29°25	8°23	24°19	26°47	22°13	21°52	23°34	n.a.	F 8
S 9	12 49 16	11°38'36	9♐44	8° 4	24°45	29°13	1°28	29°23	8°23	24°19	26°48	22° 7	21°49	23°41	n.a.	S 9
S 10	12 53 13	12°35'40	21°36	9° 5	25°28	29°48	1°24	29°20	8°24	24°18	26°50	22° 4	21°45	23°47	n.a.	S 10
M11	12 57 9	13°32'44	3♑25	10° 3	26°10	0♋22	1°20	29°18	8°24	24°17	26°51	22° 2	21°42	23°54	n.a.	M11
T 12	13 1 6	14°29'50	15°16	10°58	26°51	0°57	1°16	29°16	8°24	24°16	26°53	22° 2	21°39	24° 1	n.a.	T 12
W13	13 5 2	15°26'57	27°13	11°50	27°32	1°32	1°12	29°13	8°25	24°15	26°54	22° 2	21°36	24° 7	n.a.	W13
T 14	13 8 59	16°24'04	9♒24	12°39	28°11	2° 7	1° 9	29°10	8°25	24°14	26°56	22° 1	21°33	24°14	n.a.	T 14
F 15	13 12 56	17°21'13	21°51	13°24	28°49	2°42	1° 5	29° 8	8°25	24°13	26°57	21°58	21°29	24°21	n.a.	F 15
S 16	13 16 52	18°18'23	4♓41	14° 5	29°26	3°18	1° 2	29° 5	8°25	24°12	26°59	21°53	21°26	24°27	n.a.	S 16
S 17	13 20 49	19°15'34	17°54	14°43	0♊ 2	3°53	0°59	29° 2	8°25	24°12	27° 1	21°46	21°23	24°34	n.a.	S 17
M18	13 24 45	20°12'46	1♈32	15°16	0°36	4°29	0°56	28°59	8°25	24°11	27° 2	21°36	21°20	24°40	n.a.	M18
T 19	13 28 42	21° 9'59	15°33	15°46	1° 9	5° 5	0°54	28°56	8°R25	24°10	27° 4	21°25	21°17	24°47	n.a.	T 19
W20	13 32 38	22° 7'13	29°52	16°11	1°41	5°41	0°51	28°53	8°25	24°10	27° 5	21°13	21°14	24°54	n.a.	W20
T 21	13 36 35	23° 4'28	14♉24	16°32	2°12	6°17	0°49	28°49	8°25	24° 9	27° 7	21° 2	21°10	25° 0	n.a.	T 21
F 22	13 40 32	24° 1'45	29° 2	16°48	2°41	6°54	0°47	28°46	8°25	24° 8	27° 9	20°54	21° 7	25° 7	n.a.	F 22
S 23	13 44 28	24°59'02	13♊37	17° 0	3° 9	7°30	0°45	28°43	8°25	24° 8	27°10	20°48	21° 4	25°14	n.a.	S 23
S 24	13 48 25	25°56'20	28° 6	17° 7	3°35	8° 7	0°43	28°39	8°25	24° 7	27°12	20°44	21° 1	25°20	n.a.	S 24
M25	13 52 21	26°53'39	12♋23	17°R 8	3°59	8°44	0°42	28°36	8°24	24° 7	27°14	20°43	20°58	25°27	n.a.	M25
T 26	13 56 18	27°50'59	26°28	17° 5	4°22	9°20	0°40	28°32	8°24	24° 6	27°16	20°43	20°55	25°34	n.a.	T 26
W27	14 0 15	28°48'20	10♌20	16°56	4°43	9°58	0°39	28°28	8°24	24° 6	27°17	20°43	20°51	25°40	n.a.	W27
T 28	14 4 11	29°45'41	23°59	16°42	5° 2	10°35	0°38	28°25	8°23	24° 5	27°19	20°41	20°48	25°47	n.a.	T 28
F 29	14 8 8	0♉43'04	7♍26	16°23	5°20	11°12	0°37	28°21	8°23	24° 5	27°21	20°37	20°45	25°54	n.a.	F 29
S 30	14 12 4	1°40'28	20°40	15°59	5°35	11°50	0°37	28°17	8°22	24° 4	27°23	20°30	20°42	26° 0	n.a.	S 30
S 31	14 16 1	2♉37'52	3♎43	15♉30	5♊49	12♋27	0♍36	28♏13	8♑22	24♌ 4	27♉24	20♋21	20♋39	26♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n39	15n25	2n49	13n 3	2n 1	20n51	3n 9	25n49	1n48	12n37	1n42	20s32	0n 8	24s35	0s43	15n59	2n23	29n15	9n35	22n 3	22n14	21s24		n.a.
S 2	2 2	11 8	3 44	13 30	1 57	21 4	3 8	25 49	1 46	12 38	1 42	20 32	0 7	24 35	0 43	16 0	2 23	29 15	9 35	22 4	22 15	21 25		n.a.
S 3	2 26	6 22	4 25	13 54	1 52	21 16	3 6	25 49	1 45	12 40	1 42	20 32	0 7	24 35	0 43	16 0	2 23	29 15	9 34	22 5	22 15	21 26		n.a.
M 4	2 49	1 23	4 51	14 17	1 47	21 27	3 4	25 48	1 44	12 41	1 41	20 31	0 7	24 35	0 43	16 0	2 23	29 15	9 34	22 7	22 16	21 27		n.a.
T 5	3 12	3s34	5 1	14 37	1 41	21 38	3 1	25 48	1 42	12 43	1 41	20 31	0 7	24 35	0 43	16 1	2 23	29 15	9 34	22 9	22 16	21 28		n.a.
W 6	3 35	8 16	4 56	14 57	1 34	21 48	2 59	25 47	1 41	12 45	1 41	20 31	0 7	24 35	0 43	16 1	2 23	29 16	9 34	22 11	22 17	21 30		n.a.
T 7	3 58	12 33	4 38	15 14	1 27	21 57	2 56	25 47	1 39	12 46	1 40	20 30	0 7	24 35	0 43	16 1	2 23	29 16	9 34	22 13	22 17	21 31		n.a.
F 8	4 21	16 14	4 6	15 30	1 20	22 6	2 53	25 46	1 38	12 47	1 40	20 30	0 7	24 35	0 43	16 2	2 23	29 16	9 34	22 14	22 18	21 32		n.a.
S 9	4 44	19 11	3 24	15 43	1 11	22 14	2 50	25 45	1 37	12 49	1 40	20 29	0 7	24 35	0 43	16 2	2 22	29 16	9 34	22 15	22 19	21 33		n.a.
S 10	5 7	21 18	2 34	15 55	1 3	22 22	2 46	25 43	1 35	12 50	1 40	20 29	0 7	24 35	0 43	16 2	2 22	29 17	9 34	22 16	22 19	21 34		n.a.
M11	5 30	22 28	1 37	16 6	0 54	22 29	2 42	25 42	1 34	12 51	1 39	20 29	0 7	24 35	0 43	16 2	2 22	29 17	9 33	22 16	22 20	21 35		n.a.
T 12	5 52	22 38	0 36	16 14	0 44	22 35	2 38	25 41	1 33	12 52	1 39	20 28	0 7	24 35	0 44	16 3	2 22	29 17	9 33	22 16	22 20	21 36		n.a.
W13	6 15	21 46	0s28	16 21	0 34	22 40	2 34	25 39	1 32	12 53	1 39	20 28	0 6	24 35	0 44	16 3	2 22	29 17	9 33	22 16	22 21	21 37		n.a.
T 14	6 38	19 52	1 31	16 26	0 23	22 45	2 30	25 37	1 30	12 54	1 38	20 27	0 6	24 35	0 44	16 3	2 22	29 18	9 33	22 16	22 21	21 38		n.a.
F 15	7 0	17 0	2 31	16 30	0 12	22 49	2 25	25 35	1 29	12 55	1 38	20 27	0 6	24 35	0 44	16 3	2 22	29 18	9 33	22 17	22 22	21 39		n.a.
S 16	7 23	13 14	3 25	16 31	0s 0	22 53	2 20	25 33	1 28	12 56	1 38	20 26	0 6	24 35	0 44	16 4	2 22	29 18	9 33	22 18	22 22	21 41		n.a.
S 17	7 45	8 44	4 10	16 31	0 12	22 56	2 14	25 31	1 26	12 57	1 37	20 25	0 6	24 35	0 44	16 4	2 22	29 19	9 33	22 19	22 23	21 42		n.a.
M18	8 7	3 40	4 43	16 30	0 25	22 58	2 9	25 28	1 25	12 57	1 37	20 25	0 6	24 35	0 44	16 4	2 22	29 19	9 33	22 21	22 23	21 43		n.a.
T 19	8 29	1n43	4 59	16 26	0 38	22 59	2 3	25 26	1 24	12 58	1 37	20 24	0 6	24 35	0 44	16 4	2 22	29 19	9 33	22 22	22 24	21 44		n.a.
W20	8 51	7 8	4 57	16 21	0 51	23 0	1 56	25 23	1 22	12 59	1 36	20 24	0 6	24 35	0 44	16 4	2 22	29 20	9 33	22 24	22 24	21 45		n.a.
T 21	9 13	12 14	4 36	16 14	1 4	23 0	1 50	25 20	1 21	12 59	1 36	20 23	0 6	24 35	0 44	16 4	2 22	29 20	9 33	22 26	22 25	21 46		n.a.
F 22	9 35	16 40	3 57	16 6	1 18	22 59	1 43	25 17	1 20	13 0	1 35	20 22	0 6	24 35	0 44	16 5	2 22	29 20	9 32	22 27	22 25	21 47		n.a.
S 23	9 57	20 4	3 3	15 56	1 32	22 57	1 36	25 13	1 19	13 0	1 35	20 22	0 5	24 35	0 44	16 5	2 22	29 21	9 32	22 28	22 26	21 48		n.a.
S 24	10 18	22 10	1 57	15 44	1 46	22 55	1 28	25 10	1 17	13 0	1 35	20 21	0 5	24 35	0 44	16 5	2 22	29 21	9 32	22 29	22 26	21 49		n.a.
M25	10 39	22 48	0 44	15 31	2 0	22 52	1 20	25 6	1 16	13 1	1 34	20 20	0 5	24 35	0 44	16 5	2 21	29 21	9 32	22 29	22 27	21 50		n.a.
T 26	11 1	21 58	0n30	15 17	2 15	22 49	1 12	25 2	1 15	13 1	1 34	20 20	0 5	24 35	0 44	16 5	2 21	29 22	9 32	22 29	22 27	21 51		n.a.
W27	11 22	19 47	1 42	15 1	2 28	22 44	1 3	24 58	1 14	13 1	1 34	20 19	0 5	24 36	0 44	16 5	2 21	29 22	9 32	22 29	22 28	21 52		n.a.
T 28	11 43	16 31	2 46	14 44	2 42	22 39	0 54	24 54	1 12	13 1	1 33	20 18	0 5	24 36	0 44	16 5	2 21	29 23	9 32	22 29	22 28	21 53		n.a.
F 29	12 3	12 25	3 41	14 25	2 56	22 33	0 45	24 50	1 11	13 1	1 33	20 17	0 5	24 36	0 44	16 5	2 21	29 23	9 32	22 30	22 29	21 54		n.a.
S 30	12 24	7 47	4 22	14 6	3 8	22 26	0 35	24 45	1 10	13 1	1 33	20 17	0 5	24 36	0 44	16 5	2 21	29 23	9 32	22 31	22 29	21 55		n.a.
S 31	12n44	2n52	4n49	13n46	3s21	22n19	0n25	24n40	1n 9	13n 1	1n32	20s16	0n 5	24s36	0s44	16n 5	2n21	29n24	9n32	22n32	22n30	21s56		n.a.

Julian Day Number = 92893.5, Delta T = 35h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'07, Lahiri = -65°11'07 Julian Calendar 1 May 4459 BCE == Greg. Calendar 27 March 4459 BCE

The year -4458 astronomical counting style corresponds to year 4459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 19 57	3♉35'18	16♎35	14°R57	6♊ 0	13♋ 5	0°R36	28°R 9	8°R21	24°R 4	27♉26	20°R10	20♋35	26♐14	n.a.	M 1
T 2	14 23 54	4°32'46	29°14	14♉20	6°10	13°43	0°D36	28♏ 5	8♑21	24♌ 3	27°28	19♋57	20°32	26°20	n.a.	T 2
W 3	14 27 51	5°30'15	11♏41	13°39	6°17	14°21	0♍36	28° 1	8°20	24° 3	27°30	19°45	20°29	26°27	n.a.	W 3
T 4	14 31 47	6°27'45	23°56	12°54	6°22	14°59	0°36	27°57	8°19	24° 3	27°32	19°33	20°26	26°34	n.a.	T 4
F 5	14 35 44	7°25'17	6♐ 0	12° 8	6°25	15°37	0°37	27°53	8°18	24° 3	27°34	19°24	20°23	26°40	n.a.	F 5
S 6	14 39 40	8°22'51	17°56	11°20	6°R26	16°16	0°37	27°49	8°17	24° 3	27°35	19°18	20°20	26°47	n.a.	S 6
S 7	14 43 37	9°20'26	29°45	10°31	6°24	16°54	0°38	27°45	8°17	24° 2	27°37	19°14	20°16	26°54	n.a.	S 7
M 8	14 47 33	10°18'03	11♑33	9°43	6°20	17°33	0°39	27°40	8°16	24° 2	27°39	19°12	20°13	27° 0	n.a.	M 8
T 9	14 51 30	11°15'42	23°22	8°55	6°14	18°11	0°40	27°36	8°15	24° 2	27°41	19°D12	20°10	27° 7	n.a.	T 9
W10	14 55 27	12°13'23	5♒18	8°10	6° 5	18°50	0°42	27°32	8°14	24° 2	27°43	19°12	20° 7	27°14	n.a.	W10
T 11	14 59 23	13°11'06	17°27	7°27	5°54	19°29	0°43	27°27	8°13	24°D 2	27°45	19°R12	20° 4	27°20	n.a.	T 11
F 12	15 3 20	14° 8'51	29°54	6°49	5°40	20° 8	0°45	27°23	8°11	24° 2	27°47	19°11	20° 0	27°27	n.a.	F 12
S 13	15 7 16	15° 6'38	12♓44	6°15	5°25	20°48	0°47	27°18	8°10	24° 2	27°49	19° 8	19°57	27°34	n.a.	S 13
S 14	15 11 13	16° 4'26	25°59	5°47	5° 7	21°27	0°49	27°14	8° 9	24° 2	27°50	19° 2	19°54	27°40	n.a.	S 14
M15	15 15 9	17° 2'17	9♈43	5°24	4°47	22° 6	0°51	27° 9	8° 8	24° 3	27°52	18°55	19°51	27°47	n.a.	M15
T 16	15 19 6	18° 0'09	23°54	5° 9	4°24	22°46	0°54	27° 5	8° 7	24° 3	27°54	18°46	19°48	27°54	n.a.	T 16
W17	15 23 2	18°58'04	8♉28	5° 0	4° 0	23°26	0°57	27° 0	8° 5	24° 3	27°56	18°36	19°45	28° 0	n.a.	W17
T 18	15 26 59	19°56'01	23°18	4°D59	3°34	24° 5	0°59	26°56	8° 4	24° 3	27°58	18°28	19°41	28° 7	n.a.	T 18
F 19	15 30 56	20°53'59	8♊17	5° 5	3° 6	24°45	1° 2	26°51	8° 3	24° 3	28° 0	18°21	19°38	28°14	n.a.	F 19
S 20	15 34 52	21°51'59	23°15	5°20	2°36	25°25	1° 6	26°46	8° 1	24° 4	28° 2	18°16	19°35	28°20	n.a.	S 20
S 21	15 38 49	22°50'01	8♋ 4	5°42	2° 5	26° 5	1° 9	26°42	8° 0	24° 4	28° 4	18°14	19°32	28°27	n.a.	S 21
M22	15 42 45	23°48'05	22°38	6°12	1°32	26°46	1°12	26°37	7°58	24° 4	28° 6	18°D13	19°29	28°34	n.a.	M22
T 23	15 46 42	24°46'10	6♌53	6°50	0°58	27°26	1°16	26°33	7°57	24° 5	28° 8	18°14	19°26	28°40	n.a.	T 23
W24	15 50 38	25°44'17	20°48	7°35	0°23	28° 7	1°20	26°28	7°55	24° 5	28°10	18°R15	19°22	28°47	n.a.	W24
T 25	15 54 35	26°42'26	4♍23	8°28	29♉48	28°47	1°24	26°23	7°53	24° 6	28°12	18°15	19°19	28°54	n.a.	T 25
F 26	15 58 31	27°40'36	17°41	9°27	29°12	29°28	1°28	26°19	7°52	24° 6	28°14	18°13	19°16	29° 0	n.a.	F 26
S 27	16 2 28	28°38'48	0♎41	10°34	28°35	0♌ 9	1°33	26°14	7°50	24° 7	28°16	18° 9	19°13	29° 7	n.a.	S 27
S 28	16 6 25	29°37'01	13°28	11°47	27°59	0°49	1°37	26° 9	7°48	24° 7	28°18	18° 3	19°10	29°13	n.a.	S 28
M29	16 10 21	0♊35'17	26° 2	13° 6	27°22	1°30	1°42	26° 5	7°46	24° 8	28°19	17°55	19° 6	29°20	n.a.	M29
T 30	16 14 18	1♊33'35	8♏24	14♉30	26♉47	2♌12	1♍47	26♏ 0	7♑45	24♌ 8	28♉21	17♋47	19♋ 3	29♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 4	2s 6	5n 1	13n25	3s32	22n11	0n15	24n35	1n 8	13n 0	1n32	20s15	0n 5	24s36	0s44	16n 5	2n21	29n24	9n32	22n34	22n30	21s57		n.a.
T 2	13 24	6 54	4 57	13 4	3 42	22 2	0 4	24 30	1 6	13 0	1 32	20 14	0 4	24 36	0 44	16 6	2 21	29 25	9 32	22 36	22 31	21 58		n.a.
W 3	13 44	11 21	4 40	12 43	3 51	21 52	0s 7	24 25	1 5	13 0	1 31	20 13	0 4	24 36	0 44	16 6	2 21	29 25	9 32	22 38	22 31	21 59		n.a.
T 4	14 4	15 17	4 9	12 22	3 59	21 42	0 18	24 19	1 4	12 59	1 31	20 12	0 4	24 36	0 44	16 6	2 21	29 25	9 32	22 40	22 32	22 0		n.a.
F 5	14 23	18 31	3 28	12 2	4 6	21 31	0 30	24 14	1 3	12 59	1 31	20 12	0 4	24 36	0 45	16 6	2 21	29 26	9 32	22 41	22 32	22 1		n.a.
S 6	14 42	20 56	2 38	11 42	4 11	21 19	0 42	24 8	1 2	12 58	1 30	20 11	0 4	24 36	0 45	16 6	2 21	29 26	9 32	22 42	22 33	22 2		n.a.
S 7	15 1	22 26	1 42	11 24	4 14	21 6	0 55	24 2	1 0	12 58	1 30	20 10	0 4	24 36	0 45	16 5	2 20	29 27	9 32	22 43	22 33	22 3		n.a.
M 8	15 20	22 56	0 41	11 7	4 15	20 53	1 8	23 55	0 59	12 57	1 29	20 9	0 4	24 37	0 45	16 5	2 20	29 27	9 32	22 43	22 34	22 4		n.a.
T 9	15 38	22 25	0s22	10 52	4 15	20 39	1 21	23 49	0 58	12 56	1 29	20 8	0 4	24 37	0 45	16 5	2 20	29 28	9 32	22 43	22 34	22 5		n.a.
W10	15 57	20 52	1 25	10 39	4 13	20 24	1 34	23 42	0 57	12 55	1 29	20 7	0 4	24 37	0 45	16 5	2 20	29 28	9 32	22 43	22 35	22 6		n.a.
T 11	16 15	18 20	2 25	10 29	4 9	20 9	1 48	23 35	0 56	12 54	1 28	20 6	0 4	24 37	0 45	16 5	2 20	29 29	9 32	22 43	22 35	22 7		n.a.
F 12	16 33	14 56	3 20	10 21	4 4	19 53	2 2	23 28	0 54	12 53	1 28	20 5	0 3	24 37	0 45	16 5	2 20	29 29	9 32	22 43	22 36	22 8		n.a.
S 13	16 50	10 44	4 6	10 17	3 56	19 36	2 16	23 21	0 53	12 52	1 28	20 4	0 3	24 37	0 45	16 5	2 20	29 30	9 32	22 43	22 36	22 9		n.a.
S 14	17 7	5 55	4 41	10 15	3 48	19 19	2 30	23 13	0 52	12 51	1 27	20 3	0 3	24 37	0 45	16 5	2 20	29 30	9 32	22 44	22 37	22 10		n.a.
M15	17 24	0 38	5 1	10 17	3 38	19 1	2 44	23 6	0 51	12 50	1 27	20 2	0 3	24 37	0 45	16 5	2 20	29 31	9 32	22 45	22 37	22 11		n.a.
T 16	17 41	4n51	5 3	10 23	3 26	18 43	2 59	22 58	0 50	12 49	1 27	20 1	0 3	24 37	0 45	16 5	2 20	29 31	9 32	22 47	22 37	22 12		n.a.
W17	17 58	10 13	4 47	10 31	3 14	18 24	3 13	22 50	0 49	12 47	1 26	20 0	0 3	24 38	0 45	16 5	2 20	29 32	9 32	22 48	22 38	22 12		n.a.
T 18	18 14	15 6	4 11	10 44	3 1	18 5	3 28	22 42	0 47	12 46	1 26	19 59	0 3	24 38	0 45	16 4	2 20	29 32	9 32	22 49	22 38	22 13		n.a.
F 19	18 30	19 5	3 17	10 59	2 47	17 45	3 42	22 33	0 46	12 45	1 26	19 58	0 3	24 38	0 45	16 4	2 20	29 33	9 32	22 50	22 39	22 14		n.a.
S 20	18 45	21 48	2 10	11 18	2 32	17 26	3 56	22 25	0 45	12 43	1 25	19 57	0 3	24 38	0 45	16 4	2 19	29 33	9 32	22 51	22 39	22 15		n.a.
S 21	19 1	22 59	0 54	11 39	2 17	17 6	4 10	22 16	0 44	12 42	1 25	19 56	0 2	24 38	0 45	16 4	2 19	29 34	9 32	22 51	22 40	22 16		n.a.
M22	19 16	22 34	0n24	12 4	2 2	16 46	4 24	22 7	0 43	12 40	1 24	19 55	0 2	24 38	0 45	16 4	2 19	29 34	9 32	22 51	22 40	22 17		n.a.
T 23	19 30	20 41	1 39	12 31	1 46	16 26	4 37	21 57	0 42	12 38	1 24	19 54	0 2	24 38	0 45	16 4	2 19	29 35	9 32	22 51	22 41	22 18		n.a.
W24	19 45	17 35	2 46	13 1	1 30	16 6	4 50	21 48	0 41	12 37	1 24	19 53	0 2	24 38	0 45	16 3	2 19	29 35	9 32	22 51	22 41	22 19		n.a.
T 25	19 59	13 37	3 42	13 33	1 15	15 46	5 3	21 38	0 39	12 35	1 23	19 52	0 2	24 39	0 45	16 3	2 19	29 36	9 32	22 51	22 42	22 20		n.a.
F 26	20 13	9 3	4 25	14 7	1 0	15 26	5 15	21 29	0 38	12 33	1 23	19 51	0 2	24 39	0 45	16 3	2 19	29 36	9 32	22 51	22 42	22 21		n.a.
S 27	20 26	4 11	4 54	14 43	0 45	15 7	5 26	21 19	0 37	12 31	1 23	19 50	0 2	24 39	0 45	16 3	2 19	29 37	9 32	22 52	22 43	22 21		n.a.
S 28	20 39	0s46	5 7	15 20	0 30	14 48	5 37	21 8	0 36	12 29	1 22	19 49	0 2	24 39	0 45	16 2	2 19	29 37	9 32	22 53	22 43	22 22		n.a.
M29	20 52	5 37	5 5	15 58	0 16	14 30	5 48	20 58	0 35	12 27	1 22	19 48	0 2	24 39	0 45	16 2	2 19	29 38	9 33	22 54	22 44	22 23		n.a.
T 30	21n 4	10s10	4n48	16n37	0s 2	14n12	5s58	20n48	0n34	12n25	1n22	19s47	0n 2	24s39	0s45	16n 2	2n19	29n38	9n33	22n55	22n44	22s24		n.a.

Julian Day Number = 92924.5, Delta T = 35h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°18'02, Lahiri = -65°11'02 Julian Calendar 1 June 4459 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 18 14	2♊31'54	20♏37	16♉ 0	26°R11	2♌53	1♍52	25°R56	7°R43	24♌ 9	28♉23	17°R38	19♋ 0	29♐33	n.a.	W 1
T 2	16 22 11	3°30'16	2♐41	17°34	25♉37	3°34	1°57	25♏51	7♑41	24°10	28°25	17♋30	18°57	29°40	n.a.	T 2
F 3	16 26 7	4°28'39	14°37	19°12	25° 4	4°15	2° 3	25°46	7°39	24°10	28°27	17°24	18°54	29°47	n.a.	F 3
S 4	16 30 4	5°27'05	26°28	20°53	24°32	4°57	2° 8	25°42	7°37	24°11	28°29	17°20	18°51	29°53	n.a.	S 4
S 5	16 34 0	6°25'34	8♑15	22°37	24° 2	5°38	2°14	25°37	7°35	24°12	28°31	17°18	18°47	0♑ 0	n.a.	S 5
M 6	16 37 57	7°24'04	20° 2	24°24	23°33	6°20	2°20	25°33	7°33	24°13	28°33	17°D18	18°44	0° 7	n.a.	M 6
T 7	16 41 53	8°22'37	1♒52	26°13	23° 6	7° 2	2°26	25°28	7°31	24°14	28°35	17°18	18°41	0°13	n.a.	T 7
W 8	16 45 50	9°21'12	13°49	28° 4	22°41	7°44	2°32	25°24	7°29	24°14	28°37	17°20	18°38	0°20	n.a.	W 8
T 9	16 49 47	10°19'50	25°57	29°56	22°18	8°26	2°38	25°20	7°27	24°15	28°39	17°22	18°35	0°27	n.a.	T 9
F 10	16 53 43	11°18'30	8♓22	1♊49	21°57	9° 8	2°44	25°15	7°25	24°16	28°41	17°R22	18°32	0°33	n.a.	F 10
S 11	16 57 40	12°17'13	21° 8	3°42	21°39	9°50	2°51	25°11	7°23	24°17	28°43	17°22	18°28	0°40	n.a.	S 11
S 12	17 1 36	13°15'58	4♈19	5°36	21°23	10°32	2°58	25° 7	7°21	24°18	28°45	17°20	18°25	0°47	n.a.	S 12
M13	17 5 33	14°14'45	17°58	7°29	21° 9	11°14	3° 5	25° 2	7°19	24°19	28°46	17°17	18°22	0°53	n.a.	M13
T 14	17 9 29	15°13'35	2♉ 5	9°23	20°58	11°57	3°12	24°58	7°16	24°20	28°48	17°13	18°19	1° 0	n.a.	T 14
W15	17 13 26	16°12'28	16°39	11°16	20°49	12°39	3°19	24°54	7°14	24°21	28°50	17° 8	18°16	1° 7	n.a.	W15
T 16	17 17 22	17°11'23	1♊34	13° 9	20°42	13°22	3°26	24°50	7°12	24°22	28°52	17° 4	18°12	1°13	n.a.	T 16
F 17	17 21 19	18°10'21	16°43	15° 1	20°38	14° 4	3°34	24°46	7°10	24°24	28°54	17° 1	18° 9	1°20	n.a.	F 17
S 18	17 25 15	19° 9'21	1♋55	16°53	20°D36	14°47	3°41	24°42	7° 7	24°25	28°56	16°58	18° 6	1°27	n.a.	S 18
S 19	17 29 12	20° 8'23	17° 1	18°44	20°37	15°30	3°49	24°38	7° 5	24°26	28°58	16°D58	18° 3	1°33	n.a.	S 19
M20	17 33 9	21° 7'27	1♌53	20°34	20°39	16°13	3°57	24°34	7° 3	24°27	28°59	16°58	18° 0	1°40	n.a.	M20
T 21	17 37 5	22° 6'34	16°23	22°23	20°45	16°56	4° 5	24°30	7° 0	24°28	29° 1	17° 0	17°57	1°47	n.a.	T 21
W22	17 41 2	23° 5'42	0♍30	24°12	20°52	17°39	4°13	24°26	6°58	24°30	29° 3	17° 1	17°53	1°53	n.a.	W22
T 23	17 44 58	24° 4'52	14°12	25°59	21° 1	18°22	4°21	24°22	6°56	24°31	29° 5	17° 2	17°50	2° 0	n.a.	T 23
F 24	17 48 55	25° 4'04	27°30	27°46	21°13	19° 5	4°30	24°19	6°53	24°32	29° 7	17°R 2	17°47	2° 7	n.a.	F 24
S 25	17 52 51	26° 3'19	10♎27	29°32	21°27	19°49	4°38	24°15	6°51	24°34	29° 8	17° 2	17°44	2°13	n.a.	S 25
S 26	17 56 48	27° 2'35	23° 5	1♋17	21°43	20°32	4°47	24°12	6°49	24°35	29°10	17° 0	17°41	2°20	n.a.	S 26
M27	18 0 44	28° 1'53	5♏28	3° 1	22° 0	21°16	4°56	24° 8	6°46	24°37	29°12	16°58	17°38	2°26	n.a.	M27
T 28	18 4 41	29° 1'14	17°39	4°44	22°20	21°59	5° 5	24° 5	6°44	24°38	29°14	16°55	17°34	2°33	n.a.	T 28
W29	18 8 37	0♋ 0'37	29°40	6°26	22°42	22°43	5°14	24° 2	6°41	24°40	29°15	16°52	17°31	2°40	n.a.	W29
T 30	18 12 34	1° 0'01	11♐35	8° 7	23° 5	23°27	5°23	23°58	6°39	24°41	29°17	16°50	17°28	2°46	n.a.	T 30
F 31	18 16 30	1♋59'29	23♐25	9♋48	23♉30	24♌10	5♍32	23♏55	6♑37	24♌43	29♉19	16♋48	17♋25	2♑53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n16	14s16	4n19	17n16	0n11	13n55	6s 7	20n37	0n33	12n23	1n21	19s46	0n 1	24s39	0s45	16n 1	2n19	29n39	9n33	22n56	22n45	22s25		n.a.
T 2	21 28	17 44	3 38	17 55	0 23	13 39	6 15	20 26	0 32	12 20	1 21	19 45	0 1	24 40	0 45	16 1	2 19	29 40	9 33	22 57	22 45	22 26		n.a.
F 3	21 39	20 26	2 48	18 34	0 34	13 24	6 23	20 15	0 31	12 18	1 21	19 44	0 1	24 40	0 45	16 1	2 19	29 40	9 33	22 58	22 45	22 27		n.a.
S 4	21 50	22 14	1 51	19 13	0 45	13 10	6 29	20 3	0 30	12 16	1 20	19 43	0 1	24 40	0 45	16 1	2 18	29 41	9 33	22 58	22 46	22 27		n.a.
S 5	22 0	23 3	0 49	19 50	0 54	12 56	6 35	19 52	0 28	12 13	1 20	19 42	0 1	24 40	0 46	16 0	2 18	29 41	9 33	22 59	22 46	22 28		n.a.
M 6	22 10	22 50	0s15	20 26	1 3	12 44	6 41	19 40	0 27	12 11	1 20	19 41	0 1	24 40	0 46	16 0	2 18	29 42	9 33	22 59	22 47	22 29		n.a.
T 7	22 20	21 36	1 19	21 1	1 12	12 33	6 45	19 28	0 26	12 8	1 19	19 40	0 1	24 40	0 46	16 0	2 18	29 42	9 33	22 59	22 47	22 30		n.a.
W 8	22 29	19 23	2 20	21 35	1 19	12 23	6 49	19 16	0 25	12 6	1 19	19 39	0 1	24 40	0 46	15 59	2 18	29 43	9 34	22 58	22 48	22 31		n.a.
T 9	22 38	16 17	3 16	22 6	1 25	12 14	6 52	19 4	0 24	12 3	1 19	19 38	0 1	24 41	0 46	15 59	2 18	29 44	9 34	22 58	22 48	22 32		n.a.
F 10	22 47	12 25	4 3	22 36	1 31	12 7	6 55	18 52	0 23	12 0	1 19	19 37	0 0	24 41	0 46	15 58	2 18	29 44	9 34	22 58	22 49	22 32		n.a.
S 11	22 55	7 53	4 41	23 4	1 36	12 0	6 57	18 39	0 22	11 58	1 18	19 36	0 0	24 41	0 46	15 58	2 18	29 45	9 34	22 58	22 49	22 33		n.a.
S 12	23 3	2 53	5 5	23 30	1 40	11 55	6 58	18 26	0 21	11 55	1 18	19 35	0 0	24 41	0 46	15 58	2 18	29 45	9 34	22 58	22 49	22 34		n.a.
M13	23 10	2n27	5 13	23 53	1 43	11 51	6 58	18 13	0 20	11 52	1 18	19 34	0 0	24 41	0 46	15 57	2 18	29 46	9 34	22 59	22 50	22 35		n.a.
T 14	23 17	7 49	5 3	24 14	1 46	11 48	6 58	18 0	0 19	11 49	1 17	19 33	0 0	24 41	0 46	15 57	2 18	29 47	9 34	22 59	22 50	22 36		n.a.
W15	23 23	12 57	4 33	24 33	1 48	11 46	6 58	17 47	0 18	11 46	1 17	19 33	0s 0	24 41	0 46	15 56	2 18	29 47	9 34	23 0	22 51	22 36		n.a.
T 16	23 30	17 25	3 44	24 50	1 49	11 46	6 56	17 34	0 17	11 43	1 17	19 32	0 0	24 42	0 46	15 56	2 18	29 48	9 35	23 0	22 51	22 37		n.a.
F 17	23 35	20 49	2 39	25 5	1 50	11 46	6 55	17 20	0 16	11 40	1 16	19 31	0 0	24 42	0 46	15 55	2 18	29 48	9 35	23 1	22 52	22 38		n.a.
S 18	23 40	22 45	1 22	25 17	1 50	11 48	6 53	17 6	0 15	11 37	1 16	19 30	0 0	24 42	0 46	15 55	2 17	29 49	9 35	23 1	22 52	22 39		n.a.
S 19	23 45	23 1	0n 0	25 27	1 49	11 50	6 50	16 52	0 14	11 34	1 16	19 29	0 0	24 42	0 46	15 54	2 17	29 50	9 35	23 1	22 53	22 40		n.a.
M20	23 49	21 38	1 21	25 35	1 48	11 54	6 47	16 38	0 13	11 31	1 15	19 28	0 1	24 42	0 46	15 54	2 17	29 50	9 35	23 1	22 53	22 40		n.a.
T 21	23 53	18 50	2 35	25 41	1 47	11 59	6 44	16 24	0 12	11 27	1 15	19 27	0 1	24 42	0 46	15 53	2 17	29 51	9 36	23 1	22 53	22 41		n.a.
W22	23 57	14 59	3 37	25 45	1 45	12 4	6 40	16 9	0 11	11 24	1 15	19 26	0 1	24 42	0 46	15 53	2 17	29 52	9 36	23 1	22 54	22 42		n.a.
T 23	24 0	10 27	4 25	25 47	1 43	12 11	6 36	15 55	0 10	11 21	1 15	19 25	0 1	24 43	0 46	15 52	2 17	29 52	9 36	23 1	22 54	22 43		n.a.
F 24	24 2	5 33	4 58	25 47	1 40	12 18	6 31	15 40	0 9	11 17	1 14	19 25	0 1	24 43	0 46	15 52	2 17	29 53	9 36	23 1	22 55	22 43		n.a.
S 25	24 4	0 32	5 14	25 45	1 37	12 26	6 27	15 25	0 8	11 14	1 14	19 24	0 1	24 43	0 46	15 51	2 17	29 53	9 36	23 1	22 55	22 44		n.a.
S 26	24 6	4s23	5 14	25 41	1 34	12 35	6 22	15 10	0 7	11 10	1 14	19 23	0 1	24 43	0 46	15 51	2 17	29 54	9 36	23 1	22 56	22 45		n.a.
M27	24 7	9 2	4 59	25 36	1 30	12 44	6 17	14 55	0 6	11 7	1 13	19 22	0 1	24 43	0 46	15 50	2 17	29 55	9 37	23 1	22 56	22 46		n.a.
T 28	24 8	13 15	4 32	25 29	1 26	12 55	6 11	14 39	0 5	11 3	1 13	19 22	0 1	24 43	0 46	15 50	2 17	29 55	9 37	23 2	22 56	22 46		n.a.
W29	24 8	16 53	3 52	25 20	1 22	13 5	6 6	14 24	0 4	10 59	1 13	19 21	0 1	24 43	0 46	15 49	2 17	29 56	9 37	23 2	22 57	22 47		n.a.
T 30	24 8	19 48	3 3	25 9	1 17	13 17	6 0	14 8	0 3	10 56	1 13	19 20	0 2	24 44	0 46	15 49	2 17	29 56	9 37	23 2	22 57	22 48		n.a.
F 31	24n 7	21s52	2n 6	24n58	1n12	13n29	5s54	13n52	0n 2	10n52	1n12	19s19	0s 2	24s44	0s46	15n48	2n17	29n57	9n38	23n 3	22n58	22s48		n.a.

Julian Day Number = 92954.5, Delta T = 35h26m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'58, Lahiri = -65°10'58 Julian Calendar 1 July 4459 BCE == Greg. Calendar 27 May 4459 BCE

The year -4458 astronomical counting style corresponds to year 4459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 27	2♋58'58	5♎13	11♋28	23♉57	24♌54	5♍41	23°R52	6°R34	24♌44	29♉21	16°R47	17♋22	3♎ 0	n.a.	S 1
S 2	18 24 23	3°58'30	17° 2	13° 7	24°25	25°38	5°51	23♏49	6♎32	24°46	29°22	16°D46	17°18	3° 6	n.a.	S 2
M 3	18 28 20	4°58'04	28°52	14°45	24°55	26°22	6° 0	23°46	6°29	24°47	29°24	16♋47	17°15	3°13	n.a.	M 3
T 4	18 32 16	5°57'40	10♒47	16°22	25°27	27° 6	6°10	23°44	6°27	24°49	29°26	16°47	17°12	3°20	n.a.	T 4
W 5	18 36 13	6°57'19	22°49	17°59	26° 0	27°50	6°20	23°41	6°24	24°51	29°27	16°48	17° 9	3°26	n.a.	W 5
T 6	18 40 10	7°57'00	5♓ 2	19°34	26°34	28°35	6°30	23°38	6°22	24°52	29°29	16°49	17° 6	3°33	n.a.	T 6
F 7	18 44 6	8°56'44	17°29	21°10	27°10	29°19	6°40	23°36	6°20	24°54	29°30	16°50	17° 3	3°40	n.a.	F 7
S 8	18 48 3	9°56'30	0♈13	22°44	27°47	0♍ 3	6°50	23°33	6°17	24°56	29°32	16°51	16°59	3°46	n.a.	S 8
S 9	18 51 59	10°56'19	13°19	24°18	28°25	0°48	7° 0	23°31	6°15	24°57	29°34	16°R51	16°56	3°53	n.a.	S 9
M10	18 55 56	11°56'10	26°49	25°51	29° 5	1°32	7°11	23°28	6°12	24°59	29°35	16°51	16°53	4° 0	n.a.	M10
T 11	18 59 52	12°56'04	10♉44	27°23	29°46	2°17	7°21	23°26	6°10	25° 1	29°37	16°50	16°50	4° 6	n.a.	T 11
W12	19 3 49	13°56'01	25° 5	28°54	0♊27	3° 1	7°32	23°24	6° 8	25° 3	29°38	16°50	16°47	4°13	n.a.	W12
T 13	19 7 45	14°55'59	9♊48	0♌25	1°10	3°46	7°42	23°22	6° 5	25° 5	29°40	16°50	16°43	4°20	n.a.	T 13
F 14	19 11 42	15°56'01	24°49	1°56	1°54	4°31	7°53	23°20	6° 3	25° 6	29°41	16°50	16°40	4°26	n.a.	F 14
S 15	19 15 38	16°56'05	9♋59	3°25	2°39	5°16	8° 4	23°19	6° 0	25° 8	29°42	16°50	16°37	4°33	n.a.	S 15
S 16	19 19 35	17°56'11	25° 9	4°54	3°25	6° 1	8°15	23°17	5°58	25°10	29°44	16°50	16°34	4°39	n.a.	S 16
M17	19 23 31	18°56'19	10♌10	6°22	4°12	6°46	8°26	23°15	5°56	25°12	29°45	16°49	16°31	4°46	n.a.	M17
T 18	19 27 28	19°56'29	24°54	7°49	5° 0	7°31	8°37	23°14	5°53	25°14	29°47	16°49	16°28	4°53	n.a.	T 18
W19	19 31 24	20°56'40	9♍14	9°16	5°49	8°16	8°48	23°12	5°51	25°16	29°48	16°49	16°24	4°59	n.a.	W19
T 20	19 35 21	21°56'54	23° 7	10°42	6°38	9° 1	8°59	23°11	5°49	25°18	29°49	16°48	16°21	5° 6	n.a.	T 20
F 21	19 39 18	22°57'10	6♎33	12° 7	7°29	9°46	9°11	23°10	5°46	25°20	29°51	16°48	16°18	5°13	n.a.	F 21
S 22	19 43 14	23°57'27	19°33	13°32	8°20	10°31	9°22	23° 9	5°44	25°22	29°52	16°D47	16°15	5°19	n.a.	S 22
S 23	19 47 11	24°57'46	2♏11	14°55	9°11	11°16	9°34	23° 8	5°42	25°24	29°53	16°48	16°12	5°26	n.a.	S 23
M24	19 51 7	25°58'07	14°31	16°18	10° 4	12° 2	9°45	23° 7	5°40	25°26	29°54	16°48	16° 9	5°33	n.a.	M24
T 25	19 55 4	26°58'29	26°36	17°39	10°57	12°47	9°57	23° 6	5°37	25°28	29°56	16°49	16° 5	5°39	n.a.	T 25
W26	19 59 0	27°58'54	8♐31	19° 0	11°51	13°33	10° 9	23° 5	5°35	25°30	29°57	16°50	16° 2	5°46	n.a.	W26
T 27	20 2 57	28°59'20	20°21	20°19	12°46	14°18	10°20	23° 5	5°33	25°32	29°58	16°51	15°59	5°53	n.a.	T 27
F 28	20 6 53	29°59'48	2♎ 8	21°38	13°41	15° 4	10°32	23° 4	5°31	25°34	29°59	16°52	15°56	5°59	n.a.	F 28
S 29	20 10 50	1♌ 0'18	13°57	22°55	14°37	15°49	10°44	23° 4	5°29	25°36	0♊ 0	16°R53	15°53	6° 6	n.a.	S 29
S 30	20 14 46	2° 0'49	25°49	24°10	15°33	16°35	10°56	23° 4	5°26	25°38	0° 1	16°52	15°49	6°13	n.a.	S 30
M31	20 18 43	3♌ 1'23	7♒47	25♌24	16♊30	17♍21	11♍ 8	23♏ 4	5♎24	25♌40	0♊ 3	16♋51	15♋46	6♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	22s58	1n 4	24n44	1n 7	13n41	5s48	13n36	0n 1	10n48	1n12	19s19	0s 2	24s44	0s46	15n47	2n17	29n58	9n38	23n 3	22n58	22s49		n.a.
S 2	24 4	23 2	0s 1	24 29	1 2	13 54	5 42	13 20	0s 0	10 44	1 12	19 18	0 2	24 44	0 46	15 47	2 17	29 58	9 38	23 3	22 59	22 50		n.a.
M 3	24 2	22 4	1 7	24 13	0 56	14 8	5 35	13 4	0 1	10 40	1 12	19 17	0 2	24 44	0 46	15 46	2 16	29 59	9 38	23 3	22 59	22 51		n.a.
T 4	23 59	20 6	2 9	23 56	0 51	14 22	5 29	12 48	0 2	10 37	1 11	19 17	0 2	24 44	0 46	15 46	2 16	29 59	9 38	23 3	22 59	22 51		n.a.
W 5	23 56	17 15	3 7	23 37	0 45	14 36	5 22	12 31	0 3	10 33	1 11	19 16	0 2	24 44	0 46	15 45	2 16	0 0	9 39	23 2	23 0	22 52		n.a.
T 6	23 53	13 36	3 57	23 18	0 39	14 50	5 16	12 15	0 4	10 29	1 11	19 16	0 2	24 44	0 46	15 44	2 16	0 1	9 39	23 2	23 0	22 53		n.a.
F 7	23 49	9 19	4 37	22 57	0 32	15 5	5 9	11 58	0 5	10 25	1 11	19 15	0 2	24 45	0 46	15 44	2 16	0 1	9 39	23 2	23 1	22 53		n.a.
S 8	23 45	4 33	5 5	22 35	0 26	15 20	5 2	11 41	0 6	10 20	1 10	19 14	0 2	24 45	0 46	15 43	2 16	0 2	9 39	23 2	23 1	22 54		n.a.
S 9	23 40	0n33	5 17	22 12	0 20	15 36	4 55	11 24	0 7	10 16	1 10	19 14	0 3	24 45	0 46	15 42	2 16	0 3	9 40	23 2	23 1	22 55		n.a.
M10	23 35	5 46	5 13	21 48	0 13	15 51	4 48	11 7	0 8	10 12	1 10	19 13	0 3	24 45	0 46	15 42	2 16	0 3	9 40	23 2	23 2	22 55		n.a.
T 11	23 29	10 53	4 51	21 24	0 6	16 7	4 41	10 50	0 9	10 8	1 10	19 13	0 3	24 45	0 46	15 41	2 16	0 4	9 40	23 2	23 2	22 56		n.a.
W12	23 23	15 33	4 10	20 58	0s 0	16 22	4 34	10 32	0 10	10 4	1 9	19 13	0 3	24 45	0 46	15 40	2 16	0 4	9 41	23 2	23 3	22 57		n.a.
T 13	23 16	19 24	3 12	20 32	0 7	16 38	4 27	10 15	0 11	9 59	1 9	19 12	0 3	24 45	0 46	15 40	2 16	0 5	9 41	23 2	23 3	22 57		n.a.
F 14	23 9	22 2	2 0	20 5	0 14	16 54	4 20	9 57	0 11	9 55	1 9	19 12	0 3	24 45	0 46	15 39	2 16	0 6	9 41	23 2	23 4	22 58		n.a.
S 15	23 1	23 7	0 38	19 37	0 21	17 10	4 13	9 40	0 12	9 51	1 9	19 11	0 3	24 45	0 46	15 38	2 16	0 6	9 41	23 2	23 4	22 58		n.a.
S 16	22 53	22 29	0n46	19 8	0 28	17 26	4 6	9 22	0 13	9 46	1 9	19 11	0 3	24 46	0 46	15 38	2 16	0 7	9 42	23 2	23 4	22 59		n.a.
M17	22 45	20 14	2 6	18 39	0 35	17 42	3 59	9 4	0 14	9 42	1 8	19 11	0 3	24 46	0 46	15 37	2 16	0 8	9 42	23 2	23 5	23 0		n.a.
T 18	22 36	16 40	3 16	18 10	0 42	17 58	3 51	8 46	0 15	9 37	1 8	19 10	0 3	24 46	0 46	15 36	2 16	0 8	9 42	23 2	23 5	23 0		n.a.
W19	22 27	12 13	4 12	17 40	0 49	18 13	3 44	8 28	0 16	9 33	1 8	19 10	0 4	24 46	0 46	15 36	2 16	0 9	9 43	23 2	23 6	23 1		n.a.
T 20	22 17	7 15	4 51	17 10	0 56	18 29	3 37	8 10	0 17	9 28	1 8	19 10	0 4	24 46	0 46	15 35	2 16	0 9	9 43	23 3	23 6	23 2		n.a.
F 21	22 7	2 5	5 13	16 39	1 3	18 44	3 30	7 52	0 18	9 24	1 7	19 10	0 4	24 46	0 46	15 34	2 16	0 10	9 43	23 3	23 6	23 2		n.a.
S 22	21 56	2s59	5 18	16 8	1 10	19 0	3 23	7 33	0 18	9 19	1 7	19 9	0 4	24 46	0 46	15 33	2 16	0 11	9 43	23 3	23 7	23 3		n.a.
S 23	21 45	7 48	5 7	15 36	1 17	19 15	3 16	7 15	0 19	9 14	1 7	19 9	0 4	24 46	0 46	15 33	2 16	0 11	9 44	23 3	23 7	23 3		n.a.
M24	21 34	12 11	4 42	15 5	1 24	19 30	3 9	6 56	0 20	9 10	1 7	19 9	0 4	24 46	0 46	15 32	2 15	0 12	9 44	23 3	23 8	23 4		n.a.
T 25	21 22	16 0	4 5	14 33	1 31	19 44	3 2	6 38	0 21	9 5	1 7	19 9	0 4	24 46	0 46	15 31	2 15	0 12	9 44	23 2	23 8	23 4		n.a.
W26	21 10	19 7	3 17	14 1	1 37	19 59	2 55	6 19	0 22	9 0	1 6	19 9	0 4	24 47	0 46	15 30	2 15	0 13	9 45	23 2	23 8	23 5		n.a.
T 27	20 57	21 25	2 22	13 29	1 44	20 13	2 48	6 0	0 23	8 55	1 6	19 9	0 4	24 47	0 46	15 30	2 15	0 13	9 45	23 2	23 9	23 6		n.a.
F 28	20 44	22 46	1 21	12 58	1 50	20 27	2 41	5 41	0 24	8 51	1 6	19 9	0 4	24 47	0 46	15 29	2 15	0 14	9 45	23 2	23 9	23 6		n.a.
S 29	20 31	23 7	0 16	12 26	1 57	20 40	2 34	5 22	0 24	8 46	1 6	19 9	0 4	24 47	0 46	15 28	2 15	0 15	9 46	23 2	23 9	23 7		n.a.
S 30	20 17	22 24	0s49	11 55	2 3	20 53	2 27	5 4	0 25	8 41	1 6	19 9	0 5	24 47	0 46	15 27	2 15	0 15	9 46	23 2	23 10	23 7		n.a.
M31	20n 3	20s40	1s53	11n25	2s 9	21n 6	2s20	4n45	0s26	8n36	1n 5	19s 9	0s 5	24s47	0s46	15n27	2n15	0n16	9n46	23n 2	23n10	23s 8		n.a.

Julian Day Number = 92985.5, Delta T = 35h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'54, Lahiri = -65°10'54 Julian Calendar 1 Aug. 4459 BCE == Greg. Calendar 27 June 4459 BCE

The year -4458 astronomical counting style corresponds to year 4459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 39	4♌ 1'58	19♒52	26♌36	17♊28	18♍ 7	11♍21	23°D 4	5°R22	25♌42	0♊ 4	16°R49	15♋43	6♑26	n.a.	T 1
W 2	20 26 36	5° 2'35	2♓ 6	27°46	18°26	18°52	11°33	23♏ 4	5♑20	25°45	0° 5	16♋47	15°40	6°33	n.a.	W 2
T 3	20 30 32	6° 3'14	14°32	28°54	19°25	19°38	11°45	23° 4	5°18	25°47	0° 6	16°44	15°37	6°39	n.a.	T 3
F 4	20 34 29	7° 3'55	27° 9	29°59	20°24	20°24	11°58	23° 4	5°16	25°49	0° 7	16°41	15°34	6°46	n.a.	F 4
S 5	20 38 26	8° 4'38	10♈ 1	1♍ 2	21°23	21°10	12°10	23° 5	5°14	25°51	0° 7	16°38	15°30	6°52	n.a.	S 5
S 6	20 42 22	9° 5'23	23° 9	2° 2	22°23	21°56	12°23	23° 5	5°12	25°53	0° 8	16°36	15°27	6°59	n.a.	S 6
M 7	20 46 19	10° 6'10	6♉34	2°58	23°24	22°42	12°35	23° 6	5°11	25°55	0° 9	16°D35	15°24	7° 6	n.a.	M 7
T 8	20 50 15	11° 6'59	20°18	3°50	24°25	23°28	12°48	23° 7	5° 9	25°58	0°10	16°35	15°21	7°12	n.a.	T 8
W 9	20 54 12	12° 7'50	4♊22	4°38	25°26	24°14	13° 0	23° 7	5° 7	26° 0	0°11	16°36	15°18	7°19	n.a.	W 9
T 10	20 58 8	13° 8'43	18°45	5°21	26°28	25° 0	13°13	23° 8	5° 5	26° 2	0°12	16°38	15°15	7°26	n.a.	T 10
F 11	21 2 5	14° 9'37	3♋24	5°59	27°31	25°46	13°26	23° 9	5° 3	26° 4	0°13	16°39	15°11	7°32	n.a.	F 11
S 12	21 6 1	15°10'34	18°16	6°30	28°33	26°33	13°39	23°11	5° 2	26° 7	0°13	16°R40	15° 8	7°39	n.a.	S 12
S 13	21 9 58	16°11'32	3♌12	6°55	29°36	27°19	13°52	23°12	5° 0	26° 9	0°14	16°39	15° 5	7°46	n.a.	S 13
M14	21 13 54	17°12'32	18° 5	7°12	0♋40	28° 5	14° 5	23°13	4°58	26°11	0°15	16°36	15° 2	7°52	n.a.	M14
T 15	21 17 51	18°13'32	2♍48	7°R20	1°43	28°52	14°18	23°15	4°57	26°13	0°15	16°32	14°59	7°59	n.a.	T 15
W16	21 21 48	19°14'35	17°12	7°20	2°48	29°38	14°31	23°16	4°55	26°16	0°16	16°27	14°55	8° 6	n.a.	W16
T 17	21 25 44	20°15'38	1♎12	7° 9	3°52	0♎24	14°44	23°18	4°54	26°18	0°17	16°22	14°52	8°12	n.a.	T 17
F 18	21 29 41	21°16'43	14°46	6°49	4°57	1°11	14°57	23°20	4°52	26°20	0°17	16°17	14°49	8°19	n.a.	F 18
S 19	21 33 37	22°17'48	27°53	6°17	6° 2	1°57	15°10	23°22	4°51	26°22	0°18	16°13	14°46	8°26	n.a.	S 19
S 20	21 37 34	23°18'55	10♏36	5°35	7° 7	2°44	15°23	23°24	4°49	26°25	0°18	16°10	14°43	8°32	n.a.	S 20
M21	21 41 30	24°20'03	22°57	4°43	8°13	3°30	15°37	23°26	4°48	26°27	0°19	16°D 9	14°40	8°39	n.a.	M21
T 22	21 45 27	25°21'11	5♐ 2	3°41	9°18	4°17	15°50	23°28	4°47	26°29	0°19	16° 9	14°36	8°45	n.a.	T 22
W23	21 49 23	26°22'21	16°56	2°30	10°25	5° 4	16° 3	23°30	4°46	26°31	0°20	16°11	14°33	8°52	n.a.	W23
T 24	21 53 20	27°23'31	28°44	1°14	11°31	5°50	16°17	23°33	4°44	26°34	0°20	16°13	14°30	8°59	n.a.	T 24
F 25	21 57 16	28°24'42	10♑31	29♌53	12°38	6°37	16°30	23°35	4°43	26°36	0°20	16°R14	14°27	9° 5	n.a.	F 25
S 26	22 1 13	29°25'55	22°21	28°30	13°45	7°24	16°43	23°38	4°42	26°38	0°21	16°14	14°24	9°12	n.a.	S 26
S 27	22 5 10	0♍27'07	4♒18	27° 9	14°52	8°10	16°57	23°41	4°41	26°40	0°21	16°12	14°21	9°19	n.a.	S 27
M28	22 9 6	1°28'21	16°25	25°52	15°59	8°57	17°10	23°44	4°40	26°43	0°21	16° 8	14°17	9°25	n.a.	M28
T 29	22 13 3	2°29'36	28°44	24°41	17° 7	9°44	17°24	23°46	4°39	26°45	0°21	16° 2	14°14	9°32	n.a.	T 29
W30	22 16 59	3♍30'51	11♓16	23♌38	18♋15	10♎30	17♍37	23♏50	4♑38	26♌47	0♊22	15♋54	14♋11	9♑39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n48	18s 0	2s53	10n54	2s14	21n19	2s13	4n25	0s27	8n31	1n 5	19s 9	0s 5	24s47	0s46	15n26	2n15	0n16	9n47	23n 2	23n11	23s 8		n.a.
W 2	19 33	14 30	3 45	10 25	2 20	21 31	2 7	4 6	0 28	8 26	1 5	19 9	0 5	24 47	0 46	15 25	2 15	0 17	9 47	23 3	23 11	23 9		n.a.
T 3	19 18	10 21	4 27	9 56	2 25	21 42	2 0	3 47	0 28	8 21	1 5	19 9	0 5	24 47	0 46	15 24	2 15	0 17	9 47	23 3	23 11	23 9		n.a.
F 4	19 2	5 41	4 57	9 29	2 29	21 53	1 53	3 28	0 29	8 16	1 5	19 9	0 5	24 47	0 46	15 24	2 15	0 18	9 48	23 3	23 12	23 10		n.a.
S 5	18 46	0 42	5 13	9 2	2 34	22 4	1 47	3 9	0 30	8 11	1 4	19 10	0 5	24 47	0 46	15 23	2 15	0 19	9 48	23 4	23 12	23 11		n.a.
S 6	18 30	4n25	5 13	8 37	2 37	22 14	1 40	2 49	0 31	8 6	1 4	19 10	0 5	24 47	0 46	15 22	2 15	0 19	9 48	23 4	23 13	23 11		n.a.
M 7	18 13	9 27	4 56	8 13	2 41	22 24	1 34	2 30	0 31	8 1	1 4	19 10	0 5	24 47	0 46	15 21	2 15	0 20	9 49	23 4	23 13	23 12		n.a.
T 8	17 56	14 8	4 22	7 51	2 43	22 33	1 27	2 11	0 32	7 56	1 4	19 10	0 5	24 48	0 46	15 20	2 15	0 20	9 49	23 4	23 13	23 12		n.a.
W 9	17 39	18 10	3 32	7 32	2 45	22 42	1 21	1 51	0 33	7 50	1 4	19 11	0 5	24 48	0 46	15 20	2 15	0 21	9 49	23 4	23 14	23 13		n.a.
T 10	17 21	21 11	2 28	7 15	2 47	22 50	1 15	1 32	0 34	7 45	1 4	19 11	0 6	24 48	0 46	15 19	2 15	0 21	9 50	23 4	23 14	23 13		n.a.
F 11	17 3	22 53	1 12	7 0	2 47	22 58	1 9	1 12	0 34	7 40	1 3	19 11	0 6	24 48	0 46	15 18	2 15	0 22	9 50	23 4	23 14	23 14		n.a.
S 12	16 45	23 0	0n 9	6 49	2 46	23 5	1 3	0 53	0 35	7 35	1 3	19 12	0 6	24 48	0 46	15 17	2 15	0 22	9 50	23 4	23 15	23 14		n.a.
S 13	16 26	21 27	1 30	6 41	2 45	23 11	0 57	0 33	0 36	7 30	1 3	19 12	0 6	24 48	0 46	15 16	2 15	0 23	9 51	23 4	23 15	23 15		n.a.
M14	16 7	18 26	2 44	6 38	2 42	23 17	0 51	0 13	0 37	7 24	1 3	19 13	0 6	24 48	0 46	15 16	2 15	0 23	9 51	23 4	23 15	23 15		n.a.
T 15	15 48	14 16	3 46	6 38	2 37	23 22	0 45	0s 6	0 37	7 19	1 3	19 13	0 6	24 48	0 46	15 15	2 15	0 24	9 51	23 5	23 16	23 15		n.a.
W16	15 29	9 22	4 33	6 44	2 32	23 27	0 39	0 26	0 38	7 14	1 3	19 14	0 6	24 48	0 46	15 14	2 15	0 24	9 52	23 5	23 16	23 16		n.a.
T 17	15 9	4 5	5 1	6 55	2 24	23 31	0 33	0 45	0 39	7 8	1 3	19 14	0 6	24 48	0 46	15 13	2 15	0 25	9 52	23 6	23 17	23 16		n.a.
F 18	14 49	1s12	5 12	7 11	2 15	23 34	0 28	1 5	0 39	7 3	1 2	19 15	0 6	24 48	0 46	15 12	2 15	0 25	9 53	23 7	23 17	23 17		n.a.
S 19	14 29	6 17	5 6	7 33	2 4	23 37	0 22	1 25	0 40	6 58	1 2	19 15	0 6	24 48	0 46	15 12	2 15	0 26	9 53	23 7	23 17	23 17		n.a.
S 20	14 8	10 56	4 44	8 0	1 51	23 39	0 17	1 44	0 41	6 52	1 2	19 16	0 6	24 48	0 45	15 11	2 15	0 26	9 53	23 7	23 18	23 18		n.a.
M21	13 47	15 1	4 10	8 34	1 37	23 41	0 12	2 4	0 41	6 47	1 2	19 16	0 6	24 48	0 45	15 10	2 15	0 27	9 54	23 7	23 18	23 18		n.a.
T 22	13 26	18 23	3 26	9 12	1 20	23 41	0 6	2 23	0 42	6 41	1 2	19 17	0 7	24 48	0 45	15 9	2 15	0 27	9 54	23 7	23 18	23 19		n.a.
W23	13 5	20 56	2 33	9 55	1 3	23 42	0 1	2 43	0 43	6 36	1 2	19 18	0 7	24 48	0 45	15 8	2 15	0 28	9 54	23 7	23 19	23 19		n.a.
T 24	12 44	22 34	1 34	10 41	0 43	23 41	0n 4	3 3	0 43	6 30	1 2	19 18	0 7	24 48	0 45	15 8	2 15	0 28	9 55	23 7	23 19	23 19		n.a.
F 25	12 22	23 11	0 31	11 29	0 23	23 40	0 9	3 22	0 44	6 25	1 1	19 19	0 7	24 48	0 45	15 7	2 15	0 29	9 55	23 7	23 19	23 20		n.a.
S 26	12 0	22 46	0s33	12 17	0 3	23 38	0 14	3 42	0 45	6 19	1 1	19 20	0 7	24 48	0 45	15 6	2 15	0 29	9 55	23 7	23 20	23 20		n.a.
S 27	11 38	21 18	1 36	13 5	0n18	23 35	0 18	4 1	0 45	6 14	1 1	19 21	0 7	24 48	0 45	15 5	2 15	0 29	9 56	23 7	23 20	23 21		n.a.
M28	11 16	18 51	2 36	13 51	0 37	23 32	0 23	4 21	0 46	6 8	1 1	19 22	0 7	24 48	0 45	15 4	2 15	0 30	9 56	23 8	23 21	23 21		n.a.
T 29	10 53	15 30	3 29	14 33	0 56	23 28	0 28	4 40	0 46	6 3	1 1	19 22	0 7	24 48	0 45	15 4	2 15	0 30	9 57	23 8	23 21	23 21		n.a.
W30	10n30	11s26	4s13	15n11	1n14	23n23	0n32	5s 0	0s47	5n57	1n 1	19s23	0s 7	24s48	0s45	15n 3	2n15	0n31	9n57	23n 9	23n21	23s22		n.a.

Julian Day Number = 93016.5, Delta T = 35h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'50, Lahiri = -65°10'50 Julian Calendar 1 Sept. 4459 BCE == Greg. Calendar 28 July 4459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 56	4♍32'07	24♓ 1	22°R46	19♋23	11♎17	17♍51	23♏53	4°R37	26♌49	0♊22	15°R44	14♋ 8	9♑45	n.a.	T 1
F 2	22 24 52	5°33'24	6♈59	22♌ 5	20°31	12° 4	18° 5	23°56	4♑36	26°52	0°22	15♋35	14° 5	9°52	n.a.	F 2
S 3	22 28 49	6°34'42	20° 8	21°35	21°40	12°51	18°18	23°59	4°35	26°54	0°22	15°26	14° 1	9°59	n.a.	S 3
S 4	22 32 46	7°36'01	3♉30	21°16	22°48	13°38	18°32	24° 3	4°35	26°56	0°22	15°20	13°58	10° 5	n.a.	S 4
M 5	22 36 42	8°37'21	17° 3	21°D 9	23°57	14°24	18°45	24° 6	4°34	26°58	0°22	15°15	13°55	10°12	n.a.	M 5
T 6	22 40 39	9°38'42	0♊47	21°12	25° 6	15°11	18°59	24°10	4°33	27° 1	0°R22	15°13	13°52	10°19	n.a.	T 6
W 7	22 44 35	10°40'04	14°42	21°25	26°16	15°58	19°13	24°13	4°33	27° 3	0°22	15°D12	13°49	10°25	n.a.	W 7
T 8	22 48 32	11°41'27	28°48	21°46	27°25	16°45	19°27	24°17	4°32	27° 5	0°22	15°13	13°46	10°32	n.a.	T 8
F 9	22 52 28	12°42'50	13♋ 5	22°16	28°35	17°32	19°40	24°21	4°32	27° 7	0°22	15°R14	13°42	10°38	n.a.	F 9
S 10	22 56 25	13°44'14	27°30	22°53	29°45	18°19	19°54	24°25	4°31	27° 9	0°22	15°13	13°39	10°45	n.a.	S 10
S 11	23 0 22	14°45'39	12♌ 0	23°36	0♌55	19° 6	20° 8	24°29	4°31	27°12	0°22	15°10	13°36	10°52	n.a.	S 11
M12	23 4 18	15°47'05	26°31	24°25	2° 5	19°53	20°22	24°33	4°30	27°14	0°22	15° 5	13°33	10°58	n.a.	M12
T 13	23 8 15	16°48'31	10♍55	25°20	3°15	20°40	20°35	24°37	4°30	27°16	0°22	14°57	13°30	11° 5	n.a.	T 13
W14	23 12 11	17°49'57	25° 7	26°18	4°26	21°27	20°49	24°42	4°30	27°18	0°21	14°46	13°26	11°12	n.a.	W14
T 15	23 16 8	18°51'23	9♎ 1	27°21	5°36	22°14	21° 3	24°46	4°30	27°20	0°21	14°35	13°23	11°18	n.a.	T 15
F 16	23 20 4	19°52'49	22°34	28°27	6°47	23° 1	21°17	24°51	4°30	27°22	0°21	14°24	13°20	11°25	n.a.	F 16
S 17	23 24 1	20°54'16	5♏42	29°35	7°58	23°48	21°31	24°55	4°30	27°25	0°21	14°14	13°17	11°32	n.a.	S 17
S 18	23 27 57	21°55'42	18°27	0♍47	9° 8	24°35	21°44	25° 0	4°D29	27°27	0°20	14° 7	13°14	11°38	n.a.	S 18
M19	23 31 54	22°57'08	0♐51	2° 1	10°19	25°22	21°58	25° 5	4°29	27°29	0°20	14° 2	13°11	11°45	n.a.	M19
T 20	23 35 51	23°58'35	12°58	3°16	11°31	26° 9	22°12	25°10	4°30	27°31	0°19	13°59	13° 7	11°52	n.a.	T 20
W21	23 39 47	25° 0'00	24°53	4°34	12°42	26°56	22°26	25°14	4°30	27°33	0°19	13°D59	13° 4	11°58	n.a.	W21
T 22	23 43 44	26° 1'26	6♑41	5°53	13°53	27°43	22°40	25°19	4°30	27°35	0°19	13°59	13° 1	12° 5	n.a.	T 22
F 23	23 47 40	27° 2'51	18°29	7°13	15° 5	28°30	22°53	25°24	4°30	27°37	0°18	13°R59	12°58	12°12	n.a.	F 23
S 24	23 51 37	28° 4'16	0♒20	8°35	16°16	29°17	23° 7	25°30	4°30	27°39	0°18	13°58	12°55	12°18	n.a.	S 24
S 25	23 55 34	29° 5'40	12°21	9°58	17°28	0♏ 4	23°21	25°35	4°31	27°41	0°17	13°54	12°52	12°25	n.a.	S 25
M26	23 59 30	0♎ 7'04	24°36	11°22	18°40	0°51	23°35	25°40	4°31	27°43	0°17	13°48	12°48	12°31	n.a.	M26
T 27	0 3 27	1° 8'27	7♓ 6	12°46	19°52	1°38	23°48	25°45	4°31	27°45	0°16	13°39	12°45	12°38	n.a.	T 27
W28	0 7 23	2° 9'50	19°54	14°12	21° 4	2°25	24° 2	25°51	4°32	27°47	0°15	13°27	12°42	12°45	n.a.	W28
T 29	0 11 20	3°11'12	3♈ 0	15°38	22°16	3°12	24°16	25°56	4°32	27°49	0°15	13°14	12°39	12°51	n.a.	T 29
F 30	0 15 16	4°12'35	16°22	17° 5	23°28	3°59	24°30	26° 2	4°33	27°51	0°14	13° 1	12°36	12°58	n.a.	F 30
S 31	0 19 13	5♎13'56	29♈58	18♍32	24♌40	4♏46	24♍43	26♏ 8	4♑34	27♌53	0♊13	12♋48	12♋32	13♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 7	6s47	4s45	15n44	1n29	23n17	0n37	5s19	0s48	5n52	1n 1	19s24	0s 7	24s48	0s45	15n 2	2n15	0n31	9n57	23n10	23n22	23s22		n.a.
F 2	9 44	1 46	5 3	16 11	1 43	23 11	0 41	5 38	0 48	5 46	1 1	19 25	0 7	24 48	0 45	15 1	2 15	0 31	9 58	23 12	23 22	23 23		n.a.
S 3	9 21	3n24	5 6	16 32	1 56	23 4	0 45	5 58	0 49	5 41	1 0	19 26	0 7	24 48	0 45	15 1	2 15	0 32	9 58	23 13	23 22	23 23		n.a.
S 4	8 58	8 29	4 52	16 48	2 6	22 57	0 49	6 17	0 49	5 35	1 0	19 27	0 8	24 48	0 45	15 0	2 15	0 32	9 58	23 13	23 23	23 23		n.a.
M 5	8 34	13 15	4 21	16 59	2 14	22 49	0 53	6 36	0 50	5 29	1 0	19 28	0 8	24 48	0 45	14 59	2 15	0 33	9 59	23 14	23 23	23 24		n.a.
T 6	8 10	17 24	3 35	17 4	2 21	22 40	0 57	6 55	0 51	5 24	1 0	19 29	0 8	24 48	0 45	14 58	2 15	0 33	9 59	23 14	23 23	23 24		n.a.
W 7	7 47	20 38	2 36	17 5	2 26	22 30	1 1	7 14	0 51	5 18	1 0	19 30	0 8	24 48	0 45	14 57	2 15	0 33	10 0	23 14	23 24	23 24		n.a.
T 8	7 23	22 41	1 27	17 1	2 30	22 20	1 4	7 34	0 52	5 13	1 0	19 31	0 8	24 48	0 45	14 57	2 15	0 34	10 0	23 14	23 24	23 25		n.a.
F 9	6 59	23 17	0 12	16 53	2 33	22 9	1 8	7 52	0 52	5 7	1 0	19 32	0 8	24 48	0 45	14 56	2 15	0 34	10 0	23 14	23 24	23 25		n.a.
S 10	6 34	22 20	1n 5	16 42	2 34	21 57	1 11	8 11	0 53	5 1	1 0	19 33	0 8	24 48	0 45	14 55	2 15	0 34	10 1	23 14	23 25	23 25		n.a.
S 11	6 10	19 53	2 18	16 27	2 34	21 45	1 14	8 30	0 53	4 56	1 0	19 34	0 8	24 48	0 45	14 54	2 15	0 35	10 1	23 15	23 25	23 26		n.a.
M12	5 46	16 11	3 22	16 10	2 33	21 32	1 18	8 49	0 54	4 50	0 59	19 35	0 8	24 48	0 45	14 54	2 15	0 35	10 1	23 15	23 25	23 26		n.a.
T 13	5 21	11 33	4 12	15 49	2 32	21 18	1 21	9 8	0 54	4 44	0 59	19 36	0 8	24 48	0 45	14 53	2 15	0 35	10 2	23 16	23 26	23 26		n.a.
W14	4 57	6 21	4 46	15 27	2 30	21 4	1 24	9 26	0 55	4 39	0 59	19 38	0 8	24 48	0 45	14 52	2 15	0 36	10 2	23 17	23 26	23 27		n.a.
T 15	4 32	0 56	5 2	15 2	2 27	20 49	1 27	9 45	0 55	4 33	0 59	19 39	0 8	24 48	0 45	14 51	2 15	0 36	10 2	23 19	23 26	23 27		n.a.
F 16	4 7	4s24	5 0	14 35	2 23	20 33	1 29	10 3	0 56	4 27	0 59	19 40	0 8	24 48	0 45	14 51	2 15	0 36	10 3	23 20	23 27	23 27		n.a.
S 17	3 42	9 22	4 43	14 6	2 19	20 17	1 32	10 22	0 56	4 22	0 59	19 41	0 9	24 48	0 45	14 50	2 15	0 36	10 3	23 21	23 27	23 28		n.a.
S 18	3 17	13 48	4 11	13 36	2 15	20 0	1 34	10 40	0 57	4 16	0 59	19 42	0 9	24 48	0 45	14 49	2 15	0 37	10 4	23 22	23 27	23 28		n.a.
M19	2 53	17 31	3 29	13 4	2 10	19 43	1 37	10 58	0 57	4 10	0 59	19 44	0 9	24 48	0 45	14 48	2 15	0 37	10 4	23 22	23 28	23 28		n.a.
T 20	2 28	20 25	2 37	12 31	2 4	19 25	1 39	11 16	0 58	4 5	0 59	19 45	0 9	24 48	0 45	14 48	2 15	0 37	10 4	23 22	23 28	23 28		n.a.
W21	2 3	22 22	1 40	11 57	1 59	19 6	1 41	11 34	0 58	3 59	0 59	19 46	0 9	24 48	0 45	14 47	2 16	0 38	10 5	23 23	23 28	23 29		n.a.
T 22	1 37	23 19	0 39	11 22	1 53	18 47	1 44	11 52	0 58	3 53	0 59	19 48	0 9	24 48	0 45	14 46	2 16	0 38	10 5	23 23	23 29	23 29		n.a.
F 23	1 12	23 13	0s24	10 45	1 47	18 27	1 46	12 10	0 59	3 48	0 59	19 49	0 9	24 48	0 44	14 46	2 16	0 38	10 5	23 23	23 29	23 29		n.a.
S 24	0 47	22 3	1 26	10 8	1 41	18 7	1 47	12 27	0 59	3 42	0 58	19 50	0 9	24 48	0 44	14 45	2 16	0 38	10 6	23 23	23 29	23 29		n.a.
S 25	0 22	19 54	2 25	9 30	1 35	17 46	1 49	12 45	1 0	3 36	0 58	19 52	0 9	24 48	0 44	14 44	2 16	0 38	10 6	23 23	23 29	23 30		n.a.
M26	0s 3	16 48	3 18	8 52	1 28	17 25	1 51	13 2	1 0	3 31	0 58	19 53	0 9	24 48	0 44	14 44	2 16	0 39	10 6	23 24	23 30	23 30		n.a.
T 27	0 28	12 53	4 2	8 12	1 22	17 3	1 52	13 19	1 0	3 25	0 58	19 54	0 9	24 48	0 44	14 43	2 16	0 39	10 7	23 25	23 30	23 30		n.a.
W28	0 53	8 19	4 36	7 32	1 15	16 41	1 54	13 36	1 1	3 19	0 58	19 56	0 9	24 47	0 44	14 42	2 16	0 39	10 7	23 26	23 30	23 30		n.a.
T 29	1 18	3 16	4 56	6 52	1 8	16 18	1 55	13 53	1 1	3 14	0 58	19 57	0 9	24 47	0 44	14 42	2 16	0 39	10 7	23 27	23 31	23 31		n.a.
F 30	1 43	2n 1	5 0	6 11	1 1	15 55	1 56	14 10	1 2	3 8	0 58	19 59	0 10	24 47	0 44	14 41	2 16	0 39	10 8	23 29	23 31	23 31		n.a.
S 31	2s 8	7n19	4s47	5n30	0n54	15n31	1n58	14s27	1s 2	3n 2	0n58	20s 0	0s10	24s47	0s44	14n40	2n16	0n39	10n 8	23n30	23n31	23s31		n.a.

Julian Day Number = 93046.5, Delta T = 35h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'46, Lahiri = -65°10'46 Julian Calendar 1 Oct. 4459 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4459 BCE

The year -4458 astronomical counting style corresponds to year 4459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 10	6♎15'17	13♉44	20♍ 0	25♌52	5♏33	24♍57	26♏13	4♑34	27♌55	0°R13	12°R38	12♋29	13♑11	n.a.	S 1
M 2	0 27 6	7°16'38	27°37	21°29	27° 4	6°19	25°11	26°19	4°35	27°57	0♊12	12♋31	12°26	13°18	n.a.	M 2
T 3	0 31 3	8°17'59	11♊36	22°58	28°17	7° 6	25°24	26°25	4°36	27°58	0°11	12°26	12°23	13°25	n.a.	T 3
W 4	0 34 59	9°19'20	25°37	24°28	29°29	7°53	25°38	26°31	4°37	28° 0	0°10	12°24	12°20	13°31	n.a.	W 4
T 5	0 38 56	10°20'40	9♋40	25°58	0♍42	8°40	25°51	26°37	4°38	28° 2	0° 9	12°24	12°17	13°38	n.a.	T 5
F 6	0 42 52	11°22'00	23°45	27°28	1°55	9°27	26° 5	26°43	4°39	28° 4	0° 9	12°24	12°13	13°45	n.a.	F 6
S 7	0 46 49	12°23'19	7♌50	29° 0	3° 7	10°14	26°19	26°49	4°40	28° 6	0° 8	12°22	12°10	13°51	n.a.	S 7
S 8	0 50 46	13°24'38	21°55	0♎31	4°20	11° 1	26°32	26°55	4°41	28° 7	0° 7	12°19	12° 7	13°58	n.a.	S 8
M 9	0 54 42	14°25'56	5♍58	2° 3	5°33	11°48	26°46	27° 1	4°42	28° 9	0° 6	12°12	12° 4	14° 4	n.a.	M 9
T 10	0 58 39	15°27'13	19°54	3°36	6°46	12°35	26°59	27° 7	4°43	28°11	0° 5	12° 2	12° 1	14°11	n.a.	T 10
W11	1 2 35	16°28'30	3♎42	5° 9	7°58	13°22	27°13	27°14	4°44	28°12	0° 4	11°50	11°57	14°18	n.a.	W11
T 12	1 6 32	17°29'46	17°16	6°42	9°11	14° 8	27°26	27°20	4°45	28°14	0° 3	11°36	11°54	14°24	n.a.	T 12
F 13	1 10 29	18°31'01	0♏34	8°16	10°24	14°55	27°39	27°27	4°47	28°16	0° 2	11°23	11°51	14°31	n.a.	F 13
S 14	1 14 25	19°32'14	13°33	9°51	11°37	15°42	27°53	27°33	4°48	28°17	0° 1	11°11	11°48	14°38	n.a.	S 14
S 15	1 18 22	20°33'27	26°13	11°26	12°50	16°29	28° 6	27°40	4°49	28°19	29♑59	11° 1	11°45	14°44	n.a.	S 15
M16	1 22 18	21°34'38	8♐35	13° 1	14° 3	17°16	28°19	27°46	4°51	28°20	29°59	10°54	11°42	14°51	n.a.	M16
T 17	1 26 15	22°35'49	20°42	14°38	15°17	18° 2	28°33	27°53	4°52	28°22	29°58	10°50	11°38	14°58	n.a.	T 17
W18	1 30 11	23°36'57	2♑37	16°14	16°30	18°49	28°46	27°59	4°54	28°23	29°56	10°49	11°35	15° 4	n.a.	W18
T 19	1 34 8	24°38'05	14°26	17°52	17°43	19°36	28°59	28° 6	4°55	28°25	29°55	10°D48	11°32	15°11	n.a.	T 19
F 20	1 38 5	25°39'10	26°13	19°29	18°56	20°23	29°12	28°13	4°57	28°26	29°54	10°R49	11°29	15°18	n.a.	F 20
S 21	1 42 1	26°40'14	8♒ 5	21° 8	20° 9	21° 9	29°25	28°20	4°59	28°28	29°53	10°48	11°26	15°24	n.a.	S 21
S 22	1 45 58	27°41'17	20° 7	22°47	21°23	21°56	29°38	28°26	5° 0	28°29	29°52	10°46	11°23	15°31	n.a.	S 22
M23	1 49 54	28°42'18	2♓24	24°27	22°36	22°42	29°51	28°33	5° 2	28°30	29°51	10°41	11°19	15°38	n.a.	M23
T 24	1 53 51	29°43'17	14°59	26° 7	23°49	23°29	0♎ 4	28°40	5° 4	28°32	29°49	10°33	11°16	15°44	n.a.	T 24
W25	1 57 47	0♏44'15	27°57	27°48	25° 2	24°16	0°17	28°47	5° 6	28°33	29°48	10°24	11°13	15°51	n.a.	W25
T 26	2 1 44	1°45'11	11♈17	29°30	26°16	25° 2	0°30	28°54	5° 8	28°34	29°47	10°12	11°10	15°57	n.a.	T 26
F 27	2 5 41	2°46'05	24°58	1♏12	27°29	25°49	0°42	29° 1	5°10	28°36	29°45	10° 1	11° 7	16° 4	n.a.	F 27
S 28	2 9 37	3°46'58	8♉58	2°56	28°42	26°35	0°55	29° 8	5°12	28°37	29°44	9°50	11° 3	16°11	n.a.	S 28
S 29	2 13 34	4°47'49	23°12	4°40	29°56	27°21	1° 8	29°15	5°14	28°38	29°43	9°41	11° 0	16°17	n.a.	S 29
M30	2 17 30	5♏48'39	7♊33	6♏24	1♎ 9	28♏ 8	1♎20	29♏23	5♑16	28♌39	29♉42	9♋34	10♋57	16♑24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s33	12n19	4s18	4n48	0n48	15n 7	1n59	14s44	1s 2	2n57	0n58	20s 1	0s10	24s47	0s44	14n40	2n16	0n40	10n 8	23n31	23n32	23s31		n.a.
M 2	2 58	16 45	3 33	4 6	0 41	14 42	1 59	15 0	1 3	2 51	0 58	20 3	0 10	24 47	0 44	14 39	2 16	0 40	10 9	23 32	23 32	23 31		n.a.
T 3	3 23	20 16	2 35	3 23	0 34	14 17	2 0	15 16	1 3	2 45	0 58	20 4	0 10	24 47	0 44	14 39	2 16	0 40	10 9	23 32	23 32	23 32		n.a.
W 4	3 48	22 36	1 28	2 40	0 27	13 52	2 1	15 32	1 3	2 40	0 58	20 6	0 10	24 47	0 44	14 38	2 16	0 40	10 9	23 32	23 33	23 32		n.a.
T 5	4 13	23 32	0 14	1 57	0 20	13 26	2 2	15 48	1 4	2 34	0 58	20 7	0 10	24 47	0 44	14 37	2 16	0 40	10 10	23 32	23 33	23 32		n.a.
F 6	4 37	22 57	1n 0	1 14	0 13	12 59	2 2	16 4	1 4	2 29	0 58	20 9	0 10	24 47	0 44	14 37	2 16	0 40	10 10	23 32	23 33	23 32		n.a.
S 7	5 2	20 56	2 10	0 31	0 6	12 33	2 2	16 20	1 4	2 23	0 58	20 10	0 10	24 47	0 44	14 36	2 16	0 40	10 10	23 32	23 33	23 32		n.a.
S 8	5 26	17 38	3 13	0s13	0s 0	12 6	2 3	16 35	1 5	2 17	0 58	20 12	0 10	24 47	0 44	14 36	2 16	0 40	10 11	23 33	23 34	23 33		n.a.
M 9	5 51	13 20	4 3	0 57	0 7	11 39	2 3	16 50	1 5	2 12	0 57	20 14	0 10	24 47	0 44	14 35	2 16	0 40	10 11	23 33	23 34	23 33		n.a.
T 10	6 15	8 21	4 38	1 41	0 14	11 11	2 3	17 5	1 5	2 6	0 57	20 15	0 10	24 47	0 44	14 34	2 16	0 41	10 11	23 34	23 34	23 33		n.a.
W11	6 39	3 1	4 57	2 24	0 20	10 43	2 3	17 20	1 5	2 1	0 57	20 17	0 10	24 47	0 44	14 34	2 17	0 41	10 11	23 35	23 35	23 33		n.a.
T 12	7 4	2s23	4 59	3 8	0 26	10 15	2 3	17 35	1 6	1 55	0 57	20 18	0 11	24 47	0 44	14 33	2 17	0 41	10 12	23 37	23 35	23 33		n.a.
F 13	7 28	7 35	4 44	3 52	0 33	9 46	2 3	17 50	1 6	1 50	0 57	20 20	0 11	24 46	0 44	14 33	2 17	0 41	10 12	23 38	23 35	23 33		n.a.
S 14	7 51	12 20	4 14	4 36	0 39	9 17	2 3	18 4	1 6	1 44	0 57	20 21	0 11	24 46	0 44	14 32	2 17	0 41	10 12	23 39	23 36	23 33		n.a.
S 15	8 15	16 25	3 33	5 20	0 45	8 48	2 2	18 18	1 7	1 39	0 57	20 23	0 11	24 46	0 44	14 32	2 17	0 41	10 13	23 40	23 36	23 34		n.a.
M16	8 39	19 43	2 42	6 4	0 51	8 19	2 2	18 32	1 7	1 33	0 57	20 25	0 11	24 46	0 44	14 31	2 17	0 41	10 13	23 40	23 36	23 34		n.a.
T 17	9 2	22 3	1 45	6 47	0 56	7 49	2 1	18 46	1 7	1 28	0 57	20 26	0 11	24 46	0 44	14 31	2 17	0 41	10 13	23 41	23 36	23 34		n.a.
W18	9 26	23 23	0 43	7 31	1 2	7 19	2 1	19 0	1 7	1 23	0 57	20 28	0 11	24 46	0 44	14 30	2 17	0 41	10 13	23 41	23 37	23 34		n.a.
T 19	9 49	23 39	0s19	8 14	1 7	6 49	2 0	19 13	1 7	1 17	0 57	20 29	0 11	24 46	0 44	14 30	2 17	0 41	10 14	23 41	23 37	23 34		n.a.
F 20	10 12	22 51	1 21	8 57	1 12	6 19	1 59	19 26	1 8	1 12	0 57	20 31	0 11	24 46	0 44	14 29	2 17	0 41	10 14	23 41	23 37	23 34		n.a.
S 21	10 34	21 1	2 20	9 40	1 17	5 49	1 58	19 39	1 8	1 6	0 57	20 33	0 11	24 46	0 44	14 29	2 17	0 41	10 14	23 41	23 38	23 34		n.a.
S 22	10 57	18 14	3 13	10 22	1 22	5 18	1 57	19 52	1 8	1 1	0 57	20 34	0 11	24 46	0 44	14 29	2 17	0 41	10 14	23 41	23 38	23 34		n.a.
M23	11 19	14 37	3 58	11 4	1 26	4 47	1 56	20 5	1 8	0 56	0 57	20 36	0 11	24 46	0 44	14 28	2 17	0 41	10 15	23 41	23 38	23 34		n.a.
T 24	11 42	10 15	4 33	11 46	1 31	4 17	1 55	20 17	1 8	0 50	0 57	20 38	0 11	24 45	0 43	14 28	2 17	0 41	10 15	23 42	23 38	23 34		n.a.
W25	12 4	5 20	4 56	12 28	1 35	3 46	1 54	20 29	1 9	0 45	0 57	20 39	0 12	24 45	0 43	14 27	2 17	0 40	10 15	23 43	23 39	23 35		n.a.
T 26	12 25	0 2	5 2	13 8	1 38	3 15	1 53	20 41	1 9	0 40	0 57	20 41	0 12	24 45	0 43	14 27	2 17	0 40	10 15	23 44	23 39	23 35		n.a.
F 27	12 47	5n25	4 52	13 49	1 42	2 43	1 51	20 53	1 9	0 35	0 57	20 43	0 12	24 45	0 43	14 27	2 18	0 40	10 16	23 45	23 39	23 35		n.a.
S 28	13 8	10 44	4 25	14 28	1 45	2 12	1 50	21 4	1 9	0 29	0 57	20 44	0 12	24 45	0 43	14 26	2 18	0 40	10 16	23 45	23 39	23 35		n.a.
S 29	13 29	15 33	3 40	15 7	1 47	1 41	1 49	21 16	1 9	0 24	0 57	20 46	0 12	24 45	0 43	14 26	2 18	0 40	10 16	23 46	23 40	23 35		n.a.
M30	13s50	19n33	2s42	15s46	1s50	1n 9	1n47	21s27	1s 9	0n19	0n57	20s48	0s12	24s45	0s43	14n25	2n18	0n40	10n16	23n47	23n40	23s35		n.a.

Julian Day Number = 93077.5, Delta T = 35h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'42, Lahiri = -65°10'42 Julian Calendar 1 Nov. 4459 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4459 BCE (-4458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 27	6♏49'28	21♊57	8♏ 9	2♎23	28♏54	1♎33	29♏30	5♑18	28♌40	29°R40	9°R30	10♋54	16♑31	n.a.	T 1
W 2	2 25 23	7°50'15	6♋18	9°55	3°36	29°41	1°45	29°37	5°20	28°41	29♉39	9°D29	10°51	16°37	n.a.	W 2
T 3	2 29 20	8°51'01	20°34	11°42	4°49	0♐27	1°58	29°44	5°22	28°42	29°38	9♋29	10°48	16°44	n.a.	T 3
F 4	2 33 17	9°51'45	4♌43	13°29	6° 3	1°13	2°10	29°51	5°24	28°43	29°36	9°R30	10°44	16°51	n.a.	F 4
S 5	2 37 13	10°52'28	18°43	15°17	7°16	2° 0	2°22	29°59	5°26	28°44	29°35	9°30	10°41	16°57	n.a.	S 5
S 6	2 41 10	11°53'09	2♍34	17° 6	8°30	2°46	2°34	0♐ 6	5°29	28°45	29°33	9°28	10°38	17° 4	n.a.	S 6
M 7	2 45 6	12°53'49	16°16	18°55	9°43	3°32	2°47	0°13	5°31	28°46	29°32	9°23	10°35	17°11	n.a.	M 7
T 8	2 49 3	13°54'28	29°48	20°44	10°57	4°18	2°59	0°21	5°33	28°47	29°31	9°17	10°32	17°17	n.a.	T 8
W 9	2 52 59	14°55'04	13♎ 9	22°34	12°10	5° 4	3°11	0°28	5°36	28°48	29°29	9° 8	10°29	17°24	n.a.	W 9
T 10	2 56 56	15°55'39	26°18	24°24	13°24	5°50	3°23	0°35	5°38	28°49	29°28	8°58	10°25	17°31	n.a.	T 10
F 11	3 0 53	16°56'12	9♏13	26°14	14°37	6°36	3°34	0°43	5°41	28°50	29°26	8°48	10°22	17°37	n.a.	F 11
S 12	3 4 49	17°56'44	21°55	28° 3	15°51	7°22	3°46	0°50	5°43	28°51	29°25	8°39	10°19	17°44	n.a.	S 12
S 13	3 8 46	18°57'13	4♐22	29°53	17° 4	8° 8	3°58	0°58	5°46	28°51	29°23	8°32	10°16	17°50	n.a.	S 13
M14	3 12 42	19°57'40	16°36	1♐42	18°18	8°54	4°10	1° 5	5°48	28°52	29°22	8°27	10°13	17°57	n.a.	M14
T 15	3 16 39	20°58'06	28°38	3°29	19°31	9°40	4°21	1°13	5°51	28°53	29°20	8°25	10° 9	18° 4	n.a.	T 15
W16	3 20 35	21°58'29	10♑32	5°16	20°45	10°26	4°33	1°20	5°54	28°53	29°19	8°D24	10° 6	18°10	n.a.	W16
T 17	3 24 32	22°58'50	22°20	7° 1	21°58	11°12	4°44	1°28	5°56	28°54	29°17	8°25	10° 3	18°17	n.a.	T 17
F 18	3 28 29	23°59'09	4♒ 7	8°44	23°12	11°58	4°55	1°35	5°59	28°54	29°16	8°27	10° 0	18°24	n.a.	F 18
S 19	3 32 25	24°59'25	15°58	10°24	24°25	12°44	5° 6	1°43	6° 2	28°55	29°14	8°28	9°57	18°30	n.a.	S 19
S 20	3 36 22	25°59'39	27°59	12° 2	25°39	13°29	5°18	1°50	6° 5	28°56	29°13	8°R28	9°54	18°37	n.a.	S 20
M21	3 40 18	26°59'50	10♓14	13°35	26°52	14°15	5°29	1°58	6° 7	28°56	29°11	8°27	9°50	18°44	n.a.	M21
T 22	3 44 15	27°59'59	22°48	15° 5	28° 6	15° 1	5°39	2° 5	6°10	28°56	29°10	8°24	9°47	18°50	n.a.	T 22
W23	3 48 11	29° 0'06	5♈46	16°30	29°19	15°46	5°50	2°13	6°13	28°57	29° 8	8°20	9°44	18°57	n.a.	W23
T 24	3 52 8	0♐ 0'10	19° 9	17°49	0♏33	16°32	6° 1	2°21	6°16	28°57	29° 7	8°14	9°41	19° 4	n.a.	T 24
F 25	3 56 4	1° 0'12	2♉59	19° 2	1°46	17°17	6°12	2°28	6°19	28°58	29° 6	8° 8	9°38	19°10	n.a.	F 25
S 26	4 0 1	2° 0'12	17°11	20° 9	3° 0	18° 3	6°22	2°36	6°22	28°58	29° 4	8° 2	9°34	19°17	n.a.	S 26
S 27	4 3 58	3° 0'10	1♊44	21° 8	4°13	18°48	6°33	2°43	6°25	28°58	29° 3	7°57	9°31	19°24	n.a.	S 27
M28	4 7 54	4° 0'05	16°29	22° 0	5°27	19°34	6°43	2°51	6°28	28°58	29° 1	7°54	9°28	19°30	n.a.	M28
T 29	4 11 51	4°59'58	1♋19	22°43	6°40	20°19	6°53	2°58	6°31	28°59	29° 0	7°D53	9°25	19°37	n.a.	T 29
W30	4 15 47	5°59'49	16° 7	23°18	7°54	21° 4	7° 3	3° 6	6°34	28°59	28°58	7°53	9°22	19°43	n.a.	W30
T 31	4 19 44	6♐59'38	0♌46	23♐44	9♏ 7	21♐50	7♎13	3♐14	6♑37	28♌59	28♉57	7♋54	9♋19	19♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s11	22n21	1s32	16s23	1s52	0n38	1n45	21s37	1s 9	0n14	0n57	20s49	0s12	24s45	0s43	14n25	2n18	0n40	10n16	23n47	23n40	23s35		n.a.
W 2	14 31	23 42	0 17	17 0	1 53	0 6	1 44	21 48	1 10	0 9	0 57	20 51	0 12	24 45	0 43	14 25	2 18	0 40	10 17	23 47	23 41	23 35		n.a.
T 3	14 52	23 29	0n59	17 35	1 54	0s25	1 42	21 58	1 10	0 4	0 57	20 53	0 12	24 44	0 43	14 24	2 18	0 40	10 17	23 47	23 41	23 35		n.a.
F 4	15 11	21 45	2 11	18 10	1 55	0 57	1 40	22 8	1 10	0s 1	0 57	20 54	0 12	24 44	0 43	14 24	2 18	0 40	10 17	23 47	23 41	23 35		n.a.
S 5	15 31	18 43	3 14	18 43	1 55	1 28	1 38	22 18	1 10	0 6	0 57	20 56	0 12	24 44	0 43	14 24	2 18	0 39	10 17	23 47	23 41	23 35		n.a.
S 6	15 50	14 39	4 5	19 15	1 54	2 0	1 36	22 28	1 10	0 11	0 57	20 58	0 12	24 44	0 43	14 24	2 18	0 39	10 17	23 47	23 42	23 35		n.a.
M 7	16 9	9 52	4 41	19 46	1 54	2 31	1 34	22 37	1 10	0 16	0 57	20 59	0 12	24 44	0 43	14 23	2 18	0 39	10 18	23 47	23 42	23 35		n.a.
T 8	16 28	4 40	5 2	20 15	1 52	3 3	1 32	22 46	1 10	0 21	0 57	21 1	0 13	24 44	0 43	14 23	2 18	0 39	10 18	23 48	23 42	23 35		n.a.
W 9	16 47	0s41	5 5	20 43	1 50	3 34	1 30	22 55	1 10	0 26	0 57	21 3	0 13	24 44	0 43	14 23	2 18	0 39	10 18	23 49	23 42	23 35		n.a.
T 10	17 5	5 55	4 52	21 9	1 47	4 5	1 28	23 3	1 10	0 31	0 57	21 4	0 13	24 44	0 43	14 23	2 19	0 39	10 18	23 49	23 43	23 35		n.a.
F 11	17 23	10 49	4 24	21 33	1 44	4 36	1 26	23 12	1 10	0 36	0 57	21 6	0 13	24 43	0 43	14 22	2 19	0 38	10 18	23 50	23 43	23 35		n.a.
S 12	17 40	15 11	3 44	21 55	1 40	5 8	1 24	23 20	1 10	0 40	0 57	21 8	0 13	24 43	0 43	14 22	2 19	0 38	10 18	23 50	23 43	23 35		n.a.
S 13	17 57	18 48	2 53	22 15	1 35	5 39	1 22	23 27	1 10	0 45	0 57	21 9	0 13	24 43	0 43	14 22	2 19	0 38	10 19	23 51	23 43	23 35		n.a.
M14	18 14	21 32	1 55	22 33	1 29	6 10	1 19	23 35	1 10	0 50	0 57	21 11	0 13	24 43	0 43	14 22	2 19	0 38	10 19	23 51	23 44	23 35		n.a.
T 15	18 31	23 15	0 53	22 49	1 23	6 40	1 17	23 42	1 10	0 55	0 57	21 13	0 13	24 43	0 43	14 22	2 19	0 37	10 19	23 51	23 44	23 35		n.a.
W16	18 47	23 54	0s12	23 2	1 16	7 11	1 15	23 49	1 10	0 59	0 57	21 14	0 13	24 43	0 43	14 21	2 19	0 37	10 19	23 51	23 44	23 35		n.a.
T 17	19 3	23 27	1 15	23 13	1 7	7 41	1 12	23 56	1 10	1 4	0 57	21 16	0 13	24 43	0 43	14 21	2 19	0 37	10 19	23 51	23 44	23 35		n.a.
F 18	19 19	21 58	2 15	23 22	0 59	8 12	1 10	24 3	1 10	1 9	0 57	21 18	0 13	24 42	0 43	14 21	2 19	0 37	10 19	23 51	23 45	23 34		n.a.
S 19	19 34	19 31	3 10	23 27	0 49	8 42	1 7	24 9	1 10	1 13	0 57	21 19	0 13	24 42	0 43	14 21	2 19	0 36	10 19	23 51	23 45	23 34		n.a.
S 20	19 49	16 12	3 57	23 31	0 38	9 12	1 5	24 15	1 10	1 18	0 57	21 21	0 14	24 42	0 43	14 21	2 19	0 36	10 19	23 51	23 45	23 34		n.a.
M21	20 3	12 9	4 34	23 32	0 27	9 41	1 2	24 20	1 10	1 22	0 57	21 23	0 14	24 42	0 43	14 21	2 19	0 36	10 19	23 51	23 45	23 34		n.a.
T 22	20 17	7 30	5 0	23 30	0 14	10 11	1 0	24 26	1 10	1 27	0 57	21 24	0 14	24 42	0 43	14 21	2 19	0 36	10 20	23 51	23 46	23 34		n.a.
W23	20 31	2 22	5 11	23 27	0 1	10 40	0 57	24 31	1 10	1 31	0 57	21 26	0 14	24 42	0 43	14 21	2 20	0 35	10 20	23 52	23 46	23 34		n.a.
T 24	20 44	3n 1	5 5	23 21	0n13	11 9	0 54	24 36	1 10	1 35	0 57	21 27	0 14	24 42	0 43	14 21	2 20	0 35	10 20	23 52	23 46	23 34		n.a.
F 25	20 57	8 27	4 42	23 13	0 27	11 37	0 52	24 40	1 10	1 40	0 57	21 29	0 14	24 41	0 43	14 21	2 20	0 35	10 20	23 53	23 46	23 34		n.a.
S 26	21 10	13 36	4 2	23 3	0 42	12 6	0 49	24 45	1 10	1 44	0 57	21 31	0 14	24 41	0 43	14 21	2 20	0 35	10 20	23 53	23 47	23 34		n.a.
S 27	21 22	18 6	3 5	22 52	0 58	12 34	0 47	24 49	1 10	1 48	0 57	21 32	0 14	24 41	0 43	14 21	2 20	0 34	10 20	23 53	23 47	23 34		n.a.
M28	21 33	21 32	1 54	22 40	1 14	13 2	0 44	24 53	1 10	1 52	0 57	21 34	0 14	24 41	0 43	14 21	2 20	0 34	10 20	23 53	23 47	23 33		n.a.
T 29	21 45	23 32	0 36	22 26	1 30	13 29	0 41	24 56	1 10	1 56	0 57	21 36	0 14	24 41	0 43	14 21	2 20	0 34	10 20	23 53	23 47	23 33		n.a.
W30	21 56	23 52	0n45	22 12	1 46	13 56	0 38	24 59	1 10	2 0	0 57	21 37	0 14	24 41	0 43	14 21	2 20	0 33	10 20	23 53	23 48	23 33		n.a.
T 31	22s 6	22n33	2n 2	21s57	2n 2	14s23	0n36	25s 2	1s10	2s 4	0n57	21s39	0s14	24s40	0s43	14n21	2n20	0n33	10n20	23n53	23n48	23s33		n.a.

Julian Day Number = 93107.5, Delta T = 35h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'38, Lahiri = -65°10'38 Julian Calendar 1 Dec. 4459 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4459 BCE

The year -4458 astronomical counting style corresponds to year 4459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 23 40	7♐59'25	15♌11	24♐ 1	10♏21	22♐35	7♎23	3♐21	6♑40	28♌59	28°R55	7♋55	9♋15	19♑57	n.a.	F 1
S 2	4 27 37	8°59'10	29°20	24°R 9	11°34	23°20	7°33	3°29	6°43	28°59	28♉54	7°57	9°12	20° 3	n.a.	S 2
S 3	4 31 33	9°58'53	13♍12	24° 8	12°47	24° 5	7°43	3°36	6°46	28°59	28°52	7°R57	9° 9	20°10	n.a.	S 3
M 4	4 35 30	10°58'35	26°46	23°59	14° 1	24°50	7°53	3°44	6°49	28°R59	28°51	7°56	9° 6	20°17	n.a.	M 4
T 5	4 39 26	11°58'14	10♎ 4	23°40	15°14	25°35	8° 2	3°51	6°52	28°59	28°49	7°54	9° 3	20°23	n.a.	T 5
W 6	4 43 23	12°57'51	23° 6	23°14	16°28	26°20	8°11	3°59	6°56	28°59	28°48	7°51	9° 0	20°30	n.a.	W 6
T 7	4 47 20	13°57'26	5♏53	22°41	17°41	27° 5	8°21	4° 6	6°59	28°59	28°46	7°47	8°56	20°37	n.a.	T 7
F 8	4 51 16	14°56'58	18°28	22° 1	18°55	27°50	8°30	4°14	7° 2	28°59	28°45	7°43	8°53	20°43	n.a.	F 8
S 9	4 55 13	15°56'29	0♐51	21°15	20° 8	28°35	8°39	4°21	7° 5	28°59	28°44	7°39	8°50	20°50	n.a.	S 9
S 10	4 59 9	16°55'58	13° 3	20°25	21°21	29°20	8°48	4°29	7° 8	28°59	28°42	7°37	8°47	20°57	n.a.	S 10
M11	5 3 6	17°55'24	25° 5	19°32	22°35	0♑ 5	8°56	4°36	7°12	28°58	28°41	7°35	8°44	21° 3	n.a.	M11
T 12	5 7 2	18°54'48	7♑ 1	18°37	23°48	0°49	9° 5	4°44	7°15	28°58	28°39	7°D35	8°40	21°10	n.a.	T 12
W13	5 10 59	19°54'09	18°50	17°42	25° 2	1°34	9°14	4°51	7°18	28°58	28°38	7°35	8°37	21°17	n.a.	W13
T 14	5 14 55	20°53'29	0♒38	16°46	26°15	2°19	9°22	4°58	7°21	28°57	28°37	7°36	8°34	21°23	n.a.	T 14
F 15	5 18 52	21°52'45	12°25	15°52	27°28	3° 3	9°30	5° 6	7°25	28°57	28°35	7°38	8°31	21°30	n.a.	F 15
S 16	5 22 48	22°51'59	24°17	15° 1	28°42	3°48	9°38	5°13	7°28	28°57	28°34	7°39	8°28	21°37	n.a.	S 16
S 17	5 26 45	23°51'11	6♓18	14°13	29°55	4°32	9°46	5°21	7°31	28°56	28°33	7°40	8°25	21°43	n.a.	S 17
M18	5 30 41	24°50'19	18°32	13°29	1♐ 9	5°17	9°54	5°28	7°35	28°56	28°31	7°41	8°21	21°50	n.a.	M18
T 19	5 34 38	25°49'26	1♈ 3	12°49	2°22	6° 1	10° 2	5°35	7°38	28°55	28°30	7°R41	8°18	21°57	n.a.	T 19
W20	5 38 35	26°48'29	13°56	12°15	3°35	6°45	10°10	5°42	7°42	28°55	28°29	7°40	8°15	22° 3	n.a.	W20
T 21	5 42 31	27°47'31	27°14	11°47	4°49	7°30	10°17	5°50	7°45	28°54	28°27	7°39	8°12	22°10	n.a.	T 21
F 22	5 46 28	28°46'29	10♉59	11°24	6° 2	8°14	10°24	5°57	7°48	28°54	28°26	7°38	8° 9	22°16	n.a.	F 22
S 23	5 50 24	29°45'25	25°10	11° 7	7°15	8°58	10°31	6° 4	7°52	28°53	28°25	7°37	8° 6	22°23	n.a.	S 23
S 24	5 54 21	0♑44'19	9♊47	10°56	8°29	9°42	10°38	6°11	7°55	28°52	28°24	7°37	8° 2	22°30	n.a.	S 24
M25	5 58 17	1°43'10	24°41	10°D50	9°42	10°26	10°45	6°18	7°58	28°52	28°23	7°36	7°59	22°36	n.a.	M25
T 26	6 2 14	2°41'59	9♋47	10°50	10°55	11°10	10°52	6°25	8° 2	28°51	28°21	7°D36	7°56	22°43	n.a.	T 26
W27	6 6 10	3°40'46	24°55	10°56	12° 8	11°54	10°59	6°32	8° 5	28°50	28°20	7°36	7°53	22°50	n.a.	W27
T 28	6 10 7	4°39'31	9♌56	11° 7	13°22	12°38	11° 5	6°39	8° 9	28°50	28°19	7°36	7°50	22°56	n.a.	T 28
F 29	6 14 3	5°38'14	24°43	11°23	14°35	13°22	11°11	6°46	8°12	28°49	28°18	7°37	7°46	23° 3	n.a.	F 29
S 30	6 18 0	6°36'54	9♍ 9	11°44	15°48	14° 6	11°17	6°53	8°15	28°48	28°17	7°37	7°43	23°10	n.a.	S 30
S 31	6 21 56	7♑35'33	23♍11	12♐10	17♐ 2	14♑50	11♎23	7♐ 0	8♑19	28♌47	28♉16	7°R37	7♋40	23♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s16	19n46	3n10	21s42	2n18	14s50	0n33	25s 5	1s10	2s 8	0n57	21s40	0s15	24s40	0s43	14n21	2n20	0n33	10n20	23n53	23n48	23s33		n.a.
S 2	22 26	15 51	4 6	21 26	2 34	15 16	0 30	25 7	1 10	2 12	0 57	21 42	0 15	24 40	0 43	14 21	2 20	0 32	10 20	23 53	23 48	23 33		n.a.
S 3	22 35	11 9	4 45	21 11	2 49	15 41	0 28	25 9	1 10	2 16	0 57	21 43	0 15	24 40	0 43	14 21	2 20	0 32	10 20	23 53	23 48	23 33		n.a.
M 4	22 44	6 0	5 8	20 57	3 3	16 7	0 25	25 11	1 10	2 20	0 57	21 45	0 15	24 40	0 43	14 21	2 21	0 32	10 20	23 53	23 49	23 32		n.a.
T 5	22 53	0 41	5 14	20 43	3 16	16 32	0 22	25 13	1 9	2 24	0 57	21 47	0 15	24 40	0 43	14 21	2 21	0 31	10 20	23 53	23 49	23 32		n.a.
W 6	23 1	4s33	5 3	20 30	3 28	16 56	0 19	25 14	1 9	2 28	0 58	21 48	0 15	24 39	0 43	14 21	2 21	0 31	10 20	23 54	23 49	23 32		n.a.
T 7	23 8	9 31	4 37	20 17	3 38	17 20	0 17	25 15	1 9	2 31	0 58	21 50	0 15	24 39	0 43	14 21	2 21	0 31	10 20	23 54	23 49	23 32		n.a.
F 8	23 15	14 0	3 59	20 6	3 47	17 44	0 14	25 16	1 9	2 35	0 58	21 51	0 15	24 39	0 43	14 21	2 21	0 30	10 20	23 54	23 50	23 32		n.a.
S 9	23 22	17 50	3 9	19 56	3 55	18 7	0 11	25 17	1 9	2 39	0 58	21 53	0 15	24 39	0 43	14 21	2 21	0 30	10 20	23 54	23 50	23 31		n.a.
S 10	23 28	20 51	2 11	19 47	4 0	18 29	0 8	25 17	1 9	2 42	0 58	21 54	0 15	24 39	0 43	14 21	2 21	0 30	10 20	23 54	23 50	23 31		n.a.
M11	23 34	22 54	1 9	19 40	4 3	18 51	0 6	25 17	1 9	2 46	0 58	21 56	0 15	24 38	0 43	14 22	2 21	0 29	10 20	23 55	23 50	23 31		n.a.
T 12	23 39	23 53	0 3	19 34	4 5	19 13	0 3	25 16	1 9	2 49	0 58	21 57	0 16	24 38	0 43	14 22	2 21	0 29	10 20	23 55	23 50	23 31		n.a.
W13	23 44	23 47	1s 2	19 30	4 4	19 34	0 0	25 16	1 8	2 53	0 58	21 59	0 16	24 38	0 43	14 22	2 21	0 29	10 20	23 55	23 51	23 31		n.a.
T 14	23 48	22 37	2 4	19 27	4 1	19 55	0s 2	25 15	1 8	2 56	0 58	22 0	0 16	24 38	0 43	14 22	2 21	0 28	10 20	23 54	23 51	23 30		n.a.
F 15	23 52	20 27	3 1	19 26	3 57	20 15	0 5	25 14	1 8	2 59	0 58	22 2	0 16	24 38	0 43	14 22	2 21	0 28	10 20	23 54	23 51	23 30		n.a.
S 16	23 56	17 25	3 51	19 26	3 51	20 34	0 7	25 13	1 8	3 3	0 58	22 3	0 16	24 37	0 43	14 23	2 21	0 27	10 20	23 54	23 51	23 30		n.a.
S 17	23 59	13 38	4 31	19 28	3 44	20 53	0 10	25 11	1 8	3 6	0 58	22 4	0 16	24 37	0 43	14 23	2 22	0 27	10 20	23 54	23 51	23 30		n.a.
M18	24 2	9 14	5 0	19 32	3 35	21 11	0 13	25 9	1 8	3 9	0 58	22 6	0 16	24 37	0 43	14 23	2 22	0 27	10 20	23 54	23 52	23 29		n.a.
T 19	24 4	4 22	5 15	19 37	3 25	21 29	0 15	25 7	1 7	3 12	0 58	22 7	0 16	24 37	0 43	14 23	2 22	0 26	10 20	23 54	23 52	23 29		n.a.
W20	24 5	0n49	5 15	19 43	3 13	21 46	0 18	25 4	1 7	3 15	0 58	22 9	0 16	24 37	0 43	14 23	2 22	0 26	10 20	23 54	23 52	23 29		n.a.
T 21	24 7	6 9	4 59	19 51	3 2	22 3	0 20	25 2	1 7	3 18	0 58	22 10	0 16	24 36	0 43	14 24	2 22	0 26	10 20	23 54	23 52	23 29		n.a.
F 22	24 7	11 21	4 25	20 1	2 49	22 19	0 23	24 59	1 7	3 21	0 58	22 12	0 16	24 36	0 43	14 24	2 22	0 25	10 20	23 54	23 52	23 28		n.a.
S 23	24 8	16 9	3 35	20 11	2 36	22 34	0 25	24 56	1 7	3 24	0 58	22 13	0 17	24 36	0 43	14 24	2 22	0 25	10 20	23 54	23 53	23 28		n.a.
S 24	24 8	20 7	2 29	20 23	2 23	22 48	0 27	24 52	1 6	3 26	0 58	22 14	0 17	24 36	0 43	14 25	2 22	0 24	10 20	23 54	23 53	23 28		n.a.
M25	24 7	22 50	1 11	20 36	2 9	23 2	0 30	24 48	1 6	3 29	0 58	22 16	0 17	24 36	0 43	14 25	2 22	0 24	10 19	23 54	23 53	23 28		n.a.
T 26	24 6	23 58	0n12	20 49	1 55	23 16	0 32	24 45	1 6	3 32	0 58	22 17	0 17	24 35	0 43	14 25	2 22	0 24	10 19	23 54	23 53	23 27		n.a.
W27	24 5	23 19	1 35	21 4	1 42	23 28	0 34	24 40	1 6	3 34	0 59	22 18	0 17	24 35	0 43	14 26	2 22	0 23	10 19	23 54	23 53	23 27		n.a.
T 28	24 3	21 0	2 50	21 19	1 28	23 40	0 37	24 36	1 5	3 37	0 59	22 20	0 17	24 35	0 43	14 26	2 22	0 23	10 19	23 54	23 54	23 27		n.a.
F 29	24 0	17 18	3 53	21 34	1 14	23 51	0 39	24 31	1 5	3 39	0 59	22 21	0 17	24 35	0 43	14 26	2 22	0 23	10 19	23 54	23 54	23 26		n.a.
S 30	23 58	12 40	4 40	21 50	1 1	24 2	0 41	24 26	1 5	3 42	0 59	22 22	0 17	24 35	0 43	14 27	2 22	0 22	10 19	23 54	23 54	23 26		n.a.
S 31	23s54	7n28	5n 8	22s 7	0n48	24s12	0s43	24s21	1s 5	3s44	0n59	22s24	0s17	24s34	0s43	14n27	2n23	0n22	10n19	23n54	23n54	23s26		n.a.

Julian Day Number = 93138.5, Delta T = 35h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'34, Lahiri = -65°10'34 Julian Calendar 1 Jan. 4458 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4459 BCE

The year -4457 astronomical counting style corresponds to year 4458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 25 53	8♑34'09	6♎50	12♐40	18♐15	15♑34	11♎29	7♐ 7	8♑22	28°R46	28°R15	7°D37	7♋37	23♑23	n.a.	M 1
T 2	6 29 49	9°32'44	20° 4	13°14	19°28	16°17	11°35	7°14	8°26	28♌45	28♉14	7♋37	7°34	23°30	n.a.	T 2
W 3	6 33 46	10°31'17	2♏58	13°52	20°42	17° 1	11°40	7°21	8°29	28°45	28°12	7°37	7°31	23°36	n.a.	W 3
T 4	6 37 43	11°29'48	15°33	14°34	21°55	17°45	11°46	7°27	8°32	28°44	28°11	7°37	7°27	23°43	n.a.	T 4
F 5	6 41 39	12°28'17	27°54	15°20	23° 8	18°28	11°51	7°34	8°36	28°43	28°10	7°38	7°24	23°50	n.a.	F 5
S 6	6 45 36	13°26'44	10♐ 2	16° 9	24°22	19°12	11°56	7°41	8°39	28°42	28° 9	7°38	7°21	23°56	n.a.	S 6
S 7	6 49 32	14°25'09	22° 2	17° 1	25°35	19°55	12° 1	7°47	8°43	28°41	28° 9	7°39	7°18	24° 3	n.a.	S 7
M 8	6 53 29	15°23'32	3♑55	17°56	26°48	20°38	12° 5	7°54	8°46	28°40	28° 8	7°R39	7°15	24°10	n.a.	M 8
T 9	6 57 25	16°21'53	15°44	18°55	28° 2	21°22	12°10	8° 1	8°49	28°39	28° 7	7°39	7°12	24°16	n.a.	T 9
W10	7 1 22	17°20'12	27°32	19°56	29°15	22° 5	12°14	8° 7	8°53	28°37	28° 6	7°39	7° 8	24°23	n.a.	W10
T 11	7 5 18	18°18'29	9♒20	21° 0	0♑28	22°48	12°18	8°13	8°56	28°36	28° 5	7°37	7° 5	24°30	n.a.	T 11
F 12	7 9 15	19°16'44	21°11	22° 6	1°42	23°32	12°22	8°20	9° 0	28°35	28° 4	7°36	7° 2	24°36	n.a.	F 12
S 13	7 13 11	20°14'57	3♓ 7	23°15	2°55	24°15	12°26	8°26	9° 3	28°34	28° 3	7°34	6°59	24°43	n.a.	S 13
S 14	7 17 8	21°13'07	15°12	24°27	4° 8	24°58	12°30	8°32	9° 6	28°33	28° 3	7°32	6°56	24°49	n.a.	S 14
M15	7 21 4	22°11'15	27°28	25°41	5°22	25°41	12°33	8°39	9°10	28°32	28° 2	7°31	6°52	24°56	n.a.	M15
T 16	7 25 1	23° 9'21	9♈58	26°57	6°35	26°24	12°37	8°45	9°13	28°30	28° 1	7°29	6°49	25° 3	n.a.	T 16
W17	7 28 57	24° 7'24	22°48	28°15	7°48	27° 7	12°40	8°51	9°16	28°29	28° 0	7°D29	6°46	25° 9	n.a.	W17
T 18	7 32 54	25° 5'26	5♉59	29°35	9° 1	27°50	12°43	8°57	9°20	28°28	28° 0	7°29	6°43	25°16	n.a.	T 18
F 19	7 36 50	26° 3'25	19°35	0♑57	10°15	28°32	12°45	9° 3	9°23	28°27	27°59	7°30	6°40	25°23	n.a.	F 19
S 20	7 40 47	27° 1'22	3♊37	2°22	11°28	29°15	12°48	9° 9	9°26	28°25	27°58	7°31	6°37	25°29	n.a.	S 20
S 21	7 44 44	27°59'17	18° 3	3°48	12°41	29°58	12°50	9°15	9°30	28°24	27°58	7°33	6°33	25°36	n.a.	S 21
M22	7 48 40	28°57'10	2♋53	5°17	13°55	0♒41	12°53	9°21	9°33	28°23	27°57	7°R33	6°30	25°43	n.a.	M22
T 23	7 52 37	29°55'01	17°58	6°47	15° 8	1°23	12°55	9°26	9°36	28°21	27°57	7°33	6°27	25°49	n.a.	T 23
W24	7 56 33	0♒52'51	3♌11	8°19	16°21	2° 6	12°56	9°32	9°39	28°20	27°56	7°32	6°24	25°56	n.a.	W24
T 25	8 0 30	1°50'38	18°23	9°53	17°35	2°48	12°58	9°38	9°43	28°19	27°56	7°29	6°21	26° 3	n.a.	T 25
F 26	8 4 26	2°48'24	3♍23	11°30	18°48	3°31	13° 0	9°43	9°46	28°17	27°55	7°26	6°18	26° 9	n.a.	F 26
S 27	8 8 23	3°46'08	18° 4	13° 8	20° 1	4°13	13° 1	9°49	9°49	28°16	27°55	7°23	6°14	26°16	n.a.	S 27
S 28	8 12 19	4♒43'50	2♎19	14♑47	21♑15	4♒56	13♎ 2	9♐54	9♑52	28♌14	27♉54	7♋19	6♋11	26♑23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	2n 3	5n18	22s23	0n35	24s21	0s45	24s16	1s 4	3s46	0n59	22s25	0s17	24s34	0s43	14n27	2n23	0n21	10n19	23n54	23n54	23s25		n.a.
T 2	23 46	3s18	5 11	22 40	0 23	24 29	0 47	24 10	1 4	3 49	0 59	22 26	0 18	24 34	0 43	14 28	2 23	0 21	10 19	23 54	23 55	23 25		n.a.
W 3	23 42	8 22	4 47	22 57	0 11	24 37	0 49	24 4	1 4	3 51	0 59	22 27	0 18	24 34	0 43	14 28	2 23	0 21	10 18	23 54	23 55	23 25		n.a.
T 4	23 37	12 59	4 11	23 13	0s 1	24 44	0 51	23 58	1 4	3 53	0 59	22 29	0 18	24 33	0 43	14 28	2 23	0 20	10 18	23 54	23 55	23 24		n.a.
F 5	23 32	16 58	3 24	23 30	0 12	24 50	0 53	23 52	1 3	3 55	0 59	22 30	0 18	24 33	0 43	14 29	2 23	0 20	10 18	23 54	23 55	23 24		n.a.
S 6	23 26	20 10	2 28	23 46	0 23	24 56	0 55	23 45	1 3	3 57	0 59	22 31	0 18	24 33	0 43	14 29	2 23	0 20	10 18	23 54	23 55	23 24		n.a.
S 7	23 19	22 28	1 26	24 2	0 33	25 0	0 57	23 39	1 3	3 59	0 59	22 32	0 18	24 33	0 43	14 30	2 23	0 19	10 18	23 54	23 56	23 23		n.a.
M 8	23 13	23 44	0 21	24 17	0 43	25 4	0 59	23 32	1 3	4 0	0 59	22 34	0 18	24 33	0 43	14 30	2 23	0 19	10 18	23 54	23 56	23 23		n.a.
T 9	23 6	23 55	0s45	24 32	0 52	25 8	1 1	23 24	1 2	4 2	0 59	22 35	0 18	24 32	0 43	14 31	2 23	0 18	10 18	23 54	23 56	23 22		n.a.
W10	22 58	23 1	1 48	24 46	1 1	25 10	1 2	23 17	1 2	4 4	0 59	22 36	0 18	24 32	0 43	14 31	2 23	0 18	10 17	23 54	23 56	23 22		n.a.
T 11	22 50	21 7	2 47	24 59	1 10	25 12	1 4	23 9	1 2	4 6	0 59	22 37	0 18	24 32	0 43	14 31	2 23	0 18	10 17	23 54	23 56	23 22		n.a.
F 12	22 42	18 17	3 39	25 11	1 18	25 13	1 5	23 1	1 1	4 7	0 59	22 38	0 19	24 32	0 43	14 32	2 23	0 17	10 17	23 55	23 56	23 21		n.a.
S 13	22 33	14 42	4 21	25 23	1 25	25 13	1 7	22 53	1 1	4 9	1 0	22 39	0 19	24 31	0 43	14 32	2 23	0 17	10 17	23 55	23 57	23 21		n.a.
S 14	22 24	10 28	4 53	25 33	1 32	25 12	1 8	22 45	1 1	4 10	1 0	22 41	0 19	24 31	0 43	14 33	2 23	0 17	10 17	23 55	23 57	23 20		n.a.
M15	22 15	5 47	5 12	25 43	1 39	25 11	1 10	22 37	1 0	4 11	1 0	22 42	0 19	24 31	0 43	14 33	2 23	0 16	10 17	23 55	23 57	23 20		n.a.
T 16	22 5	0 46	5 16	25 51	1 45	25 9	1 11	22 28	1 0	4 13	1 0	22 43	0 19	24 31	0 43	14 34	2 23	0 16	10 16	23 55	23 57	23 20		n.a.
W17	21 54	4n25	5 5	25 58	1 50	25 6	1 12	22 19	1 0	4 14	1 0	22 44	0 19	24 31	0 43	14 34	2 24	0 16	10 16	23 55	23 57	23 19		n.a.
T 18	21 44	9 32	4 38	26 3	1 55	25 2	1 14	22 10	0 59	4 15	1 0	22 45	0 19	24 30	0 43	14 35	2 24	0 15	10 16	23 55	23 57	23 19		n.a.
F 19	21 33	14 22	3 55	26 8	2 0	24 58	1 15	22 1	0 59	4 16	1 0	22 46	0 19	24 30	0 43	14 35	2 24	0 15	10 16	23 55	23 58	23 18		n.a.
S 20	21 21	18 36	2 57	26 10	2 4	24 53	1 16	21 51	0 59	4 17	1 0	22 47	0 19	24 30	0 43	14 36	2 24	0 15	10 16	23 55	23 58	23 18		n.a.
S 21	21 10	21 50	1 46	26 12	2 7	24 47	1 17	21 42	0 58	4 18	1 0	22 48	0 20	24 30	0 43	14 36	2 24	0 14	10 16	23 55	23 58	23 17		n.a.
M22	20 58	23 40	0 26	26 11	2 10	24 40	1 18	21 32	0 58	4 19	1 0	22 49	0 20	24 29	0 43	14 37	2 24	0 14	10 15	23 55	23 58	23 17		n.a.
T 23	20 45	23 50	0n57	26 9	2 12	24 33	1 19	21 22	0 58	4 19	1 0	22 50	0 20	24 29	0 43	14 37	2 24	0 14	10 15	23 55	23 58	23 16		n.a.
W24	20 32	22 13	2 17	26 6	2 14	24 25	1 20	21 12	0 57	4 20	1 0	22 51	0 20	24 29	0 43	14 38	2 24	0 13	10 15	23 55	23 58	23 16		n.a.
T 25	20 19	19 1	3 26	26 0	2 15	24 16	1 20	21 1	0 57	4 21	1 0	22 52	0 20	24 29	0 43	14 39	2 24	0 13	10 15	23 55	23 59	23 15		n.a.
F 26	20 6	14 35	4 21	25 53	2 16	24 7	1 21	20 51	0 57	4 21	1 0	22 53	0 20	24 28	0 43	14 39	2 24	0 13	10 15	23 55	23 59	23 15		n.a.
S 27	19 52	9 23	4 57	25 43	2 16	23 56	1 22	20 40	0 56	4 22	1 0	22 54	0 20	24 28	0 43	14 40	2 24	0 12	10 14	23 55	23 59	23 14		n.a.
S 28	19s38	3n49	5n13	25s32	2s16	23s45	1s23	20s29	0s56	4s22	1n 0	22s55	0s20	24s28	0s43	14n40	2n24	0n12	10n14	23n55	23n59	23s14		n.a.

Julian Day Number = 93169.5, Delta T = 35h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'29, Lahiri = -65°10'30 Julian Calendar 1 Feb. 4458 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 16 16	5♒41'31	16♎ 6	16♑29	22♑28	5♒38	13♎ 3	10♐ 0	9♑55	28°R13	27°R54	7°R17	6♋ 8	26♑29	n.a.	M 1
T 2	8 20 12	6°39'11	29°25	18°13	23°41	6°20	13° 4	10° 5	9°58	28♌11	27♉53	7♋16	6° 5	26°36	n.a.	T 2
W 3	8 24 9	7°36'49	12♏19	19°59	24°55	7° 3	13° 4	10°10	10° 1	28°10	27°53	7°D15	6° 2	26°43	n.a.	W 3
T 4	8 28 5	8°34'27	24°51	21°46	26° 8	7°45	13° 5	10°15	10° 5	28° 8	27°53	7°16	5°58	26°49	n.a.	T 4
F 5	8 32 2	9°32'02	7♐ 6	23°35	27°21	8°27	13°R 5	10°20	10° 8	28° 7	27°52	7°18	5°55	26°56	n.a.	F 5
S 6	8 35 59	10°29'37	19° 7	25°27	28°35	9° 9	13° 5	10°26	10°11	28° 5	27°52	7°20	5°52	27° 3	n.a.	S 6
S 7	8 39 55	11°27'10	1♑ 0	27°20	29°48	9°51	13° 5	10°30	10°14	28° 4	27°52	7°21	5°49	27° 9	n.a.	S 7
M 8	8 43 52	12°24'42	12°48	29°15	1♒ 2	10°33	13° 4	10°35	10°17	28° 2	27°52	7°R21	5°46	27°16	n.a.	M 8
T 9	8 47 48	13°22'13	24°34	1♒12	2°15	11°15	13° 4	10°40	10°20	28° 1	27°52	7°19	5°43	27°23	n.a.	T 9
W10	8 51 45	14°19'42	6♒22	3°10	3°28	11°57	13° 3	10°45	10°23	27°59	27°51	7°16	5°39	27°29	n.a.	W10
T 11	8 55 41	15°17'10	18°14	5°11	4°42	12°39	13° 2	10°50	10°26	27°58	27°51	7°11	5°36	27°36	n.a.	T 11
F 12	8 59 38	16°14'37	0♓12	7°13	5°55	13°21	13° 1	10°54	10°29	27°56	27°51	7° 5	5°33	27°43	n.a.	F 12
S 13	9 3 34	17°12'02	12°17	9°17	7° 9	14° 2	12°59	10°59	10°31	27°55	27°51	6°58	5°30	27°49	n.a.	S 13
S 14	9 7 31	18° 9'25	24°31	11°22	8°22	14°44	12°58	11° 3	10°34	27°53	27°51	6°50	5°27	27°56	n.a.	S 14
M15	9 11 27	19° 6'48	6♈55	13°29	9°35	15°26	12°56	11° 7	10°37	27°51	27°D51	6°44	5°23	28° 3	n.a.	M15
T 16	9 15 24	20° 4'08	19°33	15°37	10°49	16° 7	12°54	11°12	10°40	27°50	27°51	6°38	5°20	28° 9	n.a.	T 16
W17	9 19 20	21° 1'28	2♉25	17°46	12° 2	16°49	12°52	11°16	10°43	27°48	27°51	6°35	5°17	28°16	n.a.	W17
T 18	9 23 17	21°58'45	15°35	19°56	13°16	17°30	12°50	11°20	10°46	27°47	27°51	6°33	5°14	28°22	n.a.	T 18
F 19	9 27 14	22°56'02	29° 4	22° 6	14°29	18°12	12°48	11°24	10°48	27°45	27°51	6°D33	5°11	28°29	n.a.	F 19
S 20	9 31 10	23°53'17	12♊55	24°17	15°42	18°53	12°45	11°28	10°51	27°43	27°52	6°34	5° 8	28°36	n.a.	S 20
S 21	9 35 7	24°50'31	27° 8	26°28	16°56	19°35	12°42	11°32	10°54	27°42	27°52	6°35	5° 4	28°42	n.a.	S 21
M22	9 39 3	25°47'43	11♋42	28°39	18° 9	20°16	12°39	11°36	10°56	27°40	27°52	6°R35	5° 1	28°49	n.a.	M22
T 23	9 43 0	26°44'54	26°33	0♓50	19°23	20°57	12°36	11°39	10°59	27°39	27°52	6°34	4°58	28°56	n.a.	T 23
W24	9 46 56	27°42'04	11♌36	3° 0	20°36	21°39	12°33	11°43	11° 2	27°37	27°52	6°30	4°55	29° 2	n.a.	W24
T 25	9 50 53	28°39'13	26°42	5° 9	21°50	22°20	12°29	11°46	11° 4	27°35	27°53	6°24	4°52	29° 9	n.a.	T 25
F 26	9 54 49	29°36'21	11♍41	7°16	23° 3	23° 1	12°26	11°50	11° 7	27°34	27°53	6°17	4°49	29°16	n.a.	F 26
S 27	9 58 46	0♓33'28	26°25	9°23	24°17	23°42	12°22	11°53	11° 9	27°32	27°53	6° 9	4°45	29°22	n.a.	S 27
S 28	10 2 43	1°30'34	10♎46	11°28	25°30	24°23	12°18	11°56	11°12	27°30	27°54	6° 1	4°42	29°29	n.a.	S 28
M29	10 6 39	2°27'40	24°39	13°31	26°44	25° 4	12°14	12° 0	11°14	27°29	27°54	5°54	4°39	29°36	n.a.	M29
T 30	10 10 36	3°24'45	8♏ 4	15°32	27°57	25°45	12° 9	12° 3	11°16	27°27	27°54	5°49	4°36	29°42	n.a.	T 30
W31	10 14 32	4♓21'50	21♏ 1	17♓31	29♒11	26♒26	12♎ 5	12♐ 6	11♑19	27♌26	27♉55	5♋47	4♋33	29♑49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s23	1s45	5n10	25s18	2s14	23s34	1s23	20s18	0s56	4s22	1n 0	22s56	0s20	24s28	0s43	14n41	2n24	0n12	10n14	23n56	23n59	23s13		n.a.
T 2	19 9	7 4	4 51	25 3	2 13	23 22	1 24	20 7	0 55	4 23	1 1	22 57	0 21	24 28	0 43	14 41	2 24	0 12	10 14	23 56	23 59	23 13		n.a.
W 3	18 54	11 54	4 17	24 45	2 11	23 9	1 24	19 56	0 55	4 23	1 1	22 58	0 21	24 27	0 43	14 42	2 24	0 11	10 14	23 56	24 0	23 12		n.a.
T 4	18 38	16 6	3 32	24 25	2 8	22 55	1 24	19 44	0 55	4 23	1 1	22 59	0 21	24 27	0 43	14 42	2 24	0 11	10 13	23 56	24 0	23 12		n.a.
F 5	18 23	19 32	2 38	24 3	2 4	22 40	1 25	19 33	0 54	4 23	1 1	22 59	0 21	24 27	0 43	14 43	2 24	0 11	10 13	23 56	24 0	23 11		n.a.
S 6	18 7	22 2	1 38	23 38	2 0	22 25	1 25	19 21	0 54	4 23	1 1	23 0	0 21	24 27	0 43	14 44	2 24	0 10	10 13	23 55	24 0	23 11		n.a.
S 7	17 51	23 33	0 35	23 11	1 56	22 10	1 25	19 9	0 53	4 23	1 1	23 1	0 21	24 26	0 43	14 44	2 24	0 10	10 13	23 55	24 0	23 10		n.a.
M 8	17 34	23 59	0s30	22 42	1 51	21 54	1 25	18 57	0 53	4 23	1 1	23 2	0 21	24 26	0 43	14 45	2 24	0 10	10 13	23 55	24 0	23 10		n.a.
T 9	17 17	23 21	1 33	22 11	1 45	21 37	1 25	18 45	0 53	4 22	1 1	23 3	0 21	24 26	0 43	14 45	2 24	0 10	10 12	23 55	24 0	23 9		n.a.
W10	17 0	21 40	2 32	21 37	1 39	21 19	1 25	18 32	0 52	4 22	1 1	23 4	0 22	24 26	0 43	14 46	2 24	0 9	10 12	23 56	24 1	23 9		n.a.
T 11	16 43	19 2	3 24	21 1	1 32	21 1	1 25	18 20	0 52	4 22	1 1	23 5	0 22	24 26	0 43	14 46	2 24	0 9	10 12	23 56	24 1	23 8		n.a.
F 12	16 25	15 35	4 8	20 22	1 25	20 42	1 25	18 7	0 51	4 21	1 1	23 5	0 22	24 25	0 43	14 47	2 24	0 9	10 12	23 56	24 1	23 8		n.a.
S 13	16 8	11 28	4 41	19 41	1 17	20 23	1 25	17 54	0 51	4 21	1 1	23 6	0 22	24 25	0 43	14 48	2 24	0 9	10 11	23 57	24 1	23 7		n.a.
S 14	15 50	6 50	5 2	18 58	1 9	20 3	1 25	17 41	0 51	4 20	1 1	23 7	0 22	24 25	0 43	14 48	2 24	0 8	10 11	23 57	24 1	23 6		n.a.
M15	15 31	1 53	5 9	18 13	1 0	19 43	1 24	17 28	0 50	4 19	1 1	23 8	0 22	24 25	0 43	14 49	2 24	0 8	10 11	23 57	24 1	23 6		n.a.
T 16	15 13	3n14	5 2	17 25	0 51	19 22	1 24	17 15	0 50	4 18	1 1	23 8	0 22	24 25	0 43	14 49	2 24	0 8	10 11	23 58	24 1	23 5		n.a.
W17	14 54	8 19	4 39	16 36	0 41	19 0	1 23	17 2	0 49	4 18	1 1	23 9	0 22	24 24	0 43	14 50	2 24	0 8	10 11	23 58	24 1	23 5		n.a.
T 18	14 35	13 9	4 1	15 45	0 31	18 39	1 23	16 48	0 49	4 17	1 1	23 10	0 23	24 24	0 43	14 50	2 24	0 8	10 10	23 58	24 2	23 4		n.a.
F 19	14 16	17 28	3 9	14 53	0 21	18 16	1 22	16 35	0 48	4 16	1 1	23 10	0 23	24 24	0 43	14 51	2 24	0 7	10 10	23 58	24 2	23 3		n.a.
S 20	13 57	20 57	2 4	13 59	0 11	17 53	1 22	16 21	0 48	4 15	1 1	23 11	0 23	24 24	0 43	14 52	2 24	0 7	10 10	23 58	24 2	23 3		n.a.
S 21	13 37	23 15	0 51	13 4	0 1	17 30	1 21	16 7	0 48	4 13	1 1	23 12	0 23	24 24	0 43	14 52	2 24	0 7	10 10	23 58	24 2	23 2		n.a.
M22	13 17	24 4	0n28	12 8	0n10	17 6	1 20	15 54	0 47	4 12	1 1	23 12	0 23	24 23	0 43	14 53	2 24	0 7	10 9	23 58	24 2	23 1		n.a.
T 23	12 57	23 11	1 46	11 11	0 20	16 41	1 19	15 40	0 47	4 11	1 1	23 13	0 23	24 23	0 43	14 53	2 24	0 7	10 9	23 58	24 2	23 1		n.a.
W24	12 37	20 38	2 57	10 14	0 31	16 17	1 18	15 26	0 46	4 10	1 1	23 14	0 23	24 23	0 43	14 54	2 24	0 7	10 9	23 58	24 2	23 0		n.a.
T 25	12 17	16 39	3 56	9 16	0 41	15 51	1 18	15 11	0 46	4 8	1 1	23 14	0 23	24 23	0 44	14 55	2 24	0 7	10 9	23 58	24 2	23 0		n.a.
F 26	11 56	11 39	4 39	8 18	0 51	15 26	1 17	14 57	0 45	4 7	1 1	23 15	0 24	24 23	0 44	14 55	2 24	0 6	10 9	23 59	24 3	22 59		n.a.
S 27	11 36	6 3	5 2	7 21	1 1	15 0	1 15	14 43	0 45	4 5	1 1	23 16	0 24	24 22	0 44	14 56	2 24	0 6	10 8	23 59	24 3	22 58		n.a.
S 28	11 15	0 17	5 5	6 24	1 10	14 33	1 14	14 28	0 44	4 4	1 1	23 16	0 24	24 22	0 44	14 56	2 24	0 6	10 8	24 0	24 3	22 58		n.a.
M29	10 54	5s20	4 50	5 27	1 19	14 6	1 13	14 14	0 44	4 2	1 1	23 17	0 24	24 22	0 44	14 57	2 24	0 6	10 8	24 0	24 3	22 57		n.a.
T 30	10 33	10 31	4 19	4 32	1 27	13 39	1 12	13 59	0 44	4 0	1 1	23 17	0 24	24 22	0 44	14 57	2 24	0 6	10 8	24 0	24 3	22 56		n.a.
W31	10s11	15s 4	3n36	3s37	1n35	13s12	1s11	13s44	0s43	3s59	1n 1	23s18	0s24	24s22	0s44	14n58	2n24	0n 6	10n 8	24n 0	24n 3	22s56		n.a.

Julian Day Number = 93197.5, Delta T = 35h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'26, Lahiri = -65°10'26 Julian Calendar 1 March 4458 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4458 BCE

The year -4457 astronomical counting style corresponds to year 4458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 29	5♓18'54	3♐34	19♓27	0♓24	27♒ 7	12°R 0	12♐ 8	11♑21	27°R24	27♉55	5°D46	4♋29	29♑56	n.a.	T 1
F 2	10 22 25	6°15'58	15°49	21°22	1°38	27°48	11♎55	12°11	11°23	27♌22	27°56	5♋46	4°26	0♒ 2	n.a.	F 2
S 3	10 26 22	7°13'01	27°48	23°14	2°51	28°28	11°51	12°14	11°26	27°21	27°56	5°47	4°23	0° 9	n.a.	S 3
S 4	10 30 18	8°10'04	9♑40	25° 4	4° 5	29° 9	11°45	12°16	11°28	27°19	27°57	5°R47	4°20	0°16	n.a.	S 4
M 5	10 34 15	9° 7'07	21°27	26°51	5°18	29°50	11°40	12°19	11°30	27°18	27°58	5°46	4°17	0°22	n.a.	M 5
T 6	10 38 12	10° 4'09	3♒14	28°36	6°32	0♓30	11°35	12°21	11°32	27°16	27°58	5°42	4°14	0°29	n.a.	T 6
W 7	10 42 8	11° 1'11	15° 5	0♈18	7°46	1°11	11°29	12°24	11°34	27°15	27°59	5°36	4°10	0°36	n.a.	W 7
T 8	10 46 5	11°58'13	27° 4	1°58	8°59	1°52	11°24	12°26	11°36	27°13	28° 0	5°28	4° 7	0°42	n.a.	T 8
F 9	10 50 1	12°55'14	9♓11	3°35	10°13	2°32	11°18	12°28	11°38	27°11	28° 0	5°17	4° 4	0°49	n.a.	F 9
S 10	10 53 58	13°52'15	21°29	5° 9	11°26	3°13	11°12	12°30	11°40	27°10	28° 1	5° 5	4° 1	0°56	n.a.	S 10
S 11	10 57 54	14°49'15	3♈57	6°41	12°40	3°53	11° 6	12°32	11°42	27° 8	28° 2	4°53	3°58	1° 2	n.a.	S 11
M12	11 1 51	15°46'15	16°37	8°10	13°54	4°34	11° 0	12°34	11°44	27° 7	28° 3	4°42	3°55	1° 9	n.a.	M12
T 13	11 5 48	16°43'14	29°28	9°37	15° 7	5°14	10°53	12°36	11°46	27° 5	28° 3	4°33	3°51	1°16	n.a.	T 13
W14	11 9 44	17°40'13	12♉32	11° 1	16°21	5°54	10°47	12°37	11°48	27° 4	28° 4	4°26	3°48	1°22	n.a.	W14
T 15	11 13 41	18°37'12	25°49	12°22	17°35	6°34	10°40	12°39	11°50	27° 2	28° 5	4°22	3°45	1°29	n.a.	T 15
F 16	11 17 37	19°34'10	9♊20	13°41	18°48	7°15	10°34	12°40	11°51	27° 1	28° 6	4°20	3°42	1°36	n.a.	F 16
S 17	11 21 34	20°31'08	23° 6	14°57	20° 2	7°55	10°27	12°41	11°53	26°59	28° 7	4°D20	3°39	1°42	n.a.	S 17
S 18	11 25 30	21°28'06	7♋ 9	16° 9	21°16	8°35	10°20	12°43	11°55	26°58	28° 8	4°R20	3°35	1°49	n.a.	S 18
M19	11 29 27	22°25'03	21°27	17°19	22°29	9°15	10°13	12°44	11°56	26°57	28° 9	4°19	3°32	1°56	n.a.	M19
T 20	11 33 24	23°21'59	6♌ 0	18°26	23°43	9°55	10° 6	12°45	11°58	26°55	28°10	4°16	3°29	2° 2	n.a.	T 20
W21	11 37 20	24°18'56	20°42	19°30	24°57	10°35	9°59	12°46	11°59	26°54	28°11	4°11	3°26	2° 9	n.a.	W21
T 22	11 41 17	25°15'52	5♍29	20°31	26°10	11°15	9°52	12°46	12° 1	26°52	28°12	4° 3	3°23	2°16	n.a.	T 22
F 23	11 45 13	26°12'48	20°13	21°29	27°24	11°55	9°45	12°47	12° 2	26°51	28°13	3°53	3°20	2°22	n.a.	F 23
S 24	11 49 10	27° 9'44	4♎45	22°23	28°38	12°35	9°38	12°48	12° 4	26°50	28°14	3°42	3°16	2°29	n.a.	S 24
S 25	11 53 6	28° 6'40	18°59	23°14	29°51	13°15	9°30	12°48	12° 5	26°48	28°15	3°31	3°13	2°36	n.a.	S 25
M26	11 57 3	29° 3'37	2♏49	24° 1	1♈ 5	13°55	9°23	12°49	12° 6	26°47	28°16	3°21	3°10	2°42	n.a.	M26
T 27	12 1 0	0♈ 0'34	16°14	24°45	2°19	14°34	9°16	12°49	12° 8	26°46	28°17	3°14	3° 7	2°49	n.a.	T 27
W28	12 4 56	0°57'31	29°12	25°25	3°33	15°14	9° 8	12°49	12° 9	26°44	28°19	3° 9	3° 4	2°56	n.a.	W28
T 29	12 8 53	1°54'29	11♐47	26° 1	4°46	15°54	9° 1	12°R49	12°10	26°43	28°20	3° 6	3° 0	3° 2	n.a.	T 29
F 30	12 12 49	2♈51'28	24♐ 2	26♈33	6♈ 0	16♓34	8♎53	12♐49	12♑11	26♌42	28♉21	3♋ 5	2♋57	3♒ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s50	18s48	2n44	2s43	1n43	12s44	1s 9	13s30	0s43	3s57	1n 1	23s18	0s24	24s22	0s44	14n59	2n24	0n 6	10n 7	24n 0	24n 3	22s55		n.a.
F 2	9 28	21 37	1 45	1 51	1 50	12 15	1 8	13 15	0 42	3 55	1 1	23 19	0 25	24 21	0 44	14 59	2 24	0 6	10 7	24 0	24 3	22 54		n.a.
S 3	9 7	23 24	0 43	1 0	1 56	11 47	1 7	13 0	0 42	3 53	1 1	23 19	0 25	24 21	0 44	15 0	2 24	0 6	10 7	24 0	24 4	22 53		n.a.
S 4	8 45	24 7	0s21	0 10	2 2	11 18	1 5	12 45	0 41	3 51	1 1	23 20	0 25	24 21	0 44	15 0	2 24	0 5	10 7	24 0	24 4	22 53		n.a.
M 5	8 23	23 44	1 23	0n39	2 7	10 49	1 4	12 29	0 41	3 49	1 1	23 20	0 25	24 21	0 44	15 1	2 24	0 5	10 6	24 0	24 4	22 52		n.a.
T 6	8 1	22 17	2 21	1 25	2 11	10 20	1 2	12 14	0 40	3 47	1 1	23 21	0 25	24 21	0 44	15 1	2 24	0 5	10 6	24 0	24 4	22 51		n.a.
W 7	7 38	19 51	3 14	2 11	2 15	9 50	1 1	11 59	0 40	3 44	1 1	23 21	0 25	24 21	0 44	15 2	2 24	0 5	10 6	24 1	24 4	22 51		n.a.
T 8	7 16	16 33	3 58	2 54	2 18	9 20	0 59	11 44	0 39	3 42	1 1	23 22	0 25	24 20	0 44	15 2	2 24	0 5	10 6	24 1	24 4	22 50		n.a.
F 9	6 54	12 32	4 32	3 36	2 21	8 50	0 57	11 28	0 39	3 40	1 1	23 22	0 26	24 20	0 44	15 3	2 24	0 5	10 6	24 1	24 4	22 49		n.a.
S 10	6 31	7 57	4 54	4 17	2 23	8 20	0 55	11 13	0 38	3 38	1 1	23 23	0 26	24 20	0 44	15 3	2 24	0 5	10 5	24 2	24 4	22 48		n.a.
S 11	6 9	2 59	5 2	4 55	2 24	7 49	0 54	10 57	0 38	3 35	1 1	23 23	0 26	24 20	0 44	15 4	2 24	0 5	10 5	24 2	24 4	22 48		n.a.
M12	5 46	2n11	4 56	5 32	2 24	7 18	0 52	10 42	0 37	3 33	1 1	23 23	0 26	24 20	0 44	15 4	2 24	0 5	10 5	24 3	24 4	22 47		n.a.
T 13	5 23	7 20	4 34	6 7	2 24	6 47	0 50	10 26	0 37	3 30	1 1	23 24	0 26	24 20	0 44	15 5	2 24	0 5	10 5	24 3	24 5	22 46		n.a.
W14	5 0	12 16	3 58	6 40	2 23	6 16	0 48	10 10	0 36	3 28	1 1	23 24	0 26	24 20	0 44	15 5	2 24	0 5	10 5	24 3	24 5	22 45		n.a.
T 15	4 38	16 43	3 9	7 11	2 22	5 45	0 46	9 54	0 36	3 25	1 1	23 24	0 26	24 19	0 44	15 6	2 24	0 5	10 4	24 4	24 5	22 45		n.a.
F 16	4 15	20 23	2 8	7 41	2 19	5 14	0 44	9 39	0 35	3 23	1 0	23 25	0 27	24 19	0 44	15 6	2 24	0 5	10 4	24 4	24 5	22 44		n.a.
S 17	3 52	22 58	0 59	8 8	2 16	4 42	0 42	9 23	0 35	3 20	1 0	23 25	0 27	24 19	0 44	15 7	2 24	0 5	10 4	24 4	24 5	22 43		n.a.
S 18	3 29	24 11	0n15	8 34	2 13	4 10	0 40	9 7	0 34	3 17	1 0	23 25	0 27	24 19	0 44	15 7	2 24	0 5	10 4	24 4	24 5	22 42		n.a.
M19	3 6	23 50	1 29	8 58	2 9	3 39	0 38	8 51	0 34	3 15	1 0	23 26	0 27	24 19	0 44	15 8	2 24	0 5	10 4	24 4	24 5	22 41		n.a.
T 20	2 42	21 53	2 39	9 20	2 4	3 7	0 36	8 35	0 33	3 12	1 0	23 26	0 27	24 19	0 44	15 8	2 24	0 5	10 3	24 4	24 5	22 41		n.a.
W21	2 19	18 27	3 39	9 39	1 58	2 35	0 34	8 19	0 33	3 9	1 0	23 26	0 27	24 19	0 44	15 9	2 24	0 6	10 3	24 4	24 5	22 40		n.a.
T 22	1 56	13 51	4 25	9 57	1 52	2 3	0 32	8 3	0 32	3 6	1 0	23 26	0 27	24 19	0 45	15 9	2 24	0 6	10 3	24 4	24 5	22 39		n.a.
F 23	1 33	8 26	4 52	10 13	1 44	1 31	0 30	7 47	0 32	3 4	1 0	23 27	0 28	24 19	0 45	15 10	2 24	0 6	10 3	24 4	24 5	22 38		n.a.
S 24	1 10	2 38	5 1	10 27	1 37	0 59	0 27	7 31	0 31	3 1	1 0	23 27	0 28	24 19	0 45	15 10	2 24	0 6	10 3	24 5	24 6	22 37		n.a.
S 25	0 46	3s11	4 50	10 39	1 28	0 26	0 25	7 14	0 31	2 58	1 0	23 27	0 28	24 18	0 45	15 11	2 24	0 6	10 2	24 5	24 6	22 36		n.a.
M26	0 23	8 42	4 22	10 48	1 19	0n 6	0 23	6 58	0 30	2 55	0 59	23 27	0 28	24 18	0 45	15 11	2 24	0 6	10 2	24 5	24 6	22 36		n.a.
T 27	0n 0	13 39	3 41	10 56	1 10	0 38	0 21	6 42	0 30	2 52	0 59	23 27	0 28	24 18	0 45	15 11	2 24	0 6	10 2	24 6	24 6	22 35		n.a.
W28	0 24	17 49	2 49	11 1	0 59	1 10	0 18	6 26	0 29	2 49	0 59	23 28	0 28	24 18	0 45	15 12	2 24	0 6	10 2	24 6	24 6	22 34		n.a.
T 29	0 47	21 2	1 50	11 5	0 48	1 42	0 16	6 9	0 29	2 46	0 59	23 28	0 28	24 18	0 45	15 12	2 24	0 6	10 2	24 6	24 6	22 33		n.a.
F 30	1n10	23s12	0n48	11n 6	0n37	2n14	0s14	5s53	0s28	2s43	0n59	23s28	0s29	24s18	0s45	15n13	2n24	0n 6	10n 2	24n 6	24n 6	22s32		n.a.

Julian Day Number = 93228.5, Delta T = 35h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'22, Lahiri = -65°10'22 Julian Calendar 1 Apr. 4458 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4458 BCE

The year -4457 astronomical counting style corresponds to year 4458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 46	3♈48'27	6♊ 3	27♈ 1	7♈14	17♓13	8°R45	12°R49	12♊12	26°R41	28♉22	3°R 5	2♋54	3♒16	n.a.	S 1
S 2	12 20 43	4°45'27	17°55	27°25	8°28	17°53	8♎38	12♐49	12°13	26♑40	28°23	3♋ 5	2°51	3°22	n.a.	S 2
M 3	12 24 39	5°42'27	29°44	27°44	9°42	18°32	8°30	12°49	12°14	26°38	28°25	3° 3	2°48	3°29	n.a.	M 3
T 4	12 28 36	6°39'28	11♒34	27°59	10°56	19°12	8°22	12°48	12°15	26°37	28°26	3° 0	2°45	3°36	n.a.	T 4
W 5	12 32 32	7°36'30	23°30	28° 9	12° 9	19°51	8°15	12°48	12°16	26°36	28°27	2°53	2°41	3°42	n.a.	W 5
T 6	12 36 29	8°33'33	5♓35	28°14	13°23	20°31	8° 7	12°47	12°17	26°35	28°29	2°44	2°38	3°49	n.a.	T 6
F 7	12 40 25	9°30'36	17°52	28°R15	14°37	21°10	7°59	12°46	12°18	26°34	28°30	2°33	2°35	3°56	n.a.	F 7
S 8	12 44 22	10°27'40	0♈24	28°11	15°51	21°50	7°52	12°46	12°18	26°33	28°32	2°21	2°32	4° 2	n.a.	S 8
S 9	12 48 19	11°24'44	13° 9	28° 2	17° 5	22°29	7°44	12°45	12°19	26°32	28°33	2° 8	2°29	4° 9	n.a.	S 9
M10	12 52 15	12°21'49	26° 8	27°48	18°19	23° 8	7°36	12°44	12°20	26°31	28°34	1°56	2°26	4°16	n.a.	M10
T 11	12 56 12	13°18'55	9♉20	27°30	19°33	23°47	7°29	12°42	12°20	26°30	28°36	1°46	2°22	4°22	n.a.	T 11
W12	13 0 8	14°16'02	22°43	27° 8	20°47	24°27	7°21	12°41	12°21	26°29	28°37	1°39	2°19	4°29	n.a.	W12
T 13	13 4 5	15°13'09	6♊17	26°41	22° 0	25° 6	7°13	12°40	12°22	26°28	28°39	1°34	2°16	4°36	n.a.	T 13
F 14	13 8 1	16°10'17	20° 0	26°11	23°14	25°45	7° 6	12°39	12°22	26°27	28°40	1°32	2°13	4°42	n.a.	F 14
S 15	13 11 58	17° 7'25	3♋52	25°37	24°28	26°24	6°58	12°37	12°22	26°26	28°42	1°D32	2°10	4°49	n.a.	S 15
S 16	13 15 55	18° 4'34	17°53	25° 1	25°42	27° 3	6°51	12°35	12°23	26°25	28°43	1°R32	2° 6	4°56	n.a.	S 16
M17	13 19 51	19° 1'44	2♌ 2	24°22	26°56	27°42	6°44	12°34	12°23	26°24	28°45	1°31	2° 3	5° 2	n.a.	M17
T 18	13 23 48	19°58'54	16°19	23°41	28°10	28°21	6°36	12°32	12°23	26°24	28°47	1°29	2° 0	5° 9	n.a.	T 18
W19	13 27 44	20°56'04	0♍40	22°59	29°24	29° 0	6°29	12°30	12°24	26°23	28°48	1°24	1°57	5°16	n.a.	W19
T 20	13 31 41	21°53'16	15° 3	22°17	0♉38	29°39	6°22	12°28	12°24	26°22	28°50	1°17	1°54	5°22	n.a.	T 20
F 21	13 35 38	22°50'28	29°22	21°35	1°52	0♈18	6°15	12°26	12°24	26°21	28°51	1° 8	1°51	5°29	n.a.	F 21
S 22	13 39 34	23°47'41	13♎32	20°55	3° 6	0°57	6° 8	12°24	12°24	26°21	28°53	0°58	1°47	5°36	n.a.	S 22
S 23	13 43 31	24°44'56	27°27	20°16	4°20	1°36	6° 1	12°21	12°R24	26°20	28°55	0°48	1°44	5°42	n.a.	S 23
M24	13 47 27	25°42'11	11♏ 3	19°40	5°34	2°14	5°54	12°19	12°24	26°19	28°56	0°38	1°41	5°49	n.a.	M24
T 25	13 51 24	26°39'28	24°18	19° 7	6°48	2°53	5°47	12°17	12°24	26°19	28°58	0°31	1°38	5°56	n.a.	T 25
W26	13 55 20	27°36'46	7♐11	18°38	8° 2	3°32	5°41	12°14	12°24	26°18	29° 0	0°27	1°35	6° 2	n.a.	W26
T 27	13 59 17	28°34'05	19°43	18°14	9°16	4°11	5°34	12°11	12°24	26°18	29° 2	0°24	1°31	6° 9	n.a.	T 27
F 28	14 3 14	29°31'26	1♑58	17°55	10°30	4°49	5°28	12° 9	12°23	26°17	29° 3	0°D24	1°28	6°16	n.a.	F 28
S 29	14 7 10	0♉28'49	14° 0	17°41	11°44	5°28	5°21	12° 6	12°23	26°17	29° 5	0°24	1°25	6°22	n.a.	S 29
S 30	14 11 7	1°26'13	25°53	17°33	12°58	6° 6	5°15	12° 3	12°23	26°16	29° 7	0°R25	1°22	6°29	n.a.	S 30
M31	14 15 3	2♉23'38	7♒43	17°D32	14♉12	6♈45	5♎ 9	12♐ 0	12♊22	26♑16	29♉ 9	0♋25	1♋19	6♒36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n33	24s15	0s16	11n 5	0n24	2n47	0s12	5s37	0s28	2s40	0n59	23s28	0s29	24s18	0s45	15n13	2n23	0n 7	10n 1	24n 6	24n 6	22s31		n.a.
S 2	1 57	24 11	1 18	11 2	0 12	3 19	0 9	5 20	0 27	2 37	0 59	23 28	0 29	24 18	0 45	15 13	2 23	0 7	10 1	24 6	24 6	22 30		n.a.
M 3	2 20	23 1	2 16	10 57	0s 2	3 51	0 7	5 4	0 27	2 34	0 59	23 28	0 29	24 18	0 45	15 14	2 23	0 7	10 1	24 6	24 6	22 30		n.a.
T 4	2 43	20 50	3 9	10 49	0 15	4 23	0 5	4 48	0 26	2 31	0 58	23 28	0 29	24 18	0 45	15 14	2 23	0 7	10 1	24 6	24 6	22 29		n.a.
W 5	3 6	17 44	3 53	10 40	0 30	4 54	0 2	4 31	0 26	2 28	0 58	23 28	0 29	24 18	0 45	15 15	2 23	0 7	10 1	24 6	24 6	22 28		n.a.
T 6	3 29	13 52	4 28	10 28	0 44	5 26	0n 0	4 15	0 25	2 25	0 58	23 29	0 29	24 18	0 45	15 15	2 23	0 7	10 1	24 6	24 6	22 27		n.a.
F 7	3 52	9 22	4 51	10 14	0 59	5 58	0 3	3 58	0 24	2 23	0 58	23 29	0 30	24 18	0 45	15 15	2 23	0 8	10 1	24 7	24 6	22 26		n.a.
S 8	4 15	4 24	5 0	9 59	1 14	6 29	0 5	3 42	0 24	2 20	0 58	23 29	0 30	24 18	0 45	15 16	2 23	0 8	10 0	24 7	24 7	22 25		n.a.
S 9	4 38	0n50	4 55	9 41	1 30	7 1	0 7	3 25	0 23	2 17	0 58	23 29	0 30	24 18	0 45	15 16	2 23	0 8	10 0	24 7	24 7	22 24		n.a.
M10	5 1	6 8	4 35	9 22	1 45	7 32	0 10	3 9	0 23	2 14	0 57	23 29	0 30	24 18	0 45	15 16	2 23	0 8	10 0	24 7	24 7	22 23		n.a.
T 11	5 24	11 15	3 59	9 1	2 0	8 3	0 12	2 52	0 22	2 11	0 57	23 29	0 30	24 18	0 45	15 16	2 23	0 9	10 0	24 7	24 7	22 22		n.a.
W12	5 47	15 56	3 10	8 39	2 15	8 34	0 14	2 36	0 22	2 8	0 57	23 29	0 30	24 18	0 45	15 17	2 23	0 9	10 0	24 7	24 7	22 21		n.a.
T 13	6 10	19 51	2 10	8 16	2 30	9 4	0 17	2 19	0 21	2 5	0 57	23 29	0 31	24 18	0 45	15 17	2 23	0 9	10 0	24 7	24 7	22 20		n.a.
F 14	6 32	22 44	1 1	7 52	2 44	9 35	0 19	2 3	0 21	2 2	0 57	23 29	0 31	24 18	0 45	15 17	2 23	0 9	10 0	24 7	24 7	22 19		n.a.
S 15	6 55	24 17	0n12	7 26	2 57	10 5	0 21	1 46	0 20	1 59	0 56	23 29	0 31	24 18	0 45	15 17	2 23	0 10	9 59	24 7	24 7	22 18		n.a.
S 16	7 17	24 19	1 26	7 1	3 10	10 35	0 24	1 30	0 19	1 56	0 56	23 28	0 31	24 18	0 46	15 18	2 23	0 10	9 59	24 7	24 7	22 17		n.a.
M17	7 40	22 47	2 34	6 36	3 22	11 5	0 26	1 14	0 19	1 54	0 56	23 28	0 31	24 18	0 46	15 18	2 23	0 10	9 59	24 7	24 7	22 17		n.a.
T 18	8 2	19 48	3 34	6 10	3 33	11 34	0 28	0 57	0 18	1 51	0 56	23 28	0 31	24 18	0 46	15 18	2 23	0 10	9 59	24 8	24 7	22 16		n.a.
W19	8 24	15 36	4 21	5 46	3 42	12 3	0 31	0 41	0 18	1 48	0 56	23 28	0 31	24 18	0 46	15 18	2 22	0 11	9 59	24 8	24 7	22 15		n.a.
T 20	8 46	10 30	4 51	5 23	3 50	12 32	0 33	0 24	0 17	1 45	0 55	23 28	0 32	24 18	0 46	15 19	2 22	0 11	9 59	24 8	24 7	22 14		n.a.
F 21	9 8	4 51	5 2	5 1	3 57	13 1	0 35	0 8	0 17	1 43	0 55	23 28	0 32	24 18	0 46	15 19	2 22	0 11	9 59	24 8	24 7	22 13		n.a.
S 22	9 30	0s58	4 55	4 40	4 2	13 29	0 37	0n 9	0 16	1 40	0 55	23 28	0 32	24 18	0 46	15 19	2 22	0 12	9 59	24 8	24 7	22 12		n.a.
S 23	9 51	6 40	4 31	4 22	4 5	13 57	0 39	0 25	0 15	1 37	0 55	23 28	0 32	24 18	0 46	15 19	2 22	0 12	9 59	24 8	24 7	22 11		n.a.
M24	10 13	11 55	3 51	4 7	4 7	14 25	0 42	0 41	0 15	1 35	0 54	23 27	0 32	24 18	0 46	15 19	2 22	0 12	9 59	24 8	24 7	22 10		n.a.
T 25	10 34	16 29	3 0	3 54	4 8	14 52	0 44	0 58	0 14	1 32	0 54	23 27	0 32	24 18	0 46	15 19	2 22	0 13	9 59	24 8	24 7	22 9		n.a.
W26	10 55	20 9	2 1	3 44	4 6	15 19	0 46	1 14	0 14	1 30	0 54	23 27	0 32	24 18	0 46	15 20	2 22	0 13	9 58	24 8	24 7	22 8		n.a.
T 27	11 16	22 47	0 57	3 37	4 4	15 45	0 48	1 30	0 13	1 27	0 54	23 27	0 33	24 18	0 46	15 20	2 22	0 13	9 58	24 8	24 7	22 6		n.a.
F 28	11 37	24 16	0s 8	3 33	3 59	16 11	0 50	1 47	0 13	1 25	0 54	23 27	0 33	24 18	0 46	15 20	2 22	0 14	9 58	24 8	24 8	22 5		n.a.
S 29	11 58	24 34	1 12	3 33	3 54	16 37	0 52	2 3	0 12	1 23	0 53	23 26	0 33	24 18	0 46	15 20	2 22	0 14	9 58	24 8	24 8	22 4		n.a.
S 30	12 19	23 45	2 12	3 36	3 47	17 2	0 54	2 19	0 11	1 20	0 53	23 26	0 33	24 18	0 46	15 20	2 22	0 14	9 58	24 8	24 8	22 3		n.a.
M31	12n39	21s52	3s 6	3n43	3s39	17n27	0n56	2n35	0s11	1s18	0n53	23s26	0s33	24s18	0s46	15n20	2n22	0n15	9n58	24n 8	24n 8	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 93258.5, Delta T = 35h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'17, Lahiri = -65°10'18 Julian Calendar 1 May 4458 BCE == Greg. Calendar 27 March 4458 BCE

The year -4457 astronomical counting style corresponds to year 4458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 0	3♉21'06	19♒35	17♈36	15♉27	7♈24	5°R 3	11°R57	12°R22	26°R15	29♉10	0°R23	1♋16	6♒42	n.a.	T 1
W 2	14 22 56	4°18'34	1♓33	17°48	16°41	8° 2	4♎57	11♐54	12♑22	26♌15	29°12	0♋20	1°12	6°49	n.a.	W 2
T 3	14 26 53	5°16'05	13°43	18° 6	17°55	8°40	4°52	11°51	12°21	26°15	29°14	0°14	1° 9	6°56	n.a.	T 3
F 4	14 30 50	6°13'37	26° 8	18°30	19° 9	9°19	4°46	11°47	12°21	26°14	29°16	0° 7	1° 6	7° 2	n.a.	F 4
S 5	14 34 46	7°11'11	8♈50	19° 1	20°23	9°57	4°41	11°44	12°20	26°14	29°18	29♊58	1° 3	7° 9	n.a.	S 5
S 6	14 38 43	8° 8'46	21°51	19°39	21°37	10°36	4°35	11°41	12°19	26°14	29°20	29°49	1° 0	7°16	n.a.	S 6
M 7	14 42 39	9° 6'24	5♉ 9	20°24	22°51	11°14	4°30	11°37	12°19	26°14	29°21	29°40	0°57	7°22	n.a.	M 7
T 8	14 46 36	10° 4'02	18°43	21°15	24° 5	11°52	4°25	11°33	12°18	26°13	29°23	29°33	0°53	7°29	n.a.	T 8
W 9	14 50 32	11° 1'43	2♊30	22°12	25°20	12°30	4°20	11°30	12°17	26°13	29°25	29°28	0°50	7°36	n.a.	W 9
T 10	14 54 29	11°59'25	16°28	23°16	26°34	13° 9	4°16	11°26	12°16	26°13	29°27	29°26	0°47	7°42	n.a.	T 10
F 11	14 58 26	12°57'08	0♋32	24°26	27°48	13°47	4°11	11°22	12°15	26°13	29°29	29°D25	0°44	7°49	n.a.	F 11
S 12	15 2 22	13°54'53	14°41	25°41	29° 2	14°25	4° 7	11°18	12°14	26°13	29°31	29°26	0°41	7°56	n.a.	S 12
S 13	15 6 19	14°52'40	28°52	27° 2	0♊16	15° 3	4° 3	11°15	12°14	26°D13	29°33	29°27	0°37	8° 2	n.a.	S 13
M14	15 10 15	15°50'27	13♌ 3	28°28	1°30	15°41	3°59	11°11	12°12	26°13	29°35	29°R27	0°34	8° 9	n.a.	M14
T 15	15 14 12	16°48'17	27°12	29°59	2°45	16°19	3°55	11° 7	12°11	26°13	29°37	29°27	0°31	8°16	n.a.	T 15
W16	15 18 8	17°46'07	11♍18	1♉34	3°59	16°57	3°51	11° 2	12°10	26°13	29°38	29°25	0°28	8°22	n.a.	W16
T 17	15 22 5	18°43'59	25°19	3°14	5°13	17°35	3°48	10°58	12° 9	26°13	29°40	29°21	0°25	8°29	n.a.	T 17
F 18	15 26 1	19°41'53	9♎12	4°57	6°27	18°13	3°44	10°54	12° 8	26°13	29°42	29°16	0°22	8°36	n.a.	F 18
S 19	15 29 58	20°39'48	22°55	6°43	7°41	18°51	3°41	10°50	12° 7	26°14	29°44	29°10	0°18	8°42	n.a.	S 19
S 20	15 33 55	21°37'45	6♏25	8°33	8°55	19°29	3°38	10°46	12° 6	26°14	29°46	29° 3	0°15	8°49	n.a.	S 20
M21	15 37 51	22°35'44	19°39	10°24	10°10	20° 7	3°35	10°41	12° 4	26°14	29°48	28°58	0°12	8°56	n.a.	M21
T 22	15 41 48	23°33'45	2♐37	12°18	11°24	20°45	3°33	10°37	12° 3	26°14	29°50	28°54	0° 9	9° 3	n.a.	T 22
W23	15 45 44	24°31'48	15°18	14°13	12°38	21°22	3°30	10°33	12° 1	26°15	29°52	28°51	0° 6	9° 9	n.a.	W23
T 24	15 49 41	25°29'53	27°43	16°10	13°52	22° 0	3°28	10°28	12° 0	26°15	29°54	28°D51	0° 3	9°16	n.a.	T 24
F 25	15 53 37	26°28'00	9♑54	18° 7	15° 6	22°38	3°26	10°24	11°59	26°15	29°56	28°51	29♊59	9°23	n.a.	F 25
S 26	15 57 34	27°26'09	21°54	20° 5	16°21	23°16	3°24	10°19	11°57	26°16	29°58	28°52	29°56	9°29	n.a.	S 26
S 27	16 1 30	28°24'20	3♒47	22° 3	17°35	23°53	3°22	10°15	11°56	26°16	29°59	28°54	29°53	9°36	n.a.	S 27
M28	16 5 27	29°22'34	15°37	24° 1	18°49	24°31	3°21	10°10	11°54	26°17	0♊ 2	28°56	29°50	9°43	n.a.	M28
T 29	16 9 24	0♊20'50	27°29	25°59	20° 3	25° 9	3°19	10° 6	11°52	26°17	0° 4	28°R57	29°47	9°49	n.a.	T 29
W30	16 13 20	1♊19'08	9♓28	27♉57	21♊17	25♈46	3♎18	10♐ 1	11♑51	26♌18	0♊ 6	28♊56	29♊43	9♒56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n59	19s 2	3s52	3n54	3s29	17n51	0n58	2n52	0s10	1s16	0n53	23s26	0s33	24s18	0s46	15n20	2n22	0n15	9n58	24n 8	24n 8	22s 1		n.a.
W 2	13 19	15 24	4 29	4 7	3 19	18 15	1 0	3 8	0 10	1 14	0 52	23 25	0 33	24 18	0 46	15 20	2 21	0 15	9 58	24 8	24 8	22 0		n.a.
T 3	13 39	11 4	4 54	4 24	3 8	18 39	1 1	3 24	0 9	1 12	0 52	23 25	0 34	24 19	0 46	15 20	2 21	0 16	9 58	24 8	24 8	21 59		n.a.
F 4	13 59	6 13	5 5	4 45	2 56	19 2	1 3	3 40	0 8	1 10	0 52	23 25	0 34	24 19	0 46	15 20	2 21	0 16	9 58	24 8	24 8	21 58		n.a.
S 5	14 18	1 1	5 2	5 8	2 44	19 24	1 5	3 56	0 8	1 8	0 52	23 24	0 34	24 19	0 46	15 20	2 21	0 17	9 58	24 8	24 8	21 57		n.a.
S 6	14 38	4n22	4 44	5 35	2 31	19 46	1 7	4 12	0 7	1 6	0 51	23 24	0 34	24 19	0 46	15 20	2 21	0 17	9 58	24 8	24 8	21 56		n.a.
M 7	14 57	9 42	4 10	6 5	2 18	20 7	1 8	4 28	0 7	1 4	0 51	23 24	0 34	24 19	0 46	15 20	2 21	0 17	9 58	24 8	24 8	21 55		n.a.
T 8	15 15	14 40	3 21	6 37	2 4	20 28	1 10	4 44	0 6	1 2	0 51	23 23	0 34	24 19	0 47	15 20	2 21	0 18	9 58	24 8	24 8	21 54		n.a.
W 9	15 34	18 59	2 20	7 12	1 50	20 48	1 11	5 0	0 5	1 0	0 50	23 23	0 34	24 19	0 47	15 20	2 21	0 18	9 58	24 8	24 8	21 53		n.a.
T 10	15 52	22 16	1 9	7 49	1 36	21 8	1 13	5 16	0 5	0 59	0 50	23 23	0 35	24 19	0 47	15 20	2 21	0 19	9 58	24 8	24 8	21 51		n.a.
F 11	16 10	24 14	0n 6	8 29	1 22	21 27	1 14	5 32	0 4	0 57	0 50	23 22	0 35	24 19	0 47	15 20	2 21	0 19	9 58	24 8	24 8	21 50		n.a.
S 12	16 28	24 39	1 22	9 10	1 7	21 45	1 16	5 47	0 4	0 55	0 50	23 22	0 35	24 20	0 47	15 20	2 21	0 20	9 58	24 8	24 8	21 49		n.a.
S 13	16 46	23 28	2 33	9 53	0 53	22 3	1 17	6 3	0 3	0 54	0 49	23 21	0 35	24 20	0 47	15 20	2 21	0 20	9 58	24 8	24 8	21 48		n.a.
M14	17 3	20 48	3 34	10 37	0 40	22 20	1 18	6 19	0 2	0 53	0 49	23 21	0 35	24 20	0 47	15 20	2 21	0 20	9 58	24 8	24 8	21 47		n.a.
T 15	17 20	16 53	4 22	11 23	0 26	22 37	1 20	6 34	0 2	0 51	0 49	23 20	0 35	24 20	0 47	15 20	2 21	0 21	9 58	24 8	24 8	21 46		n.a.
W16	17 37	12 3	4 55	12 9	0 13	22 53	1 21	6 50	0 1	0 50	0 49	23 20	0 35	24 20	0 47	15 20	2 20	0 21	9 58	24 8	24 8	21 45		n.a.
T 17	17 54	6 37	5 9	12 56	0 1	23 8	1 22	7 5	0 0	0 49	0 48	23 19	0 36	24 20	0 47	15 20	2 20	0 22	9 58	24 8	24 8	21 44		n.a.
F 18	18 10	0 54	5 5	13 43	0n11	23 23	1 23	7 21	0n 0	0 48	0 48	23 19	0 36	24 20	0 47	15 20	2 20	0 22	9 58	24 8	24 8	21 42		n.a.
S 19	18 26	4s47	4 44	14 31	0 23	23 36	1 24	7 36	0 1	0 47	0 48	23 19	0 36	24 21	0 47	15 20	2 20	0 23	9 58	24 8	24 8	21 41		n.a.
S 20	18 42	10 10	4 7	15 17	0 34	23 50	1 25	7 52	0 1	0 46	0 47	23 18	0 36	24 21	0 47	15 19	2 20	0 23	9 58	24 8	24 8	21 40		n.a.
M21	18 57	15 0	3 17	16 4	0 44	24 2	1 26	8 7	0 2	0 45	0 47	23 18	0 36	24 21	0 47	15 19	2 20	0 24	9 58	24 8	24 8	21 39		n.a.
T 22	19 12	19 2	2 18	16 49	0 53	24 14	1 27	8 22	0 3	0 44	0 47	23 17	0 36	24 21	0 47	15 19	2 20	0 24	9 58	24 8	24 8	21 38		n.a.
W23	19 27	22 5	1 13	17 33	1 2	24 25	1 27	8 37	0 3	0 43	0 47	23 16	0 36	24 21	0 47	15 19	2 20	0 25	9 58	24 8	24 8	21 36		n.a.
T 24	19 41	24 1	0 6	18 16	1 10	24 35	1 28	8 52	0 4	0 43	0 46	23 16	0 36	24 21	0 47	15 19	2 20	0 25	9 58	24 8	24 8	21 35		n.a.
F 25	19 55	24 45	1s 0	18 57	1 17	24 45	1 29	9 7	0 5	0 42	0 46	23 15	0 37	24 22	0 47	15 18	2 20	0 26	9 58	24 8	24 8	21 34		n.a.
S 26	20 9	24 19	2 3	19 37	1 23	24 53	1 29	9 22	0 5	0 42	0 46	23 15	0 37	24 22	0 47	15 18	2 20	0 26	9 58	24 8	24 8	21 33		n.a.
S 27	20 23	22 46	3 0	20 14	1 29	25 1	1 30	9 37	0 6	0 41	0 45	23 14	0 37	24 22	0 47	15 18	2 20	0 27	9 58	24 8	24 8	21 32		n.a.
M28	20 36	20 15	3 49	20 50	1 34	25 9	1 30	9 52	0 7	0 41	0 45	23 14	0 37	24 22	0 47	15 18	2 19	0 27	9 58	24 8	24 8	21 30		n.a.
T 29	20 49	16 52	4 28	21 24	1 38	25 15	1 31	10 7	0 7	0 41	0 45	23 13	0 37	24 22	0 47	15 18	2 19	0 28	9 58	24 8	24 8	21 29		n.a.
W30	21n 1	12s48	4s56	21n55	1n42	25n21	1n31	10n22	0n 8	0s40	0n45	23s13	0s37	24s22	0s47	15n17	2n19	0n28	9n58	24n 8	24n 8	21s28		n.a.

Julian Day Number = 93289.5, Delta T = 35h25m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'13, Lahiri = -65°10'13 Julian Calendar 1 June 4458 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 17	2♊17'29	21♓39	29♉54	22♊32	26♈24	3°R17	9°R56	11°R49	26♑18	0♊ 8	28°R55	29♊40	10♒ 3	n.a.	T 1
F 2	16 21 13	3°15'52	4♈ 5	1♊50	23°46	27° 1	3♎17	9♐52	11♑47	26°19	0°10	28♊52	29°37	10° 9	n.a.	F 2
S 3	16 25 10	4°14'17	16°52	3°46	25° 0	27°39	3°16	9°47	11°46	26°20	0°12	28°49	29°34	10°16	n.a.	S 3
S 4	16 29 6	5°12'45	29°59	5°40	26°14	28°16	3°16	9°42	11°44	26°20	0°14	28°45	29°31	10°23	n.a.	S 4
M 5	16 33 3	6°11'15	13♉30	7°34	27°28	28°53	3°D16	9°38	11°42	26°21	0°16	28°42	29°28	10°29	n.a.	M 5
T 6	16 36 59	7° 9'47	27°21	9°27	28°43	29°31	3°16	9°33	11°40	26°22	0°18	28°39	29°24	10°36	n.a.	T 6
W 7	16 40 56	8° 8'22	11♊31	11°18	29°57	0♉ 8	3°16	9°28	11°38	26°22	0°20	28°37	29°21	10°43	n.a.	W 7
T 8	16 44 53	9° 6'58	25°54	13° 9	1♋11	0°45	3°16	9°23	11°36	26°23	0°22	28°D37	29°18	10°49	n.a.	T 8
F 9	16 48 49	10° 5'37	10♋26	14°59	2°25	1°23	3°17	9°19	11°34	26°24	0°23	28°37	29°15	10°56	n.a.	F 9
S 10	16 52 46	11° 4'18	25° 0	16°47	3°39	2° 0	3°18	9°14	11°32	26°25	0°25	28°38	29°12	11° 3	n.a.	S 10
S 11	16 56 42	12° 3'01	9♌31	18°35	4°54	2°37	3°19	9° 9	11°30	26°26	0°27	28°39	29° 9	11° 9	n.a.	S 11
M12	17 0 39	13° 1'46	23°55	20°21	6° 8	3°14	3°20	9° 5	11°28	26°27	0°29	28°40	29° 5	11°16	n.a.	M12
T 13	17 4 35	14° 0'33	8♍ 8	22° 6	7°22	3°51	3°21	9° 0	11°26	26°28	0°31	28°R41	29° 2	11°23	n.a.	T 13
W14	17 8 32	14°59'22	22°10	23°51	8°36	4°28	3°23	8°55	11°24	26°29	0°33	28°41	28°59	11°30	n.a.	W14
T 15	17 12 28	15°58'12	5♎57	25°34	9°50	5° 6	3°24	8°51	11°22	26°30	0°35	28°40	28°56	11°36	n.a.	T 15
F 16	17 16 25	16°57'05	19°31	27°16	11° 4	5°43	3°26	8°46	11°20	26°31	0°37	28°39	28°53	11°43	n.a.	F 16
S 17	17 20 21	17°55'59	2♏50	28°57	12°19	6°19	3°28	8°41	11°18	26°32	0°39	28°38	28°49	11°50	n.a.	S 17
S 18	17 24 18	18°54'56	15°55	0♋37	13°33	6°56	3°31	8°37	11°15	26°33	0°41	28°36	28°46	11°56	n.a.	S 18
M19	17 28 14	19°53'55	28°46	2°16	14°47	7°33	3°33	8°32	11°13	26°34	0°43	28°35	28°43	12° 3	n.a.	M19
T 20	17 32 11	20°52'56	11♐23	3°55	16° 1	8°10	3°36	8°28	11°11	26°35	0°44	28°34	28°40	12°10	n.a.	T 20
W21	17 36 8	21°51'59	23°49	5°32	17°15	8°47	3°39	8°23	11° 9	26°36	0°46	28°D34	28°37	12°16	n.a.	W21
T 22	17 40 4	22°51'05	6♑ 3	7° 8	18°29	9°24	3°42	8°19	11° 7	26°38	0°48	28°34	28°34	12°23	n.a.	T 22
F 23	17 44 1	23°50'13	18° 7	8°43	19°43	10° 1	3°45	8°14	11° 4	26°39	0°50	28°34	28°30	12°30	n.a.	F 23
S 24	17 47 57	24°49'24	0♒ 3	10°18	20°57	10°37	3°49	8°10	11° 2	26°40	0°52	28°35	28°27	12°36	n.a.	S 24
S 25	17 51 54	25°48'37	11°54	11°51	22°11	11°14	3°52	8° 5	11° 0	26°41	0°54	28°35	28°24	12°43	n.a.	S 25
M26	17 55 50	26°47'52	23°44	13°24	23°25	11°51	3°56	8° 1	10°57	26°43	0°56	28°35	28°21	12°50	n.a.	M26
T 27	17 59 47	27°47'10	5♓35	14°56	24°39	12°27	4° 0	7°57	10°55	26°44	0°57	28°36	28°18	12°56	n.a.	T 27
W28	18 3 43	28°46'30	17°33	16°26	25°53	13° 4	4° 4	7°52	10°53	26°45	0°59	28°R36	28°14	13° 3	n.a.	W28
T 29	18 7 40	29°45'53	29°41	17°56	27° 7	13°40	4° 8	7°48	10°50	26°47	1° 1	28°D36	28°11	13°10	n.a.	T 29
F 30	18 11 36	0♋45'19	12♈ 5	19°25	28°21	14°17	4°13	7°44	10°48	26°48	1° 3	28°36	28° 8	13°16	n.a.	F 30
S 31	18 15 33	1♋44'47	24♈48	20♋54	29♋35	14♉53	4♎17	7♐40	10♑45	26♑50	1♊ 4	28♊36	28♊ 5	13♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n13	8s 9	5s12	22n25	1n44	25n26	1n31	10n36	0n 9	0s40	0n44	23s12	0s37	24s23	0s47	15n17	2n19	0n29	9n59	24n 8	24n 8	21s27		n.a.
F 2	21 25	3 5	5 13	22 52	1 46	25 30	1 31	10 51	0 9	0 40	0 44	23 11	0 37	24 23	0 47	15 17	2 19	0 30	9 59	24 8	24 8	21 26		n.a.
S 3	21 36	2n14	4 59	23 17	1 48	25 34	1 31	11 5	0 10	0 40	0 44	23 11	0 37	24 23	0 47	15 16	2 19	0 30	9 59	24 8	24 8	21 24		n.a.
S 4	21 47	7 37	4 29	23 40	1 49	25 36	1 31	11 20	0 11	0 40	0 43	23 10	0 38	24 23	0 47	15 16	2 19	0 31	9 59	24 8	24 8	21 23		n.a.
M 5	21 58	12 48	3 44	24 0	1 49	25 38	1 31	11 34	0 11	0 40	0 43	23 10	0 38	24 23	0 47	15 16	2 19	0 31	9 59	24 8	24 8	21 22		n.a.
T 6	22 8	17 29	2 44	24 18	1 49	25 39	1 31	11 48	0 12	0 41	0 43	23 9	0 38	24 24	0 47	15 16	2 19	0 32	9 59	24 8	24 8	21 20		n.a.
W 7	22 18	21 17	1 33	24 34	1 48	25 39	1 31	12 2	0 13	0 41	0 43	23 8	0 38	24 24	0 48	15 15	2 19	0 32	9 59	24 8	24 8	21 19		n.a.
T 8	22 27	23 49	0 15	24 48	1 47	25 39	1 31	12 17	0 13	0 42	0 42	23 8	0 38	24 24	0 48	15 15	2 19	0 33	9 59	24 8	24 8	21 18		n.a.
F 9	22 36	24 47	1n 5	25 0	1 46	25 37	1 30	12 31	0 14	0 42	0 42	23 7	0 38	24 24	0 48	15 14	2 19	0 33	9 59	24 8	24 8	21 17		n.a.
S 10	22 45	24 3	2 21	25 10	1 43	25 35	1 30	12 44	0 15	0 43	0 42	23 6	0 38	24 24	0 48	15 14	2 19	0 34	10 0	24 8	24 8	21 15		n.a.
S 11	22 53	21 42	3 27	25 18	1 41	25 32	1 30	12 58	0 15	0 43	0 42	23 6	0 38	24 25	0 48	15 14	2 19	0 35	10 0	24 8	24 8	21 14		n.a.
M12	23 1	18 0	4 20	25 24	1 38	25 28	1 29	13 12	0 16	0 44	0 41	23 5	0 38	24 25	0 48	15 13	2 18	0 35	10 0	24 8	24 8	21 13		n.a.
T 13	23 8	13 19	4 56	25 28	1 35	25 24	1 28	13 26	0 17	0 45	0 41	23 4	0 39	24 25	0 48	15 13	2 18	0 36	10 0	24 8	24 8	21 11		n.a.
W14	23 15	7 59	5 14	25 30	1 31	25 18	1 28	13 39	0 17	0 46	0 41	23 4	0 39	24 25	0 48	15 12	2 18	0 36	10 0	24 8	24 8	21 10		n.a.
T 15	23 22	2 21	5 14	25 30	1 27	25 12	1 27	13 53	0 18	0 47	0 40	23 3	0 39	24 25	0 48	15 12	2 18	0 37	10 0	24 8	24 8	21 9		n.a.
F 16	23 28	3s18	4 56	25 29	1 23	25 5	1 26	14 6	0 19	0 48	0 40	23 2	0 39	24 26	0 48	15 12	2 18	0 37	10 0	24 8	24 8	21 8		n.a.
S 17	23 34	8 43	4 22	25 26	1 18	24 58	1 25	14 19	0 19	0 49	0 40	23 2	0 39	24 26	0 48	15 11	2 18	0 38	10 1	24 8	24 8	21 6		n.a.
S 18	23 39	13 39	3 35	25 21	1 13	24 49	1 24	14 32	0 20	0 50	0 40	23 1	0 39	24 26	0 48	15 11	2 18	0 39	10 1	24 8	24 8	21 5		n.a.
M19	23 44	17 54	2 38	25 15	1 8	24 40	1 23	14 46	0 21	0 51	0 39	23 0	0 39	24 26	0 48	15 10	2 18	0 39	10 1	24 8	24 8	21 4		n.a.
T 20	23 48	21 15	1 34	25 7	1 3	24 30	1 22	14 59	0 22	0 53	0 39	23 0	0 39	24 26	0 48	15 10	2 18	0 40	10 1	24 8	24 8	21 2		n.a.
W21	23 52	23 33	0 26	24 58	0 57	24 19	1 21	15 11	0 22	0 54	0 39	22 59	0 39	24 27	0 48	15 9	2 18	0 40	10 1	24 8	24 8	21 1		n.a.
T 22	23 56	24 41	0s41	24 48	0 52	24 8	1 20	15 24	0 23	0 56	0 39	22 59	0 39	24 27	0 48	15 9	2 18	0 41	10 1	24 8	24 8	20 59		n.a.
F 23	23 59	24 37	1 46	24 36	0 45	23 56	1 18	15 37	0 24	0 57	0 38	22 58	0 39	24 27	0 48	15 8	2 18	0 42	10 2	24 8	24 8	20 58		n.a.
S 24	24 2	23 26	2 46	24 22	0 39	23 43	1 17	15 49	0 24	0 59	0 38	22 57	0 40	24 27	0 48	15 8	2 18	0 42	10 2	24 8	24 7	20 57		n.a.
S 25	24 4	21 12	3 38	24 8	0 33	23 29	1 16	16 2	0 25	1 0	0 38	22 57	0 40	24 28	0 48	15 7	2 18	0 43	10 2	24 8	24 7	20 55		n.a.
M26	24 5	18 5	4 21	23 52	0 26	23 15	1 14	16 14	0 26	1 2	0 37	22 56	0 40	24 28	0 48	15 7	2 17	0 43	10 2	24 8	24 7	20 54		n.a.
T 27	24 7	14 14	4 52	23 36	0 20	23 0	1 13	16 27	0 27	1 4	0 37	22 55	0 40	24 28	0 48	15 6	2 17	0 44	10 2	24 8	24 7	20 53		n.a.
W28	24 7	9 49	5 12	23 18	0 13	22 45	1 11	16 39	0 27	1 6	0 37	22 55	0 40	24 28	0 48	15 6	2 17	0 45	10 3	24 8	24 7	20 51		n.a.
T 29	24 8	4 57	5 17	22 59	0 6	22 28	1 9	16 51	0 28	1 8	0 37	22 54	0 40	24 28	0 48	15 5	2 17	0 45	10 3	24 8	24 7	20 50		n.a.
F 30	24 8	0n11	5 9	22 40	0s 1	22 11	1 7	17 3	0 29	1 10	0 36	22 53	0 40	24 29	0 48	15 5	2 17	0 46	10 3	24 8	24 7	20 48		n.a.
S 31	24n 7	5n28	4s45	22n19	0s 8	21n54	1n 6	17n15	0n30	1s12	0n36	22s53	0s40	24s29	0s48	15n 4	2n17	0n47	10n 3	24n 8	24n 7	20s47		n.a.

Julian Day Number = 93319.5, Delta T = 35h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'09, Lahiri = -65°10'09 Julian Calendar 1 July 4458 BCE == Greg. Calendar 27 May 4458 BCE

The year -4457 astronomical counting style corresponds to year 4458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 29	2♋44'17	7♉54	22♋21	0♌49	15♉30	4♎22	7°R36	10°R43	26♌51	1♊ 6	28♊36	28♊ 2	13♒30	n.a.	S 1
M 2	18 23 26	3°43'51	21°25	23°47	2° 3	16° 6	4°27	7♐32	10♑41	26°53	1° 8	28°37	27°59	13°37	n.a.	M 2
T 3	18 27 22	4°43'26	5♊22	25°12	3°17	16°43	4°32	7°28	10°38	26°54	1°10	28°37	27°55	13°43	n.a.	T 3
W 4	18 31 19	5°43'05	19°44	26°37	4°31	17°19	4°38	7°24	10°36	26°56	1°11	28°37	27°52	13°50	n.a.	W 4
T 5	18 35 16	6°42'46	4♋25	28° 0	5°45	17°55	4°43	7°20	10°33	26°57	1°13	28°R38	27°49	13°57	n.a.	T 5
F 6	18 39 12	7°42'29	19°20	29°22	6°59	18°31	4°49	7°17	10°31	26°59	1°15	28°37	27°46	14° 3	n.a.	F 6
S 7	18 43 9	8°42'14	4♌20	0♌43	8°13	19° 8	4°55	7°13	10°28	27° 1	1°16	28°36	27°43	14°10	n.a.	S 7
S 8	18 47 5	9°42'01	19°16	2° 3	9°26	19°44	5° 1	7° 9	10°26	27° 2	1°18	28°35	27°40	14°17	n.a.	S 8
M 9	18 51 2	10°41'50	4♍ 2	3°22	10°40	20°20	5° 7	7° 6	10°24	27° 4	1°19	28°34	27°36	14°23	n.a.	M 9
T 10	18 54 58	11°41'42	18°31	4°40	11°54	20°56	5°13	7° 2	10°21	27° 6	1°21	28°32	27°33	14°30	n.a.	T 10
W11	18 58 55	12°41'35	2♎39	5°56	13° 8	21°32	5°20	6°59	10°19	27° 7	1°23	28°31	27°30	14°37	n.a.	W11
T 12	19 2 51	13°41'30	16°24	7°11	14°22	22° 8	5°26	6°56	10°16	27° 9	1°24	28°D31	27°27	14°43	n.a.	T 12
F 13	19 6 48	14°41'27	29°49	8°24	15°35	22°44	5°33	6°53	10°14	27°11	1°26	28°32	27°24	14°50	n.a.	F 13
S 14	19 10 44	15°41'26	12♏53	9°35	16°49	23°19	5°40	6°49	10°11	27°13	1°27	28°33	27°20	14°57	n.a.	S 14
S 15	19 14 41	16°41'26	25°40	10°45	18° 3	23°55	5°47	6°46	10° 9	27°15	1°29	28°34	27°17	15° 3	n.a.	S 15
M16	19 18 37	17°41'29	8♐12	11°52	19°16	24°31	5°54	6°43	10° 7	27°16	1°30	28°36	27°14	15°10	n.a.	M16
T 17	19 22 34	18°41'34	20°32	12°58	20°30	25° 7	6° 2	6°41	10° 4	27°18	1°32	28°37	27°11	15°17	n.a.	T 17
W18	19 26 30	19°41'41	2♑42	14° 1	21°44	25°42	6° 9	6°38	10° 2	27°20	1°33	28°R37	27° 8	15°24	n.a.	W18
T 19	19 30 27	20°41'50	14°44	15° 1	22°57	26°18	6°17	6°35	9°59	27°22	1°35	28°36	27° 5	15°30	n.a.	T 19
F 20	19 34 23	21°42'01	26°41	15°59	24°11	26°54	6°25	6°33	9°57	27°24	1°36	28°34	27° 1	15°37	n.a.	F 20
S 21	19 38 20	22°42'14	8♒33	16°53	25°24	27°29	6°33	6°30	9°55	27°26	1°37	28°30	26°58	15°44	n.a.	S 21
S 22	19 42 17	23°42'29	20°24	17°43	26°38	28° 5	6°41	6°28	9°52	27°28	1°39	28°26	26°55	15°50	n.a.	S 22
M23	19 46 13	24°42'47	2♓14	18°30	27°51	28°40	6°49	6°25	9°50	27°30	1°40	28°21	26°52	15°57	n.a.	M23
T 24	19 50 10	25°43'06	14° 7	19°12	29° 5	29°15	6°58	6°23	9°48	27°32	1°41	28°17	26°49	16° 4	n.a.	T 24
W25	19 54 6	26°43'28	26° 5	19°50	0♍18	29°51	7° 6	6°21	9°45	27°34	1°43	28°13	26°46	16°10	n.a.	W25
T 26	19 58 3	27°43'52	8♈12	20°22	1°31	0♊26	7°15	6°19	9°43	27°36	1°44	28°10	26°42	16°17	n.a.	T 26
F 27	20 1 59	28°44'18	20°32	20°47	2°45	1° 1	7°24	6°17	9°41	27°38	1°45	28° 8	26°39	16°24	n.a.	F 27
S 28	20 5 56	29°44'46	3♉ 9	21° 7	3°58	1°36	7°32	6°15	9°38	27°40	1°46	28°D 8	26°36	16°30	n.a.	S 28
S 29	20 9 52	0♌45'17	16° 7	21°19	5°11	2°11	7°41	6°13	9°36	27°42	1°47	28° 9	26°33	16°37	n.a.	S 29
M30	20 13 49	1°45'50	29°30	21°R23	6°25	2°46	7°51	6°12	9°34	27°44	1°49	28°10	26°30	16°44	n.a.	M30
T 31	20 17 45	2♌46'25	13♊20	21♌19	7♍38	3♊21	8♎ 0	6♐10	9♑32	27♌46	1♊50	28♊12	26♊26	16♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	10n41	4s 6	21n58	0s16	21n35	1n 4	17n26	0n30	1s14	0n36	22s52	0s40	24s29	0s48	15n 3	2n17	0n47	10n 3	24n 8	24n 7	20s46		n.a.
M 2	24 5	15 33	3 12	21 36	0 23	21 17	1 2	17 38	0 31	1 17	0 36	22 52	0 40	24 29	0 48	15 3	2 17	0 48	10 4	24 8	24 7	20 44		n.a.
T 3	24 3	19 46	2 6	21 13	0 31	20 57	1 0	17 49	0 32	1 19	0 35	22 51	0 40	24 29	0 48	15 2	2 17	0 48	10 4	24 8	24 7	20 43		n.a.
W 4	24 0	22 54	0 49	20 49	0 38	20 37	0 58	18 1	0 33	1 21	0 35	22 50	0 40	24 30	0 48	15 2	2 17	0 49	10 4	24 8	24 7	20 41		n.a.
T 5	23 57	24 36	0n32	20 25	0 46	20 16	0 55	18 12	0 33	1 24	0 35	22 50	0 40	24 30	0 48	15 1	2 17	0 50	10 4	24 8	24 7	20 40		n.a.
F 6	23 54	24 33	1 52	20 1	0 53	19 55	0 53	18 23	0 34	1 26	0 35	22 49	0 40	24 30	0 48	15 0	2 17	0 50	10 5	24 8	24 7	20 38		n.a.
S 7	23 50	22 44	3 5	19 36	1 1	19 34	0 51	18 34	0 35	1 29	0 34	22 49	0 41	24 30	0 48	15 0	2 17	0 51	10 5	24 8	24 7	20 37		n.a.
S 8	23 46	19 20	4 5	19 10	1 8	19 11	0 49	18 45	0 36	1 32	0 34	22 48	0 41	24 31	0 48	14 59	2 17	0 51	10 5	24 8	24 7	20 36		n.a.
M 9	23 41	14 46	4 48	18 44	1 16	18 48	0 46	18 56	0 36	1 34	0 34	22 48	0 41	24 31	0 48	14 58	2 17	0 52	10 5	24 8	24 7	20 34		n.a.
T 10	23 36	9 25	5 12	18 18	1 23	18 25	0 44	19 6	0 37	1 37	0 34	22 47	0 41	24 31	0 48	14 58	2 17	0 53	10 6	24 8	24 7	20 33		n.a.
W11	23 30	3 43	5 16	17 52	1 31	18 1	0 41	19 17	0 38	1 40	0 33	22 47	0 41	24 31	0 48	14 57	2 17	0 53	10 6	24 8	24 7	20 31		n.a.
T 12	23 24	2s 1	5 1	17 26	1 38	17 37	0 39	19 27	0 39	1 43	0 33	22 46	0 41	24 31	0 48	14 56	2 16	0 54	10 6	24 8	24 7	20 30		n.a.
F 13	23 18	7 31	4 31	16 59	1 46	17 12	0 36	19 38	0 40	1 46	0 33	22 45	0 41	24 32	0 48	14 56	2 16	0 55	10 6	24 8	24 6	20 28		n.a.
S 14	23 11	12 34	3 47	16 33	1 53	16 47	0 34	19 48	0 40	1 49	0 33	22 45	0 41	24 32	0 48	14 55	2 16	0 55	10 7	24 8	24 6	20 27		n.a.
S 15	23 3	16 57	2 52	16 7	2 0	16 21	0 31	19 58	0 41	1 52	0 33	22 45	0 41	24 32	0 48	14 54	2 16	0 56	10 7	24 8	24 6	20 25		n.a.
M16	22 55	20 30	1 50	15 41	2 7	15 55	0 28	20 8	0 42	1 55	0 32	22 44	0 41	24 32	0 48	14 54	2 16	0 56	10 7	24 8	24 6	20 24		n.a.
T 17	22 47	23 3	0 44	15 16	2 14	15 29	0 26	20 17	0 43	1 58	0 32	22 44	0 41	24 32	0 48	14 53	2 16	0 57	10 8	24 8	24 6	20 22		n.a.
W18	22 38	24 29	0s23	14 52	2 21	15 2	0 23	20 27	0 44	2 2	0 32	22 43	0 41	24 32	0 48	14 52	2 16	0 58	10 8	24 8	24 6	20 21		n.a.
T 19	22 29	24 45	1 28	14 28	2 27	14 34	0 20	20 36	0 45	2 5	0 32	22 43	0 41	24 33	0 48	14 52	2 16	0 58	10 8	24 8	24 6	20 19		n.a.
F 20	22 19	23 51	2 28	14 5	2 33	14 7	0 17	20 46	0 45	2 8	0 31	22 42	0 41	24 33	0 48	14 51	2 16	0 59	10 8	24 8	24 6	20 18		n.a.
S 21	22 9	21 53	3 22	13 43	2 39	13 39	0 14	20 55	0 46	2 12	0 31	22 42	0 41	24 33	0 48	14 50	2 16	0 59	10 9	24 8	24 6	20 16		n.a.
S 22	21 59	19 0	4 7	13 22	2 44	13 10	0 11	21 4	0 47	2 15	0 31	22 42	0 41	24 33	0 48	14 49	2 16	1 0	10 9	24 7	24 6	20 15		n.a.
M23	21 48	15 20	4 41	13 3	2 49	12 42	0 8	21 13	0 48	2 19	0 31	22 41	0 41	24 33	0 48	14 49	2 16	1 1	10 9	24 7	24 6	20 13		n.a.
T 24	21 37	11 4	5 4	12 45	2 53	12 13	0 5	21 22	0 49	2 23	0 30	22 41	0 41	24 34	0 48	14 48	2 16	1 1	10 10	24 7	24 6	20 11		n.a.
W25	21 25	6 22	5 13	12 30	2 57	11 43	0 2	21 31	0 50	2 26	0 30	22 40	0 41	24 34	0 48	14 47	2 16	1 2	10 10	24 7	24 6	20 10		n.a.
T 26	21 13	1 21	5 8	12 17	3 0	11 14	0s 1	21 39	0 50	2 30	0 30	22 40	0 41	24 34	0 48	14 46	2 16	1 2	10 10	24 7	24 5	20 8		n.a.
F 27	21 0	3n47	4 50	12 6	3 2	10 44	0 4	21 48	0 51	2 34	0 30	22 40	0 41	24 34	0 48	14 46	2 16	1 3	10 11	24 7	24 5	20 7		n.a.
S 28	20 47	8 55	4 17	11 59	3 4	10 14	0 7	21 56	0 52	2 37	0 30	22 40	0 42	24 34	0 48	14 45	2 16	1 4	10 11	24 7	24 5	20 5		n.a.
S 29	20 34	13 48	3 30	11 55	3 4	9 43	0 10	22 4	0 53	2 41	0 29	22 39	0 42	24 34	0 48	14 44	2 16	1 4	10 11	24 7	24 5	20 4		n.a.
M30	20 20	18 11	2 30	11 54	3 3	9 13	0 13	22 12	0 54	2 45	0 29	22 39	0 42	24 35	0 48	14 43	2 16	1 5	10 12	24 7	24 5	20 2		n.a.
T 31	20n 6	21n44	1s20	11n58	3s 1	8n42	0s16	22n20	0n55	2s49	0n29	22s39	0s42	24s35	0s48	14n43	2n16	1n 5	10n12	24n 7	24n 5	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 93350.5, Delta T = 35h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'05, Lahiri = -65°10'05 Julian Calendar 1 Aug. 4458 BCE == Greg. Calendar 27 June 4458 BCE

The year -4457 astronomical counting style corresponds to year 4458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 21 42	3♌47'02	27♊38	21°R 6	8♍51	3♊56	8♎ 9	6°R 9	9°R30	27♌48	1♊51	28°R12	26♊23	16♒57	n.a.	W 1
T 2	20 25 38	4°47'41	12♋21	20♌44	10° 4	4°31	8°19	6♐ 7	9♑28	27°50	1°52	28♊11	26°20	17° 4	n.a.	T 2
F 3	20 29 35	5°48'22	27°25	20°11	11°17	5° 6	8°29	6° 6	9°25	27°52	1°53	28° 9	26°17	17°11	n.a.	F 3
S 4	20 33 32	6°49'05	12♌40	19°29	12°30	5°41	8°38	6° 5	9°23	27°55	1°54	28° 4	26°14	17°17	n.a.	S 4
S 5	20 37 28	7°49'50	27°56	18°37	13°44	6°15	8°48	6° 4	9°21	27°57	1°55	27°59	26°11	17°24	n.a.	S 5
M 6	20 41 25	8°50'36	13♍ 3	17°36	14°57	6°50	8°58	6° 3	9°19	27°59	1°56	27°52	26° 7	17°31	n.a.	M 6
T 7	20 45 21	9°51'24	27°51	16°27	16°10	7°24	9° 8	6° 3	9°17	28° 1	1°57	27°46	26° 4	17°37	n.a.	T 7
W 8	20 49 18	10°52'13	12♎13	15°13	17°23	7°59	9°19	6° 2	9°15	28° 3	1°58	27°41	26° 1	17°44	n.a.	W 8
T 9	20 53 14	11°53'03	26° 8	13°54	18°35	8°33	9°29	6° 1	9°13	28° 5	1°59	27°38	25°58	17°51	n.a.	T 9
F 10	20 57 11	12°53'55	9♏34	12°33	19°48	9° 8	9°39	6° 1	9°11	28° 8	2° 0	27°D37	25°55	17°58	n.a.	F 10
S 11	21 1 7	13°54'48	22°35	11°13	21° 1	9°42	9°50	6° 0	9° 9	28°10	2° 1	27°37	25°52	18° 4	n.a.	S 11
S 12	21 5 4	14°55'43	5♐15	9°57	22°14	10°16	10° 1	6° 0	9° 8	28°12	2° 1	27°38	25°48	18°11	n.a.	S 12
M13	21 9 0	15°56'38	17°36	8°47	23°27	10°50	10°11	6° 0	9° 6	28°14	2° 2	27°40	25°45	18°18	n.a.	M13
T 14	21 12 57	16°57'35	29°45	7°45	24°39	11°24	10°22	6°D 0	9° 4	28°16	2° 3	27°R40	25°42	18°24	n.a.	T 14
W15	21 16 53	17°58'34	11♑44	6°53	25°52	11°58	10°33	6° 0	9° 2	28°19	2° 4	27°39	25°39	18°31	n.a.	W15
T 16	21 20 50	18°59'33	23°38	6°11	27° 4	12°32	10°44	6° 0	9° 1	28°21	2° 4	27°35	25°36	18°38	n.a.	T 16
F 17	21 24 47	20° 0'34	5♒29	5°42	28°17	13° 6	10°55	6° 1	8°59	28°23	2° 5	27°29	25°32	18°44	n.a.	F 17
S 18	21 28 43	21° 1'36	17°20	5°24	29°29	13°39	11° 7	6° 1	8°57	28°25	2° 6	27°21	25°29	18°51	n.a.	S 18
S 19	21 32 40	22° 2'39	29°11	5°D17	0♎42	14°13	11°18	6° 2	8°56	28°28	2° 6	27°11	25°26	18°58	n.a.	S 19
M20	21 36 36	23° 3'43	11♓ 5	5°22	1°54	14°47	11°29	6° 2	8°54	28°30	2° 7	26°59	25°23	19° 4	n.a.	M20
T 21	21 40 33	24° 4'49	23° 3	5°37	3° 6	15°20	11°41	6° 3	8°53	28°32	2° 7	26°48	25°20	19°11	n.a.	T 21
W22	21 44 29	25° 5'56	5♈ 7	6° 1	4°19	15°54	11°52	6° 4	8°51	28°34	2° 8	26°37	25°17	19°18	n.a.	W22
T 23	21 48 26	26° 7'04	17°18	6°34	5°31	16°27	12° 4	6° 5	8°50	28°37	2° 8	26°28	25°13	19°25	n.a.	T 23
F 24	21 52 22	27° 8'14	29°40	7°14	6°43	17° 0	12°16	6° 6	8°48	28°39	2° 9	26°22	25°10	19°31	n.a.	F 24
S 25	21 56 19	28° 9'25	12♉15	8° 2	7°55	17°33	12°28	6° 7	8°47	28°41	2° 9	26°18	25° 7	19°38	n.a.	S 25
S 26	22 0 16	29°10'38	25° 8	8°56	9° 7	18° 6	12°40	6° 8	8°46	28°43	2°10	26°D17	25° 4	19°45	n.a.	S 26
M27	22 4 12	0♍11'51	8♊21	9°54	10°19	18°39	12°52	6°10	8°44	28°46	2°10	26°17	25° 1	19°51	n.a.	M27
T 28	22 8 9	1°13'07	21°58	10°58	11°31	19°12	13° 4	6°11	8°43	28°48	2°10	26°R18	24°58	19°58	n.a.	T 28
W29	22 12 5	2°14'23	6♋ 2	12° 5	12°43	19°45	13°16	6°13	8°42	28°50	2°11	26°17	24°54	20° 5	n.a.	W29
T 30	22 16 2	3♍15'41	20♋33	13♌16	13♎54	20♊17	13♎28	6♐15	8♑41	28♌53	2♊11	26♊15	24♊51	20♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n52	24n 4	0s 3	12n 6	2s57	8n11	0s20	22n28	0n56	2s53	0n29	22s39	0s42	24s35	0s48	14n42	2n16	1n 6	10n12	24n 7	24n 5	19s59		n.a.
T 2	19 37	24 48	1n16	12 18	2 51	7 40	0 23	22 35	0 57	2 57	0 29	22 38	0 42	24 35	0 48	14 41	2 16	1 6	10 13	24 7	24 5	19 57		n.a.
F 3	19 22	23 46	2 32	12 35	2 44	7 8	0 26	22 43	0 57	3 1	0 28	22 38	0 42	24 35	0 48	14 40	2 16	1 7	10 13	24 7	24 5	19 56		n.a.
S 4	19 6	20 58	3 38	12 58	2 35	6 37	0 29	22 50	0 58	3 6	0 28	22 38	0 42	24 35	0 48	14 39	2 16	1 8	10 13	24 7	24 5	19 54		n.a.
S 5	18 50	16 43	4 28	13 25	2 24	6 5	0 32	22 57	0 59	3 10	0 28	22 38	0 42	24 35	0 48	14 39	2 16	1 8	10 14	24 7	24 5	19 53		n.a.
M 6	18 34	11 26	4 59	13 56	2 11	5 33	0 36	23 4	1 0	3 14	0 28	22 38	0 42	24 36	0 48	14 38	2 16	1 9	10 14	24 7	24 5	19 51		n.a.
T 7	18 17	5 35	5 10	14 32	1 56	5 1	0 39	23 11	1 1	3 18	0 28	22 38	0 42	24 36	0 48	14 37	2 16	1 9	10 14	24 7	24 4	19 49		n.a.
W 8	18 0	0s23	5 0	15 10	1 39	4 29	0 42	23 18	1 2	3 23	0 27	22 38	0 42	24 36	0 48	14 36	2 16	1 10	10 15	24 7	24 4	19 48		n.a.
T 9	17 43	6 10	4 32	15 51	1 21	3 57	0 45	23 24	1 3	3 27	0 27	22 37	0 42	24 36	0 48	14 35	2 16	1 10	10 15	24 7	24 4	19 46		n.a.
F 10	17 26	11 28	3 51	16 33	1 1	3 25	0 49	23 31	1 4	3 31	0 27	22 37	0 42	24 36	0 48	14 35	2 15	1 11	10 16	24 7	24 4	19 44		n.a.
S 11	17 8	16 5	2 58	17 15	0 41	2 52	0 52	23 37	1 5	3 36	0 27	22 37	0 42	24 36	0 48	14 34	2 15	1 11	10 16	24 7	24 4	19 43		n.a.
S 12	16 49	19 52	1 58	17 56	0 21	2 20	0 55	23 43	1 6	3 40	0 27	22 37	0 42	24 36	0 48	14 33	2 15	1 12	10 16	24 7	24 4	19 41		n.a.
M13	16 31	22 38	0 54	18 35	0 0	1 47	0 58	23 49	1 7	3 45	0 26	22 37	0 42	24 36	0 48	14 32	2 15	1 12	10 17	24 7	24 4	19 39		n.a.
T 14	16 12	24 19	0s11	19 10	0n19	1 15	1 1	23 55	1 8	3 49	0 26	22 37	0 42	24 36	0 48	14 31	2 15	1 13	10 17	24 7	24 4	19 38		n.a.
W15	15 53	24 51	1 15	19 42	0 38	0 42	1 5	24 1	1 9	3 54	0 26	22 37	0 42	24 37	0 48	14 31	2 15	1 14	10 17	24 7	24 4	19 36		n.a.
T 16	15 34	24 13	2 15	20 9	0 55	0 10	1 8	24 7	1 10	3 58	0 26	22 37	0 42	24 37	0 48	14 30	2 15	1 14	10 18	24 7	24 3	19 34		n.a.
F 17	15 14	22 29	3 9	20 32	1 10	0s23	1 11	24 12	1 11	4 3	0 26	22 38	0 42	24 37	0 48	14 29	2 15	1 15	10 18	24 7	24 3	19 33		n.a.
S 18	14 54	19 47	3 54	20 50	1 24	0 55	1 14	24 17	1 12	4 8	0 25	22 38	0 42	24 37	0 48	14 28	2 15	1 15	10 18	24 6	24 3	19 31		n.a.
S 19	14 34	16 16	4 29	21 3	1 37	1 28	1 17	24 22	1 13	4 13	0 25	22 38	0 42	24 37	0 48	14 27	2 15	1 16	10 19	24 6	24 3	19 29		n.a.
M20	14 13	12 6	4 53	21 12	1 47	2 0	1 20	24 27	1 14	4 17	0 25	22 38	0 42	24 37	0 48	14 27	2 15	1 16	10 19	24 6	24 3	19 28		n.a.
T 21	13 53	7 27	5 3	21 17	1 56	2 32	1 23	24 32	1 15	4 22	0 25	22 38	0 42	24 37	0 48	14 26	2 15	1 17	10 20	24 6	24 3	19 26		n.a.
W22	13 32	2 29	5 1	21 18	2 4	3 5	1 26	24 37	1 16	4 27	0 25	22 38	0 42	24 37	0 48	14 25	2 15	1 17	10 20	24 5	24 3	19 24		n.a.
T 23	13 10	2n37	4 44	21 15	2 10	3 37	1 29	24 42	1 17	4 32	0 25	22 38	0 42	24 37	0 48	14 24	2 15	1 18	10 20	24 5	24 3	19 23		n.a.
F 24	12 49	7 43	4 15	21 9	2 14	4 9	1 32	24 46	1 18	4 37	0 24	22 39	0 42	24 37	0 47	14 23	2 15	1 18	10 21	24 5	24 3	19 21		n.a.
S 25	12 27	12 36	3 32	21 0	2 18	4 41	1 35	24 51	1 19	4 42	0 24	22 39	0 42	24 37	0 47	14 22	2 15	1 18	10 21	24 5	24 2	19 19		n.a.
S 26	12 5	17 3	2 38	20 47	2 20	5 13	1 38	24 55	1 20	4 46	0 24	22 39	0 42	24 37	0 47	14 22	2 15	1 19	10 21	24 5	24 2	19 17		n.a.
M27	11 43	20 47	1 34	20 32	2 21	5 44	1 41	24 59	1 21	4 51	0 24	22 39	0 42	24 38	0 47	14 21	2 15	1 19	10 22	24 5	24 2	19 16		n.a.
T 28	11 21	23 30	0 23	20 15	2 21	6 16	1 44	25 3	1 22	4 56	0 24	22 40	0 42	24 38	0 47	14 20	2 15	1 20	10 22	24 5	24 2	19 14		n.a.
W29	10 59	24 51	0n52	19 55	2 21	6 47	1 47	25 7	1 23	5 1	0 24	22 40	0 42	24 38	0 47	14 19	2 15	1 20	10 23	24 5	24 2	19 12		n.a.
T 30	10n36	24n34	2n 5	19n33	2n20	7s19	1s49	25n10	1n24	5s 6	0n23	22s40	0s42	24s38	0s47	14n18	2n15	1n21	10n23	24n 5	24n 2	19s11		n.a.

Julian Day Number = 93381.5, Delta T = 35h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°17'01, Lahiri = -65°10'01 Julian Calendar 1 Sept. 4458 BCE == Greg. Calendar 28 July 4458 BCE

The year -4457 astronomical counting style corresponds to year 4458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 19 58	4♍16'59	5♌26	14♌30	15♎ 6	20♊50	13♎41	6♐17	8°R40	28♌55	2♊11	26°R10	24♊48	20♒18	n.a.	F 1
S 2	22 23 55	5°18'19	20°37	15°47	16°18	21°22	13°53	6°19	8♑39	28°57	2°11	26♊ 2	24°45	20°25	n.a.	S 2
S 3	22 27 51	6°19'39	5♍55	17° 5	17°29	21°55	14° 5	6°21	8°38	28°59	2°12	25°53	24°42	20°32	n.a.	S 3
M 4	22 31 48	7°21'00	21° 9	18°26	18°41	22°27	14°18	6°23	8°37	29° 2	2°12	25°41	24°38	20°38	n.a.	M 4
T 5	22 35 45	8°22'22	6♎ 8	19°48	19°52	22°59	14°31	6°25	8°36	29° 4	2°12	25°30	24°35	20°45	n.a.	T 5
W 6	22 39 41	9°23'44	20°43	21°12	21° 3	23°31	14°43	6°27	8°35	29° 6	2°12	25°21	24°32	20°52	n.a.	W 6
T 7	22 43 38	10°25'06	4♏50	22°37	22°15	24° 3	14°56	6°30	8°34	29° 8	2°12	25°14	24°29	20°58	n.a.	T 7
F 8	22 47 34	11°26'29	18°25	24° 2	23°26	24°35	15° 9	6°33	8°33	29°11	2°R12	25° 9	24°26	21° 5	n.a.	F 8
S 9	22 51 31	12°27'52	1♐32	25°29	24°37	25° 7	15°22	6°35	8°33	29°13	2°12	25° 7	24°23	21°12	n.a.	S 9
S 10	22 55 27	13°29'16	14°13	26°57	25°48	25°38	15°35	6°38	8°32	29°15	2°12	25°D 7	24°19	21°18	n.a.	S 10
M11	22 59 24	14°30'39	26°34	28°25	26°58	26° 9	15°48	6°41	8°31	29°17	2°12	25°R 7	24°16	21°25	n.a.	M11
T 12	23 3 21	15°32'03	8♑39	29°54	28° 9	26°41	16° 1	6°44	8°31	29°19	2°12	25° 6	24°13	21°32	n.a.	T 12
W13	23 7 17	16°33'27	20°34	1♍23	29°20	27°12	16°14	6°47	8°30	29°22	2°12	25° 4	24°10	21°39	n.a.	W13
T 14	23 11 14	17°34'51	2♒25	2°53	0♏30	27°43	16°27	6°50	8°30	29°24	2°12	24°59	24° 7	21°45	n.a.	T 14
F 15	23 15 10	18°36'14	14°13	4°23	1°41	28°14	16°40	6°54	8°29	29°26	2°11	24°51	24° 3	21°52	n.a.	F 15
S 16	23 19 7	19°37'38	26° 4	5°53	2°51	28°45	16°53	6°57	8°29	29°28	2°11	24°39	24° 0	21°59	n.a.	S 16
S 17	23 23 3	20°39'02	7♓59	7°24	4° 1	29°15	17° 7	7° 0	8°29	29°30	2°11	24°26	23°57	22° 5	n.a.	S 17
M18	23 27 0	21°40'26	20° 0	8°55	5°11	29°46	17°20	7° 4	8°28	29°32	2°11	24°11	23°54	22°12	n.a.	M18
T 19	23 30 57	22°41'50	2♈ 7	10°26	6°21	0♋16	17°33	7° 8	8°28	29°35	2°10	23°56	23°51	22°19	n.a.	T 19
W20	23 34 53	23°43'15	14°22	11°58	7°31	0°46	17°47	7°11	8°28	29°37	2°10	23°42	23°48	22°26	n.a.	W20
T 21	23 38 50	24°44'39	26°45	13°30	8°41	1°16	18° 0	7°15	8°28	29°39	2°10	23°30	23°44	22°32	n.a.	T 21
F 22	23 42 46	25°46'03	9♉18	15° 2	9°50	1°46	18°14	7°19	8°D28	29°41	2° 9	23°21	23°41	22°39	n.a.	F 22
S 23	23 46 43	26°47'28	22° 2	16°35	11° 0	2°16	18°27	7°23	8°28	29°43	2° 9	23°15	23°38	22°46	n.a.	S 23
S 24	23 50 39	27°48'52	4♊58	18° 7	12° 9	2°45	18°41	7°27	8°28	29°45	2° 8	23°12	23°35	22°52	n.a.	S 24
M25	23 54 36	28°50'17	18°10	19°40	13°18	3°15	18°54	7°32	8°28	29°47	2° 8	23°12	23°32	22°59	n.a.	M25
T 26	23 58 33	29°51'42	1♋41	21°14	14°27	3°44	19° 8	7°36	8°28	29°49	2° 7	23°12	23°29	23° 6	n.a.	T 26
W27	0 2 29	0♎53'07	15°32	22°47	15°36	4°13	19°22	7°40	8°28	29°51	2° 7	23°11	23°25	23°12	n.a.	W27
T 28	0 6 26	1°54'32	29°45	24°21	16°45	4°42	19°35	7°45	8°29	29°53	2° 6	23° 9	23°22	23°19	n.a.	T 28
F 29	0 10 22	2°55'57	14♌18	25°55	17°53	5°11	19°49	7°50	8°29	29°55	2° 6	23° 4	23°19	23°26	n.a.	F 29
S 30	0 14 19	3°57'22	29° 8	27°30	19° 2	5°39	20° 3	7°54	8°29	29°57	2° 5	22°56	23°16	23°33	n.a.	S 30
S 31	0 18 15	4♎58'46	14♍ 8	29♍ 5	20♏10	6♋ 8	20♎17	7♐59	8♑30	29♌59	2♊ 4	22♊46	23♊13	23♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n13	22n33	3n12	19n 9	2n18	7s50	1s52	25n14	1n26	5s12	0n23	22s41	0s42	24s38	0s47	14n18	2n15	1n21	10n23	24n 5	24n 2	19s 9		n.a.
S 2	9 50	18 55	4 7	18 43	2 15	8 21	1 55	25 17	1 27	5 17	0 23	22 41	0 42	24 38	0 47	14 17	2 15	1 22	10 24	24 4	24 2	19 7		n.a.
S 3	9 27	13 59	4 44	18 15	2 12	8 51	1 57	25 20	1 28	5 22	0 23	22 41	0 42	24 38	0 47	14 16	2 15	1 22	10 24	24 4	24 1	19 5		n.a.
M 4	9 3	8 11	5 1	17 46	2 9	9 22	2 0	25 23	1 29	5 27	0 23	22 42	0 42	24 38	0 47	14 15	2 15	1 22	10 25	24 4	24 1	19 4		n.a.
T 5	8 40	2 1	4 56	17 16	2 5	9 52	2 2	25 26	1 30	5 32	0 23	22 42	0 42	24 38	0 47	14 14	2 15	1 23	10 25	24 3	24 1	19 2		n.a.
W 6	8 16	4s 7	4 33	16 44	2 0	10 22	2 5	25 29	1 31	5 37	0 22	22 43	0 42	24 38	0 47	14 14	2 15	1 23	10 25	24 3	24 1	19 0		n.a.
T 7	7 53	9 51	3 53	16 12	1 56	10 51	2 7	25 32	1 32	5 42	0 22	22 43	0 42	24 38	0 47	14 13	2 15	1 24	10 26	24 3	24 1	18 58		n.a.
F 8	7 29	14 55	3 1	15 38	1 51	11 21	2 9	25 35	1 34	5 48	0 22	22 44	0 42	24 38	0 47	14 12	2 15	1 24	10 26	24 3	24 1	18 56		n.a.
S 9	7 5	19 5	2 2	15 3	1 46	11 50	2 11	25 37	1 35	5 53	0 22	22 44	0 42	24 38	0 47	14 11	2 15	1 24	10 27	24 2	24 1	18 55		n.a.
S 10	6 40	22 13	0 57	14 27	1 40	12 19	2 13	25 39	1 36	5 58	0 22	22 45	0 43	24 38	0 47	14 10	2 15	1 25	10 27	24 2	24 1	18 53		n.a.
M11	6 16	24 13	0s 8	13 50	1 35	12 47	2 16	25 42	1 37	6 3	0 22	22 45	0 43	24 38	0 47	14 10	2 16	1 25	10 27	24 2	24 0	18 51		n.a.
T 12	5 52	25 1	1 11	13 13	1 29	13 15	2 18	25 44	1 38	6 9	0 22	22 46	0 43	24 38	0 47	14 9	2 16	1 25	10 28	24 2	24 0	18 49		n.a.
W13	5 27	24 39	2 10	12 35	1 23	13 43	2 19	25 46	1 40	6 14	0 21	22 46	0 43	24 38	0 47	14 8	2 16	1 26	10 28	24 2	24 0	18 47		n.a.
T 14	5 3	23 10	3 3	11 56	1 17	14 10	2 21	25 48	1 41	6 19	0 21	22 47	0 43	24 38	0 47	14 7	2 16	1 26	10 28	24 2	24 0	18 46		n.a.
F 15	4 38	20 40	3 48	11 16	1 10	14 38	2 23	25 49	1 42	6 25	0 21	22 47	0 43	24 38	0 47	14 7	2 16	1 26	10 29	24 2	24 0	18 44		n.a.
S 16	4 13	17 18	4 23	10 36	1 4	15 4	2 25	25 51	1 43	6 30	0 21	22 48	0 43	24 38	0 47	14 6	2 16	1 27	10 29	24 1	24 0	18 42		n.a.
S 17	3 48	13 14	4 47	9 56	0 58	15 30	2 26	25 53	1 45	6 35	0 21	22 49	0 43	24 38	0 47	14 5	2 16	1 27	10 30	24 1	23 59	18 40		n.a.
M18	3 24	8 37	4 58	9 15	0 51	15 56	2 28	25 54	1 46	6 41	0 21	22 49	0 43	24 38	0 47	14 4	2 16	1 27	10 30	24 0	23 59	18 38		n.a.
T 19	2 59	3 38	4 56	8 33	0 45	16 22	2 29	25 55	1 47	6 46	0 20	22 50	0 43	24 38	0 47	14 4	2 16	1 28	10 30	23 59	23 59	18 36		n.a.
W20	2 34	1n32	4 40	7 51	0 38	16 47	2 30	25 56	1 48	6 52	0 20	22 51	0 43	24 38	0 47	14 3	2 16	1 28	10 31	23 59	23 59	18 35		n.a.
T 21	2 9	6 43	4 11	7 9	0 32	17 11	2 32	25 57	1 50	6 57	0 20	22 51	0 43	24 38	0 47	14 2	2 16	1 28	10 31	23 58	23 59	18 33		n.a.
F 22	1 44	11 43	3 29	6 27	0 25	17 35	2 33	25 58	1 51	7 2	0 20	22 52	0 43	24 38	0 47	14 1	2 16	1 29	10 31	23 58	23 59	18 31		n.a.
S 23	1 19	16 17	2 36	5 44	0 18	17 59	2 34	25 59	1 52	7 8	0 20	22 53	0 43	24 38	0 47	14 1	2 16	1 29	10 32	23 57	23 59	18 29		n.a.
S 24	0 54	20 12	1 35	5 0	0 12	18 22	2 35	26 0	1 54	7 13	0 20	22 53	0 43	24 38	0 47	14 0	2 16	1 29	10 32	23 57	23 58	18 27		n.a.
M25	0 28	23 9	0 26	4 17	0 5	18 45	2 35	26 1	1 55	7 19	0 20	22 54	0 43	24 38	0 47	13 59	2 16	1 29	10 33	23 57	23 58	18 25		n.a.
T 26	0 3	24 52	0n45	3 33	0s 1	19 7	2 36	26 1	1 57	7 24	0 19	22 55	0 43	24 38	0 46	13 58	2 16	1 30	10 33	23 57	23 58	18 23		n.a.
W27	0s22	25 6	1 55	2 50	0 8	19 28	2 37	26 2	1 58	7 30	0 19	22 56	0 43	24 38	0 46	13 58	2 16	1 30	10 33	23 57	23 58	18 21		n.a.
T 28	0 47	23 43	3 0	2 6	0 14	19 50	2 37	26 2	1 59	7 35	0 19	22 56	0 43	24 38	0 46	13 57	2 16	1 30	10 34	23 57	23 58	18 20		n.a.
F 29	1 12	20 45	3 55	1 21	0 20	20 10	2 37	26 3	2 1	7 41	0 19	22 57	0 43	24 37	0 46	13 56	2 16	1 30	10 34	23 57	23 58	18 18		n.a.
S 30	1 37	16 23	4 35	0 37	0 27	20 30	2 38	26 3	2 2	7 46	0 19	22 58	0 43	24 37	0 46	13 56	2 16	1 30	10 34	23 56	23 57	18 16		n.a.
S 31	2s 2	10n58	4n57	0s 7	0s33	20s49	2s38	26n 3	2n 4	7s52	0n19	22s59	0s43	24s37	0s46	13n55	2n16	1n31	10n35	23n56	23n57	18s14		n.a.

Julian Day Number = 93411.5, Delta T = 35h25m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'57, Lahiri = -65°09'57 Julian Calendar 1 Oct. 4458 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4458 BCE

The year -4457 astronomical counting style corresponds to year 4458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 22 12	6♎ 0'10	29♍ 9	0♎40	21♏18	6♋36	20♎31	8♐ 4	8♑30	0♍ 1	2°R 4	22°R34	23♊ 9	23♒46	n.a.	M 1
T 2	0 26 9	7° 1'34	14♎ 1	2°15	22°26	7° 4	20°45	8° 9	8°31	0° 3	2♊ 3	22♊22	23° 6	23°53	n.a.	T 2
W 3	0 30 5	8° 2'57	28°35	3°51	23°33	7°32	20°58	8°14	8°31	0° 5	2° 2	22°12	23° 3	23°59	n.a.	W 3
T 4	0 34 2	9° 4'19	12♏44	5°27	24°41	7°59	21°12	8°19	8°32	0° 7	2° 2	22° 4	23° 0	24° 6	n.a.	T 4
F 5	0 37 58	10° 5'41	26°26	7° 4	25°48	8°27	21°26	8°24	8°33	0° 8	2° 1	21°59	22°57	24°13	n.a.	F 5
S 6	0 41 55	11° 7'01	9♐39	8°41	26°55	8°54	21°40	8°29	8°33	0°10	2° 0	21°56	22°54	24°19	n.a.	S 6
S 7	0 45 52	12° 8'21	22°26	10°19	28° 2	9°21	21°54	8°34	8°34	0°12	1°59	21°D55	22°50	24°26	n.a.	S 7
M 8	0 49 48	13° 9'40	4♑51	11°57	29° 9	9°47	22° 8	8°40	8°35	0°14	1°58	21°56	22°47	24°33	n.a.	M 8
T 9	0 53 45	14°10'57	16°59	13°35	0♐15	10°14	22°22	8°45	8°36	0°16	1°57	21°R56	22°44	24°40	n.a.	T 9
W10	0 57 41	15°12'14	28°56	15°14	1°21	10°40	22°36	8°51	8°37	0°17	1°57	21°55	22°41	24°46	n.a.	W10
T 11	1 1 38	16°13'29	10♒47	16°54	2°27	11° 6	22°50	8°56	8°38	0°19	1°56	21°51	22°38	24°53	n.a.	T 11
F 12	1 5 34	17°14'43	22°37	18°34	3°32	11°32	23° 4	9° 2	8°39	0°21	1°55	21°46	22°34	25° 0	n.a.	F 12
S 13	1 9 31	18°15'56	4♓29	20°14	4°38	11°57	23°18	9° 8	8°40	0°23	1°54	21°37	22°31	25° 6	n.a.	S 13
S 14	1 13 28	19°17'08	16°28	21°55	5°43	12°23	23°33	9°14	8°41	0°24	1°53	21°27	22°28	25°13	n.a.	S 14
M15	1 17 24	20°18'18	28°36	23°36	6°48	12°48	23°47	9°19	8°42	0°26	1°52	21°15	22°25	25°20	n.a.	M15
T 16	1 21 21	21°19'27	10♈54	25°18	7°52	13°12	24° 1	9°25	8°44	0°27	1°51	21° 3	22°22	25°27	n.a.	T 16
W17	1 25 17	22°20'35	23°23	27° 1	8°56	13°37	24°15	9°31	8°45	0°29	1°50	20°52	22°19	25°33	n.a.	W17
T 18	1 29 14	23°21'42	6♉ 3	28°44	10° 0	14° 1	24°29	9°37	8°46	0°31	1°48	20°43	22°15	25°40	n.a.	T 18
F 19	1 33 10	24°22'48	18°55	0♏27	11° 4	14°25	24°43	9°43	8°48	0°32	1°47	20°36	22°12	25°47	n.a.	F 19
S 20	1 37 7	25°23'53	1♊57	2°11	12° 7	14°49	24°57	9°50	8°49	0°34	1°46	20°31	22° 9	25°53	n.a.	S 20
S 21	1 41 4	26°24'57	15°11	3°55	13°10	15°12	25°11	9°56	8°50	0°35	1°45	20°D30	22° 6	26° 0	n.a.	S 21
M22	1 45 0	27°25'59	28°36	5°39	14°12	15°35	25°25	10° 2	8°52	0°36	1°44	20°30	22° 3	26° 7	n.a.	M22
T 23	1 48 57	28°27'01	12♋13	7°24	15°14	15°58	25°39	10° 9	8°53	0°38	1°43	20°31	22° 0	26°14	n.a.	T 23
W24	1 52 53	29°28'02	26° 3	9° 9	16°16	16°20	25°53	10°15	8°55	0°39	1°41	20°R32	21°56	26°20	n.a.	W24
T 25	1 56 50	0♏29'01	10♌ 6	10°53	17°17	16°42	26° 8	10°21	8°57	0°41	1°40	20°31	21°53	26°27	n.a.	T 25
F 26	2 0 47	1°29'59	24°23	12°38	18°18	17° 4	26°22	10°28	8°58	0°42	1°39	20°29	21°50	26°34	n.a.	F 26
S 27	2 4 43	2°30'56	8♍49	14°22	19°19	17°26	26°36	10°35	9° 0	0°43	1°38	20°24	21°47	26°40	n.a.	S 27
S 28	2 8 40	3°31'52	23°22	16° 6	20°19	17°47	26°50	10°41	9° 2	0°45	1°36	20°18	21°44	26°47	n.a.	S 28
M29	2 12 36	4°32'46	7♎55	17°49	21°18	18° 8	27° 4	10°48	9° 4	0°46	1°35	20°11	21°40	26°54	n.a.	M29
T 30	2 16 33	5♏33'39	22♎23	19♏31	22♐17	18♋28	27♎18	10♐55	9♑ 6	0♍47	1♊34	20♊ 3	21♊37	27♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s27	4n53	4n59	0s52	0s39	21s 8	2s38	26n 3	2n 5	7s57	0n19	23s 0	0s43	24s37	0s46	13n54	2n16	1n31	10n35	23n55	23n57	18s12		n.a.
T 2	2 52	1s24	4 40	1 36	0 45	21 27	2 38	26 3	2 7	8 3	0 19	23 0	0 43	24 37	0 46	13 54	2 16	1 31	10 35	23 54	23 57	18 10		n.a.
W 3	3 17	7 31	4 3	2 21	0 50	21 44	2 37	26 3	2 8	8 8	0 18	23 1	0 43	24 37	0 46	13 53	2 16	1 31	10 36	23 54	23 57	18 8		n.a.
T 4	3 42	13 4	3 12	3 5	0 56	22 1	2 37	26 3	2 10	8 13	0 18	23 2	0 43	24 37	0 46	13 52	2 16	1 31	10 36	23 53	23 57	18 6		n.a.
F 5	4 7	17 48	2 11	3 49	1 2	22 18	2 37	26 2	2 11	8 19	0 18	23 3	0 43	24 37	0 46	13 52	2 16	1 31	10 36	23 53	23 56	18 4		n.a.
S 6	4 31	21 29	1 5	4 34	1 7	22 34	2 36	26 2	2 13	8 24	0 18	23 4	0 43	24 37	0 46	13 51	2 16	1 32	10 37	23 53	23 56	18 2		n.a.
S 7	4 56	23 57	0s 3	5 18	1 12	22 49	2 35	26 2	2 14	8 30	0 18	23 5	0 43	24 37	0 46	13 51	2 17	1 32	10 37	23 53	23 56	18 0		n.a.
M 8	5 20	25 11	1 8	6 2	1 17	23 3	2 34	26 1	2 16	8 35	0 18	23 6	0 43	24 37	0 46	13 50	2 17	1 32	10 37	23 53	23 56	17 58		n.a.
T 9	5 45	25 9	2 9	6 46	1 22	23 17	2 33	26 1	2 17	8 41	0 18	23 7	0 43	24 37	0 46	13 49	2 17	1 32	10 38	23 53	23 56	17 56		n.a.
W10	6 9	23 57	3 3	7 30	1 27	23 30	2 32	26 0	2 19	8 46	0 17	23 8	0 43	24 37	0 46	13 49	2 17	1 32	10 38	23 53	23 56	17 55		n.a.
T 11	6 34	21 42	3 49	8 13	1 31	23 43	2 31	25 59	2 21	8 52	0 17	23 8	0 43	24 36	0 46	13 48	2 17	1 32	10 38	23 53	23 55	17 53		n.a.
F 12	6 58	18 32	4 25	8 56	1 35	23 55	2 29	25 59	2 22	8 57	0 17	23 9	0 43	24 36	0 46	13 48	2 17	1 32	10 39	23 52	23 55	17 51		n.a.
S 13	7 22	14 37	4 50	9 39	1 39	24 6	2 28	25 58	2 24	9 3	0 17	23 10	0 43	24 36	0 46	13 47	2 17	1 32	10 39	23 52	23 55	17 49		n.a.
S 14	7 46	10 6	5 2	10 21	1 42	24 17	2 26	25 57	2 26	9 8	0 17	23 11	0 43	24 36	0 46	13 47	2 17	1 32	10 39	23 51	23 55	17 47		n.a.
M15	8 9	5 9	5 1	11 3	1 46	24 27	2 24	25 57	2 27	9 14	0 17	23 12	0 43	24 36	0 46	13 46	2 17	1 32	10 40	23 50	23 55	17 45		n.a.
T 16	8 33	0n 5	4 45	11 44	1 48	24 36	2 22	25 56	2 29	9 19	0 17	23 13	0 43	24 36	0 46	13 45	2 17	1 33	10 40	23 49	23 54	17 43		n.a.
W17	8 56	5 23	4 16	12 25	1 51	24 44	2 20	25 55	2 31	9 25	0 17	23 14	0 43	24 36	0 46	13 45	2 17	1 33	10 40	23 49	23 54	17 41		n.a.
T 18	9 20	10 34	3 34	13 5	1 53	24 52	2 18	25 54	2 33	9 30	0 16	23 15	0 43	24 36	0 46	13 44	2 17	1 33	10 40	23 48	23 54	17 39		n.a.
F 19	9 43	15 23	2 41	13 45	1 55	24 59	2 15	25 53	2 34	9 35	0 16	23 16	0 43	24 36	0 46	13 44	2 17	1 33	10 41	23 47	23 54	17 37		n.a.
S 20	10 6	19 34	1 38	14 23	1 56	25 5	2 13	25 52	2 36	9 41	0 16	23 17	0 43	24 35	0 46	13 43	2 17	1 33	10 41	23 47	23 54	17 35		n.a.
S 21	10 29	22 49	0 28	15 1	1 57	25 11	2 10	25 51	2 38	9 46	0 16	23 18	0 44	24 35	0 46	13 43	2 17	1 33	10 41	23 47	23 53	17 33		n.a.
M22	10 51	24 51	0n43	15 38	1 57	25 16	2 7	25 50	2 40	9 52	0 16	23 19	0 44	24 35	0 46	13 42	2 17	1 33	10 41	23 47	23 53	17 31		n.a.
T 23	11 14	25 27	1 54	16 13	1 57	25 21	2 4	25 49	2 42	9 57	0 16	23 20	0 44	24 35	0 46	13 42	2 17	1 33	10 42	23 47	23 53	17 29		n.a.
W24	11 36	24 29	2 59	16 47	1 57	25 24	2 1	25 48	2 43	10 2	0 16	23 21	0 44	24 35	0 45	13 42	2 18	1 33	10 42	23 47	23 53	17 27		n.a.
T 25	11 58	21 59	3 55	17 21	1 55	25 27	1 57	25 47	2 45	10 8	0 16	23 22	0 44	24 35	0 45	13 41	2 18	1 33	10 42	23 47	23 53	17 25		n.a.
F 26	12 20	18 6	4 36	17 52	1 53	25 29	1 54	25 46	2 47	10 13	0 15	23 23	0 44	24 35	0 45	13 41	2 18	1 33	10 42	23 47	23 52	17 23		n.a.
S 27	12 42	13 7	5 1	18 22	1 51	25 31	1 50	25 45	2 49	10 19	0 15	23 24	0 44	24 34	0 45	13 40	2 18	1 33	10 43	23 47	23 52	17 20		n.a.
S 28	13 3	7 23	5 7	18 51	1 47	25 32	1 46	25 44	2 51	10 24	0 15	23 25	0 44	24 34	0 45	13 40	2 18	1 32	10 43	23 46	23 52	17 18		n.a.
M29	13 24	1 14	4 53	19 17	1 43	25 32	1 42	25 43	2 53	10 29	0 15	23 26	0 44	24 34	0 45	13 39	2 18	1 32	10 43	23 46	23 52	17 16		n.a.
T 30	13s45	4s57	4n20	19s42	1s38	25s32	1s38	25n42	2n55	10s35	0n15	23s27	0s44	24s34	0s45	13n39	2n18	1n32	10n43	23n45	23n52	17s14		n.a.

Julian Day Number = 93442.5, Delta T = 35h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'53, Lahiri = -65°09'53 Julian Calendar 1 Nov. 4458 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4458 BCE (-4457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 20 29	6♏34'31	6♏38	21♏11	23♐16	18♋48	27♎32	11♐ 1	9♑ 8	0♍48	1°R33	19°R56	21♊34	27♒ 7	n.a.	W 1
T 2	2 24 26	7°35'20	20°35	22°50	24°14	19° 8	27°46	11° 8	9°10	0°49	1♊31	19♊51	21°31	27°14	n.a.	T 2
F 3	2 28 23	8°36'09	4♐10	24°26	25°12	19°27	28° 0	11°15	9°12	0°51	1°30	19°48	21°28	27°21	n.a.	F 3
S 4	2 32 19	9°36'55	17°21	26° 0	26° 9	19°46	28°14	11°22	9°14	0°52	1°29	19°D47	21°25	27°27	n.a.	S 4
S 5	2 36 16	10°37'39	0♑10	27°30	27° 5	20° 4	28°28	11°29	9°16	0°53	1°27	19°47	21°21	27°34	n.a.	S 5
M 6	2 40 12	11°38'22	12°39	28°57	28° 1	20°22	28°42	11°36	9°18	0°54	1°26	19°49	21°18	27°41	n.a.	M 6
T 7	2 44 9	12°39'02	24°51	0♐19	28°57	20°40	28°56	11°43	9°20	0°55	1°24	19°50	21°15	27°48	n.a.	T 7
W 8	2 48 5	13°39'41	6♒51	1°36	29°51	20°57	29°10	11°50	9°22	0°56	1°23	19°52	21°12	27°54	n.a.	W 8
T 9	2 52 2	14°40'17	18°44	2°47	0♑45	21°13	29°23	11°57	9°25	0°57	1°22	19°R52	21° 9	28° 1	n.a.	T 9
F 10	2 55 59	15°40'51	0♓36	3°51	1°38	21°30	29°37	12° 4	9°27	0°58	1°20	19°50	21° 6	28° 8	n.a.	F 10
S 11	2 59 55	16°41'23	12°30	4°48	2°31	21°45	29°51	12°11	9°29	0°59	1°19	19°48	21° 2	28°14	n.a.	S 11
S 12	3 3 52	17°41'53	24°31	5°37	3°23	22° 1	0♏ 5	12°19	9°31	0°59	1°17	19°43	20°59	28°21	n.a.	S 12
M13	3 7 48	18°42'21	6♈44	6°17	4°14	22°16	0°19	12°26	9°34	1° 0	1°16	19°38	20°56	28°28	n.a.	M13
T 14	3 11 45	19°42'46	19° 9	6°48	5° 4	22°30	0°32	12°33	9°36	1° 1	1°14	19°33	20°53	28°35	n.a.	T 14
W15	3 15 41	20°43'09	1♉50	7° 9	5°54	22°44	0°46	12°40	9°39	1° 2	1°13	19°28	20°50	28°41	n.a.	W15
T 16	3 19 38	21°43'31	14°47	7°21	6°42	22°57	1° 0	12°48	9°41	1° 3	1°11	19°24	20°46	28°48	n.a.	T 16
F 17	3 23 34	22°43'50	28° 0	7°R22	7°30	23°10	1°13	12°55	9°44	1° 3	1°10	19°21	20°43	28°55	n.a.	F 17
S 18	3 27 31	23°44'07	11♊26	7°12	8°17	23°22	1°27	13° 2	9°46	1° 4	1° 8	19°19	20°40	29° 1	n.a.	S 18
S 19	3 31 28	24°44'23	25° 6	6°53	9° 2	23°34	1°40	13°10	9°49	1° 4	1° 7	19°D19	20°37	29° 8	n.a.	S 19
M20	3 35 24	25°44'36	8♋55	6°25	9°47	23°45	1°54	13°17	9°52	1° 5	1° 5	19°20	20°34	29°15	n.a.	M20
T 21	3 39 21	26°44'48	22°53	5°48	10°31	23°56	2° 7	13°25	9°54	1° 6	1° 4	19°22	20°31	29°22	n.a.	T 21
W22	3 43 17	27°44'58	6♌57	5° 3	11°13	24° 6	2°21	13°32	9°57	1° 6	1° 2	19°23	20°27	29°28	n.a.	W22
T 23	3 47 14	28°45'06	21° 6	4°11	11°55	24°16	2°34	13°40	10° 0	1° 7	1° 1	19°24	20°24	29°35	n.a.	T 23
F 24	3 51 10	29°45'12	5♍17	3°15	12°35	24°24	2°48	13°47	10° 3	1° 7	0°59	19°R24	20°21	29°42	n.a.	F 24
S 25	3 55 7	0♐45'16	19°29	2°14	13°14	24°33	3° 1	13°55	10° 5	1° 8	0°58	19°23	20°18	29°48	n.a.	S 25
S 26	3 59 4	1°45'18	3♎39	1°12	13°52	24°40	3°14	14° 2	10° 8	1° 8	0°56	19°21	20°15	29°55	n.a.	S 26
M27	4 3 0	2°45'18	17°45	0° 9	14°29	24°47	3°27	14°10	10°11	1° 8	0°55	19°19	20°11	0♓ 2	n.a.	M27
T 28	4 6 57	3°45'17	1♏42	29♏ 6	15° 4	24°54	3°41	14°18	10°14	1° 9	0°53	19°17	20° 8	0° 9	n.a.	T 28
W29	4 10 53	4°45'13	15°28	28° 6	15°38	24°59	3°54	14°25	10°17	1° 9	0°52	19°15	20° 5	0°15	n.a.	W29
T 30	4 14 50	5°45'07	29° 1	27° 9	16°10	25° 4	4° 7	14°33	10°20	1° 9	0°50	19°14	20° 2	0°22	n.a.	T 30
F 31	4 18 46	6♐44'59	12♐17	26♏17	16♑41	25♋ 8	4♏20	14♐40	10♑23	1♍ 9	0♊49	19♊13	19♊59	0♓29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 6	10s48	3n32	20s 4	1s33	25s31	1s33	25n41	2n57	10s40	0n15	23s28	0s44	24s34	0s45	13n39	2n18	1n32	10n44	23n44	23n51	17s12		n.a.
T 2	14 26	15 59	2 31	20 24	1 26	25 29	1 29	25 40	2 59	10 45	0 15	23 29	0 44	24 34	0 45	13 38	2 18	1 32	10 44	23 44	23 51	17 10		n.a.
F 3	14 47	20 13	1 24	20 42	1 19	25 26	1 24	25 40	3 1	10 50	0 15	23 30	0 44	24 33	0 45	13 38	2 18	1 32	10 44	23 44	23 51	17 8		n.a.
S 4	15 7	23 18	0 13	20 57	1 10	25 23	1 19	25 39	3 3	10 56	0 15	23 31	0 44	24 33	0 45	13 38	2 18	1 32	10 44	23 44	23 51	17 6		n.a.
S 5	15 26	25 4	0s56	21 10	1 1	25 20	1 14	25 38	3 5	11 1	0 14	23 32	0 44	24 33	0 45	13 37	2 18	1 32	10 44	23 44	23 51	17 4		n.a.
M 6	15 46	25 31	2 1	21 20	0 51	25 15	1 8	25 37	3 7	11 6	0 14	23 33	0 44	24 33	0 45	13 37	2 18	1 32	10 45	23 44	23 50	17 2		n.a.
T 7	16 5	24 43	2 59	21 27	0 39	25 11	1 3	25 36	3 9	11 11	0 14	23 34	0 44	24 33	0 45	13 37	2 18	1 32	10 45	23 44	23 50	17 0		n.a.
W 8	16 24	22 46	3 48	21 31	0 27	25 5	0 57	25 36	3 11	11 16	0 14	23 35	0 44	24 32	0 45	13 36	2 19	1 31	10 45	23 44	23 50	16 58		n.a.
T 9	16 42	19 51	4 27	21 33	0 14	24 59	0 51	25 35	3 13	11 22	0 14	23 36	0 44	24 32	0 45	13 36	2 19	1 31	10 45	23 44	23 50	16 56		n.a.
F 10	17 0	16 9	4 54	21 32	0n 0	24 52	0 45	25 35	3 16	11 27	0 14	23 38	0 44	24 32	0 45	13 36	2 19	1 31	10 45	23 44	23 50	16 54		n.a.
S 11	17 18	11 48	5 9	21 28	0 15	24 45	0 39	25 34	3 18	11 32	0 14	23 39	0 44	24 32	0 45	13 36	2 19	1 31	10 46	23 44	23 49	16 51		n.a.
S 12	17 36	6 58	5 11	21 21	0 31	24 38	0 32	25 34	3 20	11 37	0 14	23 40	0 44	24 32	0 45	13 35	2 19	1 31	10 46	23 43	23 49	16 49		n.a.
M13	17 53	1 48	4 58	21 12	0 48	24 29	0 26	25 33	3 22	11 42	0 14	23 41	0 44	24 31	0 45	13 35	2 19	1 31	10 46	23 43	23 49	16 47		n.a.
T 14	18 10	3n32	4 31	21 1	1 5	24 21	0 19	25 33	3 24	11 47	0 13	23 42	0 45	24 31	0 45	13 35	2 19	1 30	10 46	23 43	23 49	16 45		n.a.
W15	18 27	8 51	3 51	20 47	1 22	24 11	0 12	25 33	3 27	11 52	0 13	23 43	0 45	24 31	0 45	13 35	2 19	1 30	10 46	23 42	23 48	16 43		n.a.
T 16	18 43	13 55	2 58	20 32	1 40	24 2	0 4	25 33	3 29	11 57	0 13	23 44	0 45	24 31	0 45	13 35	2 19	1 30	10 46	23 42	23 48	16 41		n.a.
F 17	18 59	18 26	1 54	20 14	1 58	23 52	0n 3	25 33	3 31	12 2	0 13	23 45	0 45	24 31	0 45	13 34	2 19	1 30	10 46	23 42	23 48	16 39		n.a.
S 18	19 15	22 6	0 43	19 56	2 15	23 41	0 11	25 33	3 34	12 7	0 13	23 46	0 45	24 30	0 45	13 34	2 19	1 30	10 47	23 41	23 48	16 37		n.a.
S 19	19 30	24 34	0n32	19 36	2 32	23 30	0 19	25 33	3 36	12 12	0 13	23 47	0 45	24 30	0 45	13 34	2 19	1 29	10 47	23 41	23 47	16 34		n.a.
M20	19 45	25 35	1 46	19 15	2 48	23 19	0 27	25 33	3 38	12 17	0 13	23 48	0 45	24 30	0 45	13 34	2 19	1 29	10 47	23 41	23 47	16 32		n.a.
T 21	19 59	24 59	2 54	18 54	3 3	23 7	0 35	25 34	3 41	12 22	0 13	23 49	0 45	24 30	0 45	13 34	2 20	1 29	10 47	23 42	23 47	16 30		n.a.
W22	20 14	22 49	3 53	18 32	3 17	22 55	0 44	25 34	3 43	12 27	0 12	23 50	0 45	24 30	0 45	13 34	2 20	1 29	10 47	23 42	23 47	16 28		n.a.
T 23	20 27	19 14	4 38	18 10	3 29	22 42	0 53	25 35	3 45	12 31	0 12	23 51	0 45	24 29	0 45	13 34	2 20	1 28	10 47	23 42	23 47	16 26		n.a.
F 24	20 41	14 33	5 6	17 49	3 40	22 30	1 2	25 35	3 48	12 36	0 12	23 52	0 45	24 29	0 45	13 33	2 20	1 28	10 47	23 42	23 46	16 24		n.a.
S 25	20 54	9 5	5 15	17 29	3 48	22 17	1 11	25 36	3 50	12 41	0 12	23 53	0 45	24 29	0 45	13 33	2 20	1 28	10 47	23 42	23 46	16 21		n.a.
S 26	21 7	3 9	5 5	17 10	3 54	22 3	1 20	25 37	3 52	12 46	0 12	23 54	0 45	24 29	0 45	13 33	2 20	1 28	10 47	23 42	23 46	16 19		n.a.
M27	21 19	2s54	4 37	16 53	3 59	21 50	1 30	25 38	3 55	12 50	0 12	23 55	0 45	24 28	0 45	13 33	2 20	1 27	10 47	23 41	23 46	16 17		n.a.
T 28	21 31	8 46	3 53	16 38	4 1	21 36	1 40	25 39	3 57	12 55	0 12	23 56	0 45	24 28	0 45	13 33	2 20	1 27	10 48	23 41	23 45	16 15		n.a.
W29	21 42	14 9	2 56	16 24	4 1	21 22	1 50	25 41	4 0	13 0	0 12	23 57	0 45	24 28	0 45	13 33	2 20	1 27	10 48	23 41	23 45	16 13		n.a.
T 30	21 53	18 45	1 49	16 13	3 59	21 8	2 0	25 42	4 2	13 4	0 12	23 58	0 46	24 28	0 45	13 33	2 20	1 27	10 48	23 41	23 45	16 10		n.a.
F 31	22s 4	22s17	0n38	16s 5	3n55	20s54	2n11	25n44	4n 5	13s 9	0n11	23s59	0s46	24s27	0s45	13n33	2n20	1n26	10n48	23n41	23n45	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 93472.5, Delta T = 35h25m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'49, Lahiri = -65°09'49 Julian Calendar 1 Dec. 4458 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 43	7♐44'49	25♐16	25°R30	17♑10	25♋12	4♏33	14♐48	10♑26	1♍10	0°R47	19°D13	19♊56	0♓35	n.a.	S 1
S 2	4 26 39	8°44'37	7♑58	24♏48	17°38	25°15	4°46	14°56	10°29	1°10	0♊46	19♊13	19°52	0°42	n.a.	S 2
M 3	4 30 36	9°44'22	20°24	24°13	18° 4	25°17	4°58	15° 3	10°32	1°10	0°45	19°14	19°49	0°49	n.a.	M 3
T 4	4 34 32	10°44'04	2♒37	23°45	18°28	25°19	5°11	15°11	10°35	1°10	0°43	19°15	19°46	0°56	n.a.	T 4
W 5	4 38 29	11°43'44	14°38	23°22	18°50	25°R19	5°24	15°19	10°38	1°10	0°42	19°16	19°43	1° 2	n.a.	W 5
T 6	4 42 26	12°43'22	26°33	23° 7	19°10	25°19	5°36	15°26	10°41	1°R10	0°40	19°17	19°40	1° 9	n.a.	T 6
F 7	4 46 22	13°42'57	8♓25	22°58	19°29	25°19	5°49	15°34	10°44	1°10	0°39	19°R17	19°37	1°16	n.a.	F 7
S 8	4 50 19	14°42'29	20°20	22°D55	19°45	25°17	6° 2	15°42	10°47	1°10	0°37	19°17	19°33	1°22	n.a.	S 8
S 9	4 54 15	15°41'59	2♈21	22°58	19°59	25°15	6°14	15°49	10°50	1°10	0°36	19°17	19°30	1°29	n.a.	S 9
M10	4 58 12	16°41'26	14°34	23° 8	20°11	25°12	6°26	15°57	10°53	1°10	0°34	19°17	19°27	1°36	n.a.	M10
T 11	5 2 8	17°40'51	27° 2	23°22	20°21	25° 8	6°39	16° 5	10°57	1°10	0°33	19°16	19°24	1°43	n.a.	T 11
W12	5 6 5	18°40'13	9♉49	23°42	20°29	25° 3	6°51	16°12	11° 0	1° 9	0°31	19°16	19°21	1°49	n.a.	W12
T 13	5 10 1	19°39'33	22°56	24° 7	20°34	24°58	7° 3	16°20	11° 3	1° 9	0°30	19°D16	19°17	1°56	n.a.	T 13
F 14	5 13 58	20°38'50	6♊24	24°36	20°37	24°52	7°15	16°28	11° 6	1° 9	0°29	19°16	19°14	2° 3	n.a.	F 14
S 15	5 17 54	21°38'05	20°12	25°10	20°R37	24°45	7°27	16°35	11°10	1° 9	0°27	19°R16	19°11	2° 9	n.a.	S 15
S 16	5 21 51	22°37'18	4♋17	25°48	20°35	24°38	7°39	16°43	11°13	1° 8	0°26	19°16	19° 8	2°16	n.a.	S 16
M17	5 25 48	23°36'29	18°35	26°30	20°30	24°29	7°51	16°51	11°16	1° 8	0°25	19°16	19° 5	2°23	n.a.	M17
T 18	5 29 44	24°35'37	3♌ 1	27°15	20°23	24°20	8° 3	16°58	11°19	1° 8	0°23	19°15	19° 2	2°30	n.a.	T 18
W19	5 33 41	25°34'43	17°31	28° 4	20°13	24°10	8°15	17° 6	11°23	1° 7	0°22	19°15	18°58	2°36	n.a.	W19
T 20	5 37 37	26°33'47	1♍58	28°57	20° 1	24° 0	8°26	17°14	11°26	1° 7	0°21	19°14	18°55	2°43	n.a.	T 20
F 21	5 41 34	27°32'49	16°18	29°52	19°47	23°48	8°38	17°21	11°29	1° 6	0°19	19°14	18°52	2°50	n.a.	F 21
S 22	5 45 30	28°31'49	0♎29	0♐50	19°30	23°36	8°49	17°29	11°33	1° 6	0°18	19°D13	18°49	2°57	n.a.	S 22
S 23	5 49 27	29°30'47	14°28	1°51	19°10	23°23	9° 1	17°37	11°36	1° 5	0°17	19°14	18°46	3° 3	n.a.	S 23
M24	5 53 23	0♑29'43	28°15	2°54	18°48	23° 9	9°12	17°44	11°39	1° 5	0°15	19°14	18°43	3°10	n.a.	M24
T 25	5 57 20	1°28'37	11♏48	4° 0	18°24	22°55	9°23	17°52	11°43	1° 4	0°14	19°15	18°39	3°17	n.a.	T 25
W26	6 1 16	2°27'29	25° 7	5° 9	17°58	22°40	9°34	17°59	11°46	1° 4	0°13	19°16	18°36	3°23	n.a.	W26
T 27	6 5 13	3°26'19	8♐14	6°19	17°30	22°24	9°45	18° 7	11°49	1° 3	0°12	19°17	18°33	3°30	n.a.	T 27
F 28	6 9 9	4°25'07	21° 7	7°32	16°59	22° 8	9°56	18°14	11°53	1° 2	0°10	19°R18	18°30	3°37	n.a.	F 28
S 29	6 13 6	5°23'52	3♑47	8°47	16°27	21°51	10° 7	18°22	11°56	1° 2	0° 9	19°17	18°27	3°44	n.a.	S 29
S 30	6 17 2	6°22'36	16°16	10° 4	15°54	21°34	10°18	18°29	12° 0	1° 1	0° 8	19°16	18°23	3°50	n.a.	S 30
M31	6 20 59	7♑21'17	28♑33	11♐23	15♑19	21♋16	10♏28	18♐37	12♑ 3	1♍ 0	0♊ 7	19♊13	18♊20	3♓57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	24s36	0s33	15s59	3n50	20s40	2n21	25n45	4n 7	13s14	0n11	24s 0	0s46	24s27	0s45	13n33	2n20	1n26	10n48	23n41	23n44	16s 6		n.a.
S 2	22 24	25 35	1 42	15 55	3 43	20 25	2 32	25 47	4 10	13 18	0 11	24 1	0 46	24 27	0 45	13 33	2 20	1 26	10 48	23 41	23 44	16 4		n.a.
M 3	22 33	25 14	2 44	15 54	3 35	20 11	2 43	25 49	4 12	13 23	0 11	24 2	0 46	24 27	0 45	13 33	2 21	1 25	10 48	23 41	23 44	16 2		n.a.
T 4	22 42	23 40	3 38	15 56	3 26	19 57	2 54	25 51	4 14	13 27	0 11	24 3	0 46	24 26	0 44	13 33	2 21	1 25	10 48	23 41	23 44	15 59		n.a.
W 5	22 51	21 4	4 21	16 0	3 16	19 42	3 6	25 53	4 17	13 32	0 11	24 4	0 46	24 26	0 44	13 33	2 21	1 25	10 48	23 41	23 43	15 57		n.a.
T 6	22 59	17 35	4 52	16 7	3 5	19 28	3 17	25 56	4 19	13 36	0 11	24 5	0 46	24 26	0 44	13 33	2 21	1 24	10 48	23 41	23 43	15 55		n.a.
F 7	23 6	13 26	5 11	16 15	2 53	19 14	3 29	25 58	4 22	13 41	0 11	24 5	0 46	24 25	0 44	13 33	2 21	1 24	10 48	23 41	23 43	15 53		n.a.
S 8	23 14	8 46	5 17	16 26	2 42	18 59	3 41	26 1	4 24	13 45	0 11	24 6	0 46	24 25	0 44	13 33	2 21	1 24	10 48	23 41	23 43	15 50		n.a.
S 9	23 20	3 44	5 9	16 39	2 30	18 45	3 53	26 4	4 26	13 49	0 10	24 7	0 46	24 25	0 44	13 34	2 21	1 23	10 48	23 41	23 42	15 48		n.a.
M10	23 27	1n31	4 47	16 53	2 17	18 32	4 5	26 7	4 29	13 54	0 10	24 8	0 46	24 25	0 44	13 34	2 21	1 23	10 48	23 41	23 42	15 46		n.a.
T 11	23 32	6 49	4 11	17 8	2 5	18 18	4 18	26 10	4 31	13 58	0 10	24 9	0 46	24 24	0 44	13 34	2 21	1 23	10 48	23 41	23 42	15 44		n.a.
W12	23 38	12 0	3 22	17 25	1 53	18 5	4 30	26 13	4 33	14 2	0 10	24 10	0 47	24 24	0 44	13 34	2 21	1 22	10 48	23 41	23 42	15 41		n.a.
T 13	23 43	16 46	2 21	17 44	1 40	17 52	4 42	26 16	4 36	14 6	0 10	24 11	0 47	24 24	0 44	13 34	2 21	1 22	10 48	23 41	23 41	15 39		n.a.
F 14	23 47	20 51	1 11	18 3	1 28	17 39	4 55	26 19	4 38	14 10	0 10	24 12	0 47	24 23	0 44	13 34	2 21	1 22	10 48	23 41	23 41	15 37		n.a.
S 15	23 51	23 51	0n 5	18 23	1 16	17 26	5 7	26 23	4 40	14 15	0 10	24 13	0 47	24 23	0 44	13 34	2 22	1 21	10 48	23 41	23 41	15 35		n.a.
S 16	23 55	25 26	1 22	18 44	1 4	17 14	5 20	26 26	4 42	14 19	0 10	24 14	0 47	24 23	0 44	13 35	2 22	1 21	10 48	23 41	23 40	15 32		n.a.
M17	23 58	25 22	2 35	19 5	0 52	17 3	5 32	26 30	4 44	14 23	0 10	24 15	0 47	24 23	0 44	13 35	2 22	1 21	10 48	23 41	23 40	15 30		n.a.
T 18	24 1	23 36	3 39	19 27	0 41	16 52	5 44	26 34	4 46	14 27	0 9	24 15	0 47	24 22	0 44	13 35	2 22	1 20	10 48	23 41	23 40	15 28		n.a.
W19	24 3	20 17	4 30	19 49	0 30	16 41	5 57	26 38	4 48	14 31	0 9	24 16	0 47	24 22	0 44	13 35	2 22	1 20	10 48	23 41	23 40	15 26		n.a.
T 20	24 5	15 46	5 2	20 12	0 19	16 31	6 8	26 42	4 50	14 35	0 9	24 17	0 47	24 22	0 44	13 35	2 22	1 20	10 48	23 41	23 39	15 23		n.a.
F 21	24 6	10 23	5 16	20 34	0 8	16 22	6 20	26 46	4 52	14 39	0 9	24 18	0 47	24 21	0 44	13 36	2 22	1 19	10 47	23 41	23 39	15 21		n.a.
S 22	24 7	4 31	5 11	20 57	0s 2	16 13	6 32	26 50	4 54	14 43	0 9	24 19	0 47	24 21	0 44	13 36	2 22	1 19	10 47	23 41	23 39	15 19		n.a.
S 23	24 8	1s29	4 47	21 19	0 12	16 4	6 43	26 54	4 56	14 46	0 9	24 20	0 48	24 21	0 44	13 36	2 22	1 18	10 47	23 41	23 39	15 16		n.a.
M24	24 8	7 20	4 6	21 42	0 21	15 57	6 53	26 58	4 58	14 50	0 9	24 20	0 48	24 20	0 44	13 37	2 22	1 18	10 47	23 41	23 38	15 14		n.a.
T 25	24 7	12 46	3 13	22 4	0 31	15 50	7 4	27 2	4 59	14 54	0 9	24 21	0 48	24 20	0 44	13 37	2 22	1 18	10 47	23 41	23 38	15 12		n.a.
W26	24 6	17 30	2 10	22 26	0 40	15 44	7 14	27 6	5 1	14 58	0 9	24 22	0 48	24 20	0 44	13 37	2 22	1 17	10 47	23 41	23 38	15 9		n.a.
T 27	24 5	21 19	1 1	22 47	0 48	15 38	7 23	27 10	5 2	15 1	0 8	24 23	0 48	24 20	0 44	13 37	2 22	1 17	10 47	23 41	23 37	15 7		n.a.
F 28	24 3	24 0	0s10	23 7	0 56	15 33	7 31	27 14	5 3	15 5	0 8	24 24	0 48	24 19	0 44	13 38	2 22	1 17	10 47	23 41	23 37	15 5		n.a.
S 29	24 1	25 24	1 19	23 27	1 4	15 29	7 39	27 19	5 5	15 9	0 8	24 24	0 48	24 19	0 44	13 38	2 23	1 16	10 47	23 41	23 37	15 2		n.a.
S 30	23 58	25 29	2 23	23 47	1 11	15 26	7 47	27 23	5 6	15 12	0 8	24 25	0 48	24 19	0 44	13 38	2 23	1 16	10 47	23 41	23 37	15 0		n.a.
M31	23s55	24s18	3s20	24s 5	1s18	15s23	7n53	27n27	5n 7	15s16	0n 8	24s26	0s48	24s18	0s44	13n39	2n23	1n15	10n47	23n41	23n36	14s58		n.a.

Julian Day Number = 93503.5, Delta T = 35h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'45, Lahiri = -65°09'45 Julian Calendar 1 Jan. 4457 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4458 BCE

The year -4456 astronomical counting style corresponds to year 4457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4457 BCE

FEBRUARY 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 56	8♑19'56	10♒40	12♐43	14°R43	20°R57	10♏39	18♐44	12♑ 6	0°R59	0°R 6	19°R10	18♊17	4♓ 4	n.a.	T 1
W 2	6 28 52	9°18'32	22°40	14° 6	14♑ 6	20♋38	10°49	18°51	12°10	0♍58	0♊ 5	19♊ 7	18°14	4°10	n.a.	W 2
T 3	6 32 49	10°17'06	4♓34	15°30	13°28	20°18	11° 0	18°59	12°13	0°58	0° 4	19° 4	18°11	4°17	n.a.	T 3
F 4	6 36 45	11°15'38	16°26	16°56	12°50	19°58	11°10	19° 6	12°17	0°57	0° 3	19° 1	18° 8	4°24	n.a.	F 4
S 5	6 40 42	12°14'07	28°19	18°24	12°11	19°38	11°20	19°13	12°20	0°56	0° 2	19° 0	18° 4	4°31	n.a.	S 5
S 6	6 44 38	13°12'34	10♈19	19°54	11°33	19°17	11°30	19°21	12°23	0°55	0° 1	18°D59	18° 1	4°37	n.a.	S 6
M 7	6 48 35	14°10'58	22°30	21°25	10°55	18°56	11°40	19°28	12°27	0°54	29♉59	18°59	17°58	4°44	n.a.	M 7
T 8	6 52 31	15° 9'20	4♉56	22°58	10°17	18°35	11°49	19°35	12°30	0°53	29°59	19° 0	17°55	4°51	n.a.	T 8
W 9	6 56 28	16° 7'40	17°41	24°32	9°40	18°13	11°59	19°42	12°34	0°52	29°58	19° 2	17°52	4°57	n.a.	W 9
T 10	7 0 24	17° 5'57	0♊50	26° 9	9° 4	17°52	12° 9	19°49	12°37	0°51	29°57	19° 3	17°49	5° 4	n.a.	T 10
F 11	7 4 21	18° 4'13	14°23	27°46	8°30	17°30	12°18	19°57	12°41	0°50	29°56	19°R 4	17°45	5°11	n.a.	F 11
S 12	7 8 17	19° 2'26	28°23	29°26	7°57	17° 8	12°27	20° 4	12°44	0°49	29°55	19° 4	17°42	5°18	n.a.	S 12
S 13	7 12 14	20° 0'36	12♋45	1♑ 7	7°25	16°46	12°37	20°11	12°47	0°48	29°54	19° 2	17°39	5°24	n.a.	S 13
M14	7 16 10	20°58'45	27°27	2°50	6°55	16°24	12°46	20°18	12°51	0°47	29°53	18°59	17°36	5°31	n.a.	M14
T 15	7 20 7	21°56'52	12♌20	4°35	6°27	16° 2	12°55	20°25	12°54	0°45	29°52	18°55	17°33	5°38	n.a.	T 15
W16	7 24 3	22°54'57	27°16	6°21	6° 2	15°40	13° 4	20°32	12°57	0°44	29°52	18°50	17°29	5°45	n.a.	W16
T 17	7 28 0	23°53'00	12♍ 7	8° 9	5°38	15°18	13°12	20°39	13° 1	0°43	29°51	18°45	17°26	5°51	n.a.	T 17
F 18	7 31 57	24°51'01	26°46	9°58	5°17	14°57	13°21	20°45	13° 4	0°42	29°50	18°41	17°23	5°58	n.a.	F 18
S 19	7 35 53	25°49'01	11♎ 6	11°49	4°58	14°36	13°29	20°52	13° 8	0°41	29°49	18°39	17°20	6° 5	n.a.	S 19
S 20	7 39 50	26°46'59	25° 7	13°42	4°41	14°15	13°38	20°59	13°11	0°39	29°49	18°D38	17°17	6°11	n.a.	S 20
M21	7 43 46	27°44'55	8♏46	15°37	4°27	13°54	13°46	21° 6	13°14	0°38	29°48	18°38	17°14	6°18	n.a.	M21
T 22	7 47 43	28°42'50	22° 6	17°33	4°15	13°33	13°54	21°12	13°18	0°37	29°47	18°40	17°10	6°25	n.a.	T 22
W23	7 51 39	29°40'44	5♐ 8	19°31	4° 6	13°13	14° 2	21°19	13°21	0°36	29°47	18°41	17° 7	6°32	n.a.	W23
T 24	7 55 36	0♒38'36	17°55	21°30	3°59	12°54	14°10	21°26	13°24	0°34	29°46	18°R42	17° 4	6°38	n.a.	T 24
F 25	7 59 32	1°36'26	0♑28	23°31	3°55	12°35	14°17	21°32	13°27	0°33	29°45	18°41	17° 1	6°45	n.a.	F 25
S 26	8 3 29	2°34'15	12°51	25°34	3°D53	12°16	14°25	21°39	13°31	0°31	29°45	18°38	16°58	6°52	n.a.	S 26
S 27	8 7 25	3°32'02	25° 5	27°38	3°54	11°58	14°32	21°45	13°34	0°30	29°44	18°34	16°55	6°59	n.a.	S 27
M28	8 11 22	4°29'48	7♒12	29°43	3°56	11°40	14°39	21°51	13°37	0°29	29°44	18°27	16°51	7° 5	n.a.	M28
T 29	8 15 18	5♒27'31	19♒12	1♒50	4♑ 1	11♋23	14♏47	21♐58	13♑40	0♍27	29♉43	18♊19	16♊48	7♓12	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	22s 0	4s 6	24s23	1s25	15s22	7n59	27n31	5n 8	15s19	0n 8	24s27	0s49	24s18	0s44	13n39	2n23	1n15	10n46	23n41	23n36	14s55		n.a.
W 2	23 48	18 46	4 42	24 39	1 31	15 21	8 4	27 35	5 9	15 23	0 8	24 28	0 49	24 18	0 44	13 39	2 23	1 15	10 46	23 40	23 36	14 53		n.a.
T 3	23 43	14 49	5 4	24 55	1 36	15 20	8 8	27 38	5 9	15 26	0 8	24 28	0 49	24 17	0 44	13 40	2 23	1 14	10 46	23 40	23 35	14 51		n.a.
F 4	23 38	10 18	5 14	25 9	1 42	15 21	8 11	27 42	5 10	15 30	0 7	24 29	0 49	24 17	0 44	13 40	2 23	1 14	10 46	23 40	23 35	14 48		n.a.
S 5	23 33	5 24	5 10	25 23	1 46	15 22	8 13	27 46	5 10	15 33	0 7	24 30	0 49	24 17	0 44	13 41	2 23	1 14	10 46	23 40	23 35	14 46		n.a.
S 6	23 27	0 16	4 53	25 35	1 51	15 24	8 15	27 49	5 11	15 36	0 7	24 30	0 49	24 16	0 44	13 41	2 23	1 13	10 46	23 40	23 35	14 44		n.a.
M 7	23 21	4n58	4 22	25 45	1 55	15 27	8 15	27 53	5 11	15 40	0 7	24 31	0 49	24 16	0 44	13 41	2 23	1 13	10 46	23 40	23 34	14 41		n.a.
T 8	23 14	10 7	3 39	25 54	1 58	15 30	8 15	27 56	5 11	15 43	0 7	24 32	0 49	24 16	0 44	13 42	2 23	1 12	10 45	23 40	23 34	14 39		n.a.
W 9	23 7	14 59	2 44	26 2	2 1	15 34	8 13	27 59	5 11	15 46	0 7	24 33	0 49	24 15	0 44	13 42	2 23	1 12	10 45	23 40	23 34	14 36		n.a.
T 10	23 0	19 19	1 38	26 8	2 3	15 39	8 11	28 2	5 11	15 49	0 7	24 33	0 50	24 15	0 44	13 43	2 23	1 12	10 45	23 40	23 33	14 34		n.a.
F 11	22 52	22 46	0 26	26 12	2 5	15 44	8 8	28 5	5 10	15 52	0 7	24 34	0 50	24 15	0 44	13 43	2 23	1 11	10 45	23 40	23 33	14 32		n.a.
S 12	22 44	24 58	0n51	26 15	2 7	15 50	8 4	28 7	5 10	15 55	0 7	24 35	0 50	24 14	0 44	13 44	2 23	1 11	10 45	23 40	23 33	14 29		n.a.
S 13	22 35	25 35	2 6	26 15	2 7	15 57	7 59	28 10	5 9	15 58	0 6	24 35	0 50	24 14	0 44	13 44	2 23	1 11	10 45	23 40	23 32	14 27		n.a.
M14	22 26	24 27	3 14	26 14	2 8	16 4	7 54	28 12	5 9	16 1	0 6	24 36	0 50	24 14	0 44	13 44	2 24	1 10	10 44	23 40	23 32	14 24		n.a.
T 15	22 17	21 35	4 10	26 11	2 8	16 11	7 48	28 14	5 8	16 4	0 6	24 37	0 50	24 13	0 44	13 45	2 24	1 10	10 44	23 39	23 32	14 22		n.a.
W16	22 7	17 17	4 49	26 6	2 7	16 19	7 41	28 16	5 7	16 7	0 6	24 37	0 50	24 13	0 44	13 45	2 24	1 9	10 44	23 39	23 32	14 20		n.a.
T 17	21 57	11 57	5 9	25 58	2 6	16 28	7 33	28 17	5 6	16 10	0 6	24 38	0 50	24 13	0 44	13 46	2 24	1 9	10 44	23 39	23 31	14 17		n.a.
F 18	21 47	6 1	5 8	25 49	2 4	16 36	7 25	28 19	5 5	16 13	0 6	24 38	0 51	24 12	0 44	13 46	2 24	1 9	10 44	23 38	23 31	14 15		n.a.
S 19	21 36	0s 8	4 48	25 37	2 2	16 46	7 17	28 20	5 3	16 15	0 6	24 39	0 51	24 12	0 44	13 47	2 24	1 8	10 44	23 38	23 31	14 12		n.a.
S 20	21 24	6 7	4 10	25 22	1 59	16 55	7 8	28 21	5 2	16 18	0 5	24 40	0 51	24 12	0 44	13 47	2 24	1 8	10 43	23 38	23 30	14 10		n.a.
M21	21 13	11 41	3 20	25 6	1 55	17 5	6 59	28 21	5 0	16 21	0 5	24 40	0 51	24 11	0 44	13 48	2 24	1 8	10 43	23 38	23 30	14 8		n.a.
T 22	21 1	16 35	2 19	24 47	1 51	17 15	6 50	28 22	4 58	16 23	0 5	24 41	0 51	24 11	0 44	13 48	2 24	1 7	10 43	23 38	23 30	14 5		n.a.
W23	20 48	20 35	1 13	24 25	1 47	17 25	6 40	28 22	4 56	16 26	0 5	24 42	0 51	24 11	0 44	13 49	2 24	1 7	10 43	23 38	23 29	14 3		n.a.
T 24	20 36	23 30	0 4	24 2	1 41	17 35	6 30	28 22	4 55	16 28	0 5	24 42	0 51	24 10	0 44	13 49	2 24	1 7	10 43	23 38	23 29	14 0		n.a.
F 25	20 23	25 11	1s 3	23 35	1 35	17 45	6 19	28 22	4 52	16 31	0 5	24 43	0 51	24 10	0 45	13 50	2 24	1 6	10 42	23 38	23 29	13 58		n.a.
S 26	20 9	25 36	2 7	23 6	1 29	17 56	6 9	28 22	4 50	16 33	0 5	24 43	0 52	24 10	0 45	13 51	2 24	1 6	10 42	23 38	23 28	13 55		n.a.
S 27	19 55	24 44	3 4	22 35	1 22	18 6	5 58	28 21	4 48	16 36	0 5	24 44	0 52	24 10	0 45	13 51	2 24	1 6	10 42	23 38	23 28	13 53		n.a.
M28	19 41	22 44	3 51	22 1	1 15	18 17	5 48	28 21	4 46	16 38	0 4	24 44	0 52	24 9	0 45	13 52	2 24	1 5	10 42	23 37	23 28	13 50		n.a.
T 29	19s27	19s43	4s28	21s25	1s 7	18s28	5n37	28n20	4n43	16s40	0n 4	24s45	0s52	24s 9	0s45	13n52	2n24	1n 5	10n42	23n36	23n27	13s48		n.a.

Julian Day Number = 93534.5, Delta T = 35h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'40, Lahiri = -65°09'40 Julian Calendar 1 Feb. 4457 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 19 15	6♒25'13	1♓ 7	3♒57	4♑ 9	11°R 7	14♏54	22♐ 4	13♑44	0°R26	29°R43	18°R10	16♊45	7♓19	n.a.	W 1
T 2	8 23 11	7°22'53	13° 0	6° 6	4°18	10♋52	15° 0	22°10	13°47	0♍24	29♉43	18♊ 1	16°42	7°25	n.a.	T 2
F 3	8 27 8	8°20'32	24°51	8°15	4°30	10°37	15° 7	22°16	13°50	0°23	29°42	17°52	16°39	7°32	n.a.	F 3
S 4	8 31 5	9°18'08	6♈45	10°25	4°43	10°22	15°13	22°22	13°53	0°21	29°42	17°46	16°35	7°39	n.a.	S 4
S 5	8 35 1	10°15'43	18°43	12°35	4°59	10° 9	15°20	22°28	13°56	0°20	29°42	17°41	16°32	7°46	n.a.	S 5
M 6	8 38 58	11°13'16	0♉52	14°44	5°16	9°56	15°26	22°34	13°59	0°19	29°41	17°39	16°29	7°52	n.a.	M 6
T 7	8 42 54	12°10'48	13°14	16°54	5°35	9°44	15°32	22°40	14° 3	0°17	29°41	17°D38	16°26	7°59	n.a.	T 7
W 8	8 46 51	13° 8'17	25°55	19° 3	5°56	9°33	15°38	22°46	14° 6	0°15	29°41	17°39	16°23	8° 6	n.a.	W 8
T 9	8 50 47	14° 5'45	9♊ 0	21°12	6°19	9°23	15°44	22°52	14° 9	0°14	29°41	17°40	16°20	8°12	n.a.	T 9
F 10	8 54 44	15° 3'12	22°31	23°19	6°44	9°13	15°49	22°58	14°12	0°12	29°40	17°R40	16°16	8°19	n.a.	F 10
S 11	8 58 40	16° 0'36	6♋30	25°24	7°10	9° 4	15°55	23° 3	14°15	0°11	29°40	17°38	16°13	8°26	n.a.	S 11
S 12	9 2 37	16°58'00	20°57	27°29	7°37	8°56	16° 0	23° 9	14°18	0° 9	29°40	17°35	16°10	8°33	n.a.	S 12
M13	9 6 33	17°55'21	5♌49	29°31	8° 7	8°49	16° 5	23°15	14°21	0° 8	29°40	17°29	16° 7	8°39	n.a.	M13
T 14	9 10 30	18°52'42	20°57	1♓31	8°37	8°43	16°10	23°20	14°24	0° 6	29°40	17°21	16° 4	8°46	n.a.	T 14
W15	9 14 27	19°50'01	6♍12	3°29	9° 9	8°38	16°14	23°25	14°27	0° 5	29°40	17°12	16° 1	8°53	n.a.	W15
T 16	9 18 23	20°47'18	21°23	5°24	9°43	8°33	16°19	23°31	14°30	0° 3	29°D40	17° 3	15°57	9° 0	n.a.	T 16
F 17	9 22 20	21°44'35	6♎20	7°17	10°17	8°29	16°23	23°36	14°32	0° 1	29°40	16°55	15°54	9° 6	n.a.	F 17
S 18	9 26 16	22°41'51	20°56	9° 7	10°53	8°26	16°28	23°41	14°35	29♌59	29°40	16°49	15°51	9°13	n.a.	S 18
S 19	9 30 13	23°39'06	5♏ 5	10°55	11°30	8°24	16°32	23°46	14°38	29°58	29°40	16°46	15°48	9°20	n.a.	S 19
M20	9 34 9	24°36'20	18°48	12°39	12° 9	8°22	16°36	23°51	14°41	29°57	29°40	16°45	15°45	9°26	n.a.	M20
T 21	9 38 6	25°33'34	2♐ 5	14°21	12°48	8°D22	16°39	23°56	14°44	29°55	29°40	16°D45	15°41	9°33	n.a.	T 21
W22	9 42 2	26°30'47	15° 0	15°59	13°28	8°22	16°43	24° 1	14°46	29°53	29°41	16°R45	15°38	9°40	n.a.	W22
T 23	9 45 59	27°27'59	27°36	17°35	14°10	8°23	16°46	24° 6	14°49	29°52	29°41	16°44	15°35	9°47	n.a.	T 23
F 24	9 49 55	28°25'10	9♑58	19° 8	14°52	8°24	16°49	24°11	14°52	29°50	29°41	16°42	15°32	9°53	n.a.	F 24
S 25	9 53 52	29°22'21	22° 9	20°37	15°36	8°27	16°52	24°16	14°55	29°49	29°41	16°38	15°29	10° 0	n.a.	S 25
S 26	9 57 49	0♓19'31	4♒12	22° 4	16°20	8°30	16°55	24°20	14°57	29°47	29°42	16°30	15°26	10° 7	n.a.	S 26
M27	10 1 45	1°16'40	16°10	23°27	17° 5	8°35	16°58	24°25	15° 0	29°45	29°42	16°20	15°22	10°14	n.a.	M27
T 28	10 5 42	2°13'48	28° 4	24°47	17°51	8°39	17° 0	24°29	15° 2	29°44	29°42	16° 8	15°19	10°20	n.a.	T 28
W29	10 9 38	3°10'56	9♓57	26° 4	18°38	8°45	17° 3	24°33	15° 5	29°42	29°43	15°54	15°16	10°27	n.a.	W29
T 30	10 13 35	4° 8'02	21°49	27°18	19°25	8°51	17° 5	24°38	15° 7	29°40	29°43	15°41	15°13	10°34	n.a.	T 30
F 31	10 17 31	5♓ 5'08	3♈41	28♓28	20♑14	8♋59	17♏ 7	24♐42	15♑10	29♌39	29♉43	15♊29	15♊10	10♓40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s12	15s56	4s53	20s46	0s58	18s38	5n26	28n19	4n41	16s42	0n 4	24s45	0s52	24s 9	0s45	13n53	2n24	1n 5	10n41	23n35	23n27	13s46		n.a.
T 2	18 57	11 32	5 5	20 5	0 49	18 49	5 15	28 17	4 38	16 45	0 4	24 46	0 52	24 8	0 45	13 53	2 24	1 4	10 41	23 35	23 27	13 43		n.a.
F 3	18 42	6 44	5 4	19 22	0 40	18 59	5 4	28 16	4 35	16 47	0 4	24 46	0 52	24 8	0 45	13 54	2 24	1 4	10 41	23 34	23 27	13 41		n.a.
S 4	18 27	1 40	4 50	18 37	0 30	19 10	4 54	28 15	4 33	16 49	0 4	24 47	0 53	24 8	0 45	13 54	2 24	1 4	10 41	23 33	23 26	13 38		n.a.
S 5	18 11	3n30	4 23	17 51	0 20	19 20	4 43	28 13	4 30	16 51	0 4	24 47	0 53	24 7	0 45	13 55	2 24	1 4	10 40	23 33	23 26	13 36		n.a.
M 6	17 55	8 37	3 44	17 2	0 10	19 30	4 32	28 11	4 27	16 53	0 3	24 48	0 53	24 7	0 45	13 56	2 24	1 3	10 40	23 32	23 26	13 33		n.a.
T 7	17 38	13 31	2 54	16 13	0n 1	19 40	4 21	28 9	4 24	16 55	0 3	24 48	0 53	24 7	0 45	13 56	2 24	1 3	10 40	23 32	23 25	13 31		n.a.
W 8	17 21	17 57	1 54	15 22	0 11	19 49	4 11	28 7	4 21	16 57	0 3	24 49	0 53	24 6	0 45	13 57	2 24	1 3	10 40	23 32	23 25	13 28		n.a.
T 9	17 4	21 41	0 46	14 30	0 22	19 59	4 0	28 5	4 18	16 59	0 3	24 49	0 53	24 6	0 45	13 57	2 24	1 2	10 40	23 33	23 25	13 26		n.a.
F 10	16 47	24 21	0n26	13 38	0 33	20 8	3 50	28 2	4 15	17 0	0 3	24 50	0 54	24 6	0 45	13 58	2 25	1 2	10 39	23 33	23 24	13 23		n.a.
S 11	16 30	25 37	1 39	12 45	0 43	20 17	3 40	28 0	4 11	17 2	0 3	24 50	0 54	24 5	0 45	13 58	2 25	1 2	10 39	23 32	23 24	13 21		n.a.
S 12	16 12	25 13	2 48	11 52	0 54	20 25	3 30	27 57	4 8	17 4	0 3	24 51	0 54	24 5	0 45	13 59	2 25	1 2	10 39	23 32	23 24	13 18		n.a.
M13	15 54	23 2	3 47	10 59	1 4	20 34	3 19	27 54	4 5	17 5	0 2	24 51	0 54	24 5	0 45	14 0	2 25	1 1	10 39	23 32	23 23	13 16		n.a.
T 14	15 36	19 12	4 32	10 6	1 14	20 42	3 10	27 52	4 2	17 7	0 2	24 52	0 54	24 4	0 45	14 0	2 25	1 1	10 38	23 31	23 23	13 13		n.a.
W15	15 17	14 5	4 58	9 14	1 23	20 49	3 0	27 49	3 59	17 9	0 2	24 52	0 54	24 4	0 45	14 1	2 25	1 1	10 38	23 30	23 23	13 11		n.a.
T 16	14 59	8 7	5 2	8 22	1 32	20 56	2 50	27 46	3 55	17 10	0 2	24 53	0 55	24 4	0 45	14 1	2 25	1 1	10 38	23 29	23 22	13 8		n.a.
F 17	14 40	1 46	4 46	7 32	1 41	21 3	2 41	27 43	3 52	17 11	0 2	24 53	0 55	24 4	0 45	14 2	2 25	1 1	10 38	23 28	23 22	13 6		n.a.
S 18	14 21	4s32	4 12	6 42	1 49	21 10	2 31	27 40	3 49	17 13	0 2	24 54	0 55	24 3	0 45	14 3	2 25	1 0	10 37	23 28	23 21	13 3		n.a.
S 19	14 1	10 25	3 22	5 53	1 57	21 16	2 22	27 37	3 45	17 14	0 2	24 54	0 55	24 3	0 45	14 3	2 25	1 0	10 37	23 27	23 21	13 0		n.a.
M20	13 42	15 38	2 23	5 6	2 4	21 21	2 13	27 33	3 42	17 16	0 1	24 54	0 55	24 3	0 45	14 4	2 25	1 0	10 37	23 27	23 21	12 58		n.a.
T 21	13 22	19 55	1 17	4 20	2 10	21 26	2 4	27 30	3 39	17 17	0 1	24 55	0 55	24 2	0 45	14 4	2 25	1 0	10 37	23 27	23 20	12 55		n.a.
W22	13 2	23 6	0 9	3 36	2 16	21 31	1 55	27 27	3 35	17 18	0 1	24 55	0 56	24 2	0 45	14 5	2 25	1 0	10 37	23 27	23 20	12 53		n.a.
T 23	12 42	25 4	0s57	2 53	2 22	21 35	1 47	27 23	3 32	17 19	0 1	24 56	0 56	24 2	0 45	14 6	2 25	0 59	10 36	23 27	23 20	12 50		n.a.
F 24	12 22	25 44	2 0	2 12	2 26	21 39	1 38	27 20	3 29	17 20	0 1	24 56	0 56	24 2	0 45	14 6	2 25	0 59	10 36	23 27	23 19	12 48		n.a.
S 25	12 1	25 9	2 56	1 32	2 30	21 42	1 30	27 16	3 25	17 21	0 1	24 56	0 56	24 1	0 45	14 7	2 25	0 59	10 36	23 26	23 19	12 45		n.a.
S 26	11 41	23 22	3 43	0 54	2 33	21 45	1 22	27 13	3 22	17 22	0 0	24 57	0 56	24 1	0 45	14 7	2 25	0 59	10 36	23 26	23 19	12 43		n.a.
M27	11 20	20 34	4 20	0 18	2 35	21 47	1 14	27 9	3 19	17 23	0 0	24 57	0 56	24 1	0 45	14 8	2 25	0 59	10 35	23 25	23 18	12 40		n.a.
T 28	10 59	16 56	4 46	0n16	2 37	21 49	1 6	27 6	3 16	17 24	0 0	24 57	0 57	24 0	0 45	14 9	2 25	0 59	10 35	23 23	23 18	12 37		n.a.
W29	10 38	12 38	4 58	0 48	2 38	21 50	0 59	27 2	3 12	17 25	0s 0	24 58	0 57	24 0	0 45	14 9	2 25	0 58	10 35	23 22	23 18	12 35		n.a.
T 30	10 16	7 53	4 58	1 18	2 38	21 50	0 51	26 58	3 9	17 26	0 0	24 58	0 57	24 0	0 45	14 10	2 25	0 58	10 35	23 20	23 17	12 32		n.a.
F 31	9s55	2s50	4s45	1n46	2n38	21s50	0n44	26n55	3n 6	17s26	0s 0	24s59	0s57	24s 0	0s45	14n10	2n25	0n58	10n34	23n19	23n17	12s30		n.a.

Julian Day Number = 93563.5, Delta T = 35h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'36, Lahiri = -65°09'37 Julian Calendar 1 March 4457 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4457 BCE

The year -4456 astronomical counting style corresponds to year 4457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 21 28	6♓ 2'13	15♈37	29♓35	21♑ 3	9♋ 6	17♏ 8	24♐46	15♑12	29°R37	29♉44	15°R18	15♊ 6	10♓47	n.a.	S 1
S 2	10 25 24	6°59'17	27°38	0♈39	21°52	9°15	17°10	24°50	15°15	29♌36	29°44	15♊11	15° 3	10°54	n.a.	S 2
M 3	10 29 21	7°56'21	9♉48	1°39	22°43	9°24	17°11	24°54	15°17	29°34	29°45	15° 6	15° 0	11° 1	n.a.	M 3
T 4	10 33 18	8°53'23	22°10	2°35	23°34	9°34	17°12	24°58	15°19	29°32	29°45	15° 3	14°57	11° 7	n.a.	T 4
W 5	10 37 14	9°50'25	4♊49	3°28	24°25	9°45	17°13	25° 2	15°22	29°31	29°46	15° 2	14°54	11°14	n.a.	W 5
T 6	10 41 11	10°47'26	17°49	4°17	25°17	9°56	17°14	25° 5	15°24	29°29	29°47	15° 2	14°51	11°21	n.a.	T 6
F 7	10 45 7	11°44'27	1♋14	5° 2	26°10	10° 8	17°15	25° 9	15°26	29°28	29°47	15° 2	14°47	11°28	n.a.	F 7
S 8	10 49 4	12°41'26	15° 6	5°43	27° 4	10°21	17°15	25°12	15°28	29°26	29°48	15° 0	14°44	11°34	n.a.	S 8
S 9	10 53 0	13°38'25	29°27	6°21	27°57	10°34	17°15	25°16	15°31	29°25	29°49	14°55	14°41	11°41	n.a.	S 9
M10	10 56 57	14°35'23	14♌15	6°54	28°52	10°48	17°R15	25°19	15°33	29°23	29°49	14°48	14°38	11°48	n.a.	M10
T 11	11 0 54	15°32'21	29°23	7°23	29°47	11° 3	17°15	25°22	15°35	29°21	29°50	14°39	14°35	11°54	n.a.	T 11
W12	11 4 50	16°29'18	14♍42	7°47	0♒42	11°18	17°15	25°26	15°37	29°20	29°51	14°29	14°32	12° 1	n.a.	W12
T 13	11 8 47	17°26'15	0♎ 0	8° 7	1°38	11°34	17°14	25°29	15°39	29°18	29°52	14°18	14°28	12° 8	n.a.	T 13
F 14	11 12 43	18°23'12	15° 7	8°23	2°34	11°50	17°14	25°32	15°41	29°17	29°52	14° 9	14°25	12°15	n.a.	F 14
S 15	11 16 40	19°20'09	29°53	8°34	3°31	12° 7	17°13	25°34	15°43	29°15	29°53	14° 2	14°22	12°21	n.a.	S 15
S 16	11 20 36	20°17'05	14♏12	8°41	4°28	12°24	17°12	25°37	15°45	29°14	29°54	13°57	14°19	12°28	n.a.	S 16
M17	11 24 33	21°14'02	28° 2	8°R43	5°26	12°42	17°10	25°40	15°46	29°12	29°55	13°55	14°16	12°35	n.a.	M17
T 18	11 28 30	22°11'00	11♐24	8°40	6°24	13° 0	17° 9	25°42	15°48	29°11	29°56	13°D54	14°12	12°41	n.a.	T 18
W19	11 32 26	23° 7'57	24°20	8°33	7°22	13°19	17° 7	25°45	15°50	29°10	29°57	13°R54	14° 9	12°48	n.a.	W19
T 20	11 36 23	24° 4'55	6♑54	8°22	8°21	13°39	17° 5	25°47	15°52	29° 8	29°58	13°54	14° 6	12°55	n.a.	T 20
F 21	11 40 19	25° 1'53	19°12	8° 6	9°20	13°59	17° 3	25°50	15°53	29° 7	29°59	13°51	14° 3	13° 2	n.a.	F 21
S 22	11 44 16	25°58'51	1♒18	7°47	10°20	14°19	17° 1	25°52	15°55	29° 5	29°59	13°47	14° 0	13° 8	n.a.	S 22
S 23	11 48 12	26°55'50	13°16	7°24	11°20	14°40	16°59	25°54	15°57	29° 4	0♊ 1	13°40	13°57	13°15	n.a.	S 23
M24	11 52 9	27°52'49	25° 9	6°57	12°20	15° 2	16°56	25°56	15°58	29° 3	0° 2	13°30	13°53	13°22	n.a.	M24
T 25	11 56 6	28°49'48	7♓ 1	6°28	13°20	15°24	16°53	25°58	16° 0	29° 1	0° 3	13°19	13°50	13°29	n.a.	T 25
W26	12 0 2	29°46'47	18°53	5°56	14°21	15°46	16°50	26° 0	16° 1	29° 0	0° 4	13° 6	13°47	13°35	n.a.	W26
T 27	12 3 59	0♈43'47	0♈47	5°22	15°22	16° 9	16°47	26° 1	16° 2	28°59	0° 5	12°53	13°44	13°42	n.a.	T 27
F 28	12 7 55	1°40'46	12°44	4°46	16°24	16°32	16°44	26° 3	16° 4	28°57	0° 6	12°41	13°41	13°49	n.a.	F 28
S 29	12 11 52	2°37'47	24°46	4° 9	17°25	16°56	16°40	26° 4	16° 5	28°56	0° 8	12°31	13°37	13°55	n.a.	S 29
S 30	12 15 48	3♈34'47	6♉55	3♈33	18♒27	17♋20	16♏36	26♐ 6	16♑ 6	28♌55	0♊ 9	12♊23	13♊34	14♓ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s33	2n21	4s20	2n13	2n36	21s50	0n37	26n51	3n 3	17s27	0s 1	24s59	0s57	23s59	0s45	14n11	2n25	0n58	10n34	23n18	23n17	12s27		n.a.
S 2	9 12	7 29	3 42	2 37	2 34	21 49	0 30	26 47	2 59	17 28	0 1	24 59	0 57	23 59	0 45	14 11	2 25	0 58	10 34	23 17	23 16	12 25		n.a.
M 3	8 50	12 25	2 55	2 58	2 31	21 47	0 23	26 43	2 56	17 28	0 1	25 0	0 58	23 59	0 45	14 12	2 25	0 58	10 34	23 16	23 16	12 22		n.a.
T 4	8 28	16 57	1 58	3 18	2 28	21 45	0 16	26 39	2 53	17 29	0 1	25 0	0 58	23 59	0 45	14 13	2 25	0 58	10 33	23 16	23 15	12 19		n.a.
W 5	8 6	20 50	0 54	3 36	2 23	21 42	0 10	26 35	2 50	17 29	0 1	25 0	0 58	23 58	0 46	14 13	2 25	0 58	10 33	23 16	23 15	12 17		n.a.
T 6	7 44	23 48	0n15	3 51	2 18	21 39	0 3	26 31	2 47	17 29	0 1	25 1	0 58	23 58	0 46	14 14	2 25	0 58	10 33	23 16	23 15	12 14		n.a.
F 7	7 22	25 32	1 24	4 4	2 12	21 35	0s 3	26 27	2 44	17 30	0 2	25 1	0 58	23 58	0 46	14 14	2 25	0 57	10 33	23 16	23 14	12 12		n.a.
S 8	6 59	25 46	2 32	4 14	2 5	21 30	0 9	26 23	2 40	17 30	0 2	25 1	0 59	23 58	0 46	14 15	2 25	0 57	10 33	23 16	23 14	12 9		n.a.
S 9	6 37	24 18	3 31	4 22	1 57	21 25	0 15	26 19	2 37	17 30	0 2	25 2	0 59	23 58	0 46	14 15	2 25	0 57	10 32	23 15	23 14	12 6		n.a.
M10	6 14	21 9	4 19	4 28	1 48	21 19	0 21	26 15	2 34	17 30	0 2	25 2	0 59	23 57	0 46	14 16	2 25	0 57	10 32	23 14	23 13	12 4		n.a.
T 11	5 52	16 31	4 50	4 31	1 39	21 13	0 26	26 10	2 31	17 31	0 2	25 2	0 59	23 57	0 46	14 16	2 25	0 57	10 32	23 13	23 13	12 1		n.a.
W12	5 29	10 47	5 0	4 31	1 28	21 6	0 32	26 6	2 28	17 31	0 2	25 2	0 59	23 57	0 46	14 17	2 25	0 57	10 32	23 12	23 12	11 58		n.a.
T 13	5 6	4 24	4 49	4 29	1 17	20 58	0 37	26 2	2 25	17 31	0 3	25 3	1 0	23 57	0 46	14 18	2 24	0 57	10 31	23 11	23 12	11 56		n.a.
F 14	4 43	2s11	4 18	4 25	1 6	20 50	0 42	25 57	2 22	17 31	0 3	25 3	1 0	23 57	0 46	14 18	2 24	0 57	10 31	23 10	23 12	11 53		n.a.
S 15	4 20	8 30	3 30	4 18	0 53	20 42	0 47	25 53	2 20	17 31	0 3	25 3	1 0	23 56	0 46	14 19	2 24	0 57	10 31	23 9	23 11	11 51		n.a.
S 16	3 57	14 11	2 30	4 9	0 40	20 33	0 52	25 48	2 17	17 30	0 3	25 4	1 0	23 56	0 46	14 19	2 24	0 57	10 31	23 8	23 11	11 48		n.a.
M17	3 34	18 57	1 23	3 57	0 26	20 23	0 57	25 44	2 14	17 30	0 3	25 4	1 0	23 56	0 46	14 20	2 24	0 57	10 31	23 8	23 11	11 45		n.a.
T 18	3 11	22 35	0 13	3 42	0 11	20 12	1 2	25 39	2 11	17 30	0 4	25 4	1 1	23 56	0 46	14 20	2 24	0 57	10 30	23 8	23 10	11 43		n.a.
W19	2 48	24 55	0s55	3 26	0s 4	20 1	1 6	25 34	2 8	17 30	0 4	25 5	1 1	23 56	0 46	14 21	2 24	0 57	10 30	23 8	23 10	11 40		n.a.
T 20	2 25	25 55	1 58	3 7	0 19	19 50	1 10	25 29	2 5	17 29	0 4	25 5	1 1	23 55	0 46	14 21	2 24	0 57	10 30	23 8	23 9	11 37		n.a.
F 21	2 2	25 36	2 55	2 46	0 35	19 38	1 14	25 24	2 3	17 29	0 4	25 5	1 1	23 55	0 46	14 22	2 24	0 57	10 30	23 8	23 9	11 35		n.a.
S 22	1 39	24 4	3 43	2 24	0 51	19 25	1 18	25 20	2 0	17 28	0 4	25 5	1 1	23 55	0 46	14 22	2 24	0 57	10 30	23 7	23 9	11 32		n.a.
S 23	1 15	21 27	4 20	2 0	1 7	19 12	1 22	25 14	1 57	17 28	0 4	25 6	1 2	23 55	0 46	14 23	2 24	0 57	10 29	23 6	23 8	11 29		n.a.
M24	0 52	17 58	4 46	1 34	1 23	18 58	1 26	25 9	1 55	17 27	0 5	25 6	1 2	23 55	0 46	14 23	2 24	0 57	10 29	23 5	23 8	11 27		n.a.
T 25	0 29	13 47	4 59	1 8	1 39	18 44	1 30	25 4	1 52	17 27	0 5	25 6	1 2	23 55	0 46	14 23	2 24	0 57	10 29	23 3	23 7	11 24		n.a.
W26	0 5	9 5	4 59	0 41	1 55	18 29	1 33	24 59	1 49	17 26	0 5	25 6	1 2	23 54	0 46	14 24	2 24	0 58	10 29	23 2	23 7	11 21		n.a.
T 27	0n18	4 2	4 46	0 13	2 10	18 13	1 37	24 53	1 47	17 25	0 5	25 7	1 2	23 54	0 46	14 24	2 24	0 58	10 29	23 0	23 7	11 19		n.a.
F 28	0 41	1n11	4 21	0s15	2 24	17 58	1 40	24 48	1 44	17 24	0 5	25 7	1 3	23 54	0 46	14 25	2 24	0 58	10 28	22 59	23 6	11 16		n.a.
S 29	1 4	6 25	3 44	0 42	2 38	17 41	1 43	24 42	1 41	17 24	0 6	25 7	1 3	23 54	0 46	14 25	2 24	0 58	10 28	22 57	23 6	11 13		n.a.
S 30	1n28	11n27	2s56	1s 9	2s51	17s24	1s46	24n37	1n39	17s23	0s 6	25s 7	1s 3	23s54	0s46	14n26	2n24	0n58	10n28	22n56	23n 5	11s11		n.a.

Julian Day Number = 93594.5, Delta T = 35h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'32, Lahiri = -65°09'32 Julian Calendar 1 Apr. 4457 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4457 BCE

The year -4456 astronomical counting style corresponds to year 4457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 19 45	4♈31'48	19♉12	2°R56	19♒30	17♋45	16°R33	26♐ 7	16♑ 8	28°R53	0♊10	12°R18	13♊31	14♓ 9	n.a.	M 1
T 2	12 23 42	5°28'48	1♊41	2♈21	20°32	18°10	16♏29	26° 8	16° 9	28♌52	0°11	12♊16	13°28	14°16	n.a.	T 2
W 3	12 27 38	6°25'50	14°23	1°47	21°35	18°35	16°24	26° 9	16°10	28°51	0°13	12°D16	13°25	14°22	n.a.	W 3
T 4	12 31 35	7°22'51	27°24	1°15	22°38	19° 1	16°20	26°10	16°11	28°50	0°14	12°16	13°22	14°29	n.a.	T 4
F 5	12 35 31	8°19'53	10♋46	0°46	23°41	19°27	16°15	26°11	16°12	28°49	0°15	12°R16	13°18	14°36	n.a.	F 5
S 6	12 39 28	9°16'55	24°31	0°21	24°45	19°54	16°11	26°12	16°13	28°47	0°17	12°15	13°15	14°43	n.a.	S 6
S 7	12 43 25	10°13'57	8♌42	29♓59	25°48	20°21	16° 6	26°13	16°14	28°46	0°18	12°12	13°12	14°49	n.a.	S 7
M 8	12 47 21	11°11'00	23°16	29°41	26°52	20°48	16° 1	26°13	16°15	28°45	0°19	12° 7	13° 9	14°56	n.a.	M 8
T 9	12 51 18	12° 8'02	8♍10	29°28	27°56	21°15	15°56	26°14	16°16	28°44	0°21	12° 0	13° 6	15° 3	n.a.	T 9
W10	12 55 14	13° 5'06	23°17	29°20	29° 1	21°43	15°50	26°14	16°17	28°43	0°22	11°52	13° 3	15° 9	n.a.	W10
T 11	12 59 11	14° 2'10	8♎27	29°D17	0♓ 5	22°12	15°45	26°14	16°18	28°42	0°24	11°43	12°59	15°16	n.a.	T 11
F 12	13 3 7	14°59'14	23°30	29°19	1°10	22°40	15°39	26°14	16°18	28°41	0°25	11°36	12°56	15°23	n.a.	F 12
S 13	13 7 4	15°56'20	8♏16	29°26	2°15	23° 9	15°34	26°R14	16°19	28°40	0°27	11°30	12°53	15°30	n.a.	S 13
S 14	13 11 1	16°53'26	22°38	29°39	3°20	23°39	15°28	26°14	16°20	28°39	0°28	11°26	12°50	15°36	n.a.	S 14
M15	13 14 57	17°50'34	6♐32	29°58	4°26	24° 8	15°22	26°14	16°20	28°38	0°30	11°D25	12°47	15°43	n.a.	M15
T 16	13 18 54	18°47'43	19°59	0♈23	5°31	24°38	15°16	26°14	16°21	28°37	0°31	11°25	12°43	15°50	n.a.	T 16
W17	13 22 50	19°44'53	3♑ 0	0°53	6°37	25° 8	15° 9	26°13	16°21	28°37	0°33	11°26	12°40	15°57	n.a.	W17
T 18	13 26 47	20°42'04	15°37	1°28	7°43	25°39	15° 3	26°13	16°22	28°36	0°34	11°R27	12°37	16° 3	n.a.	T 18
F 19	13 30 44	21°39'16	27°57	2°10	8°49	26°10	14°57	26°12	16°22	28°35	0°36	11°27	12°34	16°10	n.a.	F 19
S 20	13 34 40	22°36'30	10♒ 3	2°57	9°56	26°41	14°50	26°12	16°22	28°34	0°38	11°25	12°31	16°17	n.a.	S 20
S 21	13 38 37	23°33'45	22° 0	3°49	11° 2	27°12	14°43	26°11	16°23	28°33	0°39	11°21	12°28	16°23	n.a.	S 21
M22	13 42 33	24°31'02	3♓52	4°47	12° 9	27°44	14°36	26°10	16°23	28°33	0°41	11°16	12°24	16°30	n.a.	M22
T 23	13 46 30	25°28'19	15°44	5°50	13°16	28°16	14°29	26° 9	16°23	28°32	0°43	11° 9	12°21	16°37	n.a.	T 23
W24	13 50 26	26°25'38	27°38	6°58	14°23	28°48	14°22	26° 8	16°23	28°31	0°44	11° 1	12°18	16°44	n.a.	W24
T 25	13 54 23	27°22'58	9♈36	8°12	15°30	29°21	14°15	26° 7	16°23	28°31	0°46	10°52	12°15	16°50	n.a.	T 25
F 26	13 58 20	28°20'20	21°41	9°31	16°37	29°53	14° 8	26° 5	16°R23	28°30	0°48	10°45	12°12	16°57	n.a.	F 26
S 27	14 2 16	29°17'42	3♉53	10°54	17°45	0♌26	14° 1	26° 4	16°23	28°29	0°49	10°39	12° 9	17° 4	n.a.	S 27
S 28	14 6 13	0♉15'07	16°14	12°22	18°52	1° 0	13°53	26° 2	16°23	28°29	0°51	10°34	12° 5	17°10	n.a.	S 28
M29	14 10 9	1°12'32	28°46	13°55	20° 0	1°33	13°46	26° 1	16°23	28°28	0°53	10°32	12° 2	17°17	n.a.	M29
T 30	14 14 6	2° 9'59	11♊29	15°31	21° 8	2° 7	13°39	25°59	16°23	28°28	0°55	10°D31	11°59	17°24	n.a.	T 30
W31	14 18 2	3♉ 7'27	24♊24	17♈12	22♓16	2♌41	13♏31	25♐57	16♑23	28♌27	0♊56	10♊32	11♊56	17♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n51	16n 7	1s59	1s35	3s 3	17s 7	1s49	24n31	1n36	17s22	0s 6	25s 8	1s 3	23s54	0s47	14n26	2n24	0n58	10n28	22n56	23n 5	11s 8		n.a.
T 2	2 14	20 11	0 56	1 59	3 13	16 49	1 51	24 25	1 34	17 21	0 6	25 8	1 3	23 54	0 47	14 26	2 24	0 58	10 28	22 55	23 5	11 5		n.a.
W 3	2 37	23 23	0n11	2 22	3 23	16 30	1 54	24 19	1 32	17 20	0 6	25 8	1 4	23 54	0 47	14 27	2 24	0 58	10 27	22 55	23 4	11 3		n.a.
T 4	3 1	25 26	1 20	2 42	3 31	16 11	1 56	24 13	1 29	17 18	0 7	25 8	1 4	23 54	0 47	14 27	2 24	0 58	10 27	22 55	23 4	11 0		n.a.
F 5	3 24	26 6	2 26	3 0	3 38	15 52	1 58	24 6	1 27	17 17	0 7	25 9	1 4	23 53	0 47	14 28	2 24	0 59	10 27	22 55	23 3	10 57		n.a.
S 6	3 47	25 12	3 25	3 15	3 44	15 32	2 1	24 0	1 24	17 16	0 7	25 9	1 4	23 53	0 47	14 28	2 24	0 59	10 27	22 55	23 3	10 54		n.a.
S 7	4 10	22 41	4 14	3 28	3 48	15 12	2 3	23 54	1 22	17 15	0 7	25 9	1 4	23 53	0 47	14 28	2 24	0 59	10 27	22 55	23 3	10 52		n.a.
M 8	4 33	18 40	4 48	3 38	3 50	14 51	2 4	23 47	1 20	17 14	0 7	25 9	1 5	23 53	0 47	14 29	2 23	0 59	10 27	22 54	23 2	10 49		n.a.
T 9	4 56	13 25	5 4	3 44	3 52	14 30	2 6	23 40	1 17	17 12	0 8	25 10	1 5	23 53	0 47	14 29	2 23	0 59	10 27	22 53	23 2	10 46		n.a.
W10	5 19	7 17	4 58	3 48	3 52	14 8	2 8	23 33	1 15	17 11	0 8	25 10	1 5	23 53	0 47	14 29	2 23	0 59	10 26	22 52	23 1	10 44		n.a.
T 11	5 41	0 42	4 32	3 48	3 50	13 46	2 9	23 26	1 13	17 9	0 8	25 10	1 5	23 53	0 47	14 30	2 23	1 0	10 26	22 51	23 1	10 41		n.a.
F 12	6 4	5s53	3 47	3 45	3 48	13 24	2 11	23 19	1 10	17 8	0 8	25 10	1 5	23 53	0 47	14 30	2 23	1 0	10 26	22 50	23 1	10 38		n.a.
S 13	6 27	12 2	2 48	3 38	3 44	13 1	2 12	23 12	1 8	17 6	0 8	25 10	1 6	23 53	0 47	14 30	2 23	1 0	10 26	22 49	23 0	10 35		n.a.
S 14	6 49	17 22	1 39	3 28	3 39	12 38	2 13	23 5	1 6	17 5	0 9	25 11	1 6	23 53	0 47	14 30	2 23	1 0	10 26	22 48	23 0	10 33		n.a.
M15	7 12	21 36	0 26	3 15	3 33	12 14	2 14	22 57	1 4	17 3	0 9	25 11	1 6	23 53	0 47	14 31	2 23	1 0	10 26	22 48	22 59	10 30		n.a.
T 16	7 34	24 30	0s46	2 59	3 26	11 50	2 15	22 50	1 2	17 2	0 9	25 11	1 6	23 53	0 47	14 31	2 23	1 1	10 26	22 48	22 59	10 27		n.a.
W17	7 56	25 59	1 53	2 39	3 18	11 26	2 16	22 42	1 0	17 0	0 9	25 11	1 6	23 53	0 47	14 31	2 23	1 1	10 25	22 48	22 58	10 24		n.a.
T 18	8 19	26 3	2 53	2 17	3 10	11 1	2 17	22 34	0 57	16 58	0 9	25 11	1 7	23 53	0 47	14 31	2 23	1 1	10 25	22 48	22 58	10 22		n.a.
F 19	8 41	24 49	3 44	1 52	3 0	10 36	2 17	22 26	0 55	16 56	0 10	25 12	1 7	23 53	0 47	14 32	2 23	1 1	10 25	22 48	22 58	10 19		n.a.
S 20	9 3	22 27	4 23	1 23	2 50	10 11	2 18	22 18	0 53	16 55	0 10	25 12	1 7	23 53	0 47	14 32	2 23	1 2	10 25	22 48	22 57	10 16		n.a.
S 21	9 24	19 8	4 50	0 52	2 40	9 45	2 18	22 10	0 51	16 53	0 10	25 12	1 7	23 53	0 47	14 32	2 23	1 2	10 25	22 48	22 57	10 13		n.a.
M22	9 46	15 5	5 5	0 18	2 28	9 19	2 19	22 1	0 49	16 51	0 10	25 12	1 8	23 53	0 47	14 32	2 23	1 2	10 25	22 47	22 56	10 11		n.a.
T 23	10 8	10 28	5 6	0n18	2 17	8 53	2 19	21 53	0 47	16 49	0 10	25 12	1 8	23 53	0 48	14 33	2 23	1 3	10 25	22 46	22 56	10 8		n.a.
W24	10 29	5 27	4 55	0 57	2 5	8 27	2 19	21 44	0 45	16 47	0 11	25 12	1 8	23 53	0 48	14 33	2 22	1 3	10 25	22 45	22 56	10 5		n.a.
T 25	10 50	0 13	4 30	1 38	1 52	8 0	2 19	21 35	0 43	16 45	0 11	25 13	1 8	23 53	0 48	14 33	2 22	1 3	10 25	22 44	22 55	10 2		n.a.
F 26	11 11	5n 6	3 53	2 21	1 40	7 33	2 19	21 26	0 41	16 43	0 11	25 13	1 8	23 53	0 48	14 33	2 22	1 3	10 24	22 42	22 55	10 0		n.a.
S 27	11 32	10 17	3 5	3 6	1 27	7 5	2 18	21 17	0 39	16 41	0 11	25 13	1 9	23 53	0 48	14 33	2 22	1 4	10 24	22 42	22 54	9 57		n.a.
S 28	11 53	15 8	2 8	3 54	1 14	6 38	2 18	21 7	0 37	16 39	0 11	25 13	1 9	23 53	0 48	14 33	2 22	1 4	10 24	22 41	22 54	9 54		n.a.
M29	12 14	19 26	1 3	4 42	1 1	6 10	2 18	20 58	0 35	16 37	0 12	25 13	1 9	23 53	0 48	14 33	2 22	1 4	10 24	22 40	22 53	9 51		n.a.
T 30	12 34	22 54	0n 5	5 32	0 48	5 42	2 17	20 48	0 34	16 35	0 12	25 13	1 9	23 53	0 48	14 34	2 22	1 5	10 24	22 40	22 53	9 48		n.a.
W31	12n55	25n16	1n15	6n24	0s36	5s14	2s16	20n39	0n32	16s32	0s12	25s14	1s 9	23s53	0s48	14n34	2n22	1n 5	10n24	22n40	22n52	9s46		n.a.

Julian Day Number = 93624.5, Delta T = 35h25m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'28, Lahiri = -65°09'28 Julian Calendar 1 May 4457 BCE == Greg. Calendar 27 March 4457 BCE

The year -4456 astronomical counting style corresponds to year 4457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 21 59	4♉ 4'55	7♋35	18♈56	23♓24	3♌15	13°R23	25°R55	16°R23	28°R27	0♊58	10♊33	11♊53	17♓37	n.a.	T 1
F 2	14 25 56	5° 2'26	21° 1	20°44	24°32	3°50	13♏16	25♐53	16♑22	28♌26	1° 0	10°35	11°49	17°44	n.a.	F 2
S 3	14 29 52	5°59'57	4♌46	22°35	25°41	4°25	13° 8	25°51	16°22	28°26	1° 2	10°R35	11°46	17°51	n.a.	S 3
S 4	14 33 49	6°57'30	18°49	24°28	26°49	4°59	13° 0	25°49	16°22	28°26	1° 4	10°35	11°43	17°58	n.a.	S 4
M 5	14 37 45	7°55'03	3♍ 9	26°24	27°58	5°35	12°53	25°47	16°21	28°25	1° 5	10°33	11°40	18° 4	n.a.	M 5
T 6	14 41 42	8°52'38	17°44	28°21	29° 7	6°10	12°45	25°44	16°21	28°25	1° 7	10°29	11°37	18°11	n.a.	T 6
W 7	14 45 38	9°50'14	2♎29	0♉21	0♈16	6°46	12°37	25°42	16°20	28°25	1° 9	10°25	11°34	18°18	n.a.	W 7
T 8	14 49 35	10°47'52	17°17	2°21	1°25	7°21	12°29	25°39	16°19	28°25	1°11	10°21	11°30	18°24	n.a.	T 8
F 9	14 53 32	11°45'31	2♏ 0	4°22	2°34	7°57	12°21	25°37	16°19	28°24	1°13	10°17	11°27	18°31	n.a.	F 9
S 10	14 57 28	12°43'12	16°32	6°24	3°43	8°34	12°14	25°34	16°18	28°24	1°15	10°15	11°24	18°38	n.a.	S 10
S 11	15 1 25	13°40'54	0♐45	8°26	4°53	9°10	12° 6	25°31	16°17	28°24	1°17	10°13	11°21	18°45	n.a.	S 11
M12	15 5 21	14°38'39	14°37	10°28	6° 2	9°46	11°58	25°28	16°17	28°24	1°19	10°D13	11°18	18°51	n.a.	M12
T 13	15 9 18	15°36'25	28° 3	12°30	7°12	10°23	11°50	25°25	16°16	28°24	1°21	10°14	11°14	18°58	n.a.	T 13
W14	15 13 14	16°34'13	11♑ 6	14°32	8°22	11° 0	11°42	25°22	16°15	28°D24	1°22	10°15	11°11	19° 5	n.a.	W14
T 15	15 17 11	17°32'03	23°47	16°32	9°32	11°37	11°35	25°19	16°14	28°24	1°24	10°17	11° 8	19°12	n.a.	T 15
F 16	15 21 8	18°29'55	6♒10	18°32	10°42	12°15	11°27	25°16	16°13	28°24	1°26	10°18	11° 5	19°18	n.a.	F 16
S 17	15 25 4	19°27'49	18°18	20°32	11°52	12°52	11°19	25°12	16°12	28°24	1°28	10°R18	11° 2	19°25	n.a.	S 17
S 18	15 29 1	20°25'46	0♓17	22°30	13° 2	13°30	11°12	25° 9	16°11	28°24	1°30	10°18	10°59	19°32	n.a.	S 18
M19	15 32 57	21°23'44	12°10	24°27	14°12	14° 8	11° 4	25° 6	16°10	28°24	1°32	10°17	10°55	19°38	n.a.	M19
T 20	15 36 54	22°21'45	24° 3	26°23	15°23	14°46	10°56	25° 2	16° 9	28°24	1°34	10°15	10°52	19°45	n.a.	T 20
W21	15 40 50	23°19'47	5♈59	28°18	16°33	15°24	10°49	24°58	16° 8	28°25	1°36	10°13	10°49	19°52	n.a.	W21
T 22	15 44 47	24°17'52	18° 2	0♊11	17°44	16° 2	10°42	24°55	16° 7	28°25	1°38	10°10	10°46	19°59	n.a.	T 22
F 23	15 48 43	25°15'59	0♉14	2° 4	18°55	16°41	10°34	24°51	16° 5	28°25	1°40	10° 8	10°43	20° 5	n.a.	F 23
S 24	15 52 40	26°14'08	12°38	3°55	20° 6	17°19	10°27	24°47	16° 4	28°25	1°42	10° 6	10°40	20°12	n.a.	S 24
S 25	15 56 37	27°12'19	25°15	5°45	21°17	17°58	10°20	24°43	16° 3	28°26	1°44	10° 5	10°36	20°19	n.a.	S 25
M26	16 0 33	28°10'32	8♊ 5	7°33	22°28	18°37	10°13	24°39	16° 1	28°26	1°46	10°D 4	10°33	20°26	n.a.	M26
T 27	16 4 30	29° 8'47	21° 9	9°20	23°39	19°16	10° 6	24°35	16° 0	28°26	1°48	10° 5	10°30	20°32	n.a.	T 27
W28	16 8 26	0♊ 7'04	4♋26	11° 7	24°50	19°56	9°59	24°31	15°58	28°27	1°50	10° 5	10°27	20°39	n.a.	W28
T 29	16 12 23	1° 5'23	17°57	12°52	26° 2	20°35	9°52	24°27	15°57	28°27	1°52	10° 6	10°24	20°46	n.a.	T 29
F 30	16 16 19	2♊ 3'44	1♌40	14♊35	27♈13	21♌15	9♏45	24♐23	15♑55	28♌28	1♊54	10♊ 7	10♊20	20♓52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n15	26n16	2n22	7n16	0s23	4s46	2s16	20n29	0n30	16s30	0s12	25s14	1s10	23s53	0s48	14n34	2n22	1n 5	10n24	22n41	22n52	9s43		n.a.
F 2	13 35	25 46	3 23	8 9	0 11	4 17	2 15	20 19	0 28	16 28	0 12	25 14	1 10	23 53	0 48	14 34	2 22	1 6	10 24	22 41	22 52	9 40		n.a.
S 3	13 54	23 43	4 13	9 3	0n 1	3 48	2 14	20 8	0 26	16 26	0 13	25 14	1 10	23 54	0 48	14 34	2 22	1 6	10 24	22 41	22 51	9 37		n.a.
S 4	14 14	20 11	4 50	9 56	0 12	3 19	2 13	19 58	0 24	16 24	0 13	25 14	1 10	23 54	0 48	14 34	2 22	1 6	10 24	22 41	22 51	9 34		n.a.
M 5	14 33	15 25	5 9	10 50	0 23	2 50	2 12	19 47	0 23	16 21	0 13	25 14	1 10	23 54	0 48	14 34	2 22	1 7	10 24	22 41	22 50	9 32		n.a.
T 6	14 52	9 42	5 9	11 43	0 34	2 21	2 11	19 37	0 21	16 19	0 13	25 14	1 11	23 54	0 48	14 34	2 22	1 7	10 24	22 40	22 50	9 29		n.a.
W 7	15 11	3 23	4 49	12 36	0 43	1 52	2 10	19 26	0 19	16 17	0 13	25 14	1 11	23 54	0 48	14 34	2 21	1 8	10 24	22 40	22 49	9 26		n.a.
T 8	15 30	3s 9	4 10	13 27	0 53	1 22	2 8	19 15	0 17	16 15	0 13	25 15	1 11	23 54	0 48	14 34	2 21	1 8	10 24	22 39	22 49	9 23		n.a.
F 9	15 48	9 29	3 14	14 18	1 1	0 53	2 7	19 4	0 16	16 12	0 14	25 15	1 11	23 54	0 48	14 34	2 21	1 8	10 24	22 38	22 48	9 20		n.a.
S 10	16 6	15 15	2 6	15 7	1 9	0 23	2 5	18 52	0 14	16 10	0 14	25 15	1 11	23 54	0 48	14 34	2 21	1 9	10 24	22 38	22 48	9 18		n.a.
S 11	16 24	20 4	0 52	15 55	1 16	0n 7	2 4	18 41	0 12	16 8	0 14	25 15	1 12	23 54	0 48	14 34	2 21	1 9	10 24	22 38	22 48	9 15		n.a.
M12	16 42	23 37	0s24	16 41	1 22	0 36	2 2	18 29	0 11	16 6	0 14	25 15	1 12	23 55	0 48	14 34	2 21	1 10	10 24	22 38	22 47	9 12		n.a.
T 13	16 59	25 44	1 36	17 26	1 28	1 6	2 0	18 17	0 9	16 3	0 14	25 15	1 12	23 55	0 48	14 34	2 21	1 10	10 24	22 38	22 47	9 9		n.a.
W14	17 16	26 20	2 42	18 8	1 33	1 36	1 59	18 6	0 7	16 1	0 15	25 15	1 12	23 55	0 48	14 34	2 21	1 10	10 24	22 38	22 46	9 6		n.a.
T 15	17 33	25 32	3 37	18 49	1 38	2 6	1 57	17 53	0 6	15 59	0 15	25 15	1 12	23 55	0 48	14 34	2 21	1 11	10 24	22 38	22 46	9 3		n.a.
F 16	17 50	23 28	4 21	19 28	1 41	2 36	1 55	17 41	0 4	15 56	0 15	25 15	1 12	23 55	0 49	14 34	2 21	1 11	10 24	22 38	22 45	9 1		n.a.
S 17	18 6	20 24	4 52	20 4	1 44	3 6	1 53	17 29	0 3	15 54	0 15	25 15	1 13	23 55	0 49	14 34	2 21	1 12	10 24	22 39	22 45	8 58		n.a.
S 18	18 22	16 30	5 10	20 38	1 47	3 36	1 51	17 16	0 1	15 52	0 15	25 15	1 13	23 56	0 49	14 34	2 21	1 12	10 24	22 38	22 44	8 55		n.a.
M19	18 38	12 1	5 15	21 11	1 48	4 6	1 49	17 4	0s 0	15 50	0 15	25 15	1 13	23 56	0 49	14 33	2 21	1 13	10 24	22 38	22 44	8 52		n.a.
T 20	18 53	7 5	5 6	21 41	1 49	4 36	1 47	16 51	0 2	15 47	0 16	25 15	1 13	23 56	0 49	14 33	2 20	1 13	10 24	22 38	22 43	8 49		n.a.
W21	19 9	1 53	4 44	22 8	1 50	5 6	1 44	16 38	0 3	15 45	0 16	25 15	1 13	23 56	0 49	14 33	2 20	1 14	10 24	22 38	22 43	8 46		n.a.
T 22	19 23	3n27	4 9	22 34	1 50	5 35	1 42	16 25	0 5	15 43	0 16	25 16	1 14	23 56	0 49	14 33	2 20	1 14	10 24	22 37	22 43	8 43		n.a.
F 23	19 38	8 44	3 23	22 58	1 50	6 5	1 40	16 11	0 6	15 41	0 16	25 16	1 14	23 56	0 49	14 33	2 20	1 15	10 24	22 37	22 42	8 41		n.a.
S 24	19 52	13 46	2 26	23 19	1 49	6 35	1 37	15 58	0 8	15 38	0 16	25 16	1 14	23 57	0 49	14 33	2 20	1 15	10 24	22 37	22 42	8 38		n.a.
S 25	20 6	18 19	1 21	23 39	1 47	7 4	1 35	15 44	0 9	15 36	0 17	25 16	1 14	23 57	0 49	14 32	2 20	1 16	10 24	22 36	22 41	8 35		n.a.
M26	20 20	22 7	0 11	23 56	1 45	7 34	1 33	15 31	0 11	15 34	0 17	25 16	1 14	23 57	0 49	14 32	2 20	1 16	10 24	22 36	22 41	8 32		n.a.
T 27	20 33	24 51	1n 1	24 11	1 43	8 3	1 30	15 17	0 12	15 32	0 17	25 16	1 14	23 57	0 49	14 32	2 20	1 17	10 24	22 36	22 40	8 29		n.a.
W28	20 46	26 14	2 11	24 25	1 40	8 32	1 27	15 3	0 14	15 30	0 17	25 16	1 15	23 57	0 49	14 32	2 20	1 17	10 24	22 37	22 40	8 26		n.a.
T 29	20 58	26 6	3 15	24 36	1 37	9 1	1 25	14 49	0 15	15 28	0 17	25 16	1 15	23 58	0 49	14 32	2 20	1 18	10 24	22 37	22 39	8 23		n.a.
F 30	21n10	24n23	4n 8	24n45	1n33	9n30	1s22	14n34	0s16	15s26	0s17	25s15	1s15	23s58	0s49	14n31	2n20	1n18	10n24	22n37	22n39	8s21		n.a.

Julian Day Number = 93655.5, Delta T = 35h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'24, Lahiri = -65°09'24 Julian Calendar 1 June 4457 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 20 16	3♊ 2'07	15♌33	16♊18	28♈25	21♌55	9°R38	24°R19	15°R54	28♌28	1♊56	10♊ 7	10♊17	20♓59	n.a.	S 1
S 2	16 24 12	4° 0'31	29°37	17°59	29°36	22°35	9♏32	24♐14	15♑52	28°29	1°58	10°R 8	10°14	21° 6	n.a.	S 2
M 3	16 28 9	4°58'57	13♍50	19°39	0♉48	23°15	9°26	24°10	15°51	28°29	2° 0	10° 8	10°11	21°13	n.a.	M 3
T 4	16 32 5	5°57'25	28° 8	21°18	2° 0	23°55	9°19	24° 6	15°49	28°30	2° 2	10° 7	10° 8	21°19	n.a.	T 4
W 5	16 36 2	6°55'55	12♎29	22°56	3°12	24°35	9°13	24° 1	15°47	28°31	2° 4	10° 7	10° 5	21°26	n.a.	W 5
T 6	16 39 59	7°54'27	26°50	24°33	4°24	25°16	9° 7	23°57	15°45	28°31	2° 6	10° 7	10° 1	21°33	n.a.	T 6
F 7	16 43 55	8°53'01	11♏ 6	26° 8	5°36	25°56	9° 1	23°52	15°44	28°32	2° 8	10° 7	9°58	21°39	n.a.	F 7
S 8	16 47 52	9°51'37	25°13	27°43	6°48	26°37	8°56	23°48	15°42	28°33	2°10	10°D 7	9°55	21°46	n.a.	S 8
S 9	16 51 48	10°50'15	9♐ 6	29°16	8° 0	27°18	8°50	23°43	15°40	28°34	2°12	10°R 7	9°52	21°53	n.a.	S 9
M10	16 55 45	11°48'55	22°43	0♋48	9°12	27°59	8°45	23°38	15°38	28°34	2°14	10° 6	9°49	22° 0	n.a.	M10
T 11	16 59 41	12°47'37	6♑ 1	2°19	10°25	28°40	8°40	23°34	15°36	28°35	2°16	10° 6	9°46	22° 6	n.a.	T 11
W12	17 3 38	13°46'22	19° 0	3°49	11°37	29°21	8°34	23°29	15°34	28°36	2°18	10° 6	9°42	22°13	n.a.	W12
T 13	17 7 34	14°45'10	1♒40	5°18	12°50	0♍ 2	8°29	23°25	15°32	28°37	2°20	10° 5	9°39	22°20	n.a.	T 13
F 14	17 11 31	15°43'59	14° 4	6°45	14° 2	0°44	8°25	23°20	15°30	28°38	2°22	10° 5	9°36	22°27	n.a.	F 14
S 15	17 15 27	16°42'52	26°13	8°12	15°15	1°25	8°20	23°15	15°28	28°39	2°23	10° 4	9°33	22°33	n.a.	S 15
S 16	17 19 24	17°41'46	8♓13	9°37	16°28	2° 7	8°16	23°10	15°26	28°40	2°25	10° 4	9°30	22°40	n.a.	S 16
M17	17 23 21	18°40'43	20° 7	11° 2	17°41	2°48	8°11	23° 6	15°24	28°41	2°27	10°D 4	9°26	22°47	n.a.	M17
T 18	17 27 17	19°39'43	2♈ 0	12°25	18°54	3°30	8° 7	23° 1	15°22	28°42	2°29	10° 4	9°23	22°53	n.a.	T 18
W19	17 31 14	20°38'45	13°56	13°46	20° 7	4°12	8° 3	22°56	15°20	28°43	2°31	10° 5	9°20	23° 0	n.a.	W19
T 20	17 35 10	21°37'50	26° 1	15° 7	21°20	4°54	7°59	22°51	15°18	28°44	2°33	10° 6	9°17	23° 7	n.a.	T 20
F 21	17 39 7	22°36'57	8♉18	16°26	22°33	5°37	7°56	22°46	15°15	28°45	2°35	10° 7	9°14	23°14	n.a.	F 21
S 22	17 43 3	23°36'07	20°50	17°44	23°46	6°19	7°52	22°42	15°13	28°47	2°37	10° 8	9°11	23°20	n.a.	S 22
S 23	17 47 0	24°35'19	3♊40	19° 0	25° 0	7° 1	7°49	22°37	15°11	28°48	2°39	10°R 8	9° 7	23°27	n.a.	S 23
M24	17 50 56	25°34'34	16°49	20°15	26°13	7°44	7°46	22°32	15° 9	28°49	2°41	10° 8	9° 4	23°34	n.a.	M24
T 25	17 54 53	26°33'51	0♋16	21°28	27°27	8°26	7°43	22°27	15° 6	28°50	2°42	10° 8	9° 1	23°40	n.a.	T 25
W26	17 58 49	27°33'11	14° 0	22°39	28°40	9° 9	7°41	22°23	15° 4	28°52	2°44	10° 6	8°58	23°47	n.a.	W26
T 27	18 2 46	28°32'33	27°58	23°49	29°54	9°52	7°38	22°18	15° 2	28°53	2°46	10° 4	8°55	23°54	n.a.	T 27
F 28	18 6 42	29°31'56	12♌ 7	24°56	1♊ 8	10°35	7°36	22°13	15° 0	28°54	2°48	10° 1	8°52	24° 1	n.a.	F 28
S 29	18 10 39	0♋31'22	26°21	26° 2	2°21	11°18	7°34	22° 8	14°57	28°56	2°50	9°58	8°48	24° 7	n.a.	S 29
S 30	18 14 35	1°30'50	10♍38	27° 5	3°35	12° 1	7°32	22° 4	14°55	28°57	2°52	9°56	8°45	24°14	n.a.	S 30
M31	18 18 32	2♋30'20	24♍54	28♋ 6	4♊49	12♍44	7♏30	21♐59	14♑52	28♌58	2♊53	9♊55	8♊42	24♓21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n22	21n12	4n48	24n53	1n29	9n59	1s20	14n20	0s18	15s24	0s18	25s15	1s15	23s58	0s49	14n31	2n20	1n19	10n24	22n37	22n38	8s18		n.a.
S 2	21 34	16 46	5 11	24 59	1 25	10 28	1 17	14 5	0 19	15 22	0 18	25 15	1 15	23 58	0 49	14 31	2 20	1 19	10 24	22 37	22 38	8 15		n.a.
M 3	21 45	11 22	5 16	25 3	1 20	10 56	1 14	13 51	0 20	15 20	0 18	25 15	1 15	23 59	0 49	14 31	2 19	1 20	10 24	22 37	22 37	8 12		n.a.
T 4	21 55	5 21	5 1	25 6	1 16	11 24	1 11	13 36	0 22	15 18	0 18	25 15	1 15	23 59	0 49	14 30	2 19	1 20	10 24	22 37	22 37	8 9		n.a.
W 5	22 6	0s59	4 28	25 7	1 10	11 52	1 9	13 21	0 23	15 16	0 18	25 15	1 16	23 59	0 49	14 30	2 19	1 21	10 25	22 37	22 36	8 6		n.a.
T 6	22 16	7 16	3 37	25 6	1 5	12 20	1 6	13 6	0 24	15 14	0 18	25 15	1 16	23 59	0 49	14 30	2 19	1 21	10 25	22 37	22 36	8 3		n.a.
F 7	22 25	13 10	2 34	25 4	0 59	12 47	1 3	12 50	0 26	15 13	0 18	25 15	1 16	24 0	0 49	14 29	2 19	1 22	10 25	22 37	22 35	8 0		n.a.
S 8	22 34	18 18	1 22	25 0	0 53	13 14	1 0	12 35	0 27	15 11	0 19	25 15	1 16	24 0	0 49	14 29	2 19	1 22	10 25	22 37	22 35	7 57		n.a.
S 9	22 43	22 22	0 6	24 55	0 47	13 41	0 57	12 20	0 28	15 9	0 19	25 15	1 16	24 0	0 49	14 29	2 19	1 23	10 25	22 37	22 34	7 54		n.a.
M10	22 51	25 5	1s 9	24 48	0 40	14 7	0 54	12 4	0 29	15 7	0 19	25 15	1 16	24 0	0 49	14 28	2 19	1 23	10 25	22 37	22 34	7 52		n.a.
T 11	22 59	26 18	2 19	24 41	0 34	14 34	0 51	11 48	0 31	15 6	0 19	25 15	1 16	24 1	0 49	14 28	2 19	1 24	10 25	22 37	22 34	7 49		n.a.
W12	23 7	26 2	3 19	24 32	0 27	15 0	0 48	11 32	0 32	15 4	0 19	25 15	1 17	24 1	0 49	14 27	2 19	1 25	10 25	22 37	22 33	7 46		n.a.
T 13	23 14	24 23	4 8	24 21	0 20	15 25	0 45	11 16	0 33	15 3	0 19	25 14	1 17	24 1	0 49	14 27	2 19	1 25	10 26	22 37	22 33	7 43		n.a.
F 14	23 21	21 37	4 45	24 10	0 13	15 50	0 42	11 0	0 34	15 1	0 19	25 14	1 17	24 1	0 49	14 27	2 19	1 26	10 26	22 36	22 32	7 40		n.a.
S 15	23 27	17 56	5 7	23 58	0 5	16 15	0 39	10 44	0 35	15 0	0 20	25 14	1 17	24 2	0 49	14 26	2 19	1 26	10 26	22 36	22 32	7 37		n.a.
S 16	23 33	13 35	5 16	23 44	0s 2	16 40	0 36	10 28	0 36	14 59	0 20	25 14	1 17	24 2	0 50	14 26	2 18	1 27	10 26	22 36	22 31	7 34		n.a.
M17	23 38	8 46	5 12	23 30	0 10	17 4	0 34	10 11	0 38	14 57	0 20	25 14	1 17	24 2	0 50	14 25	2 18	1 27	10 26	22 36	22 31	7 31		n.a.
T 18	23 43	3 39	4 54	23 15	0 18	17 27	0 31	9 55	0 39	14 56	0 20	25 14	1 17	24 2	0 50	14 25	2 18	1 28	10 26	22 36	22 30	7 28		n.a.
W19	23 47	1n38	4 23	22 58	0 26	17 51	0 28	9 38	0 40	14 55	0 20	25 14	1 17	24 3	0 50	14 25	2 18	1 28	10 26	22 36	22 30	7 25		n.a.
T 20	23 51	6 55	3 40	22 42	0 34	18 13	0 25	9 21	0 41	14 54	0 20	25 13	1 17	24 3	0 50	14 24	2 18	1 29	10 27	22 37	22 29	7 22		n.a.
F 21	23 55	12 3	2 47	22 24	0 42	18 36	0 22	9 4	0 42	14 53	0 20	25 13	1 18	24 3	0 50	14 24	2 18	1 30	10 27	22 37	22 29	7 19		n.a.
S 22	23 58	16 48	1 45	22 6	0 50	18 58	0 19	8 47	0 43	14 52	0 20	25 13	1 18	24 4	0 50	14 23	2 18	1 30	10 27	22 37	22 28	7 16		n.a.
S 23	24 1	20 55	0 36	21 47	0 58	19 19	0 16	8 30	0 44	14 51	0 21	25 13	1 18	24 4	0 50	14 23	2 18	1 31	10 27	22 37	22 28	7 14		n.a.
M24	24 3	24 4	0n37	21 28	1 7	19 40	0 13	8 13	0 45	14 50	0 21	25 13	1 18	24 4	0 50	14 22	2 18	1 31	10 27	22 37	22 27	7 11		n.a.
T 25	24 5	25 57	1 49	21 8	1 15	20 0	0 10	7 56	0 46	14 49	0 21	25 13	1 18	24 4	0 50	14 22	2 18	1 32	10 28	22 37	22 27	7 8		n.a.
W26	24 6	26 17	2 56	20 48	1 23	20 20	0 7	7 39	0 47	14 48	0 21	25 12	1 18	24 5	0 50	14 21	2 18	1 33	10 28	22 37	22 26	7 5		n.a.
T 27	24 7	24 59	3 54	20 28	1 32	20 39	0 4	7 21	0 48	14 47	0 21	25 12	1 18	24 5	0 50	14 20	2 18	1 33	10 28	22 36	22 26	7 2		n.a.
F 28	24 8	22 5	4 38	20 7	1 40	20 58	0 1	7 4	0 49	14 47	0 21	25 12	1 18	24 5	0 50	14 20	2 18	1 34	10 28	22 36	22 25	6 59		n.a.
S 29	24 8	17 51	5 6	19 47	1 48	21 16	0n 2	6 46	0 50	14 46	0 21	25 12	1 18	24 6	0 50	14 19	2 18	1 34	10 28	22 35	22 25	6 56		n.a.
S 30	24 7	12 37	5 14	19 27	1 57	21 33	0 5	6 28	0 51	14 46	0 21	25 12	1 18	24 6	0 50	14 19	2 18	1 35	10 29	22 35	22 24	6 53		n.a.
M31	24n 6	6n42	5n 4	19n 7	2s 5	21n50	0n 8	6n11	0s52	14s45	0s21	25s11	1s18	24s 6	0s50	14n18	2n17	1n36	10n29	22n35	22n24	6s50		n.a.

Julian Day Number = 93685.5, Delta T = 35h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'20, Lahiri = -65°09'20 Julian Calendar 1 July 4457 BCE == Greg. Calendar 27 May 4457 BCE

The year -4456 astronomical counting style corresponds to year 4457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 22 29	3♋29'51	9♌ 5	29♋ 4	6♊ 3	13♍27	7°R29	21°R54	14°R50	29♌ 0	2♊55	9°D55	8♊39	24♓28	n.a.	T 1
W 2	18 26 25	4°29'25	23°10	29°59	7°17	14°11	7♏28	21♐50	14♑48	29° 1	2°57	9♊56	8°36	24°34	n.a.	W 2
T 3	18 30 22	5°29'01	7♏ 8	0♌51	8°31	14°54	7°27	21°45	14°45	29° 3	2°59	9°57	8°32	24°41	n.a.	T 3
F 4	18 34 18	6°28'39	20°56	1°40	9°45	15°37	7°26	21°41	14°43	29° 4	3° 0	9°59	8°29	24°48	n.a.	F 4
S 5	18 38 15	7°28'18	4♐35	2°25	10°59	16°21	7°25	21°36	14°40	29° 6	3° 2	10°R 0	8°26	24°54	n.a.	S 5
S 6	18 42 11	8°28'00	18° 2	3° 6	12°14	17° 5	7°24	21°32	14°38	29° 7	3° 4	10° 0	8°23	25° 1	n.a.	S 6
M 7	18 46 8	9°27'45	1♑17	3°42	13°28	17°48	7°24	21°27	14°36	29° 9	3° 5	9°58	8°20	25° 8	n.a.	M 7
T 8	18 50 4	10°27'31	14°19	4°13	14°42	18°32	7°D24	21°23	14°33	29°11	3° 7	9°55	8°17	25°15	n.a.	T 8
W 9	18 54 1	11°27'20	27° 6	4°39	15°57	19°16	7°24	21°18	14°31	29°12	3° 9	9°50	8°13	25°21	n.a.	W 9
T 10	18 57 57	12°27'11	9♒40	4°59	17°11	20° 0	7°24	21°14	14°28	29°14	3°10	9°45	8°10	25°28	n.a.	T 10
F 11	19 1 54	13°27'04	21°59	5°13	18°26	20°44	7°25	21°10	14°26	29°16	3°12	9°39	8° 7	25°35	n.a.	F 11
S 12	19 5 50	14°26'59	4♓ 7	5°R20	19°40	21°28	7°26	21° 6	14°23	29°17	3°14	9°33	8° 4	25°41	n.a.	S 12
S 13	19 9 47	15°26'57	16° 6	5°19	20°55	22°12	7°27	21° 2	14°21	29°19	3°15	9°28	8° 1	25°48	n.a.	S 13
M14	19 13 43	16°26'58	27°59	5°11	22° 9	22°56	7°28	20°57	14°19	29°21	3°17	9°24	7°58	25°55	n.a.	M14
T 15	19 17 40	17°27'00	9♈50	4°54	23°24	23°41	7°29	20°53	14°16	29°23	3°18	9°23	7°54	26° 2	n.a.	T 15
W16	19 21 36	18°27'05	21°45	4°28	24°39	24°25	7°30	20°49	14°14	29°25	3°20	9°D22	7°51	26° 8	n.a.	W16
T 17	19 25 33	19°27'13	3♉48	3°54	25°54	25° 9	7°32	20°46	14°11	29°26	3°21	9°23	7°48	26°15	n.a.	T 17
F 18	19 29 30	20°27'23	16° 4	3°11	27° 9	25°54	7°34	20°42	14° 9	29°28	3°23	9°25	7°45	26°22	n.a.	F 18
S 19	19 33 26	21°27'35	28°37	2°19	28°23	26°38	7°36	20°38	14° 6	29°30	3°24	9°26	7°42	26°28	n.a.	S 19
S 20	19 37 23	22°27'50	11♊33	1°19	29°38	27°23	7°38	20°34	14° 4	29°32	3°26	9°R27	7°38	26°35	n.a.	S 20
M21	19 41 19	23°28'07	24°52	0°13	0♋53	28° 8	7°41	20°31	14° 2	29°34	3°27	9°25	7°35	26°42	n.a.	M21
T 22	19 45 16	24°28'26	8♋37	29♋ 1	2° 8	28°52	7°44	20°27	13°59	29°36	3°28	9°22	7°32	26°49	n.a.	T 22
W23	19 49 12	25°28'48	22°44	27°45	3°24	29°37	7°46	20°24	13°57	29°38	3°30	9°17	7°29	26°55	n.a.	W23
T 24	19 53 9	26°29'11	7♌10	26°28	4°39	0♎22	7°50	20°20	13°54	29°40	3°31	9°10	7°26	27° 2	n.a.	T 24
F 25	19 57 5	27°29'37	21°48	25°11	5°54	1° 7	7°53	20°17	13°52	29°42	3°32	9° 2	7°23	27° 9	n.a.	F 25
S 26	20 1 2	28°30'04	6♍31	23°58	7° 9	1°52	7°56	20°14	13°50	29°44	3°34	8°54	7°19	27°16	n.a.	S 26
S 27	20 4 58	29°30'32	21°11	22°51	8°24	2°36	8° 0	20°11	13°47	29°46	3°35	8°47	7°16	27°22	n.a.	S 27
M28	20 8 55	0♌31'03	5♎42	21°50	9°39	3°21	8° 4	20° 8	13°45	29°48	3°36	8°43	7°13	27°29	n.a.	M28
T 29	20 12 51	1°31'35	19°59	21° 0	10°55	4° 7	8° 8	20° 5	13°43	29°50	3°37	8°40	7°10	27°36	n.a.	T 29
W30	20 16 48	2°32'08	4♍ 1	20°19	12°10	4°52	8°12	20° 2	13°40	29°52	3°39	8°D39	7° 7	27°42	n.a.	W30
T 31	20 20 44	3♌32'44	17♏47	19♋50	13♋25	5♎37	8♏16	19♐59	13♑38	29♌54	3♊40	8♊40	7♊ 4	27♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	0n29	4n35	18n47	2s13	22n 7	0n10	5n53	0s53	14s45	0s22	25s11	1s18	24s 6	0s50	14n18	2n17	1n36	10n29	22n35	22n23	6s47		n.a.
W 2	24 3	5s43	3 49	18 27	2 21	22 22	0 13	5 35	0 54	14 44	0 22	25 11	1 19	24 7	0 50	14 17	2 17	1 37	10 29	22 35	22 23	6 44		n.a.
T 3	24 1	11 37	2 51	18 8	2 28	22 37	0 16	5 17	0 55	14 44	0 22	25 11	1 19	24 7	0 50	14 16	2 17	1 37	10 30	22 35	22 22	6 41		n.a.
F 4	23 58	16 52	1 43	17 50	2 36	22 52	0 19	4 59	0 56	14 44	0 22	25 10	1 19	24 7	0 50	14 16	2 17	1 38	10 30	22 36	22 22	6 38		n.a.
S 5	23 55	21 11	0 30	17 33	2 43	23 6	0 21	4 41	0 56	14 44	0 22	25 10	1 19	24 8	0 50	14 15	2 17	1 39	10 30	22 36	22 21	6 35		n.a.
S 6	23 51	24 18	0s44	17 17	2 50	23 19	0 24	4 22	0 57	14 44	0 22	25 10	1 19	24 8	0 50	14 15	2 17	1 39	10 30	22 36	22 20	6 32		n.a.
M 7	23 47	26 2	1 54	17 2	2 56	23 31	0 27	4 4	0 58	14 44	0 22	25 10	1 19	24 8	0 50	14 14	2 17	1 40	10 31	22 35	22 20	6 29		n.a.
T 8	23 42	26 16	2 57	16 49	3 2	23 43	0 29	3 46	0 59	14 44	0 22	25 9	1 19	24 8	0 50	14 13	2 17	1 40	10 31	22 35	22 19	6 26		n.a.
W 9	23 37	25 5	3 49	16 37	3 8	23 54	0 32	3 27	1 0	14 44	0 22	25 9	1 19	24 9	0 50	14 13	2 17	1 41	10 31	22 34	22 19	6 23		n.a.
T 10	23 32	22 39	4 29	16 28	3 13	24 4	0 34	3 9	1 1	14 44	0 22	25 9	1 19	24 9	0 50	14 12	2 17	1 42	10 31	22 33	22 18	6 20		n.a.
F 11	23 26	19 14	4 56	16 20	3 16	24 13	0 37	2 50	1 1	14 44	0 23	25 9	1 19	24 9	0 50	14 11	2 17	1 42	10 32	22 32	22 18	6 17		n.a.
S 12	23 19	15 3	5 9	16 16	3 20	24 22	0 39	2 32	1 2	14 45	0 23	25 8	1 19	24 10	0 50	14 11	2 17	1 43	10 32	22 32	22 17	6 14		n.a.
S 13	23 12	10 21	5 9	16 14	3 22	24 30	0 41	2 13	1 3	14 45	0 23	25 8	1 19	24 10	0 50	14 10	2 17	1 43	10 32	22 31	22 17	6 11		n.a.
M14	23 5	5 18	4 55	16 15	3 22	24 37	0 44	1 55	1 4	14 46	0 23	25 8	1 19	24 10	0 50	14 9	2 17	1 44	10 32	22 30	22 16	6 8		n.a.
T 15	22 57	0 5	4 28	16 20	3 22	24 44	0 46	1 36	1 4	14 46	0 23	25 8	1 19	24 10	0 50	14 9	2 17	1 45	10 33	22 30	22 16	6 5		n.a.
W16	22 49	5n10	3 50	16 28	3 20	24 50	0 48	1 17	1 5	14 47	0 23	25 7	1 19	24 11	0 50	14 8	2 17	1 45	10 33	22 30	22 15	6 2		n.a.
T 17	22 40	10 19	3 1	16 40	3 16	24 55	0 50	0 59	1 6	14 47	0 23	25 7	1 19	24 11	0 50	14 7	2 17	1 46	10 33	22 30	22 15	5 59		n.a.
F 18	22 31	15 10	2 3	16 56	3 11	24 59	0 53	0 40	1 6	14 48	0 23	25 7	1 19	24 11	0 50	14 7	2 16	1 47	10 34	22 30	22 14	5 56		n.a.
S 19	22 22	19 29	0 58	17 15	3 3	25 2	0 55	0 21	1 7	14 49	0 23	25 7	1 19	24 11	0 50	14 6	2 16	1 47	10 34	22 31	22 14	5 53		n.a.
S 20	22 12	23 1	0n11	17 38	2 53	25 5	0 57	0 2	1 8	14 50	0 23	25 6	1 19	24 12	0 50	14 5	2 16	1 48	10 34	22 31	22 13	5 50		n.a.
M21	22 1	25 24	1 22	18 4	2 42	25 7	0 59	0s17	1 8	14 51	0 23	25 6	1 19	24 12	0 50	14 4	2 16	1 48	10 35	22 30	22 13	5 47		n.a.
T 22	21 51	26 21	2 31	18 32	2 28	25 8	1 1	0 35	1 9	14 52	0 24	25 6	1 19	24 12	0 50	14 4	2 16	1 49	10 35	22 30	22 12	5 44		n.a.
W23	21 39	25 38	3 32	19 3	2 12	25 8	1 2	0 54	1 10	14 53	0 24	25 6	1 19	24 12	0 50	14 3	2 16	1 50	10 35	22 29	22 12	5 41		n.a.
T 24	21 28	23 12	4 20	19 35	1 55	25 7	1 4	1 13	1 10	14 54	0 24	25 5	1 19	24 13	0 50	14 2	2 16	1 50	10 35	22 28	22 11	5 38		n.a.
F 25	21 16	19 15	4 53	20 8	1 37	25 6	1 6	1 32	1 11	14 55	0 24	25 5	1 19	24 13	0 50	14 1	2 16	1 51	10 36	22 27	22 10	5 35		n.a.
S 26	21 3	14 6	5 6	20 40	1 17	25 4	1 8	1 51	1 12	14 56	0 24	25 5	1 19	24 13	0 50	14 1	2 16	1 51	10 36	22 25	22 10	5 32		n.a.
S 27	20 51	8 9	4 59	21 12	0 57	25 1	1 9	2 10	1 12	14 57	0 24	25 5	1 19	24 13	0 50	14 0	2 16	1 52	10 36	22 24	22 9	5 29		n.a.
M28	20 37	1 50	4 33	21 42	0 37	24 57	1 11	2 29	1 13	14 59	0 24	25 4	1 19	24 14	0 50	13 59	2 16	1 53	10 37	22 24	22 9	5 26		n.a.
T 29	20 24	4s29	3 51	22 10	0 17	24 52	1 12	2 48	1 13	15 0	0 24	25 4	1 19	24 14	0 50	13 58	2 16	1 53	10 37	22 23	22 8	5 23		n.a.
W30	20 10	10 30	2 55	22 35	0n 2	24 47	1 14	3 7	1 14	15 2	0 24	25 4	1 19	24 14	0 50	13 58	2 16	1 54	10 37	22 23	22 8	5 20		n.a.
T 31	19n55	15s53	1n50	22n57	0n20	24n41	1n15	3s25	1s14	15s 3	0s24	25s 4	1s19	24s14	0s50	13n57	2n16	1n54	10n38	22n23	22n 7	5s17		n.a.

Julian Day Number = 93716.5, Delta T = 35h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'16, Lahiri = -65°09'16 Julian Calendar 1 Aug. 4457 BCE == Greg. Calendar 27 June 4457 BCE

The year -4456 astronomical counting style corresponds to year 4457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 24 41	4♌33'20	1♐17	19°R33	14♋41	6♎22	8♏21	19°R56	13°R36	29♌56	3♊41	8♊41	7♊ 0	27♓56	n.a.	F 1
S 2	20 28 38	5°33'59	14°33	19°D27	15°56	7° 7	8°26	19♐54	13♑34	29°58	3°42	8°R41	6°57	28° 3	n.a.	S 2
S 3	20 32 34	6°34'39	27°37	19♋32	17°12	7°52	8°30	19°51	13°32	0♍ 0	3°43	8°39	6°54	28° 9	n.a.	S 3
M 4	20 36 31	7°35'20	10♑29	19°49	18°27	8°38	8°36	19°49	13°29	0° 2	3°44	8°35	6°51	28°16	n.a.	M 4
T 5	20 40 27	8°36'03	23°11	20°15	19°43	9°23	8°41	19°47	13°27	0° 4	3°45	8°28	6°48	28°23	n.a.	T 5
W 6	20 44 24	9°36'48	5♒42	20°50	20°58	10° 8	8°46	19°44	13°25	0° 7	3°46	8°18	6°44	28°29	n.a.	W 6
T 7	20 48 20	10°37'34	18° 4	21°33	22°14	10°54	8°52	19°42	13°23	0° 9	3°47	8° 7	6°41	28°36	n.a.	T 7
F 8	20 52 17	11°38'22	0♓16	22°24	23°29	11°39	8°58	19°40	13°21	0°11	3°48	7°54	6°38	28°43	n.a.	F 8
S 9	20 56 13	12°39'12	12°19	23°22	24°45	12°25	9° 4	19°38	13°19	0°13	3°49	7°42	6°35	28°50	n.a.	S 9
S 10	21 0 10	13°40'03	24°15	24°25	26° 0	13°10	9°10	19°37	13°17	0°15	3°50	7°31	6°32	28°56	n.a.	S 10
M11	21 4 6	14°40'56	6♈ 6	25°32	27°16	13°56	9°16	19°35	13°15	0°17	3°51	7°21	6°29	29° 3	n.a.	M11
T 12	21 8 3	15°41'51	17°55	26°44	28°31	14°41	9°23	19°33	13°13	0°20	3°52	7°15	6°25	29°10	n.a.	T 12
W13	21 12 0	16°42'47	29°47	28° 0	29°47	15°27	9°29	19°32	13°11	0°22	3°53	7°11	6°22	29°16	n.a.	W13
T 14	21 15 56	17°43'45	11♉47	29°19	1♌ 3	16°12	9°36	19°30	13° 9	0°24	3°54	7°10	6°19	29°23	n.a.	T 14
F 15	21 19 53	18°44'45	23°58	0♌40	2°18	16°58	9°43	19°29	13° 7	0°26	3°54	7°D10	6°16	29°30	n.a.	F 15
S 16	21 23 49	19°45'47	6♊27	2° 4	3°34	17°43	9°50	19°28	13° 5	0°28	3°55	7°R10	6°13	29°37	n.a.	S 16
S 17	21 27 46	20°46'50	19°19	3°30	4°50	18°29	9°57	19°27	13° 4	0°31	3°56	7° 9	6° 9	29°43	n.a.	S 17
M18	21 31 42	21°47'55	2♋38	4°57	6° 6	19°15	10° 5	19°26	13° 2	0°33	3°56	7° 7	6° 6	29°50	n.a.	M18
T 19	21 35 39	22°49'01	16°26	6°25	7°21	20° 0	10°12	19°25	13° 0	0°35	3°57	7° 2	6° 3	29°57	n.a.	T 19
W20	21 39 35	23°50'09	0♌43	7°55	8°37	20°46	10°20	19°24	12°58	0°37	3°58	6°54	6° 0	0♈ 3	n.a.	W20
T 21	21 43 32	24°51'18	15°25	9°25	9°53	21°32	10°28	19°24	12°57	0°40	3°58	6°44	5°57	0°10	n.a.	T 21
F 22	21 47 29	25°52'28	0♍25	10°56	11° 9	22°18	10°36	19°23	12°55	0°42	3°59	6°32	5°54	0°17	n.a.	F 22
S 23	21 51 25	26°53'40	15°34	12°28	12°24	23° 3	10°44	19°23	12°54	0°44	3°59	6°20	5°50	0°24	n.a.	S 23
S 24	21 55 22	27°54'52	0♎39	14° 0	13°40	23°49	10°52	19°23	12°52	0°47	4° 0	6°10	5°47	0°30	n.a.	S 24
M25	21 59 18	28°56'05	15°33	15°32	14°56	24°35	11° 1	19°22	12°51	0°49	4° 0	6° 2	5°44	0°37	n.a.	M25
T 26	22 3 15	29°57'19	0♏ 8	17° 5	16°12	25°21	11° 9	19°D22	12°49	0°51	4° 1	5°57	5°41	0°44	n.a.	T 26
W27	22 7 11	0♍58'34	14°20	18°38	17°28	26° 7	11°18	19°22	12°48	0°53	4° 1	5°54	5°38	0°50	n.a.	W27
T 28	22 11 8	1°59'49	28° 8	20°11	18°43	26°53	11°27	19°23	12°46	0°56	4° 2	5°54	5°35	0°57	n.a.	T 28
F 29	22 15 4	3° 1'05	11♐34	21°45	19°59	27°38	11°36	19°23	12°45	0°58	4° 2	5°54	5°31	1° 4	n.a.	F 29
S 30	22 19 1	4♍ 2'22	24♐40	23♌18	21♌15	28♎24	11♏45	19♐23	12♑44	1♍ 0	4♊ 2	5♊53	5♊28	1♈10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n41	20s22	0n40	23n16	0n37	24n34	1n16	3s44	1s15	15s 5	0s24	25s 3	1s19	24s15	0s50	13n56	2n16	1n55	10n38	22n23	22n 7	5s14		n.a.
S 2	19 25	23 44	0s31	23 32	0 52	24 26	1 18	4 3	1 15	15 6	0 24	25 3	1 19	24 15	0 50	13 55	2 16	1 55	10 39	22 23	22 6	5 11		n.a.
S 3	19 10	25 46	1 39	23 46	1 6	24 18	1 19	4 22	1 16	15 8	0 24	25 3	1 19	24 15	0 50	13 54	2 16	1 56	10 39	22 23	22 6	5 8		n.a.
M 4	18 54	26 23	2 41	23 55	1 19	24 8	1 20	4 41	1 16	15 10	0 25	25 3	1 19	24 15	0 50	13 54	2 16	1 57	10 39	22 22	22 5	5 5		n.a.
T 5	18 38	25 35	3 34	24 2	1 30	23 58	1 21	5 0	1 17	15 12	0 25	25 3	1 19	24 15	0 50	13 53	2 16	1 57	10 40	22 21	22 4	5 2		n.a.
W 6	18 21	23 30	4 15	24 6	1 39	23 48	1 22	5 18	1 17	15 13	0 25	25 2	1 19	24 16	0 50	13 52	2 16	1 58	10 40	22 20	22 4	4 59		n.a.
T 7	18 5	20 21	4 44	24 7	1 47	23 36	1 23	5 37	1 18	15 15	0 25	25 2	1 19	24 16	0 50	13 51	2 16	1 58	10 40	22 18	22 3	4 56		n.a.
F 8	17 47	16 21	4 59	24 5	1 54	23 24	1 24	5 56	1 18	15 17	0 25	25 2	1 19	24 16	0 50	13 50	2 16	1 59	10 41	22 16	22 3	4 53		n.a.
S 9	17 30	11 45	5 1	24 1	2 0	23 11	1 24	6 14	1 19	15 19	0 25	25 2	1 19	24 16	0 50	13 50	2 16	1 59	10 41	22 14	22 2	4 50		n.a.
S 10	17 12	6 45	4 50	23 53	2 4	22 57	1 25	6 33	1 19	15 21	0 25	25 2	1 19	24 16	0 50	13 49	2 16	2 0	10 41	22 12	22 2	4 47		n.a.
M11	16 54	1 33	4 26	23 44	2 7	22 43	1 26	6 52	1 19	15 24	0 25	25 1	1 19	24 17	0 50	13 48	2 16	2 0	10 42	22 10	22 1	4 44		n.a.
T 12	16 35	3n42	3 50	23 32	2 9	22 28	1 26	7 10	1 20	15 26	0 25	25 1	1 19	24 17	0 50	13 47	2 16	2 1	10 42	22 9	22 1	4 40		n.a.
W13	16 17	8 51	3 5	23 18	2 11	22 12	1 27	7 29	1 20	15 28	0 25	25 1	1 19	24 17	0 50	13 46	2 16	2 2	10 43	22 9	22 0	4 37		n.a.
T 14	15 58	13 45	2 10	23 1	2 11	21 55	1 27	7 47	1 21	15 30	0 25	25 1	1 19	24 17	0 50	13 45	2 16	2 2	10 43	22 8	21 59	4 34		n.a.
F 15	15 38	18 11	1 9	22 43	2 11	21 38	1 28	8 5	1 21	15 33	0 25	25 1	1 19	24 17	0 50	13 45	2 16	2 3	10 43	22 8	21 59	4 31		n.a.
S 16	15 19	21 57	0 4	22 23	2 10	21 21	1 28	8 24	1 21	15 35	0 25	25 1	1 19	24 17	0 50	13 44	2 16	2 3	10 44	22 8	21 58	4 28		n.a.
S 17	14 59	24 45	1n 4	22 1	2 8	21 2	1 28	8 42	1 22	15 37	0 25	25 1	1 19	24 18	0 50	13 43	2 16	2 4	10 44	22 8	21 58	4 25		n.a.
M18	14 39	26 17	2 11	21 37	2 6	20 43	1 28	9 0	1 22	15 40	0 26	25 0	1 19	24 18	0 50	13 42	2 16	2 4	10 44	22 8	21 57	4 22		n.a.
T 19	14 18	26 16	3 12	21 12	2 4	20 23	1 28	9 18	1 22	15 42	0 26	25 0	1 19	24 18	0 49	13 41	2 16	2 5	10 45	22 7	21 57	4 19		n.a.
W20	13 58	24 32	4 3	20 46	2 1	20 3	1 28	9 36	1 22	15 45	0 26	25 0	1 19	24 18	0 49	13 40	2 16	2 5	10 45	22 6	21 56	4 16		n.a.
T 21	13 37	21 7	4 40	20 18	1 57	19 42	1 28	9 54	1 23	15 48	0 26	25 0	1 19	24 18	0 49	13 40	2 16	2 6	10 46	22 4	21 55	4 13		n.a.
F 22	13 16	16 16	4 58	19 48	1 53	19 21	1 28	10 12	1 23	15 50	0 26	25 0	1 19	24 18	0 49	13 39	2 16	2 6	10 46	22 2	21 55	4 10		n.a.
S 23	12 54	10 23	4 56	19 18	1 49	18 59	1 28	10 30	1 23	15 53	0 26	25 0	1 18	24 19	0 49	13 38	2 16	2 7	10 46	22 0	21 54	4 7		n.a.
S 24	12 33	3 53	4 34	18 46	1 45	18 36	1 28	10 48	1 24	15 56	0 26	25 0	1 18	24 19	0 49	13 37	2 16	2 7	10 47	21 58	21 54	4 4		n.a.
M25	12 11	2s44	3 52	18 14	1 40	18 13	1 28	11 5	1 24	15 58	0 26	25 0	1 18	24 19	0 49	13 36	2 16	2 8	10 47	21 56	21 53	4 1		n.a.
T 26	11 49	9 6	2 57	17 40	1 35	17 49	1 27	11 23	1 24	16 1	0 26	25 0	1 18	24 19	0 49	13 35	2 16	2 8	10 48	21 55	21 53	3 57		n.a.
W27	11 26	14 50	1 51	17 6	1 30	17 25	1 27	11 40	1 24	16 4	0 26	25 0	1 18	24 19	0 49	13 35	2 16	2 9	10 48	21 55	21 52	3 54		n.a.
T 28	11 4	19 39	0 41	16 30	1 24	17 1	1 26	11 57	1 24	16 7	0 26	25 0	1 18	24 19	0 49	13 34	2 16	2 9	10 48	21 55	21 51	3 51		n.a.
F 29	10 41	23 19	0s30	15 54	1 19	16 36	1 26	12 15	1 25	16 10	0 26	25 0	1 18	24 19	0 49	13 33	2 16	2 10	10 49	21 55	21 51	3 48		n.a.
S 30	10n19	25s39	1s37	15n17	1n13	16n10	1n25	12s32	1s25	16s13	0s26	25s 0	1s18	24s19	0s49	13n32	2n16	2n10	10n49	21n55	21n50	3s45		n.a.

Julian Day Number = 93747.5, Delta T = 35h25m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'12, Lahiri = -65°09'12 Julian Calendar 1 Sept. 4457 BCE == Greg. Calendar 28 July 4457 BCE

The year -4456 astronomical counting style corresponds to year 4457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 58	5♍ 3'39	7♉29	24♌52	22♌31	29♎10	11♏54	19♐24	12°R42	1♍ 2	4♊ 3	5°R50	5♊25	1♈17	n.a.	S 1
M 2	22 26 54	6° 4'56	20° 5	26°25	23°46	29°56	12° 4	19°24	12♉41	1° 5	4° 3	5♊44	5°22	1°24	n.a.	M 2
T 3	22 30 51	7° 6'14	2♒30	27°59	25° 2	0♏42	12°13	19°25	12°40	1° 7	4° 3	5°36	5°19	1°31	n.a.	T 3
W 4	22 34 47	8° 7'33	14°46	29°33	26°18	1°28	12°23	19°26	12°39	1° 9	4° 3	5°24	5°15	1°37	n.a.	W 4
T 5	22 38 44	9° 8'52	26°55	1♍ 7	27°34	2°14	12°33	19°27	12°38	1°11	4° 3	5°10	5°12	1°44	n.a.	T 5
F 6	22 42 40	10°10'12	8♓57	2°40	28°49	2°59	12°42	19°28	12°37	1°14	4° 4	4°55	5° 9	1°51	n.a.	F 6
S 7	22 46 37	11°11'32	20°54	4°14	0♍ 5	3°45	12°52	19°29	12°36	1°16	4° 4	4°40	5° 6	1°57	n.a.	S 7
S 8	22 50 33	12°12'53	2♈47	5°48	1°21	4°31	13° 3	19°31	12°35	1°18	4° 4	4°26	5° 3	2° 4	n.a.	S 8
M 9	22 54 30	13°14'14	14°37	7°22	2°37	5°17	13°13	19°32	12°34	1°20	4° 4	4°15	5° 0	2°11	n.a.	M 9
T 10	22 58 27	14°15'36	26°27	8°56	3°52	6° 3	13°23	19°33	12°33	1°23	4°R 4	4° 7	4°56	2°18	n.a.	T 10
W11	23 2 23	15°16'59	8♉19	10°30	5° 8	6°49	13°34	19°35	12°33	1°25	4° 4	4° 1	4°53	2°24	n.a.	W11
T 12	23 6 20	16°18'22	20°18	12° 5	6°24	7°35	13°44	19°37	12°32	1°27	4° 4	3°58	4°50	2°31	n.a.	T 12
F 13	23 10 16	17°19'46	2♊27	13°39	7°40	8°20	13°55	19°39	12°31	1°29	4° 4	3°D58	4°47	2°38	n.a.	F 13
S 14	23 14 13	18°21'10	14°51	15°13	8°55	9° 6	14° 6	19°41	12°31	1°31	4° 3	3°R58	4°44	2°44	n.a.	S 14
S 15	23 18 9	19°22'35	27°37	16°48	10°11	9°52	14°17	19°43	12°30	1°34	4° 3	3°58	4°41	2°51	n.a.	S 15
M16	23 22 6	20°24'00	10♋48	18°23	11°27	10°38	14°28	19°45	12°29	1°36	4° 3	3°56	4°37	2°58	n.a.	M16
T 17	23 26 3	21°25'26	24°29	19°58	12°42	11°24	14°39	19°47	12°29	1°38	4° 3	3°52	4°34	3° 5	n.a.	T 17
W18	23 29 59	22°26'52	8♌40	21°33	13°58	12°10	14°50	19°50	12°29	1°40	4° 3	3°45	4°31	3°11	n.a.	W18
T 19	23 33 56	23°28'19	23°19	23° 8	15°14	12°55	15° 1	19°52	12°28	1°42	4° 2	3°36	4°28	3°18	n.a.	T 19
F 20	23 37 52	24°29'45	8♍23	24°44	16°30	13°41	15°13	19°55	12°28	1°44	4° 2	3°26	4°25	3°25	n.a.	F 20
S 21	23 41 49	25°31'12	23°40	26°20	17°45	14°27	15°24	19°57	12°28	1°47	4° 2	3°15	4°21	3°31	n.a.	S 21
S 22	23 45 45	26°32'38	9♎ 0	27°56	19° 1	15°13	15°36	20° 0	12°27	1°49	4° 1	3° 5	4°18	3°38	n.a.	S 22
M23	23 49 42	27°34'05	24°12	29°32	20°16	15°59	15°47	20° 3	12°27	1°51	4° 1	2°57	4°15	3°45	n.a.	M23
T 24	23 53 39	28°35'31	9♏ 6	1♎ 9	21°32	16°44	15°59	20° 6	12°27	1°53	4° 1	2°53	4°12	3°51	n.a.	T 24
W25	23 57 35	29°36'56	23°34	2°46	22°48	17°30	16°11	20° 9	12°27	1°55	4° 0	2°50	4° 9	3°58	n.a.	W25
T 26	0 1 32	0♎38'22	7♐35	4°23	24° 3	18°16	16°23	20°12	12°D27	1°57	4° 0	2°D50	4° 6	4° 5	n.a.	T 26
F 27	0 5 28	1°39'46	21° 9	6° 0	25°19	19° 2	16°35	20°16	12°27	1°59	3°59	2°51	4° 2	4°12	n.a.	F 27
S 28	0 9 25	2°41'10	4♉17	7°38	26°34	19°47	16°47	20°19	12°27	2° 1	3°59	2°R51	3°59	4°18	n.a.	S 28
S 29	0 13 22	3°42'34	17° 4	9°16	27°50	20°33	16°59	20°23	12°27	2° 3	3°58	2°50	3°56	4°25	n.a.	S 29
M30	0 17 18	4°43'56	29°34	10°54	29° 5	21°19	17°11	20°26	12°28	2° 5	3°57	2°47	3°53	4°32	n.a.	M30
T 31	0 21 15	5♎45'18	11♒50	12♎33	0♎21	22♏ 4	17♏24	20♐30	12♉28	2♍ 7	3♊57	2♊41	3♊50	4♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n56	26s33	2s38	14n40	1n 7	15n44	1n24	12s49	1s25	16s16	0s26	25s 0	1s18	24s19	0s49	13n31	2n16	2n11	10n50	21n54	21n50	3s42		n.a.
M 2	9 32	26 3	3 30	14 1	1 1	15 18	1 24	13 6	1 25	16 19	0 26	25 0	1 18	24 19	0 49	13 30	2 16	2 11	10 50	21 53	21 49	3 39		n.a.
T 3	9 9	24 15	4 11	13 23	0 55	14 51	1 23	13 22	1 25	16 22	0 27	25 0	1 18	24 20	0 49	13 30	2 16	2 11	10 50	21 52	21 49	3 36		n.a.
W 4	8 46	21 20	4 40	12 43	0 49	14 23	1 22	13 39	1 25	16 25	0 27	25 0	1 18	24 20	0 49	13 29	2 16	2 12	10 51	21 50	21 48	3 33		n.a.
T 5	8 22	17 31	4 56	12 3	0 43	13 56	1 21	13 56	1 26	16 28	0 27	25 0	1 18	24 20	0 49	13 28	2 16	2 12	10 51	21 47	21 47	3 30		n.a.
F 6	7 58	13 2	4 58	11 23	0 36	13 28	1 20	14 12	1 26	16 31	0 27	25 0	1 18	24 20	0 49	13 27	2 16	2 13	10 52	21 44	21 47	3 27		n.a.
S 7	7 34	8 5	4 47	10 42	0 30	12 59	1 19	14 28	1 26	16 35	0 27	25 0	1 18	24 20	0 49	13 26	2 16	2 13	10 52	21 41	21 46	3 23		n.a.
S 8	7 10	2 53	4 24	10 1	0 24	12 31	1 18	14 44	1 26	16 38	0 27	25 0	1 18	24 20	0 49	13 26	2 16	2 14	10 52	21 39	21 46	3 20		n.a.
M 9	6 46	2n25	3 49	9 19	0 17	12 2	1 17	15 0	1 26	16 41	0 27	25 0	1 18	24 20	0 49	13 25	2 16	2 14	10 53	21 37	21 45	3 17		n.a.
T 10	6 22	7 39	3 4	8 37	0 11	11 32	1 15	15 16	1 26	16 44	0 27	25 0	1 18	24 20	0 49	13 24	2 16	2 14	10 53	21 35	21 44	3 14		n.a.
W11	5 58	12 37	2 11	7 55	0 4	11 3	1 14	15 32	1 26	16 48	0 27	25 0	1 18	24 20	0 49	13 23	2 16	2 15	10 54	21 34	21 44	3 11		n.a.
T 12	5 33	17 11	1 12	7 12	0s 2	10 33	1 13	15 48	1 26	16 51	0 27	25 0	1 17	24 20	0 49	13 22	2 16	2 15	10 54	21 33	21 43	3 8		n.a.
F 13	5 9	21 7	0 8	6 29	0 8	10 2	1 11	16 3	1 26	16 54	0 27	25 0	1 17	24 20	0 49	13 22	2 16	2 15	10 54	21 33	21 43	3 5		n.a.
S 14	4 44	24 12	0n57	5 46	0 15	9 32	1 10	16 18	1 26	16 58	0 27	25 0	1 17	24 20	0 49	13 21	2 16	2 16	10 55	21 33	21 42	3 2		n.a.
S 15	4 19	26 9	2 2	5 2	0 21	9 1	1 8	16 33	1 26	17 1	0 27	25 0	1 17	24 20	0 49	13 20	2 16	2 16	10 55	21 33	21 41	2 59		n.a.
M16	3 55	26 42	3 2	4 19	0 27	8 30	1 7	16 48	1 26	17 5	0 27	25 1	1 17	24 20	0 49	13 19	2 16	2 17	10 56	21 33	21 41	2 55		n.a.
T 17	3 30	25 41	3 54	3 35	0 33	7 59	1 5	17 3	1 26	17 8	0 27	25 1	1 17	24 20	0 49	13 18	2 16	2 17	10 56	21 32	21 40	2 52		n.a.
W18	3 5	23 1	4 34	2 51	0 39	7 27	1 4	17 18	1 26	17 12	0 28	25 1	1 17	24 20	0 49	13 18	2 16	2 17	10 56	21 31	21 40	2 49		n.a.
T 19	2 40	18 47	4 57	2 7	0 45	6 56	1 2	17 32	1 26	17 15	0 28	25 1	1 17	24 20	0 49	13 17	2 16	2 18	10 57	21 29	21 39	2 46		n.a.
F 20	2 15	13 17	5 1	1 23	0 51	6 24	1 0	17 46	1 26	17 19	0 28	25 1	1 17	24 20	0 49	13 16	2 16	2 18	10 57	21 27	21 38	2 43		n.a.
S 21	1 50	6 54	4 43	0 38	0 57	5 52	0 59	18 1	1 26	17 22	0 28	25 1	1 17	24 20	0 48	13 15	2 16	2 18	10 58	21 25	21 38	2 40		n.a.
S 22	1 25	0 4	4 5	0s 6	1 2	5 20	0 57	18 14	1 26	17 26	0 28	25 1	1 17	24 20	0 48	13 15	2 16	2 18	10 58	21 23	21 37	2 37		n.a.
M23	1 0	6s43	3 10	0 50	1 8	4 48	0 55	18 28	1 26	17 29	0 28	25 2	1 17	24 20	0 48	13 14	2 16	2 19	10 58	21 21	21 37	2 34		n.a.
T 24	0 35	13 0	2 3	1 35	1 13	4 16	0 53	18 42	1 26	17 33	0 28	25 2	1 17	24 20	0 48	13 13	2 16	2 19	10 59	21 20	21 36	2 30		n.a.
W25	0 9	18 25	0 49	2 19	1 18	3 43	0 51	18 55	1 26	17 36	0 28	25 2	1 17	24 20	0 48	13 12	2 16	2 19	10 59	21 20	21 35	2 27		n.a.
T 26	0s16	22 38	0s25	3 3	1 23	3 11	0 49	19 8	1 26	17 40	0 28	25 2	1 17	24 20	0 48	13 12	2 16	2 20	10 59	21 20	21 35	2 24		n.a.
F 27	0 41	25 26	1 36	3 47	1 28	2 38	0 47	19 21	1 26	17 44	0 28	25 2	1 17	24 20	0 48	13 11	2 16	2 20	11 0	21 20	21 34	2 21		n.a.
S 28	1 6	26 43	2 40	4 31	1 32	2 5	0 45	19 34	1 26	17 47	0 28	25 3	1 17	24 20	0 48	13 10	2 16	2 20	11 0	21 20	21 34	2 18		n.a.
S 29	1 31	26 32	3 33	5 15	1 37	1 33	0 43	19 47	1 26	17 51	0 28	25 3	1 17	24 20	0 48	13 9	2 16	2 20	11 1	21 20	21 33	2 15		n.a.
M30	1 56	24 59	4 15	5 58	1 41	1 0	0 41	19 59	1 26	17 55	0 28	25 3	1 17	24 20	0 48	13 9	2 16	2 21	11 1	21 19	21 32	2 12		n.a.
T 31	2s21	22s17	4s45	6s41	1s44	0n27	0n39	20s11	1s26	17s58	0s28	25s 3	1s16	24s20	0s48	13n 8	2n16	2n21	11n 1	21n18	21n32	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 93777.5, Delta T = 35h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'08, Lahiri = -65°09'08 Julian Calendar 1 Oct. 4457 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4457 BCE

The year -4456 astronomical counting style corresponds to year 4457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 25 11	6♎46'39	23♒56	14♎12	1♎36	22♏50	17♏36	20♐34	12♑28	2♍ 9	3°R56	2°R33	3♊46	4♈45	n.a.	W 1
T 2	0 29 8	7°47'59	5♓56	15°51	2°52	23°35	17°49	20°38	12°29	2°11	3♊55	2♊23	3°43	4°52	n.a.	T 2
F 3	0 33 4	8°49'19	17°51	17°30	4° 7	24°21	18° 1	20°42	12°29	2°13	3°55	2°12	3°40	4°59	n.a.	F 3
S 4	0 37 1	9°50'38	29°43	19°10	5°23	25° 7	18°14	20°46	12°29	2°15	3°54	2° 1	3°37	5° 5	n.a.	S 4
S 5	0 40 58	10°51'56	11♈35	20°49	6°38	25°52	18°27	20°50	12°30	2°17	3°53	1°51	3°34	5°12	n.a.	S 5
M 6	0 44 54	11°53'13	23°26	22°29	7°53	26°38	18°39	20°54	12°30	2°18	3°53	1°43	3°31	5°19	n.a.	M 6
T 7	0 48 51	12°54'30	5♉20	24° 9	9° 9	27°23	18°52	20°59	12°31	2°20	3°52	1°37	3°27	5°25	n.a.	T 7
W 8	0 52 47	13°55'46	17°18	25°48	10°24	28° 8	19° 5	21° 3	12°32	2°22	3°51	1°33	3°24	5°32	n.a.	W 8
T 9	0 56 44	14°57'02	29°22	27°28	11°39	28°54	19°18	21° 8	12°32	2°24	3°50	1°D32	3°21	5°39	n.a.	T 9
F 10	1 0 40	15°58'17	11♊36	29° 7	12°55	29°39	19°31	21°12	12°33	2°26	3°49	1°32	3°18	5°45	n.a.	F 10
S 11	1 4 37	16°59'31	24° 3	0♏45	14°10	0♐25	19°44	21°17	12°34	2°27	3°48	1°34	3°15	5°52	n.a.	S 11
S 12	1 8 34	18° 0'44	6♋47	2°23	15°25	1°10	19°57	21°22	12°35	2°29	3°47	1°35	3°12	5°59	n.a.	S 12
M13	1 12 30	19° 1'57	19°53	3°59	16°41	1°55	20°11	21°27	12°36	2°31	3°46	1°R36	3° 8	6° 6	n.a.	M13
T 14	1 16 27	20° 3'09	3♌24	5°35	17°56	2°41	20°24	21°32	12°37	2°33	3°45	1°35	3° 5	6°12	n.a.	T 14
W15	1 20 23	21° 4'20	17°22	7° 8	19°11	3°26	20°37	21°37	12°38	2°34	3°44	1°32	3° 2	6°19	n.a.	W15
T 16	1 24 20	22° 5'31	1♍46	8°40	20°26	4°11	20°51	21°42	12°39	2°36	3°43	1°28	2°59	6°26	n.a.	T 16
F 17	1 28 17	23° 6'40	16°35	10° 9	21°42	4°56	21° 4	21°47	12°40	2°37	3°42	1°22	2°56	6°32	n.a.	F 17
S 18	1 32 13	24° 7'49	1♎40	11°36	22°57	5°41	21°17	21°52	12°41	2°39	3°41	1°16	2°52	6°39	n.a.	S 18
S 19	1 36 10	25° 8'56	16°54	12°59	24°12	6°27	21°31	21°57	12°42	2°41	3°40	1°11	2°49	6°46	n.a.	S 19
M20	1 40 6	26°10'02	2♏ 6	14°17	25°27	7°12	21°44	22° 3	12°44	2°42	3°39	1° 7	2°46	6°52	n.a.	M20
T 21	1 44 3	27°11'07	17° 6	15°31	26°42	7°57	21°58	22° 8	12°45	2°44	3°38	1° 4	2°43	6°59	n.a.	T 21
W22	1 47 59	28°12'10	1♐45	16°39	27°57	8°42	22°12	22°14	12°46	2°45	3°37	1°D 3	2°40	7° 6	n.a.	W22
T 23	1 51 56	29°13'12	15°59	17°41	29°12	9°27	22°25	22°20	12°48	2°47	3°35	1° 4	2°37	7°13	n.a.	T 23
F 24	1 55 53	0♏14'13	29°44	18°36	0♏28	10°12	22°39	22°25	12°49	2°48	3°34	1° 6	2°33	7°19	n.a.	F 24
S 25	1 59 49	1°15'12	13♑ 3	19°22	1°43	10°57	22°53	22°31	12°51	2°49	3°33	1° 7	2°30	7°26	n.a.	S 25
S 26	2 3 46	2°16'09	25°56	20° 0	2°58	11°42	23° 7	22°37	12°52	2°51	3°32	1° 8	2°27	7°33	n.a.	S 26
M27	2 7 42	3°17'04	8♒29	20°28	4°13	12°27	23°21	22°43	12°54	2°52	3°31	1°R 8	2°24	7°39	n.a.	M27
T 28	2 11 39	4°17'57	20°45	20°47	5°28	13°12	23°34	22°49	12°56	2°54	3°29	1° 7	2°21	7°46	n.a.	T 28
W29	2 15 35	5°18'48	2♓49	20°R54	6°43	13°56	23°48	22°55	12°57	2°55	3°28	1° 5	2°17	7°53	n.a.	W29
T 30	2 19 32	6♏19'38	14♓44	20♏50	7♏58	14♐41	24♏ 2	23♐ 1	12♑59	2♍56	3♊27	1♊ 1	2♊14	7♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s46	18s38	5s 1	7s24	1s48	0s 6	0n37	20s23	1s26	18s 2	0s29	25s 3	1s16	24s20	0s48	13n 7	2n16	2n21	11n 2	21n17	21n31	2s 5		n.a.
T 2	3 11	14 17	5 4	8 6	1 51	0 39	0 35	20 35	1 25	18 6	0 29	25 4	1 16	24 20	0 48	13 7	2 16	2 21	11 2	21 14	21 30	2 2		n.a.
F 3	3 36	9 25	4 54	8 48	1 54	1 11	0 32	20 47	1 25	18 9	0 29	25 4	1 16	24 20	0 48	13 6	2 16	2 21	11 2	21 12	21 30	1 59		n.a.
S 4	4 1	4 13	4 30	9 30	1 56	1 44	0 30	20 58	1 25	18 13	0 29	25 4	1 16	24 19	0 48	13 5	2 16	2 22	11 3	21 10	21 29	1 56		n.a.
S 5	4 25	1n 7	3 55	10 10	1 58	2 17	0 28	21 9	1 25	18 17	0 29	25 4	1 16	24 19	0 48	13 5	2 16	2 22	11 3	21 8	21 29	1 53		n.a.
M 6	4 50	6 26	3 10	10 50	2 0	2 49	0 26	21 20	1 25	18 20	0 29	25 5	1 16	24 19	0 48	13 4	2 17	2 22	11 3	21 6	21 28	1 50		n.a.
T 7	5 14	11 33	2 16	11 29	2 1	3 22	0 24	21 31	1 25	18 24	0 29	25 5	1 16	24 19	0 48	13 3	2 17	2 22	11 4	21 5	21 27	1 47		n.a.
W 8	5 39	16 16	1 16	12 8	2 1	3 54	0 21	21 42	1 25	18 28	0 29	25 5	1 16	24 19	0 48	13 3	2 17	2 22	11 4	21 4	21 27	1 43		n.a.
T 9	6 3	20 24	0 12	12 45	2 1	4 27	0 19	21 52	1 24	18 32	0 29	25 6	1 16	24 19	0 48	13 2	2 17	2 22	11 4	21 4	21 26	1 40		n.a.
F 10	6 28	23 43	0n54	13 21	2 1	4 59	0 17	22 2	1 24	18 35	0 29	25 6	1 16	24 19	0 48	13 2	2 17	2 23	11 5	21 4	21 26	1 37		n.a.
S 11	6 52	25 59	1 59	13 56	2 0	5 31	0 14	22 12	1 24	18 39	0 29	25 6	1 16	24 19	0 48	13 1	2 17	2 23	11 5	21 4	21 25	1 34		n.a.
S 12	7 16	26 56	2 59	14 29	1 58	6 3	0 12	22 21	1 24	18 43	0 29	25 6	1 16	24 19	0 48	13 0	2 17	2 23	11 5	21 5	21 24	1 31		n.a.
M13	7 40	26 26	3 52	15 1	1 56	6 35	0 10	22 31	1 24	18 46	0 29	25 7	1 16	24 19	0 48	13 0	2 17	2 23	11 6	21 5	21 24	1 28		n.a.
T 14	8 4	24 23	4 34	15 31	1 52	7 7	0 8	22 40	1 23	18 50	0 30	25 7	1 16	24 18	0 48	12 59	2 17	2 23	11 6	21 5	21 23	1 24		n.a.
W15	8 27	20 50	5 1	15 59	1 48	7 39	0 5	22 49	1 23	18 54	0 30	25 7	1 16	24 18	0 48	12 59	2 17	2 23	11 6	21 4	21 22	1 21		n.a.
T 16	8 51	15 57	5 10	16 26	1 43	8 10	0 3	22 57	1 23	18 58	0 30	25 8	1 16	24 18	0 48	12 58	2 17	2 23	11 7	21 3	21 22	1 18		n.a.
F 17	9 14	10 1	4 59	16 50	1 38	8 41	0 1	23 6	1 23	19 1	0 30	25 8	1 16	24 18	0 47	12 58	2 17	2 23	11 7	21 2	21 21	1 15		n.a.
S 18	9 37	3 24	4 28	17 11	1 31	9 12	0s 2	23 14	1 22	19 5	0 30	25 8	1 16	24 18	0 47	12 57	2 17	2 23	11 7	21 1	21 20	1 12		n.a.
S 19	10 0	3s30	3 37	17 30	1 23	9 43	0 4	23 22	1 22	19 9	0 30	25 9	1 16	24 18	0 47	12 56	2 17	2 23	11 8	21 0	21 20	1 9		n.a.
M20	10 23	10 12	2 31	17 46	1 14	10 13	0 6	23 29	1 22	19 13	0 30	25 9	1 16	24 17	0 47	12 56	2 17	2 23	11 8	20 59	21 19	1 5		n.a.
T 21	10 46	16 14	1 15	17 59	1 4	10 43	0 9	23 37	1 22	19 16	0 30	25 9	1 16	24 17	0 47	12 55	2 17	2 23	11 8	20 58	21 19	1 2		n.a.
W22	11 8	21 11	0s 4	18 9	0 53	11 13	0 11	23 44	1 21	19 20	0 30	25 9	1 16	24 17	0 47	12 55	2 17	2 24	11 8	20 58	21 18	0 59		n.a.
T 23	11 31	24 43	1 21	18 15	0 41	11 43	0 13	23 51	1 21	19 24	0 30	25 10	1 16	24 17	0 47	12 54	2 18	2 24	11 9	20 58	21 17	0 56		n.a.
F 24	11 53	26 39	2 31	18 18	0 28	12 12	0 16	23 58	1 21	19 27	0 30	25 10	1 16	24 17	0 47	12 54	2 18	2 24	11 9	20 58	21 17	0 53		n.a.
S 25	12 15	26 57	3 30	18 17	0 13	12 41	0 18	24 4	1 21	19 31	0 30	25 10	1 16	24 17	0 47	12 54	2 18	2 24	11 9	20 59	21 16	0 50		n.a.
S 26	12 36	25 46	4 16	18 13	0n 2	13 10	0 20	24 10	1 20	19 35	0 31	25 11	1 16	24 16	0 47	12 53	2 18	2 24	11 10	20 59	21 15	0 46		n.a.
M27	12 58	23 19	4 49	18 5	0 19	13 39	0 22	24 16	1 20	19 39	0 31	25 11	1 16	24 16	0 47	12 53	2 18	2 24	11 10	20 59	21 15	0 43		n.a.
T 28	13 19	19 51	5 8	17 53	0 36	14 7	0 25	24 22	1 20	19 42	0 31	25 11	1 16	24 16	0 47	12 52	2 18	2 24	11 10	20 59	21 14	0 40		n.a.
W29	13 40	15 37	5 13	17 38	0 54	14 34	0 27	24 27	1 19	19 46	0 31	25 12	1 15	24 16	0 47	12 52	2 18	2 23	11 10	20 58	21 13	0 37		n.a.
T 30	14s 1	10s50	5s 5	17s19	1n13	15s 1	0s29	24s32	1s19	19s50	0s31	25s12	1s15	24s16	0s47	12n51	2n18	2n23	11n10	20n57	21n13	0s34		n.a.

Julian Day Number = 93808.5, Delta T = 35h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°16'04, Lahiri = -65°09'04 Julian Calendar 1 Nov. 4457 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4457 BCE

The year -4456 astronomical counting style corresponds to year 4457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4457 BCE (-4456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 23 29	7♏20'25	26♓36	20°R36	9♏13	15♐26	24♏16	23♐ 7	13♑ 1	2♍57	3°R25	0°R57	2♊11	8♈ 6	n.a.	F 1
S 2	2 27 25	8°21'11	8♈26	20♏10	10°28	16°10	24°30	23°14	13° 3	2°59	3♊24	0♊53	2° 8	8°13	n.a.	S 2
S 3	2 31 22	9°21'55	20°18	19°34	11°42	16°55	24°44	23°20	13° 5	3° 0	3°23	0°49	2° 5	8°20	n.a.	S 3
M 4	2 35 18	10°22'38	2♉13	18°49	12°57	17°40	24°58	23°26	13° 6	3° 1	3°21	0°46	2° 2	8°26	n.a.	M 4
T 5	2 39 15	11°23'18	14°14	17°55	14°12	18°24	25°12	23°33	13° 8	3° 2	3°20	0°44	1°58	8°33	n.a.	T 5
W 6	2 43 11	12°23'57	26°22	16°55	15°27	19° 9	25°27	23°39	13°10	3° 3	3°19	0°D43	1°55	8°40	n.a.	W 6
T 7	2 47 8	13°24'34	8♊39	15°49	16°42	19°53	25°41	23°46	13°12	3° 4	3°17	0°43	1°52	8°46	n.a.	T 7
F 8	2 51 5	14°25'10	21° 7	14°41	17°57	20°38	25°55	23°52	13°15	3° 5	3°16	0°44	1°49	8°53	n.a.	F 8
S 9	2 55 1	15°25'44	3♋47	13°31	19°11	21°22	26° 9	23°59	13°17	3° 6	3°14	0°46	1°46	9° 0	n.a.	S 9
S 10	2 58 58	16°26'16	16°41	12°22	20°26	22° 7	26°23	24° 6	13°19	3° 7	3°13	0°47	1°43	9° 6	n.a.	S 10
M11	3 2 54	17°26'46	29°52	11°15	21°41	22°51	26°37	24°12	13°21	3° 8	3°12	0°48	1°39	9°13	n.a.	M11
T 12	3 6 51	18°27'15	13♌22	10°12	22°56	23°35	26°52	24°19	13°23	3° 9	3°10	0°R48	1°36	9°20	n.a.	T 12
W13	3 10 47	19°27'42	27°11	9°13	24°10	24°19	27° 6	24°26	13°26	3°10	3° 9	0°48	1°33	9°27	n.a.	W13
T 14	3 14 44	20°28'08	11♍20	8°21	25°25	25° 4	27°20	24°33	13°28	3°11	3° 7	0°48	1°30	9°33	n.a.	T 14
F 15	3 18 41	21°28'32	25°48	7°36	26°40	25°48	27°34	24°40	13°30	3°11	3° 6	0°47	1°27	9°40	n.a.	F 15
S 16	3 22 37	22°28'54	10♎30	6°58	27°55	26°32	27°48	24°47	13°33	3°12	3° 4	0°46	1°23	9°47	n.a.	S 16
S 17	3 26 34	23°29'14	25°21	6°28	29° 9	27°16	28° 3	24°54	13°35	3°13	3° 3	0°45	1°20	9°53	n.a.	S 17
M18	3 30 30	24°29'32	10♏14	6° 5	0♐24	28° 0	28°17	25° 1	13°38	3°14	3° 1	0°44	1°17	10° 0	n.a.	M18
T 19	3 34 27	25°29'49	25° 1	5°49	1°39	28°44	28°31	25° 8	13°40	3°14	3° 0	0°D44	1°14	10° 7	n.a.	T 19
W20	3 38 23	26°30'03	9♐34	5°41	2°53	29°28	28°46	25°15	13°43	3°15	2°58	0°44	1°11	10°13	n.a.	W20
T 21	3 42 20	27°30'15	23°48	5°D39	4° 8	0♑12	29° 0	25°22	13°45	3°16	2°57	0°44	1° 8	10°20	n.a.	T 21
F 22	3 46 16	28°30'26	7♑39	5°44	5°22	0°56	29°14	25°29	13°48	3°16	2°55	0°45	1° 4	10°27	n.a.	F 22
S 23	3 50 13	29°30'33	21° 4	5°55	6°37	1°40	29°28	25°37	13°50	3°17	2°54	0°45	1° 1	10°33	n.a.	S 23
S 24	3 54 10	0♐30'39	4♒ 5	6°12	7°52	2°24	29°43	25°44	13°53	3°17	2°52	0°R45	0°58	10°40	n.a.	S 24
M25	3 58 6	1°30'41	16°44	6°35	9° 6	3° 7	29°57	25°51	13°56	3°18	2°51	0°45	0°55	10°47	n.a.	M25
T 26	4 2 3	2°30'42	29° 4	7° 3	10°21	3°51	0♐11	25°59	13°58	3°18	2°49	0°D45	0°52	10°54	n.a.	T 26
W27	4 5 59	3°30'40	11♓10	7°35	11°35	4°35	0°26	26° 6	14° 1	3°19	2°48	0°45	0°49	11° 0	n.a.	W27
T 28	4 9 56	4°30'35	23° 6	8°12	12°50	5°18	0°40	26°13	14° 4	3°19	2°46	0°45	0°45	11° 7	n.a.	T 28
F 29	4 13 52	5°30'28	4♈57	8°53	14° 4	6° 2	0°54	26°21	14° 7	3°19	2°45	0°45	0°42	11°14	n.a.	F 29
S 30	4 17 49	6°30'18	16°47	9°37	15°18	6°46	1° 8	26°28	14°10	3°20	2°43	0°46	0°39	11°20	n.a.	S 30
S 31	4 21 45	7♐30'06	28♈40	10♏26	16♐33	7♑29	1♐23	26♐36	14♑13	3♍20	2♊42	0♊47	0♊36	11♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s21	5s42	4s43	16s57	1n32	15s28	0s31	24s37	1s19	19s53	0s31	25s12	1s15	24s15	0s47	12n51	2n18	2n23	11n11	20n57	21n12	0s31		n.a.
S 2	14 42	0 22	4 9	16 32	1 50	15 55	0 33	24 42	1 18	19 57	0 31	25 13	1 15	24 15	0 47	12 51	2 18	2 23	11 11	20 56	21 11	0 27		n.a.
S 3	15 2	5n 1	3 25	16 4	2 9	16 21	0 36	24 46	1 18	20 0	0 31	25 13	1 15	24 15	0 47	12 50	2 18	2 23	11 11	20 55	21 11	0 24		n.a.
M 4	15 21	10 14	2 31	15 35	2 27	16 46	0 38	24 50	1 18	20 4	0 31	25 13	1 15	24 15	0 47	12 50	2 18	2 23	11 11	20 54	21 10	0 21		n.a.
T 5	15 41	15 9	1 30	15 3	2 43	17 12	0 40	24 54	1 17	20 8	0 31	25 14	1 15	24 15	0 47	12 50	2 18	2 23	11 12	20 54	21 9	0 18		n.a.
W 6	16 0	19 31	0 24	14 31	2 59	17 36	0 42	24 57	1 17	20 11	0 32	25 14	1 15	24 14	0 47	12 49	2 18	2 23	11 12	20 54	21 9	0 15		n.a.
T 7	16 19	23 6	0n44	13 59	3 12	18 1	0 44	25 1	1 17	20 15	0 32	25 14	1 15	24 14	0 47	12 49	2 18	2 23	11 12	20 54	21 8	0 11		n.a.
F 8	16 38	25 40	1 50	13 28	3 24	18 24	0 46	25 4	1 16	20 18	0 32	25 15	1 15	24 14	0 47	12 49	2 19	2 23	11 12	20 54	21 8	0 8		n.a.
S 9	16 56	26 57	2 53	12 57	3 34	18 47	0 48	25 7	1 16	20 22	0 32	25 15	1 15	24 14	0 47	12 48	2 19	2 23	11 12	20 54	21 7	0 5		n.a.
S 10	17 14	26 49	3 48	12 29	3 41	19 10	0 50	25 9	1 16	20 25	0 32	25 15	1 15	24 13	0 47	12 48	2 19	2 23	11 13	20 54	21 6	0 2		n.a.
M11	17 32	25 11	4 32	12 3	3 47	19 32	0 52	25 11	1 15	20 29	0 32	25 16	1 15	24 13	0 47	12 48	2 19	2 22	11 13	20 55	21 6	0n 1		n.a.
T 12	17 49	22 6	5 2	11 41	3 50	19 54	0 53	25 13	1 15	20 33	0 32	25 16	1 15	24 13	0 47	12 47	2 19	2 22	11 13	20 55	21 5	0 4		n.a.
W13	18 6	17 43	5 16	11 21	3 51	20 15	0 55	25 15	1 15	20 36	0 32	25 16	1 15	24 13	0 47	12 47	2 19	2 22	11 13	20 55	21 4	0 8		n.a.
T 14	18 23	12 17	5 11	11 5	3 50	20 36	0 57	25 17	1 14	20 39	0 32	25 16	1 15	24 12	0 47	12 47	2 19	2 22	11 13	20 55	21 4	0 11		n.a.
F 15	18 39	6 5	4 47	10 53	3 47	20 55	0 59	25 18	1 14	20 43	0 32	25 17	1 15	24 12	0 47	12 47	2 19	2 22	11 13	20 54	21 3	0 14		n.a.
S 16	18 55	0s33	4 4	10 45	3 42	21 15	1 0	25 19	1 13	20 46	0 33	25 17	1 15	24 12	0 47	12 46	2 19	2 22	11 14	20 54	21 2	0 17		n.a.
S 17	19 11	7 14	3 4	10 40	3 37	21 34	1 2	25 19	1 13	20 50	0 33	25 17	1 15	24 11	0 47	12 46	2 19	2 21	11 14	20 54	21 2	0 20		n.a.
M18	19 26	13 33	1 51	10 39	3 30	21 52	1 4	25 20	1 13	20 53	0 33	25 18	1 15	24 11	0 47	12 46	2 19	2 21	11 14	20 54	21 1	0 24		n.a.
T 19	19 41	19 4	0 32	10 41	3 22	22 9	1 5	25 20	1 12	20 57	0 33	25 18	1 15	24 11	0 46	12 46	2 19	2 21	11 14	20 54	21 0	0 27		n.a.
W20	19 56	23 20	0s49	10 46	3 13	22 26	1 7	25 20	1 12	21 0	0 33	25 18	1 15	24 11	0 46	12 46	2 19	2 21	11 14	20 54	21 0	0 30		n.a.
T 21	20 10	26 4	2 5	10 54	3 4	22 42	1 8	25 20	1 12	21 3	0 33	25 19	1 15	24 10	0 46	12 46	2 20	2 21	11 14	20 54	20 59	0 33		n.a.
F 22	20 24	27 5	3 11	11 5	2 54	22 58	1 10	25 19	1 11	21 7	0 33	25 19	1 16	24 10	0 46	12 45	2 20	2 20	11 14	20 54	20 58	0 36		n.a.
S 23	20 38	26 27	4 4	11 19	2 44	23 12	1 11	25 18	1 11	21 10	0 33	25 19	1 16	24 10	0 46	12 45	2 20	2 20	11 14	20 54	20 58	0 40		n.a.
S 24	20 51	24 23	4 44	11 35	2 33	23 27	1 12	25 17	1 10	21 13	0 33	25 19	1 16	24 9	0 46	12 45	2 20	2 20	11 15	20 54	20 57	0 43		n.a.
M25	21 4	21 9	5 8	11 52	2 22	23 40	1 13	25 16	1 10	21 16	0 34	25 20	1 16	24 9	0 46	12 45	2 20	2 20	11 15	20 54	20 56	0 46		n.a.
T 26	21 16	17 4	5 17	12 12	2 11	23 53	1 15	25 14	1 9	21 20	0 34	25 20	1 16	24 9	0 46	12 45	2 20	2 20	11 15	20 54	20 55	0 49		n.a.
W27	21 28	12 22	5 12	12 33	2 0	24 5	1 16	25 12	1 9	21 23	0 34	25 20	1 16	24 8	0 46	12 45	2 20	2 19	11 15	20 54	20 55	0 52		n.a.
T 28	21 39	7 17	4 54	12 55	1 49	24 16	1 17	25 10	1 9	21 26	0 34	25 20	1 16	24 8	0 46	12 45	2 20	2 19	11 15	20 54	20 54	0 56		n.a.
F 29	21 51	1 59	4 23	13 19	1 39	24 27	1 18	25 8	1 8	21 29	0 34	25 21	1 16	24 8	0 46	12 45	2 20	2 19	11 15	20 54	20 53	0 59		n.a.
S 30	22 1	3n24	3 41	13 44	1 28	24 36	1 19	25 5	1 8	21 32	0 34	25 21	1 16	24 7	0 46	12 45	2 20	2 18	11 15	20 54	20 53	1 2		n.a.
S 31	22s12	8n42	2s49	14s10	1n17	24s45	1s20	25s 2	1s 7	21s36	0s34	25s21	1s16	24s 7	0s46	12n45	2n20	2n18	11n15	20n54	20n52	1n 5		n.a.

Julian Day Number = 93838.5, Delta T = 35h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'59, Lahiri = -65°09'00 Julian Calendar 1 Dec. 4457 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4457 BCE

The year -4456 astronomical counting style corresponds to year 4457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 25 42	8♐29'52	10♉40	11♏17	17♐47	8♑13	1♐37	26♐43	14♑15	3♍20	2°R40	0♊47	0♊33	11♈34	n.a.	M 1
T 2	4 29 39	9°29'35	22°50	12°12	19° 2	8°56	1°51	26°51	14°18	3°20	2♊39	0°48	0°29	11°40	n.a.	T 2
W 3	4 33 35	10°29'16	5♊11	13° 9	20°16	9°39	2° 5	26°58	14°21	3°20	2°37	0°R48	0°26	11°47	n.a.	W 3
T 4	4 37 32	11°28'55	17°44	14°10	21°30	10°23	2°20	27° 6	14°24	3°21	2°36	0°47	0°23	11°54	n.a.	T 4
F 5	4 41 28	12°28'31	0♋32	15°12	22°45	11° 6	2°34	27°14	14°27	3°21	2°34	0°46	0°20	12° 0	n.a.	F 5
S 6	4 45 25	13°28'06	13°33	16°18	23°59	11°49	2°48	27°21	14°30	3°21	2°33	0°45	0°17	12° 7	n.a.	S 6
S 7	4 49 21	14°27'38	26°49	17°25	25°13	12°32	3° 2	27°29	14°33	3°21	2°31	0°43	0°14	12°14	n.a.	S 7
M 8	4 53 18	15°27'08	10♌17	18°35	26°27	13°15	3°16	27°37	14°36	3°R21	2°30	0°41	0°10	12°21	n.a.	M 8
T 9	4 57 14	16°26'36	23°58	19°47	27°42	13°58	3°30	27°44	14°39	3°21	2°28	0°40	0° 7	12°27	n.a.	T 9
W10	5 1 11	17°26'02	7♍51	21° 0	28°56	14°41	3°44	27°52	14°43	3°21	2°27	0°39	0° 4	12°34	n.a.	W10
T 11	5 5 7	18°25'26	21°55	22°16	0♑10	15°24	3°58	28° 0	14°46	3°21	2°26	0°D38	0° 1	12°41	n.a.	T 11
F 12	5 9 4	19°24'48	6♎ 8	23°33	1°24	16° 7	4°12	28° 7	14°49	3°20	2°24	0°39	29♉58	12°47	n.a.	F 12
S 13	5 13 1	20°24'07	20°28	24°52	2°38	16°50	4°26	28°15	14°52	3°20	2°23	0°40	29°55	12°54	n.a.	S 13
S 14	5 16 57	21°23'25	4♏53	26°13	3°53	17°33	4°40	28°23	14°55	3°20	2°21	0°41	29°51	13° 1	n.a.	S 14
M15	5 20 54	22°22'41	19°18	27°36	5° 7	18°16	4°54	28°31	14°58	3°20	2°20	0°43	29°48	13° 7	n.a.	M15
T 16	5 24 50	23°21'55	3♐39	29° 0	6°21	18°59	5° 8	28°38	15° 2	3°20	2°18	0°R43	29°45	13°14	n.a.	T 16
W17	5 28 47	24°21'06	17°51	0♐25	7°35	19°42	5°22	28°46	15° 5	3°19	2°17	0°42	29°42	13°21	n.a.	W17
T 18	5 32 43	25°20'16	1♑51	1°52	8°49	20°24	5°36	28°54	15° 8	3°19	2°16	0°40	29°39	13°27	n.a.	T 18
F 19	5 36 40	26°19'23	15°32	3°21	10° 3	21° 7	5°50	29° 2	15°11	3°19	2°14	0°37	29°35	13°34	n.a.	F 19
S 20	5 40 36	27°18'27	28°54	4°51	11°17	21°50	6° 4	29°10	15°15	3°18	2°13	0°33	29°32	13°41	n.a.	S 20
S 21	5 44 33	28°17'30	11♒56	6°22	12°31	22°32	6°18	29°17	15°18	3°18	2°12	0°28	29°29	13°48	n.a.	S 21
M22	5 48 29	29°16'29	24°36	7°55	13°45	23°15	6°31	29°25	15°21	3°17	2°10	0°24	29°26	13°54	n.a.	M22
T 23	5 52 26	0♑15'26	6♓59	9°30	14°59	23°57	6°45	29°33	15°25	3°17	2° 9	0°21	29°23	14° 1	n.a.	T 23
W24	5 56 22	1°14'21	19° 7	11° 5	16°13	24°39	6°59	29°41	15°28	3°16	2° 8	0°19	29°20	14° 8	n.a.	W24
T 25	6 0 19	2°13'13	1♈ 4	12°43	17°27	25°22	7°12	29°49	15°31	3°16	2° 6	0°D18	29°16	14°14	n.a.	T 25
F 26	6 4 15	3°12'02	12°56	14°21	18°41	26° 4	7°26	29°56	15°35	3°15	2° 5	0°18	29°13	14°21	n.a.	F 26
S 27	6 8 12	4°10'49	24°46	16° 1	19°55	26°46	7°39	0♑ 4	15°38	3°15	2° 4	0°20	29°10	14°28	n.a.	S 27
S 28	6 12 9	5° 9'33	6♉41	17°43	21° 8	27°29	7°53	0°12	15°41	3°14	2° 3	0°21	29° 7	14°34	n.a.	S 28
M29	6 16 5	6° 8'15	18°44	19°26	22°22	28°11	8° 6	0°20	15°45	3°13	2° 1	0°23	29° 4	14°41	n.a.	M29
T 30	6 20 2	7° 6'55	1♊ 0	21°10	23°36	28°53	8°20	0°27	15°48	3°13	2° 0	0°R23	29° 1	14°48	n.a.	T 30
W31	6 23 58	8♑ 5'32	13♊32	22♐56	24♑50	29♑35	8♐33	0♑35	15♑51	3♍12	1♊59	0♊23	28♉57	14♈54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s21	13n44	1s49	14s36	1n 6	24s54	1s21	24s59	1s 7	21s39	0s34	25s21	1s16	24s 7	0s46	12n45	2n20	2n18	11n15	20n55	20n51	1n 8		n.a.
T 2	22 31	18 18	0 44	15 4	0 56	25 1	1 22	24 56	1 6	21 42	0 35	25 22	1 16	24 6	0 46	12 45	2 20	2 18	11 15	20 55	20 51	1 12		n.a.
W 3	22 40	22 11	0n24	15 31	0 45	25 8	1 22	24 52	1 6	21 45	0 35	25 22	1 16	24 6	0 46	12 45	2 21	2 17	11 15	20 55	20 50	1 15		n.a.
T 4	22 49	25 5	1 32	15 59	0 35	25 14	1 23	24 48	1 5	21 48	0 35	25 22	1 16	24 6	0 46	12 45	2 21	2 17	11 15	20 55	20 49	1 18		n.a.
F 5	22 57	26 45	2 37	16 28	0 25	25 19	1 24	24 44	1 5	21 51	0 35	25 22	1 16	24 5	0 46	12 45	2 21	2 17	11 15	20 54	20 49	1 21		n.a.
S 6	23 4	26 59	3 35	16 57	0 16	25 24	1 24	24 40	1 5	21 54	0 35	25 22	1 16	24 5	0 46	12 45	2 21	2 16	11 15	20 54	20 48	1 24		n.a.
S 7	23 12	25 41	4 22	17 25	0 6	25 27	1 25	24 35	1 4	21 57	0 35	25 23	1 16	24 5	0 46	12 45	2 21	2 16	11 15	20 54	20 47	1 28		n.a.
M 8	23 19	22 54	4 56	17 54	0s 3	25 30	1 25	24 30	1 4	22 0	0 35	25 23	1 16	24 4	0 46	12 45	2 21	2 16	11 15	20 53	20 47	1 31		n.a.
T 9	23 25	18 49	5 14	18 23	0 12	25 32	1 26	24 25	1 3	22 3	0 35	25 23	1 16	24 4	0 46	12 45	2 21	2 15	11 15	20 53	20 46	1 34		n.a.
W10	23 31	13 41	5 13	18 51	0 20	25 34	1 26	24 20	1 3	22 6	0 36	25 23	1 16	24 4	0 46	12 45	2 21	2 15	11 15	20 53	20 45	1 37		n.a.
T 11	23 37	7 47	4 54	19 20	0 29	25 34	1 26	24 15	1 2	22 8	0 36	25 23	1 16	24 3	0 46	12 45	2 21	2 15	11 15	20 53	20 45	1 41		n.a.
F 12	23 42	1 25	4 17	19 48	0 37	25 34	1 26	24 9	1 2	22 11	0 36	25 24	1 16	24 3	0 46	12 45	2 21	2 15	11 15	20 53	20 44	1 44		n.a.
S 13	23 46	5s 5	3 24	20 15	0 45	25 33	1 27	24 3	1 1	22 14	0 36	25 24	1 16	24 2	0 46	12 45	2 21	2 14	11 15	20 53	20 43	1 47		n.a.
S 14	23 51	11 22	2 18	20 43	0 52	25 31	1 27	23 57	1 1	22 17	0 36	25 24	1 16	24 2	0 46	12 46	2 21	2 14	11 15	20 53	20 42	1 50		n.a.
M15	23 54	17 3	1 3	21 9	0 59	25 29	1 27	23 50	1 0	22 20	0 36	25 24	1 16	24 2	0 46	12 46	2 22	2 13	11 15	20 54	20 42	1 53		n.a.
T 16	23 58	21 45	0s16	21 35	1 6	25 25	1 27	23 44	1 0	22 22	0 36	25 24	1 17	24 1	0 46	12 46	2 22	2 13	11 15	20 54	20 41	1 57		n.a.
W17	24 0	25 6	1 33	22 0	1 12	25 21	1 26	23 37	0 59	22 25	0 37	25 24	1 17	24 1	0 46	12 46	2 22	2 13	11 15	20 53	20 40	2 0		n.a.
T 18	24 3	26 50	2 43	22 25	1 19	25 16	1 26	23 30	0 59	22 28	0 37	25 24	1 17	24 0	0 46	12 46	2 22	2 12	11 15	20 53	20 40	2 3		n.a.
F 19	24 5	26 52	3 42	22 49	1 24	25 10	1 26	23 23	0 58	22 31	0 37	25 25	1 17	24 0	0 46	12 47	2 22	2 12	11 15	20 52	20 39	2 6		n.a.
S 20	24 6	25 19	4 27	23 11	1 30	25 4	1 26	23 15	0 58	22 33	0 37	25 25	1 17	24 0	0 46	12 47	2 22	2 12	11 15	20 51	20 38	2 9		n.a.
S 21	24 7	22 27	4 57	23 33	1 35	24 57	1 25	23 8	0 57	22 36	0 37	25 25	1 17	23 59	0 46	12 47	2 22	2 11	11 15	20 50	20 38	2 13		n.a.
M22	24 8	18 34	5 11	23 54	1 39	24 48	1 25	23 0	0 57	22 38	0 37	25 25	1 17	23 59	0 46	12 47	2 22	2 11	11 15	20 50	20 37	2 16		n.a.
T 23	24 8	13 59	5 11	24 13	1 44	24 40	1 24	22 52	0 56	22 41	0 38	25 25	1 17	23 59	0 46	12 47	2 22	2 11	11 15	20 49	20 36	2 19		n.a.
W24	24 8	8 57	4 56	24 32	1 47	24 30	1 24	22 44	0 56	22 43	0 38	25 25	1 17	23 58	0 46	12 48	2 22	2 10	11 15	20 48	20 35	2 22		n.a.
T 25	24 7	3 39	4 29	24 49	1 51	24 20	1 23	22 35	0 55	22 46	0 38	25 25	1 17	23 58	0 46	12 48	2 22	2 10	11 15	20 48	20 35	2 26		n.a.
F 26	24 5	1n44	3 51	25 4	1 54	24 9	1 22	22 27	0 55	22 48	0 38	25 25	1 17	23 57	0 46	12 48	2 22	2 10	11 14	20 48	20 34	2 29		n.a.
S 27	24 4	7 3	3 2	25 18	1 56	23 57	1 22	22 18	0 54	22 51	0 38	25 25	1 17	23 57	0 46	12 49	2 22	2 9	11 14	20 49	20 33	2 32		n.a.
S 28	24 2	12 10	2 6	25 31	1 58	23 45	1 21	22 9	0 54	22 53	0 38	25 26	1 17	23 56	0 46	12 49	2 22	2 9	11 14	20 49	20 33	2 35		n.a.
M29	23 59	16 53	1 3	25 42	2 0	23 32	1 20	22 0	0 53	22 56	0 38	25 26	1 18	23 56	0 46	12 49	2 23	2 8	11 14	20 49	20 32	2 38		n.a.
T 30	23 56	21 1	0n 3	25 51	2 1	23 18	1 19	21 50	0 53	22 58	0 39	25 26	1 18	23 56	0 46	12 50	2 23	2 8	11 14	20 49	20 31	2 42		n.a.
W31	23s53	24n16	1n11	25s58	2s 2	23s 4	1s18	21s41	0s52	23s 0	0s39	25s26	1s18	23s55	0s46	12n50	2n23	2n 8	11n14	20n49	20n30	2n45		n.a.

Julian Day Number = 93869.5, Delta T = 35h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'55, Lahiri = -65°08'55 Julian Calendar 1 Jan. 4456 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4457 BCE

The year -4455 astronomical counting style corresponds to year 4456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 27 55	9♉ 4'07	26♊22	24♐44	26♉ 3	0♒17	8♐46	0♉43	15♉55	3°R11	1°R58	0°R20	28♉54	15♈ 1	n.a.	T 1
F 2	6 31 51	10° 2'40	9♋30	26°32	27°17	0°59	8°59	0°51	15°58	3♍10	1♊57	0♊16	28°51	15° 8	n.a.	F 2
S 3	6 35 48	11° 1'10	22°56	28°23	28°31	1°41	9°13	0°58	16° 2	3°10	1°56	0°10	28°48	15°14	n.a.	S 3
S 4	6 39 44	11°59'39	6♌38	0♉15	29°44	2°23	9°26	1° 6	16° 5	3° 9	1°55	0° 3	28°45	15°21	n.a.	S 4
M 5	6 43 41	12°58'05	20°32	2° 8	0♒58	3° 5	9°39	1°14	16° 8	3° 8	1°54	29♉56	28°41	15°28	n.a.	M 5
T 6	6 47 37	13°56'30	4♍36	4° 3	2°12	3°47	9°52	1°21	16°12	3° 7	1°53	29°50	28°38	15°35	n.a.	T 6
W 7	6 51 34	14°54'52	18°44	5°59	3°25	4°29	10° 5	1°29	16°15	3° 6	1°51	29°46	28°35	15°41	n.a.	W 7
T 8	6 55 30	15°53'13	2♎55	7°57	4°39	5°10	10°18	1°37	16°19	3° 5	1°50	29°43	28°32	15°48	n.a.	T 8
F 9	6 59 27	16°51'31	17° 6	9°56	5°52	5°52	10°31	1°44	16°22	3° 4	1°49	29°D42	28°29	15°55	n.a.	F 9
S 10	7 3 23	17°49'48	1♏15	11°57	7° 6	6°34	10°43	1°52	16°25	3° 3	1°48	29°43	28°26	16° 1	n.a.	S 10
S 11	7 7 20	18°48'04	15°20	13°59	8°19	7°15	10°56	2° 0	16°29	3° 2	1°48	29°44	28°22	16° 8	n.a.	S 11
M12	7 11 17	19°46'17	29°20	16° 2	9°33	7°57	11° 9	2° 7	16°32	3° 1	1°47	29°R45	28°19	16°15	n.a.	M12
T 13	7 15 13	20°44'29	13♐15	18° 7	10°46	8°38	11°21	2°15	16°36	3° 0	1°46	29°44	28°16	16°21	n.a.	T 13
W14	7 19 10	21°42'40	27° 0	20°12	11°59	9°20	11°34	2°22	16°39	2°59	1°45	29°41	28°13	16°28	n.a.	W14
T 15	7 23 6	22°40'48	10♉36	22°18	13°13	10° 1	11°46	2°30	16°43	2°58	1°44	29°35	28°10	16°35	n.a.	T 15
F 16	7 27 3	23°38'54	23°59	24°26	14°26	10°43	11°59	2°37	16°46	2°57	1°43	29°28	28° 7	16°41	n.a.	F 16
S 17	7 30 59	24°36'59	7♒ 7	26°33	15°39	11°24	12°11	2°45	16°49	2°56	1°42	29°19	28° 3	16°48	n.a.	S 17
S 18	7 34 56	25°35'01	19°59	28°41	16°53	12° 5	12°23	2°52	16°53	2°54	1°42	29° 9	28° 0	16°55	n.a.	S 18
M19	7 38 52	26°33'01	2♓34	0♒49	18° 6	12°47	12°36	2°59	16°56	2°53	1°41	28°59	27°57	17° 1	n.a.	M19
T 20	7 42 49	27°30'59	14°54	2°57	19°19	13°28	12°48	3° 7	16°59	2°52	1°40	28°50	27°54	17° 8	n.a.	T 20
W21	7 46 45	28°28'56	27° 0	5° 5	20°32	14° 9	13° 0	3°14	17° 3	2°51	1°39	28°44	27°51	17°15	n.a.	W21
T 22	7 50 42	29°26'50	8♈57	7°11	21°45	14°50	13°12	3°21	17° 6	2°49	1°39	28°39	27°47	17°21	n.a.	T 22
F 23	7 54 38	0♒24'42	20°48	9°17	22°58	15°31	13°23	3°29	17°10	2°48	1°38	28°37	27°44	17°28	n.a.	F 23
S 24	7 58 35	1°22'32	2♉38	11°21	24°11	16°13	13°35	3°36	17°13	2°47	1°37	28°D36	27°41	17°35	n.a.	S 24
S 25	8 2 31	2°20'20	14°32	13°23	25°24	16°54	13°47	3°43	17°16	2°46	1°37	28°37	27°38	17°41	n.a.	S 25
M26	8 6 28	3°18'06	26°37	15°24	26°37	17°35	13°59	3°50	17°20	2°44	1°36	28°R37	27°35	17°48	n.a.	M26
T 27	8 10 24	4°15'50	8♊56	17°22	27°50	18°16	14°10	3°57	17°23	2°43	1°36	28°37	27°32	17°55	n.a.	T 27
W28	8 14 21	5♒13'32	21♊34	19♒18	29♒ 3	18♒56	14♐22	4♉ 4	17♉26	2♍42	1♊35	28♉35	27♉28	18♈ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	26n21	2n16	26s 3	2s 2	22s48	1s17	21s31	0s52	23s 3	0s39	25s26	1s18	23s55	0s46	12n50	2n23	2n 7	11n14	20n49	20n30	2n48		n.a.
F 2	23 44	27 3	3 16	26 7	2 2	22 33	1 16	21 21	0 51	23 5	0 39	25 26	1 18	23 54	0 46	12 51	2 23	2 7	11 14	20 48	20 29	2 51		n.a.
S 3	23 40	26 10	4 6	26 8	2 1	22 16	1 15	21 11	0 51	23 7	0 39	25 26	1 18	23 54	0 46	12 51	2 23	2 7	11 13	20 46	20 28	2 55		n.a.
S 4	23 34	23 43	4 43	26 7	1 59	21 59	1 13	21 1	0 50	23 10	0 39	25 26	1 18	23 54	0 46	12 51	2 23	2 6	11 13	20 45	20 28	2 58		n.a.
M 5	23 29	19 51	5 4	26 4	1 57	21 42	1 12	20 50	0 50	23 12	0 40	25 26	1 18	23 53	0 46	12 52	2 23	2 6	11 13	20 43	20 27	3 1		n.a.
T 6	23 23	14 51	5 8	25 59	1 55	21 23	1 11	20 40	0 49	23 14	0 40	25 26	1 18	23 53	0 46	12 52	2 23	2 5	11 13	20 42	20 26	3 4		n.a.
W 7	23 16	9 2	4 52	25 51	1 52	21 4	1 9	20 29	0 48	23 16	0 40	25 26	1 18	23 52	0 46	12 52	2 23	2 5	11 13	20 41	20 25	3 8		n.a.
T 8	23 9	2 44	4 19	25 41	1 48	20 45	1 8	20 18	0 48	23 18	0 40	25 26	1 18	23 52	0 46	12 53	2 23	2 5	11 13	20 41	20 25	3 11		n.a.
F 9	23 2	3s42	3 29	25 28	1 44	20 25	1 6	20 7	0 47	23 20	0 40	25 26	1 19	23 51	0 46	12 53	2 23	2 4	11 13	20 40	20 24	3 14		n.a.
S 10	22 54	9 57	2 27	25 13	1 39	20 4	1 4	19 56	0 47	23 22	0 41	25 26	1 19	23 51	0 46	12 54	2 23	2 4	11 12	20 41	20 23	3 17		n.a.
S 11	22 46	15 41	1 17	24 55	1 33	19 43	1 3	19 44	0 46	23 24	0 41	25 26	1 19	23 51	0 46	12 54	2 23	2 4	11 12	20 41	20 22	3 20		n.a.
M12	22 38	20 33	0 2	24 35	1 27	19 21	1 1	19 33	0 46	23 26	0 41	25 26	1 19	23 50	0 46	12 55	2 23	2 3	11 12	20 41	20 22	3 24		n.a.
T 13	22 29	24 14	1s12	24 12	1 20	18 59	0 59	19 21	0 45	23 28	0 41	25 26	1 19	23 50	0 46	12 55	2 23	2 3	11 12	20 41	20 21	3 27		n.a.
W14	22 19	26 27	2 21	23 46	1 13	18 36	0 57	19 9	0 45	23 30	0 41	25 26	1 19	23 49	0 46	12 55	2 24	2 2	11 12	20 40	20 20	3 30		n.a.
T 15	22 10	27 2	3 21	23 18	1 5	18 13	0 55	18 57	0 44	23 32	0 41	25 26	1 19	23 49	0 46	12 56	2 24	2 2	11 12	20 39	20 20	3 33		n.a.
F 16	22 0	26 1	4 9	22 48	0 57	17 50	0 53	18 45	0 44	23 34	0 42	25 26	1 19	23 48	0 46	12 56	2 24	2 2	11 11	20 37	20 19	3 37		n.a.
S 17	21 49	23 34	4 42	22 15	0 48	17 25	0 51	18 33	0 43	23 36	0 42	25 26	1 20	23 48	0 46	12 57	2 24	2 1	11 11	20 35	20 18	3 40		n.a.
S 18	21 38	19 59	5 1	21 39	0 39	17 1	0 49	18 21	0 43	23 38	0 42	25 26	1 20	23 48	0 46	12 57	2 24	2 1	11 11	20 33	20 17	3 43		n.a.
M19	21 27	15 34	5 4	21 2	0 29	16 36	0 47	18 8	0 42	23 40	0 42	25 26	1 20	23 47	0 46	12 58	2 24	2 1	11 11	20 31	20 17	3 46		n.a.
T 20	21 16	10 36	4 53	20 23	0 19	16 10	0 45	17 55	0 42	23 42	0 42	25 26	1 20	23 47	0 46	12 58	2 24	2 0	11 11	20 29	20 16	3 49		n.a.
W21	21 4	5 19	4 29	19 41	0 9	15 44	0 43	17 43	0 41	23 43	0 43	25 26	1 20	23 46	0 46	12 59	2 24	2 0	11 10	20 27	20 15	3 53		n.a.
T 22	20 51	0n 6	3 53	18 59	0n 2	15 18	0 41	17 30	0 40	23 45	0 43	25 26	1 20	23 46	0 46	12 59	2 24	2 0	11 10	20 26	20 14	3 56		n.a.
F 23	20 39	5 28	3 8	18 15	0 13	14 51	0 38	17 17	0 40	23 47	0 43	25 26	1 20	23 45	0 46	13 0	2 24	1 59	11 10	20 26	20 14	3 59		n.a.
S 24	20 26	10 39	2 14	17 30	0 24	14 24	0 36	17 4	0 39	23 49	0 43	25 25	1 20	23 45	0 46	13 0	2 24	1 59	11 10	20 26	20 13	4 2		n.a.
S 25	20 12	15 29	1 14	16 44	0 35	13 57	0 34	16 50	0 39	23 50	0 43	25 25	1 21	23 45	0 46	13 1	2 24	1 58	11 10	20 26	20 12	4 6		n.a.
M26	19 59	19 47	0 11	15 57	0 46	13 29	0 31	16 37	0 38	23 52	0 44	25 25	1 21	23 44	0 46	13 2	2 24	1 58	11 9	20 26	20 11	4 9		n.a.
T 27	19 45	23 20	0n55	15 10	0 57	13 1	0 29	16 24	0 38	23 53	0 44	25 25	1 21	23 44	0 46	13 2	2 24	1 58	11 9	20 26	20 11	4 12		n.a.
W28	19s31	25n50	1n59	14s23	1n 8	12s33	0s26	16s10	0s37	23s55	0s44	25s25	1s21	23s43	0s46	13n 3	2n24	1n57	11n 9	20n25	20n10	4n15		n.a.

Julian Day Number = 93900.5, Delta T = 35h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'51, Lahiri = -65°08'51 Julian Calendar 1 Feb. 4456 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 18	6♒11'12	4♋34	21♒11	0♓16	19♒37	14♐33	4♑12	17♑29	2°R40	1°R35	28°R30	27♉25	18♈ 8	n.a.	T 1
F 2	8 22 14	7° 8'51	17°57	23° 2	1°29	20°18	14°44	4°19	17°33	2♍39	1♊34	28♉23	27°22	18°15	n.a.	F 2
S 3	8 26 11	8° 6'28	1♌44	24°49	2°42	20°59	14°55	4°25	17°36	2°37	1°34	28°14	27°19	18°22	n.a.	S 3
S 4	8 30 7	9° 4'03	15°51	26°33	3°54	21°40	15° 6	4°32	17°39	2°36	1°33	28° 3	27°16	18°28	n.a.	S 4
M 5	8 34 4	10° 1'36	0♍12	28°13	5° 7	22°20	15°17	4°39	17°42	2°34	1°33	27°52	27°13	18°35	n.a.	M 5
T 6	8 38 0	10°59'09	14°42	29°51	6°20	23° 1	15°28	4°46	17°46	2°33	1°33	27°43	27° 9	18°42	n.a.	T 6
W 7	8 41 57	11°56'39	29°14	1♓24	7°32	23°42	15°39	4°53	17°49	2°31	1°32	27°35	27° 6	18°48	n.a.	W 7
T 8	8 45 53	12°54'09	13♎43	2°54	8°45	24°22	15°50	5° 0	17°52	2°30	1°32	27°30	27° 3	18°55	n.a.	T 8
F 9	8 49 50	13°51'37	28° 3	4°21	9°58	25° 3	16° 1	5° 6	17°55	2°28	1°32	27°27	27° 0	19° 2	n.a.	F 9
S 10	8 53 46	14°49'05	12♏12	5°44	11°10	25°43	16°11	5°13	17°58	2°27	1°32	27°D27	26°57	19° 8	n.a.	S 10
S 11	8 57 43	15°46'31	26°10	7° 2	12°23	26°24	16°21	5°20	18° 1	2°25	1°31	27°R27	26°53	19°15	n.a.	S 11
M12	9 1 40	16°43'56	9♐55	8°18	13°35	27° 4	16°32	5°26	18° 4	2°24	1°31	27°26	26°50	19°22	n.a.	M12
T 13	9 5 36	17°41'20	23°30	9°29	14°47	27°45	16°42	5°33	18° 8	2°22	1°31	27°24	26°47	19°28	n.a.	T 13
W14	9 9 33	18°38'44	6♑53	10°36	16° 0	28°25	16°52	5°39	18°11	2°21	1°31	27°20	26°44	19°35	n.a.	W14
T 15	9 13 29	19°36'06	20° 5	11°39	17°12	29° 5	17° 2	5°45	18°14	2°19	1°31	27°13	26°41	19°42	n.a.	T 15
F 16	9 17 26	20°33'27	3♒ 6	12°39	18°24	29°46	17°12	5°52	18°17	2°18	1°31	27° 2	26°38	19°48	n.a.	F 16
S 17	9 21 22	21°30'47	15°55	13°34	19°37	0♓26	17°22	5°58	18°20	2°16	1°31	26°50	26°34	19°55	n.a.	S 17
S 18	9 25 19	22°28'05	28°31	14°25	20°49	1° 6	17°31	6° 4	18°23	2°15	1°D31	26°37	26°31	20° 2	n.a.	S 18
M19	9 29 15	23°25'23	10♓55	15°11	22° 1	1°47	17°41	6°10	18°26	2°13	1°31	26°24	26°28	20° 8	n.a.	M19
T 20	9 33 12	24°22'39	23° 7	15°54	23°13	2°27	17°50	6°17	18°28	2°11	1°31	26°12	26°25	20°15	n.a.	T 20
W21	9 37 8	25°19'54	5♈ 9	16°32	24°25	3° 7	18° 0	6°23	18°31	2°10	1°31	26° 3	26°22	20°22	n.a.	W21
T 22	9 41 5	26°17'08	17° 3	17° 5	25°37	3°47	18° 9	6°29	18°34	2° 8	1°31	25°56	26°18	20°28	n.a.	T 22
F 23	9 45 2	27°14'20	28°51	17°34	26°49	4°27	18°18	6°34	18°37	2° 7	1°31	25°51	26°15	20°35	n.a.	F 23
S 24	9 48 58	28°11'32	10♉40	17°58	28° 1	5° 7	18°27	6°40	18°40	2° 5	1°31	25°49	26°12	20°42	n.a.	S 24
S 25	9 52 55	29° 8'42	22°33	18°18	29°13	5°47	18°36	6°46	18°43	2° 3	1°32	25°49	26° 9	20°48	n.a.	S 25
M26	9 56 51	0♓ 5'51	4♊36	18°33	0♈25	6°27	18°44	6°52	18°45	2° 2	1°32	25°49	26° 6	20°55	n.a.	M26
T 27	10 0 48	1° 2'59	16°54	18°44	1°36	7° 7	18°53	6°58	18°48	2° 0	1°32	25°48	26° 3	21° 2	n.a.	T 27
W28	10 4 44	2° 0'06	29°33	18°49	2°48	7°47	19° 1	7° 3	18°51	1°58	1°32	25°46	25°59	21° 8	n.a.	W28
T 29	10 8 41	2°57'12	12♋36	18°R51	4° 0	8°27	19°10	7° 9	18°54	1°57	1°33	25°42	25°56	21°15	n.a.	T 29
F 30	10 12 37	3°54'17	26° 7	18°47	5°11	9° 6	19°18	7°14	18°56	1°55	1°33	25°35	25°53	21°22	n.a.	F 30
S 31	10 16 34	4♓51'21	10♌ 5	18♓40	6♈23	9♓46	19♐26	7♑20	18♑59	1♍54	1♊33	25♉25	25♉50	21♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s16	27n 2	2n59	13s37	1n19	12s 4	0s24	15s56	0s37	23s57	0s44	25s25	1s21	23s43	0s46	13n 3	2n24	1n57	11n 9	20n24	20n 9	4n19		n.a.
F 2	19 1	26 42	3 51	12 50	1 29	11 35	0 21	15 42	0 36	23 58	0 45	25 25	1 21	23 42	0 46	13 4	2 24	1 57	11 8	20 23	20 9	4 22		n.a.
S 3	18 46	24 44	4 30	12 5	1 39	11 6	0 19	15 28	0 35	24 0	0 45	25 25	1 21	23 42	0 46	13 4	2 24	1 56	11 8	20 20	20 8	4 25		n.a.
S 4	18 30	21 13	4 55	11 20	1 48	10 37	0 16	15 14	0 35	24 1	0 45	25 25	1 22	23 42	0 46	13 5	2 24	1 56	11 8	20 18	20 7	4 28		n.a.
M 5	18 15	16 24	5 1	10 36	1 57	10 7	0 13	15 0	0 34	24 3	0 45	25 25	1 22	23 41	0 46	13 5	2 24	1 56	11 8	20 16	20 6	4 31		n.a.
T 6	17 59	10 36	4 49	9 54	2 6	9 37	0 11	14 46	0 34	24 4	0 45	25 25	1 22	23 41	0 46	13 6	2 24	1 56	11 8	20 13	20 6	4 35		n.a.
W 7	17 42	4 13	4 17	9 12	2 14	9 7	0 8	14 32	0 33	24 6	0 46	25 24	1 22	23 40	0 46	13 7	2 24	1 55	11 7	20 12	20 5	4 38		n.a.
T 8	17 26	2s21	3 30	8 33	2 21	8 36	0 5	14 17	0 33	24 7	0 46	25 24	1 22	23 40	0 46	13 7	2 24	1 55	11 7	20 10	20 4	4 41		n.a.
F 9	17 9	8 46	2 29	7 54	2 28	8 6	0 3	14 3	0 32	24 8	0 46	25 24	1 22	23 40	0 46	13 8	2 25	1 55	11 7	20 10	20 3	4 44		n.a.
S 10	16 51	14 41	1 20	7 18	2 34	7 35	0n 0	13 48	0 32	24 10	0 46	25 24	1 23	23 39	0 46	13 8	2 25	1 54	11 7	20 10	20 3	4 48		n.a.
S 11	16 34	19 45	0 7	6 43	2 40	7 4	0 3	13 34	0 31	24 11	0 47	25 24	1 23	23 39	0 46	13 9	2 25	1 54	11 6	20 10	20 2	4 51		n.a.
M12	16 16	23 40	1s 6	6 10	2 44	6 33	0 6	13 19	0 30	24 12	0 47	25 24	1 23	23 38	0 46	13 10	2 25	1 54	11 6	20 10	20 1	4 54		n.a.
T 13	15 58	26 11	2 13	5 39	2 48	6 2	0 9	13 4	0 30	24 14	0 47	25 24	1 23	23 38	0 46	13 10	2 25	1 54	11 6	20 9	20 0	4 57		n.a.
W14	15 40	27 9	3 12	5 10	2 51	5 30	0 11	12 49	0 29	24 15	0 47	25 24	1 23	23 38	0 46	13 11	2 25	1 53	11 6	20 8	19 59	5 0		n.a.
T 15	15 22	26 32	4 0	4 44	2 54	4 59	0 14	12 34	0 29	24 16	0 48	25 24	1 23	23 37	0 46	13 11	2 25	1 53	11 5	20 6	19 59	5 4		n.a.
F 16	15 3	24 28	4 35	4 19	2 55	4 27	0 17	12 19	0 28	24 17	0 48	25 23	1 24	23 37	0 46	13 12	2 25	1 53	11 5	20 4	19 58	5 7		n.a.
S 17	14 44	21 12	4 55	3 57	2 56	3 56	0 20	12 4	0 28	24 19	0 48	25 23	1 24	23 36	0 46	13 13	2 25	1 53	11 5	20 1	19 57	5 10		n.a.
S 18	14 25	16 59	5 0	3 37	2 55	3 24	0 23	11 49	0 27	24 20	0 48	25 23	1 24	23 36	0 46	13 13	2 25	1 52	11 5	19 58	19 56	5 13		n.a.
M19	14 6	12 8	4 50	3 20	2 54	2 52	0 26	11 34	0 26	24 21	0 49	25 23	1 24	23 36	0 46	13 14	2 25	1 52	11 4	19 55	19 56	5 17		n.a.
T 20	13 47	6 53	4 28	3 5	2 52	2 20	0 29	11 18	0 26	24 22	0 49	25 23	1 24	23 35	0 46	13 14	2 25	1 52	11 4	19 52	19 55	5 20		n.a.
W21	13 27	1 27	3 54	2 53	2 49	1 48	0 31	11 3	0 25	24 23	0 49	25 23	1 24	23 35	0 46	13 15	2 25	1 52	11 4	19 50	19 54	5 23		n.a.
T 22	13 7	3n59	3 10	2 43	2 45	1 16	0 34	10 47	0 25	24 24	0 49	25 23	1 25	23 34	0 47	13 16	2 25	1 51	11 4	19 48	19 53	5 26		n.a.
F 23	12 47	9 15	2 17	2 36	2 40	0 44	0 37	10 32	0 24	24 26	0 50	25 23	1 25	23 34	0 47	13 16	2 25	1 51	11 3	19 47	19 53	5 30		n.a.
S 24	12 27	14 12	1 19	2 32	2 34	0 12	0 40	10 16	0 24	24 27	0 50	25 23	1 25	23 34	0 47	13 17	2 25	1 51	11 3	19 46	19 52	5 33		n.a.
S 25	12 6	18 40	0 17	2 31	2 27	0n20	0 43	10 1	0 23	24 28	0 50	25 22	1 25	23 33	0 47	13 17	2 25	1 51	11 3	19 46	19 51	5 36		n.a.
M26	11 46	22 26	0n46	2 32	2 19	0 52	0 46	9 45	0 23	24 29	0 50	25 22	1 25	23 33	0 47	13 18	2 25	1 51	11 3	19 46	19 50	5 39		n.a.
T 27	11 25	25 17	1 49	2 36	2 10	1 24	0 49	9 29	0 22	24 30	0 51	25 22	1 26	23 33	0 47	13 19	2 25	1 50	11 2	19 46	19 50	5 42		n.a.
W28	11 4	26 56	2 48	2 43	2 0	1 56	0 51	9 13	0 21	24 31	0 51	25 22	1 26	23 32	0 47	13 19	2 25	1 50	11 2	19 46	19 49	5 46		n.a.
T 29	10 43	27 11	3 41	2 52	1 49	2 28	0 54	8 58	0 21	24 32	0 51	25 22	1 26	23 32	0 47	13 20	2 25	1 50	11 2	19 44	19 48	5 49		n.a.
F 30	10 22	25 50	4 23	3 4	1 37	2 59	0 57	8 42	0 20	24 33	0 51	25 22	1 26	23 31	0 47	13 20	2 25	1 50	11 2	19 43	19 47	5 52		n.a.
S 31	10s 0	22n53	4n50	3s19	1n25	3n31	1n 0	8s26	0s20	24s34	0s52	25s22	1s26	23s31	0s47	13n21	2n25	1n50	11n 1	19n40	19n46	5n55		n.a.

Julian Day Number = 93928.5, Delta T = 35h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'47, Lahiri = -65°08'47 Julian Calendar 1 March 4456 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4456 BCE

The year -4455 astronomical counting style corresponds to year 4456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 20 31	5♓48'24	24♌27	18°R28	7♈35	10♓26	19♐34	7♑25	19♑ 1	1°R52	1♊34	25°R15	25♉47	21♈35	n.a.	S 1
M 2	10 24 27	6°45'26	9♍ 9	18♓12	8°46	11° 6	19°41	7°30	19° 4	1♍50	1°34	25♉ 4	25°44	21°42	n.a.	M 2
T 3	10 28 24	7°42'28	24° 2	17°52	9°57	11°45	19°49	7°35	19° 6	1°49	1°35	24°54	25°40	21°48	n.a.	T 3
W 4	10 32 20	8°39'29	8♎57	17°29	11° 9	12°25	19°56	7°40	19° 9	1°47	1°35	24°46	25°37	21°55	n.a.	W 4
T 5	10 36 17	9°36'29	23°47	17° 3	12°20	13° 5	20° 4	7°45	19°11	1°46	1°36	24°41	25°34	22° 2	n.a.	T 5
F 6	10 40 13	10°33'29	8♏24	16°34	13°31	13°44	20°11	7°50	19°14	1°44	1°36	24°38	25°31	22° 8	n.a.	F 6
S 7	10 44 10	11°30'30	22°44	16° 4	14°42	14°24	20°18	7°55	19°16	1°42	1°37	24°D37	25°28	22°15	n.a.	S 7
S 8	10 48 7	12°27'30	6♐45	15°31	15°53	15° 3	20°25	8° 0	19°19	1°41	1°37	24°R37	25°24	22°22	n.a.	S 8
M 9	10 52 3	13°24'30	20°28	14°58	17° 5	15°43	20°32	8° 5	19°21	1°39	1°38	24°37	25°21	22°28	n.a.	M 9
T 10	10 56 0	14°21'30	3♑53	14°24	18°16	16°22	20°38	8° 9	19°23	1°38	1°39	24°36	25°18	22°35	n.a.	T 10
W11	10 59 56	15°18'30	17° 2	13°50	19°26	17° 2	20°45	8°14	19°25	1°36	1°39	24°32	25°15	22°42	n.a.	W11
T 12	11 3 53	16°15'29	29°57	13°17	20°37	17°41	20°51	8°19	19°28	1°35	1°40	24°26	25°12	22°48	n.a.	T 12
F 13	11 7 49	17°12'29	12♒40	12°45	21°48	18°21	20°57	8°23	19°30	1°33	1°41	24°17	25° 9	22°55	n.a.	F 13
S 14	11 11 46	18° 9'28	25°11	12°15	22°59	19° 0	21° 3	8°27	19°32	1°31	1°42	24° 7	25° 5	23° 2	n.a.	S 14
S 15	11 15 43	19° 6'28	7♓32	11°47	24°10	19°40	21° 9	8°31	19°34	1°30	1°42	23°55	25° 2	23° 8	n.a.	S 15
M16	11 19 39	20° 3'27	19°43	11°22	25°20	20°19	21°15	8°36	19°36	1°28	1°43	23°44	24°59	23°15	n.a.	M16
T 17	11 23 36	21° 0'26	1♈45	11° 0	26°31	20°58	21°20	8°40	19°38	1°27	1°44	23°33	24°56	23°22	n.a.	T 17
W18	11 27 32	21°57'25	13°40	10°41	27°42	21°37	21°26	8°44	19°40	1°25	1°45	23°25	24°53	23°28	n.a.	W18
T 19	11 31 29	22°54'23	25°30	10°27	28°52	22°17	21°31	8°48	19°42	1°24	1°46	23°19	24°49	23°35	n.a.	T 19
F 20	11 35 25	23°51'22	7♉17	10°17	0♉ 2	22°56	21°36	8°51	19°44	1°22	1°47	23°15	24°46	23°42	n.a.	F 20
S 21	11 39 22	24°48'20	19° 5	10°11	1°13	23°35	21°41	8°55	19°46	1°21	1°48	23°D14	24°43	23°48	n.a.	S 21
S 22	11 43 19	25°45'18	0♊57	10°D 9	2°23	24°14	21°45	8°59	19°48	1°20	1°49	23°14	24°40	23°55	n.a.	S 22
M23	11 47 15	26°42'17	13° 0	10°13	3°33	24°53	21°50	9° 2	19°49	1°18	1°50	23°15	24°37	24° 2	n.a.	M23
T 24	11 51 12	27°39'15	25°17	10°21	4°43	25°33	21°54	9° 6	19°51	1°17	1°51	23°R15	24°34	24° 8	n.a.	T 24
W25	11 55 8	28°36'13	7♋53	10°34	5°53	26°12	21°58	9° 9	19°53	1°15	1°52	23°15	24°30	24°15	n.a.	W25
T 26	11 59 5	29°33'10	20°54	10°52	7° 3	26°51	22° 2	9°12	19°54	1°14	1°53	23°13	24°27	24°22	n.a.	T 26
F 27	12 3 1	0♈30'08	4♌23	11°15	8°13	27°30	22° 6	9°16	19°56	1°13	1°54	23° 9	24°24	24°28	n.a.	F 27
S 28	12 6 58	1°27'06	18°21	11°42	9°23	28° 9	22°10	9°19	19°58	1°11	1°55	23° 3	24°21	24°35	n.a.	S 28
S 29	12 10 55	2°24'04	2♍46	12°15	10°33	28°48	22°13	9°22	19°59	1°10	1°56	22°56	24°18	24°42	n.a.	S 29
M30	12 14 51	3♈21'01	17♍35	12♓52	11♉42	29♓27	22♐16	9♑24	20♑ 1	1♍ 9	1♊57	22♉48	24♉15	24♈48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s39	18n27	5n 1	3s36	1n11	4n 3	1n 3	8s10	0s19	24s34	0s52	25s22	1s27	23s31	0s47	13n22	2n25	1n49	11n 1	19n38	19n46	5n59		n.a.
M 2	9 17	12 51	4 52	3 56	0 57	4 34	1 5	7 54	0 19	24 35	0 52	25 22	1 27	23 30	0 47	13 22	2 25	1 49	11 1	19 35	19 45	6 2		n.a.
T 3	8 55	6 27	4 23	4 17	0 42	5 6	1 8	7 38	0 18	24 36	0 53	25 21	1 27	23 30	0 47	13 23	2 25	1 49	11 1	19 33	19 44	6 5		n.a.
W 4	8 33	0s21	3 37	4 41	0 26	5 37	1 11	7 22	0 17	24 37	0 53	25 21	1 27	23 30	0 47	13 23	2 25	1 49	11 0	19 31	19 43	6 8		n.a.
T 5	8 11	7 5	2 36	5 6	0 10	6 8	1 13	7 6	0 17	24 38	0 53	25 21	1 27	23 29	0 47	13 24	2 25	1 49	11 0	19 29	19 43	6 11		n.a.
F 6	7 49	13 23	1 25	5 32	0s 6	6 39	1 16	6 49	0 16	24 39	0 53	25 21	1 28	23 29	0 47	13 24	2 25	1 49	11 0	19 29	19 42	6 15		n.a.
S 7	7 27	18 50	0 10	6 0	0 22	7 10	1 19	6 33	0 16	24 40	0 54	25 21	1 28	23 29	0 47	13 25	2 25	1 49	11 0	19 28	19 41	6 18		n.a.
S 8	7 5	23 7	1s 4	6 28	0 39	7 40	1 21	6 17	0 15	24 40	0 54	25 21	1 28	23 28	0 47	13 26	2 25	1 49	10 59	19 28	19 40	6 21		n.a.
M 9	6 42	25 59	2 13	6 56	0 55	8 11	1 24	6 1	0 15	24 41	0 54	25 21	1 28	23 28	0 47	13 26	2 25	1 49	10 59	19 28	19 39	6 24		n.a.
T 10	6 20	27 17	3 12	7 24	1 11	8 41	1 26	5 44	0 14	24 42	0 55	25 21	1 28	23 28	0 47	13 27	2 25	1 48	10 59	19 28	19 39	6 28		n.a.
W11	5 57	26 59	4 1	7 52	1 27	9 11	1 29	5 28	0 13	24 43	0 55	25 21	1 29	23 28	0 47	13 27	2 25	1 48	10 59	19 27	19 38	6 31		n.a.
T 12	5 34	25 14	4 36	8 19	1 42	9 41	1 31	5 12	0 13	24 44	0 55	25 21	1 29	23 27	0 47	13 28	2 25	1 48	10 58	19 26	19 37	6 34		n.a.
F 13	5 12	22 13	4 56	8 45	1 57	10 10	1 34	4 56	0 12	24 44	0 55	25 21	1 29	23 27	0 47	13 28	2 25	1 48	10 58	19 23	19 36	6 37		n.a.
S 14	4 49	18 13	5 2	9 10	2 11	10 40	1 36	4 39	0 12	24 45	0 56	25 21	1 29	23 27	0 47	13 29	2 25	1 48	10 58	19 21	19 35	6 40		n.a.
S 15	4 26	13 31	4 54	9 33	2 24	11 9	1 38	4 23	0 11	24 46	0 56	25 20	1 30	23 26	0 47	13 30	2 25	1 48	10 58	19 18	19 35	6 44		n.a.
M16	4 3	8 20	4 32	9 54	2 35	11 38	1 40	4 6	0 11	24 46	0 56	25 20	1 30	23 26	0 47	13 30	2 25	1 48	10 57	19 15	19 34	6 47		n.a.
T 17	3 40	2 55	3 59	10 12	2 46	12 6	1 42	3 50	0 10	24 47	0 57	25 20	1 30	23 26	0 47	13 31	2 25	1 48	10 57	19 12	19 33	6 50		n.a.
W18	3 17	2n34	3 15	10 28	2 56	12 34	1 45	3 34	0 9	24 48	0 57	25 20	1 30	23 26	0 47	13 31	2 24	1 48	10 57	19 10	19 32	6 53		n.a.
T 19	2 54	7 56	2 23	10 42	3 4	13 2	1 47	3 17	0 9	24 48	0 57	25 20	1 30	23 25	0 47	13 32	2 24	1 48	10 57	19 8	19 32	6 56		n.a.
F 20	2 30	13 1	1 24	10 52	3 12	13 30	1 49	3 1	0 8	24 49	0 58	25 20	1 31	23 25	0 47	13 32	2 24	1 48	10 56	19 8	19 31	7 0		n.a.
S 21	2 7	17 38	0 22	11 0	3 18	13 57	1 51	2 44	0 8	24 50	0 58	25 20	1 31	23 25	0 48	13 33	2 24	1 48	10 56	19 7	19 30	7 3		n.a.
S 22	1 44	21 37	0n41	11 5	3 23	14 24	1 52	2 28	0 7	24 50	0 58	25 20	1 31	23 25	0 48	13 33	2 24	1 48	10 56	19 7	19 29	7 6		n.a.
M23	1 21	24 44	1 44	11 8	3 26	14 51	1 54	2 11	0 7	24 51	0 59	25 20	1 31	23 24	0 48	13 34	2 24	1 48	10 56	19 7	19 28	7 9		n.a.
T 24	0 58	26 46	2 43	11 7	3 29	15 17	1 56	1 55	0 6	24 52	0 59	25 20	1 32	23 24	0 48	13 34	2 24	1 48	10 56	19 8	19 28	7 13		n.a.
W25	0 34	27 29	3 36	11 3	3 31	15 43	1 58	1 38	0 5	24 52	0 59	25 20	1 32	23 24	0 48	13 35	2 24	1 48	10 55	19 7	19 27	7 16		n.a.
T 26	0 11	26 44	4 20	10 56	3 31	16 8	1 59	1 22	0 5	24 53	0 59	25 20	1 32	23 24	0 48	13 35	2 24	1 48	10 55	19 7	19 26	7 19		n.a.
F 27	0n12	24 25	4 51	10 47	3 30	16 33	2 1	1 5	0 4	24 53	1 0	25 20	1 32	23 24	0 48	13 36	2 24	1 48	10 55	19 6	19 25	7 22		n.a.
S 28	0 36	20 36	5 6	10 34	3 28	16 58	2 2	0 49	0 4	24 54	1 0	25 20	1 33	23 23	0 48	13 36	2 24	1 48	10 55	19 4	19 24	7 25		n.a.
S 29	0 59	15 28	5 3	10 19	3 26	17 22	2 4	0 32	0 3	24 54	1 0	25 20	1 33	23 23	0 48	13 36	2 24	1 48	10 55	19 2	19 24	7 29		n.a.
M30	1n22	9n18	4n39	10s 1	3s22	17n46	2n 5	0s16	0s 3	24s55	1s 1	25s20	1s33	23s23	0s48	13n37	2n24	1n48	10n54	19n 1	19n23	7n32		n.a.

Julian Day Number = 93959.5, Delta T = 35h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'43, Lahiri = -65°08'43 Julian Calendar 1 Apr. 4456 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4456 BCE

The year -4455 astronomical counting style corresponds to year 4456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 48	4♈17'59	2♎40	13♓34	12♉52	0♈ 6	22♐19	9♑27	20♑ 2	1°R 7	1♊59	22°R41	24♉11	24♈55	n.a.	T 1
W 2	12 22 44	5°14'58	17°51	14°21	14° 1	0°44	22°22	9°30	20° 3	1♍ 6	2° 0	22♉36	24° 8	25° 2	n.a.	W 2
T 3	12 26 41	6°11'57	2♏58	15°12	15°11	1°23	22°25	9°33	20° 5	1° 5	2° 1	22°33	24° 5	25° 8	n.a.	T 3
F 4	12 30 37	7° 8'57	17°53	16° 8	16°20	2° 2	22°28	9°35	20° 6	1° 3	2° 2	22°D31	24° 2	25°15	n.a.	F 4
S 5	12 34 34	8° 5'57	2♐28	17° 9	17°29	2°41	22°30	9°37	20° 7	1° 2	2° 4	22°31	23°59	25°22	n.a.	S 5
S 6	12 38 31	9° 2'58	16°40	18°14	18°39	3°20	22°32	9°40	20° 9	1° 1	2° 5	22°33	23°55	25°28	n.a.	S 6
M 7	12 42 27	10° 0'01	0♑29	19°23	19°48	3°59	22°34	9°42	20°10	1° 0	2° 6	22°34	23°52	25°35	n.a.	M 7
T 8	12 46 24	10°57'04	13°55	20°37	20°57	4°38	22°36	9°44	20°11	0°59	2° 8	22°R34	23°49	25°42	n.a.	T 8
W 9	12 50 20	11°54'08	26°59	21°55	22° 5	5°16	22°38	9°46	20°12	0°58	2° 9	22°33	23°46	25°48	n.a.	W 9
T 10	12 54 17	12°51'13	9♒46	23°17	23°14	5°55	22°39	9°48	20°13	0°57	2°10	22°30	23°43	25°55	n.a.	T 10
F 11	12 58 14	13°48'19	22°17	24°44	24°23	6°34	22°40	9°50	20°14	0°55	2°12	22°26	23°40	26° 2	n.a.	F 11
S 12	13 2 10	14°45'25	4♓35	26°14	25°31	7°12	22°41	9°52	20°15	0°54	2°13	22°20	23°36	26° 8	n.a.	S 12
S 13	13 6 7	15°42'33	16°43	27°48	26°40	7°51	22°42	9°53	20°16	0°53	2°15	22°13	23°33	26°15	n.a.	S 13
M14	13 10 3	16°39'42	28°44	29°27	27°48	8°30	22°43	9°55	20°17	0°52	2°16	22° 7	23°30	26°22	n.a.	M14
T 15	13 14 0	17°36'51	10♈38	1♈ 8	28°57	9° 8	22°43	9°56	20°17	0°51	2°18	22° 1	23°27	26°28	n.a.	T 15
W16	13 17 56	18°34'02	22°28	2°53	0♊ 5	9°47	22°43	9°57	20°18	0°50	2°19	21°57	23°24	26°35	n.a.	W16
T 17	13 21 53	19°31'13	4♉15	4°42	1°13	10°26	22°R43	9°58	20°19	0°49	2°21	21°54	23°21	26°42	n.a.	T 17
F 18	13 25 50	20°28'25	16° 3	6°33	2°21	11° 4	22°43	9°59	20°20	0°49	2°22	21°52	23°17	26°48	n.a.	F 18
S 19	13 29 46	21°25'39	27°53	8°27	3°29	11°43	22°43	10° 0	20°20	0°48	2°24	21°D52	23°14	26°55	n.a.	S 19
S 20	13 33 43	22°22'53	9♊49	10°24	4°36	12°21	22°42	10° 1	20°21	0°47	2°25	21°53	23°11	27° 2	n.a.	S 20
M21	13 37 39	23°20'08	21°55	12°23	5°44	13° 0	22°42	10° 2	20°21	0°46	2°27	21°55	23° 8	27° 8	n.a.	M21
T 22	13 41 36	24°17'24	4♋13	14°24	6°51	13°38	22°41	10° 3	20°22	0°45	2°29	21°56	23° 5	27°15	n.a.	T 22
W23	13 45 32	25°14'41	16°50	16°26	7°59	14°17	22°40	10° 3	20°22	0°44	2°30	21°58	23° 1	27°22	n.a.	W23
T 24	13 49 29	26°11'58	29°48	18°30	9° 6	14°55	22°38	10° 4	20°22	0°44	2°32	21°R58	22°58	27°28	n.a.	T 24
F 25	13 53 26	27° 9'17	13♌11	20°34	10°13	15°34	22°37	10° 4	20°23	0°43	2°34	21°57	22°55	27°35	n.a.	F 25
S 26	13 57 22	28° 6'36	27° 1	22°40	11°20	16°12	22°35	10° 4	20°23	0°42	2°35	21°55	22°52	27°42	n.a.	S 26
S 27	14 1 19	29° 3'56	11♍19	24°45	12°27	16°51	22°33	10° 4	20°23	0°42	2°37	21°52	22°49	27°48	n.a.	S 27
M28	14 5 15	0♉ 1'18	26° 1	26°50	13°34	17°29	22°31	10°R 4	20°23	0°41	2°39	21°50	22°46	27°55	n.a.	M28
T 29	14 9 12	0°58'40	11♎ 2	28°56	14°40	18° 8	22°29	10° 4	20°23	0°40	2°41	21°47	22°42	28° 2	n.a.	T 29
W30	14 13 9	1°56'04	26°13	1♉ 0	15°46	18°46	22°27	10° 4	20°23	0°40	2°42	21°45	22°39	28° 8	n.a.	W30
T 31	14 17 5	2♉53'29	11♏26	3♉ 5	16♊52	19♈24	22♐24	10♑ 4	20°R24	0♍39	2♊44	21♉44	22♉36	28♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n45	2n30	3n56	9s40	3s18	18n 9	2n 6	0n 0	0s 2	24s55	1s 1	25s20	1s33	23s23	0s48	13n37	2n24	1n48	10n54	18n59	19n22	7n35		n.a.
W 2	2 9	4s30	2 56	9 16	3 12	18 32	2 7	0 17	0 1	24 56	1 1	25 20	1 34	23 23	0 48	13 38	2 24	1 48	10 54	18 57	19 21	7 38		n.a.
T 3	2 32	11 14	1 44	8 50	3 6	18 54	2 8	0 33	0 1	24 56	1 2	25 20	1 34	23 23	0 48	13 38	2 24	1 49	10 54	18 56	19 20	7 41		n.a.
F 4	2 55	17 15	0 25	8 22	2 59	19 16	2 9	0 50	0 0	24 57	1 2	25 21	1 34	23 22	0 48	13 39	2 24	1 49	10 54	18 56	19 20	7 45		n.a.
S 5	3 18	22 8	0s54	7 50	2 52	19 37	2 10	1 6	0n 0	24 57	1 2	25 21	1 34	23 22	0 48	13 39	2 24	1 49	10 53	18 56	19 19	7 48		n.a.
S 6	3 41	25 33	2 7	7 17	2 43	19 58	2 11	1 22	0 1	24 58	1 3	25 21	1 35	23 22	0 48	13 39	2 24	1 49	10 53	18 56	19 18	7 51		n.a.
M 7	4 4	27 19	3 11	6 40	2 34	20 18	2 12	1 39	0 1	24 58	1 3	25 21	1 35	23 22	0 48	13 40	2 24	1 49	10 53	18 57	19 17	7 54		n.a.
T 8	4 27	27 24	4 3	6 2	2 25	20 38	2 12	1 55	0 2	24 59	1 3	25 21	1 35	23 22	0 48	13 40	2 24	1 49	10 53	18 57	19 16	7 57		n.a.
W 9	4 50	25 56	4 40	5 21	2 15	20 57	2 13	2 11	0 3	24 59	1 4	25 21	1 35	23 22	0 48	13 41	2 24	1 49	10 53	18 57	19 15	8 1		n.a.
T 10	5 13	23 10	5 3	4 38	2 5	21 16	2 13	2 28	0 3	25 0	1 4	25 21	1 36	23 22	0 48	13 41	2 24	1 49	10 53	18 56	19 15	8 4		n.a.
F 11	5 36	19 21	5 10	3 53	1 54	21 34	2 13	2 44	0 4	25 0	1 4	25 21	1 36	23 21	0 48	13 41	2 24	1 50	10 52	18 55	19 14	8 7		n.a.
S 12	5 59	14 47	5 3	3 6	1 43	21 51	2 14	3 0	0 4	25 0	1 5	25 21	1 36	23 21	0 48	13 42	2 23	1 50	10 52	18 53	19 13	8 10		n.a.
S 13	6 21	9 42	4 43	2 17	1 31	22 8	2 14	3 17	0 5	25 1	1 5	25 21	1 36	23 21	0 48	13 42	2 23	1 50	10 52	18 51	19 12	8 13		n.a.
M14	6 44	4 19	4 10	1 27	1 20	22 25	2 14	3 33	0 5	25 1	1 6	25 22	1 37	23 21	0 48	13 42	2 23	1 50	10 52	18 50	19 11	8 17		n.a.
T 15	7 6	1n11	3 26	0 34	1 8	22 41	2 14	3 49	0 6	25 1	1 6	25 22	1 37	23 21	0 49	13 43	2 23	1 50	10 52	18 48	19 11	8 20		n.a.
W16	7 29	6 37	2 34	0n20	0 56	22 56	2 14	4 5	0 7	25 2	1 6	25 22	1 37	23 21	0 49	13 43	2 23	1 50	10 52	18 47	19 10	8 23		n.a.
T 17	7 51	11 49	1 35	1 15	0 44	23 10	2 13	4 21	0 7	25 2	1 7	25 22	1 37	23 21	0 49	13 43	2 23	1 51	10 51	18 46	19 9	8 26		n.a.
F 18	8 13	16 37	0 32	2 11	0 32	23 24	2 13	4 37	0 8	25 2	1 7	25 22	1 38	23 21	0 49	13 43	2 23	1 51	10 51	18 46	19 8	8 29		n.a.
S 19	8 35	20 48	0n33	3 8	0 21	23 37	2 12	4 53	0 8	25 3	1 7	25 22	1 38	23 21	0 49	13 44	2 23	1 51	10 51	18 46	19 7	8 33		n.a.
S 20	8 57	24 10	1 37	4 6	0 9	23 50	2 12	5 9	0 9	25 3	1 8	25 23	1 38	23 21	0 49	13 44	2 23	1 51	10 51	18 46	19 6	8 36		n.a.
M21	9 19	26 30	2 38	5 4	0n 2	24 2	2 11	5 25	0 9	25 3	1 8	25 23	1 38	23 21	0 49	13 44	2 23	1 51	10 51	18 46	19 6	8 39		n.a.
T 22	9 41	27 36	3 32	6 2	0 13	24 13	2 10	5 41	0 10	25 4	1 8	25 23	1 39	23 21	0 49	13 44	2 23	1 52	10 51	18 47	19 5	8 42		n.a.
W23	10 3	27 18	4 18	7 0	0 24	24 24	2 9	5 57	0 11	25 4	1 9	25 23	1 39	23 21	0 49	13 45	2 23	1 52	10 51	18 47	19 4	8 45		n.a.
T 24	10 24	25 31	4 52	7 58	0 34	24 34	2 8	6 13	0 11	25 4	1 9	25 23	1 39	23 21	0 49	13 45	2 23	1 52	10 51	18 47	19 3	8 49		n.a.
F 25	10 45	22 18	5 11	8 56	0 43	24 43	2 7	6 29	0 12	25 5	1 9	25 24	1 40	23 21	0 49	13 45	2 23	1 52	10 50	18 47	19 2	8 52		n.a.
S 26	11 6	17 45	5 13	9 52	0 52	24 52	2 6	6 44	0 12	25 5	1 10	25 24	1 40	23 21	0 49	13 45	2 23	1 53	10 50	18 46	19 1	8 55		n.a.
S 27	11 27	12 5	4 57	10 48	1 1	25 0	2 4	7 0	0 13	25 5	1 10	25 24	1 40	23 21	0 49	13 45	2 22	1 53	10 50	18 46	19 1	8 58		n.a.
M28	11 48	5 36	4 21	11 42	1 9	25 7	2 3	7 16	0 13	25 5	1 10	25 24	1 40	23 21	0 49	13 46	2 22	1 53	10 50	18 45	19 0	9 1		n.a.
T 29	12 9	1s21	3 26	12 35	1 16	25 14	2 1	7 31	0 14	25 5	1 11	25 25	1 41	23 21	0 49	13 46	2 22	1 54	10 50	18 44	18 59	9 4		n.a.
W30	12 29	8 18	2 16	13 27	1 22	25 20	1 59	7 47	0 15	25 6	1 11	25 25	1 41	23 21	0 49	13 46	2 22	1 54	10 50	18 44	18 58	9 8		n.a.
T 31	12n50	14s48	0n57	14n16	1n28	25n25	1n57	8n 2	0n15	25s 6	1s11	25s25	1s41	23s21	0s49	13n46	2n22	1n54	10n50	18n43	18n57	9n11		n.a.

Julian Day Number = 93989.5, Delta T = 35h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'39, Lahiri = -65°08'39 Julian Calendar 1 May 4456 BCE == Greg. Calendar 27 March 4456 BCE

The year -4455 astronomical counting style corresponds to year 4456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 21 2	3♉50'55	26♏31	5♉ 8	17♊59	20♈ 3	22°R21	10°R 3	20°R23	0°R39	2♊46	21°D44	22♉33	28♈22	n.a.	F 1
S 2	14 24 58	4°48'23	11♐18	7°10	19° 4	20°41	22♐18	10♑ 3	20♑23	0♍38	2°48	21♉44	22°30	28°28	n.a.	S 2
S 3	14 28 55	5°45'53	25°43	9°12	20°10	21°19	22°15	10° 2	20°23	0°38	2°50	21°45	22°26	28°35	n.a.	S 3
M 4	14 32 51	6°43'24	9♑42	11°12	21°16	21°58	22°12	10° 1	20°23	0°37	2°51	21°46	22°23	28°42	n.a.	M 4
T 5	14 36 48	7°40'58	23°14	13°11	22°21	22°36	22° 8	10° 1	20°23	0°37	2°53	21°47	22°20	28°48	n.a.	T 5
W 6	14 40 45	8°38'33	6♒22	15° 8	23°26	23°14	22° 4	10° 0	20°23	0°37	2°55	21°R48	22°17	28°55	n.a.	W 6
T 7	14 44 41	9°36'10	19° 7	17° 4	24°31	23°52	22° 0	9°59	20°22	0°36	2°57	21°48	22°14	29° 2	n.a.	T 7
F 8	14 48 38	10°33'48	1♓34	18°59	25°36	24°31	21°56	9°57	20°22	0°36	2°59	21°47	22°11	29° 8	n.a.	F 8
S 9	14 52 34	11°31'29	13°46	20°53	26°40	25° 9	21°52	9°56	20°21	0°36	3° 1	21°46	22° 7	29°15	n.a.	S 9
S 10	14 56 31	12°29'11	25°47	22°45	27°45	25°47	21°47	9°55	20°21	0°35	3° 3	21°44	22° 4	29°22	n.a.	S 10
M11	15 0 27	13°26'55	7♈41	24°35	28°49	26°25	21°43	9°53	20°20	0°35	3° 4	21°43	22° 1	29°28	n.a.	M11
T 12	15 4 24	14°24'41	19°30	26°25	29°53	27° 3	21°38	9°52	20°20	0°35	3° 6	21°42	21°58	29°35	n.a.	T 12
W13	15 8 20	15°22'29	1♉18	28°12	0♋57	27°42	21°33	9°50	20°19	0°35	3° 8	21°41	21°55	29°42	n.a.	W13
T 14	15 12 17	16°20'19	13° 7	29°59	2° 0	28°20	21°28	9°48	20°19	0°35	3°10	21°41	21°52	29°48	n.a.	T 14
F 15	15 16 14	17°18'11	24°59	1♊44	3° 3	28°58	21°23	9°47	20°18	0°35	3°12	21°D41	21°48	29°55	n.a.	F 15
S 16	15 20 10	18°16'04	6♊56	3°27	4° 6	29°36	21°17	9°45	20°17	0°35	3°14	21°41	21°45	0♉ 2	n.a.	S 16
S 17	15 24 7	19°13'59	19° 1	5°10	5° 9	0♉14	21°12	9°42	20°16	0°D35	3°16	21°41	21°42	0° 8	n.a.	S 17
M18	15 28 3	20°11'56	1♋16	6°50	6°12	0°52	21° 6	9°40	20°16	0°35	3°18	21°42	21°39	0°15	n.a.	M18
T 19	15 32 0	21° 9'54	13°43	8°30	7°14	1°30	21° 0	9°38	20°15	0°35	3°20	21°42	21°36	0°22	n.a.	T 19
W20	15 35 56	22° 7'55	26°25	10° 8	8°16	2° 9	20°54	9°36	20°14	0°35	3°22	21°R42	21°32	0°28	n.a.	W20
T 21	15 39 53	23° 5'57	9♌25	11°45	9°18	2°47	20°48	9°33	20°13	0°35	3°24	21°42	21°29	0°35	n.a.	T 21
F 22	15 43 50	24° 4'00	22°45	13°20	10°19	3°25	20°42	9°31	20°12	0°35	3°26	21°D42	21°26	0°41	n.a.	F 22
S 23	15 47 46	25° 2'05	6♍27	14°55	11°20	4° 3	20°35	9°28	20°11	0°35	3°28	21°42	21°23	0°48	n.a.	S 23
S 24	15 51 43	26° 0'12	20°32	16°27	12°21	4°41	20°29	9°25	20°10	0°35	3°30	21°42	21°20	0°55	n.a.	S 24
M25	15 55 39	26°58'20	4♎58	17°59	13°21	5°19	20°22	9°22	20° 8	0°36	3°32	21°42	21°17	1° 1	n.a.	M25
T 26	15 59 36	27°56'30	19°42	19°29	14°21	5°57	20°15	9°20	20° 7	0°36	3°34	21°43	21°13	1° 8	n.a.	T 26
W27	16 3 32	28°54'42	4♏40	20°58	15°21	6°35	20° 8	9°17	20° 6	0°36	3°36	21°43	21°10	1°15	n.a.	W27
T 28	16 7 29	29°52'56	19°43	22°25	16°20	7°13	20° 1	9°13	20° 5	0°37	3°38	21°R44	21° 7	1°21	n.a.	T 28
F 29	16 11 25	0♊51'12	4♐43	23°51	17°19	7°51	19°54	9°10	20° 3	0°37	3°40	21°43	21° 4	1°28	n.a.	F 29
S 30	16 15 22	1♊49'30	19♐31	25♊16	18♋18	8♉29	19♐47	9♑ 7	20♑ 2	0♍37	3♊42	21♉43	21♉ 1	1♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n10	20s22	0s26	15n 4	1n33	25n29	1n55	8n18	0n16	25s 6	1s12	25s26	1s41	23s21	0s49	13n46	2n22	1n54	10n50	18n43	18n56	9n14		n.a.
S 2	13 30	24 32	1 46	15 50	1 38	25 33	1 53	8 33	0 16	25 6	1 12	25 26	1 42	23 21	0 49	13 46	2 22	1 55	10 50	18 44	18 56	9 17		n.a.
S 3	13 49	27 1	2 57	16 35	1 42	25 36	1 51	8 49	0 17	25 6	1 12	25 26	1 42	23 21	0 49	13 46	2 22	1 55	10 50	18 44	18 55	9 20		n.a.
M 4	14 9	27 41	3 55	17 17	1 45	25 39	1 49	9 4	0 17	25 6	1 13	25 26	1 42	23 21	0 49	13 46	2 22	1 55	10 50	18 44	18 54	9 24		n.a.
T 5	14 28	26 38	4 38	17 57	1 48	25 40	1 46	9 19	0 18	25 6	1 13	25 27	1 42	23 21	0 49	13 47	2 22	1 56	10 49	18 44	18 53	9 27		n.a.
W 6	14 47	24 8	5 5	18 35	1 50	25 41	1 43	9 34	0 19	25 7	1 13	25 27	1 43	23 21	0 50	13 47	2 22	1 56	10 49	18 45	18 52	9 30		n.a.
T 7	15 6	20 30	5 16	19 12	1 51	25 41	1 41	9 49	0 19	25 7	1 14	25 27	1 43	23 21	0 50	13 47	2 22	1 56	10 49	18 44	18 51	9 33		n.a.
F 8	15 25	16 3	5 12	19 46	1 52	25 41	1 38	10 4	0 20	25 7	1 14	25 28	1 43	23 21	0 50	13 47	2 22	1 57	10 49	18 44	18 51	9 36		n.a.
S 9	15 44	11 3	4 54	20 18	1 52	25 40	1 35	10 19	0 20	25 7	1 14	25 28	1 43	23 22	0 50	13 47	2 22	1 57	10 49	18 44	18 50	9 39		n.a.
S 10	16 2	5 43	4 23	20 48	1 52	25 38	1 31	10 34	0 21	25 7	1 15	25 29	1 44	23 22	0 50	13 47	2 21	1 58	10 49	18 44	18 49	9 43		n.a.
M11	16 20	0 14	3 41	21 16	1 51	25 36	1 28	10 49	0 21	25 7	1 15	25 29	1 44	23 22	0 50	13 47	2 21	1 58	10 49	18 43	18 48	9 46		n.a.
T 12	16 38	5n15	2 49	21 41	1 50	25 33	1 25	11 4	0 22	25 7	1 15	25 29	1 44	23 22	0 50	13 47	2 21	1 58	10 49	18 43	18 47	9 49		n.a.
W13	16 55	10 32	1 51	22 5	1 48	25 29	1 21	11 18	0 23	25 7	1 16	25 30	1 44	23 22	0 50	13 47	2 21	1 59	10 49	18 43	18 46	9 52		n.a.
T 14	17 12	15 29	0 47	22 27	1 46	25 24	1 17	11 33	0 23	25 7	1 16	25 30	1 45	23 22	0 50	13 47	2 21	1 59	10 49	18 43	18 46	9 55		n.a.
F 15	17 29	19 52	0n18	22 47	1 43	25 19	1 13	11 47	0 24	25 7	1 16	25 30	1 45	23 22	0 50	13 47	2 21	1 59	10 49	18 43	18 45	9 58		n.a.
S 16	17 46	23 28	1 24	23 6	1 40	25 14	1 9	12 2	0 24	25 7	1 16	25 31	1 45	23 23	0 50	13 47	2 21	2 0	10 49	18 43	18 44	10 2		n.a.
S 17	18 2	26 5	2 26	23 22	1 37	25 7	1 5	12 16	0 25	25 7	1 17	25 31	1 45	23 23	0 50	13 47	2 21	2 0	10 49	18 43	18 43	10 5		n.a.
M18	18 18	27 30	3 23	23 36	1 33	25 0	1 1	12 30	0 26	25 6	1 17	25 32	1 46	23 23	0 50	13 46	2 21	2 1	10 49	18 43	18 42	10 8		n.a.
T 19	18 34	27 33	4 11	23 49	1 28	24 52	0 57	12 45	0 26	25 6	1 17	25 32	1 46	23 23	0 50	13 46	2 21	2 1	10 49	18 43	18 41	10 11		n.a.
W20	18 50	26 10	4 47	24 0	1 24	24 44	0 52	12 59	0 27	25 6	1 18	25 32	1 46	23 23	0 50	13 46	2 21	2 2	10 49	18 43	18 40	10 14		n.a.
T 21	19 5	23 23	5 10	24 9	1 19	24 35	0 47	13 13	0 27	25 6	1 18	25 33	1 46	23 23	0 50	13 46	2 21	2 2	10 49	18 43	18 40	10 17		n.a.
F 22	19 20	19 18	5 17	24 17	1 13	24 26	0 43	13 27	0 28	25 6	1 18	25 33	1 47	23 24	0 50	13 46	2 21	2 2	10 49	18 43	18 39	10 20		n.a.
S 23	19 35	14 8	5 7	24 22	1 8	24 16	0 38	13 41	0 28	25 6	1 18	25 34	1 47	23 24	0 50	13 46	2 20	2 3	10 49	18 43	18 38	10 24		n.a.
S 24	19 49	8 6	4 38	24 27	1 2	24 5	0 33	13 54	0 29	25 5	1 19	25 34	1 47	23 24	0 50	13 46	2 20	2 3	10 49	18 43	18 37	10 27		n.a.
M25	20 3	1 30	3 52	24 30	0 56	23 54	0 27	14 8	0 30	25 5	1 19	25 35	1 47	23 24	0 50	13 46	2 20	2 4	10 49	18 43	18 36	10 30		n.a.
T 26	20 16	5s20	2 49	24 31	0 49	23 42	0 22	14 22	0 30	25 5	1 19	25 35	1 48	23 24	0 50	13 45	2 20	2 4	10 49	18 43	18 35	10 33		n.a.
W27	20 30	11 59	1 33	24 31	0 42	23 30	0 17	14 35	0 31	25 5	1 19	25 35	1 48	23 25	0 50	13 45	2 20	2 5	10 49	18 43	18 34	10 36		n.a.
T 28	20 43	18 0	0 11	24 30	0 35	23 17	0 11	14 48	0 31	25 4	1 20	25 36	1 48	23 25	0 50	13 45	2 20	2 5	10 49	18 43	18 34	10 39		n.a.
F 29	20 55	22 52	1s11	24 27	0 28	23 4	0 5	15 2	0 32	25 4	1 20	25 36	1 48	23 25	0 50	13 45	2 20	2 6	10 49	18 43	18 33	10 42		n.a.
S 30	21n 7	26s10	2s28	24n23	0n20	22n50	0s 1	15n15	0n32	25s 4	1s20	25s37	1s48	23s25	0s51	13n45	2n20	2n 6	10n49	18n43	18n32	10n46		n.a.

Julian Day Number = 94020.5, Delta T = 35h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'35, Lahiri = -65°08'35 Julian Calendar 1 June 4456 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4456 BCE

The year -4455 astronomical counting style corresponds to year 4456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 19	2♊47'50	4♑ 1	26♊39	19♋16	9♉ 7	19°R40	9°R 4	20°R 1	0♍38	3♊44	21°R42	20♉58	1♉41	n.a.	S 1
M 2	16 23 15	3°46'13	18° 8	28° 1	20°14	9°45	19♐32	9♑ 0	19♑59	0°38	3°46	21♉40	20°54	1°48	n.a.	M 2
T 3	16 27 12	4°44'38	1♒48	29°21	21°11	10°23	19°25	8°57	19°58	0°39	3°48	21°39	20°51	1°55	n.a.	T 3
W 4	16 31 8	5°43'05	15° 1	0♋40	22° 8	11° 0	19°17	8°53	19°56	0°39	3°50	21°37	20°48	2° 1	n.a.	W 4
T 5	16 35 5	6°41'35	27°51	1°57	23° 5	11°38	19°10	8°50	19°55	0°40	3°52	21°36	20°45	2° 8	n.a.	T 5
F 6	16 39 1	7°40'07	10♓18	3°12	24° 1	12°16	19° 2	8°46	19°53	0°40	3°54	21°D36	20°42	2°15	n.a.	F 6
S 7	16 42 58	8°38'41	22°29	4°26	24°56	12°54	18°54	8°42	19°51	0°41	3°56	21°37	20°38	2°21	n.a.	S 7
S 8	16 46 54	9°37'18	4♈28	5°38	25°51	13°32	18°47	8°38	19°50	0°42	3°58	21°38	20°35	2°28	n.a.	S 8
M 9	16 50 51	10°35'57	16°19	6°48	26°46	14°10	18°39	8°34	19°48	0°42	4° 0	21°39	20°32	2°35	n.a.	M 9
T 10	16 54 47	11°34'39	28° 7	7°56	27°40	14°48	18°31	8°30	19°46	0°43	4° 2	21°41	20°29	2°41	n.a.	T 10
W11	16 58 44	12°33'23	9♉55	9° 2	28°33	15°26	18°23	8°26	19°44	0°44	4° 4	21°42	20°26	2°48	n.a.	W11
T 12	17 2 40	13°32'10	21°47	10° 6	29°26	16° 4	18°15	8°22	19°43	0°45	4° 6	21°R43	20°23	2°55	n.a.	T 12
F 13	17 6 37	14°30'58	3♊47	11° 7	0♌18	16°41	18° 7	8°18	19°41	0°46	4° 8	21°42	20°19	3° 1	n.a.	F 13
S 14	17 10 34	15°29'50	15°55	12° 6	1°10	17°19	17°59	8°14	19°39	0°46	4°10	21°40	20°16	3° 8	n.a.	S 14
S 15	17 14 30	16°28'43	28°14	13° 2	2° 0	17°57	17°51	8°10	19°37	0°47	4°12	21°37	20°13	3°15	n.a.	S 15
M16	17 18 27	17°27'39	10♋45	13°55	2°51	18°35	17°43	8° 5	19°35	0°48	4°14	21°34	20°10	3°21	n.a.	M16
T 17	17 22 23	18°26'37	23°29	14°45	3°40	19°13	17°35	8° 1	19°33	0°49	4°16	21°29	20° 7	3°28	n.a.	T 17
W18	17 26 20	19°25'37	6♌26	15°32	4°29	19°51	17°27	7°56	19°31	0°50	4°18	21°25	20° 4	3°35	n.a.	W18
T 19	17 30 16	20°24'39	19°37	16°15	5°17	20°28	17°19	7°52	19°29	0°51	4°20	21°21	20° 0	3°41	n.a.	T 19
F 20	17 34 13	21°23'43	3♍ 2	16°54	6° 4	21° 6	17°11	7°47	19°27	0°52	4°22	21°18	19°57	3°48	n.a.	F 20
S 21	17 38 9	22°22'50	16°42	17°28	6°50	21°44	17° 3	7°43	19°25	0°53	4°23	21°D17	19°54	3°54	n.a.	S 21
S 22	17 42 6	23°21'58	0♎38	17°58	7°36	22°22	16°55	7°38	19°23	0°54	4°25	21°17	19°51	4° 1	n.a.	S 22
M23	17 46 2	24°21'08	14°48	18°23	8°20	22°59	16°47	7°34	19°21	0°56	4°27	21°18	19°48	4° 8	n.a.	M23
T 24	17 49 59	25°20'20	29°11	18°43	9° 4	23°37	16°40	7°29	19°18	0°57	4°29	21°20	19°44	4°14	n.a.	T 24
W25	17 53 55	26°19'34	13♏45	18°57	9°47	24°15	16°32	7°24	19°16	0°58	4°31	21°21	19°41	4°21	n.a.	W25
T 26	17 57 52	27°18'50	28°26	19° 4	10°28	24°52	16°24	7°19	19°14	0°59	4°33	21°R21	19°38	4°28	n.a.	T 26
F 27	18 1 49	28°18'08	13♐ 7	19°R 5	11° 9	25°30	16°16	7°15	19°12	1° 0	4°35	21°19	19°35	4°34	n.a.	F 27
S 28	18 5 45	29°17'29	27°42	18°59	11°48	26° 8	16° 9	7°10	19°10	1° 2	4°37	21°16	19°32	4°41	n.a.	S 28
S 29	18 9 42	0♋16'52	12♑ 4	18°45	12°26	26°46	16° 1	7° 5	19° 7	1° 3	4°39	21°11	19°29	4°48	n.a.	S 29
M30	18 13 38	1°16'17	26° 8	18°24	13° 4	27°23	15°54	7° 0	19° 5	1° 4	4°40	21° 4	19°25	4°54	n.a.	M30
T 31	18 17 35	2♋15'45	9♒49	17♋55	13♌39	28♉ 1	15♐47	6♑56	19♑ 3	1♍ 6	4♊42	20♉57	19♉22	5♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n19	27s38	3s34	24n18	0n13	22n35	0s 7	15n28	0n33	25s 3	1s20	25s37	1s49	23s26	0s51	13n44	2n20	2n 7	10n50	18n43	18n31	10n49		n.a.
M 2	21 31	27 14	4 24	24 12	0 5	22 21	0 13	15 41	0 34	25 3	1 21	25 38	1 49	23 26	0 51	13 44	2 20	2 7	10 50	18 43	18 30	10 52		n.a.
T 3	21 42	25 10	4 58	24 5	0s 3	22 5	0 19	15 54	0 34	25 3	1 21	25 38	1 49	23 26	0 51	13 44	2 20	2 8	10 50	18 42	18 29	10 55		n.a.
W 4	21 53	21 47	5 14	23 56	0 12	21 50	0 26	16 7	0 35	25 2	1 21	25 39	1 49	23 26	0 51	13 44	2 20	2 8	10 50	18 42	18 28	10 58		n.a.
T 5	22 3	17 28	5 15	23 47	0 20	21 34	0 33	16 19	0 35	25 2	1 21	25 39	1 49	23 27	0 51	13 43	2 20	2 9	10 50	18 42	18 28	11 1		n.a.
F 6	22 13	12 31	5 0	23 37	0 29	21 17	0 39	16 32	0 36	25 1	1 22	25 40	1 50	23 27	0 51	13 43	2 19	2 9	10 50	18 41	18 27	11 4		n.a.
S 7	22 23	7 12	4 32	23 26	0 38	21 0	0 46	16 44	0 37	25 1	1 22	25 40	1 50	23 27	0 51	13 43	2 19	2 10	10 50	18 42	18 26	11 8		n.a.
S 8	22 32	1 43	3 52	23 14	0 47	20 43	0 53	16 57	0 37	25 0	1 22	25 40	1 50	23 28	0 51	13 42	2 19	2 10	10 50	18 42	18 25	11 11		n.a.
M 9	22 41	3n47	3 3	23 2	0 56	20 26	1 0	17 9	0 38	25 0	1 22	25 41	1 50	23 28	0 51	13 42	2 19	2 11	10 50	18 42	18 24	11 14		n.a.
T 10	22 49	9 9	2 7	22 49	1 5	20 8	1 8	17 21	0 38	24 59	1 22	25 41	1 50	23 28	0 51	13 42	2 19	2 11	10 50	18 43	18 23	11 17		n.a.
W11	22 57	14 11	1 5	22 35	1 14	19 49	1 15	17 33	0 39	24 59	1 22	25 42	1 51	23 28	0 51	13 41	2 19	2 12	10 50	18 43	18 22	11 20		n.a.
T 12	23 5	18 45	0n 0	22 21	1 23	19 31	1 23	17 45	0 39	24 58	1 23	25 42	1 51	23 29	0 51	13 41	2 19	2 12	10 51	18 43	18 21	11 23		n.a.
F 13	23 12	22 36	1 6	22 7	1 33	19 12	1 30	17 57	0 40	24 58	1 23	25 43	1 51	23 29	0 51	13 41	2 19	2 13	10 51	18 43	18 21	11 26		n.a.
S 14	23 19	25 30	2 9	21 52	1 42	18 53	1 38	18 9	0 41	24 57	1 23	25 43	1 51	23 29	0 51	13 40	2 19	2 13	10 51	18 43	18 20	11 29		n.a.
S 15	23 25	27 15	3 7	21 38	1 51	18 34	1 46	18 20	0 41	24 56	1 23	25 44	1 51	23 30	0 51	13 40	2 19	2 14	10 51	18 42	18 19	11 33		n.a.
M16	23 31	27 38	3 57	21 23	2 1	18 14	1 54	18 31	0 42	24 56	1 23	25 44	1 52	23 30	0 51	13 39	2 19	2 14	10 51	18 41	18 18	11 36		n.a.
T 17	23 37	26 34	4 37	21 8	2 10	17 55	2 3	18 43	0 42	24 55	1 23	25 45	1 52	23 30	0 51	13 39	2 19	2 15	10 51	18 40	18 17	11 39		n.a.
W18	23 42	24 4	5 2	20 54	2 19	17 35	2 11	18 54	0 43	24 55	1 24	25 45	1 52	23 31	0 51	13 39	2 19	2 15	10 51	18 38	18 16	11 42		n.a.
T 19	23 46	20 17	5 13	20 40	2 28	17 15	2 20	19 5	0 44	24 54	1 24	25 45	1 52	23 31	0 51	13 38	2 18	2 16	10 52	18 37	18 15	11 45		n.a.
F 20	23 51	15 25	5 6	20 26	2 37	16 55	2 28	19 16	0 44	24 53	1 24	25 46	1 52	23 31	0 51	13 38	2 18	2 17	10 52	18 37	18 14	11 48		n.a.
S 21	23 54	9 43	4 43	20 13	2 46	16 34	2 37	19 27	0 45	24 53	1 24	25 46	1 52	23 32	0 51	13 37	2 18	2 17	10 52	18 36	18 14	11 51		n.a.
S 22	23 58	3 26	4 2	20 0	2 54	16 14	2 46	19 37	0 45	24 52	1 24	25 47	1 52	23 32	0 51	13 37	2 18	2 18	10 52	18 36	18 13	11 54		n.a.
M23	24 0	3s 9	3 6	19 49	3 2	15 54	2 55	19 48	0 46	24 51	1 24	25 47	1 53	23 32	0 51	13 36	2 18	2 18	10 52	18 37	18 12	11 57		n.a.
T 24	24 3	9 40	1 58	19 39	3 10	15 33	3 4	19 58	0 47	24 50	1 24	25 48	1 53	23 33	0 51	13 36	2 18	2 19	10 52	18 37	18 11	12 0		n.a.
W25	24 5	15 46	0 41	19 30	3 17	15 13	3 13	20 8	0 47	24 50	1 24	25 48	1 53	23 33	0 51	13 35	2 18	2 19	10 53	18 37	18 10	12 4		n.a.
T 26	24 6	21 1	0s39	19 23	3 24	14 53	3 23	20 19	0 48	24 49	1 24	25 48	1 53	23 33	0 51	13 35	2 18	2 20	10 53	18 37	18 9	12 7		n.a.
F 27	24 7	24 57	1 56	19 17	3 29	14 32	3 32	20 28	0 48	24 48	1 24	25 49	1 53	23 34	0 51	13 34	2 18	2 21	10 53	18 37	18 8	12 10		n.a.
S 28	24 8	27 12	3 5	19 13	3 34	14 12	3 42	20 38	0 49	24 47	1 24	25 49	1 53	23 34	0 51	13 34	2 18	2 21	10 53	18 36	18 7	12 13		n.a.
S 29	24 8	27 34	4 1	19 11	3 38	13 52	3 51	20 48	0 50	24 47	1 25	25 50	1 53	23 34	0 51	13 33	2 18	2 22	10 53	18 35	18 6	12 16		n.a.
M30	24 8	26 8	4 41	19 12	3 40	13 32	4 1	20 58	0 50	24 46	1 25	25 50	1 53	23 35	0 51	13 33	2 18	2 22	10 54	18 33	18 6	12 19		n.a.
T 31	24n 7	23s10	5s 4	19n15	3s41	13n12	4s11	21n 7	0n51	24s45	1s25	25s50	1s54	23s35	0s51	13n32	2n18	2n23	10n54	18n31	18n 5	12n22		n.a.

Julian Day Number = 94050.5, Delta T = 35h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'31, Lahiri = -65°08'31 Julian Calendar 1 July 4456 BCE == Greg. Calendar 27 May 4456 BCE

The year -4455 astronomical counting style corresponds to year 4456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 21 31	3♋15'15	23♒ 5	17°R18	14♌14	28♉39	15°R39	6°R51	19°R 0	1♍ 7	4♊44	20°R51	19♉19	5♉ 8	n.a.	W 1
T 2	18 25 28	4°14'48	5♓58	16♋33	14°47	29°16	15♐32	6♑46	18♑58	1° 8	4°46	20♉46	19°16	5°14	n.a.	T 2
F 3	18 29 24	5°14'23	18°28	15°41	15°19	29°54	15°25	6°41	18°56	1°10	4°48	20°42	19°13	5°21	n.a.	F 3
S 4	18 33 21	6°14'00	0♈41	14°42	15°49	0♊31	15°18	6°36	18°53	1°11	4°49	20°41	19°10	5°28	n.a.	S 4
S 5	18 37 17	7°13'41	12°39	13°38	16°18	1° 9	15°11	6°31	18°51	1°13	4°51	20°D41	19° 6	5°34	n.a.	S 5
M 6	18 41 14	8°13'23	24°30	12°29	16°45	1°47	15° 4	6°26	18°49	1°14	4°53	20°42	19° 3	5°41	n.a.	M 6
T 7	18 45 10	9°13'09	6♉18	11°17	17°11	2°24	14°58	6°22	18°46	1°16	4°55	20°43	19° 0	5°48	n.a.	T 7
W 8	18 49 7	10°12'56	18° 7	10° 5	17°35	3° 2	14°51	6°17	18°44	1°17	4°56	20°R44	18°57	5°54	n.a.	W 8
T 9	18 53 3	11°12'47	0♊ 4	8°53	17°57	3°40	14°45	6°12	18°41	1°19	4°58	20°43	18°54	6° 1	n.a.	T 9
F 10	18 57 0	12°12'39	12°10	7°45	18°17	4°17	14°38	6° 7	18°39	1°21	5° 0	20°41	18°50	6° 8	n.a.	F 10
S 11	19 0 57	13°12'34	24°31	6°42	18°36	4°55	14°32	6° 2	18°36	1°22	5° 1	20°36	18°47	6°14	n.a.	S 11
S 12	19 4 53	14°12'32	7♋ 6	5°46	18°53	5°32	14°26	5°57	18°34	1°24	5° 3	20°29	18°44	6°21	n.a.	S 12
M13	19 8 50	15°12'31	19°57	4°59	19° 7	6°10	14°20	5°53	18°32	1°26	5° 5	20°20	18°41	6°27	n.a.	M13
T 14	19 12 46	16°12'33	3♌ 3	4°21	19°20	6°47	14°15	5°48	18°29	1°27	5° 6	20°10	18°38	6°34	n.a.	T 14
W15	19 16 43	17°12'37	16°24	3°54	19°30	7°25	14° 9	5°43	18°27	1°29	5° 8	20° 0	18°35	6°41	n.a.	W15
T 16	19 20 39	18°12'43	29°56	3°38	19°39	8° 2	14° 4	5°39	18°24	1°31	5° 9	19°51	18°31	6°47	n.a.	T 16
F 17	19 24 36	19°12'50	13♍38	3°D34	19°45	8°40	13°59	5°34	18°22	1°33	5°11	19°43	18°28	6°54	n.a.	F 17
S 18	19 28 32	20°13'00	27°28	3°40	19°48	9°17	13°53	5°29	18°19	1°34	5°13	19°39	18°25	7° 1	n.a.	S 18
S 19	19 32 29	21°13'11	11♎25	3°58	19°R50	9°55	13°49	5°25	18°17	1°36	5°14	19°36	18°22	7° 7	n.a.	S 19
M20	19 36 25	22°13'24	25°28	4°25	19°49	10°32	13°44	5°20	18°14	1°38	5°16	19°D36	18°19	7°14	n.a.	M20
T 21	19 40 22	23°13'39	9♏36	5° 2	19°46	11°10	13°39	5°16	18°12	1°40	5°17	19°37	18°15	7°21	n.a.	T 21
W22	19 44 18	24°13'56	23°48	5°48	19°40	11°47	13°35	5°11	18°10	1°42	5°19	19°R37	18°12	7°27	n.a.	W22
T 23	19 48 15	25°14'15	8♐ 3	6°41	19°32	12°24	13°31	5° 7	18° 7	1°44	5°20	19°35	18° 9	7°34	n.a.	T 23
F 24	19 52 11	26°14'35	22°17	7°41	19°21	13° 2	13°27	5° 2	18° 5	1°46	5°21	19°32	18° 6	7°41	n.a.	F 24
S 25	19 56 8	27°14'57	6♑27	8°48	19° 8	13°39	13°23	4°58	18° 2	1°48	5°23	19°25	18° 3	7°47	n.a.	S 25
S 26	20 0 5	28°15'21	20°28	9°59	18°52	14°17	13°19	4°54	18° 0	1°49	5°24	19°16	18° 0	7°54	n.a.	S 26
M27	20 4 1	29°15'47	4♒16	11°15	18°34	14°54	13°16	4°50	17°58	1°51	5°25	19° 4	17°56	8° 1	n.a.	M27
T 28	20 7 58	0♌16'15	17°47	12°35	18°14	15°31	13°13	4°45	17°55	1°53	5°27	18°52	17°53	8° 7	n.a.	T 28
W29	20 11 54	1°16'45	0♓58	13°59	17°52	16° 9	13°10	4°41	17°53	1°55	5°28	18°40	17°50	8°14	n.a.	W29
T 30	20 15 51	2°17'17	13°48	15°25	17°27	16°46	13° 7	4°37	17°50	1°57	5°29	18°30	17°47	8°21	n.a.	T 30
F 31	20 19 47	3♌17'50	26♓18	16♋54	17♌ 1	17♊23	13♐ 4	4♑33	17♑48	1♍59	5♊31	18♉22	17♉44	8♉27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	19s 4	5s 9	19n20	3s41	12n53	4s21	21n16	0n51	24s44	1s25	25s51	1s54	23s35	0s51	13n31	2n18	2n24	10n54	18n29	18n 4	12n25		n.a.
T 2	24 4	14 11	4 59	19 28	3 38	12 34	4 31	21 25	0 52	24 44	1 25	25 51	1 54	23 36	0 51	13 31	2 18	2 24	10 54	18 28	18 3	12 28		n.a.
F 3	24 1	8 52	4 34	19 38	3 34	12 15	4 41	21 34	0 53	24 43	1 25	25 51	1 54	23 36	0 51	13 30	2 17	2 25	10 55	18 27	18 2	12 31		n.a.
S 4	23 59	3 20	3 58	19 51	3 28	11 56	4 51	21 43	0 53	24 42	1 25	25 52	1 54	23 36	0 51	13 30	2 17	2 25	10 55	18 26	18 1	12 34		n.a.
S 5	23 56	2n13	3 11	20 6	3 20	11 38	5 1	21 52	0 54	24 41	1 25	25 52	1 54	23 37	0 51	13 29	2 17	2 26	10 55	18 26	18 0	12 38		n.a.
M 6	23 52	7 39	2 17	20 23	3 9	11 20	5 12	22 0	0 54	24 41	1 25	25 52	1 54	23 37	0 51	13 28	2 17	2 26	10 55	18 27	17 59	12 41		n.a.
T 7	23 48	12 48	1 17	20 42	2 57	11 2	5 22	22 9	0 55	24 40	1 25	25 53	1 54	23 38	0 51	13 28	2 17	2 27	10 56	18 27	17 58	12 44		n.a.
W 8	23 44	17 30	0 14	21 2	2 42	10 45	5 32	22 17	0 56	24 39	1 25	25 53	1 54	23 38	0 51	13 27	2 17	2 28	10 56	18 27	17 58	12 47		n.a.
T 9	23 39	21 34	0n50	21 24	2 26	10 28	5 42	22 25	0 56	24 38	1 25	25 53	1 54	23 38	0 51	13 27	2 17	2 28	10 56	18 27	17 57	12 50		n.a.
F 10	23 33	24 46	1 53	21 46	2 9	10 12	5 53	22 33	0 57	24 37	1 25	25 54	1 54	23 39	0 51	13 26	2 17	2 29	10 56	18 27	17 56	12 53		n.a.
S 11	23 27	26 52	2 51	22 8	1 50	9 57	6 3	22 41	0 57	24 37	1 25	25 54	1 54	23 39	0 51	13 25	2 17	2 29	10 57	18 25	17 55	12 56		n.a.
S 12	23 21	27 38	3 42	22 30	1 31	9 42	6 13	22 48	0 58	24 36	1 25	25 54	1 54	23 39	0 52	13 25	2 17	2 30	10 57	18 23	17 54	12 59		n.a.
M13	23 14	26 56	4 23	22 51	1 11	9 28	6 23	22 56	0 59	24 35	1 25	25 54	1 55	23 40	0 52	13 24	2 17	2 31	10 57	18 21	17 53	13 2		n.a.
T 14	23 7	24 45	4 51	23 12	0 52	9 14	6 33	23 3	0 59	24 34	1 25	25 55	1 55	23 40	0 52	13 23	2 17	2 31	10 57	18 18	17 52	13 5		n.a.
W15	22 59	21 11	5 4	23 32	0 32	9 2	6 43	23 10	1 0	24 34	1 25	25 55	1 55	23 40	0 52	13 23	2 17	2 32	10 58	18 15	17 51	13 8		n.a.
T 16	22 51	16 29	5 0	23 51	0 14	8 50	6 53	23 17	1 1	24 33	1 25	25 55	1 55	23 41	0 52	13 22	2 17	2 32	10 58	18 13	17 50	13 11		n.a.
F 17	22 43	10 53	4 39	24 9	0n 4	8 39	7 3	23 24	1 1	24 32	1 24	25 55	1 55	23 41	0 52	13 21	2 17	2 33	10 58	18 11	17 49	13 14		n.a.
S 18	22 34	4 42	4 1	24 25	0 20	8 29	7 12	23 30	1 2	24 32	1 24	25 56	1 55	23 41	0 52	13 20	2 17	2 34	10 59	18 9	17 49	13 17		n.a.
S 19	22 24	1s46	3 9	24 40	0 36	8 20	7 21	23 37	1 2	24 31	1 24	25 56	1 55	23 42	0 52	13 20	2 17	2 34	10 59	18 9	17 48	13 20		n.a.
M20	22 14	8 12	2 5	24 53	0 50	8 12	7 30	23 43	1 3	24 30	1 24	25 56	1 55	23 42	0 52	13 19	2 16	2 35	10 59	18 9	17 47	13 23		n.a.
T 21	22 4	14 16	0 53	25 5	1 2	8 4	7 38	23 49	1 4	24 30	1 24	25 56	1 55	23 42	0 52	13 18	2 16	2 35	11 0	18 9	17 46	13 26		n.a.
W22	21 53	19 38	0s22	25 14	1 14	7 59	7 47	23 55	1 4	24 29	1 24	25 57	1 55	23 43	0 52	13 18	2 16	2 36	11 0	18 9	17 45	13 30		n.a.
T 23	21 42	23 52	1 36	25 21	1 24	7 54	7 54	24 1	1 5	24 28	1 24	25 57	1 55	23 43	0 52	13 17	2 16	2 37	11 0	18 8	17 44	13 33		n.a.
F 24	21 31	26 38	2 44	25 27	1 32	7 50	8 2	24 6	1 6	24 28	1 24	25 57	1 55	23 43	0 52	13 16	2 16	2 37	11 1	18 7	17 43	13 36		n.a.
S 25	21 19	27 40	3 42	25 30	1 40	7 48	8 9	24 12	1 6	24 27	1 24	25 57	1 55	23 44	0 52	13 15	2 16	2 38	11 1	18 5	17 42	13 39		n.a.
S 26	21 6	26 53	4 25	25 31	1 46	7 46	8 15	24 17	1 7	24 27	1 24	25 57	1 55	23 44	0 52	13 15	2 16	2 38	11 1	18 3	17 41	13 42		n.a.
M27	20 54	24 28	4 52	25 30	1 51	7 46	8 21	24 22	1 7	24 26	1 24	25 57	1 55	23 44	0 52	13 14	2 16	2 39	11 2	18 0	17 40	13 45		n.a.
T 28	20 41	20 43	5 2	25 26	1 56	7 48	8 26	24 27	1 8	24 26	1 24	25 57	1 55	23 45	0 52	13 13	2 16	2 40	11 2	17 56	17 39	13 48		n.a.
W29	20 27	16 1	4 55	25 21	1 59	7 50	8 30	24 32	1 9	24 25	1 24	25 58	1 55	23 45	0 51	13 12	2 16	2 40	11 2	17 53	17 39	13 51		n.a.
T 30	20 13	10 44	4 33	25 13	2 1	7 54	8 34	24 36	1 9	24 25	1 23	25 58	1 55	23 45	0 51	13 11	2 16	2 41	11 3	17 50	17 38	13 54		n.a.
F 31	19n59	5s 9	3s59	25n 3	2n 3	8n 0	8s36	24n41	1n10	24s24	1s23	25s58	1s55	23s46	0s51	13n11	2n16	2n41	11n 3	17n48	17n37	13n57		n.a.

Julian Day Number = 94081.5, Delta T = 35h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'27, Lahiri = -65°08'27 Julian Calendar 1 Aug. 4456 BCE == Greg. Calendar 27 June 4456 BCE

The year -4455 astronomical counting style corresponds to year 4456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 23 44	4♌18'26	8♈30	18♋24	16°R32	18♊ 1	13°R 2	4°R30	17°R46	2♍ 2	5♊32	18°R17	17♉41	8♉34	n.a.	S 1
S 2	20 27 40	5°19'04	20°30	19°56	16♌ 2	18°38	12♐59	4♑26	17♑43	2° 4	5°33	18♉14	17°37	8°40	n.a.	S 2
M 3	20 31 37	6°19'44	2♉20	21°30	15°31	19°15	12°57	4°22	17°41	2° 6	5°34	18°D13	17°34	8°47	n.a.	M 3
T 4	20 35 33	7°20'26	14° 8	23° 4	14°58	19°52	12°55	4°18	17°39	2° 8	5°35	18°R13	17°31	8°54	n.a.	T 4
W 5	20 39 30	8°21'10	25°58	24°39	14°24	20°30	12°54	4°15	17°37	2°10	5°36	18°13	17°28	9° 0	n.a.	W 5
T 6	20 43 26	9°21'56	7♊56	26°15	13°49	21° 7	12°52	4°11	17°34	2°12	5°37	18°11	17°25	9° 7	n.a.	T 6
F 7	20 47 23	10°22'44	20° 7	27°51	13°13	21°44	12°51	4° 8	17°32	2°14	5°39	18° 7	17°21	9°14	n.a.	F 7
S 8	20 51 20	11°23'34	2♋34	29°27	12°37	22°21	12°50	4° 5	17°30	2°16	5°40	18° 1	17°18	9°20	n.a.	S 8
S 9	20 55 16	12°24'26	15°22	1♌ 4	12° 1	22°58	12°49	4° 1	17°28	2°18	5°41	17°52	17°15	9°27	n.a.	S 9
M10	20 59 13	13°25'19	28°30	2°41	11°25	23°36	12°48	3°58	17°26	2°21	5°42	17°40	17°12	9°34	n.a.	M10
T 11	21 3 9	14°26'14	11♌59	4°18	10°49	24°13	12°48	3°55	17°24	2°23	5°43	17°27	17° 9	9°40	n.a.	T 11
W12	21 7 6	15°27'10	25°45	5°54	10°14	24°50	12°48	3°52	17°21	2°25	5°43	17°14	17° 6	9°47	n.a.	W12
T 13	21 11 2	16°28'08	9♍44	7°31	9°39	25°27	12°D48	3°49	17°19	2°27	5°44	17° 2	17° 2	9°54	n.a.	T 13
F 14	21 14 59	17°29'07	23°53	9° 8	9° 6	26° 4	12°48	3°46	17°17	2°29	5°45	16°52	16°59	10° 0	n.a.	F 14
S 15	21 18 55	18°30'08	8♎ 5	10°44	8°33	26°41	12°48	3°44	17°15	2°32	5°46	16°45	16°56	10° 7	n.a.	S 15
S 16	21 22 52	19°31'09	22°18	12°21	8° 3	27°18	12°49	3°41	17°13	2°34	5°47	16°41	16°53	10°14	n.a.	S 16
M17	21 26 48	20°32'12	6♏27	13°57	7°33	27°55	12°50	3°38	17°11	2°36	5°48	16°40	16°50	10°20	n.a.	M17
T 18	21 30 45	21°33'16	20°33	15°33	7° 6	28°32	12°51	3°36	17°10	2°38	5°48	16°40	16°47	10°27	n.a.	T 18
W19	21 34 42	22°34'20	4♐35	17° 9	6°40	29° 9	12°52	3°34	17° 8	2°40	5°49	16°40	16°43	10°33	n.a.	W19
T 20	21 38 38	23°35'26	18°30	18°45	6°17	29°46	12°53	3°32	17° 6	2°43	5°50	16°38	16°40	10°40	n.a.	T 20
F 21	21 42 35	24°36'33	2♑21	20°20	5°56	0♋23	12°55	3°29	17° 4	2°45	5°50	16°33	16°37	10°47	n.a.	F 21
S 22	21 46 31	25°37'40	16° 4	21°56	5°37	1° 0	12°57	3°27	17° 2	2°47	5°51	16°26	16°34	10°53	n.a.	S 22
S 23	21 50 28	26°38'49	29°39	23°31	5°20	1°37	12°59	3°25	17° 1	2°49	5°52	16°16	16°31	11° 0	n.a.	S 23
M24	21 54 24	27°39'58	13♒ 2	25° 6	5° 6	2°14	13° 1	3°24	16°59	2°52	5°52	16° 4	16°27	11° 7	n.a.	M24
T 25	21 58 21	28°41'09	26°13	26°41	4°54	2°50	13° 4	3°22	16°57	2°54	5°53	15°50	16°24	11°13	n.a.	T 25
W26	22 2 17	29°42'20	9♓ 8	28°16	4°45	3°27	13° 6	3°20	16°56	2°56	5°53	15°37	16°21	11°20	n.a.	W26
T 27	22 6 14	0♍43'32	21°48	29°51	4°38	4° 4	13° 9	3°19	16°54	2°58	5°54	15°25	16°18	11°27	n.a.	T 27
F 28	22 10 11	1°44'46	4♈11	1♍25	4°34	4°41	13°12	3°18	16°52	3° 1	5°54	15°16	16°15	11°33	n.a.	F 28
S 29	22 14 7	2°46'00	16°21	3° 0	4°D32	5°17	13°15	3°16	16°51	3° 3	5°55	15°10	16°12	11°40	n.a.	S 29
S 30	22 18 4	3♍47'16	28♈18	4♍34	4♌32	5♋54	13♐19	3♑15	16♑49	3♍ 5	5♊55	15♉ 6	16♉ 8	11♉47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n44	0n31	3s14	24n52	2n 3	8n 6	8s38	24n45	1n11	24s24	1s23	25s58	1s55	23s46	0s51	13n10	2n16	2n42	11n 3	17n46	17n36	14n 0		n.a.
S 2	19 29	6 3	2 21	24 38	2 3	8 14	8 40	24 49	1 11	24 23	1 23	25 58	1 55	23 46	0 51	13 9	2 16	2 43	11 4	17 45	17 35	14 3		n.a.
M 3	19 14	11 20	1 23	24 23	2 3	8 23	8 40	24 53	1 12	24 23	1 23	25 58	1 55	23 47	0 51	13 8	2 16	2 43	11 4	17 45	17 34	14 6		n.a.
T 4	18 58	16 12	0 22	24 6	2 1	8 33	8 39	24 56	1 13	24 23	1 23	25 58	1 55	23 47	0 51	13 7	2 16	2 44	11 4	17 45	17 33	14 9		n.a.
W 5	18 42	20 28	0n41	23 47	2 0	8 45	8 37	25 0	1 13	24 22	1 23	25 58	1 54	23 47	0 51	13 7	2 16	2 44	11 5	17 45	17 32	14 12		n.a.
T 6	18 26	23 57	1 42	23 26	1 57	8 57	8 35	25 3	1 14	24 22	1 23	25 58	1 54	23 48	0 51	13 6	2 16	2 45	11 5	17 45	17 31	14 15		n.a.
F 7	18 9	26 25	2 40	23 4	1 55	9 10	8 31	25 6	1 14	24 22	1 22	25 58	1 54	23 48	0 51	13 5	2 16	2 45	11 5	17 44	17 30	14 18		n.a.
S 8	17 52	27 38	3 32	22 40	1 52	9 25	8 27	25 9	1 15	24 21	1 22	25 59	1 54	23 48	0 51	13 4	2 16	2 46	11 6	17 42	17 29	14 21		n.a.
S 9	17 34	27 25	4 14	22 15	1 48	9 40	8 21	25 12	1 16	24 21	1 22	25 59	1 54	23 48	0 51	13 3	2 16	2 47	11 6	17 39	17 28	14 24		n.a.
M10	17 16	25 41	4 44	21 49	1 44	9 56	8 15	25 15	1 16	24 21	1 22	25 59	1 54	23 49	0 51	13 3	2 16	2 47	11 7	17 36	17 28	14 27		n.a.
T 11	16 58	22 27	4 59	21 22	1 40	10 13	8 8	25 17	1 17	24 21	1 22	25 59	1 54	23 49	0 51	13 2	2 16	2 48	11 7	17 32	17 27	14 30		n.a.
W12	16 40	17 56	4 57	20 53	1 36	10 30	8 0	25 20	1 18	24 21	1 22	25 59	1 54	23 49	0 51	13 1	2 16	2 48	11 7	17 28	17 26	14 33		n.a.
T 13	16 21	12 23	4 37	20 23	1 31	10 48	7 51	25 22	1 18	24 20	1 22	25 59	1 54	23 49	0 51	13 0	2 16	2 49	11 8	17 25	17 25	14 36		n.a.
F 14	16 2	6 9	4 0	19 52	1 26	11 6	7 41	25 24	1 19	24 20	1 21	25 59	1 54	23 50	0 51	12 59	2 16	2 49	11 8	17 22	17 24	14 39		n.a.
S 15	15 43	0s25	3 9	19 21	1 21	11 25	7 30	25 25	1 20	24 20	1 21	25 59	1 54	23 50	0 51	12 58	2 16	2 50	11 9	17 20	17 23	14 42		n.a.
S 16	15 23	7 0	2 5	18 48	1 16	11 43	7 19	25 27	1 20	24 20	1 21	25 59	1 54	23 50	0 51	12 58	2 16	2 51	11 9	17 19	17 22	14 45		n.a.
M17	15 4	13 13	0 54	18 14	1 10	12 2	7 7	25 28	1 21	24 20	1 21	25 59	1 54	23 50	0 51	12 57	2 16	2 51	11 9	17 18	17 21	14 48		n.a.
T 18	14 44	18 44	0s21	17 40	1 5	12 21	6 55	25 29	1 22	24 20	1 21	25 59	1 54	23 51	0 51	12 56	2 16	2 52	11 10	17 18	17 20	14 51		n.a.
W19	14 23	23 12	1 33	17 5	0 59	12 40	6 42	25 30	1 22	24 20	1 21	25 59	1 54	23 51	0 51	12 55	2 16	2 52	11 10	17 18	17 19	14 54		n.a.
T 20	14 3	26 16	2 40	16 29	0 53	12 58	6 29	25 31	1 23	24 20	1 21	25 59	1 53	23 51	0 51	12 54	2 16	2 53	11 11	17 17	17 18	14 57		n.a.
F 21	13 42	27 43	3 36	15 52	0 47	13 17	6 16	25 32	1 24	24 20	1 20	25 59	1 53	23 51	0 51	12 53	2 16	2 53	11 11	17 16	17 17	15 0		n.a.
S 22	13 21	27 26	4 20	15 15	0 41	13 35	6 2	25 32	1 24	24 20	1 20	25 59	1 53	23 51	0 51	12 52	2 16	2 54	11 11	17 14	17 16	15 3		n.a.
S 23	12 59	25 30	4 48	14 37	0 35	13 52	5 48	25 33	1 25	24 20	1 20	25 58	1 53	23 52	0 51	12 52	2 16	2 54	11 12	17 11	17 15	15 6		n.a.
M24	12 38	22 10	5 0	13 59	0 29	14 10	5 33	25 33	1 26	24 21	1 20	25 58	1 53	23 52	0 51	12 51	2 16	2 55	11 12	17 7	17 14	15 8		n.a.
T 25	12 16	17 45	4 56	13 20	0 22	14 27	5 19	25 33	1 26	24 21	1 20	25 58	1 53	23 52	0 51	12 50	2 16	2 55	11 13	17 3	17 14	15 11		n.a.
W26	11 54	12 37	4 36	12 40	0 16	14 43	5 4	25 32	1 27	24 21	1 20	25 58	1 53	23 52	0 51	12 49	2 16	2 56	11 13	17 0	17 13	15 14		n.a.
T 27	11 32	7 3	4 3	12 0	0 10	14 59	4 50	25 32	1 28	24 21	1 20	25 58	1 53	23 52	0 51	12 48	2 16	2 56	11 13	16 56	17 12	15 17		n.a.
F 28	11 10	1 19	3 19	11 20	0 4	15 14	4 35	25 31	1 28	24 21	1 19	25 58	1 53	23 53	0 51	12 47	2 16	2 57	11 14	16 53	17 11	15 20		n.a.
S 29	10 47	4n22	2 26	10 39	0s 3	15 28	4 21	25 31	1 29	24 22	1 19	25 58	1 53	23 53	0 51	12 47	2 16	2 57	11 14	16 51	17 10	15 23		n.a.
S 30	10n24	9n49	1s28	9n58	0s 9	15n42	4s 6	25n30	1n30	24s22	1s19	25s58	1s52	23s53	0s51	12n46	2n16	2n58	11n15	16n50	17n 9	15n26		n.a.

Julian Day Number = 94112.5, Delta T = 35h24m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'23, Lahiri = -65°08'23 Julian Calendar 1 Sept. 4456 BCE == Greg. Calendar 28 July 4456 BCE

The year -4455 astronomical counting style corresponds to year 4456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 22 0	4♍48'32	10♉ 8	6♍ 9	4♌36	6♋31	13♐22	3°R14	16°R48	3♍ 8	5♊55	15°D 4	16♉ 5	11♉53	n.a.	M 1
T 2	22 25 57	5°49'50	21°55	7°44	4°41	7° 7	13°26	3♑13	16♑47	3°10	5°56	15♉ 4	16° 2	12° 0	n.a.	T 2
W 3	22 29 53	6°51'08	3♊44	9°18	4°49	7°44	13°30	3°12	16°45	3°12	5°56	15°R 5	15°59	12° 7	n.a.	W 3
T 4	22 33 50	7°52'28	15°41	10°53	4°59	8°21	13°34	3°12	16°44	3°14	5°56	15° 5	15°56	12°13	n.a.	T 4
F 5	22 37 46	8°53'49	27°51	12°27	5°12	8°57	13°39	3°11	16°43	3°17	5°57	15° 3	15°53	12°20	n.a.	F 5
S 6	22 41 43	9°55'10	10♋19	14° 2	5°26	9°34	13°43	3°11	16°42	3°19	5°57	14°58	15°49	12°26	n.a.	S 6
S 7	22 45 40	10°56'33	23°10	15°36	5°43	10°10	13°48	3°10	16°40	3°21	5°57	14°52	15°46	12°33	n.a.	S 7
M 8	22 49 36	11°57'56	6♌26	17°11	6° 2	10°47	13°53	3°10	16°39	3°23	5°57	14°43	15°43	12°40	n.a.	M 8
T 9	22 53 33	12°59'20	20° 8	18°46	6°22	11°23	13°58	3°10	16°38	3°26	5°57	14°32	15°40	12°46	n.a.	T 9
W10	22 57 29	14° 0'44	4♍12	20°21	6°45	12° 0	14° 3	3°D10	16°37	3°28	5°57	14°22	15°37	12°53	n.a.	W10
T 11	23 1 26	15° 2'09	18°35	21°56	7° 9	12°36	14° 9	3°10	16°36	3°30	5°57	14°12	15°33	13° 0	n.a.	T 11
F 12	23 5 22	16° 3'34	3♎10	23°31	7°36	13°12	14°15	3°10	16°35	3°32	5°R57	14° 4	15°30	13° 6	n.a.	F 12
S 13	23 9 19	17° 4'59	17°50	25° 6	8° 4	13°49	14°20	3°10	16°34	3°35	5°57	13°58	15°27	13°13	n.a.	S 13
S 14	23 13 16	18° 6'25	2♏28	26°41	8°33	14°25	14°26	3°11	16°34	3°37	5°57	13°56	15°24	13°20	n.a.	S 14
M15	23 17 12	19° 7'50	16°59	28°16	9° 4	15° 1	14°33	3°11	16°33	3°39	5°57	13°D55	15°21	13°26	n.a.	M15
T 16	23 21 9	20° 9'16	1♐18	29°52	9°37	15°37	14°39	3°12	16°32	3°41	5°57	13°56	15°18	13°33	n.a.	T 16
W17	23 25 5	21°10'41	15°24	1♎27	10°11	16°13	14°45	3°13	16°31	3°43	5°57	13°R57	15°14	13°40	n.a.	W17
T 18	23 29 2	22°12'06	29°15	3° 2	10°47	16°50	14°52	3°14	16°31	3°46	5°57	13°57	15°11	13°46	n.a.	T 18
F 19	23 32 58	23°13'31	12♑53	4°38	11°24	17°26	14°59	3°15	16°30	3°48	5°57	13°55	15° 8	13°53	n.a.	F 19
S 20	23 36 55	24°14'56	26°18	6°13	12° 2	18° 2	15° 6	3°16	16°30	3°50	5°56	13°50	15° 5	14° 0	n.a.	S 20
S 21	23 40 52	25°16'20	9♒30	7°48	12°42	18°38	15°13	3°17	16°29	3°52	5°56	13°44	15° 2	14° 6	n.a.	S 21
M22	23 44 48	26°17'44	22°30	9°23	13°23	19°14	15°20	3°18	16°29	3°54	5°56	13°36	14°58	14°13	n.a.	M22
T 23	23 48 45	27°19'08	5♓17	10°58	14° 5	19°49	15°28	3°20	16°28	3°56	5°55	13°27	14°55	14°19	n.a.	T 23
W24	23 52 41	28°20'32	17°53	12°32	14°48	20°25	15°35	3°22	16°28	3°58	5°55	13°18	14°52	14°26	n.a.	W24
T 25	23 56 38	29°21'55	0♈16	14° 6	15°32	21° 1	15°43	3°23	16°28	4° 1	5°55	13°10	14°49	14°33	n.a.	T 25
F 26	0 0 34	0♎23'18	12°29	15°39	16°17	21°37	15°51	3°25	16°27	4° 3	5°54	13° 4	14°46	14°39	n.a.	F 26
S 27	0 4 31	1°24'41	24°31	17°11	17° 4	22°13	15°59	3°27	16°27	4° 5	5°54	13° 0	14°43	14°46	n.a.	S 27
S 28	0 8 28	2°26'03	6♉24	18°43	17°51	22°48	16° 7	3°29	16°27	4° 7	5°53	12°58	14°39	14°53	n.a.	S 28
M29	0 12 24	3°27'26	18°13	20°13	18°39	23°24	16°16	3°31	16°27	4° 9	5°53	12°D58	14°36	14°59	n.a.	M29
T 30	0 16 21	4°28'48	29°59	21°41	19°28	24° 0	16°24	3°33	16°D27	4°11	5°52	12°59	14°33	15° 6	n.a.	T 30
W31	0 20 17	5♎30'10	11♊48	23♎ 8	20♌18	24♋35	16♐33	3♑36	16♑27	4♍13	5♊52	13♉ 1	14♉30	15♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 1	14n52	0s26	9n17	0s15	15n55	3s52	25n29	1n31	24s22	1s19	25s58	1s52	23s53	0s51	12n45	2n16	2n58	11n15	16n50	17n 8	15n29		n.a.
T 2	9 38	19 21	0n36	8 35	0 22	16 7	3 38	25 27	1 31	24 23	1 19	25 58	1 52	23 53	0 51	12 44	2 16	2 59	11 15	16 50	17 7	15 32		n.a.
W 3	9 15	23 6	1 38	7 53	0 28	16 19	3 24	25 26	1 32	24 23	1 19	25 58	1 52	23 53	0 51	12 43	2 16	2 59	11 16	16 50	17 6	15 35		n.a.
T 4	8 51	25 55	2 36	7 11	0 34	16 30	3 10	25 24	1 33	24 23	1 18	25 58	1 52	23 54	0 51	12 42	2 16	3 0	11 16	16 50	17 5	15 38		n.a.
F 5	8 28	27 34	3 27	6 28	0 40	16 40	2 57	25 22	1 33	24 24	1 18	25 58	1 52	23 54	0 51	12 41	2 16	3 0	11 17	16 49	17 4	15 41		n.a.
S 6	8 4	27 53	4 11	5 45	0 46	16 49	2 44	25 21	1 34	24 24	1 18	25 57	1 52	23 54	0 51	12 41	2 16	3 0	11 17	16 48	17 3	15 44		n.a.
S 7	7 40	26 43	4 43	5 2	0 52	16 58	2 31	25 18	1 35	24 25	1 18	25 57	1 52	23 54	0 51	12 40	2 16	3 1	11 18	16 46	17 2	15 47		n.a.
M 8	7 16	24 3	5 1	4 19	0 58	17 5	2 18	25 16	1 35	24 25	1 18	25 57	1 51	23 54	0 51	12 39	2 16	3 1	11 18	16 43	17 1	15 50		n.a.
T 9	6 52	19 57	5 2	3 36	1 4	17 12	2 5	25 14	1 36	24 26	1 18	25 57	1 51	23 54	0 51	12 38	2 16	3 2	11 18	16 40	17 0	15 52		n.a.
W10	6 28	14 40	4 46	2 53	1 9	17 18	1 53	25 11	1 37	24 26	1 18	25 57	1 51	23 54	0 51	12 37	2 16	3 2	11 19	16 37	16 59	15 55		n.a.
T 11	6 4	8 29	4 11	2 9	1 15	17 23	1 41	25 8	1 38	24 27	1 17	25 57	1 51	23 54	0 51	12 36	2 16	3 3	11 19	16 34	16 58	15 58		n.a.
F 12	5 39	1 45	3 20	1 26	1 20	17 28	1 29	25 5	1 38	24 27	1 17	25 57	1 51	23 54	0 50	12 36	2 16	3 3	11 20	16 31	16 57	16 1		n.a.
S 13	5 15	5s 7	2 15	0 42	1 25	17 32	1 18	25 2	1 39	24 28	1 17	25 57	1 51	23 54	0 50	12 35	2 16	3 3	11 20	16 30	16 57	16 4		n.a.
S 14	4 50	11 44	1 1	0s 1	1 30	17 34	1 7	24 59	1 40	24 28	1 17	25 56	1 51	23 55	0 50	12 34	2 16	3 4	11 20	16 29	16 56	16 7		n.a.
M15	4 25	17 39	0s16	0 44	1 35	17 36	0 56	24 55	1 40	24 29	1 17	25 56	1 51	23 55	0 50	12 33	2 16	3 4	11 21	16 29	16 55	16 10		n.a.
T 16	4 1	22 31	1 32	1 27	1 39	17 38	0 46	24 52	1 41	24 30	1 17	25 56	1 50	23 55	0 50	12 32	2 16	3 5	11 21	16 29	16 54	16 13		n.a.
W17	3 36	25 58	2 41	2 10	1 44	17 38	0 35	24 48	1 42	24 30	1 17	25 56	1 50	23 55	0 50	12 32	2 16	3 5	11 22	16 29	16 53	16 16		n.a.
T 18	3 11	27 47	3 39	2 53	1 48	17 38	0 25	24 44	1 43	24 31	1 16	25 56	1 50	23 55	0 50	12 31	2 16	3 5	11 22	16 29	16 52	16 19		n.a.
F 19	2 46	27 52	4 24	3 35	1 51	17 37	0 16	24 40	1 43	24 31	1 16	25 56	1 50	23 55	0 50	12 30	2 16	3 6	11 22	16 28	16 51	16 21		n.a.
S 20	2 21	26 18	4 53	4 17	1 55	17 35	0 6	24 36	1 44	24 32	1 16	25 56	1 50	23 55	0 50	12 29	2 16	3 6	11 23	16 27	16 50	16 24		n.a.
S 21	1 56	23 18	5 6	4 59	1 58	17 32	0n 3	24 32	1 45	24 33	1 16	25 55	1 50	23 55	0 50	12 28	2 16	3 6	11 23	16 25	16 49	16 27		n.a.
M22	1 31	19 11	5 4	5 40	2 1	17 28	0 11	24 27	1 46	24 34	1 16	25 55	1 50	23 55	0 50	12 28	2 16	3 7	11 24	16 23	16 48	16 30		n.a.
T 23	1 6	14 15	4 46	6 20	2 3	17 24	0 20	24 22	1 46	24 34	1 16	25 55	1 50	23 55	0 50	12 27	2 16	3 7	11 24	16 20	16 47	16 33		n.a.
W24	0 41	8 48	4 14	7 0	2 5	17 19	0 28	24 18	1 47	24 35	1 16	25 55	1 49	23 55	0 50	12 26	2 16	3 7	11 24	16 17	16 46	16 36		n.a.
T 25	0 16	3 5	3 30	7 39	2 6	17 13	0 36	24 13	1 48	24 36	1 15	25 55	1 49	23 55	0 50	12 25	2 16	3 8	11 25	16 15	16 45	16 39		n.a.
F 26	0s10	2n40	2 38	8 17	2 7	17 7	0 44	24 8	1 49	24 36	1 15	25 55	1 49	23 55	0 50	12 25	2 16	3 8	11 25	16 13	16 44	16 42		n.a.
S 27	0 35	8 15	1 39	8 53	2 7	16 59	0 51	24 2	1 49	24 37	1 15	25 54	1 49	23 55	0 50	12 24	2 16	3 8	11 26	16 12	16 43	16 44		n.a.
S 28	1 0	13 29	0 36	9 29	2 7	16 51	0 59	23 57	1 50	24 38	1 15	25 54	1 49	23 55	0 50	12 23	2 16	3 9	11 26	16 11	16 42	16 47		n.a.
M29	1 25	18 12	0n29	10 3	2 6	16 42	1 6	23 52	1 51	24 39	1 15	25 54	1 49	23 55	0 50	12 22	2 16	3 9	11 26	16 11	16 41	16 50		n.a.
T 30	1 50	22 13	1 31	10 36	2 4	16 33	1 12	23 46	1 52	24 39	1 15	25 54	1 49	23 55	0 50	12 22	2 16	3 9	11 27	16 11	16 40	16 53		n.a.
W31	2s15	25n21	2n31	11s 7	2s 2	16n23	1n19	23n40	1n52	24s40	1s15	25s54	1s49	23s55	0s50	12n21	2n16	3n 9	11n27	16n12	16n39	16n56		n.a.

Julian Day Number = 94142.5, Delta T = 35h24m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'19, Lahiri = -65°08'19 Julian Calendar 1 Oct. 4456 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4456 BCE

The year -4455 astronomical counting style corresponds to year 4456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 24 14	6♎31'32	23♊43	24♎32	21♌ 9	25♋11	16♐42	3♑38	16♑27	4♍15	5°R51	13♉ 3	14♉27	15♉19	n.a.	T 1
F 2	0 28 11	7°32'53	5♋51	25°53	22° 0	25°46	16°51	3°41	16°27	4°17	5♊50	13°R 4	14°24	15°26	n.a.	F 2
S 3	0 32 7	8°34'15	18°16	27°11	22°52	26°21	17° 0	3°43	16°28	4°19	5°50	13° 3	14°20	15°33	n.a.	S 3
S 4	0 36 4	9°35'35	1♌ 3	28°26	23°45	26°57	17° 9	3°46	16°28	4°21	5°49	13° 1	14°17	15°39	n.a.	S 4
M 5	0 40 0	10°36'56	14°15	29°36	24°39	27°32	17°18	3°49	16°28	4°23	5°48	12°58	14°14	15°46	n.a.	M 5
T 6	0 43 57	11°38'16	27°55	0♍41	25°34	28° 7	17°28	3°52	16°28	4°25	5°48	12°53	14°11	15°52	n.a.	T 6
W 7	0 47 53	12°39'36	12♍ 3	1°39	26°29	28°42	17°37	3°55	16°29	4°26	5°47	12°48	14° 8	15°59	n.a.	W 7
T 8	0 51 50	13°40'54	26°35	2°31	27°24	29°17	17°47	3°58	16°29	4°28	5°46	12°44	14° 4	16° 6	n.a.	T 8
F 9	0 55 47	14°42'12	11♎25	3°16	28°20	29°52	17°57	4° 2	16°30	4°30	5°45	12°40	14° 1	16°12	n.a.	F 9
S 10	0 59 43	15°43'30	26°26	3°51	29°17	0♌27	18° 7	4° 5	16°30	4°32	5°44	12°38	13°58	16°19	n.a.	S 10
S 11	1 3 40	16°44'46	11♍29	4°18	0♍15	1° 2	18°17	4° 8	16°31	4°34	5°44	12°D37	13°55	16°26	n.a.	S 11
M12	1 7 36	17°46'01	26°25	4°34	1°12	1°37	18°27	4°12	16°32	4°36	5°43	12°37	13°52	16°32	n.a.	M12
T 13	1 11 33	18°47'16	11♐ 7	4°R39	2°11	2°12	18°37	4°16	16°32	4°37	5°42	12°39	13°49	16°39	n.a.	T 13
W14	1 15 30	19°48'29	25°30	4°33	3°10	2°46	18°48	4°19	16°33	4°39	5°41	12°40	13°45	16°46	n.a.	W14
T 15	1 19 26	20°49'40	9♑31	4°15	4° 9	3°21	18°58	4°23	16°34	4°41	5°40	12°41	13°42	16°52	n.a.	T 15
F 16	1 23 23	21°50'50	23°11	3°45	5° 9	3°56	19° 9	4°27	16°35	4°43	5°39	12°R42	13°39	16°59	n.a.	F 16
S 17	1 27 19	22°51'59	6♒31	3° 5	6° 9	4°30	19°20	4°31	16°36	4°44	5°38	12°41	13°36	17° 6	n.a.	S 17
S 18	1 31 16	23°53'06	19°31	2°14	7° 9	5° 4	19°31	4°36	16°37	4°46	5°37	12°40	13°33	17°12	n.a.	S 18
M19	1 35 12	24°54'12	2♓15	1°14	8°10	5°39	19°42	4°40	16°38	4°47	5°36	12°37	13°30	17°19	n.a.	M19
T 20	1 39 9	25°55'16	14°45	0° 8	9°12	6°13	19°53	4°44	16°39	4°49	5°35	12°35	13°26	17°26	n.a.	T 20
W21	1 43 6	26°56'19	27° 3	28♎56	10°14	6°47	20° 4	4°49	16°40	4°51	5°34	12°32	13°23	17°32	n.a.	W21
T 22	1 47 2	27°57'20	9♈11	27°41	11°16	7°21	20°15	4°53	16°41	4°52	5°33	12°30	13°20	17°39	n.a.	T 22
F 23	1 50 59	28°58'20	21°11	26°26	12°18	7°55	20°26	4°58	16°42	4°54	5°31	12°28	13°17	17°45	n.a.	F 23
S 24	1 54 55	29°59'18	3♉ 5	25°12	13°21	8°29	20°38	5° 2	16°44	4°55	5°30	12°27	13°14	17°52	n.a.	S 24
S 25	1 58 52	1♏ 0'15	14°55	24° 2	14°24	9° 3	20°49	5° 7	16°45	4°57	5°29	12°D27	13°10	17°59	n.a.	S 25
M26	2 2 48	2° 1'11	26°42	22°56	15°27	9°37	21° 1	5°12	16°46	4°58	5°28	12°27	13° 7	18° 5	n.a.	M26
T 27	2 6 45	3° 2'06	8♊30	21°58	16°31	10°10	21°13	5°17	16°48	5° 0	5°27	12°28	13° 4	18°12	n.a.	T 27
W28	2 10 42	4° 2'59	20°21	21° 7	17°35	10°44	21°25	5°22	16°49	5° 1	5°25	12°29	13° 1	18°19	n.a.	W28
T 29	2 14 38	5° 3'50	2♋19	20°24	18°40	11°17	21°36	5°27	16°51	5° 2	5°24	12°30	12°58	18°25	n.a.	T 29
F 30	2 18 35	6♏ 4'41	14♋28	19♎49	19♍44	11♌51	21♐48	5♑32	16♑52	5♍ 4	5♊23	12♉31	12♉55	18♉32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s40	27n23	3n24	11s36	1s59	16n12	1n25	23n34	1n53	24s41	1s15	25s53	1s48	23s55	0s50	12n20	2n16	3n10	11n28	16n12	16n38	16n59		n.a.
F 2	3 5	28 9	4 9	12 3	1 55	16 0	1 31	23 28	1 54	24 42	1 14	25 53	1 48	23 55	0 50	12 20	2 16	3 10	11 28	16 13	16 37	17 2		n.a.
S 3	3 30	27 32	4 44	12 28	1 50	15 48	1 36	23 22	1 55	24 43	1 14	25 53	1 48	23 55	0 50	12 19	2 16	3 10	11 28	16 13	16 36	17 4		n.a.
S 4	3 54	25 28	5 6	12 50	1 44	15 35	1 42	23 16	1 55	24 43	1 14	25 53	1 48	23 54	0 50	12 18	2 16	3 10	11 29	16 12	16 35	17 7		n.a.
M 5	4 19	22 0	5 13	13 9	1 37	15 22	1 47	23 9	1 56	24 44	1 14	25 53	1 48	23 54	0 50	12 17	2 16	3 11	11 29	16 11	16 34	17 10		n.a.
T 6	4 44	17 15	5 2	13 25	1 28	15 7	1 52	23 3	1 57	24 45	1 14	25 52	1 48	23 54	0 50	12 17	2 16	3 11	11 29	16 9	16 33	17 13		n.a.
W 7	5 8	11 26	4 33	13 37	1 19	14 53	1 57	22 56	1 58	24 46	1 14	25 52	1 48	23 54	0 49	12 16	2 16	3 11	11 30	16 8	16 32	17 16		n.a.
T 8	5 33	4 50	3 46	13 46	1 8	14 37	2 1	22 49	1 58	24 47	1 14	25 52	1 48	23 54	0 49	12 15	2 16	3 11	11 30	16 6	16 31	17 18		n.a.
F 9	5 57	2s 9	2 43	13 50	0 56	14 21	2 6	22 42	1 59	24 48	1 14	25 52	1 47	23 54	0 49	12 15	2 17	3 11	11 31	16 5	16 31	17 21		n.a.
S 10	6 22	9 8	1 28	13 50	0 43	14 4	2 10	22 35	2 0	24 48	1 14	25 51	1 47	23 54	0 49	12 14	2 17	3 12	11 31	16 5	16 30	17 24		n.a.
S 11	6 46	15 37	0 6	13 46	0 28	13 47	2 14	22 28	2 1	24 49	1 13	25 51	1 47	23 54	0 49	12 13	2 17	3 12	11 31	16 4	16 29	17 27		n.a.
M12	7 10	21 8	1s15	13 36	0 12	13 29	2 17	22 21	2 2	24 50	1 13	25 51	1 47	23 54	0 49	12 13	2 17	3 12	11 32	16 5	16 28	17 30		n.a.
T 13	7 34	25 15	2 31	13 22	0n 5	13 11	2 21	22 14	2 2	24 51	1 13	25 51	1 47	23 54	0 49	12 12	2 17	3 12	11 32	16 5	16 27	17 33		n.a.
W14	7 58	27 38	3 35	13 3	0 23	12 52	2 24	22 6	2 3	24 52	1 13	25 51	1 47	23 53	0 49	12 12	2 17	3 12	11 32	16 5	16 26	17 35		n.a.
T 15	8 22	28 11	4 24	12 39	0 42	12 33	2 27	21 59	2 4	24 53	1 13	25 50	1 47	23 53	0 49	12 11	2 17	3 12	11 33	16 6	16 25	17 38		n.a.
F 16	8 45	26 58	4 58	12 11	1 1	12 13	2 30	21 51	2 5	24 53	1 13	25 50	1 47	23 53	0 49	12 10	2 17	3 12	11 33	16 6	16 24	17 41		n.a.
S 17	9 8	24 14	5 14	11 38	1 21	11 53	2 33	21 43	2 6	24 54	1 13	25 50	1 46	23 53	0 49	12 10	2 17	3 13	11 33	16 6	16 23	17 44		n.a.
S 18	9 32	20 20	5 13	11 2	1 40	11 32	2 36	21 35	2 6	24 55	1 13	25 50	1 46	23 53	0 49	12 9	2 17	3 13	11 34	16 5	16 22	17 47		n.a.
M19	9 55	15 34	4 57	10 23	1 59	11 10	2 38	21 27	2 7	24 56	1 13	25 49	1 46	23 53	0 49	12 9	2 17	3 13	11 34	16 4	16 21	17 49		n.a.
T 20	10 18	10 16	4 27	9 43	2 17	10 49	2 40	21 19	2 8	24 57	1 13	25 49	1 46	23 52	0 49	12 8	2 17	3 13	11 34	16 4	16 20	17 52		n.a.
W21	10 40	4 38	3 46	9 1	2 34	10 26	2 42	21 11	2 9	24 57	1 12	25 49	1 46	23 52	0 49	12 8	2 17	3 13	11 34	16 3	16 19	17 55		n.a.
T 22	11 3	1n 5	2 54	8 20	2 49	10 4	2 44	21 3	2 10	24 58	1 12	25 48	1 46	23 52	0 49	12 7	2 17	3 13	11 35	16 2	16 18	17 58		n.a.
F 23	11 25	6 44	1 55	7 40	3 2	9 41	2 46	20 55	2 10	24 59	1 12	25 48	1 46	23 52	0 49	12 7	2 17	3 13	11 35	16 2	16 17	18 0		n.a.
S 24	11 47	12 5	0 52	7 2	3 13	9 17	2 47	20 46	2 11	25 0	1 12	25 48	1 46	23 52	0 49	12 6	2 17	3 13	11 35	16 1	16 16	18 3		n.a.
S 25	12 9	17 0	0n14	6 28	3 22	8 53	2 48	20 38	2 12	25 0	1 12	25 48	1 46	23 51	0 49	12 6	2 17	3 13	11 36	16 1	16 15	18 6		n.a.
M26	12 31	21 15	1 18	5 57	3 28	8 29	2 49	20 29	2 13	25 1	1 12	25 47	1 46	23 51	0 49	12 5	2 17	3 13	11 36	16 1	16 14	18 9		n.a.
T 27	12 53	24 39	2 20	5 31	3 33	8 4	2 50	20 21	2 14	25 2	1 12	25 47	1 45	23 51	0 49	12 5	2 18	3 13	11 36	16 2	16 13	18 11		n.a.
W28	13 14	27 1	3 15	5 10	3 35	7 39	2 51	20 12	2 14	25 3	1 12	25 47	1 45	23 51	0 49	12 4	2 18	3 13	11 36	16 2	16 12	18 14		n.a.
T 29	13 35	28 10	4 3	4 53	3 35	7 14	2 52	20 3	2 15	25 3	1 12	25 46	1 45	23 51	0 49	12 4	2 18	3 13	11 37	16 2	16 11	18 17		n.a.
F 30	13s56	27n58	4n41	4s41	3n34	6n49	2n53	19n54	2n16	25s 4	1s12	25s46	1s45	23s50	0s49	12n 3	2n18	3n13	11n37	16n 2	16n10	18n20		n.a.

Julian Day Number = 94173.5, Delta T = 35h24m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'14, Lahiri = -65°08'15 Julian Calendar 1 Nov. 4456 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4456 BCE

The year -4455 astronomical counting style corresponds to year 4456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4456 BCE (-4455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 31	7♏ 5'30	26♋51	19°R23	20♍49	12♌24	22♐ 0	5♑38	16♑54	5♍ 5	5°R22	12♉31	12♉51	18♉39	n.a.	S 1
S 2	2 26 28	8° 6'17	9♌33	19♎ 5	21°54	12°57	22°13	5°43	16°55	5° 6	5♊20	12°R31	12°48	18°45	n.a.	S 2
M 3	2 30 24	9° 7'03	22°38	18°55	22°59	13°30	22°25	5°49	16°57	5° 7	5°19	12°31	12°45	18°52	n.a.	M 3
T 4	2 34 21	10° 7'48	6♍ 8	18°D53	24° 5	14° 3	22°37	5°54	16°59	5° 9	5°18	12°31	12°42	18°59	n.a.	T 4
W 5	2 38 18	11° 8'31	20° 6	18°58	25°11	14°36	22°50	6° 0	17° 1	5°10	5°16	12°31	12°39	19° 5	n.a.	W 5
T 6	2 42 14	12° 9'13	4♎30	19°10	26°17	15° 9	23° 2	6° 5	17° 2	5°11	5°15	12°D31	12°35	19°12	n.a.	T 6
F 7	2 46 11	13° 9'53	19°17	19°29	27°23	15°41	23°15	6°11	17° 4	5°12	5°14	12°31	12°32	19°19	n.a.	F 7
S 8	2 50 7	14°10'32	4♏21	19°53	28°29	16°14	23°27	6°17	17° 6	5°13	5°12	12°31	12°29	19°25	n.a.	S 8
S 9	2 54 4	15°11'09	19°34	20°22	29°36	16°46	23°40	6°23	17° 8	5°14	5°11	12°R31	12°26	19°32	n.a.	S 9
M10	2 58 0	16°11'44	4♐46	20°57	0♎43	17°19	23°53	6°29	17°10	5°15	5° 9	12°30	12°23	19°38	n.a.	M10
T 11	3 1 57	17°12'17	19°47	21°36	1°49	17°51	24° 5	6°35	17°12	5°16	5° 8	12°30	12°20	19°45	n.a.	T 11
W12	3 5 54	18°12'48	4♑30	22°19	2°57	18°23	24°18	6°41	17°14	5°17	5° 7	12°29	12°16	19°52	n.a.	W12
T 13	3 9 50	19°13'16	18°48	23° 6	4° 4	18°55	24°31	6°47	17°16	5°18	5° 5	12°29	12°13	19°58	n.a.	T 13
F 14	3 13 47	20°13'43	2♒40	23°57	5°11	19°26	24°44	6°53	17°19	5°19	5° 4	12°28	12°10	20° 5	n.a.	F 14
S 15	3 17 43	21°14'07	16° 5	24°51	6°19	19°58	24°57	6°59	17°21	5°20	5° 2	12°D28	12° 7	20°12	n.a.	S 15
S 16	3 21 40	22°14'29	29° 6	25°48	7°26	20°30	25°10	7° 6	17°23	5°21	5° 1	12°28	12° 4	20°18	n.a.	S 16
M17	3 25 36	23°14'49	11♓45	26°47	8°34	21° 1	25°23	7°12	17°25	5°22	4°59	12°28	12° 1	20°25	n.a.	M17
T 18	3 29 33	24°15'06	24° 6	27°49	9°42	21°32	25°37	7°18	17°28	5°23	4°58	12°29	11°57	20°32	n.a.	T 18
W19	3 33 30	25°15'21	6♈14	28°54	10°50	22° 3	25°50	7°25	17°30	5°23	4°56	12°31	11°54	20°38	n.a.	W19
T 20	3 37 26	26°15'33	18°12	0♏ 1	11°58	22°34	26° 3	7°32	17°32	5°24	4°55	12°32	11°51	20°45	n.a.	T 20
F 21	3 41 23	27°15'44	0♉ 3	1°10	13° 7	23° 5	26°17	7°38	17°35	5°25	4°53	12°33	11°48	20°52	n.a.	F 21
S 22	3 45 19	28°15'52	11°52	2°21	14°15	23°35	26°30	7°45	17°37	5°25	4°52	12°R33	11°45	20°58	n.a.	S 22
S 23	3 49 16	29°15'58	23°39	3°34	15°24	24° 6	26°44	7°52	17°40	5°26	4°50	12°33	11°41	21° 5	n.a.	S 23
M24	3 53 12	0♐16'02	5♊28	4°48	16°32	24°36	26°57	7°58	17°42	5°27	4°49	12°31	11°38	21°12	n.a.	M24
T 25	3 57 9	1°16'04	17°21	6° 5	17°41	25° 6	27°11	8° 5	17°45	5°27	4°47	12°29	11°35	21°18	n.a.	T 25
W26	4 1 5	2°16'03	29°19	7°22	18°50	25°36	27°24	8°12	17°47	5°28	4°46	12°26	11°32	21°25	n.a.	W26
T 27	4 5 2	3°16'01	11♋25	8°42	19°59	26° 6	27°38	8°19	17°50	5°28	4°44	12°23	11°29	21°31	n.a.	T 27
F 28	4 8 59	4°15'57	23°41	10° 3	21° 8	26°36	27°52	8°26	17°53	5°29	4°43	12°19	11°26	21°38	n.a.	F 28
S 29	4 12 55	5°15'50	6♌ 9	11°25	22°17	27° 5	28° 5	8°33	17°55	5°29	4°41	12°16	11°22	21°45	n.a.	S 29
S 30	4 16 52	6°15'42	18°53	12°49	23°26	27°34	28°19	8°40	17°58	5°29	4°40	12°14	11°19	21°51	n.a.	S 30
M31	4 20 48	7♐15'32	1♍54	14♏14	24♎36	28♌ 4	28♐33	8♑47	18♑ 1	5♍30	4♊38	12°D13	11♉16	21♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s16	26n24	5n 6	4s34	3n31	6n23	2n53	19n46	2n17	25s 5	1s12	25s46	1s45	23s50	0s49	12n 3	2n18	3n13	11n37	16n 3	16n 9	18n22		n.a.
S 2	14 37	23 27	5 17	4 31	3 27	5 56	2 53	19 37	2 18	25 5	1 12	25 45	1 45	23 50	0 49	12 2	2 18	3 13	11 37	16 3	16 8	18 25		n.a.
M 3	14 57	19 17	5 13	4 32	3 21	5 30	2 53	19 28	2 19	25 6	1 12	25 45	1 45	23 50	0 49	12 2	2 18	3 13	11 38	16 3	16 7	18 28		n.a.
T 4	15 17	14 1	4 51	4 37	3 15	5 3	2 53	19 18	2 19	25 7	1 12	25 45	1 45	23 49	0 48	12 2	2 18	3 13	11 38	16 2	16 6	18 31		n.a.
W 5	15 36	7 53	4 12	4 45	3 8	4 36	2 53	19 9	2 20	25 7	1 12	25 44	1 45	23 49	0 48	12 1	2 18	3 13	11 38	16 2	16 5	18 33		n.a.
T 6	15 56	1 9	3 16	4 57	3 0	4 9	2 53	19 0	2 21	25 8	1 11	25 44	1 45	23 49	0 48	12 1	2 18	3 13	11 38	16 2	16 4	18 36		n.a.
F 7	16 14	5s50	2 6	5 12	2 52	3 42	2 52	18 51	2 22	25 9	1 11	25 44	1 45	23 49	0 48	12 0	2 18	3 13	11 39	16 2	16 3	18 39		n.a.
S 8	16 33	12 38	0 45	5 29	2 43	3 14	2 52	18 42	2 23	25 9	1 11	25 43	1 44	23 48	0 48	12 0	2 18	3 13	11 39	16 2	16 2	18 41		n.a.
S 9	16 52	18 46	0s39	5 49	2 34	2 46	2 51	18 32	2 24	25 10	1 11	25 43	1 44	23 48	0 48	12 0	2 18	3 13	11 39	16 2	16 1	18 44		n.a.
M10	17 10	23 41	2 1	6 11	2 25	2 18	2 50	18 23	2 24	25 11	1 11	25 43	1 44	23 48	0 48	11 59	2 18	3 13	11 39	16 2	16 0	18 47		n.a.
T 11	17 27	26 56	3 13	6 34	2 15	1 50	2 49	18 13	2 25	25 11	1 11	25 42	1 44	23 47	0 48	11 59	2 19	3 13	11 39	16 2	15 59	18 50		n.a.
W12	17 45	28 14	4 11	7 0	2 6	1 22	2 48	18 4	2 26	25 12	1 11	25 42	1 44	23 47	0 48	11 59	2 19	3 13	11 40	16 2	15 58	18 52		n.a.
T 13	18 2	27 34	4 51	7 27	1 56	0 53	2 47	17 54	2 27	25 12	1 11	25 41	1 44	23 47	0 48	11 59	2 19	3 12	11 40	16 2	15 57	18 55		n.a.
F 14	18 19	25 12	5 13	7 55	1 46	0 25	2 46	17 45	2 28	25 13	1 11	25 41	1 44	23 46	0 48	11 58	2 19	3 12	11 40	16 2	15 56	18 58		n.a.
S 15	18 35	21 30	5 17	8 24	1 37	0s 4	2 45	17 35	2 29	25 13	1 11	25 41	1 44	23 46	0 48	11 58	2 19	3 12	11 40	16 1	15 55	19 0		n.a.
S 16	18 52	16 51	5 4	8 54	1 27	0 33	2 43	17 26	2 29	25 14	1 11	25 40	1 44	23 46	0 48	11 58	2 19	3 12	11 40	16 1	15 54	19 3		n.a.
M17	19 7	11 36	4 37	9 25	1 17	1 2	2 42	17 16	2 30	25 14	1 11	25 40	1 44	23 45	0 48	11 58	2 19	3 12	11 40	16 2	15 53	19 6		n.a.
T 18	19 23	6 1	3 58	9 57	1 8	1 31	2 40	17 7	2 31	25 15	1 11	25 39	1 44	23 45	0 48	11 57	2 19	3 12	11 41	16 2	15 52	19 8		n.a.
W19	19 38	0 19	3 8	10 30	0 58	2 0	2 38	16 57	2 32	25 15	1 11	25 39	1 44	23 45	0 48	11 57	2 19	3 12	11 41	16 2	15 51	19 11		n.a.
T 20	19 53	5n20	2 11	11 2	0 49	2 29	2 36	16 47	2 33	25 15	1 11	25 38	1 44	23 44	0 48	11 57	2 19	3 11	11 41	16 3	15 50	19 14		n.a.
F 21	20 7	10 45	1 9	11 36	0 40	2 58	2 35	16 38	2 34	25 16	1 11	25 38	1 44	23 44	0 48	11 57	2 19	3 11	11 41	16 3	15 49	19 16		n.a.
S 22	20 21	15 46	0 4	12 9	0 31	3 27	2 33	16 28	2 35	25 16	1 11	25 38	1 44	23 44	0 48	11 57	2 19	3 11	11 41	16 3	15 48	19 19		n.a.
S 23	20 34	20 13	1n 1	12 43	0 22	3 56	2 30	16 18	2 35	25 16	1 11	25 37	1 44	23 43	0 48	11 56	2 19	3 11	11 41	16 3	15 47	19 22		n.a.
M24	20 48	23 52	2 3	13 17	0 13	4 25	2 28	16 9	2 36	25 17	1 11	25 37	1 44	23 43	0 48	11 56	2 20	3 11	11 41	16 3	15 46	19 24		n.a.
T 25	21 0	26 31	3 1	13 52	0 5	4 54	2 26	15 59	2 37	25 17	1 11	25 36	1 43	23 43	0 48	11 56	2 20	3 11	11 42	16 2	15 45	19 27		n.a.
W26	21 13	27 58	3 50	14 26	0s 4	5 23	2 24	15 49	2 38	25 17	1 11	25 36	1 43	23 42	0 48	11 56	2 20	3 10	11 42	16 1	15 44	19 30		n.a.
T 27	21 25	28 7	4 30	15 0	0 12	5 52	2 21	15 40	2 39	25 18	1 11	25 35	1 43	23 42	0 48	11 56	2 20	3 10	11 42	16 0	15 43	19 32		n.a.
F 28	21 37	26 53	4 58	15 34	0 20	6 20	2 19	15 30	2 40	25 18	1 11	25 35	1 43	23 41	0 48	11 56	2 20	3 10	11 42	15 59	15 42	19 35		n.a.
S 29	21 48	24 19	5 13	16 7	0 27	6 49	2 16	15 20	2 40	25 18	1 11	25 34	1 43	23 41	0 48	11 56	2 20	3 10	11 42	15 58	15 41	19 37		n.a.
S 30	21 59	20 32	5 12	16 41	0 35	7 18	2 14	15 11	2 41	25 18	1 11	25 34	1 43	23 41	0 48	11 56	2 20	3 9	11 42	15 57	15 40	19 40		n.a.
M31	22s 9	15n41	4n56	17s14	0s42	7s46	2n11	15n 1	2n42	25s18	1s11	25s33	1s43	23s40	0s48	11n55	2n20	3n 9	11n42	15n57	15n39	19n43		n.a.

Julian Day Number = 94203.5, Delta T = 35h24m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'10, Lahiri = -65°08'10 Julian Calendar 1 Dec. 4456 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4456 BCE

The year -4455 astronomical counting style corresponds to year 4456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 45	8♐15'19	15♍17	15♏40	25♎45	28♌32	28♐47	8♑54	18♑ 4	5♍30	4°R37	12♉13	11♉13	22♉ 5	n.a.	T 1
W 2	4 28 41	9°15'05	29° 2	17° 8	26°55	29° 1	29° 1	9° 1	18° 6	5°30	4♊35	12°14	11°10	22°11	n.a.	W 2
T 3	4 32 38	10°14'48	13♎10	18°36	28° 4	29°30	29°14	9° 9	18° 9	5°31	4°34	12°16	11° 7	22°18	n.a.	T 3
F 4	4 36 34	11°14'30	27°42	20° 7	29°14	29°58	29°28	9°16	18°12	5°31	4°32	12°17	11° 3	22°25	n.a.	F 4
S 5	4 40 31	12°14'10	12♏32	21°38	0♏23	0♍26	29°42	9°23	18°15	5°31	4°31	12°R18	11° 0	22°31	n.a.	S 5
S 6	4 44 27	13°13'47	27°36	23°11	1°33	0°54	29°56	9°30	18°18	5°31	4°29	12°17	10°57	22°38	n.a.	S 6
M 7	4 48 24	14°13'23	12♐46	24°44	2°43	1°21	0♑10	9°38	18°21	5°31	4°28	12°14	10°54	22°45	n.a.	M 7
T 8	4 52 21	15°12'56	27°51	26°19	3°53	1°49	0°24	9°45	18°24	5°31	4°26	12°11	10°51	22°51	n.a.	T 8
W 9	4 56 17	16°12'27	12♑42	27°56	5° 3	2°16	0°39	9°53	18°27	5°31	4°25	12° 6	10°47	22°58	n.a.	W 9
T 10	5 0 14	17°11'56	27°12	29°33	6°13	2°43	0°53	10° 0	18°30	5°R31	4°23	12° 0	10°44	23° 5	n.a.	T 10
F 11	5 4 10	18°11'22	11♒15	1♐12	7°23	3° 9	1° 7	10° 8	18°33	5°31	4°22	11°55	10°41	23°11	n.a.	F 11
S 12	5 8 7	19°10'45	24°49	2°52	8°33	3°36	1°21	10°15	18°36	5°31	4°20	11°51	10°38	23°18	n.a.	S 12
S 13	5 12 3	20°10'05	7♓56	4°33	9°43	4° 2	1°35	10°23	18°39	5°31	4°19	11°49	10°35	23°25	n.a.	S 13
M14	5 16 0	21° 9'23	20°37	6°16	10°54	4°27	1°49	10°30	18°42	5°31	4°17	11°D48	10°32	23°31	n.a.	M14
T 15	5 19 56	22° 8'39	2♈58	8° 0	12° 4	4°53	2° 3	10°38	18°45	5°31	4°16	11°49	10°28	23°38	n.a.	T 15
W16	5 23 53	23° 7'52	15° 3	9°45	13°14	5°18	2°18	10°46	18°48	5°31	4°14	11°50	10°25	23°45	n.a.	W16
T 17	5 27 49	24° 7'02	26°58	11°31	14°25	5°43	2°32	10°53	18°51	5°31	4°13	11°52	10°22	23°51	n.a.	T 17
F 18	5 31 46	25° 6'10	8♉46	13°19	15°35	6° 8	2°46	11° 1	18°55	5°30	4°12	11°R53	10°19	23°58	n.a.	F 18
S 19	5 35 42	26° 5'15	20°32	15° 8	16°45	6°32	3° 0	11° 9	18°58	5°30	4°10	11°52	10°16	24° 4	n.a.	S 19
S 20	5 39 39	27° 4'18	2♊20	16°58	17°56	6°57	3°14	11°16	19° 1	5°30	4° 9	11°50	10°13	24°11	n.a.	S 20
M21	5 43 36	28° 3'19	14°13	18°50	19° 6	7°20	3°29	11°24	19° 4	5°29	4° 7	11°46	10° 9	24°18	n.a.	M21
T 22	5 47 32	29° 2'17	26°14	20°43	20°17	7°44	3°43	11°32	19° 8	5°29	4° 6	11°39	10° 6	24°24	n.a.	T 22
W23	5 51 29	0♑ 1'13	8♋23	22°37	21°28	8° 7	3°57	11°40	19°11	5°29	4° 5	11°31	10° 3	24°31	n.a.	W23
T 24	5 55 25	1° 0'07	20°42	24°32	22°38	8°30	4°12	11°47	19°14	5°28	4° 3	11°22	10° 0	24°38	n.a.	T 24
F 25	5 59 22	1°58'58	3♌12	26°29	23°49	8°53	4°26	11°55	19°17	5°28	4° 2	11°13	9°57	24°44	n.a.	F 25
S 26	6 3 18	2°57'48	15°54	28°28	25° 0	9°15	4°40	12° 3	19°21	5°27	4° 1	11° 4	9°53	24°51	n.a.	S 26
S 27	6 7 15	3°56'35	28°49	0♑27	26°11	9°36	4°54	12°11	19°24	5°27	3°59	10°57	9°50	24°58	n.a.	S 27
M28	6 11 11	4°55'20	11♍57	2°28	27°21	9°58	5° 9	12°19	19°27	5°26	3°58	10°53	9°47	25° 4	n.a.	M28
T 29	6 15 8	5°54'03	25°20	4°29	28°32	10°19	5°23	12°26	19°31	5°26	3°57	10°50	9°44	25°11	n.a.	T 29
W30	6 19 4	6°52'45	8♎59	6°32	29°43	10°40	5°37	12°34	19°34	5°25	3°56	10°D50	9°41	25°18	n.a.	W30
T 31	6 23 1	7♑51'24	22♎56	8♑35	0♐54	11♍ 0	5♑51	12♑42	19♑37	5♍24	3♊54	10♉50	9♉38	25♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	10n 0	4n24	17s47	0s49	8s15	2n 8	14n51	2n43	25s19	1s11	25s33	1s43	23s40	0s48	11n55	2n20	3n 9	11n42	15n57	15n38	19n45		n.a.
W 2	22 29	3 41	3 36	18 19	0 56	8 43	2 6	14 42	2 44	25 19	1 11	25 32	1 43	23 39	0 48	11 55	2 20	3 9	11 42	15 57	15 37	19 48		n.a.
T 3	22 38	3s 0	2 33	18 51	1 2	9 11	2 3	14 32	2 45	25 19	1 11	25 32	1 43	23 39	0 48	11 55	2 20	3 8	11 42	15 58	15 36	19 51		n.a.
F 4	22 47	9 43	1 19	19 22	1 8	9 39	2 0	14 23	2 45	25 19	1 11	25 31	1 43	23 39	0 48	11 55	2 20	3 8	11 42	15 58	15 35	19 53		n.a.
S 5	22 55	16 4	0s 1	19 53	1 14	10 7	1 57	14 13	2 46	25 19	1 11	25 30	1 43	23 38	0 48	11 55	2 20	3 8	11 42	15 58	15 34	19 56		n.a.
S 6	23 3	21 33	1 23	20 23	1 19	10 35	1 54	14 4	2 47	25 19	1 11	25 30	1 43	23 38	0 48	11 55	2 21	3 8	11 42	15 58	15 33	19 58		n.a.
M 7	23 10	25 37	2 39	20 52	1 25	11 2	1 51	13 54	2 48	25 19	1 11	25 29	1 43	23 37	0 48	11 55	2 21	3 7	11 42	15 57	15 32	20 1		n.a.
T 8	23 17	27 51	3 44	21 20	1 29	11 30	1 48	13 45	2 49	25 19	1 11	25 29	1 43	23 37	0 48	11 55	2 21	3 7	11 42	15 56	15 31	20 3		n.a.
W 9	23 24	28 1	4 32	21 48	1 34	11 57	1 45	13 36	2 49	25 19	1 11	25 28	1 43	23 36	0 48	11 56	2 21	3 7	11 42	15 54	15 30	20 6		n.a.
T 10	23 30	26 15	5 1	22 14	1 38	12 23	1 42	13 26	2 50	25 19	1 11	25 28	1 43	23 36	0 47	11 56	2 21	3 6	11 42	15 53	15 29	20 9		n.a.
F 11	23 35	22 53	5 12	22 39	1 42	12 50	1 38	13 17	2 51	25 19	1 11	25 27	1 43	23 36	0 47	11 56	2 21	3 6	11 42	15 51	15 28	20 11		n.a.
S 12	23 41	18 22	5 4	23 4	1 45	13 16	1 35	13 8	2 52	25 19	1 11	25 26	1 43	23 35	0 47	11 56	2 21	3 6	11 42	15 50	15 27	20 14		n.a.
S 13	23 45	13 9	4 40	23 27	1 48	13 42	1 32	12 59	2 53	25 19	1 11	25 26	1 43	23 35	0 47	11 56	2 21	3 5	11 42	15 49	15 26	20 16		n.a.
M14	23 50	7 31	4 3	23 48	1 51	14 8	1 29	12 50	2 53	25 18	1 11	25 25	1 43	23 34	0 47	11 56	2 21	3 5	11 42	15 49	15 25	20 19		n.a.
T 15	23 53	1 46	3 16	24 8	1 53	14 33	1 25	12 41	2 54	25 18	1 11	25 25	1 43	23 34	0 47	11 56	2 21	3 5	11 42	15 49	15 23	20 21		n.a.
W16	23 57	3n57	2 21	24 27	1 55	14 58	1 22	12 32	2 55	25 18	1 11	25 24	1 43	23 33	0 47	11 56	2 21	3 4	11 42	15 50	15 22	20 24		n.a.
T 17	24 0	9 26	1 20	24 44	1 56	15 23	1 19	12 23	2 56	25 18	1 11	25 23	1 43	23 33	0 47	11 56	2 21	3 4	11 42	15 50	15 21	20 27		n.a.
F 18	24 2	14 34	0 17	25 0	1 57	15 47	1 15	12 14	2 56	25 17	1 11	25 23	1 43	23 32	0 47	11 57	2 21	3 4	11 42	15 50	15 20	20 29		n.a.
S 19	24 4	19 9	0n47	25 14	1 58	16 11	1 12	12 6	2 57	25 17	1 11	25 22	1 43	23 32	0 47	11 57	2 22	3 3	11 42	15 50	15 19	20 32		n.a.
S 20	24 6	23 0	1 49	25 26	1 58	16 34	1 9	11 57	2 58	25 17	1 11	25 21	1 43	23 31	0 47	11 57	2 22	3 3	11 42	15 50	15 18	20 34		n.a.
M21	24 7	25 55	2 46	25 35	1 57	16 58	1 5	11 49	2 59	25 17	1 11	25 21	1 43	23 31	0 47	11 57	2 22	3 3	11 42	15 48	15 17	20 37		n.a.
T 22	24 8	27 41	3 36	25 43	1 56	17 20	1 2	11 40	2 59	25 16	1 11	25 20	1 43	23 30	0 47	11 57	2 22	3 2	11 42	15 46	15 16	20 39		n.a.
W23	24 8	28 8	4 17	25 49	1 54	17 43	0 59	11 32	3 0	25 16	1 11	25 19	1 43	23 30	0 47	11 58	2 22	3 2	11 42	15 44	15 15	20 42		n.a.
T 24	24 8	27 13	4 47	25 53	1 52	18 5	0 55	11 24	3 1	25 15	1 11	25 19	1 43	23 29	0 47	11 58	2 22	3 2	11 42	15 41	15 14	20 44		n.a.
F 25	24 7	24 55	5 3	25 54	1 49	18 26	0 52	11 16	3 1	25 15	1 11	25 18	1 43	23 29	0 47	11 58	2 22	3 1	11 42	15 38	15 13	20 47		n.a.
S 26	24 6	21 22	5 5	25 53	1 46	18 47	0 48	11 8	3 2	25 15	1 12	25 17	1 43	23 28	0 47	11 58	2 22	3 1	11 42	15 35	15 12	20 49		n.a.
S 27	24 4	16 46	4 52	25 50	1 42	19 8	0 45	11 0	3 3	25 14	1 12	25 16	1 43	23 28	0 47	11 59	2 22	3 1	11 41	15 33	15 11	20 52		n.a.
M28	24 2	11 18	4 23	25 44	1 37	19 28	0 42	10 52	3 3	25 14	1 12	25 16	1 43	23 27	0 47	11 59	2 22	3 0	11 41	15 31	15 10	20 54		n.a.
T 29	24 0	5 14	3 39	25 35	1 32	19 48	0 38	10 44	3 4	25 13	1 12	25 15	1 43	23 27	0 47	11 59	2 22	3 0	11 41	15 30	15 9	20 57		n.a.
W30	23 57	1s11	2 42	25 24	1 26	20 7	0 35	10 37	3 5	25 12	1 12	25 14	1 44	23 26	0 47	11 59	2 22	3 0	11 41	15 30	15 8	20 59		n.a.
T 31	23s53	7s43	1n35	25s10	1s20	20s25	0n31	10n29	3n 5	25s12	1s12	25s14	1s44	23s26	0s47	12n 0	2n22	2n59	11n41	15n30	15n 7	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 94234.5, Delta T = 35h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'06, Lahiri = -65°08'06 Julian Calendar 1 Jan. 4455 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4456 BCE

The year -4454 astronomical counting style corresponds to year 4455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 26 57	8♑50'01	7♏10	10♑40	2♐ 5	11♍20	6♑ 6	12♑50	19♑41	5°R24	3°R53	10°R51	9♉34	25♉31	n.a.	F 1
S 2	6 30 54	9°48'37	21°41	12°44	3°16	11°39	6°20	12°58	19°44	5♍23	3♊52	10♉50	9°31	25°38	n.a.	S 2
S 3	6 34 50	10°47'11	6♐25	14°50	4°27	11°58	6°34	13° 6	19°47	5°22	3°51	10°48	9°28	25°44	n.a.	S 3
M 4	6 38 47	11°45'43	21°16	16°55	5°38	12°17	6°48	13°14	19°51	5°21	3°50	10°43	9°25	25°51	n.a.	M 4
T 5	6 42 44	12°44'12	6♑ 7	19° 0	6°49	12°35	7° 3	13°21	19°54	5°21	3°49	10°36	9°22	25°58	n.a.	T 5
W 6	6 46 40	13°42'40	20°50	21° 5	8° 0	12°53	7°17	13°29	19°58	5°20	3°48	10°27	9°19	26° 4	n.a.	W 6
T 7	6 50 37	14°41'06	5♒16	23° 9	9°12	13°10	7°31	13°37	20° 1	5°19	3°46	10°16	9°15	26°11	n.a.	T 7
F 8	6 54 33	15°39'29	19°20	25°12	10°23	13°27	7°45	13°45	20° 4	5°18	3°45	10° 7	9°12	26°18	n.a.	F 8
S 9	6 58 30	16°37'50	2♓57	27°14	11°34	13°43	8° 0	13°53	20° 8	5°17	3°44	9°58	9° 9	26°24	n.a.	S 9
S 10	7 2 26	17°36'08	16° 8	29°14	12°45	13°59	8°14	14° 1	20°11	5°16	3°43	9°52	9° 6	26°31	n.a.	S 10
M11	7 6 23	18°34'25	28°53	1♒12	13°56	14°14	8°28	14° 9	20°15	5°15	3°42	9°48	9° 3	26°37	n.a.	M11
T 12	7 10 19	19°32'39	11♈16	3° 7	15° 8	14°29	8°42	14°17	20°18	5°14	3°41	9°46	8°59	26°44	n.a.	T 12
W13	7 14 16	20°30'50	23°23	5° 0	16°19	14°43	8°56	14°24	20°22	5°13	3°40	9°D46	8°56	26°51	n.a.	W13
T 14	7 18 12	21°29'00	5♉17	6°50	17°30	14°57	9°10	14°32	20°25	5°12	3°40	9°R46	8°53	26°57	n.a.	T 14
F 15	7 22 9	22°27'07	17° 6	8°37	18°42	15°10	9°24	14°40	20°28	5°11	3°39	9°46	8°50	27° 4	n.a.	F 15
S 16	7 26 5	23°25'12	28°53	10°20	19°53	15°22	9°38	14°48	20°32	5°10	3°38	9°44	8°47	27°11	n.a.	S 16
S 17	7 30 2	24°23'15	10♊44	12° 0	21° 4	15°34	9°52	14°56	20°35	5° 9	3°37	9°40	8°44	27°17	n.a.	S 17
M18	7 33 58	25°21'15	22°43	13°35	22°16	15°46	10° 6	15° 4	20°39	5° 8	3°36	9°34	8°40	27°24	n.a.	M18
T 19	7 37 55	26°19'14	4♋52	15° 7	23°27	15°56	10°20	15°11	20°42	5° 7	3°35	9°25	8°37	27°31	n.a.	T 19
W20	7 41 52	27°17'11	17°14	16°34	24°39	16° 7	10°34	15°19	20°45	5° 6	3°34	9°14	8°34	27°37	n.a.	W20
T 21	7 45 48	28°15'06	29°49	17°57	25°50	16°16	10°48	15°27	20°49	5° 4	3°34	9° 1	8°31	27°44	n.a.	T 21
F 22	7 49 45	29°12'59	12♌37	19°15	27° 2	16°25	11° 2	15°35	20°52	5° 3	3°33	8°48	8°28	27°51	n.a.	F 22
S 23	7 53 41	0♒10'50	25°39	20°29	28°13	16°34	11°16	15°42	20°56	5° 2	3°32	8°36	8°25	27°57	n.a.	S 23
S 24	7 57 38	1° 8'39	8♍53	21°38	29°25	16°41	11°30	15°50	20°59	5° 1	3°32	8°27	8°21	28° 4	n.a.	S 24
M25	8 1 34	2° 6'27	22°17	22°43	0♑36	16°48	11°44	15°58	21° 2	4°59	3°31	8°19	8°18	28°11	n.a.	M25
T 26	8 5 31	3° 4'13	5♎52	23°43	1°48	16°55	11°58	16° 6	21° 6	4°58	3°30	8°15	8°15	28°17	n.a.	T 26
W27	8 9 27	4° 1'58	19°37	24°38	3° 0	17° 1	12°11	16°13	21° 9	4°57	3°30	8°13	8°12	28°24	n.a.	W27
T 28	8 13 24	4♒59'41	3♏33	25♒27	4♑11	17♍ 6	12♑25	16♑21	21♑12	4♍56	3♊29	8♉13	8♉ 9	28♉31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	14s 0	0n20	24s54	1s13	20s43	0n28	10n22	3n 6	25s11	1s12	25s13	1s44	23s25	0s47	12n 0	2n23	2n59	11n41	15n31	15n 6	21n 4		n.a.
S 2	23 45	19 38	0s58	24 35	1 5	21 1	0 25	10 15	3 6	25 11	1 12	25 12	1 44	23 25	0 47	12 0	2 23	2 58	11 41	15 31	15 5	21 7		n.a.
S 3	23 41	24 11	2 12	24 13	0 57	21 18	0 21	10 8	3 7	25 10	1 12	25 11	1 44	23 24	0 47	12 1	2 23	2 58	11 41	15 30	15 4	21 9		n.a.
M 4	23 36	27 8	3 18	23 49	0 48	21 34	0 18	10 1	3 7	25 9	1 12	25 11	1 44	23 24	0 47	12 1	2 23	2 58	11 41	15 28	15 3	21 12		n.a.
T 5	23 30	28 10	4 11	23 23	0 39	21 50	0 15	9 54	3 8	25 9	1 12	25 10	1 44	23 23	0 47	12 1	2 23	2 57	11 40	15 26	15 2	21 14		n.a.
W 6	23 24	27 10	4 46	22 54	0 29	22 5	0 12	9 48	3 8	25 8	1 12	25 9	1 44	23 23	0 47	12 2	2 23	2 57	11 40	15 23	15 1	21 17		n.a.
T 7	23 18	24 22	5 2	22 23	0 18	22 20	0 8	9 42	3 9	25 7	1 12	25 8	1 44	23 22	0 47	12 2	2 23	2 57	11 40	15 20	15 0	21 19		n.a.
F 8	23 11	20 11	5 0	21 50	0 8	22 34	0 5	9 35	3 9	25 6	1 12	25 8	1 44	23 22	0 47	12 3	2 23	2 56	11 40	15 16	14 59	21 21		n.a.
S 9	23 4	15 2	4 40	21 16	0n 3	22 47	0 2	9 29	3 10	25 6	1 13	25 7	1 44	23 21	0 47	12 3	2 23	2 56	11 40	15 14	14 58	21 24		n.a.
S 10	22 56	9 22	4 5	20 40	0 15	23 0	0s 1	9 23	3 10	25 5	1 13	25 6	1 44	23 21	0 47	12 3	2 23	2 55	11 40	15 12	14 57	21 26		n.a.
M11	22 48	3 30	3 20	20 3	0 26	23 12	0 4	9 18	3 11	25 4	1 13	25 5	1 44	23 20	0 47	12 4	2 23	2 55	11 39	15 10	14 56	21 29		n.a.
T 12	22 40	2n22	2 26	19 25	0 38	23 24	0 7	9 12	3 11	25 3	1 13	25 4	1 44	23 20	0 47	12 4	2 23	2 55	11 39	15 10	14 55	21 31		n.a.
W13	22 31	8 1	1 26	18 46	0 50	23 35	0 10	9 7	3 11	25 2	1 13	25 4	1 44	23 19	0 47	12 5	2 23	2 54	11 39	15 10	14 53	21 34		n.a.
T 14	22 22	13 17	0 24	18 7	1 2	23 45	0 13	9 2	3 11	25 1	1 13	25 3	1 44	23 19	0 47	12 5	2 23	2 54	11 39	15 10	14 52	21 36		n.a.
F 15	22 12	18 3	0n39	17 27	1 13	23 54	0 16	8 57	3 12	25 0	1 13	25 2	1 45	23 18	0 47	12 6	2 23	2 53	11 39	15 10	14 51	21 38		n.a.
S 16	22 2	22 7	1 40	16 48	1 25	24 3	0 19	8 52	3 12	24 59	1 13	25 1	1 45	23 18	0 47	12 6	2 23	2 53	11 38	15 9	14 50	21 41		n.a.
S 17	21 52	25 17	2 36	16 9	1 36	24 12	0 22	8 47	3 12	24 59	1 13	25 0	1 45	23 17	0 47	12 7	2 23	2 53	11 38	15 8	14 49	21 43		n.a.
M18	21 41	27 22	3 27	15 31	1 47	24 19	0 25	8 43	3 12	24 58	1 13	25 0	1 45	23 17	0 47	12 7	2 24	2 52	11 38	15 6	14 48	21 46		n.a.
T 19	21 30	28 11	4 8	14 54	1 58	24 26	0 28	8 38	3 12	24 57	1 14	24 59	1 45	23 16	0 47	12 7	2 24	2 52	11 38	15 3	14 47	21 48		n.a.
W20	21 18	27 36	4 39	14 18	2 8	24 32	0 30	8 34	3 12	24 55	1 14	24 58	1 45	23 15	0 47	12 8	2 24	2 52	11 38	14 59	14 46	21 50		n.a.
T 21	21 7	25 36	4 57	13 43	2 17	24 37	0 33	8 31	3 12	24 54	1 14	24 57	1 45	23 15	0 47	12 8	2 24	2 51	11 37	14 55	14 45	21 53		n.a.
F 22	20 54	22 17	5 0	13 10	2 26	24 42	0 36	8 27	3 12	24 53	1 14	24 56	1 45	23 14	0 47	12 9	2 24	2 51	11 37	14 51	14 44	21 55		n.a.
S 23	20 42	17 49	4 47	12 38	2 35	24 46	0 38	8 23	3 12	24 52	1 14	24 55	1 45	23 14	0 47	12 9	2 24	2 51	11 37	14 47	14 43	21 57		n.a.
S 24	20 29	12 28	4 20	12 8	2 43	24 49	0 41	8 20	3 12	24 51	1 14	24 55	1 45	23 13	0 47	12 10	2 24	2 50	11 37	14 44	14 42	22 0		n.a.
M25	20 16	6 27	3 37	11 40	2 50	24 52	0 43	8 17	3 12	24 50	1 14	24 54	1 46	23 13	0 47	12 11	2 24	2 50	11 37	14 41	14 41	22 2		n.a.
T 26	20 2	0 4	2 42	11 14	2 56	24 53	0 46	8 15	3 12	24 49	1 14	24 53	1 46	23 12	0 47	12 11	2 24	2 49	11 36	14 40	14 40	22 5		n.a.
W27	19 48	6s25	1 37	10 51	3 2	24 54	0 48	8 12	3 12	24 48	1 15	24 52	1 46	23 12	0 47	12 12	2 24	2 49	11 36	14 39	14 39	22 7		n.a.
T 28	19s34	12s40	0n25	10s29	3n 6	24s55	0s51	8n10	3n11	24s47	1s15	24s51	1s46	23s11	0s47	12n12	2n24	2n49	11n36	14n39	14n38	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 94265.5, Delta T = 35h24m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°15'02, Lahiri = -65°08'02 Julian Calendar 1 Feb. 4455 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4456 BCE

The year -4454 astronomical counting style corresponds to year 4455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 20	5♒57'23	17♏38	26♒12	5♑23	17♍10	12♑39	16♑28	21♑16	4°R54	3°R29	8°R13	8♉ 5	28♉37	n.a.	F 1
S 2	8 21 17	6°55'04	1♐53	26°52	6°35	17°13	12°52	16°36	21°19	4♍53	3♊28	8♉12	8° 2	28°44	n.a.	S 2
S 3	8 25 13	7°52'44	16°16	27°27	7°47	17°16	13° 6	16°44	21°22	4°51	3°28	8° 8	7°59	28°51	n.a.	S 3
M 4	8 29 10	8°50'22	0♑43	27°57	8°58	17°18	13°19	16°51	21°26	4°50	3°27	8° 3	7°56	28°57	n.a.	M 4
T 5	8 33 6	9°47'59	15°10	28°21	10°10	17°20	13°33	16°59	21°29	4°49	3°27	7°54	7°53	29° 4	n.a.	T 5
W 6	8 37 3	10°45'34	29°31	28°41	11°22	17°R20	13°46	17° 6	21°32	4°47	3°26	7°43	7°50	29°11	n.a.	W 6
T 7	8 41 0	11°43'08	13♒40	28°55	12°34	17°20	14° 0	17°13	21°36	4°46	3°26	7°31	7°46	29°17	n.a.	T 7
F 8	8 44 56	12°40'41	27°30	29° 4	13°46	17°20	14°13	17°21	21°39	4°44	3°25	7°20	7°43	29°24	n.a.	F 8
S 9	8 48 53	13°38'11	11♓ 0	29°R 8	14°58	17°18	14°26	17°28	21°42	4°43	3°25	7° 9	7°40	29°31	n.a.	S 9
S 10	8 52 49	14°35'41	24° 6	29° 8	16°10	17°15	14°40	17°36	21°45	4°41	3°25	7° 1	7°37	29°37	n.a.	S 10
M11	8 56 46	15°33'08	6♈50	29° 2	17°22	17°12	14°53	17°43	21°48	4°40	3°25	6°56	7°34	29°44	n.a.	M11
T 12	9 0 42	16°30'34	19°13	28°52	18°34	17° 8	15° 6	17°50	21°52	4°38	3°24	6°53	7°30	29°51	n.a.	T 12
W13	9 4 39	17°27'59	1♉21	28°38	19°46	17° 4	15°19	17°57	21°55	4°37	3°24	6°52	7°27	29°57	n.a.	W13
T 14	9 8 35	18°25'22	13°17	28°19	20°58	16°58	15°32	18° 5	21°58	4°35	3°24	6°52	7°24	0♊ 4	n.a.	T 14
F 15	9 12 32	19°22'43	25° 7	27°57	22°10	16°52	15°45	18°12	22° 1	4°34	3°24	6°52	7°21	0°10	n.a.	F 15
S 16	9 16 28	20°20'03	6♊56	27°31	23°22	16°46	15°58	18°19	22° 4	4°32	3°24	6°51	7°18	0°17	n.a.	S 16
S 17	9 20 25	21°17'21	18°50	27° 3	24°34	16°38	16°11	18°26	22° 7	4°31	3°24	6°48	7°15	0°24	n.a.	S 17
M18	9 24 22	22°14'38	0♋53	26°32	25°46	16°30	16°24	18°33	22°10	4°29	3°23	6°42	7°11	0°30	n.a.	M18
T 19	9 28 18	23°11'54	13° 9	26° 0	26°58	16°21	16°37	18°40	22°13	4°27	3°23	6°34	7° 8	0°37	n.a.	T 19
W20	9 32 15	24° 9'09	25°41	25°26	28°10	16°11	16°50	18°47	22°16	4°26	3°D23	6°24	7° 5	0°44	n.a.	W20
T 21	9 36 11	25° 6'22	8♌30	24°52	29°22	16° 1	17° 2	18°54	22°19	4°24	3°23	6°13	7° 2	0°50	n.a.	T 21
F 22	9 40 8	26° 3'34	21°37	24°17	0♒34	15°50	17°15	19° 1	22°22	4°23	3°24	6° 2	6°59	0°57	n.a.	F 22
S 23	9 44 4	27° 0'45	5♍ 0	23°43	1°47	15°38	17°27	19° 8	22°25	4°21	3°24	5°51	6°56	1° 4	n.a.	S 23
S 24	9 48 1	27°57'55	18°37	23°10	2°59	15°26	17°40	19°14	22°28	4°20	3°24	5°42	6°52	1°10	n.a.	S 24
M25	9 51 57	28°55'04	2♎25	22°39	4°11	15°13	17°52	19°21	22°31	4°18	3°24	5°36	6°49	1°17	n.a.	M25
T 26	9 55 54	29°52'12	16°21	22°10	5°23	14°59	18° 4	19°28	22°34	4°16	3°24	5°32	6°46	1°24	n.a.	T 26
W27	9 59 51	0♓49'19	0♏23	21°44	6°36	14°45	18°17	19°34	22°37	4°15	3°24	5°D31	6°43	1°30	n.a.	W27
T 28	10 3 47	1°46'27	14°29	21°21	7°48	14°31	18°29	19°41	22°40	4°13	3°24	5°31	6°40	1°37	n.a.	T 28
F 29	10 7 44	2°43'33	28°37	21° 1	9° 0	14°16	18°41	19°47	22°43	4°11	3°25	5°R31	6°36	1°44	n.a.	F 29
S 30	10 11 40	3°40'39	12♐46	20°45	10°13	14° 0	18°53	19°54	22°45	4°10	3°25	5°31	6°33	1°50	n.a.	S 30
S 31	10 15 37	4♓37'45	26♐55	20♒33	11♒25	13♍44	19♑ 5	20♑ 0	22♑48	4♍ 8	3♊25	5♉29	6♉30	1♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s20	18s23	0s50	10s10	3n10	24s54	0s53	8n 8	3n11	24s45	1s15	24s50	1s46	23s11	0s47	12n13	2n24	2n48	11n36	14n39	14n37	22n12		n.a.
S 2	19 5	23 7	2 2	9 54	3 13	24 53	0 55	8 6	3 11	24 44	1 15	24 49	1 46	23 10	0 47	12 13	2 24	2 48	11 35	14 39	14 36	22 14		n.a.
S 3	18 50	26 30	3 6	9 40	3 15	24 51	0 57	8 4	3 10	24 43	1 15	24 49	1 46	23 10	0 47	12 14	2 24	2 48	11 35	14 38	14 35	22 16		n.a.
M 4	18 34	28 8	4 0	9 29	3 16	24 49	1 0	8 3	3 9	24 42	1 15	24 48	1 46	23 9	0 47	12 14	2 24	2 47	11 35	14 36	14 33	22 19		n.a.
T 5	18 18	27 50	4 37	9 20	3 15	24 45	1 2	8 2	3 9	24 40	1 15	24 47	1 46	23 9	0 47	12 15	2 24	2 47	11 35	14 33	14 32	22 21		n.a.
W 6	18 2	25 41	4 57	9 15	3 14	24 41	1 4	8 1	3 8	24 39	1 16	24 46	1 47	23 8	0 47	12 15	2 24	2 47	11 34	14 29	14 31	22 23		n.a.
T 7	17 46	21 57	4 59	9 12	3 12	24 37	1 5	8 0	3 7	24 38	1 16	24 45	1 47	23 8	0 47	12 16	2 24	2 46	11 34	14 25	14 30	22 25		n.a.
F 8	17 30	17 5	4 42	9 12	3 8	24 31	1 7	8 0	3 7	24 36	1 16	24 44	1 47	23 7	0 47	12 17	2 24	2 46	11 34	14 21	14 29	22 28		n.a.
S 9	17 13	11 29	4 10	9 15	3 3	24 25	1 9	8 0	3 6	24 35	1 16	24 43	1 47	23 7	0 47	12 17	2 24	2 46	11 34	14 18	14 28	22 30		n.a.
S 10	16 56	5 32	3 26	9 21	2 57	24 18	1 11	8 0	3 5	24 34	1 16	24 43	1 47	23 6	0 47	12 18	2 24	2 45	11 33	14 15	14 27	22 32		n.a.
M11	16 38	0n29	2 32	9 30	2 50	24 10	1 13	8 0	3 4	24 32	1 16	24 42	1 47	23 6	0 48	12 18	2 24	2 45	11 33	14 13	14 26	22 35		n.a.
T 12	16 21	6 19	1 32	9 41	2 42	24 2	1 14	8 0	3 2	24 31	1 16	24 41	1 47	23 5	0 48	12 19	2 24	2 45	11 33	14 12	14 25	22 37		n.a.
W13	16 3	11 50	0 29	9 55	2 32	23 53	1 16	8 1	3 1	24 30	1 17	24 40	1 48	23 5	0 48	12 20	2 24	2 45	11 33	14 12	14 24	22 39		n.a.
T 14	15 45	16 49	0n34	10 12	2 21	23 43	1 17	8 2	3 0	24 28	1 17	24 39	1 48	23 4	0 48	12 20	2 24	2 44	11 32	14 12	14 23	22 42		n.a.
F 15	15 26	21 8	1 35	10 31	2 10	23 33	1 19	8 3	2 58	24 27	1 17	24 38	1 48	23 4	0 48	12 21	2 25	2 44	11 32	14 12	14 22	22 44		n.a.
S 16	15 8	24 36	2 32	10 52	1 57	23 22	1 20	8 5	2 57	24 25	1 17	24 37	1 48	23 3	0 48	12 21	2 25	2 44	11 32	14 12	14 21	22 46		n.a.
S 17	14 49	27 1	3 23	11 14	1 43	23 10	1 21	8 6	2 55	24 24	1 17	24 37	1 48	23 3	0 48	12 22	2 25	2 43	11 32	14 11	14 20	22 48		n.a.
M18	14 30	28 13	4 5	11 39	1 29	22 57	1 22	8 8	2 54	24 23	1 18	24 36	1 48	23 2	0 48	12 23	2 25	2 43	11 31	14 9	14 19	22 51		n.a.
T 19	14 11	28 4	4 37	12 4	1 14	22 44	1 24	8 10	2 52	24 21	1 18	24 35	1 49	23 2	0 48	12 23	2 25	2 43	11 31	14 6	14 18	22 53		n.a.
W20	13 51	26 28	4 56	12 31	0 58	22 31	1 25	8 12	2 50	24 20	1 18	24 34	1 49	23 1	0 48	12 24	2 25	2 43	11 31	14 3	14 16	22 55		n.a.
T 21	13 32	23 30	5 1	12 58	0 42	22 16	1 26	8 14	2 48	24 18	1 18	24 33	1 49	23 1	0 48	12 24	2 25	2 42	11 31	13 59	14 15	22 57		n.a.
F 22	13 12	19 16	4 51	13 25	0 25	22 1	1 27	8 17	2 46	24 17	1 18	24 32	1 49	23 0	0 48	12 25	2 25	2 42	11 30	13 55	14 14	22 59		n.a.
S 23	12 52	14 1	4 24	13 52	0 9	21 46	1 27	8 20	2 44	24 15	1 18	24 32	1 49	23 0	0 48	12 26	2 25	2 42	11 30	13 51	14 13	23 2		n.a.
S 24	12 31	8 1	3 42	14 19	0s 8	21 29	1 28	8 23	2 42	24 14	1 19	24 31	1 49	22 59	0 48	12 26	2 25	2 42	11 30	13 48	14 12	23 4		n.a.
M25	12 11	1 33	2 46	14 45	0 24	21 13	1 29	8 25	2 39	24 12	1 19	24 30	1 50	22 59	0 48	12 27	2 25	2 41	11 30	13 46	14 11	23 6		n.a.
T 26	11 51	5s 5	1 40	15 9	0 40	20 55	1 30	8 29	2 37	24 11	1 19	24 29	1 50	22 58	0 48	12 28	2 25	2 41	11 29	13 45	14 10	23 8		n.a.
W27	11 30	11 31	0 27	15 33	0 56	20 37	1 30	8 32	2 34	24 9	1 19	24 28	1 50	22 58	0 48	12 28	2 25	2 41	11 29	13 44	14 9	23 11		n.a.
T 28	11 9	17 24	0s48	15 55	1 11	20 18	1 31	8 35	2 32	24 8	1 19	24 28	1 50	22 57	0 48	12 29	2 25	2 41	11 29	13 44	14 8	23 13		n.a.
F 29	10 48	22 23	2 0	16 15	1 25	19 59	1 31	8 39	2 29	24 6	1 20	24 27	1 50	22 57	0 48	12 29	2 25	2 41	11 28	13 45	14 7	23 15		n.a.
S 30	10 27	26 3	3 5	16 33	1 39	19 40	1 32	8 42	2 26	24 5	1 20	24 26	1 50	22 56	0 48	12 30	2 25	2 40	11 28	13 45	14 6	23 17		n.a.
S 31	10s 5	28s 5	3s59	16s49	1s51	19s19	1s32	8n46	2n23	24s 3	1s20	24s25	1s51	22s56	0s48	12n31	2n25	2n40	11n28	13n44	14n 5	23n19		n.a.

Julian Day Number = 94293.5, Delta T = 35h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'58, Lahiri = -65°07'58 Julian Calendar 1 March 4455 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4455 BCE

The year -4454 astronomical counting style corresponds to year 4455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 19 33	5♓34'50	11♑ 2	20°R25	12♒38	13°R28	19♑17	20♑ 7	22♑51	4°R 7	3♊26	5°R25	6♉27	2♊ 4	n.a.	M 1
T 2	10 23 30	6°31'55	25° 4	20°D22	13°50	13♍11	19°29	20°13	22°53	4♍ 5	3°26	5♉18	6°24	2°10	n.a.	T 2
W 3	10 27 26	7°29'00	8♒59	20♒22	15° 3	12°54	19°40	20°19	22°56	4° 3	3°26	5°10	6°21	2°17	n.a.	W 3
T 4	10 31 23	8°26'04	22°42	20°28	16°15	12°36	19°52	20°25	22°59	4° 2	3°27	5° 1	6°17	2°24	n.a.	T 4
F 5	10 35 20	9°23'07	6♓11	20°38	17°28	12°19	20° 4	20°32	23° 1	4° 0	3°27	4°52	6°14	2°30	n.a.	F 5
S 6	10 39 16	10°20'10	19°22	20°52	18°40	12° 1	20°15	20°38	23° 4	3°59	3°28	4°44	6°11	2°37	n.a.	S 6
S 7	10 43 13	11°17'12	2♈16	21°11	19°53	11°43	20°27	20°44	23° 6	3°57	3°28	4°37	6° 8	2°44	n.a.	S 7
M 8	10 47 9	12°14'13	14°51	21°35	21° 6	11°25	20°38	20°50	23° 9	3°55	3°29	4°33	6° 5	2°50	n.a.	M 8
T 9	10 51 6	13°11'14	27°10	22° 3	22°18	11° 6	20°49	20°55	23°11	3°54	3°29	4°31	6° 2	2°57	n.a.	T 9
W10	10 55 2	14° 8'15	9♉15	22°35	23°31	10°48	21° 0	21° 1	23°14	3°52	3°30	4°D31	5°58	3° 4	n.a.	W10
T 11	10 58 59	15° 5'14	21°11	23°12	24°44	10°30	21°11	21° 7	23°16	3°51	3°31	4°32	5°55	3°10	n.a.	T 11
F 12	11 2 56	16° 2'14	3♊ 1	23°52	25°56	10°12	21°22	21°13	23°19	3°49	3°31	4°33	5°52	3°17	n.a.	F 12
S 13	11 6 52	16°59'13	14°51	24°37	27° 9	9°54	21°33	21°18	23°21	3°47	3°32	4°R34	5°49	3°24	n.a.	S 13
S 14	11 10 49	17°56'11	26°46	25°26	28°22	9°36	21°44	21°24	23°23	3°46	3°33	4°34	5°46	3°30	n.a.	S 14
M15	11 14 45	18°53'09	8♋51	26°19	29°35	9°19	21°54	21°29	23°26	3°44	3°33	4°31	5°42	3°37	n.a.	M15
T 16	11 18 42	19°50'06	21°10	27°16	0♓47	9° 2	22° 5	21°35	23°28	3°43	3°34	4°28	5°39	3°44	n.a.	T 16
W17	11 22 38	20°47'03	3♌47	28°17	2° 0	8°45	22°15	21°40	23°30	3°41	3°35	4°22	5°36	3°50	n.a.	W17
T 18	11 26 35	21°44'00	16°45	29°21	3°13	8°28	22°26	21°45	23°32	3°40	3°36	4°16	5°33	3°57	n.a.	T 18
F 19	11 30 32	22°40'56	0♍ 5	0♓29	4°26	8°12	22°36	21°50	23°34	3°38	3°37	4° 9	5°30	4° 4	n.a.	F 19
S 20	11 34 28	23°37'52	13°45	1°41	5°39	7°56	22°46	21°55	23°36	3°37	3°38	4° 3	5°27	4°10	n.a.	S 20
S 21	11 38 25	24°34'48	27°44	2°57	6°52	7°41	22°56	22° 1	23°38	3°35	3°38	3°57	5°23	4°17	n.a.	S 21
M22	11 42 21	25°31'44	11♎56	4°16	8° 5	7°26	23° 6	22° 5	23°40	3°34	3°39	3°54	5°20	4°24	n.a.	M22
T 23	11 46 18	26°28'40	26°18	5°38	9°18	7°12	23°16	22°10	23°42	3°32	3°40	3°52	5°17	4°30	n.a.	T 23
W24	11 50 14	27°25'37	10♏43	7° 4	10°31	6°58	23°26	22°15	23°44	3°31	3°41	3°D52	5°14	4°37	n.a.	W24
T 25	11 54 11	28°22'34	25° 9	8°34	11°44	6°45	23°35	22°20	23°46	3°29	3°42	3°53	5°11	4°44	n.a.	T 25
F 26	11 58 8	29°19'31	9♐30	10° 7	12°57	6°32	23°45	22°25	23°48	3°28	3°43	3°55	5° 7	4°50	n.a.	F 26
S 27	12 2 4	0♈16'29	23°45	11°43	14°10	6°20	23°54	22°29	23°50	3°27	3°44	3°R56	5° 4	4°57	n.a.	S 27
S 28	12 6 1	1°13'28	7♑51	13°23	15°23	6° 9	24° 3	22°34	23°52	3°25	3°46	3°56	5° 1	5° 4	n.a.	S 28
M29	12 9 57	2°10'27	21°46	15° 5	16°36	5°59	24°13	22°38	23°53	3°24	3°47	3°54	4°58	5°10	n.a.	M29
T 30	12 13 54	3♈ 7'26	5♒30	16♓51	17♓50	5♍49	24♑22	22♑42	23♑55	3♍22	3♊48	3♉51	4♉55	5♊17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s44	28s16	4s38	17s 3	2s 3	18s59	1s32	8n50	2n20	24s 2	1s20	24s24	1s51	22s56	0s48	12n31	2n25	2n40	11n28	13n42	14n 4	23n21		n.a.
T 2	9 22	26 39	5 0	17 14	2 14	18 37	1 32	8 53	2 17	24 0	1 20	24 24	1 51	22 55	0 48	12 32	2 25	2 40	11 27	13 40	14 3	23 24		n.a.
W 3	9 0	23 24	5 4	17 23	2 24	18 16	1 32	8 57	2 14	23 59	1 21	24 23	1 51	22 55	0 48	12 32	2 25	2 40	11 27	13 37	14 1	23 26		n.a.
T 4	8 39	18 54	4 50	17 30	2 33	17 53	1 32	9 1	2 10	23 57	1 21	24 22	1 51	22 54	0 48	12 33	2 25	2 39	11 27	13 34	14 0	23 28		n.a.
F 5	8 17	13 31	4 21	17 34	2 41	17 31	1 32	9 5	2 7	23 55	1 21	24 21	1 52	22 54	0 48	12 34	2 25	2 39	11 27	13 31	13 59	23 30		n.a.
S 6	7 54	7 39	3 38	17 36	2 48	17 7	1 32	9 9	2 4	23 54	1 21	24 21	1 52	22 53	0 48	12 34	2 25	2 39	11 26	13 28	13 58	23 32		n.a.
S 7	7 32	1 34	2 44	17 35	2 54	16 44	1 32	9 13	2 0	23 52	1 22	24 20	1 52	22 53	0 48	12 35	2 25	2 39	11 26	13 26	13 57	23 34		n.a.
M 8	7 10	4n26	1 44	17 32	2 59	16 20	1 32	9 16	1 56	23 51	1 22	24 19	1 52	22 53	0 48	12 35	2 25	2 39	11 26	13 25	13 56	23 36		n.a.
T 9	6 47	10 9	0 39	17 26	3 3	15 55	1 32	9 20	1 53	23 49	1 22	24 18	1 53	22 52	0 48	12 36	2 25	2 39	11 26	13 24	13 55	23 39		n.a.
W10	6 25	15 24	0n26	17 18	3 6	15 30	1 31	9 24	1 49	23 48	1 22	24 18	1 53	22 52	0 48	12 37	2 25	2 39	11 25	13 24	13 54	23 41		n.a.
T 11	6 2	20 0	1 29	17 8	3 8	15 5	1 31	9 27	1 45	23 46	1 23	24 17	1 53	22 51	0 48	12 37	2 25	2 38	11 25	13 24	13 53	23 43		n.a.
F 12	5 40	23 47	2 28	16 55	3 9	14 39	1 30	9 31	1 41	23 45	1 23	24 16	1 53	22 51	0 48	12 38	2 25	2 38	11 25	13 25	13 52	23 45		n.a.
S 13	5 17	26 34	3 20	16 39	3 9	14 13	1 30	9 34	1 37	23 43	1 23	24 15	1 53	22 51	0 48	12 38	2 25	2 38	11 25	13 25	13 51	23 47		n.a.
S 14	4 54	28 10	4 5	16 22	3 9	13 46	1 29	9 37	1 33	23 42	1 23	24 15	1 54	22 50	0 48	12 39	2 25	2 38	11 24	13 25	13 50	23 49		n.a.
M15	4 31	28 28	4 39	16 2	3 7	13 19	1 28	9 41	1 29	23 40	1 24	24 14	1 54	22 50	0 48	12 39	2 25	2 38	11 24	13 24	13 48	23 51		n.a.
T 16	4 8	27 22	5 1	15 39	3 5	12 52	1 27	9 43	1 25	23 39	1 24	24 13	1 54	22 50	0 49	12 40	2 24	2 38	11 24	13 23	13 47	23 53		n.a.
W17	3 45	24 51	5 9	15 15	3 2	12 25	1 27	9 46	1 21	23 37	1 24	24 13	1 54	22 49	0 49	12 41	2 24	2 38	11 23	13 21	13 46	23 55		n.a.
T 18	3 22	21 2	5 2	14 48	2 58	11 57	1 26	9 49	1 17	23 36	1 24	24 12	1 55	22 49	0 49	12 41	2 24	2 38	11 23	13 19	13 45	23 58		n.a.
F 19	2 59	16 5	4 38	14 19	2 54	11 28	1 25	9 51	1 13	23 34	1 25	24 12	1 55	22 49	0 49	12 42	2 24	2 38	11 23	13 16	13 44	24 0		n.a.
S 20	2 36	10 13	3 58	13 48	2 49	11 0	1 24	9 53	1 9	23 33	1 25	24 11	1 55	22 48	0 49	12 42	2 24	2 38	11 23	13 14	13 43	24 2		n.a.
S 21	2 13	3 43	3 4	13 14	2 43	10 31	1 23	9 55	1 4	23 31	1 25	24 10	1 55	22 48	0 49	12 43	2 24	2 38	11 23	13 12	13 42	24 4		n.a.
M22	1 50	3s 4	1 56	12 38	2 36	10 2	1 22	9 57	1 0	23 30	1 25	24 10	1 56	22 48	0 49	12 43	2 24	2 38	11 22	13 11	13 41	24 6		n.a.
T 23	1 26	9 48	0 41	12 0	2 29	9 33	1 20	9 59	0 56	23 28	1 26	24 9	1 56	22 47	0 49	12 44	2 24	2 38	11 22	13 10	13 40	24 8		n.a.
W24	1 3	16 4	0s37	11 20	2 21	9 3	1 19	10 0	0 52	23 27	1 26	24 9	1 56	22 47	0 49	12 44	2 24	2 38	11 22	13 10	13 39	24 10		n.a.
T 25	0 40	21 26	1 53	10 38	2 13	8 34	1 18	10 1	0 48	23 25	1 26	24 8	1 56	22 47	0 49	12 45	2 24	2 38	11 22	13 11	13 38	24 12		n.a.
F 26	0 17	25 31	3 2	9 54	2 4	8 4	1 17	10 2	0 43	23 24	1 26	24 7	1 56	22 46	0 49	12 45	2 24	2 38	11 21	13 11	13 36	24 14		n.a.
S 27	0n 7	27 58	3 59	9 8	1 55	7 33	1 15	10 3	0 39	23 23	1 27	24 7	1 57	22 46	0 49	12 46	2 24	2 38	11 21	13 12	13 35	24 16		n.a.
S 28	0 30	28 34	4 41	8 20	1 45	7 3	1 14	10 3	0 35	23 21	1 27	24 6	1 57	22 46	0 49	12 46	2 24	2 38	11 21	13 12	13 34	24 18		n.a.
M29	0 53	27 20	5 5	7 30	1 35	6 32	1 12	10 3	0 31	23 20	1 27	24 6	1 57	22 46	0 49	12 47	2 24	2 38	11 21	13 11	13 33	24 20		n.a.
T 30	1n17	24s28	5s12	6s38	1s25	6s 2	1s11	10n 3	0n27	23s18	1s28	24s 5	1s58	22s45	0s49	12n47	2n24	2n38	11n20	13n10	13n32	24n22		n.a.

Julian Day Number = 94324.5, Delta T = 35h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'54, Lahiri = -65°07'54 Julian Calendar 1 Apr. 4455 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 17 50	4♈ 4'26	19♒ 2	18♓40	19♓ 3	5°R40	24♉30	22♉46	23♉57	3°R21	3♊49	3°R48	4♉52	5♊24	n.a.	W 1
T 2	12 21 47	5° 1'27	2♓20	20°32	20°16	5♍31	24°39	22°51	23°58	3♍20	3°50	3♉43	4°48	5°30	n.a.	T 2
F 3	12 25 44	5°58'28	15°24	22°26	21°29	5°24	24°48	22°55	24° 0	3°18	3°51	3°39	4°45	5°37	n.a.	F 3
S 4	12 29 40	6°55'30	28°15	24°23	22°43	5°17	24°56	22°59	24° 1	3°17	3°53	3°35	4°42	5°44	n.a.	S 4
S 5	12 33 37	7°52'33	10♈51	26°22	23°56	5°11	25° 5	23° 2	24° 3	3°16	3°54	3°32	4°39	5°50	n.a.	S 5
M 6	12 37 33	8°49'35	23°13	28°23	25° 9	5° 6	25°13	23° 6	24° 4	3°15	3°55	3°31	4°36	5°57	n.a.	M 6
T 7	12 41 30	9°46'39	5♉23	0♈27	26°23	5° 2	25°21	23°10	24° 5	3°13	3°56	3°D30	4°33	6° 4	n.a.	T 7
W 8	12 45 27	10°43'43	17°23	2°31	27°36	4°58	25°29	23°14	24° 7	3°12	3°58	3°31	4°29	6°10	n.a.	W 8
T 9	12 49 23	11°40'47	29°16	4°37	28°50	4°55	25°37	23°17	24° 8	3°11	3°59	3°32	4°26	6°17	n.a.	T 9
F 10	12 53 20	12°37'52	11♊ 5	6°44	0♈ 3	4°54	25°45	23°20	24° 9	3°10	4° 0	3°34	4°23	6°24	n.a.	F 10
S 11	12 57 16	13°34'57	22°55	8°52	1°16	4°53	25°52	23°24	24°10	3° 9	4° 2	3°35	4°20	6°30	n.a.	S 11
S 12	13 1 13	14°32'03	4♋49	11° 0	2°30	4°D52	25°59	23°27	24°12	3° 8	4° 3	3°36	4°17	6°37	n.a.	S 12
M13	13 5 9	15°29'10	16°53	13° 8	3°44	4°53	26° 7	23°30	24°13	3° 7	4° 5	3°R37	4°13	6°44	n.a.	M13
T 14	13 9 6	16°26'17	29°12	15°16	4°57	4°55	26°14	23°33	24°14	3° 5	4° 6	3°36	4°10	6°50	n.a.	T 14
W15	13 13 3	17°23'24	11♌49	17°24	6°11	4°57	26°21	23°36	24°15	3° 4	4° 8	3°35	4° 7	6°57	n.a.	W15
T 16	13 16 59	18°20'32	24°48	19°30	7°24	5° 0	26°28	23°39	24°16	3° 3	4° 9	3°33	4° 4	7° 4	n.a.	T 16
F 17	13 20 56	19°17'41	8♍12	21°37	8°38	5° 4	26°34	23°42	24°17	3° 2	4°11	3°31	4° 1	7°10	n.a.	F 17
S 18	13 24 52	20°14'50	22° 0	23°42	9°52	5° 9	26°41	23°44	24°17	3° 1	4°12	3°30	3°58	7°17	n.a.	S 18
S 19	13 28 49	21°12'00	6♎12	25°46	11° 5	5°15	26°47	23°47	24°18	3° 0	4°14	3°28	3°54	7°24	n.a.	S 19
M20	13 32 45	22° 9'11	20°42	27°48	12°19	5°21	26°53	23°49	24°19	3° 0	4°15	3°28	3°51	7°30	n.a.	M20
T 21	13 36 42	23° 6'24	5♏26	29°50	13°33	5°28	27° 0	23°52	24°20	2°59	4°17	3°D27	3°48	7°37	n.a.	T 21
W22	13 40 39	24° 3'37	20°17	1♉50	14°47	5°36	27° 5	23°54	24°20	2°58	4°19	3°28	3°45	7°44	n.a.	W22
T 23	13 44 35	25° 0'52	5♐ 7	3°48	16° 0	5°45	27°11	23°56	24°21	2°57	4°20	3°28	3°42	7°50	n.a.	T 23
F 24	13 48 32	25°58'08	19°49	5°45	17°14	5°54	27°17	23°58	24°22	2°56	4°22	3°29	3°39	7°57	n.a.	F 24
S 25	13 52 28	26°55'25	4♑18	7°41	18°28	6° 5	27°22	24° 0	24°22	2°55	4°23	3°29	3°35	8° 4	n.a.	S 25
S 26	13 56 25	27°52'44	18°30	9°34	19°42	6°15	27°27	24° 2	24°23	2°55	4°25	3°30	3°32	8°10	n.a.	S 26
M27	14 0 22	28°50'05	2♒24	11°27	20°56	6°27	27°32	24° 4	24°23	2°54	4°27	3°R30	3°29	8°17	n.a.	M27
T 28	14 4 18	29°47'27	15°59	13°17	22°10	6°39	27°37	24° 5	24°23	2°53	4°29	3°30	3°26	8°24	n.a.	T 28
W29	14 8 15	0♉44'51	29°16	15° 6	23°24	6°52	27°42	24° 7	24°24	2°52	4°30	3°29	3°23	8°30	n.a.	W29
T 30	14 12 11	1°42'16	12♓15	16°54	24°38	7° 6	27°47	24° 8	24°24	2°52	4°32	3°29	3°19	8°37	n.a.	T 30
F 31	14 16 8	2♉39'42	25♓ 0	18♉40	25♈52	7♍21	27♉51	24♉10	24♉24	2♍51	4♊34	3♉29	3♉16	8♊44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n40	20s18	5s 1	5s44	1s14	5s31	1s 9	10n 3	0n23	23s17	1s28	24s 5	1s58	22s45	0s49	12n48	2n24	2n38	11n20	13n 9	13n31	24n24		n.a.
T 2	2 3	15 12	4 35	4 49	1 3	5 0	1 7	10 3	0 19	23 16	1 28	24 5	1 58	22 45	0 49	12 48	2 24	2 38	11 20	13 7	13 30	24 26		n.a.
F 3	2 26	9 29	3 54	3 53	0 52	4 28	1 6	10 2	0 15	23 14	1 29	24 4	1 58	22 45	0 49	12 49	2 24	2 38	11 20	13 6	13 29	24 28		n.a.
S 4	2 50	3 29	3 1	2 55	0 41	3 57	1 4	10 1	0 11	23 13	1 29	24 4	1 59	22 44	0 49	12 49	2 24	2 38	11 20	13 4	13 28	24 30		n.a.
S 5	3 13	2n34	2 1	1 56	0 30	3 25	1 2	9 59	0 7	23 12	1 29	24 3	1 59	22 44	0 49	12 49	2 24	2 38	11 19	13 3	13 27	24 32		n.a.
M 6	3 36	8 24	0 56	0 56	0 18	2 54	1 0	9 58	0 3	23 11	1 29	24 3	1 59	22 44	0 49	12 50	2 24	2 38	11 19	13 3	13 25	24 34		n.a.
T 7	3 59	13 51	0n10	0n 4	0 7	2 22	0 59	9 56	0s 1	23 9	1 30	24 2	1 59	22 44	0 49	12 50	2 24	2 38	11 19	13 3	13 24	24 36		n.a.
W 8	4 22	18 43	1 16	1 5	0n 4	1 51	0 57	9 53	0 5	23 8	1 30	24 2	2 0	22 43	0 49	12 51	2 24	2 38	11 19	13 3	13 23	24 38		n.a.
T 9	4 45	22 48	2 17	2 6	0 14	1 19	0 55	9 51	0 9	23 7	1 30	24 2	2 0	22 43	0 49	12 51	2 24	2 38	11 19	13 3	13 22	24 40		n.a.
F 10	5 8	25 56	3 13	3 7	0 24	0 47	0 53	9 48	0 12	23 6	1 31	24 1	2 0	22 43	0 49	12 51	2 24	2 38	11 18	13 4	13 21	24 42		n.a.
S 11	5 31	27 56	4 0	4 8	0 34	0 15	0 51	9 45	0 16	23 5	1 31	24 1	2 0	22 43	0 50	12 52	2 23	2 38	11 18	13 4	13 20	24 44		n.a.
S 12	5 53	28 39	4 37	5 9	0 44	0n17	0 49	9 42	0 19	23 4	1 31	24 1	2 1	22 43	0 50	12 52	2 23	2 39	11 18	13 5	13 19	24 45		n.a.
M13	6 16	28 2	5 3	6 8	0 53	0 49	0 47	9 38	0 23	23 2	1 32	24 1	2 1	22 43	0 50	12 53	2 23	2 39	11 18	13 5	13 18	24 47		n.a.
T 14	6 39	26 2	5 15	7 7	1 1	1 21	0 45	9 35	0 26	23 1	1 32	24 0	2 1	22 42	0 50	12 53	2 23	2 39	11 18	13 5	13 17	24 49		n.a.
W15	7 1	22 44	5 13	8 5	1 9	1 53	0 42	9 31	0 30	23 0	1 32	24 0	2 2	22 42	0 50	12 53	2 23	2 39	11 18	13 4	13 16	24 51		n.a.
T 16	7 24	18 14	4 54	9 1	1 17	2 24	0 40	9 26	0 33	22 59	1 33	24 0	2 2	22 42	0 50	12 54	2 23	2 39	11 17	13 4	13 14	24 53		n.a.
F 17	7 46	12 44	4 20	9 57	1 23	2 56	0 38	9 22	0 36	22 58	1 33	24 0	2 2	22 42	0 50	12 54	2 23	2 39	11 17	13 3	13 13	24 55		n.a.
S 18	8 8	6 27	3 30	10 50	1 29	3 28	0 36	9 17	0 40	22 57	1 33	23 59	2 2	22 42	0 50	12 54	2 23	2 39	11 17	13 2	13 12	24 57		n.a.
S 19	8 30	0s19	2 25	11 42	1 35	4 0	0 34	9 12	0 43	22 56	1 34	23 59	2 3	22 42	0 50	12 54	2 23	2 40	11 17	13 2	13 11	24 59		n.a.
M20	8 52	7 14	1 10	12 32	1 40	4 31	0 31	9 7	0 46	22 55	1 34	23 59	2 3	22 42	0 50	12 55	2 23	2 40	11 17	13 2	13 10	25 1		n.a.
T 21	9 14	13 53	0s11	13 21	1 44	5 3	0 29	9 1	0 49	22 55	1 34	23 59	2 3	22 42	0 50	12 55	2 23	2 40	11 17	13 2	13 9	25 3		n.a.
W22	9 36	19 48	1 32	14 7	1 47	5 35	0 27	8 55	0 52	22 54	1 35	23 59	2 4	22 42	0 50	12 55	2 23	2 40	11 16	13 2	13 8	25 4		n.a.
T 23	9 57	24 30	2 47	14 52	1 50	6 6	0 25	8 49	0 55	22 53	1 35	23 59	2 4	22 42	0 50	12 56	2 23	2 40	11 16	13 2	13 7	25 6		n.a.
F 24	10 19	27 33	3 50	15 35	1 52	6 37	0 22	8 43	0 58	22 52	1 35	23 59	2 4	22 41	0 50	12 56	2 23	2 41	11 16	13 2	13 6	25 8		n.a.
S 25	10 40	28 41	4 37	16 16	1 54	7 8	0 20	8 37	1 1	22 51	1 36	23 59	2 5	22 41	0 50	12 56	2 23	2 41	11 16	13 2	13 4	25 10		n.a.
S 26	11 1	27 52	5 6	16 55	1 55	7 39	0 18	8 30	1 3	22 51	1 36	23 58	2 5	22 41	0 50	12 56	2 23	2 41	11 16	13 3	13 3	25 12		n.a.
M27	11 22	25 20	5 17	17 32	1 56	8 10	0 15	8 23	1 6	22 50	1 37	23 58	2 5	22 41	0 50	12 56	2 23	2 41	11 16	13 3	13 2	25 14		n.a.
T 28	11 43	21 25	5 10	18 7	1 56	8 41	0 13	8 16	1 9	22 49	1 37	23 58	2 5	22 41	0 50	12 57	2 22	2 41	11 16	13 2	13 1	25 15		n.a.
W29	12 4	16 30	4 46	18 40	1 55	9 11	0 11	8 9	1 11	22 49	1 37	23 58	2 6	22 41	0 50	12 57	2 22	2 42	11 16	13 2	13 0	25 17		n.a.
T 30	12 24	10 57	4 7	19 11	1 54	9 41	0 8	8 1	1 14	22 48	1 38	23 59	2 6	22 41	0 50	12 57	2 22	2 42	11 15	13 2	12 59	25 19		n.a.
F 31	12n45	5s 3	3s18	19n41	1n52	10n11	0s 6	7n53	1s16	22s48	1s38	23s59	2s 6	22s41	0s50	12n57	2n22	2n42	11n15	13n 2	12n58	25n21		n.a.

Julian Day Number = 94354.5, Delta T = 35h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'50, Lahiri = -65°07'50 Julian Calendar 1 May 4455 BCE == Greg. Calendar 27 March 4455 BCE

The year -4454 astronomical counting style corresponds to year 4455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 4	3♉37'10	7♈30	20♉24	27♈ 6	7♍36	27♑55	24♑11	24♑24	2°R51	4♊36	3°D29	3♉13	8♊50	n.a.	S 1
S 2	14 24 1	4°34'40	19°49	22° 7	28°20	7°51	27°59	24°12	24°25	2♍50	4°37	3♉29	3°10	8°57	n.a.	S 2
M 3	14 27 58	5°32'11	1♉57	23°48	29°34	8° 8	28° 3	24°13	24°25	2°49	4°39	3°R29	3° 7	9° 4	n.a.	M 3
T 4	14 31 54	6°29'44	13°58	25°28	0♉48	8°25	28° 7	24°14	24°R25	2°49	4°41	3°29	3° 4	9°10	n.a.	T 4
W 5	14 35 51	7°27'18	25°52	27° 6	2° 3	8°43	28°10	24°14	24°25	2°48	4°43	3°29	3° 0	9°17	n.a.	W 5
T 6	14 39 47	8°24'54	7♊42	28°42	3°17	9° 1	28°14	24°15	24°25	2°48	4°45	3°28	2°57	9°24	n.a.	T 6
F 7	14 43 44	9°22'31	19°30	0♊17	4°31	9°20	28°17	24°16	24°24	2°48	4°46	3°28	2°54	9°30	n.a.	F 7
S 8	14 47 40	10°20'10	1♋20	1°51	5°45	9°39	28°20	24°16	24°24	2°47	4°48	3°27	2°51	9°37	n.a.	S 8
S 9	14 51 37	11°17'50	13°15	3°22	7° 0	9°59	28°23	24°16	24°24	2°47	4°50	3°26	2°48	9°44	n.a.	S 9
M10	14 55 34	12°15'31	25°18	4°53	8°14	10°20	28°25	24°17	24°24	2°47	4°52	3°25	2°44	9°50	n.a.	M10
T 11	14 59 30	13°13'14	7♌35	6°22	9°28	10°41	28°28	24°17	24°24	2°46	4°54	3°D25	2°41	9°57	n.a.	T 11
W12	15 3 27	14°10'58	20° 8	7°49	10°43	11° 3	28°30	24°R17	24°23	2°46	4°56	3°25	2°38	10° 4	n.a.	W12
T 13	15 7 23	15° 8'44	3♍ 3	9°14	11°57	11°25	28°32	24°17	24°23	2°46	4°58	3°25	2°35	10°10	n.a.	T 13
F 14	15 11 20	16° 6'31	16°22	10°38	13°11	11°48	28°34	24°17	24°22	2°46	5° 0	3°26	2°32	10°17	n.a.	F 14
S 15	15 15 16	17° 4'20	0♎ 7	12° 0	14°26	12°11	28°35	24°16	24°22	2°45	5° 2	3°27	2°29	10°24	n.a.	S 15
S 16	15 19 13	18° 2'10	14°20	13°21	15°40	12°35	28°37	24°16	24°21	2°45	5° 4	3°28	2°25	10°30	n.a.	S 16
M17	15 23 9	19° 0'01	28°56	14°39	16°55	12°59	28°38	24°15	24°21	2°45	5° 6	3°R29	2°22	10°37	n.a.	M17
T 18	15 27 6	19°57'55	13♏52	15°56	18° 9	13°24	28°39	24°15	24°20	2°45	5° 8	3°28	2°19	10°44	n.a.	T 18
W19	15 31 3	20°55'50	28°59	17°11	19°24	13°49	28°40	24°14	24°19	2°D45	5° 9	3°27	2°16	10°51	n.a.	W19
T 20	15 34 59	21°53'48	14♐ 9	18°24	20°38	14°15	28°40	24°13	24°19	2°45	5°11	3°26	2°13	10°57	n.a.	T 20
F 21	15 38 56	22°51'47	29°12	19°35	21°53	14°41	28°41	24°12	24°18	2°45	5°13	3°23	2°10	11° 4	n.a.	F 21
S 22	15 42 52	23°49'49	14♑ 0	20°44	23° 7	15° 7	28°41	24°11	24°17	2°45	5°15	3°21	2° 6	11°11	n.a.	S 22
S 23	15 46 49	24°47'52	28°26	21°51	24°22	15°34	28°R41	24°10	24°16	2°45	5°17	3°18	2° 3	11°17	n.a.	S 23
M24	15 50 45	25°45'58	12♒28	22°56	25°37	16° 1	28°41	24° 9	24°15	2°45	5°19	3°17	2° 0	11°24	n.a.	M24
T 25	15 54 42	26°44'06	26° 3	23°58	26°51	16°29	28°41	24° 7	24°14	2°46	5°21	3°D16	1°57	11°31	n.a.	T 25
W26	15 58 39	27°42'17	9♓14	24°57	28° 6	16°57	28°40	24° 6	24°13	2°46	5°23	3°17	1°54	11°37	n.a.	W26
T 27	16 2 35	28°40'29	22° 4	25°54	29°21	17°25	28°39	24° 4	24°12	2°46	5°25	3°18	1°50	11°44	n.a.	T 27
F 28	16 6 32	29°38'44	4♈35	26°48	0♊35	17°54	28°38	24° 2	24°11	2°46	5°27	3°20	1°47	11°51	n.a.	F 28
S 29	16 10 28	0♊37'01	16°52	27°39	1°50	18°24	28°37	24° 1	24°10	2°47	5°29	3°21	1°44	11°57	n.a.	S 29
S 30	16 14 25	1♊35'21	28♈58	28♊27	3♊ 5	18♍53	28♑36	23♑59	24♑ 9	2♍47	5♊32	3°R22	1♉41	12♊ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 5	0n56	2s19	20n 8	1n50	10n41	0s 3	7n45	1s19	22s47	1s38	23s59	2s 7	22s41	0s50	12n57	2n22	2n42	11n15	13n 2	12n57	25n23		n.a.
S 2	13 25	6 49	1 15	20 34	1 48	11 10	0 1	7 37	1 21	22 47	1 39	23 59	2 7	22 41	0 51	12 58	2 22	2 43	11 15	13 2	12 56	25 25		n.a.
M 3	13 45	12 22	0 8	20 57	1 45	11 40	0n 1	7 29	1 23	22 46	1 39	23 59	2 7	22 41	0 51	12 58	2 22	2 43	11 15	13 2	12 54	25 26		n.a.
T 4	14 4	17 24	0n58	21 19	1 41	12 9	0 4	7 20	1 25	22 46	1 39	23 59	2 7	22 41	0 51	12 58	2 22	2 43	11 15	13 2	12 53	25 28		n.a.
W 5	14 24	21 44	2 1	21 39	1 37	12 37	0 6	7 12	1 28	22 45	1 40	23 59	2 8	22 41	0 51	12 58	2 22	2 44	11 15	13 2	12 52	25 30		n.a.
T 6	14 43	25 10	2 59	21 58	1 33	13 6	0 8	7 3	1 30	22 45	1 40	23 59	2 8	22 41	0 51	12 58	2 22	2 44	11 15	13 2	12 51	25 32		n.a.
F 7	15 2	27 30	3 48	22 14	1 28	13 34	0 11	6 53	1 32	22 45	1 41	24 0	2 8	22 42	0 51	12 58	2 22	2 44	11 15	13 2	12 50	25 33		n.a.
S 8	15 21	28 36	4 28	22 29	1 23	14 2	0 13	6 44	1 34	22 44	1 41	24 0	2 9	22 42	0 51	12 58	2 22	2 44	11 15	13 1	12 49	25 35		n.a.
S 9	15 39	28 23	4 57	22 42	1 18	14 29	0 15	6 34	1 36	22 44	1 41	24 0	2 9	22 42	0 51	12 58	2 22	2 45	11 15	13 1	12 48	25 37		n.a.
M10	15 58	26 49	5 13	22 54	1 12	14 56	0 18	6 25	1 38	22 44	1 42	24 0	2 9	22 42	0 51	12 58	2 22	2 45	11 15	13 1	12 47	25 39		n.a.
T 11	16 16	23 59	5 16	23 4	1 5	15 23	0 20	6 15	1 39	22 44	1 42	24 0	2 10	22 42	0 51	12 58	2 21	2 45	11 14	13 1	12 45	25 40		n.a.
W12	16 33	19 58	5 3	23 13	0 59	15 49	0 22	6 5	1 41	22 44	1 42	24 1	2 10	22 42	0 51	12 58	2 21	2 46	11 14	13 1	12 44	25 42		n.a.
T 13	16 51	14 56	4 35	23 20	0 52	16 15	0 25	5 54	1 43	22 44	1 43	24 1	2 10	22 42	0 51	12 58	2 21	2 46	11 14	13 1	12 43	25 44		n.a.
F 14	17 8	9 4	3 52	23 26	0 45	16 41	0 27	5 44	1 45	22 44	1 43	24 1	2 10	22 42	0 51	12 58	2 21	2 47	11 14	13 1	12 42	25 46		n.a.
S 15	17 25	2 36	2 54	23 30	0 37	17 6	0 29	5 33	1 46	22 44	1 44	24 2	2 11	22 42	0 51	12 58	2 21	2 47	11 14	13 2	12 41	25 47		n.a.
S 16	17 42	4s13	1 44	23 33	0 29	17 30	0 31	5 22	1 48	22 44	1 44	24 2	2 11	22 43	0 51	12 58	2 21	2 47	11 14	13 2	12 40	25 49		n.a.
M17	17 58	11 1	0 25	23 34	0 21	17 54	0 33	5 12	1 50	22 44	1 44	24 3	2 11	22 43	0 51	12 58	2 21	2 48	11 14	13 2	12 39	25 51		n.a.
T 18	18 15	17 22	0s57	23 35	0 13	18 18	0 36	5 0	1 51	22 44	1 45	24 3	2 12	22 43	0 51	12 58	2 21	2 48	11 14	13 2	12 38	25 52		n.a.
W19	18 30	22 44	2 16	23 34	0 4	18 41	0 38	4 49	1 53	22 44	1 45	24 3	2 12	22 43	0 51	12 58	2 21	2 48	11 14	13 2	12 36	25 54		n.a.
T 20	18 46	26 34	3 26	23 32	0s 5	19 4	0 40	4 38	1 54	22 45	1 46	24 4	2 12	22 43	0 51	12 58	2 21	2 49	11 14	13 1	12 35	25 56		n.a.
F 21	19 1	28 29	4 21	23 29	0 14	19 26	0 42	4 26	1 56	22 45	1 46	24 4	2 13	22 43	0 51	12 58	2 21	2 49	11 14	13 0	12 34	25 57		n.a.
S 22	19 16	28 18	4 57	23 25	0 23	19 48	0 44	4 14	1 57	22 45	1 46	24 5	2 13	22 44	0 51	12 58	2 21	2 50	11 14	12 59	12 33	25 59		n.a.
S 23	19 31	26 11	5 14	23 20	0 33	20 9	0 46	4 3	1 58	22 46	1 47	24 5	2 13	22 44	0 51	12 58	2 20	2 50	11 14	12 59	12 32	26 1		n.a.
M24	19 45	22 31	5 11	23 14	0 43	20 30	0 48	3 51	1 59	22 46	1 47	24 6	2 13	22 44	0 51	12 58	2 20	2 50	11 14	12 58	12 31	26 2		n.a.
T 25	19 59	17 44	4 50	23 7	0 53	20 50	0 50	3 38	2 1	22 46	1 47	24 6	2 14	22 44	0 52	12 58	2 20	2 51	11 14	12 58	12 30	26 4		n.a.
W26	20 13	12 15	4 15	22 59	1 3	21 9	0 52	3 26	2 2	22 47	1 48	24 7	2 14	22 44	0 52	12 57	2 20	2 51	11 14	12 58	12 29	26 6		n.a.
T 27	20 26	6 24	3 28	22 51	1 13	21 28	0 53	3 14	2 3	22 47	1 48	24 7	2 14	22 45	0 52	12 57	2 20	2 52	11 14	12 58	12 27	26 7		n.a.
F 28	20 40	0 26	2 32	22 42	1 23	21 46	0 55	3 1	2 4	22 48	1 49	24 8	2 15	22 45	0 52	12 57	2 20	2 52	11 14	12 59	12 26	26 9		n.a.
S 29	20 52	5n27	1 29	22 33	1 34	22 4	0 57	2 48	2 5	22 49	1 49	24 9	2 15	22 45	0 52	12 57	2 20	2 53	11 14	13 0	12 25	26 10		n.a.
S 30	21n 5	11n 3	0s24	22n23	1s45	22n20	0n59	2n36	2s 6	22s49	1s49	24s 9	2s15	22s45	0s52	12n57	2n20	2n53	11n14	13n 0	12n24	26n12		n.a.

Julian Day Number = 94385.5, Delta T = 35h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'46, Lahiri = -65°07'46 Julian Calendar 1 June 4455 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4455 BCE

The year -4454 astronomical counting style corresponds to year 4455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 21	2♊33'42	10♉56	29♊11	4♊20	19♍23	28°R34	23°R57	24°R 8	2♍47	5♊34	3°R22	1♉38	12♊11	n.a.	M 1
T 2	16 22 18	3°32'06	22°48	29°52	5°35	19°53	28♉33	23♉55	24♉ 6	2°48	5°36	3♉20	1°35	12°17	n.a.	T 2
W 3	16 26 14	4°30'32	4♊38	0♋28	6°49	20°24	28°31	23°52	24° 5	2°48	5°38	3°17	1°31	12°24	n.a.	W 3
T 4	16 30 11	5°29'01	16°27	1° 1	8° 4	20°55	28°29	23°50	24° 4	2°49	5°40	3°13	1°28	12°31	n.a.	T 4
F 5	16 34 7	6°27'31	28°17	1°29	9°19	21°26	28°26	23°48	24° 2	2°49	5°42	3° 7	1°25	12°37	n.a.	F 5
S 6	16 38 4	7°26'04	10♋10	1°52	10°34	21°58	28°24	23°45	24° 1	2°50	5°44	3° 1	1°22	12°44	n.a.	S 6
S 7	16 42 1	8°24'38	22° 8	2°10	11°49	22°30	28°21	23°43	23°59	2°50	5°46	2°54	1°19	12°51	n.a.	S 7
M 8	16 45 57	9°23'15	4♌15	2°23	13° 4	23° 2	28°18	23°40	23°58	2°51	5°48	2°49	1°16	12°57	n.a.	M 8
T 9	16 49 54	10°21'54	16°32	2°29	14°19	23°35	28°15	23°37	23°56	2°51	5°50	2°45	1°12	13° 4	n.a.	T 9
W10	16 53 50	11°20'34	29° 3	2°R30	15°34	24° 7	28°12	23°34	23°55	2°52	5°52	2°42	1° 9	13°11	n.a.	W10
T 11	16 57 47	12°19'16	11♍53	2°24	16°49	24°40	28° 8	23°31	23°53	2°53	5°54	2°D41	1° 6	13°17	n.a.	T 11
F 12	17 1 43	13°18'01	25° 4	2°12	18° 4	25°14	28° 5	23°28	23°51	2°53	5°56	2°42	1° 3	13°24	n.a.	F 12
S 13	17 5 40	14°16'47	8♎40	1°52	19°19	25°47	28° 1	23°25	23°50	2°54	5°58	2°43	1° 0	13°31	n.a.	S 13
S 14	17 9 36	15°15'35	22°42	1°26	20°34	26°21	27°57	23°22	23°48	2°55	6° 0	2°45	0°56	13°38	n.a.	S 14
M15	17 13 33	16°14'25	7♏10	0°53	21°49	26°55	27°52	23°18	23°46	2°56	6° 2	2°R45	0°53	13°44	n.a.	M15
T 16	17 17 29	17°13'18	22° 2	0°13	23° 4	27°30	27°48	23°15	23°44	2°57	6° 4	2°43	0°50	13°51	n.a.	T 16
W17	17 21 26	18°12'12	7♐11	29♊26	24°19	28° 4	27°43	23°12	23°42	2°57	6° 6	2°40	0°47	13°58	n.a.	W17
T 18	17 25 23	19°11'09	22°28	28°34	25°34	28°39	27°39	23° 8	23°41	2°58	6° 8	2°34	0°44	14° 4	n.a.	T 18
F 19	17 29 19	20°10'08	7♑43	27°36	26°49	29°14	27°34	23° 4	23°39	2°59	6°10	2°28	0°41	14°11	n.a.	F 19
S 20	17 33 16	21° 9'10	22°45	26°34	28° 4	29°50	27°29	23° 1	23°37	3° 0	6°12	2°20	0°37	14°18	n.a.	S 20
S 21	17 37 12	22° 8'14	7♒25	25°29	29°19	0♎25	27°23	22°57	23°35	3° 1	6°14	2°13	0°34	14°24	n.a.	S 21
M22	17 41 9	23° 7'20	21°37	24°23	0♋34	1° 1	27°18	22°53	23°33	3° 2	6°16	2° 7	0°31	14°31	n.a.	M22
T 23	17 45 5	24° 6'29	5♓20	23°17	1°50	1°37	27°12	22°49	23°31	3° 3	6°18	2° 4	0°28	14°38	n.a.	T 23
W24	17 49 2	25° 5'41	18°34	22°12	3° 5	2°13	27° 7	22°45	23°29	3° 4	6°20	2° 2	0°25	14°44	n.a.	W24
T 25	17 52 58	26° 4'55	1♈23	21°11	4°20	2°49	27° 1	22°41	23°27	3° 6	6°22	2°D 2	0°22	14°51	n.a.	T 25
F 26	17 56 55	27° 4'12	13°50	20°15	5°35	3°26	26°55	22°37	23°24	3° 7	6°23	2° 3	0°18	14°58	n.a.	F 26
S 27	18 0 51	28° 3'31	26° 0	19°25	6°50	4° 2	26°49	22°33	23°22	3° 8	6°25	2°R 3	0°15	15° 4	n.a.	S 27
S 28	18 4 48	29° 2'53	7♉59	18°43	8° 5	4°39	26°42	22°29	23°20	3° 9	6°27	2° 3	0°12	15°11	n.a.	S 28
M29	18 8 44	0♋ 2'17	19°51	18°11	9°20	5°16	26°36	22°24	23°18	3°10	6°29	2° 2	0° 9	15°18	n.a.	M29
T 30	18 12 41	1° 1'44	1♊40	17°48	10°36	5°54	26°29	22°20	23°16	3°12	6°31	1°57	0° 6	15°24	n.a.	T 30
W31	18 16 37	2♋ 1'13	13♊28	17♊36	11♋51	6♎31	26♉23	22♉15	23♉14	3♍13	6♊33	1♉50	0♉ 2	15♊31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n17	16n11	0n41	22n13	1s55	22n37	1n 0	2n23	2s 7	22s50	1s50	24s10	2s15	22s46	0s52	12n56	2n20	2n53	11n15	13n 0	12n23	26n14		n.a.
T 2	21 28	20 41	1 44	22 2	2 6	22 52	1 2	2 10	2 8	22 51	1 50	24 11	2 16	22 46	0 52	12 56	2 20	2 54	11 15	12 59	12 22	26 15		n.a.
W 3	21 39	24 21	2 43	21 52	2 16	23 7	1 4	1 56	2 9	22 51	1 50	24 11	2 16	22 46	0 52	12 56	2 20	2 54	11 15	12 58	12 21	26 17		n.a.
T 4	21 50	26 58	3 34	21 41	2 27	23 22	1 5	1 43	2 10	22 52	1 51	24 12	2 16	22 46	0 52	12 56	2 20	2 55	11 15	12 56	12 20	26 18		n.a.
F 5	22 1	28 23	4 15	21 30	2 37	23 35	1 7	1 30	2 11	22 53	1 51	24 13	2 17	22 47	0 52	12 55	2 20	2 55	11 15	12 54	12 18	26 20		n.a.
S 6	22 11	28 29	4 46	21 20	2 47	23 48	1 8	1 16	2 12	22 54	1 51	24 13	2 17	22 47	0 52	12 55	2 19	2 56	11 15	12 52	12 17	26 22		n.a.
S 7	22 21	27 16	5 5	21 10	2 57	24 0	1 9	1 2	2 13	22 55	1 52	24 14	2 17	22 47	0 52	12 55	2 19	2 56	11 15	12 50	12 16	26 23		n.a.
M 8	22 30	24 46	5 10	21 0	3 7	24 12	1 11	0 49	2 13	22 56	1 52	24 15	2 17	22 48	0 52	12 55	2 19	2 57	11 15	12 48	12 15	26 25		n.a.
T 9	22 39	21 7	5 2	20 51	3 16	24 22	1 12	0 35	2 14	22 57	1 53	24 16	2 18	22 48	0 52	12 54	2 19	2 57	11 15	12 47	12 14	26 26		n.a.
W10	22 47	16 28	4 38	20 42	3 25	24 32	1 13	0 21	2 15	22 58	1 53	24 16	2 18	22 48	0 52	12 54	2 19	2 58	11 15	12 46	12 13	26 28		n.a.
T 11	22 56	11 0	4 1	20 34	3 33	24 42	1 14	0 7	2 16	22 59	1 53	24 17	2 18	22 49	0 52	12 54	2 19	2 58	11 15	12 46	12 12	26 29		n.a.
F 12	23 3	4 54	3 10	20 27	3 40	24 50	1 15	0s 7	2 16	23 0	1 54	24 18	2 18	22 49	0 52	12 53	2 19	2 59	11 15	12 46	12 10	26 31		n.a.
S 13	23 11	1s36	2 7	20 21	3 46	24 58	1 17	0 22	2 17	23 1	1 54	24 19	2 19	22 49	0 52	12 53	2 19	2 59	11 16	12 46	12 9	26 32		n.a.
S 14	23 17	8 14	0 54	20 17	3 51	25 5	1 18	0 36	2 17	23 2	1 54	24 19	2 19	22 50	0 52	12 53	2 19	3 0	11 16	12 47	12 8	26 34		n.a.
M15	23 24	14 41	0s24	20 13	3 55	25 11	1 18	0 51	2 18	23 4	1 55	24 20	2 19	22 50	0 52	12 52	2 19	3 0	11 16	12 47	12 7	26 35		n.a.
T 16	23 30	20 27	1 42	20 11	3 57	25 16	1 19	1 5	2 19	23 5	1 55	24 21	2 19	22 50	0 52	12 52	2 19	3 1	11 16	12 46	12 6	26 37		n.a.
W17	23 35	25 1	2 55	20 10	3 58	25 21	1 20	1 20	2 19	23 6	1 55	24 22	2 20	22 51	0 52	12 52	2 19	3 1	11 16	12 45	12 5	26 38		n.a.
T 18	23 41	27 50	3 56	20 11	3 57	25 24	1 21	1 34	2 20	23 7	1 56	24 23	2 20	22 51	0 52	12 51	2 19	3 2	11 16	12 43	12 4	26 40		n.a.
F 19	23 45	28 33	4 39	20 13	3 54	25 27	1 22	1 49	2 20	23 9	1 56	24 24	2 20	22 51	0 52	12 51	2 18	3 2	11 16	12 41	12 2	26 41		n.a.
S 20	23 50	27 7	5 3	20 17	3 48	25 29	1 22	2 4	2 20	23 10	1 56	24 25	2 20	22 52	0 52	12 50	2 18	3 3	11 17	12 38	12 1	26 43		n.a.
S 21	23 53	23 52	5 6	20 22	3 41	25 31	1 23	2 19	2 21	23 11	1 56	24 25	2 20	22 52	0 52	12 50	2 18	3 3	11 17	12 35	12 0	26 44		n.a.
M22	23 57	19 15	4 50	20 29	3 32	25 31	1 23	2 34	2 21	23 13	1 57	24 26	2 21	22 53	0 52	12 49	2 18	3 4	11 17	12 33	11 59	26 46		n.a.
T 23	24 0	13 47	4 17	20 37	3 20	25 31	1 24	2 49	2 22	23 14	1 57	24 27	2 21	22 53	0 52	12 49	2 18	3 4	11 17	12 32	11 58	26 47		n.a.
W24	24 2	7 53	3 32	20 47	3 7	25 30	1 24	3 4	2 22	23 16	1 57	24 28	2 21	22 53	0 53	12 48	2 18	3 5	11 17	12 32	11 57	26 49		n.a.
T 25	24 4	1 50	2 37	20 58	2 52	25 28	1 24	3 19	2 22	23 17	1 58	24 29	2 21	22 54	0 53	12 48	2 18	3 6	11 17	12 31	11 56	26 50		n.a.
F 26	24 6	4n 8	1 36	21 10	2 36	25 25	1 25	3 34	2 23	23 18	1 58	24 30	2 21	22 54	0 53	12 47	2 18	3 6	11 18	12 32	11 54	26 51		n.a.
S 27	24 7	9 50	0 32	21 24	2 19	25 22	1 25	3 49	2 23	23 20	1 58	24 31	2 22	22 55	0 53	12 47	2 18	3 7	11 18	12 32	11 53	26 53		n.a.
S 28	24 8	15 4	0n32	21 39	2 0	25 18	1 25	4 5	2 23	23 21	1 58	24 32	2 22	22 55	0 53	12 46	2 18	3 7	11 18	12 32	11 52	26 54		n.a.
M29	24 8	19 43	1 34	21 54	1 42	25 13	1 25	4 20	2 23	23 23	1 59	24 33	2 22	22 55	0 53	12 46	2 18	3 8	11 18	12 31	11 51	26 56		n.a.
T 30	24 8	23 34	2 31	22 11	1 23	25 7	1 25	4 35	2 23	23 25	1 59	24 34	2 22	22 56	0 53	12 45	2 18	3 8	11 18	12 30	11 50	26 57		n.a.
W31	24n 7	26n25	3n22	22n29	1s 4	25n 0	1n25	4s51	2s24	23s26	1s59	24s34	2s22	22s56	0s53	12n45	2n18	3n 9	11n19	12n27	11n49	26n58		n.a.

Julian Day Number = 94415.5, Delta T = 35h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'42, Lahiri = -65°07'42 Julian Calendar 1 July 4455 BCE == Greg. Calendar 27 May 4455 BCE

The year -4454 astronomical counting style corresponds to year 4455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 34	3♋ 0'45	25♊19	17°D34	13♋ 6	7♎ 9	26°R16	22°R11	23°R11	3♍14	6♊35	1°R41	29♈59	15♊38	n.a.	T 1
F 2	18 24 31	4° 0'19	7♋13	17♊43	14°21	7°46	26♑ 9	22♑ 6	23♑ 9	3°16	6°37	1♉30	29°56	15°45	n.a.	F 2
S 3	18 28 27	4°59'56	19°14	18° 2	15°37	8°24	26° 2	22° 2	23° 7	3°17	6°38	1°17	29°53	15°51	n.a.	S 3
S 4	18 32 24	5°59'34	1♌21	18°31	16°52	9° 2	25°55	21°57	23° 4	3°18	6°40	1° 5	29°50	15°58	n.a.	S 4
M 5	18 36 20	6°59'15	13°36	19° 9	18° 7	9°41	25°47	21°53	23° 2	3°20	6°42	0°54	29°47	16° 5	n.a.	M 5
T 6	18 40 17	7°58'58	26° 1	19°56	19°22	10°19	25°40	21°48	23° 0	3°21	6°44	0°45	29°43	16°11	n.a.	T 6
W 7	18 44 13	8°58'43	8♍37	20°52	20°37	10°58	25°32	21°43	22°57	3°23	6°46	0°38	29°40	16°18	n.a.	W 7
T 8	18 48 10	9°58'29	21°28	21°54	21°53	11°36	25°25	21°38	22°55	3°24	6°47	0°34	29°37	16°25	n.a.	T 8
F 9	18 52 6	10°58'18	4♎35	23° 3	23° 8	12°15	25°17	21°34	22°53	3°26	6°49	0°33	29°34	16°31	n.a.	F 9
S 10	18 56 3	11°58'09	18° 2	24°18	24°23	12°54	25°10	21°29	22°50	3°27	6°51	0°D33	29°31	16°38	n.a.	S 10
S 11	18 59 59	12°58'02	1♏51	25°37	25°38	13°33	25° 2	21°24	22°48	3°29	6°53	0°R33	29°28	16°45	n.a.	S 11
M12	19 3 56	13°57'56	16° 4	27° 1	26°53	14°12	24°54	21°19	22°45	3°30	6°54	0°32	29°24	16°51	n.a.	M12
T 13	19 7 52	14°57'53	0♐40	28°29	28° 9	14°52	24°46	21°14	22°43	3°32	6°56	0°29	29°21	16°58	n.a.	T 13
W14	19 11 49	15°57'52	15°34	29°59	29°24	15°31	24°38	21° 9	22°41	3°34	6°58	0°24	29°18	17° 5	n.a.	W14
T 15	19 15 45	16°57'52	0♑41	1♋32	0♌39	16°11	24°30	21° 5	22°38	3°35	6°59	0°15	29°15	17°12	n.a.	T 15
F 16	19 19 42	17°57'55	15°50	3° 8	1°54	16°51	24°22	21° 0	22°36	3°37	7° 1	0° 5	29°12	17°18	n.a.	F 16
S 17	19 23 39	18°58'00	0♒51	4°45	3°10	17°30	24°14	20°55	22°33	3°39	7° 3	29♈53	29° 8	17°25	n.a.	S 17
S 18	19 27 35	19°58'07	15°35	6°23	4°25	18°10	24° 6	20°50	22°31	3°41	7° 4	29°42	29° 5	17°32	n.a.	S 18
M19	19 31 32	20°58'16	29°54	8° 2	5°40	18°50	23°58	20°45	22°28	3°42	7° 6	29°33	29° 2	17°38	n.a.	M19
T 20	19 35 28	21°58'28	13♓44	9°42	6°55	19°30	23°50	20°40	22°26	3°44	7° 7	29°26	28°59	17°45	n.a.	T 20
W21	19 39 25	22°58'42	27° 5	11°23	8°10	20°10	23°42	20°35	22°24	3°46	7° 9	29°21	28°56	17°52	n.a.	W21
T 22	19 43 21	23°58'58	9♈57	13° 4	9°25	20°51	23°33	20°30	22°21	3°48	7°10	29°19	28°53	17°58	n.a.	T 22
F 23	19 47 18	24°59'16	22°27	14°45	10°41	21°31	23°25	20°25	22°19	3°50	7°12	29°18	28°49	18° 5	n.a.	F 23
S 24	19 51 14	25°59'37	4♉38	16°26	11°56	22°12	23°17	20°20	22°16	3°52	7°13	29°18	28°46	18°12	n.a.	S 24
S 25	19 55 11	27° 0'00	16°36	18° 7	13°11	22°52	23° 9	20°15	22°14	3°53	7°15	29°18	28°43	18°18	n.a.	S 25
M26	19 59 7	28° 0'26	28°26	19°48	14°26	23°33	23° 1	20°11	22°11	3°55	7°16	29°15	28°40	18°25	n.a.	M26
T 27	20 3 4	29° 0'53	10♊14	21°29	15°41	24°13	22°53	20° 6	22° 9	3°57	7°18	29°10	28°37	18°32	n.a.	T 27
W28	20 7 0	0♌ 1'23	22° 4	23°10	16°56	24°54	22°45	20° 1	22° 6	3°59	7°19	29° 2	28°34	18°39	n.a.	W28
T 29	20 10 57	1° 1'55	3♋58	24°50	18°12	25°35	22°37	19°56	22° 4	4° 1	7°20	28°51	28°30	18°45	n.a.	T 29
F 30	20 14 53	2° 2'29	16° 0	26°30	19°27	26°16	22°29	19°51	22° 2	4° 3	7°22	28°37	28°27	18°52	n.a.	F 30
S 31	20 18 50	3♌ 3'05	28♋11	28♋10	20♌42	26♎57	22♑21	19♑47	21♑59	4♍ 5	7♊23	28♈23	28♈24	18♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	28n 7	4n 4	22n47	0s45	24n53	1n25	5s 6	2s24	23s28	1s59	24s35	2s22	22s57	0s53	12n44	2n18	3n10	11n19	12n24	11n48	27n 0		n.a.
F 2	24 4	28 31	4 36	23 5	0 28	24 44	1 25	5 22	2 24	23 29	2 0	24 36	2 23	22 57	0 53	12 44	2 17	3 10	11 19	12 20	11 46	27 1		n.a.
S 3	24 2	27 35	4 56	23 24	0 11	24 35	1 24	5 37	2 24	23 31	2 0	24 37	2 23	22 57	0 53	12 43	2 17	3 11	11 19	12 16	11 45	27 2		n.a.
S 4	24 0	25 20	5 2	23 43	0n 5	24 26	1 24	5 53	2 24	23 32	2 0	24 38	2 23	22 58	0 53	12 43	2 17	3 11	11 20	12 11	11 44	27 4		n.a.
M 5	23 57	21 55	4 55	24 1	0 21	24 15	1 24	6 8	2 24	23 34	2 0	24 39	2 23	22 58	0 53	12 42	2 17	3 12	11 20	12 7	11 43	27 5		n.a.
T 6	23 53	17 29	4 34	24 19	0 34	24 4	1 23	6 24	2 24	23 36	2 0	24 40	2 23	22 59	0 53	12 41	2 17	3 12	11 20	12 4	11 42	27 7		n.a.
W 7	23 49	12 15	3 59	24 36	0 47	23 52	1 23	6 39	2 24	23 37	2 0	24 41	2 23	22 59	0 53	12 41	2 17	3 13	11 20	12 2	11 41	27 8		n.a.
T 8	23 45	6 24	3 12	24 52	0 59	23 39	1 22	6 55	2 24	23 39	2 1	24 42	2 23	22 59	0 53	12 40	2 17	3 14	11 21	12 0	11 40	27 9		n.a.
F 9	23 40	0 9	2 13	25 6	1 9	23 26	1 21	7 11	2 24	23 40	2 1	24 43	2 24	23 0	0 53	12 39	2 17	3 14	11 21	12 0	11 38	27 11		n.a.
S 10	23 35	6s16	1 6	25 19	1 19	23 11	1 21	7 26	2 24	23 42	2 1	24 44	2 24	23 0	0 53	12 39	2 17	3 15	11 21	12 0	11 37	27 12		n.a.
S 11	23 29	12 34	0s 7	25 30	1 27	22 56	1 20	7 42	2 24	23 44	2 1	24 45	2 24	23 1	0 53	12 38	2 17	3 15	11 21	12 0	11 36	27 13		n.a.
M12	23 23	18 25	1 21	25 40	1 34	22 41	1 19	7 58	2 24	23 45	2 1	24 45	2 24	23 1	0 53	12 38	2 17	3 16	11 22	11 59	11 35	27 14		n.a.
T 13	23 16	23 22	2 32	25 48	1 40	22 25	1 18	8 13	2 24	23 47	2 1	24 46	2 24	23 2	0 53	12 37	2 17	3 17	11 22	11 58	11 34	27 16		n.a.
W14	23 9	26 52	3 34	25 53	1 45	22 8	1 17	8 29	2 24	23 48	2 1	24 47	2 24	23 2	0 53	12 36	2 17	3 17	11 22	11 56	11 33	27 17		n.a.
T 15	23 1	28 30	4 22	25 57	1 49	21 50	1 16	8 44	2 24	23 50	2 2	24 48	2 24	23 2	0 53	12 36	2 17	3 18	11 22	11 53	11 31	27 18		n.a.
F 16	22 53	27 59	4 51	25 58	1 52	21 32	1 15	9 0	2 23	23 52	2 2	24 49	2 24	23 3	0 53	12 35	2 17	3 18	11 23	11 50	11 30	27 20		n.a.
S 17	22 45	25 25	5 0	25 57	1 55	21 13	1 14	9 16	2 23	23 53	2 2	24 50	2 24	23 3	0 53	12 34	2 17	3 19	11 23	11 45	11 29	27 21		n.a.
S 18	22 36	21 13	4 49	25 55	1 56	20 53	1 13	9 31	2 23	23 55	2 2	24 51	2 24	23 4	0 53	12 33	2 17	3 19	11 23	11 41	11 28	27 22		n.a.
M19	22 27	15 52	4 20	25 50	1 57	20 33	1 12	9 47	2 23	23 56	2 2	24 52	2 25	23 4	0 53	12 33	2 16	3 20	11 24	11 38	11 27	27 23		n.a.
T 20	22 17	9 53	3 36	25 43	1 57	20 13	1 10	10 2	2 23	23 58	2 2	24 52	2 25	23 5	0 53	12 32	2 16	3 21	11 24	11 35	11 26	27 25		n.a.
W21	22 7	3 39	2 41	25 35	1 57	19 51	1 9	10 18	2 22	23 59	2 2	24 53	2 25	23 5	0 53	12 31	2 16	3 21	11 24	11 34	11 24	27 26		n.a.
T 22	21 56	2n31	1 40	25 24	1 56	19 30	1 7	10 33	2 22	24 1	2 2	24 54	2 25	23 5	0 53	12 31	2 16	3 22	11 25	11 33	11 23	27 27		n.a.
F 23	21 45	8 25	0 36	25 12	1 55	19 7	1 6	10 49	2 22	24 2	2 2	24 55	2 25	23 6	0 53	12 30	2 16	3 22	11 25	11 33	11 22	27 28		n.a.
S 24	21 34	13 53	0n28	24 57	1 53	18 44	1 4	11 4	2 22	24 4	2 2	24 56	2 25	23 6	0 53	12 29	2 16	3 23	11 25	11 33	11 21	27 29		n.a.
S 25	21 22	18 43	1 30	24 41	1 50	18 21	1 3	11 19	2 21	24 5	2 2	24 57	2 25	23 7	0 53	12 28	2 16	3 24	11 26	11 32	11 20	27 31		n.a.
M26	21 10	22 47	2 27	24 24	1 48	17 57	1 1	11 35	2 21	24 7	2 2	24 57	2 25	23 7	0 53	12 28	2 16	3 24	11 26	11 32	11 19	27 32		n.a.
T 27	20 57	25 54	3 18	24 5	1 44	17 32	0 59	11 50	2 21	24 8	2 2	24 58	2 25	23 7	0 53	12 27	2 16	3 25	11 26	11 30	11 18	27 33		n.a.
W28	20 44	27 53	4 0	23 44	1 41	17 7	0 58	12 5	2 20	24 9	2 2	24 59	2 25	23 8	0 53	12 26	2 16	3 25	11 27	11 27	11 16	27 34		n.a.
T 29	20 30	28 36	4 32	23 22	1 37	16 42	0 56	12 20	2 20	24 11	2 2	25 0	2 25	23 8	0 53	12 25	2 16	3 26	11 27	11 23	11 15	27 35		n.a.
F 30	20 17	27 58	4 52	22 59	1 33	16 16	0 54	12 35	2 20	24 12	2 2	25 0	2 25	23 9	0 53	12 24	2 16	3 27	11 27	11 18	11 14	27 36		n.a.
S 31	20n 2	26n 0	4n59	22n34	1n28	15n50	0n52	12s50	2s19	24s13	2s 2	25s 1	2s25	23s 9	0s53	12n24	2n16	3n27	11n28	11n12	11n13	27n38		n.a.

Julian Day Number = 94446.5, Delta T = 35h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'38, Lahiri = -65°07'38 Julian Calendar 1 Aug. 4455 BCE == Greg. Calendar 27 June 4455 BCE

The year -4454 astronomical counting style corresponds to year 4455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 47	4♌ 3'42	10♌31	29♋49	21♌57	27♎38	22°R13	19°R42	21°R57	4♍ 7	7♊24	28°R 8	28♈21	19♊ 5	n.a.	S 1
M 2	20 26 43	5° 4'22	23° 1	1♌28	23°12	28°19	22♎ 5	19♎37	21♎54	4° 9	7°26	27♈55	28°18	19°12	n.a.	M 2
T 3	20 30 40	6° 5'03	5♍42	3° 7	24°27	29° 1	21°58	19°33	21°52	4°11	7°27	27°44	28°14	19°19	n.a.	T 3
W 4	20 34 36	7° 5'45	18°32	4°45	25°42	29°42	21°50	19°28	21°50	4°13	7°28	27°36	28°11	19°25	n.a.	W 4
T 5	20 38 33	8° 6'30	1♎34	6°23	26°57	0♏23	21°42	19°24	21°47	4°15	7°29	27°31	28° 8	19°32	n.a.	T 5
F 6	20 42 29	9° 7'15	14°49	8° 0	28°12	1° 5	21°35	19°19	21°45	4°17	7°30	27°28	28° 5	19°39	n.a.	F 6
S 7	20 46 26	10° 8'03	28°17	9°37	29°27	1°46	21°28	19°15	21°43	4°20	7°32	27°D28	28° 2	19°45	n.a.	S 7
S 8	20 50 22	11° 8'51	12♏ 0	11°14	0♍42	2°28	21°20	19°10	21°40	4°22	7°33	27°R28	27°59	19°52	n.a.	S 8
M 9	20 54 19	12° 9'41	26° 1	12°50	1°57	3°10	21°13	19° 6	21°38	4°24	7°34	27°27	27°55	19°59	n.a.	M 9
T 10	20 58 15	13°10'32	10♐18	14°26	3°12	3°51	21° 6	19° 2	21°36	4°26	7°35	27°25	27°52	20° 6	n.a.	T 10
W11	21 2 12	14°11'25	24°50	16° 2	4°27	4°33	20°59	18°57	21°34	4°28	7°36	27°20	27°49	20°12	n.a.	W11
T 12	21 6 8	15°12'19	9♑33	17°37	5°42	5°15	20°53	18°53	21°31	4°30	7°37	27°12	27°46	20°19	n.a.	T 12
F 13	21 10 5	16°13'14	24°20	19°12	6°57	5°57	20°46	18°49	21°29	4°32	7°38	27° 2	27°43	20°26	n.a.	F 13
S 14	21 14 2	17°14'10	9♒ 3	20°47	8°12	6°38	20°39	18°45	21°27	4°35	7°39	26°51	27°40	20°32	n.a.	S 14
S 15	21 17 58	18°15'08	23°34	22°22	9°27	7°20	20°33	18°41	21°25	4°37	7°40	26°40	27°36	20°39	n.a.	S 15
M16	21 21 55	19°16'07	7♓46	23°56	10°42	8° 2	20°27	18°37	21°23	4°39	7°40	26°30	27°33	20°46	n.a.	M16
T 17	21 25 51	20°17'08	21°34	25°30	11°57	8°44	20°21	18°34	21°21	4°41	7°41	26°23	27°30	20°52	n.a.	T 17
W18	21 29 48	21°18'10	4♈56	27° 4	13°12	9°26	20°15	18°30	21°19	4°43	7°42	26°18	27°27	20°59	n.a.	W18
T 19	21 33 44	22°19'13	17°53	28°38	14°27	10° 8	20° 9	18°26	21°17	4°46	7°43	26°16	27°24	21° 6	n.a.	T 19
F 20	21 37 41	23°20'19	0♉26	0♍12	15°41	10°50	20° 3	18°23	21°15	4°48	7°44	26°D16	27°20	21°13	n.a.	F 20
S 21	21 41 37	24°21'25	12°40	1°45	16°56	11°33	19°58	18°19	21°13	4°50	7°44	26°16	27°17	21°19	n.a.	S 21
S 22	21 45 34	25°22'33	24°41	3°19	18°11	12°15	19°53	18°16	21°11	4°52	7°45	26°R17	27°14	21°26	n.a.	S 22
M23	21 49 31	26°23'43	6♊34	4°52	19°26	12°57	19°47	18°12	21° 9	4°55	7°46	26°16	27°11	21°33	n.a.	M23
T 24	21 53 27	27°24'54	18°23	6°25	20°41	13°39	19°42	18° 9	21° 7	4°57	7°47	26°13	27° 8	21°39	n.a.	T 24
W25	21 57 24	28°26'06	0♋14	7°58	21°55	14°21	19°38	18° 6	21° 5	4°59	7°47	26° 8	27° 5	21°46	n.a.	W25
T 26	22 1 20	29°27'20	12°12	9°31	23°10	15° 4	19°33	18° 3	21° 4	5° 1	7°48	26° 1	27° 1	21°53	n.a.	T 26
F 27	22 5 17	0♍28'34	24°20	11° 3	24°25	15°46	19°28	18° 0	21° 2	5° 4	7°48	25°52	26°58	21°59	n.a.	F 27
S 28	22 9 13	1°29'50	6♌39	12°36	25°39	16°28	19°24	17°57	21° 0	5° 6	7°49	25°41	26°55	22° 6	n.a.	S 28
S 29	22 13 10	2°31'07	19°13	14° 8	26°54	17°10	19°20	17°54	20°58	5° 8	7°49	25°31	26°52	22°13	n.a.	S 29
M30	22 17 6	3♍32'25	2♍ 0	15♍41	28♍ 9	17♏53	19♎16	17♎52	20♎57	5♍10	7♊50	25♈21	26♈49	22♊20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n48	22n47	4n52	22n 9	1n24	15n23	0n50	13s 5	2s19	24s15	2s 2	25s 2	2s25	23s 9	0s53	12n23	2n16	3n28	11n28	11n 7	11n12	27n39		n.a.
M 2	19 33	18 30	4 31	21 42	1 19	14 56	0 48	13 20	2 19	24 16	2 2	25 2	2 25	23 10	0 53	12 22	2 16	3 28	11 28	11 2	11 11	27 40		n.a.
T 3	19 18	13 21	3 57	21 13	1 14	14 28	0 46	13 35	2 18	24 17	2 2	25 3	2 25	23 10	0 53	12 21	2 16	3 29	11 29	10 58	11 9	27 41		n.a.
W 4	19 2	7 33	3 10	20 44	1 9	14 0	0 44	13 50	2 18	24 18	2 2	25 4	2 25	23 11	0 53	12 20	2 16	3 30	11 29	10 55	11 8	27 42		n.a.
T 5	18 46	1 22	2 12	20 14	1 3	13 32	0 42	14 4	2 17	24 19	2 1	25 4	2 25	23 11	0 53	12 20	2 16	3 30	11 29	10 53	11 7	27 43		n.a.
F 6	18 30	4s59	1 6	19 43	0 58	13 4	0 40	14 19	2 17	24 21	2 1	25 5	2 25	23 11	0 53	12 19	2 16	3 31	11 30	10 52	11 6	27 44		n.a.
S 7	18 13	11 14	0s 4	19 11	0 52	12 35	0 37	14 34	2 17	24 22	2 1	25 6	2 25	23 12	0 53	12 18	2 16	3 31	11 30	10 52	11 5	27 45		n.a.
S 8	17 56	17 5	1 16	18 39	0 46	12 5	0 35	14 48	2 16	24 23	2 1	25 6	2 25	23 12	0 53	12 17	2 16	3 32	11 31	10 52	11 4	27 47		n.a.
M 9	17 38	22 10	2 25	18 5	0 40	11 36	0 33	15 2	2 16	24 24	2 1	25 7	2 25	23 12	0 53	12 16	2 16	3 32	11 31	10 52	11 2	27 48		n.a.
T 10	17 21	26 2	3 26	17 31	0 34	11 6	0 31	15 17	2 15	24 25	2 1	25 7	2 25	23 13	0 53	12 16	2 16	3 33	11 31	10 51	11 1	27 49		n.a.
W11	17 3	28 16	4 15	16 56	0 28	10 36	0 28	15 31	2 15	24 26	2 1	25 8	2 25	23 13	0 53	12 15	2 16	3 34	11 32	10 49	11 0	27 50		n.a.
T 12	16 44	28 33	4 47	16 20	0 22	10 5	0 26	15 45	2 14	24 27	2 0	25 9	2 24	23 13	0 53	12 14	2 16	3 34	11 32	10 46	10 59	27 51		n.a.
F 13	16 26	26 48	5 1	15 44	0 15	9 34	0 23	15 59	2 14	24 28	2 0	25 9	2 24	23 14	0 53	12 13	2 16	3 35	11 33	10 43	10 58	27 52		n.a.
S 14	16 7	23 14	4 55	15 7	0 9	9 3	0 21	16 13	2 13	24 28	2 0	25 10	2 24	23 14	0 53	12 12	2 16	3 35	11 33	10 38	10 57	27 53		n.a.
S 15	15 48	18 16	4 29	14 30	0 3	8 32	0 19	16 27	2 13	24 29	2 0	25 10	2 24	23 14	0 53	12 11	2 15	3 36	11 33	10 34	10 55	27 54		n.a.
M16	15 28	12 24	3 48	13 52	0s 4	8 1	0 16	16 40	2 12	24 30	2 0	25 11	2 24	23 15	0 53	12 10	2 15	3 36	11 34	10 31	10 54	27 55		n.a.
T 17	15 9	6 5	2 53	13 14	0 10	7 29	0 14	16 54	2 12	24 31	2 0	25 11	2 24	23 15	0 53	12 10	2 15	3 37	11 34	10 28	10 53	27 56		n.a.
W18	14 49	0n20	1 51	12 35	0 16	6 58	0 11	17 7	2 11	24 31	1 59	25 11	2 24	23 15	0 53	12 9	2 15	3 37	11 35	10 26	10 52	27 57		n.a.
T 19	14 28	6 32	0 45	11 56	0 23	6 26	0 8	17 20	2 10	24 32	1 59	25 12	2 24	23 16	0 53	12 8	2 15	3 38	11 35	10 25	10 51	27 58		n.a.
F 20	14 8	12 18	0n22	11 17	0 29	5 53	0 6	17 34	2 10	24 33	1 59	25 12	2 24	23 16	0 53	12 7	2 15	3 39	11 35	10 25	10 49	27 59		n.a.
S 21	13 47	17 28	1 26	10 37	0 35	5 21	0 3	17 47	2 9	24 33	1 59	25 13	2 24	23 16	0 53	12 6	2 15	3 39	11 36	10 26	10 48	28 0		n.a.
S 22	13 26	21 50	2 26	9 56	0 42	4 49	0 1	18 0	2 9	24 34	1 58	25 13	2 24	23 17	0 53	12 5	2 15	3 40	11 36	10 26	10 47	28 1		n.a.
M23	13 5	25 17	3 18	9 16	0 48	4 16	0s 2	18 12	2 8	24 35	1 58	25 13	2 23	23 17	0 52	12 4	2 15	3 40	11 37	10 26	10 46	28 2		n.a.
T 24	12 43	27 37	4 1	8 35	0 54	3 44	0 4	18 25	2 8	24 35	1 58	25 14	2 23	23 17	0 52	12 4	2 15	3 41	11 37	10 25	10 45	28 3		n.a.
W25	12 21	28 43	4 34	7 54	1 0	3 11	0 7	18 37	2 7	24 36	1 58	25 14	2 23	23 17	0 52	12 3	2 15	3 41	11 37	10 23	10 44	28 4		n.a.
T 26	12 0	28 28	4 56	7 13	1 6	2 38	0 10	18 50	2 6	24 36	1 57	25 14	2 23	23 18	0 52	12 2	2 15	3 42	11 38	10 20	10 42	28 5		n.a.
F 27	11 37	26 52	5 5	6 32	1 12	2 6	0 12	19 2	2 6	24 36	1 57	25 15	2 23	23 18	0 52	12 1	2 15	3 42	11 38	10 17	10 41	28 6		n.a.
S 28	11 15	23 58	4 59	5 50	1 17	1 33	0 15	19 14	2 5	24 37	1 57	25 15	2 23	23 18	0 52	12 0	2 15	3 43	11 39	10 13	10 40	28 7		n.a.
S 29	10 53	19 54	4 39	5 9	1 23	1 0	0 18	19 26	2 4	24 37	1 57	25 15	2 23	23 18	0 52	11 59	2 15	3 43	11 39	10 9	10 39	28 8		n.a.
M30	10n30	14n52	4n 5	4n27	1s28	0n27	0s20	19s38	2s 4	24s37	1s56	25s15	2s22	23s19	0s52	11n58	2n15	3n44	11n40	10n 5	10n38	28n 9		n.a.

Julian Day Number = 94477.5, Delta T = 35h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'34, Lahiri = -65°07'34 Julian Calendar 1 Sept. 4455 BCE == Greg. Calendar 28 July 4455 BCE

The year -4454 astronomical counting style corresponds to year 4455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 3	4♍33'43	15♍ 1	17♍13	29♍23	18♏35	19°R13	17°R49	20°R55	5♍13	7♊50	25°R13	26♈45	22♊26	n.a.	T 1
W 2	22 25 0	5°35'03	28°14	18°45	0♎38	19°18	19♑ 9	17♑47	20♑54	5°15	7°51	25♈ 7	26°42	22°33	n.a.	W 2
T 3	22 28 56	6°36'23	11♎38	20°16	1°53	20° 0	19° 6	17°44	20°52	5°17	7°51	25° 4	26°39	22°40	n.a.	T 3
F 4	22 32 53	7°37'43	25°13	21°48	3° 7	20°43	19° 3	17°42	20°51	5°19	7°51	25°D 3	26°36	22°46	n.a.	F 4
S 5	22 36 49	8°39'04	8♏56	23°19	4°22	21°25	19° 0	17°40	20°49	5°22	7°52	25° 4	26°33	22°53	n.a.	S 5
S 6	22 40 46	9°40'25	22°48	24°49	5°36	22° 7	18°57	17°38	20°48	5°24	7°52	25° 5	26°30	23° 0	n.a.	S 6
M 7	22 44 42	10°41'47	6♐48	26°19	6°51	22°50	18°54	17°36	20°46	5°26	7°52	25°R 6	26°26	23° 6	n.a.	M 7
T 8	22 48 39	11°43'09	20°56	27°49	8° 5	23°32	18°52	17°34	20°45	5°28	7°52	25° 6	26°23	23°13	n.a.	T 8
W 9	22 52 36	12°44'31	5♑10	29°18	9°20	24°15	18°50	17°32	20°44	5°31	7°52	25° 3	26°20	23°20	n.a.	W 9
T 10	22 56 32	13°45'54	19°28	0♎46	10°34	24°58	18°48	17°31	20°43	5°33	7°53	24°59	26°17	23°27	n.a.	T 10
F 11	23 0 29	14°47'16	3♒46	2°13	11°49	25°40	18°47	17°29	20°42	5°35	7°53	24°54	26°14	23°33	n.a.	F 11
S 12	23 4 25	15°48'39	18° 0	3°39	13° 3	26°23	18°45	17°28	20°40	5°38	7°53	24°47	26°11	23°40	n.a.	S 12
S 13	23 8 22	16°50'02	2♓ 5	5° 4	14°17	27° 5	18°44	17°27	20°39	5°40	7°53	24°41	26° 7	23°47	n.a.	S 13
M14	23 12 18	17°51'25	15°55	6°27	15°32	27°48	18°43	17°25	20°38	5°42	7°R53	24°35	26° 4	23°53	n.a.	M14
T 15	23 16 15	18°52'48	29°28	7°48	16°46	28°30	18°42	17°24	20°37	5°44	7°53	24°31	26° 1	24° 0	n.a.	T 15
W16	23 20 12	19°54'11	12♈41	9° 7	18° 0	29°13	18°41	17°23	20°36	5°46	7°53	24°28	25°58	24° 7	n.a.	W16
T 17	23 24 8	20°55'35	25°33	10°23	19°14	29°55	18°41	17°23	20°35	5°49	7°53	24°D28	25°55	24°13	n.a.	T 17
F 18	23 28 5	21°56'59	8♉ 6	11°37	20°29	0♐38	18°41	17°22	20°35	5°51	7°53	24°28	25°51	24°20	n.a.	F 18
S 19	23 32 1	22°58'23	20°23	12°46	21°43	1°20	18°D41	17°21	20°34	5°53	7°53	24°30	25°48	24°27	n.a.	S 19
S 20	23 35 58	23°59'48	2♊26	13°51	22°57	2° 3	18°41	17°21	20°33	5°55	7°52	24°32	25°45	24°34	n.a.	S 20
M21	23 39 54	25° 1'13	14°21	14°52	24°11	2°45	18°41	17°20	20°32	5°57	7°52	24°33	25°42	24°40	n.a.	M21
T 22	23 43 51	26° 2'38	26°12	15°47	25°25	3°28	18°42	17°20	20°32	6° 0	7°52	24°R34	25°39	24°47	n.a.	T 22
W23	23 47 48	27° 4'03	8♋ 4	16°36	26°39	4°10	18°42	17°20	20°31	6° 2	7°52	24°33	25°36	24°54	n.a.	W23
T 24	23 51 44	28° 5'29	20° 3	17°17	27°53	4°53	18°43	17°D20	20°31	6° 4	7°51	24°31	25°32	25° 0	n.a.	T 24
F 25	23 55 41	29° 6'54	2♌12	17°50	29° 7	5°35	18°45	17°20	20°30	6° 6	7°51	24°28	25°29	25° 7	n.a.	F 25
S 26	23 59 37	0♎ 8'20	14°36	18°14	0♏21	6°18	18°46	17°20	20°30	6° 8	7°51	24°25	25°26	25°14	n.a.	S 26
S 27	0 3 34	1° 9'45	27°17	18°29	1°35	7° 0	18°48	17°20	20°29	6°10	7°50	24°21	25°23	25°21	n.a.	S 27
M28	0 7 30	2°11'10	10♍16	18°R32	2°49	7°43	18°50	17°21	20°29	6°12	7°50	24°17	25°20	25°27	n.a.	M28
T 29	0 11 27	3°12'35	23°35	18°25	4° 3	8°26	18°52	17°21	20°29	6°14	7°49	24°14	25°16	25°34	n.a.	T 29
W30	0 15 24	4°14'00	7♎11	18° 5	5°17	9° 8	18°54	17°22	20°28	6°16	7°49	24°12	25°13	25°41	n.a.	W30
T 31	0 19 20	5♎15'24	21♎ 2	17♎34	6♏31	9♐50	18♑56	17♑23	20♑28	6♍18	7♊48	24°D11	25♈10	25♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 7	9n 6	3n18	3n46	1s34	0s 6	0s23	19s50	2s 3	24s38	1s56	25s16	2s22	23s19	0s52	11n58	2n15	3n44	11n40	10n 2	10n37	28n10		n.a.
W 2	9 44	2 50	2 19	3 4	1 39	0 39	0 26	20 1	2 3	24 38	1 56	25 16	2 22	23 19	0 52	11 57	2 15	3 45	11 40	10 0	10 35	28 10		n.a.
T 3	9 21	3s38	1 12	2 23	1 43	1 12	0 28	20 12	2 2	24 38	1 56	25 16	2 22	23 19	0 52	11 56	2 15	3 45	11 41	9 59	10 34	28 11		n.a.
F 4	8 57	10 3	0s 1	1 42	1 48	1 45	0 31	20 24	2 1	24 38	1 55	25 16	2 22	23 20	0 52	11 55	2 15	3 46	11 41	9 58	10 33	28 12		n.a.
S 5	8 34	16 4	1 14	1 1	1 52	2 18	0 34	20 35	2 1	24 38	1 55	25 16	2 22	23 20	0 52	11 54	2 15	3 46	11 42	9 58	10 32	28 13		n.a.
S 6	8 10	21 20	2 24	0 21	1 56	2 50	0 36	20 45	2 0	24 39	1 55	25 16	2 22	23 20	0 52	11 53	2 15	3 47	11 42	9 59	10 31	28 14		n.a.
M 7	7 46	25 28	3 26	0s20	2 0	3 23	0 39	20 56	1 59	24 39	1 54	25 16	2 21	23 20	0 52	11 52	2 15	3 47	11 43	9 59	10 29	28 15		n.a.
T 8	7 22	28 4	4 16	0 59	2 4	3 56	0 41	21 7	1 59	24 39	1 54	25 17	2 21	23 20	0 52	11 52	2 15	3 48	11 43	9 59	10 28	28 16		n.a.
W 9	6 58	28 53	4 51	1 39	2 7	4 28	0 44	21 17	1 58	24 39	1 54	25 17	2 21	23 20	0 52	11 51	2 15	3 48	11 43	9 58	10 27	28 16		n.a.
T 10	6 34	27 45	5 8	2 17	2 9	5 1	0 47	21 27	1 57	24 39	1 53	25 17	2 21	23 21	0 52	11 50	2 15	3 49	11 44	9 57	10 26	28 17		n.a.
F 11	6 9	24 48	5 5	2 55	2 12	5 33	0 49	21 37	1 56	24 39	1 53	25 17	2 21	23 21	0 52	11 49	2 15	3 49	11 44	9 55	10 25	28 18		n.a.
S 12	5 45	20 22	4 44	3 31	2 13	6 5	0 52	21 47	1 56	24 38	1 53	25 17	2 21	23 21	0 52	11 48	2 15	3 49	11 45	9 52	10 24	28 19		n.a.
S 13	5 21	14 51	4 6	4 7	2 15	6 37	0 54	21 56	1 55	24 38	1 52	25 17	2 20	23 21	0 52	11 47	2 15	3 50	11 45	9 50	10 22	28 20		n.a.
M14	4 56	8 40	3 14	4 41	2 15	7 9	0 57	22 6	1 54	24 38	1 52	25 17	2 20	23 21	0 52	11 47	2 15	3 50	11 46	9 48	10 21	28 21		n.a.
T 15	4 31	2 13	2 12	5 14	2 15	7 41	0 59	22 15	1 54	24 38	1 52	25 17	2 20	23 21	0 52	11 46	2 15	3 51	11 46	9 46	10 20	28 21		n.a.
W16	4 7	4n11	1 4	5 46	2 14	8 12	1 2	22 24	1 53	24 38	1 51	25 17	2 20	23 21	0 52	11 45	2 15	3 51	11 46	9 45	10 19	28 22		n.a.
T 17	3 42	10 15	0n 6	6 15	2 13	8 44	1 4	22 33	1 52	24 37	1 51	25 17	2 20	23 21	0 52	11 44	2 15	3 52	11 47	9 45	10 18	28 23		n.a.
F 18	3 17	15 47	1 14	6 43	2 11	9 15	1 6	22 41	1 51	24 37	1 51	25 16	2 19	23 22	0 52	11 43	2 15	3 52	11 47	9 45	10 16	28 24		n.a.
S 19	2 52	20 33	2 17	7 8	2 7	9 45	1 9	22 50	1 51	24 37	1 50	25 16	2 19	23 22	0 52	11 42	2 15	3 52	11 48	9 46	10 15	28 25		n.a.
S 20	2 27	24 24	3 13	7 30	2 3	10 16	1 11	22 58	1 50	24 36	1 50	25 16	2 19	23 22	0 52	11 42	2 16	3 53	11 48	9 47	10 14	28 25		n.a.
M21	2 2	27 9	4 0	7 49	1 58	10 46	1 13	23 6	1 49	24 36	1 50	25 16	2 19	23 22	0 52	11 41	2 16	3 53	11 49	9 47	10 13	28 26		n.a.
T 22	1 37	28 41	4 36	8 5	1 51	11 16	1 15	23 14	1 48	24 36	1 49	25 16	2 19	23 22	0 52	11 40	2 16	3 53	11 49	9 47	10 12	28 27		n.a.
W23	1 12	28 53	5 1	8 18	1 44	11 46	1 18	23 21	1 48	24 35	1 49	25 16	2 18	23 22	0 52	11 39	2 16	3 54	11 49	9 47	10 10	28 27		n.a.
T 24	0 47	27 44	5 12	8 26	1 35	12 16	1 20	23 29	1 47	24 35	1 49	25 16	2 18	23 22	0 51	11 38	2 16	3 54	11 50	9 46	10 9	28 28		n.a.
F 25	0 22	25 16	5 11	8 29	1 24	12 45	1 22	23 36	1 46	24 34	1 48	25 15	2 18	23 22	0 51	11 38	2 16	3 55	11 50	9 45	10 8	28 29		n.a.
S 26	0s 3	21 36	4 54	8 28	1 13	13 14	1 24	23 43	1 46	24 34	1 48	25 15	2 18	23 22	0 51	11 37	2 16	3 55	11 51	9 44	10 7	28 30		n.a.
S 27	0 29	16 52	4 24	8 22	0 59	13 42	1 26	23 50	1 45	24 33	1 48	25 15	2 18	23 22	0 51	11 36	2 16	3 55	11 51	9 42	10 6	28 30		n.a.
M28	0 54	11 17	3 38	8 9	0 45	14 10	1 28	23 56	1 44	24 33	1 47	25 15	2 18	23 22	0 51	11 35	2 16	3 56	11 51	9 41	10 4	28 31		n.a.
T 29	1 19	5 4	2 41	7 52	0 29	14 38	1 30	24 3	1 43	24 32	1 47	25 14	2 17	23 22	0 51	11 35	2 16	3 56	11 52	9 40	10 3	28 32		n.a.
W30	1 44	1s31	1 32	7 28	0 11	15 6	1 32	24 9	1 42	24 31	1 47	25 14	2 17	23 22	0 51	11 34	2 16	3 56	11 52	9 39	10 2	28 32		n.a.
T 31	2s 9	8s10	0n17	6s59	0n 7	15s33	1s33	24s15	1s42	24s31	1s46	25s14	2s17	23s22	0s51	11n33	2n16	3n56	11n53	9n39	10n 1	28n33		n.a.

Julian Day Number = 94507.5, Delta T = 35h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'30, Lahiri = -65°07'30 Julian Calendar 1 Oct. 4455 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4455 BCE

The year -4454 astronomical counting style corresponds to year 4455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4455 BCE

NOVEMBER 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 23 17	6♎16'47	5♏ 4	16°R51	7♏45	10♐33	18♑59	17♑24	20°R28	6♍21	7°R48	24♈11	25♈ 7	25♊54	n.a.	F 1
S 2	0 27 13	7°18'10	19°15	15♎58	8°58	11°15	19° 2	17°25	20♑28	6°23	7♊47	24°12	25° 4	26° 1	n.a.	S 2
S 3	0 31 10	8°19'33	3♐30	14°55	10°12	11°58	19° 5	17°26	20°D28	6°25	7°47	24°14	25° 1	26° 7	n.a.	S 3
M 4	0 35 6	9°20'54	17°45	13°44	11°26	12°40	19° 8	17°27	20°28	6°27	7°46	24°15	24°57	26°14	n.a.	M 4
T 5	0 39 3	10°22'15	1♑59	12°28	12°39	13°23	19°12	17°29	20°28	6°29	7°46	24°16	24°54	26°21	n.a.	T 5
W 6	0 43 0	11°23'34	16° 9	11° 9	13°53	14° 5	19°15	17°30	20°28	6°30	7°45	24°R16	24°51	26°28	n.a.	W 6
T 7	0 46 56	12°24'52	0♒12	9°50	15° 6	14°48	19°19	17°32	20°28	6°32	7°44	24°15	24°48	26°34	n.a.	T 7
F 8	0 50 53	13°26'10	14° 8	8°33	16°20	15°30	19°23	17°33	20°29	6°34	7°43	24°14	24°45	26°41	n.a.	F 8
S 9	0 54 49	14°27'26	27°53	7°20	17°33	16°12	19°27	17°35	20°29	6°36	7°43	24°13	24°42	26°48	n.a.	S 9
S 10	0 58 46	15°28'41	11♓28	6°13	18°47	16°55	19°32	17°37	20°29	6°38	7°42	24°12	24°38	26°54	n.a.	S 10
M11	1 2 43	16°29'55	24°51	5°14	20° 0	17°37	19°36	17°39	20°30	6°40	7°41	24°11	24°35	27° 1	n.a.	M11
T 12	1 6 39	17°31'08	7♈59	4°23	21°13	18°19	19°41	17°41	20°30	6°42	7°40	24°10	24°32	27° 8	n.a.	T 12
W13	1 10 36	18°32'19	20°53	3°42	22°27	19° 2	19°46	17°43	20°31	6°44	7°39	24°D10	24°29	27°15	n.a.	W13
T 14	1 14 32	19°33'30	3♉33	3°10	23°40	19°44	19°51	17°46	20°31	6°45	7°38	24°10	24°26	27°21	n.a.	T 14
F 15	1 18 29	20°34'40	15°58	2°47	24°53	20°26	19°56	17°48	20°32	6°47	7°38	24°10	24°22	27°28	n.a.	F 15
S 16	1 22 25	21°35'49	28°11	2°34	26° 6	21° 9	20° 2	17°51	20°32	6°49	7°37	24°10	24°19	27°35	n.a.	S 16
S 17	1 26 22	22°36'57	10♊14	2°D29	27°19	21°51	20° 7	17°54	20°33	6°51	7°36	24°11	24°16	27°41	n.a.	S 17
M18	1 30 19	23°38'04	22° 9	2°33	28°32	22°33	20°13	17°56	20°34	6°52	7°35	24°11	24°13	27°48	n.a.	M18
T 19	1 34 15	24°39'11	4♋ 1	2°44	29°45	23°15	20°19	17°59	20°35	6°54	7°34	24°R11	24°10	27°55	n.a.	T 19
W20	1 38 12	25°40'16	15°53	3° 2	0♐58	23°57	20°25	18° 2	20°36	6°56	7°33	24°11	24° 7	28° 2	n.a.	W20
T 21	1 42 8	26°41'20	27°51	3°27	2°10	24°39	20°32	18° 5	20°36	6°57	7°32	24°D11	24° 3	28° 8	n.a.	T 21
F 22	1 46 5	27°42'23	9♌58	3°57	3°23	25°22	20°38	18° 9	20°37	6°59	7°30	24°11	24° 0	28°15	n.a.	F 22
S 23	1 50 2	28°43'25	22°20	4°33	4°36	26° 4	20°45	18°12	20°38	7° 1	7°29	24°11	23°57	28°22	n.a.	S 23
S 24	1 53 58	29°44'26	5♍ 1	5°14	5°48	26°46	20°51	18°15	20°39	7° 2	7°28	24°11	23°54	28°28	n.a.	S 24
M25	1 57 55	0♏45'26	18° 3	5°59	7° 1	27°28	20°58	18°19	20°41	7° 4	7°27	24°12	23°51	28°35	n.a.	M25
T 26	2 1 51	1°46'24	1♎29	6°48	8°13	28°10	21° 6	18°22	20°42	7° 5	7°26	24°13	23°48	28°42	n.a.	T 26
W27	2 5 48	2°47'21	15°18	7°41	9°26	28°52	21°13	18°26	20°43	7° 7	7°25	24°13	23°44	28°48	n.a.	W27
T 28	2 9 44	3°48'17	29°29	8°37	10°38	29°34	21°20	18°30	20°44	7° 8	7°24	24°R13	23°41	28°55	n.a.	T 28
F 29	2 13 41	4°49'11	13♏58	9°36	11°51	0♑16	21°28	18°34	20°45	7°10	7°22	24°13	23°38	29° 2	n.a.	F 29
S 30	2 17 38	5♏50'03	28♏38	10♎38	13♐ 3	0♑58	21♑36	18♑38	20♑47	7♍11	7♊21	24♈12	23♈35	29♊ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s34	14s31	1s 0	6s24	0n27	15s59	1s35	24s21	1s41	24s30	1s46	25s14	2s17	23s22	0s51	11n32	2n16	3n57	11n53	9n39	10n 0	28n34		n.a.
S 2	2 59	20 11	2 14	5 44	0 47	16 25	1 37	24 26	1 40	24 29	1 46	25 13	2 17	23 22	0 51	11 32	2 16	3 57	11 53	9 39	9 59	28 34		n.a.
S 3	3 24	24 44	3 20	5 1	1 7	16 51	1 38	24 31	1 39	24 28	1 45	25 13	2 16	23 22	0 51	11 31	2 16	3 57	11 54	9 40	9 57	28 35		n.a.
M 4	3 48	27 46	4 14	4 15	1 27	17 17	1 40	24 36	1 39	24 28	1 45	25 12	2 16	23 22	0 51	11 30	2 16	3 58	11 54	9 40	9 56	28 36		n.a.
T 5	4 13	29 0	4 53	3 27	1 46	17 41	1 41	24 41	1 38	24 27	1 45	25 12	2 16	23 22	0 51	11 29	2 16	3 58	11 55	9 40	9 55	28 36		n.a.
W 6	4 38	28 18	5 13	2 39	2 4	18 6	1 43	24 46	1 37	24 26	1 44	25 12	2 16	23 22	0 51	11 29	2 16	3 58	11 55	9 40	9 54	28 37		n.a.
T 7	5 3	25 48	5 14	1 52	2 20	18 30	1 44	24 50	1 36	24 25	1 44	25 11	2 16	23 22	0 51	11 28	2 16	3 58	11 55	9 40	9 53	28 37		n.a.
F 8	5 27	21 48	4 57	1 7	2 35	18 53	1 45	24 54	1 36	24 24	1 44	25 11	2 15	23 22	0 51	11 27	2 16	3 59	11 56	9 40	9 51	28 38		n.a.
S 9	5 52	16 39	4 23	0 27	2 47	19 16	1 47	24 58	1 35	24 23	1 44	25 10	2 15	23 22	0 51	11 27	2 16	3 59	11 56	9 39	9 50	28 39		n.a.
S 10	6 16	10 46	3 35	0n10	2 57	19 38	1 48	25 2	1 34	24 22	1 43	25 10	2 15	23 22	0 51	11 26	2 16	3 59	11 57	9 39	9 49	28 39		n.a.
M11	6 40	4 28	2 35	0 41	3 5	20 0	1 49	25 5	1 33	24 21	1 43	25 9	2 15	23 21	0 51	11 25	2 16	3 59	11 57	9 38	9 48	28 40		n.a.
T 12	7 4	1n55	1 28	1 7	3 11	20 21	1 50	25 8	1 32	24 20	1 43	25 9	2 15	23 21	0 51	11 25	2 16	3 59	11 57	9 38	9 47	28 40		n.a.
W13	7 28	8 6	0 18	1 28	3 15	20 42	1 51	25 11	1 32	24 19	1 42	25 8	2 14	23 21	0 51	11 24	2 16	4 0	11 58	9 38	9 45	28 41		n.a.
T 14	7 52	13 52	0n52	1 42	3 17	21 2	1 52	25 14	1 31	24 18	1 42	25 8	2 14	23 21	0 51	11 23	2 16	4 0	11 58	9 38	9 44	28 42		n.a.
F 15	8 16	18 58	1 58	1 52	3 17	21 21	1 53	25 17	1 30	24 17	1 42	25 7	2 14	23 21	0 51	11 23	2 16	4 0	11 58	9 38	9 43	28 42		n.a.
S 16	8 39	23 13	2 58	1 56	3 16	21 40	1 53	25 19	1 29	24 16	1 41	25 7	2 14	23 21	0 51	11 22	2 17	4 0	11 59	9 38	9 42	28 43		n.a.
S 17	9 3	26 24	3 49	1 56	3 14	21 58	1 54	25 21	1 29	24 14	1 41	25 6	2 14	23 21	0 50	11 21	2 17	4 0	11 59	9 38	9 41	28 43		n.a.
M18	9 26	28 22	4 29	1 51	3 10	22 16	1 54	25 23	1 28	24 13	1 41	25 6	2 13	23 20	0 50	11 21	2 17	4 0	11 59	9 38	9 39	28 44		n.a.
T 19	9 49	29 2	4 58	1 42	3 6	22 33	1 55	25 24	1 27	24 12	1 40	25 5	2 13	23 20	0 50	11 20	2 17	4 1	12 0	9 38	9 38	28 44		n.a.
W20	10 12	28 21	5 14	1 30	3 0	22 49	1 55	25 26	1 26	24 11	1 40	25 5	2 13	23 20	0 50	11 20	2 17	4 1	12 0	9 38	9 37	28 45		n.a.
T 21	10 35	26 21	5 16	1 14	2 54	23 5	1 56	25 27	1 25	24 9	1 40	25 4	2 13	23 20	0 50	11 19	2 17	4 1	12 0	9 38	9 36	28 45		n.a.
F 22	10 57	23 9	5 5	0 56	2 48	23 20	1 56	25 28	1 25	24 8	1 39	25 3	2 13	23 20	0 50	11 18	2 17	4 1	12 1	9 38	9 35	28 46		n.a.
S 23	11 20	18 51	4 40	0 35	2 41	23 34	1 56	25 28	1 24	24 7	1 39	25 3	2 12	23 20	0 50	11 18	2 17	4 1	12 1	9 39	9 33	28 46		n.a.
S 24	11 42	13 39	4 0	0 12	2 33	23 48	1 56	25 29	1 23	24 5	1 39	25 2	2 12	23 19	0 50	11 17	2 17	4 1	12 1	9 39	9 32	28 47		n.a.
M25	12 4	7 43	3 7	0s14	2 25	24 1	1 56	25 29	1 22	24 4	1 39	25 1	2 12	23 19	0 50	11 17	2 17	4 1	12 2	9 39	9 31	28 47		n.a.
T 26	12 26	1 16	2 3	0 41	2 17	24 13	1 56	25 29	1 22	24 3	1 38	25 1	2 12	23 19	0 50	11 16	2 17	4 1	12 2	9 39	9 30	28 47		n.a.
W27	12 48	5s26	0 49	1 10	2 9	24 25	1 56	25 29	1 21	24 1	1 38	25 0	2 12	23 19	0 50	11 16	2 17	4 1	12 2	9 39	9 28	28 48		n.a.
T 28	13 9	12 4	0s29	1 40	2 1	24 36	1 55	25 28	1 20	24 0	1 38	24 59	2 11	23 18	0 50	11 15	2 17	4 1	12 2	9 39	9 27	28 48		n.a.
F 29	13 30	18 11	1 47	2 12	1 52	24 46	1 55	25 27	1 19	23 58	1 37	24 58	2 11	23 18	0 50	11 15	2 17	4 2	12 3	9 39	9 26	28 49		n.a.
S 30	13s51	23s20	2s59	2s45	1n44	24s55	1s55	25s26	1s18	23s57	1s37	24s58	2s11	23s18	0s50	11n14	2n17	4n 2	12n 3	9n39	9n25	28n49		n.a.

Julian Day Number = 94538.5, Delta T = 35h23m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'25, Lahiri = -65°07'25 Julian Calendar 1 Nov. 4455 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4455 BCE

The year -4454 astronomical counting style corresponds to year 4455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4455 BCE (-4454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 34	6♏50'54	13♐22	11♎42	14♐15	1♑40	21♑43	18♑42	20♑48	7♍12	7°R20	24°R10	23♈32	29♊15	n.a.	S 1
M 2	2 25 31	7°51'43	28° 4	12°48	15°27	2°22	21°52	18°46	20°50	7°14	7♊19	24♈ 9	23°28	29°22	n.a.	M 2
T 3	2 29 27	8°52'31	12♑38	13°57	16°39	3° 3	22° 0	18°50	20°51	7°15	7°17	24° 7	23°25	29°29	n.a.	T 3
W 4	2 33 24	9°53'16	26°57	15° 8	17°51	3°45	22° 8	18°55	20°53	7°16	7°16	24° 6	23°22	29°35	n.a.	W 4
T 5	2 37 20	10°53'59	11♒ 1	16°20	19° 2	4°27	22°16	18°59	20°54	7°18	7°15	24°D 5	23°19	29°42	n.a.	T 5
F 6	2 41 17	11°54'40	24°47	17°34	20°14	5° 9	22°25	19° 4	20°56	7°19	7°13	24° 6	23°16	29°49	n.a.	F 6
S 7	2 45 14	12°55'19	8♓16	18°50	21°26	5°51	22°34	19° 8	20°58	7°20	7°12	24° 7	23°13	29°56	n.a.	S 7
S 8	2 49 10	13°55'56	21°29	20° 7	22°37	6°32	22°43	19°13	20°59	7°21	7°11	24° 8	23° 9	0♋ 2	n.a.	S 8
M 9	2 53 7	14°56'30	4♈27	21°26	23°49	7°14	22°52	19°18	21° 1	7°22	7° 9	24°10	23° 6	0° 9	n.a.	M 9
T 10	2 57 3	15°57'03	17°12	22°46	25° 0	7°56	23° 1	19°23	21° 3	7°23	7° 8	24°11	23° 3	0°16	n.a.	T 10
W11	3 1 0	16°57'34	29°45	24° 7	26°11	8°37	23°10	19°28	21° 5	7°24	7° 6	24°R11	23° 0	0°22	n.a.	W11
T 12	3 4 56	17°58'02	12♉ 8	25°30	27°22	9°19	23°19	19°33	21° 7	7°25	7° 5	24°10	22°57	0°29	n.a.	T 12
F 13	3 8 53	18°58'29	24°21	26°53	28°33	10° 1	23°29	19°38	21° 9	7°26	7° 4	24° 7	22°53	0°36	n.a.	F 13
S 14	3 12 50	19°58'54	6♊27	28°18	29°44	10°42	23°39	19°43	21°11	7°27	7° 2	24° 4	22°50	0°43	n.a.	S 14
S 15	3 16 46	20°59'17	18°26	29°44	0♑55	11°24	23°48	19°49	21°13	7°28	7° 1	23°59	22°47	0°49	n.a.	S 15
M16	3 20 43	21°59'38	0♋20	1♏11	2° 5	12° 5	23°58	19°54	21°15	7°29	6°59	23°54	22°44	0°56	n.a.	M16
T 17	3 24 39	22°59'58	12°11	2°39	3°16	12°47	24° 8	19°59	21°17	7°30	6°58	23°49	22°41	1° 3	n.a.	T 17
W18	3 28 36	24° 0'15	24° 3	4° 8	4°26	13°28	24°18	20° 5	21°19	7°31	6°56	23°45	22°38	1° 9	n.a.	W18
T 19	3 32 32	25° 0'31	6♌ 0	5°38	5°37	14°10	24°28	20°11	21°21	7°32	6°55	23°41	22°34	1°16	n.a.	T 19
F 20	3 36 29	26° 0'45	18° 5	7°10	6°47	14°51	24°39	20°16	21°23	7°33	6°53	23°40	22°31	1°23	n.a.	F 20
S 21	3 40 25	27° 0'57	0♍23	8°42	7°57	15°32	24°49	20°22	21°26	7°34	6°52	23°D39	22°28	1°30	n.a.	S 21
S 22	3 44 22	28° 1'07	12°58	10°15	9° 7	16°14	25° 0	20°28	21°28	7°34	6°50	23°40	22°25	1°36	n.a.	S 22
M23	3 48 19	29° 1'15	25°55	11°49	10°16	16°55	25°10	20°34	21°30	7°35	6°49	23°42	22°22	1°43	n.a.	M23
T 24	3 52 15	0♐ 1'21	9♎18	13°25	11°26	17°36	25°21	20°40	21°33	7°36	6°47	23°43	22°19	1°50	n.a.	T 24
W25	3 56 12	1° 1'26	23° 8	15° 1	12°35	18°17	25°32	20°46	21°35	7°36	6°46	23°R44	22°15	1°56	n.a.	W25
T 26	4 0 8	2° 1'28	7♏25	16°38	13°45	18°59	25°43	20°52	21°37	7°37	6°44	23°43	22°12	2° 3	n.a.	T 26
F 27	4 4 5	3° 1'29	22° 6	18°17	14°54	19°40	25°54	20°58	21°40	7°37	6°43	23°41	22° 9	2°10	n.a.	F 27
S 28	4 8 1	4° 1'27	7♐ 5	19°56	16° 3	20°21	26° 5	21° 4	21°43	7°38	6°41	23°36	22° 6	2°17	n.a.	S 28
S 29	4 11 58	5° 1'24	22°13	21°37	17°12	21° 2	26°16	21°11	21°45	7°38	6°40	23°30	22° 3	2°23	n.a.	S 29
M30	4 15 54	6° 1'18	7♑21	23°18	18°21	21°43	26°27	21°17	21°48	7°39	6°38	23°24	21°59	2°30	n.a.	M30
T 31	4 19 51	7♐ 1'09	22♑18	25♏ 1	19♑29	22♑24	26♑39	21♑23	21♑50	7♍39	6♊37	23♈17	21♈56	2♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s12	27s 1	3s59	3s18	1n35	25s 4	1s54	25s25	1s18	23s55	1s37	24s57	2s11	23s18	0s50	11n14	2n17	4n 2	12n 3	9n38	9n24	28n50		n.a.
M 2	14 32	28 51	4 44	3 53	1 26	25 11	1 53	25 24	1 17	23 53	1 37	24 56	2 11	23 17	0 50	11 13	2 17	4 2	12 4	9 38	9 22	28 50		n.a.
T 3	14 52	28 39	5 9	4 28	1 18	25 19	1 53	25 22	1 16	23 52	1 36	24 55	2 11	23 17	0 50	11 13	2 18	4 2	12 4	9 37	9 21	28 50		n.a.
W 4	15 12	26 31	5 15	5 4	1 9	25 25	1 52	25 20	1 15	23 50	1 36	24 55	2 10	23 17	0 50	11 13	2 18	4 2	12 4	9 37	9 20	28 51		n.a.
T 5	15 32	22 48	5 2	5 41	1 1	25 30	1 51	25 18	1 15	23 48	1 36	24 54	2 10	23 17	0 50	11 12	2 18	4 2	12 4	9 36	9 19	28 51		n.a.
F 6	15 51	17 53	4 32	6 18	0 52	25 35	1 50	25 16	1 14	23 47	1 35	24 53	2 10	23 16	0 50	11 12	2 18	4 2	12 5	9 37	9 18	28 52		n.a.
S 7	16 10	12 12	3 47	6 55	0 44	25 39	1 49	25 13	1 13	23 45	1 35	24 52	2 10	23 16	0 50	11 11	2 18	4 2	12 5	9 37	9 16	28 52		n.a.
S 8	16 29	6 4	2 51	7 33	0 35	25 43	1 47	25 10	1 12	23 43	1 35	24 51	2 10	23 16	0 50	11 11	2 18	4 2	12 5	9 38	9 15	28 52		n.a.
M 9	16 47	0n12	1 47	8 10	0 27	25 45	1 46	25 7	1 11	23 41	1 35	24 50	2 10	23 15	0 50	11 11	2 18	4 2	12 5	9 38	9 14	28 53		n.a.
T 10	17 5	6 22	0 38	8 49	0 19	25 47	1 45	25 4	1 11	23 39	1 34	24 49	2 9	23 15	0 50	11 10	2 18	4 2	12 5	9 39	9 13	28 53		n.a.
W11	17 23	12 11	0n31	9 27	0 11	25 48	1 43	25 0	1 10	23 38	1 34	24 49	2 9	23 15	0 50	11 10	2 18	4 1	12 6	9 39	9 12	28 53		n.a.
T 12	17 41	17 27	1 37	10 5	0 3	25 48	1 41	24 57	1 9	23 36	1 34	24 48	2 9	23 14	0 50	11 9	2 18	4 1	12 6	9 38	9 10	28 54		n.a.
F 13	17 58	21 57	2 38	10 43	0s 4	25 47	1 40	24 53	1 8	23 34	1 34	24 47	2 9	23 14	0 50	11 9	2 18	4 1	12 6	9 37	9 9	28 54		n.a.
S 14	18 15	25 29	3 31	11 22	0 12	25 46	1 38	24 49	1 8	23 32	1 33	24 46	2 9	23 14	0 49	11 9	2 18	4 1	12 6	9 36	9 8	28 54		n.a.
S 15	18 31	27 50	4 14	12 0	0 19	25 44	1 36	24 44	1 7	23 30	1 33	24 45	2 9	23 13	0 49	11 9	2 18	4 1	12 6	9 34	9 7	28 54		n.a.
M16	18 48	28 54	4 46	12 38	0 26	25 41	1 34	24 40	1 6	23 28	1 33	24 44	2 9	23 13	0 49	11 8	2 18	4 1	12 7	9 32	9 5	28 55		n.a.
T 17	19 3	28 38	5 6	13 16	0 33	25 38	1 32	24 35	1 5	23 26	1 33	24 43	2 8	23 13	0 49	11 8	2 19	4 1	12 7	9 30	9 4	28 55		n.a.
W18	19 19	27 2	5 12	13 54	0 40	25 33	1 30	24 30	1 5	23 24	1 32	24 42	2 8	23 12	0 49	11 8	2 19	4 1	12 7	9 29	9 3	28 55		n.a.
T 19	19 34	24 14	5 5	14 31	0 47	25 28	1 27	24 25	1 4	23 22	1 32	24 41	2 8	23 12	0 49	11 7	2 19	4 1	12 7	9 27	9 2	28 55		n.a.
F 20	19 49	20 21	4 44	15 8	0 53	25 22	1 25	24 19	1 3	23 19	1 32	24 40	2 8	23 11	0 49	11 7	2 19	4 1	12 7	9 27	9 1	28 56		n.a.
S 21	20 3	15 33	4 10	15 44	0 59	25 16	1 23	24 14	1 2	23 17	1 32	24 39	2 8	23 11	0 49	11 7	2 19	4 0	12 7	9 27	8 59	28 56		n.a.
S 22	20 17	10 0	3 24	16 21	1 5	25 9	1 20	24 8	1 1	23 15	1 32	24 38	2 8	23 11	0 49	11 7	2 19	4 0	12 8	9 27	8 58	28 56		n.a.
M23	20 31	3 53	2 26	16 56	1 11	25 1	1 17	24 2	1 1	23 13	1 31	24 37	2 8	23 10	0 49	11 7	2 19	4 0	12 8	9 28	8 57	28 56		n.a.
T 24	20 44	2s36	1 18	17 31	1 16	24 52	1 15	23 56	1 0	23 11	1 31	24 36	2 8	23 10	0 49	11 6	2 19	4 0	12 8	9 28	8 56	28 57		n.a.
W25	20 57	9 11	0 3	18 6	1 21	24 43	1 12	23 49	0 59	23 8	1 31	24 35	2 7	23 9	0 49	11 6	2 19	4 0	12 8	9 28	8 55	28 57		n.a.
T 26	21 10	15 32	1s14	18 40	1 26	24 33	1 9	23 43	0 58	23 6	1 31	24 33	2 7	23 9	0 49	11 6	2 19	4 0	12 8	9 28	8 53	28 57		n.a.
F 27	21 22	21 12	2 28	19 13	1 30	24 22	1 6	23 36	0 58	23 4	1 30	24 32	2 7	23 8	0 49	11 6	2 19	3 59	12 8	9 27	8 52	28 57		n.a.
S 28	21 34	25 37	3 33	19 45	1 34	24 10	1 3	23 29	0 57	23 1	1 30	24 31	2 7	23 8	0 49	11 6	2 19	3 59	12 8	9 25	8 51	28 57		n.a.
S 29	21 45	28 18	4 24	20 16	1 38	23 58	0 59	23 22	0 56	22 59	1 30	24 30	2 7	23 8	0 49	11 6	2 19	3 59	12 8	9 23	8 50	28 58		n.a.
M30	21 56	28 52	4 57	20 46	1 42	23 46	0 56	23 14	0 55	22 57	1 30	24 29	2 7	23 7	0 49	11 6	2 20	3 59	12 8	9 21	8 48	28 58		n.a.
T 31	22s 7	27s18	5s 8	21s16	1s45	23s32	0s53	23s 7	0s55	22s54	1s30	24s28	2s 7	23s 7	0s49	11n 5	2n20	3n59	12n 9	9n18	8n47	28n58		n.a.

Julian Day Number = 94568.5, Delta T = 35h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'21, Lahiri = -65°07'21 Julian Calendar 1 Dec. 4455 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 23 48	8♐ 0'58	6♒56	26♏45	20♑38	23♑ 5	26♑50	21♑30	21♑53	7♍40	6°R35	23°R12	21♈53	2♋44	n.a.	W 1
T 2	4 27 44	9° 0'45	21°12	28°30	21°46	23°46	27° 2	21°36	21°56	7°40	6♊34	23♈ 9	21°50	2°50	n.a.	T 2
F 3	4 31 41	10° 0'29	5♓ 2	0♐16	22°54	24°27	27°14	21°43	21°58	7°40	6°32	23°D 7	21°47	2°57	n.a.	F 3
S 4	4 35 37	11° 0'10	18°27	2° 3	24° 2	25° 8	27°25	21°50	22° 1	7°41	6°30	23° 7	21°44	3° 4	n.a.	S 4
S 5	4 39 34	11°59'49	1♈31	3°51	25° 9	25°49	27°37	21°56	22° 4	7°41	6°29	23° 9	21°40	3°10	n.a.	S 5
M 6	4 43 30	12°59'25	14°15	5°41	26°17	26°30	27°49	22° 3	22° 7	7°41	6°27	23°10	21°37	3°17	n.a.	M 6
T 7	4 47 27	13°58'58	26°45	7°31	27°24	27°11	28° 1	22°10	22° 9	7°41	6°26	23°R10	21°34	3°24	n.a.	T 7
W 8	4 51 23	14°58'29	9♉ 2	9°23	28°31	27°52	28°13	22°17	22°12	7°42	6°24	23° 8	21°31	3°31	n.a.	W 8
T 9	4 55 20	15°57'58	21°11	11°16	29°38	28°33	28°25	22°24	22°15	7°42	6°23	23° 5	21°28	3°37	n.a.	T 9
F 10	4 59 16	16°57'25	3♊13	13°10	0♒44	29°13	28°37	22°31	22°18	7°42	6°21	22°59	21°25	3°44	n.a.	F 10
S 11	5 3 13	17°56'49	15°10	15° 5	1°50	29°54	28°50	22°38	22°21	7°42	6°20	22°50	21°21	3°51	n.a.	S 11
S 12	5 7 10	18°56'10	27° 4	17° 2	2°57	0♒35	29° 2	22°45	22°24	7°42	6°18	22°40	21°18	3°57	n.a.	S 12
M13	5 11 6	19°55'30	8♋57	18°59	4° 2	1°15	29°14	22°52	22°27	7°R42	6°17	22°28	21°15	4° 4	n.a.	M13
T 14	5 15 3	20°54'47	20°49	20°58	5° 8	1°56	29°27	22°59	22°30	7°42	6°15	22°17	21°12	4°11	n.a.	T 14
W15	5 18 59	21°54'02	2♌44	22°57	6°13	2°37	29°39	23° 6	22°33	7°42	6°14	22° 7	21° 9	4°18	n.a.	W15
T 16	5 22 56	22°53'15	14°42	24°57	7°18	3°17	29°52	23°13	22°36	7°42	6°13	21°59	21° 5	4°24	n.a.	T 16
F 17	5 26 52	23°52'26	26°48	26°58	8°23	3°58	0♒ 5	23°21	22°39	7°42	6°11	21°53	21° 2	4°31	n.a.	F 17
S 18	5 30 49	24°51'34	9♍ 4	28°59	9°28	4°38	0°17	23°28	22°42	7°41	6°10	21°49	20°59	4°38	n.a.	S 18
S 19	5 34 45	25°50'41	21°36	1♑ 1	10°32	5°19	0°30	23°35	22°45	7°41	6° 8	21°D48	20°56	4°44	n.a.	S 19
M20	5 38 42	26°49'45	4♎27	3° 2	11°36	5°59	0°43	23°43	22°49	7°41	6° 7	21°48	20°53	4°51	n.a.	M20
T 21	5 42 38	27°48'48	17°42	5° 4	12°40	6°40	0°56	23°50	22°52	7°41	6° 5	21°R48	20°50	4°58	n.a.	T 21
W22	5 46 35	28°47'49	1♏24	7° 5	13°43	7°20	1° 9	23°57	22°55	7°40	6° 4	21°48	20°46	5° 5	n.a.	W22
T 23	5 50 31	29°46'47	15°34	9° 6	14°46	8° 0	1°22	24° 5	22°58	7°40	6° 3	21°46	20°43	5°11	n.a.	T 23
F 24	5 54 28	0♑45'44	0♐12	11° 6	15°49	8°41	1°35	24°12	23° 1	7°40	6° 1	21°41	20°40	5°18	n.a.	F 24
S 25	5 58 24	1°44'38	15°13	13° 4	16°51	9°21	1°48	24°20	23° 5	7°39	6° 0	21°34	20°37	5°25	n.a.	S 25
S 26	6 2 21	2°43'31	0♑29	15° 0	17°54	10° 1	2° 1	24°28	23° 8	7°39	5°59	21°25	20°34	5°32	n.a.	S 26
M27	6 6 18	3°42'21	15°49	16°55	18°55	10°42	2°15	24°35	23°11	7°39	5°57	21°15	20°31	5°38	n.a.	M27
T 28	6 10 14	4°41'09	1♒ 2	18°47	19°57	11°22	2°28	24°43	23°14	7°38	5°56	21° 4	20°27	5°45	n.a.	T 28
W29	6 14 11	5°39'55	15°56	20°36	20°58	12° 2	2°41	24°50	23°18	7°38	5°55	20°55	20°24	5°52	n.a.	W29
T 30	6 18 7	6°38'37	0♓25	22°22	21°58	12°42	2°54	24°58	23°21	7°37	5°53	20°49	20°21	5°58	n.a.	T 30
F 31	6 22 4	7♑37'18	14♓25	24♑ 4	22♒59	13♒22	3♒ 8	25♑ 6	23♑24	7♍36	5♊52	20♈45	20♈18	6♋ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s17	23s54	5s 0	21s44	1s47	23s19	0s49	22s59	0s54	22s52	1s30	24s27	2s 7	23s 6	0s49	11n 5	2n20	3n58	12n 9	9n16	8n46	28n58		n.a.
T 2	22 26	19 8	4 33	22 11	1 50	23 4	0 46	22 51	0 53	22 49	1 29	24 25	2 7	23 6	0 49	11 5	2 20	3 58	12 9	9 15	8 45	28 58		n.a.
F 3	22 36	13 29	3 50	22 37	1 52	22 49	0 42	22 43	0 52	22 47	1 29	24 24	2 6	23 5	0 49	11 5	2 20	3 58	12 9	9 14	8 44	28 58		n.a.
S 4	22 45	7 23	2 56	23 1	1 53	22 33	0 38	22 34	0 52	22 44	1 29	24 23	2 6	23 5	0 49	11 5	2 20	3 58	12 9	9 14	8 42	28 58		n.a.
S 5	22 53	1 7	1 54	23 24	1 54	22 17	0 34	22 26	0 51	22 41	1 29	24 22	2 6	23 4	0 49	11 5	2 20	3 57	12 9	9 15	8 41	28 59		n.a.
M 6	23 1	5n 3	0 48	23 46	1 55	22 0	0 30	22 17	0 50	22 39	1 29	24 21	2 6	23 4	0 49	11 5	2 20	3 57	12 9	9 15	8 40	28 59		n.a.
T 7	23 8	10 54	0n19	24 5	1 55	21 43	0 26	22 8	0 49	22 36	1 28	24 19	2 6	23 3	0 49	11 5	2 20	3 57	12 9	9 15	8 39	28 59		n.a.
W 8	23 15	16 15	1 24	24 23	1 55	21 25	0 22	21 59	0 49	22 33	1 28	24 18	2 6	23 3	0 49	11 5	2 20	3 57	12 9	9 15	8 37	28 59		n.a.
T 9	23 22	20 54	2 24	24 40	1 54	21 7	0 18	21 50	0 48	22 31	1 28	24 17	2 6	23 2	0 49	11 5	2 20	3 56	12 9	9 13	8 36	28 59		n.a.
F 10	23 28	24 38	3 17	24 54	1 52	20 48	0 14	21 41	0 47	22 28	1 28	24 16	2 6	23 2	0 49	11 5	2 20	3 56	12 9	9 11	8 35	28 59		n.a.
S 11	23 34	27 17	4 1	25 6	1 50	20 29	0 9	21 31	0 47	22 25	1 28	24 14	2 6	23 1	0 49	11 5	2 20	3 56	12 9	9 8	8 34	28 59		n.a.
S 12	23 39	28 40	4 34	25 16	1 48	20 9	0 5	21 21	0 46	22 22	1 28	24 13	2 6	23 1	0 49	11 5	2 21	3 56	12 9	9 4	8 33	28 59		n.a.
M13	23 44	28 44	4 55	25 24	1 45	19 49	0 0	21 12	0 45	22 20	1 27	24 12	2 6	23 0	0 49	11 5	2 21	3 55	12 9	9 0	8 31	28 59		n.a.
T 14	23 49	27 28	5 3	25 30	1 41	19 28	0n 4	21 1	0 44	22 17	1 27	24 10	2 6	23 0	0 49	11 6	2 21	3 55	12 9	8 55	8 30	28 59		n.a.
W15	23 53	24 57	4 58	25 33	1 37	19 7	0 9	20 51	0 44	22 14	1 27	24 9	2 5	22 59	0 49	11 6	2 21	3 55	12 9	8 51	8 29	28 59		n.a.
T 16	23 56	21 21	4 40	25 34	1 32	18 45	0 14	20 41	0 43	22 11	1 27	24 8	2 5	22 59	0 49	11 6	2 21	3 54	12 9	8 48	8 28	28 59		n.a.
F 17	23 59	16 50	4 10	25 32	1 26	18 24	0 19	20 30	0 42	22 8	1 27	24 6	2 5	22 58	0 49	11 6	2 21	3 54	12 9	8 46	8 26	28 59		n.a.
S 18	24 2	11 35	3 27	25 28	1 20	18 1	0 24	20 20	0 42	22 5	1 27	24 5	2 5	22 58	0 49	11 6	2 21	3 54	12 9	8 44	8 25	28 59		n.a.
S 19	24 4	5 46	2 33	25 21	1 13	17 39	0 29	20 9	0 41	22 2	1 27	24 4	2 5	22 57	0 49	11 6	2 21	3 53	12 9	8 44	8 24	28 59		n.a.
M20	24 6	0s26	1 31	25 11	1 5	17 16	0 34	19 58	0 40	21 59	1 26	24 2	2 5	22 56	0 49	11 6	2 21	3 53	12 9	8 44	8 23	28 59		n.a.
T 21	24 7	6 48	0 22	24 59	0 57	16 53	0 39	19 47	0 39	21 56	1 26	24 1	2 5	22 56	0 49	11 6	2 21	3 53	12 9	8 44	8 22	28 59		n.a.
W22	24 8	13 5	0s51	24 44	0 48	16 29	0 44	19 36	0 39	21 53	1 26	24 0	2 5	22 55	0 49	11 7	2 21	3 52	12 9	8 44	8 20	28 59		n.a.
T 23	24 8	18 56	2 3	24 27	0 38	16 6	0 49	19 24	0 38	21 50	1 26	23 58	2 5	22 55	0 48	11 7	2 21	3 52	12 9	8 43	8 19	28 59		n.a.
F 24	24 8	23 51	3 9	24 8	0 28	15 42	0 54	19 13	0 37	21 47	1 26	23 57	2 5	22 54	0 48	11 7	2 21	3 52	12 9	8 42	8 18	28 59		n.a.
S 25	24 7	27 19	4 3	23 46	0 18	15 17	1 0	19 1	0 37	21 44	1 26	23 55	2 5	22 54	0 48	11 7	2 22	3 51	12 8	8 39	8 17	28 59		n.a.
S 26	24 6	28 50	4 42	23 22	0 6	14 53	1 5	18 49	0 36	21 40	1 26	23 54	2 5	22 53	0 48	11 7	2 22	3 51	12 8	8 35	8 15	28 59		n.a.
M27	24 5	28 8	5 0	22 57	0n 5	14 28	1 11	18 37	0 35	21 37	1 26	23 52	2 5	22 52	0 48	11 8	2 22	3 51	12 8	8 31	8 14	28 59		n.a.
T 28	24 3	25 20	4 57	22 30	0 17	14 3	1 16	18 25	0 34	21 34	1 25	23 51	2 5	22 52	0 48	11 8	2 22	3 50	12 8	8 27	8 13	28 59		n.a.
W29	24 0	20 51	4 33	22 1	0 29	13 38	1 22	18 13	0 34	21 31	1 25	23 50	2 5	22 51	0 48	11 8	2 22	3 50	12 8	8 24	8 12	28 59		n.a.
T 30	23 58	15 15	3 53	21 32	0 42	13 13	1 28	18 1	0 33	21 27	1 25	23 48	2 5	22 51	0 48	11 9	2 22	3 50	12 8	8 21	8 11	28 59		n.a.
F 31	23s54	9s 3	2s59	21s 2	0n54	12s47	1n33	17s48	0s32	21s24	1s25	23s47	2s 5	22s50	0s48	11n 9	2n22	3n49	12n 8	8n20	8n 9	28n58		n.a.

Julian Day Number = 94599.5, Delta T = 35h23m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'17, Lahiri = -65°07'17 Julian Calendar 1 Jan. 4454 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4455 BCE

The year -4453 astronomical counting style corresponds to year 4454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 0	8♉35'56	27♓57	25♉42	23♒59	14♒ 2	3♒21	25♉14	23♉28	7°R36	5°R51	20°R43	20♈15	6♋12	n.a.	S 1
S 2	6 29 57	9°34'31	11♈ 1	27°16	24°58	14°42	3°35	25°21	23°31	7♍35	5♊50	20°D42	20°11	6°19	n.a.	S 2
M 3	6 33 53	10°33'04	23°43	28°45	25°57	15°23	3°48	25°29	23°34	7°35	5°48	20°R43	20° 8	6°25	n.a.	M 3
T 4	6 37 50	11°31'34	6♉ 7	0♒10	26°56	16° 3	4° 2	25°37	23°38	7°34	5°47	20♈42	20° 5	6°32	n.a.	T 4
W 5	6 41 46	12°30'02	18°17	1°29	27°54	16°42	4°15	25°45	23°41	7°33	5°46	20°39	20° 2	6°39	n.a.	W 5
T 6	6 45 43	13°28'28	0♊18	2°43	28°51	17°22	4°29	25°53	23°44	7°32	5°45	20°34	19°59	6°45	n.a.	T 6
F 7	6 49 39	14°26'52	12°13	3°52	29°48	18° 2	4°43	26° 0	23°48	7°32	5°44	20°26	19°56	6°52	n.a.	F 7
S 8	6 53 36	15°25'13	24° 5	4°55	0♓45	18°42	4°56	26° 8	23°51	7°31	5°43	20°15	19°52	6°59	n.a.	S 8
S 9	6 57 32	16°23'32	5♋57	5°53	1°41	19°22	5°10	26°16	23°55	7°30	5°42	20° 2	19°49	7° 6	n.a.	S 9
M10	7 1 29	17°21'49	17°50	6°44	2°36	20° 2	5°24	26°24	23°58	7°29	5°40	19°48	19°46	7°12	n.a.	M10
T 11	7 5 26	18°20'04	29°46	7°30	3°31	20°42	5°38	26°32	24° 1	7°28	5°39	19°34	19°43	7°19	n.a.	T 11
W12	7 9 22	19°18'17	11♌45	8°10	4°26	21°22	5°51	26°40	24° 5	7°27	5°38	19°21	19°40	7°26	n.a.	W12
T 13	7 13 19	20°16'28	23°49	8°44	5°19	22° 1	6° 5	26°48	24° 8	7°26	5°37	19°10	19°37	7°33	n.a.	T 13
F 14	7 17 15	21°14'37	6♍ 1	9°11	6°13	22°41	6°19	26°56	24°12	7°25	5°36	19° 2	19°33	7°39	n.a.	F 14
S 15	7 21 12	22°12'44	18°23	9°33	7° 5	23°21	6°33	27° 4	24°15	7°24	5°35	18°57	19°30	7°46	n.a.	S 15
S 16	7 25 8	23°10'49	0♎57	9°48	7°57	24° 0	6°47	27°11	24°18	7°23	5°34	18°54	19°27	7°53	n.a.	S 16
M17	7 29 5	24° 8'53	13°48	9°58	8°48	24°40	7° 1	27°19	24°22	7°22	5°34	18°53	19°24	7°59	n.a.	M17
T 18	7 33 1	25° 6'55	26°59	10°R 2	9°38	25°20	7°14	27°27	24°25	7°21	5°33	18°53	19°21	8° 6	n.a.	T 18
W19	7 36 58	26° 4'56	10♏33	10° 0	10°28	25°59	7°28	27°35	24°29	7°20	5°32	18°53	19°17	8°13	n.a.	W19
T 20	7 40 54	27° 2'55	24°33	9°53	11°17	26°39	7°42	27°43	24°32	7°19	5°31	18°51	19°14	8°20	n.a.	T 20
F 21	7 44 51	28° 0'52	9♐ 0	9°40	12° 5	27°18	7°56	27°51	24°35	7°18	5°30	18°46	19°11	8°26	n.a.	F 21
S 22	7 48 47	28°58'48	23°49	9°23	12°53	27°58	8°10	27°59	24°39	7°17	5°29	18°39	19° 8	8°33	n.a.	S 22
S 23	7 52 44	29°56'42	8♑55	9° 1	13°39	28°37	8°24	28° 7	24°42	7°16	5°29	18°30	19° 5	8°40	n.a.	S 23
M24	7 56 40	0♒54'35	24° 9	8°35	14°25	29°17	8°38	28°15	24°46	7°14	5°28	18°19	19° 2	8°46	n.a.	M24
T 25	8 0 37	1°52'26	9♒20	8° 5	15° 9	29°56	8°52	28°23	24°49	7°13	5°27	18° 9	18°58	8°53	n.a.	T 25
W26	8 4 34	2°50'15	24°17	7°33	15°53	0♓36	9° 6	28°31	24°53	7°12	5°26	17°59	18°55	9° 0	n.a.	W26
T 27	8 8 30	3°48'02	8♓52	6°58	16°36	1°15	9°20	28°39	24°56	7°11	5°26	17°52	18°52	9° 7	n.a.	T 27
F 28	8 12 27	4♒45'47	23♓ 0	6♒21	17♓18	1♓54	9♒34	28♉47	24♉59	7♍ 9	5♊25	17♈48	18♈49	9♋13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	2s38	1s57	20s31	1n 7	12s22	1n39	17s36	0s32	21s21	1s25	23s45	2s 5	22s49	0s48	11n 9	2n22	3n49	12n 8	8n19	8n 8	28n58		n.a.
S 2	23 47	3n42	0 51	20 1	1 20	11 56	1 45	17 23	0 31	21 17	1 25	23 44	2 5	22 49	0 48	11 9	2 22	3 49	12 8	8 19	8 7	28 58		n.a.
M 3	23 42	9 43	0n16	19 30	1 32	11 30	1 51	17 10	0 30	21 14	1 25	23 42	2 5	22 48	0 48	11 10	2 22	3 48	12 7	8 19	8 6	28 58		n.a.
T 4	23 37	15 12	1 20	19 0	1 45	11 4	1 57	16 58	0 30	21 11	1 25	23 41	2 5	22 48	0 48	11 10	2 22	3 48	12 7	8 19	8 4	28 58		n.a.
W 5	23 32	20 0	2 20	18 30	1 57	10 39	2 2	16 45	0 29	21 7	1 25	23 39	2 5	22 47	0 48	11 10	2 22	3 47	12 7	8 18	8 3	28 58		n.a.
T 6	23 26	23 56	3 13	18 2	2 9	10 13	2 8	16 31	0 28	21 4	1 25	23 38	2 5	22 46	0 48	11 11	2 22	3 47	12 7	8 16	8 2	28 58		n.a.
F 7	23 19	26 49	3 56	17 35	2 20	9 47	2 14	16 18	0 28	21 0	1 24	23 36	2 5	22 46	0 48	11 11	2 22	3 47	12 7	8 12	8 1	28 57		n.a.
S 8	23 13	28 29	4 29	17 9	2 31	9 21	2 20	16 5	0 27	20 57	1 24	23 35	2 5	22 45	0 48	11 11	2 23	3 46	12 7	8 8	7 59	28 57		n.a.
S 9	23 6	28 50	4 50	16 45	2 41	8 55	2 26	15 51	0 26	20 53	1 24	23 33	2 5	22 45	0 48	11 12	2 23	3 46	12 7	8 3	7 58	28 57		n.a.
M10	22 58	27 50	4 59	16 22	2 51	8 29	2 33	15 38	0 26	20 50	1 24	23 31	2 5	22 44	0 48	11 12	2 23	3 46	12 6	7 58	7 57	28 57		n.a.
T 11	22 50	25 35	4 54	16 2	3 0	8 3	2 39	15 24	0 25	20 46	1 24	23 30	2 5	22 43	0 48	11 13	2 23	3 45	12 6	7 52	7 56	28 57		n.a.
W12	22 42	22 11	4 37	15 44	3 8	7 37	2 45	15 10	0 24	20 43	1 24	23 28	2 5	22 43	0 48	11 13	2 23	3 45	12 6	7 47	7 54	28 56		n.a.
T 13	22 33	17 50	4 7	15 28	3 15	7 11	2 51	14 57	0 24	20 39	1 24	23 27	2 5	22 42	0 48	11 13	2 23	3 44	12 6	7 43	7 53	28 56		n.a.
F 14	22 24	12 44	3 25	15 15	3 22	6 46	2 57	14 43	0 23	20 35	1 24	23 25	2 5	22 42	0 48	11 14	2 23	3 44	12 6	7 40	7 52	28 56		n.a.
S 15	22 14	7 4	2 33	15 4	3 27	6 20	3 3	14 29	0 22	20 32	1 24	23 24	2 5	22 41	0 48	11 14	2 23	3 44	12 5	7 38	7 51	28 56		n.a.
S 16	22 5	1 2	1 33	14 56	3 31	5 55	3 9	14 15	0 22	20 28	1 24	23 22	2 5	22 40	0 48	11 15	2 23	3 43	12 5	7 37	7 50	28 56		n.a.
M17	21 54	5s11	0 27	14 50	3 34	5 30	3 15	14 0	0 21	20 24	1 24	23 20	2 5	22 40	0 48	11 15	2 23	3 43	12 5	7 36	7 48	28 55		n.a.
T 18	21 44	11 21	0s43	14 47	3 36	5 5	3 22	13 46	0 20	20 21	1 24	23 19	2 5	22 39	0 48	11 16	2 23	3 43	12 5	7 36	7 47	28 55		n.a.
W19	21 33	17 11	1 52	14 47	3 36	4 40	3 28	13 32	0 20	20 17	1 24	23 17	2 5	22 38	0 48	11 16	2 23	3 42	12 5	7 36	7 46	28 55		n.a.
T 20	21 21	22 18	2 56	14 50	3 35	4 15	3 34	13 17	0 19	20 13	1 24	23 16	2 5	22 38	0 48	11 17	2 23	3 42	12 4	7 35	7 45	28 54		n.a.
F 21	21 9	26 15	3 52	14 56	3 33	3 51	3 40	13 3	0 18	20 9	1 23	23 14	2 5	22 37	0 48	11 17	2 23	3 41	12 4	7 34	7 43	28 54		n.a.
S 22	20 57	28 32	4 33	15 4	3 29	3 27	3 46	12 48	0 18	20 5	1 23	23 12	2 5	22 37	0 48	11 18	2 23	3 41	12 4	7 31	7 42	28 54		n.a.
S 23	20 45	28 45	4 56	15 15	3 24	3 3	3 52	12 33	0 17	20 2	1 23	23 11	2 5	22 36	0 48	11 18	2 23	3 41	12 4	7 27	7 41	28 54		n.a.
M24	20 32	26 48	4 59	15 28	3 18	2 40	3 58	12 19	0 16	19 58	1 23	23 9	2 5	22 35	0 48	11 19	2 23	3 40	12 4	7 23	7 40	28 53		n.a.
T 25	20 19	22 56	4 40	15 44	3 10	2 16	4 4	12 4	0 16	19 54	1 23	23 8	2 5	22 35	0 48	11 19	2 23	3 40	12 3	7 19	7 38	28 53		n.a.
W26	20 5	17 36	4 3	16 1	3 0	1 54	4 10	11 49	0 15	19 50	1 23	23 6	2 5	22 34	0 48	11 20	2 24	3 40	12 3	7 15	7 37	28 53		n.a.
T 27	19 52	11 24	3 10	16 20	2 50	1 31	4 16	11 34	0 14	19 46	1 23	23 4	2 5	22 33	0 48	11 20	2 24	3 39	12 3	7 13	7 36	28 52		n.a.
F 28	19s38	4s48	2s 7	16s41	2n38	1s 9	4n22	11s19	0s14	19s42	1s23	23s 3	2s 5	22s33	0s48	11n21	2n24	3n39	12n 3	7n11	7n35	28n52		n.a.

Julian Day Number = 94630.5, Delta T = 35h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'13, Lahiri = -65°07'13 Julian Calendar 1 Feb. 4454 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4455 BCE

The year -4453 astronomical counting style corresponds to year 4454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 23	5♒43'30	6♈38	5°R43	17♓58	2♓34	9♒49	28♉55	25♉ 3	7°R 8	5°R25	17°R46	18♈46	9♋20	n.a.	S 1
S 2	8 20 20	6°41'11	19°48	5♒ 5	18°38	3°13	10° 3	29° 3	25° 6	7♍ 7	5♊24	17°D45	18°43	9°27	n.a.	S 2
M 3	8 24 16	7°38'50	2♉33	4°27	19°17	3°52	10°17	29°10	25° 9	7° 5	5°23	17°R46	18°39	9°34	n.a.	M 3
T 4	8 28 13	8°36'28	14°59	3°50	19°54	4°32	10°31	29°18	25°13	7° 4	5°23	17♈45	18°36	9°40	n.a.	T 4
W 5	8 32 9	9°34'04	27° 8	3°15	20°30	5°11	10°45	29°26	25°16	7° 3	5°22	17°44	18°33	9°47	n.a.	W 5
T 6	8 36 6	10°31'38	9♊ 8	2°41	21° 5	5°50	10°59	29°34	25°19	7° 1	5°22	17°40	18°30	9°54	n.a.	T 6
F 7	8 40 2	11°29'10	21° 1	2°11	21°38	6°29	11°13	29°42	25°23	7° 0	5°21	17°34	18°27	10° 0	n.a.	F 7
S 8	8 43 59	12°26'40	2♋52	1°43	22°10	7° 9	11°27	29°50	25°26	6°58	5°21	17°26	18°23	10° 7	n.a.	S 8
S 9	8 47 55	13°24'09	14°44	1°19	22°41	7°48	11°41	29°58	25°29	6°57	5°21	17°15	18°20	10°14	n.a.	S 9
M10	8 51 52	14°21'37	26°40	0°59	23°10	8°27	11°55	0♒ 5	25°33	6°56	5°20	17° 4	18°17	10°21	n.a.	M10
T 11	8 55 49	15°19'02	8♌41	0°42	23°37	9° 6	12° 9	0°13	25°36	6°54	5°20	16°52	18°14	10°27	n.a.	T 11
W12	8 59 45	16°16'27	20°49	0°30	24° 3	9°45	12°23	0°21	25°39	6°53	5°20	16°42	18°11	10°34	n.a.	W12
T 13	9 3 42	17°13'50	3♍ 4	0°23	24°27	10°24	12°37	0°29	25°42	6°51	5°19	16°33	18° 8	10°41	n.a.	T 13
F 14	9 7 38	18°11'11	15°28	0°D20	24°50	11° 3	12°51	0°36	25°46	6°50	5°19	16°27	18° 4	10°48	n.a.	F 14
S 15	9 11 35	19° 8'32	28° 2	0°22	25°11	11°42	13° 5	0°44	25°49	6°48	5°19	16°23	18° 1	10°54	n.a.	S 15
S 16	9 15 31	20° 5'51	10♎48	0°28	25°30	12°21	13°19	0°52	25°52	6°47	5°19	16°D21	17°58	11° 1	n.a.	S 16
M17	9 19 28	21° 3'10	23°47	0°39	25°47	13° 0	13°33	0°59	25°55	6°45	5°19	16°21	17°55	11° 8	n.a.	M17
T 18	9 23 24	22° 0'28	7♏ 3	0°54	26° 2	13°39	13°47	1° 7	25°58	6°43	5°18	16°22	17°52	11°14	n.a.	T 18
W19	9 27 21	22°57'44	20°37	1°14	26°15	14°18	14° 1	1°15	26° 2	6°42	5°18	16°R23	17°49	11°21	n.a.	W19
T 20	9 31 17	23°55'00	4♐31	1°38	26°26	14°57	14°15	1°22	26° 5	6°40	5°18	16°22	17°45	11°28	n.a.	T 20
F 21	9 35 14	24°52'16	18°46	2° 7	26°35	15°36	14°29	1°30	26° 8	6°39	5°18	16°20	17°42	11°35	n.a.	F 21
S 22	9 39 11	25°49'30	3♑18	2°39	26°42	16°15	14°43	1°37	26°11	6°37	5°D18	16°16	17°39	11°41	n.a.	S 22
S 23	9 43 7	26°46'44	18° 5	3°16	26°46	16°54	14°57	1°45	26°14	6°36	5°18	16°10	17°36	11°48	n.a.	S 23
M24	9 47 4	27°43'57	2♒59	3°56	26°49	17°32	15°11	1°52	26°17	6°34	5°18	16° 3	17°33	11°55	n.a.	M24
T 25	9 51 0	28°41'09	17°53	4°41	26°R49	18°11	15°24	2° 0	26°20	6°32	5°18	15°55	17°29	12° 1	n.a.	T 25
W26	9 54 57	29°38'20	2♓37	5°29	26°47	18°50	15°38	2° 7	26°23	6°31	5°18	15°49	17°26	12° 8	n.a.	W26
T 27	9 58 53	0♓35'30	17° 4	6°21	26°42	19°29	15°52	2°14	26°26	6°29	5°19	15°44	17°23	12°15	n.a.	T 27
F 28	10 2 50	1°32'39	1♈ 9	7°16	26°35	20° 8	16° 6	2°22	26°29	6°28	5°19	15°42	17°20	12°22	n.a.	F 28
S 29	10 6 46	2°29'47	14°47	8°15	26°26	20°46	16°20	2°29	26°32	6°26	5°19	15°D41	17°17	12°28	n.a.	S 29
S 30	10 10 43	3°26'54	28° 0	9°17	26°14	21°25	16°33	2°36	26°35	6°24	5°19	15°41	17°14	12°35	n.a.	S 30
M31	10 14 40	4♓24'00	10♉49	10♒22	26♓ 0	22♓ 4	16♒47	2♒43	26♉38	6♍23	5♊19	15♈43	17♈10	12♋42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s23	1n49	0s59	17s 2	2n26	0s48	4n28	11s 4	0s13	19s38	1s23	23s 1	2s 5	22s32	0s48	11n21	2n24	3n39	12n 2	7n10	7n33	28n52		n.a.
S 2	19 8	8 8	0n11	17 25	2 12	0 26	4 34	10 49	0 13	19 34	1 23	22 59	2 6	22 32	0 48	11 22	2 24	3 38	12 2	7 10	7 32	28 51		n.a.
M 3	18 53	13 55	1 18	17 48	1 57	0 6	4 40	10 33	0 12	19 30	1 23	22 58	2 6	22 31	0 48	11 22	2 24	3 38	12 2	7 10	7 31	28 51		n.a.
T 4	18 38	19 0	2 19	18 12	1 42	0n14	4 45	10 18	0 11	19 27	1 23	22 56	2 6	22 30	0 48	11 23	2 24	3 37	12 2	7 10	7 30	28 50		n.a.
W 5	18 22	23 13	3 13	18 36	1 27	0 34	4 51	10 3	0 11	19 23	1 23	22 54	2 6	22 30	0 48	11 23	2 24	3 37	12 1	7 9	7 28	28 50		n.a.
T 6	18 6	26 22	3 57	18 59	1 11	0 53	4 56	9 47	0 10	19 19	1 23	22 53	2 6	22 29	0 48	11 24	2 24	3 37	12 1	7 8	7 27	28 50		n.a.
F 7	17 50	28 19	4 31	19 22	0 54	1 11	5 2	9 32	0 9	19 15	1 23	22 51	2 6	22 28	0 48	11 25	2 24	3 36	12 1	7 5	7 26	28 49		n.a.
S 8	17 34	28 59	4 53	19 44	0 38	1 29	5 7	9 16	0 9	19 10	1 23	22 50	2 6	22 28	0 48	11 25	2 24	3 36	12 1	7 2	7 25	28 49		n.a.
S 9	17 17	28 18	5 2	20 5	0 22	1 46	5 12	9 1	0 8	19 6	1 23	22 48	2 6	22 27	0 49	11 26	2 24	3 36	12 0	6 58	7 24	28 48		n.a.
M10	17 0	26 18	4 58	20 25	0 6	2 3	5 17	8 45	0 8	19 2	1 23	22 46	2 6	22 27	0 49	11 26	2 24	3 35	12 0	6 54	7 22	28 48		n.a.
T 11	16 42	23 7	4 41	20 44	0s 9	2 18	5 22	8 30	0 7	18 58	1 23	22 45	2 6	22 26	0 49	11 27	2 24	3 35	12 0	6 49	7 21	28 47		n.a.
W12	16 25	18 55	4 11	21 1	0 24	2 33	5 27	8 14	0 6	18 54	1 23	22 43	2 6	22 25	0 49	11 28	2 24	3 35	12 0	6 45	7 20	28 47		n.a.
T 13	16 7	13 55	3 29	21 17	0 39	2 47	5 32	7 58	0 6	18 50	1 23	22 41	2 7	22 25	0 49	11 28	2 24	3 34	11 59	6 41	7 19	28 47		n.a.
F 14	15 49	8 17	2 37	21 31	0 53	3 0	5 36	7 42	0 5	18 46	1 23	22 40	2 7	22 24	0 49	11 29	2 24	3 34	11 59	6 39	7 17	28 46		n.a.
S 15	15 31	2 16	1 36	21 44	1 6	3 12	5 40	7 27	0 4	18 42	1 23	22 38	2 7	22 24	0 49	11 29	2 24	3 34	11 59	6 37	7 16	28 46		n.a.
S 16	15 12	3s56	0 30	21 55	1 19	3 24	5 44	7 11	0 4	18 38	1 23	22 36	2 7	22 23	0 49	11 30	2 24	3 34	11 58	6 37	7 15	28 45		n.a.
M17	14 54	10 6	0s40	22 4	1 30	3 34	5 48	6 55	0 3	18 34	1 23	22 35	2 7	22 22	0 49	11 31	2 24	3 33	11 58	6 37	7 14	28 45		n.a.
T 18	14 35	15 58	1 49	22 11	1 41	3 43	5 51	6 39	0 3	18 30	1 23	22 33	2 7	22 22	0 49	11 31	2 24	3 33	11 58	6 37	7 12	28 44		n.a.
W19	14 15	21 12	2 53	22 17	1 52	3 52	5 54	6 23	0 2	18 25	1 23	22 32	2 7	22 21	0 49	11 32	2 24	3 33	11 58	6 37	7 11	28 44		n.a.
T 20	13 56	25 24	3 49	22 20	2 1	3 59	5 57	6 7	0 1	18 21	1 23	22 30	2 7	22 21	0 49	11 32	2 24	3 32	11 57	6 37	7 10	28 43		n.a.
F 21	13 36	28 10	4 32	22 22	2 10	4 5	6 0	5 51	0 1	18 17	1 23	22 28	2 7	22 20	0 49	11 33	2 24	3 32	11 57	6 36	7 9	28 43		n.a.
S 22	13 17	29 4	4 59	22 22	2 17	4 10	6 2	5 35	0 0	18 13	1 23	22 27	2 8	22 19	0 49	11 34	2 24	3 32	11 57	6 34	7 7	28 42		n.a.
S 23	12 57	27 56	5 6	22 19	2 24	4 13	6 4	5 19	0n 0	18 9	1 23	22 25	2 8	22 19	0 49	11 34	2 24	3 31	11 57	6 32	7 6	28 41		n.a.
M24	12 36	24 48	4 53	22 15	2 30	4 16	6 6	5 3	0 1	18 4	1 23	22 24	2 8	22 18	0 49	11 35	2 24	3 31	11 56	6 29	7 5	28 41		n.a.
T 25	12 16	20 2	4 21	22 9	2 35	4 17	6 7	4 47	0 2	18 0	1 23	22 22	2 8	22 18	0 49	11 36	2 24	3 31	11 56	6 26	7 4	28 40		n.a.
W26	11 56	14 6	3 31	22 2	2 40	4 16	6 8	4 31	0 2	17 56	1 23	22 20	2 8	22 17	0 49	11 36	2 24	3 31	11 56	6 24	7 2	28 40		n.a.
T 27	11 35	7 31	2 28	21 52	2 43	4 15	6 8	4 14	0 3	17 52	1 23	22 19	2 8	22 17	0 49	11 37	2 24	3 30	11 55	6 22	7 1	28 39		n.a.
F 28	11 14	0 43	1 18	21 40	2 46	4 12	6 8	3 58	0 3	17 48	1 23	22 17	2 8	22 16	0 49	11 37	2 24	3 30	11 55	6 21	7 0	28 39		n.a.
S 29	10 53	5n55	0 5	21 26	2 48	4 7	6 7	3 42	0 4	17 43	1 23	22 16	2 9	22 16	0 49	11 38	2 24	3 30	11 55	6 21	6 59	28 38		n.a.
S 30	10 32	12 6	1n 6	21 10	2 50	4 1	6 6	3 26	0 4	17 39	1 23	22 14	2 9	22 15	0 49	11 39	2 24	3 30	11 55	6 21	6 57	28 37		n.a.
M31	10s10	17n35	2n12	20s52	2s50	3n54	6n 4	3s10	0n 5	17s35	1s23	22s12	2s 9	22s14	0s49	11n39	2n24	3n30	11n54	6n21	6n56	28n37		n.a.

Julian Day Number = 94658.5, Delta T = 35h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'09, Lahiri = -65°07'09 Julian Calendar 1 March 4454 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4454 BCE

The year -4453 astronomical counting style corresponds to year 4454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 36	5♓21'05	23♉18	11♒31	25°R43	22♓43	17♒ 1	2♒51	26♑40	6°R21	5♊20	15♈44	17♈ 7	12♋49	n.a.	T 1
W 2	10 22 33	6°18'10	5♊30	12°42	25♓24	23°21	17°14	2°58	26°43	6♍20	5°20	15°R45	17° 4	12°55	n.a.	W 2
T 3	10 26 29	7°15'13	17°31	13°57	25° 3	24° 0	17°28	3° 5	26°46	6°18	5°20	15°44	17° 1	13° 2	n.a.	T 3
F 4	10 30 26	8°12'16	29°26	15°15	24°40	24°39	17°42	3°12	26°49	6°16	5°21	15°42	16°58	13° 9	n.a.	F 4
S 5	10 34 22	9° 9'17	11♋18	16°35	24°14	25°17	17°55	3°19	26°52	6°15	5°21	15°38	16°54	13°15	n.a.	S 5
S 6	10 38 19	10° 6'18	23°12	17°59	23°47	25°56	18° 9	3°26	26°54	6°13	5°22	15°33	16°51	13°22	n.a.	S 6
M 7	10 42 16	11° 3'19	5♌12	19°26	23°17	26°35	18°22	3°33	26°57	6°11	5°22	15°27	16°48	13°29	n.a.	M 7
T 8	10 46 12	12° 0'18	17°19	20°55	22°46	27°13	18°35	3°40	27° 0	6°10	5°23	15°21	16°45	13°36	n.a.	T 8
W 9	10 50 9	12°57'17	29°36	22°28	22°14	27°52	18°49	3°46	27° 2	6° 8	5°23	15°16	16°42	13°42	n.a.	W 9
T 10	10 54 5	13°54'15	12♍ 5	24° 3	21°40	28°30	19° 2	3°53	27° 5	6° 7	5°24	15°12	16°39	13°49	n.a.	T 10
F 11	10 58 2	14°51'13	24°45	25°41	21° 5	29° 9	19°16	4° 0	27° 7	6° 5	5°24	15° 9	16°35	13°56	n.a.	F 11
S 12	11 1 58	15°48'11	7♎38	27°22	20°28	29°47	19°29	4° 6	27°10	6° 3	5°25	15° 7	16°32	14° 3	n.a.	S 12
S 13	11 5 55	16°45'08	20°43	29° 5	19°52	0♈26	19°42	4°13	27°12	6° 2	5°25	15°D 7	16°29	14° 9	n.a.	S 13
M14	11 9 51	17°42'06	4♏ 1	0♓52	19°14	1° 4	19°55	4°20	27°15	6° 0	5°26	15° 8	16°26	14°16	n.a.	M14
T 15	11 13 48	18°39'03	17°32	2°40	18°37	1°43	20° 8	4°26	27°17	5°59	5°27	15°10	16°23	14°23	n.a.	T 15
W16	11 17 45	19°36'01	1♐16	4°32	17°59	2°21	20°21	4°33	27°20	5°57	5°27	15°11	16°20	14°29	n.a.	W16
T 17	11 21 41	20°32'58	15°13	6°26	17°21	3° 0	20°34	4°39	27°22	5°56	5°28	15°R12	16°16	14°36	n.a.	T 17
F 18	11 25 38	21°29'56	29°22	8°23	16°45	3°38	20°47	4°45	27°24	5°54	5°29	15°12	16°13	14°43	n.a.	F 18
S 19	11 29 34	22°26'55	13♑42	10°21	16° 8	4°17	21° 0	4°51	27°27	5°53	5°30	15°10	16°10	14°50	n.a.	S 19
S 20	11 33 31	23°23'53	28° 8	12°22	15°33	4°55	21°13	4°58	27°29	5°51	5°31	15° 8	16° 7	14°56	n.a.	S 20
M21	11 37 28	24°20'51	12♒38	14°25	14°59	5°34	21°26	5° 4	27°31	5°49	5°31	15° 6	16° 4	15° 3	n.a.	M21
T 22	11 41 24	25°17'50	27° 6	16°30	14°26	6°12	21°39	5°10	27°33	5°48	5°32	15° 3	16° 0	15°10	n.a.	T 22
W23	11 45 21	26°14'49	11♓26	18°36	13°54	6°51	21°52	5°16	27°35	5°46	5°33	15° 1	15°57	15°17	n.a.	W23
T 24	11 49 17	27°11'48	25°32	20°44	13°25	7°29	22° 4	5°22	27°37	5°45	5°34	14°59	15°54	15°23	n.a.	T 24
F 25	11 53 14	28° 8'47	9♈22	22°52	12°57	8° 8	22°17	5°28	27°39	5°44	5°35	14°D59	15°51	15°30	n.a.	F 25
S 26	11 57 10	29° 5'46	22°51	25° 1	12°31	8°46	22°29	5°34	27°42	5°42	5°36	14°59	15°48	15°37	n.a.	S 26
S 27	12 1 7	0♈ 2'46	6♉ 0	27°11	12° 7	9°24	22°42	5°39	27°43	5°41	5°37	14°59	15°45	15°43	n.a.	S 27
M28	12 5 4	0°59'45	18°47	29°21	11°45	10° 3	22°54	5°45	27°45	5°39	5°38	15° 0	15°41	15°50	n.a.	M28
T 29	12 9 0	1°56'45	1♊17	1♈31	11°26	10°41	23° 7	5°51	27°47	5°38	5°39	15° 2	15°38	15°57	n.a.	T 29
W30	12 12 57	2♈53'44	13♊31	3♈41	11♓ 8	11♈19	23♒19	5♒56	27♑49	5♍36	5♊40	15♈ 3	15♈35	16♋ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s49	22n11	3n 9	20s33	2s50	3n45	6n 1	2s53	0n 6	17s31	1s24	22s11	2s 9	22s14	0s49	11n40	2n24	3n29	11n54	6n22	6n55	28n36		n.a.
W 2	9 27	25 44	3 57	20 11	2 49	3 35	5 58	2 37	0 6	17 26	1 24	22 9	2 9	22 13	0 49	11 40	2 24	3 29	11 54	6 22	6 54	28 36		n.a.
T 3	9 6	28 4	4 34	19 47	2 47	3 23	5 55	2 21	0 7	17 22	1 24	22 8	2 9	22 13	0 49	11 41	2 24	3 29	11 53	6 22	6 52	28 35		n.a.
F 4	8 44	29 6	4 58	19 21	2 45	3 9	5 51	2 5	0 7	17 18	1 24	22 6	2 9	22 12	0 49	11 42	2 24	3 29	11 53	6 21	6 51	28 34		n.a.
S 5	8 22	28 46	5 9	18 53	2 42	2 55	5 46	1 48	0 8	17 14	1 24	22 5	2 10	22 12	0 49	11 42	2 24	3 28	11 53	6 20	6 50	28 34		n.a.
S 6	8 0	27 7	5 7	18 23	2 38	2 38	5 40	1 32	0 8	17 10	1 24	22 3	2 10	22 11	0 49	11 43	2 24	3 28	11 53	6 18	6 49	28 33		n.a.
M 7	7 38	24 14	4 52	17 51	2 34	2 21	5 34	1 16	0 9	17 5	1 24	22 2	2 10	22 11	0 49	11 44	2 24	3 28	11 52	6 15	6 47	28 32		n.a.
T 8	7 15	20 16	4 24	17 17	2 29	2 2	5 27	0 59	0 10	17 1	1 24	22 0	2 10	22 10	0 49	11 44	2 24	3 28	11 52	6 13	6 46	28 32		n.a.
W 9	6 53	15 24	3 43	16 41	2 23	1 42	5 19	0 43	0 10	16 57	1 24	21 59	2 10	22 10	0 49	11 45	2 24	3 28	11 52	6 11	6 45	28 31		n.a.
T 10	6 31	9 50	2 50	16 2	2 17	1 20	5 11	0 27	0 11	16 53	1 24	21 57	2 11	22 9	0 49	11 45	2 24	3 28	11 51	6 9	6 44	28 30		n.a.
F 11	6 8	3 48	1 49	15 22	2 10	0 58	5 2	0 11	0 11	16 48	1 24	21 56	2 11	22 9	0 49	11 46	2 24	3 27	11 51	6 8	6 42	28 30		n.a.
S 12	5 45	2s29	0 41	14 39	2 3	0 35	4 53	0n 6	0 12	16 44	1 24	21 54	2 11	22 8	0 49	11 47	2 24	3 27	11 51	6 7	6 41	28 29		n.a.
S 13	5 23	8 47	0s31	13 55	1 55	0 11	4 42	0 22	0 12	16 40	1 24	21 53	2 11	22 8	0 49	11 47	2 24	3 27	11 51	6 7	6 40	28 28		n.a.
M14	5 0	14 49	1 42	13 9	1 47	0s14	4 32	0 38	0 13	16 36	1 24	21 51	2 11	22 7	0 49	11 48	2 24	3 27	11 50	6 8	6 39	28 27		n.a.
T 15	4 37	20 14	2 48	12 20	1 38	0 39	4 20	0 54	0 14	16 31	1 24	21 50	2 12	22 7	0 49	11 48	2 24	3 27	11 50	6 8	6 37	28 27		n.a.
W16	4 14	24 42	3 46	11 30	1 29	1 5	4 9	1 11	0 14	16 27	1 25	21 49	2 12	22 7	0 49	11 49	2 24	3 27	11 50	6 9	6 36	28 26		n.a.
T 17	3 51	27 48	4 32	10 38	1 19	1 31	3 57	1 27	0 15	16 23	1 25	21 47	2 12	22 6	0 49	11 49	2 24	3 27	11 50	6 9	6 35	28 25		n.a.
F 18	3 28	29 10	5 2	9 44	1 9	1 57	3 44	1 43	0 15	16 19	1 25	21 46	2 12	22 6	0 50	11 50	2 24	3 27	11 49	6 9	6 34	28 24		n.a.
S 19	3 5	28 36	5 14	8 48	0 59	2 24	3 31	1 59	0 16	16 15	1 25	21 44	2 12	22 5	0 50	11 51	2 24	3 26	11 49	6 9	6 32	28 24		n.a.
S 20	2 42	26 7	5 6	7 52	0 49	2 50	3 18	2 15	0 16	16 10	1 25	21 43	2 13	22 5	0 50	11 51	2 24	3 26	11 49	6 8	6 31	28 23		n.a.
M21	2 18	21 57	4 39	6 53	0 38	3 16	3 4	2 32	0 17	16 6	1 25	21 42	2 13	22 4	0 50	11 52	2 24	3 26	11 48	6 7	6 30	28 22		n.a.
T 22	1 55	16 28	3 54	5 54	0 27	3 41	2 51	2 48	0 17	16 2	1 25	21 40	2 13	22 4	0 50	11 52	2 24	3 26	11 48	6 6	6 28	28 21		n.a.
W23	1 32	10 9	2 54	4 53	0 17	4 6	2 37	3 4	0 18	15 58	1 25	21 39	2 13	22 4	0 50	11 53	2 24	3 26	11 48	6 5	6 27	28 20		n.a.
T 24	1 9	3 25	1 45	3 52	0 6	4 30	2 23	3 20	0 18	15 54	1 25	21 38	2 13	22 3	0 50	11 53	2 24	3 26	11 48	6 4	6 26	28 20		n.a.
F 25	0 45	3n21	0 31	2 50	0n 5	4 54	2 10	3 36	0 19	15 50	1 25	21 37	2 14	22 3	0 50	11 54	2 24	3 26	11 47	6 4	6 25	28 19		n.a.
S 26	0 22	9 48	0n43	1 48	0 15	5 17	1 56	3 52	0 19	15 46	1 26	21 35	2 14	22 2	0 50	11 54	2 24	3 26	11 47	6 4	6 23	28 18		n.a.
S 27	0n 1	15 41	1 53	0 46	0 25	5 39	1 42	4 8	0 20	15 41	1 26	21 34	2 14	22 2	0 50	11 55	2 24	3 26	11 47	6 4	6 22	28 17		n.a.
M28	0 24	20 44	2 56	0n16	0 35	6 0	1 29	4 24	0 21	15 37	1 26	21 33	2 14	22 2	0 50	11 55	2 24	3 26	11 47	6 5	6 21	28 16		n.a.
T 29	0 48	24 44	3 48	1 18	0 45	6 20	1 15	4 40	0 21	15 33	1 26	21 32	2 15	22 1	0 50	11 56	2 24	3 26	11 46	6 5	6 20	28 15		n.a.
W30	1n11	27n32	4n29	2n19	0n54	6s39	1n 2	4n56	0n22	15s29	1s26	21s30	2s15	22s 1	0s50	11n56	2n24	3n26	11n46	6n 6	6n18	28n15		n.a.

Julian Day Number = 94689.5, Delta T = 35h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'05, Lahiri = -65°07'05 Julian Calendar 1 Apr. 4454 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 53	3♈50'44	25♊34	5♈50	10°R53	11♈58	23♒31	6♒ 2	27♉51	5°R35	5♊42	15♈ 3	15♈32	16♋10	n.a.	T 1
F 2	12 20 50	4°47'44	7♋29	7°58	10♓41	12°36	23°43	6° 7	27°53	5♍34	5°43	15°R 3	15°29	16°17	n.a.	F 2
S 3	12 24 46	5°44'44	19°23	10° 5	10°30	13°15	23°56	6°12	27°55	5°32	5°44	15° 3	15°26	16°24	n.a.	S 3
S 4	12 28 43	6°41'44	1♌19	12°12	10°22	13°53	24° 8	6°18	27°56	5°31	5°45	15° 2	15°22	16°30	n.a.	S 4
M 5	12 32 40	7°38'45	13°21	14°16	10°17	14°31	24°20	6°23	27°58	5°30	5°46	15° 1	15°19	16°37	n.a.	M 5
T 6	12 36 36	8°35'45	25°33	16°20	10°14	15° 9	24°31	6°28	27°59	5°28	5°47	15° 1	15°16	16°44	n.a.	T 6
W 7	12 40 33	9°32'46	7♍58	18°22	10°D13	15°48	24°43	6°33	28° 1	5°27	5°49	15° 0	15°13	16°51	n.a.	W 7
T 8	12 44 29	10°29'48	20°38	20°22	10°15	16°26	24°55	6°38	28° 3	5°26	5°50	14°59	15°10	16°57	n.a.	T 8
F 9	12 48 26	11°26'50	3♎35	22°21	10°18	17° 4	25° 7	6°43	28° 4	5°25	5°51	14°59	15° 6	17° 4	n.a.	F 9
S 10	12 52 22	12°23'52	16°48	24°17	10°24	17°43	25°18	6°48	28° 5	5°23	5°53	14°D59	15° 3	17°11	n.a.	S 10
S 11	12 56 19	13°20'56	0♏17	26°13	10°32	18°21	25°30	6°52	28° 7	5°22	5°54	14°59	15° 0	17°18	n.a.	S 11
M12	13 0 16	14°18'00	14° 1	28° 6	10°43	18°59	25°41	6°57	28° 8	5°21	5°55	14°59	14°57	17°24	n.a.	M12
T 13	13 4 12	15°15'05	27°56	29°57	10°55	19°38	25°52	7° 2	28°10	5°20	5°57	14°R59	14°54	17°31	n.a.	T 13
W14	13 8 9	16°12'11	12♐ 0	1♉47	11°10	20°16	26° 4	7° 6	28°11	5°19	5°58	14°59	14°51	17°38	n.a.	W14
T 15	13 12 5	17° 9'19	26°11	3°35	11°26	20°54	26°15	7°10	28°12	5°18	6° 0	14°59	14°47	17°44	n.a.	T 15
F 16	13 16 2	18° 6'27	10♑25	5°22	11°44	21°32	26°26	7°15	28°13	5°17	6° 1	14°59	14°44	17°51	n.a.	F 16
S 17	13 19 59	19° 3'37	24°40	7° 6	12° 4	22°11	26°37	7°19	28°14	5°15	6° 3	14°D59	14°41	17°58	n.a.	S 17
S 18	13 23 55	20° 0'48	8♒53	8°49	12°26	22°49	26°48	7°23	28°15	5°14	6° 4	14°59	14°38	18° 5	n.a.	S 18
M19	13 27 52	20°58'00	23° 1	10°29	12°50	23°27	26°59	7°27	28°16	5°13	6° 6	14°59	14°35	18°11	n.a.	M19
T 20	13 31 48	21°55'13	7♓ 3	12° 9	13°15	24° 5	27° 9	7°31	28°17	5°12	6° 7	15° 0	14°31	18°18	n.a.	T 20
W21	13 35 45	22°52'28	20°55	13°46	13°42	24°44	27°20	7°35	28°18	5°11	6° 9	15° 1	14°28	18°25	n.a.	W21
T 22	13 39 41	23°49'43	4♈35	15°21	14°11	25°22	27°30	7°39	28°19	5°11	6°10	15° 1	14°25	18°32	n.a.	T 22
F 23	13 43 38	24°47'00	18° 2	16°55	14°41	26° 0	27°41	7°42	28°20	5°10	6°12	15°R 1	14°22	18°38	n.a.	F 23
S 24	13 47 35	25°44'18	1♉14	18°27	15°12	26°39	27°51	7°46	28°21	5° 9	6°14	15° 1	14°19	18°45	n.a.	S 24
S 25	13 51 31	26°41'38	14°10	19°57	15°45	27°17	28° 1	7°49	28°22	5° 8	6°15	15° 0	14°16	18°52	n.a.	S 25
M26	13 55 28	27°38'58	26°50	21°26	16°19	27°55	28°12	7°53	28°22	5° 7	6°17	14°58	14°12	18°58	n.a.	M26
T 27	13 59 24	28°36'20	9♊16	22°52	16°54	28°33	28°22	7°56	28°23	5° 6	6°19	14°56	14° 9	19° 5	n.a.	T 27
W28	14 3 21	29°33'42	21°28	24°17	17°30	29°12	28°31	7°59	28°23	5° 5	6°20	14°54	14° 6	19°12	n.a.	W28
T 29	14 7 18	0♉31'06	3♋30	25°40	18° 8	29°50	28°41	8° 2	28°24	5° 5	6°22	14°53	14° 3	19°19	n.a.	T 29
F 30	14 11 14	1°28'31	15°26	27° 0	18°47	0♉28	28°51	8° 5	28°25	5° 4	6°24	14°51	14° 0	19°25	n.a.	F 30
S 31	14 15 11	2♉25'57	27♋19	28♉19	19♓27	1♉ 6	29♒ 0	8♒ 8	28♉25	5♍ 3	6♊25	14°D50	13♈57	19♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n34	29n 1	4n58	3n20	1n 2	6s57	0n49	5n12	0n22	15s25	1s26	21s29	2s15	22s 1	0s50	11n57	2n24	3n26	11n46	6n 6	6n17	28n14		n.a.
F 2	1 58	29 8	5 13	4 19	1 10	7 13	0 36	5 28	0 23	15 21	1 26	21 28	2 15	22 0	0 50	11 57	2 24	3 26	11 46	6 6	6 16	28 13		n.a.
S 3	2 21	27 53	5 15	5 18	1 18	7 29	0 24	5 44	0 23	15 17	1 26	21 27	2 16	22 0	0 50	11 58	2 24	3 26	11 46	6 6	6 15	28 12		n.a.
S 4	2 44	25 22	5 3	6 15	1 25	7 43	0 12	6 0	0 24	15 13	1 27	21 26	2 16	22 0	0 50	11 58	2 24	3 26	11 45	6 5	6 13	28 11		n.a.
M 5	3 7	21 44	4 38	7 11	1 31	7 56	0s 0	6 15	0 24	15 9	1 27	21 25	2 16	21 59	0 50	11 59	2 24	3 26	11 45	6 5	6 12	28 10		n.a.
T 6	3 30	17 8	4 0	8 5	1 37	8 8	0 11	6 31	0 25	15 5	1 27	21 24	2 16	21 59	0 50	11 59	2 24	3 26	11 45	6 5	6 11	28 9		n.a.
W 7	3 53	11 45	3 11	8 58	1 42	8 18	0 23	6 47	0 25	15 1	1 27	21 22	2 17	21 59	0 50	12 0	2 23	3 26	11 45	6 4	6 10	28 8		n.a.
T 8	4 16	5 48	2 11	9 49	1 47	8 27	0 33	7 2	0 26	14 57	1 27	21 21	2 17	21 59	0 50	12 0	2 23	3 26	11 44	6 4	6 8	28 7		n.a.
F 9	4 39	0s31	1 3	10 39	1 51	8 36	0 44	7 18	0 26	14 53	1 27	21 20	2 17	21 58	0 50	12 1	2 23	3 26	11 44	6 4	6 7	28 6		n.a.
S 10	5 2	6 57	0s10	11 26	1 54	8 43	0 54	7 33	0 27	14 50	1 27	21 19	2 17	21 58	0 50	12 1	2 23	3 26	11 44	6 4	6 6	28 5		n.a.
S 11	5 25	13 12	1 24	12 12	1 57	8 48	1 4	7 49	0 27	14 46	1 28	21 18	2 18	21 58	0 50	12 1	2 23	3 26	11 44	6 4	6 5	28 5		n.a.
M12	5 48	18 57	2 34	12 56	1 59	8 53	1 13	8 4	0 28	14 42	1 28	21 17	2 18	21 58	0 50	12 2	2 23	3 26	11 44	6 4	6 3	28 4		n.a.
T 13	6 10	23 46	3 36	13 39	2 0	8 56	1 22	8 20	0 28	14 38	1 28	21 17	2 18	21 57	0 51	12 2	2 23	3 26	11 43	6 4	6 2	28 3		n.a.
W14	6 33	27 16	4 26	14 19	2 1	8 58	1 30	8 35	0 29	14 34	1 28	21 16	2 18	21 57	0 51	12 3	2 23	3 26	11 43	6 4	6 1	28 2		n.a.
T 15	6 56	29 4	5 0	14 58	2 1	9 0	1 39	8 50	0 29	14 30	1 28	21 15	2 19	21 57	0 51	12 3	2 23	3 26	11 43	6 4	5 59	28 1		n.a.
F 16	7 18	28 57	5 15	15 35	2 1	9 0	1 46	9 6	0 30	14 27	1 28	21 14	2 19	21 57	0 51	12 3	2 23	3 27	11 43	6 4	5 58	28 0		n.a.
S 17	7 40	26 55	5 12	16 10	2 0	8 59	1 54	9 21	0 30	14 23	1 28	21 13	2 19	21 56	0 51	12 4	2 23	3 27	11 43	6 4	5 57	27 59		n.a.
S 18	8 3	23 12	4 49	16 43	1 58	8 57	2 1	9 36	0 31	14 19	1 29	21 12	2 20	21 56	0 51	12 4	2 23	3 27	11 42	6 4	5 56	27 58		n.a.
M19	8 25	18 9	4 9	17 14	1 56	8 54	2 8	9 51	0 31	14 16	1 29	21 11	2 20	21 56	0 51	12 4	2 23	3 27	11 42	6 4	5 54	27 57		n.a.
T 20	8 47	12 11	3 15	17 44	1 54	8 50	2 15	10 6	0 32	14 12	1 29	21 11	2 20	21 56	0 51	12 5	2 23	3 27	11 42	6 4	5 53	27 56		n.a.
W21	9 9	5 40	2 9	18 11	1 51	8 45	2 21	10 21	0 32	14 8	1 29	21 10	2 20	21 56	0 51	12 5	2 23	3 27	11 42	6 5	5 52	27 55		n.a.
T 22	9 30	1n 0	0 57	18 37	1 48	8 39	2 27	10 36	0 33	14 5	1 29	21 9	2 21	21 56	0 51	12 5	2 23	3 27	11 42	6 5	5 51	27 53		n.a.
F 23	9 52	7 32	0n17	19 2	1 44	8 32	2 32	10 51	0 33	14 1	1 30	21 8	2 21	21 56	0 51	12 5	2 23	3 27	11 42	6 5	5 49	27 52		n.a.
S 24	10 14	13 37	1 28	19 24	1 39	8 24	2 37	11 5	0 34	13 58	1 30	21 8	2 21	21 55	0 51	12 6	2 23	3 28	11 41	6 5	5 48	27 51		n.a.
S 25	10 35	19 0	2 34	19 45	1 34	8 16	2 42	11 20	0 34	13 54	1 30	21 7	2 22	21 55	0 51	12 6	2 22	3 28	11 41	6 4	5 47	27 50		n.a.
M26	10 56	23 26	3 31	20 4	1 29	8 6	2 47	11 35	0 35	13 51	1 30	21 6	2 22	21 55	0 51	12 6	2 22	3 28	11 41	6 4	5 46	27 49		n.a.
T 27	11 17	26 42	4 16	20 22	1 23	7 56	2 52	11 49	0 35	13 48	1 30	21 6	2 22	21 55	0 51	12 7	2 22	3 28	11 41	6 3	5 44	27 48		n.a.
W28	11 38	28 40	4 49	20 38	1 17	7 45	2 56	12 4	0 36	13 44	1 30	21 5	2 22	21 55	0 51	12 7	2 22	3 28	11 41	6 2	5 43	27 47		n.a.
T 29	11 59	29 14	5 9	20 52	1 10	7 34	3 0	12 18	0 36	13 41	1 31	21 5	2 23	21 55	0 51	12 7	2 22	3 29	11 41	6 2	5 42	27 46		n.a.
F 30	12 20	28 25	5 15	21 5	1 3	7 21	3 3	12 32	0 37	13 38	1 31	21 4	2 23	21 55	0 51	12 7	2 22	3 29	11 41	6 1	5 41	27 45		n.a.
S 31	12n40	26n19	5n 8	21n16	0n56	7s 8	3s 6	12n46	0n37	13s34	1s31	21s 4	2s23	21s55	0s51	12n 7	2n22	3n29	11n40	6n 1	5n39	27n44		n.a.

Julian Day Number = 94719.5, Delta T = 35h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°14'01, Lahiri = -65°07'01 Julian Calendar 1 May 4454 BCE == Greg. Calendar 27 March 4454 BCE

The year -4453 astronomical counting style corresponds to year 4454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 7	3♉23'24	9♌14	29♉36	20♓ 8	1♉45	29♒10	8♒11	28♑25	5°R 3	6♊27	14♈50	13♈53	19♋39	n.a.	S 1
M 2	14 23 4	4°20'52	21°15	0♊51	20°50	2°23	29°19	8°14	28°26	5♍ 2	6°29	14°51	13°50	19°46	n.a.	M 2
T 3	14 27 0	5°18'21	3♍28	2° 3	21°33	3° 1	29°28	8°16	28°26	5° 1	6°31	14°53	13°47	19°52	n.a.	T 3
W 4	14 30 57	6°15'52	15°57	3°13	22°17	3°39	29°38	8°19	28°26	5° 1	6°33	14°54	13°44	19°59	n.a.	W 4
T 5	14 34 54	7°13'23	28°44	4°21	23° 2	4°18	29°47	8°21	28°26	5° 0	6°34	14°55	13°41	20° 6	n.a.	T 5
F 6	14 38 50	8°10'56	11♎52	5°27	23°47	4°56	29°55	8°24	28°27	5° 0	6°36	14°R56	13°37	20°12	n.a.	F 6
S 7	14 42 47	9° 8'31	25°23	6°30	24°34	5°34	0♓ 4	8°26	28°27	4°59	6°38	14°56	13°34	20°19	n.a.	S 7
S 8	14 46 43	10° 6'07	9♏14	7°30	25°21	6°12	0°13	8°28	28°27	4°59	6°40	14°54	13°31	20°26	n.a.	S 8
M 9	14 50 40	11° 3'44	23°24	8°28	26°10	6°51	0°21	8°30	28°R27	4°58	6°42	14°52	13°28	20°33	n.a.	M 9
T 10	14 54 36	12° 1'24	7♐47	9°22	26°59	7°29	0°30	8°32	28°27	4°58	6°44	14°48	13°25	20°39	n.a.	T 10
W11	14 58 33	12°59'05	22°19	10°14	27°48	8° 7	0°38	8°34	28°27	4°58	6°46	14°44	13°22	20°46	n.a.	W11
T 12	15 2 30	13°56'48	6♑52	11° 3	28°39	8°46	0°46	8°35	28°27	4°57	6°47	14°40	13°18	20°53	n.a.	T 12
F 13	15 6 26	14°54'33	21°21	11°48	29°30	9°24	0°54	8°37	28°26	4°57	6°49	14°38	13°15	21° 0	n.a.	F 13
S 14	15 10 23	15°52'20	5♒41	12°29	0♈22	10° 2	1° 2	8°38	28°26	4°57	6°51	14°36	13°12	21° 6	n.a.	S 14
S 15	15 14 19	16°50'09	19°50	13° 7	1°14	10°40	1° 9	8°40	28°26	4°56	6°53	14°D36	13° 9	21°13	n.a.	S 15
M16	15 18 16	17°48'01	3♓46	13°41	2° 7	11°19	1°17	8°41	28°25	4°56	6°55	14°36	13° 6	21°20	n.a.	M16
T 17	15 22 12	18°45'54	17°29	14°10	3° 1	11°57	1°24	8°42	28°25	4°56	6°57	14°38	13° 3	21°26	n.a.	T 17
W18	15 26 9	19°43'49	0♈57	14°35	3°55	12°35	1°32	8°43	28°25	4°56	6°59	14°39	12°59	21°33	n.a.	W18
T 19	15 30 5	20°41'46	14°13	14°56	4°50	13°14	1°39	8°44	28°24	4°56	7° 1	14°R40	12°56	21°40	n.a.	T 19
F 20	15 34 2	21°39'46	27°17	15°11	5°46	13°52	1°46	8°45	28°24	4°56	7° 3	14°39	12°53	21°47	n.a.	F 20
S 21	15 37 59	22°37'47	10♉ 8	15°21	6°41	14°30	1°52	8°46	28°23	4°56	7° 5	14°37	12°50	21°53	n.a.	S 21
S 22	15 41 55	23°35'51	22°47	15°R26	7°38	15° 9	1°59	8°46	28°22	4°D56	7° 7	14°32	12°47	22° 0	n.a.	S 22
M23	15 45 52	24°33'56	5♊15	15°25	8°35	15°47	2° 6	8°47	28°22	4°56	7° 9	14°26	12°43	22° 7	n.a.	M23
T 24	15 49 48	25°32'03	17°32	15°18	9°32	16°26	2°12	8°47	28°21	4°56	7°11	14°19	12°40	22°13	n.a.	T 24
W25	15 53 45	26°30'13	29°39	15° 5	10°30	17° 4	2°18	8°47	28°20	4°56	7°13	14°11	12°37	22°20	n.a.	W25
T 26	15 57 41	27°28'24	11♋38	14°46	11°28	17°42	2°24	8°47	28°19	4°56	7°15	14° 3	12°34	22°27	n.a.	T 26
F 27	16 1 38	28°26'37	23°32	14°21	12°27	18°21	2°30	8°R47	28°19	4°56	7°17	13°57	12°31	22°34	n.a.	F 27
S 28	16 5 34	29°24'51	5♌23	13°50	13°26	18°59	2°36	8°47	28°18	4°56	7°19	13°52	12°28	22°40	n.a.	S 28
S 29	16 9 31	0♊23'08	17°15	13°13	14°26	19°37	2°41	8°47	28°17	4°56	7°21	13°49	12°24	22°47	n.a.	S 29
M30	16 13 28	1♊21'26	29♌14	12♊30	15♈25	20♉16	2♓47	8♒47	28♑16	4♍57	7♊23	13°D48	12♈21	22♋54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 0	23n 4	4n47	21n26	0n48	6s54	3s10	13n 1	0n38	13s31	1s31	21s 3	2s24	21s55	0s51	12n 8	2n22	3n29	11n40	6n 1	5n38	27n43		n.a.
M 2	13 20	18 49	4 14	21 34	0 40	6 40	3 12	13 15	0 38	13 28	1 31	21 3	2 24	21 55	0 51	12 8	2 22	3 29	11 40	6 1	5 37	27 41		n.a.
T 3	13 40	13 45	3 29	21 41	0 31	6 25	3 15	13 29	0 39	13 25	1 32	21 2	2 24	21 55	0 51	12 8	2 22	3 30	11 40	6 2	5 35	27 40		n.a.
W 4	14 0	8 2	2 33	21 46	0 22	6 9	3 17	13 43	0 39	13 22	1 32	21 2	2 25	21 55	0 52	12 8	2 22	3 30	11 40	6 2	5 34	27 39		n.a.
T 5	14 19	1 51	1 28	21 51	0 13	5 53	3 20	13 56	0 40	13 19	1 32	21 2	2 25	21 55	0 52	12 8	2 22	3 30	11 40	6 3	5 33	27 38		n.a.
F 6	14 38	4s34	0 17	21 53	0 3	5 36	3 22	14 10	0 40	13 16	1 32	21 1	2 25	21 55	0 52	12 8	2 22	3 30	11 40	6 3	5 32	27 37		n.a.
S 7	14 57	10 58	0s57	21 55	0s 7	5 19	3 23	14 24	0 41	13 13	1 33	21 1	2 26	21 55	0 52	12 8	2 22	3 31	11 40	6 3	5 30	27 36		n.a.
S 8	15 16	17 1	2 9	21 55	0 17	5 1	3 25	14 37	0 41	13 10	1 33	21 1	2 26	21 55	0 52	12 9	2 21	3 31	11 40	6 2	5 29	27 35		n.a.
M 9	15 35	22 18	3 15	21 54	0 27	4 42	3 26	14 51	0 41	13 7	1 33	21 1	2 26	21 55	0 52	12 9	2 21	3 31	11 40	6 1	5 28	27 33		n.a.
T 10	15 53	26 21	4 10	21 52	0 38	4 23	3 27	15 4	0 42	13 4	1 33	21 0	2 26	21 55	0 52	12 9	2 21	3 31	11 40	6 0	5 27	27 32		n.a.
W11	16 11	28 42	4 49	21 49	0 49	4 4	3 28	15 17	0 42	13 1	1 33	21 0	2 27	21 55	0 52	12 9	2 21	3 32	11 39	5 58	5 25	27 31		n.a.
T 12	16 29	29 6	5 9	21 45	1 0	3 44	3 29	15 30	0 43	12 58	1 34	21 0	2 27	21 55	0 52	12 9	2 21	3 32	11 39	5 57	5 24	27 30		n.a.
F 13	16 47	27 29	5 10	21 40	1 12	3 24	3 30	15 43	0 43	12 56	1 34	21 0	2 27	21 55	0 52	12 9	2 21	3 32	11 39	5 56	5 23	27 28		n.a.
S 14	17 4	24 5	4 51	21 34	1 23	3 3	3 30	15 56	0 44	12 53	1 34	21 0	2 28	21 55	0 52	12 9	2 21	3 33	11 39	5 55	5 21	27 27		n.a.
S 15	17 21	19 19	4 15	21 28	1 35	2 42	3 30	16 9	0 44	12 50	1 34	21 0	2 28	21 55	0 52	12 9	2 21	3 33	11 39	5 55	5 20	27 26		n.a.
M16	17 38	13 34	3 24	21 20	1 47	2 20	3 30	16 22	0 45	12 48	1 35	21 0	2 28	21 55	0 52	12 9	2 21	3 33	11 39	5 55	5 19	27 25		n.a.
T 17	17 54	7 16	2 23	21 12	1 59	1 58	3 30	16 35	0 45	12 45	1 35	21 0	2 29	21 56	0 52	12 9	2 21	3 34	11 39	5 56	5 18	27 24		n.a.
W18	18 11	0 44	1 14	21 3	2 11	1 36	3 30	16 47	0 46	12 43	1 35	21 0	2 29	21 56	0 52	12 9	2 21	3 34	11 39	5 56	5 16	27 22		n.a.
T 19	18 27	5n44	0 2	20 53	2 23	1 13	3 30	17 0	0 46	12 41	1 35	21 0	2 29	21 56	0 52	12 9	2 21	3 34	11 39	5 56	5 15	27 21		n.a.
F 20	18 42	11 51	1n 8	20 43	2 35	0 50	3 29	17 12	0 47	12 38	1 36	21 0	2 30	21 56	0 52	12 9	2 21	3 35	11 39	5 56	5 14	27 20		n.a.
S 21	18 58	17 23	2 14	20 33	2 47	0 27	3 28	17 24	0 47	12 36	1 36	21 0	2 30	21 56	0 52	12 9	2 20	3 35	11 39	5 55	5 13	27 18		n.a.
S 22	19 13	22 5	3 12	20 22	2 58	0 3	3 27	17 36	0 47	12 34	1 36	21 0	2 30	21 56	0 52	12 9	2 20	3 35	11 39	5 53	5 11	27 17		n.a.
M23	19 28	25 43	3 59	20 11	3 9	0n21	3 27	17 48	0 48	12 32	1 36	21 0	2 31	21 57	0 52	12 9	2 20	3 36	11 39	5 51	5 10	27 16		n.a.
T 24	19 42	28 6	4 35	19 59	3 20	0 45	3 25	18 0	0 48	12 29	1 37	21 1	2 31	21 57	0 52	12 9	2 20	3 36	11 39	5 48	5 9	27 15		n.a.
W25	19 56	29 6	4 58	19 48	3 30	1 10	3 24	18 12	0 49	12 27	1 37	21 1	2 31	21 57	0 52	12 8	2 20	3 37	11 39	5 45	5 7	27 13		n.a.
T 26	20 10	28 43	5 8	19 37	3 39	1 34	3 23	18 23	0 49	12 25	1 37	21 1	2 32	21 57	0 52	12 8	2 20	3 37	11 39	5 42	5 6	27 12		n.a.
F 27	20 23	27 0	5 4	19 25	3 47	1 59	3 21	18 35	0 50	12 23	1 37	21 1	2 32	21 57	0 53	12 8	2 20	3 37	11 39	5 39	5 5	27 11		n.a.
S 28	20 36	24 6	4 47	19 14	3 55	2 24	3 20	18 46	0 50	12 22	1 38	21 2	2 32	21 58	0 53	12 8	2 20	3 38	11 39	5 38	5 4	27 9		n.a.
S 29	20 49	20 11	4 17	19 4	4 1	2 49	3 18	18 58	0 51	12 20	1 38	21 2	2 33	21 58	0 53	12 8	2 20	3 38	11 39	5 36	5 2	27 8		n.a.
M30	21n 2	15n26	3n37	18n54	4s 6	3n15	3s16	19n 9	0n51	12s18	1s38	21s 2	2s33	21s58	0s53	12n 8	2n20	3n39	11n39	5n36	5n 1	27n 7		n.a.

Julian Day Number = 94750.5, Delta T = 35h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'57, Lahiri = -65°06'57 Julian Calendar 1 June 4454 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4454 BCE

The year -4453 astronomical counting style corresponds to year 4454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 24	2♊19'46	11♍24	11°R42	16♈26	20♉54	2♓52	8°R46	28°R15	4♍57	7♊25	13♈49	12♈18	23♋ 1	n.a.	T 1
W 2	16 21 21	3°18'08	23°50	10♊50	17°26	21°33	2°57	8♒46	28♉14	4°57	7°27	13°50	12°15	23° 7	n.a.	W 2
T 3	16 25 17	4°16'32	6♎37	9°54	18°27	22°11	3° 2	8°45	28°12	4°58	7°29	13°51	12°12	23°14	n.a.	T 3
F 4	16 29 14	5°14'57	19°49	8°56	19°29	22°49	3° 7	8°45	28°11	4°58	7°31	13°R51	12° 8	23°21	n.a.	F 4
S 5	16 33 10	6°13'25	3♏27	7°56	20°31	23°28	3°11	8°44	28°10	4°58	7°33	13°49	12° 5	23°27	n.a.	S 5
S 6	16 37 7	7°11'54	17°32	6°56	21°33	24° 6	3°15	8°43	28° 9	4°59	7°35	13°45	12° 2	23°34	n.a.	S 6
M 7	16 41 3	8°10'26	2♐ 1	5°57	22°35	24°45	3°20	8°42	28° 7	4°59	7°37	13°39	11°59	23°41	n.a.	M 7
T 8	16 45 0	9° 9'00	16°48	5° 1	23°38	25°23	3°24	8°40	28° 6	5° 0	7°40	13°31	11°56	23°48	n.a.	T 8
W 9	16 48 56	10° 7'36	1♑46	4° 9	24°41	26° 2	3°28	8°39	28° 5	5° 0	7°42	13°23	11°53	23°54	n.a.	W 9
T 10	16 52 53	11° 6'15	16°45	3°22	25°44	26°40	3°31	8°38	28° 3	5° 1	7°44	13°14	11°49	24° 1	n.a.	T 10
F 11	16 56 50	12° 4'56	1♒36	2°42	26°48	27°19	3°35	8°36	28° 2	5° 2	7°46	13° 7	11°46	24° 8	n.a.	F 11
S 12	17 0 46	13° 3'39	16°11	2° 9	27°52	27°57	3°38	8°35	28° 0	5° 2	7°48	13° 2	11°43	24°15	n.a.	S 12
S 13	17 4 43	14° 2'25	0♓28	1°44	28°56	28°36	3°41	8°33	27°59	5° 3	7°50	12°59	11°40	24°21	n.a.	S 13
M14	17 8 39	15° 1'14	14°23	1°28	0♉ 1	29°14	3°44	8°31	27°57	5° 4	7°52	12°D58	11°37	24°28	n.a.	M14
T 15	17 12 36	16° 0'04	27°57	1°D21	1° 5	29°53	3°47	8°29	27°56	5° 4	7°54	12°59	11°34	24°35	n.a.	T 15
W16	17 16 32	16°58'58	11♈12	1°24	2°10	0♊31	3°49	8°27	27°54	5° 5	7°56	12°R59	11°30	24°41	n.a.	W16
T 17	17 20 29	17°57'54	24°10	1°37	3°16	1°10	3°51	8°25	27°52	5° 6	7°58	12°59	11°27	24°48	n.a.	T 17
F 18	17 24 25	18°56'52	6♉55	1°59	4°21	1°48	3°54	8°23	27°51	5° 7	8° 0	12°56	11°24	24°55	n.a.	F 18
S 19	17 28 22	19°55'53	19°27	2°30	5°27	2°27	3°56	8°21	27°49	5° 8	8° 2	12°51	11°21	25° 2	n.a.	S 19
S 20	17 32 18	20°54'57	1♊50	3°11	6°33	3° 6	3°57	8°18	27°47	5° 8	8° 4	12°43	11°18	25° 8	n.a.	S 20
M21	17 36 15	21°54'03	14° 5	4° 0	7°39	3°44	3°59	8°16	27°45	5° 9	8° 6	12°32	11°14	25°15	n.a.	M21
T 22	17 40 11	22°53'11	26°12	4°57	8°46	4°23	4° 0	8°13	27°43	5°10	8° 8	12°20	11°11	25°22	n.a.	T 22
W23	17 44 8	23°52'22	8♋12	6° 1	9°53	5° 2	4° 1	8°10	27°41	5°11	8°10	12° 6	11° 8	25°28	n.a.	W23
T 24	17 48 5	24°51'35	20° 7	7°12	11° 0	5°40	4° 2	8° 7	27°39	5°12	8°12	11°53	11° 5	25°35	n.a.	T 24
F 25	17 52 1	25°50'50	1♌59	8°29	12° 7	6°19	4° 3	8° 5	27°37	5°13	8°14	11°41	11° 2	25°42	n.a.	F 25
S 26	17 55 58	26°50'07	13°48	9°51	13°14	6°58	4° 4	8° 2	27°35	5°14	8°16	11°31	10°59	25°49	n.a.	S 26
S 27	17 59 54	27°49'26	25°40	11°18	14°22	7°36	4° 4	7°58	27°33	5°16	8°18	11°25	10°55	25°55	n.a.	S 27
M28	18 3 51	28°48'47	7♍37	12°48	15°29	8°15	4°R 4	7°55	27°31	5°17	8°20	11°20	10°52	26° 2	n.a.	M28
T 29	18 7 47	29°48'11	19°43	14°23	16°37	8°54	4° 4	7°52	27°29	5°18	8°22	11°19	10°49	26° 9	n.a.	T 29
W30	18 11 44	0♋47'36	2♎ 5	16° 0	17°46	9°32	4° 4	7°49	27°27	5°19	8°24	11°D18	10°46	26°15	n.a.	W30
T 31	18 15 40	1♋47'03	14♎46	17♊40	18♉54	10♊11	4♓ 3	7♒45	27♉25	5♍20	8♊26	11°R18	10♈43	26♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n14	10n 2	2n45	18n44	4s 9	3n40	3s14	19n20	0n51	12s16	1s38	21s 3	2s33	21s58	0s53	12n 8	2n20	3n39	11n39	5n36	5n 0	27n 5		n.a.
W 2	21 25	4 7	1 45	18 36	4 10	4 6	3 12	19 30	0 52	12 15	1 39	21 3	2 34	21 59	0 53	12 7	2 20	3 39	11 39	5 37	4 59	27 4		n.a.
T 3	21 37	2s 7	0 39	18 28	4 10	4 31	3 10	19 41	0 52	12 13	1 39	21 4	2 34	21 59	0 53	12 7	2 20	3 40	11 39	5 37	4 57	27 2		n.a.
F 4	21 48	8 27	0s32	18 22	4 7	4 57	3 8	19 52	0 53	12 12	1 39	21 4	2 34	21 59	0 53	12 7	2 19	3 40	11 39	5 37	4 56	27 1		n.a.
S 5	21 58	14 38	1 43	18 16	4 3	5 23	3 5	20 2	0 53	12 10	1 39	21 5	2 34	21 59	0 53	12 7	2 19	3 41	11 39	5 36	4 55	27 0		n.a.
S 6	22 8	20 16	2 50	18 13	3 57	5 49	3 3	20 13	0 54	12 9	1 40	21 5	2 35	22 0	0 53	12 6	2 19	3 41	11 39	5 35	4 53	26 58		n.a.
M 7	22 18	24 53	3 48	18 11	3 48	6 15	3 0	20 23	0 54	12 7	1 40	21 6	2 35	22 0	0 53	12 6	2 19	3 42	11 40	5 32	4 52	26 57		n.a.
T 8	22 28	27 58	4 32	18 11	3 38	6 42	2 58	20 33	0 54	12 6	1 40	21 7	2 35	22 0	0 53	12 6	2 19	3 42	11 40	5 29	4 51	26 55		n.a.
W 9	22 37	29 5	4 58	18 13	3 26	7 8	2 55	20 43	0 55	12 5	1 41	21 7	2 36	22 1	0 53	12 6	2 19	3 42	11 40	5 26	4 50	26 54		n.a.
T 10	22 45	28 4	5 4	18 18	3 12	7 34	2 52	20 52	0 55	12 4	1 41	21 8	2 36	22 1	0 53	12 5	2 19	3 43	11 40	5 22	4 48	26 53		n.a.
F 11	22 54	25 4	4 49	18 24	2 58	8 0	2 49	21 2	0 56	12 3	1 41	21 9	2 36	22 1	0 53	12 5	2 19	3 43	11 40	5 19	4 47	26 51		n.a.
S 12	23 1	20 29	4 15	18 33	2 42	8 26	2 46	21 11	0 56	12 2	1 41	21 9	2 37	22 2	0 53	12 5	2 19	3 44	11 40	5 17	4 46	26 50		n.a.
S 13	23 9	14 50	3 26	18 45	2 25	8 53	2 43	21 21	0 57	12 1	1 42	21 10	2 37	22 2	0 53	12 4	2 19	3 44	11 40	5 16	4 45	26 48		n.a.
M14	23 16	8 34	2 26	18 59	2 7	9 19	2 40	21 30	0 57	12 0	1 42	21 11	2 37	22 2	0 53	12 4	2 19	3 45	11 40	5 16	4 43	26 47		n.a.
T 15	23 22	2 3	1 19	19 15	1 50	9 45	2 37	21 39	0 57	11 59	1 42	21 12	2 37	22 3	0 53	12 4	2 19	3 45	11 40	5 16	4 42	26 45		n.a.
W16	23 28	4n24	0 10	19 33	1 32	10 11	2 34	21 48	0 58	11 59	1 43	21 12	2 38	22 3	0 53	12 3	2 19	3 46	11 40	5 16	4 41	26 44		n.a.
T 17	23 34	10 33	0n59	19 53	1 14	10 37	2 30	21 56	0 58	11 58	1 43	21 13	2 38	22 4	0 53	12 3	2 18	3 46	11 41	5 16	4 39	26 42		n.a.
F 18	23 39	16 9	2 3	20 14	0 57	11 3	2 27	22 5	0 59	11 58	1 43	21 14	2 38	22 4	0 53	12 3	2 18	3 47	11 41	5 15	4 38	26 41		n.a.
S 19	23 44	21 0	3 1	20 37	0 40	11 28	2 24	22 13	0 59	11 57	1 43	21 15	2 39	22 4	0 53	12 2	2 18	3 47	11 41	5 13	4 37	26 39		n.a.
S 20	23 49	24 51	3 48	21 1	0 24	11 54	2 20	22 21	1 0	11 57	1 44	21 16	2 39	22 5	0 53	12 2	2 18	3 48	11 41	5 10	4 36	26 38		n.a.
M21	23 53	27 32	4 25	21 26	0 8	12 19	2 17	22 29	1 0	11 56	1 44	21 17	2 39	22 5	0 53	12 1	2 18	3 48	11 41	5 5	4 34	26 36		n.a.
T 22	23 56	28 53	4 49	21 51	0n 7	12 44	2 13	22 37	1 0	11 56	1 44	21 18	2 39	22 6	0 53	12 1	2 18	3 49	11 41	5 0	4 33	26 35		n.a.
W23	23 59	28 51	5 0	22 16	0 21	13 10	2 9	22 45	1 1	11 56	1 45	21 19	2 40	22 6	0 53	12 1	2 18	3 49	11 41	4 55	4 32	26 33		n.a.
T 24	24 2	27 28	4 57	22 42	0 33	13 34	2 6	22 53	1 1	11 56	1 45	21 20	2 40	22 6	0 54	12 0	2 18	3 50	11 42	4 50	4 30	26 32		n.a.
F 25	24 4	24 52	4 42	23 6	0 45	13 59	2 2	23 0	1 2	11 56	1 45	21 21	2 40	22 7	0 54	12 0	2 18	3 50	11 42	4 45	4 29	26 30		n.a.
S 26	24 6	21 13	4 15	23 30	0 56	14 23	1 58	23 7	1 2	11 56	1 45	21 22	2 41	22 7	0 54	11 59	2 18	3 51	11 42	4 41	4 28	26 29		n.a.
S 27	24 7	16 43	3 36	23 52	1 6	14 48	1 55	23 14	1 2	11 56	1 46	21 23	2 41	22 8	0 54	11 59	2 18	3 51	11 42	4 38	4 27	26 27		n.a.
M28	24 8	11 33	2 48	24 14	1 15	15 12	1 51	23 21	1 3	11 56	1 46	21 24	2 41	22 8	0 54	11 58	2 18	3 52	11 42	4 37	4 25	26 26		n.a.
T 29	24 8	5 53	1 51	24 33	1 22	15 35	1 47	23 28	1 3	11 56	1 46	21 25	2 41	22 9	0 54	11 58	2 18	3 52	11 43	4 36	4 24	26 24		n.a.
W30	24 8	0s 7	0 49	24 51	1 29	15 58	1 43	23 34	1 4	11 57	1 46	21 27	2 42	22 9	0 54	11 57	2 17	3 53	11 43	4 36	4 23	26 22		n.a.
T 31	24n 7	6s16	0s18	25n 7	1n35	16n21	1s39	23n41	1n 4	11s57	1s47	21s28	2s42	22s10	0s54	11n57	2n17	3n54	11n43	4n36	4n22	26n21		n.a.

Julian Day Number = 94780.5, Delta T = 35h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'53, Lahiri = -65°06'53 Julian Calendar 1 July 4454 BCE == Greg. Calendar 27 May 4454 BCE

The year -4453 astronomical counting style corresponds to year 4454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 19 37	2♋46'32	27♎52	19♊21	20♉ 2	10♊50	4°R 3	7°R42	27°R23	5♍22	8♊27	11°R17	10♈40	26♋29	n.a.	F 1
S 2	18 23 33	3°46'04	11♏27	21° 4	21°11	11°28	4♓ 2	7♒38	27♑21	5°23	8°29	11♈15	10°36	26°36	n.a.	S 2
S 3	18 27 30	4°45'37	25°32	22°48	22°20	12° 7	4° 1	7°34	27°18	5°24	8°31	11°10	10°33	26°42	n.a.	S 3
M 4	18 31 26	5°45'13	10♐ 6	24°33	23°29	12°46	4° 0	7°31	27°16	5°25	8°33	11° 2	10°30	26°49	n.a.	M 4
T 5	18 35 23	6°44'51	25° 4	26°19	24°38	13°25	3°58	7°27	27°14	5°27	8°35	10°51	10°27	26°56	n.a.	T 5
W 6	18 39 19	7°44'31	10♑18	28° 4	25°47	14° 4	3°57	7°23	27°12	5°28	8°37	10°40	10°24	27° 3	n.a.	W 6
T 7	18 43 16	8°44'14	25°36	29°51	26°57	14°42	3°55	7°19	27° 9	5°30	8°39	10°29	10°20	27° 9	n.a.	T 7
F 8	18 47 13	9°43'58	10♒47	1♋37	28° 7	15°21	3°53	7°15	27° 7	5°31	8°40	10°19	10°17	27°16	n.a.	F 8
S 9	18 51 9	10°43'45	25°42	3°22	29°17	16° 0	3°50	7°11	27° 5	5°33	8°42	10°12	10°14	27°23	n.a.	S 9
S 10	18 55 6	11°43'35	10♓13	5° 8	0♊27	16°39	3°48	7° 7	27° 3	5°34	8°44	10° 7	10°11	27°29	n.a.	S 10
M11	18 59 2	12°43'27	24°17	6°53	1°37	17°18	3°45	7° 2	27° 0	5°36	8°46	10° 5	10° 8	27°36	n.a.	M11
T 12	19 2 59	13°43'21	7♈54	8°38	2°47	17°57	3°42	6°58	26°58	5°37	8°48	10° 5	10° 5	27°43	n.a.	T 12
W13	19 6 55	14°43'18	21° 7	10°23	3°58	18°36	3°39	6°54	26°55	5°39	8°49	10° 4	10° 1	27°50	n.a.	W13
T 14	19 10 52	15°43'18	3♉59	12° 7	5° 8	19°14	3°36	6°49	26°53	5°40	8°51	10° 4	9°58	27°56	n.a.	T 14
F 15	19 14 48	16°43'20	16°34	13°50	6°19	19°53	3°33	6°45	26°51	5°42	8°53	10° 1	9°55	28° 3	n.a.	F 15
S 16	19 18 45	17°43'24	28°55	15°33	7°30	20°32	3°29	6°40	26°48	5°44	8°54	9°55	9°52	28°10	n.a.	S 16
S 17	19 22 41	18°43'31	11♊ 6	17°15	8°41	21°11	3°25	6°36	26°46	5°45	8°56	9°46	9°49	28°16	n.a.	S 17
M18	19 26 38	19°43'40	23°10	18°57	9°52	21°50	3°21	6°31	26°43	5°47	8°58	9°35	9°46	28°23	n.a.	M18
T 19	19 30 34	20°43'51	5♋ 8	20°38	11° 3	22°29	3°17	6°26	26°41	5°49	8°59	9°21	9°42	28°30	n.a.	T 19
W20	19 34 31	21°44'05	17° 3	22°18	12°15	23° 8	3°13	6°22	26°38	5°50	9° 1	9° 7	9°39	28°37	n.a.	W20
T 21	19 38 27	22°44'21	28°55	23°58	13°26	23°47	3° 8	6°17	26°36	5°52	9° 3	8°52	9°36	28°43	n.a.	T 21
F 22	19 42 24	23°44'38	10♌46	25°38	14°38	24°26	3° 4	6°12	26°34	5°54	9° 4	8°39	9°33	28°50	n.a.	F 22
S 23	19 46 21	24°44'58	22°37	27°16	15°50	25° 5	2°59	6° 7	26°31	5°56	9° 6	8°29	9°30	28°57	n.a.	S 23
S 24	19 50 17	25°45'20	4♍31	28°55	17° 2	25°44	2°54	6° 2	26°29	5°58	9° 7	8°21	9°26	29° 3	n.a.	S 24
M25	19 54 14	26°45'43	16°30	0♌32	18°14	26°23	2°48	5°58	26°26	5°59	9° 9	8°16	9°23	29°10	n.a.	M25
T 26	19 58 10	27°46'08	28°38	2°10	19°26	27° 3	2°43	5°53	26°24	6° 1	9°10	8°14	9°20	29°17	n.a.	T 26
W27	20 2 7	28°46'35	10♎58	3°46	20°38	27°42	2°37	5°48	26°21	6° 3	9°12	8°D13	9°17	29°24	n.a.	W27
T 28	20 6 3	29°47'03	23°36	5°23	21°50	28°21	2°32	5°43	26°19	6° 5	9°13	8°R14	9°14	29°30	n.a.	T 28
F 29	20 10 0	0♌47'34	6♏35	6°58	23° 3	29° 0	2°26	5°38	26°16	6° 7	9°15	8°14	9°11	29°37	n.a.	F 29
S 30	20 13 56	1°48'05	20° 1	8°34	24°15	29°39	2°20	5°33	26°14	6° 9	9°16	8°12	9° 7	29°44	n.a.	S 30
S 31	20 17 53	2♌48'39	3♐56	10♌ 8	25♊28	0♋18	2♓14	5♒28	26♑11	6♍11	9♊17	8♈ 8	9♈ 4	29♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	12s21	1s26	25n21	1n40	16n44	1s35	23n47	1n 4	11s58	1s47	21s29	2s42	22s10	0s54	11n56	2n17	3n54	11n43	4n36	4n20	26n19		n.a.
S 2	24 5	18 6	2 32	25 33	1 44	17 7	1 32	23 53	1 5	11 58	1 47	21 30	2 42	22 10	0 54	11 56	2 17	3 55	11 43	4 34	4 19	26 18		n.a.
S 3	24 3	23 6	3 31	25 43	1 47	17 29	1 28	23 59	1 5	11 59	1 48	21 31	2 42	22 11	0 54	11 55	2 17	3 55	11 44	4 32	4 18	26 16		n.a.
M 4	24 0	26 51	4 18	25 51	1 50	17 50	1 24	24 4	1 6	12 0	1 48	21 32	2 43	22 11	0 54	11 54	2 17	3 56	11 44	4 29	4 16	26 14		n.a.
T 5	23 57	28 51	4 49	25 57	1 52	18 11	1 20	24 10	1 6	12 0	1 48	21 34	2 43	22 12	0 54	11 54	2 17	3 56	11 44	4 25	4 15	26 13		n.a.
W 6	23 54	28 42	5 0	26 0	1 53	18 32	1 16	24 15	1 6	12 1	1 48	21 35	2 43	22 12	0 54	11 53	2 17	3 57	11 44	4 20	4 14	26 11		n.a.
T 7	23 50	26 22	4 49	26 1	1 53	18 53	1 12	24 20	1 7	12 2	1 49	21 36	2 43	22 13	0 54	11 53	2 17	3 57	11 45	4 16	4 13	26 10		n.a.
F 8	23 46	22 10	4 19	26 1	1 53	19 13	1 8	24 25	1 7	12 3	1 49	21 37	2 43	22 13	0 54	11 52	2 17	3 58	11 45	4 12	4 11	26 8		n.a.
S 9	23 41	16 37	3 31	25 58	1 52	19 32	1 4	24 30	1 8	12 4	1 49	21 39	2 44	22 14	0 54	11 51	2 17	3 59	11 45	4 9	4 10	26 6		n.a.
S 10	23 36	10 16	2 30	25 53	1 51	19 51	1 0	24 34	1 8	12 5	1 49	21 40	2 44	22 14	0 54	11 51	2 17	3 59	11 45	4 7	4 9	26 5		n.a.
M11	23 30	3 35	1 22	25 46	1 50	20 10	0 56	24 38	1 8	12 7	1 50	21 41	2 44	22 15	0 54	11 50	2 17	4 0	11 46	4 6	4 7	26 3		n.a.
T 12	23 24	3n 3	0 11	25 38	1 47	20 28	0 52	24 43	1 9	12 8	1 50	21 43	2 44	22 15	0 54	11 50	2 17	4 0	11 46	4 6	4 6	26 1		n.a.
W13	23 18	9 22	0n58	25 28	1 45	20 46	0 48	24 47	1 9	12 9	1 50	21 44	2 44	22 16	0 54	11 49	2 17	4 1	11 46	4 6	4 5	26 0		n.a.
T 14	23 11	15 8	2 3	25 15	1 42	21 3	0 44	24 50	1 9	12 11	1 50	21 45	2 45	22 16	0 54	11 48	2 17	4 1	11 46	4 6	4 4	25 58		n.a.
F 15	23 3	20 8	3 0	25 2	1 39	21 20	0 41	24 54	1 10	12 12	1 51	21 47	2 45	22 17	0 54	11 48	2 16	4 2	11 47	4 5	4 2	25 56		n.a.
S 16	22 55	24 11	3 47	24 46	1 35	21 36	0 37	24 57	1 10	12 14	1 51	21 48	2 45	22 17	0 54	11 47	2 16	4 3	11 47	4 2	4 1	25 54		n.a.
S 17	22 47	27 6	4 23	24 30	1 31	21 51	0 33	25 0	1 11	12 15	1 51	21 49	2 45	22 18	0 54	11 46	2 16	4 3	11 47	3 59	4 0	25 53		n.a.
M18	22 38	28 44	4 48	24 11	1 27	22 6	0 29	25 3	1 11	12 17	1 51	21 51	2 45	22 18	0 54	11 45	2 16	4 4	11 48	3 54	3 58	25 51		n.a.
T 19	22 29	29 0	4 59	23 51	1 22	22 20	0 25	25 6	1 11	12 19	1 51	21 52	2 45	22 19	0 54	11 45	2 16	4 4	11 48	3 49	3 57	25 49		n.a.
W20	22 19	27 55	4 57	23 30	1 18	22 34	0 21	25 9	1 12	12 21	1 52	21 53	2 45	22 19	0 54	11 44	2 16	4 5	11 48	3 43	3 56	25 48		n.a.
T 21	22 9	25 33	4 42	23 8	1 13	22 47	0 18	25 11	1 12	12 23	1 52	21 55	2 46	22 20	0 54	11 43	2 16	4 6	11 48	3 37	3 55	25 46		n.a.
F 22	21 59	22 7	4 15	22 44	1 8	22 59	0 14	25 13	1 12	12 25	1 52	21 56	2 46	22 20	0 54	11 43	2 16	4 6	11 49	3 32	3 53	25 44		n.a.
S 23	21 48	17 46	3 36	22 20	1 2	23 11	0 10	25 15	1 13	12 27	1 52	21 57	2 46	22 21	0 54	11 42	2 16	4 7	11 49	3 27	3 52	25 42		n.a.
S 24	21 36	12 44	2 48	21 54	0 57	23 22	0 7	25 17	1 13	12 29	1 52	21 59	2 46	22 21	0 54	11 41	2 16	4 7	11 49	3 24	3 51	25 41		n.a.
M25	21 25	7 12	1 52	21 27	0 51	23 33	0 3	25 19	1 14	12 31	1 53	22 0	2 46	22 22	0 54	11 40	2 16	4 8	11 50	3 22	3 49	25 39		n.a.
T 26	21 13	1 20	0 51	20 59	0 45	23 43	0n 1	25 20	1 14	12 33	1 53	22 2	2 46	22 22	0 54	11 40	2 16	4 8	11 50	3 21	3 48	25 37		n.a.
W27	21 0	4s41	0s15	20 31	0 39	23 52	0 4	25 21	1 14	12 35	1 53	22 3	2 46	22 23	0 54	11 39	2 16	4 9	11 50	3 21	3 47	25 35		n.a.
T 28	20 47	10 40	1 21	20 1	0 33	24 0	0 8	25 22	1 15	12 37	1 53	22 4	2 46	22 23	0 54	11 38	2 16	4 10	11 51	3 21	3 46	25 33		n.a.
F 29	20 34	16 22	2 25	19 30	0 27	24 8	0 11	25 23	1 15	12 40	1 53	22 6	2 46	22 24	0 54	11 37	2 16	4 10	11 51	3 21	3 44	25 32		n.a.
S 30	20 20	21 30	3 23	18 59	0 21	24 15	0 14	25 23	1 15	12 42	1 53	22 7	2 46	22 24	0 54	11 37	2 16	4 11	11 52	3 21	3 43	25 30		n.a.
S 31	20n 6	25s39	4s11	18n27	0n15	24n21	0n18	25n24	1n16	12s45	1s54	22s 8	2s46	22s25	0s54	11n36	2n16	4n11	11n52	3n19	3n42	25n28		n.a.

Julian Day Number = 94811.5, Delta T = 35h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'49, Lahiri = -65°06'49 Julian Calendar 1 Aug. 4454 BCE == Greg. Calendar 27 June 4454 BCE

The year -4453 astronomical counting style corresponds to year 4454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 21 49	3♌49'14	18♐20	11♌43	26♊40	0♋57	2°R 7	5°R23	26°R 9	6♍13	9♊19	8°R 2	9♈ 1	29♋57	n.a.	M 1
T 2	20 25 46	4°49'51	3♑10	13°17	27°53	1°36	2♓ 1	5♒18	26♑ 6	6°15	9°20	7♈54	8°58	0♌ 4	n.a.	T 2
W 3	20 29 42	5°50'29	18°21	14°50	29° 6	2°16	1°54	5°13	26° 4	6°17	9°21	7°44	8°55	0°11	n.a.	W 3
T 4	20 33 39	6°51'09	3♒41	16°24	0♋19	2°55	1°48	5° 8	26° 2	6°19	9°23	7°35	8°52	0°17	n.a.	T 4
F 5	20 37 36	7°51'51	19° 0	17°56	1°32	3°34	1°41	5° 3	25°59	6°21	9°24	7°26	8°48	0°24	n.a.	F 5
S 6	20 41 32	8°52'34	4♓ 6	19°29	2°45	4°13	1°34	4°58	25°57	6°23	9°25	7°20	8°45	0°31	n.a.	S 6
S 7	20 45 29	9°53'19	18°51	21° 1	3°59	4°52	1°27	4°53	25°54	6°25	9°26	7°16	8°42	0°38	n.a.	S 7
M 8	20 49 25	10°54'06	3♈ 8	22°33	5°12	5°32	1°20	4°48	25°52	6°27	9°28	7°D15	8°39	0°44	n.a.	M 8
T 9	20 53 22	11°54'55	16°57	24° 4	6°25	6°11	1°12	4°43	25°50	6°29	9°29	7°15	8°36	0°51	n.a.	T 9
W10	20 57 18	12°55'46	0♉17	25°35	7°39	6°50	1° 5	4°38	25°47	6°31	9°30	7°16	8°32	0°58	n.a.	W10
T 11	21 1 15	13°56'39	13°13	27° 6	8°52	7°30	0°57	4°34	25°45	6°33	9°31	7°R17	8°29	1° 4	n.a.	T 11
F 12	21 5 11	14°57'34	25°47	28°37	10° 6	8° 9	0°50	4°29	25°43	6°36	9°32	7°16	8°26	1°11	n.a.	F 12
S 13	21 9 8	15°58'30	8♊ 5	0♍ 7	11°20	8°48	0°42	4°24	25°41	6°38	9°33	7°13	8°23	1°18	n.a.	S 13
S 14	21 13 4	16°59'28	20°11	1°36	12°34	9°28	0°34	4°19	25°38	6°40	9°34	7° 8	8°20	1°25	n.a.	S 14
M15	21 17 1	18° 0'28	2♋ 9	3° 6	13°47	10° 7	0°27	4°14	25°36	6°42	9°35	7° 1	8°17	1°31	n.a.	M15
T 16	21 20 58	19° 1'30	14° 2	4°35	15° 1	10°46	0°19	4°10	25°34	6°44	9°36	6°52	8°13	1°38	n.a.	T 16
W17	21 24 54	20° 2'33	25°54	6° 3	16°15	11°26	0°11	4° 5	25°32	6°46	9°37	6°43	8°10	1°45	n.a.	W17
T 18	21 28 51	21° 3'37	7♌45	7°31	17°29	12° 5	0° 3	4° 0	25°30	6°49	9°38	6°33	8° 7	1°51	n.a.	T 18
F 19	21 32 47	22° 4'43	19°38	8°58	18°44	12°45	29♒55	3°56	25°27	6°51	9°39	6°24	8° 4	1°58	n.a.	F 19
S 20	21 36 44	23° 5'50	1♍35	10°25	19°58	13°24	29°47	3°51	25°25	6°53	9°40	6°17	8° 1	2° 5	n.a.	S 20
S 21	21 40 40	24° 6'58	13°36	11°51	21°12	14° 3	29°38	3°47	25°23	6°55	9°40	6°13	7°58	2°12	n.a.	S 21
M22	21 44 37	25° 8'07	25°44	13°16	22°26	14°43	29°30	3°42	25°21	6°57	9°41	6°10	7°54	2°18	n.a.	M22
T 23	21 48 33	26° 9'17	8♎ 1	14°41	23°41	15°22	29°22	3°38	25°19	7° 0	9°42	6°D 9	7°51	2°25	n.a.	T 23
W24	21 52 30	27°10'29	20°29	16° 4	24°55	16° 2	29°14	3°33	25°17	7° 2	9°43	6°10	7°48	2°32	n.a.	W24
T 25	21 56 26	28°11'41	3♏12	17°27	26° 9	16°41	29° 6	3°29	25°15	7° 4	9°43	6°12	7°45	2°38	n.a.	T 25
F 26	22 0 23	29°12'54	16°12	18°48	27°24	17°21	28°57	3°25	25°13	7° 6	9°44	6°13	7°42	2°45	n.a.	F 26
S 27	22 4 20	0♍14'07	29°33	20° 7	28°38	18° 0	28°49	3°21	25°11	7° 9	9°45	6°R14	7°38	2°52	n.a.	S 27
S 28	22 8 16	1°15'22	13♐17	21°25	29°53	18°40	28°41	3°17	25° 9	7°11	9°45	6°13	7°35	2°58	n.a.	S 28
M29	22 12 13	2°16'37	27°25	22°41	1♌ 8	19°19	28°33	3°13	25° 8	7°13	9°46	6°11	7°32	3° 5	n.a.	M29
T 30	22 16 9	3♍17'52	11♑56	23♍54	2♌22	19♋59	28♒25	3♒ 9	25♑ 6	7♍15	9♊46	6♈ 7	7♈29	3♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n51	28s21	4s46	17n54	0n 8	24n27	0n21	25n24	1n16	12s47	1s54	22s10	2s47	22s25	0s54	11n35	2n16	4n12	11n52	3n17	3n40	25n26		n.a.
T 2	19 37	29 8	5 2	17 21	0 2	24 31	0 24	25 24	1 16	12 49	1 54	22 11	2 47	22 25	0 54	11 34	2 16	4 13	11 53	3 13	3 39	25 24		n.a.
W 3	19 21	27 45	4 58	16 47	0s 4	24 35	0 28	25 24	1 17	12 52	1 54	22 12	2 47	22 26	0 54	11 33	2 16	4 13	11 53	3 9	3 38	25 23		n.a.
T 4	19 6	24 18	4 33	16 12	0 11	24 39	0 31	25 23	1 17	12 55	1 54	22 13	2 47	22 26	0 54	11 33	2 15	4 14	11 53	3 6	3 37	25 21		n.a.
F 5	18 50	19 9	3 48	15 37	0 17	24 41	0 34	25 23	1 17	12 57	1 54	22 15	2 47	22 27	0 54	11 32	2 15	4 14	11 54	3 2	3 35	25 19		n.a.
S 6	18 34	12 52	2 47	15 2	0 24	24 43	0 37	25 22	1 18	13 0	1 54	22 16	2 47	22 27	0 54	11 31	2 15	4 15	11 54	3 0	3 34	25 17		n.a.
S 7	18 17	6 1	1 37	14 26	0 31	24 44	0 40	25 21	1 18	13 3	1 54	22 17	2 47	22 28	0 54	11 30	2 15	4 15	11 54	2 58	3 33	25 15		n.a.
M 8	18 0	0n57	0 22	13 49	0 37	24 44	0 43	25 19	1 18	13 5	1 54	22 19	2 47	22 28	0 54	11 29	2 15	4 16	11 55	2 57	3 31	25 13		n.a.
T 9	17 43	7 38	0n52	13 12	0 44	24 44	0 46	25 18	1 19	13 8	1 54	22 20	2 47	22 29	0 54	11 28	2 15	4 17	11 55	2 57	3 30	25 11		n.a.
W10	17 25	13 46	2 0	12 35	0 50	24 43	0 48	25 16	1 19	13 11	1 55	22 21	2 47	22 29	0 54	11 28	2 15	4 17	11 56	2 58	3 29	25 10		n.a.
T 11	17 7	19 7	3 0	11 57	0 56	24 41	0 51	25 14	1 19	13 14	1 55	22 22	2 47	22 30	0 54	11 27	2 15	4 18	11 56	2 58	3 28	25 8		n.a.
F 12	16 49	23 29	3 50	11 19	1 3	24 38	0 54	25 12	1 20	13 16	1 55	22 23	2 47	22 30	0 54	11 26	2 15	4 18	11 56	2 58	3 26	25 6		n.a.
S 13	16 30	26 42	4 28	10 41	1 9	24 34	0 56	25 10	1 20	13 19	1 55	22 25	2 47	22 30	0 54	11 25	2 15	4 19	11 57	2 57	3 25	25 4		n.a.
S 14	16 12	28 38	4 53	10 3	1 15	24 30	0 59	25 7	1 20	13 22	1 55	22 26	2 47	22 31	0 54	11 24	2 15	4 19	11 57	2 55	3 24	25 2		n.a.
M15	15 52	29 12	5 5	9 24	1 21	24 25	1 1	25 5	1 21	13 25	1 55	22 27	2 47	22 31	0 54	11 23	2 15	4 20	11 58	2 52	3 22	25 0		n.a.
T 16	15 33	28 24	5 4	8 46	1 27	24 19	1 4	25 2	1 21	13 28	1 55	22 28	2 47	22 32	0 54	11 23	2 15	4 21	11 58	2 48	3 21	24 58		n.a.
W17	15 13	26 19	4 50	8 7	1 33	24 12	1 6	24 59	1 21	13 31	1 55	22 29	2 46	22 32	0 54	11 22	2 15	4 21	11 58	2 44	3 20	24 56		n.a.
T 18	14 53	23 5	4 23	7 29	1 38	24 5	1 8	24 55	1 22	13 34	1 55	22 30	2 46	22 32	0 54	11 21	2 15	4 22	11 59	2 40	3 19	24 54		n.a.
F 19	14 33	18 53	3 44	6 50	1 44	23 57	1 10	24 52	1 22	13 37	1 55	22 31	2 46	22 33	0 54	11 20	2 15	4 22	11 59	2 37	3 17	24 52		n.a.
S 20	14 13	13 57	2 56	6 12	1 49	23 48	1 12	24 48	1 22	13 40	1 55	22 32	2 46	22 33	0 54	11 19	2 15	4 23	12 0	2 34	3 16	24 50		n.a.
S 21	13 52	8 27	1 59	5 34	1 54	23 38	1 14	24 44	1 23	13 43	1 55	22 33	2 46	22 34	0 54	11 18	2 15	4 23	12 0	2 32	3 15	24 48		n.a.
M22	13 31	2 36	0 56	4 56	1 59	23 28	1 16	24 40	1 23	13 45	1 55	22 34	2 46	22 34	0 54	11 17	2 15	4 24	12 1	2 31	3 13	24 46		n.a.
T 23	13 10	3s25	0s10	4 19	2 3	23 17	1 18	24 36	1 23	13 48	1 55	22 35	2 46	22 34	0 54	11 16	2 15	4 25	12 1	2 31	3 12	24 45		n.a.
W24	12 48	9 25	1 17	3 42	2 8	23 5	1 20	24 31	1 24	13 51	1 55	22 36	2 46	22 35	0 54	11 16	2 15	4 25	12 1	2 31	3 11	24 43		n.a.
T 25	12 27	15 9	2 22	3 6	2 12	22 52	1 22	24 27	1 24	13 54	1 54	22 37	2 46	22 35	0 54	11 15	2 15	4 26	12 2	2 32	3 10	24 41		n.a.
F 26	12 5	20 21	3 21	2 30	2 15	22 39	1 23	24 22	1 24	13 57	1 54	22 38	2 46	22 35	0 54	11 14	2 15	4 26	12 2	2 32	3 8	24 39		n.a.
S 27	11 43	24 42	4 10	1 55	2 18	22 25	1 25	24 17	1 25	14 0	1 54	22 39	2 46	22 36	0 54	11 13	2 15	4 27	12 3	2 33	3 7	24 37		n.a.
S 28	11 20	27 48	4 47	1 21	2 21	22 10	1 26	24 12	1 25	14 3	1 54	22 40	2 45	22 36	0 54	11 12	2 15	4 27	12 3	2 32	3 6	24 35		n.a.
M29	10 58	29 15	5 8	0 49	2 23	21 55	1 28	24 6	1 25	14 6	1 54	22 41	2 45	22 36	0 54	11 11	2 15	4 28	12 4	2 31	3 4	24 33		n.a.
T 30	10n35	28s44	5s10	0n17	2s24	21n39	1n29	24n 0	1n25	14s 9	1s54	22s42	2s45	22s37	0s53	11n10	2n15	4n28	12n 4	2n30	3n 3	24n31		n.a.

Julian Day Number = 94842.5, Delta T = 35h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'44, Lahiri = -65°06'45 Julian Calendar 1 Sept. 4454 BCE == Greg. Calendar 28 July 4454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 6	4♍19'08	26♉47	25♍ 5	3♌37	20♋38	28°R17	3°R 5	25°R 4	7♍18	9♊47	6°R 3	7♈26	3♌19	n.a.	W 1
T 2	22 24 2	5°20'25	11♒50	26°13	4°52	21°18	28♒ 9	3♒ 1	25♉ 2	7°20	9°47	5♈58	7°23	3°25	n.a.	T 2
F 3	22 27 59	6°21'43	26°56	27°17	6° 6	21°58	28° 1	2°57	25° 1	7°22	9°48	5°54	7°19	3°32	n.a.	F 3
S 4	22 31 56	7°23'00	11♓56	28°18	7°21	22°37	27°53	2°54	24°59	7°24	9°48	5°51	7°16	3°39	n.a.	S 4
S 5	22 35 52	8°24'19	26°42	29°13	8°36	23°17	27°45	2°50	24°57	7°27	9°49	5°49	7°13	3°45	n.a.	S 5
M 6	22 39 49	9°25'38	11♈ 5	0♎ 4	9°51	23°56	27°37	2°47	24°56	7°29	9°49	5°D49	7°10	3°52	n.a.	M 6
T 7	22 43 45	10°26'59	25° 2	0°48	11° 6	24°36	27°29	2°43	24°54	7°31	9°49	5°50	7° 7	3°59	n.a.	T 7
W 8	22 47 42	11°28'19	8♉32	1°26	12°21	25°16	27°21	2°40	24°53	7°34	9°49	5°51	7° 3	4° 6	n.a.	W 8
T 9	22 51 38	12°29'41	21°36	1°56	13°35	25°55	27°13	2°37	24°51	7°36	9°50	5°53	7° 0	4°12	n.a.	T 9
F 10	22 55 35	13°31'04	4♊17	2°18	14°50	26°35	27° 6	2°34	24°50	7°38	9°50	5°54	6°57	4°19	n.a.	F 10
S 11	22 59 31	14°32'27	16°39	2°30	16° 5	27°15	26°58	2°31	24°49	7°40	9°50	5°R55	6°54	4°26	n.a.	S 11
S 12	23 3 28	15°33'51	28°46	2°R32	17°20	27°54	26°51	2°28	24°47	7°43	9°50	5°54	6°51	4°32	n.a.	S 12
M13	23 7 25	16°35'16	10♋43	2°23	18°36	28°34	26°44	2°25	24°46	7°45	9°50	5°52	6°48	4°39	n.a.	M13
T 14	23 11 21	17°36'41	22°35	2° 3	19°51	29°14	26°36	2°22	24°45	7°47	9°51	5°50	6°44	4°46	n.a.	T 14
W15	23 15 18	18°38'06	4♌25	1°31	21° 6	29°54	26°29	2°19	24°44	7°49	9°51	5°47	6°41	4°53	n.a.	W15
T 16	23 19 14	19°39'32	16°18	0°48	22°21	0♌33	26°22	2°17	24°42	7°52	9°R51	5°44	6°38	4°59	n.a.	T 16
F 17	23 23 11	20°40'59	28°15	29♍54	23°36	1°13	26°15	2°14	24°41	7°54	9°51	5°42	6°35	5° 6	n.a.	F 17
S 18	23 27 7	21°42'25	10♍19	28°50	24°51	1°53	26° 9	2°12	24°40	7°56	9°51	5°40	6°32	5°13	n.a.	S 18
S 19	23 31 4	22°43'52	22°31	27°37	26° 6	2°33	26° 2	2°10	24°39	7°58	9°51	5°38	6°29	5°19	n.a.	S 19
M20	23 35 1	23°45'18	4♎54	26°20	27°21	3°12	25°56	2° 8	24°38	8° 0	9°50	5°D38	6°25	5°26	n.a.	M20
T 21	23 38 57	24°46'45	17°28	24°58	28°36	3°52	25°49	2° 6	24°37	8° 3	9°50	5°38	6°22	5°33	n.a.	T 21
W22	23 42 54	25°48'11	0♏14	23°36	29°52	4°32	25°43	2° 4	24°37	8° 5	9°50	5°39	6°19	5°39	n.a.	W22
T 23	23 46 50	26°49'37	13°13	22°17	1♍ 7	5°12	25°37	2° 2	24°36	8° 7	9°50	5°40	6°16	5°46	n.a.	T 23
F 24	23 50 47	27°51'03	26°26	21° 1	2°22	5°52	25°31	2° 0	24°35	8° 9	9°50	5°41	6°13	5°53	n.a.	F 24
S 25	23 54 44	28°52'29	9♐54	19°53	3°37	6°31	25°26	1°59	24°34	8°11	9°49	5°41	6° 9	6° 0	n.a.	S 25
S 26	23 58 40	29°53'54	23°38	18°53	4°52	7°11	25°20	1°57	24°34	8°13	9°49	5°R42	6° 6	6° 6	n.a.	S 26
M27	0 2 37	0♎55'18	7♉37	18° 3	6° 7	7°51	25°15	1°56	24°33	8°16	9°49	5°42	6° 3	6°13	n.a.	M27
T 28	0 6 33	1°56'42	21°51	17°22	7°23	8°31	25° 9	1°55	24°32	8°18	9°48	5°42	6° 0	6°20	n.a.	T 28
W29	0 10 30	2°58'05	6♒17	16°52	8°38	9°11	25° 4	1°54	24°32	8°20	9°48	5°41	5°57	6°26	n.a.	W29
T 30	0 14 26	3°59'27	20°52	16°33	9°53	9°51	24°59	1°53	24°32	8°22	9°48	5°41	5°54	6°33	n.a.	T 30
F 31	0 18 23	5♎ 0'49	5♓31	16♍23	11♍ 8	10♌30	24♒55	1♒52	24♉31	8♍24	9♊47	5♈41	5♈50	6♌40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n12	26s10	4s52	0s12	2s25	21n22	1n30	23n55	1n26	14s11	1s54	22s43	2s45	22s37	0s53	11n 9	2n15	4n29	12n 4	2n28	3n 2	24n29		n.a.
T 2	9 49	21 47	4 13	0 40	2 25	21 5	1 32	23 49	1 26	14 14	1 54	22 43	2 45	22 37	0 53	11 9	2 15	4 29	12 5	2 26	3 1	24 26		n.a.
F 3	9 26	15 58	3 17	1 6	2 25	20 47	1 33	23 42	1 26	14 17	1 54	22 44	2 45	22 37	0 53	11 8	2 15	4 30	12 5	2 24	2 59	24 24		n.a.
S 4	9 3	9 14	2 7	1 29	2 24	20 29	1 34	23 36	1 27	14 20	1 53	22 45	2 45	22 38	0 53	11 7	2 15	4 30	12 6	2 23	2 58	24 22		n.a.
S 5	8 39	2 7	0 50	1 50	2 21	20 9	1 35	23 29	1 27	14 22	1 53	22 45	2 44	22 38	0 53	11 6	2 15	4 31	12 6	2 23	2 57	24 20		n.a.
M 6	8 16	4n57	0n29	2 7	2 18	19 50	1 35	23 22	1 27	14 25	1 53	22 46	2 44	22 38	0 53	11 5	2 15	4 31	12 7	2 22	2 55	24 18		n.a.
T 7	7 52	11 34	1 44	2 22	2 13	19 29	1 36	23 15	1 27	14 28	1 53	22 47	2 44	22 39	0 53	11 4	2 15	4 32	12 7	2 23	2 54	24 16		n.a.
W 8	7 28	17 26	2 50	2 32	2 8	19 8	1 37	23 8	1 28	14 30	1 53	22 47	2 44	22 39	0 53	11 3	2 15	4 32	12 8	2 24	2 53	24 14		n.a.
T 9	7 4	22 19	3 46	2 38	2 1	18 47	1 38	23 1	1 28	14 33	1 53	22 48	2 44	22 39	0 53	11 3	2 15	4 33	12 8	2 24	2 52	24 12		n.a.
F 10	6 40	26 0	4 28	2 39	1 52	18 25	1 38	22 53	1 28	14 35	1 52	22 49	2 44	22 39	0 53	11 2	2 15	4 33	12 8	2 25	2 50	24 10		n.a.
S 11	6 15	28 22	4 57	2 35	1 42	18 2	1 38	22 46	1 28	14 38	1 52	22 49	2 43	22 39	0 53	11 1	2 15	4 34	12 9	2 25	2 49	24 8		n.a.
S 12	5 51	29 20	5 12	2 25	1 31	17 39	1 39	22 38	1 29	14 40	1 52	22 50	2 43	22 40	0 53	11 0	2 15	4 34	12 9	2 24	2 48	24 6		n.a.
M13	5 27	28 54	5 14	2 9	1 17	17 15	1 39	22 30	1 29	14 42	1 52	22 50	2 43	22 40	0 53	10 59	2 15	4 35	12 10	2 24	2 46	24 4		n.a.
T 14	5 2	27 8	5 2	1 48	1 3	16 51	1 39	22 22	1 29	14 45	1 52	22 51	2 43	22 40	0 53	10 58	2 15	4 35	12 10	2 23	2 45	24 2		n.a.
W15	4 37	24 11	4 37	1 20	0 46	16 27	1 39	22 13	1 29	14 47	1 51	22 51	2 43	22 40	0 53	10 57	2 15	4 36	12 11	2 22	2 44	24 0		n.a.
T 16	4 13	20 12	4 0	0 46	0 29	16 2	1 40	22 5	1 30	14 49	1 51	22 51	2 42	22 40	0 53	10 57	2 15	4 36	12 11	2 21	2 42	23 57		n.a.
F 17	3 48	15 25	3 12	0 6	0 10	15 36	1 40	21 56	1 30	14 51	1 51	22 52	2 42	22 41	0 53	10 56	2 15	4 36	12 12	2 19	2 41	23 55		n.a.
S 18	3 23	10 0	2 15	0n38	0n10	15 10	1 39	21 47	1 30	14 54	1 51	22 52	2 42	22 41	0 53	10 55	2 15	4 37	12 12	2 19	2 40	23 53		n.a.
S 19	2 58	4 9	1 12	1 26	0 31	14 44	1 39	21 38	1 30	14 56	1 50	22 52	2 42	22 41	0 53	10 54	2 15	4 37	12 12	2 18	2 39	23 51		n.a.
M20	2 33	1s57	0 4	2 17	0 51	14 17	1 39	21 28	1 31	14 58	1 50	22 53	2 42	22 41	0 53	10 53	2 15	4 38	12 13	2 18	2 37	23 49		n.a.
T 21	2 8	8 3	1s 5	3 8	1 11	13 50	1 39	21 19	1 31	15 0	1 50	22 53	2 41	22 41	0 53	10 52	2 15	4 38	12 13	2 18	2 36	23 47		n.a.
W22	1 43	13 56	2 12	3 59	1 30	13 23	1 38	21 9	1 31	15 1	1 49	22 53	2 41	22 41	0 53	10 51	2 15	4 38	12 14	2 18	2 35	23 45		n.a.
T 23	1 18	19 19	3 13	4 47	1 47	12 55	1 38	21 0	1 31	15 3	1 49	22 53	2 41	22 41	0 53	10 51	2 15	4 39	12 14	2 19	2 33	23 42		n.a.
F 24	0 53	23 54	4 6	5 32	2 3	12 26	1 37	20 50	1 32	15 5	1 49	22 54	2 41	22 42	0 53	10 50	2 15	4 39	12 15	2 19	2 32	23 40		n.a.
S 25	0 28	27 17	4 46	6 13	2 17	11 58	1 37	20 40	1 32	15 7	1 49	22 54	2 40	22 42	0 53	10 49	2 15	4 40	12 15	2 19	2 31	23 38		n.a.
S 26	0 2	29 8	5 10	6 48	2 29	11 29	1 36	20 30	1 32	15 8	1 48	22 54	2 40	22 42	0 53	10 48	2 15	4 40	12 15	2 20	2 30	23 36		n.a.
M27	0s23	29 11	5 17	7 17	2 39	11 0	1 35	20 19	1 32	15 10	1 48	22 54	2 40	22 42	0 53	10 47	2 15	4 40	12 16	2 20	2 28	23 34		n.a.
T 28	0 48	27 19	5 5	7 40	2 47	10 30	1 34	20 9	1 32	15 12	1 48	22 54	2 40	22 42	0 53	10 47	2 15	4 41	12 16	2 19	2 27	23 32		n.a.
W29	1 13	23 38	4 33	7 58	2 52	10 0	1 34	19 58	1 33	15 13	1 47	22 54	2 40	22 42	0 52	10 46	2 15	4 41	12 17	2 19	2 26	23 29		n.a.
T 30	1 38	18 28	3 44	8 9	2 56	9 30	1 33	19 47	1 33	15 14	1 47	22 54	2 39	22 42	0 52	10 45	2 15	4 41	12 17	2 19	2 24	23 27		n.a.
F 31	2s 3	12s13	2s40	8n15	2n59	9n 0	1n32	19n36	1n33	15s16	1s47	22s54	2s39	22s42	0s52	10n44	2n15	4n42	12n18	2n19	2n23	23n25		n.a.

Julian Day Number = 94872.5, Delta T = 35h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'40, Lahiri = -65°06'41 Julian Calendar 1 Oct. 4454 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4454 BCE

The year -4453 astronomical counting style corresponds to year 4454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4454 BCE

NOVEMBER 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 20	6♎ 2'10	20♓ 8	16°D22	12♍23	11♌10	24°R50	1°R51	24°R31	8♍26	9°R47	5°D41	5♈47	6♌47	n.a.	S 1
S 2	0 26 16	7° 3'30	4♈35	16♍31	13°38	11°50	24♒46	1♒50	24♐30	8°28	9♊46	5°R41	5°44	6°53	n.a.	S 2
M 3	0 30 13	8° 4'50	18°49	16°47	14°54	12°30	24°42	1°50	24°30	8°30	9°46	5♈41	5°41	7° 0	n.a.	M 3
T 4	0 34 9	9° 6'10	2♉43	17°10	16° 9	13°10	24°38	1°49	24°30	8°32	9°45	5°41	5°38	7° 7	n.a.	T 4
W 5	0 38 6	10° 7'28	16°14	17°41	17°24	13°50	24°34	1°49	24°30	8°34	9°45	5°40	5°35	7°13	n.a.	W 5
T 6	0 42 2	11° 8'47	29°23	18°17	18°39	14°30	24°30	1°49	24°30	8°36	9°44	5°39	5°31	7°20	n.a.	T 6
F 7	0 45 59	12°10'05	12♊10	18°58	19°54	15°10	24°27	1°D49	24°D30	8°38	9°43	5°39	5°28	7°27	n.a.	F 7
S 8	0 49 56	13°11'22	24°37	19°45	21° 9	15°50	24°24	1°49	24°30	8°40	9°43	5°38	5°25	7°33	n.a.	S 8
S 9	0 53 52	14°12'39	6♋48	20°36	22°24	16°29	24°21	1°49	24°30	8°42	9°42	5°38	5°22	7°40	n.a.	S 9
M10	0 57 49	15°13'55	18°47	21°30	23°40	17° 9	24°18	1°49	24°30	8°44	9°41	5°D37	5°19	7°47	n.a.	M10
T 11	1 1 45	16°15'11	0♌40	22°28	24°55	17°49	24°15	1°49	24°30	8°46	9°40	5°38	5°15	7°54	n.a.	T 11
W12	1 5 42	17°16'26	12°30	23°29	26°10	18°29	24°13	1°50	24°30	8°48	9°40	5°39	5°12	8° 0	n.a.	W12
T 13	1 9 39	18°17'40	24°24	24°33	27°25	19° 9	24°11	1°51	24°31	8°50	9°39	5°40	5° 9	8° 7	n.a.	T 13
F 14	1 13 35	19°18'53	6♍23	25°40	28°40	19°49	24° 9	1°51	24°31	8°52	9°38	5°41	5° 6	8°14	n.a.	F 14
S 15	1 17 32	20°20'06	18°34	26°49	29°55	20°29	24° 7	1°52	24°31	8°53	9°37	5°42	5° 3	8°20	n.a.	S 15
S 16	1 21 28	21°21'17	0♎57	27°59	1♎10	21° 9	24° 5	1°53	24°32	8°55	9°36	5°R43	5° 0	8°27	n.a.	S 16
M17	1 25 25	22°22'28	13°35	29°12	2°25	21°49	24° 4	1°54	24°32	8°57	9°35	5°43	4°56	8°34	n.a.	M17
T 18	1 29 21	23°23'37	26°30	0♎26	3°40	22°29	24° 3	1°55	24°33	8°59	9°34	5°42	4°53	8°40	n.a.	T 18
W19	1 33 18	24°24'45	9♏40	1°42	4°55	23° 9	24° 2	1°57	24°33	9° 0	9°33	5°40	4°50	8°47	n.a.	W19
T 20	1 37 15	25°25'52	23° 4	3° 0	6°10	23°49	24° 1	1°58	24°34	9° 2	9°32	5°37	4°47	8°54	n.a.	T 20
F 21	1 41 11	26°26'58	6♐42	4°19	7°25	24°29	24° 0	2° 0	24°35	9° 4	9°31	5°34	4°44	9° 1	n.a.	F 21
S 22	1 45 8	27°28'02	20°31	5°39	8°40	25° 9	24° 0	2° 1	24°35	9° 6	9°30	5°31	4°40	9° 7	n.a.	S 22
S 23	1 49 4	28°29'04	4♑28	7° 0	9°55	25°49	24°D 0	2° 3	24°36	9° 7	9°29	5°28	4°37	9°14	n.a.	S 23
M24	1 53 1	29°30'05	18°31	8°22	11°10	26°29	24° 0	2° 5	24°37	9° 9	9°28	5°27	4°34	9°21	n.a.	M24
T 25	1 56 58	0♏31'04	2♒40	9°45	12°25	27° 9	24° 0	2° 7	24°38	9°10	9°27	5°D27	4°31	9°27	n.a.	T 25
W26	2 0 54	1°32'02	16°51	11° 9	13°40	27°49	24° 1	2° 9	24°39	9°12	9°26	5°27	4°28	9°34	n.a.	W26
T 27	2 4 51	2°32'57	1♓ 2	12°35	14°55	28°29	24° 1	2°11	24°40	9°13	9°25	5°29	4°25	9°41	n.a.	T 27
F 28	2 8 47	3°33'51	15°13	14° 1	16°10	29° 9	24° 2	2°14	24°41	9°15	9°24	5°30	4°21	9°48	n.a.	F 28
S 29	2 12 44	4°34'42	29°19	15°28	17°25	29°49	24° 3	2°16	24°42	9°16	9°23	5°R31	4°18	9°54	n.a.	S 29
S 30	2 16 40	5♏35'33	13♈19	16♎55	18♎40	0♍28	24♒ 5	2♒19	24♐43	9♍18	9♊21	5♈31	4♈15	10♌ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s28	5s19	1s25	8n16	2n59	8n30	1n31	19n25	1n33	15s17	1s46	22s54	2s39	22s42	0s52	10n44	2n15	4n42	12n18	2n19	2n22	23n23		n.a.
S 2	2 53	1n47	0 6	8 12	2 59	7 59	1 29	19 14	1 33	15 18	1 46	22 54	2 39	22 42	0 52	10 43	2 15	4 42	12 18	2 19	2 20	23 20		n.a.
M 3	3 18	8 41	1n12	8 4	2 57	7 28	1 28	19 2	1 34	15 19	1 46	22 54	2 38	22 42	0 52	10 42	2 15	4 43	12 19	2 19	2 19	23 18		n.a.
T 4	3 43	15 1	2 24	7 52	2 55	6 57	1 27	18 51	1 34	15 20	1 45	22 54	2 38	22 42	0 52	10 41	2 15	4 43	12 19	2 19	2 18	23 16		n.a.
W 5	4 7	20 28	3 26	7 37	2 51	6 26	1 26	18 39	1 34	15 21	1 45	22 53	2 38	22 42	0 52	10 41	2 15	4 43	12 20	2 19	2 17	23 14		n.a.
T 6	4 32	24 45	4 16	7 19	2 47	5 54	1 24	18 27	1 34	15 22	1 45	22 53	2 38	22 42	0 52	10 40	2 16	4 44	12 20	2 19	2 15	23 11		n.a.
F 7	4 57	27 42	4 51	6 57	2 42	5 22	1 23	18 15	1 34	15 23	1 44	22 53	2 37	22 42	0 52	10 39	2 16	4 44	12 20	2 18	2 14	23 9		n.a.
S 8	5 21	29 12	5 11	6 34	2 37	4 51	1 21	18 3	1 34	15 24	1 44	22 53	2 37	22 42	0 52	10 38	2 16	4 44	12 21	2 18	2 13	23 7		n.a.
S 9	5 46	29 14	5 17	6 8	2 31	4 19	1 20	17 51	1 35	15 24	1 43	22 52	2 37	22 42	0 52	10 38	2 16	4 45	12 21	2 18	2 11	23 5		n.a.
M10	6 10	27 52	5 8	5 40	2 24	3 47	1 18	17 39	1 35	15 25	1 43	22 52	2 37	22 42	0 52	10 37	2 16	4 45	12 22	2 18	2 10	23 2		n.a.
T 11	6 34	25 15	4 47	5 10	2 18	3 15	1 17	17 26	1 35	15 26	1 43	22 52	2 36	22 42	0 52	10 36	2 16	4 45	12 22	2 18	2 9	23 0		n.a.
W12	6 58	21 35	4 14	4 39	2 11	2 42	1 15	17 13	1 35	15 26	1 42	22 51	2 36	22 42	0 52	10 36	2 16	4 45	12 22	2 18	2 8	22 58		n.a.
T 13	7 22	17 3	3 29	4 6	2 4	2 10	1 13	17 1	1 35	15 27	1 42	22 51	2 36	22 42	0 52	10 35	2 16	4 46	12 23	2 19	2 6	22 56		n.a.
F 14	7 46	11 49	2 35	3 33	1 57	1 38	1 11	16 48	1 35	15 27	1 42	22 51	2 35	22 41	0 52	10 34	2 16	4 46	12 23	2 19	2 5	22 53		n.a.
S 15	8 10	6 5	1 33	2 58	1 49	1 5	1 10	16 35	1 35	15 27	1 41	22 50	2 35	22 41	0 52	10 34	2 16	4 46	12 24	2 20	2 4	22 51		n.a.
S 16	8 34	0 1	0 26	2 22	1 42	0 33	1 8	16 22	1 35	15 27	1 41	22 50	2 35	22 41	0 52	10 33	2 16	4 46	12 24	2 20	2 2	22 49		n.a.
M17	8 57	6s10	0s43	1 45	1 34	0 1	1 6	16 9	1 36	15 27	1 40	22 49	2 35	22 41	0 52	10 32	2 16	4 46	12 24	2 20	2 1	22 46		n.a.
T 18	9 21	12 15	1 52	1 8	1 26	0s32	1 4	15 55	1 36	15 27	1 40	22 49	2 34	22 41	0 52	10 32	2 16	4 47	12 25	2 20	2 0	22 44		n.a.
W19	9 44	17 54	2 56	0 30	1 18	1 4	1 2	15 42	1 36	15 27	1 40	22 48	2 34	22 41	0 52	10 31	2 16	4 47	12 25	2 19	1 58	22 42		n.a.
T 20	10 7	22 49	3 52	0s 9	1 11	1 37	1 0	15 28	1 36	15 27	1 39	22 48	2 34	22 41	0 52	10 30	2 16	4 47	12 25	2 18	1 57	22 39		n.a.
F 21	10 30	26 35	4 35	0 48	1 3	2 9	0 58	15 15	1 36	15 27	1 39	22 47	2 34	22 40	0 51	10 30	2 16	4 47	12 26	2 16	1 56	22 37		n.a.
S 22	10 52	28 50	5 3	1 28	0 55	2 41	0 56	15 1	1 36	15 27	1 38	22 46	2 33	22 40	0 51	10 29	2 16	4 47	12 26	2 15	1 55	22 35		n.a.
S 23	11 15	29 17	5 14	2 8	0 47	3 14	0 53	14 47	1 36	15 27	1 38	22 46	2 33	22 40	0 51	10 29	2 16	4 47	12 26	2 14	1 53	22 32		n.a.
M24	11 37	27 52	5 6	2 48	0 40	3 46	0 51	14 33	1 36	15 26	1 38	22 45	2 33	22 40	0 51	10 28	2 16	4 48	12 27	2 14	1 52	22 30		n.a.
T 25	11 59	24 40	4 39	3 29	0 32	4 18	0 49	14 19	1 36	15 26	1 37	22 44	2 33	22 40	0 51	10 27	2 16	4 48	12 27	2 13	1 51	22 28		n.a.
W26	12 21	19 58	3 56	4 10	0 24	4 50	0 47	14 5	1 36	15 25	1 37	22 43	2 32	22 39	0 51	10 27	2 17	4 48	12 27	2 14	1 49	22 25		n.a.
T 27	12 42	14 11	2 58	4 51	0 17	5 22	0 45	13 51	1 36	15 25	1 37	22 43	2 32	22 39	0 51	10 26	2 17	4 48	12 28	2 14	1 48	22 23		n.a.
F 28	13 4	7 39	1 49	5 32	0 10	5 53	0 42	13 36	1 36	15 24	1 36	22 42	2 32	22 39	0 51	10 26	2 17	4 48	12 28	2 15	1 47	22 20		n.a.
S 29	13 25	0 48	0 34	6 13	0 2	6 25	0 40	13 22	1 36	15 23	1 36	22 41	2 32	22 39	0 51	10 25	2 17	4 48	12 28	2 15	1 46	22 18		n.a.
S 30	13s46	6n 3	0n43	6s55	0s 5	6s56	0n38	13n 7	1n36	15s22	1s35	22s40	2s31	22s38	0s51	10n25	2n17	4n48	12n29	2n15	1n44	22n16		n.a.

Julian Day Number = 94903.5, Delta T = 35h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'36, Lahiri = -65°06'36 Julian Calendar 1 Nov. 4454 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4454 BCE

The year -4453 astronomical counting style corresponds to year 4454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4454 BCE (-4453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 20 37	6♏36'21	27♈ 8	18♎24	19♎55	1♍ 8	24♒ 6	2♒21	24♑44	9♍19	9°R20	5°R29	4♈12	10♌ 8	n.a.	M 1
T 2	2 24 34	7°37'07	10♉45	19°53	21° 9	1°48	24° 8	2°24	24°46	9°21	9♊19	5♈26	4° 9	10°14	n.a.	T 2
W 3	2 28 30	8°37'53	24° 5	21°24	22°24	2°28	24°10	2°27	24°47	9°22	9°18	5°21	4° 6	10°21	n.a.	W 3
T 4	2 32 27	9°38'36	7♊ 8	22°55	23°39	3° 8	24°12	2°30	24°48	9°24	9°16	5°15	4° 2	10°28	n.a.	T 4
F 5	2 36 23	10°39'18	19°53	24°27	24°54	3°48	24°14	2°33	24°50	9°25	9°15	5° 9	3°59	10°34	n.a.	F 5
S 6	2 40 20	11°39'59	2♋21	25°59	26° 8	4°28	24°16	2°36	24°51	9°26	9°14	5° 3	3°56	10°41	n.a.	S 6
S 7	2 44 16	12°40'38	14°34	27°33	27°23	5° 8	24°19	2°39	24°53	9°27	9°12	4°58	3°53	10°48	n.a.	S 7
M 8	2 48 13	13°41'15	26°35	29° 7	28°38	5°48	24°22	2°43	24°54	9°29	9°11	4°55	3°50	10°54	n.a.	M 8
T 9	2 52 10	14°41'51	8♌28	0♏43	29°53	6°28	24°25	2°46	24°56	9°30	9°10	4°53	3°46	11° 1	n.a.	T 9
W10	2 56 6	15°42'25	20°19	2°19	1♏ 7	7° 8	24°28	2°50	24°57	9°31	9° 8	4°D53	3°43	11° 8	n.a.	W10
T 11	3 0 3	16°42'57	2♍11	3°55	2°22	7°48	24°32	2°53	24°59	9°32	9° 7	4°54	3°40	11°15	n.a.	T 11
F 12	3 3 59	17°43'28	14°12	5°33	3°37	8°28	24°35	2°57	25° 1	9°33	9° 6	4°55	3°37	11°21	n.a.	F 12
S 13	3 7 56	18°43'57	26°24	7°12	4°51	9° 8	24°39	3° 1	25° 2	9°34	9° 4	4°57	3°34	11°28	n.a.	S 13
S 14	3 11 52	19°44'24	8♎53	8°51	6° 6	9°48	24°43	3° 5	25° 4	9°36	9° 3	4°R57	3°31	11°35	n.a.	S 14
M15	3 15 49	20°44'50	21°42	10°32	7°21	10°28	24°47	3° 9	25° 6	9°37	9° 1	4°56	3°27	11°41	n.a.	M15
T 16	3 19 45	21°45'13	4♏52	12°13	8°35	11° 7	24°51	3°13	25° 8	9°38	9° 0	4°52	3°24	11°48	n.a.	T 16
W17	3 23 42	22°45'35	18°24	13°55	9°50	11°47	24°56	3°18	25°10	9°39	8°58	4°46	3°21	11°55	n.a.	W17
T 18	3 27 39	23°45'55	2♐15	15°38	11° 4	12°27	25° 1	3°22	25°12	9°39	8°57	4°39	3°18	12° 1	n.a.	T 18
F 19	3 31 35	24°46'13	16°22	17°22	12°19	13° 7	25° 6	3°26	25°14	9°40	8°56	4°30	3°15	12° 8	n.a.	F 19
S 20	3 35 32	25°46'29	0♑39	19° 8	13°34	13°47	25°11	3°31	25°16	9°41	8°54	4°22	3°12	12°15	n.a.	S 20
S 21	3 39 28	26°46'42	15° 1	20°54	14°48	14°27	25°16	3°36	25°18	9°42	8°53	4°14	3° 8	12°22	n.a.	S 21
M22	3 43 25	27°46'53	29°23	22°41	16° 3	15° 7	25°21	3°40	25°20	9°43	8°51	4° 9	3° 5	12°28	n.a.	M22
T 23	3 47 21	28°47'02	13♒41	24°29	17°17	15°46	25°27	3°45	25°22	9°44	8°50	4° 6	3° 2	12°35	n.a.	T 23
W24	3 51 18	29°47'08	27°51	26°18	18°32	16°26	25°33	3°50	25°25	9°44	8°48	4°D 5	2°59	12°42	n.a.	W24
T 25	3 55 15	0♐47'11	11♓52	28° 8	19°46	17° 6	25°38	3°55	25°27	9°45	8°47	4° 5	2°56	12°48	n.a.	T 25
F 26	3 59 11	1°47'12	25°44	29°59	21° 0	17°46	25°44	4° 0	25°29	9°46	8°45	4° 6	2°52	12°55	n.a.	F 26
S 27	4 3 8	2°47'11	9♈27	1♐51	22°15	18°25	25°51	4° 5	25°31	9°46	8°43	4°R 6	2°49	13° 2	n.a.	S 27
S 28	4 7 4	3°47'07	23° 0	3°44	23°29	19° 5	25°57	4°10	25°34	9°47	8°42	4° 4	2°46	13° 8	n.a.	S 28
M29	4 11 1	4°47'01	6♉23	5°38	24°44	19°45	26° 4	4°16	25°36	9°48	8°40	4° 0	2°43	13°15	n.a.	M29
T 30	4 14 57	5°46'52	19°35	7°32	25°58	20°24	26°10	4°21	25°39	9°48	8°39	3°53	2°40	13°22	n.a.	T 30
W31	4 18 54	6♐46'42	2♊36	9♐28	27♏12	21♍ 4	26♒17	4♒26	25♑41	9♍49	8♊37	3♈44	2♈37	13♌28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 7	12n32	1n55	7s36	0s12	7s28	0n35	12n53	1n36	15s22	1s35	22s39	2s31	22s38	0s51	10n24	2n17	4n48	12n29	2n15	1n43	22n13		n.a.
T 2	14 27	18 19	3 0	8 17	0 19	7 59	0 33	12 38	1 36	15 21	1 35	22 38	2 31	22 38	0 51	10 24	2 17	4 48	12 29	2 13	1 42	22 11		n.a.
W 3	14 47	23 7	3 54	8 58	0 26	8 30	0 31	12 23	1 36	15 20	1 34	22 38	2 31	22 38	0 51	10 23	2 17	4 48	12 29	2 11	1 40	22 9		n.a.
T 4	15 7	26 38	4 34	9 40	0 32	9 0	0 28	12 8	1 36	15 19	1 34	22 37	2 30	22 37	0 51	10 23	2 17	4 48	12 30	2 9	1 39	22 6		n.a.
F 5	15 27	28 43	5 0	10 20	0 39	9 31	0 26	11 53	1 36	15 17	1 33	22 36	2 30	22 37	0 51	10 22	2 17	4 49	12 30	2 6	1 38	22 4		n.a.
S 6	15 46	29 17	5 10	11 1	0 45	10 1	0 24	11 38	1 36	15 16	1 33	22 35	2 30	22 37	0 51	10 22	2 17	4 49	12 30	2 4	1 36	22 1		n.a.
S 7	16 5	28 23	5 6	11 42	0 51	10 31	0 21	11 23	1 36	15 15	1 33	22 34	2 30	22 36	0 51	10 21	2 17	4 49	12 30	2 2	1 35	21 59		n.a.
M 8	16 24	26 10	4 49	12 22	0 57	11 1	0 19	11 8	1 36	15 14	1 32	22 33	2 29	22 36	0 51	10 21	2 17	4 49	12 31	2 0	1 34	21 56		n.a.
T 9	16 43	22 50	4 19	13 2	1 3	11 30	0 16	10 53	1 36	15 12	1 32	22 31	2 29	22 36	0 51	10 21	2 17	4 49	12 31	2 0	1 33	21 54		n.a.
W10	17 1	18 34	3 38	13 41	1 8	11 59	0 14	10 37	1 36	15 11	1 32	22 30	2 29	22 35	0 51	10 20	2 17	4 49	12 31	2 0	1 31	21 51		n.a.
T 11	17 19	13 36	2 48	14 20	1 13	12 28	0 11	10 22	1 36	15 9	1 31	22 29	2 29	22 35	0 51	10 20	2 17	4 49	12 31	2 0	1 30	21 49		n.a.
F 12	17 37	8 5	1 50	14 59	1 18	12 56	0 9	10 6	1 36	15 8	1 31	22 28	2 28	22 35	0 51	10 19	2 18	4 49	12 32	2 1	1 29	21 47		n.a.
S 13	17 54	2 10	0 46	15 37	1 23	13 25	0 7	9 51	1 36	15 6	1 30	22 27	2 28	22 34	0 51	10 19	2 18	4 49	12 32	2 1	1 27	21 44		n.a.
S 14	18 11	3s57	0s21	16 14	1 28	13 53	0 4	9 35	1 36	15 4	1 30	22 26	2 28	22 34	0 51	10 19	2 18	4 48	12 32	2 1	1 26	21 42		n.a.
M15	18 27	10 4	1 29	16 51	1 32	14 20	0 2	9 20	1 36	15 3	1 30	22 25	2 28	22 34	0 51	10 18	2 18	4 48	12 32	2 1	1 25	21 39		n.a.
T 16	18 44	15 56	2 34	17 27	1 36	14 47	0s 1	9 4	1 36	15 1	1 29	22 23	2 28	22 33	0 50	10 18	2 18	4 48	12 33	1 59	1 23	21 37		n.a.
W17	19 0	21 11	3 32	18 3	1 39	15 14	0 3	8 48	1 35	14 59	1 29	22 22	2 27	22 33	0 50	10 18	2 18	4 48	12 33	1 57	1 22	21 34		n.a.
T 18	19 15	25 26	4 19	18 37	1 42	15 40	0 5	8 32	1 35	14 57	1 29	22 21	2 27	22 32	0 50	10 17	2 18	4 48	12 33	1 54	1 21	21 32		n.a.
F 19	19 31	28 14	4 51	19 11	1 45	16 6	0 8	8 17	1 35	14 55	1 28	22 20	2 27	22 32	0 50	10 17	2 18	4 48	12 33	1 50	1 20	21 29		n.a.
S 20	19 45	29 13	5 5	19 44	1 48	16 32	0 10	8 1	1 35	14 53	1 28	22 18	2 27	22 32	0 50	10 17	2 18	4 48	12 33	1 47	1 18	21 27		n.a.
S 21	20 0	28 14	5 1	20 16	1 50	16 57	0 13	7 45	1 35	14 51	1 28	22 17	2 26	22 31	0 50	10 17	2 18	4 48	12 33	1 44	1 17	21 24		n.a.
M22	20 14	25 23	4 37	20 46	1 51	17 21	0 15	7 29	1 35	14 48	1 27	22 16	2 26	22 31	0 50	10 16	2 18	4 48	12 34	1 42	1 16	21 22		n.a.
T 23	20 28	20 58	3 56	21 15	1 53	17 45	0 17	7 13	1 34	14 46	1 27	22 14	2 26	22 30	0 50	10 16	2 18	4 48	12 34	1 40	1 14	21 19		n.a.
W24	20 41	15 24	3 1	21 43	1 54	18 9	0 19	6 57	1 34	14 44	1 27	22 13	2 26	22 30	0 50	10 16	2 18	4 48	12 34	1 40	1 13	21 17		n.a.
T 25	20 54	9 5	1 56	22 10	1 54	18 32	0 22	6 40	1 34	14 41	1 26	22 11	2 26	22 29	0 50	10 16	2 19	4 47	12 34	1 40	1 12	21 14		n.a.
F 26	21 7	2 25	0 45	22 35	1 54	18 55	0 24	6 24	1 34	14 39	1 26	22 10	2 25	22 29	0 50	10 16	2 19	4 47	12 34	1 40	1 10	21 12		n.a.
S 27	21 19	4n17	0n29	22 59	1 53	19 17	0 26	6 8	1 34	14 36	1 25	22 8	2 25	22 28	0 50	10 15	2 19	4 47	12 34	1 41	1 9	21 9		n.a.
S 28	21 31	10 43	1 39	23 20	1 52	19 39	0 28	5 52	1 33	14 34	1 25	22 7	2 25	22 28	0 50	10 15	2 19	4 47	12 34	1 40	1 8	21 6		n.a.
M29	21 43	16 36	2 43	23 40	1 50	20 0	0 31	5 36	1 33	14 31	1 25	22 5	2 25	22 27	0 50	10 15	2 19	4 47	12 34	1 38	1 7	21 4		n.a.
T 30	21 54	21 37	3 37	23 58	1 48	20 20	0 33	5 19	1 33	14 29	1 24	22 4	2 25	22 27	0 50	10 15	2 19	4 47	12 35	1 35	1 5	21 1		n.a.
W31	22s 4	25n31	4n19	24s15	1s45	20s40	0s35	5n 3	1n33	14s26	1s24	22s 2	2s24	22s26	0s50	10n15	2n19	4n47	12n35	1n32	1n 4	20n59		n.a.

Julian Day Number = 94933.5, Delta T = 35h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'32, Lahiri = -65°06'32 Julian Calendar 1 Dec. 4454 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 50	7♐46'29	15♊24	11♐24	28♏27	21♍44	26♒24	4♒32	25♑44	9♍49	8°R36	3°R33	2♈33	13♌35	n.a.	T 1
F 2	4 26 47	8°46'13	27°59	13°21	29°41	22°23	26°31	4°37	25°46	9°50	8♊34	3♈21	2°30	13°42	n.a.	F 2
S 3	4 30 43	9°45'56	10♋20	15°18	0♐55	23° 3	26°39	4°43	25°49	9°50	8°33	3° 9	2°27	13°49	n.a.	S 3
S 4	4 34 40	10°45'37	22°30	17°15	2°10	23°43	26°46	4°49	25°51	9°50	8°31	2°58	2°24	13°55	n.a.	S 4
M 5	4 38 37	11°45'15	4♌29	19°13	3°24	24°22	26°54	4°55	25°54	9°51	8°30	2°50	2°21	14° 2	n.a.	M 5
T 6	4 42 33	12°44'51	16°21	21°10	4°38	25° 2	27° 1	5° 1	25°57	9°51	8°28	2°44	2°18	14° 9	n.a.	T 6
W 7	4 46 30	13°44'25	28°11	23° 7	5°53	25°41	27° 9	5° 7	25°59	9°51	8°27	2°41	2°14	14°15	n.a.	W 7
T 8	4 50 26	14°43'58	10♍ 2	25° 4	7° 7	26°21	27°17	5°13	26° 2	9°52	8°25	2°D40	2°11	14°22	n.a.	T 8
F 9	4 54 23	15°43'28	22° 1	26°59	8°21	27° 0	27°25	5°19	26° 5	9°52	8°24	2°40	2° 8	14°29	n.a.	F 9
S 10	4 58 19	16°42'56	4♎12	28°53	9°35	27°40	27°33	5°25	26° 8	9°52	8°22	2°R40	2° 5	14°35	n.a.	S 10
S 11	5 2 16	17°42'22	16°41	0♑45	10°50	28°19	27°42	5°31	26°11	9°52	8°20	2°39	2° 2	14°42	n.a.	S 11
M12	5 6 12	18°41'46	29°33	2°35	12° 4	28°59	27°50	5°37	26°13	9°52	8°19	2°36	1°58	14°49	n.a.	M12
T 13	5 10 9	19°41'08	12♏50	4°22	13°18	29°38	27°59	5°44	26°16	9°52	8°17	2°31	1°55	14°55	n.a.	T 13
W14	5 14 5	20°40'27	26°34	6° 7	14°32	0♎17	28° 8	5°50	26°19	9°52	8°16	2°23	1°52	15° 2	n.a.	W14
T 15	5 18 2	21°39'45	10♐43	7°47	15°46	0°57	28°17	5°56	26°22	9°R52	8°14	2°13	1°49	15° 9	n.a.	T 15
F 16	5 21 59	22°39'01	25°13	9°24	17° 1	1°36	28°26	6° 3	26°25	9°52	8°13	2° 1	1°46	15°16	n.a.	F 16
S 17	5 25 55	23°38'14	9♑56	10°56	18°15	2°15	28°35	6°10	26°28	9°52	8°11	1°50	1°43	15°22	n.a.	S 17
S 18	5 29 52	24°37'25	24°46	12°24	19°29	2°55	28°44	6°16	26°31	9°52	8°10	1°40	1°39	15°29	n.a.	S 18
M19	5 33 48	25°36'33	9♒32	13°46	20°43	3°34	28°54	6°23	26°34	9°52	8° 9	1°31	1°36	15°36	n.a.	M19
T 20	5 37 45	26°35'39	24° 9	15° 2	21°57	4°13	29° 3	6°30	26°37	9°52	8° 7	1°26	1°33	15°42	n.a.	T 20
W21	5 41 41	27°34'42	8♓31	16°13	23°11	4°52	29°13	6°36	26°40	9°52	8° 6	1°23	1°30	15°49	n.a.	W21
T 22	5 45 38	28°33'43	22°36	17°17	24°25	5°31	29°22	6°43	26°43	9°52	8° 4	1°23	1°27	15°56	n.a.	T 22
F 23	5 49 34	29°32'40	6♈24	18°14	25°40	6°10	29°32	6°50	26°47	9°51	8° 3	1°23	1°24	16° 2	n.a.	F 23
S 24	5 53 31	0♑31'36	19°55	19° 5	26°54	6°49	29°42	6°57	26°50	9°51	8° 1	1°22	1°20	16° 9	n.a.	S 24
S 25	5 57 27	1°30'28	3♉12	19°49	28° 8	7°28	29°52	7° 4	26°53	9°51	8° 0	1°20	1°17	16°16	n.a.	S 25
M26	6 1 24	2°29'19	16°15	20°26	29°22	8° 7	0♓ 2	7°11	26°56	9°50	7°59	1°14	1°14	16°22	n.a.	M26
T 27	6 5 20	3°28'07	29° 7	20°55	0♑36	8°45	0°13	7°18	26°59	9°50	7°57	1° 6	1°11	16°29	n.a.	T 27
W28	6 9 17	4°26'52	11♊47	21°18	1°50	9°24	0°23	7°25	27° 2	9°50	7°56	0°56	1° 8	16°36	n.a.	W28
T 29	6 13 13	5°25'35	24°18	21°33	3° 4	10° 3	0°33	7°33	27° 6	9°49	7°55	0°43	1° 4	16°42	n.a.	T 29
F 30	6 17 10	6°24'16	6♋38	21°41	4°18	10°42	0°44	7°40	27° 9	9°49	7°53	0°29	1° 1	16°49	n.a.	F 30
S 31	6 21 7	7♑22'55	18♋49	21°R42	5♑32	11♎20	0♓55	7♒47	27♑12	9♍48	7♊52	0♈16	0♈58	16♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	28n 4	4n47	24s29	1s41	21s 0	0s37	4n47	1n32	14s23	1s24	22s 1	2s24	22s26	0s50	10n15	2n19	4n46	12n35	1n27	1n 3	20n56		n.a.
F 2	22 24	29 8	5 1	24 40	1 37	21 18	0 39	4 30	1 32	14 20	1 23	21 59	2 24	22 25	0 50	10 15	2 19	4 46	12 35	1 22	1 1	20 54		n.a.
S 3	22 33	28 42	5 0	24 50	1 32	21 37	0 41	4 14	1 32	14 17	1 23	21 58	2 24	22 25	0 50	10 14	2 19	4 46	12 35	1 17	1 0	20 51		n.a.
S 4	22 42	26 53	4 45	24 57	1 27	21 54	0 43	3 57	1 31	14 15	1 23	21 56	2 24	22 24	0 50	10 14	2 19	4 46	12 35	1 13	0 59	20 49		n.a.
M 5	22 51	23 52	4 18	25 1	1 21	22 11	0 45	3 41	1 31	14 12	1 23	21 54	2 23	22 24	0 50	10 14	2 19	4 46	12 35	1 9	0 58	20 46		n.a.
T 6	22 59	19 52	3 40	25 3	1 14	22 27	0 47	3 24	1 31	14 9	1 22	21 53	2 23	22 23	0 50	10 14	2 19	4 45	12 35	1 7	0 56	20 43		n.a.
W 7	23 7	15 8	2 52	25 3	1 6	22 43	0 49	3 8	1 30	14 6	1 22	21 51	2 23	22 23	0 50	10 14	2 20	4 45	12 35	1 6	0 55	20 41		n.a.
T 8	23 14	9 49	1 57	25 0	0 58	22 58	0 51	2 52	1 30	14 2	1 22	21 49	2 23	22 22	0 50	10 14	2 20	4 45	12 35	1 5	0 54	20 38		n.a.
F 9	23 21	4 7	0 56	24 54	0 48	23 12	0 53	2 35	1 29	13 59	1 21	21 48	2 23	22 22	0 50	10 14	2 20	4 45	12 35	1 5	0 52	20 36		n.a.
S 10	23 27	1s51	0s 8	24 46	0 39	23 26	0 54	2 19	1 29	13 56	1 21	21 46	2 23	22 21	0 50	10 14	2 20	4 44	12 35	1 5	0 51	20 33		n.a.
S 11	23 33	7 52	1 14	24 36	0 28	23 39	0 56	2 2	1 29	13 53	1 21	21 44	2 22	22 20	0 50	10 14	2 20	4 44	12 35	1 5	0 50	20 30		n.a.
M12	23 38	13 46	2 17	24 24	0 17	23 51	0 58	1 45	1 28	13 49	1 20	21 42	2 22	22 20	0 50	10 14	2 20	4 44	12 35	1 4	0 48	20 28		n.a.
T 13	23 43	19 14	3 15	24 9	0 5	24 2	0 59	1 29	1 28	13 46	1 20	21 41	2 22	22 19	0 50	10 14	2 20	4 44	12 35	1 2	0 47	20 25		n.a.
W14	23 48	23 54	4 4	23 53	0n 7	24 13	1 1	1 12	1 27	13 43	1 20	21 39	2 22	22 19	0 50	10 14	2 20	4 43	12 35	0 59	0 46	20 22		n.a.
T 15	23 52	27 19	4 40	23 34	0 20	24 23	1 2	0 56	1 27	13 39	1 19	21 37	2 22	22 18	0 50	10 14	2 20	4 43	12 35	0 54	0 45	20 20		n.a.
F 16	23 55	29 1	4 58	23 15	0 33	24 33	1 4	0 39	1 26	13 36	1 19	21 35	2 22	22 18	0 50	10 14	2 20	4 43	12 35	0 50	0 43	20 17		n.a.
S 17	23 58	28 41	4 57	22 54	0 46	24 41	1 5	0 23	1 26	13 32	1 19	21 33	2 22	22 17	0 50	10 15	2 20	4 42	12 35	0 45	0 42	20 14		n.a.
S 18	24 1	26 19	4 36	22 33	1 0	24 49	1 7	0 6	1 25	13 29	1 19	21 32	2 21	22 16	0 50	10 15	2 20	4 42	12 35	0 41	0 41	20 12		n.a.
M19	24 3	22 11	3 57	22 11	1 14	24 56	1 8	0s10	1 25	13 25	1 18	21 30	2 21	22 16	0 50	10 15	2 20	4 42	12 35	0 37	0 39	20 9		n.a.
T 20	24 5	16 43	3 3	21 48	1 28	25 2	1 9	0 27	1 24	13 21	1 18	21 28	2 21	22 15	0 50	10 15	2 21	4 42	12 35	0 35	0 38	20 7		n.a.
W21	24 7	10 25	1 58	21 26	1 42	25 8	1 11	0 43	1 23	13 17	1 18	21 26	2 21	22 14	0 49	10 15	2 21	4 41	12 35	0 34	0 37	20 4		n.a.
T 22	24 7	3 43	0 46	21 4	1 55	25 13	1 12	0 59	1 23	13 14	1 18	21 24	2 21	22 14	0 49	10 15	2 21	4 41	12 35	0 34	0 35	20 1		n.a.
F 23	24 8	3n 1	0n26	20 43	2 9	25 17	1 13	1 16	1 22	13 10	1 17	21 22	2 21	22 13	0 49	10 15	2 21	4 41	12 35	0 34	0 34	19 59		n.a.
S 24	24 8	9 29	1 36	20 23	2 22	25 20	1 14	1 32	1 22	13 6	1 17	21 20	2 21	22 13	0 49	10 16	2 21	4 40	12 35	0 34	0 33	19 56		n.a.
S 25	24 7	15 25	2 39	20 4	2 35	25 22	1 15	1 49	1 21	13 2	1 17	21 18	2 21	22 12	0 49	10 16	2 21	4 40	12 35	0 33	0 32	19 53		n.a.
M26	24 6	20 34	3 33	19 47	2 47	25 24	1 16	2 5	1 20	12 58	1 16	21 16	2 20	22 11	0 49	10 16	2 21	4 40	12 35	0 30	0 30	19 50		n.a.
T 27	24 5	24 41	4 15	19 31	2 59	25 25	1 17	2 21	1 20	12 54	1 16	21 14	2 20	22 11	0 49	10 16	2 21	4 39	12 35	0 27	0 29	19 48		n.a.
W28	24 3	27 32	4 43	19 17	3 9	25 25	1 18	2 38	1 19	12 50	1 16	21 12	2 20	22 10	0 49	10 16	2 21	4 39	12 35	0 23	0 28	19 45		n.a.
T 29	24 1	28 58	4 58	19 5	3 19	25 25	1 19	2 54	1 18	12 46	1 16	21 10	2 20	22 9	0 49	10 17	2 21	4 39	12 34	0 18	0 26	19 42		n.a.
F 30	23 58	28 55	4 58	18 55	3 28	25 23	1 19	3 10	1 17	12 42	1 15	21 8	2 20	22 9	0 49	10 17	2 21	4 38	12 34	0 12	0 25	19 40		n.a.
S 31	23s55	27n27	4n44	18s47	3n35	25s21	1s20	3s26	1n17	12s38	1s15	21s 6	2s20	22s 8	0s49	10n17	2n21	4n38	12n34	0n 6	0n24	19n37		n.a.

Julian Day Number = 94964.5, Delta T = 35h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'28, Lahiri = -65°06'28 Julian Calendar 1 Jan. 4453 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 3	8♉21'31	0♌51	21°R37	6♉46	11♎59	1♓ 5	7♒54	27♉15	9°R48	7°R51	0°R 3	0♈55	17♌ 3	n.a.	S 1
M 2	6 29 0	9°20'06	12°46	21♉25	8° 0	12°37	1°16	8° 2	27°19	9♍47	7♊49	29♓53	0°52	17° 9	n.a.	M 2
T 3	6 32 56	10°18'38	24°36	21° 7	9°14	13°16	1°27	8° 9	27°22	9°47	7°48	29°46	0°49	17°16	n.a.	T 3
W 4	6 36 53	11°17'08	6♍25	20°43	10°28	13°54	1°38	8°17	27°25	9°46	7°47	29°41	0°45	17°23	n.a.	W 4
T 5	6 40 49	12°15'37	18°15	20°14	11°42	14°33	1°49	8°24	27°29	9°45	7°46	29°39	0°42	17°29	n.a.	T 5
F 6	6 44 46	13°14'03	0♎13	19°41	12°56	15°11	2° 0	8°31	27°32	9°45	7°44	29°D39	0°39	17°36	n.a.	F 6
S 7	6 48 42	14°12'28	12°22	19° 4	14°10	15°49	2°12	8°39	27°35	9°44	7°43	29°R39	0°36	17°43	n.a.	S 7
S 8	6 52 39	15°10'50	24°49	18°24	15°24	16°27	2°23	8°46	27°39	9°43	7°42	29°39	0°33	17°49	n.a.	S 8
M 9	6 56 35	16° 9'11	7♏38	17°42	16°37	17° 5	2°34	8°54	27°42	9°42	7°41	29°37	0°30	17°56	n.a.	M 9
T 10	7 0 32	17° 7'31	20°54	16°58	17°51	17°43	2°46	9° 2	27°45	9°42	7°40	29°33	0°26	18° 3	n.a.	T 10
W11	7 4 28	18° 5'48	4♐39	16°14	19° 5	18°21	2°58	9° 9	27°49	9°41	7°39	29°26	0°23	18° 9	n.a.	W11
T 12	7 8 25	19° 4'04	18°53	15°30	20°19	18°59	3° 9	9°17	27°52	9°40	7°38	29°18	0°20	18°16	n.a.	T 12
F 13	7 12 21	20° 2'17	3♑32	14°47	21°33	19°37	3°21	9°25	27°56	9°39	7°37	29° 8	0°17	18°23	n.a.	F 13
S 14	7 16 18	21° 0'29	18°30	14° 6	22°47	20°15	3°33	9°32	27°59	9°38	7°36	28°57	0°14	18°29	n.a.	S 14
S 15	7 20 15	21°58'39	3♒37	13°27	24° 1	20°52	3°45	9°40	28° 2	9°37	7°35	28°48	0°10	18°36	n.a.	S 15
M16	7 24 11	22°56'47	18°44	12°51	25°15	21°30	3°57	9°48	28° 6	9°36	7°34	28°41	0° 7	18°43	n.a.	M16
T 17	7 28 8	23°54'53	3♓41	12°19	26°29	22° 7	4° 9	9°56	28° 9	9°35	7°33	28°36	0° 4	18°49	n.a.	T 17
W18	7 32 4	24°52'56	18°21	11°51	27°43	22°44	4°21	10° 3	28°13	9°34	7°32	28°34	0° 1	18°56	n.a.	W18
T 19	7 36 1	25°50'57	2♈39	11°27	28°56	23°22	4°33	10°11	28°16	9°33	7°31	28°D34	29♓58	19° 3	n.a.	T 19
F 20	7 39 57	26°48'56	16°33	11° 7	0♒10	23°59	4°45	10°19	28°19	9°32	7°30	28°34	29°55	19°10	n.a.	F 20
S 21	7 43 54	27°46'53	0♉ 6	10°52	1°24	24°36	4°57	10°27	28°23	9°31	7°29	28°R35	29°51	19°16	n.a.	S 21
S 22	7 47 50	28°44'48	13°17	10°43	2°38	25°13	5°10	10°35	28°26	9°30	7°28	28°34	29°48	19°23	n.a.	S 22
M23	7 51 47	29°42'40	26°11	10°38	3°52	25°50	5°22	10°43	28°30	9°29	7°27	28°30	29°45	19°30	n.a.	M23
T 24	7 55 43	0♒40'31	8♊50	10°D38	5° 5	26°26	5°34	10°51	28°33	9°28	7°26	28°25	29°42	19°36	n.a.	T 24
W25	7 59 40	1°38'20	21°16	10°42	6°19	27° 3	5°47	10°59	28°37	9°27	7°26	28°17	29°39	19°43	n.a.	W25
T 26	8 3 36	2°36'07	3♋32	10°52	7°33	27°40	5°59	11° 7	28°40	9°25	7°25	28° 8	29°36	19°50	n.a.	T 26
F 27	8 7 33	3°33'51	15°40	11° 6	8°47	28°16	6°12	11°14	28°43	9°24	7°24	27°58	29°32	19°56	n.a.	F 27
S 28	8 11 29	4°31'35	27°41	11°25	10° 0	28°52	6°25	11°22	28°47	9°23	7°24	27°48	29°29	20° 3	n.a.	S 28
S 29	8 15 26	5♒29'16	9♌36	11♉49	11♒14	29♎28	6♓37	11♒30	28♉50	9♍22	7♊23	27♓39	29♓26	20♌10	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	24n44	4n18	18s42	3n42	25s18	1s21	3s43	1n16	12s34	1s15	21s 4	2s20	22s 7	0s49	10n17	2n21	4n38	12n34	0n 1	0n22	19n34		n.a.
M 2	23 48	20 59	3 41	18 39	3 47	25 14	1 21	3 59	1 15	12 30	1 15	21 2	2 20	22 7	0 49	10 18	2 21	4 37	12 34	0s 3	0 21	19 31		n.a.
T 3	23 43	16 25	2 54	18 38	3 50	25 10	1 22	4 15	1 14	12 25	1 14	21 0	2 20	22 6	0 49	10 18	2 22	4 37	12 34	0 6	0 20	19 29		n.a.
W 4	23 38	11 16	2 0	18 40	3 52	25 4	1 22	4 31	1 13	12 21	1 14	20 58	2 20	22 5	0 49	10 18	2 22	4 37	12 34	0 8	0 19	19 26		n.a.
T 5	23 33	5 41	1 0	18 43	3 53	24 58	1 22	4 47	1 13	12 17	1 14	20 56	2 19	22 5	0 49	10 19	2 22	4 36	12 34	0 8	0 17	19 23		n.a.
F 6	23 27	0s 8	0s 3	18 49	3 52	24 52	1 23	5 3	1 12	12 13	1 14	20 54	2 19	22 4	0 49	10 19	2 22	4 36	12 33	0 9	0 16	19 21		n.a.
S 7	23 21	6 3	1 7	18 58	3 49	24 44	1 23	5 19	1 11	12 8	1 14	20 51	2 19	22 3	0 49	10 19	2 22	4 35	12 33	0 9	0 15	19 18		n.a.
S 8	23 14	11 53	2 9	19 8	3 44	24 36	1 23	5 35	1 10	12 4	1 13	20 49	2 19	22 2	0 49	10 20	2 22	4 35	12 33	0 9	0 13	19 15		n.a.
M 9	23 7	17 24	3 7	19 19	3 38	24 27	1 23	5 51	1 9	11 59	1 13	20 47	2 19	22 2	0 49	10 20	2 22	4 35	12 33	0 9	0 12	19 12		n.a.
T 10	23 0	22 18	3 57	19 32	3 31	24 17	1 23	6 7	1 8	11 55	1 13	20 45	2 19	22 1	0 49	10 20	2 22	4 34	12 33	0 11	0 11	19 9		n.a.
W11	22 52	26 11	4 35	19 47	3 22	24 6	1 23	6 22	1 7	11 50	1 13	20 43	2 19	22 0	0 49	10 21	2 22	4 34	12 33	0 14	0 9	19 7		n.a.
T 12	22 44	28 35	4 57	20 2	3 11	23 55	1 23	6 38	1 6	11 46	1 12	20 41	2 19	22 0	0 49	10 21	2 22	4 34	12 32	0 17	0 8	19 4		n.a.
F 13	22 35	29 6	5 1	20 19	3 0	23 43	1 23	6 54	1 5	11 41	1 12	20 39	2 19	21 59	0 49	10 21	2 22	4 33	12 32	0 21	0 7	19 1		n.a.
S 14	22 26	27 31	4 45	20 36	2 47	23 31	1 23	7 9	1 4	11 37	1 12	20 36	2 19	21 58	0 49	10 22	2 22	4 33	12 32	0 26	0 6	18 58		n.a.
S 15	22 17	23 56	4 9	20 53	2 34	23 17	1 23	7 25	1 3	11 32	1 12	20 34	2 19	21 58	0 49	10 22	2 22	4 32	12 32	0 29	0 4	18 56		n.a.
M16	22 7	18 43	3 15	21 11	2 20	23 3	1 22	7 40	1 1	11 27	1 12	20 32	2 19	21 57	0 49	10 23	2 22	4 32	12 32	0 32	0 3	18 53		n.a.
T 17	21 57	12 26	2 8	21 28	2 5	22 49	1 22	7 56	1 0	11 23	1 11	20 30	2 19	21 56	0 49	10 23	2 22	4 32	12 31	0 34	0 2	18 50		n.a.
W18	21 46	5 34	0 54	21 46	1 50	22 33	1 22	8 11	0 59	11 18	1 11	20 27	2 19	21 55	0 49	10 24	2 22	4 31	12 31	0 35	0 0	18 47		n.a.
T 19	21 35	1n25	0n22	22 4	1 34	22 17	1 21	8 26	0 58	11 13	1 11	20 25	2 19	21 55	0 49	10 24	2 23	4 31	12 31	0 35	0s 1	18 44		n.a.
F 20	21 24	8 8	1 34	22 21	1 19	22 1	1 21	8 41	0 57	11 8	1 11	20 23	2 19	21 54	0 49	10 25	2 23	4 31	12 31	0 35	0 2	18 42		n.a.
S 21	21 12	14 19	2 40	22 37	1 3	21 44	1 20	8 57	0 56	11 4	1 11	20 21	2 19	21 53	0 49	10 25	2 23	4 30	12 31	0 35	0 4	18 39		n.a.
S 22	21 0	19 41	3 35	22 53	0 48	21 26	1 19	9 12	0 54	10 59	1 10	20 19	2 19	21 53	0 49	10 25	2 23	4 30	12 30	0 35	0 5	18 36		n.a.
M23	20 48	24 2	4 18	23 9	0 33	21 7	1 19	9 27	0 53	10 54	1 10	20 16	2 19	21 52	0 49	10 26	2 23	4 29	12 30	0 37	0 6	18 33		n.a.
T 24	20 35	27 8	4 47	23 24	0 18	20 48	1 18	9 41	0 52	10 49	1 10	20 14	2 19	21 51	0 49	10 26	2 23	4 29	12 30	0 39	0 7	18 30		n.a.
W25	20 22	28 52	5 2	23 37	0 4	20 29	1 17	9 56	0 50	10 44	1 10	20 12	2 19	21 50	0 49	10 27	2 23	4 29	12 30	0 42	0 9	18 27		n.a.
T 26	20 9	29 8	5 3	23 50	0s10	20 8	1 16	10 11	0 49	10 39	1 10	20 9	2 18	21 50	0 49	10 27	2 23	4 28	12 29	0 46	0 10	18 25		n.a.
F 27	19 55	27 59	4 50	24 3	0 23	19 48	1 15	10 26	0 48	10 34	1 10	20 7	2 18	21 49	0 49	10 28	2 23	4 28	12 29	0 50	0 11	18 22		n.a.
S 28	19 41	25 33	4 25	24 14	0 36	19 26	1 14	10 40	0 46	10 29	1 9	20 5	2 18	21 48	0 49	10 29	2 23	4 28	12 29	0 54	0 13	18 19		n.a.
S 29	19s27	22n 1	3n48	24s24	0s48	19s 4	1s13	10s55	0n45	10s24	1s 9	20s 3	2s18	21s47	0s49	10n29	2n23	4n27	12n29	0s58	0s14	18n16		n.a.

Julian Day Number = 94995.5, Delta T = 35h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'24, Lahiri = -65°06'24 Julian Calendar 1 Feb. 4453 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4454 BCE

The year -4452 astronomical counting style corresponds to year 4453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 19 23	6♒26'56	21♌26	12♉16	12♒28	0♏ 4	6♓50	11♒38	28♉54	9°R20	7°R22	27°R31	29♓23	20♌16	n.a.	M 1
T 2	8 23 19	7°24'34	3♍15	12°48	13°42	0°40	7° 3	11°46	28°57	9♍19	7♊22	27♓26	29°20	20°23	n.a.	T 2
W 3	8 27 16	8°22'10	15° 4	13°24	14°55	1°16	7°16	11°54	29° 0	9°18	7°21	27°23	29°16	20°30	n.a.	W 3
T 4	8 31 12	9°19'45	26°57	14° 4	16° 9	1°52	7°29	12° 2	29° 4	9°17	7°20	27°D22	29°13	20°36	n.a.	T 4
F 5	8 35 9	10°17'19	8♎57	14°47	17°23	2°27	7°42	12°10	29° 7	9°15	7°20	27°23	29°10	20°43	n.a.	F 5
S 6	8 39 5	11°14'52	21° 7	15°34	18°36	3° 3	7°55	12°18	29°11	9°14	7°19	27°24	29° 7	20°50	n.a.	S 6
S 7	8 43 2	12°12'23	3♏34	16°25	19°50	3°38	8° 8	12°26	29°14	9°12	7°19	27°25	29° 4	20°56	n.a.	S 7
M 8	8 46 58	13° 9'53	16°21	17°19	21° 4	4°13	8°21	12°34	29°17	9°11	7°18	27°R26	29° 1	21° 3	n.a.	M 8
T 9	8 50 55	14° 7'22	29°33	18°16	22°17	4°48	8°34	12°42	29°21	9°10	7°18	27°25	28°57	21°10	n.a.	T 9
W10	8 54 51	15° 4'50	13♐12	19°16	23°31	5°23	8°47	12°50	29°24	9° 8	7°18	27°22	28°54	21°16	n.a.	W10
T 11	8 58 48	16° 2'17	27°19	20°20	24°45	5°57	9° 0	12°58	29°27	9° 7	7°17	27°17	28°51	21°23	n.a.	T 11
F 12	9 2 44	16°59'43	11♉54	21°26	25°58	6°32	9°13	13° 6	29°31	9° 5	7°17	27°12	28°48	21°30	n.a.	F 12
S 13	9 6 41	17°57'08	26°51	22°35	27°12	7° 6	9°27	13°14	29°34	9° 4	7°17	27° 6	28°45	21°36	n.a.	S 13
S 14	9 10 38	18°54'31	12♒ 1	23°47	28°26	7°40	9°40	13°22	29°37	9° 2	7°16	27° 1	28°41	21°43	n.a.	S 14
M15	9 14 34	19°51'53	27°15	25° 1	29°39	8°14	9°53	13°30	29°40	9° 1	7°16	26°57	28°38	21°50	n.a.	M15
T 16	9 18 31	20°49'14	12♓24	26°19	0♓53	8°48	10° 7	13°38	29°44	8°59	7°16	26°54	28°35	21°56	n.a.	T 16
W17	9 22 27	21°46'34	27°17	27°38	2° 6	9°21	10°20	13°46	29°47	8°58	7°16	26°D54	28°32	22° 3	n.a.	W17
T 18	9 26 24	22°43'52	11♈48	29° 1	3°20	9°54	10°33	13°54	29°50	8°56	7°15	26°54	28°29	22°10	n.a.	T 18
F 19	9 30 20	23°41'08	25°54	0♒25	4°34	10°27	10°47	14° 2	29°53	8°55	7°15	26°55	28°26	22°16	n.a.	F 19
S 20	9 34 17	24°38'24	9♉34	1°53	5°47	11° 0	11° 0	14°10	29°57	8°53	7°15	26°57	28°22	22°23	n.a.	S 20
S 21	9 38 13	25°35'38	22°49	3°22	7° 1	11°33	11°14	14°18	29°59	8°52	7°15	26°R58	28°19	22°30	n.a.	S 21
M22	9 42 10	26°32'51	5♊43	4°55	8°14	12° 5	11°27	14°26	0♒ 3	8°50	7°15	26°57	28°16	22°36	n.a.	M22
T 23	9 46 7	27°30'02	18°17	6°29	9°28	12°38	11°41	14°33	0° 6	8°48	7°D15	26°56	28°13	22°43	n.a.	T 23
W24	9 50 3	28°27'13	0♋37	8° 6	10°41	13°10	11°54	14°41	0° 9	8°47	7°15	26°53	28°10	22°50	n.a.	W24
T 25	9 54 0	29°24'22	12°45	9°46	11°55	13°41	12° 8	14°49	0°12	8°45	7°15	26°49	28° 7	22°57	n.a.	T 25
F 26	9 57 56	0♓21'30	24°44	11°27	13° 8	14°13	12°22	14°57	0°15	8°44	7°15	26°45	28° 3	23° 3	n.a.	F 26
S 27	10 1 53	1°18'37	6♌38	13°11	14°22	14°44	12°35	15° 5	0°18	8°42	7°15	26°40	28° 0	23°10	n.a.	S 27
S 28	10 5 49	2°15'43	18°28	14°58	15°35	15°15	12°49	15°12	0°21	8°41	7°15	26°36	27°57	23°17	n.a.	S 28
M29	10 9 46	3°12'49	0♍17	16°47	16°49	15°46	13° 2	15°20	0°24	8°39	7°16	26°33	27°54	23°23	n.a.	M29
T 30	10 13 42	4° 9'53	12° 8	18°38	18° 2	16°16	13°16	15°28	0°27	8°37	7°16	26°32	27°51	23°30	n.a.	T 30
W31	10 17 39	5♓ 6'57	24♍ 1	20♒31	19♓16	16♏46	13♓30	15♒36	0♒30	8♍36	7♊16	26°D31	27♓47	23♌37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s12	17n36	3n 1	24s33	1s 0	18s42	1s12	11s 9	0n43	10s19	1s 9	20s 0	2s18	21s47	0s49	10n30	2n23	4n27	12n29	1s 1	0s15	18n13		n.a.
T 2	18 57	12 33	2 6	24 40	1 11	18 19	1 11	11 24	0 42	10 14	1 9	19 58	2 18	21 46	0 49	10 30	2 23	4 26	12 28	1 3	0 17	18 10		n.a.
W 3	18 42	7 3	1 6	24 47	1 21	17 56	1 9	11 38	0 40	10 9	1 9	19 56	2 18	21 45	0 49	10 31	2 23	4 26	12 28	1 4	0 18	18 8		n.a.
T 4	18 26	1 17	0 2	24 52	1 31	17 32	1 8	11 52	0 38	10 4	1 9	19 53	2 18	21 45	0 49	10 31	2 23	4 26	12 28	1 4	0 19	18 5		n.a.
F 5	18 10	4s35	1s 2	24 56	1 40	17 8	1 7	12 6	0 37	9 59	1 8	19 51	2 18	21 44	0 49	10 32	2 23	4 25	12 27	1 4	0 20	18 2		n.a.
S 6	17 54	10 24	2 5	24 59	1 48	16 43	1 5	12 20	0 35	9 54	1 8	19 49	2 19	21 43	0 49	10 32	2 23	4 25	12 27	1 4	0 22	17 59		n.a.
S 7	17 38	15 55	3 3	25 0	1 56	16 18	1 4	12 34	0 33	9 49	1 8	19 46	2 19	21 42	0 49	10 33	2 23	4 25	12 27	1 3	0 23	17 56		n.a.
M 8	17 21	20 56	3 54	25 0	2 2	15 52	1 2	12 48	0 32	9 43	1 8	19 44	2 19	21 42	0 49	10 33	2 23	4 24	12 27	1 3	0 24	17 53		n.a.
T 9	17 4	25 5	4 34	24 58	2 9	15 26	1 1	13 2	0 30	9 38	1 8	19 42	2 19	21 41	0 49	10 34	2 23	4 24	12 26	1 4	0 26	17 50		n.a.
W10	16 47	28 0	5 0	24 55	2 14	15 0	0 59	13 15	0 28	9 33	1 8	19 39	2 19	21 40	0 49	10 35	2 23	4 24	12 26	1 5	0 27	17 47		n.a.
T 11	16 29	29 16	5 10	24 50	2 19	14 33	0 57	13 29	0 26	9 28	1 7	19 37	2 19	21 40	0 49	10 35	2 23	4 23	12 26	1 7	0 28	17 44		n.a.
F 12	16 12	28 33	5 0	24 44	2 23	14 6	0 56	13 42	0 25	9 22	1 7	19 35	2 19	21 39	0 49	10 36	2 23	4 23	12 26	1 9	0 30	17 42		n.a.
S 13	15 54	25 48	4 29	24 36	2 27	13 38	0 54	13 55	0 23	9 17	1 7	19 32	2 19	21 38	0 49	10 36	2 24	4 23	12 25	1 11	0 31	17 39		n.a.
S 14	15 35	21 11	3 40	24 26	2 30	13 10	0 52	14 9	0 21	9 12	1 7	19 30	2 19	21 38	0 49	10 37	2 24	4 22	12 25	1 13	0 32	17 36		n.a.
M15	15 17	15 11	2 34	24 14	2 32	12 42	0 50	14 22	0 19	9 7	1 7	19 28	2 19	21 37	0 49	10 38	2 24	4 22	12 25	1 15	0 33	17 33		n.a.
T 16	14 58	8 18	1 18	24 0	2 33	12 14	0 48	14 35	0 17	9 1	1 7	19 25	2 19	21 36	0 49	10 38	2 24	4 22	12 24	1 16	0 35	17 30		n.a.
W17	14 39	1 5	0n 2	23 45	2 34	11 45	0 46	14 48	0 15	8 56	1 7	19 23	2 19	21 35	0 49	10 39	2 24	4 21	12 24	1 16	0 36	17 27		n.a.
T 18	14 20	6n 1	1 20	23 28	2 34	11 16	0 44	15 0	0 13	8 51	1 6	19 21	2 19	21 35	0 49	10 39	2 24	4 21	12 24	1 16	0 37	17 24		n.a.
F 19	14 1	12 38	2 32	23 9	2 34	10 46	0 42	15 13	0 11	8 45	1 6	19 18	2 19	21 34	0 49	10 40	2 24	4 21	12 24	1 15	0 39	17 21		n.a.
S 20	13 41	18 26	3 32	22 48	2 33	10 17	0 40	15 26	0 9	8 40	1 6	19 16	2 19	21 33	0 49	10 41	2 24	4 20	12 23	1 15	0 40	17 18		n.a.
S 21	13 21	23 11	4 19	22 25	2 31	9 47	0 38	15 38	0 6	8 34	1 6	19 14	2 19	21 33	0 50	10 41	2 24	4 20	12 23	1 15	0 41	17 15		n.a.
M22	13 1	26 40	4 52	21 59	2 29	9 17	0 36	15 51	0 4	8 29	1 6	19 11	2 19	21 32	0 50	10 42	2 24	4 20	12 23	1 15	0 42	17 12		n.a.
T 23	12 41	28 44	5 9	21 32	2 26	8 46	0 34	16 3	0 2	8 24	1 6	19 9	2 19	21 31	0 50	10 43	2 24	4 19	12 22	1 15	0 44	17 9		n.a.
W24	12 21	29 20	5 12	21 3	2 22	8 16	0 32	16 15	0s 0	8 18	1 6	19 7	2 19	21 31	0 50	10 43	2 24	4 19	12 22	1 17	0 45	17 6		n.a.
T 25	12 1	28 30	5 1	20 32	2 18	7 45	0 30	16 27	0 3	8 13	1 6	19 5	2 19	21 30	0 50	10 44	2 24	4 19	12 22	1 18	0 46	17 4		n.a.
F 26	11 40	26 20	4 37	19 58	2 13	7 14	0 27	16 39	0 5	8 7	1 6	19 2	2 20	21 29	0 50	10 44	2 24	4 19	12 21	1 20	0 48	17 1		n.a.
S 27	11 19	23 1	4 0	19 23	2 8	6 43	0 25	16 51	0 8	8 2	1 5	19 0	2 20	21 29	0 50	10 45	2 24	4 18	12 21	1 22	0 49	16 58		n.a.
S 28	10 58	18 48	3 14	18 45	2 2	6 11	0 23	17 2	0 10	7 56	1 5	18 58	2 20	21 28	0 50	10 46	2 24	4 18	12 21	1 23	0 50	16 55		n.a.
M29	10 37	13 51	2 19	18 5	1 55	5 40	0 21	17 14	0 13	7 51	1 5	18 55	2 20	21 27	0 50	10 46	2 24	4 18	12 21	1 24	0 52	16 52		n.a.
T 30	10 16	8 25	1 18	17 23	1 48	5 8	0 18	17 26	0 15	7 45	1 5	18 53	2 20	21 27	0 50	10 47	2 24	4 18	12 20	1 25	0 53	16 49		n.a.
W31	9s54	2n39	0n14	16s39	1s40	4s37	0s16	17s37	0s18	7s40	1s 5	18s51	2s20	21s26	0s50	10n48	2n24	4n17	12n20	1s26	0s54	16n46		n.a.

Julian Day Number = 95024.5, Delta T = 35h22m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'20, Lahiri = -65°06'20 Julian Calendar 1 March 4453 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 21 36	6♓ 3'59	6♎ 0	22♒27	20♓29	17♏16	13♓43	15♒43	0♒33	8°R34	7♊16	26♓31	27♓44	23♌43	n.a.	T 1
F 2	10 25 32	7° 1'02	18° 7	24°25	21°42	17°46	13°57	15°51	0°36	8♍32	7°17	26°32	27°41	23°50	n.a.	F 2
S 3	10 29 29	7°58'04	0♏25	26°24	22°56	18°15	14°11	15°59	0°39	8°31	7°17	26°33	27°38	23°57	n.a.	S 3
S 4	10 33 25	8°55'06	12°57	28°26	24° 9	18°44	14°24	16° 6	0°42	8°29	7°17	26°35	27°35	24° 3	n.a.	S 4
M 5	10 37 22	9°52'07	25°47	0♓30	25°22	19°13	14°38	16°14	0°45	8°28	7°18	26°36	27°32	24°10	n.a.	M 5
T 6	10 41 18	10°49'09	8♐58	2°35	26°36	19°41	14°52	16°21	0°48	8°26	7°18	26°R36	27°28	24°17	n.a.	T 6
W 7	10 45 15	11°46'10	22°32	4°42	27°49	20° 9	15° 6	16°29	0°50	8°24	7°18	26°36	27°25	24°23	n.a.	W 7
T 8	10 49 11	12°43'11	6♑30	6°50	29° 3	20°37	15°19	16°36	0°53	8°23	7°19	26°35	27°22	24°30	n.a.	T 8
F 9	10 53 8	13°40'12	20°52	8°59	0♈16	21° 4	15°33	16°44	0°56	8°21	7°19	26°34	27°19	24°37	n.a.	F 9
S 10	10 57 5	14°37'12	5♒35	11°10	1°29	21°31	15°47	16°51	0°59	8°20	7°20	26°32	27°16	24°43	n.a.	S 10
S 11	11 1 1	15°34'13	20°33	13°20	2°43	21°58	16° 0	16°59	1° 1	8°18	7°20	26°31	27°13	24°50	n.a.	S 11
M12	11 4 58	16°31'13	5♓39	15°31	3°56	22°24	16°14	17° 6	1° 4	8°16	7°21	26°30	27° 9	24°57	n.a.	M12
T 13	11 8 54	17°28'13	20°44	17°42	5° 9	22°50	16°28	17°13	1° 6	8°15	7°22	26°D30	27° 6	25° 3	n.a.	T 13
W14	11 12 51	18°25'13	5♈39	19°53	6°22	23°15	16°42	17°20	1° 9	8°13	7°22	26°30	27° 3	25°10	n.a.	W14
T 15	11 16 47	19°22'12	20°15	22° 4	7°36	23°40	16°55	17°28	1°12	8°12	7°23	26°30	27° 0	25°17	n.a.	T 15
F 16	11 20 44	20°19'11	4♉29	24°13	8°49	24° 4	17° 9	17°35	1°14	8°10	7°24	26°31	26°57	25°23	n.a.	F 16
S 17	11 24 41	21°16'10	18°17	26°22	10° 2	24°29	17°23	17°42	1°17	8° 8	7°24	26°31	26°53	25°30	n.a.	S 17
S 18	11 28 37	22°13'09	1♊39	28°30	11°16	24°52	17°36	17°49	1°19	8° 7	7°25	26°32	26°50	25°37	n.a.	S 18
M19	11 32 34	23°10'07	14°37	0♈36	12°29	25°15	17°50	17°56	1°21	8° 5	7°26	26°32	26°47	25°43	n.a.	M19
T 20	11 36 30	24° 7'05	27°13	2°41	13°42	25°38	18° 4	18° 3	1°24	8° 4	7°27	26°R32	26°44	25°50	n.a.	T 20
W21	11 40 27	25° 4'02	9♋31	4°44	14°55	26° 0	18°17	18°10	1°26	8° 2	7°28	26°32	26°41	25°57	n.a.	W21
T 22	11 44 24	26° 1'00	21°36	6°45	16° 8	26°22	18°31	18°17	1°28	8° 1	7°28	26°32	26°38	26° 3	n.a.	T 22
F 23	11 48 20	26°57'57	3♌32	8°45	17°21	26°43	18°45	18°24	1°31	7°59	7°29	26°D32	26°34	26°10	n.a.	F 23
S 24	11 52 17	27°54'54	15°23	10°43	18°35	27° 4	18°58	18°31	1°33	7°58	7°30	26°32	26°31	26°17	n.a.	S 24
S 25	11 56 13	28°51'51	27°12	12°38	19°48	27°24	19°12	18°38	1°35	7°56	7°31	26°32	26°28	26°23	n.a.	S 25
M26	12 0 10	29°48'49	9♍ 2	14°32	21° 1	27°44	19°26	18°44	1°37	7°55	7°32	26°32	26°25	26°30	n.a.	M26
T 27	12 4 6	0♈45'46	20°57	16°24	22°14	28° 3	19°39	18°51	1°39	7°53	7°33	26°R33	26°22	26°37	n.a.	T 27
W28	12 8 3	1°42'43	2♎58	18°14	23°27	28°22	19°53	18°58	1°41	7°52	7°34	26°33	26°18	26°43	n.a.	W28
T 29	12 12 0	2°39'41	15° 8	20° 2	24°40	28°40	20° 6	19° 4	1°44	7°50	7°35	26°32	26°15	26°50	n.a.	T 29
F 30	12 15 56	3♈36'39	27♎29	21♈48	25♈53	28♏57	20♓20	19♒11	1♒46	7♍49	7♊36	26♓32	26♓12	26♌57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s33	3s15	0s52	15s53	1s32	4s 5	0s13	17s48	0s20	7s34	1s 5	18s49	2s20	21s26	0s50	10n48	2n24	4n17	12n20	1s25	0s55	16n43		n.a.
F 2	9 11	9 5	1 56	15 5	1 24	3 33	0 11	17 59	0 23	7 29	1 5	18 46	2 20	21 25	0 50	10 49	2 24	4 17	12 19	1 25	0 57	16 40		n.a.
S 3	8 49	14 41	2 56	14 15	1 15	3 1	0 9	18 10	0 26	7 23	1 5	18 44	2 20	21 24	0 50	10 49	2 24	4 17	12 19	1 24	0 58	16 37		n.a.
S 4	8 27	19 48	3 49	13 23	1 6	2 29	0 6	18 21	0 28	7 18	1 5	18 42	2 20	21 24	0 50	10 50	2 24	4 16	12 19	1 24	0 59	16 34		n.a.
M 5	8 5	24 9	4 32	12 29	0 56	1 57	0 4	18 32	0 31	7 12	1 4	18 39	2 20	21 23	0 50	10 51	2 24	4 16	12 18	1 23	1 1	16 31		n.a.
T 6	7 43	27 24	5 1	11 34	0 46	1 25	0 1	18 43	0 34	7 7	1 4	18 37	2 21	21 22	0 50	10 51	2 24	4 16	12 18	1 23	1 2	16 28		n.a.
W 7	7 21	29 10	5 15	10 37	0 36	0 52	0n 1	18 53	0 37	7 1	1 4	18 35	2 21	21 22	0 50	10 52	2 24	4 16	12 18	1 23	1 3	16 25		n.a.
T 8	6 59	29 9	5 11	9 39	0 25	0 20	0 4	19 4	0 40	6 56	1 4	18 33	2 21	21 21	0 50	10 53	2 24	4 15	12 18	1 24	1 5	16 22		n.a.
F 9	6 36	27 12	4 48	8 40	0 15	0n12	0 6	19 14	0 43	6 50	1 4	18 31	2 21	21 21	0 50	10 53	2 24	4 15	12 17	1 24	1 6	16 19		n.a.
S 10	6 14	23 23	4 6	7 39	0 4	0 45	0 9	19 24	0 46	6 45	1 4	18 28	2 21	21 20	0 50	10 54	2 24	4 15	12 17	1 25	1 7	16 16		n.a.
S 11	5 51	17 59	3 6	6 38	0n 6	1 17	0 11	19 35	0 49	6 39	1 4	18 26	2 21	21 20	0 50	10 54	2 24	4 15	12 17	1 25	1 8	16 13		n.a.
M12	5 28	11 27	1 53	5 37	0 16	1 49	0 14	19 45	0 52	6 34	1 4	18 24	2 21	21 19	0 50	10 55	2 24	4 15	12 16	1 26	1 10	16 10		n.a.
T 13	5 5	4 16	0 32	4 35	0 27	2 21	0 16	19 54	0 55	6 28	1 4	18 22	2 22	21 18	0 50	10 56	2 24	4 15	12 16	1 26	1 11	16 7		n.a.
W14	4 42	3n 4	0n50	3 34	0 36	2 53	0 19	20 4	0 59	6 22	1 4	18 20	2 22	21 18	0 50	10 56	2 24	4 14	12 16	1 26	1 12	16 4		n.a.
T 15	4 20	10 6	2 8	2 32	0 46	3 25	0 21	20 14	1 2	6 17	1 4	18 18	2 22	21 17	0 50	10 57	2 24	4 14	12 15	1 26	1 14	16 1		n.a.
F 16	3 57	16 26	3 15	1 31	0 55	3 57	0 24	20 23	1 5	6 11	1 4	18 15	2 22	21 17	0 50	10 57	2 24	4 14	12 15	1 25	1 15	15 58		n.a.
S 17	3 33	21 45	4 9	0 30	1 4	4 29	0 26	20 33	1 9	6 6	1 4	18 13	2 22	21 16	0 50	10 58	2 24	4 14	12 15	1 25	1 16	15 55		n.a.
S 18	3 10	25 47	4 48	0n29	1 12	5 1	0 29	20 42	1 12	6 0	1 3	18 11	2 22	21 16	0 50	10 59	2 24	4 14	12 15	1 25	1 18	15 52		n.a.
M19	2 47	28 21	5 10	1 28	1 20	5 33	0 31	20 51	1 16	5 55	1 3	18 9	2 22	21 15	0 50	10 59	2 24	4 14	12 14	1 25	1 19	15 48		n.a.
T 20	2 24	29 23	5 17	2 26	1 28	6 4	0 34	21 0	1 19	5 49	1 3	18 7	2 23	21 15	0 50	11 0	2 24	4 13	12 14	1 25	1 20	15 45		n.a.
W21	2 1	28 55	5 9	3 22	1 34	6 36	0 36	21 9	1 23	5 44	1 3	18 5	2 23	21 14	0 50	11 0	2 24	4 13	12 14	1 25	1 21	15 42		n.a.
T 22	1 38	27 4	4 47	4 17	1 41	7 7	0 39	21 18	1 26	5 38	1 3	18 3	2 23	21 14	0 50	11 1	2 24	4 13	12 13	1 25	1 23	15 39		n.a.
F 23	1 14	24 2	4 14	5 11	1 46	7 38	0 41	21 27	1 30	5 32	1 3	18 1	2 23	21 13	0 50	11 1	2 24	4 13	12 13	1 25	1 24	15 36		n.a.
S 24	0 51	20 1	3 29	6 3	1 51	8 9	0 44	21 35	1 34	5 27	1 3	17 59	2 23	21 13	0 50	11 2	2 24	4 13	12 13	1 25	1 25	15 33		n.a.
S 25	0 28	15 14	2 36	6 54	1 55	8 40	0 46	21 44	1 38	5 21	1 3	17 57	2 23	21 12	0 50	11 3	2 23	4 13	12 13	1 25	1 27	15 30		n.a.
M26	0 5	9 53	1 36	7 43	1 59	9 10	0 48	21 52	1 42	5 16	1 3	17 55	2 24	21 12	0 51	11 3	2 23	4 13	12 12	1 25	1 28	15 27		n.a.
T 27	0n19	4 10	0 31	8 30	2 2	9 41	0 51	22 1	1 45	5 10	1 3	17 53	2 24	21 11	0 51	11 4	2 23	4 13	12 12	1 25	1 29	15 24		n.a.
W28	0 42	1s45	0s36	9 16	2 5	10 11	0 53	22 9	1 49	5 5	1 3	17 51	2 24	21 11	0 51	11 4	2 23	4 13	12 12	1 25	1 31	15 21		n.a.
T 29	1 5	7 41	1 41	9 59	2 6	10 41	0 55	22 17	1 53	4 59	1 3	17 49	2 24	21 10	0 51	11 5	2 23	4 13	12 12	1 25	1 32	15 18		n.a.
F 30	1n29	13s24	2s43	10n42	2n 8	11n10	0n57	22s25	1s58	4s54	1s 3	17s47	2s24	21s10	0s51	11n 5	2n23	4n13	12n11	1s25	1s33	15n15		n.a.

Julian Day Number = 95055.5, Delta T = 35h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'16, Lahiri = -65°06'16 Julian Calendar 1 Apr. 4453 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4453 BCE

The year -4452 astronomical counting style corresponds to year 4453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 53	4♈33'38	10♏ 1	23♈31	27♈ 6	29♏14	20♓33	19♒17	1♒48	7°R48	7♊37	26°R31	26♓ 9	27♌ 3	n.a.	S 1
S 2	12 23 49	5°30'37	22°47	25°13	28°19	29°30	20°47	19°23	1°49	7♍46	7°38	26♓30	26° 6	27°10	n.a.	S 2
M 3	12 27 46	6°27'37	5♐48	26°53	29°32	29°46	21° 0	19°30	1°51	7°45	7°40	26°29	26° 3	27°17	n.a.	M 3
T 4	12 31 42	7°24'38	19° 5	28°30	0♉45	0♐ 1	21°14	19°36	1°53	7°43	7°41	26°28	25°59	27°23	n.a.	T 4
W 5	12 35 39	8°21'39	2♊39	0♉ 6	1°58	0°15	21°27	19°42	1°55	7°42	7°42	26°D27	25°56	27°30	n.a.	W 5
T 6	12 39 36	9°18'42	16°31	1°39	3°11	0°29	21°40	19°48	1°57	7°41	7°43	26°27	25°53	27°37	n.a.	T 6
F 7	12 43 32	10°15'45	0♒41	3°11	4°24	0°42	21°54	19°55	1°58	7°39	7°44	26°28	25°50	27°43	n.a.	F 7
S 8	12 47 29	11°12'49	15° 6	4°40	5°37	0°55	22° 7	20° 1	2° 0	7°38	7°46	26°29	25°47	27°50	n.a.	S 8
S 9	12 51 25	12° 9'54	29°44	6° 8	6°50	1° 6	22°20	20° 7	2° 2	7°37	7°47	26°30	25°44	27°57	n.a.	S 9
M10	12 55 22	13° 7'00	14♓30	7°33	8° 3	1°17	22°34	20°12	2° 3	7°36	7°48	26°31	25°40	28° 3	n.a.	M10
T 11	12 59 19	14° 4'06	29°18	8°56	9°16	1°27	22°47	20°18	2° 5	7°34	7°50	26°R31	25°37	28°10	n.a.	T 11
W12	13 3 15	15° 1'14	14♈ 0	10°17	10°29	1°37	23° 0	20°24	2° 6	7°33	7°51	26°30	25°34	28°17	n.a.	W12
T 13	13 7 12	15°58'22	28°30	11°35	11°42	1°45	23°13	20°30	2° 8	7°32	7°52	26°29	25°31	28°23	n.a.	T 13
F 14	13 11 8	16°55'31	12♉41	12°52	12°55	1°53	23°26	20°35	2° 9	7°31	7°54	26°26	25°28	28°30	n.a.	F 14
S 15	13 15 5	17°52'41	26°31	14° 6	14° 8	2° 0	23°39	20°41	2°11	7°30	7°55	26°23	25°24	28°37	n.a.	S 15
S 16	13 19 1	18°49'52	9♊56	15°17	15°20	2° 7	23°52	20°46	2°12	7°29	7°57	26°20	25°21	28°43	n.a.	S 16
M17	13 22 58	19°47'03	22°57	16°26	16°33	2°12	24° 5	20°52	2°13	7°28	7°58	26°18	25°18	28°50	n.a.	M17
T 18	13 26 55	20°44'16	5♋35	17°33	17°46	2°17	24°18	20°57	2°14	7°26	8° 0	26°16	25°15	28°57	n.a.	T 18
W19	13 30 51	21°41'28	17°55	18°37	18°59	2°21	24°31	21° 2	2°16	7°25	8° 1	26°D15	25°12	29° 3	n.a.	W19
T 20	13 34 48	22°38'42	29°59	19°38	20°12	2°24	24°44	21° 8	2°17	7°24	8° 3	26°15	25° 9	29°10	n.a.	T 20
F 21	13 38 44	23°35'56	11♌55	20°36	21°24	2°26	24°57	21°13	2°18	7°23	8° 4	26°16	25° 5	29°17	n.a.	F 21
S 22	13 42 41	24°33'11	23°45	21°31	22°37	2°28	25°10	21°18	2°19	7°22	8° 6	26°18	25° 2	29°23	n.a.	S 22
S 23	13 46 37	25°30'27	5♍34	22°23	23°50	2°R29	25°22	21°23	2°20	7°21	8° 7	26°19	24°59	29°30	n.a.	S 23
M24	13 50 34	26°27'44	17°28	23°12	25° 2	2°29	25°35	21°28	2°21	7°21	8° 9	26°21	24°56	29°36	n.a.	M24
T 25	13 54 31	27°25'02	29°28	23°57	26°15	2°28	25°48	21°32	2°22	7°20	8°11	26°R21	24°53	29°43	n.a.	T 25
W26	13 58 27	28°22'21	11♎40	24°39	27°28	2°26	26° 0	21°37	2°23	7°19	8°12	26°20	24°49	29°50	n.a.	W26
T 27	14 2 24	29°19'41	24° 4	25°17	28°40	2°24	26°13	21°42	2°23	7°18	8°14	26°17	24°46	29°56	n.a.	T 27
F 28	14 6 20	0♉17'03	6♏42	25°51	29°53	2°20	26°25	21°46	2°24	7°17	8°16	26°13	24°43	0♍ 3	n.a.	F 28
S 29	14 10 17	1°14'25	19°34	26°21	1♊ 5	2°16	26°38	21°51	2°25	7°16	8°17	26° 8	24°40	0°10	n.a.	S 29
S 30	14 14 13	2°11'50	2♐41	26°47	2°18	2°11	26°50	21°55	2°26	7°16	8°19	26° 2	24°37	0°16	n.a.	S 30
M31	14 18 10	3♉ 9'16	16♐ 1	27♉ 8	3♊30	2♐ 6	27♓ 2	21♒59	2♒26	7♍15	8♊21	25♓57	24♓34	0♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n52	18s41	3s38	11n22	2n 8	11n40	1n 0	22s33	2s 2	4s48	1s 3	17s45	2s25	21s10	0s51	11n 6	2n23	4n13	12n11	1s26	1s34	15n12		n.a.
S 2	2 15	23 14	4 23	12 1	2 8	12 9	1 2	22 41	2 6	4 43	1 3	17 43	2 25	21 9	0 51	11 6	2 23	4 12	12 11	1 26	1 36	15 9		n.a.
M 3	2 38	26 45	4 56	12 38	2 8	12 37	1 4	22 48	2 10	4 37	1 3	17 41	2 25	21 9	0 51	11 7	2 23	4 12	12 11	1 26	1 37	15 5		n.a.
T 4	3 1	28 53	5 14	13 13	2 6	13 6	1 6	22 56	2 14	4 32	1 3	17 39	2 25	21 8	0 51	11 7	2 23	4 12	12 10	1 27	1 38	15 2		n.a.
W 5	3 24	29 21	5 15	13 46	2 5	13 34	1 8	23 3	2 19	4 26	1 3	17 38	2 25	21 8	0 51	11 8	2 23	4 12	12 10	1 27	1 40	14 59		n.a.
T 6	3 48	28 0	4 57	14 18	2 2	14 2	1 10	23 10	2 23	4 21	1 3	17 36	2 26	21 8	0 51	11 8	2 23	4 12	12 10	1 27	1 41	14 56		n.a.
F 7	4 11	24 50	4 22	14 48	1 59	14 29	1 12	23 17	2 27	4 15	1 2	17 34	2 26	21 7	0 51	11 9	2 23	4 12	12 10	1 27	1 42	14 53		n.a.
S 8	4 34	20 6	3 29	15 16	1 56	14 56	1 14	23 25	2 32	4 10	1 2	17 32	2 26	21 7	0 51	11 9	2 23	4 12	12 9	1 26	1 43	14 50		n.a.
S 9	4 57	14 6	2 23	15 42	1 52	15 23	1 16	23 31	2 36	4 5	1 2	17 30	2 26	21 7	0 51	11 9	2 23	4 12	12 9	1 26	1 45	14 47		n.a.
M10	5 19	7 17	1 6	16 7	1 47	15 49	1 18	23 38	2 41	3 59	1 2	17 29	2 26	21 6	0 51	11 10	2 23	4 12	12 9	1 26	1 46	14 44		n.a.
T 11	5 42	0 3	0n15	16 30	1 42	16 15	1 20	23 45	2 46	3 54	1 2	17 27	2 27	21 6	0 51	11 10	2 23	4 12	12 9	1 25	1 47	14 41		n.a.
W12	6 5	7n 8	1 35	16 51	1 36	16 41	1 22	23 51	2 50	3 48	1 2	17 25	2 27	21 6	0 51	11 11	2 23	4 12	12 9	1 26	1 49	14 37		n.a.
T 13	6 28	13 51	2 47	17 10	1 30	17 6	1 23	23 58	2 55	3 43	1 2	17 24	2 27	21 5	0 51	11 11	2 23	4 13	12 8	1 26	1 50	14 34		n.a.
F 14	6 50	19 42	3 48	17 28	1 24	17 31	1 25	24 4	3 0	3 38	1 2	17 22	2 27	21 5	0 51	11 12	2 23	4 13	12 8	1 27	1 51	14 31		n.a.
S 15	7 13	24 21	4 33	17 45	1 16	17 55	1 27	24 10	3 4	3 32	1 2	17 20	2 28	21 5	0 51	11 12	2 23	4 13	12 8	1 29	1 53	14 28		n.a.
S 16	7 35	27 33	5 2	17 59	1 9	18 19	1 28	24 16	3 9	3 27	1 2	17 19	2 28	21 5	0 51	11 12	2 23	4 13	12 8	1 30	1 54	14 25		n.a.
M17	7 57	29 10	5 14	18 12	1 1	18 42	1 30	24 22	3 14	3 22	1 2	17 17	2 28	21 4	0 51	11 13	2 22	4 13	12 7	1 31	1 55	14 22		n.a.
T 18	8 19	29 11	5 10	18 23	0 52	19 5	1 31	24 28	3 19	3 16	1 2	17 16	2 28	21 4	0 51	11 13	2 22	4 13	12 7	1 32	1 56	14 19		n.a.
W19	8 42	27 43	4 52	18 33	0 43	19 27	1 32	24 33	3 24	3 11	1 2	17 14	2 29	21 4	0 51	11 13	2 22	4 13	12 7	1 32	1 58	14 15		n.a.
T 20	9 3	25 0	4 22	18 41	0 34	19 49	1 34	24 39	3 29	3 6	1 2	17 13	2 29	21 4	0 52	11 14	2 22	4 13	12 7	1 32	1 59	14 12		n.a.
F 21	9 25	21 13	3 40	18 48	0 24	20 10	1 35	24 44	3 33	3 1	1 2	17 11	2 29	21 3	0 52	11 14	2 22	4 13	12 7	1 31	2 0	14 9		n.a.
S 22	9 47	16 39	2 49	18 53	0 13	20 30	1 36	24 49	3 38	2 55	1 2	17 10	2 29	21 3	0 52	11 14	2 22	4 13	12 7	1 31	2 2	14 6		n.a.
S 23	10 8	11 27	1 51	18 56	0 2	20 51	1 37	24 54	3 43	2 50	1 2	17 8	2 30	21 3	0 52	11 15	2 22	4 13	12 6	1 30	2 3	14 3		n.a.
M24	10 30	5 50	0 49	18 58	0s 9	21 10	1 38	24 59	3 48	2 45	1 2	17 7	2 30	21 3	0 52	11 15	2 22	4 13	12 6	1 30	2 4	14 0		n.a.
T 25	10 51	0s 3	0s17	18 59	0 20	21 29	1 39	25 4	3 53	2 40	1 2	17 6	2 30	21 3	0 52	11 15	2 22	4 14	12 6	1 29	2 6	13 57		n.a.
W26	11 12	6 0	1 23	18 58	0 32	21 47	1 40	25 8	3 58	2 35	1 2	17 4	2 30	21 2	0 52	11 16	2 22	4 14	12 6	1 30	2 7	13 53		n.a.
T 27	11 33	11 50	2 26	18 55	0 44	22 5	1 41	25 12	4 3	2 30	1 2	17 3	2 31	21 2	0 52	11 16	2 22	4 14	12 6	1 31	2 8	13 50		n.a.
F 28	11 54	17 19	3 22	18 52	0 57	22 22	1 42	25 17	4 8	2 25	1 2	17 2	2 31	21 2	0 52	11 16	2 22	4 14	12 6	1 33	2 9	13 47		n.a.
S 29	12 15	22 8	4 10	18 46	1 10	22 39	1 43	25 20	4 13	2 20	1 2	17 0	2 31	21 2	0 52	11 16	2 22	4 14	12 5	1 35	2 11	13 44		n.a.
S 30	12 35	25 57	4 45	18 40	1 23	22 55	1 43	25 24	4 18	2 14	1 2	16 59	2 31	21 2	0 52	11 17	2 22	4 14	12 5	1 37	2 12	13 41		n.a.
M31	12n55	28s26	5s 6	18n32	1s36	23n10	1n44	25s28	4s22	2s 9	1s 2	16s58	2s32	21s 2	0s52	11n17	2n22	4n15	12n 5	1s39	2s13	13n37		n.a.

Julian Day Number = 95085.5, Delta T = 35h22m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'12, Lahiri = -65°06'12 Julian Calendar 1 May 4453 BCE == Greg. Calendar 27 March 4453 BCE

The year -4452 astronomical counting style corresponds to year 4453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 22 7	4♉ 6'43	29♐34	27♉25	4♊43	1°R59	27♓14	22♒ 4	2♒27	7°R14	8♊23	25°R52	24♓30	0♍30	n.a.	T 1
W 2	14 26 3	5° 4'12	13♑18	27°36	5°55	1♐52	27°27	22° 8	2°27	7♍13	8°24	25♓48	24°27	0°36	n.a.	W 2
T 3	14 30 0	6° 1'43	27°13	27°43	7° 8	1°44	27°39	22°12	2°28	7°13	8°26	25°46	24°24	0°43	n.a.	T 3
F 4	14 33 56	6°59'16	11♒16	27°R44	8°20	1°35	27°51	22°16	2°28	7°12	8°28	25°D46	24°21	0°50	n.a.	F 4
S 5	14 37 53	7°56'50	25°28	27°40	9°33	1°26	28° 3	22°19	2°29	7°12	8°30	25°47	24°18	0°56	n.a.	S 5
S 6	14 41 50	8°54'26	9♓46	27°31	10°45	1°15	28°15	22°23	2°29	7°11	8°32	25°48	24°15	1° 3	n.a.	S 6
M 7	14 45 46	9°52'04	24° 8	27°16	11°57	1° 4	28°26	22°27	2°29	7°10	8°34	25°R49	24°11	1°10	n.a.	M 7
T 8	14 49 43	10°49'44	8♈31	26°55	13°10	0°53	28°38	22°30	2°29	7°10	8°35	25°48	24° 8	1°16	n.a.	T 8
W 9	14 53 39	11°47'26	22°50	26°30	14°22	0°41	28°50	22°34	2°30	7° 9	8°37	25°46	24° 5	1°23	n.a.	W 9
T 10	14 57 36	12°45'09	7♉ 1	25°59	15°34	0°28	29° 2	22°37	2°30	7° 9	8°39	25°41	24° 2	1°30	n.a.	T 10
F 11	15 1 32	13°42'54	20°59	25°23	16°46	0°14	29°13	22°41	2°30	7° 9	8°41	25°34	23°59	1°36	n.a.	F 11
S 12	15 5 29	14°40'41	4♊40	24°43	17°59	0° 0	29°25	22°44	2°R30	7° 8	8°43	25°26	23°55	1°43	n.a.	S 12
S 13	15 9 25	15°38'29	18° 0	23°58	19°11	29♏46	29°36	22°47	2°30	7° 8	8°45	25°18	23°52	1°50	n.a.	S 13
M14	15 13 22	16°36'20	0♋59	23°11	20°23	29°31	29°47	22°50	2°30	7° 8	8°47	25°10	23°49	1°56	n.a.	M14
T 15	15 17 19	17°34'11	13°37	22°20	21°35	29°16	29°59	22°53	2°30	7° 7	8°49	25° 3	23°46	2° 3	n.a.	T 15
W16	15 21 15	18°32'04	25°56	21°28	22°47	29° 0	0♈10	22°55	2°29	7° 7	8°51	24°58	23°43	2°10	n.a.	W16
T 17	15 25 12	19°29'59	8♌ 1	20°36	23°59	28°44	0°21	22°58	2°29	7° 7	8°53	24°56	23°40	2°16	n.a.	T 17
F 18	15 29 8	20°27'56	19°56	19°43	25°11	28°28	0°32	23° 1	2°29	7° 7	8°55	24°D55	23°36	2°23	n.a.	F 18
S 19	15 33 5	21°25'53	1♍46	18°52	26°23	28°11	0°43	23° 3	2°29	7° 6	8°57	24°55	23°33	2°30	n.a.	S 19
S 20	15 37 1	22°23'53	13°35	18° 3	27°35	27°55	0°53	23° 5	2°28	7° 6	8°59	24°56	23°30	2°36	n.a.	S 20
M21	15 40 58	23°21'54	25°31	17°18	28°47	27°38	1° 4	23° 8	2°28	7° 6	9° 1	24°R57	23°27	2°43	n.a.	M21
T 22	15 44 55	24°19'57	7♎36	16°37	29°59	27°21	1°15	23°10	2°27	7° 6	9° 3	24°56	23°24	2°50	n.a.	T 22
W23	15 48 51	25°18'01	19°55	16° 1	1♋11	27° 4	1°25	23°12	2°27	7°D 6	9° 5	24°53	23°21	2°56	n.a.	W23
T 24	15 52 48	26°16'08	2♏32	15°32	2°22	26°47	1°36	23°14	2°26	7° 6	9° 7	24°48	23°17	3° 3	n.a.	T 24
F 25	15 56 44	27°14'16	15°27	15°10	3°34	26°30	1°46	23°16	2°26	7° 6	9° 9	24°40	23°14	3°10	n.a.	F 25
S 26	16 0 41	28°12'26	28°41	14°55	4°46	26°13	1°56	23°17	2°25	7° 6	9°11	24°31	23°11	3°16	n.a.	S 26
S 27	16 4 37	29°10'39	12♐13	14°D49	5°58	25°57	2° 6	23°19	2°24	7° 6	9°13	24°20	23° 8	3°23	n.a.	S 27
M28	16 8 34	0♊ 8'53	25°59	14°50	7° 9	25°40	2°16	23°21	2°24	7° 6	9°15	24° 9	23° 5	3°30	n.a.	M28
T 29	16 12 30	1° 7'10	9♑55	15° 0	8°21	25°24	2°26	23°22	2°23	7° 7	9°17	24° 0	23° 1	3°36	n.a.	T 29
W30	16 16 27	2♊ 5'29	23♑59	15♉19	9♋32	25♏ 8	2♈36	23♒23	2♒22	7♍ 7	9♊19	23♓53	22♓58	3♍43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n15	29s18	5s10	18n23	1s49	23n25	1n44	25s31	4s27	2s 4	1s 2	16s57	2s32	21s 2	0s52	11n17	2n22	4n15	12n 5	1s41	2s15	13n34		n.a.
W 2	13 35	28 21	4 56	18 12	2 3	23 38	1 45	25 34	4 32	1 59	1 2	16 56	2 32	21 2	0 52	11 17	2 21	4 15	12 5	1 43	2 16	13 31		n.a.
T 3	13 55	25 39	4 25	18 1	2 16	23 52	1 45	25 37	4 37	1 55	1 2	16 55	2 33	21 2	0 52	11 17	2 21	4 15	12 5	1 44	2 17	13 28		n.a.
F 4	14 14	21 23	3 38	17 48	2 29	24 4	1 46	25 39	4 41	1 50	1 2	16 54	2 33	21 2	0 52	11 18	2 21	4 15	12 5	1 44	2 18	13 25		n.a.
S 5	14 34	15 51	2 37	17 35	2 43	24 16	1 46	25 42	4 46	1 45	1 2	16 53	2 33	21 2	0 52	11 18	2 21	4 16	12 4	1 43	2 20	13 22		n.a.
S 6	14 53	9 27	1 26	17 20	2 55	24 27	1 46	25 44	4 50	1 40	1 2	16 52	2 33	21 2	0 52	11 18	2 21	4 16	12 4	1 43	2 21	13 18		n.a.
M 7	15 12	2 32	0 9	17 5	3 8	24 38	1 46	25 46	4 55	1 35	1 2	16 51	2 34	21 1	0 52	11 18	2 21	4 16	12 4	1 43	2 22	13 15		n.a.
T 8	15 30	4n31	1n 8	16 48	3 20	24 47	1 46	25 48	4 59	1 30	1 2	16 50	2 34	21 1	0 52	11 18	2 21	4 16	12 4	1 43	2 24	13 12		n.a.
W 9	15 49	11 18	2 21	16 31	3 31	24 56	1 46	25 49	5 3	1 26	1 2	16 49	2 34	21 1	0 52	11 18	2 21	4 16	12 4	1 44	2 25	13 9		n.a.
T 10	16 7	17 27	3 24	16 14	3 41	25 4	1 45	25 50	5 7	1 21	1 2	16 48	2 35	21 2	0 52	11 18	2 21	4 17	12 4	1 46	2 26	13 5		n.a.
F 11	16 25	22 35	4 13	15 57	3 50	25 12	1 45	25 51	5 11	1 16	1 2	16 47	2 35	21 2	0 53	11 18	2 21	4 17	12 4	1 49	2 28	13 2		n.a.
S 12	16 42	26 23	4 47	15 39	3 58	25 19	1 45	25 52	5 15	1 11	1 2	16 46	2 35	21 2	0 53	11 18	2 21	4 17	12 4	1 52	2 29	12 59		n.a.
S 13	17 0	28 37	5 4	15 22	4 5	25 25	1 44	25 52	5 19	1 7	1 2	16 46	2 36	21 2	0 53	11 19	2 21	4 17	12 4	1 55	2 30	12 56		n.a.
M14	17 17	29 13	5 5	15 5	4 10	25 30	1 44	25 52	5 23	1 2	1 2	16 45	2 36	21 2	0 53	11 19	2 21	4 18	12 4	1 59	2 31	12 53		n.a.
T 15	17 34	28 14	4 51	14 48	4 14	25 34	1 43	25 52	5 26	0 58	1 3	16 44	2 36	21 2	0 53	11 19	2 21	4 18	12 4	2 1	2 33	12 49		n.a.
W16	17 50	25 53	4 23	14 33	4 16	25 38	1 42	25 52	5 29	0 53	1 3	16 43	2 36	21 2	0 53	11 19	2 20	4 18	12 4	2 3	2 34	12 46		n.a.
T 17	18 7	22 24	3 45	14 19	4 16	25 41	1 42	25 51	5 33	0 49	1 3	16 43	2 37	21 2	0 53	11 19	2 20	4 19	12 4	2 4	2 35	12 43		n.a.
F 18	18 23	18 2	2 56	14 6	4 14	25 43	1 41	25 50	5 36	0 44	1 3	16 42	2 37	21 2	0 53	11 19	2 20	4 19	12 3	2 5	2 37	12 40		n.a.
S 19	18 39	13 2	2 1	13 56	4 10	25 45	1 40	25 49	5 39	0 40	1 3	16 42	2 37	21 2	0 53	11 19	2 20	4 19	12 3	2 4	2 38	12 36		n.a.
S 20	18 54	7 34	1 1	13 48	4 5	25 45	1 39	25 48	5 41	0 35	1 3	16 41	2 38	21 2	0 53	11 19	2 20	4 20	12 3	2 4	2 39	12 33		n.a.
M21	19 9	1 47	0s 3	13 42	3 57	25 45	1 37	25 46	5 44	0 31	1 3	16 41	2 38	21 2	0 53	11 19	2 20	4 20	12 3	2 4	2 40	12 30		n.a.
T 22	19 24	4s 7	1 7	13 39	3 48	25 44	1 36	25 44	5 46	0 27	1 3	16 40	2 38	21 3	0 53	11 19	2 20	4 20	12 3	2 4	2 42	12 27		n.a.
W23	19 38	10 0	2 9	13 39	3 38	25 43	1 35	25 42	5 48	0 22	1 3	16 40	2 39	21 3	0 53	11 19	2 20	4 20	12 3	2 5	2 43	12 23		n.a.
T 24	19 53	15 37	3 6	13 42	3 26	25 40	1 34	25 40	5 51	0 18	1 3	16 40	2 39	21 3	0 53	11 18	2 20	4 21	12 3	2 8	2 44	12 20		n.a.
F 25	20 7	20 41	3 55	13 48	3 13	25 37	1 32	25 38	5 52	0 14	1 3	16 39	2 39	21 3	0 53	11 18	2 20	4 21	12 3	2 11	2 46	12 17		n.a.
S 26	20 20	24 52	4 33	13 57	2 58	25 33	1 30	25 35	5 54	0 10	1 3	16 39	2 40	21 3	0 53	11 18	2 20	4 22	12 3	2 15	2 47	12 14		n.a.
S 27	20 33	27 48	4 56	14 9	2 43	25 29	1 29	25 33	5 56	0 6	1 3	16 39	2 40	21 4	0 53	11 18	2 20	4 22	12 3	2 19	2 48	12 10		n.a.
M28	20 46	29 7	5 2	14 25	2 28	25 23	1 27	25 30	5 57	0 2	1 3	16 38	2 40	21 4	0 53	11 18	2 19	4 22	12 3	2 23	2 49	12 7		n.a.
T 29	20 59	28 35	4 51	14 43	2 12	25 17	1 25	25 27	5 58	0n 2	1 3	16 38	2 41	21 4	0 53	11 18	2 19	4 23	12 3	2 27	2 51	12 4		n.a.
W30	21n11	26s14	4s22	15n 4	1s55	25n10	1n23	25s24	5s59	0n 6	1s 3	16s38	2s41	21s 4	0s53	11n18	2n19	4n23	12n 3	2s30	2s52	12n 1		n.a.

Julian Day Number = 95116.5, Delta T = 35h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'08, Lahiri = -65°06'08 Julian Calendar 1 June 4453 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4453 BCE

The year -4452 astronomical counting style corresponds to year 4453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 24	3♊ 3'50	8♒ 7	15♉46	10♋44	24°R52	2♈46	23♒24	2°R21	7♍ 7	9♊21	23°R48	22♓55	3♍49	n.a.	T 1
F 2	16 24 20	4° 2'14	22°15	16°21	11°55	24♏37	2°56	23°25	2♒20	7° 7	9°23	23♓46	22°52	3°56	n.a.	F 2
S 3	16 28 17	5° 0'40	6♓23	17° 5	13° 6	24°22	3° 5	23°26	2°19	7° 8	9°25	23°D45	22°49	4° 3	n.a.	S 3
S 4	16 32 13	5°59'08	20°29	17°56	14°18	24° 7	3°14	23°27	2°18	7° 8	9°27	23°R46	22°46	4° 9	n.a.	S 4
M 5	16 36 10	6°57'39	4♈32	18°55	15°29	23°53	3°24	23°28	2°17	7° 8	9°29	23°45	22°42	4°16	n.a.	M 5
T 6	16 40 6	7°56'12	18°31	20° 1	16°40	23°39	3°33	23°29	2°16	7° 9	9°31	23°43	22°39	4°23	n.a.	T 6
W 7	16 44 3	8°54'48	2♉25	21°14	17°51	23°26	3°42	23°29	2°15	7° 9	9°33	23°39	22°36	4°29	n.a.	W 7
T 8	16 47 59	9°53'26	16°11	22°33	19° 3	23°14	3°51	23°30	2°14	7°10	9°35	23°31	22°33	4°36	n.a.	T 8
F 9	16 51 56	10°52'07	29°47	23°57	20°14	23° 2	4° 0	23°30	2°12	7°10	9°37	23°21	22°30	4°43	n.a.	F 9
S 10	16 55 52	11°50'49	13♊ 9	25°26	21°25	22°51	4° 8	23°30	2°11	7°11	9°40	23° 9	22°27	4°49	n.a.	S 10
S 11	16 59 49	12°49'35	26°15	26°59	22°36	22°40	4°17	23°R30	2°10	7°11	9°42	22°56	22°23	4°56	n.a.	S 11
M12	17 3 45	13°48'22	9♋ 4	28°36	23°47	22°30	4°25	23°30	2° 8	7°12	9°44	22°43	22°20	5° 3	n.a.	M12
T 13	17 7 42	14°47'11	21°37	0♊17	24°57	22°21	4°34	23°30	2° 7	7°12	9°46	22°33	22°17	5° 9	n.a.	T 13
W14	17 11 39	15°46'03	3♌53	2° 0	26° 8	22°12	4°42	23°30	2° 5	7°13	9°48	22°24	22°14	5°16	n.a.	W14
T 15	17 15 35	16°44'56	15°55	3°45	27°19	22° 5	4°50	23°29	2° 4	7°14	9°50	22°18	22°11	5°23	n.a.	T 15
F 16	17 19 32	17°43'52	27°48	5°32	28°29	21°58	4°58	23°29	2° 2	7°14	9°52	22°15	22° 7	5°29	n.a.	F 16
S 17	17 23 28	18°42'49	9♍37	7°21	29°40	21°51	5° 5	23°28	2° 1	7°15	9°54	22°14	22° 4	5°36	n.a.	S 17
S 18	17 27 25	19°41'48	21°26	9°11	0♌51	21°46	5°13	23°27	1°59	7°16	9°56	22°14	22° 1	5°43	n.a.	S 18
M19	17 31 21	20°40'50	3♎20	11° 1	2° 1	21°41	5°21	23°27	1°58	7°17	9°58	22°14	21°58	5°49	n.a.	M19
T 20	17 35 18	21°39'53	15°27	12°52	3°11	21°37	5°28	23°26	1°56	7°18	10° 0	22°12	21°55	5°56	n.a.	T 20
W21	17 39 14	22°38'59	27°49	14°43	4°22	21°34	5°35	23°24	1°54	7°19	10° 2	22° 9	21°52	6° 3	n.a.	W21
T 22	17 43 11	23°38'07	10♏32	16°33	5°32	21°32	5°42	23°23	1°52	7°19	10° 4	22° 3	21°48	6° 9	n.a.	T 22
F 23	17 47 7	24°37'16	23°39	18°24	6°42	21°31	5°49	23°22	1°51	7°20	10° 6	21°54	21°45	6°16	n.a.	F 23
S 24	17 51 4	25°36'28	7♐ 9	20°15	7°52	21°D30	5°56	23°21	1°49	7°21	10° 8	21°43	21°42	6°23	n.a.	S 24
S 25	17 55 0	26°35'43	21° 2	22° 5	9° 2	21°30	6° 2	23°19	1°47	7°22	10°10	21°31	21°39	6°29	n.a.	S 25
M26	17 58 57	27°34'59	5♑13	23°54	10°12	21°31	6° 9	23°18	1°45	7°23	10°12	21°19	21°36	6°36	n.a.	M26
T 27	18 2 54	28°34'18	19°37	25°43	11°21	21°33	6°15	23°16	1°43	7°24	10°14	21° 8	21°33	6°42	n.a.	T 27
W28	18 6 50	29°33'40	4♒ 7	27°31	12°31	21°35	6°21	23°14	1°41	7°26	10°16	21° 0	21°29	6°49	n.a.	W28
T 29	18 10 47	0♋33'03	18°37	29°19	13°41	21°38	6°27	23°12	1°39	7°27	10°18	20°54	21°26	6°56	n.a.	T 29
F 30	18 14 43	1°32'29	3♓ 2	1♋ 6	14°50	21°42	6°33	23°10	1°37	7°28	10°20	20°51	21°23	7° 2	n.a.	F 30
S 31	18 18 40	2♋31'58	17♓19	2♋52	15♌59	21♏47	6♈39	23♒ 8	1♒35	7♍29	10♊22	20°D50	21♓20	7♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	22s15	3s37	15n28	1s39	25n 2	1n21	25s20	6s 0	0n10	1s 3	16s38	2s41	21s 4	0s53	11n18	2n19	4n23	12n 3	2s32	2s53	11n57		n.a.
F 2	21 34	16 59	2 39	15 54	1 22	24 54	1 19	25 17	6 1	0 14	1 3	16 38	2 41	21 5	0 53	11 17	2 19	4 24	12 3	2 33	2 55	11 54		n.a.
S 3	21 45	10 50	1 31	16 22	1 6	24 45	1 17	25 13	6 1	0 18	1 3	16 38	2 42	21 5	0 54	11 17	2 19	4 24	12 3	2 33	2 56	11 51		n.a.
S 4	21 56	4 8	0 17	16 52	0 50	24 35	1 15	25 10	6 1	0 22	1 3	16 38	2 42	21 5	0 54	11 17	2 19	4 25	12 4	2 33	2 57	11 48		n.a.
M 5	22 6	2n43	0n57	17 24	0 35	24 24	1 12	25 6	6 1	0 25	1 3	16 38	2 42	21 6	0 54	11 17	2 19	4 25	12 4	2 33	2 59	11 44		n.a.
T 6	22 16	9 25	2 7	17 57	0 20	24 13	1 10	25 2	6 1	0 29	1 4	16 38	2 43	21 6	0 54	11 17	2 19	4 25	12 4	2 34	3 0	11 41		n.a.
W 7	22 25	15 37	3 9	18 30	0 6	24 1	1 7	24 59	6 1	0 33	1 4	16 38	2 43	21 6	0 54	11 16	2 19	4 26	12 4	2 36	3 1	11 38		n.a.
T 8	22 35	20 58	4 0	19 4	0n 8	23 48	1 5	24 55	6 1	0 36	1 4	16 38	2 43	21 6	0 54	11 16	2 19	4 26	12 4	2 39	3 2	11 34		n.a.
F 9	22 43	25 10	4 36	19 38	0 21	23 35	1 2	24 51	6 0	0 40	1 4	16 39	2 44	21 7	0 54	11 16	2 19	4 27	12 4	2 43	3 4	11 31		n.a.
S 10	22 52	27 56	4 56	20 12	0 33	23 21	0 59	24 48	5 59	0 43	1 4	16 39	2 44	21 7	0 54	11 16	2 19	4 27	12 4	2 48	3 5	11 28		n.a.
S 11	23 0	29 5	5 0	20 46	0 44	23 7	0 57	24 44	5 59	0 47	1 4	16 39	2 44	21 7	0 54	11 15	2 18	4 27	12 4	2 53	3 6	11 25		n.a.
M12	23 7	28 37	4 48	21 18	0 54	22 51	0 54	24 40	5 58	0 50	1 4	16 39	2 45	21 8	0 54	11 15	2 18	4 28	12 4	2 58	3 8	11 21		n.a.
T 13	23 14	26 40	4 23	21 50	1 3	22 35	0 51	24 37	5 57	0 53	1 4	16 40	2 45	21 8	0 54	11 15	2 18	4 28	12 4	3 3	3 9	11 18		n.a.
W14	23 21	23 30	3 46	22 20	1 12	22 19	0 48	24 33	5 55	0 57	1 4	16 40	2 45	21 9	0 54	11 14	2 18	4 29	12 4	3 6	3 10	11 15		n.a.
T 15	23 27	19 22	2 59	22 48	1 19	22 2	0 44	24 30	5 54	1 0	1 4	16 41	2 46	21 9	0 54	11 14	2 18	4 29	12 4	3 8	3 11	11 11		n.a.
F 16	23 33	14 32	2 5	23 15	1 26	21 44	0 41	24 26	5 52	1 3	1 4	16 41	2 46	21 9	0 54	11 14	2 18	4 30	12 5	3 10	3 13	11 8		n.a.
S 17	23 38	9 12	1 6	23 40	1 31	21 26	0 38	24 23	5 51	1 6	1 4	16 42	2 46	21 10	0 54	11 13	2 18	4 30	12 5	3 10	3 14	11 5		n.a.
S 18	23 43	3 34	0 4	24 3	1 36	21 7	0 35	24 20	5 49	1 9	1 4	16 42	2 47	21 10	0 54	11 13	2 18	4 31	12 5	3 10	3 15	11 1		n.a.
M19	23 48	2s15	0s58	24 24	1 41	20 47	0 31	24 17	5 47	1 12	1 4	16 43	2 47	21 11	0 54	11 13	2 18	4 31	12 5	3 10	3 17	10 58		n.a.
T 20	23 52	8 5	2 0	24 43	1 44	20 28	0 28	24 14	5 45	1 15	1 5	16 43	2 47	21 11	0 54	11 12	2 18	4 32	12 5	3 11	3 18	10 55		n.a.
W21	23 55	13 44	2 56	25 0	1 47	20 7	0 24	24 11	5 43	1 18	1 5	16 44	2 47	21 11	0 54	11 12	2 18	4 32	12 5	3 12	3 19	10 51		n.a.
T 22	23 58	18 58	3 46	25 14	1 49	19 46	0 20	24 9	5 41	1 21	1 5	16 45	2 48	21 12	0 54	11 11	2 18	4 33	12 5	3 15	3 20	10 48		n.a.
F 23	24 1	23 30	4 25	25 26	1 50	19 25	0 17	24 6	5 39	1 23	1 5	16 45	2 48	21 12	0 54	11 11	2 18	4 33	12 6	3 18	3 22	10 45		n.a.
S 24	24 3	26 54	4 51	25 36	1 51	19 3	0 13	24 4	5 37	1 26	1 5	16 46	2 48	21 13	0 54	11 10	2 17	4 34	12 6	3 23	3 23	10 42		n.a.
S 25	24 5	28 49	5 0	25 44	1 51	18 40	0 9	24 2	5 35	1 29	1 5	16 47	2 49	21 13	0 54	11 10	2 17	4 34	12 6	3 27	3 24	10 38		n.a.
M26	24 7	28 53	4 52	25 49	1 50	18 17	0 5	24 0	5 32	1 31	1 5	16 48	2 49	21 14	0 54	11 9	2 17	4 35	12 6	3 32	3 26	10 35		n.a.
T 27	24 7	27 1	4 24	25 53	1 49	17 54	0 1	23 58	5 30	1 34	1 5	16 49	2 49	21 14	0 54	11 9	2 17	4 35	12 6	3 37	3 27	10 32		n.a.
W28	24 8	23 21	3 40	25 54	1 48	17 30	0s 3	23 56	5 28	1 36	1 5	16 49	2 50	21 15	0 54	11 9	2 17	4 36	12 6	3 40	3 28	10 28		n.a.
T 29	24 8	18 14	2 41	25 54	1 46	17 6	0 7	23 55	5 25	1 38	1 5	16 50	2 50	21 15	0 54	11 8	2 17	4 36	12 7	3 43	3 29	10 25		n.a.
F 30	24 7	12 7	1 33	25 51	1 44	16 41	0 11	23 53	5 23	1 41	1 5	16 51	2 50	21 16	0 54	11 8	2 17	4 37	12 7	3 44	3 31	10 22		n.a.
S 31	24n 6	5s26	0s19	25n47	1n41	16n16	0s15	23s52	5s20	1n43	1s 5	16s52	2s50	21s16	0s54	11n 7	2n17	4n37	12n 7	3s44	3s32	10n18		n.a.

Julian Day Number = 95146.5, Delta T = 35h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°13'04, Lahiri = -65°06'04 Julian Calendar 1 July 4453 BCE == Greg. Calendar 27 May 4453 BCE

The year -4452 astronomical counting style corresponds to year 4453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 36	3♋31'29	1♈25	4♋37	17♌ 9	21♏52	6♈44	23°R 6	1°R33	7♍30	10♊24	20°R50	21♓17	7♍16	n.a.	S 1
M 2	18 26 33	4°31'03	15°20	6°21	18°18	21°59	6°50	23♒ 3	1♒31	7°31	10°26	20♓50	21°13	7°22	n.a.	M 2
T 3	18 30 29	5°30'40	29° 4	8° 5	19°27	22° 6	6°55	23° 1	1°29	7°33	10°28	20°48	21°10	7°29	n.a.	T 3
W 4	18 34 26	6°30'19	12♉37	9°48	20°36	22°13	7° 0	22°58	1°27	7°34	10°30	20°43	21° 7	7°36	n.a.	W 4
T 5	18 38 22	7°30'01	26° 0	11°30	21°45	22°22	7° 5	22°56	1°24	7°35	10°32	20°36	21° 4	7°42	n.a.	T 5
F 6	18 42 19	8°29'45	9♊11	13°11	22°54	22°31	7° 9	22°53	1°22	7°37	10°34	20°26	21° 1	7°49	n.a.	F 6
S 7	18 46 15	9°29'32	22°11	14°52	24° 2	22°41	7°14	22°50	1°20	7°38	10°35	20°14	20°58	7°56	n.a.	S 7
S 8	18 50 12	10°29'21	4♋58	16°32	25°11	22°51	7°18	22°47	1°18	7°39	10°37	20° 1	20°54	8° 2	n.a.	S 8
M 9	18 54 8	11°29'12	17°32	18°11	26°19	23° 2	7°22	22°44	1°15	7°41	10°39	19°49	20°51	8° 9	n.a.	M 9
T 10	18 58 5	12°29'05	29°53	19°49	27°27	23°14	7°26	22°41	1°13	7°42	10°41	19°38	20°48	8°16	n.a.	T 10
W11	19 2 2	13°29'01	12♌ 2	21°27	28°36	23°26	7°30	22°38	1°11	7°44	10°43	19°30	20°45	8°22	n.a.	W11
T 12	19 5 58	14°28'58	24° 0	23° 4	29°44	23°40	7°34	22°35	1° 8	7°45	10°45	19°24	20°42	8°29	n.a.	T 12
F 13	19 9 55	15°28'58	5♍50	24°41	0♍51	23°53	7°37	22°31	1° 6	7°47	10°46	19°21	20°39	8°36	n.a.	F 13
S 14	19 13 51	16°28'59	17°37	26°17	1°59	24° 8	7°40	22°28	1° 4	7°48	10°48	19°D20	20°35	8°42	n.a.	S 14
S 15	19 17 48	17°29'03	29°24	27°52	3° 7	24°23	7°43	22°24	1° 1	7°50	10°50	19°20	20°32	8°49	n.a.	S 15
M16	19 21 44	18°29'08	11♎16	29°26	4°14	24°38	7°46	22°21	0°59	7°52	10°52	19°21	20°29	8°56	n.a.	M16
T 17	19 25 41	19°29'15	23°20	1♌ 0	5°21	24°54	7°49	22°17	0°57	7°53	10°53	19°R21	20°26	9° 2	n.a.	T 17
W18	19 29 37	20°29'24	5♏41	2°33	6°29	25°11	7°51	22°13	0°54	7°55	10°55	19°19	20°23	9° 9	n.a.	W18
T 19	19 33 34	21°29'35	18°23	4° 6	7°35	25°28	7°53	22° 9	0°52	7°57	10°57	19°16	20°19	9°15	n.a.	T 19
F 20	19 37 30	22°29'48	1♐30	5°38	8°42	25°46	7°56	22° 5	0°49	7°58	10°58	19°10	20°16	9°22	n.a.	F 20
S 21	19 41 27	23°30'03	15° 5	7°10	9°49	26° 4	7°57	22° 1	0°47	8° 0	11° 0	19° 3	20°13	9°29	n.a.	S 21
S 22	19 45 23	24°30'20	29° 7	8°41	10°55	26°23	7°59	21°57	0°44	8° 2	11° 2	18°54	20°10	9°35	n.a.	S 22
M23	19 49 20	25°30'38	13♑34	10°11	12° 1	26°43	8° 1	21°53	0°42	8° 4	11° 3	18°45	20° 7	9°42	n.a.	M23
T 24	19 53 16	26°30'59	28°18	11°41	13° 7	27° 2	8° 2	21°49	0°40	8° 5	11° 5	18°37	20° 4	9°49	n.a.	T 24
W25	19 57 13	27°31'21	13♒12	13°11	14°13	27°23	8° 3	21°44	0°37	8° 7	11° 6	18°30	20° 0	9°55	n.a.	W25
T 26	20 1 10	28°31'46	28° 8	14°39	15°19	27°43	8° 4	21°40	0°35	8° 9	11° 8	18°26	19°57	10° 2	n.a.	T 26
F 27	20 5 6	29°32'12	12♓57	16° 8	16°24	28° 5	8° 5	21°36	0°32	8°11	11° 9	18°D25	19°54	10° 9	n.a.	F 27
S 28	20 9 3	0♌32'41	27°33	17°35	17°29	28°26	8° 5	21°31	0°30	8°13	11°11	18°25	19°51	10°15	n.a.	S 28
S 29	20 12 59	1°33'12	11♈53	19° 2	18°34	28°48	8° 5	21°27	0°27	8°15	11°12	18°26	19°48	10°22	n.a.	S 29
M30	20 16 56	2°33'45	25°53	20°28	19°39	29°11	8°R 5	21°22	0°25	8°17	11°14	18°27	19°45	10°29	n.a.	M30
T 31	20 20 52	3♌34'20	9♉35	21♌54	20♍43	29♏34	8♈ 5	21♒18	0♒22	8♍19	11♊15	18°R27	19♓41	10♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	1n25	0n56	25n41	1n38	15n51	0s19	23s51	5s17	1n45	1s 6	16s53	2s51	21s17	0s54	11n 6	2n17	4n38	12n 7	3s44	3s33	10n15		n.a.
M 2	24 3	8 8	2 6	25 33	1 34	15 25	0 23	23 50	5 15	1 47	1 6	16 54	2 51	21 17	0 54	11 6	2 17	4 38	12 7	3 44	3 35	10 12		n.a.
T 3	24 1	14 22	3 8	25 23	1 31	14 59	0 28	23 50	5 12	1 49	1 6	16 56	2 51	21 18	0 55	11 5	2 17	4 39	12 8	3 45	3 36	10 8		n.a.
W 4	23 58	19 50	3 58	25 12	1 26	14 32	0 32	23 49	5 9	1 51	1 6	16 57	2 52	21 18	0 55	11 5	2 17	4 39	12 8	3 47	3 37	10 5		n.a.
T 5	23 55	24 15	4 34	24 59	1 22	14 6	0 36	23 49	5 6	1 53	1 6	16 58	2 52	21 19	0 55	11 4	2 17	4 40	12 8	3 50	3 38	10 1		n.a.
F 6	23 51	27 20	4 56	24 45	1 18	13 38	0 41	23 49	5 4	1 55	1 6	16 59	2 52	21 19	0 55	11 4	2 17	4 40	12 8	3 54	3 40	9 58		n.a.
S 7	23 47	28 54	5 1	24 29	1 13	13 11	0 45	23 49	5 1	1 57	1 6	17 0	2 52	21 20	0 55	11 3	2 16	4 41	12 9	3 59	3 41	9 55		n.a.
S 8	23 42	28 54	4 51	24 12	1 8	12 43	0 50	23 49	4 58	1 58	1 6	17 1	2 53	21 20	0 55	11 2	2 16	4 41	12 9	4 4	3 42	9 51		n.a.
M 9	23 37	27 22	4 27	23 53	1 2	12 15	0 54	23 49	4 55	2 0	1 6	17 3	2 53	21 21	0 55	11 2	2 16	4 42	12 9	4 9	3 44	9 48		n.a.
T 10	23 32	24 31	3 51	23 34	0 57	11 47	0 59	23 49	4 52	2 1	1 6	17 4	2 53	21 21	0 55	11 1	2 16	4 42	12 9	4 13	3 45	9 45		n.a.
W11	23 26	20 38	3 5	23 13	0 51	11 19	1 4	23 50	4 50	2 3	1 6	17 5	2 53	21 22	0 55	11 1	2 16	4 43	12 10	4 17	3 46	9 41		n.a.
T 12	23 19	15 57	2 11	22 51	0 45	10 50	1 8	23 51	4 47	2 4	1 7	17 7	2 54	21 22	0 55	11 0	2 16	4 44	12 10	4 19	3 47	9 38		n.a.
F 13	23 12	10 44	1 11	22 27	0 39	10 21	1 13	23 51	4 44	2 6	1 7	17 8	2 54	21 23	0 55	10 59	2 16	4 44	12 10	4 20	3 49	9 35		n.a.
S 14	23 5	5 10	0 9	22 3	0 33	9 52	1 17	23 53	4 41	2 7	1 7	17 9	2 54	21 24	0 55	10 59	2 16	4 45	12 10	4 21	3 50	9 31		n.a.
S 15	22 57	0s34	0s54	21 38	0 27	9 23	1 22	23 54	4 38	2 8	1 7	17 11	2 54	21 24	0 55	10 58	2 16	4 45	12 11	4 20	3 51	9 28		n.a.
M16	22 49	6 20	1 55	21 12	0 21	8 54	1 27	23 55	4 35	2 9	1 7	17 12	2 54	21 25	0 55	10 57	2 16	4 46	12 11	4 20	3 53	9 25		n.a.
T 17	22 40	11 58	2 52	20 45	0 14	8 24	1 32	23 56	4 32	2 10	1 7	17 14	2 55	21 25	0 55	10 57	2 16	4 46	12 11	4 20	3 54	9 21		n.a.
W18	22 31	17 16	3 42	20 17	0 8	7 54	1 36	23 58	4 30	2 11	1 7	17 15	2 55	21 26	0 55	10 56	2 16	4 47	12 12	4 21	3 55	9 18		n.a.
T 19	22 22	22 0	4 23	19 49	0 1	7 25	1 41	23 59	4 27	2 12	1 7	17 17	2 55	21 26	0 55	10 55	2 16	4 48	12 12	4 22	3 56	9 14		n.a.
F 20	22 12	25 49	4 52	19 19	0s 5	6 55	1 46	24 1	4 24	2 12	1 7	17 18	2 55	21 27	0 55	10 55	2 16	4 48	12 12	4 24	3 58	9 11		n.a.
S 21	22 1	28 19	5 5	18 49	0 12	6 25	1 51	24 3	4 21	2 13	1 7	17 20	2 55	21 27	0 55	10 54	2 16	4 49	12 13	4 27	3 59	9 8		n.a.
S 22	21 50	29 9	5 1	18 19	0 19	5 55	1 55	24 5	4 18	2 14	1 7	17 21	2 56	21 28	0 55	10 53	2 16	4 49	12 13	4 31	4 0	9 4		n.a.
M23	21 39	28 2	4 38	17 47	0 26	5 25	2 0	24 7	4 15	2 14	1 8	17 23	2 56	21 29	0 55	10 52	2 16	4 50	12 13	4 35	4 2	9 1		n.a.
T 24	21 28	24 57	3 56	17 16	0 33	4 54	2 5	24 9	4 13	2 15	1 8	17 24	2 56	21 29	0 55	10 52	2 15	4 50	12 14	4 38	4 3	8 57		n.a.
W25	21 15	20 10	2 58	16 43	0 39	4 24	2 10	24 11	4 10	2 15	1 8	17 26	2 56	21 30	0 55	10 51	2 15	4 51	12 14	4 40	4 4	8 54		n.a.
T 26	21 3	14 8	1 47	16 11	0 46	3 54	2 14	24 14	4 7	2 15	1 8	17 28	2 56	21 30	0 55	10 50	2 15	4 52	12 14	4 42	4 5	8 51		n.a.
F 27	20 50	7 20	0 29	15 37	0 53	3 24	2 19	24 16	4 4	2 16	1 8	17 29	2 56	21 31	0 55	10 49	2 15	4 52	12 15	4 43	4 7	8 47		n.a.
S 28	20 37	0 15	0n49	15 4	1 0	2 53	2 24	24 19	4 2	2 16	1 8	17 31	2 57	21 31	0 55	10 49	2 15	4 53	12 15	4 43	4 8	8 44		n.a.
S 29	20 23	6n43	2 3	14 30	1 6	2 23	2 28	24 21	3 59	2 16	1 8	17 33	2 57	21 32	0 55	10 48	2 15	4 53	12 15	4 42	4 9	8 41		n.a.
M30	20 9	13 12	3 8	13 56	1 13	1 53	2 33	24 24	3 56	2 16	1 8	17 34	2 57	21 32	0 55	10 47	2 15	4 54	12 16	4 42	4 11	8 37		n.a.
T 31	19n55	18n54	4n 1	13n22	1s20	1n23	2s38	24s26	3s54	2n16	1s 8	17s36	2s57	21s33	0s55	10n46	2n15	4n54	12n16	4s42	4s12	8n34		n.a.

Julian Day Number = 95177.5, Delta T = 35h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'59, Lahiri = -65°05'59 Julian Calendar 1 Aug. 4453 BCE == Greg. Calendar 27 June 4453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 24 49	4♌34'57	22♉59	23♌19	21♍47	29♏57	8°R 5	21°R13	0°R20	8♍20	11♊17	18°R25	19♓38	10♍42	n.a.	W 1
T 2	20 28 45	5°35'37	6♊ 7	24°43	22°51	0♐21	8♈ 5	21♒ 8	0♒17	8°22	11°18	18♓22	19°35	10°49	n.a.	T 2
F 3	20 32 42	6°36'18	19° 0	26° 6	23°55	0°45	8° 4	21° 3	0°15	8°24	11°19	18°16	19°32	10°55	n.a.	F 3
S 4	20 36 38	7°37'02	1♋40	27°29	24°58	1° 9	8° 3	20°59	0°12	8°26	11°21	18° 9	19°29	11° 2	n.a.	S 4
S 5	20 40 35	8°37'47	14° 8	28°50	26° 1	1°34	8° 2	20°54	0°10	8°28	11°22	18° 1	19°25	11° 9	n.a.	S 5
M 6	20 44 31	9°38'35	26°25	0♍10	27° 4	1°59	8° 1	20°49	0° 8	8°30	11°23	17°54	19°22	11°15	n.a.	M 6
T 7	20 48 28	10°39'24	8♌33	1°30	28° 7	2°25	7°59	20°44	0° 5	8°33	11°24	17°47	19°19	11°22	n.a.	T 7
W 8	20 52 25	11°40'14	20°32	2°47	29° 9	2°50	7°57	20°39	0° 3	8°35	11°26	17°42	19°16	11°28	n.a.	W 8
T 9	20 56 21	12°41'06	2♍25	4° 4	0♎11	3°17	7°55	20°34	0° 0	8°37	11°27	17°39	19°13	11°35	n.a.	T 9
F 10	21 0 18	13°42'00	14°13	5°18	1°12	3°43	7°53	20°29	29♑58	8°39	11°28	17°D38	19°10	11°42	n.a.	F 10
S 11	21 4 14	14°42'55	25°58	6°31	2°13	4°10	7°51	20°24	29°56	8°41	11°29	17°38	19° 6	11°48	n.a.	S 11
S 12	21 8 11	15°43'51	7♎45	7°42	3°14	4°37	7°48	20°19	29°53	8°43	11°30	17°40	19° 3	11°55	n.a.	S 12
M13	21 12 7	16°44'49	19°38	8°50	4°15	5° 5	7°46	20°14	29°51	8°45	11°31	17°42	19° 0	12° 2	n.a.	M13
T 14	21 16 4	17°45'48	1♏41	9°55	5°15	5°32	7°43	20° 9	29°49	8°47	11°32	17°43	18°57	12° 8	n.a.	T 14
W15	21 20 0	18°46'48	13°58	10°58	6°14	6° 0	7°40	20° 4	29°46	8°49	11°33	17°R44	18°54	12°15	n.a.	W15
T 16	21 23 57	19°47'49	26°35	11°57	7°13	6°29	7°36	19°59	29°44	8°52	11°34	17°44	18°50	12°22	n.a.	T 16
F 17	21 27 53	20°48'51	9♐36	12°52	8°12	6°57	7°33	19°54	29°42	8°54	11°35	17°43	18°47	12°28	n.a.	F 17
S 18	21 31 50	21°49'55	23° 4	13°42	9°10	7°26	7°29	19°49	29°39	8°56	11°36	17°40	18°44	12°35	n.a.	S 18
S 19	21 35 47	22°50'59	7♑ 1	14°28	10° 8	7°55	7°25	19°44	29°37	8°58	11°37	17°37	18°41	12°42	n.a.	S 19
M20	21 39 43	23°52'04	21°25	15° 8	11° 5	8°25	7°21	19°39	29°35	9° 0	11°38	17°33	18°38	12°48	n.a.	M20
T 21	21 43 40	24°53'11	6♒13	15°41	12° 2	8°54	7°17	19°34	29°33	9° 3	11°39	17°30	18°35	12°55	n.a.	T 21
W22	21 47 36	25°54'18	21°18	16° 7	12°58	9°24	7°13	19°29	29°31	9° 5	11°40	17°28	18°31	13° 2	n.a.	W22
T 23	21 51 33	26°55'27	6♓30	16°26	13°54	9°54	7° 8	19°24	29°29	9° 7	11°41	17°26	18°28	13° 8	n.a.	T 23
F 24	21 55 29	27°56'36	21°40	16°R35	14°49	10°24	7° 3	19°19	29°26	9° 9	11°41	17°D26	18°25	13°15	n.a.	F 24
S 25	21 59 26	28°57'47	6♈38	16°35	15°43	10°55	6°58	19°15	29°24	9°11	11°42	17°27	18°22	13°21	n.a.	S 25
S 26	22 3 22	29°58'59	21°18	16°25	16°37	11°25	6°53	19°10	29°22	9°14	11°43	17°28	18°19	13°28	n.a.	S 26
M27	22 7 19	1♍ 0'12	5♉35	16° 3	17°30	11°56	6°48	19° 5	29°20	9°16	11°44	17°29	18°16	13°35	n.a.	M27
T 28	22 11 16	2° 1'26	19°27	15°31	18°23	12°27	6°43	19° 0	29°18	9°18	11°44	17°30	18°12	13°41	n.a.	T 28
W29	22 15 12	3° 2'42	2♊54	14°48	19°14	12°58	6°37	18°55	29°16	9°20	11°45	17°R30	18° 9	13°48	n.a.	W29
T 30	22 19 9	4♍ 3'59	15♊59	13♍54	20♎ 5	13♐30	6♈31	18♒50	29♑14	9♍23	11♊45	17♓30	18♓ 6	13♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n40	23n33	4n40	12n47	1s26	0n53	2s42	24s29	3s51	2n15	1s 8	17s38	2s57	21s33	0s55	10n45	2n15	4n55	12n16	4s42	4s13	8n30		n.a.
T 2	19 25	26 54	5 2	12 13	1 33	0 23	2 47	24 32	3 48	2 15	1 8	17 39	2 57	21 34	0 55	10 45	2 15	4 56	12 17	4 44	4 14	8 27		n.a.
F 3	19 10	28 48	5 9	11 38	1 39	0s 7	2 51	24 34	3 46	2 15	1 8	17 41	2 57	21 35	0 55	10 44	2 15	4 56	12 17	4 46	4 16	8 24		n.a.
S 4	18 54	29 8	5 1	11 4	1 45	0 37	2 56	24 37	3 43	2 14	1 9	17 43	2 57	21 35	0 55	10 43	2 15	4 57	12 17	4 49	4 17	8 20		n.a.
S 5	18 38	27 58	4 38	10 29	1 51	1 7	3 0	24 40	3 40	2 14	1 9	17 44	2 58	21 36	0 55	10 42	2 15	4 57	12 18	4 52	4 18	8 17		n.a.
M 6	18 21	25 27	4 3	9 55	1 57	1 37	3 5	24 43	3 38	2 13	1 9	17 46	2 58	21 36	0 55	10 41	2 15	4 58	12 18	4 55	4 20	8 13		n.a.
T 7	18 4	21 48	3 17	9 21	2 2	2 6	3 9	24 46	3 35	2 13	1 9	17 48	2 58	21 37	0 55	10 41	2 15	4 58	12 19	4 58	4 21	8 10		n.a.
W 8	17 47	17 18	2 22	8 48	2 8	2 35	3 13	24 48	3 33	2 12	1 9	17 49	2 58	21 37	0 55	10 40	2 15	4 59	12 19	5 0	4 22	8 7		n.a.
T 9	17 29	12 11	1 22	8 15	2 13	3 5	3 17	24 51	3 30	2 11	1 9	17 51	2 58	21 38	0 55	10 39	2 15	5 0	12 19	5 1	4 23	8 3		n.a.
F 10	17 12	6 41	0 19	7 43	2 17	3 33	3 22	24 54	3 28	2 10	1 9	17 53	2 58	21 38	0 55	10 38	2 15	5 0	12 20	5 1	4 25	8 0		n.a.
S 11	16 53	0 57	0s46	7 12	2 22	4 2	3 26	24 57	3 25	2 9	1 9	17 54	2 58	21 39	0 55	10 37	2 15	5 1	12 20	5 1	4 26	7 56		n.a.
S 12	16 35	4s49	1 48	6 41	2 26	4 31	3 30	25 0	3 23	2 8	1 9	17 56	2 58	21 39	0 55	10 36	2 15	5 1	12 21	5 1	4 27	7 53		n.a.
M13	16 16	10 27	2 47	6 12	2 29	4 59	3 34	25 3	3 20	2 7	1 9	17 58	2 58	21 40	0 55	10 36	2 15	5 2	12 21	5 0	4 28	7 49		n.a.
T 14	15 57	15 48	3 39	5 44	2 32	5 27	3 38	25 6	3 18	2 6	1 9	18 0	2 58	21 40	0 55	10 35	2 15	5 3	12 21	4 59	4 30	7 46		n.a.
W15	15 38	20 38	4 22	5 17	2 35	5 55	3 41	25 8	3 16	2 4	1 9	18 1	2 58	21 41	0 55	10 34	2 15	5 3	12 22	4 59	4 31	7 43		n.a.
T 16	15 18	24 42	4 53	4 53	2 37	6 22	3 45	25 11	3 13	2 3	1 9	18 3	2 58	21 41	0 55	10 33	2 15	5 4	12 22	4 59	4 32	7 39		n.a.
F 17	14 58	27 39	5 11	4 30	2 38	6 50	3 49	25 14	3 11	2 1	1 9	18 5	2 58	21 42	0 55	10 32	2 15	5 4	12 23	5 0	4 34	7 36		n.a.
S 18	14 38	29 9	5 13	4 10	2 38	7 17	3 52	25 17	3 8	2 0	1 9	18 6	2 58	21 42	0 55	10 31	2 15	5 5	12 23	5 1	4 35	7 32		n.a.
S 19	14 18	28 53	4 57	3 52	2 38	7 43	3 56	25 19	3 6	1 58	1 9	18 8	2 58	21 43	0 55	10 30	2 14	5 5	12 24	5 2	4 36	7 29		n.a.
M20	13 57	26 40	4 21	3 38	2 37	8 9	3 59	25 22	3 4	1 57	1 9	18 9	2 58	21 43	0 55	10 29	2 14	5 6	12 24	5 3	4 37	7 25		n.a.
T 21	13 36	22 37	3 28	3 27	2 34	8 35	4 2	25 25	3 2	1 55	1 9	18 11	2 58	21 44	0 55	10 29	2 14	5 6	12 24	5 5	4 39	7 22		n.a.
W22	13 15	17 0	2 19	3 20	2 30	9 1	4 5	25 27	2 59	1 53	1 9	18 13	2 58	21 44	0 55	10 28	2 14	5 7	12 25	5 6	4 40	7 19		n.a.
T 23	12 54	10 18	1 0	3 17	2 25	9 26	4 8	25 30	2 57	1 51	1 9	18 14	2 58	21 44	0 55	10 27	2 14	5 8	12 25	5 6	4 41	7 15		n.a.
F 24	12 32	3 2	0n23	3 19	2 19	9 51	4 11	25 32	2 55	1 49	1 9	18 16	2 58	21 45	0 55	10 26	2 14	5 8	12 26	5 6	4 43	7 12		n.a.
S 25	12 10	4n18	1 44	3 27	2 11	10 15	4 14	25 35	2 53	1 47	1 9	18 17	2 58	21 45	0 55	10 25	2 14	5 9	12 26	5 6	4 44	7 8		n.a.
S 26	11 48	11 15	2 57	3 40	2 1	10 39	4 17	25 37	2 50	1 45	1 10	18 19	2 58	21 46	0 54	10 24	2 14	5 9	12 27	5 6	4 45	7 5		n.a.
M27	11 26	17 27	3 56	3 59	1 50	11 2	4 19	25 39	2 48	1 43	1 10	18 20	2 58	21 46	0 54	10 23	2 14	5 10	12 27	5 5	4 46	7 1		n.a.
T 28	11 3	22 34	4 40	4 23	1 37	11 25	4 22	25 41	2 46	1 41	1 10	18 22	2 58	21 47	0 54	10 22	2 14	5 10	12 28	5 5	4 48	6 58		n.a.
W29	10 41	26 21	5 7	4 54	1 22	11 47	4 24	25 43	2 44	1 39	1 10	18 23	2 58	21 47	0 54	10 22	2 14	5 11	12 28	5 4	4 49	6 55		n.a.
T 30	10n18	28n37	5n17	5n31	1s 5	12s 9	4s26	25s45	2s42	1n36	1s10	18s25	2s58	21s47	0s54	10n21	2n14	5n11	12n28	5s 5	4s50	6n51		n.a.

Julian Day Number = 95208.5, Delta T = 35h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'55, Lahiri = -65°05'55 Julian Calendar 1 Sept. 4453 BCE == Greg. Calendar 28 July 4453 BCE

The year -4452 astronomical counting style corresponds to year 4453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 23 5	5♍ 5'17	28♊44	12°R50	20♎56	14♐ 2	6°R25	18°R46	29°R13	9♍25	11♊46	17°R29	18♓ 3	14♍ 1	n.a.	F 1
S 2	22 27 2	6° 6'36	11♋12	11♍38	21°45	14°33	6♈19	18♒41	29♉11	9°27	11°46	17♓28	18° 0	14° 8	n.a.	S 2
S 3	22 30 58	7° 7'56	23°26	10°20	22°34	15° 5	6°13	18°36	29° 9	9°29	11°47	17°26	17°56	14°15	n.a.	S 3
M 4	22 34 55	8° 9'17	5♌31	8°59	23°22	15°37	6° 7	18°32	29° 7	9°32	11°47	17°25	17°53	14°21	n.a.	M 4
T 5	22 38 52	9°10'39	17°27	7°36	24° 9	16°10	6° 0	18°27	29° 5	9°34	11°48	17°23	17°50	14°28	n.a.	T 5
W 6	22 42 48	10°12'01	29°19	6°15	24°55	16°42	5°54	18°23	29° 4	9°36	11°48	17°23	17°47	14°35	n.a.	W 6
T 7	22 46 45	11°13'24	11♍ 7	4°58	25°40	17°15	5°47	18°18	29° 2	9°39	11°49	17°22	17°44	14°41	n.a.	T 7
F 8	22 50 41	12°14'47	22°54	3°49	26°24	17°48	5°40	18°14	29° 0	9°41	11°49	17°D22	17°41	14°48	n.a.	F 8
S 9	22 54 38	13°16'11	4♎42	2°48	27° 6	18°21	5°33	18°10	28°59	9°43	11°49	17°22	17°37	14°55	n.a.	S 9
S 10	22 58 34	14°17'36	16°33	1°57	27°48	18°54	5°26	18° 6	28°57	9°45	11°50	17°23	17°34	15° 1	n.a.	S 10
M11	23 2 31	15°19'00	28°31	1°17	28°29	19°27	5°19	18° 1	28°56	9°48	11°50	17°23	17°31	15° 8	n.a.	M11
T 12	23 6 27	16°20'25	10♏38	0°48	29° 8	20° 1	5°12	17°57	28°54	9°50	11°50	17°23	17°28	15°14	n.a.	T 12
W13	23 10 24	17°21'50	22°57	0°30	29°47	20°34	5° 4	17°53	28°53	9°52	11°50	17°R23	17°25	15°21	n.a.	W13
T 14	23 14 21	18°23'14	5♐32	0°D23	0♏24	21° 8	4°57	17°49	28°52	9°54	11°50	17°23	17°22	15°28	n.a.	T 14
F 15	23 18 17	19°24'39	18°27	0°26	0°59	21°42	4°49	17°45	28°50	9°57	11°50	17°D23	17°18	15°34	n.a.	F 15
S 16	23 22 14	20°26'04	1♑45	0°38	1°33	22°16	4°41	17°42	28°49	9°59	11°50	17°23	17°15	15°41	n.a.	S 16
S 17	23 26 10	21°27'29	15°28	0°58	2° 6	22°50	4°34	17°38	28°48	10° 1	11°50	17°24	17°12	15°48	n.a.	S 17
M18	23 30 7	22°28'53	29°38	1°27	2°37	23°24	4°26	17°34	28°46	10° 3	11°R50	17°24	17° 9	15°54	n.a.	M18
T 19	23 34 3	23°30'18	14♒13	2° 2	3° 7	23°58	4°18	17°31	28°45	10° 6	11°50	17°25	17° 6	16° 1	n.a.	T 19
W20	23 38 0	24°31'41	29° 8	2°43	3°34	24°32	4°10	17°27	28°44	10° 8	11°50	17°25	17° 2	16° 8	n.a.	W20
T 21	23 41 57	25°33'05	14♓18	3°30	4° 0	25° 7	4° 2	17°24	28°43	10°10	11°50	17°R25	16°59	16°14	n.a.	T 21
F 22	23 45 53	26°34'29	29°32	4°22	4°25	25°41	3°54	17°21	28°42	10°12	11°50	17°25	16°56	16°21	n.a.	F 22
S 23	23 49 50	27°35'52	14♈41	5°18	4°47	26°16	3°46	17°17	28°41	10°14	11°50	17°25	16°53	16°28	n.a.	S 23
S 24	23 53 46	28°37'15	29°36	6°18	5° 8	26°51	3°38	17°14	28°40	10°17	11°50	17°23	16°50	16°34	n.a.	S 24
M25	23 57 43	29°38'39	14♉10	7°21	5°26	27°26	3°30	17°11	28°39	10°19	11°50	17°22	16°47	16°41	n.a.	M25
T 26	0 1 40	0♎40'02	28°17	8°27	5°43	28° 1	3°22	17° 8	28°39	10°21	11°49	17°20	16°43	16°47	n.a.	T 26
W27	0 5 36	1°41'26	11♊56	9°36	5°57	28°36	3°14	17° 6	28°38	10°23	11°49	17°19	16°40	16°54	n.a.	W27
T 28	0 9 33	2°42'49	25° 7	10°47	6° 9	29°11	3° 6	17° 3	28°37	10°25	11°49	17°18	16°37	17° 1	n.a.	T 28
F 29	0 13 29	3°44'13	7♋54	12° 1	6°19	29°46	2°57	17° 0	28°36	10°27	11°48	17°D18	16°34	17° 7	n.a.	F 29
S 30	0 17 26	4°45'36	20°20	13°16	6°27	0♉21	2°49	16°58	28°36	10°29	11°48	17°18	16°31	17°14	n.a.	S 30
S 31	0 21 22	5♎46'59	2♌29	14♍32	6♏32	0♉57	2♈41	16♒55	28♉35	10♍32	11♊48	17♓20	16♓27	17♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n55	29n18	5n11	6n13	0s47	12s30	4s28	25s47	2s40	1n34	1s10	18s26	2s57	21s48	0s54	10n20	2n14	5n12	12n29	5s 5	4s51	6n48		n.a.
S 2	9 32	28 28	4 50	6 59	0 28	12 51	4 29	25 49	2 38	1 31	1 9	18 28	2 57	21 48	0 54	10 19	2 14	5 12	12 29	5 6	4 53	6 44		n.a.
S 3	9 9	26 14	4 17	7 48	0 8	13 12	4 31	25 51	2 36	1 29	1 9	18 29	2 57	21 48	0 54	10 18	2 14	5 13	12 30	5 6	4 54	6 41		n.a.
M 4	8 45	22 51	3 32	8 38	0n13	13 31	4 32	25 53	2 34	1 26	1 9	18 30	2 57	21 49	0 54	10 17	2 14	5 14	12 30	5 7	4 55	6 37		n.a.
T 5	8 21	18 33	2 39	9 29	0 33	13 50	4 33	25 54	2 32	1 24	1 9	18 32	2 57	21 49	0 54	10 16	2 14	5 14	12 31	5 7	4 57	6 34		n.a.
W 6	7 58	13 35	1 39	10 18	0 53	14 9	4 34	25 56	2 30	1 21	1 9	18 33	2 57	21 49	0 54	10 15	2 14	5 15	12 31	5 8	4 58	6 30		n.a.
T 7	7 34	8 8	0 35	11 4	1 12	14 26	4 35	25 57	2 28	1 18	1 9	18 34	2 57	21 50	0 54	10 14	2 14	5 15	12 32	5 8	4 59	6 27		n.a.
F 8	7 10	2 26	0s31	11 46	1 29	14 44	4 35	25 58	2 26	1 16	1 9	18 36	2 57	21 50	0 54	10 14	2 14	5 16	12 32	5 8	5 0	6 24		n.a.
S 9	6 46	3s22	1 35	12 23	1 44	15 0	4 36	26 0	2 24	1 13	1 9	18 37	2 57	21 50	0 54	10 13	2 14	5 16	12 32	5 8	5 2	6 20		n.a.
S 10	6 21	9 4	2 35	12 55	1 58	15 16	4 36	26 1	2 22	1 10	1 9	18 38	2 56	21 51	0 54	10 12	2 14	5 17	12 33	5 8	5 3	6 17		n.a.
M11	5 57	14 30	3 29	13 20	2 10	15 31	4 36	26 2	2 20	1 7	1 9	18 39	2 56	21 51	0 54	10 11	2 14	5 17	12 33	5 7	5 4	6 13		n.a.
T 12	5 32	19 28	4 15	13 40	2 19	15 45	4 35	26 2	2 18	1 4	1 9	18 41	2 56	21 51	0 54	10 10	2 14	5 18	12 34	5 7	5 6	6 10		n.a.
W13	5 8	23 42	4 49	13 54	2 27	15 58	4 34	26 3	2 16	1 1	1 9	18 42	2 56	21 52	0 54	10 9	2 14	5 18	12 34	5 7	5 7	6 6		n.a.
T 14	4 43	26 57	5 11	14 2	2 33	16 11	4 33	26 4	2 14	0 58	1 9	18 43	2 56	21 52	0 54	10 8	2 14	5 18	12 35	5 7	5 8	6 3		n.a.
F 15	4 19	28 53	5 18	14 5	2 38	16 23	4 32	26 4	2 12	0 55	1 9	18 44	2 56	21 52	0 54	10 7	2 14	5 19	12 35	5 7	5 9	5 59		n.a.
S 16	3 54	29 15	5 8	14 4	2 41	16 34	4 31	26 5	2 11	0 52	1 9	18 45	2 55	21 52	0 54	10 7	2 14	5 19	12 36	5 7	5 11	5 56		n.a.
S 17	3 29	27 51	4 41	13 58	2 42	16 44	4 29	26 5	2 9	0 49	1 9	18 46	2 55	21 53	0 54	10 6	2 14	5 20	12 36	5 7	5 12	5 53		n.a.
M18	3 4	24 39	3 56	13 48	2 43	16 53	4 27	26 5	2 7	0 46	1 9	18 47	2 55	21 53	0 54	10 5	2 14	5 20	12 37	5 7	5 13	5 49		n.a.
T 19	2 39	19 49	2 54	13 34	2 42	17 1	4 24	26 5	2 5	0 43	1 9	18 48	2 55	21 53	0 54	10 4	2 14	5 21	12 37	5 7	5 14	5 46		n.a.
W20	2 14	13 40	1 40	13 17	2 40	17 8	4 21	26 5	2 3	0 40	1 8	18 49	2 55	21 53	0 54	10 3	2 14	5 21	12 38	5 7	5 16	5 42		n.a.
T 21	1 49	6 37	0 17	12 57	2 38	17 15	4 18	26 4	2 2	0 37	1 8	18 50	2 54	21 53	0 54	10 2	2 14	5 22	12 38	5 7	5 17	5 39		n.a.
F 22	1 24	0n49	1n 7	12 35	2 35	17 20	4 14	26 4	2 0	0 33	1 8	18 50	2 54	21 54	0 54	10 1	2 14	5 22	12 38	5 7	5 18	5 35		n.a.
S 23	0 59	8 11	2 26	12 10	2 31	17 24	4 10	26 3	1 58	0 30	1 8	18 51	2 54	21 54	0 54	10 1	2 14	5 22	12 39	5 7	5 19	5 32		n.a.
S 24	0 34	14 58	3 33	11 44	2 27	17 27	4 6	26 2	1 57	0 27	1 8	18 52	2 54	21 54	0 54	10 0	2 14	5 23	12 39	5 7	5 21	5 28		n.a.
M25	0 9	20 45	4 25	11 15	2 22	17 29	4 1	26 2	1 55	0 24	1 8	18 53	2 53	21 54	0 54	9 59	2 15	5 23	12 40	5 8	5 22	5 25		n.a.
T 26	0s16	25 13	5 0	10 45	2 17	17 30	3 56	26 1	1 53	0 21	1 8	18 53	2 53	21 54	0 53	9 58	2 15	5 24	12 40	5 9	5 23	5 21		n.a.
W27	0 41	28 5	5 15	10 13	2 11	17 30	3 51	25 59	1 52	0 18	1 8	18 54	2 53	21 54	0 53	9 57	2 15	5 24	12 41	5 9	5 25	5 18		n.a.
T 28	1 7	29 16	5 14	9 40	2 6	17 28	3 44	25 58	1 50	0 14	1 7	18 55	2 53	21 54	0 53	9 56	2 15	5 24	12 41	5 9	5 26	5 14		n.a.
F 29	1 32	28 50	4 57	9 5	2 0	17 26	3 38	25 57	1 48	0 11	1 7	18 55	2 53	21 54	0 53	9 56	2 15	5 25	12 42	5 10	5 27	5 11		n.a.
S 30	1 57	26 55	4 26	8 30	1 53	17 22	3 31	25 55	1 47	0 8	1 7	18 56	2 52	21 55	0 53	9 55	2 15	5 25	12 42	5 9	5 28	5 7		n.a.
S 31	2s22	23n48	3n44	7n53	1n47	17s16	3s23	25s53	1s45	0n 5	1s 7	18s56	2s52	21s55	0s53	9n54	2n15	5n26	12n42	5s 9	5s30	5n 4		n.a.

Julian Day Number = 95238.5, Delta T = 35h22m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'51, Lahiri = -65°05'51 Julian Calendar 1 Oct. 4453 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4453 BCE

The year -4452 astronomical counting style corresponds to year 4453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 25 19	6♎48'21	14♌27	15♍51	6♏35	1♑32	2°R33	16°R53	28°R35	10♍34	11°R47	17♓21	16♓24	17♍27	n.a.	M 1
T 2	0 29 16	7°49'44	26°17	17°10	6°R35	2° 8	2♈25	16♒51	28♑34	10°36	11♊47	17°23	16°21	17°34	n.a.	T 2
W 3	0 33 12	8°51'05	8♍ 4	18°31	6°33	2°44	2°17	16°49	28°34	10°38	11°46	17°24	16°18	17°41	n.a.	W 3
T 4	0 37 9	9°52'27	19°50	19°53	6°29	3°19	2° 9	16°47	28°33	10°40	11°46	17°R25	16°15	17°47	n.a.	T 4
F 5	0 41 5	10°53'47	1♎39	21°16	6°22	3°55	2° 1	16°45	28°33	10°42	11°45	17°24	16°12	17°54	n.a.	F 5
S 6	0 45 2	11°55'07	13°33	22°40	6°12	4°31	1°53	16°43	28°33	10°44	11°45	17°22	16° 8	18° 1	n.a.	S 6
S 7	0 48 58	12°56'27	25°33	24° 4	6° 0	5° 7	1°45	16°41	28°33	10°46	11°44	17°18	16° 5	18° 7	n.a.	S 7
M 8	0 52 55	13°57'45	7♏42	25°30	5°45	5°43	1°37	16°40	28°32	10°48	11°43	17°14	16° 2	18°14	n.a.	M 8
T 9	0 56 52	14°59'03	20° 1	26°56	5°28	6°19	1°30	16°38	28°32	10°50	11°43	17° 9	15°59	18°21	n.a.	T 9
W10	1 0 48	16° 0'19	2♐30	28°23	5° 9	6°55	1°22	16°37	28°D32	10°52	11°42	17° 4	15°56	18°27	n.a.	W10
T 11	1 4 45	17° 1'35	15°13	29°51	4°47	7°31	1°14	16°36	28°32	10°54	11°41	16°59	15°53	18°34	n.a.	T 11
F 12	1 8 41	18° 2'49	28°11	1♎19	4°22	8° 7	1° 7	16°35	28°32	10°56	11°41	16°56	15°49	18°40	n.a.	F 12
S 13	1 12 38	19° 4'02	11♑26	2°48	3°56	8°44	0°59	16°34	28°32	10°58	11°40	16°55	15°46	18°47	n.a.	S 13
S 14	1 16 35	20° 5'14	25° 0	4°18	3°28	9°20	0°52	16°33	28°33	10°59	11°39	16°D54	15°43	18°54	n.a.	S 14
M15	1 20 31	21° 6'24	8♒54	5°48	2°57	9°56	0°45	16°32	28°33	11° 1	11°38	16°55	15°40	19° 0	n.a.	M15
T 16	1 24 28	22° 7'33	23° 9	7°18	2°25	10°33	0°38	16°32	28°33	11° 3	11°37	16°57	15°37	19° 7	n.a.	T 16
W17	1 28 24	23° 8'41	7♓42	8°50	1°52	11° 9	0°31	16°31	28°33	11° 5	11°36	16°58	15°33	19°14	n.a.	W17
T 18	1 32 21	24° 9'47	22°32	10°22	1°17	11°46	0°24	16°31	28°34	11° 7	11°35	16°R58	15°30	19°20	n.a.	T 18
F 19	1 36 17	25°10'51	7♈31	11°54	0°41	12°23	0°17	16°30	28°34	11° 8	11°35	16°57	15°27	19°27	n.a.	F 19
S 20	1 40 14	26°11'54	22°31	13°27	0° 5	12°59	0°10	16°30	28°35	11°10	11°34	16°53	15°24	19°34	n.a.	S 20
S 21	1 44 11	27°12'56	7♉24	15° 1	29♎27	13°36	0° 4	16°D30	28°35	11°12	11°33	16°48	15°21	19°40	n.a.	S 21
M22	1 48 7	28°13'57	22° 2	16°35	28°50	14°13	29♓57	16°30	28°36	11°14	11°32	16°41	15°18	19°47	n.a.	M22
T 23	1 52 4	29°14'56	6♊16	18°10	28°12	14°49	29°51	16°30	28°36	11°15	11°31	16°34	15°14	19°54	n.a.	T 23
W24	1 56 0	0♏15'55	20° 4	19°46	27°35	15°26	29°45	16°31	28°37	11°17	11°29	16°28	15°11	20° 0	n.a.	W24
T 25	1 59 57	1°16'52	3♋24	21°22	26°58	16° 3	29°39	16°31	28°38	11°19	11°28	16°22	15° 8	20° 7	n.a.	T 25
F 26	2 3 53	2°17'48	16°18	22°59	26°22	16°40	29°33	16°32	28°39	11°20	11°27	16°19	15° 5	20°14	n.a.	F 26
S 27	2 7 50	3°18'42	28°47	24°37	25°47	17°17	29°27	16°32	28°39	11°22	11°26	16°D17	15° 2	20°20	n.a.	S 27
S 28	2 11 47	4°19'36	10♌58	26°15	25°14	17°54	29°22	16°33	28°40	11°23	11°25	16°18	14°59	20°27	n.a.	S 28
M29	2 15 43	5°20'28	22°55	27°54	24°41	18°30	29°17	16°34	28°41	11°25	11°24	16°19	14°55	20°33	n.a.	M29
T 30	2 19 40	6♏21'18	4♍44	29♎34	24♎11	19♑ 7	29♓11	16♒35	28♑42	11♍26	11♊23	16♓20	14♓52	20♍40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s47	19n43	2n52	7n16	1n40	17s10	3s15	25s51	1s44	0n 2	1s 7	18s57	2s52	21s55	0s53	9n53	2n15	5n26	12n43	5s 8	5s31	5n 1		n.a.
T 2	3 12	14 54	1 54	6 38	1 33	17 2	3 7	25 49	1 42	0s 1	1 7	18 57	2 51	21 55	0 53	9 53	2 15	5 26	12 43	5 7	5 32	4 57		n.a.
W 3	3 36	9 35	0 51	5 59	1 26	16 53	2 58	25 47	1 41	0 5	1 6	18 58	2 51	21 55	0 53	9 52	2 15	5 27	12 44	5 7	5 33	4 54		n.a.
T 4	4 1	3 56	0s13	5 20	1 19	16 43	2 49	25 45	1 39	0 8	1 6	18 58	2 51	21 55	0 53	9 51	2 15	5 27	12 44	5 7	5 35	4 50		n.a.
F 5	4 26	1s51	1 18	4 40	1 12	16 31	2 38	25 42	1 38	0 11	1 6	18 58	2 51	21 55	0 53	9 50	2 15	5 27	12 45	5 7	5 36	4 47		n.a.
S 6	4 51	7 37	2 19	3 59	1 5	16 18	2 28	25 39	1 36	0 14	1 6	18 59	2 50	21 55	0 53	9 49	2 15	5 28	12 45	5 8	5 37	4 43		n.a.
S 7	5 15	13 10	3 15	3 18	0 58	16 3	2 17	25 36	1 35	0 17	1 6	18 59	2 50	21 55	0 53	9 49	2 15	5 28	12 45	5 9	5 39	4 40		n.a.
M 8	5 40	18 17	4 2	2 37	0 51	15 47	2 5	25 33	1 33	0 20	1 5	18 59	2 50	21 55	0 53	9 48	2 15	5 28	12 46	5 11	5 40	4 36		n.a.
T 9	6 4	22 43	4 39	1 55	0 44	15 30	1 53	25 30	1 32	0 23	1 5	18 59	2 50	21 55	0 53	9 47	2 15	5 29	12 46	5 13	5 41	4 33		n.a.
W10	6 28	26 12	5 3	1 13	0 36	15 11	1 41	25 27	1 30	0 26	1 5	19 0	2 49	21 55	0 53	9 46	2 15	5 29	12 47	5 15	5 42	4 29		n.a.
T 11	6 53	28 28	5 13	0 30	0 29	14 52	1 28	25 23	1 29	0 29	1 5	19 0	2 49	21 55	0 53	9 46	2 15	5 29	12 47	5 17	5 44	4 26		n.a.
F 12	7 17	29 14	5 7	0s12	0 22	14 31	1 15	25 20	1 27	0 32	1 5	19 0	2 49	21 55	0 53	9 45	2 15	5 29	12 47	5 18	5 45	4 22		n.a.
S 13	7 41	28 21	4 45	0 55	0 15	14 9	1 1	25 16	1 26	0 34	1 4	19 0	2 48	21 55	0 53	9 44	2 15	5 30	12 48	5 19	5 46	4 19		n.a.
S 14	8 4	25 47	4 6	1 38	0 8	13 45	0 47	25 12	1 24	0 37	1 4	19 0	2 48	21 55	0 53	9 44	2 15	5 30	12 48	5 19	5 47	4 15		n.a.
M15	8 28	21 39	3 13	2 21	0 1	13 21	0 32	25 8	1 23	0 40	1 4	19 0	2 48	21 54	0 53	9 43	2 15	5 30	12 49	5 19	5 49	4 12		n.a.
T 16	8 52	16 11	2 6	3 4	0s 6	12 56	0 18	25 4	1 22	0 43	1 4	19 0	2 48	21 54	0 53	9 42	2 15	5 31	12 49	5 18	5 50	4 8		n.a.
W17	9 15	9 42	0 50	3 47	0 12	12 30	0 3	24 59	1 20	0 45	1 3	19 0	2 47	21 54	0 53	9 42	2 15	5 31	12 49	5 17	5 51	4 5		n.a.
T 18	9 38	2 35	0n30	4 30	0 19	12 4	0n13	24 55	1 19	0 48	1 3	18 59	2 47	21 54	0 52	9 41	2 15	5 31	12 50	5 17	5 52	4 1		n.a.
F 19	10 1	4n44	1 50	5 14	0 25	11 37	0 28	24 50	1 18	0 50	1 3	18 59	2 47	21 54	0 52	9 40	2 15	5 31	12 50	5 18	5 54	3 58		n.a.
S 20	10 24	11 48	3 1	5 57	0 32	11 10	0 43	24 45	1 16	0 53	1 3	18 59	2 46	21 54	0 52	9 40	2 15	5 31	12 51	5 19	5 55	3 54		n.a.
S 21	10 47	18 9	4 0	6 40	0 38	10 42	0 58	24 40	1 15	0 55	1 2	18 59	2 46	21 54	0 52	9 39	2 16	5 32	12 51	5 21	5 56	3 51		n.a.
M22	11 9	23 19	4 41	7 23	0 44	10 14	1 13	24 34	1 14	0 58	1 2	18 58	2 46	21 54	0 52	9 38	2 16	5 32	12 51	5 24	5 58	3 47		n.a.
T 23	11 31	26 58	5 4	8 6	0 50	9 47	1 28	24 29	1 12	1 0	1 2	18 58	2 45	21 53	0 52	9 38	2 16	5 32	12 52	5 27	5 59	3 44		n.a.
W24	11 53	28 53	5 9	8 48	0 56	9 19	1 43	24 23	1 11	1 2	1 2	18 58	2 45	21 53	0 52	9 37	2 16	5 32	12 52	5 30	6 0	3 40		n.a.
T 25	12 15	29 1	4 56	9 31	1 1	8 52	1 57	24 18	1 10	1 5	1 1	18 57	2 45	21 53	0 52	9 37	2 16	5 32	12 52	5 32	6 1	3 37		n.a.
F 26	12 37	27 33	4 28	10 13	1 7	8 26	2 11	24 12	1 9	1 7	1 1	18 57	2 45	21 53	0 52	9 36	2 16	5 32	12 53	5 33	6 3	3 33		n.a.
S 27	12 59	24 43	3 49	10 55	1 12	8 0	2 25	24 6	1 7	1 9	1 1	18 56	2 44	21 53	0 52	9 36	2 16	5 33	12 53	5 34	6 4	3 30		n.a.
S 28	13 20	20 51	2 59	11 37	1 17	7 35	2 38	23 59	1 6	1 11	1 1	18 56	2 44	21 52	0 52	9 35	2 16	5 33	12 53	5 34	6 5	3 26		n.a.
M29	13 41	16 12	2 3	12 18	1 22	7 12	2 51	23 53	1 5	1 13	1 0	18 55	2 44	21 52	0 52	9 34	2 16	5 33	12 54	5 33	6 6	3 23		n.a.
T 30	14s 2	11n 1	1n 2	12s59	1s26	6s49	3n 3	23s47	1s 4	1s15	1s 0	18s55	2s43	21s52	0s52	9n34	2n16	5n33	12n54	5s33	6s 8	3n19		n.a.

Julian Day Number = 95269.5, Delta T = 35h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'47, Lahiri = -65°05'47 Julian Calendar 1 Nov. 4453 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4453 BCE

The year -4452 astronomical counting style corresponds to year 4453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4453 BCE (-4452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 23 36	7♏22'07	16♍30	1♏15	23°R42	19♉44	29°R 6	16♒36	28♉43	11♍28	11°R21	16°R21	14♓49	20♍47	n.a.	W 1
T 2	2 27 33	8°22'55	28°18	2°56	23♎15	20°22	29♓ 1	16°37	28°44	11°29	11♊20	16♓20	14°46	20°53	n.a.	T 2
F 3	2 31 29	9°23'41	10♎10	4°38	22°50	20°59	28°57	16°39	28°45	11°31	11°19	16°17	14°43	21° 0	n.a.	F 3
S 4	2 35 26	10°24'26	22°11	6°21	22°27	21°36	28°52	16°40	28°47	11°32	11°18	16°11	14°39	21° 7	n.a.	S 4
S 5	2 39 23	11°25'09	4♏23	8° 4	22° 7	22°13	28°48	16°42	28°48	11°33	11°16	16° 3	14°36	21°13	n.a.	S 5
M 6	2 43 19	12°25'51	16°47	9°49	21°49	22°50	28°44	16°43	28°49	11°35	11°15	15°53	14°33	21°20	n.a.	M 6
T 7	2 47 16	13°26'30	29°23	11°34	21°34	23°27	28°40	16°45	28°51	11°36	11°14	15°42	14°30	21°27	n.a.	T 7
W 8	2 51 12	14°27'08	12♐12	13°20	21°21	24° 5	28°36	16°47	28°52	11°37	11°13	15°31	14°27	21°33	n.a.	W 8
T 9	2 55 9	15°27'44	25°12	15° 7	21°10	24°42	28°32	16°49	28°53	11°39	11°11	15°21	14°24	21°40	n.a.	T 9
F 10	2 59 5	16°28'18	8♉25	16°55	21° 2	25°19	28°29	16°51	28°55	11°40	11°10	15°13	14°20	21°47	n.a.	F 10
S 11	3 3 2	17°28'49	21°49	18°44	20°57	25°56	28°26	16°53	28°56	11°41	11° 8	15° 8	14°17	21°53	n.a.	S 11
S 12	3 6 59	18°29'19	5♒25	20°33	20°54	26°34	28°23	16°56	28°58	11°42	11° 7	15° 5	14°14	22° 0	n.a.	S 12
M13	3 10 55	19°29'46	19°14	22°23	20°D53	27°11	28°20	16°58	29° 0	11°43	11° 6	15°D 4	14°11	22° 7	n.a.	M13
T 14	3 14 52	20°30'11	3♓16	24°14	20°55	27°48	28°17	17° 1	29° 1	11°45	11° 4	15° 4	14° 8	22°13	n.a.	T 14
W15	3 18 48	21°30'33	17°30	26° 5	20°59	28°26	28°15	17° 3	29° 3	11°46	11° 3	15°R 5	14° 4	22°20	n.a.	W15
T 16	3 22 45	22°30'54	1♈55	27°57	21° 6	29° 3	28°13	17° 6	29° 5	11°47	11° 1	15° 4	14° 1	22°26	n.a.	T 16
F 17	3 26 41	23°31'11	16°28	29°49	21°15	29°41	28°11	17° 9	29° 6	11°48	11° 0	15° 0	13°58	22°33	n.a.	F 17
S 18	3 30 38	24°31'27	1♉ 5	1♐42	21°26	0♒18	28° 9	17°12	29° 8	11°49	10°58	14°54	13°55	22°40	n.a.	S 18
S 19	3 34 35	25°31'41	15°38	3°34	21°39	0°55	28° 7	17°15	29°10	11°50	10°57	14°45	13°52	22°46	n.a.	S 19
M20	3 38 31	26°31'52	0♊ 2	5°27	21°54	1°33	28° 6	17°18	29°12	11°51	10°55	14°34	13°49	22°53	n.a.	M20
T 21	3 42 28	27°32'02	14° 8	7°20	22°11	2°10	28° 4	17°22	29°14	11°51	10°54	14°22	13°45	23° 0	n.a.	T 21
W22	3 46 24	28°32'09	27°53	9°12	22°31	2°48	28° 3	17°25	29°16	11°52	10°52	14°11	13°42	23° 6	n.a.	W22
T 23	3 50 21	29°32'15	11♋14	11° 3	22°52	3°25	28° 2	17°29	29°18	11°53	10°51	14° 1	13°39	23°13	n.a.	T 23
F 24	3 54 17	0♐32'18	24°10	12°53	23°15	4° 3	28° 2	17°32	29°20	11°54	10°49	13°54	13°36	23°20	n.a.	F 24
S 25	3 58 14	1°32'20	6♌43	14°42	23°40	4°40	28° 1	17°36	29°22	11°55	10°48	13°49	13°33	23°26	n.a.	S 25
S 26	4 2 10	2°32'19	18°57	16°29	24° 6	5°18	28° 1	17°40	29°24	11°55	10°46	13°46	13°30	23°33	n.a.	S 26
M27	4 6 7	3°32'17	0♍56	18°14	24°34	5°55	28°D 1	17°44	29°27	11°56	10°45	13°D46	13°26	23°40	n.a.	M27
T 28	4 10 4	4°32'12	12°47	19°56	25° 4	6°33	28° 1	17°48	29°29	11°57	10°43	13°R46	13°23	23°46	n.a.	T 28
W29	4 14 0	5°32'06	24°34	21°34	25°36	7°10	28° 1	17°52	29°31	11°57	10°42	13°45	13°20	23°53	n.a.	W29
T 30	4 17 57	6°31'58	6♎23	23° 9	26° 8	7°48	28° 2	17°56	29°34	11°58	10°40	13°44	13°17	24° 0	n.a.	T 30
F 31	4 21 53	7♐31'47	18♎19	24♐39	26♎42	8♒25	28♓ 2	18♒ 0	29♉36	11♍59	10♊39	13♓40	13♓14	24♍ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s22	5n28	0s 1	13s39	1s30	6s27	3n15	23s40	1s 2	1s16	1s 0	18s54	2s43	21s52	0s52	9n33	2n16	5n33	12n54	5s32	6s 9	3n16		n.a.
T 2	14 42	0s16	1 4	14 19	1 34	6 7	3 26	23 33	1 1	1 18	0 59	18 53	2 43	21 51	0 52	9 33	2 16	5 33	12 54	5 33	6 10	3 13		n.a.
F 3	15 2	6 2	2 5	14 58	1 38	5 47	3 37	23 26	1 0	1 20	0 59	18 53	2 42	21 51	0 52	9 32	2 16	5 33	12 55	5 34	6 11	3 9		n.a.
S 4	15 22	11 39	3 0	15 37	1 41	5 30	3 47	23 19	0 59	1 21	0 59	18 52	2 42	21 51	0 52	9 32	2 16	5 33	12 55	5 36	6 13	3 6		n.a.
S 5	15 42	16 55	3 48	16 14	1 44	5 13	3 56	23 12	0 58	1 23	0 59	18 51	2 42	21 50	0 52	9 31	2 16	5 34	12 55	5 39	6 14	3 2		n.a.
M 6	16 1	21 34	4 26	16 52	1 47	4 58	4 5	23 4	0 57	1 24	0 58	18 50	2 42	21 50	0 52	9 31	2 16	5 34	12 56	5 43	6 15	2 59		n.a.
T 7	16 20	25 21	4 52	17 28	1 49	4 45	4 13	22 56	0 55	1 26	0 58	18 49	2 41	21 50	0 52	9 30	2 16	5 34	12 56	5 48	6 16	2 55		n.a.
W 8	16 38	27 55	5 3	18 3	1 51	4 33	4 20	22 49	0 54	1 27	0 58	18 48	2 41	21 49	0 52	9 30	2 17	5 34	12 56	5 52	6 18	2 52		n.a.
T 9	16 57	29 2	5 0	18 38	1 52	4 23	4 27	22 41	0 53	1 28	0 57	18 48	2 41	21 49	0 52	9 30	2 17	5 34	12 56	5 56	6 19	2 48		n.a.
F 10	17 15	28 31	4 40	19 11	1 53	4 14	4 34	22 33	0 52	1 29	0 57	18 47	2 40	21 49	0 52	9 29	2 17	5 34	12 57	5 59	6 20	2 45		n.a.
S 11	17 32	26 20	4 4	19 43	1 54	4 6	4 40	22 24	0 51	1 30	0 57	18 46	2 40	21 48	0 52	9 29	2 17	5 34	12 57	6 1	6 21	2 41		n.a.
S 12	17 50	22 36	3 15	20 14	1 54	4 0	4 45	22 16	0 50	1 31	0 56	18 45	2 40	21 48	0 51	9 28	2 17	5 34	12 57	6 3	6 23	2 38		n.a.
M13	18 7	17 35	2 13	20 44	1 54	3 56	4 49	22 8	0 49	1 32	0 56	18 44	2 39	21 48	0 51	9 28	2 17	5 34	12 57	6 3	6 24	2 34		n.a.
T 14	18 23	11 34	1 3	21 12	1 53	3 53	4 54	21 59	0 48	1 33	0 56	18 42	2 39	21 47	0 51	9 28	2 17	5 34	12 58	6 3	6 25	2 31		n.a.
W15	18 40	4 53	0n13	21 38	1 51	3 51	4 57	21 50	0 47	1 34	0 56	18 41	2 39	21 47	0 51	9 27	2 17	5 34	12 58	6 3	6 27	2 27		n.a.
T 16	18 56	2n 8	1 28	22 3	1 49	3 50	5 0	21 41	0 46	1 34	0 55	18 40	2 39	21 46	0 51	9 27	2 17	5 34	12 58	6 3	6 28	2 24		n.a.
F 17	19 12	9 5	2 39	22 26	1 46	3 51	5 3	21 32	0 44	1 35	0 55	18 39	2 38	21 46	0 51	9 27	2 17	5 34	12 58	6 4	6 29	2 20		n.a.
S 18	19 27	15 35	3 39	22 47	1 43	3 53	5 5	21 23	0 43	1 35	0 55	18 38	2 38	21 46	0 51	9 26	2 17	5 34	12 58	6 7	6 30	2 17		n.a.
S 19	19 42	21 11	4 24	23 6	1 39	3 57	5 7	21 13	0 42	1 36	0 54	18 37	2 38	21 45	0 51	9 26	2 17	5 34	12 59	6 10	6 32	2 13		n.a.
M20	19 56	25 29	4 52	23 23	1 34	4 1	5 9	21 4	0 41	1 36	0 54	18 35	2 37	21 45	0 51	9 26	2 17	5 34	12 59	6 15	6 33	2 10		n.a.
T 21	20 11	28 9	5 1	23 37	1 29	4 7	5 10	20 54	0 40	1 36	0 54	18 34	2 37	21 44	0 51	9 25	2 17	5 34	12 59	6 19	6 34	2 6		n.a.
W22	20 25	29 0	4 53	23 50	1 22	4 13	5 11	20 44	0 39	1 37	0 53	18 33	2 37	21 44	0 51	9 25	2 18	5 33	12 59	6 24	6 35	2 3		n.a.
T 23	20 38	28 6	4 29	24 0	1 15	4 21	5 11	20 35	0 38	1 37	0 53	18 31	2 37	21 43	0 51	9 25	2 18	5 33	12 59	6 28	6 37	1 59		n.a.
F 24	20 51	25 41	3 51	24 7	1 8	4 30	5 11	20 24	0 37	1 37	0 53	18 30	2 36	21 43	0 51	9 25	2 18	5 33	12 59	6 31	6 38	1 56		n.a.
S 25	21 4	22 5	3 3	24 12	0 59	4 39	5 11	20 14	0 36	1 37	0 53	18 28	2 36	21 42	0 51	9 24	2 18	5 33	13 0	6 33	6 39	1 52		n.a.
S 26	21 16	17 36	2 8	24 15	0 49	4 50	5 10	20 4	0 35	1 36	0 52	18 27	2 36	21 42	0 51	9 24	2 18	5 33	13 0	6 34	6 40	1 49		n.a.
M27	21 28	12 30	1 8	24 15	0 39	5 1	5 9	19 54	0 34	1 36	0 52	18 25	2 35	21 41	0 51	9 24	2 18	5 33	13 0	6 34	6 42	1 45		n.a.
T 28	21 40	7 2	0 5	24 13	0 28	5 13	5 8	19 43	0 33	1 36	0 52	18 24	2 35	21 41	0 51	9 24	2 18	5 33	13 0	6 34	6 43	1 42		n.a.
W29	21 51	1 21	0s57	24 8	0 17	5 26	5 7	19 32	0 32	1 35	0 51	18 22	2 35	21 40	0 51	9 24	2 18	5 33	13 0	6 34	6 44	1 38		n.a.
T 30	22 2	4s23	1 57	24 1	0 4	5 39	5 5	19 21	0 31	1 35	0 51	18 21	2 35	21 40	0 51	9 23	2 18	5 33	13 0	6 35	6 45	1 35		n.a.
F 31	22s12	10s 1	2s52	23s52	0n 9	5s54	5n 3	19s10	0s31	1s34	0s51	18s19	2s34	21s39	0s51	9n23	2n18	5n32	13n 0	6s36	6s47	1n31		n.a.

Julian Day Number = 95299.5, Delta T = 35h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'43, Lahiri = -65°05'43 Julian Calendar 1 Dec. 4453 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4453 BCE

The year -4452 astronomical counting style corresponds to year 4453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 50	8♐31'35	0♏27	26♐ 5	27♎18	9♒ 3	28♓ 3	18♒ 4	29♑38	11♍59	10°R37	13°R33	13♓10	24♍13	n.a.	S 1
S 2	4 29 46	9°31'21	12°48	27°24	27°55	9°41	28° 4	18° 9	29°41	12° 0	10♊36	13♓23	13° 7	24°20	n.a.	S 2
M 3	4 33 43	10°31'04	25°26	28°38	28°33	10°18	28° 6	18°13	29°43	12° 0	10°34	13°11	13° 4	24°26	n.a.	M 3
T 4	4 37 39	11°30'46	8♐21	29°46	29°12	10°56	28° 7	18°18	29°46	12° 0	10°33	12°58	13° 1	24°33	n.a.	T 4
W 5	4 41 36	12°30'25	21°31	0♑46	29°52	11°33	28° 9	18°23	29°48	12° 1	10°31	12°44	12°58	24°39	n.a.	W 5
T 6	4 45 32	13°30'02	4♑55	1°39	0♏33	12°11	28°11	18°28	29°51	12° 1	10°29	12°32	12°55	24°46	n.a.	T 6
F 7	4 49 29	14°29'36	18°31	2°24	1°16	12°49	28°13	18°32	29°53	12° 2	10°28	12°22	12°51	24°53	n.a.	F 7
S 8	4 53 26	15°29'08	2♒16	3° 1	1°59	13°26	28°15	18°37	29°56	12° 2	10°26	12°15	12°48	24°59	n.a.	S 8
S 9	4 57 22	16°28'38	16° 8	3°30	2°44	14° 4	28°17	18°42	29°59	12° 2	10°25	12°11	12°45	25° 6	n.a.	S 9
M10	5 1 19	17°28'04	0♓ 6	3°51	3°29	14°42	28°20	18°48	0♒ 1	12° 2	10°23	12° 9	12°42	25°13	n.a.	M10
T 11	5 5 15	18°27'28	14° 8	4° 3	4°15	15°19	28°23	18°53	0° 4	12° 3	10°22	12° 9	12°39	25°19	n.a.	T 11
W12	5 9 12	19°26'50	28°14	4°R 7	5° 2	15°57	28°26	18°58	0° 7	12° 3	10°20	12° 8	12°36	25°26	n.a.	W12
T 13	5 13 8	20°26'09	12♈23	4° 2	5°50	16°34	28°29	19° 3	0°10	12° 3	10°19	12° 7	12°32	25°33	n.a.	T 13
F 14	5 17 5	21°25'25	26°34	3°50	6°38	17°12	28°32	19° 9	0°13	12° 3	10°17	12° 4	12°29	25°39	n.a.	F 14
S 15	5 21 1	22°24'39	10♉44	3°30	7°28	17°50	28°36	19°14	0°15	12° 3	10°16	11°57	12°26	25°46	n.a.	S 15
S 16	5 24 58	23°23'50	24°50	3° 4	8°18	18°27	28°40	19°20	0°18	12°R 3	10°14	11°48	12°23	25°53	n.a.	S 16
M17	5 28 54	24°22'59	8♊48	2°31	9° 9	19° 5	28°44	19°26	0°21	12° 3	10°13	11°37	12°20	25°59	n.a.	M17
T 18	5 32 51	25°22'06	22°33	1°52	10° 0	19°43	28°48	19°31	0°24	12° 3	10°11	11°25	12°16	26° 6	n.a.	T 18
W19	5 36 48	26°21'10	6♋ 2	1° 9	10°52	20°20	28°52	19°37	0°27	12° 3	10°10	11°13	12°13	26°13	n.a.	W19
T 20	5 40 44	27°20'12	19°11	0°22	11°45	20°58	28°56	19°43	0°30	12° 3	10° 8	11° 3	12°10	26°19	n.a.	T 20
F 21	5 44 41	28°19'12	2♌ 0	29♐33	12°38	21°36	29° 1	19°49	0°33	12° 3	10° 7	10°55	12° 7	26°26	n.a.	F 21
S 22	5 48 37	29°18'10	14°31	28°42	13°32	22°13	29° 6	19°55	0°36	12° 2	10° 5	10°49	12° 4	26°33	n.a.	S 22
S 23	5 52 34	0♑17'05	26°44	27°50	14°26	22°51	29°10	20° 1	0°39	12° 2	10° 4	10°46	12° 1	26°39	n.a.	S 23
M24	5 56 30	1°15'59	8♍44	26°59	15°21	23°29	29°16	20° 7	0°42	12° 2	10° 2	10°D45	11°57	26°46	n.a.	M24
T 25	6 0 27	2°14'50	20°36	26° 9	16°17	24° 6	29°21	20°14	0°45	12° 2	10° 1	10°45	11°54	26°52	n.a.	T 25
W26	6 4 23	3°13'39	2♎24	25°22	17°13	24°44	29°26	20°20	0°48	12° 1	10° 0	10°R46	11°51	26°59	n.a.	W26
T 27	6 8 20	4°12'27	14°15	24°38	18° 9	25°21	29°32	20°26	0°52	12° 1	9°58	10°45	11°48	27° 6	n.a.	T 27
F 28	6 12 16	5°11'12	26°13	23°58	19° 6	25°59	29°37	20°33	0°55	12° 1	9°57	10°43	11°45	27°12	n.a.	F 28
S 29	6 16 13	6° 9'56	8♏24	23°22	20° 3	26°37	29°43	20°39	0°58	12° 0	9°56	10°39	11°42	27°19	n.a.	S 29
S 30	6 20 9	7° 8'37	20°51	22°50	21° 1	27°14	29°49	20°46	1° 1	12° 0	9°54	10°32	11°38	27°26	n.a.	S 30
M31	6 24 6	8♑ 7'17	3♐38	22♐24	21♏59	27♒52	29♓56	20♒52	1♒ 4	12♍ 0	9♊53	10♓23	11♓35	27♍32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s22	15s23	3s40	23s42	0n23	6s 9	5n 1	18s59	0s30	1s34	0s50	18s17	2s34	21s39	0s51	9n23	2n18	5n32	13n 0	6s39	6s48	1n28		n.a.
S 2	22 31	20 13	4 19	23 30	0 37	6 24	4 59	18 48	0 29	1 33	0 50	18 16	2 34	21 38	0 51	9 23	2 18	5 32	13 1	6 43	6 49	1 24		n.a.
M 3	22 40	24 17	4 46	23 16	0 52	6 40	4 56	18 37	0 28	1 32	0 50	18 14	2 34	21 37	0 51	9 23	2 18	5 32	13 1	6 48	6 50	1 21		n.a.
T 4	22 49	27 15	4 59	23 2	1 7	6 57	4 54	18 25	0 27	1 31	0 50	18 12	2 33	21 37	0 51	9 23	2 18	5 32	13 1	6 53	6 52	1 17		n.a.
W 5	22 57	28 47	4 56	22 46	1 22	7 14	4 51	18 14	0 26	1 30	0 49	18 11	2 33	21 36	0 51	9 23	2 19	5 32	13 1	6 58	6 53	1 14		n.a.
T 6	23 5	28 40	4 38	22 30	1 37	7 31	4 48	18 2	0 25	1 29	0 49	18 9	2 33	21 36	0 51	9 23	2 19	5 31	13 1	7 3	6 54	1 10		n.a.
F 7	23 12	26 49	4 3	22 14	1 53	7 49	4 45	17 50	0 24	1 28	0 49	18 7	2 33	21 35	0 51	9 23	2 19	5 31	13 1	7 7	6 55	1 7		n.a.
S 8	23 19	23 22	3 14	21 58	2 8	8 7	4 41	17 39	0 23	1 27	0 48	18 5	2 32	21 35	0 51	9 22	2 19	5 31	13 1	7 10	6 57	1 3		n.a.
S 9	23 25	18 34	2 13	21 42	2 23	8 26	4 38	17 27	0 22	1 26	0 48	18 3	2 32	21 34	0 50	9 22	2 19	5 31	13 1	7 11	6 58	1 0		n.a.
M10	23 31	12 45	1 3	21 27	2 37	8 45	4 34	17 14	0 21	1 24	0 48	18 1	2 32	21 33	0 50	9 22	2 19	5 31	13 1	7 12	6 59	0 56		n.a.
T 11	23 37	6 16	0n10	21 13	2 51	9 4	4 31	17 2	0 21	1 23	0 48	18 0	2 32	21 33	0 50	9 22	2 19	5 30	13 1	7 12	7 0	0 53		n.a.
W12	23 42	0n33	1 24	21 0	3 4	9 24	4 27	16 50	0 20	1 22	0 47	17 58	2 31	21 32	0 50	9 22	2 19	5 30	13 1	7 12	7 2	0 49		n.a.
T 13	23 47	7 21	2 32	20 48	3 17	9 44	4 23	16 37	0 19	1 20	0 47	17 56	2 31	21 31	0 50	9 22	2 19	5 30	13 1	7 13	7 3	0 46		n.a.
F 14	23 51	13 48	3 32	20 37	3 28	10 4	4 19	16 25	0 18	1 18	0 47	17 54	2 31	21 31	0 50	9 22	2 19	5 30	13 1	7 14	7 4	0 42		n.a.
S 15	23 54	19 32	4 18	20 28	3 38	10 24	4 15	16 12	0 17	1 17	0 46	17 52	2 31	21 30	0 50	9 23	2 19	5 29	13 1	7 17	7 5	0 39		n.a.
S 16	23 58	24 10	4 48	20 20	3 46	10 44	4 10	16 0	0 16	1 15	0 46	17 50	2 31	21 29	0 50	9 23	2 19	5 29	13 1	7 20	7 7	0 35		n.a.
M17	24 1	27 21	5 0	20 14	3 53	11 5	4 6	15 47	0 16	1 13	0 46	17 48	2 30	21 29	0 50	9 23	2 19	5 29	13 1	7 25	7 8	0 32		n.a.
T 18	24 3	28 50	4 55	20 9	3 58	11 26	4 2	15 34	0 15	1 11	0 46	17 46	2 30	21 28	0 50	9 23	2 20	5 29	13 1	7 29	7 9	0 28		n.a.
W19	24 5	28 33	4 33	20 7	4 1	11 46	3 57	15 21	0 14	1 9	0 45	17 43	2 30	21 27	0 50	9 23	2 20	5 28	13 1	7 34	7 10	0 25		n.a.
T 20	24 6	26 38	3 57	20 5	4 3	12 7	3 53	15 8	0 13	1 7	0 45	17 41	2 30	21 27	0 50	9 23	2 20	5 28	13 1	7 38	7 12	0 21		n.a.
F 21	24 7	23 22	3 10	20 6	4 2	12 28	3 48	14 55	0 12	1 5	0 45	17 39	2 29	21 26	0 50	9 23	2 20	5 28	13 1	7 41	7 13	0 18		n.a.
S 22	24 8	19 6	2 15	20 8	4 0	12 49	3 43	14 41	0 12	1 3	0 44	17 37	2 29	21 25	0 50	9 23	2 20	5 27	13 1	7 43	7 14	0 14		n.a.
S 23	24 8	14 7	1 14	20 11	3 56	13 10	3 39	14 28	0 11	1 1	0 44	17 35	2 29	21 25	0 50	9 23	2 20	5 27	13 1	7 44	7 15	0 11		n.a.
M24	24 8	8 42	0 11	20 16	3 50	13 31	3 34	14 14	0 10	0 58	0 44	17 33	2 29	21 24	0 50	9 23	2 20	5 27	13 1	7 45	7 17	0 7		n.a.
T 25	24 7	3 2	0s52	20 22	3 43	13 52	3 29	14 1	0 9	0 56	0 44	17 30	2 29	21 23	0 50	9 24	2 20	5 26	13 1	7 45	7 18	0 4		n.a.
W26	24 5	2s42	1 53	20 29	3 34	14 12	3 24	13 47	0 8	0 53	0 43	17 28	2 29	21 22	0 50	9 24	2 20	5 26	13 1	7 45	7 19	0 0		n.a.
T 27	24 4	8 21	2 48	20 37	3 24	14 33	3 19	13 34	0 8	0 51	0 43	17 26	2 28	21 22	0 50	9 24	2 20	5 26	13 0	7 45	7 20	0s 3		n.a.
F 28	24 2	13 46	3 37	20 47	3 13	14 54	3 14	13 20	0 7	0 48	0 43	17 24	2 28	21 21	0 50	9 24	2 20	5 26	13 0	7 46	7 22	0 7		n.a.
S 29	23 59	18 45	4 17	20 57	3 1	15 14	3 9	13 6	0 6	0 46	0 43	17 21	2 28	21 20	0 50	9 24	2 20	5 25	13 0	7 47	7 23	0 10		n.a.
S 30	23 56	23 4	4 46	21 8	2 48	15 35	3 4	12 52	0 5	0 43	0 42	17 19	2 28	21 20	0 50	9 25	2 20	5 25	13 0	7 50	7 24	0 14		n.a.
M31	23s53	26s25	5s 2	21s20	2n35	15s55	2n59	12s38	0s 5	0s40	0s42	17s17	2s28	21s19	0s50	9n25	2n21	5n25	13n 0	7s54	7s25	0s17		n.a.

Julian Day Number = 95330.5, Delta T = 35h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'39, Lahiri = -65°05'39 Julian Calendar 1 Jan. 4452 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4453 BCE

The year -4451 astronomical counting style corresponds to year 4452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 28 2	9♉ 5'54	16♐46	22°R 3	22♏58	28♒30	0♈ 2	20♒59	1♒ 8	11°R59	9°R52	10°R13	11♓32	27♍39	n.a.	T 1
W 2	6 31 59	10° 4'30	0♉14	21♐48	23°57	29° 7	0° 8	21° 5	1°11	11♍59	9♊50	10♓ 2	11°29	27°46	n.a.	W 2
T 3	6 35 56	11° 3'03	14° 0	21°37	24°56	29°45	0°15	21°12	1°14	11°58	9°49	9°53	11°26	27°52	n.a.	T 3
F 4	6 39 52	12° 1'35	28° 1	21°D33	25°55	0♓23	0°22	21°19	1°17	11°57	9°48	9°45	11°22	27°59	n.a.	F 4
S 5	6 43 49	13° 0'04	12♒12	21°33	26°55	1° 0	0°29	21°26	1°21	11°57	9°46	9°39	11°19	28° 6	n.a.	S 5
S 6	6 47 45	13°58'30	26°28	21°39	27°56	1°38	0°36	21°33	1°24	11°56	9°45	9°37	11°16	28°12	n.a.	S 6
M 7	6 51 42	14°56'54	10♓46	21°50	28°56	2°16	0°43	21°40	1°27	11°55	9°44	9°D36	11°13	28°19	n.a.	M 7
T 8	6 55 38	15°55'16	25° 2	22° 6	29°57	2°53	0°50	21°47	1°31	11°55	9°43	9°36	11°10	28°26	n.a.	T 8
W 9	6 59 35	16°53'36	9♈13	22°27	0♐58	3°31	0°58	21°54	1°34	11°54	9°42	9°37	11° 7	28°32	n.a.	W 9
T 10	7 3 31	17°51'53	23°19	22°52	2° 0	4° 9	1° 5	22° 1	1°37	11°53	9°40	9°R37	11° 3	28°39	n.a.	T 10
F 11	7 7 28	18°50'08	7♉19	23°21	3° 1	4°46	1°13	22° 8	1°41	11°53	9°39	9°36	11° 0	28°46	n.a.	F 11
S 12	7 11 24	19°48'20	21°10	23°55	4° 3	5°24	1°21	22°15	1°44	11°52	9°38	9°32	10°57	28°52	n.a.	S 12
S 13	7 15 21	20°46'30	4♊52	24°33	5° 5	6° 2	1°29	22°22	1°47	11°51	9°37	9°27	10°54	28°59	n.a.	S 13
M14	7 19 17	21°44'38	18°24	25°14	6° 8	6°39	1°37	22°30	1°51	11°50	9°36	9°19	10°51	29° 6	n.a.	M14
T 15	7 23 14	22°42'44	1♋43	25°59	7°11	7°17	1°45	22°37	1°54	11°49	9°35	9°11	10°48	29°12	n.a.	T 15
W16	7 27 10	23°40'48	14°49	26°48	8°14	7°55	1°54	22°44	1°57	11°48	9°34	9° 4	10°44	29°19	n.a.	W16
T 17	7 31 7	24°38'50	27°39	27°40	9°17	8°32	2° 2	22°52	2° 1	11°47	9°33	8°57	10°41	29°26	n.a.	T 17
F 18	7 35 3	25°36'50	10♌14	28°35	10°20	9°10	2°11	22°59	2° 4	11°46	9°32	8°52	10°38	29°32	n.a.	F 18
S 19	7 39 0	26°34'48	22°35	29°33	11°24	9°47	2°20	23° 6	2° 8	11°45	9°31	8°48	10°35	29°39	n.a.	S 19
S 20	7 42 57	27°32'44	4♍43	0♉34	12°28	10°25	2°28	23°14	2°11	11°44	9°30	8°D47	10°32	29°45	n.a.	S 20
M21	7 46 53	28°30'39	16°41	1°38	13°32	11° 3	2°37	23°21	2°15	11°43	9°29	8°47	10°28	29°52	n.a.	M21
T 22	7 50 50	29°28'32	28°32	2°44	14°36	11°40	2°47	23°29	2°18	11°42	9°28	8°48	10°25	29°59	n.a.	T 22
W23	7 54 46	0♒26'23	10♎21	3°53	15°40	12°18	2°56	23°36	2°21	11°41	9°27	8°50	10°22	0♎ 5	n.a.	W23
T 24	7 58 43	1°24'13	22°12	5° 5	16°45	12°55	3° 5	23°44	2°25	11°40	9°27	8°51	10°19	0°12	n.a.	T 24
F 25	8 2 39	2°22'01	4♏10	6°19	17°50	13°33	3°14	23°52	2°28	11°39	9°26	8°R52	10°16	0°19	n.a.	F 25
S 26	8 6 36	3°19'48	16°22	7°36	18°55	14°11	3°24	23°59	2°32	11°38	9°25	8°51	10°13	0°25	n.a.	S 26
S 27	8 10 32	4°17'34	28°50	8°54	20° 0	14°48	3°34	24° 7	2°35	11°37	9°24	8°48	10° 9	0°32	n.a.	S 27
M28	8 14 29	5♒15'18	11♐39	10♉15	21♐ 5	15♓26	3♈43	24♒15	2♒39	11♍35	9♊23	8♓45	10♓ 6	0♎39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	28s27	5s 2	21s33	2n21	16s15	2n54	12s24	0s 4	0s37	0s42	17s14	2s27	21s18	0s50	9n25	2n21	5n24	13n 0	7s57	7s27	0s21		n.a.
W 2	23 44	28 53	4 45	21 46	2 6	16 35	2 49	12 10	0 3	0 35	0 42	17 12	2 27	21 17	0 50	9 25	2 21	5 24	13 0	8 2	7 28	0 24		n.a.
T 3	23 39	27 33	4 12	22 0	1 52	16 54	2 44	11 55	0 2	0 32	0 41	17 9	2 27	21 17	0 50	9 26	2 21	5 23	13 0	8 5	7 29	0 28		n.a.
F 4	23 34	24 28	3 23	22 14	1 38	17 14	2 39	11 41	0 2	0 29	0 41	17 7	2 27	21 16	0 50	9 26	2 21	5 23	13 0	8 8	7 30	0 31		n.a.
S 5	23 29	19 53	2 21	22 29	1 23	17 33	2 34	11 27	0 1	0 26	0 41	17 5	2 27	21 15	0 50	9 26	2 21	5 23	12 59	8 10	7 31	0 35		n.a.
S 6	23 22	14 9	1 10	22 43	1 9	17 52	2 28	11 12	0 0	0 22	0 41	17 2	2 27	21 14	0 50	9 27	2 21	5 22	12 59	8 11	7 33	0 38		n.a.
M 7	23 16	7 39	0n 6	22 58	0 55	18 10	2 23	10 58	0n 0	0 19	0 40	17 0	2 26	21 14	0 50	9 27	2 21	5 22	12 59	8 12	7 34	0 42		n.a.
T 8	23 9	0 47	1 22	23 13	0 41	18 29	2 18	10 43	0 1	0 16	0 40	16 57	2 26	21 13	0 50	9 27	2 21	5 22	12 59	8 11	7 35	0 45		n.a.
W 9	23 2	6n 5	2 32	23 27	0 28	18 47	2 13	10 29	0 2	0 13	0 40	16 55	2 26	21 12	0 50	9 28	2 21	5 21	12 59	8 11	7 36	0 49		n.a.
T 10	22 54	12 36	3 33	23 42	0 15	19 4	2 8	10 14	0 3	0 9	0 40	16 52	2 26	21 11	0 50	9 28	2 21	5 21	12 59	8 11	7 38	0 52		n.a.
F 11	22 46	18 26	4 20	23 56	0 2	19 22	2 3	9 59	0 3	0 6	0 39	16 50	2 26	21 10	0 50	9 28	2 21	5 21	12 58	8 12	7 39	0 56		n.a.
S 12	22 37	23 15	4 52	24 10	0s10	19 39	1 58	9 44	0 4	0 3	0 39	16 47	2 26	21 10	0 50	9 29	2 21	5 20	12 58	8 13	7 40	0 59		n.a.
S 13	22 28	26 44	5 6	24 23	0 22	19 55	1 53	9 30	0 5	0n 1	0 39	16 45	2 26	21 9	0 50	9 29	2 21	5 20	12 58	8 15	7 41	1 3		n.a.
M14	22 19	28 39	5 3	24 36	0 33	20 12	1 48	9 15	0 5	0 4	0 39	16 42	2 26	21 8	0 50	9 30	2 21	5 20	12 58	8 18	7 43	1 6		n.a.
T 15	22 9	28 51	4 44	24 48	0 44	20 27	1 43	9 0	0 6	0 8	0 38	16 39	2 25	21 7	0 50	9 30	2 22	5 19	12 58	8 21	7 44	1 10		n.a.
W16	21 59	27 25	4 10	25 0	0 54	20 43	1 38	8 45	0 7	0 12	0 38	16 37	2 25	21 6	0 50	9 30	2 22	5 19	12 57	8 24	7 45	1 13		n.a.
T 17	21 49	24 33	3 24	25 11	1 4	20 58	1 33	8 30	0 7	0 15	0 38	16 34	2 25	21 6	0 50	9 31	2 22	5 18	12 57	8 27	7 46	1 17		n.a.
F 18	21 38	20 34	2 28	25 20	1 13	21 12	1 28	8 14	0 8	0 19	0 38	16 32	2 25	21 5	0 50	9 31	2 22	5 18	12 57	8 29	7 48	1 20		n.a.
S 19	21 27	15 45	1 27	25 29	1 21	21 26	1 23	7 59	0 9	0 23	0 38	16 29	2 25	21 4	0 50	9 32	2 22	5 18	12 57	8 30	7 49	1 24		n.a.
S 20	21 15	10 24	0 22	25 37	1 29	21 40	1 18	7 44	0 9	0 27	0 37	16 26	2 25	21 3	0 50	9 32	2 22	5 17	12 57	8 31	7 50	1 27		n.a.
M21	21 3	4 45	0s43	25 44	1 37	21 53	1 13	7 29	0 10	0 30	0 37	16 24	2 25	21 2	0 50	9 33	2 22	5 17	12 56	8 31	7 51	1 31		n.a.
T 22	20 51	1s 0	1 45	25 50	1 44	22 6	1 8	7 14	0 11	0 34	0 37	16 21	2 25	21 2	0 50	9 33	2 22	5 16	12 56	8 30	7 53	1 34		n.a.
W23	20 38	6 42	2 43	25 55	1 50	22 18	1 3	6 58	0 11	0 38	0 37	16 18	2 24	21 1	0 50	9 34	2 22	5 16	12 56	8 29	7 54	1 38		n.a.
T 24	20 25	12 11	3 34	25 58	1 56	22 29	0 58	6 43	0 12	0 42	0 37	16 16	2 24	21 0	0 50	9 34	2 22	5 16	12 56	8 29	7 55	1 41		n.a.
F 25	20 12	17 17	4 17	26 0	2 1	22 40	0 54	6 27	0 12	0 46	0 36	16 13	2 24	20 59	0 50	9 35	2 22	5 15	12 55	8 29	7 56	1 44		n.a.
S 26	19 58	21 48	4 48	26 0	2 6	22 51	0 49	6 12	0 13	0 50	0 36	16 10	2 24	20 58	0 50	9 35	2 22	5 15	12 55	8 29	7 57	1 48		n.a.
S 27	19 44	25 28	5 7	25 59	2 10	23 1	0 44	5 57	0 14	0 55	0 36	16 7	2 24	20 58	0 50	9 36	2 22	5 15	12 55	8 30	7 59	1 51		n.a.
M28	19s30	27s58	5s11	25s56	2s13	23s10	0n40	5s41	0n14	0n59	0s36	16s 5	2s24	20s57	0s50	9n36	2n22	5n14	12n55	8s31	8s 0	1s55		n.a.

Julian Day Number = 95361.5, Delta T = 35h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'35, Lahiri = -65°05'35 Julian Calendar 1 Feb. 4452 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 25	6♒13'00	24♐51	11♑39	22♐11	16♓ 4	3♈53	24♒22	2♒42	11°R34	9°R23	8°R40	10♓ 3	0♎45	n.a.	T 1
W 2	8 22 22	7°10'42	8♑28	13° 4	23°16	16°41	4° 3	24°30	2°45	11♍33	9♊22	8♓35	10° 0	0°52	n.a.	W 2
T 3	8 26 18	8° 8'21	22°28	14°32	24°22	17°19	4°13	24°38	2°49	11°32	9°21	8°31	9°57	0°59	n.a.	T 3
F 4	8 30 15	9° 6'00	6♒47	16° 1	25°28	17°56	4°23	24°46	2°52	11°30	9°21	8°27	9°54	1° 5	n.a.	F 4
S 5	8 34 12	10° 3'36	21°20	17°33	26°34	18°34	4°33	24°54	2°56	11°29	9°20	8°25	9°50	1°12	n.a.	S 5
S 6	8 38 8	11° 1'11	6♓ 2	19° 7	27°40	19°12	4°44	25° 1	2°59	11°28	9°20	8°D24	9°47	1°19	n.a.	S 6
M 7	8 42 5	11°58'45	20°44	20°43	28°46	19°49	4°54	25° 9	3° 2	11°26	9°19	8°24	9°44	1°25	n.a.	M 7
T 8	8 46 1	12°56'16	5♈22	22°21	29°53	20°27	5° 5	25°17	3° 6	11°25	9°19	8°25	9°41	1°32	n.a.	T 8
W 9	8 49 58	13°53'46	19°50	24° 1	1♑ 0	21° 5	5°15	25°25	3° 9	11°24	9°18	8°27	9°38	1°39	n.a.	W 9
T 10	8 53 54	14°51'14	4♉ 4	25°43	2° 6	21°42	5°26	25°33	3°13	11°22	9°18	8°28	9°34	1°45	n.a.	T 10
F 11	8 57 51	15°48'41	18° 4	27°28	3°13	22°20	5°37	25°41	3°16	11°21	9°17	8°R28	9°31	1°52	n.a.	F 11
S 12	9 1 47	16°46'06	1♊47	29°14	4°20	22°57	5°47	25°49	3°19	11°19	9°17	8°27	9°28	1°59	n.a.	S 12
S 13	9 5 44	17°43'30	15°15	1♒ 2	5°27	23°35	5°58	25°57	3°23	11°18	9°16	8°26	9°25	2° 5	n.a.	S 13
M14	9 9 40	18°40'52	28°27	2°52	6°34	24°13	6° 9	26° 5	3°26	11°17	9°16	8°23	9°22	2°12	n.a.	M14
T 15	9 13 37	19°38'12	11♋24	4°45	7°42	24°50	6°20	26°13	3°29	11°15	9°16	8°21	9°19	2°19	n.a.	T 15
W16	9 17 34	20°35'31	24° 8	6°39	8°49	25°28	6°32	26°21	3°33	11°14	9°15	8°18	9°15	2°25	n.a.	W16
T 17	9 21 30	21°32'49	6♌39	8°35	9°56	26° 5	6°43	26°29	3°36	11°12	9°15	8°16	9°12	2°32	n.a.	T 17
F 18	9 25 27	22°30'05	18°57	10°33	11° 4	26°43	6°54	26°37	3°39	11°11	9°15	8°14	9° 9	2°39	n.a.	F 18
S 19	9 29 23	23°27'20	1♍ 6	12°33	12°12	27°21	7° 5	26°45	3°43	11° 9	9°15	8°13	9° 6	2°45	n.a.	S 19
S 20	9 33 20	24°24'34	13° 6	14°35	13°20	27°58	7°17	26°53	3°46	11° 8	9°15	8°D13	9° 3	2°52	n.a.	S 20
M21	9 37 16	25°21'47	24°59	16°39	14°28	28°36	7°28	27° 1	3°49	11° 6	9°14	8°14	9° 0	2°59	n.a.	M21
T 22	9 41 13	26°18'59	6♎48	18°44	15°36	29°14	7°40	27° 9	3°52	11° 4	9°14	8°15	8°56	3° 5	n.a.	T 22
W23	9 45 9	27°16'11	18°37	20°51	16°44	29°51	7°52	27°17	3°56	11° 3	9°14	8°16	8°53	3°12	n.a.	W23
T 24	9 49 6	28°13'21	0♏29	22°59	17°52	0♈29	8° 3	27°25	3°59	11° 1	9°14	8°17	8°50	3°19	n.a.	T 24
F 25	9 53 2	29°10'31	12°28	25° 8	19° 0	1° 6	8°15	27°33	4° 2	11° 0	9°D14	8°18	8°47	3°25	n.a.	F 25
S 26	9 56 59	0♓ 7'40	24°38	27°18	20° 9	1°44	8°27	27°41	4° 5	10°58	9°14	8°R18	8°44	3°32	n.a.	S 26
S 27	10 0 56	1° 4'49	7♐ 5	29°29	21°17	2°22	8°39	27°49	4° 8	10°57	9°14	8°18	8°40	3°39	n.a.	S 27
M28	10 4 52	2° 1'57	19°52	1♓40	22°26	2°59	8°51	27°57	4°11	10°55	9°14	8°18	8°37	3°45	n.a.	M28
T 29	10 8 49	2°59'05	3♑ 2	3°51	23°35	3°37	9° 3	28° 5	4°15	10°53	9°14	8°17	8°34	3°52	n.a.	T 29
W30	10 12 45	3°56'12	16°37	6° 2	24°44	4°15	9°15	28°12	4°18	10°52	9°15	8°17	8°31	3°58	n.a.	W30
T 31	10 16 42	4♓53'19	0♒39	8♓13	25♑52	4♈52	9♈27	28♒20	4♒21	10♍50	9♊15	8♓16	8♓28	4♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s16	29s 1	5s 0	25s52	2s16	23s19	0n35	5s26	0n15	1n 3	0s35	16s 2	2s24	20s56	0s50	9n37	2n22	5n14	12n54	8s33	8s 1	1s58		n.a.
W 2	19 1	28 22	4 31	25 46	2 18	23 27	0 31	5 10	0 16	1 7	0 35	15 59	2 24	20 55	0 50	9 37	2 22	5 13	12 54	8 35	8 2	2 2		n.a.
T 3	18 45	25 54	3 45	25 38	2 20	23 35	0 26	4 54	0 16	1 11	0 35	15 56	2 24	20 54	0 50	9 38	2 22	5 13	12 54	8 37	8 4	2 5		n.a.
F 4	18 30	21 46	2 45	25 29	2 21	23 42	0 22	4 39	0 17	1 16	0 35	15 54	2 24	20 54	0 50	9 38	2 22	5 13	12 54	8 38	8 5	2 9		n.a.
S 5	18 14	16 15	1 32	25 17	2 22	23 48	0 17	4 23	0 17	1 20	0 35	15 51	2 24	20 53	0 50	9 39	2 22	5 12	12 53	8 39	8 6	2 12		n.a.
S 6	17 58	9 46	0 13	25 4	2 22	23 54	0 13	4 7	0 18	1 24	0 34	15 48	2 24	20 52	0 50	9 39	2 22	5 12	12 53	8 40	8 7	2 16		n.a.
M 7	17 42	2 45	1n 7	24 49	2 21	23 59	0 9	3 52	0 18	1 29	0 34	15 45	2 24	20 51	0 50	9 40	2 23	5 12	12 53	8 39	8 9	2 19		n.a.
T 8	17 25	4n22	2 23	24 31	2 20	24 3	0 5	3 36	0 19	1 33	0 34	15 43	2 24	20 50	0 50	9 40	2 23	5 11	12 52	8 39	8 10	2 23		n.a.
W 9	17 8	11 10	3 28	24 12	2 18	24 7	0 1	3 20	0 20	1 38	0 34	15 40	2 23	20 50	0 50	9 41	2 23	5 11	12 52	8 38	8 11	2 26		n.a.
T 10	16 51	17 18	4 20	23 50	2 16	24 11	0s 3	3 4	0 20	1 42	0 34	15 37	2 23	20 49	0 50	9 42	2 23	5 11	12 52	8 38	8 12	2 30		n.a.
F 11	16 33	22 25	4 55	23 26	2 13	24 13	0 7	2 49	0 21	1 47	0 34	15 34	2 23	20 48	0 50	9 42	2 23	5 10	12 52	8 38	8 13	2 33		n.a.
S 12	16 16	26 13	5 13	23 1	2 9	24 15	0 11	2 33	0 21	1 51	0 33	15 31	2 23	20 47	0 50	9 43	2 23	5 10	12 51	8 38	8 15	2 37		n.a.
S 13	15 58	28 28	5 13	22 32	2 5	24 16	0 15	2 17	0 22	1 56	0 33	15 28	2 23	20 46	0 50	9 43	2 23	5 9	12 51	8 39	8 16	2 40		n.a.
M14	15 40	29 3	4 56	22 2	2 0	24 17	0 19	2 1	0 22	2 1	0 33	15 26	2 23	20 46	0 50	9 44	2 23	5 9	12 51	8 40	8 17	2 44		n.a.
T 15	15 21	28 1	4 24	21 29	1 55	24 17	0 23	1 45	0 23	2 5	0 33	15 23	2 23	20 45	0 50	9 45	2 23	5 9	12 50	8 41	8 18	2 47		n.a.
W16	15 3	25 31	3 40	20 54	1 49	24 16	0 26	1 30	0 24	2 10	0 33	15 20	2 23	20 44	0 50	9 45	2 23	5 8	12 50	8 42	8 20	2 50		n.a.
T 17	14 44	21 49	2 46	20 17	1 43	24 15	0 30	1 14	0 24	2 15	0 32	15 17	2 23	20 43	0 50	9 46	2 23	5 8	12 50	8 43	8 21	2 54		n.a.
F 18	14 25	17 13	1 44	19 38	1 36	24 13	0 33	0 58	0 25	2 20	0 32	15 14	2 23	20 42	0 50	9 46	2 23	5 8	12 50	8 43	8 22	2 57		n.a.
S 19	14 5	12 0	0 39	18 56	1 28	24 10	0 37	0 42	0 25	2 24	0 32	15 11	2 23	20 42	0 50	9 47	2 23	5 7	12 49	8 44	8 23	3 1		n.a.
S 20	13 46	6 25	0s27	18 12	1 20	24 7	0 40	0 26	0 26	2 29	0 32	15 9	2 23	20 41	0 50	9 48	2 23	5 7	12 49	8 44	8 25	3 4		n.a.
M21	13 26	0 39	1 31	17 26	1 12	24 3	0 43	0 10	0 26	2 34	0 32	15 6	2 23	20 40	0 50	9 48	2 23	5 7	12 49	8 43	8 26	3 8		n.a.
T 22	13 6	5s 5	2 32	16 38	1 3	23 58	0 47	0n 5	0 27	2 39	0 32	15 3	2 23	20 39	0 50	9 49	2 23	5 6	12 48	8 43	8 27	3 11		n.a.
W23	12 46	10 39	3 26	15 48	0 53	23 53	0 50	0 21	0 27	2 44	0 31	15 0	2 23	20 39	0 50	9 49	2 23	5 6	12 48	8 43	8 28	3 15		n.a.
T 24	12 26	15 52	4 11	14 56	0 44	23 47	0 53	0 37	0 28	2 49	0 31	14 57	2 23	20 38	0 50	9 50	2 23	5 6	12 48	8 42	8 29	3 18		n.a.
F 25	12 6	20 32	4 46	14 3	0 34	23 40	0 56	0 53	0 28	2 53	0 31	14 54	2 23	20 37	0 50	9 51	2 23	5 5	12 47	8 42	8 31	3 22		n.a.
S 26	11 45	24 27	5 8	13 8	0 24	23 33	0 59	1 9	0 29	2 58	0 31	14 52	2 23	20 36	0 50	9 51	2 23	5 5	12 47	8 42	8 32	3 25		n.a.
S 27	11 24	27 20	5 17	12 12	0 13	23 24	1 2	1 25	0 29	3 3	0 31	14 49	2 23	20 36	0 50	9 52	2 23	5 5	12 47	8 42	8 33	3 29		n.a.
M28	11 3	28 54	5 11	11 14	0 3	23 16	1 4	1 41	0 30	3 8	0 31	14 46	2 23	20 35	0 50	9 53	2 23	5 5	12 46	8 42	8 34	3 32		n.a.
T 29	10 42	28 54	4 48	10 16	0n 7	23 6	1 7	1 56	0 30	3 13	0 30	14 43	2 23	20 34	0 50	9 53	2 23	5 4	12 46	8 42	8 36	3 35		n.a.
W30	10 21	27 11	4 9	9 17	0 18	22 56	1 10	2 12	0 31	3 18	0 30	14 40	2 23	20 33	0 50	9 54	2 23	5 4	12 46	8 42	8 37	3 39		n.a.
T 31	9s59	23s45	3s14	8s18	0n28	22s46	1s12	2n28	0n31	3n23	0s30	14s37	2s23	20s33	0s50	9n55	2n23	5n 4	12n45	8s42	8s38	3s42		n.a.

Julian Day Number = 95389.5, Delta T = 35h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'31, Lahiri = -65°05'31 Julian Calendar 1 March 4452 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4452 BCE

The year -4451 astronomical counting style corresponds to year 4452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 20 38	5♓50'24	15♒ 5	10♓24	27♉ 1	5♈30	9♈39	28♒28	4♒24	10°R49	9♊15	8°R16	8♓25	4♎12	n.a.	F 1
S 2	10 24 35	6°47'30	29°51	12°33	28°10	6° 8	9°51	28°36	4°27	10♍47	9°15	8♓16	8°21	4°18	n.a.	S 2
S 3	10 28 31	7°44'34	14♓49	14°41	29°20	6°45	10° 4	28°44	4°30	10°45	9°15	8°16	8°18	4°25	n.a.	S 3
M 4	10 32 28	8°41'39	29°52	16°48	0♒29	7°23	10°16	28°52	4°33	10°44	9°16	8°16	8°15	4°32	n.a.	M 4
T 5	10 36 25	9°38'42	14♈51	18°54	1°38	8° 1	10°28	29° 0	4°36	10°42	9°16	8°16	8°12	4°38	n.a.	T 5
W 6	10 40 21	10°35'45	29°39	20°57	2°47	8°38	10°41	29° 8	4°39	10°41	9°16	8°16	8° 9	4°45	n.a.	W 6
T 7	10 44 18	11°32'47	14♉ 9	22°59	3°57	9°16	10°53	29°16	4°42	10°39	9°17	8°15	8° 5	4°52	n.a.	T 7
F 8	10 48 14	12°29'48	28°17	24°59	5° 6	9°54	11° 6	29°24	4°44	10°37	9°17	8°15	8° 2	4°58	n.a.	F 8
S 9	10 52 11	13°26'48	12♊ 2	26°57	6°16	10°31	11°19	29°32	4°47	10°36	9°17	8°D15	7°59	5° 5	n.a.	S 9
S 10	10 56 7	14°23'48	25°25	28°53	7°26	11° 9	11°31	29°39	4°50	10°34	9°18	8°15	7°56	5°12	n.a.	S 10
M11	11 0 4	15°20'48	8♋27	0♈46	8°35	11°47	11°44	29°47	4°53	10°32	9°18	8°16	7°53	5°18	n.a.	M11
T 12	11 4 1	16°17'46	21°11	2°37	9°45	12°24	11°57	29°55	4°56	10°31	9°19	8°16	7°50	5°25	n.a.	T 12
W13	11 7 57	17°14'45	3♌38	4°26	10°55	13° 2	12° 9	0♓ 3	4°58	10°29	9°19	8°17	7°46	5°32	n.a.	W13
T 14	11 11 54	18°11'42	15°54	6°13	12° 5	13°40	12°22	0°11	5° 1	10°28	9°20	8°18	7°43	5°38	n.a.	T 14
F 15	11 15 50	19° 8'40	27°59	7°57	13°15	14°17	12°35	0°18	5° 4	10°26	9°21	8°18	7°40	5°45	n.a.	F 15
S 16	11 19 47	20° 5'36	9♍57	9°39	14°25	14°55	12°48	0°26	5° 6	10°24	9°21	8°R19	7°37	5°52	n.a.	S 16
S 17	11 23 43	21° 2'33	21°49	11°19	15°35	15°33	13° 1	0°34	5° 9	10°23	9°22	8°18	7°34	5°58	n.a.	S 17
M18	11 27 40	21°59'30	3♎39	12°56	16°45	16°11	13°14	0°41	5°12	10°21	9°23	8°17	7°31	6° 5	n.a.	M18
T 19	11 31 37	22°56'26	15°28	14°31	17°56	16°48	13°27	0°49	5°14	10°20	9°23	8°16	7°27	6°12	n.a.	T 19
W20	11 35 33	23°53'23	27°18	16° 4	19° 6	17°26	13°40	0°57	5°17	10°18	9°24	8°13	7°24	6°18	n.a.	W20
T 21	11 39 30	24°50'20	9♏13	17°34	20°16	18° 4	13°53	1° 4	5°19	10°17	9°25	8°11	7°21	6°25	n.a.	T 21
F 22	11 43 26	25°47'17	21°15	19° 2	21°27	18°42	14° 6	1°12	5°22	10°15	9°26	8° 9	7°18	6°32	n.a.	F 22
S 23	11 47 23	26°44'15	3♐27	20°27	22°37	19°19	14°19	1°19	5°24	10°14	9°27	8° 7	7°15	6°38	n.a.	S 23
S 24	11 51 19	27°41'13	15°53	21°50	23°48	19°57	14°32	1°27	5°27	10°12	9°27	8° 5	7°11	6°45	n.a.	S 24
M25	11 55 16	28°38'11	28°37	23°10	24°59	20°35	14°45	1°34	5°29	10°10	9°28	8°D 5	7° 8	6°52	n.a.	M25
T 26	11 59 13	29°35'10	11♑42	24°28	26° 9	21°13	14°58	1°42	5°31	10° 9	9°29	8° 5	7° 5	6°58	n.a.	T 26
W27	12 3 9	0♈32'09	25°11	25°43	27°20	21°51	15°11	1°49	5°34	10° 7	9°30	8° 6	7° 2	7° 5	n.a.	W27
T 28	12 7 6	1°29'09	9♒ 6	26°56	28°31	22°28	15°24	1°56	5°36	10° 6	9°31	8° 8	6°59	7°12	n.a.	T 28
F 29	12 11 2	2°26'09	23°26	28° 6	29°42	23° 6	15°38	2° 4	5°38	10° 5	9°32	8° 9	6°56	7°18	n.a.	F 29
S 30	12 14 59	3♈23'10	8♓10	29♈13	0♓53	23♈44	15♈51	2♓11	5♒40	10♍ 3	9♊33	8°R 9	6♓52	7♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s38	18s46	2s 5	7s18	0n38	22s35	1s14	2n44	0n32	3n29	0s30	14s34	2s23	20s32	0s50	9n55	2n23	5n 3	12n45	8s42	8s39	3s46		n.a.
S 2	9 16	12 35	0 47	6 19	0 48	22 23	1 17	3 0	0 32	3 34	0 30	14 32	2 23	20 31	0 50	9 56	2 23	5 3	12 45	8 43	8 40	3 49		n.a.
S 3	8 54	5 36	0n36	5 19	0 57	22 10	1 19	3 15	0 33	3 39	0 30	14 29	2 23	20 30	0 50	9 56	2 23	5 3	12 45	8 43	8 42	3 53		n.a.
M 4	8 33	1n44	1 57	4 20	1 7	21 57	1 21	3 31	0 33	3 44	0 29	14 26	2 23	20 30	0 50	9 57	2 23	5 3	12 44	8 43	8 43	3 56		n.a.
T 5	8 11	8 55	3 9	3 22	1 15	21 43	1 23	3 47	0 34	3 49	0 29	14 23	2 23	20 29	0 50	9 58	2 23	5 2	12 44	8 43	8 44	4 0		n.a.
W 6	7 48	15 31	4 8	2 25	1 24	21 29	1 25	4 3	0 34	3 54	0 29	14 20	2 23	20 28	0 50	9 58	2 23	5 2	12 44	8 43	8 45	4 3		n.a.
T 7	7 26	21 8	4 50	1 28	1 31	21 14	1 27	4 18	0 35	3 59	0 29	14 18	2 23	20 28	0 50	9 59	2 23	5 2	12 43	8 43	8 47	4 6		n.a.
F 8	7 4	25 25	5 12	0 33	1 39	20 59	1 29	4 34	0 35	4 5	0 29	14 15	2 24	20 27	0 50	10 0	2 23	5 2	12 43	8 43	8 48	4 10		n.a.
S 9	6 41	28 7	5 16	0n21	1 45	20 43	1 31	4 50	0 36	4 10	0 29	14 12	2 24	20 26	0 50	10 0	2 23	5 1	12 43	8 43	8 49	4 13		n.a.
S 10	6 19	29 6	5 3	1 14	1 51	20 26	1 32	5 5	0 36	4 15	0 28	14 9	2 24	20 26	0 50	10 1	2 23	5 1	12 42	8 43	8 50	4 17		n.a.
M11	5 56	28 25	4 34	2 5	1 57	20 9	1 34	5 21	0 37	4 20	0 28	14 6	2 24	20 25	0 50	10 1	2 23	5 1	12 42	8 43	8 51	4 20		n.a.
T 12	5 33	26 14	3 53	2 55	2 2	19 51	1 35	5 36	0 37	4 25	0 28	14 4	2 24	20 24	0 51	10 2	2 23	5 1	12 42	8 42	8 53	4 24		n.a.
W13	5 11	22 49	3 1	3 44	2 6	19 33	1 37	5 52	0 38	4 31	0 28	14 1	2 24	20 24	0 51	10 3	2 23	5 0	12 41	8 42	8 54	4 27		n.a.
T 14	4 48	18 27	2 1	4 30	2 9	19 14	1 38	6 7	0 38	4 36	0 28	13 58	2 24	20 23	0 51	10 3	2 23	5 0	12 41	8 42	8 55	4 30		n.a.
F 15	4 25	13 24	0 57	5 16	2 12	18 54	1 39	6 23	0 38	4 41	0 28	13 55	2 24	20 22	0 51	10 4	2 23	5 0	12 41	8 42	8 56	4 34		n.a.
S 16	4 2	7 55	0s 9	5 59	2 15	18 35	1 40	6 38	0 39	4 46	0 28	13 53	2 24	20 22	0 51	10 5	2 23	5 0	12 40	8 42	8 58	4 37		n.a.
S 17	3 39	2 12	1 14	6 41	2 16	18 14	1 41	6 54	0 39	4 52	0 27	13 50	2 24	20 21	0 51	10 5	2 23	5 0	12 40	8 42	8 59	4 41		n.a.
M18	3 16	3s33	2 16	7 21	2 17	17 53	1 42	7 9	0 40	4 57	0 27	13 47	2 24	20 20	0 51	10 6	2 23	5 0	12 40	8 42	9 0	4 44		n.a.
T 19	2 53	9 11	3 11	7 59	2 18	17 32	1 43	7 24	0 40	5 2	0 27	13 44	2 24	20 20	0 51	10 6	2 23	4 59	12 40	8 43	9 1	4 48		n.a.
W20	2 30	14 30	3 59	8 36	2 17	17 10	1 44	7 40	0 41	5 8	0 27	13 42	2 24	20 19	0 51	10 7	2 23	4 59	12 39	8 44	9 2	4 51		n.a.
T 21	2 6	19 19	4 36	9 11	2 16	16 48	1 45	7 55	0 41	5 13	0 27	13 39	2 24	20 19	0 51	10 8	2 23	4 59	12 39	8 44	9 4	4 54		n.a.
F 22	1 43	23 26	5 2	9 44	2 15	16 25	1 45	8 10	0 42	5 18	0 27	13 36	2 25	20 18	0 51	10 8	2 23	4 59	12 39	8 45	9 5	4 58		n.a.
S 23	1 20	26 35	5 14	10 15	2 13	16 2	1 46	8 25	0 42	5 24	0 27	13 34	2 25	20 17	0 51	10 9	2 23	4 59	12 38	8 46	9 6	5 1		n.a.
S 24	0 57	28 32	5 12	10 45	2 10	15 38	1 46	8 40	0 42	5 29	0 27	13 31	2 25	20 17	0 51	10 9	2 23	4 59	12 38	8 47	9 7	5 5		n.a.
M25	0 33	29 3	4 55	11 12	2 6	15 14	1 47	8 55	0 43	5 34	0 26	13 28	2 25	20 16	0 51	10 10	2 23	4 58	12 38	8 47	9 8	5 8		n.a.
T 26	0 10	27 58	4 23	11 38	2 2	14 50	1 47	9 10	0 43	5 40	0 26	13 26	2 25	20 16	0 51	10 10	2 23	4 58	12 37	8 47	9 10	5 12		n.a.
W27	0n13	25 14	3 35	12 2	1 57	14 25	1 47	9 25	0 44	5 45	0 26	13 23	2 25	20 15	0 51	10 11	2 23	4 58	12 37	8 46	9 11	5 15		n.a.
T 28	0 36	20 58	2 33	12 24	1 52	14 0	1 47	9 40	0 44	5 50	0 26	13 20	2 25	20 15	0 51	10 11	2 23	4 58	12 37	8 46	9 12	5 18		n.a.
F 29	1 0	15 21	1 20	12 45	1 46	13 34	1 47	9 55	0 44	5 56	0 26	13 18	2 25	20 14	0 51	10 12	2 23	4 58	12 37	8 45	9 13	5 22		n.a.
S 30	1n23	8s45	0n 0	13n 3	1n39	13s 9	1s47	10n10	0n45	6n 1	0s26	13s15	2s25	20s14	0s51	10n13	2n23	4n58	12n36	8s45	9s15	5s25		n.a.

Julian Day Number = 95420.5, Delta T = 35h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'27, Lahiri = -65°05'27 Julian Calendar 1 Apr. 4452 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4452 BCE

The year -4451 astronomical counting style corresponds to year 4452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 56	4♈20'11	23♓12	0♉17	2♓ 4	24♈22	16♈ 4	2♓18	5♒42	10°R 2	9♊34	8°R 9	6♓49	7♎32	n.a.	S 1
M 2	12 22 52	5°17'12	8♈23	1°18	3°15	25° 0	16°17	2°25	5°44	10♍ 0	9°35	8♓ 7	6°46	7°38	n.a.	M 2
T 3	12 26 49	6°14'14	23°35	2°16	4°26	25°38	16°31	2°32	5°47	9°59	9°36	8° 4	6°43	7°45	n.a.	T 3
W 4	12 30 45	7°11'17	8♉38	3°11	5°38	26°16	16°44	2°40	5°49	9°57	9°37	8° 0	6°40	7°52	n.a.	W 4
T 5	12 34 42	8° 8'20	23°22	4° 3	6°49	26°53	16°57	2°47	5°51	9°56	9°39	7°56	6°36	7°58	n.a.	T 5
F 6	12 38 38	9° 5'23	7♊42	4°51	8° 0	27°31	17°11	2°54	5°52	9°55	9°40	7°52	6°33	8° 5	n.a.	F 6
S 7	12 42 35	10° 2'27	21°35	5°36	9°12	28° 9	17°24	3° 1	5°54	9°53	9°41	7°50	6°30	8°12	n.a.	S 7
S 8	12 46 32	10°59'30	5♋ 0	6°17	10°23	28°47	17°37	3° 7	5°56	9°52	9°42	7°D48	6°27	8°18	n.a.	S 8
M 9	12 50 28	11°56'35	18° 0	6°55	11°34	29°25	17°51	3°14	5°58	9°51	9°44	7°48	6°24	8°25	n.a.	M 9
T 10	12 54 25	12°53'39	0♌38	7°28	12°46	0♉ 3	18° 4	3°21	6° 0	9°49	9°45	7°49	6°21	8°32	n.a.	T 10
W11	12 58 21	13°50'44	12°58	7°57	13°58	0°41	18°18	3°28	6° 2	9°48	9°46	7°51	6°17	8°38	n.a.	W11
T 12	13 2 18	14°47'50	25° 4	8°22	15° 9	1°19	18°31	3°35	6° 3	9°47	9°47	7°53	6°14	8°45	n.a.	T 12
F 13	13 6 15	15°44'56	7♍ 1	8°43	16°21	1°57	18°44	3°41	6° 5	9°46	9°49	7°R53	6°11	8°52	n.a.	F 13
S 14	13 10 11	16°42'02	18°52	8°59	17°33	2°35	18°58	3°48	6° 7	9°44	9°50	7°53	6° 8	8°58	n.a.	S 14
S 15	13 14 8	17°39'10	0♎41	9°10	18°45	3°13	19°11	3°54	6° 8	9°43	9°52	7°50	6° 5	9° 5	n.a.	S 15
M16	13 18 4	18°36'18	12°30	9°17	19°56	3°51	19°25	4° 1	6°10	9°42	9°53	7°46	6° 2	9°12	n.a.	M16
T 17	13 22 1	19°33'27	24°21	9°R18	21° 8	4°29	19°38	4° 7	6°11	9°41	9°54	7°40	5°58	9°18	n.a.	T 17
W18	13 25 57	20°30'37	6♏17	9°15	22°20	5° 7	19°51	4°14	6°13	9°40	9°56	7°33	5°55	9°25	n.a.	W18
T 19	13 29 54	21°27'48	18°18	9° 7	23°32	5°45	20° 5	4°20	6°14	9°39	9°57	7°25	5°52	9°32	n.a.	T 19
F 20	13 33 51	22°25'00	0♐27	8°53	24°45	6°23	20°18	4°26	6°15	9°38	9°59	7°17	5°49	9°38	n.a.	F 20
S 21	13 37 47	23°22'14	12°46	8°35	25°57	7° 1	20°32	4°33	6°17	9°36	10° 0	7°10	5°46	9°45	n.a.	S 21
S 22	13 41 44	24°19'29	25°17	8°12	27° 9	7°39	20°45	4°39	6°18	9°35	10° 2	7° 4	5°42	9°52	n.a.	S 22
M23	13 45 40	25°16'45	8♑ 2	7°45	28°21	8°18	20°58	4°45	6°19	9°34	10° 4	7° 1	5°39	9°58	n.a.	M23
T 24	13 49 37	26°14'03	21° 5	7°13	29°34	8°56	21°12	4°51	6°20	9°33	10° 5	6°D59	5°36	10° 5	n.a.	T 24
W25	13 53 33	27°11'22	4♒27	6°38	0♈46	9°34	21°25	4°57	6°21	9°32	10° 7	6°59	5°33	10°12	n.a.	W25
T 26	13 57 30	28° 8'42	18°13	5°59	1°58	10°12	21°39	5° 3	6°22	9°32	10° 8	7° 0	5°30	10°18	n.a.	T 26
F 27	14 1 27	29° 6'04	2♓21	5°18	3°11	10°50	21°52	5° 8	6°24	9°31	10°10	7°R 1	5°27	10°25	n.a.	F 27
S 28	14 5 23	0♉ 3'28	16°53	4°34	4°23	11°28	22° 5	5°14	6°24	9°30	10°12	7° 1	5°23	10°32	n.a.	S 28
S 29	14 9 20	1° 0'52	1♈44	3°49	5°36	12° 7	22°19	5°20	6°25	9°29	10°13	6°59	5°20	10°38	n.a.	S 29
M30	14 13 16	1°58'19	16°49	3° 3	6°49	12°45	22°32	5°25	6°26	9°28	10°15	6°54	5°17	10°45	n.a.	M30
T 31	14 17 13	2♉55'47	1♉59	2♉17	8♈ 1	13♉23	22♈45	5♓31	6♒27	9♍27	10♊17	6♓48	5♓14	10♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n46	1s32	1n22	13n20	1n32	12s42	1s47	10n25	0n45	6n 6	0s26	13s13	2s26	20s13	0s51	10n13	2n23	4n58	12n36	8s45	9s16	5s29		n.a.
M 2	2 10	5n50	2 38	13 35	1 24	12 16	1 47	10 39	0 46	6 12	0 25	13 10	2 26	20 13	0 51	10 14	2 23	4 58	12 36	8 46	9 17	5 32		n.a.
T 3	2 33	12 52	3 44	13 48	1 16	11 49	1 47	10 54	0 46	6 17	0 25	13 8	2 26	20 12	0 51	10 14	2 23	4 58	12 36	8 47	9 18	5 35		n.a.
W 4	2 56	19 5	4 33	13 59	1 7	11 21	1 46	11 8	0 46	6 23	0 25	13 5	2 26	20 12	0 51	10 15	2 22	4 58	12 35	8 49	9 19	5 39		n.a.
T 5	3 19	24 1	5 3	14 8	0 57	10 54	1 46	11 23	0 47	6 28	0 25	13 3	2 26	20 11	0 51	10 15	2 22	4 57	12 35	8 50	9 21	5 42		n.a.
F 6	3 42	27 22	5 13	14 15	0 47	10 26	1 46	11 37	0 47	6 33	0 25	13 0	2 26	20 11	0 51	10 16	2 22	4 57	12 35	8 52	9 22	5 46		n.a.
S 7	4 5	28 55	5 4	14 21	0 37	9 58	1 45	11 52	0 48	6 39	0 25	12 58	2 26	20 10	0 51	10 16	2 22	4 57	12 34	8 53	9 23	5 49		n.a.
S 8	4 28	28 40	4 38	14 24	0 25	9 30	1 44	12 6	0 48	6 44	0 25	12 55	2 27	20 10	0 51	10 17	2 22	4 57	12 34	8 53	9 24	5 52		n.a.
M 9	4 51	26 50	3 59	14 26	0 14	9 1	1 44	12 20	0 48	6 49	0 25	12 53	2 27	20 9	0 51	10 17	2 22	4 57	12 34	8 53	9 25	5 56		n.a.
T 10	5 14	23 40	3 9	14 25	0 1	8 32	1 43	12 34	0 49	6 55	0 25	12 50	2 27	20 9	0 52	10 18	2 22	4 57	12 34	8 53	9 27	5 59		n.a.
W11	5 37	19 31	2 12	14 23	0s11	8 3	1 42	12 48	0 49	7 0	0 24	12 48	2 27	20 8	0 52	10 18	2 22	4 57	12 33	8 52	9 28	6 3		n.a.
T 12	6 0	14 38	1 9	14 19	0 25	7 34	1 41	13 2	0 50	7 5	0 24	12 46	2 27	20 8	0 52	10 18	2 22	4 57	12 33	8 52	9 29	6 6		n.a.
F 13	6 22	9 16	0 5	14 13	0 38	7 4	1 40	13 16	0 50	7 11	0 24	12 43	2 27	20 8	0 52	10 19	2 22	4 57	12 33	8 51	9 30	6 9		n.a.
S 14	6 45	3 37	0s59	14 5	0 52	6 34	1 39	13 30	0 50	7 16	0 24	12 41	2 27	20 7	0 52	10 19	2 22	4 57	12 33	8 52	9 31	6 13		n.a.
S 15	7 7	2s 7	2 1	13 55	1 6	6 4	1 38	13 44	0 51	7 21	0 24	12 39	2 28	20 7	0 52	10 20	2 22	4 57	12 33	8 52	9 33	6 16		n.a.
M16	7 30	7 46	2 57	13 44	1 21	5 34	1 37	13 58	0 51	7 27	0 24	12 36	2 28	20 7	0 52	10 20	2 22	4 57	12 32	8 54	9 34	6 20		n.a.
T 17	7 52	13 10	3 45	13 31	1 35	5 4	1 35	14 11	0 51	7 32	0 24	12 34	2 28	20 6	0 52	10 21	2 22	4 57	12 32	8 56	9 35	6 23		n.a.
W18	8 14	18 8	4 24	13 16	1 50	4 33	1 34	14 25	0 52	7 37	0 24	12 32	2 28	20 6	0 52	10 21	2 22	4 57	12 32	8 59	9 36	6 26		n.a.
T 19	8 36	22 25	4 51	12 59	2 5	4 3	1 33	14 38	0 52	7 43	0 23	12 30	2 28	20 6	0 52	10 21	2 22	4 57	12 32	9 2	9 37	6 30		n.a.
F 20	8 58	25 48	5 6	12 41	2 19	3 32	1 31	14 52	0 52	7 48	0 23	12 27	2 29	20 5	0 52	10 22	2 22	4 57	12 31	9 5	9 39	6 33		n.a.
S 21	9 20	28 3	5 6	12 22	2 33	3 1	1 30	15 5	0 53	7 53	0 23	12 25	2 29	20 5	0 52	10 22	2 22	4 57	12 31	9 8	9 40	6 36		n.a.
S 22	9 42	28 55	4 53	12 1	2 47	2 30	1 28	15 18	0 53	7 58	0 23	12 23	2 29	20 5	0 52	10 22	2 22	4 57	12 31	9 10	9 41	6 40		n.a.
M23	10 3	28 17	4 24	11 39	3 1	1 59	1 27	15 31	0 53	8 4	0 23	12 21	2 29	20 4	0 52	10 23	2 22	4 58	12 31	9 11	9 42	6 43		n.a.
T 24	10 25	26 4	3 42	11 17	3 13	1 28	1 25	15 44	0 54	8 9	0 23	12 19	2 29	20 4	0 52	10 23	2 21	4 58	12 31	9 12	9 43	6 47		n.a.
W25	10 46	22 23	2 46	10 54	3 25	0 57	1 23	15 57	0 54	8 14	0 23	12 17	2 30	20 4	0 52	10 23	2 21	4 58	12 30	9 12	9 45	6 50		n.a.
T 26	11 7	17 23	1 39	10 31	3 36	0 26	1 21	16 10	0 54	8 19	0 23	12 15	2 30	20 4	0 52	10 24	2 21	4 58	12 30	9 11	9 46	6 53		n.a.
F 27	11 28	11 20	0 25	10 8	3 46	0n 5	1 20	16 22	0 55	8 25	0 23	12 13	2 30	20 4	0 52	10 24	2 21	4 58	12 30	9 11	9 47	6 57		n.a.
S 28	11 49	4 31	0n53	9 45	3 54	0 37	1 18	16 35	0 55	8 30	0 22	12 11	2 30	20 3	0 52	10 24	2 21	4 58	12 30	9 11	9 48	7 0		n.a.
S 29	12 10	2n40	2 9	9 23	4 1	1 8	1 16	16 47	0 55	8 35	0 22	12 9	2 30	20 3	0 52	10 25	2 21	4 58	12 30	9 12	9 49	7 3		n.a.
M30	12 30	9 48	3 17	9 2	4 7	1 39	1 14	17 0	0 56	8 40	0 22	12 7	2 31	20 3	0 52	10 25	2 21	4 58	12 30	9 14	9 51	7 7		n.a.
T 31	12n50	16n25	4n11	8n42	4s11	2n11	1s12	17n12	0n56	8n45	0s22	12s 5	2s31	20s 3	0s52	10n25	2n21	4n58	12n29	9s16	9s52	7s10		n.a.

Julian Day Number = 95450.5, Delta T = 35h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'23, Lahiri = -65°05'23 Julian Calendar 1 May 4452 BCE == Greg. Calendar 27 March 4452 BCE

The year -4451 astronomical counting style corresponds to year 4452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 21 9	3♉53'16	17♉ 4	1°R33	9♈14	14♉ 2	22♈58	5♓36	6♒28	9°R26	10♊18	6°R39	5♓11	10♎58	n.a.	W 1
T 2	14 25 6	4°50'47	1♊54	0♉50	10°27	14°40	23°12	5°42	6°29	9♍26	10°20	6♓31	5° 8	11° 5	n.a.	T 2
F 3	14 29 3	5°48'19	16°21	0°10	11°40	15°18	23°25	5°47	6°29	9°25	10°22	6°22	5° 4	11°12	n.a.	F 3
S 4	14 32 59	6°45'53	0♋21	29♈34	12°53	15°57	23°38	5°52	6°30	9°24	10°24	6°16	5° 1	11°19	n.a.	S 4
S 5	14 36 56	7°43'27	13°51	29° 2	14° 6	16°35	23°51	5°58	6°31	9°24	10°26	6°11	4°58	11°25	n.a.	S 5
M 6	14 40 52	8°41'03	26°54	28°34	15°19	17°13	24° 5	6° 3	6°31	9°23	10°27	6° 8	4°55	11°32	n.a.	M 6
T 7	14 44 49	9°38'40	9♌32	28°13	16°32	17°52	24°18	6° 8	6°32	9°22	10°29	6°D 8	4°52	11°39	n.a.	T 7
W 8	14 48 45	10°36'19	21°50	27°57	17°45	18°30	24°31	6°13	6°32	9°22	10°31	6° 8	4°48	11°45	n.a.	W 8
T 9	14 52 42	11°33'58	3♍53	27°48	18°58	19° 8	24°44	6°17	6°32	9°21	10°33	6°R 9	4°45	11°52	n.a.	T 9
F 10	14 56 39	12°31'39	15°47	27°D45	20°11	19°47	24°57	6°22	6°33	9°21	10°35	6° 8	4°42	11°59	n.a.	F 10
S 11	15 0 35	13°29'22	27°36	27°50	21°25	20°25	25°10	6°27	6°33	9°20	10°37	6° 6	4°39	12° 5	n.a.	S 11
S 12	15 4 32	14°27'06	9♎24	28° 2	22°38	21° 4	25°23	6°31	6°33	9°20	10°39	6° 1	4°36	12°12	n.a.	S 12
M13	15 8 28	15°24'51	21°15	28°21	23°51	21°42	25°36	6°36	6°34	9°19	10°41	5°54	4°33	12°19	n.a.	M13
T 14	15 12 25	16°22'39	3♏12	28°48	25° 5	22°21	25°49	6°40	6°34	9°19	10°42	5°44	4°29	12°25	n.a.	T 14
W15	15 16 21	17°20'28	15°16	29°22	26°18	22°59	26° 2	6°45	6°34	9°19	10°44	5°33	4°26	12°32	n.a.	W15
T 16	15 20 18	18°18'18	27°28	0♉ 3	27°31	23°38	26°15	6°49	6°R34	9°18	10°46	5°20	4°23	12°39	n.a.	T 16
F 17	15 24 15	19°16'11	9♐50	0°51	28°45	24°17	26°28	6°53	6°34	9°18	10°48	5° 7	4°20	12°45	n.a.	F 17
S 18	15 28 11	20°14'06	22°22	1°46	29°59	24°55	26°41	6°57	6°34	9°18	10°50	4°56	4°17	12°52	n.a.	S 18
S 19	15 32 8	21°12'02	5♑ 5	2°48	1♉12	25°34	26°53	7° 1	6°34	9°17	10°52	4°47	4°14	12°59	n.a.	S 19
M20	15 36 4	22°10'01	18° 0	3°57	2°26	26°13	27° 6	7° 5	6°34	9°17	10°54	4°40	4°10	13° 5	n.a.	M20
T 21	15 40 1	23° 8'02	1♒ 8	5°11	3°40	26°51	27°19	7° 9	6°33	9°17	10°56	4°36	4° 7	13°12	n.a.	T 21
W22	15 43 57	24° 6'05	14°31	6°32	4°53	27°30	27°32	7°13	6°33	9°17	10°58	4°35	4° 4	13°19	n.a.	W22
T 23	15 47 54	25° 4'10	28°10	7°57	6° 7	28° 9	27°44	7°16	6°33	9°17	11° 0	4°34	4° 1	13°25	n.a.	T 23
F 24	15 51 50	26° 2'17	12♓ 8	9°28	7°21	28°47	27°57	7°20	6°32	9°17	11° 2	4°34	3°58	13°32	n.a.	F 24
S 25	15 55 47	27° 0'27	26°25	11° 3	8°35	29°26	28° 9	7°23	6°32	9°17	11° 4	4°33	3°54	13°39	n.a.	S 25
S 26	15 59 44	27°58'39	10♈58	12°42	9°49	0♊ 5	28°22	7°26	6°32	9°D17	11° 6	4°30	3°51	13°45	n.a.	S 26
M27	16 3 40	28°56'53	25°45	14°25	11° 3	0°44	28°34	7°30	6°31	9°17	11° 8	4°24	3°48	13°52	n.a.	M27
T 28	16 7 37	29°55'09	10♉38	16°11	12°17	1°23	28°47	7°33	6°31	9°17	11°10	4°15	3°45	13°59	n.a.	T 28
W29	16 11 33	0♊53'28	25°30	17°59	13°31	2° 2	28°59	7°36	6°30	9°17	11°13	4° 4	3°42	14° 5	n.a.	W29
T 30	16 15 30	1♊51'49	10♊11	19♉50	14♉45	2♊41	29♈11	7♓39	6♒29	9♍17	11♊15	3♓52	3♓39	14♎12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n11	22n 0	4n47	8n25	4s13	2n42	1s10	17n24	0n56	8n51	0s22	12s 3	2s31	20s 3	0s52	10n25	2n21	4n58	12n29	9s19	9s53	7s13		n.a.
T 2	13 31	26 6	5 4	8 9	4 13	3 13	1 8	17 36	0 57	8 56	0 22	12 1	2 31	20 2	0 53	10 26	2 21	4 59	12 29	9 23	9 54	7 17		n.a.
F 3	13 50	28 23	5 0	7 56	4 12	3 44	1 6	17 48	0 57	9 1	0 22	11 59	2 31	20 2	0 53	10 26	2 21	4 59	12 29	9 26	9 55	7 20		n.a.
S 4	14 10	28 47	4 38	7 46	4 9	4 16	1 4	18 0	0 57	9 6	0 22	11 58	2 32	20 2	0 53	10 26	2 21	4 59	12 29	9 28	9 57	7 23		n.a.
S 5	14 29	27 24	4 2	7 39	4 5	4 47	1 1	18 12	0 58	9 11	0 22	11 56	2 32	20 2	0 53	10 26	2 21	4 59	12 29	9 30	9 58	7 27		n.a.
M 6	14 48	24 33	3 13	7 35	3 58	5 18	0 59	18 23	0 58	9 16	0 22	11 54	2 32	20 2	0 53	10 26	2 21	4 59	12 29	9 31	9 59	7 30		n.a.
T 7	15 7	20 35	2 17	7 34	3 51	5 49	0 57	18 35	0 58	9 21	0 21	11 52	2 32	20 2	0 53	10 26	2 21	4 59	12 28	9 31	10 0	7 33		n.a.
W 8	15 26	15 50	1 16	7 36	3 42	6 19	0 55	18 46	0 59	9 26	0 21	11 51	2 33	20 2	0 53	10 27	2 20	5 0	12 28	9 31	10 1	7 37		n.a.
T 9	15 44	10 33	0 12	7 42	3 32	6 50	0 52	18 57	0 59	9 31	0 21	11 49	2 33	20 2	0 53	10 27	2 20	5 0	12 28	9 31	10 3	7 40		n.a.
F 10	16 3	4 59	0s51	7 52	3 21	7 21	0 50	19 8	0 59	9 36	0 21	11 48	2 33	20 2	0 53	10 27	2 20	5 0	12 28	9 31	10 4	7 43		n.a.
S 11	16 21	0s43	1 52	8 5	3 9	7 51	0 48	19 19	0 59	9 41	0 21	11 46	2 33	20 2	0 53	10 27	2 20	5 0	12 28	9 32	10 5	7 47		n.a.
S 12	16 38	6 23	2 47	8 21	2 56	8 21	0 45	19 30	1 0	9 46	0 21	11 44	2 34	20 2	0 53	10 27	2 20	5 0	12 28	9 34	10 6	7 50		n.a.
M13	16 56	11 50	3 35	8 41	2 42	8 52	0 43	19 41	1 0	9 51	0 21	11 43	2 34	20 2	0 53	10 27	2 20	5 1	12 28	9 37	10 7	7 53		n.a.
T 14	17 13	16 54	4 14	9 4	2 28	9 21	0 40	19 52	1 0	9 56	0 21	11 41	2 34	20 2	0 53	10 27	2 20	5 1	12 28	9 40	10 9	7 57		n.a.
W15	17 30	21 22	4 42	9 29	2 14	9 51	0 38	20 2	1 1	10 1	0 21	11 40	2 34	20 2	0 53	10 27	2 20	5 1	12 28	9 45	10 10	8 0		n.a.
T 16	17 47	24 59	4 58	9 58	1 59	10 21	0 35	20 12	1 1	10 6	0 21	11 39	2 35	20 2	0 53	10 27	2 20	5 1	12 28	9 50	10 11	8 3		n.a.
F 17	18 3	27 30	5 0	10 29	1 44	10 50	0 33	20 22	1 1	10 11	0 20	11 37	2 35	20 2	0 53	10 27	2 20	5 2	12 28	9 54	10 12	8 7		n.a.
S 18	18 19	28 41	4 47	11 3	1 29	11 19	0 30	20 32	1 1	10 16	0 20	11 36	2 35	20 2	0 53	10 28	2 20	5 2	12 27	9 59	10 13	8 10		n.a.
S 19	18 35	28 22	4 20	11 39	1 14	11 48	0 28	20 42	1 2	10 21	0 20	11 35	2 35	20 2	0 53	10 28	2 20	5 2	12 27	10 2	10 15	8 13		n.a.
M20	18 50	26 31	3 40	12 16	0 59	12 16	0 25	20 52	1 2	10 25	0 20	11 33	2 36	20 2	0 53	10 28	2 20	5 2	12 27	10 5	10 16	8 17		n.a.
T 21	19 6	23 12	2 47	12 56	0 45	12 45	0 23	21 2	1 2	10 30	0 20	11 32	2 36	20 2	0 53	10 28	2 19	5 3	12 27	10 6	10 17	8 20		n.a.
W22	19 20	18 36	1 44	13 36	0 31	13 13	0 20	21 11	1 2	10 35	0 20	11 31	2 36	20 2	0 53	10 28	2 19	5 3	12 27	10 7	10 18	8 23		n.a.
T 23	19 35	12 59	0 34	14 18	0 17	13 40	0 18	21 20	1 3	10 40	0 20	11 30	2 36	20 2	0 53	10 28	2 19	5 3	12 27	10 7	10 19	8 27		n.a.
F 24	19 49	6 36	0n40	15 0	0 4	14 8	0 15	21 30	1 3	10 44	0 20	11 29	2 37	20 2	0 54	10 27	2 19	5 3	12 27	10 7	10 20	8 30		n.a.
S 25	20 3	0n15	1 53	15 43	0n 9	14 35	0 13	21 39	1 3	10 49	0 20	11 28	2 37	20 3	0 54	10 27	2 19	5 4	12 27	10 7	10 22	8 33		n.a.
S 26	20 17	7 12	2 59	16 26	0 21	15 1	0 10	21 47	1 4	10 54	0 20	11 27	2 37	20 3	0 54	10 27	2 19	5 4	12 27	10 8	10 23	8 37		n.a.
M27	20 30	13 52	3 55	17 8	0 32	15 28	0 7	21 56	1 4	10 58	0 20	11 26	2 38	20 3	0 54	10 27	2 19	5 4	12 27	10 11	10 24	8 40		n.a.
T 28	20 43	19 47	4 35	17 50	0 43	15 54	0 5	22 5	1 4	11 3	0 19	11 25	2 38	20 3	0 54	10 27	2 19	5 5	12 27	10 14	10 25	8 43		n.a.
W29	20 56	24 29	4 57	18 31	0 52	16 19	0 2	22 13	1 4	11 8	0 19	11 24	2 38	20 3	0 54	10 27	2 19	5 5	12 27	10 18	10 26	8 46		n.a.
T 30	21n 8	27n32	4n58	19n11	1n 1	16n44	0n 0	22n21	1n 5	11n12	0s19	11s23	2s38	20s 4	0s54	10n27	2n19	5n 5	12n27	10s22	10s28	8s50		n.a.

Julian Day Number = 95481.5, Delta T = 35h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'19, Lahiri = -65°05'19 Julian Calendar 1 June 4452 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4452 BCE

The year -4451 astronomical counting style corresponds to year 4452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 19 26	2♊50'11	24♊34	21♉42	16♉ 0	3♊20	29♈23	7♓42	6°R29	9♍17	11♊17	3°R41	3♓35	14♎19	n.a.	F 1
S 2	16 23 23	3°48'36	8♋33	23°35	17°14	3°58	29°36	7°44	6♒28	9°17	11°19	3♓32	3°32	14°25	n.a.	S 2
S 3	16 27 19	4°47'03	22° 5	25°30	18°28	4°37	29°48	7°47	6°27	9°17	11°21	3°24	3°29	14°32	n.a.	S 3
M 4	16 31 16	5°45'32	5♌ 9	27°25	19°43	5°16	29°59	7°49	6°26	9°18	11°23	3°20	3°26	14°39	n.a.	M 4
T 5	16 35 13	6°44'02	17°50	29°21	20°57	5°55	0♉12	7°52	6°25	9°18	11°25	3°18	3°23	14°46	n.a.	T 5
W 6	16 39 9	7°42'35	0♍ 9	1♊16	22°11	6°35	0°24	7°54	6°24	9°18	11°27	3°17	3°19	14°52	n.a.	W 6
T 7	16 43 6	8°41'09	12°13	3°12	23°26	7°14	0°35	7°56	6°24	9°19	11°29	3°17	3°16	14°59	n.a.	T 7
F 8	16 47 2	9°39'45	24° 7	5° 7	24°40	7°53	0°47	7°58	6°22	9°19	11°31	3°17	3°13	15° 6	n.a.	F 8
S 9	16 50 59	10°38'23	5♎57	7° 2	25°55	8°32	0°59	8° 0	6°21	9°19	11°33	3°14	3°10	15°12	n.a.	S 9
S 10	16 54 55	11°37'03	17°46	8°56	27° 9	9°11	1°11	8° 2	6°20	9°20	11°35	3°10	3° 7	15°19	n.a.	S 10
M11	16 58 52	12°35'45	29°41	10°50	28°24	9°50	1°22	8° 4	6°19	9°20	11°37	3° 2	3° 4	15°26	n.a.	M11
T 12	17 2 48	13°34'29	11♏43	12°42	29°38	10°29	1°34	8° 6	6°18	9°21	11°40	2°52	3° 0	15°32	n.a.	T 12
W13	17 6 45	14°33'16	23°56	14°34	0♊53	11° 9	1°45	8° 7	6°17	9°21	11°42	2°41	2°57	15°39	n.a.	W13
T 14	17 10 41	15°32'04	6♐22	16°25	2° 8	11°48	1°57	8° 9	6°15	9°22	11°44	2°27	2°54	15°46	n.a.	T 14
F 15	17 14 38	16°30'55	19° 0	18°16	3°23	12°27	2° 8	8°10	6°14	9°23	11°46	2°14	2°51	15°52	n.a.	F 15
S 16	17 18 34	17°29'48	1♑50	20° 5	4°37	13° 7	2°19	8°11	6°13	9°23	11°48	2° 3	2°48	15°59	n.a.	S 16
S 17	17 22 31	18°28'43	14°52	21°53	5°52	13°46	2°30	8°12	6°11	9°24	11°50	1°53	2°45	16° 6	n.a.	S 17
M18	17 26 28	19°27'41	28° 5	23°40	7° 7	14°25	2°41	8°13	6°10	9°25	11°52	1°46	2°41	16°12	n.a.	M18
T 19	17 30 24	20°26'41	11♒29	25°26	8°22	15° 5	2°52	8°14	6° 8	9°25	11°54	1°42	2°38	16°19	n.a.	T 19
W20	17 34 21	21°25'44	25° 3	27°12	9°37	15°44	3° 3	8°15	6° 7	9°26	11°56	1°41	2°35	16°26	n.a.	W20
T 21	17 38 17	22°24'49	8♓48	28°56	10°52	16°24	3°14	8°15	6° 5	9°27	11°58	1°D41	2°32	16°32	n.a.	T 21
F 22	17 42 14	23°23'56	22°43	0♋40	12° 7	17° 3	3°25	8°16	6° 4	9°28	12° 0	1°R41	2°29	16°39	n.a.	F 22
S 23	17 46 10	24°23'07	6♈50	2°22	13°22	17°43	3°35	8°16	6° 2	9°29	12° 2	1°40	2°25	16°46	n.a.	S 23
S 24	17 50 7	25°22'20	21° 7	4° 4	14°37	18°22	3°46	8°17	6° 0	9°30	12° 4	1°38	2°22	16°53	n.a.	S 24
M25	17 54 3	26°21'35	5♉31	5°44	15°52	19° 2	3°56	8°17	5°59	9°30	12° 6	1°33	2°19	16°59	n.a.	M25
T 26	17 58 0	27°20'53	20° 0	7°24	17° 7	19°41	4° 7	8°R17	5°57	9°31	12° 9	1°25	2°16	17° 6	n.a.	T 26
W27	18 1 56	28°20'14	4♊26	9° 3	18°22	20°21	4°17	8°17	5°55	9°32	12°11	1°16	2°13	17°13	n.a.	W27
T 28	18 5 53	29°19'37	18°46	10°41	19°37	21° 1	4°27	8°17	5°53	9°33	12°13	1° 6	2°10	17°19	n.a.	T 28
F 29	18 9 49	0♋19'03	2♋51	12°18	20°53	21°40	4°37	8°16	5°51	9°34	12°15	0°56	2° 6	17°26	n.a.	F 29
S 30	18 13 46	1°18'31	16°37	13°54	22° 8	22°20	4°47	8°16	5°50	9°36	12°17	0°47	2° 3	17°33	n.a.	S 30
S 31	18 17 43	2♋18'01	0♌ 2	15♋30	23♊23	23♊ 0	4♉57	8♓16	5♒48	9♍37	12♊19	0♓41	2♓ 0	17♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n20	28n42	4n41	19n50	1n 9	17n 9	0n 3	22n29	1n 5	11n17	0s19	11s22	2s39	20s 4	0s54	10n27	2n19	5n 6	12n27	10s27	10s29	8s53		n.a.
S 2	21 31	27 57	4 7	20 27	1 17	17 33	0 5	22 37	1 5	11 21	0 19	11 21	2 39	20 4	0 54	10 27	2 19	5 6	12 27	10 30	10 30	8 56		n.a.
S 3	21 43	25 32	3 19	21 2	1 23	17 57	0 8	22 45	1 5	11 26	0 19	11 21	2 39	20 4	0 54	10 27	2 19	5 6	12 27	10 33	10 31	9 0		n.a.
M 4	21 53	21 50	2 23	21 36	1 29	18 20	0 10	22 53	1 5	11 30	0 19	11 20	2 40	20 4	0 54	10 26	2 18	5 7	12 27	10 34	10 32	9 3		n.a.
T 5	22 4	17 13	1 21	22 7	1 34	18 43	0 13	23 0	1 6	11 35	0 19	11 19	2 40	20 5	0 54	10 26	2 18	5 7	12 27	10 35	10 33	9 6		n.a.
W 6	22 14	12 0	0 17	22 37	1 38	19 5	0 15	23 7	1 6	11 39	0 19	11 19	2 40	20 5	0 54	10 26	2 18	5 7	12 27	10 35	10 35	9 9		n.a.
T 7	22 23	6 27	0s47	23 4	1 42	19 27	0 17	23 14	1 6	11 43	0 19	11 18	2 40	20 5	0 54	10 26	2 18	5 8	12 27	10 35	10 36	9 13		n.a.
F 8	22 32	0 45	1 48	23 29	1 45	19 48	0 20	23 21	1 6	11 48	0 19	11 18	2 41	20 6	0 54	10 26	2 18	5 8	12 27	10 36	10 37	9 16		n.a.
S 9	22 41	4s55	2 44	23 52	1 47	20 9	0 22	23 28	1 7	11 52	0 18	11 17	2 41	20 6	0 54	10 25	2 18	5 9	12 27	10 37	10 38	9 19		n.a.
S 10	22 50	10 25	3 32	24 13	1 48	20 29	0 25	23 34	1 7	11 56	0 18	11 17	2 41	20 6	0 54	10 25	2 18	5 9	12 28	10 38	10 39	9 23		n.a.
M11	22 58	15 35	4 12	24 31	1 49	20 49	0 27	23 41	1 7	12 0	0 18	11 16	2 42	20 7	0 54	10 25	2 18	5 9	12 28	10 41	10 41	9 26		n.a.
T 12	23 5	20 13	4 40	24 47	1 49	21 8	0 29	23 47	1 7	12 5	0 18	11 16	2 42	20 7	0 54	10 25	2 18	5 10	12 28	10 45	10 42	9 29		n.a.
W13	23 12	24 5	4 57	25 1	1 49	21 27	0 31	23 53	1 7	12 9	0 18	11 16	2 42	20 7	0 54	10 24	2 18	5 10	12 28	10 49	10 43	9 32		n.a.
T 14	23 19	26 55	5 0	25 13	1 48	21 44	0 34	23 58	1 8	12 13	0 18	11 15	2 42	20 8	0 54	10 24	2 18	5 11	12 28	10 54	10 44	9 36		n.a.
F 15	23 26	28 27	4 48	25 23	1 47	22 2	0 36	24 4	1 8	12 17	0 18	11 15	2 43	20 8	0 54	10 24	2 18	5 11	12 28	10 59	10 45	9 39		n.a.
S 16	23 31	28 29	4 21	25 30	1 45	22 18	0 38	24 9	1 8	12 21	0 18	11 15	2 43	20 8	0 54	10 23	2 17	5 11	12 28	11 3	10 46	9 42		n.a.
S 17	23 37	26 56	3 41	25 36	1 43	22 34	0 40	24 15	1 8	12 25	0 18	11 15	2 43	20 9	0 54	10 23	2 17	5 12	12 28	11 7	10 48	9 45		n.a.
M18	23 42	23 53	2 48	25 39	1 41	22 50	0 42	24 20	1 8	12 29	0 18	11 15	2 44	20 9	0 55	10 23	2 17	5 12	12 28	11 9	10 49	9 49		n.a.
T 19	23 47	19 31	1 45	25 41	1 38	23 4	0 44	24 25	1 9	12 33	0 18	11 15	2 44	20 10	0 55	10 22	2 17	5 13	12 28	11 11	10 50	9 52		n.a.
W20	23 51	14 6	0 35	25 41	1 35	23 18	0 46	24 29	1 9	12 37	0 17	11 15	2 44	20 10	0 55	10 22	2 17	5 13	12 29	11 11	10 51	9 55		n.a.
T 21	23 54	7 55	0n38	25 39	1 31	23 31	0 48	24 34	1 9	12 41	0 17	11 15	2 45	20 10	0 55	10 22	2 17	5 14	12 29	11 11	10 52	9 58		n.a.
F 22	23 58	1 18	1 49	25 35	1 27	23 44	0 50	24 38	1 9	12 45	0 17	11 15	2 45	20 11	0 55	10 21	2 17	5 14	12 29	11 11	10 53	10 2		n.a.
S 23	24 1	5n27	2 55	25 30	1 23	23 56	0 52	24 42	1 9	12 48	0 17	11 15	2 45	20 11	0 55	10 21	2 17	5 15	12 29	11 11	10 55	10 5		n.a.
S 24	24 3	12 1	3 51	25 22	1 18	24 7	0 54	24 46	1 10	12 52	0 17	11 15	2 45	20 12	0 55	10 20	2 17	5 15	12 29	11 12	10 56	10 8		n.a.
M25	24 5	18 0	4 33	25 14	1 13	24 17	0 56	24 50	1 10	12 56	0 17	11 15	2 46	20 12	0 55	10 20	2 17	5 15	12 29	11 14	10 57	10 11		n.a.
T 26	24 6	23 0	4 57	25 4	1 8	24 27	0 58	24 53	1 10	13 0	0 17	11 15	2 46	20 13	0 55	10 19	2 17	5 16	12 29	11 17	10 58	10 14		n.a.
W27	24 7	26 36	5 3	24 52	1 3	24 36	0 59	24 56	1 10	13 3	0 17	11 16	2 46	20 13	0 55	10 19	2 17	5 16	12 30	11 20	10 59	10 18		n.a.
T 28	24 8	28 27	4 49	24 39	0 58	24 44	1 1	24 59	1 10	13 7	0 17	11 16	2 47	20 14	0 55	10 18	2 17	5 17	12 30	11 24	11 1	10 21		n.a.
F 29	24 8	28 24	4 18	24 24	0 52	24 51	1 3	25 2	1 10	13 10	0 17	11 16	2 47	20 14	0 55	10 18	2 16	5 17	12 30	11 28	11 2	10 24		n.a.
S 30	24 8	26 35	3 32	24 9	0 46	24 58	1 4	25 5	1 11	13 14	0 17	11 17	2 47	20 15	0 55	10 18	2 16	5 18	12 30	11 31	11 3	10 27		n.a.
S 31	24n 7	23n16	2n36	23n52	0n40	25n 3	1n 6	25n 7	1n11	13n17	0s16	11s17	2s47	20s15	0s55	10n17	2n16	5n18	12n30	11s33	11s 4	10s31		n.a.

Julian Day Number = 95511.5, Delta T = 35h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'14, Lahiri = -65°05'15 Julian Calendar 1 July 4452 BCE == Greg. Calendar 27 May 4452 BCE

The year -4451 astronomical counting style corresponds to year 4452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 21 39	3♋17'33	13♌ 3	17♋ 4	24♊39	23♊40	5♉ 7	8°R15	5°R46	9♍38	12♊21	0°R37	1♓57	17♎46	n.a.	M 1
T 2	18 25 36	4°17'07	25°43	18°38	25°54	24°20	5°17	8♓14	5♒44	9°39	12°23	0°D35	1°54	17°53	n.a.	T 2
W 3	18 29 32	5°16'43	8♍ 3	20°11	27° 9	24°59	5°26	8°13	5°42	9°40	12°25	0♓36	1°51	17°59	n.a.	W 3
T 4	18 33 29	6°16'21	20° 9	21°44	28°25	25°39	5°36	8°13	5°40	9°41	12°26	0°37	1°47	18° 6	n.a.	T 4
F 5	18 37 25	7°16'01	2♎ 4	23°15	29°40	26°19	5°45	8°11	5°38	9°43	12°28	0°R37	1°44	18°13	n.a.	F 5
S 6	18 41 22	8°15'44	13°55	24°46	0♋55	26°59	5°54	8°10	5°35	9°44	12°30	0°37	1°41	18°19	n.a.	S 6
S 7	18 45 18	9°15'28	25°46	26°16	2°11	27°39	6° 3	8° 9	5°33	9°45	12°32	0°36	1°38	18°26	n.a.	S 7
M 8	18 49 15	10°15'14	7♏42	27°45	3°26	28°19	6°12	8° 8	5°31	9°47	12°34	0°32	1°35	18°33	n.a.	M 8
T 9	18 53 11	11°15'02	19°48	29°13	4°42	28°59	6°21	8° 6	5°29	9°48	12°36	0°26	1°31	18°40	n.a.	T 9
W10	18 57 8	12°14'53	2♐ 7	0♌41	5°57	29°39	6°30	8° 5	5°27	9°49	12°38	0°19	1°28	18°46	n.a.	W10
T 11	19 1 4	13°14'45	14°43	2° 8	7°13	0♋19	6°38	8° 3	5°25	9°51	12°40	0°10	1°25	18°53	n.a.	T 11
F 12	19 5 1	14°14'40	27°35	3°34	8°28	0°59	6°47	8° 1	5°22	9°52	12°42	0° 2	1°22	19° 0	n.a.	F 12
S 13	19 8 57	15°14'36	10♑44	4°59	9°44	1°40	6°55	7°59	5°20	9°54	12°43	29♒54	1°19	19° 6	n.a.	S 13
S 14	19 12 54	16°14'35	24° 8	6°23	10°59	2°20	7° 4	7°57	5°18	9°55	12°45	29°48	1°16	19°13	n.a.	S 14
M15	19 16 50	17°14'36	7♒46	7°46	12°15	3° 0	7°12	7°55	5°15	9°57	12°47	29°43	1°12	19°20	n.a.	M15
T 16	19 20 47	18°14'39	21°35	9° 9	13°30	3°40	7°20	7°53	5°13	9°58	12°49	29°41	1° 9	19°26	n.a.	T 16
W17	19 24 44	19°14'45	5♓31	10°30	14°46	4°21	7°28	7°50	5°11	10° 0	12°51	29°D41	1° 6	19°33	n.a.	W17
T 18	19 28 40	20°14'52	19°34	11°50	16° 2	5° 1	7°35	7°48	5° 8	10° 2	12°52	29°42	1° 3	19°40	n.a.	T 18
F 19	19 32 37	21°15'03	3♈40	13° 9	17°17	5°41	7°43	7°45	5° 6	10° 3	12°54	29°44	1° 0	19°46	n.a.	F 19
S 20	19 36 33	22°15'15	17°49	14°27	18°33	6°22	7°50	7°43	5° 4	10° 5	12°56	29°R45	0°57	19°53	n.a.	S 20
S 21	19 40 30	23°15'30	1♉58	15°44	19°49	7° 2	7°58	7°40	5° 1	10° 6	12°58	29°44	0°53	20° 0	n.a.	S 21
M22	19 44 26	24°15'47	16° 7	16°59	21° 4	7°42	8° 5	7°37	4°59	10° 8	12°59	29°43	0°50	20° 7	n.a.	M22
T 23	19 48 23	25°16'07	0♊12	18°12	22°20	8°23	8°12	7°34	4°56	10°10	13° 1	29°39	0°47	20°13	n.a.	T 23
W24	19 52 19	26°16'29	14°11	19°24	23°36	9° 4	8°19	7°31	4°54	10°12	13° 3	29°34	0°44	20°20	n.a.	W24
T 25	19 56 16	27°16'54	28° 2	20°34	24°51	9°44	8°25	7°28	4°51	10°13	13° 4	29°29	0°41	20°27	n.a.	T 25
F 26	20 0 12	28°17'20	11♋40	21°42	26° 7	10°25	8°32	7°25	4°49	10°15	13° 6	29°24	0°37	20°33	n.a.	F 26
S 27	20 4 9	29°17'49	25° 4	22°48	27°23	11° 5	8°38	7°21	4°47	10°17	13° 7	29°20	0°34	20°40	n.a.	S 27
S 28	20 8 5	0♌18'19	8♌12	23°51	28°38	11°46	8°45	7°18	4°44	10°19	13° 9	29°16	0°31	20°47	n.a.	S 28
M29	20 12 2	1°18'51	21° 2	24°51	29°54	12°27	8°51	7°14	4°42	10°21	13°10	29°15	0°28	20°53	n.a.	M29
T 30	20 15 58	2°19'25	3♍34	25°48	1♌10	13° 7	8°57	7°11	4°39	10°23	13°12	29°D14	0°25	21° 0	n.a.	T 30
W31	20 19 55	3♌20'01	15♍52	26♌41	2♌26	13♋48	9♉ 2	7♓ 7	4♒37	10♍24	13♊13	29♒15	0♓22	21♎ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	18n51	1n32	23n34	0n34	25n 8	1n 7	25n10	1n11	13n21	0s16	11s18	2s48	20s16	0s55	10n17	2n16	5n19	12n31	11s34	11s 5	10s34		n.a.
T 2	24 4	13 44	0 26	23 15	0 27	25 13	1 9	25 12	1 11	13 24	0 16	11 18	2 48	20 16	0 55	10 16	2 16	5 19	12 31	11 35	11 6	10 37		n.a.
W 3	24 1	8 11	0s40	22 54	0 21	25 16	1 10	25 13	1 11	13 28	0 16	11 19	2 48	20 17	0 55	10 15	2 16	5 20	12 31	11 35	11 8	10 40		n.a.
T 4	23 59	2 27	1 43	22 33	0 14	25 19	1 11	25 15	1 11	13 31	0 16	11 19	2 49	20 17	0 55	10 15	2 16	5 20	12 31	11 35	11 9	10 43		n.a.
F 5	23 56	3s17	2 41	22 11	0 7	25 20	1 12	25 16	1 11	13 34	0 16	11 20	2 49	20 18	0 55	10 14	2 16	5 21	12 31	11 34	11 10	10 47		n.a.
S 6	23 52	8 52	3 31	21 48	0 0	25 21	1 14	25 18	1 12	13 37	0 16	11 21	2 49	20 19	0 55	10 14	2 16	5 21	12 32	11 34	11 11	10 50		n.a.
S 7	23 48	14 8	4 13	21 24	0s 7	25 22	1 15	25 19	1 12	13 41	0 16	11 22	2 49	20 19	0 55	10 13	2 16	5 22	12 32	11 35	11 12	10 53		n.a.
M 8	23 43	18 55	4 43	21 0	0 14	25 21	1 16	25 19	1 12	13 44	0 16	11 22	2 50	20 20	0 55	10 13	2 16	5 22	12 32	11 36	11 13	10 56		n.a.
T 9	23 38	23 2	5 2	20 34	0 21	25 20	1 17	25 20	1 12	13 47	0 16	11 23	2 50	20 20	0 55	10 12	2 16	5 23	12 32	11 38	11 15	10 59		n.a.
W10	23 33	26 12	5 7	20 8	0 28	25 17	1 18	25 20	1 12	13 50	0 16	11 24	2 50	20 21	0 55	10 11	2 16	5 23	12 33	11 41	11 16	11 3		n.a.
T 11	23 27	28 9	4 57	19 41	0 35	25 14	1 18	25 20	1 12	13 53	0 15	11 25	2 51	20 21	0 55	10 11	2 16	5 24	12 33	11 44	11 17	11 6		n.a.
F 12	23 21	28 39	4 33	19 14	0 42	25 10	1 19	25 20	1 12	13 56	0 15	11 26	2 51	20 22	0 55	10 10	2 16	5 24	12 33	11 47	11 18	11 9		n.a.
S 13	23 14	27 34	3 53	18 46	0 50	25 6	1 20	25 20	1 12	13 59	0 15	11 27	2 51	20 23	0 55	10 10	2 15	5 25	12 33	11 50	11 19	11 12		n.a.
S 14	23 7	24 52	3 0	18 18	0 57	25 0	1 21	25 19	1 13	14 2	0 15	11 28	2 51	20 23	0 55	10 9	2 15	5 26	12 34	11 52	11 20	11 15		n.a.
M15	22 59	20 43	1 56	17 50	1 4	24 54	1 21	25 19	1 13	14 4	0 15	11 29	2 52	20 24	0 55	10 8	2 15	5 26	12 34	11 54	11 21	11 18		n.a.
T 16	22 51	15 25	0 44	17 21	1 11	24 47	1 22	25 18	1 13	14 7	0 15	11 30	2 52	20 24	0 55	10 8	2 15	5 27	12 34	11 55	11 23	11 22		n.a.
W17	22 42	9 16	0n32	16 52	1 18	24 39	1 22	25 17	1 13	14 10	0 15	11 31	2 52	20 25	0 55	10 7	2 15	5 27	12 35	11 55	11 24	11 25		n.a.
T 18	22 33	2 38	1 46	16 22	1 26	24 31	1 23	25 15	1 13	14 13	0 15	11 32	2 52	20 26	0 55	10 6	2 15	5 28	12 35	11 54	11 25	11 28		n.a.
F 19	22 24	4n 9	2 54	15 53	1 33	24 21	1 23	25 14	1 13	14 15	0 15	11 34	2 53	20 26	0 55	10 6	2 15	5 28	12 35	11 54	11 26	11 31		n.a.
S 20	22 14	10 44	3 52	15 23	1 40	24 11	1 24	25 12	1 13	14 18	0 15	11 35	2 53	20 27	0 55	10 5	2 15	5 29	12 35	11 53	11 27	11 34		n.a.
S 21	22 4	16 47	4 36	14 54	1 47	24 0	1 24	25 10	1 13	14 20	0 15	11 36	2 53	20 27	0 55	10 4	2 15	5 29	12 36	11 53	11 28	11 37		n.a.
M22	21 53	21 57	5 3	14 24	1 53	23 49	1 24	25 7	1 13	14 23	0 14	11 37	2 53	20 28	0 55	10 3	2 15	5 30	12 36	11 54	11 30	11 41		n.a.
T 23	21 42	25 50	5 11	13 55	2 0	23 36	1 24	25 5	1 13	14 25	0 14	11 39	2 54	20 29	0 55	10 3	2 15	5 30	12 36	11 55	11 31	11 44		n.a.
W24	21 30	28 9	5 1	13 26	2 6	23 23	1 24	25 2	1 14	14 28	0 14	11 40	2 54	20 29	0 55	10 2	2 15	5 31	12 37	11 57	11 32	11 47		n.a.
T 25	21 18	28 41	4 34	12 58	2 13	23 9	1 24	24 59	1 14	14 30	0 14	11 42	2 54	20 30	0 55	10 1	2 15	5 32	12 37	11 59	11 33	11 50		n.a.
F 26	21 6	27 26	3 51	12 30	2 19	22 55	1 24	24 56	1 14	14 32	0 14	11 43	2 54	20 31	0 55	10 1	2 15	5 32	12 37	12 1	11 34	11 53		n.a.
S 27	20 53	24 37	2 56	12 3	2 24	22 40	1 24	24 53	1 14	14 34	0 14	11 44	2 54	20 31	0 55	10 0	2 15	5 33	12 38	12 2	11 35	11 56		n.a.
S 28	20 40	20 33	1 53	11 37	2 30	22 24	1 24	24 49	1 14	14 37	0 14	11 46	2 55	20 32	0 55	9 59	2 15	5 33	12 38	12 4	11 37	11 59		n.a.
M29	20 27	15 37	0 45	11 12	2 35	22 7	1 23	24 46	1 14	14 39	0 14	11 48	2 55	20 32	0 55	9 58	2 15	5 34	12 38	12 4	11 38	12 3		n.a.
T 30	20 13	10 7	0s24	10 48	2 39	21 50	1 23	24 42	1 14	14 41	0 14	11 49	2 55	20 33	0 55	9 57	2 15	5 34	12 39	12 4	11 39	12 6		n.a.
W31	19n58	4n21	1s30	10n26	2s43	21n32	1n23	24n37	1n14	14n43	0s14	11s51	2s55	20s34	0s55	9n57	2n14	5n35	12n39	12s 4	11s40	12s 9		n.a.

Julian Day Number = 95542.5, Delta T = 35h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'10, Lahiri = -65°05'10 Julian Calendar 1 Aug. 4452 BCE == Greg. Calendar 27 June 4452 BCE

The year -4451 astronomical counting style corresponds to year 4452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 23 52	4♌20'38	27♍56	27♌31	3♌41	14♋29	9♉ 8	7°R 3	4°R34	10♍26	13♊15	29♒17	0♓18	21♎13	n.a.	T 1
F 2	20 27 48	5°21'17	9♎52	28°16	4°57	15°10	9°14	7♓ 0	4♒32	10°28	13°16	29°19	0°15	21°20	n.a.	F 2
S 3	20 31 45	6°21'57	21°43	28°56	6°13	15°51	9°19	6°56	4°29	10°30	13°18	29°20	0°12	21°27	n.a.	S 3
S 4	20 35 41	7°22'39	3♏34	29°30	7°29	16°31	9°24	6°52	4°27	10°32	13°19	29°R21	0° 9	21°34	n.a.	S 4
M 5	20 39 38	8°23'22	15°30	29°59	8°44	17°12	9°29	6°48	4°24	10°34	13°21	29°21	0° 6	21°40	n.a.	M 5
T 6	20 43 34	9°24'07	27°35	0♍20	10° 0	17°53	9°34	6°44	4°22	10°36	13°22	29°20	0° 3	21°47	n.a.	T 6
W 7	20 47 31	10°24'54	9♐55	0°35	11°16	18°34	9°38	6°39	4°19	10°38	13°23	29°18	29♒59	21°54	n.a.	W 7
T 8	20 51 27	11°25'42	22°33	0°R41	12°32	19°15	9°43	6°35	4°17	10°40	13°25	29°15	29°56	22° 0	n.a.	T 8
F 9	20 55 24	12°26'31	5♑31	0°38	13°47	19°56	9°47	6°31	4°14	10°42	13°26	29°13	29°53	22° 7	n.a.	F 9
S 10	20 59 20	13°27'22	18°52	0°25	15° 3	20°37	9°51	6°27	4°12	10°44	13°27	29°10	29°50	22°14	n.a.	S 10
S 11	21 3 17	14°28'14	2♒33	0° 2	16°19	21°19	9°55	6°22	4°10	10°46	13°28	29° 9	29°47	22°20	n.a.	S 11
M12	21 7 14	15°29'07	16°34	29♌29	17°34	22° 0	9°59	6°18	4° 7	10°48	13°29	29° 8	29°43	22°27	n.a.	M12
T 13	21 11 10	16°30'02	0♓49	28°46	18°50	22°41	10° 2	6°13	4° 5	10°51	13°31	29°D 7	29°40	22°34	n.a.	T 13
W14	21 15 7	17°30'58	15°15	27°53	20° 6	23°22	10° 6	6° 8	4° 2	10°53	13°32	29° 8	29°37	22°41	n.a.	W14
T 15	21 19 3	18°31'56	29°46	26°50	21°22	24° 3	10° 9	6° 4	4° 0	10°55	13°33	29° 8	29°34	22°47	n.a.	T 15
F 16	21 23 0	19°32'56	14♈16	25°40	22°37	24°45	10°12	5°59	3°58	10°57	13°34	29° 9	29°31	22°54	n.a.	F 16
S 17	21 26 56	20°33'57	28°41	24°23	23°53	25°26	10°15	5°54	3°55	10°59	13°35	29°10	29°28	23° 1	n.a.	S 17
S 18	21 30 53	21°35'00	12♉57	23° 3	25° 9	26° 7	10°17	5°50	3°53	11° 1	13°36	29°11	29°24	23° 7	n.a.	S 18
M19	21 34 49	22°36'04	27° 2	21°41	26°24	26°49	10°20	5°45	3°51	11° 3	13°37	29°R11	29°21	23°14	n.a.	M19
T 20	21 38 46	23°37'11	10♊54	20°20	27°40	27°30	10°22	5°40	3°48	11° 6	13°38	29°10	29°18	23°21	n.a.	T 20
W21	21 42 42	24°38'18	24°33	19° 4	28°56	28°12	10°24	5°35	3°46	11° 8	13°39	29°10	29°15	23°27	n.a.	W21
T 22	21 46 39	25°39'27	7♋58	17°54	0♍11	28°53	10°26	5°30	3°44	11°10	13°40	29° 9	29°12	23°34	n.a.	T 22
F 23	21 50 36	26°40'38	21°10	16°53	1°27	29°35	10°28	5°25	3°41	11°12	13°41	29° 9	29° 9	23°41	n.a.	F 23
S 24	21 54 32	27°41'50	4♌ 9	16° 1	2°43	0♌16	10°29	5°20	3°39	11°14	13°42	29° 9	29° 5	23°48	n.a.	S 24
S 25	21 58 29	28°43'03	16°54	15°21	3°58	0°58	10°31	5°15	3°37	11°17	13°42	29° 9	29° 2	23°54	n.a.	S 25
M26	22 2 25	29°44'16	29°27	14°53	5°14	1°39	10°32	5°10	3°35	11°19	13°43	29° 9	28°59	24° 1	n.a.	M26
T 27	22 6 22	0♍45'31	11♍47	14°36	6°30	2°21	10°32	5° 5	3°33	11°21	13°44	29° 9	28°56	24° 8	n.a.	T 27
W28	22 10 18	1°46'47	23°57	14°D30	7°45	3° 3	10°33	5° 0	3°31	11°23	13°45	29° 9	28°53	24°14	n.a.	W28
T 29	22 14 15	2°48'04	5♎58	14°35	9° 1	3°45	10°34	4°55	3°29	11°26	13°45	29° 8	28°49	24°21	n.a.	T 29
F 30	22 18 11	3♍49'21	17♎52	14♌50	10♍16	4♌26	10♉34	4♓50	3♒26	11♍28	13♊46	29♒ 8	28♒46	24♎28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n44	1s28	2s31	10n 5	2s47	21n13	1n22	24n33	1n14	14n45	0s13	11s52	2s55	20s34	0s55	9n56	2n14	5n36	12n40	12s 3	11s41	12s12		n.a.
F 2	19 29	7 9	3 25	9 47	2 50	20 54	1 22	24 28	1 14	14 47	0 13	11 54	2 56	20 35	0 55	9 55	2 14	5 36	12 40	12 3	11 42	12 15		n.a.
S 3	19 13	12 33	4 10	9 30	2 52	20 34	1 21	24 23	1 14	14 48	0 13	11 56	2 56	20 35	0 55	9 54	2 14	5 37	12 40	12 2	11 43	12 18		n.a.
S 4	18 58	17 30	4 44	9 17	2 53	20 14	1 20	24 18	1 14	14 50	0 13	11 57	2 56	20 36	0 55	9 54	2 14	5 37	12 41	12 2	11 45	12 21		n.a.
M 5	18 41	21 49	5 6	9 6	2 54	19 53	1 20	24 13	1 14	14 52	0 13	11 59	2 56	20 37	0 55	9 53	2 14	5 38	12 41	12 2	11 46	12 24		n.a.
T 6	18 25	25 18	5 15	8 59	2 53	19 31	1 19	24 8	1 14	14 54	0 13	12 1	2 56	20 37	0 55	9 52	2 14	5 38	12 41	12 2	11 47	12 27		n.a.
W 7	18 8	27 41	5 10	8 55	2 52	19 9	1 18	24 2	1 14	14 55	0 13	12 2	2 56	20 38	0 55	9 51	2 14	5 39	12 42	12 3	11 48	12 31		n.a.
T 8	17 51	28 44	4 50	8 56	2 49	18 46	1 17	23 56	1 14	14 57	0 13	12 4	2 56	20 38	0 55	9 50	2 14	5 40	12 42	12 4	11 49	12 34		n.a.
F 9	17 34	28 15	4 14	9 1	2 44	18 23	1 16	23 50	1 14	14 58	0 13	12 6	2 57	20 39	0 55	9 49	2 14	5 40	12 43	12 5	11 50	12 37		n.a.
S 10	17 16	26 8	3 24	9 11	2 38	17 59	1 15	23 43	1 14	15 0	0 13	12 8	2 57	20 40	0 55	9 49	2 14	5 41	12 43	12 6	11 52	12 40		n.a.
S 11	16 58	22 27	2 22	9 27	2 30	17 35	1 14	23 37	1 14	15 1	0 12	12 10	2 57	20 40	0 55	9 48	2 14	5 41	12 43	12 6	11 53	12 43		n.a.
M12	16 39	17 25	1 9	9 47	2 21	17 10	1 13	23 30	1 14	15 2	0 12	12 11	2 57	20 41	0 55	9 47	2 14	5 42	12 44	12 7	11 54	12 46		n.a.
T 13	16 21	11 21	0n 9	10 13	2 9	16 45	1 12	23 23	1 14	15 4	0 12	12 13	2 57	20 41	0 55	9 46	2 14	5 42	12 44	12 7	11 55	12 49		n.a.
W14	16 2	4 37	1 28	10 45	1 56	16 19	1 11	23 16	1 14	15 5	0 12	12 15	2 57	20 42	0 55	9 45	2 14	5 43	12 45	12 7	11 56	12 52		n.a.
T 15	15 42	2n22	2 42	11 21	1 41	15 53	1 9	23 9	1 14	15 6	0 12	12 17	2 57	20 43	0 55	9 44	2 14	5 44	12 45	12 6	11 57	12 55		n.a.
F 16	15 23	9 13	3 45	12 1	1 24	15 26	1 8	23 1	1 14	15 7	0 12	12 19	2 57	20 43	0 55	9 43	2 14	5 44	12 46	12 6	11 58	12 58		n.a.
S 17	15 3	15 33	4 33	12 45	1 5	14 59	1 7	22 53	1 14	15 8	0 12	12 21	2 57	20 44	0 55	9 43	2 14	5 45	12 46	12 6	12 0	13 1		n.a.
S 18	14 43	20 59	5 4	13 31	0 46	14 32	1 5	22 45	1 14	15 9	0 12	12 23	2 58	20 44	0 55	9 42	2 14	5 45	12 46	12 6	12 1	13 4		n.a.
M19	14 23	25 11	5 17	14 17	0 26	14 4	1 4	22 37	1 14	15 10	0 12	12 24	2 58	20 45	0 55	9 41	2 14	5 46	12 47	12 6	12 2	13 8		n.a.
T 20	14 2	27 51	5 10	15 3	0 5	13 36	1 2	22 29	1 14	15 11	0 11	12 26	2 58	20 45	0 55	9 40	2 14	5 46	12 47	12 6	12 3	13 11		n.a.
W21	13 41	28 47	4 46	15 47	0n15	13 8	1 1	22 20	1 14	15 11	0 11	12 28	2 58	20 46	0 55	9 39	2 14	5 47	12 48	12 6	12 4	13 14		n.a.
T 22	13 20	28 0	4 7	16 27	0 35	12 39	0 59	22 11	1 14	15 12	0 11	12 30	2 58	20 46	0 55	9 38	2 14	5 48	12 48	12 6	12 5	13 17		n.a.
F 23	12 59	25 38	3 15	17 4	0 53	12 9	0 57	22 2	1 14	15 13	0 11	12 32	2 58	20 47	0 55	9 37	2 14	5 48	12 49	12 6	12 6	13 20		n.a.
S 24	12 37	21 57	2 14	17 36	1 10	11 40	0 56	21 53	1 14	15 13	0 11	12 34	2 58	20 47	0 55	9 36	2 14	5 49	12 49	12 6	12 8	13 23		n.a.
S 25	12 15	17 18	1 7	18 3	1 25	11 10	0 54	21 44	1 14	15 14	0 11	12 36	2 58	20 48	0 55	9 36	2 14	5 49	12 49	12 6	12 9	13 26		n.a.
M26	11 53	11 58	0s 2	18 25	1 39	10 40	0 52	21 34	1 14	15 14	0 11	12 38	2 58	20 49	0 55	9 35	2 14	5 50	12 50	12 6	12 10	13 29		n.a.
T 27	11 31	6 17	1 10	18 41	1 50	10 9	0 50	21 24	1 14	15 15	0 11	12 40	2 58	20 49	0 55	9 34	2 14	5 50	12 50	12 6	12 11	13 32		n.a.
W28	11 9	0 26	2 13	18 52	2 0	9 39	0 48	21 14	1 14	15 15	0 10	12 42	2 58	20 49	0 55	9 33	2 14	5 51	12 51	12 6	12 12	13 35		n.a.
T 29	10 46	5s20	3 10	18 58	2 9	9 8	0 46	21 4	1 14	15 15	0 10	12 44	2 58	20 50	0 55	9 32	2 14	5 51	12 51	12 7	12 13	13 38		n.a.
F 30	10n23	10s52	3s58	19n 0	2n15	8n37	0n44	20n54	1n14	15n16	0s10	12s45	2s58	20s50	0s55	9n31	2n14	5n52	12n52	12s 7	12s14	13s41		n.a.

Julian Day Number = 95573.5, Delta T = 35h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'06, Lahiri = -65°05'06 Julian Calendar 1 Sept. 4452 BCE == Greg. Calendar 28 July 4452 BCE

The year -4451 astronomical counting style corresponds to year 4452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 8	4♍50'39	29♎43	15♌14	11♍32	5♌ 8	10°R34	4°R45	3°R24	11♍30	13♊47	29°R 7	28♒43	24♎34	n.a.	S 1
S 2	22 26 5	5°51'57	11♏33	15°46	12°48	5°50	10♉34	4♓40	3♒22	11°32	13°47	29♒ 6	28°40	24°41	n.a.	S 2
M 3	22 30 1	6°53'16	23°27	16°25	14° 3	6°32	10°34	4°35	3°21	11°35	13°48	29° 5	28°37	24°48	n.a.	M 3
T 4	22 33 58	7°54'36	5♐30	17°11	15°19	7°14	10°33	4°30	3°19	11°37	13°48	29°D 5	28°34	24°55	n.a.	T 4
W 5	22 37 54	8°55'56	17°45	18° 3	16°34	7°56	10°32	4°25	3°17	11°39	13°49	29° 5	28°30	25° 1	n.a.	W 5
T 6	22 41 51	9°57'16	0♑19	18°59	17°50	8°38	10°32	4°20	3°15	11°41	13°49	29° 6	28°27	25° 8	n.a.	T 6
F 7	22 45 47	10°58'37	13°14	20° 0	19° 5	9°20	10°30	4°15	3°13	11°44	13°50	29° 7	28°24	25°15	n.a.	F 7
S 8	22 49 44	11°59'58	26°33	21° 5	20°21	10° 2	10°29	4°10	3°11	11°46	13°50	29° 8	28°21	25°21	n.a.	S 8
S 9	22 53 41	13° 1'19	10♒19	22°14	21°36	10°44	10°28	4° 5	3° 9	11°48	13°51	29° 9	28°18	25°28	n.a.	S 9
M10	22 57 37	14° 2'41	24°30	23°25	22°52	11°26	10°26	4° 0	3° 8	11°50	13°51	29°R10	28°14	25°35	n.a.	M10
T 11	23 1 34	15° 4'03	9♓ 4	24°39	24° 7	12° 8	10°24	3°55	3° 6	11°53	13°51	29° 9	28°11	25°41	n.a.	T 11
W12	23 5 30	16° 5'25	23°54	25°55	25°22	12°50	10°22	3°51	3° 4	11°55	13°51	29° 8	28° 8	25°48	n.a.	W12
T 13	23 9 27	17° 6'47	8♈52	27°13	26°38	13°32	10°20	3°46	3° 3	11°57	13°52	29° 6	28° 5	25°55	n.a.	T 13
F 14	23 13 23	18° 8'10	23°51	28°33	27°53	14°14	10°17	3°41	3° 1	11°59	13°52	29° 4	28° 2	26° 2	n.a.	F 14
S 15	23 17 20	19° 9'33	8♉42	29°54	29° 9	14°57	10°15	3°36	3° 0	12° 2	13°52	29° 1	27°59	26° 8	n.a.	S 15
S 16	23 21 17	20°10'57	23°17	1♍16	0♎24	15°39	10°12	3°32	2°58	12° 4	13°52	28°59	27°55	26°15	n.a.	S 16
M17	23 25 13	21°12'21	7♊33	2°40	1°39	16°21	10° 9	3°27	2°57	12° 6	13°52	28°57	27°52	26°22	n.a.	M17
T 18	23 29 10	22°13'46	21°26	4° 4	2°55	17° 4	10° 5	3°22	2°55	12° 9	13°52	28°D57	27°49	26°28	n.a.	T 18
W19	23 33 6	23°15'12	4♋58	5°30	4°10	17°46	10° 2	3°18	2°54	12°11	13°53	28°57	27°46	26°35	n.a.	W19
T 20	23 37 3	24°16'37	18°10	6°56	5°25	18°28	9°58	3°13	2°53	12°13	13°R53	28°58	27°43	26°42	n.a.	T 20
F 21	23 40 59	25°18'03	1♌ 3	8°23	6°40	19°11	9°55	3° 9	2°52	12°15	13°53	29° 0	27°40	26°48	n.a.	F 21
S 22	23 44 56	26°19'29	13°41	9°50	7°56	19°53	9°51	3° 4	2°50	12°17	13°52	29° 2	27°36	26°55	n.a.	S 22
S 23	23 48 53	27°20'55	26° 7	11°18	9°11	20°36	9°46	3° 0	2°49	12°20	13°52	29°R 3	27°33	27° 2	n.a.	S 23
M24	23 52 49	28°22'20	8♍22	12°47	10°26	21°18	9°42	2°56	2°48	12°22	13°52	29° 2	27°30	27° 9	n.a.	M24
T 25	23 56 46	29°23'46	20°29	14°16	11°41	22° 1	9°38	2°51	2°47	12°24	13°52	29° 0	27°27	27°15	n.a.	T 25
W26	0 0 42	0♎25'12	2♎30	15°45	12°57	22°44	9°33	2°47	2°46	12°26	13°52	28°57	27°24	27°22	n.a.	W26
T 27	0 4 39	1°26'37	14°25	17°15	14°12	23°26	9°28	2°43	2°45	12°28	13°52	28°51	27°20	27°29	n.a.	T 27
F 28	0 8 35	2°28'02	26°17	18°46	15°27	24° 9	9°23	2°39	2°44	12°31	13°52	28°45	27°17	27°35	n.a.	F 28
S 29	0 12 32	3°29'26	8♏ 8	20°17	16°42	24°52	9°18	2°35	2°43	12°33	13°51	28°38	27°14	27°42	n.a.	S 29
S 30	0 16 29	4°30'50	19°59	21°48	17°57	25°34	9°12	2°31	2°42	12°35	13°51	28°31	27°11	27°49	n.a.	S 30
M31	0 20 25	5♎32'14	1♐54	23♍19	19♎12	26♌17	9♉ 7	2♓27	2♒41	12♍37	13♊51	28♒26	27♒ 8	27♎56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 0	15s59	4s36	18n58	2n20	8n 5	0n42	20n43	1n14	15n16	0s10	12s47	2s58	20s51	0s55	9n30	2n14	5n53	12n52	12s 7	12s16	13s44		n.a.
S 2	9 37	20 30	5 2	18 52	2 24	7 34	0 40	20 33	1 14	15 16	0 10	12 49	2 58	20 51	0 55	9 29	2 14	5 53	12 53	12 7	12 17	13 47		n.a.
M 3	9 14	24 15	5 15	18 42	2 27	7 2	0 38	20 22	1 13	15 16	0 10	12 51	2 58	20 52	0 55	9 28	2 14	5 54	12 53	12 8	12 18	13 50		n.a.
T 4	8 51	27 0	5 15	18 29	2 28	6 30	0 36	20 11	1 13	15 16	0 10	12 53	2 58	20 52	0 55	9 27	2 14	5 54	12 54	12 8	12 19	13 53		n.a.
W 5	8 27	28 32	5 0	18 13	2 28	5 58	0 34	20 0	1 13	15 16	0 10	12 55	2 58	20 53	0 55	9 27	2 14	5 55	12 54	12 8	12 20	13 56		n.a.
T 6	8 3	28 39	4 31	17 54	2 28	5 26	0 32	19 48	1 13	15 16	0 9	12 57	2 58	20 53	0 55	9 26	2 14	5 55	12 55	12 7	12 21	13 59		n.a.
F 7	7 39	27 14	3 48	17 33	2 27	4 54	0 30	19 37	1 13	15 15	0 9	12 59	2 58	20 54	0 55	9 25	2 14	5 56	12 55	12 7	12 22	14 2		n.a.
S 8	7 15	24 15	2 51	17 9	2 25	4 21	0 27	19 25	1 13	15 15	0 9	13 0	2 58	20 54	0 55	9 24	2 14	5 56	12 55	12 7	12 23	14 5		n.a.
S 9	6 51	19 48	1 42	16 44	2 22	3 48	0 25	19 13	1 13	15 15	0 9	13 2	2 58	20 54	0 55	9 23	2 14	5 57	12 56	12 6	12 25	14 8		n.a.
M10	6 27	14 8	0 26	16 17	2 19	3 16	0 23	19 1	1 13	15 14	0 9	13 4	2 57	20 55	0 55	9 22	2 14	5 57	12 56	12 6	12 26	14 11		n.a.
T 11	6 3	7 34	0n54	15 48	2 15	2 43	0 21	18 49	1 13	15 14	0 9	13 6	2 57	20 55	0 55	9 21	2 14	5 58	12 57	12 6	12 27	14 14		n.a.
W12	5 38	0 29	2 12	15 17	2 11	2 10	0 18	18 36	1 12	15 13	0 9	13 7	2 57	20 55	0 55	9 20	2 14	5 58	12 57	12 6	12 28	14 17		n.a.
T 13	5 14	6n42	3 22	14 46	2 6	1 37	0 16	18 24	1 12	15 13	0 9	13 9	2 57	20 56	0 55	9 19	2 14	5 59	12 58	12 7	12 29	14 20		n.a.
F 14	4 49	13 29	4 18	14 13	2 1	1 4	0 14	18 11	1 12	15 12	0 8	13 11	2 57	20 56	0 55	9 19	2 14	5 59	12 58	12 8	12 30	14 23		n.a.
S 15	4 25	19 27	4 55	13 38	1 56	0 31	0 11	17 58	1 12	15 11	0 8	13 13	2 57	20 56	0 55	9 18	2 14	6 0	12 59	12 9	12 31	14 26		n.a.
S 16	4 0	24 10	5 13	13 3	1 51	0s 1	0 9	17 45	1 12	15 10	0 8	13 14	2 57	20 57	0 55	9 17	2 14	6 0	12 59	12 10	12 32	14 29		n.a.
M17	3 35	27 19	5 11	12 27	1 45	0 34	0 7	17 32	1 12	15 10	0 8	13 16	2 57	20 57	0 55	9 16	2 14	6 1	13 0	12 10	12 34	14 32		n.a.
T 18	3 10	28 41	4 51	11 50	1 39	1 7	0 4	17 18	1 12	15 9	0 8	13 17	2 57	20 57	0 54	9 15	2 14	6 1	13 0	12 11	12 35	14 35		n.a.
W19	2 45	28 17	4 15	11 12	1 33	1 40	0 2	17 5	1 11	15 8	0 8	13 19	2 56	20 58	0 54	9 14	2 14	6 2	13 1	12 10	12 36	14 38		n.a.
T 20	2 20	26 16	3 26	10 33	1 27	2 13	0s 0	16 51	1 11	15 7	0 8	13 21	2 56	20 58	0 54	9 13	2 14	6 2	13 1	12 10	12 37	14 41		n.a.
F 21	1 55	22 54	2 28	9 54	1 20	2 46	0 3	16 37	1 11	15 6	0 7	13 22	2 56	20 58	0 54	9 12	2 14	6 3	13 2	12 9	12 38	14 44		n.a.
S 22	1 30	18 31	1 23	9 14	1 14	3 19	0 5	16 23	1 11	15 4	0 7	13 24	2 56	20 58	0 54	9 12	2 14	6 3	13 2	12 9	12 39	14 47		n.a.
S 23	1 5	13 26	0 16	8 34	1 7	3 51	0 8	16 9	1 11	15 3	0 7	13 25	2 56	20 59	0 54	9 11	2 14	6 4	13 3	12 9	12 40	14 49		n.a.
M24	0 40	7 53	0s51	7 53	1 1	4 24	0 10	15 55	1 10	15 2	0 7	13 27	2 56	20 59	0 54	9 10	2 14	6 4	13 3	12 9	12 41	14 52		n.a.
T 25	0 15	2 8	1 55	7 12	0 54	4 57	0 12	15 41	1 10	15 1	0 7	13 28	2 55	20 59	0 54	9 9	2 14	6 4	13 3	12 9	12 43	14 55		n.a.
W26	0s10	3s39	2 53	6 30	0 47	5 29	0 15	15 26	1 10	14 59	0 7	13 29	2 55	20 59	0 54	9 8	2 14	6 5	13 4	12 11	12 44	14 58		n.a.
T 27	0 35	9 15	3 42	5 48	0 41	6 1	0 17	15 11	1 10	14 58	0 7	13 31	2 55	21 0	0 54	9 7	2 14	6 5	13 4	12 13	12 45	15 1		n.a.
F 28	1 1	14 29	4 22	5 5	0 34	6 33	0 20	14 57	1 9	14 56	0 6	13 32	2 55	21 0	0 54	9 6	2 14	6 6	13 5	12 15	12 46	15 4		n.a.
S 29	1 26	19 11	4 51	4 22	0 27	7 5	0 22	14 42	1 9	14 55	0 6	13 33	2 55	21 0	0 54	9 6	2 14	6 6	13 5	12 17	12 47	15 7		n.a.
S 30	1 51	23 9	5 7	3 39	0 20	7 37	0 24	14 27	1 9	14 53	0 6	13 35	2 54	21 0	0 54	9 5	2 14	6 7	13 6	12 20	12 48	15 10		n.a.
M31	2s16	26s11	5s10	2n56	0n14	8s 8	0s27	14n11	1n 9	14n51	0s 6	13s36	2s54	21s 0	0s54	9n 4	2n14	6n 7	13n 6	12s22	12s49	15s13		n.a.

Julian Day Number = 95603.5, Delta T = 35h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°12'02, Lahiri = -65°05'02 Julian Calendar 1 Oct. 4452 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4452 BCE

The year -4451 astronomical counting style corresponds to year 4452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 24 22	6♎33'36	13♐55	24♍51	20♎27	27♌ 0	9°R 1	2°R24	2°R41	12♍39	13°R50	28°R21	27♒ 5	28♎ 2	n.a.	T 1
W 2	0 28 18	7°34'58	26° 7	26°24	21°42	27°43	8♉55	2♓20	2♒40	12°41	13♊50	28♒19	27° 1	28° 9	n.a.	W 2
T 3	0 32 15	8°36'19	8♑34	27°56	22°57	28°26	8°49	2°17	2°39	12°43	13°49	28°D18	26°58	28°16	n.a.	T 3
F 4	0 36 12	9°37'39	21°21	29°29	24°12	29° 8	8°43	2°13	2°39	12°45	13°49	28°18	26°55	28°22	n.a.	F 4
S 5	0 40 8	10°38'59	4♒31	1♎ 3	25°27	29°51	8°37	2°10	2°38	12°48	13°48	28°20	26°52	28°29	n.a.	S 5
S 6	0 44 5	11°40'17	18° 9	2°37	26°42	0♍34	8°31	2° 6	2°38	12°50	13°48	28°21	26°49	28°36	n.a.	S 6
M 7	0 48 1	12°41'34	2♓15	4°11	27°57	1°17	8°24	2° 3	2°37	12°52	13°47	28°R22	26°46	28°42	n.a.	M 7
T 8	0 51 58	13°42'50	16°49	5°46	29°12	2° 0	8°18	2° 0	2°37	12°54	13°47	28°20	26°42	28°49	n.a.	T 8
W 9	0 55 54	14°44'05	1♈46	7°21	0♏27	2°43	8°11	1°57	2°37	12°56	13°46	28°16	26°39	28°56	n.a.	W 9
T 10	0 59 51	15°45'20	17° 0	8°57	1°42	3°26	8° 4	1°54	2°36	12°58	13°46	28°11	26°36	29° 3	n.a.	T 10
F 11	1 3 48	16°46'33	2♉18	10°33	2°57	4° 9	7°57	1°52	2°36	13° 0	13°45	28° 3	26°33	29° 9	n.a.	F 11
S 12	1 7 44	17°47'45	17°32	12°10	4°12	4°52	7°50	1°49	2°36	13° 2	13°44	27°55	26°30	29°16	n.a.	S 12
S 13	1 11 41	18°48'57	2♊29	13°47	5°27	5°36	7°43	1°46	2°36	13° 3	13°44	27°48	26°26	29°23	n.a.	S 13
M14	1 15 37	19°50'08	17° 3	15°25	6°41	6°19	7°36	1°44	2°36	13° 5	13°43	27°42	26°23	29°29	n.a.	M14
T 15	1 19 34	20°51'19	1♋ 9	17° 3	7°56	7° 2	7°28	1°41	2°D36	13° 7	13°42	27°38	26°20	29°36	n.a.	T 15
W16	1 23 31	21°52'28	14°46	18°42	9°11	7°45	7°21	1°39	2°36	13° 9	13°41	27°36	26°17	29°43	n.a.	W16
T 17	1 27 27	22°53'37	27°57	20°21	10°26	8°28	7°13	1°37	2°36	13°11	13°40	27°D36	26°14	29°50	n.a.	T 17
F 18	1 31 24	23°54'45	10♌45	22° 1	11°41	9°12	7° 6	1°35	2°36	13°13	13°40	27°36	26°11	29°56	n.a.	F 18
S 19	1 35 20	24°55'51	23°13	23°42	12°55	9°55	6°58	1°33	2°36	13°15	13°39	27°R37	26° 7	0♏ 3	n.a.	S 19
S 20	1 39 17	25°56'57	5♍28	25°23	14°10	10°38	6°50	1°31	2°37	13°17	13°38	27°37	26° 4	0°10	n.a.	S 20
M21	1 43 13	26°58'02	17°32	27° 5	15°25	11°22	6°43	1°29	2°37	13°18	13°37	27°35	26° 1	0°16	n.a.	M21
T 22	1 47 10	27°59'05	29°29	28°47	16°39	12° 5	6°35	1°28	2°37	13°20	13°36	27°30	25°58	0°23	n.a.	T 22
W23	1 51 7	29° 0'07	11♎22	0♏30	17°54	12°49	6°27	1°26	2°38	13°22	13°35	27°22	25°55	0°30	n.a.	W23
T 24	1 55 3	0♏ 1'08	23°13	2°14	19° 8	13°32	6°19	1°25	2°38	13°23	13°34	27°12	25°51	0°37	n.a.	T 24
F 25	1 59 0	1° 2'08	5♏ 4	3°58	20°23	14°15	6°11	1°23	2°39	13°25	13°33	27° 0	25°48	0°43	n.a.	F 25
S 26	2 2 56	2° 3'06	16°56	5°43	21°38	14°59	6° 3	1°22	2°39	13°27	13°32	26°46	25°45	0°50	n.a.	S 26
S 27	2 6 53	3° 4'03	28°51	7°29	22°52	15°42	5°55	1°21	2°40	13°28	13°31	26°33	25°42	0°57	n.a.	S 27
M28	2 10 49	4° 4'58	10♐50	9°15	24° 7	16°26	5°47	1°20	2°40	13°30	13°30	26°21	25°39	1° 3	n.a.	M28
T 29	2 14 46	5° 5'51	22°56	11° 1	25°21	17°10	5°39	1°19	2°41	13°32	13°28	26°12	25°36	1°10	n.a.	T 29
W30	2 18 43	6♏ 6'43	5♑10	12♏48	26♏36	17♍53	5♉31	1♓18	2♒42	13♍33	13♊27	26♒ 5	25♒32	1♏17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s41	28s 5	4s59	2n12	0n 7	8s40	0s29	13n56	1n 8	14n50	0s 6	13s37	2s54	21s 0	0s54	9n 3	2n14	6n 7	13n 7	12s23	12s50	15s16		n.a.
W 2	3 6	28 39	4 35	1 29	0 0	9 11	0 31	13 41	1 8	14 48	0 6	13 38	2 54	21 0	0 54	9 2	2 14	6 8	13 7	12 24	12 52	15 19		n.a.
T 3	3 30	27 48	3 57	0 45	0s 6	9 42	0 34	13 25	1 8	14 46	0 5	13 39	2 54	21 1	0 54	9 2	2 14	6 8	13 8	12 25	12 53	15 21		n.a.
F 4	3 55	25 28	3 7	0 1	0 13	10 12	0 36	13 10	1 8	14 44	0 5	13 40	2 53	21 1	0 54	9 1	2 14	6 9	13 8	12 24	12 54	15 24		n.a.
S 5	4 20	21 43	2 5	0s43	0 19	10 43	0 38	12 54	1 7	14 42	0 5	13 41	2 53	21 1	0 54	9 0	2 14	6 9	13 8	12 24	12 55	15 27		n.a.
S 6	4 45	16 42	0 55	1 27	0 25	11 13	0 40	12 38	1 7	14 40	0 5	13 42	2 53	21 1	0 54	8 59	2 14	6 9	13 9	12 23	12 56	15 30		n.a.
M 7	5 9	10 39	0n21	2 12	0 32	11 43	0 43	12 22	1 7	14 38	0 5	13 43	2 53	21 1	0 54	8 58	2 14	6 10	13 9	12 23	12 57	15 33		n.a.
T 8	5 34	3 51	1 38	2 56	0 38	12 12	0 45	12 6	1 7	14 36	0 5	13 44	2 52	21 1	0 54	8 58	2 14	6 10	13 10	12 24	12 58	15 36		n.a.
W 9	5 58	3n19	2 50	3 40	0 44	12 42	0 47	11 50	1 6	14 34	0 4	13 45	2 52	21 1	0 54	8 57	2 14	6 10	13 10	12 25	12 59	15 39		n.a.
T 10	6 22	10 24	3 52	4 24	0 50	13 10	0 49	11 33	1 6	14 32	0 4	13 46	2 52	21 1	0 54	8 56	2 14	6 11	13 11	12 27	13 1	15 42		n.a.
F 11	6 47	16 56	4 37	5 8	0 55	13 39	0 51	11 17	1 6	14 30	0 4	13 47	2 52	21 1	0 53	8 55	2 14	6 11	13 11	12 30	13 2	15 44		n.a.
S 12	7 11	22 22	5 2	5 52	1 1	14 7	0 53	11 0	1 5	14 28	0 4	13 47	2 51	21 1	0 53	8 55	2 14	6 11	13 11	12 32	13 3	15 47		n.a.
S 13	7 35	26 15	5 6	6 36	1 6	14 35	0 55	10 44	1 5	14 26	0 4	13 48	2 51	21 1	0 53	8 54	2 14	6 12	13 12	12 35	13 4	15 50		n.a.
M14	7 58	28 17	4 49	7 20	1 11	15 3	0 57	10 27	1 5	14 23	0 4	13 49	2 51	21 1	0 53	8 53	2 14	6 12	13 12	12 37	13 5	15 53		n.a.
T 15	8 22	28 24	4 16	8 3	1 16	15 30	0 59	10 10	1 4	14 21	0 3	13 49	2 50	21 1	0 53	8 52	2 14	6 12	13 13	12 39	13 6	15 56		n.a.
W16	8 46	26 45	3 29	8 46	1 21	15 56	1 1	9 53	1 4	14 19	0 3	13 50	2 50	21 1	0 53	8 52	2 14	6 12	13 13	12 39	13 7	15 59		n.a.
T 17	9 9	23 39	2 32	9 29	1 26	16 23	1 3	9 36	1 3	14 16	0 3	13 50	2 50	21 1	0 53	8 51	2 14	6 13	13 14	12 40	13 8	16 2		n.a.
F 18	9 32	19 28	1 29	10 12	1 30	16 48	1 5	9 19	1 3	14 14	0 3	13 51	2 50	21 1	0 53	8 50	2 14	6 13	13 14	12 39	13 9	16 4		n.a.
S 19	9 55	14 32	0 24	10 54	1 34	17 14	1 7	9 2	1 3	14 12	0 3	13 51	2 49	21 1	0 53	8 50	2 14	6 13	13 14	12 39	13 10	16 7		n.a.
S 20	10 18	9 8	0s42	11 36	1 38	17 39	1 9	8 45	1 2	14 9	0 3	13 52	2 49	21 0	0 53	8 49	2 15	6 14	13 15	12 39	13 12	16 10		n.a.
M21	10 41	3 28	1 44	12 18	1 41	18 3	1 11	8 27	1 2	14 7	0 2	13 52	2 49	21 0	0 53	8 48	2 15	6 14	13 15	12 40	13 13	16 13		n.a.
T 22	11 4	2s14	2 41	12 58	1 44	18 27	1 12	8 10	1 1	14 4	0 2	13 53	2 48	21 0	0 53	8 48	2 15	6 14	13 15	12 42	13 14	16 16		n.a.
W23	11 26	7 50	3 31	13 39	1 47	18 50	1 14	7 53	1 1	14 2	0 2	13 53	2 48	21 0	0 53	8 47	2 15	6 14	13 16	12 44	13 15	16 19		n.a.
T 24	11 48	13 8	4 11	14 18	1 50	19 13	1 15	7 35	1 1	13 59	0 2	13 53	2 48	21 0	0 53	8 46	2 15	6 14	13 16	12 48	13 16	16 21		n.a.
F 25	12 10	17 58	4 40	14 57	1 52	19 36	1 17	7 17	1 0	13 57	0 2	13 53	2 47	21 0	0 53	8 46	2 15	6 15	13 17	12 52	13 17	16 24		n.a.
S 26	12 32	22 7	4 57	15 35	1 53	19 57	1 18	7 0	1 0	13 54	0 2	13 53	2 47	21 0	0 53	8 45	2 15	6 15	13 17	12 57	13 18	16 27		n.a.
S 27	12 53	25 22	5 1	16 12	1 55	20 19	1 20	6 42	0 59	13 51	0 1	13 54	2 47	20 59	0 53	8 45	2 15	6 15	13 17	13 1	13 19	16 30		n.a.
M28	13 15	27 32	4 52	16 48	1 55	20 39	1 21	6 24	0 59	13 49	0 1	13 54	2 47	20 59	0 53	8 44	2 15	6 15	13 18	13 6	13 20	16 32		n.a.
T 29	13 36	28 26	4 30	17 24	1 56	20 59	1 23	6 6	0 58	13 46	0 1	13 54	2 46	20 59	0 53	8 43	2 15	6 15	13 18	13 9	13 22	16 35		n.a.
W30	13s57	27s57	3s55	17s58	1s56	21s19	1s24	5n48	0n58	13n44	0s 1	13s54	2s46	20s59	0s53	8n43	2n15	6n16	13n18	13s11	13s23	16s38		n.a.

Julian Day Number = 95634.5, Delta T = 35h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'58, Lahiri = -65°04'58 Julian Calendar 1 Nov. 4452 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4452 BCE

The year -4451 astronomical counting style corresponds to year 4452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4452 BCE (-4451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 39	7♏ 7'32	17♉37	14♏35	27♏50	18♍37	5°R23	1°R18	2♒43	13♍35	13°R26	26°R 1	25♒29	1♏24	n.a.	T 1
F 2	2 26 36	8° 8'20	0♒19	16°23	29° 5	19°20	5♉15	1♓17	2°44	13°36	13♊25	25♒59	25°26	1°30	n.a.	F 2
S 3	2 30 32	9° 9'06	13°22	18°11	0♐19	20° 4	5° 7	1°17	2°45	13°38	13°24	25°D59	25°23	1°37	n.a.	S 3
S 4	2 34 29	10° 9'50	26°48	19°58	1°33	20°48	4°59	1°17	2°45	13°39	13°23	25°R59	25°20	1°44	n.a.	S 4
M 5	2 38 25	11°10'31	10♓41	21°46	2°48	21°31	4°51	1°16	2°47	13°41	13°21	25°58	25°17	1°50	n.a.	M 5
T 6	2 42 22	12°11'11	25° 2	23°33	4° 2	22°15	4°43	1°D16	2°48	13°42	13°20	25°55	25°13	1°57	n.a.	T 6
W 7	2 46 19	13°11'49	9♈49	25°19	5°16	22°59	4°35	1°16	2°49	13°43	13°19	25°50	25°10	2° 4	n.a.	W 7
T 8	2 50 15	14°12'24	24°57	27° 5	6°30	23°43	4°28	1°17	2°50	13°45	13°17	25°42	25° 7	2°10	n.a.	T 8
F 9	2 54 12	15°12'58	10♉16	28°50	7°45	24°26	4°20	1°17	2°51	13°46	13°16	25°31	25° 4	2°17	n.a.	F 9
S 10	2 58 8	16°13'30	25°35	0♐33	8°59	25°10	4°12	1°17	2°52	13°47	13°15	25°20	25° 1	2°24	n.a.	S 10
S 11	3 2 5	17°14'00	10♊43	2°13	10°13	25°54	4° 5	1°18	2°54	13°49	13°13	25° 9	24°57	2°31	n.a.	S 11
M12	3 6 1	18°14'28	25°30	3°52	11°27	26°38	3°57	1°19	2°55	13°50	13°12	24°59	24°54	2°37	n.a.	M12
T 13	3 9 58	19°14'55	9♋49	5°27	12°41	27°22	3°49	1°19	2°56	13°51	13°11	24°52	24°51	2°44	n.a.	T 13
W14	3 13 55	20°15'20	23°37	6°59	13°55	28° 6	3°42	1°20	2°58	13°52	13° 9	24°48	24°48	2°51	n.a.	W14
T 15	3 17 51	21°15'43	6♌55	8°27	15° 9	28°50	3°35	1°21	2°59	13°54	13° 8	24°46	24°45	2°58	n.a.	T 15
F 16	3 21 48	22°16'05	19°47	9°50	16°23	29°33	3°27	1°22	3° 1	13°55	13° 6	24°45	24°42	3° 4	n.a.	F 16
S 17	3 25 44	23°16'24	2♍16	11° 8	17°37	0♎17	3°20	1°24	3° 3	13°56	13° 5	24°45	24°38	3°11	n.a.	S 17
S 18	3 29 41	24°16'42	14°29	12°20	18°51	1° 1	3°13	1°25	3° 4	13°57	13° 4	24°44	24°35	3°18	n.a.	S 18
M19	3 33 37	25°16'58	26°29	13°24	20° 5	1°45	3° 6	1°26	3° 6	13°58	13° 2	24°41	24°32	3°24	n.a.	M19
T 20	3 37 34	26°17'13	8♎22	14°22	21°19	2°29	2°59	1°28	3° 8	13°59	13° 1	24°36	24°29	3°31	n.a.	T 20
W21	3 41 30	27°17'25	20°12	15°11	22°32	3°13	2°53	1°30	3° 9	14° 0	12°59	24°27	24°26	3°38	n.a.	W21
T 22	3 45 27	28°17'35	2♏ 1	15°52	23°46	3°57	2°46	1°31	3°11	14° 1	12°58	24°16	24°23	3°45	n.a.	T 22
F 23	3 49 24	29°17'44	13°54	16°25	25° 0	4°41	2°39	1°33	3°13	14° 2	12°56	24° 2	24°19	3°51	n.a.	F 23
S 24	3 53 20	0♐17'50	25°50	16°47	26°14	5°26	2°33	1°35	3°15	14° 2	12°55	23°48	24°16	3°58	n.a.	S 24
S 25	3 57 17	1°17'54	7♐52	17° 1	27°27	6°10	2°27	1°37	3°17	14° 3	12°53	23°33	24°13	4° 5	n.a.	S 25
M26	4 1 13	2°17'56	20° 1	17°R 4	28°41	6°54	2°21	1°40	3°19	14° 4	12°52	23°20	24°10	4°11	n.a.	M26
T 27	4 5 10	3°17'56	2♉17	16°59	29°55	7°38	2°15	1°42	3°21	14° 5	12°50	23° 9	24° 7	4°18	n.a.	T 27
W28	4 9 6	4°17'54	14°41	16°43	1♉ 8	8°22	2° 9	1°44	3°23	14° 6	12°49	23° 0	24° 3	4°25	n.a.	W28
T 29	4 13 3	5°17'49	27°16	16°20	2°22	9° 6	2° 3	1°47	3°25	14° 6	12°47	22°55	24° 0	4°32	n.a.	T 29
F 30	4 16 59	6°17'42	10♒ 5	15°48	3°35	9°50	1°58	1°50	3°27	14° 7	12°46	22°53	23°57	4°38	n.a.	F 30
S 31	4 20 56	7♐17'32	23♒ 9	15♐ 8	4♉49	10♎34	1♉52	1♓52	3♒30	14♍ 8	12♊44	22°D52	23♒54	4♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s17	26s 3	3s 8	18s30	1s55	21s38	1s25	5n30	0n57	13n41	0s 1	13s54	2s46	20s59	0s53	8n42	2n15	6n16	13n19	13s13	13s24	16s41		n.a.
F 2	14 37	22 48	2 11	19 1	1 54	21 56	1 26	5 12	0 57	13 39	0 1	13 53	2 45	20 58	0 53	8 42	2 15	6 16	13 19	13 13	13 25	16 44		n.a.
S 3	14 58	18 21	1 6	19 31	1 52	22 14	1 27	4 54	0 56	13 36	0 0	13 53	2 45	20 58	0 52	8 41	2 15	6 16	13 19	13 14	13 26	16 46		n.a.
S 4	15 17	12 52	0n 4	19 59	1 49	22 31	1 28	4 36	0 56	13 33	0 0	13 53	2 45	20 58	0 52	8 41	2 15	6 16	13 20	13 13	13 27	16 49		n.a.
M 5	15 37	6 35	1 17	20 26	1 46	22 47	1 29	4 18	0 55	13 31	0 0	13 53	2 44	20 57	0 52	8 40	2 15	6 16	13 20	13 14	13 28	16 52		n.a.
T 6	15 56	0n13	2 27	20 50	1 42	23 3	1 30	4 0	0 55	13 28	0n 0	13 53	2 44	20 57	0 52	8 40	2 15	6 16	13 20	13 15	13 29	16 55		n.a.
W 7	16 15	7 12	3 29	21 13	1 37	23 18	1 31	3 42	0 54	13 26	0 0	13 52	2 44	20 57	0 52	8 39	2 15	6 17	13 20	13 17	13 30	16 57		n.a.
T 8	16 34	13 55	4 19	21 33	1 32	23 32	1 32	3 23	0 54	13 23	0 0	13 52	2 43	20 57	0 52	8 39	2 16	6 17	13 21	13 19	13 31	17 0		n.a.
F 9	16 52	19 53	4 50	21 52	1 25	23 46	1 33	3 5	0 53	13 21	0 1	13 51	2 43	20 56	0 52	8 38	2 16	6 17	13 21	13 23	13 33	17 3		n.a.
S 10	17 10	24 33	5 0	22 8	1 18	23 59	1 33	2 46	0 53	13 18	0 1	13 51	2 43	20 56	0 52	8 38	2 16	6 17	13 21	13 27	13 34	17 6		n.a.
S 11	17 28	27 28	4 49	22 21	1 10	24 11	1 34	2 28	0 52	13 16	0 1	13 50	2 42	20 55	0 52	8 37	2 16	6 17	13 22	13 31	13 35	17 8		n.a.
M12	17 45	28 22	4 19	22 32	1 1	24 22	1 35	2 10	0 52	13 13	0 1	13 50	2 42	20 55	0 52	8 37	2 16	6 17	13 22	13 34	13 36	17 11		n.a.
T 13	18 3	27 18	3 33	22 40	0 51	24 33	1 35	1 51	0 51	13 11	0 1	13 49	2 42	20 55	0 52	8 37	2 16	6 17	13 22	13 37	13 37	17 14		n.a.
W14	18 19	24 34	2 36	22 46	0 40	24 43	1 35	1 33	0 50	13 8	0 2	13 49	2 41	20 54	0 52	8 36	2 16	6 17	13 22	13 38	13 38	17 17		n.a.
T 15	18 36	20 34	1 33	22 50	0 29	24 52	1 36	1 14	0 50	13 6	0 2	13 48	2 41	20 54	0 52	8 36	2 16	6 17	13 23	13 39	13 39	17 19		n.a.
F 16	18 52	15 43	0 26	22 50	0 16	25 0	1 36	0 56	0 49	13 3	0 2	13 47	2 41	20 54	0 52	8 35	2 16	6 17	13 23	13 39	13 40	17 22		n.a.
S 17	19 8	10 21	0s40	22 49	0 3	25 8	1 36	0 37	0 48	13 1	0 2	13 47	2 40	20 53	0 52	8 35	2 16	6 17	13 23	13 39	13 41	17 25		n.a.
S 18	19 23	4 43	1 42	22 44	0n11	25 15	1 36	0 19	0 48	12 59	0 2	13 46	2 40	20 53	0 52	8 35	2 16	6 17	13 23	13 39	13 42	17 27		n.a.
M19	19 38	0s59	2 39	22 38	0 26	25 21	1 36	0 0	0 47	12 56	0 2	13 45	2 40	20 52	0 52	8 34	2 16	6 17	13 23	13 40	13 43	17 30		n.a.
T 20	19 53	6 35	3 28	22 30	0 42	25 27	1 36	0s19	0 47	12 54	0 3	13 44	2 39	20 52	0 52	8 34	2 16	6 17	13 24	13 42	13 45	17 33		n.a.
W21	20 7	11 55	4 8	22 20	0 58	25 31	1 36	0 37	0 46	12 52	0 3	13 43	2 39	20 51	0 52	8 34	2 16	6 17	13 24	13 45	13 46	17 35		n.a.
T 22	20 21	16 50	4 37	22 8	1 14	25 35	1 36	0 56	0 45	12 50	0 3	13 42	2 39	20 51	0 52	8 33	2 16	6 17	13 24	13 49	13 47	17 38		n.a.
F 23	20 35	21 8	4 54	21 54	1 31	25 38	1 36	1 14	0 45	12 48	0 3	13 41	2 38	20 50	0 52	8 33	2 17	6 17	13 24	13 54	13 48	17 41		n.a.
S 24	20 48	24 36	4 59	21 40	1 48	25 40	1 36	1 33	0 44	12 46	0 3	13 40	2 38	20 50	0 52	8 33	2 17	6 17	13 24	13 59	13 49	17 43		n.a.
S 25	21 1	27 1	4 50	21 24	2 5	25 42	1 35	1 51	0 43	12 43	0 3	13 39	2 38	20 49	0 52	8 32	2 17	6 17	13 25	14 4	13 50	17 46		n.a.
M26	21 13	28 12	4 28	21 8	2 21	25 42	1 35	2 10	0 42	12 41	0 4	13 38	2 37	20 49	0 52	8 32	2 17	6 17	13 25	14 8	13 51	17 49		n.a.
T 27	21 25	28 0	3 53	20 52	2 38	25 42	1 34	2 29	0 42	12 39	0 4	13 37	2 37	20 48	0 51	8 32	2 17	6 17	13 25	14 12	13 52	17 51		n.a.
W28	21 37	26 24	3 7	20 35	2 53	25 41	1 34	2 47	0 41	12 38	0 4	13 36	2 37	20 48	0 51	8 32	2 17	6 17	13 25	14 15	13 53	17 54		n.a.
T 29	21 48	23 27	2 11	20 18	3 7	25 40	1 33	3 6	0 40	12 36	0 4	13 34	2 37	20 47	0 51	8 32	2 17	6 17	13 25	14 16	13 54	17 57		n.a.
F 30	21 59	19 18	1 7	20 2	3 20	25 37	1 32	3 24	0 39	12 34	0 4	13 33	2 36	20 47	0 51	8 31	2 17	6 17	13 25	14 17	13 55	17 59		n.a.
S 31	22s 9	14s11	0n 1	19s46	3n32	25s34	1s31	3s43	0n39	12n32	0n 4	13s32	2s36	20s46	0s51	8n31	2n17	6n16	13n25	14s17	13s56	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 95664.5, Delta T = 35h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'54, Lahiri = -65°04'54 Julian Calendar 1 Dec. 4452 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4452 BCE

The year -4451 astronomical counting style corresponds to year 4452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 53	8♐17'19	6♓31	14°R22	6♑ 2	11♎19	1°R47	1♓55	3♒32	14♍ 8	12°R42	22°R53	23♒51	4♏52	n.a.	S 1
M 2	4 28 49	9°17'04	20°15	13♐31	7°15	12° 3	1♉42	1°58	3°34	14° 9	12♊41	22♒52	23°48	4°58	n.a.	M 2
T 3	4 32 46	10°16'46	4♈22	12°36	8°28	12°47	1°37	2° 1	3°37	14° 9	12°39	22°50	23°44	5° 5	n.a.	T 3
W 4	4 36 42	11°16'26	18°51	11°39	9°42	13°31	1°32	2° 5	3°39	14°10	12°38	22°46	23°41	5°12	n.a.	W 4
T 5	4 40 39	12°16'04	3♉39	10°40	10°55	14°15	1°28	2° 8	3°41	14°10	12°36	22°39	23°38	5°19	n.a.	T 5
F 6	4 44 35	13°15'38	18°40	9°41	12° 8	14°59	1°23	2°11	3°44	14°11	12°35	22°29	23°35	5°25	n.a.	F 6
S 7	4 48 32	14°15'11	3♊45	8°43	13°21	15°44	1°19	2°15	3°46	14°11	12°33	22°19	23°32	5°32	n.a.	S 7
S 8	4 52 28	15°14'41	18°44	7°48	14°34	16°28	1°15	2°18	3°49	14°12	12°32	22° 9	23°29	5°39	n.a.	S 8
M 9	4 56 25	16°14'09	3♋28	6°56	15°47	17°12	1°11	2°22	3°51	14°12	12°30	22° 0	23°25	5°45	n.a.	M 9
T 10	5 0 21	17°13'35	17°48	6° 9	17° 0	17°56	1° 7	2°26	3°54	14°12	12°28	21°53	23°22	5°52	n.a.	T 10
W11	5 4 18	18°12'59	1♌42	5°26	18°13	18°41	1° 4	2°30	3°56	14°13	12°27	21°49	23°19	5°59	n.a.	W11
T 12	5 8 15	19°12'20	15° 7	4°49	19°25	19°25	1° 0	2°34	3°59	14°13	12°25	21°47	23°16	6° 6	n.a.	T 12
F 13	5 12 11	20°11'39	28° 5	4°18	20°38	20° 9	0°57	2°38	4° 2	14°13	12°24	21°D47	23°13	6°12	n.a.	F 13
S 14	5 16 8	21°10'57	10♍39	3°53	21°51	20°53	0°54	2°42	4° 4	14°13	12°22	21°48	23° 9	6°19	n.a.	S 14
S 15	5 20 4	22°10'12	22°55	3°34	23° 3	21°38	0°51	2°46	4° 7	14°13	12°21	21°R49	23° 6	6°26	n.a.	S 15
M16	5 24 1	23° 9'25	4♎58	3°21	24°16	22°22	0°49	2°50	4°10	14°13	12°19	21°48	23° 3	6°32	n.a.	M16
T 17	5 27 57	24° 8'36	16°52	3°14	25°29	23° 6	0°46	2°55	4°13	14°14	12°18	21°45	23° 0	6°39	n.a.	T 17
W18	5 31 54	25° 7'45	28°42	3°D13	26°41	23°50	0°44	2°59	4°15	14°14	12°16	21°40	22°57	6°46	n.a.	W18
T 19	5 35 50	26° 6'52	10♏33	3°18	27°53	24°35	0°42	3° 4	4°18	14°R14	12°15	21°32	22°54	6°53	n.a.	T 19
F 20	5 39 47	27° 5'57	22°28	3°28	29° 6	25°19	0°40	3° 8	4°21	14°14	12°13	21°23	22°50	6°59	n.a.	F 20
S 21	5 43 43	28° 5'00	4♐30	3°44	0♒18	26° 3	0°38	3°13	4°24	14°14	12°12	21°13	22°47	7° 6	n.a.	S 21
S 22	5 47 40	29° 4'01	16°41	4° 4	1°30	26°48	0°37	3°18	4°27	14°13	12°10	21° 3	22°44	7°13	n.a.	S 22
M23	5 51 36	0♑ 2'59	29° 1	4°30	2°42	27°32	0°36	3°23	4°30	14°13	12° 9	20°54	22°41	7°20	n.a.	M23
T 24	5 55 33	1° 1'55	11♑31	4°59	3°54	28°16	0°34	3°28	4°33	14°13	12° 7	20°46	22°38	7°26	n.a.	T 24
W25	5 59 30	2° 0'49	24°13	5°34	5° 6	29° 0	0°33	3°33	4°36	14°13	12° 6	20°41	22°35	7°33	n.a.	W25
T 26	6 3 26	2°59'41	7♒ 5	6°12	6°18	29°45	0°33	3°38	4°39	14°13	12° 4	20°37	22°31	7°40	n.a.	T 26
F 27	6 7 23	3°58'30	20°10	6°54	7°30	0♏29	0°32	3°44	4°42	14°13	12° 3	20°D37	22°28	7°46	n.a.	F 27
S 28	6 11 19	4°57'16	3♓27	7°39	8°42	1°13	0°32	3°49	4°45	14°12	12° 1	20°37	22°25	7°53	n.a.	S 28
S 29	6 15 16	5°56'00	16°58	8°28	9°53	1°57	0°D32	3°54	4°48	14°12	12° 0	20°38	22°22	8° 0	n.a.	S 29
M30	6 19 12	6°54'42	0♈44	9°20	11° 5	2°42	0°32	4° 0	4°51	14°12	11°59	20°R39	22°19	8° 7	n.a.	M30
T 31	6 23 9	7♑53'21	14♈45	10♐16	12♒16	3♏26	0♉32	4♓ 5	4♒54	14♍11	11♊57	20♒39	22♒15	8♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s19	8s16	1n12	19s31	3n42	25s30	1s30	4s 1	0n38	12n30	0n 4	13s30	2s36	20s46	0s51	8n31	2n17	6n16	13n25	14s17	13s58	18s 5		n.a.
M 2	22 29	1 51	2 20	19 16	3 51	25 25	1 29	4 20	0 37	12 29	0 5	13 29	2 35	20 45	0 51	8 31	2 17	6 16	13 26	14 17	13 59	18 7		n.a.
T 3	22 38	4n50	3 21	19 3	3 57	25 19	1 28	4 38	0 36	12 27	0 5	13 28	2 35	20 44	0 51	8 31	2 17	6 16	13 26	14 18	14 0	18 10		n.a.
W 4	22 47	11 26	4 11	18 51	4 1	25 13	1 27	4 56	0 36	12 26	0 5	13 26	2 35	20 44	0 51	8 31	2 17	6 16	13 26	14 20	14 1	18 13		n.a.
T 5	22 55	17 33	4 45	18 41	4 4	25 6	1 26	5 15	0 35	12 24	0 5	13 25	2 34	20 43	0 51	8 30	2 18	6 16	13 26	14 22	14 2	18 15		n.a.
F 6	23 3	22 41	5 1	18 32	4 4	24 58	1 25	5 33	0 34	12 23	0 5	13 23	2 34	20 42	0 51	8 30	2 18	6 16	13 26	14 25	14 3	18 18		n.a.
S 7	23 10	26 21	4 56	18 25	4 2	24 49	1 23	5 51	0 33	12 21	0 5	13 21	2 34	20 42	0 51	8 30	2 18	6 15	13 26	14 28	14 4	18 20		n.a.
S 8	23 17	28 8	4 30	18 19	3 59	24 40	1 22	6 10	0 32	12 20	0 6	13 20	2 33	20 41	0 51	8 30	2 18	6 15	13 26	14 32	14 5	18 23		n.a.
M 9	23 24	27 52	3 47	18 16	3 53	24 30	1 20	6 28	0 31	12 19	0 6	13 18	2 33	20 41	0 51	8 30	2 18	6 15	13 26	14 35	14 6	18 26		n.a.
T 10	23 30	25 43	2 50	18 15	3 47	24 19	1 19	6 46	0 31	12 18	0 6	13 17	2 33	20 40	0 51	8 30	2 18	6 15	13 26	14 37	14 7	18 28		n.a.
W11	23 36	22 4	1 45	18 15	3 38	24 8	1 17	7 4	0 30	12 16	0 6	13 15	2 33	20 39	0 51	8 30	2 18	6 15	13 26	14 38	14 8	18 31		n.a.
T 12	23 41	17 20	0 36	18 18	3 29	23 56	1 15	7 22	0 29	12 15	0 6	13 13	2 32	20 39	0 51	8 30	2 18	6 15	13 26	14 39	14 9	18 33		n.a.
F 13	23 45	11 58	0s33	18 22	3 18	23 43	1 14	7 40	0 28	12 14	0 6	13 11	2 32	20 38	0 51	8 30	2 18	6 14	13 26	14 39	14 10	18 36		n.a.
S 14	23 50	6 16	1 39	18 29	3 7	23 29	1 12	7 58	0 27	12 13	0 6	13 9	2 32	20 37	0 51	8 30	2 18	6 14	13 26	14 39	14 12	18 38		n.a.
S 15	23 54	0 29	2 38	18 37	2 55	23 15	1 10	8 16	0 26	12 12	0 7	13 8	2 31	20 37	0 51	8 30	2 18	6 14	13 26	14 39	14 13	18 41		n.a.
M16	23 57	5s13	3 29	18 46	2 43	23 0	1 8	8 34	0 25	12 12	0 7	13 6	2 31	20 36	0 51	8 30	2 18	6 14	13 26	14 39	14 14	18 44		n.a.
T 17	24 0	10 39	4 11	18 58	2 30	22 44	1 6	8 52	0 24	12 11	0 7	13 4	2 31	20 35	0 51	8 30	2 18	6 13	13 26	14 40	14 15	18 46		n.a.
W18	24 2	15 41	4 41	19 10	2 17	22 28	1 4	9 9	0 23	12 10	0 7	13 2	2 31	20 34	0 51	8 30	2 19	6 13	13 26	14 42	14 16	18 49		n.a.
T 19	24 4	20 8	4 59	19 24	2 4	22 11	1 2	9 27	0 22	12 10	0 7	13 0	2 30	20 34	0 51	8 30	2 19	6 13	13 26	14 44	14 17	18 51		n.a.
F 20	24 6	23 49	5 5	19 39	1 51	21 54	0 59	9 44	0 21	12 9	0 7	12 58	2 30	20 33	0 51	8 30	2 19	6 13	13 26	14 47	14 18	18 54		n.a.
S 21	24 7	26 31	4 57	19 55	1 38	21 36	0 57	10 2	0 20	12 9	0 7	12 56	2 30	20 32	0 51	8 30	2 19	6 12	13 26	14 50	14 19	18 56		n.a.
S 22	24 8	28 0	4 35	20 11	1 25	21 17	0 55	10 19	0 19	12 8	0 8	12 54	2 30	20 31	0 51	8 30	2 19	6 12	13 26	14 54	14 20	18 59		n.a.
M23	24 8	28 9	4 1	20 29	1 12	20 58	0 52	10 37	0 18	12 8	0 8	12 52	2 29	20 31	0 51	8 30	2 19	6 12	13 26	14 57	14 21	19 1		n.a.
T 24	24 8	26 50	3 14	20 47	0 59	20 38	0 50	10 54	0 17	12 8	0 8	12 50	2 29	20 30	0 51	8 31	2 19	6 12	13 26	14 59	14 22	19 4		n.a.
W25	24 7	24 9	2 17	21 5	0 47	20 18	0 47	11 11	0 16	12 7	0 8	12 48	2 29	20 29	0 51	8 31	2 19	6 11	13 26	15 1	14 23	19 6		n.a.
T 26	24 6	20 12	1 12	21 24	0 35	19 57	0 44	11 28	0 15	12 7	0 8	12 45	2 28	20 28	0 51	8 31	2 19	6 11	13 26	15 2	14 24	19 9		n.a.
F 27	24 4	15 13	0 2	21 43	0 23	19 36	0 42	11 45	0 14	12 7	0 8	12 43	2 28	20 28	0 51	8 31	2 19	6 11	13 26	15 2	14 25	19 11		n.a.
S 28	24 2	9 28	1n 9	22 2	0 12	19 14	0 39	12 2	0 13	12 7	0 8	12 41	2 28	20 27	0 51	8 31	2 19	6 10	13 26	15 2	14 26	19 14		n.a.
S 29	24 0	3 11	2 17	22 21	0 0	18 52	0 36	12 19	0 12	12 7	0 8	12 39	2 28	20 26	0 51	8 31	2 19	6 10	13 26	15 2	14 28	19 16		n.a.
M30	23 57	3n20	3 20	22 40	0s10	18 29	0 33	12 35	0 11	12 7	0 9	12 36	2 27	20 25	0 51	8 32	2 19	6 10	13 26	15 1	14 29	19 19		n.a.
T 31	23s53	9n49	4n11	22s58	0s21	18s 6	0s30	12s52	0n10	12n 7	0n 9	12s34	2s27	20s24	0s50	8n32	2n19	6n10	13n25	15s 1	14s30	19s21		n.a.

Julian Day Number = 95695.5, Delta T = 35h21m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'50, Lahiri = -65°04'50 Julian Calendar 1 Jan. 4451 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4452 BCE

The year -4450 astronomical counting style corresponds to year 4451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 27 5	8♉51'57	29♈ 1	11♐14	13♒28	4♏10	0♉32	4♓11	4♒58	14°R11	11°R56	20°R38	22♒12	8♏20	n.a.	W 1
T 2	6 31 2	9°50'31	13♉29	12°15	14°39	4°54	0°33	4°17	5° 1	14♍10	11♊55	20♒34	22° 9	8°27	n.a.	T 2
F 3	6 34 58	10°49'03	28° 5	13°18	15°50	5°38	0°34	4°22	5° 4	14°10	11°53	20°29	22° 6	8°33	n.a.	F 3
S 4	6 38 55	11°47'32	12♊44	14°25	17° 2	6°22	0°35	4°28	5° 7	14° 9	11°52	20°24	22° 3	8°40	n.a.	S 4
S 5	6 42 51	12°45'59	27°19	15°33	18°13	7° 7	0°36	4°34	5°10	14° 9	11°51	20°18	22° 0	8°47	n.a.	S 5
M 6	6 46 48	13°44'24	11♋43	16°44	19°24	7°51	0°37	4°40	5°14	14° 8	11°49	20°13	21°56	8°54	n.a.	M 6
T 7	6 50 44	14°42'46	25°50	17°58	20°35	8°35	0°39	4°46	5°17	14° 8	11°48	20° 9	21°53	9° 0	n.a.	T 7
W 8	6 54 41	15°41'07	9♌36	19°13	21°45	9°19	0°40	4°52	5°20	14° 7	11°47	20° 7	21°50	9° 7	n.a.	W 8
T 9	6 58 38	16°39'26	22°58	20°30	22°56	10° 3	0°42	4°59	5°23	14° 6	11°46	20°D 7	21°47	9°14	n.a.	T 9
F 10	7 2 34	17°37'42	5♍57	21°50	24° 7	10°47	0°44	5° 5	5°27	14° 6	11°44	20° 7	21°44	9°21	n.a.	F 10
S 11	7 6 31	18°35'57	18°35	23°12	25°17	11°31	0°47	5°11	5°30	14° 5	11°43	20° 9	21°41	9°27	n.a.	S 11
S 12	7 10 27	19°34'10	0♎54	24°35	26°28	12°15	0°49	5°17	5°33	14° 4	11°42	20°11	21°37	9°34	n.a.	S 12
M13	7 14 24	20°32'21	13° 0	26° 1	27°38	12°59	0°52	5°24	5°37	14° 4	11°41	20°12	21°34	9°41	n.a.	M13
T 14	7 18 20	21°30'30	24°57	27°28	28°48	13°43	0°54	5°30	5°40	14° 3	11°40	20°R12	21°31	9°47	n.a.	T 14
W15	7 22 17	22°28'38	6♏50	28°57	29°58	14°27	0°57	5°37	5°43	14° 2	11°39	20°11	21°28	9°54	n.a.	W15
T 16	7 26 13	23°26'44	18°43	0♉28	1♓ 8	15°11	1° 1	5°43	5°47	14° 1	11°38	20° 9	21°25	10° 1	n.a.	T 16
F 17	7 30 10	24°24'48	0♐41	2° 1	2°18	15°55	1° 4	5°50	5°50	14° 0	11°37	20° 6	21°21	10° 8	n.a.	F 17
S 18	7 34 6	25°22'51	12°47	3°36	3°28	16°39	1° 7	5°57	5°53	13°59	11°36	20° 2	21°18	10°14	n.a.	S 18
S 19	7 38 3	26°20'52	25° 5	5°12	4°37	17°23	1°11	6° 3	5°57	13°58	11°35	19°58	21°15	10°21	n.a.	S 19
M20	7 41 59	27°18'51	7♉36	6°51	5°47	18° 7	1°15	6°10	6° 0	13°57	11°34	19°54	21°12	10°28	n.a.	M20
T 21	7 45 56	28°16'48	20°21	8°31	6°56	18°51	1°19	6°17	6° 4	13°56	11°33	19°51	21° 9	10°34	n.a.	T 21
W22	7 49 52	29°14'44	3♒21	10°13	8° 6	19°34	1°23	6°24	6° 7	13°55	11°32	19°50	21° 6	10°41	n.a.	W22
T 23	7 53 49	0♒12'38	16°36	11°56	9°15	20°18	1°27	6°31	6°11	13°54	11°31	19°D49	21° 2	10°48	n.a.	T 23
F 24	7 57 45	1°10'30	0♓ 4	13°42	10°24	21° 2	1°32	6°38	6°14	13°53	11°30	19°49	20°59	10°55	n.a.	F 24
S 25	8 1 42	2° 8'19	13°44	15°29	11°33	21°46	1°36	6°45	6°17	13°52	11°29	19°50	20°56	11° 1	n.a.	S 25
S 26	8 5 39	3° 6'07	27°35	17°18	12°42	22°29	1°41	6°52	6°21	13°51	11°28	19°51	20°53	11° 8	n.a.	S 26
M27	8 9 35	4° 3'53	11♈35	19° 9	13°51	23°13	1°46	6°59	6°24	13°50	11°27	19°52	20°50	11°15	n.a.	M27
T 28	8 13 32	5♒ 1'37	25♈43	21♉ 1	14♓59	23♏56	1♉51	7♓ 6	6♒28	13♍49	11♊26	19♒53	20♒46	11♏22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	15n54	4n48	23s17	0s30	17s42	0s27	13s 8	0n 9	12n 8	0n 9	12s32	2s27	20s24	0s50	8n32	2n20	6n 9	13n25	15s 2	14s31	19s24		n.a.
T 2	23 45	21 12	5 7	23 35	0 40	17 18	0 24	13 24	0 8	12 8	0 9	12 29	2 27	20 23	0 50	8 32	2 20	6 9	13 25	15 3	14 32	19 26		n.a.
F 3	23 41	25 17	5 7	23 52	0 49	16 53	0 21	13 41	0 7	12 8	0 9	12 27	2 27	20 22	0 50	8 33	2 20	6 9	13 25	15 5	14 33	19 29		n.a.
S 4	23 35	27 43	4 46	24 9	0 58	16 28	0 18	13 57	0 6	12 9	0 9	12 25	2 26	20 21	0 50	8 33	2 20	6 8	13 25	15 7	14 34	19 31		n.a.
S 5	23 30	28 14	4 7	24 25	1 6	16 3	0 15	14 13	0 4	12 9	0 9	12 22	2 26	20 20	0 50	8 33	2 20	6 8	13 25	15 9	14 35	19 34		n.a.
M 6	23 24	26 49	3 13	24 40	1 14	15 37	0 12	14 29	0 3	12 10	0 9	12 20	2 26	20 20	0 50	8 33	2 20	6 8	13 25	15 10	14 36	19 36		n.a.
T 7	23 18	23 41	2 8	24 55	1 21	15 11	0 8	14 44	0 2	12 11	0 10	12 17	2 26	20 19	0 50	8 34	2 20	6 7	13 25	15 11	14 37	19 39		n.a.
W 8	23 11	19 17	0 57	25 9	1 28	14 45	0 5	15 0	0 1	12 11	0 10	12 15	2 25	20 18	0 50	8 34	2 20	6 7	13 24	15 12	14 38	19 41		n.a.
T 9	23 4	14 1	0s16	25 21	1 34	14 18	0 2	15 15	0s 0	12 12	0 10	12 12	2 25	20 17	0 50	8 34	2 20	6 6	13 24	15 12	14 39	19 44		n.a.
F 10	22 56	8 17	1 25	25 32	1 40	13 51	0n 2	15 31	0 1	12 13	0 10	12 10	2 25	20 16	0 50	8 35	2 20	6 6	13 24	15 12	14 40	19 46		n.a.
S 11	22 48	2 22	2 29	25 43	1 46	13 23	0 5	15 46	0 3	12 14	0 10	12 7	2 25	20 15	0 50	8 35	2 20	6 6	13 24	15 11	14 41	19 48		n.a.
S 12	22 39	3s29	3 24	25 52	1 51	12 56	0 8	16 1	0 4	12 15	0 10	12 4	2 25	20 14	0 50	8 35	2 20	6 5	13 24	15 11	14 42	19 51		n.a.
M13	22 31	9 5	4 10	25 59	1 55	12 28	0 12	16 16	0 5	12 16	0 10	12 2	2 24	20 14	0 50	8 36	2 20	6 5	13 23	15 10	14 43	19 53		n.a.
T 14	22 21	14 18	4 43	26 6	1 59	11 59	0 15	16 31	0 6	12 17	0 10	11 59	2 24	20 13	0 50	8 36	2 20	6 5	13 23	15 10	14 44	19 56		n.a.
W15	22 12	18 58	5 5	26 10	2 2	11 31	0 19	16 45	0 7	12 18	0 11	11 56	2 24	20 12	0 50	8 36	2 20	6 4	13 23	15 11	14 46	19 58		n.a.
T 16	22 2	22 53	5 13	26 13	2 5	11 2	0 23	17 0	0 9	12 20	0 11	11 54	2 24	20 11	0 50	8 37	2 21	6 4	13 23	15 11	14 47	20 0		n.a.
F 17	21 51	25 53	5 8	26 15	2 8	10 33	0 26	17 14	0 10	12 21	0 11	11 51	2 24	20 10	0 50	8 37	2 21	6 4	13 23	15 12	14 48	20 3		n.a.
S 18	21 41	27 46	4 49	26 15	2 10	10 4	0 30	17 29	0 11	12 22	0 11	11 48	2 23	20 9	0 50	8 38	2 21	6 3	13 22	15 14	14 49	20 5		n.a.
S 19	21 29	28 19	4 16	26 13	2 11	9 35	0 33	17 43	0 12	12 24	0 11	11 46	2 23	20 8	0 50	8 38	2 21	6 3	13 22	15 15	14 50	20 8		n.a.
M20	21 18	27 26	3 31	26 9	2 12	9 5	0 37	17 56	0 14	12 25	0 11	11 43	2 23	20 8	0 50	8 39	2 21	6 2	13 22	15 16	14 51	20 10		n.a.
T 21	21 6	25 6	2 35	26 3	2 12	8 35	0 41	18 10	0 15	12 27	0 11	11 40	2 23	20 7	0 50	8 39	2 21	6 2	13 22	15 17	14 52	20 12		n.a.
W22	20 54	21 25	1 29	25 55	2 12	8 5	0 44	18 24	0 16	12 28	0 11	11 37	2 23	20 6	0 50	8 39	2 21	6 2	13 22	15 18	14 53	20 15		n.a.
T 23	20 41	16 36	0 18	25 46	2 11	7 35	0 48	18 37	0 18	12 30	0 11	11 34	2 23	20 5	0 50	8 40	2 21	6 1	13 21	15 18	14 54	20 17		n.a.
F 24	20 28	10 54	0n56	25 34	2 10	7 5	0 52	18 50	0 19	12 32	0 12	11 32	2 22	20 4	0 50	8 40	2 21	6 1	13 21	15 18	14 55	20 19		n.a.
S 25	20 15	4 37	2 8	25 20	2 8	6 35	0 56	19 3	0 20	12 33	0 12	11 29	2 22	20 3	0 50	8 41	2 21	6 1	13 21	15 18	14 56	20 22		n.a.
S 26	20 2	1n57	3 13	25 3	2 5	6 5	0 59	19 16	0 22	12 35	0 12	11 26	2 22	20 2	0 50	8 41	2 21	6 0	13 21	15 17	14 57	20 24		n.a.
M27	19 48	8 30	4 8	24 44	2 2	5 34	1 3	19 29	0 23	12 37	0 12	11 23	2 22	20 1	0 50	8 42	2 21	6 0	13 20	15 17	14 58	20 26		n.a.
T 28	19s34	14n40	4n48	24s24	1s59	5s 4	1n 7	19s42	0s24	12n39	0n12	11s20	2s22	20s 0	0s50	8n42	2n21	5n59	13n20	15s17	14s59	20s29		n.a.

Julian Day Number = 95726.5, Delta T = 35h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'46, Lahiri = -65°04'46 Julian Calendar 1 Feb. 4451 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4452 BCE

The year -4450 astronomical counting style corresponds to year 4451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 17 28	5♒59'19	9♉55	22♉55	16♓ 8	24♏40	1♉57	7♓13	6♒31	13°R48	11°R26	19°R53	20♒43	11♏28	n.a.	W 1
T 2	8 21 25	6°56'59	24°11	24°52	17°16	25°23	2° 2	7°21	6°35	13♍46	11♊25	19♒53	20°40	11°35	n.a.	T 2
F 3	8 25 21	7°54'37	8♊27	26°49	18°24	26° 7	2° 8	7°28	6°38	13°45	11°24	19°52	20°37	11°42	n.a.	F 3
S 4	8 29 18	8°52'14	22°40	28°49	19°32	26°50	2°13	7°35	6°41	13°44	11°24	19°50	20°34	11°48	n.a.	S 4
S 5	8 33 14	9°49'48	6♋47	0♒50	20°40	27°33	2°19	7°43	6°45	13°43	11°23	19°49	20°31	11°55	n.a.	S 5
M 6	8 37 11	10°47'21	20°43	2°53	21°48	28°17	2°25	7°50	6°48	13°42	11°22	19°48	20°27	12° 2	n.a.	M 6
T 7	8 41 7	11°44'53	4♌26	4°57	22°55	29° 0	2°32	7°58	6°52	13°40	11°22	19°48	20°24	12° 9	n.a.	T 7
W 8	8 45 4	12°42'22	17°52	7° 3	24° 2	29°43	2°38	8° 5	6°55	13°39	11°21	19°D47	20°21	12°15	n.a.	W 8
T 9	8 49 0	13°39'50	1♍ 2	9°10	25°10	0♐26	2°44	8°12	6°59	13°38	11°20	19°47	20°18	12°22	n.a.	T 9
F 10	8 52 57	14°37'17	13°53	11°18	26°17	1° 9	2°51	8°20	7° 2	13°36	11°20	19°48	20°15	12°29	n.a.	F 10
S 11	8 56 54	15°34'43	26°27	13°27	27°24	1°52	2°58	8°28	7° 5	13°35	11°19	19°48	20°12	12°36	n.a.	S 11
S 12	9 0 50	16°32'07	8♎46	15°37	28°30	2°35	3° 5	8°35	7° 9	13°34	11°19	19°49	20° 8	12°42	n.a.	S 12
M13	9 4 47	17°29'30	20°53	17°48	29°37	3°18	3°12	8°43	7°12	13°32	11°19	19°49	20° 5	12°49	n.a.	M13
T 14	9 8 43	18°26'53	2♏52	19°58	0♈43	4° 1	3°19	8°50	7°16	13°31	11°18	19°49	20° 2	12°56	n.a.	T 14
W15	9 12 40	19°24'14	14°46	22° 9	1°49	4°44	3°26	8°58	7°19	13°29	11°18	19°49	19°59	13° 2	n.a.	W15
T 16	9 16 36	20°21'34	26°40	24°20	2°55	5°27	3°33	9° 6	7°22	13°28	11°17	19°49	19°56	13° 9	n.a.	T 16
F 17	9 20 33	21°18'54	8♐38	26°29	4° 1	6° 9	3°41	9°13	7°26	13°26	11°17	19°49	19°52	13°16	n.a.	F 17
S 18	9 24 29	22°16'12	20°46	28°39	5° 7	6°52	3°49	9°21	7°29	13°25	11°17	19°49	19°49	13°23	n.a.	S 18
S 19	9 28 26	23°13'30	3♑ 7	0♓47	6°12	7°35	3°56	9°29	7°32	13°23	11°16	19°50	19°46	13°29	n.a.	S 19
M20	9 32 22	24°10'46	15°45	2°53	7°17	8°17	4° 4	9°37	7°36	13°22	11°16	19°50	19°43	13°36	n.a.	M20
T 21	9 36 19	25° 8'02	28°41	4°59	8°22	9° 0	4°12	9°45	7°39	13°20	11°16	19°50	19°40	13°43	n.a.	T 21
W22	9 40 16	26° 5'17	11♒57	7° 2	9°27	9°42	4°21	9°52	7°42	13°19	11°16	19°51	19°37	13°49	n.a.	W22
T 23	9 44 12	27° 2'30	25°32	9° 3	10°32	10°24	4°29	10° 0	7°46	13°17	11°16	19°R51	19°33	13°56	n.a.	T 23
F 24	9 48 9	27°59'43	9♓25	11° 3	11°36	11° 6	4°37	10° 8	7°49	13°16	11°16	19°50	19°30	14° 3	n.a.	F 24
S 25	9 52 5	28°56'55	23°33	13° 0	12°40	11°48	4°46	10°16	7°52	13°14	11°15	19°50	19°27	14°10	n.a.	S 25
S 26	9 56 2	29°54'06	7♈51	14°55	13°44	12°30	4°54	10°24	7°55	13°13	11°15	19°49	19°24	14°16	n.a.	S 26
M27	9 59 58	0♓51'15	22°14	16°47	14°48	13°12	5° 3	10°32	7°59	13°11	11°D15	19°47	19°21	14°23	n.a.	M27
T 28	10 3 55	1°48'24	6♉38	18°36	15°51	13°54	5°12	10°40	8° 2	13°10	11°15	19°46	19°18	14°30	n.a.	T 28
W29	10 7 51	2°45'31	20°59	20°24	16°54	14°36	5°21	10°47	8° 5	13° 8	11°15	19°45	19°14	14°37	n.a.	W29
T 30	10 11 48	3°42'38	5♊13	22° 8	17°57	15°18	5°30	10°55	8° 8	13° 6	11°15	19°D45	19°11	14°43	n.a.	T 30
F 31	10 15 45	4♓39'43	19♊18	23♓50	19♈ 0	15♐59	5♉39	11♓ 3	8♒11	13♍ 5	11♊16	19♒46	19♒ 8	14♏50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s19	20n 6	5n11	24s 0	1s54	4s33	1n10	19s54	0s26	12n41	0n12	11s17	2s22	20s 0	0s50	8n43	2n21	5n59	13n20	15s16	15s 0	20s31		n.a.
T 2	19 4	24 26	5 15	23 34	1 50	4 2	1 14	20 6	0 27	12 43	0 12	11 14	2 21	19 59	0 50	8 43	2 21	5 59	13 20	15 17	15 1	20 33		n.a.
F 3	18 49	27 16	4 59	23 6	1 44	3 32	1 18	20 18	0 28	12 45	0 12	11 11	2 21	19 58	0 50	8 44	2 21	5 58	13 19	15 17	15 2	20 36		n.a.
S 4	18 34	28 21	4 25	22 36	1 38	3 1	1 22	20 30	0 30	12 47	0 12	11 8	2 21	19 57	0 50	8 44	2 21	5 58	13 19	15 17	15 3	20 38		n.a.
S 5	18 18	27 33	3 36	22 3	1 32	2 30	1 25	20 42	0 31	12 49	0 12	11 5	2 21	19 56	0 50	8 45	2 21	5 58	13 19	15 18	15 4	20 40		n.a.
M 6	18 2	25 1	2 34	21 27	1 25	1 59	1 29	20 53	0 33	12 52	0 13	11 3	2 21	19 55	0 50	8 45	2 21	5 57	13 18	15 18	15 5	20 43		n.a.
T 7	17 46	21 4	1 24	20 50	1 17	1 29	1 33	21 4	0 34	12 54	0 13	11 0	2 21	19 54	0 50	8 46	2 21	5 57	13 18	15 18	15 6	20 45		n.a.
W 8	17 29	16 5	0 11	20 9	1 9	0 58	1 36	21 15	0 36	12 56	0 13	10 57	2 21	19 53	0 50	8 47	2 22	5 56	13 18	15 18	15 7	20 47		n.a.
T 9	17 12	10 28	1s 2	19 27	1 1	0 27	1 40	21 26	0 37	12 59	0 13	10 54	2 21	19 52	0 50	8 47	2 22	5 56	13 18	15 18	15 8	20 50		n.a.
F 10	16 55	4 32	2 9	18 43	0 52	0n 3	1 44	21 37	0 38	13 1	0 13	10 51	2 20	19 52	0 50	8 48	2 22	5 56	13 17	15 18	15 10	20 52		n.a.
S 11	16 38	1s26	3 9	17 56	0 42	0 34	1 47	21 47	0 40	13 3	0 13	10 47	2 20	19 51	0 50	8 48	2 22	5 55	13 17	15 18	15 11	20 54		n.a.
S 12	16 20	7 13	3 59	17 8	0 32	1 5	1 51	21 58	0 41	13 6	0 13	10 44	2 20	19 50	0 50	8 49	2 22	5 55	13 17	15 18	15 12	20 56		n.a.
M13	16 2	12 38	4 37	16 18	0 22	1 35	1 54	22 8	0 43	13 9	0 13	10 41	2 20	19 49	0 50	8 49	2 22	5 55	13 16	15 18	15 13	20 59		n.a.
T 14	15 44	17 32	5 3	15 26	0 12	2 5	1 58	22 17	0 44	13 11	0 13	10 38	2 20	19 48	0 50	8 50	2 22	5 54	13 16	15 18	15 14	21 1		n.a.
W15	15 26	21 44	5 15	14 34	0 2	2 36	2 1	22 27	0 46	13 14	0 13	10 35	2 20	19 47	0 50	8 51	2 22	5 54	13 16	15 18	15 15	21 3		n.a.
T 16	15 7	25 3	5 14	13 40	0n 9	3 6	2 5	22 37	0 47	13 16	0 14	10 32	2 20	19 46	0 50	8 51	2 22	5 53	13 15	15 18	15 16	21 5		n.a.
F 17	14 48	27 19	5 0	12 45	0 19	3 36	2 8	22 46	0 49	13 19	0 14	10 29	2 20	19 45	0 50	8 52	2 22	5 53	13 15	15 18	15 17	21 8		n.a.
S 18	14 29	28 19	4 32	11 49	0 30	4 5	2 12	22 55	0 50	13 22	0 14	10 26	2 20	19 45	0 50	8 52	2 22	5 53	13 15	15 18	15 18	21 10		n.a.
S 19	14 10	27 56	3 51	10 54	0 40	4 35	2 15	23 4	0 52	13 25	0 14	10 23	2 19	19 44	0 50	8 53	2 22	5 52	13 14	15 18	15 19	21 12		n.a.
M20	13 51	26 7	2 58	9 58	0 50	5 5	2 18	23 12	0 53	13 28	0 14	10 20	2 19	19 43	0 50	8 54	2 22	5 52	13 14	15 18	15 20	21 14		n.a.
T 21	13 31	22 53	1 54	9 2	1 0	5 34	2 21	23 21	0 55	13 30	0 14	10 17	2 19	19 42	0 50	8 54	2 22	5 52	13 14	15 17	15 21	21 17		n.a.
W22	13 11	18 24	0 44	8 6	1 10	6 3	2 25	23 29	0 57	13 33	0 14	10 14	2 19	19 41	0 50	8 55	2 22	5 51	13 14	15 17	15 22	21 19		n.a.
T 23	12 51	12 53	0n31	7 11	1 19	6 32	2 28	23 37	0 58	13 36	0 14	10 10	2 19	19 40	0 50	8 56	2 22	5 51	13 13	15 17	15 23	21 21		n.a.
F 24	12 31	6 38	1 46	6 17	1 28	7 1	2 31	23 45	1 0	13 39	0 14	10 7	2 19	19 39	0 50	8 56	2 22	5 51	13 13	15 17	15 24	21 23		n.a.
S 25	12 10	0n 3	2 56	5 24	1 36	7 30	2 34	23 52	1 1	13 42	0 14	10 4	2 19	19 38	0 50	8 57	2 22	5 50	13 13	15 18	15 25	21 25		n.a.
S 26	11 50	6 47	3 55	4 31	1 44	7 58	2 37	24 0	1 3	13 45	0 14	10 1	2 19	19 38	0 50	8 57	2 22	5 50	13 12	15 18	15 26	21 27		n.a.
M27	11 29	13 12	4 40	3 40	1 51	8 26	2 40	24 7	1 4	13 49	0 15	9 58	2 19	19 37	0 50	8 58	2 22	5 50	13 12	15 18	15 27	21 30		n.a.
T 28	11 8	18 56	5 7	2 50	1 58	8 54	2 42	24 14	1 6	13 52	0 15	9 55	2 19	19 36	0 50	8 59	2 22	5 49	13 12	15 19	15 28	21 32		n.a.
W29	10 47	23 35	5 16	2 1	2 4	9 21	2 45	24 20	1 8	13 55	0 15	9 52	2 19	19 35	0 50	8 59	2 22	5 49	13 11	15 19	15 29	21 34		n.a.
T 30	10 26	26 46	5 4	1 14	2 10	9 49	2 48	24 27	1 9	13 58	0 15	9 48	2 19	19 34	0 50	9 0	2 22	5 49	13 11	15 19	15 30	21 36		n.a.
F 31	10s 5	28n15	4n35	0s28	2n15	10n16	2n50	24s33	1s11	14n 1	0n15	9s45	2s19	19s33	0s50	9n 1	2n22	5n48	13n11	15s19	15s31	21s38		n.a.

Julian Day Number = 95754.5, Delta T = 35h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'42, Lahiri = -65°04'42 Julian Calendar 1 March 4451 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4451 BCE

The year -4450 astronomical counting style corresponds to year 4451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 41	5♓36'47	3♋12	25♓29	20♈ 2	16♐41	5♉49	11♓11	8♒15	13°R 3	11♊16	19♒46	19♒ 5	14♏57	n.a.	S 1
S 2	10 23 38	6°33'51	16°55	27° 5	21° 4	17°22	5°58	11°19	8°18	13♍ 2	11°16	19°48	19° 2	15° 3	n.a.	S 2
M 3	10 27 34	7°30'53	0♌25	28°39	22° 6	18° 3	6° 7	11°27	8°21	13° 0	11°16	19°49	18°58	15°10	n.a.	M 3
T 4	10 31 31	8°27'55	13°42	0♈ 9	23° 8	18°45	6°17	11°35	8°24	12°58	11°16	19°R50	18°55	15°17	n.a.	T 4
W 5	10 35 27	9°24'56	26°45	1°37	24° 9	19°26	6°27	11°43	8°27	12°57	11°17	19°50	18°52	15°24	n.a.	W 5
T 6	10 39 24	10°21'56	9♍36	3° 2	25°10	20° 7	6°36	11°51	8°30	12°55	11°17	19°49	18°49	15°30	n.a.	T 6
F 7	10 43 21	11°18'56	22°13	4°24	26°10	20°48	6°46	11°59	8°33	12°54	11°17	19°46	18°46	15°37	n.a.	F 7
S 8	10 47 17	12°15'55	4♎38	5°44	27°10	21°28	6°56	12° 7	8°36	12°52	11°17	19°43	18°43	15°44	n.a.	S 8
S 9	10 51 14	13°12'54	16°52	7° 0	28°10	22° 9	7° 6	12°15	8°39	12°50	11°18	19°40	18°39	15°51	n.a.	S 9
M10	10 55 10	14° 9'53	28°56	8°13	29°10	22°50	7°16	12°23	8°42	12°49	11°18	19°36	18°36	15°57	n.a.	M10
T 11	10 59 7	15° 6'51	10♏53	9°23	0♉ 9	23°30	7°27	12°31	8°45	12°47	11°19	19°32	18°33	16° 4	n.a.	T 11
W12	11 3 3	16° 3'50	22°47	10°30	1° 7	24°11	7°37	12°39	8°48	12°46	11°19	19°30	18°30	16°11	n.a.	W12
T 13	11 7 0	17° 0'48	4♐40	11°34	2° 6	24°51	7°47	12°47	8°51	12°44	11°20	19°28	18°27	16°17	n.a.	T 13
F 14	11 10 57	17°57'47	16°38	12°35	3° 4	25°31	7°58	12°55	8°54	12°42	11°20	19°D27	18°23	16°24	n.a.	F 14
S 15	11 14 53	18°54'46	28°45	13°32	4° 1	26°11	8° 8	13° 3	8°56	12°41	11°21	19°27	18°20	16°31	n.a.	S 15
S 16	11 18 50	19°51'44	11♑ 5	14°26	4°58	26°51	8°19	13°11	8°59	12°39	11°21	19°28	18°17	16°38	n.a.	S 16
M17	11 22 46	20°48'43	23°43	15°17	5°55	27°31	8°30	13°19	9° 2	12°37	11°22	19°30	18°14	16°44	n.a.	M17
T 18	11 26 43	21°45'42	6♒43	16° 3	6°51	28°10	8°41	13°26	9° 5	12°36	11°22	19°31	18°11	16°51	n.a.	T 18
W19	11 30 39	22°42'41	20° 7	16°46	7°47	28°50	8°52	13°34	9° 7	12°34	11°23	19°R32	18° 8	16°58	n.a.	W19
T 20	11 34 36	23°39'40	3♓56	17°26	8°42	29°29	9° 3	13°42	9°10	12°33	11°24	19°31	18° 4	17° 5	n.a.	T 20
F 21	11 38 33	24°36'39	18° 9	18° 1	9°37	0♑ 8	9°14	13°50	9°13	12°31	11°24	19°29	18° 1	17°11	n.a.	F 21
S 22	11 42 29	25°33'38	2♈40	18°32	10°31	0°47	9°25	13°58	9°15	12°30	11°25	19°25	17°58	17°18	n.a.	S 22
S 23	11 46 26	26°30'37	17°24	18°59	11°25	1°26	9°36	14° 6	9°18	12°28	11°26	19°20	17°55	17°25	n.a.	S 23
M24	11 50 22	27°27'36	2♉14	19°21	12°18	2° 5	9°47	14°14	9°20	12°26	11°27	19°14	17°52	17°31	n.a.	M24
T 25	11 54 19	28°24'35	17° 1	19°40	13°11	2°44	9°59	14°22	9°23	12°25	11°28	19° 9	17°49	17°38	n.a.	T 25
W26	11 58 15	29°21'35	1♊38	19°53	14° 3	3°22	10°10	14°29	9°25	12°23	11°29	19° 5	17°45	17°45	n.a.	W26
T 27	12 2 12	0♈18'34	16° 0	20° 2	14°54	4° 0	10°21	14°37	9°28	12°22	11°29	19° 3	17°42	17°52	n.a.	T 27
F 28	12 6 9	1°15'33	0♋ 5	20°R 7	15°45	4°38	10°33	14°45	9°30	12°20	11°30	19°D 2	17°39	17°58	n.a.	F 28
S 29	12 10 5	2°12'32	13°50	20° 6	16°35	5°16	10°45	14°53	9°33	12°19	11°31	19° 2	17°36	18° 5	n.a.	S 29
S 30	12 14 2	3♈ 9'31	27♋18	20♈ 2	17♉24	5♑54	10♉56	15♓ 0	9♒35	12♍17	11♊32	19♒ 4	17♒33	18♏12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s43	27n55	3n50	0n16	2n19	10n42	2n53	24s39	1s13	14n 5	0n15	9s42	2s19	19s33	0s51	9n 1	2n22	5n48	13n10	15s19	15s32	21s40		n.a.
S 2	9 21	25 52	2 52	0 59	2 22	11 9	2 55	24 45	1 14	14 8	0 15	9 39	2 18	19 32	0 51	9 2	2 22	5 48	13 10	15 18	15 33	21 43		n.a.
M 3	9 0	22 21	1 45	1 39	2 25	11 35	2 57	24 50	1 16	14 11	0 15	9 36	2 18	19 31	0 51	9 3	2 22	5 47	13 10	15 18	15 34	21 45		n.a.
T 4	8 38	17 44	0 34	2 18	2 28	12 0	3 0	24 56	1 18	14 15	0 15	9 33	2 18	19 30	0 51	9 3	2 22	5 47	13 9	15 18	15 35	21 47		n.a.
W 5	8 16	12 22	0s38	2 56	2 29	12 26	3 2	25 1	1 19	14 18	0 15	9 29	2 18	19 29	0 51	9 4	2 22	5 47	13 9	15 18	15 36	21 49		n.a.
T 6	7 54	6 33	1 47	3 31	2 30	12 51	3 4	25 6	1 21	14 21	0 15	9 26	2 18	19 29	0 51	9 4	2 22	5 47	13 9	15 18	15 37	21 51		n.a.
F 7	7 32	0 36	2 49	4 5	2 30	13 15	3 6	25 11	1 23	14 25	0 16	9 23	2 18	19 28	0 51	9 5	2 22	5 46	13 8	15 19	15 38	21 53		n.a.
S 8	7 9	5s16	3 42	4 37	2 29	13 40	3 7	25 15	1 24	14 28	0 16	9 20	2 18	19 27	0 51	9 6	2 22	5 46	13 8	15 20	15 39	21 55		n.a.
S 9	6 47	10 51	4 24	5 6	2 28	14 4	3 9	25 20	1 26	14 32	0 16	9 17	2 18	19 26	0 51	9 6	2 22	5 46	13 8	15 21	15 40	21 57		n.a.
M10	6 24	15 57	4 53	5 34	2 26	14 27	3 11	25 24	1 28	14 35	0 16	9 14	2 18	19 25	0 51	9 7	2 22	5 45	13 7	15 22	15 41	22 0		n.a.
T 11	6 2	20 24	5 9	6 0	2 23	14 50	3 12	25 28	1 29	14 39	0 16	9 10	2 18	19 25	0 51	9 8	2 22	5 45	13 7	15 23	15 42	22 2		n.a.
W12	5 39	24 1	5 12	6 24	2 19	15 13	3 14	25 31	1 31	14 42	0 16	9 7	2 18	19 24	0 51	9 8	2 22	5 45	13 7	15 24	15 43	22 4		n.a.
T 13	5 16	26 38	5 2	6 46	2 15	15 35	3 15	25 35	1 33	14 46	0 16	9 4	2 18	19 23	0 51	9 9	2 22	5 45	13 6	15 25	15 44	22 6		n.a.
F 14	4 53	28 4	4 39	7 6	2 10	15 57	3 16	25 38	1 35	14 49	0 16	9 1	2 18	19 22	0 51	9 10	2 22	5 44	13 6	15 25	15 45	22 8		n.a.
S 15	4 31	28 10	4 3	7 24	2 4	16 18	3 17	25 41	1 36	14 53	0 16	8 58	2 18	19 22	0 51	9 10	2 22	5 44	13 6	15 25	15 46	22 10		n.a.
S 16	4 8	26 53	3 15	7 39	1 58	16 39	3 18	25 44	1 38	14 57	0 16	8 55	2 18	19 21	0 51	9 11	2 22	5 44	13 5	15 24	15 47	22 12		n.a.
M17	3 45	24 13	2 16	7 53	1 51	16 59	3 18	25 47	1 40	15 0	0 16	8 52	2 18	19 20	0 51	9 11	2 22	5 44	13 5	15 24	15 48	22 14		n.a.
T 18	3 21	20 15	1 9	8 4	1 43	17 19	3 19	25 49	1 42	15 4	0 17	8 48	2 18	19 19	0 51	9 12	2 22	5 44	13 5	15 24	15 49	22 16		n.a.
W19	2 58	15 9	0n 3	8 13	1 34	17 38	3 19	25 51	1 43	15 8	0 17	8 45	2 18	19 19	0 51	9 13	2 22	5 43	13 4	15 23	15 50	22 18		n.a.
T 20	2 35	9 9	1 18	8 20	1 25	17 57	3 20	25 53	1 45	15 11	0 17	8 42	2 18	19 18	0 51	9 13	2 22	5 43	13 4	15 24	15 51	22 20		n.a.
F 21	2 12	2 32	2 29	8 24	1 14	18 15	3 20	25 55	1 47	15 15	0 17	8 39	2 18	19 17	0 51	9 14	2 22	5 43	13 4	15 24	15 52	22 22		n.a.
S 22	1 49	4n20	3 33	8 27	1 4	18 33	3 20	25 57	1 49	15 19	0 17	8 36	2 18	19 17	0 51	9 14	2 22	5 43	13 3	15 26	15 53	22 24		n.a.
S 23	1 26	11 3	4 23	8 27	0 52	18 50	3 19	25 58	1 51	15 23	0 17	8 33	2 18	19 16	0 51	9 15	2 22	5 43	13 3	15 27	15 54	22 26		n.a.
M24	1 2	17 12	4 56	8 24	0 40	19 7	3 19	25 59	1 52	15 26	0 17	8 30	2 18	19 15	0 51	9 16	2 22	5 42	13 3	15 29	15 55	22 28		n.a.
T 25	0 39	22 20	5 9	8 19	0 27	19 23	3 18	26 1	1 54	15 30	0 17	8 27	2 18	19 15	0 51	9 16	2 22	5 42	13 2	15 31	15 56	22 30		n.a.
W26	0 16	26 1	5 2	8 12	0 14	19 39	3 18	26 1	1 56	15 34	0 17	8 24	2 18	19 14	0 51	9 17	2 22	5 42	13 2	15 32	15 57	22 32		n.a.
T 27	0n 8	27 57	4 36	8 3	0s 0	19 54	3 17	26 2	1 58	15 38	0 17	8 21	2 18	19 13	0 51	9 17	2 22	5 42	13 2	15 33	15 58	22 34		n.a.
F 28	0 31	28 2	3 54	7 51	0 15	20 8	3 16	26 3	2 0	15 41	0 17	8 18	2 18	19 13	0 51	9 18	2 22	5 42	13 1	15 33	15 59	22 36		n.a.
S 29	0 54	26 21	2 59	7 38	0 29	20 22	3 14	26 3	2 1	15 45	0 18	8 14	2 18	19 12	0 51	9 18	2 22	5 42	13 1	15 33	16 0	22 38		n.a.
S 30	1n17	23n11	1n55	7n22	0s45	20n36	3n13	26s 3	2s 3	15n49	0n18	8s11	2s19	19s11	0s51	9n19	2n22	5n41	13n 1	15s33	16s 1	22s40		n.a.

Julian Day Number = 95785.5, Delta T = 35h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'38, Lahiri = -65°04'38 Julian Calendar 1 Apr. 4451 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4451 BCE

The year -4450 astronomical counting style corresponds to year 4451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 17 58	4♈ 6'30	10♌29	19°R52	18♉13	6♋32	11♉ 8	15♓ 8	9♒37	12°R16	11♊33	19♒ 5	17♒29	18♏19	n.a.	M 1
T 2	12 21 55	5° 3'29	23°25	19♈38	19° 1	7° 9	11°20	15°16	9°40	12♍14	11°34	19°R 5	17°26	18°25	n.a.	T 2
W 3	12 25 51	6° 0'28	6♍ 8	19°20	19°48	7°46	11°32	15°23	9°42	12°13	11°35	19° 3	17°23	18°32	n.a.	W 3
T 4	12 29 48	6°57'28	18°40	18°58	20°34	8°23	11°43	15°31	9°44	12°12	11°36	19° 0	17°20	18°39	n.a.	T 4
F 5	12 33 45	7°54'28	1♎ 3	18°32	21°20	9° 0	11°55	15°39	9°46	12°10	11°38	18°54	17°17	18°45	n.a.	F 5
S 6	12 37 41	8°51'29	13°16	18° 2	22° 4	9°37	12° 7	15°46	9°48	12° 9	11°39	18°47	17°14	18°52	n.a.	S 6
S 7	12 41 38	9°48'30	25°22	17°29	22°48	10°13	12°19	15°54	9°50	12° 7	11°40	18°38	17°10	18°59	n.a.	S 7
M 8	12 45 34	10°45'32	7♏21	16°54	23°31	10°50	12°31	16° 1	9°52	12° 6	11°41	18°28	17° 7	19° 6	n.a.	M 8
T 9	12 49 31	11°42'34	19°15	16°17	24°13	11°26	12°44	16° 9	9°55	12° 5	11°42	18°19	17° 4	19°12	n.a.	T 9
W10	12 53 28	12°39'38	1♐ 7	15°38	24°54	12° 2	12°56	16°16	9°56	12° 3	11°43	18°11	17° 1	19°19	n.a.	W10
T 11	12 57 24	13°36'42	13° 0	14°58	25°33	12°37	13° 8	16°23	9°58	12° 2	11°45	18° 4	16°58	19°26	n.a.	T 11
F 12	13 1 21	14°33'48	24°56	14°19	26°12	13°13	13°20	16°31	10° 0	12° 1	11°46	18° 0	16°55	19°32	n.a.	F 12
S 13	13 5 17	15°30'54	7♑ 1	13°40	26°50	13°48	13°33	16°38	10° 2	11°59	11°47	17°58	16°51	19°39	n.a.	S 13
S 14	13 9 14	16°28'02	19°18	13° 2	27°26	14°23	13°45	16°45	10° 4	11°58	11°49	17°D57	16°48	19°46	n.a.	S 14
M15	13 13 10	17°25'10	1♒53	12°26	28° 1	14°58	13°58	16°53	10° 6	11°57	11°50	17°58	16°45	19°53	n.a.	M15
T 16	13 17 7	18°22'20	14°51	11°53	28°35	15°32	14°10	17° 0	10° 7	11°56	11°51	17°R59	16°42	19°59	n.a.	T 16
W17	13 21 4	19°19'31	28°15	11°23	29° 8	16° 7	14°23	17° 7	10° 9	11°54	11°53	17°58	16°39	20° 6	n.a.	W17
T 18	13 25 0	20°16'43	12♓ 7	10°57	29°39	16°41	14°35	17°14	10°11	11°53	11°54	17°56	16°35	20°13	n.a.	T 18
F 19	13 28 57	21°13'56	26°27	10°35	0♊ 9	17°14	14°48	17°21	10°12	11°52	11°56	17°51	16°32	20°20	n.a.	F 19
S 20	13 32 53	22°11'10	11♈12	10°18	0°38	17°48	15° 0	17°28	10°14	11°51	11°57	17°45	16°29	20°26	n.a.	S 20
S 21	13 36 50	23° 8'26	26°14	10° 7	1° 5	18°21	15°13	17°35	10°15	11°50	11°59	17°36	16°26	20°33	n.a.	S 21
M22	13 40 46	24° 5'42	11♉24	10° 0	1°30	18°54	15°26	17°42	10°17	11°49	12° 0	17°26	16°23	20°40	n.a.	M22
T 23	13 44 43	25° 3'00	26°32	9°D59	1°54	19°27	15°38	17°49	10°18	11°48	12° 2	17°17	16°20	20°46	n.a.	T 23
W24	13 48 40	26° 0'18	11♊28	10° 5	2°16	19°59	15°51	17°56	10°20	11°47	12° 3	17° 9	16°16	20°53	n.a.	W24
T 25	13 52 36	26°57'38	26° 4	10°16	2°36	20°31	16° 4	18° 3	10°21	11°46	12° 5	17° 4	16°13	21° 0	n.a.	T 25
F 26	13 56 33	27°54'58	10♋17	10°33	2°55	21° 3	16°17	18°10	10°22	11°45	12° 6	17° 0	16°10	21° 7	n.a.	F 26
S 27	14 0 29	28°52'20	24° 4	10°57	3°11	21°35	16°30	18°17	10°24	11°44	12° 8	16°D59	16° 7	21°13	n.a.	S 27
S 28	14 4 26	29°49'42	7♌27	11°27	3°26	22° 6	16°43	18°23	10°25	11°43	12°10	16°59	16° 4	21°20	n.a.	S 28
M29	14 8 23	0♉47'05	20°29	12° 3	3°39	22°37	16°56	18°30	10°26	11°42	12°11	16°R59	16° 0	21°27	n.a.	M29
T 30	14 12 19	1°44'29	3♍12	12°45	3°50	23° 8	17° 9	18°36	10°27	11°41	12°13	16°59	15°57	21°34	n.a.	T 30
W31	14 16 16	2♉41'55	15♍42	13♈34	3♊58	23♋38	17♉21	18♓43	10♒28	11♍40	12♊15	16♒55	15♒54	21♏40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n41	18n52	0n46	7n 4	1s 0	20n48	3n11	26s 3	2s 5	15n53	0n18	8s 8	2s19	19s11	0s51	9n20	2n22	5n41	13n 1	15s32	16s 2	22s42		n.a.
T 2	2 4	13 44	0s23	6 44	1 16	21 0	3 9	26 3	2 7	15 57	0 18	8 5	2 19	19 10	0 51	9 20	2 22	5 41	13 0	15 32	16 3	22 44		n.a.
W 3	2 27	8 7	1 31	6 22	1 32	21 12	3 7	26 3	2 9	16 1	0 18	8 2	2 19	19 10	0 51	9 21	2 22	5 41	13 0	15 33	16 4	22 46		n.a.
T 4	2 50	2 17	2 32	5 59	1 47	21 22	3 5	26 2	2 11	16 5	0 18	7 59	2 19	19 9	0 51	9 21	2 22	5 41	13 0	15 34	16 5	22 48		n.a.
F 5	3 13	3s33	3 26	5 35	2 3	21 33	3 2	26 2	2 13	16 8	0 18	7 56	2 19	19 9	0 51	9 22	2 22	5 41	12 59	15 35	16 6	22 50		n.a.
S 6	3 37	9 11	4 9	5 10	2 18	21 42	3 0	26 1	2 15	16 12	0 18	7 53	2 19	19 8	0 52	9 22	2 22	5 41	12 59	15 38	16 7	22 52		n.a.
S 7	4 0	14 25	4 41	4 43	2 32	21 51	2 57	26 0	2 16	16 16	0 18	7 51	2 19	19 7	0 52	9 23	2 22	5 41	12 59	15 41	16 8	22 54		n.a.
M 8	4 23	19 3	4 59	4 17	2 46	21 59	2 53	25 59	2 18	16 20	0 18	7 48	2 19	19 7	0 52	9 23	2 21	5 40	12 59	15 44	16 9	22 56		n.a.
T 9	4 46	22 55	5 5	3 50	2 59	22 6	2 50	25 57	2 20	16 24	0 18	7 45	2 19	19 6	0 52	9 24	2 21	5 40	12 58	15 47	16 10	22 58		n.a.
W10	5 8	25 49	4 57	3 24	3 11	22 13	2 46	25 56	2 22	16 28	0 19	7 42	2 19	19 6	0 52	9 24	2 21	5 40	12 58	15 49	16 11	23 0		n.a.
T 11	5 31	27 36	4 37	2 58	3 22	22 19	2 42	25 54	2 24	16 32	0 19	7 39	2 19	19 5	0 52	9 25	2 21	5 40	12 58	15 51	16 12	23 1		n.a.
F 12	5 54	28 6	4 4	2 33	3 32	22 25	2 38	25 53	2 26	16 36	0 19	7 36	2 19	19 5	0 52	9 25	2 21	5 40	12 58	15 53	16 13	23 3		n.a.
S 13	6 17	27 17	3 21	2 10	3 41	22 30	2 33	25 51	2 28	16 40	0 19	7 33	2 19	19 4	0 52	9 26	2 21	5 40	12 57	15 53	16 14	23 5		n.a.
S 14	6 39	25 7	2 27	1 48	3 48	22 34	2 28	25 49	2 30	16 44	0 19	7 30	2 19	19 4	0 52	9 26	2 21	5 40	12 57	15 54	16 15	23 7		n.a.
M15	7 2	21 41	1 25	1 29	3 54	22 37	2 23	25 47	2 32	16 47	0 19	7 27	2 20	19 3	0 52	9 27	2 21	5 40	12 57	15 53	16 16	23 9		n.a.
T 16	7 24	17 7	0 17	1 12	3 58	22 40	2 18	25 45	2 34	16 51	0 19	7 25	2 20	19 3	0 52	9 27	2 21	5 40	12 57	15 53	16 17	23 11		n.a.
W17	7 47	11 35	0n55	0 58	4 1	22 41	2 12	25 42	2 36	16 55	0 19	7 22	2 20	19 3	0 52	9 27	2 21	5 40	12 56	15 53	16 18	23 13		n.a.
T 18	8 9	5 18	2 5	0 46	4 2	22 43	2 6	25 40	2 38	16 59	0 19	7 19	2 20	19 2	0 52	9 28	2 21	5 40	12 56	15 54	16 19	23 15		n.a.
F 19	8 31	1n26	3 10	0 38	4 1	22 43	2 0	25 38	2 40	17 3	0 19	7 16	2 20	19 2	0 52	9 28	2 21	5 40	12 56	15 55	16 20	23 16		n.a.
S 20	8 53	8 16	4 4	0 32	4 0	22 43	1 53	25 35	2 42	17 7	0 19	7 14	2 20	19 1	0 52	9 29	2 21	5 40	12 56	15 58	16 21	23 18		n.a.
S 21	9 15	14 46	4 42	0 31	3 56	22 42	1 46	25 32	2 44	17 11	0 20	7 11	2 20	19 1	0 52	9 29	2 21	5 40	12 55	16 0	16 22	23 20		n.a.
M22	9 37	20 26	5 1	0 32	3 52	22 40	1 39	25 30	2 46	17 15	0 20	7 8	2 20	19 1	0 52	9 29	2 21	5 40	12 55	16 3	16 23	23 22		n.a.
T 23	9 58	24 46	4 58	0 37	3 46	22 37	1 31	25 27	2 48	17 19	0 20	7 5	2 20	19 0	0 52	9 30	2 21	5 40	12 55	16 6	16 24	23 24		n.a.
W24	10 20	27 22	4 36	0 45	3 39	22 34	1 23	25 24	2 50	17 23	0 20	7 3	2 21	19 0	0 52	9 30	2 21	5 40	12 55	16 9	16 25	23 26		n.a.
T 25	10 41	28 0	3 56	0 57	3 31	22 30	1 14	25 21	2 52	17 27	0 20	7 0	2 21	19 0	0 52	9 31	2 21	5 40	12 54	16 10	16 26	23 27		n.a.
F 26	11 2	26 44	3 2	1 12	3 23	22 25	1 6	25 18	2 54	17 31	0 20	6 58	2 21	18 59	0 52	9 31	2 21	5 40	12 54	16 11	16 27	23 29		n.a.
S 27	11 23	23 52	1 58	1 31	3 13	22 20	0 57	25 14	2 56	17 34	0 20	6 55	2 21	18 59	0 52	9 31	2 20	5 40	12 54	16 12	16 28	23 31		n.a.
S 28	11 44	19 45	0 50	1 52	3 2	22 13	0 47	25 11	2 58	17 38	0 20	6 52	2 21	18 59	0 52	9 31	2 20	5 40	12 54	16 12	16 29	23 33		n.a.
M29	12 5	14 48	0s18	2 17	2 51	22 6	0 37	25 8	3 0	17 42	0 20	6 50	2 21	18 58	0 52	9 32	2 20	5 40	12 54	16 12	16 30	23 35		n.a.
T 30	12 25	9 19	1 25	2 45	2 39	21 58	0 27	25 5	3 2	17 46	0 20	6 47	2 21	18 58	0 53	9 32	2 20	5 40	12 53	16 12	16 31	23 36		n.a.
W31	12n46	3n34	2s26	3n16	2s27	21n49	0n16	25s 1	3s 4	17n50	0n21	6s45	2s21	18s58	0s53	9n32	2n20	5n40	12n53	16s13	16s32	23s38		n.a.

Julian Day Number = 95815.5, Delta T = 35h21m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'34, Lahiri = -65°04'34 Julian Calendar 1 May 4451 BCE == Greg. Calendar 27 March 4451 BCE

The year -4450 astronomical counting style corresponds to year 4451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 12	3♉39'21	28♍ 0	14♈28	4♊ 5	24♑ 8	17♉34	18♓49	10♒29	11°R39	12♊16	16°R50	15♒51	21♏47	n.a.	T 1
F 2	14 24 9	4°36'49	10♎10	15°29	4° 9	24°37	17°47	18°56	10°30	11♍38	12°18	16♒41	15°48	21°54	n.a.	F 2
S 3	14 28 5	5°34'18	22°13	16°35	4°R11	25° 7	18° 1	19° 2	10°31	11°37	12°20	16°30	15°45	22° 0	n.a.	S 3
S 4	14 32 2	6°31'48	4♏12	17°47	4°11	25°36	18°14	19° 8	10°32	11°37	12°22	16°17	15°41	22° 7	n.a.	S 4
M 5	14 35 59	7°29'20	16° 7	19° 4	4° 8	26° 4	18°27	19°15	10°33	11°36	12°23	16° 4	15°38	22°14	n.a.	M 5
T 6	14 39 55	8°26'54	27°59	20°26	4° 3	26°32	18°40	19°21	10°33	11°35	12°25	15°50	15°35	22°21	n.a.	T 6
W 7	14 43 52	9°24'29	9♐51	21°54	3°56	27° 0	18°53	19°27	10°34	11°35	12°27	15°38	15°32	22°27	n.a.	W 7
T 8	14 47 48	10°22'06	21°44	23°26	3°46	27°28	19° 6	19°33	10°35	11°34	12°29	15°28	15°29	22°34	n.a.	T 8
F 9	14 51 45	11°19'45	3♑42	25° 2	3°34	27°55	19°19	19°39	10°35	11°33	12°31	15°21	15°26	22°41	n.a.	F 9
S 10	14 55 41	12°17'26	15°46	26°42	3°20	28°21	19°32	19°45	10°36	11°33	12°33	15°17	15°22	22°48	n.a.	S 10
S 11	14 59 38	13°15'08	28° 3	28°27	3° 3	28°48	19°45	19°51	10°36	11°32	12°34	15°15	15°19	22°54	n.a.	S 11
M12	15 3 35	14°12'53	10♒35	0♉14	2°44	29°13	19°59	19°56	10°37	11°32	12°36	15°15	15°16	23° 1	n.a.	M12
T 13	15 7 31	15°10'39	23°28	2° 4	2°23	29°39	20°12	20° 2	10°37	11°31	12°38	15°14	15°13	23° 8	n.a.	T 13
W14	15 11 28	16° 8'28	6♓47	3°57	2° 0	0♒ 4	20°25	20° 8	10°38	11°31	12°40	15°14	15°10	23°14	n.a.	W14
T 15	15 15 24	17° 6'18	20°33	5°52	1°35	0°28	20°38	20°13	10°38	11°30	12°42	15°11	15° 6	23°21	n.a.	T 15
F 16	15 19 21	18° 4'10	4♈49	7°49	1° 7	0°52	20°51	20°19	10°38	11°30	12°44	15° 6	15° 3	23°28	n.a.	F 16
S 17	15 23 17	19° 2'05	19°33	9°47	0°39	1°16	21° 4	20°24	10°38	11°29	12°46	14°58	15° 0	23°35	n.a.	S 17
S 18	15 27 14	20° 0'01	4♉38	11°45	0° 8	1°39	21°18	20°29	10°39	11°29	12°48	14°48	14°57	23°41	n.a.	S 18
M19	15 31 10	20°58'00	19°55	13°45	29♉36	2° 1	21°31	20°35	10°39	11°29	12°50	14°37	14°54	23°48	n.a.	M19
T 20	15 35 7	21°56'00	5♊14	15°45	29° 3	2°23	21°44	20°40	10°39	11°28	12°52	14°27	14°51	23°55	n.a.	T 20
W21	15 39 4	22°54'03	20°23	17°45	28°29	2°45	21°57	20°45	10°R39	11°28	12°54	14°17	14°47	24° 1	n.a.	W21
T 22	15 43 0	23°52'07	5♋12	19°45	27°54	3° 6	22°11	20°50	10°39	11°28	12°56	14°11	14°44	24° 8	n.a.	T 22
F 23	15 46 57	24°50'13	19°36	21°44	27°18	3°26	22°24	20°55	10°39	11°28	12°58	14° 7	14°41	24°15	n.a.	F 23
S 24	15 50 53	25°48'20	3♌31	23°43	26°42	3°46	22°37	21° 0	10°39	11°28	13° 0	14° 5	14°38	24°22	n.a.	S 24
S 25	15 54 50	26°46'29	16°58	25°41	26° 5	4° 6	22°50	21° 5	10°38	11°27	13° 2	14°D 5	14°35	24°28	n.a.	S 25
M26	15 58 46	27°44'40	29°59	27°38	25°29	4°24	23° 3	21° 9	10°38	11°27	13° 4	14°R 5	14°32	24°35	n.a.	M26
T 27	16 2 43	28°42'52	12♍40	29°35	24°53	4°43	23°17	21°14	10°38	11°27	13° 6	14° 4	14°28	24°42	n.a.	T 27
W28	16 6 39	29°41'06	25° 4	1♊30	24°17	5° 0	23°30	21°18	10°38	11°D27	13° 8	14° 1	14°25	24°49	n.a.	W28
T 29	16 10 36	0♊39'22	7♎15	3°25	23°42	5°17	23°43	21°23	10°37	11°27	13°10	13°56	14°22	24°55	n.a.	T 29
F 30	16 14 33	1♊37'40	19♎18	5♊18	23♉ 8	5♒33	23♉56	21♓27	10♒37	11♍27	13♊12	13♒48	14♒19	25♏ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 6	2s12	3s19	3n49	2s14	21n40	0n 5	24s58	3s 6	17n54	0n21	6s42	2s22	18s58	0s53	9n33	2n20	5n40	12n53	16s15	16s33	23s40		n.a.
F 2	13 26	7 49	4 2	4 25	2 1	21 30	0s 6	24 54	3 8	17 58	0 21	6 40	2 22	18 57	0 53	9 33	2 20	5 41	12 53	16 17	16 34	23 42		n.a.
S 3	13 46	13 6	4 34	5 3	1 48	21 18	0 18	24 51	3 10	18 2	0 21	6 37	2 22	18 57	0 53	9 33	2 20	5 41	12 53	16 21	16 35	23 43		n.a.
S 4	14 5	17 51	4 53	5 44	1 34	21 7	0 30	24 47	3 13	18 5	0 21	6 35	2 22	18 57	0 53	9 33	2 20	5 41	12 53	16 25	16 36	23 45		n.a.
M 5	14 24	21 54	4 59	6 26	1 20	20 54	0 42	24 44	3 15	18 9	0 21	6 33	2 22	18 57	0 53	9 34	2 20	5 41	12 52	16 29	16 37	23 47		n.a.
T 6	14 44	25 2	4 53	7 11	1 7	20 40	0 55	24 40	3 17	18 13	0 21	6 30	2 22	18 57	0 53	9 34	2 20	5 41	12 52	16 33	16 38	23 49		n.a.
W 7	15 3	27 5	4 34	7 57	0 53	20 26	1 8	24 37	3 19	18 17	0 21	6 28	2 22	18 57	0 53	9 34	2 20	5 41	12 52	16 37	16 39	23 50		n.a.
T 8	15 21	27 54	4 2	8 44	0 40	20 11	1 21	24 33	3 21	18 21	0 21	6 26	2 23	18 56	0 53	9 34	2 20	5 41	12 52	16 40	16 40	23 52		n.a.
F 9	15 40	27 25	3 20	9 33	0 27	19 56	1 35	24 30	3 23	18 24	0 21	6 23	2 23	18 56	0 53	9 34	2 20	5 41	12 52	16 42	16 41	23 54		n.a.
S 10	15 58	25 38	2 29	10 22	0 14	19 39	1 49	24 26	3 25	18 28	0 22	6 21	2 23	18 56	0 53	9 35	2 20	5 42	12 52	16 43	16 42	23 55		n.a.
S 11	16 16	22 37	1 29	11 12	0 2	19 22	2 3	24 22	3 27	18 32	0 22	6 19	2 23	18 56	0 53	9 35	2 19	5 42	12 52	16 44	16 43	23 57		n.a.
M12	16 34	18 29	0 25	12 2	0n10	19 5	2 17	24 19	3 30	18 36	0 22	6 17	2 23	18 56	0 53	9 35	2 19	5 42	12 52	16 44	16 44	23 59		n.a.
T 13	16 51	13 24	0n43	12 52	0 21	18 47	2 31	24 16	3 32	18 40	0 22	6 15	2 23	18 56	0 53	9 35	2 19	5 42	12 51	16 44	16 44	24 1		n.a.
W14	17 9	7 34	1 51	13 42	0 32	18 28	2 45	24 12	3 34	18 43	0 22	6 13	2 24	18 56	0 53	9 35	2 19	5 42	12 51	16 44	16 45	24 2		n.a.
T 15	17 26	1 11	2 55	14 31	0 42	18 9	3 0	24 9	3 36	18 47	0 22	6 10	2 24	18 56	0 53	9 35	2 19	5 42	12 51	16 45	16 46	24 4		n.a.
F 16	17 42	5n28	3 50	15 19	0 51	17 49	3 14	24 5	3 38	18 51	0 22	6 8	2 24	18 56	0 53	9 35	2 19	5 43	12 51	16 47	16 47	24 6		n.a.
S 17	17 59	12 2	4 31	16 7	1 0	17 29	3 28	24 2	3 40	18 54	0 22	6 6	2 24	18 56	0 53	9 35	2 19	5 43	12 51	16 49	16 48	24 7		n.a.
S 18	18 15	18 3	4 55	16 53	1 8	17 9	3 43	23 59	3 43	18 58	0 22	6 4	2 24	18 56	0 53	9 35	2 19	5 43	12 51	16 52	16 49	24 9		n.a.
M19	18 31	23 1	4 59	17 37	1 15	16 48	3 57	23 56	3 45	19 2	0 23	6 2	2 25	18 56	0 53	9 36	2 19	5 43	12 51	16 55	16 50	24 11		n.a.
T 20	18 47	26 24	4 41	18 20	1 22	16 28	4 10	23 52	3 47	19 5	0 23	6 1	2 25	18 56	0 53	9 36	2 19	5 43	12 51	16 58	16 51	24 12		n.a.
W21	19 2	27 49	4 3	19 1	1 28	16 7	4 24	23 49	3 49	19 9	0 23	5 59	2 25	18 56	0 54	9 36	2 19	5 44	12 51	17 1	16 52	24 14		n.a.
T 22	19 17	27 11	3 10	19 40	1 33	15 46	4 37	23 46	3 51	19 13	0 23	5 57	2 25	18 56	0 54	9 36	2 19	5 44	12 51	17 3	16 53	24 15		n.a.
F 23	19 32	24 43	2 6	20 17	1 37	15 26	4 50	23 44	3 54	19 16	0 23	5 55	2 25	18 56	0 54	9 36	2 19	5 44	12 51	17 4	16 54	24 17		n.a.
S 24	19 46	20 50	0 56	20 52	1 41	15 5	5 2	23 41	3 56	19 20	0 23	5 53	2 26	18 56	0 54	9 36	2 18	5 44	12 51	17 5	16 55	24 19		n.a.
S 25	20 0	15 58	0s15	21 25	1 44	14 46	5 14	23 38	3 58	19 23	0 23	5 51	2 26	18 56	0 54	9 36	2 18	5 45	12 51	17 5	16 56	24 20		n.a.
M26	20 14	10 30	1 23	21 55	1 46	14 26	5 25	23 36	4 0	19 27	0 23	5 50	2 26	18 56	0 54	9 36	2 18	5 45	12 50	17 5	16 57	24 22		n.a.
T 27	20 27	4 46	2 25	22 24	1 48	14 7	5 35	23 33	4 2	19 31	0 23	5 48	2 26	18 56	0 54	9 35	2 18	5 45	12 50	17 5	16 58	24 23		n.a.
W28	20 40	1s 1	3 19	22 50	1 49	13 49	5 45	23 31	4 5	19 34	0 24	5 46	2 26	18 56	0 54	9 35	2 18	5 45	12 50	17 6	16 59	24 25		n.a.
T 29	20 53	6 39	4 2	23 14	1 49	13 32	5 54	23 29	4 7	19 38	0 24	5 45	2 27	18 57	0 54	9 35	2 18	5 46	12 50	17 7	17 0	24 27		n.a.
F 30	21n 5	11s58	4s34	23n36	1n49	13n15	6s 3	23s27	4s 9	19n41	0n24	5s43	2s27	18s57	0s54	9n35	2n18	5n46	12n50	17s10	17s 1	24s28		n.a.

Julian Day Number = 95846.5, Delta T = 35h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'29, Lahiri = -65°04'30 Julian Calendar 1 June 4451 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4451 BCE

The year -4450 astronomical counting style corresponds to year 4451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 29	2♊36'00	1♏14	7♊11	22°R36	5♒49	24♉ 9	21♓31	10°R36	11♍27	13♊14	13°R38	14♒16	25♏ 9	n.a.	S 1
S 2	16 22 26	3°34'22	13° 8	9° 2	22♉ 4	6° 4	24°22	21°36	10♒36	11°27	13°16	13♒26	14°12	25°15	n.a.	S 2
M 3	16 26 22	4°32'45	25° 1	10°52	21°34	6°19	24°35	21°40	10°35	11°28	13°19	13°13	14° 9	25°22	n.a.	M 3
T 4	16 30 19	5°31'11	6♐54	12°40	21° 6	6°32	24°49	21°44	10°35	11°28	13°21	13° 0	14° 6	25°29	n.a.	T 4
W 5	16 34 15	6°29'40	18°49	14°28	20°40	6°46	25° 2	21°48	10°34	11°28	13°23	12°49	14° 3	25°36	n.a.	W 5
T 6	16 38 12	7°28'10	0♑47	16°15	20°16	6°58	25°15	21°51	10°33	11°28	13°25	12°40	14° 0	25°42	n.a.	T 6
F 7	16 42 8	8°26'43	12°50	18° 0	19°54	7°10	25°28	21°55	10°32	11°29	13°27	12°33	13°57	25°49	n.a.	F 7
S 8	16 46 5	9°25'18	25° 1	19°44	19°34	7°21	25°41	21°59	10°32	11°29	13°29	12°29	13°53	25°56	n.a.	S 8
S 9	16 50 1	10°23'55	7♒22	21°28	19°16	7°31	25°54	22° 2	10°31	11°29	13°31	12°D28	13°50	26° 3	n.a.	S 9
M10	16 53 58	11°22'35	19°57	23°10	19° 1	7°40	26° 7	22° 6	10°30	11°30	13°33	12°28	13°47	26° 9	n.a.	M10
T 11	16 57 55	12°21'17	2♓50	24°51	18°48	7°49	26°20	22° 9	10°29	11°30	13°35	12°29	13°44	26°16	n.a.	T 11
W12	17 1 51	13°20'01	16° 4	26°31	18°37	7°57	26°33	22°12	10°28	11°30	13°37	12°R29	13°41	26°23	n.a.	W12
T 13	17 5 48	14°18'49	29°42	28° 9	18°29	8° 4	26°46	22°15	10°27	11°31	13°40	12°28	13°38	26°29	n.a.	T 13
F 14	17 9 44	15°17'38	13♈47	29°47	18°24	8°10	26°58	22°18	10°26	11°31	13°42	12°25	13°34	26°36	n.a.	F 14
S 15	17 13 41	16°16'31	28°18	1♋24	18°20	8°16	27°11	22°21	10°25	11°32	13°44	12°19	13°31	26°43	n.a.	S 15
S 16	17 17 37	17°15'26	13♉11	3° 0	18°D19	8°21	27°24	22°24	10°23	11°32	13°46	12°12	13°28	26°50	n.a.	S 16
M17	17 21 34	18°14'23	28°18	4°35	18°21	8°24	27°37	22°27	10°22	11°33	13°48	12° 4	13°25	26°56	n.a.	M17
T 18	17 25 30	19°13'23	13♊32	6° 8	18°25	8°27	27°50	22°29	10°21	11°34	13°50	11°56	13°22	27° 3	n.a.	T 18
W19	17 29 27	20°12'25	28°39	7°41	18°31	8°29	28° 2	22°32	10°20	11°34	13°52	11°49	13°18	27°10	n.a.	W19
T 20	17 33 23	21°11'30	13♋32	9°13	18°39	8°31	28°15	22°34	10°18	11°35	13°54	11°44	13°15	27°16	n.a.	T 20
F 21	17 37 20	22°10'36	28° 2	10°44	18°49	8°R31	28°28	22°37	10°17	11°36	13°56	11°41	13°12	27°23	n.a.	F 21
S 22	17 41 17	23° 9'45	12♌ 5	12°14	19° 2	8°31	28°40	22°39	10°15	11°36	13°58	11°D40	13° 9	27°30	n.a.	S 22
S 23	17 45 13	24° 8'55	25°39	13°42	19°16	8°29	28°53	22°41	10°14	11°37	14° 1	11°40	13° 6	27°37	n.a.	S 23
M24	17 49 10	25° 8'08	8♍47	15°10	19°33	8°27	29° 5	22°43	10°12	11°38	14° 3	11°42	13° 3	27°43	n.a.	M24
T 25	17 53 6	26° 7'23	21°31	16°37	19°51	8°24	29°18	22°45	10°11	11°39	14° 5	11°R43	12°59	27°50	n.a.	T 25
W26	17 57 3	27° 6'39	3♎56	18° 3	20°12	8°20	29°30	22°47	10° 9	11°40	14° 7	11°43	12°56	27°57	n.a.	W26
T 27	18 0 59	28° 5'58	16° 6	19°27	20°34	8°15	29°43	22°48	10° 8	11°41	14° 9	11°41	12°53	28° 4	n.a.	T 27
F 28	18 4 56	29° 5'19	28° 6	20°51	20°58	8° 9	29°55	22°50	10° 6	11°42	14°11	11°37	12°50	28°10	n.a.	F 28
S 29	18 8 52	0♋ 4'42	10♏ 0	22°14	21°23	8° 2	0♊ 7	22°51	10° 4	11°43	14°13	11°31	12°47	28°17	n.a.	S 29
S 30	18 12 49	1° 4'07	21°52	23°35	21°51	7°55	0°20	22°52	10° 3	11°44	14°15	11°25	12°44	28°24	n.a.	S 30
M31	18 16 45	2♋ 3'34	3♐45	24♋55	22♉20	7♒46	0♊32	22♓54	10♒ 1	11♍45	14♊17	11♒17	12♒40	28♏30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	16s49	4s54	23n56	1n49	12n59	6s11	23s25	4s11	19n45	0n24	5s42	2s27	18s57	0s54	9n35	2n18	5n46	12n50	17s13	17s 2	24s30		n.a.
S 2	21 29	21 0	5 1	24 13	1 48	12 44	6 18	23 23	4 14	19 48	0 24	5 40	2 27	18 57	0 54	9 35	2 18	5 46	12 50	17 16	17 3	24 31		n.a.
M 3	21 40	24 20	4 55	24 29	1 46	12 30	6 24	23 21	4 16	19 51	0 24	5 39	2 27	18 57	0 54	9 35	2 18	5 47	12 50	17 20	17 4	24 33		n.a.
T 4	21 51	26 37	4 36	24 42	1 44	12 18	6 30	23 20	4 18	19 55	0 24	5 37	2 28	18 58	0 54	9 35	2 18	5 47	12 50	17 24	17 5	24 34		n.a.
W 5	22 1	27 43	4 5	24 53	1 42	12 6	6 35	23 18	4 20	19 58	0 24	5 36	2 28	18 58	0 54	9 35	2 18	5 47	12 50	17 27	17 5	24 36		n.a.
T 6	22 11	27 30	3 22	25 3	1 39	11 56	6 39	23 17	4 22	20 2	0 25	5 35	2 28	18 58	0 54	9 34	2 18	5 48	12 50	17 30	17 6	24 37		n.a.
F 7	22 21	26 0	2 31	25 10	1 36	11 47	6 42	23 16	4 24	20 5	0 25	5 33	2 28	18 58	0 54	9 34	2 17	5 48	12 50	17 32	17 7	24 39		n.a.
S 8	22 30	23 15	1 32	25 16	1 32	11 39	6 45	23 15	4 27	20 8	0 25	5 32	2 29	18 59	0 54	9 34	2 17	5 48	12 51	17 33	17 8	24 40		n.a.
S 9	22 39	19 24	0 27	25 19	1 29	11 32	6 47	23 15	4 29	20 12	0 25	5 31	2 29	18 59	0 54	9 34	2 17	5 49	12 51	17 33	17 9	24 42		n.a.
M10	22 48	14 38	0n40	25 21	1 24	11 26	6 48	23 14	4 31	20 15	0 25	5 30	2 29	18 59	0 54	9 34	2 17	5 49	12 51	17 33	17 10	24 43		n.a.
T 11	22 56	9 7	1 47	25 22	1 20	11 22	6 49	23 14	4 33	20 18	0 25	5 29	2 29	18 59	0 54	9 33	2 17	5 49	12 51	17 33	17 11	24 45		n.a.
W12	23 3	3 4	2 49	25 20	1 15	11 19	6 50	23 14	4 35	20 21	0 25	5 27	2 30	19 0	0 54	9 33	2 17	5 50	12 51	17 33	17 12	24 46		n.a.
T 13	23 11	3n18	3 45	25 17	1 10	11 17	6 49	23 14	4 37	20 25	0 25	5 26	2 30	19 0	0 54	9 33	2 17	5 50	12 51	17 33	17 13	24 48		n.a.
F 14	23 18	9 41	4 28	25 13	1 5	11 16	6 48	23 14	4 39	20 28	0 26	5 25	2 30	19 0	0 55	9 33	2 17	5 50	12 51	17 34	17 14	24 49		n.a.
S 15	23 24	15 46	4 56	25 7	0 59	11 17	6 47	23 14	4 41	20 31	0 26	5 24	2 30	19 1	0 55	9 32	2 17	5 51	12 51	17 36	17 15	24 51		n.a.
S 16	23 30	21 5	5 5	24 59	0 53	11 18	6 45	23 15	4 43	20 34	0 26	5 23	2 31	19 1	0 55	9 32	2 17	5 51	12 51	17 38	17 16	24 52		n.a.
M17	23 36	25 7	4 53	24 50	0 47	11 20	6 43	23 16	4 45	20 37	0 26	5 23	2 31	19 1	0 55	9 32	2 17	5 52	12 51	17 40	17 17	24 54		n.a.
T 18	23 41	27 24	4 21	24 40	0 41	11 24	6 41	23 17	4 47	20 40	0 26	5 22	2 31	19 2	0 55	9 31	2 17	5 52	12 51	17 43	17 18	24 55		n.a.
W19	23 45	27 37	3 30	24 28	0 34	11 29	6 38	23 18	4 49	20 44	0 26	5 21	2 31	19 2	0 55	9 31	2 16	5 52	12 51	17 45	17 19	24 57		n.a.
T 20	23 50	25 50	2 25	24 16	0 28	11 34	6 34	23 19	4 51	20 47	0 26	5 20	2 32	19 3	0 55	9 31	2 16	5 53	12 51	17 46	17 20	24 58		n.a.
F 21	23 54	22 21	1 13	24 2	0 21	11 40	6 31	23 21	4 53	20 50	0 27	5 20	2 32	19 3	0 55	9 30	2 16	5 53	12 52	17 47	17 20	24 59		n.a.
S 22	23 57	17 38	0s 2	23 47	0 14	11 48	6 27	23 23	4 55	20 53	0 27	5 19	2 32	19 4	0 55	9 30	2 16	5 54	12 52	17 47	17 21	25 1		n.a.
S 23	24 0	12 10	1 15	23 31	0 7	11 56	6 22	23 25	4 56	20 56	0 27	5 18	2 32	19 4	0 55	9 30	2 16	5 54	12 52	17 47	17 22	25 2		n.a.
M24	24 2	6 21	2 21	23 14	0s 0	12 5	6 18	23 27	4 58	20 59	0 27	5 18	2 33	19 4	0 55	9 29	2 16	5 54	12 52	17 47	17 23	25 4		n.a.
T 25	24 4	0 26	3 18	22 56	0 8	12 14	6 13	23 30	5 0	21 2	0 27	5 17	2 33	19 5	0 55	9 29	2 16	5 55	12 52	17 46	17 24	25 5		n.a.
W26	24 6	5s19	4 5	22 38	0 15	12 24	6 8	23 32	5 1	21 4	0 27	5 17	2 33	19 5	0 55	9 28	2 16	5 55	12 52	17 46	17 25	25 6		n.a.
T 27	24 7	10 46	4 39	22 18	0 23	12 35	6 3	23 35	5 3	21 7	0 27	5 16	2 33	19 6	0 55	9 28	2 16	5 56	12 52	17 47	17 26	25 8		n.a.
F 28	24 8	15 45	5 0	21 58	0 31	12 47	5 57	23 38	5 4	21 10	0 28	5 16	2 34	19 6	0 55	9 28	2 16	5 56	12 53	17 48	17 27	25 9		n.a.
S 29	24 8	20 6	5 9	21 37	0 38	12 59	5 52	23 41	5 5	21 13	0 28	5 15	2 34	19 7	0 55	9 27	2 16	5 57	12 53	17 50	17 28	25 11		n.a.
S 30	24 8	23 38	5 4	21 15	0 46	13 12	5 46	23 44	5 7	21 16	0 28	5 15	2 34	19 7	0 55	9 27	2 16	5 57	12 53	17 52	17 29	25 12		n.a.
M31	24n 7	26s11	4s46	20n53	0s54	13n25	5s40	23s48	5s 8	21n19	0n28	5s15	2s34	19s 8	0s55	9n26	2n16	5n58	12n53	17s54	17s30	25s13		n.a.

Julian Day Number = 95876.5, Delta T = 35h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'25, Lahiri = -65°04'25 Julian Calendar 1 July 4451 BCE == Greg. Calendar 27 May 4451 BCE

The year -4450 astronomical counting style corresponds to year 4451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 42	3♋ 3'03	15♐41	26♋14	22♉50	7°R37	0♊44	22♓55	9°R59	11♍46	14♊19	11°R10	12♒37	28♏37	n.a.	T 1
W 2	18 24 38	4° 2'35	27°41	27°31	23°22	7♒27	0°56	22°56	9♒57	11°47	14°21	11♒ 3	12°34	28°44	n.a.	W 2
T 3	18 28 35	5° 2'08	9♑48	28°47	23°56	7°16	1° 8	22°57	9°55	11°48	14°23	10°58	12°31	28°51	n.a.	T 3
F 4	18 32 31	6° 1'45	22° 3	0♌ 2	24°30	7° 4	1°20	22°57	9°53	11°49	14°25	10°54	12°28	28°57	n.a.	F 4
S 5	18 36 28	7° 1'23	4♒27	1°15	25° 6	6°52	1°32	22°58	9°51	11°50	14°27	10°53	12°24	29° 4	n.a.	S 5
S 6	18 40 24	8° 1'04	17° 2	2°27	25°44	6°38	1°44	22°58	9°49	11°52	14°29	10°D53	12°21	29°11	n.a.	S 6
M 7	18 44 21	9° 0'47	29°49	3°36	26°23	6°24	1°56	22°59	9°47	11°53	14°31	10°54	12°18	29°17	n.a.	M 7
T 8	18 48 18	10° 0'33	12♓50	4°44	27° 3	6° 9	2° 7	22°59	9°45	11°54	14°33	10°55	12°15	29°24	n.a.	T 8
W 9	18 52 14	11° 0'21	26° 8	5°49	27°44	5°53	2°19	22°59	9°43	11°55	14°35	10°57	12°12	29°31	n.a.	W 9
T 10	18 56 11	12° 0'12	9♈45	6°52	28°26	5°37	2°31	22°R59	9°41	11°57	14°37	10°R58	12° 9	29°38	n.a.	T 10
F 11	19 0 7	13° 0'05	23°41	7°53	29° 9	5°20	2°42	22°59	9°39	11°58	14°39	10°57	12° 5	29°44	n.a.	F 11
S 12	19 4 4	14° 0'01	7♉56	8°51	29°53	5° 2	2°54	22°59	9°37	11°59	14°41	10°56	12° 2	29°51	n.a.	S 12
S 13	19 8 0	14°59'59	22°28	9°46	0♊39	4°44	3° 5	22°59	9°35	12° 1	14°43	10°53	11°59	29°58	n.a.	S 13
M14	19 11 57	16° 0'00	7♊14	10°37	1°25	4°25	3°16	22°59	9°32	12° 2	14°44	10°49	11°56	0♐ 4	n.a.	M14
T 15	19 15 53	17° 0'03	22° 5	11°25	2°12	4° 5	3°28	22°58	9°30	12° 4	14°46	10°46	11°53	0°11	n.a.	T 15
W16	19 19 50	18° 0'09	6♋55	12° 9	3° 0	3°45	3°39	22°57	9°28	12° 5	14°48	10°43	11°50	0°18	n.a.	W16
T 17	19 23 46	19° 0'17	21°35	12°48	3°49	3°25	3°50	22°57	9°26	12° 7	14°50	10°41	11°46	0°25	n.a.	T 17
F 18	19 27 43	20° 0'27	5♌59	13°22	4°39	3° 4	4° 1	22°56	9°23	12° 8	14°52	10°D40	11°43	0°31	n.a.	F 18
S 19	19 31 39	21° 0'38	20° 1	13°51	5°30	2°43	4°12	22°55	9°21	12°10	14°54	10°40	11°40	0°38	n.a.	S 19
S 20	19 35 36	22° 0'52	3♍39	14°14	6°21	2°21	4°23	22°54	9°19	12°11	14°55	10°41	11°37	0°45	n.a.	S 20
M21	19 39 32	23° 1'08	16°51	14°31	7°13	2° 0	4°33	22°53	9°16	12°13	14°57	10°42	11°34	0°52	n.a.	M21
T 22	19 43 29	24° 1'25	29°41	14°40	8° 6	1°38	4°44	22°51	9°14	12°15	14°59	10°44	11°30	0°58	n.a.	T 22
W23	19 47 26	25° 1'44	12♎10	14°R41	8°59	1°16	4°55	22°50	9°12	12°16	15° 1	10°45	11°27	1° 5	n.a.	W23
T 24	19 51 22	26° 2'05	24°23	14°35	9°53	0°54	5° 5	22°48	9° 9	12°18	15° 2	10°R45	11°24	1°12	n.a.	T 24
F 25	19 55 19	27° 2'28	6♏24	14°19	10°48	0°31	5°16	22°47	9° 7	12°20	15° 4	10°45	11°21	1°18	n.a.	F 25
S 26	19 59 15	28° 2'52	18°18	13°54	11°43	0° 9	5°26	22°45	9° 4	12°22	15° 6	10°44	11°18	1°25	n.a.	S 26
S 27	20 3 12	29° 3'19	0♐10	13°20	12°39	29♉47	5°36	22°43	9° 2	12°23	15° 7	10°43	11°15	1°32	n.a.	S 27
M28	20 7 8	0♌ 3'47	12° 4	12°36	13°36	29°25	5°46	22°41	9° 0	12°25	15° 9	10°41	11°11	1°39	n.a.	M28
T 29	20 11 5	1° 4'16	24° 3	11°43	14°33	29° 3	5°56	22°39	8°57	12°27	15°11	10°40	11° 8	1°45	n.a.	T 29
W30	20 15 1	2° 4'48	6♑10	10°42	15°31	28°41	6° 6	22°37	8°55	12°29	15°12	10°38	11° 5	1°52	n.a.	W30
T 31	20 18 58	3♌ 5'21	18♑27	9♌34	16♊29	28♉20	6♊16	22♓35	8♒52	12♍31	15♊14	10♒38	11♒ 2	1♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	27s34	4s15	20n30	1s 2	13n38	5s34	23s51	5s 9	21n21	0n28	5s15	2s35	19s 8	0s55	9n26	2n15	5n58	12n53	17s56	17s31	25s15		n.a.
W 2	24 4	27 40	3 33	20 7	1 10	13 52	5 28	23 55	5 10	21 24	0 28	5 15	2 35	19 9	0 55	9 25	2 15	5 58	12 54	17 58	17 32	25 16		n.a.
T 3	24 2	26 26	2 41	19 44	1 18	14 7	5 22	23 59	5 11	21 27	0 29	5 14	2 35	19 10	0 55	9 25	2 15	5 59	12 54	17 59	17 33	25 17		n.a.
F 4	23 59	23 56	1 41	19 20	1 25	14 21	5 15	24 3	5 12	21 30	0 29	5 14	2 35	19 10	0 55	9 24	2 15	5 59	12 54	18 0	17 33	25 19		n.a.
S 5	23 56	20 16	0 35	18 57	1 33	14 36	5 9	24 7	5 12	21 32	0 29	5 14	2 36	19 11	0 55	9 24	2 15	6 0	12 54	18 1	17 34	25 20		n.a.
S 6	23 53	15 39	0n34	18 33	1 41	14 52	5 2	24 11	5 13	21 35	0 29	5 14	2 36	19 11	0 55	9 23	2 15	6 0	12 54	18 1	17 35	25 21		n.a.
M 7	23 49	10 17	1 42	18 9	1 49	15 7	4 56	24 16	5 14	21 37	0 29	5 14	2 36	19 12	0 55	9 23	2 15	6 1	12 55	18 0	17 36	25 23		n.a.
T 8	23 44	4 23	2 46	17 45	1 57	15 23	4 49	24 20	5 14	21 40	0 29	5 15	2 36	19 12	0 55	9 22	2 15	6 1	12 55	18 0	17 37	25 24		n.a.
W 9	23 40	1n49	3 43	17 22	2 4	15 39	4 42	24 24	5 14	21 43	0 29	5 15	2 37	19 13	0 55	9 21	2 15	6 2	12 55	17 59	17 38	25 25		n.a.
T 10	23 34	8 3	4 28	16 59	2 11	15 55	4 35	24 29	5 14	21 45	0 30	5 15	2 37	19 14	0 55	9 21	2 15	6 2	12 55	17 59	17 39	25 26		n.a.
F 11	23 29	14 4	4 59	16 36	2 19	16 11	4 28	24 33	5 14	21 48	0 30	5 15	2 37	19 14	0 55	9 20	2 15	6 3	12 56	17 59	17 40	25 28		n.a.
S 12	23 22	19 28	5 13	16 14	2 26	16 27	4 22	24 38	5 14	21 50	0 30	5 15	2 37	19 15	0 55	9 20	2 15	6 3	12 56	18 0	17 41	25 29		n.a.
S 13	23 16	23 51	5 7	15 53	2 32	16 44	4 15	24 42	5 14	21 52	0 30	5 16	2 38	19 16	0 55	9 19	2 15	6 4	12 56	18 1	17 42	25 30		n.a.
M14	23 8	26 46	4 41	15 32	2 39	17 0	4 8	24 47	5 14	21 55	0 30	5 16	2 38	19 16	0 55	9 18	2 15	6 4	12 56	18 1	17 43	25 31		n.a.
T 15	23 1	27 49	3 56	15 13	2 45	17 16	4 1	24 51	5 13	21 57	0 30	5 17	2 38	19 17	0 55	9 18	2 15	6 5	12 57	18 2	17 43	25 33		n.a.
W16	22 53	26 52	2 55	14 55	2 51	17 33	3 54	24 56	5 13	22 0	0 31	5 17	2 38	19 17	0 55	9 17	2 14	6 5	12 57	18 3	17 44	25 34		n.a.
T 17	22 44	24 3	1 43	14 39	2 56	17 49	3 47	25 0	5 12	22 2	0 31	5 18	2 39	19 18	0 56	9 16	2 14	6 6	12 57	18 4	17 45	25 35		n.a.
F 18	22 35	19 44	0 26	14 25	3 0	18 5	3 40	25 4	5 11	22 4	0 31	5 18	2 39	19 19	0 56	9 16	2 14	6 6	12 57	18 4	17 46	25 36		n.a.
S 19	22 26	14 25	0s51	14 13	3 4	18 21	3 33	25 8	5 10	22 7	0 31	5 19	2 39	19 19	0 56	9 15	2 14	6 7	12 58	18 4	17 47	25 38		n.a.
S 20	22 16	8 33	2 3	14 3	3 8	18 37	3 26	25 12	5 9	22 9	0 31	5 19	2 39	19 20	0 56	9 14	2 14	6 7	12 58	18 4	17 48	25 39		n.a.
M21	22 6	2 29	3 7	13 56	3 10	18 52	3 19	25 16	5 7	22 11	0 32	5 20	2 39	19 21	0 56	9 14	2 14	6 8	12 58	18 3	17 49	25 40		n.a.
T 22	21 56	3s30	3 59	13 52	3 11	19 8	3 12	25 20	5 6	22 13	0 32	5 21	2 40	19 21	0 56	9 13	2 14	6 9	12 59	18 3	17 50	25 41		n.a.
W23	21 45	9 11	4 38	13 51	3 12	19 23	3 6	25 24	5 4	22 15	0 32	5 22	2 40	19 22	0 56	9 12	2 14	6 9	12 59	18 3	17 51	25 42		n.a.
T 24	21 33	14 23	5 3	13 54	3 10	19 38	2 59	25 27	5 3	22 18	0 32	5 22	2 40	19 23	0 56	9 12	2 14	6 10	12 59	18 3	17 52	25 44		n.a.
F 25	21 21	18 58	5 15	14 1	3 8	19 53	2 52	25 30	5 1	22 20	0 32	5 23	2 40	19 23	0 56	9 11	2 14	6 10	13 0	18 3	17 53	25 45		n.a.
S 26	21 9	22 46	5 13	14 12	3 4	20 7	2 45	25 34	4 59	22 22	0 32	5 24	2 41	19 24	0 56	9 10	2 14	6 11	13 0	18 3	17 53	25 46		n.a.
S 27	20 56	25 37	4 58	14 28	2 58	20 21	2 38	25 36	4 57	22 24	0 33	5 25	2 41	19 25	0 56	9 9	2 14	6 11	13 0	18 3	17 54	25 47		n.a.
M28	20 43	27 21	4 30	14 48	2 50	20 35	2 32	25 39	4 54	22 26	0 33	5 26	2 41	19 25	0 56	9 9	2 14	6 12	13 1	18 4	17 55	25 48		n.a.
T 29	20 30	27 50	3 50	15 13	2 40	20 49	2 25	25 42	4 52	22 28	0 33	5 27	2 41	19 26	0 56	9 8	2 14	6 12	13 1	18 4	17 56	25 49		n.a.
W30	20 16	26 58	2 59	15 41	2 28	21 2	2 18	25 44	4 49	22 30	0 33	5 28	2 41	19 27	0 56	9 7	2 14	6 13	13 1	18 5	17 57	25 50		n.a.
T 31	20n 2	24s48	2s 0	16n13	2s15	21n15	2s11	25s46	4s47	22n32	0n33	5s29	2s42	19s27	0s56	9n 6	2n14	6n13	13n 2	18s 5	17s58	25s52		n.a.

Julian Day Number = 95907.5, Delta T = 35h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'21, Lahiri = -65°04'21 Julian Calendar 1 Aug. 4451 BCE == Greg. Calendar 27 June 4451 BCE

The year -4450 astronomical counting style corresponds to year 4451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 22 54	4♌ 5'56	0♒56	8°R19	17♊28	27°R59	6♊26	22°R32	8°R50	12♍32	15♊15	10°R37	10♒59	2♐ 5	n.a.	F 1
S 2	20 26 51	5° 6'33	13°39	7♌ 1	18°27	27♉38	6°35	22♓30	8♒47	12°34	15°17	10°D37	10°55	2°12	n.a.	S 2
S 3	20 30 47	6° 7'11	26°34	5°42	19°27	27°18	6°45	22°27	8°45	12°36	15°18	10♒37	10°52	2°19	n.a.	S 3
M 4	20 34 44	7° 7'52	9♓43	4°24	20°27	26°58	6°54	22°25	8°42	12°38	15°20	10°37	10°49	2°26	n.a.	M 4
T 5	20 38 40	8° 8'34	23° 5	3° 9	21°28	26°38	7° 3	22°22	8°40	12°40	15°21	10°38	10°46	2°32	n.a.	T 5
W 6	20 42 37	9° 9'18	6♈40	2° 0	22°29	26°19	7°13	22°19	8°37	12°42	15°23	10°38	10°43	2°39	n.a.	W 6
T 7	20 46 34	10°10'04	20°26	1° 0	23°30	26° 1	7°22	22°16	8°35	12°44	15°24	10°38	10°40	2°46	n.a.	T 7
F 8	20 50 30	11°10'52	4♉23	0° 9	24°32	25°43	7°31	22°13	8°32	12°46	15°25	10°38	10°36	2°52	n.a.	F 8
S 9	20 54 27	12°11'42	18°30	29♋29	25°34	25°26	7°39	22°10	8°30	12°48	15°27	10°38	10°33	2°59	n.a.	S 9
S 10	20 58 23	13°12'34	2♊46	29° 1	26°37	25° 9	7°48	22° 7	8°27	12°50	15°28	10°38	10°30	3° 6	n.a.	S 10
M11	21 2 20	14°13'28	17° 6	28°45	27°40	24°53	7°57	22° 3	8°25	12°52	15°29	10°38	10°27	3°13	n.a.	M11
T 12	21 6 16	15°14'24	1♋29	28°D40	28°44	24°38	8° 5	22° 0	8°22	12°54	15°31	10°39	10°24	3°19	n.a.	T 12
W13	21 10 13	16°15'22	15°50	28°46	29°48	24°23	8°13	21°56	8°20	12°56	15°32	10°39	10°21	3°26	n.a.	W13
T 14	21 14 9	17°16'21	0♌ 5	29° 2	0♋52	24°10	8°22	21°53	8°17	12°58	15°33	10°40	10°17	3°33	n.a.	T 14
F 15	21 18 6	18°17'21	14° 8	29°29	1°56	23°57	8°30	21°49	8°15	13° 0	15°34	10°R40	10°14	3°39	n.a.	F 15
S 16	21 22 3	19°18'23	27°56	0♌ 4	3° 1	23°44	8°38	21°45	8°13	13° 2	15°35	10°40	10°11	3°46	n.a.	S 16
S 17	21 25 59	20°19'26	11♍26	0°47	4° 6	23°33	8°45	21°41	8°10	13° 5	15°36	10°39	10° 8	3°53	n.a.	S 17
M18	21 29 56	21°20'31	24°37	1°36	5°11	23°22	8°53	21°37	8° 8	13° 7	15°38	10°37	10° 5	4° 0	n.a.	M18
T 19	21 33 52	22°21'36	7♎27	2°32	6°17	23°12	9° 1	21°33	8° 5	13° 9	15°39	10°36	10° 1	4° 6	n.a.	T 19
W20	21 37 49	23°22'43	19°58	3°33	7°23	23° 3	9° 8	21°29	8° 3	13°11	15°40	10°34	9°58	4°13	n.a.	W20
T 21	21 41 45	24°23'50	2♏14	4°39	8°29	22°55	9°15	21°25	8° 1	13°13	15°41	10°32	9°55	4°20	n.a.	T 21
F 22	21 45 42	25°24'59	14°17	5°49	9°36	22°48	9°22	21°21	7°58	13°15	15°42	10°31	9°52	4°26	n.a.	F 22
S 23	21 49 38	26°26'09	26°12	7° 2	10°43	22°41	9°29	21°17	7°56	13°17	15°43	10°D31	9°49	4°33	n.a.	S 23
S 24	21 53 35	27°27'19	8♐ 4	8°19	11°50	22°35	9°36	21°12	7°54	13°20	15°44	10°31	9°46	4°40	n.a.	S 24
M25	21 57 31	28°28'30	19°57	9°38	12°57	22°30	9°43	21° 8	7°51	13°22	15°44	10°32	9°42	4°47	n.a.	M25
T 26	22 1 28	29°29'42	1♑56	10°59	14° 4	22°26	9°49	21° 4	7°49	13°24	15°45	10°34	9°39	4°53	n.a.	T 26
W27	22 5 25	0♍30'55	14° 6	12°21	15°12	22°23	9°56	20°59	7°47	13°26	15°46	10°36	9°36	5° 0	n.a.	W27
T 28	22 9 21	1°32'09	26°31	13°46	16°20	22°21	10° 2	20°55	7°45	13°29	15°47	10°37	9°33	5° 7	n.a.	T 28
F 29	22 13 18	2°33'23	9♒12	15°12	17°28	22°19	10° 8	20°50	7°42	13°31	15°48	10°R37	9°30	5°13	n.a.	F 29
S 30	22 17 14	3♍34'38	22♒11	16♌38	18♋36	22♉18	10♊14	20♓45	7♒40	13♍33	15♊48	10♒37	9♒27	5♐20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n47	21s24	0s53	16n48	1s59	21n27	2s 5	25s48	4s44	22n34	0n34	5s31	2s42	19s28	0s56	9n 6	2n14	6n14	13n 2	18s 5	17s59	25s53		n.a.
S 2	19 32	16 57	0n17	17 25	1 41	21 39	1 58	25 49	4 41	22 36	0 34	5 32	2 42	19 29	0 56	9 5	2 14	6 15	13 3	18 5	18 0	25 54		n.a.
S 3	19 17	11 39	1 27	18 4	1 23	21 51	1 52	25 51	4 38	22 37	0 34	5 33	2 42	19 29	0 56	9 4	2 13	6 15	13 3	18 5	18 1	25 55		n.a.
M 4	19 1	5 46	2 34	18 42	1 3	22 2	1 45	25 52	4 35	22 39	0 34	5 34	2 42	19 30	0 56	9 3	2 13	6 16	13 3	18 5	18 2	25 56		n.a.
T 5	18 45	0n27	3 34	19 20	0 43	22 12	1 39	25 53	4 32	22 41	0 34	5 36	2 43	19 31	0 56	9 2	2 13	6 16	13 4	18 5	18 2	25 57		n.a.
W 6	18 29	6 43	4 23	19 55	0 22	22 22	1 33	25 54	4 29	22 43	0 35	5 37	2 43	19 31	0 56	9 2	2 13	6 17	13 4	18 5	18 3	25 58		n.a.
T 7	18 12	12 46	4 58	20 29	0 3	22 32	1 27	25 54	4 26	22 45	0 35	5 38	2 43	19 32	0 56	9 1	2 13	6 17	13 4	18 5	18 4	25 59		n.a.
F 8	17 55	18 16	5 15	20 59	0n17	22 41	1 20	25 54	4 22	22 46	0 35	5 40	2 43	19 33	0 56	9 0	2 13	6 18	13 5	18 5	18 5	26 0		n.a.
S 9	17 38	22 51	5 14	21 25	0 35	22 49	1 14	25 54	4 19	22 48	0 35	5 41	2 43	19 33	0 56	8 59	2 13	6 18	13 5	18 5	18 6	26 1		n.a.
S 10	17 20	26 7	4 54	21 47	0 51	22 57	1 8	25 54	4 16	22 50	0 35	5 43	2 44	19 34	0 56	8 58	2 13	6 19	13 6	18 5	18 7	26 2		n.a.
M11	17 2	27 43	4 15	22 5	1 6	23 5	1 2	25 54	4 12	22 51	0 36	5 44	2 44	19 35	0 56	8 57	2 13	6 20	13 6	18 5	18 8	26 3		n.a.
T 12	16 44	27 28	3 21	22 20	1 20	23 11	0 56	25 53	4 8	22 53	0 36	5 46	2 44	19 35	0 56	8 57	2 13	6 20	13 6	18 4	18 9	26 4		n.a.
W13	16 25	25 22	2 13	22 30	1 32	23 18	0 50	25 52	4 5	22 55	0 36	5 47	2 44	19 36	0 56	8 56	2 13	6 21	13 7	18 4	18 10	26 5		n.a.
T 14	16 6	21 40	0 58	22 37	1 42	23 23	0 45	25 51	4 1	22 56	0 36	5 49	2 44	19 37	0 56	8 55	2 13	6 21	13 7	18 4	18 10	26 6		n.a.
F 15	15 47	16 46	0s19	22 40	1 51	23 28	0 39	25 50	3 58	22 58	0 37	5 50	2 44	19 37	0 56	8 54	2 13	6 22	13 8	18 4	18 11	26 8		n.a.
S 16	15 28	11 4	1 34	22 39	1 58	23 33	0 33	25 49	3 54	22 59	0 37	5 52	2 44	19 38	0 56	8 53	2 13	6 22	13 8	18 4	18 12	26 9		n.a.
S 17	15 8	4 59	2 42	22 35	2 4	23 36	0 28	25 47	3 50	23 1	0 37	5 54	2 45	19 39	0 56	8 52	2 13	6 23	13 9	18 4	18 13	26 10		n.a.
M18	14 48	1s 9	3 40	22 28	2 9	23 39	0 23	25 46	3 46	23 2	0 37	5 55	2 45	19 39	0 56	8 51	2 13	6 24	13 9	18 5	18 14	26 10		n.a.
T 19	14 27	7 4	4 25	22 19	2 12	23 42	0 17	25 44	3 43	23 3	0 37	5 57	2 45	19 40	0 56	8 51	2 13	6 24	13 9	18 5	18 15	26 11		n.a.
W20	14 7	12 34	4 56	22 6	2 15	23 43	0 12	25 42	3 39	23 5	0 38	5 59	2 45	19 41	0 56	8 50	2 13	6 25	13 10	18 6	18 16	26 12		n.a.
T 21	13 46	17 28	5 13	21 51	2 16	23 45	0 7	25 39	3 35	23 6	0 38	6 1	2 45	19 41	0 56	8 49	2 13	6 25	13 10	18 6	18 17	26 13		n.a.
F 22	13 25	21 35	5 15	21 34	2 17	23 45	0 2	25 37	3 31	23 8	0 38	6 3	2 45	19 42	0 56	8 48	2 13	6 26	13 11	18 7	18 17	26 14		n.a.
S 23	13 4	24 47	5 4	21 15	2 17	23 45	0n 3	25 34	3 28	23 9	0 38	6 4	2 45	19 42	0 56	8 47	2 13	6 26	13 11	18 7	18 18	26 15		n.a.
S 24	12 42	26 54	4 40	20 53	2 16	23 44	0 8	25 32	3 24	23 10	0 39	6 6	2 45	19 43	0 56	8 46	2 13	6 27	13 12	18 7	18 19	26 16		n.a.
M25	12 21	27 48	4 4	20 30	2 14	23 42	0 13	25 29	3 20	23 11	0 39	6 8	2 46	19 44	0 55	8 45	2 13	6 28	13 12	18 6	18 20	26 17		n.a.
T 26	11 59	27 25	3 17	20 5	2 12	23 40	0 18	25 26	3 16	23 13	0 39	6 10	2 46	19 44	0 55	8 44	2 13	6 28	13 13	18 6	18 21	26 18		n.a.
W27	11 36	25 42	2 21	19 39	2 9	23 37	0 22	25 23	3 13	23 14	0 39	6 12	2 46	19 45	0 55	8 43	2 13	6 29	13 13	18 5	18 22	26 19		n.a.
T 28	11 14	22 43	1 17	19 10	2 6	23 33	0 27	25 20	3 9	23 15	0 40	6 14	2 46	19 45	0 55	8 43	2 13	6 29	13 14	18 5	18 23	26 20		n.a.
F 29	10 52	18 36	0 8	18 41	2 2	23 28	0 31	25 16	3 5	23 16	0 40	6 16	2 46	19 46	0 55	8 42	2 13	6 30	13 14	18 5	18 24	26 21		n.a.
S 30	10n29	13s31	1n 3	18n10	1n58	23n23	0n36	25s13	3s 2	23n17	0n40	6s18	2s46	19s46	0s55	8n41	2n13	6n30	13n14	18s 5	18s24	26s22		n.a.

Julian Day Number = 95938.5, Delta T = 35h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'17, Lahiri = -65°04'17 Julian Calendar 1 Sept. 4451 BCE == Greg. Calendar 28 July 4451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 11	4♍35'53	5♓30	18♌ 6	19♋45	22°D18	10♊19	20°R41	7°R38	13♍35	15♊49	10°R35	9♒23	5♐27	n.a.	S 1
M 2	22 25 7	5°37'10	19° 5	19°35	20°54	22♋19	10°25	20♓36	7♒36	13°38	15°50	10♒32	9°20	5°34	n.a.	M 2
T 3	22 29 4	6°38'27	2♈56	21° 4	22° 3	22°21	10°30	20°31	7°34	13°40	15°51	10°29	9°17	5°40	n.a.	T 3
W 4	22 33 0	7°39'45	16°58	22°34	23°12	22°23	10°36	20°26	7°32	13°42	15°51	10°24	9°14	5°47	n.a.	W 4
T 5	22 36 57	8°41'05	1♉ 7	24° 4	24°21	22°26	10°41	20°21	7°30	13°44	15°52	10°20	9°11	5°54	n.a.	T 5
F 6	22 40 54	9°42'25	15°20	25°35	25°31	22°30	10°46	20°17	7°28	13°47	15°52	10°17	9° 7	6° 0	n.a.	F 6
S 7	22 44 50	10°43'46	29°33	27° 6	26°40	22°34	10°50	20°12	7°26	13°49	15°53	10°15	9° 4	6° 7	n.a.	S 7
S 8	22 48 47	11°45'07	13♊43	28°37	27°50	22°40	10°55	20° 7	7°24	13°51	15°53	10°D15	9° 1	6°14	n.a.	S 8
M 9	22 52 43	12°46'30	27°49	0♍ 9	29° 0	22°46	10°59	20° 2	7°22	13°53	15°54	10°15	8°58	6°20	n.a.	M 9
T 10	22 56 40	13°47'54	11♋49	1°41	0♌10	22°52	11° 4	19°57	7°20	13°56	15°54	10°17	8°55	6°27	n.a.	T 10
W11	23 0 36	14°49'18	25°43	3°13	1°21	23° 0	11° 8	19°52	7°18	13°58	15°55	10°18	8°52	6°34	n.a.	W11
T 12	23 4 33	15°50'43	9♌28	4°45	2°31	23° 8	11°12	19°47	7°16	14° 0	15°55	10°R19	8°48	6°41	n.a.	T 12
F 13	23 8 30	16°52'08	23° 3	6°18	3°42	23°16	11°15	19°42	7°15	14° 2	15°55	10°18	8°45	6°47	n.a.	F 13
S 14	23 12 26	17°53'33	6♍28	7°51	4°52	23°26	11°19	19°37	7°13	14° 5	15°56	10°16	8°42	6°54	n.a.	S 14
S 15	23 16 23	18°54'59	19°40	9°24	6° 3	23°35	11°22	19°32	7°11	14° 7	15°56	10°11	8°39	7° 1	n.a.	S 15
M16	23 20 19	19°56'25	2♎37	10°57	7°14	23°46	11°25	19°27	7° 9	14° 9	15°56	10° 5	8°36	7° 7	n.a.	M16
T 17	23 24 16	20°57'52	15°20	12°30	8°25	23°57	11°28	19°22	7° 8	14°11	15°56	9°57	8°32	7°14	n.a.	T 17
W18	23 28 12	21°59'18	27°48	14° 3	9°36	24° 9	11°31	19°17	7° 6	14°14	15°56	9°49	8°29	7°21	n.a.	W18
T 19	23 32 9	23° 0'44	10♏ 2	15°37	10°48	24°21	11°34	19°12	7° 5	14°16	15°57	9°41	8°26	7°28	n.a.	T 19
F 20	23 36 6	24° 2'10	22° 5	17°10	11°59	24°34	11°36	19° 7	7° 3	14°18	15°57	9°35	8°23	7°34	n.a.	F 20
S 21	23 40 2	25° 3'36	3♐59	18°44	13°11	24°48	11°38	19° 2	7° 2	14°21	15°57	9°30	8°20	7°41	n.a.	S 21
S 22	23 43 59	26° 5'01	15°50	20°18	14°22	25° 2	11°40	18°57	7° 0	14°23	15°57	9°27	8°17	7°48	n.a.	S 22
M23	23 47 55	27° 6'27	27°41	21°53	15°34	25°17	11°42	18°52	6°59	14°25	15°R57	9°D27	8°13	7°54	n.a.	M23
T 24	23 51 52	28° 7'52	9♑38	23°27	16°46	25°32	11°44	18°47	6°58	14°27	15°57	9°27	8°10	8° 1	n.a.	T 24
W25	23 55 49	29° 9'16	21°47	25° 2	17°58	25°47	11°45	18°42	6°56	14°29	15°57	9°29	8° 7	8° 8	n.a.	W25
T 26	23 59 45	0♎10'40	4♒11	26°38	19°10	26° 4	11°47	18°37	6°55	14°32	15°57	9°R30	8° 4	8°14	n.a.	T 26
F 27	0 3 42	1°12'03	16°56	28°13	20°22	26°20	11°48	18°32	6°54	14°34	15°56	9°30	8° 1	8°21	n.a.	F 27
S 28	0 7 38	2°13'26	0♓ 5	29°49	21°34	26°37	11°48	18°27	6°53	14°36	15°56	9°28	7°58	8°28	n.a.	S 28
S 29	0 11 35	3°14'48	13°38	1♎25	22°46	26°55	11°49	18°23	6°52	14°38	15°56	9°23	7°54	8°35	n.a.	S 29
M30	0 15 31	4°16'10	27°36	3° 1	23°58	27°13	11°50	18°18	6°51	14°40	15°56	9°16	7°51	8°41	n.a.	M30
T 31	0 19 28	5♎17'31	11♈53	4♎38	25♌11	27♋31	11♊50	18♓13	6♒50	14♍43	15♊56	9♒ 7	7♒48	8♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 6	7s43	2n12	17n38	1n53	23n17	0n40	25s 9	2s58	23n19	0n40	6s20	2s46	19s47	0s55	8n40	2n13	6n31	13n15	18s 5	18s25	26s23		n.a.
M 2	9 43	1 27	3 16	17 5	1 49	23 11	0 44	25 6	2 55	23 20	0 41	6 22	2 46	19 48	0 55	8 39	2 13	6 31	13 15	18 6	18 26	26 24		n.a.
T 3	9 20	4n59	4 8	16 31	1 44	23 4	0 48	25 2	2 51	23 21	0 41	6 24	2 46	19 48	0 55	8 38	2 13	6 32	13 16	18 7	18 27	26 24		n.a.
W 4	8 56	11 15	4 47	15 56	1 39	22 56	0 52	24 58	2 48	23 22	0 41	6 26	2 46	19 49	0 55	8 37	2 13	6 33	13 16	18 8	18 28	26 25		n.a.
T 5	8 33	17 0	5 9	15 21	1 33	22 47	0 56	24 54	2 44	23 23	0 41	6 28	2 46	19 49	0 55	8 36	2 13	6 33	13 17	18 10	18 29	26 26		n.a.
F 6	8 9	21 51	5 11	14 44	1 28	22 38	0 59	24 50	2 41	23 24	0 42	6 29	2 46	19 50	0 55	8 35	2 13	6 34	13 17	18 10	18 30	26 27		n.a.
S 7	7 45	25 26	4 55	14 6	1 22	22 28	1 3	24 46	2 37	23 25	0 42	6 32	2 46	19 50	0 55	8 34	2 13	6 34	13 18	18 11	18 31	26 28		n.a.
S 8	7 21	27 26	4 21	13 28	1 16	22 17	1 7	24 42	2 34	23 26	0 42	6 34	2 46	19 51	0 55	8 33	2 13	6 35	13 18	18 11	18 31	26 29		n.a.
M 9	6 57	27 38	3 31	12 50	1 10	22 6	1 10	24 38	2 31	23 26	0 42	6 36	2 46	19 51	0 55	8 33	2 13	6 35	13 19	18 11	18 32	26 30		n.a.
T 10	6 33	26 4	2 29	12 10	1 4	21 54	1 13	24 33	2 28	23 27	0 43	6 38	2 46	19 52	0 55	8 32	2 13	6 36	13 19	18 11	18 33	26 30		n.a.
W11	6 9	22 54	1 19	11 30	0 57	21 41	1 16	24 29	2 24	23 28	0 43	6 40	2 46	19 52	0 55	8 31	2 13	6 36	13 20	18 10	18 34	26 31		n.a.
T 12	5 44	18 29	0 5	10 50	0 51	21 27	1 19	24 24	2 21	23 29	0 43	6 42	2 46	19 52	0 55	8 30	2 13	6 37	13 20	18 10	18 35	26 32		n.a.
F 13	5 20	13 9	1s 9	10 9	0 45	21 13	1 22	24 20	2 18	23 30	0 43	6 44	2 46	19 53	0 55	8 29	2 13	6 37	13 21	18 10	18 36	26 33		n.a.
S 14	4 55	7 17	2 17	9 28	0 38	20 59	1 25	24 15	2 15	23 30	0 44	6 46	2 46	19 53	0 55	8 28	2 13	6 38	13 21	18 11	18 37	26 34		n.a.
S 15	4 30	1 12	3 17	8 46	0 32	20 43	1 28	24 10	2 12	23 31	0 44	6 48	2 46	19 54	0 55	8 27	2 13	6 38	13 22	18 12	18 37	26 34		n.a.
M16	4 6	4s48	4 6	8 4	0 25	20 27	1 31	24 5	2 9	23 32	0 44	6 50	2 46	19 54	0 55	8 26	2 13	6 39	13 22	18 14	18 38	26 35		n.a.
T 17	3 41	10 30	4 41	7 21	0 19	20 11	1 33	24 0	2 6	23 33	0 44	6 52	2 46	19 55	0 55	8 25	2 13	6 39	13 23	18 16	18 39	26 36		n.a.
W18	3 16	15 40	5 2	6 38	0 12	19 54	1 36	23 55	2 3	23 33	0 45	6 54	2 46	19 55	0 55	8 24	2 13	6 40	13 23	18 18	18 40	26 37		n.a.
T 19	2 51	20 6	5 8	5 55	0 6	19 36	1 38	23 50	2 0	23 34	0 45	6 55	2 46	19 55	0 55	8 24	2 13	6 40	13 24	18 20	18 41	26 37		n.a.
F 20	2 26	23 39	5 1	5 12	0s 1	19 18	1 40	23 45	1 57	23 35	0 45	6 57	2 46	19 56	0 55	8 23	2 13	6 41	13 24	18 22	18 42	26 38		n.a.
S 21	2 1	26 9	4 41	4 28	0 7	18 59	1 42	23 40	1 54	23 35	0 45	6 59	2 46	19 56	0 55	8 22	2 13	6 41	13 25	18 23	18 43	26 39		n.a.
S 22	1 36	27 29	4 9	3 45	0 13	18 39	1 44	23 34	1 52	23 36	0 46	7 1	2 46	19 56	0 55	8 21	2 13	6 42	13 25	18 24	18 43	26 40		n.a.
M23	1 11	27 33	3 26	3 1	0 20	18 19	1 46	23 29	1 49	23 36	0 46	7 3	2 45	19 57	0 55	8 20	2 13	6 42	13 26	18 24	18 44	26 40		n.a.
T 24	0 46	26 20	2 34	2 17	0 26	17 58	1 48	23 23	1 46	23 37	0 46	7 5	2 45	19 57	0 55	8 19	2 13	6 43	13 26	18 24	18 45	26 41		n.a.
W25	0 21	23 52	1 34	1 32	0 32	17 37	1 50	23 18	1 44	23 37	0 47	7 7	2 45	19 57	0 55	8 18	2 13	6 43	13 27	18 24	18 46	26 42		n.a.
T 26	0s 4	20 14	0 29	0 48	0 38	17 16	1 51	23 12	1 41	23 38	0 47	7 9	2 45	19 58	0 55	8 17	2 13	6 44	13 27	18 24	18 47	26 42		n.a.
F 27	0 29	15 35	0n40	0 4	0 44	16 54	1 53	23 6	1 38	23 38	0 47	7 11	2 45	19 58	0 55	8 17	2 13	6 44	13 27	18 24	18 48	26 43		n.a.
S 28	0 55	10 5	1 48	0s41	0 50	16 31	1 54	23 0	1 36	23 38	0 47	7 13	2 45	19 58	0 54	8 16	2 13	6 45	13 28	18 24	18 48	26 44		n.a.
S 29	1 20	3 58	2 52	1 25	0 55	16 8	1 55	22 54	1 33	23 39	0 48	7 14	2 45	19 58	0 54	8 15	2 13	6 45	13 28	18 25	18 49	26 45		n.a.
M30	1 45	2n29	3 48	2 10	1 1	15 44	1 56	22 48	1 31	23 39	0 48	7 16	2 45	19 59	0 54	8 14	2 13	6 46	13 29	18 27	18 50	26 45		n.a.
T 31	2s10	8n58	4n31	2s54	1s 6	15n20	1n57	22s42	1s29	23n40	0n48	7s18	2s44	19s59	0s54	8n13	2n13	6n46	13n29	18s30	18s51	26s46		n.a.

Julian Day Number = 95968.5, Delta T = 35h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'13, Lahiri = -65°04'13 Julian Calendar 1 Oct. 4451 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 23 25	6♎18'52	26♈25	6♎15	26♌23	27♉50	11°R50	18°R 8	6°R49	14♍45	15°R55	8°R58	7♒45	8♐55	n.a.	W 1
T 2	0 27 21	7°20'12	11♉ 5	7°53	27°36	28° 9	11♊50	18♓ 4	6♒48	14°47	15♊55	8♒48	7°42	9° 1	n.a.	T 2
F 3	0 31 18	8°21'32	25°44	9°30	28°48	28°29	11°50	17°59	6°47	14°49	15°55	8°40	7°38	9° 8	n.a.	F 3
S 4	0 35 14	9°22'52	10♊16	11° 9	0♍ 1	28°49	11°49	17°55	6°46	14°51	15°54	8°35	7°35	9°15	n.a.	S 4
S 5	0 39 11	10°24'11	24°37	12°48	1°14	29°10	11°49	17°50	6°45	14°53	15°54	8°31	7°32	9°22	n.a.	S 5
M 6	0 43 7	11°25'31	8♋43	14°27	2°27	29°31	11°48	17°46	6°45	14°55	15°53	8°D30	7°29	9°28	n.a.	M 6
T 7	0 47 4	12°26'49	22°35	16° 6	3°39	29°52	11°47	17°42	6°44	14°57	15°53	8°30	7°26	9°35	n.a.	T 7
W 8	0 51 1	13°28'07	6♌12	17°46	4°52	0♒13	11°45	17°37	6°44	14°59	15°52	8°R31	7°23	9°42	n.a.	W 8
T 9	0 54 57	14°29'25	19°35	19°27	6° 5	0°35	11°44	17°33	6°43	15° 1	15°52	8°30	7°19	9°48	n.a.	T 9
F 10	0 58 54	15°30'42	2♍47	21° 7	7°18	0°58	11°42	17°29	6°42	15° 3	15°51	8°28	7°16	9°55	n.a.	F 10
S 11	1 2 50	16°31'58	15°47	22°49	8°31	1°20	11°40	17°25	6°42	15° 5	15°51	8°22	7°13	10° 2	n.a.	S 11
S 12	1 6 47	17°33'13	28°37	24°30	9°44	1°43	11°38	17°21	6°42	15° 7	15°50	8°14	7°10	10° 8	n.a.	S 12
M13	1 10 44	18°34'28	11♎16	26°12	10°57	2° 6	11°36	17°17	6°41	15° 9	15°49	8° 3	7° 7	10°15	n.a.	M13
T 14	1 14 40	19°35'41	23°45	27°54	12°11	2°30	11°34	17°13	6°41	15°11	15°49	7°49	7° 4	10°22	n.a.	T 14
W15	1 18 37	20°36'54	6♏ 3	29°37	13°24	2°54	11°31	17° 9	6°41	15°13	15°48	7°36	7° 0	10°29	n.a.	W15
T 16	1 22 33	21°38'05	18°11	1♏19	14°37	3°18	11°28	17° 6	6°41	15°15	15°47	7°22	6°57	10°35	n.a.	T 16
F 17	1 26 30	22°39'15	0♐10	3° 2	15°50	3°43	11°25	17° 2	6°40	15°17	15°46	7°10	6°54	10°42	n.a.	F 17
S 18	1 30 26	23°40'24	12° 3	4°44	17° 4	4° 7	11°22	16°59	6°40	15°19	15°46	7° 0	6°51	10°49	n.a.	S 18
S 19	1 34 23	24°41'32	23°51	6°27	18°17	4°32	11°19	16°55	6°D40	15°21	15°45	6°54	6°48	10°55	n.a.	S 19
M20	1 38 20	25°42'38	5♑41	8° 9	19°30	4°58	11°15	16°52	6°40	15°23	15°44	6°50	6°44	11° 2	n.a.	M20
T 21	1 42 16	26°43'42	17°35	9°50	20°43	5°23	11°11	16°49	6°40	15°25	15°43	6°48	6°41	11° 9	n.a.	T 21
W22	1 46 13	27°44'45	29°39	11°31	21°57	5°49	11° 7	16°45	6°41	15°26	15°42	6°48	6°38	11°15	n.a.	W22
T 23	1 50 9	28°45'46	12♒ 0	13°10	23°10	6°15	11° 3	16°42	6°41	15°28	15°41	6°48	6°35	11°22	n.a.	T 23
F 24	1 54 6	29°46'46	24°41	14°48	24°24	6°41	10°59	16°39	6°41	15°30	15°40	6°47	6°32	11°29	n.a.	F 24
S 25	1 58 2	0♏47'44	7♓49	16°25	25°37	7° 8	10°55	16°37	6°41	15°32	15°39	6°44	6°29	11°36	n.a.	S 25
S 26	2 1 59	1°48'40	21°24	17°59	26°50	7°35	10°50	16°34	6°42	15°33	15°38	6°38	6°25	11°42	n.a.	S 26
M27	2 5 56	2°49'34	5♈29	19°31	28° 4	8° 2	10°45	16°31	6°42	15°35	15°37	6°30	6°22	11°49	n.a.	M27
T 28	2 9 52	3°50'27	20° 1	20°59	29°17	8°29	10°41	16°29	6°42	15°37	15°36	6°19	6°19	11°56	n.a.	T 28
W29	2 13 49	4°51'18	4♉53	22°23	0♎31	8°56	10°35	16°26	6°43	15°38	15°35	6° 7	6°16	12° 2	n.a.	W29
T 30	2 17 45	5♏52'08	19♉57	23♏44	1♎44	9♒24	10♊30	16♓24	6♒43	15♍40	15♊34	5♒55	6♒13	12♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s35	15n 4	4n57	3s39	1s12	14n56	1n58	22s36	1s26	23n40	0n49	7s20	2s44	19s59	0s54	8n12	2n13	6n46	13n30	18s32	18s52	26s46		n.a.
T 2	3 0	20 23	5 4	4 23	1 17	14 31	1 59	22 30	1 24	23 40	0 49	7 21	2 44	19 59	0 54	8 12	2 13	6 47	13 30	18 35	18 53	26 47		n.a.
F 3	3 24	24 27	4 51	5 7	1 22	14 5	2 0	22 23	1 22	23 40	0 49	7 23	2 44	19 59	0 54	8 11	2 13	6 47	13 31	18 37	18 54	26 48		n.a.
S 4	3 49	26 54	4 19	5 51	1 26	13 40	2 0	22 17	1 19	23 41	0 49	7 25	2 44	20 0	0 54	8 10	2 13	6 48	13 31	18 39	18 54	26 48		n.a.
S 5	4 14	27 33	3 32	6 35	1 31	13 13	2 1	22 10	1 17	23 41	0 50	7 26	2 44	20 0	0 54	8 9	2 13	6 48	13 32	18 39	18 55	26 49		n.a.
M 6	4 39	26 22	2 32	7 18	1 35	12 47	2 1	22 4	1 15	23 41	0 50	7 28	2 43	20 0	0 54	8 8	2 13	6 48	13 32	18 40	18 56	26 50		n.a.
T 7	5 3	23 34	1 24	8 1	1 39	12 20	2 2	21 57	1 13	23 41	0 50	7 29	2 43	20 0	0 54	8 8	2 13	6 49	13 33	18 40	18 57	26 50		n.a.
W 8	5 28	19 28	0 12	8 44	1 42	11 53	2 2	21 50	1 11	23 41	0 51	7 31	2 43	20 0	0 54	8 7	2 13	6 49	13 33	18 40	18 58	26 51		n.a.
T 9	5 52	14 27	0s59	9 27	1 46	11 25	2 2	21 43	1 9	23 41	0 51	7 33	2 43	20 0	0 54	8 6	2 13	6 50	13 34	18 40	18 59	26 51		n.a.
F 10	6 17	8 50	2 5	10 9	1 49	10 57	2 2	21 36	1 6	23 41	0 51	7 34	2 43	20 0	0 54	8 5	2 13	6 50	13 34	18 40	18 59	26 52		n.a.
S 11	6 41	2 57	3 4	10 50	1 52	10 29	2 2	21 29	1 4	23 41	0 51	7 35	2 42	20 0	0 54	8 4	2 13	6 50	13 34	18 42	19 0	26 53		n.a.
S 12	7 5	2s58	3 53	11 31	1 54	10 1	2 2	21 22	1 2	23 41	0 52	7 37	2 42	20 0	0 54	8 4	2 13	6 51	13 35	18 44	19 1	26 53		n.a.
M13	7 29	8 41	4 29	12 11	1 56	9 32	2 2	21 15	1 1	23 41	0 52	7 38	2 42	20 0	0 54	8 3	2 13	6 51	13 35	18 47	19 2	26 54		n.a.
T 14	7 53	13 58	4 52	12 51	1 57	9 3	2 1	21 7	0 59	23 41	0 52	7 40	2 42	20 0	0 54	8 2	2 13	6 51	13 36	18 51	19 3	26 54		n.a.
W15	8 17	18 37	5 0	13 30	1 58	8 34	2 1	21 0	0 57	23 41	0 53	7 41	2 42	20 0	0 54	8 1	2 13	6 52	13 36	18 54	19 4	26 55		n.a.
T 16	8 40	22 27	4 55	14 7	1 59	8 4	2 0	20 52	0 55	23 41	0 53	7 42	2 41	20 0	0 54	8 1	2 13	6 52	13 37	18 58	19 4	26 55		n.a.
F 17	9 4	25 17	4 37	14 44	1 59	7 34	2 0	20 45	0 53	23 41	0 53	7 43	2 41	20 0	0 54	8 0	2 13	6 52	13 37	19 1	19 5	26 56		n.a.
S 18	9 27	26 58	4 7	15 19	1 58	7 4	1 59	20 37	0 51	23 41	0 53	7 45	2 41	20 0	0 54	7 59	2 13	6 53	13 37	19 4	19 6	26 56		n.a.
S 19	9 50	27 25	3 26	15 54	1 57	6 34	1 58	20 29	0 49	23 40	0 54	7 46	2 41	20 0	0 54	7 58	2 13	6 53	13 38	19 5	19 7	26 57		n.a.
M20	10 13	26 37	2 37	16 27	1 55	6 4	1 57	20 21	0 48	23 40	0 54	7 47	2 40	20 0	0 53	7 58	2 13	6 53	13 38	19 6	19 8	26 57		n.a.
T 21	10 36	24 35	1 40	16 58	1 53	5 33	1 57	20 13	0 46	23 40	0 54	7 48	2 40	20 0	0 53	7 57	2 13	6 54	13 39	19 7	19 8	26 58		n.a.
W22	10 58	21 26	0 38	17 28	1 50	5 3	1 56	20 5	0 44	23 40	0 54	7 49	2 40	20 0	0 53	7 56	2 14	6 54	13 39	19 7	19 9	26 58		n.a.
T 23	11 21	17 15	0n28	17 55	1 46	4 32	1 54	19 56	0 43	23 39	0 55	7 50	2 40	20 0	0 53	7 56	2 14	6 54	13 39	19 7	19 10	26 59		n.a.
F 24	11 43	12 13	1 33	18 21	1 41	4 1	1 53	19 48	0 41	23 39	0 55	7 51	2 39	20 0	0 53	7 55	2 14	6 54	13 40	19 7	19 11	26 59		n.a.
S 25	12 5	6 29	2 36	18 45	1 36	3 30	1 52	19 39	0 39	23 39	0 55	7 52	2 39	20 0	0 53	7 54	2 14	6 55	13 40	19 8	19 12	27 0		n.a.
S 26	12 27	0 16	3 32	19 6	1 29	2 59	1 51	19 31	0 38	23 38	0 56	7 53	2 39	20 0	0 53	7 54	2 14	6 55	13 41	19 9	19 13	27 0		n.a.
M27	12 48	6n10	4 18	19 25	1 22	2 27	1 49	19 22	0 36	23 38	0 56	7 53	2 38	20 0	0 53	7 53	2 14	6 55	13 41	19 11	19 13	27 1		n.a.
T 28	13 10	12 28	4 48	19 42	1 13	1 56	1 48	19 13	0 35	23 37	0 56	7 54	2 38	19 59	0 53	7 53	2 14	6 55	13 41	19 14	19 14	27 1		n.a.
W29	13 31	18 12	5 0	19 56	1 4	1 24	1 46	19 4	0 33	23 37	0 56	7 55	2 38	19 59	0 53	7 52	2 14	6 56	13 42	19 17	19 15	27 2		n.a.
T 30	13s52	22n54	4n51	20s 6	0s53	0n53	1n45	18s55	0s32	23n36	0n57	7s56	2s38	19s59	0s53	7n51	2n14	6n56	13n42	19s20	19s16	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 95999.5, Delta T = 35h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'09, Lahiri = -65°04'09 Julian Calendar 1 Nov. 4451 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4451 BCE

The year -4450 astronomical counting style corresponds to year 4451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4451 BCE (-4450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 21 42	6♏52'56	5♊ 2	24♏59	2♎58	9♒52	10°R25	16°R21	6♒44	15♑42	15°R33	5°R45	6♒ 9	12♐16	n.a.	F 1
S 2	2 25 38	7°53'43	20° 0	26° 8	4°11	10°20	10♊19	16♓19	6°45	15°43	15♊32	5♒37	6° 6	12°22	n.a.	S 2
S 3	2 29 35	8°54'29	4♋41	27°10	5°25	10°48	10°14	16°17	6°45	15°45	15°31	5°32	6° 3	12°29	n.a.	S 3
M 4	2 33 32	9°55'13	19° 1	28° 5	6°38	11°17	10° 8	16°15	6°46	15°46	15°29	5°29	6° 0	12°36	n.a.	M 4
T 5	2 37 28	10°55'55	2♌59	28°52	7°52	11°45	10° 2	16°13	6°47	15°48	15°28	5°29	5°57	12°43	n.a.	T 5
W 6	2 41 25	11°56'36	16°34	29°30	9° 6	12°14	9°56	16°12	6°48	15°49	15°27	5°29	5°54	12°49	n.a.	W 6
T 7	2 45 21	12°57'15	29°50	29°59	10°19	12°43	9°50	16°10	6°49	15°51	15°26	5°28	5°50	12°56	n.a.	T 7
F 8	2 49 18	13°57'53	12♍49	0♐18	11°33	13°12	9°43	16° 9	6°50	15°52	15°24	5°25	5°47	13° 3	n.a.	F 8
S 9	2 53 14	14°58'30	25°33	0°R26	12°46	13°41	9°37	16° 7	6°51	15°54	15°23	5°20	5°44	13° 9	n.a.	S 9
S 10	2 57 11	15°59'04	8♎ 5	0°23	14° 0	14°11	9°30	16° 6	6°52	15°55	15°22	5°11	5°41	13°16	n.a.	S 10
M11	3 1 8	16°59'37	20°28	0°10	15°13	14°40	9°24	16° 5	6°53	15°56	15°21	5° 0	5°38	13°23	n.a.	M11
T 12	3 5 4	18° 0'08	2♏42	29♏47	16°27	15°10	9°17	16° 4	6°54	15°58	15°19	4°46	5°35	13°29	n.a.	T 12
W13	3 9 1	19° 0'38	14°48	29°14	17°41	15°40	9°10	16° 3	6°55	15°59	15°18	4°32	5°31	13°36	n.a.	W13
T 14	3 12 57	20° 1'05	26°47	28°32	18°54	16°10	9° 3	16° 2	6°57	16° 0	15°16	4°18	5°28	13°43	n.a.	T 14
F 15	3 16 54	21° 1'31	8♐42	27°43	20° 8	16°40	8°56	16° 1	6°58	16° 1	15°15	4° 6	5°25	13°49	n.a.	F 15
S 16	3 20 50	22° 1'54	20°32	26°47	21°21	17°11	8°49	16° 0	6°59	16° 3	15°14	3°55	5°22	13°56	n.a.	S 16
S 17	3 24 47	23° 2'16	2♑20	25°45	22°35	17°41	8°41	16° 0	7° 1	16° 4	15°12	3°48	5°19	14° 3	n.a.	S 17
M18	3 28 44	24° 2'35	14° 9	24°41	23°48	18°12	8°34	16° 0	7° 2	16° 5	15°11	3°44	5°15	14°10	n.a.	M18
T 19	3 32 40	25° 2'52	26° 3	23°35	25° 2	18°43	8°27	15°59	7° 4	16° 6	15° 9	3°42	5°12	14°16	n.a.	T 19
W20	3 36 37	26° 3'06	8♒ 7	22°29	26°16	19°14	8°19	15°59	7° 5	16° 7	15° 8	3°D41	5° 9	14°23	n.a.	W20
T 21	3 40 33	27° 3'18	20°24	21°25	27°29	19°45	8°12	15°D59	7° 7	16° 8	15° 7	3°42	5° 6	14°30	n.a.	T 21
F 22	3 44 30	28° 3'28	3♓ 1	20°24	28°43	20°16	8° 4	15°59	7° 8	16° 9	15° 5	3°R42	5° 3	14°36	n.a.	F 22
S 23	3 48 26	29° 3'35	16° 2	19°27	29°56	20°47	7°56	15°59	7°10	16°10	15° 4	3°41	5° 0	14°43	n.a.	S 23
S 24	3 52 23	0♐ 3'40	29°31	18°35	1♏10	21°18	7°49	16° 0	7°12	16°11	15° 2	3°37	4°56	14°50	n.a.	S 24
M25	3 56 19	1° 3'43	13♈31	17°49	2°23	21°50	7°41	16° 0	7°14	16°12	15° 1	3°31	4°53	14°56	n.a.	M25
T 26	4 0 16	2° 3'43	28° 0	17°10	3°37	22°21	7°33	16° 1	7°15	16°13	14°59	3°23	4°50	15° 3	n.a.	T 26
W27	4 4 13	3° 3'40	12♉54	16°37	4°50	22°53	7°25	16° 1	7°17	16°14	14°58	3°14	4°47	15°10	n.a.	W27
T 28	4 8 9	4° 3'36	28° 5	16°12	6° 4	23°25	7°18	16° 2	7°19	16°14	14°56	3° 5	4°44	15°17	n.a.	T 28
F 29	4 12 6	5° 3'29	13♊24	15°53	7°17	23°57	7°10	16° 3	7°21	16°15	14°54	2°56	4°41	15°23	n.a.	F 29
S 30	4 16 2	6° 3'20	28°38	15°41	8°31	24°29	7° 2	16° 4	7°23	16°16	14°53	2°50	4°37	15°30	n.a.	S 30
S 31	4 19 59	7♐ 3'09	13♋37	15°D36	9♏44	25♒ 1	6♊54	16♓ 5	7♒25	16♑17	14♊51	2♒46	4♒34	15♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s12	26n 3	4n22	20s14	0s42	0n21	1n43	18s46	0s30	23n36	0n57	7s56	2s37	19s59	0s53	7n51	2n14	6n56	13n42	19s23	19s17	27s 3		n.a.
S 2	14 33	27 19	3 35	20 19	0 29	0s10	1 41	18 37	0 29	23 35	0 57	7 57	2 37	19 59	0 53	7 50	2 14	6 56	13 43	19 25	19 17	27 3		n.a.
S 3	14 53	26 38	2 35	20 21	0 16	0 42	1 40	18 28	0 27	23 35	0 57	7 57	2 37	19 58	0 53	7 50	2 14	6 56	13 43	19 26	19 18	27 3		n.a.
M 4	15 13	24 9	1 26	20 20	0 1	1 13	1 38	18 18	0 26	23 34	0 58	7 58	2 36	19 58	0 53	7 49	2 14	6 57	13 43	19 27	19 19	27 4		n.a.
T 5	15 32	20 16	0 13	20 15	0n14	1 45	1 36	18 9	0 24	23 33	0 58	7 58	2 36	19 58	0 53	7 48	2 14	6 57	13 44	19 27	19 20	27 4		n.a.
W 6	15 52	15 24	0s58	20 8	0 31	2 16	1 34	17 59	0 23	23 33	0 58	7 59	2 36	19 58	0 53	7 48	2 14	6 57	13 44	19 27	19 21	27 5		n.a.
T 7	16 11	9 55	2 5	19 58	0 48	2 48	1 32	17 50	0 22	23 32	0 58	7 59	2 36	19 57	0 53	7 47	2 14	6 57	13 44	19 27	19 21	27 5		n.a.
F 8	16 29	4 8	3 3	19 44	1 5	3 19	1 30	17 40	0 20	23 31	0 59	8 0	2 35	19 57	0 53	7 47	2 14	6 57	13 45	19 28	19 22	27 5		n.a.
S 9	16 48	1s42	3 52	19 29	1 23	3 51	1 28	17 30	0 19	23 30	0 59	8 0	2 35	19 57	0 53	7 46	2 14	6 57	13 45	19 29	19 23	27 6		n.a.
S 10	17 6	7 22	4 28	19 10	1 41	4 22	1 26	17 20	0 18	23 30	0 59	8 0	2 35	19 56	0 53	7 46	2 14	6 58	13 45	19 31	19 24	27 6		n.a.
M11	17 24	12 41	4 51	18 50	2 0	4 53	1 24	17 10	0 16	23 29	0 59	8 0	2 34	19 56	0 53	7 45	2 15	6 58	13 46	19 34	19 25	27 6		n.a.
T 12	17 41	17 26	5 0	18 27	2 17	5 24	1 21	17 0	0 15	23 28	1 0	8 0	2 34	19 56	0 52	7 45	2 15	6 58	13 46	19 38	19 25	27 7		n.a.
W13	17 59	21 26	4 55	18 3	2 35	5 55	1 19	16 49	0 14	23 27	1 0	8 0	2 34	19 55	0 52	7 45	2 15	6 58	13 46	19 41	19 26	27 7		n.a.
T 14	18 15	24 30	4 38	17 38	2 51	6 26	1 17	16 39	0 13	23 26	1 0	8 0	2 33	19 55	0 52	7 44	2 15	6 58	13 46	19 44	19 27	27 7		n.a.
F 15	18 32	26 28	4 8	17 13	3 6	6 57	1 14	16 29	0 11	23 25	1 0	8 0	2 33	19 55	0 52	7 44	2 15	6 58	13 47	19 48	19 28	27 8		n.a.
S 16	18 48	27 14	3 28	16 47	3 19	7 27	1 12	16 18	0 10	23 24	1 0	8 0	2 33	19 54	0 52	7 43	2 15	6 58	13 47	19 50	19 29	27 8		n.a.
S 17	19 4	26 45	2 38	16 21	3 31	7 58	1 10	16 7	0 9	23 23	1 1	8 0	2 32	19 54	0 52	7 43	2 15	6 58	13 47	19 52	19 29	27 8		n.a.
M18	19 20	25 3	1 42	15 56	3 40	8 28	1 7	15 56	0 8	23 22	1 1	8 0	2 32	19 53	0 52	7 42	2 15	6 58	13 47	19 53	19 30	27 8		n.a.
T 19	19 35	22 13	0 41	15 32	3 48	8 58	1 5	15 46	0 7	23 21	1 1	8 0	2 32	19 53	0 52	7 42	2 15	6 58	13 48	19 53	19 31	27 9		n.a.
W20	19 49	18 23	0n24	15 10	3 53	9 28	1 2	15 35	0 6	23 20	1 1	8 0	2 31	19 53	0 52	7 42	2 15	6 58	13 48	19 53	19 32	27 9		n.a.
T 21	20 4	13 43	1 28	14 51	3 56	9 57	1 0	15 24	0 5	23 19	1 1	7 59	2 31	19 52	0 52	7 41	2 15	6 58	13 48	19 53	19 33	27 9		n.a.
F 22	20 18	8 23	2 30	14 33	3 57	10 27	0 57	15 12	0 3	23 18	1 2	7 59	2 31	19 52	0 52	7 41	2 15	6 58	13 48	19 53	19 33	27 10		n.a.
S 23	20 32	2 31	3 26	14 19	3 56	10 56	0 54	15 1	0 2	23 17	1 2	7 59	2 30	19 51	0 52	7 41	2 15	6 58	13 48	19 54	19 34	27 10		n.a.
S 24	20 45	3n38	4 12	14 7	3 54	11 25	0 52	14 50	0 1	23 16	1 2	7 58	2 30	19 51	0 52	7 40	2 15	6 58	13 49	19 54	19 35	27 10		n.a.
M25	20 58	9 51	4 46	13 59	3 49	11 53	0 49	14 38	0 0	23 15	1 2	7 58	2 30	19 50	0 52	7 40	2 15	6 58	13 49	19 56	19 36	27 10		n.a.
T 26	21 10	15 45	5 3	13 53	3 43	12 21	0 47	14 27	0n 1	23 14	1 2	7 57	2 29	19 50	0 52	7 40	2 16	6 58	13 49	19 58	19 37	27 11		n.a.
W27	21 22	20 54	5 0	13 51	3 36	12 49	0 44	14 15	0 2	23 12	1 2	7 57	2 29	19 49	0 52	7 39	2 16	6 58	13 49	20 0	19 37	27 11		n.a.
T 28	21 34	24 47	4 36	13 52	3 27	13 17	0 41	14 4	0 3	23 11	1 3	7 56	2 29	19 49	0 52	7 39	2 16	6 58	13 49	20 2	19 38	27 11		n.a.
F 29	21 46	26 54	3 52	13 55	3 18	13 44	0 38	13 52	0 4	23 10	1 3	7 56	2 28	19 48	0 52	7 39	2 16	6 58	13 49	20 4	19 39	27 11		n.a.
S 30	21 56	27 0	2 52	14 1	3 8	14 11	0 36	13 40	0 5	23 9	1 3	7 55	2 28	19 47	0 52	7 39	2 16	6 58	13 50	20 6	19 40	27 11		n.a.
S 31	22s 7	25n 5	1n41	14s10	2n57	14s38	0n33	13s28	0n 6	23n 8	1n 3	7s54	2s28	19s47	0s52	7n39	2n16	6n58	13n50	20s 7	19s41	27s12		n.a.

Julian Day Number = 96029.5, Delta T = 35h20m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'05, Lahiri = -65°04'05 Julian Calendar 1 Dec. 4451 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4451 BCE

The year -4450 astronomical counting style corresponds to year 4451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 23 55	8♐ 2'56	28♋15	15♏38	10♏58	25♒33	6°R46	16♓ 6	7♒27	16♍17	14°R50	2°D45	4♒31	15♐43	n.a.	M 1
T 2	4 27 52	9° 2'41	12♌28	15°45	12°11	26° 6	6♊38	16° 7	7°29	16°18	14♊48	2♒45	4°28	15°50	n.a.	T 2
W 3	4 31 48	10° 2'24	26°13	15°58	13°25	26°38	6°31	16° 9	7°31	16°19	14°47	2°46	4°25	15°57	n.a.	W 3
T 4	4 35 45	11° 2'05	9♍34	16°17	14°38	27°10	6°23	16°10	7°34	16°19	14°45	2°R47	4°21	16° 3	n.a.	T 4
F 5	4 39 42	12° 1'44	22°31	16°41	15°52	27°43	6°15	16°12	7°36	16°20	14°44	2°46	4°18	16°10	n.a.	F 5
S 6	4 43 38	13° 1'20	5♎11	17°10	17° 5	28°16	6° 7	16°14	7°38	16°20	14°42	2°43	4°15	16°17	n.a.	S 6
S 7	4 47 35	14° 0'55	17°35	17°43	18°19	28°48	5°59	16°16	7°40	16°21	14°40	2°39	4°12	16°23	n.a.	S 7
M 8	4 51 31	15° 0'28	29°47	18°20	19°32	29°21	5°52	16°18	7°43	16°21	14°39	2°32	4° 9	16°30	n.a.	M 8
T 9	4 55 28	15°59'59	11♏50	19° 2	20°46	29°54	5°44	16°20	7°45	16°22	14°37	2°24	4° 6	16°37	n.a.	T 9
W10	4 59 24	16°59'27	23°47	19°47	21°59	0♓27	5°36	16°22	7°48	16°22	14°36	2°15	4° 2	16°44	n.a.	W10
T 11	5 3 21	17°58'54	5♐40	20°36	23°13	1° 0	5°29	16°24	7°50	16°23	14°34	2° 6	3°59	16°50	n.a.	T 11
F 12	5 7 17	18°58'18	17°30	21°28	24°26	1°33	5°21	16°27	7°52	16°23	14°33	1°58	3°56	16°57	n.a.	F 12
S 13	5 11 14	19°57'40	29°20	22°22	25°40	2° 7	5°14	16°29	7°55	16°23	14°31	1°52	3°53	17° 4	n.a.	S 13
S 14	5 15 10	20°56'59	11♑10	23°20	26°53	2°40	5° 7	16°32	7°58	16°23	14°30	1°48	3°50	17°10	n.a.	S 14
M15	5 19 7	21°56'17	23° 3	24°21	28° 7	3°13	4°59	16°35	8° 0	16°24	14°28	1°45	3°47	17°17	n.a.	M15
T 16	5 23 3	22°55'31	5♒ 3	25°24	29°20	3°47	4°52	16°37	8° 3	16°24	14°26	1°D45	3°43	17°24	n.a.	T 16
W17	5 27 0	23°54'43	17°11	26°30	0♐33	4°20	4°45	16°40	8° 5	16°24	14°25	1°46	3°40	17°30	n.a.	W17
T 18	5 30 57	24°53'53	29°32	27°37	1°47	4°54	4°38	16°43	8° 8	16°24	14°23	1°48	3°37	17°37	n.a.	T 18
F 19	5 34 53	25°53'00	12♓ 9	28°48	3° 0	5°27	4°31	16°47	8°11	16°24	14°22	1°49	3°34	17°44	n.a.	F 19
S 20	5 38 50	26°52'04	25° 8	29°59	4°14	6° 1	4°24	16°50	8°14	16°24	14°20	1°R50	3°31	17°50	n.a.	S 20
S 21	5 42 46	27°51'06	8♈30	1♐14	5°27	6°35	4°18	16°53	8°16	16°R24	14°19	1°49	3°27	17°57	n.a.	S 21
M22	5 46 43	28°50'05	22°20	2°30	6°40	7° 9	4°11	16°57	8°19	16°24	14°17	1°47	3°24	18° 4	n.a.	M22
T 23	5 50 39	29°49'02	6♉36	3°48	7°54	7°43	4° 5	17° 0	8°22	16°24	14°16	1°44	3°21	18°10	n.a.	T 23
W24	5 54 36	0♑47'56	21°17	5° 8	9° 7	8°17	3°58	17° 4	8°25	16°24	14°14	1°40	3°18	18°17	n.a.	W24
T 25	5 58 32	1°46'48	6♊18	6°30	10°20	8°51	3°52	17° 7	8°28	16°24	14°13	1°36	3°15	18°24	n.a.	T 25
F 26	6 2 29	2°45'38	21°30	7°53	11°34	9°25	3°46	17°11	8°31	16°24	14°11	1°32	3°12	18°31	n.a.	F 26
S 27	6 6 25	3°44'25	6♋44	9°18	12°47	9°59	3°40	17°15	8°34	16°24	14°10	1°29	3° 8	18°37	n.a.	S 27
S 28	6 10 22	4°43'10	21°49	10°45	14° 1	10°33	3°34	17°19	8°37	16°24	14° 8	1°27	3° 5	18°44	n.a.	S 28
M29	6 14 18	5°41'52	6♌36	12°13	15°14	11° 7	3°28	17°23	8°40	16°23	14° 7	1°D27	3° 2	18°51	n.a.	M29
T 30	6 18 15	6°40'33	21° 0	13°43	16°27	11°42	3°23	17°27	8°43	16°23	14° 6	1°28	2°59	18°57	n.a.	T 30
W31	6 22 11	7♑39'11	4♍58	15♐15	17♐41	12♓16	3♊17	17♓32	8♒46	16♍23	14♊ 4	1♒30	2♒56	19♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s17	21n30	0n24	14s21	2n46	15s 4	0n30	13s16	0n 7	23n 6	1n 3	7s53	2s28	19s46	0s52	7n38	2n16	6n58	13n50	20s 7	19s41	27s12		n.a.
T 2	22 27	16 44	0s52	14 34	2 35	15 30	0 28	13 4	0 8	23 5	1 3	7 53	2 27	19 46	0 52	7 38	2 16	6 58	13 50	20 7	19 42	27 12		n.a.
W 3	22 36	11 13	2 3	14 49	2 24	15 56	0 25	12 52	0 9	23 4	1 4	7 52	2 27	19 45	0 52	7 38	2 16	6 58	13 50	20 7	19 43	27 12		n.a.
T 4	22 45	5 22	3 4	15 5	2 12	16 21	0 22	12 40	0 9	23 3	1 4	7 51	2 27	19 44	0 52	7 38	2 16	6 58	13 50	20 6	19 44	27 12		n.a.
F 5	22 53	0s32	3 55	15 24	2 0	16 45	0 19	12 27	0 10	23 1	1 4	7 50	2 26	19 44	0 51	7 38	2 16	6 58	13 50	20 7	19 44	27 12		n.a.
S 6	23 1	6 16	4 33	15 43	1 48	17 10	0 17	12 15	0 11	23 0	1 4	7 49	2 26	19 43	0 51	7 37	2 16	6 58	13 50	20 7	19 45	27 13		n.a.
S 7	23 9	11 38	4 57	16 4	1 37	17 33	0 14	12 2	0 12	22 59	1 4	7 48	2 26	19 43	0 51	7 37	2 16	6 57	13 50	20 8	19 46	27 13		n.a.
M 8	23 16	16 29	5 7	16 26	1 25	17 57	0 11	11 50	0 13	22 58	1 4	7 47	2 25	19 42	0 51	7 37	2 17	6 57	13 51	20 10	19 47	27 13		n.a.
T 9	23 22	20 37	5 3	16 49	1 13	18 19	0 9	11 37	0 14	22 56	1 4	7 46	2 25	19 41	0 51	7 37	2 17	6 57	13 51	20 12	19 48	27 13		n.a.
W10	23 28	23 52	4 46	17 12	1 2	18 42	0 6	11 24	0 15	22 55	1 4	7 44	2 25	19 41	0 51	7 37	2 17	6 57	13 51	20 14	19 48	27 13		n.a.
T 11	23 34	26 5	4 17	17 36	0 51	19 4	0 3	11 11	0 16	22 54	1 4	7 43	2 24	19 40	0 51	7 37	2 17	6 57	13 51	20 16	19 49	27 13		n.a.
F 12	23 39	27 7	3 36	18 0	0 40	19 25	0 1	10 59	0 16	22 52	1 5	7 42	2 24	19 39	0 51	7 37	2 17	6 57	13 51	20 18	19 50	27 13		n.a.
S 13	23 44	26 55	2 47	18 25	0 29	19 46	0s 2	10 46	0 17	22 51	1 5	7 41	2 24	19 38	0 51	7 37	2 17	6 57	13 51	20 19	19 51	27 13		n.a.
S 14	23 49	25 28	1 49	18 50	0 19	20 6	0 5	10 33	0 18	22 50	1 5	7 39	2 23	19 38	0 51	7 37	2 17	6 56	13 51	20 20	19 51	27 13		n.a.
M15	23 53	22 52	0 47	19 16	0 9	20 26	0 7	10 19	0 19	22 49	1 5	7 38	2 23	19 37	0 51	7 37	2 17	6 56	13 51	20 21	19 52	27 13		n.a.
T 16	23 56	19 16	0n18	19 41	0s 1	20 45	0 10	10 6	0 20	22 47	1 5	7 36	2 23	19 36	0 51	7 37	2 17	6 56	13 51	20 21	19 53	27 14		n.a.
W17	23 59	14 49	1 23	20 6	0 10	21 4	0 12	9 53	0 20	22 46	1 5	7 35	2 22	19 36	0 51	7 37	2 17	6 56	13 51	20 21	19 54	27 14		n.a.
T 18	24 2	9 42	2 26	20 31	0 20	21 22	0 15	9 40	0 21	22 45	1 5	7 33	2 22	19 35	0 51	7 37	2 17	6 56	13 51	20 20	19 54	27 14		n.a.
F 19	24 4	4 6	3 23	20 56	0 28	21 39	0 17	9 26	0 22	22 44	1 5	7 32	2 22	19 34	0 51	7 37	2 17	6 55	13 51	20 20	19 55	27 14		n.a.
S 20	24 6	1n50	4 11	21 20	0 37	21 56	0 20	9 13	0 23	22 42	1 5	7 30	2 22	19 33	0 51	7 37	2 17	6 55	13 51	20 20	19 56	27 14		n.a.
S 21	24 7	7 50	4 47	21 44	0 45	22 12	0 22	8 59	0 23	22 41	1 5	7 29	2 21	19 33	0 51	7 37	2 17	6 55	13 51	20 20	19 57	27 14		n.a.
M22	24 8	13 40	5 8	22 8	0 53	22 28	0 25	8 46	0 24	22 40	1 5	7 27	2 21	19 32	0 51	7 37	2 18	6 55	13 51	20 20	19 58	27 14		n.a.
T 23	24 8	18 59	5 11	22 31	1 1	22 42	0 27	8 32	0 25	22 39	1 5	7 25	2 21	19 31	0 51	7 37	2 18	6 54	13 51	20 21	19 58	27 14		n.a.
W24	24 8	23 19	4 54	22 53	1 8	22 57	0 30	8 19	0 26	22 37	1 5	7 24	2 20	19 30	0 51	7 37	2 18	6 54	13 51	20 22	19 59	27 14		n.a.
T 25	24 7	26 12	4 17	23 15	1 14	23 10	0 32	8 5	0 26	22 36	1 5	7 22	2 20	19 29	0 51	7 37	2 18	6 54	13 51	20 23	20 0	27 14		n.a.
F 26	24 6	27 12	3 22	23 35	1 21	23 23	0 34	7 51	0 27	22 35	1 5	7 20	2 20	19 29	0 51	7 37	2 18	6 54	13 51	20 24	20 1	27 14		n.a.
S 27	24 5	26 9	2 11	23 55	1 27	23 35	0 36	7 37	0 28	22 34	1 5	7 18	2 19	19 28	0 51	7 38	2 18	6 53	13 51	20 24	20 1	27 14		n.a.
S 28	24 3	23 11	0 53	24 14	1 32	23 47	0 39	7 23	0 28	22 33	1 5	7 16	2 19	19 27	0 51	7 38	2 18	6 53	13 50	20 25	20 2	27 14		n.a.
M29	24 0	18 42	0s28	24 32	1 38	23 58	0 41	7 9	0 29	22 32	1 5	7 15	2 19	19 26	0 51	7 38	2 18	6 53	13 50	20 25	20 3	27 14		n.a.
T 30	23 57	13 15	1 45	24 48	1 42	24 8	0 43	6 55	0 30	22 31	1 5	7 13	2 19	19 25	0 51	7 38	2 18	6 53	13 50	20 25	20 4	27 14		n.a.
W31	23s54	7n17	2s54	25s 4	1s47	24s18	0s45	6s41	0n30	22n30	1n 5	7s11	2s18	19s24	0s51	7n38	2n18	6n52	13n50	20s24	20s 4	27s14		n.a.

Julian Day Number = 96060.5, Delta T = 35h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°11'01, Lahiri = -65°04'01 Julian Calendar 1 Jan. 4450 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 8	8♉37'48	18♍28	16♐48	18♐54	12♓50	3°R12	17♓36	8♒49	16°R22	14°R 3	1♒31	2♒53	19♐11	n.a.	T 1
F 2	6 30 5	9°36'22	1♎32	18°23	20° 7	13°25	3♊ 7	17°41	8°52	16♍22	14♊ 1	1°32	2°49	19°17	n.a.	F 2
S 3	6 34 1	10°34'55	14°15	19°59	21°21	13°59	3° 2	17°45	8°55	16°22	14° 0	1°R32	2°46	19°24	n.a.	S 3
S 4	6 37 58	11°33'26	26°38	21°37	22°34	14°34	2°57	17°50	8°58	16°21	13°59	1°31	2°43	19°31	n.a.	S 4
M 5	6 41 54	12°31'55	8♏48	23°16	23°47	15° 8	2°52	17°54	9° 1	16°21	13°57	1°30	2°40	19°37	n.a.	M 5
T 6	6 45 51	13°30'22	20°47	24°57	25° 1	15°43	2°48	17°59	9° 4	16°20	13°56	1°27	2°37	19°44	n.a.	T 6
W 7	6 49 47	14°28'47	2♐39	26°40	26°14	16°18	2°43	18° 4	9° 8	16°20	13°55	1°25	2°33	19°51	n.a.	W 7
T 8	6 53 44	15°27'10	14°29	28°24	27°28	16°52	2°39	18° 9	9°11	16°19	13°53	1°22	2°30	19°57	n.a.	T 8
F 9	6 57 40	16°25'31	26°18	0♉10	28°41	17°27	2°35	18°14	9°14	16°19	13°52	1°20	2°27	20° 4	n.a.	F 9
S 10	7 1 37	17°23'51	8♉ 9	1°57	29°54	18° 2	2°31	18°19	9°17	16°18	13°51	1°18	2°24	20°11	n.a.	S 10
S 11	7 5 33	18°22'08	20° 5	3°46	1♉ 8	18°37	2°28	18°24	9°21	16°17	13°50	1°17	2°21	20°17	n.a.	S 11
M12	7 9 30	19°20'23	2♒ 6	5°36	2°21	19°12	2°24	18°30	9°24	16°17	13°48	1°D17	2°18	20°24	n.a.	M12
T 13	7 13 26	20°18'36	14°16	7°28	3°34	19°47	2°21	18°35	9°27	16°16	13°47	1°17	2°14	20°31	n.a.	T 13
W14	7 17 23	21°16'47	26°37	9°22	4°48	20°22	2°18	18°40	9°30	16°15	13°46	1°18	2°11	20°38	n.a.	W14
T 15	7 21 19	22°14'56	9♓ 9	11°17	6° 1	20°57	2°15	18°46	9°34	16°15	13°45	1°19	2° 8	20°44	n.a.	T 15
F 16	7 25 16	23°13'02	21°57	13°14	7°14	21°32	2°12	18°51	9°37	16°14	13°44	1°20	2° 5	20°51	n.a.	F 16
S 17	7 29 12	24°11'07	5♈ 1	15°12	8°28	22° 7	2° 9	18°57	9°40	16°13	13°43	1°20	2° 2	20°58	n.a.	S 17
S 18	7 33 9	25° 9'09	18°24	17°12	9°41	22°42	2° 7	19° 3	9°44	16°12	13°41	1°21	1°59	21° 4	n.a.	S 18
M19	7 37 6	26° 7'09	2♉ 8	19°13	10°54	23°17	2° 4	19° 8	9°47	16°11	13°40	1°R21	1°55	21°11	n.a.	M19
T 20	7 41 2	27° 5'07	16°13	21°16	12° 8	23°52	2° 2	19°14	9°50	16°10	13°39	1°20	1°52	21°18	n.a.	T 20
W21	7 44 59	28° 3'02	0♊37	23°20	13°21	24°28	2° 0	19°20	9°54	16°10	13°38	1°20	1°49	21°24	n.a.	W21
T 22	7 48 55	29° 0'56	15°18	25°26	14°34	25° 3	1°59	19°26	9°57	16° 9	13°37	1°20	1°46	21°31	n.a.	T 22
F 23	7 52 52	29°58'47	0♋10	27°32	15°48	25°38	1°57	19°32	10° 1	16° 8	13°36	1°20	1°43	21°38	n.a.	F 23
S 24	7 56 48	0♒56'37	15° 6	29°39	17° 1	26°14	1°56	19°38	10° 4	16° 7	13°35	1°D19	1°39	21°44	n.a.	S 24
S 25	8 0 45	1°54'25	29°59	1♒48	18°15	26°49	1°55	19°44	10° 7	16° 6	13°34	1°R19	1°36	21°51	n.a.	S 25
M26	8 4 41	2°52'11	14♌41	3°56	19°28	27°25	1°54	19°51	10°11	16° 5	13°33	1°19	1°33	21°58	n.a.	M26
T 27	8 8 38	3°49'55	29° 5	6° 5	20°41	28° 0	1°53	19°57	10°14	16° 3	13°33	1°19	1°30	22° 4	n.a.	T 27
W28	8 12 34	4♒47'37	13♍ 6	8♒15	21♉55	28♓36	1♊52	20♓ 3	10♒18	16♍ 2	13♊32	1♒19	1♒27	22♐11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	1n10	3s50	25s18	1s51	24s26	0s47	6s27	0n31	22n28	1n 5	7s 9	2s18	19s24	0s51	7n38	2n18	6n52	13n50	20s24	20s 5	27s14		n.a.
F 2	23 46	4s47	4 33	25 30	1 54	24 34	0 49	6 13	0 32	22 27	1 5	7 7	2 18	19 23	0 51	7 39	2 18	6 52	13 50	20 24	20 6	27 13		n.a.
S 3	23 42	10 22	5 1	25 41	1 57	24 42	0 51	5 59	0 32	22 26	1 5	7 4	2 17	19 22	0 51	7 39	2 18	6 51	13 50	20 24	20 7	27 13		n.a.
S 4	23 37	15 25	5 14	25 51	2 0	24 48	0 53	5 45	0 33	22 25	1 5	7 2	2 17	19 21	0 51	7 39	2 18	6 51	13 50	20 24	20 7	27 13		n.a.
M 5	23 31	19 45	5 13	25 59	2 2	24 54	0 55	5 30	0 33	22 25	1 5	7 0	2 17	19 20	0 51	7 39	2 19	6 51	13 50	20 24	20 8	27 13		n.a.
T 6	23 25	23 14	4 57	26 5	2 3	24 59	0 57	5 16	0 34	22 24	1 5	6 58	2 17	19 19	0 51	7 40	2 19	6 50	13 49	20 25	20 9	27 13		n.a.
W 7	23 19	25 42	4 30	26 10	2 4	25 3	0 58	5 2	0 35	22 23	1 5	6 56	2 16	19 18	0 51	7 40	2 19	6 50	13 49	20 25	20 10	27 13		n.a.
T 8	23 12	27 1	3 51	26 12	2 5	25 7	1 0	4 47	0 35	22 22	1 5	6 54	2 16	19 17	0 51	7 40	2 19	6 50	13 49	20 26	20 10	27 13		n.a.
F 9	23 5	27 6	3 2	26 13	2 5	25 10	1 2	4 33	0 36	22 21	1 5	6 51	2 16	19 16	0 51	7 40	2 19	6 49	13 49	20 27	20 11	27 13		n.a.
S 10	22 58	25 57	2 5	26 12	2 5	25 12	1 3	4 18	0 36	22 20	1 5	6 49	2 16	19 16	0 51	7 41	2 19	6 49	13 49	20 27	20 12	27 13		n.a.
S 11	22 50	23 36	1 2	26 8	2 4	25 13	1 5	4 4	0 37	22 19	1 5	6 47	2 15	19 15	0 51	7 41	2 19	6 49	13 49	20 27	20 13	27 13		n.a.
M12	22 41	20 11	0n 5	26 3	2 2	25 13	1 7	3 49	0 38	22 19	1 5	6 44	2 15	19 14	0 51	7 41	2 19	6 48	13 49	20 27	20 13	27 12		n.a.
T 13	22 33	15 53	1 11	25 55	2 0	25 13	1 8	3 35	0 38	22 18	1 5	6 42	2 15	19 13	0 50	7 42	2 19	6 48	13 48	20 27	20 14	27 12		n.a.
W14	22 24	10 53	2 16	25 45	1 57	25 12	1 9	3 20	0 39	22 17	1 5	6 40	2 15	19 12	0 50	7 42	2 19	6 48	13 48	20 27	20 15	27 12		n.a.
T 15	22 14	5 22	3 15	25 32	1 54	25 10	1 11	3 5	0 39	22 17	1 5	6 37	2 14	19 11	0 50	7 42	2 19	6 47	13 48	20 27	20 15	27 12		n.a.
F 16	22 4	0n27	4 5	25 17	1 50	25 8	1 12	2 51	0 40	22 16	1 5	6 35	2 14	19 10	0 50	7 43	2 19	6 47	13 48	20 27	20 16	27 12		n.a.
S 17	21 54	6 23	4 44	25 0	1 46	25 4	1 13	2 36	0 40	22 15	1 5	6 32	2 14	19 9	0 50	7 43	2 19	6 47	13 48	20 26	20 17	27 12		n.a.
S 18	21 43	12 9	5 9	24 40	1 41	25 0	1 14	2 21	0 41	22 15	1 5	6 30	2 14	19 8	0 50	7 44	2 19	6 46	13 47	20 26	20 18	27 11		n.a.
M19	21 32	17 30	5 17	24 17	1 35	24 56	1 16	2 7	0 41	22 14	1 5	6 27	2 13	19 7	0 50	7 44	2 19	6 46	13 47	20 26	20 18	27 11		n.a.
T 20	21 21	22 3	5 7	23 52	1 29	24 50	1 17	1 52	0 42	22 14	1 5	6 25	2 13	19 6	0 50	7 44	2 19	6 46	13 47	20 26	20 19	27 11		n.a.
W21	21 9	25 23	4 37	23 24	1 23	24 44	1 18	1 37	0 42	22 13	1 5	6 22	2 13	19 5	0 50	7 45	2 20	6 45	13 47	20 26	20 20	27 11		n.a.
T 22	20 57	27 5	3 49	22 54	1 15	24 37	1 19	1 22	0 43	22 13	1 5	6 19	2 13	19 4	0 50	7 45	2 20	6 45	13 46	20 27	20 21	27 11		n.a.
F 23	20 44	26 53	2 45	22 22	1 7	24 29	1 19	1 7	0 43	22 13	1 5	6 17	2 13	19 3	0 50	7 46	2 20	6 44	13 46	20 27	20 21	27 10		n.a.
S 24	20 32	24 43	1 29	21 46	0 59	24 20	1 20	0 52	0 44	22 12	1 5	6 14	2 12	19 2	0 50	7 46	2 20	6 44	13 46	20 27	20 22	27 10		n.a.
S 25	20 18	20 52	0 7	21 9	0 50	24 11	1 21	0 38	0 44	22 12	1 5	6 11	2 12	19 2	0 50	7 47	2 20	6 44	13 46	20 27	20 23	27 10		n.a.
M26	20 5	15 44	1s14	20 30	0 41	24 1	1 22	0 23	0 45	22 12	1 5	6 9	2 12	19 1	0 50	7 47	2 20	6 43	13 45	20 27	20 24	27 10		n.a.
T 27	19 51	9 49	2 28	19 48	0 31	23 51	1 22	0 8	0 45	22 12	1 5	6 6	2 12	19 0	0 50	7 47	2 20	6 43	13 45	20 27	20 24	27 9		n.a.
W28	19s37	3n35	3s32	19s 4	0s21	23s39	1s23	0n 7	0n46	22n11	1n 5	6s 3	2s11	18s59	0s50	7n48	2n20	6n43	13n45	20s27	20s25	27s 9		n.a.

Julian Day Number = 96091.5, Delta T = 35h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'56, Lahiri = -65°03'57 Julian Calendar 1 Feb. 4450 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 31	5♒45'18	26♍42	10♒24	23♉ 8	29♓11	1°R52	20♓10	10♒21	16°R 1	13°R31	1°R19	1♒24	22♐18	n.a.	T 1
F 2	8 20 27	6°42'58	9♎53	12°32	24°21	29°47	1♊52	20°16	10°25	16♍ 0	13♊30	1♒18	1°20	22°24	n.a.	F 2
S 3	8 24 24	7°40'36	22°41	14°40	25°35	0♈22	1°D52	20°23	10°28	15°59	13°29	1°18	1°17	22°31	n.a.	S 3
S 4	8 28 21	8°38'13	5♏ 8	16°47	26°48	0°58	1°52	20°29	10°31	15°58	13°29	1°D17	1°14	22°38	n.a.	S 4
M 5	8 32 17	9°35'49	17°19	18°53	28° 1	1°34	1°52	20°36	10°35	15°57	13°28	1°17	1°11	22°44	n.a.	M 5
T 6	8 36 14	10°33'23	29°18	20°57	29°15	2° 9	1°52	20°42	10°38	15°55	13°27	1°18	1° 8	22°51	n.a.	T 6
W 7	8 40 10	11°30'56	11♐ 9	22°59	0♒28	2°45	1°53	20°49	10°42	15°54	13°26	1°19	1° 4	22°58	n.a.	W 7
T 8	8 44 7	12°28'28	22°58	25° 0	1°42	3°21	1°54	20°56	10°45	15°53	13°26	1°20	1° 1	23° 4	n.a.	T 8
F 9	8 48 3	13°25'59	4♑49	26°58	2°55	3°57	1°55	21° 3	10°49	15°52	13°25	1°21	0°58	23°11	n.a.	F 9
S 10	8 52 0	14°23'28	16°44	28°53	4° 9	4°32	1°56	21° 9	10°52	15°50	13°25	1°22	0°55	23°18	n.a.	S 10
S 11	8 55 56	15°20'56	28°47	0♓46	5°22	5° 8	1°58	21°16	10°56	15°49	13°24	1°R22	0°52	23°25	n.a.	S 11
M12	8 59 53	16°18'23	11♒ 0	2°36	6°35	5°44	1°59	21°23	10°59	15°48	13°23	1°22	0°49	23°31	n.a.	M12
T 13	9 3 49	17°15'49	23°25	4°23	7°49	6°20	2° 1	21°30	11° 2	15°46	13°23	1°21	0°45	23°38	n.a.	T 13
W14	9 7 46	18°13'13	6♓ 3	6° 7	9° 2	6°56	2° 3	21°37	11° 6	15°45	13°22	1°19	0°42	23°45	n.a.	W14
T 15	9 11 42	19°10'35	18°55	7°48	10°16	7°32	2° 5	21°44	11° 9	15°44	13°22	1°17	0°39	23°51	n.a.	T 15
F 16	9 15 39	20° 7'56	2♈ 1	9°25	11°29	8° 8	2° 7	21°52	11°13	15°42	13°22	1°14	0°36	23°58	n.a.	F 16
S 17	9 19 36	21° 5'16	15°21	11° 0	12°43	8°44	2°10	21°59	11°16	15°41	13°21	1°12	0°33	24° 5	n.a.	S 17
S 18	9 23 32	22° 2'35	28°55	12°31	13°56	9°20	2°12	22° 6	11°19	15°39	13°21	1°10	0°30	24°11	n.a.	S 18
M19	9 27 29	22°59'52	12♉42	13°59	15°10	9°56	2°15	22°13	11°23	15°38	13°20	1° 8	0°26	24°18	n.a.	M19
T 20	9 31 25	23°57'07	26°42	15°24	16°23	10°32	2°18	22°20	11°26	15°36	13°20	1°D 8	0°23	24°25	n.a.	T 20
W21	9 35 22	24°54'22	10♊54	16°45	17°36	11° 9	2°21	22°28	11°30	15°35	13°20	1° 9	0°20	24°31	n.a.	W21
T 22	9 39 18	25°51'35	25°16	18° 3	18°50	11°45	2°24	22°35	11°33	15°33	13°20	1°10	0°17	24°38	n.a.	T 22
F 23	9 43 15	26°48'46	9♋45	19°17	20° 3	12°21	2°28	22°43	11°36	15°32	13°19	1°11	0°14	24°45	n.a.	F 23
S 24	9 47 11	27°45'57	24°16	20°28	21°17	12°57	2°32	22°50	11°40	15°30	13°19	1°R12	0°10	24°51	n.a.	S 24
S 25	9 51 8	28°43'06	8♌46	21°35	22°30	13°34	2°35	22°57	11°43	15°29	13°19	1°12	0° 7	24°58	n.a.	S 25
M26	9 55 5	29°40'14	23° 8	22°38	23°44	14°10	2°39	23° 5	11°46	15°27	13°19	1°11	0° 4	25° 5	n.a.	M26
T 27	9 59 1	0♓37'21	7♍18	23°38	24°57	14°46	2°44	23°12	11°50	15°26	13°19	1° 8	0° 1	25°11	n.a.	T 27
W28	10 2 58	1°34'27	21°11	24°34	26°11	15°23	2°48	23°20	11°53	15°24	13°19	1° 4	29♉58	25°18	n.a.	W28
T 29	10 6 54	2°31'33	4♎44	25°26	27°24	15°59	2°52	23°27	11°56	15°23	13°19	0°59	29°55	25°25	n.a.	T 29
F 30	10 10 51	3°28'38	17°54	26°14	28°38	16°35	2°57	23°35	11°59	15°21	13°D19	0°55	29°51	25°31	n.a.	F 30
S 31	10 14 47	4♓25'42	0♏43	26♓58	29♒51	17♈12	3♊ 2	23♓43	12♒ 3	15♍20	13♊19	0♒50	29♉48	25♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s23	2s38	4s21	18s19	0s11	23s27	1s23	0n22	0n46	22n11	1n 5	6s 0	2s11	18s58	0s50	7n48	2n20	6n42	13n45	20s27	20s26	27s 9		n.a.
F 2	19 8	8 31	4 55	17 32	0 1	23 15	1 24	0 37	0 47	22 11	1 4	5 58	2 11	18 57	0 50	7 49	2 20	6 42	13 44	20 27	20 26	27 9		n.a.
S 3	18 53	13 54	5 14	16 44	0n10	23 1	1 24	0 52	0 47	22 11	1 4	5 55	2 11	18 56	0 50	7 49	2 20	6 41	13 44	20 27	20 27	27 8		n.a.
S 4	18 37	18 33	5 16	15 55	0 21	22 47	1 24	1 7	0 48	22 11	1 4	5 52	2 11	18 55	0 50	7 50	2 20	6 41	13 44	20 27	20 28	27 8		n.a.
M 5	18 22	22 21	5 5	15 6	0 32	22 32	1 25	1 22	0 48	22 11	1 4	5 49	2 10	18 54	0 50	7 50	2 20	6 41	13 44	20 27	20 29	27 8		n.a.
T 6	18 6	25 8	4 40	14 15	0 43	22 17	1 25	1 37	0 48	22 11	1 4	5 46	2 10	18 53	0 50	7 51	2 20	6 40	13 43	20 27	20 29	27 7		n.a.
W 7	17 50	26 47	4 4	13 25	0 53	22 1	1 25	1 52	0 49	22 11	1 4	5 43	2 10	18 52	0 50	7 52	2 20	6 40	13 43	20 27	20 30	27 7		n.a.
T 8	17 33	27 13	3 17	12 34	1 4	21 44	1 25	2 7	0 49	22 11	1 4	5 40	2 10	18 51	0 50	7 52	2 20	6 40	13 43	20 27	20 31	27 7		n.a.
F 9	17 16	26 24	2 22	11 44	1 14	21 27	1 25	2 22	0 50	22 11	1 4	5 38	2 10	18 50	0 50	7 53	2 20	6 39	13 42	20 26	20 31	27 6		n.a.
S 10	16 59	24 23	1 20	10 54	1 24	21 9	1 25	2 37	0 50	22 12	1 4	5 35	2 10	18 49	0 50	7 53	2 20	6 39	13 42	20 26	20 32	27 6		n.a.
S 11	16 42	21 14	0 14	10 4	1 33	20 51	1 25	2 52	0 51	22 12	1 4	5 32	2 9	18 48	0 50	7 54	2 20	6 38	13 42	20 26	20 33	27 6		n.a.
M12	16 24	17 8	0n53	9 16	1 43	20 32	1 25	3 7	0 51	22 12	1 4	5 29	2 9	18 47	0 50	7 54	2 20	6 38	13 41	20 26	20 34	27 5		n.a.
T 13	16 6	12 14	1 59	8 28	1 51	20 12	1 24	3 22	0 51	22 12	1 4	5 26	2 9	18 46	0 50	7 55	2 20	6 38	13 41	20 26	20 34	27 5		n.a.
W14	15 48	6 47	3 0	7 41	1 59	19 52	1 24	3 37	0 52	22 13	1 4	5 23	2 9	18 45	0 50	7 55	2 21	6 37	13 41	20 27	20 35	27 5		n.a.
T 15	15 30	0 57	3 53	6 56	2 7	19 31	1 24	3 52	0 52	22 13	1 4	5 20	2 9	18 44	0 50	7 56	2 21	6 37	13 41	20 27	20 36	27 4		n.a.
F 16	15 12	5n 0	4 35	6 12	2 14	19 10	1 23	4 7	0 53	22 13	1 3	5 17	2 9	18 43	0 50	7 57	2 21	6 36	13 40	20 28	20 36	27 4		n.a.
S 17	14 53	10 50	5 3	5 30	2 20	18 48	1 23	4 22	0 53	22 14	1 3	5 14	2 8	18 42	0 50	7 57	2 21	6 36	13 40	20 28	20 37	27 3		n.a.
S 18	14 34	16 16	5 15	4 49	2 26	18 26	1 22	4 37	0 53	22 14	1 3	5 10	2 8	18 41	0 50	7 58	2 21	6 36	13 40	20 29	20 38	27 3		n.a.
M19	14 15	20 58	5 8	4 10	2 31	18 3	1 22	4 52	0 54	22 15	1 3	5 7	2 8	18 40	0 50	7 58	2 21	6 35	13 39	20 29	20 39	27 3		n.a.
T 20	13 55	24 35	4 44	3 33	2 35	17 40	1 21	5 7	0 54	22 15	1 3	5 4	2 8	18 39	0 50	7 59	2 21	6 35	13 39	20 29	20 39	27 2		n.a.
W21	13 36	26 43	4 2	2 57	2 39	17 16	1 20	5 22	0 54	22 16	1 3	5 1	2 8	18 38	0 50	8 0	2 21	6 35	13 39	20 29	20 40	27 2		n.a.
T 22	13 16	27 8	3 5	2 24	2 41	16 52	1 19	5 37	0 55	22 16	1 3	4 58	2 8	18 37	0 50	8 0	2 21	6 34	13 38	20 29	20 41	27 1		n.a.
F 23	12 56	25 41	1 55	1 52	2 44	16 27	1 18	5 52	0 55	22 17	1 3	4 55	2 7	18 36	0 50	8 1	2 21	6 34	13 38	20 28	20 41	27 1		n.a.
S 24	12 36	22 31	0 38	1 22	2 45	16 2	1 18	6 6	0 56	22 18	1 3	4 52	2 7	18 36	0 50	8 2	2 21	6 34	13 38	20 28	20 42	27 1		n.a.
S 25	12 15	17 56	0s41	0 55	2 45	15 37	1 17	6 21	0 56	22 19	1 3	4 49	2 7	18 35	0 50	8 2	2 21	6 33	13 37	20 28	20 43	27 0		n.a.
M26	11 55	12 21	1 57	0 29	2 45	15 11	1 16	6 36	0 56	22 19	1 3	4 45	2 7	18 34	0 50	8 3	2 21	6 33	13 37	20 29	20 43	27 0		n.a.
T 27	11 34	6 14	3 5	0 6	2 44	14 45	1 14	6 51	0 57	22 20	1 3	4 42	2 7	18 33	0 50	8 3	2 21	6 32	13 37	20 29	20 44	26 59		n.a.
W28	11 13	0s 4	4 0	0n15	2 42	14 18	1 13	7 6	0 57	22 21	1 3	4 39	2 7	18 32	0 50	8 4	2 21	6 32	13 36	20 30	20 45	26 59		n.a.
T 29	10 52	6 12	4 40	0 33	2 39	13 51	1 12	7 20	0 57	22 22	1 2	4 36	2 7	18 31	0 50	8 5	2 21	6 32	13 36	20 31	20 45	26 58		n.a.
F 30	10 31	11 53	5 4	0 50	2 35	13 23	1 11	7 35	0 58	22 22	1 2	4 33	2 7	18 30	0 51	8 5	2 21	6 31	13 35	20 32	20 46	26 58		n.a.
S 31	10s10	16s54	5s12	1n 3	2n31	12s56	1s10	7n50	0n58	22n23	1n 2	4s30	2s 6	18s29	0s51	8n 6	2n21	6n31	13n35	20s33	20s47	26s57		n.a.

Julian Day Number = 96119.5, Delta T = 35h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'53, Lahiri = -65°03'53 Julian Calendar 1 March 4450 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4450 BCE

The year -4449 astronomical counting style corresponds to year 4450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 44	5♓22'46	13♏12	27♓38	1♓ 5	17♈48	3♊ 7	23♓50	12♒ 6	15°R18	13♊19	0°R47	29♑45	25♐45	n.a.	S 1
M 2	10 22 40	6°19'50	25°24	28°14	2°18	18°25	3°12	23°58	12° 9	15♍16	13°19	0♒45	29°42	25°51	n.a.	M 2
T 3	10 26 37	7°16'53	7♐24	28°46	3°32	19° 1	3°17	24° 6	12°12	15°15	13°19	0°D44	29°39	25°58	n.a.	T 3
W 4	10 30 34	8°13'56	19°17	29°13	4°46	19°38	3°22	24°13	12°16	15°13	13°19	0°44	29°36	26° 5	n.a.	W 4
T 5	10 34 30	9°10'58	1♑ 6	29°36	5°59	20°15	3°28	24°21	12°19	15°12	13°19	0°46	29°32	26°11	n.a.	T 5
F 6	10 38 27	10° 8'00	12°58	29°54	7°13	20°51	3°33	24°29	12°22	15°10	13°20	0°47	29°29	26°18	n.a.	F 6
S 7	10 42 23	11° 5'02	24°57	0♈ 8	8°26	21°28	3°39	24°37	12°25	15° 8	13°20	0°R49	29°26	26°25	n.a.	S 7
S 8	10 46 20	12° 2'04	7♒ 7	0°17	9°40	22° 5	3°45	24°44	12°28	15° 7	13°20	0°49	29°23	26°31	n.a.	S 8
M 9	10 50 16	12°59'05	19°31	0°22	10°54	22°41	3°51	24°52	12°31	15° 5	13°20	0°47	29°20	26°38	n.a.	M 9
T 10	10 54 13	13°56'06	2♓12	0°R22	12° 7	23°18	3°58	25° 0	12°34	15° 4	13°21	0°43	29°16	26°45	n.a.	T 10
W11	10 58 10	14°53'06	15° 9	0°18	13°21	23°55	4° 4	25° 8	12°37	15° 2	13°21	0°38	29°13	26°51	n.a.	W11
T 12	11 2 6	15°50'06	28°24	0° 9	14°34	24°32	4°10	25°16	12°40	15° 0	13°21	0°31	29°10	26°58	n.a.	T 12
F 13	11 6 3	16°47'06	11♈54	29♓57	15°48	25° 8	4°17	25°23	12°43	14°59	13°22	0°24	29° 7	27° 5	n.a.	F 13
S 14	11 9 59	17°44'06	25°38	29°40	17° 2	25°45	4°24	25°31	12°46	14°57	13°22	0°16	29° 4	27°11	n.a.	S 14
S 15	11 13 56	18°41'05	9♉32	29°19	18°15	26°22	4°31	25°39	12°49	14°55	13°23	0°10	29° 1	27°18	n.a.	S 15
M16	11 17 52	19°38'03	23°33	28°55	19°29	26°59	4°38	25°47	12°52	14°54	13°23	0° 5	28°57	27°25	n.a.	M16
T 17	11 21 49	20°35'02	7♊40	28°28	20°43	27°36	4°45	25°55	12°55	14°52	13°24	0° 3	28°54	27°31	n.a.	T 17
W18	11 25 46	21°32'00	21°49	27°58	21°56	28°13	4°53	26° 3	12°58	14°51	13°24	0°D 2	28°51	27°38	n.a.	W18
T 19	11 29 42	22°28'57	5♋59	27°27	23°10	28°50	5° 0	26°11	13° 1	14°49	13°25	0° 3	28°48	27°45	n.a.	T 19
F 20	11 33 39	23°25'54	20° 9	26°53	24°24	29°27	5° 8	26°19	13° 4	14°47	13°26	0° 3	28°45	27°51	n.a.	F 20
S 21	11 37 35	24°22'51	4♌17	26°18	25°38	0♉ 4	5°15	26°26	13° 6	14°46	13°26	0°R 4	28°41	27°58	n.a.	S 21
S 22	11 41 32	25°19'48	18°21	25°43	26°51	0°41	5°23	26°34	13° 9	14°44	13°27	0° 2	28°38	28° 5	n.a.	S 22
M23	11 45 28	26°16'44	2♍19	25° 8	28° 5	1°18	5°31	26°42	13°12	14°43	13°28	29♑59	28°35	28°11	n.a.	M23
T 24	11 49 25	27°13'40	16° 6	24°33	29°19	1°56	5°39	26°50	13°15	14°41	13°28	29°53	28°32	28°18	n.a.	T 24
W25	11 53 22	28°10'37	29°41	24° 0	0♈32	2°33	5°47	26°58	13°17	14°40	13°29	29°44	28°29	28°25	n.a.	W25
T 26	11 57 18	29° 7'33	13♎ 0	23°29	1°46	3°10	5°56	27° 6	13°20	14°38	13°30	29°35	28°26	28°31	n.a.	T 26
F 27	12 1 15	0♈ 4'30	26° 1	23° 0	3° 0	3°47	6° 4	27°14	13°22	14°36	13°31	29°25	28°22	28°38	n.a.	F 27
S 28	12 5 11	1° 1'27	8♏45	22°34	4°14	4°24	6°13	27°22	13°25	14°35	13°32	29°15	28°19	28°45	n.a.	S 28
S 29	12 9 8	1°58'25	21°11	22°11	5°27	5° 2	6°21	27°30	13°28	14°33	13°33	29° 7	28°16	28°51	n.a.	S 29
M30	12 13 4	2♈55'23	3♐21	21♓52	6♈41	5♉39	6♊30	27♓38	13♒30	14♍32	13♊34	29♑ 1	28♑13	28♐58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s48	21s 5	5s 5	1n15	2n25	12s28	1s 8	8n 5	0n58	22n24	1n 2	4s26	2s 6	18s28	0s51	8n 7	2n21	6n31	13n35	20s34	20s48	26s57		n.a.
M 2	9 27	24 15	4 44	1 24	2 19	11 59	1 7	8 19	0 59	22 25	1 2	4 23	2 6	18 27	0 51	8 7	2 21	6 30	13 34	20 34	20 48	26 56		n.a.
T 3	9 5	26 18	4 11	1 30	2 12	11 31	1 5	8 34	0 59	22 26	1 2	4 20	2 6	18 26	0 51	8 8	2 21	6 30	13 34	20 35	20 49	26 56		n.a.
W 4	8 43	27 7	3 27	1 34	2 4	11 2	1 4	8 48	0 59	22 27	1 2	4 17	2 6	18 25	0 51	8 9	2 21	6 30	13 34	20 34	20 50	26 55		n.a.
T 5	8 21	26 42	2 35	1 35	1 55	10 32	1 2	9 3	0 59	22 28	1 2	4 13	2 6	18 24	0 51	8 9	2 21	6 29	13 33	20 34	20 50	26 55		n.a.
F 6	7 59	25 4	1 36	1 33	1 45	10 3	1 1	9 17	1 0	22 29	1 2	4 10	2 6	18 24	0 51	8 10	2 21	6 29	13 33	20 34	20 51	26 54		n.a.
S 7	7 37	22 17	0 32	1 29	1 34	9 33	0 59	9 32	1 0	22 30	1 2	4 7	2 6	18 23	0 51	8 10	2 21	6 29	13 33	20 34	20 52	26 54		n.a.
S 8	7 15	18 29	0n34	1 22	1 23	9 3	0 57	9 46	1 0	22 31	1 2	4 4	2 6	18 22	0 51	8 11	2 21	6 28	13 32	20 34	20 52	26 53		n.a.
M 9	6 52	13 49	1 40	1 13	1 10	8 33	0 56	10 0	1 1	22 33	1 2	4 0	2 6	18 21	0 51	8 12	2 21	6 28	13 32	20 34	20 53	26 52		n.a.
T 10	6 30	8 29	2 42	1 1	0 57	8 2	0 54	10 15	1 1	22 34	1 2	3 57	2 5	18 20	0 51	8 12	2 21	6 28	13 32	20 35	20 54	26 52		n.a.
W11	6 7	2 42	3 37	0 47	0 43	7 32	0 52	10 29	1 1	22 35	1 2	3 54	2 5	18 19	0 51	8 13	2 21	6 28	13 31	20 36	20 54	26 51		n.a.
T 12	5 44	3n19	4 21	0 30	0 29	7 1	0 50	10 43	1 1	22 36	1 2	3 51	2 5	18 18	0 51	8 14	2 21	6 27	13 31	20 37	20 55	26 51		n.a.
F 13	5 22	9 17	4 52	0 11	0 13	6 30	0 48	10 57	1 2	22 37	1 1	3 47	2 5	18 17	0 51	8 14	2 21	6 27	13 31	20 39	20 56	26 50		n.a.
S 14	4 59	14 55	5 6	0s10	0s 2	5 58	0 46	11 12	1 2	22 39	1 1	3 44	2 5	18 17	0 51	8 15	2 21	6 27	13 30	20 41	20 56	26 50		n.a.
S 15	4 36	19 51	5 3	0 33	0 18	5 27	0 44	11 26	1 2	22 40	1 1	3 41	2 5	18 16	0 51	8 16	2 21	6 26	13 30	20 42	20 57	26 49		n.a.
M16	4 13	23 45	4 42	0 58	0 34	4 56	0 42	11 40	1 2	22 41	1 1	3 37	2 5	18 15	0 51	8 16	2 21	6 26	13 30	20 43	20 58	26 48		n.a.
T 17	3 50	26 14	4 4	1 24	0 51	4 24	0 40	11 54	1 3	22 42	1 1	3 34	2 5	18 14	0 51	8 17	2 21	6 26	13 29	20 44	20 58	26 48		n.a.
W18	3 27	27 3	3 11	1 51	1 7	3 52	0 38	12 7	1 3	22 44	1 1	3 31	2 5	18 13	0 51	8 18	2 21	6 26	13 29	20 44	20 59	26 47		n.a.
T 19	3 4	26 5	2 6	2 19	1 23	3 20	0 36	12 21	1 3	22 45	1 1	3 28	2 5	18 12	0 51	8 18	2 21	6 25	13 29	20 44	21 0	26 46		n.a.
F 20	2 41	23 27	0 53	2 47	1 39	2 48	0 34	12 35	1 3	22 46	1 1	3 24	2 5	18 12	0 51	8 19	2 21	6 25	13 28	20 44	21 0	26 46		n.a.
S 21	2 18	19 23	0s23	3 15	1 54	2 16	0 32	12 49	1 4	22 48	1 1	3 21	2 5	18 11	0 51	8 19	2 21	6 25	13 28	20 44	21 1	26 45		n.a.
S 22	1 54	14 14	1 37	3 43	2 9	1 44	0 30	13 2	1 4	22 49	1 1	3 18	2 5	18 10	0 51	8 20	2 21	6 25	13 28	20 44	21 2	26 44		n.a.
M23	1 31	8 25	2 44	4 10	2 23	1 12	0 28	13 16	1 4	22 51	1 1	3 15	2 5	18 9	0 51	8 21	2 21	6 24	13 27	20 45	21 2	26 44		n.a.
T 24	1 8	2 16	3 41	4 36	2 36	0 40	0 25	13 29	1 4	22 52	1 1	3 11	2 5	18 9	0 51	8 21	2 21	6 24	13 27	20 46	21 3	26 43		n.a.
W25	0 45	3s53	4 24	5 1	2 48	0 8	0 23	13 43	1 5	22 53	1 1	3 8	2 4	18 8	0 51	8 22	2 21	6 24	13 27	20 48	21 4	26 42		n.a.
T 26	0 21	9 44	4 52	5 24	3 0	0n24	0 21	13 56	1 5	22 55	1 1	3 5	2 4	18 7	0 51	8 22	2 21	6 24	13 26	20 50	21 4	26 42		n.a.
F 27	0n 2	15 1	5 3	5 45	3 10	0 57	0 19	14 10	1 5	22 56	1 1	3 1	2 4	18 6	0 51	8 23	2 21	6 24	13 26	20 52	21 5	26 41		n.a.
S 28	0 25	19 32	5 0	6 3	3 18	1 29	0 16	14 23	1 5	22 58	1 1	2 58	2 4	18 6	0 51	8 24	2 21	6 23	13 26	20 54	21 6	26 40		n.a.
S 29	0 48	23 6	4 42	6 19	3 26	2 1	0 14	14 36	1 6	22 59	1 0	2 55	2 4	18 5	0 51	8 24	2 21	6 23	13 25	20 56	21 6	26 40		n.a.
M30	1n12	25s33	4s12	6s32	3s32	2n33	0s12	14n49	1n 6	23n 1	1n 0	2s52	2s 4	18s 4	0s51	8n25	2n21	6n23	13n25	20s57	21s 7	26s39		n.a.

Julian Day Number = 96150.5, Delta T = 35h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'49, Lahiri = -65°03'49 Julian Calendar 1 Apr. 4450 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 1	3♈52'22	15♐21	21°R38	7♈55	6♉16	6♊39	27♓45	13♒33	14°R30	13♊35	28°R57	28♑10	29♐ 5	n.a.	T 1
W 2	12 20 58	4°49'21	27°12	21♓27	9° 9	6°54	6°48	27°53	13°35	14♍29	13°35	28♑55	28° 7	29°11	n.a.	W 2
T 3	12 24 54	5°46'21	9♑ 2	21°22	10°23	7°31	6°57	28° 1	13°37	14°27	13°36	28°D55	28° 3	29°18	n.a.	T 3
F 4	12 28 51	6°43'22	20°54	21°D21	11°36	8° 9	7° 6	28° 9	13°40	14°26	13°38	28°55	28° 0	29°25	n.a.	F 4
S 5	12 32 47	7°40'24	2♒55	21°25	12°50	8°46	7°15	28°17	13°42	14°24	13°39	28°R55	27°57	29°31	n.a.	S 5
S 6	12 36 44	8°37'26	15° 9	21°35	14° 4	9°24	7°25	28°25	13°44	14°23	13°40	28°54	27°54	29°38	n.a.	S 6
M 7	12 40 41	9°34'29	27°40	21°50	15°18	10° 1	7°34	28°32	13°47	14°22	13°41	28°51	27°51	29°45	n.a.	M 7
T 8	12 44 37	10°31'33	10♓32	22°10	16°32	10°39	7°44	28°40	13°49	14°20	13°42	28°45	27°47	29°51	n.a.	T 8
W 9	12 48 34	11°28'37	23°46	22°35	17°46	11°16	7°53	28°48	13°51	14°19	13°43	28°37	27°44	29°58	n.a.	W 9
T 10	12 52 30	12°25'43	7♈22	23° 6	19° 0	11°54	8° 3	28°56	13°53	14°17	13°44	28°27	27°41	0♑ 5	n.a.	T 10
F 11	12 56 27	13°22'49	21°17	23°42	20°14	12°32	8°13	29° 4	13°55	14°16	13°45	28°16	27°38	0°11	n.a.	F 11
S 12	13 0 23	14°19'56	5♉27	24°23	21°27	13° 9	8°23	29°11	13°57	14°15	13°47	28° 5	27°35	0°18	n.a.	S 12
S 13	13 4 20	15°17'03	19°46	25° 9	22°41	13°47	8°33	29°19	14° 0	14°13	13°48	27°55	27°32	0°25	n.a.	S 13
M14	13 8 17	16°14'11	4♊ 9	26° 0	23°55	14°25	8°43	29°27	14° 2	14°12	13°49	27°48	27°28	0°31	n.a.	M14
T 15	13 12 13	17°11'20	18°31	26°57	25° 9	15° 3	8°53	29°34	14° 3	14°11	13°51	27°43	27°25	0°38	n.a.	T 15
W16	13 16 10	18° 8'29	2♋49	27°58	26°23	15°41	9° 4	29°42	14° 5	14° 9	13°52	27°41	27°22	0°45	n.a.	W16
T 17	13 20 6	19° 5'40	16°58	29° 5	27°37	16°19	9°14	29°50	14° 7	14° 8	13°53	27°D40	27°19	0°51	n.a.	T 17
F 18	13 24 3	20° 2'50	1♌ 0	0♈16	28°51	16°56	9°25	29°57	14° 9	14° 7	13°55	27°R40	27°16	0°58	n.a.	F 18
S 19	13 27 59	21° 0'01	14°52	1°32	0♉ 5	17°34	9°35	0♈ 5	14°11	14° 6	13°56	27°40	27°13	1° 5	n.a.	S 19
S 20	13 31 56	21°57'13	28°36	2°52	1°19	18°12	9°46	0°12	14°13	14° 5	13°58	27°37	27° 9	1°11	n.a.	S 20
M21	13 35 53	22°54'26	12♍ 9	4°17	2°33	18°50	9°57	0°20	14°14	14° 3	13°59	27°32	27° 6	1°18	n.a.	M21
T 22	13 39 49	23°51'39	25°33	5°47	3°47	19°28	10° 7	0°27	14°16	14° 2	14° 0	27°24	27° 3	1°25	n.a.	T 22
W23	13 43 46	24°48'54	8♎45	7°20	5° 1	20° 6	10°18	0°35	14°18	14° 1	14° 2	27°13	27° 0	1°31	n.a.	W23
T 24	13 47 42	25°46'09	21°45	8°58	6°15	20°44	10°29	0°42	14°19	14° 0	14° 3	27° 1	26°57	1°38	n.a.	T 24
F 25	13 51 39	26°43'26	4♏31	10°40	7°29	21°23	10°40	0°50	14°21	13°59	14° 5	26°48	26°53	1°45	n.a.	F 25
S 26	13 55 35	27°40'44	17° 3	12°25	8°43	22° 1	10°51	0°57	14°22	13°58	14° 7	26°36	26°50	1°51	n.a.	S 26
S 27	13 59 32	28°38'03	29°21	14°13	9°57	22°39	11° 3	1° 4	14°24	13°57	14° 8	26°25	26°47	1°58	n.a.	S 27
M28	14 3 29	29°35'24	11♐26	16° 4	11°11	23°17	11°14	1°12	14°25	13°56	14°10	26°16	26°44	2° 5	n.a.	M28
T 29	14 7 25	0♉32'46	23°22	17°58	12°25	23°55	11°25	1°19	14°26	13°55	14°11	26°10	26°41	2°11	n.a.	T 29
W30	14 11 22	1°30'10	5♑12	19°55	13°39	24°34	11°37	1°26	14°28	13°54	14°13	26° 7	26°38	2°18	n.a.	W30
T 31	14 15 18	2♉27'35	17♑ 0	21♈54	14♉53	25♉12	11♊48	1♈33	14♒29	13♍53	14♊15	26♑ 6	26♑34	2♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n35	26s47	3s31	6s43	3s37	3n 5	0s 9	15n 2	1n 6	23n 2	1n 0	2s48	2s 4	18s 3	0s51	8n25	2n21	6n23	13n25	20s58	21s 8	26s38		n.a.
W 2	1 58	26 47	2 41	6 50	3 40	3 37	0 7	15 15	1 6	23 4	1 0	2 45	2 4	18 3	0 51	8 26	2 21	6 23	13 24	20 58	21 8	26 38		n.a.
T 3	2 21	25 33	1 44	6 54	3 42	4 9	0 5	15 28	1 6	23 5	1 0	2 42	2 4	18 2	0 51	8 26	2 21	6 22	13 24	20 58	21 9	26 37		n.a.
F 4	2 45	23 9	0 43	6 55	3 43	4 41	0 2	15 40	1 7	23 7	1 0	2 39	2 4	18 1	0 51	8 27	2 21	6 22	13 24	20 58	21 10	26 36		n.a.
S 5	3 8	19 44	0n21	6 53	3 43	5 13	0 0	15 53	1 7	23 9	1 0	2 36	2 4	18 1	0 51	8 28	2 21	6 22	13 23	20 58	21 10	26 35		n.a.
S 6	3 31	15 24	1 25	6 48	3 41	5 44	0n 2	16 6	1 7	23 10	1 0	2 32	2 4	18 0	0 51	8 28	2 20	6 22	13 23	20 58	21 11	26 35		n.a.
M 7	3 54	10 21	2 26	6 40	3 39	6 16	0 5	16 18	1 7	23 12	1 0	2 29	2 4	17 59	0 51	8 29	2 20	6 22	13 23	20 59	21 12	26 34		n.a.
T 8	4 17	4 44	3 22	6 28	3 35	6 47	0 7	16 30	1 7	23 13	1 0	2 26	2 4	17 59	0 52	8 29	2 20	6 22	13 22	21 0	21 12	26 33		n.a.
W 9	4 40	1n14	4 8	6 14	3 31	7 19	0 9	16 43	1 7	23 15	1 0	2 23	2 4	17 58	0 52	8 30	2 20	6 22	13 22	21 2	21 13	26 32		n.a.
T 10	5 3	7 17	4 41	5 56	3 25	7 50	0 12	16 55	1 8	23 16	1 0	2 20	2 4	17 58	0 52	8 30	2 20	6 21	13 22	21 4	21 14	26 31		n.a.
F 11	5 26	13 8	4 59	5 36	3 19	8 21	0 14	17 7	1 8	23 18	1 0	2 16	2 4	17 57	0 52	8 31	2 20	6 21	13 22	21 6	21 14	26 31		n.a.
S 12	5 49	18 23	4 59	5 12	3 11	8 51	0 17	17 19	1 8	23 20	1 0	2 13	2 4	17 56	0 52	8 31	2 20	6 21	13 21	21 9	21 15	26 30		n.a.
S 13	6 11	22 40	4 40	4 46	3 3	9 22	0 19	17 31	1 8	23 21	1 0	2 10	2 4	17 56	0 52	8 32	2 20	6 21	13 21	21 11	21 16	26 29		n.a.
M14	6 34	25 34	4 3	4 17	2 54	9 52	0 21	17 43	1 8	23 23	1 0	2 7	2 4	17 55	0 52	8 32	2 20	6 21	13 21	21 12	21 16	26 28		n.a.
T 15	6 56	26 48	3 11	3 45	2 45	10 22	0 23	17 54	1 8	23 24	1 0	2 4	2 4	17 55	0 52	8 33	2 20	6 21	13 20	21 13	21 17	26 27		n.a.
W16	7 19	26 14	2 8	3 11	2 35	10 52	0 26	18 6	1 9	23 26	1 0	2 1	2 4	17 54	0 52	8 33	2 20	6 21	13 20	21 14	21 18	26 27		n.a.
T 17	7 41	23 57	0 56	2 34	2 24	11 22	0 28	18 17	1 9	23 28	1 0	1 58	2 4	17 54	0 52	8 34	2 20	6 21	13 20	21 14	21 18	26 26		n.a.
F 18	8 3	20 14	0s18	1 55	2 13	11 51	0 30	18 29	1 9	23 29	1 0	1 55	2 4	17 53	0 52	8 34	2 20	6 21	13 20	21 14	21 19	26 25		n.a.
S 19	8 26	15 25	1 30	1 14	2 2	12 20	0 33	18 40	1 9	23 31	1 0	1 51	2 4	17 53	0 52	8 34	2 20	6 21	13 19	21 14	21 19	26 24		n.a.
S 20	8 48	9 53	2 36	0 30	1 50	12 49	0 35	18 51	1 9	23 33	1 0	1 48	2 4	17 52	0 52	8 35	2 20	6 21	13 19	21 14	21 20	26 23		n.a.
M21	9 9	3 57	3 32	0n16	1 38	13 17	0 37	19 2	1 9	23 34	1 0	1 45	2 4	17 52	0 52	8 35	2 20	6 21	13 19	21 16	21 21	26 22		n.a.
T 22	9 31	2s 4	4 16	1 3	1 26	13 45	0 39	19 13	1 9	23 36	1 0	1 42	2 4	17 51	0 52	8 36	2 20	6 21	13 19	21 17	21 21	26 21		n.a.
W23	9 53	7 54	4 45	1 53	1 13	14 13	0 41	19 24	1 10	23 37	1 0	1 39	2 4	17 51	0 52	8 36	2 20	6 20	13 18	21 19	21 22	26 21		n.a.
T 24	10 14	13 18	4 59	2 43	1 1	14 40	0 44	19 34	1 10	23 39	1 0	1 36	2 4	17 50	0 52	8 36	2 20	6 20	13 18	21 22	21 23	26 20		n.a.
F 25	10 36	18 2	4 57	3 36	0 49	15 7	0 46	19 45	1 10	23 41	1 0	1 33	2 5	17 50	0 52	8 37	2 20	6 20	13 18	21 24	21 23	26 19		n.a.
S 26	10 57	21 54	4 42	4 29	0 36	15 34	0 48	19 55	1 10	23 42	1 0	1 30	2 5	17 49	0 52	8 37	2 20	6 20	13 18	21 27	21 24	26 18		n.a.
S 27	11 18	24 42	4 13	5 24	0 24	16 0	0 50	20 6	1 10	23 44	1 0	1 27	2 5	17 49	0 52	8 38	2 19	6 20	13 17	21 29	21 25	26 17		n.a.
M28	11 39	26 19	3 33	6 19	0 12	16 26	0 52	20 16	1 10	23 46	1 0	1 24	2 5	17 49	0 52	8 38	2 19	6 20	13 17	21 31	21 25	26 16		n.a.
T 29	12 0	26 41	2 44	7 15	0 0	16 52	0 54	20 26	1 10	23 47	1 0	1 22	2 5	17 48	0 52	8 38	2 19	6 20	13 17	21 32	21 26	26 15		n.a.
W30	12 20	25 50	1 48	8 10	0n11	17 17	0 56	20 36	1 10	23 49	1 0	1 19	2 5	17 48	0 52	8 39	2 19	6 20	13 17	21 32	21 26	26 14		n.a.
T 31	12n41	23s49	0s48	9n 6	0n22	17n41	0n58	20n45	1n10	23n50	1n 0	1s16	2s 5	17s48	0s52	8n39	2n19	6n20	13n17	21s33	21s27	26s13		n.a.

Julian Day Number = 96180.5, Delta T = 35h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'45, Lahiri = -65°03'45 Julian Calendar 1 May 4450 BCE == Greg. Calendar 27 March 4450 BCE

The year -4449 astronomical counting style corresponds to year 4450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 19 15	3♉25'02	28♌51	23♈54	16♉ 7	25♉50	12♊ 0	1♈41	14♒30	13°R52	14♊16	26°R 6	26♌31	2♌31	n.a.	F 1
S 2	14 23 12	4°22'30	10♒51	25°55	17°21	26°29	12°11	1°48	14°31	13♍51	14°18	26♌ 5	26°28	2°38	n.a.	S 2
S 3	14 27 8	5°20'01	23° 5	27°58	18°35	27° 7	12°23	1°55	14°33	13°50	14°20	26° 4	26°25	2°45	n.a.	S 3
M 4	14 31 5	6°17'33	5♓39	0♉ 1	19°49	27°46	12°34	2° 2	14°34	13°49	14°22	26° 2	26°22	2°51	n.a.	M 4
T 5	14 35 1	7°15'06	18°35	2° 5	21° 3	28°24	12°46	2° 9	14°35	13°49	14°23	25°56	26°18	2°58	n.a.	T 5
W 6	14 38 58	8°12'42	1♈58	4° 8	22°18	29° 3	12°58	2°16	14°36	13°48	14°25	25°48	26°15	3° 4	n.a.	W 6
T 7	14 42 54	9°10'19	15°46	6°12	23°32	29°41	13°10	2°23	14°37	13°47	14°27	25°39	26°12	3°11	n.a.	T 7
F 8	14 46 51	10° 7'57	29°59	8°15	24°46	0♊20	13°22	2°29	14°37	13°46	14°29	25°28	26° 9	3°18	n.a.	F 8
S 9	14 50 48	11° 5'38	14♉31	10°17	26° 0	0°59	13°34	2°36	14°38	13°46	14°31	25°17	26° 6	3°24	n.a.	S 9
S 10	14 54 44	12° 3'20	29°14	12°19	27°14	1°37	13°46	2°43	14°39	13°45	14°32	25° 7	26° 3	3°31	n.a.	S 10
M11	14 58 41	13° 1'04	14♊ 2	14°20	28°28	2°16	13°58	2°50	14°40	13°44	14°34	25° 0	25°59	3°38	n.a.	M11
T 12	15 2 37	13°58'50	28°46	16°20	29°42	2°55	14°10	2°56	14°41	13°44	14°36	24°55	25°56	3°44	n.a.	T 12
W13	15 6 34	14°56'36	13♋20	18°19	0♊57	3°34	14°22	3° 3	14°41	13°43	14°38	24°53	25°53	3°51	n.a.	W13
T 14	15 10 30	15°54'25	27°40	20°16	2°11	4°13	14°35	3° 9	14°42	13°43	14°40	24°D52	25°50	3°58	n.a.	T 14
F 15	15 14 27	16°52'14	11♌44	22°13	3°25	4°52	14°47	3°16	14°42	13°42	14°42	24°R53	25°47	4° 4	n.a.	F 15
S 16	15 18 23	17°50'06	25°32	24° 8	4°39	5°30	14°59	3°22	14°43	13°42	14°44	24°52	25°44	4°11	n.a.	S 16
S 17	15 22 20	18°47'58	9♍ 4	26° 2	5°53	6° 9	15°12	3°29	14°43	13°41	14°46	24°51	25°40	4°18	n.a.	S 17
M18	15 26 17	19°45'52	22°21	27°54	7° 7	6°48	15°24	3°35	14°44	13°41	14°48	24°47	25°37	4°24	n.a.	M18
T 19	15 30 13	20°43'48	5♎26	29°46	8°21	7°27	15°36	3°41	14°44	13°40	14°50	24°40	25°34	4°31	n.a.	T 19
W20	15 34 10	21°41'45	18°18	1♊35	9°36	8° 7	15°49	3°47	14°44	13°40	14°52	24°31	25°31	4°38	n.a.	W20
T 21	15 38 6	22°39'44	0♏58	3°24	10°50	8°46	16° 2	3°53	14°45	13°40	14°54	24°21	25°28	4°44	n.a.	T 21
F 22	15 42 3	23°37'45	13°27	5°11	12° 4	9°25	16°14	4° 0	14°45	13°39	14°56	24°10	25°24	4°51	n.a.	F 22
S 23	15 45 59	24°35'48	25°44	6°57	13°18	10° 4	16°27	4° 5	14°45	13°39	14°58	23°59	25°21	4°58	n.a.	S 23
S 24	15 49 56	25°33'53	7♐52	8°42	14°32	10°43	16°39	4°11	14°45	13°39	15° 0	23°50	25°18	5° 4	n.a.	S 24
M25	15 53 53	26°32'00	19°50	10°25	15°46	11°22	16°52	4°17	14°R45	13°39	15° 2	23°42	25°15	5°11	n.a.	M25
T 26	15 57 49	27°30'09	1♑42	12° 7	17° 0	12° 2	17° 5	4°23	14°45	13°38	15° 4	23°37	25°12	5°18	n.a.	T 26
W27	16 1 46	28°28'21	13°29	13°48	18°15	12°41	17°18	4°29	14°45	13°38	15° 6	23°35	25° 9	5°24	n.a.	W27
T 28	16 5 42	29°26'34	25°16	15°28	19°29	13°21	17°30	4°34	14°45	13°38	15° 8	23°D34	25° 5	5°31	n.a.	T 28
F 29	16 9 39	0♊24'50	7♒ 7	17° 6	20°43	14° 0	17°43	4°40	14°45	13°38	15°10	23°35	25° 2	5°38	n.a.	F 29
S 30	16 13 35	1♊23'08	19♒ 5	18♊43	21♊57	14♊39	17♊56	4♈46	14♒44	13♍38	15♊12	23♌36	24♌59	5♌44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 1	20s45	0n15	10n 2	0n32	18n 5	1n 0	20n55	1n11	23n52	1n 0	1s13	2s 5	17s47	0s52	8n39	2n19	6n20	13n16	21s33	21s28	26s12		n.a.
S 2	13 21	16 46	1 17	10 57	0 42	18 29	1 1	21 4	1 11	23 54	1 0	1 10	2 5	17 47	0 53	8 39	2 19	6 21	13 16	21 33	21 28	26 11		n.a.
S 3	13 41	12 3	2 18	11 51	0 51	18 52	1 3	21 14	1 11	23 55	1 0	1 7	2 5	17 47	0 53	8 40	2 19	6 21	13 16	21 33	21 29	26 11		n.a.
M 4	14 0	6 43	3 13	12 44	1 0	19 15	1 5	21 23	1 11	23 57	1 0	1 4	2 5	17 46	0 53	8 40	2 19	6 21	13 16	21 33	21 29	26 10		n.a.
T 5	14 20	0 58	4 0	13 36	1 8	19 37	1 7	21 32	1 11	23 58	1 0	1 2	2 5	17 46	0 53	8 40	2 19	6 21	13 16	21 34	21 30	26 9		n.a.
W 6	14 39	5n 0	4 36	14 26	1 15	19 58	1 8	21 41	1 11	24 0	1 0	0 59	2 5	17 46	0 53	8 41	2 19	6 21	13 16	21 36	21 31	26 8		n.a.
T 7	14 58	10 55	4 57	15 15	1 21	20 19	1 10	21 50	1 11	24 1	1 0	0 56	2 5	17 46	0 53	8 41	2 19	6 21	13 15	21 38	21 31	26 7		n.a.
F 8	15 17	16 27	5 1	16 2	1 27	20 40	1 11	21 58	1 11	24 3	1 0	0 53	2 5	17 45	0 53	8 41	2 19	6 21	13 15	21 40	21 32	26 6		n.a.
S 9	15 35	21 10	4 45	16 47	1 32	21 0	1 13	22 7	1 11	24 4	1 0	0 51	2 5	17 45	0 53	8 41	2 19	6 21	13 15	21 42	21 33	26 5		n.a.
S 10	15 54	24 38	4 10	17 31	1 37	21 19	1 14	22 15	1 11	24 6	1 0	0 48	2 6	17 45	0 53	8 41	2 19	6 21	13 15	21 44	21 33	26 4		n.a.
M11	16 12	26 26	3 19	18 12	1 41	21 38	1 16	22 23	1 11	24 7	1 0	0 45	2 6	17 45	0 53	8 42	2 18	6 21	13 15	21 45	21 34	26 3		n.a.
T 12	16 30	26 22	2 14	18 52	1 44	21 56	1 17	22 31	1 11	24 9	1 0	0 43	2 6	17 45	0 53	8 42	2 18	6 21	13 15	21 46	21 34	26 2		n.a.
W13	16 47	24 27	1 1	19 29	1 47	22 13	1 18	22 39	1 12	24 10	1 0	0 40	2 6	17 45	0 53	8 42	2 18	6 21	13 14	21 46	21 35	26 1		n.a.
T 14	17 5	20 59	0s15	20 4	1 49	22 30	1 20	22 46	1 12	24 12	1 0	0 38	2 6	17 44	0 53	8 42	2 18	6 22	13 14	21 46	21 36	26 0		n.a.
F 15	17 22	16 21	1 29	20 37	1 50	22 46	1 21	22 54	1 12	24 13	1 0	0 35	2 6	17 44	0 53	8 42	2 18	6 22	13 14	21 46	21 36	25 59		n.a.
S 16	17 38	10 57	2 36	21 8	1 51	23 2	1 22	23 1	1 12	24 15	1 0	0 32	2 6	17 44	0 53	8 42	2 18	6 22	13 14	21 46	21 37	25 58		n.a.
S 17	17 55	5 8	3 32	21 37	1 51	23 17	1 23	23 8	1 12	24 16	1 0	0 30	2 6	17 44	0 53	8 42	2 18	6 22	13 14	21 47	21 37	25 56		n.a.
M18	18 11	0s48	4 17	22 4	1 51	23 31	1 24	23 15	1 12	24 18	1 0	0 27	2 6	17 44	0 53	8 43	2 18	6 22	13 14	21 48	21 38	25 55		n.a.
T 19	18 27	6 35	4 47	22 28	1 50	23 44	1 25	23 22	1 12	24 19	1 0	0 25	2 6	17 44	0 53	8 43	2 18	6 22	13 14	21 49	21 39	25 54		n.a.
W20	18 43	12 0	5 2	22 51	1 48	23 57	1 26	23 29	1 12	24 21	1 0	0 23	2 7	17 44	0 53	8 43	2 18	6 22	13 14	21 50	21 39	25 53		n.a.
T 21	18 58	16 50	5 2	23 11	1 47	24 9	1 27	23 35	1 12	24 22	1 0	0 20	2 7	17 44	0 53	8 43	2 18	6 23	13 14	21 52	21 40	25 52		n.a.
F 22	19 13	20 52	4 47	23 30	1 44	24 20	1 28	23 41	1 12	24 23	1 0	0 18	2 7	17 44	0 53	8 43	2 18	6 23	13 14	21 54	21 40	25 51		n.a.
S 23	19 28	23 56	4 19	23 46	1 42	24 31	1 28	23 47	1 12	24 25	1 0	0 16	2 7	17 44	0 53	8 43	2 18	6 23	13 13	21 56	21 41	25 50		n.a.
S 24	19 42	25 52	3 39	24 1	1 39	24 41	1 29	23 53	1 12	24 26	1 0	0 13	2 7	17 44	0 53	8 43	2 17	6 23	13 13	21 58	21 42	25 49		n.a.
M25	19 56	26 34	2 51	24 14	1 35	24 50	1 30	23 59	1 12	24 27	1 0	0 11	2 7	17 44	0 54	8 43	2 17	6 23	13 13	21 59	21 42	25 48		n.a.
T 26	20 10	26 2	1 55	24 24	1 31	24 58	1 30	24 5	1 12	24 29	1 0	0 9	2 7	17 44	0 54	8 43	2 17	6 24	13 13	22 0	21 43	25 47		n.a.
W27	20 24	24 19	0 54	24 34	1 27	25 6	1 31	24 10	1 12	24 30	1 0	0 6	2 7	17 44	0 54	8 43	2 17	6 24	13 13	22 0	21 43	25 46		n.a.
T 28	20 37	21 33	0n 9	24 41	1 22	25 13	1 31	24 15	1 12	24 31	1 0	0 4	2 7	17 44	0 54	8 43	2 17	6 24	13 13	22 1	21 44	25 45		n.a.
F 29	20 50	17 52	1 12	24 46	1 18	25 19	1 31	24 20	1 12	24 33	1 0	0 2	2 8	17 44	0 54	8 43	2 17	6 24	13 13	22 0	21 45	25 43		n.a.
S 30	21n 2	13s26	2n13	24n50	1n12	25n24	1n31	24n25	1n12	24n34	1n 0	0n 0	2s 8	17s44	0s54	8n43	2n17	6n24	13n13	22s 0	21s45	25s42		n.a.

Julian Day Number = 96211.5, Delta T = 35h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'40, Lahiri = -65°03'40 Julian Calendar 1 June 4450 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 32	2♊21'28	1♓18	20♊19	23♊11	15♊19	18♊ 9	4♈51	14°R44	13°D38	15♊14	23°R37	24♑56	5♑51	n.a.	S 1
M 2	16 21 28	3°19'50	13°49	21°54	24°25	15°58	18°22	4°56	14♒44	13♍38	15°16	23♑36	24°53	5°58	n.a.	M 2
T 3	16 25 25	4°18'15	26°43	23°28	25°40	16°38	18°35	5° 2	14°44	13°38	15°18	23°34	24°50	6° 4	n.a.	T 3
W 4	16 29 21	5°16'43	10♈ 4	25° 0	26°54	17°18	18°48	5° 7	14°43	13°38	15°20	23°29	24°46	6°11	n.a.	W 4
T 5	16 33 18	6°15'13	23°54	26°31	28° 8	17°57	19° 1	5°12	14°43	13°38	15°22	23°23	24°43	6°18	n.a.	T 5
F 6	16 37 15	7°13'45	8♉12	28° 1	29°22	18°37	19°14	5°17	14°42	13°38	15°25	23°16	24°40	6°24	n.a.	F 6
S 7	16 41 11	8°12'19	22°53	29°30	0♋36	19°17	19°27	5°22	14°42	13°39	15°27	23° 9	24°37	6°31	n.a.	S 7
S 8	16 45 8	9°10'56	7♊51	0♋57	1°50	19°57	19°40	5°27	14°41	13°39	15°29	23° 3	24°34	6°37	n.a.	S 8
M 9	16 49 4	10° 9'36	22°57	2°23	3° 5	20°37	19°53	5°32	14°40	13°39	15°31	22°58	24°30	6°44	n.a.	M 9
T 10	16 53 1	11° 8'17	8♋ 2	3°48	4°19	21°16	20° 6	5°37	14°40	13°39	15°33	22°55	24°27	6°51	n.a.	T 10
W11	16 56 57	12° 7'00	22°56	5°12	5°33	21°56	20°19	5°41	14°39	13°40	15°35	22°D55	24°24	6°57	n.a.	W11
T 12	17 0 54	13° 5'46	7♌33	6°34	6°47	22°36	20°32	5°46	14°38	13°40	15°37	22°55	24°21	7° 4	n.a.	T 12
F 13	17 4 50	14° 4'33	21°49	7°55	8° 1	23°16	20°45	5°50	14°37	13°40	15°39	22°57	24°18	7°11	n.a.	F 13
S 14	17 8 47	15° 3'22	5♍43	9°15	9°15	23°56	20°58	5°55	14°36	13°41	15°42	22°58	24°15	7°17	n.a.	S 14
S 15	17 12 43	16° 2'13	19°15	10°33	10°29	24°37	21°11	5°59	14°35	13°41	15°44	22°R58	24°11	7°24	n.a.	S 15
M16	17 16 40	17° 1'06	2♎27	11°49	11°43	25°17	21°25	6° 3	14°34	13°42	15°46	22°57	24° 8	7°31	n.a.	M16
T 17	17 20 37	18° 0'01	15°20	13° 4	12°57	25°57	21°38	6° 7	14°33	13°42	15°48	22°54	24° 5	7°37	n.a.	T 17
W18	17 24 33	18°58'59	27°58	14°18	14°11	26°37	21°51	6°11	14°32	13°43	15°50	22°50	24° 2	7°44	n.a.	W18
T 19	17 28 30	19°57'58	10♏23	15°29	15°26	27°17	22° 4	6°15	14°31	13°43	15°52	22°45	23°59	7°51	n.a.	T 19
F 20	17 32 26	20°56'59	22°37	16°39	16°40	27°58	22°17	6°19	14°30	13°44	15°54	22°39	23°55	7°57	n.a.	F 20
S 21	17 36 23	21°56'03	4♐42	17°47	17°54	28°38	22°30	6°23	14°29	13°45	15°56	22°33	23°52	8° 4	n.a.	S 21
S 22	17 40 19	22°55'09	16°40	18°53	19° 8	29°18	22°43	6°27	14°28	13°45	15°59	22°29	23°49	8°11	n.a.	S 22
M23	17 44 16	23°54'17	28°32	19°56	20°22	29°59	22°57	6°30	14°26	13°46	16° 1	22°25	23°46	8°17	n.a.	M23
T 24	17 48 12	24°53'27	10♑20	20°57	21°36	0♋39	23°10	6°34	14°25	13°47	16° 3	22°23	23°43	8°24	n.a.	T 24
W25	17 52 9	25°52'40	22° 8	21°56	22°50	1°20	23°23	6°37	14°24	13°48	16° 5	22°D22	23°40	8°31	n.a.	W25
T 26	17 56 5	26°51'55	3♒56	22°51	24° 4	2° 0	23°36	6°40	14°22	13°48	16° 7	22°23	23°36	8°37	n.a.	T 26
F 27	18 0 2	27°51'13	15°49	23°44	25°18	2°41	23°49	6°44	14°21	13°49	16° 9	22°24	23°33	8°44	n.a.	F 27
S 28	18 3 58	28°50'33	27°50	24°33	26°31	3°22	24° 2	6°47	14°19	13°50	16°11	22°26	23°30	8°51	n.a.	S 28
S 29	18 7 55	29°49'56	10♓ 2	25°19	27°45	4° 2	24°16	6°50	14°18	13°51	16°13	22°27	23°27	8°57	n.a.	S 29
M30	18 11 51	0♋49'21	22°32	26° 1	28°59	4°43	24°29	6°53	14°16	13°52	16°15	22°29	23°24	9° 4	n.a.	M30
T 31	18 15 48	1♋48'48	5♈22	26♋39	0♌13	5♋24	24♊42	6♈55	14♒14	13♍53	16♊17	22°R29	23♑21	9♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n14	8s23	3n 9	24n53	1n 7	25n29	1n32	24n29	1n12	24n35	1n 0	0n 2	2s 8	17s44	0s54	8n43	2n17	6n25	13n13	22s 0	21s46	25s41		n.a.
M 2	21 26	2 54	3 57	24 54	1 1	25 32	1 32	24 34	1 12	24 36	1 0	0 4	2 8	17 45	0 54	8 43	2 17	6 25	13 13	22 0	21 46	25 40		n.a.
T 3	21 37	2n51	4 35	24 53	0 55	25 35	1 32	24 38	1 12	24 38	1 0	0 6	2 8	17 45	0 54	8 43	2 17	6 25	13 13	22 1	21 47	25 39		n.a.
W 4	21 48	8 40	5 0	24 51	0 49	25 38	1 32	24 42	1 12	24 39	1 0	0 8	2 8	17 45	0 54	8 42	2 17	6 25	13 13	22 1	21 48	25 38		n.a.
T 5	21 59	14 17	5 8	24 47	0 42	25 39	1 32	24 46	1 12	24 40	1 0	0 10	2 8	17 45	0 54	8 42	2 17	6 26	13 13	22 2	21 48	25 36		n.a.
F 6	22 9	19 19	4 58	24 43	0 35	25 39	1 31	24 50	1 12	24 41	1 0	0 12	2 9	17 45	0 54	8 42	2 17	6 26	13 13	22 4	21 49	25 35		n.a.
S 7	22 19	23 20	4 28	24 36	0 28	25 39	1 31	24 53	1 12	24 42	1 0	0 14	2 9	17 45	0 54	8 42	2 16	6 26	13 13	22 5	21 49	25 34		n.a.
S 8	22 28	25 52	3 40	24 29	0 21	25 38	1 31	24 56	1 12	24 43	1 0	0 16	2 9	17 46	0 54	8 42	2 16	6 26	13 13	22 6	21 50	25 33		n.a.
M 9	22 37	26 31	2 35	24 21	0 14	25 36	1 30	24 59	1 12	24 44	1 0	0 18	2 9	17 46	0 54	8 42	2 16	6 27	13 13	22 7	21 50	25 32		n.a.
T 10	22 46	25 13	1 20	24 11	0 6	25 34	1 30	25 2	1 12	24 46	1 1	0 19	2 9	17 46	0 54	8 41	2 16	6 27	13 13	22 7	21 51	25 31		n.a.
W11	22 54	22 7	0s 0	24 0	0s 1	25 30	1 29	25 5	1 12	24 47	1 1	0 21	2 9	17 46	0 54	8 41	2 16	6 27	13 13	22 7	21 52	25 29		n.a.
T 12	23 2	17 39	1 19	23 49	0 9	25 26	1 29	25 7	1 12	24 48	1 1	0 23	2 10	17 47	0 54	8 41	2 16	6 28	13 13	22 7	21 52	25 28		n.a.
F 13	23 9	12 16	2 31	23 36	0 17	25 21	1 28	25 9	1 12	24 49	1 1	0 25	2 10	17 47	0 54	8 41	2 16	6 28	13 13	22 7	21 53	25 27		n.a.
S 14	23 16	6 24	3 32	23 23	0 26	25 15	1 27	25 11	1 12	24 50	1 1	0 26	2 10	17 47	0 54	8 41	2 16	6 28	13 13	22 7	21 53	25 26		n.a.
S 15	23 22	0 25	4 20	23 8	0 34	25 9	1 27	25 13	1 12	24 51	1 1	0 28	2 10	17 48	0 54	8 40	2 16	6 29	13 13	22 7	21 54	25 24		n.a.
M16	23 29	5s27	4 52	22 53	0 42	25 1	1 26	25 14	1 12	24 52	1 1	0 29	2 10	17 48	0 54	8 40	2 16	6 29	13 13	22 7	21 55	25 23		n.a.
T 17	23 34	10 56	5 9	22 38	0 51	24 53	1 25	25 16	1 11	24 53	1 1	0 31	2 10	17 48	0 54	8 40	2 16	6 29	13 14	22 8	21 55	25 22		n.a.
W18	23 40	15 52	5 10	22 21	0 59	24 44	1 24	25 17	1 11	24 53	1 1	0 32	2 11	17 49	0 55	8 40	2 16	6 30	13 14	22 8	21 56	25 21		n.a.
T 19	23 44	20 3	4 57	22 5	1 8	24 35	1 23	25 18	1 11	24 54	1 1	0 34	2 11	17 49	0 55	8 39	2 16	6 30	13 14	22 9	21 56	25 19		n.a.
F 20	23 49	23 18	4 31	21 47	1 17	24 24	1 21	25 18	1 11	24 55	1 1	0 35	2 11	17 49	0 55	8 39	2 15	6 30	13 14	22 10	21 57	25 18		n.a.
S 21	23 53	25 29	3 52	21 30	1 26	24 13	1 20	25 19	1 11	24 56	1 1	0 37	2 11	17 50	0 55	8 39	2 15	6 31	13 14	22 11	21 57	25 17		n.a.
S 22	23 56	26 29	3 3	21 12	1 34	24 2	1 19	25 19	1 11	24 57	1 1	0 38	2 11	17 50	0 55	8 38	2 15	6 31	13 14	22 12	21 58	25 16		n.a.
M23	23 59	26 15	2 7	20 54	1 43	23 49	1 18	25 19	1 11	24 58	1 1	0 39	2 11	17 51	0 55	8 38	2 15	6 31	13 14	22 13	21 59	25 14		n.a.
T 24	24 2	24 49	1 6	20 36	1 52	23 36	1 16	25 19	1 11	24 59	1 2	0 41	2 12	17 51	0 55	8 38	2 15	6 32	13 14	22 13	21 59	25 13		n.a.
W25	24 4	22 17	0 1	20 18	2 1	23 22	1 15	25 19	1 11	24 59	1 2	0 42	2 12	17 52	0 55	8 37	2 15	6 32	13 14	22 13	22 0	25 12		n.a.
T 26	24 6	18 48	1n 3	20 1	2 9	23 7	1 13	25 18	1 11	25 0	1 2	0 43	2 12	17 52	0 55	8 37	2 15	6 33	13 15	22 13	22 0	25 11		n.a.
F 27	24 7	14 34	2 6	19 43	2 18	22 52	1 11	25 17	1 11	25 1	1 2	0 44	2 12	17 52	0 55	8 36	2 15	6 33	13 15	22 13	22 1	25 9		n.a.
S 28	24 8	9 43	3 3	19 26	2 26	22 36	1 10	25 16	1 11	25 2	1 2	0 45	2 12	17 53	0 55	8 36	2 15	6 33	13 15	22 12	22 1	25 8		n.a.
S 29	24 8	4 26	3 54	19 10	2 34	22 19	1 8	25 15	1 11	25 2	1 2	0 46	2 12	17 53	0 55	8 35	2 15	6 34	13 15	22 12	22 2	25 7		n.a.
M30	24 8	1n 8	4 34	18 54	2 42	22 2	1 6	25 13	1 10	25 3	1 2	0 47	2 13	17 54	0 55	8 35	2 15	6 34	13 15	22 12	22 2	25 5		n.a.
T 31	24n 7	6n47	5n 2	18n40	2s50	21n44	1n 4	25n11	1n10	25n 4	1n 2	0n48	2s13	17s54	0s55	8n35	2n15	6n35	13n15	22s12	22s 3	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 96241.5, Delta T = 35h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'36, Lahiri = -65°03'36 Julian Calendar 1 July 4450 BCE == Greg. Calendar 27 May 4450 BCE

The year -4449 astronomical counting style corresponds to year 4450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 19 45	2♋48'19	18♈36	27♋12	1♌27	6♋ 5	24♊55	6♈58	14°R13	13♍54	16♊20	22°R28	23♑17	9♑17	n.a.	W 1
T 2	18 23 41	3°47'52	2♉18	27°40	2°41	6°46	25° 8	7° 1	14♒11	13°55	16°22	22♑26	23°14	9°24	n.a.	T 2
F 3	18 27 38	4°47'27	16°27	28° 3	3°55	7°27	25°21	7° 3	14° 9	13°56	16°24	22°24	23°11	9°30	n.a.	F 3
S 4	18 31 34	5°47'05	1♊ 2	28°20	5° 9	8° 8	25°34	7° 5	14° 7	13°57	16°26	22°22	23° 8	9°37	n.a.	S 4
S 5	18 35 31	6°46'46	15°58	28°30	6°22	8°49	25°47	7° 8	14° 6	13°58	16°28	22°20	23° 5	9°44	n.a.	S 5
M 6	18 39 27	7°46'29	1♋ 8	28°R34	7°36	9°30	26° 1	7°10	14° 4	13°59	16°30	22°19	23° 1	9°50	n.a.	M 6
T 7	18 43 24	8°46'15	16°22	28°30	8°50	10°11	26°14	7°12	14° 2	14° 1	16°32	22°D18	22°58	9°57	n.a.	T 7
W 8	18 47 20	9°46'02	1♌30	28°19	10° 4	10°52	26°27	7°14	14° 0	14° 2	16°34	22°18	22°55	10° 4	n.a.	W 8
T 9	18 51 17	10°45'52	16°23	27°59	11°18	11°33	26°40	7°16	13°58	14° 3	16°36	22°19	22°52	10°10	n.a.	T 9
F 10	18 55 13	11°45'43	0♍55	27°32	12°31	12°14	26°53	7°17	13°56	14° 4	16°38	22°20	22°49	10°17	n.a.	F 10
S 11	18 59 10	12°45'37	15° 2	26°55	13°45	12°56	27° 5	7°19	13°54	14° 6	16°40	22°20	22°46	10°24	n.a.	S 11
S 12	19 3 6	13°45'32	28°43	26°10	14°59	13°37	27°18	7°20	13°52	14° 7	16°42	22°21	22°42	10°30	n.a.	S 12
M13	19 7 3	14°45'30	11♎58	25°18	16°12	14°18	27°31	7°22	13°50	14° 8	16°44	22°R21	22°39	10°37	n.a.	M13
T 14	19 10 59	15°45'29	24°50	24°18	17°26	15° 0	27°44	7°23	13°48	14°10	16°46	22°21	22°36	10°44	n.a.	T 14
W15	19 14 56	16°45'30	7♏22	23°11	18°40	15°41	27°57	7°24	13°46	14°11	16°47	22°21	22°33	10°50	n.a.	W15
T 16	19 18 52	17°45'33	19°39	22° 0	19°53	16°23	28°10	7°25	13°44	14°12	16°49	22°20	22°30	10°57	n.a.	T 16
F 17	19 22 49	18°45'39	1♐44	20°46	21° 7	17° 4	28°23	7°26	13°41	14°14	16°51	22°20	22°27	11° 4	n.a.	F 17
S 18	19 26 46	19°45'46	13°40	19°30	22°20	17°46	28°35	7°27	13°39	14°15	16°53	22°19	22°23	11°10	n.a.	S 18
S 19	19 30 42	20°45'55	25°31	18°16	23°34	18°28	28°48	7°28	13°37	14°17	16°55	22°19	22°20	11°17	n.a.	S 19
M20	19 34 39	21°46'06	7♑19	17° 5	24°47	19° 9	29° 1	7°28	13°35	14°18	16°57	22°19	22°17	11°24	n.a.	M20
T 21	19 38 35	22°46'19	19° 7	16° 0	26° 1	19°51	29°13	7°29	13°32	14°20	16°59	22°19	22°14	11°30	n.a.	T 21
W22	19 42 32	23°46'34	0♒57	15° 2	27°14	20°33	29°26	7°29	13°30	14°22	17° 0	22°19	22°11	11°37	n.a.	W22
T 23	19 46 28	24°46'51	12°52	14°13	28°27	21°15	29°39	7°29	13°28	14°23	17° 2	22°19	22° 7	11°43	n.a.	T 23
F 24	19 50 25	25°47'11	24°52	13°35	29°41	21°57	29°51	7°29	13°26	14°25	17° 4	22°19	22° 4	11°50	n.a.	F 24
S 25	19 54 21	26°47'32	7♓ 2	13° 8	0♍54	22°39	0♋ 4	7°R29	13°23	14°26	17° 6	22°18	22° 1	11°57	n.a.	S 25
S 26	19 58 18	27°47'56	19°22	12°52	2° 7	23°21	0°16	7°29	13°21	14°28	17° 7	22°17	21°58	12° 3	n.a.	S 26
M27	20 2 14	28°48'21	1♈56	12°D48	3°21	24° 3	0°28	7°29	13°18	14°30	17° 9	22°17	21°55	12°10	n.a.	M27
T 28	20 6 11	29°48'49	14°47	12°55	4°34	24°45	0°41	7°29	13°16	14°32	17°11	22°16	21°52	12°17	n.a.	T 28
W29	20 10 7	0♌49'19	27°57	13°13	5°47	25°27	0°53	7°28	13°14	14°33	17°12	22°D16	21°48	12°23	n.a.	W29
T 30	20 14 4	1°49'52	11♉29	13°41	7° 0	26° 9	1° 5	7°28	13°11	14°35	17°14	22°16	21°45	12°30	n.a.	T 30
F 31	20 18 0	2♌50'26	25♉24	14♋18	8♍13	26♋51	1♋17	7♈27	13♒ 9	14♍37	17♊16	22♑16	21♑42	12♑37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	12n20	5n15	18n26	2s57	21n25	1n 2	25n 9	1n10	25n 4	1n 2	0n49	2s13	17s55	0s55	8n34	2n15	6n35	13n16	22s12	22s 4	25s 3		n.a.
T 2	24 4	17 28	5 11	18 14	3 4	21 6	1 0	25 7	1 10	25 5	1 2	0 50	2 13	17 56	0 55	8 34	2 14	6 35	13 16	22 12	22 4	25 1		n.a.
F 3	24 2	21 50	4 49	18 3	3 10	20 46	0 58	25 5	1 10	25 5	1 3	0 51	2 13	17 56	0 55	8 33	2 14	6 36	13 16	22 13	22 5	25 0		n.a.
S 4	24 0	24 59	4 7	17 54	3 16	20 26	0 56	25 2	1 10	25 6	1 3	0 51	2 14	17 57	0 55	8 33	2 14	6 36	13 16	22 13	22 5	24 59		n.a.
S 5	23 57	26 29	3 8	17 47	3 21	20 5	0 54	24 59	1 10	25 7	1 3	0 52	2 14	17 57	0 55	8 32	2 14	6 37	13 16	22 13	22 6	24 57		n.a.
M 6	23 54	26 2	1 55	17 42	3 25	19 44	0 51	24 56	1 10	25 7	1 3	0 53	2 14	17 58	0 55	8 32	2 14	6 37	13 16	22 14	22 6	24 56		n.a.
T 7	23 50	23 39	0 33	17 40	3 28	19 22	0 49	24 53	1 9	25 8	1 3	0 54	2 14	17 58	0 55	8 31	2 14	6 38	13 17	22 14	22 7	24 54		n.a.
W 8	23 46	19 35	0s51	17 40	3 30	18 59	0 47	24 49	1 9	25 8	1 3	0 54	2 14	17 59	0 55	8 31	2 14	6 38	13 17	22 14	22 7	24 53		n.a.
T 9	23 41	14 20	2 10	17 44	3 30	18 36	0 44	24 46	1 9	25 9	1 3	0 55	2 15	18 0	0 55	8 30	2 14	6 39	13 17	22 14	22 8	24 52		n.a.
F 10	23 36	8 23	3 18	17 50	3 30	18 12	0 42	24 42	1 9	25 9	1 3	0 55	2 15	18 0	0 55	8 29	2 14	6 39	13 17	22 13	22 8	24 50		n.a.
S 11	23 30	2 11	4 13	18 0	3 27	17 48	0 39	24 38	1 9	25 9	1 3	0 56	2 15	18 1	0 55	8 29	2 14	6 39	13 18	22 13	22 9	24 49		n.a.
S 12	23 24	3s54	4 51	18 13	3 23	17 24	0 37	24 33	1 9	25 10	1 4	0 56	2 15	18 1	0 55	8 28	2 14	6 40	13 18	22 13	22 10	24 47		n.a.
M13	23 17	9 38	5 12	18 29	3 17	16 59	0 34	24 28	1 8	25 10	1 4	0 57	2 15	18 2	0 55	8 28	2 14	6 40	13 18	22 13	22 10	24 46		n.a.
T 14	23 10	14 47	5 17	18 48	3 8	16 33	0 32	24 24	1 8	25 11	1 4	0 57	2 16	18 3	0 55	8 27	2 14	6 41	13 18	22 13	22 11	24 45		n.a.
W15	23 3	19 11	5 7	19 10	2 58	16 7	0 29	24 19	1 8	25 11	1 4	0 57	2 16	18 3	0 55	8 26	2 14	6 41	13 19	22 13	22 11	24 43		n.a.
T 16	22 55	22 40	4 42	19 34	2 45	15 41	0 26	24 13	1 8	25 11	1 4	0 57	2 16	18 4	0 55	8 26	2 13	6 42	13 19	22 13	22 12	24 42		n.a.
F 17	22 46	25 7	4 6	20 0	2 31	15 14	0 23	24 8	1 8	25 12	1 4	0 58	2 16	18 5	0 55	8 25	2 13	6 42	13 19	22 13	22 12	24 40		n.a.
S 18	22 38	26 23	3 19	20 27	2 14	14 47	0 20	24 2	1 8	25 12	1 4	0 58	2 16	18 5	0 55	8 25	2 13	6 43	13 20	22 13	22 13	24 39		n.a.
S 19	22 28	26 27	2 24	20 55	1 57	14 20	0 18	23 56	1 7	25 12	1 4	0 58	2 16	18 6	0 55	8 24	2 13	6 43	13 20	22 14	22 13	24 37		n.a.
M20	22 19	25 18	1 22	21 23	1 38	13 52	0 15	23 50	1 7	25 12	1 5	0 58	2 17	18 7	0 56	8 23	2 13	6 44	13 20	22 14	22 14	24 36		n.a.
T 21	22 9	23 1	0 18	21 51	1 18	13 24	0 12	23 43	1 7	25 13	1 5	0 58	2 17	18 7	0 56	8 23	2 13	6 44	13 20	22 14	22 14	24 35		n.a.
W22	21 58	19 45	0n48	22 18	0 58	12 55	0 9	23 37	1 7	25 13	1 5	0 58	2 17	18 8	0 56	8 22	2 13	6 45	13 21	22 14	22 15	24 33		n.a.
T 23	21 47	15 39	1 52	22 43	0 38	12 26	0 6	23 30	1 7	25 13	1 5	0 58	2 17	18 9	0 56	8 21	2 13	6 45	13 21	22 14	22 15	24 32		n.a.
F 24	21 36	10 55	2 51	23 6	0 19	11 57	0 3	23 23	1 6	25 13	1 5	0 58	2 17	18 10	0 56	8 20	2 13	6 46	13 21	22 14	22 16	24 30		n.a.
S 25	21 24	5 44	3 44	23 28	0 0	11 28	0s 0	23 15	1 6	25 13	1 5	0 58	2 18	18 10	0 56	8 20	2 13	6 46	13 22	22 14	22 17	24 29		n.a.
S 26	21 12	0 15	4 27	23 47	0n17	10 58	0 4	23 8	1 6	25 14	1 6	0 57	2 18	18 11	0 56	8 19	2 13	6 47	13 22	22 14	22 17	24 27		n.a.
M27	21 0	5n19	4 58	24 4	0 34	10 28	0 7	23 0	1 6	25 14	1 6	0 57	2 18	18 12	0 56	8 18	2 13	6 47	13 22	22 14	22 18	24 26		n.a.
T 28	20 47	10 48	5 15	24 18	0 49	9 58	0 10	22 52	1 6	25 14	1 6	0 57	2 18	18 12	0 56	8 18	2 13	6 48	13 23	22 14	22 18	24 24		n.a.
W29	20 33	15 56	5 16	24 30	1 3	9 27	0 13	22 44	1 5	25 14	1 6	0 56	2 18	18 13	0 56	8 17	2 13	6 48	13 23	22 14	22 19	24 23		n.a.
T 30	20 19	20 27	5 0	24 39	1 15	8 57	0 16	22 36	1 5	25 14	1 6	0 56	2 19	18 14	0 56	8 16	2 13	6 49	13 23	22 14	22 19	24 21		n.a.
F 31	20n 5	23n58	4n26	24n45	1n26	8n26	0s19	22n27	1n 5	25n14	1n 6	0n56	2s19	18s15	0s56	8n15	2n13	6n50	13n24	22s14	22s20	24s20		n.a.

Julian Day Number = 96272.5, Delta T = 35h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'32, Lahiri = -65°03'32 Julian Calendar 1 Aug. 4450 BCE == Greg. Calendar 27 June 4450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 57	3♌51'03	9♊42	15♋ 3	9♍26	27♋33	1♋30	7°R26	13°R 6	14♍39	17♊17	22♑17	21♑39	12♑43	n.a.	S 1
S 2	20 25 54	4°51'42	24°21	15°56	10°39	28°16	1°42	7♈25	13♒ 4	14°40	17°19	22°18	21°36	12°50	n.a.	S 2
M 3	20 29 50	5°52'23	9♋16	16°56	11°52	28°58	1°54	7°24	13° 1	14°42	17°20	22°19	21°33	12°57	n.a.	M 3
T 4	20 33 47	6°53'06	24°21	18° 1	13° 5	29°41	2° 6	7°23	12°59	14°44	17°22	22°R19	21°29	13° 3	n.a.	T 4
W 5	20 37 43	7°53'50	9♌27	19°11	14°18	0♌23	2°17	7°22	12°56	14°46	17°24	22°19	21°26	13°10	n.a.	W 5
T 6	20 41 40	8°54'37	24°24	20°25	15°31	1° 6	2°29	7°21	12°54	14°48	17°25	22°17	21°23	13°17	n.a.	T 6
F 7	20 45 36	9°55'24	9♍ 5	21°43	16°44	1°48	2°41	7°19	12°51	14°50	17°26	22°15	21°20	13°23	n.a.	F 7
S 8	20 49 33	10°56'14	23°23	23° 4	17°57	2°31	2°53	7°18	12°49	14°52	17°28	22°13	21°17	13°30	n.a.	S 8
S 9	20 53 29	11°57'04	7♎15	24°28	19°10	3°13	3° 4	7°16	12°46	14°54	17°29	22°10	21°13	13°37	n.a.	S 9
M10	20 57 26	12°57'56	20°38	25°54	20°22	3°56	3°16	7°14	12°44	14°56	17°31	22° 8	21°10	13°43	n.a.	M10
T 11	21 1 22	13°58'50	3♏36	27°22	21°35	4°39	3°28	7°12	12°41	14°58	17°32	22° 6	21° 7	13°50	n.a.	T 11
W12	21 5 19	14°59'44	16°10	28°51	22°48	5°21	3°39	7°10	12°39	15° 0	17°33	22°D 6	21° 4	13°56	n.a.	W12
T 13	21 9 16	16° 0'40	28°25	0♌22	24° 0	6° 4	3°50	7° 8	12°36	15° 2	17°35	22° 7	21° 1	14° 3	n.a.	T 13
F 14	21 13 12	17° 1'38	10♐27	1°54	25°13	6°47	4° 2	7° 6	12°34	15° 4	17°36	22° 8	20°58	14°10	n.a.	F 14
S 15	21 17 9	18° 2'36	22°19	3°26	26°25	7°30	4°13	7° 4	12°31	15° 6	17°37	22°10	20°54	14°16	n.a.	S 15
S 16	21 21 5	19° 3'36	4♑ 7	4°59	27°38	8°13	4°24	7° 1	12°29	15° 8	17°39	22°12	20°51	14°23	n.a.	S 16
M17	21 25 2	20° 4'36	15°54	6°33	28°50	8°56	4°35	6°59	12°26	15°10	17°40	22°13	20°48	14°30	n.a.	M17
T 18	21 28 58	21° 5'38	27°44	8° 6	0♎ 2	9°39	4°46	6°56	12°24	15°12	17°41	22°R13	20°45	14°36	n.a.	T 18
W19	21 32 55	22° 6'41	9♒40	9°41	1°15	10°22	4°57	6°53	12°22	15°14	17°42	22°11	20°42	14°43	n.a.	W19
T 20	21 36 51	23° 7'46	21°44	11°15	2°27	11° 5	5° 8	6°51	12°19	15°17	17°43	22° 8	20°39	14°50	n.a.	T 20
F 21	21 40 48	24° 8'51	3♓58	12°50	3°39	11°48	5°18	6°48	12°17	15°19	17°44	22° 4	20°35	14°56	n.a.	F 21
S 22	21 44 44	25° 9'58	16°23	14°24	4°51	12°31	5°29	6°45	12°14	15°21	17°45	21°58	20°32	15° 3	n.a.	S 22
S 23	21 48 41	26°11'06	28°59	15°59	6° 3	13°15	5°40	6°42	12°12	15°23	17°46	21°52	20°29	15°10	n.a.	S 23
M24	21 52 38	27°12'15	11♈48	17°34	7°15	13°58	5°50	6°38	12° 9	15°25	17°47	21°46	20°26	15°16	n.a.	M24
T 25	21 56 34	28°13'25	24°50	19° 9	8°27	14°41	6° 0	6°35	12° 7	15°27	17°48	21°41	20°23	15°23	n.a.	T 25
W26	22 0 31	29°14'37	8♉ 5	20°43	9°39	15°25	6°11	6°32	12° 5	15°30	17°49	21°37	20°19	15°30	n.a.	W26
T 27	22 4 27	0♍15'50	21°36	22°18	10°50	16° 8	6°21	6°28	12° 2	15°32	17°50	21°35	20°16	15°36	n.a.	T 27
F 28	22 8 24	1°17'05	5♊22	23°53	12° 2	16°52	6°31	6°25	12° 0	15°34	17°51	21°D35	20°13	15°43	n.a.	F 28
S 29	22 12 20	2°18'21	19°24	25°27	13°14	17°35	6°41	6°21	11°58	15°36	17°52	21°35	20°10	15°49	n.a.	S 29
S 30	22 16 17	3♍19'38	3♋41	27♌ 2	14♎25	18♌19	6♋51	6♈17	11♒55	15♍38	17♊53	21♑37	20♑ 7	15♑56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n51	26n 5	3n35	24n50	1n35	7n55	0s23	22n18	1n 5	25n14	1n 7	0n55	2s19	18s15	0s56	8n15	2n13	6n50	13n24	22s14	22s20	24s18		n.a.
S 2	19 36	26 29	2 29	24 51	1 43	7 23	0 26	22 9	1 4	25 14	1 7	0 55	2 19	18 16	0 56	8 14	2 12	6 51	13 24	22 14	22 21	24 17		n.a.
M 3	19 21	25 0	1 12	24 50	1 50	6 52	0 29	22 0	1 4	25 14	1 7	0 54	2 19	18 17	0 56	8 13	2 12	6 51	13 25	22 14	22 21	24 15		n.a.
T 4	19 5	21 41	0s11	24 47	1 55	6 20	0 32	21 51	1 4	25 14	1 7	0 53	2 19	18 18	0 56	8 12	2 12	6 52	13 25	22 13	22 22	24 14		n.a.
W 5	18 49	16 54	1 33	24 41	2 0	5 48	0 36	21 41	1 4	25 14	1 7	0 53	2 20	18 18	0 56	8 11	2 12	6 52	13 26	22 14	22 22	24 12		n.a.
T 6	18 33	11 8	2 48	24 33	2 3	5 16	0 39	21 31	1 3	25 14	1 7	0 52	2 20	18 19	0 56	8 11	2 12	6 53	13 26	22 14	22 23	24 10		n.a.
F 7	18 16	4 50	3 51	24 23	2 5	4 44	0 42	21 21	1 3	25 14	1 8	0 51	2 20	18 20	0 56	8 10	2 12	6 53	13 26	22 14	22 23	24 9		n.a.
S 8	17 59	1s31	4 37	24 11	2 7	4 12	0 45	21 11	1 3	25 14	1 8	0 50	2 20	18 20	0 56	8 9	2 12	6 54	13 27	22 15	22 24	24 7		n.a.
S 9	17 42	7 36	5 5	23 56	2 8	3 40	0 49	21 1	1 2	25 14	1 8	0 50	2 20	18 21	0 56	8 8	2 12	6 54	13 27	22 15	22 24	24 6		n.a.
M10	17 24	13 8	5 16	23 40	2 8	3 8	0 52	20 50	1 2	25 14	1 8	0 49	2 20	18 22	0 56	8 7	2 12	6 55	13 28	22 15	22 25	24 4		n.a.
T 11	17 6	17 54	5 9	23 22	2 7	2 35	0 55	20 39	1 2	25 14	1 8	0 48	2 21	18 23	0 56	8 6	2 12	6 56	13 28	22 16	22 25	24 3		n.a.
W12	16 48	21 44	4 48	23 2	2 6	2 3	0 58	20 28	1 2	25 13	1 9	0 47	2 21	18 23	0 56	8 6	2 12	6 56	13 28	22 16	22 26	24 1		n.a.
T 13	16 30	24 31	4 15	22 40	2 4	1 31	1 2	20 17	1 1	25 13	1 9	0 46	2 21	18 24	0 56	8 5	2 12	6 57	13 29	22 16	22 26	23 59		n.a.
F 14	16 11	26 8	3 30	22 17	2 1	0 58	1 5	20 6	1 1	25 13	1 9	0 45	2 21	18 25	0 56	8 4	2 12	6 57	13 29	22 15	22 27	23 58		n.a.
S 15	15 52	26 31	2 37	21 52	1 58	0 26	1 8	19 54	1 1	25 13	1 9	0 44	2 21	18 26	0 56	8 3	2 12	6 58	13 30	22 15	22 27	23 56		n.a.
S 16	15 32	25 42	1 38	21 26	1 55	0s 7	1 11	19 42	1 0	25 13	1 9	0 43	2 21	18 26	0 56	8 2	2 12	6 58	13 30	22 15	22 28	23 55		n.a.
M17	15 13	23 44	0 35	20 58	1 52	0 39	1 14	19 30	1 0	25 13	1 10	0 41	2 22	18 27	0 56	8 1	2 12	6 59	13 31	22 15	22 28	23 53		n.a.
T 18	14 53	20 43	0n30	20 30	1 48	1 12	1 18	19 18	1 0	25 12	1 10	0 40	2 22	18 28	0 56	8 0	2 12	6 59	13 31	22 15	22 29	23 51		n.a.
W19	14 32	16 50	1 34	20 0	1 43	1 44	1 21	19 6	0 59	25 12	1 10	0 39	2 22	18 28	0 56	8 0	2 12	7 0	13 31	22 15	22 29	23 50		n.a.
T 20	14 12	12 14	2 35	19 29	1 39	2 17	1 24	18 54	0 59	25 12	1 10	0 38	2 22	18 29	0 56	7 59	2 12	7 1	13 32	22 15	22 30	23 48		n.a.
F 21	13 51	7 6	3 29	18 57	1 34	2 49	1 27	18 41	0 59	25 12	1 10	0 37	2 22	18 30	0 56	7 58	2 12	7 1	13 32	22 16	22 30	23 46		n.a.
S 22	13 30	1 39	4 14	18 24	1 29	3 21	1 30	18 28	0 58	25 12	1 11	0 35	2 22	18 30	0 56	7 57	2 12	7 2	13 33	22 17	22 31	23 45		n.a.
S 23	13 9	3n57	4 47	17 50	1 24	3 53	1 33	18 15	0 58	25 11	1 11	0 34	2 22	18 31	0 56	7 56	2 12	7 2	13 33	22 18	22 31	23 43		n.a.
M24	12 48	9 28	5 6	17 15	1 18	4 25	1 36	18 2	0 58	25 11	1 11	0 32	2 22	18 32	0 56	7 55	2 12	7 3	13 34	22 19	22 32	23 42		n.a.
T 25	12 26	14 41	5 11	16 40	1 13	4 57	1 39	17 49	0 57	25 11	1 11	0 31	2 23	18 33	0 56	7 54	2 12	7 3	13 34	22 20	22 32	23 40		n.a.
W26	12 4	19 18	4 58	16 3	1 7	5 29	1 42	17 35	0 57	25 11	1 12	0 29	2 23	18 33	0 56	7 53	2 12	7 4	13 35	22 20	22 33	23 38		n.a.
T 27	11 42	23 1	4 30	15 26	1 1	6 0	1 45	17 21	0 57	25 10	1 12	0 28	2 23	18 34	0 56	7 53	2 12	7 5	13 35	22 21	22 33	23 37		n.a.
F 28	11 20	25 30	3 45	14 49	0 55	6 32	1 47	17 7	0 56	25 10	1 12	0 26	2 23	18 35	0 56	7 52	2 12	7 5	13 36	22 21	22 34	23 35		n.a.
S 29	10 57	26 27	2 46	14 10	0 49	7 3	1 50	16 53	0 56	25 10	1 12	0 25	2 23	18 35	0 55	7 51	2 12	7 6	13 36	22 21	22 34	23 33		n.a.
S 30	10n34	25n41	1n36	13n31	0n43	7s34	1s53	16n39	0n55	25n 9	1n13	0n23	2s23	18s36	0s55	7n50	2n11	7n 6	13n36	22s20	22s35	23s31		n.a.

Julian Day Number = 96303.5, Delta T = 35h20m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'28, Lahiri = -65°03'28 Julian Calendar 1 Sept. 4450 BCE == Greg. Calendar 28 July 4450 BCE

The year -4449 astronomical counting style corresponds to year 4450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 14	4♍20'55	18♋12	28♌37	15♎37	19♌ 2	7♋ 1	6°R14	11°R53	15♍41	17♊54	21°R38	20♑ 4	16♑ 3	n.a.	M 1
T 2	22 24 10	5°22'15	2♌54	0♍11	16°48	19°46	7°10	6♈10	11♒51	15°43	17°54	21♑37	20° 0	16° 9	n.a.	T 2
W 3	22 28 7	6°23'35	17°40	1°46	17°59	20°30	7°20	6° 6	11°49	15°45	17°55	21°35	19°57	16°16	n.a.	W 3
T 4	22 32 3	7°24'55	2♍23	3°20	19°11	21°14	7°29	6° 2	11°47	15°47	17°56	21°30	19°54	16°23	n.a.	T 4
F 5	22 36 0	8°26'17	16°57	4°54	20°22	21°57	7°39	5°58	11°44	15°50	17°56	21°23	19°51	16°29	n.a.	F 5
S 6	22 39 56	9°27'39	1♎13	6°29	21°33	22°41	7°48	5°53	11°42	15°52	17°57	21°15	19°48	16°36	n.a.	S 6
S 7	22 43 53	10°29'01	15° 7	8° 3	22°44	23°25	7°57	5°49	11°40	15°54	17°58	21° 6	19°45	16°43	n.a.	S 7
M 8	22 47 49	11°30'24	28°36	9°38	23°55	24° 9	8° 6	5°45	11°38	15°56	17°58	20°58	19°41	16°49	n.a.	M 8
T 9	22 51 46	12°31'47	11♏39	11°13	25° 6	24°53	8°15	5°41	11°36	15°59	17°59	20°52	19°38	16°56	n.a.	T 9
W10	22 55 43	13°33'11	24°17	12°47	26°16	25°37	8°23	5°36	11°34	16° 1	17°59	20°48	19°35	17° 3	n.a.	W10
T 11	22 59 39	14°34'35	6♐35	14°22	27°27	26°21	8°32	5°32	11°32	16° 3	18° 0	20°45	19°32	17° 9	n.a.	T 11
F 12	23 3 36	15°35'59	18°38	15°57	28°37	27° 5	8°41	5°27	11°30	16° 5	18° 0	20°D45	19°29	17°16	n.a.	F 12
S 13	23 7 32	16°37'22	0♑30	17°32	29°48	27°49	8°49	5°23	11°28	16° 8	18° 1	20°46	19°25	17°22	n.a.	S 13
S 14	23 11 29	17°38'46	12°17	19° 7	0♏58	28°33	8°57	5°18	11°26	16°10	18° 1	20°47	19°22	17°29	n.a.	S 14
M15	23 15 25	18°40'10	24° 5	20°42	2° 8	29°17	9° 5	5°13	11°24	16°12	18° 1	20°R47	19°19	17°36	n.a.	M15
T 16	23 19 22	19°41'34	5♒58	22°17	3°18	0♍ 2	9°13	5° 9	11°22	16°15	18° 2	20°46	19°16	17°42	n.a.	T 16
W17	23 23 19	20°42'58	17°59	23°53	4°28	0°46	9°21	5° 4	11°21	16°17	18° 2	20°42	19°13	17°49	n.a.	W17
T 18	23 27 15	21°44'22	0♓14	25°29	5°38	1°30	9°29	4°59	11°19	16°19	18° 2	20°36	19°10	17°56	n.a.	T 18
F 19	23 31 12	22°45'46	12°42	27° 4	6°48	2°15	9°36	4°54	11°17	16°21	18° 2	20°27	19° 6	18° 2	n.a.	F 19
S 20	23 35 8	23°47'10	25°25	28°41	7°57	2°59	9°44	4°50	11°16	16°24	18° 3	20°16	19° 3	18° 9	n.a.	S 20
S 21	23 39 5	24°48'33	8♈23	0♎17	9° 7	3°43	9°51	4°45	11°14	16°26	18° 3	20° 4	19° 0	18°16	n.a.	S 21
M22	23 43 1	25°49'57	21°35	1°53	10°16	4°28	9°58	4°40	11°12	16°28	18° 3	19°52	18°57	18°22	n.a.	M22
T 23	23 46 58	26°51'21	4♉58	3°30	11°25	5°12	10° 5	4°35	11°11	16°30	18° 3	19°41	18°54	18°29	n.a.	T 23
W24	23 50 55	27°52'45	18°32	5° 7	12°34	5°57	10°12	4°30	11° 9	16°33	18° 3	19°33	18°50	18°36	n.a.	W24
T 25	23 54 51	28°54'09	2♊15	6°44	13°43	6°41	10°19	4°25	11° 8	16°35	18°R 3	19°27	18°47	18°42	n.a.	T 25
F 26	23 58 48	29°55'33	16° 5	8°22	14°51	7°26	10°26	4°20	11° 6	16°37	18° 3	19°25	18°44	18°49	n.a.	F 26
S 27	0 2 44	0♎56'58	0♋ 2	9°59	16° 0	8°11	10°32	4°15	11° 5	16°39	18° 3	19°D24	18°41	18°56	n.a.	S 27
S 28	0 6 41	1°58'22	14° 7	11°37	17° 8	8°55	10°38	4°10	11° 4	16°42	18° 3	19°R24	18°38	19° 2	n.a.	S 28
M29	0 10 38	2°59'46	28°18	13°14	18°16	9°40	10°45	4° 5	11° 2	16°44	18° 3	19°24	18°35	19° 9	n.a.	M29
T 30	0 14 34	4° 1'10	12♌34	14°52	19°24	10°25	10°51	4° 0	11° 1	16°46	18° 3	19°22	18°31	19°15	n.a.	T 30
W31	0 18 31	5♎ 2'34	26♌52	16♎30	20♏32	11♍10	10♋56	3♈55	11♒ 0	16♍48	18♊ 2	19♑17	18♑28	19♑22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n12	23n10	0n19	12n52	0n37	8s 5	1s56	16n25	0n55	25n 9	1n13	0n22	2s23	18s36	0s55	7n49	2n11	7n 7	13n37	22s20	22s35	23s30		n.a.
T 2	9 49	19 6	1s 1	12 12	0 30	8 36	1 58	16 10	0 55	25 9	1 13	0 20	2 23	18 37	0 55	7 48	2 11	7 7	13 37	22 20	22 36	23 28		n.a.
W 3	9 25	13 50	2 16	11 32	0 24	9 6	2 1	15 56	0 54	25 9	1 13	0 18	2 23	18 38	0 55	7 47	2 11	7 8	13 38	22 21	22 36	23 26		n.a.
T 4	9 2	7 47	3 22	10 51	0 18	9 37	2 3	15 41	0 54	25 8	1 14	0 17	2 23	18 38	0 55	7 46	2 11	7 8	13 38	22 22	22 37	23 25		n.a.
F 5	8 38	1 25	4 14	10 10	0 11	10 7	2 6	15 26	0 53	25 8	1 14	0 15	2 23	18 39	0 55	7 45	2 11	7 9	13 39	22 23	22 37	23 23		n.a.
S 6	8 15	4s54	4 49	9 28	0 5	10 36	2 8	15 11	0 53	25 8	1 14	0 13	2 24	18 39	0 55	7 44	2 11	7 10	13 39	22 24	22 38	23 21		n.a.
S 7	7 51	10 48	5 6	8 46	0s 1	11 6	2 10	14 56	0 53	25 7	1 14	0 11	2 24	18 40	0 55	7 43	2 11	7 10	13 40	22 25	22 38	23 20		n.a.
M 8	7 27	16 0	5 5	8 4	0 8	11 35	2 13	14 40	0 52	25 7	1 15	0 10	2 24	18 41	0 55	7 42	2 11	7 11	13 40	22 27	22 39	23 18		n.a.
T 9	7 3	20 18	4 48	7 21	0 14	12 4	2 15	14 25	0 52	25 7	1 15	0 8	2 24	18 41	0 55	7 42	2 11	7 11	13 41	22 28	22 39	23 16		n.a.
W10	6 39	23 32	4 17	6 38	0 20	12 33	2 17	14 9	0 51	25 7	1 15	0 6	2 24	18 42	0 55	7 41	2 11	7 12	13 41	22 28	22 39	23 14		n.a.
T 11	6 14	25 34	3 35	5 55	0 26	13 1	2 19	13 53	0 51	25 6	1 15	0 4	2 24	18 42	0 55	7 40	2 11	7 12	13 42	22 29	22 40	23 13		n.a.
F 12	5 50	26 21	2 44	5 12	0 33	13 29	2 21	13 37	0 50	25 6	1 16	0 2	2 24	18 43	0 55	7 39	2 11	7 13	13 42	22 29	22 40	23 11		n.a.
S 13	5 26	25 55	1 47	4 29	0 39	13 56	2 23	13 21	0 50	25 6	1 16	0 0	2 24	18 43	0 55	7 38	2 11	7 13	13 43	22 29	22 41	23 9		n.a.
S 14	5 1	24 18	0 46	3 45	0 45	14 23	2 24	13 5	0 49	25 5	1 16	0s 2	2 24	18 44	0 55	7 37	2 11	7 14	13 43	22 28	22 41	23 7		n.a.
M15	4 36	21 38	0n18	3 1	0 50	14 50	2 26	12 49	0 49	25 5	1 16	0 3	2 24	18 44	0 55	7 36	2 11	7 14	13 44	22 28	22 42	23 6		n.a.
T 16	4 12	18 2	1 20	2 17	0 56	15 17	2 28	12 32	0 49	25 5	1 17	0 5	2 24	18 45	0 55	7 35	2 11	7 15	13 44	22 29	22 42	23 4		n.a.
W17	3 47	13 40	2 20	1 33	1 2	15 43	2 29	12 16	0 48	25 4	1 17	0 7	2 24	18 45	0 55	7 34	2 11	7 15	13 45	22 29	22 43	23 2		n.a.
T 18	3 22	8 42	3 14	0 49	1 7	16 8	2 31	11 59	0 48	25 4	1 17	0 9	2 24	18 46	0 55	7 33	2 11	7 16	13 45	22 30	22 43	23 0		n.a.
F 19	2 57	3 18	4 0	0 5	1 13	16 33	2 32	11 42	0 47	25 4	1 18	0 11	2 24	18 46	0 55	7 32	2 11	7 16	13 46	22 32	22 44	22 58		n.a.
S 20	2 32	2n19	4 35	0s39	1 18	16 58	2 33	11 26	0 47	25 4	1 18	0 13	2 24	18 47	0 55	7 32	2 11	7 17	13 46	22 33	22 44	22 57		n.a.
S 21	2 7	7 56	4 56	1 23	1 23	17 22	2 34	11 9	0 46	25 3	1 18	0 15	2 24	18 47	0 55	7 31	2 11	7 18	13 47	22 35	22 45	22 55		n.a.
M22	1 42	13 18	5 2	2 7	1 28	17 46	2 35	10 51	0 46	25 3	1 19	0 17	2 24	18 48	0 55	7 30	2 11	7 18	13 47	22 37	22 45	22 53		n.a.
T 23	1 17	18 7	4 52	2 50	1 32	18 10	2 36	10 34	0 45	25 3	1 19	0 19	2 24	18 48	0 55	7 29	2 11	7 19	13 48	22 39	22 46	22 51		n.a.
W24	0 52	22 5	4 25	3 34	1 37	18 32	2 37	10 17	0 45	25 3	1 19	0 21	2 24	18 48	0 55	7 28	2 11	7 19	13 48	22 40	22 46	22 49		n.a.
T 25	0 27	24 51	3 43	4 17	1 41	18 55	2 38	9 59	0 44	25 2	1 19	0 23	2 24	18 49	0 55	7 27	2 11	7 20	13 49	22 41	22 46	22 48		n.a.
F 26	0 2	26 9	2 47	5 0	1 45	19 17	2 39	9 42	0 44	25 2	1 20	0 25	2 24	18 49	0 55	7 26	2 11	7 20	13 49	22 41	22 47	22 46		n.a.
S 27	0s23	25 49	1 41	5 43	1 49	19 38	2 39	9 24	0 43	25 2	1 20	0 27	2 24	18 49	0 55	7 25	2 11	7 20	13 50	22 41	22 47	22 44		n.a.
S 28	0 48	23 50	0 28	6 26	1 52	19 59	2 39	9 6	0 42	25 2	1 20	0 29	2 24	18 50	0 55	7 24	2 11	7 21	13 50	22 41	22 48	22 42		n.a.
M29	1 13	20 20	0s47	7 8	1 55	20 19	2 40	8 49	0 42	25 2	1 21	0 31	2 24	18 50	0 55	7 24	2 11	7 21	13 51	22 41	22 48	22 40		n.a.
T 30	1 39	15 37	2 0	7 49	1 57	20 39	2 40	8 31	0 41	25 1	1 21	0 33	2 24	18 50	0 55	7 23	2 11	7 22	13 51	22 41	22 49	22 38		n.a.
W31	2s 4	10n 2	3s 5	8s30	2s 0	20s58	2s40	8n13	0n41	25n 1	1n21	0s35	2s23	18s51	0s55	7n22	2n12	7n22	13n52	22s42	22s49	22s37		n.a.

Julian Day Number = 96333.5, Delta T = 35h20m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'24, Lahiri = -65°03'24 Julian Calendar 1 Oct. 4450 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4450 BCE

The year -4449 astronomical counting style corresponds to year 4450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 27	6♎ 3'58	11♍ 9	18♎ 8	21♏39	11♍55	11♋ 2	3°R50	10°R59	16♍50	18°R 2	19°R10	18♑25	19♑29	n.a.	T 1
F 2	0 26 24	7° 5'21	25°20	19°45	22°47	12°39	11° 8	3♈45	10♒58	16°52	18♊ 2	19♑ 0	18°22	19°35	n.a.	F 2
S 3	0 30 20	8° 6'43	9♎19	21°22	23°54	13°24	11°13	3°40	10°57	16°55	18° 2	18°47	18°19	19°42	n.a.	S 3
S 4	0 34 17	9° 8'05	23° 1	22°59	25° 1	14° 9	11°18	3°35	10°56	16°57	18° 1	18°34	18°16	19°49	n.a.	S 4
M 5	0 38 14	10° 9'27	6♏23	24°35	26° 8	14°54	11°23	3°30	10°55	16°59	18° 1	18°21	18°12	19°55	n.a.	M 5
T 6	0 42 10	11°10'47	19°24	26°10	27°14	15°39	11°28	3°25	10°54	17° 1	18° 1	18°11	18° 9	20° 2	n.a.	T 6
W 7	0 46 7	12°12'07	2♐ 2	27°45	28°20	16°24	11°33	3°20	10°53	17° 3	18° 0	18° 2	18° 6	20° 9	n.a.	W 7
T 8	0 50 3	13°13'26	14°22	29°17	29°26	17° 9	11°37	3°15	10°52	17° 5	18° 0	17°57	18° 3	20°15	n.a.	T 8
F 9	0 54 0	14°14'44	26°26	0♏49	0♐32	17°55	11°41	3°10	10°51	17° 7	17°59	17°54	18° 0	20°22	n.a.	F 9
S 10	0 57 56	15°16'00	8♑19	2°18	1°38	18°40	11°45	3° 6	10°51	17° 9	17°59	17°53	17°56	20°29	n.a.	S 10
S 11	1 1 53	16°17'16	20° 7	3°45	2°43	19°25	11°49	3° 1	10°50	17°11	17°58	17°53	17°53	20°35	n.a.	S 11
M12	1 5 50	17°18'30	1♒55	5° 9	3°48	20°10	11°53	2°56	10°49	17°13	17°58	17°53	17°50	20°42	n.a.	M12
T 13	1 9 46	18°19'43	13°49	6°30	4°53	20°55	11°57	2°51	10°49	17°15	17°57	17°51	17°47	20°49	n.a.	T 13
W14	1 13 43	19°20'55	25°54	7°46	5°57	21°41	12° 0	2°47	10°48	17°17	17°57	17°47	17°44	20°55	n.a.	W14
T 15	1 17 39	20°22'05	8♓14	8°58	7° 1	22°26	12° 4	2°42	10°48	17°19	17°56	17°40	17°41	21° 2	n.a.	T 15
F 16	1 21 36	21°23'14	20°52	10° 4	8° 5	23°11	12° 7	2°37	10°47	17°21	17°55	17°30	17°37	21° 8	n.a.	F 16
S 17	1 25 32	22°24'22	3♈50	11° 4	9° 9	23°56	12°10	2°33	10°47	17°23	17°54	17°18	17°34	21°15	n.a.	S 17
S 18	1 29 29	23°25'28	17° 8	11°56	10°12	24°42	12°12	2°28	10°47	17°25	17°54	17° 5	17°31	21°22	n.a.	S 18
M19	1 33 26	24°26'34	0♉44	12°41	11°14	25°27	12°15	2°24	10°46	17°27	17°53	16°52	17°28	21°28	n.a.	M19
T 20	1 37 22	25°27'38	14°34	13°17	12°17	26°13	12°17	2°19	10°46	17°29	17°52	16°40	17°25	21°35	n.a.	T 20
W21	1 41 19	26°28'41	28°35	13°43	13°19	26°58	12°19	2°15	10°46	17°31	17°51	16°30	17°21	21°42	n.a.	W21
T 22	1 45 15	27°29'43	12♊41	13°59	14°20	27°44	12°21	2°11	10°46	17°33	17°51	16°24	17°18	21°48	n.a.	T 22
F 23	1 49 12	28°30'44	26°50	14°R 4	15°22	28°29	12°23	2° 7	10°D46	17°35	17°50	16°20	17°15	21°55	n.a.	F 23
S 24	1 53 9	29°31'44	10♋59	13°58	16°22	29°15	12°25	2° 3	10°46	17°37	17°49	16°D19	17°12	22° 2	n.a.	S 24
S 25	1 57 5	0♏32'43	25° 6	13°40	17°23	0♎ 0	12°26	1°58	10°46	17°38	17°48	16°R19	17° 9	22° 8	n.a.	S 25
M26	2 1 2	1°33'41	9♌10	13°11	18°23	0°46	12°27	1°54	10°46	17°40	17°47	16°19	17° 6	22°15	n.a.	M26
T 27	2 4 58	2°34'37	23°10	12°32	19°22	1°32	12°28	1°50	10°46	17°42	17°46	16°17	17° 2	22°22	n.a.	T 27
W28	2 8 55	3°35'32	7♍ 6	11°43	20°21	2°17	12°29	1°47	10°46	17°44	17°45	16°13	16°59	22°28	n.a.	W28
T 29	2 12 51	4°36'26	20°57	10°46	21°20	3° 3	12°30	1°43	10°47	17°45	17°44	16° 6	16°56	22°35	n.a.	T 29
F 30	2 16 48	5♏37'18	4♎40	9♏42	22♐18	3♎49	12♋30	1♈39	10♒47	17♍47	17♊43	15♑57	16♑53	22♑42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s29	3n56	3s58	9s10	2s 1	21s16	2s40	7n55	0n40	25n 1	1n22	0s37	2s23	18s51	0s54	7n21	2n12	7n23	13n52	22s43	22s50	22s35		n.a.
F 2	2 54	2s17	4 36	9 49	2 3	21 34	2 40	7 37	0 40	25 1	1 22	0 39	2 23	18 51	0 54	7 20	2 12	7 23	13 53	22 45	22 50	22 33		n.a.
S 3	3 18	8 19	4 57	10 28	2 3	21 51	2 39	7 18	0 39	25 1	1 22	0 41	2 23	18 52	0 54	7 19	2 12	7 24	13 53	22 46	22 50	22 31		n.a.
S 4	3 43	13 49	5 0	11 5	2 4	22 8	2 39	7 0	0 39	25 1	1 23	0 43	2 23	18 52	0 54	7 19	2 12	7 24	13 54	22 48	22 51	22 29		n.a.
M 5	4 8	18 31	4 46	11 42	2 3	22 24	2 38	6 42	0 38	25 0	1 23	0 45	2 23	18 52	0 54	7 18	2 12	7 25	13 54	22 50	22 51	22 27		n.a.
T 6	4 33	22 12	4 18	12 17	2 2	22 40	2 37	6 23	0 37	25 0	1 23	0 47	2 23	18 52	0 54	7 17	2 12	7 25	13 55	22 52	22 52	22 25		n.a.
W 7	4 57	24 43	3 37	12 51	2 1	22 54	2 37	6 5	0 37	25 0	1 24	0 48	2 23	18 52	0 54	7 16	2 12	7 26	13 55	22 53	22 52	22 23		n.a.
T 8	5 22	25 58	2 48	13 23	1 59	23 9	2 36	5 46	0 36	25 0	1 24	0 50	2 23	18 53	0 54	7 15	2 12	7 26	13 56	22 53	22 53	22 22		n.a.
F 9	5 46	25 56	1 51	13 53	1 55	23 22	2 35	5 27	0 36	25 0	1 24	0 52	2 23	18 53	0 54	7 14	2 12	7 26	13 56	22 54	22 53	22 20		n.a.
S 10	6 11	24 42	0 51	14 22	1 52	23 35	2 33	5 9	0 35	25 0	1 25	0 54	2 22	18 53	0 54	7 14	2 12	7 27	13 57	22 54	22 54	22 18		n.a.
S 11	6 35	22 23	0n12	14 48	1 47	23 47	2 32	4 50	0 34	25 0	1 25	0 56	2 22	18 53	0 54	7 13	2 12	7 27	13 57	22 54	22 54	22 16		n.a.
M12	6 59	19 7	1 14	15 12	1 41	23 59	2 30	4 31	0 34	25 0	1 25	0 58	2 22	18 53	0 54	7 12	2 12	7 28	13 57	22 54	22 54	22 14		n.a.
T 13	7 23	15 3	2 13	15 33	1 34	24 10	2 29	4 12	0 33	25 0	1 26	1 0	2 22	18 53	0 54	7 11	2 12	7 28	13 58	22 54	22 55	22 12		n.a.
W14	7 47	10 20	3 7	15 52	1 26	24 20	2 27	3 53	0 33	25 0	1 26	1 1	2 22	18 53	0 54	7 10	2 12	7 28	13 58	22 55	22 55	22 10		n.a.
T 15	8 11	5 8	3 53	16 7	1 18	24 29	2 25	3 34	0 32	25 0	1 26	1 3	2 22	18 54	0 54	7 10	2 12	7 29	13 59	22 56	22 56	22 8		n.a.
F 16	8 34	0n23	4 29	16 19	1 7	24 38	2 23	3 15	0 31	25 0	1 27	1 5	2 21	18 54	0 54	7 9	2 12	7 29	13 59	22 57	22 56	22 6		n.a.
S 17	8 58	6 1	4 52	16 28	0 56	24 46	2 20	2 56	0 31	25 0	1 27	1 7	2 21	18 54	0 54	7 8	2 12	7 29	14 0	22 59	22 57	22 4		n.a.
S 18	9 21	11 31	5 0	16 33	0 44	24 54	2 18	2 37	0 30	25 0	1 27	1 8	2 21	18 54	0 54	7 7	2 12	7 30	14 0	23 0	22 57	22 2		n.a.
M19	9 44	16 35	4 52	16 34	0 30	25 0	2 15	2 18	0 29	25 0	1 28	1 10	2 21	18 54	0 54	7 7	2 12	7 30	14 1	23 2	22 57	22 1		n.a.
T 20	10 7	20 53	4 26	16 31	0 15	25 6	2 12	1 59	0 29	25 1	1 28	1 11	2 21	18 54	0 54	7 6	2 12	7 30	14 1	23 4	22 58	21 59		n.a.
W21	10 30	24 3	3 44	16 24	0n 1	25 12	2 9	1 40	0 28	25 1	1 28	1 13	2 21	18 54	0 54	7 5	2 12	7 31	14 1	23 5	22 58	21 57		n.a.
T 22	10 53	25 45	2 48	16 13	0 18	25 17	2 6	1 21	0 27	25 1	1 29	1 15	2 20	18 54	0 54	7 5	2 12	7 31	14 2	23 6	22 59	21 55		n.a.
F 23	11 15	25 47	1 41	15 58	0 36	25 21	2 3	1 1	0 27	25 1	1 29	1 16	2 20	18 54	0 53	7 4	2 12	7 31	14 2	23 6	22 59	21 53		n.a.
S 24	11 37	24 8	0 28	15 38	0 54	25 24	2 0	0 42	0 26	25 1	1 30	1 18	2 20	18 54	0 53	7 3	2 12	7 32	14 3	23 6	22 59	21 51		n.a.
S 25	12 0	20 58	0s46	15 14	1 13	25 26	1 56	0 23	0 25	25 1	1 30	1 19	2 20	18 54	0 53	7 2	2 12	7 32	14 3	23 6	23 0	21 49		n.a.
M26	12 21	16 35	1 58	14 47	1 32	25 28	1 52	0 4	0 25	25 2	1 30	1 21	2 20	18 54	0 53	7 2	2 12	7 32	14 3	23 6	23 0	21 47		n.a.
T 27	12 43	11 20	3 2	14 17	1 51	25 30	1 48	0s16	0 24	25 2	1 31	1 22	2 19	18 53	0 53	7 1	2 12	7 33	14 4	23 6	23 1	21 45		n.a.
W28	13 4	5 32	3 55	13 44	2 10	25 30	1 44	0 35	0 23	25 2	1 31	1 23	2 19	18 53	0 53	7 1	2 12	7 33	14 4	23 7	23 1	21 43		n.a.
T 29	13 26	0s29	4 34	13 9	2 28	25 30	1 40	0 54	0 22	25 3	1 31	1 25	2 19	18 53	0 53	7 0	2 13	7 33	14 5	23 8	23 2	21 41		n.a.
F 30	13s47	6s25	4s56	12s33	2n44	25s29	1s35	1s14	0n22	25n 3	1n32	1s26	2s19	18s53	0s53	6n59	2n13	7n33	14n 5	23s 9	23s 2	21s39		n.a.

Julian Day Number = 96364.5, Delta T = 35h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'20, Lahiri = -65°03'20 Julian Calendar 1 Nov. 4450 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4450 BCE (-4449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 45	6♏38'09	18♎12	8°R33	23♐15	4♎34	12♋31	1°R35	10♒47	17♍49	17°R42	15°R46	16♑50	22♑48	n.a.	S 1
S 2	2 24 41	7°38'59	1♏32	7♏22	24°12	5°20	12°R31	1♈32	10°48	17°50	17♊41	15♑33	16°47	22°55	n.a.	S 2
M 3	2 28 38	8°39'47	14°36	6° 9	25° 8	6° 6	12°31	1°28	10°48	17°52	17°40	15°21	16°43	23° 1	n.a.	M 3
T 4	2 32 34	9°40'33	27°24	4°58	26° 4	6°52	12°30	1°25	10°49	17°53	17°38	15°11	16°40	23° 8	n.a.	T 4
W 5	2 36 31	10°41'17	9♐55	3°50	26°59	7°37	12°30	1°22	10°49	17°55	17°37	15° 3	16°37	23°15	n.a.	W 5
T 6	2 40 27	11°42'00	22°10	2°47	27°54	8°23	12°29	1°19	10°50	17°57	17°36	14°58	16°34	23°21	n.a.	T 6
F 7	2 44 24	12°42'41	4♑13	1°49	28°48	9° 9	12°28	1°15	10°51	17°58	17°35	14°55	16°31	23°28	n.a.	F 7
S 8	2 48 21	13°43'19	16° 5	0°58	29°41	9°55	12°27	1°12	10°52	18° 0	17°34	14°D54	16°27	23°35	n.a.	S 8
S 9	2 52 17	14°43'56	27°53	0°15	0♑33	10°41	12°26	1°10	10°52	18° 1	17°32	14°55	16°24	23°41	n.a.	S 9
M10	2 56 14	15°44'30	9♒41	29♎39	1°25	11°27	12°24	1° 7	10°53	18° 2	17°31	14°56	16°21	23°48	n.a.	M10
T 11	3 0 10	16°45'02	21°35	29°11	2°16	12°13	12°23	1° 4	10°54	18° 4	17°30	14°R56	16°18	23°55	n.a.	T 11
W12	3 4 7	17°45'33	3♓40	28°51	3° 6	12°59	12°21	1° 1	10°55	18° 5	17°28	14°54	16°15	24° 1	n.a.	W12
T 13	3 8 3	18°46'00	16° 0	28°39	3°55	13°45	12°19	0°59	10°56	18° 7	17°27	14°51	16°12	24° 8	n.a.	T 13
F 14	3 12 0	19°46'26	28°42	28°D34	4°44	14°30	12°17	0°56	10°57	18° 8	17°26	14°45	16° 8	24°15	n.a.	F 14
S 15	3 15 57	20°46'49	11♈46	28°36	5°31	15°16	12°14	0°54	10°58	18° 9	17°24	14°37	16° 5	24°21	n.a.	S 15
S 16	3 19 53	21°47'11	25°14	28°45	6°18	16° 2	12°12	0°52	10°59	18°10	17°23	14°28	16° 2	24°28	n.a.	S 16
M17	3 23 50	22°47'30	9♉ 6	29° 0	7° 3	16°48	12° 9	0°50	11° 0	18°12	17°22	14°19	15°59	24°35	n.a.	M17
T 18	3 27 46	23°47'47	23°18	29°21	7°48	17°34	12° 6	0°48	11° 2	18°13	17°20	14°11	15°56	24°41	n.a.	T 18
W19	3 31 43	24°48'02	7♊44	29°47	8°31	18°20	12° 3	0°46	11° 3	18°14	17°19	14° 4	15°53	24°48	n.a.	W19
T 20	3 35 39	25°48'15	22°18	0♏18	9°13	19° 7	12° 0	0°44	11° 4	18°15	17°17	14° 0	15°49	24°54	n.a.	T 20
F 21	3 39 36	26°48'27	6♋53	0°54	9°55	19°53	11°56	0°42	11° 6	18°16	17°16	13°58	15°46	25° 1	n.a.	F 21
S 22	3 43 32	27°48'36	21°25	1°34	10°35	20°39	11°53	0°41	11° 7	18°17	17°15	13°D58	15°43	25° 8	n.a.	S 22
S 23	3 47 29	28°48'43	5♌49	2°18	11°13	21°25	11°49	0°39	11° 9	18°18	17°13	13°59	15°40	25°14	n.a.	S 23
M24	3 51 26	29°48'49	20° 1	3° 6	11°51	22°11	11°45	0°38	11°10	18°19	17°12	14° 0	15°37	25°21	n.a.	M24
T 25	3 55 22	0♐48'53	4♍ 1	3°57	12°27	22°57	11°41	0°37	11°12	18°20	17°10	14°R 1	15°33	25°28	n.a.	T 25
W26	3 59 19	1°48'54	17°48	4°51	13° 2	23°43	11°36	0°35	11°13	18°21	17° 9	13°59	15°30	25°34	n.a.	W26
T 27	4 3 15	2°48'54	1♎22	5°48	13°35	24°29	11°32	0°34	11°15	18°22	17° 7	13°56	15°27	25°41	n.a.	T 27
F 28	4 7 12	3°48'52	14°43	6°48	14° 7	25°15	11°27	0°33	11°17	18°23	17° 6	13°51	15°24	25°48	n.a.	F 28
S 29	4 11 8	4°48'48	27°51	7°51	14°38	26° 1	11°22	0°33	11°19	18°24	17° 4	13°45	15°21	25°54	n.a.	S 29
S 30	4 15 5	5°48'42	10♏47	8°56	15° 6	26°48	11°17	0°32	11°20	18°25	17° 3	13°38	15°18	26° 1	n.a.	S 30
M31	4 19 1	6♐48'34	23♏29	10♏ 3	15♑33	27♎34	11♋12	0°31	11♒22	18♍26	17♊ 1	13♑31	15♑14	26♑ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 7	11s58	5s 2	11s57	2n59	25s28	1s31	1s33	0n21	25n 3	1n32	1s27	2s18	18s53	0s53	6n59	2n13	7n34	14n 5	23s10	23s 2	21s37		n.a.
S 2	14 28	16 52	4 50	11 21	3 12	25 26	1 26	1 52	0 20	25 4	1 32	1 29	2 18	18 53	0 53	6 58	2 13	7 34	14 6	23 12	23 3	21 35		n.a.
M 3	14 48	20 52	4 24	10 47	3 23	25 23	1 21	2 11	0 20	25 4	1 33	1 30	2 18	18 53	0 53	6 57	2 13	7 34	14 6	23 13	23 3	21 33		n.a.
T 4	15 8	23 47	3 45	10 14	3 32	25 20	1 16	2 31	0 19	25 4	1 33	1 31	2 18	18 52	0 53	6 57	2 13	7 34	14 6	23 14	23 4	21 31		n.a.
W 5	15 27	25 28	2 55	9 45	3 38	25 16	1 10	2 50	0 18	25 5	1 33	1 32	2 18	18 52	0 53	6 56	2 13	7 35	14 7	23 15	23 4	21 29		n.a.
T 6	15 47	25 52	1 58	9 19	3 42	25 12	1 5	3 9	0 17	25 5	1 34	1 33	2 17	18 52	0 53	6 56	2 13	7 35	14 7	23 16	23 4	21 27		n.a.
F 7	16 6	25 1	0 57	8 57	3 44	25 6	0 59	3 29	0 17	25 6	1 34	1 34	2 17	18 52	0 53	6 55	2 13	7 35	14 7	23 16	23 5	21 25		n.a.
S 8	16 25	23 2	0n 6	8 39	3 44	25 1	0 53	3 48	0 16	25 6	1 35	1 35	2 17	18 51	0 53	6 55	2 13	7 35	14 8	23 16	23 5	21 23		n.a.
S 9	16 43	20 4	1 9	8 25	3 43	24 54	0 46	4 7	0 15	25 6	1 35	1 36	2 16	18 51	0 53	6 54	2 13	7 35	14 8	23 16	23 6	21 21		n.a.
M10	17 2	16 16	2 9	8 16	3 39	24 48	0 40	4 26	0 14	25 7	1 35	1 37	2 16	18 51	0 53	6 54	2 13	7 36	14 8	23 16	23 6	21 19		n.a.
T 11	17 19	11 50	3 4	8 10	3 34	24 40	0 33	4 45	0 14	25 7	1 36	1 38	2 16	18 51	0 53	6 53	2 13	7 36	14 9	23 16	23 6	21 17		n.a.
W12	17 37	6 53	3 51	8 9	3 29	24 32	0 27	5 4	0 13	25 8	1 36	1 39	2 16	18 50	0 53	6 52	2 13	7 36	14 9	23 16	23 7	21 15		n.a.
T 13	17 54	1 34	4 29	8 11	3 22	24 24	0 20	5 23	0 12	25 9	1 36	1 40	2 15	18 50	0 53	6 52	2 13	7 36	14 9	23 17	23 7	21 13		n.a.
F 14	18 11	3n57	4 54	8 16	3 14	24 15	0 12	5 42	0 11	25 9	1 37	1 40	2 15	18 50	0 53	6 52	2 13	7 36	14 10	23 17	23 8	21 10		n.a.
S 15	18 28	9 27	5 6	8 25	3 5	24 6	0 5	6 1	0 10	25 10	1 37	1 41	2 15	18 49	0 52	6 51	2 13	7 36	14 10	23 18	23 8	21 8		n.a.
S 16	18 44	14 41	5 1	8 36	2 56	23 56	0n 3	6 20	0 10	25 10	1 37	1 42	2 15	18 49	0 52	6 51	2 13	7 36	14 10	23 19	23 8	21 6		n.a.
M17	19 0	19 19	4 38	8 51	2 47	23 46	0 11	6 39	0 9	25 11	1 38	1 42	2 14	18 49	0 52	6 50	2 14	7 37	14 10	23 20	23 9	21 4		n.a.
T 18	19 16	22 58	3 58	9 7	2 37	23 35	0 19	6 58	0 8	25 11	1 38	1 43	2 14	18 48	0 52	6 50	2 14	7 37	14 11	23 21	23 9	21 2		n.a.
W19	19 31	25 14	3 3	9 26	2 27	23 24	0 27	7 17	0 7	25 12	1 38	1 43	2 14	18 48	0 52	6 49	2 14	7 37	14 11	23 22	23 10	21 0		n.a.
T 20	19 46	25 48	1 54	9 47	2 17	23 13	0 35	7 36	0 6	25 13	1 39	1 44	2 13	18 47	0 52	6 49	2 14	7 37	14 11	23 22	23 10	20 58		n.a.
F 21	20 0	24 35	0 38	10 9	2 6	23 1	0 44	7 54	0 6	25 13	1 39	1 44	2 13	18 47	0 52	6 49	2 14	7 37	14 11	23 23	23 10	20 56		n.a.
S 22	20 14	21 43	0s40	10 33	1 56	22 49	0 53	8 13	0 5	25 14	1 39	1 45	2 13	18 46	0 52	6 48	2 14	7 37	14 12	23 23	23 11	20 54		n.a.
S 23	20 28	17 30	1 55	10 59	1 45	22 37	1 2	8 31	0 4	25 15	1 40	1 45	2 13	18 46	0 52	6 48	2 14	7 37	14 12	23 23	23 11	20 52		n.a.
M24	20 42	12 21	3 3	11 25	1 35	22 24	1 12	8 50	0 3	25 15	1 40	1 45	2 12	18 45	0 52	6 47	2 14	7 37	14 12	23 22	23 11	20 50		n.a.
T 25	20 55	6 38	3 58	11 53	1 25	22 11	1 21	9 8	0 2	25 16	1 40	1 46	2 12	18 45	0 52	6 47	2 14	7 37	14 12	23 22	23 12	20 48		n.a.
W26	21 7	0 42	4 38	12 21	1 14	21 58	1 31	9 27	0 2	25 17	1 41	1 46	2 12	18 44	0 52	6 47	2 14	7 37	14 13	23 22	23 12	20 45		n.a.
T 27	21 20	5s10	5 3	12 50	1 4	21 44	1 41	9 45	0 1	25 18	1 41	1 46	2 11	18 44	0 52	6 46	2 14	7 37	14 13	23 23	23 13	20 43		n.a.
F 28	21 31	10 42	5 10	13 20	0 54	21 31	1 52	10 3	0s 0	25 18	1 41	1 46	2 11	18 43	0 52	6 46	2 14	7 37	14 13	23 23	23 13	20 41		n.a.
S 29	21 43	15 40	5 1	13 50	0 44	21 17	2 2	10 21	0 1	25 19	1 42	1 46	2 11	18 43	0 52	6 46	2 14	7 37	14 13	23 24	23 13	20 39		n.a.
S 30	21 54	19 50	4 36	14 20	0 35	21 3	2 13	10 39	0 2	25 20	1 42	1 46	2 11	18 42	0 52	6 46	2 14	7 37	14 13	23 25	23 14	20 37		n.a.
M31	22s 4	23s 1	3s58	14s51	0n25	20s49	2n24	10s57	0s 3	25n20	1n42	1s46	2s10	18s42	0s52	6n45	2n14	7n37	14n13	23s25	23s14	20s35		n.a.

Julian Day Number = 96394.5, Delta T = 35h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'16, Lahiri = -65°03'16 Julian Calendar 1 Dec. 4450 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4450 BCE

The year -4449 astronomical counting style corresponds to year 4450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 58	7♐48'24	5♐59	11♏12	15♑59	28♎20	11°R 7	0°R31	11♒24	18♍27	16°R59	13°R26	15♑11	26♑14	n.a.	T 1
W 2	4 26 55	8°48'11	18°16	12°23	16°22	29° 6	11♋ 1	0♈30	11°26	18°27	16♊58	13♑21	15° 8	26°21	n.a.	W 2
T 3	4 30 51	9°47'56	0♑22	13°37	16°44	29°52	10°56	0°30	11°28	18°28	16°56	13°19	15° 5	26°28	n.a.	T 3
F 4	4 34 48	10°47'39	12°19	14°52	17° 4	0♏38	10°50	0°30	11°30	18°29	16°55	13°D18	15° 2	26°34	n.a.	F 4
S 5	4 38 44	11°47'20	24°10	16° 8	17°22	1°25	10°44	0°D30	11°32	18°29	16°53	13°18	14°59	26°41	n.a.	S 5
S 6	4 42 41	12°46'58	5♒57	17°27	17°37	2°11	10°38	0°30	11°34	18°30	16°52	13°20	14°55	26°48	n.a.	S 6
M 7	4 46 37	13°46'33	17°45	18°47	17°51	2°57	10°32	0°30	11°36	18°30	16°50	13°22	14°52	26°54	n.a.	M 7
T 8	4 50 34	14°46'06	29°38	20° 9	18° 2	3°43	10°26	0°31	11°39	18°31	16°49	13°23	14°49	27° 1	n.a.	T 8
W 9	4 54 30	15°45'36	11♓42	21°32	18°12	4°29	10°20	0°31	11°41	18°32	16°47	13°R24	14°46	27° 7	n.a.	W 9
T 10	4 58 27	16°45'04	24° 1	22°56	18°19	5°15	10°13	0°32	11°43	18°32	16°45	13°24	14°43	27°14	n.a.	T 10
F 11	5 2 23	17°44'29	6♈39	24°22	18°23	6° 1	10° 7	0°32	11°45	18°32	16°44	13°23	14°39	27°21	n.a.	F 11
S 12	5 6 20	18°43'52	19°41	25°50	18°R25	6°48	10° 0	0°33	11°48	18°33	16°42	13°20	14°36	27°27	n.a.	S 12
S 13	5 10 16	19°43'12	3♉ 9	27°19	18°25	7°34	9°53	0°34	11°50	18°33	16°41	13°17	14°33	27°34	n.a.	S 13
M14	5 14 13	20°42'29	17° 4	28°49	18°22	8°20	9°47	0°35	11°52	18°34	16°39	13°14	14°30	27°41	n.a.	M14
T 15	5 18 10	21°41'45	1♊23	0♐20	18°17	9° 6	9°40	0°36	11°55	18°34	16°37	13°11	14°27	27°47	n.a.	T 15
W16	5 22 6	22°40'57	16° 3	1°53	18° 9	9°52	9°33	0°37	11°57	18°34	16°36	13° 9	14°24	27°54	n.a.	W16
T 17	5 26 3	23°40'08	0♋57	3°28	17°59	10°38	9°25	0°38	12° 0	18°34	16°34	13° 7	14°20	28° 1	n.a.	T 17
F 18	5 29 59	24°39'16	15°56	5° 3	17°46	11°24	9°18	0°40	12° 2	18°35	16°33	13°D 7	14°17	28° 7	n.a.	F 18
S 19	5 33 56	25°38'22	0♌53	6°40	17°30	12°10	9°11	0°41	12° 5	18°35	16°31	13° 7	14°14	28°14	n.a.	S 19
S 20	5 37 52	26°37'26	15°39	8°19	17°12	12°57	9° 4	0°43	12° 8	18°35	16°30	13° 9	14°11	28°21	n.a.	S 20
M21	5 41 49	27°36'28	0♍10	9°58	16°52	13°43	8°56	0°45	12°10	18°35	16°28	13°10	14° 8	28°27	n.a.	M21
T 22	5 45 45	28°35'27	14°22	11°39	16°30	14°29	8°49	0°47	12°13	18°35	16°27	13°11	14° 4	28°34	n.a.	T 22
W23	5 49 42	29°34'25	28°13	13°22	16° 5	15°15	8°41	0°48	12°16	18°35	16°25	13°R11	14° 1	28°41	n.a.	W23
T 24	5 53 38	0♑33'21	11♎43	15° 6	15°38	16° 1	8°34	0°51	12°18	18°R35	16°24	13°11	13°58	28°47	n.a.	T 24
F 25	5 57 35	1°32'14	24°53	16°51	15° 9	16°47	8°26	0°53	12°21	18°35	16°22	13°10	13°55	28°54	n.a.	F 25
S 26	6 1 31	2°31'06	7♏46	18°37	14°38	17°33	8°19	0°55	12°24	18°35	16°21	13° 9	13°52	29° 1	n.a.	S 26
S 27	6 5 28	3°29'56	20°24	20°25	14° 5	18°19	8°11	0°57	12°27	18°35	16°19	13° 7	13°49	29° 7	n.a.	S 27
M28	6 9 25	4°28'44	2♐48	22°15	13°31	19° 5	8° 3	1° 0	12°30	18°35	16°18	13° 6	13°45	29°14	n.a.	M28
T 29	6 13 21	5°27'29	15° 1	24° 6	12°56	19°51	7°56	1° 2	12°33	18°35	16°16	13° 5	13°42	29°20	n.a.	T 29
W30	6 17 18	6°26'13	27° 4	25°58	12°20	20°37	7°48	1° 5	12°36	18°35	16°15	13° 4	13°39	29°27	n.a.	W30
T 31	6 21 14	7♑24'54	9♑ 1	27♐52	11♑42	21♏23	7♋40	1♈ 8	12♒38	18♍34	16♊13	13°D 4	13♑36	29♑34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	25s 2	3s10	15s22	0n16	20s35	2n35	11s15	0s 4	25n21	1n42	1s46	2s10	18s41	0s52	6n45	2n15	7n37	14n14	23s26	23s14	20s33		n.a.
W 2	22 24	25 48	2 13	15 53	0 7	20 21	2 46	11 32	0 4	25 22	1 43	1 46	2 10	18 41	0 52	6 45	2 15	7 37	14 14	23 26	23 15	20 31		n.a.
T 3	22 34	25 18	1 10	16 25	0s 2	20 7	2 58	11 50	0 5	25 23	1 43	1 46	2 9	18 40	0 52	6 45	2 15	7 37	14 14	23 27	23 15	20 28		n.a.
F 4	22 43	23 38	0 5	16 56	0 10	19 53	3 9	12 7	0 6	25 23	1 43	1 45	2 9	18 39	0 52	6 44	2 15	7 37	14 14	23 27	23 16	20 26		n.a.
S 5	22 51	20 56	0n59	17 27	0 19	19 39	3 21	12 25	0 7	25 24	1 44	1 45	2 9	18 39	0 52	6 44	2 15	7 37	14 14	23 27	23 16	20 24		n.a.
S 6	22 59	17 23	2 1	17 57	0 27	19 25	3 33	12 42	0 8	25 25	1 44	1 45	2 8	18 38	0 52	6 44	2 15	7 37	14 14	23 27	23 16	20 22		n.a.
M 7	23 7	13 8	2 58	18 28	0 35	19 11	3 45	12 59	0 9	25 26	1 44	1 45	2 8	18 37	0 51	6 44	2 15	7 37	14 14	23 26	23 17	20 20		n.a.
T 8	23 14	8 23	3 48	18 58	0 42	18 57	3 58	13 16	0 10	25 27	1 44	1 44	2 8	18 37	0 51	6 44	2 15	7 37	14 14	23 26	23 17	20 18		n.a.
W 9	23 21	3 16	4 28	19 28	0 49	18 44	4 10	13 33	0 11	25 27	1 45	1 44	2 8	18 36	0 51	6 44	2 15	7 37	14 14	23 26	23 17	20 15		n.a.
T 10	23 27	2n 5	4 57	19 57	0 56	18 30	4 23	13 50	0 11	25 28	1 45	1 43	2 7	18 35	0 51	6 43	2 15	7 37	14 15	23 26	23 18	20 13		n.a.
F 11	23 33	7 28	5 13	20 26	1 3	18 17	4 35	14 6	0 12	25 29	1 45	1 43	2 7	18 35	0 51	6 43	2 15	7 36	14 15	23 26	23 18	20 11		n.a.
S 12	23 38	12 43	5 13	20 54	1 9	18 4	4 48	14 23	0 13	25 30	1 45	1 42	2 7	18 34	0 51	6 43	2 15	7 36	14 15	23 27	23 18	20 9		n.a.
S 13	23 43	17 32	4 56	21 21	1 15	17 52	5 1	14 39	0 14	25 30	1 45	1 41	2 6	18 33	0 51	6 43	2 15	7 36	14 15	23 27	23 19	20 7		n.a.
M14	23 48	21 35	4 22	21 47	1 21	17 40	5 13	14 56	0 15	25 31	1 46	1 41	2 6	18 33	0 51	6 43	2 16	7 36	14 15	23 27	23 19	20 5		n.a.
T 15	23 52	24 28	3 30	22 13	1 27	17 28	5 26	15 12	0 16	25 32	1 46	1 40	2 6	18 32	0 51	6 43	2 16	7 36	14 15	23 28	23 19	20 2		n.a.
W16	23 55	25 46	2 24	22 38	1 32	17 17	5 38	15 28	0 17	25 33	1 46	1 39	2 5	18 31	0 51	6 43	2 16	7 36	14 15	23 28	23 20	20 0		n.a.
T 17	23 58	25 15	1 7	23 2	1 36	17 6	5 51	15 43	0 18	25 33	1 46	1 38	2 5	18 30	0 51	6 43	2 16	7 36	14 15	23 28	23 20	19 58		n.a.
F 18	24 1	22 54	0s16	23 24	1 40	16 55	6 3	15 59	0 19	25 34	1 46	1 38	2 5	18 30	0 51	6 43	2 16	7 35	14 15	23 28	23 21	19 56		n.a.
S 19	24 3	18 58	1 37	23 46	1 44	16 45	6 15	16 15	0 20	25 35	1 47	1 37	2 4	18 29	0 51	6 43	2 16	7 35	14 15	23 28	23 21	19 54		n.a.
S 20	24 5	13 54	2 51	24 6	1 48	16 36	6 26	16 30	0 20	25 35	1 47	1 36	2 4	18 28	0 51	6 43	2 16	7 35	14 15	23 28	23 21	19 51		n.a.
M21	24 6	8 8	3 52	24 25	1 51	16 27	6 38	16 45	0 21	25 36	1 47	1 35	2 4	18 27	0 51	6 43	2 16	7 35	14 15	23 28	23 22	19 49		n.a.
T 22	24 7	2 4	4 38	24 43	1 53	16 19	6 49	17 0	0 22	25 37	1 47	1 34	2 4	18 26	0 51	6 43	2 16	7 35	14 15	23 28	23 22	19 47		n.a.
W23	24 8	3s55	5 6	24 59	1 56	16 12	6 59	17 15	0 23	25 37	1 47	1 33	2 3	18 26	0 51	6 43	2 16	7 35	14 15	23 28	23 22	19 45		n.a.
T 24	24 8	9 35	5 17	25 13	1 57	16 5	7 9	17 30	0 24	25 38	1 47	1 32	2 3	18 25	0 51	6 43	2 16	7 34	14 15	23 28	23 23	19 43		n.a.
F 25	24 7	14 42	5 10	25 26	1 59	15 59	7 19	17 44	0 25	25 39	1 48	1 30	2 3	18 24	0 51	6 43	2 16	7 34	14 15	23 28	23 23	19 40		n.a.
S 26	24 6	19 1	4 48	25 37	2 0	15 53	7 28	17 58	0 26	25 39	1 48	1 29	2 2	18 23	0 51	6 43	2 16	7 34	14 15	23 28	23 23	19 38		n.a.
S 27	24 5	22 24	4 12	25 46	2 0	15 48	7 36	18 13	0 27	25 40	1 48	1 28	2 2	18 22	0 51	6 43	2 16	7 34	14 15	23 28	23 24	19 36		n.a.
M28	24 3	24 41	3 25	25 53	2 0	15 44	7 44	18 27	0 28	25 41	1 48	1 27	2 2	18 21	0 51	6 44	2 17	7 33	14 15	23 28	23 24	19 34		n.a.
T 29	24 1	25 44	2 30	25 59	1 59	15 41	7 50	18 40	0 29	25 41	1 48	1 25	2 2	18 21	0 51	6 44	2 17	7 33	14 14	23 28	23 24	19 31		n.a.
W30	23 58	25 34	1 28	26 2	1 58	15 38	7 56	18 54	0 30	25 42	1 48	1 24	2 1	18 20	0 51	6 44	2 17	7 33	14 14	23 28	23 25	19 29		n.a.
T 31	23s55	24s12	0s23	26s 3	1s56	15s36	8n 2	19s 7	0s31	25n42	1n48	1s23	2s 1	18s19	0s51	6n44	2n17	7n33	14n14	23s28	23s25	19s27		n.a.

Julian Day Number = 96425.5, Delta T = 35h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'12, Lahiri = -65°03'12 Julian Calendar 1 Jan. 4449 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4450 BCE

The year -4448 astronomical counting style corresponds to year 4449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 25 11	8♉23'33	20♉52	29♐47	11°R 5	22♏ 9	7°R32	1♈11	12♒41	18°R34	16°R12	13♉ 4	13♉33	29♉40	n.a.	F 1
S 2	6 29 7	9°22'10	2♒40	1♉43	10♉26	22°55	7♋25	1°14	12°44	18♍34	16♊10	13° 4	13°30	29°47	n.a.	S 2
S 3	6 33 4	10°20'45	14°27	3°41	9°48	23°41	7°17	1°17	12°47	18°33	16° 9	13° 5	13°26	29°54	n.a.	S 3
M 4	6 37 0	11°19'17	26°17	5°40	9° 9	24°27	7° 9	1°20	12°50	18°33	16° 7	13° 5	13°23	0♒ 0	n.a.	M 4
T 5	6 40 57	12°17'47	8♓12	7°41	8°32	25°12	7° 2	1°23	12°54	18°33	16° 6	13° 5	13°20	0° 7	n.a.	T 5
W 6	6 44 53	13°16'14	20°17	9°43	7°54	25°58	6°54	1°27	12°57	18°32	16° 5	13°R 5	13°17	0°14	n.a.	W 6
T 7	6 48 50	14°14'39	2♈35	11°46	7°18	26°44	6°46	1°30	13° 0	18°32	16° 3	13° 5	13°14	0°20	n.a.	T 7
F 8	6 52 46	15°13'02	15°10	13°50	6°42	27°30	6°39	1°34	13° 3	18°31	16° 2	13°D 5	13°10	0°27	n.a.	F 8
S 9	6 56 43	16°11'22	28° 7	15°55	6° 8	28°16	6°31	1°37	13° 6	18°31	16° 1	13° 5	13° 7	0°34	n.a.	S 9
S 10	7 0 39	17° 9'40	11♉28	18° 0	5°35	29° 1	6°24	1°41	13° 9	18°30	15°59	13° 5	13° 4	0°40	n.a.	S 10
M11	7 4 36	18° 7'56	25°16	20° 7	5° 4	29°47	6°16	1°45	13°12	18°30	15°58	13° 6	13° 1	0°47	n.a.	M11
T 12	7 8 32	19° 6'09	9♊30	22°13	4°35	0♐33	6° 9	1°49	13°16	18°29	15°57	13° 6	12°58	0°54	n.a.	T 12
W13	7 12 29	20° 4'20	24° 9	24°20	4° 8	1°18	6° 2	1°53	13°19	18°29	15°56	13° 7	12°55	1° 0	n.a.	W13
T 14	7 16 26	21° 2'29	9♋ 6	26°27	3°43	2° 4	5°54	1°57	13°22	18°28	15°54	13°R 7	12°51	1° 7	n.a.	T 14
F 15	7 20 22	22° 0'36	24°16	28°34	3°20	2°49	5°47	2° 1	13°25	18°27	15°53	13° 7	12°48	1°14	n.a.	F 15
S 16	7 24 19	22°58'41	9♌28	0♒40	3° 0	3°35	5°40	2° 6	13°29	18°27	15°52	13° 6	12°45	1°20	n.a.	S 16
S 17	7 28 15	23°56'45	24°33	2°45	2°41	4°21	5°33	2°10	13°32	18°26	15°51	13° 5	12°42	1°27	n.a.	S 17
M18	7 32 12	24°54'46	9♍23	4°48	2°26	5° 6	5°26	2°14	13°35	18°25	15°50	13° 4	12°39	1°34	n.a.	M18
T 19	7 36 8	25°52'45	23°50	6°50	2°12	5°51	5°19	2°19	13°38	18°24	15°48	13° 3	12°36	1°40	n.a.	T 19
W20	7 40 5	26°50'43	7♎52	8°51	2° 1	6°37	5°12	2°23	13°42	18°23	15°47	13° 2	12°32	1°47	n.a.	W20
T 21	7 44 1	27°48'39	21°28	10°49	1°53	7°22	5° 6	2°28	13°45	18°23	15°46	13° 1	12°29	1°54	n.a.	T 21
F 22	7 47 58	28°46'34	4♏38	12°44	1°47	8° 8	4°59	2°33	13°48	18°22	15°45	13°D 1	12°26	2° 0	n.a.	F 22
S 23	7 51 54	29°44'28	17°25	14°37	1°43	8°53	4°53	2°38	13°52	18°21	15°44	13° 2	12°23	2° 7	n.a.	S 23
S 24	7 55 51	0♒42'19	29°54	16°27	1°D42	9°38	4°46	2°43	13°55	18°20	15°43	13° 3	12°20	2°13	n.a.	S 24
M25	7 59 47	1°40'10	12♐ 7	18°14	1°43	10°24	4°40	2°48	13°59	18°19	15°42	13° 4	12°16	2°20	n.a.	M25
T 26	8 3 44	2°37'58	24° 9	19°57	1°47	11° 9	4°34	2°53	14° 2	18°18	15°41	13° 6	12°13	2°27	n.a.	T 26
W27	8 7 40	3°35'46	6♉ 3	21°37	1°53	11°54	4°28	2°58	14° 5	18°17	15°40	13° 7	12°10	2°33	n.a.	W27
T 28	8 11 37	4°33'31	17°53	23°13	2° 1	12°39	4°22	3° 3	14° 9	18°16	15°39	13°R 7	12° 7	2°40	n.a.	T 28
F 29	8 15 34	5♒31'15	29♉40	24♒45	2♉11	13♐24	4♋17	3♈ 9	14♒12	18♍15	15♊38	13♉ 6	12♉ 4	2♒47	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s51	21 s45	0n43	26 s 2	1 s54	15 s35	8n 6	19 s21	0 s32	25n43	1n48	1 s21	2 s 1	18 s18	0 s51	6n44	2n17	7n32	14n14	23 s28	23 s25	19 s25		n.a.
S 2	23 47	18 24	1 47	25 58	1 51	15 35	8 9	19 34	0 32	25 43	1 48	1 20	2 0	18 17	0 51	6 44	2 17	7 32	14 14	23 28	23 26	19 22		n.a.
S 3	23 43	14 20	2 46	25 52	1 47	15 35	8 12	19 46	0 33	25 44	1 48	1 18	2 0	18 16	0 51	6 44	2 17	7 32	14 14	23 28	23 26	19 20		n.a.
M 4	23 38	9 43	3 38	25 44	1 43	15 36	8 13	19 59	0 34	25 44	1 49	1 17	2 0	18 15	0 51	6 45	2 17	7 32	14 14	23 28	23 26	19 18		n.a.
T 5	23 33	4 43	4 21	25 33	1 39	15 38	8 14	20 11	0 35	25 45	1 49	1 15	2 0	18 14	0 51	6 45	2 17	7 31	14 14	23 28	23 27	19 16		n.a.
W 6	23 27	0n31	4 53	25 19	1 33	15 41	8 14	20 24	0 36	25 45	1 49	1 13	1 59	18 13	0 51	6 45	2 17	7 31	14 14	23 28	23 27	19 13		n.a.
T 7	23 21	5 48	5 12	25 3	1 28	15 44	8 12	20 36	0 37	25 46	1 49	1 12	1 59	18 12	0 51	6 45	2 17	7 31	14 14	23 28	23 27	19 11		n.a.
F 8	23 14	11 0	5 18	24 44	1 21	15 48	8 10	20 47	0 38	25 46	1 49	1 10	1 59	18 11	0 51	6 46	2 17	7 30	14 13	23 28	23 28	19 9		n.a.
S 9	23 7	15 52	5 7	24 23	1 14	15 52	8 8	20 59	0 39	25 47	1 49	1 8	1 58	18 10	0 51	6 46	2 17	7 30	14 13	23 28	23 28	19 6		n.a.
S 10	23 0	20 7	4 40	23 59	1 6	15 57	8 4	21 10	0 40	25 47	1 49	1 7	1 58	18 10	0 50	6 46	2 17	7 30	14 13	23 28	23 28	19 4		n.a.
M11	22 52	23 26	3 56	23 32	0 58	16 3	7 59	21 21	0 41	25 47	1 49	1 5	1 58	18 9	0 50	6 46	2 17	7 29	14 13	23 28	23 29	19 2		n.a.
T 12	22 43	25 25	2 56	23 3	0 50	16 9	7 54	21 32	0 42	25 48	1 49	1 3	1 58	18 8	0 50	6 47	2 18	7 29	14 13	23 28	23 29	19 0		n.a.
W13	22 35	25 43	1 44	22 32	0 40	16 16	7 48	21 43	0 43	25 48	1 49	1 1	1 57	18 7	0 50	6 47	2 18	7 29	14 13	23 28	23 29	18 57		n.a.
T 14	22 26	24 11	0 22	21 58	0 31	16 23	7 42	21 53	0 44	25 48	1 49	0 59	1 57	18 6	0 50	6 47	2 18	7 28	14 12	23 28	23 30	18 55		n.a.
F 15	22 16	20 53	1 s 2	21 23	0 20	16 31	7 35	22 4	0 45	25 49	1 49	0 57	1 57	18 5	0 50	6 48	2 18	7 28	14 12	23 28	23 30	18 53		n.a.
S 16	22 7	16 8	2 21	20 45	0 10	16 39	7 27	22 14	0 46	25 49	1 49	0 55	1 57	18 4	0 50	6 48	2 18	7 28	14 12	23 28	23 30	18 50		n.a.
S 17	21 56	10 25	3 30	20 6	0n 1	16 48	7 19	22 23	0 47	25 49	1 49	0 53	1 56	18 3	0 50	6 48	2 18	7 27	14 12	23 28	23 30	18 48		n.a.
M18	21 46	4 13	4 24	19 25	0 12	16 56	7 10	22 33	0 48	25 50	1 49	0 51	1 56	18 2	0 50	6 49	2 18	7 27	14 12	23 28	23 31	18 46		n.a.
T 19	21 35	2 s 3	4 59	18 44	0 23	17 6	7 1	22 42	0 48	25 50	1 49	0 49	1 56	18 1	0 50	6 49	2 18	7 27	14 11	23 28	23 31	18 43		n.a.
W20	21 24	8 1	5 16	18 1	0 34	17 15	6 52	22 51	0 49	25 50	1 48	0 47	1 56	18 0	0 50	6 50	2 18	7 26	14 11	23 28	23 31	18 41		n.a.
T 21	21 12	13 25	5 13	17 18	0 46	17 25	6 43	23 0	0 50	25 50	1 48	0 45	1 55	17 59	0 50	6 50	2 18	7 26	14 11	23 29	23 32	18 39		n.a.
F 22	21 0	18 2	4 55	16 34	0 57	17 35	6 33	23 8	0 51	25 50	1 48	0 42	1 55	17 58	0 50	6 50	2 18	7 26	14 11	23 29	23 32	18 36		n.a.
S 23	20 47	21 41	4 22	15 50	1 8	17 45	6 23	23 17	0 52	25 51	1 48	0 40	1 55	17 57	0 50	6 51	2 18	7 25	14 10	23 28	23 32	18 34		n.a.
S 24	20 35	24 14	3 37	15 6	1 19	17 55	6 12	23 25	0 53	25 51	1 48	0 38	1 55	17 56	0 50	6 51	2 18	7 25	14 10	23 28	23 33	18 32		n.a.
M25	20 22	25 36	2 43	14 23	1 30	18 5	6 2	23 33	0 54	25 51	1 48	0 36	1 54	17 55	0 50	6 52	2 18	7 24	14 10	23 28	23 33	18 29		n.a.
T 26	20 8	25 43	1 43	13 40	1 40	18 16	5 52	23 40	0 55	25 51	1 48	0 33	1 54	17 54	0 50	6 52	2 18	7 24	14 10	23 28	23 33	18 27		n.a.
W27	19 55	24 38	0 39	12 58	1 50	18 26	5 41	23 48	0 56	25 51	1 48	0 31	1 54	17 53	0 50	6 52	2 18	7 24	14 9	23 28	23 33	18 25		n.a.
T 28	19 40	22 28	0n26	12 17	2 0	18 37	5 31	23 55	0 57	25 51	1 48	0 29	1 54	17 52	0 50	6 53	2 18	7 23	14 9	23 28	23 34	18 22		n.a.
F 29	19 s26	19 s21	1n30	11 s38	2n 9	18 s47	5n20	24 s 1	0 s58	25n51	1n48	0 s26	1 s53	17 s51	0 s50	6n53	2n19	7n23	14n 9	23 s28	23 s34	18 s20		n.a.

Julian Day Number = 96456.5, Delta T = 35h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'07, Lahiri = -65°03'07 Julian Calendar 1 Feb. 4449 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4450 BCE

The year -4448 astronomical counting style corresponds to year 4449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 30	6♒28'57	11♒28	26♒14	2♑23	14♐ 9	4°R11	3♈14	14♒16	18°R14	15°R38	13°R 4	12♑ 1	2♒53	n.a.	S 1
S 2	8 23 27	7°26'38	23°18	27°38	2°38	14°54	4♋ 5	3°20	14°19	18♍13	15♊37	13♑ 0	11°57	3° 0	n.a.	S 2
M 3	8 27 23	8°24'17	5♓13	28°59	2°54	15°39	4° 0	3°25	14°23	18°12	15°36	12°56	11°54	3° 7	n.a.	M 3
T 4	8 31 20	9°21'54	17°15	0♓15	3°12	16°24	3°55	3°31	14°26	18°10	15°35	12°52	11°51	3°13	n.a.	T 4
W 5	8 35 16	10°19'29	29°25	1°27	3°32	17° 9	3°50	3°36	14°29	18° 9	15°34	12°48	11°48	3°20	n.a.	W 5
T 6	8 39 13	11°17'03	11♈48	2°35	3°54	17°54	3°45	3°42	14°33	18° 8	15°34	12°44	11°45	3°27	n.a.	T 6
F 7	8 43 9	12°14'35	24°24	3°39	4°17	18°39	3°40	3°48	14°36	18° 7	15°33	12°41	11°42	3°33	n.a.	F 7
S 8	8 47 6	13°12'05	7♉19	4°38	4°42	19°23	3°36	3°54	14°40	18° 6	15°32	12°D40	11°38	3°40	n.a.	S 8
S 9	8 51 2	14° 9'34	20°34	5°33	5° 9	20° 8	3°31	4° 0	14°43	18° 4	15°31	12°40	11°35	3°47	n.a.	S 9
M10	8 54 59	15° 7'01	4♊12	6°24	5°37	20°53	3°27	4° 6	14°47	18° 3	15°31	12°41	11°32	3°53	n.a.	M10
T 11	8 58 55	16° 4'26	18°15	7°10	6° 7	21°37	3°23	4°12	14°50	18° 2	15°30	12°43	11°29	4° 0	n.a.	T 11
W12	9 2 52	17° 1'50	2♋42	7°51	6°38	22°22	3°19	4°18	14°54	18° 1	15°30	12°44	11°26	4° 7	n.a.	W12
T 13	9 6 49	17°59'12	17°30	8°28	7°10	23° 6	3°15	4°24	14°57	17°59	15°29	12°R44	11°22	4°13	n.a.	T 13
F 14	9 10 45	18°56'33	2♌33	9° 0	7°44	23°51	3°12	4°30	15° 0	17°58	15°29	12°43	11°19	4°20	n.a.	F 14
S 15	9 14 42	19°53'52	17°45	9°27	8°19	24°35	3° 8	4°37	15° 4	17°56	15°28	12°40	11°16	4°27	n.a.	S 15
S 16	9 18 38	20°51'10	2♍55	9°49	8°56	25°19	3° 5	4°43	15° 7	17°55	15°28	12°35	11°13	4°33	n.a.	S 16
M17	9 22 35	21°48'27	17°53	10° 7	9°33	26° 4	3° 2	4°49	15°11	17°54	15°27	12°30	11°10	4°40	n.a.	M17
T 18	9 26 31	22°45'43	2♎31	10°19	10°12	26°48	2°59	4°56	15°14	17°52	15°27	12°24	11° 7	4°47	n.a.	T 18
W19	9 30 28	23°42'57	16°43	10°27	10°51	27°32	2°56	5° 2	15°18	17°51	15°26	12°19	11° 3	4°53	n.a.	W19
T 20	9 34 24	24°40'11	0♏26	10°R30	11°32	28°16	2°54	5° 9	15°21	17°49	15°26	12°15	11° 0	5° 0	n.a.	T 20
F 21	9 38 21	25°37'25	13°41	10°29	12°14	29° 0	2°51	5°15	15°24	17°48	15°26	12°12	10°57	5° 7	n.a.	F 21
S 22	9 42 18	26°34'37	26°30	10°23	12°57	29°44	2°49	5°22	15°28	17°47	15°25	12°D12	10°54	5°13	n.a.	S 22
S 23	9 46 14	27°31'49	8♐57	10°13	13°41	0♑28	2°47	5°29	15°31	17°45	15°25	12°12	10°51	5°20	n.a.	S 23
M24	9 50 11	28°29'00	21° 7	9°58	14°25	1°12	2°45	5°36	15°35	17°44	15°25	12°13	10°48	5°27	n.a.	M24
T 25	9 54 7	29°26'11	3♑ 4	9°40	15°11	1°56	2°43	5°42	15°38	17°42	15°25	12°15	10°44	5°33	n.a.	T 25
W26	9 58 4	0♓23'21	14°54	9°18	15°57	2°39	2°42	5°49	15°41	17°41	15°25	12°R15	10°41	5°40	n.a.	W26
T 27	10 2 0	1°20'30	26°41	8°53	16°44	3°23	2°40	5°56	15°45	17°39	15°24	12°14	10°38	5°47	n.a.	T 27
F 28	10 5 57	2°17'38	8♒28	8°26	17°32	4° 7	2°39	6° 3	15°48	17°37	15°24	12°10	10°35	5°53	n.a.	F 28
S 29	10 9 53	3°14'46	20°19	7°56	18°20	4°50	2°38	6°10	15°51	17°36	15°24	12° 5	10°32	6° 0	n.a.	S 29
S 30	10 13 50	4°11'53	2♓15	7°24	19°10	5°33	2°38	6°17	15°55	17°34	15°24	11°57	10°28	6° 7	n.a.	S 30
M31	10 17 47	5♓ 8'59	14♓19	6♓51	20♑ 0	6♑17	2♋37	6♈24	15♒58	17♍33	15°D24	11♑48	10♑25	6♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s11	15s27	2n30	10s59	2n18	18s57	5n 9	24s 8	0s59	25n51	1n48	0s24	1s53	17s50	0s50	6n54	2n19	7n23	14n 9	23s28	23s34	18s18		n.a.
S 2	18 56	10 57	3 23	10 22	2 26	19 8	4 59	24 14	1 0	25 52	1 47	0 22	1 53	17 49	0 50	6 54	2 19	7 22	14 8	23 29	23 35	18 15		n.a.
M 3	18 41	6 2	4 8	9 47	2 33	19 18	4 48	24 20	1 1	25 52	1 47	0 19	1 53	17 47	0 50	6 55	2 19	7 22	14 8	23 29	23 35	18 13		n.a.
T 4	18 25	0 51	4 43	9 14	2 40	19 28	4 38	24 26	1 1	25 52	1 47	0 17	1 52	17 46	0 50	6 55	2 19	7 21	14 8	23 29	23 35	18 11		n.a.
W 5	18 10	4n24	5 5	8 42	2 45	19 38	4 27	24 32	1 2	25 52	1 47	0 14	1 52	17 45	0 50	6 56	2 19	7 21	14 7	23 30	23 36	18 8		n.a.
T 6	17 53	9 34	5 13	8 12	2 51	19 48	4 17	24 37	1 3	25 52	1 47	0 12	1 52	17 44	0 50	6 56	2 19	7 21	14 7	23 30	23 36	18 6		n.a.
F 7	17 37	14 27	5 7	7 45	2 55	19 58	4 6	24 42	1 4	25 52	1 47	0 9	1 52	17 43	0 50	6 57	2 19	7 20	14 7	23 30	23 36	18 3		n.a.
S 8	17 20	18 49	4 45	7 20	2 58	20 7	3 56	24 47	1 5	25 52	1 47	0 6	1 52	17 42	0 50	6 58	2 19	7 20	14 7	23 31	23 36	18 1		n.a.
S 9	17 3	22 22	4 8	6 57	3 1	20 16	3 46	24 51	1 6	25 52	1 46	0 4	1 51	17 41	0 50	6 58	2 19	7 20	14 6	23 31	23 37	17 59		n.a.
M10	16 46	24 48	3 15	6 36	3 3	20 25	3 36	24 55	1 7	25 51	1 46	0 1	1 51	17 40	0 50	6 59	2 19	7 19	14 6	23 31	23 37	17 56		n.a.
T 11	16 29	25 45	2 10	6 18	3 4	20 34	3 26	24 59	1 8	25 51	1 46	0n 2	1 51	17 39	0 50	6 59	2 19	7 19	14 6	23 30	23 37	17 54		n.a.
W12	16 11	25 1	0 55	6 2	3 4	20 42	3 16	25 3	1 9	25 51	1 46	0 4	1 51	17 38	0 50	7 0	2 19	7 18	14 5	23 30	23 38	17 51		n.a.
T 13	15 53	22 31	0s26	5 49	3 3	20 50	3 6	25 6	1 10	25 51	1 46	0 7	1 51	17 37	0 50	7 0	2 19	7 18	14 5	23 30	23 38	17 49		n.a.
F 14	15 35	18 26	1 46	5 39	3 1	20 57	2 57	25 10	1 11	25 51	1 46	0 10	1 50	17 36	0 50	7 1	2 19	7 18	14 5	23 30	23 38	17 47		n.a.
S 15	15 16	13 7	2 59	5 31	2 58	21 5	2 47	25 13	1 11	25 51	1 45	0 12	1 50	17 35	0 50	7 1	2 19	7 17	14 4	23 31	23 38	17 44		n.a.
S 16	14 57	7 1	3 59	5 26	2 54	21 12	2 38	25 15	1 12	25 51	1 45	0 15	1 50	17 34	0 50	7 2	2 19	7 17	14 4	23 31	23 39	17 42		n.a.
M17	14 39	0 37	4 42	5 25	2 48	21 18	2 29	25 18	1 13	25 51	1 45	0 18	1 50	17 33	0 50	7 3	2 19	7 16	14 4	23 32	23 39	17 39		n.a.
T 18	14 19	5s41	5 6	5 25	2 42	21 24	2 20	25 20	1 14	25 51	1 45	0 21	1 50	17 32	0 50	7 3	2 19	7 16	14 3	23 32	23 39	17 37		n.a.
W19	14 0	11 29	5 9	5 29	2 35	21 30	2 11	25 22	1 15	25 51	1 45	0 24	1 49	17 31	0 50	7 4	2 19	7 16	14 3	23 33	23 39	17 35		n.a.
T 20	13 40	16 32	4 55	5 36	2 26	21 35	2 2	25 23	1 16	25 50	1 44	0 26	1 49	17 30	0 50	7 4	2 19	7 15	14 3	23 33	23 40	17 32		n.a.
F 21	13 21	20 36	4 25	5 45	2 17	21 40	1 54	25 25	1 17	25 50	1 44	0 29	1 49	17 29	0 50	7 5	2 19	7 15	14 2	23 33	23 40	17 30		n.a.
S 22	13 1	23 32	3 43	5 57	2 6	21 44	1 46	25 26	1 18	25 50	1 44	0 32	1 49	17 28	0 50	7 6	2 19	7 15	14 2	23 33	23 40	17 27		n.a.
S 23	12 41	25 14	2 51	6 11	1 55	21 48	1 37	25 26	1 18	25 50	1 44	0 35	1 49	17 27	0 50	7 6	2 19	7 14	14 2	23 33	23 41	17 25		n.a.
M24	12 20	25 41	1 52	6 28	1 42	21 51	1 29	25 27	1 19	25 50	1 44	0 38	1 49	17 26	0 50	7 7	2 19	7 14	14 1	23 33	23 41	17 22		n.a.
T 25	12 0	24 55	0 50	6 48	1 29	21 54	1 21	25 27	1 20	25 50	1 43	0 41	1 48	17 25	0 50	7 8	2 19	7 13	14 1	23 33	23 41	17 20		n.a.
W26	11 39	23 2	0n14	7 9	1 15	21 56	1 13	25 27	1 21	25 49	1 43	0 44	1 48	17 24	0 50	7 8	2 19	7 13	14 1	23 33	23 41	17 18		n.a.
T 27	11 18	20 10	1 17	7 33	1 0	21 58	1 6	25 27	1 22	25 49	1 43	0 47	1 48	17 23	0 50	7 9	2 19	7 13	14 0	23 33	23 42	17 15		n.a.
F 28	10 57	16 29	2 17	7 58	0 45	21 59	0 58	25 27	1 23	25 49	1 43	0 50	1 48	17 22	0 50	7 9	2 20	7 12	14 0	23 33	23 42	17 13		n.a.
S 29	10 36	12 8	3 10	8 24	0 29	22 0	0 51	25 26	1 24	25 49	1 42	0 53	1 48	17 21	0 50	7 10	2 20	7 12	13 59	23 34	23 42	17 10		n.a.
S 30	10 15	7 19	3 56	8 51	0 12	22 0	0 44	25 25	1 24	25 49	1 42	0 56	1 48	17 20	0 50	7 11	2 20	7 12	13 59	23 35	23 42	17 8		n.a.
M31	9s54	2s12	4n31	9s19	0s 4	21s59	0n37	25s24	1s25	25n48	1n42	0n59	1s47	17s19	0s50	7n11	2n20	7n11	13n59	23s36	23s43	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 96485.5, Delta T = 35h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°10'04, Lahiri = -65°03'04 Julian Calendar 1 March 4449 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4449 BCE

The year -4448 astronomical counting style corresponds to year 4449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 21 43	6♓ 6'04	26♓31	6°R18	20♉50	7♉ 0	2°R37	6♈31	16♒ 1	17°R31	15♊24	11°R38	10♉22	6♒20	n.a.	T 1
W 2	10 25 40	7° 3'09	8♈53	5♓44	21°41	7°43	2♋36	6°38	16° 5	17♍30	15°24	11♉29	10°19	6°27	n.a.	W 2
T 3	10 29 36	8° 0'13	21°27	5°11	22°33	8°27	2°D36	6°46	16° 8	17°28	15°24	11°20	10°16	6°33	n.a.	T 3
F 4	10 33 33	8°57'16	4♉13	4°38	23°26	9°10	2°36	6°53	16°11	17°26	15°24	11°13	10°13	6°40	n.a.	F 4
S 5	10 37 29	9°54'18	17°13	4° 8	24°19	9°53	2°37	7° 0	16°14	17°25	15°25	11° 9	10° 9	6°46	n.a.	S 5
S 6	10 41 26	10°51'20	0♊28	3°40	25°12	10°36	2°37	7° 7	16°18	17°23	15°25	11° 6	10° 6	6°53	n.a.	S 6
M 7	10 45 22	11°48'21	14° 2	3°14	26° 6	11°18	2°38	7°15	16°21	17°22	15°25	11°D 6	10° 3	7° 0	n.a.	M 7
T 8	10 49 19	12°45'21	27°54	2°51	27° 1	12° 1	2°39	7°22	16°24	17°20	15°25	11° 6	10° 0	7° 6	n.a.	T 8
W 9	10 53 16	13°42'20	12♋ 7	2°31	27°56	12°44	2°40	7°29	16°27	17°18	15°25	11°R 7	9°57	7°13	n.a.	W 9
T 10	10 57 12	14°39'19	26°38	2°16	28°52	13°27	2°41	7°37	16°30	17°17	15°26	11° 6	9°53	7°20	n.a.	T 10
F 11	11 1 9	15°36'17	11♌26	2° 4	29°48	14° 9	2°42	7°44	16°33	17°15	15°26	11° 3	9°50	7°26	n.a.	F 11
S 12	11 5 5	16°33'15	26°22	1°56	0♒44	14°52	2°44	7°52	16°37	17°14	15°26	10°57	9°47	7°33	n.a.	S 12
S 13	11 9 2	17°30'12	11♍21	1°D53	1°41	15°34	2°46	7°59	16°40	17°12	15°27	10°50	9°44	7°40	n.a.	S 13
M14	11 12 58	18°27'08	26°13	1°55	2°38	16°16	2°47	8° 7	16°43	17°10	15°27	10°40	9°41	7°46	n.a.	M14
T 15	11 16 55	19°24'05	10♎49	2° 1	3°36	16°59	2°50	8°14	16°46	17° 9	15°28	10°30	9°38	7°53	n.a.	T 15
W16	11 20 52	20°21'02	25° 1	2°11	4°34	17°41	2°52	8°22	16°49	17° 7	15°28	10°21	9°34	8° 0	n.a.	W16
T 17	11 24 48	21°17'58	8♏48	2°27	5°33	18°23	2°54	8°29	16°52	17° 6	15°29	10°13	9°31	8° 6	n.a.	T 17
F 18	11 28 45	22°14'55	22° 6	2°47	6°31	19° 5	2°57	8°37	16°55	17° 4	15°29	10° 7	9°28	8°13	n.a.	F 18
S 19	11 32 41	23°11'52	4♐57	3°12	7°31	19°47	3° 0	8°45	16°58	17° 2	15°30	10° 4	9°25	8°20	n.a.	S 19
S 20	11 36 38	24° 8'50	17°26	3°41	8°30	20°28	3° 3	8°52	17° 1	17° 1	15°30	10° 3	9°22	8°26	n.a.	S 20
M21	11 40 34	25° 5'47	29°36	4°15	9°30	21°10	3° 6	9° 0	17° 3	16°59	15°31	10°D 2	9°19	8°33	n.a.	M21
T 22	11 44 31	26° 2'45	11♑34	4°54	10°31	21°52	3° 9	9° 8	17° 6	16°58	15°32	10°R 3	9°15	8°40	n.a.	T 22
W23	11 48 28	26°59'44	23°24	5°37	11°31	22°33	3°12	9°15	17° 9	16°56	15°32	10° 2	9°12	8°46	n.a.	W23
T 24	11 52 24	27°56'42	5♒11	6°24	12°32	23°15	3°16	9°23	17°12	16°54	15°33	9°59	9° 9	8°53	n.a.	T 24
F 25	11 56 21	28°53'41	17° 1	7°16	13°33	23°56	3°20	9°31	17°15	16°53	15°34	9°55	9° 6	9° 0	n.a.	F 25
S 26	12 0 17	29°50'40	28°56	8°12	14°35	24°37	3°24	9°38	17°17	16°51	15°35	9°47	9° 3	9° 6	n.a.	S 26
S 27	12 4 14	0♈47'40	11♓ 0	9°12	15°37	25°19	3°28	9°46	17°20	16°50	15°35	9°37	8°59	9°13	n.a.	S 27
M28	12 8 10	1°44'40	23°15	10°17	16°39	26° 0	3°32	9°54	17°23	16°48	15°36	9°25	8°56	9°20	n.a.	M28
T 29	12 12 7	2°41'40	5♈42	11°25	17°41	26°41	3°36	10° 2	17°26	16°47	15°37	9°12	8°53	9°26	n.a.	T 29
W30	12 16 4	3♈38'41	18♈21	12♓38	18♒44	27♉21	3♋41	10♈ 9	17♒28	16♍45	15♊38	8♉59	8♉50	9♒33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s32	3n 4	4n55	9s47	0s21	21s58	0n30	25s23	1s26	25n48	1n42	1n 2	1s47	17s18	0s50	7n12	2n20	7n11	13n58	23s36	23s43	17s 3		n.a.
W 2	9 10	8 16	5 5	10 15	0 37	21 57	0 23	25 21	1 27	25 48	1 42	1 5	1 47	17 17	0 50	7 13	2 20	7 10	13 58	23 37	23 43	17 0		n.a.
T 3	8 48	13 13	5 1	10 43	0 53	21 55	0 17	25 19	1 28	25 48	1 41	1 8	1 47	17 16	0 50	7 13	2 20	7 10	13 58	23 38	23 43	16 58		n.a.
F 4	8 27	17 41	4 41	11 9	1 9	21 52	0 10	25 17	1 29	25 47	1 41	1 11	1 47	17 15	0 50	7 14	2 20	7 10	13 57	23 39	23 44	16 56		n.a.
S 5	8 4	21 24	4 7	11 35	1 25	21 49	0 4	25 14	1 29	25 47	1 41	1 14	1 47	17 14	0 50	7 15	2 20	7 9	13 57	23 39	23 44	16 53		n.a.
S 6	7 42	24 5	3 20	11 59	1 39	21 45	0s 2	25 12	1 30	25 47	1 41	1 17	1 46	17 13	0 50	7 15	2 20	7 9	13 57	23 39	23 44	16 51		n.a.
M 7	7 20	25 27	2 20	12 22	1 53	21 41	0 8	25 9	1 31	25 47	1 40	1 20	1 46	17 12	0 50	7 16	2 20	7 9	13 56	23 39	23 44	16 48		n.a.
T 8	6 58	25 17	1 10	12 43	2 6	21 36	0 14	25 6	1 32	25 46	1 40	1 23	1 46	17 11	0 50	7 16	2 20	7 8	13 56	23 39	23 45	16 46		n.a.
W 9	6 35	23 28	0s 5	13 1	2 19	21 30	0 20	25 2	1 33	25 46	1 40	1 26	1 46	17 10	0 50	7 17	2 20	7 8	13 55	23 39	23 45	16 43		n.a.
T 10	6 13	20 6	1 22	13 17	2 30	21 24	0 25	24 59	1 33	25 46	1 40	1 29	1 46	17 9	0 50	7 18	2 20	7 8	13 55	23 39	23 45	16 41		n.a.
F 11	5 50	15 23	2 34	13 31	2 40	21 17	0 31	24 55	1 34	25 46	1 39	1 33	1 46	17 8	0 50	7 18	2 20	7 7	13 55	23 40	23 45	16 38		n.a.
S 12	5 27	9 42	3 37	13 42	2 49	21 10	0 36	24 51	1 35	25 45	1 39	1 36	1 46	17 7	0 51	7 19	2 20	7 7	13 54	23 40	23 46	16 36		n.a.
S 13	5 5	3 27	4 24	13 51	2 57	21 2	0 41	24 47	1 36	25 45	1 39	1 39	1 46	17 6	0 51	7 20	2 20	7 7	13 54	23 41	23 46	16 33		n.a.
M14	4 42	2s55	4 53	13 57	3 4	20 53	0 46	24 42	1 37	25 45	1 39	1 42	1 45	17 5	0 51	7 20	2 20	7 7	13 54	23 41	23 46	16 31		n.a.
T 15	4 19	9 1	5 3	14 0	3 9	20 44	0 51	24 38	1 37	25 45	1 38	1 45	1 45	17 4	0 51	7 21	2 20	7 6	13 53	23 42	23 46	16 28		n.a.
W16	3 56	14 29	4 53	14 0	3 14	20 34	0 56	24 33	1 38	25 44	1 38	1 48	1 45	17 3	0 51	7 22	2 20	7 6	13 53	23 43	23 47	16 26		n.a.
T 17	3 33	19 2	4 26	13 57	3 17	20 24	1 0	24 28	1 39	25 44	1 38	1 52	1 45	17 2	0 51	7 22	2 20	7 6	13 53	23 44	23 47	16 23		n.a.
F 18	3 10	22 27	3 46	13 52	3 20	20 13	1 5	24 22	1 40	25 44	1 38	1 55	1 45	17 1	0 51	7 23	2 20	7 5	13 52	23 44	23 47	16 21		n.a.
S 19	2 47	24 36	2 55	13 44	3 21	20 2	1 9	24 17	1 40	25 43	1 37	1 58	1 45	17 0	0 51	7 24	2 20	7 5	13 52	23 44	23 47	16 18		n.a.
S 20	2 23	25 28	1 57	13 34	3 22	19 50	1 13	24 11	1 41	25 43	1 37	2 1	1 45	16 59	0 51	7 24	2 20	7 5	13 51	23 44	23 48	16 16		n.a.
M21	2 0	25 3	0 55	13 20	3 21	19 37	1 17	24 5	1 42	25 43	1 37	2 4	1 45	16 59	0 51	7 25	2 20	7 4	13 51	23 44	23 48	16 13		n.a.
T 22	1 37	23 29	0n 8	13 4	3 20	19 24	1 21	23 59	1 43	25 42	1 37	2 7	1 44	16 58	0 51	7 25	2 20	7 4	13 51	23 44	23 48	16 11		n.a.
W23	1 14	20 53	1 10	12 46	3 17	19 11	1 25	23 53	1 43	25 42	1 37	2 11	1 44	16 57	0 51	7 26	2 20	7 4	13 50	23 45	23 48	16 8		n.a.
T 24	0 50	17 26	2 9	12 24	3 14	18 56	1 28	23 46	1 44	25 42	1 36	2 14	1 44	16 56	0 51	7 27	2 19	7 4	13 50	23 45	23 48	16 6		n.a.
F 25	0 27	13 18	3 3	12 1	3 10	18 42	1 32	23 40	1 45	25 41	1 36	2 17	1 44	16 55	0 51	7 27	2 19	7 3	13 50	23 45	23 49	16 3		n.a.
S 26	0 4	8 37	3 48	11 35	3 5	18 26	1 35	23 33	1 46	25 41	1 36	2 20	1 44	16 54	0 51	7 28	2 19	7 3	13 49	23 46	23 49	16 1		n.a.
S 27	0n20	3 35	4 24	11 6	2 59	18 11	1 38	23 26	1 46	25 41	1 36	2 24	1 44	16 53	0 51	7 29	2 19	7 3	13 49	23 46	23 49	15 58		n.a.
M28	0 43	1n38	4 49	10 35	2 53	17 54	1 41	23 19	1 47	25 40	1 35	2 27	1 44	16 53	0 51	7 29	2 19	7 3	13 49	23 47	23 49	15 56		n.a.
T 29	1 6	6 53	5 0	10 2	2 46	17 37	1 44	23 11	1 48	25 40	1 35	2 30	1 44	16 52	0 51	7 30	2 19	7 2	13 48	23 48	23 50	15 53		n.a.
W30	1n29	11n56	4n56	9s26	2s38	17s20	1s47	23s 4	1s48	25n40	1n35	2n33	1s44	16s51	0s51	7n30	2n19	7n 2	13n48	23s49	23s50	15s51		n.a.

Julian Day Number = 96516.5, Delta T = 35h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'59, Lahiri = -65°02'59 Julian Calendar 1 Apr. 4449 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 0	4♈35'42	1♉11	13♓54	19♒47	28♑ 2	3♋46	10♈17	17♒31	16°R44	15♊39	8°R48	8♑47	9♒40	n.a.	T 1
F 2	12 23 57	5°32'43	14°14	15°15	20°50	28°43	3°51	10°25	17°33	16♍42	15°40	8♑38	8°44	9°46	n.a.	F 2
S 3	12 27 53	6°29'44	27°28	16°39	21°53	29°23	3°56	10°33	17°36	16°40	15°41	8°32	8°40	9°53	n.a.	S 3
S 4	12 31 50	7°26'46	10♊54	18° 7	22°57	0♒ 4	4° 1	10°41	17°38	16°39	15°42	8°28	8°37	10° 0	n.a.	S 4
M 5	12 35 47	8°23'49	24°32	19°39	24° 0	0°44	4° 6	10°48	17°41	16°38	15°43	8°26	8°34	10° 6	n.a.	M 5
T 6	12 39 43	9°20'51	8♋22	21°15	25° 4	1°24	4°12	10°56	17°43	16°36	15°44	8°26	8°31	10°13	n.a.	T 6
W 7	12 43 40	10°17'54	22°26	22°54	26° 9	2° 4	4°17	11° 4	17°46	16°35	15°45	8°26	8°28	10°20	n.a.	W 7
T 8	12 47 36	11°14'57	6♌43	24°36	27°13	2°44	4°23	11°12	17°48	16°33	15°46	8°25	8°24	10°26	n.a.	T 8
F 9	12 51 33	12°12'00	21°10	26°22	28°18	3°24	4°29	11°20	17°50	16°32	15°47	8°21	8°21	10°33	n.a.	F 9
S 10	12 55 29	13° 9'03	5♍45	28°11	29°22	4° 4	4°35	11°28	17°53	16°30	15°48	8°15	8°18	10°40	n.a.	S 10
S 11	12 59 26	14° 6'07	20°22	0♈ 3	0♓27	4°44	4°41	11°35	17°55	16°29	15°50	8° 6	8°15	10°46	n.a.	S 11
M12	13 3 23	15° 3'12	4♎54	1°57	1°33	5°23	4°48	11°43	17°57	16°28	15°51	7°56	8°12	10°53	n.a.	M12
T 13	13 7 19	16° 0'18	19°14	3°54	2°38	6° 2	4°54	11°51	17°59	16°26	15°52	7°44	8° 9	11° 0	n.a.	T 13
W14	13 11 16	16°57'24	3♏15	5°54	3°44	6°42	5° 1	11°59	18° 2	16°25	15°53	7°33	8° 5	11° 6	n.a.	W14
T 15	13 15 12	17°54'31	16°55	7°55	4°50	7°21	5° 8	12° 7	18° 4	16°24	15°55	7°24	8° 2	11°13	n.a.	T 15
F 16	13 19 9	18°51'40	0♐ 9	9°58	5°56	8° 0	5°15	12°14	18° 6	16°22	15°56	7°17	7°59	11°20	n.a.	F 16
S 17	13 23 6	19°48'49	13° 0	12° 2	7° 2	8°39	5°22	12°22	18° 8	16°21	15°57	7°13	7°56	11°26	n.a.	S 17
S 18	13 27 2	20°46'00	25°29	14° 8	8° 8	9°18	5°29	12°30	18°10	16°20	15°59	7°11	7°53	11°33	n.a.	S 18
M19	13 30 59	21°43'12	7♑41	16°14	9°15	9°56	5°36	12°38	18°12	16°18	16° 0	7°D10	7°50	11°40	n.a.	M19
T 20	13 34 55	22°40'26	19°39	18°21	10°21	10°35	5°44	12°45	18°14	16°17	16° 1	7°R10	7°46	11°46	n.a.	T 20
W21	13 38 52	23°37'40	1♒31	20°27	11°28	11°13	5°51	12°53	18°15	16°16	16° 3	7°10	7°43	11°53	n.a.	W21
T 22	13 42 48	24°34'56	13°20	22°34	12°35	11°52	5°59	13° 1	18°17	16°15	16° 4	7° 9	7°40	12° 0	n.a.	T 22
F 23	13 46 45	25°32'13	25°12	24°40	13°42	12°30	6° 7	13° 9	18°19	16°14	16° 6	7° 5	7°37	12° 6	n.a.	F 23
S 24	13 50 42	26°29'32	7♓12	26°46	14°50	13° 8	6°15	13°16	18°21	16°13	16° 7	6°59	7°34	12°13	n.a.	S 24
S 25	13 54 38	27°26'52	19°23	28°51	15°57	13°46	6°23	13°24	18°22	16°11	16° 9	6°50	7°30	12°20	n.a.	S 25
M26	13 58 35	28°24'13	1♈48	0♉55	17° 5	14°23	6°31	13°32	18°24	16°10	16°10	6°40	7°27	12°26	n.a.	M26
T 27	14 2 31	29°21'36	14°29	2°57	18°12	15° 1	6°39	13°39	18°26	16° 9	16°12	6°29	7°24	12°33	n.a.	T 27
W28	14 6 28	0♉19'00	27°25	4°59	19°20	15°38	6°48	13°47	18°27	16° 8	16°14	6°17	7°21	12°40	n.a.	W28
T 29	14 10 24	1°16'25	10♉37	7° 0	20°28	16°16	6°56	13°54	18°29	16° 7	16°15	6° 7	7°18	12°47	n.a.	T 29
F 30	14 14 21	2°13'52	24° 1	8°59	21°37	16°53	7° 5	14° 2	18°30	16° 6	16°17	5°59	7°15	12°53	n.a.	F 30
S 31	14 18 18	3♉11'20	7♊37	10♉56	22♓45	17♒30	7♋14	14♈ 9	18♒32	16♍ 5	16♊18	5♑53	7♑11	13♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n53	16n33	4n38	8s48	2s30	17s 2	1s49	22s56	1s49	25n39	1n35	2n36	1s44	16s50	0s51	7n31	2n19	7n 2	13n48	23s50	23s50	15s48		n.a.
F 2	2 16	20 27	4 5	8 8	2 21	16 44	1 52	22 48	1 50	25 39	1 34	2 40	1 44	16 49	0 51	7 31	2 19	7 2	13 47	23 51	23 50	15 45		n.a.
S 3	2 39	23 23	3 18	7 26	2 12	16 25	1 54	22 40	1 50	25 39	1 34	2 43	1 44	16 49	0 51	7 32	2 19	7 2	13 47	23 51	23 50	15 43		n.a.
S 4	3 2	25 2	2 20	6 41	2 2	16 6	1 57	22 32	1 51	25 38	1 34	2 46	1 43	16 48	0 51	7 33	2 19	7 1	13 47	23 51	23 51	15 40		n.a.
M 5	3 25	25 14	1 13	5 55	1 52	15 46	1 59	22 24	1 52	25 38	1 34	2 49	1 43	16 47	0 51	7 33	2 19	7 1	13 46	23 51	23 51	15 38		n.a.
T 6	3 48	23 52	0 0	5 7	1 41	15 26	2 1	22 15	1 52	25 37	1 34	2 52	1 43	16 46	0 51	7 34	2 19	7 1	13 46	23 51	23 51	15 35		n.a.
W 7	4 11	21 0	1s13	4 16	1 30	15 5	2 3	22 6	1 53	25 37	1 33	2 56	1 43	16 46	0 51	7 34	2 19	7 1	13 46	23 51	23 51	15 33		n.a.
T 8	4 34	16 49	2 24	3 24	1 19	14 44	2 5	21 58	1 54	25 37	1 33	2 59	1 43	16 45	0 51	7 35	2 19	7 1	13 45	23 51	23 51	15 30		n.a.
F 9	4 57	11 37	3 25	2 31	1 8	14 22	2 6	21 49	1 54	25 36	1 33	3 2	1 43	16 44	0 51	7 35	2 19	7 0	13 45	23 52	23 52	15 28		n.a.
S 10	5 20	5 44	4 14	1 36	0 56	14 0	2 8	21 39	1 55	25 36	1 33	3 5	1 43	16 44	0 51	7 36	2 19	7 0	13 45	23 52	23 52	15 25		n.a.
S 11	5 43	0s27	4 47	0 40	0 45	13 38	2 9	21 30	1 56	25 35	1 32	3 8	1 43	16 43	0 51	7 36	2 19	7 0	13 44	23 53	23 52	15 23		n.a.
M12	6 6	6 34	5 0	0n18	0 33	13 15	2 10	21 21	1 56	25 35	1 32	3 12	1 43	16 42	0 51	7 37	2 19	7 0	13 44	23 53	23 52	15 20		n.a.
T 13	6 28	12 15	4 55	1 16	0 22	12 52	2 12	21 11	1 57	25 34	1 32	3 15	1 43	16 42	0 51	7 37	2 19	7 0	13 44	23 54	23 53	15 17		n.a.
W14	6 51	17 11	4 31	2 15	0 10	12 29	2 13	21 2	1 58	25 34	1 32	3 18	1 43	16 41	0 51	7 38	2 19	7 0	13 44	23 55	23 53	15 15		n.a.
T 15	7 13	21 5	3 53	3 15	0n 1	12 5	2 14	20 52	1 58	25 33	1 32	3 21	1 43	16 40	0 51	7 38	2 19	7 0	13 43	23 55	23 53	15 12		n.a.
F 16	7 36	23 45	3 3	4 14	0 12	11 41	2 15	20 42	1 59	25 33	1 31	3 24	1 43	16 40	0 51	7 39	2 19	6 59	13 43	23 56	23 53	15 10		n.a.
S 17	7 58	25 4	2 4	5 14	0 22	11 16	2 15	20 32	1 59	25 32	1 31	3 27	1 43	16 39	0 52	7 39	2 19	6 59	13 43	23 56	23 53	15 7		n.a.
S 18	8 20	25 5	1 2	6 13	0 32	10 51	2 16	20 22	2 0	25 32	1 31	3 30	1 43	16 39	0 52	7 40	2 19	6 59	13 42	23 56	23 54	15 5		n.a.
M19	8 42	23 52	0n 3	7 12	0 42	10 26	2 16	20 12	2 1	25 31	1 31	3 34	1 43	16 38	0 52	7 40	2 19	6 59	13 42	23 56	23 54	15 2		n.a.
T 20	9 4	21 34	1 6	8 11	0 51	10 0	2 17	20 2	2 1	25 31	1 31	3 37	1 43	16 37	0 52	7 41	2 19	6 59	13 42	23 56	23 54	14 59		n.a.
W21	9 26	18 22	2 6	9 8	1 0	9 34	2 17	19 51	2 2	25 30	1 30	3 40	1 43	16 37	0 52	7 41	2 19	6 59	13 42	23 56	23 54	14 57		n.a.
T 22	9 48	14 26	3 0	10 4	1 8	9 8	2 17	19 41	2 2	25 30	1 30	3 43	1 43	16 36	0 52	7 42	2 18	6 59	13 41	23 56	23 54	14 54		n.a.
F 23	10 9	9 57	3 46	10 59	1 15	8 41	2 17	19 30	2 3	25 29	1 30	3 46	1 42	16 36	0 52	7 42	2 18	6 59	13 41	23 56	23 54	14 52		n.a.
S 24	10 30	5 4	4 23	11 52	1 22	8 15	2 17	19 20	2 4	25 29	1 30	3 49	1 42	16 35	0 52	7 42	2 18	6 59	13 41	23 57	23 55	14 49		n.a.
S 25	10 52	0n 5	4 49	12 44	1 28	7 48	2 17	19 9	2 4	25 28	1 30	3 52	1 42	16 35	0 52	7 43	2 18	6 59	13 41	23 57	23 55	14 46		n.a.
M26	11 13	5 19	5 1	13 34	1 33	7 20	2 17	18 58	2 5	25 27	1 30	3 55	1 42	16 34	0 52	7 43	2 18	6 59	13 40	23 58	23 55	14 44		n.a.
T 27	11 34	10 27	5 0	14 23	1 38	6 53	2 17	18 47	2 5	25 27	1 29	3 58	1 42	16 34	0 52	7 44	2 18	6 58	13 40	23 58	23 55	14 41		n.a.
W28	11 55	15 13	4 42	15 9	1 42	6 25	2 16	18 36	2 6	25 26	1 29	4 1	1 42	16 33	0 52	7 44	2 18	6 58	13 40	23 59	23 55	14 39		n.a.
T 29	12 15	19 23	4 10	15 54	1 45	5 57	2 16	18 25	2 6	25 26	1 29	4 4	1 42	16 33	0 52	7 44	2 18	6 58	13 40	23 59	23 56	14 36		n.a.
F 30	12 36	22 36	3 23	16 36	1 48	5 29	2 15	18 14	2 7	25 25	1 29	4 7	1 42	16 32	0 52	7 45	2 18	6 58	13 39	24 0	23 56	14 33		n.a.
S 31	12n56	24n35	2n25	17n17	1n50	5s 0	2s14	18s 3	2s 7	25n24	1n29	4n10	1s42	16s32	0s52	7n45	2n18	6n58	13n39	24s 0	23s56	14s31		n.a.

Julian Day Number = 96546.5, Delta T = 35h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'55, Lahiri = -65°02'55 Julian Calendar 1 May 4449 BCE == Greg. Calendar 27 March 4449 BCE

The year -4448 astronomical counting style corresponds to year 4449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 22 14	4♉ 8'50	21♊23	12♉53	23♓53	18♒ 7	7♋23	14♈17	18♒33	16°R 4	16♊20	5°R50	7♑ 8	13♒ 7	n.a.	S 1
M 2	14 26 11	5° 6'20	5♋16	14°48	25° 2	18°43	7°32	14°24	18°34	16♍ 3	16°22	5°D49	7° 5	13°13	n.a.	M 2
T 3	14 30 7	6° 3'52	19°15	16°41	26°11	19°20	7°41	14°32	18°36	16° 2	16°24	5♑50	7° 2	13°20	n.a.	T 3
W 4	14 34 4	7° 1'25	3♌20	18°33	27°19	19°56	7°50	14°39	18°37	16° 2	16°25	5°R50	6°59	13°27	n.a.	W 4
T 5	14 38 0	7°58'59	17°30	20°23	28°28	20°32	7°59	14°47	18°38	16° 1	16°27	5°50	6°56	13°33	n.a.	T 5
F 6	14 41 57	8°56'34	1♍43	22°12	29°37	21° 8	8° 9	14°54	18°39	16° 0	16°29	5°48	6°52	13°40	n.a.	F 6
S 7	14 45 54	9°54'11	15°57	23°59	0♈47	21°44	8°18	15° 2	18°40	15°59	16°31	5°44	6°49	13°47	n.a.	S 7
S 8	14 49 50	10°51'49	0♎ 8	25°45	1°56	22°20	8°28	15° 9	18°41	15°58	16°32	5°37	6°46	13°53	n.a.	S 8
M 9	14 53 47	11°49'28	14°14	27°30	3° 5	22°55	8°37	15°16	18°42	15°58	16°34	5°29	6°43	14° 0	n.a.	M 9
T 10	14 57 43	12°47'09	28° 9	29°13	4°15	23°31	8°47	15°23	18°43	15°57	16°36	5°21	6°40	14° 7	n.a.	T 10
W11	15 1 40	13°44'51	11♏49	0♊54	5°24	24° 6	8°57	15°31	18°44	15°56	16°38	5°12	6°36	14°13	n.a.	W11
T 12	15 5 36	14°42'35	25°12	2°34	6°34	24°41	9° 7	15°38	18°45	15°56	16°40	5° 5	6°33	14°20	n.a.	T 12
F 13	15 9 33	15°40'21	8♐15	4°13	7°44	25°16	9°17	15°45	18°46	15°55	16°42	5° 0	6°30	14°27	n.a.	F 13
S 14	15 13 30	16°38'09	20°58	5°50	8°54	25°50	9°27	15°52	18°47	15°54	16°44	4°57	6°27	14°33	n.a.	S 14
S 15	15 17 26	17°35'59	3♑24	7°26	10° 4	26°25	9°38	15°59	18°48	15°54	16°45	4°D56	6°24	14°40	n.a.	S 15
M16	15 21 23	18°33'51	15°34	9° 0	11°14	26°59	9°48	16° 6	18°48	15°53	16°47	4°57	6°21	14°47	n.a.	M16
T 17	15 25 19	19°31'44	27°33	10°33	12°25	27°33	9°58	16°13	18°49	15°53	16°49	4°58	6°17	14°53	n.a.	T 17
W18	15 29 16	20°29'40	9♒25	12° 4	13°35	28° 7	10° 9	16°20	18°49	15°52	16°51	4°59	6°14	15° 0	n.a.	W18
T 19	15 33 12	21°27'38	21°15	13°34	14°46	28°40	10°20	16°27	18°50	15°52	16°53	5°R 0	6°11	15° 7	n.a.	T 19
F 20	15 37 9	22°25'38	3♓ 8	15° 3	15°56	29°14	10°30	16°34	18°50	15°51	16°55	4°59	6° 8	15°13	n.a.	F 20
S 21	15 41 5	23°23'40	15°10	16°30	17° 7	29°47	10°41	16°41	18°51	15°51	16°57	4°57	6° 5	15°20	n.a.	S 21
S 22	15 45 2	24°21'45	27°24	17°56	18°18	0♓20	10°52	16°47	18°51	15°51	16°59	4°53	6° 1	15°27	n.a.	S 22
M23	15 48 59	25°19'51	9♈55	19°20	19°29	0°53	11° 3	16°54	18°51	15°50	17° 1	4°47	5°58	15°33	n.a.	M23
T 24	15 52 55	26°18'00	22°45	20°43	20°40	1°25	11°14	17° 1	18°52	15°50	17° 3	4°41	5°55	15°40	n.a.	T 24
W25	15 56 52	27°16'11	5♉55	22° 4	21°51	1°57	11°25	17° 7	18°52	15°50	17° 5	4°34	5°52	15°47	n.a.	W25
T 26	16 0 48	28°14'24	19°24	23°23	23° 2	2°29	11°36	17°14	18°52	15°50	17° 7	4°29	5°49	15°53	n.a.	T 26
F 27	16 4 45	29°12'39	3♊11	24°41	24°14	3° 1	11°47	17°20	18°52	15°49	17° 9	4°24	5°46	16° 0	n.a.	F 27
S 28	16 8 41	0♊10'57	17°12	25°57	25°25	3°33	11°59	17°27	18°52	15°49	17°11	4°21	5°42	16° 7	n.a.	S 28
S 29	16 12 38	1° 9'16	1♋23	27°12	26°36	4° 4	12°10	17°33	18°R52	15°49	17°14	4°D20	5°39	16°13	n.a.	S 29
M30	16 16 34	2♊ 7'37	15♋40	28♊24	27♈48	4♓35	12♋22	17♈40	18♒52	15♍49	17♊16	4♑21	5♑36	16♒20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	13n16	25n 7	1n16	17n56	1n52	4s32	2s14	17s52	2s 8	25n24	1n28	4n13	1s42	16s32	0s52	7n45	2n18	6n58	13n39	24s 0	23s56	14s28		n.a.
M 2	13 36	24 5	0 3	18 32	1 53	4 3	2 13	17 41	2 8	25 23	1 28	4 16	1 42	16 31	0 52	7 46	2 18	6 58	13 39	24 0	23 56	14 26		n.a.
T 3	13 56	21 32	1s11	19 7	1 54	3 34	2 12	17 29	2 9	25 22	1 28	4 19	1 42	16 31	0 52	7 46	2 18	6 58	13 39	24 0	23 56	14 23		n.a.
W 4	14 15	17 41	2 22	19 39	1 53	3 5	2 11	17 18	2 10	25 21	1 28	4 22	1 42	16 30	0 52	7 46	2 18	6 58	13 38	24 0	23 57	14 20		n.a.
T 5	14 34	12 48	3 24	20 10	1 53	2 36	2 10	17 7	2 10	25 21	1 28	4 25	1 42	16 30	0 52	7 46	2 18	6 58	13 38	24 0	23 57	14 18		n.a.
F 6	14 53	7 14	4 14	20 39	1 52	2 6	2 8	16 55	2 11	25 20	1 28	4 28	1 42	16 30	0 52	7 47	2 18	6 58	13 38	24 0	23 57	14 15		n.a.
S 7	15 12	1 18	4 48	21 5	1 50	1 37	2 7	16 44	2 11	25 19	1 27	4 31	1 42	16 29	0 52	7 47	2 17	6 58	13 38	24 0	23 57	14 13		n.a.
S 8	15 31	4s41	5 4	21 30	1 48	1 7	2 6	16 32	2 12	25 18	1 27	4 34	1 42	16 29	0 52	7 47	2 17	6 58	13 38	24 1	23 57	14 10		n.a.
M 9	15 49	10 23	5 2	21 53	1 45	0 38	2 4	16 20	2 12	25 18	1 27	4 37	1 42	16 29	0 52	7 47	2 17	6 58	13 37	24 1	23 57	14 7		n.a.
T 10	16 7	15 29	4 42	22 14	1 42	0 8	2 3	16 9	2 12	25 17	1 27	4 40	1 42	16 29	0 53	7 48	2 17	6 58	13 37	24 1	23 58	14 5		n.a.
W11	16 25	19 42	4 6	22 33	1 39	0n22	2 1	15 57	2 13	25 16	1 27	4 43	1 42	16 28	0 53	7 48	2 17	6 59	13 37	24 2	23 58	14 2		n.a.
T 12	16 43	22 48	3 17	22 50	1 35	0 52	2 0	15 46	2 13	25 15	1 27	4 45	1 42	16 28	0 53	7 48	2 17	6 59	13 37	24 2	23 58	13 59		n.a.
F 13	17 0	24 36	2 19	23 5	1 31	1 22	1 58	15 34	2 14	25 14	1 27	4 48	1 42	16 28	0 53	7 48	2 17	6 59	13 37	24 2	23 58	13 57		n.a.
S 14	17 17	25 3	1 15	23 19	1 26	1 52	1 56	15 22	2 14	25 13	1 26	4 51	1 42	16 28	0 53	7 48	2 17	6 59	13 37	24 2	23 58	13 54		n.a.
S 15	17 34	24 14	0 8	23 31	1 21	2 22	1 54	15 11	2 15	25 12	1 26	4 54	1 42	16 28	0 53	7 49	2 17	6 59	13 36	24 2	23 58	13 51		n.a.
M16	17 51	22 15	0n57	23 41	1 16	2 52	1 52	14 59	2 15	25 11	1 26	4 57	1 42	16 27	0 53	7 49	2 17	6 59	13 36	24 2	23 59	13 49		n.a.
T 17	18 7	19 18	1 59	23 50	1 10	3 22	1 50	14 47	2 16	25 11	1 26	4 59	1 43	16 27	0 53	7 49	2 17	6 59	13 36	24 2	23 59	13 46		n.a.
W18	18 23	15 36	2 56	23 57	1 4	3 52	1 48	14 36	2 16	25 10	1 26	5 2	1 43	16 27	0 53	7 49	2 17	6 59	13 36	24 2	23 59	13 44		n.a.
T 19	18 39	11 18	3 45	24 3	0 58	4 22	1 46	14 24	2 17	25 9	1 26	5 5	1 43	16 27	0 53	7 49	2 17	6 59	13 36	24 2	23 59	13 41		n.a.
F 20	18 54	6 34	4 24	24 7	0 51	4 51	1 44	14 12	2 17	25 8	1 26	5 7	1 43	16 27	0 53	7 49	2 17	6 59	13 36	24 2	23 59	13 38		n.a.
S 21	19 10	1 32	4 52	24 10	0 44	5 21	1 42	14 1	2 17	25 7	1 25	5 10	1 43	16 27	0 53	7 49	2 16	6 59	13 36	24 2	23 59	13 36		n.a.
S 22	19 24	3n37	5 8	24 11	0 37	5 51	1 39	13 49	2 18	25 6	1 25	5 13	1 43	16 27	0 53	7 49	2 16	7 0	13 36	24 2	24 0	13 33		n.a.
M23	19 39	8 45	5 9	24 11	0 30	6 21	1 37	13 37	2 18	25 4	1 25	5 15	1 43	16 27	0 53	7 49	2 16	7 0	13 36	24 3	24 0	13 30		n.a.
T 24	19 53	13 38	4 55	24 10	0 22	6 51	1 35	13 26	2 19	25 3	1 25	5 18	1 43	16 27	0 53	7 49	2 16	7 0	13 35	24 3	24 0	13 28		n.a.
W25	20 7	18 2	4 25	24 7	0 14	7 20	1 32	13 14	2 19	25 2	1 25	5 20	1 43	16 27	0 53	7 49	2 16	7 0	13 35	24 3	24 0	13 25		n.a.
T 26	20 20	21 37	3 40	24 4	0 6	7 50	1 30	13 3	2 19	25 1	1 25	5 23	1 43	16 27	0 53	7 50	2 16	7 0	13 35	24 3	24 0	13 22		n.a.
F 27	20 34	24 3	2 42	23 59	0s 3	8 19	1 27	12 51	2 20	25 0	1 25	5 25	1 43	16 27	0 53	7 50	2 16	7 0	13 35	24 3	24 0	13 20		n.a.
S 28	20 46	25 2	1 32	23 53	0 11	8 48	1 24	12 40	2 20	24 59	1 25	5 28	1 43	16 27	0 53	7 50	2 16	7 0	13 35	24 4	24 0	13 17		n.a.
S 29	20 59	24 24	0 16	23 46	0 20	9 17	1 22	12 28	2 20	24 58	1 25	5 30	1 43	16 27	0 53	7 49	2 16	7 1	13 35	24 4	24 1	13 14		n.a.
M30	21n11	22n10	1s 2	23n38	0s29	9n46	1s19	12s17	2s21	24n56	1n24	5n33	1s43	16s27	0s53	7n49	2n16	7n 1	13n35	24s 4	24s 1	13s12		n.a.

Julian Day Number = 96577.5, Delta T = 35h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'51, Lahiri = -65°02'51 Julian Calendar 1 June 4449 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 31	3♊ 6'00	29♋59	29♊35	29♈ 0	5♓ 6	12♋33	17♈46	18°R52	15°R49	17♊18	4♑22	5♑33	16♒27	n.a.	T 1
W 2	16 24 28	4° 4'25	14♌18	0♋43	0♉11	5°37	12°45	17°52	18♒52	15°D49	17°20	4°23	5°30	16°34	n.a.	W 2
T 3	16 28 24	5° 2'51	28°32	1°50	1°23	6° 7	12°56	17°58	18°52	15♍49	17°22	4°R24	5°27	16°40	n.a.	T 3
F 4	16 32 21	6° 1'20	12♍40	2°54	2°35	6°37	13° 8	18° 4	18°52	15°49	17°24	4°24	5°23	16°47	n.a.	F 4
S 5	16 36 17	6°59'50	26°40	3°55	3°47	7° 7	13°20	18°10	18°51	15°49	17°26	4°23	5°20	16°54	n.a.	S 5
S 6	16 40 14	7°58'22	10♎32	4°55	4°59	7°36	13°32	18°16	18°51	15°49	17°28	4°21	5°17	17° 0	n.a.	S 6
M 7	16 44 10	8°56'56	24°12	5°51	6°12	8° 5	13°44	18°22	18°51	15°49	17°30	4°17	5°14	17° 7	n.a.	M 7
T 8	16 48 7	9°55'32	7♏40	6°45	7°24	8°34	13°56	18°28	18°50	15°49	17°33	4°14	5°11	17°14	n.a.	T 8
W 9	16 52 3	10°54'10	20°55	7°35	8°36	9° 3	14° 8	18°34	18°50	15°50	17°35	4°10	5° 7	17°20	n.a.	W 9
T 10	16 56 0	11°52'51	3♐55	8°23	9°49	9°31	14°20	18°40	18°49	15°50	17°37	4° 7	5° 4	17°27	n.a.	T 10
F 11	16 59 56	12°51'33	16°40	9° 6	11° 1	9°59	14°32	18°45	18°49	15°50	17°39	4° 5	5° 1	17°34	n.a.	F 11
S 12	17 3 53	13°50'18	29°11	9°46	12°14	10°27	14°44	18°51	18°48	15°51	17°41	4°D 4	4°58	17°40	n.a.	S 12
S 13	17 7 50	14°49'05	11♑28	10°22	13°26	10°54	14°56	18°56	18°47	15°51	17°43	4° 4	4°55	17°47	n.a.	S 13
M14	17 11 46	15°47'55	23°34	10°53	14°39	11°21	15° 9	19° 2	18°47	15°51	17°45	4° 5	4°52	17°54	n.a.	M14
T 15	17 15 43	16°46'47	5♒31	11°20	15°52	11°48	15°21	19° 7	18°46	15°52	17°48	4° 6	4°48	18° 0	n.a.	T 15
W16	17 19 39	17°45'41	17°22	11°41	17° 5	12°14	15°33	19°13	18°45	15°52	17°50	4° 8	4°45	18° 7	n.a.	W16
T 17	17 23 36	18°44'38	29°12	11°57	18°18	12°40	15°46	19°18	18°44	15°53	17°52	4° 9	4°42	18°14	n.a.	T 17
F 18	17 27 32	19°43'37	11♓ 5	12° 7	19°31	13° 6	15°58	19°23	18°43	15°53	17°54	4°10	4°39	18°20	n.a.	F 18
S 19	17 31 29	20°42'39	23° 5	12°R11	20°44	13°32	16°11	19°28	18°42	15°54	17°56	4°R10	4°36	18°27	n.a.	S 19
S 20	17 35 25	21°41'43	5♈19	12° 9	21°57	13°56	16°23	19°33	18°41	15°54	17°58	4°10	4°33	18°34	n.a.	S 20
M21	17 39 22	22°40'50	17°49	11°59	23°11	14°21	16°36	19°38	18°40	15°55	18° 0	4° 9	4°29	18°41	n.a.	M21
T 22	17 43 18	23°40'00	0♉40	11°42	24°24	14°45	16°49	19°43	18°39	15°55	18° 3	4° 8	4°26	18°47	n.a.	T 22
W23	17 47 15	24°39'12	13°54	11°18	25°38	15° 9	17° 1	19°47	18°38	15°56	18° 5	4° 6	4°23	18°54	n.a.	W23
T 24	17 51 11	25°38'26	27°32	10°47	26°51	15°32	17°14	19°52	18°37	15°57	18° 7	4° 5	4°20	19° 1	n.a.	T 24
F 25	17 55 8	26°37'43	11♊33	10° 8	28° 5	15°55	17°27	19°57	18°35	15°57	18° 9	4° 4	4°17	19° 7	n.a.	F 25
S 26	17 59 4	27°37'03	25°54	9°21	29°18	16°18	17°40	20° 1	18°34	15°58	18°11	4° 4	4°13	19°14	n.a.	S 26
S 27	18 3 1	28°36'25	10♋30	8°28	0♊32	16°40	17°53	20° 6	18°33	15°59	18°13	4°D 4	4°10	19°21	n.a.	S 27
M28	18 6 58	29°35'49	25°15	7°29	1°46	17° 2	18° 5	20°10	18°31	16° 0	18°15	4° 4	4° 7	19°27	n.a.	M28
T 29	18 10 54	0♋35'15	10♌ 1	6°26	3° 0	17°23	18°18	20°14	18°30	16° 1	18°18	4° 5	4° 4	19°34	n.a.	T 29
W30	18 14 51	1°34'44	24°41	5°18	4°14	17°44	18°31	20°18	18°29	16° 2	18°20	4° 5	4° 1	19°41	n.a.	W30
T 31	18 18 47	2♋34'14	9♍11	4♋ 8	5♊27	18♓ 4	18♋44	20♈22	18♒27	16♍ 2	18♊22	4♑ 5	3♑58	19♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	18n32	2s16	23n30	0s38	10n15	1s17	12s 5	2s21	24n55	1n24	5n35	1s43	16s27	0s53	7n49	2n16	7n 1	13n35	24s 4	24s 1	13s 9		n.a.
W 2	21 34	13 49	3 21	23 20	0 48	10 43	1 14	11 54	2 22	24 54	1 24	5 38	1 43	16 27	0 53	7 49	2 16	7 1	13 35	24 3	24 1	13 6		n.a.
T 3	21 45	8 22	4 14	23 10	0 57	11 11	1 11	11 43	2 22	24 53	1 24	5 40	1 43	16 27	0 54	7 49	2 16	7 1	13 35	24 3	24 1	13 4		n.a.
F 4	21 56	2 32	4 51	23 0	1 7	11 39	1 8	11 32	2 22	24 51	1 24	5 42	1 43	16 27	0 54	7 49	2 15	7 2	13 35	24 3	24 1	13 1		n.a.
S 5	22 6	3s22	5 11	22 48	1 16	12 7	1 6	11 21	2 23	24 50	1 24	5 44	1 43	16 27	0 54	7 49	2 15	7 2	13 35	24 4	24 1	12 58		n.a.
S 6	22 16	9 2	5 12	22 36	1 26	12 35	1 3	11 10	2 23	24 49	1 24	5 47	1 43	16 27	0 54	7 49	2 15	7 2	13 35	24 4	24 1	12 56		n.a.
M 7	22 26	14 12	4 55	22 24	1 36	13 2	1 0	10 59	2 23	24 47	1 24	5 49	1 43	16 27	0 54	7 49	2 15	7 2	13 35	24 4	24 2	12 53		n.a.
T 8	22 35	18 35	4 22	22 12	1 46	13 29	0 57	10 48	2 23	24 46	1 24	5 51	1 44	16 28	0 54	7 49	2 15	7 3	13 35	24 4	24 2	12 50		n.a.
W 9	22 43	21 57	3 36	21 59	1 56	13 56	0 54	10 37	2 24	24 45	1 24	5 53	1 44	16 28	0 54	7 49	2 15	7 3	13 35	24 4	24 2	12 48		n.a.
T 10	22 52	24 8	2 39	21 46	2 5	14 22	0 51	10 26	2 24	24 43	1 24	5 56	1 44	16 28	0 54	7 48	2 15	7 3	13 35	24 4	24 2	12 45		n.a.
F 11	23 0	25 1	1 34	21 34	2 15	14 48	0 48	10 16	2 24	24 42	1 23	5 58	1 44	16 28	0 54	7 48	2 15	7 3	13 35	24 4	24 2	12 42		n.a.
S 12	23 7	24 35	0 27	21 21	2 25	15 14	0 45	10 5	2 25	24 40	1 23	6 0	1 44	16 28	0 54	7 48	2 15	7 4	13 35	24 4	24 2	12 40		n.a.
S 13	23 14	22 57	0n41	21 9	2 35	15 39	0 42	9 55	2 25	24 39	1 23	6 2	1 44	16 29	0 54	7 48	2 15	7 4	13 35	24 4	24 2	12 37		n.a.
M14	23 21	20 17	1 46	20 57	2 44	16 4	0 39	9 44	2 25	24 37	1 23	6 4	1 44	16 29	0 54	7 48	2 15	7 4	13 35	24 4	24 2	12 34		n.a.
T 15	23 27	16 46	2 45	20 46	2 53	16 29	0 37	9 34	2 25	24 36	1 23	6 6	1 44	16 29	0 54	7 47	2 15	7 4	13 35	24 4	24 3	12 32		n.a.
W16	23 33	12 38	3 37	20 35	3 2	16 53	0 34	9 24	2 26	24 34	1 23	6 8	1 44	16 30	0 54	7 47	2 14	7 5	13 35	24 4	24 3	12 29		n.a.
T 17	23 38	8 3	4 20	20 25	3 10	17 17	0 31	9 14	2 26	24 33	1 23	6 10	1 44	16 30	0 54	7 47	2 14	7 5	13 35	24 4	24 3	12 26		n.a.
F 18	23 43	3 9	4 51	20 16	3 18	17 41	0 28	9 4	2 26	24 31	1 23	6 12	1 44	16 30	0 54	7 47	2 14	7 5	13 35	24 4	24 3	12 23		n.a.
S 19	23 48	1n55	5 11	20 9	3 26	18 4	0 25	8 54	2 26	24 30	1 23	6 14	1 44	16 31	0 54	7 46	2 14	7 6	13 36	24 4	24 3	12 21		n.a.
S 20	23 52	6 59	5 17	20 2	3 32	18 26	0 22	8 44	2 27	24 28	1 23	6 15	1 45	16 31	0 54	7 46	2 14	7 6	13 36	24 4	24 3	12 18		n.a.
M21	23 55	11 54	5 8	19 58	3 38	18 48	0 19	8 35	2 27	24 26	1 23	6 17	1 45	16 31	0 54	7 46	2 14	7 6	13 36	24 4	24 3	12 15		n.a.
T 22	23 58	16 26	4 44	19 54	3 42	19 10	0 16	8 25	2 27	24 25	1 23	6 19	1 45	16 32	0 54	7 45	2 14	7 6	13 36	24 4	24 3	12 13		n.a.
W23	24 1	20 20	4 4	19 53	3 46	19 31	0 13	8 16	2 27	24 23	1 23	6 21	1 45	16 32	0 54	7 45	2 14	7 7	13 36	24 4	24 4	12 10		n.a.
T 24	24 3	23 15	3 9	19 54	3 48	19 51	0 10	8 7	2 27	24 21	1 23	6 23	1 45	16 33	0 54	7 45	2 14	7 7	13 36	24 4	24 4	12 7		n.a.
F 25	24 5	24 50	2 2	19 56	3 49	20 11	0 7	7 58	2 28	24 19	1 23	6 24	1 45	16 33	0 54	7 44	2 14	7 7	13 36	24 4	24 4	12 5		n.a.
S 26	24 6	24 49	0 45	20 1	3 47	20 31	0 4	7 49	2 28	24 18	1 23	6 26	1 45	16 33	0 54	7 44	2 14	7 8	13 36	24 4	24 4	12 2		n.a.
S 27	24 7	23 7	0s36	20 7	3 44	20 50	0 1	7 40	2 28	24 16	1 23	6 27	1 45	16 34	0 55	7 44	2 14	7 8	13 36	24 4	24 4	11 59		n.a.
M28	24 8	19 49	1 55	20 16	3 39	21 8	0n 2	7 32	2 28	24 14	1 23	6 29	1 45	16 34	0 55	7 43	2 14	7 9	13 37	24 4	24 4	11 56		n.a.
T 29	24 8	15 15	3 7	20 26	3 32	21 26	0 4	7 23	2 28	24 12	1 23	6 31	1 45	16 35	0 55	7 43	2 13	7 9	13 37	24 4	24 4	11 54		n.a.
W30	24 7	9 49	4 6	20 39	3 23	21 43	0 7	7 15	2 28	24 10	1 22	6 32	1 46	16 35	0 55	7 42	2 13	7 9	13 37	24 4	24 4	11 51		n.a.
T 31	24n 6	3n55	4s48	20n53	3s12	22n 0	0n10	7s 7	2s28	24n 8	1n22	6n34	1s46	16s36	0s55	7n42	2n13	7n10	13n37	24s 4	24s 4	11s48		n.a.

Julian Day Number = 96607.5, Delta T = 35h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'47, Lahiri = -65°02'47 Julian Calendar 1 July 4449 BCE == Greg. Calendar 27 May 4449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 22 44	3♋33'46	23♍27	2°R58	6♊41	18♓24	18♋57	20♈26	18°R26	16♍ 3	18♊24	4♑ 5	3♑54	19♒54	n.a.	F 1
S 2	18 26 40	4°33'20	7♎25	1♋50	7°56	18°43	19°10	20°30	18♒24	16° 4	18°26	4° 5	3°51	20° 1	n.a.	S 2
S 3	18 30 37	5°32'56	21° 6	0°45	9°10	19° 2	19°23	20°34	18°22	16° 5	18°28	4° 5	3°48	20° 7	n.a.	S 3
M 4	18 34 33	6°32'35	4♏29	29♊45	10°24	19°20	19°36	20°37	18°21	16° 6	18°30	4° 5	3°45	20°14	n.a.	M 4
T 5	18 38 30	7°32'15	17°36	28°52	11°38	19°38	19°50	20°41	18°19	16° 8	18°32	4° 6	3°42	20°21	n.a.	T 5
W 6	18 42 26	8°31'57	0♐28	28° 8	12°52	19°55	20° 3	20°45	18°17	16° 9	18°34	4° 6	3°39	20°28	n.a.	W 6
T 7	18 46 23	9°31'42	13° 6	27°33	14° 7	20°12	20°16	20°48	18°15	16°10	18°36	4° 7	3°35	20°34	n.a.	T 7
F 8	18 50 19	10°31'28	25°33	27° 9	15°21	20°28	20°29	20°51	18°14	16°11	18°38	4° 7	3°32	20°41	n.a.	F 8
S 9	18 54 16	11°31'17	7♑48	26°55	16°36	20°44	20°42	20°54	18°12	16°12	18°40	4°R 7	3°29	20°48	n.a.	S 9
S 10	18 58 12	12°31'08	19°55	26°D53	17°50	20°59	20°55	20°57	18°10	16°13	18°42	4° 7	3°26	20°54	n.a.	S 10
M11	19 2 9	13°31'01	1♒54	27° 2	19° 5	21°13	21° 9	21° 0	18° 8	16°15	18°44	4° 6	3°23	21° 1	n.a.	M11
T 12	19 6 6	14°30'57	13°48	27°21	20°19	21°27	21°22	21° 3	18° 6	16°16	18°46	4° 4	3°19	21° 8	n.a.	T 12
W13	19 10 2	15°30'54	25°38	27°50	21°34	21°41	21°35	21° 6	18° 4	16°17	18°48	4° 3	3°16	21°14	n.a.	W13
T 14	19 13 59	16°30'55	7♓28	28°28	22°49	21°53	21°48	21° 9	18° 2	16°19	18°50	4° 1	3°13	21°21	n.a.	T 14
F 15	19 17 55	17°30'57	19°20	29°16	24° 4	22° 5	22° 1	21°11	18° 0	16°20	18°52	3°59	3°10	21°28	n.a.	F 15
S 16	19 21 52	18°31'02	1♈20	0♋11	25°18	22°17	22°15	21°14	17°58	16°21	18°54	3°58	3° 7	21°34	n.a.	S 16
S 17	19 25 48	19°31'09	13°30	1°13	26°33	22°27	22°28	21°16	17°56	16°23	18°56	3°57	3° 4	21°41	n.a.	S 17
M18	19 29 45	20°31'18	25°56	2°21	27°48	22°37	22°41	21°18	17°54	16°24	18°58	3°D57	3° 0	21°48	n.a.	M18
T 19	19 33 41	21°31'31	8♉41	3°34	29° 3	22°47	22°55	21°21	17°52	16°26	19° 0	3°58	2°57	21°54	n.a.	T 19
W20	19 37 38	22°31'45	21°49	4°53	0♋18	22°55	23° 8	21°23	17°49	16°27	19° 2	3°59	2°54	22° 1	n.a.	W20
T 21	19 41 34	23°32'02	5♊24	6°15	1°33	23° 3	23°21	21°25	17°47	16°29	19° 4	4° 0	2°51	22° 8	n.a.	T 21
F 22	19 45 31	24°32'21	19°26	7°41	2°48	23°11	23°34	21°26	17°45	16°30	19° 6	4° 2	2°48	22°15	n.a.	F 22
S 23	19 49 27	25°32'42	3♋54	9° 9	4° 3	23°17	23°48	21°28	17°43	16°32	19° 7	4°R 2	2°45	22°21	n.a.	S 23
S 24	19 53 24	26°33'06	18°43	10°40	5°19	23°23	24° 1	21°30	17°40	16°33	19° 9	4° 2	2°41	22°28	n.a.	S 24
M25	19 57 20	27°33'32	3♌47	12°13	6°34	23°28	24°14	21°31	17°38	16°35	19°11	4° 0	2°38	22°35	n.a.	M25
T 26	20 1 17	28°33'59	18°57	13°47	7°49	23°32	24°28	21°33	17°36	16°37	19°13	3°57	2°35	22°41	n.a.	T 26
W27	20 5 14	29°34'28	4♍ 2	15°22	9° 4	23°35	24°41	21°34	17°34	16°38	19°14	3°53	2°32	22°48	n.a.	W27
T 28	20 9 10	0♌34'59	18°54	16°59	10°20	23°38	24°54	21°35	17°31	16°40	19°16	3°50	2°29	22°55	n.a.	T 28
F 29	20 13 7	1°35'32	3♎26	18°36	11°35	23°40	25° 8	21°36	17°29	16°42	19°18	3°46	2°25	23° 1	n.a.	F 29
S 30	20 17 3	2°36'06	17°34	20°14	12°50	23°41	25°21	21°37	17°26	16°43	19°20	3°44	2°22	23° 8	n.a.	S 30
S 31	20 21 0	3♌36'41	1♏17	21♋52	14♋ 6	23°R41	25♋34	21♈38	17♒24	16♍45	19♊21	3°D43	2♑19	23♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	2s 5	5s12	21n 8	2s58	22n16	0n13	6s59	2s28	24n 6	1n22	6n35	1s46	16s36	0s55	7n41	2n13	7n10	13n37	24s 4	24s 4	11s46		n.a.
S 2	24 3	7 51	5 17	21 24	2 43	22 31	0 16	6 51	2 29	24 5	1 22	6 36	1 46	16 37	0 55	7 41	2 13	7 10	13 37	24 4	24 5	11 43		n.a.
S 3	24 1	13 8	5 4	21 41	2 26	22 46	0 18	6 44	2 29	24 3	1 22	6 38	1 46	16 37	0 55	7 40	2 13	7 11	13 38	24 4	24 5	11 40		n.a.
M 4	23 58	17 40	4 34	21 59	2 9	23 0	0 21	6 36	2 29	24 1	1 22	6 39	1 46	16 38	0 55	7 40	2 13	7 11	13 38	24 4	24 5	11 37		n.a.
T 5	23 54	21 15	3 51	22 18	1 50	23 13	0 24	6 29	2 29	23 59	1 22	6 40	1 46	16 39	0 55	7 39	2 13	7 12	13 38	24 4	24 5	11 35		n.a.
W 6	23 51	23 42	2 56	22 36	1 31	23 26	0 26	6 22	2 29	23 57	1 22	6 41	1 46	16 39	0 55	7 39	2 13	7 12	13 38	24 4	24 5	11 32		n.a.
T 7	23 47	24 55	1 54	22 55	1 11	23 38	0 29	6 15	2 29	23 55	1 22	6 43	1 46	16 40	0 55	7 38	2 13	7 12	13 38	24 4	24 5	11 29		n.a.
F 8	23 42	24 51	0 47	23 14	0 52	23 49	0 31	6 9	2 29	23 53	1 22	6 44	1 47	16 40	0 55	7 38	2 13	7 13	13 39	24 4	24 5	11 27		n.a.
S 9	23 37	23 33	0n20	23 32	0 33	24 0	0 34	6 2	2 29	23 50	1 22	6 45	1 47	16 41	0 55	7 37	2 13	7 13	13 39	24 4	24 5	11 24		n.a.
S 10	23 31	21 11	1 27	23 50	0 15	24 10	0 36	5 56	2 29	23 48	1 22	6 46	1 47	16 42	0 55	7 37	2 13	7 14	13 39	24 4	24 5	11 21		n.a.
M11	23 25	17 54	2 28	24 8	0n 2	24 19	0 39	5 50	2 29	23 46	1 22	6 47	1 47	16 42	0 55	7 36	2 13	7 14	13 39	24 4	24 5	11 18		n.a.
T 12	23 19	13 56	3 23	24 24	0 18	24 27	0 41	5 45	2 28	23 44	1 22	6 48	1 47	16 43	0 55	7 36	2 12	7 15	13 40	24 4	24 5	11 16		n.a.
W13	23 12	9 28	4 8	24 40	0 33	24 35	0 43	5 39	2 28	23 42	1 22	6 49	1 47	16 44	0 55	7 35	2 12	7 15	13 40	24 4	24 5	11 13		n.a.
T 14	23 5	4 39	4 43	24 54	0 47	24 41	0 46	5 34	2 28	23 40	1 22	6 50	1 47	16 44	0 55	7 34	2 12	7 15	13 40	24 4	24 6	11 10		n.a.
F 15	22 57	0n20	5 6	25 7	0 59	24 48	0 48	5 29	2 28	23 38	1 22	6 51	1 47	16 45	0 55	7 34	2 12	7 16	13 40	24 4	24 6	11 7		n.a.
S 16	22 48	5 21	5 16	25 18	1 10	24 53	0 50	5 24	2 28	23 35	1 22	6 52	1 47	16 46	0 55	7 33	2 12	7 16	13 41	24 4	24 6	11 5		n.a.
S 17	22 40	10 14	5 12	25 28	1 20	24 57	0 52	5 20	2 28	23 33	1 22	6 52	1 48	16 46	0 55	7 33	2 12	7 17	13 41	24 4	24 6	11 2		n.a.
M18	22 31	14 50	4 53	25 35	1 29	25 1	0 54	5 15	2 28	23 31	1 22	6 53	1 48	16 47	0 55	7 32	2 12	7 17	13 41	24 4	24 6	10 59		n.a.
T 19	22 21	18 54	4 20	25 41	1 36	25 4	0 56	5 11	2 27	23 29	1 22	6 54	1 48	16 48	0 55	7 31	2 12	7 18	13 41	24 4	24 6	10 57		n.a.
W20	22 11	22 10	3 32	25 45	1 42	25 6	0 58	5 8	2 27	23 26	1 22	6 55	1 48	16 48	0 55	7 31	2 12	7 18	13 42	24 4	24 6	10 54		n.a.
T 21	22 1	24 18	2 32	25 46	1 48	25 8	1 0	5 4	2 27	23 24	1 22	6 55	1 48	16 49	0 55	7 30	2 12	7 19	13 42	24 4	24 6	10 51		n.a.
F 22	21 50	25 1	1 20	25 46	1 52	25 8	1 2	5 1	2 27	23 22	1 23	6 56	1 48	16 50	0 55	7 29	2 12	7 19	13 42	24 4	24 6	10 48		n.a.
S 23	21 39	24 5	0 1	25 43	1 55	25 8	1 4	4 58	2 26	23 19	1 23	6 56	1 48	16 51	0 55	7 29	2 12	7 20	13 43	24 4	24 6	10 46		n.a.
S 24	21 27	21 28	1s20	25 39	1 58	25 7	1 6	4 55	2 26	23 17	1 23	6 57	1 48	16 51	0 55	7 28	2 12	7 20	13 43	24 4	24 6	10 43		n.a.
M25	21 15	17 20	2 37	25 32	1 59	25 5	1 7	4 53	2 25	23 15	1 23	6 57	1 49	16 52	0 55	7 27	2 12	7 21	13 43	24 4	24 6	10 40		n.a.
T 26	21 2	12 4	3 42	25 23	2 0	25 2	1 9	4 51	2 25	23 12	1 23	6 58	1 49	16 53	0 55	7 27	2 12	7 21	13 44	24 4	24 6	10 37		n.a.
W27	20 50	6 6	4 32	25 13	2 1	24 59	1 10	4 49	2 25	23 10	1 23	6 58	1 49	16 53	0 55	7 26	2 12	7 22	13 44	24 4	24 7	10 35		n.a.
T 28	20 36	0s 7	5 3	25 0	2 0	24 55	1 12	4 48	2 24	23 7	1 23	6 58	1 49	16 54	0 55	7 25	2 11	7 22	13 44	24 5	24 7	10 32		n.a.
F 29	20 23	6 11	5 14	24 46	1 59	24 50	1 13	4 46	2 24	23 5	1 23	6 59	1 49	16 55	0 55	7 24	2 11	7 23	13 45	24 5	24 7	10 29		n.a.
S 30	20 9	11 45	5 5	24 30	1 58	24 44	1 15	4 46	2 23	23 2	1 23	6 59	1 49	16 56	0 55	7 24	2 11	7 23	13 45	24 5	24 7	10 26		n.a.
S 31	19n54	16s35	4s38	24n12	1n56	24n37	1n16	4s45	2s22	23n 0	1n23	6n59	1s49	16s57	0s55	7n23	2n11	7n24	13n45	24s 5	24s 7	10s24		n.a.

Julian Day Number = 96638.5, Delta T = 35h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'43, Lahiri = -65°02'43 Julian Calendar 1 Aug. 4449 BCE == Greg. Calendar 27 June 4449 BCE

The year -4448 astronomical counting style corresponds to year 4449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 24 56	4♌37'19	14♏35	23♋31	15♋21	23°R40	25♋47	21♈39	17°R22	16♍47	19♊23	3♑44	2♑16	23♒22	n.a.	M 1
T 2	20 28 53	5°37'57	27°31	25° 9	16°36	23♓39	26° 1	21°39	17♒19	16°49	19°25	3°45	2°13	23°28	n.a.	T 2
W 3	20 32 49	6°38'38	10♐ 8	26°48	17°52	23°36	26°14	21°40	17°17	16°51	19°26	3°47	2°10	23°35	n.a.	W 3
T 4	20 36 46	7°39'20	22°31	28°26	19° 7	23°33	26°27	21°40	17°14	16°52	19°28	3°48	2° 6	23°42	n.a.	T 4
F 5	20 40 42	8°40'03	4♑42	0♌ 5	20°23	23°29	26°40	21°40	17°12	16°54	19°29	3°R49	2° 3	23°48	n.a.	F 5
S 6	20 44 39	9°40'48	16°45	1°43	21°38	23°24	26°53	21°40	17° 9	16°56	19°31	3°48	2° 0	23°55	n.a.	S 6
S 7	20 48 35	10°41'35	28°42	3°21	22°54	23°18	27° 6	21°R40	17° 7	16°58	19°32	3°45	1°57	24° 2	n.a.	S 7
M 8	20 52 32	11°42'23	10♒35	4°59	24°10	23°12	27°19	21°40	17° 4	17° 0	19°34	3°40	1°54	24° 8	n.a.	M 8
T 9	20 56 29	12°43'12	22°26	6°37	25°25	23° 4	27°33	21°40	17° 2	17° 2	19°35	3°34	1°51	24°15	n.a.	T 9
W10	21 0 25	13°44'04	4♓17	8°14	26°41	22°56	27°46	21°40	16°59	17° 4	19°37	3°26	1°47	24°22	n.a.	W10
T 11	21 4 22	14°44'57	16° 9	9°52	27°56	22°47	27°59	21°39	16°57	17° 6	19°38	3°18	1°44	24°28	n.a.	T 11
F 12	21 8 18	15°45'51	28° 5	11°28	29°12	22°37	28°12	21°39	16°54	17° 8	19°40	3°10	1°41	24°35	n.a.	F 12
S 13	21 12 15	16°46'47	10♈ 6	13° 5	0♌28	22°26	28°25	21°38	16°52	17°10	19°41	3° 3	1°38	24°42	n.a.	S 13
S 14	21 16 11	17°47'45	22°17	14°42	1°43	22°15	28°38	21°37	16°49	17°12	19°42	2°58	1°35	24°49	n.a.	S 14
M15	21 20 8	18°48'44	4♉40	16°18	2°59	22° 2	28°51	21°37	16°47	17°14	19°44	2°55	1°31	24°55	n.a.	M15
T 16	21 24 4	19°49'46	17°19	17°54	4°15	21°49	29° 3	21°36	16°44	17°16	19°45	2°D53	1°28	25° 2	n.a.	T 16
W17	21 28 1	20°50'48	0♊19	19°29	5°30	21°35	29°16	21°34	16°42	17°18	19°46	2°54	1°25	25° 9	n.a.	W17
T 18	21 31 57	21°51'53	13°43	21° 5	6°46	21°20	29°29	21°33	16°39	17°20	19°47	2°55	1°22	25°15	n.a.	T 18
F 19	21 35 54	22°52'59	27°34	22°40	8° 2	21° 4	29°42	21°32	16°37	17°22	19°49	2°R56	1°19	25°22	n.a.	F 19
S 20	21 39 51	23°54'07	11♋53	24°15	9°18	20°47	29°55	21°30	16°34	17°24	19°50	2°56	1°16	25°29	n.a.	S 20
S 21	21 43 47	24°55'16	26°38	25°50	10°34	20°30	0♌ 7	21°29	16°32	17°27	19°51	2°53	1°12	25°35	n.a.	S 21
M22	21 47 44	25°56'26	11♌43	27°25	11°49	20°12	0°20	21°27	16°29	17°29	19°52	2°49	1° 9	25°42	n.a.	M22
T 23	21 51 40	26°57'38	27° 1	29° 0	13° 5	19°54	0°33	21°25	16°27	17°31	19°53	2°42	1° 6	25°49	n.a.	T 23
W24	21 55 37	27°58'50	12♍21	0♍34	14°21	19°35	0°45	21°24	16°24	17°33	19°54	2°33	1° 3	25°56	n.a.	W24
T 25	21 59 33	29° 0'03	27°30	2° 9	15°37	19°15	0°58	21°22	16°22	17°35	19°55	2°24	1° 0	26° 2	n.a.	T 25
F 26	22 3 30	0♍ 1'18	12♎19	3°43	16°53	18°54	1°10	21°20	16°20	17°37	19°56	2°15	0°56	26° 9	n.a.	F 26
S 27	22 7 26	1° 2'33	26°42	5°17	18° 8	18°33	1°23	21°17	16°17	17°40	19°57	2° 9	0°53	26°16	n.a.	S 27
S 28	22 11 23	2° 3'49	10♏34	6°51	19°24	18°12	1°35	21°15	16°15	17°42	19°58	2° 4	0°50	26°22	n.a.	S 28
M29	22 15 20	3° 5'05	23°58	8°25	20°40	17°50	1°47	21°13	16°12	17°44	19°59	2° 2	0°47	26°29	n.a.	M29
T 30	22 19 16	4♍ 6'22	6♐54	9♍59	21♌56	17♓28	2♌ 0	21♈10	16♒10	17♍46	20♊ 0	2°D 2	0♑44	26♒36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n40	20s27	3s58	23n52	1n53	24n30	1n17	4s45	2s22	22n58	1n23	6n59	1s49	16s57	0s55	7n22	2n11	7n24	13n46	24s 5	24s 7	10s21		n.a.
T 2	19 24	23 11	3 6	23 31	1 50	24 22	1 18	4 45	2 21	22 55	1 23	6 59	1 50	16 58	0 55	7 21	2 11	7 25	13 46	24 5	24 7	10 18		n.a.
W 3	19 9	24 41	2 6	23 9	1 47	24 13	1 20	4 45	2 20	22 52	1 23	6 59	1 50	16 59	0 55	7 21	2 11	7 25	13 46	24 5	24 7	10 15		n.a.
T 4	18 53	24 56	1 1	22 45	1 43	24 3	1 21	4 46	2 20	22 50	1 23	7 0	1 50	17 0	0 55	7 20	2 11	7 26	13 47	24 5	24 7	10 13		n.a.
F 5	18 37	23 58	0n 5	22 20	1 39	23 53	1 22	4 46	2 19	22 47	1 23	6 59	1 50	17 0	0 55	7 19	2 11	7 26	13 47	24 5	24 7	10 10		n.a.
S 6	18 20	21 53	1 10	21 54	1 35	23 42	1 23	4 48	2 18	22 45	1 23	6 59	1 50	17 1	0 55	7 18	2 11	7 27	13 48	24 5	24 7	10 7		n.a.
S 7	18 3	18 52	2 11	21 26	1 31	23 30	1 23	4 49	2 17	22 42	1 23	6 59	1 50	17 2	0 55	7 17	2 11	7 27	13 48	24 5	24 7	10 4		n.a.
M 8	17 46	15 6	3 7	20 57	1 26	23 17	1 24	4 51	2 16	22 40	1 23	6 59	1 50	17 3	0 55	7 17	2 11	7 28	13 48	24 5	24 7	10 2		n.a.
T 9	17 29	10 46	3 53	20 28	1 21	23 4	1 25	4 53	2 15	22 37	1 24	6 59	1 50	17 4	0 55	7 16	2 11	7 28	13 49	24 5	24 7	9 59		n.a.
W10	17 11	6 3	4 30	19 57	1 16	22 50	1 26	4 56	2 14	22 35	1 24	6 59	1 51	17 4	0 55	7 15	2 11	7 29	13 49	24 5	24 7	9 56		n.a.
T 11	16 53	1 6	4 55	19 25	1 10	22 35	1 26	4 58	2 13	22 32	1 24	6 59	1 51	17 5	0 55	7 14	2 11	7 29	13 50	24 5	24 7	9 53		n.a.
F 12	16 34	3n53	5 7	18 52	1 5	22 19	1 27	5 1	2 12	22 29	1 24	6 58	1 51	17 6	0 55	7 13	2 11	7 30	13 50	24 6	24 7	9 51		n.a.
S 13	16 15	8 47	5 6	18 19	0 59	22 3	1 27	5 5	2 11	22 27	1 24	6 58	1 51	17 7	0 55	7 12	2 11	7 31	13 50	24 6	24 7	9 48		n.a.
S 14	15 56	13 24	4 51	17 45	0 53	21 46	1 27	5 8	2 10	22 24	1 24	6 57	1 51	17 7	0 55	7 12	2 11	7 31	13 51	24 6	24 7	9 45		n.a.
M15	15 37	17 33	4 23	17 10	0 47	21 29	1 28	5 12	2 8	22 21	1 24	6 57	1 51	17 8	0 55	7 11	2 11	7 32	13 51	24 6	24 7	9 42		n.a.
T 16	15 17	21 1	3 41	16 34	0 41	21 10	1 28	5 16	2 7	22 19	1 24	6 57	1 51	17 9	0 55	7 10	2 11	7 32	13 52	24 6	24 7	9 40		n.a.
W17	14 58	23 31	2 47	15 58	0 35	20 52	1 28	5 21	2 6	22 16	1 24	6 56	1 51	17 10	0 55	7 9	2 11	7 33	13 52	24 6	24 8	9 37		n.a.
T 18	14 37	24 47	1 42	15 21	0 29	20 32	1 28	5 26	2 4	22 13	1 24	6 55	1 51	17 11	0 55	7 8	2 10	7 33	13 53	24 6	24 8	9 34		n.a.
F 19	14 17	24 36	0 29	14 43	0 23	20 12	1 28	5 31	2 3	22 11	1 24	6 55	1 52	17 11	0 55	7 7	2 10	7 34	13 53	24 6	24 8	9 31		n.a.
S 20	13 56	22 47	0s48	14 5	0 17	19 52	1 28	5 36	2 1	22 8	1 25	6 54	1 52	17 12	0 55	7 6	2 10	7 34	13 53	24 6	24 8	9 28		n.a.
S 21	13 35	19 25	2 4	13 26	0 11	19 30	1 28	5 41	1 59	22 5	1 25	6 53	1 52	17 13	0 55	7 5	2 10	7 35	13 54	24 6	24 8	9 26		n.a.
M22	13 14	14 41	3 13	12 47	0 4	19 9	1 28	5 47	1 58	22 3	1 25	6 53	1 52	17 14	0 55	7 5	2 10	7 35	13 54	24 6	24 8	9 23		n.a.
T 23	12 53	8 59	4 9	12 8	0s 2	18 46	1 28	5 53	1 56	22 0	1 25	6 52	1 52	17 14	0 55	7 4	2 10	7 36	13 55	24 6	24 8	9 20		n.a.
W24	12 31	2 44	4 47	11 28	0 8	18 23	1 27	5 59	1 54	21 57	1 25	6 51	1 52	17 15	0 55	7 3	2 10	7 37	13 55	24 6	24 8	9 17		n.a.
T 25	12 9	3s36	5 4	10 47	0 15	18 0	1 27	6 5	1 52	21 54	1 25	6 50	1 52	17 16	0 55	7 2	2 10	7 37	13 56	24 7	24 8	9 15		n.a.
F 26	11 47	9 35	5 1	10 6	0 21	17 36	1 27	6 12	1 50	21 52	1 25	6 49	1 52	17 17	0 55	7 1	2 10	7 38	13 56	24 7	24 8	9 12		n.a.
S 27	11 25	14 53	4 38	9 25	0 27	17 12	1 26	6 19	1 49	21 49	1 25	6 49	1 52	17 17	0 55	7 0	2 10	7 38	13 57	24 7	24 8	9 9		n.a.
S 28	11 2	19 12	3 59	8 44	0 34	16 47	1 26	6 25	1 47	21 46	1 26	6 48	1 52	17 18	0 55	6 59	2 10	7 39	13 57	24 7	24 8	9 6		n.a.
M29	10 40	22 21	3 9	8 2	0 40	16 21	1 25	6 32	1 44	21 44	1 26	6 47	1 52	17 19	0 55	6 58	2 10	7 39	13 58	24 7	24 8	9 3		n.a.
T 30	10n17	24s14	2s10	7n20	0s46	15n56	1n24	6s39	1s42	21n41	1n26	6n46	1s53	17s19	0s55	6n57	2n10	7n40	13n58	24s 7	24s 8	9s 1		n.a.

Julian Day Number = 96669.5, Delta T = 35h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'39, Lahiri = -65°02'39 Julian Calendar 1 Sept. 4449 BCE == Greg. Calendar 28 July 4449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 23 13	5♍ 7'39	19♐28	11♍34	23♌11	17°R 5	2♌12	21°R 8	16°R 8	17♍48	20♊ 1	2♑ 2	0♑41	26♒42	n.a.	W 1
T 2	22 27 9	6° 8'58	1♑44	13° 8	24°27	16♓42	2°24	21♈ 5	16♒ 5	17°51	20° 2	2°R 3	0°37	26°49	n.a.	T 2
F 3	22 31 6	7°10'16	13°48	14°42	25°43	16°19	2°36	21° 2	16° 3	17°53	20° 2	2° 2	0°34	26°56	n.a.	F 3
S 4	22 35 2	8°11'35	25°43	16°16	26°59	15°55	2°48	20°59	16° 1	17°55	20° 3	1°59	0°31	27° 3	n.a.	S 4
S 5	22 38 59	9°12'55	7♒34	17°50	28°15	15°32	3° 0	20°56	15°59	17°57	20° 4	1°53	0°28	27° 9	n.a.	S 5
M 6	22 42 55	10°14'14	19°24	19°24	29°30	15° 8	3°12	20°53	15°56	18° 0	20° 4	1°45	0°25	27°16	n.a.	M 6
T 7	22 46 52	11°15'35	1♓14	20°58	0♍46	14°44	3°24	20°50	15°54	18° 2	20° 5	1°33	0°22	27°23	n.a.	T 7
W 8	22 50 49	12°16'55	13° 8	22°32	2° 2	14°20	3°36	20°47	15°52	18° 4	20° 6	1°20	0°18	27°29	n.a.	W 8
T 9	22 54 45	13°18'17	25° 6	24° 5	3°18	13°56	3°47	20°43	15°50	18° 6	20° 6	1° 6	0°15	27°36	n.a.	T 9
F 10	22 58 42	14°19'38	7♈ 9	25°39	4°33	13°32	3°59	20°40	15°48	18° 9	20° 7	0°52	0°12	27°43	n.a.	F 10
S 11	23 2 38	15°21'01	19°19	27°13	5°49	13° 8	4°11	20°36	15°46	18°11	20° 7	0°40	0° 9	27°49	n.a.	S 11
S 12	23 6 35	16°22'23	1♉37	28°47	7° 5	12°45	4°22	20°33	15°43	18°13	20° 8	0°30	0° 6	27°56	n.a.	S 12
M13	23 10 31	17°23'47	14° 5	0♎20	8°21	12°21	4°34	20°29	15°41	18°15	20° 8	0°22	0° 2	28° 3	n.a.	M13
T 14	23 14 28	18°25'11	26°46	1°54	9°36	11°58	4°45	20°25	15°39	18°18	20° 9	0°18	29♐59	28°10	n.a.	T 14
W15	23 18 25	19°26'35	9♊42	3°27	10°52	11°35	4°56	20°22	15°37	18°20	20° 9	0°16	29°56	28°16	n.a.	W15
T 16	23 22 21	20°28'00	22°58	4°59	12° 8	11°13	5° 8	20°18	15°36	18°22	20°10	0°16	29°53	28°23	n.a.	T 16
F 17	23 26 18	21°29'25	6♋37	6°32	13°23	10°51	5°19	20°14	15°34	18°25	20°10	0°16	29°50	28°30	n.a.	F 17
S 18	23 30 14	22°30'51	20°40	8° 3	14°39	10°29	5°30	20°10	15°32	18°27	20°10	0°15	29°47	28°36	n.a.	S 18
S 19	23 34 11	23°32'17	5♌ 8	9°34	15°55	10° 8	5°41	20° 6	15°30	18°29	20°10	0°12	29°43	28°43	n.a.	S 19
M20	23 38 7	24°33'43	19°58	11° 4	17°10	9°47	5°52	20° 1	15°28	18°31	20°11	0° 5	29°40	28°50	n.a.	M20
T 21	23 42 4	25°35'10	5♍ 4	12°33	18°26	9°27	6° 2	19°57	15°26	18°34	20°11	29♐56	29°37	28°57	n.a.	T 21
W22	23 46 1	26°36'36	20°17	14° 1	19°42	9° 7	6°13	19°53	15°25	18°36	20°11	29°45	29°34	29° 3	n.a.	W22
T 23	23 49 57	27°38'03	5♎26	15°27	20°57	8°48	6°24	19°48	15°23	18°38	20°11	29°33	29°31	29°10	n.a.	T 23
F 24	23 53 54	28°39'29	20°20	16°51	22°13	8°29	6°34	19°44	15°21	18°40	20°11	29°21	29°27	29°17	n.a.	F 24
S 25	23 57 50	29°40'54	4♏50	18°12	23°28	8°12	6°45	19°40	15°20	18°43	20°11	29°11	29°24	29°23	n.a.	S 25
S 26	0 1 47	0♎42'20	18°53	19°31	24°44	7°55	6°55	19°35	15°18	18°45	20°R11	29° 4	29°21	29°30	n.a.	S 26
M27	0 5 43	1°43'45	2♐25	20°47	26° 0	7°38	7° 5	19°31	15°17	18°47	20°11	29° 0	29°18	29°37	n.a.	M27
T 28	0 9 40	2°45'09	15°28	21°59	27°15	7°23	7°15	19°26	15°15	18°49	20°11	28°58	29°15	29°43	n.a.	T 28
W29	0 13 37	3°46'33	28° 6	23° 7	28°31	7° 8	7°25	19°21	15°14	18°52	20°11	28°57	29°12	29°50	n.a.	W29
T 30	0 17 33	4°47'56	10♑24	24° 9	29°46	6°54	7°35	19°17	15°12	18°54	20°11	28°57	29° 8	29°57	n.a.	T 30
F 31	0 21 30	5♎49'18	22♑27	25♎ 6	1♎ 2	6♓40	7♌45	19♈12	15♒11	18♍56	20♊11	28♐56	29♐ 5	0♓ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n54	24s49	1s 7	6n38	0s52	15n29	1n23	6s46	1s40	21n38	1n26	6n44	1s53	17s20	0s55	6n56	2n10	7n40	13n59	24s 7	24s 8	8s58		n.a.
T 2	9 31	24 9	0 2	5 56	0 58	15 3	1 23	6 54	1 38	21 35	1 26	6 43	1 53	17 21	0 55	6 55	2 10	7 41	13 59	24 7	24 8	8 55		n.a.
F 3	9 8	22 22	1n 2	5 13	1 4	14 36	1 22	7 1	1 36	21 33	1 26	6 42	1 53	17 22	0 55	6 55	2 10	7 42	14 0	24 7	24 8	8 52		n.a.
S 4	8 44	19 37	2 3	4 31	1 9	14 8	1 21	7 8	1 33	21 30	1 26	6 41	1 53	17 22	0 55	6 54	2 10	7 42	14 0	24 7	24 8	8 50		n.a.
S 5	8 20	16 4	2 57	3 48	1 15	13 40	1 20	7 15	1 31	21 27	1 27	6 40	1 53	17 23	0 55	6 53	2 10	7 43	14 1	24 7	24 8	8 47		n.a.
M 6	7 57	11 54	3 44	3 6	1 20	13 12	1 19	7 23	1 29	21 25	1 27	6 39	1 53	17 24	0 55	6 52	2 10	7 43	14 1	24 7	24 8	8 44		n.a.
T 7	7 33	7 18	4 20	2 23	1 26	12 43	1 18	7 30	1 26	21 22	1 27	6 37	1 53	17 24	0 55	6 51	2 10	7 44	14 2	24 7	24 8	8 41		n.a.
W 8	7 9	2 26	4 46	1 40	1 31	12 14	1 17	7 37	1 24	21 19	1 27	6 36	1 53	17 25	0 55	6 50	2 10	7 44	14 2	24 8	24 8	8 39		n.a.
T 9	6 45	2n33	4 59	0 57	1 36	11 45	1 15	7 44	1 21	21 16	1 27	6 35	1 53	17 26	0 55	6 49	2 10	7 45	14 3	24 8	24 8	8 36		n.a.
F 10	6 20	7 28	4 59	0 15	1 40	11 16	1 14	7 52	1 19	21 14	1 27	6 33	1 53	17 26	0 55	6 48	2 10	7 45	14 3	24 8	24 8	8 33		n.a.
S 11	5 56	12 9	4 45	0s27	1 45	10 46	1 13	7 59	1 16	21 11	1 28	6 32	1 53	17 27	0 55	6 47	2 10	7 46	14 4	24 8	24 8	8 30		n.a.
S 12	5 32	16 23	4 18	1 9	1 49	10 16	1 11	8 6	1 14	21 8	1 28	6 31	1 53	17 27	0 55	6 46	2 10	7 47	14 4	24 8	24 8	8 27		n.a.
M13	5 7	19 59	3 38	1 51	1 53	9 45	1 10	8 12	1 11	21 6	1 28	6 29	1 53	17 28	0 55	6 45	2 10	7 47	14 5	24 8	24 8	8 25		n.a.
T 14	4 42	22 42	2 47	2 33	1 56	9 15	1 8	8 19	1 8	21 3	1 28	6 28	1 53	17 29	0 55	6 44	2 10	7 48	14 5	24 8	24 8	8 22		n.a.
W15	4 18	24 18	1 47	3 14	2 0	8 44	1 7	8 26	1 6	21 0	1 28	6 26	1 53	17 29	0 55	6 44	2 10	7 48	14 6	24 8	24 8	8 19		n.a.
T 16	3 53	24 35	0 39	3 54	2 3	8 13	1 5	8 32	1 3	20 58	1 28	6 25	1 53	17 30	0 55	6 43	2 10	7 49	14 6	24 8	24 8	8 16		n.a.
F 17	3 28	23 24	0s34	4 34	2 5	7 41	1 4	8 38	1 1	20 55	1 29	6 23	1 53	17 30	0 55	6 42	2 10	7 49	14 7	24 8	24 8	8 13		n.a.
S 18	3 3	20 45	1 46	5 13	2 7	7 10	1 2	8 45	0 58	20 53	1 29	6 21	1 53	17 31	0 55	6 41	2 10	7 50	14 7	24 8	24 8	8 11		n.a.
S 19	2 38	16 44	2 53	5 52	2 9	6 38	1 0	8 50	0 55	20 50	1 29	6 20	1 54	17 31	0 55	6 40	2 10	7 50	14 8	24 8	24 8	8 8		n.a.
M20	2 13	11 37	3 50	6 29	2 10	6 6	0 59	8 56	0 53	20 47	1 29	6 18	1 54	17 32	0 55	6 39	2 10	7 51	14 8	24 8	24 8	8 5		n.a.
T 21	1 48	5 43	4 33	7 5	2 10	5 34	0 57	9 2	0 50	20 45	1 29	6 17	1 54	17 32	0 55	6 38	2 10	7 51	14 9	24 8	24 8	8 2		n.a.
W22	1 23	0s33	4 56	7 40	2 10	5 2	0 55	9 7	0 48	20 42	1 30	6 15	1 54	17 33	0 55	6 37	2 10	7 52	14 9	24 8	24 8	8 0		n.a.
T 23	0 58	6 45	4 58	8 14	2 10	4 30	0 53	9 12	0 45	20 40	1 30	6 13	1 54	17 33	0 55	6 36	2 10	7 52	14 10	24 8	24 8	7 57		n.a.
F 24	0 33	12 28	4 40	8 46	2 8	3 57	0 51	9 16	0 42	20 37	1 30	6 11	1 54	17 34	0 55	6 35	2 10	7 53	14 10	24 8	24 8	7 54		n.a.
S 25	0 8	17 20	4 5	9 16	2 6	3 25	0 49	9 21	0 40	20 35	1 30	6 10	1 54	17 34	0 55	6 34	2 10	7 53	14 11	24 8	24 8	7 51		n.a.
S 26	0s17	21 3	3 15	9 44	2 3	2 52	0 47	9 25	0 37	20 32	1 31	6 8	1 54	17 35	0 55	6 34	2 10	7 54	14 11	24 8	24 8	7 48		n.a.
M27	0 42	23 27	2 15	10 10	1 59	2 20	0 45	9 29	0 35	20 30	1 31	6 6	1 54	17 35	0 54	6 33	2 10	7 55	14 12	24 8	24 8	7 46		n.a.
T 28	1 8	24 29	1 11	10 33	1 54	1 47	0 43	9 33	0 32	20 27	1 31	6 4	1 53	17 36	0 54	6 32	2 10	7 55	14 12	24 8	24 8	7 43		n.a.
W29	1 33	24 12	0 5	10 54	1 48	1 14	0 41	9 36	0 30	20 25	1 31	6 3	1 53	17 36	0 54	6 31	2 10	7 56	14 13	24 8	24 8	7 40		n.a.
T 30	1 58	22 43	1n 0	11 11	1 41	0 41	0 39	9 39	0 27	20 22	1 31	6 1	1 53	17 36	0 54	6 30	2 10	7 56	14 13	24 8	24 8	7 37		n.a.
F 31	2s23	20s13	2n 1	11s25	1s32	0n 9	0n37	9s42	0s25	20n20	1n32	5n59	1s53	17s37	0s54	6n29	2n10	7n56	14n14	24s 8	24s 8	7s34		n.a.

Julian Day Number = 96699.5, Delta T = 35h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'35, Lahiri = -65°02'35 Julian Calendar 1 Oct. 4449 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4449 BCE

The year -4448 astronomical counting style corresponds to year 4449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 25 26	6♎50'39	4♒21	25♎56	2♎17	6°R28	7♌55	19°R 7	15°R10	18♍58	20°R11	28°R53	29♐ 2	0♓10	n.a.	S 1
S 2	0 29 23	7°52'00	16°11	26°38	3°33	6♓16	8° 4	19♈ 2	15♒ 8	19° 0	20♊11	28♐48	28°59	0°17	n.a.	S 2
M 3	0 33 20	8°53'20	28° 0	27°12	4°48	6° 5	8°14	18°57	15° 7	19° 2	20°10	28°39	28°56	0°24	n.a.	M 3
T 4	0 37 16	9°54'39	9♓53	27°36	6° 3	5°55	8°23	18°53	15° 6	19° 5	20°10	28°28	28°53	0°30	n.a.	T 4
W 5	0 41 13	10°55'57	21°51	27°50	7°19	5°46	8°32	18°48	15° 5	19° 7	20°10	28°15	28°49	0°37	n.a.	W 5
T 6	0 45 9	11°57'14	3♈57	27°R53	8°34	5°37	8°42	18°43	15° 4	19° 9	20° 9	28° 0	28°46	0°44	n.a.	T 6
F 7	0 49 6	12°58'31	16°11	27°45	9°50	5°30	8°51	18°38	15° 3	19°11	20° 9	27°46	28°43	0°51	n.a.	F 7
S 8	0 53 2	13°59'46	28°34	27°25	11° 5	5°23	8°59	18°33	15° 2	19°13	20° 9	27°34	28°40	0°57	n.a.	S 8
S 9	0 56 59	15° 1'01	11♉ 7	26°53	12°20	5°17	9° 8	18°28	15° 1	19°15	20° 8	27°23	28°37	1° 4	n.a.	S 9
M10	1 0 56	16° 2'16	23°50	26°10	13°36	5°12	9°17	18°23	15° 0	19°17	20° 8	27°16	28°33	1°11	n.a.	M10
T 11	1 4 52	17° 3'29	6♊43	25°17	14°51	5° 7	9°25	18°18	14°59	19°19	20° 7	27°11	28°30	1°17	n.a.	T 11
W12	1 8 49	18° 4'42	19°49	24°15	16° 6	5° 4	9°34	18°13	14°58	19°21	20° 7	27° 9	28°27	1°24	n.a.	W12
T 13	1 12 45	19° 5'54	3♋ 9	23° 5	17°21	5° 1	9°42	18° 8	14°58	19°24	20° 6	27°D 9	28°24	1°31	n.a.	T 13
F 14	1 16 42	20° 7'06	16°45	21°51	18°37	4°59	9°50	18° 3	14°57	19°26	20° 6	27°R10	28°21	1°37	n.a.	F 14
S 15	1 20 39	21° 8'17	0♌38	20°34	19°52	4°58	9°58	17°58	14°56	19°28	20° 5	27° 9	28°18	1°44	n.a.	S 15
S 16	1 24 35	22° 9'26	14°50	19°17	21° 7	4°D57	10° 6	17°53	14°56	19°30	20° 4	27° 7	28°14	1°51	n.a.	S 16
M17	1 28 32	23°10'35	29°18	18° 2	22°22	4°57	10°14	17°48	14°55	19°32	20° 4	27° 3	28°11	1°58	n.a.	M17
T 18	1 32 28	24°11'43	14♍ 0	16°51	23°38	4°58	10°22	17°44	14°55	19°33	20° 3	26°56	28° 8	2° 4	n.a.	T 18
W19	1 36 25	25°12'50	28°49	15°46	24°53	5° 0	10°29	17°39	14°54	19°35	20° 2	26°46	28° 5	2°11	n.a.	W19
T 20	1 40 21	26°13'56	13♎38	14°48	26° 8	5° 2	10°37	17°34	14°54	19°37	20° 2	26°36	28° 2	2°18	n.a.	T 20
F 21	1 44 18	27°15'01	28°17	13°58	27°23	5° 6	10°44	17°29	14°54	19°39	20° 1	26°27	27°58	2°24	n.a.	F 21
S 22	1 48 15	28°16'04	12♏39	13°17	28°38	5°10	10°51	17°24	14°53	19°41	20° 0	26°18	27°55	2°31	n.a.	S 22
S 23	1 52 11	29°17'06	26°39	12°44	29°53	5°14	10°58	17°19	14°53	19°43	19°59	26°12	27°52	2°38	n.a.	S 23
M24	1 56 8	0♏18'06	10♐13	12°21	1♏ 8	5°20	11° 5	17°14	14°53	19°45	19°58	26° 8	27°49	2°45	n.a.	M24
T 25	2 0 4	1°19'05	23°20	12° 6	2°23	5°26	11°11	17°10	14°53	19°47	19°57	26°D 7	27°46	2°51	n.a.	T 25
W26	2 4 1	2°20'02	6♑ 4	11°D59	3°38	5°32	11°18	17° 5	14°53	19°49	19°56	26° 8	27°43	2°58	n.a.	W26
T 27	2 7 57	3°20'58	18°27	12° 1	4°53	5°40	11°24	17° 0	14°D53	19°50	19°56	26° 9	27°39	3° 5	n.a.	T 27
F 28	2 11 54	4°21'51	0♒34	12° 9	6° 8	5°48	11°30	16°56	14°53	19°52	19°55	26°R 9	27°36	3°11	n.a.	F 28
S 29	2 15 51	5°22'43	12°30	12°25	7°23	5°56	11°36	16°51	14°53	19°54	19°54	26° 9	27°33	3°18	n.a.	S 29
S 30	2 19 47	6♏23'33	24♒22	12♎46	8♏38	6♓ 5	11♌42	16♈47	14♒53	19♍56	19♊53	26♐ 7	27♐30	3♓25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s48	16s53	2n55	11s35	1s23	0s24	0n35	9s45	0s23	20n18	1n32	5n57	1s53	17s37	0s54	6n28	2n10	7n57	14n14	24s 8	24s 8	7s32		n.a.
S 2	3 12	12 55	3 42	11 40	1 12	0 57	0 33	9 47	0 20	20 15	1 32	5 55	1 53	17 37	0 54	6 27	2 10	7 57	14 15	24 8	24 8	7 29		n.a.
M 3	3 37	8 28	4 19	11 41	1 0	1 30	0 30	9 49	0 18	20 13	1 32	5 54	1 53	17 38	0 54	6 27	2 10	7 58	14 15	24 8	24 8	7 26		n.a.
T 4	4 2	3 43	4 45	11 38	0 46	2 3	0 28	9 51	0 16	20 11	1 33	5 52	1 53	17 38	0 54	6 26	2 10	7 58	14 16	24 7	24 8	7 23		n.a.
W 5	4 27	1n13	4 58	11 29	0 31	2 35	0 26	9 52	0 13	20 8	1 33	5 50	1 53	17 38	0 54	6 25	2 10	7 59	14 16	24 7	24 8	7 20		n.a.
T 6	4 51	6 9	4 58	11 15	0 15	3 8	0 24	9 53	0 11	20 6	1 33	5 48	1 53	17 39	0 54	6 24	2 10	7 59	14 17	24 7	24 8	7 18		n.a.
F 7	5 16	10 54	4 45	10 56	0n 3	3 40	0 22	9 54	0 9	20 4	1 33	5 46	1 53	17 39	0 54	6 23	2 10	8 0	14 17	24 7	24 8	7 15		n.a.
S 8	5 40	15 16	4 18	10 31	0 21	4 13	0 19	9 55	0 7	20 2	1 34	5 44	1 53	17 39	0 54	6 22	2 10	8 0	14 18	24 7	24 8	7 12		n.a.
S 9	6 5	19 2	3 38	10 1	0 41	4 45	0 17	9 55	0 5	20 0	1 34	5 43	1 53	17 39	0 54	6 22	2 10	8 1	14 18	24 6	24 8	7 9		n.a.
M10	6 29	21 58	2 47	9 27	1 0	5 17	0 15	9 55	0 3	19 57	1 34	5 41	1 53	17 40	0 54	6 21	2 10	8 1	14 19	24 6	24 8	7 7		n.a.
T 11	6 53	23 48	1 46	8 49	1 20	5 49	0 12	9 55	0 1	19 55	1 34	5 39	1 53	17 40	0 54	6 20	2 10	8 2	14 19	24 6	24 7	7 4		n.a.
W12	7 17	24 23	0 39	8 7	1 40	6 21	0 10	9 54	0n 1	19 53	1 35	5 37	1 53	17 40	0 54	6 19	2 10	8 2	14 20	24 6	24 7	7 1		n.a.
T 13	7 41	23 34	0s32	7 24	1 59	6 53	0 8	9 54	0 3	19 51	1 35	5 35	1 53	17 40	0 54	6 18	2 10	8 2	14 20	24 6	24 7	6 58		n.a.
F 14	8 5	21 22	1 42	6 39	2 17	7 25	0 5	9 53	0 5	19 49	1 35	5 33	1 52	17 40	0 54	6 18	2 10	8 3	14 21	24 6	24 7	6 55		n.a.
S 15	8 29	17 52	2 48	5 55	2 33	7 56	0 3	9 51	0 7	19 47	1 35	5 31	1 52	17 41	0 54	6 17	2 10	8 3	14 21	24 6	24 7	6 53		n.a.
S 16	8 52	13 17	3 45	5 12	2 47	8 28	0 1	9 50	0 9	19 45	1 36	5 30	1 52	17 41	0 54	6 16	2 11	8 4	14 22	24 6	24 7	6 50		n.a.
M17	9 16	7 52	4 29	4 31	2 59	8 59	0s 2	9 48	0 11	19 43	1 36	5 28	1 52	17 41	0 54	6 15	2 11	8 4	14 22	24 6	24 7	6 47		n.a.
T 18	9 39	1 56	4 56	3 54	3 9	9 29	0 4	9 46	0 13	19 42	1 36	5 26	1 52	17 41	0 54	6 14	2 11	8 4	14 22	24 6	24 7	6 44		n.a.
W19	10 2	4s 8	5 3	3 22	3 17	10 0	0 6	9 44	0 14	19 40	1 37	5 24	1 52	17 41	0 54	6 14	2 11	8 5	14 23	24 6	24 7	6 41		n.a.
T 20	10 25	9 58	4 50	2 54	3 23	10 30	0 9	9 41	0 16	19 38	1 37	5 22	1 52	17 41	0 53	6 13	2 11	8 5	14 23	24 5	24 7	6 39		n.a.
F 21	10 47	15 10	4 18	2 31	3 26	11 0	0 11	9 38	0 18	19 36	1 37	5 21	1 52	17 41	0 53	6 12	2 11	8 6	14 24	24 5	24 7	6 36		n.a.
S 22	11 10	19 25	3 31	2 13	3 28	11 30	0 13	9 36	0 19	19 34	1 37	5 19	1 52	17 41	0 53	6 11	2 11	8 6	14 24	24 5	24 7	6 33		n.a.
S 23	11 32	22 25	2 31	2 0	3 27	12 0	0 15	9 32	0 21	19 33	1 38	5 17	1 51	17 41	0 53	6 11	2 11	8 6	14 25	24 5	24 7	6 30		n.a.
M24	11 54	24 1	1 24	1 52	3 26	12 29	0 18	9 29	0 22	19 31	1 38	5 15	1 51	17 41	0 53	6 10	2 11	8 7	14 25	24 5	24 7	6 27		n.a.
T 25	12 16	24 13	0 15	1 49	3 23	12 58	0 20	9 25	0 24	19 29	1 38	5 14	1 51	17 41	0 53	6 9	2 11	8 7	14 26	24 4	24 7	6 25		n.a.
W26	12 38	23 6	0n53	1 51	3 18	13 26	0 22	9 21	0 26	19 28	1 39	5 12	1 51	17 41	0 53	6 9	2 11	8 7	14 26	24 4	24 7	6 22		n.a.
T 27	12 59	20 53	1 57	1 56	3 13	13 54	0 24	9 17	0 27	19 26	1 39	5 10	1 51	17 41	0 53	6 8	2 11	8 8	14 26	24 5	24 7	6 19		n.a.
F 28	13 20	17 47	2 54	2 5	3 7	14 22	0 27	9 13	0 28	19 25	1 39	5 8	1 51	17 41	0 53	6 7	2 11	8 8	14 27	24 5	24 7	6 16		n.a.
S 29	13 41	13 59	3 43	2 18	3 0	14 50	0 29	9 8	0 30	19 23	1 39	5 7	1 51	17 41	0 53	6 7	2 11	8 8	14 27	24 5	24 7	6 13		n.a.
S 30	14s 2	9s41	4n22	2s33	2n53	15s17	0s31	9s 4	0n31	19n22	1n40	5n 5	1s50	17s41	0s53	6n 6	2n11	8n 9	14n28	24s 4	24s 7	6s11		n.a.

Julian Day Number = 96730.5, Delta T = 35h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'31, Lahiri = -65°02'31 Julian Calendar 1 Nov. 4449 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4449 BCE (-4448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 23 44	7♏24'21	6♓12	13♎14	9♏53	6♓15	11♌48	16°R42	14♒53	19♍57	19°R51	26°R 3	27♐27	3♓32	n.a.	M 1
T 2	2 27 40	8°25'07	18° 7	13°47	11° 8	6°26	11°53	16♈38	14°53	19°59	19♊50	25♐57	27°24	3°38	n.a.	T 2
W 3	2 31 37	9°25'51	0♈10	14°24	12°23	6°37	11°59	16°33	14°54	20° 1	19°49	25°49	27°20	3°45	n.a.	W 3
T 4	2 35 33	10°26'33	12°22	15° 7	13°38	6°48	12° 4	16°29	14°54	20° 2	19°48	25°40	27°17	3°52	n.a.	T 4
F 5	2 39 30	11°27'13	24°47	15°53	14°53	7° 0	12° 9	16°25	14°55	20° 4	19°47	25°32	27°14	3°58	n.a.	F 5
S 6	2 43 27	12°27'52	7♉25	16°43	16° 8	7°13	12°14	16°21	14°55	20° 5	19°46	25°24	27°11	4° 5	n.a.	S 6
S 7	2 47 23	13°28'29	20°17	17°36	17°22	7°26	12°18	16°16	14°55	20° 7	19°45	25°18	27° 8	4°12	n.a.	S 7
M 8	2 51 20	14°29'04	3♊20	18°32	18°37	7°40	12°23	16°12	14°56	20° 8	19°43	25°13	27° 4	4°19	n.a.	M 8
T 9	2 55 16	15°29'37	16°36	19°32	19°52	7°54	12°27	16° 8	14°57	20°10	19°42	25°11	27° 1	4°25	n.a.	T 9
W10	2 59 13	16°30'09	0♋ 3	20°33	21° 7	8° 8	12°32	16° 5	14°57	20°11	19°41	25°D11	26°58	4°32	n.a.	W10
T 11	3 3 9	17°30'39	13°40	21°38	22°22	8°23	12°36	16° 1	14°58	20°13	19°40	25°12	26°55	4°39	n.a.	T 11
F 12	3 7 6	18°31'07	27°28	22°44	23°36	8°39	12°40	15°57	14°59	20°14	19°38	25°14	26°52	4°45	n.a.	F 12
S 13	3 11 3	19°31'33	11♌25	23°53	24°51	8°55	12°43	15°53	15° 0	20°16	19°37	25°15	26°49	4°52	n.a.	S 13
S 14	3 14 59	20°31'58	25°32	25° 4	26° 6	9°12	12°47	15°50	15° 1	20°17	19°36	25°R15	26°45	4°59	n.a.	S 14
M15	3 18 56	21°32'21	9♍46	26°16	27°20	9°28	12°50	15°46	15° 2	20°18	19°35	25°14	26°42	5° 6	n.a.	M15
T 16	3 22 52	22°32'43	24° 6	27°31	28°35	9°46	12°53	15°43	15° 2	20°20	19°33	25°11	26°39	5°12	n.a.	T 16
W17	3 26 49	23°33'03	8♎28	28°47	29°50	10° 4	12°56	15°39	15° 4	20°21	19°32	25° 7	26°36	5°19	n.a.	W17
T 18	3 30 45	24°33'20	22°47	0♏ 4	1♐ 4	10°22	12°59	15°36	15° 5	20°22	19°30	25° 2	26°33	5°26	n.a.	T 18
F 19	3 34 42	25°33'37	6♏58	1°23	2°19	10°40	13° 2	15°33	15° 6	20°23	19°29	24°57	26°30	5°32	n.a.	F 19
S 20	3 38 38	26°33'51	20°57	2°43	3°34	10°59	13° 4	15°29	15° 7	20°25	19°28	24°53	26°26	5°39	n.a.	S 20
S 21	3 42 35	27°34'03	4♐39	4° 5	4°48	11°19	13° 6	15°26	15° 8	20°26	19°26	24°50	26°23	5°46	n.a.	S 21
M22	3 46 32	28°34'13	18° 2	5°28	6° 3	11°38	13° 8	15°24	15° 9	20°27	19°25	24°49	26°20	5°53	n.a.	M22
T 23	3 50 28	29°34'20	1♑ 4	6°52	7°17	11°59	13°10	15°21	15°11	20°28	19°23	24°D49	26°17	5°59	n.a.	T 23
W24	3 54 25	0♐34'26	13°47	8°18	8°32	12°19	13°12	15°18	15°12	20°29	19°22	24°50	26°14	6° 6	n.a.	W24
T 25	3 58 21	1°34'29	26°11	9°45	9°47	12°40	13°14	15°15	15°14	20°30	19°20	24°52	26°10	6°13	n.a.	T 25
F 26	4 2 18	2°34'30	8♒21	11°13	11° 1	13° 1	13°15	15°13	15°15	20°31	19°19	24°53	26° 7	6°19	n.a.	F 26
S 27	4 6 14	3°34'28	20°20	12°42	12°15	13°22	13°16	15°10	15°17	20°32	19°17	24°55	26° 4	6°26	n.a.	S 27
S 28	4 10 11	4°34'23	2♓13	14°12	13°30	13°44	13°17	15° 8	15°18	20°33	19°16	24°R55	26° 1	6°33	n.a.	S 28
M29	4 14 7	5°34'17	14° 6	15°43	14°44	14° 6	13°18	15° 6	15°20	20°34	19°14	24°55	25°58	6°40	n.a.	M29
T 30	4 18 4	6°34'07	26° 2	17°16	15°59	14°29	13°18	15° 3	15°21	20°35	19°13	24°54	25°55	6°46	n.a.	T 30
W31	4 22 1	7♐33'55	8♈ 6	18♏50	17♐13	14♓52	13♌19	15♈ 1	15♒23	20♍36	19♊11	24♐52	25♐51	6♓53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s23	5s 2	4n49	2s51	2n45	15s43	0s33	8s59	0n32	19n21	1n40	5n 4	1s50	17s41	0s53	6n 5	2n11	8n 9	14n28	24s 4	24s 6	6s 8		n.a.
T 2	14 43	0 11	5 5	3 12	2 36	16 10	0 35	8 53	0 34	19 19	1 40	5 2	1 50	17 41	0 53	6 5	2 11	8 9	14 28	24 4	24 6	6 5		n.a.
W 3	15 3	4n44	5 7	3 35	2 28	16 35	0 37	8 48	0 35	19 18	1 41	5 0	1 50	17 41	0 53	6 4	2 11	8 9	14 29	24 4	24 6	6 2		n.a.
T 4	15 23	9 31	4 55	3 59	2 19	17 1	0 40	8 43	0 36	19 17	1 41	4 59	1 50	17 40	0 53	6 4	2 11	8 10	14 29	24 4	24 6	5 59		n.a.
F 5	15 42	14 1	4 29	4 26	2 10	17 26	0 42	8 37	0 38	19 16	1 41	4 57	1 50	17 40	0 53	6 3	2 11	8 10	14 29	24 3	24 6	5 57		n.a.
S 6	16 1	17 59	3 49	4 54	2 1	17 50	0 44	8 31	0 39	19 15	1 42	4 56	1 49	17 40	0 53	6 2	2 11	8 10	14 30	24 3	24 6	5 54		n.a.
S 7	16 20	21 10	2 58	5 23	1 52	18 14	0 46	8 25	0 40	19 14	1 42	4 54	1 49	17 40	0 53	6 2	2 11	8 10	14 30	24 3	24 6	5 51		n.a.
M 8	16 39	23 19	1 56	5 54	1 43	18 38	0 48	8 19	0 41	19 13	1 42	4 53	1 49	17 40	0 53	6 1	2 12	8 11	14 30	24 3	24 6	5 48		n.a.
T 9	16 57	24 12	0 46	6 25	1 33	19 0	0 50	8 12	0 42	19 12	1 43	4 52	1 49	17 39	0 53	6 1	2 12	8 11	14 31	24 3	24 6	5 45		n.a.
W10	17 15	23 42	0s26	6 58	1 24	19 23	0 51	8 6	0 43	19 11	1 43	4 50	1 49	17 39	0 53	6 0	2 12	8 11	14 31	24 3	24 6	5 43		n.a.
T 11	17 33	21 46	1 39	7 31	1 15	19 45	0 53	7 59	0 44	19 10	1 43	4 49	1 48	17 39	0 52	6 0	2 12	8 11	14 31	24 3	24 6	5 40		n.a.
F 12	17 50	18 33	2 47	8 5	1 6	20 6	0 55	7 52	0 45	19 9	1 44	4 48	1 48	17 39	0 52	5 59	2 12	8 11	14 32	24 3	24 6	5 37		n.a.
S 13	18 7	14 15	3 45	8 39	0 57	20 27	0 57	7 45	0 46	19 8	1 44	4 46	1 48	17 38	0 52	5 59	2 12	8 12	14 32	24 3	24 6	5 34		n.a.
S 14	18 24	9 8	4 31	9 14	0 48	20 47	0 59	7 37	0 47	19 8	1 44	4 45	1 48	17 38	0 52	5 58	2 12	8 12	14 32	24 3	24 6	5 31		n.a.
M15	18 40	3 30	5 1	9 49	0 39	21 7	1 0	7 30	0 48	19 7	1 45	4 44	1 48	17 38	0 52	5 58	2 12	8 12	14 33	24 3	24 5	5 29		n.a.
T 16	18 56	2s20	5 12	10 25	0 31	21 26	1 2	7 22	0 49	19 6	1 45	4 43	1 47	17 37	0 52	5 57	2 12	8 12	14 33	24 3	24 5	5 26		n.a.
W17	19 12	8 4	5 3	11 1	0 22	21 44	1 4	7 15	0 50	19 6	1 45	4 42	1 47	17 37	0 52	5 57	2 12	8 12	14 33	24 2	24 5	5 23		n.a.
T 18	19 27	13 22	4 36	11 37	0 14	22 2	1 5	7 7	0 51	19 5	1 46	4 41	1 47	17 37	0 52	5 56	2 12	8 12	14 34	24 2	24 5	5 20		n.a.
F 19	19 42	17 53	3 52	12 13	0 5	22 19	1 7	6 59	0 52	19 5	1 46	4 39	1 47	17 36	0 52	5 56	2 12	8 13	14 34	24 2	24 5	5 17		n.a.
S 20	19 57	21 19	2 55	12 49	0s 3	22 35	1 8	6 51	0 53	19 4	1 46	4 38	1 46	17 36	0 52	5 55	2 12	8 13	14 34	24 2	24 5	5 15		n.a.
S 21	20 11	23 27	1 48	13 25	0 11	22 51	1 10	6 42	0 54	19 4	1 47	4 37	1 46	17 35	0 52	5 55	2 12	8 13	14 34	24 2	24 5	5 12		n.a.
M22	20 25	24 12	0 37	14 1	0 18	23 6	1 11	6 34	0 54	19 4	1 47	4 36	1 46	17 35	0 52	5 54	2 12	8 13	14 35	24 2	24 5	5 9		n.a.
T 23	20 38	23 33	0n34	14 36	0 26	23 21	1 12	6 25	0 55	19 3	1 47	4 36	1 46	17 34	0 52	5 54	2 12	8 13	14 35	24 2	24 5	5 6		n.a.
W24	20 52	21 42	1 42	15 12	0 33	23 34	1 13	6 16	0 56	19 3	1 48	4 35	1 46	17 34	0 52	5 54	2 12	8 13	14 35	24 2	24 5	5 4		n.a.
T 25	21 4	18 50	2 44	15 47	0 40	23 47	1 15	6 8	0 57	19 3	1 48	4 34	1 45	17 34	0 52	5 53	2 13	8 13	14 35	24 2	24 5	5 1		n.a.
F 26	21 17	15 13	3 37	16 22	0 47	24 0	1 16	5 59	0 58	19 3	1 48	4 33	1 45	17 33	0 52	5 53	2 13	8 13	14 35	24 2	24 4	4 58		n.a.
S 27	21 28	11 2	4 20	16 56	0 53	24 11	1 17	5 49	0 58	19 3	1 49	4 32	1 45	17 33	0 52	5 53	2 13	8 13	14 36	24 2	24 4	4 55		n.a.
S 28	21 40	6 28	4 51	17 30	1 0	24 22	1 18	5 40	0 59	19 3	1 49	4 32	1 45	17 32	0 52	5 52	2 13	8 13	14 36	24 2	24 4	4 52		n.a.
M29	21 51	1 41	5 10	18 4	1 6	24 32	1 19	5 31	1 0	19 3	1 49	4 31	1 44	17 31	0 52	5 52	2 13	8 13	14 36	24 2	24 4	4 50		n.a.
T 30	22 2	3n10	5 15	18 37	1 11	24 42	1 20	5 21	1 0	19 3	1 50	4 30	1 44	17 31	0 52	5 52	2 13	8 14	14 36	24 2	24 4	4 47		n.a.
W31	22s12	7n58	5n 7	19s 9	1s17	24s50	1s21	5s12	1n 1	19n 4	1n50	4n30	1s44	17s30	0s52	5n51	2n13	8n14	14n36	24s 2	24s 4	4s44		n.a.

Julian Day Number = 96760.5, Delta T = 35h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'27, Lahiri = -65°02'27 Julian Calendar 1 Dec. 4449 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4449 BCE

The year -4448 astronomical counting style corresponds to year 4449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 57	8♐33'41	20♈22	20♏24	18♐28	15♓15	13♌19	14°R59	15♒25	20♍36	19°R10	24°R50	25♐48	7♓ 0	n.a.	T 1
F 2	4 29 54	9°33'24	2♉53	22° 0	19°42	15°38	13°R19	14♈58	15°27	20°37	19♊ 8	24♐47	25°45	7° 6	n.a.	F 2
S 3	4 33 50	10°33'05	15°42	23°37	20°56	16° 2	13°19	14°56	15°28	20°38	19° 7	24°45	25°42	7°13	n.a.	S 3
S 4	4 37 47	11°32'44	28°48	25°16	22°11	16°25	13°18	14°54	15°30	20°39	19° 5	24°44	25°39	7°20	n.a.	S 4
M 5	4 41 43	12°32'20	12♊13	26°55	23°25	16°50	13°18	14°53	15°32	20°39	19° 3	24°43	25°36	7°27	n.a.	M 5
T 6	4 45 40	13°31'54	25°53	28°36	24°39	17°14	13°17	14°51	15°34	20°40	19° 2	24°D42	25°32	7°33	n.a.	T 6
W 7	4 49 36	14°31'26	9♋47	0♐17	25°53	17°39	13°16	14°50	15°36	20°41	19° 0	24°43	25°29	7°40	n.a.	W 7
T 8	4 53 33	15°30'55	23°52	2° 0	27° 8	18° 4	13°15	14°49	15°38	20°41	18°59	24°43	25°26	7°47	n.a.	T 8
F 9	4 57 29	16°30'23	8♌ 4	3°44	28°22	18°29	13°14	14°48	15°40	20°42	18°57	24°44	25°23	7°53	n.a.	F 9
S 10	5 1 26	17°29'48	22°19	5°30	29°36	18°54	13°12	14°47	15°43	20°42	18°56	24°45	25°20	8° 0	n.a.	S 10
S 11	5 5 23	18°29'12	6♍35	7°16	0♑50	19°20	13°10	14°46	15°45	20°43	18°54	24°45	25°16	8° 7	n.a.	S 11
M12	5 9 19	19°28'33	20°48	9° 4	2° 4	19°45	13° 8	14°45	15°47	20°43	18°52	24°R45	25°13	8°14	n.a.	M12
T 13	5 13 16	20°27'52	4♎57	10°53	3°19	20°12	13° 6	14°44	15°49	20°44	18°51	24°45	25°10	8°20	n.a.	T 13
W14	5 17 12	21°27'10	18°59	12°44	4°33	20°38	13° 4	14°44	15°51	20°44	18°49	24°45	25° 7	8°27	n.a.	W14
T 15	5 21 9	22°26'25	2♏52	14°35	5°47	21° 4	13° 2	14°43	15°54	20°44	18°48	24°45	25° 4	8°34	n.a.	T 15
F 16	5 25 5	23°25'38	16°35	16°28	7° 1	21°31	12°59	14°43	15°56	20°45	18°46	24°44	25° 1	8°41	n.a.	F 16
S 17	5 29 2	24°24'49	0♐ 5	18°23	8°15	21°58	12°56	14°43	15°59	20°45	18°44	24°D44	24°57	8°47	n.a.	S 17
S 18	5 32 58	25°23'59	13°22	20°18	9°29	22°25	12°53	14°43	16° 1	20°45	18°43	24°44	24°54	8°54	n.a.	S 18
M19	5 36 55	26°23'05	26°24	22°15	10°43	22°52	12°50	14°D43	16° 3	20°46	18°41	24°R44	24°51	9° 1	n.a.	M19
T 20	5 40 51	27°22'10	9♑12	24°12	11°57	23°20	12°47	14°43	16° 6	20°46	18°40	24°44	24°48	9° 7	n.a.	T 20
W21	5 44 48	28°21'12	21°45	26°11	13°11	23°48	12°43	14°43	16° 9	20°46	18°38	24°44	24°45	9°14	n.a.	W21
T 22	5 48 44	29°20'12	4♒ 5	28°11	14°25	24°15	12°40	14°43	16°11	20°46	18°37	24°44	24°42	9°21	n.a.	T 22
F 23	5 52 41	0♑19'09	16°13	0♑12	15°39	24°43	12°36	14°44	16°14	20°46	18°35	24°43	24°38	9°28	n.a.	F 23
S 24	5 56 38	1°18'04	28°12	2°14	16°53	25°12	12°32	14°44	16°16	20°46	18°33	24°42	24°35	9°34	n.a.	S 24
S 25	6 0 34	2°16'56	10♓ 6	4°17	18° 7	25°40	12°28	14°45	16°19	20°R46	18°32	24°41	24°32	9°41	n.a.	S 25
M26	6 4 31	3°15'46	21°58	6°20	19°21	26° 9	12°24	14°46	16°22	20°46	18°30	24°41	24°29	9°48	n.a.	M26
T 27	6 8 27	4°14'33	3♈54	8°24	20°34	26°37	12°19	14°46	16°24	20°46	18°29	24°D41	24°26	9°54	n.a.	T 27
W28	6 12 24	5°13'18	15°57	10°28	21°48	27° 6	12°14	14°47	16°27	20°46	18°27	24°41	24°22	10° 1	n.a.	W28
T 29	6 16 20	6°12'01	28°12	12°31	23° 2	27°35	12°10	14°49	16°30	20°46	18°26	24°41	24°19	10° 8	n.a.	T 29
F 30	6 20 17	7°10'40	10♉44	14°35	24°16	28° 5	12° 5	14°50	16°33	20°46	18°24	24°42	24°16	10°15	n.a.	F 30
S 31	6 24 13	8♑ 9'18	23♉36	16♑38	25♑30	28♓34	12♌ 0	14♈51	16♒36	20♍46	18♊23	24♐44	24♐13	10♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s22	12n33	4n45	19s41	1s22	24s58	1s22	5s 2	1n 2	19n 4	1n50	4n29	1s44	17s30	0s52	5n51	2n13	8n14	14n37	24s 2	24s 4	4s41		n.a.
F 2	22 31	16 42	4 9	20 12	1 27	25 5	1 22	4 52	1 2	19 4	1 51	4 29	1 43	17 29	0 51	5 51	2 13	8 14	14 37	24 2	24 4	4 38		n.a.
S 3	22 40	20 11	3 19	20 42	1 32	25 12	1 23	4 42	1 3	19 5	1 51	4 28	1 43	17 29	0 51	5 51	2 13	8 14	14 37	24 2	24 4	4 36		n.a.
S 4	22 49	22 43	2 18	21 11	1 36	25 17	1 24	4 32	1 4	19 5	1 51	4 28	1 43	17 28	0 51	5 50	2 13	8 14	14 37	24 1	24 4	4 33		n.a.
M 5	22 57	24 3	1 9	21 39	1 40	25 22	1 24	4 22	1 4	19 5	1 52	4 27	1 43	17 27	0 51	5 50	2 13	8 14	14 37	24 1	24 3	4 30		n.a.
T 6	23 5	23 57	0s 7	22 6	1 43	25 26	1 25	4 12	1 5	19 6	1 52	4 27	1 42	17 27	0 51	5 50	2 13	8 13	14 37	24 1	24 3	4 27		n.a.
W 7	23 12	22 23	1 23	22 32	1 46	25 29	1 25	4 1	1 5	19 7	1 52	4 27	1 42	17 26	0 51	5 50	2 13	8 13	14 37	24 1	24 3	4 24		n.a.
T 8	23 19	19 25	2 35	22 56	1 49	25 32	1 26	3 51	1 6	19 7	1 53	4 27	1 42	17 25	0 51	5 50	2 14	8 13	14 37	24 1	24 3	4 22		n.a.
F 9	23 25	15 17	3 38	23 20	1 51	25 33	1 26	3 40	1 6	19 8	1 53	4 26	1 42	17 25	0 51	5 50	2 14	8 13	14 38	24 1	24 3	4 19		n.a.
S 10	23 31	10 16	4 28	23 42	1 53	25 34	1 26	3 29	1 7	19 9	1 53	4 26	1 41	17 24	0 51	5 49	2 14	8 13	14 38	24 2	24 3	4 16		n.a.
S 11	23 37	4 42	5 1	24 2	1 55	25 34	1 27	3 19	1 8	19 10	1 54	4 26	1 41	17 23	0 51	5 49	2 14	8 13	14 38	24 2	24 3	4 13		n.a.
M12	23 42	1s 5	5 16	24 21	1 56	25 34	1 27	3 8	1 8	19 10	1 54	4 26	1 41	17 23	0 51	5 49	2 14	8 13	14 38	24 2	24 3	4 10		n.a.
T 13	23 47	6 46	5 12	24 39	1 56	25 32	1 27	2 57	1 9	19 11	1 54	4 26	1 40	17 22	0 51	5 49	2 14	8 13	14 38	24 2	24 3	4 8		n.a.
W14	23 51	12 5	4 49	24 54	1 56	25 30	1 27	2 46	1 9	19 12	1 55	4 26	1 40	17 21	0 51	5 49	2 14	8 13	14 38	24 2	24 2	4 5		n.a.
T 15	23 54	16 43	4 10	25 8	1 56	25 27	1 27	2 35	1 10	19 13	1 55	4 26	1 40	17 20	0 51	5 49	2 14	8 13	14 38	24 2	24 2	4 2		n.a.
F 16	23 58	20 24	3 16	25 20	1 55	25 23	1 27	2 23	1 10	19 14	1 55	4 26	1 40	17 20	0 51	5 49	2 14	8 13	14 38	24 1	24 2	3 59		n.a.
S 17	24 0	22 55	2 13	25 30	1 54	25 18	1 27	2 12	1 10	19 15	1 56	4 26	1 39	17 19	0 51	5 49	2 14	8 13	14 38	24 1	24 2	3 57		n.a.
S 18	24 3	24 6	1 3	25 37	1 52	25 13	1 26	2 1	1 11	19 17	1 56	4 27	1 39	17 18	0 51	5 49	2 14	8 12	14 38	24 1	24 2	3 54		n.a.
M19	24 5	23 56	0n 9	25 43	1 49	25 7	1 26	1 49	1 11	19 18	1 56	4 27	1 39	17 17	0 51	5 49	2 14	8 12	14 38	24 1	24 2	3 51		n.a.
T 20	24 6	22 29	1 19	25 46	1 46	25 0	1 26	1 38	1 12	19 19	1 56	4 27	1 39	17 16	0 51	5 49	2 14	8 12	14 38	24 1	24 2	3 48		n.a.
W21	24 7	19 57	2 24	25 46	1 42	24 52	1 25	1 26	1 12	19 20	1 57	4 27	1 38	17 16	0 51	5 49	2 14	8 12	14 38	24 1	24 2	3 45		n.a.
T 22	24 8	16 32	3 21	25 45	1 38	24 44	1 25	1 14	1 13	19 22	1 57	4 28	1 38	17 15	0 51	5 49	2 15	8 12	14 38	24 1	24 1	3 43		n.a.
F 23	24 8	12 30	4 8	25 41	1 33	24 35	1 24	1 3	1 13	19 23	1 57	4 28	1 38	17 14	0 51	5 49	2 15	8 12	14 38	24 1	24 1	3 40		n.a.
S 24	24 7	8 1	4 44	25 34	1 27	24 25	1 23	0 51	1 13	19 25	1 58	4 29	1 38	17 13	0 51	5 49	2 15	8 11	14 38	24 1	24 1	3 37		n.a.
S 25	24 7	3 17	5 7	25 24	1 21	24 14	1 23	0 39	1 14	19 26	1 58	4 29	1 37	17 12	0 51	5 49	2 15	8 11	14 38	24 1	24 1	3 34		n.a.
M26	24 5	1n33	5 16	25 12	1 14	24 3	1 22	0 27	1 14	19 28	1 58	4 30	1 37	17 11	0 51	5 49	2 15	8 11	14 38	24 1	24 1	3 31		n.a.
T 27	24 4	6 21	5 13	24 58	1 6	23 51	1 21	0 15	1 15	19 29	1 58	4 30	1 37	17 11	0 51	5 49	2 15	8 11	14 38	24 1	24 1	3 29		n.a.
W28	24 1	10 58	4 55	24 40	0 58	23 38	1 20	0 3	1 15	19 31	1 59	4 31	1 37	17 10	0 51	5 49	2 15	8 11	14 38	24 1	24 1	3 26		n.a.
T 29	23 59	15 14	4 24	24 20	0 49	23 24	1 19	0n10	1 15	19 32	1 59	4 32	1 36	17 9	0 51	5 49	2 15	8 10	14 38	24 1	24 0	3 23		n.a.
F 30	23 56	18 57	3 40	23 58	0 40	23 10	1 18	0 22	1 16	19 34	1 59	4 32	1 36	17 8	0 50	5 49	2 15	8 10	14 38	24 1	24 0	3 20		n.a.
S 31	23s52	21n51	2n44	23s34	0s30	22s55	1s17	0n34	1n16	19n36	1n59	4n33	1s36	17s 7	0s50	5n49	2n15	8n10	14n38	24s 1	24s 0	3s18		n.a.

Julian Day Number = 96791.5, Delta T = 35h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'22, Lahiri = -65°02'22 Julian Calendar 1 Jan. 4448 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4449 BCE

The year -4447 astronomical counting style corresponds to year 4448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 28 10	9♉ 7'53	6♊50	18♉40	26♉43	29♓ 4	11°R54	14♈52	16♒39	20°R45	18°R21	24♐45	24♐10	10♓28	n.a.	S 1
M 2	6 32 6	10° 6'26	20°28	20°41	27°57	29°33	11♌49	14°54	16°42	20♍45	18♊20	24°R45	24° 7	10°35	n.a.	M 2
T 3	6 36 3	11° 4'56	4♋27	22°40	29°11	0♈ 3	11°43	14°56	16°44	20°45	18°19	24°45	24° 3	10°42	n.a.	T 3
W 4	6 39 59	12° 3'25	18°46	24°37	0♒24	0°33	11°38	14°57	16°47	20°45	18°17	24°44	24° 0	10°48	n.a.	W 4
T 5	6 43 56	13° 1'51	3♌18	26°32	1°38	1° 3	11°32	14°59	16°50	20°44	18°16	24°42	23°57	10°55	n.a.	T 5
F 6	6 47 52	14° 0'15	17°59	28°24	2°51	1°33	11°26	15° 1	16°53	20°44	18°14	24°40	23°54	11° 2	n.a.	F 6
S 7	6 51 49	14°58'37	2♍40	0♒14	4° 5	2° 4	11°20	15° 3	16°56	20°44	18°13	24°37	23°51	11° 8	n.a.	S 7
S 8	6 55 45	15°56'57	17°16	2° 0	5°18	2°34	11°14	15° 5	17° 0	20°43	18°12	24°35	23°48	11°15	n.a.	S 8
M 9	6 59 42	16°55'16	1♎40	3°42	6°32	3° 5	11° 8	15° 7	17° 3	20°43	18°10	24°33	23°44	11°22	n.a.	M 9
T 10	7 3 39	17°53'32	15°51	5°20	7°45	3°35	11° 1	15°10	17° 6	20°42	18° 9	24°D33	23°41	11°29	n.a.	T 10
W11	7 7 35	18°51'47	29°45	6°55	8°59	4° 6	10°55	15°12	17° 9	20°42	18° 8	24°33	23°38	11°35	n.a.	W11
T 12	7 11 32	19°50'01	13♏23	8°25	10°12	4°37	10°48	15°15	17°12	20°41	18° 6	24°34	23°35	11°42	n.a.	T 12
F 13	7 15 28	20°48'12	26°45	9°50	11°25	5° 8	10°42	15°17	17°15	20°41	18° 5	24°36	23°32	11°49	n.a.	F 13
S 14	7 19 25	21°46'22	9♐52	11°11	12°39	5°39	10°35	15°20	17°18	20°40	18° 4	24°37	23°28	11°55	n.a.	S 14
S 15	7 23 21	22°44'30	22°45	12°27	13°52	6°11	10°28	15°23	17°22	20°39	18° 2	24°R38	23°25	12° 2	n.a.	S 15
M16	7 27 18	23°42'36	5♑26	13°39	15° 5	6°42	10°21	15°26	17°25	20°39	18° 1	24°37	23°22	12° 9	n.a.	M16
T 17	7 31 14	24°40'41	17°56	14°45	16°18	7°14	10°14	15°29	17°28	20°38	18° 0	24°35	23°19	12°16	n.a.	T 17
W18	7 35 11	25°38'43	0♒15	15°46	17°32	7°45	10° 7	15°32	17°31	20°37	17°59	24°32	23°16	12°22	n.a.	W18
T 19	7 39 7	26°36'44	12°26	16°41	18°45	8°17	10° 0	15°35	17°35	20°36	17°58	24°27	23°13	12°29	n.a.	T 19
F 20	7 43 4	27°34'42	24°28	17°32	19°58	8°49	9°52	15°39	17°38	20°36	17°57	24°21	23° 9	12°36	n.a.	F 20
S 21	7 47 0	28°32'39	6♓25	18°17	21°11	9°21	9°45	15°42	17°41	20°35	17°55	24°15	23° 6	12°43	n.a.	S 21
S 22	7 50 57	29°30'33	18°17	18°57	22°24	9°53	9°38	15°46	17°44	20°34	17°54	24° 9	23° 3	12°49	n.a.	S 22
M23	7 54 53	0♒28'26	0♈ 9	19°31	23°37	10°25	9°30	15°49	17°48	20°33	17°53	24° 5	23° 0	12°56	n.a.	M23
T 24	7 58 50	1°26'16	12° 4	19°59	24°50	10°58	9°23	15°53	17°51	20°32	17°52	24° 1	22°57	13° 3	n.a.	T 24
W25	8 2 46	2°24'05	24° 5	20°23	26° 3	11°30	9°15	15°57	17°54	20°31	17°51	23°59	22°53	13° 9	n.a.	W25
T 26	8 6 43	3°21'51	6♉17	20°40	27°16	12° 2	9° 8	16° 1	17°58	20°30	17°50	23°D59	22°50	13°16	n.a.	T 26
F 27	8 10 40	4°19'36	18°46	20°53	28°29	12°35	9° 0	16° 5	18° 1	20°29	17°49	24° 0	22°47	13°23	n.a.	F 27
S 28	8 14 36	5♒17'18	1♊35	20♒59	29♒42	13♈ 8	8♌53	16♈ 9	18♒ 5	20♍28	17♊48	24♐ 1	22♐44	13♓30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	23n41	1n37	23s 7	0s20	22s40	1s16	0n46	1n16	19n37	2n 0	4n34	1s35	17s 6	0s50	5n50	2n15	8n10	14n38	24s 1	24s 0	3s15		n.a.
M 2	23 44	24 10	0 24	22 38	0 9	22 24	1 15	0 59	1 17	19 39	2 0	4 35	1 35	17 5	0 50	5 50	2 15	8 10	14 37	24 2	24 0	3 12		n.a.
T 3	23 39	23 10	0s53	22 8	0n 2	22 7	1 14	1 11	1 17	19 41	2 0	4 36	1 35	17 4	0 50	5 50	2 15	8 9	14 37	24 2	24 0	3 9		n.a.
W 4	23 34	20 39	2 9	21 36	0 14	21 49	1 12	1 24	1 17	19 43	2 0	4 36	1 35	17 3	0 50	5 50	2 15	8 9	14 37	24 1	24 0	3 6		n.a.
T 5	23 28	16 47	3 17	21 2	0 26	21 31	1 11	1 36	1 17	19 45	2 1	4 37	1 34	17 2	0 50	5 50	2 15	8 9	14 37	24 1	23 59	3 4		n.a.
F 6	23 22	11 53	4 13	20 28	0 38	21 13	1 9	1 49	1 18	19 47	2 1	4 38	1 34	17 1	0 50	5 50	2 16	8 8	14 37	24 1	23 59	3 1		n.a.
S 7	23 16	6 18	4 52	19 53	0 50	20 54	1 8	2 2	1 18	19 49	2 1	4 39	1 34	17 0	0 50	5 51	2 16	8 8	14 37	24 1	23 59	2 58		n.a.
S 8	23 9	0 24	5 12	19 17	1 2	20 34	1 6	2 14	1 18	19 51	2 1	4 41	1 34	16 59	0 50	5 51	2 16	8 8	14 37	24 1	23 59	2 55		n.a.
M 9	23 1	5s26	5 12	18 41	1 14	20 13	1 5	2 27	1 19	19 53	2 1	4 42	1 33	16 58	0 50	5 51	2 16	8 8	14 37	24 1	23 59	2 53		n.a.
T 10	22 54	10 54	4 53	18 6	1 26	19 52	1 3	2 40	1 19	19 55	2 1	4 43	1 33	16 57	0 50	5 51	2 16	8 7	14 36	24 1	23 59	2 50		n.a.
W11	22 46	15 42	4 17	17 30	1 38	19 31	1 1	2 53	1 19	19 57	2 2	4 44	1 33	16 56	0 50	5 52	2 16	8 7	14 36	24 1	23 58	2 47		n.a.
T 12	22 37	19 36	3 27	16 56	1 49	19 9	1 0	3 6	1 19	19 59	2 2	4 45	1 33	16 55	0 50	5 52	2 16	8 7	14 36	24 1	23 58	2 44		n.a.
F 13	22 28	22 22	2 27	16 22	2 0	18 46	0 58	3 18	1 20	20 1	2 2	4 47	1 32	16 54	0 50	5 52	2 16	8 6	14 36	24 1	23 58	2 42		n.a.
S 14	22 19	23 54	1 20	15 49	2 11	18 23	0 56	3 31	1 20	20 3	2 2	4 48	1 32	16 53	0 50	5 53	2 16	8 6	14 36	24 1	23 58	2 39		n.a.
S 15	22 9	24 6	0 10	15 18	2 21	18 0	0 54	3 44	1 20	20 5	2 2	4 49	1 32	16 52	0 50	5 53	2 16	8 6	14 35	24 1	23 58	2 36		n.a.
M16	21 59	23 2	0n59	14 48	2 31	17 36	0 52	3 57	1 20	20 7	2 2	4 51	1 32	16 51	0 50	5 53	2 16	8 5	14 35	24 1	23 58	2 33		n.a.
T 17	21 48	20 51	2 4	14 20	2 40	17 12	0 50	4 10	1 20	20 9	2 3	4 52	1 31	16 50	0 50	5 54	2 16	8 5	14 35	24 1	23 58	2 30		n.a.
W18	21 37	17 43	3 2	13 54	2 48	16 47	0 48	4 23	1 21	20 11	2 3	4 53	1 31	16 49	0 50	5 54	2 16	8 5	14 35	24 1	23 57	2 28		n.a.
T 19	21 26	13 52	3 52	13 30	2 56	16 22	0 46	4 37	1 21	20 13	2 3	4 55	1 31	16 48	0 50	5 54	2 16	8 4	14 35	24 1	23 57	2 25		n.a.
F 20	21 15	9 31	4 30	13 8	3 3	15 56	0 43	4 50	1 21	20 15	2 3	4 56	1 31	16 47	0 50	5 55	2 16	8 4	14 34	24 1	23 57	2 22		n.a.
S 21	21 3	4 51	4 56	12 48	3 9	15 30	0 41	5 3	1 21	20 17	2 3	4 58	1 31	16 46	0 50	5 55	2 16	8 4	14 34	24 0	23 57	2 19		n.a.
S 22	20 50	0 2	5 9	12 31	3 14	15 3	0 39	5 16	1 21	20 20	2 3	5 0	1 30	16 45	0 50	5 55	2 17	8 3	14 34	24 0	23 57	2 17		n.a.
M23	20 38	4n46	5 9	12 16	3 18	14 36	0 36	5 29	1 22	20 22	2 3	5 1	1 30	16 44	0 50	5 56	2 17	8 3	14 34	24 0	23 56	2 14		n.a.
T 24	20 25	9 25	4 56	12 4	3 21	14 9	0 34	5 42	1 22	20 24	2 3	5 3	1 30	16 43	0 50	5 56	2 17	8 3	14 33	24 0	23 56	2 11		n.a.
W25	20 11	13 45	4 29	11 54	3 24	13 42	0 32	5 56	1 22	20 26	2 3	5 5	1 30	16 42	0 50	5 57	2 17	8 2	14 33	24 0	23 56	2 8		n.a.
T 26	19 58	17 37	3 50	11 48	3 24	13 14	0 29	6 9	1 22	20 28	2 3	5 6	1 29	16 41	0 50	5 57	2 17	8 2	14 33	23 59	23 56	2 6		n.a.
F 27	19 44	20 47	3 0	11 44	3 24	12 45	0 27	6 22	1 22	20 30	2 3	5 8	1 29	16 40	0 50	5 58	2 17	8 2	14 33	24 0	23 56	2 3		n.a.
S 28	19s30	23n 1	1n59	11s43	3n23	12s17	0s24	6n35	1n22	20n32	2n 3	5n10	1s29	16s39	0s50	5n58	2n17	8n 1	14n32	24s 0	23s56	2s 0		n.a.

Julian Day Number = 96822.5, Delta T = 35h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'18, Lahiri = -65°02'18 Julian Calendar 1 Feb. 4448 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4449 BCE

The year -4447 astronomical counting style corresponds to year 4448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 33	6♒14'59	14♊49	21°R 1	0♓55	13♈40	8°R45	16♈13	18♒ 8	20°R27	17°R47	24♐ 2	22♐41	13♓36	n.a.	S 1
M 2	8 22 29	7°12'38	28°29	20♒58	2° 7	14°13	8♌37	16°17	18°11	20♍26	17♊46	24°R 3	22°38	13°43	n.a.	M 2
T 3	8 26 26	8°10'15	12♋36	20°49	3°20	14°46	8°30	16°21	18°15	20°25	17°45	24° 1	22°34	13°50	n.a.	T 3
W 4	8 30 22	9° 7'50	27° 9	20°36	4°33	15°19	8°22	16°26	18°18	20°24	17°45	23°58	22°31	13°56	n.a.	W 4
T 5	8 34 19	10° 5'24	12♌ 1	20°18	5°45	15°52	8°14	16°30	18°22	20°23	17°44	23°53	22°28	14° 3	n.a.	T 5
F 6	8 38 15	11° 2'56	27° 4	19°57	6°58	16°25	8° 7	16°35	18°25	20°22	17°43	23°46	22°25	14°10	n.a.	F 6
S 7	8 42 12	12° 0'27	12♍10	19°32	8°11	16°59	7°59	16°39	18°29	20°21	17°42	23°39	22°22	14°17	n.a.	S 7
S 8	8 46 8	12°57'56	27° 8	19° 3	9°23	17°32	7°52	16°44	18°32	20°20	17°41	23°32	22°19	14°23	n.a.	S 8
M 9	8 50 5	13°55'24	11♎50	18°32	10°36	18° 5	7°44	16°49	18°35	20°18	17°41	23°27	22°15	14°30	n.a.	M 9
T 10	8 54 1	14°52'51	26°12	17°59	11°48	18°39	7°36	16°54	18°39	20°17	17°40	23°24	22°12	14°37	n.a.	T 10
W11	8 57 58	15°50'17	10♏ 9	17°25	13° 0	19°12	7°29	16°59	18°42	20°16	17°39	23°D22	22° 9	14°44	n.a.	W11
T 12	9 1 55	16°47'42	23°43	16°49	14°13	19°46	7°21	17° 4	18°46	20°15	17°39	23°22	22° 6	14°50	n.a.	T 12
F 13	9 5 51	17°45'06	6♐55	16°13	15°25	20°20	7°14	17° 9	18°49	20°13	17°38	23°23	22° 3	14°57	n.a.	F 13
S 14	9 9 48	18°42'29	19°48	15°38	16°37	20°54	7° 7	17°14	18°53	20°12	17°37	23°R24	21°59	15° 4	n.a.	S 14
S 15	9 13 44	19°39'51	2♑26	15° 4	17°50	21°28	6°59	17°19	18°56	20°11	17°37	23°23	21°56	15°10	n.a.	S 15
M16	9 17 41	20°37'12	14°51	14°31	19° 2	22° 2	6°52	17°24	19° 0	20°10	17°36	23°21	21°53	15°17	n.a.	M16
T 17	9 21 37	21°34'32	27° 5	14° 0	20°14	22°36	6°45	17°30	19° 3	20° 8	17°36	23°16	21°50	15°24	n.a.	T 17
W18	9 25 34	22°31'51	9♒12	13°32	21°26	23°10	6°38	17°35	19° 7	20° 7	17°35	23° 9	21°47	15°31	n.a.	W18
T 19	9 29 30	23°29'08	21°13	13° 7	22°38	23°44	6°31	17°41	19°10	20° 5	17°35	23° 0	21°44	15°37	n.a.	T 19
F 20	9 33 27	24°26'25	3♓10	12°45	23°50	24°18	6°24	17°46	19°13	20° 4	17°34	22°49	21°40	15°44	n.a.	F 20
S 21	9 37 24	25°23'40	15° 3	12°27	25° 2	24°53	6°17	17°52	19°17	20° 3	17°34	22°37	21°37	15°51	n.a.	S 21
S 22	9 41 20	26°20'54	26°55	12°13	26°14	25°27	6°10	17°58	19°20	20° 1	17°34	22°26	21°34	15°58	n.a.	S 22
M23	9 45 17	27°18'07	8♈47	12° 3	27°26	26° 1	6° 3	18° 3	19°24	20° 0	17°33	22°16	21°31	16° 4	n.a.	M23
T 24	9 49 13	28°15'19	20°42	11°57	28°38	26°36	5°57	18° 9	19°27	19°58	17°33	22° 8	21°28	16°11	n.a.	T 24
W25	9 53 10	29°12'30	2♉43	11°D56	29°49	27°11	5°50	18°15	19°31	19°57	17°33	22° 2	21°25	16°18	n.a.	W25
T 26	9 57 6	0♓ 9'39	14°54	11°59	1♈ 1	27°45	5°44	18°21	19°34	19°55	17°32	21°59	21°21	16°24	n.a.	T 26
F 27	10 1 3	1° 6'48	27°20	12° 7	2°13	28°20	5°37	18°27	19°37	19°54	17°32	21°D58	21°18	16°31	n.a.	F 27
S 28	10 4 59	2° 3'55	10♊ 5	12°19	3°24	28°55	5°31	18°33	19°41	19°52	17°32	21°58	21°15	16°38	n.a.	S 28
S 29	10 8 56	3° 1'02	23°13	12°36	4°36	29°30	5°25	18°39	19°44	19°51	17°32	21°R58	21°12	16°45	n.a.	S 29
M30	10 12 53	3°58'07	6♋48	12°57	5°47	0♉ 5	5°19	18°46	19°48	19°49	17°32	21°58	21° 9	16°51	n.a.	M30
T 31	10 16 49	4♓55'12	20♋53	13♒22	6♈59	0♉40	5♌13	18♈52	19♒51	19♍48	17♊32	21♐55	21♐ 5	16♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s15	24n 4	0n50	11s45	3n20	11s48	0s22	6n48	1n23	20n34	2n 3	5n12	1s29	16s37	0s50	5n58	2n17	8n 1	14n32	24s 0	23s55	1s57		n.a.
M 2	19 0	23 43	0s24	11 50	3 16	11 19	0 19	7 2	1 23	20 37	2 3	5 14	1 28	16 36	0 50	5 59	2 17	8 0	14 32	24 0	23 55	1 55		n.a.
T 3	18 45	21 53	1 39	11 58	3 11	10 50	0 16	7 15	1 23	20 39	2 3	5 16	1 28	16 35	0 50	5 59	2 17	8 0	14 32	24 0	23 55	1 52		n.a.
W 4	18 29	18 34	2 49	12 8	3 5	10 20	0 14	7 28	1 23	20 41	2 3	5 18	1 28	16 34	0 50	6 0	2 17	8 0	14 31	23 59	23 55	1 49		n.a.
T 5	18 13	14 1	3 50	12 21	2 57	9 50	0 11	7 41	1 23	20 43	2 3	5 20	1 28	16 33	0 50	6 0	2 17	7 59	14 31	23 59	23 55	1 46		n.a.
F 6	17 57	8 33	4 35	12 36	2 48	9 20	0 8	7 55	1 23	20 45	2 3	5 22	1 28	16 32	0 50	6 1	2 17	7 59	14 31	23 59	23 55	1 44		n.a.
S 7	17 41	2 34	5 1	12 54	2 38	8 50	0 6	8 8	1 23	20 47	2 3	5 24	1 27	16 31	0 50	6 1	2 17	7 59	14 30	23 59	23 54	1 41		n.a.
S 8	17 24	3s30	5 7	13 14	2 26	8 19	0 3	8 21	1 23	20 49	2 3	5 26	1 27	16 30	0 50	6 2	2 17	7 58	14 30	23 58	23 54	1 38		n.a.
M 9	17 7	9 16	4 52	13 36	2 14	7 49	0 0	8 35	1 24	20 51	2 3	5 28	1 27	16 29	0 50	6 2	2 17	7 58	14 30	23 58	23 54	1 35		n.a.
T 10	16 50	14 24	4 19	13 59	2 0	7 18	0n 3	8 48	1 24	20 53	2 3	5 30	1 27	16 28	0 50	6 3	2 17	7 57	14 29	23 58	23 54	1 33		n.a.
W11	16 33	18 36	3 31	14 23	1 46	6 47	0 5	9 1	1 24	20 55	2 3	5 32	1 26	16 26	0 50	6 3	2 17	7 57	14 29	23 58	23 54	1 30		n.a.
T 12	16 15	21 42	2 32	14 48	1 31	6 16	0 8	9 14	1 24	20 57	2 3	5 34	1 26	16 25	0 50	6 4	2 17	7 57	14 29	23 58	23 53	1 27		n.a.
F 13	15 57	23 32	1 27	15 14	1 15	5 44	0 11	9 27	1 24	20 58	2 3	5 36	1 26	16 24	0 50	6 5	2 17	7 56	14 28	23 58	23 53	1 24		n.a.
S 14	15 39	24 3	0 19	15 40	0 59	5 13	0 14	9 41	1 24	21 0	2 3	5 38	1 26	16 23	0 50	6 5	2 18	7 56	14 28	23 58	23 53	1 22		n.a.
S 15	15 21	23 18	0n48	16 6	0 43	4 41	0 17	9 54	1 24	21 2	2 3	5 41	1 26	16 22	0 50	6 6	2 18	7 55	14 28	23 58	23 53	1 19		n.a.
M16	15 2	21 25	1 52	16 32	0 27	4 10	0 20	10 7	1 24	21 4	2 3	5 43	1 25	16 21	0 50	6 6	2 18	7 55	14 27	23 58	23 53	1 16		n.a.
T 17	14 43	18 34	2 50	16 56	0 10	3 38	0 23	10 20	1 24	21 6	2 3	5 45	1 25	16 20	0 50	6 7	2 18	7 55	14 27	23 57	23 52	1 13		n.a.
W18	14 24	14 57	3 39	17 20	0s 6	3 6	0 26	10 33	1 24	21 8	2 2	5 48	1 25	16 19	0 50	6 7	2 18	7 54	14 27	23 57	23 52	1 11		n.a.
T 19	14 5	10 46	4 18	17 43	0 22	2 34	0 28	10 46	1 25	21 9	2 2	5 50	1 25	16 18	0 50	6 8	2 18	7 54	14 26	23 56	23 52	1 8		n.a.
F 20	13 45	6 13	4 46	18 4	0 38	2 2	0 31	11 0	1 25	21 11	2 2	5 52	1 25	16 16	0 50	6 9	2 18	7 53	14 26	23 56	23 52	1 5		n.a.
S 21	13 25	1 28	5 0	18 24	0 53	1 30	0 34	11 13	1 25	21 13	2 2	5 55	1 24	16 15	0 50	6 9	2 18	7 53	14 26	23 55	23 52	1 2		n.a.
S 22	13 6	3n20	5 2	18 42	1 7	0 58	0 37	11 26	1 25	21 14	2 2	5 57	1 24	16 14	0 50	6 10	2 18	7 53	14 25	23 55	23 51	1 0		n.a.
M23	12 45	8 0	4 51	18 58	1 21	0 26	0 40	11 39	1 25	21 16	2 2	6 0	1 24	16 13	0 50	6 10	2 18	7 52	14 25	23 54	23 51	0 57		n.a.
T 24	12 25	12 24	4 26	19 12	1 34	0n 5	0 43	11 52	1 25	21 17	2 2	6 2	1 24	16 12	0 50	6 11	2 18	7 52	14 25	23 53	23 51	0 54		n.a.
W25	12 5	16 21	3 50	19 24	1 46	0 37	0 46	12 5	1 25	21 19	2 1	6 4	1 24	16 11	0 50	6 12	2 18	7 51	14 24	23 53	23 51	0 51		n.a.
T 26	11 44	19 41	3 4	19 33	1 57	1 9	0 49	12 17	1 25	21 20	2 1	6 7	1 24	16 10	0 50	6 12	2 18	7 51	14 24	23 53	23 51	0 49		n.a.
F 27	11 23	22 11	2 7	19 41	2 7	1 41	0 52	12 30	1 25	21 22	2 1	6 9	1 23	16 9	0 50	6 13	2 18	7 51	14 24	23 53	23 50	0 46		n.a.
S 28	11 2	23 38	1 3	19 47	2 17	2 13	0 54	12 43	1 25	21 23	2 1	6 12	1 23	16 8	0 50	6 14	2 18	7 50	14 23	23 53	23 50	0 43		n.a.
S 29	10 41	23 51	0s 7	19 50	2 25	2 45	0 57	12 56	1 25	21 24	2 1	6 15	1 23	16 6	0 50	6 14	2 18	7 50	14 23	23 53	23 50	0 40		n.a.
M30	10 20	22 39	1 18	19 51	2 33	3 17	1 0	13 9	1 25	21 26	2 0	6 17	1 23	16 5	0 50	6 15	2 18	7 50	14 22	23 53	23 50	0 38		n.a.
T 31	9s59	20n 2	2s27	19s50	2s39	3n48	1n 3	13n21	1n25	21n27	2n 0	6n20	1s23	16s 4	0s50	6n15	2n18	7n49	14n22	23s53	23s49	0s35		n.a.

Julian Day Number = 96850.5, Delta T = 35h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'14, Lahiri = -65°02'15 Julian Calendar 1 March 4448 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 20 46	5♓52'15	5♌26	13♒52	8♈10	1♉15	5°R 8	18♈58	19♒54	19°R46	17°R32	21°R50	21♐ 2	17♓ 5	n.a.	W 1
T 2	10 24 42	6°49'17	20°23	14°26	9°22	1°50	5♌ 2	19° 5	19°58	19♍45	17°D32	21♐42	20°59	17°12	n.a.	T 2
F 3	10 28 39	7°46'19	5♍36	15° 5	10°33	2°25	4°57	19°11	20° 1	19°43	17♊32	21°33	20°56	17°18	n.a.	F 3
S 4	10 32 35	8°43'20	20°56	15°47	11°44	3° 0	4°51	19°17	20° 4	19°41	17°32	21°22	20°53	17°25	n.a.	S 4
S 5	10 36 32	9°40'21	6♎ 9	16°33	12°55	3°36	4°46	19°24	20° 8	19°40	17°32	21°13	20°50	17°32	n.a.	S 5
M 6	10 40 28	10°37'21	21° 7	17°23	14° 6	4°11	4°41	19°30	20°11	19°38	17°32	21° 4	20°46	17°38	n.a.	M 6
T 7	10 44 25	11°34'21	5♏41	18°17	15°17	4°47	4°36	19°37	20°14	19°37	17°32	20°58	20°43	17°45	n.a.	T 7
W 8	10 48 22	12°31'20	19°48	19°14	16°28	5°22	4°32	19°44	20°18	19°35	17°32	20°55	20°40	17°52	n.a.	W 8
T 9	10 52 18	13°28'20	3♐26	20°15	17°39	5°58	4°27	19°50	20°21	19°33	17°32	20°53	20°37	17°59	n.a.	T 9
F 10	10 56 15	14°25'20	16°38	21°20	18°50	6°33	4°23	19°57	20°24	19°32	17°33	20°53	20°34	18° 5	n.a.	F 10
S 11	11 0 11	15°22'19	29°27	22°28	20° 1	7° 9	4°18	20° 4	20°27	19°30	17°33	20°53	20°30	18°12	n.a.	S 11
S 12	11 4 8	16°19'19	11♑58	23°40	21°12	7°45	4°14	20°11	20°30	19°29	17°33	20°52	20°27	18°19	n.a.	S 12
M13	11 8 4	17°16'18	24°14	24°55	22°22	8°21	4°10	20°18	20°34	19°27	17°33	20°49	20°24	18°25	n.a.	M13
T 14	11 12 1	18°13'17	6♒20	26°13	23°33	8°56	4° 7	20°25	20°37	19°25	17°34	20°43	20°21	18°32	n.a.	T 14
W15	11 15 58	19°10'16	18°19	27°34	24°43	9°32	4° 3	20°32	20°40	19°24	17°34	20°34	20°18	18°39	n.a.	W15
T 16	11 19 54	20° 7'16	0♓13	28°59	25°54	10° 8	4° 0	20°39	20°43	19°22	17°35	20°23	20°15	18°46	n.a.	T 16
F 17	11 23 51	21° 4'15	12° 6	0♓27	27° 4	10°44	3°56	20°46	20°46	19°21	17°35	20°10	20°11	18°52	n.a.	F 17
S 18	11 27 47	22° 1'14	23°58	1°58	28°15	11°21	3°53	20°53	20°49	19°19	17°35	19°56	20° 8	18°59	n.a.	S 18
S 19	11 31 44	22°58'13	5♈50	3°33	29°25	11°57	3°50	21° 0	20°52	19°17	17°36	19°42	20° 5	19° 6	n.a.	S 19
M20	11 35 40	23°55'11	17°45	5°10	0♉35	12°33	3°47	21° 7	20°55	19°16	17°36	19°30	20° 2	19°13	n.a.	M20
T 21	11 39 37	24°52'10	29°44	6°51	1°45	13° 9	3°45	21°14	20°58	19°14	17°37	19°20	19°59	19°19	n.a.	T 21
W22	11 43 34	25°49'09	11♉50	8°34	2°55	13°46	3°43	21°21	21° 1	19°13	17°38	19°13	19°56	19°26	n.a.	W22
T 23	11 47 30	26°46'07	24° 5	10°20	4° 5	14°22	3°40	21°28	21° 4	19°11	17°38	19° 9	19°52	19°33	n.a.	T 23
F 24	11 51 27	27°43'06	6♊32	12°10	5°15	14°58	3°38	21°36	21° 7	19° 9	17°39	19° 7	19°49	19°39	n.a.	F 24
S 25	11 55 23	28°40'04	19°16	14° 2	6°25	15°35	3°36	21°43	21°10	19° 8	17°40	19°D 6	19°46	19°46	n.a.	S 25
S 26	11 59 20	29°37'03	2♋21	15°56	7°35	16°12	3°35	21°50	21°13	19° 6	17°40	19°R 6	19°43	19°53	n.a.	S 26
M27	12 3 16	0♈34'01	15°50	17°53	8°45	16°48	3°33	21°58	21°16	19° 5	17°41	19° 6	19°40	20° 0	n.a.	M27
T 28	12 7 13	1°30'59	29°47	19°52	9°54	17°25	3°32	22° 5	21°19	19° 3	17°42	19° 3	19°36	20° 6	n.a.	T 28
W29	12 11 10	2°27'57	14♌11	21°54	11° 4	18° 2	3°31	22°13	21°22	19° 1	17°43	18°58	19°33	20°13	n.a.	W29
T 30	12 15 6	3♈24'55	28♌59	23♓57	12♉13	18♉38	3♌30	22♈20	21♒24	19♍ 0	17♊43	18♐51	19♐30	20♓20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s37	16n 5	3s29	19s46	2s45	4n20	1n 6	13n34	1n25	21n28	2n 0	6n22	1s22	16s 3	0s50	6n16	2n18	7n49	14n22	23s52	23s49	0s32		n.a.
T 2	9 16	11 3	4 18	19 40	2 50	4 51	1 8	13 47	1 25	21 29	2 0	6 25	1 22	16 2	0 50	6 17	2 18	7 48	14 21	23 52	23 49	0 30		n.a.
F 3	8 54	5 15	4 50	19 32	2 54	5 23	1 11	13 59	1 25	21 31	2 0	6 28	1 22	16 1	0 50	6 17	2 18	7 48	14 21	23 51	23 49	0 27		n.a.
S 4	8 32	0s54	5 1	19 22	2 57	5 54	1 14	14 12	1 25	21 32	1 59	6 30	1 22	16 0	0 50	6 18	2 18	7 48	14 21	23 51	23 49	0 24		n.a.
S 5	8 10	6 56	4 51	19 10	2 59	6 25	1 16	14 24	1 25	21 33	1 59	6 33	1 22	15 59	0 50	6 19	2 18	7 47	14 20	23 50	23 48	0 21		n.a.
M 6	7 48	12 29	4 21	18 55	3 0	6 56	1 19	14 37	1 25	21 34	1 59	6 36	1 22	15 58	0 50	6 19	2 18	7 47	14 20	23 49	23 48	0 19		n.a.
T 7	7 25	17 10	3 35	18 39	3 1	7 26	1 22	14 49	1 25	21 35	1 59	6 38	1 21	15 57	0 50	6 20	2 18	7 47	14 19	23 49	23 48	0 16		n.a.
W 8	7 3	20 42	2 37	18 20	3 1	7 57	1 24	15 1	1 25	21 36	1 58	6 41	1 21	15 56	0 50	6 21	2 18	7 46	14 19	23 49	23 48	0 13		n.a.
T 9	6 41	22 56	1 31	17 59	2 59	8 27	1 27	15 13	1 25	21 37	1 58	6 44	1 21	15 55	0 50	6 21	2 18	7 46	14 19	23 49	23 47	0 11		n.a.
F 10	6 18	23 49	0 23	17 35	2 58	8 57	1 29	15 26	1 25	21 37	1 58	6 47	1 21	15 54	0 50	6 22	2 18	7 45	14 18	23 49	23 47	0 8		n.a.
S 11	5 56	23 23	0n45	17 10	2 55	9 27	1 32	15 38	1 25	21 38	1 58	6 49	1 21	15 53	0 50	6 23	2 18	7 45	14 18	23 49	23 47	0 5		n.a.
S 12	5 33	21 46	1 49	16 42	2 52	9 57	1 34	15 50	1 25	21 39	1 57	6 52	1 21	15 52	0 50	6 23	2 18	7 45	14 17	23 48	23 47	0 2		n.a.
M13	5 10	19 10	2 46	16 13	2 48	10 26	1 36	16 2	1 25	21 40	1 57	6 55	1 21	15 51	0 50	6 24	2 18	7 44	14 17	23 48	23 46	0n 0		n.a.
T 14	4 47	15 46	3 35	15 41	2 43	10 55	1 39	16 14	1 25	21 40	1 57	6 58	1 20	15 49	0 50	6 25	2 18	7 44	14 17	23 48	23 46	0 3		n.a.
W15	4 24	11 45	4 14	15 7	2 37	11 24	1 41	16 25	1 25	21 41	1 56	7 1	1 20	15 48	0 50	6 25	2 18	7 44	14 16	23 47	23 46	0 6		n.a.
T 16	4 1	7 20	4 42	14 31	2 31	11 53	1 43	16 37	1 25	21 41	1 56	7 3	1 20	15 47	0 50	6 26	2 18	7 43	14 16	23 46	23 46	0 8		n.a.
F 17	3 38	2 40	4 57	13 53	2 25	12 21	1 45	16 49	1 25	21 42	1 56	7 6	1 20	15 46	0 50	6 26	2 18	7 43	14 16	23 45	23 45	0 11		n.a.
S 18	3 15	2n 5	4 59	13 12	2 18	12 49	1 47	17 0	1 25	21 42	1 55	7 9	1 20	15 45	0 50	6 27	2 18	7 43	14 15	23 44	23 45	0 14		n.a.
S 19	2 52	6 46	4 48	12 30	2 10	13 17	1 49	17 12	1 25	21 43	1 55	7 12	1 20	15 44	0 50	6 28	2 18	7 42	14 15	23 43	23 45	0 17		n.a.
M20	2 29	11 13	4 25	11 46	2 1	13 44	1 51	17 23	1 25	21 43	1 55	7 15	1 20	15 43	0 50	6 28	2 18	7 42	14 14	23 42	23 45	0 19		n.a.
T 21	2 6	15 16	3 49	10 59	1 53	14 11	1 53	17 35	1 25	21 44	1 55	7 18	1 19	15 43	0 50	6 29	2 18	7 42	14 14	23 41	23 45	0 22		n.a.
W22	1 42	18 43	3 3	10 11	1 43	14 38	1 55	17 46	1 25	21 44	1 54	7 21	1 19	15 42	0 50	6 30	2 18	7 42	14 14	23 41	23 44	0 25		n.a.
T 23	1 19	21 24	2 8	9 21	1 34	15 4	1 57	17 57	1 25	21 44	1 54	7 23	1 19	15 41	0 50	6 30	2 18	7 41	14 13	23 40	23 44	0 27		n.a.
F 24	0 56	23 7	1 6	8 29	1 24	15 30	1 58	18 8	1 25	21 44	1 54	7 26	1 19	15 40	0 50	6 31	2 18	7 41	14 13	23 40	23 44	0 30		n.a.
S 25	0 33	23 40	0s 1	7 35	1 14	15 56	2 0	18 19	1 24	21 44	1 53	7 29	1 19	15 39	0 50	6 32	2 18	7 41	14 13	23 40	23 44	0 33		n.a.
S 26	0 9	22 57	1 10	6 40	1 3	16 21	2 2	18 30	1 24	21 45	1 53	7 32	1 19	15 38	0 50	6 32	2 18	7 40	14 12	23 40	23 43	0 35		n.a.
M27	0n14	20 54	2 17	5 43	0 52	16 46	2 3	18 41	1 24	21 45	1 53	7 35	1 19	15 37	0 50	6 33	2 18	7 40	14 12	23 40	23 43	0 38		n.a.
T 28	0 37	17 34	3 18	4 45	0 41	17 10	2 4	18 52	1 24	21 45	1 52	7 38	1 19	15 36	0 50	6 33	2 18	7 40	14 11	23 40	23 43	0 41		n.a.
W29	1 0	13 6	4 8	3 46	0 30	17 34	2 6	19 2	1 24	21 45	1 52	7 41	1 18	15 35	0 50	6 34	2 18	7 39	14 11	23 40	23 43	0 44		n.a.
T 30	1n24	7n44	4s44	2s46	0s19	17n57	2n 7	19n13	1n24	21n44	1n52	7n44	1s18	15s34	0s50	6n35	2n18	7n39	14n11	23s39	23s42	0n46		n.a.

Julian Day Number = 96881.5, Delta T = 35h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'10, Lahiri = -65°02'10 Julian Calendar 1 Apr. 4448 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 19 3	4♈21'53	14♍ 7	26♓ 2	13♉23	19♉15	3°R29	22♈27	21♒27	18°R58	17♊44	18°R42	19♐27	20♓27	n.a.	F 1
S 2	12 22 59	5°18'52	29°23	28° 9	14°32	19°52	3♌28	22°35	21°30	18♍57	17°45	18♐32	19°24	20°33	n.a.	S 2
S 3	12 26 56	6°15'51	14♎39	0♈16	15°41	20°29	3°28	22°42	21°33	18°55	17°46	18°22	19°21	20°40	n.a.	S 3
M 4	12 30 52	7°12'50	29°41	2°24	16°50	21° 6	3°28	22°50	21°35	18°54	17°47	18°14	19°17	20°47	n.a.	M 4
T 5	12 34 49	8° 9'51	14♏23	4°33	17°59	21°43	3°D28	22°57	21°38	18°52	17°48	18° 8	19°14	20°53	n.a.	T 5
W 6	12 38 46	9° 6'52	28°37	6°42	19° 8	22°20	3°28	23° 5	21°40	18°51	17°49	18° 4	19°11	21° 0	n.a.	W 6
T 7	12 42 42	10° 3'53	12♐22	8°51	20°17	22°57	3°28	23°13	21°43	18°49	17°50	18°D 3	19° 8	21° 7	n.a.	T 7
F 8	12 46 39	11° 0'56	25°39	11° 0	21°25	23°35	3°29	23°20	21°45	18°48	17°51	18° 3	19° 5	21°14	n.a.	F 8
S 9	12 50 35	11°58'00	8♑30	13° 8	22°34	24°12	3°29	23°28	21°48	18°46	17°52	18°R 4	19° 1	21°20	n.a.	S 9
S 10	12 54 32	12°55'04	21° 1	15°15	23°43	24°49	3°30	23°35	21°50	18°45	17°53	18° 3	18°58	21°27	n.a.	S 10
M11	12 58 29	13°52'10	3♒16	17°22	24°51	25°27	3°31	23°43	21°53	18°43	17°54	18° 1	18°55	21°34	n.a.	M11
T 12	13 2 25	14°49'16	15°19	19°27	25°59	26° 4	3°32	23°51	21°55	18°42	17°56	17°57	18°52	21°41	n.a.	T 12
W13	13 6 22	15°46'24	27°15	21°31	27° 7	26°42	3°34	23°58	21°58	18°41	17°57	17°51	18°49	21°47	n.a.	W13
T 14	13 10 18	16°43'32	9♓ 7	23°34	28°16	27°19	3°35	24° 6	22° 0	18°39	17°58	17°42	18°46	21°54	n.a.	T 14
F 15	13 14 15	17°40'41	20°58	25°35	29°23	27°57	3°37	24°14	22° 2	18°38	17°59	17°32	18°42	22° 1	n.a.	F 15
S 16	13 18 11	18°37'52	2♈51	27°35	0♊31	28°34	3°39	24°21	22° 4	18°37	18° 0	17°21	18°39	22° 7	n.a.	S 16
S 17	13 22 8	19°35'03	14°48	29°33	1°39	29°12	3°41	24°29	22° 7	18°35	18° 2	17°10	18°36	22°14	n.a.	S 17
M18	13 26 5	20°32'16	26°49	1♉30	2°47	29°50	3°43	24°37	22° 9	18°34	18° 3	17° 0	18°33	22°21	n.a.	M18
T 19	13 30 1	21°29'29	8♉57	3°25	3°54	0♊28	3°46	24°44	22°11	18°33	18° 4	16°53	18°30	22°28	n.a.	T 19
W20	13 33 58	22°26'43	21°13	5°18	5° 2	1° 6	3°48	24°52	22°13	18°31	18° 6	16°47	18°27	22°34	n.a.	W20
T 21	13 37 54	23°23'59	3♊38	7°10	6° 9	1°44	3°51	25° 0	22°15	18°30	18° 7	16°44	18°23	22°41	n.a.	T 21
F 22	13 41 51	24°21'15	16°15	9° 0	7°16	2°22	3°54	25° 7	22°17	18°29	18° 9	16°D43	18°20	22°48	n.a.	F 22
S 23	13 45 47	25°18'32	29° 6	10°48	8°23	3° 0	3°57	25°15	22°19	18°28	18°10	16°44	18°17	22°54	n.a.	S 23
S 24	13 49 44	26°15'50	12♋14	12°35	9°30	3°38	4° 1	25°23	22°21	18°26	18°12	16°45	18°14	23° 1	n.a.	S 24
M25	13 53 41	27°13'09	25°42	14°20	10°37	4°16	4° 4	25°31	22°23	18°25	18°13	16°R46	18°11	23° 8	n.a.	M25
T 26	13 57 37	28°10'29	9♌32	16° 3	11°43	4°54	4° 8	25°38	22°25	18°24	18°15	16°45	18° 7	23°15	n.a.	T 26
W27	14 1 34	29° 7'49	23°44	17°45	12°49	5°32	4°11	25°46	22°27	18°23	18°16	16°43	18° 4	23°21	n.a.	W27
T 28	14 5 30	0♉ 5'11	8♍17	19°25	13°56	6°11	4°15	25°54	22°28	18°22	18°18	16°38	18° 1	23°28	n.a.	T 28
F 29	14 9 27	1° 2'33	23° 7	21° 3	15° 2	6°49	4°20	26° 1	22°30	18°21	18°19	16°33	17°58	23°35	n.a.	F 29
S 30	14 13 24	1°59'57	8♎ 7	22°40	16° 8	7°28	4°24	26° 9	22°32	18°20	18°21	16°26	17°55	23°42	n.a.	S 30
S 31	14 17 20	2♉57'22	23♎ 8	24♉15	17♊13	8♊ 6	4♌28	26♈17	22♒33	18♍19	18♊22	16♐20	17♐52	23♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n47	1n49	5s 1	1s45	0s 8	18n20	2n 8	19n23	1n24	21n44	1n51	7n47	1s18	15s33	0s50	6n35	2n18	7n39	14n10	23s38	23s42	0n49		n.a.
S 2	2 10	4s15	4 56	0 43	0n 2	18 43	2 9	19 34	1 24	21 44	1 51	7 50	1 18	15 32	0 50	6 36	2 18	7 39	14 10	23 37	23 42	0 52		n.a.
S 3	2 33	10 4	4 31	0n18	0 13	19 5	2 10	19 44	1 24	21 44	1 51	7 53	1 18	15 32	0 50	6 36	2 18	7 38	14 10	23 36	23 41	0 54		n.a.
M 4	2 57	15 12	3 47	1 20	0 23	19 26	2 11	19 54	1 24	21 44	1 50	7 56	1 18	15 31	0 51	6 37	2 18	7 38	14 9	23 36	23 41	0 57		n.a.
T 5	3 20	19 17	2 49	2 22	0 33	19 47	2 12	20 4	1 24	21 43	1 50	7 59	1 18	15 30	0 51	6 38	2 18	7 38	14 9	23 35	23 41	1 0		n.a.
W 6	3 43	22 4	1 41	3 23	0 43	20 8	2 13	20 14	1 24	21 43	1 50	8 2	1 18	15 29	0 51	6 38	2 18	7 38	14 9	23 35	23 41	1 2		n.a.
T 7	4 6	23 26	0 30	4 24	0 52	20 28	2 13	20 23	1 23	21 43	1 49	8 5	1 17	15 28	0 51	6 39	2 18	7 37	14 8	23 35	23 40	1 5		n.a.
F 8	4 29	23 23	0n40	5 24	1 0	20 47	2 14	20 33	1 23	21 42	1 49	8 8	1 17	15 27	0 51	6 39	2 18	7 37	14 8	23 35	23 40	1 8		n.a.
S 9	4 52	22 5	1 47	6 22	1 8	21 6	2 14	20 42	1 23	21 42	1 49	8 11	1 17	15 27	0 51	6 40	2 18	7 37	14 8	23 35	23 40	1 10		n.a.
S 10	5 15	19 42	2 46	7 20	1 16	21 25	2 15	20 52	1 23	21 41	1 48	8 14	1 17	15 26	0 51	6 40	2 18	7 37	14 7	23 35	23 40	1 13		n.a.
M11	5 37	16 29	3 36	8 17	1 23	21 42	2 15	21 1	1 23	21 40	1 48	8 17	1 17	15 25	0 51	6 41	2 18	7 37	14 7	23 35	23 39	1 16		n.a.
T 12	6 0	12 38	4 16	9 12	1 29	22 0	2 15	21 10	1 23	21 40	1 48	8 20	1 17	15 24	0 51	6 41	2 17	7 36	14 7	23 34	23 39	1 18		n.a.
W13	6 23	8 20	4 44	10 5	1 35	22 16	2 15	21 19	1 23	21 39	1 47	8 23	1 17	15 23	0 51	6 42	2 17	7 36	14 6	23 34	23 39	1 21		n.a.
T 14	6 45	3 46	5 0	10 57	1 40	22 32	2 15	21 28	1 23	21 38	1 47	8 25	1 17	15 23	0 51	6 43	2 17	7 36	14 6	23 33	23 38	1 24		n.a.
F 15	7 8	0n56	5 3	11 47	1 44	22 48	2 15	21 37	1 22	21 38	1 47	8 28	1 17	15 22	0 51	6 43	2 17	7 36	14 6	23 32	23 38	1 26		n.a.
S 16	7 30	5 37	4 53	12 35	1 48	23 2	2 15	21 45	1 22	21 37	1 46	8 31	1 17	15 21	0 51	6 44	2 17	7 36	14 5	23 31	23 38	1 29		n.a.
S 17	7 53	10 7	4 30	13 22	1 51	23 17	2 14	21 54	1 22	21 36	1 46	8 34	1 17	15 21	0 51	6 44	2 17	7 35	14 5	23 30	23 38	1 32		n.a.
M18	8 15	14 15	3 54	14 6	1 54	23 30	2 14	22 2	1 22	21 35	1 46	8 37	1 16	15 20	0 51	6 45	2 17	7 35	14 5	23 29	23 37	1 34		n.a.
T 19	8 37	17 51	3 8	14 49	1 56	23 43	2 13	22 10	1 22	21 34	1 45	8 40	1 16	15 19	0 51	6 45	2 17	7 35	14 4	23 28	23 37	1 37		n.a.
W20	8 59	20 43	2 12	15 30	1 57	23 55	2 13	22 18	1 22	21 33	1 45	8 43	1 16	15 18	0 51	6 45	2 17	7 35	14 4	23 27	23 37	1 40		n.a.
T 21	9 21	22 38	1 10	16 9	1 58	24 7	2 12	22 26	1 22	21 32	1 44	8 46	1 16	15 18	0 51	6 46	2 17	7 35	14 4	23 27	23 37	1 42		n.a.
F 22	9 42	23 26	0 3	16 46	1 58	24 18	2 11	22 34	1 21	21 31	1 44	8 49	1 16	15 17	0 51	6 46	2 17	7 35	14 4	23 27	23 36	1 45		n.a.
S 23	10 4	23 2	1s 6	17 21	1 57	24 28	2 10	22 41	1 21	21 30	1 44	8 52	1 16	15 17	0 51	6 47	2 17	7 35	14 3	23 27	23 36	1 48		n.a.
S 24	10 25	21 21	2 13	17 54	1 57	24 38	2 9	22 49	1 21	21 29	1 43	8 55	1 16	15 16	0 51	6 47	2 17	7 34	14 3	23 27	23 36	1 50		n.a.
M25	10 47	18 26	3 14	18 26	1 55	24 47	2 7	22 56	1 21	21 28	1 43	8 58	1 16	15 15	0 51	6 48	2 17	7 34	14 3	23 27	23 35	1 53		n.a.
T 26	11 8	14 26	4 6	18 55	1 53	24 55	2 6	23 3	1 21	21 27	1 43	9 1	1 16	15 15	0 51	6 48	2 17	7 34	14 2	23 27	23 35	1 56		n.a.
W27	11 29	9 32	4 44	19 23	1 51	25 3	2 4	23 10	1 21	21 25	1 42	9 4	1 16	15 14	0 51	6 49	2 17	7 34	14 2	23 27	23 35	1 58		n.a.
T 28	11 50	4 0	5 5	19 49	1 48	25 10	2 3	23 17	1 20	21 24	1 42	9 7	1 16	15 14	0 51	6 49	2 17	7 34	14 2	23 26	23 34	2 1		n.a.
F 29	12 10	1s51	5 6	20 13	1 44	25 16	2 1	23 24	1 20	21 23	1 42	9 10	1 16	15 13	0 51	6 49	2 17	7 34	14 2	23 26	23 34	2 4		n.a.
S 30	12 31	7 40	4 47	20 35	1 40	25 21	1 59	23 30	1 20	21 21	1 42	9 13	1 16	15 13	0 51	6 50	2 17	7 34	14 1	23 25	23 34	2 6		n.a.
S 31	12n51	13s 3	4s 7	20n56	1n36	25n26	1n57	23n36	1n20	21n20	1n41	9n16	1s15	15s12	0s51	6n50	2n17	7n34	14n 1	23s24	23s34	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 96911.5, Delta T = 35h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'06, Lahiri = -65°02'06 Julian Calendar 1 May 4448 BCE == Greg. Calendar 27 March 4448 BCE

The year -4447 astronomical counting style corresponds to year 4448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 21 17	3♉54'48	8♏ 0	25♉49	18♊19	8♊45	4♌33	26♈24	22♒35	18°R18	18♊24	16°R14	17♐48	23♓55	n.a.	M 1
T 2	14 25 13	4°52'16	22°37	27°20	19°24	9°23	4°38	26°32	22°37	18♍17	18°26	16♐11	17°45	24° 2	n.a.	T 2
W 3	14 29 10	5°49'45	6♐50	28°50	20°30	10° 2	4°43	26°40	22°38	18°16	18°27	16° 9	17°42	24° 8	n.a.	W 3
T 4	14 33 6	6°47'16	20°38	0♊19	21°35	10°40	4°48	26°47	22°40	18°15	18°29	16°D 8	17°39	24°15	n.a.	T 4
F 5	14 37 3	7°44'49	3♑59	1°45	22°39	11°19	4°53	26°55	22°41	18°14	18°31	16° 9	17°36	24°22	n.a.	F 5
S 6	14 41 0	8°42'24	16°55	3°10	23°44	11°58	4°59	27° 3	22°42	18°13	18°33	16°11	17°33	24°29	n.a.	S 6
S 7	14 44 56	9°40'00	29°29	4°34	24°48	12°37	5° 4	27°10	22°44	18°12	18°34	16°12	17°29	24°35	n.a.	S 7
M 8	14 48 53	10°37'38	11♒46	5°55	25°53	13°16	5°10	27°18	22°45	18°11	18°36	16°R13	17°26	24°42	n.a.	M 8
T 9	14 52 49	11°35'18	23°51	7°15	26°57	13°55	5°16	27°25	22°46	18°10	18°38	16°12	17°23	24°49	n.a.	T 9
W10	14 56 46	12°33'00	5♓47	8°32	28° 0	14°34	5°22	27°33	22°47	18°10	18°40	16° 9	17°20	24°56	n.a.	W10
T 11	15 0 42	13°30'44	17°39	9°48	29° 4	15°13	5°28	27°40	22°48	18° 9	18°42	16° 6	17°17	25° 2	n.a.	T 11
F 12	15 4 39	14°28'30	29°31	11° 2	0♋ 7	15°52	5°34	27°48	22°50	18° 8	18°43	16° 1	17°13	25° 9	n.a.	F 12
S 13	15 8 35	15°26'17	11♈27	12°14	1°10	16°31	5°41	27°55	22°51	18° 8	18°45	15°56	17°10	25°16	n.a.	S 13
S 14	15 12 32	16°24'07	23°29	13°23	2°13	17°10	5°47	28° 3	22°52	18° 7	18°47	15°50	17° 7	25°22	n.a.	S 14
M15	15 16 29	17°21'58	5♉40	14°31	3°16	17°50	5°54	28°10	22°53	18° 6	18°49	15°46	17° 4	25°29	n.a.	M15
T 16	15 20 25	18°19'51	18° 0	15°36	4°18	18°29	6° 1	28°18	22°53	18° 6	18°51	15°42	17° 1	25°36	n.a.	T 16
W17	15 24 22	19°17'46	0♊30	16°39	5°20	19° 9	6° 8	28°25	22°54	18° 5	18°53	15°40	16°58	25°43	n.a.	W17
T 18	15 28 18	20°15'43	13°13	17°39	6°22	19°48	6°15	28°32	22°55	18° 5	18°55	15°D39	16°54	25°49	n.a.	T 18
F 19	15 32 15	21°13'42	26° 7	18°36	7°23	20°28	6°22	28°40	22°56	18° 4	18°57	15°39	16°51	25°56	n.a.	F 19
S 20	15 36 11	22°11'42	9♋15	19°30	8°25	21° 7	6°30	28°47	22°57	18° 4	18°59	15°41	16°48	26° 3	n.a.	S 20
S 21	15 40 8	23° 9'45	22°36	20°22	9°26	21°47	6°37	28°54	22°57	18° 3	19° 1	15°42	16°45	26° 9	n.a.	S 21
M22	15 44 5	24° 7'48	6♌12	21°10	10°26	22°27	6°45	29° 2	22°58	18° 3	19° 3	15°43	16°42	26°16	n.a.	M22
T 23	15 48 1	25° 5'54	20° 3	21°55	11°26	23° 6	6°53	29° 9	22°58	18° 2	19° 5	15°R44	16°38	26°23	n.a.	T 23
W24	15 51 58	26° 4'01	4♍ 9	22°36	12°26	23°46	7° 1	29°16	22°59	18° 2	19° 7	15°44	16°35	26°30	n.a.	W24
T 25	15 55 54	27° 2'09	18°28	23°14	13°26	24°26	7° 9	29°23	22°59	18° 2	19° 9	15°43	16°32	26°36	n.a.	T 25
F 26	15 59 51	28° 0'19	2♎57	23°47	14°25	25° 6	7°17	29°30	23° 0	18° 1	19°11	15°41	16°29	26°43	n.a.	F 26
S 27	16 3 47	28°58'31	17°32	24°16	15°24	25°46	7°26	29°37	23° 0	18° 1	19°13	15°39	16°26	26°50	n.a.	S 27
S 28	16 7 44	29°56'45	2♏ 7	24°40	16°22	26°26	7°34	29°44	23° 0	18° 1	19°15	15°37	16°23	26°57	n.a.	S 28
M29	16 11 40	0♊55'01	16°37	24°59	17°20	27° 6	7°43	29°51	23° 1	18° 1	19°17	15°36	16°19	27° 3	n.a.	M29
T 30	16 15 37	1♊53'19	0♐55	25♊14	18♋18	27♊46	7♌51	29♈58	23♒ 1	18♍ 0	19♊19	15♐34	16♐16	27♓10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n11	17s35	3s12	21n15	1n31	25n30	1n55	23n43	1n20	21n18	1n41	9n19	1s15	15s12	0s51	6n50	2n16	7n34	14n 1	23s24	23s33	2n11		n.a.
T 2	13 31	20 57	2 4	21 32	1 26	25 34	1 53	23 48	1 19	21 17	1 41	9 21	1 15	15 11	0 52	6 51	2 16	7 34	14 1	23 23	23 33	2 14		n.a.
W 3	13 51	22 54	0 50	21 47	1 21	25 37	1 50	23 54	1 19	21 15	1 40	9 24	1 15	15 11	0 52	6 51	2 16	7 34	14 0	23 23	23 33	2 17		n.a.
T 4	14 10	23 23	0n24	22 1	1 15	25 39	1 48	24 0	1 19	21 14	1 40	9 27	1 15	15 10	0 52	6 51	2 16	7 33	14 0	23 23	23 32	2 19		n.a.
F 5	14 30	22 29	1 36	22 14	1 8	25 40	1 45	24 5	1 19	21 12	1 40	9 30	1 15	15 10	0 52	6 52	2 16	7 33	14 0	23 23	23 32	2 22		n.a.
S 6	14 49	20 23	2 40	22 24	1 2	25 41	1 42	24 11	1 19	21 10	1 39	9 33	1 15	15 9	0 52	6 52	2 16	7 33	14 0	23 24	23 32	2 25		n.a.
S 7	15 8	17 22	3 34	22 34	0 55	25 41	1 39	24 16	1 18	21 9	1 39	9 36	1 15	15 9	0 52	6 52	2 16	7 33	14 0	23 24	23 31	2 27		n.a.
M 8	15 26	13 38	4 17	22 41	0 47	25 40	1 36	24 21	1 18	21 7	1 39	9 39	1 15	15 8	0 52	6 53	2 16	7 33	13 59	23 24	23 31	2 30		n.a.
T 9	15 45	9 26	4 48	22 48	0 39	25 39	1 33	24 25	1 18	21 5	1 38	9 41	1 15	15 8	0 52	6 53	2 16	7 33	13 59	23 24	23 31	2 33		n.a.
W10	16 3	4 55	5 7	22 53	0 31	25 37	1 30	24 30	1 18	21 3	1 38	9 44	1 15	15 8	0 52	6 53	2 16	7 33	13 59	23 23	23 31	2 35		n.a.
T 11	16 21	0 16	5 12	22 56	0 23	25 34	1 26	24 34	1 18	21 2	1 38	9 47	1 15	15 7	0 52	6 53	2 16	7 33	13 59	23 23	23 30	2 38		n.a.
F 12	16 39	4n25	5 3	22 59	0 14	25 30	1 22	24 38	1 17	21 0	1 37	9 50	1 15	15 7	0 52	6 54	2 16	7 33	13 59	23 22	23 30	2 40		n.a.
S 13	16 56	8 57	4 42	23 0	0 5	25 26	1 19	24 42	1 17	20 58	1 37	9 53	1 15	15 7	0 52	6 54	2 16	7 33	13 58	23 22	23 30	2 43		n.a.
S 14	17 13	13 11	4 7	23 0	0s 4	25 22	1 15	24 46	1 17	20 56	1 37	9 55	1 15	15 6	0 52	6 54	2 16	7 33	13 58	23 21	23 29	2 46		n.a.
M15	17 30	16 57	3 22	22 59	0 14	25 16	1 11	24 50	1 17	20 54	1 37	9 58	1 15	15 6	0 52	6 54	2 16	7 33	13 58	23 21	23 29	2 48		n.a.
T 16	17 47	20 1	2 26	22 57	0 23	25 10	1 7	24 53	1 16	20 52	1 36	10 1	1 15	15 6	0 52	6 54	2 15	7 33	13 58	23 20	23 29	2 51		n.a.
W17	18 3	22 11	1 22	22 53	0 33	25 4	1 2	24 56	1 16	20 50	1 36	10 4	1 15	15 6	0 52	6 55	2 15	7 33	13 58	23 20	23 28	2 53		n.a.
T 18	18 19	23 16	0 13	22 49	0 44	24 56	0 58	24 59	1 16	20 47	1 36	10 6	1 15	15 5	0 52	6 55	2 15	7 33	13 58	23 20	23 28	2 56		n.a.
F 19	18 35	23 7	0s57	22 44	0 54	24 48	0 53	25 2	1 16	20 45	1 35	10 9	1 15	15 5	0 52	6 55	2 15	7 33	13 58	23 20	23 28	2 59		n.a.
S 20	18 51	21 42	2 6	22 38	1 5	24 40	0 49	25 5	1 15	20 43	1 35	10 12	1 15	15 5	0 52	6 55	2 15	7 34	13 57	23 20	23 27	3 1		n.a.
S 21	19 6	19 4	3 10	22 31	1 15	24 31	0 44	25 7	1 15	20 41	1 35	10 14	1 15	15 5	0 52	6 55	2 15	7 34	13 57	23 20	23 27	3 4		n.a.
M22	19 21	15 20	4 3	22 24	1 26	24 21	0 39	25 9	1 15	20 39	1 35	10 17	1 15	15 5	0 52	6 55	2 15	7 34	13 57	23 21	23 27	3 6		n.a.
T 23	19 35	10 44	4 44	22 15	1 37	24 11	0 34	25 11	1 15	20 36	1 34	10 20	1 15	15 5	0 52	6 55	2 15	7 34	13 57	23 21	23 26	3 9		n.a.
W24	19 50	5 29	5 9	22 7	1 49	24 0	0 28	25 13	1 14	20 34	1 34	10 22	1 15	15 4	0 52	6 55	2 15	7 34	13 57	23 21	23 26	3 12		n.a.
T 25	20 4	0s 7	5 15	21 58	2 0	23 49	0 23	25 15	1 14	20 32	1 34	10 25	1 14	15 4	0 52	6 55	2 15	7 34	13 57	23 21	23 26	3 14		n.a.
F 26	20 17	5 47	5 1	21 48	2 11	23 37	0 17	25 16	1 14	20 29	1 33	10 28	1 14	15 4	0 53	6 55	2 15	7 34	13 57	23 20	23 25	3 17		n.a.
S 27	20 30	11 11	4 28	21 38	2 22	23 24	0 12	25 17	1 14	20 27	1 33	10 30	1 14	15 4	0 53	6 55	2 15	7 34	13 57	23 20	23 25	3 19		n.a.
S 28	20 43	15 56	3 38	21 28	2 33	23 11	0 6	25 18	1 13	20 24	1 33	10 33	1 14	15 4	0 53	6 55	2 15	7 34	13 57	23 20	23 25	3 22		n.a.
M29	20 56	19 44	2 33	21 18	2 44	22 58	0s 0	25 19	1 13	20 22	1 33	10 35	1 14	15 4	0 53	6 55	2 14	7 34	13 57	23 20	23 24	3 25		n.a.
T 30	21n 8	22s14	1s20	21n 8	2s55	22n44	0s 6	25n20	1n13	20n19	1n32	10n38	1s14	15s 4	0s53	6n55	2n14	7n35	13n56	23s20	23s24	3n27		n.a.

Julian Day Number = 96942.5, Delta T = 35h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°09'02, Lahiri = -65°02'02 Julian Calendar 1 June 4448 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 19 33	2♊51'39	14♐56	25♊22	19♋15	28♊26	8♌ 0	0♉ 5	23♒ 1	18°R 0	19♊21	15°D34	16♐13	27♓17	n.a.	W 1
T 2	16 23 30	3°50'01	28°37	25°R25	20°11	29° 7	8° 9	0°12	23° 1	18♍ 0	19°23	15♐34	16°10	27°23	n.a.	T 2
F 3	16 27 27	4°48'26	11♑56	25°22	21° 7	29°47	8°18	0°19	23°R 1	18° 0	19°25	15°35	16° 7	27°30	n.a.	F 3
S 4	16 31 23	5°46'53	24°53	25°12	22° 3	0♋27	8°27	0°26	23° 1	18° 0	19°28	15°36	16° 4	27°37	n.a.	S 4
S 5	16 35 20	6°45'22	7♒30	24°56	22°58	1° 8	8°36	0°32	23° 1	18°D 0	19°30	15°37	16° 0	27°44	n.a.	S 5
M 6	16 39 16	7°43'53	19°49	24°34	23°53	1°48	8°46	0°39	23° 1	18° 0	19°32	15°38	15°57	27°50	n.a.	M 6
T 7	16 43 13	8°42'27	1♓55	24° 5	24°47	2°29	8°55	0°46	23° 1	18° 0	19°34	15°38	15°54	27°57	n.a.	T 7
W 8	16 47 9	9°41'03	13°53	23°29	25°41	3° 9	9° 5	0°52	23° 0	18° 0	19°36	15°R38	15°51	28° 4	n.a.	W 8
T 9	16 51 6	10°39'42	25°46	22°47	26°34	3°50	9°14	0°59	23° 0	18° 0	19°38	15°38	15°48	28°11	n.a.	T 9
F 10	16 55 2	11°38'23	7♈39	21°59	27°26	4°31	9°24	1° 5	23° 0	18° 0	19°40	15°37	15°44	28°17	n.a.	F 10
S 11	16 58 59	12°37'07	19°37	21° 6	28°18	5°11	9°34	1°12	23° 0	18° 1	19°43	15°37	15°41	28°24	n.a.	S 11
S 12	17 2 55	13°35'53	1♉44	20° 9	29° 9	5°52	9°44	1°18	22°59	18° 1	19°45	15°37	15°38	28°31	n.a.	S 12
M13	17 6 52	14°34'42	14° 1	19° 8	29°59	6°33	9°54	1°24	22°59	18° 1	19°47	15°37	15°35	28°37	n.a.	M13
T 14	17 10 49	15°33'33	26°33	18° 5	0♌49	7°14	10° 4	1°31	22°58	18° 1	19°49	15°D36	15°32	28°44	n.a.	T 14
W15	17 14 45	16°32'26	9♊20	17° 1	1°38	7°55	10°15	1°37	22°58	18° 2	19°51	15°R36	15°29	28°51	n.a.	W15
T 16	17 18 42	17°31'22	22°23	15°58	2°26	8°36	10°25	1°43	22°57	18° 2	19°53	15°36	15°25	28°58	n.a.	T 16
F 17	17 22 38	18°30'20	5♋41	14°57	3°14	9°17	10°36	1°49	22°56	18° 2	19°56	15°36	15°22	29° 4	n.a.	F 17
S 18	17 26 35	19°29'20	19°14	14° 0	4° 1	9°58	10°46	1°55	22°56	18° 3	19°58	15°36	15°19	29°11	n.a.	S 18
S 19	17 30 31	20°28'22	2♌59	13° 8	4°47	10°39	10°57	2° 1	22°55	18° 3	20° 0	15°36	15°16	29°18	n.a.	S 19
M20	17 34 28	21°27'27	16°55	12°23	5°32	11°21	11° 8	2° 7	22°54	18° 4	20° 2	15°35	15°13	29°24	n.a.	M20
T 21	17 38 24	22°26'33	0♍58	11°46	6°16	12° 2	11°18	2°13	22°53	18° 4	20° 4	15°34	15°10	29°31	n.a.	T 21
W22	17 42 21	23°25'41	15° 7	11°17	6°59	12°43	11°29	2°19	22°52	18° 5	20° 6	15°34	15° 6	29°38	n.a.	W22
T 23	17 46 17	24°24'52	29°20	10°58	7°41	13°25	11°40	2°25	22°51	18° 5	20° 9	15°D34	15° 3	29°45	n.a.	T 23
F 24	17 50 14	25°24'04	13♎33	10°D49	8°22	14° 6	11°51	2°30	22°50	18° 6	20°11	15°34	15° 0	29°51	n.a.	F 24
S 25	17 54 10	26°23'18	27°45	10°50	9° 2	14°48	12° 3	2°36	22°49	18° 7	20°13	15°35	14°57	29°58	n.a.	S 25
S 26	17 58 7	27°22'35	11♏53	11° 1	9°41	15°30	12°14	2°41	22°48	18° 7	20°15	15°36	14°54	0♈ 5	n.a.	S 26
M27	18 2 4	28°21'53	25°54	11°22	10°18	16°11	12°25	2°47	22°47	18° 8	20°17	15°37	14°50	0°12	n.a.	M27
T 28	18 6 0	29°21'14	9♐46	11°53	10°55	16°53	12°37	2°52	22°46	18° 9	20°19	15°R37	14°47	0°18	n.a.	T 28
W29	18 9 57	0♋20'37	23°24	12°33	11°30	17°35	12°48	2°57	22°45	18°10	20°22	15°37	14°44	0°25	n.a.	W29
T 30	18 13 53	1°20'02	6♑49	13°22	12° 4	18°17	13° 0	3° 3	22°43	18°10	20°24	15°37	14°41	0°32	n.a.	T 30
F 31	18 17 50	2♋19'30	19♑56	14♊19	12♌36	18♋58	13♌11	3♉ 8	22♒42	18♍11	20♊26	15♐35	14♐38	0♈38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n20	23s19	0s 3	20n58	3s 5	22n30	0s13	25n20	1n12	20n16	1n32	10n40	1s14	15s 4	0s53	6n55	2n14	7n35	13n56	23s20	23s24	3n30		n.a.
T 2	21 31	22 56	1n12	20 48	3 15	22 15	0 19	25 20	1 12	20 14	1 32	10 43	1 14	15 4	0 53	6 55	2 14	7 35	13 56	23 20	23 23	3 32		n.a.
F 3	21 43	21 14	2 21	20 38	3 25	22 0	0 26	25 20	1 12	20 11	1 32	10 45	1 14	15 4	0 53	6 55	2 14	7 35	13 56	23 20	23 23	3 35		n.a.
S 4	21 53	18 29	3 21	20 29	3 33	21 44	0 32	25 19	1 12	20 8	1 31	10 48	1 14	15 4	0 53	6 55	2 14	7 35	13 56	23 20	23 23	3 38		n.a.
S 5	22 4	14 55	4 10	20 21	3 41	21 28	0 39	25 19	1 11	20 6	1 31	10 50	1 14	15 4	0 53	6 55	2 14	7 35	13 56	23 20	23 22	3 40		n.a.
M 6	22 14	10 47	4 45	20 13	3 48	21 12	0 46	25 18	1 11	20 3	1 31	10 52	1 14	15 4	0 53	6 55	2 14	7 35	13 56	23 20	23 22	3 43		n.a.
T 7	22 23	6 19	5 8	20 6	3 54	20 55	0 54	25 17	1 11	20 0	1 31	10 55	1 14	15 4	0 53	6 55	2 14	7 36	13 56	23 20	23 22	3 45		n.a.
W 8	22 33	1 40	5 17	19 59	3 59	20 38	1 1	25 16	1 10	19 57	1 30	10 57	1 14	15 4	0 53	6 55	2 14	7 36	13 56	23 20	23 21	3 48		n.a.
T 9	22 41	3n 1	5 12	19 54	4 2	20 20	1 8	25 14	1 10	19 54	1 30	11 0	1 14	15 5	0 53	6 55	2 14	7 36	13 56	23 20	23 21	3 50		n.a.
F 10	22 50	7 36	4 54	19 50	4 4	20 2	1 16	25 13	1 10	19 51	1 30	11 2	1 14	15 5	0 53	6 55	2 14	7 36	13 56	23 20	23 21	3 53		n.a.
S 11	22 58	11 56	4 23	19 47	4 3	19 44	1 24	25 11	1 9	19 48	1 30	11 4	1 14	15 5	0 53	6 55	2 14	7 36	13 56	23 20	23 20	3 56		n.a.
S 12	23 5	15 50	3 40	19 45	4 1	19 26	1 32	25 9	1 9	19 45	1 29	11 6	1 14	15 5	0 53	6 54	2 13	7 37	13 56	23 20	23 20	3 58		n.a.
M13	23 13	19 9	2 46	19 44	3 57	19 7	1 40	25 6	1 9	19 42	1 29	11 9	1 14	15 5	0 53	6 54	2 13	7 37	13 56	23 20	23 20	4 1		n.a.
T 14	23 19	21 37	1 44	19 45	3 51	18 48	1 48	25 4	1 8	19 39	1 29	11 11	1 14	15 5	0 53	6 54	2 13	7 37	13 56	23 20	23 19	4 3		n.a.
W15	23 26	23 4	0 35	19 47	3 43	18 29	1 56	25 1	1 8	19 36	1 29	11 13	1 14	15 6	0 53	6 54	2 13	7 37	13 56	23 20	23 19	4 6		n.a.
T 16	23 31	23 17	0s38	19 51	3 32	18 10	2 4	24 58	1 8	19 33	1 29	11 15	1 14	15 6	0 53	6 54	2 13	7 37	13 56	23 20	23 19	4 8		n.a.
F 17	23 37	22 11	1 49	19 56	3 20	17 51	2 13	24 55	1 7	19 30	1 28	11 17	1 14	15 6	0 53	6 53	2 13	7 38	13 56	23 20	23 18	4 11		n.a.
S 18	23 42	19 48	2 56	20 4	3 6	17 31	2 22	24 51	1 7	19 27	1 28	11 20	1 14	15 6	0 53	6 53	2 13	7 38	13 56	23 20	23 18	4 14		n.a.
S 19	23 47	16 16	3 54	20 12	2 51	17 11	2 31	24 48	1 7	19 24	1 28	11 22	1 14	15 7	0 54	6 53	2 13	7 38	13 56	23 20	23 17	4 16		n.a.
M20	23 51	11 48	4 38	20 23	2 34	16 52	2 40	24 44	1 6	19 20	1 28	11 24	1 14	15 7	0 54	6 53	2 13	7 38	13 57	23 20	23 17	4 19		n.a.
T 21	23 54	6 41	5 7	20 35	2 17	16 32	2 49	24 40	1 6	19 17	1 28	11 26	1 14	15 7	0 54	6 52	2 13	7 39	13 57	23 20	23 17	4 21		n.a.
W22	23 58	1 11	5 17	20 49	1 59	16 12	2 58	24 35	1 5	19 14	1 27	11 28	1 14	15 8	0 54	6 52	2 13	7 39	13 57	23 19	23 16	4 24		n.a.
T 23	24 0	4s24	5 8	21 5	1 41	15 52	3 7	24 31	1 5	19 10	1 27	11 30	1 14	15 8	0 54	6 52	2 13	7 39	13 57	23 19	23 16	4 26		n.a.
F 24	24 3	9 46	4 40	21 22	1 22	15 32	3 17	24 26	1 5	19 7	1 27	11 32	1 15	15 8	0 54	6 51	2 13	7 40	13 57	23 20	23 16	4 29		n.a.
S 25	24 5	14 37	3 55	21 40	1 4	15 12	3 26	24 21	1 4	19 4	1 27	11 34	1 15	15 9	0 54	6 51	2 12	7 40	13 57	23 20	23 15	4 31		n.a.
S 26	24 6	18 37	2 56	21 59	0 46	14 53	3 36	24 16	1 4	19 0	1 27	11 36	1 15	15 9	0 54	6 51	2 12	7 40	13 57	23 20	23 15	4 34		n.a.
M27	24 7	21 31	1 47	22 19	0 29	14 33	3 46	24 10	1 4	18 57	1 26	11 37	1 15	15 10	0 54	6 50	2 12	7 40	13 57	23 20	23 15	4 36		n.a.
T 28	24 8	23 5	0 32	22 40	0 12	14 13	3 56	24 5	1 3	18 53	1 26	11 39	1 15	15 10	0 54	6 50	2 12	7 41	13 57	23 20	23 14	4 39		n.a.
W29	24 8	23 15	0n43	23 1	0n 4	13 54	4 6	23 59	1 3	18 50	1 26	11 41	1 15	15 11	0 54	6 50	2 12	7 41	13 57	23 20	23 14	4 41		n.a.
T 30	24 7	22 3	1 54	23 22	0 18	13 35	4 16	23 52	1 2	18 46	1 26	11 43	1 15	15 11	0 54	6 49	2 12	7 41	13 58	23 20	23 13	4 44		n.a.
F 31	24n 6	19s40	2n58	23n42	0n32	13n16	4s26	23n46	1n 2	18n42	1n26	11n45	1s15	15s12	0s54	6n49	2n12	7n42	13n58	23s20	23s13	4n47		n.a.

Julian Day Number = 96972.5, Delta T = 35h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'58, Lahiri = -65°01'58 Julian Calendar 1 July 4448 BCE == Greg. Calendar 27 May 4448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 46	3♋19'00	2♒47	15♊23	13♌ 7	19♋40	13♌23	3♉13	22°R41	18♍12	20♊28	15°R32	14♐35	0♈45	n.a.	S 1
S 2	18 25 43	4°18'32	15°21	16°33	13°36	20°22	13°35	3°18	22♒39	18°13	20°30	15♐30	14°31	0°52	n.a.	S 2
M 3	18 29 39	5°18'06	27°40	17°50	14° 4	21° 4	13°47	3°23	22°38	18°14	20°32	15°27	14°28	0°59	n.a.	M 3
T 4	18 33 36	6°17'44	9♓47	19°11	14°31	21°47	13°58	3°28	22°36	18°15	20°34	15°24	14°25	1° 5	n.a.	T 4
W 5	18 37 32	7°17'23	21°45	20°37	14°55	22°29	14°10	3°32	22°35	18°16	20°36	15°22	14°22	1°12	n.a.	W 5
T 6	18 41 29	8°17'05	3♈37	22° 6	15°18	23°11	14°22	3°37	22°33	18°17	20°39	15°D21	14°19	1°19	n.a.	T 6
F 7	18 45 25	9°16'50	15°30	23°39	15°40	23°53	14°35	3°42	22°32	18°18	20°41	15°21	14°16	1°25	n.a.	F 7
S 8	18 49 22	10°16'37	27°27	25°14	15°59	24°36	14°47	3°46	22°30	18°19	20°43	15°22	14°12	1°32	n.a.	S 8
S 9	18 53 18	11°16'27	9♉34	26°51	16°17	25°18	14°59	3°51	22°28	18°20	20°45	15°24	14° 9	1°39	n.a.	S 9
M10	18 57 15	12°16'19	21°55	28°30	16°32	26° 0	15°11	3°55	22°27	18°21	20°47	15°26	14° 6	1°46	n.a.	M10
T 11	19 1 11	13°16'14	4♊33	0♋11	16°46	26°43	15°24	3°59	22°25	18°23	20°49	15°27	14° 3	1°52	n.a.	T 11
W12	19 5 8	14°16'12	17°32	1°52	16°57	27°25	15°36	4° 3	22°23	18°24	20°51	15°R27	14° 0	1°59	n.a.	W12
T 13	19 9 5	15°16'11	0♋52	3°35	17° 6	28° 8	15°48	4° 7	22°21	18°25	20°53	15°26	13°56	2° 6	n.a.	T 13
F 14	19 13 1	16°16'13	14°33	5°17	17°14	28°51	16° 1	4°11	22°19	18°26	20°55	15°24	13°53	2°12	n.a.	F 14
S 15	19 16 58	17°16'17	28°33	7° 1	17°19	29°34	16°14	4°15	22°17	18°28	20°57	15°20	13°50	2°19	n.a.	S 15
S 16	19 20 54	18°16'23	12♌48	8°44	17°21	0♌16	16°26	4°19	22°15	18°29	20°59	15°15	13°47	2°26	n.a.	S 16
M17	19 24 51	19°16'31	27°12	10°27	17°R21	0°59	16°39	4°23	22°14	18°30	21° 1	15°10	13°44	2°33	n.a.	M17
T 18	19 28 47	20°16'41	11♍39	12°10	17°19	1°42	16°52	4°26	22°12	18°32	21° 3	15° 5	13°41	2°39	n.a.	T 18
W19	19 32 44	21°16'53	26° 4	13°53	17°15	2°25	17° 4	4°30	22° 9	18°33	21° 5	15° 1	13°37	2°46	n.a.	W19
T 20	19 36 40	22°17'06	10♎23	15°36	17° 8	3° 8	17°17	4°33	22° 7	18°35	21° 7	14°59	13°34	2°53	n.a.	T 20
F 21	19 40 37	23°17'21	24°32	17°18	16°58	3°51	17°30	4°37	22° 5	18°36	21° 9	14°D58	13°31	2°59	n.a.	F 21
S 22	19 44 33	24°17'39	8♏31	19° 0	16°47	4°34	17°43	4°40	22° 3	18°37	21°11	14°59	13°28	3° 6	n.a.	S 22
S 23	19 48 30	25°17'58	22°19	20°42	16°32	5°17	17°56	4°43	22° 1	18°39	21°13	15° 0	13°25	3°13	n.a.	S 23
M24	19 52 26	26°18'18	5♐54	22°23	16°16	6° 1	18° 9	4°46	21°59	18°41	21°14	15° 2	13°22	3°20	n.a.	M24
T 25	19 56 23	27°18'41	19°19	24° 4	15°57	6°44	18°22	4°49	21°57	18°42	21°16	15°R 2	13°18	3°26	n.a.	T 25
W26	20 0 19	28°19'05	2♑32	25°44	15°35	7°27	18°35	4°52	21°54	18°44	21°18	15° 0	13°15	3°33	n.a.	W26
T 27	20 4 16	29°19'31	15°34	27°23	15°12	8°11	18°48	4°55	21°52	18°45	21°20	14°57	13°12	3°40	n.a.	T 27
F 28	20 8 13	0♌19'59	28°24	29° 3	14°47	8°54	19° 1	4°57	21°50	18°47	21°22	14°51	13° 9	3°47	n.a.	F 28
S 29	20 12 9	1°20'29	11♒ 2	0♌42	14°19	9°38	19°14	5° 0	21°48	18°49	21°23	14°43	13° 6	3°53	n.a.	S 29
S 30	20 16 6	2°21'01	23°28	2°20	13°50	10°21	19°27	5° 2	21°45	18°50	21°25	14°34	13° 2	4° 0	n.a.	S 30
M31	20 20 2	3♌21'34	5♓42	3♌58	13♌19	11♌ 5	19♌40	5♉ 4	21♒43	18♍52	21♊27	14♐24	12♐59	4♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	16s21	3n52	24n 2	0n44	12n57	4s37	23n39	1n 2	18n39	1n25	11n47	1s15	15s12	0s54	6n48	2n12	7n42	13n58	23s19	23s13	4n49		n.a.
S 2	24 3	12 22	4 33	24 21	0 56	12 39	4 47	23 33	1 1	18 35	1 25	11 48	1 15	15 12	0 54	6 48	2 12	7 42	13 58	23 19	23 12	4 52		n.a.
M 3	24 1	7 57	5 0	24 39	1 6	12 21	4 57	23 26	1 1	18 31	1 25	11 50	1 15	15 13	0 54	6 48	2 12	7 43	13 58	23 19	23 12	4 54		n.a.
T 4	23 58	3 18	5 13	24 56	1 15	12 3	5 8	23 18	1 0	18 28	1 25	11 52	1 15	15 14	0 54	6 47	2 12	7 43	13 58	23 18	23 12	4 57		n.a.
W 5	23 55	1n24	5 13	25 11	1 24	11 46	5 18	23 11	1 0	18 24	1 25	11 53	1 15	15 14	0 54	6 47	2 12	7 43	13 59	23 18	23 11	4 59		n.a.
T 6	23 52	6 2	4 59	25 24	1 31	11 29	5 29	23 3	1 0	18 20	1 25	11 55	1 15	15 15	0 54	6 46	2 12	7 44	13 59	23 18	23 11	5 2		n.a.
F 7	23 48	10 26	4 32	25 35	1 37	11 12	5 39	22 55	0 59	18 16	1 25	11 56	1 15	15 15	0 54	6 46	2 11	7 44	13 59	23 18	23 10	5 4		n.a.
S 8	23 43	14 29	3 54	25 44	1 42	10 57	5 50	22 47	0 59	18 13	1 24	11 58	1 15	15 16	0 54	6 45	2 11	7 44	13 59	23 18	23 10	5 7		n.a.
S 9	23 38	18 0	3 4	25 52	1 46	10 41	6 1	22 39	0 58	18 9	1 24	11 59	1 15	15 16	0 54	6 45	2 11	7 45	13 59	23 18	23 10	5 9		n.a.
M10	23 33	20 47	2 6	25 57	1 50	10 27	6 11	22 30	0 58	18 5	1 24	12 1	1 15	15 17	0 54	6 44	2 11	7 45	14 0	23 19	23 9	5 12		n.a.
T 11	23 27	22 38	0 59	26 0	1 52	10 13	6 21	22 21	0 57	18 1	1 24	12 2	1 15	15 18	0 54	6 44	2 11	7 46	14 0	23 19	23 9	5 14		n.a.
W12	23 20	23 20	0s11	26 1	1 54	9 59	6 32	22 12	0 57	17 57	1 24	12 4	1 15	15 18	0 54	6 43	2 11	7 46	14 0	23 19	23 8	5 17		n.a.
T 13	23 14	22 44	1 23	26 0	1 55	9 47	6 42	22 3	0 56	17 53	1 24	12 5	1 15	15 19	0 54	6 42	2 11	7 46	14 0	23 19	23 8	5 19		n.a.
F 14	23 6	20 47	2 32	25 57	1 55	9 35	6 52	21 54	0 56	17 49	1 23	12 6	1 15	15 20	0 54	6 42	2 11	7 47	14 1	23 18	23 8	5 22		n.a.
S 15	22 59	17 34	3 34	25 52	1 55	9 24	7 2	21 44	0 56	17 45	1 23	12 8	1 15	15 20	0 54	6 41	2 11	7 47	14 1	23 18	23 7	5 24		n.a.
S 16	22 50	13 16	4 23	25 44	1 55	9 14	7 12	21 34	0 55	17 41	1 23	12 9	1 15	15 21	0 54	6 41	2 11	7 48	14 1	23 17	23 7	5 27		n.a.
M17	22 42	8 11	4 56	25 35	1 53	9 5	7 21	21 24	0 55	17 37	1 23	12 10	1 15	15 22	0 54	6 40	2 11	7 48	14 1	23 17	23 7	5 29		n.a.
T 18	22 33	2 38	5 11	25 24	1 52	8 57	7 30	21 14	0 54	17 33	1 23	12 11	1 15	15 22	0 55	6 39	2 11	7 49	14 2	23 16	23 6	5 32		n.a.
W19	22 23	3s 2	5 5	25 12	1 49	8 50	7 39	21 4	0 54	17 29	1 23	12 13	1 15	15 23	0 55	6 39	2 11	7 49	14 2	23 16	23 6	5 34		n.a.
T 20	22 14	8 31	4 41	24 57	1 47	8 44	7 48	20 53	0 53	17 25	1 23	12 14	1 15	15 24	0 55	6 38	2 11	7 49	14 2	23 16	23 5	5 37		n.a.
F 21	22 3	13 29	4 0	24 41	1 44	8 39	7 56	20 42	0 53	17 21	1 23	12 15	1 15	15 24	0 55	6 38	2 10	7 50	14 2	23 15	23 5	5 39		n.a.
S 22	21 53	17 40	3 5	24 24	1 40	8 35	8 3	20 31	0 52	17 16	1 22	12 16	1 16	15 25	0 55	6 37	2 10	7 50	14 3	23 16	23 5	5 42		n.a.
S 23	21 41	20 48	2 0	24 5	1 37	8 33	8 11	20 20	0 52	17 12	1 22	12 17	1 16	15 26	0 55	6 36	2 10	7 51	14 3	23 16	23 4	5 44		n.a.
M24	21 30	22 43	0 49	23 44	1 33	8 31	8 17	20 8	0 51	17 8	1 22	12 18	1 16	15 27	0 55	6 36	2 10	7 51	14 3	23 16	23 4	5 46		n.a.
T 25	21 18	23 18	0n23	23 22	1 28	8 31	8 23	19 57	0 51	17 4	1 22	12 19	1 16	15 27	0 55	6 35	2 10	7 52	14 4	23 16	23 3	5 49		n.a.
W26	21 6	22 33	1 33	22 59	1 24	8 32	8 29	19 45	0 50	16 59	1 22	12 20	1 16	15 28	0 55	6 34	2 10	7 52	14 4	23 16	23 3	5 51		n.a.
T 27	20 53	20 35	2 37	22 35	1 19	8 35	8 33	19 33	0 50	16 55	1 22	12 21	1 16	15 29	0 55	6 33	2 10	7 53	14 4	23 15	23 2	5 54		n.a.
F 28	20 40	17 37	3 32	22 9	1 14	8 38	8 37	19 21	0 49	16 51	1 22	12 22	1 16	15 30	0 55	6 33	2 10	7 53	14 5	23 15	23 2	5 56		n.a.
S 29	20 26	13 52	4 16	21 42	1 9	8 43	8 40	19 8	0 49	16 46	1 22	12 22	1 16	15 30	0 55	6 32	2 10	7 53	14 5	23 14	23 2	5 59		n.a.
S 30	20 12	9 36	4 46	21 14	1 4	8 49	8 42	18 56	0 48	16 42	1 22	12 23	1 16	15 31	0 55	6 31	2 10	7 54	14 5	23 13	23 1	6 1		n.a.
M31	19n58	5s 0	5n 3	20n46	0n58	8n57	8s44	18n43	0n48	16n38	1n22	12n24	1s16	15s32	0s55	6n31	2n10	7n54	14n 6	23s11	23s 1	6n 4		n.a.

Julian Day Number = 97003.5, Delta T = 35h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'54, Lahiri = -65°01'54 Julian Calendar 1 Aug. 4448 BCE == Greg. Calendar 27 June 4448 BCE

The year -4447 astronomical counting style corresponds to year 4448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 23 59	4♌22'10	17♓46	5♌35	12°R47	11♌48	19♌54	5♉ 7	21°R41	18♍54	21♊29	14°R15	12♐56	4♈13	n.a.	T 1
W 2	20 27 55	5°22'47	29°42	7°12	12♌13	12°32	20° 7	5° 9	21♒38	18°55	21°30	14♐ 8	12°53	4°20	n.a.	W 2
T 3	20 31 52	6°23'27	11♈33	8°49	11°39	13°16	20°20	5°11	21°36	18°57	21°32	14° 2	12°50	4°27	n.a.	T 3
F 4	20 35 48	7°24'09	23°23	10°25	11° 3	14° 0	20°34	5°13	21°33	18°59	21°34	13°59	12°47	4°34	n.a.	F 4
S 5	20 39 45	8°24'52	5♉18	12° 1	10°27	14°44	20°47	5°14	21°31	19° 1	21°35	13°D57	12°43	4°40	n.a.	S 5
S 6	20 43 41	9°25'38	17°21	13°36	9°51	15°28	21° 0	5°16	21°29	19° 3	21°37	13°58	12°40	4°47	n.a.	S 6
M 7	20 47 38	10°26'26	29°39	15°12	9°15	16°11	21°14	5°18	21°26	19° 5	21°39	13°59	12°37	4°54	n.a.	M 7
T 8	20 51 34	11°27'15	12♊16	16°46	8°39	16°56	21°27	5°19	21°24	19° 6	21°40	13°R59	12°34	5° 0	n.a.	T 8
W 9	20 55 31	12°28'07	25°17	18°21	8° 3	17°40	21°40	5°20	21°21	19° 8	21°42	13°59	12°31	5° 7	n.a.	W 9
T 10	20 59 28	13°29'00	8♋45	19°55	7°28	18°24	21°54	5°22	21°19	19°10	21°43	13°56	12°27	5°14	n.a.	T 10
F 11	21 3 24	14°29'55	22°39	21°29	6°54	19° 8	22° 7	5°23	21°16	19°12	21°45	13°51	12°24	5°21	n.a.	F 11
S 12	21 7 21	15°30'52	6♌59	23° 3	6°21	19°52	22°21	5°24	21°14	19°14	21°46	13°43	12°21	5°27	n.a.	S 12
S 13	21 11 17	16°31'50	21°38	24°36	5°50	20°36	22°34	5°25	21°11	19°16	21°48	13°33	12°18	5°34	n.a.	S 13
M14	21 15 14	17°32'50	6♍30	26° 9	5°20	21°21	22°48	5°25	21° 9	19°18	21°49	13°23	12°15	5°41	n.a.	M14
T 15	21 19 10	18°33'50	21°26	27°42	4°51	22° 5	23° 1	5°26	21° 6	19°20	21°50	13°13	12°12	5°47	n.a.	T 15
W16	21 23 7	19°34'52	6♎16	29°15	4°25	22°50	23°15	5°27	21° 4	19°22	21°52	13° 5	12° 8	5°54	n.a.	W16
T 17	21 27 3	20°35'56	20°53	0♍47	4° 0	23°34	23°28	5°27	21° 1	19°24	21°53	12°59	12° 5	6° 1	n.a.	T 17
F 18	21 31 0	21°37'00	5♏12	2°20	3°38	24°19	23°42	5°27	20°59	19°26	21°54	12°55	12° 2	6° 8	n.a.	F 18
S 19	21 34 56	22°38'05	19°12	3°52	3°18	25° 3	23°55	5°28	20°56	19°28	21°56	12°D54	11°59	6°14	n.a.	S 19
S 20	21 38 53	23°39'11	2♐52	5°23	3° 0	25°48	24° 9	5°R28	20°54	19°30	21°57	12°54	11°56	6°21	n.a.	S 20
M21	21 42 50	24°40'19	16°14	6°55	2°45	26°33	24°23	5°28	20°51	19°32	21°58	12°R55	11°53	6°28	n.a.	M21
T 22	21 46 46	25°41'27	29°21	8°26	2°32	27°17	24°36	5°28	20°49	19°35	21°59	12°53	11°49	6°34	n.a.	T 22
W23	21 50 43	26°42'36	12♑13	9°57	2°21	28° 2	24°50	5°27	20°46	19°37	22° 1	12°50	11°46	6°41	n.a.	W23
T 24	21 54 39	27°43'46	24°55	11°28	2°13	28°47	25° 3	5°27	20°44	19°39	22° 2	12°44	11°43	6°48	n.a.	T 24
F 25	21 58 36	28°44'57	7♒26	12°59	2° 7	29°32	25°17	5°26	20°41	19°41	22° 3	12°34	11°40	6°55	n.a.	F 25
S 26	22 2 32	29°46'08	19°48	14°29	2° 4	0♍17	25°30	5°26	20°39	19°43	22° 4	12°22	11°37	7° 1	n.a.	S 26
S 27	22 6 29	0♍47'21	2♓ 2	15°59	2°D 3	1° 2	25°44	5°25	20°36	19°45	22° 5	12° 8	11°33	7° 8	n.a.	S 27
M28	22 10 25	1°48'34	14° 8	17°28	2° 5	1°47	25°57	5°24	20°34	19°47	22° 6	11°53	11°30	7°15	n.a.	M28
T 29	22 14 22	2°49'49	26° 7	18°57	2° 9	2°32	26°11	5°23	20°31	19°50	22° 7	11°39	11°27	7°21	n.a.	T 29
W30	22 18 19	3♍51'04	8♈ 0	20♍25	2♌16	3♍17	26♌24	5♉22	20♒29	19♍52	22♊ 8	11♐27	11♐24	7♈28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n43	0s18	5n 6	20n16	0n52	9n 5	8s44	18n30	0n47	16n33	1n21	12n25	1s16	15s33	0s55	6n30	2n10	7n55	14n 6	23s10	23s 0	6n 6		n.a.
W 2	19 28	4n22	4 55	19 45	0 47	9 15	8 44	18 17	0 47	16 29	1 21	12 25	1 16	15 34	0 55	6 29	2 10	7 55	14 6	23 9	23 0	6 9		n.a.
T 3	19 13	8 51	4 32	19 14	0 41	9 26	8 42	18 3	0 46	16 24	1 21	12 26	1 16	15 34	0 55	6 28	2 10	7 56	14 7	23 9	23 0	6 11		n.a.
F 4	18 57	13 0	3 57	18 41	0 35	9 38	8 40	17 50	0 46	16 20	1 21	12 27	1 16	15 35	0 55	6 28	2 10	7 56	14 7	23 8	22 59	6 13		n.a.
S 5	18 41	16 40	3 12	18 8	0 29	9 51	8 37	17 36	0 45	16 16	1 21	12 27	1 16	15 36	0 55	6 27	2 10	7 57	14 8	23 8	22 59	6 16		n.a.
S 6	18 24	19 42	2 18	17 35	0 22	10 4	8 32	17 22	0 45	16 11	1 21	12 28	1 16	15 37	0 55	6 26	2 10	7 57	14 8	23 8	22 58	6 18		n.a.
M 7	18 8	21 54	1 16	17 0	0 16	10 19	8 27	17 8	0 44	16 7	1 21	12 28	1 16	15 38	0 55	6 25	2 10	7 58	14 8	23 8	22 58	6 21		n.a.
T 8	17 50	23 4	0 9	16 25	0 10	10 34	8 21	16 54	0 43	16 2	1 21	12 29	1 16	15 39	0 55	6 24	2 9	7 58	14 9	23 8	22 58	6 23		n.a.
W 9	17 33	23 3	1s 0	15 49	0 3	10 50	8 14	16 40	0 43	15 57	1 21	12 29	1 16	15 39	0 55	6 24	2 9	7 59	14 9	23 8	22 57	6 26		n.a.
T 10	17 15	21 42	2 8	15 13	0s 3	11 7	8 6	16 25	0 42	15 53	1 21	12 29	1 16	15 40	0 55	6 23	2 9	7 59	14 10	23 8	22 57	6 28		n.a.
F 11	16 57	19 2	3 11	14 36	0 9	11 24	7 57	16 11	0 42	15 48	1 21	12 30	1 17	15 41	0 55	6 22	2 9	8 0	14 10	23 7	22 56	6 31		n.a.
S 12	16 39	15 8	4 4	13 59	0 16	11 41	7 47	15 56	0 41	15 44	1 21	12 30	1 17	15 42	0 55	6 21	2 9	8 0	14 10	23 6	22 56	6 33		n.a.
S 13	16 20	10 16	4 41	13 21	0 22	11 59	7 37	15 41	0 41	15 39	1 21	12 30	1 17	15 43	0 55	6 20	2 9	8 1	14 11	23 5	22 55	6 35		n.a.
M14	16 1	4 44	5 1	12 43	0 29	12 17	7 26	15 26	0 40	15 35	1 21	12 30	1 17	15 43	0 55	6 19	2 9	8 2	14 11	23 4	22 55	6 38		n.a.
T 15	15 42	1s 5	5 0	12 4	0 35	12 35	7 14	15 10	0 40	15 30	1 21	12 31	1 17	15 44	0 55	6 19	2 9	8 2	14 12	23 3	22 55	6 40		n.a.
W16	15 22	6 48	4 39	11 25	0 41	12 53	7 2	14 55	0 39	15 25	1 20	12 31	1 17	15 45	0 55	6 18	2 9	8 3	14 12	23 2	22 54	6 43		n.a.
T 17	15 2	12 4	4 0	10 46	0 48	13 11	6 50	14 39	0 38	15 21	1 20	12 31	1 17	15 46	0 55	6 17	2 9	8 3	14 13	23 1	22 54	6 45		n.a.
F 18	14 42	16 33	3 6	10 7	0 54	13 29	6 37	14 23	0 38	15 16	1 20	12 31	1 17	15 47	0 55	6 16	2 9	8 4	14 13	23 0	22 53	6 47		n.a.
S 19	14 22	19 59	2 2	9 27	1 0	13 46	6 23	14 8	0 37	15 11	1 20	12 31	1 17	15 48	0 55	6 15	2 9	8 4	14 13	23 0	22 53	6 50		n.a.
S 20	14 1	22 12	0 53	8 47	1 6	14 4	6 10	13 52	0 37	15 7	1 20	12 31	1 17	15 48	0 55	6 14	2 9	8 5	14 14	23 0	22 52	6 52		n.a.
M21	13 40	23 6	0n18	8 7	1 12	14 21	5 56	13 35	0 36	15 2	1 20	12 31	1 17	15 49	0 55	6 13	2 9	8 5	14 14	23 0	22 52	6 55		n.a.
T 22	13 19	22 42	1 26	7 27	1 18	14 38	5 42	13 19	0 35	14 57	1 20	12 31	1 17	15 50	0 55	6 12	2 9	8 6	14 15	23 0	22 51	6 57		n.a.
W23	12 58	21 5	2 29	6 46	1 24	14 54	5 27	13 3	0 35	14 53	1 20	12 31	1 17	15 51	0 55	6 12	2 9	8 6	14 15	23 0	22 51	6 59		n.a.
T 24	12 36	18 27	3 23	6 6	1 29	15 10	5 13	12 46	0 34	14 48	1 20	12 31	1 17	15 52	0 55	6 11	2 9	8 7	14 16	22 59	22 51	7 2		n.a.
F 25	12 15	14 59	4 6	5 25	1 35	15 25	4 59	12 29	0 34	14 43	1 20	12 30	1 17	15 53	0 55	6 10	2 9	8 7	14 16	22 58	22 50	7 4		n.a.
S 26	11 53	10 55	4 37	4 45	1 40	15 40	4 44	12 13	0 33	14 38	1 20	12 30	1 17	15 53	0 55	6 9	2 9	8 8	14 17	22 56	22 50	7 7		n.a.
S 27	11 30	6 28	4 55	4 5	1 45	15 54	4 30	11 56	0 32	14 34	1 20	12 30	1 17	15 54	0 55	6 8	2 9	8 9	14 17	22 54	22 49	7 9		n.a.
M28	11 8	1 50	5 0	3 25	1 50	16 7	4 16	11 39	0 32	14 29	1 20	12 29	1 17	15 55	0 55	6 7	2 9	8 9	14 18	22 52	22 49	7 11		n.a.
T 29	10 46	2n50	4 51	2 45	1 54	16 20	4 2	11 21	0 31	14 24	1 20	12 29	1 17	15 56	0 55	6 6	2 9	8 10	14 18	22 50	22 48	7 14		n.a.
W30	10n23	7n21	4n29	2n 6	1s59	16n32	3s48	11n 4	0n31	14n19	1n20	12n29	1s17	15s57	0s55	6n 5	2n 9	8n10	14n19	22s48	22s48	7n16		n.a.

Julian Day Number = 97034.5, Delta T = 35h18m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'50, Lahiri = -65°01'50 Julian Calendar 1 Sept. 4448 BCE == Greg. Calendar 28 July 4448 BCE

The year -4447 astronomical counting style corresponds to year 4448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 15	4♍52'20	19♈50	21♍53	2♌25	4♍ 2	26♌38	5°R21	20°R26	19♍54	22♊ 9	11°R17	11♐21	7♈35	n.a.	T 1
F 2	22 26 12	5°53'38	1♉39	23°19	2°36	4°47	26°51	5♉20	20♒24	19°56	22°10	11♐10	11°18	7°41	n.a.	F 2
S 3	22 30 8	6°54'56	13°32	24°45	2°49	5°32	27° 5	5°19	20°22	19°58	22°11	11° 6	11°14	7°48	n.a.	S 3
S 4	22 34 5	7°56'16	25°32	26°10	3° 5	6°17	27°18	5°17	20°19	20° 1	22°11	11° 4	11°11	7°55	n.a.	S 4
M 5	22 38 1	8°57'36	7♊45	27°34	3°23	7° 3	27°32	5°16	20°17	20° 3	22°12	11° 3	11° 8	8° 2	n.a.	M 5
T 6	22 41 58	9°58'58	20°17	28°56	3°42	7°48	27°45	5°14	20°15	20° 5	22°13	11° 3	11° 5	8° 8	n.a.	T 6
W 7	22 45 55	11° 0'20	3♋12	0♎17	4° 4	8°34	27°58	5°12	20°12	20° 7	22°14	11° 2	11° 2	8°15	n.a.	W 7
T 8	22 49 51	12° 1'43	16°35	1°36	4°27	9°19	28°12	5°10	20°10	20°10	22°14	10°59	10°59	8°22	n.a.	T 8
F 9	22 53 48	13° 3'07	0♌28	2°52	4°53	10° 4	28°25	5° 8	20° 8	20°12	22°15	10°53	10°55	8°28	n.a.	F 9
S 10	22 57 44	14° 4'31	14°51	4° 6	5°20	10°50	28°39	5° 6	20° 5	20°14	22°16	10°44	10°52	8°35	n.a.	S 10
S 11	23 1 41	15° 5'56	29°40	5°16	5°49	11°36	28°52	5° 4	20° 3	20°16	22°16	10°34	10°49	8°42	n.a.	S 11
M12	23 5 37	16° 7'21	14♍48	6°23	6°19	12°21	29° 5	5° 2	20° 1	20°19	22°17	10°22	10°46	8°49	n.a.	M12
T 13	23 9 34	17° 8'47	0♎ 4	7°26	6°51	13° 7	29°18	4°59	19°59	20°21	22°17	10°10	10°43	8°55	n.a.	T 13
W14	23 13 30	18°10'13	15°16	8°24	7°24	13°53	29°32	4°57	19°57	20°23	22°18	10° 0	10°39	9° 2	n.a.	W14
T 15	23 17 27	19°11'39	0♏15	9°17	7°59	14°38	29°45	4°54	19°55	20°26	22°18	9°52	10°36	9° 9	n.a.	T 15
F 16	23 21 24	20°13'05	14°53	10° 3	8°36	15°24	29°58	4°52	19°52	20°28	22°19	9°48	10°33	9°15	n.a.	F 16
S 17	23 25 20	21°14'31	29° 6	10°42	9°13	16°10	0♍11	4°49	19°50	20°30	22°19	9°46	10°30	9°22	n.a.	S 17
S 18	23 29 17	22°15'57	12♐53	11°13	9°52	16°56	0°24	4°46	19°48	20°32	22°20	9°D46	10°27	9°29	n.a.	S 18
M19	23 33 13	23°17'23	26°16	11°36	10°32	17°42	0°37	4°43	19°46	20°35	22°20	9°R46	10°24	9°36	n.a.	M19
T 20	23 37 10	24°18'48	9♑17	11°48	11°14	18°27	0°50	4°40	19°44	20°37	22°20	9°45	10°20	9°42	n.a.	T 20
W21	23 41 7	25°20'13	22° 0	11°R50	11°56	19°13	1° 3	4°37	19°43	20°39	22°21	9°42	10°17	9°49	n.a.	W21
T 22	23 45 3	26°21'38	4♒28	11°40	12°40	19°59	1°16	4°33	19°41	20°41	22°21	9°36	10°14	9°56	n.a.	T 22
F 23	23 49 0	27°23'02	16°46	11°19	13°25	20°45	1°29	4°30	19°39	20°44	22°21	9°27	10°11	10° 2	n.a.	F 23
S 24	23 52 56	28°24'26	28°55	10°46	14°10	21°31	1°42	4°27	19°37	20°46	22°21	9°16	10° 8	10° 9	n.a.	S 24
S 25	23 56 53	29°25'50	10♓58	10° 2	14°57	22°17	1°55	4°23	19°35	20°48	22°21	9° 3	10° 4	10°16	n.a.	S 25
M26	0 0 49	0♎27'13	22°56	9° 6	15°45	23° 4	2° 7	4°20	19°33	20°50	22°22	8°49	10° 1	10°22	n.a.	M26
T 27	0 4 46	1°28'36	4♈50	8° 2	16°33	23°50	2°20	4°16	19°32	20°53	22°22	8°36	9°58	10°29	n.a.	T 27
W28	0 8 43	2°29'58	16°41	6°50	17°23	24°36	2°33	4°12	19°30	20°55	22°22	8°24	9°55	10°36	n.a.	W28
T 29	0 12 39	3°31'21	28°31	5°32	18°13	25°22	2°45	4° 8	19°28	20°57	22°R22	8°15	9°52	10°43	n.a.	T 29
F 30	0 16 36	4°32'43	10♉23	4°12	19° 4	26° 8	2°58	4° 5	19°27	20°59	22°22	8° 8	9°49	10°49	n.a.	F 30
S 31	0 20 32	5♎34'05	22♉18	2♎51	19♌56	26♍55	3♍10	4♉ 1	19♒25	21♍ 2	22♊22	8♐ 4	9♐45	10♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 0	11n35	3n56	1n27	2s 3	16n43	3s34	10n47	0n30	14n15	1n20	12n28	1s17	15s57	0s55	6n 4	2n 9	8n11	14n19	22s47	22s47	7n19		n.a.
F 2	9 37	15 23	3 12	0 48	2 6	16 54	3 20	10 29	0 29	14 10	1 20	12 28	1 17	15 58	0 55	6 3	2 9	8 11	14 20	22 46	22 47	7 21		n.a.
S 3	9 13	18 34	2 20	0 10	2 10	17 4	3 7	10 11	0 29	14 5	1 20	12 27	1 17	15 59	0 55	6 3	2 9	8 12	14 20	22 45	22 47	7 23		n.a.
S 4	8 50	21 1	1 21	0s27	2 12	17 13	2 54	9 54	0 28	14 0	1 20	12 27	1 18	16 0	0 55	6 2	2 9	8 12	14 21	22 45	22 46	7 26		n.a.
M 5	8 26	22 31	0 17	1 3	2 15	17 22	2 41	9 36	0 27	13 56	1 20	12 26	1 18	16 0	0 55	6 1	2 9	8 13	14 21	22 45	22 46	7 28		n.a.
T 6	8 3	22 57	0s49	1 39	2 17	17 29	2 28	9 18	0 27	13 51	1 20	12 26	1 18	16 1	0 55	6 0	2 9	8 14	14 22	22 45	22 45	7 30		n.a.
W 7	7 39	22 11	1 54	2 13	2 18	17 36	2 15	9 0	0 26	13 46	1 20	12 25	1 18	16 2	0 55	5 59	2 9	8 14	14 22	22 45	22 45	7 33		n.a.
T 8	7 15	20 10	2 56	2 46	2 19	17 43	2 3	8 42	0 26	13 41	1 20	12 24	1 18	16 3	0 55	5 58	2 9	8 15	14 23	22 44	22 44	7 35		n.a.
F 9	6 51	16 54	3 49	3 17	2 19	17 48	1 51	8 23	0 25	13 37	1 20	12 24	1 18	16 3	0 55	5 57	2 9	8 15	14 23	22 43	22 44	7 37		n.a.
S 10	6 26	12 33	4 31	3 47	2 19	17 53	1 40	8 5	0 24	13 32	1 20	12 23	1 18	16 4	0 55	5 56	2 8	8 16	14 24	22 42	22 43	7 40		n.a.
S 11	6 2	7 20	4 55	4 15	2 17	17 56	1 28	7 47	0 24	13 27	1 20	12 22	1 18	16 5	0 55	5 55	2 8	8 16	14 24	22 41	22 43	7 42		n.a.
M12	5 38	1 34	4 59	4 40	2 15	18 0	1 17	7 28	0 23	13 22	1 20	12 21	1 18	16 5	0 55	5 54	2 8	8 17	14 25	22 39	22 42	7 45		n.a.
T 13	5 13	4s19	4 43	5 3	2 12	18 2	1 6	7 10	0 22	13 18	1 20	12 21	1 18	16 6	0 54	5 53	2 8	8 17	14 25	22 37	22 42	7 47		n.a.
W14	4 48	9 56	4 6	5 23	2 8	18 3	0 56	6 51	0 22	13 13	1 20	12 20	1 18	16 7	0 54	5 52	2 8	8 18	14 26	22 36	22 42	7 49		n.a.
T 15	4 24	14 53	3 13	5 39	2 3	18 4	0 45	6 32	0 21	13 8	1 20	12 19	1 18	16 7	0 54	5 51	2 8	8 19	14 26	22 34	22 41	7 52		n.a.
F 16	3 59	18 48	2 8	5 52	1 56	18 4	0 35	6 13	0 20	13 3	1 20	12 18	1 18	16 8	0 54	5 50	2 8	8 19	14 27	22 34	22 41	7 54		n.a.
S 17	3 34	21 27	0 56	6 1	1 49	18 3	0 26	5 55	0 20	12 59	1 20	12 17	1 18	16 9	0 54	5 50	2 8	8 20	14 27	22 33	22 40	7 56		n.a.
S 18	3 9	22 44	0n17	6 5	1 40	18 2	0 16	5 36	0 19	12 54	1 20	12 16	1 18	16 9	0 54	5 49	2 8	8 20	14 28	22 33	22 40	7 59		n.a.
M19	2 44	22 38	1 26	6 4	1 29	17 59	0 7	5 17	0 18	12 49	1 20	12 15	1 18	16 10	0 54	5 48	2 8	8 21	14 28	22 33	22 39	8 1		n.a.
T 20	2 19	21 19	2 30	5 58	1 17	17 56	0n 2	4 58	0 18	12 44	1 20	12 14	1 18	16 11	0 54	5 47	2 8	8 21	14 29	22 33	22 39	8 3		n.a.
W21	1 54	18 56	3 24	5 46	1 3	17 52	0 10	4 38	0 17	12 40	1 20	12 13	1 18	16 11	0 54	5 46	2 8	8 22	14 29	22 33	22 38	8 6		n.a.
T 22	1 29	15 42	4 7	5 29	0 48	17 48	0 19	4 19	0 16	12 35	1 21	12 12	1 18	16 12	0 54	5 45	2 8	8 22	14 30	22 32	22 38	8 8		n.a.
F 23	1 4	11 51	4 38	5 5	0 31	17 42	0 27	4 0	0 15	12 30	1 21	12 10	1 18	16 12	0 54	5 44	2 8	8 23	14 30	22 31	22 37	8 10		n.a.
S 24	0 39	7 34	4 56	4 35	0 14	17 36	0 35	3 41	0 15	12 26	1 21	12 9	1 18	16 13	0 54	5 43	2 8	8 23	14 31	22 29	22 37	8 12		n.a.
S 25	0 14	3 2	5 1	4 0	0n 5	17 30	0 42	3 22	0 14	12 21	1 21	12 8	1 18	16 13	0 54	5 42	2 8	8 24	14 31	22 27	22 36	8 15		n.a.
M26	0s11	1n34	4 52	3 20	0 25	17 22	0 50	3 2	0 13	12 16	1 21	12 7	1 18	16 14	0 54	5 41	2 8	8 24	14 32	22 25	22 36	8 17		n.a.
T 27	0 36	6 6	4 31	2 35	0 45	17 14	0 57	2 43	0 13	12 12	1 21	12 6	1 18	16 14	0 54	5 40	2 8	8 25	14 32	22 22	22 35	8 19		n.a.
W28	1 1	10 23	3 58	1 47	1 6	17 5	1 4	2 23	0 12	12 7	1 21	12 4	1 18	16 15	0 54	5 40	2 8	8 26	14 33	22 21	22 35	8 22		n.a.
T 29	1 26	14 16	3 14	0 58	1 25	16 55	1 10	2 4	0 11	12 2	1 21	12 3	1 18	16 15	0 54	5 39	2 8	8 26	14 34	22 19	22 34	8 24		n.a.
F 30	1 51	17 36	2 22	0 8	1 44	16 45	1 16	1 44	0 11	11 58	1 21	12 2	1 18	16 16	0 54	5 38	2 8	8 27	14 34	22 18	22 34	8 26		n.a.
S 31	2s16	20n12	1n23	0n41	2n 2	16n34	1n22	1n25	0n10	11n53	1n21	12n 0	1s18	16s16	0s54	5n37	2n 9	8n27	14n35	22s17	22s33	8n29		n.a.

Julian Day Number = 97064.5, Delta T = 35h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'46, Lahiri = -65°01'46 Julian Calendar 1 Oct. 4448 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 24 29	6♎35'26	4♊20	1°R33	20♌49	27♍41	3♍23	3°R57	19°R24	21♍ 4	22°R22	8°D 3	9♐42	11♈ 3	n.a.	S 1
M 2	0 28 25	7°36'47	16°33	0♎20	21°42	28°27	3°35	3♉52	19♒22	21° 6	22♊21	8♐ 3	9°39	11° 9	n.a.	M 2
T 3	0 32 22	8°38'08	29° 2	29♍13	22°36	29°13	3°48	3°48	19°21	21° 8	22°21	8° 4	9°36	11°16	n.a.	T 3
W 4	0 36 19	9°39'29	11♋51	28°14	23°31	29°59	4° 0	3°44	19°20	21°10	22°21	8°R 4	9°33	11°23	n.a.	W 4
T 5	0 40 15	10°40'49	25° 5	27°25	24°26	0♎46	4°12	3°40	19°18	21°13	22°21	8° 3	9°30	11°29	n.a.	T 5
F 6	0 44 12	11°42'09	8♌48	26°45	25°22	1°33	4°24	3°36	19°17	21°15	22°21	8° 0	9°26	11°36	n.a.	F 6
S 7	0 48 8	12°43'29	23° 0	26°15	26°18	2°19	4°36	3°31	19°16	21°17	22°20	7°54	9°23	11°43	n.a.	S 7
S 8	0 52 5	13°44'47	7♍41	25°55	27°16	3° 6	4°48	3°27	19°15	21°19	22°20	7°47	9°20	11°50	n.a.	S 8
M 9	0 56 1	14°46'06	22°43	25°45	28°13	3°52	5° 0	3°22	19°13	21°21	22°20	7°38	9°17	11°56	n.a.	M 9
T 10	0 59 58	15°47'23	8♎ 0	25°D43	29°11	4°39	5°12	3°18	19°12	21°23	22°19	7°30	9°14	12° 3	n.a.	T 10
W11	1 3 55	16°48'40	23°20	25°50	0♍10	5°25	5°24	3°13	19°11	21°25	22°19	7°22	9°10	12°10	n.a.	W11
T 12	1 7 51	17°49'55	8♏31	26° 4	1° 9	6°12	5°36	3° 9	19°10	21°28	22°18	7°17	9° 7	12°16	n.a.	T 12
F 13	1 11 48	18°51'10	23°24	26°25	2° 9	6°59	5°47	3° 4	19° 9	21°30	22°18	7°14	9° 4	12°23	n.a.	F 13
S 14	1 15 44	19°52'23	7♐53	26°53	3° 9	7°45	5°59	2°59	19° 8	21°32	22°17	7°D13	9° 1	12°30	n.a.	S 14
S 15	1 19 41	20°53'35	21°53	27°27	4° 9	8°32	6°10	2°54	19° 8	21°34	22°17	7°14	8°58	12°37	n.a.	S 15
M16	1 23 38	21°54'46	5♑26	28° 5	5°10	9°18	6°22	2°50	19° 7	21°36	22°16	7°15	8°55	12°43	n.a.	M16
T 17	1 27 34	22°55'55	18°33	28°49	6°11	10° 5	6°33	2°45	19° 6	21°38	22°16	7°R16	8°51	12°50	n.a.	T 17
W18	1 31 31	23°57'03	1♒17	29°37	7°13	10°52	6°44	2°40	19° 5	21°40	22°15	7°16	8°48	12°57	n.a.	W18
T 19	1 35 27	24°58'09	13°44	0♎29	8°15	11°39	6°56	2°35	19° 5	21°42	22°14	7°14	8°45	13° 3	n.a.	T 19
F 20	1 39 24	25°59'14	25°56	1°24	9°17	12°25	7° 7	2°30	19° 4	21°44	22°14	7°10	8°42	13°10	n.a.	F 20
S 21	1 43 20	27° 0'17	7♓59	2°23	10°20	13°12	7°18	2°26	19° 3	21°46	22°13	7° 4	8°39	13°17	n.a.	S 21
S 22	1 47 17	28° 1'19	19°55	3°24	11°23	13°59	7°29	2°21	19° 3	21°48	22°12	6°57	8°35	13°23	n.a.	S 22
M23	1 51 14	29° 2'19	1♈47	4°28	12°26	14°46	7°39	2°16	19° 3	21°50	22°11	6°50	8°32	13°30	n.a.	M23
T 24	1 55 10	0♏ 3'18	13°38	5°35	13°30	15°32	7°50	2°11	19° 2	21°51	22°11	6°42	8°29	13°37	n.a.	T 24
W25	1 59 7	1° 4'15	25°29	6°43	14°34	16°19	8° 1	2° 6	19° 2	21°53	22°10	6°36	8°26	13°44	n.a.	W25
T 26	2 3 3	2° 5'10	7♉23	7°54	15°38	17° 6	8°11	2° 1	19° 1	21°55	22° 9	6°31	8°23	13°50	n.a.	T 26
F 27	2 7 0	3° 6'05	19°20	9° 6	16°42	17°53	8°22	1°56	19° 1	21°57	22° 8	6°28	8°20	13°57	n.a.	F 27
S 28	2 10 56	4° 6'57	1♊24	10°20	17°47	18°40	8°32	1°51	19° 1	21°59	22° 7	6°D26	8°16	14° 4	n.a.	S 28
S 29	2 14 53	5° 7'49	13°35	11°36	18°52	19°27	8°42	1°47	19° 1	22° 1	22° 6	6°26	8°13	14°10	n.a.	S 29
M30	2 18 50	6♏ 8'39	25♊57	12♎53	19♍57	20♎13	8♍52	1♉42	19♒ 1	22♍ 2	22♊ 5	6♐27	8♐10	14♈17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s41	21n57	0n20	1n27	2n17	16n22	1n28	1n 5	0n 9	11n49	1n21	11n59	1s18	16s17	0s54	5n36	2n 9	8n28	14n35	22s17	22s33	8n31		n.a.
M 2	3 6	22 41	0s45	2 10	2 31	16 9	1 34	0 46	0 8	11 44	1 21	11 58	1 18	16 17	0 54	5 35	2 9	8 28	14 36	22 17	22 32	8 33		n.a.
T 3	3 31	22 18	1 50	2 48	2 43	15 56	1 39	0 26	0 8	11 39	1 21	11 56	1 18	16 18	0 54	5 34	2 9	8 29	14 36	22 17	22 32	8 35		n.a.
W 4	3 56	20 45	2 51	3 20	2 52	15 43	1 44	0 6	0 7	11 35	1 21	11 55	1 18	16 18	0 54	5 33	2 9	8 29	14 37	22 17	22 31	8 38		n.a.
T 5	4 21	18 3	3 45	3 47	2 59	15 28	1 49	0s13	0 6	11 30	1 21	11 53	1 18	16 19	0 54	5 32	2 9	8 30	14 37	22 17	22 31	8 40		n.a.
F 6	4 45	14 17	4 28	4 8	3 5	15 13	1 54	0 33	0 6	11 26	1 21	11 52	1 18	16 19	0 54	5 32	2 9	8 30	14 38	22 17	22 30	8 42		n.a.
S 7	5 10	9 36	4 56	4 23	3 8	14 58	1 59	0 52	0 5	11 21	1 22	11 50	1 17	16 19	0 54	5 31	2 9	8 31	14 38	22 16	22 30	8 45		n.a.
S 8	5 34	4 13	5 6	4 33	3 9	14 41	2 3	1 12	0 4	11 17	1 22	11 49	1 17	16 20	0 54	5 30	2 9	8 31	14 39	22 14	22 29	8 47		n.a.
M 9	5 59	1s32	4 56	4 37	3 10	14 25	2 7	1 32	0 3	11 13	1 22	11 47	1 17	16 20	0 54	5 29	2 9	8 32	14 39	22 13	22 29	8 49		n.a.
T 10	6 23	7 17	4 24	4 37	3 8	14 7	2 11	1 51	0 3	11 8	1 22	11 46	1 17	16 20	0 54	5 28	2 9	8 32	14 40	22 12	22 28	8 51		n.a.
W11	6 47	12 37	3 34	4 32	3 6	13 50	2 15	2 11	0 2	11 4	1 22	11 44	1 17	16 21	0 53	5 27	2 9	8 32	14 40	22 10	22 28	8 54		n.a.
T 12	7 11	17 5	2 28	4 23	3 2	13 31	2 18	2 31	0 1	10 59	1 22	11 43	1 17	16 21	0 53	5 27	2 9	8 33	14 41	22 9	22 27	8 56		n.a.
F 13	7 35	20 21	1 14	4 10	2 58	13 12	2 21	2 50	0 1	10 55	1 22	11 41	1 17	16 21	0 53	5 26	2 9	8 33	14 41	22 9	22 27	8 58		n.a.
S 14	7 59	22 12	0n 4	3 54	2 53	12 53	2 24	3 10	0s 0	10 51	1 22	11 39	1 17	16 21	0 53	5 25	2 9	8 34	14 42	22 9	22 26	9 0		n.a.
S 15	8 23	22 34	1 19	3 35	2 47	12 33	2 27	3 29	0 1	10 47	1 22	11 38	1 17	16 22	0 53	5 24	2 9	8 34	14 42	22 9	22 26	9 3		n.a.
M16	8 47	21 35	2 27	3 14	2 41	12 12	2 30	3 49	0 2	10 42	1 22	11 36	1 17	16 22	0 53	5 23	2 9	8 35	14 43	22 9	22 25	9 5		n.a.
T 17	9 10	19 26	3 25	2 50	2 34	11 51	2 33	4 9	0 2	10 38	1 23	11 35	1 17	16 22	0 53	5 23	2 9	8 35	14 43	22 9	22 25	9 7		n.a.
W18	9 33	16 22	4 11	2 24	2 27	11 30	2 35	4 28	0 3	10 34	1 23	11 33	1 17	16 22	0 53	5 22	2 9	8 36	14 44	22 9	22 24	9 9		n.a.
T 19	9 56	12 39	4 44	1 56	2 20	11 8	2 37	4 48	0 4	10 30	1 23	11 31	1 17	16 22	0 53	5 21	2 9	8 36	14 44	22 9	22 24	9 12		n.a.
F 20	10 19	8 29	5 4	1 26	2 12	10 46	2 39	5 7	0 5	10 26	1 23	11 30	1 17	16 22	0 53	5 20	2 9	8 36	14 44	22 8	22 23	9 14		n.a.
S 21	10 42	4 3	5 10	0 55	2 5	10 23	2 41	5 26	0 5	10 22	1 23	11 28	1 17	16 23	0 53	5 19	2 9	8 37	14 45	22 7	22 23	9 16		n.a.
S 22	11 4	0n30	5 2	0 23	1 57	10 0	2 43	5 46	0 6	10 17	1 23	11 27	1 16	16 23	0 53	5 19	2 9	8 37	14 45	22 6	22 22	9 18		n.a.
M23	11 27	5 0	4 41	0s10	1 49	9 36	2 44	6 5	0 7	10 13	1 23	11 25	1 16	16 23	0 53	5 18	2 9	8 38	14 46	22 5	22 22	9 21		n.a.
T 24	11 49	9 19	4 8	0 45	1 41	9 12	2 46	6 24	0 8	10 9	1 23	11 23	1 16	16 23	0 53	5 17	2 9	8 38	14 46	22 3	22 21	9 23		n.a.
W25	12 11	13 18	3 25	1 20	1 32	8 48	2 47	6 43	0 8	10 5	1 24	11 22	1 16	16 23	0 53	5 17	2 9	8 38	14 47	22 2	22 21	9 25		n.a.
T 26	12 32	16 45	2 32	1 56	1 24	8 23	2 48	7 3	0 9	10 2	1 24	11 20	1 16	16 23	0 53	5 16	2 9	8 39	14 47	22 1	22 20	9 27		n.a.
F 27	12 54	19 32	1 32	2 33	1 16	7 58	2 49	7 22	0 10	9 58	1 24	11 18	1 16	16 23	0 53	5 15	2 9	8 39	14 48	22 1	22 20	9 30		n.a.
S 28	13 15	21 29	0 28	3 11	1 8	7 33	2 49	7 41	0 11	9 54	1 24	11 17	1 16	16 23	0 53	5 14	2 9	8 39	14 48	22 1	22 19	9 32		n.a.
S 29	13 36	22 27	0s39	3 48	0 59	7 7	2 50	8 0	0 11	9 50	1 24	11 15	1 16	16 23	0 53	5 14	2 9	8 40	14 48	22 1	22 19	9 34		n.a.
M30	13s57	22n19	1s45	4s27	0n51	6n41	2n50	8s19	0s12	9n46	1n24	11n13	1s16	16s23	0s53	5n13	2n 9	8n40	14n49	22s 1	22s18	9n36		n.a.

Julian Day Number = 97095.5, Delta T = 35h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'41, Lahiri = -65°01'42 Julian Calendar 1 Nov. 4448 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4448 BCE

The year -4447 astronomical counting style corresponds to year 4448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4448 BCE (-4447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 46	7♏ 9'27	8♋32	14♎12	21♍ 3	21♎ 0	9♍ 2	1°R37	19°D 1	22♍ 4	22°R 4	6♐29	8♐ 7	14♈24	n.a.	T 1
W 2	2 26 43	8°10'15	21°24	15°31	22° 9	21°47	9°12	1♉32	19♒ 1	22° 6	22♊ 3	6°31	8° 4	14°30	n.a.	W 2
T 3	2 30 39	9°11'00	4♌36	16°52	23°15	22°34	9°22	1°27	19° 1	22° 8	22° 2	6°R32	8° 1	14°37	n.a.	T 3
F 4	2 34 36	10°11'45	18°11	18°15	24°21	23°21	9°32	1°22	19° 1	22° 9	22° 1	6°32	7°57	14°44	n.a.	F 4
S 5	2 38 32	11°12'28	2♍10	19°38	25°27	24° 8	9°42	1°17	19° 1	22°11	22° 0	6°30	7°54	14°50	n.a.	S 5
S 6	2 42 29	12°13'09	16°32	21° 2	26°34	24°55	9°51	1°13	19° 2	22°12	21°59	6°28	7°51	14°57	n.a.	S 6
M 7	2 46 26	13°13'49	1♎16	22°28	27°40	25°42	10° 0	1° 8	19° 2	22°14	21°58	6°25	7°48	15° 4	n.a.	M 7
T 8	2 50 22	14°14'27	16°14	23°54	28°47	26°29	10°10	1° 3	19° 2	22°16	21°57	6°21	7°45	15°11	n.a.	T 8
W 9	2 54 19	15°15'04	1♏20	25°22	29°54	27°16	10°19	0°59	19° 3	22°17	21°55	6°19	7°41	15°17	n.a.	W 9
T 10	2 58 15	16°15'39	16°24	26°50	1♎ 2	28° 3	10°28	0°54	19° 3	22°19	21°54	6°17	7°38	15°24	n.a.	T 10
F 11	3 2 12	17°16'12	1♐16	28°20	2° 9	28°50	10°37	0°49	19° 3	22°20	21°53	6°D16	7°35	15°31	n.a.	F 11
S 12	3 6 8	18°16'43	15°50	29°50	3°17	29°37	10°46	0°45	19° 4	22°22	21°52	6°16	7°32	15°37	n.a.	S 12
S 13	3 10 5	19°17'12	29°59	1♏21	4°24	0♏24	10°54	0°40	19° 5	22°23	21°50	6°17	7°29	15°44	n.a.	S 13
M14	3 14 2	20°17'39	13♑42	2°53	5°32	1°11	11° 3	0°36	19° 5	22°25	21°49	6°18	7°26	15°51	n.a.	M14
T 15	3 17 58	21°18'04	26°59	4°26	6°40	1°57	11°11	0°31	19° 6	22°26	21°48	6°19	7°22	15°57	n.a.	T 15
W16	3 21 55	22°18'26	9♒50	6° 0	7°48	2°44	11°19	0°27	19° 7	22°27	21°47	6°20	7°19	16° 4	n.a.	W16
T 17	3 25 51	23°18'46	22°21	7°35	8°56	3°31	11°28	0°23	19° 8	22°29	21°45	6°R21	7°16	16°11	n.a.	T 17
F 18	3 29 48	24°19'04	4♓36	9°11	10° 5	4°18	11°36	0°18	19° 8	22°30	21°44	6°21	7°13	16°18	n.a.	F 18
S 19	3 33 44	25°19'19	16°38	10°48	11°13	5° 5	11°43	0°14	19° 9	22°31	21°43	6°20	7°10	16°24	n.a.	S 19
S 20	3 37 41	26°19'32	28°32	12°26	12°22	5°52	11°51	0°10	19°10	22°33	21°41	6°19	7° 7	16°31	n.a.	S 20
M21	3 41 37	27°19'42	10♈22	14° 5	13°30	6°39	11°59	0° 6	19°11	22°34	21°40	6°17	7° 3	16°38	n.a.	M21
T 22	3 45 34	28°19'51	22°12	15°44	14°39	7°26	12° 6	0° 2	19°12	22°35	21°38	6°16	7° 0	16°44	n.a.	T 22
W23	3 49 31	29°19'57	4♉ 5	17°25	15°48	8°13	12°14	29♈58	19°14	22°36	21°37	6°15	6°57	16°51	n.a.	W23
T 24	3 53 27	0♐20'01	16° 4	19° 7	16°57	9° 0	12°21	29°54	19°15	22°37	21°35	6°14	6°54	16°58	n.a.	T 24
F 25	3 57 24	1°20'02	28°11	20°50	18° 6	9°47	12°28	29°50	19°16	22°38	21°34	6°14	6°51	17° 4	n.a.	F 25
S 26	4 1 20	2°20'02	10♊27	22°34	19°15	10°34	12°35	29°47	19°17	22°40	21°32	6°D14	6°47	17°11	n.a.	S 26
S 27	4 5 17	3°19'59	22°54	24°18	20°25	11°21	12°41	29°43	19°19	22°41	21°31	6°14	6°44	17°18	n.a.	S 27
M28	4 9 13	4°19'54	5♋33	26° 4	21°34	12° 7	12°48	29°39	19°20	22°42	21°29	6°14	6°41	17°24	n.a.	M28
T 29	4 13 10	5°19'48	18°25	27°52	22°43	12°54	12°55	29°36	19°21	22°43	21°28	6°14	6°38	17°31	n.a.	T 29
W30	4 17 6	6°19'39	1♌32	29°40	23°53	13°41	13° 1	29°32	19°23	22°44	21°26	6°R14	6°35	17°38	n.a.	W30
T 31	4 21 3	7♐19'28	14♌53	1♐29	25♎ 2	14♏28	13♍ 7	29♈29	19♒24	22♍45	21♊25	6♐14	6♐32	17♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s18	21n 4	2s47	5s 6	0n43	6n15	2n51	8s37	0s13	9n42	1n24	11n12	1s16	16s23	0s53	5n12	2n 9	8n41	14n49	22s 1	22s18	9n38		n.a.
W 2	14 38	18 43	3 42	5 45	0 35	5 48	2 51	8 56	0 14	9 39	1 25	11 10	1 15	16 23	0 52	5 12	2 9	8 41	14 50	22 1	22 17	9 41		n.a.
T 3	14 58	15 21	4 27	6 24	0 27	5 21	2 51	9 15	0 14	9 35	1 25	11 9	1 15	16 23	0 52	5 11	2 10	8 41	14 50	22 2	22 17	9 43		n.a.
F 4	15 18	11 6	4 59	7 3	0 19	4 54	2 51	9 33	0 15	9 31	1 25	11 7	1 15	16 23	0 52	5 10	2 10	8 41	14 50	22 1	22 16	9 45		n.a.
S 5	15 37	6 8	5 14	7 43	0 12	4 27	2 50	9 52	0 16	9 28	1 25	11 5	1 15	16 23	0 52	5 10	2 10	8 42	14 51	22 1	22 16	9 47		n.a.
S 6	15 57	0 44	5 10	8 23	0 4	4 0	2 50	10 10	0 17	9 24	1 25	11 4	1 15	16 23	0 52	5 9	2 10	8 42	14 51	22 1	22 15	9 49		n.a.
M 7	16 16	4s52	4 46	9 2	0s 3	3 32	2 50	10 29	0 17	9 21	1 25	11 2	1 15	16 22	0 52	5 9	2 10	8 42	14 52	22 0	22 15	9 52		n.a.
T 8	16 34	10 16	4 2	9 42	0 11	3 4	2 49	10 47	0 18	9 17	1 25	11 1	1 15	16 22	0 52	5 8	2 10	8 43	14 52	22 0	22 14	9 54		n.a.
W 9	16 53	15 5	3 1	10 22	0 18	2 36	2 48	11 5	0 19	9 14	1 26	10 59	1 15	16 22	0 52	5 7	2 10	8 43	14 52	21 59	22 13	9 56		n.a.
T 10	17 11	18 56	1 48	11 1	0 25	2 8	2 47	11 23	0 20	9 10	1 26	10 58	1 14	16 22	0 52	5 7	2 10	8 43	14 53	21 59	22 13	9 58		n.a.
F 11	17 28	21 27	0 28	11 41	0 32	1 39	2 46	11 41	0 20	9 7	1 26	10 56	1 14	16 22	0 52	5 6	2 10	8 43	14 53	21 59	22 12	10 0		n.a.
S 12	17 46	22 29	0n53	12 20	0 38	1 11	2 45	11 59	0 21	9 4	1 26	10 55	1 14	16 21	0 52	5 6	2 10	8 44	14 53	21 59	22 12	10 2		n.a.
S 13	18 3	22 0	2 8	12 59	0 45	0 42	2 44	12 17	0 22	9 1	1 26	10 53	1 14	16 21	0 52	5 5	2 10	8 44	14 54	21 59	22 11	10 5		n.a.
M14	18 20	20 13	3 13	13 37	0 51	0 13	2 43	12 34	0 22	8 57	1 26	10 52	1 14	16 21	0 52	5 5	2 10	8 44	14 54	21 59	22 11	10 7		n.a.
T 15	18 36	17 22	4 5	14 16	0 57	0s16	2 41	12 52	0 23	8 54	1 27	10 50	1 14	16 21	0 52	5 4	2 10	8 44	14 54	21 59	22 10	10 9		n.a.
W16	18 52	13 45	4 44	14 54	1 3	0 45	2 40	13 9	0 24	8 51	1 27	10 49	1 14	16 20	0 52	5 4	2 10	8 45	14 55	22 0	22 10	10 11		n.a.
T 17	19 8	9 37	5 7	15 31	1 9	1 14	2 38	13 26	0 25	8 48	1 27	10 47	1 13	16 20	0 52	5 3	2 10	8 45	14 55	22 0	22 9	10 13		n.a.
F 18	19 24	5 12	5 17	16 8	1 14	1 43	2 37	13 43	0 25	8 45	1 27	10 46	1 13	16 20	0 52	5 3	2 10	8 45	14 55	22 0	22 9	10 15		n.a.
S 19	19 39	0 40	5 12	16 44	1 19	2 12	2 35	14 0	0 26	8 42	1 27	10 45	1 13	16 19	0 52	5 2	2 10	8 45	14 56	21 59	22 8	10 18		n.a.
S 20	19 53	3n52	4 53	17 20	1 24	2 41	2 33	14 17	0 27	8 39	1 28	10 43	1 13	16 19	0 52	5 2	2 10	8 45	14 56	21 59	22 8	10 20		n.a.
M21	20 8	8 13	4 23	17 55	1 28	3 10	2 31	14 34	0 28	8 37	1 28	10 42	1 13	16 19	0 52	5 1	2 11	8 46	14 56	21 59	22 7	10 22		n.a.
T 22	20 22	12 17	3 41	18 30	1 32	3 39	2 29	14 50	0 28	8 34	1 28	10 41	1 13	16 18	0 52	5 1	2 11	8 46	14 56	21 59	22 6	10 24		n.a.
W23	20 35	15 53	2 49	19 3	1 36	4 9	2 27	15 6	0 29	8 31	1 28	10 39	1 12	16 18	0 51	5 0	2 11	8 46	14 57	21 59	22 6	10 26		n.a.
T 24	20 48	18 52	1 50	19 36	1 40	4 38	2 25	15 23	0 30	8 29	1 28	10 38	1 12	16 18	0 51	5 0	2 11	8 46	14 57	21 58	22 5	10 28		n.a.
F 25	21 1	21 3	0 45	20 8	1 43	5 7	2 22	15 39	0 31	8 26	1 29	10 37	1 12	16 17	0 51	5 0	2 11	8 46	14 57	21 58	22 5	10 30		n.a.
S 26	21 14	22 16	0s23	20 39	1 46	5 36	2 20	15 55	0 31	8 23	1 29	10 36	1 12	16 17	0 51	4 59	2 11	8 46	14 57	21 58	22 4	10 32		n.a.
S 27	21 26	22 25	1 31	21 8	1 48	6 5	2 18	16 10	0 32	8 21	1 29	10 35	1 12	16 16	0 51	4 59	2 11	8 46	14 58	21 58	22 4	10 35		n.a.
M28	21 37	21 25	2 36	21 37	1 50	6 34	2 15	16 26	0 33	8 19	1 29	10 34	1 12	16 16	0 51	4 58	2 11	8 46	14 58	21 58	22 3	10 37		n.a.
T 29	21 48	19 18	3 34	22 4	1 52	7 3	2 12	16 41	0 33	8 16	1 29	10 32	1 11	16 15	0 51	4 58	2 11	8 47	14 58	21 58	22 3	10 39		n.a.
W30	21 59	16 9	4 21	22 30	1 53	7 31	2 10	16 57	0 34	8 14	1 30	10 31	1 11	16 15	0 51	4 58	2 11	8 47	14 58	21 58	22 2	10 41		n.a.
T 31	22s10	12n 8	4s56	22s55	1s54	8s 0	2n 7	17s12	0s35	8n12	1n30	10n30	1s11	16s14	0s51	4n57	2n11	8n47	14n58	21s58	22s 1	10n43		n.a.

Julian Day Number = 97125.5, Delta T = 35h18m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'37, Lahiri = -65°01'38 Julian Calendar 1 Dec. 4448 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 25 0	8♐19'15	28♌30	3♐19	26♎12	15♏15	13♍13	29°R26	19♒26	22♍45	21°R23	6°R14	6♐28	17♈51	n.a.	F 1
S 2	4 28 56	9°19'00	12♍24	5°11	27°22	16° 2	13°19	29♈22	19°27	22°46	21♊22	6°D14	6°25	17°58	n.a.	S 2
S 3	4 32 53	10°18'43	26°33	7° 3	28°32	16°49	13°25	29°19	19°29	22°47	21°20	6♐14	6°22	18° 5	n.a.	S 3
M 4	4 36 49	11°18'24	10♎56	8°57	29°42	17°35	13°30	29°16	19°31	22°48	21°19	6°15	6°19	18°11	n.a.	M 4
T 5	4 40 46	12°18'03	25°30	10°51	0♏52	18°22	13°35	29°13	19°32	22°49	21°17	6°15	6°16	18°18	n.a.	T 5
W 6	4 44 42	13°17'41	10♏ 9	12°47	2° 2	19° 9	13°41	29°11	19°34	22°49	21°16	6°16	6°12	18°25	n.a.	W 6
T 7	4 48 39	14°17'16	24°49	14°44	3°12	19°56	13°46	29° 8	19°36	22°50	21°14	6°16	6° 9	18°31	n.a.	T 7
F 8	4 52 35	15°16'49	9♐24	16°41	4°22	20°42	13°50	29° 5	19°38	22°51	21°12	6°R16	6° 6	18°38	n.a.	F 8
S 9	4 56 32	16°16'20	23°45	18°39	5°32	21°29	13°55	29° 3	19°40	22°51	21°11	6°16	6° 3	18°45	n.a.	S 9
S 10	5 0 28	17°15'48	7♑50	20°38	6°42	22°16	14° 0	29° 0	19°42	22°52	21° 9	6°15	6° 0	18°51	n.a.	S 10
M11	5 4 25	18°15'14	21°33	22°38	7°53	23° 3	14° 4	28°58	19°44	22°53	21° 8	6°14	5°57	18°58	n.a.	M11
T 12	5 8 22	19°14'38	4♒52	24°38	9° 3	23°49	14° 8	28°56	19°46	22°53	21° 6	6°12	5°53	19° 5	n.a.	T 12
W13	5 12 18	20°13'59	17°49	26°38	10°13	24°36	14°12	28°53	19°48	22°54	21° 5	6°10	5°50	19°12	n.a.	W13
T 14	5 16 15	21°13'17	0♓25	28°38	11°24	25°22	14°16	28°51	19°50	22°54	21° 3	6° 9	5°47	19°18	n.a.	T 14
F 15	5 20 11	22°12'33	12°43	0♑37	12°34	26° 9	14°20	28°49	19°52	22°55	21° 1	6° 8	5°44	19°25	n.a.	F 15
S 16	5 24 8	23°11'46	24°47	2°37	13°45	26°56	14°23	28°48	19°54	22°55	21° 0	6°D 7	5°41	19°32	n.a.	S 16
S 17	5 28 4	24°10'56	6♈42	4°35	14°55	27°42	14°27	28°46	19°57	22°55	20°58	6° 8	5°38	19°38	n.a.	S 17
M18	5 32 1	25°10'04	18°32	6°32	16° 6	28°29	14°30	28°44	19°59	22°56	20°57	6° 9	5°34	19°45	n.a.	M18
T 19	5 35 57	26° 9'10	0♉23	8°27	17°17	29°15	14°33	28°43	20° 1	22°56	20°55	6°11	5°31	19°52	n.a.	T 19
W20	5 39 54	27° 8'13	12°19	10°21	18°27	0♐ 2	14°35	28°41	20° 4	22°56	20°53	6°12	5°28	19°58	n.a.	W20
T 21	5 43 50	28° 7'14	24°23	12°12	19°38	0°48	14°38	28°40	20° 6	22°56	20°52	6°13	5°25	20° 5	n.a.	T 21
F 22	5 47 47	29° 6'12	6♊38	14° 0	20°49	1°34	14°40	28°39	20° 8	22°57	20°50	6°R14	5°22	20°12	n.a.	F 22
S 23	5 51 43	0♑ 5'08	19° 8	15°44	21°59	2°21	14°43	28°37	20°11	22°57	20°49	6°13	5°18	20°18	n.a.	S 23
S 24	5 55 40	1° 4'01	1♋53	17°26	23°10	3° 7	14°45	28°36	20°13	22°57	20°47	6°11	5°15	20°25	n.a.	S 24
M25	5 59 36	2° 2'52	14°54	19° 3	24°21	3°54	14°47	28°35	20°16	22°57	20°46	6° 8	5°12	20°32	n.a.	M25
T 26	6 3 33	3° 1'41	28°10	20°35	25°32	4°40	14°48	28°35	20°18	22°57	20°44	6° 5	5° 9	20°38	n.a.	T 26
W27	6 7 30	4° 0'28	11♌41	22° 3	26°43	5°26	14°50	28°34	20°21	22°57	20°42	6° 0	5° 6	20°45	n.a.	W27
T 28	6 11 26	4°59'13	25°23	23°26	27°54	6°12	14°51	28°33	20°24	22°R57	20°41	5°56	5° 3	20°52	n.a.	T 28
F 29	6 15 23	5°57'56	9♍15	24°44	29° 5	6°59	14°52	28°33	20°26	22°57	20°39	5°53	4°59	20°59	n.a.	F 29
S 30	6 19 19	6°56'36	23°16	25°55	0♐16	7°45	14°53	28°32	20°29	22°57	20°38	5°51	4°56	21° 5	n.a.	S 30
S 31	6 23 16	7♑55'15	7♎23	27♑ 1	1♐27	8♐31	14♍54	28♈32	20♒32	22♍57	20♊36	5°D50	4♐53	21♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s20	7n26	5s15	23s18	1s54	8s28	2n 4	17s27	0s36	8n 9	1n30	10n29	1s11	16s14	0s51	4n57	2n11	8n47	14n59	21s58	22s 1	10n45		n.a.
S 2	22 29	2 15	5 16	23 39	1 54	8 57	2 2	17 41	0 36	8 7	1 30	10 28	1 11	16 13	0 51	4 57	2 11	8 47	14 59	21 58	22 0	10 47		n.a.
S 3	22 38	3s 7	4 58	23 59	1 54	9 25	1 59	17 56	0 37	8 5	1 30	10 27	1 10	16 12	0 51	4 57	2 11	8 47	14 59	21 58	22 0	10 49		n.a.
M 4	22 47	8 26	4 21	24 17	1 52	9 53	1 56	18 10	0 38	8 3	1 31	10 26	1 10	16 12	0 51	4 56	2 11	8 47	14 59	21 59	21 59	10 52		n.a.
T 5	22 55	13 20	3 28	24 33	1 51	10 21	1 53	18 24	0 38	8 1	1 31	10 26	1 10	16 11	0 51	4 56	2 11	8 47	14 59	21 59	21 59	10 54		n.a.
W 6	23 3	17 30	2 20	24 46	1 48	10 48	1 50	18 38	0 39	7 59	1 31	10 25	1 10	16 11	0 51	4 56	2 12	8 47	14 59	21 59	21 58	10 56		n.a.
T 7	23 10	20 33	1 3	24 58	1 45	11 16	1 47	18 52	0 40	7 58	1 31	10 24	1 10	16 10	0 51	4 56	2 12	8 47	14 59	21 59	21 58	10 58		n.a.
F 8	23 17	22 13	0n17	25 8	1 42	11 43	1 44	19 6	0 40	7 56	1 31	10 23	1 9	16 9	0 51	4 55	2 12	8 47	15 0	21 59	21 57	11 0		n.a.
S 9	23 24	22 23	1 36	25 15	1 38	12 10	1 41	19 19	0 41	7 54	1 32	10 22	1 9	16 9	0 51	4 55	2 12	8 47	15 0	21 59	21 56	11 2		n.a.
S 10	23 30	21 8	2 46	25 20	1 33	12 37	1 38	19 32	0 42	7 53	1 32	10 22	1 9	16 8	0 51	4 55	2 12	8 47	15 0	21 59	21 56	11 4		n.a.
M11	23 36	18 39	3 45	25 22	1 27	13 3	1 35	19 45	0 43	7 51	1 32	10 21	1 9	16 7	0 51	4 55	2 12	8 47	15 0	21 58	21 55	11 6		n.a.
T 12	23 41	15 14	4 31	25 22	1 21	13 29	1 31	19 58	0 43	7 50	1 32	10 20	1 9	16 7	0 51	4 55	2 12	8 47	15 0	21 58	21 55	11 8		n.a.
W13	23 45	11 11	5 0	25 19	1 14	13 55	1 28	20 10	0 44	7 48	1 33	10 20	1 8	16 6	0 51	4 55	2 12	8 47	15 0	21 58	21 54	11 10		n.a.
T 14	23 50	6 45	5 15	25 14	1 7	14 21	1 25	20 23	0 45	7 47	1 33	10 19	1 8	16 5	0 51	4 54	2 12	8 47	15 0	21 57	21 54	11 12		n.a.
F 15	23 53	2 9	5 14	25 6	0 58	14 46	1 22	20 35	0 45	7 46	1 33	10 19	1 8	16 4	0 51	4 54	2 12	8 47	15 0	21 57	21 53	11 14		n.a.
S 16	23 57	2n26	5 0	24 56	0 50	15 11	1 18	20 47	0 46	7 45	1 33	10 18	1 8	16 4	0 50	4 54	2 12	8 47	15 0	21 57	21 52	11 16		n.a.
S 17	24 0	6 53	4 33	24 43	0 40	15 35	1 15	20 58	0 47	7 43	1 33	10 18	1 8	16 3	0 50	4 54	2 12	8 47	15 0	21 57	21 52	11 19		n.a.
M18	24 2	11 3	3 54	24 28	0 30	15 59	1 12	21 10	0 47	7 42	1 34	10 17	1 7	16 2	0 50	4 54	2 12	8 47	15 0	21 57	21 51	11 21		n.a.
T 19	24 4	14 49	3 5	24 10	0 19	16 23	1 8	21 21	0 48	7 41	1 34	10 17	1 7	16 1	0 50	4 54	2 12	8 46	15 0	21 58	21 51	11 23		n.a.
W20	24 6	18 0	2 8	23 51	0 8	16 47	1 5	21 32	0 49	7 41	1 34	10 17	1 7	16 1	0 50	4 54	2 13	8 46	15 0	21 58	21 50	11 25		n.a.
T 21	24 7	20 27	1 5	23 29	0n 4	17 10	1 2	21 43	0 49	7 40	1 34	10 16	1 7	16 0	0 50	4 54	2 13	8 46	15 0	21 58	21 50	11 27		n.a.
F 22	24 8	22 0	0s 2	23 6	0 16	17 32	0 58	21 53	0 50	7 39	1 35	10 16	1 7	15 59	0 50	4 54	2 13	8 46	15 0	21 58	21 49	11 29		n.a.
S 23	24 8	22 30	1 11	22 42	0 29	17 54	0 55	22 3	0 51	7 38	1 35	10 16	1 6	15 58	0 50	4 54	2 13	8 46	15 0	21 58	21 48	11 31		n.a.
S 24	24 7	21 51	2 17	22 16	0 41	18 16	0 52	22 13	0 51	7 38	1 35	10 16	1 6	15 57	0 50	4 54	2 13	8 46	15 0	21 58	21 48	11 33		n.a.
M25	24 7	20 1	3 17	21 50	0 54	18 38	0 48	22 23	0 52	7 37	1 35	10 16	1 6	15 56	0 50	4 54	2 13	8 46	15 0	21 57	21 47	11 35		n.a.
T 26	24 6	17 5	4 8	21 23	1 8	18 58	0 45	22 33	0 52	7 37	1 35	10 15	1 6	15 56	0 50	4 54	2 13	8 46	15 0	21 57	21 47	11 37		n.a.
W27	24 4	13 13	4 45	20 56	1 21	19 19	0 42	22 42	0 53	7 36	1 36	10 15	1 6	15 55	0 50	4 54	2 13	8 45	15 0	21 56	21 46	11 39		n.a.
T 28	24 2	8 37	5 8	20 29	1 34	19 39	0 38	22 51	0 54	7 36	1 36	10 15	1 5	15 54	0 50	4 54	2 13	8 45	15 0	21 55	21 45	11 41		n.a.
F 29	23 59	3 31	5 12	20 3	1 47	19 58	0 35	23 0	0 54	7 36	1 36	10 15	1 5	15 53	0 50	4 54	2 13	8 45	15 0	21 55	21 45	11 43		n.a.
S 30	23 56	1s48	4 59	19 37	2 0	20 17	0 32	23 8	0 55	7 35	1 36	10 15	1 5	15 52	0 50	4 54	2 13	8 45	15 0	21 54	21 44	11 45		n.a.
S 31	23s53	7s 4	4s27	19s12	2n12	20s35	0n28	23s16	0s56	7n35	1n36	10n15	1s 5	15s51	0s50	4n54	2n13	8n45	15n 0	21s54	21s44	11n47		n.a.

Julian Day Number = 97156.5, Delta T = 35h18m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'33, Lahiri = -65°01'33 Julian Calendar 1 Jan. 4447 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4448 BCE

The year -4446 astronomical counting style corresponds to year 4447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 27 12	8♉53'52	21♎34	28♉ 1	2♐38	9♐17	14♍55	28°R32	20♒35	22°R57	20°R35	5♐51	4♐50	21♈19	n.a.	M 1
T 2	6 31 9	9°52'27	5♏48	28°55	3°49	10° 3	14°55	28°D32	20°37	22♍57	20♊33	5°52	4°47	21°25	n.a.	T 2
W 3	6 35 5	10°51'00	20° 3	29°43	5° 1	10°49	14°55	28♈32	20°40	22°57	20°32	5°53	4°44	21°32	n.a.	W 3
T 4	6 39 2	11°49'32	4♐15	0♒24	6°12	11°35	14°R55	28°32	20°43	22°56	20°30	5°R54	4°40	21°39	n.a.	T 4
F 5	6 42 58	12°48'01	18°22	0°59	7°23	12°21	14°55	28°32	20°46	22°56	20°29	5°53	4°37	21°45	n.a.	F 5
S 6	6 46 55	13°46'28	2♉21	1°27	8°34	13° 7	14°55	28°33	20°49	22°56	20°27	5°51	4°34	21°52	n.a.	S 6
S 7	6 50 51	14°44'54	16° 7	1°49	9°46	13°53	14°54	28°33	20°52	22°56	20°26	5°47	4°31	21°59	n.a.	S 7
M 8	6 54 48	15°43'17	29°37	2° 4	10°57	14°39	14°53	28°34	20°55	22°55	20°25	5°41	4°28	22° 5	n.a.	M 8
T 9	6 58 44	16°41'38	12♒49	2°13	12° 8	15°25	14°52	28°34	20°58	22°55	20°23	5°34	4°24	22°12	n.a.	T 9
W10	7 2 41	17°39'57	25°43	2°R15	13°19	16°10	14°51	28°35	21° 1	22°54	20°22	5°27	4°21	22°19	n.a.	W10
T 11	7 6 38	18°38'13	8♓17	2°11	14°31	16°56	14°50	28°36	21° 4	22°54	20°20	5°20	4°18	22°25	n.a.	T 11
F 12	7 10 34	19°36'27	20°36	2° 2	15°42	17°42	14°49	28°37	21° 7	22°53	20°19	5°15	4°15	22°32	n.a.	F 12
S 13	7 14 31	20°34'39	2♈40	1°47	16°54	18°28	14°47	28°38	21°10	22°53	20°18	5°11	4°12	22°39	n.a.	S 13
S 14	7 18 27	21°32'49	14°36	1°27	18° 5	19°13	14°45	28°40	21°13	22°52	20°16	5° 9	4° 9	22°45	n.a.	S 14
M15	7 22 24	22°30'56	26°26	1° 2	19°17	19°59	14°43	28°41	21°16	22°52	20°15	5°D 9	4° 5	22°52	n.a.	M15
T 16	7 26 20	23°29'02	8♉18	0°33	20°28	20°44	14°41	28°42	21°19	22°51	20°14	5°10	4° 2	22°59	n.a.	T 16
W17	7 30 17	24°27'05	20°14	0° 0	21°40	21°30	14°38	28°44	21°22	22°51	20°13	5°11	3°59	23° 5	n.a.	W17
T 18	7 34 13	25°25'06	2♊21	29♉25	22°51	22°15	14°36	28°45	21°26	22°50	20°11	5°R12	3°56	23°12	n.a.	T 18
F 19	7 38 10	26°23'04	14°43	28°47	24° 3	23° 1	14°33	28°47	21°29	22°49	20°10	5°12	3°53	23°19	n.a.	F 19
S 20	7 42 6	27°21'01	27°23	28° 7	25°14	23°46	14°30	28°49	21°32	22°49	20° 9	5° 9	3°50	23°26	n.a.	S 20
S 21	7 46 3	28°18'56	10♋24	27°27	26°26	24°31	14°27	28°51	21°35	22°48	20° 8	5° 5	3°46	23°32	n.a.	S 21
M22	7 49 59	29°16'49	23°45	26°46	27°37	25°17	14°24	28°53	21°39	22°47	20° 7	4°58	3°43	23°39	n.a.	M22
T 23	7 53 56	0♒14'40	7♌26	26° 6	28°49	26° 2	14°20	28°55	21°42	22°46	20° 5	4°50	3°40	23°46	n.a.	T 23
W24	7 57 52	1°12'29	21°23	25°27	0♉ 1	26°47	14°17	28°57	21°45	22°46	20° 4	4°41	3°37	23°52	n.a.	W24
T 25	8 1 49	2°10'16	5♍32	24°51	1°12	27°32	14°13	29° 0	21°48	22°45	20° 3	4°32	3°34	23°59	n.a.	T 25
F 26	8 5 45	3° 8'02	19°48	24°16	2°24	28°17	14° 9	29° 2	21°52	22°44	20° 2	4°25	3°30	24° 6	n.a.	F 26
S 27	8 9 42	4° 5'46	4♎ 7	23°45	3°36	29° 2	14° 5	29° 5	21°55	22°43	20° 1	4°19	3°27	24°12	n.a.	S 27
S 28	8 13 39	5♒ 3'29	18♎23	23♉17	4♉48	29♐47	14♍ 0	29♈ 7	21♒58	22♍42	20♊ 0	4♐16	3♐24	24♈19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s49	12 s 0	3 s39	18 s48	2n24	20 s53	0n25	23 s24	0 s56	7n35	1n37	10n16	1 s 5	15 s50	0 s50	4n54	2n13	8n44	15n 0	21 s54	21 s43	11 n49		n.a.
T 2	23 45	16 18	2 37	18 26	2 36	21 10	0 22	23 32	0 57	7 35	1 37	10 16	1 4	15 49	0 50	4 55	2 13	8 44	15 0	21 54	21 42	11 51		n.a.
W 3	23 40	19 38	1 26	18 5	2 47	21 27	0 18	23 40	0 57	7 35	1 37	10 16	1 4	15 48	0 50	4 55	2 14	8 44	15 0	21 55	21 42	11 53		n.a.
T 4	23 35	21 45	0 9	17 46	2 57	21 43	0 15	23 47	0 58	7 36	1 37	10 16	1 4	15 47	0 50	4 55	2 14	8 44	15 0	21 55	21 41	11 55		n.a.
F 5	23 30	22 29	1n 8	17 29	3 6	21 59	0 12	23 54	0 58	7 36	1 38	10 17	1 4	15 46	0 50	4 55	2 14	8 44	15 0	21 55	21 41	11 57		n.a.
S 6	23 24	21 48	2 19	17 15	3 15	22 14	0 9	24 0	0 59	7 36	1 38	10 17	1 4	15 45	0 50	4 55	2 14	8 43	15 0	21 54	21 40	11 59		n.a.
S 7	23 17	19 48	3 21	17 2	3 23	22 28	0 6	24 7	1 0	7 37	1 38	10 17	1 3	15 44	0 50	4 55	2 14	8 43	14 59	21 53	21 39	12 1		n.a.
M 8	23 10	16 44	4 11	16 53	3 29	22 42	0 2	24 13	1 0	7 37	1 38	10 18	1 3	15 43	0 50	4 56	2 14	8 43	14 59	21 52	21 39	12 3		n.a.
T 9	23 3	12 54	4 46	16 45	3 35	22 55	0 s 1	24 19	1 1	7 38	1 38	10 18	1 3	15 42	0 50	4 56	2 14	8 43	14 59	21 51	21 38	12 5		n.a.
W10	22 55	8 33	5 5	16 41	3 39	23 7	0 4	24 24	1 1	7 38	1 39	10 19	1 3	15 41	0 50	4 56	2 14	8 42	14 59	21 50	21 38	12 7		n.a.
T 11	22 47	3 56	5 9	16 38	3 42	23 19	0 7	24 30	1 2	7 39	1 39	10 19	1 2	15 40	0 50	4 56	2 14	8 42	14 59	21 49	21 37	12 9		n.a.
F 12	22 39	0n43	4 58	16 39	3 44	23 30	0 10	24 35	1 2	7 40	1 39	10 20	1 2	15 39	0 50	4 57	2 14	8 42	14 59	21 48	21 36	12 11		n.a.
S 13	22 30	5 16	4 35	16 42	3 44	23 41	0 13	24 40	1 3	7 41	1 39	10 20	1 2	15 38	0 50	4 57	2 14	8 41	14 58	21 47	21 36	12 13		n.a.
S 14	22 21	9 34	3 59	16 48	3 42	23 51	0 16	24 44	1 4	7 42	1 39	10 21	1 2	15 37	0 50	4 57	2 14	8 41	14 58	21 47	21 35	12 15		n.a.
M15	22 11	13 29	3 14	16 56	3 40	24 0	0 19	24 48	1 4	7 43	1 40	10 22	1 2	15 36	0 50	4 57	2 14	8 41	14 58	21 47	21 35	12 17		n.a.
T 16	22 1	16 53	2 20	17 7	3 35	24 8	0 22	24 52	1 5	7 44	1 40	10 22	1 1	15 35	0 50	4 58	2 14	8 41	14 58	21 47	21 34	12 19		n.a.
W17	21 51	19 36	1 20	17 20	3 30	24 16	0 24	24 56	1 5	7 45	1 40	10 23	1 1	15 34	0 50	4 58	2 14	8 40	14 58	21 47	21 33	12 21		n.a.
T 18	21 40	21 29	0 15	17 34	3 22	24 23	0 27	24 59	1 6	7 46	1 40	10 24	1 1	15 33	0 49	4 58	2 14	8 40	14 58	21 47	21 33	12 23		n.a.
F 19	21 29	22 23	0 s51	17 51	3 14	24 30	0 30	25 3	1 6	7 47	1 40	10 25	1 1	15 32	0 49	4 59	2 15	8 40	14 57	21 47	21 32	12 25		n.a.
S 20	21 17	22 10	1 57	18 9	3 3	24 35	0 33	25 5	1 7	7 49	1 41	10 25	1 1	15 31	0 49	4 59	2 15	8 39	14 57	21 47	21 32	12 26		n.a.
S 21	21 6	20 46	2 58	18 28	2 52	24 40	0 35	25 8	1 7	7 50	1 41	10 26	1 0	15 30	0 49	4 59	2 15	8 39	14 57	21 46	21 31	12 28		n.a.
M22	20 53	18 12	3 50	18 48	2 40	24 45	0 38	25 10	1 8	7 51	1 41	10 27	1 0	15 28	0 49	5 0	2 15	8 39	14 57	21 45	21 30	12 30		n.a.
T 23	20 41	14 35	4 31	19 9	2 26	24 48	0 41	25 12	1 8	7 53	1 41	10 28	1 0	15 27	0 49	5 0	2 15	8 38	14 56	21 43	21 30	12 32		n.a.
W24	20 28	10 6	4 57	19 30	2 12	24 51	0 43	25 14	1 9	7 55	1 41	10 29	1 0	15 26	0 49	5 0	2 15	8 38	14 56	21 41	21 29	12 34		n.a.
T 25	20 15	5 2	5 5	19 51	1 57	24 53	0 45	25 16	1 9	7 56	1 41	10 30	1 0	15 25	0 49	5 1	2 15	8 38	14 56	21 40	21 28	12 36		n.a.
F 26	20 1	0 s20	4 54	20 13	1 42	24 54	0 48	25 17	1 10	7 58	1 41	10 31	0 59	15 24	0 49	5 1	2 15	8 37	14 56	21 38	21 28	12 38		n.a.
S 27	19 47	5 43	4 25	20 34	1 26	24 55	0 50	25 18	1 10	8 0	1 42	10 32	0 59	15 23	0 49	5 2	2 15	8 37	14 55	21 37	21 27	12 40		n.a.
S 28	19 s33	10 s47	3 s40	20 s54	1n10	24 s55	0 s53	25 s19	1 s11	8n 1	1n42	10n34	0 s59	15 s22	0 s49	5n 2	2n15	8n37	14n55	21 s37	21 s27	12n42		n.a.

Julian Day Number = 97187.5, Delta T = 35h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'29, Lahiri = -65°01'29 Julian Calendar 1 Feb. 4447 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 35	6♒ 1'11	2♏35	22°R53	5♑59	0♑32	13°R56	29♈10	22♒ 2	22°R41	19°R59	4°D15	3♐21	24♈26	n.a.	M 1
T 2	8 21 32	6°58'51	16°41	22♑34	7°11	1°17	13♍51	29°13	22° 5	22♍40	19♊58	4♐15	3°18	24°32	n.a.	T 2
W 3	8 25 28	7°56'30	0♐40	22°18	8°23	2° 2	13°47	29°16	22° 8	22°39	19°57	4°R15	3°15	24°39	n.a.	W 3
T 4	8 29 25	8°54'08	14°30	22° 7	9°35	2°47	13°42	29°19	22°12	22°38	19°56	4°15	3°11	24°46	n.a.	T 4
F 5	8 33 21	9°51'44	28°13	22° 1	10°47	3°31	13°37	29°22	22°15	22°37	19°55	4°13	3° 8	24°52	n.a.	F 5
S 6	8 37 18	10°49'19	11♑46	21°D59	11°59	4°16	13°32	29°25	22°19	22°36	19°54	4° 8	3° 5	24°59	n.a.	S 6
S 7	8 41 14	11°46'53	25° 8	22° 3	13°11	5° 1	13°26	29°28	22°22	22°35	19°54	4° 0	3° 2	25° 6	n.a.	S 7
M 8	8 45 11	12°44'25	8♒18	22°10	14°23	5°45	13°21	29°32	22°26	22°34	19°53	3°51	2°59	25°12	n.a.	M 8
T 9	8 49 7	13°41'56	21°14	22°23	15°35	6°30	13°15	29°35	22°29	22°33	19°52	3°39	2°56	25°19	n.a.	T 9
W10	8 53 4	14°39'26	3♓56	22°40	16°47	7°14	13° 9	29°39	22°32	22°31	19°51	3°27	2°52	25°26	n.a.	W10
T 11	8 57 0	15°36'53	16°23	23° 1	17°59	7°59	13° 3	29°43	22°36	22°30	19°50	3°16	2°49	25°32	n.a.	T 11
F 12	9 0 57	16°34'20	28°37	23°27	19°11	8°43	12°57	29°46	22°39	22°29	19°50	3° 6	2°46	25°39	n.a.	F 12
S 13	9 4 54	17°31'44	10♈39	23°57	20°23	9°27	12°51	29°50	22°43	22°28	19°49	2°58	2°43	25°46	n.a.	S 13
S 14	9 8 50	18°29'08	22°32	24°31	21°35	10°12	12°45	29°54	22°46	22°26	19°48	2°53	2°40	25°52	n.a.	S 14
M15	9 12 47	19°26'29	4♉22	25° 9	22°47	10°56	12°39	29°58	22°50	22°25	19°48	2°50	2°36	25°59	n.a.	M15
T 16	9 16 43	20°23'50	16°12	25°51	23°59	11°40	12°32	0♉ 2	22°53	22°24	19°47	2°D49	2°33	26° 6	n.a.	T 16
W17	9 20 40	21°21'08	28° 8	26°36	25°11	12°24	12°26	0° 6	22°57	22°23	19°46	2°R49	2°30	26°12	n.a.	W17
T 18	9 24 36	22°18'26	10♊15	27°25	26°23	13° 8	12°19	0°11	23° 0	22°21	19°46	2°49	2°27	26°19	n.a.	T 18
F 19	9 28 33	23°15'42	22°39	28°18	27°36	13°52	12°12	0°15	23° 4	22°20	19°45	2°48	2°24	26°26	n.a.	F 19
S 20	9 32 29	24°12'57	5♋23	29°14	28°48	14°36	12° 5	0°19	23° 7	22°19	19°45	2°45	2°21	26°32	n.a.	S 20
S 21	9 36 26	25°10'10	18°32	0♒13	0♒ 0	15°20	11°59	0°24	23°11	22°17	19°44	2°39	2°17	26°39	n.a.	S 21
M22	9 40 22	26° 7'22	2♌ 7	1°16	1°12	16° 3	11°52	0°28	23°14	22°16	19°44	2°30	2°14	26°46	n.a.	M22
T 23	9 44 19	27° 4'33	16° 6	2°21	2°25	16°47	11°44	0°33	23°17	22°14	19°44	2°20	2°11	26°52	n.a.	T 23
W24	9 48 16	28° 1'43	0♍25	3°30	3°37	17°31	11°37	0°38	23°21	22°13	19°43	2° 9	2° 8	26°59	n.a.	W24
T 25	9 52 12	28°58'52	15° 0	4°42	4°49	18°14	11°30	0°43	23°24	22°12	19°43	1°58	2° 5	27° 6	n.a.	T 25
F 26	9 56 9	29°56'00	29°42	5°56	6° 2	18°58	11°23	0°47	23°28	22°10	19°43	1°48	2° 1	27°13	n.a.	F 26
S 27	10 0 5	0♓53'07	14♎24	7°13	7°14	19°41	11°15	0°52	23°31	22° 9	19°42	1°41	1°58	27°19	n.a.	S 27
S 28	10 4 2	1°50'14	28°59	8°34	8°26	20°25	11° 8	0°57	23°35	22° 7	19°42	1°36	1°55	27°26	n.a.	S 28
M29	10 7 58	2°47'20	13♏22	9°57	9°39	21° 8	11° 1	1° 3	23°38	22° 6	19°42	1°34	1°52	27°33	n.a.	M29
T 30	10 11 55	3°44'25	27°32	11°22	10°51	21°51	10°53	1° 8	23°42	22° 4	19°42	1°33	1°49	27°39	n.a.	T 30
W31	10 15 51	4♓41'31	11♐26	12♒51	12♒ 4	22♑35	10♍46	1♉13	23♒45	22♍ 3	19♊41	1♐33	1♐46	27♈46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s18	15s14	2s41	21s14	0n55	24s54	0s55	25s19	1s11	8n 3	1n42	10n35	0s59	15s21	0s49	5n 2	2n15	8n36	14n55	21s36	21s26	12n44		n.a.
T 2	19 4	18 47	1 32	21 33	0 39	24 53	0 57	25 19	1 11	8 5	1 42	10 36	0 59	15 19	0 49	5 3	2 15	8 36	14 55	21 36	21 25	12 46		n.a.
W 3	18 48	21 12	0 19	21 51	0 23	24 50	0 59	25 19	1 12	8 7	1 42	10 37	0 58	15 18	0 49	5 3	2 15	8 35	14 54	21 36	21 25	12 48		n.a.
T 4	18 33	22 18	0n54	22 8	0 8	24 47	1 1	25 18	1 12	8 9	1 42	10 39	0 58	15 17	0 49	5 4	2 15	8 35	14 54	21 36	21 24	12 49		n.a.
F 5	18 17	22 3	2 4	22 24	0s 7	24 44	1 3	25 18	1 13	8 12	1 42	10 40	0 58	15 16	0 49	5 4	2 15	8 35	14 54	21 36	21 23	12 51		n.a.
S 6	18 1	20 31	3 6	22 38	0 22	24 39	1 5	25 17	1 13	8 14	1 43	10 41	0 58	15 15	0 49	5 5	2 15	8 34	14 53	21 35	21 23	12 53		n.a.
S 7	17 45	17 51	3 56	22 51	0 36	24 34	1 7	25 16	1 14	8 16	1 43	10 43	0 58	15 14	0 49	5 5	2 15	8 34	14 53	21 34	21 22	12 55		n.a.
M 8	17 28	14 20	4 33	23 3	0 49	24 28	1 9	25 14	1 14	8 18	1 43	10 44	0 58	15 13	0 49	5 6	2 15	8 34	14 53	21 32	21 22	12 57		n.a.
T 9	17 11	10 11	4 55	23 13	1 2	24 21	1 10	25 12	1 14	8 20	1 43	10 45	0 57	15 11	0 49	5 6	2 15	8 33	14 52	21 30	21 21	12 59		n.a.
W10	16 54	5 41	5 2	23 22	1 13	24 14	1 12	25 10	1 15	8 23	1 43	10 47	0 57	15 10	0 49	5 7	2 16	8 33	14 52	21 27	21 20	13 1		n.a.
T 11	16 37	1 1	4 54	23 30	1 25	24 6	1 14	25 8	1 15	8 25	1 43	10 48	0 57	15 9	0 49	5 7	2 16	8 32	14 52	21 25	21 20	13 3		n.a.
F 12	16 19	3n35	4 33	23 35	1 35	23 57	1 15	25 6	1 16	8 28	1 43	10 50	0 57	15 8	0 49	5 8	2 16	8 32	14 51	21 23	21 19	13 5		n.a.
S 13	16 1	7 59	4 0	23 40	1 45	23 48	1 17	25 3	1 16	8 30	1 43	10 51	0 57	15 7	0 49	5 8	2 16	8 32	14 51	21 21	21 18	13 6		n.a.
S 14	15 43	12 2	3 17	23 42	1 54	23 38	1 18	25 0	1 16	8 33	1 43	10 53	0 56	15 6	0 49	5 9	2 16	8 31	14 51	21 20	21 18	13 8		n.a.
M15	15 25	15 36	2 25	23 43	2 2	23 27	1 19	24 57	1 17	8 35	1 43	10 55	0 56	15 4	0 49	5 10	2 16	8 31	14 50	21 20	21 17	13 10		n.a.
T 16	15 6	18 33	1 27	23 43	2 10	23 15	1 21	24 53	1 17	8 38	1 43	10 56	0 56	15 3	0 49	5 10	2 16	8 30	14 50	21 20	21 16	13 12		n.a.
W17	14 47	20 43	0 25	23 40	2 16	23 3	1 22	24 49	1 18	8 40	1 43	10 58	0 56	15 2	0 49	5 11	2 16	8 30	14 50	21 20	21 16	13 14		n.a.
T 18	14 28	21 59	0s39	23 36	2 22	22 51	1 23	24 45	1 18	8 43	1 43	11 0	0 56	15 1	0 49	5 11	2 16	8 30	14 49	21 20	21 15	13 16		n.a.
F 19	14 9	22 12	1 43	23 30	2 27	22 37	1 24	24 41	1 18	8 46	1 44	11 1	0 56	15 0	0 49	5 12	2 16	8 29	14 49	21 19	21 14	13 18		n.a.
S 20	13 50	21 18	2 43	23 22	2 32	22 23	1 25	24 36	1 19	8 49	1 44	11 3	0 55	14 59	0 49	5 12	2 16	8 29	14 49	21 19	21 14	13 19		n.a.
S 21	13 30	19 14	3 37	23 13	2 36	22 8	1 26	24 32	1 19	8 51	1 44	11 5	0 55	14 57	0 49	5 13	2 16	8 28	14 48	21 18	21 13	13 21		n.a.
M22	13 10	16 2	4 20	23 2	2 38	21 53	1 27	24 27	1 19	8 54	1 44	11 7	0 55	14 56	0 49	5 14	2 16	8 28	14 48	21 16	21 13	13 23		n.a.
T 23	12 50	11 53	4 49	22 48	2 41	21 37	1 28	24 22	1 20	8 57	1 44	11 9	0 55	14 55	0 49	5 14	2 16	8 28	14 48	21 14	21 12	13 25		n.a.
W24	12 30	6 58	5 1	22 33	2 42	21 20	1 29	24 16	1 20	9 0	1 44	11 10	0 55	14 54	0 49	5 15	2 16	8 27	14 47	21 11	21 11	13 27		n.a.
T 25	12 10	1 35	4 53	22 16	2 43	21 3	1 29	24 10	1 20	9 2	1 44	11 12	0 54	14 53	0 49	5 15	2 16	8 27	14 47	21 9	21 11	13 29		n.a.
F 26	11 49	3s56	4 26	21 57	2 43	20 45	1 30	24 4	1 21	9 5	1 44	11 14	0 54	14 51	0 49	5 16	2 16	8 26	14 46	21 7	21 10	13 30		n.a.
S 27	11 28	9 13	3 42	21 37	2 42	20 27	1 30	23 58	1 21	9 8	1 44	11 16	0 54	14 50	0 49	5 17	2 16	8 26	14 46	21 6	21 9	13 32		n.a.
S 28	11 7	13 57	2 43	21 14	2 41	20 8	1 31	23 52	1 21	9 11	1 44	11 18	0 54	14 49	0 49	5 17	2 16	8 26	14 46	21 5	21 9	13 34		n.a.
M29	10 46	17 48	1 35	20 49	2 39	19 49	1 31	23 45	1 21	9 14	1 43	11 20	0 54	14 48	0 49	5 18	2 16	8 25	14 45	21 4	21 8	13 36		n.a.
T 30	10 25	20 31	0 21	20 22	2 36	19 29	1 31	23 39	1 22	9 17	1 43	11 22	0 54	14 47	0 49	5 18	2 16	8 25	14 45	21 4	21 7	13 38		n.a.
W31	10s 4	21s57	0n52	19s53	2s33	19s 8	1s32	23s32	1s22	9n20	1n43	11n24	0s53	14s46	0s49	5n19	2n16	8n24	14n45	21s 4	21s 7	13n39		n.a.

Julian Day Number = 97215.5, Delta T = 35h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'25, Lahiri = -65°01'25 Julian Calendar 1 March 4447 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4447 BCE

The year -4446 astronomical counting style corresponds to year 4447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 48	5♓38'36	25♐ 5	14♒22	13♒16	23♉18	10°R38	1♉18	23♒48	22°R 1	19°R41	1°R33	1♐42	27♈53	n.a.	T 1
F 2	10 23 45	6°35'40	8♉31	15°55	14°29	24° 1	10♍30	1°24	23°52	22♍ 0	19♊41	1♐30	1°39	27°59	n.a.	F 2
S 3	10 27 41	7°32'44	21°44	17°32	15°41	24°44	10°23	1°29	23°55	21°58	19°41	1°24	1°36	28° 6	n.a.	S 3
S 4	10 31 38	8°29'48	4♒45	19°11	16°54	25°27	10°15	1°35	23°59	21°56	19°41	1°16	1°33	28°13	n.a.	S 4
M 5	10 35 34	9°26'51	17°34	20°52	18° 7	26°10	10° 8	1°40	24° 2	21°55	19°D41	1° 6	1°30	28°19	n.a.	M 5
T 6	10 39 31	10°23'54	0♓12	22°37	19°19	26°53	10° 0	1°46	24° 5	21°53	19°41	0°53	1°27	28°26	n.a.	T 6
W 7	10 43 27	11°20'56	12°39	24°23	20°32	27°35	9°52	1°51	24° 9	21°52	19°41	0°40	1°23	28°33	n.a.	W 7
T 8	10 47 24	12°17'57	24°54	26°12	21°45	28°18	9°45	1°57	24°12	21°50	19°41	0°28	1°20	28°39	n.a.	T 8
F 9	10 51 21	13°14'59	6♈59	28° 4	22°57	29° 1	9°37	2° 3	24°15	21°49	19°41	0°17	1°17	28°46	n.a.	F 9
S 10	10 55 17	14°11'59	18°56	29°58	24°10	29°43	9°30	2° 9	24°19	21°47	19°42	0° 8	1°14	28°53	n.a.	S 10
S 11	10 59 14	15° 8'59	0♉46	1♓55	25°23	0♒26	9°22	2°15	24°22	21°45	19°42	0° 2	1°11	28°59	n.a.	S 11
M12	11 3 10	16° 5'59	12°34	3°53	26°35	1° 8	9°14	2°21	24°25	21°44	19°42	29♏59	1° 7	29° 6	n.a.	M12
T 13	11 7 7	17° 2'58	24°22	5°54	27°48	1°51	9° 7	2°27	24°29	21°42	19°42	29°58	1° 4	29°13	n.a.	T 13
W14	11 11 3	17°59'57	6♊17	7°57	29° 1	2°33	8°59	2°33	24°32	21°41	19°42	29°D58	1° 1	29°19	n.a.	W14
T 15	11 15 0	18°56'55	18°23	10° 1	0♓14	3°15	8°52	2°39	24°35	21°39	19°43	29°R58	0°58	29°26	n.a.	T 15
F 16	11 18 57	19°53'53	0♋45	12° 7	1°27	3°57	8°45	2°45	24°38	21°37	19°43	29°57	0°55	29°33	n.a.	F 16
S 17	11 22 53	20°50'50	13°30	14°15	2°40	4°39	8°37	2°52	24°42	21°36	19°43	29°55	0°52	29°39	n.a.	S 17
S 18	11 26 50	21°47'47	26°39	16°24	3°53	5°21	8°30	2°58	24°45	21°34	19°44	29°51	0°48	29°46	n.a.	S 18
M19	11 30 46	22°44'44	10♌17	18°33	5° 5	6° 3	8°23	3° 4	24°48	21°32	19°44	29°44	0°45	29°53	n.a.	M19
T 20	11 34 43	23°41'40	24°24	20°43	6°18	6°45	8°16	3°11	24°51	21°31	19°45	29°36	0°42	29°59	n.a.	T 20
W21	11 38 39	24°38'37	8♍55	22°54	7°31	7°27	8° 9	3°17	24°54	21°29	19°45	29°26	0°39	0♉ 6	n.a.	W21
T 22	11 42 36	25°35'33	23°46	25° 4	8°44	8° 9	8° 2	3°24	24°57	21°28	19°46	29°17	0°36	0°13	n.a.	T 22
F 23	11 46 33	26°32'29	8♎48	27°15	9°57	8°50	7°55	3°30	25° 0	21°26	19°46	29° 9	0°32	0°19	n.a.	F 23
S 24	11 50 29	27°29'25	23°50	29°24	11°11	9°32	7°48	3°37	25° 3	21°24	19°47	29° 3	0°29	0°26	n.a.	S 24
S 25	11 54 26	28°26'21	8♏46	1♈34	12°24	10°14	7°41	3°44	25° 6	21°23	19°47	28°59	0°26	0°33	n.a.	S 25
M26	11 58 22	29°23'18	23°26	3°42	13°37	10°55	7°34	3°50	25° 9	21°21	19°48	28°D57	0°23	0°39	n.a.	M26
T 27	12 2 19	0♈20'16	7♐47	5°49	14°50	11°36	7°28	3°57	25°12	21°20	19°49	28°57	0°20	0°46	n.a.	T 27
W28	12 6 15	1°17'14	21°48	7°55	16° 3	12°18	7°22	4° 4	25°15	21°18	19°50	28°58	0°17	0°53	n.a.	W28
T 29	12 10 12	2°14'13	5♉27	10° 0	17°16	12°59	7°15	4°11	25°18	21°16	19°50	28°R58	0°13	0°59	n.a.	T 29
F 30	12 14 9	3♈11'12	18♉46	12♈ 3	18♓29	13♒40	7♍ 9	4♉17	25♒21	21♍15	19♊51	28♏57	0♐10	1♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s42	22s 1	2n 1	19s22	2s29	18s47	1s32	23s24	1s22	9n23	1n43	11n26	0s53	14s44	0s49	5n20	2n16	8n24	14n44	21s 4	21s 6	13n41		n.a.
F 2	9 21	20 49	3 2	18 49	2 25	18 25	1 32	23 17	1 22	9 26	1 43	11 28	0 53	14 43	0 49	5 20	2 16	8 24	14 44	21 3	21 5	13 43		n.a.
S 3	8 59	18 30	3 52	18 14	2 20	18 3	1 32	23 9	1 23	9 28	1 43	11 30	0 53	14 42	0 49	5 21	2 16	8 23	14 43	21 2	21 5	13 45		n.a.
S 4	8 37	15 16	4 30	17 37	2 14	17 41	1 32	23 1	1 23	9 31	1 43	11 32	0 53	14 41	0 49	5 22	2 16	8 23	14 43	21 1	21 4	13 47		n.a.
M 5	8 15	11 23	4 52	16 57	2 8	17 18	1 32	22 53	1 23	9 34	1 43	11 34	0 53	14 40	0 49	5 22	2 16	8 22	14 43	20 58	21 3	13 48		n.a.
T 6	7 53	7 3	5 1	16 16	2 1	16 54	1 32	22 45	1 23	9 37	1 43	11 37	0 53	14 39	0 49	5 23	2 16	8 22	14 42	20 56	21 3	13 50		n.a.
W 7	7 31	2 29	4 54	15 33	1 53	16 30	1 32	22 37	1 24	9 40	1 43	11 39	0 52	14 38	0 49	5 24	2 16	8 22	14 42	20 53	21 2	13 52		n.a.
T 8	7 8	2n 6	4 34	14 47	1 45	16 6	1 31	22 28	1 24	9 43	1 43	11 41	0 52	14 36	0 49	5 24	2 16	8 21	14 41	20 50	21 1	13 54		n.a.
F 9	6 46	6 32	4 2	14 0	1 37	15 41	1 31	22 19	1 24	9 46	1 43	11 43	0 52	14 35	0 49	5 25	2 16	8 21	14 41	20 48	21 1	13 55		n.a.
S 10	6 23	10 41	3 19	13 10	1 28	15 16	1 30	22 10	1 24	9 49	1 42	11 45	0 52	14 34	0 49	5 26	2 16	8 20	14 41	20 46	21 0	13 57		n.a.
S 11	6 1	14 23	2 28	12 19	1 19	14 50	1 30	22 1	1 24	9 51	1 42	11 48	0 52	14 33	0 49	5 26	2 16	8 20	14 40	20 45	20 59	13 59		n.a.
M12	5 38	17 30	1 31	11 26	1 9	14 24	1 29	21 51	1 25	9 54	1 42	11 50	0 52	14 32	0 49	5 27	2 16	8 20	14 40	20 44	20 59	14 1		n.a.
T 13	5 15	19 53	0 30	10 31	0 59	13 58	1 29	21 42	1 25	9 57	1 42	11 52	0 51	14 31	0 49	5 28	2 16	8 19	14 39	20 44	20 58	14 2		n.a.
W14	4 53	21 26	0s34	9 35	0 49	13 31	1 28	21 32	1 25	10 0	1 42	11 54	0 51	14 30	0 49	5 28	2 16	8 19	14 39	20 44	20 57	14 4		n.a.
T 15	4 30	22 0	1 37	8 37	0 39	13 4	1 27	21 22	1 25	10 2	1 42	11 57	0 51	14 29	0 49	5 29	2 16	8 19	14 39	20 44	20 57	14 6		n.a.
F 16	4 7	21 31	2 36	7 38	0 28	12 37	1 26	21 12	1 25	10 5	1 42	11 59	0 51	14 28	0 49	5 29	2 16	8 18	14 38	20 44	20 56	14 8		n.a.
S 17	3 44	19 56	3 30	6 38	0 18	12 9	1 26	21 2	1 26	10 8	1 41	12 1	0 51	14 26	0 49	5 30	2 16	8 18	14 38	20 43	20 55	14 9		n.a.
S 18	3 21	17 16	4 15	5 38	0 7	11 41	1 25	20 52	1 26	10 10	1 41	12 4	0 51	14 25	0 49	5 31	2 16	8 18	14 37	20 42	20 55	14 11		n.a.
M19	2 58	13 35	4 47	4 36	0n 4	11 12	1 24	20 41	1 26	10 13	1 41	12 6	0 51	14 24	0 49	5 31	2 16	8 17	14 37	20 41	20 54	14 13		n.a.
T 20	2 34	9 2	5 2	3 34	0 14	10 44	1 23	20 30	1 26	10 16	1 41	12 8	0 50	14 23	0 49	5 32	2 16	8 17	14 37	20 39	20 53	14 15		n.a.
W21	2 11	3 51	5 0	2 32	0 24	10 15	1 22	20 19	1 26	10 18	1 41	12 11	0 50	14 22	0 49	5 33	2 16	8 16	14 36	20 37	20 53	14 16		n.a.
T 22	1 48	1s40	4 37	1 30	0 34	9 46	1 20	20 8	1 26	10 21	1 40	12 13	0 50	14 21	0 49	5 33	2 16	8 16	14 36	20 35	20 52	14 18		n.a.
F 23	1 25	7 9	3 55	0 28	0 44	9 16	1 19	19 57	1 26	10 23	1 40	12 16	0 50	14 20	0 49	5 34	2 16	8 16	14 35	20 33	20 51	14 20		n.a.
S 24	1 2	12 14	2 56	0n34	0 53	8 46	1 18	19 46	1 26	10 26	1 40	12 18	0 50	14 19	0 49	5 35	2 16	8 15	14 35	20 31	20 51	14 22		n.a.
S 25	0 38	16 30	1 46	1 35	1 2	8 17	1 17	19 34	1 27	10 28	1 40	12 21	0 50	14 18	0 49	5 35	2 16	8 15	14 35	20 31	20 50	14 23		n.a.
M26	0 15	19 39	0 30	2 35	1 10	7 46	1 15	19 23	1 27	10 30	1 40	12 23	0 50	14 17	0 50	5 36	2 16	8 15	14 34	20 30	20 49	14 25		n.a.
T 27	0n 8	21 28	0n47	3 34	1 18	7 16	1 14	19 11	1 27	10 33	1 39	12 25	0 50	14 16	0 50	5 37	2 16	8 14	14 34	20 30	20 48	14 27		n.a.
W28	0 32	21 53	1 59	4 31	1 25	6 46	1 12	18 59	1 27	10 35	1 39	12 28	0 49	14 15	0 50	5 37	2 16	8 14	14 34	20 30	20 48	14 28		n.a.
T 29	0 55	20 58	3 3	5 28	1 31	6 15	1 11	18 47	1 27	10 37	1 39	12 30	0 49	14 14	0 50	5 38	2 16	8 14	14 33	20 31	20 47	14 30		n.a.
F 30	1n18	18s54	3n55	6n23	1n38	5s44	1s 9	18s35	1s27	10n39	1n39	12n33	0s49	14s13	0s50	5n38	2n16	8n14	14n33	20s30	20s46	14n32		n.a.

Julian Day Number = 97246.5, Delta T = 35h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'21, Lahiri = -65°01'21 Julian Calendar 1 Apr. 4447 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 5	4♈ 8'12	1♒48	14♈ 4	19♓43	14♒21	7°R 3	4♉24	25♒24	21°R13	19♊52	28°R54	0♐ 7	1♉13	n.a.	S 1
S 2	12 22 2	5° 5'12	14°35	16° 4	20°56	15° 2	6♍57	4°31	25°27	21♍12	19°53	28♏49	0° 4	1°19	n.a.	S 2
M 3	12 25 58	6° 2'13	27° 8	18° 2	22° 9	15°43	6°51	4°38	25°30	21°10	19°53	28°41	0° 1	1°26	n.a.	M 3
T 4	12 29 55	6°59'15	9♓31	19°58	23°23	16°24	6°45	4°45	25°33	21° 9	19°54	28°32	29♏58	1°33	n.a.	T 4
W 5	12 33 51	7°56'17	21°43	21°52	24°36	17° 5	6°40	4°52	25°35	21° 7	19°55	28°23	29°54	1°39	n.a.	W 5
T 6	12 37 48	8°53'20	3♈47	23°44	25°49	17°45	6°34	4°59	25°38	21° 6	19°56	28°14	29°51	1°46	n.a.	T 6
F 7	12 41 45	9°50'23	15°43	25°35	27° 3	18°26	6°29	5° 6	25°41	21° 4	19°57	28° 6	29°48	1°53	n.a.	F 7
S 8	12 45 41	10°47'27	27°34	27°24	28°16	19° 7	6°24	5°14	25°44	21° 3	19°58	28° 0	29°45	1°59	n.a.	S 8
S 9	12 49 38	11°44'32	9♉22	29°10	29°30	19°47	6°19	5°21	25°46	21° 1	19°59	27°56	29°42	2° 6	n.a.	S 9
M10	12 53 34	12°41'37	21° 9	0♉55	0♈43	20°27	6°14	5°28	25°49	21° 0	20° 0	27°54	29°38	2°13	n.a.	M10
T 11	12 57 31	13°38'43	2♊58	2°38	1°57	21° 8	6° 9	5°35	25°51	20°58	20° 1	27°D54	29°35	2°19	n.a.	T 11
W12	13 1 28	14°35'49	14°54	4°19	3°10	21°48	6° 5	5°42	25°54	20°57	20° 2	27°55	29°32	2°26	n.a.	W12
T 13	13 5 24	15°32'56	27° 0	5°58	4°24	22°28	6° 0	5°50	25°57	20°55	20° 4	27°57	29°29	2°33	n.a.	T 13
F 14	13 9 21	16°30'03	9♋21	7°36	5°38	23° 8	5°56	5°57	25°59	20°54	20° 5	27°58	29°26	2°39	n.a.	F 14
S 15	13 13 17	17°27'11	22° 3	9°11	6°51	23°48	5°52	6° 4	26° 1	20°52	20° 6	27°R58	29°23	2°46	n.a.	S 15
S 16	13 17 14	18°24'20	5♌ 9	10°45	8° 5	24°28	5°48	6°12	26° 4	20°51	20° 7	27°57	29°19	2°52	n.a.	S 16
M17	13 21 10	19°21'29	18°43	12°16	9°19	25° 8	5°44	6°19	26° 6	20°50	20° 8	27°54	29°16	2°59	n.a.	M17
T 18	13 25 7	20°18'38	2♍46	13°46	10°32	25°47	5°41	6°26	26° 9	20°48	20°10	27°50	29°13	3° 6	n.a.	T 18
W19	13 29 4	21°15'49	17°16	15°14	11°46	26°27	5°37	6°34	26°11	20°47	20°11	27°44	29°10	3°12	n.a.	W19
T 20	13 33 0	22°13'00	2♎ 8	16°40	13° 0	27° 6	5°34	6°41	26°13	20°46	20°12	27°39	29° 7	3°19	n.a.	T 20
F 21	13 36 57	23°10'12	17°16	18° 3	14°13	27°46	5°31	6°49	26°15	20°44	20°14	27°35	29° 3	3°26	n.a.	F 21
S 22	13 40 53	24° 7'25	2♏30	19°25	15°27	28°25	5°28	6°56	26°18	20°43	20°15	27°32	29° 0	3°32	n.a.	S 22
S 23	13 44 50	25° 4'40	17°39	20°45	16°41	29° 4	5°25	7° 4	26°20	20°42	20°16	27°30	28°57	3°39	n.a.	S 23
M24	13 48 46	26° 1'55	2♐35	22° 2	17°55	29°44	5°23	7°11	26°22	20°41	20°18	27°D30	28°54	3°46	n.a.	M24
T 25	13 52 43	26°59'13	17°11	23°18	19° 9	0♓23	5°20	7°19	26°24	20°39	20°19	27°30	28°51	3°52	n.a.	T 25
W26	13 56 40	27°56'31	1♑23	24°31	20°23	1° 2	5°18	7°26	26°26	20°38	20°21	27°32	28°48	3°59	n.a.	W26
T 27	14 0 36	28°53'51	15° 9	25°42	21°37	1°40	5°16	7°34	26°28	20°37	20°22	27°33	28°44	4° 6	n.a.	T 27
F 28	14 4 33	29°51'13	28°32	26°50	22°51	2°19	5°14	7°41	26°30	20°36	20°24	27°R34	28°41	4°12	n.a.	F 28
S 29	14 8 29	0♉48'36	11♒32	27°56	24° 5	2°58	5°13	7°49	26°32	20°35	20°25	27°33	28°38	4°19	n.a.	S 29
S 30	14 12 26	1°46'01	24°12	29° 0	25°19	3°37	5°11	7°56	26°34	20°34	20°27	27°32	28°35	4°26	n.a.	S 30
M31	14 16 22	2♉43'27	6♓37	0♊ 1	26♈33	4♓15	5♍10	8♉ 4	26♒36	20♍32	20♊28	27♏29	28♏32	4♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n41	15s54	4n33	7n17	1n43	5s13	1s 7	18s23	1s27	10n41	1n38	12n35	0s49	14s12	0s50	5n39	2n16	8n13	14n32	20s30	20s46	14n33		n.a.
S 2	2 5	12 12	4 57	8 9	1 48	4 42	1 6	18 11	1 27	10 43	1 38	12 38	0 49	14 11	0 50	5 40	2 16	8 13	14 32	20 28	20 45	14 35		n.a.
M 3	2 28	8 2	5 6	8 59	1 52	4 10	1 4	17 58	1 27	10 45	1 38	12 40	0 49	14 10	0 50	5 40	2 16	8 13	14 32	20 27	20 44	14 37		n.a.
T 4	2 51	3 36	5 1	9 48	1 55	3 39	1 2	17 46	1 27	10 47	1 38	12 43	0 49	14 9	0 50	5 41	2 16	8 12	14 31	20 25	20 44	14 38		n.a.
W 5	3 14	0n55	4 42	10 35	1 58	3 7	1 0	17 33	1 27	10 49	1 37	12 45	0 49	14 8	0 50	5 41	2 16	8 12	14 31	20 22	20 43	14 40		n.a.
T 6	3 37	5 21	4 10	11 20	2 1	2 36	0 59	17 20	1 27	10 51	1 37	12 48	0 48	14 7	0 50	5 42	2 16	8 12	14 31	20 20	20 42	14 42		n.a.
F 7	4 0	9 32	3 28	12 3	2 2	2 4	0 57	17 7	1 27	10 53	1 37	12 51	0 48	14 6	0 50	5 43	2 16	8 11	14 30	20 19	20 42	14 43		n.a.
S 8	4 23	13 20	2 37	12 45	2 3	1 32	0 55	16 54	1 27	10 54	1 36	12 53	0 48	14 5	0 50	5 43	2 16	8 11	14 30	20 17	20 41	14 45		n.a.
S 9	4 46	16 35	1 39	13 25	2 4	1 1	0 53	16 41	1 27	10 56	1 36	12 56	0 48	14 4	0 50	5 44	2 16	8 11	14 29	20 16	20 40	14 47		n.a.
M10	5 9	19 9	0 37	14 3	2 4	0 29	0 51	16 28	1 27	10 58	1 36	12 58	0 48	14 4	0 50	5 44	2 16	8 11	14 29	20 16	20 39	14 48		n.a.
T 11	5 32	20 54	0s27	14 39	2 3	0n 3	0 49	16 15	1 27	10 59	1 35	13 1	0 48	14 3	0 50	5 45	2 16	8 10	14 29	20 16	20 39	14 50		n.a.
W12	5 55	21 44	1 31	15 14	2 2	0 35	0 47	16 1	1 27	11 1	1 35	13 3	0 48	14 2	0 50	5 45	2 16	8 10	14 28	20 16	20 38	14 52		n.a.
T 13	6 17	21 34	2 32	15 47	2 0	1 7	0 45	15 48	1 27	11 2	1 35	13 6	0 48	14 1	0 50	5 46	2 16	8 10	14 28	20 16	20 37	14 53		n.a.
F 14	6 40	20 22	3 26	16 17	1 58	1 39	0 43	15 34	1 27	11 3	1 35	13 9	0 48	14 0	0 50	5 47	2 16	8 10	14 28	20 17	20 37	14 55		n.a.
S 15	7 3	18 7	4 13	16 47	1 55	2 11	0 40	15 21	1 27	11 5	1 34	13 11	0 47	13 59	0 50	5 47	2 16	8 9	14 27	20 17	20 36	14 57		n.a.
S 16	7 25	14 53	4 47	17 14	1 51	2 43	0 38	15 7	1 27	11 6	1 34	13 14	0 47	13 58	0 50	5 48	2 16	8 9	14 27	20 16	20 35	14 58		n.a.
M17	7 47	10 47	5 8	17 40	1 47	3 15	0 36	14 53	1 27	11 7	1 34	13 16	0 47	13 58	0 50	5 48	2 16	8 9	14 27	20 16	20 35	15 0		n.a.
T 18	8 9	5 58	5 10	18 4	1 43	3 46	0 34	14 39	1 27	11 8	1 33	13 19	0 47	13 57	0 50	5 49	2 16	8 9	14 26	20 15	20 34	15 1		n.a.
W19	8 32	0 41	4 54	18 26	1 38	4 18	0 32	14 25	1 27	11 9	1 33	13 22	0 47	13 56	0 50	5 49	2 16	8 9	14 26	20 14	20 33	15 3		n.a.
T 20	8 53	4s47	4 17	18 46	1 33	4 50	0 29	14 11	1 27	11 10	1 33	13 24	0 47	13 55	0 50	5 50	2 15	8 8	14 26	20 12	20 32	15 5		n.a.
F 21	9 15	10 4	3 22	19 5	1 27	5 21	0 27	13 57	1 27	11 11	1 32	13 27	0 47	13 55	0 50	5 50	2 15	8 8	14 25	20 11	20 32	15 6		n.a.
S 22	9 37	14 45	2 13	19 23	1 21	5 53	0 25	13 43	1 27	11 12	1 32	13 29	0 47	13 54	0 50	5 51	2 15	8 8	14 25	20 11	20 31	15 8		n.a.
S 23	9 59	18 27	0 54	19 38	1 14	6 24	0 22	13 29	1 27	11 12	1 32	13 32	0 47	13 53	0 50	5 51	2 15	8 8	14 25	20 10	20 30	15 9		n.a.
M24	10 20	20 49	0n28	19 52	1 7	6 55	0 20	13 15	1 27	11 13	1 31	13 35	0 47	13 52	0 50	5 52	2 15	8 8	14 24	20 10	20 30	15 11		n.a.
T 25	10 41	21 44	1 46	20 5	0 59	7 26	0 18	13 0	1 27	11 14	1 31	13 37	0 46	13 52	0 50	5 52	2 15	8 7	14 24	20 10	20 29	15 13		n.a.
W26	11 3	21 12	2 55	20 16	0 51	7 57	0 15	12 46	1 27	11 14	1 31	13 40	0 46	13 51	0 50	5 52	2 15	8 7	14 24	20 11	20 28	15 14		n.a.
T 27	11 24	19 24	3 52	20 25	0 42	8 28	0 13	12 32	1 27	11 14	1 30	13 42	0 46	13 50	0 50	5 53	2 15	8 7	14 24	20 11	20 27	15 16		n.a.
F 28	11 44	16 34	4 35	20 33	0 34	8 58	0 11	12 17	1 26	11 15	1 30	13 45	0 46	13 50	0 50	5 53	2 15	8 7	14 23	20 11	20 27	15 17		n.a.
S 29	12 5	12 59	5 2	20 40	0 24	9 28	0 8	12 3	1 26	11 15	1 30	13 48	0 46	13 49	0 50	5 54	2 15	8 7	14 23	20 11	20 26	15 19		n.a.
S 30	12 26	8 55	5 14	20 45	0 15	9 58	0 6	11 48	1 26	11 15	1 29	13 50	0 46	13 48	0 51	5 54	2 15	8 7	14 23	20 11	20 25	15 21		n.a.
M31	12n46	4s33	5n10	20n49	0n 5	10n28	0s 4	11s34	1s26	11n16	1n29	13n53	0s46	13s48	0s51	5n55	2n15	8n 6	14n23	20s10	20s24	15n22		n.a.

Julian Day Number = 97276.5, Delta T = 35h18m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'17, Lahiri = -65°01'17 Julian Calendar 1 May 4447 BCE == Greg. Calendar 27 March 4447 BCE

The year -4446 astronomical counting style corresponds to year 4447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 19	3♉40'55	18♓49	0♊59	27♈47	4♓54	5°R 9	8♉11	26♒37	20°R31	20♊30	27°R26	28♏29	4♉39	n.a.	T 1
W 2	14 24 16	4°38'24	0♈51	1°54	29° 1	5°32	5♍ 8	8°19	26°39	20♍30	20°32	27♏22	28°25	4°46	n.a.	W 2
T 3	14 28 12	5°35'55	12°46	2°46	0♉15	6°10	5° 7	8°27	26°41	20°29	20°33	27°18	28°22	4°52	n.a.	T 3
F 4	14 32 9	6°33'28	24°36	3°35	1°29	6°48	5° 6	8°34	26°43	20°28	20°35	27°15	28°19	4°59	n.a.	F 4
S 5	14 36 5	7°31'02	6♉24	4°20	2°44	7°26	5° 6	8°42	26°44	20°27	20°37	27°13	28°16	5° 6	n.a.	S 5
S 6	14 40 2	8°28'38	18°12	5° 2	3°58	8° 4	5°D 6	8°49	26°46	20°26	20°38	27°12	28°13	5°12	n.a.	S 6
M 7	14 43 58	9°26'15	0♊ 2	5°40	5°12	8°42	5° 6	8°57	26°47	20°25	20°40	27°D12	28° 9	5°19	n.a.	M 7
T 8	14 47 55	10°23'54	11°56	6°15	6°26	9°20	5° 6	9° 4	26°49	20°25	20°42	27°12	28° 6	5°26	n.a.	T 8
W 9	14 51 52	11°21'34	23°57	6°45	7°41	9°58	5° 6	9°12	26°50	20°24	20°44	27°13	28° 3	5°32	n.a.	W 9
T 10	14 55 48	12°19'16	6♋ 9	7°10	8°55	10°35	5° 7	9°20	26°52	20°23	20°45	27°15	28° 0	5°39	n.a.	T 10
F 11	14 59 45	13°16'59	18°34	7°32	10° 9	11°13	5° 8	9°27	26°53	20°22	20°47	27°16	27°57	5°46	n.a.	F 11
S 12	15 3 41	14°14'43	1♌17	7°48	11°24	11°50	5° 9	9°35	26°54	20°21	20°49	27°17	27°54	5°52	n.a.	S 12
S 13	15 7 38	15°12'29	14°20	7°59	12°38	12°27	5°10	9°42	26°56	20°20	20°51	27°R17	27°50	5°59	n.a.	S 13
M14	15 11 34	16°10'17	27°48	8° 5	13°52	13° 4	5°11	9°50	26°57	20°20	20°53	27°17	27°47	6° 6	n.a.	M14
T 15	15 15 31	17° 8'05	11♍40	8°R 5	15° 7	13°41	5°13	9°57	26°58	20°19	20°55	27°16	27°44	6°12	n.a.	T 15
W16	15 19 28	18° 5'56	25°58	8° 0	16°21	14°18	5°14	10° 5	26°59	20°18	20°57	27°15	27°41	6°19	n.a.	W16
T 17	15 23 24	19° 3'48	10♎39	7°49	17°36	14°55	5°16	10°13	27° 0	20°18	20°58	27°14	27°38	6°26	n.a.	T 17
F 18	15 27 21	20° 1'41	25°38	7°33	18°50	15°32	5°18	10°20	27° 1	20°17	21° 0	27°13	27°35	6°32	n.a.	F 18
S 19	15 31 17	20°59'36	10♏47	7°10	20° 5	16° 8	5°21	10°28	27° 2	20°16	21° 2	27°13	27°31	6°39	n.a.	S 19
S 20	15 35 14	21°57'33	25°57	6°42	21°19	16°45	5°23	10°35	27° 3	20°16	21° 4	27°D13	27°28	6°46	n.a.	S 20
M21	15 39 10	22°55'32	10♐58	6° 8	22°34	17°21	5°26	10°43	27° 4	20°15	21° 6	27°13	27°25	6°52	n.a.	M21
T 22	15 43 7	23°53'34	25°43	5°28	23°49	17°57	5°28	10°50	27° 5	20°15	21° 8	27°13	27°22	6°59	n.a.	T 22
W23	15 47 3	24°51'37	10♑ 6	4°44	25° 3	18°33	5°31	10°57	27° 6	20°14	21°10	27°13	27°19	7° 6	n.a.	W23
T 24	15 51 0	25°49'42	24° 3	3°56	26°18	19° 9	5°34	11° 5	27° 6	20°14	21°12	27°13	27°15	7°12	n.a.	T 24
F 25	15 54 57	26°47'50	7♒32	3° 4	27°32	19°45	5°38	11°12	27° 7	20°14	21°14	27°13	27°12	7°19	n.a.	F 25
S 26	15 58 53	27°46'00	20°36	2° 9	28°47	20°21	5°41	11°20	27° 8	20°13	21°16	27°13	27° 9	7°25	n.a.	S 26
S 27	16 2 50	28°44'12	3♓18	1°12	0♊ 2	20°56	5°45	11°27	27° 8	20°13	21°18	27°13	27° 6	7°32	n.a.	S 27
M28	16 6 46	29°42'26	15°40	0°15	1°17	21°32	5°49	11°34	27° 9	20°12	21°20	27°14	27° 3	7°39	n.a.	M28
T 29	16 10 43	0♊40'43	27°47	29♉19	2°31	22° 7	5°53	11°42	27° 9	20°12	21°22	27°14	27° 0	7°45	n.a.	T 29
W30	16 14 39	1♊39'02	9♈45	28♉25	3♊46	22♓42	5♍57	11♉49	27♒10	20♍12	21♊25	27♏14	26♏56	7♉52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 6	0s 5	4n53	20n51	0s 6	10n58	0s 1	11s19	1s26	11n16	1n28	13n55	0s46	13s47	0s51	5n55	2n15	8n 6	14n22	20s 9	20s24	15n24		n.a.
W 2	13 26	4n20	4 23	20 52	0 16	11 27	0n 1	11 4	1 26	11 16	1 28	13 58	0 46	13 47	0 51	5 55	2 15	8 6	14 22	20 8	20 23	15 25		n.a.
T 3	13 46	8 34	3 41	20 52	0 27	11 56	0 4	10 50	1 26	11 16	1 28	14 0	0 46	13 46	0 51	5 56	2 15	8 6	14 22	20 7	20 22	15 27		n.a.
F 4	14 6	12 26	2 50	20 51	0 39	12 25	0 6	10 35	1 26	11 16	1 27	14 3	0 46	13 46	0 51	5 56	2 15	8 6	14 21	20 7	20 22	15 28		n.a.
S 5	14 25	15 48	1 52	20 48	0 50	12 54	0 8	10 20	1 25	11 15	1 27	14 6	0 45	13 45	0 51	5 56	2 15	8 6	14 21	20 6	20 21	15 30		n.a.
S 6	14 44	18 32	0 50	20 44	1 2	13 22	0 11	10 6	1 25	11 15	1 27	14 8	0 45	13 44	0 51	5 57	2 15	8 6	14 21	20 6	20 20	15 31		n.a.
M 7	15 3	20 29	0s16	20 39	1 14	13 50	0 13	9 51	1 25	11 15	1 26	14 11	0 45	13 44	0 51	5 57	2 14	8 6	14 21	20 6	20 19	15 33		n.a.
T 8	15 22	21 32	1 21	20 33	1 27	14 18	0 15	9 36	1 25	11 14	1 26	14 13	0 45	13 43	0 51	5 57	2 14	8 6	14 21	20 6	20 19	15 35		n.a.
W 9	15 40	21 37	2 23	20 26	1 39	14 45	0 18	9 21	1 25	11 14	1 26	14 16	0 45	13 43	0 51	5 58	2 14	8 6	14 20	20 6	20 18	15 36		n.a.
T 10	15 59	20 40	3 20	20 18	1 52	15 12	0 20	9 6	1 24	11 13	1 25	14 18	0 45	13 43	0 51	5 58	2 14	8 5	14 20	20 7	20 17	15 38		n.a.
F 11	16 17	18 43	4 8	20 9	2 4	15 38	0 22	8 52	1 24	11 13	1 25	14 21	0 45	13 42	0 51	5 58	2 14	8 5	14 20	20 7	20 16	15 39		n.a.
S 12	16 34	15 49	4 46	20 0	2 17	16 4	0 24	8 37	1 24	11 12	1 25	14 24	0 45	13 42	0 51	5 58	2 14	8 5	14 20	20 7	20 16	15 41		n.a.
S 13	16 52	12 4	5 9	19 49	2 29	16 30	0 27	8 22	1 24	11 11	1 24	14 26	0 45	13 41	0 51	5 59	2 14	8 5	14 19	20 7	20 15	15 42		n.a.
M14	17 9	7 38	5 17	19 38	2 42	16 55	0 29	8 7	1 24	11 10	1 24	14 29	0 45	13 41	0 51	5 59	2 14	8 5	14 19	20 7	20 14	15 44		n.a.
T 15	17 26	2 40	5 8	19 26	2 54	17 20	0 31	7 52	1 23	11 10	1 24	14 31	0 45	13 41	0 51	5 59	2 14	8 5	14 19	20 7	20 13	15 45		n.a.
W16	17 43	2s36	4 39	19 13	3 6	17 44	0 33	7 37	1 23	11 9	1 23	14 34	0 45	13 40	0 51	5 59	2 14	8 5	14 19	20 7	20 13	15 47		n.a.
T 17	17 59	7 51	3 51	19 1	3 17	18 8	0 35	7 23	1 23	11 8	1 23	14 36	0 44	13 40	0 51	6 0	2 14	8 5	14 19	20 6	20 12	15 48		n.a.
F 18	18 15	12 46	2 47	18 47	3 28	18 32	0 37	7 8	1 23	11 6	1 22	14 39	0 44	13 39	0 51	6 0	2 14	8 5	14 19	20 6	20 11	15 50		n.a.
S 19	18 31	16 55	1 30	18 34	3 38	18 54	0 40	6 53	1 22	11 5	1 22	14 41	0 44	13 39	0 51	6 0	2 14	8 5	14 18	20 6	20 11	15 51		n.a.
S 20	18 47	19 55	0 7	18 20	3 47	19 17	0 42	6 38	1 22	11 4	1 22	14 44	0 44	13 39	0 51	6 0	2 14	8 5	14 18	20 6	20 10	15 53		n.a.
M21	19 2	21 29	1n16	18 6	3 55	19 39	0 44	6 23	1 22	11 3	1 21	14 46	0 44	13 39	0 51	6 0	2 14	8 5	14 18	20 6	20 9	15 54		n.a.
T 22	19 17	21 32	2 32	17 52	4 2	20 0	0 46	6 9	1 22	11 1	1 21	14 48	0 44	13 38	0 51	6 0	2 13	8 5	14 18	20 6	20 8	15 56		n.a.
W23	19 32	20 8	3 37	17 39	4 7	20 21	0 48	5 54	1 21	11 0	1 21	14 51	0 44	13 38	0 51	6 0	2 13	8 5	14 18	20 6	20 8	15 57		n.a.
T 24	19 46	17 33	4 26	17 26	4 11	20 41	0 50	5 39	1 21	10 58	1 20	14 53	0 44	13 38	0 52	6 1	2 13	8 5	14 18	20 6	20 7	15 59		n.a.
F 25	20 0	14 6	5 0	17 14	4 13	21 1	0 51	5 24	1 21	10 57	1 20	14 56	0 44	13 38	0 52	6 1	2 13	8 5	14 18	20 6	20 6	16 0		n.a.
S 26	20 14	10 3	5 16	17 3	4 14	21 20	0 53	5 9	1 20	10 55	1 20	14 58	0 44	13 38	0 52	6 1	2 13	8 5	14 17	20 6	20 5	16 2		n.a.
S 27	20 27	5 41	5 16	16 53	4 12	21 38	0 55	4 55	1 20	10 54	1 19	15 1	0 44	13 37	0 52	6 1	2 13	8 5	14 17	20 6	20 5	16 3		n.a.
M28	20 40	1 12	5 2	16 45	4 9	21 56	0 57	4 40	1 20	10 52	1 19	15 3	0 44	13 37	0 52	6 1	2 13	8 5	14 17	20 6	20 4	16 4		n.a.
T 29	20 53	3n16	4 34	16 38	4 3	22 13	0 59	4 25	1 20	10 50	1 19	15 5	0 44	13 37	0 52	6 1	2 13	8 5	14 17	20 6	20 3	16 6		n.a.
W30	21n 5	7n33	3n55	16n33	3s56	22n30	1n 0	4s11	1s19	10n48	1n18	15n 8	0s44	13s37	0s52	6n 1	2n13	8n 5	14n17	20s 7	20s 2	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 97307.5, Delta T = 35h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'13, Lahiri = -65°01'13 Julian Calendar 1 June 4447 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 36	2♊37'23	21♈35	27°R33	5♊ 1	23♓18	6♍ 1	11♉56	27♒10	20°R12	21♊27	27♏15	26♏53	7♉59	n.a.	T 1
F 2	16 22 32	3°35'46	3♉23	26♉46	6°16	23°52	6° 6	12° 4	27°10	20♍12	21°29	27°15	26°50	8° 5	n.a.	F 2
S 3	16 26 29	4°34'12	15°11	26° 5	7°31	24°27	6°10	12°11	27°11	20°11	21°31	27°16	26°47	8°12	n.a.	S 3
S 4	16 30 26	5°32'40	27° 2	25°30	8°45	25° 2	6°15	12°18	27°11	20°11	21°33	27°R16	26°44	8°19	n.a.	S 4
M 5	16 34 22	6°31'11	8♊58	25° 2	10° 0	25°37	6°20	12°25	27°11	20°11	21°35	27°16	26°40	8°25	n.a.	M 5
T 6	16 38 19	7°29'43	21° 2	24°42	11°15	26°11	6°25	12°32	27°11	20°11	21°37	27°15	26°37	8°32	n.a.	T 6
W 7	16 42 15	8°28'18	3♋15	24°30	12°30	26°45	6°31	12°39	27°11	20°D11	21°39	27°14	26°34	8°39	n.a.	W 7
T 8	16 46 12	9°26'54	15°39	24°D28	13°45	27°19	6°36	12°46	27°R11	20°11	21°42	27°12	26°31	8°45	n.a.	T 8
F 9	16 50 8	10°25'33	28°16	24°35	15° 0	27°53	6°42	12°54	27°11	20°11	21°44	27°10	26°28	8°52	n.a.	F 9
S 10	16 54 5	11°24'14	11♌ 8	24°51	16°15	28°27	6°48	13° 1	27°11	20°11	21°46	27° 9	26°25	8°59	n.a.	S 10
S 11	16 58 1	12°22'57	24°15	25°16	17°30	29° 1	6°53	13° 7	27°11	20°11	21°48	27° 7	26°21	9° 5	n.a.	S 11
M12	17 1 58	13°21'41	7♍41	25°50	18°45	29°34	7° 0	13°14	27°11	20°11	21°50	27°D 7	26°18	9°12	n.a.	M12
T 13	17 5 54	14°20'28	21°25	26°32	20° 0	0♈ 8	7° 6	13°21	27°10	20°12	21°52	27° 7	26°15	9°19	n.a.	T 13
W14	17 9 51	15°19'16	5♎29	27°23	21°15	0°41	7°12	13°28	27°10	20°12	21°55	27° 7	26°12	9°25	n.a.	W14
T 15	17 13 47	16°18'06	19°52	28°21	22°30	1°14	7°19	13°35	27°10	20°12	21°57	27° 9	26° 9	9°32	n.a.	T 15
F 16	17 17 44	17°16'59	4♏31	29°27	23°45	1°47	7°26	13°42	27° 9	20°12	21°59	27°10	26° 6	9°39	n.a.	F 16
S 17	17 21 41	18°15'53	19°20	0♊39	25° 0	2°19	7°32	13°48	27° 9	20°13	22° 1	27°11	26° 2	9°45	n.a.	S 17
S 18	17 25 37	19°14'50	4♐15	1°58	26°15	2°52	7°39	13°55	27° 9	20°13	22° 3	27°R11	25°59	9°52	n.a.	S 18
M19	17 29 34	20°13'49	19° 7	3°21	27°30	3°24	7°47	14° 2	27° 8	20°13	22° 5	27°10	25°56	9°59	n.a.	M19
T 20	17 33 30	21°12'50	3♑49	4°49	28°45	3°56	7°54	14° 8	27° 7	20°14	22° 8	27° 7	25°53	10° 5	n.a.	T 20
W21	17 37 27	22°11'54	18°13	6°22	0♋ 0	4°28	8° 1	14°15	27° 7	20°14	22°10	27° 4	25°50	10°12	n.a.	W21
T 22	17 41 23	23°11'00	2♒14	7°58	1°15	5° 0	8° 9	14°21	27° 6	20°15	22°12	27° 0	25°46	10°18	n.a.	T 22
F 23	17 45 20	24°10'08	15°49	9°37	2°30	5°32	8°17	14°28	27° 5	20°15	22°14	26°57	25°43	10°25	n.a.	F 23
S 24	17 49 16	25° 9'19	28°59	11°18	3°46	6° 3	8°24	14°34	27° 5	20°16	22°16	26°53	25°40	10°32	n.a.	S 24
S 25	17 53 13	26° 8'33	11♓44	13° 2	5° 1	6°35	8°32	14°40	27° 4	20°16	22°19	26°51	25°37	10°38	n.a.	S 25
M26	17 57 9	27° 7'49	24° 8	14°47	6°16	7° 6	8°41	14°47	27° 3	20°17	22°21	26°D50	25°34	10°45	n.a.	M26
T 27	18 1 6	28° 7'07	6♈15	16°33	7°31	7°37	8°49	14°53	27° 2	20°18	22°23	26°50	25°31	10°52	n.a.	T 27
W28	18 5 2	29° 6'28	18°11	18°20	8°46	8° 7	8°57	14°59	27° 1	20°18	22°25	26°52	25°27	10°58	n.a.	W28
T 29	18 8 59	0♋ 5'52	0♉ 1	20° 8	10° 1	8°38	9° 6	15° 5	27° 0	20°19	22°27	26°53	25°24	11° 5	n.a.	T 29
F 30	18 12 55	1° 5'19	11°48	21°56	11°16	9° 8	9°14	15°11	26°59	20°20	22°30	26°55	25°21	11°12	n.a.	F 30
S 31	18 16 52	2♋ 4'48	23♉38	23♊44	12♋32	9♈38	9♍23	15♉17	26♒58	20♍20	22♊32	26°R56	25♏18	11♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	11n30	3n 6	16n31	3s46	22n46	1n 2	3s56	1s19	10n46	1n18	15n10	0s44	13s37	0s52	6n 1	2n13	8n 6	14n17	20s 7	20s 2	16n 9		n.a.
F 2	21 29	15 1	2 9	16 30	3 36	23 1	1 3	3 42	1 19	10 44	1 18	15 12	0 44	13 37	0 52	6 1	2 13	8 6	14 17	20 7	20 1	16 10		n.a.
S 3	21 40	17 55	1 7	16 33	3 23	23 16	1 5	3 27	1 18	10 42	1 17	15 15	0 43	13 37	0 52	6 1	2 13	8 6	14 17	20 7	20 0	16 12		n.a.
S 4	21 51	20 5	0 1	16 38	3 9	23 30	1 6	3 13	1 18	10 40	1 17	15 17	0 43	13 37	0 52	6 1	2 13	8 6	14 17	20 7	19 59	16 13		n.a.
M 5	22 1	21 22	1s 5	16 45	2 54	23 43	1 8	2 58	1 17	10 38	1 17	15 19	0 43	13 37	0 52	6 1	2 12	8 6	14 17	20 7	19 58	16 15		n.a.
T 6	22 11	21 41	2 8	16 56	2 39	23 55	1 9	2 44	1 17	10 35	1 16	15 22	0 43	13 37	0 52	6 1	2 12	8 6	14 17	20 7	19 58	16 16		n.a.
W 7	22 21	20 59	3 7	17 9	2 22	24 7	1 11	2 30	1 17	10 33	1 16	15 24	0 43	13 37	0 52	6 1	2 12	8 6	14 17	20 6	19 57	16 17		n.a.
T 8	22 30	19 15	3 57	17 25	2 5	24 18	1 12	2 15	1 16	10 31	1 16	15 26	0 43	13 37	0 52	6 1	2 12	8 6	14 17	20 6	19 56	16 19		n.a.
F 9	22 39	16 35	4 37	17 43	1 48	24 28	1 13	2 1	1 16	10 28	1 15	15 28	0 43	13 37	0 52	6 1	2 12	8 6	14 17	20 6	19 55	16 20		n.a.
S 10	22 48	13 4	5 4	18 4	1 31	24 38	1 14	1 47	1 16	10 26	1 15	15 31	0 43	13 37	0 52	6 1	2 12	8 7	14 17	20 5	19 55	16 22		n.a.
S 11	22 56	8 52	5 16	18 27	1 13	24 47	1 15	1 33	1 15	10 23	1 15	15 33	0 43	13 37	0 52	6 0	2 12	8 7	14 17	20 5	19 54	16 23		n.a.
M12	23 3	4 8	5 11	18 51	0 57	24 55	1 16	1 19	1 15	10 20	1 14	15 35	0 43	13 37	0 52	6 0	2 12	8 7	14 16	20 5	19 53	16 24		n.a.
T 13	23 11	0s54	4 49	19 17	0 40	25 2	1 17	1 5	1 14	10 18	1 14	15 37	0 43	13 37	0 52	6 0	2 12	8 7	14 16	20 5	19 52	16 26		n.a.
W14	23 18	6 1	4 8	19 45	0 24	25 8	1 18	0 51	1 14	10 15	1 14	15 39	0 43	13 37	0 52	6 0	2 12	8 7	14 17	20 5	19 52	16 27		n.a.
T 15	23 24	10 56	3 12	20 13	0 9	25 14	1 19	0 37	1 13	10 12	1 13	15 41	0 43	13 37	0 52	6 0	2 12	8 7	14 17	20 5	19 51	16 29		n.a.
F 16	23 30	15 18	2 2	20 42	0n 5	25 19	1 20	0 23	1 13	10 9	1 13	15 44	0 43	13 38	0 52	6 0	2 12	8 7	14 17	20 5	19 50	16 30		n.a.
S 17	23 36	18 46	0 43	21 11	0 18	25 23	1 21	0 9	1 12	10 6	1 13	15 46	0 43	13 38	0 52	5 59	2 12	8 8	14 17	20 6	19 49	16 31		n.a.
S 18	23 41	20 58	0n39	21 40	0 31	25 26	1 22	0n 5	1 12	10 3	1 13	15 48	0 43	13 38	0 53	5 59	2 11	8 8	14 17	20 6	19 49	16 33		n.a.
M19	23 45	21 43	1 58	22 8	0 43	25 29	1 22	0 18	1 11	10 0	1 12	15 50	0 43	13 38	0 53	5 59	2 11	8 8	14 17	20 5	19 48	16 34		n.a.
T 20	23 50	20 56	3 8	22 35	0 53	25 30	1 23	0 32	1 11	9 57	1 12	15 52	0 43	13 39	0 53	5 59	2 11	8 8	14 17	20 5	19 47	16 35		n.a.
W21	23 53	18 48	4 5	23 2	1 3	25 31	1 23	0 45	1 10	9 54	1 12	15 54	0 43	13 39	0 53	5 59	2 11	8 8	14 17	20 4	19 46	16 37		n.a.
T 22	23 57	15 36	4 46	23 27	1 12	25 31	1 24	0 59	1 10	9 51	1 11	15 56	0 43	13 39	0 53	5 58	2 11	8 9	14 17	20 3	19 45	16 38		n.a.
F 23	24 0	11 39	5 8	23 51	1 20	25 31	1 24	1 12	1 9	9 48	1 11	15 58	0 42	13 39	0 53	5 58	2 11	8 9	14 17	20 2	19 45	16 40		n.a.
S 24	24 2	7 16	5 14	24 13	1 27	25 29	1 25	1 25	1 9	9 44	1 11	16 0	0 42	13 40	0 53	5 58	2 11	8 9	14 17	20 2	19 44	16 41		n.a.
S 25	24 4	2 42	5 4	24 33	1 33	25 27	1 25	1 39	1 8	9 41	1 10	16 2	0 42	13 40	0 53	5 57	2 11	8 9	14 17	20 1	19 43	16 42		n.a.
M26	24 6	1n51	4 39	24 51	1 38	25 24	1 25	1 52	1 8	9 38	1 10	16 4	0 42	13 40	0 53	5 57	2 11	8 10	14 17	20 1	19 42	16 44		n.a.
T 27	24 7	6 15	4 3	25 7	1 42	25 20	1 25	2 5	1 7	9 34	1 10	16 6	0 42	13 41	0 53	5 57	2 11	8 10	14 17	20 1	19 42	16 45		n.a.
W28	24 7	10 21	3 17	25 21	1 45	25 15	1 25	2 18	1 7	9 31	1 10	16 8	0 42	13 41	0 53	5 56	2 11	8 10	14 17	20 1	19 41	16 46		n.a.
T 29	24 8	14 0	2 22	25 33	1 48	25 9	1 25	2 31	1 6	9 27	1 9	16 10	0 42	13 42	0 53	5 56	2 11	8 10	14 17	20 2	19 40	16 48		n.a.
F 30	24 7	17 6	1 22	25 42	1 50	25 3	1 25	2 43	1 6	9 24	1 9	16 11	0 42	13 42	0 53	5 56	2 10	8 11	14 18	20 2	19 39	16 49		n.a.
S 31	24n 7	19n31	0n18	25n50	1n51	24n56	1n25	2n56	1s 5	9n20	1n 9	16n13	0s42	13s42	0s53	5n55	2n10	8n11	14n18	20s 2	19s38	16n50		n.a.

Julian Day Number = 97337.5, Delta T = 35h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'09, Lahiri = -65°01'09 Julian Calendar 1 July 4447 BCE == Greg. Calendar 27 May 4447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 49	3♋ 4'19	5♊34	25♊32	13♋47	10♈ 8	9♍32	15♉23	26°R57	20♍21	22♊34	26°R56	25♏15	11♉25	n.a.	S 1
M 2	18 24 45	4° 3'53	17°39	27°20	15° 2	10°38	9°41	15°29	26♒55	20°22	22°36	26♏54	25°12	11°32	n.a.	M 2
T 3	18 28 42	5° 3'29	29°56	29° 8	16°17	11° 7	9°50	15°35	26°54	20°23	22°38	26°50	25° 8	11°38	n.a.	T 3
W 4	18 32 38	6° 3'07	12♋26	0♋55	17°32	11°36	9°59	15°41	26°53	20°24	22°40	26°44	25° 5	11°45	n.a.	W 4
T 5	18 36 35	7° 2'48	25° 9	2°42	18°47	12° 5	10° 9	15°46	26°51	20°25	22°43	26°37	25° 2	11°52	n.a.	T 5
F 6	18 40 31	8° 2'31	8♌ 6	4°28	20° 3	12°34	10°18	15°52	26°50	20°26	22°45	26°30	24°59	11°58	n.a.	F 6
S 7	18 44 28	9° 2'16	21°15	6°14	21°18	13° 2	10°28	15°58	26°49	20°27	22°47	26°23	24°56	12° 5	n.a.	S 7
S 8	18 48 24	10° 2'03	4♍38	7°59	22°33	13°31	10°38	16° 3	26°47	20°28	22°49	26°17	24°52	12°12	n.a.	S 8
M 9	18 52 21	11° 1'52	18°12	9°43	23°48	13°58	10°47	16° 8	26°46	20°29	22°51	26°12	24°49	12°18	n.a.	M 9
T 10	18 56 17	12° 1'43	1♎57	11°27	25° 3	14°26	10°57	16°14	26°44	20°30	22°53	26°10	24°46	12°25	n.a.	T 10
W11	19 0 14	13° 1'36	15°54	13°10	26°19	14°54	11° 7	16°19	26°42	20°31	22°55	26°D10	24°43	12°32	n.a.	W11
T 12	19 4 10	14° 1'31	0♏ 1	14°52	27°34	15°21	11°17	16°24	26°41	20°32	22°57	26°10	24°40	12°38	n.a.	T 12
F 13	19 8 7	15° 1'28	14°19	16°34	28°49	15°48	11°28	16°29	26°39	20°33	22°59	26°11	24°37	12°45	n.a.	F 13
S 14	19 12 3	16° 1'27	28°44	18°15	0♌ 4	16°14	11°38	16°34	26°37	20°34	23° 1	26°R12	24°33	12°51	n.a.	S 14
S 15	19 16 0	17° 1'27	13♐13	19°55	1°19	16°41	11°49	16°39	26°36	20°36	23° 3	26°11	24°30	12°58	n.a.	S 15
M16	19 19 57	18° 1'30	27°42	21°35	2°35	17° 7	11°59	16°44	26°34	20°37	23° 6	26° 7	24°27	13° 5	n.a.	M16
T 17	19 23 53	19° 1'35	12♑ 5	23°14	3°50	17°32	12°10	16°49	26°32	20°38	23° 8	26° 1	24°24	13°11	n.a.	T 17
W18	19 27 50	20° 1'42	26°16	24°53	5° 5	17°58	12°20	16°54	26°30	20°39	23°10	25°53	24°21	13°18	n.a.	W18
T 19	19 31 46	21° 1'51	10♒10	26°31	6°20	18°23	12°31	16°58	26°28	20°41	23°12	25°44	24°18	13°25	n.a.	T 19
F 20	19 35 43	22° 2'02	23°43	28° 8	7°35	18°48	12°42	17° 3	26°26	20°42	23°14	25°34	24°14	13°31	n.a.	F 20
S 21	19 39 39	23° 2'15	6♓53	29°45	8°50	19°13	12°53	17° 7	26°24	20°44	23°16	25°25	24°11	13°38	n.a.	S 21
S 22	19 43 36	24° 2'31	19°40	1♌21	10° 5	19°37	13° 4	17°12	26°22	20°45	23°17	25°18	24° 8	13°45	n.a.	S 22
M23	19 47 32	25° 2'49	2♈ 6	2°56	11°21	20° 1	13°16	17°16	26°20	20°46	23°19	25°13	24° 5	13°51	n.a.	M23
T 24	19 51 29	26° 3'09	14°15	4°31	12°36	20°24	13°27	17°20	26°18	20°48	23°21	25°10	24° 2	13°58	n.a.	T 24
W25	19 55 25	27° 3'31	26°11	6° 6	13°51	20°47	13°38	17°25	26°16	20°49	23°23	25°D 9	23°58	14° 5	n.a.	W25
T 26	19 59 22	28° 3'56	8♈ 0	7°40	15° 6	21°10	13°50	17°29	26°14	20°51	23°25	25° 9	23°55	14°11	n.a.	T 26
F 27	20 3 18	29° 4'23	19°48	9°14	16°21	21°33	14° 1	17°33	26°12	20°52	23°27	25°R10	23°52	14°18	n.a.	F 27
S 28	20 7 15	0♌ 4'53	1♊39	10°47	17°36	21°55	14°13	17°36	26°10	20°54	23°29	25°10	23°49	14°25	n.a.	S 28
S 29	20 11 11	1° 5'24	13°39	12°20	18°51	22°17	14°25	17°40	26° 8	20°56	23°31	25° 8	23°46	14°31	n.a.	S 29
M30	20 15 8	2° 5'58	25°52	13°52	20° 6	22°38	14°36	17°44	26° 5	20°57	23°33	25° 4	23°43	14°38	n.a.	M30
T 31	20 19 5	3♌ 6'33	8♋20	15♌24	21♌21	22♈59	14♍48	17♉47	26♒ 3	20♍59	23♊34	24♏57	23♏39	14♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	21n 5	0s47	25n55	1n52	24n48	1n25	3n 9	1s 4	9n16	1n 9	16n15	0s42	13s43	0s53	5n55	2n10	8n11	14n18	20s 2	19s38	16n52		n.a.
M 2	24 4	21 42	1 51	25 58	1 52	24 39	1 25	3 21	1 4	9 13	1 8	16 17	0 42	13 43	0 53	5 54	2 10	8 11	14 18	20 2	19 37	16 53		n.a.
T 3	24 2	21 18	2 50	25 59	1 51	24 30	1 24	3 34	1 3	9 9	1 8	16 19	0 42	13 44	0 53	5 54	2 10	8 12	14 18	20 1	19 36	16 54		n.a.
W 4	23 59	19 51	3 42	25 58	1 50	24 20	1 24	3 46	1 2	9 5	1 8	16 20	0 42	13 44	0 53	5 54	2 10	8 12	14 18	19 59	19 35	16 56		n.a.
T 5	23 56	17 23	4 24	25 55	1 49	24 9	1 23	3 58	1 2	9 1	1 7	16 22	0 42	13 45	0 53	5 53	2 10	8 12	14 18	19 58	19 34	16 57		n.a.
F 6	23 53	14 3	4 54	25 50	1 47	23 57	1 23	4 10	1 1	8 57	1 7	16 24	0 42	13 45	0 53	5 53	2 10	8 13	14 19	19 56	19 34	16 58		n.a.
S 7	23 49	9 58	5 8	25 43	1 45	23 45	1 22	4 22	1 0	8 53	1 7	16 25	0 42	13 46	0 53	5 52	2 10	8 13	14 19	19 54	19 33	16 59		n.a.
S 8	23 44	5 21	5 6	25 35	1 42	23 31	1 22	4 34	1 0	8 49	1 7	16 27	0 42	13 46	0 53	5 52	2 10	8 13	14 19	19 53	19 32	17 1		n.a.
M 9	23 39	0 25	4 47	25 24	1 39	23 18	1 21	4 46	0 59	8 45	1 6	16 29	0 42	13 47	0 53	5 51	2 10	8 14	14 19	19 52	19 31	17 2		n.a.
T 10	23 34	4s37	4 11	25 12	1 35	23 3	1 20	4 57	0 58	8 41	1 6	16 30	0 42	13 47	0 53	5 51	2 10	8 14	14 19	19 51	19 31	17 3		n.a.
W11	23 28	9 30	3 20	24 58	1 31	22 48	1 19	5 9	0 58	8 37	1 6	16 32	0 42	13 48	0 53	5 50	2 10	8 14	14 20	19 51	19 30	17 5		n.a.
T 12	23 22	13 56	2 17	24 43	1 27	22 32	1 18	5 20	0 57	8 33	1 6	16 33	0 42	13 49	0 53	5 50	2 10	8 15	14 20	19 51	19 29	17 6		n.a.
F 13	23 15	17 36	1 4	24 26	1 23	22 15	1 18	5 32	0 56	8 28	1 5	16 35	0 42	13 49	0 53	5 49	2 9	8 15	14 20	19 52	19 28	17 7		n.a.
S 14	23 8	20 14	0n14	24 8	1 18	21 58	1 16	5 43	0 55	8 24	1 5	16 36	0 42	13 50	0 53	5 49	2 9	8 15	14 20	19 52	19 27	17 8		n.a.
S 15	23 0	21 33	1 30	23 49	1 13	21 40	1 15	5 54	0 55	8 20	1 5	16 38	0 42	13 51	0 53	5 48	2 9	8 16	14 21	19 51	19 27	17 10		n.a.
M16	22 52	21 25	2 41	23 28	1 8	21 21	1 14	6 5	0 54	8 15	1 5	16 39	0 42	13 51	0 54	5 48	2 9	8 16	14 21	19 50	19 26	17 11		n.a.
T 17	22 44	19 54	3 41	23 6	1 3	21 2	1 13	6 16	0 53	8 11	1 5	16 41	0 42	13 52	0 54	5 47	2 9	8 16	14 21	19 49	19 25	17 12		n.a.
W18	22 35	17 9	4 26	22 43	0 58	20 42	1 12	6 27	0 52	8 7	1 4	16 42	0 42	13 53	0 54	5 46	2 9	8 17	14 21	19 47	19 24	17 13		n.a.
T 19	22 26	13 29	4 55	22 19	0 52	20 22	1 10	6 37	0 51	8 2	1 4	16 44	0 42	13 53	0 54	5 46	2 9	8 17	14 22	19 45	19 23	17 15		n.a.
F 20	22 16	9 12	5 5	21 53	0 46	20 1	1 9	6 48	0 51	7 58	1 4	16 45	0 42	13 54	0 54	5 45	2 9	8 18	14 22	19 42	19 23	17 16		n.a.
S 21	22 6	4 37	5 0	21 27	0 40	19 39	1 8	6 58	0 50	7 53	1 4	16 46	0 42	13 55	0 54	5 45	2 9	8 18	14 22	19 40	19 22	17 17		n.a.
S 22	21 55	0n 3	4 39	21 0	0 34	19 17	1 6	7 8	0 49	7 48	1 3	16 48	0 42	13 55	0 54	5 44	2 9	8 18	14 22	19 38	19 21	17 18		n.a.
M23	21 44	4 35	4 5	20 31	0 28	18 54	1 5	7 18	0 48	7 44	1 3	16 49	0 42	13 56	0 54	5 43	2 9	8 19	14 23	19 37	19 20	17 20		n.a.
T 24	21 33	8 51	3 21	20 2	0 22	18 31	1 3	7 28	0 47	7 39	1 3	16 50	0 41	13 57	0 54	5 43	2 9	8 19	14 23	19 36	19 19	17 21		n.a.
W25	21 21	12 41	2 29	19 32	0 16	18 7	1 1	7 38	0 46	7 34	1 3	16 51	0 41	13 58	0 54	5 42	2 9	8 20	14 23	19 36	19 18	17 22		n.a.
T 26	21 9	16 0	1 31	19 2	0 9	17 43	1 0	7 48	0 45	7 30	1 3	16 53	0 41	13 58	0 54	5 41	2 9	8 20	14 24	19 36	19 18	17 23		n.a.
F 27	20 56	18 39	0 29	18 30	0 3	17 19	0 58	7 57	0 44	7 25	1 2	16 54	0 41	13 59	0 54	5 41	2 9	8 20	14 24	19 36	19 17	17 24		n.a.
S 28	20 43	20 31	0s35	17 58	0s 4	16 53	0 56	8 7	0 43	7 20	1 2	16 55	0 41	14 0	0 54	5 40	2 8	8 21	14 24	19 36	19 16	17 26		n.a.
S 29	20 29	21 30	1 37	17 26	0 10	16 28	0 54	8 16	0 42	7 15	1 2	16 56	0 41	14 1	0 54	5 39	2 8	8 21	14 25	19 36	19 15	17 27		n.a.
M30	20 16	21 28	2 36	16 52	0 17	16 2	0 52	8 25	0 41	7 10	1 2	16 57	0 41	14 1	0 54	5 38	2 8	8 22	14 25	19 35	19 14	17 28		n.a.
T 31	20n 1	20n23	3s29	16n18	0s24	15n35	0n50	8n34	0s40	7n 6	1n 2	16n58	0s41	14s 2	0s54	5n38	2n 8	8n22	14n25	19s33	19s14	17n29		n.a.

Julian Day Number = 97368.5, Delta T = 35h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'05, Lahiri = -65°01'05 Julian Calendar 1 Aug. 4447 BCE == Greg. Calendar 27 June 4447 BCE

The year -4446 astronomical counting style corresponds to year 4447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 23 1	4♌ 7'11	21♋ 7	16♌55	22♌37	23♈20	15♍ 0	17♉51	26°R 1	21♍ 1	23♊36	24°R47	23♏36	14♉51	n.a.	W 1
T 2	20 26 58	5° 7'50	4♌11	18°26	23°52	23°40	15°12	17°54	25♒59	21° 2	23°38	24♏36	23°33	14°58	n.a.	T 2
F 3	20 30 54	6° 8'31	17°32	19°57	25° 7	23°59	15°24	17°58	25°56	21° 4	23°40	24°23	23°30	15° 4	n.a.	F 3
S 4	20 34 51	7° 9'14	1♍ 7	21°27	26°22	24°19	15°36	18° 1	25°54	21° 6	23°41	24°11	23°27	15°11	n.a.	S 4
S 5	20 38 47	8° 9'59	14°53	22°56	27°37	24°37	15°49	18° 4	25°52	21° 8	23°43	24° 0	23°24	15°18	n.a.	S 5
M 6	20 42 44	9°10'45	28°47	24°25	28°52	24°56	16° 1	18° 7	25°49	21° 9	23°45	23°52	23°20	15°24	n.a.	M 6
T 7	20 46 40	10°11'32	12♎47	25°54	0♍ 7	25°14	16°13	18°10	25°47	21°11	23°46	23°47	23°17	15°31	n.a.	T 7
W 8	20 50 37	11°12'21	26°49	27°22	1°22	25°31	16°26	18°13	25°44	21°13	23°48	23°44	23°14	15°38	n.a.	W 8
T 9	20 54 33	12°13'12	10♏54	28°50	2°37	25°48	16°38	18°15	25°42	21°15	23°50	23°D44	23°11	15°44	n.a.	T 9
F 10	20 58 30	13°14'03	24°59	0♍17	3°52	26° 5	16°51	18°18	25°40	21°17	23°51	23°R44	23° 8	15°51	n.a.	F 10
S 11	21 2 26	14°14'56	9♐ 4	1°44	5° 7	26°21	17° 3	18°21	25°37	21°19	23°53	23°43	23° 4	15°58	n.a.	S 11
S 12	21 6 23	15°15'50	23° 8	3° 9	6°22	26°36	17°16	18°23	25°35	21°21	23°54	23°41	23° 1	16° 4	n.a.	S 12
M13	21 10 20	16°16'46	7♑10	4°35	7°37	26°51	17°29	18°25	25°32	21°22	23°56	23°35	22°58	16°11	n.a.	M13
T 14	21 14 16	17°17'42	21° 6	5°59	8°51	27° 6	17°42	18°28	25°30	21°24	23°57	23°27	22°55	16°18	n.a.	T 14
W15	21 18 13	18°18'40	4♒54	7°22	10° 6	27°19	17°54	18°30	25°27	21°26	23°59	23°16	22°52	16°24	n.a.	W15
T 16	21 22 9	19°19'40	18°28	8°45	11°21	27°33	18° 7	18°32	25°25	21°28	24° 0	23° 3	22°49	16°31	n.a.	T 16
F 17	21 26 6	20°20'40	1♓47	10° 6	12°36	27°46	18°20	18°33	25°22	21°30	24° 2	22°49	22°45	16°38	n.a.	F 17
S 18	21 30 2	21°21'42	14°47	11°26	13°51	27°58	18°33	18°35	25°20	21°32	24° 3	22°36	22°42	16°44	n.a.	S 18
S 19	21 33 59	22°22'45	27°29	12°45	15° 6	28°10	18°46	18°37	25°17	21°34	24° 4	22°25	22°39	16°51	n.a.	S 19
M20	21 37 55	23°23'50	9♈53	14° 2	16°20	28°21	18°59	18°38	25°15	21°36	24° 6	22°17	22°36	16°57	n.a.	M20
T 21	21 41 52	24°24'56	22° 1	15°18	17°35	28°31	19°12	18°40	25°12	21°38	24° 7	22°12	22°33	17° 4	n.a.	T 21
W22	21 45 48	25°26'04	3♉57	16°31	18°50	28°41	19°26	18°41	25°10	21°41	24° 8	22° 9	22°29	17°11	n.a.	W22
T 23	21 49 45	26°27'13	15°46	17°42	20° 5	28°50	19°39	18°43	25° 7	21°43	24°10	22° 8	22°26	17°17	n.a.	T 23
F 24	21 53 42	27°28'24	27°33	18°50	21°19	28°59	19°52	18°44	25° 5	21°45	24°11	22° 8	22°23	17°24	n.a.	F 24
S 25	21 57 38	28°29'36	9♊24	19°56	22°34	29° 6	20° 5	18°45	25° 2	21°47	24°12	22° 7	22°20	17°31	n.a.	S 25
S 26	22 1 35	29°30'49	21°25	20°57	23°49	29°14	20°19	18°46	24°59	21°49	24°13	22° 6	22°17	17°37	n.a.	S 26
M27	22 5 31	0♍32'03	3♋40	21°55	25° 3	29°20	20°32	18°46	24°57	21°51	24°14	22° 2	22°14	17°44	n.a.	M27
T 28	22 9 28	1°33'19	16°14	22°48	26°18	29°26	20°45	18°47	24°54	21°53	24°15	21°55	22°10	17°51	n.a.	T 28
W29	22 13 24	2°34'36	29°10	23°36	27°33	29°31	20°59	18°48	24°52	21°55	24°17	21°45	22° 7	17°57	n.a.	W29
T 30	22 17 21	3♍35'54	12♌29	24♍18	28♍47	29♈35	21♍12	18♉48	24♒49	21♍58	24♊18	21♏34	22♏ 4	18♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n47	18n16	4s12	15n44	0s30	15n 8	0n48	8n43	0s39	7n 1	1n 1	16n59	0s41	14s 3	0s54	5n37	2n 8	8n23	14n26	19s31	19s13	17n30		n.a.
T 2	19 32	15 11	4 43	15 9	0 37	14 41	0 46	8 51	0 38	6 56	1 1	17 0	0 41	14 4	0 54	5 36	2 8	8 23	14 26	19 28	19 12	17 32		n.a.
F 3	19 17	11 17	5 0	14 34	0 44	14 13	0 44	9 0	0 37	6 51	1 1	17 1	0 41	14 5	0 54	5 36	2 8	8 24	14 26	19 25	19 11	17 33		n.a.
S 4	19 1	6 44	5 0	13 58	0 50	13 45	0 42	9 8	0 36	6 46	1 1	17 2	0 41	14 6	0 54	5 35	2 8	8 24	14 27	19 22	19 10	17 34		n.a.
S 5	18 45	1 48	4 42	13 23	0 57	13 16	0 40	9 16	0 35	6 41	1 1	17 3	0 41	14 6	0 54	5 34	2 8	8 25	14 27	19 19	19 10	17 35		n.a.
M 6	18 28	3s17	4 8	12 46	1 3	12 47	0 38	9 24	0 34	6 36	1 0	17 4	0 41	14 7	0 54	5 33	2 8	8 25	14 27	19 17	19 9	17 36		n.a.
T 7	18 12	8 14	3 19	12 10	1 10	12 18	0 35	9 32	0 33	6 30	1 0	17 5	0 41	14 8	0 54	5 32	2 8	8 25	14 28	19 16	19 8	17 37		n.a.
W 8	17 55	12 45	2 17	11 33	1 16	11 49	0 33	9 40	0 31	6 25	1 0	17 5	0 41	14 9	0 54	5 32	2 8	8 26	14 28	19 15	19 7	17 39		n.a.
T 9	17 37	16 35	1 8	10 56	1 22	11 19	0 31	9 47	0 30	6 20	1 0	17 6	0 41	14 10	0 54	5 31	2 8	8 26	14 29	19 15	19 6	17 40		n.a.
F 10	17 20	19 27	0n 7	10 19	1 28	10 49	0 29	9 54	0 29	6 15	1 0	17 7	0 41	14 11	0 54	5 30	2 8	8 27	14 29	19 15	19 5	17 41		n.a.
S 11	17 2	21 8	1 20	9 42	1 34	10 19	0 26	10 2	0 28	6 10	0 59	17 8	0 41	14 12	0 54	5 29	2 8	8 27	14 29	19 15	19 5	17 42		n.a.
S 12	16 43	21 28	2 29	9 5	1 40	9 48	0 24	10 8	0 26	6 5	0 59	17 8	0 41	14 12	0 54	5 28	2 8	8 28	14 30	19 14	19 4	17 43		n.a.
M13	16 25	20 28	3 28	8 28	1 46	9 17	0 21	10 15	0 25	5 59	0 59	17 9	0 41	14 13	0 54	5 28	2 8	8 28	14 30	19 13	19 3	17 44		n.a.
T 14	16 6	18 14	4 15	7 52	1 51	8 46	0 19	10 22	0 24	5 54	0 59	17 10	0 41	14 14	0 54	5 27	2 8	8 29	14 31	19 10	19 2	17 45		n.a.
W15	15 47	14 59	4 45	7 15	1 57	8 15	0 16	10 28	0 22	5 49	0 59	17 10	0 41	14 15	0 54	5 26	2 8	8 29	14 31	19 8	19 1	17 47		n.a.
T 16	15 27	10 59	4 59	6 39	2 2	7 43	0 14	10 34	0 21	5 43	0 59	17 11	0 41	14 16	0 54	5 25	2 7	8 30	14 32	19 4	19 0	17 48		n.a.
F 17	15 7	6 32	4 57	6 3	2 6	7 12	0 11	10 40	0 20	5 38	0 58	17 12	0 41	14 17	0 54	5 24	2 7	8 30	14 32	19 1	19 0	17 49		n.a.
S 18	14 47	1 54	4 39	5 28	2 11	6 40	0 9	10 46	0 18	5 33	0 58	17 12	0 41	14 18	0 54	5 23	2 7	8 31	14 32	18 57	18 59	17 50		n.a.
S 19	14 27	2n44	4 7	4 54	2 15	6 8	0 6	10 52	0 17	5 27	0 58	17 13	0 41	14 18	0 54	5 23	2 7	8 31	14 33	18 54	18 58	17 51		n.a.
M20	14 6	7 8	3 24	4 20	2 19	5 36	0 4	10 57	0 15	5 22	0 58	17 13	0 41	14 19	0 54	5 22	2 7	8 32	14 33	18 52	18 57	17 52		n.a.
T 21	13 46	11 10	2 32	3 47	2 22	5 3	0 1	11 3	0 14	5 16	0 58	17 13	0 41	14 20	0 54	5 21	2 7	8 32	14 34	18 51	18 56	17 53		n.a.
W22	13 25	14 41	1 35	3 15	2 25	4 31	0s 2	11 8	0 12	5 11	0 58	17 14	0 41	14 21	0 54	5 20	2 7	8 33	14 34	18 50	18 55	17 54		n.a.
T 23	13 3	17 34	0 34	2 45	2 27	3 58	0 4	11 12	0 11	5 5	0 58	17 14	0 41	14 22	0 54	5 19	2 7	8 34	14 35	18 50	18 55	17 56		n.a.
F 24	12 42	19 43	0s29	2 16	2 29	3 26	0 7	11 17	0 9	5 0	0 57	17 15	0 41	14 23	0 54	5 18	2 7	8 34	14 35	18 50	18 54	17 57		n.a.
S 25	12 20	21 1	1 30	1 49	2 30	2 53	0 10	11 21	0 7	4 54	0 57	17 15	0 41	14 24	0 54	5 17	2 7	8 35	14 36	18 50	18 53	17 58		n.a.
S 26	11 58	21 22	2 29	1 23	2 31	2 20	0 12	11 25	0 6	4 49	0 57	17 15	0 41	14 25	0 54	5 16	2 7	8 35	14 36	18 49	18 52	17 59		n.a.
M27	11 36	20 43	3 21	1 0	2 30	1 48	0 15	11 29	0 4	4 43	0 57	17 15	0 41	14 25	0 54	5 15	2 7	8 36	14 37	18 48	18 51	18 0		n.a.
T 28	11 14	19 3	4 6	0 40	2 29	1 15	0 18	11 33	0 2	4 38	0 57	17 16	0 41	14 26	0 54	5 15	2 7	8 36	14 37	18 46	18 50	18 1		n.a.
W29	10 51	16 23	4 39	0 23	2 27	0 42	0 20	11 37	0 1	4 32	0 57	17 16	0 41	14 27	0 54	5 14	2 7	8 37	14 38	18 44	18 50	18 2		n.a.
T 30	10n28	12n48	4s58	0n 9	2s24	0n 9	0s23	11n40	0n 1	4n27	0n57	17n16	0s41	14s28	0s54	5n13	2n 7	8n37	14n38	18s41	18s49	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 97399.5, Delta T = 35h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°08'01, Lahiri = -65°01'01 Julian Calendar 1 Sept. 4447 BCE == Greg. Calendar 28 July 4447 BCE

The year -4446 astronomical counting style corresponds to year 4447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 18	4♍37'12	26♌10	24♍53	0♎ 2	29♈39	21♍26	18♉48	24°R47	22♍ 0	24♊19	21°R21	22♏ 1	18♉11	n.a.	F 1
S 2	22 25 14	5°38'32	10♍ 9	25°21	1°16	29°42	21°39	18°49	24♒45	22° 2	24°20	21♏ 9	21°58	18°17	n.a.	S 2
S 3	22 29 11	6°39'52	24°23	25°40	2°31	29°44	21°53	18°49	24°42	22° 4	24°21	20°58	21°55	18°24	n.a.	S 3
M 4	22 33 7	7°41'13	8♎46	25°50	3°46	29°45	22° 7	18°R49	24°40	22° 6	24°21	20°49	21°51	18°30	n.a.	M 4
T 5	22 37 4	8°42'35	23°10	25°R50	5° 0	29°R46	22°20	18°49	24°37	22° 9	24°22	20°43	21°48	18°37	n.a.	T 5
W 6	22 41 0	9°43'57	7♏32	25°40	6°15	29°46	22°34	18°48	24°35	22°11	24°23	20°41	21°45	18°44	n.a.	W 6
T 7	22 44 57	10°45'19	21°48	25°18	7°29	29°45	22°48	18°48	24°32	22°13	24°24	20°D40	21°42	18°50	n.a.	T 7
F 8	22 48 53	11°46'41	5♐56	24°45	8°43	29°43	23° 1	18°48	24°30	22°15	24°25	20°R41	21°39	18°57	n.a.	F 8
S 9	22 52 50	12°48'04	19°55	24° 0	9°58	29°41	23°15	18°47	24°28	22°18	24°26	20°40	21°35	19° 4	n.a.	S 9
S 10	22 56 47	13°49'27	3♑45	23° 5	11°12	29°37	23°29	18°46	24°25	22°20	24°26	20°39	21°32	19°10	n.a.	S 10
M11	23 0 43	14°50'50	17°26	22° 0	12°27	29°33	23°42	18°46	24°23	22°22	24°27	20°34	21°29	19°17	n.a.	M11
T 12	23 4 40	15°52'14	0♒58	20°47	13°41	29°28	23°56	18°45	24°21	22°24	24°28	20°28	21°26	19°24	n.a.	T 12
W13	23 8 36	16°53'37	14°19	19°28	14°55	29°22	24°10	18°44	24°18	22°27	24°28	20°18	21°23	19°30	n.a.	W13
T 14	23 12 33	17°55'00	27°28	18° 6	16°10	29°16	24°24	18°43	24°16	22°29	24°29	20° 7	21°20	19°37	n.a.	T 14
F 15	23 16 29	18°56'24	10♓25	16°44	17°24	29° 8	24°38	18°42	24°14	22°31	24°29	19°55	21°16	19°44	n.a.	F 15
S 16	23 20 26	19°57'47	23° 8	15°23	18°38	29° 0	24°51	18°40	24°12	22°33	24°30	19°44	21°13	19°50	n.a.	S 16
S 17	23 24 23	20°59'11	5♈38	14° 8	19°52	28°51	25° 5	18°39	24° 9	22°36	24°31	19°35	21°10	19°57	n.a.	S 17
M18	23 28 19	22° 0'35	17°53	13° 0	21° 6	28°41	25°19	18°37	24° 7	22°38	24°31	19°27	21° 7	20° 4	n.a.	M18
T 19	23 32 16	23° 1'59	29°57	12° 1	22°20	28°31	25°33	18°36	24° 5	22°40	24°31	19°23	21° 4	20°10	n.a.	T 19
W20	23 36 12	24° 3'24	11♉51	11°11	23°34	28°19	25°47	18°34	24° 3	22°42	24°32	19°20	21° 1	20°17	n.a.	W20
T 21	23 40 9	25° 4'49	23°39	10°32	24°49	28° 7	26° 1	18°32	24° 1	22°45	24°32	19°D20	20°57	20°23	n.a.	T 21
F 22	23 44 5	26° 6'14	5♊26	10° 4	26° 3	27°54	26°15	18°30	23°59	22°47	24°33	19°21	20°54	20°30	n.a.	F 22
S 23	23 48 2	27° 7'39	17°16	9°46	27°17	27°40	26°28	18°28	23°57	22°49	24°33	19°22	20°51	20°37	n.a.	S 23
S 24	23 51 59	28° 9'04	29°14	9°D39	28°31	27°25	26°42	18°26	23°55	22°52	24°33	19°R23	20°48	20°43	n.a.	S 24
M25	23 55 55	29°10'29	11♋27	9°41	29°44	27°10	26°56	18°24	23°53	22°54	24°33	19°22	20°45	20°50	n.a.	M25
T 26	23 59 52	0♎11'55	24° 0	9°52	0♏58	26°54	27°10	18°21	23°51	22°56	24°34	19°19	20°41	20°57	n.a.	T 26
W27	0 3 48	1°13'20	6♌55	10°11	2°12	26°37	27°24	18°19	23°49	22°58	24°34	19°14	20°38	21° 3	n.a.	W27
T 28	0 7 45	2°14'45	20°17	10°38	3°26	26°19	27°38	18°16	23°47	23° 1	24°34	19° 7	20°35	21°10	n.a.	T 28
F 29	0 11 41	3°16'11	4♍ 6	11°11	4°40	26° 1	27°51	18°14	23°46	23° 3	24°34	18°59	20°32	21°17	n.a.	F 29
S 30	0 15 38	4°17'35	18°19	11°50	5°54	25°42	28° 5	18°11	23°44	23° 5	24°34	18°51	20°29	21°23	n.a.	S 30
S 31	0 19 35	5♎19'00	2♎52	12♍34	7♏ 7	25♈23	28♍19	18♉ 8	23♒42	23♍ 7	24°R34	18♏44	20♏26	21♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 5	8n28	5s 0	0s 2	2s19	0s24	0s26	11n43	0n 3	4n21	0n56	17n16	0s41	14s29	0s54	5n12	2n 7	8n38	14n39	18s37	18s48	18n 4		n.a.
S 2	9 42	3 36	4 45	0 8	2 13	0 57	0 28	11 46	0 5	4 15	0 56	17 16	0 41	14 30	0 54	5 11	2 7	8 38	14 39	18 34	18 47	18 5		n.a.
S 3	9 19	1s33	4 12	0 9	2 6	1 30	0 31	11 48	0 7	4 10	0 56	17 16	0 41	14 31	0 54	5 10	2 7	8 39	14 40	18 31	18 46	18 6		n.a.
M 4	8 56	6 40	3 23	0 5	1 58	2 3	0 34	11 50	0 8	4 4	0 56	17 16	0 41	14 31	0 54	5 9	2 7	8 40	14 40	18 29	18 45	18 7		n.a.
T 5	8 32	11 25	2 21	0n 4	1 47	2 36	0 36	11 52	0 10	3 59	0 56	17 16	0 41	14 32	0 54	5 8	2 7	8 40	14 41	18 27	18 44	18 8		n.a.
W 6	8 8	15 31	1 9	0 19	1 35	3 8	0 39	11 54	0 12	3 53	0 56	17 16	0 41	14 33	0 54	5 7	2 7	8 41	14 41	18 26	18 44	18 9		n.a.
T 7	7 45	18 39	0n 6	0 40	1 22	3 41	0 41	11 56	0 14	3 47	0 56	17 16	0 41	14 34	0 54	5 6	2 7	8 41	14 42	18 26	18 43	18 10		n.a.
F 8	7 21	20 36	1 20	1 8	1 7	4 14	0 44	11 57	0 16	3 42	0 56	17 16	0 40	14 35	0 54	5 5	2 7	8 42	14 42	18 26	18 42	18 11		n.a.
S 9	6 57	21 15	2 29	1 41	0 50	4 46	0 47	11 58	0 18	3 36	0 55	17 16	0 40	14 35	0 54	5 4	2 7	8 42	14 43	18 26	18 41	18 12		n.a.
S 10	6 32	20 36	3 28	2 21	0 31	5 18	0 49	11 59	0 20	3 30	0 55	17 16	0 40	14 36	0 54	5 4	2 7	8 43	14 43	18 26	18 40	18 14		n.a.
M11	6 8	18 45	4 15	3 5	0 12	5 51	0 52	11 59	0 23	3 24	0 55	17 16	0 40	14 37	0 54	5 3	2 7	8 43	14 44	18 25	18 39	18 15		n.a.
T 12	5 44	15 52	4 46	3 53	0n 8	6 23	0 54	11 59	0 25	3 19	0 55	17 15	0 40	14 38	0 54	5 2	2 7	8 44	14 44	18 23	18 39	18 16		n.a.
W13	5 19	12 12	5 2	4 43	0 29	6 55	0 57	11 59	0 27	3 13	0 55	17 15	0 40	14 39	0 54	5 1	2 7	8 44	14 45	18 20	18 38	18 17		n.a.
T 14	4 55	8 0	5 1	5 35	0 49	7 26	0 59	11 59	0 29	3 7	0 55	17 15	0 40	14 39	0 54	5 0	2 7	8 45	14 45	18 17	18 37	18 18		n.a.
F 15	4 30	3 30	4 45	6 26	1 8	7 58	1 2	11 58	0 31	3 2	0 55	17 14	0 40	14 40	0 54	4 59	2 7	8 46	14 46	18 14	18 36	18 19		n.a.
S 16	4 5	1n 5	4 14	7 15	1 27	8 29	1 4	11 57	0 33	2 56	0 55	17 14	0 40	14 41	0 54	4 58	2 7	8 46	14 46	18 11	18 35	18 20		n.a.
S 17	3 40	5 31	3 32	8 0	1 44	9 0	1 6	11 56	0 36	2 50	0 55	17 14	0 40	14 41	0 54	4 57	2 7	8 47	14 47	18 8	18 34	18 21		n.a.
M18	3 15	9 40	2 40	8 41	1 59	9 31	1 9	11 54	0 38	2 44	0 54	17 13	0 40	14 42	0 54	4 56	2 7	8 47	14 47	18 6	18 33	18 22		n.a.
T 19	2 51	13 22	1 42	9 17	2 13	10 2	1 11	11 53	0 40	2 39	0 54	17 13	0 40	14 43	0 54	4 55	2 7	8 48	14 48	18 5	18 33	18 23		n.a.
W20	2 26	16 28	0 40	9 47	2 24	10 33	1 13	11 51	0 43	2 33	0 54	17 12	0 40	14 44	0 54	4 54	2 7	8 48	14 48	18 4	18 32	18 24		n.a.
T 21	2 1	18 51	0s23	10 11	2 33	11 3	1 16	11 48	0 45	2 27	0 54	17 12	0 40	14 44	0 54	4 53	2 7	8 49	14 49	18 4	18 31	18 24		n.a.
F 22	1 35	20 25	1 26	10 28	2 40	11 33	1 18	11 46	0 47	2 21	0 54	17 11	0 40	14 45	0 53	4 52	2 7	8 49	14 49	18 4	18 30	18 25		n.a.
S 23	1 10	21 6	2 25	10 40	2 45	12 2	1 20	11 43	0 50	2 16	0 54	17 11	0 40	14 46	0 53	4 51	2 7	8 50	14 50	18 5	18 29	18 26		n.a.
S 24	0 45	20 49	3 18	10 46	2 49	12 32	1 22	11 39	0 52	2 10	0 54	17 10	0 40	14 46	0 53	4 51	2 7	8 51	14 51	18 5	18 28	18 27		n.a.
M25	0 20	19 34	4 4	10 47	2 51	13 1	1 24	11 36	0 54	2 4	0 54	17 10	0 40	14 47	0 53	4 50	2 7	8 51	14 51	18 4	18 27	18 28		n.a.
T 26	0s 5	17 21	4 39	10 44	2 52	13 29	1 26	11 32	0 57	1 58	0 54	17 9	0 40	14 47	0 53	4 49	2 7	8 52	14 52	18 4	18 26	18 29		n.a.
W27	0 30	14 13	5 2	10 36	2 52	13 58	1 28	11 28	0 59	1 53	0 54	17 9	0 40	14 48	0 53	4 48	2 7	8 52	14 52	18 2	18 26	18 30		n.a.
T 28	0 55	10 16	5 9	10 24	2 50	14 25	1 30	11 24	1 2	1 47	0 53	17 8	0 40	14 49	0 53	4 47	2 7	8 53	14 53	18 0	18 25	18 31		n.a.
F 29	1 20	5 41	4 58	10 9	2 48	14 53	1 32	11 19	1 4	1 41	0 53	17 7	0 40	14 49	0 53	4 46	2 7	8 53	14 53	17 58	18 24	18 32		n.a.
S 30	1 45	0 38	4 29	9 51	2 44	15 20	1 34	11 15	1 7	1 36	0 53	17 6	0 40	14 50	0 53	4 45	2 7	8 54	14 54	17 56	18 23	18 33		n.a.
S 31	2s10	4s33	3s42	9n30	2n41	15s47	1s36	11n 9	1n 9	1n30	0n53	17n 6	0s40	14s50	0s53	4n44	2n 7	8n54	14n54	17s54	18s22	18n34		n.a.

Julian Day Number = 97429.5, Delta T = 35h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'57, Lahiri = -65°00'57 Julian Calendar 1 Oct. 4447 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4447 BCE

The year -4446 astronomical counting style corresponds to year 4447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 23 31	6♎20'24	17♎38	13♍24	8♏21	25°R 3	28♍33	18°R 5	23°R40	23♍10	24°R34	18°R39	20♏22	21♑37	n.a.	M 1
T 2	0 27 28	7°21'47	2♏30	14°17	9°35	24♈42	28°47	18♑ 2	23♒39	23°12	24♊34	18♏36	20°19	21°43	n.a.	T 2
W 3	0 31 24	8°23'10	17°18	15°14	10°48	24°21	29° 1	17°59	23°37	23°14	24°34	18°D35	20°16	21°50	n.a.	W 3
T 4	0 35 21	9°24'32	1♐58	16°15	12° 2	23°59	29°14	17°56	23°36	23°16	24°34	18°35	20°13	21°57	n.a.	T 4
F 5	0 39 18	10°25'53	16°23	17°19	13°16	23°37	29°28	17°53	23°34	23°18	24°34	18°37	20°10	22° 3	n.a.	F 5
S 6	0 43 14	11°27'13	0♑31	18°25	14°29	23°15	29°42	17°49	23°33	23°21	24°33	18°38	20° 6	22°10	n.a.	S 6
S 7	0 47 11	12°28'33	14°22	19°34	15°43	22°52	29°56	17°46	23°31	23°23	24°33	18°R39	20° 3	22°16	n.a.	S 7
M 8	0 51 7	13°29'51	27°56	20°45	16°56	22°29	0♎ 9	17°42	23°30	23°25	24°33	18°38	20° 0	22°23	n.a.	M 8
T 9	0 55 4	14°31'07	11♒13	21°57	18° 9	22° 5	0°23	17°39	23°28	23°27	24°33	18°35	19°57	22°30	n.a.	T 9
W10	0 59 0	15°32'23	24°15	23°12	19°23	21°42	0°37	17°35	23°27	23°29	24°32	18°31	19°54	22°36	n.a.	W10
T 11	1 2 57	16°33'38	7♓ 3	24°28	20°36	21°18	0°50	17°31	23°26	23°31	24°32	18°25	19°51	22°43	n.a.	T 11
F 12	1 6 54	17°34'51	19°38	25°46	21°49	20°54	1° 4	17°28	23°25	23°34	24°32	18°20	19°47	22°50	n.a.	F 12
S 13	1 10 50	18°36'03	2♈ 3	27° 5	23° 2	20°30	1°17	17°24	23°23	23°36	24°31	18°14	19°44	22°56	n.a.	S 13
S 14	1 14 47	19°37'15	14°16	28°25	24°15	20° 6	1°31	17°20	23°22	23°38	24°31	18°10	19°41	23° 3	n.a.	S 14
M15	1 18 43	20°38'25	26°20	29°46	25°28	19°42	1°44	17°16	23°21	23°40	24°30	18° 6	19°38	23°10	n.a.	M15
T 16	1 22 40	21°39'34	8♉17	1♎ 8	26°41	19°18	1°58	17°12	23°20	23°42	24°30	18° 5	19°35	23°16	n.a.	T 16
W17	1 26 36	22°40'42	20° 7	2°32	27°54	18°54	2°11	17° 8	23°19	23°44	24°29	18°D 4	19°32	23°23	n.a.	W17
T 18	1 30 33	23°41'49	1♊55	3°56	29° 7	18°30	2°25	17° 3	23°18	23°46	24°29	18° 5	19°28	23°30	n.a.	T 18
F 19	1 34 30	24°42'55	13°42	5°21	0♐20	18° 6	2°38	16°59	23°18	23°48	24°28	18° 6	19°25	23°36	n.a.	F 19
S 20	1 38 26	25°44'00	25°33	6°47	1°32	17°43	2°51	16°55	23°17	23°50	24°28	18° 8	19°22	23°43	n.a.	S 20
S 21	1 42 23	26°45'04	7♋31	8°14	2°45	17°20	3° 5	16°50	23°16	23°52	24°27	18°10	19°19	23°49	n.a.	S 21
M22	1 46 19	27°46'07	19°42	9°41	3°58	16°57	3°18	16°46	23°15	23°54	24°26	18°11	19°16	23°56	n.a.	M22
T 23	1 50 16	28°47'09	2♌11	11°10	5°10	16°34	3°31	16°42	23°15	23°56	24°26	18°R11	19°12	24° 3	n.a.	T 23
W24	1 54 13	29°48'10	15° 0	12°39	6°23	16°12	3°44	16°37	23°14	23°58	24°25	18°10	19° 9	24° 9	n.a.	W24
T 25	1 58 9	0♏49'10	28°16	14° 9	7°35	15°51	3°58	16°33	23°13	24° 0	24°24	18° 9	19° 6	24°16	n.a.	T 25
F 26	2 2 6	1°50'08	11♍58	15°39	8°48	15°29	4°11	16°28	23°13	24° 2	24°23	18° 7	19° 3	24°23	n.a.	F 26
S 27	2 6 2	2°51'05	26° 9	17°10	10° 0	15° 9	4°24	16°23	23°12	24° 4	24°22	18° 5	19° 0	24°29	n.a.	S 27
S 28	2 9 59	3°52'01	10♎44	18°42	11°12	14°49	4°37	16°19	23°12	24° 5	24°22	18° 3	18°57	24°36	n.a.	S 28
M29	2 13 55	4°52'55	25°39	20°15	12°24	14°29	4°50	16°14	23°12	24° 7	24°21	18° 1	18°53	24°43	n.a.	M29
T 30	2 17 52	5♏53'48	10♏46	21♎49	13♐36	14♈10	5♎ 3	16♑ 9	23♒11	24♍ 9	24♊20	18°D 1	18♏50	24♑49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s35	9s34	2s40	9n 6	2n36	16s13	1s37	11n 4	1n11	1n24	0n53	17n 5	0s40	14s51	0s53	4n43	2n 7	8n55	14n55	17s52	18s21	18n35		n.a.
T 2	3 0	14 2	1 26	8 40	2 31	16 39	1 39	10 59	1 14	1 18	0 53	17 4	0 39	14 51	0 53	4 42	2 7	8 55	14 55	17 52	18 20	18 36		n.a.
W 3	3 25	17 36	0 7	8 12	2 25	17 5	1 40	10 53	1 16	1 13	0 53	17 3	0 39	14 52	0 53	4 41	2 7	8 56	14 56	17 51	18 19	18 37		n.a.
T 4	3 50	19 58	1n12	7 42	2 20	17 30	1 42	10 47	1 19	1 7	0 53	17 2	0 39	14 52	0 53	4 41	2 7	8 56	14 56	17 51	18 19	18 38		n.a.
F 5	4 15	21 0	2 26	7 11	2 13	17 54	1 43	10 41	1 21	1 1	0 53	17 1	0 39	14 53	0 53	4 40	2 7	8 57	14 57	17 52	18 18	18 39		n.a.
S 6	4 39	20 39	3 29	6 39	2 7	18 19	1 45	10 34	1 23	0 56	0 53	17 1	0 39	14 53	0 53	4 39	2 7	8 57	14 57	17 52	18 17	18 40		n.a.
S 7	5 4	19 3	4 18	6 5	2 0	18 42	1 46	10 28	1 26	0 50	0 53	17 0	0 39	14 54	0 53	4 38	2 7	8 58	14 58	17 52	18 16	18 40		n.a.
M 8	5 28	16 24	4 52	5 30	1 53	19 5	1 47	10 21	1 28	0 44	0 53	16 59	0 39	14 54	0 53	4 37	2 7	8 58	14 58	17 52	18 15	18 41		n.a.
T 9	5 53	12 57	5 10	4 54	1 46	19 28	1 49	10 14	1 30	0 39	0 53	16 58	0 39	14 55	0 53	4 36	2 7	8 59	14 59	17 51	18 14	18 42		n.a.
W10	6 17	8 57	5 11	4 17	1 39	19 50	1 50	10 7	1 33	0 33	0 53	16 57	0 39	14 55	0 53	4 35	2 7	8 59	15 0	17 50	18 13	18 43		n.a.
T 11	6 41	4 36	4 56	3 39	1 32	20 11	1 51	10 0	1 35	0 27	0 53	16 56	0 39	14 56	0 53	4 35	2 7	9 0	15 0	17 49	18 12	18 44		n.a.
F 12	7 6	0 8	4 27	3 1	1 24	20 32	1 52	9 53	1 37	0 22	0 52	16 55	0 39	14 56	0 53	4 34	2 7	9 0	15 1	17 47	18 12	18 45		n.a.
S 13	7 30	4n17	3 46	2 22	1 17	20 53	1 53	9 45	1 39	0 16	0 52	16 54	0 39	14 56	0 53	4 33	2 7	9 1	15 1	17 45	18 11	18 46		n.a.
S 14	7 53	8 28	2 55	1 42	1 9	21 12	1 53	9 38	1 41	0 11	0 52	16 53	0 39	14 57	0 53	4 32	2 7	9 1	15 2	17 44	18 10	18 47		n.a.
M15	8 17	12 15	1 57	1 2	1 2	21 31	1 54	9 30	1 43	0 5	0 52	16 51	0 39	14 57	0 53	4 31	2 7	9 2	15 2	17 43	18 9	18 48		n.a.
T 16	8 41	15 31	0 54	0 22	0 54	21 50	1 55	9 23	1 45	0s 1	0 52	16 50	0 39	14 57	0 53	4 30	2 7	9 2	15 3	17 43	18 8	18 48		n.a.
W17	9 4	18 6	0s11	0s19	0 47	22 8	1 55	9 15	1 47	0 6	0 52	16 49	0 39	14 58	0 53	4 30	2 7	9 3	15 3	17 42	18 7	18 49		n.a.
T 18	9 27	19 54	1 16	1 0	0 39	22 25	1 56	9 8	1 49	0 12	0 52	16 48	0 38	14 58	0 52	4 29	2 7	9 3	15 4	17 43	18 6	18 50		n.a.
F 19	9 50	20 50	2 17	1 42	0 32	22 42	1 56	9 0	1 51	0 17	0 52	16 47	0 38	14 58	0 52	4 28	2 7	9 4	15 4	17 43	18 5	18 51		n.a.
S 20	10 13	20 51	3 13	2 24	0 25	22 58	1 57	8 53	1 53	0 23	0 52	16 46	0 38	14 58	0 52	4 27	2 7	9 4	15 5	17 44	18 4	18 52		n.a.
S 21	10 36	19 55	4 1	3 6	0 17	23 13	1 57	8 45	1 55	0 28	0 52	16 44	0 38	14 58	0 52	4 26	2 7	9 5	15 5	17 44	18 4	18 53		n.a.
M22	10 59	18 3	4 39	3 48	0 10	23 28	1 57	8 38	1 56	0 34	0 52	16 43	0 38	14 59	0 52	4 26	2 7	9 5	15 5	17 44	18 3	18 53		n.a.
T 23	11 21	15 18	5 5	4 30	0 3	23 42	1 57	8 30	1 58	0 39	0 52	16 42	0 38	14 59	0 52	4 25	2 7	9 6	15 6	17 44	18 2	18 54		n.a.
W24	11 43	11 46	5 16	5 12	0s 4	23 55	1 57	8 23	2 0	0 44	0 52	16 41	0 38	14 59	0 52	4 24	2 7	9 6	15 6	17 44	18 1	18 55		n.a.
T 25	12 5	7 33	5 12	5 54	0 11	24 8	1 57	8 16	2 1	0 50	0 52	16 40	0 38	14 59	0 52	4 23	2 7	9 6	15 7	17 44	18 0	18 56		n.a.
F 26	12 27	2 49	4 50	6 36	0 18	24 19	1 57	8 9	2 3	0 55	0 52	16 38	0 38	14 59	0 52	4 23	2 7	9 7	15 7	17 43	17 59	18 57		n.a.
S 27	12 49	2s14	4 10	7 19	0 25	24 31	1 56	8 2	2 4	1 0	0 52	16 37	0 38	14 59	0 52	4 22	2 7	9 7	15 8	17 43	17 58	18 58		n.a.
S 28	13 10	7 18	3 13	8 1	0 31	24 41	1 56	7 55	2 6	1 6	0 52	16 36	0 38	15 0	0 52	4 21	2 7	9 8	15 8	17 42	17 57	18 58		n.a.
M29	13 31	12 4	2 1	8 43	0 37	24 51	1 56	7 49	2 7	1 11	0 52	16 34	0 38	15 0	0 52	4 20	2 7	9 8	15 9	17 42	17 56	18 59		n.a.
T 30	13s52	16s 7	0s40	9s24	0s44	25s 0	1s55	7n42	2n 8	1s16	0n52	16n33	0s37	15s 0	0s52	4n20	2n 8	9n 8	15n 9	17s41	17s56	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 97460.5, Delta T = 35h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'52, Lahiri = -65°00'52 Julian Calendar 1 Nov. 4447 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4447 BCE (-4446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 21 49	6♏54'39	25♏55	23♎23	14♐48	13°R52	5♎15	16°R 5	23°R11	24♍11	24°R19	18♏ 1	18♏47	24♉56	n.a.	W 1
T 2	2 25 45	7°55'29	10♐58	24°58	16° 0	13♈34	5°28	16♉ 0	23♒11	24°13	24♊18	18° 1	18°44	25° 3	n.a.	T 2
F 3	2 29 42	8°56'17	25°45	26°33	17°12	13°17	5°41	15°55	23°11	24°14	24°17	18° 2	18°41	25° 9	n.a.	F 3
S 4	2 33 38	9°57'03	10♑12	28°10	18°24	13° 1	5°54	15°50	23°11	24°16	24°16	18° 3	18°37	25°16	n.a.	S 4
S 5	2 37 35	10°57'47	24°16	29°47	19°35	12°46	6° 6	15°46	23°D11	24°18	24°15	18° 3	18°34	25°23	n.a.	S 5
M 6	2 41 31	11°58'28	7♒55	1♏25	20°47	12°31	6°19	15°41	23°11	24°20	24°14	18°R 4	18°31	25°29	n.a.	M 6
T 7	2 45 28	12°59'08	21°11	3° 4	21°58	12°17	6°31	15°36	23°11	24°21	24°13	18° 4	18°28	25°36	n.a.	T 7
W 8	2 49 25	13°59'45	4♓ 5	4°43	23° 9	12° 4	6°44	15°31	23°11	24°23	24°12	18° 3	18°25	25°42	n.a.	W 8
T 9	2 53 21	15° 0'21	16°42	6°23	24°21	11°51	6°56	15°26	23°11	24°25	24°10	18° 3	18°22	25°49	n.a.	T 9
F 10	2 57 18	16° 0'54	29° 3	8° 5	25°32	11°39	7° 8	15°21	23°11	24°26	24° 9	18° 3	18°18	25°56	n.a.	F 10
S 11	3 1 14	17° 1'25	11♈13	9°47	26°43	11°29	7°21	15°17	23°11	24°28	24° 8	18° 2	18°15	26° 2	n.a.	S 11
S 12	3 5 11	18° 1'54	23°14	11°30	27°54	11°18	7°33	15°12	23°12	24°29	24° 7	18°D 2	18°12	26° 9	n.a.	S 12
M13	3 9 7	19° 2'21	5♉ 8	13°14	29° 4	11° 9	7°45	15° 7	23°12	24°31	24° 6	18° 2	18° 9	26°16	n.a.	M13
T 14	3 13 4	20° 2'47	16°58	14°58	0♑15	11° 1	7°57	15° 2	23°13	24°32	24° 4	18°R 3	18° 6	26°22	n.a.	T 14
W15	3 17 0	21° 3'10	28°46	16°44	1°26	10°53	8° 9	14°57	23°13	24°34	24° 3	18° 2	18° 3	26°29	n.a.	W15
T 16	3 20 57	22° 3'31	10♊34	18°31	2°36	10°46	8°21	14°53	23°14	24°35	24° 2	18° 2	17°59	26°36	n.a.	T 16
F 17	3 24 54	23° 3'50	22°25	20°18	3°46	10°40	8°32	14°48	23°14	24°37	24° 1	18° 2	17°56	26°42	n.a.	F 17
S 18	3 28 50	24° 4'08	4♋20	22° 7	4°56	10°35	8°44	14°43	23°15	24°38	23°59	18° 1	17°53	26°49	n.a.	S 18
S 19	3 32 47	25° 4'23	16°23	23°56	6° 6	10°30	8°56	14°38	23°15	24°39	23°58	18° 0	17°50	26°56	n.a.	S 19
M20	3 36 43	26° 4'37	28°38	25°46	7°16	10°26	9° 7	14°34	23°16	24°41	23°57	17°59	17°47	27° 2	n.a.	M20
T 21	3 40 40	27° 4'48	11♌ 6	27°37	8°26	10°23	9°19	14°29	23°17	24°42	23°55	17°58	17°43	27° 9	n.a.	T 21
W22	3 44 36	28° 4'58	23°52	29°29	9°36	10°21	9°30	14°24	23°18	24°43	23°54	17°D58	17°40	27°16	n.a.	W22
T 23	3 48 33	29° 5'06	7♍ 0	1♐22	10°45	10°20	9°42	14°20	23°19	24°44	23°52	17°58	17°37	27°22	n.a.	T 23
F 24	3 52 29	0♐ 5'12	20°32	3°16	11°54	10°D19	9°53	14°15	23°20	24°46	23°51	17°59	17°34	27°29	n.a.	F 24
S 25	3 56 26	1° 5'17	4♎30	5°10	13° 4	10°19	10° 4	14°11	23°21	24°47	23°50	18° 0	17°31	27°36	n.a.	S 25
S 26	4 0 23	2° 5'19	18°53	7° 5	14°13	10°20	10°15	14° 6	23°22	24°48	23°48	18° 1	17°28	27°42	n.a.	S 26
M27	4 4 19	3° 5'19	3♏39	9° 0	15°21	10°21	10°26	14° 2	23°23	24°49	23°47	18° 2	17°24	27°49	n.a.	M27
T 28	4 8 16	4° 5'18	18°42	10°55	16°30	10°23	10°37	13°57	23°24	24°50	23°45	18°R 2	17°21	27°55	n.a.	T 28
W29	4 12 12	5° 5'14	3♐55	12°51	17°39	10°26	10°48	13°53	23°25	24°51	23°44	18° 1	17°18	28° 2	n.a.	W29
T 30	4 16 9	6° 5'09	19° 7	14°46	18°47	10°30	10°58	13°49	23°26	24°52	23°42	18° 0	17°15	28° 9	n.a.	T 30
F 31	4 20 5	7♐ 5'00	4♑ 9	16♐42	19♑55	10♈34	11♎ 9	13♉45	23♒28	24♍53	23♊41	17♏58	17♏12	28♉15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s13	19s 5	0n44	10s 6	0s50	25s 8	1s54	7n36	2n 9	1s22	0n52	16n32	0s37	15s 0	0s52	4n19	2n 8	9n 9	15n10	17s41	17s55	19n 1		n.a.
T 2	14 33	20 41	2 4	10 48	0 56	25 15	1 54	7 30	2 10	1 27	0 52	16 31	0 37	15 0	0 52	4 18	2 8	9 9	15 10	17 42	17 54	19 2		n.a.
F 3	14 53	20 49	3 15	11 29	1 1	25 22	1 53	7 24	2 12	1 32	0 52	16 29	0 37	15 0	0 52	4 18	2 8	9 10	15 10	17 42	17 53	19 2		n.a.
S 4	15 13	19 33	4 12	12 9	1 7	25 28	1 52	7 19	2 13	1 37	0 52	16 28	0 37	15 0	0 52	4 17	2 8	9 10	15 11	17 42	17 52	19 3		n.a.
S 5	15 33	17 6	4 51	12 50	1 12	25 33	1 51	7 13	2 14	1 42	0 52	16 27	0 37	15 0	0 52	4 16	2 8	9 10	15 11	17 42	17 51	19 4		n.a.
M 6	15 52	13 47	5 13	13 30	1 17	25 37	1 50	7 8	2 15	1 48	0 51	16 25	0 37	15 0	0 52	4 16	2 8	9 11	15 12	17 42	17 50	19 5		n.a.
T 7	16 11	9 51	5 18	14 10	1 22	25 41	1 48	7 3	2 15	1 53	0 51	16 24	0 37	15 0	0 52	4 15	2 8	9 11	15 12	17 42	17 49	19 6		n.a.
W 8	16 30	5 33	5 6	14 49	1 26	25 44	1 47	6 59	2 16	1 58	0 51	16 23	0 37	14 59	0 52	4 14	2 8	9 11	15 12	17 42	17 48	19 6		n.a.
T 9	16 48	1 8	4 39	15 27	1 30	25 46	1 46	6 54	2 17	2 3	0 51	16 21	0 37	14 59	0 51	4 14	2 8	9 12	15 13	17 42	17 47	19 7		n.a.
F 10	17 6	3n16	4 0	16 5	1 34	25 47	1 44	6 50	2 18	2 8	0 51	16 20	0 36	14 59	0 51	4 13	2 8	9 12	15 13	17 42	17 47	19 8		n.a.
S 11	17 24	7 29	3 11	16 42	1 38	25 48	1 43	6 47	2 18	2 13	0 51	16 18	0 36	14 59	0 51	4 13	2 8	9 12	15 14	17 42	17 46	19 9		n.a.
S 12	17 42	11 20	2 14	17 19	1 41	25 48	1 41	6 43	2 19	2 18	0 51	16 17	0 36	14 59	0 51	4 12	2 8	9 13	15 14	17 42	17 45	19 9		n.a.
M13	17 59	14 43	1 11	17 55	1 44	25 47	1 39	6 40	2 20	2 23	0 51	16 16	0 36	14 59	0 51	4 11	2 8	9 13	15 14	17 42	17 44	19 10		n.a.
T 14	18 16	17 29	0 6	18 29	1 47	25 45	1 37	6 37	2 20	2 28	0 51	16 14	0 36	14 59	0 51	4 11	2 8	9 13	15 15	17 42	17 43	19 11		n.a.
W15	18 32	19 30	0s59	19 3	1 49	25 43	1 35	6 34	2 21	2 32	0 51	16 13	0 36	14 58	0 51	4 10	2 8	9 13	15 15	17 42	17 42	19 12		n.a.
T 16	18 48	20 40	2 2	19 36	1 51	25 39	1 33	6 32	2 21	2 37	0 51	16 12	0 36	14 58	0 51	4 10	2 8	9 14	15 15	17 42	17 41	19 12		n.a.
F 17	19 4	20 55	3 0	20 8	1 52	25 35	1 31	6 30	2 21	2 42	0 51	16 10	0 36	14 58	0 51	4 9	2 8	9 14	15 16	17 42	17 40	19 13		n.a.
S 18	19 20	20 13	3 50	20 39	1 53	25 31	1 29	6 28	2 22	2 47	0 51	16 9	0 36	14 58	0 51	4 9	2 8	9 14	15 16	17 41	17 39	19 14		n.a.
S 19	19 35	18 37	4 31	21 8	1 54	25 25	1 26	6 26	2 22	2 51	0 51	16 8	0 35	14 57	0 51	4 8	2 8	9 14	15 16	17 41	17 38	19 15		n.a.
M20	19 50	16 8	5 0	21 36	1 54	25 19	1 24	6 25	2 22	2 56	0 51	16 7	0 35	14 57	0 51	4 8	2 9	9 15	15 17	17 41	17 37	19 15		n.a.
T 21	20 4	12 54	5 15	22 2	1 53	25 12	1 21	6 24	2 23	3 1	0 51	16 5	0 35	14 57	0 51	4 7	2 9	9 15	15 17	17 41	17 36	19 16		n.a.
W22	20 18	8 59	5 16	22 27	1 52	25 5	1 18	6 23	2 23	3 5	0 51	16 4	0 35	14 56	0 51	4 7	2 9	9 15	15 17	17 41	17 36	19 17		n.a.
T 23	20 32	4 33	5 0	22 50	1 51	24 56	1 16	6 23	2 23	3 10	0 51	16 3	0 35	14 56	0 51	4 6	2 9	9 15	15 17	17 41	17 35	19 17		n.a.
F 24	20 45	0s14	4 28	23 11	1 49	24 47	1 13	6 23	2 23	3 14	0 51	16 1	0 35	14 56	0 51	4 6	2 9	9 15	15 18	17 41	17 34	19 18		n.a.
S 25	20 58	5 10	3 39	23 31	1 46	24 38	1 10	6 23	2 23	3 19	0 51	16 0	0 35	14 55	0 51	4 6	2 9	9 16	15 18	17 41	17 33	19 19		n.a.
S 26	21 11	9 59	2 35	23 48	1 43	24 27	1 7	6 24	2 24	3 23	0 51	15 59	0 35	14 55	0 51	4 5	2 9	9 16	15 18	17 41	17 32	19 19		n.a.
M27	21 23	14 20	1 19	24 3	1 39	24 16	1 4	6 24	2 24	3 28	0 51	15 58	0 35	14 55	0 51	4 5	2 9	9 16	15 18	17 42	17 31	19 20		n.a.
T 28	21 34	17 50	0n 4	24 17	1 34	24 5	1 0	6 25	2 24	3 32	0 51	15 56	0 34	14 54	0 51	4 4	2 9	9 16	15 19	17 42	17 30	19 21		n.a.
W29	21 46	20 7	1 27	24 27	1 28	23 52	0 57	6 26	2 24	3 36	0 51	15 55	0 34	14 54	0 51	4 4	2 9	9 16	15 19	17 42	17 29	19 22		n.a.
T 30	21 57	20 57	2 44	24 36	1 22	23 39	0 54	6 28	2 24	3 41	0 51	15 54	0 34	14 53	0 50	4 4	2 9	9 16	15 19	17 41	17 28	19 22		n.a.
F 31	22s 7	20s16	3n48	24s42	1s15	23s26	0s50	6n30	2n24	3s45	0n51	15n53	0s34	14s53	0s50	4n 3	2n 9	9n17	15n19	17s41	17s27	19n23		n.a.

Julian Day Number = 97490.5, Delta T = 35h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'48, Lahiri = -65°00'48 Julian Calendar 1 Dec. 4447 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4447 BCE

The year -4446 astronomical counting style corresponds to year 4447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 2	8♐ 4'50	18♉52	18♐36	21♉ 3	10♈39	11♎19	13°R40	23♒29	24♍54	23°R39	17°R55	17♏ 9	28♑22	n.a.	S 1
S 2	4 27 58	9° 4'37	3♒11	20°30	22°11	10°45	11°30	13♑36	23°30	24°55	23♊38	17♏52	17° 5	28°29	n.a.	S 2
M 3	4 31 55	10° 4'21	17° 1	22°22	23°19	10°52	11°40	13°32	23°32	24°56	23°36	17°50	17° 2	28°35	n.a.	M 3
T 4	4 35 52	11° 4'03	0♓24	24°13	24°26	10°59	11°50	13°28	23°33	24°57	23°35	17°49	16°59	28°42	n.a.	T 4
W 5	4 39 48	12° 3'42	13°21	26° 2	25°33	11° 6	12° 0	13°24	23°35	24°58	23°33	17°D48	16°56	28°49	n.a.	W 5
T 6	4 43 45	13° 3'19	25°56	27°48	26°40	11°15	12°10	13°20	23°37	24°59	23°31	17°49	16°53	28°55	n.a.	T 6
F 7	4 47 41	14° 2'53	8♈12	29°31	27°47	11°23	12°20	13°16	23°38	24°59	23°30	17°50	16°49	29° 2	n.a.	F 7
S 8	4 51 38	15° 2'24	20°15	1♉10	28°54	11°33	12°30	13°13	23°40	25° 0	23°28	17°52	16°46	29° 9	n.a.	S 8
S 9	4 55 34	16° 1'53	2♑ 9	2°46	0♒ 0	11°43	12°39	13° 9	23°42	25° 1	23°27	17°54	16°43	29°15	n.a.	S 9
M10	4 59 31	17° 1'20	13°57	4°16	1° 6	11°54	12°49	13° 5	23°43	25° 2	23°25	17°R55	16°40	29°22	n.a.	M10
T 11	5 3 27	18° 0'44	25°44	5°42	2°12	12° 5	12°58	13° 2	23°45	25° 2	23°24	17°54	16°37	29°29	n.a.	T 11
W12	5 7 24	19° 0'06	7♊32	7° 3	3°18	12°17	13° 7	12°58	23°47	25° 3	23°22	17°53	16°34	29°35	n.a.	W12
T 13	5 11 20	19°59'25	19°24	8°17	4°23	12°29	13°16	12°55	23°49	25° 3	23°20	17°49	16°30	29°42	n.a.	T 13
F 14	5 15 17	20°58'42	1♋21	9°26	5°28	12°42	13°25	12°52	23°51	25° 4	23°19	17°45	16°27	29°49	n.a.	F 14
S 15	5 19 13	21°57'57	13°26	10°27	6°33	12°55	13°34	12°49	23°53	25° 5	23°17	17°39	16°24	29°55	n.a.	S 15
S 16	5 23 10	22°57'10	25°40	11°22	7°37	13° 9	13°43	12°45	23°55	25° 5	23°16	17°32	16°21	0♊ 2	n.a.	S 16
M17	5 27 7	23°56'20	8♌ 4	12° 9	8°42	13°23	13°52	12°42	23°57	25° 5	23°14	17°26	16°18	0° 8	n.a.	M17
T 18	5 31 3	24°55'29	20°41	12°49	9°46	13°38	14° 0	12°40	23°59	25° 6	23°12	17°21	16°15	0°15	n.a.	T 18
W19	5 35 0	25°54'35	3♍32	13°22	10°49	13°53	14° 9	12°37	24° 1	25° 6	23°11	17°17	16°11	0°22	n.a.	W19
T 20	5 38 56	26°53'39	16°39	13°47	11°53	14° 9	14°17	12°34	24° 3	25° 7	23° 9	17°15	16° 8	0°28	n.a.	T 20
F 21	5 42 53	27°52'41	0♎ 5	14° 4	12°56	14°25	14°25	12°31	24° 6	25° 7	23° 8	17°D14	16° 5	0°35	n.a.	F 21
S 22	5 46 49	28°51'41	13°52	14°13	13°58	14°41	14°33	12°29	24° 8	25° 7	23° 6	17°15	16° 2	0°42	n.a.	S 22
S 23	5 50 46	29°50'39	27°59	14°R15	15° 1	14°59	14°41	12°26	24°10	25° 8	23° 4	17°16	15°59	0°48	n.a.	S 23
M24	5 54 42	0♉49'36	12♏28	14° 9	16° 3	15°16	14°49	12°24	24°13	25° 8	23° 3	17°R17	15°55	0°55	n.a.	M24
T 25	5 58 39	1°48'30	27°14	13°57	17° 5	15°34	14°56	12°21	24°15	25° 8	23° 1	17°17	15°52	1° 2	n.a.	T 25
W26	6 2 35	2°47'22	12♐12	13°38	18° 6	15°52	15° 4	12°19	24°17	25° 8	23° 0	17°15	15°49	1° 8	n.a.	W26
T 27	6 6 32	3°46'12	27°15	13°13	19° 7	16°11	15°11	12°17	24°20	25° 8	22°58	17°10	15°46	1°15	n.a.	T 27
F 28	6 10 28	4°45'00	12♉14	12°42	20° 8	16°30	15°18	12°15	24°22	25° 8	22°56	17° 4	15°43	1°22	n.a.	F 28
S 29	6 14 25	5°43'46	26°59	12° 6	21° 8	16°49	15°25	12°13	24°25	25° 8	22°55	16°57	15°40	1°28	n.a.	S 29
S 30	6 18 22	6°42'29	11♒24	11°27	22° 8	17° 9	15°32	12°11	24°27	25°R 8	22°53	16°49	15°36	1°35	n.a.	S 30
M31	6 22 18	7♉41'09	25♒22	10♉44	23♒ 7	17♈29	15♎39	12♑ 9	24♒30	25♍ 8	22♊52	16♏42	15♏33	1♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	18s12	4n36	24s45	1s 8	23s11	0s46	6n32	2n24	3s49	0n51	15n52	0s34	14s52	0s50	4n 3	2n 9	9n17	15n20	17s40	17s26	19n24		n.a.
S 2	22 27	15 4	5 6	24 46	0 59	22 57	0 43	6 34	2 24	3 53	0 51	15 51	0 34	14 52	0 50	4 3	2 9	9 17	15 20	17 39	17 25	19 24		n.a.
M 3	22 36	11 10	5 16	24 45	0 50	22 41	0 39	6 36	2 24	3 57	0 51	15 49	0 34	14 51	0 50	4 2	2 9	9 17	15 20	17 38	17 24	19 25		n.a.
T 4	22 45	6 51	5 8	24 41	0 41	22 25	0 35	6 39	2 24	4 2	0 51	15 48	0 33	14 51	0 50	4 2	2 9	9 17	15 20	17 38	17 24	19 26		n.a.
W 5	22 53	2 21	4 45	24 34	0 30	22 9	0 31	6 42	2 23	4 6	0 51	15 47	0 33	14 50	0 50	4 2	2 10	9 17	15 20	17 38	17 23	19 26		n.a.
T 6	23 1	2n 7	4 9	24 25	0 19	21 52	0 27	6 45	2 23	4 10	0 51	15 46	0 33	14 49	0 50	4 1	2 10	9 17	15 20	17 38	17 22	19 27		n.a.
F 7	23 9	6 25	3 22	24 15	0 7	21 34	0 23	6 49	2 23	4 13	0 51	15 45	0 33	14 49	0 50	4 1	2 10	9 17	15 21	17 38	17 21	19 27		n.a.
S 8	23 16	10 23	2 27	24 2	0n 6	21 16	0 18	6 53	2 23	4 17	0 51	15 44	0 33	14 48	0 50	4 1	2 10	9 17	15 21	17 39	17 20	19 28		n.a.
S 9	23 22	13 54	1 26	23 47	0 19	20 58	0 14	6 56	2 23	4 21	0 51	15 43	0 33	14 48	0 50	4 1	2 10	9 17	15 21	17 39	17 19	19 29		n.a.
M10	23 28	16 50	0 22	23 31	0 32	20 39	0 10	7 1	2 23	4 25	0 51	15 42	0 33	14 47	0 50	4 0	2 10	9 17	15 21	17 40	17 18	19 29		n.a.
T 11	23 34	19 3	0s43	23 14	0 46	20 19	0 5	7 5	2 22	4 29	0 51	15 41	0 32	14 46	0 50	4 0	2 10	9 17	15 21	17 40	17 17	19 30		n.a.
W12	23 39	20 28	1 46	22 56	1 0	20 0	0 1	7 9	2 22	4 32	0 51	15 40	0 32	14 46	0 50	4 0	2 10	9 17	15 21	17 39	17 16	19 31		n.a.
T 13	23 44	20 58	2 44	22 37	1 15	19 39	0n 4	7 14	2 22	4 36	0 51	15 39	0 32	14 45	0 50	4 0	2 10	9 17	15 21	17 38	17 15	19 31		n.a.
F 14	23 49	20 32	3 36	22 18	1 29	19 18	0 9	7 19	2 22	4 40	0 51	15 38	0 32	14 44	0 50	4 0	2 10	9 17	15 21	17 37	17 14	19 32		n.a.
S 15	23 53	19 9	4 18	21 59	1 44	18 57	0 14	7 24	2 22	4 43	0 52	15 37	0 32	14 44	0 50	4 0	2 10	9 17	15 22	17 35	17 13	19 32		n.a.
S 16	23 56	16 53	4 49	21 40	1 58	18 36	0 19	7 30	2 21	4 47	0 52	15 37	0 32	14 43	0 50	3 59	2 10	9 17	15 22	17 33	17 12	19 33		n.a.
M17	23 59	13 50	5 7	21 22	2 12	18 14	0 23	7 35	2 21	4 50	0 52	15 36	0 32	14 42	0 50	3 59	2 10	9 17	15 22	17 31	17 11	19 34		n.a.
T 18	24 2	10 7	5 11	21 4	2 26	17 52	0 29	7 41	2 21	4 53	0 52	15 35	0 32	14 41	0 50	3 59	2 10	9 17	15 22	17 30	17 10	19 34		n.a.
W19	24 4	5 52	4 59	20 48	2 40	17 29	0 34	7 47	2 21	4 57	0 52	15 34	0 31	14 41	0 50	3 59	2 10	9 17	15 22	17 29	17 10	19 35		n.a.
T 20	24 5	1 16	4 31	20 32	2 52	17 6	0 39	7 53	2 20	5 0	0 52	15 34	0 31	14 40	0 50	3 59	2 11	9 17	15 22	17 28	17 9	19 35		n.a.
F 21	24 7	3s31	3 49	20 19	3 4	16 43	0 44	7 59	2 20	5 3	0 52	15 33	0 31	14 39	0 50	3 59	2 11	9 17	15 22	17 28	17 8	19 36		n.a.
S 22	24 7	8 15	2 52	20 6	3 16	16 19	0 49	8 5	2 20	5 6	0 52	15 32	0 31	14 38	0 50	3 59	2 11	9 17	15 22	17 28	17 7	19 37		n.a.
S 23	24 8	12 39	1 43	19 56	3 26	15 56	0 55	8 12	2 19	5 9	0 52	15 32	0 31	14 37	0 49	3 59	2 11	9 17	15 22	17 29	17 6	19 37		n.a.
M24	24 7	16 26	0 26	19 48	3 35	15 32	1 0	8 18	2 19	5 12	0 52	15 31	0 31	14 36	0 49	3 59	2 11	9 17	15 22	17 29	17 5	19 38		n.a.
T 25	24 7	19 14	0n54	19 42	3 42	15 7	1 6	8 25	2 19	5 15	0 52	15 30	0 30	14 36	0 49	3 59	2 11	9 17	15 22	17 29	17 4	19 38		n.a.
W26	24 6	20 45	2 11	19 37	3 49	14 43	1 11	8 32	2 18	5 18	0 52	15 30	0 30	14 35	0 49	3 59	2 11	9 17	15 22	17 28	17 3	19 39		n.a.
T 27	24 4	20 47	3 19	19 35	3 53	14 18	1 17	8 39	2 18	5 21	0 52	15 29	0 30	14 34	0 49	3 59	2 11	9 17	15 22	17 27	17 2	19 39		n.a.
F 28	24 2	19 21	4 13	19 35	3 56	13 53	1 23	8 47	2 18	5 24	0 52	15 29	0 30	14 33	0 49	3 59	2 11	9 16	15 22	17 25	17 1	19 40		n.a.
S 29	24 0	16 38	4 50	19 37	3 58	13 28	1 28	8 54	2 17	5 27	0 52	15 28	0 30	14 32	0 49	3 59	2 11	9 16	15 22	17 23	17 0	19 41		n.a.
S 30	23 57	12 57	5 7	19 41	3 58	13 3	1 34	9 2	2 17	5 30	0 52	15 28	0 30	14 31	0 49	3 59	2 11	9 16	15 22	17 21	16 59	19 41		n.a.
M31	23s54	8s40	5n 4	19s46	3n56	12s38	1n40	9n 9	2n17	5s32	0n52	15n27	0s30	14s30	0s49	3n59	2n11	9n16	15n22	17s18	16s58	19n42		n.a.

Julian Day Number = 97521.5, Delta T = 35h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'44, Lahiri = -65°00'44 Julian Calendar 1 Jan. 4446 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4447 BCE

The year -4445 astronomical counting style corresponds to year 4446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 15	8♉39'47	8♓52	9°R58	24♒ 6	17♈50	15♎45	12°R 8	24♒33	25°R 8	22°R50	16°R36	15♏30	1♊48	n.a.	T 1
W 2	6 30 11	9°38'23	21°54	9♉12	25° 4	18°11	15°52	12♉ 6	24°35	25♍ 8	22♊49	16♏32	15°27	1°55	n.a.	W 2
T 3	6 34 8	10°36'56	4♈32	8°24	26° 2	18°32	15°58	12° 5	24°38	25° 8	22°47	16°31	15°24	2° 2	n.a.	T 3
F 4	6 38 4	11°35'27	16°49	7°37	27° 0	18°54	16° 4	12° 3	24°41	25° 8	22°46	16°D31	15°20	2° 8	n.a.	F 4
S 5	6 42 1	12°33'56	28°51	6°52	27°57	19°16	16°10	12° 2	24°43	25° 8	22°44	16°31	15°17	2°15	n.a.	S 5
S 6	6 45 57	13°32'22	10♉43	6° 8	28°54	19°38	16°16	12° 1	24°46	25° 8	22°43	16°R32	15°14	2°22	n.a.	S 6
M 7	6 49 54	14°30'45	22°30	5°27	29°49	20° 1	16°22	12° 0	24°49	25° 7	22°41	16°32	15°11	2°28	n.a.	M 7
T 8	6 53 50	15°29'07	4♊17	4°49	0♓45	20°23	16°27	11°59	24°52	25° 7	22°40	16°31	15° 8	2°35	n.a.	T 8
W 9	6 57 47	16°27'26	16° 8	4°16	1°40	20°47	16°33	11°58	24°55	25° 7	22°38	16°26	15° 5	2°41	n.a.	W 9
T 10	7 1 43	17°25'43	28° 6	3°46	2°34	21°10	16°38	11°58	24°58	25° 7	22°37	16°20	15° 1	2°48	n.a.	T 10
F 11	7 5 40	18°23'58	10♋13	3°21	3°28	21°34	16°43	11°57	25° 1	25° 6	22°35	16°11	14°58	2°55	n.a.	F 11
S 12	7 9 36	19°22'10	22°30	3° 1	4°21	21°58	16°48	11°57	25° 3	25° 6	22°34	16° 0	14°55	3° 1	n.a.	S 12
S 13	7 13 33	20°20'21	4♌59	2°46	5°13	22°22	16°52	11°56	25° 6	25° 5	22°33	15°49	14°52	3° 8	n.a.	S 13
M14	7 17 29	21°18'30	17°40	2°36	6° 5	22°47	16°57	11°56	25° 9	25° 5	22°31	15°38	14°49	3°15	n.a.	M14
T 15	7 21 26	22°16'36	0♍33	2°D32	6°56	23°12	17° 1	11°56	25°12	25° 4	22°30	15°28	14°46	3°21	n.a.	T 15
W16	7 25 22	23°14'41	13°38	2°32	7°46	23°37	17° 5	11°D56	25°16	25° 4	22°29	15°20	14°42	3°28	n.a.	W16
T 17	7 29 19	24°12'44	26°56	2°37	8°35	24° 2	17° 9	11°56	25°19	25° 3	22°27	15°14	14°39	3°35	n.a.	T 17
F 18	7 33 16	25°10'46	10♎26	2°47	9°24	24°27	17°13	11°56	25°22	25° 3	22°26	15°11	14°36	3°41	n.a.	F 18
S 19	7 37 12	26° 8'46	24°10	3° 2	10°12	24°53	17°17	11°56	25°25	25° 2	22°25	15°D11	14°33	3°48	n.a.	S 19
S 20	7 41 9	27° 6'44	8♏ 8	3°22	10°59	25°19	17°20	11°56	25°28	25° 1	22°23	15°R11	14°30	3°55	n.a.	S 20
M21	7 45 5	28° 4'41	22°21	3°46	11°45	25°46	17°23	11°57	25°31	25° 1	22°22	15°11	14°26	4° 1	n.a.	M21
T 22	7 49 2	29° 2'36	6♐47	4°15	12°31	26°12	17°27	11°57	25°34	25° 0	22°21	15° 9	14°23	4° 8	n.a.	T 22
W23	7 52 58	0♒ 0'30	21°24	4°48	13°15	26°39	17°30	11°58	25°38	24°59	22°20	15° 5	14°20	4°15	n.a.	W23
T 24	7 56 55	0°58'22	6♑ 5	5°24	13°59	27° 6	17°32	11°59	25°41	24°59	22°19	14°59	14°17	4°21	n.a.	T 24
F 25	8 0 51	1°56'13	20°46	6° 5	14°41	27°33	17°35	12° 0	25°44	24°58	22°17	14°50	14°14	4°28	n.a.	F 25
S 26	8 4 48	2°54'01	5♒17	6°49	15°23	28° 0	17°37	12° 1	25°47	24°57	22°16	14°39	14°11	4°35	n.a.	S 26
S 27	8 8 44	3°51'48	19°32	7°37	16° 3	28°28	17°40	12° 2	25°51	24°56	22°15	14°28	14° 7	4°41	n.a.	S 27
M28	8 12 41	4♒49'34	3♓26	8♑28	16♓43	28♈56	17♎42	12♉ 3	25♒54	24♍55	22♊14	14♏17	14♏ 4	4♊48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	4s 5	4n45	19s53	3n52	12s13	1n46	9n17	2n16	5s35	0n52	15n27	0s29	14s29	0s49	3n59	2n11	9n16	15n22	17s17	16s57	19n42		n.a.
W 2	23 46	0n32	4 12	20 2	3 47	11 47	1 52	9 25	2 16	5 37	0 52	15 27	0 29	14 28	0 49	3 59	2 11	9 16	15 22	17 16	16 56	19 43		n.a.
T 3	23 41	5 0	3 27	20 12	3 40	11 22	1 58	9 33	2 16	5 40	0 52	15 26	0 29	14 27	0 49	3 59	2 11	9 15	15 21	17 15	16 55	19 43		n.a.
F 4	23 36	9 8	2 33	20 23	3 31	10 56	2 4	9 41	2 15	5 42	0 52	15 26	0 29	14 26	0 49	3 59	2 12	9 15	15 21	17 15	16 54	19 44		n.a.
S 5	23 31	12 50	1 34	20 36	3 21	10 30	2 10	9 49	2 15	5 44	0 52	15 26	0 29	14 25	0 49	3 59	2 12	9 15	15 21	17 15	16 53	19 44		n.a.
S 6	23 25	15 58	0 31	20 49	3 10	10 5	2 16	9 58	2 15	5 47	0 52	15 26	0 29	14 24	0 49	4 0	2 12	9 15	15 21	17 16	16 52	19 45		n.a.
M 7	23 19	18 25	0s32	21 3	2 58	9 39	2 22	10 6	2 14	5 49	0 52	15 25	0 29	14 23	0 49	4 0	2 12	9 15	15 21	17 16	16 51	19 45		n.a.
T 8	23 12	20 5	1 34	21 18	2 45	9 13	2 28	10 15	2 14	5 51	0 52	15 25	0 28	14 22	0 49	4 0	2 12	9 14	15 21	17 15	16 51	19 46		n.a.
W 9	23 5	20 52	2 32	21 32	2 31	8 47	2 35	10 23	2 14	5 53	0 52	15 25	0 28	14 21	0 49	4 0	2 12	9 14	15 21	17 14	16 50	19 46		n.a.
T 10	22 57	20 44	3 23	21 48	2 17	8 22	2 41	10 32	2 13	5 55	0 52	15 25	0 28	14 20	0 49	4 0	2 12	9 14	15 21	17 12	16 49	19 47		n.a.
F 11	22 49	19 38	4 6	22 3	2 2	7 56	2 47	10 41	2 13	5 57	0 52	15 25	0 28	14 19	0 49	4 1	2 12	9 14	15 20	17 9	16 48	19 47		n.a.
S 12	22 41	17 37	4 39	22 19	1 47	7 31	2 53	10 50	2 12	5 59	0 52	15 25	0 28	14 18	0 49	4 1	2 12	9 13	15 20	17 6	16 47	19 48		n.a.
S 13	22 32	14 45	4 58	22 34	1 32	7 6	3 0	10 59	2 12	6 1	0 52	15 25	0 28	14 17	0 49	4 1	2 12	9 13	15 20	17 3	16 46	19 48		n.a.
M14	22 23	11 11	5 3	22 49	1 17	6 40	3 6	11 8	2 12	6 2	0 52	15 25	0 28	14 16	0 49	4 1	2 12	9 13	15 20	17 0	16 45	19 49		n.a.
T 15	22 14	7 2	4 53	23 4	1 2	6 15	3 12	11 17	2 11	6 4	0 52	15 25	0 27	14 15	0 49	4 1	2 12	9 13	15 20	16 56	16 44	19 49		n.a.
W16	22 4	2 31	4 27	23 19	0 47	5 50	3 19	11 26	2 11	6 6	0 52	15 25	0 27	14 14	0 49	4 2	2 12	9 12	15 20	16 54	16 43	19 50		n.a.
T 17	21 53	2s12	3 47	23 33	0 33	5 26	3 25	11 36	2 10	6 7	0 52	15 25	0 27	14 13	0 49	4 2	2 12	9 12	15 19	16 53	16 42	19 50		n.a.
F 18	21 43	6 54	2 54	23 47	0 19	5 1	3 31	11 45	2 10	6 9	0 52	15 26	0 27	14 12	0 49	4 2	2 12	9 12	15 19	16 52	16 41	19 51		n.a.
S 19	21 32	11 19	1 49	24 1	0 5	4 37	3 37	11 54	2 10	6 10	0 53	15 26	0 27	14 11	0 49	4 3	2 12	9 12	15 19	16 51	16 40	19 51		n.a.
S 20	21 20	15 13	0 37	24 13	0s 8	4 13	3 44	12 4	2 9	6 12	0 53	15 26	0 27	14 10	0 49	4 3	2 13	9 11	15 19	16 51	16 39	19 52		n.a.
M21	21 8	18 16	0n38	24 25	0 21	3 49	3 50	12 14	2 9	6 13	0 53	15 26	0 27	14 9	0 49	4 3	2 13	9 11	15 19	16 51	16 38	19 52		n.a.
T 22	20 56	20 14	1 52	24 37	0 33	3 26	3 56	12 23	2 8	6 14	0 53	15 27	0 26	14 7	0 49	4 4	2 13	9 11	15 18	16 51	16 37	19 52		n.a.
W23	20 44	20 51	3 0	24 47	0 45	3 3	4 3	12 33	2 8	6 15	0 53	15 27	0 26	14 6	0 49	4 4	2 13	9 10	15 18	16 50	16 36	19 53		n.a.
T 24	20 31	20 4	3 56	24 57	0 56	2 40	4 9	12 42	2 8	6 16	0 53	15 27	0 26	14 5	0 49	4 4	2 13	9 10	15 18	16 48	16 35	19 53		n.a.
F 25	20 18	17 56	4 36	25 5	1 6	2 18	4 15	12 52	2 7	6 17	0 53	15 28	0 26	14 4	0 49	4 5	2 13	9 10	15 18	16 45	16 34	19 54		n.a.
S 26	20 4	14 41	4 58	25 13	1 16	1 56	4 21	13 2	2 7	6 18	0 53	15 28	0 26	14 3	0 49	4 5	2 13	9 9	15 17	16 42	16 33	19 54		n.a.
S 27	19 51	10 39	5 0	25 19	1 25	1 34	4 27	13 12	2 6	6 19	0 53	15 29	0 26	14 2	0 49	4 5	2 13	9 9	15 17	16 38	16 32	19 55		n.a.
M28	19s36	6s 7	4n45	25s25	1s34	1s13	4n33	13n22	2n 6	6s20	0n53	15n29	0s26	14s 1	0s48	4n 6	2n13	9n 9	15n17	16s35	16s31	19n55		n.a.

Julian Day Number = 97552.5, Delta T = 35h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'40, Lahiri = -65°00'40 Julian Calendar 1 Feb. 4446 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 37	5♒47'17	16♓55	9♑23	17♓21	29♈24	17♎43	12♉ 4	25♒57	24°R54	22°R13	14°R 8	14♏ 1	4♊55	n.a.	T 1
W 2	8 20 34	6°44'58	29°58	10°20	17°58	29°52	17°45	12° 5	26° 0	24♍54	22♊12	14♏ 1	13°58	5° 1	n.a.	W 2
T 3	8 24 30	7°42'38	12♈37	11°21	18°33	0♉21	17°46	12° 7	26° 4	24°53	22°11	13°57	13°55	5° 8	n.a.	T 3
F 4	8 28 27	8°40'15	24°57	12°24	19° 8	0°49	17°48	12° 8	26° 7	24°52	22°10	13°55	13°52	5°15	n.a.	F 4
S 5	8 32 24	9°37'51	7♉ 0	13°30	19°41	1°18	17°49	12°10	26°10	24°51	22° 9	13°54	13°48	5°21	n.a.	S 5
S 6	8 36 20	10°35'25	18°53	14°39	20°12	1°47	17°50	12°12	26°14	24°50	22° 8	13°54	13°45	5°28	n.a.	S 6
M 7	8 40 17	11°32'58	0♊42	15°51	20°43	2°16	17°51	12°14	26°17	24°49	22° 7	13°54	13°42	5°35	n.a.	M 7
T 8	8 44 13	12°30'29	12°31	17° 5	21°11	2°45	17°51	12°16	26°21	24°48	22° 6	13°51	13°39	5°41	n.a.	T 8
W 9	8 48 10	13°27'58	24°25	18°22	21°38	3°15	17°51	12°18	26°24	24°46	22° 5	13°47	13°36	5°48	n.a.	W 9
T 10	8 52 6	14°25'25	6♋29	19°41	22° 4	3°45	17°R52	12°20	26°27	24°45	22° 5	13°39	13°32	5°54	n.a.	T 10
F 11	8 56 3	15°22'51	18°45	21° 3	22°28	4°14	17°52	12°22	26°31	24°44	22° 4	13°30	13°29	6° 1	n.a.	F 11
S 12	8 59 59	16°20'15	1♌15	22°27	22°50	4°44	17°51	12°25	26°34	24°43	22° 3	13°18	13°26	6° 8	n.a.	S 12
S 13	9 3 56	17°17'38	14° 1	23°53	23°10	5°15	17°51	12°27	26°38	24°42	22° 2	13° 5	13°23	6°14	n.a.	S 13
M14	9 7 52	18°14'59	27° 2	25°22	23°29	5°45	17°50	12°30	26°41	24°41	22° 1	12°53	13°20	6°21	n.a.	M14
T 15	9 11 49	19°12'19	10♍16	26°53	23°45	6°15	17°50	12°32	26°45	24°39	22° 1	12°41	13°17	6°28	n.a.	T 15
W16	9 15 46	20° 9'38	23°42	28°26	24° 0	6°46	17°49	12°35	26°48	24°38	22° 0	12°32	13°13	6°34	n.a.	W16
T 17	9 19 42	21° 6'56	7♎19	0♒ 2	24°12	7°17	17°48	12°38	26°52	24°37	21°59	12°26	13°10	6°41	n.a.	T 17
F 18	9 23 39	22° 4'13	21° 4	1°40	24°23	7°48	17°46	12°41	26°55	24°36	21°59	12°23	13° 7	6°48	n.a.	F 18
S 19	9 27 35	23° 1'29	4♏57	3°20	24°31	8°19	17°45	12°44	26°58	24°34	21°58	12°21	13° 4	6°54	n.a.	S 19
S 20	9 31 32	23°58'45	18°57	5° 2	24°37	8°50	17°43	12°47	27° 2	24°33	21°58	12°21	13° 1	7° 1	n.a.	S 20
M21	9 35 28	24°55'59	3♐ 4	6°46	24°41	9°21	17°41	12°50	27° 5	24°32	21°57	12°21	12°58	7° 8	n.a.	M21
T 22	9 39 25	25°53'13	17°17	8°33	24°R42	9°53	17°39	12°54	27° 9	24°30	21°57	12°20	12°54	7°14	n.a.	T 22
W23	9 43 21	26°50'26	1♑34	10°22	24°42	10°25	17°37	12°57	27°12	24°29	21°56	12°16	12°51	7°21	n.a.	W23
T 24	9 47 18	27°47'39	15°51	12°13	24°39	10°56	17°34	13° 0	27°16	24°28	21°56	12°10	12°48	7°28	n.a.	T 24
F 25	9 51 14	28°44'50	0♒ 6	14° 6	24°33	11°28	17°32	13° 4	27°19	24°26	21°55	12° 1	12°45	7°34	n.a.	F 25
S 26	9 55 11	29°42'01	14°13	16° 1	24°26	12° 0	17°29	13° 8	27°23	24°25	21°55	11°51	12°42	7°41	n.a.	S 26
S 27	9 59 8	0♓39'11	28° 8	17°59	24°15	12°33	17°26	13°11	27°26	24°23	21°54	11°40	12°38	7°48	n.a.	S 27
M28	10 3 4	1°36'20	11♓45	19°58	24° 3	13° 5	17°23	13°15	27°30	24°22	21°54	11°29	12°35	7°54	n.a.	M28
T 29	10 7 1	2°33'28	25° 2	22° 0	23°48	13°37	17°19	13°19	27°33	24°20	21°54	11°21	12°32	8° 1	n.a.	T 29
W30	10 10 57	3°30'36	7♈58	24° 3	23°31	14°10	17°16	13°23	27°37	24°19	21°54	11°14	12°29	8° 8	n.a.	W30
T 31	10 14 54	4♓27'42	20♈34	26♒ 8	23♓11	14♉43	17♎12	13♉27	27♒40	24♍18	21♊53	11♏10	12♏26	8♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s22	1s26	4n14	25s29	1s42	0s52	4n39	13n32	2n 6	6s20	0n53	15n30	0s25	13s59	0s48	4n 6	2n13	9n 8	15n17	16s32	16s30	19n55		n.a.
W 2	19 7	3n11	3 31	25 32	1 49	0 32	4 45	13 42	2 5	6 21	0 53	15 30	0 25	13 58	0 48	4 7	2 13	9 8	15 16	16 30	16 29	19 56		n.a.
T 3	18 52	7 32	2 38	25 33	1 56	0 13	4 51	13 51	2 5	6 22	0 53	15 31	0 25	13 57	0 48	4 7	2 13	9 8	15 16	16 29	16 28	19 56		n.a.
F 4	18 37	11 27	1 39	25 33	2 2	0n 6	4 57	14 1	2 4	6 22	0 53	15 32	0 25	13 56	0 48	4 8	2 13	9 7	15 16	16 28	16 27	19 57		n.a.
S 5	18 21	14 49	0 37	25 32	2 7	0 25	5 2	14 11	2 4	6 22	0 53	15 32	0 25	13 55	0 48	4 8	2 13	9 7	15 15	16 28	16 26	19 57		n.a.
S 6	18 5	17 31	0s26	25 29	2 12	0 43	5 8	14 21	2 4	6 23	0 53	15 33	0 25	13 53	0 48	4 8	2 13	9 7	15 15	16 28	16 25	19 57		n.a.
M 7	17 49	19 27	1 28	25 25	2 17	1 0	5 13	14 32	2 3	6 23	0 53	15 34	0 25	13 52	0 48	4 9	2 13	9 6	15 15	16 28	16 24	19 58		n.a.
T 8	17 32	20 33	2 25	25 19	2 20	1 16	5 19	14 42	2 3	6 23	0 53	15 34	0 24	13 51	0 48	4 9	2 13	9 6	15 15	16 27	16 23	19 58		n.a.
W 9	17 15	20 44	3 17	25 11	2 23	1 32	5 24	14 52	2 2	6 23	0 53	15 35	0 24	13 50	0 48	4 10	2 13	9 5	15 14	16 26	16 22	19 59		n.a.
T 10	16 58	19 58	4 0	25 2	2 25	1 47	5 29	15 2	2 2	6 23	0 53	15 36	0 24	13 49	0 48	4 10	2 13	9 5	15 14	16 24	16 21	19 59		n.a.
F 11	16 41	18 16	4 34	24 51	2 27	2 1	5 34	15 12	2 1	6 23	0 53	15 37	0 24	13 47	0 48	4 11	2 14	9 5	15 14	16 21	16 20	19 59		n.a.
S 12	16 24	15 41	4 54	24 38	2 28	2 14	5 39	15 22	2 1	6 23	0 53	15 38	0 24	13 46	0 48	4 11	2 14	9 4	15 13	16 17	16 19	20 0		n.a.
S 13	16 6	12 19	5 1	24 23	2 29	2 26	5 43	15 32	2 1	6 23	0 53	15 39	0 24	13 45	0 48	4 12	2 14	9 4	15 13	16 13	16 19	20 0		n.a.
M14	15 48	8 18	4 52	24 7	2 29	2 38	5 47	15 42	2 0	6 23	0 53	15 40	0 24	13 44	0 48	4 12	2 14	9 4	15 13	16 9	16 18	20 0		n.a.
T 15	15 29	3 50	4 27	23 48	2 28	2 48	5 51	15 52	2 0	6 23	0 53	15 40	0 23	13 43	0 48	4 13	2 14	9 3	15 12	16 6	16 17	20 1		n.a.
W16	15 11	0s54	3 47	23 27	2 26	2 57	5 55	16 2	1 59	6 22	0 53	15 41	0 23	13 41	0 48	4 14	2 14	9 3	15 12	16 3	16 16	20 1		n.a.
T 17	14 52	5 38	2 54	23 5	2 24	3 6	5 59	16 12	1 59	6 22	0 53	15 42	0 23	13 40	0 48	4 14	2 14	9 2	15 12	16 1	16 15	20 2		n.a.
F 18	14 33	10 9	1 50	22 40	2 22	3 13	6 2	16 22	1 58	6 21	0 53	15 44	0 23	13 39	0 48	4 15	2 14	9 2	15 11	16 0	16 14	20 2		n.a.
S 19	14 14	14 9	0 39	22 13	2 18	3 19	6 5	16 32	1 58	6 21	0 53	15 45	0 23	13 38	0 48	4 15	2 14	9 2	15 11	15 59	16 13	20 2		n.a.
S 20	13 55	17 24	0n35	21 44	2 15	3 24	6 8	16 42	1 58	6 20	0 53	15 46	0 23	13 36	0 48	4 16	2 14	9 1	15 10	15 59	16 12	20 3		n.a.
M21	13 35	19 37	1 48	21 13	2 10	3 28	6 10	16 52	1 57	6 19	0 53	15 47	0 23	13 35	0 48	4 16	2 14	9 1	15 10	15 59	16 11	20 3		n.a.
T 22	13 15	20 37	2 54	20 39	2 5	3 30	6 12	17 2	1 57	6 18	0 53	15 48	0 23	13 34	0 48	4 17	2 14	9 0	15 10	15 59	16 10	20 3		n.a.
W23	12 55	20 18	3 50	20 4	2 0	3 31	6 13	17 12	1 56	6 18	0 53	15 49	0 22	13 33	0 48	4 17	2 14	9 0	15 9	15 58	16 9	20 4		n.a.
T 24	12 35	18 40	4 31	19 26	1 53	3 31	6 14	17 22	1 56	6 17	0 53	15 50	0 22	13 31	0 48	4 18	2 14	8 59	15 9	15 56	16 8	20 4		n.a.
F 25	12 15	15 54	4 56	18 46	1 47	3 29	6 15	17 32	1 55	6 16	0 53	15 52	0 22	13 30	0 48	4 19	2 14	8 59	15 9	15 53	16 7	20 4		n.a.
S 26	11 54	12 14	5 2	18 4	1 39	3 26	6 15	17 42	1 55	6 14	0 53	15 53	0 22	13 29	0 48	4 19	2 14	8 59	15 8	15 50	16 6	20 4		n.a.
S 27	11 33	7 57	4 50	17 20	1 32	3 22	6 15	17 52	1 55	6 13	0 53	15 54	0 22	13 28	0 48	4 20	2 14	8 58	15 8	15 46	16 5	20 5		n.a.
M28	11 13	3 21	4 22	16 34	1 23	3 16	6 14	18 1	1 54	6 12	0 53	15 55	0 22	13 27	0 48	4 20	2 14	8 58	15 7	15 43	16 4	20 5		n.a.
T 29	10 51	1n19	3 40	15 45	1 15	3 8	6 12	18 11	1 54	6 11	0 53	15 57	0 22	13 25	0 48	4 21	2 14	8 57	15 7	15 40	16 3	20 5		n.a.
W30	10 30	5 48	2 47	14 55	1 6	3 0	6 10	18 21	1 53	6 9	0 53	15 58	0 22	13 24	0 48	4 22	2 14	8 57	15 7	15 38	16 2	20 6		n.a.
T 31	10s 9	9n54	1n47	14s 3	0s56	2n49	6n 8	18n30	1n53	6s 8	0n53	15n59	0s21	13s23	0s48	4n22	2n14	8n57	15n 6	15s37	16s 1	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 97580.5, Delta T = 35h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'36, Lahiri = -65°00'36 Julian Calendar 1 March 4446 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 18 50	5♓24'47	2♉51	28♒14	22°R49	15♉15	17°R 8	13♉31	27♒44	24°R16	21°R53	11°R 8	12♏23	8♊21	n.a.	F 1
S 2	10 22 47	6°21'52	14°55	0♓22	22♓25	15°48	17♎ 4	13°36	27°47	24♍15	21♊53	11°D 7	12°19	8°28	n.a.	S 2
S 3	10 26 43	7°18'55	26°49	2°31	21°59	16°21	17° 0	13°40	27°51	24°13	21°53	11♏ 8	12°16	8°34	n.a.	S 3
M 4	10 30 40	8°15'58	8♊39	4°41	21°31	16°55	16°56	13°44	27°54	24°11	21°53	11°R 8	12°13	8°41	n.a.	M 4
T 5	10 34 37	9°13'00	20°29	6°52	21° 1	17°28	16°51	13°49	27°57	24°10	21°53	11° 8	12°10	8°48	n.a.	T 5
W 6	10 38 33	10°10'01	2♋26	9° 3	20°30	18° 1	16°47	13°53	28° 1	24° 8	21°52	11° 5	12° 7	8°54	n.a.	W 6
T 7	10 42 30	11° 7'01	14°33	11°14	19°57	18°35	16°42	13°58	28° 4	24° 7	21°D52	11° 0	12° 3	9° 1	n.a.	T 7
F 8	10 46 26	12° 4'01	26°56	13°25	19°22	19° 9	16°37	14° 3	28° 8	24° 5	21°52	10°54	12° 0	9° 8	n.a.	F 8
S 9	10 50 23	13° 1'00	9♌36	15°36	18°47	19°42	16°32	14° 7	28°11	24° 4	21°53	10°45	11°57	9°14	n.a.	S 9
S 10	10 54 19	13°57'58	22°35	17°46	18°10	20°16	16°27	14°12	28°14	24° 2	21°53	10°36	11°54	9°21	n.a.	S 10
M11	10 58 16	14°54'56	5♍53	19°56	17°33	20°50	16°21	14°17	28°18	24° 1	21°53	10°26	11°51	9°28	n.a.	M11
T 12	11 2 13	15°51'54	19°28	22° 4	16°56	21°24	16°16	14°22	28°21	23°59	21°53	10°18	11°48	9°34	n.a.	T 12
W13	11 6 9	16°48'51	3♎18	24°11	16°18	21°58	16°10	14°27	28°25	23°57	21°53	10°12	11°44	9°41	n.a.	W13
T 14	11 10 6	17°45'48	17°19	26°17	15°40	22°33	16° 4	14°32	28°28	23°56	21°53	10° 7	11°41	9°48	n.a.	T 14
F 15	11 14 2	18°42'45	1♏28	28°21	15° 3	23° 7	15°58	14°37	28°31	23°54	21°53	10° 5	11°38	9°54	n.a.	F 15
S 16	11 17 59	19°39'42	15°40	0♈23	14°26	23°42	15°52	14°43	28°35	23°53	21°54	10°D 5	11°35	10° 1	n.a.	S 16
S 17	11 21 55	20°36'39	29°53	2°23	13°50	24°16	15°46	14°48	28°38	23°51	21°54	10° 6	11°32	10° 8	n.a.	S 17
M18	11 25 52	21°33'36	14♐ 6	4°22	13°15	24°51	15°40	14°53	28°41	23°49	21°54	10° 7	11°29	10°14	n.a.	M18
T 19	11 29 49	22°30'34	28°15	6°18	12°41	25°26	15°33	14°59	28°44	23°48	21°55	10°R 7	11°25	10°21	n.a.	T 19
W20	11 33 45	23°27'32	12♑20	8°13	12° 8	26° 1	15°27	15° 4	28°48	23°46	21°55	10° 5	11°22	10°28	n.a.	W20
T 21	11 37 42	24°24'30	26°20	10° 5	11°37	26°36	15°20	15°10	28°51	23°44	21°55	10° 2	11°19	10°34	n.a.	T 21
F 22	11 41 38	25°21'28	10♒11	11°55	11° 8	27°11	15°13	15°16	28°54	23°43	21°56	9°57	11°16	10°41	n.a.	F 22
S 23	11 45 35	26°18'27	23°52	13°43	10°41	27°46	15° 7	15°21	28°57	23°41	21°56	9°50	11°13	10°48	n.a.	S 23
S 24	11 49 31	27°15'25	7♓21	15°29	10°15	28°21	15° 0	15°27	29° 0	23°40	21°57	9°43	11° 9	10°54	n.a.	S 24
M25	11 53 28	28°12'24	20°35	17°13	9°52	28°57	14°53	15°33	29° 4	23°38	21°57	9°37	11° 6	11° 1	n.a.	M25
T 26	11 57 25	29° 9'24	3♈33	18°55	9°31	29°32	14°46	15°39	29° 7	23°36	21°58	9°31	11° 3	11° 8	n.a.	T 26
W27	12 1 21	0♈ 6'23	16°15	20°34	9°12	0♊ 8	14°38	15°45	29°10	23°35	21°59	9°27	11° 0	11°14	n.a.	W27
T 28	12 5 18	1° 3'22	28°40	22°12	8°56	0°43	14°31	15°51	29°13	23°33	21°59	9°25	10°57	11°21	n.a.	T 28
F 29	12 9 14	2° 0'22	10♉52	23°47	8°41	1°19	14°24	15°57	29°16	23°32	22° 0	9°D24	10°54	11°28	n.a.	F 29
S 30	12 13 11	2♈57'22	22♉53	25♈20	8♓29	1♊55	14♎16	16♉ 3	29♒19	23♍30	22♊ 1	9♏25	10♏50	11♊34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s48	13n30	0n44	13s 9	0s47	2n37	6n 4	18n40	1n52	6s 7	0n53	16n 1	0s21	13s22	0s48	4n23	2n14	8n56	15n 6	15s36	16s 0	20n 6		n.a.
S 2	9 26	16 27	0s20	12 14	0 37	2 24	6 0	18 49	1 52	6 5	0 53	16 2	0 21	13 20	0 48	4 24	2 14	8 56	15 5	15 36	15 59	20 7		n.a.
S 3	9 4	18 40	1 23	11 17	0 26	2 9	5 56	18 59	1 51	6 3	0 53	16 4	0 21	13 19	0 48	4 24	2 14	8 55	15 5	15 36	15 58	20 7		n.a.
M 4	8 42	20 3	2 22	10 19	0 16	1 53	5 51	19 8	1 51	6 2	0 53	16 5	0 21	13 18	0 48	4 25	2 14	8 55	15 5	15 36	15 57	20 7		n.a.
T 5	8 20	20 33	3 14	9 20	0 6	1 36	5 45	19 18	1 51	6 0	0 53	16 7	0 21	13 17	0 48	4 26	2 14	8 55	15 4	15 36	15 56	20 7		n.a.
W 6	7 58	20 7	3 59	8 20	0n 5	1 17	5 38	19 27	1 50	5 58	0 53	16 8	0 21	13 16	0 48	4 26	2 14	8 54	15 4	15 35	15 55	20 8		n.a.
T 7	7 36	18 46	4 34	7 19	0 15	0 57	5 31	19 36	1 50	5 56	0 53	16 10	0 21	13 14	0 48	4 27	2 14	8 54	15 3	15 34	15 54	20 8		n.a.
F 8	7 14	16 32	4 56	6 19	0 25	0 36	5 22	19 45	1 49	5 54	0 53	16 11	0 20	13 13	0 48	4 27	2 14	8 53	15 3	15 31	15 53	20 8		n.a.
S 9	6 51	13 28	5 5	5 18	0 35	0 14	5 14	19 55	1 49	5 52	0 53	16 13	0 20	13 12	0 48	4 28	2 14	8 53	15 3	15 29	15 52	20 8		n.a.
S 10	6 29	9 41	4 59	4 17	0 45	0s 9	5 4	20 4	1 48	5 50	0 52	16 14	0 20	13 11	0 48	4 29	2 14	8 53	15 2	15 26	15 51	20 9		n.a.
M11	6 6	5 21	4 36	3 16	0 55	0 33	4 55	20 13	1 48	5 48	0 52	16 16	0 20	13 9	0 48	4 29	2 14	8 52	15 2	15 23	15 50	20 9		n.a.
T 12	5 44	0 40	3 58	2 16	1 4	0 58	4 44	20 21	1 47	5 46	0 52	16 18	0 20	13 8	0 48	4 30	2 14	8 52	15 1	15 20	15 49	20 9		n.a.
W13	5 21	4s 9	3 4	1 17	1 12	1 23	4 33	20 30	1 47	5 44	0 52	16 19	0 20	13 7	0 48	4 31	2 14	8 51	15 1	15 18	15 48	20 9		n.a.
T 14	4 58	8 49	1 59	0 18	1 20	1 49	4 21	20 39	1 46	5 42	0 52	16 21	0 20	13 6	0 48	4 31	2 14	8 51	15 1	15 17	15 47	20 10		n.a.
F 15	4 35	13 2	0 46	0n40	1 28	2 14	4 9	20 48	1 46	5 40	0 52	16 23	0 20	13 5	0 48	4 32	2 14	8 51	15 0	15 16	15 46	20 10		n.a.
S 16	4 12	16 31	0n30	1 36	1 35	2 40	3 57	20 56	1 45	5 37	0 52	16 24	0 19	13 4	0 48	4 33	2 14	8 50	15 0	15 16	15 45	20 10		n.a.
S 17	3 49	19 0	1 45	2 31	1 41	3 6	3 44	21 5	1 45	5 35	0 52	16 26	0 19	13 2	0 48	4 33	2 14	8 50	14 59	15 16	15 44	20 10		n.a.
M18	3 26	20 17	2 53	3 25	1 47	3 32	3 31	21 13	1 45	5 32	0 52	16 28	0 19	13 1	0 48	4 34	2 14	8 49	14 59	15 16	15 43	20 10		n.a.
T 19	3 3	20 17	3 51	4 17	1 53	3 58	3 18	21 21	1 44	5 30	0 52	16 30	0 19	13 0	0 48	4 35	2 14	8 49	14 58	15 16	15 42	20 11		n.a.
W20	2 40	19 0	4 34	5 8	1 57	4 23	3 4	21 29	1 44	5 28	0 52	16 31	0 19	12 59	0 48	4 35	2 14	8 49	14 58	15 16	15 41	20 11		n.a.
T 21	2 17	16 35	5 0	5 57	2 1	4 48	2 50	21 37	1 43	5 25	0 52	16 33	0 19	12 58	0 48	4 36	2 14	8 48	14 58	15 15	15 40	20 11		n.a.
F 22	1 54	13 15	5 9	6 45	2 5	5 12	2 37	21 45	1 43	5 22	0 52	16 35	0 19	12 57	0 48	4 37	2 14	8 48	14 57	15 13	15 39	20 11		n.a.
S 23	1 30	9 15	5 0	7 31	2 7	5 35	2 23	21 53	1 42	5 20	0 51	16 37	0 19	12 56	0 48	4 37	2 14	8 47	14 57	15 11	15 38	20 12		n.a.
S 24	1 7	4 50	4 34	8 15	2 9	5 57	2 9	22 1	1 42	5 17	0 51	16 39	0 19	12 54	0 48	4 38	2 14	8 47	14 56	15 9	15 37	20 12		n.a.
M25	0 44	0 16	3 54	8 57	2 11	6 19	1 55	22 9	1 41	5 14	0 51	16 40	0 18	12 53	0 48	4 39	2 14	8 47	14 56	15 7	15 35	20 12		n.a.
T 26	0 21	4n14	3 3	9 38	2 12	6 40	1 42	22 16	1 41	5 12	0 51	16 42	0 18	12 52	0 48	4 39	2 14	8 46	14 56	15 5	15 34	20 12		n.a.
W27	0n 3	8 27	2 3	10 17	2 12	6 59	1 28	22 24	1 40	5 9	0 51	16 44	0 18	12 51	0 49	4 40	2 14	8 46	14 55	15 3	15 33	20 12		n.a.
T 28	0 26	12 13	0 58	10 55	2 12	7 18	1 15	22 31	1 40	5 6	0 51	16 46	0 18	12 50	0 49	4 41	2 14	8 46	14 55	15 3	15 32	20 12		n.a.
F 29	0 49	15 23	0s 8	11 30	2 11	7 35	1 2	22 38	1 39	5 3	0 51	16 48	0 18	12 49	0 49	4 41	2 14	8 45	14 54	15 2	15 31	20 13		n.a.
S 30	1n12	17n51	1s13	12n 4	2n 9	7s52	0n49	22n45	1n39	5s 1	0n51	16n50	0s18	12s48	0s49	4n42	2n14	8n45	14n54	15s 3	15s30	20n13		n.a.

Julian Day Number = 97611.5, Delta T = 35h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'32, Lahiri = -65°00'32 Julian Calendar 1 Apr. 4446 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 7	3♈54'22	4♊46	26♈51	8°R20	2♊31	14°R 9	16♉ 9	29♒22	23°R28	22♊ 1	9♏26	10♏47	11♊41	n.a.	S 1
M 2	12 21 4	4°51'22	16°35	28°20	8♓13	3° 7	14♎ 2	16°15	29°25	23♍27	22° 2	9°28	10°44	11°48	n.a.	M 2
T 3	12 25 1	5°48'23	28°26	29°46	8° 8	3°43	13°54	16°21	29°28	23°25	22° 3	9°29	10°41	11°54	n.a.	T 3
W 4	12 28 57	6°45'23	10♋23	1♉10	8° 6	4°20	13°46	16°28	29°31	23°24	22° 4	9°R29	10°38	12° 1	n.a.	W 4
T 5	12 32 54	7°42'24	22°31	2°32	8°D 6	4°56	13°39	16°34	29°34	23°22	22° 5	9°28	10°34	12° 8	n.a.	T 5
F 6	12 36 50	8°39'25	4♌55	3°51	8° 8	5°32	13°31	16°40	29°37	23°21	22° 5	9°26	10°31	12°14	n.a.	F 6
S 7	12 40 47	9°36'26	17°39	5° 8	8°12	6° 9	13°24	16°47	29°40	23°19	22° 6	9°22	10°28	12°21	n.a.	S 7
S 8	12 44 44	10°33'28	0♍44	6°23	8°19	6°45	13°16	16°53	29°42	23°18	22° 7	9°18	10°25	12°28	n.a.	S 8
M 9	12 48 40	11°30'30	14°12	7°35	8°28	7°22	13° 8	17° 0	29°45	23°16	22° 8	9°14	10°22	12°34	n.a.	M 9
T 10	12 52 37	12°27'33	28° 3	8°44	8°39	7°59	13° 0	17° 6	29°48	23°15	22° 9	9°10	10°19	12°41	n.a.	T 10
W11	12 56 33	13°24'36	12♎12	9°51	8°52	8°36	12°53	17°13	29°51	23°13	22°10	9° 8	10°15	12°48	n.a.	W11
T 12	13 0 30	14°21'40	26°37	10°55	9° 7	9°13	12°45	17°20	29°53	23°12	22°11	9° 6	10°12	12°54	n.a.	T 12
F 13	13 4 26	15°18'44	11♏11	11°57	9°23	9°50	12°37	17°26	29°56	23°10	22°12	9°D 5	10° 9	13° 1	n.a.	F 13
S 14	13 8 23	16°15'50	25°48	12°55	9°42	10°27	12°30	17°33	29°59	23° 9	22°14	9° 6	10° 6	13° 8	n.a.	S 14
S 15	13 12 20	17°12'57	10♐23	13°50	10° 3	11° 4	12°22	17°40	0♓ 1	23° 7	22°15	9° 7	10° 3	13°14	n.a.	S 15
M16	13 16 16	18°10'05	24°51	14°42	10°25	11°41	12°14	17°47	0° 4	23° 6	22°16	9° 9	10° 0	13°21	n.a.	M16
T 17	13 20 13	19° 7'14	9♑ 8	15°31	10°49	12°18	12° 7	17°54	0° 7	23° 4	22°17	9° 9	9°56	13°28	n.a.	T 17
W18	13 24 9	20° 4'25	23°12	16°17	11°15	12°56	11°59	18° 0	0° 9	23° 3	22°18	9°R10	9°53	13°34	n.a.	W18
T 19	13 28 6	21° 1'36	7♒ 2	16°58	11°42	13°33	11°52	18° 7	0°12	23° 2	22°19	9° 9	9°50	13°41	n.a.	T 19
F 20	13 32 2	21°58'49	20°37	17°36	12°11	14°11	11°44	18°14	0°14	23° 0	22°21	9° 8	9°47	13°48	n.a.	F 20
S 21	13 35 59	22°56'03	3♓57	18°10	12°42	14°49	11°37	18°21	0°16	22°59	22°22	9° 6	9°44	13°54	n.a.	S 21
S 22	13 39 56	23°53'19	17° 2	18°40	13°13	15°26	11°29	18°28	0°19	22°57	22°23	9° 4	9°40	14° 1	n.a.	S 22
M23	13 43 52	24°50'36	29°54	19° 6	13°47	16° 4	11°22	18°35	0°21	22°56	22°25	9° 2	9°37	14° 8	n.a.	M23
T 24	13 47 49	25°47'53	12♈31	19°28	14°21	16°42	11°15	18°42	0°23	22°55	22°26	9° 0	9°34	14°14	n.a.	T 24
W25	13 51 45	26°45'13	24°56	19°44	14°57	17°20	11° 8	18°49	0°26	22°54	22°27	8°59	9°31	14°21	n.a.	W25
T 26	13 55 42	27°42'33	7♉ 9	19°56	15°34	17°58	11° 0	18°57	0°28	22°52	22°29	8°D59	9°28	14°28	n.a.	T 26
F 27	13 59 38	28°39'55	19°13	20° 3	16°12	18°36	10°53	19° 4	0°30	22°51	22°30	8°59	9°25	14°34	n.a.	F 27
S 28	14 3 35	29°37'17	1♊ 8	20°R 5	16°51	19°15	10°46	19°11	0°32	22°50	22°32	8°59	9°21	14°41	n.a.	S 28
S 29	14 7 32	0♉34'41	12°59	20° 2	17°31	19°53	10°40	19°18	0°34	22°49	22°33	9° 0	9°18	14°48	n.a.	S 29
M30	14 11 28	1°32'06	24°47	19°54	18°12	20°31	10°33	19°25	0°36	22°47	22°35	9° 1	9°15	14°54	n.a.	M30
T 31	14 15 25	2♉29'33	6♋38	19♉40	18♓55	21♊10	10♎26	19♉33	0♓39	22♍46	22♊36	9♏ 2	9♏12	15♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n36	19n30	2s14	12n36	2n 7	8s 7	0n37	22n52	1n38	4s58	0n51	16n52	0s18	12s47	0s49	4n42	2n14	8n45	14n54	15s 3	15s29	20n13		n.a.
M 2	1 59	20 18	3 9	13 6	2 4	8 21	0 24	22 59	1 38	4 55	0 50	16 54	0 18	12 46	0 49	4 43	2 14	8 44	14 53	15 4	15 28	20 13		n.a.
T 3	2 22	20 11	3 57	13 35	2 0	8 34	0 13	23 6	1 37	4 52	0 50	16 56	0 18	12 45	0 49	4 44	2 14	8 44	14 53	15 4	15 27	20 13		n.a.
W 4	2 45	19 10	4 34	14 2	1 56	8 45	0 1	23 12	1 37	4 49	0 50	16 58	0 17	12 44	0 49	4 44	2 14	8 44	14 52	15 4	15 26	20 13		n.a.
T 5	3 9	17 16	5 0	14 27	1 52	8 56	0s10	23 19	1 36	4 46	0 50	17 0	0 17	12 43	0 49	4 45	2 14	8 43	14 52	15 4	15 25	20 14		n.a.
F 6	3 32	14 32	5 12	14 50	1 47	9 5	0 21	23 25	1 36	4 43	0 50	17 2	0 17	12 42	0 49	4 45	2 14	8 43	14 52	15 3	15 24	20 14		n.a.
S 7	3 55	11 5	5 10	15 11	1 41	9 13	0 32	23 31	1 35	4 41	0 50	17 4	0 17	12 41	0 49	4 46	2 14	8 43	14 51	15 2	15 23	20 14		n.a.
S 8	4 18	7 0	4 52	15 31	1 35	9 20	0 42	23 37	1 35	4 38	0 49	17 6	0 17	12 40	0 49	4 47	2 14	8 42	14 51	15 1	15 22	20 14		n.a.
M 9	4 41	2 27	4 17	15 49	1 28	9 26	0 52	23 43	1 34	4 35	0 49	17 8	0 17	12 39	0 49	4 47	2 14	8 42	14 50	14 59	15 21	20 14		n.a.
T 10	5 4	2s21	3 27	16 6	1 21	9 30	1 1	23 49	1 34	4 32	0 49	17 10	0 17	12 38	0 49	4 48	2 14	8 42	14 50	14 58	15 20	20 14		n.a.
W11	5 26	7 8	2 23	16 20	1 13	9 34	1 10	23 54	1 33	4 29	0 49	17 12	0 17	12 37	0 49	4 48	2 14	8 41	14 50	14 57	15 19	20 14		n.a.
T 12	5 49	11 37	1 8	16 33	1 5	9 36	1 19	24 0	1 33	4 26	0 49	17 14	0 17	12 36	0 49	4 49	2 14	8 41	14 49	14 56	15 18	20 14		n.a.
F 13	6 12	15 26	0n12	16 44	0 56	9 37	1 28	24 5	1 32	4 23	0 49	17 16	0 17	12 35	0 49	4 50	2 14	8 41	14 49	14 56	15 17	20 15		n.a.
S 14	6 34	18 18	1 31	16 54	0 46	9 37	1 36	24 10	1 32	4 20	0 48	17 18	0 16	12 34	0 49	4 50	2 14	8 40	14 49	14 57	15 16	20 15		n.a.
S 15	6 57	19 57	2 44	17 2	0 36	9 36	1 43	24 15	1 31	4 17	0 48	17 20	0 16	12 33	0 49	4 51	2 14	8 40	14 48	14 57	15 15	20 15		n.a.
M16	7 19	20 15	3 46	17 8	0 26	9 34	1 51	24 20	1 31	4 14	0 48	17 22	0 16	12 32	0 49	4 51	2 14	8 40	14 48	14 57	15 14	20 15		n.a.
T 17	7 42	19 15	4 34	17 12	0 15	9 32	1 58	24 25	1 30	4 11	0 48	17 24	0 16	12 31	0 49	4 52	2 14	8 40	14 48	14 58	15 13	20 15		n.a.
W18	8 4	17 5	5 4	17 15	0 4	9 28	2 5	24 29	1 30	4 9	0 48	17 26	0 16	12 30	0 49	4 52	2 14	8 39	14 47	14 58	15 12	20 15		n.a.
T 19	8 26	13 58	5 16	17 16	0s 8	9 23	2 11	24 34	1 29	4 6	0 48	17 28	0 16	12 29	0 49	4 53	2 14	8 39	14 47	14 58	15 11	20 15		n.a.
F 20	8 48	10 9	5 10	17 15	0 20	9 17	2 17	24 38	1 29	4 3	0 47	17 30	0 16	12 28	0 49	4 53	2 14	8 39	14 46	14 57	15 10	20 15		n.a.
S 21	9 10	5 54	4 47	17 13	0 33	9 10	2 23	24 42	1 28	4 0	0 47	17 32	0 16	12 28	0 49	4 54	2 14	8 39	14 46	14 56	15 9	20 15		n.a.
S 22	9 32	1 27	4 9	17 9	0 45	9 3	2 28	24 46	1 28	3 57	0 47	17 34	0 16	12 27	0 49	4 54	2 14	8 38	14 46	14 56	15 8	20 15		n.a.
M23	9 53	3n 0	3 20	17 4	0 59	8 55	2 34	24 49	1 27	3 55	0 47	17 36	0 16	12 26	0 49	4 55	2 13	8 38	14 45	14 55	15 7	20 15		n.a.
T 24	10 15	7 15	2 21	16 57	1 12	8 45	2 38	24 53	1 27	3 52	0 46	17 38	0 15	12 25	0 49	4 55	2 13	8 38	14 45	14 55	15 6	20 16		n.a.
W25	10 36	11 7	1 17	16 48	1 26	8 35	2 43	24 56	1 26	3 49	0 46	17 41	0 15	12 24	0 49	4 56	2 13	8 38	14 45	14 54	15 5	20 16		n.a.
T 26	10 57	14 27	0 10	16 38	1 40	8 25	2 47	24 59	1 25	3 46	0 46	17 43	0 15	12 23	0 49	4 56	2 13	8 37	14 44	14 54	15 4	20 16		n.a.
F 27	11 18	17 8	0s57	16 27	1 54	8 13	2 52	25 2	1 25	3 44	0 46	17 45	0 15	12 23	0 49	4 57	2 13	8 37	14 44	14 54	15 3	20 16		n.a.
S 28	11 39	19 1	2 0	16 14	2 8	8 1	2 55	25 5	1 24	3 41	0 46	17 47	0 15	12 22	0 49	4 57	2 13	8 37	14 44	14 54	15 2	20 16		n.a.
S 29	12 0	20 4	2 58	16 0	2 22	7 48	2 59	25 8	1 24	3 39	0 45	17 49	0 15	12 21	0 49	4 58	2 13	8 37	14 44	14 55	15 1	20 16		n.a.
M30	12 21	20 14	3 48	15 44	2 35	7 35	3 2	25 10	1 23	3 36	0 45	17 51	0 15	12 20	0 49	4 58	2 13	8 37	14 43	14 55	14 59	20 16		n.a.
T 31	12n41	19n29	4s29	15n27	2s49	7s20	3s 5	25n12	1n23	3s34	0n45	17n53	0s15	12s20	0s49	4n58	2n13	8n36	14n43	14s55	14s58	20n16		n.a.

Julian Day Number = 97641.5, Delta T = 35h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'28, Lahiri = -65°00'28 Julian Calendar 1 May 4446 BCE == Greg. Calendar 27 March 4446 BCE

The year -4445 astronomical counting style corresponds to year 4446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 19 21	3♉27'00	18♋34	19°R21	19♓38	21♊48	10°R20	19♉40	0♓41	22°R45	22♊38	9♏ 2	9♏ 9	15♊ 8	n.a.	W 1
T 2	14 23 18	4°24'28	0♌41	18♉57	20°22	22°27	10♎13	19°47	0°42	22♍44	22°40	9°R 2	9° 5	15°14	n.a.	T 2
F 3	14 27 15	5°21'58	13° 3	18°28	21° 7	23° 6	10° 7	19°54	0°44	22°43	22°41	9° 2	9° 2	15°21	n.a.	F 3
S 4	14 31 11	6°19'29	25°44	17°55	21°53	23°45	10° 1	20° 2	0°46	22°42	22°43	9° 2	8°59	15°28	n.a.	S 4
S 5	14 35 8	7°17'01	8♍47	17°17	22°40	24°23	9°55	20° 9	0°48	22°41	22°44	9° 2	8°56	15°34	n.a.	S 5
M 6	14 39 4	8°14'34	22°16	16°35	23°28	25° 2	9°49	20°16	0°50	22°40	22°46	9° 2	8°53	15°41	n.a.	M 6
T 7	14 43 1	9°12'09	6♎11	15°50	24°16	25°41	9°43	20°24	0°52	22°39	22°48	9°D 2	8°50	15°48	n.a.	T 7
W 8	14 46 57	10° 9'45	20°30	15° 3	25° 5	26°21	9°37	20°31	0°53	22°38	22°50	9° 2	8°46	15°54	n.a.	W 8
T 9	14 50 54	11° 7'22	5♏10	14°14	25°55	27° 0	9°32	20°39	0°55	22°37	22°51	9°R 2	8°43	16° 1	n.a.	T 9
F 10	14 54 50	12° 5'01	20° 4	13°24	26°46	27°39	9°26	20°46	0°57	22°36	22°53	9° 2	8°40	16° 8	n.a.	F 10
S 11	14 58 47	13° 2'42	5♐ 4	12°35	27°37	28°18	9°21	20°53	0°58	22°35	22°55	9° 2	8°37	16°14	n.a.	S 11
S 12	15 2 44	14° 0'25	20° 3	11°46	28°29	28°58	9°16	21° 1	1° 0	22°34	22°57	9° 1	8°34	16°21	n.a.	S 12
M13	15 6 40	14°58'10	4♑52	10°59	29°21	29°37	9°11	21° 8	1° 1	22°34	22°58	9° 1	8°31	16°28	n.a.	M13
T 14	15 10 37	15°55'56	19°25	10°16	0♈15	0♋17	9° 6	21°16	1° 3	22°33	23° 0	9° 0	8°27	16°34	n.a.	T 14
W15	15 14 33	16°53'45	3♒37	9°36	1° 9	0°56	9° 1	21°23	1° 4	22°32	23° 2	9° 0	8°24	16°41	n.a.	W15
T 16	15 18 30	17°51'36	17°28	9° 2	2° 3	1°36	8°57	21°31	1° 5	22°31	23° 4	8°D59	8°21	16°48	n.a.	T 16
F 17	15 22 26	18°49'28	0♓56	8°33	2°58	2°16	8°53	21°38	1° 7	22°30	23° 6	9° 0	8°18	16°54	n.a.	F 17
S 18	15 26 23	19°47'23	14° 4	8°10	3°53	2°56	8°48	21°46	1° 8	22°30	23° 8	9° 0	8°15	17° 1	n.a.	S 18
S 19	15 30 20	20°45'20	26°53	7°54	4°49	3°35	8°44	21°53	1° 9	22°29	23°10	9° 1	8°11	17° 8	n.a.	S 19
M20	15 34 16	21°43'19	9♈27	7°45	5°46	4°15	8°41	22° 1	1°10	22°28	23°12	9° 2	8° 8	17°14	n.a.	M20
T 21	15 38 13	22°41'20	21°47	7°D44	6°43	4°56	8°37	22° 8	1°11	22°28	23°14	9° 3	8° 5	17°21	n.a.	T 21
W22	15 42 9	23°39'23	3♉57	7°50	7°40	5°36	8°33	22°15	1°12	22°27	23°16	9°R 4	8° 2	17°28	n.a.	W22
T 23	15 46 6	24°37'28	15°58	8° 5	8°38	6°16	8°30	22°23	1°13	22°27	23°18	9° 4	7°59	17°35	n.a.	T 23
F 24	15 50 2	25°35'35	27°54	8°28	9°37	6°56	8°27	22°30	1°14	22°26	23°20	9° 3	7°56	17°41	n.a.	F 24
S 25	15 53 59	26°33'45	9♊45	8°58	10°35	7°37	8°24	22°38	1°15	22°26	23°22	9° 1	7°52	17°48	n.a.	S 25
S 26	15 57 55	27°31'56	21°34	9°37	11°35	8°17	8°21	22°45	1°16	22°25	23°24	8°59	7°49	17°55	n.a.	S 26
M27	16 1 52	28°30'09	3♋23	10°23	12°34	8°58	8°19	22°53	1°17	22°25	23°26	8°56	7°46	18° 1	n.a.	M27
T 28	16 5 49	29°28'24	15°15	11°17	13°34	9°38	8°16	23° 0	1°18	22°24	23°28	8°52	7°43	18° 8	n.a.	T 28
W29	16 9 45	0♊26'41	27°12	12°18	14°35	10°19	8°14	23° 8	1°18	22°24	23°30	8°49	7°40	18°15	n.a.	W29
T 30	16 13 42	1♊24'59	9♌19	13♉26	15♈35	11♋ 0	8♎12	23♉15	1♓19	22♍24	23♊32	8♏47	7♏37	18♊21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 1	17n53	4s58	15n10	3s 2	7s 5	3s 8	25n14	1n22	3s31	0n45	17n55	0s15	12s19	0s49	4n59	2n13	8n36	14n43	14s55	14s57	20n16		n.a.
T 2	13 21	15 28	5 14	14 51	3 14	6 50	3 11	25 16	1 22	3 29	0 44	17 57	0 15	12 18	0 49	4 59	2 13	8 36	14 42	14 55	14 56	20 16		n.a.
F 3	13 41	12 19	5 17	14 32	3 26	6 34	3 13	25 18	1 21	3 27	0 44	18 0	0 15	12 18	0 49	5 0	2 13	8 36	14 42	14 55	14 55	20 16		n.a.
S 4	14 1	8 33	5 4	14 12	3 37	6 17	3 16	25 19	1 21	3 24	0 44	18 2	0 14	12 17	0 50	5 0	2 13	8 36	14 42	14 55	14 54	20 16		n.a.
S 5	14 20	4 15	4 36	13 52	3 47	6 0	3 17	25 20	1 20	3 22	0 44	18 4	0 14	12 16	0 50	5 0	2 13	8 35	14 42	14 55	14 53	20 16		n.a.
M 6	14 39	0s23	3 52	13 32	3 55	5 42	3 19	25 21	1 19	3 20	0 43	18 6	0 14	12 16	0 50	5 1	2 13	8 35	14 41	14 55	14 52	20 16		n.a.
T 7	14 58	5 9	2 53	13 12	4 3	5 24	3 21	25 22	1 19	3 18	0 43	18 8	0 14	12 15	0 50	5 1	2 13	8 35	14 41	14 55	14 51	20 16		n.a.
W 8	15 17	9 47	1 41	12 52	4 8	5 5	3 22	25 23	1 18	3 16	0 43	18 10	0 14	12 15	0 50	5 1	2 13	8 35	14 41	14 55	14 50	20 16		n.a.
T 9	15 36	13 57	0 22	12 33	4 13	4 46	3 23	25 23	1 18	3 14	0 43	18 12	0 14	12 14	0 50	5 2	2 13	8 35	14 41	14 55	14 49	20 16		n.a.
F 10	15 54	17 17	1n 1	12 16	4 15	4 26	3 24	25 24	1 17	3 12	0 42	18 14	0 14	12 13	0 50	5 2	2 12	8 35	14 40	14 55	14 48	20 16		n.a.
S 11	16 12	19 28	2 20	12 0	4 16	4 6	3 25	25 24	1 17	3 10	0 42	18 16	0 14	12 13	0 50	5 2	2 12	8 35	14 40	14 55	14 47	20 16		n.a.
S 12	16 30	20 16	3 29	11 46	4 15	3 45	3 26	25 24	1 16	3 8	0 42	18 19	0 14	12 12	0 50	5 3	2 12	8 35	14 40	14 55	14 46	20 16		n.a.
M13	16 47	19 39	4 23	11 34	4 12	3 24	3 26	25 23	1 15	3 6	0 42	18 21	0 14	12 12	0 50	5 3	2 12	8 34	14 40	14 55	14 45	20 16		n.a.
T 14	17 5	17 45	4 59	11 25	4 7	3 2	3 27	25 23	1 15	3 5	0 41	18 23	0 14	12 11	0 50	5 3	2 12	8 34	14 39	14 55	14 44	20 16		n.a.
W15	17 22	14 47	5 16	11 18	4 1	2 41	3 27	25 22	1 14	3 3	0 41	18 25	0 13	12 11	0 50	5 4	2 12	8 34	14 39	14 54	14 43	20 16		n.a.
T 16	17 39	11 4	5 14	11 15	3 53	2 18	3 27	25 21	1 14	3 1	0 41	18 27	0 13	12 10	0 50	5 4	2 12	8 34	14 39	14 54	14 42	20 16		n.a.
F 17	17 55	6 53	4 55	11 14	3 44	1 56	3 26	25 20	1 13	3 0	0 41	18 29	0 13	12 10	0 50	5 4	2 12	8 34	14 39	14 54	14 41	20 16		n.a.
S 18	18 11	2 28	4 20	11 17	3 33	1 33	3 26	25 18	1 13	2 58	0 40	18 31	0 13	12 10	0 50	5 4	2 12	8 34	14 39	14 55	14 40	20 16		n.a.
S 19	18 27	1n58	3 33	11 23	3 21	1 10	3 26	25 17	1 12	2 57	0 40	18 33	0 13	12 9	0 50	5 4	2 12	8 34	14 38	14 55	14 38	20 16		n.a.
M20	18 43	6 14	2 37	11 32	3 8	0 46	3 25	25 15	1 11	2 56	0 40	18 35	0 13	12 9	0 50	5 5	2 12	8 34	14 38	14 55	14 37	20 16		n.a.
T 21	18 58	10 11	1 34	11 45	2 54	0 22	3 24	25 13	1 11	2 54	0 40	18 37	0 13	12 8	0 50	5 5	2 12	8 34	14 38	14 56	14 36	20 16		n.a.
W22	19 13	13 38	0 28	12 1	2 39	0n 2	3 23	25 11	1 10	2 53	0 39	18 39	0 13	12 8	0 50	5 5	2 12	8 34	14 38	14 56	14 35	20 16		n.a.
T 23	19 28	16 29	0s38	12 20	2 24	0 26	3 22	25 8	1 10	2 52	0 39	18 41	0 13	12 8	0 50	5 5	2 12	8 34	14 38	14 56	14 34	20 16		n.a.
F 24	19 43	18 36	1 42	12 42	2 9	0 51	3 21	25 5	1 9	2 51	0 39	18 43	0 13	12 7	0 50	5 5	2 12	8 34	14 38	14 56	14 33	20 16		n.a.
S 25	19 57	19 53	2 42	13 7	1 53	1 16	3 20	25 3	1 8	2 50	0 39	18 45	0 13	12 7	0 50	5 5	2 11	8 34	14 37	14 55	14 32	20 16		n.a.
S 26	20 10	20 18	3 34	13 35	1 37	1 41	3 18	24 59	1 8	2 49	0 38	18 47	0 13	12 7	0 50	5 6	2 11	8 34	14 37	14 54	14 31	20 16		n.a.
M27	20 24	19 49	4 17	14 5	1 21	2 6	3 17	24 56	1 7	2 48	0 38	18 49	0 12	12 7	0 50	5 6	2 11	8 34	14 37	14 53	14 30	20 15		n.a.
T 28	20 37	18 27	4 49	14 37	1 6	2 31	3 15	24 52	1 7	2 48	0 38	18 52	0 12	12 6	0 50	5 6	2 11	8 34	14 37	14 52	14 29	20 15		n.a.
W29	20 50	16 17	5 9	15 10	0 50	2 57	3 13	24 49	1 6	2 47	0 38	18 54	0 12	12 6	0 50	5 6	2 11	8 34	14 37	14 51	14 28	20 15		n.a.
T 30	21n 2	13n23	5s15	15n46	0s35	3n23	3s11	24n45	1n 5	2s47	0n37	18n56	0s12	12s 6	0s51	5n 6	2n11	8n34	14n37	14s50	14s27	20n15		n.a.

Julian Day Number = 97672.5, Delta T = 35h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'24, Lahiri = -65°00'24 Julian Calendar 1 June 4446 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 17 38	2♊23'20	21♌38	14♉40	16♈36	11♋40	8°R10	23♉22	1♓20	22°R23	23♊34	8°R45	7♏33	18♊28	n.a.	F 1
S 2	16 21 35	3°21'42	4♍15	16° 0	17°38	12°21	8♎ 9	23°30	1°20	22♍23	23°36	8°D45	7°30	18°35	n.a.	S 2
S 3	16 25 31	4°20'06	17°12	17°25	18°40	13° 2	8° 7	23°37	1°21	22°23	23°38	8♏45	7°27	18°41	n.a.	S 3
M 4	16 29 28	5°18'32	0♎34	18°55	19°42	13°43	8° 6	23°45	1°21	22°23	23°40	8°47	7°24	18°48	n.a.	M 4
T 5	16 33 24	6°16'59	14°22	20°30	20°44	14°24	8° 5	23°52	1°22	22°23	23°42	8°48	7°21	18°55	n.a.	T 5
W 6	16 37 21	7°15'29	28°37	22° 8	21°47	15° 5	8° 4	23°59	1°22	22°22	23°44	8°49	7°17	19° 1	n.a.	W 6
T 7	16 41 17	8°14'01	13♏18	23°50	22°50	15°47	8° 3	24° 7	1°22	22°22	23°47	8°R50	7°14	19° 8	n.a.	T 7
F 8	16 45 14	9°12'35	28°18	25°35	23°53	16°28	8° 3	24°14	1°22	22°22	23°49	8°49	7°11	19°15	n.a.	F 8
S 9	16 49 11	10°11'11	13♐31	27°22	24°57	17° 9	8° 2	24°21	1°23	22°22	23°51	8°46	7° 8	19°21	n.a.	S 9
S 10	16 53 7	11° 9'49	28°47	29°10	26° 1	17°51	8°D 2	24°29	1°23	22°D22	23°53	8°42	7° 5	19°28	n.a.	S 10
M11	16 57 4	12° 8'29	13♑54	1♊ 1	27° 5	18°32	8° 2	24°36	1°23	22°22	23°55	8°37	7° 2	19°35	n.a.	M11
T 12	17 1 0	13° 7'12	28°44	2°52	28°10	19°14	8° 3	24°43	1°R23	22°22	23°57	8°32	6°58	19°41	n.a.	T 12
W13	17 4 57	14° 5'58	13♒11	4°44	29°15	19°55	8° 3	24°50	1°23	22°22	24° 0	8°28	6°55	19°48	n.a.	W13
T 14	17 8 53	15° 4'45	27°10	6°37	0♉20	20°37	8° 4	24°57	1°23	22°23	24° 2	8°25	6°52	19°55	n.a.	T 14
F 15	17 12 50	16° 3'36	10♓41	8°30	1°25	21°19	8° 5	25° 5	1°23	22°23	24° 4	8°D24	6°49	20° 2	n.a.	F 15
S 16	17 16 46	17° 2'28	23°46	10°23	2°31	22° 1	8° 6	25°12	1°23	22°23	24° 6	8°24	6°46	20° 8	n.a.	S 16
S 17	17 20 43	18° 1'24	6♈29	12°16	3°36	22°43	8° 7	25°19	1°22	22°23	24° 8	8°25	6°42	20°15	n.a.	S 17
M18	17 24 39	19° 0'22	18°53	14° 8	4°42	23°25	8° 8	25°26	1°22	22°23	24°11	8°27	6°39	20°22	n.a.	M18
T 19	17 28 36	19°59'22	1♉ 3	16° 0	5°49	24° 7	8°10	25°33	1°22	22°24	24°13	8°28	6°36	20°28	n.a.	T 19
W20	17 32 32	20°58'25	13° 2	17°52	6°55	24°49	8°12	25°40	1°21	22°24	24°15	8°R28	6°33	20°35	n.a.	W20
T 21	17 36 29	21°57'31	24°56	19°43	8° 2	25°31	8°14	25°47	1°21	22°24	24°17	8°27	6°30	20°42	n.a.	T 21
F 22	17 40 26	22°56'39	6♊45	21°33	9° 9	26°13	8°16	25°54	1°21	22°25	24°19	8°23	6°27	20°48	n.a.	F 22
S 23	17 44 22	23°55'49	18°34	23°22	10°16	26°56	8°18	26° 1	1°20	22°25	24°22	8°17	6°23	20°55	n.a.	S 23
S 24	17 48 19	24°55'02	0♋24	25°11	11°23	27°38	8°21	26° 8	1°20	22°26	24°24	8° 9	6°20	21° 2	n.a.	S 24
M25	17 52 15	25°54'17	12°17	26°58	12°31	28°21	8°24	26°14	1°19	22°26	24°26	8° 0	6°17	21° 8	n.a.	M25
T 26	17 56 12	26°53'34	24°14	28°45	13°39	29° 3	8°27	26°21	1°18	22°27	24°28	7°51	6°14	21°15	n.a.	T 26
W27	18 0 8	27°52'53	6♌17	0♋31	14°47	29°46	8°30	26°28	1°18	22°27	24°30	7°41	6°11	21°22	n.a.	W27
T 28	18 4 5	28°52'15	18°29	2°16	15°55	0♌28	8°33	26°35	1°17	22°28	24°33	7°33	6° 8	21°28	n.a.	T 28
F 29	18 8 1	29°51'38	0♍51	4° 0	17° 3	1°11	8°36	26°41	1°16	22°28	24°35	7°27	6° 4	21°35	n.a.	F 29
S 30	18 11 58	0♋51'04	13°27	5°44	18°12	1°54	8°40	26°48	1°15	22°29	24°37	7°24	6° 1	21°42	n.a.	S 30
S 31	18 15 54	1♋50'31	26♍20	7♋26	19♉20	2♌37	8♎44	26♉55	1♓14	22♍30	24♊39	7°D22	5♏58	21♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n14	9n52	5s 7	16n22	0s21	3n49	3s 9	24n40	1n 5	2s46	0n37	18n58	0s12	12s 6	0s51	5n 6	2n11	8n34	14n37	14s50	14s26	20n15		n.a.
S 2	21 26	5 50	4 44	16 59	0 7	4 14	3 7	24 36	1 4	2 46	0 37	18 59	0 12	12 6	0 51	5 6	2 11	8 34	14 37	14 50	14 25	20 15		n.a.
S 3	21 37	1 25	4 7	17 37	0n 6	4 41	3 5	24 31	1 3	2 45	0 36	19 1	0 12	12 5	0 51	5 6	2 11	8 34	14 36	14 50	14 24	20 15		n.a.
M 4	21 48	3s12	3 15	18 15	0 19	5 7	3 3	24 27	1 3	2 45	0 36	19 3	0 12	12 5	0 51	5 6	2 11	8 34	14 36	14 50	14 23	20 15		n.a.
T 5	21 59	7 49	2 10	18 53	0 31	5 33	3 0	24 21	1 2	2 45	0 36	19 5	0 12	12 5	0 51	5 6	2 11	8 34	14 36	14 51	14 22	20 15		n.a.
W 6	22 9	12 10	0 56	19 30	0 41	5 59	2 58	24 16	1 2	2 45	0 36	19 7	0 12	12 5	0 51	5 6	2 11	8 34	14 36	14 51	14 20	20 15		n.a.
T 7	22 19	15 54	0n25	20 6	0 52	6 26	2 55	24 11	1 1	2 45	0 35	19 9	0 12	12 5	0 51	5 6	2 11	8 34	14 36	14 51	14 19	20 15		n.a.
F 8	22 28	18 39	1 45	20 41	1 1	6 52	2 53	24 5	1 0	2 45	0 35	19 11	0 12	12 5	0 51	5 6	2 10	8 34	14 36	14 51	14 18	20 14		n.a.
S 9	22 37	20 8	2 59	21 16	1 9	7 18	2 50	23 59	1 0	2 45	0 35	19 13	0 11	12 5	0 51	5 6	2 10	8 34	14 36	14 50	14 17	20 14		n.a.
S 10	22 46	20 8	4 0	21 48	1 17	7 45	2 47	23 53	0 59	2 45	0 35	19 15	0 11	12 5	0 51	5 6	2 10	8 34	14 36	14 49	14 16	20 14		n.a.
M11	22 54	18 41	4 44	22 19	1 24	8 11	2 44	23 46	0 58	2 45	0 34	19 17	0 11	12 5	0 51	5 6	2 10	8 34	14 36	14 47	14 15	20 14		n.a.
T 12	23 2	15 59	5 8	22 48	1 29	8 38	2 41	23 40	0 58	2 46	0 34	19 19	0 11	12 5	0 51	5 6	2 10	8 34	14 36	14 45	14 14	20 14		n.a.
W13	23 9	12 23	5 11	23 15	1 35	9 4	2 38	23 33	0 57	2 46	0 34	19 21	0 11	12 5	0 51	5 5	2 10	8 34	14 36	14 44	14 13	20 14		n.a.
T 14	23 16	8 11	4 56	23 40	1 39	9 30	2 35	23 26	0 56	2 47	0 34	19 23	0 11	12 5	0 51	5 5	2 10	8 34	14 36	14 43	14 12	20 14		n.a.
F 15	23 22	3 43	4 24	24 2	1 42	9 56	2 32	23 18	0 56	2 47	0 33	19 24	0 11	12 5	0 51	5 5	2 10	8 34	14 36	14 43	14 11	20 14		n.a.
S 16	23 29	0n48	3 40	24 23	1 45	10 22	2 29	23 11	0 55	2 48	0 33	19 26	0 11	12 5	0 51	5 5	2 10	8 35	14 36	14 43	14 10	20 13		n.a.
S 17	23 34	5 10	2 45	24 41	1 47	10 48	2 25	23 3	0 55	2 48	0 33	19 28	0 11	12 5	0 51	5 5	2 10	8 35	14 36	14 43	14 9	20 13		n.a.
M18	23 39	9 12	1 45	24 57	1 49	11 14	2 22	22 55	0 54	2 49	0 33	19 30	0 11	12 6	0 51	5 5	2 10	8 35	14 36	14 44	14 8	20 13		n.a.
T 19	23 44	12 48	0 40	25 11	1 50	11 40	2 19	22 47	0 53	2 50	0 32	19 32	0 11	12 6	0 51	5 5	2 10	8 35	14 36	14 44	14 7	20 13		n.a.
W20	23 49	15 49	0s25	25 23	1 50	12 6	2 15	22 39	0 53	2 51	0 32	19 34	0 11	12 6	0 51	5 4	2 10	8 35	14 36	14 44	14 5	20 13		n.a.
T 21	23 53	18 7	1 28	25 32	1 50	12 31	2 12	22 30	0 52	2 52	0 32	19 35	0 11	12 6	0 51	5 4	2 9	8 35	14 36	14 43	14 4	20 13		n.a.
F 22	23 56	19 39	2 27	25 40	1 49	12 56	2 8	22 21	0 51	2 53	0 32	19 37	0 10	12 6	0 51	5 4	2 9	8 35	14 36	14 42	14 3	20 12		n.a.
S 23	23 59	20 18	3 20	25 45	1 48	13 21	2 5	22 12	0 51	2 55	0 31	19 39	0 10	12 6	0 51	5 4	2 9	8 36	14 36	14 40	14 2	20 12		n.a.
S 24	24 2	20 4	4 3	25 48	1 46	13 46	2 1	22 3	0 50	2 56	0 31	19 41	0 10	12 7	0 52	5 3	2 9	8 36	14 36	14 38	14 1	20 12		n.a.
M25	24 4	18 57	4 37	25 49	1 44	14 11	1 57	21 53	0 49	2 57	0 31	19 42	0 10	12 7	0 52	5 3	2 9	8 36	14 36	14 35	14 0	20 12		n.a.
T 26	24 5	17 0	4 58	25 49	1 41	14 35	1 54	21 44	0 49	2 59	0 31	19 44	0 10	12 7	0 52	5 3	2 9	8 36	14 36	14 32	13 59	20 12		n.a.
W27	24 7	14 18	5 7	25 46	1 38	14 59	1 50	21 34	0 48	3 0	0 30	19 46	0 10	12 8	0 52	5 3	2 9	8 36	14 36	14 28	13 58	20 12		n.a.
T 28	24 7	10 57	5 1	25 41	1 35	15 23	1 46	21 24	0 47	3 2	0 30	19 47	0 10	12 8	0 52	5 2	2 9	8 36	14 36	14 26	13 57	20 11		n.a.
F 29	24 8	7 6	4 42	25 35	1 31	15 47	1 42	21 14	0 47	3 3	0 30	19 49	0 10	12 8	0 52	5 2	2 9	8 37	14 37	14 24	13 56	20 11		n.a.
S 30	24 7	2 53	4 9	25 27	1 27	16 10	1 39	21 3	0 46	3 5	0 30	19 51	0 10	12 9	0 52	5 2	2 9	8 37	14 37	14 22	13 55	20 11		n.a.
S 31	24n 7	1s35	3s22	25n18	1n23	16n33	1s35	20n52	0n45	3s 7	0n29	19n52	0s10	12s 9	0s52	5n 1	2n 9	8n37	14n37	14s22	13s54	20n11		n.a.

Julian Day Number = 97702.5, Delta T = 35h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'20, Lahiri = -65°00'20 Julian Calendar 1 July 4446 BCE == Greg. Calendar 27 May 4446 BCE

The year -4445 astronomical counting style corresponds to year 4446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 19 51	2♋50'01	9♎33	9♋ 8	20♉29	3♌20	8♎48	27♉ 1	1°R13	22♍30	24♊41	7♏22	5♏55	21♊55	n.a.	M 1
T 2	18 23 47	3°49'32	23°10	10°49	21°38	4° 3	8°52	27° 8	1♓12	22°31	24°44	7°23	5°52	22° 2	n.a.	T 2
W 3	18 27 44	4°49'06	7♏13	12°29	22°47	4°46	8°57	27°14	1°11	22°32	24°46	7°R23	5°48	22° 9	n.a.	W 3
T 4	18 31 40	5°48'42	21°41	14° 8	23°57	5°29	9° 1	27°20	1°10	22°33	24°48	7°22	5°45	22°15	n.a.	T 4
F 5	18 35 37	6°48'20	6♐32	15°46	25° 6	6°12	9° 6	27°27	1° 9	22°34	24°50	7°19	5°42	22°22	n.a.	F 5
S 6	18 39 34	7°48'00	21°40	17°24	26°16	6°55	9°11	27°33	1° 8	22°34	24°52	7°14	5°39	22°29	n.a.	S 6
S 7	18 43 30	8°47'42	6♑56	19° 1	27°26	7°39	9°16	27°39	1° 6	22°35	24°55	7° 6	5°36	22°35	n.a.	S 7
M 8	18 47 27	9°47'26	22° 9	20°37	28°36	8°22	9°21	27°46	1° 5	22°36	24°57	6°57	5°33	22°42	n.a.	M 8
T 9	18 51 23	10°47'13	7♒ 9	22°13	29°46	9° 6	9°27	27°52	1° 4	22°37	24°59	6°47	5°29	22°49	n.a.	T 9
W10	18 55 20	11°47'02	21°47	23°47	0♊56	9°49	9°32	27°58	1° 3	22°38	25° 1	6°38	5°26	22°55	n.a.	W10
T 11	18 59 16	12°46'53	5♓56	25°22	2° 6	10°33	9°38	28° 4	1° 1	22°39	25° 3	6°31	5°23	23° 2	n.a.	T 11
F 12	19 3 13	13°46'47	19°35	26°55	3°17	11°16	9°44	28°10	1° 0	22°40	25° 5	6°26	5°20	23° 9	n.a.	F 12
S 13	19 7 9	14°46'43	2♈45	28°28	4°28	12° 0	9°50	28°16	0°58	22°41	25° 7	6°23	5°17	23°15	n.a.	S 13
S 14	19 11 6	15°46'42	15°29	29°59	5°38	12°44	9°56	28°22	0°57	22°43	25°10	6°D23	5°14	23°22	n.a.	S 14
M15	19 15 2	16°46'43	27°51	1♌31	6°49	13°28	10° 3	28°27	0°55	22°44	25°12	6°23	5°10	23°29	n.a.	M15
T 16	19 18 59	17°46'47	9♉58	3° 2	8° 1	14°11	10° 9	28°33	0°53	22°45	25°14	6°R23	5° 7	23°36	n.a.	T 16
W17	19 22 55	18°46'53	21°53	4°32	9°12	14°55	10°16	28°39	0°52	22°46	25°16	6°22	5° 4	23°42	n.a.	W17
T 18	19 26 52	19°47'01	3♊43	6° 2	10°23	15°39	10°23	28°44	0°50	22°47	25°18	6°18	5° 1	23°49	n.a.	T 18
F 19	19 30 48	20°47'12	15°31	7°30	11°35	16°23	10°30	28°50	0°48	22°49	25°20	6°12	4°58	23°56	n.a.	F 19
S 20	19 34 45	21°47'26	27°20	8°59	12°46	17° 8	10°37	28°55	0°47	22°50	25°22	6° 3	4°54	24° 2	n.a.	S 20
S 21	19 38 41	22°47'41	9♋14	10°26	13°58	17°52	10°44	29° 1	0°45	22°51	25°24	5°52	4°51	24° 9	n.a.	S 21
M22	19 42 38	23°47'58	21°13	11°53	15°10	18°36	10°52	29° 6	0°43	22°53	25°26	5°38	4°48	24°16	n.a.	M22
T 23	19 46 35	24°48'18	3♌20	13°19	16°22	19°20	11° 0	29°11	0°41	22°54	25°28	5°24	4°45	24°22	n.a.	T 23
W24	19 50 31	25°48'39	15°35	14°44	17°34	20° 5	11° 7	29°17	0°39	22°55	25°30	5°10	4°42	24°29	n.a.	W24
T 25	19 54 28	26°49'03	27°58	16° 9	18°46	20°49	11°15	29°22	0°37	22°57	25°32	4°57	4°39	24°36	n.a.	T 25
F 26	19 58 24	27°49'28	10♍31	17°32	19°59	21°34	11°23	29°27	0°35	22°58	25°34	4°47	4°35	24°42	n.a.	F 26
S 27	20 2 21	28°49'55	23°15	18°55	21°11	22°18	11°31	29°32	0°33	23° 0	25°36	4°40	4°32	24°49	n.a.	S 27
S 28	20 6 17	29°50'24	6♎12	20°17	22°23	23° 3	11°40	29°37	0°31	23° 1	25°38	4°36	4°29	24°56	n.a.	S 28
M29	20 10 14	0♌50'54	19°25	21°38	23°36	23°47	11°48	29°41	0°29	23° 3	25°40	4°35	4°26	25° 3	n.a.	M29
T 30	20 14 10	1°51'26	2♏55	22°58	24°49	24°32	11°57	29°46	0°27	23° 4	25°42	4°34	4°23	25° 9	n.a.	T 30
W31	20 18 7	2♌52'00	16♏45	24♌16	26♊ 1	25♌17	12♎ 6	29♉51	0♓25	23♍ 6	25♊43	4♏34	4♏20	25♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	6s 5	2s24	25n 7	1n18	16n56	1s31	20n42	0n44	3s 9	0n29	19n54	0s10	12s 9	0s52	5n 1	2n 9	8n37	14n37	14s22	13s52	20n11		n.a.
T 2	24 4	10 25	1 16	24 54	1 14	17 18	1 27	20 31	0 44	3 11	0 29	19 56	0 10	12 10	0 52	5 0	2 9	8 38	14 37	14 22	13 51	20 10		n.a.
W 3	24 2	14 20	0 1	24 40	1 9	17 40	1 23	20 19	0 43	3 13	0 29	19 57	0 9	12 10	0 52	5 0	2 8	8 38	14 37	14 22	13 50	20 10		n.a.
T 4	24 0	17 29	1n16	24 24	1 3	18 1	1 19	20 8	0 42	3 15	0 28	19 59	0 9	12 11	0 52	5 0	2 8	8 38	14 37	14 22	13 49	20 10		n.a.
F 5	23 57	19 34	2 29	24 8	0 58	18 22	1 15	19 56	0 42	3 17	0 28	20 0	0 9	12 11	0 52	4 59	2 8	8 38	14 37	14 21	13 48	20 10		n.a.
S 6	23 53	20 18	3 34	23 50	0 52	18 43	1 12	19 44	0 41	3 19	0 28	20 2	0 9	12 11	0 52	4 59	2 8	8 38	14 38	14 19	13 47	20 10		n.a.
S 7	23 50	19 34	4 23	23 30	0 46	19 3	1 8	19 32	0 40	3 21	0 28	20 3	0 9	12 12	0 52	4 58	2 8	8 39	14 38	14 17	13 46	20 9		n.a.
M 8	23 45	17 25	4 54	23 10	0 40	19 23	1 4	19 20	0 40	3 24	0 27	20 5	0 9	12 12	0 52	4 58	2 8	8 39	14 38	14 13	13 45	20 9		n.a.
T 9	23 40	14 7	5 4	22 48	0 34	19 43	1 0	19 7	0 39	3 26	0 27	20 6	0 9	12 13	0 52	4 58	2 8	8 39	14 38	14 10	13 44	20 9		n.a.
W10	23 35	10 2	4 53	22 26	0 28	20 2	0 56	18 55	0 38	3 28	0 27	20 8	0 9	12 14	0 52	4 57	2 8	8 40	14 38	14 7	13 43	20 9		n.a.
T 11	23 30	5 30	4 25	22 2	0 22	20 20	0 52	18 42	0 38	3 31	0 27	20 9	0 9	12 14	0 52	4 57	2 8	8 40	14 38	14 5	13 42	20 8		n.a.
F 12	23 23	0 51	3 42	21 38	0 15	20 38	0 48	18 29	0 37	3 34	0 26	20 11	0 9	12 15	0 52	4 56	2 8	8 40	14 39	14 3	13 41	20 8		n.a.
S 13	23 17	3n42	2 49	21 12	0 9	20 55	0 44	18 16	0 36	3 36	0 26	20 12	0 9	12 15	0 52	4 56	2 8	8 40	14 39	14 2	13 39	20 8		n.a.
S 14	23 10	7 56	1 49	20 46	0 2	21 12	0 40	18 3	0 35	3 39	0 26	20 14	0 9	12 16	0 52	4 55	2 8	8 41	14 39	14 2	13 38	20 8		n.a.
M15	23 2	11 43	0 45	20 19	0s 5	21 28	0 37	17 49	0 35	3 42	0 26	20 15	0 9	12 16	0 52	4 54	2 8	8 41	14 39	14 2	13 37	20 7		n.a.
T 16	22 54	14 55	0s19	19 51	0 12	21 44	0 33	17 35	0 34	3 45	0 26	20 16	0 8	12 17	0 52	4 54	2 7	8 41	14 40	14 2	13 36	20 7		n.a.
W17	22 46	17 27	1 22	19 23	0 19	21 59	0 29	17 21	0 33	3 47	0 25	20 18	0 8	12 18	0 52	4 53	2 7	8 42	14 40	14 2	13 35	20 7		n.a.
T 18	22 37	19 13	2 20	18 54	0 25	22 14	0 25	17 7	0 33	3 50	0 25	20 19	0 8	12 18	0 52	4 53	2 7	8 42	14 40	14 1	13 34	20 7		n.a.
F 19	22 28	20 8	3 12	18 24	0 32	22 28	0 22	16 53	0 32	3 53	0 25	20 20	0 8	12 19	0 52	4 52	2 7	8 42	14 40	13 58	13 33	20 6		n.a.
S 20	22 18	20 11	3 55	17 54	0 39	22 41	0 18	16 39	0 31	3 57	0 25	20 22	0 8	12 20	0 52	4 52	2 7	8 43	14 41	13 55	13 32	20 6		n.a.
S 21	22 8	19 20	4 29	17 23	0 46	22 54	0 14	16 24	0 30	4 0	0 25	20 23	0 8	12 20	0 52	4 51	2 7	8 43	14 41	13 51	13 31	20 6		n.a.
M22	21 58	17 37	4 51	16 52	0 53	23 6	0 11	16 9	0 30	4 3	0 24	20 24	0 8	12 21	0 52	4 50	2 7	8 43	14 41	13 47	13 30	20 5		n.a.
T 23	21 47	15 7	5 0	16 21	1 0	23 18	0 7	15 54	0 29	4 6	0 24	20 26	0 8	12 22	0 52	4 50	2 7	8 44	14 41	13 42	13 29	20 5		n.a.
W24	21 35	11 56	4 55	15 49	1 7	23 29	0 3	15 39	0 28	4 9	0 24	20 27	0 8	12 22	0 53	4 49	2 7	8 44	14 42	13 37	13 27	20 5		n.a.
T 25	21 24	8 12	4 37	15 17	1 14	23 39	0n 0	15 24	0 28	4 13	0 24	20 28	0 8	12 23	0 53	4 49	2 7	8 45	14 42	13 33	13 26	20 5		n.a.
F 26	21 12	4 5	4 5	14 44	1 21	23 48	0 4	15 9	0 27	4 16	0 23	20 29	0 8	12 24	0 53	4 48	2 7	8 45	14 42	13 29	13 25	20 4		n.a.
S 27	20 59	0s17	3 20	14 12	1 28	23 57	0 7	14 53	0 26	4 20	0 23	20 30	0 8	12 25	0 53	4 47	2 7	8 45	14 43	13 27	13 24	20 4		n.a.
S 28	20 46	4 44	2 24	13 39	1 34	24 5	0 11	14 38	0 25	4 23	0 23	20 32	0 8	12 25	0 53	4 47	2 7	8 46	14 43	13 25	13 23	20 4		n.a.
M29	20 33	9 2	1 19	13 7	1 41	24 12	0 14	14 22	0 25	4 27	0 23	20 33	0 7	12 26	0 53	4 46	2 7	8 46	14 43	13 25	13 22	20 3		n.a.
T 30	20 19	12 58	0 9	12 34	1 47	24 19	0 17	14 6	0 24	4 31	0 23	20 34	0 7	12 27	0 53	4 45	2 7	8 46	14 44	13 25	13 21	20 3		n.a.
W31	20n 5	16s18	1n 4	12n 2	1s53	24n25	0n21	13n50	0n23	4s34	0n22	20n35	0s 7	12s28	0s53	4n44	2n 7	8n47	14n44	13s25	13s20	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 97733.5, Delta T = 35h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'16, Lahiri = -65°00'16 Julian Calendar 1 Aug. 4446 BCE == Greg. Calendar 27 June 4446 BCE

The year -4445 astronomical counting style corresponds to year 4446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4446 BCE

SEPTEMBER 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 3	3♌52'35	0♐57	25♌33	27♊14	26♌ 2	12♎15	29♉55	0°R23	23♍ 8	25♊45	4°R33	4♏16	25♊23	n.a.	T 1
F 2	20 26 0	4°53'12	15°28	26°49	28°27	26°47	12°24	29°59	0♓20	23° 9	25°47	4♏29	4°13	25°29	n.a.	F 2
S 3	20 29 56	5°53'50	0♑17	28° 3	29°40	27°32	12°33	0♊ 4	0°18	23°11	25°49	4°22	4°10	25°36	n.a.	S 3
S 4	20 33 53	6°54'30	15°16	29°16	0♋53	28°16	12°42	0° 9	0°16	23°13	25°51	4°13	4° 7	25°43	n.a.	S 4
M 5	20 37 49	7°55'12	0♒16	0♍26	2° 7	29° 2	12°51	0°13	0°14	23°14	25°52	4° 1	4° 4	25°49	n.a.	M 5
T 6	20 41 46	8°55'55	15° 9	1°34	3°20	29°47	13° 1	0°17	0°11	23°16	25°54	3°49	4° 0	25°56	n.a.	T 6
W 7	20 45 43	9°56'40	29°45	2°40	4°33	0♍32	13°10	0°21	0° 9	23°18	25°56	3°38	3°57	26° 3	n.a.	W 7
T 8	20 49 39	10°57'26	13♓56	3°43	5°47	1°17	13°20	0°25	0° 7	23°20	25°58	3°28	3°54	26° 9	n.a.	T 8
F 9	20 53 36	11°58'15	27°40	4°43	7° 0	2° 2	13°30	0°29	0° 4	23°21	25°59	3°22	3°51	26°16	n.a.	F 9
S 10	20 57 32	12°59'05	10♈55	5°39	8°14	2°47	13°40	0°33	0° 2	23°23	26° 1	3°18	3°48	26°23	n.a.	S 10
S 11	21 1 29	13°59'57	23°44	6°31	9°28	3°33	13°50	0°36	29♒59	23°25	26° 3	3°16	3°45	26°30	n.a.	S 11
M12	21 5 25	15° 0'51	6♉10	7°19	10°41	4°18	14° 0	0°40	29°57	23°27	26° 4	3°D16	3°41	26°36	n.a.	M12
T 13	21 9 22	16° 1'47	18°19	8° 1	11°55	5° 4	14°11	0°44	29°55	23°29	26° 6	3°R16	3°38	26°43	n.a.	T 13
W14	21 13 18	17° 2'44	0♊16	8°38	13° 9	5°49	14°21	0°47	29°52	23°31	26° 7	3°15	3°35	26°50	n.a.	W14
T 15	21 17 15	18° 3'43	12° 6	9° 9	14°23	6°35	14°32	0°50	29°50	23°33	26° 9	3°12	3°32	26°56	n.a.	T 15
F 16	21 21 11	19° 4'44	23°54	9°32	15°37	7°20	14°42	0°54	29°47	23°35	26°10	3° 7	3°29	27° 3	n.a.	F 16
S 17	21 25 8	20° 5'47	5♋46	9°48	16°51	8° 6	14°53	0°57	29°45	23°37	26°12	2°59	3°26	27°10	n.a.	S 17
S 18	21 29 5	21° 6'51	17°44	9°R55	18° 5	8°51	15° 4	1° 0	29°42	23°39	26°13	2°48	3°22	27°16	n.a.	S 18
M19	21 33 1	22° 7'56	29°51	9°53	19°20	9°37	15°15	1° 3	29°40	23°41	26°15	2°36	3°19	27°23	n.a.	M19
T 20	21 36 58	23° 9'03	12♌ 9	9°41	20°34	10°23	15°26	1° 6	29°37	23°43	26°16	2°23	3°16	27°30	n.a.	T 20
W21	21 40 54	24°10'11	24°38	9°18	21°48	11° 9	15°37	1° 8	29°35	23°45	26°18	2° 9	3°13	27°37	n.a.	W21
T 22	21 44 51	25°11'21	7♍19	8°44	23° 3	11°55	15°48	1°11	29°32	23°47	26°19	1°58	3°10	27°43	n.a.	T 22
F 23	21 48 47	26°12'31	20°10	8° 0	24°17	12°41	16° 0	1°14	29°30	23°49	26°20	1°49	3° 6	27°50	n.a.	F 23
S 24	21 52 44	27°13'42	3♎13	7° 5	25°32	13°27	16°11	1°16	29°27	23°51	26°22	1°42	3° 3	27°57	n.a.	S 24
S 25	21 56 40	28°14'55	16°26	6° 1	26°46	14°13	16°22	1°18	29°25	23°53	26°23	1°39	3° 0	28° 3	n.a.	S 25
M26	22 0 37	29°16'08	29°51	4°49	28° 1	14°59	16°34	1°21	29°22	23°55	26°24	1°D38	2°57	28°10	n.a.	M26
T 27	22 4 34	0♍17'22	13♏27	3°31	29°15	15°45	16°46	1°23	29°20	23°57	26°25	1°38	2°54	28°17	n.a.	T 27
W28	22 8 30	1°18'36	27°15	2° 9	0♌30	16°31	16°58	1°25	29°17	23°59	26°27	1°R39	2°51	28°23	n.a.	W28
T 29	22 12 27	2°19'52	11♐17	0°46	1°45	17°17	17° 9	1°27	29°15	24° 1	26°28	1°38	2°47	28°30	n.a.	T 29
F 30	22 16 23	3♍21'08	25♐31	29♌26	2♌59	18♍ 3	17♎21	1♊29	29♒12	24♍ 4	26♊29	1♏36	2♏44	28♊37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n50	18s45	2n15	11n30	2s 0	24n30	0n24	13n33	0n23	4s38	0n22	20n36	0s 7	12s29	0s53	4n44	2n 6	8n47	14n44	13s24	13s19	20n 2		n.a.
F 2	19 35	20 2	3 18	10 58	2 5	24 34	0 27	13 17	0 22	4 42	0 22	20 37	0 7	12 29	0 53	4 43	2 6	8 48	14 45	13 23	13 17	20 2		n.a.
S 3	19 20	19 58	4 9	10 27	2 11	24 38	0 30	13 1	0 21	4 46	0 22	20 38	0 7	12 30	0 53	4 42	2 6	8 48	14 45	13 21	13 16	20 2		n.a.
S 4	19 5	18 31	4 44	9 56	2 16	24 41	0 33	12 44	0 20	4 49	0 22	20 39	0 7	12 31	0 53	4 42	2 6	8 49	14 45	13 17	13 15	20 1		n.a.
M 5	18 49	15 48	5 0	9 26	2 21	24 43	0 36	12 27	0 20	4 53	0 21	20 40	0 7	12 32	0 53	4 41	2 6	8 49	14 46	13 13	13 14	20 1		n.a.
T 6	18 32	12 4	4 55	8 57	2 26	24 44	0 39	12 10	0 19	4 57	0 21	20 41	0 7	12 33	0 53	4 40	2 6	8 49	14 46	13 9	13 13	20 1		n.a.
W 7	18 16	7 41	4 30	8 29	2 30	24 45	0 42	11 53	0 18	5 1	0 21	20 42	0 7	12 34	0 53	4 39	2 6	8 50	14 46	13 5	13 12	20 0		n.a.
T 8	17 59	2 59	3 50	8 3	2 34	24 45	0 45	11 36	0 17	5 5	0 21	20 43	0 7	12 34	0 53	4 39	2 6	8 50	14 47	13 2	13 11	20 0		n.a.
F 9	17 42	1n44	2 57	7 37	2 38	24 44	0 48	11 19	0 17	5 10	0 21	20 44	0 7	12 35	0 53	4 38	2 6	8 51	14 47	13 0	13 10	20 0		n.a.
S 10	17 24	6 12	1 55	7 14	2 40	24 42	0 50	11 1	0 16	5 14	0 21	20 45	0 6	12 36	0 53	4 37	2 6	8 51	14 48	12 58	13 9	19 59		n.a.
S 11	17 6	10 15	0 50	6 52	2 43	24 40	0 53	10 44	0 15	5 18	0 20	20 46	0 6	12 37	0 53	4 36	2 6	8 52	14 48	12 57	13 8	19 59		n.a.
M12	16 48	13 43	0s15	6 33	2 44	24 37	0 56	10 26	0 14	5 22	0 20	20 47	0 6	12 38	0 53	4 35	2 6	8 52	14 48	12 57	13 6	19 59		n.a.
T 13	16 29	16 31	1 19	6 16	2 45	24 33	0 58	10 8	0 14	5 26	0 20	20 47	0 6	12 39	0 53	4 35	2 6	8 53	14 49	12 57	13 5	19 58		n.a.
W14	16 10	18 33	2 18	6 2	2 44	24 28	1 1	9 50	0 13	5 31	0 20	20 48	0 6	12 40	0 53	4 34	2 6	8 53	14 49	12 57	13 4	19 58		n.a.
T 15	15 51	19 45	3 11	5 52	2 43	24 22	1 3	9 33	0 12	5 35	0 20	20 49	0 6	12 41	0 53	4 33	2 6	8 53	14 50	12 56	13 3	19 58		n.a.
F 16	15 32	20 5	3 55	5 45	2 41	24 16	1 5	9 14	0 11	5 40	0 19	20 50	0 6	12 42	0 53	4 32	2 6	8 54	14 50	12 54	13 2	19 57		n.a.
S 17	15 12	19 32	4 29	5 42	2 37	24 9	1 8	8 56	0 11	5 44	0 19	20 51	0 6	12 42	0 53	4 31	2 6	8 54	14 50	12 52	13 1	19 57		n.a.
S 18	14 52	18 6	4 51	5 44	2 32	24 1	1 10	8 38	0 10	5 48	0 19	20 51	0 6	12 43	0 53	4 30	2 6	8 55	14 51	12 48	13 0	19 56		n.a.
M19	14 32	15 52	5 1	5 51	2 25	23 53	1 12	8 20	0 9	5 53	0 19	20 52	0 6	12 44	0 53	4 30	2 6	8 55	14 51	12 43	12 59	19 56		n.a.
T 20	14 11	12 54	4 57	6 4	2 17	23 43	1 14	8 1	0 9	5 57	0 19	20 53	0 6	12 45	0 53	4 29	2 6	8 56	14 52	12 39	12 58	19 56		n.a.
W21	13 51	9 19	4 39	6 22	2 7	23 33	1 16	7 43	0 8	6 2	0 19	20 53	0 6	12 46	0 53	4 28	2 5	8 56	14 52	12 34	12 56	19 55		n.a.
T 22	13 30	5 16	4 7	6 45	1 55	23 22	1 18	7 24	0 7	6 7	0 18	20 54	0 6	12 47	0 53	4 27	2 5	8 57	14 53	12 30	12 55	19 55		n.a.
F 23	13 8	0 55	3 22	7 15	1 41	23 11	1 19	7 5	0 6	6 11	0 18	20 55	0 5	12 48	0 53	4 26	2 5	8 57	14 53	12 27	12 54	19 55		n.a.
S 24	12 47	3s32	2 25	7 50	1 26	22 59	1 21	6 47	0 6	6 16	0 18	20 55	0 5	12 49	0 53	4 25	2 5	8 58	14 54	12 24	12 53	19 54		n.a.
S 25	12 25	7 52	1 20	8 31	1 8	22 46	1 23	6 28	0 5	6 21	0 18	20 56	0 5	12 50	0 53	4 24	2 5	8 58	14 54	12 23	12 52	19 54		n.a.
M26	12 3	11 53	0 10	9 15	0 50	22 32	1 24	6 9	0 4	6 25	0 18	20 56	0 5	12 51	0 53	4 23	2 5	8 59	14 55	12 23	12 51	19 53		n.a.
T 27	11 41	15 20	1n 3	10 2	0 30	22 18	1 26	5 50	0 3	6 30	0 18	20 57	0 5	12 52	0 53	4 23	2 5	8 59	14 55	12 23	12 50	19 53		n.a.
W28	11 19	17 58	2 13	10 51	0 10	22 3	1 27	5 31	0 3	6 35	0 17	20 57	0 5	12 52	0 53	4 22	2 5	9 0	14 56	12 23	12 49	19 52		n.a.
T 29	10 57	19 33	3 16	11 41	0n11	21 47	1 29	5 12	0 2	6 40	0 17	20 58	0 5	12 53	0 53	4 21	2 5	9 1	14 56	12 23	12 47	19 52		n.a.
F 30	10n34	19s56	4n 7	12n29	0n31	21n30	1n30	4n52	0n 1	6s45	0n17	20n58	0s 5	12s54	0s53	4n20	2n 5	9n 1	14n56	12s22	12s46	19n52		n.a.

Julian Day Number = 97764.5, Delta T = 35h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'11, Lahiri = -65°00'12 Julian Calendar 1 Sept. 4446 BCE == Greg. Calendar 28 July 4446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 20	4♍22'24	9♉56	28°R10	4♌14	18♍49	17♎33	1♊30	29°R10	24♍ 6	26♊30	1°R31	2♏41	28♊44	n.a.	S 1
S 2	22 24 16	5°23'41	24°28	27♌ 1	5°29	19°36	17°46	1°32	29♒ 7	24° 8	26°31	1♏25	2°38	28°50	n.a.	S 2
M 3	22 28 13	6°24'58	9♒ 2	26° 1	6°44	20°22	17°58	1°33	29° 5	24°10	26°32	1°16	2°35	28°57	n.a.	M 3
T 4	22 32 9	7°26'17	23°31	25°11	7°59	21° 8	18°10	1°35	29° 2	24°12	26°33	1° 7	2°31	29° 4	n.a.	T 4
W 5	22 36 6	8°27'35	7♓48	24°32	9°13	21°55	18°22	1°36	29° 0	24°14	26°34	0°58	2°28	29°10	n.a.	W 5
T 6	22 40 3	9°28'54	21°47	24° 4	10°28	22°41	18°35	1°37	28°57	24°17	26°35	0°51	2°25	29°17	n.a.	T 6
F 7	22 43 59	10°30'14	5♈25	23°48	11°43	23°28	18°47	1°38	28°55	24°19	26°36	0°45	2°22	29°24	n.a.	F 7
S 8	22 47 56	11°31'35	18°38	23°D43	12°58	24°14	19° 0	1°39	28°52	24°21	26°37	0°42	2°19	29°30	n.a.	S 8
S 9	22 51 52	12°32'56	1♉28	23°48	14°13	25° 1	19°12	1°40	28°50	24°23	26°38	0°D42	2°16	29°37	n.a.	S 9
M10	22 55 49	13°34'18	13°58	24° 2	15°28	25°47	19°25	1°41	28°47	24°26	26°39	0°42	2°12	29°44	n.a.	M10
T 11	22 59 45	14°35'41	26°10	24°25	16°43	26°34	19°38	1°42	28°45	24°28	26°39	0°44	2° 9	29°51	n.a.	T 11
W12	23 3 42	15°37'05	8♊10	24°56	17°58	27°20	19°51	1°42	28°42	24°30	26°40	0°45	2° 6	29°57	n.a.	W12
T 13	23 7 39	16°38'29	20° 2	25°34	19°13	28° 7	20° 3	1°43	28°40	24°32	26°41	0°R45	2° 3	0♋ 4	n.a.	T 13
F 14	23 11 35	17°39'53	1♋53	26°18	20°29	28°54	20°16	1°43	28°38	24°35	26°41	0°44	2° 0	0°11	n.a.	F 14
S 15	23 15 32	18°41'19	13°46	27° 7	21°44	29°40	20°29	1°43	28°35	24°37	26°42	0°41	1°57	0°17	n.a.	S 15
S 16	23 19 28	19°42'44	25°46	28° 2	22°59	0♎27	20°42	1°R43	28°33	24°39	26°43	0°36	1°53	0°24	n.a.	S 16
M17	23 23 25	20°44'10	7♌58	29° 0	24°14	1°14	20°55	1°43	28°31	24°41	26°43	0°29	1°50	0°31	n.a.	M17
T 18	23 27 21	21°45'37	20°24	0♍ 3	25°29	2° 1	21° 9	1°43	28°28	24°44	26°44	0°22	1°47	0°37	n.a.	T 18
W19	23 31 18	22°47'03	3♍ 5	1° 9	26°44	2°47	21°22	1°43	28°26	24°46	26°44	0°15	1°44	0°44	n.a.	W19
T 20	23 35 15	23°48'30	16° 3	2°17	28° 0	3°34	21°35	1°42	28°24	24°48	26°45	0° 8	1°41	0°51	n.a.	T 20
F 21	23 39 11	24°49'57	29°16	3°29	29°15	4°21	21°48	1°42	28°22	24°50	26°45	0° 3	1°37	0°58	n.a.	F 21
S 22	23 43 8	25°51'23	12♎43	4°42	0♍30	5° 8	22° 2	1°41	28°20	24°53	26°46	0° 0	1°34	1° 4	n.a.	S 22
S 23	23 47 4	26°52'50	26°21	5°58	1°45	5°55	22°15	1°41	28°17	24°55	26°46	29°D59	1°31	1°11	n.a.	S 23
M24	23 51 1	27°54'16	10♏10	7°15	3° 0	6°42	22°29	1°40	28°15	24°57	26°47	29♎59	1°28	1°18	n.a.	M24
T 25	23 54 57	28°55'42	24° 6	8°34	4°16	7°29	22°42	1°39	28°13	24°59	26°47	0♏ 0	1°25	1°24	n.a.	T 25
W26	23 58 54	29°57'07	8♐ 9	9°54	5°31	8°16	22°56	1°38	28°11	25° 2	26°47	0° 2	1°22	1°31	n.a.	W26
T 27	0 2 51	0♎58'32	22°15	11°15	6°46	9° 3	23° 9	1°37	28° 9	25° 4	26°47	0° 3	1°18	1°38	n.a.	T 27
F 28	0 6 47	1°59'57	6♉24	12°38	8° 1	9°50	23°23	1°36	28° 7	25° 6	26°48	0°R 3	1°15	1°45	n.a.	F 28
S 29	0 10 44	3° 1'20	20°35	14° 1	9°16	10°37	23°37	1°34	28° 5	25° 9	26°48	0° 2	1°12	1°51	n.a.	S 29
S 30	0 14 40	4° 2'43	4♒44	15°25	10°32	11°24	23°50	1°33	28° 3	25°11	26°48	29♎59	1° 9	1°58	n.a.	S 30
M31	0 18 37	5♎ 4'06	18♒49	16♍50	11♍47	12♎11	24♎ 4	1♊32	28♒ 1	25♍13	26♊48	29♎57	1♏ 6	2♋ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n11	19s 1	4n44	13n14	0n50	21n13	1n31	4n33	0n 0	6s49	0n17	20n59	0s 5	12s55	0s53	4n19	2n 5	9n 2	14n57	12s21	12s45	19n51		n.a.
S 2	9 48	16 52	5 3	13 56	1 8	20 56	1 32	4 14	0s 0	6 54	0 17	20 59	0 5	12 56	0 53	4 18	2 5	9 2	14 57	12 18	12 44	19 51		n.a.
M 3	9 25	13 39	5 3	14 32	1 25	20 37	1 33	3 54	0 1	6 59	0 17	21 0	0 5	12 57	0 53	4 17	2 5	9 3	14 58	12 15	12 43	19 50		n.a.
T 4	9 1	9 38	4 43	15 4	1 40	20 19	1 34	3 35	0 2	7 4	0 16	21 0	0 4	12 58	0 53	4 16	2 5	9 3	14 58	12 12	12 42	19 50		n.a.
W 5	8 38	5 6	4 5	15 29	1 53	19 59	1 35	3 16	0 3	7 9	0 16	21 0	0 4	12 59	0 53	4 15	2 5	9 4	14 59	12 9	12 41	19 49		n.a.
T 6	8 14	0 24	3 14	15 49	2 4	19 39	1 36	2 56	0 3	7 14	0 16	21 1	0 4	13 0	0 53	4 14	2 5	9 4	15 0	12 6	12 40	19 49		n.a.
F 7	7 50	4n13	2 12	16 4	2 14	19 18	1 36	2 37	0 4	7 19	0 16	21 1	0 4	13 1	0 53	4 13	2 5	9 5	15 0	12 4	12 39	19 49		n.a.
S 8	7 27	8 30	1 5	16 13	2 21	18 57	1 37	2 17	0 5	7 24	0 16	21 1	0 4	13 1	0 53	4 12	2 5	9 5	15 1	12 3	12 37	19 48		n.a.
S 9	7 2	12 16	0s 4	16 17	2 27	18 35	1 37	1 57	0 5	7 29	0 16	21 2	0 4	13 2	0 53	4 12	2 5	9 6	15 1	12 3	12 36	19 48		n.a.
M10	6 38	15 22	1 11	16 16	2 31	18 13	1 38	1 38	0 6	7 34	0 16	21 2	0 4	13 3	0 53	4 11	2 5	9 6	15 2	12 3	12 35	19 47		n.a.
T 11	6 14	17 42	2 13	16 10	2 34	17 50	1 38	1 18	0 7	7 39	0 15	21 2	0 4	13 4	0 53	4 10	2 5	9 7	15 2	12 4	12 34	19 47		n.a.
W12	5 50	19 12	3 9	16 1	2 36	17 27	1 39	0 58	0 8	7 45	0 15	21 2	0 4	13 5	0 53	4 9	2 5	9 8	15 3	12 4	12 33	19 46		n.a.
T 13	5 25	19 50	3 55	15 49	2 36	17 3	1 39	0 39	0 8	7 50	0 15	21 2	0 4	13 6	0 53	4 8	2 5	9 8	15 3	12 4	12 32	19 46		n.a.
F 14	5 1	19 35	4 32	15 33	2 36	16 38	1 39	0 19	0 9	7 55	0 15	21 3	0 4	13 6	0 53	4 7	2 5	9 9	15 4	12 4	12 31	19 45		n.a.
S 15	4 36	18 29	4 57	15 14	2 35	16 13	1 39	0s 1	0 10	8 0	0 15	21 3	0 3	13 7	0 53	4 6	2 5	9 9	15 4	12 2	12 29	19 45		n.a.
S 16	4 11	16 33	5 9	14 52	2 32	15 48	1 39	0 21	0 11	8 5	0 15	21 3	0 3	13 8	0 53	4 5	2 5	9 10	15 5	12 1	12 28	19 44		n.a.
M17	3 46	13 52	5 7	14 29	2 30	15 22	1 39	0 40	0 11	8 10	0 14	21 3	0 3	13 9	0 53	4 4	2 5	9 10	15 5	11 58	12 27	19 44		n.a.
T 18	3 21	10 31	4 51	14 3	2 26	14 56	1 39	1 0	0 12	8 16	0 14	21 3	0 3	13 10	0 53	4 3	2 5	9 11	15 6	11 56	12 26	19 43		n.a.
W19	2 57	6 37	4 21	13 35	2 22	14 30	1 39	1 20	0 13	8 21	0 14	21 3	0 3	13 10	0 53	4 2	2 5	9 11	15 6	11 53	12 25	19 43		n.a.
T 20	2 32	2 21	3 37	13 5	2 18	14 3	1 38	1 40	0 13	8 26	0 14	21 3	0 3	13 11	0 52	4 1	2 5	9 12	15 7	11 51	12 24	19 42		n.a.
F 21	2 7	2s 8	2 40	12 34	2 13	13 35	1 38	2 0	0 14	8 31	0 14	21 3	0 3	13 12	0 52	4 0	2 5	9 13	15 7	11 49	12 23	19 42		n.a.
S 22	1 42	6 35	1 33	12 2	2 8	13 8	1 37	2 19	0 15	8 37	0 14	21 3	0 3	13 13	0 52	3 59	2 5	9 13	15 8	11 48	12 22	19 41		n.a.
S 23	1 16	10 46	0 20	11 28	2 2	12 39	1 37	2 39	0 16	8 42	0 14	21 3	0 3	13 14	0 52	3 59	2 5	9 14	15 9	11 47	12 20	19 41		n.a.
M24	0 51	14 25	0n56	10 53	1 56	12 11	1 36	2 59	0 16	8 47	0 13	21 3	0 3	13 14	0 52	3 58	2 5	9 14	15 9	11 47	12 19	19 40		n.a.
T 25	0 26	17 16	2 8	10 18	1 50	11 42	1 36	3 19	0 17	8 52	0 13	21 3	0 3	13 15	0 52	3 57	2 5	9 15	15 10	11 48	12 18	19 40		n.a.
W26	0 1	19 6	3 14	9 41	1 44	11 13	1 35	3 38	0 18	8 58	0 13	21 3	0 2	13 16	0 52	3 56	2 5	9 15	15 10	11 48	12 17	19 39		n.a.
T 27	0s24	19 46	4 8	9 3	1 38	10 44	1 34	3 58	0 18	9 3	0 13	21 3	0 2	13 16	0 52	3 55	2 5	9 16	15 11	11 49	12 16	19 39		n.a.
F 28	0 49	19 11	4 48	8 25	1 31	10 14	1 33	4 18	0 19	9 8	0 13	21 2	0 2	13 17	0 52	3 54	2 5	9 16	15 11	11 49	12 15	19 38		n.a.
S 29	1 14	17 24	5 10	7 46	1 25	9 44	1 32	4 37	0 20	9 14	0 13	21 2	0 2	13 18	0 52	3 53	2 5	9 17	15 12	11 49	12 14	19 38		n.a.
S 30	1 39	14 34	5 13	7 6	1 18	9 14	1 31	4 57	0 20	9 19	0 13	21 2	0 2	13 18	0 52	3 52	2 5	9 18	15 12	11 48	12 12	19 37		n.a.
M31	2s 4	10s55	4n57	6n26	1n11	8n44	1n30	5s16	0s21	9s24	0n13	21n 2	0s 2	13s19	0s52	3n51	2n 5	9n18	15n13	11s46	12s11	19n37		n.a.

Julian Day Number = 97794.5, Delta T = 35h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'07, Lahiri = -65°00'08 Julian Calendar 1 Oct. 4446 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4446 BCE

The year -4445 astronomical counting style corresponds to year 4446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 33	6♎ 5'27	2♓48	18♍16	13♍ 2	12♎58	24♎18	1°R30	27°R59	25♍15	26♊48	29°R53	1♏ 2	2♋11	n.a.	T 1
W 2	0 26 30	7° 6'48	16°36	19°43	14°17	13°45	24°32	1♊28	27♒58	25°18	26°48	29♎49	0°59	2°18	n.a.	W 2
T 3	0 30 27	8° 8'08	0♈10	21°10	15°32	14°33	24°45	1°26	27°56	25°20	26°R48	29°46	0°56	2°25	n.a.	T 3
F 4	0 34 23	9° 9'27	13°28	22°38	16°48	15°20	24°59	1°24	27°54	25°22	26°48	29°44	0°53	2°31	n.a.	F 4
S 5	0 38 20	10°10'46	26°29	24° 7	18° 3	16° 7	25°13	1°22	27°52	25°24	26°48	29°D44	0°50	2°38	n.a.	S 5
S 6	0 42 16	11°12'05	9♉13	25°36	19°18	16°54	25°27	1°20	27°51	25°26	26°48	29°44	0°47	2°45	n.a.	S 6
M 7	0 46 13	12°13'22	21°39	27° 5	20°33	17°41	25°41	1°18	27°49	25°29	26°48	29°45	0°43	2°52	n.a.	M 7
T 8	0 50 10	13°14'40	3♊52	28°35	21°48	18°28	25°55	1°16	27°48	25°31	26°48	29°46	0°40	2°58	n.a.	T 8
W 9	0 54 6	14°15'56	15°53	0♎ 6	23° 3	19°16	26° 9	1°13	27°46	25°33	26°48	29°48	0°37	3° 5	n.a.	W 9
T 10	0 58 3	15°17'12	27°47	1°37	24°19	20° 3	26°23	1°11	27°45	25°35	26°47	29°49	0°34	3°12	n.a.	T 10
F 11	1 1 59	16°18'28	9♋39	3° 8	25°34	20°50	26°37	1° 8	27°43	25°37	26°47	29°50	0°31	3°18	n.a.	F 11
S 12	1 5 56	17°19'42	21°32	4°40	26°49	21°37	26°51	1° 5	27°42	25°39	26°47	29°R50	0°28	3°25	n.a.	S 12
S 13	1 9 52	18°20'56	3♌33	6°13	28° 4	22°24	27° 5	1° 3	27°40	25°42	26°46	29°49	0°24	3°32	n.a.	S 13
M14	1 13 49	19°22'10	15°45	7°46	29°19	23°12	27°19	1° 0	27°39	25°44	26°46	29°48	0°21	3°39	n.a.	M14
T 15	1 17 46	20°23'22	28°12	9°20	0♎34	23°59	27°33	0°57	27°38	25°46	26°46	29°47	0°18	3°45	n.a.	T 15
W16	1 21 42	21°24'34	10♍58	10°54	1°49	24°46	27°47	0°54	27°36	25°48	26°45	29°46	0°15	3°52	n.a.	W16
T 17	1 25 39	22°25'44	24° 5	12°29	3° 4	25°33	28° 1	0°50	27°35	25°50	26°45	29°45	0°12	3°59	n.a.	T 17
F 18	1 29 35	23°26'54	7♎33	14° 4	4°20	26°21	28°15	0°47	27°34	25°52	26°44	29°44	0° 8	4° 5	n.a.	F 18
S 19	1 33 32	24°28'02	21°21	15°40	5°35	27° 8	28°30	0°44	27°33	25°54	26°44	29°44	0° 5	4°12	n.a.	S 19
S 20	1 37 28	25°29'10	5♏26	17°16	6°50	27°55	28°44	0°41	27°32	25°56	26°43	29°D44	0° 2	4°19	n.a.	S 20
M21	1 41 25	26°30'16	19°44	18°54	8° 5	28°43	28°58	0°37	27°31	25°58	26°43	29°44	29♎59	4°26	n.a.	M21
T 22	1 45 22	27°31'20	4♐10	20°31	9°20	29°30	29°12	0°34	27°30	26° 0	26°42	29°44	29°56	4°32	n.a.	T 22
W23	1 49 18	28°32'24	18°38	22° 9	10°35	0♏17	29°26	0°30	27°29	26° 2	26°41	29°44	29°53	4°39	n.a.	W23
T 24	1 53 15	29°33'25	3♑ 4	23°48	11°50	1° 4	29°40	0°26	27°28	26° 4	26°41	29°R44	29°49	4°46	n.a.	T 24
F 25	1 57 11	0♏34'25	17°24	25°28	13° 5	1°52	29°54	0°22	27°28	26° 6	26°40	29°44	29°46	4°52	n.a.	F 25
S 26	2 1 8	1°35'23	1♒34	27° 8	14°20	2°39	0♏ 9	0°19	27°27	26° 8	26°39	29°D44	29°43	4°59	n.a.	S 26
S 27	2 5 4	2°36'19	15°33	28°49	15°34	3°26	0°23	0°15	27°26	26°10	26°39	29°44	29°40	5° 6	n.a.	S 27
M28	2 9 1	3°37'14	29°19	0♏31	16°49	4°14	0°37	0°11	27°26	26°12	26°38	29°45	29°37	5°13	n.a.	M28
T 29	2 12 58	4°38'06	12♓53	2°13	18° 4	5° 1	0°51	0° 7	27°25	26°14	26°37	29°45	29°33	5°19	n.a.	T 29
W30	2 16 54	5♏38'57	26♓13	3♏56	19♎19	5♏48	1♏ 5	0♊ 3	27♒24	26♍16	26♊36	29♎46	29♎30	5♋26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s29	6s41	4n24	5n45	1n 4	8n13	1n29	5s36	0s22	9s30	0n12	21n 2	0s 2	13s20	0s52	3n50	2n 5	9n19	15n13	11s45	12s10	19n36		n.a.
W 2	2 54	2 9	3 36	5 3	0 57	7 42	1 28	5 55	0 23	9 35	0 12	21 1	0 2	13 20	0 52	3 49	2 5	9 19	15 14	11 44	12 9	19 36		n.a.
T 3	3 19	2n26	2 36	4 22	0 50	7 11	1 27	6 15	0 23	9 40	0 12	21 1	0 2	13 21	0 52	3 48	2 5	9 20	15 15	11 43	12 8	19 35		n.a.
F 4	3 44	6 49	1 29	3 40	0 43	6 40	1 25	6 34	0 24	9 46	0 12	21 1	0 2	13 21	0 52	3 48	2 5	9 20	15 15	11 42	12 7	19 35		n.a.
S 5	4 9	10 47	0 18	2 57	0 36	6 8	1 24	6 53	0 25	9 51	0 12	21 0	0 1	13 22	0 52	3 47	2 5	9 21	15 16	11 42	12 6	19 34		n.a.
S 6	4 33	14 9	0s52	2 15	0 29	5 37	1 23	7 13	0 25	9 56	0 12	21 0	0 1	13 23	0 52	3 46	2 5	9 21	15 16	11 42	12 4	19 33		n.a.
M 7	4 58	16 48	1 58	1 32	0 22	5 5	1 21	7 32	0 26	10 2	0 12	21 0	0 1	13 23	0 52	3 45	2 5	9 22	15 17	11 42	12 3	19 33		n.a.
T 8	5 22	18 37	2 58	0 49	0 16	4 33	1 20	7 51	0 27	10 7	0 11	20 59	0 1	13 24	0 52	3 44	2 5	9 22	15 17	11 43	12 2	19 32		n.a.
W 9	5 47	19 34	3 49	0 6	0 9	4 1	1 18	8 10	0 27	10 12	0 11	20 59	0 1	13 24	0 52	3 43	2 5	9 23	15 18	11 43	12 1	19 32		n.a.
T 10	6 11	19 38	4 29	0s38	0 2	3 29	1 16	8 29	0 28	10 18	0 11	20 58	0 1	13 25	0 52	3 42	2 5	9 23	15 18	11 44	12 0	19 31		n.a.
F 11	6 35	18 49	4 58	1 21	0s 5	2 57	1 15	8 48	0 29	10 23	0 11	20 58	0 1	13 25	0 52	3 41	2 5	9 24	15 19	11 44	11 59	19 31		n.a.
S 12	7 0	17 11	5 14	2 5	0 11	2 25	1 13	9 7	0 29	10 28	0 11	20 57	0 1	13 26	0 52	3 40	2 5	9 24	15 19	11 44	11 58	19 30		n.a.
S 13	7 24	14 48	5 16	2 49	0 18	1 52	1 11	9 26	0 30	10 34	0 11	20 57	0 1	13 26	0 52	3 40	2 5	9 25	15 20	11 44	11 56	19 30		n.a.
M14	7 48	11 44	5 5	3 32	0 24	1 20	1 9	9 44	0 31	10 39	0 11	20 56	0 1	13 26	0 52	3 39	2 5	9 25	15 20	11 44	11 55	19 29		n.a.
T 15	8 11	8 5	4 39	4 16	0 31	0 48	1 8	10 3	0 31	10 44	0 11	20 56	0 0	13 27	0 52	3 38	2 5	9 26	15 21	11 43	11 54	19 28		n.a.
W16	8 35	4 0	3 59	5 0	0 37	0 15	1 6	10 21	0 32	10 50	0 10	20 55	0 0	13 27	0 52	3 37	2 5	9 27	15 21	11 43	11 53	19 28		n.a.
T 17	8 58	0s24	3 5	5 43	0 43	0s17	1 4	10 40	0 33	10 55	0 10	20 55	0 0	13 28	0 52	3 36	2 5	9 27	15 22	11 42	11 52	19 27		n.a.
F 18	9 22	4 54	2 0	6 27	0 49	0 50	1 2	10 58	0 33	11 0	0 10	20 54	0 0	13 28	0 51	3 35	2 5	9 28	15 22	11 42	11 51	19 27		n.a.
S 19	9 45	9 16	0 46	7 10	0 55	1 22	1 0	11 16	0 34	11 5	0 10	20 54	0 0	13 28	0 51	3 35	2 5	9 28	15 23	11 42	11 50	19 26		n.a.
S 20	10 8	13 13	0n32	7 54	1 0	1 54	0 58	11 34	0 34	11 11	0 10	20 53	0n 0	13 29	0 51	3 34	2 5	9 28	15 23	11 42	11 48	19 25		n.a.
M21	10 31	16 26	1 49	8 37	1 6	2 27	0 56	11 52	0 35	11 16	0 10	20 52	0 0	13 29	0 51	3 33	2 5	9 29	15 24	11 42	11 47	19 25		n.a.
T 22	10 53	18 39	3 0	9 20	1 11	2 59	0 53	12 10	0 36	11 21	0 10	20 52	0 0	13 29	0 51	3 32	2 5	9 29	15 24	11 42	11 46	19 24		n.a.
W23	11 16	19 39	4 0	10 2	1 16	3 31	0 51	12 28	0 36	11 27	0 10	20 51	0 0	13 30	0 51	3 31	2 5	9 30	15 25	11 42	11 45	19 24		n.a.
T 24	11 38	19 22	4 44	10 44	1 21	4 3	0 49	12 45	0 37	11 32	0 9	20 50	0 0	13 30	0 51	3 31	2 5	9 30	15 25	11 42	11 44	19 23		n.a.
F 25	12 0	17 50	5 10	11 26	1 25	4 35	0 47	13 3	0 38	11 37	0 9	20 50	0 1	13 30	0 51	3 30	2 5	9 31	15 26	11 42	11 43	19 22		n.a.
S 26	12 22	15 14	5 17	12 8	1 29	5 7	0 45	13 20	0 38	11 42	0 9	20 49	0 1	13 30	0 51	3 29	2 5	9 31	15 26	11 42	11 42	19 22		n.a.
S 27	12 43	11 47	5 6	12 49	1 33	5 39	0 42	13 37	0 39	11 48	0 9	20 48	0 1	13 31	0 51	3 28	2 5	9 32	15 27	11 42	11 40	19 21		n.a.
M28	13 5	7 44	4 36	13 29	1 37	6 11	0 40	13 54	0 39	11 53	0 9	20 47	0 1	13 31	0 51	3 28	2 5	9 32	15 27	11 42	11 39	19 20		n.a.
T 29	13 26	3 21	3 52	14 9	1 41	6 42	0 38	14 11	0 40	11 58	0 9	20 47	0 1	13 31	0 51	3 27	2 5	9 33	15 28	11 42	11 38	19 20		n.a.
W30	13s47	1n 8	2n56	14s49	1s44	7s14	0n36	14s28	0s41	12s 3	0n 9	20n46	0n 1	13s31	0s51	3n26	2n 5	9n33	15n28	11s43	11s37	19n19		n.a.

Julian Day Number = 97825.5, Delta T = 35h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°07'03, Lahiri = -65°00'03 Julian Calendar 1 Nov. 4446 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4446 BCE

The year -4445 astronomical counting style corresponds to year 4446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4446 BCE (-4445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 51	6♏39'46	9♈20	5♏40	20♎34	6♏35	1♏19	29°R59	27°R24	26♍18	26°R35	29♎46	29♎27	5♋33	n.a.	T 1
F 2	2 24 47	7°40'33	22°14	7°25	21°49	7°22	1°33	29♉54	27♒23	26°19	26♊34	29°47	29°24	5°39	n.a.	F 2
S 3	2 28 44	8°41'19	4♉56	9°10	23° 4	8°10	1°48	29°50	27°23	26°21	26°33	29°R47	29°21	5°46	n.a.	S 3
S 4	2 32 40	9°42'02	17°25	10°56	24°18	8°57	2° 2	29°46	27°23	26°23	26°33	29°46	29°18	5°53	n.a.	S 4
M 5	2 36 37	10°42'45	29°43	12°43	25°33	9°44	2°16	29°42	27°22	26°25	26°32	29°45	29°14	5°59	n.a.	M 5
T 6	2 40 34	11°43'25	11♊51	14°30	26°48	10°31	2°30	29°37	27°22	26°27	26°31	29°44	29°11	6° 6	n.a.	T 6
W 7	2 44 30	12°44'04	23°50	16°18	28° 3	11°18	2°44	29°33	27°22	26°28	26°30	29°42	29° 8	6°13	n.a.	W 7
T 8	2 48 27	13°44'41	5♋44	18° 7	29°18	12° 6	2°58	29°28	27°22	26°30	26°28	29°40	29° 5	6°20	n.a.	T 8
F 9	2 52 23	14°45'17	17°36	19°57	0♏32	12°53	3°12	29°24	27°22	26°32	26°27	29°38	29° 2	6°26	n.a.	F 9
S 10	2 56 20	15°45'51	29°29	21°46	1°47	13°40	3°26	29°19	27°D22	26°33	26°26	29°36	28°59	6°33	n.a.	S 10
S 11	3 0 16	16°46'23	11♌28	23°37	3° 2	14°27	3°40	29°15	27°22	26°35	26°25	29°D35	28°55	6°40	n.a.	S 11
M12	3 4 13	17°46'54	23°37	25°27	4°16	15°14	3°54	29°10	27°22	26°37	26°24	29°35	28°52	6°46	n.a.	M12
T 13	3 8 10	18°47'23	6♍ 1	27°18	5°31	16° 1	4° 8	29° 5	27°22	26°38	26°23	29°36	28°49	6°53	n.a.	T 13
W14	3 12 6	19°47'50	18°44	29° 8	6°46	16°48	4°22	29° 1	27°22	26°40	26°22	29°37	28°46	7° 0	n.a.	W14
T 15	3 16 3	20°48'16	1♎50	0♐59	8° 0	17°35	4°36	28°56	27°23	26°41	26°20	29°39	28°43	7° 7	n.a.	T 15
F 16	3 19 59	21°48'40	15°22	2°49	9°15	18°22	4°49	28°51	27°23	26°43	26°19	29°40	28°39	7°13	n.a.	F 16
S 17	3 23 56	22°49'02	29°19	4°38	10°30	19°10	5° 3	28°47	27°23	26°44	26°18	29°R41	28°36	7°20	n.a.	S 17
S 18	3 27 52	23°49'22	13♏40	6°26	11°44	19°57	5°17	28°42	27°24	26°46	26°17	29°40	28°33	7°27	n.a.	S 18
M19	3 31 49	24°49'40	28°20	8°13	12°59	20°44	5°31	28°37	27°24	26°47	26°15	29°38	28°30	7°33	n.a.	M19
T 20	3 35 46	25°49'57	13♐13	9°58	14°13	21°31	5°45	28°33	27°25	26°48	26°14	29°35	28°27	7°40	n.a.	T 20
W21	3 39 42	26°50'11	28°10	11°41	15°28	22°17	5°58	28°28	27°25	26°50	26°13	29°32	28°24	7°47	n.a.	W21
T 22	3 43 39	27°50'22	13♑ 2	13°22	16°42	23° 4	6°12	28°23	27°26	26°51	26°11	29°28	28°20	7°54	n.a.	T 22
F 23	3 47 35	28°50'32	27°43	14°59	17°57	23°51	6°26	28°18	27°27	26°53	26°10	29°24	28°17	8° 0	n.a.	F 23
S 24	3 51 32	29°50'39	12♒ 6	16°32	19°11	24°38	6°39	28°13	27°27	26°54	26° 9	29°21	28°14	8° 7	n.a.	S 24
S 25	3 55 28	0♐50'43	26° 9	18° 1	20°26	25°25	6°53	28° 9	27°28	26°55	26° 7	29°D20	28°11	8°14	n.a.	S 25
M26	3 59 25	1°50'45	9♓51	19°25	21°40	26°12	7° 6	28° 4	27°29	26°56	26° 6	29°20	28° 8	8°21	n.a.	M26
T 27	4 3 21	2°50'44	23°12	20°43	22°55	26°59	7°20	27°59	27°30	26°57	26° 4	29°22	28° 5	8°27	n.a.	T 27
W28	4 7 18	3°50'41	6♈15	21°55	24° 9	27°45	7°33	27°55	27°31	26°59	26° 3	29°23	28° 1	8°34	n.a.	W28
T 29	4 11 15	4°50'36	19° 2	23° 1	25°24	28°32	7°47	27°50	27°32	27° 0	26° 1	29°25	27°58	8°41	n.a.	T 29
F 30	4 15 11	5°50'28	1♉36	23°59	26°38	29°19	8° 0	27°45	27°33	27° 1	26° 0	29°R25	27°55	8°47	n.a.	F 30
S 31	4 19 8	6♐50'18	13♉58	24♐49	27♏52	0♐ 6	8♏13	27♉40	27♒34	27♍ 2	25♊58	29♎24	27♎52	8♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 8	5n30	1n51	15s27	1s46	7s45	0n33	14s45	0s41	12s 8	0n 9	20n45	0n 1	13s31	0s51	3n25	2n 6	9n33	15n29	11s43	11s36	19n19		n.a.
F 2	14 28	9 33	0 42	16 5	1 49	8 16	0 31	15 1	0 42	12 13	0 8	20 44	0 1	13 31	0 51	3 25	2 6	9 34	15 29	11 43	11 35	19 18		n.a.
S 3	14 48	13 5	0s29	16 43	1 51	8 47	0 28	15 18	0 42	12 19	0 8	20 43	0 1	13 31	0 51	3 24	2 6	9 34	15 30	11 43	11 33	19 17		n.a.
S 4	15 8	15 59	1 36	17 19	1 52	9 17	0 26	15 34	0 43	12 24	0 8	20 43	0 2	13 31	0 51	3 23	2 6	9 35	15 30	11 43	11 32	19 17		n.a.
M 5	15 28	18 6	2 38	17 54	1 54	9 47	0 24	15 50	0 43	12 29	0 8	20 42	0 2	13 31	0 51	3 23	2 6	9 35	15 30	11 42	11 31	19 16		n.a.
T 6	15 47	19 21	3 33	18 28	1 54	10 18	0 21	16 6	0 44	12 34	0 8	20 41	0 2	13 31	0 51	3 22	2 6	9 35	15 31	11 42	11 30	19 15		n.a.
W 7	16 6	19 43	4 17	19 1	1 55	10 47	0 19	16 22	0 45	12 39	0 8	20 40	0 2	13 32	0 51	3 21	2 6	9 36	15 31	11 41	11 29	19 15		n.a.
T 8	16 25	19 11	4 49	19 33	1 54	11 17	0 17	16 37	0 45	12 44	0 8	20 39	0 2	13 32	0 51	3 21	2 6	9 36	15 32	11 40	11 28	19 14		n.a.
F 9	16 44	17 50	5 9	20 3	1 54	11 46	0 14	16 52	0 46	12 49	0 8	20 38	0 2	13 31	0 51	3 20	2 6	9 37	15 32	11 40	11 27	19 13		n.a.
S 10	17 2	15 42	5 16	20 32	1 52	12 15	0 12	17 8	0 46	12 54	0 7	20 37	0 2	13 31	0 50	3 19	2 6	9 37	15 33	11 39	11 25	19 13		n.a.
S 11	17 20	12 53	5 9	20 59	1 50	12 44	0 9	17 23	0 47	12 59	0 7	20 36	0 2	13 31	0 50	3 19	2 6	9 37	15 33	11 39	11 24	19 12		n.a.
M12	17 37	9 30	4 49	21 25	1 48	13 12	0 7	17 37	0 47	13 4	0 7	20 35	0 2	13 31	0 50	3 18	2 6	9 38	15 33	11 39	11 23	19 11		n.a.
T 13	17 55	5 38	4 15	21 49	1 45	13 40	0 4	17 52	0 48	13 9	0 7	20 34	0 2	13 31	0 50	3 18	2 6	9 38	15 34	11 39	11 22	19 11		n.a.
W14	18 12	1 25	3 27	22 11	1 41	14 8	0 2	18 7	0 48	13 14	0 7	20 34	0 3	13 31	0 50	3 17	2 6	9 38	15 34	11 40	11 21	19 10		n.a.
T 15	18 28	3s 0	2 28	22 31	1 36	14 35	0s 0	18 21	0 49	13 19	0 7	20 33	0 3	13 31	0 50	3 16	2 6	9 39	15 34	11 40	11 20	19 9		n.a.
F 16	18 44	7 25	1 18	22 48	1 31	15 2	0 3	18 35	0 49	13 24	0 7	20 32	0 3	13 31	0 50	3 16	2 6	9 39	15 35	11 41	11 18	19 9		n.a.
S 17	19 0	11 35	0 2	23 4	1 25	15 29	0 5	18 49	0 50	13 29	0 7	20 31	0 3	13 31	0 50	3 15	2 6	9 39	15 35	11 41	11 17	19 8		n.a.
S 18	19 16	15 11	1n16	23 17	1 18	15 55	0 8	19 2	0 50	13 33	0 6	20 30	0 3	13 30	0 50	3 15	2 6	9 40	15 35	11 41	11 16	19 7		n.a.
M19	19 31	17 54	2 31	23 28	1 10	16 20	0 10	19 16	0 51	13 38	0 6	20 29	0 3	13 30	0 50	3 14	2 6	9 40	15 36	11 40	11 15	19 7		n.a.
T 20	19 46	19 27	3 37	23 36	1 1	16 46	0 12	19 29	0 51	13 43	0 6	20 28	0 3	13 30	0 50	3 14	2 6	9 40	15 36	11 39	11 14	19 6		n.a.
W21	20 1	19 39	4 28	23 41	0 52	17 10	0 15	19 42	0 52	13 48	0 6	20 27	0 3	13 30	0 50	3 13	2 6	9 40	15 36	11 37	11 13	19 5		n.a.
T 22	20 15	18 29	5 1	23 45	0 41	17 35	0 17	19 55	0 52	13 53	0 6	20 26	0 3	13 29	0 50	3 13	2 7	9 41	15 37	11 36	11 11	19 4		n.a.
F 23	20 28	16 6	5 13	23 46	0 30	17 59	0 19	20 8	0 53	13 57	0 6	20 25	0 4	13 29	0 50	3 12	2 7	9 41	15 37	11 35	11 10	19 4		n.a.
S 24	20 42	12 46	5 6	23 44	0 18	18 22	0 22	20 20	0 53	14 2	0 6	20 24	0 4	13 29	0 50	3 12	2 7	9 41	15 37	11 34	11 9	19 3		n.a.
S 25	20 55	8 47	4 40	23 40	0 6	18 45	0 24	20 32	0 54	14 7	0 6	20 23	0 4	13 29	0 50	3 11	2 7	9 41	15 38	11 33	11 8	19 2		n.a.
M26	21 7	4 26	3 59	23 34	0n 8	19 7	0 26	20 44	0 54	14 12	0 5	20 22	0 4	13 28	0 50	3 11	2 7	9 42	15 38	11 33	11 7	19 2		n.a.
T 27	21 20	0n 3	3 5	23 26	0 22	19 29	0 28	20 56	0 55	14 16	0 5	20 21	0 4	13 28	0 50	3 10	2 7	9 42	15 38	11 34	11 6	19 1		n.a.
W28	21 31	4 26	2 3	23 16	0 36	19 51	0 30	21 7	0 55	14 21	0 5	20 20	0 4	13 28	0 50	3 10	2 7	9 42	15 38	11 34	11 4	19 0		n.a.
T 29	21 43	8 32	0 56	23 5	0 52	20 11	0 33	21 19	0 56	14 25	0 5	20 19	0 4	13 27	0 50	3 9	2 7	9 42	15 39	11 35	11 3	18 59		n.a.
F 30	21 54	12 11	0s12	22 52	1 7	20 32	0 35	21 30	0 56	14 30	0 5	20 18	0 4	13 27	0 50	3 9	2 7	9 43	15 39	11 35	11 2	18 59		n.a.
S 31	22s 4	15n15	1s19	22s39	1n23	20s51	0s37	21s40	0s56	14s34	0n 5	20n17	0n 4	13s26	0s49	3n 9	2n 7	9n43	15n39	11s35	11s 1	18n58		n.a.

Julian Day Number = 97855.5, Delta T = 35h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'59, Lahiri = -64°59'59 Julian Calendar 1 Dec. 4446 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4446 BCE

The year -4445 astronomical counting style corresponds to year 4446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 4	7♐50'05	26♉12	25♐32	29♑ 7	0♐52	8♑26	27°R36	27♒35	27♍ 3	25°R57	29°R21	27♎49	9♋ 1	n.a.	S 1
M 2	4 27 1	8°49'50	8♊19	26° 5	0♐21	1°39	8°40	27♉31	27°36	27° 4	25♊55	29♎16	27°45	9° 8	n.a.	M 2
T 3	4 30 57	9°49'33	20°19	26°31	1°35	2°26	8°53	27°27	27°37	27° 5	25°54	29° 9	27°42	9°14	n.a.	T 3
W 4	4 34 54	10°49'13	2♋15	26°47	2°50	3°12	9° 6	27°22	27°39	27° 6	25°52	29° 2	27°39	9°21	n.a.	W 4
T 5	4 38 50	11°48'52	14° 8	26°R54	4° 4	3°59	9°19	27°17	27°40	27° 7	25°51	28°53	27°36	9°28	n.a.	T 5
F 6	4 42 47	12°48'28	25°59	26°52	5°18	4°45	9°32	27°13	27°41	27° 8	25°49	28°45	27°33	9°34	n.a.	F 6
S 7	4 46 43	13°48'02	7♌53	26°42	6°33	5°32	9°45	27° 9	27°43	27° 9	25°48	28°38	27°30	9°41	n.a.	S 7
S 8	4 50 40	14°47'34	19°51	26°24	7°47	6°18	9°58	27° 4	27°44	27° 9	25°46	28°33	27°26	9°48	n.a.	S 8
M 9	4 54 37	15°47'04	1♍59	25°58	9° 1	7° 4	10°10	27° 0	27°46	27°10	25°45	28°30	27°23	9°55	n.a.	M 9
T 10	4 58 33	16°46'32	14°19	25°25	10°15	7°51	10°23	26°55	27°47	27°11	25°43	28°D29	27°20	10° 1	n.a.	T 10
W11	5 2 30	17°45'58	26°57	24°45	11°30	8°37	10°36	26°51	27°49	27°12	25°41	28°29	27°17	10° 8	n.a.	W11
T 12	5 6 26	18°45'22	9♎56	24° 1	12°44	9°24	10°48	26°47	27°51	27°12	25°40	28°30	27°14	10°15	n.a.	T 12
F 13	5 10 23	19°44'44	23°22	23°12	13°58	10°10	11° 1	26°43	27°52	27°13	25°38	28°R31	27°10	10°21	n.a.	F 13
S 14	5 14 19	20°44'04	7♏16	22°20	15°12	10°56	11°14	26°38	27°54	27°14	25°37	28°31	27° 7	10°28	n.a.	S 14
S 15	5 18 16	21°43'21	21°38	21°26	16°27	11°42	11°26	26°34	27°56	27°14	25°35	28°29	27° 4	10°35	n.a.	S 15
M16	5 22 12	22°42'37	6♐26	20°31	17°41	12°28	11°38	26°30	27°58	27°15	25°33	28°24	27° 1	10°42	n.a.	M16
T 17	5 26 9	23°41'51	21°32	19°37	18°55	13°15	11°51	26°26	28° 0	27°15	25°32	28°18	26°58	10°48	n.a.	T 17
W18	5 30 5	24°41'02	6♑47	18°44	20° 9	14° 1	12° 3	26°22	28° 1	27°16	25°30	28°10	26°55	10°55	n.a.	W18
T 19	5 34 2	25°40'11	22° 1	17°54	21°23	14°47	12°15	26°19	28° 3	27°16	25°29	28° 1	26°51	11° 2	n.a.	T 19
F 20	5 37 58	26°39'17	7♒ 2	17° 6	22°37	15°33	12°27	26°15	28° 5	27°17	25°27	27°53	26°48	11° 8	n.a.	F 20
S 21	5 41 55	27°38'21	21°43	16°23	23°52	16°19	12°39	26°11	28° 8	27°17	25°25	27°46	26°45	11°15	n.a.	S 21
S 22	5 45 52	28°37'22	5♓58	15°45	25° 6	17° 5	12°51	26° 7	28°10	27°18	25°24	27°41	26°42	11°22	n.a.	S 22
M23	5 49 48	29°36'21	19°45	15°11	26°20	17°51	13° 3	26° 4	28°12	27°18	25°22	27°39	26°39	11°29	n.a.	M23
T 24	5 53 45	0♑35'17	3♈ 6	14°43	27°34	18°36	13°14	26° 0	28°14	27°18	25°20	27°D39	26°36	11°35	n.a.	T 24
W25	5 57 41	1°34'10	16° 4	14°20	28°48	19°22	13°26	25°57	28°16	27°19	25°19	27°39	26°32	11°42	n.a.	W25
T 26	6 1 38	2°33'01	28°42	14° 3	0♑ 2	20° 8	13°38	25°54	28°18	27°19	25°17	27°R40	26°29	11°49	n.a.	T 26
F 27	6 5 34	3°31'49	11♉ 4	13°52	1°16	20°54	13°49	25°50	28°21	27°19	25°16	27°39	26°26	11°56	n.a.	F 27
S 28	6 9 31	4°30'35	23°15	13°46	2°30	21°39	14° 1	25°47	28°23	27°19	25°14	27°36	26°23	12° 2	n.a.	S 28
S 29	6 13 27	5°29'19	5♊18	13°D46	3°44	22°25	14°12	25°44	28°25	27°19	25°12	27°30	26°20	12° 9	n.a.	S 29
M30	6 17 24	6°28'00	17°15	13°52	4°58	23°11	14°23	25°41	28°28	27°19	25°11	27°22	26°16	12°16	n.a.	M30
T 31	6 21 20	7♑26'39	29♊ 9	14♐ 2	6♑12	23♐56	14♑34	25♉38	28♒30	27♍19	25♊ 9	27♎11	26♎13	12♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	17n35	2s21	22s24	1n39	21s10	0s39	21s51	0s57	14s39	0n 5	20n16	0n 4	13s26	0s49	3n 8	2n 7	9n43	15n39	11s34	11s 0	18n57		n.a.
M 2	22 24	19 7	3 16	22 9	1 55	21 29	0 41	22 1	0 57	14 43	0 5	20 15	0 5	13 25	0 49	3 8	2 7	9 43	15 40	11 32	10 59	18 56		n.a.
T 3	22 34	19 45	4 1	21 54	2 11	21 46	0 43	22 11	0 58	14 48	0 5	20 14	0 5	13 25	0 49	3 8	2 7	9 43	15 40	11 29	10 57	18 56		n.a.
W 4	22 43	19 31	4 36	21 39	2 27	22 4	0 45	22 21	0 58	14 52	0 4	20 13	0 5	13 24	0 49	3 7	2 7	9 43	15 40	11 26	10 56	18 55		n.a.
T 5	22 51	18 25	4 58	21 24	2 42	22 20	0 47	22 31	0 58	14 57	0 4	20 12	0 5	13 24	0 49	3 7	2 7	9 43	15 40	11 23	10 55	18 54		n.a.
F 6	22 59	16 31	5 8	21 10	2 56	22 36	0 49	22 40	0 59	15 1	0 4	20 11	0 5	13 23	0 49	3 7	2 7	9 44	15 40	11 21	10 54	18 53		n.a.
S 7	23 7	13 56	5 5	20 56	3 9	22 51	0 51	22 49	0 59	15 5	0 4	20 10	0 5	13 23	0 49	3 6	2 7	9 44	15 41	11 18	10 53	18 53		n.a.
S 8	23 14	10 44	4 48	20 43	3 22	23 6	0 52	22 58	1 0	15 10	0 4	20 9	0 5	13 22	0 49	3 6	2 8	9 44	15 41	11 16	10 52	18 52		n.a.
M 9	23 21	7 4	4 18	20 31	3 33	23 20	0 54	23 6	1 0	15 14	0 4	20 8	0 5	13 22	0 49	3 6	2 8	9 44	15 41	11 15	10 50	18 51		n.a.
T 10	23 27	3 3	3 36	20 20	3 43	23 33	0 56	23 14	1 0	15 18	0 4	20 7	0 5	13 21	0 49	3 6	2 8	9 44	15 41	11 15	10 49	18 50		n.a.
W11	23 33	1s13	2 42	20 11	3 51	23 46	0 58	23 23	1 1	15 22	0 4	20 6	0 5	13 20	0 49	3 5	2 8	9 44	15 41	11 15	10 48	18 50		n.a.
T 12	23 38	5 33	1 38	20 3	3 57	23 57	0 59	23 30	1 1	15 27	0 3	20 5	0 6	13 20	0 49	3 5	2 8	9 44	15 41	11 15	10 47	18 49		n.a.
F 13	23 43	9 46	0 28	19 56	4 1	24 8	1 1	23 38	1 1	15 31	0 3	20 4	0 6	13 19	0 49	3 5	2 8	9 44	15 42	11 15	10 46	18 48		n.a.
S 14	23 48	13 36	0n47	19 51	4 4	24 19	1 2	23 45	1 2	15 35	0 3	20 4	0 6	13 19	0 49	3 5	2 8	9 44	15 42	11 15	10 44	18 47		n.a.
S 15	23 52	16 45	2 1	19 47	4 4	24 29	1 4	23 52	1 2	15 39	0 3	20 3	0 6	13 18	0 49	3 5	2 8	9 44	15 42	11 15	10 43	18 47		n.a.
M16	23 55	18 54	3 9	19 45	4 3	24 37	1 5	23 59	1 2	15 43	0 3	20 2	0 6	13 17	0 49	3 4	2 8	9 44	15 42	11 13	10 42	18 46		n.a.
T 17	23 58	19 46	4 5	19 44	4 0	24 46	1 7	24 5	1 3	15 47	0 3	20 1	0 6	13 16	0 49	3 4	2 8	9 44	15 42	11 10	10 41	18 45		n.a.
W18	24 1	19 13	4 44	19 45	3 55	24 53	1 8	24 11	1 3	15 51	0 3	20 0	0 6	13 16	0 49	3 4	2 8	9 44	15 42	11 7	10 40	18 44		n.a.
T 19	24 3	17 17	5 3	19 47	3 48	25 0	1 9	24 17	1 3	15 55	0 3	19 59	0 6	13 15	0 49	3 4	2 8	9 44	15 42	11 4	10 39	18 43		n.a.
F 20	24 5	14 12	5 1	19 50	3 40	25 6	1 11	24 23	1 4	15 59	0 2	19 58	0 6	13 14	0 49	3 4	2 8	9 44	15 42	11 1	10 37	18 43		n.a.
S 21	24 6	10 17	4 39	19 56	3 30	25 11	1 12	24 28	1 4	16 3	0 2	19 58	0 6	13 13	0 49	3 4	2 8	9 44	15 42	10 59	10 36	18 42		n.a.
S 22	24 7	5 53	4 0	20 2	3 20	25 15	1 13	24 33	1 4	16 7	0 2	19 57	0 7	13 13	0 49	3 4	2 8	9 44	15 42	10 57	10 35	18 41		n.a.
M23	24 8	1 18	3 8	20 10	3 8	25 19	1 14	24 38	1 5	16 10	0 2	19 56	0 7	13 12	0 49	3 4	2 9	9 44	15 42	10 56	10 34	18 40		n.a.
T 24	24 8	3n12	2 7	20 19	2 56	25 21	1 15	24 42	1 5	16 14	0 2	19 55	0 7	13 11	0 48	3 3	2 9	9 44	15 42	10 56	10 33	18 39		n.a.
W25	24 7	7 26	1 2	20 29	2 43	25 23	1 16	24 46	1 5	16 18	0 2	19 55	0 7	13 10	0 48	3 3	2 9	9 44	15 42	10 56	10 32	18 39		n.a.
T 26	24 6	11 14	0s 6	20 40	2 30	25 25	1 17	24 50	1 5	16 22	0 2	19 54	0 7	13 9	0 48	3 3	2 9	9 44	15 42	10 56	10 30	18 38		n.a.
F 27	24 5	14 28	1 11	20 53	2 16	25 25	1 18	24 54	1 6	16 25	0 1	19 53	0 7	13 9	0 48	3 3	2 9	9 44	15 42	10 56	10 29	18 37		n.a.
S 28	24 3	17 0	2 12	21 6	2 2	25 25	1 19	24 57	1 6	16 29	0 1	19 52	0 7	13 8	0 48	3 3	2 9	9 44	15 42	10 55	10 28	18 36		n.a.
S 29	24 1	18 45	3 6	21 19	1 48	25 24	1 19	25 0	1 6	16 32	0 1	19 52	0 7	13 7	0 48	3 3	2 9	9 44	15 42	10 53	10 27	18 35		n.a.
M30	23 58	19 40	3 52	21 34	1 34	25 22	1 20	25 3	1 6	16 36	0 1	19 51	0 7	13 6	0 48	3 3	2 9	9 44	15 42	10 50	10 26	18 35		n.a.
T 31	23s55	19n41	4s26	21s49	1n20	25s19	1s21	25s 6	1s 7	16s40	0n 1	19n51	0n 7	13s 5	0s48	3n 3	2n 9	9n44	15n42	10s46	10s24	18n34		n.a.

Julian Day Number = 97886.5, Delta T = 35h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'55, Lahiri = -64°59'55 Julian Calendar 1 Jan. 4445 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 25 17	8♑25'15	11♋ 2	14♐18	7♑26	24♐42	14♏45	25°R35	28♒33	27♍20	25°R 8	26°R58	26♎10	12♋29	n.a.	W 1
T 2	6 29 13	9°23'50	22°55	14°38	8°40	25°27	14°56	25♑32	28°35	27°R20	25♊ 6	26♎45	26° 7	12°36	n.a.	T 2
F 3	6 33 10	10°22'22	4♌49	15° 4	9°54	26°12	15° 7	25°30	28°38	27°20	25° 5	26°32	26° 4	12°43	n.a.	F 3
S 4	6 37 6	11°20'52	16°45	15°33	11° 8	26°58	15°18	25°27	28°40	27°19	25° 3	26°20	26° 1	12°49	n.a.	S 4
S 5	6 41 3	12°19'20	28°47	16° 7	12°22	27°43	15°29	25°25	28°43	27°19	25° 2	26°11	25°57	12°56	n.a.	S 5
M 6	6 44 59	13°17'47	10♍57	16°45	13°36	28°28	15°39	25°22	28°46	27°19	25° 0	26° 5	25°54	13° 3	n.a.	M 6
T 7	6 48 56	14°16'11	23°18	17°27	14°50	29°14	15°50	25°20	28°48	27°19	24°59	26° 1	25°51	13° 9	n.a.	T 7
W 8	6 52 53	15°14'33	5♎54	18°12	16° 4	29°59	16° 0	25°18	28°51	27°19	24°57	25°59	25°48	13°16	n.a.	W 8
T 9	6 56 49	16°12'54	18°49	19° 1	17°18	0♑44	16°10	25°15	28°54	27°19	24°56	25°59	25°45	13°23	n.a.	T 9
F 10	7 0 46	17°11'12	2♏ 8	19°53	18°32	1°29	16°20	25°13	28°57	27°18	24°54	25°59	25°42	13°30	n.a.	F 10
S 11	7 4 42	18° 9'29	15°53	20°48	19°46	2°14	16°31	25°11	28°59	27°18	24°53	25°58	25°38	13°36	n.a.	S 11
S 12	7 8 39	19° 7'45	0♐ 6	21°46	21° 0	2°59	16°40	25° 9	29° 2	27°18	24°51	25°55	25°35	13°43	n.a.	S 12
M13	7 12 35	20° 5'58	14°46	22°47	22°14	3°44	16°50	25° 8	29° 5	27°17	24°50	25°49	25°32	13°50	n.a.	M13
T 14	7 16 32	21° 4'10	29°48	23°51	23°27	4°29	17° 0	25° 6	29° 8	27°17	24°48	25°41	25°29	13°57	n.a.	T 14
W15	7 20 28	22° 2'20	15♑ 4	24°57	24°41	5°14	17°10	25° 4	29°11	27°17	24°47	25°31	25°26	14° 3	n.a.	W15
T 16	7 24 25	23° 0'28	0♒23	26° 6	25°55	5°59	17°19	25° 3	29°14	27°16	24°46	25°19	25°22	14°10	n.a.	T 16
F 17	7 28 21	23°58'34	15°34	27°17	27° 9	6°43	17°28	25° 2	29°17	27°16	24°44	25° 9	25°19	14°17	n.a.	F 17
S 18	7 32 18	24°56'38	0♓26	28°31	28°23	7°28	17°38	25° 0	29°20	27°15	24°43	25° 0	25°16	14°23	n.a.	S 18
S 19	7 36 14	25°54'39	14°52	29°47	29°37	8°13	17°47	24°59	29°23	27°15	24°42	24°54	25°13	14°30	n.a.	S 19
M20	7 40 11	26°52'39	28°48	1♑ 5	0♒51	8°57	17°56	24°58	29°26	27°14	24°40	24°50	25°10	14°37	n.a.	M20
T 21	7 44 7	27°50'36	12♈16	2°26	2° 4	9°42	18° 5	24°57	29°29	27°14	24°39	24°48	25° 7	14°44	n.a.	T 21
W22	7 48 4	28°48'31	25°16	3°48	3°18	10°26	18°14	24°56	29°32	27°13	24°38	24°48	25° 3	14°50	n.a.	W22
T 23	7 52 0	29°46'24	7♉54	5°13	4°32	11°11	18°22	24°55	29°35	27°12	24°36	24°48	25° 0	14°57	n.a.	T 23
F 24	7 55 57	0♒44'15	20°14	6°39	5°46	11°55	18°31	24°55	29°38	27°12	24°35	24°47	24°57	15° 4	n.a.	F 24
S 25	7 59 54	1°42'04	2♊20	8° 8	7° 0	12°39	18°39	24°54	29°41	27°11	24°34	24°44	24°54	15°10	n.a.	S 25
S 26	8 3 50	2°39'51	14°18	9°38	8°13	13°24	18°47	24°54	29°45	27°10	24°33	24°38	24°51	15°17	n.a.	S 26
M27	8 7 47	3°37'36	26°11	11°11	9°27	14° 8	18°55	24°53	29°48	27° 9	24°32	24°30	24°48	15°24	n.a.	M27
T 28	8 11 43	4°35'19	8♋ 3	12°45	10°41	14°52	19° 3	24°53	29°51	27° 9	24°30	24°19	24°44	15°31	n.a.	T 28
W29	8 15 40	5♒33'01	19♋55	14♑22	11♒55	15♑36	19♏11	24♑53	29♒54	27♍ 8	24♊29	24♎ 6	24♎41	15♋37	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	18n51	4s50	22s 4	1n 7	25s16	1s21	25s 8	1s 7	16s43	0n 1	19n50	0n 8	13s 4	0s48	3n 3	2n 9	9n44	15n42	10s41	10s23	18n33		n.a.
T 2	23 47	17 11	5 0	22 20	0 53	25 12	1 22	25 10	1 7	16 46	0 1	19 49	0 8	13 3	0 48	3 3	2 9	9 43	15 42	10 36	10 22	18 32		n.a.
F 3	23 43	14 48	4 58	22 36	0 40	25 7	1 22	25 12	1 7	16 50	0 1	19 49	0 8	13 2	0 48	3 4	2 9	9 43	15 42	10 31	10 21	18 31		n.a.
S 4	23 38	11 47	4 43	22 52	0 28	25 1	1 22	25 13	1 8	16 53	0 0	19 48	0 8	13 1	0 48	3 4	2 9	9 43	15 42	10 27	10 20	18 30		n.a.
S 5	23 32	8 16	4 14	23 8	0 15	24 55	1 23	25 14	1 8	16 57	0 0	19 48	0 8	13 0	0 48	3 4	2 9	9 43	15 42	10 24	10 18	18 29		n.a.
M 6	23 26	4 22	3 34	23 24	0 3	24 47	1 23	25 15	1 8	17 0	0 0	19 47	0 8	12 59	0 48	3 4	2 9	9 43	15 42	10 21	10 17	18 29		n.a.
T 7	23 20	0 14	2 44	23 39	0s 8	24 39	1 23	25 16	1 8	17 3	0s 0	19 47	0 8	12 58	0 48	3 4	2 10	9 43	15 42	10 20	10 16	18 28		n.a.
W 8	23 14	4s 0	1 44	23 55	0 20	24 31	1 23	25 16	1 8	17 6	0 0	19 46	0 8	12 57	0 48	3 4	2 10	9 43	15 42	10 19	10 15	18 27		n.a.
T 9	23 7	8 10	0 38	24 10	0 30	24 21	1 23	25 16	1 9	17 9	0 0	19 46	0 8	12 56	0 48	3 4	2 10	9 42	15 41	10 19	10 14	18 26		n.a.
F 10	22 59	12 3	0n33	24 24	0 41	24 11	1 23	25 16	1 9	17 13	0 0	19 45	0 8	12 55	0 48	3 4	2 10	9 42	15 41	10 19	10 13	18 25		n.a.
S 11	22 51	15 25	1 43	24 38	0 50	24 0	1 23	25 16	1 9	17 16	0 1	19 45	0 8	12 54	0 48	3 5	2 10	9 42	15 41	10 19	10 11	18 24		n.a.
S 12	22 43	17 59	2 50	24 51	1 0	23 48	1 23	25 15	1 9	17 19	0 1	19 45	0 8	12 53	0 48	3 5	2 10	9 42	15 41	10 17	10 10	18 24		n.a.
M13	22 34	19 28	3 48	25 4	1 8	23 36	1 23	25 14	1 9	17 22	0 1	19 44	0 9	12 52	0 48	3 5	2 10	9 42	15 41	10 15	10 9	18 23		n.a.
T 14	22 25	19 37	4 31	25 15	1 17	23 23	1 23	25 12	1 9	17 25	0 1	19 44	0 9	12 51	0 48	3 5	2 10	9 41	15 41	10 12	10 8	18 22		n.a.
W15	22 16	18 21	4 56	25 26	1 24	23 9	1 23	25 11	1 10	17 28	0 1	19 44	0 9	12 50	0 48	3 5	2 10	9 41	15 41	10 8	10 7	18 21		n.a.
T 16	22 6	15 47	4 59	25 36	1 32	22 55	1 22	25 9	1 10	17 31	0 1	19 43	0 9	12 49	0 48	3 6	2 10	9 41	15 40	10 4	10 5	18 20		n.a.
F 17	21 56	12 9	4 42	25 44	1 38	22 40	1 22	25 7	1 10	17 33	0 1	19 43	0 9	12 48	0 48	3 6	2 10	9 41	15 40	10 0	10 4	18 19		n.a.
S 18	21 45	7 49	4 6	25 52	1 45	22 24	1 21	25 5	1 10	17 36	0 2	19 43	0 9	12 47	0 48	3 6	2 10	9 40	15 40	9 57	10 3	18 18		n.a.
S 19	21 34	3 9	3 14	25 58	1 50	22 8	1 21	25 2	1 10	17 39	0 2	19 43	0 9	12 46	0 48	3 6	2 10	9 40	15 40	9 55	10 2	18 17		n.a.
M20	21 23	1n32	2 13	26 3	1 56	21 51	1 20	24 59	1 10	17 42	0 2	19 42	0 9	12 44	0 48	3 7	2 10	9 40	15 40	9 53	10 1	18 16		n.a.
T 21	21 11	5 59	1 6	26 7	2 0	21 33	1 19	24 56	1 10	17 45	0 2	19 42	0 9	12 43	0 48	3 7	2 10	9 40	15 39	9 53	9 59	18 16		n.a.
W22	20 59	10 1	0s 2	26 9	2 4	21 15	1 19	24 53	1 10	17 47	0 2	19 42	0 9	12 42	0 48	3 7	2 10	9 39	15 39	9 52	9 58	18 15		n.a.
T 23	20 47	13 28	1 9	26 9	2 8	20 56	1 18	24 49	1 10	17 50	0 2	19 42	0 9	12 41	0 48	3 8	2 11	9 39	15 39	9 52	9 57	18 14		n.a.
F 24	20 34	16 14	2 10	26 8	2 11	20 37	1 17	24 45	1 11	17 52	0 2	19 42	0 10	12 40	0 47	3 8	2 11	9 39	15 39	9 52	9 56	18 13		n.a.
S 25	20 21	18 13	3 5	26 5	2 13	20 17	1 16	24 41	1 11	17 55	0 3	19 42	0 10	12 39	0 47	3 8	2 11	9 38	15 38	9 51	9 55	18 12		n.a.
S 26	20 8	19 22	3 50	26 1	2 15	19 57	1 15	24 36	1 11	17 57	0 3	19 42	0 10	12 37	0 47	3 9	2 11	9 38	15 38	9 49	9 53	18 11		n.a.
M27	19 54	19 39	4 25	25 55	2 17	19 35	1 14	24 32	1 11	18 0	0 3	19 42	0 10	12 36	0 47	3 9	2 11	9 38	15 38	9 45	9 52	18 10		n.a.
T 28	19 40	19 5	4 49	25 47	2 17	19 14	1 13	24 27	1 11	18 2	0 3	19 42	0 10	12 35	0 47	3 9	2 11	9 37	15 38	9 41	9 51	18 9		n.a.
W29	19s25	17n40	5s 0	25s37	2s18	18s52	1s12	24s22	1s11	18s 5	0s 3	19n42	0n10	12s34	0s47	3n10	2n11	9n37	15n37	9s37	9s50	18n 8		n.a.

Julian Day Number = 97917.5, Delta T = 35h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'51, Lahiri = -64°59'51 Julian Calendar 1 Feb. 4445 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 36	6♒30'40	1♌50	16♑ 0	13♒ 8	16♑20	19♏19	24°D53	29♒58	27°R 7	24°R28	23°R52	24♎38	15♋44	n.a.	T 1
F 2	8 23 33	7°28'18	13°49	17°41	14°22	17° 4	19°26	24♉53	0♓ 1	27♍ 6	24♊27	23♎39	24°35	15°51	n.a.	F 2
S 3	8 27 29	8°25'55	25°52	19°23	15°36	17°48	19°34	24°53	0° 4	27° 5	24°26	23°28	24°32	15°58	n.a.	S 3
S 4	8 31 26	9°23'30	8♍ 3	21° 7	16°49	18°32	19°41	24°53	0° 7	27° 4	24°25	23°18	24°28	16° 4	n.a.	S 4
M 5	8 35 22	10°21'03	20°22	22°53	18° 3	19°16	19°48	24°54	0°11	27° 3	24°24	23°11	24°25	16°11	n.a.	M 5
T 6	8 39 19	11°18'35	2♎50	24°41	19°17	19°59	19°55	24°54	0°14	27° 2	24°23	23° 7	24°22	16°18	n.a.	T 6
W 7	8 43 15	12°16'06	15°32	26°31	20°30	20°43	20° 2	24°55	0°17	27° 1	24°22	23° 6	24°19	16°24	n.a.	W 7
T 8	8 47 12	13°13'35	28°30	28°23	21°44	21°27	20° 9	24°55	0°21	27° 0	24°21	23°D 5	24°16	16°31	n.a.	T 8
F 9	8 51 8	14°11'04	11♏47	0♒17	22°58	22°10	20°15	24°56	0°24	26°59	24°20	23°R 6	24°13	16°38	n.a.	F 9
S 10	8 55 5	15° 8'31	25°26	2°13	24°11	22°54	20°22	24°57	0°28	26°58	24°19	23° 5	24° 9	16°45	n.a.	S 10
S 11	8 59 2	16° 5'58	9♐29	4°10	25°25	23°38	20°28	24°58	0°31	26°57	24°18	23° 3	24° 6	16°51	n.a.	S 11
M12	9 2 58	17° 3'23	23°56	6°10	26°39	24°21	20°34	24°59	0°34	26°56	24°18	22°59	24° 3	16°58	n.a.	M12
T 13	9 6 55	18° 0'47	8♑43	8°11	27°52	25° 4	20°40	25° 0	0°38	26°55	24°17	22°53	24° 0	17° 5	n.a.	T 13
W14	9 10 51	18°58'10	23°44	10°14	29° 6	25°48	20°46	25° 1	0°41	26°54	24°16	22°44	23°57	17°12	n.a.	W14
T 15	9 14 48	19°55'32	8♒51	12°18	0♓19	26°31	20°51	25° 3	0°45	26°52	24°15	22°35	23°54	17°18	n.a.	T 15
F 16	9 18 44	20°52'53	23°54	14°24	1°33	27°14	20°57	25° 4	0°48	26°51	24°14	22°26	23°50	17°25	n.a.	F 16
S 17	9 22 41	21°50'13	8♓43	16°31	2°47	27°58	21° 2	25° 6	0°52	26°50	24°14	22°18	23°47	17°32	n.a.	S 17
S 18	9 26 37	22°47'31	23°10	18°40	4° 0	28°41	21° 7	25° 7	0°55	26°49	24°13	22°13	23°44	17°38	n.a.	S 18
M19	9 30 34	23°44'48	7♈10	20°49	5°14	29°24	21°12	25° 9	0°58	26°47	24°12	22°10	23°41	17°45	n.a.	M19
T 20	9 34 30	24°42'04	20°42	23° 0	6°27	0♒ 7	21°17	25°11	1° 2	26°46	24°12	22°D 9	23°38	17°52	n.a.	T 20
W21	9 38 27	25°39'18	3♉48	25°10	7°41	0°50	21°22	25°13	1° 5	26°45	24°11	22° 9	23°34	17°59	n.a.	W21
T 22	9 42 24	26°36'31	16°29	27°22	8°54	1°33	21°26	25°15	1° 9	26°44	24°11	22°10	23°31	18° 5	n.a.	T 22
F 23	9 46 20	27°33'43	28°51	29°33	10° 8	2°15	21°30	25°17	1°12	26°42	24°10	22°R11	23°28	18°12	n.a.	F 23
S 24	9 50 17	28°30'53	10♊59	1♓44	11°21	2°58	21°35	25°19	1°16	26°41	24°10	22°10	23°25	18°19	n.a.	S 24
S 25	9 54 13	29°28'03	22°57	3°54	12°35	3°41	21°38	25°22	1°19	26°39	24° 9	22° 7	23°22	18°25	n.a.	S 25
M26	9 58 10	0♓25'11	4♋50	6° 4	13°48	4°23	21°42	25°24	1°23	26°38	24° 9	22° 2	23°19	18°32	n.a.	M26
T 27	10 2 6	1°22'18	16°42	8°12	15° 2	5° 6	21°46	25°27	1°26	26°37	24° 8	21°55	23°15	18°39	n.a.	T 27
W28	10 6 3	2°19'24	28°36	10°20	16°15	5°49	21°49	25°29	1°30	26°35	24° 8	21°47	23°12	18°46	n.a.	W28
T 29	10 9 59	3°16'30	10♌35	12°26	17°29	6°31	21°52	25°32	1°33	26°34	24° 8	21°38	23° 9	18°52	n.a.	T 29
F 30	10 13 56	4°13'34	22°40	14°30	18°42	7°14	21°56	25°35	1°37	26°32	24° 7	21°29	23° 6	18°59	n.a.	F 30
S 31	10 17 53	5♓10'37	4♍54	16♓32	19♓55	7♒56	21♏58	25♉38	1♓40	26♍31	24♊ 7	21♎22	23♎ 3	19♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s11	15n30	4s58	25s25	2s17	18s29	1s11	24s16	1s11	18s 7	0s 3	19n42	0n10	12s33	0s47	3n10	2n11	9n37	15n37	9s31	9s49	18n 7		n.a.
F 2	18 56	12 40	4 42	25 10	2 16	18 6	1 10	24 11	1 11	18 9	0 4	19 42	0 10	12 32	0 47	3 11	2 11	9 36	15 37	9 26	9 47	18 7		n.a.
S 3	18 41	9 17	4 14	24 54	2 15	17 42	1 8	24 5	1 11	18 11	0 4	19 42	0 10	12 30	0 47	3 11	2 11	9 36	15 37	9 22	9 46	18 6		n.a.
S 4	18 25	5 29	3 35	24 36	2 13	17 18	1 7	23 59	1 11	18 14	0 4	19 42	0 10	12 29	0 47	3 11	2 11	9 36	15 36	9 18	9 45	18 5		n.a.
M 5	18 9	1 25	2 44	24 16	2 10	16 54	1 5	23 52	1 11	18 16	0 4	19 42	0 10	12 28	0 47	3 12	2 11	9 35	15 36	9 16	9 44	18 4		n.a.
T 6	17 53	2s46	1 45	23 53	2 7	16 29	1 4	23 46	1 11	18 18	0 4	19 43	0 10	12 27	0 47	3 12	2 11	9 35	15 36	9 14	9 43	18 3		n.a.
W 7	17 36	6 54	0 40	23 28	2 3	16 3	1 2	23 39	1 11	18 20	0 4	19 43	0 10	12 25	0 47	3 13	2 11	9 35	15 35	9 14	9 41	18 2		n.a.
T 8	17 20	10 48	0n29	23 1	1 58	15 37	1 1	23 32	1 11	18 22	0 5	19 43	0 11	12 24	0 47	3 13	2 11	9 34	15 35	9 14	9 40	18 1		n.a.
F 9	17 3	14 16	1 38	22 31	1 53	15 11	0 59	23 25	1 11	18 24	0 5	19 43	0 11	12 23	0 47	3 14	2 11	9 34	15 35	9 14	9 39	18 0		n.a.
S 10	16 45	17 2	2 43	21 59	1 48	14 45	0 58	23 17	1 11	18 26	0 5	19 44	0 11	12 22	0 47	3 14	2 11	9 34	15 34	9 14	9 38	17 59		n.a.
S 11	16 28	18 53	3 41	21 25	1 42	14 18	0 56	23 10	1 11	18 28	0 5	19 44	0 11	12 20	0 47	3 15	2 11	9 33	15 34	9 13	9 37	17 58		n.a.
M12	16 10	19 34	4 26	20 48	1 35	13 50	0 54	23 2	1 11	18 29	0 5	19 44	0 11	12 19	0 47	3 15	2 11	9 33	15 34	9 11	9 35	17 57		n.a.
T 13	15 52	18 56	4 54	20 9	1 28	13 22	0 52	22 54	1 11	18 31	0 5	19 45	0 11	12 18	0 47	3 16	2 11	9 32	15 33	9 9	9 34	17 56		n.a.
W14	15 34	17 0	5 4	19 28	1 20	12 54	0 51	22 45	1 11	18 33	0 6	19 45	0 11	12 17	0 47	3 16	2 11	9 32	15 33	9 5	9 33	17 55		n.a.
T 15	15 15	13 53	4 52	18 45	1 12	12 26	0 49	22 37	1 11	18 35	0 6	19 45	0 11	12 15	0 47	3 17	2 12	9 32	15 33	9 2	9 32	17 54		n.a.
F 16	14 57	9 52	4 20	17 59	1 3	11 57	0 47	22 28	1 11	18 36	0 6	19 46	0 11	12 14	0 47	3 17	2 12	9 31	15 32	8 59	9 31	17 53		n.a.
S 17	14 38	5 18	3 30	17 12	0 54	11 28	0 45	22 19	1 11	18 38	0 6	19 46	0 11	12 13	0 47	3 18	2 12	9 31	15 32	8 56	9 29	17 52		n.a.
S 18	14 19	0 32	2 29	16 22	0 45	10 59	0 43	22 10	1 11	18 39	0 6	19 47	0 11	12 12	0 47	3 18	2 12	9 31	15 32	8 54	9 28	17 51		n.a.
M19	13 59	4n 8	1 19	15 31	0 35	10 29	0 41	22 1	1 11	18 41	0 6	19 47	0 11	12 10	0 47	3 19	2 12	9 30	15 31	8 52	9 27	17 51		n.a.
T 20	13 40	8 26	0 8	14 38	0 25	10 0	0 39	21 52	1 11	18 42	0 7	19 48	0 11	12 9	0 47	3 19	2 12	9 30	15 31	8 52	9 26	17 50		n.a.
W21	13 20	12 10	1s 2	13 44	0 15	9 30	0 36	21 42	1 11	18 44	0 7	19 48	0 12	12 8	0 47	3 20	2 12	9 29	15 30	8 52	9 25	17 49		n.a.
T 22	13 0	15 14	2 7	12 48	0 4	8 59	0 34	21 32	1 10	18 45	0 7	19 49	0 12	12 6	0 47	3 21	2 12	9 29	15 30	8 53	9 23	17 48		n.a.
F 23	12 40	17 30	3 4	11 52	0n 6	8 29	0 32	21 22	1 10	18 47	0 7	19 50	0 12	12 5	0 47	3 21	2 12	9 28	15 30	8 53	9 22	17 47		n.a.
S 24	12 20	18 55	3 51	10 54	0 17	7 58	0 30	21 12	1 10	18 48	0 7	19 50	0 12	12 4	0 47	3 22	2 12	9 28	15 29	8 52	9 21	17 46		n.a.
S 25	11 59	19 28	4 28	9 57	0 27	7 27	0 28	21 1	1 10	18 49	0 8	19 51	0 12	12 3	0 47	3 22	2 12	9 28	15 29	8 51	9 20	17 45		n.a.
M26	11 38	19 9	4 53	8 58	0 37	6 56	0 25	20 51	1 10	18 50	0 8	19 51	0 12	12 1	0 47	3 23	2 12	9 27	15 29	8 49	9 19	17 44		n.a.
T 27	11 18	18 0	5 5	8 0	0 47	6 25	0 23	20 40	1 10	18 51	0 8	19 52	0 12	12 0	0 47	3 24	2 12	9 27	15 28	8 47	9 17	17 43		n.a.
W28	10 57	16 4	5 5	7 2	0 57	5 54	0 21	20 29	1 10	18 52	0 8	19 53	0 12	11 59	0 47	3 24	2 12	9 26	15 28	8 44	9 16	17 42		n.a.
T 29	10 36	13 26	4 50	6 4	1 6	5 22	0 18	20 18	1 10	18 54	0 8	19 54	0 12	11 57	0 47	3 25	2 12	9 26	15 27	8 40	9 15	17 41		n.a.
F 30	10 14	10 13	4 23	5 7	1 15	4 50	0 16	20 7	1 10	18 55	0 8	19 54	0 12	11 56	0 47	3 25	2 12	9 26	15 27	8 37	9 14	17 40		n.a.
S 31	9s53	6n32	3s43	4s11	1n24	4s19	0s14	19s56	1s 9	18s55	0s 9	19n55	0n12	11s55	0s47	3n26	2n12	9n25	15n27	8s34	9s13	17n39		n.a.

Julian Day Number = 97946.5, Delta T = 35h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'47, Lahiri = -64°59'47 Julian Calendar 1 March 4445 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 21 49	6♓ 7'40	17♍17	18♓33	21♓ 9	8♒38	22♏ 1	25♉41	1♓44	26°R29	24°R 7	21°R16	22♎59	19♋13	n.a.	S 1
M 2	10 25 46	7° 4'42	29°51	20°31	22°22	9°20	22° 4	25°44	1°47	26♍28	24♊ 7	21♎11	22°56	19°19	n.a.	M 2
T 3	10 29 42	8° 1'43	12♎35	22°27	23°35	10° 3	22° 6	25°47	1°51	26°26	24° 6	21° 9	22°53	19°26	n.a.	T 3
W 4	10 33 39	8°58'45	25°32	24°21	24°49	10°45	22° 8	25°50	1°54	26°25	24° 6	21°D 9	22°50	19°33	n.a.	W 4
T 5	10 37 35	9°55'45	8♏42	26°12	26° 2	11°27	22°10	25°54	1°58	26°23	24° 6	21°10	22°47	19°39	n.a.	T 5
F 6	10 41 32	10°52'46	22° 7	28° 1	27°16	12° 9	22°12	25°57	2° 1	26°22	24° 6	21°11	22°44	19°46	n.a.	F 6
S 7	10 45 29	11°49'46	5♐49	29°48	28°29	12°51	22°13	26° 0	2° 5	26°20	24° 6	21°R12	22°40	19°53	n.a.	S 7
S 8	10 49 25	12°46'47	19°47	1♈32	29°42	13°33	22°15	26° 4	2° 8	26°19	24° 6	21°12	22°37	20° 0	n.a.	S 8
M 9	10 53 22	13°43'47	4♑ 3	3°14	0♈55	14°15	22°16	26° 8	2°12	26°17	24°D 6	21°11	22°34	20° 6	n.a.	M 9
T 10	10 57 18	14°40'47	18°32	4°53	2° 9	14°56	22°17	26°12	2°15	26°16	24° 6	21° 8	22°31	20°13	n.a.	T 10
W11	11 1 15	15°37'47	3♒12	6°30	3°22	15°38	22°18	26°15	2°18	26°14	24° 6	21° 4	22°28	20°20	n.a.	W11
T 12	11 5 11	16°34'47	17°56	8° 4	4°35	16°20	22°19	26°19	2°22	26°12	24° 6	20°59	22°25	20°27	n.a.	T 12
F 13	11 9 8	17°31'47	2♓38	9°35	5°49	17° 1	22°19	26°23	2°25	26°11	24° 6	20°54	22°21	20°33	n.a.	F 13
S 14	11 13 5	18°28'46	17° 9	11° 4	7° 2	17°43	22°19	26°27	2°29	26° 9	24° 6	20°50	22°18	20°40	n.a.	S 14
S 15	11 17 1	19°25'46	1♈23	12°31	8°15	18°25	22°R19	26°32	2°32	26° 8	24° 6	20°47	22°15	20°47	n.a.	S 15
M16	11 20 58	20°22'45	15°16	13°55	9°28	19° 6	22°19	26°36	2°35	26° 6	24° 7	20°D46	22°12	20°53	n.a.	M16
T 17	11 24 54	21°19'43	28°46	15°16	10°41	19°47	22°19	26°40	2°39	26° 4	24° 7	20°46	22° 9	21° 0	n.a.	T 17
W18	11 28 51	22°16'42	11♉52	16°35	11°55	20°29	22°18	26°45	2°42	26° 3	24° 7	20°47	22° 5	21° 7	n.a.	W18
T 19	11 32 47	23°13'40	24°36	17°50	13° 8	21°10	22°18	26°49	2°45	26° 1	24° 8	20°49	22° 2	21°14	n.a.	T 19
F 20	11 36 44	24°10'38	7♊ 1	19° 3	14°21	21°51	22°17	26°54	2°49	26° 0	24° 8	20°50	21°59	21°20	n.a.	F 20
S 21	11 40 41	25° 7'36	19°11	20°14	15°34	22°32	22°16	26°58	2°52	25°58	24° 8	20°51	21°56	21°27	n.a.	S 21
S 22	11 44 37	26° 4'34	1♋11	21°21	16°47	23°13	22°14	27° 3	2°55	25°56	24° 9	20°R51	21°53	21°34	n.a.	S 22
M23	11 48 34	27° 1'31	13° 5	22°25	18° 0	23°54	22°13	27° 8	2°59	25°55	24° 9	20°50	21°50	21°41	n.a.	M23
T 24	11 52 30	27°58'29	24°58	23°26	19°14	24°35	22°11	27°12	3° 2	25°53	24°10	20°48	21°46	21°47	n.a.	T 24
W25	11 56 27	28°55'26	6♌55	24°24	20°27	25°16	22° 9	27°17	3° 5	25°52	24°10	20°45	21°43	21°54	n.a.	W25
T 26	12 0 23	29°52'23	18°58	25°19	21°40	25°57	22° 7	27°22	3° 8	25°50	24°11	20°42	21°40	22° 1	n.a.	T 26
F 27	12 4 20	0♈49'20	1♍10	26°10	22°53	26°38	22° 5	27°27	3°11	25°48	24°11	20°39	21°37	22° 7	n.a.	F 27
S 28	12 8 17	1°46'18	13°34	26°58	24° 6	27°19	22° 3	27°32	3°15	25°47	24°12	20°36	21°34	22°14	n.a.	S 28
S 29	12 12 13	2°43'15	26°11	27°43	25°19	27°59	22° 0	27°38	3°18	25°45	24°12	20°34	21°30	22°21	n.a.	S 29
M30	12 16 10	3♈40'13	9♎ 3	28♈23	26♈32	28♒40	21♏57	27♉43	3♓21	25♍44	24♊13	20♎33	21♎27	22♋28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s31	2n31	2s53	3s15	1n32	3s47	0s11	19s44	1s 9	18s56	0s 9	19n56	0n12	11s54	0s47	3n27	2n12	9n25	15n26	8s31	9s11	17n38		n.a.
M 2	9 10	1s39	1 53	2 21	1 40	3 15	0 9	19 32	1 9	18 57	0 9	19 57	0 12	11 52	0 47	3 27	2 12	9 24	15 26	8 30	9 10	17 37		n.a.
T 3	8 48	5 49	0 46	1 27	1 47	2 43	0 6	19 21	1 9	18 58	0 9	19 58	0 12	11 51	0 47	3 28	2 12	9 24	15 25	8 29	9 9	17 36		n.a.
W 4	8 26	9 47	0n24	0 35	1 53	2 11	0 4	19 9	1 9	18 59	0 9	19 58	0 13	11 50	0 47	3 28	2 12	9 23	15 25	8 29	9 8	17 35		n.a.
T 5	8 4	13 20	1 34	0n15	1 59	1 38	0 1	18 57	1 9	19 0	0 10	19 59	0 13	11 49	0 47	3 29	2 12	9 23	15 24	8 29	9 6	17 34		n.a.
F 6	7 42	16 15	2 40	1 5	2 4	1 6	0n 1	18 44	1 9	19 0	0 10	20 0	0 13	11 47	0 47	3 30	2 12	9 23	15 24	8 30	9 5	17 33		n.a.
S 7	7 19	18 18	3 39	1 52	2 9	0 34	0 4	18 32	1 8	19 1	0 10	20 1	0 13	11 46	0 47	3 30	2 12	9 22	15 24	8 30	9 4	17 32		n.a.
S 8	6 57	19 19	4 26	2 39	2 13	0 2	0 6	18 19	1 8	19 1	0 10	20 2	0 13	11 45	0 47	3 31	2 12	9 22	15 23	8 30	9 3	17 31		n.a.
M 9	6 35	19 7	4 57	3 23	2 16	0n31	0 9	18 7	1 8	19 2	0 10	20 3	0 13	11 43	0 47	3 32	2 12	9 21	15 23	8 30	9 2	17 30		n.a.
T 10	6 12	17 41	5 11	4 6	2 19	1 3	0 11	17 54	1 8	19 2	0 11	20 4	0 13	11 42	0 47	3 32	2 12	9 21	15 22	8 29	9 0	17 29		n.a.
W11	5 49	15 5	5 4	4 47	2 21	1 35	0 14	17 41	1 8	19 3	0 11	20 5	0 13	11 41	0 47	3 33	2 12	9 20	15 22	8 27	8 59	17 28		n.a.
T 12	5 27	11 30	4 38	5 27	2 22	2 7	0 16	17 28	1 7	19 3	0 11	20 6	0 13	11 40	0 47	3 34	2 12	9 20	15 21	8 25	8 58	17 27		n.a.
F 13	5 4	7 14	3 53	6 5	2 22	2 39	0 19	17 15	1 7	19 3	0 11	20 7	0 13	11 38	0 47	3 34	2 12	9 20	15 21	8 23	8 57	17 25		n.a.
S 14	4 41	2 34	2 53	6 41	2 22	3 11	0 21	17 2	1 7	19 4	0 11	20 8	0 13	11 37	0 47	3 35	2 12	9 19	15 21	8 22	8 56	17 24		n.a.
S 15	4 18	2n 9	1 44	7 15	2 22	3 43	0 24	16 48	1 7	19 4	0 12	20 9	0 13	11 36	0 47	3 36	2 12	9 19	15 20	8 21	8 54	17 23		n.a.
M16	3 55	6 38	0 30	7 47	2 20	4 15	0 26	16 35	1 7	19 4	0 12	20 10	0 13	11 35	0 47	3 36	2 12	9 18	15 20	8 20	8 53	17 22		n.a.
T 17	3 32	10 40	0s44	8 18	2 18	4 47	0 29	16 21	1 6	19 4	0 12	20 11	0 13	11 33	0 47	3 37	2 12	9 18	15 19	8 20	8 52	17 21		n.a.
W18	3 9	14 3	1 53	8 46	2 15	5 19	0 31	16 7	1 6	19 4	0 12	20 13	0 13	11 32	0 47	3 38	2 12	9 18	15 19	8 20	8 51	17 20		n.a.
T 19	2 46	16 38	2 55	9 13	2 12	5 51	0 34	15 53	1 6	19 4	0 12	20 14	0 14	11 31	0 47	3 38	2 12	9 17	15 18	8 21	8 49	17 19		n.a.
F 20	2 23	18 23	3 47	9 38	2 8	6 22	0 36	15 40	1 6	19 4	0 13	20 15	0 14	11 30	0 47	3 39	2 12	9 17	15 18	8 22	8 48	17 18		n.a.
S 21	1 59	19 14	4 28	10 1	2 3	6 53	0 39	15 26	1 5	19 4	0 13	20 16	0 14	11 29	0 47	3 40	2 12	9 16	15 18	8 22	8 47	17 17		n.a.
S 22	1 36	19 11	4 56	10 22	1 58	7 25	0 41	15 11	1 5	19 4	0 13	20 17	0 14	11 27	0 47	3 40	2 12	9 16	15 17	8 22	8 46	17 16		n.a.
M23	1 13	18 18	5 12	10 41	1 52	7 56	0 43	14 57	1 5	19 4	0 13	20 18	0 14	11 26	0 47	3 41	2 12	9 15	15 17	8 22	8 45	17 15		n.a.
T 24	0 50	16 37	5 14	10 59	1 45	8 26	0 46	14 43	1 5	19 4	0 13	20 20	0 14	11 25	0 47	3 42	2 12	9 15	15 16	8 21	8 43	17 14		n.a.
W25	0 26	14 13	5 2	11 14	1 38	8 57	0 48	14 28	1 4	19 3	0 14	20 21	0 14	11 24	0 47	3 42	2 12	9 15	15 16	8 20	8 42	17 13		n.a.
T 26	0 3	11 11	4 37	11 27	1 30	9 27	0 51	14 14	1 4	19 3	0 14	20 22	0 14	11 23	0 47	3 43	2 12	9 14	15 15	8 19	8 41	17 12		n.a.
F 27	0n20	7 39	4 0	11 38	1 21	9 58	0 53	13 59	1 4	19 3	0 14	20 23	0 14	11 21	0 47	3 43	2 12	9 14	15 15	8 17	8 40	17 11		n.a.
S 28	0 43	3 44	3 10	11 48	1 12	10 28	0 55	13 45	1 4	19 2	0 14	20 25	0 14	11 20	0 47	3 44	2 12	9 14	15 15	8 16	8 38	17 10		n.a.
S 29	1 7	0s26	2 10	11 55	1 2	10 57	0 57	13 30	1 3	19 2	0 15	20 26	0 14	11 19	0 47	3 45	2 12	9 13	15 14	8 16	8 37	17 9		n.a.
M30	1n30	4s39	1s 3	12n 0	0n51	11n27	1n 0	13s15	1s 3	19s 1	0s15	20n27	0n14	11s18	0s47	3n45	2n12	9n13	15n14	8s15	8s36	17n 7		n.a.

Julian Day Number = 97977.5, Delta T = 35h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'43, Lahiri = -64°59'43 Julian Calendar 1 Apr. 4445 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 6	4♈37'11	22♎ 8	29♈ 0	27♈45	29♒21	21°R55	27♉48	3♓24	25°R42	24♊14	20°D33	21♎24	22♋34	n.a.	T 1
W 2	12 24 3	5°34'10	5♏26	29°32	28°58	0♓ 1	21♏51	27°54	3°27	25♍40	24°14	20♎33	21°21	22°41	n.a.	W 2
T 3	12 27 59	6°31'09	18°58	0♉ 1	0♉11	0°41	21°48	27°59	3°30	25°39	24°15	20°34	21°18	22°48	n.a.	T 3
F 4	12 31 56	7°28'09	2♐42	0°25	1°24	1°22	21°45	28° 4	3°33	25°37	24°16	20°35	21°15	22°54	n.a.	F 4
S 5	12 35 53	8°25'10	16°37	0°45	2°37	2° 2	21°41	28°10	3°36	25°36	24°17	20°36	21°11	23° 1	n.a.	S 5
S 6	12 39 49	9°22'12	0♌41	1° 0	3°49	2°42	21°37	28°16	3°39	25°34	24°18	20°37	21° 8	23° 8	n.a.	S 6
M 7	12 43 46	10°19'15	14°53	1°11	5° 2	3°23	21°33	28°21	3°42	25°33	24°19	20°R37	21° 5	23°15	n.a.	M 7
T 8	12 47 42	11°16'18	29°10	1°17	6°15	4° 3	21°29	28°27	3°45	25°31	24°19	20°36	21° 2	23°21	n.a.	T 8
W 9	12 51 39	12°13'23	13♒30	1°R19	7°28	4°43	21°25	28°33	3°48	25°29	24°20	20°36	20°59	23°28	n.a.	W 9
T 10	12 55 35	13°10'28	27°49	1°15	8°41	5°23	21°20	28°39	3°51	25°28	24°21	20°35	20°56	23°35	n.a.	T 10
F 11	12 59 32	14° 7'34	12♓ 3	1° 7	9°54	6° 3	21°15	28°45	3°54	25°26	24°22	20°34	20°52	23°42	n.a.	F 11
S 12	13 3 29	15° 4'41	26° 8	0°54	11° 7	6°43	21°11	28°51	3°57	25°25	24°23	20°33	20°49	23°48	n.a.	S 12
S 13	13 7 25	16° 1'50	9♈59	0°36	12°19	7°23	21° 6	28°57	3°59	25°23	24°24	20°33	20°46	23°55	n.a.	S 13
M14	13 11 22	16°58'58	23°35	0°14	13°32	8° 2	21° 0	29° 3	4° 2	25°22	24°25	20°D33	20°43	24° 2	n.a.	M14
T 15	13 15 18	17°56'08	6♉53	29♈48	14°45	8°42	20°55	29° 9	4° 5	25°20	24°27	20°33	20°40	24° 8	n.a.	T 15
W16	13 19 15	18°53'19	19°52	29°17	15°58	9°22	20°50	29°15	4° 8	25°19	24°28	20°33	20°36	24°15	n.a.	W16
T 17	13 23 12	19°50'30	2♊33	28°43	17°11	10° 1	20°44	29°21	4°10	25°18	24°29	20°34	20°33	24°22	n.a.	T 17
F 18	13 27 8	20°47'43	14°57	28° 7	18°23	10°41	20°38	29°27	4°13	25°16	24°30	20°R34	20°30	24°29	n.a.	F 18
S 19	13 31 5	21°44'56	27° 8	27°27	19°36	11°20	20°33	29°34	4°16	25°15	24°31	20°33	20°27	24°35	n.a.	S 19
S 20	13 35 1	22°42'09	9♋ 9	26°46	20°49	12° 0	20°27	29°40	4°18	25°13	24°32	20°33	20°24	24°42	n.a.	S 20
M21	13 38 58	23°39'24	21° 4	26° 3	22° 1	12°39	20°20	29°46	4°21	25°12	24°34	20°D33	20°21	24°49	n.a.	M21
T 22	13 42 54	24°36'39	2♌57	25°20	23°14	13°18	20°14	29°53	4°23	25°11	24°35	20°33	20°17	24°56	n.a.	T 22
W23	13 46 51	25°33'56	14°54	24°37	24°27	13°58	20° 8	29°59	4°26	25° 9	24°36	20°34	20°14	25° 2	n.a.	W23
T 24	13 50 48	26°31'13	26°59	23°56	25°39	14°37	20° 1	0♊ 6	4°28	25° 8	24°38	20°34	20°11	25° 9	n.a.	T 24
F 25	13 54 44	27°28'31	9♍15	23°16	26°52	15°16	19°55	0°12	4°31	25° 7	24°39	20°35	20° 8	25°16	n.a.	F 25
S 26	13 58 41	28°25'50	21°46	22°38	28° 4	15°55	19°48	0°19	4°33	25° 5	24°40	20°35	20° 5	25°22	n.a.	S 26
S 27	14 2 37	29°23'10	4♎35	22° 4	29°17	16°34	19°41	0°26	4°35	25° 4	24°42	20°36	20° 1	25°29	n.a.	S 27
M28	14 6 34	0♉20'31	17°43	21°34	0♊29	17°13	19°34	0°32	4°38	25° 3	24°43	20°R36	19°58	25°36	n.a.	M28
T 29	14 10 30	1°17'54	1♏ 9	21° 9	1°42	17°52	19°27	0°39	4°40	25° 2	24°45	20°36	19°55	25°43	n.a.	T 29
W30	14 14 27	2°15'18	14°53	20°49	2°54	18°30	19°20	0°46	4°42	25° 0	24°46	20°36	19°52	25°49	n.a.	W30
T 31	14 18 24	3♉12'43	28♏52	20♈34	4♊ 7	19♓ 9	19♏13	0♊52	4♓44	24♍59	24♊48	20♎34	19♎49	25♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n53	8s43	0n 9	12n 3	0n40	11n56	1n 2	13s 0	1s 3	19s 1	0s15	20n28	0n14	11s17	0s47	3n46	2n12	9n12	15n13	8s15	8s35	17n 6		n.a.
W 2	2 16	12 26	1 21	12 4	0 28	12 25	1 4	12 45	1 2	19 0	0 15	20 30	0 14	11 16	0 47	3 47	2 12	9 12	15 13	8 15	8 34	17 5		n.a.
T 3	2 40	15 33	2 31	12 3	0 16	12 53	1 6	12 30	1 2	18 59	0 15	20 31	0 15	11 14	0 47	3 47	2 12	9 12	15 13	8 15	8 32	17 4		n.a.
F 4	3 3	17 50	3 33	11 59	0 3	13 22	1 8	12 15	1 2	18 59	0 16	20 32	0 15	11 13	0 47	3 48	2 12	9 11	15 12	8 16	8 31	17 3		n.a.
S 5	3 26	19 5	4 23	11 54	0s11	13 49	1 10	12 0	1 1	18 58	0 16	20 34	0 15	11 12	0 47	3 49	2 12	9 11	15 12	8 16	8 30	17 2		n.a.
S 6	3 49	19 10	4 58	11 47	0 24	14 17	1 12	11 45	1 1	18 57	0 16	20 35	0 15	11 11	0 47	3 49	2 12	9 10	15 11	8 16	8 29	17 1		n.a.
M 7	4 12	18 3	5 15	11 37	0 39	14 44	1 14	11 30	1 1	18 56	0 16	20 36	0 15	11 10	0 47	3 50	2 12	9 10	15 11	8 16	8 27	17 0		n.a.
T 8	4 35	15 49	5 13	11 26	0 53	15 11	1 16	11 15	1 0	18 55	0 16	20 38	0 15	11 9	0 47	3 50	2 12	9 10	15 11	8 16	8 26	16 59		n.a.
W 9	4 58	12 36	4 52	11 12	1 8	15 38	1 18	10 59	1 0	18 54	0 17	20 39	0 15	11 8	0 47	3 51	2 12	9 9	15 10	8 16	8 25	16 58		n.a.
T 10	5 21	8 38	4 12	10 57	1 23	16 4	1 20	10 44	1 0	18 53	0 17	20 41	0 15	11 7	0 47	3 52	2 12	9 9	15 10	8 16	8 24	16 57		n.a.
F 11	5 44	4 12	3 18	10 40	1 38	16 29	1 22	10 28	0 59	18 52	0 17	20 42	0 15	11 6	0 47	3 52	2 12	9 9	15 9	8 15	8 23	16 55		n.a.
S 12	6 6	0n25	2 11	10 21	1 53	16 55	1 24	10 13	0 59	18 51	0 17	20 43	0 15	11 5	0 48	3 53	2 12	9 8	15 9	8 15	8 21	16 54		n.a.
S 13	6 29	4 57	0 58	10 1	2 8	17 20	1 25	9 57	0 59	18 50	0 18	20 45	0 15	11 4	0 48	3 53	2 12	9 8	15 9	8 15	8 20	16 53		n.a.
M14	6 51	9 9	0s17	9 39	2 23	17 44	1 27	9 42	0 58	18 49	0 18	20 46	0 15	11 3	0 48	3 54	2 12	9 8	15 8	8 15	8 19	16 52		n.a.
T 15	7 14	12 48	1 29	9 16	2 38	18 8	1 28	9 26	0 58	18 48	0 18	20 48	0 15	11 2	0 48	3 54	2 12	9 7	15 8	8 15	8 18	16 51		n.a.
W16	7 36	15 43	2 36	8 52	2 51	18 31	1 30	9 10	0 58	18 46	0 18	20 49	0 15	11 1	0 48	3 55	2 12	9 7	15 7	8 15	8 16	16 50		n.a.
T 17	7 59	17 48	3 33	8 28	3 5	18 54	1 31	8 55	0 57	18 45	0 18	20 51	0 15	11 0	0 48	3 56	2 12	9 7	15 7	8 15	8 15	16 49		n.a.
F 18	8 21	18 59	4 18	8 3	3 17	19 17	1 33	8 39	0 57	18 44	0 19	20 52	0 16	10 59	0 48	3 56	2 12	9 6	15 7	8 15	8 14	16 48		n.a.
S 19	8 43	19 15	4 51	7 38	3 28	19 39	1 34	8 23	0 57	18 42	0 19	20 54	0 16	10 58	0 48	3 57	2 12	9 6	15 6	8 15	8 13	16 47		n.a.
S 20	9 5	18 38	5 11	7 14	3 38	20 0	1 35	8 7	0 56	18 41	0 19	20 55	0 16	10 57	0 48	3 57	2 12	9 6	15 6	8 15	8 11	16 45		n.a.
M21	9 26	17 12	5 17	6 50	3 47	20 21	1 37	7 51	0 56	18 39	0 19	20 56	0 16	10 56	0 48	3 58	2 11	9 6	15 6	8 15	8 10	16 44		n.a.
T 22	9 48	15 2	5 10	6 27	3 55	20 41	1 38	7 35	0 55	18 38	0 20	20 58	0 16	10 55	0 48	3 58	2 11	9 5	15 5	8 15	8 9	16 43		n.a.
W23	10 10	12 14	4 49	6 5	4 1	21 1	1 39	7 20	0 55	18 36	0 20	20 59	0 16	10 54	0 48	3 59	2 11	9 5	15 5	8 15	8 8	16 42		n.a.
T 24	10 31	8 53	4 15	5 45	4 5	21 20	1 40	7 4	0 55	18 35	0 20	21 1	0 16	10 53	0 48	3 59	2 11	9 5	15 5	8 15	8 7	16 41		n.a.
F 25	10 52	5 6	3 30	5 28	4 8	21 39	1 41	6 48	0 54	18 33	0 20	21 2	0 16	10 52	0 48	4 0	2 11	9 4	15 4	8 16	8 5	16 40		n.a.
S 26	11 13	1 1	2 33	5 13	4 9	21 57	1 42	6 32	0 54	18 31	0 20	21 4	0 16	10 51	0 48	4 0	2 11	9 4	15 4	8 16	8 4	16 39		n.a.
S 27	11 34	3s12	1 28	5 0	4 9	22 15	1 43	6 16	0 53	18 30	0 21	21 5	0 16	10 51	0 48	4 1	2 11	9 4	15 3	8 16	8 3	16 37		n.a.
M28	11 55	7 23	0 16	4 51	4 7	22 31	1 43	6 0	0 53	18 28	0 21	21 7	0 16	10 50	0 48	4 1	2 11	9 4	15 3	8 16	8 2	16 36		n.a.
T 29	12 16	11 18	0n58	4 44	4 4	22 47	1 44	5 44	0 52	18 26	0 21	21 8	0 16	10 49	0 48	4 2	2 11	9 3	15 3	8 16	8 0	16 35		n.a.
W30	12 36	14 42	2 10	4 41	3 58	23 3	1 45	5 28	0 52	18 24	0 21	21 10	0 16	10 48	0 48	4 2	2 11	9 3	15 3	8 16	7 59	16 34		n.a.
T 31	12n56	17s18	3n16	4n41	3s52	23n18	1n45	5s12	0s52	18s22	0s21	21n12	0n16	10s47	0s48	4n 2	2n11	9n 3	15n 2	8s16	7s58	16n33		n.a.

Julian Day Number = 98007.5, Delta T = 35h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'39, Lahiri = -64°59'39 Julian Calendar 1 May 4445 BCE == Greg. Calendar 27 March 4445 BCE

The year -4444 astronomical counting style corresponds to year 4445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 22 20	4♉10'10	13♐ 2	20°R25	5♊19	19♓48	19°R 6	0♊59	4♓46	24°R58	24♊49	20°R33	19♎46	26♋ 3	n.a.	F 1
S 2	14 26 17	5° 7'39	27°19	20°D23	6°31	20°26	18♏58	1° 6	4°49	24♍57	24°51	20♎31	19°42	26°10	n.a.	S 2
S 3	14 30 13	6° 5'09	11♑39	20♈27	7°44	21° 5	18°51	1°13	4°51	24°56	24°53	20°29	19°39	26°16	n.a.	S 3
M 4	14 34 10	7° 2'41	25°57	20°37	8°56	21°43	18°43	1°20	4°53	24°55	24°54	20°29	19°36	26°23	n.a.	M 4
T 5	14 38 6	8° 0'15	10♒12	20°55	10° 8	22°22	18°36	1°27	4°55	24°54	24°56	20°D28	19°33	26°30	n.a.	T 5
W 6	14 42 3	8°57'51	24°20	21°20	11°21	23° 0	18°28	1°34	4°57	24°53	24°57	20°29	19°30	26°36	n.a.	W 6
T 7	14 46 0	9°55'28	8♓19	21°51	12°33	23°38	18°20	1°41	4°59	24°51	24°59	20°30	19°27	26°43	n.a.	T 7
F 8	14 49 56	10°53'07	22° 8	22°29	13°45	24°16	18°13	1°48	5° 0	24°50	25° 1	20°31	19°23	26°50	n.a.	F 8
S 9	14 53 53	11°50'49	5♈46	23°14	14°57	24°55	18° 5	1°55	5° 2	24°50	25° 3	20°32	19°20	26°57	n.a.	S 9
S 10	14 57 49	12°48'32	19°12	24° 6	16° 9	25°33	17°57	2° 2	5° 4	24°49	25° 4	20°R33	19°17	27° 3	n.a.	S 10
M11	15 1 46	13°46'16	2♉25	25° 4	17°21	26°11	17°49	2° 9	5° 6	24°48	25° 6	20°32	19°14	27°10	n.a.	M11
T 12	15 5 42	14°44'03	15°24	26° 8	18°33	26°49	17°42	2°16	5° 7	24°47	25° 8	20°31	19°11	27°17	n.a.	T 12
W13	15 9 39	15°41'51	28°10	27°18	19°46	27°27	17°34	2°23	5° 9	24°46	25°10	20°28	19° 7	27°23	n.a.	W13
T 14	15 13 36	16°39'41	10♊42	28°35	20°58	28° 4	17°26	2°30	5°11	24°45	25°11	20°24	19° 4	27°30	n.a.	T 14
F 15	15 17 32	17°37'33	23° 1	29°56	22°10	28°42	17°18	2°38	5°12	24°44	25°13	20°20	19° 1	27°37	n.a.	F 15
S 16	15 21 29	18°35'27	5♋ 9	1♉23	23°22	29°20	17°10	2°45	5°14	24°43	25°15	20°15	18°58	27°44	n.a.	S 16
S 17	15 25 25	19°33'22	17° 8	2°55	24°33	29°57	17° 2	2°52	5°15	24°43	25°17	20°11	18°55	27°50	n.a.	S 17
M18	15 29 22	20°31'18	29° 2	4°31	25°45	0♈35	16°54	2°59	5°17	24°42	25°19	20° 8	18°52	27°57	n.a.	M18
T 19	15 33 18	21°29'16	10♌54	6°11	26°57	1°12	16°47	3° 7	5°18	24°41	25°21	20° 6	18°48	28° 4	n.a.	T 19
W20	15 37 15	22°27'16	22°49	7°55	28° 9	1°50	16°39	3°14	5°19	24°41	25°23	20°D 5	18°45	28°11	n.a.	W20
T 21	15 41 11	23°25'18	4♍52	9°42	29°21	2°27	16°31	3°21	5°21	24°40	25°25	20° 6	18°42	28°17	n.a.	T 21
F 22	15 45 8	24°23'21	17° 7	11°32	0♋33	3° 4	16°23	3°28	5°22	24°39	25°27	20° 7	18°39	28°24	n.a.	F 22
S 23	15 49 5	25°21'26	29°40	13°23	1°44	3°41	16°16	3°36	5°23	24°39	25°29	20° 9	18°36	28°31	n.a.	S 23
S 24	15 53 1	26°19'32	12♎33	15°17	2°56	4°18	16° 8	3°43	5°24	24°38	25°31	20°10	18°32	28°37	n.a.	S 24
M25	15 56 58	27°17'40	25°50	17°12	4° 7	4°55	16° 1	3°50	5°25	24°38	25°33	20°R10	18°29	28°44	n.a.	M25
T 26	16 0 54	28°15'51	9♏32	19° 8	5°19	5°32	15°53	3°58	5°26	24°37	25°35	20° 9	18°26	28°51	n.a.	T 26
W27	16 4 51	29°14'03	23°36	21° 5	6°30	6° 9	15°46	4° 5	5°27	24°37	25°37	20° 5	18°23	28°58	n.a.	W27
T 28	16 8 47	0♊12'17	8♐ 1	23° 3	7°42	6°46	15°38	4°12	5°28	24°36	25°39	20° 1	18°20	29° 4	n.a.	T 28
F 29	16 12 44	1°10'33	22°39	25° 0	8°53	7°23	15°31	4°20	5°29	24°36	25°41	19°55	18°17	29°11	n.a.	F 29
S 30	16 16 40	2♊ 8'52	7♑24	26♉58	10♋ 5	7♈59	15♏24	4♊27	5♓30	24♍35	25♊43	19♎48	18♎13	29♋18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n16	18s52	4n11	4n45	3s44	23n32	1n45	4s56	0s51	18s21	0s22	21n13	0n17	10s47	0s48	4n 3	2n11	9n 3	15n 2	8s15	7s57	16n32		n.a.
S 2	13 36	19 16	4 50	4 52	3 36	23 46	1 46	4 40	0 51	18 19	0 22	21 15	0 17	10 46	0 48	4 3	2 11	9 2	15 2	8 14	7 55	16 31		n.a.
S 3	13 56	18 25	5 12	5 3	3 26	23 58	1 46	4 24	0 50	18 17	0 22	21 16	0 17	10 45	0 48	4 4	2 11	9 2	15 1	8 14	7 54	16 29		n.a.
M 4	14 15	16 25	5 14	5 17	3 15	24 11	1 46	4 8	0 50	18 15	0 22	21 18	0 17	10 44	0 48	4 4	2 11	9 2	15 1	8 13	7 53	16 28		n.a.
T 5	14 35	13 26	4 57	5 35	3 3	24 22	1 46	3 52	0 49	18 13	0 22	21 19	0 17	10 44	0 48	4 5	2 11	9 2	15 1	8 13	7 52	16 27		n.a.
W 6	14 54	9 41	4 22	5 55	2 51	24 33	1 47	3 36	0 49	18 11	0 23	21 21	0 17	10 43	0 48	4 5	2 11	9 2	15 0	8 13	7 50	16 26		n.a.
T 7	15 13	5 25	3 32	6 19	2 38	24 43	1 46	3 20	0 48	18 9	0 23	21 22	0 17	10 42	0 48	4 5	2 11	9 1	15 0	8 14	7 49	16 25		n.a.
F 8	15 31	0 55	2 30	6 46	2 24	24 52	1 46	3 4	0 48	18 7	0 23	21 24	0 17	10 42	0 48	4 6	2 11	9 1	15 0	8 14	7 48	16 23		n.a.
S 9	15 50	3n35	1 21	7 16	2 10	25 1	1 46	2 48	0 47	18 5	0 23	21 25	0 17	10 41	0 48	4 6	2 10	9 1	15 0	8 15	7 47	16 22		n.a.
S 10	16 8	7 50	0 7	7 49	1 56	25 8	1 46	2 32	0 47	18 3	0 23	21 27	0 17	10 40	0 48	4 6	2 10	9 1	14 59	8 15	7 46	16 21		n.a.
M11	16 26	11 39	1s 5	8 24	1 42	25 16	1 45	2 16	0 46	18 1	0 24	21 28	0 17	10 40	0 48	4 7	2 10	9 1	14 59	8 15	7 44	16 20		n.a.
T 12	16 43	14 49	2 12	9 1	1 27	25 22	1 45	2 0	0 46	17 59	0 24	21 30	0 17	10 39	0 48	4 7	2 10	9 0	14 59	8 14	7 43	16 19		n.a.
W13	17 1	17 12	3 12	9 41	1 13	25 27	1 44	1 44	0 45	17 57	0 24	21 31	0 17	10 38	0 48	4 7	2 10	9 0	14 59	8 13	7 42	16 18		n.a.
T 14	17 18	18 43	4 1	10 22	0 59	25 32	1 44	1 28	0 45	17 55	0 24	21 33	0 18	10 38	0 48	4 7	2 10	9 0	14 58	8 12	7 41	16 16		n.a.
F 15	17 35	19 19	4 38	11 5	0 45	25 36	1 43	1 12	0 44	17 52	0 24	21 34	0 18	10 37	0 49	4 8	2 10	9 0	14 58	8 10	7 39	16 15		n.a.
S 16	17 51	19 0	5 2	11 49	0 31	25 40	1 42	0 56	0 44	17 50	0 25	21 36	0 18	10 37	0 49	4 8	2 10	9 0	14 58	8 8	7 38	16 14		n.a.
S 17	18 7	17 50	5 12	12 33	0 18	25 42	1 41	0 41	0 43	17 48	0 25	21 38	0 18	10 36	0 49	4 8	2 10	9 0	14 58	8 7	7 37	16 13		n.a.
M18	18 23	15 55	5 9	13 19	0 5	25 44	1 40	0 25	0 43	17 46	0 25	21 39	0 18	10 36	0 49	4 9	2 10	8 59	14 57	8 5	7 36	16 12		n.a.
T 19	18 39	13 19	4 53	14 5	0n 7	25 45	1 39	0 9	0 42	17 44	0 25	21 41	0 18	10 35	0 49	4 9	2 10	8 59	14 57	8 5	7 34	16 10		n.a.
W20	18 55	10 10	4 23	14 51	0 19	25 45	1 38	0n 7	0 42	17 42	0 25	21 42	0 18	10 35	0 49	4 9	2 10	8 59	14 57	8 4	7 33	16 9		n.a.
T 21	19 10	6 34	3 42	15 37	0 30	25 45	1 37	0 23	0 41	17 40	0 26	21 44	0 18	10 34	0 49	4 9	2 10	8 59	14 57	8 5	7 32	16 8		n.a.
F 22	19 25	2 37	2 51	16 22	0 41	25 44	1 36	0 38	0 41	17 38	0 26	21 45	0 18	10 34	0 49	4 9	2 10	8 59	14 57	8 5	7 31	16 7		n.a.
S 23	19 39	1s32	1 50	17 7	0 50	25 41	1 34	0 54	0 40	17 36	0 26	21 47	0 18	10 33	0 49	4 10	2 10	8 59	14 57	8 6	7 29	16 6		n.a.
S 24	19 53	5 44	0 41	17 50	0 59	25 39	1 33	1 10	0 39	17 33	0 26	21 48	0 18	10 33	0 49	4 10	2 9	8 59	14 56	8 6	7 28	16 4		n.a.
M25	20 7	9 47	0n31	18 32	1 8	25 35	1 31	1 25	0 39	17 31	0 26	21 50	0 18	10 33	0 49	4 10	2 9	8 59	14 56	8 6	7 27	16 3		n.a.
T 26	20 21	13 27	1 43	19 13	1 15	25 31	1 30	1 41	0 38	17 29	0 26	21 51	0 18	10 32	0 49	4 10	2 9	8 59	14 56	8 6	7 26	16 2		n.a.
W27	20 34	16 27	2 52	19 51	1 22	25 26	1 28	1 56	0 38	17 27	0 27	21 53	0 19	10 32	0 49	4 10	2 9	8 59	14 56	8 4	7 24	16 1		n.a.
T 28	20 47	18 29	3 50	20 28	1 27	25 20	1 26	2 12	0 37	17 25	0 27	21 54	0 19	10 32	0 49	4 10	2 9	8 58	14 56	8 2	7 23	15 59		n.a.
F 29	20 59	19 21	4 35	21 4	1 33	25 13	1 24	2 27	0 36	17 23	0 27	21 56	0 19	10 31	0 49	4 10	2 9	8 58	14 56	8 0	7 22	15 58		n.a.
S 30	21n11	18s54	5n 2	21n37	1n37	25n 6	1n22	2n43	0s36	17s21	0s27	21n57	0n19	10s31	0s49	4n10	2n 9	8n58	14n55	7s58	7s21	15n57		n.a.

Julian Day Number = 98038.5, Delta T = 35h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'35, Lahiri = -64°59'35 Julian Calendar 1 June 4445 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 20 37	3♊ 7'12	22♉ 7	28♉55	11♋16	8♈36	15°R17	4♊34	5♓31	24°R35	25♊45	19°R42	18♎10	29♋24	n.a.	S 1
M 2	16 24 34	4° 5'36	6♒42	0♊52	12°27	9°12	15♏10	4°42	5°32	24♍35	25°47	19♎38	18° 7	29°31	n.a.	M 2
T 3	16 28 30	5° 4'01	21° 5	2°48	13°38	9°49	15° 3	4°49	5°32	24°34	25°49	19°35	18° 4	29°38	n.a.	T 3
W 4	16 32 27	6° 2'29	5♓11	4°43	14°49	10°25	14°56	4°56	5°33	24°34	25°51	19°D34	18° 1	29°45	n.a.	W 4
T 5	16 36 23	7° 0'59	19° 1	6°38	16° 1	11° 1	14°49	5° 4	5°33	24°34	25°53	19°35	17°58	29°51	n.a.	T 5
F 6	16 40 20	7°59'32	2♈33	8°32	17°12	11°38	14°42	5°11	5°34	24°34	25°56	19°36	17°54	29°58	n.a.	F 6
S 7	16 44 16	8°58'07	15°51	10°24	18°23	12°14	14°36	5°18	5°34	24°34	25°58	19°R37	17°51	0♌ 5	n.a.	S 7
S 8	16 48 13	9°56'45	28°54	12°16	19°34	12°50	14°29	5°26	5°35	24°33	26° 0	19°36	17°48	0°12	n.a.	S 8
M 9	16 52 9	10°55'25	11♉46	14° 7	20°44	13°26	14°23	5°33	5°35	24°33	26° 2	19°34	17°45	0°18	n.a.	M 9
T 10	16 56 6	11°54'08	24°25	15°57	21°55	14° 1	14°17	5°40	5°36	24°33	26° 4	19°29	17°42	0°25	n.a.	T 10
W11	17 0 2	12°52'53	6♊55	17°46	23° 6	14°37	14°11	5°48	5°36	24°D33	26° 6	19°22	17°38	0°32	n.a.	W11
T 12	17 3 59	13°51'40	19°15	19°33	24°17	15°13	14° 5	5°55	5°36	24°33	26° 9	19°13	17°35	0°38	n.a.	T 12
F 13	17 7 55	14°50'29	1♋25	21°20	25°27	15°48	13°59	6° 2	5°36	24°33	26°11	19° 3	17°32	0°45	n.a.	F 13
S 14	17 11 52	15°49'21	13°28	23° 6	26°38	16°24	13°54	6°10	5°36	24°33	26°13	18°52	17°29	0°52	n.a.	S 14
S 15	17 15 49	16°48'14	25°23	24°50	27°48	16°59	13°48	6°17	5°37	24°34	26°15	18°41	17°26	0°59	n.a.	S 15
M16	17 19 45	17°47'10	7♌15	26°34	28°59	17°35	13°43	6°24	5°R37	24°34	26°17	18°33	17°23	1° 5	n.a.	M16
T 17	17 23 42	18°46'08	19° 5	28°17	0♌ 9	18°10	13°38	6°31	5°37	24°34	26°20	18°26	17°19	1°12	n.a.	T 17
W18	17 27 38	19°45'07	0♍58	29°58	1°19	18°45	13°33	6°39	5°36	24°34	26°22	18°22	17°16	1°19	n.a.	W18
T 19	17 31 35	20°44'09	12°57	1♋39	2°30	19°20	13°28	6°46	5°36	24°34	26°24	18°20	17°13	1°25	n.a.	T 19
F 20	17 35 31	21°43'13	25° 9	3°18	3°40	19°55	13°23	6°53	5°36	24°35	26°26	18°D19	17°10	1°32	n.a.	F 20
S 21	17 39 28	22°42'19	7♎37	4°57	4°50	20°30	13°19	7° 0	5°36	24°35	26°28	18°20	17° 7	1°39	n.a.	S 21
S 22	17 43 24	23°41'27	20°28	6°35	6° 0	21° 4	13°15	7° 7	5°36	24°35	26°31	18°R20	17° 4	1°46	n.a.	S 22
M23	17 47 21	24°40'37	3♏45	8°12	7°10	21°39	13°11	7°15	5°35	24°36	26°33	18°19	17° 0	1°52	n.a.	M23
T 24	17 51 17	25°39'49	17°30	9°47	8°19	22°14	13° 7	7°22	5°35	24°36	26°35	18°16	16°57	1°59	n.a.	T 24
W25	17 55 14	26°39'03	1♐44	11°22	9°29	22°48	13° 3	7°29	5°34	24°36	26°37	18°10	16°54	2° 6	n.a.	W25
T 26	17 59 10	27°38'19	16°23	12°57	10°39	23°22	12°59	7°36	5°34	24°37	26°40	18° 2	16°51	2°13	n.a.	T 26
F 27	18 3 7	28°37'38	1♑22	14°30	11°48	23°57	12°56	7°43	5°33	24°37	26°42	17°52	16°48	2°19	n.a.	F 27
S 28	18 7 4	29°36'59	16°30	16° 2	12°57	24°31	12°53	7°50	5°33	24°38	26°44	17°42	16°44	2°26	n.a.	S 28
S 29	18 11 0	0♋36'22	1♒38	17°34	14° 7	25° 5	12°50	7°57	5°32	24°39	26°46	17°32	16°41	2°33	n.a.	S 29
M30	18 14 57	1°35'48	16°35	19° 4	15°16	25°39	12°47	8° 4	5°32	24°39	26°49	17°24	16°38	2°39	n.a.	M30
T 31	18 18 53	2♋35'16	1♓14	20♋34	16♌25	26♈13	12♏44	8♊11	5♓31	24♍40	26♊51	17♎18	16♎35	2♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n23	17s11	5n 9	22n 8	1n41	24n58	1n20	2n58	0s35	17s19	0s27	21n59	0n19	10s31	0s49	4n10	2n 9	8n58	14n55	7s55	7s19	15n56		n.a.
M 2	21 34	14 22	4 56	22 36	1 44	24 49	1 18	3 13	0 35	17 17	0 27	22 0	0 19	10 31	0 49	4 11	2 9	8 58	14 55	7 54	7 18	15 55		n.a.
T 3	21 45	10 44	4 24	23 3	1 46	24 40	1 16	3 29	0 34	17 15	0 27	22 1	0 19	10 30	0 49	4 11	2 9	8 58	14 55	7 53	7 17	15 53		n.a.
W 4	21 56	6 32	3 37	23 27	1 48	24 29	1 13	3 44	0 33	17 13	0 28	22 3	0 19	10 30	0 49	4 11	2 9	8 58	14 55	7 52	7 16	15 52		n.a.
T 5	22 6	2 4	2 38	23 50	1 49	24 19	1 11	3 59	0 33	17 11	0 28	22 4	0 19	10 30	0 49	4 11	2 9	8 58	14 55	7 52	7 14	15 51		n.a.
F 6	22 16	2n26	1 31	24 9	1 49	24 7	1 8	4 14	0 32	17 9	0 28	22 6	0 19	10 30	0 49	4 11	2 9	8 58	14 55	7 53	7 13	15 50		n.a.
S 7	22 26	6 43	0 20	24 27	1 49	23 55	1 6	4 29	0 32	17 8	0 28	22 7	0 19	10 30	0 49	4 11	2 9	8 58	14 55	7 53	7 12	15 48		n.a.
S 8	22 35	10 37	0s50	24 43	1 49	23 42	1 3	4 44	0 31	17 6	0 28	22 9	0 19	10 30	0 49	4 11	2 8	8 58	14 55	7 53	7 11	15 47		n.a.
M 9	22 44	13 58	1 56	24 56	1 48	23 28	1 0	4 59	0 30	17 4	0 28	22 10	0 20	10 29	0 49	4 11	2 8	8 58	14 55	7 52	7 10	15 46		n.a.
T 10	22 52	16 35	2 56	25 7	1 46	23 14	0 57	5 14	0 30	17 2	0 28	22 12	0 20	10 29	0 49	4 11	2 8	8 58	14 54	7 50	7 8	15 45		n.a.
W11	23 0	18 23	3 46	25 16	1 44	22 59	0 54	5 29	0 29	17 0	0 29	22 13	0 20	10 29	0 50	4 10	2 8	8 58	14 54	7 48	7 7	15 43		n.a.
T 12	23 7	19 17	4 24	25 24	1 42	22 43	0 51	5 44	0 28	16 59	0 29	22 14	0 20	10 29	0 50	4 10	2 8	8 58	14 54	7 44	7 6	15 42		n.a.
F 13	23 14	19 17	4 50	25 29	1 39	22 27	0 48	5 58	0 28	16 57	0 29	22 16	0 20	10 29	0 50	4 10	2 8	8 58	14 54	7 40	7 5	15 41		n.a.
S 14	23 21	18 24	5 3	25 32	1 36	22 10	0 45	6 13	0 27	16 56	0 29	22 17	0 20	10 29	0 50	4 10	2 8	8 58	14 54	7 36	7 3	15 40		n.a.
S 15	23 27	16 43	5 2	25 34	1 32	21 53	0 42	6 28	0 26	16 54	0 29	22 19	0 20	10 29	0 50	4 10	2 8	8 58	14 54	7 32	7 2	15 38		n.a.
M16	23 33	14 21	4 49	25 33	1 28	21 35	0 39	6 42	0 26	16 52	0 29	22 20	0 20	10 29	0 50	4 10	2 8	8 58	14 54	7 28	7 1	15 37		n.a.
T 17	23 38	11 23	4 22	25 31	1 24	21 16	0 35	6 56	0 25	16 51	0 29	22 21	0 20	10 29	0 50	4 10	2 8	8 59	14 54	7 26	7 0	15 36		n.a.
W18	23 43	7 57	3 45	25 27	1 19	20 57	0 32	7 11	0 24	16 50	0 29	22 23	0 20	10 29	0 50	4 10	2 8	8 59	14 54	7 24	6 58	15 35		n.a.
T 19	23 48	4 10	2 57	25 22	1 15	20 38	0 28	7 25	0 23	16 48	0 30	22 24	0 20	10 29	0 50	4 10	2 8	8 59	14 54	7 23	6 57	15 33		n.a.
F 20	23 52	0 9	2 0	25 15	1 10	20 18	0 25	7 39	0 23	16 47	0 30	22 25	0 20	10 29	0 50	4 9	2 8	8 59	14 54	7 23	6 56	15 32		n.a.
S 21	23 55	3s58	0 57	25 6	1 4	19 57	0 21	7 54	0 22	16 46	0 30	22 27	0 21	10 30	0 50	4 9	2 7	8 59	14 54	7 23	6 55	15 31		n.a.
S 22	23 58	8 3	0n11	24 57	0 59	19 36	0 17	8 8	0 21	16 44	0 30	22 28	0 21	10 30	0 50	4 9	2 7	8 59	14 54	7 23	6 53	15 30		n.a.
M23	24 1	11 51	1 21	24 45	0 53	19 14	0 14	8 22	0 20	16 43	0 30	22 29	0 21	10 30	0 50	4 9	2 7	8 59	14 54	7 23	6 52	15 28		n.a.
T 24	24 3	15 10	2 29	24 33	0 47	18 52	0 10	8 36	0 20	16 42	0 30	22 31	0 21	10 30	0 50	4 8	2 7	8 59	14 54	7 22	6 51	15 27		n.a.
W25	24 5	17 42	3 29	24 19	0 41	18 29	0 6	8 49	0 19	16 41	0 30	22 32	0 21	10 30	0 50	4 8	2 7	8 59	14 54	7 20	6 50	15 26		n.a.
T 26	24 6	19 8	4 18	24 3	0 35	18 6	0 2	9 3	0 18	16 40	0 30	22 33	0 21	10 31	0 50	4 8	2 7	8 59	14 55	7 16	6 48	15 24		n.a.
F 27	24 7	19 18	4 50	23 47	0 28	17 42	0s 2	9 17	0 17	16 39	0 30	22 34	0 21	10 31	0 50	4 8	2 7	9 0	14 55	7 12	6 47	15 23		n.a.
S 28	24 8	18 5	5 2	23 30	0 22	17 18	0 6	9 30	0 17	16 38	0 30	22 36	0 21	10 31	0 50	4 7	2 7	9 0	14 55	7 8	6 46	15 22		n.a.
S 29	24 8	15 37	4 53	23 11	0 15	16 54	0 11	9 44	0 16	16 37	0 30	22 37	0 21	10 31	0 50	4 7	2 7	9 0	14 55	7 4	6 45	15 21		n.a.
M30	24 7	12 8	4 24	22 52	0 8	16 29	0 15	9 57	0 15	16 36	0 31	22 38	0 21	10 32	0 50	4 7	2 7	9 0	14 55	7 1	6 43	15 19		n.a.
T 31	24n 6	7s58	3n38	22n31	0n 1	16n 4	0s19	10n11	0s14	16s36	0s31	22n40	0n22	10s32	0s50	4n 6	2n 7	9n 0	14n55	6s59	6s42	15n18		n.a.

Julian Day Number = 98068.5, Delta T = 35h17m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'31, Lahiri = -64°59'31 Julian Calendar 1 July 4445 BCE == Greg. Calendar 27 May 4445 BCE

The year -4444 astronomical counting style corresponds to year 4445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 22 50	3♋34'47	15♓30	22♋ 3	17♌34	26♈46	12°R42	8♊18	5°R30	24♍40	26♊53	17°R15	16♎32	2♌53	n.a.	W 1
T 2	18 26 46	4°34'20	29°22	23°31	18°43	27°20	12♏39	8°25	5♓29	24°41	26°55	17♎14	16°29	3° 0	n.a.	T 2
F 3	18 30 43	5°33'56	12♈50	24°58	19°51	27°53	12°37	8°31	5°28	24°42	26°57	17°14	16°25	3° 6	n.a.	F 3
S 4	18 34 39	6°33'35	25°58	26°24	21° 0	28°27	12°35	8°38	5°27	24°43	27° 0	17°13	16°22	3°13	n.a.	S 4
S 5	18 38 36	7°33'16	8♉48	27°49	22° 9	29° 0	12°34	8°45	5°26	24°43	27° 2	17°12	16°19	3°20	n.a.	S 5
M 6	18 42 32	8°32'59	21°23	29°14	23°17	29°33	12°32	8°52	5°25	24°44	27° 4	17° 8	16°16	3°26	n.a.	M 6
T 7	18 46 29	9°32'46	3♊48	0♌37	24°25	0♉ 6	12°31	8°58	5°24	24°45	27° 6	17° 1	16°13	3°33	n.a.	T 7
W 8	18 50 25	10°32'34	16° 3	1°59	25°33	0°39	12°30	9° 5	5°23	24°46	27° 9	16°51	16°10	3°40	n.a.	W 8
T 9	18 54 22	11°32'25	28°10	3°21	26°41	1°12	12°29	9°12	5°22	24°47	27°11	16°38	16° 6	3°47	n.a.	T 9
F 10	18 58 18	12°32'18	10♋12	4°41	27°49	1°44	12°28	9°18	5°21	24°48	27°13	16°24	16° 3	3°53	n.a.	F 10
S 11	19 2 15	13°32'14	22° 8	6° 0	28°57	2°17	12°28	9°25	5°19	24°49	27°15	16° 9	16° 0	4° 0	n.a.	S 11
S 12	19 6 11	14°32'11	4♌ 1	7°17	0♍ 5	2°49	12°27	9°31	5°18	24°50	27°17	15°55	15°57	4° 7	n.a.	S 12
M13	19 10 8	15°32'11	15°51	8°34	1°12	3°22	12°D27	9°38	5°17	24°51	27°19	15°42	15°54	4°14	n.a.	M13
T 14	19 14 5	16°32'13	27°41	9°49	2°19	3°54	12°27	9°44	5°15	24°52	27°22	15°33	15°50	4°20	n.a.	T 14
W15	19 18 1	17°32'16	9♍34	11° 2	3°26	4°26	12°28	9°50	5°14	24°53	27°24	15°26	15°47	4°27	n.a.	W15
T 16	19 21 58	18°32'22	21°33	12°14	4°33	4°57	12°28	9°57	5°12	24°54	27°26	15°22	15°44	4°34	n.a.	T 16
F 17	19 25 54	19°32'29	3♎41	13°23	5°40	5°29	12°29	10° 3	5°11	24°56	27°28	15°20	15°41	4°40	n.a.	F 17
S 18	19 29 51	20°32'39	16° 6	14°31	6°47	6° 1	12°30	10° 9	5° 9	24°57	27°30	15°20	15°38	4°47	n.a.	S 18
S 19	19 33 47	21°32'50	28°50	15°37	7°53	6°32	12°31	10°15	5° 8	24°58	27°32	15°19	15°35	4°54	n.a.	S 19
M20	19 37 44	22°33'03	12♏ 0	16°40	9° 0	7° 3	12°32	10°21	5° 6	24°59	27°34	15°18	15°31	5° 1	n.a.	M20
T 21	19 41 40	23°33'18	25°38	17°40	10° 6	7°34	12°34	10°27	5° 4	25° 0	27°36	15°15	15°28	5° 7	n.a.	T 21
W22	19 45 37	24°33'35	9♐47	18°38	11°11	8° 5	12°36	10°33	5° 3	25° 2	27°38	15° 9	15°25	5°14	n.a.	W22
T 23	19 49 33	25°33'53	24°25	19°32	12°17	8°36	12°38	10°39	5° 1	25° 3	27°40	15° 1	15°22	5°21	n.a.	T 23
F 24	19 53 30	26°34'13	9♑27	20°23	13°23	9° 6	12°40	10°45	4°59	25° 5	27°42	14°51	15°19	5°27	n.a.	F 24
S 25	19 57 26	27°34'36	24°45	21° 9	14°28	9°37	12°42	10°51	4°57	25° 6	27°44	14°40	15°16	5°34	n.a.	S 25
S 26	20 1 23	28°35'00	10♒ 6	21°52	15°33	10° 7	12°45	10°57	4°55	25° 7	27°46	14°29	15°12	5°41	n.a.	S 26
M27	20 5 19	29°35'26	25°20	22°29	16°37	10°37	12°47	11° 2	4°54	25° 9	27°48	14°20	15° 9	5°48	n.a.	M27
T 28	20 9 16	0♌35'54	10♓17	23° 0	17°42	11° 7	12°50	11° 8	4°52	25°10	27°50	14°13	15° 6	5°54	n.a.	T 28
W29	20 13 12	1°36'24	24°48	23°26	18°46	11°37	12°53	11°14	4°50	25°12	27°52	14°10	15° 3	6° 1	n.a.	W29
T 30	20 17 9	2°36'57	8♈51	23°44	19°50	12° 6	12°56	11°19	4°48	25°13	27°54	14°D 8	15° 0	6° 8	n.a.	T 30
F 31	20 21 6	3♌37'31	22♈26	23♌55	20♍54	12♉36	13♏ 0	11♊24	4♓46	25♍15	27♊56	14♎ 8	14♎56	6♌14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	3s26	2n40	22n10	0s 6	15n39	0s23	10n24	0s14	16s35	0s31	22n41	0n22	10s32	0s50	4n 6	2n 7	9n 0	14n55	6s58	6s41	15n17		n.a.
T 2	24 3	1n 9	1 33	21 48	0 13	15 13	0 28	10 37	0 13	16 34	0 31	22 42	0 22	10 33	0 50	4 6	2 7	9 0	14 55	6 57	6 39	15 15		n.a.
F 3	24 0	5 34	0 23	21 25	0 20	14 47	0 32	10 50	0 12	16 34	0 31	22 43	0 22	10 33	0 50	4 5	2 6	9 1	14 55	6 57	6 38	15 14		n.a.
S 4	23 58	9 36	0s46	21 2	0 28	14 20	0 36	11 3	0 11	16 33	0 31	22 44	0 22	10 33	0 50	4 5	2 6	9 1	14 55	6 57	6 37	15 13		n.a.
S 5	23 54	13 5	1 52	20 37	0 35	13 53	0 41	11 16	0 10	16 33	0 31	22 46	0 22	10 34	0 50	4 5	2 6	9 1	14 56	6 57	6 36	15 11		n.a.
M 6	23 51	15 54	2 50	20 12	0 43	13 26	0 45	11 29	0 9	16 32	0 31	22 47	0 22	10 34	0 50	4 4	2 6	9 1	14 56	6 55	6 34	15 10		n.a.
T 7	23 46	17 56	3 40	19 47	0 50	12 59	0 50	11 42	0 9	16 32	0 31	22 48	0 22	10 35	0 51	4 4	2 6	9 1	14 56	6 52	6 33	15 9		n.a.
W 8	23 42	19 6	4 18	19 21	0 58	12 31	0 55	11 55	0 8	16 32	0 31	22 49	0 22	10 35	0 51	4 3	2 6	9 2	14 56	6 48	6 32	15 7		n.a.
T 9	23 37	19 23	4 44	18 55	1 5	12 3	0 59	12 7	0 7	16 31	0 31	22 50	0 22	10 36	0 51	4 3	2 6	9 2	14 56	6 43	6 31	15 6		n.a.
F 10	23 31	18 47	4 58	18 28	1 13	11 35	1 4	12 20	0 6	16 31	0 31	22 51	0 23	10 36	0 51	4 2	2 6	9 2	14 56	6 38	6 29	15 5		n.a.
S 11	23 25	17 21	4 58	18 1	1 20	11 6	1 9	12 32	0 5	16 31	0 32	22 52	0 23	10 37	0 51	4 2	2 6	9 2	14 57	6 32	6 28	15 4		n.a.
S 12	23 18	15 12	4 45	17 34	1 27	10 38	1 13	12 44	0 4	16 31	0 32	22 54	0 23	10 37	0 51	4 1	2 6	9 3	14 57	6 26	6 27	15 2		n.a.
M13	23 12	12 25	4 20	17 7	1 35	10 9	1 18	12 56	0 3	16 31	0 32	22 55	0 23	10 38	0 51	4 1	2 6	9 3	14 57	6 21	6 26	15 1		n.a.
T 14	23 4	9 8	3 43	16 40	1 42	9 40	1 23	13 9	0 2	16 31	0 32	22 56	0 23	10 38	0 51	4 0	2 6	9 3	14 57	6 17	6 24	15 0		n.a.
W15	22 56	5 29	2 57	16 13	1 49	9 11	1 28	13 21	0 1	16 31	0 32	22 57	0 23	10 39	0 51	4 0	2 6	9 3	14 57	6 15	6 23	14 58		n.a.
T 16	22 48	1 35	2 2	15 46	1 56	8 41	1 32	13 32	0 0	16 32	0 32	22 58	0 23	10 39	0 51	3 59	2 5	9 4	14 58	6 13	6 22	14 57		n.a.
F 17	22 39	2s26	1 1	15 19	2 3	8 12	1 37	13 44	0n 1	16 32	0 32	22 59	0 23	10 40	0 51	3 59	2 5	9 4	14 58	6 12	6 21	14 56		n.a.
S 18	22 30	6 27	0n 4	14 53	2 10	7 42	1 42	13 56	0 2	16 32	0 32	23 0	0 23	10 41	0 51	3 58	2 5	9 4	14 58	6 12	6 19	14 54		n.a.
S 19	22 21	10 16	1 11	14 27	2 17	7 12	1 47	14 7	0 3	16 33	0 32	23 1	0 24	10 41	0 51	3 58	2 5	9 4	14 58	6 12	6 18	14 53		n.a.
M20	22 11	13 43	2 16	14 1	2 23	6 43	1 52	14 19	0 3	16 33	0 32	23 2	0 24	10 42	0 51	3 57	2 5	9 5	14 59	6 12	6 17	14 52		n.a.
T 21	22 0	16 33	3 16	13 37	2 29	6 13	1 56	14 30	0 4	16 34	0 32	23 3	0 24	10 42	0 51	3 57	2 5	9 5	14 59	6 10	6 16	14 50		n.a.
W22	21 50	18 30	4 6	13 14	2 35	5 43	2 1	14 42	0 5	16 34	0 32	23 4	0 24	10 43	0 51	3 56	2 5	9 5	14 59	6 8	6 14	14 49		n.a.
T 23	21 38	19 19	4 42	12 51	2 40	5 13	2 6	14 53	0 7	16 35	0 32	23 5	0 24	10 44	0 51	3 55	2 5	9 6	14 59	6 5	6 13	14 48		n.a.
F 24	21 27	18 48	5 0	12 30	2 45	4 43	2 11	15 4	0 8	16 36	0 32	23 6	0 24	10 45	0 51	3 55	2 5	9 6	15 0	6 1	6 12	14 46		n.a.
S 25	21 15	16 56	4 57	12 11	2 50	4 13	2 16	15 15	0 9	16 36	0 32	23 7	0 24	10 45	0 51	3 54	2 5	9 6	15 0	5 56	6 11	14 45		n.a.
S 26	21 2	13 52	4 32	11 54	2 53	3 42	2 21	15 26	0 10	16 37	0 32	23 8	0 24	10 46	0 51	3 53	2 5	9 7	15 0	5 52	6 9	14 44		n.a.
M27	20 49	9 52	3 48	11 39	2 57	3 12	2 25	15 36	0 11	16 38	0 32	23 9	0 24	10 47	0 51	3 53	2 5	9 7	15 0	5 48	6 8	14 42		n.a.
T 28	20 36	5 20	2 49	11 26	2 59	2 42	2 30	15 47	0 12	16 39	0 32	23 10	0 25	10 47	0 51	3 52	2 5	9 7	15 1	5 46	6 7	14 41		n.a.
W29	20 22	0 35	1 41	11 16	3 1	2 12	2 35	15 57	0 13	16 40	0 33	23 11	0 25	10 48	0 51	3 51	2 5	9 8	15 1	5 44	6 6	14 39		n.a.
T 30	20 8	4n 2	0 28	11 9	3 1	1 42	2 40	16 8	0 14	16 41	0 33	23 12	0 25	10 49	0 51	3 51	2 5	9 8	15 1	5 44	6 4	14 38		n.a.
F 31	19n54	8n18	0s44	11n 6	3s 1	1n12	2s44	16n18	0n15	16s42	0s33	23n13	0n25	10s50	0s51	3n50	2n 5	9n 8	15n 2	5s44	6s 3	14n37		n.a.

Julian Day Number = 98099.5, Delta T = 35h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'26, Lahiri = -64°59'27 Julian Calendar 1 Aug. 4445 BCE == Greg. Calendar 27 June 4445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4445 BCE

SEPTEMBER 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 25 2	4♌38'08	5♉36	23°R59	21♍57	13♉ 5	13♏ 4	11♊30	4°R43	25♍16	27♊58	14°R 9	14♎53	6♌21	n.a.	S 1
S 2	20 28 59	5°38'47	18°23	23♌53	23° 1	13°34	13° 7	11°35	4♓41	25°18	28° 0	14♎ 8	14°50	6°28	n.a.	S 2
M 3	20 32 55	6°39'28	0♊52	23°38	24° 3	14° 3	13°11	11°40	4°39	25°20	28° 2	14° 5	14°47	6°35	n.a.	M 3
T 4	20 36 52	7°40'11	13° 8	23°14	25° 6	14°31	13°16	11°45	4°37	25°21	28° 4	14° 0	14°44	6°41	n.a.	T 4
W 5	20 40 48	8°40'56	25°14	22°39	26° 8	15° 0	13°20	11°51	4°35	25°23	28° 5	13°51	14°41	6°48	n.a.	W 5
T 6	20 44 45	9°41'43	7♋13	21°55	27°10	15°28	13°25	11°56	4°33	25°25	28° 7	13°41	14°37	6°55	n.a.	T 6
F 7	20 48 41	10°42'31	19° 8	21° 1	28°12	15°56	13°29	12° 1	4°30	25°26	28° 9	13°29	14°34	7° 1	n.a.	F 7
S 8	20 52 38	11°43'22	1♌ 0	19°58	29°13	16°24	13°34	12° 5	4°28	25°28	28°11	13°16	14°31	7° 8	n.a.	S 8
S 9	20 56 34	12°44'13	12°52	18°48	0♎14	16°51	13°40	12°10	4°26	25°30	28°12	13° 4	14°28	7°15	n.a.	S 9
M10	21 0 31	13°45'07	24°44	17°31	1°15	17°19	13°45	12°15	4°24	25°32	28°14	12°53	14°25	7°22	n.a.	M10
T 11	21 4 28	14°46'02	6♍37	16°11	2°15	17°46	13°50	12°19	4°21	25°34	28°16	12°44	14°21	7°28	n.a.	T 11
W12	21 8 24	15°46'58	18°35	14°50	3°15	18°13	13°56	12°24	4°19	25°35	28°17	12°39	14°18	7°35	n.a.	W12
T 13	21 12 21	16°47'56	0♎39	13°31	4°14	18°39	14° 2	12°28	4°16	25°37	28°19	12°36	14°15	7°42	n.a.	T 13
F 14	21 16 17	17°48'55	12°52	12°16	5°13	19° 6	14° 8	12°33	4°14	25°39	28°21	12°D35	14°12	7°48	n.a.	F 14
S 15	21 20 14	18°49'55	25°18	11° 7	6°11	19°32	14°14	12°37	4°12	25°41	28°22	12°35	14° 9	7°55	n.a.	S 15
S 16	21 24 10	19°50'57	8♏ 0	10° 7	7° 9	19°58	14°20	12°41	4° 9	25°43	28°24	12°37	14° 6	8° 2	n.a.	S 16
M17	21 28 7	20°51'59	21° 4	9°17	8° 7	20°23	14°27	12°46	4° 7	25°45	28°25	12°R37	14° 2	8° 9	n.a.	M17
T 18	21 32 3	21°53'03	4♐33	8°38	9° 4	20°48	14°33	12°50	4° 4	25°47	28°27	12°36	13°59	8°15	n.a.	T 18
W19	21 36 0	22°54'07	18°29	8°11	10° 0	21°13	14°40	12°54	4° 2	25°49	28°28	12°33	13°56	8°22	n.a.	W19
T 20	21 39 56	23°55'13	2♑53	7°55	10°56	21°38	14°47	12°57	3°59	25°51	28°30	12°28	13°53	8°29	n.a.	T 20
F 21	21 43 53	24°56'19	17°41	7°D51	11°52	22° 3	14°54	13° 1	3°57	25°53	28°31	12°22	13°50	8°35	n.a.	F 21
S 22	21 47 50	25°57'27	2♒47	7°58	12°46	22°27	15° 2	13° 5	3°54	25°55	28°33	12°15	13°47	8°42	n.a.	S 22
S 23	21 51 46	26°58'35	18° 3	8°15	13°40	22°51	15° 9	13° 8	3°52	25°57	28°34	12° 7	13°43	8°49	n.a.	S 23
M24	21 55 43	27°59'44	3♓18	8°41	14°34	23°14	15°17	13°12	3°49	25°59	28°36	12° 1	13°40	8°56	n.a.	M24
T 25	21 59 39	29° 0'55	18°20	9°15	15°27	23°38	15°25	13°15	3°47	26° 1	28°37	11°57	13°37	9° 2	n.a.	T 25
W26	22 3 36	0♍ 2'06	3♈ 1	9°57	16°19	24° 1	15°32	13°19	3°44	26° 3	28°38	11°55	13°34	9° 9	n.a.	W26
T 27	22 7 32	1° 3'19	17°16	10°45	17°10	24°23	15°41	13°22	3°42	26° 5	28°39	11°D55	13°31	9°16	n.a.	T 27
F 28	22 11 29	2° 4'33	1♉ 3	11°39	18° 1	24°46	15°49	13°25	3°39	26° 7	28°41	11°56	13°27	9°22	n.a.	F 28
S 29	22 15 25	3° 5'48	14°22	12°38	18°51	25° 8	15°57	13°28	3°37	26° 9	28°42	11°57	13°24	9°29	n.a.	S 29
S 30	22 19 22	4♍ 7'04	27♉15	13♌42	19♎40	25♉30	16♏ 6	13♊31	3♓34	26♍12	28♊43	11♎59	13♎21	9♌36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n39	12n 1	1s51	11n 6	2s59	0n42	2s49	16n28	0n16	16s44	0s33	23n13	0n25	10s51	0s51	3n49	2n 4	9n 9	15n 2	5s44	6s 2	14n35		n.a.
S 2	19 24	15 3	2 51	11 11	2 56	0 12	2 54	16 38	0 17	16 45	0 33	23 14	0 25	10 51	0 51	3 49	2 4	9 9	15 2	5 44	6 0	14 34		n.a.
M 3	19 9	17 19	3 42	11 21	2 51	0s17	2 58	16 48	0 18	16 46	0 33	23 15	0 25	10 52	0 51	3 48	2 4	9 10	15 3	5 43	5 59	14 33		n.a.
T 4	18 53	18 43	4 21	11 35	2 45	0 47	3 3	16 58	0 20	16 47	0 33	23 16	0 25	10 53	0 51	3 47	2 4	9 10	15 3	5 40	5 58	14 31		n.a.
W 5	18 36	19 15	4 47	11 54	2 37	1 16	3 7	17 8	0 21	16 49	0 33	23 17	0 25	10 54	0 51	3 47	2 4	9 10	15 3	5 37	5 57	14 30		n.a.
T 6	18 20	18 55	5 1	12 18	2 26	1 46	3 12	17 18	0 22	16 50	0 33	23 18	0 26	10 55	0 51	3 46	2 4	9 11	15 4	5 33	5 55	14 29		n.a.
F 7	18 3	17 45	5 1	12 47	2 14	2 15	3 16	17 27	0 23	16 52	0 33	23 18	0 26	10 56	0 51	3 45	2 4	9 11	15 4	5 28	5 54	14 27		n.a.
S 8	17 46	15 49	4 49	13 21	2 0	2 44	3 21	17 37	0 24	16 53	0 33	23 19	0 26	10 56	0 51	3 44	2 4	9 12	15 5	5 23	5 53	14 26		n.a.
S 9	17 28	13 14	4 24	13 59	1 44	3 13	3 25	17 46	0 26	16 55	0 33	23 20	0 26	10 57	0 51	3 43	2 4	9 12	15 5	5 18	5 52	14 24		n.a.
M10	17 10	10 6	3 47	14 39	1 27	3 41	3 29	17 55	0 27	16 57	0 33	23 21	0 26	10 58	0 51	3 43	2 4	9 12	15 5	5 14	5 50	14 23		n.a.
T 11	16 52	6 33	3 0	15 22	1 8	4 10	3 33	18 4	0 28	16 58	0 33	23 21	0 26	10 59	0 51	3 42	2 4	9 13	15 6	5 10	5 49	14 22		n.a.
W12	16 34	2 44	2 5	16 5	0 48	4 38	3 37	18 13	0 29	17 0	0 33	23 22	0 26	11 0	0 51	3 41	2 4	9 13	15 6	5 8	5 48	14 20		n.a.
T 13	16 15	1s14	1 4	16 48	0 28	5 6	3 41	18 22	0 31	17 2	0 33	23 23	0 26	11 1	0 51	3 40	2 4	9 14	15 7	5 7	5 47	14 19		n.a.
F 14	15 56	5 12	0n 2	17 30	0 7	5 33	3 45	18 31	0 32	17 4	0 33	23 24	0 27	11 2	0 51	3 40	2 4	9 14	15 7	5 7	5 45	14 18		n.a.
S 15	15 37	9 1	1 8	18 8	0n13	6 1	3 49	18 39	0 33	17 6	0 33	23 24	0 27	11 3	0 51	3 39	2 4	9 15	15 7	5 7	5 44	14 16		n.a.
S 16	15 17	12 30	2 13	18 44	0 32	6 28	3 53	18 48	0 35	17 8	0 33	23 25	0 27	11 4	0 51	3 38	2 4	9 15	15 8	5 7	5 43	14 15		n.a.
M17	14 57	15 28	3 12	19 15	0 50	6 55	3 57	18 56	0 36	17 10	0 33	23 26	0 27	11 5	0 51	3 37	2 4	9 15	15 8	5 7	5 42	14 13		n.a.
T 18	14 37	17 41	4 3	19 41	1 6	7 21	4 0	19 4	0 38	17 12	0 33	23 26	0 27	11 5	0 51	3 36	2 4	9 16	15 9	5 7	5 40	14 12		n.a.
W19	14 16	18 56	4 42	20 3	1 21	7 47	4 4	19 13	0 39	17 14	0 33	23 27	0 27	11 6	0 51	3 35	2 4	9 16	15 9	5 6	5 39	14 11		n.a.
T 20	13 56	19 2	5 4	20 19	1 34	8 13	4 7	19 21	0 40	17 16	0 33	23 28	0 27	11 7	0 51	3 35	2 3	9 17	15 10	5 4	5 38	14 9		n.a.
F 21	13 35	17 51	5 7	20 31	1 45	8 38	4 10	19 29	0 42	17 18	0 34	23 28	0 28	11 8	0 51	3 34	2 3	9 17	15 10	5 1	5 36	14 8		n.a.
S 22	13 14	15 25	4 49	20 39	1 55	9 3	4 13	19 36	0 43	17 21	0 34	23 29	0 28	11 9	0 51	3 33	2 3	9 18	15 10	4 58	5 35	14 6		n.a.
S 23	12 52	11 54	4 10	20 42	2 3	9 28	4 16	19 44	0 45	17 23	0 34	23 30	0 28	11 10	0 51	3 32	2 3	9 18	15 11	4 55	5 34	14 5		n.a.
M24	12 31	7 35	3 14	20 41	2 9	9 52	4 19	19 52	0 46	17 25	0 34	23 30	0 28	11 11	0 51	3 31	2 3	9 19	15 11	4 53	5 33	14 4		n.a.
T 25	12 9	2 51	2 4	20 37	2 15	10 15	4 22	19 59	0 48	17 28	0 34	23 31	0 28	11 12	0 51	3 30	2 3	9 19	15 12	4 51	5 31	14 2		n.a.
W26	11 47	1n58	0 48	20 29	2 18	10 38	4 25	20 7	0 49	17 30	0 34	23 31	0 28	11 13	0 51	3 29	2 3	9 20	15 12	4 51	5 30	14 1		n.a.
T 27	11 25	6 32	0s29	20 18	2 21	11 1	4 27	20 14	0 51	17 33	0 34	23 32	0 28	11 14	0 51	3 28	2 3	9 20	15 13	4 50	5 29	13 59		n.a.
F 28	11 2	10 35	1 42	20 4	2 23	11 23	4 29	20 21	0 52	17 35	0 34	23 32	0 28	11 15	0 51	3 28	2 3	9 21	15 13	4 51	5 28	13 58		n.a.
S 29	10 40	13 57	2 47	19 47	2 23	11 45	4 31	20 28	0 54	17 38	0 34	23 33	0 29	11 16	0 51	3 27	2 3	9 21	15 14	4 52	5 26	13 56		n.a.
S 30	10n17	16n31	3s42	19n28	2n23	12s 6	4s33	20n35	0n56	17s40	0s34	23n33	0n29	11s17	0s51	3n26	2n 3	9n22	15n14	4s52	5s25	13n55		n.a.

Julian Day Number = 98130.5, Delta T = 35h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'22, Lahiri = -64°59'22 Julian Calendar 1 Sept. 4445 BCE == Greg. Calendar 28 July 4445 BCE

The year -4444 astronomical counting style corresponds to year 4445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 23 19	5♍ 8'21	9♊48	14♌49	20♎28	25♉51	16♏14	13♊34	3°R32	26♍14	28♊44	11°R59	13♎18	9♌42	n.a.	M 1
T 2	22 27 15	6° 9'40	22° 3	16° 0	21°15	26°12	16°23	13°37	3♓29	26°16	28°45	11♎57	13°15	9°49	n.a.	T 2
W 3	22 31 12	7°10'59	4♋ 7	17°14	22° 2	26°32	16°32	13°39	3°27	26°18	28°46	11°54	13°12	9°56	n.a.	W 3
T 4	22 35 8	8°12'20	16° 2	18°30	22°47	26°53	16°41	13°42	3°24	26°20	28°48	11°50	13° 8	10° 3	n.a.	T 4
F 5	22 39 5	9°13'41	27°54	19°49	23°32	27°12	16°50	13°44	3°21	26°22	28°49	11°44	13° 5	10° 9	n.a.	F 5
S 6	22 43 1	10°15'03	9♌44	21° 9	24°15	27°32	16°59	13°47	3°19	26°25	28°50	11°38	13° 2	10°16	n.a.	S 6
S 7	22 46 58	11°16'26	21°36	22°31	24°58	27°51	17° 9	13°49	3°16	26°27	28°51	11°32	12°59	10°23	n.a.	S 7
M 8	22 50 54	12°17'49	3♍32	23°54	25°39	28°10	17°18	13°51	3°14	26°29	28°51	11°26	12°56	10°29	n.a.	M 8
T 9	22 54 51	13°19'13	15°33	25°18	26°19	28°28	17°28	13°53	3°11	26°31	28°52	11°23	12°53	10°36	n.a.	T 9
W10	22 58 48	14°20'37	27°41	26°44	26°58	28°46	17°38	13°55	3° 9	26°33	28°53	11°20	12°49	10°43	n.a.	W10
T 11	23 2 44	15°22'01	9♎57	28°10	27°35	29° 3	17°48	13°57	3° 6	26°36	28°54	11°D19	12°46	10°50	n.a.	T 11
F 12	23 6 41	16°23'26	22°24	29°37	28°12	29°20	17°58	13°59	3° 4	26°38	28°55	11°20	12°43	10°56	n.a.	F 12
S 13	23 10 37	17°24'51	5♏ 2	1♍ 5	28°47	29°36	18° 8	14° 0	3° 2	26°40	28°56	11°21	12°40	11° 3	n.a.	S 13
S 14	23 14 34	18°26'16	17°54	2°33	29°20	29°52	18°18	14° 2	2°59	26°42	28°56	11°23	12°37	11°10	n.a.	S 14
M15	23 18 30	19°27'42	1♐ 2	4° 2	29°52	0♊ 8	18°29	14° 3	2°57	26°45	28°57	11°24	12°33	11°16	n.a.	M15
T 16	23 22 27	20°29'07	14°29	5°32	0♏23	0°23	18°39	14° 5	2°54	26°47	28°58	11°R25	12°30	11°23	n.a.	T 16
W17	23 26 24	21°30'32	28°16	7° 1	0°51	0°37	18°50	14° 6	2°52	26°49	28°58	11°25	12°27	11°30	n.a.	W17
T 18	23 30 20	22°31'56	12♑24	8°31	1°18	0°51	19° 1	14° 7	2°50	26°51	28°59	11°24	12°24	11°37	n.a.	T 18
F 19	23 34 17	23°33'21	26°51	10° 2	1°44	1° 4	19°11	14° 8	2°47	26°54	29° 0	11°22	12°21	11°43	n.a.	F 19
S 20	23 38 13	24°34'45	11♒33	11°33	2° 7	1°17	19°22	14° 9	2°45	26°56	29° 0	11°20	12°18	11°50	n.a.	S 20
S 21	23 42 10	25°36'09	26°25	13° 4	2°29	1°30	19°33	14°10	2°43	26°58	29° 1	11°18	12°14	11°57	n.a.	S 21
M22	23 46 6	26°37'33	11♓20	14°35	2°49	1°42	19°44	14°10	2°40	27° 1	29° 1	11°16	12°11	12° 3	n.a.	M22
T 23	23 50 3	27°38'56	26° 9	16° 7	3° 6	1°53	19°56	14°11	2°38	27° 3	29° 2	11°15	12° 8	12°10	n.a.	T 23
W24	23 54 0	28°40'19	10♈45	17°39	3°22	2° 4	20° 7	14°11	2°36	27° 5	29° 2	11°D15	12° 5	12°17	n.a.	W24
T 25	23 57 56	29°41'42	25° 1	19°12	3°35	2°14	20°18	14°12	2°34	27° 7	29° 2	11°15	12° 2	12°23	n.a.	T 25
F 26	0 1 53	0♎43'05	8♉53	20°44	3°46	2°23	20°30	14°12	2°32	27°10	29° 3	11°16	11°58	12°30	n.a.	F 26
S 27	0 5 49	1°44'28	22°19	22°17	3°55	2°32	20°42	14°12	2°29	27°12	29° 3	11°17	11°55	12°37	n.a.	S 27
S 28	0 9 46	2°45'51	5♊21	23°50	4° 2	2°41	20°53	14°R12	2°27	27°14	29° 3	11°18	11°52	12°44	n.a.	S 28
M29	0 13 43	3°47'14	18° 0	25°24	4° 6	2°48	21° 5	14°12	2°25	27°16	29° 4	11°18	11°49	12°50	n.a.	M29
T 30	0 17 39	4°48'37	0♋20	26°58	4°R 8	2°55	21°17	14°12	2°23	27°19	29° 4	11°R19	11°46	12°57	n.a.	T 30
W31	0 21 36	5♎49'59	12♋26	28♍32	4♏ 7	3♊ 2	21♏29	14♊12	2♓21	27♍21	29♊ 4	11♎19	11♎43	13♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n54	18n12	4s24	19n 7	2n22	12s27	4s35	20n42	0n57	17s43	0s34	23n34	0n29	11s18	0s51	3n25	2n 3	9n22	15n15	4s52	5s24	13n54		n.a.
T 2	9 31	19 0	4 53	18 43	2 20	12 47	4 37	20 49	0 59	17 45	0 34	23 34	0 29	11 19	0 51	3 24	2 3	9 23	15 15	4 51	5 22	13 52		n.a.
W 3	9 7	18 55	5 9	18 18	2 18	13 6	4 38	20 55	1 1	17 48	0 34	23 35	0 29	11 20	0 51	3 23	2 3	9 23	15 16	4 50	5 21	13 51		n.a.
T 4	8 44	18 0	5 11	17 51	2 15	13 25	4 40	21 2	1 2	17 51	0 34	23 35	0 29	11 21	0 51	3 22	2 3	9 24	15 16	4 48	5 20	13 49		n.a.
F 5	8 20	16 17	5 0	17 22	2 11	13 43	4 41	21 8	1 4	17 53	0 34	23 36	0 29	11 21	0 51	3 21	2 3	9 24	15 17	4 46	5 19	13 48		n.a.
S 6	7 56	13 54	4 35	16 52	2 7	14 0	4 41	21 15	1 6	17 56	0 34	23 36	0 30	11 22	0 51	3 20	2 3	9 25	15 17	4 44	5 17	13 47		n.a.
S 7	7 32	10 56	3 59	16 20	2 3	14 17	4 42	21 21	1 8	17 59	0 34	23 37	0 30	11 23	0 51	3 19	2 3	9 25	15 18	4 41	5 16	13 45		n.a.
M 8	7 8	7 31	3 13	15 48	1 58	14 33	4 42	21 27	1 9	18 2	0 34	23 37	0 30	11 24	0 51	3 18	2 3	9 26	15 18	4 39	5 15	13 44		n.a.
T 9	6 44	3 46	2 17	15 14	1 54	14 48	4 43	21 33	1 11	18 5	0 34	23 37	0 30	11 25	0 51	3 17	2 3	9 26	15 19	4 38	5 14	13 42		n.a.
W10	6 20	0s11	1 14	14 39	1 48	15 3	4 42	21 39	1 13	18 8	0 34	23 38	0 30	11 26	0 51	3 17	2 3	9 27	15 19	4 37	5 12	13 41		n.a.
T 11	5 56	4 10	0 8	14 3	1 43	15 17	4 42	21 45	1 15	18 11	0 34	23 38	0 30	11 27	0 51	3 16	2 3	9 28	15 20	4 36	5 11	13 39		n.a.
F 12	5 31	8 2	1n 1	13 27	1 37	15 30	4 41	21 50	1 17	18 13	0 34	23 38	0 30	11 28	0 51	3 15	2 3	9 28	15 21	4 36	5 10	13 38		n.a.
S 13	5 7	11 35	2 7	12 49	1 31	15 42	4 40	21 56	1 19	18 16	0 34	23 39	0 31	11 29	0 51	3 14	2 3	9 29	15 21	4 37	5 9	13 36		n.a.
S 14	4 42	14 39	3 8	12 11	1 25	15 53	4 39	22 1	1 21	18 19	0 34	23 39	0 31	11 30	0 51	3 13	2 3	9 29	15 22	4 38	5 7	13 35		n.a.
M15	4 17	17 2	4 1	11 32	1 19	16 3	4 38	22 7	1 23	18 22	0 34	23 39	0 31	11 31	0 51	3 12	2 3	9 30	15 22	4 38	5 6	13 34		n.a.
T 16	3 52	18 32	4 42	10 53	1 13	16 13	4 36	22 12	1 25	18 25	0 35	23 40	0 31	11 31	0 51	3 11	2 3	9 30	15 23	4 39	5 5	13 32		n.a.
W17	3 28	18 59	5 8	10 13	1 7	16 21	4 34	22 17	1 27	18 29	0 35	23 40	0 31	11 32	0 51	3 10	2 3	9 31	15 23	4 39	5 3	13 31		n.a.
T 18	3 3	18 17	5 16	9 32	1 0	16 29	4 31	22 22	1 29	18 32	0 35	23 40	0 31	11 33	0 51	3 9	2 3	9 31	15 24	4 38	5 2	13 29		n.a.
F 19	2 38	16 25	5 5	8 51	0 54	16 35	4 28	22 27	1 31	18 35	0 35	23 41	0 31	11 34	0 51	3 8	2 3	9 32	15 24	4 37	5 1	13 28		n.a.
S 20	2 13	13 27	4 33	8 10	0 47	16 41	4 25	22 32	1 33	18 38	0 35	23 41	0 32	11 35	0 51	3 7	2 3	9 32	15 25	4 37	5 0	13 26		n.a.
S 21	1 48	9 34	3 43	7 28	0 41	16 45	4 21	22 37	1 35	18 41	0 35	23 41	0 32	11 36	0 51	3 6	2 3	9 33	15 25	4 36	4 58	13 25		n.a.
M22	1 23	5 5	2 38	6 45	0 34	16 49	4 17	22 41	1 38	18 44	0 35	23 41	0 32	11 36	0 51	3 5	2 3	9 34	15 26	4 35	4 57	13 23		n.a.
T 23	0 58	0 19	1 23	6 3	0 27	16 51	4 13	22 46	1 40	18 47	0 35	23 42	0 32	11 37	0 51	3 4	2 3	9 34	15 27	4 35	4 56	13 22		n.a.
W24	0 33	4n25	0 3	5 20	0 21	16 52	4 8	22 50	1 42	18 51	0 35	23 42	0 32	11 38	0 51	3 3	2 3	9 35	15 27	4 34	4 54	13 20		n.a.
T 25	0 7	8 47	1s16	4 37	0 14	16 52	4 3	22 55	1 44	18 54	0 35	23 42	0 32	11 39	0 51	3 3	2 3	9 35	15 28	4 34	4 53	13 19		n.a.
F 26	0s18	12 33	2 27	3 53	0 8	16 50	3 57	22 59	1 47	18 57	0 35	23 42	0 33	11 40	0 51	3 2	2 3	9 36	15 28	4 35	4 52	13 18		n.a.
S 27	0 43	15 31	3 29	3 10	0 1	16 48	3 51	23 3	1 49	19 0	0 35	23 42	0 33	11 40	0 51	3 1	2 3	9 36	15 29	4 35	4 51	13 16		n.a.
S 28	1 8	17 36	4 17	2 26	0s 5	16 44	3 44	23 7	1 51	19 3	0 35	23 42	0 33	11 41	0 51	3 0	2 3	9 37	15 29	4 36	4 49	13 15		n.a.
M29	1 33	18 44	4 52	1 42	0 12	16 38	3 37	23 11	1 54	19 7	0 35	23 43	0 33	11 42	0 51	2 59	2 3	9 37	15 30	4 36	4 48	13 13		n.a.
T 30	1 58	18 56	5 12	0 58	0 18	16 32	3 29	23 15	1 56	19 10	0 35	23 43	0 33	11 43	0 51	2 58	2 3	9 38	15 30	4 36	4 47	13 12		n.a.
W31	2s23	18n16	5s18	0n13	0s25	16s24	3s21	23n18	1n59	19s13	0s35	23n43	0n33	11s43	0s51	2n57	2n 3	9n39	15n31	4s36	4s46	13n10		n.a.

Julian Day Number = 98160.5, Delta T = 35h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'18, Lahiri = -64°59'18 Julian Calendar 1 Oct. 4445 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 25 32	6♎51'22	24♋22	0♎ 7	4°R 4	3♊ 7	21♏41	14°R11	2°R19	27♍23	29♊ 4	11°R18	11♎39	13♌10	n.a.	T 1
F 2	0 29 29	7°52'44	6♌14	1°42	3♏58	3°12	21°53	14♊11	2♓17	27°25	29° 4	11♎18	11°36	13°17	n.a.	F 2
S 3	0 33 25	8°54'05	18° 4	3°17	3°50	3°17	22° 5	14°10	2°15	27°28	29° 4	11°18	11°33	13°24	n.a.	S 3
S 4	0 37 22	9°55'26	29°58	4°53	3°39	3°20	22°18	14° 9	2°13	27°30	29°R 4	11°17	11°30	13°31	n.a.	S 4
M 5	0 41 19	10°56'47	11♍58	6°29	3°26	3°23	22°30	14° 8	2°12	27°32	29° 4	11°D17	11°27	13°37	n.a.	M 5
T 6	0 45 15	11°58'07	24° 7	8° 6	3°10	3°26	22°43	14° 7	2°10	27°34	29° 4	11°17	11°23	13°44	n.a.	T 6
W 7	0 49 12	12°59'26	6♎28	9°43	2°52	3°27	22°55	14° 6	2° 8	27°37	29° 4	11°R17	11°20	13°51	n.a.	W 7
T 8	0 53 8	14° 0'45	19° 1	11°20	2°32	3°R28	23° 8	14° 5	2° 6	27°39	29° 4	11°17	11°17	13°57	n.a.	T 8
F 9	0 57 5	15° 2'03	1♏47	12°58	2° 9	3°28	23°20	14° 4	2° 5	27°41	29° 4	11°17	11°14	14° 4	n.a.	F 9
S 10	1 1 1	16° 3'20	14°47	14°37	1°44	3°27	23°33	14° 3	2° 3	27°43	29° 4	11°17	11°11	14°11	n.a.	S 10
S 11	1 4 58	17° 4'35	28° 0	16°15	1°17	3°25	23°46	14° 1	2° 1	27°45	29° 4	11°16	11° 8	14°17	n.a.	S 11
M12	1 8 55	18° 5'50	11♐26	17°55	0°48	3°23	23°59	14° 0	2° 0	27°48	29° 3	11°15	11° 4	14°24	n.a.	M12
T 13	1 12 51	19° 7'04	25° 5	19°35	0°17	3°20	24°12	13°58	1°58	27°50	29° 3	11°14	11° 1	14°31	n.a.	T 13
W14	1 16 48	20° 8'16	8♑56	21°15	29♎44	3°16	24°25	13°56	1°57	27°52	29° 3	11°14	10°58	14°38	n.a.	W14
T 15	1 20 44	21° 9'27	22°58	22°56	29°10	3°11	24°38	13°54	1°55	27°54	29° 2	11°D14	10°55	14°44	n.a.	T 15
F 16	1 24 41	22°10'36	7♒ 9	24°38	28°35	3° 6	24°51	13°52	1°54	27°56	29° 2	11°14	10°52	14°51	n.a.	F 16
S 17	1 28 38	23°11'44	21°29	26°20	27°59	3° 0	25° 4	13°50	1°53	27°58	29° 2	11°15	10°49	14°58	n.a.	S 17
S 18	1 32 34	24°12'51	5♓53	28° 3	27°22	2°53	25°17	13°48	1°51	28° 0	29° 1	11°16	10°45	15° 4	n.a.	S 18
M19	1 36 31	25°13'56	20°18	29°46	26°45	2°45	25°31	13°46	1°50	28° 2	29° 1	11°17	10°42	15°11	n.a.	M19
T 20	1 40 27	26°14'59	4♈40	1♏30	26° 7	2°36	25°44	13°44	1°49	28° 4	29° 0	11°R17	10°39	15°18	n.a.	T 20
W21	1 44 24	27°16'01	18°53	3°14	25°30	2°27	25°57	13°41	1°48	28° 6	29° 0	11°17	10°36	15°24	n.a.	W21
T 22	1 48 20	28°17'02	2♉53	4°58	24°53	2°16	26°11	13°39	1°47	28° 8	28°59	11°16	10°33	15°31	n.a.	T 22
F 23	1 52 17	29°18'01	16°36	6°43	24°16	2° 6	26°24	13°36	1°46	28°11	28°59	11°15	10°29	15°38	n.a.	F 23
S 24	1 56 14	0♏19'00	29°59	8°28	23°41	1°54	26°38	13°33	1°45	28°13	28°58	11°12	10°26	15°45	n.a.	S 24
S 25	2 0 10	1°19'57	13♊ 3	10°14	23° 6	1°41	26°51	13°30	1°44	28°15	28°57	11° 9	10°23	15°51	n.a.	S 25
M26	2 4 7	2°20'52	25°45	11°59	22°33	1°28	27° 5	13°28	1°43	28°16	28°57	11° 6	10°20	15°58	n.a.	M26
T 27	2 8 3	3°21'47	8♋ 9	13°45	22° 1	1°14	27°19	13°25	1°42	28°18	28°56	11° 3	10°17	16° 5	n.a.	T 27
W28	2 12 0	4°22'40	20°19	15°30	21°31	0°59	27°32	13°21	1°41	28°20	28°55	11° 1	10°14	16°11	n.a.	W28
T 29	2 15 56	5°23'32	2♌17	17°15	21° 3	0°44	27°46	13°18	1°40	28°22	28°54	11°D 0	10°10	16°18	n.a.	T 29
F 30	2 19 53	6♏24'22	14♌ 9	18♏59	20♎37	0♊27	28♏ 0	13♊15	1♓40	28♍24	28♊54	11♎ 0	10♎ 7	16♌25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s48	16n47	5s 9	0s31	0s31	16s15	3s12	23n22	2n 1	19s17	0s35	23n43	0n33	11s44	0s51	2n56	2n 3	9n39	15n32	4s36	4s44	13n 9		n.a.
F 2	3 13	14 36	4 48	1 15	0 37	16 4	3 3	23 25	2 4	19 20	0 35	23 43	0 34	11 45	0 51	2 55	2 3	9 40	15 32	4 36	4 43	13 7		n.a.
S 3	3 38	11 49	4 15	2 0	0 43	15 52	2 53	23 29	2 6	19 23	0 35	23 43	0 34	11 45	0 51	2 54	2 3	9 40	15 33	4 36	4 42	13 6		n.a.
S 4	4 2	8 32	3 30	2 44	0 49	15 38	2 43	23 32	2 9	19 27	0 35	23 43	0 34	11 46	0 51	2 53	2 3	9 41	15 33	4 35	4 40	13 4		n.a.
M 5	4 27	4 53	2 36	3 28	0 54	15 24	2 32	23 35	2 11	19 30	0 36	23 43	0 34	11 47	0 51	2 52	2 3	9 41	15 34	4 35	4 39	13 3		n.a.
T 6	4 52	0 58	1 34	4 13	1 0	15 7	2 21	23 38	2 14	19 33	0 36	23 43	0 34	11 47	0 51	2 52	2 3	9 42	15 34	4 35	4 38	13 1		n.a.
W 7	5 16	3s 3	0 27	4 57	1 5	14 50	2 9	23 41	2 16	19 37	0 36	23 43	0 34	11 48	0 51	2 51	2 3	9 42	15 35	4 35	4 37	13 0		n.a.
T 8	5 41	7 0	0n43	5 41	1 11	14 31	1 57	23 44	2 19	19 40	0 36	23 43	0 34	11 49	0 51	2 50	2 3	9 43	15 35	4 35	4 35	12 58		n.a.
F 9	6 5	10 42	1 52	6 25	1 16	14 11	1 44	23 46	2 22	19 43	0 36	23 43	0 35	11 49	0 51	2 49	2 3	9 44	15 36	4 35	4 34	12 57		n.a.
S 10	6 29	13 57	2 56	7 9	1 20	13 50	1 31	23 49	2 24	19 47	0 36	23 43	0 35	11 50	0 51	2 48	2 3	9 44	15 36	4 35	4 33	12 55		n.a.
S 11	6 54	16 32	3 51	7 52	1 25	13 27	1 17	23 51	2 27	19 50	0 36	23 43	0 35	11 50	0 50	2 47	2 3	9 45	15 37	4 35	4 31	12 54		n.a.
M12	7 18	18 15	4 36	8 36	1 29	13 4	1 3	23 53	2 30	19 53	0 36	23 43	0 35	11 51	0 50	2 46	2 3	9 45	15 38	4 35	4 30	12 52		n.a.
T 13	7 42	18 58	5 5	9 19	1 34	12 39	0 49	23 55	2 33	19 57	0 36	23 43	0 35	11 51	0 50	2 45	2 3	9 46	15 38	4 34	4 29	12 51		n.a.
W14	8 5	18 33	5 17	10 1	1 37	12 14	0 34	23 57	2 35	20 0	0 36	23 43	0 35	11 52	0 50	2 45	2 3	9 46	15 39	4 34	4 28	12 49		n.a.
T 15	8 29	17 0	5 11	10 44	1 41	11 47	0 19	23 59	2 38	20 3	0 36	23 43	0 36	11 52	0 50	2 44	2 3	9 47	15 39	4 34	4 26	12 48		n.a.
F 16	8 53	14 25	4 46	11 25	1 44	11 20	0 4	24 1	2 41	20 7	0 36	23 43	0 36	11 53	0 50	2 43	2 3	9 47	15 40	4 34	4 25	12 46		n.a.
S 17	9 16	10 56	4 2	12 6	1 47	10 53	0n11	24 2	2 44	20 10	0 36	23 43	0 36	11 53	0 50	2 42	2 3	9 48	15 40	4 34	4 24	12 45		n.a.
S 18	9 39	6 47	3 4	12 47	1 50	10 25	0 26	24 3	2 47	20 13	0 36	23 43	0 36	11 54	0 50	2 41	2 3	9 48	15 41	4 35	4 23	12 43		n.a.
M19	10 2	2 13	1 54	13 27	1 52	9 57	0 42	24 4	2 49	20 17	0 36	23 43	0 36	11 54	0 50	2 40	2 3	9 49	15 41	4 35	4 21	12 42		n.a.
T 20	10 25	2n28	0 37	14 6	1 54	9 29	0 57	24 5	2 52	20 20	0 37	23 42	0 36	11 55	0 50	2 39	2 3	9 49	15 42	4 35	4 20	12 40		n.a.
W21	10 48	6 58	0s42	14 45	1 55	9 2	1 12	24 6	2 55	20 24	0 37	23 42	0 36	11 55	0 50	2 39	2 3	9 50	15 42	4 35	4 19	12 39		n.a.
T 22	11 10	11 0	1 57	15 22	1 56	8 34	1 27	24 7	2 58	20 27	0 37	23 42	0 37	11 55	0 50	2 38	2 3	9 50	15 43	4 35	4 17	12 37		n.a.
F 23	11 32	14 22	3 3	15 59	1 57	8 7	1 41	24 7	3 1	20 30	0 37	23 42	0 37	11 56	0 50	2 37	2 3	9 51	15 43	4 34	4 16	12 36		n.a.
S 24	11 54	16 52	3 58	16 34	1 57	7 40	1 55	24 8	3 3	20 34	0 37	23 42	0 37	11 56	0 50	2 36	2 3	9 51	15 44	4 33	4 15	12 34		n.a.
S 25	12 16	18 25	4 38	17 9	1 56	7 14	2 9	24 8	3 6	20 37	0 37	23 41	0 37	11 56	0 50	2 35	2 3	9 52	15 44	4 32	4 14	12 33		n.a.
M26	12 38	19 0	5 4	17 42	1 55	6 49	2 23	24 8	3 9	20 40	0 37	23 41	0 37	11 57	0 50	2 35	2 3	9 52	15 45	4 31	4 12	12 31		n.a.
T 27	12 59	18 38	5 15	18 13	1 53	6 25	2 35	24 7	3 12	20 43	0 37	23 41	0 37	11 57	0 50	2 34	2 3	9 53	15 45	4 30	4 11	12 30		n.a.
W28	13 21	17 25	5 11	18 43	1 51	6 2	2 48	24 7	3 14	20 47	0 37	23 41	0 37	11 57	0 50	2 33	2 3	9 53	15 46	4 29	4 10	12 28		n.a.
T 29	13 42	15 27	4 54	19 11	1 48	5 41	3 0	24 6	3 17	20 50	0 37	23 40	0 38	11 57	0 50	2 32	2 3	9 54	15 46	4 28	4 8	12 27		n.a.
F 30	14s 2	12n51	4s24	19s38	1s44	5s20	3n11	24n 5	3n20	20s53	0s37	23n40	0n38	11s58	0s50	2n32	2n 3	9n54	15n47	4s29	4s 7	12n25		n.a.

Julian Day Number = 98191.5, Delta T = 35h16m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'14, Lahiri = -64°59'14 Julian Calendar 1 Nov. 4445 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4445 BCE

The year -4444 astronomical counting style corresponds to year 4445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4445 BCE (-4444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 50	7♏25'11	25♌59	20♏43	20°R14	0°R10	28♏14	13°R12	1°R39	28♍26	28°R53	11♎ 1	10♎ 4	16♌31	n.a.	S 1
S 2	2 27 46	8°25'59	7♍54	22°25	19♎52	29♉53	28°28	13♊ 8	1♓38	28°28	28♊52	11° 3	10° 1	16°38	n.a.	S 2
M 3	2 31 43	9°26'45	19°56	24° 6	19°33	29°35	28°42	13° 5	1°38	28°30	28°51	11° 5	9°58	16°45	n.a.	M 3
T 4	2 35 39	10°27'30	2♎11	25°45	19°16	29°16	28°56	13° 1	1°37	28°32	28°50	11° 6	9°55	16°51	n.a.	T 4
W 5	2 39 36	11°28'13	14°42	27°21	19° 2	28°56	29°10	12°58	1°37	28°33	28°49	11°R 7	9°51	16°58	n.a.	W 5
T 6	2 43 32	12°28'55	27°30	28°55	18°50	28°36	29°24	12°54	1°36	28°35	28°48	11° 5	9°48	17° 5	n.a.	T 6
F 7	2 47 29	13°29'35	10♏37	0♐25	18°41	28°16	29°38	12°51	1°36	28°37	28°47	11° 3	9°45	17°12	n.a.	F 7
S 8	2 51 26	14°30'13	24° 2	1°51	18°34	27°55	29°52	12°47	1°36	28°39	28°46	10°58	9°42	17°18	n.a.	S 8
S 9	2 55 22	15°30'49	7♐42	3°12	18°30	27°33	0♐ 6	12°43	1°36	28°40	28°45	10°53	9°39	17°25	n.a.	S 9
M10	2 59 19	16°31'24	21°36	4°28	18°D28	27°11	0°20	12°39	1°35	28°42	28°44	10°47	9°35	17°32	n.a.	M10
T 11	3 3 15	17°31'56	5♑39	5°38	18°29	26°49	0°34	12°35	1°35	28°44	28°43	10°41	9°32	17°38	n.a.	T 11
W12	3 7 12	18°32'26	19°48	6°42	18°32	26°26	0°48	12°31	1°35	28°45	28°42	10°37	9°29	17°45	n.a.	W12
T 13	3 11 8	19°32'54	3♒58	7°37	18°37	26° 4	1° 2	12°27	1°D35	28°47	28°41	10°34	9°26	17°52	n.a.	T 13
F 14	3 15 5	20°33'20	18° 9	8°25	18°45	25°40	1°16	12°23	1°35	28°49	28°39	10°D33	9°23	17°58	n.a.	F 14
S 15	3 19 1	21°33'43	2♓17	9° 3	18°54	25°17	1°31	12°18	1°35	28°50	28°38	10°33	9°20	18° 5	n.a.	S 15
S 16	3 22 58	22°34'04	16°21	9°33	19° 6	24°54	1°45	12°14	1°35	28°52	28°37	10°35	9°16	18°12	n.a.	S 16
M17	3 26 55	23°34'23	0♈20	9°52	19°21	24°30	1°59	12°10	1°35	28°53	28°36	10°36	9°13	18°19	n.a.	M17
T 18	3 30 51	24°34'39	14°13	10°R 2	19°37	24° 6	2°13	12° 6	1°36	28°55	28°35	10°R36	9°10	18°25	n.a.	T 18
W19	3 34 48	25°34'53	27°58	10° 2	19°55	23°43	2°28	12° 1	1°36	28°56	28°33	10°35	9° 7	18°32	n.a.	W19
T 20	3 38 44	26°35'05	11♉33	9°51	20°15	23°19	2°42	11°57	1°36	28°58	28°32	10°31	9° 4	18°39	n.a.	T 20
F 21	3 42 41	27°35'15	24°56	9°31	20°37	22°55	2°56	11°52	1°37	28°59	28°31	10°25	9° 0	18°45	n.a.	F 21
S 22	3 46 37	28°35'23	8♊ 5	9° 2	21° 1	22°32	3°10	11°48	1°37	29° 0	28°29	10°18	8°57	18°52	n.a.	S 22
S 23	3 50 34	29°35'28	20°58	8°25	21°27	22° 8	3°25	11°43	1°38	29° 2	28°28	10° 9	8°54	18°59	n.a.	S 23
M24	3 54 31	0♐35'32	3♋36	7°40	21°54	21°45	3°39	11°39	1°38	29° 3	28°27	9°59	8°51	19° 5	n.a.	M24
T 25	3 58 27	1°35'34	15°58	6°49	22°23	21°22	3°53	11°34	1°39	29° 4	28°25	9°51	8°48	19°12	n.a.	T 25
W26	4 2 24	2°35'33	28° 7	5°52	22°54	21° 0	4° 8	11°30	1°39	29° 6	28°24	9°43	8°45	19°19	n.a.	W26
T 27	4 6 20	3°35'31	10♌ 5	4°53	23°26	20°37	4°22	11°25	1°40	29° 7	28°22	9°38	8°41	19°25	n.a.	T 27
F 28	4 10 17	4°35'26	21°57	3°51	23°59	20°15	4°36	11°21	1°41	29° 8	28°21	9°35	8°38	19°32	n.a.	F 28
S 29	4 14 13	5°35'20	3♍47	2°49	24°34	19°54	4°51	11°16	1°42	29° 9	28°20	9°D34	8°35	19°39	n.a.	S 29
S 30	4 18 10	6°35'12	15°40	1°48	25°10	19°32	5° 5	11°11	1°43	29°10	28°18	9°34	8°32	19°46	n.a.	S 30
M31	4 22 6	7♐35'01	27♍43	0♐49	25♎47	19♉12	5♐19	11♊ 7	1♓44	29♍11	28♊17	9♎35	8♎29	19♌52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s23	9n44	3s43	20s 2	1s39	5s 1	3n22	24n 4	3n22	20s57	0s37	23n40	0n38	11s58	0s50	2n31	2n 3	9n55	15n47	4s29	4s 6	12n24		n.a.
S 2	14 43	6 11	2 53	20 25	1 34	4 43	3 32	24 2	3 25	21 0	0 37	23 40	0 38	11 58	0 50	2 30	2 3	9 55	15 48	4 30	4 5	12 22		n.a.
M 3	15 3	2 22	1 54	20 45	1 28	4 27	3 42	24 1	3 27	21 3	0 37	23 39	0 38	11 58	0 50	2 29	2 3	9 56	15 48	4 30	4 3	12 21		n.a.
T 4	15 23	1s38	0 49	21 3	1 21	4 12	3 51	23 59	3 30	21 6	0 38	23 39	0 38	11 58	0 49	2 29	2 3	9 56	15 49	4 31	4 2	12 19		n.a.
W 5	15 42	5 39	0n20	21 19	1 13	3 59	3 59	23 57	3 32	21 10	0 38	23 39	0 38	11 58	0 49	2 28	2 3	9 56	15 49	4 31	4 1	12 18		n.a.
T 6	16 2	9 30	1 29	21 32	1 4	3 47	4 7	23 55	3 35	21 13	0 38	23 38	0 39	11 59	0 49	2 27	2 4	9 57	15 49	4 31	3 59	12 16		n.a.
F 7	16 20	13 0	2 34	21 42	0 54	3 37	4 15	23 52	3 37	21 16	0 38	23 38	0 39	11 59	0 49	2 27	2 4	9 57	15 50	4 30	3 58	12 14		n.a.
S 8	16 39	15 53	3 33	21 50	0 43	3 28	4 21	23 49	3 39	21 19	0 38	23 38	0 39	11 59	0 49	2 26	2 4	9 58	15 50	4 28	3 57	12 13		n.a.
S 9	16 57	17 56	4 21	21 55	0 31	3 21	4 27	23 46	3 42	21 22	0 38	23 37	0 39	11 59	0 49	2 25	2 4	9 58	15 51	4 26	3 56	12 11		n.a.
M10	17 15	18 58	4 54	21 57	0 18	3 15	4 33	23 43	3 44	21 26	0 38	23 37	0 39	11 59	0 49	2 25	2 4	9 59	15 51	4 23	3 54	12 10		n.a.
T 11	17 33	18 51	5 10	21 56	0 4	3 11	4 38	23 40	3 46	21 29	0 38	23 36	0 39	11 59	0 49	2 24	2 4	9 59	15 52	4 21	3 53	12 8		n.a.
W12	17 50	17 34	5 7	21 53	0n10	3 8	4 43	23 36	3 48	21 32	0 38	23 36	0 39	11 59	0 49	2 23	2 4	9 59	15 52	4 19	3 52	12 7		n.a.
T 13	18 7	15 12	4 46	21 48	0 25	3 6	4 47	23 32	3 50	21 35	0 38	23 36	0 39	11 59	0 49	2 23	2 4	10 0	15 52	4 18	3 50	12 5		n.a.
F 14	18 24	11 55	4 7	21 39	0 42	3 6	4 50	23 28	3 52	21 38	0 38	23 35	0 40	11 59	0 49	2 22	2 4	10 0	15 53	4 18	3 49	12 4		n.a.
S 15	18 40	7 58	3 13	21 29	0 58	3 7	4 53	23 24	3 53	21 41	0 39	23 35	0 40	11 59	0 49	2 22	2 4	10 0	15 53	4 18	3 48	12 2		n.a.
S 16	18 56	3 35	2 8	21 17	1 15	3 9	4 56	23 20	3 55	21 44	0 39	23 34	0 40	11 59	0 49	2 21	2 4	10 1	15 53	4 18	3 47	12 1		n.a.
M17	19 12	0n59	0 55	21 3	1 33	3 12	4 58	23 15	3 57	21 47	0 39	23 34	0 40	11 58	0 49	2 20	2 4	10 1	15 54	4 19	3 45	11 59		n.a.
T 18	19 27	5 28	0s20	20 47	1 50	3 17	5 0	23 11	3 58	21 50	0 39	23 33	0 40	11 58	0 49	2 20	2 4	10 1	15 54	4 19	3 44	11 57		n.a.
W19	19 42	9 37	1 33	20 30	2 8	3 22	5 1	23 6	4 0	21 53	0 39	23 33	0 40	11 58	0 49	2 19	2 4	10 2	15 55	4 18	3 43	11 56		n.a.
T 20	19 57	13 13	2 39	20 11	2 25	3 29	5 2	23 1	4 1	21 56	0 39	23 32	0 40	11 58	0 49	2 19	2 4	10 2	15 55	4 17	3 41	11 54		n.a.
F 21	20 11	16 3	3 36	19 52	2 41	3 37	5 3	22 56	4 2	21 59	0 39	23 32	0 40	11 58	0 49	2 18	2 4	10 2	15 55	4 15	3 40	11 53		n.a.
S 22	20 25	18 0	4 20	19 32	2 56	3 46	5 4	22 50	4 3	22 2	0 39	23 31	0 41	11 58	0 49	2 18	2 4	10 3	15 56	4 11	3 39	11 51		n.a.
S 23	20 39	18 59	4 50	19 12	3 11	3 55	5 4	22 45	4 4	22 5	0 39	23 31	0 41	11 57	0 49	2 17	2 4	10 3	15 56	4 8	3 38	11 50		n.a.
M24	20 52	19 0	5 5	18 52	3 24	4 6	5 3	22 39	4 5	22 8	0 39	23 30	0 41	11 57	0 49	2 17	2 4	10 3	15 56	4 4	3 36	11 48		n.a.
T 25	21 4	18 6	5 5	18 32	3 35	4 17	5 3	22 34	4 6	22 11	0 40	23 30	0 41	11 57	0 49	2 16	2 4	10 4	15 56	4 0	3 35	11 46		n.a.
W26	21 17	16 23	4 51	18 13	3 45	4 30	5 2	22 28	4 6	22 14	0 40	23 29	0 41	11 57	0 48	2 16	2 4	10 4	15 57	3 58	3 34	11 45		n.a.
T 27	21 29	13 59	4 25	17 55	3 52	4 43	5 1	22 23	4 7	22 17	0 40	23 29	0 41	11 56	0 48	2 15	2 5	10 4	15 57	3 55	3 32	11 43		n.a.
F 28	21 40	11 1	3 47	17 39	3 58	4 56	5 0	22 17	4 8	22 20	0 40	23 28	0 41	11 56	0 48	2 15	2 5	10 4	15 57	3 54	3 31	11 42		n.a.
S 29	21 51	7 37	3 0	17 23	4 1	5 11	4 58	22 11	4 8	22 22	0 40	23 28	0 41	11 56	0 48	2 15	2 5	10 5	15 58	3 54	3 30	11 40		n.a.
S 30	22 2	3 54	2 5	17 10	4 2	5 26	4 56	22 6	4 8	22 25	0 40	23 27	0 42	11 55	0 48	2 14	2 5	10 5	15 58	3 54	3 29	11 39		n.a.
M31	22s12	0s 2	1s 3	16s59	4n 1	5s41	4n55	22n 0	4n 9	22s28	0s40	23n26	0n42	11s55	0s48	2n14	2n 5	10n 5	15n58	3s54	3s27	11n37		n.a.

Julian Day Number = 98221.5, Delta T = 35h16m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'10, Lahiri = -64°59'10 Julian Calendar 1 Dec. 4445 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4445 BCE

The year -4444 astronomical counting style corresponds to year 4445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 26 3	8♐34'49	9♎59	29°R53	26♎26	18°R52	5♐33	11°R 2	1♓44	29♍13	28°R15	9°R36	8♎26	19♌59	n.a.	T 1
W 2	4 29 59	9°34'35	22°33	29♏ 2	27° 6	18♉32	5°48	10♊57	1°45	29°14	28♊14	9♎35	8°22	20° 6	n.a.	W 2
T 3	4 33 56	10°34'18	5♏30	28°15	27°47	18°13	6° 2	10°53	1°47	29°15	28°12	9°32	8°19	20°12	n.a.	T 3
F 4	4 37 53	11°34'00	18°50	27°35	28°29	17°54	6°16	10°48	1°48	29°16	28°11	9°26	8°16	20°19	n.a.	F 4
S 5	4 41 49	12°33'40	2♐35	27° 1	29°12	17°37	6°31	10°43	1°49	29°17	28° 9	9°18	8°13	20°26	n.a.	S 5
S 6	4 45 46	13°33'17	16°40	26°32	29°56	17°20	6°45	10°38	1°50	29°18	28° 7	9° 9	8°10	20°32	n.a.	S 6
M 7	4 49 42	14°32'52	1♑ 2	26°11	0♏41	17° 3	6°59	10°34	1°51	29°18	28° 6	8°58	8° 6	20°39	n.a.	M 7
T 8	4 53 39	15°32'25	15°33	25°56	1°26	16°47	7°13	10°29	1°53	29°19	28° 4	8°48	8° 3	20°46	n.a.	T 8
W 9	4 57 35	16°31'55	0♒ 8	25°47	2°13	16°32	7°28	10°24	1°54	29°20	28° 3	8°39	8° 0	20°52	n.a.	W 9
T 10	5 1 32	17°31'22	14°39	25°D44	3° 0	16°18	7°42	10°20	1°55	29°21	28° 1	8°33	7°57	20°59	n.a.	T 10
F 11	5 5 28	18°30'47	29° 2	25°48	3°49	16° 4	7°56	10°15	1°57	29°22	28° 0	8°29	7°54	21° 6	n.a.	F 11
S 12	5 9 25	19°30'10	13♓13	25°57	4°38	15°52	8°10	10°11	1°58	29°23	27°58	8°28	7°51	21°13	n.a.	S 12
S 13	5 13 21	20°29'30	27°11	26°11	5°28	15°40	8°24	10° 6	2° 0	29°23	27°56	8°D28	7°47	21°19	n.a.	S 13
M14	5 17 18	21°28'47	10♈57	26°31	6°18	15°28	8°38	10° 1	2° 1	29°24	27°55	8°R28	7°44	21°26	n.a.	M14
T 15	5 21 14	22°28'01	24°30	26°56	7° 9	15°18	8°53	9°57	2° 3	29°25	27°53	8°27	7°41	21°33	n.a.	T 15
W16	5 25 11	23°27'13	7♉52	27°25	8° 1	15° 8	9° 7	9°52	2° 5	29°25	27°52	8°24	7°38	21°39	n.a.	W16
T 17	5 29 8	24°26'23	21° 2	27°59	8°53	14°59	9°21	9°48	2° 7	29°26	27°50	8°18	7°35	21°46	n.a.	T 17
F 18	5 33 4	25°25'30	4♊ 2	28°36	9°46	14°51	9°35	9°44	2° 8	29°26	27°48	8° 9	7°32	21°53	n.a.	F 18
S 19	5 37 1	26°24'35	16°51	29°18	10°40	14°44	9°49	9°39	2°10	29°27	27°47	7°58	7°28	21°59	n.a.	S 19
S 20	5 40 57	27°23'37	29°29	0♐ 3	11°34	14°38	10° 3	9°35	2°12	29°27	27°45	7°45	7°25	22° 6	n.a.	S 20
M21	5 44 54	28°22'37	11♋54	0°52	12°29	14°32	10°17	9°31	2°14	29°28	27°43	7°31	7°22	22°13	n.a.	M21
T 22	5 48 50	29°21'35	24° 9	1°44	13°24	14°27	10°31	9°26	2°16	29°28	27°42	7°19	7°19	22°19	n.a.	T 22
W23	5 52 47	0♑20'31	6♌13	2°39	14°20	14°23	10°44	9°22	2°18	29°29	27°40	7° 7	7°16	22°26	n.a.	W23
T 24	5 56 43	1°19'24	18° 8	3°37	15°16	14°20	10°58	9°18	2°20	29°29	27°39	6°58	7°12	22°33	n.a.	T 24
F 25	6 0 40	2°18'16	29°59	4°38	16°13	14°17	11°12	9°14	2°22	29°29	27°37	6°52	7° 9	22°39	n.a.	F 25
S 26	6 4 36	3°17'05	11♍47	5°41	17°10	14°15	11°26	9°10	2°24	29°30	27°35	6°49	7° 6	22°46	n.a.	S 26
S 27	6 8 33	4°15'52	23°40	6°47	18° 8	14°14	11°40	9° 6	2°26	29°30	27°34	6°48	7° 3	22°53	n.a.	S 27
M28	6 12 29	5°14'38	5♎40	7°55	19° 6	14°D14	11°53	9° 2	2°28	29°30	27°32	6°47	7° 0	23° 0	n.a.	M28
T 29	6 16 26	6°13'21	17°55	9° 6	20° 4	14°14	12° 7	8°58	2°31	29°30	27°31	6°47	6°57	23° 6	n.a.	T 29
W30	6 20 22	7°12'02	0♏28	10°19	21° 3	14°16	12°21	8°54	2°33	29°30	27°29	6°46	6°53	23°13	n.a.	W30
T 31	6 24 19	8♑10'42	13♏25	11♐34	22♏ 2	14♉18	12♐34	8♊50	2♓35	29♍30	27♊27	6♎43	6♎50	23♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s22	4s 2	0n 2	16s50	3n59	5s58	4n52	21n54	4n 9	22s31	0s40	23n26	0n42	11s54	0s48	2n13	2n 5	10n 5	15n58	3s54	3s26	11n35		n.a.
W 2	22 31	7 58	1 9	16 43	3 54	6 14	4 50	21 49	4 9	22 33	0 40	23 25	0 42	11 54	0 48	2 13	2 5	10 6	15 59	3 54	3 25	11 34		n.a.
T 3	22 40	11 38	2 14	16 39	3 48	6 32	4 47	21 43	4 9	22 36	0 41	23 25	0 42	11 54	0 48	2 13	2 5	10 6	15 59	3 53	3 23	11 32		n.a.
F 4	22 49	14 50	3 14	16 37	3 40	6 49	4 45	21 37	4 9	22 39	0 41	23 24	0 42	11 53	0 48	2 12	2 5	10 6	15 59	3 51	3 22	11 31		n.a.
S 5	22 57	17 18	4 4	16 37	3 32	7 7	4 42	21 32	4 8	22 41	0 41	23 24	0 42	11 53	0 48	2 12	2 5	10 6	15 59	3 47	3 21	11 29		n.a.
S 6	23 5	18 47	4 40	16 40	3 22	7 26	4 39	21 27	4 8	22 44	0 41	23 23	0 42	11 52	0 48	2 12	2 5	10 6	15 59	3 43	3 20	11 28		n.a.
M 7	23 12	19 7	5 0	16 45	3 12	7 45	4 36	21 21	4 8	22 47	0 41	23 22	0 42	11 52	0 48	2 11	2 5	10 7	16 0	3 39	3 18	11 26		n.a.
T 8	23 19	18 13	5 1	16 53	3 0	8 4	4 32	21 16	4 7	22 49	0 41	23 22	0 42	11 51	0 48	2 11	2 5	10 7	16 0	3 35	3 17	11 24		n.a.
W 9	23 25	16 7	4 42	17 2	2 49	8 24	4 29	21 11	4 7	22 52	0 41	23 21	0 42	11 51	0 48	2 11	2 5	10 7	16 0	3 32	3 16	11 23		n.a.
T 10	23 31	13 0	4 6	17 13	2 37	8 43	4 25	21 6	4 6	22 54	0 41	23 21	0 43	11 50	0 48	2 10	2 5	10 7	16 0	3 29	3 14	11 21		n.a.
F 11	23 37	9 8	3 13	17 26	2 24	9 3	4 22	21 2	4 5	22 57	0 42	23 20	0 43	11 49	0 48	2 10	2 5	10 7	16 0	3 28	3 13	11 20		n.a.
S 12	23 42	4 47	2 10	17 40	2 12	9 24	4 18	20 57	4 5	22 59	0 42	23 19	0 43	11 49	0 48	2 10	2 6	10 7	16 0	3 27	3 12	11 18		n.a.
S 13	23 46	0 15	1 0	17 56	1 59	9 44	4 14	20 53	4 4	23 2	0 42	23 19	0 43	11 48	0 48	2 10	2 6	10 7	16 1	3 27	3 11	11 16		n.a.
M14	23 51	4n15	0s13	18 13	1 46	10 5	4 10	20 48	4 3	23 4	0 42	23 18	0 43	11 48	0 48	2 9	2 6	10 7	16 1	3 27	3 9	11 15		n.a.
T 15	23 54	8 28	1 24	18 31	1 34	10 26	4 6	20 44	4 2	23 7	0 42	23 18	0 43	11 47	0 48	2 9	2 6	10 7	16 1	3 27	3 8	11 13		n.a.
W16	23 58	12 11	2 29	18 50	1 22	10 47	4 2	20 40	4 1	23 9	0 42	23 17	0 43	11 46	0 48	2 9	2 6	10 8	16 1	3 25	3 7	11 12		n.a.
T 17	24 0	15 14	3 25	19 9	1 9	11 8	3 57	20 37	4 0	23 11	0 42	23 16	0 43	11 46	0 47	2 9	2 6	10 8	16 1	3 23	3 5	11 10		n.a.
F 18	24 3	17 29	4 10	19 30	0 57	11 29	3 53	20 33	3 59	23 14	0 43	23 16	0 43	11 45	0 47	2 9	2 6	10 8	16 1	3 19	3 4	11 8		n.a.
S 19	24 5	18 48	4 41	19 50	0 46	11 50	3 49	20 30	3 58	23 16	0 43	23 15	0 43	11 44	0 47	2 9	2 6	10 8	16 1	3 15	3 3	11 7		n.a.
S 20	24 6	19 10	4 57	20 11	0 34	12 12	3 44	20 27	3 57	23 18	0 43	23 15	0 43	11 43	0 47	2 8	2 6	10 8	16 1	3 10	3 2	11 5		n.a.
M21	24 7	18 36	5 0	20 33	0 23	12 33	3 40	20 24	3 56	23 20	0 43	23 14	0 43	11 43	0 47	2 8	2 6	10 8	16 1	3 4	3 0	11 4		n.a.
T 22	24 8	17 11	4 48	20 54	0 12	12 54	3 35	20 21	3 55	23 23	0 43	23 13	0 44	11 42	0 47	2 8	2 6	10 8	16 1	2 59	2 59	11 2		n.a.
W23	24 8	15 1	4 23	21 16	0 1	13 15	3 30	20 19	3 54	23 25	0 43	23 13	0 44	11 41	0 47	2 8	2 6	10 8	16 1	2 54	2 58	11 0		n.a.
T 24	24 7	12 14	3 47	21 38	0s 9	13 37	3 26	20 17	3 52	23 27	0 43	23 12	0 44	11 40	0 47	2 8	2 6	10 8	16 1	2 51	2 56	10 59		n.a.
F 25	24 6	8 59	3 2	21 59	0 19	13 58	3 21	20 15	3 51	23 29	0 44	23 12	0 44	11 40	0 47	2 8	2 6	10 8	16 2	2 48	2 55	10 57		n.a.
S 26	24 5	5 22	2 8	22 20	0 28	14 19	3 16	20 13	3 50	23 31	0 44	23 11	0 44	11 39	0 47	2 8	2 6	10 8	16 2	2 47	2 54	10 56		n.a.
S 27	24 3	1 32	1 9	22 41	0 37	14 40	3 11	20 11	3 48	23 33	0 44	23 10	0 44	11 38	0 47	2 8	2 6	10 8	16 2	2 46	2 53	10 54		n.a.
M28	24 1	2s24	0 6	23 1	0 46	15 1	3 6	20 10	3 47	23 35	0 44	23 10	0 44	11 37	0 47	2 8	2 7	10 8	16 2	2 46	2 51	10 52		n.a.
T 29	23 59	6 19	0n59	23 21	0 54	15 22	3 2	20 9	3 46	23 38	0 44	23 9	0 44	11 36	0 47	2 8	2 7	10 8	16 2	2 46	2 50	10 51		n.a.
W30	23 55	10 4	2 2	23 40	1 2	15 42	2 57	20 8	3 44	23 40	0 44	23 9	0 44	11 35	0 47	2 8	2 7	10 8	16 1	2 46	2 49	10 49		n.a.
T 31	23s52	13s27	3n 1	23s58	1s10	16s 2	2n52	20n 7	3n43	23s42	0s44	23n 8	0n44	11s34	0s47	2n 8	2n 7	10n 8	16n 1	2s44	2s47	10n47		n.a.

Julian Day Number = 98252.5, Delta T = 35h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'06, Lahiri = -64°59'06 Julian Calendar 1 Jan. 4444 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4445 BCE

The year -4443 astronomical counting style corresponds to year 4444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 28 16	9♉ 9'20	26♏50	12♐51	23♏ 1	14♉20	12♐48	8°R46	2♓38	29♍31	27°R26	6°R37	6♎47	23♌26	n.a.	F 1
S 2	6 32 12	10° 7'55	10♐42	14°10	24° 1	14°24	13° 1	8♊43	2°40	29°31	27♊24	6♎28	6°44	23°33	n.a.	S 2
S 3	6 36 9	11° 6'29	25° 1	15°30	25° 1	14°28	13°15	8°39	2°43	29°R31	27°23	6°18	6°41	23°40	n.a.	S 3
M 4	6 40 5	12° 5'01	9♉42	16°53	26° 2	14°33	13°28	8°36	2°45	29°31	27°21	6° 6	6°38	23°46	n.a.	M 4
T 5	6 44 2	13° 3'30	24°36	18°18	27° 3	14°38	13°42	8°32	2°47	29°31	27°20	5°55	6°34	23°53	n.a.	T 5
W 6	6 47 58	14° 1'57	9♒35	19°44	28° 4	14°44	13°55	8°29	2°50	29°31	27°18	5°46	6°31	24° 0	n.a.	W 6
T 7	6 51 55	15° 0'22	24°29	21°12	29° 5	14°51	14° 8	8°25	2°53	29°30	27°16	5°38	6°28	24° 6	n.a.	T 7
F 8	6 55 51	15°58'45	9♓11	22°42	0♐ 7	14°59	14°21	8°22	2°55	29°30	27°15	5°34	6°25	24°13	n.a.	F 8
S 9	6 59 48	16°57'05	23°36	24°13	1° 9	15° 7	14°35	8°19	2°58	29°30	27°13	5°32	6°22	24°20	n.a.	S 9
S 10	7 3 44	17°55'23	7♈41	25°47	2°11	15°16	14°48	8°16	3° 1	29°30	27°12	5°D32	6°18	24°26	n.a.	S 10
M11	7 7 41	18°53'38	21°26	27°22	3°13	15°25	15° 1	8°13	3° 3	29°30	27°10	5°R32	6°15	24°33	n.a.	M11
T 12	7 11 37	19°51'51	4♉52	28°58	4°16	15°35	15°14	8°10	3° 6	29°29	27° 9	5°31	6°12	24°40	n.a.	T 12
W13	7 15 34	20°50'02	18° 2	0♉37	5°19	15°46	15°27	8° 7	3° 9	29°29	27° 8	5°28	6° 9	24°46	n.a.	W13
T 14	7 19 30	21°48'11	0♊56	2°17	6°22	15°57	15°40	8° 4	3°12	29°29	27° 6	5°23	6° 6	24°53	n.a.	T 14
F 15	7 23 27	22°46'17	13°39	3°58	7°25	16° 9	15°52	8° 2	3°14	29°28	27° 5	5°15	6° 3	25° 0	n.a.	F 15
S 16	7 27 23	23°44'21	26°10	5°42	8°29	16°21	16° 5	7°59	3°17	29°28	27° 3	5° 5	5°59	25° 6	n.a.	S 16
S 17	7 31 20	24°42'24	8♋31	7°27	9°33	16°34	16°18	7°57	3°20	29°28	27° 2	4°53	5°56	25°13	n.a.	S 17
M18	7 35 17	25°40'24	20°43	9°13	10°36	16°47	16°30	7°54	3°23	29°27	27° 0	4°40	5°53	25°20	n.a.	M18
T 19	7 39 13	26°38'22	2♌47	11° 2	11°41	17° 1	16°43	7°52	3°26	29°27	26°59	4°28	5°50	25°27	n.a.	T 19
W20	7 43 10	27°36'19	14°44	12°52	12°45	17°16	16°55	7°50	3°29	29°26	26°58	4°18	5°47	25°33	n.a.	W20
T 21	7 47 6	28°34'13	26°36	14°44	13°50	17°31	17° 8	7°48	3°32	29°26	26°56	4°10	5°44	25°40	n.a.	T 21
F 22	7 51 3	29°32'06	8♍25	16°38	14°54	17°46	17°20	7°45	3°35	29°25	26°55	4° 4	5°40	25°47	n.a.	F 22
S 23	7 54 59	0♒29'57	20°13	18°33	15°59	18° 2	17°33	7°43	3°38	29°24	26°54	4° 1	5°37	25°53	n.a.	S 23
S 24	7 58 56	1°27'47	2♎ 6	20°30	17° 4	18°18	17°45	7°42	3°41	29°24	26°52	4°D 0	5°34	26° 0	n.a.	S 24
M25	8 2 52	2°25'35	14° 6	22°28	18°10	18°35	17°57	7°40	3°44	29°23	26°51	4° 0	5°31	26° 7	n.a.	M25
T 26	8 6 49	3°23'21	26°19	24°29	19°15	18°53	18° 9	7°38	3°47	29°22	26°50	4° 1	5°28	26°13	n.a.	T 26
W27	8 10 45	4°21'06	8♏51	26°30	20°21	19°10	18°21	7°37	3°50	29°22	26°49	4°R 1	5°24	26°20	n.a.	W27
T 28	8 14 42	5♒18'50	21♏45	28♉34	21♐26	19♉29	18♐33	7♊35	3♓54	29♍21	26♊48	4♎ 0	5♎21	26♌27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	16s15	3n52	24s16	1s17	16s23	2n47	20n 7	3n42	23s43	0s45	23n 8	0n44	11s34	0s47	2n 8	2n 7	10n 7	16n 1	2s42	2s46	10n46		n.a.
S 2	23 44	18 13	4 31	24 33	1 24	16 43	2 42	20 7	3 40	23 45	0 45	23 7	0 44	11 33	0 47	2 8	2 7	10 7	16 1	2 38	2 45	10 44		n.a.
S 3	23 39	19 7	4 55	24 48	1 30	17 2	2 37	20 6	3 39	23 47	0 45	23 7	0 44	11 32	0 47	2 8	2 7	10 7	16 1	2 34	2 43	10 43		n.a.
M 4	23 34	18 46	5 0	25 3	1 36	17 22	2 32	20 7	3 37	23 49	0 45	23 6	0 44	11 31	0 47	2 8	2 7	10 7	16 1	2 30	2 42	10 41		n.a.
T 5	23 28	17 9	4 45	25 17	1 41	17 41	2 27	20 7	3 36	23 51	0 45	23 6	0 44	11 30	0 47	2 8	2 7	10 7	16 1	2 25	2 41	10 39		n.a.
W 6	23 22	14 21	4 11	25 29	1 46	18 0	2 22	20 7	3 34	23 53	0 45	23 5	0 44	11 29	0 47	2 8	2 7	10 7	16 1	2 21	2 40	10 38		n.a.
T 7	23 15	10 37	3 19	25 40	1 51	18 19	2 17	20 8	3 33	23 55	0 46	23 5	0 44	11 28	0 47	2 8	2 7	10 7	16 1	2 18	2 38	10 36		n.a.
F 8	23 8	6 17	2 15	25 50	1 55	18 37	2 12	20 9	3 31	23 56	0 46	23 4	0 45	11 27	0 47	2 8	2 7	10 7	16 1	2 16	2 37	10 34		n.a.
S 9	23 1	1 39	1 3	25 58	1 58	18 55	2 7	20 10	3 30	23 58	0 46	23 4	0 45	11 26	0 47	2 8	2 7	10 7	16 1	2 16	2 36	10 33		n.a.
S 10	22 53	2n58	0s11	26 5	2 1	19 13	2 2	20 11	3 28	24 0	0 46	23 3	0 45	11 25	0 47	2 9	2 7	10 6	16 1	2 15	2 34	10 31		n.a.
M11	22 45	7 19	1 23	26 10	2 4	19 30	1 57	20 13	3 27	24 2	0 46	23 3	0 45	11 24	0 47	2 9	2 7	10 6	16 1	2 15	2 33	10 30		n.a.
T 12	22 37	11 11	2 29	26 13	2 6	19 47	1 52	20 15	3 25	24 3	0 47	23 2	0 45	11 23	0 46	2 9	2 8	10 6	16 0	2 15	2 32	10 28		n.a.
W13	22 28	14 25	3 25	26 15	2 7	20 4	1 47	20 16	3 24	24 5	0 47	23 2	0 45	11 22	0 46	2 9	2 8	10 6	16 0	2 14	2 31	10 26		n.a.
T 14	22 18	16 52	4 10	26 15	2 8	20 20	1 42	20 18	3 23	24 7	0 47	23 1	0 45	11 21	0 46	2 9	2 8	10 6	16 0	2 12	2 29	10 25		n.a.
F 15	22 8	18 27	4 41	26 13	2 9	20 35	1 37	20 21	3 21	24 8	0 47	23 1	0 45	11 20	0 46	2 9	2 8	10 5	16 0	2 9	2 28	10 23		n.a.
S 16	21 58	19 6	4 58	26 9	2 9	20 51	1 32	20 23	3 20	24 10	0 47	23 1	0 45	11 18	0 46	2 10	2 8	10 5	16 0	2 4	2 27	10 21		n.a.
S 17	21 48	18 50	5 1	26 3	2 8	21 5	1 27	20 25	3 18	24 11	0 47	23 0	0 45	11 17	0 46	2 10	2 8	10 5	16 0	2 0	2 25	10 20		n.a.
M18	21 37	17 42	4 50	25 55	2 7	21 20	1 22	20 28	3 17	24 13	0 48	23 0	0 45	11 16	0 46	2 10	2 8	10 5	15 59	1 54	2 24	10 18		n.a.
T 19	21 26	15 47	4 27	25 45	2 6	21 34	1 17	20 31	3 15	24 14	0 48	22 59	0 45	11 15	0 46	2 10	2 8	10 5	15 59	1 50	2 23	10 16		n.a.
W20	21 14	13 12	3 51	25 32	2 3	21 47	1 12	20 34	3 14	24 16	0 48	22 59	0 45	11 14	0 46	2 11	2 8	10 4	15 59	1 45	2 22	10 15		n.a.
T 21	21 2	10 6	3 6	25 17	2 1	22 0	1 8	20 37	3 12	24 17	0 48	22 59	0 45	11 13	0 46	2 11	2 8	10 4	15 59	1 42	2 20	10 13		n.a.
F 22	20 50	6 37	2 12	25 0	1 57	22 13	1 3	20 40	3 11	24 19	0 48	22 58	0 45	11 12	0 46	2 11	2 8	10 4	15 59	1 40	2 19	10 11		n.a.
S 23	20 37	2 52	1 13	24 40	1 53	22 24	0 58	20 43	3 9	24 20	0 49	22 58	0 45	11 11	0 46	2 12	2 8	10 4	15 58	1 38	2 18	10 10		n.a.
S 24	20 24	1s 1	0 10	24 18	1 49	22 36	0 53	20 46	3 8	24 21	0 49	22 58	0 45	11 9	0 46	2 12	2 8	10 3	15 58	1 38	2 16	10 8		n.a.
M25	20 11	4 53	0n54	23 54	1 44	22 47	0 49	20 50	3 6	24 23	0 49	22 58	0 45	11 8	0 46	2 12	2 8	10 3	15 58	1 38	2 15	10 6		n.a.
T 26	19 57	8 38	1 57	23 27	1 38	22 57	0 44	20 54	3 5	24 24	0 49	22 57	0 45	11 7	0 46	2 12	2 8	10 3	15 58	1 38	2 14	10 5		n.a.
W27	19 43	12 6	2 56	22 57	1 32	23 7	0 40	20 57	3 4	24 25	0 49	22 57	0 45	11 6	0 46	2 13	2 8	10 2	15 57	1 38	2 12	10 3		n.a.
T 28	19s29	15s 4	3n47	22s26	1s25	23s16	0n35	21n 1	3n 2	24s27	0s50	22n57	0n45	11s 5	0s46	2n13	2n 8	10n 2	15n57	1s38	2s11	10n 2		n.a.

Julian Day Number = 98283.5, Delta T = 35h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°06'02, Lahiri = -64°59'02 Julian Calendar 1 Feb. 4444 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 18 38	6♒16'32	5♐ 6	0♒38	22♐32	19♉47	18♐45	7°R34	3♓57	29°R20	26°R46	3°R56	5♎18	26♌33	n.a.	F 1
S 2	8 22 35	7°14'13	18°57	2°44	23°38	20° 6	18°56	7♊32	4° 0	29♍19	26♊45	3♎51	5°15	26°40	n.a.	S 2
S 3	8 26 31	8°11'53	3♑16	4°52	24°44	20°26	19° 8	7°31	4° 3	29°18	26°44	3°44	5°12	26°47	n.a.	S 3
M 4	8 30 28	9° 9'31	18° 0	7° 0	25°51	20°46	19°20	7°30	4° 6	29°18	26°43	3°35	5° 9	26°53	n.a.	M 4
T 5	8 34 25	10° 7'08	3♒ 3	9° 9	26°57	21° 6	19°31	7°29	4°10	29°17	26°42	3°27	5° 5	27° 0	n.a.	T 5
W 6	8 38 21	11° 4'44	18°15	11°19	28° 4	21°27	19°43	7°28	4°13	29°16	26°41	3°20	5° 2	27° 7	n.a.	W 6
T 7	8 42 18	12° 2'17	3♓26	13°29	29°10	21°48	19°54	7°27	4°16	29°15	26°40	3°15	4°59	27°13	n.a.	T 7
F 8	8 46 14	12°59'49	18°25	15°39	0♑17	22° 9	20° 5	7°27	4°19	29°14	26°39	3°12	4°56	27°20	n.a.	F 8
S 9	8 50 11	13°57'20	3♈ 6	17°49	1°24	22°31	20°16	7°26	4°23	29°13	26°38	3°D11	4°53	27°27	n.a.	S 9
S 10	8 54 7	14°54'48	17°24	19°59	2°31	22°53	20°27	7°26	4°26	29°12	26°37	3°12	4°49	27°33	n.a.	S 10
M11	8 58 4	15°52'15	1♉18	22° 8	3°38	23°16	20°38	7°25	4°30	29°11	26°36	3°13	4°46	27°40	n.a.	M11
T 12	9 2 0	16°49'41	14°47	24°16	4°46	23°39	20°49	7°25	4°33	29°10	26°35	3°R14	4°43	27°47	n.a.	T 12
W13	9 5 57	17°47'05	27°54	26°23	5°53	24° 2	21° 0	7°25	4°36	29° 9	26°34	3°13	4°40	27°53	n.a.	W13
T 14	9 9 53	18°44'27	10♊43	28°28	7° 1	24°26	21°10	7°D25	4°40	29° 8	26°33	3°11	4°37	28° 0	n.a.	T 14
F 15	9 13 50	19°41'48	23°15	0♓32	8° 8	24°50	21°21	7°25	4°43	29° 6	26°32	3° 7	4°34	28° 7	n.a.	F 15
S 16	9 17 47	20°39'07	5♋35	2°33	9°16	25°14	21°31	7°25	4°46	29° 5	26°32	3° 1	4°30	28°13	n.a.	S 16
S 17	9 21 43	21°36'25	17°45	4°33	10°24	25°38	21°42	7°25	4°50	29° 4	26°31	2°54	4°27	28°20	n.a.	S 17
M18	9 25 40	22°33'42	29°46	6°30	11°32	26° 3	21°52	7°25	4°53	29° 3	26°30	2°47	4°24	28°27	n.a.	M18
T 19	9 29 36	23°30'57	11♌42	8°25	12°40	26°28	22° 2	7°26	4°57	29° 2	26°29	2°40	4°21	28°33	n.a.	T 19
W20	9 33 33	24°28'11	23°33	10°17	13°48	26°54	22°12	7°26	5° 0	29° 0	26°29	2°34	4°18	28°40	n.a.	W20
T 21	9 37 29	25°25'24	5♍23	12° 7	14°56	27°19	22°22	7°27	5° 4	28°59	26°28	2°29	4°15	28°47	n.a.	T 21
F 22	9 41 26	26°22'36	17°12	13°53	16° 4	27°45	22°32	7°27	5° 7	28°58	26°27	2°26	4°11	28°53	n.a.	F 22
S 23	9 45 22	27°19'47	29° 3	15°37	17°13	28°12	22°42	7°28	5°11	28°57	26°27	2°D25	4° 8	29° 0	n.a.	S 23
S 24	9 49 19	28°16'57	10♎59	17°18	18°21	28°38	22°51	7°29	5°14	28°55	26°26	2°25	4° 5	29° 7	n.a.	S 24
M25	9 53 15	29°14'06	23° 4	18°57	19°30	29° 5	23° 1	7°30	5°18	28°54	26°26	2°26	4° 2	29°13	n.a.	M25
T 26	9 57 12	0♓11'15	5♏21	20°32	20°38	29°32	23°10	7°31	5°21	28°53	26°25	2°28	3°59	29°20	n.a.	T 26
W27	10 1 9	1° 8'23	17°54	22° 4	21°47	29°59	23°19	7°32	5°25	28°51	26°25	2°30	3°55	29°27	n.a.	W27
T 28	10 5 5	2° 5'31	0♐47	23°34	22°56	0♊27	23°28	7°34	5°28	28°50	26°24	2°R30	3°52	29°34	n.a.	T 28
F 29	10 9 2	3° 2'38	14° 4	25° 0	24° 5	0°55	23°37	7°35	5°32	28°48	26°24	2°30	3°49	29°40	n.a.	F 29
S 30	10 12 58	3°59'44	27°47	26°23	25°14	1°23	23°46	7°37	5°35	28°47	26°23	2°28	3°46	29°47	n.a.	S 30
S 31	10 16 55	4♓56'51	11♑58	27♓43	26♑23	1♊51	23♐55	7♊38	5♓39	28♍46	26♊23	2♎25	3♎43	29♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s14	17s22	4n29	21s51	1s18	23s24	0n31	21n 5	3n 1	24s28	0s50	22n57	0n45	11s 3	0s46	2n14	2n 8	10n 2	15n57	1s36	2s10	10n 0		n.a.
S 2	18 59	18 44	4 56	21 14	1 10	23 32	0 26	21 9	2 59	24 29	0 50	22 56	0 45	11 2	0 46	2 14	2 9	10 2	15 57	1 34	2 9	9 58		n.a.
S 3	18 44	18 59	5 6	20 35	1 1	23 39	0 22	21 13	2 58	24 30	0 50	22 56	0 45	11 1	0 46	2 14	2 9	10 1	15 56	1 31	2 7	9 57		n.a.
M 4	18 29	17 59	4 57	19 54	0 52	23 46	0 18	21 17	2 57	24 32	0 51	22 56	0 45	11 0	0 46	2 15	2 9	10 1	15 56	1 28	2 6	9 55		n.a.
T 5	18 13	15 43	4 27	19 11	0 43	23 52	0 13	21 22	2 55	24 33	0 51	22 56	0 45	10 58	0 46	2 15	2 9	10 1	15 56	1 25	2 5	9 53		n.a.
W 6	17 57	12 21	3 38	18 25	0 34	23 58	0 9	21 26	2 54	24 34	0 51	22 56	0 45	10 57	0 46	2 16	2 9	10 0	15 55	1 22	2 3	9 52		n.a.
T 7	17 40	8 10	2 33	17 38	0 24	24 3	0 5	21 30	2 52	24 35	0 51	22 56	0 45	10 56	0 46	2 16	2 9	10 0	15 55	1 20	2 2	9 50		n.a.
F 8	17 24	3 30	1 19	16 49	0 13	24 7	0 1	21 35	2 51	24 36	0 51	22 56	0 45	10 55	0 46	2 16	2 9	10 0	15 55	1 19	2 1	9 48		n.a.
S 9	17 7	1n16	0 0	15 59	0 3	24 10	0s 3	21 40	2 50	24 37	0 52	22 56	0 45	10 53	0 46	2 17	2 9	9 59	15 54	1 18	2 0	9 47		n.a.
S 10	16 50	5 51	1s16	15 7	0n 8	24 13	0 7	21 44	2 48	24 38	0 52	22 55	0 45	10 52	0 46	2 17	2 9	9 59	15 54	1 18	1 58	9 45		n.a.
M11	16 32	9 59	2 26	14 15	0 18	24 16	0 11	21 49	2 47	24 39	0 52	22 55	0 45	10 51	0 46	2 18	2 9	9 58	15 54	1 19	1 57	9 43		n.a.
T 12	16 14	13 28	3 26	13 22	0 29	24 17	0 15	21 53	2 46	24 40	0 52	22 55	0 45	10 50	0 46	2 18	2 9	9 58	15 53	1 19	1 56	9 41		n.a.
W13	15 56	16 10	4 13	12 28	0 39	24 18	0 18	21 58	2 44	24 41	0 53	22 55	0 45	10 48	0 46	2 19	2 9	9 58	15 53	1 19	1 54	9 40		n.a.
T 14	15 38	17 59	4 46	11 34	0 50	24 18	0 22	22 3	2 43	24 42	0 53	22 55	0 45	10 47	0 46	2 19	2 9	9 57	15 53	1 18	1 53	9 38		n.a.
F 15	15 20	18 53	5 5	10 40	1 0	24 18	0 26	22 8	2 42	24 43	0 53	22 55	0 45	10 46	0 46	2 20	2 9	9 57	15 52	1 16	1 52	9 36		n.a.
S 16	15 1	18 52	5 9	9 47	1 10	24 17	0 29	22 13	2 40	24 44	0 53	22 55	0 46	10 44	0 46	2 20	2 9	9 57	15 52	1 14	1 50	9 35		n.a.
S 17	14 42	17 58	4 59	8 53	1 19	24 15	0 33	22 18	2 39	24 45	0 54	22 55	0 46	10 43	0 46	2 21	2 9	9 56	15 52	1 11	1 49	9 33		n.a.
M18	14 23	16 17	4 36	8 1	1 29	24 13	0 36	22 23	2 38	24 46	0 54	22 56	0 46	10 42	0 46	2 21	2 9	9 56	15 51	1 8	1 48	9 31		n.a.
T 19	14 4	13 55	4 1	7 9	1 37	24 10	0 40	22 27	2 37	24 47	0 54	22 56	0 46	10 41	0 46	2 22	2 9	9 55	15 51	1 5	1 47	9 30		n.a.
W20	13 44	10 59	3 16	6 18	1 46	24 6	0 43	22 32	2 35	24 48	0 54	22 56	0 46	10 39	0 46	2 22	2 9	9 55	15 51	1 3	1 45	9 28		n.a.
T 21	13 25	7 37	2 22	5 29	1 53	24 2	0 46	22 37	2 34	24 49	0 55	22 56	0 46	10 38	0 46	2 23	2 9	9 55	15 50	1 1	1 44	9 26		n.a.
F 22	13 5	3 57	1 22	4 40	2 0	23 57	0 49	22 42	2 33	24 49	0 55	22 56	0 46	10 37	0 46	2 23	2 9	9 54	15 50	1 0	1 43	9 25		n.a.
S 23	12 45	0 6	0 18	3 53	2 7	23 51	0 52	22 47	2 32	24 50	0 55	22 56	0 46	10 35	0 46	2 24	2 9	9 54	15 49	0 59	1 41	9 23		n.a.
S 24	12 25	3s45	0n47	3 7	2 13	23 44	0 55	22 52	2 30	24 51	0 55	22 56	0 46	10 34	0 46	2 25	2 9	9 53	15 49	0 59	1 40	9 21		n.a.
M25	12 4	7 31	1 51	2 23	2 18	23 37	0 58	22 57	2 29	24 52	0 56	22 56	0 46	10 33	0 46	2 25	2 10	9 53	15 49	1 0	1 39	9 20		n.a.
T 26	11 44	11 0	2 51	1 41	2 23	23 30	1 1	23 2	2 28	24 53	0 56	22 57	0 46	10 31	0 46	2 26	2 10	9 53	15 48	1 1	1 37	9 18		n.a.
W27	11 23	14 5	3 44	1 0	2 27	23 21	1 3	23 7	2 27	24 53	0 56	22 57	0 46	10 30	0 46	2 26	2 10	9 52	15 48	1 1	1 36	9 16		n.a.
T 28	11 2	16 33	4 27	0 21	2 30	23 12	1 6	23 12	2 25	24 54	0 56	22 57	0 46	10 29	0 46	2 27	2 10	9 52	15 47	1 1	1 35	9 15		n.a.
F 29	10 41	18 13	4 58	0n17	2 33	23 2	1 9	23 17	2 24	24 55	0 57	22 57	0 46	10 27	0 46	2 28	2 10	9 51	15 47	1 1	1 34	9 13		n.a.
S 30	10 19	18 54	5 13	0 52	2 35	22 52	1 11	23 21	2 23	24 56	0 57	22 58	0 46	10 26	0 46	2 28	2 10	9 51	15 47	1 1	1 32	9 11		n.a.
S 31	9s58	18s26	5n10	1n26	2n36	22s41	1s14	23n26	2n22	24s56	0s57	22n58	0n46	10s25	0s46	2n29	2n10	9n50	15n46	0s59	1s31	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 98311.5, Delta T = 35h16m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'58, Lahiri = -64°58'58 Julian Calendar 1 March 4444 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4444 BCE

The year -4443 astronomical counting style corresponds to year 4444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 20 51	5♓53'56	26♉33	29♓ 0	27♉32	2♊20	24♐ 4	7♊40	5♓42	28°R44	26°R23	2°R22	3♎40	0♍ 0	n.a.	M 1
T 2	10 24 48	6°51'01	11♒29	0♈14	28°41	2°48	24°12	7°42	5°46	28♍43	26♊22	2♎18	3°36	0° 7	n.a.	T 2
W 3	10 28 44	7°48'06	26°38	1°24	29°51	3°17	24°20	7°44	5°49	28°41	26°22	2°15	3°33	0°14	n.a.	W 3
T 4	10 32 41	8°45'10	11♓51	2°32	1♒ 0	3°47	24°29	7°46	5°53	28°40	26°22	2°13	3°30	0°20	n.a.	T 4
F 5	10 36 38	9°42'13	26°56	3°36	2°10	4°16	24°37	7°48	5°56	28°38	26°22	2°D12	3°27	0°27	n.a.	F 5
S 6	10 40 34	10°39'16	11♈47	4°36	3°19	4°46	24°45	7°50	6° 0	28°37	26°22	2°13	3°24	0°34	n.a.	S 6
S 7	10 44 31	11°36'18	26°16	5°33	4°29	5°16	24°53	7°52	6° 3	28°35	26°21	2°14	3°20	0°40	n.a.	S 7
M 8	10 48 27	12°33'20	10♉20	6°26	5°38	5°46	25° 0	7°54	6° 7	28°34	26°21	2°15	3°17	0°47	n.a.	M 8
T 9	10 52 24	13°30'20	23°57	7°16	6°48	6°16	25° 8	7°57	6°10	28°32	26°21	2°16	3°14	0°54	n.a.	T 9
W10	10 56 20	14°27'20	7♊10	8° 2	7°58	6°47	25°15	7°59	6°14	28°31	26°21	2°17	3°11	1° 0	n.a.	W10
T 11	11 0 17	15°24'20	19°59	8°44	9° 8	7°17	25°22	8° 2	6°17	28°29	26°D21	2°R17	3° 8	1° 7	n.a.	T 11
F 12	11 4 14	16°21'19	2♋30	9°22	10°18	7°48	25°30	8° 5	6°20	28°27	26°21	2°16	3° 5	1°14	n.a.	F 12
S 13	11 8 10	17°18'17	14°45	9°56	11°28	8°20	25°37	8° 8	6°24	28°26	26°21	2°15	3° 1	1°20	n.a.	S 13
S 14	11 12 7	18°15'15	26°48	10°26	12°38	8°51	25°43	8°10	6°27	28°24	26°21	2°13	2°58	1°27	n.a.	S 14
M15	11 16 3	19°12'12	8♌44	10°51	13°48	9°22	25°50	8°13	6°31	28°23	26°21	2°11	2°55	1°34	n.a.	M15
T 16	11 20 0	20° 9'09	20°34	11°12	14°58	9°54	25°56	8°16	6°34	28°21	26°22	2° 9	2°52	1°40	n.a.	T 16
W17	11 23 56	21° 6'06	2♍23	11°29	16° 9	10°26	26° 3	8°20	6°38	28°20	26°22	2° 8	2°49	1°47	n.a.	W17
T 18	11 27 53	22° 3'03	14°13	11°41	17°19	10°58	26° 9	8°23	6°41	28°18	26°22	2° 7	2°46	1°54	n.a.	T 18
F 19	11 31 50	22°59'59	26° 6	11°49	18°29	11°30	26°15	8°26	6°45	28°16	26°22	2° 6	2°42	2° 0	n.a.	F 19
S 20	11 35 46	23°56'55	8♎ 4	11°R52	19°40	12° 3	26°21	8°30	6°48	28°15	26°22	2°D 6	2°39	2° 7	n.a.	S 20
S 21	11 39 43	24°53'52	20°10	11°50	20°50	12°35	26°27	8°33	6°51	28°13	26°23	2° 7	2°36	2°14	n.a.	S 21
M22	11 43 39	25°50'48	2♏24	11°44	22° 1	13° 8	26°32	8°37	6°55	28°12	26°23	2° 7	2°33	2°20	n.a.	M22
T 23	11 47 36	26°47'45	14°51	11°34	23°12	13°41	26°38	8°40	6°58	28°10	26°23	2° 8	2°30	2°27	n.a.	T 23
W24	11 51 32	27°44'42	27°33	11°19	24°22	14°14	26°43	8°44	7° 1	28° 8	26°24	2° 8	2°26	2°34	n.a.	W24
T 25	11 55 29	28°41'40	10♐31	11° 0	25°33	14°47	26°48	8°48	7° 5	28° 7	26°24	2° 9	2°23	2°40	n.a.	T 25
F 26	11 59 26	29°38'38	23°48	10°38	26°44	15°21	26°53	8°52	7° 8	28° 5	26°25	2° 9	2°20	2°47	n.a.	F 26
S 27	12 3 22	0♈35'36	7♉27	10°11	27°55	15°54	26°58	8°56	7°11	28° 3	26°25	2°R 9	2°17	2°54	n.a.	S 27
S 28	12 7 19	1°32'35	21°27	9°42	29° 6	16°28	27° 2	9° 0	7°15	28° 2	26°26	2° 9	2°14	3° 0	n.a.	S 28
M29	12 11 15	2°29'35	5♒48	9°10	0♓17	17° 2	27° 7	9° 4	7°18	28° 0	26°26	2°D 9	2°11	3° 7	n.a.	M29
T 30	12 15 12	3♈26'35	20♒28	8♈36	1♓28	17♊36	27♐11	9♊ 8	7♓21	27♍59	26♊27	2♎ 9	2♎ 7	3♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s36	16s46	4n47	1n58	2n36	22s30	1s16	23n31	2n20	24s57	0s57	22n58	0n46	10s23	0s46	2n29	2n10	9n50	15n46	0s58	1s30	9n 8		n.a.
T 2	9 15	13 56	4 4	2 28	2 36	22 17	1 18	23 36	2 19	24 58	0 58	22 58	0 46	10 22	0 46	2 30	2 10	9 50	15 45	0 57	1 28	9 6		n.a.
W 3	8 53	10 7	3 4	2 56	2 35	22 4	1 20	23 40	2 18	24 58	0 58	22 59	0 46	10 21	0 46	2 31	2 10	9 49	15 45	0 55	1 27	9 4		n.a.
T 4	8 31	5 38	1 50	3 21	2 33	21 51	1 22	23 45	2 17	24 59	0 58	22 59	0 46	10 19	0 46	2 31	2 10	9 49	15 44	0 55	1 26	9 3		n.a.
F 5	8 9	0 49	0 29	3 45	2 30	21 37	1 24	23 50	2 16	25 0	0 59	23 0	0 46	10 18	0 46	2 32	2 10	9 48	15 44	0 54	1 25	9 1		n.a.
S 6	7 47	3n59	0s53	4 6	2 26	21 22	1 26	23 54	2 14	25 0	0 59	23 0	0 46	10 17	0 46	2 32	2 10	9 48	15 44	0 54	1 23	8 59		n.a.
S 7	7 25	8 26	2 9	4 26	2 22	21 7	1 28	23 59	2 13	25 1	0 59	23 0	0 46	10 15	0 46	2 33	2 10	9 47	15 43	0 55	1 22	8 57		n.a.
M 8	7 2	12 15	3 15	4 43	2 17	20 51	1 30	24 3	2 12	25 1	0 59	23 1	0 46	10 14	0 46	2 34	2 10	9 47	15 43	0 55	1 21	8 56		n.a.
T 9	6 40	15 18	4 9	4 58	2 11	20 35	1 31	24 8	2 11	25 2	1 0	23 1	0 46	10 13	0 46	2 34	2 10	9 47	15 42	0 56	1 19	8 54		n.a.
W10	6 17	17 25	4 47	5 11	2 5	20 18	1 33	24 12	2 10	25 3	1 0	23 2	0 46	10 11	0 46	2 35	2 10	9 46	15 42	0 56	1 18	8 52		n.a.
T 11	5 55	18 36	5 9	5 21	1 57	20 0	1 34	24 16	2 9	25 3	1 0	23 2	0 46	10 10	0 46	2 36	2 10	9 46	15 41	0 56	1 17	8 51		n.a.
F 12	5 32	18 50	5 16	5 29	1 49	19 42	1 36	24 20	2 8	25 4	1 1	23 2	0 46	10 9	0 46	2 36	2 10	9 45	15 41	0 56	1 15	8 49		n.a.
S 13	5 9	18 10	5 9	5 34	1 40	19 23	1 37	24 24	2 6	25 4	1 1	23 3	0 46	10 7	0 46	2 37	2 10	9 45	15 41	0 55	1 14	8 47		n.a.
S 14	4 46	16 42	4 48	5 37	1 30	19 4	1 38	24 28	2 5	25 5	1 1	23 3	0 46	10 6	0 46	2 38	2 10	9 44	15 40	0 54	1 13	8 45		n.a.
M15	4 23	14 31	4 15	5 38	1 20	18 45	1 40	24 32	2 4	25 5	1 2	23 4	0 46	10 5	0 46	2 38	2 10	9 44	15 40	0 54	1 12	8 44		n.a.
T 16	4 1	11 44	3 31	5 36	1 8	18 25	1 41	24 36	2 3	25 6	1 2	23 4	0 46	10 3	0 46	2 39	2 10	9 43	15 39	0 53	1 10	8 42		n.a.
W17	3 37	8 29	2 38	5 32	0 56	18 4	1 42	24 40	2 2	25 6	1 2	23 5	0 46	10 2	0 46	2 40	2 10	9 43	15 39	0 52	1 9	8 40		n.a.
T 18	3 14	4 53	1 38	5 25	0 43	17 43	1 42	24 44	2 1	25 7	1 3	23 5	0 46	10 1	0 46	2 40	2 10	9 43	15 38	0 52	1 8	8 39		n.a.
F 19	2 51	1 5	0 33	5 16	0 30	17 21	1 43	24 47	2 0	25 7	1 3	23 6	0 46	10 0	0 46	2 41	2 10	9 42	15 38	0 52	1 6	8 37		n.a.
S 20	2 28	2s47	0n33	5 4	0 16	16 59	1 44	24 51	1 58	25 8	1 3	23 7	0 46	9 58	0 46	2 42	2 10	9 42	15 37	0 52	1 5	8 35		n.a.
S 21	2 5	6 35	1 39	4 50	0 1	16 36	1 45	24 54	1 57	25 8	1 3	23 7	0 46	9 57	0 46	2 42	2 10	9 41	15 37	0 52	1 4	8 33		n.a.
M22	1 42	10 9	2 41	4 34	0s14	16 13	1 45	24 57	1 56	25 9	1 4	23 8	0 46	9 56	0 46	2 43	2 10	9 41	15 37	0 52	1 2	8 32		n.a.
T 23	1 19	13 19	3 36	4 15	0 29	15 50	1 46	25 0	1 55	25 9	1 4	23 8	0 46	9 54	0 46	2 44	2 10	9 40	15 36	0 52	1 1	8 30		n.a.
W24	0 55	15 56	4 22	3 55	0 45	15 26	1 46	25 3	1 54	25 10	1 4	23 9	0 46	9 53	0 46	2 44	2 10	9 40	15 36	0 53	1 0	8 28		n.a.
T 25	0 32	17 48	4 56	3 33	1 1	15 2	1 46	25 6	1 53	25 10	1 5	23 10	0 46	9 52	0 46	2 45	2 10	9 40	15 35	0 53	0 59	8 27		n.a.
F 26	0 9	18 45	5 15	3 9	1 17	14 37	1 46	25 9	1 52	25 11	1 5	23 10	0 46	9 51	0 46	2 46	2 10	9 39	15 35	0 53	0 57	8 25		n.a.
S 27	0n15	18 39	5 17	2 44	1 33	14 12	1 47	25 12	1 51	25 11	1 5	23 11	0 46	9 49	0 46	2 46	2 10	9 39	15 34	0 53	0 56	8 23		n.a.
S 28	0 38	17 26	5 0	2 18	1 49	13 47	1 47	25 14	1 50	25 12	1 6	23 12	0 46	9 48	0 46	2 47	2 10	9 38	15 34	0 53	0 55	8 21		n.a.
M29	1 1	15 5	4 25	1 51	2 4	13 21	1 47	25 17	1 49	25 12	1 6	23 12	0 46	9 47	0 46	2 47	2 10	9 38	15 33	0 53	0 53	8 20		n.a.
T 30	1n24	11s45	3n32	1n23	2s19	12s55	1s47	25n19	1n48	25s12	1s 6	23n13	0n46	9s46	0s46	2n48	2n10	9n37	15n33	0s53	0s52	8n18		n.a.

Julian Day Number = 98342.5, Delta T = 35h16m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'54, Lahiri = -64°58'54 Julian Calendar 1 Apr. 4444 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 19 8	4♈23'36	5♓20	8°R 0	2♓39	18♊10	27♐15	9♊12	7♓24	27°R57	26♊27	2♎ 9	2♎ 4	3♍20	n.a.	W 1
T 2	12 23 5	5°20'37	20°19	7♈23	3°51	18°44	27°19	9°17	7°27	27♍55	26°28	2° 9	2° 1	3°27	n.a.	T 2
F 3	12 27 2	6°17'39	5♈17	6°46	5° 2	19°19	27°22	9°21	7°31	27°54	26°29	2°R 9	1°58	3°34	n.a.	F 3
S 4	12 30 58	7°14'41	20° 4	6° 8	6°13	19°53	27°26	9°26	7°34	27°52	26°29	2° 9	1°55	3°40	n.a.	S 4
S 5	12 34 55	8°11'44	4♉35	5°32	7°25	20°28	27°29	9°30	7°37	27°51	26°30	2° 9	1°51	3°47	n.a.	S 5
M 6	12 38 51	9° 8'47	18°44	4°57	8°36	21° 3	27°32	9°35	7°40	27°49	26°31	2° 8	1°48	3°54	n.a.	M 6
T 7	12 42 48	10° 5'51	2♊27	4°24	9°47	21°38	27°35	9°40	7°43	27°47	26°32	2° 7	1°45	4° 0	n.a.	T 7
W 8	12 46 45	11° 2'54	15°45	3°54	10°59	22°14	27°38	9°45	7°46	27°46	26°33	2° 6	1°42	4° 7	n.a.	W 8
T 9	12 50 41	11°59'59	28°38	3°27	12°11	22°49	27°41	9°49	7°49	27°44	26°33	2° 6	1°39	4°14	n.a.	T 9
F 10	12 54 38	12°57'03	11♋10	3° 4	13°22	23°24	27°43	9°54	7°52	27°43	26°34	2°D 5	1°36	4°20	n.a.	F 10
S 11	12 58 34	13°54'09	23°25	2°45	14°34	24° 0	27°45	9°59	7°55	27°41	26°35	2° 5	1°32	4°27	n.a.	S 11
S 12	13 2 31	14°51'14	5♌27	2°30	15°46	24°36	27°48	10° 4	7°58	27°40	26°36	2° 6	1°29	4°33	n.a.	S 12
M13	13 6 27	15°48'20	17°20	2°21	16°58	25°12	27°49	10°10	8° 1	27°38	26°37	2° 7	1°26	4°40	n.a.	M13
T 14	13 10 24	16°45'27	29°10	2°D16	18° 9	25°48	27°51	10°15	8° 4	27°37	26°38	2° 9	1°23	4°47	n.a.	T 14
W15	13 14 21	17°42'34	10♍59	2°17	19°21	26°24	27°52	10°20	8° 7	27°35	26°39	2°10	1°20	4°53	n.a.	W15
T 16	13 18 17	18°39'42	22°52	2°24	20°33	27° 0	27°54	10°25	8°10	27°34	26°40	2°11	1°17	5° 0	n.a.	T 16
F 17	13 22 14	19°36'51	4♎51	2°36	21°45	27°37	27°55	10°31	8°13	27°32	26°41	2°R11	1°13	5° 7	n.a.	F 17
S 18	13 26 10	20°34'01	16°59	2°54	22°57	28°13	27°56	10°36	8°15	27°31	26°43	2°10	1°10	5°13	n.a.	S 18
S 19	13 30 7	21°31'11	29°18	3°17	24°10	28°50	27°56	10°42	8°18	27°29	26°44	2° 9	1° 7	5°20	n.a.	S 19
M20	13 34 3	22°28'23	11♏49	3°47	25°22	29°27	27°57	10°47	8°21	27°28	26°45	2° 6	1° 4	5°27	n.a.	M20
T 21	13 38 0	23°25'36	24°33	4°22	26°34	0♋ 4	27°57	10°53	8°24	27°26	26°46	2° 3	1° 1	5°33	n.a.	T 21
W22	13 41 57	24°22'50	7♐31	5° 3	27°46	0°41	27°R57	10°59	8°26	27°25	26°47	2° 0	0°57	5°40	n.a.	W22
T 23	13 45 53	25°20'06	20°43	5°50	28°59	1°18	27°57	11° 4	8°29	27°24	26°49	1°57	0°54	5°47	n.a.	T 23
F 24	13 49 50	26°17'23	4♑10	6°42	0♈11	1°55	27°57	11°10	8°32	27°22	26°50	1°55	0°51	5°53	n.a.	F 24
S 25	13 53 46	27°14'41	17°51	7°40	1°23	2°32	27°57	11°16	8°34	27°21	26°51	1°53	0°48	6° 0	n.a.	S 25
S 26	13 57 43	28°12'01	1♒46	8°44	2°36	3°10	27°56	11°22	8°37	27°20	26°53	1°D53	0°45	6° 7	n.a.	S 26
M27	14 1 39	29° 9'22	15°55	9°52	3°49	3°48	27°55	11°28	8°39	27°18	26°54	1°54	0°42	6°13	n.a.	M27
T 28	14 5 36	0♉ 6'45	0♓16	11° 6	5° 1	4°25	27°54	11°34	8°42	27°17	26°55	1°55	0°38	6°20	n.a.	T 28
W29	14 9 33	1° 4'09	14°47	12°26	6°14	5° 3	27°53	11°40	8°44	27°16	26°57	1°56	0°35	6°27	n.a.	W29
T 30	14 13 29	2° 1'35	29°23	13°50	7°27	5°41	27°51	11°46	8°47	27°14	26°58	1°R57	0°32	6°33	n.a.	T 30
F 31	14 17 26	2♉59'03	14♈ 0	15♈18	8♈39	6♋19	27♐50	11♊52	8♓49	27♍13	27♊ 0	1♎57	0♎29	6♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n48	7s36	2n24	0n56	2s33	12s28	1s46	25n21	1n46	25s13	1s 7	23n14	0n46	9s45	0s46	2n49	2n10	9n37	15n33	0s53	0s51	8n16		n.a.
T 2	2 11	2 57	1 5	0 28	2 47	12 1	1 46	25 23	1 45	25 13	1 7	23 14	0 46	9 43	0 46	2 49	2 10	9 37	15 32	0 53	0 49	8 14		n.a.
F 3	2 34	1n53	0s17	0 2	2 59	11 34	1 46	25 25	1 44	25 14	1 7	23 15	0 46	9 42	0 46	2 50	2 10	9 36	15 32	0 53	0 48	8 13		n.a.
S 4	2 57	6 34	1 38	0s24	3 10	11 7	1 45	25 27	1 43	25 14	1 8	23 16	0 46	9 41	0 46	2 51	2 10	9 36	15 31	0 53	0 47	8 11		n.a.
S 5	3 20	10 45	2 51	0 48	3 21	10 39	1 45	25 28	1 42	25 14	1 8	23 16	0 46	9 40	0 46	2 51	2 10	9 35	15 31	0 53	0 46	8 9		n.a.
M 6	3 44	14 12	3 51	1 10	3 30	10 11	1 44	25 30	1 41	25 15	1 8	23 17	0 46	9 39	0 46	2 52	2 10	9 35	15 30	0 52	0 44	8 7		n.a.
T 7	4 7	16 45	4 36	1 31	3 37	9 43	1 44	25 31	1 40	25 15	1 9	23 18	0 46	9 37	0 46	2 53	2 10	9 35	15 30	0 52	0 43	8 6		n.a.
W 8	4 30	18 18	5 5	1 49	3 44	9 14	1 43	25 32	1 39	25 16	1 9	23 19	0 46	9 36	0 46	2 53	2 10	9 34	15 30	0 52	0 42	8 4		n.a.
T 9	4 53	18 51	5 17	2 4	3 49	8 45	1 42	25 34	1 38	25 16	1 10	23 19	0 46	9 35	0 46	2 54	2 10	9 34	15 29	0 51	0 40	8 2		n.a.
F 10	5 15	18 26	5 14	2 17	3 52	8 16	1 41	25 34	1 37	25 16	1 10	23 20	0 46	9 34	0 46	2 54	2 10	9 33	15 29	0 51	0 39	8 0		n.a.
S 11	5 38	17 11	4 56	2 26	3 54	7 47	1 41	25 35	1 36	25 17	1 10	23 21	0 46	9 33	0 46	2 55	2 10	9 33	15 28	0 51	0 38	7 59		n.a.
S 12	6 1	15 10	4 25	2 33	3 55	7 18	1 40	25 36	1 35	25 17	1 11	23 22	0 46	9 32	0 46	2 56	2 10	9 33	15 28	0 52	0 36	7 57		n.a.
M13	6 24	12 32	3 44	2 36	3 54	6 48	1 39	25 36	1 34	25 18	1 11	23 23	0 46	9 31	0 46	2 56	2 10	9 32	15 27	0 52	0 35	7 55		n.a.
T 14	6 46	9 24	2 53	2 36	3 52	6 18	1 37	25 36	1 33	25 18	1 11	23 23	0 46	9 29	0 46	2 57	2 10	9 32	15 27	0 53	0 34	7 53		n.a.
W15	7 9	5 54	1 55	2 33	3 48	5 48	1 36	25 36	1 32	25 18	1 12	23 24	0 46	9 28	0 46	2 57	2 9	9 32	15 27	0 53	0 33	7 52		n.a.
T 16	7 31	2 8	0 51	2 26	3 44	5 18	1 35	25 36	1 31	25 19	1 12	23 25	0 46	9 27	0 46	2 58	2 9	9 31	15 26	0 53	0 31	7 50		n.a.
F 17	7 53	1s45	0n15	2 16	3 38	4 47	1 34	25 36	1 30	25 19	1 12	23 26	0 46	9 26	0 46	2 59	2 9	9 31	15 26	0 53	0 30	7 48		n.a.
S 18	8 15	5 37	1 21	2 2	3 32	4 17	1 32	25 36	1 29	25 20	1 13	23 27	0 46	9 25	0 46	2 59	2 9	9 30	15 25	0 53	0 29	7 46		n.a.
S 19	8 37	9 18	2 24	1 46	3 24	3 46	1 31	25 35	1 27	25 20	1 13	23 28	0 46	9 24	0 46	3 0	2 9	9 30	15 25	0 53	0 27	7 45		n.a.
M20	8 59	12 38	3 22	1 26	3 16	3 15	1 29	25 34	1 26	25 20	1 13	23 28	0 46	9 23	0 46	3 0	2 9	9 30	15 25	0 52	0 26	7 43		n.a.
T 21	9 21	15 25	4 10	1 3	3 6	2 44	1 28	25 33	1 25	25 21	1 14	23 29	0 46	9 22	0 46	3 1	2 9	9 29	15 24	0 50	0 25	7 41		n.a.
W22	9 43	17 29	4 47	0 37	2 56	2 13	1 26	25 32	1 24	25 21	1 14	23 30	0 46	9 21	0 46	3 1	2 9	9 29	15 24	0 49	0 23	7 39		n.a.
T 23	10 4	18 40	5 9	0 9	2 46	1 42	1 25	25 31	1 23	25 21	1 15	23 31	0 46	9 20	0 46	3 2	2 9	9 29	15 24	0 48	0 22	7 38		n.a.
F 24	10 26	18 49	5 14	0n23	2 34	1 11	1 23	25 29	1 22	25 22	1 15	23 32	0 46	9 19	0 46	3 2	2 9	9 28	15 23	0 47	0 21	7 36		n.a.
S 25	10 47	17 54	5 3	0 57	2 23	0 40	1 21	25 28	1 21	25 22	1 15	23 33	0 47	9 18	0 46	3 3	2 9	9 28	15 23	0 46	0 20	7 34		n.a.
S 26	11 8	15 54	4 33	1 34	2 11	0 9	1 19	25 26	1 20	25 22	1 16	23 34	0 47	9 17	0 46	3 3	2 9	9 28	15 22	0 46	0 18	7 32		n.a.
M27	11 29	12 56	3 47	2 13	1 58	0n23	1 18	25 24	1 19	25 23	1 16	23 34	0 47	9 16	0 46	3 4	2 9	9 27	15 22	0 46	0 17	7 31		n.a.
T 28	11 50	9 8	2 45	2 55	1 45	0 54	1 16	25 21	1 18	25 23	1 16	23 35	0 47	9 15	0 46	3 4	2 9	9 27	15 22	0 47	0 16	7 29		n.a.
W29	12 11	4 44	1 33	3 38	1 32	1 25	1 14	25 19	1 17	25 23	1 17	23 36	0 47	9 14	0 46	3 5	2 9	9 27	15 21	0 48	0 14	7 27		n.a.
T 30	12 31	0 2	0 14	4 24	1 19	1 57	1 12	25 16	1 16	25 24	1 17	23 37	0 47	9 13	0 46	3 5	2 9	9 26	15 21	0 48	0 13	7 25		n.a.
F 31	12n51	4n40	1s 6	5n11	1s 6	2n28	1s10	25n14	1n15	25s24	1s17	23n38	0n47	9s12	0s46	3n 6	2n 9	9n26	15n21	0s48	0s12	7n24		n.a.

Julian Day Number = 98372.5, Delta T = 35h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'50, Lahiri = -64°58'50 Julian Calendar 1 May 4444 BCE == Greg. Calendar 27 March 4444 BCE

The year -4443 astronomical counting style corresponds to year 4444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 21 22	3♉56'31	28♈31	16♈52	9♈52	6♋57	27°R48	11♊58	8♓51	27°R12	27♊ 1	1°R55	0♎26	6♍47	n.a.	S 1
S 2	14 25 19	4°54'02	12♉51	18°29	11° 5	7°36	27♐46	12° 4	8°54	27♍11	27° 3	1♎51	0°22	6°53	n.a.	S 2
M 3	14 29 15	5°51'34	26°53	20°10	12°18	8°14	27°44	12°11	8°56	27°10	27° 4	1°46	0°19	7° 0	n.a.	M 3
T 4	14 33 12	6°49'07	10♊35	21°55	13°31	8°53	27°41	12°17	8°58	27° 8	27° 6	1°41	0°16	7° 7	n.a.	T 4
W 5	14 37 9	7°46'42	23°53	23°44	14°44	9°31	27°39	12°23	9° 0	27° 7	27° 7	1°36	0°13	7°13	n.a.	W 5
T 6	14 41 5	8°44'18	6♋48	25°35	15°57	10°10	27°36	12°30	9° 3	27° 6	27° 9	1°31	0°10	7°20	n.a.	T 6
F 7	14 45 2	9°41'55	19°22	27°29	17°10	10°49	27°33	12°36	9° 5	27° 5	27°11	1°27	0° 7	7°27	n.a.	F 7
S 8	14 48 58	10°39'34	1♌37	29°24	18°23	11°28	27°30	12°43	9° 7	27° 4	27°12	1°25	0° 3	7°33	n.a.	S 8
S 9	14 52 55	11°37'13	13°39	1♉22	19°37	12° 7	27°26	12°49	9° 9	27° 3	27°14	1°D25	0° 0	7°40	n.a.	S 9
M10	14 56 51	12°34'55	25°32	3°21	20°50	12°46	27°23	12°56	9°11	27° 2	27°16	1°26	29♍57	7°47	n.a.	M10
T 11	15 0 48	13°32'37	7♍21	5°22	22° 3	13°26	27°19	13° 2	9°13	27° 1	27°17	1°27	29°54	7°53	n.a.	T 11
W12	15 4 45	14°30'21	19°12	7°23	23°17	14° 5	27°15	13° 9	9°15	27° 0	27°19	1°29	29°51	8° 0	n.a.	W12
T 13	15 8 41	15°28'07	1♎ 8	9°24	24°30	14°45	27°11	13°16	9°16	26°59	27°21	1°R29	29°48	8° 7	n.a.	T 13
F 14	15 12 38	16°25'54	13°14	11°26	25°43	15°24	27° 7	13°22	9°18	26°58	27°23	1°28	29°44	8°13	n.a.	F 14
S 15	15 16 34	17°23'43	25°33	13°27	26°57	16° 4	27° 2	13°29	9°20	26°57	27°25	1°26	29°41	8°20	n.a.	S 15
S 16	15 20 31	18°21'33	8♏ 7	15°28	28°10	16°44	26°58	13°36	9°22	26°56	27°26	1°21	29°38	8°27	n.a.	S 16
M17	15 24 27	19°19'25	20°57	17°29	29°24	17°23	26°53	13°43	9°23	26°56	27°28	1°15	29°35	8°33	n.a.	M17
T 18	15 28 24	20°17'20	4♐ 4	19°29	0♉38	18° 3	26°48	13°50	9°25	26°55	27°30	1° 7	29°32	8°40	n.a.	T 18
W19	15 32 21	21°15'16	17°25	21°28	1°51	18°44	26°43	13°56	9°27	26°54	27°32	0°58	29°28	8°47	n.a.	W19
T 20	15 36 17	22°13'14	0♑59	23°26	3° 5	19°24	26°38	14° 3	9°28	26°53	27°34	0°50	29°25	8°53	n.a.	T 20
F 21	15 40 14	23°11'14	14°44	25°24	4°19	20° 4	26°33	14°10	9°30	26°53	27°36	0°43	29°22	9° 0	n.a.	F 21
S 22	15 44 10	24° 9'16	28°37	27°20	5°33	20°44	26°27	14°17	9°31	26°52	27°38	0°38	29°19	9° 6	n.a.	S 22
S 23	15 48 7	25° 7'21	12♒37	29°15	6°47	21°25	26°21	14°24	9°33	26°51	27°40	0°36	29°16	9°13	n.a.	S 23
M24	15 52 3	26° 5'28	26°42	1♊ 9	8° 0	22° 5	26°15	14°31	9°34	26°51	27°42	0°D35	29°13	9°20	n.a.	M24
T 25	15 56 0	27° 3'37	10♓51	3° 1	9°14	22°46	26° 9	14°38	9°35	26°50	27°44	0°36	29° 9	9°26	n.a.	T 25
W26	15 59 56	28° 1'48	25° 3	4°53	10°28	23°27	26° 3	14°45	9°37	26°49	27°46	0°R36	29° 6	9°33	n.a.	W26
T 27	16 3 53	29° 0'01	9♈16	6°43	11°43	24° 8	25°57	14°52	9°38	26°49	27°48	0°36	29° 3	9°40	n.a.	T 27
F 28	16 7 49	29°58'17	23°27	8°32	12°57	24°49	25°51	14°59	9°39	26°48	27°50	0°34	29° 0	9°46	n.a.	F 28
S 29	16 11 46	0♊56'35	7♉34	10°20	14°11	25°30	25°44	15° 6	9°40	26°48	27°52	0°30	28°57	9°53	n.a.	S 29
S 30	16 15 43	1♊54'56	21♉32	12♊ 7	15♉25	26♋11	25♐37	15♊14	9♓41	26♍47	27♊54	0♎22	28♍54	10♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n12	9n 5	2s20	6n 0	0s53	2n59	1s 8	25n11	1n14	25s24	1s18	23n39	0n47	9s12	0s46	3n 6	2n 9	9n26	15n20	0s47	0s10	7n22		n.a.
S 2	13 32	12 53	3 25	6 50	0 40	3 30	1 6	25 7	1 13	25 25	1 18	23 40	0 47	9 11	0 46	3 7	2 9	9 26	15 20	0 45	0 9	7 20		n.a.
M 3	13 51	15 52	4 16	7 41	0 28	4 2	1 3	25 4	1 12	25 25	1 18	23 41	0 47	9 10	0 46	3 7	2 9	9 25	15 20	0 44	0 8	7 18		n.a.
T 4	14 11	17 53	4 51	8 33	0 15	4 33	1 1	25 0	1 11	25 25	1 19	23 42	0 47	9 9	0 46	3 7	2 9	9 25	15 19	0 41	0 7	7 16		n.a.
W 5	14 30	18 51	5 9	9 25	0 3	5 4	0 59	24 57	1 10	25 26	1 19	23 42	0 47	9 8	0 47	3 8	2 9	9 25	15 19	0 39	0 5	7 15		n.a.
T 6	14 49	18 47	5 10	10 18	0n 8	5 35	0 57	24 53	1 9	25 26	1 19	23 43	0 47	9 7	0 47	3 8	2 8	9 24	15 19	0 37	0 4	7 13		n.a.
F 7	15 8	17 48	4 57	11 11	0 20	6 6	0 55	24 48	1 8	25 26	1 20	23 44	0 47	9 7	0 47	3 9	2 8	9 24	15 18	0 36	0 3	7 11		n.a.
S 8	15 27	16 0	4 30	12 3	0 30	6 37	0 52	24 44	1 7	25 26	1 20	23 45	0 47	9 6	0 47	3 9	2 8	9 24	15 18	0 35	0 1	7 9		n.a.
S 9	15 45	13 31	3 51	12 55	0 40	7 7	0 50	24 40	1 6	25 27	1 20	23 46	0 47	9 5	0 47	3 9	2 8	9 24	15 18	0 35	0 0	7 8		n.a.
M10	16 3	10 31	3 3	13 46	0 50	7 38	0 48	24 35	1 5	25 27	1 21	23 47	0 47	9 4	0 47	3 10	2 8	9 23	15 18	0 35	0n 1	7 6		n.a.
T 11	16 21	7 5	2 7	14 36	0 58	8 8	0 45	24 30	1 4	25 27	1 21	23 48	0 47	9 4	0 47	3 10	2 8	9 23	15 17	0 36	0 2	7 4		n.a.
W12	16 39	3 23	1 6	15 25	1 7	8 38	0 43	24 25	1 3	25 28	1 22	23 49	0 47	9 3	0 47	3 10	2 8	9 23	15 17	0 36	0 4	7 2		n.a.
T 13	16 56	0s30	0 2	16 12	1 14	9 8	0 40	24 19	1 2	25 28	1 22	23 50	0 47	9 2	0 47	3 11	2 8	9 23	15 17	0 36	0 5	7 0		n.a.
F 14	17 14	4 24	1n 3	16 58	1 21	9 38	0 38	24 14	1 1	25 28	1 22	23 51	0 47	9 2	0 47	3 11	2 8	9 22	15 17	0 36	0 6	6 59		n.a.
S 15	17 31	8 12	2 7	17 42	1 26	10 8	0 35	24 8	1 0	25 28	1 22	23 51	0 47	9 1	0 47	3 11	2 8	9 22	15 16	0 35	0 8	6 57		n.a.
S 16	17 47	11 42	3 5	18 24	1 32	10 37	0 33	24 2	0 59	25 28	1 23	23 52	0 47	9 0	0 47	3 12	2 8	9 22	15 16	0 33	0 9	6 55		n.a.
M17	18 4	14 44	3 55	19 4	1 36	11 6	0 30	23 56	0 58	25 29	1 23	23 53	0 47	9 0	0 47	3 12	2 8	9 22	15 16	0 30	0 10	6 53		n.a.
T 18	18 20	17 5	4 34	19 42	1 40	11 35	0 28	23 49	0 57	25 29	1 23	23 54	0 47	8 59	0 47	3 12	2 8	9 22	15 16	0 27	0 12	6 51		n.a.
W19	18 35	18 34	4 59	20 18	1 43	12 4	0 25	23 42	0 56	25 29	1 24	23 55	0 47	8 58	0 47	3 13	2 8	9 21	15 15	0 24	0 13	6 50		n.a.
T 20	18 51	19 1	5 7	20 52	1 46	12 32	0 23	23 36	0 55	25 29	1 24	23 56	0 48	8 58	0 47	3 13	2 8	9 21	15 15	0 20	0 14	6 48		n.a.
F 21	19 6	18 21	4 58	21 24	1 48	13 0	0 20	23 29	0 54	25 29	1 24	23 57	0 48	8 57	0 47	3 13	2 8	9 21	15 15	0 18	0 15	6 46		n.a.
S 22	19 21	16 36	4 31	21 54	1 49	13 28	0 18	23 21	0 53	25 30	1 25	23 58	0 48	8 57	0 47	3 13	2 7	9 21	15 15	0 16	0 17	6 44		n.a.
S 23	19 36	13 52	3 49	22 21	1 50	13 56	0 15	23 14	0 52	25 30	1 25	23 59	0 48	8 56	0 47	3 13	2 7	9 21	15 14	0 15	0 18	6 43		n.a.
M24	19 50	10 17	2 52	22 46	1 50	14 23	0 13	23 6	0 51	25 30	1 25	24 0	0 48	8 56	0 47	3 14	2 7	9 21	15 14	0 14	0 19	6 41		n.a.
T 25	20 4	6 6	1 44	23 9	1 50	14 50	0 10	22 58	0 50	25 30	1 26	24 0	0 48	8 55	0 47	3 14	2 7	9 20	15 14	0 15	0 21	6 39		n.a.
W26	20 17	1 34	0 30	23 30	1 49	15 16	0 8	22 50	0 49	25 30	1 26	24 1	0 48	8 55	0 47	3 14	2 7	9 20	15 14	0 15	0 22	6 37		n.a.
T 27	20 31	3n 4	0s46	23 49	1 47	15 42	0 5	22 42	0 49	25 30	1 26	24 2	0 48	8 54	0 47	3 14	2 7	9 20	15 14	0 15	0 23	6 35		n.a.
F 28	20 44	7 31	1 59	24 6	1 45	16 8	0 3	22 34	0 48	25 30	1 26	24 3	0 48	8 54	0 47	3 14	2 7	9 20	15 13	0 14	0 25	6 34		n.a.
S 29	20 56	11 32	3 4	24 21	1 43	16 33	0 0	22 25	0 47	25 30	1 27	24 4	0 48	8 54	0 47	3 14	2 7	9 20	15 13	0 12	0 26	6 32		n.a.
S 30	21n 8	14n51	3s57	24n33	1n41	16n58	0n 2	22n16	0n46	25s30	1s27	24n 5	0n48	8s53	0s47	3n15	2n 7	9n20	15n13	0s 9	0n27	6n30		n.a.

Julian Day Number = 98403.5, Delta T = 35h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'46, Lahiri = -64°58'46 Julian Calendar 1 June 4444 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 19 39	2♊53'18	5♊17	13♊52	16♉39	26♋52	25°R31	15♊21	9♓42	26°R47	27♊56	0°R13	28♍50	10♍ 6	n.a.	M 1
T 2	16 23 36	3°51'43	18°46	15°36	17°54	27°33	25♐24	15°28	9°43	26♍47	27°58	0♎ 2	28°47	10°13	n.a.	T 2
W 3	16 27 32	4°50'10	1♋57	17°19	19° 8	28°15	25°17	15°35	9°44	26°46	28° 0	29♍51	28°44	10°20	n.a.	W 3
T 4	16 31 29	5°48'38	14°47	19° 1	20°22	28°56	25°10	15°42	9°45	26°46	28° 2	29°41	28°41	10°26	n.a.	T 4
F 5	16 35 25	6°47'09	27°19	20°42	21°37	29°38	25° 2	15°49	9°46	26°46	28° 4	29°33	28°38	10°33	n.a.	F 5
S 6	16 39 22	7°45'42	9♌33	22°22	22°51	0♌19	24°55	15°57	9°47	26°45	28° 6	29°27	28°34	10°40	n.a.	S 6
S 7	16 43 18	8°44'16	21°34	24° 0	24° 6	1° 1	24°48	16° 4	9°47	26°45	28° 9	29°23	28°31	10°46	n.a.	S 7
M 8	16 47 15	9°42'53	3♍27	25°37	25°20	1°43	24°40	16°11	9°48	26°45	28°11	29°22	28°28	10°53	n.a.	M 8
T 9	16 51 12	10°41'31	15°15	27°14	26°35	2°25	24°33	16°18	9°49	26°45	28°13	29°D22	28°25	11° 0	n.a.	T 9
W10	16 55 8	11°40'11	27° 6	28°49	27°49	3° 7	24°25	16°25	9°49	26°45	28°15	29°R22	28°22	11° 6	n.a.	W10
T 11	16 59 5	12°38'54	9♎ 3	0♋23	29° 4	3°49	24°18	16°33	9°50	26°44	28°17	29°22	28°19	11°13	n.a.	T 11
F 12	17 3 1	13°37'38	21°13	1°56	0♊18	4°31	24°10	16°40	9°50	26°44	28°19	29°20	28°15	11°20	n.a.	F 12
S 13	17 6 58	14°36'24	3♏39	3°27	1°33	5°13	24° 2	16°47	9°51	26°44	28°22	29°16	28°12	11°26	n.a.	S 13
S 14	17 10 54	15°35'12	16°25	4°58	2°48	5°56	23°54	16°54	9°51	26°D44	28°24	29° 9	28° 9	11°33	n.a.	S 14
M15	17 14 51	16°34'03	29°32	6°28	4° 3	6°38	23°46	17° 2	9°51	26°44	28°26	28°59	28° 6	11°40	n.a.	M15
T 16	17 18 47	17°32'56	12♐59	7°57	5°17	7°21	23°38	17° 9	9°52	26°44	28°28	28°48	28° 3	11°46	n.a.	T 16
W17	17 22 44	18°31'51	26°45	9°24	6°32	8° 3	23°30	17°16	9°52	26°44	28°30	28°36	28° 0	11°53	n.a.	W17
T 18	17 26 40	19°30'48	10♑46	10°50	7°47	8°46	23°22	17°23	9°52	26°45	28°33	28°24	27°56	11°59	n.a.	T 18
F 19	17 30 37	20°29'48	24°57	12°16	9° 2	9°29	23°14	17°31	9°52	26°45	28°35	28°14	27°53	12° 6	n.a.	F 19
S 20	17 34 33	21°28'50	9♒12	13°40	10°17	10°12	23° 6	17°38	9°52	26°45	28°37	28° 6	27°50	12°13	n.a.	S 20
S 21	17 38 30	22°27'55	23°29	15° 3	11°32	10°54	22°58	17°45	9°R52	26°45	28°39	28° 2	27°47	12°19	n.a.	S 21
M22	17 42 27	23°27'02	7♓42	16°24	12°47	11°37	22°50	17°52	9°52	26°45	28°42	27°59	27°44	12°26	n.a.	M22
T 23	17 46 23	24°26'12	21°50	17°45	14° 2	12°20	22°42	18° 0	9°52	26°46	28°44	27°59	27°40	12°33	n.a.	T 23
W24	17 50 20	25°25'24	5♈53	19° 4	15°17	13° 4	22°34	18° 7	9°52	26°46	28°46	27°59	27°37	12°39	n.a.	W24
T 25	17 54 16	26°24'39	19°49	20°21	16°32	13°47	22°26	18°14	9°52	26°46	28°48	27°58	27°34	12°46	n.a.	T 25
F 26	17 58 13	27°23'56	3♉38	21°38	17°47	14°30	22°18	18°21	9°51	26°47	28°51	27°55	27°31	12°53	n.a.	F 26
S 27	18 2 9	28°23'17	17°20	22°52	19° 3	15°13	22°10	18°28	9°51	26°47	28°53	27°49	27°28	12°59	n.a.	S 27
S 28	18 6 6	29°22'39	0♊53	24° 6	20°18	15°57	22° 2	18°35	9°51	26°48	28°55	27°40	27°25	13° 6	n.a.	S 28
M29	18 10 2	0♋22'05	14°15	25°17	21°33	16°40	21°55	18°43	9°50	26°48	28°57	27°29	27°21	13°13	n.a.	M29
T 30	18 13 59	1°21'32	27°24	26°27	22°48	17°24	21°47	18°50	9°50	26°49	29° 0	27°15	27°18	13°19	n.a.	T 30
W31	18 17 55	2♋21'02	10♋19	27♋35	24♊ 4	18♌ 8	21♐39	18♊57	9♓49	26♍49	29♊ 2	27♍ 2	27♍15	13♍26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n20	17n17	4s36	24n44	1n37	17n22	0n 5	22n 7	0n45	25s30	1s27	24n 6	0n48	8s53	0s47	3n15	2n 7	9n20	15n13	0s 5	0n28	6n28		n.a.
T 2	21 32	18 42	4 58	24 53	1 34	17 46	0 7	21 58	0 44	25 30	1 27	24 7	0 48	8 52	0 47	3 15	2 7	9 20	15 13	0 1	0 30	6 26		n.a.
W 3	21 43	19 4	5 3	25 0	1 30	18 10	0 10	21 48	0 43	25 30	1 28	24 7	0 48	8 52	0 47	3 15	2 7	9 19	15 13	0n 3	0 31	6 25		n.a.
T 4	21 54	18 25	4 53	25 5	1 26	18 33	0 12	21 39	0 42	25 30	1 28	24 8	0 48	8 52	0 47	3 15	2 7	9 19	15 13	0 8	0 32	6 23		n.a.
F 5	22 4	16 54	4 29	25 9	1 22	18 56	0 15	21 29	0 41	25 30	1 28	24 9	0 48	8 52	0 48	3 15	2 7	9 19	15 12	0 11	0 34	6 21		n.a.
S 6	22 14	14 38	3 53	25 11	1 17	19 18	0 17	21 19	0 40	25 30	1 28	24 10	0 48	8 51	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 13	0 35	6 19		n.a.
S 7	22 23	11 46	3 7	25 11	1 12	19 39	0 20	21 8	0 39	25 30	1 29	24 11	0 49	8 51	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 15	0 36	6 17		n.a.
M 8	22 33	8 28	2 14	25 10	1 6	20 0	0 22	20 58	0 38	25 30	1 29	24 12	0 49	8 51	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 16	0 38	6 16		n.a.
T 9	22 41	4 50	1 15	25 7	1 1	20 21	0 24	20 47	0 37	25 30	1 29	24 13	0 49	8 51	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 16	0 39	6 14		n.a.
W10	22 50	1 0	0 12	25 2	0 55	20 41	0 27	20 36	0 36	25 30	1 29	24 13	0 49	8 50	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 15	0 40	6 12		n.a.
T 11	22 58	2s54	0n51	24 56	0 49	21 0	0 29	20 25	0 35	25 30	1 30	24 14	0 49	8 50	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 16	0 41	6 10		n.a.
F 12	23 5	6 46	1 53	24 49	0 42	21 19	0 31	20 14	0 34	25 29	1 30	24 15	0 49	8 50	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 16	0 43	6 8		n.a.
S 13	23 13	10 25	2 51	24 41	0 36	21 37	0 33	20 3	0 33	25 29	1 30	24 16	0 49	8 50	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 18	0 44	6 6		n.a.
S 14	23 19	13 41	3 42	24 31	0 29	21 54	0 36	19 51	0 32	25 29	1 30	24 17	0 49	8 50	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 21	0 45	6 5		n.a.
M15	23 26	16 21	4 23	24 20	0 22	22 11	0 38	19 39	0 31	25 29	1 30	24 18	0 49	8 50	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 25	0 47	6 3		n.a.
T 16	23 31	18 13	4 50	24 8	0 15	22 27	0 40	19 27	0 30	25 29	1 30	24 18	0 49	8 50	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 30	0 48	6 1		n.a.
W17	23 37	19 5	5 1	23 55	0 8	22 43	0 42	19 15	0 29	25 28	1 31	24 19	0 49	8 50	0 48	3 15	2 6	9 19	15 12	0 35	0 49	5 59		n.a.
T 18	23 42	18 48	4 54	23 41	0 0	22 58	0 44	19 3	0 28	25 28	1 31	24 20	0 49	8 50	0 48	3 14	2 6	9 19	15 12	0 39	0 51	5 57		n.a.
F 19	23 47	17 21	4 29	23 26	0s 7	23 12	0 46	18 50	0 28	25 28	1 31	24 21	0 49	8 50	0 48	3 14	2 5	9 19	15 12	0 43	0 52	5 56		n.a.
S 20	23 51	14 49	3 48	23 10	0 15	23 26	0 48	18 37	0 27	25 28	1 31	24 21	0 50	8 50	0 48	3 14	2 5	9 19	15 12	0 46	0 53	5 54		n.a.
S 21	23 54	11 23	2 52	22 53	0 23	23 38	0 50	18 24	0 26	25 27	1 31	24 22	0 50	8 50	0 48	3 14	2 5	9 19	15 12	0 48	0 54	5 52		n.a.
M22	23 58	7 18	1 45	22 35	0 31	23 51	0 52	18 11	0 25	25 27	1 31	24 23	0 50	8 50	0 48	3 14	2 5	9 19	15 12	0 49	0 56	5 50		n.a.
T 23	24 0	2 50	0 32	22 17	0 39	24 2	0 54	17 58	0 24	25 27	1 31	24 24	0 50	8 50	0 48	3 14	2 5	9 19	15 12	0 50	0 57	5 48		n.a.
W24	24 3	1n46	0s42	21 58	0 47	24 13	0 56	17 45	0 23	25 26	1 32	24 25	0 50	8 50	0 48	3 13	2 5	9 19	15 12	0 50	0 58	5 46		n.a.
T 25	24 5	6 14	1 53	21 38	0 55	24 23	0 57	17 31	0 22	25 26	1 32	24 25	0 50	8 50	0 48	3 13	2 5	9 19	15 12	0 50	1 0	5 45		n.a.
F 26	24 6	10 20	2 57	21 18	1 3	24 32	0 59	17 17	0 21	25 26	1 32	24 26	0 50	8 50	0 48	3 13	2 5	9 19	15 12	0 51	1 1	5 43		n.a.
S 27	24 7	13 50	3 50	20 57	1 11	24 40	1 1	17 3	0 20	25 25	1 32	24 27	0 50	8 50	0 48	3 13	2 5	9 19	15 12	0 54	1 2	5 41		n.a.
S 28	24 8	16 33	4 29	20 37	1 19	24 48	1 2	16 49	0 19	25 25	1 32	24 27	0 50	8 50	0 48	3 12	2 5	9 19	15 12	0 57	1 4	5 39		n.a.
M29	24 8	18 20	4 53	20 15	1 28	24 55	1 4	16 35	0 18	25 24	1 32	24 28	0 50	8 51	0 48	3 12	2 5	9 19	15 12	1 2	1 5	5 37		n.a.
T 30	24 7	19 6	5 0	19 54	1 36	25 1	1 5	16 20	0 17	25 24	1 32	24 29	0 50	8 51	0 48	3 12	2 5	9 19	15 12	1 7	1 6	5 36		n.a.
W31	24n 6	18n51	4s53	19n33	1s44	25n 6	1n 7	16n 6	0n16	25s23	1s32	24n30	0n51	8s51	0s48	3n12	2n 5	9n19	15n12	1n13	1n 7	5n34		n.a.

Julian Day Number = 98433.5, Delta T = 35h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'42, Lahiri = -64°58'42 Julian Calendar 1 July 4444 BCE == Greg. Calendar 27 May 4444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 52	3♋20'34	22♋58	28♋40	25♊19	18♌51	21°R31	19♊ 4	9°R49	26♍50	29♊ 4	26°R49	27♍12	13♍33	n.a.	T 1
F 2	18 25 48	4°20'08	5♌22	29°44	26°34	19°35	21♐24	19°11	9♓48	26°50	29° 6	26♍38	27° 9	13°39	n.a.	F 2
S 3	18 29 45	5°19'45	17°31	0♌44	27°50	20°19	21°16	19°18	9°47	26°51	29° 9	26°30	27° 5	13°46	n.a.	S 3
S 4	18 33 41	6°19'23	29°30	1°43	29° 5	21° 3	21° 9	19°25	9°47	26°52	29°11	26°25	27° 2	13°53	n.a.	S 4
M 5	18 37 38	7°19'04	11♍20	2°38	0♋20	21°47	21° 1	19°32	9°46	26°53	29°13	26°22	26°59	13°59	n.a.	M 5
T 6	18 41 34	8°18'46	23° 7	3°30	1°36	22°31	20°54	19°39	9°45	26°53	29°15	26°D21	26°56	14° 6	n.a.	T 6
W 7	18 45 31	9°18'31	4♎56	4°19	2°51	23°15	20°47	19°46	9°44	26°54	29°18	26°R21	26°53	14°13	n.a.	W 7
T 8	18 49 28	10°18'18	16°52	5° 4	4° 7	23°59	20°39	19°53	9°43	26°55	29°20	26°21	26°50	14°19	n.a.	T 8
F 9	18 53 24	11°18'06	29° 1	5°45	5°22	24°44	20°32	20° 0	9°42	26°56	29°22	26°20	26°46	14°26	n.a.	F 9
S 10	18 57 21	12°17'57	11♏28	6°21	6°38	25°28	20°25	20° 7	9°41	26°57	29°24	26°16	26°43	14°32	n.a.	S 10
S 11	19 1 17	13°17'49	24°18	6°52	7°53	26°12	20°19	20°14	9°40	26°58	29°27	26°10	26°40	14°39	n.a.	S 11
M12	19 5 14	14°17'44	7♐32	7°18	9° 9	26°57	20°12	20°21	9°39	26°59	29°29	26° 2	26°37	14°46	n.a.	M12
T 13	19 9 10	15°17'40	21°13	7°37	10°24	27°41	20° 5	20°28	9°38	26°59	29°31	25°52	26°34	14°52	n.a.	T 13
W14	19 13 7	16°17'39	5♑17	7°51	11°40	28°26	19°59	20°34	9°37	27° 0	29°33	25°40	26°31	14°59	n.a.	W14
T 15	19 17 3	17°17'40	19°41	7°R57	12°55	29°11	19°53	20°41	9°36	27° 2	29°35	25°29	26°27	15° 6	n.a.	T 15
F 16	19 21 0	18°17'43	4♒18	7°55	14°11	29°55	19°47	20°48	9°34	27° 3	29°37	25°20	26°24	15°12	n.a.	F 16
S 17	19 24 56	19°17'48	19° 0	7°45	15°27	0♍40	19°40	20°55	9°33	27° 4	29°40	25°13	26°21	15°19	n.a.	S 17
S 18	19 28 53	20°17'55	3♓41	7°27	16°42	1°25	19°35	21° 1	9°32	27° 5	29°42	25° 9	26°18	15°26	n.a.	S 18
M19	19 32 49	21°18'05	18°14	7° 0	17°58	2°10	19°29	21° 8	9°30	27° 6	29°44	25° 7	26°15	15°32	n.a.	M19
T 20	19 36 46	22°18'17	2♈35	6°24	19°13	2°55	19°23	21°14	9°29	27° 7	29°46	25°D 7	26°11	15°39	n.a.	T 20
W21	19 40 42	23°18'31	16°41	5°39	20°29	3°40	19°18	21°21	9°27	27° 8	29°48	25°R 8	26° 8	15°46	n.a.	W21
T 22	19 44 39	24°18'48	0♉34	4°45	21°45	4°25	19°13	21°27	9°26	27°10	29°50	25° 7	26° 5	15°52	n.a.	T 22
F 23	19 48 35	25°19'07	14°11	3°44	23° 0	5°10	19° 7	21°34	9°24	27°11	29°52	25° 6	26° 2	15°59	n.a.	F 23
S 24	19 52 32	26°19'29	27°36	2°35	24°16	5°55	19° 3	21°40	9°22	27°12	29°54	25° 2	25°59	16° 6	n.a.	S 24
S 25	19 56 29	27°19'52	10♊47	1°22	25°32	6°41	18°58	21°47	9°21	27°14	29°56	24°55	25°56	16°12	n.a.	S 25
M26	20 0 25	28°20'18	23°47	0° 5	26°48	7°26	18°53	21°53	9°19	27°15	29°59	24°46	25°52	16°19	n.a.	M26
T 27	20 4 22	29°20'47	6♋34	28♋47	28° 3	8°11	18°49	21°59	9°17	27°16	0♋ 1	24°36	25°49	16°26	n.a.	T 27
W28	20 8 18	0♌21'17	19°10	27°31	29°19	8°57	18°45	22° 5	9°16	27°18	0° 3	24°26	25°46	16°32	n.a.	W28
T 29	20 12 15	1°21'49	1♌33	26°18	0♌35	9°42	18°41	22°12	9°14	27°19	0° 5	24°16	25°43	16°39	n.a.	T 29
F 30	20 16 11	2°22'23	13°46	25°12	1°50	10°28	18°37	22°18	9°12	27°21	0° 7	24° 7	25°40	16°45	n.a.	F 30
S 31	20 20 8	3♌22'59	25♌48	24♋13	3♌ 6	11♍13	18♐33	22♊24	9♓10	27♍22	0♋ 9	24♍ 1	25♍37	16♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	17n40	4s30	19n11	1s52	25n11	1n 8	15n51	0n15	25s23	1s32	24n30	0n51	8s51	0s49	3n11	2n 4	9n20	15n12	1n18	1n 9	5n32		n.a.
F 2	24 3	15 40	3 56	18 50	2 0	25 15	1 10	15 36	0 15	25 23	1 32	24 31	0 51	8 52	0 49	3 11	2 4	9 20	15 12	1 22	1 10	5 30		n.a.
S 3	24 1	13 1	3 10	18 29	2 8	25 18	1 11	15 21	0 14	25 22	1 32	24 32	0 51	8 52	0 49	3 11	2 4	9 20	15 12	1 26	1 11	5 28		n.a.
S 4	23 58	9 50	2 17	18 9	2 16	25 20	1 12	15 6	0 13	25 22	1 32	24 32	0 51	8 52	0 49	3 10	2 4	9 20	15 12	1 28	1 13	5 26		n.a.
M 5	23 55	6 18	1 19	17 49	2 24	25 21	1 13	14 50	0 12	25 21	1 32	24 33	0 51	8 53	0 49	3 10	2 4	9 20	15 12	1 29	1 14	5 25		n.a.
T 6	23 51	2 33	0 17	17 29	2 31	25 22	1 14	14 35	0 11	25 21	1 32	24 34	0 51	8 53	0 49	3 10	2 4	9 20	15 13	1 29	1 15	5 23		n.a.
W 7	23 47	1s19	0n46	17 11	2 38	25 21	1 16	14 19	0 10	25 20	1 32	24 34	0 51	8 53	0 49	3 9	2 4	9 20	15 13	1 29	1 17	5 21		n.a.
T 8	23 43	5 10	1 47	16 53	2 45	25 20	1 17	14 3	0 9	25 20	1 32	24 35	0 51	8 54	0 49	3 9	2 4	9 21	15 13	1 29	1 18	5 19		n.a.
F 9	23 38	8 53	2 45	16 37	2 52	25 18	1 17	13 47	0 8	25 19	1 32	24 36	0 51	8 54	0 49	3 8	2 4	9 21	15 13	1 30	1 19	5 17		n.a.
S 10	23 32	12 18	3 36	16 22	2 58	25 16	1 18	13 31	0 7	25 18	1 32	24 36	0 52	8 54	0 49	3 8	2 4	9 21	15 13	1 31	1 20	5 15		n.a.
S 11	23 26	15 14	4 18	16 8	3 3	25 12	1 19	13 15	0 7	25 18	1 32	24 37	0 52	8 55	0 49	3 7	2 4	9 21	15 13	1 34	1 22	5 14		n.a.
M12	23 20	17 28	4 47	15 57	3 8	25 8	1 20	12 58	0 6	25 17	1 32	24 38	0 52	8 55	0 49	3 7	2 4	9 21	15 13	1 37	1 23	5 12		n.a.
T 13	23 13	18 49	5 2	15 48	3 12	25 3	1 21	12 42	0 5	25 17	1 32	24 38	0 52	8 56	0 49	3 7	2 4	9 21	15 14	1 41	1 24	5 10		n.a.
W14	23 6	19 3	4 59	15 41	3 16	24 57	1 21	12 25	0 4	25 16	1 32	24 39	0 52	8 56	0 49	3 6	2 4	9 22	15 14	1 46	1 26	5 8		n.a.
T 15	22 58	18 5	4 37	15 37	3 18	24 50	1 22	12 8	0 3	25 16	1 32	24 40	0 52	8 57	0 49	3 6	2 3	9 22	15 14	1 51	1 27	5 6		n.a.
F 16	22 50	15 55	3 56	15 37	3 19	24 43	1 22	11 51	0 2	25 15	1 32	24 40	0 52	8 57	0 49	3 5	2 3	9 22	15 14	1 54	1 28	5 4		n.a.
S 17	22 42	12 43	3 0	15 39	3 19	24 35	1 23	11 34	0 1	25 15	1 32	24 41	0 52	8 58	0 49	3 5	2 3	9 22	15 14	1 57	1 29	5 3		n.a.
S 18	22 33	8 43	1 52	15 45	3 18	24 26	1 23	11 17	0 0	25 14	1 32	24 41	0 52	8 58	0 49	3 4	2 3	9 22	15 15	1 59	1 31	5 1		n.a.
M19	22 23	4 13	0 37	15 55	3 15	24 16	1 23	11 0	0s 0	25 14	1 32	24 42	0 53	8 59	0 49	3 4	2 3	9 23	15 15	2 0	1 32	4 59		n.a.
T 20	22 13	0n27	0s40	16 8	3 11	24 5	1 24	10 42	0 1	25 13	1 32	24 42	0 53	9 0	0 49	3 3	2 3	9 23	15 15	2 0	1 33	4 57		n.a.
W21	22 3	5 1	1 53	16 26	3 4	23 54	1 24	10 25	0 2	25 13	1 32	24 43	0 53	9 0	0 49	3 2	2 3	9 23	15 15	1 59	1 35	4 55		n.a.
T 22	21 52	9 14	2 58	16 47	2 56	23 42	1 24	10 7	0 3	25 12	1 32	24 44	0 53	9 1	0 49	3 2	2 3	9 23	15 16	1 59	1 36	4 53		n.a.
F 23	21 41	12 53	3 52	17 12	2 45	23 29	1 24	9 50	0 4	25 12	1 32	24 44	0 53	9 2	0 49	3 1	2 3	9 24	15 16	2 0	1 37	4 51		n.a.
S 24	21 29	15 47	4 32	17 41	2 32	23 16	1 24	9 32	0 5	25 11	1 32	24 45	0 53	9 2	0 49	3 1	2 3	9 24	15 16	2 2	1 39	4 50		n.a.
S 25	21 18	17 49	4 56	18 12	2 18	23 1	1 24	9 14	0 6	25 11	1 31	24 45	0 53	9 3	0 49	3 0	2 3	9 24	15 16	2 4	1 40	4 48		n.a.
M26	21 5	18 54	5 5	18 45	2 1	22 46	1 24	8 56	0 6	25 10	1 31	24 46	0 53	9 4	0 49	2 59	2 3	9 24	15 17	2 8	1 41	4 46		n.a.
T 27	20 52	18 59	4 59	19 19	1 43	22 31	1 24	8 38	0 7	25 10	1 31	24 46	0 54	9 4	0 49	2 59	2 3	9 25	15 17	2 12	1 42	4 44		n.a.
W28	20 39	18 8	4 38	19 53	1 24	22 14	1 23	8 19	0 8	25 9	1 31	24 47	0 54	9 5	0 49	2 58	2 3	9 25	15 17	2 17	1 44	4 42		n.a.
T 29	20 26	16 26	4 4	20 27	1 4	21 57	1 23	8 1	0 9	25 9	1 31	24 47	0 54	9 6	0 49	2 58	2 3	9 25	15 18	2 21	1 45	4 40		n.a.
F 30	20 12	14 0	3 19	20 59	0 44	21 40	1 23	7 42	0 10	25 8	1 31	24 48	0 54	9 6	0 49	2 57	2 2	9 26	15 18	2 24	1 46	4 38		n.a.
S 31	19n57	11n 0	2s26	21n30	0s24	21n21	1n22	7n24	0s11	25s 8	1s31	24n48	0n54	9s 7	0s49	2n56	2n 2	9n26	15n18	2n27	1n48	4n37		n.a.

Julian Day Number = 98464.5, Delta T = 35h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'37, Lahiri = -64°58'37 Julian Calendar 1 Aug. 4444 BCE == Greg. Calendar 27 June 4444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 24 4	4♌23'36	7♍41	23°R24	4♌22	11♍59	18°R30	22♊30	9°R 8	27♍24	0♋10	23°R57	25♍33	16♍59	n.a.	S 1
M 2	20 28 1	5°24'15	19°29	22♋46	5°38	12°45	18♐26	22°36	9♓ 6	27°25	0°12	23°D55	25°30	17° 5	n.a.	M 2
T 3	20 31 57	6°24'56	1♎15	22°19	6°53	13°30	18°23	22°42	9° 4	27°27	0°14	23♍55	25°27	17°12	n.a.	T 3
W 4	20 35 54	7°25'38	13° 2	22° 4	8° 9	14°16	18°20	22°47	9° 2	27°28	0°16	23°57	25°24	17°19	n.a.	W 4
T 5	20 39 50	8°26'22	24°57	22°D 1	9°25	15° 2	18°18	22°53	9° 0	27°30	0°18	23°58	25°21	17°25	n.a.	T 5
F 6	20 43 47	9°27'07	7♏ 3	22° 9	10°41	15°48	18°15	22°59	8°58	27°32	0°20	23°R59	25°17	17°32	n.a.	F 6
S 7	20 47 44	10°27'53	19°27	22°27	11°56	16°34	18°13	23° 5	8°56	27°33	0°22	23°58	25°14	17°39	n.a.	S 7
S 8	20 51 40	11°28'42	2♐12	22°55	13°12	17°20	18°11	23°10	8°54	27°35	0°24	23°56	25°11	17°45	n.a.	S 8
M 9	20 55 37	12°29'31	15°24	23°32	14°28	18° 6	18° 9	23°16	8°51	27°37	0°25	23°52	25° 8	17°52	n.a.	M 9
T 10	20 59 33	13°30'22	29° 4	24°17	15°43	18°52	18° 7	23°21	8°49	27°38	0°27	23°47	25° 5	17°59	n.a.	T 10
W11	21 3 30	14°31'14	13♑12	25° 9	16°59	19°38	18° 6	23°27	8°47	27°40	0°29	23°40	25° 2	18° 5	n.a.	W11
T 12	21 7 26	15°32'07	27°45	26° 7	18°15	20°24	18° 4	23°32	8°45	27°42	0°31	23°34	24°58	18°12	n.a.	T 12
F 13	21 11 23	16°33'02	12♒37	27°10	19°31	21°10	18° 3	23°37	8°42	27°44	0°32	23°29	24°55	18°19	n.a.	F 13
S 14	21 15 19	17°33'58	27°40	28°18	20°46	21°57	18° 2	23°43	8°40	27°46	0°34	23°25	24°52	18°25	n.a.	S 14
S 15	21 19 16	18°34'56	12♓44	29°31	22° 2	22°43	18° 2	23°48	8°38	27°48	0°36	23°23	24°49	18°32	n.a.	S 15
M16	21 23 12	19°35'55	27°42	0♌46	23°18	23°29	18° 1	23°53	8°35	27°49	0°37	23°D22	24°46	18°38	n.a.	M16
T 17	21 27 9	20°36'56	12♈24	2° 5	24°33	24°15	18° 1	23°58	8°33	27°51	0°39	23°23	24°43	18°45	n.a.	T 17
W18	21 31 6	21°37'58	26°48	3°26	25°49	25° 2	18°D 1	24° 3	8°31	27°53	0°41	23°25	24°39	18°52	n.a.	W18
T 19	21 35 2	22°39'02	10♉49	4°50	27° 5	25°48	18° 1	24° 8	8°28	27°55	0°42	23°26	24°36	18°58	n.a.	T 19
F 20	21 38 59	23°40'08	24°29	6°15	28°20	26°35	18° 2	24°12	8°26	27°57	0°44	23°R27	24°33	19° 5	n.a.	F 20
S 21	21 42 55	24°41'15	7♊49	7°41	29°36	27°21	18° 2	24°17	8°23	27°59	0°45	23°26	24°30	19°12	n.a.	S 21
S 22	21 46 52	25°42'23	20°49	9° 9	0♍52	28° 8	18° 3	24°22	8°21	28° 1	0°47	23°24	24°27	19°18	n.a.	S 22
M23	21 50 48	26°43'33	3♋33	10°38	2° 7	28°54	18° 4	24°26	8°18	28° 3	0°48	23°20	24°23	19°25	n.a.	M23
T 24	21 54 45	27°44'45	16° 4	12° 8	3°23	29°41	18° 5	24°31	8°16	28° 5	0°50	23°16	24°20	19°32	n.a.	T 24
W25	21 58 41	28°45'57	28°22	13°39	4°39	0♎27	18° 6	24°35	8°13	28° 7	0°51	23°12	24°17	19°38	n.a.	W25
T 26	22 2 38	29°47'11	10♌31	15°10	5°54	1°14	18° 8	24°40	8°11	28° 9	0°53	23° 8	24°14	19°45	n.a.	T 26
F 27	22 6 35	0♍48'25	22°31	16°41	7°10	2° 1	18°10	24°44	8° 8	28°11	0°54	23° 4	24°11	19°52	n.a.	F 27
S 28	22 10 31	1°49'41	4♍25	18°13	8°25	2°47	18°12	24°48	8° 6	28°13	0°55	23° 2	24° 8	19°58	n.a.	S 28
S 29	22 14 28	2°50'58	16°14	19°46	9°41	3°34	18°14	24°52	8° 3	28°15	0°57	23° 1	24° 4	20° 5	n.a.	S 29
M30	22 18 24	3♍52'15	28♍ 1	21♌18	10♍57	4♎21	18♐17	24♊56	8♓ 1	28♍17	0♋58	23°D 1	24♍ 1	20♍12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n43	7n36	1s27	21n58	0s 5	21n 2	1n22	7n 5	0s11	25s 7	1s31	24n49	0n54	9s 8	0s49	2n56	2n 2	9n26	15n18	2n28	1n49	4n35		n.a.
M 2	19 28	3 55	0 24	22 23	0n14	20 43	1 21	6 47	0 12	25 7	1 31	24 49	0 54	9 9	0 49	2 55	2 2	9 27	15 19	2 29	1 50	4 33		n.a.
T 3	19 12	0 6	0n40	22 44	0 32	20 23	1 20	6 28	0 13	25 6	1 30	24 50	0 55	9 10	0 49	2 54	2 2	9 27	15 19	2 29	1 52	4 31		n.a.
W 4	18 56	3s44	1 42	23 3	0 48	20 2	1 20	6 9	0 14	25 6	1 30	24 50	0 55	9 10	0 49	2 53	2 2	9 27	15 19	2 28	1 53	4 29		n.a.
T 5	18 40	7 27	2 40	23 18	1 3	19 41	1 19	5 50	0 15	25 6	1 30	24 51	0 55	9 11	0 49	2 53	2 2	9 28	15 20	2 28	1 54	4 27		n.a.
F 6	18 24	10 55	3 33	23 30	1 16	19 19	1 18	5 31	0 15	25 5	1 30	24 51	0 55	9 12	0 50	2 52	2 2	9 28	15 20	2 27	1 55	4 25		n.a.
S 7	18 7	13 59	4 17	23 38	1 27	18 56	1 17	5 12	0 16	25 5	1 30	24 52	0 55	9 13	0 50	2 51	2 2	9 28	15 21	2 28	1 57	4 24		n.a.
S 8	17 50	16 29	4 49	23 43	1 38	18 33	1 16	4 53	0 17	25 5	1 30	24 52	0 55	9 14	0 50	2 51	2 2	9 29	15 21	2 28	1 58	4 22		n.a.
M 9	17 33	18 13	5 8	23 45	1 46	18 10	1 15	4 34	0 18	25 4	1 30	24 52	0 55	9 15	0 50	2 50	2 2	9 29	15 21	2 30	1 59	4 20		n.a.
T 10	17 15	18 58	5 10	23 44	1 53	17 46	1 14	4 15	0 19	25 4	1 29	24 53	0 56	9 15	0 50	2 49	2 2	9 29	15 22	2 32	2 1	4 18		n.a.
W11	16 57	18 35	4 53	23 40	1 59	17 21	1 13	3 55	0 19	25 4	1 29	24 53	0 56	9 16	0 50	2 48	2 2	9 30	15 22	2 35	2 2	4 16		n.a.
T 12	16 38	17 0	4 18	23 34	2 4	16 56	1 12	3 36	0 20	25 3	1 29	24 54	0 56	9 17	0 50	2 47	2 2	9 30	15 22	2 37	2 3	4 14		n.a.
F 13	16 20	14 15	3 24	23 25	2 8	16 31	1 11	3 17	0 21	25 3	1 29	24 54	0 56	9 18	0 50	2 47	2 2	9 31	15 23	2 40	2 4	4 12		n.a.
S 14	16 1	10 31	2 16	23 13	2 10	16 5	1 10	2 57	0 22	25 3	1 29	24 55	0 56	9 19	0 50	2 46	2 2	9 31	15 23	2 41	2 6	4 11		n.a.
S 15	15 41	6 5	0 58	22 59	2 12	15 38	1 8	2 38	0 22	25 3	1 29	24 55	0 56	9 20	0 50	2 45	2 2	9 31	15 24	2 42	2 7	4 9		n.a.
M16	15 22	1 18	0s24	22 43	2 13	15 11	1 7	2 18	0 23	25 2	1 28	24 55	0 56	9 21	0 50	2 44	2 2	9 32	15 24	2 42	2 8	4 7		n.a.
T 17	15 2	3n28	1 43	22 25	2 12	14 44	1 5	1 59	0 24	25 2	1 28	24 56	0 57	9 22	0 50	2 43	2 1	9 32	15 24	2 42	2 10	4 5		n.a.
W18	14 42	7 56	2 53	22 5	2 12	14 17	1 4	1 39	0 25	25 2	1 28	24 56	0 57	9 23	0 50	2 43	2 1	9 33	15 25	2 41	2 11	4 3		n.a.
T 19	14 21	11 51	3 52	21 43	2 10	13 49	1 2	1 20	0 25	25 2	1 28	24 57	0 57	9 24	0 50	2 42	2 1	9 33	15 25	2 41	2 12	4 1		n.a.
F 20	14 1	15 0	4 35	21 19	2 8	13 20	1 1	1 0	0 26	25 2	1 28	24 57	0 57	9 24	0 50	2 41	2 1	9 33	15 26	2 40	2 14	3 59		n.a.
S 21	13 40	17 16	5 3	20 54	2 6	12 51	0 59	0 40	0 27	25 2	1 28	24 57	0 57	9 25	0 50	2 40	2 1	9 34	15 26	2 41	2 15	3 58		n.a.
S 22	13 19	18 35	5 14	20 27	2 3	12 22	0 57	0 21	0 28	25 1	1 27	24 58	0 57	9 26	0 50	2 39	2 1	9 34	15 27	2 42	2 16	3 56		n.a.
M23	12 58	18 56	5 9	19 59	1 59	11 53	0 56	0 1	0 28	25 1	1 27	24 58	0 58	9 27	0 50	2 38	2 1	9 35	15 27	2 43	2 17	3 54		n.a.
T 24	12 36	18 20	4 50	19 30	1 56	11 23	0 54	0s19	0 29	25 1	1 27	24 58	0 58	9 28	0 50	2 38	2 1	9 35	15 28	2 45	2 19	3 52		n.a.
W25	12 14	16 53	4 17	18 59	1 51	10 53	0 52	0 38	0 30	25 1	1 27	24 59	0 58	9 29	0 50	2 37	2 1	9 36	15 28	2 47	2 20	3 50		n.a.
T 26	11 52	14 41	3 34	18 27	1 47	10 23	0 50	0 58	0 30	25 1	1 27	24 59	0 58	9 30	0 50	2 36	2 1	9 36	15 29	2 48	2 21	3 48		n.a.
F 27	11 30	11 53	2 41	17 54	1 42	9 53	0 48	1 18	0 31	25 1	1 26	25 0	0 58	9 31	0 50	2 35	2 1	9 37	15 29	2 50	2 23	3 46		n.a.
S 28	11 8	8 36	1 41	17 21	1 37	9 22	0 46	1 37	0 32	25 1	1 26	25 0	0 58	9 32	0 50	2 34	2 1	9 37	15 29	2 51	2 24	3 44		n.a.
S 29	10 45	5 1	0 37	16 46	1 32	8 51	0 45	1 57	0 32	25 1	1 26	25 0	0 59	9 33	0 50	2 33	2 1	9 38	15 30	2 51	2 25	3 43		n.a.
M30	10n22	1n14	0n28	16n10	1n27	8n19	0n43	2s17	0s33	25s 1	1s26	25n 1	0n59	9s34	0s50	2n32	2n 1	9n38	15n30	2n51	2n26	3n41		n.a.

Julian Day Number = 98495.5, Delta T = 35h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'33, Lahiri = -64°58'33 Julian Calendar 1 Sept. 4444 BCE == Greg. Calendar 28 July 4444 BCE

The year -4443 astronomical counting style corresponds to year 4444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 21	4♍53'33	9♎47	22♌51	12♍12	5♎ 8	18♐19	25♊ 0	7°R58	28♍19	0♋59	23♍ 1	23♍58	20♍18	n.a.	T 1
W 2	22 26 17	5°54'52	21°37	24°24	13°28	5°55	18°22	25° 4	7♓56	28°22	1° 0	23° 3	23°55	20°25	n.a.	W 2
T 3	22 30 14	6°56'11	3♏33	25°57	14°43	6°41	18°25	25° 8	7°53	28°24	1° 1	23° 4	23°52	20°31	n.a.	T 3
F 4	22 34 10	7°57'31	15°39	27°30	15°59	7°28	18°28	25°11	7°51	28°26	1° 3	23° 6	23°48	20°38	n.a.	F 4
S 5	22 38 7	8°58'51	28° 1	29° 3	17°14	8°15	18°32	25°15	7°48	28°28	1° 4	23° 7	23°45	20°45	n.a.	S 5
S 6	22 42 4	10° 0'12	10♐41	0♍37	18°30	9° 2	18°35	25°18	7°46	28°30	1° 5	23°R 7	23°42	20°51	n.a.	S 6
M 7	22 46 0	11° 1'33	23°44	2°10	19°45	9°49	18°39	25°22	7°43	28°32	1° 6	23° 7	23°39	20°58	n.a.	M 7
T 8	22 49 57	12° 2'54	7♑14	3°44	21° 1	10°36	18°43	25°25	7°40	28°35	1° 7	23° 6	23°36	21° 5	n.a.	T 8
W 9	22 53 53	13° 4'16	21°12	5°17	22°16	11°23	18°47	25°28	7°38	28°37	1° 8	23° 5	23°33	21°11	n.a.	W 9
T 10	22 57 50	14° 5'37	5♒37	6°51	23°31	12°10	18°52	25°31	7°35	28°39	1° 9	23° 3	23°29	21°18	n.a.	T 10
F 11	23 1 46	15° 6'59	20°25	8°25	24°47	12°57	18°56	25°34	7°33	28°41	1°10	23° 2	23°26	21°25	n.a.	F 11
S 12	23 5 43	16° 8'21	5♓32	9°59	26° 2	13°44	19° 1	25°37	7°30	28°43	1°11	23° 2	23°23	21°31	n.a.	S 12
S 13	23 9 40	17° 9'43	20°46	11°33	27°18	14°31	19° 6	25°40	7°28	28°46	1°12	23°D 1	23°20	21°38	n.a.	S 13
M14	23 13 36	18°11'06	5♈59	13° 7	28°33	15°18	19°11	25°43	7°25	28°48	1°12	23° 2	23°17	21°45	n.a.	M14
T 15	23 17 33	19°12'29	21° 2	14°41	29°48	16° 5	19°16	25°45	7°23	28°50	1°13	23° 2	23°14	21°51	n.a.	T 15
W16	23 21 29	20°13'52	5♉45	16°15	1♎ 4	16°52	19°22	25°48	7°20	28°52	1°14	23° 2	23°10	21°58	n.a.	W16
T 17	23 25 26	21°15'16	20° 4	17°50	2°19	17°39	19°27	25°50	7°18	28°55	1°15	23° 2	23° 7	22° 5	n.a.	T 17
F 18	23 29 22	22°16'40	3♊57	19°25	3°34	18°26	19°33	25°53	7°15	28°57	1°15	23° 3	23° 4	22°11	n.a.	F 18
S 19	23 33 19	23°18'05	17°23	21° 0	4°49	19°13	19°39	25°55	7°13	28°59	1°16	23° 3	23° 1	22°18	n.a.	S 19
S 20	23 37 16	24°19'30	0♋24	22°35	6° 5	20° 0	19°45	25°57	7°11	29° 1	1°17	23° 3	22°58	22°24	n.a.	S 20
M21	23 41 12	25°20'55	13° 4	24°10	7°20	20°48	19°51	25°59	7° 8	29° 4	1°17	23° 3	22°54	22°31	n.a.	M21
T 22	23 45 9	26°22'20	25°26	25°45	8°35	21°35	19°58	26° 1	7° 6	29° 6	1°18	23° 3	22°51	22°38	n.a.	T 22
W23	23 49 5	27°23'46	7♌34	27°21	9°50	22°22	20° 5	26° 3	7° 4	29° 8	1°18	23° 3	22°48	22°44	n.a.	W23
T 24	23 53 2	28°25'11	19°32	28°57	11° 6	23° 9	20°11	26° 4	7° 1	29°11	1°19	23° 4	22°45	22°51	n.a.	T 24
F 25	23 56 58	29°26'37	1♍24	0♎34	12°21	23°56	20°18	26° 6	6°59	29°13	1°19	23° 5	22°42	22°58	n.a.	F 25
S 26	0 0 55	0♎28'02	13°12	2°10	13°36	24°43	20°26	26° 8	6°57	29°15	1°20	23° 5	22°39	23° 4	n.a.	S 26
S 27	0 4 52	1°29'27	24°59	3°47	14°51	25°31	20°33	26° 9	6°54	29°17	1°20	23°R 5	22°35	23°11	n.a.	S 27
M28	0 8 48	2°30'52	6♎47	5°25	16° 6	26°18	20°40	26°10	6°52	29°20	1°21	23° 5	22°32	23°18	n.a.	M28
T 29	0 12 45	3°32'17	18°38	7° 2	17°21	27° 5	20°48	26°11	6°50	29°22	1°21	23° 4	22°29	23°24	n.a.	T 29
W30	0 16 41	4°33'41	0♏35	8°40	18°37	27°52	20°56	26°13	6°48	29°24	1°21	23° 3	22°26	23°31	n.a.	W30
T 31	0 20 38	5♎35'04	12♏39	10♎18	19♎52	28♎39	21♐ 4	26♊14	6♓46	29♍26	1♋22	23♍ 1	22♍23	23♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n59	2s35	1n32	15n34	1n21	7n48	0n41	2s37	0s34	25s 1	1s26	25n 1	0n59	9s35	0s50	2n31	2n 1	9n39	15n31	2n51	2n28	3n39		n.a.
W 2	9 36	6 19	2 32	14 57	1 15	7 16	0 38	2 56	0 35	25 1	1 26	25 1	0 59	9 36	0 50	2 31	2 1	9 39	15 31	2 50	2 29	3 37		n.a.
T 3	9 13	9 50	3 27	14 19	1 9	6 44	0 36	3 16	0 35	25 2	1 25	25 1	0 59	9 37	0 50	2 30	2 1	9 40	15 32	2 50	2 30	3 35		n.a.
F 4	8 49	12 59	4 13	13 41	1 3	6 12	0 34	3 36	0 36	25 2	1 25	25 2	0 59	9 38	0 50	2 29	2 1	9 40	15 32	2 49	2 32	3 33		n.a.
S 5	8 26	15 37	4 48	13 2	0 57	5 40	0 32	3 55	0 36	25 2	1 25	25 2	1 0	9 39	0 50	2 28	2 1	9 41	15 33	2 49	2 33	3 31		n.a.
S 6	8 2	17 34	5 11	12 22	0 51	5 8	0 30	4 15	0 37	25 2	1 25	25 2	1 0	9 40	0 50	2 27	2 1	9 41	15 34	2 49	2 34	3 29		n.a.
M 7	7 38	18 41	5 18	11 42	0 45	4 36	0 28	4 34	0 38	25 2	1 25	25 3	1 0	9 41	0 50	2 26	2 1	9 42	15 34	2 49	2 36	3 28		n.a.
T 8	7 14	18 48	5 8	11 1	0 39	4 3	0 25	4 54	0 38	25 2	1 24	25 3	1 0	9 42	0 50	2 25	2 1	9 42	15 35	2 49	2 37	3 26		n.a.
W 9	6 50	17 47	4 41	10 20	0 32	3 30	0 23	5 13	0 39	25 2	1 24	25 3	1 0	9 43	0 50	2 24	2 1	9 43	15 35	2 50	2 38	3 24		n.a.
T 10	6 26	15 38	3 55	9 39	0 26	2 58	0 21	5 33	0 40	25 3	1 24	25 4	1 1	9 44	0 50	2 23	2 1	9 43	15 36	2 50	2 39	3 22		n.a.
F 11	6 2	12 23	2 52	8 57	0 19	2 25	0 19	5 52	0 40	25 3	1 24	25 4	1 1	9 45	0 50	2 22	2 1	9 44	15 36	2 50	2 41	3 20		n.a.
S 12	5 37	8 16	1 36	8 15	0 13	1 52	0 16	6 12	0 41	25 3	1 24	25 4	1 1	9 46	0 50	2 21	2 1	9 44	15 37	2 51	2 42	3 18		n.a.
S 13	5 13	3 34	0 13	7 32	0 7	1 19	0 14	6 31	0 42	25 3	1 23	25 4	1 1	9 47	0 50	2 20	2 1	9 45	15 37	2 51	2 43	3 16		n.a.
M14	4 48	1n21	1s12	6 49	0 0	0 46	0 12	6 50	0 42	25 4	1 23	25 5	1 1	9 48	0 50	2 19	2 1	9 45	15 38	2 51	2 45	3 14		n.a.
T 15	4 23	6 8	2 30	6 6	0s 6	0 13	0 9	7 9	0 43	25 4	1 23	25 5	1 1	9 49	0 50	2 19	2 1	9 46	15 38	2 51	2 46	3 12		n.a.
W16	3 59	10 26	3 36	5 23	0 13	0s20	0 7	7 29	0 43	25 4	1 23	25 5	1 2	9 50	0 50	2 18	2 1	9 46	15 39	2 50	2 47	3 11		n.a.
T 17	3 34	13 59	4 28	4 39	0 19	0 53	0 5	7 48	0 44	25 4	1 23	25 6	1 2	9 50	0 50	2 17	2 1	9 47	15 39	2 50	2 48	3 9		n.a.
F 18	3 9	16 37	5 1	3 56	0 25	1 26	0 2	8 7	0 44	25 5	1 23	25 6	1 2	9 51	0 50	2 16	2 0	9 47	15 40	2 50	2 50	3 7		n.a.
S 19	2 44	18 15	5 17	3 12	0 31	1 58	0s 0	8 26	0 45	25 5	1 22	25 6	1 2	9 52	0 49	2 15	2 0	9 48	15 40	2 50	2 51	3 5		n.a.
S 20	2 19	18 52	5 16	2 28	0 37	2 31	0 3	8 44	0 46	25 5	1 22	25 6	1 2	9 53	0 49	2 14	2 0	9 48	15 41	2 50	2 52	3 3		n.a.
M21	1 54	18 30	4 59	1 43	0 43	3 4	0 5	9 3	0 46	25 6	1 22	25 7	1 3	9 54	0 49	2 13	2 0	9 49	15 42	2 50	2 54	3 1		n.a.
T 22	1 29	17 15	4 29	0 59	0 49	3 37	0 7	9 22	0 47	25 6	1 22	25 7	1 3	9 55	0 49	2 12	2 0	9 50	15 42	2 50	2 55	2 59		n.a.
W23	1 4	15 15	3 48	0 15	0 55	4 9	0 10	9 41	0 47	25 6	1 22	25 7	1 3	9 56	0 49	2 11	2 0	9 50	15 43	2 50	2 56	2 57		n.a.
T 24	0 39	12 36	2 56	0s30	1 0	4 42	0 12	9 59	0 48	25 7	1 22	25 7	1 3	9 57	0 49	2 10	2 0	9 51	15 43	2 50	2 57	2 55		n.a.
F 25	0 14	9 27	1 58	1 14	1 6	5 14	0 15	10 18	0 48	25 7	1 21	25 8	1 3	9 58	0 49	2 9	2 0	9 51	15 44	2 49	2 59	2 54		n.a.
S 26	0s11	5 57	0 55	1 58	1 11	5 47	0 17	10 36	0 49	25 7	1 21	25 8	1 4	9 58	0 49	2 8	2 0	9 52	15 44	2 49	3 0	2 52		n.a.
S 27	0 37	2 13	0n11	2 43	1 16	6 19	0 19	10 54	0 49	25 8	1 21	25 8	1 4	9 59	0 49	2 7	2 0	9 52	15 45	2 49	3 1	2 50		n.a.
M28	1 2	1s37	1 15	3 27	1 21	6 51	0 22	11 12	0 50	25 8	1 21	25 8	1 4	10 0	0 49	2 6	2 0	9 53	15 46	2 49	3 3	2 48		n.a.
T 29	1 27	5 24	2 17	4 11	1 26	7 23	0 24	11 30	0 50	25 9	1 21	25 9	1 4	10 1	0 49	2 5	2 0	9 53	15 46	2 50	3 4	2 46		n.a.
W30	1 52	8 59	3 14	4 55	1 31	7 54	0 27	11 48	0 51	25 9	1 21	25 9	1 4	10 2	0 49	2 5	2 0	9 54	15 47	2 50	3 5	2 44		n.a.
T 31	2s17	12s15	4n 2	5s39	1s35	8s26	0s29	12s 6	0s51	25s 9	1s20	25n 9	1n 5	10s 3	0s49	2n 4	2n 0	9n55	15n47	2n51	3n 7	2n42		n.a.

Julian Day Number = 98525.5, Delta T = 35h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'29, Lahiri = -64°58'29 Julian Calendar 1 Oct. 4444 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 24 34	6♎36'27	24♏52	11♎57	21♎ 7	29♎26	21♐12	26♊14	6°R43	29♍29	1♋22	22°R59	22♍19	23♍44	n.a.	F 1
S 2	0 28 31	7°37'49	7♐18	13°36	22°22	0♏14	21°20	26°15	6♓41	29°31	1°22	22♍57	22°16	23°51	n.a.	S 2
S 3	0 32 28	8°39'11	20° 0	15°15	23°37	1° 1	21°28	26°16	6°39	29°33	1°22	22°55	22°13	23°57	n.a.	S 3
M 4	0 36 24	9°40'31	2♑59	16°55	24°52	1°48	21°37	26°16	6°37	29°35	1°22	22°54	22°10	24° 4	n.a.	M 4
T 5	0 40 21	10°41'51	16°20	18°35	26° 7	2°35	21°45	26°17	6°35	29°38	1°22	22°D54	22° 7	24°11	n.a.	T 5
W 6	0 44 17	11°43'09	0♒ 3	20°15	27°22	3°22	21°54	26°17	6°33	29°40	1°22	22°55	22° 4	24°17	n.a.	W 6
T 7	0 48 14	12°44'27	14°11	21°55	28°37	4°10	22° 3	26°17	6°31	29°42	1°R22	22°56	22° 0	24°24	n.a.	T 7
F 8	0 52 10	13°45'43	28°42	23°35	29°52	4°57	22°12	26°18	6°29	29°44	1°22	22°58	21°57	24°31	n.a.	F 8
S 9	0 56 7	14°46'59	13♓32	25°16	1♏ 6	5°44	22°21	26°R18	6°28	29°47	1°22	22°59	21°54	24°37	n.a.	S 9
S 10	1 0 4	15°48'13	28°36	26°56	2°21	6°31	22°31	26°17	6°26	29°49	1°22	22°R59	21°51	24°44	n.a.	S 10
M11	1 4 0	16°49'26	13♈46	28°36	3°36	7°18	22°40	26°17	6°24	29°51	1°22	22°58	21°48	24°51	n.a.	M11
T 12	1 7 57	17°50'39	28°53	0♏16	4°51	8° 5	22°50	26°17	6°22	29°53	1°22	22°55	21°45	24°57	n.a.	T 12
W13	1 11 53	18°51'50	13♉46	1°56	6° 6	8°52	22°59	26°17	6°21	29°55	1°22	22°52	21°41	25° 4	n.a.	W13
T 14	1 15 50	19°53'01	28°18	3°35	7°21	9°39	23° 9	26°16	6°19	29°58	1°22	22°48	21°38	25°11	n.a.	T 14
F 15	1 19 47	20°54'11	12♊23	5°13	8°35	10°26	23°19	26°16	6°17	29°59	1°21	22°44	21°35	25°17	n.a.	F 15
S 16	1 23 43	21°55'20	26° 0	6°50	9°50	11°13	23°29	26°15	6°16	0♎ 2	1°21	22°40	21°32	25°24	n.a.	S 16
S 17	1 27 40	22°56'28	9♋10	8°26	11° 5	12° 0	23°39	26°14	6°14	0° 4	1°21	22°38	21°29	25°31	n.a.	S 17
M18	1 31 36	23°57'35	21°53	10° 0	12°19	12°48	23°50	26°13	6°13	0° 6	1°20	22°D37	21°25	25°37	n.a.	M18
T 19	1 35 33	24°58'41	4♌16	11°32	13°34	13°35	24° 0	26°12	6°11	0° 8	1°20	22°38	21°22	25°44	n.a.	T 19
W20	1 39 29	25°59'47	16°22	13° 2	14°49	14°22	24°11	26°11	6°10	0°10	1°20	22°39	21°19	25°50	n.a.	W20
T 21	1 43 26	27° 0'51	28°16	14°28	16° 3	15° 9	24°21	26°10	6° 8	0°12	1°19	22°41	21°16	25°57	n.a.	T 21
F 22	1 47 23	28° 1'54	10♍ 4	15°50	17°18	15°56	24°32	26° 8	6° 7	0°15	1°19	22°42	21°13	26° 4	n.a.	F 22
S 23	1 51 19	29° 2'56	21°50	17° 8	18°33	16°43	24°43	26° 7	6° 6	0°17	1°18	22°R43	21°10	26°10	n.a.	S 23
S 24	1 55 16	0♏ 3'57	3♎37	18°22	19°47	17°29	24°54	26° 5	6° 5	0°19	1°18	22°42	21° 6	26°17	n.a.	S 24
M25	1 59 12	1° 4'56	15°29	19°29	21° 2	18°16	25° 5	26° 4	6° 3	0°21	1°17	22°40	21° 3	26°24	n.a.	M25
T 26	2 3 9	2° 5'55	27°28	20°30	22°16	19° 3	25°16	26° 2	6° 2	0°23	1°16	22°35	21° 0	26°30	n.a.	T 26
W27	2 7 5	3° 6'51	9♏36	21°23	23°31	19°50	25°27	26° 0	6° 1	0°25	1°16	22°29	20°57	26°37	n.a.	W27
T 28	2 11 2	4° 7'46	21°54	22° 8	24°45	20°37	25°38	25°58	6° 0	0°27	1°15	22°21	20°54	26°44	n.a.	T 28
F 29	2 14 59	5° 8'40	4♐22	22°44	26° 0	21°24	25°50	25°56	5°59	0°29	1°14	22°13	20°50	26°50	n.a.	F 29
S 30	2 18 55	6♏ 9'32	17♐ 3	23♏10	27♏14	22♏11	26♐ 1	25♊54	5♓58	0♎31	1♋14	22♍ 5	20♍47	26♍57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s42	15s 1	4n40	6s22	1s39	8s57	0s31	12s24	0s52	25s10	1s20	25n 9	1n 5	10s 3	0s49	2n 3	2n 0	9n55	15n48	2n52	3n 8	2n40		n.a.
S 2	3 7	17 8	5 5	7 5	1 43	9 28	0 34	12 41	0 52	25 10	1 20	25 9	1 5	10 4	0 49	2 2	2 0	9 56	15 48	2 53	3 9	2 38		n.a.
S 3	3 32	18 29	5 17	7 48	1 46	9 59	0 36	12 59	0 53	25 11	1 20	25 10	1 5	10 5	0 49	2 1	2 0	9 56	15 49	2 53	3 10	2 37		n.a.
M 4	3 56	18 54	5 12	8 30	1 49	10 29	0 38	13 16	0 53	25 11	1 20	25 10	1 5	10 6	0 49	2 0	2 0	9 57	15 49	2 54	3 12	2 35		n.a.
T 5	4 21	18 17	4 51	9 12	1 52	10 59	0 40	13 33	0 54	25 11	1 20	25 10	1 6	10 6	0 49	1 59	2 0	9 57	15 50	2 54	3 13	2 33		n.a.
W 6	4 46	16 36	4 13	9 54	1 55	11 29	0 43	13 50	0 54	25 12	1 20	25 10	1 6	10 7	0 49	1 58	2 0	9 58	15 51	2 53	3 14	2 31		n.a.
T 7	5 10	13 53	3 19	10 34	1 57	11 59	0 45	14 7	0 55	25 12	1 19	25 10	1 6	10 8	0 49	1 57	2 0	9 59	15 51	2 53	3 16	2 29		n.a.
F 8	5 35	10 14	2 10	11 15	1 59	12 28	0 47	14 24	0 55	25 13	1 19	25 11	1 6	10 8	0 49	1 56	2 0	9 59	15 52	2 52	3 17	2 27		n.a.
S 9	5 59	5 51	0 52	11 54	2 0	12 57	0 49	14 41	0 55	25 13	1 19	25 11	1 6	10 9	0 49	1 55	2 0	10 0	15 52	2 52	3 18	2 25		n.a.
S 10	6 24	1 3	0s31	12 32	2 1	13 26	0 51	14 57	0 56	25 14	1 19	25 11	1 7	10 10	0 49	1 54	2 0	10 0	15 53	2 52	3 19	2 23		n.a.
M11	6 48	3n52	1 52	13 10	2 1	13 55	0 53	15 14	0 56	25 14	1 19	25 11	1 7	10 10	0 49	1 54	2 0	10 1	15 53	2 52	3 21	2 21		n.a.
T 12	7 12	8 31	3 5	13 46	2 0	14 23	0 55	15 30	0 57	25 14	1 19	25 11	1 7	10 11	0 49	1 53	2 0	10 1	15 54	2 53	3 22	2 19		n.a.
W13	7 36	12 33	4 5	14 21	1 59	14 50	0 57	15 46	0 57	25 15	1 19	25 12	1 7	10 12	0 49	1 52	2 1	10 2	15 55	2 55	3 23	2 18		n.a.
T 14	8 0	15 42	4 46	14 55	1 58	15 17	0 59	16 2	0 58	25 15	1 18	25 12	1 7	10 12	0 49	1 51	2 1	10 2	15 55	2 56	3 25	2 16		n.a.
F 15	8 23	17 49	5 9	15 27	1 56	15 44	1 1	16 17	0 58	25 16	1 18	25 12	1 7	10 13	0 49	1 50	2 1	10 3	15 56	2 58	3 26	2 14		n.a.
S 16	8 47	18 50	5 14	15 57	1 53	16 11	1 3	16 33	0 58	25 16	1 18	25 12	1 8	10 13	0 49	1 49	2 1	10 3	15 56	2 59	3 27	2 12		n.a.
S 17	9 10	18 47	5 2	16 26	1 49	16 37	1 5	16 48	0 59	25 16	1 18	25 12	1 8	10 14	0 49	1 48	2 1	10 4	15 57	3 0	3 28	2 10		n.a.
M18	9 33	17 47	4 35	16 53	1 44	17 2	1 7	17 4	0 59	25 17	1 18	25 13	1 8	10 14	0 49	1 48	2 1	10 5	15 57	3 1	3 30	2 8		n.a.
T 19	9 56	15 57	3 55	17 17	1 39	17 27	1 9	17 19	0 59	25 17	1 18	25 13	1 8	10 15	0 49	1 47	2 1	10 5	15 58	3 0	3 31	2 6		n.a.
W20	10 19	13 26	3 6	17 39	1 32	17 52	1 11	17 33	1 0	25 17	1 18	25 13	1 8	10 15	0 49	1 46	2 1	10 6	15 58	3 0	3 32	2 4		n.a.
T 21	10 42	10 23	2 10	17 59	1 25	18 16	1 12	17 48	1 0	25 18	1 18	25 13	1 9	10 16	0 49	1 45	2 1	10 6	15 59	2 59	3 34	2 2		n.a.
F 22	11 5	6 57	1 9	18 16	1 16	18 40	1 14	18 3	1 0	25 18	1 17	25 13	1 9	10 16	0 48	1 44	2 1	10 7	15 59	2 58	3 35	2 0		n.a.
S 23	11 27	3 15	0 5	18 30	1 7	19 3	1 16	18 17	1 1	25 19	1 17	25 13	1 9	10 17	0 48	1 43	2 1	10 7	16 0	2 58	3 36	1 59		n.a.
S 24	11 49	0s35	0n59	18 41	0 56	19 26	1 17	18 31	1 1	25 19	1 17	25 13	1 9	10 17	0 48	1 43	2 1	10 8	16 0	2 58	3 37	1 57		n.a.
M25	12 11	4 25	2 1	18 49	0 45	19 48	1 19	18 45	1 1	25 19	1 17	25 14	1 9	10 18	0 48	1 42	2 1	10 8	16 1	3 0	3 39	1 55		n.a.
T 26	12 33	8 7	2 58	18 54	0 32	20 9	1 20	18 58	1 2	25 20	1 17	25 14	1 10	10 18	0 48	1 41	2 1	10 9	16 1	3 1	3 40	1 53		n.a.
W27	12 54	11 31	3 47	18 55	0 18	20 30	1 21	19 12	1 2	25 20	1 17	25 14	1 10	10 18	0 48	1 40	2 1	10 9	16 2	3 4	3 41	1 51		n.a.
T 28	13 16	14 28	4 27	18 53	0 3	20 50	1 23	19 25	1 2	25 20	1 17	25 14	1 10	10 19	0 48	1 39	2 1	10 10	16 2	3 7	3 43	1 49		n.a.
F 29	13 37	16 49	4 54	18 47	0n13	21 10	1 24	19 38	1 3	25 20	1 17	25 14	1 10	10 19	0 48	1 39	2 1	10 10	16 3	3 10	3 44	1 47		n.a.
S 30	13s57	18s22	5n 8	18s37	0n30	21s29	1s25	19s51	1s 3	25s21	1s17	25n14	1n10	10s19	0s48	1n38	2n 1	10n11	16n 3	3n14	3n45	1n45		n.a.

Julian Day Number = 98556.5, Delta T = 35h16m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'25, Lahiri = -64°58'25 Julian Calendar 1 Nov. 4444 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4444 BCE (-4443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 52	7♏10'22	29♐56	23♏27	28♏29	22♏58	26♐13	25°R52	5°R57	0♎32	1°R13	21°R58	20♍44	27♍ 4	n.a.	S 1
M 2	2 26 48	8°11'10	13♑ 2	23°R32	29°43	23°44	26°25	25♊50	5♓57	0°34	1♋12	21♍53	20°41	27°10	n.a.	M 2
T 3	2 30 45	9°11'57	26°23	23°26	0♐57	24°31	26°37	25°47	5°56	0°36	1°11	21°50	20°38	27°17	n.a.	T 3
W 4	2 34 41	10°12'41	10♒ 0	23°10	2°12	25°18	26°48	25°45	5°55	0°38	1°10	21°D50	20°35	27°24	n.a.	W 4
T 5	2 38 38	11°13'23	23°54	22°43	3°26	26° 4	27° 0	25°42	5°54	0°40	1°10	21°50	20°31	27°30	n.a.	T 5
F 6	2 42 35	12°14'04	8♓ 6	22° 6	4°40	26°51	27°13	25°40	5°54	0°42	1° 9	21°51	20°28	27°37	n.a.	F 6
S 7	2 46 31	13°14'42	22°34	21°20	5°54	27°38	27°25	25°37	5°53	0°44	1° 8	21°R52	20°25	27°43	n.a.	S 7
S 8	2 50 28	14°15'18	7♈15	20°25	7° 9	28°24	27°37	25°34	5°53	0°45	1° 7	21°51	20°22	27°50	n.a.	S 8
M 9	2 54 24	15°15'52	22° 4	19°25	8°23	29°11	27°49	25°31	5°52	0°47	1° 6	21°48	20°19	27°57	n.a.	M 9
T 10	2 58 21	16°16'24	6♉55	18°20	9°37	29°57	28° 1	25°28	5°52	0°49	1° 5	21°42	20°16	28° 3	n.a.	T 10
W11	3 2 17	17°16'54	21°39	17°12	10°51	0♐44	28°14	25°25	5°51	0°51	1° 4	21°34	20°12	28°10	n.a.	W11
T 12	3 6 14	18°17'22	6♊ 8	16° 3	12° 5	1°30	28°26	25°22	5°51	0°52	1° 3	21°25	20° 9	28°17	n.a.	T 12
F 13	3 10 11	19°17'49	20°15	14°55	13°19	2°17	28°39	25°19	5°51	0°54	1° 2	21°15	20° 6	28°23	n.a.	F 13
S 14	3 14 7	20°18'14	3♋57	13°49	14°33	3° 3	28°52	25°15	5°51	0°56	1° 0	21° 6	20° 3	28°30	n.a.	S 14
S 15	3 18 4	21°18'37	17°12	12°47	15°47	3°50	29° 4	25°12	5°50	0°57	0°59	20°59	20° 0	28°37	n.a.	S 15
M16	3 22 0	22°18'58	0♌ 1	11°50	17° 1	4°36	29°17	25° 8	5°50	0°59	0°58	20°54	19°56	28°43	n.a.	M16
T 17	3 25 57	23°19'17	12°28	11° 0	18°15	5°22	29°30	25° 5	5°50	1° 0	0°57	20°52	19°53	28°50	n.a.	T 17
W18	3 29 53	24°19'35	24°36	10°16	19°29	6° 9	29°43	25° 1	5°D50	1° 2	0°56	20°D51	19°50	28°57	n.a.	W18
T 19	3 33 50	25°19'51	6♍32	9°39	20°43	6°55	29°56	24°58	5°50	1° 4	0°55	20°51	19°47	29° 3	n.a.	T 19
F 20	3 37 46	26°20'05	18°20	9° 9	21°56	7°41	0♑ 9	24°54	5°50	1° 5	0°53	20°R52	19°44	29°10	n.a.	F 20
S 21	3 41 43	27°20'17	0♎ 6	8°47	23°10	8°27	0°22	24°50	5°50	1° 6	0°52	20°51	19°41	29°17	n.a.	S 21
S 22	3 45 40	28°20'27	11°56	8°32	24°24	9°13	0°35	24°46	5°51	1° 8	0°51	20°49	19°37	29°23	n.a.	S 22
M23	3 49 36	29°20'35	23°52	8°24	25°37	9°59	0°48	24°42	5°51	1° 9	0°49	20°44	19°34	29°30	n.a.	M23
T 24	3 53 33	0♐20'42	5♏59	8°D23	26°51	10°46	1° 2	24°38	5°51	1°11	0°48	20°37	19°31	29°36	n.a.	T 24
W25	3 57 29	1°20'46	18°19	8°28	28° 5	11°32	1°15	24°34	5°52	1°12	0°47	20°27	19°28	29°43	n.a.	W25
T 26	4 1 26	2°20'49	0♐53	8°40	29°18	12°18	1°28	24°30	5°52	1°13	0°45	20°15	19°25	29°50	n.a.	T 26
F 27	4 5 22	3°20'49	13°41	8°57	0♑32	13° 4	1°42	24°26	5°53	1°15	0°44	20° 2	19°22	29°56	n.a.	F 27
S 28	4 9 19	4°20'47	26°43	9°20	1°45	13°49	1°55	24°22	5°53	1°16	0°43	19°49	19°18	0♎ 3	n.a.	S 28
S 29	4 13 15	5°20'42	9♑56	9°47	2°59	14°35	2° 9	24°18	5°54	1°17	0°41	19°38	19°15	0°10	n.a.	S 29
M30	4 17 12	6°20'36	23°21	10°20	4°12	15°21	2°22	24°14	5°54	1°19	0°40	19°29	19°12	0°16	n.a.	M30
T 31	4 21 9	7♐20'26	6♒56	10♏56	5♑26	16♐ 7	2♑36	24♊ 9	5♓55	1♎20	0♋38	19♍23	19♍ 9	0♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s18	19s 2	5n 6	18s24	0n47	21s48	1s27	20s 4	1s 3	25s21	1s17	25n14	1n11	10s20	0s48	1n37	2n 1	10n11	16n 4	3n16	3n46	1n43		n.a.
M 2	14 38	18 41	4 48	18 8	1 6	22 6	1 28	20 16	1 3	25 21	1 16	25 14	1 11	10 20	0 48	1 36	2 1	10 12	16 4	3 18	3 48	1 41		n.a.
T 3	14 58	17 19	4 15	17 49	1 24	22 23	1 29	20 28	1 4	25 21	1 16	25 15	1 11	10 20	0 48	1 36	2 1	10 12	16 5	3 20	3 49	1 39		n.a.
W 4	15 18	14 56	3 27	17 27	1 43	22 40	1 30	20 40	1 4	25 22	1 16	25 15	1 11	10 21	0 48	1 35	2 1	10 13	16 5	3 20	3 50	1 37		n.a.
T 5	15 38	11 40	2 25	17 2	2 1	22 56	1 31	20 52	1 4	25 22	1 16	25 15	1 11	10 21	0 48	1 34	2 1	10 13	16 6	3 20	3 52	1 36		n.a.
F 6	15 57	7 38	1 14	16 35	2 19	23 11	1 32	21 4	1 4	25 22	1 16	25 15	1 11	10 21	0 48	1 33	2 1	10 14	16 6	3 19	3 53	1 34		n.a.
S 7	16 16	3 6	0s 4	16 6	2 37	23 26	1 32	21 15	1 5	25 22	1 16	25 15	1 12	10 21	0 48	1 33	2 1	10 14	16 7	3 19	3 54	1 32		n.a.
S 8	16 34	1n42	1 22	15 36	2 53	23 40	1 33	21 26	1 5	25 22	1 16	25 15	1 12	10 21	0 48	1 32	2 1	10 15	16 7	3 19	3 55	1 30		n.a.
M 9	16 53	6 27	2 35	15 5	3 7	23 53	1 34	21 37	1 5	25 23	1 16	25 15	1 12	10 21	0 48	1 31	2 1	10 15	16 8	3 21	3 57	1 28		n.a.
T 10	17 11	10 47	3 38	14 35	3 20	24 5	1 34	21 47	1 5	25 23	1 16	25 15	1 12	10 22	0 48	1 31	2 1	10 16	16 8	3 23	3 58	1 26		n.a.
W11	17 29	14 26	4 25	14 5	3 31	24 17	1 35	21 58	1 6	25 23	1 16	25 15	1 12	10 22	0 48	1 30	2 1	10 16	16 8	3 26	3 59	1 24		n.a.
T 12	17 46	17 7	4 55	13 37	3 39	24 28	1 35	22 8	1 6	25 23	1 16	25 15	1 13	10 22	0 48	1 29	2 1	10 16	16 9	3 30	4 1	1 22		n.a.
F 13	18 3	18 41	5 6	13 11	3 46	24 38	1 36	22 18	1 6	25 23	1 16	25 15	1 13	10 22	0 48	1 29	2 1	10 17	16 9	3 34	4 2	1 20		n.a.
S 14	18 20	19 6	4 58	12 47	3 50	24 48	1 36	22 27	1 6	25 23	1 15	25 15	1 13	10 22	0 48	1 28	2 1	10 17	16 10	3 38	4 3	1 18		n.a.
S 15	18 36	18 27	4 35	12 27	3 52	24 57	1 36	22 37	1 6	25 23	1 15	25 15	1 13	10 22	0 47	1 27	2 1	10 18	16 10	3 40	4 4	1 16		n.a.
M16	18 52	16 52	3 58	12 9	3 52	25 5	1 37	22 46	1 6	25 23	1 15	25 15	1 13	10 22	0 47	1 27	2 2	10 18	16 11	3 42	4 6	1 14		n.a.
T 17	19 8	14 31	3 11	11 55	3 50	25 12	1 37	22 54	1 7	25 23	1 15	25 15	1 13	10 22	0 47	1 26	2 2	10 18	16 11	3 43	4 7	1 13		n.a.
W18	19 24	11 34	2 16	11 44	3 47	25 19	1 37	23 3	1 7	25 23	1 15	25 16	1 14	10 22	0 47	1 26	2 2	10 19	16 11	3 44	4 8	1 11		n.a.
T 19	19 39	8 12	1 16	11 37	3 42	25 24	1 37	23 11	1 7	25 23	1 15	25 16	1 14	10 22	0 47	1 25	2 2	10 19	16 12	3 44	4 10	1 9		n.a.
F 20	19 53	4 32	0 14	11 34	3 35	25 29	1 37	23 19	1 7	25 23	1 15	25 16	1 14	10 22	0 47	1 25	2 2	10 20	16 12	3 43	4 11	1 7		n.a.
S 21	20 8	0 42	0n49	11 34	3 28	25 33	1 37	23 27	1 7	25 23	1 15	25 16	1 14	10 22	0 47	1 24	2 2	10 20	16 12	3 43	4 12	1 5		n.a.
S 22	20 22	3s10	1 50	11 37	3 19	25 37	1 36	23 35	1 7	25 23	1 15	25 16	1 14	10 21	0 47	1 23	2 2	10 20	16 13	3 44	4 13	1 3		n.a.
M23	20 35	6 57	2 46	11 43	3 10	25 39	1 36	23 42	1 7	25 23	1 15	25 16	1 14	10 21	0 47	1 23	2 2	10 21	16 13	3 46	4 15	1 1		n.a.
T 24	20 48	10 31	3 36	11 52	3 0	25 41	1 36	23 49	1 8	25 23	1 15	25 16	1 14	10 21	0 47	1 22	2 2	10 21	16 13	3 49	4 16	0 59		n.a.
W25	21 1	13 41	4 16	12 3	2 50	25 42	1 35	23 56	1 8	25 22	1 15	25 15	1 15	10 21	0 47	1 22	2 2	10 21	16 14	3 54	4 17	0 57		n.a.
T 26	21 14	16 17	4 45	12 17	2 40	25 42	1 35	24 2	1 8	25 22	1 15	25 15	1 15	10 21	0 47	1 21	2 2	10 22	16 14	3 58	4 18	0 55		n.a.
F 27	21 26	18 9	5 0	12 33	2 29	25 42	1 34	24 9	1 8	25 22	1 15	25 15	1 15	10 21	0 47	1 21	2 2	10 22	16 14	4 4	4 20	0 53		n.a.
S 28	21 37	19 6	4 59	12 51	2 18	25 40	1 33	24 15	1 8	25 22	1 15	25 15	1 15	10 20	0 47	1 20	2 2	10 22	16 15	4 9	4 21	0 51		n.a.
S 29	21 48	19 2	4 43	13 10	2 6	25 38	1 33	24 20	1 8	25 21	1 15	25 15	1 15	10 20	0 47	1 20	2 2	10 23	16 15	4 13	4 22	0 49		n.a.
M30	21 59	17 55	4 11	13 31	1 55	25 35	1 32	24 26	1 8	25 21	1 15	25 15	1 15	10 20	0 47	1 19	2 2	10 23	16 15	4 17	4 24	0 48		n.a.
T 31	22s10	15s47	3n25	13s54	1n44	25s32	1s31	24s31	1s 8	25s21	1s15	25n15	1n15	10s19	0s47	1n19	2n 2	10n23	16n16	4n19	4n25	0n46		n.a.

Julian Day Number = 98586.5, Delta T = 35h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'21, Lahiri = -64°58'21 Julian Calendar 1 Dec. 4444 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4444 BCE

The year -4443 astronomical counting style corresponds to year 4444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 25 5	8♐20'15	20♒40	11♏37	6♑39	16♐53	2♑49	24°R 5	5♓56	1♎21	0°R37	19°R20	19♍ 6	0♎30	n.a.	W 1
T 2	4 29 2	9°20'00	4♓33	12°22	7°52	17°38	3° 3	24♊ 1	5°56	1°22	0♋35	19♍19	19° 2	0°36	n.a.	T 2
F 3	4 32 58	10°19'43	18°35	13°10	9° 5	18°24	3°17	23°56	5°57	1°23	0°34	19°19	18°59	0°43	n.a.	F 3
S 4	4 36 55	11°19'24	2♈46	14° 1	10°18	19°10	3°31	23°52	5°58	1°24	0°32	19°19	18°56	0°50	n.a.	S 4
S 5	4 40 51	12°19'02	17° 5	14°56	11°32	19°55	3°44	23°47	5°59	1°25	0°31	19°17	18°53	0°56	n.a.	S 5
M 6	4 44 48	13°18'37	1♉28	15°53	12°45	20°41	3°58	23°43	6° 0	1°26	0°29	19°12	18°50	1° 3	n.a.	M 6
T 7	4 48 44	14°18'10	15°53	16°53	13°58	21°26	4°12	23°38	6° 1	1°27	0°28	19° 5	18°47	1°10	n.a.	T 7
W 8	4 52 41	15°17'41	0♊13	17°56	15°10	22°12	4°26	23°34	6° 2	1°28	0°26	18°54	18°43	1°16	n.a.	W 8
T 9	4 56 37	16°17'09	14°23	19° 1	16°23	22°57	4°40	23°29	6° 3	1°29	0°25	18°43	18°40	1°23	n.a.	T 9
F 10	5 0 34	17°16'35	28°17	20° 9	17°36	23°43	4°54	23°25	6° 5	1°30	0°23	18°30	18°37	1°30	n.a.	F 10
S 11	5 4 31	18°15'59	11♋50	21°18	18°49	24°28	5° 8	23°20	6° 6	1°31	0°21	18°18	18°34	1°36	n.a.	S 11
S 12	5 8 27	19°15'20	25° 1	22°30	20° 2	25°13	5°22	23°16	6° 7	1°32	0°20	18° 8	18°31	1°43	n.a.	S 12
M13	5 12 24	20°14'40	7♌50	23°44	21°14	25°58	5°36	23°11	6° 8	1°32	0°18	18° 1	18°28	1°49	n.a.	M13
T 14	5 16 20	21°13'57	20°17	24°59	22°27	26°44	5°50	23° 6	6°10	1°33	0°17	17°56	18°24	1°56	n.a.	T 14
W15	5 20 17	22°13'12	2♍28	26°17	23°39	27°29	6° 4	23° 2	6°11	1°34	0°15	17°54	18°21	2° 3	n.a.	W15
T 16	5 24 13	23°12'25	14°25	27°36	24°52	28°14	6°18	22°57	6°13	1°35	0°13	17°53	18°18	2° 9	n.a.	T 16
F 17	5 28 10	24°11'36	26°15	28°57	26° 4	28°59	6°32	22°53	6°14	1°35	0°12	17°53	18°15	2°16	n.a.	F 17
S 18	5 32 6	25°10'45	8♎ 3	0♐20	27°16	29°44	6°46	22°48	6°16	1°36	0°10	17°53	18°12	2°23	n.a.	S 18
S 19	5 36 3	26° 9'52	19°55	1°44	28°29	0♑29	7° 0	22°43	6°18	1°37	0° 9	17°51	18° 8	2°29	n.a.	S 19
M20	5 39 59	27° 8'57	1♏55	3° 9	29°41	1°14	7°14	22°39	6°19	1°37	0° 7	17°46	18° 5	2°36	n.a.	M20
T 21	5 43 56	28° 8'00	14° 8	4°37	0♒53	1°59	7°29	22°34	6°21	1°38	0° 5	17°39	18° 2	2°43	n.a.	T 21
W22	5 47 52	29° 7'00	26°37	6° 6	2° 5	2°43	7°43	22°30	6°23	1°38	0° 4	17°30	17°59	2°49	n.a.	W22
T 23	5 51 49	0♑ 5'59	9♐24	7°36	3°17	3°28	7°57	22°25	6°24	1°39	0° 2	17°18	17°56	2°56	n.a.	T 23
F 24	5 55 45	1° 4'56	22°30	9° 8	4°29	4°13	8°11	22°20	6°26	1°39	0° 0	17° 6	17°53	3° 3	n.a.	F 24
S 25	5 59 42	2° 3'50	5♑53	10°41	5°41	4°57	8°25	22°16	6°28	1°39	29♊59	16°54	17°49	3° 9	n.a.	S 25
S 26	6 3 39	3° 2'42	19°30	12°16	6°53	5°42	8°40	22°11	6°30	1°40	29°57	16°43	17°46	3°16	n.a.	S 26
M27	6 7 35	4° 1'32	3♒20	13°52	8° 4	6°27	8°54	22° 7	6°32	1°40	29°56	16°34	17°43	3°23	n.a.	M27
T 28	6 11 32	5° 0'19	17°18	15°30	9°16	7°11	9° 8	22° 3	6°34	1°40	29°54	16°29	17°40	3°29	n.a.	T 28
W29	6 15 28	5°59'04	1♓21	17° 9	10°28	7°56	9°22	21°58	6°36	1°41	29°52	16°26	17°37	3°36	n.a.	W29
T 30	6 19 25	6°57'46	15°27	18°50	11°39	8°40	9°37	21°54	6°38	1°41	29°51	16°D25	17°33	3°43	n.a.	T 30
F 31	6 23 21	7♑56'26	29♓34	20♐32	12♒50	9♑24	9♑51	21♊49	6♓40	1♎41	29♊49	16♍25	17♍30	3♎49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s20	12s43	2n26	14s17	1n33	25s27	1s30	24s36	1s 8	25s21	1s15	25n15	1n16	10s19	0s47	1n19	2n 2	10n24	16n16	4n20	4n26	0n44		n.a.
T 2	22 29	8 55	1 18	14 42	1 22	25 22	1 29	24 40	1 8	25 20	1 15	25 15	1 16	10 19	0 47	1 18	2 2	10 24	16 16	4 21	4 27	0 42		n.a.
F 3	22 38	4 35	0 4	15 7	1 11	25 16	1 28	24 45	1 8	25 20	1 15	25 15	1 16	10 18	0 47	1 18	2 2	10 24	16 16	4 21	4 29	0 40		n.a.
S 4	22 47	0n 3	1s11	15 33	1 0	25 9	1 27	24 49	1 8	25 20	1 15	25 15	1 16	10 18	0 47	1 17	2 3	10 24	16 17	4 21	4 30	0 38		n.a.
S 5	22 55	4 44	2 21	16 0	0 50	25 2	1 25	24 52	1 8	25 19	1 15	25 15	1 16	10 18	0 46	1 17	2 3	10 25	16 17	4 22	4 31	0 36		n.a.
M 6	23 3	9 9	3 23	16 27	0 39	24 54	1 24	24 56	1 8	25 19	1 15	25 15	1 16	10 17	0 46	1 17	2 3	10 25	16 17	4 24	4 33	0 34		n.a.
T 7	23 10	13 3	4 12	16 54	0 29	24 45	1 23	24 59	1 8	25 18	1 15	25 15	1 16	10 17	0 46	1 16	2 3	10 25	16 17	4 27	4 34	0 32		n.a.
W 8	23 17	16 8	4 45	17 22	0 19	24 35	1 21	25 2	1 9	25 18	1 15	25 14	1 16	10 16	0 46	1 16	2 3	10 25	16 17	4 31	4 35	0 30		n.a.
T 9	23 24	18 13	5 0	17 49	0 10	24 24	1 19	25 5	1 9	25 17	1 15	25 14	1 17	10 16	0 46	1 16	2 3	10 25	16 18	4 35	4 36	0 28		n.a.
F 10	23 30	19 11	4 56	18 17	0 0	24 13	1 18	25 7	1 9	25 17	1 15	25 14	1 17	10 15	0 46	1 15	2 3	10 26	16 18	4 40	4 38	0 26		n.a.
S 11	23 36	19 0	4 36	18 45	0s 9	24 1	1 16	25 9	1 9	25 16	1 15	25 14	1 17	10 15	0 46	1 15	2 3	10 26	16 18	4 45	4 39	0 24		n.a.
S 12	23 41	17 47	4 1	19 13	0 18	23 49	1 14	25 11	1 9	25 16	1 15	25 14	1 17	10 14	0 46	1 15	2 3	10 26	16 18	4 49	4 40	0 22		n.a.
M13	23 45	15 42	3 15	19 40	0 26	23 35	1 12	25 12	1 8	25 15	1 15	25 14	1 17	10 14	0 46	1 15	2 3	10 26	16 18	4 52	4 42	0 21		n.a.
T 14	23 50	12 55	2 21	20 7	0 35	23 21	1 11	25 14	1 8	25 14	1 15	25 14	1 17	10 13	0 46	1 14	2 3	10 26	16 18	4 54	4 43	0 19		n.a.
W15	23 53	9 38	1 21	20 34	0 43	23 7	1 9	25 15	1 8	25 14	1 15	25 13	1 17	10 13	0 46	1 14	2 3	10 26	16 19	4 55	4 44	0 17		n.a.
T 16	23 57	6 1	0 18	21 0	0 50	22 52	1 6	25 15	1 8	25 13	1 15	25 13	1 17	10 12	0 46	1 14	2 3	10 27	16 19	4 55	4 45	0 15		n.a.
F 17	24 0	2 12	0n44	21 26	0 58	22 36	1 4	25 16	1 8	25 12	1 15	25 13	1 17	10 11	0 46	1 14	2 3	10 27	16 19	4 55	4 47	0 13		n.a.
S 18	24 2	1s41	1 45	21 51	1 5	22 19	1 2	25 16	1 8	25 12	1 15	25 13	1 17	10 11	0 46	1 13	2 3	10 27	16 19	4 55	4 48	0 11		n.a.
S 19	24 4	5 32	2 41	22 16	1 11	22 2	1 0	25 16	1 8	25 11	1 15	25 13	1 18	10 10	0 46	1 13	2 3	10 27	16 19	4 56	4 49	0 9		n.a.
M20	24 6	9 11	3 31	22 39	1 17	21 44	0 57	25 16	1 8	25 10	1 15	25 13	1 18	10 9	0 46	1 13	2 3	10 27	16 19	4 58	4 50	0 7		n.a.
T 21	24 7	12 32	4 12	23 2	1 23	21 26	0 55	25 15	1 8	25 9	1 15	25 12	1 18	10 9	0 46	1 13	2 4	10 27	16 19	5 1	4 52	0 5		n.a.
W22	24 7	15 24	4 42	23 24	1 29	21 7	0 53	25 14	1 8	25 8	1 15	25 12	1 18	10 8	0 46	1 13	2 4	10 27	16 19	5 5	4 53	0 3		n.a.
T 23	24 8	17 35	4 59	23 45	1 34	20 48	0 50	25 13	1 8	25 8	1 15	25 12	1 18	10 7	0 46	1 13	2 4	10 27	16 19	5 9	4 54	0 1		n.a.
F 24	24 7	18 55	5 0	24 5	1 39	20 28	0 48	25 12	1 8	25 7	1 15	25 12	1 18	10 7	0 46	1 12	2 4	10 27	16 19	5 14	4 56	0s 1		n.a.
S 25	24 7	19 15	4 45	24 24	1 43	20 7	0 45	25 10	1 8	25 6	1 15	25 12	1 18	10 6	0 46	1 12	2 4	10 27	16 19	5 19	4 57	0 3		n.a.
S 26	24 5	18 28	4 14	24 41	1 47	19 46	0 42	25 8	1 8	25 5	1 15	25 11	1 18	10 5	0 46	1 12	2 4	10 27	16 19	5 23	4 58	0 5		n.a.
M27	24 4	16 37	3 28	24 57	1 51	19 24	0 39	25 6	1 8	25 4	1 15	25 11	1 18	10 4	0 46	1 12	2 4	10 27	16 20	5 27	4 59	0 7		n.a.
T 28	24 2	13 45	2 28	25 12	1 54	19 2	0 37	25 3	1 7	25 3	1 15	25 11	1 18	10 3	0 45	1 12	2 4	10 27	16 20	5 29	5 1	0 8		n.a.
W29	23 59	10 4	1 19	25 25	1 56	18 40	0 34	25 0	1 7	25 2	1 15	25 11	1 18	10 3	0 45	1 12	2 4	10 27	16 20	5 30	5 2	0 10		n.a.
T 30	23 56	5 49	0 5	25 37	1 59	18 17	0 31	24 57	1 7	25 1	1 15	25 11	1 18	10 2	0 45	1 12	2 4	10 27	16 20	5 31	5 3	0 12		n.a.
F 31	23s53	1s14	1s 9	25s47	2s 0	17s53	0s28	24s54	1s 7	25s 0	1s15	25n10	1n18	10s 1	0s45	1n12	2n 4	10n27	16n20	5n31	5n 4	0s14		n.a.

Julian Day Number = 98617.5, Delta T = 35h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'17, Lahiri = -64°58'17 Julian Calendar 1 Jan. 4443 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4444 BCE

The year -4442 astronomical counting style corresponds to year 4443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 27 18	8♉55'03	13♈41	22♐15	14♒ 2	10♉ 9	10♉ 5	21°R45	6♓43	1♎41	29°R48	16°R25	17♍27	3♎56	n.a.	S 1
S 2	6 31 14	9°53'38	27°47	24° 0	15°13	10°53	10°19	21♊41	6°45	1°41	29♊46	16♍24	17°24	4° 2	n.a.	S 2
M 3	6 35 11	10°52'10	11♉51	25°47	16°24	11°37	10°34	21°37	6°47	1°42	29°44	16°20	17°21	4° 9	n.a.	M 3
T 4	6 39 7	11°50'40	25°51	27°35	17°35	12°21	10°48	21°32	6°49	1°42	29°43	16°14	17°18	4°16	n.a.	T 4
W 5	6 43 4	12°49'07	9♊44	29°24	18°46	13° 5	11° 2	21°28	6°52	1°42	29°41	16° 6	17°14	4°22	n.a.	W 5
T 6	6 47 0	13°47'33	23°27	1♉16	19°57	13°50	11°16	21°24	6°54	1°R42	29°40	15°56	17°11	4°29	n.a.	T 6
F 7	6 50 57	14°45'56	6♋57	3° 8	21° 7	14°34	11°31	21°20	6°57	1°42	29°38	15°46	17° 8	4°36	n.a.	F 7
S 8	6 54 53	15°44'17	20°12	5° 2	22°18	15°17	11°45	21°16	6°59	1°42	29°36	15°36	17° 5	4°42	n.a.	S 8
S 9	6 58 50	16°42'36	3♌ 9	6°58	23°28	16° 1	11°59	21°12	7° 2	1°41	29°35	15°28	17° 2	4°49	n.a.	S 9
M10	7 2 47	17°40'52	15°48	8°55	24°39	16°45	12°13	21° 8	7° 4	1°41	29°33	15°22	16°59	4°56	n.a.	M10
T 11	7 6 43	18°39'07	28°10	10°54	25°49	17°29	12°28	21° 4	7° 7	1°41	29°32	15°18	16°55	5° 2	n.a.	T 11
W12	7 10 40	19°37'20	10♍18	12°54	26°59	18°13	12°42	21° 1	7° 9	1°41	29°30	15°D16	16°52	5° 9	n.a.	W12
T 13	7 14 36	20°35'31	22°15	14°55	28°10	18°56	12°56	20°57	7°12	1°41	29°29	15°16	16°49	5°16	n.a.	T 13
F 14	7 18 33	21°33'40	4♎ 6	16°58	29°20	19°40	13°10	20°53	7°15	1°41	29°27	15°17	16°46	5°22	n.a.	F 14
S 15	7 22 29	22°31'48	15°55	19° 2	0♓29	20°24	13°24	20°50	7°17	1°40	29°26	15°18	16°43	5°29	n.a.	S 15
S 16	7 26 26	23°29'54	27°47	21° 7	1°39	21° 7	13°38	20°46	7°20	1°40	29°24	15°R18	16°39	5°36	n.a.	S 16
M17	7 30 22	24°27'58	9♏49	23°13	2°49	21°51	13°53	20°43	7°23	1°40	29°23	15°17	16°36	5°42	n.a.	M17
T 18	7 34 19	25°26'01	22° 4	25°20	3°58	22°34	14° 7	20°39	7°25	1°39	29°22	15°14	16°33	5°49	n.a.	T 18
W19	7 38 15	26°24'01	4♐37	27°28	5° 8	23°18	14°21	20°36	7°28	1°39	29°20	15° 8	16°30	5°56	n.a.	W19
T 20	7 42 12	27°22'01	17°31	29°36	6°17	24° 1	14°35	20°33	7°31	1°38	29°19	15° 2	16°27	6° 2	n.a.	T 20
F 21	7 46 8	28°19'58	0♑48	1♒45	7°26	24°44	14°49	20°29	7°34	1°38	29°17	14°54	16°24	6° 9	n.a.	F 21
S 22	7 50 5	29°17'54	14°26	3°53	8°35	25°28	15° 3	20°26	7°37	1°37	29°16	14°46	16°20	6°16	n.a.	S 22
S 23	7 54 1	0♒15'48	28°24	6° 1	9°44	26°11	15°17	20°23	7°40	1°37	29°15	14°39	16°17	6°22	n.a.	S 23
M24	7 57 58	1°13'41	12♒37	8° 9	10°53	26°54	15°31	20°20	7°43	1°36	29°13	14°34	16°14	6°29	n.a.	M24
T 25	8 1 54	2°11'31	27° 1	10°15	12° 2	27°37	15°45	20°18	7°46	1°36	29°12	14°31	16°11	6°36	n.a.	T 25
W26	8 5 51	3° 9'20	11♓29	12°21	13°10	28°20	15°59	20°15	7°49	1°35	29°11	14°D30	16° 8	6°42	n.a.	W26
T 27	8 9 48	4° 7'06	25°57	14°25	14°19	29° 3	16°13	20°12	7°52	1°34	29° 9	14°30	16° 5	6°49	n.a.	T 27
F 28	8 13 44	5♒ 4'51	10♈20	16♒27	15♓27	29♉46	16♉26	20♊ 9	7♓55	1♎34	29♊ 8	14♍32	16♍ 1	6♎56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	3n25	2s20	25s55	2s 2	17s29	0s25	24s51	1s 7	24s59	1s15	25n10	1n18	10s 0	0s45	1n12	2n 4	10n27	16n20	5n30	5n 6	0s16		n.a.
S 2	23 45	7 51	3 22	26 2	2 2	17 5	0 22	24 47	1 7	24 58	1 15	25 10	1 18	9 59	0 45	1 12	2 4	10 27	16 19	5 31	5 7	0 18		n.a.
M 3	23 40	11 51	4 11	26 6	2 3	16 40	0 19	24 43	1 7	24 57	1 15	25 10	1 18	9 58	0 45	1 12	2 4	10 27	16 19	5 32	5 8	0 20		n.a.
T 4	23 35	15 10	4 45	26 9	2 2	16 15	0 15	24 39	1 7	24 56	1 15	25 9	1 18	9 57	0 45	1 12	2 4	10 27	16 19	5 35	5 10	0 22		n.a.
W 5	23 29	17 34	5 2	26 9	2 2	15 49	0 12	24 34	1 6	24 54	1 15	25 9	1 19	9 56	0 45	1 12	2 4	10 27	16 19	5 38	5 11	0 24		n.a.
T 6	23 23	18 57	5 1	26 8	2 0	15 24	0 9	24 29	1 6	24 53	1 15	25 9	1 19	9 55	0 45	1 12	2 5	10 27	16 19	5 42	5 12	0 26		n.a.
F 7	23 17	19 13	4 44	26 4	1 59	14 57	0 6	24 24	1 6	24 52	1 15	25 9	1 19	9 54	0 45	1 12	2 5	10 27	16 19	5 46	5 13	0 28		n.a.
S 8	23 10	18 26	4 11	25 58	1 56	14 31	0 2	24 19	1 6	24 51	1 15	25 8	1 19	9 54	0 45	1 12	2 5	10 27	16 19	5 50	5 15	0 30		n.a.
S 9	23 3	16 41	3 26	25 49	1 53	14 4	0n 1	24 14	1 6	24 50	1 16	25 8	1 19	9 53	0 45	1 12	2 5	10 27	16 19	5 53	5 16	0 32		n.a.
M10	22 55	14 9	2 31	25 39	1 50	13 37	0 5	24 8	1 6	24 48	1 16	25 8	1 19	9 52	0 45	1 12	2 5	10 27	16 19	5 56	5 17	0 34		n.a.
T 11	22 47	11 2	1 31	25 25	1 45	13 9	0 8	24 2	1 5	24 47	1 16	25 8	1 19	9 51	0 45	1 13	2 5	10 27	16 19	5 57	5 18	0 36		n.a.
W12	22 39	7 31	0 27	25 9	1 41	12 41	0 12	23 56	1 5	24 46	1 16	25 7	1 19	9 50	0 45	1 13	2 5	10 26	16 19	5 58	5 20	0 38		n.a.
T 13	22 30	3 44	0n38	24 51	1 35	12 13	0 15	23 49	1 5	24 44	1 16	25 7	1 19	9 48	0 45	1 13	2 5	10 26	16 19	5 58	5 21	0 39		n.a.
F 14	22 21	0s 9	1 40	24 30	1 29	11 45	0 19	23 43	1 5	24 43	1 16	25 7	1 19	9 47	0 45	1 13	2 5	10 26	16 18	5 58	5 22	0 41		n.a.
S 15	22 11	4 1	2 38	24 6	1 23	11 16	0 22	23 36	1 5	24 42	1 16	25 7	1 19	9 46	0 45	1 13	2 5	10 26	16 18	5 57	5 24	0 43		n.a.
S 16	22 1	7 45	3 29	23 40	1 16	10 47	0 26	23 29	1 4	24 40	1 16	25 6	1 19	9 45	0 45	1 13	2 5	10 26	16 18	5 57	5 25	0 45		n.a.
M17	21 51	11 12	4 12	23 11	1 8	10 18	0 30	23 21	1 4	24 39	1 16	25 6	1 19	9 44	0 45	1 14	2 5	10 26	16 18	5 58	5 26	0 47		n.a.
T 18	21 40	14 15	4 44	22 40	1 0	9 49	0 33	23 14	1 4	24 37	1 16	25 6	1 19	9 43	0 45	1 14	2 5	10 25	16 18	5 59	5 27	0 49		n.a.
W19	21 29	16 43	5 3	22 6	0 51	9 20	0 37	23 6	1 4	24 36	1 16	25 6	1 19	9 42	0 45	1 14	2 5	10 25	16 18	6 1	5 29	0 51		n.a.
T 20	21 17	18 25	5 8	21 30	0 42	8 50	0 41	22 58	1 4	24 34	1 16	25 5	1 19	9 41	0 45	1 14	2 5	10 25	16 17	6 4	5 30	0 53		n.a.
F 21	21 5	19 11	4 57	20 52	0 33	8 20	0 44	22 50	1 3	24 33	1 17	25 5	1 19	9 40	0 45	1 14	2 5	10 25	16 17	6 7	5 31	0 55		n.a.
S 22	20 53	18 53	4 28	20 12	0 23	7 50	0 48	22 42	1 3	24 31	1 17	25 5	1 19	9 39	0 45	1 15	2 6	10 25	16 17	6 10	5 32	0 57		n.a.
S 23	20 40	17 26	3 44	19 30	0 12	7 20	0 52	22 33	1 3	24 30	1 17	25 5	1 19	9 37	0 45	1 15	2 6	10 24	16 17	6 13	5 34	0 59		n.a.
M24	20 28	14 53	2 44	18 47	0 2	6 50	0 56	22 24	1 3	24 28	1 17	25 5	1 19	9 36	0 45	1 15	2 6	10 24	16 17	6 15	5 35	1 1		n.a.
T 25	20 14	11 24	1 34	18 2	0n 9	6 20	0 59	22 15	1 2	24 27	1 17	25 4	1 19	9 35	0 45	1 16	2 6	10 24	16 16	6 16	5 36	1 3		n.a.
W26	20 1	7 13	0 16	17 16	0 20	5 50	1 3	22 6	1 2	24 25	1 17	25 4	1 19	9 34	0 45	1 16	2 6	10 24	16 16	6 16	5 37	1 5		n.a.
T 27	19 47	2 36	1s 2	16 29	0 31	5 19	1 7	21 57	1 2	24 23	1 17	25 4	1 19	9 33	0 44	1 16	2 6	10 23	16 16	6 16	5 39	1 7		n.a.
F 28	19s33	2n 8	2s16	15s42	0n42	4s49	1n11	21s47	1s 2	24s22	1s17	25n 4	1n19	9s32	0s44	1n17	2n 6	10n23	16n16	6n16	5n40	1s 9		n.a.

Julian Day Number = 98648.5, Delta T = 35h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'13, Lahiri = -64°58'13 Julian Calendar 1 Feb. 4443 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 41	6♒ 2'34	24♈36	18♒27	16♓35	0♒29	16♉40	20°R 7	7♓58	1°R33	29°R 7	14♍33	15♍58	7♎ 2	n.a.	S 1
S 2	8 21 37	7° 0'14	8♉43	20°25	17°43	1°12	16°54	20♊ 4	8° 1	1♎32	29♊ 6	14°R33	15°55	7° 9	n.a.	S 2
M 3	8 25 34	7°57'53	22°38	22°20	18°51	1°54	17° 8	20° 2	8° 4	1°32	29° 4	14°32	15°52	7°15	n.a.	M 3
T 4	8 29 30	8°55'30	6♊22	24°12	19°59	2°37	17°22	20° 0	8° 7	1°31	29° 3	14°30	15°49	7°22	n.a.	T 4
W 5	8 33 27	9°53'05	19°54	26° 2	21° 6	3°20	17°35	19°58	8°11	1°30	29° 2	14°26	15°45	7°29	n.a.	W 5
T 6	8 37 23	10°50'39	3♋13	27°49	22°14	4° 2	17°49	19°55	8°14	1°29	29° 1	14°21	15°42	7°35	n.a.	T 6
F 7	8 41 20	11°48'11	16°18	29°32	23°21	4°45	18° 3	19°53	8°17	1°28	29° 0	14°16	15°39	7°42	n.a.	F 7
S 8	8 45 16	12°45'41	29°10	1♓12	24°28	5°27	18°16	19°52	8°20	1°27	28°59	14°11	15°36	7°49	n.a.	S 8
S 9	8 49 13	13°43'09	11♌48	2°49	25°35	6°10	18°30	19°50	8°24	1°26	28°58	14° 6	15°33	7°55	n.a.	S 9
M10	8 53 9	14°40'36	24°12	4°22	26°41	6°52	18°43	19°48	8°27	1°25	28°57	14° 3	15°30	8° 2	n.a.	M10
T 11	8 57 6	15°38'02	6♍24	5°52	27°48	7°35	18°57	19°46	8°30	1°24	28°56	14° 2	15°26	8° 9	n.a.	T 11
W12	9 1 3	16°35'26	18°26	7°18	28°54	8°17	19°10	19°45	8°33	1°23	28°55	14°D 2	15°23	8°15	n.a.	W12
T 13	9 4 59	17°32'50	0♎20	8°40	0♈ 0	8°59	19°23	19°43	8°37	1°22	28°54	14° 3	15°20	8°22	n.a.	T 13
F 14	9 8 56	18°30'12	12°10	9°59	1° 6	9°41	19°37	19°42	8°40	1°21	28°53	14° 4	15°17	8°29	n.a.	F 14
S 15	9 12 52	19°27'33	23°59	11°14	2°12	10°24	19°50	19°41	8°43	1°20	28°52	14° 6	15°14	8°35	n.a.	S 15
S 16	9 16 49	20°24'53	5♏52	12°26	3°18	11° 6	20° 3	19°39	8°47	1°19	28°51	14° 7	15°10	8°42	n.a.	S 16
M17	9 20 45	21°22'12	17°53	13°33	4°23	11°48	20°16	19°38	8°50	1°18	28°50	14°R 8	15° 7	8°49	n.a.	M17
T 18	9 24 42	22°19'30	0♐ 8	14°37	5°28	12°30	20°29	19°37	8°54	1°17	28°49	14° 8	15° 4	8°55	n.a.	T 18
W19	9 28 38	23°16'47	12°41	15°36	6°33	13°12	20°42	19°37	8°57	1°16	28°49	14° 7	15° 1	9° 2	n.a.	W19
T 20	9 32 35	24°14'04	25°35	16°32	7°38	13°54	20°55	19°36	9° 0	1°15	28°48	14° 5	14°58	9° 9	n.a.	T 20
F 21	9 36 31	25°11'19	8♑53	17°23	8°42	14°35	21° 8	19°35	9° 4	1°13	28°47	14° 2	14°55	9°15	n.a.	F 21
S 22	9 40 28	26° 8'34	22°37	18°11	9°47	15°17	21°21	19°34	9° 7	1°12	28°46	14° 0	14°51	9°22	n.a.	S 22
S 23	9 44 25	27° 5'48	6♒45	18°54	10°51	15°59	21°34	19°34	9°11	1°11	28°46	13°58	14°48	9°29	n.a.	S 23
M24	9 48 21	28° 3'01	21°13	19°32	11°55	16°41	21°47	19°34	9°14	1°10	28°45	13°56	14°45	9°35	n.a.	M24
T 25	9 52 18	29° 0'13	5♓56	20° 7	12°58	17°22	22° 0	19°33	9°18	1° 8	28°45	13°55	14°42	9°42	n.a.	T 25
W26	9 56 14	29°57'24	20°48	20°37	14° 2	18° 4	22°12	19°33	9°21	1° 7	28°44	13°D55	14°39	9°49	n.a.	W26
T 27	10 0 11	0♓54'34	5♈40	21° 2	15° 5	18°45	22°25	19°33	9°25	1° 6	28°43	13°56	14°36	9°55	n.a.	T 27
F 28	10 4 7	1°51'43	20°25	21°23	16° 7	19°27	22°37	19°D33	9°28	1° 4	28°43	13°57	14°32	10° 2	n.a.	F 28
S 29	10 8 4	2°48'51	4♉58	21°40	17°10	20° 8	22°50	19°33	9°32	1° 3	28°42	13°58	14°29	10° 9	n.a.	S 29
S 30	10 12 0	3°45'58	19°15	21°51	18°12	20°50	23° 2	19°33	9°35	1° 2	28°42	13°58	14°26	10°15	n.a.	S 30
M31	10 15 57	4♓43'03	3♊13	21♓58	19♈14	21♒31	23♉15	19♊34	9♓39	1♎ 0	28♊41	13°R59	14♍23	10♎22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s18	6n42	3s21	14s54	0n53	4s18	1n15	21s38	1s 1	24s20	1s17	25n 3	1n19	9s30	0s44	1n17	2n 6	10n23	16n15	6n15	5n41	1s11		n.a.
S 2	19 3	10 50	4 13	14 6	1 4	3 47	1 18	21 28	1 1	24 18	1 18	25 3	1 19	9 29	0 44	1 17	2 6	10 23	16 15	6 15	5 43	1 13		n.a.
M 3	18 48	14 18	4 50	13 18	1 14	3 17	1 22	21 17	1 1	24 17	1 18	25 3	1 19	9 28	0 44	1 18	2 6	10 22	16 15	6 15	5 44	1 14		n.a.
T 4	18 33	16 56	5 9	12 30	1 25	2 46	1 26	21 7	1 0	24 15	1 18	25 3	1 19	9 27	0 44	1 18	2 6	10 22	16 14	6 16	5 45	1 16		n.a.
W 5	18 17	18 34	5 10	11 43	1 35	2 15	1 30	20 57	1 0	24 13	1 18	25 3	1 19	9 25	0 44	1 18	2 6	10 22	16 14	6 18	5 46	1 18		n.a.
T 6	18 1	19 10	4 55	10 57	1 44	1 45	1 33	20 46	1 0	24 12	1 18	25 2	1 19	9 24	0 44	1 19	2 6	10 21	16 14	6 20	5 48	1 20		n.a.
F 7	17 44	18 43	4 25	10 12	1 53	1 14	1 37	20 35	1 0	24 10	1 18	25 2	1 19	9 23	0 44	1 19	2 6	10 21	16 14	6 22	5 49	1 22		n.a.
S 8	17 28	17 19	3 41	9 28	2 2	0 43	1 41	20 24	0 59	24 8	1 18	25 2	1 19	9 22	0 44	1 20	2 6	10 21	16 13	6 24	5 50	1 24		n.a.
S 9	17 11	15 4	2 48	8 45	2 10	0 13	1 45	20 13	0 59	24 6	1 18	25 2	1 19	9 20	0 44	1 20	2 6	10 20	16 13	6 26	5 51	1 26		n.a.
M10	16 54	12 10	1 47	8 4	2 17	0n18	1 48	20 2	0 59	24 5	1 19	25 2	1 18	9 19	0 44	1 20	2 6	10 20	16 13	6 27	5 53	1 28		n.a.
T 11	16 36	8 46	0 42	7 24	2 24	0 48	1 52	19 51	0 58	24 3	1 19	25 2	1 18	9 18	0 44	1 21	2 6	10 20	16 12	6 27	5 54	1 30		n.a.
W12	16 19	5 4	0n24	6 46	2 30	1 18	1 55	19 39	0 58	24 1	1 19	25 1	1 18	9 17	0 44	1 21	2 6	10 19	16 12	6 28	5 55	1 32		n.a.
T 13	16 1	1 13	1 29	6 9	2 36	1 49	1 59	19 27	0 58	23 59	1 19	25 1	1 18	9 15	0 44	1 22	2 6	10 19	16 12	6 27	5 56	1 34		n.a.
F 14	15 43	2s40	2 29	5 35	2 41	2 19	2 3	19 15	0 57	23 57	1 19	25 1	1 18	9 14	0 44	1 22	2 7	10 19	16 11	6 27	5 58	1 36		n.a.
S 15	15 24	6 26	3 23	5 2	2 45	2 49	2 6	19 3	0 57	23 55	1 19	25 1	1 18	9 13	0 44	1 23	2 7	10 18	16 11	6 26	5 59	1 38		n.a.
S 16	15 6	9 58	4 8	4 31	2 48	3 19	2 10	18 51	0 57	23 54	1 19	25 1	1 18	9 11	0 44	1 23	2 7	10 18	16 11	6 25	6 0	1 40		n.a.
M17	14 47	13 8	4 43	4 2	2 50	3 49	2 13	18 39	0 56	23 52	1 20	25 1	1 18	9 10	0 44	1 24	2 7	10 18	16 10	6 25	6 2	1 42		n.a.
T 18	14 28	15 47	5 7	3 36	2 52	4 18	2 16	18 26	0 56	23 50	1 20	25 1	1 18	9 9	0 44	1 24	2 7	10 17	16 10	6 25	6 3	1 44		n.a.
W19	14 9	17 45	5 16	3 11	2 53	4 48	2 20	18 14	0 56	23 48	1 20	25 1	1 18	9 7	0 44	1 25	2 7	10 17	16 9	6 26	6 4	1 46		n.a.
T 20	13 49	18 54	5 10	2 49	2 53	5 17	2 23	18 1	0 55	23 46	1 20	25 0	1 18	9 6	0 44	1 25	2 7	10 17	16 9	6 26	6 5	1 48		n.a.
F 21	13 30	19 3	4 47	2 30	2 52	5 46	2 26	17 48	0 55	23 44	1 20	25 0	1 18	9 5	0 44	1 26	2 7	10 16	16 9	6 27	6 7	1 50		n.a.
S 22	13 10	18 7	4 7	2 13	2 50	6 15	2 29	17 35	0 55	23 42	1 20	25 0	1 18	9 3	0 44	1 26	2 7	10 16	16 8	6 28	6 8	1 51		n.a.
S 23	12 50	16 2	3 12	1 58	2 47	6 44	2 32	17 22	0 54	23 40	1 21	25 0	1 18	9 2	0 44	1 27	2 7	10 15	16 8	6 29	6 9	1 53		n.a.
M24	12 30	12 54	2 3	1 46	2 44	7 13	2 35	17 9	0 54	23 38	1 21	25 0	1 18	9 1	0 44	1 27	2 7	10 15	16 8	6 30	6 10	1 55		n.a.
T 25	12 9	8 55	0 44	1 36	2 39	7 41	2 38	16 55	0 53	23 36	1 21	25 0	1 18	8 59	0 44	1 28	2 7	10 15	16 7	6 30	6 12	1 57		n.a.
W26	11 49	4 20	0s38	1 29	2 33	8 9	2 41	16 42	0 53	23 34	1 21	25 0	1 18	8 58	0 44	1 28	2 7	10 14	16 7	6 30	6 13	1 59		n.a.
T 27	11 28	0n31	1 58	1 25	2 27	8 37	2 44	16 28	0 53	23 32	1 21	25 0	1 18	8 57	0 44	1 29	2 7	10 14	16 6	6 30	6 14	2 1		n.a.
F 28	11 7	5 18	3 9	1 23	2 19	9 4	2 47	16 14	0 52	23 30	1 21	25 0	1 18	8 55	0 44	1 30	2 7	10 13	16 6	6 29	6 15	2 3		n.a.
S 29	10 46	9 41	4 7	1 24	2 11	9 32	2 50	16 1	0 52	23 28	1 22	25 0	1 18	8 54	0 44	1 30	2 7	10 13	16 5	6 29	6 17	2 5		n.a.
S 30	10 25	13 25	4 49	1 28	2 2	9 59	2 52	15 47	0 52	23 27	1 22	25 0	1 18	8 52	0 44	1 31	2 7	10 12	16 5	6 29	6 18	2 7		n.a.
M31	10s 3	16n18	5s12	1s35	1n51	10n25	2n55	15s33	0s51	23s25	1s22	25n 0	1n18	8s51	0s44	1n31	2n 7	10n12	16n 5	6n29	6n19	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 98676.5, Delta T = 35h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'09, Lahiri = -64°58'09 Julian Calendar 1 March 4443 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4443 BCE

The year -4442 astronomical counting style corresponds to year 4443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 54	5♓40'08	16♊51	22°R 1	20♈16	22♒13	23♑27	19♊34	9♓42	0°R59	28°R41	13°R59	14♍20	10♎29	n.a.	T 1
W 2	10 23 50	6°37'12	0♋11	21♓59	21°17	22°54	23°39	19°34	9°46	0♎57	28♊41	13♍58	14°16	10°35	n.a.	W 2
T 3	10 27 47	7°34'15	13°13	21°52	22°18	23°35	23°51	19°35	9°49	0°56	28°40	13°57	14°13	10°42	n.a.	T 3
F 4	10 31 43	8°31'17	25°59	21°42	23°19	24°16	24° 3	19°36	9°53	0°54	28°40	13°57	14°10	10°49	n.a.	F 4
S 5	10 35 40	9°28'18	8♌32	21°27	24°20	24°57	24°15	19°37	9°56	0°53	28°40	13°56	14° 7	10°55	n.a.	S 5
S 6	10 39 36	10°25'19	20°52	21° 8	25°20	25°38	24°27	19°37	10° 0	0°52	28°39	13°56	14° 4	11° 2	n.a.	S 6
M 7	10 43 33	11°22'19	3♍ 2	20°46	26°19	26°19	24°39	19°38	10° 3	0°50	28°39	13°55	14° 1	11° 9	n.a.	M 7
T 8	10 47 29	12°19'18	15° 3	20°21	27°19	27° 0	24°51	19°39	10° 7	0°49	28°39	13°D55	13°57	11°15	n.a.	T 8
W 9	10 51 26	13°16'17	26°58	19°53	28°18	27°41	25° 2	19°41	10°10	0°47	28°39	13°55	13°54	11°22	n.a.	W 9
T 10	10 55 23	14°13'16	8♎48	19°23	29°16	28°22	25°14	19°42	10°14	0°45	28°39	13°R55	13°51	11°29	n.a.	T 10
F 11	10 59 19	15°10'14	20°37	18°50	0♉14	29° 3	25°25	19°43	10°17	0°44	28°39	13°55	13°48	11°35	n.a.	F 11
S 12	11 3 16	16° 7'12	2♏27	18°17	1°12	29°44	25°37	19°45	10°21	0°42	28°38	13°55	13°45	11°42	n.a.	S 12
S 13	11 7 12	17° 4'10	14°21	17°43	2° 9	0♓24	25°48	19°46	10°24	0°41	28°38	13°55	13°42	11°49	n.a.	S 13
M14	11 11 9	18° 1'08	26°24	17° 9	3° 6	1° 5	25°59	19°48	10°28	0°39	28°D38	13°54	13°38	11°55	n.a.	M14
T 15	11 15 5	18°58'06	8♐38	16°35	4° 3	1°46	26°11	19°50	10°31	0°38	28°38	13°54	13°35	12° 2	n.a.	T 15
W16	11 19 2	19°55'04	21° 8	16° 2	4°59	2°26	26°22	19°52	10°35	0°36	28°39	13°D54	13°32	12° 9	n.a.	W16
T 17	11 22 59	20°52'03	3♑59	15°31	5°54	3° 7	26°33	19°54	10°38	0°35	28°39	13°54	13°29	12°15	n.a.	T 17
F 18	11 26 55	21°49'01	17°13	15° 2	6°49	3°47	26°43	19°56	10°42	0°33	28°39	13°55	13°26	12°22	n.a.	F 18
S 19	11 30 52	22°46'00	0♒53	14°36	7°44	4°28	26°54	19°58	10°45	0°31	28°39	13°55	13°22	12°29	n.a.	S 19
S 20	11 34 48	23°42'58	14°59	14°13	8°38	5° 8	27° 5	20° 0	10°49	0°30	28°39	13°56	13°19	12°35	n.a.	S 20
M21	11 38 45	24°39'57	29°30	13°53	9°31	5°49	27°15	20° 2	10°52	0°28	28°39	13°57	13°16	12°42	n.a.	M21
T 22	11 42 41	25°36'56	14♓21	13°37	10°24	6°29	27°26	20° 5	10°55	0°27	28°40	13°R57	13°13	12°49	n.a.	T 22
W23	11 46 38	26°33'55	29°25	13°26	11°17	7° 9	27°36	20° 7	10°59	0°25	28°40	13°57	13°10	12°55	n.a.	W23
T 24	11 50 35	27°30'55	14♈34	13°18	12° 8	7°49	27°47	20°10	11° 2	0°23	28°40	13°56	13° 7	13° 2	n.a.	T 24
F 25	11 54 31	28°27'54	29°39	13°D16	13° 0	8°30	27°57	20°12	11° 6	0°22	28°41	13°54	13° 3	13° 9	n.a.	F 25
S 26	11 58 28	29°24'53	14♉30	13°18	13°50	9°10	28° 7	20°15	11° 9	0°20	28°41	13°53	13° 0	13°15	n.a.	S 26
S 27	12 2 24	0♈21'52	29° 1	13°24	14°40	9°50	28°17	20°18	11°12	0°18	28°41	13°51	12°57	13°22	n.a.	S 27
M28	12 6 21	1°18'52	13♊ 8	13°36	15°29	10°30	28°27	20°21	11°16	0°17	28°42	13°49	12°54	13°29	n.a.	M28
T 29	12 10 17	2°15'51	26°50	13°53	16°17	11°10	28°36	20°24	11°19	0°15	28°42	13°D49	12°51	13°35	n.a.	T 29
W30	12 14 14	3♈12'50	10♋ 7	14♓15	17♉ 5	11♓50	28♑46	20♊27	11♓22	0♎14	28♊43	13♍49	12♍47	13♎42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s42	18n12	5s17	1s44	1n40	10n52	2n57	15s18	0s51	23s23	1s22	25n 0	1n18	8s50	0s44	1n32	2n 7	10n12	16n 4	6n29	6n20	2s11		n.a.
W 2	9 20	19 3	5 5	1 56	1 28	11 18	3 0	15 4	0 50	23 21	1 22	25 0	1 18	8 48	0 44	1 33	2 7	10 11	16 4	6 29	6 22	2 13		n.a.
T 3	8 58	18 51	4 37	2 10	1 15	11 44	3 2	14 50	0 50	23 19	1 23	25 0	1 17	8 47	0 44	1 33	2 7	10 11	16 3	6 29	6 23	2 15		n.a.
F 4	8 36	17 42	3 56	2 27	1 1	12 9	3 4	14 35	0 50	23 17	1 23	25 0	1 17	8 46	0 44	1 34	2 7	10 10	16 3	6 30	6 24	2 17		n.a.
S 5	8 14	15 41	3 4	2 47	0 46	12 34	3 6	14 21	0 49	23 15	1 23	25 0	1 17	8 44	0 44	1 34	2 7	10 10	16 2	6 30	6 25	2 19		n.a.
S 6	7 52	12 59	2 5	3 8	0 31	12 59	3 8	14 6	0 49	23 13	1 23	25 0	1 17	8 43	0 44	1 35	2 7	10 9	16 2	6 30	6 27	2 21		n.a.
M 7	7 30	9 45	1 0	3 31	0 16	13 23	3 10	13 51	0 48	23 11	1 23	25 0	1 17	8 41	0 44	1 36	2 7	10 9	16 2	6 30	6 28	2 23		n.a.
T 8	7 8	6 9	0n 6	3 56	0s 0	13 47	3 12	13 37	0 48	23 9	1 24	25 0	1 17	8 40	0 44	1 36	2 7	10 8	16 1	6 30	6 29	2 25		n.a.
W 9	6 45	2 20	1 12	4 22	0 17	14 10	3 13	13 22	0 48	23 7	1 24	25 0	1 17	8 39	0 44	1 37	2 7	10 8	16 1	6 30	6 30	2 27		n.a.
T 10	6 23	1s33	2 14	4 50	0 33	14 33	3 15	13 7	0 47	23 5	1 24	25 0	1 17	8 37	0 44	1 38	2 7	10 8	16 0	6 30	6 32	2 29		n.a.
F 11	6 0	5 21	3 10	5 18	0 50	14 56	3 16	12 52	0 47	23 3	1 24	25 0	1 17	8 36	0 44	1 38	2 7	10 7	16 0	6 30	6 33	2 30		n.a.
S 12	5 38	8 57	3 58	5 46	1 6	15 18	3 18	12 37	0 46	23 1	1 25	25 0	1 17	8 35	0 44	1 39	2 7	10 7	15 59	6 30	6 34	2 32		n.a.
S 13	5 15	12 13	4 37	6 15	1 22	15 40	3 19	12 22	0 46	22 59	1 25	25 0	1 17	8 33	0 44	1 40	2 7	10 6	15 59	6 30	6 36	2 34		n.a.
M14	4 52	15 0	5 3	6 43	1 38	16 1	3 20	12 6	0 45	22 57	1 25	25 0	1 17	8 32	0 44	1 40	2 7	10 6	15 58	6 30	6 37	2 36		n.a.
T 15	4 29	17 10	5 16	7 10	1 53	16 22	3 21	11 51	0 45	22 55	1 25	25 0	1 17	8 31	0 44	1 41	2 7	10 5	15 58	6 31	6 38	2 38		n.a.
W16	4 6	18 35	5 15	7 36	2 7	16 42	3 22	11 36	0 44	22 53	1 25	25 0	1 17	8 29	0 44	1 41	2 7	10 5	15 58	6 31	6 39	2 40		n.a.
T 17	3 43	19 6	4 59	8 1	2 20	17 2	3 22	11 20	0 44	22 51	1 26	25 0	1 17	8 28	0 44	1 42	2 7	10 4	15 57	6 30	6 41	2 42		n.a.
F 18	3 20	18 36	4 26	8 24	2 33	17 22	3 23	11 5	0 44	22 49	1 26	25 1	1 17	8 26	0 44	1 43	2 7	10 4	15 57	6 30	6 42	2 44		n.a.
S 19	2 57	17 1	3 37	8 45	2 44	17 40	3 23	10 49	0 43	22 47	1 26	25 1	1 17	8 25	0 44	1 43	2 7	10 3	15 56	6 30	6 43	2 46		n.a.
S 20	2 34	14 21	2 34	9 3	2 55	17 59	3 23	10 33	0 43	22 45	1 26	25 1	1 17	8 24	0 44	1 44	2 7	10 3	15 56	6 30	6 44	2 48		n.a.
M21	2 11	10 44	1 19	9 20	3 4	18 17	3 23	10 18	0 42	22 43	1 27	25 1	1 17	8 22	0 44	1 45	2 7	10 3	15 55	6 29	6 46	2 50		n.a.
T 22	1 47	6 22	0s 2	9 33	3 12	18 34	3 23	10 2	0 42	22 42	1 27	25 1	1 16	8 21	0 44	1 45	2 7	10 2	15 55	6 29	6 47	2 52		n.a.
W23	1 24	1 32	1 25	9 44	3 19	18 51	3 23	9 46	0 41	22 40	1 27	25 1	1 16	8 20	0 44	1 46	2 7	10 2	15 54	6 29	6 48	2 54		n.a.
T 24	1 1	3n26	2 42	9 52	3 24	19 7	3 22	9 30	0 41	22 38	1 27	25 1	1 16	8 18	0 44	1 47	2 7	10 1	15 54	6 30	6 49	2 56		n.a.
F 25	0 38	8 8	3 47	9 57	3 28	19 22	3 21	9 14	0 40	22 36	1 28	25 2	1 16	8 17	0 44	1 47	2 7	10 1	15 53	6 30	6 51	2 58		n.a.
S 26	0 14	12 16	4 36	9 59	3 32	19 37	3 20	8 59	0 40	22 34	1 28	25 2	1 16	8 16	0 44	1 48	2 7	10 0	15 53	6 31	6 52	3 0		n.a.
S 27	0n 9	15 33	5 6	9 58	3 33	19 52	3 19	8 43	0 39	22 32	1 28	25 2	1 16	8 15	0 44	1 49	2 7	10 0	15 52	6 32	6 53	3 2		n.a.
M28	0 32	17 48	5 16	9 54	3 34	20 6	3 18	8 27	0 39	22 31	1 28	25 2	1 16	8 13	0 44	1 49	2 7	9 59	15 52	6 32	6 54	3 4		n.a.
T 29	0 56	18 57	5 8	9 47	3 34	20 19	3 17	8 10	0 38	22 29	1 29	25 2	1 16	8 12	0 44	1 50	2 7	9 59	15 52	6 33	6 56	3 6		n.a.
W30	1n19	19n 1	4s44	9s37	3s33	20n32	3n15	7s54	0s38	22s27	1s29	25n 2	1n16	8s11	0s44	1n51	2n 7	9n58	15n51	6n33	6n57	3s 8		n.a.

Julian Day Number = 98707.5, Delta T = 35h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'05, Lahiri = -64°58'05 Julian Calendar 1 Apr. 4443 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4443 BCE

The year -4442 astronomical counting style corresponds to year 4443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 11	4♈ 9'50	23♋ 1	14♓41	17♉52	12♓30	28♊55	20♊30	11♓26	0°R12	28♊43	13♍49	12♍44	13♎49	n.a.	T 1
F 2	12 22 7	5° 6'49	5♌37	15°13	18°38	13° 9	29° 5	20°33	11°29	0♎10	28°44	13°51	12°41	13°55	n.a.	F 2
S 3	12 26 4	6° 3'49	17°56	15°49	19°23	13°49	29°14	20°37	11°32	0° 9	28°44	13°52	12°38	14° 2	n.a.	S 3
S 4	12 30 0	7° 0'48	0♍ 4	16°31	20° 7	14°29	29°23	20°40	11°36	0° 7	28°45	13°54	12°35	14° 9	n.a.	S 4
M 5	12 33 57	7°57'49	12° 3	17°17	20°51	15° 9	29°32	20°44	11°39	0° 6	28°46	13°R54	12°32	14°15	n.a.	M 5
T 6	12 37 54	8°54'49	23°56	18° 8	21°33	15°48	29°41	20°47	11°42	0° 4	28°46	13°54	12°28	14°22	n.a.	T 6
W 7	12 41 50	9°51'50	5♎46	19° 4	22°14	16°28	29°50	20°51	11°45	0° 2	28°47	13°52	12°25	14°29	n.a.	W 7
T 8	12 45 47	10°48'52	17°35	20° 4	22°55	17° 8	29°59	20°55	11°48	0° 1	28°48	13°49	12°22	14°35	n.a.	T 8
F 9	12 49 43	11°45'54	29°25	21° 9	23°34	17°47	0♒ 7	20°59	11°52	29♍59	28°49	13°45	12°19	14°42	n.a.	F 9
S 10	12 53 40	12°42'57	11♏19	22°18	24°12	18°27	0°15	21° 3	11°55	29°58	28°50	13°41	12°16	14°49	n.a.	S 10
S 11	12 57 36	13°40'01	23°17	23°32	24°49	19° 6	0°24	21° 7	11°58	29°56	28°50	13°36	12°13	14°55	n.a.	S 11
M12	13 1 33	14°37'05	5♐24	24°51	25°25	19°46	0°32	21°11	12° 1	29°55	28°51	13°31	12° 9	15° 2	n.a.	M12
T 13	13 5 30	15°34'11	17°41	26°13	26° 0	20°25	0°40	21°15	12° 4	29°53	28°52	13°27	12° 6	15° 9	n.a.	T 13
W14	13 9 26	16°31'18	0♑12	27°40	26°33	21° 4	0°48	21°19	12° 7	29°51	28°53	13°24	12° 3	15°15	n.a.	W14
T 15	13 13 23	17°28'26	13° 0	29°11	27° 5	21°44	0°55	21°23	12°10	29°50	28°54	13°D23	12° 0	15°22	n.a.	T 15
F 16	13 17 19	18°25'35	26° 9	0♈46	27°36	22°23	1° 3	21°28	12°13	29°48	28°55	13°23	11°57	15°29	n.a.	F 16
S 17	13 21 16	19°22'45	9♒41	2°24	28° 5	23° 2	1°11	21°32	12°16	29°47	28°56	13°24	11°53	15°35	n.a.	S 17
S 18	13 25 12	20°19'57	23°38	4° 7	28°33	23°41	1°18	21°37	12°19	29°45	28°57	13°26	11°50	15°42	n.a.	S 18
M19	13 29 9	21°17'09	8♓ 0	5°53	28°59	24°20	1°25	21°41	12°22	29°44	28°58	13°R27	11°47	15°49	n.a.	M19
T 20	13 33 6	22°14'23	22°45	7°42	29°24	24°59	1°32	21°46	12°25	29°42	28°59	13°27	11°44	15°55	n.a.	T 20
W21	13 37 2	23°11'38	7♈47	9°34	29°47	25°38	1°39	21°51	12°28	29°41	29° 1	13°25	11°41	16° 2	n.a.	W21
T 22	13 40 59	24° 8'54	23° 0	11°28	0♊ 9	26°17	1°46	21°55	12°31	29°40	29° 2	13°21	11°38	16° 9	n.a.	T 22
F 23	13 44 55	25° 6'11	8♉12	13°25	0°28	26°56	1°52	22° 0	12°33	29°38	29° 3	13°16	11°34	16°15	n.a.	F 23
S 24	13 48 52	26° 3'30	23°14	15°25	0°46	27°35	1°59	22° 5	12°36	29°37	29° 4	13° 9	11°31	16°22	n.a.	S 24
S 25	13 52 49	27° 0'49	7♊57	17°26	1° 2	28°14	2° 5	22°10	12°39	29°35	29° 5	13° 3	11°28	16°29	n.a.	S 25
M26	13 56 45	27°58'10	22°15	19°28	1°16	28°53	2°11	22°15	12°42	29°34	29° 7	12°58	11°25	16°35	n.a.	M26
T 27	14 0 42	28°55'31	6♋ 3	21°32	1°28	29°32	2°17	22°20	12°44	29°33	29° 8	12°54	11°22	16°42	n.a.	T 27
W28	14 4 38	29°52'53	19°24	23°36	1°38	0♈11	2°23	22°26	12°47	29°31	29° 9	12°51	11°18	16°49	n.a.	W28
T 29	14 8 35	0♉50'17	2♌18	25°41	1°45	0°49	2°28	22°31	12°50	29°30	29°11	12°D51	11°15	16°55	n.a.	T 29
F 30	14 12 31	1°47'41	14°50	27°46	1°51	1°28	2°34	22°36	12°52	29°29	29°12	12°52	11°12	17° 2	n.a.	F 30
S 31	14 16 28	2♉45'07	27♌ 4	29♈51	1♊54	2♈ 7	2♒39	22♊42	12♓55	29♍27	29♊14	12♍53	11♍ 9	17♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n42	18n 4	4s 5	9s25	3s30	20n44	3n13	7s38	0s37	22s25	1s29	25n 3	1n16	8s 9	0s44	1n51	2n 7	9n58	15n51	6n32	6n58	3s10		n.a.
F 2	2 5	16 15	3 16	9 9	3 27	20 55	3 11	7 22	0 37	22 24	1 30	25 3	1 16	8 8	0 44	1 52	2 7	9 58	15 50	6 32	6 59	3 11		n.a.
S 3	2 28	13 42	2 19	8 50	3 22	21 6	3 9	7 6	0 36	22 22	1 30	25 3	1 16	8 7	0 44	1 53	2 7	9 57	15 50	6 31	7 1	3 13		n.a.
S 4	2 52	10 36	1 16	8 29	3 17	21 16	3 6	6 50	0 36	22 20	1 30	25 3	1 16	8 5	0 44	1 53	2 7	9 57	15 49	6 31	7 2	3 15		n.a.
M 5	3 15	7 5	0 10	8 5	3 11	21 25	3 3	6 33	0 35	22 18	1 30	25 3	1 16	8 4	0 44	1 54	2 7	9 56	15 49	6 30	7 3	3 17		n.a.
T 6	3 38	3 19	0n55	7 38	3 4	21 34	3 0	6 17	0 35	22 17	1 31	25 4	1 16	8 3	0 44	1 55	2 7	9 56	15 48	6 31	7 4	3 19		n.a.
W 7	4 1	0s34	1 57	7 9	2 57	21 42	2 57	6 1	0 34	22 15	1 31	25 4	1 16	8 2	0 44	1 55	2 7	9 55	15 48	6 31	7 6	3 21		n.a.
T 8	4 24	4 25	2 55	6 37	2 49	21 50	2 54	5 45	0 34	22 13	1 31	25 4	1 16	8 0	0 44	1 56	2 7	9 55	15 47	6 32	7 7	3 23		n.a.
F 9	4 47	8 6	3 44	6 2	2 40	21 56	2 50	5 28	0 33	22 12	1 32	25 4	1 16	7 59	0 44	1 56	2 7	9 55	15 47	6 34	7 8	3 25		n.a.
S 10	5 10	11 28	4 25	5 26	2 30	22 2	2 46	5 12	0 33	22 10	1 32	25 5	1 16	7 58	0 44	1 57	2 7	9 54	15 47	6 36	7 9	3 27		n.a.
S 11	5 33	14 24	4 53	4 46	2 20	22 8	2 42	4 56	0 32	22 9	1 32	25 5	1 16	7 57	0 44	1 58	2 7	9 54	15 46	6 38	7 11	3 29		n.a.
M12	5 55	16 45	5 10	4 5	2 10	22 12	2 37	4 39	0 32	22 7	1 32	25 5	1 16	7 56	0 44	1 58	2 7	9 53	15 46	6 40	7 12	3 31		n.a.
T 13	6 18	18 22	5 12	3 21	1 59	22 16	2 32	4 23	0 31	22 6	1 33	25 5	1 16	7 54	0 44	1 59	2 7	9 53	15 45	6 41	7 13	3 33		n.a.
W14	6 41	19 8	4 59	2 36	1 48	22 19	2 27	4 6	0 31	22 4	1 33	25 6	1 16	7 53	0 44	1 59	2 7	9 52	15 45	6 42	7 14	3 35		n.a.
T 15	7 3	18 58	4 32	1 48	1 36	22 22	2 21	3 50	0 30	22 3	1 33	25 6	1 15	7 52	0 44	2 0	2 7	9 52	15 44	6 43	7 16	3 37		n.a.
F 16	7 25	17 46	3 50	0 59	1 25	22 23	2 16	3 34	0 30	22 1	1 34	25 6	1 15	7 51	0 44	2 1	2 7	9 52	15 44	6 43	7 17	3 39		n.a.
S 17	7 48	15 33	2 54	0 7	1 13	22 24	2 9	3 17	0 29	22 0	1 34	25 6	1 15	7 50	0 44	2 1	2 7	9 51	15 44	6 42	7 18	3 41		n.a.
S 18	8 10	12 22	1 46	0n45	1 1	22 24	2 3	3 1	0 29	21 59	1 34	25 7	1 15	7 49	0 44	2 2	2 7	9 51	15 43	6 42	7 19	3 43		n.a.
M19	8 32	8 21	0 30	1 39	0 49	22 24	1 56	2 44	0 28	21 57	1 35	25 7	1 15	7 47	0 44	2 2	2 7	9 50	15 43	6 41	7 21	3 45		n.a.
T 20	8 54	3 44	0s50	2 35	0 37	22 22	1 49	2 28	0 28	21 56	1 35	25 7	1 15	7 46	0 44	2 3	2 7	9 50	15 42	6 41	7 22	3 47		n.a.
W21	9 16	1n13	2 9	3 31	0 25	22 20	1 41	2 12	0 27	21 55	1 35	25 7	1 15	7 45	0 44	2 4	2 7	9 50	15 42	6 42	7 23	3 49		n.a.
T 22	9 38	6 8	3 18	4 28	0 13	22 17	1 34	1 55	0 27	21 54	1 36	25 8	1 15	7 44	0 44	2 4	2 7	9 49	15 42	6 44	7 24	3 51		n.a.
F 23	9 59	10 39	4 14	5 25	0 2	22 14	1 25	1 39	0 26	21 52	1 36	25 8	1 15	7 43	0 44	2 5	2 7	9 49	15 41	6 46	7 25	3 52		n.a.
S 24	10 21	14 26	4 51	6 23	0n 9	22 9	1 17	1 22	0 25	21 51	1 36	25 8	1 15	7 42	0 44	2 5	2 7	9 48	15 41	6 48	7 27	3 54		n.a.
S 25	10 42	17 12	5 8	7 21	0 20	22 4	1 8	1 6	0 25	21 50	1 37	25 9	1 15	7 41	0 44	2 6	2 7	9 48	15 40	6 51	7 28	3 56		n.a.
M26	11 3	18 49	5 5	8 18	0 31	21 58	0 59	0 50	0 24	21 49	1 37	25 9	1 15	7 40	0 44	2 6	2 7	9 48	15 40	6 53	7 29	3 58		n.a.
T 27	11 24	19 15	4 45	9 15	0 40	21 51	0 49	0 33	0 24	21 48	1 37	25 9	1 15	7 39	0 44	2 7	2 7	9 47	15 40	6 54	7 30	4 0		n.a.
W28	11 45	18 34	4 9	10 11	0 50	21 43	0 39	0 17	0 23	21 47	1 38	25 9	1 15	7 38	0 44	2 7	2 7	9 47	15 39	6 55	7 32	4 2		n.a.
T 29	12 6	16 57	3 22	11 6	0 58	21 34	0 28	0 0	0 23	21 46	1 38	25 10	1 15	7 37	0 44	2 8	2 7	9 47	15 39	6 55	7 33	4 4		n.a.
F 30	12 26	14 32	2 26	12 0	1 6	21 25	0 18	0n16	0 22	21 45	1 38	25 10	1 15	7 36	0 44	2 8	2 6	9 46	15 38	6 55	7 34	4 6		n.a.
S 31	12n47	11n31	1s25	12n53	1n14	21n15	0n 6	0n32	0s21	21s44	1s39	25n10	1n15	7s35	0s44	2n 9	2n 6	9n46	15n38	6n55	7n35	4s 8		n.a.

Julian Day Number = 98737.5, Delta T = 35h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°05'01, Lahiri = -64°58'01 Julian Calendar 1 May 4443 BCE == Greg. Calendar 27 March 4443 BCE

The year -4442 astronomical counting style corresponds to year 4443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 25	3♉42'33	9♍ 5	1♉56	1°R55	2♈45	2♒44	22♊47	12♓57	29°R26	29♊15	12°R54	11♍ 6	17♎15	n.a.	S 1
M 2	14 24 21	4°40'01	20°58	4° 0	1♊54	3°24	2°49	22°53	13° 0	29♍25	29°17	12♍53	11° 3	17°22	n.a.	M 2
T 3	14 28 18	5°37'30	2♎47	6° 3	1°51	4° 2	2°54	22°58	13° 2	29°24	29°18	12°51	10°59	17°29	n.a.	T 3
W 4	14 32 14	6°35'00	14°36	8° 6	1°45	4°41	2°58	23° 4	13° 5	29°22	29°20	12°47	10°56	17°35	n.a.	W 4
T 5	14 36 11	7°32'32	26°26	10° 7	1°36	5°19	3° 3	23° 9	13° 7	29°21	29°21	12°40	10°53	17°42	n.a.	T 5
F 6	14 40 7	8°30'05	8♏21	12° 8	1°26	5°57	3° 7	23°15	13° 9	29°20	29°23	12°31	10°50	17°49	n.a.	F 6
S 7	14 44 4	9°27'40	20°22	14° 7	1°13	6°36	3°11	23°21	13°12	29°19	29°24	12°21	10°47	17°55	n.a.	S 7
S 8	14 48 1	10°25'16	2♐30	16° 5	0°57	7°14	3°15	23°27	13°14	29°18	29°26	12°10	10°44	18° 2	n.a.	S 8
M 9	14 51 57	11°22'54	14°46	18° 2	0°40	7°52	3°19	23°33	13°16	29°17	29°28	12° 0	10°40	18° 9	n.a.	M 9
T 10	14 55 54	12°20'34	27°12	19°57	0°20	8°30	3°22	23°38	13°18	29°16	29°29	11°51	10°37	18°15	n.a.	T 10
W11	14 59 50	13°18'16	9♑50	21°51	29♉58	9° 9	3°26	23°44	13°21	29°14	29°31	11°44	10°34	18°22	n.a.	W11
T 12	15 3 47	14°16'00	22°42	23°43	29°34	9°47	3°29	23°50	13°23	29°13	29°33	11°40	10°31	18°29	n.a.	T 12
F 13	15 7 43	15°13'45	5♒50	25°35	29° 8	10°25	3°32	23°56	13°25	29°12	29°34	11°38	10°28	18°35	n.a.	F 13
S 14	15 11 40	16°11'33	19°16	27°24	28°40	11° 3	3°35	24° 3	13°27	29°11	29°36	11°D38	10°24	18°42	n.a.	S 14
S 15	15 15 36	17° 9'22	3♓ 3	29°13	28°10	11°41	3°37	24° 9	13°29	29°11	29°38	11°38	10°21	18°49	n.a.	S 15
M16	15 19 33	18° 7'14	17°12	1♊ 0	27°39	12°19	3°40	24°15	13°31	29°10	29°40	11°R38	10°18	18°55	n.a.	M16
T 17	15 23 30	19° 5'08	1♈42	2°46	27° 7	12°57	3°42	24°21	13°33	29° 9	29°41	11°37	10°15	19° 2	n.a.	T 17
W18	15 27 26	20° 3'04	16°30	4°30	26°33	13°35	3°44	24°27	13°34	29° 8	29°43	11°33	10°12	19° 9	n.a.	W18
T 19	15 31 23	21° 1'02	1♉31	6°13	25°58	14°12	3°46	24°34	13°36	29° 7	29°45	11°26	10° 9	19°15	n.a.	T 19
F 20	15 35 19	21°59'02	16°36	7°54	25°23	14°50	3°47	24°40	13°38	29° 6	29°47	11°18	10° 5	19°22	n.a.	F 20
S 21	15 39 16	22°57'04	1♊35	9°35	24°47	15°28	3°49	24°47	13°40	29° 5	29°49	11° 8	10° 2	19°29	n.a.	S 21
S 22	15 43 12	23°55'07	16°18	11°14	24°11	16° 6	3°50	24°53	13°41	29° 5	29°51	10°57	9°59	19°35	n.a.	S 22
M23	15 47 9	24°53'13	0♋39	12°51	23°34	16°43	3°51	25° 0	13°43	29° 4	29°53	10°47	9°56	19°42	n.a.	M23
T 24	15 51 5	25°51'21	14°32	14°28	22°58	17°21	3°52	25° 6	13°45	29° 3	29°55	10°39	9°53	19°49	n.a.	T 24
W25	15 55 2	26°49'30	27°57	16° 3	22°22	17°59	3°53	25°13	13°46	29° 2	29°57	10°34	9°49	19°56	n.a.	W25
T 26	15 58 59	27°47'41	10♌54	17°36	21°47	18°36	3°53	25°19	13°48	29° 2	29°59	10°31	9°46	20° 2	n.a.	T 26
F 27	16 2 55	28°45'53	23°27	19° 9	21°12	19°14	3°53	25°26	13°49	29° 1	0♋ 1	10°30	9°43	20° 9	n.a.	F 27
S 28	16 6 52	29°44'08	5♍41	20°40	20°39	19°51	3°R53	25°33	13°50	29° 1	0° 3	10°30	9°40	20°16	n.a.	S 28
S 29	16 10 48	0♊42'24	17°41	22°10	20° 7	20°28	3°53	25°39	13°52	29° 0	0° 5	10°30	9°37	20°22	n.a.	S 29
M30	16 14 45	1♊40'41	29♍33	23♊38	19♉36	21♈ 6	3♒53	25♊46	13♓53	28♍59	0♋ 7	10♍29	9♍34	20♎29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 7	8n 4	0s21	13n44	1n20	21n 4	0s 5	0n48	0s21	21s43	1s39	25n11	1n15	7s34	0s44	2n 9	2n 6	9n45	15n38	6n54	7n37	4s10		n.a.
M 2	13 27	4 20	0n43	14 34	1 26	20 52	0 17	1 5	0 20	21 42	1 39	25 11	1 15	7 33	0 45	2 10	2 6	9 45	15 37	6 55	7 38	4 12		n.a.
T 3	13 46	0 28	1 45	15 22	1 32	20 39	0 29	1 21	0 20	21 42	1 40	25 11	1 15	7 32	0 45	2 10	2 6	9 45	15 37	6 55	7 39	4 14		n.a.
W 4	14 6	3s26	2 42	16 8	1 37	20 25	0 42	1 37	0 19	21 41	1 40	25 11	1 15	7 31	0 45	2 11	2 6	9 44	15 37	6 57	7 40	4 16		n.a.
T 5	14 25	7 12	3 32	16 52	1 41	20 11	0 55	1 53	0 19	21 40	1 41	25 12	1 15	7 30	0 45	2 11	2 6	9 44	15 36	7 0	7 42	4 18		n.a.
F 6	14 45	10 43	4 13	17 34	1 44	19 56	1 8	2 9	0 18	21 39	1 41	25 12	1 15	7 29	0 45	2 11	2 6	9 44	15 36	7 3	7 43	4 20		n.a.
S 7	15 3	13 49	4 43	18 14	1 47	19 40	1 21	2 26	0 17	21 39	1 41	25 12	1 15	7 28	0 45	2 12	2 6	9 43	15 36	7 7	7 44	4 22		n.a.
S 8	15 22	16 21	5 0	18 52	1 49	19 23	1 35	2 42	0 17	21 38	1 42	25 13	1 15	7 27	0 45	2 12	2 6	9 43	15 35	7 11	7 45	4 24		n.a.
M 9	15 41	18 12	5 4	19 27	1 50	19 6	1 49	2 58	0 16	21 38	1 42	25 13	1 15	7 27	0 45	2 13	2 6	9 43	15 35	7 15	7 47	4 26		n.a.
T 10	15 59	19 12	4 54	20 1	1 51	18 48	2 3	3 14	0 16	21 37	1 42	25 13	1 15	7 26	0 45	2 13	2 6	9 42	15 35	7 19	7 48	4 28		n.a.
W11	16 17	19 17	4 29	20 33	1 52	18 29	2 17	3 30	0 15	21 37	1 43	25 14	1 15	7 25	0 45	2 13	2 6	9 42	15 34	7 22	7 49	4 30		n.a.
T 12	16 35	18 22	3 50	21 3	1 52	18 10	2 32	3 46	0 14	21 36	1 43	25 14	1 15	7 24	0 45	2 14	2 6	9 42	15 34	7 23	7 50	4 32		n.a.
F 13	16 52	16 28	2 59	21 30	1 51	17 50	2 46	4 2	0 14	21 36	1 43	25 14	1 15	7 23	0 45	2 14	2 6	9 42	15 34	7 24	7 52	4 33		n.a.
S 14	17 9	13 38	1 56	21 56	1 50	17 30	3 1	4 18	0 13	21 36	1 44	25 14	1 15	7 23	0 45	2 15	2 6	9 41	15 34	7 24	7 53	4 35		n.a.
S 15	17 26	9 58	0 46	22 19	1 48	17 10	3 15	4 33	0 13	21 35	1 44	25 15	1 15	7 22	0 45	2 15	2 6	9 41	15 33	7 24	7 54	4 37		n.a.
M16	17 43	5 39	0s30	22 41	1 46	16 49	3 29	4 49	0 12	21 35	1 45	25 15	1 15	7 21	0 45	2 15	2 6	9 41	15 33	7 24	7 55	4 39		n.a.
T 17	18 0	0 54	1 45	23 0	1 44	16 28	3 43	5 5	0 11	21 35	1 45	25 15	1 15	7 20	0 45	2 15	2 5	9 41	15 33	7 25	7 56	4 41		n.a.
W18	18 16	4n 0	2 54	23 18	1 41	16 6	3 57	5 21	0 11	21 35	1 45	25 16	1 15	7 20	0 45	2 16	2 5	9 40	15 32	7 26	7 58	4 43		n.a.
T 19	18 32	8 43	3 53	23 34	1 37	15 45	4 11	5 36	0 10	21 35	1 46	25 16	1 15	7 19	0 45	2 16	2 5	9 40	15 32	7 29	7 59	4 45		n.a.
F 20	18 47	12 54	4 35	23 48	1 33	15 24	4 24	5 52	0 9	21 35	1 46	25 16	1 15	7 18	0 45	2 16	2 5	9 40	15 32	7 32	8 0	4 47		n.a.
S 21	19 2	16 13	4 58	24 0	1 29	15 3	4 36	6 7	0 9	21 35	1 46	25 16	1 15	7 18	0 45	2 17	2 5	9 39	15 32	7 36	8 1	4 49		n.a.
S 22	19 17	18 25	5 1	24 10	1 25	14 42	4 49	6 23	0 8	21 35	1 47	25 17	1 15	7 17	0 45	2 17	2 5	9 39	15 31	7 40	8 3	4 51		n.a.
M23	19 32	19 23	4 45	24 19	1 20	14 21	5 1	6 38	0 7	21 35	1 47	25 17	1 15	7 16	0 45	2 17	2 5	9 39	15 31	7 44	8 4	4 53		n.a.
T 24	19 46	19 9	4 12	24 26	1 15	14 1	5 12	6 54	0 7	21 35	1 48	25 17	1 15	7 16	0 45	2 17	2 5	9 39	15 31	7 47	8 5	4 55		n.a.
W25	20 0	17 49	3 26	24 31	1 9	13 42	5 22	7 9	0 6	21 35	1 48	25 17	1 15	7 15	0 45	2 18	2 5	9 39	15 31	7 49	8 6	4 57		n.a.
T 26	20 14	15 36	2 30	24 35	1 3	13 23	5 32	7 24	0 6	21 35	1 48	25 18	1 15	7 15	0 45	2 18	2 5	9 38	15 31	7 50	8 8	4 59		n.a.
F 27	20 27	12 41	1 29	24 37	0 57	13 5	5 42	7 40	0 5	21 36	1 49	25 18	1 15	7 14	0 45	2 18	2 5	9 38	15 30	7 51	8 9	5 1		n.a.
S 28	20 40	9 18	0 26	24 38	0 51	12 48	5 51	7 55	0 4	21 36	1 49	25 18	1 15	7 14	0 45	2 18	2 5	9 38	15 30	7 51	8 10	5 3		n.a.
S 29	20 53	5 35	0n38	24 37	0 44	12 32	5 59	8 10	0 4	21 36	1 49	25 18	1 15	7 13	0 45	2 18	2 5	9 38	15 30	7 51	8 11	5 5		n.a.
M30	21n 5	1n42	1n39	24n35	0n37	12n17	6s 6	8n25	0s 3	21s37	1s50	25n19	1n15	7s13	0s45	2n18	2n 5	9n38	15n30	7n51	8n12	5s 7		n.a.

Julian Day Number = 98768.5, Delta T = 35h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'56, Lahiri = -64°57'57 Julian Calendar 1 June 4443 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 41	2♊39'01	11♎22	25♊ 5	19°R 7	21♈43	3°R52	25♊53	13♓54	28°R59	0♋ 9	10°R25	9♍30	20♎36	n.a.	T 1
W 2	16 22 38	3°37'23	23°11	26°31	18♉39	22°20	3♒52	25°59	13°56	28♍58	0°11	10♍19	9°27	20°42	n.a.	W 2
T 3	16 26 34	4°35'46	5♏ 5	27°56	18°14	22°58	3°51	26° 6	13°57	28°58	0°13	10°11	9°24	20°49	n.a.	T 3
F 4	16 30 31	5°34'12	17° 7	29°19	17°50	23°35	3°50	26°13	13°58	28°58	0°15	9°59	9°21	20°56	n.a.	F 4
S 5	16 34 28	6°32'40	29°17	0♋40	17°29	24°12	3°48	26°20	13°59	28°57	0°17	9°46	9°18	21° 2	n.a.	S 5
S 6	16 38 24	7°31'10	11♐38	2° 1	17°10	24°49	3°47	26°27	14° 0	28°57	0°19	9°33	9°15	21° 9	n.a.	S 6
M 7	16 42 21	8°29'42	24°10	3°19	16°53	25°26	3°45	26°34	14° 1	28°57	0°21	9°19	9°11	21°16	n.a.	M 7
T 8	16 46 17	9°28'16	6♑52	4°36	16°38	26° 3	3°43	26°41	14° 2	28°56	0°23	9° 8	9° 8	21°22	n.a.	T 8
W 9	16 50 14	10°26'53	19°45	5°52	16°26	26°40	3°41	26°48	14° 3	28°56	0°26	8°58	9° 5	21°29	n.a.	W 9
T 10	16 54 10	11°25'32	2♒49	7° 5	16°17	27°17	3°39	26°55	14° 4	28°56	0°28	8°52	9° 2	21°36	n.a.	T 10
F 11	16 58 7	12°24'13	16° 6	8°17	16° 9	27°54	3°36	27° 2	14° 4	28°56	0°30	8°49	8°59	21°42	n.a.	F 11
S 12	17 2 3	13°22'57	29°35	9°27	16° 5	28°31	3°34	27° 9	14° 5	28°56	0°32	8°47	8°55	21°49	n.a.	S 12
S 13	17 6 0	14°21'44	13♓19	10°36	16° 2	29° 7	3°31	27°16	14° 6	28°55	0°34	8°47	8°52	21°56	n.a.	S 13
M14	17 9 56	15°20'33	27°18	11°42	16°D 2	29°44	3°28	27°23	14° 6	28°55	0°37	8°47	8°49	22° 2	n.a.	M14
T 15	17 13 53	16°19'24	11♈33	12°45	16° 4	0♉21	3°24	27°30	14° 7	28°55	0°39	8°45	8°46	22° 9	n.a.	T 15
W16	17 17 49	17°18'19	26° 2	13°47	16° 9	0°58	3°21	27°37	14° 7	28°D55	0°41	8°41	8°43	22°16	n.a.	W16
T 17	17 21 46	18°17'15	10♉41	14°46	16°16	1°34	3°17	27°44	14° 8	28°55	0°43	8°34	8°40	22°23	n.a.	T 17
F 18	17 25 43	19°16'15	25°24	15°42	16°25	2°11	3°13	27°51	14° 8	28°55	0°45	8°25	8°36	22°29	n.a.	F 18
S 19	17 29 39	20°15'16	10♊ 5	16°35	16°36	2°47	3° 9	27°58	14° 9	28°55	0°48	8°14	8°33	22°36	n.a.	S 19
S 20	17 33 36	21°14'20	24°34	17°25	16°49	3°24	3° 5	28° 5	14° 9	28°55	0°50	8° 2	8°30	22°43	n.a.	S 20
M21	17 37 32	22°13'27	8♋46	18°12	17° 5	4° 0	3° 1	28°12	14° 9	28°56	0°52	7°52	8°27	22°49	n.a.	M21
T 22	17 41 29	23°12'35	22°35	18°55	17°22	4°36	2°56	28°20	14° 9	28°56	0°54	7°43	8°24	22°56	n.a.	T 22
W23	17 45 25	24°11'46	5♌58	19°34	17°41	5°13	2°52	28°27	14° 9	28°56	0°57	7°36	8°21	23° 3	n.a.	W23
T 24	17 49 22	25°10'59	18°56	20° 8	18° 2	5°49	2°47	28°34	14°10	28°56	0°59	7°33	8°17	23° 9	n.a.	T 24
F 25	17 53 18	26°10'14	1♍31	20°38	18°25	6°25	2°42	28°41	14°R10	28°57	1° 1	7°31	8°14	23°16	n.a.	F 25
S 26	17 57 15	27° 9'31	13°47	21° 3	18°50	7° 1	2°36	28°48	14°10	28°57	1° 3	7°D31	8°11	23°23	n.a.	S 26
S 27	18 1 11	28° 8'50	25°49	21°22	19°16	7°37	2°31	28°55	14° 9	28°57	1° 6	7°R32	8° 8	23°29	n.a.	S 27
M28	18 5 8	29° 8'10	7♎42	21°36	19°44	8°13	2°25	29° 2	14° 9	28°58	1° 8	7°31	8° 5	23°36	n.a.	M28
T 29	18 9 4	0♋ 7'33	19°32	21°43	20°13	8°49	2°20	29°10	14° 9	28°58	1°10	7°29	8° 1	23°43	n.a.	T 29
W30	18 13 1	1° 6'59	1♏23	21°R43	20°44	9°25	2°14	29°17	14° 9	28°58	1°13	7°25	7°58	23°49	n.a.	W30
T 31	18 16 57	2♋ 6'26	13♏20	21♋36	21♉17	10♉ 1	2♒ 8	29♊24	14♓ 9	28♍59	1♋15	7♍18	7♍55	23♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	2s15	2n36	24n32	0n30	12n 2	6s12	8n40	0s 2	21s37	1s50	25n19	1n15	7s12	0s45	2n19	2n 5	9n37	15n30	7n52	8n14	5s 9		n.a.
W 2	21 29	6 6	3 26	24 28	0 23	11 49	6 18	8 55	0 2	21 38	1 51	25 19	1 15	7 12	0 45	2 19	2 4	9 37	15 29	7 55	8 15	5 10		n.a.
T 3	21 40	9 44	4 7	24 22	0 15	11 37	6 23	9 10	0 1	21 39	1 51	25 19	1 15	7 11	0 45	2 19	2 4	9 37	15 29	7 58	8 16	5 12		n.a.
F 4	21 51	13 1	4 37	24 15	0 7	11 27	6 28	9 25	0 0	21 39	1 51	25 20	1 15	7 11	0 45	2 19	2 4	9 37	15 29	8 3	8 17	5 14		n.a.
S 5	22 1	15 47	4 55	24 7	0s 1	11 17	6 31	9 39	0n 0	21 40	1 52	25 20	1 15	7 10	0 46	2 19	2 4	9 37	15 29	8 8	8 19	5 16		n.a.
S 6	22 11	17 53	5 0	23 58	0 9	11 9	6 35	9 54	0 1	21 41	1 52	25 20	1 15	7 10	0 46	2 19	2 4	9 37	15 29	8 13	8 20	5 18		n.a.
M 7	22 21	19 10	4 50	23 48	0 17	11 2	6 37	10 8	0 2	21 41	1 52	25 20	1 15	7 10	0 46	2 19	2 4	9 36	15 29	8 18	8 21	5 20		n.a.
T 8	22 30	19 31	4 26	23 37	0 26	10 56	6 39	10 23	0 3	21 42	1 53	25 21	1 15	7 9	0 46	2 19	2 4	9 36	15 29	8 23	8 22	5 22		n.a.
W 9	22 39	18 52	3 48	23 26	0 34	10 51	6 40	10 37	0 3	21 43	1 53	25 21	1 15	7 9	0 46	2 19	2 4	9 36	15 28	8 26	8 24	5 24		n.a.
T 10	22 48	17 13	2 58	23 13	0 43	10 48	6 41	10 52	0 4	21 44	1 53	25 21	1 15	7 9	0 46	2 19	2 4	9 36	15 28	8 29	8 25	5 26		n.a.
F 11	22 56	14 37	1 57	23 0	0 52	10 46	6 41	11 6	0 5	21 45	1 54	25 21	1 15	7 8	0 46	2 19	2 4	9 36	15 28	8 30	8 26	5 28		n.a.
S 12	23 4	11 11	0 49	22 46	1 1	10 45	6 40	11 20	0 5	21 46	1 54	25 21	1 16	7 8	0 46	2 19	2 4	9 36	15 28	8 30	8 27	5 30		n.a.
S 13	23 11	7 6	0s24	22 32	1 10	10 45	6 39	11 34	0 6	21 47	1 55	25 22	1 16	7 8	0 46	2 19	2 4	9 36	15 28	8 30	8 28	5 32		n.a.
M14	23 18	2 34	1 36	22 17	1 19	10 46	6 38	11 48	0 7	21 48	1 55	25 22	1 16	7 8	0 46	2 19	2 4	9 36	15 28	8 30	8 30	5 34		n.a.
T 15	23 24	2n11	2 44	22 2	1 28	10 49	6 36	12 2	0 7	21 49	1 55	25 22	1 16	7 8	0 46	2 19	2 4	9 36	15 28	8 31	8 31	5 36		n.a.
W16	23 30	6 54	3 42	21 47	1 37	10 52	6 34	12 16	0 8	21 50	1 56	25 22	1 16	7 7	0 46	2 19	2 3	9 35	15 28	8 33	8 32	5 38		n.a.
T 17	23 36	11 14	4 27	21 31	1 47	10 57	6 31	12 30	0 9	21 51	1 56	25 22	1 16	7 7	0 46	2 19	2 3	9 35	15 28	8 35	8 33	5 40		n.a.
F 18	23 41	14 55	4 54	21 16	1 56	11 2	6 28	12 43	0 10	21 53	1 56	25 23	1 16	7 7	0 46	2 19	2 3	9 35	15 28	8 39	8 35	5 42		n.a.
S 19	23 45	17 38	5 1	21 0	2 5	11 8	6 25	12 57	0 10	21 54	1 57	25 23	1 16	7 7	0 46	2 19	2 3	9 35	15 28	8 43	8 36	5 44		n.a.
S 20	23 50	19 12	4 49	20 45	2 14	11 16	6 21	13 11	0 11	21 55	1 57	25 23	1 16	7 7	0 46	2 19	2 3	9 35	15 28	8 48	8 37	5 45		n.a.
M21	23 53	19 31	4 19	20 29	2 23	11 24	6 17	13 24	0 12	21 57	1 57	25 23	1 16	7 7	0 46	2 19	2 3	9 35	15 28	8 52	8 38	5 47		n.a.
T 22	23 57	18 39	3 35	20 15	2 32	11 33	6 13	13 37	0 13	21 58	1 57	25 23	1 16	7 7	0 46	2 18	2 3	9 35	15 28	8 55	8 39	5 49		n.a.
W23	24 0	16 45	2 39	20 1	2 40	11 42	6 9	13 51	0 13	21 59	1 58	25 23	1 16	7 7	0 46	2 18	2 3	9 35	15 28	8 58	8 41	5 51		n.a.
T 24	24 2	14 3	1 37	19 47	2 49	11 53	6 4	14 4	0 14	22 1	1 58	25 23	1 16	7 7	0 46	2 18	2 3	9 35	15 28	8 59	8 42	5 53		n.a.
F 25	24 4	10 45	0 32	19 35	2 57	12 4	5 59	14 17	0 15	22 2	1 58	25 24	1 16	7 7	0 46	2 18	2 3	9 35	15 28	9 0	8 43	5 55		n.a.
S 26	24 6	7 4	0n33	19 23	3 5	12 15	5 54	14 30	0 16	22 4	1 59	25 24	1 16	7 7	0 46	2 18	2 3	9 35	15 28	9 0	8 44	5 57		n.a.
S 27	24 7	3 10	1 36	19 13	3 12	12 27	5 49	14 43	0 16	22 5	1 59	25 24	1 16	7 7	0 46	2 18	2 3	9 35	15 28	8 59	8 46	5 59		n.a.
M28	24 7	0s48	2 34	19 5	3 18	12 40	5 44	14 55	0 17	22 7	1 59	25 24	1 16	7 7	0 46	2 17	2 3	9 35	15 28	9 0	8 47	6 1		n.a.
T 29	24 8	4 43	3 24	18 58	3 24	12 53	5 38	15 8	0 18	22 9	1 59	25 24	1 16	7 7	0 46	2 17	2 2	9 35	15 28	9 0	8 48	6 3		n.a.
W30	24 7	8 27	4 6	18 53	3 29	13 7	5 32	15 20	0 19	22 10	2 0	25 24	1 17	7 7	0 46	2 17	2 2	9 35	15 28	9 2	8 49	6 5		n.a.
T 31	24n 7	11s53	4n38	18n50	3s33	13n21	5s26	15n33	0n19	22s12	2s 0	25n24	1n17	7s 7	0s46	2n17	2n 2	9n35	15n28	9n 5	8n50	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 98798.5, Delta T = 35h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'52, Lahiri = -64°57'53 Julian Calendar 1 July 4443 BCE == Greg. Calendar 27 May 4443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 20 54	3♋ 5'55	25♏28	21°R22	21♉51	10♉37	2°R 2	29♊31	14°R 8	28♍59	1♋17	7°R 9	7♍52	24♎ 3	n.a.	F 1
S 2	18 24 51	4° 5'26	7♐48	20♋59	22°26	11°13	1♒55	29°38	14♓ 8	29° 0	1°19	6♍58	7°49	24°10	n.a.	S 2
S 3	18 28 47	5° 5'00	20°22	20°29	23° 2	11°48	1°49	29°45	14° 8	29° 1	1°22	6°47	7°46	24°16	n.a.	S 3
M 4	18 32 44	6° 4'36	3♑10	19°51	23°40	12°24	1°42	29°52	14° 7	29° 1	1°24	6°36	7°42	24°23	n.a.	M 4
T 5	18 36 40	7° 4'14	16°12	19° 4	24°19	13° 0	1°36	29°59	14° 7	29° 2	1°26	6°26	7°39	24°30	n.a.	T 5
W 6	18 40 37	8° 3'54	29°27	18°11	25° 0	13°35	1°29	0♋ 7	14° 6	29° 2	1°28	6°19	7°36	24°36	n.a.	W 6
T 7	18 44 33	9° 3'37	12♒53	17°10	25°41	14°11	1°22	0°14	14° 5	29° 3	1°31	6°14	7°33	24°43	n.a.	T 7
F 8	18 48 30	10° 3'22	26°29	16° 4	26°23	14°46	1°15	0°21	14° 5	29° 4	1°33	6°11	7°30	24°50	n.a.	F 8
S 9	18 52 26	11° 3'10	10♓14	14°54	27° 7	15°21	1° 8	0°28	14° 4	29° 5	1°35	6°D11	7°27	24°56	n.a.	S 9
S 10	18 56 23	12° 3'00	24° 7	13°41	27°52	15°57	1° 0	0°35	14° 3	29° 5	1°37	6°12	7°23	25° 3	n.a.	S 10
M11	19 0 19	13° 2'53	8♈ 7	12°28	28°37	16°32	0°53	0°42	14° 2	29° 6	1°40	6°R13	7°20	25°10	n.a.	M11
T 12	19 4 16	14° 2'48	22°14	11°17	29°24	17° 7	0°45	0°49	14° 1	29° 7	1°42	6°12	7°17	25°16	n.a.	T 12
W13	19 8 12	15° 2'46	6♉27	10° 8	0♊11	17°42	0°38	0°56	14° 0	29° 8	1°44	6°10	7°14	25°23	n.a.	W13
T 14	19 12 9	16° 2'46	20°44	9° 6	1° 0	18°17	0°30	1° 3	13°59	29° 9	1°46	6° 6	7°11	25°30	n.a.	T 14
F 15	19 16 5	17° 2'49	5♊ 1	8°11	1°49	18°52	0°23	1°10	13°58	29°10	1°49	6° 0	7° 7	25°36	n.a.	F 15
S 16	19 20 2	18° 2'54	19°14	7°25	2°39	19°27	0°15	1°17	13°57	29°11	1°51	5°52	7° 4	25°43	n.a.	S 16
S 17	19 23 58	19° 3'01	3♋18	6°49	3°30	20° 2	0° 7	1°24	13°56	29°12	1°53	5°44	7° 1	25°50	n.a.	S 17
M18	19 27 55	20° 3'11	17° 9	6°24	4°21	20°37	29♉59	1°31	13°55	29°13	1°55	5°37	6°58	25°57	n.a.	M18
T 19	19 31 52	21° 3'23	0♌41	6°11	5°13	21°12	29°51	1°38	13°54	29°14	1°57	5°30	6°55	26° 3	n.a.	T 19
W20	19 35 48	22° 3'37	13°54	6°D 8	6° 6	21°46	29°43	1°45	13°53	29°15	2° 0	5°26	6°52	26°10	n.a.	W20
T 21	19 39 45	23° 3'52	26°47	6°17	7° 0	22°21	29°35	1°52	13°51	29°16	2° 2	5°24	6°48	26°17	n.a.	T 21
F 22	19 43 41	24° 4'10	9♍19	6°37	7°54	22°55	29°27	1°58	13°50	29°18	2° 4	5°D24	6°45	26°23	n.a.	F 22
S 23	19 47 38	25° 4'30	21°35	7° 6	8°49	23°30	29°19	2° 5	13°48	29°19	2° 6	5°25	6°42	26°30	n.a.	S 23
S 24	19 51 34	26° 4'51	3♎38	7°45	9°45	24° 4	29°11	2°12	13°47	29°20	2° 8	5°26	6°39	26°37	n.a.	S 24
M25	19 55 31	27° 5'14	15°32	8°32	10°41	24°38	29° 2	2°19	13°46	29°21	2°10	5°28	6°36	26°43	n.a.	M25
T 26	19 59 27	28° 5'39	27°23	9°27	11°38	25°12	28°54	2°25	13°44	29°23	2°12	5°R29	6°33	26°50	n.a.	T 26
W27	20 3 24	29° 6'05	9♏15	10°28	12°35	25°47	28°46	2°32	13°42	29°24	2°14	5°28	6°29	26°57	n.a.	W27
T 28	20 7 20	0♌ 6'33	21°13	11°35	13°33	26°21	28°38	2°39	13°41	29°25	2°17	5°26	6°26	27° 3	n.a.	T 28
F 29	20 11 17	1° 7'03	3♐22	12°47	14°31	26°55	28°30	2°45	13°39	29°27	2°19	5°22	6°23	27°10	n.a.	F 29
S 30	20 15 13	2° 7'35	15°47	14° 4	15°30	27°28	28°22	2°52	13°37	29°28	2°21	5°17	6°20	27°17	n.a.	S 30
S 31	20 19 10	3♌ 8'08	28♐28	15♋24	16♊29	28♉ 2	28♉14	2♋58	13♓36	29♍29	2♋23	5♍11	6♍17	27♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	14s52	4n57	18n49	3s36	13n36	5s20	15n45	0n20	22s14	2s 0	25n24	1n17	7s 8	0s46	2n16	2n 2	9n35	15n28	9n 8	8n52	6s 9		n.a.
S 2	24 4	17 15	5 4	18 51	3 38	13 51	5 14	15 57	0 21	22 15	2 0	25 25	1 17	7 8	0 46	2 16	2 2	9 35	15 28	9 12	8 53	6 11		n.a.
S 3	24 2	18 52	4 55	18 55	3 38	14 6	5 8	16 10	0 22	22 17	2 1	25 25	1 17	7 8	0 47	2 16	2 2	9 35	15 28	9 16	8 54	6 13		n.a.
M 4	23 59	19 33	4 32	19 2	3 37	14 22	5 2	16 22	0 23	22 19	2 1	25 25	1 17	7 8	0 47	2 15	2 2	9 35	15 28	9 21	8 55	6 15		n.a.
T 5	23 56	19 14	3 54	19 12	3 34	14 37	4 56	16 34	0 23	22 21	2 1	25 25	1 17	7 8	0 47	2 15	2 2	9 35	15 28	9 24	8 57	6 17		n.a.
W 6	23 52	17 52	3 3	19 25	3 29	14 53	4 49	16 45	0 24	22 22	2 1	25 25	1 17	7 9	0 47	2 15	2 2	9 35	15 28	9 27	8 58	6 18		n.a.
T 7	23 48	15 29	2 2	19 40	3 22	15 10	4 43	16 57	0 25	22 24	2 2	25 25	1 17	7 9	0 47	2 14	2 2	9 36	15 28	9 29	8 59	6 20		n.a.
F 8	23 44	12 14	0 52	19 57	3 12	15 26	4 36	17 9	0 26	22 26	2 2	25 25	1 17	7 9	0 47	2 14	2 2	9 36	15 28	9 30	9 0	6 22		n.a.
S 9	23 39	8 17	0s22	20 16	3 1	15 42	4 30	17 20	0 27	22 28	2 2	25 25	1 17	7 10	0 47	2 14	2 2	9 36	15 29	9 30	9 1	6 24		n.a.
S 10	23 34	3 51	1 35	20 38	2 48	15 59	4 23	17 31	0 28	22 30	2 2	25 25	1 17	7 10	0 47	2 13	2 2	9 36	15 29	9 30	9 3	6 26		n.a.
M11	23 28	0n49	2 43	21 0	2 32	16 16	4 17	17 43	0 28	22 32	2 2	25 25	1 18	7 10	0 47	2 13	2 1	9 36	15 29	9 30	9 4	6 28		n.a.
T 12	23 22	5 29	3 42	21 23	2 15	16 32	4 10	17 54	0 29	22 33	2 2	25 25	1 18	7 11	0 47	2 12	2 1	9 36	15 29	9 30	9 5	6 30		n.a.
W13	23 15	9 52	4 27	21 47	1 57	16 49	4 3	18 5	0 30	22 35	2 3	25 25	1 18	7 11	0 47	2 12	2 1	9 36	15 29	9 30	9 6	6 32		n.a.
T 14	23 8	13 41	4 57	22 10	1 38	17 6	3 56	18 16	0 31	22 37	2 3	25 25	1 18	7 11	0 47	2 11	2 1	9 36	15 29	9 32	9 7	6 34		n.a.
F 15	23 0	16 43	5 7	22 34	1 19	17 22	3 50	18 27	0 32	22 39	2 3	25 25	1 18	7 12	0 47	2 11	2 1	9 36	15 29	9 34	9 9	6 36		n.a.
S 16	22 52	18 42	4 59	22 56	0 59	17 39	3 43	18 37	0 33	22 41	2 3	25 25	1 18	7 12	0 47	2 11	2 1	9 37	15 30	9 37	9 10	6 38		n.a.
S 17	22 44	19 32	4 33	23 18	0 39	17 55	3 36	18 48	0 34	22 43	2 3	25 26	1 18	7 13	0 47	2 10	2 1	9 37	15 30	9 40	9 11	6 40		n.a.
M18	22 35	19 11	3 51	23 38	0 20	18 12	3 29	18 58	0 34	22 45	2 3	25 26	1 18	7 13	0 47	2 10	2 1	9 37	15 30	9 43	9 12	6 42		n.a.
T 19	22 25	17 43	2 57	23 57	0 2	18 28	3 23	19 9	0 35	22 46	2 3	25 26	1 18	7 14	0 47	2 9	2 1	9 37	15 30	9 45	9 13	6 44		n.a.
W20	22 16	15 19	1 54	24 14	0n15	18 44	3 16	19 19	0 36	22 48	2 3	25 26	1 18	7 14	0 47	2 9	2 1	9 37	15 30	9 47	9 15	6 46		n.a.
T 21	22 5	12 13	0 47	24 30	0 31	19 0	3 9	19 29	0 37	22 50	2 3	25 26	1 19	7 15	0 47	2 8	2 1	9 37	15 31	9 48	9 16	6 47		n.a.
F 22	21 55	8 38	0n21	24 43	0 46	19 16	3 3	19 39	0 38	22 52	2 4	25 26	1 19	7 15	0 47	2 7	2 1	9 38	15 31	9 48	9 17	6 49		n.a.
S 23	21 44	4 45	1 27	24 55	0 59	19 31	2 56	19 49	0 39	22 54	2 4	25 26	1 19	7 16	0 47	2 7	2 1	9 38	15 31	9 48	9 18	6 51		n.a.
S 24	21 32	0 46	2 28	25 5	1 11	19 46	2 49	19 58	0 40	22 56	2 4	25 26	1 19	7 17	0 47	2 6	2 1	9 38	15 31	9 47	9 20	6 53		n.a.
M25	21 20	3s12	3 21	25 12	1 21	20 1	2 42	20 8	0 41	22 57	2 4	25 26	1 19	7 17	0 47	2 6	2 0	9 38	15 32	9 46	9 21	6 55		n.a.
T 26	21 8	7 1	4 6	25 17	1 31	20 15	2 36	20 17	0 42	22 59	2 4	25 26	1 19	7 18	0 47	2 5	2 0	9 38	15 32	9 46	9 22	6 57		n.a.
W27	20 56	10 34	4 40	25 21	1 39	20 30	2 29	20 27	0 43	23 1	2 4	25 26	1 19	7 19	0 47	2 5	2 0	9 39	15 32	9 46	9 23	6 59		n.a.
T 28	20 42	13 43	5 3	25 22	1 45	20 43	2 23	20 36	0 44	23 3	2 4	25 26	1 19	7 19	0 47	2 4	2 0	9 39	15 32	9 47	9 24	7 1		n.a.
F 29	20 29	16 20	5 12	25 20	1 51	20 57	2 16	20 45	0 45	23 4	2 4	25 26	1 20	7 20	0 47	2 3	2 0	9 39	15 33	9 49	9 26	7 3		n.a.
S 30	20 15	18 16	5 7	25 17	1 55	21 10	2 10	20 54	0 45	23 6	2 4	25 26	1 20	7 21	0 47	2 3	2 0	9 39	15 33	9 51	9 27	7 5		n.a.
S 31	20n 1	19s20	4n47	25n11	1n59	21n23	2s 3	21n 3	0n46	23s 8	2s 4	25n26	1n20	7s21	0s47	2n 2	2n 0	9n40	15n33	9n53	9n28	7s 7		n.a.

Julian Day Number = 98829.5, Delta T = 35h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'48, Lahiri = -64°57'48 Julian Calendar 1 Aug. 4443 BCE == Greg. Calendar 27 June 4443 BCE

The year -4442 astronomical counting style corresponds to year 4443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 23 6	4♌ 8'43	11♉29	16♋47	17♊29	28♉36	28°R 5	3♋ 5	13°R34	29♍31	2♋25	5°R 6	6♍13	27♎30	n.a.	M 1
T 2	20 27 3	5° 9'20	24°49	18°13	18°30	29° 9	27♉57	3°11	13♓32	29°32	2°27	5♍ 1	6°10	27°37	n.a.	T 2
W 3	20 31 0	6° 9'58	8♒26	19°42	19°30	29°43	27°49	3°18	13°30	29°34	2°29	4°58	6° 7	27°44	n.a.	W 3
T 4	20 34 56	7°10'38	22°18	21°12	20°31	0♊16	27°41	3°24	13°28	29°35	2°31	4°56	6° 4	27°50	n.a.	T 4
F 5	20 38 53	8°11'20	6♓21	22°43	21°33	0°50	27°34	3°30	13°26	29°37	2°33	4°D55	6° 1	27°57	n.a.	F 5
S 6	20 42 49	9°12'04	20°33	24°16	22°35	1°23	27°26	3°37	13°25	29°39	2°35	4°56	5°58	28° 4	n.a.	S 6
S 7	20 46 46	10°12'50	4♈47	25°50	23°37	1°56	27°18	3°43	13°23	29°40	2°36	4°57	5°54	28°10	n.a.	S 7
M 8	20 50 42	11°13'37	19° 3	27°25	24°40	2°29	27°10	3°49	13°21	29°42	2°38	4°59	5°51	28°17	n.a.	M 8
T 9	20 54 39	12°14'27	3♉17	29° 0	25°43	3° 2	27° 3	3°55	13°18	29°44	2°40	5° 0	5°48	28°24	n.a.	T 9
W10	20 58 35	13°15'18	17°26	0♌35	26°47	3°35	26°55	4° 1	13°16	29°45	2°42	5°R 0	5°45	28°31	n.a.	W10
T 11	21 2 32	14°16'12	1♊29	2°11	27°51	4° 8	26°48	4° 7	13°14	29°47	2°44	4°59	5°42	28°37	n.a.	T 11
F 12	21 6 28	15°17'07	15°25	3°47	28°55	4°40	26°40	4°13	13°12	29°49	2°46	4°57	5°38	28°44	n.a.	F 12
S 13	21 10 25	16°18'04	29°11	5°23	29°59	5°13	26°33	4°19	13°10	29°50	2°47	4°55	5°35	28°51	n.a.	S 13
S 14	21 14 22	17°19'03	12♋47	7° 0	1♋ 4	5°46	26°26	4°25	13° 8	29°52	2°49	4°52	5°32	28°57	n.a.	S 14
M15	21 18 18	18°20'03	26° 9	8°36	2°10	6°18	26°19	4°31	13° 5	29°54	2°51	4°50	5°29	29° 4	n.a.	M15
T 16	21 22 15	19°21'05	9♌18	10°12	3°15	6°50	26°12	4°37	13° 3	29°56	2°53	4°48	5°26	29°11	n.a.	T 16
W17	21 26 11	20°22'08	22°12	11°48	4°21	7°22	26° 5	4°42	13° 1	29°58	2°54	4°46	5°23	29°17	n.a.	W17
T 18	21 30 8	21°23'13	4♍51	13°24	5°27	7°54	25°58	4°48	12°59	29°59	2°56	4°D46	5°19	29°24	n.a.	T 18
F 19	21 34 4	22°24'18	17°16	15° 0	6°33	8°26	25°52	4°54	12°56	0♎ 1	2°58	4°46	5°16	29°31	n.a.	F 19
S 20	21 38 1	23°25'25	29°27	16°36	7°40	8°58	25°45	4°59	12°54	0° 3	2°59	4°47	5°13	29°37	n.a.	S 20
S 21	21 41 57	24°26'33	11♎29	18°12	8°46	9°29	25°39	5° 5	12°52	0° 5	3° 1	4°48	5°10	29°44	n.a.	S 21
M22	21 45 54	25°27'42	23°23	19°47	9°53	10° 1	25°33	5°10	12°49	0° 7	3° 3	4°49	5° 7	29°51	n.a.	M22
T 23	21 49 50	26°28'52	5♏13	21°23	11° 1	10°32	25°27	5°15	12°47	0° 9	3° 4	4°50	5° 4	29°58	n.a.	T 23
W24	21 53 47	27°30'03	17° 4	22°58	12° 8	11° 4	25°21	5°21	12°44	0°11	3° 6	4°51	5° 0	0♏ 4	n.a.	W24
T 25	21 57 44	28°31'14	29° 1	24°33	13°16	11°35	25°15	5°26	12°42	0°13	3° 7	4°R51	4°57	0°11	n.a.	T 25
F 26	22 1 40	29°32'27	11♐ 8	26° 8	14°24	12° 6	25°10	5°31	12°39	0°15	3° 9	4°51	4°54	0°18	n.a.	F 26
S 27	22 5 37	0♍33'40	23°31	27°43	15°32	12°37	25° 5	5°36	12°37	0°17	3°10	4°50	4°51	0°24	n.a.	S 27
S 28	22 9 33	1°34'54	6♑12	29°18	16°40	13° 7	24°59	5°41	12°34	0°19	3°11	4°50	4°48	0°31	n.a.	S 28
M29	22 13 30	2°36'08	19°15	0♍52	17°49	13°38	24°54	5°46	12°32	0°21	3°13	4°50	4°44	0°38	n.a.	M29
T 30	22 17 26	3♍37'24	2♒42	2♍27	18♋58	14♊ 8	24♉50	5♋51	12♓29	0♎23	3♋14	4♍50	4♍41	0♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n46	19s26	4n12	25n 3	2n 2	21n35	1s57	21n12	0n47	23s 9	2s 4	25n26	1n20	7s22	0s47	2n 1	2n 0	9n40	15n34	9n55	9n29	7s 9		n.a.
T 2	19 31	18 28	3 22	24 53	2 3	21 47	1 50	21 20	0 48	23 11	2 4	25 26	1 20	7 23	0 47	2 1	2 0	9 40	15 34	9 56	9 30	7 11		n.a.
W 3	19 16	16 25	2 20	24 41	2 4	21 58	1 44	21 29	0 49	23 13	2 4	25 25	1 20	7 23	0 47	2 0	2 0	9 40	15 34	9 58	9 32	7 13		n.a.
T 4	19 0	13 24	1 9	24 27	2 4	22 9	1 38	21 37	0 50	23 14	2 4	25 25	1 20	7 24	0 47	1 59	2 0	9 41	15 35	9 59	9 33	7 14		n.a.
F 5	18 44	9 33	0s 8	24 11	2 4	22 20	1 32	21 45	0 51	23 16	2 3	25 25	1 20	7 25	0 47	1 59	2 0	9 41	15 35	9 59	9 34	7 16		n.a.
S 6	18 28	5 9	1 25	23 54	2 3	22 29	1 26	21 53	0 52	23 17	2 3	25 25	1 21	7 26	0 47	1 58	2 0	9 41	15 35	9 59	9 35	7 18		n.a.
S 7	18 11	0 26	2 37	23 34	2 1	22 39	1 20	22 1	0 53	23 19	2 3	25 25	1 21	7 27	0 47	1 57	2 0	9 42	15 36	9 58	9 36	7 20		n.a.
M 8	17 54	4n18	3 40	23 13	1 59	22 48	1 14	22 9	0 54	23 20	2 3	25 25	1 21	7 27	0 47	1 57	2 0	9 42	15 36	9 57	9 38	7 22		n.a.
T 9	17 37	8 46	4 29	22 51	1 56	22 56	1 8	22 17	0 56	23 22	2 3	25 25	1 21	7 28	0 47	1 56	2 0	9 42	15 36	9 57	9 39	7 24		n.a.
W10	17 19	12 43	5 1	22 27	1 53	23 4	1 2	22 24	0 57	23 23	2 3	25 25	1 21	7 29	0 48	1 55	2 0	9 43	15 37	9 57	9 40	7 26		n.a.
T 11	17 1	15 55	5 15	22 1	1 50	23 11	0 56	22 32	0 58	23 25	2 3	25 25	1 21	7 30	0 48	1 54	1 59	9 43	15 37	9 57	9 41	7 28		n.a.
F 12	16 43	18 10	5 10	21 35	1 46	23 17	0 50	22 39	0 59	23 26	2 3	25 25	1 22	7 31	0 48	1 54	1 59	9 43	15 37	9 58	9 42	7 30		n.a.
S 13	16 24	19 20	4 48	21 7	1 42	23 23	0 45	22 46	1 0	23 27	2 3	25 25	1 22	7 32	0 48	1 53	1 59	9 44	15 38	9 59	9 44	7 32		n.a.
S 14	16 5	19 22	4 9	20 38	1 38	23 29	0 39	22 53	1 1	23 28	2 2	25 25	1 22	7 33	0 48	1 52	1 59	9 44	15 38	10 0	9 45	7 34		n.a.
M15	15 46	18 18	3 18	20 8	1 33	23 33	0 33	23 0	1 2	23 30	2 2	25 25	1 22	7 33	0 48	1 51	1 59	9 44	15 39	10 1	9 46	7 36		n.a.
T 16	15 27	16 15	2 16	19 36	1 28	23 37	0 28	23 7	1 3	23 31	2 2	25 25	1 22	7 34	0 48	1 50	1 59	9 45	15 39	10 2	9 47	7 38		n.a.
W17	15 7	13 25	1 9	19 4	1 23	23 41	0 23	23 13	1 4	23 32	2 2	25 25	1 22	7 35	0 48	1 50	1 59	9 45	15 39	10 2	9 48	7 39		n.a.
T 18	14 47	10 1	0n 0	18 31	1 18	23 44	0 17	23 20	1 5	23 33	2 2	25 25	1 22	7 36	0 48	1 49	1 59	9 45	15 40	10 2	9 50	7 41		n.a.
F 19	14 26	6 13	1 9	17 57	1 12	23 46	0 12	23 26	1 6	23 34	2 1	25 25	1 23	7 37	0 48	1 48	1 59	9 46	15 40	10 2	9 51	7 43		n.a.
S 20	14 6	2 14	2 13	17 22	1 7	23 47	0 7	23 33	1 8	23 35	2 1	25 25	1 23	7 38	0 48	1 47	1 59	9 46	15 41	10 2	9 52	7 45		n.a.
S 21	13 45	1s46	3 10	16 47	1 1	23 48	0 2	23 39	1 9	23 36	2 1	25 25	1 23	7 39	0 48	1 46	1 59	9 47	15 41	10 1	9 53	7 47		n.a.
M22	13 24	5 39	3 58	16 10	0 55	23 48	0n 3	23 45	1 10	23 37	2 1	25 25	1 23	7 40	0 48	1 46	1 59	9 47	15 42	10 1	9 54	7 49		n.a.
T 23	13 3	9 18	4 36	15 34	0 49	23 47	0 8	23 51	1 11	23 38	2 1	25 25	1 23	7 41	0 48	1 45	1 59	9 47	15 42	10 1	9 56	7 51		n.a.
W24	12 41	12 35	5 3	14 56	0 43	23 46	0 12	23 56	1 12	23 39	2 0	25 25	1 24	7 42	0 48	1 44	1 59	9 48	15 43	10 0	9 57	7 53		n.a.
T 25	12 19	15 23	5 16	14 18	0 37	23 44	0 17	24 2	1 13	23 40	2 0	25 25	1 24	7 43	0 48	1 43	1 59	9 48	15 43	10 0	9 58	7 55		n.a.
F 26	11 58	17 33	5 16	13 39	0 31	23 41	0 22	24 8	1 15	23 41	2 0	25 25	1 24	7 44	0 48	1 42	1 59	9 49	15 43	10 0	9 59	7 57		n.a.
S 27	11 35	18 57	5 1	13 0	0 25	23 38	0 26	24 13	1 16	23 42	2 0	25 24	1 24	7 45	0 48	1 41	1 59	9 49	15 44	10 1	10 0	7 59		n.a.
S 28	11 13	19 28	4 32	12 20	0 18	23 34	0 31	24 18	1 17	23 42	1 59	25 24	1 24	7 46	0 48	1 40	1 59	9 49	15 44	10 1	10 2	8 0		n.a.
M29	10 51	18 57	3 47	11 40	0 12	23 29	0 35	24 23	1 18	23 43	1 59	25 24	1 24	7 47	0 48	1 40	1 59	9 50	15 45	10 1	10 3	8 2		n.a.
T 30	10n28	17s23	2n49	10n59	0n 6	23n23	0n39	24n28	1n20	23s44	1s59	25n24	1n25	7s48	0s48	1n39	1n59	9n50	15n45	10n 1	10n 4	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 98860.5, Delta T = 35h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'44, Lahiri = -64°57'44 Julian Calendar 1 Sept. 4443 BCE == Greg. Calendar 28 July 4443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 21 23	4♍38'39	16♒32	4♍ 2	20♋ 7	14♊39	24°R45	5♋56	12°R27	0♎25	3♋16	4°D49	4♍38	0♏51	n.a.	W 1
T 2	22 25 19	5°39'56	0♓44	5°36	21°16	15° 9	24♉41	6° 0	12♓24	0°27	3°17	4°R50	4°35	0°58	n.a.	T 2
F 3	22 29 16	6°41'13	15°14	7°11	22°25	15°39	24°36	6° 5	12°22	0°30	3°18	4♍49	4°32	1° 5	n.a.	F 3
S 4	22 33 13	7°42'31	29°54	8°45	23°35	16° 9	24°32	6°10	12°19	0°32	3°19	4°49	4°29	1°11	n.a.	S 4
S 5	22 37 9	8°43'50	14♈39	10°20	24°45	16°38	24°28	6°14	12°17	0°34	3°21	4°49	4°25	1°18	n.a.	S 5
M 6	22 41 6	9°45'09	29°21	11°54	25°54	17° 8	24°25	6°19	12°14	0°36	3°22	4°48	4°22	1°25	n.a.	M 6
T 7	22 45 2	10°46'30	13♉54	13°29	27° 4	17°37	24°21	6°23	12°12	0°38	3°23	4°48	4°19	1°31	n.a.	T 7
W 8	22 48 59	11°47'51	28°14	15° 4	28°15	18° 6	24°18	6°27	12° 9	0°40	3°24	4°47	4°16	1°38	n.a.	W 8
T 9	22 52 55	12°49'13	12♊19	16°39	29°25	18°35	24°15	6°31	12° 7	0°42	3°25	4°D47	4°13	1°45	n.a.	T 9
F 10	22 56 52	13°50'36	26° 5	18°13	0♌35	19° 4	24°12	6°35	12° 4	0°45	3°26	4°47	4° 9	1°52	n.a.	F 10
S 11	23 0 49	14°52'00	9♋35	19°48	1°46	19°33	24° 9	6°39	12° 2	0°47	3°27	4°48	4° 6	1°58	n.a.	S 11
S 12	23 4 45	15°53'25	22°49	21°23	2°57	20° 1	24° 6	6°43	11°59	0°49	3°28	4°49	4° 3	2° 5	n.a.	S 12
M13	23 8 42	16°54'50	5♌47	22°59	4° 8	20°30	24° 4	6°47	11°56	0°51	3°29	4°50	4° 0	2°12	n.a.	M13
T 14	23 12 38	17°56'15	18°32	24°34	5°19	20°58	24° 2	6°51	11°54	0°53	3°30	4°51	3°57	2°18	n.a.	T 14
W15	23 16 35	18°57'41	1♍ 5	26° 9	6°30	21°26	24° 0	6°55	11°51	0°56	3°31	4°R52	3°54	2°25	n.a.	W15
T 16	23 20 31	19°59'07	13°27	27°45	7°41	21°53	23°58	6°58	11°49	0°58	3°32	4°52	3°50	2°32	n.a.	T 16
F 17	23 24 28	21° 0'33	25°39	29°21	8°53	22°21	23°57	7° 2	11°46	1° 0	3°33	4°50	3°47	2°38	n.a.	F 17
S 18	23 28 25	22° 1'59	7♎43	0♎56	10° 4	22°48	23°55	7° 5	11°44	1° 2	3°33	4°49	3°44	2°45	n.a.	S 18
S 19	23 32 21	23° 3'26	19°40	2°32	11°16	23°15	23°54	7° 8	11°41	1° 5	3°34	4°46	3°41	2°52	n.a.	S 19
M20	23 36 18	24° 4'52	1♏33	4° 8	12°27	23°42	23°53	7°12	11°39	1° 7	3°35	4°42	3°38	2°59	n.a.	M20
T 21	23 40 14	25° 6'18	13°23	5°44	13°39	24° 8	23°53	7°15	11°36	1° 9	3°36	4°39	3°35	3° 5	n.a.	T 21
W22	23 44 11	26° 7'44	25°14	7°20	14°51	24°35	23°52	7°18	11°34	1°11	3°36	4°36	3°31	3°12	n.a.	W22
T 23	23 48 7	27° 9'10	7♐ 9	8°56	16° 3	25° 1	23°52	7°21	11°31	1°14	3°37	4°33	3°28	3°19	n.a.	T 23
F 24	23 52 4	28°10'35	19°13	10°32	17°15	25°27	23°D52	7°24	11°29	1°16	3°38	4°32	3°25	3°25	n.a.	F 24
S 25	23 56 1	29°12'00	1♑30	12° 7	18°27	25°52	23°52	7°26	11°27	1°18	3°38	4°D31	3°22	3°32	n.a.	S 25
S 26	23 59 57	0♎13'24	14° 5	13°43	19°39	26°18	23°53	7°29	11°24	1°21	3°39	4°32	3°19	3°39	n.a.	S 26
M27	0 3 54	1°14'48	27° 2	15°18	20°52	26°43	23°53	7°32	11°22	1°23	3°39	4°34	3°15	3°45	n.a.	M27
T 28	0 7 50	2°16'11	10♒24	16°52	22° 4	27° 8	23°54	7°34	11°20	1°25	3°40	4°35	3°12	3°52	n.a.	T 28
W29	0 11 47	3°17'33	24°14	18°26	23°16	27°33	23°55	7°36	11°17	1°27	3°40	4°37	3° 9	3°59	n.a.	W29
T 30	0 15 43	4°18'55	8♓31	19°59	24°29	27°57	23°56	7°39	11°15	1°30	3°40	4°R37	3° 6	4° 6	n.a.	T 30
F 31	0 19 40	5♎20'17	23♓12	21♎31	25♌41	28♊21	23♉57	7♋41	11♓13	1♎32	3♋41	4♍36	3♍ 3	4♏12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 5	14s45	1n40	10n18	0s 1	23n17	0n43	24n33	1n21	23s44	1s59	25n24	1n25	7s49	0s48	1n38	1n59	9n51	15n46	10n 1	10n 5	8s 6		n.a.
T 2	9 42	11 10	0 23	9 37	0 7	23 10	0 47	24 38	1 22	23 45	1 58	25 24	1 25	7 50	0 48	1 37	1 59	9 51	15 46	10 1	10 6	8 8		n.a.
F 3	9 19	6 52	0s58	8 55	0 13	23 2	0 51	24 43	1 23	23 45	1 58	25 24	1 25	7 51	0 48	1 36	1 58	9 52	15 47	10 1	10 8	8 10		n.a.
S 4	8 55	2 6	2 15	8 13	0 20	22 54	0 55	24 47	1 25	23 46	1 58	25 24	1 25	7 52	0 48	1 35	1 58	9 52	15 47	10 1	10 9	8 12		n.a.
S 5	8 32	2n49	3 24	7 31	0 26	22 45	0 58	24 52	1 26	23 46	1 57	25 24	1 26	7 53	0 48	1 34	1 58	9 53	15 48	10 1	10 10	8 14		n.a.
M 6	8 8	7 32	4 19	6 48	0 32	22 35	1 2	24 56	1 27	23 47	1 57	25 24	1 26	7 54	0 48	1 33	1 58	9 53	15 48	10 1	10 11	8 16		n.a.
T 7	7 44	11 45	4 57	6 5	0 38	22 25	1 5	25 0	1 29	23 47	1 57	25 24	1 26	7 55	0 48	1 32	1 58	9 54	15 49	10 2	10 12	8 18		n.a.
W 8	7 20	15 13	5 16	5 22	0 44	22 14	1 9	25 5	1 30	23 47	1 57	25 24	1 26	7 56	0 48	1 32	1 58	9 54	15 49	10 2	10 14	8 20		n.a.
T 9	6 56	17 43	5 15	4 39	0 50	22 2	1 12	25 9	1 32	23 48	1 56	25 24	1 26	7 57	0 48	1 31	1 58	9 55	15 50	10 2	10 15	8 21		n.a.
F 10	6 32	19 8	4 56	3 56	0 56	21 50	1 15	25 13	1 33	23 48	1 56	25 24	1 27	7 58	0 48	1 30	1 58	9 55	15 50	10 2	10 16	8 23		n.a.
S 11	6 8	19 26	4 21	3 13	1 2	21 37	1 18	25 16	1 34	23 48	1 56	25 24	1 27	7 59	0 48	1 29	1 58	9 56	15 51	10 1	10 17	8 25		n.a.
S 12	5 43	18 39	3 33	2 29	1 7	21 23	1 21	25 20	1 36	23 48	1 55	25 24	1 27	8 0	0 48	1 28	1 58	9 56	15 52	10 1	10 18	8 27		n.a.
M13	5 19	16 53	2 34	1 45	1 13	21 8	1 24	25 24	1 37	23 48	1 55	25 24	1 27	8 1	0 48	1 27	1 58	9 57	15 52	10 1	10 19	8 29		n.a.
T 14	4 54	14 18	1 29	1 2	1 18	20 53	1 27	25 27	1 39	23 48	1 55	25 24	1 27	8 2	0 48	1 26	1 58	9 57	15 53	10 0	10 21	8 31		n.a.
W15	4 29	11 5	0 21	0 18	1 23	20 38	1 29	25 31	1 40	23 48	1 54	25 24	1 28	8 3	0 48	1 25	1 58	9 58	15 53	10 0	10 22	8 33		n.a.
T 16	4 5	7 25	0n47	0s25	1 28	20 21	1 32	25 34	1 42	23 48	1 54	25 24	1 28	8 4	0 48	1 24	1 58	9 58	15 54	10 0	10 23	8 35		n.a.
F 17	3 40	3 29	1 53	1 9	1 33	20 4	1 34	25 37	1 43	23 48	1 54	25 24	1 28	8 5	0 48	1 23	1 58	9 59	15 54	10 1	10 24	8 37		n.a.
S 18	3 15	0s32	2 52	1 52	1 37	19 47	1 37	25 40	1 45	23 48	1 53	25 24	1 28	8 6	0 48	1 22	1 58	9 59	15 55	10 1	10 25	8 39		n.a.
S 19	2 50	4 29	3 43	2 35	1 42	19 29	1 39	25 43	1 46	23 48	1 53	25 24	1 28	8 7	0 48	1 21	1 58	10 0	15 55	10 2	10 27	8 40		n.a.
M20	2 25	8 14	4 24	3 18	1 46	19 10	1 41	25 46	1 48	23 48	1 53	25 24	1 29	8 7	0 48	1 20	1 58	10 0	15 56	10 4	10 28	8 42		n.a.
T 21	2 0	11 39	4 54	4 1	1 50	18 51	1 43	25 49	1 49	23 48	1 52	25 24	1 29	8 8	0 48	1 19	1 58	10 1	15 56	10 5	10 29	8 44		n.a.
W22	1 35	14 36	5 11	4 43	1 53	18 31	1 45	25 52	1 51	23 47	1 52	25 24	1 29	8 9	0 47	1 19	1 58	10 1	15 57	10 6	10 30	8 46		n.a.
T 23	1 10	16 58	5 15	5 25	1 56	18 10	1 47	25 54	1 52	23 47	1 52	25 24	1 29	8 10	0 47	1 18	1 58	10 2	15 58	10 7	10 31	8 48		n.a.
F 24	0 45	18 37	5 5	6 6	1 59	17 50	1 48	25 57	1 54	23 47	1 51	25 24	1 30	8 11	0 47	1 17	1 58	10 2	15 58	10 8	10 32	8 50		n.a.
S 25	0 20	19 27	4 41	6 47	2 1	17 28	1 50	25 59	1 56	23 46	1 51	25 24	1 30	8 12	0 47	1 16	1 58	10 3	15 59	10 8	10 34	8 52		n.a.
S 26	0s 5	19 20	4 3	7 27	2 3	17 6	1 51	26 2	1 57	23 46	1 51	25 25	1 30	8 13	0 47	1 15	1 58	10 4	15 59	10 7	10 35	8 54		n.a.
M27	0 31	18 13	3 12	8 6	2 5	16 44	1 53	26 4	1 59	23 45	1 50	25 25	1 30	8 14	0 47	1 14	1 58	10 4	16 0	10 7	10 36	8 56		n.a.
T 28	0 56	16 4	2 9	8 44	2 6	16 21	1 54	26 7	2 1	23 45	1 50	25 25	1 30	8 15	0 47	1 13	1 58	10 5	16 0	10 6	10 37	8 58		n.a.
W29	1 21	12 56	0 57	9 22	2 6	15 57	1 55	26 9	2 2	23 44	1 49	25 25	1 31	8 16	0 47	1 12	1 58	10 5	16 1	10 6	10 38	8 59		n.a.
T 30	1 46	8 57	0s21	9 58	2 6	15 33	1 56	26 11	2 4	23 44	1 49	25 25	1 31	8 17	0 47	1 11	1 58	10 6	16 2	10 6	10 40	9 1		n.a.
F 31	2s11	4s18	1s40	10s33	2s 5	15n 9	1n57	26n13	2n 6	23s43	1s49	25n25	1n31	8s18	0s47	1n10	1n58	10n 6	16n 2	10n 6	10n41	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 98890.5, Delta T = 35h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'40, Lahiri = -64°57'40 Julian Calendar 1 Oct. 4443 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4443 BCE

The year -4442 astronomical counting style corresponds to year 4443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 37	6♎21'37	8♈11	23♎ 1	26♌54	28♊45	23♉59	7♋43	11°R10	1♎34	3♋41	4°R33	3♍ 0	4♏19	n.a.	S 1
S 2	0 27 33	7°22'57	23°21	24°30	28° 7	29° 8	24° 1	7°45	11♓ 8	1°36	3°41	4♍29	2°56	4°26	n.a.	S 2
M 3	0 31 30	8°24'17	8♉30	25°57	29°20	29°32	24° 3	7°47	11° 6	1°39	3°42	4°24	2°53	4°32	n.a.	M 3
T 4	0 35 26	9°25'36	23°29	27°21	0♍32	29°54	24° 5	7°48	11° 4	1°41	3°42	4°18	2°50	4°39	n.a.	T 4
W 5	0 39 23	10°26'55	8♊10	28°43	1°45	0♋17	24° 8	7°50	11° 2	1°43	3°42	4°14	2°47	4°46	n.a.	W 5
T 6	0 43 20	11°28'14	22°27	0♏ 1	2°58	0°39	24°10	7°52	10°59	1°45	3°42	4°11	2°44	4°53	n.a.	T 6
F 7	0 47 16	12°29'32	6♋19	1°15	4°11	1° 1	24°13	7°53	10°57	1°48	3°42	4° 9	2°41	4°59	n.a.	F 7
S 8	0 51 13	13°30'50	19°47	2°24	5°24	1°23	24°16	7°54	10°55	1°50	3°42	4°D 9	2°37	5° 6	n.a.	S 8
S 9	0 55 9	14°32'07	2♌51	3°28	6°37	1°44	24°19	7°56	10°53	1°52	3°42	4°10	2°34	5°13	n.a.	S 9
M10	0 59 6	15°33'24	15°36	4°26	7°50	2° 5	24°23	7°57	10°51	1°54	3°R42	4°12	2°31	5°19	n.a.	M10
T 11	1 3 2	16°34'40	28° 5	5°17	9° 4	2°26	24°26	7°58	10°49	1°57	3°42	4°R13	2°28	5°26	n.a.	T 11
W12	1 6 59	17°35'55	10♍21	6° 0	10°17	2°46	24°30	7°59	10°47	1°59	3°42	4°13	2°25	5°33	n.a.	W12
T 13	1 10 56	18°37'09	22°29	6°34	11°30	3° 6	24°34	8° 0	10°46	2° 1	3°42	4°11	2°21	5°39	n.a.	T 13
F 14	1 14 52	19°38'22	4♎29	6°58	12°43	3°26	24°38	8° 0	10°44	2° 3	3°42	4° 7	2°18	5°46	n.a.	F 14
S 15	1 18 49	20°39'35	16°25	7°12	13°57	3°45	24°42	8° 1	10°42	2° 5	3°42	4° 0	2°15	5°53	n.a.	S 15
S 16	1 22 45	21°40'46	28°18	7°R15	15°10	4° 3	24°47	8° 2	10°40	2° 8	3°42	3°52	2°12	6° 0	n.a.	S 16
M17	1 26 42	22°41'57	10♏ 9	7° 6	16°23	4°22	24°52	8° 2	10°38	2°10	3°42	3°42	2° 9	6° 6	n.a.	M17
T 18	1 30 38	23°43'06	22° 1	6°46	17°37	4°39	24°57	8° 2	10°37	2°12	3°41	3°31	2° 6	6°13	n.a.	T 18
W19	1 34 35	24°44'13	3♐54	6°15	18°50	4°57	25° 2	8° 3	10°35	2°14	3°41	3°22	2° 2	6°20	n.a.	W19
T 20	1 38 32	25°45'20	15°51	5°32	20° 4	5°14	25° 7	8° 3	10°34	2°16	3°41	3°13	1°59	6°26	n.a.	T 20
F 21	1 42 28	26°46'25	27°55	4°40	21°17	5°30	25°12	8°R 3	10°32	2°18	3°40	3° 7	1°56	6°33	n.a.	F 21
S 22	1 46 25	27°47'28	10♑10	3°40	22°31	5°46	25°18	8° 3	10°30	2°20	3°40	3° 2	1°53	6°40	n.a.	S 22
S 23	1 50 21	28°48'30	22°40	2°33	23°44	6° 2	25°24	8° 2	10°29	2°23	3°39	3° 1	1°50	6°47	n.a.	S 23
M24	1 54 18	29°49'30	5♒29	1°21	24°58	6°17	25°30	8° 2	10°28	2°25	3°39	3°D 1	1°46	6°53	n.a.	M24
T 25	1 58 14	0♏50'28	18°41	0° 7	26°11	6°32	25°36	8° 2	10°26	2°27	3°38	3° 1	1°43	7° 0	n.a.	T 25
W26	2 2 11	1°51'25	2♓20	28♎52	27°25	6°46	25°42	8° 1	10°25	2°29	3°38	3°R 2	1°40	7° 7	n.a.	W26
T 27	2 6 8	2°52'20	16°27	27°39	28°38	7° 0	25°49	8° 0	10°24	2°31	3°37	3° 1	1°37	7°13	n.a.	T 27
F 28	2 10 4	3°53'13	1♈ 3	26°30	29°52	7°13	25°55	8° 0	10°22	2°33	3°37	2°58	1°34	7°20	n.a.	F 28
S 29	2 14 1	4°54'04	16° 3	25°27	1♎ 5	7°26	26° 2	7°59	10°21	2°35	3°36	2°53	1°31	7°27	n.a.	S 29
S 30	2 17 57	5♏54'53	1♉19	24♎30	2♎19	7°38	26♉ 9	7°58	10♓20	2♎37	3°35	2♍45	1♍27	7♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s36	0n42	2s53	11s 7	2s 4	14n44	1n58	26n15	2n 8	23s43	1s48	25n25	1n31	8s18	0s47	1n 9	1n58	10n 7	16n 3	10n 7	10n42	9s 5		n.a.
S 2	3 1	5 42	3 55	11 38	2 2	14 19	1 59	26 17	2 9	23 42	1 48	25 25	1 32	8 19	0 47	1 8	1 58	10 7	16 3	10 9	10 43	9 7		n.a.
M 3	3 26	10 19	4 41	12 8	1 59	13 54	1 59	26 19	2 11	23 41	1 48	25 25	1 32	8 20	0 47	1 7	1 58	10 8	16 4	10 11	10 44	9 9		n.a.
T 4	3 50	14 15	5 6	12 37	1 55	13 28	2 0	26 21	2 13	23 40	1 47	25 25	1 32	8 21	0 47	1 6	1 58	10 9	16 4	10 13	10 45	9 11		n.a.
W 5	4 15	17 11	5 11	13 2	1 50	13 1	2 0	26 23	2 15	23 40	1 47	25 26	1 32	8 22	0 47	1 5	1 58	10 9	16 5	10 14	10 47	9 13		n.a.
T 6	4 40	18 59	4 56	13 26	1 45	12 34	2 1	26 25	2 17	23 39	1 47	25 26	1 32	8 23	0 47	1 5	1 58	10 10	16 6	10 15	10 48	9 14		n.a.
F 7	5 4	19 35	4 24	13 46	1 38	12 7	2 1	26 26	2 19	23 38	1 46	25 26	1 33	8 23	0 47	1 4	1 58	10 10	16 6	10 16	10 49	9 16		n.a.
S 8	5 29	19 2	3 38	14 4	1 30	11 40	2 1	26 28	2 21	23 37	1 46	25 26	1 33	8 24	0 47	1 3	1 58	10 11	16 7	10 16	10 50	9 18		n.a.
S 9	5 53	17 27	2 42	14 18	1 21	11 12	2 1	26 30	2 23	23 36	1 46	25 26	1 33	8 25	0 47	1 2	1 58	10 11	16 7	10 16	10 51	9 20		n.a.
M10	6 18	15 2	1 40	14 29	1 11	10 44	2 1	26 31	2 25	23 35	1 45	25 26	1 33	8 26	0 47	1 1	1 58	10 12	16 8	10 15	10 53	9 22		n.a.
T 11	6 42	11 58	0 33	14 35	1 0	10 16	2 1	26 33	2 27	23 34	1 45	25 26	1 34	8 26	0 47	1 0	1 58	10 13	16 8	10 15	10 54	9 24		n.a.
W12	7 6	8 25	0n33	14 38	0 47	9 47	2 1	26 35	2 29	23 33	1 45	25 27	1 34	8 27	0 47	0 59	1 58	10 13	16 9	10 15	10 55	9 26		n.a.
T 13	7 30	4 33	1 37	14 37	0 33	9 18	2 0	26 36	2 31	23 32	1 44	25 27	1 34	8 28	0 47	0 58	1 58	10 14	16 10	10 15	10 56	9 28		n.a.
F 14	7 54	0 33	2 36	14 31	0 18	8 49	2 0	26 38	2 33	23 31	1 44	25 27	1 34	8 28	0 47	0 57	1 58	10 14	16 10	10 17	10 57	9 30		n.a.
S 15	8 18	3s27	3 28	14 20	0 1	8 19	1 59	26 39	2 35	23 30	1 44	25 27	1 35	8 29	0 47	0 56	1 58	10 15	16 11	10 19	10 58	9 31		n.a.
S 16	8 41	7 18	4 10	14 4	0n16	7 49	1 59	26 41	2 37	23 29	1 43	25 27	1 35	8 30	0 47	0 56	1 58	10 15	16 11	10 23	11 0	9 33		n.a.
M17	9 5	10 51	4 41	13 44	0 35	7 20	1 58	26 42	2 39	23 27	1 43	25 28	1 35	8 30	0 47	0 55	1 58	10 16	16 12	10 26	11 1	9 35		n.a.
T 18	9 28	13 58	5 0	13 19	0 54	6 49	1 57	26 44	2 41	23 26	1 43	25 28	1 35	8 31	0 47	0 54	1 58	10 17	16 12	10 30	11 2	9 37		n.a.
W19	9 51	16 32	5 6	12 50	1 13	6 19	1 57	26 45	2 43	23 25	1 42	25 28	1 36	8 32	0 47	0 53	1 58	10 17	16 13	10 34	11 3	9 39		n.a.
T 20	10 14	18 24	4 59	12 18	1 33	5 49	1 56	26 47	2 45	23 24	1 42	25 28	1 36	8 32	0 47	0 52	1 58	10 18	16 13	10 37	11 4	9 41		n.a.
F 21	10 37	19 29	4 38	11 42	1 52	5 18	1 55	26 48	2 48	23 22	1 42	25 29	1 36	8 33	0 47	0 51	1 58	10 18	16 14	10 39	11 5	9 43		n.a.
S 22	10 59	19 40	4 5	11 4	2 11	4 47	1 54	26 50	2 50	23 21	1 41	25 29	1 36	8 33	0 47	0 50	1 58	10 19	16 15	10 41	11 7	9 45		n.a.
S 23	11 22	18 54	3 19	10 24	2 28	4 16	1 53	26 51	2 52	23 19	1 41	25 29	1 36	8 34	0 47	0 50	1 58	10 19	16 15	10 42	11 8	9 46		n.a.
M24	11 44	17 9	2 22	9 44	2 44	3 45	1 51	26 53	2 54	23 18	1 41	25 29	1 37	8 34	0 47	0 49	1 58	10 20	16 16	10 42	11 9	9 48		n.a.
T 25	12 6	14 27	1 16	9 4	2 58	3 14	1 50	26 54	2 57	23 17	1 40	25 30	1 37	8 35	0 47	0 48	1 58	10 20	16 16	10 41	11 10	9 50		n.a.
W26	12 28	10 53	0 4	8 26	3 10	2 43	1 49	26 56	2 59	23 15	1 40	25 30	1 37	8 35	0 46	0 47	1 58	10 21	16 17	10 41	11 11	9 52		n.a.
T 27	12 49	6 35	1s11	7 50	3 20	2 11	1 47	26 58	3 1	23 13	1 40	25 30	1 37	8 36	0 46	0 46	1 58	10 21	16 17	10 41	11 12	9 54		n.a.
F 28	13 10	1 45	2 24	7 18	3 28	1 40	1 46	26 59	3 4	23 12	1 39	25 30	1 38	8 36	0 46	0 46	1 58	10 22	16 18	10 42	11 14	9 56		n.a.
S 29	13 32	3n18	3 28	6 49	3 33	1 8	1 44	27 1	3 6	23 10	1 39	25 31	1 38	8 37	0 46	0 45	1 58	10 23	16 18	10 45	11 15	9 58		n.a.
S 30	13s52	8n14	4s19	6s25	3n36	0n37	1n43	27n 3	3n 9	23s 9	1s39	25n31	1n38	8s37	0s46	0n44	1n58	10n23	16n19	10n47	11n16	9s59		n.a.

Julian Day Number = 98921.5, Delta T = 35h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'36, Lahiri = -64°57'36 Julian Calendar 1 Nov. 4443 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4443 BCE

The year -4442 astronomical counting style corresponds to year 4443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4443 BCE (-4442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 21 54	6♏55'41	16♉41	23°R40	3♎33	7♋49	26♍16	7°R57	10°R19	2♎39	3°R35	2°R35	1♍24	7♏40	n.a.	M 1
T 2	2 25 50	7°56'28	1♊57	22♎59	4°46	8° 0	26°23	7♋56	10♓18	2°41	3♋34	2♍25	1°21	7°47	n.a.	T 2
W 3	2 29 47	8°57'13	16°56	22°25	6° 0	8°11	26°31	7°55	10°17	2°43	3°33	2°16	1°18	7°54	n.a.	W 3
T 4	2 33 44	9°57'57	1♋31	22° 0	7°13	8°21	26°38	7°53	10°16	2°45	3°33	2° 8	1°15	8° 0	n.a.	T 4
F 5	2 37 40	10°58'39	15°36	21°44	8°27	8°30	26°46	7°52	10°15	2°46	3°32	2° 3	1°12	8° 7	n.a.	F 5
S 6	2 41 37	11°59'19	29°11	21°35	9°41	8°39	26°54	7°50	10°14	2°48	3°31	2° 0	1° 8	8°14	n.a.	S 6
S 7	2 45 33	12°59'59	12♌18	21°D33	10°54	8°47	27° 2	7°49	10°13	2°50	3°30	2°D 0	1° 5	8°21	n.a.	S 7
M 8	2 49 30	14° 0'36	25° 2	21°39	12° 8	8°54	27°10	7°47	10°12	2°52	3°29	2° 0	1° 2	8°27	n.a.	M 8
T 9	2 53 26	15° 1'12	7♍25	21°52	13°22	9° 1	27°18	7°45	10°12	2°54	3°28	2°R 0	0°59	8°34	n.a.	T 9
W10	2 57 23	16° 1'46	19°35	22°10	14°35	9° 7	27°26	7°43	10°11	2°56	3°27	1°58	0°56	8°41	n.a.	W10
T 11	3 1 20	17° 2'19	1♎34	22°35	15°49	9°13	27°35	7°41	10°10	2°57	3°26	1°55	0°52	8°47	n.a.	T 11
F 12	3 5 16	18° 2'50	13°28	23° 4	17° 3	9°18	27°44	7°39	10°10	2°59	3°25	1°48	0°49	8°54	n.a.	F 12
S 13	3 9 13	19° 3'19	25°18	23°39	18°16	9°22	27°52	7°37	10° 9	3° 1	3°24	1°39	0°46	9° 1	n.a.	S 13
S 14	3 13 9	20° 3'47	7♏ 9	24°18	19°30	9°25	28° 1	7°35	10° 9	3° 3	3°23	1°26	0°43	9° 8	n.a.	S 14
M15	3 17 6	21° 4'12	19° 1	25° 1	20°44	9°28	28°10	7°32	10° 9	3° 4	3°22	1°12	0°40	9°14	n.a.	M15
T 16	3 21 2	22° 4'36	0♐55	25°48	21°57	9°30	28°20	7°30	10° 8	3° 6	3°21	0°57	0°37	9°21	n.a.	T 16
W17	3 24 59	23° 4'57	12°54	26°39	23°11	9°31	28°29	7°27	10° 8	3° 7	3°20	0°43	0°33	9°28	n.a.	W17
T 18	3 28 56	24° 5'17	24°59	27°33	24°24	9°R32	28°38	7°25	10° 8	3° 9	3°19	0°30	0°30	9°34	n.a.	T 18
F 19	3 32 52	25° 5'34	7♑10	28°29	25°38	9°31	28°48	7°22	10° 7	3°11	3°18	0°20	0°27	9°41	n.a.	F 19
S 20	3 36 49	26° 5'49	19°30	29°29	26°52	9°30	28°58	7°19	10° 7	3°12	3°16	0°13	0°24	9°48	n.a.	S 20
S 21	3 40 45	27° 6'02	2♒ 3	0♏31	28° 5	9°29	29° 8	7°16	10° 7	3°14	3°15	0° 9	0°21	9°55	n.a.	S 21
M22	3 44 42	28° 6'12	14°50	1°36	29°19	9°26	29°17	7°13	10°D 7	3°15	3°14	0° 7	0°17	10° 1	n.a.	M22
T 23	3 48 38	29° 6'20	27°57	2°42	0♏33	9°23	29°28	7°10	10° 7	3°17	3°13	0° 7	0°14	10° 8	n.a.	T 23
W24	3 52 35	0♐ 6'25	11♓26	3°51	1°46	9°19	29°38	7° 7	10° 7	3°18	3°11	0° 7	0°11	10°15	n.a.	W24
T 25	3 56 31	1° 6'28	25°21	5° 2	3° 0	9°14	29°48	7° 4	10° 7	3°20	3°10	0° 5	0° 8	10°21	n.a.	T 25
F 26	4 0 28	2° 6'29	9♈41	6°15	4°13	9° 9	29°58	7° 1	10° 8	3°21	3° 9	0° 2	0° 5	10°28	n.a.	F 26
S 27	4 4 25	3° 6'27	24°26	7°29	5°27	9° 2	0♒ 9	6°57	10° 8	3°22	3° 7	29♌56	0° 2	10°35	n.a.	S 27
S 28	4 8 21	4° 6'22	9♉30	8°46	6°41	8°55	0°19	6°54	10° 8	3°24	3° 6	29°47	29♌58	10°42	n.a.	S 28
M29	4 12 18	5° 6'16	24°44	10° 4	7°54	8°47	0°30	6°51	10° 9	3°25	3° 5	29°36	29°55	10°48	n.a.	M29
T 30	4 16 14	6° 6'07	9♊58	11°23	9° 8	8°39	0°41	6°47	10° 9	3°26	3° 3	29°25	29°52	10°55	n.a.	T 30
W31	4 20 11	7♐ 5'56	25♊ 1	12♏44	10♏21	8♋29	0♒52	6♋43	10♓ 9	3♎28	3♋ 2	29♌14	29♌49	11♏ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s13	12n39	4s52	6s 5	3n38	0n 5	1n41	27n 4	3n11	23s 7	1s38	25n31	1n38	8s38	0s46	0n43	1n58	10n24	16n19	10n51	11n17	10s 1		n.a.
T 2	14 33	16 12	5 3	5 50	3 37	0s26	1 39	27 6	3 14	23 5	1 38	25 31	1 39	8 38	0 46	0 42	1 58	10 24	16 20	10 55	11 18	10 3		n.a.
W 3	14 53	18 36	4 53	5 40	3 35	0 58	1 37	27 8	3 16	23 3	1 38	25 32	1 39	8 38	0 46	0 42	1 58	10 25	16 20	10 58	11 19	10 5		n.a.
T 4	15 13	19 43	4 25	5 34	3 31	1 30	1 35	27 10	3 19	23 2	1 37	25 32	1 39	8 39	0 46	0 41	1 58	10 25	16 21	11 1	11 21	10 7		n.a.
F 5	15 33	19 32	3 41	5 32	3 26	2 1	1 34	27 12	3 21	23 0	1 37	25 32	1 39	8 39	0 46	0 40	1 59	10 26	16 21	11 3	11 22	10 9		n.a.
S 6	15 52	18 13	2 45	5 34	3 20	2 33	1 32	27 14	3 24	22 58	1 37	25 33	1 39	8 39	0 46	0 39	1 59	10 26	16 22	11 4	11 23	10 11		n.a.
S 7	16 11	15 57	1 43	5 40	3 13	3 4	1 30	27 16	3 26	22 56	1 37	25 33	1 40	8 40	0 46	0 39	1 59	10 27	16 22	11 4	11 24	10 12		n.a.
M 8	16 30	12 58	0 37	5 49	3 6	3 36	1 28	27 18	3 29	22 54	1 36	25 33	1 40	8 40	0 46	0 38	1 59	10 27	16 23	11 4	11 25	10 14		n.a.
T 9	16 48	9 28	0n29	6 1	2 58	4 7	1 25	27 20	3 32	22 52	1 36	25 34	1 40	8 40	0 46	0 37	1 59	10 28	16 23	11 4	11 26	10 16		n.a.
W10	17 7	5 39	1 32	6 16	2 49	4 38	1 23	27 22	3 34	22 50	1 36	25 34	1 40	8 40	0 46	0 37	1 59	10 28	16 24	11 4	11 27	10 18		n.a.
T 11	17 24	1 38	2 30	6 34	2 40	5 9	1 21	27 24	3 37	22 48	1 35	25 34	1 41	8 40	0 46	0 36	1 59	10 29	16 24	11 6	11 29	10 20		n.a.
F 12	17 42	2s23	3 21	6 54	2 30	5 40	1 19	27 27	3 40	22 46	1 35	25 35	1 41	8 41	0 46	0 35	1 59	10 29	16 24	11 8	11 30	10 22		n.a.
S 13	17 59	6 19	4 3	7 16	2 21	6 11	1 16	27 29	3 42	22 44	1 35	25 35	1 41	8 41	0 46	0 35	1 59	10 30	16 25	11 12	11 31	10 24		n.a.
S 14	18 16	9 59	4 34	7 40	2 11	6 42	1 14	27 31	3 45	22 42	1 35	25 35	1 41	8 41	0 46	0 34	1 59	10 30	16 25	11 16	11 32	10 25		n.a.
M15	18 32	13 17	4 53	8 5	2 1	7 13	1 12	27 34	3 48	22 40	1 34	25 36	1 41	8 41	0 46	0 33	1 59	10 31	16 26	11 21	11 33	10 27		n.a.
T 16	18 49	16 3	5 0	8 32	1 51	7 43	1 9	27 37	3 50	22 38	1 34	25 36	1 42	8 41	0 46	0 33	1 59	10 31	16 26	11 27	11 34	10 29		n.a.
W17	19 5	18 9	4 53	9 0	1 42	8 14	1 7	27 39	3 53	22 35	1 34	25 37	1 42	8 41	0 46	0 32	1 59	10 31	16 27	11 32	11 36	10 31		n.a.
T 18	19 20	19 29	4 33	9 29	1 32	8 44	1 4	27 42	3 56	22 33	1 34	25 37	1 42	8 41	0 46	0 31	1 59	10 32	16 27	11 37	11 37	10 33		n.a.
F 19	19 35	19 55	4 1	9 59	1 22	9 14	1 2	27 45	3 59	22 31	1 33	25 37	1 42	8 41	0 45	0 31	1 59	10 32	16 27	11 40	11 38	10 35		n.a.
S 20	19 50	19 25	3 17	10 29	1 12	9 43	0 59	27 47	4 1	22 28	1 33	25 38	1 42	8 41	0 45	0 30	1 59	10 33	16 28	11 43	11 39	10 37		n.a.
S 21	20 4	17 58	2 23	11 1	1 2	10 13	0 57	27 50	4 4	22 26	1 33	25 38	1 43	8 41	0 45	0 30	1 59	10 33	16 28	11 45	11 40	10 38		n.a.
M22	20 18	15 35	1 20	11 33	0 53	10 42	0 54	27 53	4 7	22 24	1 33	25 38	1 43	8 41	0 45	0 29	1 59	10 34	16 29	11 45	11 41	10 40		n.a.
T 23	20 32	12 21	0 11	12 5	0 44	11 11	0 52	27 56	4 9	22 21	1 32	25 39	1 43	8 41	0 45	0 28	1 59	10 34	16 29	11 45	11 43	10 42		n.a.
W24	20 45	8 23	1s 0	12 38	0 34	11 40	0 49	27 59	4 12	22 19	1 32	25 39	1 43	8 41	0 45	0 28	1 59	10 34	16 29	11 45	11 44	10 44		n.a.
T 25	20 58	3 52	2 9	13 11	0 25	12 8	0 46	28 2	4 15	22 16	1 32	25 39	1 43	8 41	0 45	0 27	1 59	10 35	16 30	11 46	11 45	10 46		n.a.
F 26	21 11	1n 0	3 13	13 44	0 16	12 36	0 44	28 5	4 18	22 14	1 32	25 40	1 44	8 41	0 45	0 27	1 59	10 35	16 30	11 47	11 46	10 48		n.a.
S 27	21 23	5 57	4 5	14 17	0 8	13 4	0 41	28 8	4 20	22 11	1 31	25 40	1 44	8 41	0 45	0 26	1 59	10 35	16 30	11 49	11 47	10 49		n.a.
S 28	21 35	10 37	4 42	14 51	0s 1	13 32	0 39	28 11	4 23	22 9	1 31	25 41	1 44	8 41	0 45	0 26	1 59	10 36	16 31	11 52	11 48	10 51		n.a.
M29	21 46	14 40	4 59	15 24	0 9	13 59	0 36	28 15	4 26	22 6	1 31	25 41	1 44	8 40	0 45	0 25	2 0	10 36	16 31	11 56	11 49	10 53		n.a.
T 30	21 57	17 43	4 55	15 57	0 17	14 26	0 33	28 18	4 28	22 4	1 31	25 41	1 44	8 40	0 45	0 25	2 0	10 37	16 31	12 0	11 51	10 55		n.a.
W31	22s 7	19n31	4s31	16s30	0s25	14s52	0n30	28n21	4n31	22s 1	1s31	25n42	1n45	8s40	0s45	0n24	2n 0	10n37	16n32	12n 4	11n52	10s57		n.a.

Julian Day Number = 98951.5, Delta T = 35h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'32, Lahiri = -64°57'32 Julian Calendar 1 Dec. 4443 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4443 BCE

The year -4442 astronomical counting style corresponds to year 4443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 7	8♐ 5'42	9♋42	14♏ 6	11♏35	8°R19	1♒ 3	6°R40	10♓10	3♎29	3°R 0	29°R 5	29♌46	11♏ 8	n.a.	T 1
F 2	4 28 4	9° 5'27	23°56	15°30	12°48	8♋ 8	1°14	6♋36	10°10	3°30	2♋59	28♌58	29°43	11°15	n.a.	F 2
S 3	4 32 0	10° 5'10	7♌41	16°55	14° 2	7°57	1°25	6°32	10°11	3°31	2°58	28°55	29°39	11°22	n.a.	S 3
S 4	4 35 57	11° 4'50	20°56	18°22	15°15	7°44	1°36	6°28	10°12	3°32	2°56	28°53	29°36	11°29	n.a.	S 4
M 5	4 39 53	12° 4'29	3♍44	19°50	16°29	7°31	1°47	6°24	10°12	3°34	2°55	28°D53	29°33	11°35	n.a.	M 5
T 6	4 43 50	13° 4'06	16°11	21°19	17°42	7°17	1°59	6°21	10°13	3°35	2°53	28°R53	29°30	11°42	n.a.	T 6
W 7	4 47 47	14° 3'40	28°21	22°49	18°56	7° 2	2°10	6°17	10°14	3°36	2°52	28°52	29°27	11°49	n.a.	W 7
T 8	4 51 43	15° 3'13	10♎20	24°21	20° 9	6°47	2°22	6°12	10°15	3°37	2°50	28°49	29°23	11°56	n.a.	T 8
F 9	4 55 40	16° 2'43	22°12	25°54	21°23	6°31	2°34	6° 8	10°16	3°38	2°48	28°44	29°20	12° 2	n.a.	F 9
S 10	4 59 36	17° 2'11	4♏ 2	27°28	22°37	6°14	2°45	6° 4	10°17	3°39	2°47	28°36	29°17	12° 9	n.a.	S 10
S 11	5 3 33	18° 1'38	15°52	29° 3	23°50	5°57	2°57	6° 0	10°18	3°40	2°45	28°25	29°14	12°16	n.a.	S 11
M12	5 7 29	19° 1'02	27°47	0♐40	25° 4	5°39	3° 9	5°56	10°19	3°41	2°44	28°13	29°11	12°22	n.a.	M12
T 13	5 11 26	20° 0'24	9♐47	2°18	26°17	5°21	3°21	5°52	10°20	3°41	2°42	28° 0	29° 8	12°29	n.a.	T 13
W14	5 15 22	20°59'44	21°55	3°57	27°31	5° 1	3°33	5°47	10°21	3°42	2°41	27°47	29° 4	12°36	n.a.	W14
T 15	5 19 19	21°59'01	4♑10	5°38	28°44	4°42	3°45	5°43	10°22	3°43	2°39	27°36	29° 1	12°43	n.a.	T 15
F 16	5 23 15	22°58'16	16°34	7°20	29°57	4°22	3°58	5°39	10°24	3°44	2°37	27°27	28°58	12°49	n.a.	F 16
S 17	5 27 12	23°57'29	29° 8	9° 3	1♐11	4° 1	4°10	5°34	10°25	3°45	2°36	27°21	28°55	12°56	n.a.	S 17
S 18	5 31 9	24°56'39	11♒53	10°47	2°24	3°40	4°22	5°30	10°26	3°45	2°34	27°17	28°52	13° 3	n.a.	S 18
M19	5 35 5	25°55'47	24°50	12°33	3°38	3°19	4°35	5°25	10°28	3°46	2°33	27°D16	28°49	13° 9	n.a.	M19
T 20	5 39 2	26°54'52	8♓ 3	14°20	4°51	2°57	4°47	5°21	10°29	3°47	2°31	27°17	28°45	13°16	n.a.	T 20
W21	5 42 58	27°53'54	21°32	16° 8	6° 5	2°35	5° 0	5°16	10°31	3°47	2°29	27°R17	28°42	13°23	n.a.	W21
T 22	5 46 55	28°52'54	5♈21	17°58	7°18	2°13	5°12	5°12	10°32	3°48	2°28	27°17	28°39	13°30	n.a.	T 22
F 23	5 50 51	29°51'51	19°29	19°49	8°32	1°51	5°25	5° 7	10°34	3°48	2°26	27°16	28°36	13°36	n.a.	F 23
S 24	5 54 48	0♑50'46	3♉56	21°42	9°45	1°28	5°38	5° 3	10°35	3°49	2°24	27°12	28°33	13°43	n.a.	S 24
S 25	5 58 44	1°49'38	18°38	23°35	10°58	1° 6	5°51	4°58	10°37	3°49	2°23	27° 6	28°29	13°50	n.a.	S 25
M26	6 2 41	2°48'28	3♊30	25°31	12°12	0°43	6° 4	4°54	10°39	3°50	2°21	26°58	28°26	13°56	n.a.	M26
T 27	6 6 37	3°47'15	18°24	27°27	13°25	0°20	6°16	4°49	10°41	3°50	2°20	26°50	28°23	14° 3	n.a.	T 27
W28	6 10 34	4°46'01	3♋11	29°25	14°39	29♊58	6°29	4°45	10°43	3°51	2°18	26°42	28°20	14°10	n.a.	W28
T 29	6 14 30	5°44'43	17°43	1♑24	15°52	29°35	6°42	4°40	10°44	3°51	2°16	26°35	28°17	14°17	n.a.	T 29
F 30	6 18 27	6°43'24	1♌53	3°24	17° 5	29°13	6°55	4°36	10°46	3°51	2°15	26°31	28°14	14°23	n.a.	F 30
S 31	6 22 23	7♑42'03	15♌38	5♑25	18♐19	28♊50	7♒ 9	4♋31	10♓48	3♎52	2♋13	26♌28	28♌10	14♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	19n58	3s49	17s 3	0s33	15s18	0n28	28n24	4n33	21s58	1s30	25n42	1n45	8s40	0s45	0n24	2n 0	10n37	16n32	12n 8	11n53	10s59		n.a.
F 2	22 27	19 6	2 54	17 35	0 40	15 44	0 25	28 27	4 36	21 55	1 30	25 42	1 45	8 40	0 45	0 23	2 0	10 38	16 32	12 10	11 54	11 0		n.a.
S 3	22 36	17 7	1 50	18 8	0 47	16 9	0 22	28 31	4 38	21 53	1 30	25 43	1 45	8 39	0 45	0 23	2 0	10 38	16 32	12 11	11 55	11 2		n.a.
S 4	22 45	14 16	0 42	18 39	0 54	16 34	0 20	28 34	4 41	21 50	1 30	25 43	1 45	8 39	0 45	0 23	2 0	10 38	16 33	12 12	11 56	11 4		n.a.
M 5	22 53	10 49	0n26	19 10	1 1	16 58	0 17	28 37	4 43	21 47	1 29	25 43	1 45	8 39	0 45	0 22	2 0	10 38	16 33	12 12	11 57	11 6		n.a.
T 6	23 1	6 59	1 30	19 41	1 7	17 22	0 14	28 40	4 45	21 44	1 29	25 44	1 46	8 38	0 45	0 22	2 0	10 39	16 33	12 12	11 59	11 8		n.a.
W 7	23 9	2 57	2 30	20 11	1 13	17 46	0 12	28 43	4 47	21 41	1 29	25 44	1 46	8 38	0 45	0 21	2 0	10 39	16 33	12 12	12 0	11 10		n.a.
T 8	23 16	1s 8	3 21	20 40	1 18	18 9	0 9	28 46	4 50	21 38	1 29	25 45	1 46	8 38	0 45	0 21	2 0	10 39	16 34	12 13	12 1	11 11		n.a.
F 9	23 22	5 8	4 3	21 8	1 24	18 32	0 6	28 49	4 52	21 35	1 29	25 45	1 46	8 37	0 45	0 21	2 0	10 40	16 34	12 15	12 2	11 13		n.a.
S 10	23 28	8 56	4 35	21 36	1 29	18 54	0 4	28 52	4 54	21 32	1 28	25 45	1 46	8 37	0 44	0 20	2 0	10 40	16 34	12 18	12 3	11 15		n.a.
S 11	23 34	12 22	4 55	22 2	1 33	19 15	0 1	28 55	4 56	21 29	1 28	25 46	1 46	8 36	0 44	0 20	2 0	10 40	16 34	12 22	12 4	11 17		n.a.
M12	23 39	15 21	5 2	22 28	1 38	19 36	0s 2	28 57	4 57	21 26	1 28	25 46	1 46	8 36	0 44	0 20	2 0	10 40	16 34	12 26	12 5	11 19		n.a.
T 13	23 44	17 42	4 55	22 53	1 42	19 57	0 4	29 0	4 59	21 23	1 28	25 46	1 47	8 35	0 44	0 19	2 0	10 40	16 35	12 31	12 7	11 20		n.a.
W14	23 49	19 17	4 36	23 16	1 45	20 17	0 7	29 2	5 1	21 20	1 28	25 47	1 47	8 35	0 44	0 19	2 0	10 41	16 35	12 35	12 8	11 22		n.a.
T 15	23 53	20 1	4 3	23 38	1 48	20 36	0 10	29 5	5 2	21 17	1 28	25 47	1 47	8 34	0 44	0 19	2 0	10 41	16 35	12 39	12 9	11 24		n.a.
F 16	23 56	19 47	3 19	23 59	1 51	20 55	0 12	29 7	5 4	21 14	1 27	25 47	1 47	8 34	0 44	0 19	2 1	10 41	16 35	12 42	12 10	11 26		n.a.
S 17	23 59	18 34	2 24	24 19	1 53	21 14	0 15	29 9	5 5	21 11	1 27	25 48	1 47	8 33	0 44	0 18	2 1	10 41	16 35	12 45	12 11	11 28		n.a.
S 18	24 2	16 25	1 21	24 36	1 55	21 31	0 17	29 11	5 6	21 8	1 27	25 48	1 47	8 33	0 44	0 18	2 1	10 41	16 35	12 46	12 12	11 30		n.a.
M19	24 4	13 25	0 13	24 53	1 57	21 48	0 20	29 13	5 7	21 4	1 27	25 48	1 47	8 32	0 44	0 18	2 1	10 42	16 35	12 46	12 13	11 31		n.a.
T 20	24 5	9 40	0s57	25 8	1 58	22 5	0 22	29 14	5 8	21 1	1 27	25 48	1 47	8 31	0 44	0 18	2 1	10 42	16 36	12 46	12 15	11 33		n.a.
W21	24 7	5 22	2 6	25 21	1 58	22 21	0 24	29 16	5 9	20 58	1 27	25 49	1 48	8 31	0 44	0 18	2 1	10 42	16 36	12 46	12 16	11 35		n.a.
T 22	24 7	0 42	3 9	25 32	1 58	22 36	0 27	29 17	5 10	20 54	1 26	25 49	1 48	8 30	0 44	0 17	2 1	10 42	16 36	12 46	12 17	11 37		n.a.
F 23	24 8	4n 7	4 2	25 41	1 58	22 50	0 29	29 18	5 11	20 51	1 26	25 49	1 48	8 30	0 44	0 17	2 1	10 42	16 36	12 46	12 18	11 39		n.a.
S 24	24 7	8 48	4 41	25 48	1 57	23 4	0 32	29 19	5 11	20 48	1 26	25 50	1 48	8 29	0 44	0 17	2 1	10 42	16 36	12 48	12 19	11 40		n.a.
S 25	24 7	13 2	5 2	25 53	1 55	23 18	0 34	29 19	5 12	20 44	1 26	25 50	1 48	8 28	0 44	0 17	2 1	10 42	16 36	12 50	12 20	11 42		n.a.
M26	24 6	16 30	5 4	25 56	1 53	23 30	0 36	29 20	5 12	20 41	1 26	25 50	1 48	8 27	0 44	0 17	2 1	10 42	16 36	12 53	12 21	11 44		n.a.
T 27	24 4	18 53	4 45	25 57	1 50	23 42	0 38	29 20	5 12	20 37	1 26	25 50	1 48	8 27	0 44	0 17	2 1	10 43	16 36	12 55	12 22	11 46		n.a.
W28	24 2	19 59	4 6	25 55	1 47	23 53	0 40	29 20	5 12	20 34	1 26	25 51	1 48	8 26	0 44	0 17	2 1	10 43	16 36	12 58	12 24	11 48		n.a.
T 29	24 0	19 44	3 13	25 51	1 43	24 4	0 43	29 20	5 12	20 30	1 25	25 51	1 48	8 25	0 44	0 16	2 1	10 43	16 36	13 1	12 25	11 49		n.a.
F 30	23 57	18 14	2 8	25 44	1 39	24 14	0 45	29 19	5 12	20 27	1 25	25 51	1 48	8 24	0 44	0 16	2 1	10 43	16 36	13 2	12 26	11 51		n.a.
S 31	23s54	15n41	0s58	25s35	1s34	24s23	0s47	29n19	5n11	20s23	1s25	25n51	1n48	8s24	0s44	0n16	2n 1	10n43	16n36	13n 3	12n27	11s53		n.a.

Julian Day Number = 98982.5, Delta T = 35h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'28, Lahiri = -64°57'28 Julian Calendar 1 Jan. 4442 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4443 BCE

The year -4441 astronomical counting style corresponds to year 4442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 20	8♑40'39	28♌56	7♑28	19♐32	28°R28	7♒22	4°R26	10♓50	3♎52	2°R11	26°D28	28♌ 7	14♏37	n.a.	S 1
M 2	6 30 16	9°39'13	11♍49	9°31	20°46	28♊ 6	7°35	4♋22	10°52	3°52	2♋10	26♌28	28° 4	14°44	n.a.	M 2
T 3	6 34 13	10°37'46	24°21	11°36	21°59	27°44	7°48	4°17	10°54	3°52	2° 8	26°30	28° 1	14°50	n.a.	T 3
W 4	6 38 10	11°36'17	6♎35	13°40	23°12	27°23	8° 1	4°13	10°57	3°52	2° 7	26°R31	27°58	14°57	n.a.	W 4
T 5	6 42 6	12°34'45	18°37	15°46	24°26	27° 2	8°15	4° 8	10°59	3°52	2° 5	26°31	27°55	15° 4	n.a.	T 5
F 6	6 46 3	13°33'12	0♏31	17°52	25°39	26°41	8°28	4° 4	11° 1	3°53	2° 3	26°29	27°51	15°10	n.a.	F 6
S 7	6 49 59	14°31'37	12°22	19°57	26°53	26°21	8°42	4° 0	11° 3	3°53	2° 2	26°26	27°48	15°17	n.a.	S 7
S 8	6 53 56	15°30'00	24°15	22° 3	28° 6	26° 2	8°55	3°55	11° 5	3°R53	2° 0	26°20	27°45	15°24	n.a.	S 8
M 9	6 57 52	16°28'22	6♐13	24° 8	29°19	25°42	9° 8	3°51	11° 8	3°53	1°59	26°14	27°42	15°31	n.a.	M 9
T 10	7 1 49	17°26'41	18°20	26°12	0♑33	25°24	9°22	3°46	11°10	3°53	1°57	26° 7	27°39	15°37	n.a.	T 10
W11	7 5 45	18°24'58	0♑36	28°15	1°46	25° 6	9°36	3°42	11°13	3°52	1°55	26° 0	27°35	15°44	n.a.	W11
T 12	7 9 42	19°23'14	13° 4	0♒17	3° 0	24°48	9°49	3°38	11°15	3°52	1°54	25°54	27°32	15°51	n.a.	T 12
F 13	7 13 38	20°21'27	25°44	2°16	4°13	24°32	10° 3	3°33	11°17	3°52	1°52	25°49	27°29	15°57	n.a.	F 13
S 14	7 17 35	21°19'39	8♒37	4°14	5°26	24°15	10°16	3°29	11°20	3°52	1°51	25°46	27°26	16° 4	n.a.	S 14
S 15	7 21 31	22°17'48	21°42	6° 9	6°40	24° 0	10°30	3°25	11°23	3°52	1°49	25°D45	27°23	16°11	n.a.	S 15
M16	7 25 28	23°15'55	4♓59	8° 1	7°53	23°45	10°44	3°21	11°25	3°52	1°48	25°45	27°20	16°18	n.a.	M16
T 17	7 29 24	24°14'00	18°29	9°51	9° 6	23°31	10°58	3°17	11°28	3°51	1°46	25°46	27°16	16°24	n.a.	T 17
W18	7 33 21	25°12'03	2♈11	11°37	10°20	23°18	11°11	3°13	11°30	3°51	1°45	25°48	27°13	16°31	n.a.	W18
T 19	7 37 17	26°10'04	16° 5	13°19	11°33	23° 6	11°25	3° 9	11°33	3°51	1°43	25°49	27°10	16°38	n.a.	T 19
F 20	7 41 14	27° 8'02	0♉10	14°58	12°47	22°54	11°39	3° 5	11°36	3°50	1°42	25°R49	27° 7	16°45	n.a.	F 20
S 21	7 45 11	28° 5'59	14°26	16°33	14° 0	22°43	11°53	3° 1	11°39	3°50	1°40	25°48	27° 4	16°51	n.a.	S 21
S 22	7 49 7	29° 3'53	28°49	18° 4	15°13	22°33	12° 7	2°57	11°41	3°50	1°39	25°46	27° 1	16°58	n.a.	S 22
M23	7 53 4	0♒ 1'45	13♊17	19°31	16°27	22°24	12°20	2°53	11°44	3°49	1°38	25°43	26°57	17° 5	n.a.	M23
T 24	7 57 0	0°59'35	27°43	20°53	17°40	22°15	12°34	2°49	11°47	3°49	1°36	25°40	26°54	17°11	n.a.	T 24
W25	8 0 57	1°57'23	12♋ 3	22°11	18°54	22° 7	12°48	2°46	11°50	3°48	1°35	25°37	26°51	17°18	n.a.	W25
T 26	8 4 53	2°55'09	26°12	23°25	20° 7	22° 1	13° 2	2°42	11°53	3°47	1°34	25°34	26°48	17°25	n.a.	T 26
F 27	8 8 50	3°52'54	10♌ 4	24°34	21°20	21°55	13°16	2°38	11°56	3°47	1°32	25°32	26°45	17°32	n.a.	F 27
S 28	8 12 46	4♒50'37	23♌37	25♒39	22♑34	21♊49	13♒30	2♋35	11♓59	3♎46	1♋31	25°D32	26♌41	17♏38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	12n23	0n13	25s23	1s28	24s31	0s49	29n18	5n11	20s20	1s25	25n52	1n48	8s23	0s44	0n16	2n 2	10n43	16n36	13n 3	12n28	11s55		n.a.
M 2	23 46	8 35	1 22	25 8	1 22	24 38	0 51	29 17	5 10	20 16	1 25	25 52	1 49	8 22	0 44	0 16	2 2	10 43	16 36	13 3	12 29	11 57		n.a.
T 3	23 41	4 31	2 25	24 51	1 15	24 45	0 53	29 16	5 9	20 12	1 25	25 52	1 49	8 21	0 43	0 16	2 2	10 43	16 36	13 3	12 30	11 58		n.a.
W 4	23 36	0 21	3 20	24 31	1 8	24 51	0 55	29 15	5 9	20 9	1 25	25 52	1 49	8 20	0 43	0 16	2 2	10 43	16 36	13 2	12 32	12 0		n.a.
T 5	23 31	3s45	4 5	24 9	0 59	24 57	0 56	29 13	5 8	20 5	1 24	25 52	1 49	8 19	0 43	0 16	2 2	10 43	16 36	13 2	12 33	12 2		n.a.
F 6	23 25	7 39	4 39	23 44	0 51	25 2	0 58	29 12	5 6	20 1	1 24	25 53	1 49	8 18	0 43	0 16	2 2	10 43	16 36	13 3	12 34	12 4		n.a.
S 7	23 19	11 14	5 0	23 17	0 42	25 5	1 0	29 10	5 5	19 58	1 24	25 53	1 49	8 18	0 43	0 16	2 2	10 43	16 36	13 4	12 35	12 6		n.a.
S 8	23 12	14 23	5 9	22 48	0 32	25 9	1 2	29 8	5 4	19 54	1 24	25 53	1 49	8 17	0 43	0 16	2 2	10 43	16 36	13 6	12 36	12 7		n.a.
M 9	23 5	16 58	5 5	22 16	0 22	25 11	1 3	29 6	5 2	19 50	1 24	25 53	1 49	8 16	0 43	0 16	2 2	10 43	16 36	13 8	12 37	12 9		n.a.
T 10	22 57	18 50	4 47	21 42	0 11	25 13	1 5	29 4	5 1	19 46	1 24	25 53	1 49	8 15	0 43	0 16	2 2	10 43	16 36	13 10	12 38	12 11		n.a.
W11	22 49	19 52	4 15	21 7	0 0	25 13	1 6	29 1	4 59	19 42	1 24	25 53	1 49	8 14	0 43	0 17	2 2	10 43	16 36	13 13	12 39	12 13		n.a.
T 12	22 41	19 58	3 31	20 30	0n11	25 13	1 8	28 59	4 58	19 39	1 24	25 54	1 49	8 13	0 43	0 17	2 2	10 42	16 36	13 15	12 41	12 14		n.a.
F 13	22 32	19 3	2 36	19 52	0 22	25 13	1 9	28 56	4 56	19 35	1 24	25 54	1 49	8 12	0 43	0 17	2 2	10 42	16 35	13 17	12 42	12 16		n.a.
S 14	22 23	17 9	1 32	19 12	0 34	25 11	1 10	28 54	4 54	19 31	1 24	25 54	1 49	8 11	0 43	0 17	2 2	10 42	16 35	13 18	12 43	12 18		n.a.
S 15	22 13	14 20	0 22	18 33	0 45	25 9	1 12	28 51	4 52	19 27	1 23	25 54	1 49	8 10	0 43	0 17	2 2	10 42	16 35	13 18	12 44	12 20		n.a.
M16	22 3	10 44	0s50	17 52	0 57	25 6	1 13	28 48	4 50	19 23	1 23	25 54	1 49	8 9	0 43	0 17	2 2	10 42	16 35	13 18	12 45	12 22		n.a.
T 17	21 53	6 32	2 1	17 12	1 9	25 2	1 14	28 45	4 47	19 19	1 23	25 54	1 49	8 8	0 43	0 17	2 2	10 42	16 35	13 18	12 46	12 23		n.a.
W18	21 42	1 56	3 6	16 31	1 20	24 58	1 15	28 42	4 45	19 15	1 23	25 54	1 49	8 7	0 43	0 17	2 3	10 42	16 35	13 17	12 47	12 25		n.a.
T 19	21 31	2n48	4 1	15 51	1 31	24 53	1 16	28 39	4 43	19 11	1 23	25 54	1 49	8 5	0 43	0 18	2 3	10 42	16 35	13 17	12 48	12 27		n.a.
F 20	21 20	7 27	4 43	15 11	1 42	24 47	1 17	28 36	4 41	19 7	1 23	25 55	1 49	8 4	0 43	0 18	2 3	10 41	16 34	13 17	12 50	12 29		n.a.
S 21	21 8	11 45	5 7	14 32	1 53	24 40	1 18	28 33	4 38	19 3	1 23	25 55	1 49	8 3	0 43	0 18	2 3	10 41	16 34	13 17	12 51	12 30		n.a.
S 22	20 56	15 23	5 13	13 55	2 3	24 33	1 19	28 30	4 36	18 59	1 23	25 55	1 49	8 2	0 43	0 18	2 3	10 41	16 34	13 18	12 52	12 32		n.a.
M23	20 44	18 6	4 59	13 18	2 12	24 24	1 20	28 27	4 33	18 55	1 23	25 55	1 49	8 1	0 43	0 19	2 3	10 41	16 34	13 19	12 53	12 34		n.a.
T 24	20 31	19 41	4 26	12 43	2 22	24 16	1 21	28 24	4 31	18 51	1 23	25 55	1 49	8 0	0 43	0 19	2 3	10 41	16 34	13 20	12 54	12 36		n.a.
W25	20 18	19 58	3 37	12 9	2 30	24 6	1 21	28 21	4 28	18 46	1 23	25 55	1 49	7 59	0 43	0 19	2 3	10 41	16 33	13 21	12 55	12 37		n.a.
T 26	20 4	19 0	2 34	11 37	2 38	23 56	1 22	28 18	4 26	18 42	1 23	25 55	1 49	7 58	0 43	0 19	2 3	10 40	16 33	13 22	12 56	12 39		n.a.
F 27	19 50	16 53	1 24	11 7	2 45	23 45	1 23	28 15	4 23	18 38	1 23	25 55	1 49	7 56	0 43	0 20	2 3	10 40	16 33	13 23	12 57	12 41		n.a.
S 28	19s36	13n52	0s11	10s39	2n52	23s33	1s23	28n12	4n20	18s34	1s23	25n55	1n49	7s55	0s43	0n20	2n 3	10n40	16n33	13n23	12n58	12s43		n.a.

Julian Day Number = 99013.5, Delta T = 35h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'24, Lahiri = -64°57'24 Julian Calendar 1 Feb. 4442 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 43	5♒48'18	6♍49	26♒39	23♉47	21°R45	13♒44	2°R32	12♓ 2	3°R46	1°R30	25♌32	26♌38	17♏45	n.a.	S 1
M 2	8 20 39	6°45'57	19°41	27°34	25° 0	21♊41	13°58	2♋28	12° 5	3♎45	1♋28	25°33	26°35	17°52	n.a.	M 2
T 3	8 24 36	7°43'35	2♎13	28°24	26°14	21°38	14°12	2°25	12° 8	3°44	1°27	25°34	26°32	17°59	n.a.	T 3
W 4	8 28 32	8°41'12	14°30	29° 9	27°27	21°36	14°26	2°22	12°11	3°44	1°26	25°36	26°29	18° 5	n.a.	W 4
T 5	8 32 29	9°38'48	26°34	29°50	28°41	21°35	14°40	2°18	12°14	3°43	1°25	25°37	26°26	18°12	n.a.	T 5
F 6	8 36 25	10°36'22	8♏30	0♓25	29°54	21°D35	14°54	2°15	12°17	3°42	1°23	25°R37	26°22	18°19	n.a.	F 6
S 7	8 40 22	11°33'55	20°24	0°56	1♒ 8	21°35	15° 8	2°12	12°20	3°41	1°22	25°37	26°19	18°25	n.a.	S 7
S 8	8 44 19	12°31'27	2♐18	1°22	2°21	21°36	15°22	2° 9	12°23	3°40	1°21	25°36	26°16	18°32	n.a.	S 8
M 9	8 48 15	13°28'57	14°19	1°42	3°34	21°38	15°36	2° 6	12°26	3°40	1°20	25°35	26°13	18°39	n.a.	M 9
T 10	8 52 12	14°26'27	26°29	1°57	4°48	21°41	15°50	2° 4	12°30	3°39	1°19	25°34	26°10	18°46	n.a.	T 10
W11	8 56 8	15°23'55	8♑52	2° 8	6° 1	21°44	16° 4	2° 1	12°33	3°38	1°18	25°32	26° 6	18°52	n.a.	W11
T 12	9 0 5	16°21'22	21°30	2°13	7°15	21°48	16°18	1°58	12°36	3°37	1°17	25°31	26° 3	18°59	n.a.	T 12
F 13	9 4 1	17°18'48	4♒25	2°R14	8°28	21°53	16°32	1°56	12°39	3°36	1°16	25°30	26° 0	19° 6	n.a.	F 13
S 14	9 7 58	18°16'12	17°37	2°10	9°42	21°59	16°46	1°53	12°42	3°35	1°15	25°30	25°57	19°12	n.a.	S 14
S 15	9 11 54	19°13'35	1♓ 5	2° 1	10°55	22° 5	17° 0	1°51	12°46	3°34	1°14	25°D30	25°54	19°19	n.a.	S 15
M16	9 15 51	20°10'57	14°48	1°48	12° 9	22°12	17°14	1°49	12°49	3°33	1°13	25°30	25°51	19°26	n.a.	M16
T 17	9 19 47	21° 8'17	28°43	1°31	13°22	22°20	17°28	1°46	12°52	3°32	1°12	25°30	25°47	19°33	n.a.	T 17
W18	9 23 44	22° 5'36	12♈48	1°10	14°36	22°28	17°42	1°44	12°56	3°31	1°11	25°31	25°44	19°39	n.a.	W18
T 19	9 27 41	23° 2'54	26°59	0°46	15°49	22°38	17°56	1°42	12°59	3°30	1°10	25°31	25°41	19°46	n.a.	T 19
F 20	9 31 37	24° 0'10	11♉13	0°19	17° 3	22°47	18°10	1°40	13° 2	3°28	1° 9	25°31	25°38	19°53	n.a.	F 20
S 21	9 35 34	24°57'25	25°28	29♒49	18°16	22°58	18°24	1°38	13° 6	3°27	1° 9	25°31	25°35	20° 0	n.a.	S 21
S 22	9 39 30	25°54'39	9♊41	29°17	19°30	23° 9	18°38	1°37	13° 9	3°26	1° 8	25°31	25°32	20° 6	n.a.	S 22
M23	9 43 27	26°51'51	23°50	28°44	20°43	23°21	18°52	1°35	13°13	3°25	1° 7	25°31	25°28	20°13	n.a.	M23
T 24	9 47 23	27°49'02	7♋51	28°10	21°57	23°33	19° 5	1°33	13°16	3°24	1° 6	25°31	25°25	20°20	n.a.	T 24
W25	9 51 20	28°46'12	21°44	27°36	23°10	23°46	19°19	1°32	13°20	3°22	1° 6	25°31	25°22	20°26	n.a.	W25
T 26	9 55 16	29°43'21	5♌25	27° 2	24°24	24° 0	19°33	1°31	13°23	3°21	1° 5	25°32	25°19	20°33	n.a.	T 26
F 27	9 59 13	0♓40'28	18°52	26°29	25°37	24°14	19°47	1°29	13°26	3°20	1° 4	25°R32	25°16	20°40	n.a.	F 27
S 28	10 3 10	1°37'35	2♍ 5	25°58	26°51	24°29	20° 1	1°28	13°30	3°19	1° 4	25°32	25°12	20°47	n.a.	S 28
S 29	10 7 6	2°34'40	15° 3	25°28	28° 4	24°44	20°15	1°27	13°33	3°17	1° 3	25°32	25° 9	20°53	n.a.	S 29
M30	10 11 3	3°31'45	27°44	25° 1	29°18	25° 0	20°29	1°26	13°37	3°16	1° 3	25°31	25° 6	21° 0	n.a.	M30
T 31	10 14 59	4♓28'50	10♎12	24♒37	0♓31	25♊16	20♒42	1♋25	13♓40	3♎15	1♋ 2	25♌30	25♌ 3	21♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s22	10n13	1n 2	10s13	2n57	23s20	1s24	28n 9	4n17	18s30	1s22	25n55	1n49	7s54	0s43	0n20	2n 3	10n40	16n32	13n23	13n 0	12s45		n.a.
M 2	19 7	6 10	2 9	9 50	3 2	23 7	1 24	28 6	4 15	18 25	1 22	25 55	1 49	7 53	0 43	0 21	2 3	10 39	16 32	13 22	13 1	12 46		n.a.
T 3	18 52	1 58	3 9	9 28	3 6	22 53	1 24	28 3	4 12	18 21	1 22	25 55	1 49	7 52	0 43	0 21	2 3	10 39	16 32	13 22	13 2	12 48		n.a.
W 4	18 36	2s14	3 58	9 9	3 9	22 39	1 25	28 0	4 9	18 17	1 22	25 55	1 49	7 50	0 43	0 21	2 3	10 39	16 32	13 21	13 3	12 50		n.a.
T 5	18 21	6 15	4 37	8 53	3 11	22 24	1 25	27 57	4 6	18 13	1 22	25 55	1 49	7 49	0 42	0 22	2 3	10 39	16 31	13 21	13 4	12 52		n.a.
F 6	18 5	9 59	5 2	8 39	3 12	22 8	1 25	27 54	4 4	18 8	1 22	25 55	1 49	7 48	0 42	0 22	2 3	10 38	16 31	13 21	13 5	12 53		n.a.
S 7	17 48	13 19	5 15	8 28	3 13	21 52	1 25	27 52	4 1	18 4	1 22	25 55	1 49	7 47	0 42	0 22	2 3	10 38	16 31	13 21	13 6	12 55		n.a.
S 8	17 32	16 6	5 14	8 20	3 12	21 35	1 25	27 49	3 58	18 0	1 22	25 55	1 49	7 45	0 42	0 23	2 3	10 38	16 30	13 21	13 7	12 57		n.a.
M 9	17 15	18 13	5 0	8 14	3 10	21 17	1 25	27 46	3 55	17 56	1 22	25 55	1 48	7 44	0 42	0 23	2 4	10 37	16 30	13 22	13 8	12 59		n.a.
T 10	16 58	19 34	4 31	8 11	3 6	20 59	1 25	27 44	3 52	17 51	1 22	25 55	1 48	7 43	0 42	0 23	2 4	10 37	16 30	13 22	13 10	13 0		n.a.
W11	16 41	20 0	3 50	8 12	3 2	20 40	1 25	27 41	3 50	17 47	1 22	25 55	1 48	7 42	0 42	0 24	2 4	10 37	16 29	13 23	13 11	13 2		n.a.
T 12	16 23	19 26	2 57	8 15	2 57	20 21	1 24	27 39	3 47	17 42	1 22	25 55	1 48	7 40	0 42	0 24	2 4	10 37	16 29	13 23	13 12	13 4		n.a.
F 13	16 5	17 52	1 54	8 21	2 50	20 1	1 24	27 36	3 44	17 38	1 22	25 55	1 48	7 39	0 42	0 25	2 4	10 36	16 29	13 23	13 13	13 5		n.a.
S 14	15 47	15 18	0 44	8 29	2 42	19 40	1 24	27 34	3 41	17 34	1 22	25 55	1 48	7 38	0 42	0 25	2 4	10 36	16 28	13 23	13 14	13 7		n.a.
S 15	15 29	11 53	0s31	8 41	2 33	19 19	1 23	27 31	3 38	17 29	1 22	25 55	1 48	7 36	0 42	0 26	2 4	10 36	16 28	13 23	13 15	13 9		n.a.
M16	15 10	7 46	1 45	8 55	2 23	18 58	1 23	27 29	3 36	17 25	1 22	25 55	1 48	7 35	0 42	0 26	2 4	10 35	16 28	13 23	13 16	13 11		n.a.
T 17	14 52	3 10	2 54	9 12	2 12	18 36	1 22	27 27	3 33	17 21	1 22	25 55	1 48	7 34	0 42	0 27	2 4	10 35	16 27	13 23	13 17	13 12		n.a.
W18	14 33	1n38	3 53	9 30	2 0	18 13	1 22	27 24	3 30	17 16	1 22	25 55	1 48	7 32	0 42	0 27	2 4	10 35	16 27	13 23	13 18	13 14		n.a.
T 19	14 13	6 22	4 39	9 51	1 47	17 50	1 21	27 22	3 27	17 12	1 22	25 55	1 48	7 31	0 42	0 28	2 4	10 34	16 27	13 23	13 20	13 16		n.a.
F 20	13 54	10 46	5 7	10 14	1 33	17 27	1 20	27 20	3 25	17 7	1 22	25 55	1 48	7 30	0 42	0 28	2 4	10 34	16 26	13 23	13 21	13 18		n.a.
S 21	13 34	14 33	5 17	10 39	1 18	17 3	1 19	27 18	3 22	17 3	1 22	25 55	1 48	7 28	0 42	0 29	2 4	10 33	16 26	13 23	13 22	13 19		n.a.
S 22	13 15	17 29	5 8	11 4	1 3	16 38	1 18	27 16	3 19	16 58	1 22	25 55	1 48	7 27	0 42	0 29	2 4	10 33	16 26	13 23	13 23	13 21		n.a.
M23	12 55	19 20	4 39	11 31	0 47	16 13	1 18	27 14	3 16	16 54	1 22	25 55	1 47	7 26	0 42	0 30	2 4	10 33	16 25	13 23	13 24	13 23		n.a.
T 24	12 34	19 59	3 55	11 58	0 31	15 48	1 17	27 12	3 14	16 49	1 22	25 55	1 47	7 24	0 42	0 30	2 4	10 32	16 25	13 23	13 25	13 25		n.a.
W25	12 14	19 25	2 57	12 26	0 14	15 22	1 16	27 10	3 11	16 45	1 22	25 55	1 47	7 23	0 42	0 31	2 4	10 32	16 24	13 23	13 26	13 26		n.a.
T 26	11 54	17 42	1 49	12 53	0s 2	14 56	1 14	27 8	3 8	16 40	1 22	25 55	1 47	7 22	0 42	0 31	2 4	10 31	16 24	13 23	13 27	13 28		n.a.
F 27	11 33	15 1	0 37	13 20	0 19	14 30	1 13	27 6	3 6	16 36	1 22	25 54	1 47	7 20	0 42	0 32	2 4	10 31	16 24	13 23	13 28	13 30		n.a.
S 28	11 12	11 36	0n36	13 47	0 35	14 3	1 12	27 4	3 3	16 31	1 22	25 54	1 47	7 19	0 42	0 32	2 4	10 31	16 23	13 23	13 29	13 31		n.a.
S 29	10 51	7 41	1 46	14 12	0 51	13 35	1 11	27 2	3 1	16 27	1 22	25 54	1 47	7 17	0 42	0 33	2 4	10 30	16 23	13 23	13 30	13 33		n.a.
M30	10 30	3 30	2 49	14 36	1 6	13 8	1 10	27 0	2 58	16 22	1 22	25 54	1 47	7 16	0 42	0 33	2 4	10 30	16 22	13 23	13 32	13 35		n.a.
T 31	10s 9	0s45	3n43	14s58	1s21	12s40	1s 8	26n58	2n55	16s18	1s22	25n54	1n47	7s15	0s42	0n34	2n 4	10n29	16n22	13n23	13n33	13s37		n.a.

Julian Day Number = 99041.5, Delta T = 35h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'20, Lahiri = -64°57'20 Julian Calendar 1 March 4442 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4442 BCE

The year -4441 astronomical counting style corresponds to year 4442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 18 56	5♓25'53	22♎26	24°R16	1♓45	25♊33	20♒56	1°R24	13♓44	3°R13	1°R 1	25°R29	25♌ 0	21♏14	n.a.	W 1
T 2	10 22 52	6°22'57	4♏30	23♒59	2°58	25°50	21°10	1♋23	13°47	3♎12	1♋ 1	25♌27	24°57	21°20	n.a.	T 2
F 3	10 26 49	7°19'59	16°26	23°46	4°12	26° 8	21°24	1°23	13°51	3°10	1° 1	25°26	24°53	21°27	n.a.	F 3
S 4	10 30 45	8°17'02	28°20	23°37	5°25	26°27	21°37	1°22	13°54	3° 9	1° 0	25°25	24°50	21°34	n.a.	S 4
S 5	10 34 42	9°14'04	10♐15	23°32	6°39	26°46	21°51	1°22	13°58	3° 8	1° 0	25°D25	24°47	21°40	n.a.	S 5
M 6	10 38 39	10°11'06	22°15	23°D32	7°53	27° 5	22° 5	1°21	14° 1	3° 6	0°59	25°25	24°44	21°47	n.a.	M 6
T 7	10 42 35	11° 8'08	4♑26	23°36	9° 6	27°25	22°18	1°21	14° 5	3° 5	0°59	25°26	24°41	21°54	n.a.	T 7
W 8	10 46 32	12° 5'09	16°51	23°44	10°20	27°45	22°32	1°21	14° 8	3° 3	0°59	25°28	24°37	22° 1	n.a.	W 8
T 9	10 50 28	13° 2'10	29°34	23°58	11°34	28° 6	22°45	1°D21	14°12	3° 2	0°59	25°29	24°34	22° 7	n.a.	T 9
F 10	10 54 25	13°59'11	12♒38	24°15	12°47	28°27	22°59	1°21	14°16	3° 0	0°58	25°30	24°31	22°14	n.a.	F 10
S 11	10 58 21	14°56'12	26° 5	24°38	14° 1	28°49	23°12	1°21	14°19	2°59	0°58	25°R30	24°28	22°21	n.a.	S 11
S 12	11 2 18	15°53'12	9♓53	25° 5	15°14	29°11	23°26	1°21	14°23	2°57	0°58	25°30	24°25	22°27	n.a.	S 12
M13	11 6 15	16°50'13	24° 0	25°36	16°28	29°34	23°39	1°22	14°26	2°56	0°58	25°28	24°22	22°34	n.a.	M13
T 14	11 10 11	17°47'12	8♈22	26°12	17°42	29°57	23°52	1°22	14°30	2°54	0°58	25°26	24°18	22°41	n.a.	T 14
W15	11 14 8	18°44'12	22°54	26°51	18°55	0♋20	24° 6	1°22	14°33	2°53	0°58	25°23	24°15	22°48	n.a.	W15
T 16	11 18 4	19°41'11	7♉29	27°36	20° 9	0°44	24°19	1°23	14°37	2°51	0°D58	25°20	24°12	22°54	n.a.	T 16
F 17	11 22 1	20°38'10	22° 2	28°24	21°23	1° 8	24°32	1°24	14°40	2°49	0°58	25°17	24° 9	23° 1	n.a.	F 17
S 18	11 25 57	21°35'08	6♊27	29°16	22°37	1°33	24°45	1°25	14°44	2°48	0°58	25°15	24° 6	23° 8	n.a.	S 18
S 19	11 29 54	22°32'06	20°40	0♓13	23°50	1°57	24°59	1°25	14°47	2°46	0°58	25°D14	24° 3	23°15	n.a.	S 19
M20	11 33 51	23°29'04	4♋40	1°13	25° 4	2°23	25°12	1°27	14°51	2°45	0°58	25°15	23°59	23°21	n.a.	M20
T 21	11 37 47	24°26'01	18°25	2°17	26°18	2°48	25°25	1°28	14°54	2°43	0°58	25°16	23°56	23°28	n.a.	T 21
W22	11 41 44	25°22'58	1♌56	3°25	27°31	3°14	25°38	1°29	14°58	2°41	0°58	25°18	23°53	23°35	n.a.	W22
T 23	11 45 40	26°19'55	15°13	4°37	28°45	3°41	25°51	1°30	15° 1	2°40	0°59	25°19	23°50	23°41	n.a.	T 23
F 24	11 49 37	27°16'52	28°16	5°52	29°59	4° 8	26° 4	1°31	15° 5	2°38	0°59	25°R19	23°47	23°48	n.a.	F 24
S 25	11 53 33	28°13'48	11♍ 8	7°11	1♈13	4°35	26°16	1°33	15° 8	2°37	0°59	25°18	23°43	23°55	n.a.	S 25
S 26	11 57 30	29°10'45	23°47	8°34	2°26	5° 2	26°29	1°35	15°12	2°35	0°59	25°15	23°40	24° 2	n.a.	S 26
M27	12 1 27	0♈ 7'42	6♎15	10° 0	3°40	5°30	26°42	1°36	15°15	2°33	1° 0	25°11	23°37	24° 8	n.a.	M27
T 28	12 5 23	1° 4'39	18°32	11°30	4°54	5°58	26°55	1°38	15°18	2°32	1° 0	25° 6	23°34	24°15	n.a.	T 28
W29	12 9 20	2° 1'36	0♏40	13° 3	6° 8	6°26	27° 7	1°40	15°22	2°30	1° 0	24°59	23°31	24°22	n.a.	W29
T 30	12 13 16	2♈58'34	12♏41	14♓40	7♈21	6♋55	27♒20	1♋42	15♓25	2♎29	1♋ 1	24♌53	23♌28	24♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s47	4s53	4n25	15s18	1s35	12s12	1s 7	26n56	2n53	16s13	1s22	25n54	1n47	7s13	0s42	0n35	2n 4	10n29	16n21	13n24	13n34	13s38		n.a.
T 2	9 26	8 46	4 55	15 37	1 49	11 43	1 5	26 54	2 50	16 9	1 22	25 54	1 47	7 12	0 42	0 35	2 4	10 29	16 21	13 24	13 35	13 40		n.a.
F 3	9 4	12 15	5 12	15 53	2 1	11 14	1 4	26 52	2 48	16 4	1 22	25 54	1 46	7 10	0 42	0 36	2 4	10 28	16 21	13 25	13 36	13 42		n.a.
S 4	8 42	15 14	5 16	16 7	2 13	10 45	1 2	26 50	2 45	16 0	1 22	25 54	1 46	7 9	0 42	0 36	2 4	10 28	16 20	13 25	13 37	13 43		n.a.
S 5	8 20	17 35	5 6	16 18	2 23	10 16	1 1	26 48	2 43	15 55	1 22	25 54	1 46	7 8	0 42	0 37	2 5	10 27	16 20	13 25	13 38	13 45		n.a.
M 6	7 58	19 12	4 42	16 27	2 33	9 46	0 59	26 46	2 40	15 51	1 22	25 54	1 46	7 6	0 42	0 38	2 5	10 27	16 19	13 25	13 39	13 47		n.a.
T 7	7 36	19 57	4 6	16 34	2 41	9 16	0 57	26 44	2 38	15 46	1 22	25 54	1 46	7 5	0 42	0 38	2 5	10 26	16 19	13 25	13 40	13 48		n.a.
W 8	7 13	19 46	3 18	16 38	2 49	8 46	0 56	26 42	2 36	15 42	1 22	25 53	1 46	7 3	0 42	0 39	2 5	10 26	16 18	13 24	13 41	13 50		n.a.
T 9	6 51	18 35	2 18	16 39	2 55	8 15	0 54	26 40	2 33	15 37	1 22	25 53	1 46	7 2	0 42	0 39	2 5	10 25	16 18	13 24	13 43	13 52		n.a.
F 10	6 28	16 23	1 10	16 38	3 0	7 45	0 52	26 38	2 31	15 33	1 22	25 53	1 46	7 1	0 42	0 40	2 5	10 25	16 17	13 23	13 44	13 54		n.a.
S 11	6 6	13 14	0s 3	16 35	3 5	7 14	0 50	26 36	2 28	15 28	1 22	25 53	1 46	6 59	0 42	0 41	2 5	10 25	16 17	13 23	13 45	13 55		n.a.
S 12	5 43	9 17	1 18	16 29	3 8	6 43	0 48	26 34	2 26	15 24	1 23	25 53	1 46	6 58	0 42	0 41	2 5	10 24	16 16	13 23	13 46	13 57		n.a.
M13	5 20	4 45	2 31	16 20	3 11	6 12	0 47	26 32	2 24	15 19	1 23	25 53	1 45	6 56	0 42	0 42	2 5	10 24	16 16	13 24	13 47	13 59		n.a.
T 14	4 58	0n 9	3 34	16 9	3 12	5 41	0 45	26 29	2 22	15 15	1 23	25 53	1 45	6 55	0 42	0 43	2 5	10 23	16 16	13 25	13 48	14 0		n.a.
W15	4 35	5 4	4 25	15 55	3 13	5 9	0 43	26 27	2 19	15 10	1 23	25 53	1 45	6 54	0 42	0 43	2 5	10 23	16 15	13 26	13 49	14 2		n.a.
T 16	4 12	9 42	4 59	15 39	3 12	4 38	0 41	26 25	2 17	15 6	1 23	25 53	1 45	6 52	0 42	0 44	2 5	10 22	16 15	13 27	13 50	14 4		n.a.
F 17	3 49	13 46	5 13	15 21	3 11	4 6	0 39	26 22	2 15	15 1	1 23	25 52	1 45	6 51	0 42	0 45	2 5	10 22	16 14	13 28	13 51	14 5		n.a.
S 18	3 26	16 57	5 8	15 0	3 9	3 34	0 36	26 20	2 12	14 57	1 23	25 52	1 45	6 49	0 42	0 45	2 5	10 21	16 14	13 28	13 52	14 7		n.a.
S 19	3 3	19 5	4 44	14 36	3 6	3 2	0 34	26 17	2 10	14 52	1 23	25 52	1 45	6 48	0 42	0 46	2 5	10 21	16 13	13 29	13 53	14 9		n.a.
M20	2 40	20 0	4 3	14 11	3 2	2 30	0 32	26 15	2 8	14 48	1 23	25 52	1 45	6 47	0 42	0 47	2 5	10 20	16 13	13 29	13 54	14 10		n.a.
T 21	2 16	19 43	3 8	13 43	2 58	1 58	0 30	26 12	2 6	14 43	1 23	25 52	1 45	6 45	0 42	0 47	2 5	10 20	16 12	13 28	13 56	14 12		n.a.
W22	1 53	18 17	2 5	13 13	2 53	1 26	0 28	26 9	2 4	14 39	1 23	25 52	1 45	6 44	0 42	0 48	2 5	10 19	16 12	13 28	13 57	14 14		n.a.
T 23	1 30	15 52	0 55	12 40	2 47	0 54	0 26	26 6	2 2	14 34	1 23	25 52	1 44	6 42	0 42	0 48	2 5	10 19	16 11	13 27	13 58	14 15		n.a.
F 24	1 7	12 40	0n16	12 6	2 41	0 22	0 23	26 3	2 0	14 30	1 23	25 52	1 44	6 41	0 42	0 49	2 5	10 18	16 11	13 27	13 59	14 17		n.a.
S 25	0 43	8 54	1 25	11 29	2 33	0n10	0 21	26 0	1 57	14 25	1 23	25 51	1 44	6 40	0 42	0 50	2 5	10 18	16 10	13 27	14 0	14 19		n.a.
S 26	0 20	4 48	2 29	10 50	2 26	0 43	0 19	25 57	1 55	14 21	1 23	25 51	1 44	6 38	0 42	0 50	2 5	10 17	16 10	13 28	14 1	14 20		n.a.
M27	0n 3	0 34	3 25	10 9	2 17	1 15	0 17	25 54	1 53	14 16	1 24	25 51	1 44	6 37	0 42	0 51	2 5	10 17	16 9	13 30	14 2	14 22		n.a.
T 28	0 26	3s38	4 10	9 25	2 9	1 47	0 14	25 51	1 51	14 12	1 24	25 51	1 44	6 36	0 42	0 52	2 5	10 17	16 9	13 32	14 3	14 24		n.a.
W29	0 50	7 38	4 43	8 40	1 59	2 19	0 12	25 47	1 49	14 8	1 24	25 51	1 44	6 34	0 42	0 52	2 5	10 16	16 8	13 34	14 4	14 25		n.a.
T 30	1n13	11s17	5n 3	7s53	1s50	2n51	0s10	25n44	1n47	14s 3	1s24	25n51	1n44	6s33	0s42	0n53	2n 5	10n16	16n 8	13n36	14n 5	14s27		n.a.

Julian Day Number = 99072.5, Delta T = 35h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'16, Lahiri = -64°57'16 Julian Calendar 1 Apr. 4442 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4442 BCE

The year -4441 astronomical counting style corresponds to year 4442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4442 BCE

MAY 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 17 13	3♈55'32	24♏36	16♓20	8♈35	7♋23	27♒32	1♋44	15♓29	2°R27	1♋ 1	24°R47	23♌24	24♏35	n.a.	F 1
S 2	12 21 9	4°52'31	6♐28	18° 3	9°49	7°53	27°45	1°46	15°32	2♎25	1° 2	24♌42	23°21	24°42	n.a.	S 2
S 3	12 25 6	5°49'31	18°21	19°50	11° 3	8°22	27°57	1°48	15°35	2°24	1° 2	24°38	23°18	24°49	n.a.	S 3
M 4	12 29 3	6°46'32	0♑20	21°39	12°16	8°52	28°10	1°50	15°39	2°22	1° 3	24°37	23°15	24°55	n.a.	M 4
T 5	12 32 59	7°43'33	12°29	23°31	13°30	9°22	28°22	1°53	15°42	2°20	1° 4	24°D36	23°12	25° 2	n.a.	T 5
W 6	12 36 56	8°40'35	24°52	25°26	14°44	9°52	28°34	1°55	15°45	2°19	1° 4	24°37	23° 8	25° 9	n.a.	W 6
T 7	12 40 52	9°37'37	7♒35	27°24	15°58	10°23	28°46	1°58	15°49	2°17	1° 5	24°39	23° 5	25°16	n.a.	T 7
F 8	12 44 49	10°34'41	20°40	29°23	17°12	10°54	28°58	2° 0	15°52	2°16	1° 6	24°R40	23° 2	25°22	n.a.	F 8
S 9	12 48 45	11°31'45	4♓12	1♈25	18°26	11°25	29°10	2° 3	15°55	2°14	1° 6	24°39	22°59	25°29	n.a.	S 9
S 10	12 52 42	12°28'50	18°11	3°29	19°40	11°56	29°22	2° 6	15°59	2°12	1° 7	24°37	22°56	25°36	n.a.	S 10
M11	12 56 39	13°25'56	2♈34	5°34	20°53	12°28	29°34	2° 9	16° 2	2°11	1° 8	24°33	22°53	25°43	n.a.	M11
T 12	13 0 35	14°23'03	17°18	7°40	22° 7	13° 0	29°46	2°12	16° 5	2° 9	1° 9	24°27	22°49	25°49	n.a.	T 12
W13	13 4 32	15°20'11	2♉14	9°47	23°21	13°32	29°58	2°15	16° 8	2° 8	1° 9	24°20	22°46	25°56	n.a.	W13
T 14	13 8 28	16°17'19	17°14	11°54	24°35	14° 4	0♓ 9	2°18	16°11	2° 6	1°10	24°12	22°43	26° 3	n.a.	T 14
F 15	13 12 25	17°14'28	2♊ 9	14° 2	25°49	14°37	0°21	2°22	16°15	2° 5	1°11	24° 5	22°40	26° 9	n.a.	F 15
S 16	13 16 22	18°11'38	16°50	16°10	27° 3	15°10	0°32	2°25	16°18	2° 3	1°12	24° 0	22°37	26°16	n.a.	S 16
S 17	13 20 18	19° 8'48	1♋13	18°17	28°17	15°43	0°44	2°28	16°21	2° 2	1°13	23°56	22°34	26°23	n.a.	S 17
M18	13 24 15	20° 5'59	15°14	20°24	29°31	16°16	0°55	2°32	16°24	2° 0	1°14	23°D55	22°30	26°30	n.a.	M18
T 19	13 28 11	21° 3'10	28°53	22°31	0♉45	16°50	1° 6	2°35	16°27	1°59	1°15	23°55	22°27	26°36	n.a.	T 19
W20	13 32 8	22° 0'23	12♌13	24°36	1°59	17°24	1°17	2°39	16°30	1°57	1°16	23°56	22°24	26°43	n.a.	W20
T 21	13 36 4	22°57'35	25°14	26°40	3°13	17°57	1°28	2°43	16°33	1°56	1°17	23°R56	22°21	26°50	n.a.	T 21
F 22	13 40 1	23°54'49	8♍ 0	28°43	4°27	18°32	1°39	2°47	16°36	1°54	1°18	23°55	22°18	26°56	n.a.	F 22
S 23	13 43 58	24°52'04	20°33	0♉45	5°41	19° 6	1°50	2°51	16°39	1°53	1°19	23°52	22°14	27° 3	n.a.	S 23
S 24	13 47 54	25°49'19	2♎56	2°46	6°55	19°41	2° 1	2°55	16°42	1°51	1°21	23°46	22°11	27°10	n.a.	S 24
M25	13 51 51	26°46'36	15°11	4°45	8° 9	20°15	2°12	2°59	16°45	1°50	1°22	23°38	22° 8	27°17	n.a.	M25
T 26	13 55 47	27°43'54	27°18	6°43	9°23	20°50	2°22	3° 3	16°48	1°48	1°23	23°28	22° 5	27°23	n.a.	T 26
W27	13 59 44	28°41'13	9♏19	8°39	10°37	21°26	2°33	3° 7	16°50	1°47	1°24	23°16	22° 2	27°30	n.a.	W27
T 28	14 3 40	29°38'33	21°15	10°33	11°51	22° 1	2°43	3°11	16°53	1°46	1°26	23° 4	21°59	27°37	n.a.	T 28
F 29	14 7 37	0♉35'55	3♐ 7	12°26	13° 5	22°36	2°53	3°16	16°56	1°44	1°27	22°53	21°55	27°44	n.a.	F 29
S 30	14 11 34	1°33'18	14°59	14°18	14°19	23°12	3° 4	3°20	16°59	1°43	1°28	22°43	21°52	27°50	n.a.	S 30
S 31	14 15 30	2♉30'42	26♐52	16♉ 8	15♉33	23♋48	3♓14	3♋25	17♓ 2	1♎41	1♋30	22♌35	21♌49	27♏57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n36	14s28	5n10	7s 4	1s40	3n23	0s 7	25n40	1n45	13s59	1s24	25n51	1n44	6s31	0s42	0n54	2n 5	10n15	16n 7	13n38	14n 6	14s29		n.a.
S 2	1 59	17 2	5 3	6 13	1 29	3 55	0 5	25 36	1 43	13 55	1 24	25 51	1 43	6 30	0 42	0 54	2 5	10 15	16 7	13 40	14 7	14 30		n.a.
S 3	2 23	18 53	4 44	5 20	1 18	4 27	0 3	25 32	1 41	13 50	1 24	25 50	1 43	6 29	0 42	0 55	2 5	10 14	16 7	13 41	14 9	14 32		n.a.
M 4	2 46	19 56	4 12	4 26	1 7	4 59	0 0	25 28	1 39	13 46	1 24	25 50	1 43	6 27	0 42	0 56	2 5	10 14	16 6	13 42	14 10	14 34		n.a.
T 5	3 9	20 4	3 28	3 30	0 56	5 31	0n 2	25 24	1 37	13 42	1 24	25 50	1 43	6 26	0 42	0 56	2 5	10 13	16 6	13 42	14 11	14 35		n.a.
W 6	3 32	19 15	2 34	2 33	0 45	6 2	0 5	25 20	1 35	13 37	1 24	25 50	1 43	6 25	0 42	0 57	2 5	10 13	16 5	13 41	14 12	14 37		n.a.
T 7	3 55	17 26	1 31	1 35	0 34	6 34	0 7	25 16	1 33	13 33	1 25	25 50	1 43	6 24	0 42	0 58	2 5	10 12	16 5	13 41	14 13	14 39		n.a.
F 8	4 18	14 41	0 22	0 35	0 22	7 5	0 9	25 11	1 32	13 29	1 25	25 50	1 43	6 22	0 42	0 58	2 5	10 12	16 4	13 41	14 14	14 40		n.a.
S 9	4 41	11 2	0s51	0n25	0 11	7 36	0 12	25 7	1 30	13 25	1 25	25 50	1 43	6 21	0 42	0 59	2 5	10 11	16 4	13 41	14 15	14 42		n.a.
S 10	5 4	6 41	2 3	1 25	0 0	8 7	0 14	25 2	1 28	13 21	1 25	25 49	1 43	6 20	0 42	1 0	2 5	10 11	16 3	13 42	14 16	14 44		n.a.
M11	5 27	1 50	3 10	2 26	0n11	8 38	0 16	24 57	1 26	13 16	1 25	25 49	1 43	6 18	0 42	1 0	2 5	10 10	16 3	13 43	14 17	14 45		n.a.
T 12	5 50	3n14	4 5	3 27	0 21	9 9	0 19	24 52	1 24	13 12	1 25	25 49	1 42	6 17	0 42	1 1	2 4	10 10	16 2	13 45	14 18	14 47		n.a.
W13	6 12	8 10	4 44	4 27	0 31	9 39	0 21	24 47	1 22	13 8	1 25	25 49	1 42	6 16	0 42	1 1	2 4	10 9	16 2	13 48	14 19	14 48		n.a.
T 14	6 35	12 37	5 4	5 28	0 41	10 9	0 23	24 42	1 20	13 4	1 25	25 49	1 42	6 15	0 42	1 2	2 4	10 9	16 1	13 50	14 20	14 50		n.a.
F 15	6 58	16 14	5 3	6 27	0 50	10 39	0 26	24 36	1 19	13 0	1 26	25 49	1 42	6 13	0 42	1 3	2 4	10 9	16 1	13 53	14 21	14 52		n.a.
S 16	7 20	18 46	4 43	7 26	0 59	11 9	0 28	24 31	1 17	12 56	1 26	25 49	1 42	6 12	0 42	1 3	2 4	10 8	16 1	13 54	14 22	14 53		n.a.
S 17	7 42	20 3	4 4	8 23	1 7	11 38	0 30	24 25	1 15	12 52	1 26	25 48	1 42	6 11	0 42	1 4	2 4	10 8	16 0	13 56	14 23	14 55		n.a.
M18	8 5	20 3	3 12	9 20	1 14	12 7	0 32	24 19	1 13	12 48	1 26	25 48	1 42	6 10	0 42	1 4	2 4	10 7	16 0	13 56	14 25	14 57		n.a.
T 19	8 27	18 51	2 10	10 15	1 21	12 36	0 35	24 13	1 12	12 44	1 26	25 48	1 42	6 8	0 42	1 5	2 4	10 7	15 59	13 56	14 26	14 58		n.a.
W20	8 49	16 38	1 2	11 9	1 27	13 5	0 37	24 7	1 10	12 40	1 26	25 48	1 42	6 7	0 42	1 6	2 4	10 6	15 59	13 56	14 27	15 0		n.a.
T 21	9 11	13 35	0n 7	12 1	1 33	13 33	0 39	24 1	1 8	12 36	1 26	25 48	1 42	6 6	0 42	1 6	2 4	10 6	15 58	13 56	14 28	15 1		n.a.
F 22	9 32	9 57	1 15	12 51	1 38	14 1	0 41	23 54	1 6	12 32	1 27	25 48	1 41	6 5	0 42	1 7	2 4	10 5	15 58	13 56	14 29	15 3		n.a.
S 23	9 54	5 56	2 17	13 39	1 42	14 28	0 43	23 47	1 5	12 28	1 27	25 47	1 41	6 4	0 42	1 7	2 4	10 5	15 58	13 57	14 30	15 5		n.a.
S 24	10 15	1 43	3 12	14 26	1 46	14 56	0 46	23 41	1 3	12 24	1 27	25 47	1 41	6 3	0 42	1 8	2 4	10 5	15 57	13 59	14 31	15 6		n.a.
M25	10 37	2s30	3 58	15 11	1 49	15 22	0 48	23 34	1 1	12 21	1 27	25 47	1 41	6 1	0 42	1 8	2 4	10 4	15 57	14 2	14 32	15 8		n.a.
T 26	10 58	6 36	4 32	15 53	1 51	15 49	0 50	23 27	1 0	12 17	1 27	25 47	1 41	6 0	0 42	1 9	2 4	10 4	15 56	14 5	14 33	15 10		n.a.
W27	11 19	10 23	4 53	16 34	1 53	16 15	0 52	23 19	0 58	12 13	1 27	25 47	1 41	5 59	0 42	1 9	2 4	10 3	15 56	14 9	14 34	15 11		n.a.
T 28	11 40	13 44	5 2	17 13	1 54	16 41	0 54	23 12	0 56	12 9	1 28	25 46	1 41	5 58	0 42	1 10	2 4	10 3	15 56	14 13	14 35	15 13		n.a.
F 29	12 1	16 31	4 57	17 50	1 55	17 6	0 56	23 4	0 55	12 6	1 28	25 46	1 41	5 57	0 42	1 11	2 4	10 2	15 55	14 17	14 36	15 14		n.a.
S 30	12 21	18 37	4 40	18 25	1 55	17 30	0 58	22 56	0 53	12 2	1 28	25 46	1 41	5 56	0 42	1 11	2 4	10 2	15 55	14 20	14 37	15 16		n.a.
S 31	12n42	19s55	4n11	18n58	1n55	17n55	0n59	22n49	0n51	11s58	1s28	25n46	1n41	5s55	0s42	1n12	2n 4	10n 2	15n54	14n23	14n38	15s18		n.a.

Julian Day Number = 99102.5, Delta T = 35h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'12, Lahiri = -64°57'12 Julian Calendar 1 May 4442 BCE == Greg. Calendar 27 March 4442 BCE

The year -4441 astronomical counting style corresponds to year 4442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 19 27	3♉28'09	8♊49	17♉56	16♉47	24♋24	3♓24	3♋29	17♓ 4	1°R40	1♋31	22°R30	21♌46	28♏ 4	n.a.	M 1
T 2	14 23 23	4°25'36	20°56	19°43	18° 1	25° 1	3°34	3°34	17° 7	1♎39	1°32	22♌28	21°43	28°10	n.a.	T 2
W 3	14 27 20	5°23'06	3♒16	21°28	19°15	25°37	3°43	3°38	17°10	1°38	1°34	22°D27	21°40	28°17	n.a.	W 3
T 4	14 31 16	6°20'37	15°55	23°12	20°29	26°14	3°53	3°43	17°12	1°36	1°35	22°R27	21°36	28°24	n.a.	T 4
F 5	14 35 13	7°18'11	28°57	24°54	21°43	26°50	4° 2	3°48	17°15	1°35	1°37	22°27	21°33	28°31	n.a.	F 5
S 6	14 39 10	8°15'45	12♓26	26°34	22°57	27°27	4°12	3°53	17°17	1°34	1°38	22°26	21°30	28°37	n.a.	S 6
S 7	14 43 6	9°13'22	26°24	28°13	24°11	28° 5	4°21	3°58	17°20	1°33	1°40	22°22	21°27	28°44	n.a.	S 7
M 8	14 47 3	10°11'00	10♈51	29°51	25°25	28°42	4°30	4° 3	17°22	1°31	1°41	22°16	21°24	28°51	n.a.	M 8
T 9	14 50 59	11° 8'40	25°43	1♊27	26°39	29°19	4°40	4° 8	17°25	1°30	1°43	22° 8	21°20	28°58	n.a.	T 9
W10	14 54 56	12° 6'22	10♉52	3° 1	27°53	29°57	4°48	4°13	17°27	1°29	1°45	21°57	21°17	29° 4	n.a.	W10
T 11	14 58 52	13° 4'06	26° 9	4°34	29° 8	0♌35	4°57	4°18	17°29	1°28	1°46	21°47	21°14	29°11	n.a.	T 11
F 12	15 2 49	14° 1'51	11♊22	6° 6	0♊22	1°13	5° 6	4°24	17°32	1°27	1°48	21°37	21°11	29°18	n.a.	F 12
S 13	15 6 46	14°59'38	26°20	7°36	1°36	1°51	5°15	4°29	17°34	1°26	1°50	21°28	21° 8	29°24	n.a.	S 13
S 14	15 10 42	15°57'26	10♋56	9° 4	2°50	2°29	5°23	4°34	17°36	1°25	1°51	21°23	21° 5	29°31	n.a.	S 14
M15	15 14 39	16°55'16	25° 6	10°31	4° 4	3° 8	5°31	4°40	17°38	1°24	1°53	21°20	21° 1	29°38	n.a.	M15
T 16	15 18 35	17°53'08	8♌49	11°56	5°18	3°46	5°40	4°45	17°40	1°23	1°55	21°18	20°58	29°45	n.a.	T 16
W17	15 22 32	18°51'00	22° 7	13°20	6°32	4°25	5°48	4°51	17°43	1°22	1°57	21°18	20°55	29°51	n.a.	W17
T 18	15 26 28	19°48'55	5♍ 2	14°42	7°46	5° 4	5°56	4°57	17°45	1°21	1°58	21°18	20°52	29°58	n.a.	T 18
F 19	15 30 25	20°46'50	17°39	16° 2	9° 0	5°43	6° 3	5° 2	17°47	1°20	2° 0	21°16	20°49	0♐ 5	n.a.	F 19
S 20	15 34 21	21°44'48	0♎ 2	17°21	10°15	6°22	6°11	5° 8	17°49	1°19	2° 2	21°12	20°45	0°11	n.a.	S 20
S 21	15 38 18	22°42'47	12°14	18°38	11°29	7° 1	6°19	5°14	17°51	1°18	2° 4	21° 5	20°42	0°18	n.a.	S 21
M22	15 42 15	23°40'48	24°18	19°53	12°43	7°41	6°26	5°20	17°52	1°17	2° 6	20°56	20°39	0°25	n.a.	M22
T 23	15 46 11	24°38'50	6♏17	21° 6	13°57	8°20	6°33	5°26	17°54	1°17	2° 8	20°44	20°36	0°32	n.a.	T 23
W24	15 50 8	25°36'55	18°12	22°17	15°11	9° 0	6°40	5°31	17°56	1°16	2°10	20°30	20°33	0°38	n.a.	W24
T 25	15 54 4	26°35'01	0♐ 5	23°26	16°25	9°40	6°47	5°37	17°58	1°15	2°12	20°16	20°30	0°45	n.a.	T 25
F 26	15 58 1	27°33'10	11°58	24°33	17°39	10°20	6°54	5°43	18° 0	1°14	2°13	20° 3	20°26	0°52	n.a.	F 26
S 27	16 1 57	28°31'20	23°51	25°37	18°53	11° 0	7° 1	5°50	18° 1	1°14	2°15	19°51	20°23	0°59	n.a.	S 27
S 28	16 5 54	29°29'33	5♑46	26°39	20° 7	11°40	7° 7	5°56	18° 3	1°13	2°17	19°42	20°20	1° 5	n.a.	S 28
M29	16 9 50	0♊27'48	17°47	27°39	21°22	12°20	7°13	6° 2	18° 4	1°12	2°19	19°35	20°17	1°12	n.a.	M29
T 30	16 13 47	1♊26'05	29♑56	28♊36	22♊36	13♌ 1	7♓20	6♋ 8	18♓ 6	1♎12	2♋21	19♌32	20♌14	1♐19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 2	20s20	3n30	19n29	1n54	18n19	1n 1	22n40	0n50	11s55	1s28	25n46	1n41	5s54	0s42	1n12	2n 4	10n 1	15n54	14n25	14n39	15s19		n.a.
T 2	13 22	19 50	2 39	19 58	1 52	18 42	1 3	22 32	0 48	11 51	1 28	25 45	1 41	5 53	0 42	1 13	2 4	10 1	15 54	14 25	14 40	15 21		n.a.
W 3	13 42	18 22	1 40	20 25	1 50	19 5	1 5	22 24	0 47	11 48	1 29	25 45	1 41	5 52	0 42	1 13	2 4	10 0	15 53	14 26	14 41	15 22		n.a.
T 4	14 1	15 58	0 35	20 51	1 48	19 27	1 7	22 15	0 45	11 44	1 29	25 45	1 40	5 51	0 42	1 13	2 4	10 0	15 53	14 26	14 43	15 24		n.a.
F 5	14 21	12 43	0s34	21 14	1 45	19 49	1 8	22 6	0 44	11 41	1 29	25 45	1 40	5 50	0 42	1 14	2 4	10 0	15 52	14 26	14 44	15 26		n.a.
S 6	14 40	8 41	1 44	21 36	1 42	20 10	1 10	21 57	0 42	11 38	1 29	25 45	1 40	5 49	0 42	1 14	2 4	9 59	15 52	14 26	14 45	15 27		n.a.
S 7	14 59	4 3	2 49	21 55	1 38	20 31	1 11	21 48	0 40	11 34	1 29	25 44	1 40	5 48	0 42	1 15	2 4	9 59	15 52	14 27	14 46	15 29		n.a.
M 8	15 18	0n57	3 46	22 13	1 34	20 51	1 13	21 39	0 39	11 31	1 29	25 44	1 40	5 47	0 42	1 15	2 3	9 58	15 51	14 29	14 47	15 30		n.a.
T 9	15 36	6 3	4 30	22 30	1 29	21 10	1 14	21 29	0 37	11 28	1 30	25 44	1 40	5 46	0 43	1 16	2 3	9 58	15 51	14 32	14 48	15 32		n.a.
W10	15 54	10 51	4 55	22 44	1 24	21 29	1 16	21 20	0 36	11 25	1 30	25 44	1 40	5 45	0 43	1 16	2 3	9 58	15 51	14 36	14 49	15 33		n.a.
T 11	16 13	15 0	5 0	22 57	1 19	21 48	1 17	21 10	0 34	11 21	1 30	25 43	1 40	5 44	0 43	1 17	2 3	9 57	15 50	14 39	14 50	15 35		n.a.
F 12	16 30	18 7	4 43	23 9	1 13	22 6	1 19	21 0	0 33	11 18	1 30	25 43	1 40	5 43	0 43	1 17	2 3	9 57	15 50	14 42	14 51	15 37		n.a.
S 13	16 48	19 57	4 8	23 18	1 7	22 23	1 20	20 50	0 32	11 15	1 30	25 43	1 40	5 42	0 43	1 17	2 3	9 57	15 50	14 45	14 52	15 38		n.a.
S 14	17 5	20 25	3 16	23 27	1 0	22 39	1 21	20 40	0 30	11 12	1 31	25 43	1 40	5 41	0 43	1 18	2 3	9 56	15 49	14 47	14 53	15 40		n.a.
M15	17 22	19 32	2 14	23 33	0 54	22 55	1 22	20 29	0 29	11 9	1 31	25 42	1 40	5 40	0 43	1 18	2 3	9 56	15 49	14 48	14 54	15 41		n.a.
T 16	17 39	17 31	1 6	23 38	0 47	23 10	1 23	20 18	0 27	11 6	1 31	25 42	1 40	5 40	0 43	1 18	2 3	9 56	15 49	14 48	14 55	15 43		n.a.
W17	17 56	14 36	0n 4	23 42	0 39	23 25	1 24	20 8	0 26	11 3	1 31	25 42	1 40	5 39	0 43	1 19	2 3	9 55	15 48	14 48	14 56	15 44		n.a.
T 18	18 12	11 3	1 12	23 45	0 32	23 38	1 25	19 57	0 24	11 1	1 31	25 42	1 40	5 38	0 43	1 19	2 3	9 55	15 48	14 49	14 57	15 46		n.a.
F 19	18 28	7 4	2 14	23 46	0 24	23 51	1 26	19 45	0 23	10 58	1 32	25 41	1 40	5 37	0 43	1 19	2 3	9 55	15 48	14 49	14 58	15 48		n.a.
S 20	18 43	2 52	3 9	23 46	0 15	24 4	1 27	19 34	0 22	10 55	1 32	25 41	1 40	5 36	0 43	1 20	2 3	9 54	15 48	14 50	14 59	15 49		n.a.
S 21	18 59	1s23	3 54	23 45	0 7	24 15	1 28	19 22	0 20	10 52	1 32	25 41	1 39	5 36	0 43	1 20	2 3	9 54	15 47	14 53	15 0	15 51		n.a.
M22	19 14	5 32	4 29	23 42	0s 2	24 26	1 29	19 11	0 19	10 50	1 32	25 41	1 39	5 35	0 43	1 20	2 3	9 54	15 47	14 56	15 1	15 52		n.a.
T 23	19 29	9 27	4 50	23 39	0 11	24 37	1 29	18 59	0 17	10 47	1 33	25 40	1 39	5 34	0 43	1 21	2 3	9 53	15 47	15 0	15 2	15 54		n.a.
W24	19 43	12 57	4 59	23 34	0 20	24 46	1 30	18 47	0 16	10 45	1 33	25 40	1 39	5 33	0 43	1 21	2 3	9 53	15 47	15 4	15 3	15 55		n.a.
T 25	19 57	15 57	4 55	23 29	0 29	24 55	1 30	18 35	0 15	10 42	1 33	25 40	1 39	5 33	0 43	1 21	2 2	9 53	15 46	15 9	15 4	15 57		n.a.
F 26	20 11	18 17	4 39	23 22	0 39	25 3	1 31	18 22	0 13	10 40	1 33	25 39	1 39	5 32	0 43	1 21	2 2	9 53	15 46	15 13	15 6	15 58		n.a.
S 27	20 24	19 50	4 9	23 15	0 49	25 10	1 31	18 10	0 12	10 38	1 33	25 39	1 39	5 31	0 43	1 22	2 2	9 52	15 46	15 17	15 7	16 0		n.a.
S 28	20 37	20 31	3 29	23 7	0 58	25 16	1 31	17 57	0 11	10 35	1 34	25 39	1 39	5 31	0 43	1 22	2 2	9 52	15 46	15 20	15 8	16 1		n.a.
M29	20 50	20 17	2 40	22 58	1 8	25 22	1 32	17 44	0 9	10 33	1 34	25 38	1 39	5 30	0 43	1 22	2 2	9 52	15 45	15 22	15 9	16 3		n.a.
T 30	21n 2	19s 6	1n42	22n49	1s19	25n27	1n32	17n31	0n 8	10s31	1s34	25n38	1n39	5s30	0s43	1n22	2n 2	9n52	15n45	15n23	15n10	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 99133.5, Delta T = 35h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'07, Lahiri = -64°57'07 Julian Calendar 1 June 4442 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4442 BCE

The year -4441 astronomical counting style corresponds to year 4442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 17 44	2♊24'25	12♒16	29♊30	23♊50	13♌41	7♓26	6♋14	18♓ 7	1°R11	2♋23	19°R30	20♌11	1♐25	n.a.	W 1
T 2	16 21 40	3°22'47	24°53	0♋21	25° 4	14°22	7°32	6°21	18° 9	1♎11	2°26	19°D30	20° 7	1°32	n.a.	T 2
F 3	16 25 37	4°21'11	7♓51	1° 9	26°18	15° 3	7°37	6°27	18°10	1°10	2°28	19°R30	20° 4	1°39	n.a.	F 3
S 4	16 29 33	5°19'37	21°13	1°53	27°32	15°44	7°43	6°33	18°12	1°10	2°30	19♌29	20° 1	1°46	n.a.	S 4
S 5	16 33 30	6°18'07	5♈ 3	2°34	28°46	16°25	7°48	6°40	18°13	1° 9	2°32	19°26	19°58	1°52	n.a.	S 5
M 6	16 37 26	7°16'38	19°22	3°11	0♋ 0	17° 6	7°53	6°46	18°14	1° 9	2°34	19°21	19°55	1°59	n.a.	M 6
T 7	16 41 23	8°15'12	4♉ 7	3°43	1°14	17°47	7°58	6°53	18°15	1° 8	2°36	19°14	19°51	2° 6	n.a.	T 7
W 8	16 45 19	9°13'48	19°13	4°11	2°28	18°29	8° 3	6°59	18°17	1° 8	2°38	19° 4	19°48	2°13	n.a.	W 8
T 9	16 49 16	10°12'27	4♊31	4°34	3°43	19°10	8° 8	7° 6	18°18	1° 8	2°40	18°54	19°45	2°19	n.a.	T 9
F 10	16 53 12	11°11'08	19°48	4°52	4°57	19°52	8°12	7°12	18°19	1° 7	2°42	18°44	19°42	2°26	n.a.	F 10
S 11	16 57 9	12° 9'51	4♋55	5° 4	6°11	20°34	8°17	7°19	18°20	1° 7	2°45	18°36	19°39	2°33	n.a.	S 11
S 12	17 1 6	13° 8'37	19°42	5°11	7°25	21°15	8°21	7°25	18°21	1° 7	2°47	18°31	19°36	2°39	n.a.	S 12
M13	17 5 2	14° 7'24	4♌ 2	5°R11	8°39	21°57	8°25	7°32	18°22	1° 7	2°49	18°28	19°32	2°46	n.a.	M13
T 14	17 8 59	15° 6'13	17°54	5° 5	9°53	22°39	8°29	7°39	18°22	1° 6	2°51	18°D27	19°29	2°53	n.a.	T 14
W15	17 12 55	16° 5'04	1♍17	4°52	11° 7	23°22	8°32	7°46	18°23	1° 6	2°53	18°27	19°26	3° 0	n.a.	W15
T 16	17 16 52	17° 3'57	14°15	4°32	12°21	24° 4	8°36	7°52	18°24	1° 6	2°56	18°R28	19°23	3° 6	n.a.	T 16
F 17	17 20 48	18° 2'53	26°52	4° 5	13°35	24°46	8°39	7°59	18°25	1° 6	2°58	18°28	19°20	3°13	n.a.	F 17
S 18	17 24 45	19° 1'50	9♎11	3°31	14°49	25°29	8°42	8° 6	18°25	1° 6	3° 0	18°25	19°17	3°20	n.a.	S 18
S 19	17 28 41	20° 0'49	21°19	2°50	16° 3	26°11	8°45	8°13	18°26	1°D 6	3° 2	18°21	19°13	3°26	n.a.	S 19
M20	17 32 38	20°59'50	3♏18	2° 2	17°17	26°54	8°48	8°20	18°26	1° 6	3° 5	18°14	19°10	3°33	n.a.	M20
T 21	17 36 34	21°58'53	15°12	1° 9	18°31	27°37	8°50	8°26	18°27	1° 6	3° 7	18° 5	19° 7	3°40	n.a.	T 21
W22	17 40 31	22°57'59	27° 5	0°10	19°45	28°19	8°52	8°33	18°27	1° 6	3° 9	17°55	19° 4	3°47	n.a.	W22
T 23	17 44 27	23°57'07	8♐57	29♊ 6	20°59	29° 2	8°54	8°40	18°28	1° 6	3°11	17°44	19° 1	3°53	n.a.	T 23
F 24	17 48 24	24°56'17	20°52	28° 0	22°13	29°45	8°56	8°47	18°28	1° 7	3°14	17°34	18°57	4° 0	n.a.	F 24
S 25	17 52 21	25°55'29	2♑50	26°53	23°27	0♍28	8°58	8°54	18°28	1° 7	3°16	17°25	18°54	4° 7	n.a.	S 25
S 26	17 56 17	26°54'44	14°53	25°46	24°41	1°12	9° 0	9° 1	18°29	1° 7	3°18	17°18	18°51	4°14	n.a.	S 26
M27	18 0 14	27°54'01	27° 2	24°40	25°54	1°55	9° 1	9° 8	18°29	1° 7	3°20	17°14	18°48	4°20	n.a.	M27
T 28	18 4 10	28°53'20	9♒20	23°39	27° 8	2°38	9° 2	9°15	18°29	1° 8	3°23	17°12	18°45	4°27	n.a.	T 28
W29	18 8 7	29°52'42	21°49	22°43	28°22	3°22	9° 3	9°22	18°29	1° 8	3°25	17°D12	18°42	4°34	n.a.	W29
T 30	18 12 3	0♋52'06	4♓31	21°54	29°36	4° 5	9° 4	9°29	18°R29	1° 8	3°27	17°13	18°38	4°40	n.a.	T 30
F 31	18 16 0	1♋51'33	17♓31	21♊13	0♌50	4♍49	9♓ 4	9♋36	18♓29	1♎ 9	3♋30	17♌14	18♌35	4♐47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n14	17s 0	0n38	22n39	1s29	25n31	1n32	17n18	0n 7	10s29	1s34	25n38	1n39	5s29	0s43	1n22	2n 2	9n51	15n45	15n24	15n11	16s 6		n.a.
T 2	21 26	14 3	0s29	22 29	1 39	25 34	1 32	17 5	0 6	10 27	1 35	25 37	1 39	5 28	0 43	1 22	2 2	9 51	15 45	15 24	15 12	16 8		n.a.
F 3	21 37	10 21	1 36	22 18	1 50	25 37	1 32	16 51	0 4	10 25	1 35	25 37	1 39	5 28	0 43	1 23	2 2	9 51	15 45	15 24	15 13	16 9		n.a.
S 4	21 48	6 1	2 40	22 7	2 0	25 38	1 32	16 38	0 3	10 23	1 35	25 37	1 39	5 27	0 43	1 23	2 2	9 51	15 44	15 24	15 14	16 11		n.a.
S 5	21 59	1 14	3 37	21 56	2 11	25 39	1 32	16 24	0 2	10 21	1 35	25 36	1 39	5 27	0 43	1 23	2 2	9 50	15 44	15 25	15 15	16 12		n.a.
M 6	22 9	3n46	4 22	21 45	2 21	25 39	1 32	16 10	0 0	10 19	1 36	25 36	1 39	5 26	0 43	1 23	2 2	9 50	15 44	15 27	15 16	16 14		n.a.
T 7	22 19	8 41	4 52	21 34	2 31	25 39	1 31	15 56	0s 1	10 18	1 36	25 36	1 39	5 26	0 43	1 23	2 2	9 50	15 44	15 29	15 17	16 15		n.a.
W 8	22 28	13 12	5 2	21 23	2 41	25 37	1 31	15 42	0 2	10 16	1 36	25 35	1 39	5 26	0 43	1 23	2 2	9 50	15 44	15 32	15 18	16 17		n.a.
T 9	22 37	16 53	4 51	21 12	2 51	25 35	1 30	15 27	0 3	10 15	1 36	25 35	1 39	5 25	0 43	1 23	2 1	9 50	15 44	15 35	15 19	16 18		n.a.
F 10	22 46	19 25	4 20	21 2	3 1	25 32	1 30	15 13	0 4	10 13	1 37	25 35	1 39	5 25	0 43	1 23	2 1	9 49	15 43	15 38	15 20	16 20		n.a.
S 11	22 54	20 32	3 30	20 52	3 10	25 28	1 29	14 58	0 6	10 12	1 37	25 34	1 39	5 24	0 43	1 23	2 1	9 49	15 43	15 41	15 21	16 21		n.a.
S 12	23 2	20 13	2 27	20 43	3 19	25 23	1 29	14 43	0 7	10 10	1 37	25 34	1 39	5 24	0 43	1 23	2 1	9 49	15 43	15 43	15 22	16 23		n.a.
M13	23 9	18 34	1 16	20 35	3 27	25 18	1 28	14 28	0 8	10 9	1 37	25 33	1 39	5 24	0 43	1 23	2 1	9 49	15 43	15 44	15 23	16 24		n.a.
T 14	23 16	15 52	0 3	20 28	3 34	25 12	1 27	14 13	0 9	10 8	1 38	25 33	1 39	5 23	0 44	1 23	2 1	9 49	15 43	15 44	15 24	16 26		n.a.
W15	23 23	12 23	1n 8	20 22	3 41	25 5	1 26	13 58	0 10	10 6	1 38	25 33	1 39	5 23	0 44	1 23	2 1	9 48	15 43	15 44	15 25	16 27		n.a.
T 16	23 29	8 25	2 13	20 17	3 46	24 57	1 25	13 42	0 11	10 5	1 38	25 32	1 39	5 23	0 44	1 23	2 1	9 48	15 43	15 44	15 26	16 29		n.a.
F 17	23 34	4 11	3 10	20 13	3 51	24 49	1 24	13 27	0 13	10 4	1 38	25 32	1 39	5 23	0 44	1 23	2 1	9 48	15 43	15 44	15 27	16 30		n.a.
S 18	23 40	0s 8	3 57	20 11	3 54	24 39	1 23	13 11	0 14	10 3	1 39	25 31	1 39	5 22	0 44	1 23	2 1	9 48	15 43	15 44	15 28	16 32		n.a.
S 19	23 44	4 21	4 32	20 11	3 55	24 29	1 22	12 55	0 15	10 3	1 39	25 31	1 39	5 22	0 44	1 23	2 1	9 48	15 43	15 46	15 29	16 33		n.a.
M20	23 49	8 22	4 55	20 12	3 55	24 19	1 21	12 39	0 16	10 2	1 39	25 30	1 39	5 22	0 44	1 23	2 1	9 48	15 42	15 48	15 30	16 35		n.a.
T 21	23 53	12 1	5 5	20 14	3 53	24 7	1 19	12 23	0 17	10 1	1 39	25 30	1 39	5 22	0 44	1 23	2 1	9 48	15 42	15 51	15 31	16 36		n.a.
W22	23 56	15 11	5 1	20 19	3 49	23 55	1 18	12 7	0 18	10 0	1 40	25 30	1 39	5 22	0 44	1 23	2 0	9 48	15 42	15 54	15 32	16 38		n.a.
T 23	23 59	17 45	4 45	20 24	3 43	23 42	1 17	11 51	0 19	10 0	1 40	25 29	1 39	5 22	0 44	1 23	2 0	9 47	15 42	15 58	15 33	16 39		n.a.
F 24	24 2	19 33	4 16	20 32	3 35	23 28	1 15	11 34	0 20	9 59	1 40	25 29	1 39	5 21	0 44	1 23	2 0	9 47	15 42	16 1	15 34	16 41		n.a.
S 25	24 4	20 31	3 35	20 41	3 25	23 14	1 14	11 18	0 21	9 59	1 40	25 28	1 39	5 21	0 44	1 22	2 0	9 47	15 42	16 3	15 35	16 42		n.a.
S 26	24 5	20 32	2 45	20 51	3 13	22 59	1 12	11 1	0 22	9 59	1 41	25 28	1 39	5 21	0 44	1 22	2 0	9 47	15 42	16 6	15 36	16 44		n.a.
M27	24 7	19 37	1 47	21 3	2 58	22 43	1 10	10 44	0 23	9 58	1 41	25 27	1 39	5 21	0 44	1 22	2 0	9 47	15 42	16 7	15 37	16 45		n.a.
T 28	24 7	17 45	0 42	21 16	2 43	22 27	1 8	10 27	0 24	9 58	1 41	25 27	1 39	5 21	0 44	1 22	2 0	9 47	15 42	16 8	15 38	16 47		n.a.
W29	24 8	15 2	0s25	21 30	2 26	22 10	1 7	10 10	0 25	9 58	1 41	25 26	1 39	5 21	0 44	1 22	2 0	9 47	15 42	16 8	15 39	16 48		n.a.
T 30	24 7	11 33	1 32	21 45	2 8	21 52	1 5	9 53	0 26	9 58	1 42	25 26	1 39	5 21	0 44	1 22	2 0	9 47	15 42	16 7	15 40	16 50		n.a.
F 31	24n 7	7s28	2s37	22n 1	1s49	21n34	1n 3	9n36	0s27	9s58	1s42	25n25	1n39	5s21	0s44	1n21	2n 0	9n47	15n42	16n 7	15n41	16s51		n.a.

Julian Day Number = 99163.5, Delta T = 35h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°04'03, Lahiri = -64°57'03 Julian Calendar 1 July 4442 BCE == Greg. Calendar 27 May 4442 BCE

The year -4441 astronomical counting style corresponds to year 4442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 56	2♋51'03	0♈51	20°R42	2♌ 4	5♍32	9♓ 5	9♋43	18°R29	1♎ 9	3♋32	17°R15	18♌32	4♐54	n.a.	S 1
S 2	18 23 53	3°50'35	14°33	20♊21	3°17	6°16	9°R 5	9°50	18♓29	1°10	3°34	17♌14	18°29	5° 1	n.a.	S 2
M 3	18 27 49	4°50'10	28°39	20°D10	4°31	7° 0	9° 5	9°57	18°29	1°10	3°36	17°12	18°26	5° 7	n.a.	M 3
T 4	18 31 46	5°49'47	13♉ 8	20°10	5°45	7°44	9° 4	10° 4	18°28	1°11	3°39	17° 8	18°23	5°14	n.a.	T 4
W 5	18 35 42	6°49'27	27°56	20°21	6°59	8°28	9° 4	10°11	18°28	1°11	3°41	17° 2	18°19	5°21	n.a.	W 5
T 6	18 39 39	7°49'09	12♊57	20°42	8°12	9°12	9° 3	10°19	18°28	1°12	3°43	16°56	18°16	5°27	n.a.	T 6
F 7	18 43 35	8°48'54	28° 3	21°13	9°26	9°56	9° 2	10°26	18°27	1°12	3°46	16°51	18°13	5°34	n.a.	F 7
S 8	18 47 32	9°48'42	13♋ 2	21°53	10°40	10°40	9° 1	10°33	18°27	1°13	3°48	16°46	18°10	5°41	n.a.	S 8
S 9	18 51 29	10°48'31	27°47	22°42	11°53	11°25	9° 0	10°40	18°26	1°14	3°50	16°43	18° 7	5°48	n.a.	S 9
M10	18 55 25	11°48'23	12♌10	23°38	13° 7	12° 9	8°59	10°47	18°26	1°14	3°52	16°D41	18° 3	5°54	n.a.	M10
T 11	18 59 22	12°48'16	26° 8	24°42	14°21	12°53	8°57	10°54	18°25	1°15	3°55	16°42	18° 0	6° 1	n.a.	T 11
W12	19 3 18	13°48'12	9♍38	25°52	15°34	13°38	8°55	11° 1	18°25	1°16	3°57	16°43	17°57	6° 8	n.a.	W12
T 13	19 7 15	14°48'09	22°42	27° 7	16°48	14°22	8°53	11° 8	18°24	1°17	3°59	16°45	17°54	6°14	n.a.	T 13
F 14	19 11 11	15°48'09	5♎24	28°27	18° 1	15° 7	8°51	11°15	18°23	1°18	4° 2	16°46	17°51	6°21	n.a.	F 14
S 15	19 15 8	16°48'10	17°46	29°52	19°15	15°52	8°48	11°22	18°22	1°19	4° 4	16°R46	17°48	6°28	n.a.	S 15
S 16	19 19 4	17°48'13	29°54	1♋19	20°28	16°36	8°45	11°29	18°21	1°19	4° 6	16°46	17°44	6°35	n.a.	S 16
M17	19 23 1	18°48'18	11♏53	2°50	21°42	17°21	8°43	11°36	18°20	1°20	4° 8	16°44	17°41	6°41	n.a.	M17
T 18	19 26 57	19°48'25	23°46	4°23	22°55	18° 6	8°40	11°43	18°20	1°21	4°11	16°40	17°38	6°48	n.a.	T 18
W19	19 30 54	20°48'35	5♐38	5°58	24° 9	18°51	8°36	11°50	18°19	1°22	4°13	16°36	17°35	6°55	n.a.	W19
T 20	19 34 50	21°48'46	17°31	7°34	25°22	19°36	8°33	11°57	18°17	1°23	4°15	16°32	17°32	7° 1	n.a.	T 20
F 21	19 38 47	22°48'58	29°30	9°12	26°35	20°21	8°29	12° 4	18°16	1°24	4°17	16°27	17°28	7° 8	n.a.	F 21
S 22	19 42 43	23°49'13	11♑35	10°51	27°49	21° 6	8°25	12°11	18°15	1°26	4°19	16°24	17°25	7°15	n.a.	S 22
S 23	19 46 40	24°49'30	23°49	12°30	29° 2	21°51	8°21	12°18	18°14	1°27	4°22	16°21	17°22	7°22	n.a.	S 23
M24	19 50 36	25°49'49	6♒13	14°10	0♍15	22°36	8°17	12°25	18°13	1°28	4°24	16°20	17°19	7°28	n.a.	M24
T 25	19 54 33	26°50'10	18°47	15°51	1°28	23°22	8°13	12°32	18°11	1°29	4°26	16°D19	17°16	7°35	n.a.	T 25
W26	19 58 30	27°50'33	1♓33	17°31	2°42	24° 7	8° 8	12°39	18°10	1°30	4°28	16°20	17°13	7°42	n.a.	W26
T 27	20 2 26	28°50'58	14°32	19°12	3°55	24°52	8° 3	12°46	18° 9	1°32	4°30	16°21	17° 9	7°49	n.a.	T 27
F 28	20 6 23	29°51'26	27°45	20°52	5° 8	25°38	7°59	12°53	18° 7	1°33	4°32	16°23	17° 6	7°55	n.a.	F 28
S 29	20 10 19	0♌51'55	11♈12	22°32	6°21	26°23	7°53	13° 0	18° 6	1°34	4°34	16°24	17° 3	8° 2	n.a.	S 29
S 30	20 14 16	1°52'27	24°55	24°13	7°34	27° 9	7°48	13° 7	18° 4	1°35	4°37	16°25	17° 0	8° 9	n.a.	S 30
M31	20 18 12	2♌53'01	8♉54	25♋53	8♍47	27♍54	7♓43	13♋13	18♓ 3	1♎37	4♋39	16°R25	16♌57	8♐15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	2s55	3s34	22n18	1s30	21n15	1n 1	9n18	0s28	9s58	1s42	25n25	1n39	5s21	0s44	1n21	2n 0	9n47	15n42	16n 7	15n42	16s52		n.a.
S 2	24 4	1n54	4 21	22 35	1 11	20 56	0 59	9 1	0 29	9 58	1 43	25 24	1 39	5 21	0 44	1 21	2 0	9 47	15 42	16 7	15 43	16 54		n.a.
M 3	24 2	6 44	4 54	22 53	0 52	20 36	0 56	8 43	0 30	9 58	1 43	25 24	1 39	5 22	0 44	1 21	2 0	9 47	15 42	16 8	15 44	16 55		n.a.
T 4	24 0	11 20	5 9	23 11	0 34	20 15	0 54	8 26	0 31	9 59	1 43	25 23	1 40	5 22	0 44	1 20	2 0	9 47	15 43	16 9	15 45	16 57		n.a.
W 5	23 57	15 20	5 4	23 29	0 17	19 54	0 52	8 8	0 32	9 59	1 43	25 23	1 40	5 22	0 44	1 20	1 59	9 47	15 43	16 11	15 46	16 58		n.a.
T 6	23 53	18 24	4 39	23 48	0n 0	19 32	0 50	7 50	0 33	10 0	1 44	25 22	1 40	5 22	0 44	1 20	1 59	9 47	15 43	16 12	15 47	17 0		n.a.
F 7	23 49	20 13	3 54	24 5	0 16	19 10	0 47	7 32	0 34	10 0	1 44	25 22	1 40	5 22	0 44	1 19	1 59	9 47	15 43	16 14	15 48	17 1		n.a.
S 8	23 45	20 36	2 53	24 23	0 30	18 47	0 45	7 14	0 35	10 1	1 44	25 21	1 40	5 22	0 44	1 19	1 59	9 47	15 43	16 16	15 49	17 3		n.a.
S 9	23 40	19 33	1 41	24 39	0 44	18 24	0 42	6 56	0 36	10 2	1 44	25 21	1 40	5 23	0 44	1 19	1 59	9 47	15 43	16 17	15 50	17 4		n.a.
M10	23 35	17 15	0 25	24 54	0 56	18 0	0 40	6 38	0 37	10 2	1 44	25 20	1 40	5 23	0 44	1 18	1 59	9 47	15 43	16 17	15 51	17 5		n.a.
T 11	23 29	13 58	0n51	25 8	1 7	17 36	0 37	6 20	0 38	10 3	1 45	25 20	1 40	5 23	0 44	1 18	1 59	9 47	15 43	16 17	15 52	17 7		n.a.
W12	23 23	10 3	2 2	25 20	1 16	17 11	0 35	6 1	0 39	10 4	1 45	25 19	1 40	5 23	0 44	1 17	1 59	9 47	15 43	16 17	15 53	17 8		n.a.
T 13	23 17	5 47	3 4	25 31	1 25	16 45	0 32	5 43	0 40	10 5	1 45	25 19	1 40	5 24	0 44	1 17	1 59	9 47	15 43	16 16	15 54	17 10		n.a.
F 14	23 10	1 23	3 56	25 40	1 33	16 20	0 29	5 25	0 40	10 6	1 45	25 18	1 40	5 24	0 45	1 17	1 59	9 47	15 44	16 16	15 55	17 11		n.a.
S 15	23 2	2s58	4 34	25 47	1 39	15 54	0 26	5 6	0 41	10 7	1 46	25 17	1 40	5 24	0 45	1 16	1 59	9 47	15 44	16 16	15 56	17 13		n.a.
S 16	22 54	7 6	5 0	25 52	1 44	15 27	0 24	4 47	0 42	10 9	1 46	25 17	1 40	5 25	0 45	1 16	1 59	9 47	15 44	16 16	15 57	17 14		n.a.
M17	22 46	10 54	5 12	25 55	1 49	15 0	0 21	4 29	0 43	10 10	1 46	25 16	1 40	5 25	0 45	1 15	1 59	9 47	15 44	16 16	15 58	17 15		n.a.
T 18	22 37	14 14	5 11	25 55	1 52	14 33	0 18	4 10	0 44	10 11	1 46	25 16	1 40	5 26	0 45	1 15	1 58	9 47	15 44	16 18	15 59	17 17		n.a.
W19	22 28	17 0	4 57	25 54	1 55	14 5	0 15	3 51	0 45	10 13	1 46	25 15	1 40	5 26	0 45	1 14	1 58	9 48	15 44	16 19	16 0	17 18		n.a.
T 20	22 18	19 4	4 29	25 51	1 57	13 37	0 12	3 32	0 45	10 14	1 47	25 15	1 41	5 26	0 45	1 14	1 58	9 48	15 45	16 20	16 1	17 20		n.a.
F 21	22 8	20 18	3 50	25 46	1 58	13 9	0 9	3 13	0 46	10 16	1 47	25 14	1 41	5 27	0 45	1 13	1 58	9 48	15 45	16 21	16 2	17 21		n.a.
S 22	21 58	20 37	3 0	25 38	1 58	12 40	0 6	2 55	0 47	10 18	1 47	25 13	1 41	5 27	0 45	1 13	1 58	9 48	15 45	16 23	16 3	17 23		n.a.
S 23	21 47	19 59	2 1	25 29	1 58	12 11	0 3	2 36	0 48	10 19	1 47	25 13	1 41	5 28	0 45	1 12	1 58	9 48	15 45	16 23	16 4	17 24		n.a.
M24	21 35	18 22	0 56	25 18	1 57	11 42	0s 0	2 17	0 49	10 21	1 47	25 12	1 41	5 28	0 45	1 12	1 58	9 48	15 45	16 24	16 5	17 25		n.a.
T 25	21 24	15 50	0s14	25 5	1 56	11 12	0 3	1 57	0 49	10 23	1 48	25 12	1 41	5 29	0 45	1 11	1 58	9 48	15 46	16 24	16 6	17 27		n.a.
W26	21 11	12 31	1 23	24 50	1 54	10 43	0 6	1 38	0 50	10 25	1 48	25 11	1 41	5 30	0 45	1 11	1 58	9 48	15 46	16 24	16 7	17 28		n.a.
T 27	20 59	8 33	2 30	24 33	1 52	10 12	0 10	1 19	0 51	10 27	1 48	25 11	1 41	5 30	0 45	1 10	1 58	9 49	15 46	16 23	16 8	17 30		n.a.
F 28	20 46	4 6	3 30	24 15	1 49	9 42	0 13	1 0	0 52	10 29	1 48	25 10	1 41	5 31	0 45	1 10	1 58	9 49	15 46	16 23	16 9	17 31		n.a.
S 29	20 32	0n36	4 19	23 55	1 46	9 12	0 16	0 41	0 52	10 31	1 48	25 9	1 41	5 31	0 45	1 9	1 58	9 49	15 47	16 23	16 10	17 32		n.a.
S 30	20 19	5 22	4 55	23 34	1 42	8 41	0 19	0 22	0 53	10 33	1 48	25 9	1 42	5 32	0 45	1 8	1 58	9 49	15 47	16 22	16 11	17 34		n.a.
M31	20n 5	9n56	5s14	23n12	1n39	8n10	0s22	0n 3	0s54	10s35	1s49	25n 8	1n42	5s33	0s45	1n 8	1n58	9n49	15n47	16n22	16n12	17s35		n.a.

Julian Day Number = 99194.5, Delta T = 35h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'59, Lahiri = -64°56'59 Julian Calendar 1 Aug. 4442 BCE == Greg. Calendar 27 June 4442 BCE

The year -4441 astronomical counting style corresponds to year 4442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 9	3♌53'36	23♉ 8	27♋32	10♍ 0	28♍40	7°R37	13♋20	18°R 1	1♎38	4♋41	16°R24	16♌54	8♐22	n.a.	T 1
W 2	20 26 5	4°54'15	7♊34	29°12	11°13	29°25	7♓31	13°27	18♓ 0	1°40	4°43	16♌23	16°50	8°29	n.a.	W 2
T 3	20 30 2	5°54'55	22° 9	0♌51	12°26	0♎11	7°26	13°34	17°58	1°41	4°45	16°22	16°47	8°36	n.a.	T 3
F 4	20 33 58	6°55'38	6♋48	2°29	13°39	0°57	7°20	13°41	17°56	1°43	4°47	16°20	16°44	8°42	n.a.	F 4
S 5	20 37 55	7°56'22	21°24	4° 8	14°51	1°42	7°13	13°47	17°54	1°44	4°49	16°19	16°41	8°49	n.a.	S 5
S 6	20 41 51	8°57'08	5♌52	5°46	16° 4	2°28	7° 7	13°54	17°53	1°46	4°51	16°19	16°38	8°56	n.a.	S 6
M 7	20 45 48	9°57'56	20° 4	7°24	17°17	3°14	7° 1	14° 0	17°51	1°47	4°53	16°D19	16°34	9° 2	n.a.	M 7
T 8	20 49 45	10°58'45	3♍56	9° 1	18°30	4° 0	6°54	14° 7	17°49	1°49	4°55	16°19	16°31	9° 9	n.a.	T 8
W 9	20 53 41	11°59'36	17°27	10°38	19°42	4°46	6°47	14°14	17°47	1°50	4°57	16°19	16°28	9°16	n.a.	W 9
T 10	20 57 38	13° 0'28	0♎34	12°15	20°55	5°32	6°40	14°20	17°45	1°52	4°59	16°20	16°25	9°23	n.a.	T 10
F 11	21 1 34	14° 1'22	13°20	13°51	22° 7	6°18	6°33	14°27	17°43	1°54	5° 1	16°20	16°22	9°29	n.a.	F 11
S 12	21 5 31	15° 2'17	25°47	15°27	23°20	7° 4	6°26	14°33	17°41	1°55	5° 2	16°20	16°19	9°36	n.a.	S 12
S 13	21 9 27	16° 3'13	7♏58	17° 3	24°32	7°50	6°19	14°39	17°39	1°57	5° 4	16°20	16°15	9°43	n.a.	S 13
M14	21 13 24	17° 4'10	19°58	18°38	25°45	8°36	6°12	14°46	17°37	1°59	5° 6	16°20	16°12	9°49	n.a.	M14
T 15	21 17 20	18° 5'09	1♐51	20°14	26°57	9°22	6° 4	14°52	17°35	2° 0	5° 8	16°21	16° 9	9°56	n.a.	T 15
W16	21 21 17	19° 6'09	13°43	21°49	28° 9	10° 8	5°57	14°58	17°33	2° 2	5°10	16°21	16° 6	10° 3	n.a.	W16
T 17	21 25 13	20° 7'10	25°38	23°23	29°22	10°54	5°49	15° 5	17°31	2° 4	5°11	16°21	16° 3	10°10	n.a.	T 17
F 18	21 29 10	21° 8'12	7♑39	24°58	0♎34	11°40	5°41	15°11	17°28	2° 6	5°13	16°22	16° 0	10°16	n.a.	F 18
S 19	21 33 7	22° 9'15	19°50	26°32	1°46	12°26	5°34	15°17	17°26	2° 8	5°15	16°22	15°56	10°23	n.a.	S 19
S 20	21 37 3	23°10'20	2♒14	28° 6	2°58	13°13	5°26	15°23	17°24	2°10	5°17	16°23	15°53	10°30	n.a.	S 20
M21	21 41 0	24°11'25	14°53	29°40	4°10	13°59	5°18	15°29	17°22	2°11	5°18	16°R23	15°50	10°36	n.a.	M21
T 22	21 44 56	25°12'32	27°48	1♍14	5°22	14°45	5°10	15°35	17°19	2°13	5°20	16°23	15°47	10°43	n.a.	T 22
W23	21 48 53	26°13'39	10♓58	2°48	6°34	15°31	5° 2	15°41	17°17	2°15	5°22	16°22	15°44	10°50	n.a.	W23
T 24	21 52 49	27°14'48	24°22	4°22	7°45	16°18	4°54	15°47	17°15	2°17	5°23	16°21	15°40	10°56	n.a.	T 24
F 25	21 56 46	28°15'58	7♈59	5°55	8°57	17° 4	4°46	15°53	17°12	2°19	5°25	16°19	15°37	11° 3	n.a.	F 25
S 26	22 0 42	29°17'10	21°48	7°28	10° 9	17°50	4°38	15°59	17°10	2°21	5°26	16°18	15°34	11°10	n.a.	S 26
S 27	22 4 39	0♍18'22	5♉45	9° 2	11°20	18°37	4°30	16° 4	17° 7	2°23	5°28	16°16	15°31	11°17	n.a.	S 27
M28	22 8 35	1°19'36	19°49	10°35	12°32	19°23	4°22	16°10	17° 5	2°25	5°29	16°15	15°28	11°23	n.a.	M28
T 29	22 12 32	2°20'52	3♊58	12° 8	13°43	20° 9	4°13	16°16	17° 3	2°27	5°31	16°D15	15°25	11°30	n.a.	T 29
W30	22 16 29	3♍22'08	18♊ 9	13♍41	14♎55	20♎56	4♓ 5	16♋21	17♓ 0	2♎29	5♋32	16♌15	15♌21	11♐37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n50	14n 1	5s15	22n48	1n35	7n39	0s26	0s17	0s54	10s38	1s49	25n 8	1n42	5s33	0s45	1n 7	1n58	9n50	15n48	16n23	16n13	17s36		n.a.
W 2	19 35	17 21	4 55	22 23	1 30	7 7	0 29	0 36	0 55	10 40	1 49	25 7	1 42	5 34	0 45	1 6	1 57	9 50	15 48	16 23	16 14	17 38		n.a.
T 3	19 20	19 37	4 17	21 56	1 26	6 36	0 32	0 55	0 56	10 42	1 49	25 6	1 42	5 35	0 45	1 6	1 57	9 50	15 48	16 23	16 15	17 39		n.a.
F 4	19 4	20 35	3 22	21 29	1 21	6 4	0 36	1 15	0 56	10 45	1 49	25 6	1 42	5 35	0 45	1 5	1 57	9 50	15 48	16 24	16 16	17 41		n.a.
S 5	18 48	20 10	2 14	21 0	1 16	5 32	0 39	1 34	0 57	10 47	1 49	25 5	1 42	5 36	0 45	1 5	1 57	9 50	15 49	16 24	16 17	17 42		n.a.
S 6	18 32	18 25	0 58	20 31	1 10	5 0	0 42	1 53	0 58	10 50	1 49	25 5	1 42	5 37	0 45	1 4	1 57	9 51	15 49	16 24	16 18	17 43		n.a.
M 7	18 15	15 33	0n21	20 0	1 5	4 28	0 45	2 12	0 58	10 53	1 50	25 4	1 42	5 38	0 45	1 3	1 57	9 51	15 49	16 24	16 19	17 45		n.a.
T 8	17 58	11 50	1 36	19 28	0 59	3 56	0 49	2 32	0 59	10 55	1 50	25 3	1 43	5 38	0 45	1 2	1 57	9 51	15 50	16 24	16 20	17 46		n.a.
W 9	17 41	7 36	2 44	18 56	0 54	3 24	0 52	2 51	0 59	10 58	1 50	25 3	1 43	5 39	0 45	1 2	1 57	9 51	15 50	16 24	16 21	17 47		n.a.
T 10	17 24	3 8	3 42	18 23	0 48	2 51	0 55	3 10	1 0	11 1	1 50	25 2	1 43	5 40	0 45	1 1	1 57	9 52	15 50	16 24	16 22	17 49		n.a.
F 11	17 6	1s20	4 27	17 49	0 42	2 19	0 59	3 29	1 1	11 3	1 50	25 2	1 43	5 41	0 45	1 0	1 57	9 52	15 51	16 24	16 23	17 50		n.a.
S 12	16 47	5 38	4 57	17 14	0 36	1 47	1 2	3 49	1 1	11 6	1 50	25 1	1 43	5 42	0 45	1 0	1 57	9 52	15 51	16 24	16 24	17 51		n.a.
S 13	16 29	9 37	5 14	16 39	0 30	1 14	1 5	4 8	1 2	11 9	1 50	25 1	1 43	5 42	0 45	0 59	1 57	9 53	15 52	16 24	16 25	17 53		n.a.
M14	16 10	13 10	5 17	16 3	0 24	0 42	1 8	4 27	1 2	11 12	1 50	25 0	1 43	5 43	0 45	0 58	1 57	9 53	15 52	16 24	16 26	17 54		n.a.
T 15	15 51	16 8	5 6	15 26	0 17	0 9	1 12	4 46	1 3	11 15	1 50	24 59	1 44	5 44	0 45	0 57	1 57	9 53	15 52	16 24	16 27	17 55		n.a.
W16	15 31	18 26	4 42	14 49	0 11	0s23	1 15	5 5	1 3	11 17	1 50	24 59	1 44	5 45	0 45	0 57	1 57	9 53	15 53	16 24	16 28	17 57		n.a.
T 17	15 12	19 57	4 6	14 11	0 5	0 56	1 18	5 25	1 4	11 20	1 50	24 58	1 44	5 46	0 45	0 56	1 57	9 54	15 53	16 23	16 29	17 58		n.a.
F 18	14 52	20 36	3 19	13 33	0s 1	1 28	1 21	5 44	1 4	11 23	1 50	24 58	1 44	5 47	0 45	0 55	1 57	9 54	15 54	16 23	16 30	17 59		n.a.
S 19	14 31	20 16	2 22	12 54	0 8	2 0	1 24	6 3	1 5	11 26	1 50	24 57	1 44	5 48	0 45	0 54	1 57	9 54	15 54	16 23	16 31	18 1		n.a.
S 20	14 11	18 58	1 18	12 15	0 14	2 33	1 27	6 22	1 5	11 29	1 50	24 56	1 44	5 49	0 45	0 53	1 57	9 55	15 54	16 23	16 32	18 2		n.a.
M21	13 50	16 42	0 8	11 36	0 20	3 5	1 31	6 41	1 6	11 32	1 50	24 56	1 44	5 49	0 45	0 53	1 56	9 55	15 55	16 23	16 33	18 3		n.a.
T 22	13 29	13 34	1s 3	10 56	0 27	3 37	1 34	6 59	1 6	11 35	1 50	24 55	1 45	5 50	0 45	0 52	1 56	9 55	15 55	16 23	16 34	18 5		n.a.
W23	13 8	9 41	2 12	10 15	0 33	4 9	1 37	7 18	1 7	11 38	1 50	24 55	1 45	5 51	0 45	0 51	1 56	9 56	15 56	16 23	16 35	18 6		n.a.
T 24	12 47	5 16	3 15	9 35	0 39	4 41	1 40	7 37	1 7	11 41	1 50	24 54	1 45	5 52	0 45	0 50	1 56	9 56	15 56	16 24	16 36	18 7		n.a.
F 25	12 25	0 32	4 8	8 54	0 46	5 13	1 43	7 56	1 8	11 44	1 50	24 54	1 45	5 53	0 45	0 49	1 56	9 57	15 57	16 24	16 37	18 9		n.a.
S 26	12 3	4n18	4 48	8 13	0 52	5 44	1 45	8 14	1 8	11 47	1 50	24 53	1 45	5 54	0 45	0 48	1 56	9 57	15 57	16 25	16 38	18 10		n.a.
S 27	11 41	8 56	5 11	7 32	0 58	6 16	1 48	8 33	1 9	11 50	1 50	24 53	1 46	5 55	0 45	0 48	1 56	9 57	15 57	16 25	16 39	18 11		n.a.
M28	11 19	13 8	5 16	6 50	1 4	6 47	1 51	8 51	1 9	11 53	1 50	24 52	1 46	5 56	0 45	0 47	1 56	9 58	15 58	16 25	16 40	18 13		n.a.
T 29	10 56	16 37	5 1	6 9	1 9	7 18	1 54	9 10	1 9	11 56	1 50	24 52	1 46	5 57	0 45	0 46	1 56	9 58	15 58	16 25	16 41	18 14		n.a.
W30	10n33	19n 7	4s29	5n27	1s15	7s49	1s57	9s28	1s10	11s59	1s50	24n51	1n46	5s58	0s45	0n45	1n56	9n59	15n59	16n25	16n42	18s15		n.a.

Julian Day Number = 99225.5, Delta T = 35h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'55, Lahiri = -64°56'55 Julian Calendar 1 Sept. 4442 BCE == Greg. Calendar 28 July 4442 BCE

The year -4441 astronomical counting style corresponds to year 4442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 25	4♍23'26	2♋21	15♍14	16♎ 6	21♎42	3°R57	16♋27	16°R58	2♎31	5♋34	16♌16	15♌18	11♐43	n.a.	T 1
F 2	22 24 22	5°24'44	16°32	16°47	17°17	22°29	3♓49	16°32	16♓55	2°33	5°35	16°18	15°15	11°50	n.a.	F 2
S 3	22 28 18	6°26'04	0♌38	18°19	18°28	23°15	3°41	16°38	16°53	2°35	5°36	16°19	15°12	11°57	n.a.	S 3
S 4	22 32 15	7°27'25	14°37	19°52	19°39	24° 1	3°32	16°43	16°50	2°37	5°38	16°R20	15° 9	12° 4	n.a.	S 4
M 5	22 36 11	8°28'46	28°25	21°24	20°50	24°48	3°24	16°48	16°48	2°39	5°39	16°19	15° 6	12°10	n.a.	M 5
T 6	22 40 8	9°30'08	12♍ 0	22°56	22° 1	25°34	3°16	16°53	16°45	2°42	5°40	16°17	15° 2	12°17	n.a.	T 6
W 7	22 44 5	10°31'31	25°19	24°28	23°12	26°21	3° 8	16°58	16°43	2°44	5°42	16°15	14°59	12°24	n.a.	W 7
T 8	22 48 1	11°32'54	8♎21	26° 0	24°22	27° 7	3° 0	17° 3	16°40	2°46	5°43	16°11	14°56	12°30	n.a.	T 8
F 9	22 51 58	12°34'18	21° 5	27°31	25°33	27°54	2°52	17° 8	16°37	2°48	5°44	16° 6	14°53	12°37	n.a.	F 9
S 10	22 55 54	13°35'41	3♏32	29° 1	26°43	28°40	2°44	17°13	16°35	2°50	5°45	16° 1	14°50	12°44	n.a.	S 10
S 11	22 59 51	14°37'06	15°44	0♎32	27°54	29°27	2°36	17°18	16°32	2°52	5°46	15°57	14°46	12°51	n.a.	S 11
M12	23 3 47	15°38'30	27°45	2° 1	29° 4	0♏13	2°28	17°23	16°30	2°55	5°47	15°54	14°43	12°57	n.a.	M12
T 13	23 7 44	16°39'54	9♐39	3°30	0♏14	1° 0	2°21	17°28	16°27	2°57	5°48	15°53	14°40	13° 4	n.a.	T 13
W14	23 11 41	17°41'19	21°30	4°57	1°24	1°46	2°13	17°32	16°25	2°59	5°49	15°D53	14°37	13°11	n.a.	W14
T 15	23 15 37	18°42'43	3♑23	6°24	2°34	2°32	2° 5	17°37	16°22	3° 1	5°50	15°54	14°34	13°17	n.a.	T 15
F 16	23 19 34	19°44'08	15°24	7°49	3°44	3°19	1°58	17°41	16°20	3° 3	5°51	15°55	14°31	13°24	n.a.	F 16
S 17	23 23 30	20°45'32	27°37	9°13	4°53	4° 5	1°50	17°46	16°17	3° 6	5°52	15°57	14°27	13°31	n.a.	S 17
S 18	23 27 27	21°46'56	10♒ 6	10°34	6° 3	4°52	1°43	17°50	16°14	3° 8	5°53	15°R58	14°24	13°37	n.a.	S 18
M19	23 31 23	22°48'20	22°55	11°53	7°12	5°38	1°36	17°54	16°12	3°10	5°54	15°58	14°21	13°44	n.a.	M19
T 20	23 35 20	23°49'44	6♓ 5	13°10	8°21	6°25	1°29	17°58	16° 9	3°12	5°55	15°56	14°18	13°51	n.a.	T 20
W21	23 39 17	24°51'08	19°37	14°23	9°30	7°11	1°22	18° 3	16° 7	3°15	5°56	15°53	14°15	13°58	n.a.	W21
T 22	23 43 13	25°52'32	3♈28	15°32	10°39	7°58	1°15	18° 7	16° 4	3°17	5°56	15°47	14°11	14° 4	n.a.	T 22
F 23	23 47 10	26°53'56	17°35	16°37	11°48	8°44	1° 8	18°10	16° 2	3°19	5°57	15°41	14° 8	14°11	n.a.	F 23
S 24	23 51 6	27°55'19	1♉53	17°37	12°56	9°30	1° 2	18°14	15°59	3°21	5°58	15°33	14° 5	14°18	n.a.	S 24
S 25	23 55 3	28°56'43	16°17	18°32	14° 5	10°17	0°55	18°18	15°57	3°24	5°59	15°27	14° 2	14°24	n.a.	S 25
M26	23 58 59	29°58'07	0♊40	19°19	15°13	11° 3	0°49	18°22	15°54	3°26	5°59	15°22	13°59	14°31	n.a.	M26
T 27	0 2 56	0♎59'31	14°59	19°59	16°21	11°50	0°43	18°25	15°52	3°28	6° 0	15°18	13°56	14°38	n.a.	T 27
W28	0 6 53	2° 0'55	29°10	20°31	17°29	12°36	0°37	18°29	15°49	3°30	6° 0	15°D17	13°52	14°45	n.a.	W28
T 29	0 10 49	3° 2'19	13♋12	20°53	18°37	13°22	0°31	18°32	15°47	3°33	6° 1	15°18	13°49	14°51	n.a.	T 29
F 30	0 14 46	4° 3'43	27° 3	21° 6	19°44	14° 9	0°25	18°36	15°45	3°35	6° 1	15°19	13°46	14°58	n.a.	F 30
S 31	0 18 42	5♎ 5'06	10♌45	21°R 7	20♏51	14♏55	0♓20	18♋39	15♓42	3♎37	6♋ 2	15°R20	13♌43	15♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n11	20n27	3s40	4n45	1s21	8s20	1s59	9s46	1s10	12s 2	1s50	24n50	1n46	5s59	0s45	0n44	1n56	9n59	15n59	16n25	16n43	18s17		n.a.
F 2	9 48	20 29	2 37	4 3	1 26	8 51	2 2	10 5	1 10	12 5	1 50	24 50	1 46	6 0	0 45	0 43	1 56	9 59	16 0	16 24	16 44	18 18		n.a.
S 3	9 24	19 12	1 26	3 21	1 31	9 21	2 4	10 23	1 11	12 8	1 49	24 49	1 47	6 1	0 45	0 42	1 56	10 0	16 0	16 24	16 45	18 19		n.a.
S 4	9 1	16 46	0 9	2 39	1 36	9 51	2 7	10 41	1 11	12 11	1 49	24 49	1 47	6 2	0 45	0 41	1 56	10 0	16 1	16 24	16 46	18 20		n.a.
M 5	8 37	13 24	1n 6	1 58	1 41	10 21	2 9	10 59	1 12	12 14	1 49	24 48	1 47	6 3	0 45	0 41	1 56	10 1	16 1	16 24	16 47	18 22		n.a.
T 6	8 14	9 21	2 17	1 16	1 46	10 50	2 12	11 16	1 12	12 17	1 49	24 48	1 47	6 4	0 45	0 40	1 56	10 1	16 2	16 25	16 47	18 23		n.a.
W 7	7 50	4 56	3 18	0 35	1 50	11 20	2 14	11 34	1 12	12 20	1 49	24 48	1 47	6 5	0 45	0 39	1 56	10 2	16 2	16 25	16 48	18 24		n.a.
T 8	7 26	0 23	4 8	0s 6	1 54	11 49	2 16	11 52	1 13	12 23	1 49	24 47	1 48	6 6	0 45	0 38	1 56	10 2	16 3	16 27	16 49	18 26		n.a.
F 9	7 2	4s 5	4 44	0 47	1 58	12 17	2 18	12 9	1 13	12 26	1 49	24 47	1 48	6 7	0 45	0 37	1 56	10 2	16 3	16 28	16 50	18 27		n.a.
S 10	6 38	8 16	5 6	1 27	2 2	12 46	2 20	12 27	1 13	12 28	1 48	24 46	1 48	6 8	0 45	0 36	1 56	10 3	16 4	16 30	16 51	18 28		n.a.
S 11	6 13	12 2	5 13	2 7	2 5	13 14	2 22	12 44	1 13	12 31	1 48	24 46	1 48	6 9	0 45	0 35	1 56	10 3	16 4	16 31	16 52	18 29		n.a.
M12	5 49	15 15	5 7	2 46	2 8	13 41	2 24	13 1	1 14	12 34	1 48	24 45	1 48	6 10	0 45	0 34	1 56	10 4	16 5	16 32	16 53	18 31		n.a.
T 13	5 25	17 49	4 47	3 24	2 10	14 9	2 26	13 18	1 14	12 37	1 48	24 45	1 49	6 11	0 45	0 33	1 56	10 4	16 6	16 32	16 54	18 32		n.a.
W14	5 0	19 37	4 15	4 2	2 12	14 36	2 28	13 35	1 14	12 39	1 48	24 44	1 49	6 12	0 45	0 32	1 56	10 5	16 6	16 32	16 55	18 33		n.a.
T 15	4 35	20 33	3 32	4 38	2 13	15 2	2 29	13 52	1 14	12 42	1 48	24 44	1 49	6 13	0 45	0 31	1 56	10 5	16 7	16 32	16 56	18 34		n.a.
F 16	4 11	20 35	2 39	5 14	2 14	15 28	2 31	14 9	1 15	12 44	1 47	24 44	1 49	6 14	0 45	0 31	1 56	10 6	16 7	16 31	16 57	18 36		n.a.
S 17	3 46	19 38	1 39	5 48	2 14	15 54	2 32	14 25	1 15	12 47	1 47	24 43	1 49	6 15	0 45	0 30	1 56	10 6	16 8	16 31	16 58	18 37		n.a.
S 18	3 21	17 43	0 32	6 20	2 13	16 20	2 34	14 41	1 15	12 49	1 47	24 43	1 50	6 16	0 45	0 29	1 56	10 7	16 8	16 30	16 59	18 38		n.a.
M19	2 56	14 52	0s38	6 51	2 12	16 45	2 35	14 58	1 15	12 52	1 47	24 42	1 50	6 17	0 45	0 28	1 56	10 7	16 9	16 30	17 0	18 39		n.a.
T 20	2 31	11 12	1 47	7 20	2 10	17 9	2 36	15 14	1 16	12 54	1 46	24 42	1 50	6 18	0 45	0 27	1 56	10 8	16 9	16 31	17 1	18 41		n.a.
W21	2 6	6 52	2 53	7 46	2 7	17 33	2 37	15 30	1 16	12 57	1 46	24 42	1 50	6 19	0 45	0 26	1 55	10 8	16 10	16 32	17 2	18 42		n.a.
T 22	1 41	2 4	3 49	8 10	2 3	17 56	2 38	15 45	1 16	12 59	1 46	24 41	1 51	6 20	0 45	0 25	1 55	10 9	16 10	16 34	17 3	18 43		n.a.
F 23	1 16	2n55	4 33	8 32	1 58	18 20	2 39	16 1	1 16	13 1	1 46	24 41	1 51	6 21	0 45	0 24	1 55	10 9	16 11	16 36	17 4	18 44		n.a.
S 24	0 51	7 47	5 0	8 50	1 52	18 42	2 40	16 17	1 16	13 3	1 45	24 41	1 51	6 22	0 45	0 23	1 55	10 10	16 12	16 38	17 5	18 46		n.a.
S 25	0 26	12 16	5 9	9 5	1 45	19 4	2 41	16 32	1 16	13 5	1 45	24 40	1 51	6 23	0 45	0 22	1 55	10 10	16 12	16 40	17 6	18 47		n.a.
M26	0 1	16 1	4 58	9 16	1 37	19 26	2 41	16 47	1 17	13 7	1 45	24 40	1 51	6 24	0 45	0 21	1 55	10 11	16 13	16 42	17 7	18 48		n.a.
T 27	0s24	18 48	4 29	9 22	1 27	19 47	2 41	17 2	1 17	13 9	1 44	24 40	1 52	6 25	0 45	0 20	1 55	10 12	16 13	16 43	17 7	18 49		n.a.
W28	0 49	20 25	3 43	9 24	1 16	20 7	2 42	17 17	1 17	13 11	1 44	24 40	1 52	6 26	0 45	0 19	1 55	10 12	16 14	16 43	17 8	18 50		n.a.
T 29	1 15	20 44	2 45	9 21	1 3	20 27	2 42	17 31	1 17	13 13	1 44	24 39	1 52	6 27	0 45	0 18	1 55	10 13	16 14	16 43	17 9	18 52		n.a.
F 30	1 40	19 46	1 37	9 13	0 49	20 46	2 42	17 46	1 17	13 15	1 44	24 39	1 52	6 28	0 45	0 17	1 55	10 13	16 15	16 43	17 10	18 53		n.a.
S 31	2s 5	17n39	0s25	8s59	0s34	21s 5	2s42	18s 0	1s17	13s17	1s43	24n39	1n53	6s29	0s45	0n17	1n55	10n14	16n16	16n42	17n11	18s54		n.a.

Julian Day Number = 99255.5, Delta T = 35h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'51, Lahiri = -64°56'51 Julian Calendar 1 Oct. 4442 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4442 BCE

The year -4441 astronomical counting style corresponds to year 4442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 39	6♎ 6'30	24♌17	20°R57	21♏59	15♏41	0°R14	18♋42	15°R40	3♎40	6♋ 2	15°R19	13♌40	15♐11	n.a.	S 1
M 2	0 26 35	7° 7'53	7♍38	20♎35	23° 5	16°28	0♓ 9	18°45	15♓38	3°42	6° 3	15♌17	13°37	15°18	n.a.	M 2
T 3	0 30 32	8° 9'15	20°49	20° 1	24°12	17°14	0° 4	18°48	15°35	3°44	6° 3	15°12	13°33	15°25	n.a.	T 3
W 4	0 34 29	9°10'37	3♎48	19°16	25°19	18° 0	29♒59	18°51	15°33	3°46	6° 3	15° 4	13°30	15°31	n.a.	W 4
T 5	0 38 25	10°11'59	16°35	18°21	26°25	18°46	29°55	18°54	15°31	3°49	6° 3	14°55	13°27	15°38	n.a.	T 5
F 6	0 42 22	11°13'19	29° 9	17°17	27°31	19°33	29°50	18°56	15°28	3°51	6° 4	14°44	13°24	15°45	n.a.	F 6
S 7	0 46 18	12°14'39	11♏30	16° 5	28°37	20°19	29°46	18°59	15°26	3°53	6° 4	14°32	13°21	15°52	n.a.	S 7
S 8	0 50 15	13°15'59	23°39	14°49	29°42	21° 5	29°42	19° 1	15°24	3°55	6° 4	14°22	13°17	15°58	n.a.	S 8
M 9	0 54 11	14°17'17	5♐38	13°30	0♐47	21°51	29°38	19° 4	15°22	3°58	6° 4	14°13	13°14	16° 5	n.a.	M 9
T 10	0 58 8	15°18'34	17°31	12°11	1°52	22°37	29°34	19° 6	15°20	4° 0	6° 4	14° 6	13°11	16°12	n.a.	T 10
W11	1 2 5	16°19'50	29°20	10°55	2°57	23°23	29°30	19° 8	15°18	4° 2	6° 4	14° 2	13° 8	16°18	n.a.	W11
T 12	1 6 1	17°21'05	11♑11	9°44	4° 1	24° 9	29°27	19°10	15°16	4° 4	6°R 4	14° 0	13° 5	16°25	n.a.	T 12
F 13	1 9 58	18°22'18	23° 9	8°39	5° 5	24°56	29°24	19°12	15°13	4° 7	6° 4	14°D 0	13° 2	16°32	n.a.	F 13
S 14	1 13 54	19°23'31	5♒19	7°42	6° 9	25°42	29°21	19°14	15°11	4° 9	6° 4	14° 1	12°58	16°38	n.a.	S 14
S 15	1 17 51	20°24'42	17°46	6°53	7°12	26°28	29°18	19°16	15° 9	4°11	6° 4	14°R 1	12°55	16°45	n.a.	S 15
M16	1 21 48	21°25'51	0♓36	6°13	8°15	27°14	29°16	19°18	15° 8	4°13	6° 4	14° 0	12°52	16°52	n.a.	M16
T 17	1 25 44	22°27'00	13°52	5°43	9°18	28° 0	29°13	19°19	15° 6	4°15	6° 4	13°56	12°49	16°59	n.a.	T 17
W18	1 29 41	23°28'06	27°34	5°22	10°20	28°45	29°11	19°21	15° 4	4°18	6° 4	13°50	12°46	17° 5	n.a.	W18
T 19	1 33 37	24°29'12	11♈43	5°10	11°22	29°31	29° 9	19°22	15° 2	4°20	6° 4	13°41	12°42	17°12	n.a.	T 19
F 20	1 37 34	25°30'16	26°14	5°D 7	12°24	0♐17	29° 7	19°23	15° 0	4°22	6° 3	13°30	12°39	17°19	n.a.	F 20
S 21	1 41 30	26°31'19	11♉ 0	5°11	13°25	1° 3	29° 6	19°25	14°58	4°24	6° 3	13°19	12°36	17°25	n.a.	S 21
S 22	1 45 27	27°32'21	25°52	5°23	14°26	1°49	29° 4	19°26	14°57	4°26	6° 3	13° 8	12°33	17°32	n.a.	S 22
M23	1 49 24	28°33'22	10♊43	5°42	15°26	2°35	29° 3	19°27	14°55	4°28	6° 3	12°59	12°30	17°39	n.a.	M23
T 24	1 53 20	29°34'21	25°23	6° 7	16°26	3°20	29° 2	19°27	14°53	4°30	6° 2	12°52	12°27	17°45	n.a.	T 24
W25	1 57 17	0♏35'20	9♋48	6°38	17°25	4° 6	29° 1	19°28	14°52	4°32	6° 2	12°49	12°23	17°52	n.a.	W25
T 26	2 1 13	1°36'17	23°55	7°14	18°24	4°52	29° 1	19°29	14°50	4°35	6° 1	12°47	12°20	17°59	n.a.	T 26
F 27	2 5 10	2°37'13	7♌43	7°55	19°22	5°37	29° 0	19°30	14°49	4°37	6° 1	12°47	12°17	18° 6	n.a.	F 27
S 28	2 9 6	3°38'08	21°14	8°40	20°20	6°23	29°D 0	19°30	14°47	4°39	6° 0	12°47	12°14	18°12	n.a.	S 28
S 29	2 13 3	4°39'02	4♍29	9°29	21°18	7° 9	29° 0	19°30	14°46	4°41	6° 0	12°46	12°11	18°19	n.a.	S 29
M30	2 17 0	5♏39'54	17♍30	10♎21	22♐14	7♐54	29♒ 1	19♋31	14♓45	4♎43	5♋59	12♌42	12♌ 8	18♐26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s30	14n34	0n48	8s40	0s17	21s23	2s42	18s14	1s17	13s18	1s43	24n39	1n53	6s30	0s45	0n16	1n55	10n14	16n16	16n42	17n12	18s55		n.a.
M 2	2 55	10 45	1 57	8 15	0n 1	21 41	2 42	18 28	1 17	13 20	1 43	24 39	1 53	6 31	0 45	0 15	1 55	10 15	16 17	16 43	17 13	18 56		n.a.
T 3	3 19	6 28	2 59	7 44	0 20	21 58	2 41	18 42	1 17	13 22	1 42	24 38	1 53	6 32	0 45	0 14	1 55	10 15	16 17	16 45	17 14	18 58		n.a.
W 4	3 44	1 57	3 50	7 9	0 40	22 14	2 41	18 55	1 18	13 23	1 42	24 38	1 54	6 33	0 45	0 13	1 55	10 16	16 18	16 47	17 15	18 59		n.a.
T 5	4 9	2s35	4 29	6 29	1 0	22 30	2 40	19 9	1 18	13 24	1 42	24 38	1 54	6 34	0 45	0 12	1 55	10 17	16 19	16 50	17 16	19 0		n.a.
F 6	4 34	6 56	4 53	5 45	1 20	22 45	2 39	19 22	1 18	13 26	1 41	24 38	1 54	6 34	0 45	0 11	1 55	10 17	16 19	16 53	17 17	19 1		n.a.
S 7	4 58	10 54	5 4	4 59	1 39	22 59	2 38	19 35	1 18	13 27	1 41	24 38	1 54	6 35	0 45	0 10	1 55	10 18	16 20	16 57	17 18	19 2		n.a.
S 8	5 23	14 23	5 0	4 12	1 58	23 13	2 37	19 48	1 18	13 28	1 41	24 38	1 55	6 36	0 45	0 9	1 55	10 18	16 20	17 0	17 19	19 3		n.a.
M 9	5 47	17 13	4 44	3 25	2 15	23 26	2 36	20 0	1 18	13 29	1 40	24 38	1 55	6 37	0 45	0 8	1 55	10 19	16 21	17 2	17 20	19 5		n.a.
T 10	6 12	19 18	4 15	2 39	2 31	23 39	2 34	20 12	1 18	13 30	1 40	24 37	1 55	6 38	0 45	0 7	1 55	10 19	16 21	17 4	17 21	19 6		n.a.
W11	6 36	20 33	3 35	1 56	2 44	23 51	2 33	20 25	1 18	13 31	1 40	24 37	1 55	6 39	0 45	0 6	1 55	10 20	16 22	17 5	17 22	19 7		n.a.
T 12	7 0	20 53	2 46	1 17	2 55	24 2	2 31	20 36	1 18	13 32	1 39	24 37	1 56	6 39	0 45	0 6	1 55	10 21	16 23	17 6	17 22	19 8		n.a.
F 13	7 24	20 17	1 49	0 43	3 5	24 12	2 29	20 48	1 18	13 33	1 39	24 37	1 56	6 40	0 45	0 5	1 55	10 21	16 23	17 6	17 23	19 9		n.a.
S 14	7 48	18 44	0 46	0 13	3 11	24 22	2 27	21 0	1 18	13 34	1 38	24 37	1 56	6 41	0 45	0 4	1 55	10 22	16 24	17 6	17 24	19 10		n.a.
S 15	8 12	16 16	0s20	0n11	3 16	24 31	2 25	21 11	1 18	13 34	1 38	24 37	1 56	6 42	0 45	0 3	1 55	10 22	16 24	17 6	17 25	19 12		n.a.
M16	8 35	12 56	1 27	0 30	3 19	24 40	2 23	21 22	1 18	13 35	1 38	24 37	1 57	6 42	0 45	0 2	1 55	10 23	16 25	17 6	17 26	19 13		n.a.
T 17	8 59	8 51	2 32	0 43	3 20	24 48	2 20	21 33	1 18	13 35	1 37	24 37	1 57	6 43	0 45	0 1	1 55	10 23	16 25	17 7	17 27	19 14		n.a.
W18	9 22	4 11	3 30	0 51	3 20	24 55	2 18	21 43	1 18	13 36	1 37	24 37	1 57	6 44	0 45	0 0	1 55	10 24	16 26	17 9	17 28	19 15		n.a.
T 19	9 45	0n51	4 16	0 54	3 18	25 1	2 15	21 53	1 18	13 36	1 37	24 37	1 57	6 45	0 45	0s 1	1 55	10 25	16 27	17 12	17 29	19 16		n.a.
F 20	10 8	5 57	4 48	0 52	3 14	25 7	2 12	22 4	1 18	13 37	1 36	24 37	1 58	6 45	0 45	0 2	1 55	10 25	16 27	17 15	17 30	19 17		n.a.
S 21	10 31	10 48	5 1	0 47	3 10	25 12	2 9	22 13	1 17	13 37	1 36	24 37	1 58	6 46	0 44	0 2	1 55	10 26	16 28	17 18	17 31	19 19		n.a.
S 22	10 54	15 1	4 54	0 37	3 5	25 16	2 6	22 23	1 17	13 37	1 35	24 38	1 58	6 47	0 44	0 3	1 55	10 26	16 28	17 22	17 32	19 20		n.a.
M23	11 16	18 17	4 27	0 24	2 59	25 20	2 2	22 32	1 17	13 37	1 35	24 38	1 58	6 47	0 44	0 4	1 56	10 27	16 29	17 24	17 33	19 21		n.a.
T 24	11 38	20 20	3 43	0 8	2 53	25 23	1 58	22 42	1 17	13 37	1 35	24 38	1 59	6 48	0 44	0 5	1 56	10 27	16 29	17 26	17 34	19 22		n.a.
W25	12 0	21 1	2 45	0s11	2 46	25 25	1 55	22 50	1 17	13 37	1 34	24 38	1 59	6 48	0 44	0 6	1 56	10 28	16 30	17 27	17 34	19 23		n.a.
T 26	12 22	20 20	1 38	0 32	2 38	25 27	1 51	22 59	1 17	13 37	1 34	24 38	1 59	6 49	0 44	0 7	1 56	10 29	16 30	17 28	17 35	19 24		n.a.
F 27	12 44	18 26	0 27	0 56	2 30	25 28	1 46	23 7	1 17	13 37	1 34	24 38	2 0	6 50	0 44	0 7	1 56	10 29	16 31	17 28	17 36	19 25		n.a.
S 28	13 5	15 32	0n45	1 22	2 22	25 28	1 42	23 16	1 17	13 36	1 33	24 38	2 0	6 50	0 44	0 8	1 56	10 30	16 32	17 28	17 37	19 26		n.a.
S 29	13 26	11 53	1 52	1 49	2 14	25 27	1 38	23 23	1 17	13 36	1 33	24 39	2 0	6 51	0 44	0 9	1 56	10 30	16 32	17 28	17 38	19 27		n.a.
M30	13s47	7n43	2n52	2s18	2n 5	25s26	1s33	23s31	1s17	13s35	1s32	24n39	2n 0	6s51	0s44	0s10	1n56	10n31	16n33	17n29	17n39	19s29		n.a.

Julian Day Number = 99286.5, Delta T = 35h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'47, Lahiri = -64°56'47 Julian Calendar 1 Nov. 4442 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4442 BCE (-4441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 56	6♏40'45	0♎19	11♎17	23♐11	8♐40	29♒ 1	19♋31	14°R43	4♎45	5°R59	12°R35	12♌ 4	18♐32	n.a.	T 1
W 2	2 24 53	7°41'34	12°58	12°16	24° 6	9°25	29° 2	19°R31	14♓42	4°47	5♋58	12♌25	12° 1	18°39	n.a.	W 2
T 3	2 28 49	8°42'22	25°27	13°18	25° 1	10°11	29° 2	19°31	14°41	4°49	5°57	12°12	11°58	18°46	n.a.	T 3
F 4	2 32 46	9°43'08	7♏46	14°22	25°55	10°56	29° 4	19°31	14°40	4°51	5°57	11°58	11°55	18°52	n.a.	F 4
S 5	2 36 42	10°43'53	19°57	15°28	26°49	11°41	29° 5	19°30	14°38	4°53	5°56	11°43	11°52	18°59	n.a.	S 5
S 6	2 40 39	11°44'36	1♐59	16°37	27°42	12°27	29° 6	19°30	14°37	4°55	5°55	11°29	11°48	19° 6	n.a.	S 6
M 7	2 44 36	12°45'16	13°55	17°48	28°34	13°12	29° 8	19°30	14°36	4°56	5°54	11°16	11°45	19°13	n.a.	M 7
T 8	2 48 32	13°45'56	25°45	19° 0	29°26	13°57	29°10	19°29	14°35	4°58	5°53	11° 7	11°42	19°19	n.a.	T 8
W 9	2 52 29	14°46'33	7♑33	20°14	0♑17	14°43	29°12	19°28	14°34	5° 0	5°53	11° 0	11°39	19°26	n.a.	W 9
T 10	2 56 25	15°47'08	19°23	21°30	1° 7	15°28	29°14	19°28	14°33	5° 2	5°52	10°56	11°36	19°33	n.a.	T 10
F 11	3 0 22	16°47'40	1♒18	22°47	1°56	16°13	29°17	19°27	14°33	5° 4	5°51	10°55	11°33	19°39	n.a.	F 11
S 12	3 4 18	17°48'11	13°25	24° 5	2°44	16°58	29°19	19°26	14°32	5° 6	5°50	10°55	11°29	19°46	n.a.	S 12
S 13	3 8 15	18°48'40	25°48	25°25	3°31	17°43	29°22	19°25	14°31	5° 7	5°49	10°55	11°26	19°53	n.a.	S 13
M14	3 12 12	19°49'06	8♓33	26°47	4°17	18°28	29°25	19°24	14°30	5° 9	5°48	10°53	11°23	19°59	n.a.	M14
T 15	3 16 8	20°49'30	21°44	28° 9	5° 3	19°13	29°28	19°22	14°30	5°11	5°47	10°50	11°20	20° 6	n.a.	T 15
W16	3 20 5	21°49'51	5♈25	29°33	5°47	19°58	29°32	19°21	14°29	5°13	5°46	10°44	11°17	20°13	n.a.	W16
T 17	3 24 1	22°50'11	19°37	0♏58	6°30	20°43	29°35	19°20	14°29	5°14	5°45	10°36	11°13	20°19	n.a.	T 17
F 18	3 27 58	23°50'28	4♉15	2°24	7°12	21°28	29°39	19°18	14°28	5°16	5°44	10°26	11°10	20°26	n.a.	F 18
S 19	3 31 54	24°50'43	19°15	3°51	7°53	22°13	29°43	19°16	14°28	5°18	5°43	10°14	11° 7	20°33	n.a.	S 19
S 20	3 35 51	25°50'56	4♊26	5°19	8°33	22°57	29°47	19°15	14°27	5°19	5°42	10° 4	11° 4	20°40	n.a.	S 20
M21	3 39 47	26°51'07	19°38	6°48	9°11	23°42	29°52	19°13	14°27	5°21	5°40	9°54	11° 1	20°46	n.a.	M21
T 22	3 43 44	27°51'16	4♋41	8°19	9°49	24°27	29°56	19°11	14°27	5°22	5°39	9°48	10°58	20°53	n.a.	T 22
W23	3 47 41	28°51'24	19°26	9°50	10°24	25°11	0♓ 1	19° 9	14°27	5°24	5°38	9°44	10°54	21° 0	n.a.	W23
T 24	3 51 37	29°51'29	3♌49	11°23	10°59	25°56	0° 6	19° 7	14°26	5°26	5°37	9°D43	10°51	21° 6	n.a.	T 24
F 25	3 55 34	0♐51'32	17°47	12°56	11°32	26°41	0°11	19° 5	14°26	5°27	5°35	9°43	10°48	21°13	n.a.	F 25
S 26	3 59 30	1°51'34	1♍20	14°31	12° 3	27°25	0°16	19° 2	14°26	5°28	5°34	9°R43	10°45	21°20	n.a.	S 26
S 27	4 3 27	2°51'33	14°32	16° 6	12°33	28°10	0°21	19° 0	14°D26	5°30	5°33	9°42	10°42	21°26	n.a.	S 27
M28	4 7 23	3°51'31	27°25	17°43	13° 1	28°54	0°27	18°58	14°26	5°31	5°32	9°40	10°39	21°33	n.a.	M28
T 29	4 11 20	4°51'27	10♎ 3	19°21	13°28	29°38	0°32	18°55	14°26	5°33	5°30	9°35	10°35	21°40	n.a.	T 29
W30	4 15 16	5°51'20	22°28	21° 0	13°53	0♑23	0°38	18°52	14°27	5°34	5°29	9°27	10°32	21°47	n.a.	W30
T 31	4 19 13	6♐51'12	4♏42	22♏40	14♑16	1♑ 7	0♓44	18♋50	14♓27	5♎35	5♋28	9♌17	10♌29	21♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 8	3n16	3n43	2s48	1n57	25s25	1s28	23s38	1s16	13s35	1s32	24n39	2n 1	6s52	0s44	0s11	1n56	10n31	16n33	17n31	17n40	19s30		n.a.
W 2	14 28	1s16	4 22	3 20	1 48	25 22	1 23	23 46	1 16	13 34	1 32	24 39	2 1	6 52	0 44	0 11	1 56	10 32	16 34	17 34	17 41	19 31		n.a.
T 3	14 49	5 41	4 47	3 53	1 39	25 19	1 17	23 52	1 16	13 34	1 31	24 40	2 1	6 53	0 44	0 12	1 56	10 32	16 34	17 38	17 42	19 32		n.a.
F 4	15 9	9 48	4 59	4 26	1 31	25 16	1 12	23 59	1 16	13 33	1 31	24 40	2 1	6 53	0 44	0 13	1 56	10 33	16 35	17 42	17 43	19 33		n.a.
S 5	15 28	13 29	4 57	5 1	1 22	25 12	1 6	24 5	1 16	13 32	1 31	24 40	2 2	6 53	0 44	0 14	1 56	10 34	16 35	17 46	17 44	19 34		n.a.
S 6	15 48	16 34	4 41	5 36	1 13	25 7	1 0	24 12	1 16	13 31	1 30	24 41	2 2	6 54	0 44	0 15	1 56	10 34	16 36	17 50	17 45	19 35		n.a.
M 7	16 7	18 56	4 13	6 11	1 4	25 2	0 54	24 17	1 16	13 30	1 30	24 41	2 2	6 54	0 44	0 15	1 56	10 35	16 36	17 54	17 45	19 36		n.a.
T 8	16 25	20 29	3 35	6 48	0 56	24 56	0 48	24 23	1 15	13 29	1 29	24 41	2 2	6 54	0 44	0 16	1 56	10 35	16 37	17 56	17 46	19 37		n.a.
W 9	16 44	21 8	2 47	7 24	0 47	24 49	0 41	24 28	1 15	13 28	1 29	24 42	2 3	6 55	0 44	0 17	1 56	10 36	16 37	17 58	17 47	19 38		n.a.
T 10	17 2	20 51	1 51	8 1	0 39	24 42	0 35	24 33	1 15	13 27	1 29	24 42	2 3	6 55	0 44	0 17	1 56	10 36	16 38	17 59	17 48	19 39		n.a.
F 11	17 20	19 37	0 51	8 38	0 30	24 35	0 28	24 38	1 15	13 26	1 28	24 42	2 3	6 55	0 44	0 18	1 56	10 37	16 38	18 0	17 49	19 40		n.a.
S 12	17 38	17 29	0s13	9 16	0 22	24 27	0 21	24 43	1 15	13 24	1 28	24 43	2 3	6 56	0 44	0 19	1 56	10 37	16 39	18 0	17 50	19 42		n.a.
S 13	17 55	14 30	1 18	9 54	0 14	24 18	0 13	24 47	1 14	13 23	1 28	24 43	2 4	6 56	0 44	0 20	1 56	10 38	16 39	18 0	17 51	19 43		n.a.
M14	18 12	10 46	2 21	10 31	0 6	24 9	0 6	24 51	1 14	13 22	1 27	24 44	2 4	6 56	0 44	0 20	1 56	10 38	16 39	18 0	17 52	19 44		n.a.
T 15	18 29	6 23	3 18	11 9	0s 2	24 0	0n 2	24 54	1 14	13 20	1 27	24 44	2 4	6 56	0 44	0 21	1 56	10 39	16 40	18 1	17 53	19 45		n.a.
W16	18 45	1 32	4 7	11 47	0 9	23 50	0 10	24 58	1 14	13 18	1 26	24 44	2 4	6 57	0 44	0 22	1 56	10 39	16 40	18 3	17 54	19 46		n.a.
T 17	19 1	3n33	4 42	12 24	0 17	23 40	0 18	25 1	1 14	13 17	1 26	24 45	2 5	6 57	0 43	0 22	1 56	10 40	16 41	18 5	17 54	19 47		n.a.
F 18	19 16	8 37	5 0	13 2	0 24	23 29	0 27	25 4	1 13	13 15	1 26	24 45	2 5	6 57	0 43	0 23	1 56	10 40	16 41	18 8	17 55	19 48		n.a.
S 19	19 31	13 16	4 58	13 39	0 31	23 18	0 35	25 7	1 13	13 13	1 25	24 46	2 5	6 57	0 43	0 23	1 56	10 41	16 42	18 11	17 56	19 49		n.a.
S 20	19 46	17 8	4 35	14 16	0 38	23 6	0 44	25 9	1 13	13 12	1 25	24 46	2 5	6 57	0 43	0 24	1 56	10 41	16 42	18 14	17 57	19 50		n.a.
M21	20 1	19 51	3 53	14 53	0 45	22 55	0 54	25 11	1 13	13 10	1 25	24 47	2 6	6 57	0 43	0 25	1 56	10 42	16 42	18 17	17 58	19 51		n.a.
T 22	20 15	21 8	2 54	15 29	0 51	22 43	1 3	25 13	1 12	13 8	1 24	24 47	2 6	6 57	0 43	0 25	1 56	10 42	16 43	18 18	17 59	19 52		n.a.
W23	20 29	20 56	1 45	16 5	0 58	22 30	1 13	25 14	1 12	13 6	1 24	24 48	2 6	6 57	0 43	0 26	1 56	10 42	16 43	18 19	18 0	19 53		n.a.
T 24	20 42	19 21	0 31	16 41	1 4	22 18	1 22	25 16	1 12	13 4	1 24	24 48	2 6	6 57	0 43	0 26	1 57	10 43	16 44	18 20	18 1	19 54		n.a.
F 25	20 55	16 37	0n43	17 16	1 9	22 5	1 33	25 17	1 11	13 1	1 23	24 49	2 7	6 57	0 43	0 27	1 57	10 43	16 44	18 20	18 2	19 55		n.a.
S 26	21 8	13 3	1 52	17 50	1 15	21 52	1 43	25 17	1 11	12 59	1 23	24 50	2 7	6 57	0 43	0 28	1 57	10 44	16 44	18 20	18 3	19 56		n.a.
S 27	21 20	8 55	2 54	18 24	1 20	21 38	1 53	25 18	1 11	12 57	1 22	24 50	2 7	6 57	0 43	0 28	1 57	10 44	16 45	18 20	18 3	19 57		n.a.
M28	21 32	4 29	3 45	18 57	1 25	21 25	2 4	25 18	1 11	12 55	1 22	24 51	2 7	6 57	0 43	0 29	1 57	10 45	16 45	18 21	18 4	19 58		n.a.
T 29	21 43	0s 3	4 24	19 30	1 29	21 11	2 15	25 18	1 10	12 52	1 22	24 51	2 8	6 57	0 43	0 29	1 57	10 45	16 45	18 22	18 5	19 59		n.a.
W30	21 54	4 31	4 50	20 1	1 34	20 58	2 26	25 18	1 10	12 50	1 21	24 52	2 8	6 57	0 43	0 30	1 57	10 45	16 46	18 24	18 6	20 0		n.a.
T 31	22s 5	8s44	5n 2	20s32	1s37	20s44	2n38	25s17	1s10	12s47	1s21	24n52	2n 8	6s57	0s43	0s30	1n57	10n46	16n46	18n27	18n 7	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 99316.5, Delta T = 35h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'43, Lahiri = -64°56'43 Julian Calendar 1 Dec. 4442 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 23 10	7♐51'02	16♏49	24♏21	14♑37	1♑51	0♓50	18°R47	14♓27	5♎37	5°R26	9°R 5	10♌26	22♐ 0	n.a.	F 1
S 2	4 27 6	8°50'49	28°49	26° 3	14°56	2°35	0°57	18♋44	14°27	5°38	5♋25	8♌53	10°23	22° 7	n.a.	S 2
S 3	4 31 3	9°50'34	10♐44	27°46	15°13	3°20	1° 3	18°41	14°28	5°39	5°23	8°42	10°19	22°13	n.a.	S 3
M 4	4 34 59	10°50'18	22°35	29°31	15°28	4° 4	1°10	18°38	14°28	5°40	5°22	8°32	10°16	22°20	n.a.	M 4
T 5	4 38 56	11°49'58	4♑24	1♐16	15°41	4°48	1°17	18°35	14°29	5°42	5°20	8°24	10°13	22°27	n.a.	T 5
W 6	4 42 52	12°49'37	16°13	3° 3	15°52	5°32	1°24	18°32	14°29	5°43	5°19	8°19	10°10	22°33	n.a.	W 6
T 7	4 46 49	13°49'13	28° 5	4°51	16° 1	6°16	1°31	18°29	14°30	5°44	5°17	8°16	10° 7	22°40	n.a.	T 7
F 8	4 50 45	14°48'46	10♒ 2	6°40	16° 7	7° 0	1°38	18°25	14°30	5°45	5°16	8°D15	10° 4	22°47	n.a.	F 8
S 9	4 54 42	15°48'17	22°10	8°30	16°11	7°44	1°45	18°22	14°31	5°46	5°14	8°16	10° 0	22°53	n.a.	S 9
S 10	4 58 38	16°47'45	4♓32	10°22	16°R12	8°27	1°53	18°18	14°32	5°47	5°13	8°17	9°57	23° 0	n.a.	S 10
M11	5 2 35	17°47'11	17°14	12°14	16°11	9°11	2° 1	18°15	14°33	5°48	5°11	8°R18	9°54	23° 7	n.a.	M11
T 12	5 6 32	18°46'34	0♈19	14° 8	16° 8	9°55	2° 8	18°11	14°33	5°49	5°10	8°17	9°51	23°13	n.a.	T 12
W13	5 10 28	19°45'55	13°52	16° 3	16° 2	10°39	2°16	18° 8	14°34	5°50	5° 8	8°15	9°48	23°20	n.a.	W13
T 14	5 14 25	20°45'12	27°55	17°59	15°53	11°22	2°25	18° 4	14°35	5°51	5° 7	8°10	9°45	23°27	n.a.	T 14
F 15	5 18 21	21°44'28	12♉26	19°57	15°42	12° 6	2°33	18° 0	14°36	5°52	5° 5	8° 4	9°41	23°34	n.a.	F 15
S 16	5 22 18	22°43'41	27°21	21°55	15°29	12°49	2°41	17°57	14°37	5°53	5° 3	7°57	9°38	23°40	n.a.	S 16
S 17	5 26 14	23°42'51	12♊32	23°54	15°12	13°33	2°50	17°53	14°38	5°54	5° 2	7°50	9°35	23°47	n.a.	S 17
M18	5 30 11	24°42'00	27°50	25°54	14°54	14°16	2°58	17°49	14°40	5°54	5° 0	7°45	9°32	23°54	n.a.	M18
T 19	5 34 7	25°41'06	13♋ 4	27°55	14°33	15° 0	3° 7	17°45	14°41	5°55	4°59	7°41	9°29	24° 0	n.a.	T 19
W20	5 38 4	26°40'09	28° 3	29°57	14°10	15°43	3°16	17°41	14°42	5°56	4°57	7°39	9°25	24° 7	n.a.	W20
T 21	5 42 0	27°39'11	12♌41	1♑58	13°44	16°26	3°25	17°37	14°43	5°57	4°55	7°D38	9°22	24°14	n.a.	T 21
F 22	5 45 57	28°38'10	26°53	4° 1	13°16	17°10	3°34	17°33	14°45	5°57	4°54	7°39	9°19	24°20	n.a.	F 22
S 23	5 49 53	29°37'08	10♍37	6° 3	12°47	17°53	3°43	17°29	14°46	5°58	4°52	7°41	9°16	24°27	n.a.	S 23
S 24	5 53 50	0♑36'03	23°56	8° 5	12°15	18°36	3°52	17°24	14°47	5°58	4°51	7°42	9°13	24°34	n.a.	S 24
M25	5 57 47	1°34'56	6♎51	10° 7	11°42	19°19	4° 2	17°20	14°49	5°59	4°49	7°R42	9°10	24°40	n.a.	M25
T 26	6 1 43	2°33'48	19°27	12° 8	11° 8	20° 2	4°11	17°16	14°50	6° 0	4°47	7°41	9° 6	24°47	n.a.	T 26
W27	6 5 40	3°32'37	1♏47	14° 7	10°32	20°45	4°21	17°12	14°52	6° 0	4°46	7°38	9° 3	24°54	n.a.	W27
T 28	6 9 36	4°31'25	13°54	16° 6	9°55	21°28	4°31	17° 7	14°54	6° 0	4°44	7°33	9° 0	25° 0	n.a.	T 28
F 29	6 13 33	5°30'10	25°53	18° 2	9°18	22°11	4°41	17° 3	14°55	6° 1	4°42	7°28	8°57	25° 7	n.a.	F 29
S 30	6 17 29	6°28'54	7♐47	19°56	8°40	22°54	4°51	16°59	14°57	6° 1	4°41	7°22	8°54	25°14	n.a.	S 30
S 31	6 21 26	7♑27'35	19♐37	21♑48	8♑ 1	23♑37	5♓ 1	16♋54	14♓59	6♎ 2	4♋39	7♌17	8♌51	25♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s15	12s33	5n 1	21s 2	1s41	20s30	2n49	25s16	1s 9	12s45	1s21	24n53	2n 8	6s57	0s43	0s31	1n57	10n46	16n46	18n30	18n 8	20s 2		n.a.
S 2	22 25	15 50	4 46	21 30	1 44	20 16	3 1	25 15	1 9	12 42	1 20	24 54	2 8	6 57	0 43	0 31	1 57	10 47	16 47	18 33	18 9	20 3		n.a.
S 3	22 34	18 27	4 18	21 58	1 47	20 2	3 13	25 14	1 9	12 39	1 20	24 54	2 9	6 56	0 43	0 32	1 57	10 47	16 47	18 36	18 10	20 4		n.a.
M 4	22 43	20 16	3 39	22 24	1 50	19 49	3 25	25 12	1 8	12 37	1 20	24 55	2 9	6 56	0 43	0 32	1 57	10 47	16 47	18 39	18 11	20 5		n.a.
T 5	22 51	21 12	2 51	22 50	1 52	19 35	3 37	25 11	1 8	12 34	1 19	24 56	2 9	6 56	0 43	0 33	1 57	10 48	16 48	18 41	18 11	20 6		n.a.
W 6	22 59	21 12	1 56	23 13	1 53	19 21	3 50	25 8	1 8	12 31	1 19	24 56	2 9	6 56	0 43	0 33	1 57	10 48	16 48	18 43	18 12	20 7		n.a.
T 7	23 7	20 15	0 55	23 35	1 54	19 8	4 2	25 6	1 7	12 28	1 19	24 57	2 9	6 55	0 43	0 33	1 57	10 48	16 48	18 43	18 13	20 8		n.a.
F 8	23 14	18 24	0s10	23 56	1 55	18 54	4 15	25 3	1 7	12 25	1 19	24 58	2 10	6 55	0 42	0 34	1 57	10 49	16 48	18 43	18 14	20 9		n.a.
S 9	23 21	15 41	1 14	24 15	1 55	18 41	4 28	25 1	1 7	12 22	1 18	24 58	2 10	6 55	0 42	0 34	1 57	10 49	16 49	18 43	18 15	20 10		n.a.
S 10	23 27	12 14	2 17	24 33	1 55	18 28	4 41	24 57	1 6	12 19	1 18	24 59	2 10	6 55	0 42	0 35	1 57	10 49	16 49	18 43	18 16	20 11		n.a.
M11	23 33	8 9	3 14	24 48	1 54	18 16	4 53	24 54	1 6	12 16	1 18	25 0	2 10	6 54	0 42	0 35	1 57	10 50	16 49	18 43	18 17	20 12		n.a.
T 12	23 38	3 34	4 4	25 2	1 53	18 3	5 6	24 50	1 6	12 13	1 17	25 0	2 10	6 54	0 42	0 35	1 57	10 50	16 49	18 43	18 18	20 13		n.a.
W13	23 43	1n19	4 41	25 13	1 51	17 51	5 19	24 47	1 5	12 9	1 17	25 1	2 11	6 53	0 42	0 36	1 58	10 50	16 49	18 44	18 18	20 14		n.a.
T 14	23 48	6 19	5 4	25 23	1 49	17 40	5 32	24 42	1 5	12 6	1 17	25 2	2 11	6 53	0 42	0 36	1 58	10 50	16 50	18 45	18 19	20 15		n.a.
F 15	23 52	11 8	5 8	25 30	1 46	17 29	5 44	24 38	1 5	12 3	1 16	25 2	2 11	6 53	0 42	0 36	1 58	10 51	16 50	18 47	18 20	20 16		n.a.
S 16	23 55	15 25	4 51	25 35	1 42	17 18	5 57	24 34	1 4	11 59	1 16	25 3	2 11	6 52	0 42	0 36	1 58	10 51	16 50	18 48	18 21	20 17		n.a.
S 17	23 58	18 45	4 14	25 37	1 38	17 8	6 9	24 29	1 4	11 56	1 16	25 4	2 11	6 52	0 42	0 37	1 58	10 51	16 50	18 50	18 22	20 17		n.a.
M18	24 1	20 48	3 19	25 37	1 33	16 58	6 21	24 24	1 4	11 53	1 15	25 5	2 11	6 51	0 42	0 37	1 58	10 51	16 50	18 52	18 23	20 18		n.a.
T 19	24 3	21 19	2 9	25 35	1 28	16 48	6 33	24 18	1 3	11 49	1 15	25 5	2 12	6 51	0 42	0 37	1 58	10 52	16 50	18 53	18 24	20 19		n.a.
W20	24 5	20 18	0 52	25 30	1 22	16 40	6 44	24 13	1 3	11 45	1 15	25 6	2 12	6 50	0 42	0 38	1 58	10 52	16 51	18 53	18 25	20 20		n.a.
T 21	24 6	17 56	0n27	25 22	1 15	16 32	6 55	24 7	1 2	11 42	1 15	25 7	2 12	6 50	0 42	0 38	1 58	10 52	16 51	18 53	18 25	20 21		n.a.
F 22	24 7	14 31	1 43	25 12	1 8	16 24	7 5	24 1	1 2	11 38	1 14	25 7	2 12	6 49	0 42	0 38	1 58	10 52	16 51	18 53	18 26	20 22		n.a.
S 23	24 8	10 24	2 50	24 59	1 0	16 17	7 15	23 55	1 2	11 34	1 14	25 8	2 12	6 48	0 42	0 38	1 58	10 52	16 51	18 53	18 27	20 23		n.a.
S 24	24 8	5 55	3 46	24 43	0 51	16 11	7 24	23 48	1 1	11 31	1 14	25 9	2 12	6 48	0 42	0 38	1 58	10 53	16 51	18 52	18 28	20 24		n.a.
M25	24 7	1 17	4 28	24 25	0 42	16 5	7 32	23 42	1 1	11 27	1 13	25 9	2 12	6 47	0 42	0 39	1 58	10 53	16 51	18 52	18 29	20 25		n.a.
T 26	24 6	3s16	4 56	24 5	0 32	16 1	7 40	23 35	1 0	11 23	1 13	25 10	2 13	6 47	0 42	0 39	1 58	10 53	16 51	18 53	18 30	20 26		n.a.
W27	24 5	7 36	5 10	23 43	0 21	15 56	7 47	23 28	1 0	11 19	1 13	25 11	2 13	6 46	0 42	0 39	1 58	10 53	16 51	18 54	18 31	20 27		n.a.
T 28	24 3	11 33	5 10	23 18	0 10	15 53	7 53	23 20	1 0	11 15	1 13	25 12	2 13	6 45	0 42	0 39	1 58	10 53	16 51	18 55	18 31	20 27		n.a.
F 29	24 1	15 0	4 56	22 52	0n 1	15 50	7 59	23 13	0 59	11 11	1 12	25 12	2 13	6 44	0 42	0 39	1 58	10 53	16 51	18 56	18 32	20 28		n.a.
S 30	23 58	17 49	4 29	22 23	0 13	15 48	8 3	23 5	0 59	11 7	1 12	25 13	2 13	6 44	0 42	0 39	1 59	10 53	16 51	18 58	18 33	20 29		n.a.
S 31	23s55	19s52	3n51	21s54	0n25	15s47	8n 7	22s57	0s58	11s 3	1s12	25n14	2n13	6s43	0s42	0s39	1n59	10n53	16n51	18n59	18n34	20s30		n.a.

Julian Day Number = 99347.5, Delta T = 35h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'39, Lahiri = -64°56'39 Julian Calendar 1 Jan. 4441 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4442 BCE

The year -4440 astronomical counting style corresponds to year 4441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 25 22	8♑26'14	1♑26	23♑36	7°R23	24♑20	5♓11	16°R50	15♓ 1	6♎ 2	4°R37	7°R12	8♌47	25♐27	n.a.	M 1
T 2	6 29 19	9°24'51	13°16	25°21	6♑45	25° 2	5°21	16♍45	15° 2	6° 2	4♍36	7♌ 9	8°44	25°34	n.a.	T 2
W 3	6 33 15	10°23'26	25° 9	27° 3	6° 7	25°45	5°32	16°41	15° 4	6° 3	4°34	7° 7	8°41	25°41	n.a.	W 3
T 4	6 37 12	11°21'59	7♒ 7	28°40	5°30	26°28	5°42	16°36	15° 6	6° 3	4°33	7°D 6	8°38	25°47	n.a.	T 4
F 5	6 41 8	12°20'29	19°13	0♒13	4°54	27°10	5°53	16°32	15° 8	6° 3	4°31	7° 7	8°35	25°54	n.a.	F 5
S 6	6 45 5	13°18'57	1♓28	1°42	4°19	27°53	6° 4	16°28	15°10	6° 3	4°29	7° 8	8°31	26° 1	n.a.	S 6
S 7	6 49 1	14°17'23	13°57	3° 6	3°45	28°35	6°14	16°23	15°12	6° 3	4°28	7°10	8°28	26° 7	n.a.	S 7
M 8	6 52 58	15°15'46	26°42	4°25	3°13	29°18	6°25	16°19	15°14	6° 3	4°26	7°11	8°25	26°14	n.a.	M 8
T 9	6 56 54	16°14'07	9♈48	5°38	2°43	0♒ 0	6°36	16°14	15°17	6° 3	4°24	7°12	8°22	26°21	n.a.	T 9
W10	7 0 51	17°12'25	23°16	6°47	2°14	0°43	6°47	16°10	15°19	6° 4	4°23	7°R12	8°19	26°27	n.a.	W10
T 11	7 4 48	18°10'41	7♉ 8	7°50	1°48	1°25	6°58	16° 5	15°21	6°R 4	4°21	7°11	8°16	26°34	n.a.	T 11
F 12	7 8 44	19° 8'55	21°25	8°47	1°23	2° 7	7° 9	16° 1	15°23	6° 3	4°20	7° 9	8°12	26°41	n.a.	F 12
S 13	7 12 41	20° 7'07	6♊ 4	9°38	1° 1	2°49	7°21	15°56	15°26	6° 3	4°18	7° 7	8° 9	26°47	n.a.	S 13
S 14	7 16 37	21° 5'16	21° 0	10°24	0°41	3°32	7°32	15°52	15°28	6° 3	4°17	7° 5	8° 6	26°54	n.a.	S 14
M15	7 20 34	22° 3'23	6♋ 6	11° 4	0°24	4°14	7°44	15°47	15°30	6° 3	4°15	7° 4	8° 3	27° 1	n.a.	M15
T 16	7 24 30	23° 1'29	21°12	11°38	0° 9	4°56	7°55	15°43	15°33	6° 3	4°13	7° 2	8° 0	27° 7	n.a.	T 16
W17	7 28 27	23°59'32	6♌11	12° 6	29♐56	5°38	8° 7	15°38	15°35	6° 3	4°12	7°D 2	7°57	27°14	n.a.	W17
T 18	7 32 23	24°57'33	20°53	12°29	29°46	6°20	8°18	15°34	15°38	6° 3	4°10	7° 2	7°53	27°21	n.a.	T 18
F 19	7 36 20	25°55'32	5♍12	12°45	29°39	7° 2	8°30	15°29	15°40	6° 2	4° 9	7° 3	7°50	27°27	n.a.	F 19
S 20	7 40 16	26°53'30	19° 6	12°56	29°34	7°44	8°42	15°25	15°43	6° 2	4° 7	7° 4	7°47	27°34	n.a.	S 20
S 21	7 44 13	27°51'26	2♎33	13°R 1	29°31	8°25	8°54	15°21	15°45	6° 2	4° 6	7° 5	7°44	27°41	n.a.	S 21
M22	7 48 9	28°49'21	15°35	13° 0	29°D30	9° 7	9° 6	15°16	15°48	6° 1	4° 4	7° 5	7°41	27°48	n.a.	M22
T 23	7 52 6	29°47'14	28°15	12°54	29°32	9°49	9°18	15°12	15°51	6° 1	4° 3	7°R 6	7°37	27°54	n.a.	T 23
W24	7 56 2	0♒45'05	10♏36	12°43	29°37	10°31	9°30	15° 8	15°53	6° 1	4° 2	7° 5	7°34	28° 1	n.a.	W24
T 25	7 59 59	1°42'55	22°42	12°27	29°43	11°12	9°42	15° 4	15°56	6° 0	4° 0	7° 5	7°31	28° 8	n.a.	T 25
F 26	8 3 55	2°40'44	4♐39	12° 6	29°52	11°54	9°54	15° 0	15°59	6° 0	3°59	7° 5	7°28	28°14	n.a.	F 26
S 27	8 7 52	3°38'31	16°30	11°41	0♑ 3	12°36	10° 6	14°55	16° 2	5°59	3°57	7° 4	7°25	28°21	n.a.	S 27
S 28	8 11 49	4°36'16	28°18	11°13	0°16	13°17	10°19	14°51	16° 5	5°59	3°56	7° 4	7°22	28°28	n.a.	S 28
M29	8 15 45	5♒34'00	10♑ 8	10♒42	0♑31	13♒59	10♓31	14♍47	16♓ 7	5♎58	3♍55	7♌ 4	7♌18	28♐34	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	21s 4	3n 3	21s23	0n37	15s46	8n 9	22s49	0s58	10s59	1s12	25n14	2n13	6s42	0s41	0s39	1n59	10n54	16n51	19n 0	18n35	20s31		n.a.
T 2	23 47	21 20	2 7	20 52	0 50	15 47	8 11	22 41	0 57	10 55	1 11	25 15	2 13	6 41	0 41	0 39	1 59	10 54	16 51	19 1	18 36	20 32		n.a.
W 3	23 42	20 39	1 5	20 20	1 2	15 47	8 12	22 32	0 57	10 51	1 11	25 16	2 13	6 41	0 41	0 40	1 59	10 54	16 51	19 2	18 37	20 33		n.a.
T 4	23 38	19 2	0s 0	19 48	1 15	15 49	8 12	22 24	0 57	10 47	1 11	25 16	2 14	6 40	0 41	0 40	1 59	10 54	16 51	19 2	18 37	20 34		n.a.
F 5	23 32	16 32	1 6	19 16	1 27	15 51	8 11	22 15	0 56	10 42	1 11	25 17	2 14	6 39	0 41	0 40	1 59	10 54	16 51	19 2	18 38	20 34		n.a.
S 6	23 26	13 17	2 10	18 44	1 39	15 54	8 9	22 6	0 56	10 38	1 10	25 18	2 14	6 38	0 41	0 40	1 59	10 54	16 51	19 1	18 39	20 35		n.a.
S 7	23 20	9 23	3 9	18 13	1 51	15 58	8 7	21 56	0 55	10 34	1 10	25 18	2 14	6 37	0 41	0 40	1 59	10 54	16 51	19 1	18 40	20 36		n.a.
M 8	23 14	5 0	4 1	17 43	2 3	16 2	8 3	21 47	0 55	10 29	1 10	25 19	2 14	6 36	0 41	0 40	1 59	10 54	16 51	19 1	18 41	20 37		n.a.
T 9	23 7	0 18	4 41	17 14	2 15	16 7	7 59	21 37	0 54	10 25	1 10	25 20	2 14	6 36	0 41	0 40	1 59	10 54	16 51	19 0	18 42	20 38		n.a.
W10	22 59	4n34	5 7	16 46	2 25	16 13	7 54	21 27	0 54	10 21	1 9	25 20	2 14	6 35	0 41	0 40	1 59	10 54	16 51	19 0	18 43	20 39		n.a.
T 11	22 51	9 19	5 16	16 20	2 36	16 19	7 49	21 17	0 53	10 16	1 9	25 21	2 14	6 34	0 41	0 39	1 59	10 54	16 51	19 1	18 43	20 40		n.a.
F 12	22 43	13 43	5 6	15 56	2 45	16 25	7 42	21 7	0 53	10 12	1 9	25 21	2 14	6 33	0 41	0 39	1 59	10 54	16 51	19 1	18 44	20 40		n.a.
S 13	22 34	17 24	4 37	15 33	2 54	16 32	7 36	20 57	0 53	10 7	1 9	25 22	2 14	6 32	0 41	0 39	1 59	10 54	16 51	19 1	18 45	20 41		n.a.
S 14	22 25	20 1	3 48	15 13	3 3	16 40	7 28	20 46	0 52	10 3	1 9	25 23	2 14	6 31	0 41	0 39	1 59	10 54	16 51	19 2	18 46	20 42		n.a.
M15	22 16	21 16	2 43	14 55	3 10	16 47	7 20	20 35	0 52	9 58	1 8	25 23	2 14	6 30	0 41	0 39	1 59	10 54	16 51	19 2	18 47	20 43		n.a.
T 16	22 6	20 59	1 27	14 39	3 17	16 56	7 12	20 25	0 51	9 53	1 8	25 24	2 14	6 29	0 41	0 39	2 0	10 54	16 51	19 3	18 48	20 44		n.a.
W17	21 56	19 12	0 5	14 26	3 22	17 4	7 3	20 14	0 51	9 49	1 8	25 24	2 14	6 28	0 41	0 39	2 0	10 54	16 50	19 3	18 49	20 44		n.a.
T 18	21 45	16 9	1n16	14 15	3 27	17 13	6 54	20 2	0 50	9 44	1 8	25 25	2 14	6 27	0 41	0 39	2 0	10 53	16 50	19 3	18 49	20 45		n.a.
F 19	21 34	12 11	2 30	14 7	3 30	17 23	6 45	19 51	0 50	9 39	1 8	25 25	2 14	6 26	0 41	0 39	2 0	10 53	16 50	19 3	18 50	20 46		n.a.
S 20	21 23	7 41	3 33	14 2	3 32	17 32	6 36	19 39	0 49	9 35	1 7	25 26	2 14	6 25	0 41	0 38	2 0	10 53	16 50	19 2	18 51	20 47		n.a.
S 21	21 11	2 56	4 22	14 0	3 33	17 42	6 26	19 28	0 49	9 30	1 7	25 27	2 14	6 24	0 41	0 38	2 0	10 53	16 50	19 2	18 52	20 48		n.a.
M22	20 59	1s47	4 55	14 0	3 33	17 52	6 16	19 16	0 48	9 25	1 7	25 27	2 14	6 23	0 41	0 38	2 0	10 53	16 50	19 2	18 53	20 48		n.a.
T 23	20 47	6 17	5 14	14 4	3 31	18 2	6 6	19 4	0 48	9 20	1 7	25 28	2 14	6 22	0 41	0 38	2 0	10 53	16 49	19 2	18 54	20 49		n.a.
W24	20 34	10 25	5 17	14 10	3 28	18 12	5 55	18 52	0 47	9 15	1 6	25 28	2 14	6 20	0 41	0 38	2 0	10 53	16 49	19 2	18 54	20 50		n.a.
T 25	20 21	14 3	5 6	14 18	3 24	18 23	5 45	18 40	0 47	9 10	1 6	25 29	2 14	6 19	0 41	0 37	2 0	10 53	16 49	19 2	18 55	20 51		n.a.
F 26	20 7	17 4	4 42	14 30	3 18	18 33	5 35	18 27	0 46	9 5	1 6	25 29	2 14	6 18	0 41	0 37	2 0	10 52	16 49	19 2	18 56	20 52		n.a.
S 27	19 54	19 21	4 6	14 44	3 11	18 44	5 24	18 15	0 46	9 0	1 6	25 30	2 14	6 17	0 41	0 37	2 0	10 52	16 49	19 2	18 57	20 52		n.a.
S 28	19 40	20 48	3 19	15 0	3 2	18 54	5 14	18 2	0 45	8 56	1 6	25 30	2 14	6 16	0 41	0 37	2 0	10 52	16 48	19 2	18 58	20 53		n.a.
M29	19s25	21s20	2n24	15s18	2n53	19s 4	5n 3	17s49	0s45	8s51	1s 6	25n30	2n14	6s15	0s41	0s36	2n 0	10n52	16n48	19n 2	18n59	20s54		n.a.

Julian Day Number = 99378.5, Delta T = 35h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'34, Lahiri = -64°56'35 Julian Calendar 1 Feb. 4441 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 42	6♒31'42	22♑ 2	10°R 8	0♑48	14♒40	10♓44	14°R43	16♓10	5°R58	3°R53	7°R 3	7♌15	28♐41	n.a.	T 1
W 2	8 23 38	7°29'23	4♒ 2	9♒33	1° 7	15°22	10°56	14♋39	16°13	5♎57	3♋52	7♌ 3	7°12	28°48	n.a.	W 2
T 3	8 27 35	8°27'03	16°11	8°56	1°27	16° 3	11° 9	14°35	16°16	5°56	3°51	7° 3	7° 9	28°54	n.a.	T 3
F 4	8 31 31	9°24'40	28°30	8°18	1°50	16°44	11°21	14°31	16°19	5°56	3°49	7° 3	7° 6	29° 1	n.a.	F 4
S 5	8 35 28	10°22'16	11♓ 1	7°41	2°14	17°26	11°34	14°28	16°22	5°55	3°48	7° 3	7° 2	29° 8	n.a.	S 5
S 6	8 39 24	11°19'50	23°45	7° 5	2°40	18° 7	11°47	14°24	16°25	5°54	3°47	7° 3	6°59	29°14	n.a.	S 6
M 7	8 43 21	12°17'23	6♈44	6°29	3° 7	18°48	11°59	14°20	16°28	5°53	3°46	7° 2	6°56	29°21	n.a.	M 7
T 8	8 47 17	13°14'54	19°58	5°56	3°36	19°29	12°12	14°16	16°31	5°53	3°45	7° 1	6°53	29°28	n.a.	T 8
W 9	8 51 14	14°12'23	3♉29	5°25	4° 6	20°10	12°25	14°13	16°34	5°52	3°43	7° 1	6°50	29°34	n.a.	W 9
T 10	8 55 10	15° 9'51	17°18	4°57	4°38	20°51	12°38	14° 9	16°38	5°51	3°42	7°D 1	6°47	29°41	n.a.	T 10
F 11	8 59 7	16° 7'16	1♊24	4°33	5°11	21°32	12°51	14° 6	16°41	5°50	3°41	7° 1	6°43	29°48	n.a.	F 11
S 12	9 3 4	17° 4'41	15°45	4°12	5°45	22°13	13° 4	14° 2	16°44	5°49	3°40	7° 2	6°40	29°54	n.a.	S 12
S 13	9 7 0	18° 2'03	0♋20	3°55	6°20	22°54	13°17	13°59	16°47	5°48	3°39	7° 3	6°37	0♑ 1	n.a.	S 13
M14	9 10 57	18°59'25	15° 3	3°42	6°57	23°35	13°30	13°56	16°50	5°47	3°38	7° 3	6°34	0° 8	n.a.	M14
T 15	9 14 53	19°56'44	29°49	3°34	7°35	24°16	13°43	13°52	16°54	5°46	3°37	7°R 4	6°31	0°14	n.a.	T 15
W16	9 18 50	20°54'03	14♌31	3°D30	8°14	24°57	13°56	13°49	16°57	5°45	3°36	7° 4	6°28	0°21	n.a.	W16
T 17	9 22 46	21°51'20	29° 3	3°31	8°54	25°37	14° 9	13°46	17° 0	5°44	3°35	7° 3	6°24	0°28	n.a.	T 17
F 18	9 26 43	22°48'36	13♍17	3°36	9°35	26°18	14°22	13°43	17° 3	5°43	3°34	7° 2	6°21	0°34	n.a.	F 18
S 19	9 30 39	23°45'51	27°10	3°45	10°17	26°59	14°36	13°40	17° 7	5°42	3°33	7° 0	6°18	0°41	n.a.	S 19
S 20	9 34 36	24°43'04	10♎40	4° 0	11° 0	27°40	14°49	13°37	17°10	5°41	3°32	6°57	6°15	0°48	n.a.	S 20
M21	9 38 32	25°40'18	23°46	4°19	11°44	28°20	15° 2	13°35	17°13	5°40	3°31	6°55	6°12	0°54	n.a.	M21
T 22	9 42 29	26°37'30	6♏29	4°42	12°29	29° 1	15°15	13°32	17°17	5°39	3°31	6°53	6° 8	1° 1	n.a.	T 22
W23	9 46 26	27°34'41	18°53	5° 9	13°15	29°41	15°29	13°29	17°20	5°38	3°30	6°52	6° 5	1° 8	n.a.	W23
T 24	9 50 22	28°31'52	1♐ 1	5°41	14° 2	0♓22	15°42	13°27	17°23	5°36	3°29	6°D52	6° 2	1°14	n.a.	T 24
F 25	9 54 19	29°29'03	12°58	6°17	14°49	1° 2	15°56	13°24	17°27	5°35	3°28	6°53	5°59	1°21	n.a.	F 25
S 26	9 58 15	0♓26'12	24°49	6°56	15°37	1°43	16° 9	13°22	17°30	5°34	3°27	6°54	5°56	1°28	n.a.	S 26
S 27	10 2 12	1°23'21	6♑38	7°40	16°26	2°23	16°22	13°20	17°34	5°33	3°27	6°56	5°53	1°34	n.a.	S 27
M28	10 6 8	2°20'30	18°31	8°27	17°16	3° 3	16°36	13°17	17°37	5°31	3°26	6°57	5°49	1°41	n.a.	M28
T 29	10 10 5	3°17'37	0♒30	9°19	18° 6	3°44	16°49	13°15	17°41	5°30	3°25	6°58	5°46	1°48	n.a.	T 29
W30	10 14 1	4°14'44	12°39	10°13	18°57	4°24	17° 3	13°13	17°44	5°29	3°25	6°R58	5°43	1°55	n.a.	W30
T 31	10 17 58	5♓11'51	25♒ 0	11♒11	19♑48	5♓ 4	17♓16	13♋11	17♓47	5♎27	3♋24	6♌57	5♌40	2♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s11	20s55	1n23	15s37	2n42	19s15	4n53	17s37	0s44	8s46	1s 5	25n31	2n14	6s14	0s40	0s36	2n 0	10n52	16n48	19n 3	18n59	20s55		n.a.
W 2	18 56	19 32	0 17	15 59	2 30	19 25	4 43	17 24	0 44	8 40	1 5	25 31	2 14	6 12	0 40	0 36	2 0	10 51	16 48	19 3	19 0	20 55		n.a.
T 3	18 40	17 15	0s51	16 21	2 16	19 35	4 32	17 10	0 43	8 35	1 5	25 32	2 14	6 11	0 40	0 35	2 0	10 51	16 47	19 3	19 1	20 56		n.a.
F 4	18 25	14 9	1 56	16 45	2 2	19 45	4 22	16 57	0 43	8 30	1 5	25 32	2 14	6 10	0 40	0 35	2 0	10 51	16 47	19 3	19 2	20 57		n.a.
S 5	18 9	10 22	2 58	17 9	1 48	19 55	4 12	16 44	0 42	8 25	1 5	25 33	2 14	6 9	0 40	0 35	2 0	10 51	16 47	19 3	19 3	20 58		n.a.
S 6	17 53	6 4	3 51	17 33	1 32	20 5	4 2	16 30	0 42	8 20	1 4	25 33	2 14	6 8	0 40	0 34	2 1	10 51	16 47	19 3	19 4	20 58		n.a.
M 7	17 36	1 26	4 34	17 57	1 16	20 14	3 52	16 17	0 41	8 15	1 4	25 33	2 14	6 6	0 40	0 34	2 1	10 50	16 46	19 3	19 4	20 59		n.a.
T 8	17 19	3n22	5 3	18 22	1 0	20 23	3 42	16 3	0 41	8 10	1 4	25 34	2 14	6 5	0 40	0 34	2 1	10 50	16 46	19 3	19 5	21 0		n.a.
W 9	17 2	8 5	5 17	18 45	0 44	20 32	3 32	15 49	0 40	8 4	1 4	25 34	2 14	6 4	0 40	0 33	2 1	10 50	16 46	19 3	19 6	21 1		n.a.
T 10	16 45	12 30	5 12	19 8	0 28	20 41	3 22	15 35	0 40	7 59	1 4	25 34	2 14	6 2	0 40	0 33	2 1	10 49	16 45	19 3	19 7	21 1		n.a.
F 11	16 28	16 19	4 49	19 29	0 12	20 49	3 13	15 21	0 39	7 54	1 4	25 35	2 14	6 1	0 40	0 33	2 1	10 49	16 45	19 3	19 8	21 2		n.a.
S 12	16 10	19 14	4 8	19 50	0s 4	20 57	3 3	15 7	0 39	7 49	1 4	25 35	2 14	6 0	0 40	0 32	2 1	10 49	16 45	19 3	19 9	21 3		n.a.
S 13	15 52	20 58	3 10	20 9	0 20	21 5	2 54	14 53	0 38	7 43	1 3	25 35	2 14	5 59	0 40	0 32	2 1	10 49	16 44	19 3	19 9	21 3		n.a.
M14	15 34	21 17	1 59	20 27	0 35	21 12	2 45	14 38	0 38	7 38	1 3	25 36	2 14	5 57	0 40	0 31	2 1	10 48	16 44	19 3	19 10	21 4		n.a.
T 15	15 15	20 7	0 40	20 43	0 49	21 19	2 36	14 24	0 37	7 33	1 3	25 36	2 14	5 56	0 40	0 31	2 1	10 48	16 44	19 2	19 11	21 5		n.a.
W16	14 56	17 36	0n41	20 57	1 3	21 26	2 27	14 9	0 37	7 28	1 3	25 36	2 13	5 55	0 40	0 30	2 1	10 48	16 43	19 2	19 12	21 6		n.a.
T 17	14 37	13 59	1 59	21 9	1 16	21 32	2 18	13 55	0 36	7 22	1 3	25 36	2 13	5 53	0 40	0 30	2 1	10 47	16 43	19 3	19 13	21 6		n.a.
F 18	14 18	9 37	3 7	21 20	1 28	21 37	2 9	13 40	0 36	7 17	1 3	25 37	2 13	5 52	0 40	0 30	2 1	10 47	16 43	19 3	19 13	21 7		n.a.
S 19	13 59	4 51	4 3	21 29	1 40	21 43	2 1	13 25	0 35	7 11	1 2	25 37	2 13	5 51	0 40	0 29	2 1	10 47	16 42	19 3	19 14	21 8		n.a.
S 20	13 39	0s 1	4 43	21 36	1 50	21 48	1 52	13 10	0 35	7 6	1 2	25 37	2 13	5 49	0 40	0 29	2 1	10 46	16 42	19 4	19 15	21 8		n.a.
M21	13 20	4 44	5 8	21 41	2 0	21 52	1 44	12 55	0 34	7 1	1 2	25 37	2 13	5 48	0 40	0 28	2 1	10 46	16 41	19 5	19 16	21 9		n.a.
T 22	13 0	9 7	5 16	21 44	2 9	21 56	1 36	12 40	0 34	6 55	1 2	25 37	2 13	5 47	0 40	0 28	2 1	10 46	16 41	19 5	19 17	21 10		n.a.
W23	12 40	13 0	5 9	21 45	2 17	21 59	1 28	12 25	0 33	6 50	1 2	25 38	2 13	5 45	0 40	0 27	2 1	10 45	16 41	19 5	19 18	21 10		n.a.
T 24	12 19	16 15	4 48	21 43	2 25	22 2	1 20	12 10	0 33	6 44	1 2	25 38	2 13	5 44	0 40	0 27	2 1	10 45	16 40	19 6	19 18	21 11		n.a.
F 25	11 59	18 47	4 15	21 40	2 31	22 5	1 13	11 55	0 32	6 39	1 2	25 38	2 13	5 42	0 40	0 26	2 1	10 44	16 40	19 5	19 19	21 12		n.a.
S 26	11 38	20 30	3 32	21 35	2 37	22 6	1 5	11 40	0 32	6 33	1 2	25 38	2 12	5 41	0 40	0 26	2 1	10 44	16 39	19 5	19 20	21 12		n.a.
S 27	11 17	21 18	2 39	21 28	2 41	22 8	0 58	11 24	0 31	6 28	1 1	25 38	2 12	5 40	0 40	0 25	2 1	10 44	16 39	19 5	19 21	21 13		n.a.
M28	10 56	21 10	1 40	21 19	2 45	22 9	0 51	11 9	0 30	6 22	1 1	25 38	2 12	5 38	0 40	0 24	2 1	10 43	16 39	19 4	19 22	21 14		n.a.
T 29	10 35	20 3	0 36	21 8	2 48	22 9	0 44	10 53	0 30	6 17	1 1	25 38	2 12	5 37	0 40	0 24	2 1	10 43	16 38	19 4	19 22	21 14		n.a.
W30	10 14	18 0	0s31	20 55	2 51	22 9	0 37	10 38	0 29	6 11	1 1	25 38	2 12	5 36	0 40	0 23	2 1	10 42	16 38	19 4	19 23	21 15		n.a.
T 31	9s52	15s 5	1s37	20s40	2s52	22s 8	0n30	10s22	0s29	6s 6	1s 1	25n39	2n12	5s34	0s40	0s23	2n 1	10n42	16n37	19n 4	19n24	21s16		n.a.

Julian Day Number = 99407.5, Delta T = 35h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'31, Lahiri = -64°56'31 Julian Calendar 1 March 4441 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4441 BCE

The year -4440 astronomical counting style corresponds to year 4441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 21 55	6♓ 8'56	7♓36	12♒13	20♑40	5♓44	17♓30	13°R 9	17♓51	5°R26	3°R24	6°R54	5♌37	2♑ 8	n.a.	F 1
S 2	10 25 51	7° 6'01	20°26	13°18	21°33	6°24	17°44	13♋ 8	17°54	5♎25	3♋23	6♌50	5°34	2°15	n.a.	S 2
S 3	10 29 48	8° 3'06	3♈32	14°26	22°26	7° 5	17°57	13° 6	17°58	5°23	3°23	6°46	5°30	2°21	n.a.	S 3
M 4	10 33 44	9° 0'09	16°52	15°38	23°20	7°45	18°11	13° 4	18° 1	5°22	3°22	6°41	5°27	2°28	n.a.	M 4
T 5	10 37 41	9°57'12	0♉24	16°52	24°14	8°25	18°24	13° 3	18° 5	5°21	3°22	6°36	5°24	2°35	n.a.	T 5
W 6	10 41 37	10°54'14	14° 9	18°10	25° 9	9° 5	18°38	13° 1	18° 8	5°19	3°21	6°32	5°21	2°41	n.a.	W 6
T 7	10 45 34	11°51'16	28° 4	19°31	26° 4	9°45	18°52	13° 0	18°12	5°18	3°21	6°30	5°18	2°48	n.a.	T 7
F 8	10 49 31	12°48'17	12♊ 8	20°54	27° 0	10°25	19° 5	12°59	18°16	5°16	3°21	6°D29	5°14	2°55	n.a.	F 8
S 9	10 53 27	13°45'17	26°19	22°21	27°56	11° 5	19°19	12°58	18°19	5°15	3°20	6°30	5°11	3° 1	n.a.	S 9
S 10	10 57 24	14°42'16	10♋35	23°51	28°53	11°44	19°32	12°57	18°23	5°13	3°20	6°31	5° 8	3° 8	n.a.	S 10
M11	11 1 20	15°39'15	24°55	25°23	29°50	12°24	19°46	12°56	18°26	5°12	3°20	6°32	5° 5	3°15	n.a.	M11
T 12	11 5 17	16°36'13	9♌16	26°59	0♒47	13° 4	20° 0	12°55	18°30	5°10	3°20	6°R33	5° 2	3°21	n.a.	T 12
W13	11 9 13	17°33'11	23°33	28°37	1°45	13°44	20°13	12°54	18°33	5° 9	3°20	6°32	4°59	3°28	n.a.	W13
T 14	11 13 10	18°30'08	7♍43	0♓19	2°43	14°23	20°27	12°54	18°37	5° 7	3°19	6°29	4°55	3°35	n.a.	T 14
F 15	11 17 7	19°27'05	21°40	2° 3	3°42	15° 3	20°41	12°53	18°40	5° 6	3°19	6°24	4°52	3°41	n.a.	F 15
S 16	11 21 3	20°24'01	5♎22	3°49	4°41	15°43	20°54	12°52	18°44	5° 4	3°19	6°17	4°49	3°48	n.a.	S 16
S 17	11 25 0	21°20'58	18°45	5°39	5°40	16°22	21° 8	12°52	18°47	5° 3	3°19	6°10	4°46	3°55	n.a.	S 17
M18	11 28 56	22°17'55	1♏47	7°31	6°40	17° 2	21°22	12°52	18°51	5° 1	3°D19	6° 3	4°43	4° 1	n.a.	M18
T 19	11 32 53	23°14'52	14°29	9°26	7°40	17°42	21°35	12°52	18°54	5° 0	3°19	5°56	4°39	4° 8	n.a.	T 19
W20	11 36 49	24°11'49	26°53	11°23	8°40	18°21	21°49	12°51	18°58	4°58	3°19	5°51	4°36	4°15	n.a.	W20
T 21	11 40 46	25° 8'46	9♐ 1	13°22	9°41	19° 1	22° 3	12°D51	19° 2	4°56	3°19	5°47	4°33	4°21	n.a.	T 21
F 22	11 44 43	26° 5'44	20°59	15°24	10°42	19°40	22°16	12°52	19° 5	4°55	3°20	5°D46	4°30	4°28	n.a.	F 22
S 23	11 48 39	27° 2'42	2♑50	17°27	11°43	20°20	22°30	12°52	19° 9	4°53	3°20	5°46	4°27	4°35	n.a.	S 23
S 24	11 52 36	27°59'40	14°40	19°32	12°45	20°59	22°44	12°52	19°12	4°52	3°20	5°47	4°24	4°41	n.a.	S 24
M25	11 56 32	28°56'39	26°33	21°39	13°47	21°38	22°57	12°52	19°16	4°50	3°20	5°48	4°20	4°48	n.a.	M25
T 26	12 0 29	29°53'38	8♒36	23°47	14°49	22°18	23°11	12°53	19°19	4°48	3°20	5°R48	4°17	4°55	n.a.	T 26
W27	12 4 25	0♈50'38	20°52	25°55	15°52	22°57	23°24	12°53	19°23	4°47	3°21	5°47	4°14	5° 1	n.a.	W27
T 28	12 8 22	1°47'38	3♓24	28° 5	16°54	23°36	23°38	12°54	19°26	4°45	3°21	5°44	4°11	5° 8	n.a.	T 28
F 29	12 12 19	2°44'38	16°16	0♈14	17°57	24°16	23°52	12°55	19°30	4°44	3°21	5°38	4° 8	5°15	n.a.	F 29
S 30	12 16 15	3♈41'39	29♓26	2♈24	19♒ 0	24♓55	24♓ 5	12♑56	19♓33	4♎42	3♋22	5♌30	4♌ 5	5♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s31	11s26	2s40	20s23	2s53	22s 6	0n23	10s 6	0s28	6s 0	1s 1	25n39	2n12	5s33	0s40	0s22	2n 2	10n42	16n37	19n 5	19n25	21s16		n.a.
S 2	9 9	7 11	3 36	20 4	2 53	22 4	0 17	9 51	0 28	5 55	1 1	25 39	2 12	5 31	0 40	0 22	2 2	10 41	16 36	19 6	19 26	21 17		n.a.
S 3	8 47	2 32	4 21	19 42	2 52	22 2	0 10	9 35	0 27	5 49	1 1	25 39	2 11	5 30	0 40	0 21	2 2	10 41	16 36	19 7	19 26	21 17		n.a.
M 4	8 25	2n19	4 54	19 19	2 50	21 59	0 4	9 19	0 27	5 44	1 0	25 39	2 11	5 28	0 40	0 20	2 2	10 40	16 35	19 8	19 27	21 18		n.a.
T 5	8 3	7 7	5 10	18 54	2 48	21 55	0s 2	9 3	0 26	5 38	1 0	25 39	2 11	5 27	0 40	0 20	2 2	10 40	16 35	19 10	19 28	21 19		n.a.
W 6	7 41	11 38	5 9	18 26	2 45	21 51	0 8	8 47	0 26	5 32	1 0	25 39	2 11	5 26	0 40	0 19	2 2	10 39	16 35	19 11	19 29	21 19		n.a.
T 7	7 19	15 35	4 50	17 57	2 42	21 46	0 13	8 31	0 25	5 27	1 0	25 39	2 11	5 24	0 40	0 19	2 2	10 39	16 34	19 11	19 30	21 20		n.a.
F 8	6 56	18 42	4 14	17 25	2 37	21 40	0 19	8 15	0 24	5 21	1 0	25 39	2 11	5 23	0 40	0 18	2 2	10 39	16 34	19 11	19 30	21 21		n.a.
S 9	6 34	20 43	3 22	16 51	2 33	21 34	0 25	7 59	0 24	5 16	1 0	25 39	2 11	5 21	0 40	0 17	2 2	10 38	16 33	19 11	19 31	21 21		n.a.
S 10	6 11	21 25	2 17	16 16	2 27	21 28	0 30	7 43	0 23	5 10	1 0	25 39	2 11	5 20	0 40	0 17	2 2	10 38	16 33	19 11	19 32	21 22		n.a.
M11	5 49	20 44	1 3	15 38	2 21	21 21	0 35	7 27	0 23	5 5	1 0	25 39	2 10	5 18	0 40	0 16	2 2	10 37	16 32	19 11	19 33	21 22		n.a.
T 12	5 26	18 41	0n15	14 58	2 14	21 13	0 40	7 11	0 22	4 59	1 0	25 39	2 10	5 17	0 40	0 16	2 2	10 37	16 32	19 10	19 34	21 23		n.a.
W13	5 3	15 29	1 31	14 16	2 7	21 4	0 45	6 55	0 22	4 53	1 0	25 39	2 10	5 16	0 40	0 15	2 2	10 36	16 31	19 11	19 34	21 23		n.a.
T 14	4 40	11 24	2 41	13 32	1 59	20 55	0 50	6 38	0 21	4 48	0 59	25 38	2 10	5 14	0 40	0 14	2 2	10 36	16 31	19 12	19 35	21 24		n.a.
F 15	4 17	6 45	3 40	12 46	1 51	20 46	0 54	6 22	0 21	4 42	0 59	25 38	2 10	5 13	0 40	0 14	2 2	10 35	16 30	19 13	19 36	21 25		n.a.
S 16	3 55	1 51	4 25	11 58	1 42	20 36	0 59	6 6	0 20	4 36	0 59	25 38	2 10	5 11	0 40	0 13	2 2	10 35	16 30	19 14	19 37	21 25		n.a.
S 17	3 31	3s 2	4 54	11 8	1 33	20 25	1 3	5 50	0 20	4 31	0 59	25 38	2 10	5 10	0 40	0 12	2 2	10 34	16 29	19 16	19 37	21 26		n.a.
M18	3 8	7 38	5 8	10 16	1 23	20 14	1 8	5 33	0 19	4 25	0 59	25 38	2 9	5 8	0 40	0 12	2 2	10 34	16 29	19 18	19 38	21 26		n.a.
T 19	2 45	11 48	5 5	9 23	1 13	20 2	1 12	5 17	0 18	4 20	0 59	25 38	2 9	5 7	0 40	0 11	2 2	10 33	16 28	19 20	19 39	21 27		n.a.
W20	2 22	15 21	4 48	8 28	1 3	19 50	1 16	5 0	0 18	4 14	0 59	25 38	2 9	5 6	0 40	0 10	2 2	10 33	16 28	19 21	19 40	21 27		n.a.
T 21	1 59	18 11	4 18	7 31	0 53	19 37	1 19	4 44	0 17	4 8	0 59	25 38	2 9	5 4	0 40	0 10	2 2	10 32	16 27	19 22	19 41	21 28		n.a.
F 22	1 36	20 12	3 38	6 33	0 42	19 23	1 23	4 28	0 17	4 3	0 59	25 37	2 9	5 3	0 40	0 9	2 2	10 32	16 27	19 22	19 41	21 28		n.a.
S 23	1 12	21 18	2 48	5 34	0 31	19 9	1 27	4 11	0 16	3 57	0 59	25 37	2 9	5 1	0 40	0 8	2 2	10 31	16 26	19 22	19 42	21 29		n.a.
S 24	0 49	21 27	1 51	4 34	0 20	18 54	1 30	3 55	0 16	3 52	0 59	25 37	2 8	5 0	0 40	0 8	2 2	10 31	16 26	19 22	19 43	21 30		n.a.
M25	0 26	20 38	0 50	3 33	0 10	18 39	1 33	3 38	0 15	3 46	0 59	25 37	2 8	4 58	0 40	0 7	2 2	10 30	16 26	19 22	19 44	21 30		n.a.
T 26	0 3	18 52	0s15	2 31	0n 1	18 23	1 37	3 22	0 14	3 40	0 58	25 37	2 8	4 57	0 40	0 7	2 2	10 30	16 25	19 22	19 45	21 31		n.a.
W27	0n21	16 13	1 20	1 29	0 12	18 7	1 40	3 5	0 14	3 35	0 58	25 37	2 8	4 56	0 40	0 6	2 2	10 29	16 25	19 22	19 45	21 31		n.a.
T 28	0 44	12 45	2 23	0 27	0 22	17 51	1 42	2 49	0 13	3 29	0 58	25 36	2 8	4 54	0 40	0 5	2 2	10 29	16 24	19 23	19 46	21 32		n.a.
F 29	1 7	8 37	3 19	0n35	0 32	17 33	1 45	2 32	0 13	3 24	0 58	25 36	2 8	4 53	0 40	0 5	2 2	10 28	16 24	19 24	19 47	21 32		n.a.
S 30	1n31	3s59	4s 7	1n37	0n42	17s16	1s48	2s16	0s12	3s18	0s58	25n36	2n 8	4s51	0s40	0s 4	2n 2	10n28	16n23	19n26	19n48	21s33		n.a.

Julian Day Number = 99438.5, Delta T = 35h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'26, Lahiri = -64°56'26 Julian Calendar 1 Apr. 4441 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 12	4♈38'40	12♈56	4♈34	20♒ 4	25♓34	24♓19	12♋57	19♓36	4°R40	3♋22	5°R21	4♌ 1	5♑28	n.a.	S 1
M 2	12 24 8	5°35'42	26°41	6°43	21° 7	26°13	24°32	12°58	19°40	4♎39	3°23	5♌12	3°58	5°34	n.a.	M 2
T 3	12 28 5	6°32'43	10♉39	8°51	22°11	26°52	24°46	12°59	19°43	4°37	3°23	5° 2	3°55	5°41	n.a.	T 3
W 4	12 32 1	7°29'46	24°45	10°59	23°15	27°31	24°59	13° 0	19°47	4°35	3°24	4°55	3°52	5°48	n.a.	W 4
T 5	12 35 58	8°26'48	8♊56	13° 6	24°20	28°10	25°13	13° 1	19°50	4°34	3°24	4°49	3°49	5°54	n.a.	T 5
F 6	12 39 55	9°23'51	23° 8	15°11	25°24	28°50	25°26	13° 3	19°54	4°32	3°25	4°46	3°45	6° 1	n.a.	F 6
S 7	12 43 51	10°20'55	7♋19	17°15	26°29	29°29	25°40	13° 4	19°57	4°31	3°25	4°D45	3°42	6° 8	n.a.	S 7
S 8	12 47 48	11°17'58	21°26	19°18	27°34	0♈ 8	25°53	13° 6	20° 0	4°29	3°26	4°45	3°39	6°14	n.a.	S 8
M 9	12 51 44	12°15'02	5♌30	21°19	28°39	0°47	26° 6	13° 8	20° 4	4°27	3°27	4°R46	3°36	6°21	n.a.	M 9
T 10	12 55 41	13°12'06	19°29	23°18	29°44	1°25	26°20	13°10	20° 7	4°26	3°27	4°45	3°33	6°28	n.a.	T 10
W11	12 59 38	14° 9'11	3♍21	25°16	0♓49	2° 4	26°33	13°11	20°10	4°24	3°28	4°42	3°30	6°34	n.a.	W11
T 12	13 3 34	15° 6'16	17° 6	27°12	1°55	2°43	26°46	13°13	20°14	4°23	3°29	4°37	3°26	6°41	n.a.	T 12
F 13	13 7 31	16° 3'22	0♎40	29° 7	3° 1	3°22	27° 0	13°15	20°17	4°21	3°30	4°29	3°23	6°48	n.a.	F 13
S 14	13 11 27	17° 0'28	14° 2	0♉59	4° 7	4° 1	27°13	13°18	20°20	4°19	3°30	4°18	3°20	6°54	n.a.	S 14
S 15	13 15 24	17°57'35	27° 9	2°50	5°13	4°40	27°26	13°20	20°23	4°18	3°31	4° 7	3°17	7° 1	n.a.	S 15
M16	13 19 20	18°54'44	10♏ 0	4°39	6°19	5°19	27°39	13°22	20°27	4°16	3°32	3°55	3°14	7° 8	n.a.	M16
T 17	13 23 17	19°51'53	22°34	6°26	7°26	5°57	27°52	13°25	20°30	4°15	3°33	3°44	3°10	7°14	n.a.	T 17
W18	13 27 14	20°49'03	4♐54	8°12	8°33	6°36	28° 5	13°27	20°33	4°13	3°34	3°34	3° 7	7°21	n.a.	W18
T 19	13 31 10	21°46'15	16°59	9°56	9°40	7°15	28°18	13°30	20°36	4°12	3°35	3°27	3° 4	7°28	n.a.	T 19
F 20	13 35 7	22°43'28	28°55	11°38	10°47	7°53	28°31	13°32	20°39	4°10	3°36	3°23	3° 1	7°34	n.a.	F 20
S 21	13 39 3	23°40'42	10♑45	13°18	11°54	8°32	28°44	13°35	20°42	4° 9	3°37	3°21	2°58	7°41	n.a.	S 21
S 22	13 43 0	24°37'58	22°34	14°57	13° 1	9°11	28°57	13°38	20°46	4° 7	3°38	3°D20	2°55	7°48	n.a.	S 22
M23	13 46 56	25°35'15	4♒27	16°34	14° 9	9°49	29°10	13°41	20°49	4° 6	3°39	3°R20	2°51	7°54	n.a.	M23
T 24	13 50 53	26°32'33	16°31	18° 9	15°16	10°28	29°23	13°44	20°52	4° 4	3°40	3°20	2°48	8° 1	n.a.	T 24
W25	13 54 50	27°29'53	28°50	19°42	16°24	11° 6	29°36	13°47	20°55	4° 3	3°42	3°18	2°45	8° 8	n.a.	W25
T 26	13 58 46	28°27'14	11♓28	21°14	17°32	11°45	29°49	13°50	20°58	4° 1	3°43	3°14	2°42	8°14	n.a.	T 26
F 27	14 2 43	29°24'36	24°29	22°43	18°40	12°23	0♈ 1	13°54	21° 1	4° 0	3°44	3° 7	2°39	8°21	n.a.	F 27
S 28	14 6 39	0♉22'00	7♈55	24°11	19°48	13° 2	0°14	13°57	21° 4	3°58	3°45	2°58	2°36	8°28	n.a.	S 28
S 29	14 10 36	1°19'26	21°43	25°38	20°56	13°40	0°27	14° 1	21° 7	3°57	3°46	2°47	2°32	8°34	n.a.	S 29
M30	14 14 32	2°16'52	5♉52	27° 2	22° 5	14°19	0°39	14° 4	21° 9	3°56	3°48	2°35	2°29	8°41	n.a.	M30
T 31	14 18 29	3♉14'21	20♉16	28♉25	23♓13	14♈57	0♈52	14♋ 8	21♓12	3♎54	3♋49	2♌24	2♌26	8♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n54	0n57	4s42	2n38	0n51	16s57	1s50	1s59	0s12	3s12	0s58	25n36	2n 7	4s50	0s40	0s 3	2n 2	10n27	16n23	19n29	19n48	21s33		n.a.
M 2	2 17	5 55	5 1	3 39	0 59	16 39	1 53	1 43	0 11	3 7	0 58	25 35	2 7	4 49	0 40	0 3	2 2	10 27	16 22	19 31	19 49	21 34		n.a.
T 3	2 40	10 40	5 3	4 38	1 8	16 19	1 55	1 26	0 11	3 1	0 58	25 35	2 7	4 47	0 40	0 2	2 2	10 26	16 22	19 33	19 50	21 34		n.a.
W 4	3 3	14 53	4 46	5 37	1 15	16 0	1 57	1 10	0 10	2 56	0 58	25 35	2 7	4 46	0 40	0 1	2 2	10 26	16 21	19 35	19 51	21 35		n.a.
T 5	3 27	18 16	4 12	6 34	1 22	15 40	1 59	0 53	0 9	2 50	0 58	25 34	2 7	4 45	0 40	0 1	2 2	10 25	16 21	19 37	19 51	21 35		n.a.
F 6	3 50	20 34	3 23	7 31	1 29	15 19	2 1	0 37	0 9	2 45	0 58	25 34	2 7	4 43	0 40	0 0	2 2	10 25	16 20	19 37	19 52	21 36		n.a.
S 7	4 13	21 35	2 21	8 25	1 35	14 58	2 3	0 20	0 8	2 39	0 58	25 34	2 6	4 42	0 40	0n 1	2 2	10 24	16 20	19 38	19 53	21 36		n.a.
S 8	4 36	21 13	1 10	9 18	1 40	14 37	2 5	0 4	0 8	2 34	0 58	25 34	2 6	4 40	0 40	0 1	2 2	10 24	16 19	19 38	19 54	21 37		n.a.
M 9	4 59	19 30	0n 4	10 9	1 45	14 15	2 6	0n13	0 7	2 28	0 58	25 33	2 6	4 39	0 40	0 2	2 2	10 23	16 19	19 38	19 55	21 37		n.a.
T 10	5 21	16 38	1 18	10 59	1 49	13 52	2 8	0 29	0 7	2 23	0 58	25 33	2 6	4 38	0 40	0 3	2 2	10 23	16 18	19 38	19 55	21 37		n.a.
W11	5 44	12 49	2 26	11 47	1 52	13 30	2 9	0 45	0 6	2 17	0 58	25 33	2 6	4 36	0 40	0 3	2 2	10 22	16 18	19 38	19 56	21 38		n.a.
T 12	6 7	8 22	3 25	12 33	1 55	13 7	2 10	1 2	0 5	2 12	0 58	25 32	2 6	4 35	0 40	0 4	2 2	10 22	16 17	19 40	19 57	21 38		n.a.
F 13	6 30	3 33	4 11	13 17	1 57	12 43	2 11	1 18	0 5	2 6	0 58	25 32	2 5	4 34	0 40	0 4	2 2	10 21	16 17	19 42	19 58	21 39		n.a.
S 14	6 52	1s21	4 43	14 0	1 59	12 19	2 12	1 35	0 4	2 1	0 57	25 31	2 5	4 32	0 40	0 5	2 2	10 21	16 16	19 44	19 58	21 39		n.a.
S 15	7 14	6 7	4 59	14 40	2 0	11 55	2 13	1 51	0 4	1 55	0 57	25 31	2 5	4 31	0 40	0 6	2 2	10 20	16 16	19 47	19 59	21 40		n.a.
M16	7 37	10 30	5 0	15 19	2 0	11 31	2 14	2 7	0 3	1 50	0 57	25 31	2 5	4 30	0 40	0 6	2 2	10 20	16 15	19 50	20 0	21 40		n.a.
T 17	7 59	14 21	4 46	15 56	2 0	11 6	2 14	2 24	0 2	1 45	0 57	25 30	2 5	4 29	0 40	0 7	2 2	10 19	16 15	19 53	20 1	21 41		n.a.
W18	8 21	17 30	4 18	16 31	1 59	10 40	2 15	2 40	0 2	1 39	0 57	25 30	2 5	4 27	0 40	0 7	2 1	10 19	16 14	19 55	20 1	21 41		n.a.
T 19	8 43	19 50	3 40	17 4	1 58	10 15	2 15	2 56	0 1	1 34	0 57	25 29	2 5	4 26	0 40	0 8	2 1	10 18	16 14	19 57	20 2	21 41		n.a.
F 20	9 5	21 16	2 52	17 36	1 56	9 49	2 16	3 12	0 1	1 28	0 57	25 29	2 4	4 25	0 40	0 9	2 1	10 18	16 14	19 58	20 3	21 42		n.a.
S 21	9 27	21 44	1 57	18 5	1 54	9 23	2 16	3 29	0 0	1 23	0 57	25 29	2 4	4 24	0 40	0 9	2 1	10 18	16 13	19 58	20 4	21 42		n.a.
S 22	9 49	21 15	0 57	18 33	1 51	8 56	2 16	3 45	0n 0	1 18	0 57	25 28	2 4	4 22	0 40	0 10	2 1	10 17	16 13	19 58	20 4	21 43		n.a.
M23	10 10	19 48	0s 6	18 59	1 48	8 30	2 16	4 1	0 1	1 12	0 57	25 28	2 4	4 21	0 40	0 10	2 1	10 17	16 12	19 58	20 5	21 43		n.a.
T 24	10 32	17 26	1 9	19 23	1 44	8 3	2 16	4 17	0 2	1 7	0 57	25 27	2 4	4 20	0 40	0 11	2 1	10 16	16 12	19 58	20 6	21 43		n.a.
W25	10 53	14 15	2 11	19 46	1 40	7 35	2 16	4 33	0 2	1 2	0 57	25 27	2 4	4 19	0 40	0 12	2 1	10 16	16 11	19 59	20 7	21 44		n.a.
T 26	11 14	10 20	3 7	20 6	1 35	7 8	2 15	4 49	0 3	0 57	0 57	25 26	2 4	4 17	0 40	0 12	2 1	10 15	16 11	20 0	20 7	21 44		n.a.
F 27	11 35	5 50	3 56	20 26	1 30	6 40	2 15	5 5	0 3	0 51	0 57	25 26	2 3	4 16	0 40	0 13	2 1	10 15	16 11	20 1	20 8	21 45		n.a.
S 28	11 56	0 56	4 33	20 43	1 24	6 12	2 15	5 21	0 4	0 46	0 57	25 25	2 3	4 15	0 40	0 13	2 1	10 14	16 10	20 4	20 9	21 45		n.a.
S 29	12 16	4n 9	4 55	20 59	1 18	5 44	2 14	5 37	0 5	0 41	0 57	25 25	2 3	4 14	0 40	0 14	2 1	10 14	16 10	20 6	20 10	21 45		n.a.
M30	12 37	9 9	5 0	21 13	1 12	5 16	2 13	5 53	0 5	0 36	0 57	25 24	2 3	4 13	0 40	0 14	2 1	10 13	16 9	20 9	20 10	21 46		n.a.
T 31	12n57	13n44	4s46	21n26	1n 5	4s47	2s13	6n 9	0n 6	0s31	0s57	25n24	2n 3	4s12	0s40	0n15	2n 1	10n13	16n 9	20n12	20n11	21s46		n.a.

Julian Day Number = 99468.5, Delta T = 35h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'22, Lahiri = -64°56'22 Julian Calendar 1 May 4441 BCE == Greg. Calendar 27 March 4441 BCE

The year -4440 astronomical counting style corresponds to year 4441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 22 26	4♉11'50	4♊48	29♉45	24♓22	15♈36	1♈ 4	14♋11	21♓15	3°R53	3♋50	2°R14	2♌23	8♍54	n.a.	W 1
T 2	14 26 22	5° 9'21	19°21	1♊ 4	25°31	16°14	1°17	14°15	21°18	3♎52	3°52	2♌ 7	2°20	9° 1	n.a.	T 2
F 3	14 30 19	6° 6'53	3♋51	2°21	26°40	16°52	1°29	14°19	21°21	3°50	3°53	2° 3	2°16	9° 8	n.a.	F 3
S 4	14 34 15	7° 4'26	18°12	3°35	27°49	17°31	1°41	14°23	21°23	3°49	3°55	2° 1	2°13	9°14	n.a.	S 4
S 5	14 38 12	8° 2'01	2♌22	4°48	28°58	18° 9	1°54	14°27	21°26	3°48	3°56	2° 1	2°10	9°21	n.a.	S 5
M 6	14 42 8	8°59'37	16°20	5°58	0♈ 7	18°47	2° 6	14°31	21°29	3°47	3°58	2° 1	2° 7	9°28	n.a.	M 6
T 7	14 46 5	9°57'13	0♍ 6	7° 6	1°17	19°26	2°18	14°35	21°31	3°45	3°59	2° 0	2° 4	9°34	n.a.	T 7
W 8	14 50 2	10°54'52	13°40	8°11	2°26	20° 4	2°30	14°39	21°34	3°44	4° 1	1°56	2° 1	9°41	n.a.	W 8
T 9	14 53 58	11°52'31	27° 3	9°14	3°36	20°42	2°42	14°44	21°36	3°43	4° 2	1°51	1°57	9°48	n.a.	T 9
F 10	14 57 55	12°50'12	10♎14	10°15	4°46	21°20	2°54	14°48	21°39	3°42	4° 4	1°42	1°54	9°54	n.a.	F 10
S 11	15 1 51	13°47'54	23°14	11°13	5°56	21°58	3° 6	14°53	21°41	3°41	4° 6	1°31	1°51	10° 1	n.a.	S 11
S 12	15 5 48	14°45'38	6♏ 2	12° 8	7° 5	22°37	3°17	14°57	21°44	3°39	4° 7	1°19	1°48	10° 8	n.a.	S 12
M13	15 9 44	15°43'24	18°37	12°59	8°16	23°15	3°29	15° 2	21°46	3°38	4° 9	1° 6	1°45	10°14	n.a.	M13
T 14	15 13 41	16°41'12	1♐ 0	13°48	9°26	23°53	3°41	15° 6	21°49	3°37	4°10	0°54	1°41	10°21	n.a.	T 14
W15	15 17 38	17°39'01	13°10	14°33	10°36	24°31	3°52	15°11	21°51	3°36	4°12	0°44	1°38	10°28	n.a.	W15
T 16	15 21 34	18°36'53	25°10	15°15	11°46	25° 9	4° 4	15°16	21°53	3°35	4°14	0°37	1°35	10°34	n.a.	T 16
F 17	15 25 31	19°34'46	7♑ 2	15°53	12°57	25°47	4°15	15°21	21°56	3°34	4°16	0°32	1°32	10°41	n.a.	F 17
S 18	15 29 27	20°32'41	18°50	16°27	14° 7	26°25	4°27	15°25	21°58	3°33	4°17	0°29	1°29	10°48	n.a.	S 18
S 19	15 33 24	21°30'39	0♒38	16°57	15°18	27° 3	4°38	15°30	22° 0	3°32	4°19	0°D29	1°26	10°54	n.a.	S 19
M20	15 37 20	22°28'38	12°30	17°22	16°29	27°41	4°49	15°36	22° 2	3°31	4°21	0°29	1°22	11° 1	n.a.	M20
T 21	15 41 17	23°26'40	24°32	17°42	17°40	28°19	5° 0	15°41	22° 4	3°30	4°23	0°R29	1°19	11° 7	n.a.	T 21
W22	15 45 13	24°24'44	6♓50	17°58	18°51	28°57	5°11	15°46	22° 6	3°30	4°25	0°29	1°16	11°14	n.a.	W22
T 23	15 49 10	25°22'50	19°28	18° 8	20° 2	29°35	5°22	15°51	22° 8	3°29	4°27	0°26	1°13	11°21	n.a.	T 23
F 24	15 53 7	26°20'58	2♈31	18°R13	21°13	0♉13	5°33	15°56	22°10	3°28	4°29	0°21	1°10	11°27	n.a.	F 24
S 25	15 57 3	27°19'08	16° 1	18°11	22°24	0°51	5°44	16° 2	22°12	3°27	4°30	0°14	1° 7	11°34	n.a.	S 25
S 26	16 1 0	28°17'21	29°59	18° 4	23°36	1°29	5°54	16° 7	22°14	3°26	4°32	0° 5	1° 3	11°41	n.a.	S 26
M27	16 4 56	29°15'36	14♉22	17°51	24°47	2° 7	6° 5	16°12	22°16	3°26	4°34	29♋56	1° 0	11°47	n.a.	M27
T 28	16 8 53	0♊13'53	29° 4	17°32	25°59	2°45	6°15	16°18	22°18	3°25	4°36	29°46	0°57	11°54	n.a.	T 28
W29	16 12 49	1°12'12	13♊58	17° 6	27°11	3°22	6°26	16°24	22°20	3°24	4°38	29°38	0°54	12° 1	n.a.	W29
T 30	16 16 46	2♊10'33	28♊54	16♊34	28♈22	4♉ 0	6♈36	16♋29	22♓21	3♎23	4♋40	29♋33	0♌51	12♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n17	17n33	4s14	21n37	0n57	4s18	2s12	6n24	0n 6	0s26	0s57	25n23	2n 3	4s10	0s40	0n15	2n 1	10n12	16n 8	20n14	20n12	21s46		n.a.
T 2	13 37	20 17	3 25	21 47	0 50	3 49	2 11	6 40	0 7	0 21	0 57	25 23	2 3	4 9	0 40	0 16	2 1	10 12	16 8	20 16	20 13	21 47		n.a.
F 3	13 57	21 41	2 23	21 55	0 42	3 20	2 10	6 56	0 8	0 16	0 57	25 22	2 3	4 8	0 40	0 16	2 1	10 11	16 8	20 16	20 13	21 47		n.a.
S 4	14 16	21 39	1 12	22 2	0 34	2 51	2 9	7 11	0 8	0 11	0 57	25 21	2 2	4 7	0 40	0 17	2 1	10 11	16 7	20 17	20 14	21 47		n.a.
S 5	14 35	20 14	0n 2	22 7	0 25	2 22	2 7	7 27	0 9	0 6	0 57	25 21	2 2	4 6	0 40	0 17	2 1	10 11	16 7	20 17	20 15	21 48		n.a.
M 6	14 54	17 35	1 15	22 11	0 16	1 52	2 6	7 43	0 9	0 1	0 57	25 20	2 2	4 5	0 40	0 18	2 1	10 10	16 6	20 17	20 16	21 48		n.a.
T 7	15 13	13 59	2 23	22 14	0 6	1 23	2 5	7 58	0 10	0n 4	0 57	25 20	2 2	4 4	0 40	0 18	2 1	10 10	16 6	20 17	20 16	21 48		n.a.
W 8	15 32	9 41	3 21	22 15	0s 3	0 53	2 3	8 13	0 10	0 9	0 57	25 19	2 2	4 3	0 40	0 19	2 1	10 9	16 6	20 18	20 17	21 49		n.a.
T 9	15 50	4 59	4 8	22 16	0 13	0 23	2 2	8 29	0 11	0 14	0 57	25 18	2 2	4 2	0 40	0 19	2 1	10 9	16 5	20 19	20 18	21 49		n.a.
F 10	16 8	0 7	4 41	22 15	0 23	0n 7	2 0	8 44	0 12	0 19	0 57	25 18	2 2	4 1	0 40	0 19	2 1	10 8	16 5	20 21	20 19	21 49		n.a.
S 11	16 26	4s41	4 58	22 13	0 34	0 37	1 59	8 59	0 12	0 24	0 57	25 17	2 2	4 0	0 40	0 20	2 0	10 8	16 5	20 24	20 19	21 50		n.a.
S 12	16 44	9 12	5 0	22 10	0 45	1 7	1 57	9 15	0 13	0 29	0 57	25 17	2 1	3 59	0 40	0 20	2 0	10 8	16 4	20 27	20 20	21 50		n.a.
M13	17 1	13 16	4 47	22 6	0 56	1 37	1 55	9 30	0 14	0 33	0 57	25 16	2 1	3 58	0 40	0 21	2 0	10 7	16 4	20 29	20 21	21 50		n.a.
T 14	17 18	16 41	4 21	22 1	1 7	2 7	1 53	9 45	0 14	0 38	0 57	25 15	2 1	3 57	0 40	0 21	2 0	10 7	16 4	20 32	20 21	21 51		n.a.
W15	17 35	19 20	3 44	21 55	1 18	2 37	1 51	10 0	0 15	0 43	0 57	25 15	2 1	3 56	0 40	0 21	2 0	10 6	16 3	20 34	20 22	21 51		n.a.
T 16	17 52	21 6	2 56	21 48	1 30	3 7	1 49	10 15	0 15	0 48	0 57	25 14	2 1	3 55	0 40	0 22	2 0	10 6	16 3	20 36	20 23	21 51		n.a.
F 17	18 8	21 55	2 1	21 41	1 41	3 37	1 47	10 29	0 16	0 52	0 57	25 13	2 1	3 54	0 40	0 22	2 0	10 6	16 3	20 37	20 24	21 51		n.a.
S 18	18 24	21 45	1 2	21 33	1 53	4 7	1 45	10 44	0 17	0 57	0 57	25 12	2 1	3 53	0 40	0 23	2 0	10 5	16 2	20 38	20 24	21 52		n.a.
S 19	18 40	20 37	0s 1	21 24	2 5	4 37	1 43	10 59	0 17	1 1	0 57	25 12	2 1	3 53	0 40	0 23	2 0	10 5	16 2	20 38	20 25	21 52		n.a.
M20	18 55	18 34	1 4	21 15	2 17	5 7	1 41	11 14	0 18	1 6	0 57	25 11	2 1	3 52	0 40	0 23	2 0	10 5	16 2	20 38	20 26	21 52		n.a.
T 21	19 10	15 40	2 5	21 5	2 28	5 37	1 39	11 28	0 18	1 11	0 57	25 10	2 0	3 51	0 40	0 24	2 0	10 4	16 1	20 38	20 26	21 53		n.a.
W22	19 25	12 3	3 1	20 55	2 40	6 7	1 36	11 43	0 19	1 15	0 57	25 10	2 0	3 50	0 40	0 24	2 0	10 4	16 1	20 38	20 27	21 53		n.a.
T 23	19 39	7 48	3 51	20 44	2 51	6 36	1 34	11 57	0 20	1 19	0 57	25 9	2 0	3 49	0 40	0 24	2 0	10 3	16 1	20 38	20 28	21 53		n.a.
F 24	19 54	3 4	4 30	20 34	3 2	7 6	1 32	12 11	0 20	1 24	0 57	25 8	2 0	3 48	0 40	0 24	2 0	10 3	16 1	20 40	20 29	21 53		n.a.
S 25	20 7	1n57	4 55	20 23	3 13	7 36	1 29	12 25	0 21	1 28	0 57	25 7	2 0	3 48	0 40	0 25	2 0	10 3	16 0	20 41	20 29	21 54		n.a.
S 26	20 21	7 3	5 5	20 12	3 23	8 5	1 27	12 40	0 21	1 32	0 57	25 7	2 0	3 47	0 41	0 25	2 0	10 2	16 0	20 43	20 30	21 54		n.a.
M27	20 34	11 55	4 55	20 1	3 33	8 34	1 24	12 54	0 22	1 37	0 57	25 6	2 0	3 46	0 41	0 25	2 0	10 2	16 0	20 45	20 31	21 54		n.a.
T 28	20 47	16 12	4 26	19 51	3 42	9 3	1 22	13 8	0 23	1 41	0 57	25 5	2 0	3 46	0 41	0 25	1 59	10 2	16 0	20 47	20 32	21 54		n.a.
W29	20 59	19 31	3 39	19 41	3 50	9 32	1 19	13 22	0 23	1 45	0 57	25 4	2 0	3 45	0 41	0 26	1 59	10 1	15 59	20 49	20 32	21 54		n.a.
T 30	21n12	21n31	2s36	19n31	3s56	10n 1	1s16	13n35	0n24	1n49	0s57	25n 3	2n 0	3s44	0s41	0n26	1n59	10n 1	15n59	20n50	20n33	21s55		n.a.

Julian Day Number = 99499.5, Delta T = 35h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'18, Lahiri = -64°56'18 Julian Calendar 1 June 4441 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4441 BCE

The year -4440 astronomical counting style corresponds to year 4441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 20 42	3♊ 8'56	13♋46	15°R56	29♈34	4♉38	6♈46	16♋35	22♓23	3°R23	4♋42	29°R30	0♌47	12♑14	n.a.	F 1
S 2	16 24 39	4° 7'21	28°25	15♊13	0♉46	5°16	6°56	16°41	22°25	3♎22	4°44	29°D29	0°44	12°21	n.a.	S 2
S 3	16 28 36	5° 5'48	12♌48	14°24	1°58	5°54	7° 6	16°46	22°26	3°22	4°46	29♋29	0°41	12°27	n.a.	S 3
M 4	16 32 32	6° 4'17	26°51	13°31	3°10	6°31	7°16	16°52	22°28	3°21	4°49	29°30	0°38	12°34	n.a.	M 4
T 5	16 36 29	7° 2'47	10♍36	12°34	4°22	7° 9	7°26	16°58	22°29	3°21	4°51	29°R30	0°35	12°41	n.a.	T 5
W 6	16 40 25	8° 1'19	24° 2	11°35	5°35	7°47	7°36	17° 4	22°31	3°20	4°53	29°29	0°32	12°47	n.a.	W 6
T 7	16 44 22	8°59'53	7♎12	10°34	6°47	8°24	7°45	17°10	22°32	3°20	4°55	29°26	0°28	12°54	n.a.	T 7
F 8	16 48 18	9°58'29	20° 7	9°33	7°59	9° 2	7°55	17°16	22°33	3°19	4°57	29°20	0°25	13° 1	n.a.	F 8
S 9	16 52 15	10°57'07	2♏48	8°34	9°12	9°40	8° 4	17°22	22°35	3°19	4°59	29°13	0°22	13° 7	n.a.	S 9
S 10	16 56 11	11°55'48	15°18	7°37	10°24	10°17	8°13	17°28	22°36	3°19	5° 1	29° 4	0°19	13°14	n.a.	S 10
M11	17 0 8	12°54'30	27°37	6°44	11°37	10°55	8°22	17°34	22°37	3°18	5° 3	28°56	0°16	13°21	n.a.	M11
T 12	17 4 4	13°53'14	9♐46	5°57	12°50	11°32	8°31	17°41	22°38	3°18	5° 6	28°47	0°13	13°27	n.a.	T 12
W13	17 8 1	14°52'01	21°47	5°16	14° 2	12°10	8°40	17°47	22°39	3°18	5° 8	28°41	0° 9	13°34	n.a.	W13
T 14	17 11 57	15°50'50	3♑41	4°44	15°15	12°47	8°49	17°53	22°40	3°18	5°10	28°36	0° 6	13°41	n.a.	T 14
F 15	17 15 54	16°49'41	15°30	4°19	16°28	13°25	8°57	17°59	22°41	3°17	5°12	28°33	0° 3	13°47	n.a.	F 15
S 16	17 19 51	17°48'35	27°16	4° 4	17°41	14° 2	9° 6	18° 6	22°42	3°17	5°14	28°D32	29♋59	13°54	n.a.	S 16
S 17	17 23 47	18°47'31	9♒ 4	3°D59	18°54	14°40	9°14	18°12	22°43	3°17	5°17	28°32	29°57	14° 0	n.a.	S 17
M18	17 27 44	19°46'30	20°56	4° 3	20° 7	15°17	9°23	18°18	22°44	3°17	5°19	28°34	29°53	14° 7	n.a.	M18
T 19	17 31 40	20°45'31	2♓58	4°17	21°21	15°55	9°31	18°25	22°45	3°17	5°21	28°35	29°50	14°14	n.a.	T 19
W20	17 35 37	21°44'34	15°14	4°41	22°34	16°32	9°39	18°31	22°46	3°D17	5°23	28°37	29°47	14°20	n.a.	W20
T 21	17 39 33	22°43'41	27°49	5°14	23°47	17°10	9°46	18°38	22°46	3°17	5°26	28°R37	29°44	14°27	n.a.	T 21
F 22	17 43 30	23°42'49	10♈48	5°56	25° 1	17°47	9°54	18°45	22°47	3°17	5°28	28°35	29°41	14°34	n.a.	F 22
S 23	17 47 26	24°42'01	24°13	6°46	26°14	18°24	10° 2	18°51	22°48	3°17	5°30	28°32	29°38	14°40	n.a.	S 23
S 24	17 51 23	25°41'14	8♉ 7	7°45	27°28	19° 2	10° 9	18°58	22°48	3°17	5°32	28°28	29°34	14°47	n.a.	S 24
M25	17 55 19	26°40'31	22°29	8°50	28°42	19°39	10°16	19° 4	22°49	3°17	5°35	28°24	29°31	14°54	n.a.	M25
T 26	17 59 16	27°39'50	7♊15	10° 2	29°55	20°17	10°24	19°11	22°49	3°18	5°37	28°19	29°28	15° 0	n.a.	T 26
W27	18 3 12	28°39'11	22°18	11°20	1♊ 9	20°54	10°31	19°18	22°49	3°18	5°39	28°15	29°25	15° 7	n.a.	W27
T 28	18 7 9	29°38'35	7♋29	12°43	2°23	21°31	10°37	19°25	22°50	3°18	5°42	28°13	29°22	15°14	n.a.	T 28
F 29	18 11 6	0♋38'01	22°38	14°10	3°37	22° 8	10°44	19°31	22°50	3°18	5°44	28°D11	29°19	15°20	n.a.	F 29
S 30	18 15 2	1°37'30	7♌36	15°41	4°51	22°46	10°51	19°38	22°50	3°19	5°46	28°11	29°15	15°27	n.a.	S 30
S 31	18 18 59	2♋37'00	22♌17	17♊16	6♊ 5	23♉23	10♈57	19♋45	22♓50	3♎19	5♋49	28♋13	29♋12	15♑34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n23	22n 1	1s23	19n22	4s 2	10n30	1s14	13n49	0n25	1n53	0s57	25n 3	2n 0	3s44	0s41	0n26	1n59	10n 1	15n59	20n51	20n34	21s55		n.a.
S 2	21 35	20 59	0 6	19 13	4 6	10 58	1 11	14 3	0 25	1 58	0 57	25 2	1 59	3 43	0 41	0 26	1 59	10 0	15 59	20 51	20 34	21 55		n.a.
S 3	21 46	18 35	1n11	19 5	4 8	11 26	1 8	14 16	0 26	2 2	0 57	25 1	1 59	3 42	0 41	0 26	1 59	10 0	15 58	20 51	20 35	21 55		n.a.
M 4	21 56	15 8	2 22	18 58	4 9	11 54	1 5	14 30	0 26	2 6	0 57	25 0	1 59	3 42	0 41	0 26	1 59	10 0	15 58	20 51	20 36	21 56		n.a.
T 5	22 7	10 55	3 23	18 52	4 8	12 22	1 3	14 43	0 27	2 9	0 57	24 59	1 59	3 41	0 41	0 27	1 59	10 0	15 58	20 51	20 36	21 56		n.a.
W 6	22 17	6 15	4 11	18 47	4 4	12 49	1 0	14 56	0 28	2 13	0 57	24 59	1 59	3 41	0 41	0 27	1 59	9 59	15 58	20 51	20 37	21 56		n.a.
T 7	22 26	1 24	4 45	18 44	3 59	13 17	0 57	15 9	0 28	2 17	0 57	24 58	1 59	3 40	0 41	0 27	1 59	9 59	15 58	20 52	20 38	21 56		n.a.
F 8	22 35	3s25	5 4	18 42	3 52	13 43	0 54	15 22	0 29	2 21	0 57	24 57	1 59	3 39	0 41	0 27	1 59	9 59	15 57	20 53	20 39	21 56		n.a.
S 9	22 44	8 0	5 7	18 42	3 43	14 10	0 51	15 35	0 30	2 25	0 58	24 56	1 59	3 39	0 41	0 27	1 59	9 59	15 57	20 54	20 39	21 56		n.a.
S 10	22 52	12 11	4 56	18 44	3 31	14 36	0 48	15 48	0 30	2 28	0 58	24 55	1 59	3 38	0 41	0 27	1 59	9 58	15 57	20 56	20 40	21 57		n.a.
M11	23 0	15 49	4 30	18 48	3 19	15 2	0 45	16 1	0 31	2 32	0 58	24 54	1 59	3 38	0 41	0 27	1 59	9 58	15 57	20 58	20 41	21 57		n.a.
T 12	23 7	18 43	3 53	18 54	3 4	15 28	0 42	16 14	0 31	2 36	0 58	24 53	1 59	3 38	0 41	0 27	1 59	9 58	15 57	21 0	20 41	21 57		n.a.
W13	23 14	20 46	3 6	19 2	2 49	15 53	0 39	16 26	0 32	2 39	0 58	24 52	1 59	3 37	0 41	0 27	1 58	9 58	15 57	21 1	20 42	21 57		n.a.
T 14	23 21	21 54	2 11	19 12	2 32	16 18	0 37	16 39	0 33	2 43	0 58	24 51	1 59	3 37	0 41	0 27	1 58	9 57	15 57	21 2	20 43	21 57		n.a.
F 15	23 27	22 2	1 10	19 25	2 15	16 42	0 34	16 51	0 33	2 46	0 58	24 51	1 59	3 36	0 41	0 27	1 58	9 57	15 56	21 3	20 43	21 57		n.a.
S 16	23 33	21 12	0 7	19 39	1 57	17 6	0 31	17 3	0 34	2 50	0 58	24 50	1 59	3 36	0 41	0 27	1 58	9 57	15 56	21 3	20 44	21 58		n.a.
S 17	23 38	19 25	0s57	19 56	1 39	17 30	0 28	17 15	0 35	2 53	0 58	24 49	1 59	3 36	0 41	0 27	1 58	9 57	15 56	21 3	20 45	21 58		n.a.
M18	23 43	16 48	1 59	20 14	1 21	17 53	0 25	17 27	0 35	2 56	0 58	24 48	1 59	3 35	0 41	0 27	1 58	9 56	15 56	21 3	20 46	21 58		n.a.
T 19	23 48	13 27	2 57	20 34	1 3	18 16	0 22	17 39	0 36	2 59	0 58	24 47	1 59	3 35	0 41	0 27	1 58	9 56	15 56	21 2	20 46	21 58		n.a.
W20	23 52	9 28	3 48	20 56	0 46	18 38	0 19	17 51	0 37	3 3	0 58	24 46	1 59	3 35	0 41	0 27	1 58	9 56	15 56	21 2	20 47	21 58		n.a.
T 21	23 55	4 59	4 29	21 19	0 29	19 0	0 16	18 2	0 37	3 6	0 58	24 45	1 58	3 35	0 41	0 27	1 58	9 56	15 56	21 2	20 48	21 58		n.a.
F 22	23 58	0 9	4 58	21 42	0 13	19 22	0 13	18 14	0 38	3 9	0 58	24 44	1 58	3 34	0 41	0 27	1 58	9 56	15 56	21 2	20 48	21 58		n.a.
S 23	24 1	4n50	5 12	22 6	0n 2	19 42	0 10	18 25	0 39	3 12	0 58	24 43	1 58	3 34	0 41	0 27	1 58	9 56	15 56	21 3	20 49	21 58		n.a.
S 24	24 3	9 46	5 8	22 30	0 16	20 3	0 7	18 36	0 39	3 15	0 58	24 42	1 58	3 34	0 41	0 27	1 58	9 55	15 56	21 4	20 50	21 59		n.a.
M25	24 5	14 19	4 46	22 54	0 29	20 22	0 4	18 48	0 40	3 18	0 58	24 41	1 58	3 34	0 41	0 27	1 58	9 55	15 56	21 5	20 50	21 59		n.a.
T 26	24 6	18 8	4 4	23 17	0 42	20 42	0 2	18 59	0 40	3 20	0 58	24 40	1 58	3 34	0 41	0 27	1 57	9 55	15 56	21 6	20 51	21 59		n.a.
W27	24 7	20 50	3 5	23 40	0 53	21 0	0n 1	19 9	0 41	3 23	0 58	24 39	1 58	3 34	0 41	0 26	1 57	9 55	15 56	21 6	20 52	21 59		n.a.
T 28	24 8	22 4	1 51	24 1	1 3	21 18	0 4	19 20	0 42	3 26	0 58	24 38	1 58	3 33	0 41	0 26	1 57	9 55	15 56	21 7	20 52	21 59		n.a.
F 29	24 8	21 40	0 31	24 22	1 12	21 36	0 7	19 31	0 42	3 28	0 59	24 37	1 58	3 33	0 41	0 26	1 57	9 55	15 56	21 7	20 53	21 59		n.a.
S 30	24 7	19 44	0n52	24 40	1 21	21 53	0 10	19 41	0 43	3 31	0 59	24 36	1 58	3 33	0 41	0 26	1 57	9 55	15 56	21 7	20 54	21 59		n.a.
S 31	24n 6	16n31	2n 9	24n57	1n28	22n 9	0n12	19n52	0n44	3n34	0s59	24n35	1n58	3s33	0s42	0n26	1n57	9n54	15n56	21n 7	20n54	21s59		n.a.

Julian Day Number = 99529.5, Delta T = 35h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'14, Lahiri = -64°56'14 Julian Calendar 1 July 4441 BCE == Greg. Calendar 27 May 4441 BCE

The year -4440 astronomical counting style corresponds to year 4441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 22 55	3♋36'32	6♍34	18♊53	7♊19	24♉ 0	11♈ 3	19♋52	22♓50	3♎19	5♋51	28♋14	29♋ 9	15♑40	n.a.	M 1
T 2	18 26 52	4°36'06	20°28	20°32	8°33	24°37	11° 9	19°59	22°R50	3°20	5°53	28°15	29° 6	15°47	n.a.	T 2
W 3	18 30 48	5°35'42	3♎57	22°14	9°47	25°14	11°15	20° 5	22°50	3°20	5°55	28°R16	29° 3	15°54	n.a.	W 3
T 4	18 34 45	6°35'21	17° 4	23°56	11° 2	25°51	11°21	20°12	22°50	3°21	5°58	28°16	28°59	16° 0	n.a.	T 4
F 5	18 38 41	7°35'01	29°51	25°40	12°16	26°29	11°26	20°19	22°50	3°21	6° 0	28°14	28°56	16° 7	n.a.	F 5
S 6	18 42 38	8°34'43	12♏21	27°24	13°30	27° 6	11°32	20°26	22°50	3°22	6° 2	28°12	28°53	16°14	n.a.	S 6
S 7	18 46 34	9°34'27	24°38	29° 9	14°45	27°43	11°37	20°33	22°50	3°22	6° 5	28° 9	28°50	16°20	n.a.	S 7
M 8	18 50 31	10°34'14	6♐45	0♋54	15°59	28°20	11°42	20°40	22°50	3°23	6° 7	28° 6	28°47	16°27	n.a.	M 8
T 9	18 54 27	11°34'02	18°43	2°40	17°14	28°57	11°47	20°47	22°49	3°24	6° 9	28° 3	28°44	16°33	n.a.	T 9
W10	18 58 24	12°33'53	0♑36	4°25	18°28	29°34	11°52	20°54	22°49	3°24	6°12	28° 1	28°40	16°40	n.a.	W10
T 11	19 2 20	13°33'46	12°25	6°10	19°43	0♊11	11°56	21° 1	22°49	3°25	6°14	28° 0	28°37	16°47	n.a.	T 11
F 12	19 6 17	14°33'41	24°13	7°55	20°58	0°48	12° 1	21° 8	22°48	3°26	6°16	27°D59	28°34	16°53	n.a.	F 12
S 13	19 10 13	15°33'38	6♒ 2	9°40	22°12	1°25	12° 5	21°15	22°48	3°26	6°19	27°59	28°31	17° 0	n.a.	S 13
S 14	19 14 10	16°33'37	17°53	11°24	23°27	2° 1	12° 9	21°22	22°47	3°27	6°21	28° 0	28°28	17° 7	n.a.	S 14
M15	19 18 7	17°33'39	29°50	13° 7	24°42	2°38	12°13	21°29	22°46	3°28	6°23	28° 1	28°25	17°13	n.a.	M15
T 16	19 22 3	18°33'43	11♓57	14°51	25°57	3°15	12°17	21°36	22°46	3°29	6°25	28° 2	28°21	17°20	n.a.	T 16
W17	19 26 0	19°33'49	24°15	16°33	27°12	3°52	12°20	21°43	22°45	3°30	6°28	28° 3	28°18	17°27	n.a.	W17
T 18	19 29 56	20°33'58	6♈50	18°15	28°27	4°29	12°24	21°50	22°44	3°31	6°30	28° 4	28°15	17°33	n.a.	T 18
F 19	19 33 53	21°34'09	19°44	19°57	29°42	5° 6	12°27	21°57	22°43	3°32	6°32	28°R 4	28°12	17°40	n.a.	F 19
S 20	19 37 49	22°34'23	3♉ 2	21°38	0♋57	5°42	12°30	22° 4	22°42	3°33	6°34	28° 4	28° 9	17°47	n.a.	S 20
S 21	19 41 46	23°34'39	16°45	23°18	2°12	6°19	12°32	22°11	22°42	3°34	6°37	28° 3	28° 5	17°53	n.a.	S 21
M22	19 45 42	24°34'57	0♊54	24°58	3°27	6°56	12°35	22°18	22°41	3°35	6°39	28° 3	28° 2	18° 0	n.a.	M22
T 23	19 49 39	25°35'18	15°27	26°38	4°42	7°33	12°37	22°25	22°40	3°36	6°41	28° 3	27°59	18° 7	n.a.	T 23
W24	19 53 35	26°35'41	0♋22	28°17	5°57	8° 9	12°39	22°32	22°38	3°37	6°43	28° 3	27°56	18°13	n.a.	W24
T 25	19 57 32	27°36'06	15°29	29°55	7°13	8°46	12°41	22°39	22°37	3°38	6°46	28°D 2	27°53	18°20	n.a.	T 25
F 26	20 1 28	28°36'33	0♌42	1♌33	8°28	9°22	12°43	22°46	22°36	3°39	6°48	28°R 2	27°50	18°27	n.a.	F 26
S 27	20 5 25	29°37'02	15°50	3°10	9°43	9°59	12°45	22°53	22°35	3°41	6°50	28° 2	27°46	18°33	n.a.	S 27
S 28	20 9 21	0♌37'33	0♍43	4°47	10°58	10°36	12°46	23° 0	22°34	3°42	6°52	28° 2	27°43	18°40	n.a.	S 28
M29	20 13 18	1°38'05	15°15	6°23	12°14	11°12	12°47	23° 7	22°32	3°43	6°54	28° 2	27°40	18°46	n.a.	M29
T 30	20 17 15	2°38'39	29°22	7°59	13°29	11°49	12°48	23°14	22°31	3°44	6°56	28° 1	27°37	18°53	n.a.	T 30
W31	20 21 11	3♌39'15	13♎ 1	9♌35	14♋45	12♊25	12♈49	23♋21	22♓30	3♎46	6♋58	28♋ 1	27♋34	19♑ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	12n22	3n16	25n13	1n34	22n25	0n15	20n 2	0n44	3n36	0s59	24n34	1n58	3s33	0s42	0n25	1n57	9n54	15n56	21n 7	20n55	21s59		n.a.
T 2	24 3	7 41	4 10	25 26	1 39	22 40	0 18	20 12	0 45	3 38	0 59	24 33	1 58	3 33	0 42	0 25	1 57	9 54	15 56	21 6	20 56	21 59		n.a.
W 3	24 0	2 46	4 48	25 37	1 44	22 54	0 21	20 22	0 46	3 41	0 59	24 32	1 58	3 33	0 42	0 25	1 57	9 54	15 56	21 6	20 57	21 59		n.a.
T 4	23 58	2s 8	5 10	25 46	1 47	23 8	0 23	20 32	0 46	3 43	0 59	24 31	1 58	3 33	0 42	0 25	1 57	9 54	15 56	21 6	20 57	21 59		n.a.
F 5	23 54	6 50	5 16	25 53	1 50	23 21	0 26	20 41	0 47	3 45	0 59	24 30	1 58	3 33	0 42	0 24	1 57	9 54	15 56	21 7	20 58	21 59		n.a.
S 6	23 50	11 8	5 6	25 58	1 52	23 33	0 28	20 51	0 48	3 47	0 59	24 28	1 58	3 33	0 42	0 24	1 57	9 54	15 56	21 7	20 59	21 59		n.a.
S 7	23 46	14 55	4 43	26 1	1 53	23 45	0 31	21 0	0 49	3 49	0 59	24 27	1 58	3 34	0 42	0 24	1 57	9 54	15 56	21 8	20 59	22 0		n.a.
M 8	23 42	18 0	4 7	26 1	1 54	23 55	0 33	21 10	0 49	3 51	0 59	24 26	1 58	3 34	0 42	0 23	1 57	9 54	15 56	21 8	21 0	22 0		n.a.
T 9	23 36	20 18	3 21	26 0	1 54	24 6	0 36	21 19	0 50	3 53	0 59	24 25	1 58	3 34	0 42	0 23	1 56	9 54	15 56	21 9	21 1	22 0		n.a.
W10	23 31	21 42	2 26	25 56	1 53	24 15	0 38	21 28	0 51	3 55	0 59	24 24	1 58	3 34	0 42	0 23	1 56	9 54	15 56	21 9	21 1	22 0		n.a.
T 11	23 25	22 7	1 25	25 51	1 52	24 24	0 41	21 36	0 51	3 57	0 59	24 23	1 58	3 34	0 42	0 22	1 56	9 54	15 56	21 10	21 2	22 0		n.a.
F 12	23 18	21 33	0 21	25 44	1 51	24 32	0 43	21 45	0 52	3 59	0 59	24 22	1 58	3 34	0 42	0 22	1 56	9 54	15 56	21 10	21 3	22 0		n.a.
S 13	23 11	20 1	0s45	25 34	1 49	24 39	0 45	21 54	0 53	4 0	0 59	24 21	1 58	3 35	0 42	0 22	1 56	9 54	15 57	21 10	21 3	22 0		n.a.
S 14	23 4	17 38	1 48	25 23	1 46	24 45	0 47	22 2	0 53	4 2	0 59	24 20	1 58	3 35	0 42	0 21	1 56	9 54	15 57	21 10	21 4	22 0		n.a.
M15	22 56	14 28	2 48	25 10	1 43	24 51	0 50	22 10	0 54	4 3	1 0	24 19	1 59	3 35	0 42	0 21	1 56	9 54	15 57	21 9	21 5	22 0		n.a.
T 16	22 48	10 40	3 41	24 56	1 40	24 56	0 52	22 18	0 55	4 5	1 0	24 17	1 59	3 36	0 42	0 20	1 56	9 54	15 57	21 9	21 5	22 0		n.a.
W17	22 39	6 22	4 25	24 40	1 36	25 0	0 54	22 26	0 55	4 6	1 0	24 16	1 59	3 36	0 42	0 20	1 56	9 54	15 57	21 9	21 6	22 0		n.a.
T 18	22 30	1 44	4 57	24 22	1 33	25 3	0 56	22 34	0 56	4 7	1 0	24 15	1 59	3 36	0 42	0 20	1 56	9 54	15 57	21 9	21 7	22 0		n.a.
F 19	22 21	3n 6	5 15	24 3	1 28	25 6	0 58	22 42	0 57	4 8	1 0	24 14	1 59	3 37	0 42	0 19	1 56	9 54	15 57	21 9	21 7	22 0		n.a.
S 20	22 11	7 55	5 17	23 43	1 24	25 7	1 0	22 49	0 58	4 10	1 0	24 13	1 59	3 37	0 42	0 19	1 56	9 54	15 58	21 9	21 8	22 0		n.a.
S 21	22 0	12 31	5 1	23 21	1 19	25 8	1 2	22 57	0 58	4 11	1 0	24 12	1 59	3 37	0 42	0 18	1 56	9 54	15 58	21 9	21 8	21 59		n.a.
M22	21 49	16 34	4 28	22 58	1 15	25 8	1 3	23 4	0 59	4 12	1 0	24 11	1 59	3 38	0 42	0 18	1 56	9 54	15 58	21 9	21 9	21 59		n.a.
T 23	21 38	19 44	3 36	22 34	1 9	25 8	1 5	23 11	1 0	4 12	1 0	24 10	1 59	3 38	0 42	0 17	1 55	9 54	15 58	21 9	21 10	21 59		n.a.
W24	21 26	21 40	2 28	22 9	1 4	25 6	1 7	23 18	1 0	4 13	1 0	24 8	1 59	3 39	0 42	0 17	1 55	9 54	15 58	21 9	21 10	21 59		n.a.
T 25	21 14	22 3	1 9	21 42	0 59	25 4	1 8	23 24	1 1	4 14	1 0	24 7	1 59	3 39	0 42	0 16	1 55	9 54	15 59	21 9	21 11	21 59		n.a.
F 26	21 2	20 49	0n15	21 15	0 53	25 1	1 10	23 31	1 2	4 15	1 0	24 6	1 59	3 40	0 42	0 16	1 55	9 54	15 59	21 9	21 12	21 59		n.a.
S 27	20 49	18 6	1 37	20 47	0 47	24 57	1 12	23 37	1 3	4 15	1 0	24 5	1 59	3 40	0 42	0 15	1 55	9 54	15 59	21 9	21 12	21 59		n.a.
S 28	20 36	14 12	2 52	20 17	0 41	24 52	1 13	23 44	1 3	4 16	1 0	24 4	1 59	3 41	0 42	0 14	1 55	9 55	15 59	21 9	21 13	21 59		n.a.
M29	20 22	9 33	3 54	19 47	0 35	24 47	1 14	23 50	1 4	4 16	1 0	24 3	1 59	3 41	0 42	0 14	1 55	9 55	16 0	21 9	21 14	21 59		n.a.
T 30	20 8	4 30	4 39	19 16	0 29	24 41	1 16	23 56	1 5	4 17	1 0	24 2	1 59	3 42	0 42	0 13	1 55	9 55	16 0	21 9	21 14	21 59		n.a.
W31	19n54	0s35	5n 7	18n44	0n23	24n34	1n17	24n 1	1n 6	4n17	1s 1	24n 0	1n59	3s42	0s42	0n13	1n55	9n55	16n 0	21n 9	21n15	21s59		n.a.

Julian Day Number = 99560.5, Delta T = 35h14m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'10, Lahiri = -64°56'10 Julian Calendar 1 Aug. 4441 BCE == Greg. Calendar 27 June 4441 BCE

The year -4440 astronomical counting style corresponds to year 4441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 25 8	4♌39'52	26♎13	11♌10	16♋ 0	13♊ 1	12♈50	23♋28	22°R28	3♎47	7♋ 1	28°R 1	27♋30	19♑ 6	n.a.	T 1
F 2	20 29 4	5°40'31	9♏ 2	12°45	17°16	13°38	12°50	23°35	22♓27	3°49	7° 3	28°D 1	27°27	19°13	n.a.	F 2
S 3	20 33 1	6°41'12	21°30	14°19	18°31	14°14	12°50	23°42	22°25	3°50	7° 5	28♋ 1	27°24	19°20	n.a.	S 3
S 4	20 36 57	7°41'53	3♐41	15°53	19°47	14°51	12°R50	23°48	22°24	3°51	7° 7	28° 2	27°21	19°26	n.a.	S 4
M 5	20 40 54	8°42'37	15°41	17°26	21° 2	15°27	12°50	23°55	22°22	3°53	7° 9	28° 3	27°18	19°33	n.a.	M 5
T 6	20 44 50	9°43'22	27°33	18°59	22°18	16° 3	12°50	24° 2	22°20	3°54	7°11	28° 4	27°15	19°40	n.a.	T 6
W 7	20 48 47	10°44'08	9♑21	20°32	23°33	16°39	12°49	24° 9	22°19	3°56	7°13	28° 5	27°11	19°46	n.a.	W 7
T 8	20 52 43	11°44'56	21° 9	22° 5	24°49	17°16	12°48	24°16	22°17	3°57	7°15	28° 6	27° 8	19°53	n.a.	T 8
F 9	20 56 40	12°45'46	2♒58	23°37	26° 4	17°52	12°47	24°23	22°15	3°59	7°17	28°R 6	27° 5	20° 0	n.a.	F 9
S 10	21 0 36	13°46'36	14°52	25° 9	27°20	18°28	12°46	24°29	22°13	4° 1	7°19	28° 5	27° 2	20° 6	n.a.	S 10
S 11	21 4 33	14°47'29	26°52	26°40	28°36	19° 4	12°45	24°36	22°11	4° 2	7°21	28° 3	26°59	20°13	n.a.	S 11
M12	21 8 30	15°48'23	9♓ 1	28°12	29°51	19°40	12°43	24°43	22° 9	4° 4	7°23	28° 1	26°56	20°20	n.a.	M12
T 13	21 12 26	16°49'18	21°19	29°43	1♌ 7	20°16	12°41	24°50	22° 8	4° 5	7°25	27°58	26°52	20°26	n.a.	T 13
W14	21 16 23	17°50'16	3♈48	1♍13	2°23	20°52	12°39	24°56	22° 6	4° 7	7°27	27°55	26°49	20°33	n.a.	W14
T 15	21 20 19	18°51'14	16°31	2°43	3°38	21°28	12°37	25° 3	22° 4	4° 9	7°28	27°52	26°46	20°39	n.a.	T 15
F 16	21 24 16	19°52'15	29°29	4°13	4°54	22° 4	12°35	25° 9	22° 2	4°11	7°30	27°49	26°43	20°46	n.a.	F 16
S 17	21 28 12	20°53'17	12♉44	5°43	6°10	22°40	12°32	25°16	21°59	4°12	7°32	27°48	26°40	20°53	n.a.	S 17
S 18	21 32 9	21°54'20	26°18	7°12	7°26	23°16	12°30	25°23	21°57	4°14	7°34	27°D48	26°36	20°59	n.a.	S 18
M19	21 36 5	22°55'26	10♊13	8°41	8°41	23°51	12°27	25°29	21°55	4°16	7°36	27°49	26°33	21° 6	n.a.	M19
T 20	21 40 2	23°56'33	24°27	10° 9	9°57	24°27	12°23	25°36	21°53	4°18	7°37	27°50	26°30	21°13	n.a.	T 20
W21	21 43 58	24°57'41	9♋ 0	11°37	11°13	25° 3	12°20	25°42	21°51	4°20	7°39	27°52	26°27	21°19	n.a.	W21
T 22	21 47 55	25°58'51	23°48	13° 4	12°29	25°39	12°16	25°48	21°49	4°21	7°41	27°R53	26°24	21°26	n.a.	T 22
F 23	21 51 52	27° 0'02	8♌46	14°31	13°45	26°14	12°13	25°55	21°46	4°23	7°43	27°52	26°21	21°33	n.a.	F 23
S 24	21 55 48	28° 1'15	23°44	15°56	15° 0	26°50	12° 9	26° 1	21°44	4°25	7°44	27°50	26°17	21°39	n.a.	S 24
S 25	21 59 45	29° 2'28	8♍35	17°21	16°16	27°25	12° 5	26° 7	21°42	4°27	7°46	27°47	26°14	21°46	n.a.	S 25
M26	22 3 41	0♍ 3'42	23°11	18°45	17°32	28° 1	12° 0	26°14	21°40	4°29	7°47	27°42	26°11	21°53	n.a.	M26
T 27	22 7 38	1° 4'57	7♎25	20° 8	18°48	28°36	11°56	26°20	21°37	4°31	7°49	27°37	26° 8	21°59	n.a.	T 27
W28	22 11 34	2° 6'13	21°13	21°29	20° 4	29°12	11°51	26°26	21°35	4°33	7°51	27°31	26° 5	22° 6	n.a.	W28
T 29	22 15 31	3° 7'30	4♏33	22°49	21°19	29°47	11°46	26°32	21°32	4°35	7°52	27°27	26° 2	22°13	n.a.	T 29
F 30	22 19 27	4♍ 8'47	17♏27	24♍ 7	22♌35	0♋22	11♈41	26♋38	21♓30	4♎37	7♋54	27♋24	25♋58	22♑19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n39	5s29	5n18	18n12	0n17	24n26	1n18	24n 7	1n 6	4n17	1s 1	23n59	2n 0	3s43	0s42	0n12	1n55	9n55	16n 0	21n 9	21n16	21s59		n.a.
F 2	19 24	10 0	5 12	17 38	0 11	24 17	1 19	24 12	1 7	4 17	1 1	23 58	2 0	3 44	0 42	0 11	1 55	9 55	16 1	21 10	21 16	21 59		n.a.
S 3	19 8	13 58	4 52	17 5	0 4	24 8	1 20	24 17	1 8	4 17	1 1	23 57	2 0	3 44	0 42	0 11	1 55	9 55	16 1	21 9	21 17	21 59		n.a.
S 4	18 52	17 16	4 19	16 30	0s 2	23 58	1 21	24 23	1 9	4 17	1 1	23 56	2 0	3 45	0 42	0 10	1 55	9 56	16 1	21 9	21 18	21 58		n.a.
M 5	18 36	19 47	3 35	15 55	0 9	23 47	1 22	24 28	1 9	4 17	1 1	23 55	2 0	3 46	0 42	0 10	1 55	9 56	16 2	21 9	21 18	21 58		n.a.
T 6	18 20	21 25	2 42	15 19	0 15	23 35	1 23	24 32	1 10	4 17	1 1	23 53	2 0	3 46	0 42	0 9	1 55	9 56	16 2	21 9	21 19	21 58		n.a.
W 7	18 3	22 5	1 42	14 43	0 22	23 23	1 24	24 37	1 11	4 17	1 1	23 52	2 0	3 47	0 42	0 8	1 54	9 56	16 2	21 9	21 19	21 58		n.a.
T 8	17 45	21 47	0 38	14 7	0 28	23 10	1 25	24 41	1 12	4 16	1 1	23 51	2 0	3 48	0 43	0 7	1 54	9 56	16 3	21 8	21 20	21 58		n.a.
F 9	17 28	20 30	0s27	13 29	0 35	22 56	1 25	24 46	1 12	4 16	1 1	23 50	2 0	3 48	0 43	0 7	1 54	9 57	16 3	21 8	21 21	21 58		n.a.
S 10	17 10	18 18	1 32	12 52	0 41	22 42	1 26	24 50	1 13	4 15	1 1	23 49	2 0	3 49	0 43	0 6	1 54	9 57	16 3	21 9	21 21	21 58		n.a.
S 11	16 52	15 18	2 33	12 14	0 48	22 27	1 26	24 54	1 14	4 15	1 1	23 48	2 0	3 50	0 43	0 5	1 54	9 57	16 4	21 9	21 22	21 58		n.a.
M12	16 33	11 37	3 28	11 36	0 54	22 11	1 27	24 57	1 15	4 14	1 1	23 47	2 1	3 51	0 43	0 5	1 54	9 57	16 4	21 9	21 23	21 57		n.a.
T 13	16 15	7 24	4 14	10 58	1 0	21 54	1 27	25 1	1 15	4 13	1 1	23 45	2 1	3 52	0 43	0 4	1 54	9 57	16 4	21 10	21 23	21 57		n.a.
W14	15 56	2 50	4 48	10 19	1 6	21 37	1 27	25 4	1 16	4 12	1 1	23 44	2 1	3 52	0 43	0 3	1 54	9 58	16 5	21 11	21 24	21 57		n.a.
T 15	15 36	1n56	5 9	9 40	1 13	21 19	1 28	25 8	1 17	4 11	1 1	23 43	2 1	3 53	0 43	0 2	1 54	9 58	16 5	21 11	21 25	21 57		n.a.
F 16	15 17	6 42	5 15	9 2	1 19	21 1	1 28	25 11	1 18	4 10	1 1	23 42	2 1	3 54	0 43	0 2	1 54	9 58	16 5	21 12	21 25	21 57		n.a.
S 17	14 57	11 17	5 5	8 23	1 24	20 41	1 28	25 14	1 19	4 9	1 1	23 41	2 1	3 55	0 43	0 1	1 54	9 58	16 6	21 12	21 26	21 57		n.a.
S 18	14 36	15 24	4 37	7 43	1 30	20 22	1 28	25 17	1 19	4 8	1 1	23 40	2 1	3 56	0 43	0 0	1 54	9 59	16 6	21 12	21 26	21 56		n.a.
M19	14 16	18 47	3 53	7 4	1 36	20 1	1 28	25 19	1 20	4 7	1 1	23 39	2 1	3 57	0 43	0s 1	1 54	9 59	16 7	21 12	21 27	21 56		n.a.
T 20	13 55	21 7	2 54	6 25	1 41	19 40	1 28	25 22	1 21	4 6	1 1	23 38	2 2	3 58	0 43	0 1	1 54	9 59	16 7	21 12	21 28	21 56		n.a.
W21	13 34	22 7	1 42	5 46	1 47	19 19	1 28	25 24	1 22	4 4	1 1	23 36	2 2	3 58	0 43	0 2	1 54	10 0	16 7	21 11	21 28	21 56		n.a.
T 22	13 13	21 36	0 22	5 8	1 52	18 57	1 28	25 26	1 23	4 3	1 1	23 35	2 2	3 59	0 43	0 3	1 54	10 0	16 8	21 11	21 29	21 56		n.a.
F 23	12 52	19 33	0n59	4 29	1 56	18 34	1 27	25 28	1 24	4 1	1 1	23 34	2 2	4 0	0 43	0 4	1 54	10 0	16 8	21 11	21 30	21 55		n.a.
S 24	12 30	16 9	2 17	3 51	2 1	18 11	1 27	25 30	1 24	4 0	1 1	23 33	2 2	4 1	0 43	0 5	1 54	10 1	16 9	21 12	21 30	21 55		n.a.
S 25	12 8	11 44	3 25	3 13	2 5	17 47	1 26	25 31	1 25	3 58	1 1	23 32	2 2	4 2	0 43	0 5	1 54	10 1	16 9	21 12	21 31	21 55		n.a.
M26	11 46	6 42	4 18	2 36	2 9	17 23	1 26	25 33	1 26	3 56	1 1	23 31	2 2	4 3	0 43	0 6	1 54	10 1	16 10	21 13	21 31	21 55		n.a.
T 27	11 24	1 27	4 53	2 0	2 13	16 58	1 25	25 34	1 27	3 55	1 1	23 30	2 3	4 4	0 43	0 7	1 53	10 2	16 10	21 14	21 32	21 55		n.a.
W28	11 2	3s44	5 10	1 24	2 16	16 33	1 25	25 35	1 28	3 53	1 1	23 29	2 3	4 5	0 43	0 8	1 53	10 2	16 11	21 15	21 33	21 54		n.a.
T 29	10 39	8 33	5 10	0 49	2 18	16 8	1 24	25 36	1 29	3 51	1 1	23 28	2 3	4 6	0 43	0 9	1 53	10 2	16 11	21 16	21 33	21 54		n.a.
F 30	10n16	12s51	4n53	0n15	2s21	15n41	1n23	25n37	1n29	3n49	1s 1	23n27	2n 3	4s 7	0s43	0s10	1n53	10n 3	16n11	21n17	21n34	21s54		n.a.

Julian Day Number = 99591.5, Delta T = 35h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'06, Lahiri = -64°56'06 Julian Calendar 1 Sept. 4441 BCE == Greg. Calendar 28 July 4441 BCE

The year -4440 astronomical counting style corresponds to year 4441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 23 24	5♍10'05	29♏58	25♍24	23♌51	0♋57	11°R36	26♋44	21°R28	4♎39	7♋55	27°D22	25♋55	22♑26	n.a.	S 1
S 2	22 27 21	6°11'23	12♐11	26°37	25° 7	1°33	11♈31	26°50	21♓25	4°41	7°57	27♋22	25°52	22°32	n.a.	S 2
M 3	22 31 17	7°12'42	24° 9	27°48	26°23	2° 8	11°25	26°56	21°23	4°43	7°58	27°23	25°49	22°39	n.a.	M 3
T 4	22 35 14	8°14'01	5♑59	28°56	27°38	2°43	11°20	27° 2	21°20	4°45	7°59	27°25	25°46	22°46	n.a.	T 4
W 5	22 39 10	9°15'21	17°46	0♎ 1	28°54	3°18	11°14	27° 8	21°18	4°47	8° 1	27°27	25°42	22°52	n.a.	W 5
T 6	22 43 7	10°16'41	29°34	1° 1	0♏10	3°53	11° 8	27°13	21°15	4°49	8° 2	27°R27	25°39	22°59	n.a.	T 6
F 7	22 47 3	11°18'01	11♒27	1°56	1°26	4°28	11° 2	27°19	21°13	4°52	8° 3	27°26	25°36	23° 6	n.a.	F 7
S 8	22 51 0	12°19'22	23°28	2°46	2°41	5° 2	10°56	27°25	21°10	4°54	8° 5	27°23	25°33	23°12	n.a.	S 8
S 9	22 54 57	13°20'43	5♓39	3°30	3°57	5°37	10°49	27°30	21° 8	4°56	8° 6	27°17	25°30	23°19	n.a.	S 9
M10	22 58 53	14°22'05	18° 3	4° 7	5°13	6°12	10°43	27°36	21° 5	4°58	8° 7	27° 9	25°27	23°26	n.a.	M10
T 11	23 2 50	15°23'27	0♈39	4°35	6°29	6°47	10°36	27°41	21° 3	5° 0	8° 8	27° 1	25°23	23°32	n.a.	T 11
W12	23 6 46	16°24'49	13°28	4°55	7°44	7°21	10°29	27°47	21° 0	5° 2	8° 9	26°51	25°20	23°39	n.a.	W12
T 13	23 10 43	17°26'12	26°29	5°R 6	9° 0	7°56	10°22	27°52	20°58	5° 5	8°10	26°42	25°17	23°46	n.a.	T 13
F 14	23 14 39	18°27'35	9♉43	5° 6	10°16	8°30	10°15	27°57	20°55	5° 7	8°12	26°34	25°14	23°52	n.a.	F 14
S 15	23 18 36	19°28'59	23° 8	4°55	11°32	9° 5	10° 8	28° 3	20°52	5° 9	8°13	26°29	25°11	23°59	n.a.	S 15
S 16	23 22 33	20°30'24	6♊44	4°32	12°47	9°39	10° 1	28° 8	20°50	5°11	8°14	26°26	25° 7	24° 5	n.a.	S 16
M17	23 26 29	21°31'49	20°33	3°57	14° 3	10°13	9°54	28°13	20°47	5°13	8°15	26°D25	25° 4	24°12	n.a.	M17
T 18	23 30 26	22°33'14	4♋34	3°12	15°19	10°48	9°46	28°18	20°45	5°16	8°16	26°25	25° 1	24°19	n.a.	T 18
W19	23 34 22	23°34'40	18°47	2°15	16°34	11°22	9°39	28°23	20°42	5°18	8°17	26°26	24°58	24°25	n.a.	W19
T 20	23 38 19	24°36'06	3♌10	1° 9	17°50	11°56	9°31	28°28	20°40	5°20	8°17	26°R26	24°55	24°32	n.a.	T 20
F 21	23 42 15	25°37'32	17°41	29♏56	19° 6	12°30	9°24	28°33	20°37	5°22	8°18	26°24	24°52	24°39	n.a.	F 21
S 22	23 46 12	26°38'58	2♍15	28°37	20°21	13° 4	9°16	28°37	20°34	5°25	8°19	26°20	24°48	24°45	n.a.	S 22
S 23	23 50 9	27°40'24	16°46	27°15	21°37	13°37	9° 8	28°42	20°32	5°27	8°20	26°12	24°45	24°52	n.a.	S 23
M24	23 54 5	28°41'50	1♎ 8	25°54	22°52	14°11	9° 0	28°47	20°29	5°29	8°21	26° 3	24°42	24°59	n.a.	M24
T 25	23 58 2	29°43'16	15°15	24°36	24° 8	14°45	8°52	28°51	20°27	5°31	8°21	25°52	24°39	25° 5	n.a.	T 25
W26	0 1 58	0♎44'42	29° 0	23°22	25°24	15°18	8°44	28°56	20°24	5°34	8°22	25°40	24°36	25°12	n.a.	W26
T 27	0 5 55	1°46'07	12♏21	22°16	26°39	15°52	8°36	29° 0	20°22	5°36	8°23	25°30	24°33	25°19	n.a.	T 27
F 28	0 9 51	2°47'32	25°18	21°18	27°55	16°25	8°28	29° 4	20°19	5°38	8°23	25°22	24°29	25°25	n.a.	F 28
S 29	0 13 48	3°48'56	7♐53	20°29	29°10	16°59	8°20	29° 9	20°17	5°40	8°24	25°16	24°26	25°32	n.a.	S 29
S 30	0 17 45	4°50'19	20° 8	19°51	0♎26	17°32	8°12	29°13	20°14	5°43	8°24	25°13	24°23	25°39	n.a.	S 30
M31	0 21 41	5♎51'42	2♑ 8	19♍23	1♎41	18♋ 5	8♈ 4	29♋17	20♓12	5♎45	8♋25	25°D12	24♋20	25♑45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n53	16s27	4n23	0s17	2s22	15n15	1n23	25n38	1n30	3n47	1s 1	23n26	2n 3	4s 8	0s43	0s11	1n53	10n 3	16n12	21n17	21n34	21s54		n.a.
S 2	9 30	19 14	3 42	0 48	2 23	14 48	1 22	25 38	1 31	3 45	1 1	23 25	2 3	4 9	0 43	0 11	1 53	10 3	16 12	21 17	21 35	21 53		n.a.
M 3	9 7	21 9	2 51	1 17	2 24	14 21	1 21	25 39	1 32	3 43	1 1	23 24	2 4	4 10	0 43	0 12	1 53	10 4	16 13	21 17	21 36	21 53		n.a.
T 4	8 43	22 5	1 54	1 45	2 23	13 53	1 20	25 39	1 33	3 40	1 1	23 23	2 4	4 11	0 43	0 13	1 53	10 4	16 13	21 17	21 36	21 53		n.a.
W 5	8 19	22 3	0 52	2 10	2 22	13 25	1 19	25 39	1 34	3 38	1 1	23 22	2 4	4 12	0 43	0 14	1 53	10 5	16 14	21 16	21 37	21 53		n.a.
T 6	7 56	21 1	0s11	2 33	2 20	12 57	1 18	25 39	1 35	3 36	1 1	23 21	2 4	4 13	0 43	0 15	1 53	10 5	16 14	21 16	21 38	21 52		n.a.
F 7	7 32	19 3	1 15	2 53	2 17	12 28	1 17	25 39	1 35	3 33	1 1	23 20	2 4	4 14	0 43	0 16	1 53	10 5	16 15	21 17	21 38	21 52		n.a.
S 8	7 8	16 13	2 16	3 10	2 13	11 59	1 15	25 38	1 36	3 31	1 1	23 19	2 4	4 15	0 43	0 17	1 53	10 6	16 15	21 17	21 39	21 52		n.a.
S 9	6 44	12 40	3 12	3 23	2 8	11 29	1 14	25 38	1 37	3 28	1 1	23 18	2 5	4 16	0 43	0 18	1 53	10 6	16 16	21 18	21 39	21 52		n.a.
M10	6 19	8 30	3 59	3 32	2 2	10 59	1 13	25 37	1 38	3 26	1 1	23 17	2 5	4 17	0 43	0 19	1 53	10 7	16 16	21 20	21 40	21 51		n.a.
T 11	5 55	3 55	4 35	3 36	1 54	10 29	1 11	25 36	1 39	3 23	1 1	23 16	2 5	4 18	0 43	0 19	1 53	10 7	16 17	21 22	21 41	21 51		n.a.
W12	5 31	0n54	4 59	3 36	1 44	9 59	1 10	25 35	1 40	3 20	1 1	23 15	2 5	4 19	0 43	0 20	1 53	10 8	16 18	21 24	21 41	21 51		n.a.
T 13	5 6	5 45	5 7	3 30	1 34	9 29	1 8	25 34	1 41	3 18	1 1	23 14	2 5	4 20	0 43	0 21	1 53	10 8	16 18	21 25	21 42	21 50		n.a.
F 14	4 41	10 26	4 59	3 19	1 21	8 58	1 7	25 33	1 42	3 15	1 1	23 13	2 6	4 21	0 43	0 22	1 53	10 8	16 19	21 27	21 42	21 50		n.a.
S 15	4 17	14 40	4 35	3 2	1 7	8 27	1 5	25 31	1 43	3 12	1 1	23 12	2 6	4 22	0 43	0 23	1 53	10 9	16 19	21 28	21 43	21 50		n.a.
S 16	3 52	18 13	3 55	2 38	0 52	7 56	1 4	25 29	1 44	3 9	1 1	23 11	2 6	4 23	0 43	0 24	1 53	10 9	16 20	21 29	21 44	21 49		n.a.
M17	3 27	20 47	3 0	2 9	0 34	7 24	1 2	25 28	1 45	3 6	1 1	23 10	2 6	4 24	0 43	0 25	1 53	10 10	16 20	21 29	21 44	21 49		n.a.
T 18	3 2	22 8	1 55	1 33	0 16	6 53	1 0	25 26	1 46	3 3	1 0	23 9	2 6	4 25	0 43	0 26	1 53	10 10	16 21	21 29	21 45	21 49		n.a.
W19	2 37	22 6	0 41	0 52	0n 3	6 21	0 59	25 24	1 46	3 0	1 0	23 9	2 7	4 26	0 43	0 27	1 53	10 11	16 21	21 28	21 45	21 48		n.a.
T 20	2 12	20 36	0n36	0 7	0 23	5 49	0 57	25 22	1 47	2 58	1 0	23 8	2 7	4 27	0 43	0 28	1 53	10 11	16 22	21 28	21 46	21 48		n.a.
F 21	1 47	17 44	1 51	0n42	0 44	5 17	0 55	25 19	1 48	2 55	1 0	23 7	2 7	4 28	0 43	0 29	1 53	10 12	16 22	21 29	21 46	21 48		n.a.
S 22	1 22	13 45	2 59	1 32	1 4	4 44	0 53	25 17	1 49	2 51	1 0	23 6	2 7	4 29	0 43	0 30	1 53	10 12	16 23	21 30	21 47	21 47		n.a.
S 23	0 57	8 58	3 55	2 23	1 23	4 12	0 51	25 14	1 50	2 48	1 0	23 5	2 7	4 30	0 43	0 30	1 53	10 13	16 24	21 31	21 48	21 47		n.a.
M24	0 32	3 44	4 36	3 13	1 42	3 40	0 49	25 12	1 51	2 45	1 0	23 5	2 8	4 31	0 43	0 31	1 53	10 13	16 24	21 33	21 48	21 47		n.a.
T 25	0 7	1s36	4 58	4 1	1 59	3 7	0 47	25 9	1 52	2 42	1 0	23 4	2 8	4 32	0 43	0 32	1 53	10 14	16 25	21 35	21 49	21 46		n.a.
W26	0s18	6 43	5 3	4 44	2 14	2 34	0 45	25 6	1 53	2 39	1 0	23 3	2 8	4 33	0 43	0 33	1 53	10 14	16 25	21 37	21 49	21 46		n.a.
T 27	0 43	11 23	4 51	5 23	2 27	2 2	0 43	25 3	1 54	2 36	0 59	23 2	2 8	4 34	0 43	0 34	1 53	10 15	16 26	21 39	21 50	21 46		n.a.
F 28	1 8	15 23	4 24	5 57	2 37	1 29	0 41	25 0	1 55	2 33	0 59	23 2	2 9	4 35	0 43	0 35	1 53	10 15	16 26	21 41	21 51	21 45		n.a.
S 29	1 34	18 34	3 44	6 24	2 46	0 56	0 39	24 56	1 56	2 30	0 59	23 1	2 9	4 36	0 43	0 36	1 53	10 16	16 27	21 42	21 51	21 45		n.a.
S 30	1 59	20 50	2 55	6 46	2 53	0 23	0 37	24 53	1 57	2 27	0 59	23 0	2 9	4 37	0 43	0 37	1 53	10 17	16 28	21 42	21 52	21 44		n.a.
M31	2s24	22s 7	2n 0	7n 1	2n58	0s 9	0n35	24n49	1n58	2n23	0s59	23n 0	2n 9	4s38	0s43	0s38	1n53	10n17	16n28	21n43	21n52	21s44		n.a.

Julian Day Number = 99621.5, Delta T = 35h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°03'02, Lahiri = -64°56'02 Julian Calendar 1 Oct. 4441 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4441 BCE

The year -4440 astronomical counting style corresponds to year 4441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 25 38	6♎53'04	13♑59	19°R 6	2♎57	18♋38	7°R56	29♋21	20°R 9	5♎47	8♋25	25♋12	24♋17	25♑52	n.a.	T 1
W 2	0 29 34	7°54'25	25°46	18°D57	4°12	19°11	7♈48	29°25	20♓ 7	5°49	8°26	25°R12	24°13	25°58	n.a.	W 2
T 3	0 33 31	8°55'45	7♒34	18♍58	5°28	19°44	7°40	29°29	20° 5	5°52	8°26	25°11	24°10	26° 5	n.a.	T 3
F 4	0 37 28	9°57'05	19°30	19° 8	6°43	20°17	7°31	29°32	20° 2	5°54	8°27	25° 9	24° 7	26°12	n.a.	F 4
S 5	0 41 24	10°58'23	1♓37	19°25	7°58	20°49	7°23	29°36	20° 0	5°56	8°27	25° 4	24° 4	26°18	n.a.	S 5
S 6	0 45 21	11°59'41	13°58	19°49	9°14	21°22	7°15	29°40	19°58	5°59	8°27	24°55	24° 1	26°25	n.a.	S 6
M 7	0 49 17	13° 0'58	26°36	20°20	10°29	21°54	7° 7	29°43	19°55	6° 1	8°28	24°45	23°58	26°32	n.a.	M 7
T 8	0 53 14	14° 2'13	9♈31	20°57	11°44	22°26	6°59	29°46	19°53	6° 3	8°28	24°32	23°54	26°38	n.a.	T 8
W 9	0 57 10	15° 3'28	22°42	21°38	13° 0	22°59	6°51	29°50	19°51	6° 5	8°28	24°18	23°51	26°45	n.a.	W 9
T 10	1 1 7	16° 4'43	6♉ 8	22°25	14°15	23°31	6°43	29°53	19°48	6° 8	8°28	24° 5	23°48	26°52	n.a.	T 10
F 11	1 5 4	17° 5'56	19°46	23°16	15°30	24° 3	6°35	29°56	19°46	6°10	8°28	23°54	23°45	26°58	n.a.	F 11
S 12	1 9 0	18° 7'09	3♊33	24°10	16°46	24°35	6°28	29°59	19°44	6°12	8°28	23°45	23°42	27° 5	n.a.	S 12
S 13	1 12 57	19° 8'21	17°27	25° 8	18° 1	25° 6	6°20	0♌ 2	19°42	6°14	8°28	23°40	23°38	27°12	n.a.	S 13
M14	1 16 53	20° 9'32	1♋25	26° 9	19°16	25°38	6°12	0° 5	19°40	6°17	8°R28	23°37	23°35	27°18	n.a.	M14
T 15	1 20 50	21°10'42	15°26	27°13	20°31	26°10	6° 4	0° 8	19°38	6°19	8°28	23°36	23°32	27°25	n.a.	T 15
W16	1 24 46	22°11'52	29°30	28°19	21°47	26°41	5°57	0°10	19°36	6°21	8°28	23°36	23°29	27°32	n.a.	W16
T 17	1 28 43	23°13'01	13♌37	29°28	23° 2	27°12	5°49	0°13	19°34	6°23	8°28	23°36	23°26	27°38	n.a.	T 17
F 18	1 32 40	24°14'09	27°44	0♎39	24°17	27°43	5°42	0°15	19°32	6°25	8°28	23°33	23°23	27°45	n.a.	F 18
S 19	1 36 36	25°15'15	11♍51	1°51	25°32	28°14	5°35	0°18	19°30	6°28	8°28	23°27	23°19	27°51	n.a.	S 19
S 20	1 40 33	26°16'21	25°55	3° 5	26°47	28°45	5°28	0°20	19°28	6°30	8°28	23°19	23°16	27°58	n.a.	S 20
M21	1 44 29	27°17'26	9♎51	4°21	28° 2	29°16	5°20	0°22	19°26	6°32	8°28	23° 7	23°13	28° 5	n.a.	M21
T 22	1 48 26	28°18'29	23°35	5°38	29°18	29°46	5°13	0°24	19°24	6°34	8°27	22°54	23°10	28°11	n.a.	T 22
W23	1 52 22	29°19'31	7♏ 4	6°57	0♏33	0♌17	5° 7	0°26	19°22	6°36	8°27	22°41	23° 7	28°18	n.a.	W23
T 24	1 56 19	0♏20'32	20°15	8°17	1°48	0°47	5° 0	0°28	19°20	6°38	8°27	22°29	23° 4	28°25	n.a.	T 24
F 25	2 0 16	1°21'31	3♐ 6	9°38	3° 3	1°17	4°53	0°30	19°19	6°40	8°26	22°18	23° 0	28°31	n.a.	F 25
S 26	2 4 12	2°22'29	15°37	11° 0	4°18	1°47	4°47	0°32	19°17	6°43	8°26	22°10	22°57	28°38	n.a.	S 26
S 27	2 8 9	3°23'25	27°52	12°23	5°33	2°17	4°40	0°34	19°15	6°45	8°26	22° 5	22°54	28°45	n.a.	S 27
M28	2 12 5	4°24'19	9♑52	13°47	6°48	2°46	4°34	0°35	19°14	6°47	8°25	22° 3	22°51	28°51	n.a.	M28
T 29	2 16 2	5°25'11	21°44	15°12	8° 3	3°16	4°28	0°36	19°12	6°49	8°25	22°D 2	22°48	28°58	n.a.	T 29
W30	2 19 59	6♏26'02	3♒31	16♎38	9♏18	3♌45	4♈22	0♌38	19♓11	6♎51	8♋24	22°R 3	22♋44	29♑ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s49	22s23	0n59	7n11	3n 0	0s42	0n33	24n46	1n59	2n20	0s59	22n59	2n10	4s39	0s43	0s39	1n53	10n18	16n29	21n43	21n53	21s44		n.a.
W 2	3 13	21 39	0s 3	7 16	3 2	1 15	0 31	24 42	2 0	2 17	0 59	22 58	2 10	4 40	0 43	0 40	1 53	10 18	16 29	21 43	21 53	21 43		n.a.
T 3	3 38	19 57	1 5	7 16	3 2	1 48	0 28	24 38	2 1	2 14	0 58	22 58	2 10	4 41	0 42	0 41	1 53	10 19	16 30	21 43	21 54	21 43		n.a.
F 4	4 3	17 22	2 5	7 11	3 1	2 20	0 26	24 34	2 2	2 11	0 58	22 57	2 10	4 42	0 42	0 42	1 53	10 19	16 31	21 43	21 55	21 42		n.a.
S 5	4 28	14 0	3 0	7 1	2 58	2 53	0 24	24 30	2 3	2 8	0 58	22 57	2 10	4 43	0 42	0 43	1 53	10 20	16 31	21 44	21 55	21 42		n.a.
S 6	4 52	9 58	3 48	6 49	2 55	3 26	0 22	24 26	2 5	2 5	0 58	22 56	2 11	4 44	0 42	0 44	1 53	10 20	16 32	21 46	21 56	21 41		n.a.
M 7	5 17	5 26	4 26	6 32	2 51	3 58	0 19	24 21	2 6	2 1	0 58	22 56	2 11	4 45	0 42	0 44	1 53	10 21	16 32	21 48	21 56	21 41		n.a.
T 8	5 41	0 33	4 50	6 13	2 46	4 31	0 17	24 17	2 7	1 58	0 58	22 55	2 11	4 46	0 42	0 45	1 53	10 22	16 33	21 50	21 57	21 41		n.a.
W 9	6 6	4n27	5 0	5 51	2 41	5 3	0 15	24 12	2 8	1 55	0 57	22 55	2 11	4 47	0 42	0 46	1 53	10 22	16 34	21 53	21 57	21 40		n.a.
T 10	6 30	9 20	4 54	5 27	2 35	5 35	0 13	24 8	2 9	1 52	0 57	22 54	2 12	4 48	0 42	0 47	1 53	10 23	16 34	21 55	21 58	21 40		n.a.
F 11	6 54	13 51	4 31	5 1	2 29	6 7	0 10	24 3	2 10	1 49	0 57	22 54	2 12	4 49	0 42	0 48	1 53	10 23	16 35	21 57	21 59	21 39		n.a.
S 12	7 18	17 41	3 52	4 32	2 22	6 39	0 8	23 58	2 11	1 46	0 57	22 53	2 12	4 49	0 42	0 49	1 53	10 24	16 35	21 58	21 59	21 39		n.a.
S 13	7 42	20 33	2 59	4 3	2 15	7 11	0 6	23 53	2 12	1 43	0 57	22 53	2 12	4 50	0 42	0 50	1 53	10 24	16 36	21 59	22 0	21 38		n.a.
M14	8 6	22 13	1 55	3 31	2 8	7 42	0 3	23 49	2 13	1 40	0 56	22 53	2 13	4 51	0 42	0 51	1 53	10 25	16 36	22 0	22 0	21 38		n.a.
T 15	8 30	22 30	0 43	2 58	2 1	8 14	0 1	23 43	2 14	1 37	0 56	22 52	2 13	4 52	0 42	0 52	1 53	10 26	16 37	22 0	22 1	21 37		n.a.
W16	8 53	21 21	0n31	2 24	1 53	8 45	0s 1	23 38	2 15	1 35	0 56	22 52	2 13	4 53	0 42	0 53	1 53	10 26	16 38	22 0	22 1	21 37		n.a.
T 17	9 16	18 52	1 44	1 49	1 45	9 16	0 4	23 33	2 17	1 32	0 56	22 52	2 14	4 53	0 42	0 53	1 53	10 27	16 38	22 0	22 2	21 36		n.a.
F 18	9 40	15 15	2 50	1 13	1 38	9 46	0 6	23 28	2 18	1 29	0 56	22 51	2 14	4 54	0 42	0 54	1 53	10 27	16 39	22 1	22 2	21 36		n.a.
S 19	10 3	10 46	3 46	0 37	1 30	10 17	0 8	23 23	2 19	1 26	0 55	22 51	2 14	4 55	0 42	0 55	1 53	10 28	16 39	22 2	22 3	21 35		n.a.
S 20	10 25	5 44	4 27	0s 1	1 22	10 47	0 11	23 17	2 20	1 23	0 55	22 51	2 14	4 56	0 42	0 56	1 53	10 28	16 40	22 3	22 4	21 35		n.a.
M21	10 48	0 27	4 52	0 39	1 14	11 17	0 13	23 12	2 21	1 21	0 55	22 51	2 15	4 57	0 42	0 57	1 53	10 29	16 40	22 5	22 4	21 34		n.a.
T 22	11 11	4s47	5 0	1 18	1 6	11 47	0 15	23 6	2 22	1 18	0 55	22 50	2 15	4 57	0 42	0 58	1 53	10 30	16 41	22 7	22 5	21 34		n.a.
W23	11 33	9 42	4 51	1 57	0 58	12 16	0 18	23 0	2 24	1 16	0 54	22 50	2 15	4 58	0 42	0 59	1 53	10 30	16 42	22 10	22 5	21 33		n.a.
T 24	11 55	14 3	4 26	2 36	0 50	12 45	0 20	22 55	2 25	1 13	0 54	22 50	2 15	4 59	0 42	1 0	1 53	10 31	16 42	22 12	22 6	21 33		n.a.
F 25	12 17	17 39	3 49	3 16	0 43	13 14	0 22	22 49	2 26	1 11	0 54	22 50	2 16	4 59	0 42	1 0	1 53	10 31	16 43	22 14	22 6	21 32		n.a.
S 26	12 39	20 21	3 0	3 56	0 35	13 42	0 24	22 43	2 27	1 8	0 54	22 50	2 16	5 0	0 42	1 1	1 53	10 32	16 43	22 15	22 7	21 32		n.a.
S 27	13 0	22 2	2 5	4 37	0 27	14 10	0 27	22 38	2 28	1 6	0 53	22 50	2 16	5 1	0 42	1 2	1 53	10 33	16 44	22 16	22 7	21 31		n.a.
M28	13 21	22 41	1 4	5 17	0 20	14 38	0 29	22 32	2 30	1 4	0 53	22 50	2 17	5 1	0 42	1 3	1 53	10 33	16 44	22 16	22 8	21 31		n.a.
T 29	13 42	22 18	0 2	5 58	0 12	15 5	0 31	22 26	2 31	1 1	0 53	22 49	2 17	5 2	0 42	1 4	1 53	10 34	16 45	22 16	22 9	21 30		n.a.
W30	14s 3	20s55	1s 1	6s39	0n 5	15s32	0s33	22n20	2n32	0n59	0s53	22n49	2n17	5s 2	0s42	1s 5	1n53	10n34	16n45	22n16	22n 9	21s29		n.a.

Julian Day Number = 99652.5, Delta T = 35h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'58, Lahiri = -64°55'58 Julian Calendar 1 Nov. 4441 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4441 BCE

The year -4440 astronomical counting style corresponds to year 4441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4441 BCE (-4440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 55	7♏26'50	15♒21	18♎ 5	10♏33	4♌14	4°R17	0♌39	19°R 9	6♎53	8°R24	22°R 2	22♋41	29♍11	n.a.	T 1
F 2	2 27 52	8°27'37	27°17	19°33	11°48	4°43	4♈11	0°40	19♓ 8	6°55	8♋23	22♋ 1	22°38	29°18	n.a.	F 2
S 3	2 31 48	9°28'22	9♓26	21° 2	13° 3	5°12	4° 5	0°41	19° 6	6°57	8°22	21°57	22°35	29°25	n.a.	S 3
S 4	2 35 45	10°29'04	21°51	22°32	14°17	5°40	4° 0	0°42	19° 5	6°59	8°22	21°50	22°32	29°31	n.a.	S 4
M 5	2 39 41	11°29'45	4♈37	24° 2	15°32	6° 9	3°55	0°43	19° 4	7° 1	8°21	21°41	22°29	29°38	n.a.	M 5
T 6	2 43 38	12°30'24	17°44	25°33	16°47	6°37	3°50	0°44	19° 2	7° 3	8°20	21°30	22°25	29°44	n.a.	T 6
W 7	2 47 35	13°31'01	1♉13	27° 5	18° 2	7° 5	3°45	0°44	19° 1	7° 5	8°20	21°19	22°22	29°51	n.a.	W 7
T 8	2 51 31	14°31'36	15° 2	28°38	19°17	7°32	3°41	0°45	19° 0	7° 7	8°19	21° 7	22°19	29°58	n.a.	T 8
F 9	2 55 28	15°32'09	29° 6	0♏12	20°32	8° 0	3°36	0°45	18°59	7° 8	8°18	20°57	22°16	0♒ 4	n.a.	F 9
S 10	2 59 24	16°32'41	13♊20	1°47	21°46	8°27	3°32	0°45	18°58	7°10	8°17	20°50	22°13	0°11	n.a.	S 10
S 11	3 3 21	17°33'11	27°40	3°22	23° 1	8°54	3°28	0°46	18°57	7°12	8°16	20°45	22°10	0°18	n.a.	S 11
M12	3 7 17	18°33'39	12♋ 0	4°59	24°16	9°21	3°24	0°46	18°56	7°14	8°15	20°43	22° 6	0°24	n.a.	M12
T 13	3 11 14	19°34'05	26°17	6°36	25°30	9°48	3°20	0°R46	18°55	7°16	8°15	20°D43	22° 3	0°31	n.a.	T 13
W14	3 15 10	20°34'30	10♌29	8°14	26°45	10°14	3°17	0°46	18°54	7°18	8°14	20°43	22° 0	0°38	n.a.	W14
T 15	3 19 7	21°34'53	24°33	9°53	28° 0	10°41	3°13	0°45	18°53	7°19	8°13	20°R44	21°57	0°44	n.a.	T 15
F 16	3 23 4	22°35'15	8♍30	11°33	29°15	11° 7	3°10	0°45	18°52	7°21	8°12	20°42	21°54	0°51	n.a.	F 16
S 17	3 27 0	23°35'34	22°19	13°14	0♐29	11°32	3° 7	0°45	18°52	7°23	8°11	20°39	21°50	0°58	n.a.	S 17
S 18	3 30 57	24°35'52	5♎58	14°56	1°44	11°58	3° 4	0°44	18°51	7°25	8°10	20°33	21°47	1° 4	n.a.	S 18
M19	3 34 53	25°36'08	19°28	16°39	2°58	12°23	3° 2	0°44	18°50	7°26	8° 9	20°25	21°44	1°11	n.a.	M19
T 20	3 38 50	26°36'22	2♏46	18°23	4°13	12°48	2°59	0°43	18°50	7°28	8° 7	20°16	21°41	1°18	n.a.	T 20
W21	3 42 46	27°36'34	15°51	20° 7	5°28	13°12	2°57	0°42	18°49	7°30	8° 6	20° 6	21°38	1°24	n.a.	W21
T 22	3 46 43	28°36'44	28°42	21°53	6°42	13°37	2°55	0°41	18°49	7°31	8° 5	19°57	21°35	1°31	n.a.	T 22
F 23	3 50 40	29°36'52	11♐18	23°40	7°57	14° 1	2°53	0°40	18°49	7°33	8° 4	19°49	21°31	1°37	n.a.	F 23
S 24	3 54 36	0♐36'58	23°40	25°28	9°11	14°24	2°52	0°39	18°48	7°34	8° 3	19°43	21°28	1°44	n.a.	S 24
S 25	3 58 33	1°37'01	5♑48	27°17	10°26	14°48	2°50	0°38	18°48	7°36	8° 2	19°40	21°25	1°51	n.a.	S 25
M26	4 2 29	2°37'03	17°46	29° 7	11°40	15°11	2°49	0°37	18°48	7°37	8° 0	19°D39	21°22	1°57	n.a.	M26
T 27	4 6 26	3°37'01	29°37	0♐57	12°55	15°33	2°48	0°35	18°47	7°39	7°59	19°39	21°19	2° 4	n.a.	T 27
W28	4 10 22	4°36'58	11♒24	2°49	14° 9	15°56	2°47	0°34	18°47	7°40	7°58	19°41	21°15	2°11	n.a.	W28
T 29	4 14 19	5°36'52	23°13	4°42	15°24	16°18	2°47	0°32	18°47	7°42	7°56	19°42	21°12	2°17	n.a.	T 29
F 30	4 18 15	6°36'43	5♓ 9	6°36	16°38	16°40	2°46	0°31	18°D47	7°43	7°55	19°R43	21° 9	2°24	n.a.	F 30
S 31	4 22 12	7♐36'32	17♓16	8♐31	17♐53	17♌ 1	2♈46	0♌29	18♓47	7♎44	7♋54	19♋42	21♋ 6	2♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s24	18 s37	2 s 1	7 s20	0 s 3	15 s58	0 s35	22n14	2n33	0n57	0 s52	22n49	2n17	5 s 3	0 s42	1 s 5	1n53	10n35	16n46	22n16	22n10	21 s29		n.a.
F 2	14 44	15 30	2 56	8 1	0 10	16 24	0 37	22 8	2 35	0 55	0 52	22 49	2 18	5 3	0 42	1 6	1 53	10 35	16 46	22 16	22 10	21 28		n.a.
S 3	15 4	11 42	3 44	8 42	0 17	16 50	0 39	22 2	2 36	0 53	0 52	22 49	2 18	5 4	0 42	1 7	1 53	10 36	16 47	22 17	22 11	21 28		n.a.
S 4	15 23	7 19	4 23	9 23	0 24	17 15	0 41	21 56	2 37	0 51	0 52	22 50	2 18	5 5	0 42	1 8	1 53	10 37	16 48	22 18	22 11	21 27		n.a.
M 5	15 43	2 31	4 49	10 3	0 30	17 39	0 43	21 50	2 38	0 49	0 51	22 50	2 18	5 5	0 42	1 8	1 53	10 37	16 48	22 20	22 12	21 27		n.a.
T 6	16 2	2n31	5 2	10 44	0 37	18 4	0 45	21 44	2 40	0 47	0 51	22 50	2 19	5 5	0 41	1 9	1 53	10 38	16 49	22 21	22 12	21 26		n.a.
W 7	16 21	7 35	4 58	11 24	0 43	18 27	0 47	21 37	2 41	0 46	0 51	22 50	2 19	5 6	0 41	1 10	1 53	10 38	16 49	22 23	22 13	21 25		n.a.
T 8	16 39	12 24	4 37	12 4	0 49	18 50	0 49	21 31	2 42	0 44	0 51	22 50	2 19	5 6	0 41	1 11	1 53	10 39	16 50	22 25	22 13	21 25		n.a.
F 9	16 58	16 39	3 59	12 44	0 55	19 13	0 51	21 25	2 44	0 43	0 50	22 50	2 20	5 7	0 41	1 11	1 53	10 39	16 50	22 27	22 14	21 24		n.a.
S 10	17 16	20 0	3 5	13 23	1 1	19 35	0 53	21 19	2 45	0 41	0 50	22 50	2 20	5 7	0 41	1 12	1 53	10 40	16 51	22 28	22 14	21 24		n.a.
S 11	17 33	22 7	2 0	14 2	1 7	19 57	0 55	21 13	2 46	0 40	0 50	22 51	2 20	5 8	0 41	1 13	1 53	10 40	16 51	22 29	22 15	21 23		n.a.
M12	17 51	22 48	0 46	14 41	1 12	20 18	0 57	21 7	2 48	0 38	0 49	22 51	2 20	5 8	0 41	1 14	1 53	10 41	16 52	22 29	22 16	21 22		n.a.
T 13	18 8	21 59	0n30	15 19	1 17	20 38	0 58	21 1	2 49	0 37	0 49	22 51	2 21	5 8	0 41	1 14	1 53	10 42	16 52	22 29	22 16	21 22		n.a.
W14	18 24	19 47	1 44	15 57	1 22	20 58	1 0	20 55	2 50	0 36	0 49	22 51	2 21	5 9	0 41	1 15	1 53	10 42	16 52	22 29	22 17	21 21		n.a.
T 15	18 41	16 23	2 51	16 34	1 26	21 17	1 2	20 48	2 52	0 35	0 49	22 52	2 21	5 9	0 41	1 16	1 53	10 43	16 53	22 29	22 17	21 20		n.a.
F 16	18 57	12 6	3 47	17 10	1 31	21 36	1 3	20 42	2 53	0 34	0 48	22 52	2 22	5 9	0 41	1 16	1 53	10 43	16 53	22 29	22 18	21 20		n.a.
S 17	19 12	7 14	4 29	17 46	1 35	21 54	1 5	20 36	2 54	0 33	0 48	22 52	2 22	5 9	0 41	1 17	1 53	10 44	16 54	22 30	22 18	21 19		n.a.
S 18	19 28	2 4	4 56	18 21	1 38	22 11	1 7	20 30	2 56	0 32	0 48	22 53	2 22	5 10	0 41	1 18	1 53	10 44	16 54	22 30	22 19	21 19		n.a.
M19	19 43	3 s 8	5 6	18 55	1 42	22 28	1 8	20 24	2 57	0 31	0 47	22 53	2 22	5 10	0 41	1 18	1 53	10 45	16 55	22 32	22 19	21 18		n.a.
T 20	19 57	8 7	4 59	19 28	1 45	22 44	1 9	20 18	2 59	0 30	0 47	22 54	2 23	5 10	0 41	1 19	1 53	10 45	16 55	22 33	22 20	21 17		n.a.
W21	20 12	12 40	4 36	20 0	1 47	23 0	1 11	20 12	3 0	0 30	0 47	22 54	2 23	5 10	0 41	1 20	1 53	10 46	16 56	22 35	22 20	21 17		n.a.
T 22	20 25	16 34	3 59	20 31	1 49	23 14	1 12	20 6	3 1	0 29	0 47	22 55	2 23	5 10	0 41	1 20	1 54	10 46	16 56	22 36	22 21	21 16		n.a.
F 23	20 39	19 37	3 12	21 1	1 51	23 28	1 13	20 0	3 3	0 29	0 46	22 55	2 23	5 10	0 41	1 21	1 54	10 47	16 56	22 37	22 21	21 15		n.a.
S 24	20 52	21 43	2 16	21 30	1 53	23 42	1 15	19 55	3 4	0 28	0 46	22 56	2 24	5 11	0 41	1 21	1 54	10 47	16 57	22 38	22 22	21 15		n.a.
S 25	21 5	22 46	1 14	21 57	1 53	23 54	1 16	19 49	3 6	0 28	0 46	22 56	2 24	5 11	0 41	1 22	1 54	10 48	16 57	22 39	22 22	21 14		n.a.
M26	21 17	22 45	0 10	22 23	1 54	24 6	1 17	19 43	3 7	0 28	0 45	22 57	2 24	5 11	0 41	1 23	1 54	10 48	16 58	22 39	22 23	21 13		n.a.
T 27	21 29	21 42	0 s54	22 48	1 54	24 18	1 18	19 37	3 9	0 27	0 45	22 57	2 24	5 11	0 41	1 23	1 54	10 49	16 58	22 39	22 23	21 12		n.a.
W28	21 40	19 42	1 55	23 11	1 53	24 28	1 19	19 32	3 10	0 27	0 45	22 58	2 25	5 11	0 41	1 24	1 54	10 49	16 58	22 38	22 24	21 12		n.a.
T 29	21 52	16 52	2 52	23 32	1 52	24 38	1 20	19 26	3 11	0 27	0 45	22 58	2 25	5 11	0 41	1 24	1 54	10 49	16 59	22 38	22 24	21 11		n.a.
F 30	22 2	13 19	3 42	23 51	1 51	24 47	1 21	19 21	3 13	0 27	0 44	22 59	2 25	5 11	0 41	1 25	1 54	10 50	16 59	22 38	22 25	21 10		n.a.
S 31	22 s12	9 s11	4 s23	24 s 9	1 s49	24 s55	1 s22	19n16	3n14	0n28	0 s44	23n 0	2n26	5 s11	0 s40	1 s25	1n54	10n50	16n59	22n38	22n25	21 s10		n.a.

Julian Day Number = 99682.5, Delta T = 35h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'54, Lahiri = -64°55'54 Julian Calendar 1 Dec. 4441 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4441 BCE

The year -4440 astronomical counting style corresponds to year 4441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 8	8♐36'18	29♓41	10♐26	19♐ 7	17♌22	2°D46	0°R27	18♓47	7♎46	7°R52	19°R40	21♋ 3	2♒37	n.a.	S 1
M 2	4 30 5	9°36'02	12♈27	12°23	20°21	17°43	2♈46	0♌25	18°47	7°47	7♋51	19♋36	21° 0	2°44	n.a.	M 2
T 3	4 34 2	10°35'43	25°37	14°20	21°36	18° 3	2°47	0°23	18°48	7°48	7°50	19°31	20°56	2°51	n.a.	T 3
W 4	4 37 58	11°35'22	9♉13	16°17	22°50	18°23	2°47	0°21	18°48	7°50	7°48	19°25	20°53	2°57	n.a.	W 4
T 5	4 41 55	12°34'58	23°13	18°15	24° 4	18°43	2°48	0°19	18°48	7°51	7°47	19°18	20°50	3° 4	n.a.	T 5
F 6	4 45 51	13°34'33	7♊34	20°13	25°18	19° 2	2°49	0°16	18°48	7°52	7°45	19°13	20°47	3°11	n.a.	F 6
S 7	4 49 48	14°34'04	22°11	22°11	26°33	19°21	2°50	0°14	18°49	7°53	7°44	19° 9	20°44	3°17	n.a.	S 7
S 8	4 53 44	15°33'34	6♋57	24° 9	27°47	19°39	2°51	0°12	18°49	7°54	7°42	19° 7	20°41	3°24	n.a.	S 8
M 9	4 57 41	16°33'02	21°44	26° 7	29° 1	19°57	2°53	0° 9	18°50	7°55	7°41	19°D 7	20°37	3°31	n.a.	M 9
T 10	5 1 37	17°32'27	6♌25	28° 4	0♑15	20°14	2°54	0° 6	18°50	7°57	7°39	19° 7	20°34	3°37	n.a.	T 10
W11	5 5 34	18°31'50	20°56	29°59	1°29	20°31	2°56	0° 4	18°51	7°58	7°38	19° 9	20°31	3°44	n.a.	W11
T 12	5 9 30	19°31'11	5♍12	1♑53	2°44	20°48	2°58	0° 1	18°52	7°59	7°36	19°10	20°28	3°50	n.a.	T 12
F 13	5 13 27	20°30'30	19°12	3°45	3°58	21° 4	3° 1	29♋58	18°52	8° 0	7°35	19°R11	20°25	3°57	n.a.	F 13
S 14	5 17 24	21°29'47	2♎56	5°35	5°12	21°20	3° 3	29°55	18°53	8° 1	7°33	19°10	20°21	4° 4	n.a.	S 14
S 15	5 21 20	22°29'02	16°23	7°22	6°26	21°35	3° 6	29°52	18°54	8° 2	7°32	19° 9	20°18	4°10	n.a.	S 15
M16	5 25 17	23°28'16	29°34	9° 6	7°40	21°50	3° 9	29°49	18°55	8° 2	7°30	19° 6	20°15	4°17	n.a.	M16
T 17	5 29 13	24°27'27	12♏31	10°46	8°54	22° 4	3°12	29°46	18°56	8° 3	7°28	19° 2	20°12	4°24	n.a.	T 17
W18	5 33 10	25°26'35	25°14	12°22	10° 8	22°17	3°15	29°43	18°57	8° 4	7°27	18°58	20° 9	4°30	n.a.	W18
T 19	5 37 6	26°25'42	7♐45	13°53	11°22	22°30	3°18	29°39	18°58	8° 5	7°25	18°55	20° 6	4°37	n.a.	T 19
F 20	5 41 3	27°24'47	20° 3	15°20	12°36	22°43	3°22	29°36	18°59	8° 6	7°24	18°52	20° 2	4°44	n.a.	F 20
S 21	5 44 59	28°23'49	2♑12	16°41	13°50	22°55	3°25	29°32	19° 0	8° 6	7°22	18°50	19°59	4°50	n.a.	S 21
S 22	5 48 56	29°22'49	14°11	17°57	15° 4	23° 6	3°29	29°29	19° 1	8° 7	7°20	18°D49	19°56	4°57	n.a.	S 22
M23	5 52 52	0♑21'47	26° 4	19° 6	16°18	23°17	3°33	29°25	19° 2	8° 8	7°19	18°49	19°53	5° 4	n.a.	M23
T 24	5 56 49	1°20'43	7♒53	20° 9	17°32	23°27	3°38	29°22	19° 3	8° 8	7°17	18°50	19°50	5°10	n.a.	T 24
W25	6 0 45	2°19'35	19°40	21° 6	18°46	23°37	3°42	29°18	19° 5	8° 9	7°15	18°51	19°47	5°17	n.a.	W25
T 26	6 4 42	3°18'26	1♓30	21°57	19°59	23°46	3°47	29°14	19° 6	8°10	7°14	18°53	19°43	5°24	n.a.	T 26
F 27	6 8 38	4°17'14	13°26	22°40	21°13	23°54	3°51	29°11	19° 8	8°10	7°12	18°54	19°40	5°30	n.a.	F 27
S 28	6 12 35	5°15'59	25°32	23°17	22°27	24° 2	3°56	29° 7	19° 9	8°11	7°11	18°55	19°37	5°37	n.a.	S 28
S 29	6 16 32	6°14'42	7♈55	23°46	23°41	24° 9	4° 1	29° 3	19°11	8°11	7° 9	18°R55	19°34	5°44	n.a.	S 29
M30	6 20 28	7°13'22	20°37	24° 9	24°55	24°15	4° 7	28°59	19°12	8°12	7° 7	18°54	19°31	5°50	n.a.	M30
T 31	6 24 25	8♑12'00	3♉43	24♑24	26♑ 8	24♌21	4♈12	28♋55	19♓14	8♎12	7♋ 6	18♋54	19♋27	5♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s22	4s34	4s52	24s24	1s46	25s 2	1s23	19n10	3n16	0n28	0s44	23n 0	2n26	5s11	0s40	1s26	1n54	10n51	17n 0	22n39	22n26	21s 9		n.a.
M 2	22 32	0n21	5 8	24 38	1 43	25 9	1 23	19 5	3 17	0 28	0 44	23 1	2 26	5 10	0 40	1 26	1 54	10 51	17 0	22 39	22 26	21 8		n.a.
T 3	22 41	5 24	5 9	24 49	1 39	25 15	1 24	19 0	3 19	0 29	0 43	23 2	2 26	5 10	0 40	1 27	1 54	10 52	17 0	22 40	22 27	21 7		n.a.
W 4	22 49	10 22	4 53	24 57	1 34	25 20	1 25	18 55	3 20	0 29	0 43	23 2	2 27	5 10	0 40	1 27	1 54	10 52	17 1	22 41	22 27	21 7		n.a.
T 5	22 57	14 57	4 18	25 4	1 29	25 25	1 25	18 50	3 22	0 30	0 43	23 3	2 27	5 10	0 40	1 28	1 54	10 52	17 1	22 42	22 28	21 6		n.a.
F 6	23 5	18 48	3 27	25 8	1 23	25 28	1 26	18 45	3 23	0 30	0 42	23 4	2 27	5 10	0 40	1 28	1 54	10 53	17 1	22 43	22 28	21 5		n.a.
S 7	23 12	21 32	2 22	25 9	1 16	25 31	1 26	18 41	3 25	0 31	0 42	23 5	2 27	5 10	0 40	1 29	1 54	10 53	17 1	22 43	22 29	21 4		n.a.
S 8	23 19	22 51	1 6	25 8	1 8	25 33	1 26	18 36	3 26	0 32	0 42	23 5	2 27	5 9	0 40	1 29	1 54	10 54	17 2	22 43	22 29	21 4		n.a.
M 9	23 26	22 33	0n14	25 5	1 0	25 34	1 27	18 32	3 28	0 33	0 42	23 6	2 28	5 9	0 40	1 29	1 54	10 54	17 2	22 43	22 30	21 3		n.a.
T 10	23 32	20 43	1 33	24 58	0 51	25 35	1 27	18 27	3 29	0 34	0 41	23 7	2 28	5 9	0 40	1 30	1 54	10 54	17 2	22 43	22 30	21 2		n.a.
W11	23 37	17 32	2 46	24 50	0 42	25 34	1 27	18 23	3 31	0 35	0 41	23 8	2 28	5 9	0 40	1 30	1 54	10 55	17 2	22 43	22 31	21 1		n.a.
T 12	23 42	13 22	3 46	24 39	0 32	25 33	1 27	18 19	3 32	0 36	0 41	23 9	2 28	5 8	0 40	1 30	1 55	10 55	17 3	22 43	22 31	21 1		n.a.
F 13	23 47	8 33	4 32	24 25	0 21	25 31	1 27	18 15	3 34	0 37	0 40	23 10	2 29	5 8	0 40	1 31	1 55	10 55	17 3	22 43	22 32	21 0		n.a.
S 14	23 51	3 23	5 2	24 10	0 9	25 29	1 27	18 11	3 35	0 38	0 40	23 10	2 29	5 8	0 40	1 31	1 55	10 56	17 3	22 43	22 32	20 59		n.a.
S 15	23 54	1s49	5 14	23 53	0n 3	25 25	1 27	18 8	3 37	0 39	0 40	23 11	2 29	5 7	0 40	1 31	1 55	10 56	17 3	22 43	22 33	20 58		n.a.
M16	23 58	6 50	5 9	23 34	0 15	25 21	1 27	18 4	3 38	0 41	0 40	23 12	2 29	5 7	0 40	1 32	1 55	10 56	17 4	22 44	22 33	20 57		n.a.
T 17	24 0	11 28	4 48	23 13	0 28	25 16	1 27	18 1	3 40	0 42	0 39	23 13	2 29	5 7	0 40	1 32	1 55	10 56	17 4	22 44	22 34	20 57		n.a.
W18	24 3	15 31	4 14	22 51	0 41	25 10	1 26	17 57	3 42	0 44	0 39	23 14	2 30	5 6	0 40	1 32	1 55	10 57	17 4	22 45	22 34	20 56		n.a.
T 19	24 5	18 49	3 27	22 29	0 55	25 3	1 26	17 54	3 43	0 45	0 39	23 15	2 30	5 6	0 40	1 33	1 55	10 57	17 4	22 45	22 35	20 55		n.a.
F 20	24 6	21 13	2 32	22 6	1 8	24 56	1 25	17 52	3 44	0 47	0 39	23 16	2 30	5 5	0 40	1 33	1 55	10 57	17 4	22 46	22 35	20 54		n.a.
S 21	24 7	22 36	1 31	21 42	1 22	24 48	1 25	17 49	3 46	0 49	0 38	23 17	2 30	5 5	0 40	1 33	1 55	10 58	17 4	22 46	22 36	20 53		n.a.
S 22	24 8	22 56	0 26	21 19	1 36	24 39	1 24	17 46	3 47	0 51	0 38	23 18	2 30	5 4	0 40	1 33	1 55	10 58	17 4	22 46	22 36	20 52		n.a.
M23	24 8	22 12	0s40	20 55	1 49	24 29	1 24	17 44	3 49	0 53	0 38	23 19	2 31	5 4	0 39	1 34	1 55	10 58	17 5	22 46	22 37	20 52		n.a.
T 24	24 7	20 29	1 44	20 33	2 3	24 19	1 23	17 42	3 50	0 55	0 38	23 20	2 31	5 3	0 39	1 34	1 55	10 58	17 5	22 46	22 37	20 51		n.a.
W25	24 6	17 55	2 43	20 11	2 16	24 8	1 22	17 40	3 52	0 57	0 37	23 21	2 31	5 3	0 39	1 34	1 55	10 58	17 5	22 46	22 38	20 50		n.a.
T 26	24 5	14 35	3 35	19 51	2 29	23 56	1 21	17 38	3 53	0 59	0 37	23 22	2 31	5 2	0 39	1 34	1 55	10 59	17 5	22 46	22 38	20 49		n.a.
F 27	24 3	10 39	4 19	19 31	2 41	23 44	1 21	17 37	3 55	1 1	0 37	23 23	2 31	5 1	0 39	1 34	1 55	10 59	17 5	22 45	22 39	20 48		n.a.
S 28	24 1	6 15	4 51	19 14	2 52	23 31	1 20	17 35	3 56	1 3	0 37	23 24	2 31	5 1	0 39	1 35	1 55	10 59	17 5	22 45	22 39	20 47		n.a.
S 29	23 59	1 31	5 12	18 58	3 3	23 17	1 19	17 34	3 57	1 5	0 36	23 25	2 32	5 0	0 39	1 35	1 55	10 59	17 5	22 45	22 39	20 46		n.a.
M30	23 55	3n24	5 17	18 44	3 13	23 2	1 18	17 33	3 59	1 8	0 36	23 26	2 32	4 59	0 39	1 35	1 56	10 59	17 5	22 45	22 40	20 45		n.a.
T 31	23s52	8n19	5s 7	18s33	3n22	22s47	1s16	17n32	4n 0	1n10	0s36	23n27	2n32	4s59	0s39	1s35	1n56	10n59	17n 5	22n45	22n40	20s45		n.a.

Julian Day Number = 99713.5, Delta T = 35h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'49, Lahiri = -64°55'49 Julian Calendar 1 Jan. 4440 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4441 BCE

The year -4439 astronomical counting style corresponds to year 4440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 28 21	9♉10'35	17♉15	24♉33	27♉22	24♌26	4♈18	28°R51	19♓15	8♎12	7°R 4	18°R52	19♋24	6♒ 4	n.a.	W 1
T 2	6 32 18	10° 9'09	1♊14	24°R35	28°35	24°31	4°23	28♋47	19°17	8°13	7♋ 2	18♋51	19°21	6°10	n.a.	T 2
F 3	6 36 14	11° 7'39	15°38	24°30	29°49	24°34	4°29	28°43	19°19	8°13	7° 1	18°50	19°18	6°17	n.a.	F 3
S 4	6 40 11	12° 6'08	0♋24	24°19	1♒ 3	24°37	4°35	28°39	19°21	8°13	6°59	18°50	19°15	6°23	n.a.	S 4
S 5	6 44 7	13° 4'34	15°24	24° 2	2°16	24°40	4°41	28°35	19°22	8°14	6°57	18°D50	19°12	6°30	n.a.	S 5
M 6	6 48 4	14° 2'58	0♌30	23°39	3°30	24°41	4°48	28°30	19°24	8°14	6°56	18°50	19° 8	6°37	n.a.	M 6
T 7	6 52 0	15° 1'21	15°34	23°12	4°43	24°42	4°54	28°26	19°26	8°14	6°54	18°50	19° 5	6°43	n.a.	T 7
W 8	6 55 57	15°59'41	0♍26	22°40	5°57	24°R42	5° 1	28°22	19°28	8°14	6°52	18°50	19° 2	6°50	n.a.	W 8
T 9	6 59 53	16°57'59	15° 1	22° 4	7°10	24°42	5° 8	28°18	19°30	8°14	6°51	18°50	18°59	6°57	n.a.	T 9
F 10	7 3 50	17°56'15	29°14	21°25	8°23	24°41	5°15	28°13	19°32	8°14	6°49	18°51	18°56	7° 3	n.a.	F 10
S 11	7 7 46	18°54'30	13♎ 4	20°44	9°37	24°38	5°22	28° 9	19°34	8°14	6°48	18°51	18°53	7°10	n.a.	S 11
S 12	7 11 43	19°52'43	26°30	20° 2	10°50	24°36	5°29	28° 5	19°36	8°R14	6°46	18°51	18°49	7°17	n.a.	S 12
M13	7 15 39	20°50'54	9♏34	19°19	12° 3	24°32	5°36	28° 0	19°39	8°14	6°44	18°51	18°46	7°23	n.a.	M13
T 14	7 19 36	21°49'03	22°19	18°36	13°17	24°28	5°44	27°56	19°41	8°14	6°43	18°51	18°43	7°30	n.a.	T 14
W15	7 23 33	22°47'11	4♐48	17°53	14°30	24°22	5°51	27°51	19°43	8°14	6°41	18°51	18°40	7°37	n.a.	W15
T 16	7 27 29	23°45'17	17° 3	17°13	15°43	24°16	5°59	27°47	19°45	8°14	6°40	18°52	18°37	7°43	n.a.	T 16
F 17	7 31 26	24°43'22	29° 8	16°34	16°56	24°10	6° 7	27°42	19°48	8°14	6°38	18°52	18°33	7°50	n.a.	F 17
S 18	7 35 22	25°41'24	11♑ 5	15°59	18°10	24° 2	6°15	27°38	19°50	8°14	6°37	18°53	18°30	7°57	n.a.	S 18
S 19	7 39 19	26°39'25	22°57	15°27	19°23	23°54	6°23	27°34	19°52	8°14	6°35	18°R53	18°27	8° 3	n.a.	S 19
M20	7 43 15	27°37'23	4♒45	14°58	20°36	23°45	6°31	27°29	19°55	8°13	6°34	18°52	18°24	8°10	n.a.	M20
T 21	7 47 12	28°35'20	16°33	14°34	21°49	23°35	6°39	27°25	19°57	8°13	6°32	18°51	18°21	8°17	n.a.	T 21
W22	7 51 8	29°33'15	28°22	14°15	23° 2	23°25	6°48	27°20	20° 0	8°13	6°31	18°50	18°18	8°23	n.a.	W22
T 23	7 55 5	0♒31'08	10♓15	13°59	24°15	23°14	6°57	27°16	20° 2	8°13	6°29	18°49	18°14	8°30	n.a.	T 23
F 24	7 59 1	1°28'59	22°14	13°49	25°28	23° 2	7° 5	27°11	20° 5	8°12	6°28	18°47	18°11	8°37	n.a.	F 24
S 25	8 2 58	2°26'48	4♈24	13°44	26°41	22°49	7°14	27° 7	20° 8	8°12	6°26	18°45	18° 8	8°43	n.a.	S 25
S 26	8 6 54	3°24'35	16°47	13°D43	27°54	22°36	7°23	27° 3	20°10	8°11	6°25	18°44	18° 5	8°50	n.a.	S 26
M27	8 10 51	4°22'20	29°27	13°47	29° 6	22°22	7°32	26°58	20°13	8°11	6°23	18°D43	18° 2	8°57	n.a.	M27
T 28	8 14 47	5♒20'03	12♉27	13♉56	0♓19	22♌ 8	7♈41	26♋54	20♓16	8♎10	6♋22	18♋43	17♋59	9♒ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	13n 1	4s39	18s23	3n30	22s31	1s15	17n32	4n 1	1n13	0s36	23n28	2n32	4s58	0s39	1s35	1n56	11n 0	17n 5	22n46	22n41	20s44		n.a.
T 2	23 44	17 10	3 55	18 16	3 37	22 15	1 14	17 31	4 3	1 15	0 35	23 29	2 32	4 57	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 41	20 43		n.a.
F 3	23 39	20 27	2 54	18 12	3 42	21 57	1 13	17 31	4 4	1 18	0 35	23 30	2 32	4 57	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 42	20 42		n.a.
S 4	23 34	22 27	1 41	18 9	3 47	21 40	1 11	17 31	4 5	1 21	0 35	23 31	2 32	4 56	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 42	20 41		n.a.
S 5	23 28	22 54	0 19	18 10	3 49	21 21	1 10	17 32	4 6	1 23	0 35	23 32	2 33	4 55	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 43	20 40		n.a.
M 6	23 22	21 40	1n 4	18 12	3 51	21 2	1 8	17 32	4 7	1 26	0 34	23 33	2 33	4 54	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 43	20 39		n.a.
T 7	23 15	18 54	2 23	18 17	3 50	20 43	1 7	17 33	4 8	1 29	0 34	23 34	2 33	4 53	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 44	20 38		n.a.
W 8	23 8	14 55	3 31	18 25	3 48	20 23	1 5	17 34	4 9	1 32	0 34	23 35	2 33	4 53	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 44	20 37		n.a.
T 9	23 1	10 6	4 24	18 34	3 45	20 2	1 3	17 35	4 11	1 35	0 34	23 36	2 33	4 52	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 45	20 36		n.a.
F 10	22 53	4 52	5 0	18 45	3 40	19 41	1 2	17 36	4 11	1 38	0 34	23 37	2 33	4 51	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 45	20 35		n.a.
S 11	22 45	0s28	5 16	18 58	3 33	19 19	1 0	17 38	4 12	1 41	0 33	23 38	2 33	4 50	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 46	20 35		n.a.
S 12	22 36	5 38	5 15	19 13	3 25	18 57	0 58	17 40	4 13	1 44	0 33	23 39	2 33	4 49	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 46	20 34		n.a.
M13	22 28	10 24	4 57	19 28	3 15	18 34	0 56	17 42	4 14	1 47	0 33	23 40	2 33	4 48	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 46	20 33		n.a.
T 14	22 18	14 36	4 25	19 45	3 4	18 11	0 54	17 44	4 15	1 50	0 33	23 41	2 34	4 47	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 47	20 32		n.a.
W15	22 8	18 5	3 41	20 3	2 53	17 47	0 52	17 46	4 15	1 54	0 32	23 42	2 34	4 46	0 39	1 35	1 56	11 0	17 5	22 46	22 47	20 31		n.a.
T 16	21 58	20 42	2 48	20 21	2 40	17 23	0 50	17 49	4 16	1 57	0 32	23 43	2 34	4 45	0 39	1 35	1 56	11 0	17 4	22 46	22 48	20 30		n.a.
F 17	21 48	22 20	1 48	20 40	2 26	16 58	0 48	17 52	4 17	2 1	0 32	23 44	2 34	4 45	0 39	1 35	1 57	11 0	17 4	22 46	22 48	20 29		n.a.
S 18	21 37	22 56	0 43	20 58	2 11	16 33	0 46	17 55	4 17	2 4	0 32	23 45	2 34	4 44	0 38	1 35	1 57	11 0	17 4	22 46	22 49	20 28		n.a.
S 19	21 26	22 29	0s23	21 17	1 56	16 8	0 44	17 58	4 17	2 7	0 32	23 46	2 34	4 43	0 38	1 35	1 57	11 0	17 4	22 46	22 49	20 27		n.a.
M20	21 14	21 2	1 27	21 36	1 41	15 42	0 41	18 1	4 18	2 11	0 31	23 47	2 34	4 41	0 38	1 34	1 57	11 0	17 4	22 46	22 50	20 26		n.a.
T 21	21 2	18 40	2 28	21 54	1 25	15 15	0 39	18 5	4 18	2 15	0 31	23 48	2 34	4 40	0 38	1 34	1 57	11 0	17 4	22 46	22 50	20 25		n.a.
W22	20 50	15 32	3 22	22 12	1 10	14 49	0 37	18 9	4 18	2 18	0 31	23 49	2 34	4 39	0 38	1 34	1 57	11 0	17 4	22 46	22 50	20 24		n.a.
T 23	20 37	11 45	4 8	22 29	0 54	14 22	0 34	18 13	4 18	2 22	0 31	23 49	2 34	4 38	0 38	1 34	1 57	11 0	17 3	22 46	22 51	20 23		n.a.
F 24	20 24	7 29	4 43	22 45	0 39	13 54	0 32	18 17	4 18	2 26	0 31	23 50	2 34	4 37	0 38	1 34	1 57	11 0	17 3	22 46	22 51	20 22		n.a.
S 25	20 11	2 52	5 7	23 1	0 24	13 26	0 30	18 21	4 18	2 29	0 30	23 51	2 34	4 36	0 38	1 34	1 57	11 0	17 3	22 47	22 52	20 21		n.a.
S 26	19 57	1n56	5 16	23 15	0 9	12 58	0 27	18 25	4 18	2 33	0 30	23 52	2 34	4 35	0 38	1 33	1 57	11 0	17 3	22 47	22 52	20 20		n.a.
M27	19 43	6 45	5 11	23 29	0s 5	12 30	0 25	18 29	4 17	2 37	0 30	23 53	2 34	4 34	0 38	1 33	1 57	10 59	17 3	22 47	22 53	20 19		n.a.
T 28	19s29	11n26	4s50	23s42	0s19	12s 1	0s22	18n34	4n17	2n41	0s30	23n54	2n34	4s33	0s38	1s33	1n57	10n59	17n 2	22n47	22n53	20s18		n.a.

Julian Day Number = 99744.5, Delta T = 35h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'45, Lahiri = -64°55'45 Julian Calendar 1 Feb. 4440 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 18 44	6♒17'44	25♉51	14♌ 9	1♓32	21°R53	7♈51	26°R49	20♓18	8°R10	6°R21	18♋44	17♋55	9♒10	n.a.	W 1
T 2	8 22 41	7°15'24	9♊41	14°28	2°45	21♌37	8° 0	26♋45	20°21	8♎ 9	6♋19	18°45	17°52	9°17	n.a.	T 2
F 3	8 26 37	8°13'01	23°57	14°50	3°57	21°21	8° 9	26°41	20°24	8° 9	6°18	18°46	17°49	9°23	n.a.	F 3
S 4	8 30 34	9°10'37	8♋37	15°17	5°10	21° 4	8°19	26°36	20°27	8° 8	6°16	18°47	17°46	9°30	n.a.	S 4
S 5	8 34 30	10° 8'11	23°36	15°48	6°22	20°47	8°29	26°32	20°30	8° 8	6°15	18°R48	17°43	9°36	n.a.	S 5
M 6	8 38 27	11° 5'43	8♌47	16°23	7°35	20°30	8°39	26°28	20°33	8° 7	6°14	18°47	17°39	9°43	n.a.	M 6
T 7	8 42 23	12° 3'14	24° 1	17° 3	8°47	20°12	8°48	26°24	20°36	8° 6	6°13	18°45	17°36	9°50	n.a.	T 7
W 8	8 46 20	13° 0'43	9♍ 7	17°45	10° 0	19°53	8°58	26°20	20°39	8° 5	6°11	18°42	17°33	9°56	n.a.	W 8
T 9	8 50 16	13°58'11	23°57	18°32	11°12	19°34	9° 8	26°15	20°42	8° 5	6°10	18°39	17°30	10° 3	n.a.	T 9
F 10	8 54 13	14°55'38	8♎24	19°22	12°25	19°15	9°19	26°11	20°45	8° 4	6° 9	18°35	17°27	10°10	n.a.	F 10
S 11	8 58 9	15°53'03	22°24	20°15	13°37	18°56	9°29	26° 7	20°48	8° 3	6° 8	18°33	17°24	10°16	n.a.	S 11
S 12	9 2 6	16°50'28	5♏56	21°12	14°49	18°36	9°39	26° 3	20°51	8° 2	6° 7	18°31	17°20	10°23	n.a.	S 12
M13	9 6 2	17°47'52	19° 2	22°12	16° 1	18°17	9°50	25°59	20°54	8° 1	6° 5	18°D30	17°17	10°30	n.a.	M13
T 14	9 9 59	18°45'14	1♐44	23°15	17°14	17°57	10° 0	25°55	20°57	8° 0	6° 4	18°31	17°14	10°36	n.a.	T 14
W15	9 13 56	19°42'36	14° 6	24°21	18°26	17°37	10°11	25°51	21° 0	8° 0	6° 3	18°33	17°11	10°43	n.a.	W15
T 16	9 17 52	20°39'56	26°14	25°29	19°38	17°17	10°22	25°48	21° 3	7°59	6° 2	18°34	17° 8	10°50	n.a.	T 16
F 17	9 21 49	21°37'16	8♑11	26°41	20°50	16°57	10°32	25°44	21° 6	7°58	6° 1	18°36	17° 4	10°56	n.a.	F 17
S 18	9 25 45	22°34'35	20° 1	27°55	22° 2	16°37	10°43	25°40	21°10	7°57	6° 0	18°R36	17° 1	11° 3	n.a.	S 18
S 19	9 29 42	23°31'52	1♒49	29°12	23°14	16°17	10°54	25°36	21°13	7°56	5°59	18°35	16°58	11°10	n.a.	S 19
M20	9 33 38	24°29'09	13°36	0♒32	24°26	15°57	11° 5	25°33	21°16	7°55	5°58	18°33	16°55	11°16	n.a.	M20
T 21	9 37 35	25°26'25	25°25	1°54	25°38	15°37	11°16	25°29	21°19	7°54	5°57	18°28	16°52	11°23	n.a.	T 21
W22	9 41 31	26°23'39	7♓19	3°19	26°49	15°18	11°28	25°26	21°23	7°52	5°56	18°22	16°49	11°30	n.a.	W22
T 23	9 45 28	27°20'52	19°19	4°47	28° 1	14°59	11°39	25°22	21°26	7°51	5°55	18°16	16°45	11°36	n.a.	T 23
F 24	9 49 25	28°18'05	1♈27	6°17	29°13	14°40	11°50	25°19	21°29	7°50	5°55	18° 8	16°42	11°43	n.a.	F 24
S 25	9 53 21	29°15'16	13°45	7°49	0♈24	14°22	12° 2	25°15	21°33	7°49	5°54	18° 2	16°39	11°50	n.a.	S 25
S 26	9 57 18	0♓12'26	26°15	9°24	1°36	14° 4	12°13	25°12	21°36	7°48	5°53	17°56	16°36	11°56	n.a.	S 26
M27	10 1 14	1° 9'35	8♉58	11° 1	2°48	13°46	12°25	25° 9	21°39	7°47	5°52	17°52	16°33	12° 3	n.a.	M27
T 28	10 5 11	2° 6'43	21°58	12°41	3°59	13°29	12°36	25° 6	21°43	7°45	5°51	17°50	16°30	12°10	n.a.	T 28
W29	10 9 7	3° 3'50	5♊18	14°23	5°11	13°13	12°48	25° 3	21°46	7°44	5°51	17°D49	16°26	12°16	n.a.	W29
T 30	10 13 4	4° 0'56	18°59	16° 8	6°22	12°57	13° 0	25° 0	21°50	7°43	5°50	17°50	16°23	12°23	n.a.	T 30
F 31	10 17 0	4♓58'01	3♋ 2	17♒55	7♈33	12♌41	13♈11	24♋57	21♓53	7♎42	5♋49	17♋51	16♋20	12♒30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s14	15n41	4s13	23s54	0s32	11s32	0s19	18n38	4n16	2n45	0s29	23n55	2n34	4s32	0s38	1s33	1n57	10n59	17n 2	22n47	22n54	20s17		n.a.
T 2	18 59	19 15	3 20	24 4	0 45	11 3	0 17	18 43	4 16	2 49	0 29	23 56	2 34	4 31	0 38	1 32	1 57	10 59	17 2	22 47	22 54	20 16		n.a.
F 3	18 44	21 46	2 13	24 14	0 57	10 34	0 14	18 48	4 15	2 53	0 29	23 57	2 34	4 29	0 38	1 32	1 57	10 59	17 2	22 46	22 54	20 15		n.a.
S 4	18 28	22 55	0 56	24 22	1 9	10 4	0 11	18 53	4 14	2 57	0 29	23 58	2 34	4 28	0 38	1 32	1 57	10 59	17 1	22 46	22 55	20 14		n.a.
S 5	18 13	22 26	0n27	24 29	1 19	9 34	0 9	18 57	4 13	3 1	0 29	23 58	2 34	4 27	0 38	1 31	1 57	10 58	17 1	22 46	22 55	20 12		n.a.
M 6	17 57	20 19	1 48	24 34	1 29	9 4	0 6	19 2	4 12	3 5	0 29	23 59	2 34	4 26	0 38	1 31	1 57	10 58	17 1	22 46	22 56	20 11		n.a.
T 7	17 40	16 45	3 2	24 38	1 39	8 33	0 3	19 7	4 10	3 9	0 28	24 0	2 34	4 25	0 38	1 31	1 57	10 58	17 1	22 47	22 56	20 10		n.a.
W 8	17 24	12 6	4 3	24 41	1 47	8 3	0 0	19 12	4 9	3 14	0 28	24 1	2 34	4 23	0 38	1 30	1 58	10 58	17 0	22 47	22 57	20 9		n.a.
T 9	17 7	6 49	4 46	24 42	1 55	7 32	0n 2	19 16	4 7	3 18	0 28	24 2	2 34	4 22	0 38	1 30	1 58	10 58	17 0	22 48	22 57	20 8		n.a.
F 10	16 49	1 17	5 9	24 42	2 2	7 1	0 5	19 21	4 6	3 22	0 28	24 2	2 34	4 21	0 38	1 30	1 58	10 57	17 0	22 48	22 57	20 7		n.a.
S 11	16 32	4s 8	5 14	24 41	2 9	6 30	0 8	19 26	4 4	3 26	0 28	24 3	2 34	4 20	0 38	1 29	1 58	10 57	16 59	22 48	22 58	20 6		n.a.
S 12	16 14	9 11	5 0	24 37	2 15	5 59	0 11	19 30	4 2	3 31	0 27	24 4	2 34	4 18	0 38	1 29	1 58	10 57	16 59	22 49	22 58	20 5		n.a.
M13	15 56	13 38	4 31	24 32	2 20	5 27	0 14	19 35	4 0	3 35	0 27	24 5	2 34	4 17	0 38	1 29	1 58	10 57	16 59	22 49	22 59	20 4		n.a.
T 14	15 38	17 22	3 49	24 26	2 24	4 56	0 17	19 39	3 58	3 40	0 27	24 5	2 34	4 16	0 38	1 28	1 58	10 56	16 58	22 49	22 59	20 3		n.a.
W15	15 20	20 13	2 58	24 18	2 28	4 24	0 20	19 44	3 56	3 44	0 27	24 6	2 34	4 15	0 38	1 28	1 58	10 56	16 58	22 48	23 0	20 2		n.a.
T 16	15 1	22 5	2 0	24 8	2 31	3 53	0 23	19 48	3 53	3 49	0 27	24 7	2 34	4 13	0 38	1 27	1 58	10 56	16 58	22 48	23 0	20 1		n.a.
F 17	14 42	22 56	0 57	23 56	2 33	3 21	0 25	19 52	3 51	3 53	0 27	24 7	2 34	4 12	0 38	1 27	1 58	10 55	16 57	22 48	23 0	19 59		n.a.
S 18	14 23	22 43	0s 8	23 42	2 35	2 49	0 28	19 56	3 48	3 58	0 26	24 8	2 34	4 11	0 38	1 27	1 58	10 55	16 57	22 48	23 1	19 58		n.a.
S 19	14 4	21 30	1 12	23 27	2 36	2 17	0 31	19 59	3 46	4 2	0 26	24 9	2 33	4 9	0 38	1 26	1 58	10 55	16 57	22 48	23 1	19 57		n.a.
M20	13 44	19 20	2 12	23 10	2 37	1 45	0 34	20 3	3 43	4 7	0 26	24 9	2 33	4 8	0 38	1 26	1 58	10 54	16 56	22 48	23 2	19 56		n.a.
T 21	13 24	16 21	3 7	22 50	2 36	1 13	0 37	20 6	3 40	4 11	0 26	24 10	2 33	4 7	0 38	1 25	1 58	10 54	16 56	22 49	23 2	19 55		n.a.
W22	13 5	12 41	3 54	22 29	2 35	0 41	0 40	20 9	3 37	4 16	0 26	24 10	2 33	4 5	0 38	1 25	1 58	10 54	16 55	22 50	23 2	19 54		n.a.
T 23	12 44	8 29	4 31	22 6	2 34	0 9	0 43	20 12	3 34	4 21	0 25	24 11	2 33	4 4	0 38	1 24	1 58	10 53	16 55	22 51	23 3	19 53		n.a.
F 24	12 24	3 55	4 57	21 41	2 31	0n23	0 46	20 15	3 31	4 25	0 25	24 12	2 33	4 3	0 38	1 24	1 58	10 53	16 55	22 52	23 3	19 51		n.a.
S 25	12 4	0n51	5 9	21 14	2 29	0 54	0 49	20 18	3 27	4 30	0 25	24 12	2 33	4 1	0 38	1 23	1 58	10 53	16 54	22 53	23 4	19 50		n.a.
S 26	11 43	5 40	5 6	20 44	2 25	1 26	0 52	20 20	3 24	4 35	0 25	24 13	2 33	4 0	0 38	1 23	1 58	10 52	16 54	22 53	23 4	19 49		n.a.
M27	11 22	10 21	4 49	20 13	2 21	1 58	0 54	20 22	3 21	4 40	0 25	24 13	2 33	3 58	0 38	1 22	1 58	10 52	16 53	22 54	23 4	19 48		n.a.
T 28	11 1	14 40	4 17	19 40	2 16	2 30	0 57	20 24	3 17	4 45	0 25	24 14	2 33	3 57	0 38	1 22	1 58	10 52	16 53	22 54	23 5	19 47		n.a.
W29	10 40	18 22	3 30	19 4	2 11	3 2	1 0	20 25	3 14	4 49	0 25	24 14	2 32	3 56	0 37	1 21	1 58	10 51	16 53	22 54	23 5	19 46		n.a.
T 30	10 19	21 10	2 30	18 26	2 5	3 33	1 3	20 26	3 10	4 54	0 24	24 15	2 32	3 54	0 37	1 21	1 58	10 51	16 52	22 54	23 6	19 44		n.a.
F 31	9s58	22n46	1s19	17s47	1s58	4n 5	1n 6	20n27	3n 6	4n59	0s24	24n15	2n32	3s53	0s37	1s20	1n58	10n50	16n52	22n54	23n 6	19s43		n.a.

Julian Day Number = 99772.5, Delta T = 35h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'41, Lahiri = -64°55'42 Julian Calendar 1 March 4440 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4440 BCE

The year -4439 astronomical counting style corresponds to year 4440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 20 57	5♓55'04	17♋28	19♒44	8♈45	12°R27	13♈23	24°R54	21♓56	7°R40	5°R49	17°R52	16♋17	12♒36	n.a.	S 1
S 2	10 24 54	6°52'07	2♌14	21°36	9°56	12♌13	13°35	24♋51	22° 0	7♎39	5♋48	17♋51	16°14	12°43	n.a.	S 2
M 3	10 28 50	7°49'09	17°15	23°30	11° 7	11°59	13°47	24°49	22° 3	7°38	5°48	17°48	16°10	12°50	n.a.	M 3
T 4	10 32 47	8°46'11	2♍23	25°26	12°18	11°46	13°59	24°46	22° 7	7°36	5°47	17°43	16° 7	12°56	n.a.	T 4
W 5	10 36 43	9°43'11	17°28	27°25	13°29	11°34	14°11	24°44	22°10	7°35	5°47	17°37	16° 4	13° 3	n.a.	W 5
T 6	10 40 40	10°40'11	2♎21	29°25	14°40	11°23	14°24	24°41	22°14	7°34	5°46	17°29	16° 1	13°10	n.a.	T 6
F 7	10 44 36	11°37'11	16°54	1♓27	15°51	11°13	14°36	24°39	22°17	7°32	5°46	17°21	15°58	13°16	n.a.	F 7
S 8	10 48 33	12°34'11	1♏ 1	3°32	17° 2	11° 3	14°48	24°37	22°21	7°31	5°45	17°14	15°55	13°23	n.a.	S 8
S 9	10 52 29	13°31'10	14°38	5°37	18°12	10°54	15° 0	24°34	22°24	7°29	5°45	17° 8	15°51	13°30	n.a.	S 9
M10	10 56 26	14°28'09	27°48	7°45	19°23	10°46	15°13	24°32	22°28	7°28	5°44	17° 5	15°48	13°36	n.a.	M10
T 11	11 0 23	15°25'08	10♐32	9°53	20°34	10°38	15°25	24°30	22°31	7°26	5°44	17°D 4	15°45	13°43	n.a.	T 11
W12	11 4 19	16°22'07	22°54	12° 3	21°44	10°32	15°37	24°28	22°35	7°25	5°44	17° 4	15°42	13°50	n.a.	W12
T 13	11 8 16	17°19'07	5♑ 0	14°13	22°55	10°26	15°50	24°26	22°38	7°24	5°44	17° 4	15°39	13°56	n.a.	T 13
F 14	11 12 12	18°16'06	16°55	16°24	24° 5	10°21	16° 3	24°25	22°42	7°22	5°43	17°R 5	15°36	14° 3	n.a.	F 14
S 15	11 16 9	19°13'05	28°43	18°35	25°16	10°17	16°15	24°23	22°46	7°21	5°43	17° 4	15°32	14°10	n.a.	S 15
S 16	11 20 5	20°10'04	10♒30	20°46	26°26	10°13	16°28	24°21	22°49	7°19	5°43	17° 2	15°29	14°16	n.a.	S 16
M17	11 24 2	21° 7'03	22°19	22°57	27°36	10°11	16°40	24°20	22°53	7°17	5°43	16°56	15°26	14°23	n.a.	M17
T 18	11 27 59	22° 4'02	4♓14	25° 7	28°46	10° 9	16°53	24°18	22°56	7°16	5°43	16°49	15°23	14°30	n.a.	T 18
W19	11 31 55	23° 1'01	16°15	27°16	29°57	10°D 9	17° 6	24°17	23° 0	7°14	5°43	16°39	15°20	14°36	n.a.	W19
T 20	11 35 52	23°58'00	28°26	29°24	1♉ 7	10° 9	17°19	24°16	23° 3	7°13	5°D43	16°27	15°16	14°43	n.a.	T 20
F 21	11 39 48	24°54'59	10♈47	1♈31	2°17	10°10	17°31	24°15	23° 7	7°11	5°43	16°16	15°13	14°50	n.a.	F 21
S 22	11 43 45	25°51'58	23°19	3°36	3°26	10°11	17°44	24°14	23°10	7°10	5°43	16° 4	15°10	14°56	n.a.	S 22
S 23	11 47 41	26°48'57	6♉ 3	5°40	4°36	10°14	17°57	24°13	23°14	7° 8	5°43	15°54	15° 7	15° 3	n.a.	S 23
M24	11 51 38	27°45'56	18°58	7°43	5°46	10°17	18°10	24°12	23°18	7° 7	5°43	15°46	15° 4	15°10	n.a.	M24
T 25	11 55 35	28°42'55	2♊ 6	9°44	6°56	10°21	18°23	24°11	23°21	7° 5	5°43	15°41	15° 1	15°16	n.a.	T 25
W26	11 59 31	29°39'54	15°29	11°42	8° 5	10°26	18°36	24°10	23°25	7° 3	5°43	15°39	14°57	15°23	n.a.	W26
T 27	12 3 28	0♈36'53	29° 7	13°39	9°15	10°32	18°49	24°10	23°28	7° 2	5°43	15°D38	14°54	15°30	n.a.	T 27
F 28	12 7 24	1°33'52	13♋ 2	15°34	10°24	10°39	19° 2	24° 9	23°32	7° 0	5°44	15°R38	14°51	15°36	n.a.	F 28
S 29	12 11 21	2°30'50	27°14	17°27	11°33	10°46	19°15	24° 9	23°35	6°58	5°44	15°38	14°48	15°43	n.a.	S 29
S 30	12 15 18	3♈27'49	11♌42	19♈19	12♉43	10♌54	19♈28	24♋ 9	23♓39	6♎57	5♋44	15♋36	14♋45	15♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s36	22n55	0s 2	17s 5	1s51	4n36	1n 9	20n28	3n 3	5n 4	0s24	24n15	2n32	3s51	0s37	1s20	1n58	10n50	16n51	22n54	23n 6	19s42		n.a.
S 2	9 14	21 29	1n17	16 21	1 44	5 8	1 11	20 29	2 59	5 9	0 24	24 16	2 32	3 50	0 37	1 19	1 58	10 50	16 51	22 54	23 7	19 41		n.a.
M 3	8 53	18 31	2 32	15 35	1 36	5 39	1 14	20 29	2 55	5 14	0 24	24 16	2 32	3 49	0 37	1 18	1 58	10 49	16 50	22 55	23 7	19 40		n.a.
T 4	8 31	14 16	3 36	14 47	1 27	6 10	1 17	20 29	2 51	5 19	0 24	24 16	2 32	3 47	0 37	1 18	1 59	10 49	16 50	22 55	23 8	19 38		n.a.
W 5	8 9	9 9	4 26	13 57	1 18	6 41	1 19	20 29	2 47	5 24	0 23	24 17	2 31	3 46	0 37	1 17	1 59	10 48	16 49	22 56	23 8	19 37		n.a.
T 6	7 47	3 32	4 56	13 5	1 9	7 12	1 22	20 28	2 43	5 29	0 23	24 17	2 31	3 44	0 37	1 17	1 59	10 48	16 49	22 57	23 8	19 36		n.a.
F 7	7 24	2s 8	5 6	12 11	1 0	7 42	1 25	20 28	2 39	5 34	0 23	24 17	2 31	3 43	0 37	1 16	1 59	10 47	16 49	22 58	23 9	19 35		n.a.
S 8	7 2	7 31	4 58	11 16	0 50	8 13	1 27	20 27	2 35	5 39	0 23	24 18	2 31	3 41	0 37	1 15	1 59	10 47	16 48	22 59	23 9	19 33		n.a.
S 9	6 40	12 22	4 32	10 19	0 39	8 43	1 30	20 25	2 31	5 44	0 23	24 18	2 31	3 40	0 37	1 15	1 59	10 47	16 48	23 0	23 10	19 32		n.a.
M10	6 17	16 28	3 53	9 21	0 29	9 13	1 32	20 24	2 27	5 49	0 23	24 18	2 31	3 39	0 37	1 14	1 59	10 46	16 47	23 0	23 10	19 31		n.a.
T 11	5 54	19 39	3 3	8 22	0 19	9 42	1 34	20 22	2 24	5 54	0 23	24 18	2 31	3 37	0 37	1 14	1 59	10 46	16 47	23 0	23 10	19 30		n.a.
W12	5 32	21 50	2 6	7 22	0 8	10 12	1 37	20 20	2 20	5 59	0 22	24 19	2 30	3 36	0 37	1 13	1 59	10 45	16 46	23 0	23 11	19 29		n.a.
T 13	5 9	22 58	1 4	6 21	0n 2	10 41	1 39	20 18	2 16	6 4	0 22	24 19	2 30	3 34	0 37	1 12	1 59	10 45	16 46	23 0	23 11	19 27		n.a.
F 14	4 46	23 1	0 1	5 19	0 13	11 10	1 41	20 16	2 12	6 9	0 22	24 19	2 30	3 33	0 37	1 12	1 59	10 44	16 45	23 0	23 11	19 26		n.a.
S 15	4 23	22 1	1s 2	4 17	0 23	11 39	1 44	20 13	2 8	6 14	0 22	24 19	2 30	3 31	0 37	1 11	1 59	10 44	16 45	23 0	23 12	19 25		n.a.
S 16	4 0	20 4	2 2	3 15	0 33	12 7	1 46	20 10	2 4	6 19	0 22	24 19	2 30	3 30	0 37	1 11	1 59	10 43	16 44	23 1	23 12	19 23		n.a.
M17	3 37	17 14	2 56	2 14	0 43	12 35	1 48	20 7	2 0	6 24	0 22	24 19	2 30	3 28	0 37	1 10	1 59	10 43	16 44	23 1	23 13	19 22		n.a.
T 18	3 14	13 42	3 44	1 12	0 52	13 3	1 50	20 4	1 56	6 29	0 22	24 19	2 29	3 27	0 37	1 9	1 59	10 42	16 43	23 2	23 13	19 21		n.a.
W19	2 51	9 34	4 21	0 11	1 1	13 31	1 52	20 0	1 52	6 35	0 21	24 20	2 29	3 25	0 37	1 9	1 59	10 42	16 43	23 4	23 13	19 20		n.a.
T 20	2 28	5 1	4 48	0n49	1 9	13 58	1 54	19 56	1 48	6 40	0 21	24 20	2 29	3 24	0 37	1 8	1 59	10 41	16 42	23 5	23 14	19 18		n.a.
F 21	2 5	0 12	5 1	1 48	1 17	14 25	1 56	19 53	1 44	6 45	0 21	24 20	2 29	3 23	0 37	1 7	1 59	10 41	16 42	23 7	23 14	19 17		n.a.
S 22	1 41	4n41	5 0	2 46	1 25	14 51	1 58	19 48	1 40	6 50	0 21	24 20	2 29	3 21	0 37	1 7	1 59	10 40	16 41	23 8	23 14	19 16		n.a.
S 23	1 18	9 28	4 44	3 43	1 32	15 17	1 59	19 44	1 37	6 55	0 21	24 20	2 28	3 20	0 37	1 6	1 59	10 40	16 41	23 9	23 15	19 14		n.a.
M24	0 55	13 54	4 14	4 38	1 38	15 43	2 1	19 39	1 33	7 0	0 21	24 20	2 28	3 18	0 37	1 5	1 59	10 39	16 40	23 10	23 15	19 13		n.a.
T 25	0 32	17 46	3 29	5 32	1 44	16 8	2 2	19 35	1 29	7 6	0 21	24 20	2 28	3 17	0 37	1 5	1 59	10 39	16 40	23 11	23 16	19 12		n.a.
W26	0 8	20 47	2 33	6 25	1 49	16 33	2 4	19 30	1 25	7 11	0 20	24 19	2 28	3 15	0 37	1 4	1 59	10 38	16 39	23 11	23 16	19 10		n.a.
T 27	0n15	22 41	1 27	7 16	1 53	16 58	2 5	19 25	1 22	7 16	0 20	24 19	2 28	3 14	0 37	1 4	1 59	10 38	16 39	23 11	23 16	19 9		n.a.
F 28	0 38	23 15	0 14	8 6	1 57	17 22	2 7	19 19	1 18	7 21	0 20	24 19	2 28	3 12	0 37	1 3	1 59	10 37	16 38	23 11	23 17	19 8		n.a.
S 29	1 2	22 19	1n 1	8 53	2 0	17 46	2 8	19 14	1 15	7 26	0 20	24 19	2 27	3 11	0 37	1 2	1 59	10 37	16 38	23 11	23 17	19 6		n.a.
S 30	1n25	19n54	2n13	9n39	2n 3	18n 9	2n 9	19n 8	1n11	7n32	0s20	24n19	2n27	3s10	0s37	1s 2	1n59	10n36	16n37	23n11	23n17	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 99803.5, Delta T = 35h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'37, Lahiri = -64°55'37 Julian Calendar 1 Apr. 4440 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4440 BCE

The year -4439 astronomical counting style corresponds to year 4440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 19 14	4♈24'48	26♌24	21♈ 8	13♉52	11♌ 3	19♈41	24°R 8	23♓42	6°R55	5♋45	15°R32	14♋41	15♒56	n.a.	M 1
T 2	12 23 11	5°21'47	11♍13	22°55	15° 1	11°13	19°55	24♋ 8	23°46	6♎54	5°45	15♋25	14°38	16° 3	n.a.	T 2
W 3	12 27 7	6°18'46	26° 3	24°40	16°10	11°23	20° 8	24°D 8	23°49	6°52	5°45	15°16	14°35	16°10	n.a.	W 3
T 4	12 31 4	7°15'45	10♎44	26°23	17°18	11°34	20°21	24° 8	23°53	6°50	5°46	15° 5	14°32	16°16	n.a.	T 4
F 5	12 35 0	8°12'46	25°10	28° 4	18°27	11°46	20°34	24° 9	23°56	6°49	5°46	14°54	14°29	16°23	n.a.	F 5
S 6	12 38 57	9° 9'46	9♏13	29°44	19°36	11°59	20°47	24° 9	24° 0	6°47	5°47	14°44	14°26	16°30	n.a.	S 6
S 7	12 42 54	10° 6'48	22°51	1♉21	20°44	12°12	21° 1	24° 9	24° 3	6°46	5°47	14°35	14°22	16°36	n.a.	S 7
M 8	12 46 50	11° 3'50	6♐ 1	2°56	21°53	12°26	21°14	24°10	24° 7	6°44	5°48	14°29	14°19	16°43	n.a.	M 8
T 9	12 50 47	12° 0'54	18°47	4°29	23° 1	12°40	21°27	24°10	24°10	6°42	5°48	14°26	14°16	16°50	n.a.	T 9
W10	12 54 43	12°57'58	1♑11	6° 0	24° 9	12°55	21°40	24°11	24°14	6°41	5°49	14°25	14°13	16°56	n.a.	W10
T 11	12 58 40	13°55'03	13°18	7°29	25°17	13°11	21°54	24°12	24°17	6°39	5°50	14°24	14°10	17° 3	n.a.	T 11
F 12	13 2 36	14°52'09	25°14	8°56	26°25	13°27	22° 7	24°13	24°20	6°38	5°50	14°24	14° 7	17°10	n.a.	F 12
S 13	13 6 33	15°49'17	7♒ 3	10°21	27°33	13°44	22°20	24°13	24°24	6°36	5°51	14°23	14° 3	17°16	n.a.	S 13
S 14	13 10 30	16°46'25	18°52	11°44	28°41	14° 2	22°34	24°15	24°27	6°34	5°52	14°20	14° 0	17°23	n.a.	S 14
M15	13 14 26	17°43'34	0♓44	13° 5	29°49	14°20	22°47	24°16	24°30	6°33	5°53	14°15	13°57	17°30	n.a.	M15
T 16	13 18 23	18°40'45	12°44	14°23	0♊56	14°39	23° 0	24°17	24°34	6°31	5°53	14° 6	13°54	17°36	n.a.	T 16
W17	13 22 19	19°37'56	24°54	15°40	2° 4	14°58	23°14	24°18	24°37	6°30	5°54	13°56	13°51	17°43	n.a.	W17
T 18	13 26 16	20°35'08	7♈18	16°54	3°11	15°18	23°27	24°20	24°40	6°28	5°55	13°43	13°47	17°50	n.a.	T 18
F 19	13 30 13	21°32'22	19°54	18° 5	4°18	15°38	23°40	24°21	24°44	6°26	5°56	13°30	13°44	17°56	n.a.	F 19
S 20	13 34 9	22°29'36	2♉44	19°14	5°25	15°59	23°54	24°23	24°47	6°25	5°57	13°18	13°41	18° 3	n.a.	S 20
S 21	13 38 6	23°26'52	15°47	20°21	6°32	16°21	24° 7	24°24	24°50	6°23	5°58	13° 7	13°38	18°10	n.a.	S 21
M22	13 42 2	24°24'08	29° 1	21°25	7°39	16°43	24°20	24°26	24°53	6°22	5°59	12°59	13°35	18°16	n.a.	M22
T 23	13 45 59	25°21'26	12♊27	22°26	8°45	17° 6	24°34	24°28	24°57	6°20	6° 0	12°53	13°32	18°23	n.a.	T 23
W24	13 49 55	26°18'45	26° 2	23°24	9°52	17°29	24°47	24°30	25° 0	6°19	6° 1	12°50	13°28	18°30	n.a.	W24
T 25	13 53 52	27°16'04	9♋48	24°20	10°58	17°52	25° 1	24°32	25° 3	6°17	6° 2	12°D49	13°25	18°36	n.a.	T 25
F 26	13 57 49	28°13'24	23°43	25°12	12° 4	18°16	25°14	24°34	25° 6	6°16	6° 3	12°R49	13°22	18°43	n.a.	F 26
S 27	14 1 45	29°10'46	7♌49	26° 1	13°10	18°41	25°27	24°36	25° 9	6°14	6° 4	12°49	13°19	18°50	n.a.	S 27
S 28	14 5 42	0♉ 8'08	22° 4	26°47	14°16	19° 6	25°41	24°39	25°12	6°13	6° 6	12°48	13°16	18°56	n.a.	S 28
M29	14 9 38	1° 5'31	6♍26	27°29	15°22	19°31	25°54	24°41	25°15	6°12	6° 7	12°44	13°12	19° 3	n.a.	M29
T 30	14 13 35	2° 2'55	20°51	28° 7	16°27	19°57	26° 7	24°44	25°18	6°10	6° 8	12°37	13° 9	19°10	n.a.	T 30
W31	14 17 31	3♉ 0'20	5♎17	28♉42	17♊32	20♌23	26♈21	24♋46	25♓21	6♎ 9	6♋ 9	12♋29	13♋ 6	19♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n48	16n10	3n18	10n24	2n 5	18n31	2n10	19n 2	1n 8	7n37	0s20	24n19	2n27	3s 8	0s37	1s 1	1n59	10n36	16n37	23n12	23n18	19s 4		n.a.
T 2	2 11	11 23	4 10	11 6	2 6	18 54	2 11	18 56	1 4	7 42	0 20	24 19	2 27	3 7	0 37	1 0	1 59	10 35	16 36	23 13	23 18	19 2		n.a.
W 3	2 35	5 56	4 44	11 47	2 7	19 15	2 12	18 50	1 1	7 47	0 20	24 19	2 27	3 5	0 37	1 0	1 59	10 35	16 36	23 14	23 18	19 1		n.a.
T 4	2 58	0 13	5 0	12 26	2 7	19 37	2 13	18 44	0 57	7 53	0 19	24 18	2 26	3 4	0 37	0 59	1 59	10 34	16 35	23 15	23 19	19 0		n.a.
F 5	3 21	5s26	4 56	13 3	2 7	19 57	2 14	18 37	0 54	7 58	0 19	24 18	2 26	3 2	0 37	0 58	1 59	10 34	16 35	23 16	23 19	18 58		n.a.
S 6	3 44	10 40	4 34	13 39	2 5	20 18	2 15	18 30	0 51	8 3	0 19	24 18	2 26	3 1	0 37	0 58	1 59	10 33	16 34	23 18	23 20	18 57		n.a.
S 7	4 7	15 12	3 57	14 12	2 4	20 37	2 15	18 23	0 47	8 8	0 19	24 18	2 26	3 0	0 37	0 57	1 59	10 33	16 34	23 18	23 20	18 56		n.a.
M 8	4 30	18 51	3 8	14 44	2 2	20 56	2 16	18 16	0 44	8 13	0 19	24 17	2 26	2 58	0 37	0 56	1 59	10 32	16 33	23 19	23 20	18 54		n.a.
T 9	4 53	21 28	2 11	15 15	1 59	21 15	2 16	18 9	0 41	8 19	0 19	24 17	2 25	2 57	0 37	0 56	1 59	10 32	16 33	23 19	23 21	18 53		n.a.
W10	5 16	22 58	1 10	15 43	1 56	21 33	2 16	18 2	0 38	8 24	0 19	24 17	2 25	2 55	0 37	0 55	1 59	10 31	16 32	23 20	23 21	18 51		n.a.
T 11	5 39	23 21	0 6	16 10	1 52	21 50	2 16	17 54	0 35	8 29	0 19	24 16	2 25	2 54	0 37	0 54	1 59	10 31	16 32	23 20	23 21	18 50		n.a.
F 12	6 1	22 38	0s57	16 35	1 47	22 7	2 17	17 46	0 32	8 34	0 18	24 16	2 25	2 53	0 37	0 54	1 59	10 30	16 31	23 20	23 22	18 49		n.a.
S 13	6 24	20 55	1 57	16 58	1 42	22 24	2 16	17 38	0 29	8 39	0 18	24 16	2 25	2 51	0 37	0 53	1 59	10 29	16 31	23 20	23 22	18 47		n.a.
S 14	6 47	18 19	2 52	17 20	1 37	22 39	2 16	17 30	0 26	8 45	0 18	24 15	2 24	2 50	0 37	0 53	1 59	10 29	16 30	23 20	23 22	18 46		n.a.
M15	7 9	14 56	3 39	17 39	1 31	22 54	2 16	17 22	0 23	8 50	0 18	24 15	2 24	2 49	0 37	0 52	1 59	10 28	16 30	23 21	23 23	18 44		n.a.
T 16	7 31	10 55	4 17	17 58	1 25	23 9	2 16	17 14	0 20	8 55	0 18	24 14	2 24	2 47	0 37	0 51	1 59	10 28	16 29	23 22	23 23	18 43		n.a.
W17	7 54	6 24	4 44	18 14	1 18	23 23	2 15	17 5	0 17	9 0	0 18	24 14	2 24	2 46	0 37	0 51	1 59	10 27	16 29	23 23	23 23	18 41		n.a.
T 18	8 16	1 34	4 59	18 29	1 10	23 36	2 15	16 57	0 14	9 5	0 18	24 14	2 24	2 45	0 37	0 50	1 59	10 27	16 28	23 24	23 24	18 40		n.a.
F 19	8 38	3n25	4 59	18 43	1 2	23 49	2 14	16 48	0 12	9 11	0 18	24 13	2 23	2 43	0 37	0 49	1 58	10 26	16 28	23 25	23 24	18 39		n.a.
S 20	9 0	8 21	4 44	18 54	0 54	24 0	2 13	16 39	0 9	9 16	0 17	24 13	2 23	2 42	0 37	0 49	1 58	10 26	16 27	23 27	23 24	18 37		n.a.
S 21	9 22	13 0	4 14	19 4	0 45	24 12	2 12	16 30	0 6	9 21	0 17	24 12	2 23	2 41	0 37	0 48	1 58	10 25	16 27	23 28	23 25	18 36		n.a.
M22	9 43	17 7	3 30	19 13	0 36	24 22	2 11	16 20	0 4	9 26	0 17	24 12	2 23	2 39	0 37	0 48	1 58	10 25	16 26	23 29	23 25	18 34		n.a.
T 23	10 5	20 24	2 34	19 20	0 26	24 32	2 10	16 11	0 1	9 31	0 17	24 11	2 23	2 38	0 37	0 47	1 58	10 24	16 26	23 29	23 25	18 33		n.a.
W24	10 26	22 37	1 28	19 26	0 16	24 42	2 9	16 1	0s 1	9 36	0 17	24 10	2 22	2 37	0 37	0 47	1 58	10 24	16 26	23 30	23 26	18 31		n.a.
T 25	10 48	23 29	0 16	19 30	0 6	24 50	2 7	15 51	0 4	9 42	0 17	24 10	2 22	2 35	0 37	0 46	1 58	10 23	16 25	23 30	23 26	18 30		n.a.
F 26	11 9	22 55	0n58	19 32	0s 5	24 58	2 6	15 41	0 6	9 47	0 17	24 9	2 22	2 34	0 37	0 45	1 58	10 23	16 25	23 30	23 26	18 28		n.a.
S 27	11 30	20 54	2 9	19 33	0 16	25 5	2 4	15 31	0 9	9 52	0 17	24 9	2 22	2 33	0 37	0 45	1 58	10 22	16 24	23 30	23 27	18 27		n.a.
S 28	11 51	17 35	3 12	19 33	0 28	25 12	2 2	15 21	0 11	9 57	0 17	24 8	2 22	2 32	0 37	0 44	1 58	10 22	16 24	23 30	23 27	18 25		n.a.
M29	12 11	13 11	4 4	19 32	0 40	25 18	2 1	15 11	0 13	10 2	0 16	24 7	2 22	2 30	0 37	0 44	1 58	10 21	16 23	23 30	23 27	18 24		n.a.
T 30	12 32	8 0	4 41	19 29	0 52	25 23	1 59	15 0	0 16	10 7	0 16	24 7	2 21	2 29	0 37	0 43	1 58	10 21	16 23	23 31	23 28	18 22		n.a.
W31	12n52	2n25	5n 0	19n24	1s 4	25n28	1n56	14n49	0s18	10n12	0s16	24n 6	2n21	2s28	0s37	0s43	1n58	10n20	16n22	23n32	23n28	18s21		n.a.

Julian Day Number = 99833.5, Delta T = 35h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'33, Lahiri = -64°55'33 Julian Calendar 1 May 4440 BCE == Greg. Calendar 27 March 4440 BCE

The year -4439 astronomical counting style corresponds to year 4440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 21 28	3♉57'47	19♎35	29♉12	18♊37	20♌50	26♈34	24♋49	25♓24	6°R 7	6♋11	12°R19	13♋ 3	19♒23	n.a.	T 1
F 2	14 25 25	4°55'14	3♏41	29°38	19°42	21°17	26°47	24°52	25°27	6♎ 6	6°12	12♋ 8	13° 0	19°30	n.a.	F 2
S 3	14 29 21	5°52'44	17°29	29°59	20°47	21°45	27° 0	24°55	25°30	6° 5	6°13	11°59	12°57	19°36	n.a.	S 3
S 4	14 33 18	6°50'15	0♐57	0♊17	21°51	22°13	27°14	24°57	25°33	6° 3	6°15	11°51	12°53	19°43	n.a.	S 4
M 5	14 37 14	7°47'47	14° 1	0°28	22°56	22°41	27°27	25° 0	25°36	6° 2	6°16	11°45	12°50	19°50	n.a.	M 5
T 6	14 41 11	8°45'22	26°44	0°35	24° 0	23°10	27°40	25° 4	25°39	6° 1	6°18	11°42	12°47	19°56	n.a.	T 6
W 7	14 45 7	9°42'58	9♑ 8	0°R37	25° 4	23°39	27°53	25° 7	25°41	5°59	6°19	11°D41	12°44	20° 3	n.a.	W 7
T 8	14 49 4	10°40'35	21°15	0°33	26° 7	24° 8	28° 7	25°10	25°44	5°58	6°20	11°41	12°41	20°10	n.a.	T 8
F 9	14 53 1	11°38'15	3♒12	0°24	27°11	24°38	28°20	25°13	25°47	5°57	6°22	11°42	12°38	20°16	n.a.	F 9
S 10	14 56 57	12°35'57	15° 3	0° 9	28°14	25° 8	28°33	25°17	25°50	5°56	6°24	11°R42	12°34	20°23	n.a.	S 10
S 11	15 0 54	13°33'40	26°53	29♉48	29°17	25°38	28°46	25°20	25°52	5°54	6°25	11°41	12°31	20°30	n.a.	S 11
M12	15 4 50	14°31'26	8♓48	29°22	0♋19	26° 9	28°59	25°24	25°55	5°53	6°27	11°38	12°28	20°36	n.a.	M12
T 13	15 8 47	15°29'13	20°52	28°51	1°22	26°40	29°12	25°28	25°58	5°52	6°28	11°33	12°25	20°43	n.a.	T 13
W14	15 12 43	16°27'02	3♈ 8	28°15	2°24	27°11	29°25	25°31	26° 0	5°51	6°30	11°26	12°22	20°50	n.a.	W14
T 15	15 16 40	17°24'53	15°41	27°34	3°26	27°43	29°38	25°35	26° 3	5°50	6°32	11°17	12°18	20°56	n.a.	T 15
F 16	15 20 37	18°22'46	28°31	26°49	4°27	28°15	29°52	25°39	26° 5	5°49	6°33	11° 8	12°15	21° 3	n.a.	F 16
S 17	15 24 33	19°20'41	11♉39	26° 0	5°28	28°48	0♉ 4	25°43	26° 8	5°48	6°35	10°59	12°12	21°10	n.a.	S 17
S 18	15 28 30	20°18'38	25° 2	25° 9	6°29	29°20	0°17	25°47	26°10	5°47	6°37	10°51	12° 9	21°16	n.a.	S 18
M19	15 32 26	21°16'37	8♊40	24°16	7°30	29°53	0°30	25°51	26°12	5°46	6°38	10°45	12° 6	21°23	n.a.	M19
T 20	15 36 23	22°14'38	22°30	23°22	8°30	0♍26	0°43	25°55	26°15	5°45	6°40	10°41	12° 3	21°30	n.a.	T 20
W21	15 40 19	23°12'40	6♋28	22°28	9°31	1° 0	0°56	26° 0	26°17	5°44	6°42	10°D40	11°59	21°37	n.a.	W21
T 22	15 44 16	24°10'45	20°32	21°36	10°30	1°34	1° 9	26° 4	26°19	5°43	6°44	10°40	11°56	21°43	n.a.	T 22
F 23	15 48 12	25° 8'50	4♌39	20°46	11°29	2° 8	1°22	26° 8	26°22	5°42	6°46	10°41	11°53	21°50	n.a.	F 23
S 24	15 52 9	26° 6'58	18°49	20° 0	12°28	2°42	1°34	26°13	26°24	5°41	6°48	10°42	11°50	21°57	n.a.	S 24
S 25	15 56 6	27° 5'07	2♍59	19°19	13°27	3°17	1°47	26°17	26°26	5°40	6°49	10°R42	11°47	22° 3	n.a.	S 25
M26	16 0 2	28° 3'18	17° 8	18°43	14°25	3°51	2° 0	26°22	26°28	5°39	6°51	10°41	11°44	22°10	n.a.	M26
T 27	16 3 59	29° 1'30	1♎14	18°13	15°23	4°26	2°12	26°27	26°30	5°38	6°53	10°37	11°40	22°17	n.a.	T 27
W28	16 7 55	29°59'44	15°14	17°51	16°20	5° 2	2°25	26°32	26°32	5°38	6°55	10°32	11°37	22°23	n.a.	W28
T 29	16 11 52	0♊58'00	29° 5	17°36	17°17	5°37	2°37	26°36	26°34	5°37	6°57	10°26	11°34	22°30	n.a.	T 29
F 30	16 15 48	1♊56'18	12♏45	17°D30	18♋13	6♍13	2♉50	26♋41	26♓36	5♎36	6♋59	10♋20	11♋31	22♒37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n12	3s16	5n 0	19n19	1s17	25n31	1n54	14n39	0s20	10n17	0s16	24n 5	2n21	2s27	0s37	0s42	1n58	10n20	16n22	23n33	23n28	18s19		n.a.
F 2	13 32	8 42	4 42	19 12	1 30	25 35	1 52	14 28	0 23	10 22	0 16	24 5	2 21	2 26	0 37	0 42	1 58	10 19	16 22	23 34	23 29	18 18		n.a.
S 3	13 52	13 36	4 7	19 4	1 43	25 37	1 49	14 16	0 25	10 27	0 16	24 4	2 21	2 24	0 37	0 41	1 58	10 19	16 21	23 34	23 29	18 16		n.a.
S 4	14 11	17 42	3 19	18 54	1 56	25 39	1 47	14 5	0 27	10 32	0 16	24 3	2 20	2 23	0 37	0 41	1 58	10 18	16 21	23 35	23 29	18 15		n.a.
M 5	14 31	20 48	2 22	18 44	2 9	25 40	1 44	13 54	0 29	10 37	0 16	24 3	2 20	2 22	0 37	0 40	1 58	10 18	16 20	23 36	23 30	18 13		n.a.
T 6	14 50	22 46	1 19	18 33	2 22	25 40	1 41	13 42	0 31	10 42	0 16	24 2	2 20	2 21	0 37	0 40	1 58	10 17	16 20	23 36	23 30	18 12		n.a.
W 7	15 9	23 35	0 14	18 20	2 36	25 40	1 38	13 30	0 33	10 47	0 15	24 1	2 20	2 20	0 37	0 39	1 58	10 17	16 20	23 36	23 30	18 10		n.a.
T 8	15 27	23 14	0s51	18 7	2 48	25 39	1 34	13 19	0 35	10 52	0 15	24 0	2 20	2 19	0 37	0 39	1 58	10 16	16 19	23 36	23 30	18 9		n.a.
F 9	15 46	21 50	1 53	17 53	3 1	25 37	1 31	13 7	0 37	10 57	0 15	23 59	2 20	2 18	0 37	0 38	1 58	10 16	16 19	23 36	23 31	18 7		n.a.
S 10	16 4	19 28	2 49	17 38	3 13	25 35	1 28	12 55	0 39	11 2	0 15	23 59	2 19	2 17	0 38	0 38	1 58	10 15	16 18	23 36	23 31	18 6		n.a.
S 11	16 22	16 18	3 38	17 22	3 24	25 32	1 24	12 42	0 41	11 7	0 15	23 58	2 19	2 15	0 38	0 37	1 58	10 15	16 18	23 36	23 31	18 4		n.a.
M12	16 39	12 28	4 18	17 6	3 35	25 28	1 20	12 30	0 43	11 12	0 15	23 57	2 19	2 14	0 38	0 37	1 58	10 14	16 18	23 36	23 32	18 3		n.a.
T 13	16 57	8 5	4 46	16 50	3 45	25 24	1 16	12 17	0 45	11 17	0 15	23 56	2 19	2 13	0 38	0 36	1 57	10 14	16 17	23 37	23 32	18 1		n.a.
W14	17 14	3 19	5 3	16 33	3 53	25 19	1 12	12 5	0 46	11 22	0 15	23 55	2 19	2 12	0 38	0 36	1 57	10 13	16 17	23 37	23 32	17 59		n.a.
T 15	17 31	1n41	5 5	16 17	4 1	25 13	1 8	11 52	0 48	11 26	0 15	23 54	2 18	2 11	0 38	0 36	1 57	10 13	16 17	23 38	23 33	17 58		n.a.
F 16	17 48	6 43	4 52	16 0	4 7	25 7	1 4	11 39	0 50	11 31	0 14	23 53	2 18	2 10	0 38	0 35	1 57	10 13	16 16	23 39	23 33	17 56		n.a.
S 17	18 4	11 35	4 24	15 44	4 12	25 0	0 59	11 26	0 52	11 36	0 14	23 52	2 18	2 9	0 38	0 35	1 57	10 12	16 16	23 40	23 33	17 55		n.a.
S 18	18 20	16 1	3 40	15 29	4 15	24 53	0 55	11 12	0 53	11 41	0 14	23 51	2 18	2 8	0 38	0 34	1 57	10 12	16 15	23 40	23 34	17 53		n.a.
M19	18 36	19 42	2 44	15 15	4 16	24 44	0 50	10 59	0 55	11 46	0 14	23 50	2 18	2 7	0 38	0 34	1 57	10 11	16 15	23 41	23 34	17 52		n.a.
T 20	18 51	22 18	1 36	15 3	4 15	24 36	0 45	10 46	0 56	11 50	0 14	23 50	2 18	2 6	0 38	0 34	1 57	10 11	16 15	23 41	23 34	17 50		n.a.
W21	19 7	23 35	0 23	14 52	4 12	24 27	0 40	10 32	0 58	11 55	0 14	23 49	2 18	2 6	0 38	0 33	1 57	10 10	16 14	23 41	23 34	17 48		n.a.
T 22	19 21	23 23	0n53	14 42	4 8	24 17	0 35	10 18	1 0	12 0	0 14	23 48	2 17	2 5	0 38	0 33	1 57	10 10	16 14	23 41	23 35	17 47		n.a.
F 23	19 36	21 41	2 6	14 35	4 1	24 6	0 29	10 4	1 1	12 4	0 14	23 47	2 17	2 4	0 38	0 33	1 57	10 9	16 14	23 41	23 35	17 45		n.a.
S 24	19 50	18 38	3 12	14 31	3 53	23 55	0 24	9 50	1 3	12 9	0 14	23 45	2 17	2 3	0 38	0 32	1 57	10 9	16 14	23 41	23 35	17 44		n.a.
S 25	20 4	14 30	4 5	14 29	3 43	23 44	0 18	9 36	1 4	12 14	0 14	23 44	2 17	2 2	0 38	0 32	1 57	10 9	16 13	23 41	23 36	17 42		n.a.
M26	20 18	9 34	4 44	14 30	3 32	23 32	0 12	9 22	1 6	12 18	0 13	23 43	2 17	2 1	0 38	0 32	1 57	10 8	16 13	23 41	23 36	17 40		n.a.
T 27	20 31	4 9	5 6	14 34	3 19	23 19	0 6	9 7	1 7	12 23	0 13	23 42	2 17	2 0	0 38	0 32	1 57	10 8	16 13	23 42	23 36	17 39		n.a.
W28	20 44	1s26	5 9	14 41	3 5	23 6	0 0	8 53	1 8	12 27	0 13	23 41	2 16	2 0	0 38	0 31	1 57	10 7	16 12	23 42	23 36	17 37		n.a.
T 29	20 57	6 54	4 54	14 51	2 51	22 53	0s 6	8 38	1 10	12 32	0 13	23 40	2 16	1 59	0 38	0 31	1 57	10 7	16 12	23 42	23 37	17 35		n.a.
F 30	21n 9	11s58	4n22	15n 4	2s35	22n39	0s12	8n24	1s11	12n36	0s13	23n39	2n16	1s58	0s38	0s31	1n56	10n 7	16n12	23n43	23n37	17s34		n.a.

Julian Day Number = 99864.5, Delta T = 35h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'29, Lahiri = -64°55'29 Julian Calendar 1 June 4440 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 45	2♊54'38	26♏10	17♉32	19♋ 9	6♍49	3♉ 2	26♋46	26♓38	5°R35	7♋ 1	10°R14	11♋28	22♒43	n.a.	S 1
S 2	16 23 41	3°53'00	9♐19	17°43	20° 5	7°25	3°15	26°51	26°40	5♎35	7° 3	10♋ 9	11°24	22°50	n.a.	S 2
M 3	16 27 38	4°51'24	22°10	18° 2	20°59	8° 1	3°27	26°56	26°42	5°34	7° 5	10° 6	11°21	22°57	n.a.	M 3
T 4	16 31 34	5°49'51	4♑44	18°30	21°54	8°38	3°39	27° 1	26°43	5°33	7° 7	10°D 5	11°18	23° 3	n.a.	T 4
W 5	16 35 31	6°48'19	17° 3	19° 7	22°48	9°15	3°52	27° 7	26°45	5°33	7° 9	10° 5	11°15	23°10	n.a.	W 5
T 6	16 39 28	7°46'50	29° 8	19°52	23°41	9°52	4° 4	27°12	26°47	5°32	7°11	10° 6	11°12	23°17	n.a.	T 6
F 7	16 43 24	8°45'24	11♒ 4	20°44	24°33	10°29	4°16	27°17	26°48	5°32	7°13	10° 8	11° 9	23°23	n.a.	F 7
S 8	16 47 21	9°44'00	22°55	21°45	25°25	11° 6	4°28	27°23	26°50	5°31	7°16	10°10	11° 5	23°30	n.a.	S 8
S 9	16 51 17	10°42'38	4♓46	22°52	26°17	11°44	4°40	27°28	26°51	5°31	7°18	10°11	11° 2	23°37	n.a.	S 9
M10	16 55 14	11°41'19	16°41	24° 5	27° 7	12°22	4°52	27°34	26°53	5°30	7°20	10°R11	10°59	23°43	n.a.	M10
T 11	16 59 10	12°40'02	28°45	25°25	27°57	13° 0	5° 4	27°39	26°54	5°30	7°22	10° 9	10°56	23°50	n.a.	T 11
W12	17 3 7	13°38'47	11♈ 4	26°50	28°47	13°38	5°15	27°45	26°56	5°30	7°24	10° 7	10°53	23°57	n.a.	W12
T 13	17 7 3	14°37'35	23°40	28°20	29°35	14°16	5°27	27°50	26°57	5°29	7°26	10° 4	10°49	24° 4	n.a.	T 13
F 14	17 11 0	15°36'26	6♉36	29°54	0♌23	14°55	5°39	27°56	26°58	5°29	7°28	10° 0	10°46	24°10	n.a.	F 14
S 15	17 14 56	16°35'19	19°55	1♊31	1°10	15°33	5°50	28° 2	27° 0	5°29	7°31	9°56	10°43	24°17	n.a.	S 15
S 16	17 18 53	17°34'14	3♊34	3°12	1°56	16°12	6° 2	28° 8	27° 1	5°29	7°33	9°53	10°40	24°24	n.a.	S 16
M17	17 22 50	18°33'12	17°33	4°55	2°42	16°51	6°13	28°13	27° 2	5°28	7°35	9°51	10°37	24°30	n.a.	M17
T 18	17 26 46	19°32'13	1♋48	6°40	3°26	17°30	6°25	28°19	27° 3	5°28	7°37	9°50	10°34	24°37	n.a.	T 18
W19	17 30 43	20°31'15	16°13	8°27	4°10	18°10	6°36	28°25	27° 4	5°28	7°40	9°D50	10°30	24°44	n.a.	W19
T 20	17 34 39	21°30'20	0♌43	10°15	4°52	18°49	6°47	28°31	27° 5	5°28	7°42	9°51	10°27	24°50	n.a.	T 20
F 21	17 38 36	22°29'26	15°14	12° 5	5°34	19°29	6°59	28°37	27° 6	5°28	7°44	9°52	10°24	24°57	n.a.	F 21
S 22	17 42 32	23°28'35	29°39	13°54	6°14	20° 8	7°10	28°43	27° 7	5°28	7°46	9°53	10°21	25° 4	n.a.	S 22
S 23	17 46 29	24°27'45	13♍57	15°44	6°54	20°48	7°21	28°50	27° 8	5°D28	7°49	9°54	10°18	25°10	n.a.	S 23
M24	17 50 25	25°26'58	28° 4	17°35	7°32	21°28	7°32	28°56	27° 8	5°28	7°51	9°R54	10°15	25°17	n.a.	M24
T 25	17 54 22	26°26'12	11♎59	19°25	8° 9	22° 8	7°42	29° 2	27° 9	5°28	7°53	9°54	10°11	25°24	n.a.	T 25
W26	17 58 18	27°25'29	25°40	21°15	8°44	22°49	7°53	29° 8	27°10	5°28	7°55	9°53	10° 8	25°30	n.a.	W26
T 27	18 2 15	28°24'47	9♏ 8	23° 4	9°19	23°29	8° 4	29°14	27°10	5°28	7°58	9°51	10° 5	25°37	n.a.	T 27
F 28	18 6 11	29°24'08	22°22	24°54	9°52	24°10	8°14	29°21	27°11	5°28	8° 0	9°50	10° 2	25°44	n.a.	F 28
S 29	18 10 8	0♋23'31	5♐23	26°42	10°24	24°50	8°25	29°27	27°12	5°29	8° 2	9°48	9°59	25°50	n.a.	S 29
S 30	18 14 4	1°22'56	18° 9	28°30	10°54	25°31	8°35	29°34	27°12	5°29	8° 5	9°47	9°55	25°57	n.a.	S 30
M31	18 18 1	2♋22'23	0♑43	0♋18	11♌23	26♍12	8♉46	29♋40	27♓12	5♎29	8♋ 7	9♋47	9♋52	26♒ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	16s21	3n36	15n20	2s19	22n24	0s19	8n 9	1s12	12n41	0s13	23n38	2n16	1s57	0s38	0s31	1n56	10n 6	16n12	23n43	23n37	17s32		n.a.
S 2	21 32	19 51	2 40	15 39	2 2	22 10	0 26	7 54	1 14	12 45	0 13	23 37	2 16	1 56	0 38	0 30	1 56	10 6	16 11	23 44	23 38	17 30		n.a.
M 3	21 43	22 18	1 36	16 0	1 46	21 54	0 32	7 39	1 15	12 50	0 13	23 36	2 16	1 56	0 38	0 30	1 56	10 6	16 11	23 44	23 38	17 29		n.a.
T 4	21 54	23 34	0 29	16 24	1 29	21 39	0 39	7 24	1 16	12 54	0 13	23 34	2 16	1 55	0 38	0 30	1 56	10 5	16 11	23 44	23 38	17 27		n.a.
W 5	22 4	23 38	0s38	16 51	1 13	21 23	0 47	7 8	1 17	12 58	0 12	23 33	2 16	1 54	0 38	0 30	1 56	10 5	16 11	23 44	23 38	17 25		n.a.
T 6	22 14	22 35	1 42	17 19	0 56	21 6	0 54	6 53	1 19	13 3	0 12	23 32	2 15	1 54	0 38	0 30	1 56	10 5	16 10	23 44	23 39	17 24		n.a.
F 7	22 24	20 32	2 42	17 48	0 41	20 49	1 1	6 38	1 20	13 7	0 12	23 31	2 15	1 53	0 38	0 30	1 56	10 4	16 10	23 44	23 39	17 22		n.a.
S 8	22 33	17 37	3 33	18 19	0 25	20 32	1 9	6 22	1 21	13 11	0 12	23 30	2 15	1 52	0 38	0 29	1 56	10 4	16 10	23 44	23 39	17 20		n.a.
S 9	22 42	13 59	4 16	18 51	0 11	20 15	1 17	6 6	1 22	13 15	0 12	23 28	2 15	1 52	0 38	0 29	1 56	10 3	16 10	23 44	23 39	17 19		n.a.
M10	22 50	9 48	4 48	19 24	0n 3	19 57	1 25	5 51	1 23	13 20	0 12	23 27	2 15	1 51	0 38	0 29	1 56	10 3	16 10	23 44	23 40	17 17		n.a.
T 11	22 58	5 11	5 8	19 56	0 17	19 39	1 33	5 35	1 24	13 24	0 12	23 26	2 15	1 51	0 38	0 29	1 56	10 3	16 9	23 44	23 40	17 15		n.a.
W12	23 6	0 18	5 14	20 29	0 29	19 21	1 41	5 19	1 25	13 28	0 12	23 25	2 15	1 50	0 38	0 29	1 56	10 3	16 9	23 44	23 40	17 14		n.a.
T 13	23 13	4n44	5 5	21 1	0 40	19 3	1 49	5 3	1 26	13 32	0 12	23 23	2 15	1 50	0 38	0 29	1 56	10 2	16 9	23 44	23 41	17 12		n.a.
F 14	23 20	9 42	4 41	21 32	0 51	18 44	1 58	4 47	1 27	13 36	0 12	23 22	2 15	1 49	0 38	0 29	1 56	10 2	16 9	23 45	23 41	17 10		n.a.
S 15	23 26	14 22	4 1	22 3	1 1	18 25	2 6	4 30	1 28	13 40	0 11	23 21	2 14	1 49	0 38	0 29	1 55	10 2	16 9	23 45	23 41	17 9		n.a.
S 16	23 32	18 25	3 7	22 32	1 9	18 7	2 15	4 14	1 29	13 44	0 11	23 19	2 14	1 48	0 38	0 29	1 55	10 1	16 9	23 45	23 41	17 7		n.a.
M17	23 37	21 33	2 0	23 0	1 17	17 47	2 24	3 58	1 30	13 48	0 11	23 18	2 14	1 48	0 38	0 29	1 55	10 1	16 9	23 45	23 42	17 5		n.a.
T 18	23 42	23 23	0 44	23 26	1 24	17 28	2 33	3 41	1 31	13 52	0 11	23 17	2 14	1 47	0 38	0 29	1 55	10 1	16 8	23 45	23 42	17 3		n.a.
W19	23 47	23 42	0n35	23 50	1 30	17 9	2 42	3 25	1 32	13 56	0 11	23 15	2 14	1 47	0 38	0 29	1 55	10 0	16 8	23 45	23 42	17 2		n.a.
T 20	23 51	22 25	1 53	24 12	1 35	16 50	2 52	3 8	1 33	14 0	0 11	23 14	2 14	1 47	0 38	0 29	1 55	10 0	16 8	23 45	23 42	17 0		n.a.
F 21	23 55	19 39	3 3	24 32	1 40	16 30	3 1	2 51	1 33	14 4	0 11	23 13	2 14	1 46	0 38	0 29	1 55	10 0	16 8	23 45	23 43	16 58		n.a.
S 22	23 58	15 40	4 2	24 50	1 43	16 11	3 11	2 35	1 34	14 8	0 11	23 11	2 14	1 46	0 38	0 29	1 55	10 0	16 8	23 45	23 43	16 56		n.a.
S 23	24 1	10 51	4 45	25 6	1 46	15 51	3 20	2 18	1 35	14 12	0 11	23 10	2 14	1 46	0 38	0 29	1 55	9 59	16 8	23 45	23 43	16 55		n.a.
M24	24 3	5 30	5 10	25 20	1 48	15 32	3 30	2 1	1 36	14 15	0 11	23 9	2 14	1 45	0 39	0 29	1 55	9 59	16 8	23 45	23 43	16 53		n.a.
T 25	24 5	0s 2	5 16	25 31	1 50	15 13	3 40	1 44	1 37	14 19	0 10	23 7	2 14	1 45	0 39	0 29	1 55	9 59	16 8	23 45	23 44	16 51		n.a.
W26	24 6	5 29	5 5	25 40	1 51	14 54	3 50	1 27	1 37	14 23	0 10	23 6	2 13	1 45	0 39	0 29	1 55	9 59	16 8	23 45	23 44	16 49		n.a.
T 27	24 7	10 36	4 36	25 48	1 51	14 35	4 1	1 10	1 38	14 26	0 10	23 4	2 13	1 45	0 39	0 29	1 55	9 59	16 8	23 45	23 44	16 48		n.a.
F 28	24 8	15 8	3 54	25 52	1 51	14 16	4 11	0 53	1 39	14 30	0 10	23 3	2 13	1 44	0 39	0 29	1 55	9 58	16 8	23 45	23 44	16 46		n.a.
S 29	24 8	18 53	2 59	25 55	1 50	13 57	4 21	0 36	1 39	14 34	0 10	23 1	2 13	1 44	0 39	0 30	1 54	9 58	16 8	23 45	23 45	16 44		n.a.
S 30	24 7	21 39	1 57	25 56	1 48	13 39	4 32	0 18	1 40	14 37	0 10	23 0	2 13	1 44	0 39	0 30	1 54	9 58	16 8	23 46	23 45	16 42		n.a.
M31	24n 6	23s18	0n50	25n55	1n47	13n21	4s42	0n 1	1s41	14n41	0s10	22n58	2n13	1s44	0s39	0s30	1n54	9n58	16n 8	23n46	23n45	16s40		n.a.

Julian Day Number = 99894.5, Delta T = 35h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'25, Lahiri = -64°55'25 Julian Calendar 1 July 4440 BCE == Greg. Calendar 27 May 4440 BCE

The year -4439 astronomical counting style corresponds to year 4440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 58	3♋21'53	13♉ 4	2♋ 5	11♌50	26♍53	8♉56	29♋46	27♓13	5♎29	8♋ 9	9°D47	9♋49	26♒11	n.a.	T 1
W 2	18 25 54	4°21'25	25°14	3°51	12°15	27°34	9° 6	29°53	27°13	5°30	8°12	9♋47	9°46	26°17	n.a.	W 2
T 3	18 29 51	5°20'59	7♒15	5°36	12°39	28°15	9°16	29°59	27°13	5°30	8°14	9°48	9°43	26°24	n.a.	T 3
F 4	18 33 47	6°20'36	19° 9	7°20	13° 1	28°57	9°26	0♌ 6	27°14	5°30	8°16	9°48	9°40	26°31	n.a.	F 4
S 5	18 37 44	7°20'15	0♓59	9° 4	13°21	29°38	9°36	0°13	27°14	5°31	8°19	9°48	9°36	26°37	n.a.	S 5
S 6	18 41 40	8°19'56	12°49	10°47	13°40	0♎20	9°45	0°19	27°14	5°31	8°21	9°49	9°33	26°44	n.a.	S 6
M 7	18 45 37	9°19'40	24°43	12°29	13°56	1° 1	9°55	0°26	27°R14	5°32	8°23	9°49	9°30	26°51	n.a.	M 7
T 8	18 49 33	10°19'27	6♈45	14°11	14°11	1°43	10° 4	0°33	27°14	5°32	8°26	9°49	9°27	26°57	n.a.	T 8
W 9	18 53 30	11°19'15	19° 1	15°52	14°23	2°25	10°14	0°39	27°14	5°33	8°28	9°49	9°24	27° 4	n.a.	W 9
T 10	18 57 26	12°19'07	1♉34	17°32	14°33	3° 7	10°23	0°46	27°14	5°34	8°30	9°49	9°21	27°11	n.a.	T 10
F 11	19 1 23	13°19'01	14°28	19°11	14°41	3°49	10°32	0°53	27°13	5°34	8°33	9°49	9°17	27°17	n.a.	F 11
S 12	19 5 19	14°18'58	27°47	20°50	14°47	4°31	10°41	0°59	27°13	5°35	8°35	9°49	9°14	27°24	n.a.	S 12
S 13	19 9 16	15°18'57	11♊31	22°28	14°51	5°13	10°50	1° 6	27°13	5°36	8°37	9°50	9°11	27°31	n.a.	S 13
M14	19 13 12	16°18'58	25°40	24° 5	14°R52	5°55	10°59	1°13	27°13	5°36	8°40	9°50	9° 8	27°38	n.a.	M14
T 15	19 17 9	17°19'02	10♋11	25°42	14°52	6°38	11° 7	1°20	27°12	5°37	8°42	9°R51	9° 5	27°44	n.a.	T 15
W16	19 21 5	18°19'08	24°59	27°18	14°48	7°20	11°16	1°27	27°12	5°38	8°44	9°50	9° 1	27°51	n.a.	W16
T 17	19 25 2	19°19'16	9♌55	28°53	14°42	8° 3	11°24	1°34	27°11	5°39	8°47	9°50	8°58	27°58	n.a.	T 17
F 18	19 28 59	20°19'26	24°53	0♌28	14°34	8°45	11°33	1°41	27°11	5°40	8°49	9°49	8°55	28° 4	n.a.	F 18
S 19	19 32 55	21°19'37	9♍43	2° 3	14°24	9°28	11°41	1°47	27°10	5°40	8°51	9°47	8°52	28°11	n.a.	S 19
S 20	19 36 52	22°19'51	24°18	3°36	14°11	10°11	11°49	1°54	27° 9	5°41	8°53	9°46	8°49	28°18	n.a.	S 20
M21	19 40 48	23°20'06	8♎35	5° 9	13°55	10°53	11°57	2° 1	27° 9	5°42	8°56	9°45	8°46	28°24	n.a.	M21
T 22	19 44 45	24°20'23	22°31	6°42	13°38	11°36	12° 4	2° 8	27° 8	5°43	8°58	9°D44	8°42	28°31	n.a.	T 22
W23	19 48 41	25°20'42	6♏ 6	8°14	13°18	12°19	12°12	2°15	27° 7	5°44	9° 0	9°45	8°39	28°38	n.a.	W23
T 24	19 52 38	26°21'03	19°20	9°46	12°55	13° 2	12°20	2°22	27° 6	5°45	9° 2	9°46	8°36	28°44	n.a.	T 24
F 25	19 56 34	27°21'25	2♐17	11°17	12°31	13°45	12°27	2°29	27° 5	5°46	9° 5	9°47	8°33	28°51	n.a.	F 25
S 26	20 0 31	28°21'50	14°57	12°47	12° 4	14°28	12°34	2°36	27° 5	5°48	9° 7	9°48	8°30	28°58	n.a.	S 26
S 27	20 4 27	29°22'16	27°24	14°17	11°36	15°12	12°41	2°43	27° 4	5°49	9° 9	9°50	8°27	29° 5	n.a.	S 27
M28	20 8 24	0♌22'43	9♉40	15°47	11° 6	15°55	12°48	2°50	27° 2	5°50	9°11	9°R50	8°23	29°11	n.a.	M28
T 29	20 12 20	1°23'13	21°48	17°15	10°35	16°38	12°55	2°57	27° 1	5°51	9°14	9°49	8°20	29°18	n.a.	T 29
W30	20 16 17	2°23'44	3♒48	18°44	10° 2	17°21	13° 1	3° 4	27° 0	5°52	9°16	9°48	8°17	29°25	n.a.	W30
T 31	20 20 14	3♌24'18	15♒44	20♌11	9♌28	18♎ 5	13♉ 8	3♌11	26♓59	5♎54	9♋18	9♋45	8♋14	29♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	23s46	0s18	25n51	1n44	13n 3	4s53	0s16	1s41	14n44	0s10	22n57	2n13	1s44	0s39	0s30	1n54	9n58	16n 8	23n46	23n45	16s39		n.a.
W 2	24 3	23 6	1 25	25 46	1 42	12 46	5 4	0 33	1 42	14 47	0 10	22 56	2 13	1 44	0 39	0 30	1 54	9 57	16 8	23 46	23 46	16 37		n.a.
T 3	24 1	21 21	2 27	25 39	1 39	12 29	5 15	0 51	1 42	14 51	0 9	22 54	2 13	1 44	0 39	0 31	1 54	9 57	16 8	23 46	23 46	16 35		n.a.
F 4	23 58	18 42	3 22	25 31	1 35	12 12	5 25	1 8	1 43	14 54	0 9	22 53	2 13	1 43	0 39	0 31	1 54	9 57	16 8	23 45	23 46	16 33		n.a.
S 5	23 55	15 17	4 8	25 20	1 32	11 56	5 36	1 26	1 44	14 57	0 9	22 51	2 13	1 43	0 39	0 31	1 54	9 57	16 8	23 45	23 46	16 31		n.a.
S 6	23 51	11 16	4 43	25 8	1 28	11 40	5 47	1 43	1 44	15 1	0 9	22 50	2 13	1 43	0 39	0 31	1 54	9 57	16 8	23 45	23 47	16 30		n.a.
M 7	23 47	6 49	5 7	24 55	1 24	11 25	5 58	2 0	1 45	15 4	0 9	22 48	2 13	1 43	0 39	0 32	1 54	9 57	16 8	23 45	23 47	16 28		n.a.
T 8	23 43	2 4	5 17	24 40	1 19	11 11	6 9	2 18	1 45	15 7	0 9	22 46	2 13	1 43	0 39	0 32	1 54	9 57	16 8	23 45	23 47	16 26		n.a.
W 9	23 38	2n50	5 14	24 23	1 14	10 57	6 19	2 35	1 45	15 10	0 9	22 45	2 13	1 44	0 39	0 32	1 54	9 56	16 8	23 45	23 47	16 24		n.a.
T 10	23 32	7 45	4 55	24 5	1 9	10 44	6 30	2 53	1 46	15 13	0 9	22 43	2 13	1 44	0 39	0 32	1 54	9 56	16 8	23 45	23 48	16 22		n.a.
F 11	23 26	12 29	4 21	23 46	1 4	10 31	6 40	3 11	1 46	15 16	0 9	22 42	2 13	1 44	0 39	0 33	1 53	9 56	16 8	23 45	23 48	16 21		n.a.
S 12	23 20	16 47	3 33	23 26	0 59	10 20	6 51	3 28	1 47	15 19	0 8	22 40	2 13	1 44	0 39	0 33	1 53	9 56	16 8	23 45	23 48	16 19		n.a.
S 13	23 13	20 19	2 31	23 4	0 53	10 9	7 1	3 46	1 47	15 22	0 8	22 39	2 13	1 44	0 39	0 33	1 53	9 56	16 8	23 45	23 48	16 17		n.a.
M14	23 6	22 46	1 18	22 41	0 47	9 59	7 11	4 3	1 47	15 25	0 8	22 37	2 13	1 44	0 39	0 34	1 53	9 56	16 8	23 45	23 48	16 15		n.a.
T 15	22 58	23 46	0n 2	22 18	0 41	9 50	7 21	4 21	1 48	15 28	0 8	22 35	2 13	1 44	0 39	0 34	1 53	9 56	16 8	23 45	23 49	16 13		n.a.
W16	22 50	23 7	1 23	21 53	0 35	9 42	7 30	4 38	1 48	15 31	0 8	22 34	2 13	1 44	0 39	0 35	1 53	9 56	16 8	23 45	23 49	16 11		n.a.
T 17	22 41	20 49	2 39	21 27	0 29	9 35	7 39	4 56	1 48	15 34	0 8	22 32	2 13	1 45	0 39	0 35	1 53	9 56	16 9	23 45	23 49	16 9		n.a.
F 18	22 32	17 7	3 45	21 0	0 23	9 29	7 48	5 13	1 49	15 37	0 8	22 31	2 13	1 45	0 39	0 35	1 53	9 56	16 9	23 45	23 49	16 8		n.a.
S 19	22 23	12 22	4 34	20 33	0 16	9 24	7 57	5 31	1 49	15 39	0 8	22 29	2 13	1 45	0 39	0 36	1 53	9 56	16 9	23 46	23 50	16 6		n.a.
S 20	22 13	6 58	5 5	20 4	0 10	9 20	8 5	5 49	1 49	15 42	0 8	22 27	2 13	1 45	0 39	0 36	1 53	9 56	16 9	23 46	23 50	16 4		n.a.
M21	22 3	1 19	5 17	19 35	0 3	9 17	8 12	6 6	1 50	15 44	0 7	22 26	2 13	1 46	0 39	0 37	1 53	9 56	16 9	23 46	23 50	16 2		n.a.
T 22	21 52	4s15	5 9	19 5	0s 3	9 15	8 19	6 24	1 50	15 47	0 7	22 24	2 13	1 46	0 39	0 37	1 53	9 56	16 9	23 46	23 50	16 0		n.a.
W23	21 41	9 29	4 44	18 34	0 10	9 15	8 25	6 41	1 50	15 50	0 7	22 23	2 13	1 46	0 39	0 38	1 53	9 56	16 10	23 46	23 50	15 58		n.a.
T 24	21 29	14 9	4 4	18 3	0 17	9 16	8 31	6 59	1 50	15 52	0 7	22 21	2 13	1 47	0 39	0 38	1 53	9 56	16 10	23 46	23 51	15 56		n.a.
F 25	21 17	18 4	3 13	17 31	0 23	9 18	8 36	7 16	1 50	15 54	0 7	22 19	2 13	1 47	0 39	0 39	1 53	9 56	16 10	23 46	23 51	15 54		n.a.
S 26	21 5	21 3	2 13	16 59	0 30	9 21	8 40	7 33	1 51	15 57	0 7	22 18	2 13	1 48	0 39	0 39	1 52	9 56	16 10	23 45	23 51	15 52		n.a.
S 27	20 52	22 58	1 8	16 26	0 37	9 26	8 43	7 51	1 51	15 59	0 7	22 16	2 13	1 48	0 39	0 40	1 52	9 56	16 10	23 45	23 51	15 50		n.a.
M28	20 39	23 45	0 1	15 53	0 44	9 31	8 46	8 8	1 51	16 1	0 7	22 14	2 13	1 49	0 39	0 40	1 52	9 56	16 11	23 45	23 51	15 49		n.a.
T 29	20 25	23 23	1s 6	15 19	0 50	9 38	8 47	8 25	1 51	16 4	0 7	22 13	2 13	1 49	0 39	0 41	1 52	9 56	16 11	23 45	23 52	15 47		n.a.
W30	20 12	21 56	2 8	14 45	0 57	9 46	8 48	8 43	1 51	16 6	0 6	22 11	2 13	1 49	0 39	0 41	1 52	9 56	16 11	23 46	23 52	15 45		n.a.
T 31	19n57	19s31	3s 5	14n10	1s 4	9n56	8s48	9s 0	1s51	16n 8	0s 6	22n10	2n13	1s50	0s39	0s42	1n52	9n56	16n11	23n46	23n52	15s43		n.a.

Julian Day Number = 99925.5, Delta T = 35h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'21, Lahiri = -64°55'21 Julian Calendar 1 Aug. 4440 BCE == Greg. Calendar 27 June 4440 BCE

The year -4439 astronomical counting style corresponds to year 4440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 24 10	4♌24'53	27♒35	21♌39	8°R53	18♎48	13♉14	3♌18	26°R58	5♎55	9♋20	9°R41	8♋11	29♒38	n.a.	F 1
S 2	20 28 7	5°25'30	9♓25	23° 5	8♌17	19°32	13°20	3°25	26♓57	5°56	9°22	9♋36	8° 7	29°45	n.a.	S 2
S 3	20 32 3	6°26'09	21°16	24°31	7°41	20°15	13°26	3°32	26°55	5°57	9°24	9°31	8° 4	29°51	n.a.	S 3
M 4	20 36 0	7°26'49	3♈11	25°56	7° 4	20°59	13°32	3°39	26°54	5°59	9°27	9°27	8° 1	29°58	n.a.	M 4
T 5	20 39 56	8°27'32	15°13	27°20	6°28	21°42	13°38	3°46	26°52	6° 0	9°29	9°24	7°58	0♓ 5	n.a.	T 5
W 6	20 43 53	9°28'17	27°25	28°44	5°52	22°26	13°43	3°53	26°51	6° 2	9°31	9°21	7°55	0°11	n.a.	W 6
T 7	20 47 49	10°29'04	9♉53	0♍ 7	5°17	23°10	13°49	4° 0	26°49	6° 3	9°33	9°D21	7°52	0°18	n.a.	T 7
F 8	20 51 46	11°29'52	22°40	1°28	4°42	23°53	13°54	4° 7	26°48	6° 5	9°35	9°21	7°48	0°25	n.a.	F 8
S 9	20 55 42	12°30'43	5♊50	2°49	4° 9	24°37	13°59	4°13	26°46	6° 6	9°37	9°23	7°45	0°32	n.a.	S 9
S 10	20 59 39	13°31'36	19°27	4° 9	3°36	25°21	14° 4	4°20	26°45	6° 8	9°39	9°24	7°42	0°38	n.a.	S 10
M11	21 3 35	14°32'30	3♋32	5°27	3° 5	26° 5	14° 9	4°27	26°43	6° 9	9°41	9°R25	7°39	0°45	n.a.	M11
T 12	21 7 32	15°33'26	18° 3	6°43	2°36	26°49	14°13	4°34	26°41	6°11	9°43	9°25	7°36	0°52	n.a.	T 12
W13	21 11 29	16°34'24	2♌58	7°58	2° 9	27°33	14°17	4°41	26°39	6°12	9°45	9°23	7°33	0°58	n.a.	W13
T 14	21 15 25	17°35'24	18° 9	9°11	1°43	28°17	14°22	4°48	26°38	6°14	9°47	9°19	7°29	1° 5	n.a.	T 14
F 15	21 19 22	18°36'24	3♍25	10°22	1°20	29° 1	14°26	4°55	26°36	6°16	9°49	9°14	7°26	1°12	n.a.	F 15
S 16	21 23 18	19°37'26	18°37	11°31	0°59	29°45	14°29	5° 2	26°34	6°17	9°51	9° 8	7°23	1°18	n.a.	S 16
S 17	21 27 15	20°38'29	3♎34	12°36	0°40	0♏29	14°33	5° 9	26°32	6°19	9°53	9° 1	7°20	1°25	n.a.	S 17
M18	21 31 11	21°39'34	18° 9	13°39	0°23	1°13	14°36	5°15	26°30	6°21	9°55	8°56	7°17	1°32	n.a.	M18
T 19	21 35 8	22°40'39	2♏16	14°38	0° 9	1°57	14°40	5°22	26°28	6°23	9°56	8°52	7°13	1°39	n.a.	T 19
W20	21 39 4	23°41'45	15°56	15°33	29♋57	2°41	14°43	5°29	26°26	6°24	9°58	8°50	7°10	1°45	n.a.	W20
T 21	21 43 1	24°42'52	29° 9	16°23	29°48	3°25	14°46	5°36	26°24	6°26	10° 0	8°D50	7° 7	1°52	n.a.	T 21
F 22	21 46 57	25°44'01	11♐58	17° 8	29°41	4° 9	14°48	5°42	26°22	6°28	10° 2	8°51	7° 4	1°59	n.a.	F 22
S 23	21 50 54	26°45'10	24°29	17°47	29°36	4°53	14°51	5°49	26°20	6°30	10° 4	8°52	7° 1	2° 5	n.a.	S 23
S 24	21 54 51	27°46'20	6♑44	18°20	29°D34	5°37	14°53	5°56	26°18	6°32	10° 5	8°R53	6°58	2°12	n.a.	S 24
M25	21 58 47	28°47'30	18°48	18°45	29°35	6°21	14°55	6° 2	26°15	6°34	10° 7	8°53	6°54	2°19	n.a.	M25
T 26	22 2 44	29°48'42	0♒46	19° 2	29°38	7° 6	14°57	6° 9	26°13	6°35	10° 9	8°50	6°51	2°25	n.a.	T 26
W27	22 6 40	0♍49'55	12°38	19°R10	29°43	7°50	14°59	6°15	26°11	6°37	10°10	8°45	6°48	2°32	n.a.	W27
T 28	22 10 37	1°51'08	24°29	19° 8	29°51	8°34	15° 0	6°22	26° 9	6°39	10°12	8°37	6°45	2°39	n.a.	T 28
F 29	22 14 33	2°52'22	6♓20	18°56	0♌ 0	9°18	15° 2	6°29	26° 6	6°41	10°14	8°27	6°42	2°46	n.a.	F 29
S 30	22 18 30	3♍53'37	18♓13	18♍32	0♌13	10♏ 2	15♉ 3	6♌35	26♓ 4	6♎43	10♋15	8♋16	6♋38	2♓52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n43	16s17	3s53	13n36	1s10	10n 6	8s47	9s17	1s51	16n10	0s 6	22n 8	2n13	1s51	0s39	0s42	1n52	9n56	16n12	23n46	23n52	15s41		n.a.
S 2	19 27	12 25	4 31	13 1	1 17	10 17	8 44	9 34	1 51	16 12	0 6	22 6	2 13	1 51	0 40	0 43	1 52	9 56	16 12	23 46	23 53	15 39		n.a.
S 3	19 12	8 5	4 57	12 25	1 23	10 29	8 41	9 51	1 51	16 14	0 6	22 5	2 13	1 52	0 40	0 44	1 52	9 56	16 12	23 47	23 53	15 37		n.a.
M 4	18 56	3 26	5 11	11 50	1 30	10 42	8 37	10 8	1 52	16 16	0 6	22 3	2 13	1 52	0 40	0 44	1 52	9 56	16 12	23 47	23 53	15 35		n.a.
T 5	18 40	1n23	5 11	11 15	1 36	10 56	8 32	10 25	1 52	16 18	0 6	22 1	2 13	1 53	0 40	0 45	1 52	9 56	16 13	23 47	23 53	15 33		n.a.
W 6	18 24	6 14	4 58	10 40	1 42	11 11	8 26	10 42	1 52	16 20	0 6	22 0	2 13	1 53	0 40	0 46	1 52	9 57	16 13	23 47	23 53	15 31		n.a.
T 7	18 7	10 56	4 30	10 5	1 48	11 26	8 19	10 58	1 52	16 21	0 5	21 58	2 13	1 54	0 40	0 46	1 52	9 57	16 13	23 48	23 53	15 29		n.a.
F 8	17 50	15 18	3 48	9 30	1 54	11 42	8 11	11 15	1 52	16 23	0 5	21 56	2 13	1 55	0 40	0 47	1 52	9 57	16 14	23 47	23 54	15 27		n.a.
S 9	17 32	19 4	2 53	8 55	1 59	11 58	8 3	11 32	1 52	16 25	0 5	21 55	2 13	1 55	0 40	0 48	1 52	9 57	16 14	23 47	23 54	15 25		n.a.
S 10	17 14	21 55	1 47	8 21	2 4	12 15	7 53	11 48	1 52	16 26	0 5	21 53	2 13	1 56	0 40	0 48	1 52	9 57	16 14	23 47	23 54	15 23		n.a.
M11	16 56	23 33	0 32	7 47	2 9	12 32	7 43	12 5	1 51	16 28	0 5	21 51	2 13	1 57	0 40	0 49	1 51	9 57	16 14	23 47	23 54	15 21		n.a.
T 12	16 38	23 39	0n47	7 14	2 14	12 49	7 32	12 21	1 51	16 29	0 5	21 50	2 13	1 57	0 40	0 50	1 51	9 57	16 15	23 47	23 54	15 19		n.a.
W13	16 19	22 5	2 5	6 41	2 19	13 6	7 21	12 37	1 51	16 31	0 5	21 48	2 13	1 58	0 40	0 50	1 51	9 58	16 15	23 47	23 55	15 17		n.a.
T 14	16 0	18 55	3 15	6 9	2 23	13 23	7 9	12 53	1 51	16 32	0 5	21 46	2 14	1 59	0 40	0 51	1 51	9 58	16 16	23 48	23 55	15 15		n.a.
F 15	15 41	14 26	4 12	5 39	2 26	13 40	6 56	13 10	1 51	16 34	0 4	21 45	2 14	2 0	0 40	0 52	1 51	9 58	16 16	23 48	23 55	15 13		n.a.
S 16	15 21	9 3	4 50	5 9	2 29	13 58	6 44	13 26	1 51	16 35	0 4	21 43	2 14	2 1	0 40	0 52	1 51	9 58	16 16	23 48	23 55	15 11		n.a.
S 17	15 2	3 14	5 8	4 41	2 32	14 15	6 30	13 41	1 51	16 36	0 4	21 41	2 14	2 1	0 40	0 53	1 51	9 58	16 17	23 49	23 55	15 9		n.a.
M18	14 41	2s38	5 6	4 15	2 34	14 31	6 17	13 57	1 51	16 37	0 4	21 40	2 14	2 2	0 40	0 54	1 51	9 59	16 17	23 49	23 56	15 7		n.a.
T 19	14 21	8 10	4 44	3 50	2 36	14 48	6 3	14 13	1 51	16 38	0 4	21 38	2 14	2 3	0 40	0 55	1 51	9 59	16 17	23 50	23 56	15 5		n.a.
W20	14 0	13 9	4 7	3 28	2 36	15 4	5 49	14 29	1 50	16 39	0 4	21 37	2 14	2 4	0 40	0 55	1 51	9 59	16 18	23 50	23 56	15 3		n.a.
T 21	13 40	17 20	3 18	3 8	2 36	15 19	5 35	14 44	1 50	16 40	0 4	21 35	2 14	2 5	0 40	0 56	1 51	9 59	16 18	23 50	23 56	15 1		n.a.
F 22	13 18	20 34	2 20	2 51	2 35	15 35	5 21	14 59	1 50	16 41	0 3	21 33	2 14	2 5	0 40	0 57	1 51	10 0	16 19	23 50	23 56	14 59		n.a.
S 23	12 57	22 44	1 17	2 38	2 33	15 49	5 7	15 15	1 50	16 42	0 3	21 32	2 14	2 6	0 40	0 58	1 51	10 0	16 19	23 50	23 56	14 57		n.a.
S 24	12 36	23 46	0 12	2 28	2 30	16 4	4 53	15 30	1 50	16 43	0 3	21 30	2 14	2 7	0 40	0 59	1 51	10 0	16 19	23 49	23 57	14 55		n.a.
M25	12 14	23 39	0s53	2 22	2 25	16 17	4 39	15 45	1 50	16 44	0 3	21 28	2 15	2 8	0 40	0 59	1 51	10 0	16 20	23 50	23 57	14 53		n.a.
T 26	11 52	22 26	1 55	2 20	2 19	16 31	4 25	15 59	1 49	16 45	0 3	21 27	2 15	2 9	0 40	1 0	1 51	10 1	16 20	23 50	23 57	14 51		n.a.
W27	11 30	20 14	2 51	2 24	2 12	16 43	4 11	16 14	1 49	16 45	0 3	21 25	2 15	2 10	0 40	1 1	1 51	10 1	16 21	23 50	23 57	14 49		n.a.
T 28	11 7	17 10	3 40	2 33	2 3	16 55	3 57	16 29	1 49	16 46	0 3	21 24	2 15	2 11	0 40	1 2	1 51	10 1	16 21	23 51	23 57	14 47		n.a.
F 29	10 45	13 25	4 18	2 47	1 53	17 6	3 43	16 43	1 49	16 46	0 2	21 22	2 15	2 12	0 40	1 3	1 51	10 2	16 22	23 51	23 57	14 45		n.a.
S 30	10n22	9s 9	4s46	3n 8	1s40	17n17	3s30	16s57	1s48	16n47	0s 2	21n21	2n15	2s13	0s40	1s 4	1n51	10n 2	16n22	23n52	23n58	14s43		n.a.

Julian Day Number = 99956.5, Delta T = 35h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'17, Lahiri = -64°55'17 Julian Calendar 1 Sept. 4440 BCE == Greg. Calendar 28 July 4440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 26	4♍54'53	0♈ 8	17°R58	0♌27	10♏47	15♉ 4	6♌41	26°R 2	6♎45	10♋17	8°R 4	6♋35	2♓59	n.a.	S 1
M 2	22 26 23	5°56'10	12° 8	17♍12	0°43	11°31	15° 5	6°48	25♓59	6°47	10°18	7♋53	6°32	3° 6	n.a.	M 2
T 3	22 30 20	6°57'27	24°14	16°15	1° 2	12°15	15° 5	6°54	25°57	6°49	10°20	7°44	6°29	3°12	n.a.	T 3
W 4	22 34 16	7°58'46	6♉29	15°10	1°22	12°59	15° 6	7° 1	25°55	6°51	10°21	7°37	6°26	3°19	n.a.	W 4
T 5	22 38 13	9° 0'06	18°56	13°56	1°45	13°44	15°R 6	7° 7	25°52	6°53	10°23	7°32	6°23	3°26	n.a.	T 5
F 6	22 42 9	10° 1'26	1♊38	12°37	2° 9	14°28	15° 6	7°13	25°50	6°55	10°24	7°30	6°19	3°32	n.a.	F 6
S 7	22 46 6	11° 2'48	14°40	11°14	2°35	15°12	15° 5	7°19	25°47	6°57	10°25	7°D29	6°16	3°39	n.a.	S 7
S 8	22 50 2	12° 4'10	28° 6	9°52	3° 3	15°56	15° 5	7°25	25°45	7° 0	10°27	7°30	6°13	3°46	n.a.	S 8
M 9	22 53 59	13° 5'33	11♋57	8°32	3°33	16°41	15° 4	7°32	25°42	7° 2	10°28	7°R30	6°10	3°53	n.a.	M 9
T 10	22 57 56	14° 6'57	26°15	7°17	4° 4	17°25	15° 4	7°38	25°40	7° 4	10°29	7°29	6° 7	3°59	n.a.	T 10
W11	23 1 52	15° 8'22	10♌59	6° 9	4°36	18° 9	15° 3	7°44	25°37	7° 6	10°31	7°25	6° 4	4° 6	n.a.	W11
T 12	23 5 49	16° 9'47	26° 4	5°11	5°11	18°53	15° 1	7°50	25°35	7° 8	10°32	7°18	6° 0	4°13	n.a.	T 12
F 13	23 9 45	17°11'12	11♍21	4°22	5°46	19°38	15° 0	7°56	25°32	7°10	10°33	7° 9	5°57	4°19	n.a.	F 13
S 14	23 13 42	18°12'38	26°40	3°45	6°23	20°22	14°58	8° 1	25°30	7°12	10°34	6°58	5°54	4°26	n.a.	S 14
S 15	23 17 38	19°14'04	11♎48	3°18	7° 1	21° 6	14°56	8° 7	25°27	7°15	10°36	6°47	5°51	4°33	n.a.	S 15
M16	23 21 35	20°15'30	26°36	3° 2	7°41	21°50	14°54	8°13	25°25	7°17	10°37	6°37	5°48	4°39	n.a.	M16
T 17	23 25 32	21°16'56	10♏57	2°D57	8°22	22°34	14°52	8°19	25°22	7°19	10°38	6°29	5°44	4°46	n.a.	T 17
W18	23 29 28	22°18'22	24°47	3° 1	9° 4	23°19	14°50	8°24	25°20	7°21	10°39	6°23	5°41	4°53	n.a.	W18
T 19	23 33 25	23°19'48	8♐ 8	3°15	9°47	24° 3	14°47	8°30	25°17	7°23	10°40	6°20	5°38	5° 0	n.a.	T 19
F 20	23 37 21	24°21'14	21° 0	3°37	10°31	24°47	14°44	8°36	25°14	7°26	10°41	6°D20	5°35	5° 6	n.a.	F 20
S 21	23 41 18	25°22'39	3♑31	4° 6	11°16	25°31	14°41	8°41	25°12	7°28	10°42	6°R20	5°32	5°13	n.a.	S 21
S 22	23 45 14	26°24'04	15°43	4°42	12° 2	26°15	14°38	8°47	25° 9	7°30	10°43	6°19	5°29	5°20	n.a.	S 22
M23	23 49 11	27°25'29	27°43	5°23	12°49	27° 0	14°35	8°52	25° 7	7°32	10°44	6°18	5°25	5°26	n.a.	M23
T 24	23 53 8	28°26'53	9♒36	6°11	13°38	27°44	14°31	8°57	25° 4	7°35	10°44	6°14	5°22	5°33	n.a.	T 24
W25	23 57 4	29°28'17	21°25	7° 3	14°26	28°28	14°28	9° 3	25° 2	7°37	10°45	6° 6	5°19	5°40	n.a.	W25
T 26	0 1 1	0♎29'40	3♓15	7°59	15°16	29°12	14°24	9° 8	24°59	7°39	10°46	5°56	5°16	5°47	n.a.	T 26
F 27	0 4 57	1°31'03	15° 7	8°59	16° 7	29°56	14°20	9°13	24°56	7°41	10°47	5°43	5°13	5°53	n.a.	F 27
S 28	0 8 54	2°32'26	27° 4	10° 2	16°58	0♐40	14°15	9°18	24°54	7°44	10°47	5°29	5°10	6° 0	n.a.	S 28
S 29	0 12 50	3°33'48	9♈ 7	11° 8	17°51	1°24	14°11	9°23	24°51	7°46	10°48	5°14	5° 6	6° 7	n.a.	S 29
M30	0 16 47	4°35'10	21°17	12°17	18°44	2° 8	14° 6	9°28	24°49	7°48	10°49	4°59	5° 3	6°13	n.a.	M30
T 31	0 20 44	5♎36'31	3♉34	13♍27	19♌37	2♐52	14♉ 2	9♌33	24♓46	7♎50	10♋49	4♋46	5♋ 0	6♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n59	4s32	5s 1	3n35	1s26	17n27	3s16	17s12	1s48	16n47	0s 2	21n19	2n15	2s14	0s40	1s 4	1n50	10n 2	16n23	23n53	23n58	14s41		n.a.
M 2	9 36	0n18	5 3	4 7	1 10	17 36	3 3	17 26	1 48	16 48	0 2	21 17	2 15	2 15	0 40	1 5	1 50	10 3	16 23	23 53	23 58	14 39		n.a.
T 3	9 12	5 9	4 52	4 46	0 53	17 44	2 50	17 39	1 48	16 48	0 2	21 16	2 16	2 16	0 40	1 6	1 50	10 3	16 24	23 54	23 58	14 37		n.a.
W 4	8 49	9 53	4 27	5 29	0 34	17 52	2 38	17 53	1 47	16 48	0 2	21 14	2 16	2 17	0 40	1 7	1 50	10 3	16 24	23 54	23 58	14 35		n.a.
T 5	8 25	14 17	3 49	6 17	0 14	17 59	2 25	18 7	1 47	16 48	0 2	21 13	2 16	2 18	0 40	1 8	1 50	10 4	16 25	23 55	23 58	14 33		n.a.
F 6	8 2	18 10	2 59	7 6	0n 6	18 6	2 13	18 20	1 47	16 49	0 1	21 11	2 16	2 19	0 40	1 9	1 50	10 4	16 25	23 55	23 59	14 31		n.a.
S 7	7 38	21 16	1 59	7 58	0 26	18 11	2 1	18 33	1 46	16 49	0 1	21 10	2 16	2 20	0 40	1 10	1 50	10 4	16 26	23 55	23 59	14 28		n.a.
S 8	7 14	23 17	0 50	8 48	0 46	18 16	1 50	18 46	1 46	16 49	0 1	21 8	2 16	2 21	0 40	1 10	1 50	10 5	16 26	23 55	23 59	14 26		n.a.
M 9	6 50	23 58	0n24	9 37	1 6	18 20	1 38	18 59	1 46	16 49	0 1	21 7	2 16	2 22	0 40	1 11	1 50	10 5	16 27	23 55	23 59	14 24		n.a.
T 10	6 25	23 7	1 38	10 22	1 24	18 23	1 27	19 12	1 45	16 49	0 1	21 5	2 17	2 23	0 40	1 12	1 50	10 5	16 27	23 55	23 59	14 22		n.a.
W11	6 1	20 40	2 48	11 3	1 40	18 26	1 16	19 24	1 45	16 48	0 1	21 4	2 17	2 24	0 40	1 13	1 50	10 6	16 28	23 55	23 59	14 20		n.a.
T 12	5 37	16 45	3 48	11 39	1 55	18 28	1 6	19 37	1 45	16 48	0 1	21 2	2 17	2 25	0 40	1 14	1 50	10 6	16 28	23 55	24 0	14 18		n.a.
F 13	5 12	11 41	4 32	12 9	2 7	18 29	0 55	19 49	1 44	16 48	0 0	21 1	2 17	2 26	0 40	1 15	1 50	10 7	16 29	23 56	24 0	14 16		n.a.
S 14	4 47	5 53	4 57	12 33	2 18	18 29	0 45	20 1	1 44	16 48	0 0	21 0	2 17	2 27	0 40	1 16	1 50	10 7	16 29	23 57	24 0	14 14		n.a.
S 15	4 23	0s13	5 0	12 51	2 27	18 29	0 35	20 13	1 43	16 47	0 0	20 58	2 17	2 28	0 40	1 17	1 50	10 8	16 30	23 57	24 0	14 12		n.a.
M16	3 58	6 9	4 44	13 3	2 34	18 28	0 26	20 24	1 43	16 47	0n 0	20 57	2 18	2 29	0 40	1 18	1 50	10 8	16 30	23 58	24 0	14 10		n.a.
T 17	3 33	11 36	4 9	13 10	2 39	18 26	0 17	20 36	1 43	16 46	0 0	20 55	2 18	2 30	0 40	1 19	1 50	10 8	16 31	23 58	24 0	14 7		n.a.
W18	3 8	16 16	3 21	13 12	2 42	18 23	0 8	20 47	1 42	16 46	0 0	20 54	2 18	2 31	0 40	1 19	1 50	10 9	16 31	23 58	24 0	14 5		n.a.
T 19	2 43	19 56	2 24	13 9	2 44	18 20	0n 1	20 58	1 42	16 45	0 1	20 53	2 18	2 32	0 40	1 20	1 50	10 9	16 32	23 59	24 1	14 3		n.a.
F 20	2 18	22 29	1 20	13 1	2 45	18 16	0 9	21 9	1 41	16 44	0 1	20 51	2 18	2 33	0 40	1 21	1 50	10 10	16 32	23 59	24 1	14 1		n.a.
S 21	1 53	23 50	0 15	12 50	2 45	18 11	0 18	21 20	1 41	16 43	0 1	20 50	2 19	2 34	0 40	1 22	1 50	10 10	16 33	23 59	24 1	13 59		n.a.
S 22	1 28	24 0	0s50	12 35	2 43	18 5	0 26	21 30	1 41	16 43	0 1	20 49	2 19	2 35	0 40	1 23	1 50	10 11	16 34	23 59	24 1	13 57		n.a.
M23	1 3	23 1	1 51	12 17	2 41	17 59	0 33	21 40	1 40	16 42	0 1	20 47	2 19	2 36	0 40	1 24	1 50	10 11	16 34	23 59	24 1	13 55		n.a.
T 24	0 38	21 1	2 46	11 57	2 38	17 52	0 41	21 50	1 40	16 41	0 1	20 46	2 19	2 37	0 40	1 25	1 50	10 12	16 35	23 59	24 1	13 52		n.a.
W25	0 13	18 8	3 34	11 33	2 35	17 44	0 48	22 0	1 39	16 40	0 2	20 45	2 19	2 38	0 40	1 26	1 50	10 12	16 35	23 59	24 1	13 50		n.a.
T 26	0s12	14 31	4 13	11 8	2 30	17 36	0 55	22 10	1 39	16 39	0 2	20 44	2 19	2 39	0 40	1 27	1 50	10 13	16 36	24 0	24 1	13 48		n.a.
F 27	0 37	10 19	4 40	10 40	2 26	17 26	1 2	22 19	1 38	16 38	0 2	20 42	2 20	2 40	0 40	1 28	1 50	10 13	16 36	24 0	24 2	13 46		n.a.
S 28	1 2	5 42	4 56	10 11	2 21	17 17	1 8	22 29	1 38	16 37	0 2	20 41	2 20	2 41	0 40	1 29	1 50	10 14	16 37	24 1	24 2	13 44		n.a.
S 29	1 27	0 50	4 58	9 40	2 15	17 6	1 14	22 37	1 37	16 35	0 2	20 40	2 20	2 42	0 40	1 30	1 50	10 14	16 38	24 2	24 2	13 42		n.a.
M30	1 52	4n 7	4 47	9 8	2 9	16 55	1 20	22 46	1 37	16 34	0 2	20 39	2 20	2 43	0 40	1 31	1 50	10 15	16 38	24 2	24 2	13 39		n.a.
T 31	2s17	8n57	4s23	8n34	2n 3	16n43	1n26	22s55	1s36	16n33	0n 3	20n38	2n21	2s44	0s40	1s32	1n50	10n15	16n39	24n 3	24n 2	13s37		n.a.

Julian Day Number = 99986.5, Delta T = 35h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'13, Lahiri = -64°55'13 Julian Calendar 1 Oct. 4440 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 24 40	6♎37'52	16♉ 0	14♍40	20♌32	3♐36	13°R57	9♌38	24°R44	7♎53	10♋50	4°R36	4♋57	6♓27	n.a.	W 1
T 2	0 28 37	7°39'13	28°36	15°55	21°27	4°20	13♉51	9°42	24♓41	7°55	10°51	4♋29	4°54	6°33	n.a.	T 2
F 3	0 32 33	8°40'33	11♊24	17°12	22°22	5° 4	13°46	9°47	24°39	7°57	10°51	4°25	4°50	6°40	n.a.	F 3
S 4	0 36 30	9°41'54	24°27	18°30	23°18	5°48	13°41	9°52	24°36	7°59	10°52	4°24	4°47	6°47	n.a.	S 4
S 5	0 40 27	10°43'14	7♋47	19°49	24°15	6°32	13°35	9°56	24°34	8° 2	10°52	4°24	4°44	6°54	n.a.	S 5
M 6	0 44 23	11°44'33	21°28	21°10	25°13	7°16	13°29	10° 1	24°31	8° 4	10°52	4°24	4°41	7° 0	n.a.	M 6
T 7	0 48 20	12°45'52	5♌31	22°31	26°10	8° 0	13°24	10° 5	24°29	8° 6	10°53	4°22	4°38	7° 7	n.a.	T 7
W 8	0 52 16	13°47'11	19°56	23°54	27° 9	8°44	13°18	10° 9	24°27	8° 9	10°53	4°18	4°35	7°14	n.a.	W 8
T 9	0 56 13	14°48'29	4♍40	25°18	28° 8	9°28	13°11	10°13	24°24	8°11	10°53	4°11	4°31	7°20	n.a.	T 9
F 10	1 0 9	15°49'46	19°39	26°42	29° 7	10°11	13° 5	10°18	24°22	8°13	10°54	4° 2	4°28	7°27	n.a.	F 10
S 11	1 4 6	16°51'02	4♎43	28° 7	0♍ 7	10°55	12°59	10°22	24°19	8°15	10°54	3°51	4°25	7°34	n.a.	S 11
S 12	1 8 3	17°52'18	19°43	29°34	1° 7	11°39	12°52	10°26	24°17	8°18	10°54	3°39	4°22	7°41	n.a.	S 12
M13	1 11 59	18°53'32	4♏28	1♎ 0	2° 8	12°23	12°45	10°30	24°15	8°20	10°54	3°28	4°19	7°47	n.a.	M13
T 14	1 15 56	19°54'46	18°51	2°28	3° 9	13° 6	12°39	10°33	24°13	8°22	10°54	3°19	4°15	7°54	n.a.	T 14
W15	1 19 52	20°55'58	2♐47	3°56	4°11	13°50	12°32	10°37	24°10	8°24	10°54	3°13	4°12	8° 1	n.a.	W15
T 16	1 23 49	21°57'10	16°15	5°25	5°13	14°34	12°25	10°41	24° 8	8°27	10°54	3°10	4° 9	8° 7	n.a.	T 16
F 17	1 27 45	22°58'19	29°14	6°55	6°15	15°17	12°18	10°44	24° 6	8°29	10°R54	3°D 8	4° 6	8°14	n.a.	F 17
S 18	1 31 42	23°59'28	11♑50	8°25	7°17	16° 1	12°10	10°48	24° 4	8°31	10°54	3° 8	4° 3	8°21	n.a.	S 18
S 19	1 35 39	25° 0'35	24° 6	9°56	8°20	16°45	12° 3	10°51	24° 2	8°33	10°54	3°R 9	4° 0	8°28	n.a.	S 19
M20	1 39 35	26° 1'40	6♒ 8	11°27	9°23	17°28	11°56	10°54	24° 0	8°35	10°54	3° 8	3°56	8°34	n.a.	M20
T 21	1 43 32	27° 2'44	18° 1	12°59	10°27	18°12	11°48	10°58	23°58	8°38	10°54	3° 6	3°53	8°41	n.a.	T 21
W22	1 47 28	28° 3'46	29°51	14°32	11°31	18°55	11°41	11° 1	23°56	8°40	10°54	3° 1	3°50	8°48	n.a.	W22
T 23	1 51 25	29° 4'46	11♓42	16° 5	12°35	19°39	11°33	11° 4	23°54	8°42	10°54	2°53	3°47	8°54	n.a.	T 23
F 24	1 55 22	0♏ 5'45	23°37	17°39	13°39	20°22	11°26	11° 7	23°52	8°44	10°54	2°44	3°44	9° 1	n.a.	F 24
S 25	1 59 18	1° 6'43	5♈39	19°13	14°44	21° 5	11°18	11°10	23°50	8°46	10°53	2°32	3°41	9° 8	n.a.	S 25
S 26	2 3 15	2° 7'39	17°50	20°49	15°49	21°49	11°10	11°12	23°48	8°48	10°53	2°20	3°37	9°15	n.a.	S 26
M27	2 7 11	3° 8'33	0♉12	22°25	16°54	22°32	11° 2	11°15	23°46	8°50	10°53	2° 9	3°34	9°21	n.a.	M27
T 28	2 11 8	4° 9'26	12°45	24° 1	17°59	23°15	10°54	11°18	23°44	8°53	10°52	1°58	3°31	9°28	n.a.	T 28
W29	2 15 4	5°10'17	25°28	25°39	19° 5	23°59	10°46	11°20	23°42	8°55	10°52	1°51	3°28	9°35	n.a.	W29
T 30	2 19 1	6♏11'07	8♊22	27♎17	20♍11	24♐42	10♉39	11♌23	23♓41	8♎57	10♋51	1♋45	3♋25	9♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s42	13n31	3s46	7n59	1n57	16n30	1n32	23s 3	1s36	16n32	0n 3	20n37	2n21	2s45	0s40	1s32	1n50	10n16	16n39	24n 3	24n 2	13s35		n.a.
T 2	3 7	17 33	2 57	7 23	1 50	16 17	1 37	23 11	1 35	16 30	0 3	20 35	2 21	2 46	0 40	1 33	1 50	10 16	16 40	24 3	24 2	13 33		n.a.
F 3	3 32	20 51	1 58	6 47	1 43	16 3	1 42	23 19	1 35	16 29	0 3	20 34	2 21	2 47	0 40	1 34	1 50	10 17	16 40	24 3	24 2	13 31		n.a.
S 4	3 57	23 8	0 52	6 9	1 37	15 49	1 47	23 27	1 34	16 27	0 3	20 33	2 21	2 48	0 40	1 35	1 50	10 17	16 41	24 3	24 3	13 28		n.a.
S 5	4 22	24 12	0n18	5 31	1 30	15 34	1 52	23 34	1 34	16 26	0 3	20 32	2 22	2 49	0 40	1 36	1 50	10 18	16 42	24 3	24 3	13 26		n.a.
M 6	4 46	23 50	1 29	4 51	1 22	15 18	1 56	23 41	1 33	16 24	0 4	20 31	2 22	2 50	0 40	1 37	1 50	10 18	16 42	24 3	24 3	13 24		n.a.
T 7	5 11	21 58	2 36	4 12	1 15	15 2	2 0	23 48	1 33	16 22	0 4	20 30	2 22	2 51	0 40	1 38	1 50	10 19	16 43	24 3	24 3	13 22		n.a.
W 8	5 35	18 39	3 36	3 32	1 8	14 45	2 4	23 55	1 32	16 21	0 4	20 29	2 22	2 52	0 40	1 39	1 50	10 20	16 43	24 4	24 3	13 20		n.a.
T 9	6 0	14 7	4 22	2 51	1 1	14 28	2 8	24 1	1 32	16 19	0 4	20 28	2 23	2 53	0 40	1 40	1 50	10 20	16 44	24 4	24 3	13 17		n.a.
F 10	6 24	8 39	4 51	2 10	0 54	14 10	2 12	24 8	1 31	16 17	0 4	20 27	2 23	2 54	0 40	1 41	1 50	10 21	16 45	24 4	24 3	13 15		n.a.
S 11	6 48	2 39	5 1	1 28	0 46	13 51	2 15	24 14	1 31	16 15	0 5	20 26	2 23	2 55	0 40	1 42	1 50	10 21	16 45	24 4	24 3	13 13		n.a.
S 12	7 12	3s29	4 49	0 47	0 39	13 32	2 19	24 19	1 30	16 13	0 5	20 26	2 23	2 56	0 40	1 43	1 50	10 22	16 46	24 5	24 4	13 11		n.a.
M13	7 36	9 20	4 18	0 4	0 32	13 13	2 22	24 25	1 30	16 12	0 5	20 25	2 24	2 57	0 40	1 44	1 50	10 22	16 46	24 5	24 4	13 8		n.a.
T 14	8 0	14 33	3 32	0s38	0 25	12 53	2 25	24 30	1 29	16 10	0 5	20 24	2 24	2 58	0 39	1 44	1 50	10 23	16 47	24 5	24 4	13 6		n.a.
W15	8 24	18 49	2 34	1 20	0 18	12 32	2 27	24 35	1 29	16 8	0 5	20 23	2 24	2 59	0 39	1 45	1 50	10 23	16 48	24 6	24 4	13 4		n.a.
T 16	8 47	21 56	1 28	2 3	0 11	12 11	2 30	24 40	1 28	16 6	0 5	20 22	2 24	3 0	0 39	1 46	1 50	10 24	16 48	24 6	24 4	13 2		n.a.
F 17	9 11	23 47	0 21	2 46	0 4	11 49	2 32	24 45	1 28	16 3	0 6	20 21	2 25	3 1	0 39	1 47	1 50	10 25	16 49	24 6	24 4	12 59		n.a.
S 18	9 34	24 21	0s46	3 29	0s 3	11 28	2 34	24 49	1 27	16 1	0 6	20 21	2 25	3 1	0 39	1 48	1 50	10 25	16 49	24 6	24 4	12 57		n.a.
S 19	9 57	23 42	1 49	4 12	0 10	11 5	2 36	24 53	1 26	15 59	0 6	20 20	2 25	3 2	0 39	1 49	1 50	10 26	16 50	24 6	24 4	12 55		n.a.
M20	10 20	21 57	2 46	4 55	0 17	10 42	2 38	24 57	1 26	15 57	0 6	20 19	2 25	3 3	0 39	1 50	1 50	10 26	16 50	24 6	24 4	12 53		n.a.
T 21	10 43	19 16	3 35	5 38	0 23	10 19	2 40	25 0	1 25	15 55	0 6	20 19	2 26	3 4	0 39	1 51	1 50	10 27	16 51	24 6	24 4	12 50		n.a.
W22	11 5	15 48	4 14	6 21	0 30	9 55	2 41	25 4	1 25	15 53	0 6	20 18	2 26	3 5	0 39	1 52	1 50	10 28	16 52	24 6	24 5	12 48		n.a.
T 23	11 28	11 43	4 43	7 3	0 36	9 31	2 43	25 7	1 24	15 50	0 7	20 17	2 26	3 5	0 39	1 52	1 50	10 28	16 52	24 6	24 5	12 46		n.a.
F 24	11 50	7 10	4 59	7 46	0 42	9 7	2 44	25 10	1 24	15 48	0 7	20 17	2 26	3 6	0 39	1 53	1 50	10 29	16 53	24 6	24 5	12 44		n.a.
S 25	12 12	2 18	5 3	8 29	0 48	8 42	2 45	25 12	1 23	15 46	0 7	20 16	2 27	3 7	0 39	1 54	1 50	10 29	16 53	24 6	24 5	12 41		n.a.
S 26	12 33	2n43	4 52	9 11	0 54	8 17	2 46	25 14	1 22	15 44	0 7	20 16	2 27	3 8	0 39	1 55	1 50	10 30	16 54	24 7	24 5	12 39		n.a.
M27	12 55	7 42	4 28	9 53	1 0	7 52	2 47	25 17	1 22	15 41	0 7	20 15	2 27	3 8	0 39	1 56	1 50	10 31	16 54	24 7	24 5	12 37		n.a.
T 28	13 16	12 27	3 51	10 35	1 5	7 26	2 47	25 18	1 21	15 39	0 8	20 15	2 27	3 9	0 39	1 57	1 50	10 31	16 55	24 7	24 5	12 35		n.a.
W29	13 37	16 45	3 1	11 17	1 10	7 0	2 48	25 20	1 21	15 36	0 8	20 14	2 28	3 10	0 39	1 57	1 50	10 32	16 56	24 7	24 5	12 32		n.a.
T 30	13s58	20n20	2s 2	11s58	1s16	6n34	2n48	25s21	1s20	15n34	0n 8	20n14	2n28	3s10	0s39	1s58	1n50	10n32	16n56	24n 7	24n 5	12s30		n.a.

Julian Day Number = 100017.5, Delta T = 35h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'09, Lahiri = -64°55'09 Julian Calendar 1 Nov. 4440 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4440 BCE

The year -4439 astronomical counting style corresponds to year 4440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4440 BCE (-4439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 22 58	7♏11'55	21♊28	28♎55	21♍17	25♐25	10°R31	11♌25	23°R39	8♎59	10°R51	1°R43	3♋21	9♓48	n.a.	F 1
S 2	2 26 54	8°12'42	4♋44	0♏35	22°23	26° 8	10♉23	11°27	23♓37	9° 1	10♋51	1°D42	3°18	9°55	n.a.	S 2
S 3	2 30 51	9°13'28	18°14	2°15	23°30	26°51	10°15	11°29	23°36	9° 3	10°50	1♋43	3°15	10° 2	n.a.	S 3
M 4	2 34 47	10°14'12	1♌57	3°56	24°36	27°34	10° 7	11°31	23°34	9° 5	10°49	1°44	3°12	10° 8	n.a.	M 4
T 5	2 38 44	11°14'55	15°54	5°38	25°43	28°17	9°59	11°33	23°33	9° 7	10°49	1°R44	3° 9	10°15	n.a.	T 5
W 6	2 42 40	12°15'36	0♍ 5	7°21	26°50	29° 0	9°51	11°35	23°31	9° 9	10°48	1°43	3° 6	10°22	n.a.	W 6
T 7	2 46 37	13°16'16	14°29	9° 4	27°58	29°43	9°43	11°37	23°30	9°11	10°48	1°39	3° 2	10°28	n.a.	T 7
F 8	2 50 34	14°16'54	29° 2	10°49	29° 5	0♑26	9°35	11°38	23°29	9°13	10°47	1°34	2°59	10°35	n.a.	F 8
S 9	2 54 30	15°17'31	13♎39	12°34	0♎13	1° 9	9°27	11°40	23°27	9°15	10°46	1°27	2°56	10°42	n.a.	S 9
S 10	2 58 27	16°18'06	28°13	14°20	1°20	1°52	9°19	11°41	23°26	9°17	10°45	1°19	2°53	10°49	n.a.	S 10
M11	3 2 23	17°18'39	12♏38	16° 7	2°28	2°35	9°11	11°43	23°25	9°19	10°45	1°12	2°50	10°55	n.a.	M11
T 12	3 6 20	18°19'10	26°46	17°55	3°36	3°18	9° 3	11°44	23°23	9°21	10°44	1° 6	2°46	11° 2	n.a.	T 12
W13	3 10 16	19°19'39	10♐34	19°43	4°44	4° 1	8°55	11°45	23°22	9°22	10°43	1° 2	2°43	11° 9	n.a.	W13
T 14	3 14 13	20°20'07	23°58	21°33	5°53	4°44	8°48	11°46	23°21	9°24	10°42	1° 0	2°40	11°15	n.a.	T 14
F 15	3 18 10	21°20'32	6♑59	23°23	7° 1	5°26	8°40	11°47	23°20	9°26	10°41	1°D 0	2°37	11°22	n.a.	F 15
S 16	3 22 6	22°20'55	19°38	25°14	8°10	6° 9	8°32	11°48	23°19	9°28	10°40	1° 1	2°34	11°29	n.a.	S 16
S 17	3 26 3	23°21'16	1♒58	27° 5	9°18	6°52	8°25	11°48	23°18	9°30	10°39	1° 3	2°31	11°36	n.a.	S 17
M18	3 29 59	24°21'34	14° 4	28°57	10°27	7°34	8°17	11°49	23°17	9°31	10°38	1° 4	2°27	11°42	n.a.	M18
T 19	3 33 56	25°21'50	26° 1	0♐50	11°36	8°17	8°10	11°50	23°16	9°33	10°37	1°R 5	2°24	11°49	n.a.	T 19
W20	3 37 52	26°22'04	7♓52	2°43	12°45	8°59	8° 3	11°50	23°16	9°35	10°36	1° 4	2°21	11°56	n.a.	W20
T 21	3 41 49	27°22'15	19°45	4°37	13°54	9°42	7°56	11°50	23°15	9°37	10°35	1° 2	2°18	12° 2	n.a.	T 21
F 22	3 45 45	28°22'24	1♈42	6°30	15° 3	10°24	7°49	11°51	23°14	9°38	10°34	0°58	2°15	12° 9	n.a.	F 22
S 23	3 49 42	29°22'31	13°48	8°24	16°12	11° 7	7°42	11°51	23°14	9°40	10°33	0°53	2°12	12°16	n.a.	S 23
S 24	3 53 39	0♐22'35	26° 6	10°17	17°21	11°49	7°35	11°R51	23°13	9°41	10°32	0°48	2° 8	12°23	n.a.	S 24
M25	3 57 35	1°22'37	8♉38	12° 9	18°31	12°31	7°28	11°51	23°12	9°43	10°31	0°43	2° 5	12°29	n.a.	M25
T 26	4 1 32	2°22'37	21°25	14° 1	19°40	13°14	7°21	11°51	23°12	9°45	10°30	0°38	2° 2	12°36	n.a.	T 26
W27	4 5 28	3°22'34	4♊27	15°52	20°50	13°56	7°15	11°50	23°12	9°46	10°28	0°35	1°59	12°43	n.a.	W27
T 28	4 9 25	4°22'30	17°43	17°41	21°59	14°38	7° 8	11°50	23°11	9°48	10°27	0°33	1°56	12°49	n.a.	T 28
F 29	4 13 21	5°22'23	1♋13	19°28	23° 9	15°20	7° 2	11°50	23°11	9°49	10°26	0°D32	1°52	12°56	n.a.	F 29
S 30	4 17 18	6°22'14	14°55	21°12	24°19	16° 3	6°56	11°49	23°11	9°51	10°25	0°33	1°49	13° 3	n.a.	S 30
S 31	4 21 14	7♐22'03	28♋46	22♐54	25♎29	16♑45	6♉50	11♌48	23♓10	9♎52	10♋23	0♋34	1♋46	13♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s19	22n56	0s55	12s39	1s20	6n 7	2n48	25s22	1s19	15n32	0n 8	20n13	2n28	3s11	0s39	1s59	1n50	10n33	16n57	24n 7	24n 5	12s28		n.a.
S 2	14 39	24 19	0n16	13 19	1 25	5 40	2 48	25 23	1 19	15 29	0 8	20 13	2 29	3 12	0 39	2 0	1 50	10 33	16 57	24 7	24 5	12 25		n.a.
S 3	14 59	24 18	1 28	13 59	1 29	5 13	2 48	25 24	1 18	15 27	0 8	20 13	2 29	3 12	0 39	2 1	1 50	10 34	16 58	24 7	24 5	12 23		n.a.
M 4	15 19	22 49	2 35	14 39	1 33	4 46	2 48	25 24	1 18	15 24	0 9	20 12	2 29	3 13	0 39	2 2	1 50	10 35	16 58	24 7	24 6	12 21		n.a.
T 5	15 38	19 56	3 35	15 18	1 37	4 18	2 48	25 24	1 17	15 22	0 9	20 12	2 29	3 14	0 39	2 2	1 50	10 35	16 59	24 7	24 6	12 18		n.a.
W 6	15 57	15 50	4 22	15 56	1 40	3 50	2 47	25 24	1 16	15 20	0 9	20 12	2 30	3 14	0 39	2 3	1 50	10 36	16 59	24 7	24 6	12 16		n.a.
T 7	16 16	10 46	4 54	16 34	1 43	3 22	2 47	25 24	1 16	15 17	0 9	20 12	2 30	3 15	0 39	2 4	1 50	10 36	17 0	24 7	24 6	12 14		n.a.
F 8	16 35	5 4	5 7	17 10	1 46	2 54	2 46	25 23	1 15	15 15	0 9	20 11	2 30	3 15	0 39	2 5	1 50	10 37	17 0	24 7	24 6	12 11		n.a.
S 9	16 53	0s56	5 1	17 46	1 48	2 26	2 45	25 22	1 15	15 12	0 9	20 11	2 30	3 16	0 39	2 5	1 50	10 38	17 1	24 7	24 6	12 9		n.a.
S 10	17 11	6 53	4 35	18 21	1 50	1 57	2 44	25 21	1 14	15 10	0 10	20 11	2 31	3 16	0 39	2 6	1 50	10 38	17 1	24 8	24 6	12 7		n.a.
M11	17 29	12 25	3 51	18 55	1 52	1 28	2 43	25 20	1 13	15 7	0 10	20 11	2 31	3 17	0 39	2 7	1 50	10 39	17 2	24 8	24 6	12 4		n.a.
T 12	17 47	17 10	2 54	19 28	1 53	1 0	2 42	25 18	1 13	15 5	0 10	20 11	2 31	3 17	0 39	2 8	1 50	10 39	17 2	24 8	24 6	12 2		n.a.
W13	18 4	20 53	1 48	20 0	1 54	0 31	2 41	25 16	1 12	15 3	0 10	20 11	2 32	3 18	0 39	2 8	1 50	10 40	17 3	24 8	24 6	12 0		n.a.
T 14	18 21	23 21	0 38	20 30	1 54	0 2	2 39	25 14	1 11	15 0	0 10	20 11	2 32	3 18	0 39	2 9	1 50	10 40	17 3	24 8	24 6	11 57		n.a.
F 15	18 37	24 29	0s32	20 59	1 54	0s27	2 38	25 12	1 11	14 58	0 10	20 11	2 32	3 18	0 38	2 10	1 50	10 41	17 4	24 8	24 6	11 55		n.a.
S 16	18 53	24 17	1 40	21 27	1 53	0 57	2 36	25 9	1 10	14 55	0 11	20 11	2 32	3 19	0 38	2 10	1 50	10 42	17 4	24 8	24 6	11 53		n.a.
S 17	19 9	22 54	2 40	21 53	1 52	1 26	2 35	25 6	1 10	14 53	0 11	20 11	2 33	3 19	0 38	2 11	1 50	10 42	17 5	24 8	24 6	11 50		n.a.
M18	19 24	20 28	3 33	22 17	1 50	1 55	2 33	25 3	1 9	14 51	0 11	20 11	2 33	3 19	0 38	2 12	1 50	10 43	17 5	24 8	24 7	11 48		n.a.
T 19	19 39	17 12	4 15	22 40	1 47	2 24	2 31	25 0	1 8	14 49	0 11	20 11	2 33	3 20	0 38	2 12	1 50	10 43	17 6	24 8	24 7	11 46		n.a.
W20	19 54	13 16	4 47	23 0	1 44	2 54	2 29	24 57	1 8	14 46	0 11	20 11	2 34	3 20	0 38	2 13	1 50	10 44	17 6	24 8	24 7	11 43		n.a.
T 21	20 8	8 50	5 6	23 19	1 40	3 23	2 27	24 53	1 7	14 44	0 11	20 11	2 34	3 20	0 38	2 14	1 50	10 44	17 7	24 8	24 7	11 41		n.a.
F 22	20 22	4 3	5 12	23 35	1 35	3 52	2 25	24 49	1 6	14 42	0 12	20 12	2 34	3 20	0 38	2 14	1 50	10 45	17 7	24 8	24 7	11 38		n.a.
S 23	20 36	0n57	5 4	23 49	1 30	4 21	2 23	24 45	1 6	14 40	0 12	20 12	2 34	3 21	0 38	2 15	1 50	10 45	17 8	24 8	24 7	11 36		n.a.
S 24	20 49	6 0	4 42	24 1	1 24	4 51	2 21	24 40	1 5	14 37	0 12	20 12	2 35	3 21	0 38	2 16	1 51	10 46	17 8	24 8	24 7	11 34		n.a.
M25	21 2	10 54	4 7	24 11	1 17	5 20	2 19	24 36	1 5	14 35	0 12	20 12	2 35	3 21	0 38	2 16	1 51	10 46	17 8	24 8	24 7	11 31		n.a.
T 26	21 14	15 27	3 18	24 18	1 10	5 49	2 16	24 31	1 4	14 33	0 12	20 13	2 35	3 21	0 38	2 17	1 51	10 47	17 9	24 8	24 7	11 29		n.a.
W27	21 26	19 23	2 18	24 23	1 2	6 18	2 14	24 26	1 3	14 31	0 12	20 13	2 36	3 21	0 38	2 17	1 51	10 47	17 9	24 8	24 7	11 26		n.a.
T 28	21 38	22 23	1 10	24 25	0 52	6 47	2 11	24 20	1 3	14 29	0 12	20 13	2 36	3 22	0 38	2 18	1 51	10 48	17 10	24 8	24 7	11 24		n.a.
F 29	21 49	24 11	0n 4	24 24	0 43	7 16	2 9	24 15	1 2	14 27	0 13	20 14	2 36	3 22	0 38	2 19	1 51	10 48	17 10	24 8	24 7	11 22		n.a.
S 30	22 0	24 34	1 18	24 22	0 32	7 45	2 6	24 9	1 1	14 25	0 13	20 14	2 36	3 22	0 38	2 19	1 51	10 49	17 10	24 8	24 7	11 19		n.a.
S 31	22s10	23n26	2n29	24s17	0s21	8s13	2n 3	24s 3	1s 1	14n23	0n13	20n15	2n37	3s22	0s38	2s20	1n51	10n49	17n11	24n 8	24n 7	11s17		n.a.

Julian Day Number = 100047.5, Delta T = 35h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'04, Lahiri = -64°55'05 Julian Calendar 1 Dec. 4440 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4440 BCE

The year -4439 astronomical counting style corresponds to year 4440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 25 11	8♐21'50	12♌45	24♐32	26♎39	17♑27	6°R44	11°R48	23°R10	9♎53	10°R22	0♋35	1♋43	13♓16	n.a.	M 1
T 2	4 29 8	9°21'35	26°51	26° 6	27°49	18° 9	6♉38	11♌47	23♓10	9°55	10♋21	0°37	1°40	13°23	n.a.	T 2
W 3	4 33 4	10°21'18	11♍ 1	27°36	28°59	18°51	6°33	11°46	23°10	9°56	10°19	0°R37	1°37	13°30	n.a.	W 3
T 4	4 37 1	11°20'59	25°14	29° 0	0♏ 9	19°33	6°27	11°45	23°D10	9°58	10°18	0°36	1°33	13°36	n.a.	T 4
F 5	4 40 57	12°20'38	9♎28	0♑19	1°19	20°15	6°22	11°44	23°10	9°59	10°16	0°35	1°30	13°43	n.a.	F 5
S 6	4 44 54	13°20'15	23°38	1°32	2°29	20°56	6°17	11°42	23°10	10° 0	10°15	0°33	1°27	13°50	n.a.	S 6
S 7	4 48 50	14°19'50	7♏43	2°38	3°40	21°38	6°12	11°41	23°10	10° 1	10°14	0°31	1°24	13°57	n.a.	S 7
M 8	4 52 47	15°19'23	21°38	3°37	4°50	22°20	6° 7	11°40	23°10	10° 3	10°12	0°29	1°21	14° 3	n.a.	M 8
T 9	4 56 43	16°18'54	5♐21	4°29	6° 1	23° 2	6° 2	11°38	23°11	10° 4	10°11	0°27	1°18	14°10	n.a.	T 9
W10	5 0 40	17°18'23	18°48	5°14	7°11	23°44	5°58	11°36	23°11	10° 5	10° 9	0°26	1°14	14°17	n.a.	W10
T 11	5 4 36	18°17'49	1♑58	5°50	8°21	24°25	5°53	11°35	23°11	10° 6	10° 8	0°D26	1°11	14°23	n.a.	T 11
F 12	5 8 33	19°17'13	14°50	6°18	9°32	25° 7	5°49	11°33	23°12	10° 7	10° 6	0°26	1° 8	14°30	n.a.	F 12
S 13	5 12 29	20°16'35	27°25	6°38	10°43	25°49	5°45	11°31	23°12	10° 8	10° 5	0°27	1° 5	14°37	n.a.	S 13
S 14	5 16 26	21°15'54	9♒44	6°50	11°53	26°30	5°41	11°29	23°13	10° 9	10° 3	0°28	1° 2	14°44	n.a.	S 14
M15	5 20 23	22°15'10	21°51	6°R54	13° 4	27°12	5°38	11°27	23°13	10°10	10° 2	0°29	0°58	14°50	n.a.	M15
T 16	5 24 19	23°14'24	3♓49	6°49	14°15	27°53	5°34	11°25	23°14	10°11	10° 0	0°29	0°55	14°57	n.a.	T 16
W17	5 28 16	24°13'36	15°43	6°37	15°25	28°35	5°31	11°23	23°15	10°12	9°59	0°30	0°52	15° 4	n.a.	W17
T 18	5 32 12	25°12'44	27°36	6°18	16°36	29°16	5°28	11°20	23°15	10°13	9°57	0°R30	0°49	15°11	n.a.	T 18
F 19	5 36 9	26°11'51	9♈33	5°52	17°47	29°58	5°25	11°18	23°16	10°14	9°55	0°30	0°46	15°17	n.a.	F 19
S 20	5 40 5	27°10'54	21°40	5°20	18°58	0♒39	5°22	11°16	23°17	10°15	9°54	0°30	0°43	15°24	n.a.	S 20
S 21	5 44 2	28° 9'55	4♉ 0	4°42	20° 9	1°20	5°20	11°13	23°18	10°16	9°52	0°29	0°39	15°31	n.a.	S 21
M22	5 47 58	29° 8'54	16°36	4° 0	21°20	2° 2	5°17	11°10	23°19	10°16	9°51	0°29	0°36	15°37	n.a.	M22
T 23	5 51 55	0♑ 7'50	29°32	3°15	22°31	2°43	5°15	11° 8	23°20	10°17	9°49	0°D29	0°33	15°44	n.a.	T 23
W24	5 55 51	1° 6'44	12♊48	2°26	23°42	3°24	5°13	11° 5	23°21	10°18	9°47	0°29	0°30	15°51	n.a.	W24
T 25	5 59 48	2° 5'35	26°24	1°36	24°53	4° 5	5°11	11° 2	23°22	10°19	9°46	0°R29	0°27	15°58	n.a.	T 25
F 26	6 3 44	3° 4'24	10♋18	0°46	26° 4	4°46	5°10	10°59	23°23	10°19	9°44	0°29	0°24	16° 4	n.a.	F 26
S 27	6 7 41	4° 3'11	24°27	29♐56	27°15	5°27	5° 8	10°56	23°24	10°20	9°42	0°29	0°20	16°11	n.a.	S 27
S 28	6 11 38	5° 1'56	8♌47	29° 7	28°26	6° 8	5° 7	10°53	23°25	10°20	9°41	0°28	0°17	16°18	n.a.	S 28
M29	6 15 34	6° 0'39	23°13	28°21	29°37	6°49	5° 6	10°50	23°27	10°21	9°39	0°28	0°14	16°24	n.a.	M29
T 30	6 19 31	6°59'19	7♍39	27°37	0♐48	7°30	5° 5	10°46	23°28	10°22	9°37	0°27	0°11	16°31	n.a.	T 30
W31	6 23 27	7♑57'58	22♍ 1	26♐57	1♐59	8♒11	5♉ 5	10♌43	23♓29	10♎22	9♋36	0♋27	0♋ 8	16♓38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s20	20n51	3n32	24s 9	0s 8	8s42	2n 1	23s57	1s 0	14n21	0n13	20n15	2n37	3s22	0s38	2s20	1n51	10n50	17n11	24n 8	24n 7	11s14		n.a.
T 2	22 30	17 0	4 22	24 0	0n 4	9 10	1 58	23 51	0 59	14 20	0 13	20 16	2 37	3 22	0 38	2 21	1 51	10 50	17 11	24 8	24 7	11 12		n.a.
W 3	22 39	12 12	4 57	23 49	0 18	9 38	1 55	23 44	0 59	14 18	0 13	20 16	2 38	3 22	0 38	2 21	1 51	10 51	17 12	24 8	24 7	11 10		n.a.
T 4	22 47	6 43	5 14	23 36	0 32	10 6	1 52	23 37	0 58	14 16	0 13	20 17	2 38	3 22	0 38	2 22	1 51	10 51	17 12	24 8	24 7	11 7		n.a.
F 5	22 56	0 54	5 11	23 22	0 46	10 34	1 49	23 30	0 58	14 14	0 14	20 17	2 38	3 22	0 38	2 22	1 51	10 52	17 12	24 8	24 7	11 5		n.a.
S 6	23 3	4s58	4 50	23 7	1 1	11 2	1 46	23 23	0 57	14 13	0 14	20 18	2 38	3 22	0 38	2 23	1 51	10 52	17 13	24 8	24 7	11 2		n.a.
S 7	23 11	10 32	4 11	22 51	1 16	11 29	1 43	23 16	0 56	14 11	0 14	20 19	2 39	3 22	0 38	2 23	1 51	10 53	17 13	24 8	24 7	11 0		n.a.
M 8	23 18	15 31	3 18	22 34	1 31	11 56	1 40	23 8	0 56	14 10	0 14	20 19	2 39	3 21	0 38	2 24	1 51	10 53	17 13	24 8	24 8	10 57		n.a.
T 9	23 24	19 37	2 14	22 17	1 46	12 23	1 37	23 0	0 55	14 8	0 14	20 20	2 39	3 21	0 37	2 24	1 51	10 53	17 14	24 8	24 8	10 55		n.a.
W10	23 30	22 35	1 4	22 1	2 1	12 50	1 34	22 52	0 54	14 7	0 14	20 21	2 39	3 21	0 37	2 24	1 51	10 54	17 14	24 8	24 8	10 53		n.a.
T 11	23 36	24 16	0s 8	21 44	2 16	13 16	1 31	22 44	0 54	14 6	0 14	20 21	2 40	3 21	0 37	2 25	1 51	10 54	17 14	24 8	24 8	10 50		n.a.
F 12	23 41	24 35	1 19	21 28	2 30	13 42	1 28	22 36	0 53	14 4	0 14	20 22	2 40	3 21	0 37	2 25	1 51	10 55	17 14	24 8	24 8	10 48		n.a.
S 13	23 46	23 38	2 24	21 14	2 44	14 8	1 24	22 27	0 52	14 3	0 15	20 23	2 40	3 20	0 37	2 26	1 51	10 55	17 15	24 8	24 8	10 45		n.a.
S 14	23 50	21 32	3 21	21 0	2 58	14 33	1 21	22 18	0 52	14 2	0 15	20 24	2 40	3 20	0 37	2 26	1 51	10 55	17 15	24 8	24 8	10 43		n.a.
M15	23 54	18 31	4 8	20 47	3 10	14 59	1 18	22 10	0 51	14 1	0 15	20 25	2 41	3 20	0 37	2 26	1 52	10 56	17 15	24 8	24 8	10 40		n.a.
T 16	23 57	14 46	4 43	20 36	3 22	15 23	1 15	22 0	0 50	14 0	0 15	20 25	2 41	3 20	0 37	2 27	1 52	10 56	17 15	24 8	24 8	10 38		n.a.
W17	24 0	10 28	5 6	20 26	3 32	15 48	1 11	21 51	0 50	13 59	0 15	20 26	2 41	3 19	0 37	2 27	1 52	10 56	17 15	24 8	24 8	10 35		n.a.
T 18	24 2	5 48	5 16	20 18	3 41	16 12	1 8	21 42	0 49	13 58	0 15	20 27	2 41	3 19	0 37	2 27	1 52	10 57	17 16	24 8	24 8	10 33		n.a.
F 19	24 4	0 53	5 13	20 12	3 48	16 35	1 5	21 32	0 49	13 57	0 15	20 28	2 42	3 19	0 37	2 28	1 52	10 57	17 16	24 8	24 8	10 30		n.a.
S 20	24 6	4n 8	4 56	20 7	3 54	16 59	1 2	21 22	0 48	13 56	0 15	20 29	2 42	3 18	0 37	2 28	1 52	10 57	17 16	24 8	24 8	10 28		n.a.
S 21	24 7	9 5	4 24	20 4	3 59	17 22	0 58	21 12	0 47	13 55	0 16	20 30	2 42	3 18	0 37	2 28	1 52	10 58	17 16	24 8	24 8	10 25		n.a.
M22	24 8	13 46	3 40	20 3	4 1	17 44	0 55	21 2	0 47	13 54	0 16	20 31	2 42	3 17	0 37	2 28	1 52	10 58	17 16	24 8	24 8	10 23		n.a.
T 23	24 8	17 59	2 43	20 4	4 2	18 6	0 52	20 52	0 46	13 54	0 16	20 32	2 43	3 17	0 37	2 29	1 52	10 58	17 16	24 8	24 8	10 20		n.a.
W24	24 7	21 24	1 37	20 6	4 1	18 28	0 48	20 41	0 45	13 53	0 16	20 33	2 43	3 17	0 37	2 29	1 52	10 59	17 17	24 8	24 8	10 18		n.a.
T 25	24 7	23 42	0 23	20 10	3 58	18 49	0 45	20 31	0 45	13 53	0 16	20 34	2 43	3 16	0 37	2 29	1 52	10 59	17 17	24 8	24 8	10 15		n.a.
F 26	24 6	24 37	0n54	20 15	3 53	19 9	0 42	20 20	0 44	13 52	0 16	20 35	2 43	3 16	0 37	2 29	1 52	10 59	17 17	24 8	24 8	10 13		n.a.
S 27	24 4	23 58	2 9	20 21	3 47	19 30	0 38	20 9	0 43	13 52	0 16	20 36	2 43	3 15	0 37	2 30	1 52	10 59	17 17	24 8	24 8	10 10		n.a.
S 28	24 2	21 44	3 17	20 29	3 39	19 49	0 35	19 58	0 43	13 52	0 16	20 37	2 44	3 15	0 37	2 30	1 52	11 0	17 17	24 8	24 8	10 8		n.a.
M29	23 59	18 8	4 12	20 38	3 29	20 8	0 32	19 47	0 42	13 51	0 16	20 38	2 44	3 14	0 37	2 30	1 52	11 0	17 17	24 8	24 8	10 5		n.a.
T 30	23 56	13 26	4 52	20 48	3 19	20 27	0 28	19 36	0 41	13 51	0 17	20 39	2 44	3 13	0 37	2 30	1 52	11 0	17 17	24 8	24 8	10 3		n.a.
W31	23s53	8n 1	5n13	20s59	3n 7	20s45	0n25	19s24	0s41	13n51	0n17	20n41	2n44	3s13	0s37	2s30	1n52	11n 0	17n17	24n 8	24n 8	10s 0		n.a.

Julian Day Number = 100078.5, Delta T = 35h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°02'00, Lahiri = -64°55'00 Julian Calendar 1 Jan. 4439 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4440 BCE

The year -4438 astronomical counting style corresponds to year 4439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 27 24	8♉56'35	6♎17	26°R22	3♐11	8♒52	5°R 4	10°R40	23♓31	10♎22	9°R34	0°D26	0♋ 4	16♓45	n.a.	T 1
F 2	6 31 20	9°55'09	20°22	25♐51	4°22	9°33	5♉ 4	10♌36	23°32	10°23	9♋32	0♋26	0° 1	16°51	n.a.	F 2
S 3	6 35 17	10°53'42	4♏16	25°24	5°33	10°14	5°D 4	10°33	23°34	10°23	9°31	0°27	29♊58	16°58	n.a.	S 3
S 4	6 39 13	11°52'13	17°58	25° 3	6°45	10°55	5° 4	10°29	23°35	10°24	9°29	0°28	29°55	17° 5	n.a.	S 4
M 5	6 43 10	12°50'43	1♐27	24°48	7°56	11°36	5° 4	10°26	23°37	10°24	9°28	0°29	29°52	17°12	n.a.	M 5
T 6	6 47 6	13°49'10	14°43	24°37	9° 7	12°16	5° 5	10°22	23°39	10°24	9°26	0°30	29°49	17°18	n.a.	T 6
W 7	6 51 3	14°47'35	27°45	24°D33	10°19	12°57	5° 5	10°18	23°41	10°25	9°24	0°R30	29°45	17°25	n.a.	W 7
T 8	6 54 59	15°45'59	10♑35	24°33	11°30	13°38	5° 6	10°15	23°42	10°25	9°23	0°30	29°42	17°32	n.a.	T 8
F 9	6 58 56	16°44'20	23°11	24°38	12°42	14°18	5° 7	10°11	23°44	10°25	9°21	0°29	29°39	17°38	n.a.	F 9
S 10	7 2 52	17°42'39	5♒35	24°49	13°53	14°59	5° 8	10° 7	23°46	10°25	9°19	0°27	29°36	17°45	n.a.	S 10
S 11	7 6 49	18°40'56	17°49	25° 4	15° 5	15°39	5°10	10° 3	23°48	10°25	9°18	0°25	29°33	17°52	n.a.	S 11
M12	7 10 45	19°39'11	29°53	25°24	16°16	16°20	5°11	9°59	23°50	10°25	9°16	0°22	29°30	17°59	n.a.	M12
T 13	7 14 42	20°37'23	11♓49	25°49	17°28	17° 0	5°13	9°55	23°52	10°25	9°14	0°18	29°26	18° 5	n.a.	T 13
W14	7 18 39	21°35'34	23°42	26°18	18°39	17°41	5°15	9°51	23°54	10°26	9°13	0°16	29°23	18°12	n.a.	W14
T 15	7 22 35	22°33'42	5♈35	26°51	19°51	18°21	5°17	9°47	23°56	10°R26	9°11	0°14	29°20	18°19	n.a.	T 15
F 16	7 26 32	23°31'47	17°31	27°28	21° 2	19° 2	5°20	9°43	23°58	10°25	9°10	0°13	29°17	18°25	n.a.	F 16
S 17	7 30 28	24°29'51	29°36	28° 9	22°14	19°42	5°22	9°39	24° 0	10°25	9° 8	0°D13	29°14	18°32	n.a.	S 17
S 18	7 34 25	25°27'52	11♉54	28°54	23°26	20°22	5°25	9°34	24° 2	10°25	9° 6	0°13	29°10	18°39	n.a.	S 18
M19	7 38 21	26°25'52	24°29	29°42	24°37	21° 3	5°28	9°30	24° 5	10°25	9° 5	0°15	29° 7	18°46	n.a.	M19
T 20	7 42 18	27°23'49	7♊26	0♑34	25°49	21°43	5°31	9°26	24° 7	10°25	9° 3	0°17	29° 4	18°52	n.a.	T 20
W21	7 46 14	28°21'44	20°47	1°28	27° 1	22°23	5°34	9°22	24° 9	10°25	9° 2	0°18	29° 1	18°59	n.a.	W21
T 22	7 50 11	29°19'37	4♋33	2°26	28°12	23° 3	5°37	9°17	24°11	10°25	9° 0	0°R18	28°58	19° 6	n.a.	T 22
F 23	7 54 7	0♒17'28	18°44	3°27	29°24	23°43	5°41	9°13	24°14	10°24	8°59	0°17	28°55	19°13	n.a.	F 23
S 24	7 58 4	1°15'18	3♌15	4°30	0♑36	24°24	5°44	9° 9	24°16	10°24	8°57	0°14	28°51	19°19	n.a.	S 24
S 25	8 2 0	2°13'05	18° 1	5°37	1°48	25° 4	5°48	9° 4	24°19	10°24	8°56	0°11	28°48	19°26	n.a.	S 25
M26	8 5 57	3°10'51	2♍53	6°46	2°59	25°44	5°52	9° 0	24°21	10°23	8°54	0° 6	28°45	19°33	n.a.	M26
T 27	8 9 53	4° 8'35	17°45	7°57	4°11	26°24	5°57	8°56	24°24	10°23	8°53	0° 1	28°42	19°39	n.a.	T 27
W28	8 13 50	5♒ 6'18	2♎28	9♑11	5♑23	27♒ 4	6♉ 1	8♌51	24♓26	10♎23	8♋51	29♊57	28♊39	19♓46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	2n14	5n15	21s10	2n55	21s 3	0n22	19s12	0s40	13n51	0n17	20n42	2n44	3s12	0s37	2s30	1n52	11n 0	17n17	24n 8	24n 8	9s58		n.a.
F 2	23 45	3s36	4 58	21 23	2 41	21 20	0 19	19 1	0 40	13 51	0 17	20 43	2 45	3 12	0 37	2 31	1 52	11 1	17 17	24 8	24 8	9 55		n.a.
S 3	23 40	9 12	4 23	21 36	2 27	21 36	0 15	18 49	0 39	13 51	0 17	20 44	2 45	3 11	0 36	2 31	1 53	11 1	17 17	24 8	24 8	9 53		n.a.
S 4	23 35	14 15	3 34	21 49	2 13	21 52	0 12	18 37	0 38	13 51	0 17	20 45	2 45	3 10	0 36	2 31	1 53	11 1	17 17	24 8	24 8	9 50		n.a.
M 5	23 29	18 32	2 34	22 3	1 59	22 7	0 9	18 24	0 38	13 51	0 17	20 46	2 45	3 10	0 36	2 31	1 53	11 1	17 17	24 8	24 8	9 48		n.a.
T 6	23 23	21 48	1 26	22 17	1 44	22 22	0 6	18 12	0 37	13 52	0 17	20 48	2 45	3 9	0 36	2 31	1 53	11 1	17 17	24 8	24 8	9 45		n.a.
W 7	23 17	23 52	0 15	22 32	1 30	22 36	0 3	18 0	0 36	13 52	0 17	20 49	2 45	3 8	0 36	2 31	1 53	11 1	17 17	24 8	24 8	9 43		n.a.
T 8	23 10	24 37	0s55	22 46	1 15	22 49	0s 0	17 47	0 36	13 52	0 17	20 50	2 46	3 7	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 40		n.a.
F 9	23 3	24 5	2 2	23 1	1 1	23 2	0 4	17 34	0 35	13 53	0 18	20 51	2 46	3 7	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 38		n.a.
S 10	22 55	22 21	3 2	23 15	0 47	23 14	0 7	17 22	0 35	13 53	0 18	20 52	2 46	3 6	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 35		n.a.
S 11	22 47	19 36	3 52	23 30	0 33	23 26	0 10	17 9	0 34	13 54	0 18	20 54	2 46	3 5	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 33		n.a.
M12	22 39	16 3	4 31	23 44	0 19	23 37	0 13	16 55	0 33	13 54	0 18	20 55	2 46	3 4	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 30		n.a.
T 13	22 30	11 54	4 58	23 58	0 6	23 47	0 16	16 42	0 33	13 55	0 18	20 56	2 46	3 3	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 27		n.a.
W14	22 20	7 19	5 12	24 11	0s 6	23 56	0 18	16 29	0 32	13 56	0 18	20 57	2 46	3 2	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 25		n.a.
T 15	22 11	2 29	5 13	24 24	0 18	24 5	0 21	16 16	0 31	13 57	0 18	20 59	2 47	3 2	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 22		n.a.
F 16	22 1	2n28	5 0	24 36	0 30	24 13	0 24	16 2	0 31	13 58	0 18	21 0	2 47	3 1	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 20		n.a.
S 17	21 50	7 23	4 34	24 48	0 41	24 21	0 27	15 49	0 30	13 59	0 18	21 1	2 47	3 0	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 17		n.a.
S 18	21 40	12 8	3 55	24 59	0 52	24 27	0 30	15 35	0 30	14 0	0 18	21 3	2 47	2 59	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 15		n.a.
M19	21 28	16 28	3 4	25 10	1 2	24 33	0 32	15 21	0 29	14 1	0 18	21 4	2 47	2 58	0 36	2 31	1 53	11 2	17 17	24 8	24 8	9 12		n.a.
T 20	21 17	20 11	2 2	25 19	1 11	24 39	0 35	15 7	0 28	14 2	0 19	21 5	2 47	2 57	0 36	2 31	1 53	11 2	17 16	24 8	24 8	9 9		n.a.
W21	21 5	22 56	0 52	25 27	1 20	24 43	0 38	14 53	0 28	14 3	0 19	21 6	2 47	2 56	0 36	2 30	1 53	11 2	17 16	24 8	24 8	9 7		n.a.
T 22	20 53	24 26	0n23	25 35	1 28	24 47	0 40	14 39	0 27	14 4	0 19	21 8	2 47	2 55	0 36	2 30	1 54	11 2	17 16	24 8	24 8	9 4		n.a.
F 23	20 40	24 25	1 39	25 41	1 36	24 50	0 43	14 25	0 26	14 5	0 19	21 9	2 47	2 54	0 36	2 30	1 54	11 2	17 16	24 8	24 8	9 2		n.a.
S 24	20 27	22 45	2 50	25 46	1 43	24 53	0 45	14 10	0 26	14 7	0 19	21 10	2 47	2 53	0 36	2 30	1 54	11 2	17 16	24 8	24 8	8 59		n.a.
S 25	20 14	19 32	3 51	25 50	1 50	24 55	0 47	13 56	0 25	14 8	0 19	21 11	2 48	2 52	0 36	2 30	1 54	11 2	17 16	24 8	24 8	8 57		n.a.
M26	20 0	15 1	4 37	25 53	1 56	24 56	0 50	13 42	0 25	14 10	0 19	21 13	2 48	2 51	0 36	2 30	1 54	11 2	17 15	24 8	24 8	8 54		n.a.
T 27	19 47	9 37	5 4	25 54	2 1	24 56	0 52	13 27	0 24	14 11	0 19	21 14	2 48	2 50	0 36	2 29	1 54	11 2	17 15	24 8	24 8	8 51		n.a.
W28	19s32	3n43	5n11	25s54	2s 6	24s55	0s54	13s13	0s23	14n13	0n19	21n15	2n48	2s49	0s36	2s29	1n54	11n 2	17n15	24n 8	24n 8	8s49		n.a.

Julian Day Number = 100109.5, Delta T = 35h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'56, Lahiri = -64°54'56 Julian Calendar 1 Feb. 4439 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 46	6♒ 3'59	16♎56	10♑27	6♑35	27♒44	6♉ 6	8°R47	24♓29	10°R22	8°R50	29°R54	28♊36	19♓53	n.a.	T 1
F 2	8 21 43	7° 1'39	1♏ 5	11°46	7°47	28°23	6°10	8♌43	24°32	10♎22	8♋48	29°D53	28°32	20° 0	n.a.	F 2
S 3	8 25 40	7°59'17	14°55	13° 7	8°59	29° 3	6°15	8°38	24°34	10°21	8°47	29♊53	28°29	20° 6	n.a.	S 3
S 4	8 29 36	8°56'55	28°25	14°31	10°11	29°43	6°20	8°34	24°37	10°21	8°46	29°54	28°26	20°13	n.a.	S 4
M 5	8 33 33	9°54'31	11♐37	15°56	11°23	0♓23	6°25	8°29	24°40	10°20	8°44	29°55	28°23	20°20	n.a.	M 5
T 6	8 37 29	10°52'06	24°32	17°24	12°35	1° 3	6°31	8°25	24°42	10°20	8°43	29°R56	28°20	20°26	n.a.	T 6
W 7	8 41 26	11°49'39	7♑15	18°54	13°47	1°43	6°36	8°21	24°45	10°19	8°42	29°56	28°16	20°33	n.a.	W 7
T 8	8 45 22	12°47'11	19°45	20°26	14°59	2°22	6°42	8°16	24°48	10°18	8°40	29°54	28°13	20°40	n.a.	T 8
F 9	8 49 19	13°44'42	2♒ 5	22° 0	16°11	3° 2	6°47	8°12	24°51	10°18	8°39	29°50	28°10	20°47	n.a.	F 9
S 10	8 53 15	14°42'12	14°17	23°36	17°23	3°42	6°53	8° 7	24°54	10°17	8°38	29°44	28° 7	20°53	n.a.	S 10
S 11	8 57 12	15°39'40	26°21	25°15	18°35	4°22	6°59	8° 3	24°57	10°16	8°37	29°37	28° 4	21° 0	n.a.	S 11
M12	9 1 8	16°37'06	8♓20	26°55	19°47	5° 1	7° 6	7°59	25° 0	10°15	8°35	29°28	28° 1	21° 7	n.a.	M12
T 13	9 5 5	17°34'31	20°14	28°38	20°59	5°41	7°12	7°54	25° 3	10°15	8°34	29°19	27°57	21°14	n.a.	T 13
W14	9 9 2	18°31'55	2♈ 5	0♒22	22°11	6°20	7°18	7°50	25° 6	10°14	8°33	29°11	27°54	21°20	n.a.	W14
T 15	9 12 58	19°29'17	13°57	2° 9	23°24	7° 0	7°25	7°46	25° 9	10°13	8°32	29° 4	27°51	21°27	n.a.	T 15
F 16	9 16 55	20°26'38	25°53	3°58	24°36	7°39	7°32	7°41	25°12	10°12	8°31	28°59	27°48	21°34	n.a.	F 16
S 17	9 20 51	21°23'57	7♉56	5°49	25°48	8°19	7°39	7°37	25°15	10°11	8°30	28°56	27°45	21°40	n.a.	S 17
S 18	9 24 48	22°21'15	20°11	7°42	27° 0	8°58	7°46	7°33	25°18	10°10	8°28	28°D55	27°41	21°47	n.a.	S 18
M19	9 28 44	23°18'31	2♊43	9°37	28°13	9°38	7°53	7°29	25°21	10° 9	8°27	28°55	27°38	21°54	n.a.	M19
T 20	9 32 41	24°15'46	15°36	11°34	29°25	10°17	8° 0	7°25	25°24	10° 8	8°26	28°56	27°35	22° 1	n.a.	T 20
W21	9 36 37	25°13'00	28°54	13°33	0♒37	10°57	8° 8	7°21	25°27	10° 7	8°25	28°R57	27°32	22° 7	n.a.	W21
T 22	9 40 34	26°10'13	12♋40	15°33	1°49	11°36	8°15	7°17	25°31	10° 6	8°24	28°56	27°29	22°14	n.a.	T 22
F 23	9 44 30	27° 7'24	26°55	17°36	3° 2	12°15	8°23	7°13	25°34	10° 5	8°23	28°53	27°26	22°21	n.a.	F 23
S 24	9 48 27	28° 4'34	11♌35	19°40	4°14	12°55	8°31	7° 9	25°37	10° 4	8°22	28°48	27°22	22°28	n.a.	S 24
S 25	9 52 24	29° 1'43	26°36	21°46	5°27	13°34	8°39	7° 5	25°40	10° 3	8°22	28°41	27°19	22°34	n.a.	S 25
M26	9 56 20	29°58'51	11♍48	23°53	6°39	14°13	8°47	7° 1	25°44	10° 2	8°21	28°32	27°16	22°41	n.a.	M26
T 27	10 0 17	0♓55'58	27° 0	26° 2	7°51	14°52	8°55	6°57	25°47	10° 1	8°20	28°23	27°13	22°48	n.a.	T 27
W28	10 4 13	1°53'04	12♎ 3	28°11	9° 4	15°32	9° 3	6°53	25°50	10° 0	8°19	28°15	27°10	22°54	n.a.	W28
T 29	10 8 10	2°50'10	26°47	0♓22	10°16	16°11	9°12	6°49	25°54	9°58	8°18	28° 9	27° 7	23° 1	n.a.	T 29
F 30	10 12 6	3°47'15	11♏ 7	2°33	11°29	16°50	9°20	6°46	25°57	9°57	8°17	28° 4	27° 3	23° 8	n.a.	F 30
S 31	10 16 3	4♓44'20	25♏ 2	4♓44	12♒41	17♓29	9♉29	6♌42	26♓ 0	9♎56	8♋17	28♊ 2	27♊ 0	23♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s18	2s16	4n58	25s52	2s10	24s54	0s56	12s58	0s23	14n14	0n19	21n17	2n48	2s48	0s36	2s29	1n54	11n 2	17n15	24n 8	24n 8	8s46		n.a.
F 2	19 3	8 2	4 26	25 49	2 14	24 52	0 59	12 43	0 22	14 16	0 19	21 18	2 48	2 47	0 36	2 29	1 54	11 2	17 15	24 8	24 7	8 44		n.a.
S 3	18 48	13 17	3 40	25 44	2 17	24 50	1 1	12 28	0 21	14 18	0 19	21 19	2 48	2 45	0 36	2 28	1 54	11 1	17 14	24 8	24 7	8 41		n.a.
S 4	18 32	17 44	2 43	25 38	2 20	24 46	1 3	12 13	0 21	14 20	0 20	21 20	2 48	2 44	0 35	2 28	1 54	11 1	17 14	24 8	24 7	8 38		n.a.
M 5	18 16	21 13	1 38	25 29	2 21	24 42	1 4	11 58	0 20	14 21	0 20	21 21	2 48	2 43	0 35	2 28	1 54	11 1	17 14	24 8	24 7	8 36		n.a.
T 6	18 0	23 32	0 29	25 19	2 23	24 37	1 6	11 43	0 20	14 23	0 20	21 23	2 48	2 42	0 35	2 28	1 54	11 1	17 14	24 8	24 7	8 33		n.a.
W 7	17 44	24 35	0s40	25 7	2 23	24 32	1 8	11 28	0 19	14 25	0 20	21 24	2 48	2 41	0 35	2 27	1 54	11 1	17 13	24 8	24 7	8 30		n.a.
T 8	17 27	24 22	1 45	24 54	2 24	24 25	1 10	11 13	0 18	14 27	0 20	21 25	2 48	2 40	0 35	2 27	1 54	11 1	17 13	24 8	24 7	8 28		n.a.
F 9	17 11	22 56	2 45	24 38	2 23	24 18	1 12	10 58	0 18	14 29	0 20	21 26	2 48	2 38	0 35	2 27	1 54	11 0	17 13	24 8	24 7	8 25		n.a.
S 10	16 53	20 27	3 36	24 20	2 22	24 10	1 13	10 42	0 17	14 31	0 20	21 28	2 48	2 37	0 35	2 26	1 54	11 0	17 12	24 8	24 7	8 23		n.a.
S 11	16 36	17 6	4 17	24 0	2 20	24 2	1 15	10 27	0 17	14 33	0 20	21 29	2 48	2 36	0 35	2 26	1 54	11 0	17 12	24 8	24 7	8 20		n.a.
M12	16 18	13 5	4 46	23 38	2 18	23 53	1 16	10 11	0 16	14 36	0 20	21 30	2 48	2 35	0 35	2 26	1 54	11 0	17 12	24 8	24 7	8 17		n.a.
T 13	16 1	8 36	5 3	23 14	2 15	23 43	1 18	9 56	0 15	14 38	0 20	21 31	2 48	2 34	0 35	2 25	1 54	11 0	17 12	24 8	24 7	8 15		n.a.
W14	15 42	3 48	5 6	22 48	2 12	23 33	1 19	9 40	0 15	14 40	0 20	21 32	2 48	2 32	0 35	2 25	1 55	10 59	17 11	24 8	24 7	8 12		n.a.
T 15	15 24	1n 8	4 56	22 19	2 8	23 21	1 20	9 25	0 14	14 42	0 20	21 33	2 48	2 31	0 35	2 25	1 55	10 59	17 11	24 8	24 7	8 9		n.a.
F 16	15 5	6 3	4 34	21 48	2 3	23 10	1 22	9 9	0 14	14 45	0 20	21 34	2 48	2 30	0 35	2 24	1 55	10 59	17 11	24 8	24 7	8 7		n.a.
S 17	14 47	10 48	3 59	21 16	1 58	22 57	1 23	8 53	0 13	14 47	0 21	21 35	2 48	2 29	0 35	2 24	1 55	10 59	17 10	24 8	24 7	8 4		n.a.
S 18	14 28	15 13	3 12	20 40	1 52	22 44	1 24	8 38	0 12	14 49	0 21	21 37	2 48	2 27	0 35	2 23	1 55	10 58	17 10	24 8	24 7	8 1		n.a.
M19	14 8	19 5	2 16	20 3	1 45	22 30	1 25	8 22	0 12	14 52	0 21	21 38	2 48	2 26	0 35	2 23	1 55	10 58	17 9	24 8	24 7	7 59		n.a.
T 20	13 49	22 9	1 11	19 23	1 39	22 16	1 26	8 6	0 11	14 54	0 21	21 39	2 48	2 25	0 35	2 23	1 55	10 58	17 9	24 8	24 7	7 56		n.a.
W21	13 29	24 7	0 0	18 41	1 31	22 0	1 27	7 50	0 11	14 57	0 21	21 40	2 48	2 23	0 35	2 22	1 55	10 57	17 9	24 8	24 7	7 53		n.a.
T 22	13 9	24 43	1n13	17 57	1 23	21 45	1 27	7 34	0 10	15 0	0 21	21 41	2 48	2 22	0 35	2 22	1 55	10 57	17 8	24 8	24 6	7 51		n.a.
F 23	12 49	23 44	2 24	17 11	1 15	21 28	1 28	7 18	0 9	15 2	0 21	21 42	2 47	2 21	0 35	2 21	1 55	10 57	17 8	24 8	24 6	7 48		n.a.
S 24	12 29	21 7	3 27	16 23	1 6	21 11	1 29	7 2	0 9	15 5	0 21	21 43	2 47	2 19	0 35	2 21	1 55	10 57	17 8	24 8	24 6	7 45		n.a.
S 25	12 9	17 2	4 18	15 33	0 57	20 54	1 29	6 46	0 8	15 8	0 21	21 44	2 47	2 18	0 35	2 20	1 55	10 56	17 7	24 8	24 6	7 43		n.a.
M26	11 48	11 48	4 51	14 41	0 47	20 36	1 30	6 30	0 8	15 10	0 21	21 45	2 47	2 17	0 35	2 20	1 55	10 56	17 7	24 7	24 6	7 40		n.a.
T 27	11 27	5 50	5 3	13 47	0 37	20 17	1 30	6 14	0 7	15 13	0 21	21 46	2 47	2 15	0 35	2 19	1 55	10 56	17 6	24 7	24 6	7 37		n.a.
W28	11 6	0s23	4 55	12 52	0 27	19 58	1 31	5 58	0 6	15 16	0 21	21 47	2 47	2 14	0 35	2 19	1 55	10 55	17 6	24 7	24 6	7 35		n.a.
T 29	10 45	6 29	4 27	11 56	0 17	19 38	1 31	5 42	0 6	15 19	0 21	21 47	2 47	2 12	0 35	2 18	1 55	10 55	17 5	24 7	24 6	7 32		n.a.
F 30	10 24	12 5	3 42	10 58	0 7	19 18	1 31	5 25	0 5	15 22	0 22	21 48	2 47	2 11	0 35	2 18	1 55	10 54	17 5	24 7	24 6	7 29		n.a.
S 31	10s 3	16s54	2n46	10s 0	0n 4	18s57	1s32	5s 9	0s 5	15n24	0n22	21n49	2n47	2s10	0s35	2s17	1n55	10n54	17n 5	24n 7	24n 6	7s27		n.a.

Julian Day Number = 100137.5, Delta T = 35h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'52, Lahiri = -64°54'52 Julian Calendar 1 March 4439 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 59	5♓41'24	8♐30	6♓55	13♒54	18♓ 8	9♉38	6°R38	26♓ 4	9°R55	8°R16	28°D 2	26♊57	23♓21	n.a.	S 1
M 2	10 23 56	6°38'28	21°36	9° 6	15° 7	18°47	9°47	6♌35	26° 7	9♎53	8♋15	28°R 2	26°54	23°28	n.a.	M 2
T 3	10 27 53	7°35'32	4♑21	11°17	16°19	19°26	9°56	6°31	26°11	9°52	8°15	28♊ 2	26°51	23°35	n.a.	T 3
W 4	10 31 49	8°32'36	16°51	13°27	17°32	20° 5	10° 5	6°28	26°14	9°51	8°14	28° 1	26°47	23°42	n.a.	W 4
T 5	10 35 46	9°29'38	29° 9	15°36	18°44	20°45	10°14	6°25	26°17	9°49	8°13	27°57	26°44	23°48	n.a.	T 5
F 6	10 39 42	10°26'41	11♒17	17°44	19°57	21°24	10°23	6°21	26°21	9°48	8°13	27°51	26°41	23°55	n.a.	F 6
S 7	10 43 39	11°23'43	23°18	19°50	21°10	22° 3	10°33	6°18	26°24	9°47	8°12	27°41	26°38	24° 2	n.a.	S 7
S 8	10 47 35	12°20'45	5♓15	21°55	22°23	22°42	10°42	6°15	26°28	9°45	8°12	27°30	26°35	24° 8	n.a.	S 8
M 9	10 51 32	13°17'46	17° 9	23°58	23°35	23°20	10°52	6°12	26°31	9°44	8°11	27°17	26°32	24°15	n.a.	M 9
T 10	10 55 29	14°14'47	29° 1	25°59	24°48	23°59	11° 1	6° 9	26°35	9°43	8°11	27° 4	26°28	24°22	n.a.	T 10
W11	10 59 25	15°11'47	10♈53	27°58	26° 1	24°38	11°11	6° 6	26°38	9°41	8°11	26°51	26°25	24°29	n.a.	W11
T 12	11 3 22	16° 8'47	22°46	29°55	27°14	25°17	11°21	6° 3	26°42	9°40	8°10	26°40	26°22	24°35	n.a.	T 12
F 13	11 7 18	17° 5'47	4♉44	1♈50	28°27	25°56	11°31	6° 0	26°45	9°38	8°10	26°31	26°19	24°42	n.a.	F 13
S 14	11 11 15	18° 2'46	16°48	3°43	29°39	26°35	11°41	5°58	26°49	9°37	8°10	26°26	26°16	24°49	n.a.	S 14
S 15	11 15 11	18°59'44	29° 3	5°33	0♓52	27°14	11°51	5°55	26°53	9°35	8° 9	26°22	26°12	24°55	n.a.	S 15
M16	11 19 8	19°56'43	11♊33	7°22	2° 5	27°53	12° 1	5°52	26°56	9°34	8° 9	26°21	26° 9	25° 2	n.a.	M16
T 17	11 23 5	20°53'41	24°22	9° 8	3°18	28°31	12°12	5°50	27° 0	9°32	8° 9	26°21	26° 6	25° 9	n.a.	T 17
W18	11 27 1	21°50'38	7♋35	10°52	4°31	29°10	12°22	5°47	27° 3	9°31	8° 9	26°21	26° 3	25°16	n.a.	W18
T 19	11 30 58	22°47'35	21°15	12°33	5°44	29°49	12°33	5°45	27° 7	9°29	8° 8	26°19	26° 0	25°22	n.a.	T 19
F 20	11 34 54	23°44'32	5♌24	14°12	6°57	0♈28	12°43	5°43	27°10	9°28	8° 8	26°16	25°57	25°29	n.a.	F 20
S 21	11 38 51	24°41'28	20° 1	15°49	8°10	1° 6	12°54	5°41	27°14	9°26	8° 8	26°10	25°53	25°36	n.a.	S 21
S 22	11 42 47	25°38'25	5♍ 1	17°24	9°23	1°45	13° 5	5°39	27°17	9°25	8° 8	26° 1	25°50	25°43	n.a.	S 22
M23	11 46 44	26°35'21	20°17	18°56	10°36	2°24	13°15	5°37	27°21	9°23	8°D 8	25°51	25°47	25°49	n.a.	M23
T 24	11 50 41	27°32'17	5♎37	20°26	11°49	3° 2	13°26	5°35	27°25	9°22	8° 8	25°40	25°44	25°56	n.a.	T 24
W25	11 54 37	28°29'13	20°50	21°54	13° 2	3°41	13°37	5°33	27°28	9°20	8° 8	25°30	25°41	26° 3	n.a.	W25
T 26	11 58 34	29°26'10	5♏46	23°19	14°16	4°20	13°48	5°31	27°32	9°18	8° 8	25°22	25°38	26° 9	n.a.	T 26
F 27	12 2 30	0♈23'07	20°18	24°41	15°29	4°58	13°59	5°29	27°35	9°17	8° 8	25°17	25°34	26°16	n.a.	F 27
S 28	12 6 27	1°20'05	4♐20	26° 2	16°42	5°37	14°11	5°28	27°39	9°15	8° 9	25°14	25°31	26°23	n.a.	S 28
S 29	12 10 23	2°17'03	17°54	27°20	17°55	6°16	14°22	5°26	27°42	9°14	8° 9	25°13	25°28	26°30	n.a.	S 29
M30	12 14 20	3♈14'02	1♑ 1	28♈35	19♓ 9	6♈54	14♉33	5♌25	27♓46	9♎12	8♋ 9	25♊13	25♊25	26♓36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s41	20s41	1n42	9s 0	0n14	18s36	1s32	4s53	0s 4	15n27	0n22	21n50	2n47	2s 8	0s35	2s17	1n55	10n54	17n 4	24n 7	24n 6	7s24		n.a.
M 2	9 20	23 17	0 34	8 1	0 24	18 14	1 32	4 37	0 4	15 30	0 22	21 51	2 47	2 7	0 35	2 16	1 55	10 53	17 4	24 7	24 6	7 21		n.a.
T 3	8 58	24 37	0s34	7 1	0 35	17 51	1 32	4 21	0 3	15 33	0 22	21 52	2 46	2 5	0 35	2 16	1 55	10 53	17 3	24 7	24 6	7 19		n.a.
W 4	8 36	24 39	1 38	6 0	0 44	17 28	1 32	4 4	0 2	15 36	0 22	21 52	2 46	2 4	0 35	2 15	1 55	10 52	17 3	24 7	24 6	7 16		n.a.
T 5	8 14	23 29	2 37	5 1	0 54	17 5	1 31	3 48	0 2	15 39	0 22	21 53	2 46	2 3	0 35	2 15	1 55	10 52	17 2	24 7	24 5	7 13		n.a.
F 6	7 52	21 13	3 28	4 1	1 3	16 41	1 31	3 32	0 1	15 43	0 22	21 54	2 46	2 1	0 35	2 14	1 55	10 52	17 2	24 7	24 5	7 11		n.a.
S 7	7 30	18 2	4 9	3 2	1 12	16 17	1 31	3 15	0 1	15 46	0 22	21 55	2 46	2 0	0 35	2 13	1 55	10 51	17 1	24 7	24 5	7 8		n.a.
S 8	7 7	14 9	4 38	2 4	1 20	15 53	1 31	2 59	0 0	15 49	0 22	21 55	2 46	1 58	0 35	2 13	1 55	10 51	17 1	24 7	24 5	7 5		n.a.
M 9	6 45	9 44	4 56	1 7	1 28	15 28	1 30	2 43	0n 1	15 52	0 22	21 56	2 46	1 57	0 35	2 12	1 55	10 50	17 1	24 6	24 5	7 2		n.a.
T 10	6 22	4 58	5 0	0 11	1 36	15 2	1 30	2 26	0 1	15 55	0 22	21 57	2 45	1 55	0 35	2 12	1 55	10 50	17 0	24 6	24 5	7 0		n.a.
W11	6 0	0 1	4 51	0n44	1 42	14 36	1 29	2 10	0 2	15 58	0 22	21 57	2 45	1 54	0 35	2 11	1 55	10 49	17 0	24 6	24 5	6 57		n.a.
T 12	5 37	4n56	4 30	1 37	1 49	14 10	1 29	1 53	0 2	16 2	0 22	21 58	2 45	1 53	0 35	2 10	1 55	10 49	16 59	24 5	24 5	6 54		n.a.
F 13	5 14	9 46	3 57	2 29	1 54	13 43	1 28	1 37	0 3	16 5	0 23	21 58	2 45	1 51	0 35	2 10	1 55	10 49	16 59	24 5	24 5	6 52		n.a.
S 14	4 51	14 16	3 13	3 20	1 59	13 16	1 27	1 21	0 3	16 8	0 23	21 59	2 45	1 50	0 35	2 9	1 55	10 48	16 58	24 5	24 5	6 49		n.a.
S 15	4 29	18 16	2 19	4 9	2 3	12 49	1 26	1 4	0 4	16 11	0 23	21 59	2 45	1 48	0 35	2 9	1 55	10 48	16 58	24 5	24 5	6 46		n.a.
M16	4 6	21 32	1 17	4 56	2 7	12 21	1 25	0 48	0 5	16 15	0 23	22 0	2 44	1 47	0 35	2 8	1 55	10 47	16 57	24 5	24 5	6 43		n.a.
T 17	3 43	23 50	0 11	5 42	2 10	11 53	1 25	0 32	0 5	16 18	0 23	22 0	2 44	1 45	0 35	2 7	1 55	10 47	16 57	24 5	24 4	6 41		n.a.
W18	3 19	24 53	0n59	6 26	2 13	11 25	1 24	0 15	0 6	16 21	0 23	22 1	2 44	1 44	0 35	2 7	1 56	10 46	16 56	24 5	24 4	6 38		n.a.
T 19	2 56	24 30	2 7	7 9	2 14	10 57	1 22	0n 1	0 6	16 25	0 23	22 1	2 44	1 42	0 35	2 6	1 56	10 46	16 56	24 5	24 4	6 35		n.a.
F 20	2 33	22 32	3 10	7 50	2 16	10 28	1 21	0 18	0 7	16 28	0 23	22 2	2 44	1 41	0 35	2 6	1 56	10 45	16 55	24 5	24 4	6 32		n.a.
S 21	2 10	19 4	4 3	8 29	2 16	9 59	1 20	0 34	0 7	16 32	0 23	22 2	2 44	1 39	0 35	2 5	1 56	10 45	16 55	24 5	24 4	6 30		n.a.
S 22	1 47	14 16	4 41	9 6	2 16	9 29	1 19	0 50	0 8	16 35	0 23	22 2	2 43	1 38	0 35	2 4	1 56	10 44	16 54	24 4	24 4	6 27		n.a.
M23	1 24	8 31	4 59	9 42	2 15	9 0	1 18	1 7	0 8	16 38	0 23	22 3	2 43	1 37	0 35	2 4	1 56	10 44	16 54	24 4	24 4	6 24		n.a.
T 24	1 0	2 13	4 56	10 16	2 14	8 30	1 16	1 23	0 9	16 42	0 23	22 3	2 43	1 35	0 35	2 3	1 56	10 43	16 53	24 4	24 4	6 21		n.a.
W25	0 37	4s11	4 32	10 48	2 12	8 0	1 15	1 39	0 10	16 45	0 23	22 3	2 43	1 34	0 35	2 2	1 56	10 43	16 53	24 3	24 4	6 19		n.a.
T 26	0 14	10 14	3 49	11 18	2 9	7 30	1 14	1 55	0 10	16 49	0 23	22 4	2 43	1 32	0 35	2 2	1 56	10 42	16 52	24 3	24 4	6 16		n.a.
F 27	0n 9	15 33	2 53	11 46	2 6	6 59	1 12	2 12	0 11	16 52	0 24	22 4	2 42	1 31	0 35	2 1	1 56	10 42	16 52	24 3	24 3	6 13		n.a.
S 28	0 33	19 52	1 48	12 13	2 2	6 29	1 11	2 28	0 11	16 56	0 24	22 4	2 42	1 29	0 34	2 0	1 56	10 41	16 51	24 3	24 3	6 10		n.a.
S 29	0 56	22 55	0 39	12 38	1 57	5 58	1 9	2 44	0 12	16 59	0 24	22 4	2 42	1 28	0 34	2 0	1 56	10 41	16 51	24 3	24 3	6 8		n.a.
M30	1n19	24s38	0s31	13n 1	1n52	5s27	1s 7	3n 0	0n12	17n 3	0n24	22n 4	2n42	1s26	0s34	1s59	1n56	10n40	16n50	24n 3	24n 3	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 100168.5, Delta T = 35h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'48, Lahiri = -64°54'48 Julian Calendar 1 Apr. 4439 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 17	4♈11'01	13♋46	29♈47	20♓22	7♈33	14♉45	5°R24	27♓50	9°R10	8♋ 9	25°R13	25♊22	26♓43	n.a.	T 1
W 2	12 22 13	5° 8'01	26°11	0♉57	21°35	8°11	14°56	5♌22	27°53	9♌ 9	8°10	25♊11	25°18	26°50	n.a.	W 2
T 3	12 26 10	6° 5'02	8♒23	2° 4	22°48	8°50	15° 8	5°21	27°57	9° 7	8°10	25° 7	25°15	26°57	n.a.	T 3
F 4	12 30 6	7° 2'04	20°25	3° 9	24° 2	9°28	15°19	5°20	28° 0	9° 6	8°10	25° 1	25°12	27° 3	n.a.	F 4
S 5	12 34 3	7°59'06	2♓21	4°10	25°15	10° 7	15°31	5°19	28° 4	9° 4	8°11	24°52	25° 9	27°10	n.a.	S 5
S 6	12 38 0	8°56'08	14°14	5° 9	26°29	10°46	15°43	5°19	28° 7	9° 2	8°11	24°41	25° 6	27°17	n.a.	S 6
M 7	12 41 56	9°53'12	26° 5	6° 4	27°42	11°24	15°54	5°18	28°11	9° 1	8°11	24°28	25° 3	27°23	n.a.	M 7
T 8	12 45 53	10°50'16	7♈58	6°56	28°56	12° 3	16° 6	5°17	28°14	8°59	8°12	24°15	24°59	27°30	n.a.	T 8
W 9	12 49 49	11°47'21	19°52	7°45	0♈ 9	12°41	16°18	5°17	28°18	8°57	8°12	24° 2	24°56	27°37	n.a.	W 9
T 10	12 53 46	12°44'26	1♉51	8°30	1°23	13°19	16°30	5°16	28°21	8°56	8°13	23°52	24°53	27°44	n.a.	T 10
F 11	12 57 42	13°41'32	13°55	9°12	2°36	13°58	16°42	5°16	28°25	8°54	8°14	23°43	24°50	27°50	n.a.	F 11
S 12	13 1 39	14°38'38	26° 6	9°49	3°50	14°36	16°54	5°15	28°28	8°53	8°14	23°37	24°47	27°57	n.a.	S 12
S 13	13 5 36	15°35'46	8♊27	10°23	5° 3	15°15	17° 6	5°15	28°32	8°51	8°15	23°34	24°44	28° 4	n.a.	S 13
M14	13 9 32	16°32'54	21° 1	10°53	6°17	15°53	17°18	5°D15	28°35	8°49	8°15	23°D33	24°40	28°11	n.a.	M14
T 15	13 13 29	17°30'02	3♋51	11°19	7°31	16°32	17°31	5°15	28°39	8°48	8°16	23°33	24°37	28°17	n.a.	T 15
W16	13 17 25	18°27'11	17° 2	11°40	8°44	17°10	17°43	5°15	28°42	8°46	8°17	23°R34	24°34	28°24	n.a.	W16
T 17	13 21 22	19°24'21	0♌36	11°56	9°58	17°48	17°55	5°15	28°45	8°45	8°18	23°33	24°31	28°31	n.a.	T 17
F 18	13 25 18	20°21'31	14°36	12° 8	11°12	18°27	18° 7	5°16	28°49	8°43	8°18	23°31	24°28	28°37	n.a.	F 18
S 19	13 29 15	21°18'42	29° 1	12°15	12°26	19° 5	18°20	5°16	28°52	8°41	8°19	23°27	24°24	28°44	n.a.	S 19
S 20	13 33 12	22°15'53	13♍49	12°R17	13°39	19°44	18°32	5°17	28°56	8°40	8°20	23°20	24°21	28°51	n.a.	S 20
M21	13 37 8	23°13'06	28°53	12°14	14°53	20°22	18°45	5°17	28°59	8°38	8°21	23°12	24°18	28°58	n.a.	M21
T 22	13 41 5	24°10'19	14♎ 5	12° 6	16° 7	21° 0	18°57	5°18	29° 2	8°37	8°22	23° 3	24°15	29° 4	n.a.	T 22
W23	13 45 1	25° 7'34	29°14	11°54	17°21	21°39	19°10	5°19	29° 6	8°35	8°23	22°55	24°12	29°11	n.a.	W23
T 24	13 48 58	26° 4'49	14♏10	11°36	18°35	22°17	19°22	5°19	29° 9	8°34	8°24	22°48	24° 9	29°18	n.a.	T 24
F 25	13 52 54	27° 2'06	28°45	11°13	19°49	22°55	19°35	5°20	29°12	8°32	8°25	22°44	24° 5	29°24	n.a.	F 25
S 26	13 56 51	27°59'24	12♐53	10°45	21° 3	23°34	19°48	5°21	29°15	8°31	8°26	22°42	24° 2	29°31	n.a.	S 26
S 27	14 0 48	28°56'44	26°32	10°14	22°17	24°12	20° 0	5°23	29°19	8°29	8°27	22°D41	23°59	29°38	n.a.	S 27
M28	14 4 44	29°54'05	9♑45	9°38	23°31	24°50	20°13	5°24	29°22	8°28	8°28	22°42	23°56	29°45	n.a.	M28
T 29	14 8 41	0♉51'28	22°32	8°59	24°45	25°28	20°26	5°25	29°25	8°26	8°29	22°43	23°53	29°51	n.a.	T 29
W30	14 12 37	1°48'53	5♒ 0	8°16	25°59	26° 7	20°39	5°27	29°28	8°25	8°30	22°R43	23°49	29°58	n.a.	W30
T 31	14 16 34	2♉46'19	17♒12	7♉32	27♈13	26♈45	20♉51	5♌28	29♓31	8♎23	8♋32	22♊42	23♊46	0♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n43	25s 0	1s36	13n22	1n46	4s56	1s 6	3n17	0n13	17n 6	0n24	22n 4	2n42	1s25	0s34	1s59	1n56	10n40	16n50	24n 3	24n 3	6s 2		n.a.
W 2	2 6	24 4	2 36	13 42	1 40	4 24	1 4	3 33	0 13	17 10	0 24	22 5	2 41	1 23	0 34	1 58	1 56	10 39	16 49	24 3	24 3	5 59		n.a.
T 3	2 29	22 1	3 27	13 59	1 33	3 53	1 2	3 49	0 14	17 13	0 24	22 5	2 41	1 22	0 34	1 57	1 56	10 38	16 48	24 2	24 3	5 57		n.a.
F 4	2 52	19 0	4 8	14 15	1 26	3 21	1 0	4 5	0 15	17 17	0 24	22 5	2 41	1 20	0 34	1 57	1 56	10 38	16 48	24 2	24 3	5 54		n.a.
S 5	3 15	15 14	4 38	14 29	1 17	2 50	0 59	4 21	0 15	17 21	0 24	22 5	2 41	1 19	0 34	1 56	1 56	10 37	16 47	24 2	24 2	5 51		n.a.
S 6	3 38	10 54	4 56	14 41	1 9	2 18	0 57	4 37	0 16	17 24	0 24	22 5	2 41	1 18	0 34	1 55	1 56	10 37	16 47	24 1	24 2	5 48		n.a.
M 7	4 1	6 10	5 0	14 52	1 0	1 46	0 55	4 53	0 16	17 28	0 24	22 5	2 40	1 16	0 34	1 55	1 56	10 36	16 46	24 1	24 2	5 45		n.a.
T 8	4 25	1 12	4 52	15 0	0 50	1 15	0 53	5 9	0 17	17 31	0 24	22 5	2 40	1 15	0 34	1 54	1 56	10 36	16 46	24 0	24 2	5 43		n.a.
W 9	4 47	3n49	4 31	15 7	0 39	0 43	0 51	5 25	0 17	17 35	0 24	22 5	2 40	1 13	0 34	1 53	1 55	10 35	16 45	24 0	24 2	5 40		n.a.
T 10	5 10	8 45	3 58	15 12	0 29	0 11	0 49	5 41	0 18	17 39	0 25	22 4	2 40	1 12	0 34	1 53	1 55	10 35	16 45	23 59	24 2	5 37		n.a.
F 11	5 33	13 24	3 14	15 15	0 17	0n21	0 47	5 57	0 18	17 42	0 25	22 4	2 39	1 10	0 34	1 52	1 55	10 34	16 44	23 59	24 2	5 34		n.a.
S 12	5 56	17 34	2 20	15 16	0 5	0 53	0 45	6 12	0 19	17 46	0 25	22 4	2 39	1 9	0 34	1 51	1 55	10 34	16 44	23 58	24 2	5 31		n.a.
S 13	6 19	21 3	1 19	15 15	0s 7	1 25	0 43	6 28	0 20	17 49	0 25	22 4	2 39	1 8	0 34	1 51	1 55	10 33	16 43	23 58	24 1	5 29		n.a.
M14	6 41	23 36	0 14	15 13	0 20	1 57	0 41	6 44	0 20	17 53	0 25	22 4	2 39	1 6	0 34	1 50	1 55	10 32	16 43	23 58	24 1	5 26		n.a.
T 15	7 4	24 59	0n55	15 8	0 33	2 29	0 38	7 0	0 21	17 57	0 25	22 4	2 38	1 5	0 34	1 50	1 55	10 32	16 42	23 58	24 1	5 23		n.a.
W16	7 26	25 1	2 2	15 2	0 46	3 1	0 36	7 15	0 21	18 0	0 25	22 3	2 38	1 3	0 34	1 49	1 55	10 31	16 42	23 58	24 1	5 20		n.a.
T 17	7 48	23 35	3 4	14 54	1 0	3 32	0 34	7 31	0 22	18 4	0 25	22 3	2 38	1 2	0 34	1 48	1 55	10 31	16 41	23 58	24 1	5 17		n.a.
F 18	8 11	20 42	3 57	14 45	1 14	4 4	0 32	7 46	0 22	18 8	0 25	22 3	2 38	1 1	0 34	1 48	1 55	10 30	16 41	23 58	24 1	5 15		n.a.
S 19	8 33	16 27	4 37	14 33	1 29	4 36	0 29	8 2	0 23	18 11	0 25	22 2	2 38	0 59	0 34	1 47	1 55	10 30	16 40	23 58	24 1	5 12		n.a.
S 20	8 55	11 8	5 0	14 20	1 43	5 7	0 27	8 17	0 23	18 15	0 25	22 2	2 37	0 58	0 34	1 46	1 55	10 29	16 40	23 58	24 1	5 9		n.a.
M21	9 16	5 3	5 3	14 5	1 58	5 39	0 25	8 33	0 24	18 18	0 25	22 2	2 37	0 56	0 34	1 46	1 55	10 29	16 39	23 57	24 0	5 6		n.a.
T 22	9 38	1s22	4 44	13 49	2 12	6 10	0 23	8 48	0 24	18 22	0 26	22 1	2 37	0 55	0 34	1 45	1 55	10 28	16 39	23 57	24 0	5 3		n.a.
W23	10 0	7 42	4 6	13 32	2 27	6 41	0 20	9 3	0 25	18 26	0 26	22 1	2 37	0 54	0 34	1 45	1 55	10 27	16 38	23 56	24 0	5 1		n.a.
T 24	10 21	13 31	3 11	13 13	2 41	7 13	0 18	9 19	0 25	18 29	0 26	22 1	2 36	0 52	0 34	1 44	1 55	10 27	16 38	23 56	24 0	4 58		n.a.
F 25	10 43	18 26	2 5	12 53	2 54	7 44	0 16	9 34	0 26	18 33	0 26	22 0	2 36	0 51	0 35	1 43	1 55	10 26	16 37	23 56	24 0	4 55		n.a.
S 26	11 4	22 8	0 52	12 32	3 7	8 14	0 13	9 49	0 26	18 37	0 26	22 0	2 36	0 50	0 35	1 43	1 55	10 26	16 37	23 55	24 0	4 52		n.a.
S 27	11 25	24 26	0s21	12 10	3 19	8 45	0 11	10 4	0 27	18 40	0 26	21 59	2 36	0 48	0 35	1 42	1 55	10 25	16 36	23 55	24 0	4 49		n.a.
M28	11 46	25 16	1 30	11 47	3 31	9 15	0 9	10 19	0 27	18 44	0 26	21 59	2 36	0 47	0 35	1 42	1 55	10 25	16 36	23 56	23 59	4 46		n.a.
T 29	12 6	24 42	2 33	11 25	3 41	9 45	0 6	10 34	0 28	18 47	0 26	21 58	2 35	0 46	0 35	1 41	1 55	10 24	16 36	23 56	23 59	4 44		n.a.
W30	12 27	22 55	3 27	11 3	3 50	10 15	0 4	10 49	0 29	18 51	0 26	21 57	2 35	0 45	0 35	1 41	1 55	10 24	16 35	23 56	23 59	4 41		n.a.
T 31	12n47	20s 6	4s11	10n41	3s58	10n45	0s 1	11n 3	0n29	18n55	0n26	21n57	2n35	0s43	0s35	1s40	1n55	10n23	16n35	23n56	23n59	4s38		n.a.

Julian Day Number = 100198.5, Delta T = 35h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'44, Lahiri = -64°54'44 Julian Calendar 1 May 4439 BCE == Greg. Calendar 27 March 4439 BCE

The year -4438 astronomical counting style corresponds to year 4439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 20 31	3♉43'46	29♒13	6°R46	28♈27	27♈23	21♉ 4	5♌30	29♓34	8°R22	8♋33	22°R39	23♊43	0♈12	n.a.	F 1
S 2	14 24 27	4°41'15	11♓ 7	5♉59	29°41	28° 2	21°17	5°31	29°37	8♎20	8°34	22♊34	23°40	0°18	n.a.	S 2
S 3	14 28 24	5°38'46	22°59	5°12	0♉55	28°40	21°30	5°33	29°41	8°19	8°35	22°27	23°37	0°25	n.a.	S 3
M 4	14 32 20	6°36'19	4♈51	4°27	2° 9	29°18	21°43	5°35	29°44	8°18	8°37	22°19	23°34	0°32	n.a.	M 4
T 5	14 36 17	7°33'53	16°46	3°43	3°23	29°56	21°56	5°37	29°47	8°16	8°38	22°10	23°30	0°38	n.a.	T 5
W 6	14 40 13	8°31'29	28°46	3° 2	4°38	0♉35	22° 9	5°39	29°50	8°15	8°39	22° 2	23°27	0°45	n.a.	W 6
T 7	14 44 10	9°29'06	10♉53	2°24	5°52	1°13	22°22	5°41	29°52	8°14	8°41	21°55	23°24	0°52	n.a.	T 7
F 8	14 48 6	10°26'45	23° 8	1°51	7° 6	1°51	22°35	5°43	29°55	8°12	8°42	21°50	23°21	0°59	n.a.	F 8
S 9	14 52 3	11°24'25	5♊32	1°23	8°21	2°30	22°48	5°46	29°58	8°11	8°44	21°47	23°18	1° 5	n.a.	S 9
S 10	14 56 0	12°22'08	18° 7	1° 0	9°35	3° 8	23° 1	5°48	0♈ 1	8°10	8°45	21°D46	23°15	1°12	n.a.	S 10
M11	14 59 56	13°19'51	0♋54	0°44	10°49	3°46	23°14	5°51	0° 4	8° 8	8°47	21°46	23°11	1°19	n.a.	M11
T 12	15 3 53	14°17'36	13°55	0°34	12° 4	4°24	23°27	5°53	0° 7	8° 7	8°48	21°47	23° 8	1°26	n.a.	T 12
W13	15 7 49	15°15'23	27°12	0°D31	13°18	5° 3	23°40	5°56	0°10	8° 6	8°50	21°49	23° 5	1°32	n.a.	W13
T 14	15 11 46	16°13'11	10♌46	0°36	14°33	5°41	23°53	5°59	0°12	8° 5	8°51	21°R50	23° 2	1°39	n.a.	T 14
F 15	15 15 42	17°11'00	24°40	0°48	15°47	6°19	24° 7	6° 2	0°15	8° 4	8°53	21°50	22°59	1°46	n.a.	F 15
S 16	15 19 39	18° 8'51	8♍54	1° 7	17° 1	6°57	24°20	6° 5	0°18	8° 3	8°55	21°48	22°55	1°52	n.a.	S 16
S 17	15 23 36	19° 6'44	23°24	1°34	18°16	7°35	24°33	6° 8	0°20	8° 1	8°56	21°45	22°52	1°59	n.a.	S 17
M18	15 27 32	20° 4'37	8♎ 7	2° 9	19°30	8°14	24°46	6°11	0°23	8° 0	8°58	21°41	22°49	2° 6	n.a.	M18
T 19	15 31 29	21° 2'33	22°57	2°51	20°45	8°52	24°59	6°14	0°26	7°59	9° 0	21°37	22°46	2°13	n.a.	T 19
W20	15 35 25	22° 0'30	7♏47	3°40	22° 0	9°30	25°12	6°17	0°28	7°58	9° 1	21°33	22°43	2°19	n.a.	W20
T 21	15 39 22	22°58'29	22°28	4°36	23°14	10° 8	25°26	6°21	0°31	7°57	9° 3	21°29	22°40	2°26	n.a.	T 21
F 22	15 43 18	23°56'30	6♐53	5°39	24°29	10°47	25°39	6°24	0°33	7°56	9° 5	21°27	22°36	2°33	n.a.	F 22
S 23	15 47 15	24°54'33	20°57	6°48	25°43	11°25	25°52	6°27	0°35	7°55	9° 7	21°D27	22°33	2°40	n.a.	S 23
S 24	15 51 12	25°52'39	4♑37	8° 4	26°58	12° 3	26° 5	6°31	0°38	7°54	9° 8	21°27	22°30	2°46	n.a.	S 24
M25	15 55 8	26°50'46	17°52	9°25	28°13	12°41	26°18	6°35	0°40	7°53	9°10	21°29	22°27	2°53	n.a.	M25
T 26	15 59 5	27°48'56	0♒44	10°51	29°27	13°19	26°32	6°38	0°42	7°52	9°12	21°30	22°24	3° 0	n.a.	T 26
W27	16 3 1	28°47'08	13°15	12°23	0♊42	13°58	26°45	6°42	0°45	7°51	9°14	21°32	22°21	3° 6	n.a.	W27
T 28	16 6 58	29°45'22	25°29	13°59	1°57	14°36	26°58	6°46	0°47	7°51	9°16	21°R32	22°17	3°13	n.a.	T 28
F 29	16 10 54	0♊43'38	7♓32	15°38	3°11	15°14	27°11	6°50	0°49	7°50	9°18	21°32	22°14	3°20	n.a.	F 29
S 30	16 14 51	1♊41'57	19♓27	17♉21	4♊26	15♉52	27♉24	6♌54	0♈51	7♎49	9♋20	21♊31	22♊11	3♈27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 7	16s28	4s42	10n19	4s 5	11n15	0n 1	11n18	0n30	18n58	0n26	21n56	2n35	0s42	0s35	1s40	1n55	10n22	16n34	23n55	23n59	4s35		n.a.
S 2	13 27	12 13	5 1	9 59	4 10	11 44	0 3	11 33	0 30	19 2	0 27	21 55	2 34	0 41	0 35	1 39	1 55	10 22	16 34	23 55	23 59	4 32		n.a.
S 3	13 47	7 32	5 7	9 40	4 13	12 13	0 6	11 47	0 31	19 5	0 27	21 55	2 34	0 40	0 35	1 38	1 55	10 21	16 33	23 55	23 58	4 29		n.a.
M 4	14 7	2 35	5 0	9 24	4 14	12 42	0 8	12 2	0 31	19 9	0 27	21 54	2 34	0 38	0 35	1 38	1 55	10 21	16 33	23 54	23 58	4 27		n.a.
T 5	14 26	2n29	4 40	9 9	4 14	13 10	0 10	12 16	0 32	19 12	0 27	21 53	2 34	0 37	0 35	1 37	1 55	10 20	16 32	23 54	23 58	4 24		n.a.
W 6	14 45	7 31	4 7	8 56	4 12	13 38	0 13	12 30	0 32	19 16	0 27	21 53	2 33	0 36	0 35	1 37	1 55	10 20	16 32	23 53	23 58	4 21		n.a.
T 7	15 4	12 19	3 23	8 47	4 8	14 6	0 15	12 45	0 33	19 20	0 27	21 52	2 33	0 35	0 35	1 36	1 55	10 19	16 32	23 53	23 58	4 18		n.a.
F 8	15 23	16 42	2 29	8 40	4 3	14 33	0 17	12 59	0 33	19 23	0 27	21 51	2 33	0 33	0 35	1 36	1 55	10 19	16 31	23 52	23 58	4 15		n.a.
S 9	15 41	20 25	1 27	8 37	3 56	15 0	0 20	13 13	0 34	19 27	0 27	21 50	2 33	0 32	0 35	1 35	1 55	10 18	16 31	23 52	23 57	4 12		n.a.
S 10	15 59	23 15	0 20	8 37	3 48	15 27	0 22	13 27	0 34	19 30	0 27	21 49	2 33	0 31	0 35	1 35	1 55	10 18	16 30	23 52	23 57	4 10		n.a.
M11	16 17	24 57	0n50	8 40	3 38	15 53	0 24	13 41	0 35	19 34	0 27	21 49	2 32	0 30	0 35	1 35	1 54	10 17	16 30	23 52	23 57	4 7		n.a.
T 12	16 35	25 20	1 58	8 46	3 27	16 19	0 26	13 55	0 35	19 37	0 28	21 48	2 32	0 29	0 35	1 34	1 54	10 17	16 30	23 52	23 57	4 4		n.a.
W13	16 53	24 17	3 1	8 57	3 15	16 44	0 29	14 8	0 36	19 41	0 28	21 47	2 32	0 28	0 35	1 34	1 54	10 16	16 29	23 52	23 57	4 1		n.a.
T 14	17 10	21 48	3 55	9 10	3 3	17 9	0 31	14 22	0 36	19 44	0 28	21 46	2 32	0 27	0 35	1 33	1 54	10 16	16 29	23 52	23 57	3 58		n.a.
F 15	17 27	18 1	4 38	9 27	2 49	17 34	0 33	14 35	0 37	19 48	0 28	21 45	2 31	0 26	0 35	1 33	1 54	10 15	16 28	23 52	23 56	3 55		n.a.
S 16	17 44	13 8	5 4	9 47	2 35	17 58	0 35	14 49	0 37	19 51	0 28	21 44	2 31	0 24	0 35	1 32	1 54	10 15	16 28	23 52	23 56	3 52		n.a.
S 17	18 0	7 26	5 12	10 10	2 21	18 22	0 37	15 2	0 38	19 54	0 28	21 43	2 31	0 23	0 35	1 32	1 54	10 14	16 28	23 52	23 56	3 49		n.a.
M18	18 16	1 15	4 59	10 36	2 6	18 45	0 39	15 15	0 38	19 58	0 28	21 42	2 31	0 22	0 35	1 32	1 54	10 14	16 27	23 52	23 56	3 47		n.a.
T 19	18 32	5s 4	4 27	11 5	1 50	19 7	0 41	15 29	0 39	20 1	0 28	21 41	2 31	0 21	0 35	1 31	1 54	10 13	16 27	23 52	23 56	3 44		n.a.
W20	18 48	11 6	3 36	11 37	1 35	19 29	0 43	15 42	0 39	20 5	0 28	21 40	2 30	0 20	0 35	1 31	1 54	10 13	16 27	23 51	23 56	3 41		n.a.
T 21	19 3	16 28	2 32	12 10	1 20	19 51	0 45	15 55	0 40	20 8	0 28	21 39	2 30	0 19	0 35	1 30	1 54	10 12	16 26	23 51	23 55	3 38		n.a.
F 22	19 18	20 48	1 19	12 46	1 5	20 12	0 47	16 7	0 40	20 11	0 29	21 38	2 30	0 18	0 35	1 30	1 54	10 12	16 26	23 51	23 55	3 35		n.a.
S 23	19 33	23 46	0 3	13 23	0 50	20 33	0 49	16 20	0 41	20 15	0 29	21 37	2 30	0 17	0 35	1 30	1 54	10 11	16 25	23 51	23 55	3 32		n.a.
S 24	19 47	25 15	1s12	14 2	0 36	20 52	0 51	16 33	0 41	20 18	0 29	21 35	2 30	0 16	0 35	1 29	1 54	10 11	16 25	23 51	23 55	3 29		n.a.
M25	20 1	25 13	2 20	14 42	0 22	21 12	0 53	16 45	0 42	20 21	0 29	21 34	2 29	0 15	0 35	1 29	1 54	10 10	16 25	23 51	23 55	3 26		n.a.
T 26	20 15	23 49	3 19	15 23	0 8	21 31	0 55	16 58	0 42	20 25	0 29	21 33	2 29	0 14	0 35	1 29	1 54	10 10	16 25	23 51	23 54	3 24		n.a.
W27	20 28	21 16	4 7	16 4	0n 5	21 49	0 57	17 10	0 43	20 28	0 29	21 32	2 29	0 14	0 35	1 28	1 54	10 9	16 24	23 51	23 54	3 21		n.a.
T 28	20 41	17 49	4 43	16 46	0 17	22 6	0 58	17 22	0 43	20 31	0 29	21 31	2 29	0 13	0 35	1 28	1 54	10 9	16 24	23 51	23 54	3 18		n.a.
F 29	20 53	13 41	5 6	17 27	0 29	22 23	1 0	17 34	0 44	20 34	0 29	21 29	2 29	0 12	0 35	1 28	1 53	10 8	16 24	23 51	23 54	3 15		n.a.
S 30	21n 6	9s 5	5s15	18n 8	0n39	22n39	1n 2	17n46	0n44	20n38	0n29	21n28	2n28	0s11	0s35	1s28	1n53	10n 8	16n23	23n51	23n54	3s12		n.a.

Julian Day Number = 100229.5, Delta T = 35h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'40, Lahiri = -64°54'40 Julian Calendar 1 June 4439 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4439 BCE

The year -4438 astronomical counting style corresponds to year 4439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 47	2♊40'17	1♈19	19♉ 7	5♊41	16♉31	27♉37	6♌58	0♈53	7°R48	9♋22	21°R29	22♊ 8	3♈33	n.a.	S 1
M 2	16 22 44	3°38'41	13°13	20°56	6°56	17° 9	27°51	7° 3	0°55	7♎48	9°24	21♊27	22° 5	3°40	n.a.	M 2
T 3	16 26 40	4°37'06	25°12	22°46	8°11	17°47	28° 4	7° 7	0°58	7°47	9°26	21°24	22° 1	3°47	n.a.	T 3
W 4	16 30 37	5°35'34	7♉18	24°38	9°26	18°25	28°17	7°11	0°59	7°46	9°28	21°22	21°58	3°53	n.a.	W 4
T 5	16 34 34	6°34'05	19°35	26°32	10°40	19° 3	28°30	7°16	1° 1	7°45	9°30	21°20	21°55	4° 0	n.a.	T 5
F 6	16 38 30	7°32'37	2♊ 3	28°26	11°55	19°42	28°43	7°20	1° 3	7°45	9°32	21°18	21°52	4° 7	n.a.	F 6
S 7	16 42 27	8°31'12	14°44	0♊21	13°10	20°20	28°56	7°25	1° 5	7°44	9°34	21°17	21°49	4°14	n.a.	S 7
S 8	16 46 23	9°29'49	27°39	2°16	14°25	20°58	29° 9	7°29	1° 7	7°44	9°36	21°D17	21°46	4°20	n.a.	S 8
M 9	16 50 20	10°28'28	10♋47	4°11	15°40	21°36	29°23	7°34	1° 9	7°43	9°38	21°18	21°42	4°27	n.a.	M 9
T 10	16 54 16	11°27'09	24° 8	6° 5	16°55	22°15	29°36	7°39	1°10	7°43	9°40	21°19	21°39	4°34	n.a.	T 10
W11	16 58 13	12°25'52	7♌42	8° 0	18°10	22°53	29°49	7°44	1°12	7°42	9°42	21°20	21°36	4°41	n.a.	W11
T 12	17 2 9	13°24'38	21°29	9°54	19°25	23°31	0♊ 2	7°49	1°14	7°42	9°44	21°20	21°33	4°47	n.a.	T 12
F 13	17 6 6	14°23'25	5♍26	11°47	20°40	24° 9	0°15	7°53	1°15	7°41	9°47	21°21	21°30	4°54	n.a.	F 13
S 14	17 10 2	15°22'14	19°34	13°40	21°55	24°48	0°28	7°59	1°17	7°41	9°49	21°R21	21°27	5° 1	n.a.	S 14
S 15	17 13 59	16°21'04	3♎50	15°32	23°10	25°26	0°41	8° 4	1°18	7°41	9°51	21°21	21°23	5° 7	n.a.	S 15
M16	17 17 56	17°19'57	18°12	17°23	24°25	26° 4	0°54	8° 9	1°20	7°40	9°53	21°20	21°20	5°14	n.a.	M16
T 17	17 21 52	18°18'52	2♏36	19°13	25°40	26°43	1° 6	8°14	1°21	7°40	9°55	21°20	21°17	5°21	n.a.	T 17
W18	17 25 49	19°17'49	16°58	21° 2	26°55	27°21	1°19	8°19	1°22	7°40	9°58	21°20	21°14	5°28	n.a.	W18
T 19	17 29 45	20°16'48	1♐13	22°51	28°10	27°59	1°32	8°25	1°24	7°40	10° 0	21°19	21°11	5°34	n.a.	T 19
F 20	17 33 42	21°15'49	15°17	24°38	29°25	28°37	1°45	8°30	1°25	7°39	10° 2	21°19	21° 7	5°41	n.a.	F 20
S 21	17 37 38	22°14'53	29° 5	26°25	0♋40	29°16	1°58	8°35	1°26	7°39	10° 4	21°19	21° 4	5°48	n.a.	S 21
S 22	17 41 35	23°13'59	12♑35	28°10	1°55	29°54	2°11	8°41	1°27	7°39	10° 7	21°19	21° 1	5°54	n.a.	S 22
M23	17 45 31	24°13'07	25°45	29°55	3°10	0♊32	2°23	8°46	1°28	7°39	10° 9	21°19	20°58	6° 1	n.a.	M23
T 24	17 49 28	25°12'18	8♒36	1♋38	4°26	1°10	2°36	8°52	1°29	7°39	10°11	21°19	20°55	6° 8	n.a.	T 24
W25	17 53 24	26°11'31	21° 8	3°21	5°41	1°49	2°49	8°58	1°30	7°D39	10°13	21°18	20°52	6°15	n.a.	W25
T 26	17 57 21	27°10'47	3♓24	5° 3	6°56	2°27	3° 1	9° 3	1°31	7°39	10°16	21°18	20°48	6°21	n.a.	T 26
F 27	18 1 17	28°10'05	15°28	6°44	8°11	3° 5	3°14	9° 9	1°32	7°39	10°18	21°17	20°45	6°28	n.a.	F 27
S 28	18 5 14	29° 9'26	27°24	8°24	9°26	3°44	3°26	9°15	1°33	7°39	10°20	21°D17	20°42	6°35	n.a.	S 28
S 29	18 9 10	0♋ 8'49	9♈17	10° 3	10°41	4°22	3°39	9°21	1°34	7°39	10°23	21°17	20°39	6°42	n.a.	S 29
M30	18 13 7	1° 8'15	21°11	11°42	11°56	5° 0	3°51	9°27	1°34	7°39	10°25	21°17	20°36	6°48	n.a.	M30
T 31	18 17 4	2♋ 7'43	3♉11	13♋19	13♋11	5♊39	4♊ 4	9♌33	1♈35	7♎40	10♋27	21♊18	20♊32	6♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	4s11	5s10	18n48	0n49	22n55	1n 3	17n58	0n45	20n41	0n30	21n27	2n28	0s10	0s35	1s27	1n53	10n 7	16n23	23n51	23n53	3s 9		n.a.
M 2	21 29	0n54	4 53	19 27	0 59	23 10	1 5	18 10	0 45	20 44	0 30	21 26	2 28	0 9	0 35	1 27	1 53	10 7	16 23	23 51	23 53	3 6		n.a.
T 3	21 40	5 58	4 22	20 5	1 7	23 24	1 6	18 22	0 46	20 47	0 30	21 24	2 28	0 8	0 35	1 27	1 53	10 7	16 22	23 51	23 53	3 3		n.a.
W 4	21 51	10 54	3 40	20 41	1 15	23 37	1 8	18 33	0 46	20 50	0 30	21 23	2 28	0 8	0 35	1 27	1 53	10 6	16 22	23 51	23 53	3 0		n.a.
T 5	22 2	15 28	2 46	21 16	1 22	23 50	1 9	18 44	0 47	20 53	0 30	21 22	2 28	0 7	0 35	1 26	1 53	10 6	16 22	23 50	23 53	2 58		n.a.
F 6	22 12	19 28	1 44	21 48	1 28	24 2	1 11	18 56	0 47	20 56	0 30	21 20	2 27	0 6	0 35	1 26	1 53	10 5	16 22	23 50	23 52	2 55		n.a.
S 7	22 22	22 38	0 36	22 19	1 33	24 14	1 12	19 7	0 48	21 0	0 30	21 19	2 27	0 5	0 35	1 26	1 53	10 5	16 21	23 50	23 52	2 52		n.a.
S 8	22 31	24 42	0n35	22 48	1 37	24 24	1 13	19 18	0 48	21 3	0 30	21 18	2 27	0 5	0 35	1 26	1 53	10 4	16 21	23 50	23 52	2 49		n.a.
M 9	22 40	25 26	1 46	23 15	1 41	24 34	1 14	19 29	0 49	21 6	0 31	21 16	2 27	0 4	0 35	1 26	1 53	10 4	16 21	23 50	23 52	2 46		n.a.
T 10	22 48	24 44	2 52	23 39	1 44	24 43	1 15	19 39	0 49	21 9	0 31	21 15	2 27	0 3	0 35	1 26	1 53	10 4	16 21	23 50	23 52	2 43		n.a.
W11	22 56	22 34	3 50	24 1	1 46	24 51	1 16	19 50	0 50	21 12	0 31	21 13	2 26	0 3	0 35	1 25	1 53	10 3	16 21	23 50	23 51	2 40		n.a.
T 12	23 4	19 4	4 35	24 21	1 48	24 59	1 17	20 0	0 50	21 15	0 31	21 12	2 26	0 2	0 35	1 25	1 53	10 3	16 20	23 50	23 51	2 37		n.a.
F 13	23 11	14 29	5 5	24 39	1 49	25 6	1 18	20 11	0 51	21 18	0 31	21 10	2 26	0 1	0 35	1 25	1 53	10 3	16 20	23 50	23 51	2 34		n.a.
S 14	23 18	9 4	5 17	24 55	1 49	25 12	1 19	20 21	0 51	21 21	0 31	21 9	2 26	0 1	0 35	1 25	1 53	10 2	16 20	23 50	23 51	2 31		n.a.
S 15	23 24	3 8	5 9	25 8	1 49	25 17	1 20	20 31	0 52	21 24	0 31	21 7	2 26	0 0	0 35	1 25	1 52	10 2	16 20	23 50	23 51	2 28		n.a.
M16	23 30	3s 0	4 43	25 19	1 49	25 22	1 21	20 41	0 52	21 26	0 31	21 6	2 26	0n 0	0 35	1 25	1 52	10 1	16 20	23 50	23 50	2 25		n.a.
T 17	23 36	9 0	3 58	25 28	1 48	25 25	1 22	20 50	0 53	21 29	0 32	21 4	2 26	0 1	0 35	1 25	1 52	10 1	16 19	23 50	23 50	2 23		n.a.
W18	23 41	14 32	2 59	25 35	1 46	25 28	1 22	21 0	0 53	21 32	0 32	21 3	2 25	0 1	0 35	1 25	1 52	10 1	16 19	23 50	23 50	2 20		n.a.
T 19	23 46	19 13	1 49	25 40	1 44	25 30	1 23	21 9	0 54	21 35	0 32	21 1	2 25	0 2	0 35	1 25	1 52	10 0	16 19	23 50	23 50	2 17		n.a.
F 20	23 50	22 44	0 33	25 43	1 42	25 31	1 23	21 19	0 54	21 38	0 32	20 59	2 25	0 2	0 35	1 25	1 52	10 0	16 19	23 50	23 50	2 14		n.a.
S 21	23 54	24 51	0s43	25 44	1 39	25 32	1 24	21 28	0 55	21 41	0 32	20 58	2 25	0 3	0 35	1 25	1 52	10 0	16 19	23 50	23 49	2 11		n.a.
S 22	23 57	25 26	1 55	25 43	1 36	25 31	1 24	21 37	0 55	21 43	0 32	20 56	2 25	0 3	0 35	1 25	1 52	9 59	16 19	23 50	23 49	2 8		n.a.
M23	24 0	24 33	2 59	25 40	1 32	25 30	1 25	21 46	0 56	21 46	0 32	20 55	2 25	0 4	0 35	1 25	1 52	9 59	16 19	23 50	23 49	2 5		n.a.
T 24	24 2	22 22	3 53	25 35	1 28	25 28	1 25	21 54	0 56	21 49	0 32	20 53	2 25	0 4	0 35	1 25	1 52	9 59	16 19	23 50	23 49	2 2		n.a.
W25	24 4	19 10	4 34	25 29	1 24	25 25	1 25	22 3	0 57	21 52	0 33	20 51	2 24	0 5	0 36	1 25	1 52	9 58	16 18	23 50	23 48	1 59		n.a.
T 26	24 6	15 12	5 1	25 21	1 20	25 22	1 25	22 11	0 57	21 54	0 33	20 49	2 24	0 5	0 36	1 25	1 52	9 58	16 18	23 50	23 48	1 56		n.a.
F 27	24 7	10 42	5 15	25 12	1 15	25 17	1 25	22 19	0 58	21 57	0 33	20 48	2 24	0 5	0 36	1 25	1 52	9 58	16 18	23 50	23 48	1 53		n.a.
S 28	24 8	5 51	5 15	25 1	1 10	25 12	1 25	22 28	0 58	21 59	0 33	20 46	2 24	0 6	0 36	1 25	1 52	9 58	16 18	23 50	23 48	1 50		n.a.
S 29	24 8	0 49	5 1	24 49	1 5	25 6	1 25	22 35	0 59	22 2	0 33	20 44	2 24	0 6	0 36	1 25	1 51	9 57	16 18	23 50	23 48	1 47		n.a.
M30	24 7	4n16	4 35	24 35	0 59	25 0	1 25	22 43	0 59	22 5	0 33	20 43	2 24	0 6	0 36	1 26	1 51	9 57	16 18	23 50	23 47	1 44		n.a.
T 31	24n 7	9n15	3s56	24n20	0n53	24n52	1n25	22n51	1n 0	22n 7	0n34	20n41	2n24	0n 6	0s36	1s26	1n51	9n57	16n18	23n50	23n47	1s41		n.a.

Julian Day Number = 100259.5, Delta T = 35h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'36, Lahiri = -64°54'36 Julian Calendar 1 July 4439 BCE == Greg. Calendar 27 May 4439 BCE

The year -4438 astronomical counting style corresponds to year 4439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 21 0	3♋ 7'14	15♉20	14♋56	14♋27	6♊17	4♊16	9♌39	1♈36	7♎40	10♋30	21♊20	20♊29	7♈ 2	n.a.	W 1
T 2	18 24 57	4° 6'48	27°44	16°32	15°42	6°55	4°28	9°45	1°36	7°40	10°32	21°21	20°26	7° 8	n.a.	T 2
F 3	18 28 53	5° 6'24	10♊24	18° 7	16°57	7°34	4°41	9°51	1°37	7°40	10°34	21°21	20°23	7°15	n.a.	F 3
S 4	18 32 50	6° 6'02	23°21	19°41	18°12	8°12	4°53	9°57	1°37	7°41	10°37	21°R22	20°20	7°22	n.a.	S 4
S 5	18 36 46	7° 5'43	6♋37	21°15	19°27	8°50	5° 5	10° 3	1°38	7°41	10°39	21°21	20°17	7°29	n.a.	S 5
M 6	18 40 43	8° 5'26	20°11	22°48	20°42	9°29	5°17	10° 9	1°38	7°41	10°41	21°20	20°13	7°35	n.a.	M 6
T 7	18 44 39	9° 5'12	4♌ 0	24°20	21°58	10° 7	5°29	10°16	1°38	7°42	10°44	21°18	20°10	7°42	n.a.	T 7
W 8	18 48 36	10° 4'59	18° 0	25°51	23°13	10°45	5°41	10°22	1°39	7°42	10°46	21°15	20° 7	7°49	n.a.	W 8
T 9	18 52 32	11° 4'48	2♍ 9	27°22	24°28	11°24	5°53	10°28	1°39	7°43	10°48	21°12	20° 4	7°55	n.a.	T 9
F 10	18 56 29	12° 4'40	16°23	28°52	25°43	12° 2	6° 5	10°35	1°39	7°43	10°51	21°10	20° 1	8° 2	n.a.	F 10
S 11	19 0 25	13° 4'33	0♎38	0♌21	26°58	12°40	6°17	10°41	1°39	7°44	10°53	21° 9	19°58	8° 9	n.a.	S 11
S 12	19 4 22	14° 4'28	14°50	1°49	28°13	13°19	6°28	10°47	1°R39	7°44	10°55	21°D 8	19°54	8°16	n.a.	S 12
M13	19 8 18	15° 4'25	28°59	3°17	29°29	13°57	6°40	10°54	1°39	7°45	10°58	21° 9	19°51	8°22	n.a.	M13
T 14	19 12 15	16° 4'24	13♏ 1	4°44	0♌44	14°36	6°52	11° 0	1°39	7°46	11° 0	21°10	19°48	8°29	n.a.	T 14
W15	19 16 11	17° 4'25	26°57	6°10	1°59	15°14	7° 3	11° 7	1°39	7°46	11° 2	21°12	19°45	8°36	n.a.	W15
T 16	19 20 8	18° 4'28	10♐43	7°35	3°14	15°52	7°15	11°13	1°39	7°47	11° 5	21°13	19°42	8°42	n.a.	T 16
F 17	19 24 5	19° 4'33	24°19	8°59	4°29	16°31	7°26	11°20	1°38	7°48	11° 7	21°R13	19°38	8°49	n.a.	F 17
S 18	19 28 1	20° 4'40	7♑44	10°22	5°44	17° 9	7°37	11°27	1°38	7°49	11° 9	21°12	19°35	8°56	n.a.	S 18
S 19	19 31 58	21° 4'49	20°55	11°45	6°59	17°48	7°49	11°33	1°38	7°49	11°12	21°10	19°32	9° 3	n.a.	S 19
M20	19 35 54	22° 5'00	3♒52	13° 6	8°15	18°26	8° 0	11°40	1°37	7°50	11°14	21° 5	19°29	9° 9	n.a.	M20
T 21	19 39 51	23° 5'13	16°34	14°27	9°30	19° 4	8°11	11°47	1°37	7°51	11°16	21° 0	19°26	9°16	n.a.	T 21
W22	19 43 47	24° 5'29	29° 2	15°46	10°45	19°43	8°22	11°53	1°36	7°52	11°19	20°54	19°23	9°23	n.a.	W22
T 23	19 47 44	25° 5'46	11♓16	17° 4	12° 0	20°21	8°33	12° 0	1°36	7°53	11°21	20°48	19°19	9°29	n.a.	T 23
F 24	19 51 40	26° 6'06	23°20	18°21	13°15	21° 0	8°44	12° 7	1°35	7°54	11°23	20°43	19°16	9°36	n.a.	F 24
S 25	19 55 37	27° 6'28	5♈15	19°36	14°30	21°38	8°55	12°14	1°34	7°55	11°26	20°39	19°13	9°43	n.a.	S 25
S 26	19 59 33	28° 6'52	17° 7	20°50	15°45	22°17	9° 5	12°20	1°34	7°56	11°28	20°37	19°10	9°50	n.a.	S 26
M27	20 3 30	29° 7'18	28°59	22° 2	17° 0	22°55	9°16	12°27	1°33	7°57	11°30	20°D36	19° 7	9°56	n.a.	M27
T 28	20 7 26	0♌ 7'47	10♉57	23°12	18°15	23°33	9°26	12°34	1°32	7°58	11°32	20°36	19° 4	10° 3	n.a.	T 28
W29	20 11 23	1° 8'17	23° 5	24°21	19°30	24°12	9°37	12°41	1°31	7°59	11°35	20°38	19° 0	10°10	n.a.	W29
T 30	20 15 19	2° 8'50	5♊29	25°26	20°45	24°50	9°47	12°48	1°30	8° 0	11°37	20°39	18°57	10°16	n.a.	T 30
F 31	20 19 16	3♌ 9'26	18♊13	26♌29	22♌ 0	25♊29	9♊57	12♌55	1♈29	8♎ 2	11♋39	20°R40	18♊54	10♈23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	13n57	3s 6	24n 3	0n48	24n44	1n25	22n58	1n 0	22n10	0n34	20n39	2n24	0n 7	0s36	1s26	1n51	9n57	16n18	23n50	23n47	1s38		n.a.
T 2	24 4	18 10	2 7	23 46	0 42	24 35	1 24	23 5	1 1	22 12	0 34	20 37	2 24	0 7	0 36	1 26	1 51	9 56	16 18	23 50	23 47	1 36		n.a.
F 3	24 2	21 40	1 0	23 27	0 36	24 25	1 24	23 12	1 1	22 15	0 34	20 35	2 23	0 7	0 36	1 26	1 51	9 56	16 18	23 51	23 46	1 33		n.a.
S 4	23 59	24 9	0n11	23 7	0 29	24 14	1 24	23 19	1 2	22 17	0 34	20 34	2 23	0 7	0 36	1 26	1 51	9 56	16 18	23 51	23 46	1 30		n.a.
S 5	23 56	25 21	1 23	22 46	0 23	24 3	1 23	23 26	1 2	22 20	0 34	20 32	2 23	0 7	0 36	1 27	1 51	9 56	16 18	23 50	23 46	1 27		n.a.
M 6	23 52	25 5	2 32	22 24	0 16	23 51	1 23	23 33	1 3	22 22	0 34	20 30	2 23	0 7	0 36	1 27	1 51	9 55	16 18	23 50	23 46	1 24		n.a.
T 7	23 48	23 16	3 34	22 2	0 9	23 38	1 22	23 39	1 3	22 24	0 35	20 28	2 23	0 7	0 36	1 27	1 51	9 55	16 18	23 50	23 45	1 21		n.a.
W 8	23 44	20 2	4 23	21 38	0 3	23 24	1 21	23 45	1 4	22 27	0 35	20 26	2 23	0 8	0 36	1 27	1 51	9 55	16 18	23 50	23 45	1 18		n.a.
T 9	23 39	15 37	4 57	21 13	0s 4	23 10	1 20	23 51	1 4	22 29	0 35	20 24	2 23	0 8	0 36	1 28	1 51	9 55	16 18	23 50	23 45	1 15		n.a.
F 10	23 34	10 18	5 13	20 48	0 11	22 55	1 20	23 57	1 4	22 31	0 35	20 23	2 23	0 8	0 36	1 28	1 51	9 55	16 18	23 50	23 45	1 12		n.a.
S 11	23 28	4 28	5 10	20 22	0 18	22 39	1 19	24 3	1 5	22 34	0 35	20 21	2 23	0 8	0 36	1 28	1 51	9 54	16 18	23 50	23 44	1 9		n.a.
S 12	23 22	1s36	4 48	19 55	0 25	22 23	1 18	24 8	1 5	22 36	0 35	20 19	2 23	0 8	0 36	1 28	1 50	9 54	16 18	23 50	23 44	1 6		n.a.
M13	23 15	7 34	4 9	19 28	0 32	22 6	1 17	24 14	1 6	22 38	0 36	20 17	2 23	0 8	0 36	1 29	1 50	9 54	16 18	23 50	23 44	1 3		n.a.
T 14	23 8	13 7	3 15	19 0	0 40	21 48	1 16	24 19	1 6	22 40	0 36	20 15	2 22	0 8	0 36	1 29	1 50	9 54	16 18	23 50	23 44	1 0		n.a.
W15	23 0	17 57	2 9	18 31	0 47	21 30	1 15	24 24	1 7	22 42	0 36	20 13	2 22	0 7	0 36	1 29	1 50	9 54	16 18	23 50	23 43	0 57		n.a.
T 16	22 52	21 45	0 57	18 2	0 54	21 11	1 13	24 28	1 7	22 45	0 36	20 11	2 22	0 7	0 36	1 30	1 50	9 54	16 19	23 50	23 43	0 54		n.a.
F 17	22 44	24 17	0s17	17 33	1 1	20 52	1 12	24 33	1 8	22 47	0 36	20 9	2 22	0 7	0 36	1 30	1 50	9 53	16 19	23 50	23 43	0 51		n.a.
S 18	22 35	25 23	1 29	17 3	1 8	20 31	1 11	24 37	1 8	22 49	0 36	20 7	2 22	0 7	0 36	1 31	1 50	9 53	16 19	23 50	23 43	0 48		n.a.
S 19	22 25	25 0	2 35	16 33	1 15	20 11	1 9	24 42	1 9	22 51	0 37	20 5	2 22	0 7	0 36	1 31	1 50	9 53	16 19	23 50	23 42	0 45		n.a.
M20	22 16	23 16	3 32	16 3	1 22	19 49	1 8	24 46	1 9	22 53	0 37	20 3	2 22	0 7	0 36	1 31	1 50	9 53	16 19	23 49	23 42	0 42		n.a.
T 21	22 5	20 24	4 17	15 33	1 29	19 27	1 6	24 50	1 10	22 55	0 37	20 1	2 22	0 7	0 36	1 32	1 50	9 53	16 19	23 49	23 42	0 39		n.a.
W22	21 55	16 38	4 49	15 2	1 36	19 5	1 5	24 53	1 10	22 57	0 37	19 59	2 22	0 6	0 36	1 32	1 50	9 53	16 19	23 49	23 42	0 36		n.a.
T 23	21 44	12 14	5 7	14 32	1 43	18 42	1 3	24 57	1 11	22 59	0 37	19 57	2 22	0 6	0 36	1 33	1 50	9 53	16 19	23 48	23 41	0 33		n.a.
F 24	21 32	7 27	5 11	14 2	1 50	18 18	1 2	25 0	1 11	23 1	0 38	19 55	2 22	0 6	0 36	1 33	1 50	9 53	16 20	23 48	23 41	0 30		n.a.
S 25	21 20	2 26	5 1	13 32	1 56	17 54	1 0	25 3	1 12	23 3	0 38	19 53	2 22	0 6	0 36	1 34	1 50	9 53	16 20	23 48	23 41	0 27		n.a.
S 26	21 8	2n38	4 38	13 2	2 3	17 30	0 58	25 6	1 12	23 5	0 38	19 51	2 22	0 5	0 36	1 34	1 49	9 53	16 20	23 47	23 41	0 24		n.a.
M27	20 55	7 38	4 4	12 32	2 9	17 5	0 56	25 9	1 13	23 6	0 38	19 49	2 22	0 5	0 36	1 35	1 49	9 53	16 20	23 47	23 40	0 21		n.a.
T 28	20 42	12 24	3 19	12 3	2 15	16 40	0 55	25 11	1 13	23 8	0 38	19 47	2 22	0 5	0 36	1 35	1 49	9 53	16 20	23 47	23 40	0 18		n.a.
W29	20 29	16 46	2 24	11 35	2 21	16 14	0 53	25 13	1 13	23 10	0 39	19 45	2 22	0 4	0 36	1 36	1 49	9 53	16 21	23 47	23 40	0 15		n.a.
T 30	20 15	20 30	1 21	11 8	2 26	15 47	0 51	25 16	1 14	23 12	0 39	19 43	2 22	0 4	0 36	1 36	1 49	9 53	16 21	23 48	23 40	0 12		n.a.
F 31	20n 1	23n22	0s13	10n41	2s31	15n21	0n49	25n18	1n14	23n14	0n39	19n41	2n22	0n 3	0s36	1s37	1n49	9n53	16n21	23n48	23n39	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 100290.5, Delta T = 35h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'32, Lahiri = -64°54'32 Julian Calendar 1 Aug. 4439 BCE == Greg. Calendar 27 June 4439 BCE

The year -4438 astronomical counting style corresponds to year 4439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 23 13	4♌10'03	1♋20	27♌30	23♌15	26♊ 7	10♊ 7	13♌ 2	1°R28	8♎ 3	11♋41	20°R40	18♊51	10♈30	n.a.	S 1
S 2	20 27 9	5°10'42	14°51	28°27	24°30	26°46	10°18	13° 8	1♈27	8° 4	11°43	20♊37	18°48	10°37	n.a.	S 2
M 3	20 31 6	6°11'23	28°46	29°20	25°45	27°24	10°27	13°15	1°26	8° 5	11°46	20°33	18°44	10°43	n.a.	M 3
T 4	20 35 2	7°12'06	13♌ 1	0♍10	27° 0	28° 3	10°37	13°22	1°25	8° 7	11°48	20°26	18°41	10°50	n.a.	T 4
W 5	20 38 59	8°12'51	27°31	0°55	28°15	28°41	10°47	13°29	1°24	8° 8	11°50	20°18	18°38	10°57	n.a.	W 5
T 6	20 42 55	9°13'37	12♍10	1°34	29°30	29°20	10°57	13°36	1°23	8° 9	11°52	20°10	18°35	11° 4	n.a.	T 6
F 7	20 46 52	10°14'25	26°49	2° 8	0♍45	29°58	11° 6	13°43	1°21	8°11	11°54	20° 3	18°32	11°10	n.a.	F 7
S 8	20 50 48	11°15'14	11♎23	2°36	2° 0	0♋37	11°16	13°50	1°20	8°12	11°56	19°57	18°29	11°17	n.a.	S 8
S 9	20 54 45	12°16'04	25°45	2°57	3°15	1°15	11°25	13°57	1°18	8°14	11°59	19°54	18°25	11°24	n.a.	S 9
M10	20 58 41	13°16'56	9♏54	3°10	4°30	1°54	11°34	14° 4	1°17	8°15	12° 1	19°D53	18°22	11°30	n.a.	M10
T 11	21 2 38	14°17'49	23°47	3°R15	5°45	2°32	11°43	14°11	1°16	8°17	12° 3	19°53	18°19	11°37	n.a.	T 11
W12	21 6 35	15°18'43	7♐26	3°10	7° 0	3°11	11°52	14°18	1°14	8°18	12° 5	19°54	18°16	11°44	n.a.	W12
T 13	21 10 31	16°19'39	20°50	2°56	8°15	3°49	12° 1	14°25	1°12	8°20	12° 7	19°R54	18°13	11°51	n.a.	T 13
F 14	21 14 28	17°20'35	4♑ 2	2°31	9°30	4°28	12°10	14°32	1°11	8°21	12° 9	19°53	18°10	11°57	n.a.	F 14
S 15	21 18 24	18°21'33	17° 3	1°56	10°45	5° 6	12°18	14°39	1° 9	8°23	12°11	19°50	18° 6	12° 4	n.a.	S 15
S 16	21 22 21	19°22'33	29°52	1°11	11°59	5°45	12°27	14°46	1° 7	8°24	12°13	19°44	18° 3	12°11	n.a.	S 16
M17	21 26 17	20°23'33	12♒31	0°15	13°14	6°23	12°35	14°53	1° 6	8°26	12°15	19°35	18° 0	12°17	n.a.	M17
T 18	21 30 14	21°24'35	25° 0	29♌10	14°29	7° 2	12°43	15° 0	1° 4	8°28	12°17	19°24	17°57	12°24	n.a.	T 18
W19	21 34 10	22°25'38	7♓18	27°58	15°44	7°40	12°51	15° 6	1° 2	8°29	12°19	19°12	17°54	12°31	n.a.	W19
T 20	21 38 7	23°26'42	19°26	26°40	16°58	8°19	12°59	15°13	1° 0	8°31	12°21	18°59	17°50	12°37	n.a.	T 20
F 21	21 42 3	24°27'48	1♈26	25°19	18°13	8°57	13° 7	15°20	0°58	8°33	12°22	18°47	17°47	12°44	n.a.	F 21
S 22	21 46 0	25°28'55	13°20	23°56	19°28	9°36	13°15	15°27	0°56	8°35	12°24	18°38	17°44	12°51	n.a.	S 22
S 23	21 49 57	26°30'03	25°10	22°36	20°43	10°14	13°22	15°34	0°54	8°36	12°26	18°30	17°41	12°58	n.a.	S 23
M24	21 53 53	27°31'13	7♉ 0	21°21	21°57	10°53	13°30	15°41	0°52	8°38	12°28	18°26	17°38	13° 4	n.a.	M24
T 25	21 57 50	28°32'24	18°54	20°13	23°12	11°32	13°37	15°48	0°50	8°40	12°30	18°23	17°35	13°11	n.a.	T 25
W26	22 1 46	29°33'37	0♊59	19°14	24°26	12°10	13°44	15°55	0°48	8°42	12°31	18°D23	17°31	13°18	n.a.	W26
T 27	22 5 43	0♍34'50	13°18	18°25	25°41	12°49	13°51	16° 1	0°46	8°44	12°33	18°R23	17°28	13°24	n.a.	T 27
F 28	22 9 39	1°36'06	25°59	17°47	26°56	13°27	13°58	16° 8	0°44	8°46	12°35	18°23	17°25	13°31	n.a.	F 28
S 29	22 13 36	2°37'22	9♋ 4	17°21	28°10	14° 6	14° 5	16°15	0°42	8°48	12°37	18°21	17°22	13°38	n.a.	S 29
S 30	22 17 32	3♍38'39	22♋37	17♌ 7	29♍25	14♋44	14♊11	16♌22	0♈40	8♎50	12♋38	18♊17	17♊19	13♈45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n46	25n 5	0n57	10n16	2s36	14n53	0n47	25n19	1n15	23n15	0n39	19n39	2n22	0n 3	0s36	1s37	1n49	9n53	16n21	23n48	23n39	0s 6		n.a.
S 2	19 31	25 23	2 7	9 52	2 40	14 26	0 45	25 21	1 15	23 17	0 39	19 37	2 22	0 2	0 36	1 38	1 49	9 53	16 21	23 47	23 39	0 3		n.a.
M 3	19 16	24 7	3 11	9 30	2 43	13 58	0 42	25 22	1 16	23 19	0 40	19 35	2 22	0 2	0 36	1 38	1 49	9 53	16 22	23 47	23 38	0 0		n.a.
T 4	19 0	21 17	4 4	9 9	2 46	13 30	0 40	25 23	1 16	23 20	0 40	19 33	2 22	0 2	0 36	1 39	1 49	9 53	16 22	23 47	23 38	0n 3		n.a.
W 5	18 44	17 5	4 43	8 51	2 49	13 1	0 38	25 24	1 17	23 22	0 40	19 31	2 22	0 1	0 36	1 39	1 49	9 53	16 22	23 46	23 38	0 6		n.a.
T 6	18 28	11 51	5 4	8 35	2 51	12 32	0 36	25 25	1 17	23 24	0 40	19 29	2 22	0 0	0 36	1 40	1 49	9 53	16 22	23 45	23 38	0 9		n.a.
F 7	18 11	5 56	5 4	8 22	2 51	12 3	0 34	25 26	1 18	23 25	0 40	19 27	2 22	0s 0	0 36	1 41	1 49	9 53	16 23	23 45	23 37	0 12		n.a.
S 8	17 54	0s16	4 46	8 11	2 51	11 33	0 31	25 26	1 18	23 27	0 41	19 24	2 22	0 1	0 37	1 41	1 49	9 53	16 23	23 44	23 37	0 15		n.a.
S 9	17 37	6 23	4 9	8 5	2 50	11 3	0 29	25 26	1 19	23 28	0 41	19 22	2 22	0 1	0 37	1 42	1 49	9 53	16 23	23 44	23 37	0 18		n.a.
M10	17 19	12 5	3 18	8 3	2 47	10 33	0 26	25 26	1 19	23 30	0 41	19 20	2 22	0 2	0 37	1 43	1 49	9 53	16 24	23 44	23 36	0 21		n.a.
T 11	17 1	17 5	2 15	8 4	2 44	10 2	0 24	25 26	1 19	23 31	0 41	19 18	2 22	0 2	0 37	1 43	1 48	9 53	16 24	23 44	23 36	0 24		n.a.
W12	16 42	21 5	1 6	8 11	2 38	9 32	0 22	25 26	1 20	23 33	0 41	19 16	2 22	0 3	0 37	1 44	1 48	9 53	16 24	23 44	23 36	0 27		n.a.
T 13	16 24	23 53	0s 5	8 23	2 31	9 1	0 19	25 25	1 20	23 34	0 42	19 14	2 22	0 4	0 37	1 45	1 48	9 53	16 25	23 44	23 36	0 30		n.a.
F 14	16 5	25 19	1 15	8 40	2 23	8 29	0 17	25 24	1 21	23 36	0 42	19 12	2 22	0 4	0 37	1 45	1 48	9 53	16 25	23 44	23 35	0 33		n.a.
S 15	15 46	25 19	2 20	9 2	2 12	7 58	0 14	25 23	1 21	23 37	0 42	19 10	2 22	0 5	0 37	1 46	1 48	9 54	16 25	23 44	23 35	0 36		n.a.
S 16	15 26	23 57	3 16	9 31	2 0	7 26	0 12	25 22	1 22	23 39	0 42	19 8	2 22	0 6	0 37	1 47	1 48	9 54	16 26	23 43	23 35	0 39		n.a.
M17	15 6	21 24	4 2	10 4	1 45	6 55	0 9	25 21	1 22	23 40	0 43	19 6	2 22	0 7	0 37	1 47	1 48	9 54	16 26	23 43	23 34	0 42		n.a.
T 18	14 46	17 52	4 36	10 42	1 29	6 23	0 6	25 19	1 23	23 41	0 43	19 4	2 22	0 7	0 37	1 48	1 48	9 54	16 26	23 42	23 34	0 45		n.a.
W19	14 26	13 38	4 56	11 25	1 12	5 51	0 4	25 17	1 23	23 42	0 43	19 2	2 22	0 8	0 37	1 49	1 48	9 54	16 27	23 41	23 34	0 48		n.a.
T 20	14 6	8 54	5 2	12 10	0 53	5 18	0 1	25 15	1 24	23 44	0 43	19 0	2 22	0 9	0 37	1 50	1 48	9 54	16 27	23 40	23 34	0 51		n.a.
F 21	13 45	3 54	4 55	12 57	0 33	4 46	0s 1	25 13	1 24	23 45	0 43	18 57	2 22	0 10	0 37	1 50	1 48	9 54	16 27	23 39	23 33	0 54		n.a.
S 22	13 24	1n12	4 35	13 44	0 12	4 14	0 4	25 11	1 24	23 46	0 44	18 55	2 22	0 10	0 37	1 51	1 48	9 55	16 28	23 38	23 33	0 57		n.a.
S 23	13 2	6 15	4 3	14 30	0n 8	3 41	0 7	25 8	1 25	23 47	0 44	18 53	2 22	0 11	0 37	1 52	1 48	9 55	16 28	23 37	23 33	1 0		n.a.
M24	12 41	11 5	3 21	15 14	0 28	3 8	0 9	25 5	1 25	23 49	0 44	18 51	2 22	0 12	0 37	1 53	1 48	9 55	16 29	23 37	23 32	1 3		n.a.
T 25	12 19	15 33	2 30	15 55	0 47	2 36	0 12	25 2	1 26	23 50	0 44	18 49	2 22	0 13	0 37	1 53	1 48	9 55	16 29	23 37	23 32	1 6		n.a.
W26	11 57	19 28	1 31	16 30	1 5	2 3	0 15	24 59	1 26	23 51	0 45	18 47	2 22	0 14	0 37	1 54	1 48	9 55	16 30	23 37	23 32	1 9		n.a.
T 27	11 35	22 37	0 27	17 1	1 21	1 30	0 17	24 56	1 27	23 52	0 45	18 45	2 22	0 15	0 37	1 55	1 48	9 56	16 30	23 37	23 31	1 12		n.a.
F 28	11 13	24 44	0n40	17 27	1 35	0 57	0 20	24 53	1 27	23 53	0 45	18 43	2 23	0 16	0 37	1 56	1 48	9 56	16 30	23 37	23 31	1 15		n.a.
S 29	10 50	25 36	1 47	17 47	1 48	0 24	0 23	24 49	1 28	23 54	0 45	18 41	2 23	0 16	0 37	1 57	1 48	9 56	16 31	23 36	23 31	1 18		n.a.
S 30	10n27	24n58	2n51	18n 2	1n59	0s 9	0s25	24n45	1n28	23n55	0n46	18n39	2n23	0s17	0s37	1s57	1n48	9n56	16n31	23n36	23n30	1n21		n.a.

Julian Day Number = 100321.5, Delta T = 35h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'28, Lahiri = -64°54'28 Julian Calendar 1 Sept. 4439 BCE == Greg. Calendar 28 July 4439 BCE

The year -4438 astronomical counting style corresponds to year 4439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 21 29	4♍39'58	6♌40	17°D 3	0♎39	15♋23	14♊18	16♌28	0°R37	8♎52	12♋40	18°R10	17♊16	13♈51	n.a.	M 1
T 2	22 25 26	5°41'17	21° 9	17♌10	1°54	16° 1	14°24	16°35	0♈35	8°53	12°42	18♊ 1	17°12	13°58	n.a.	T 2
W 3	22 29 22	6°42'37	6♍ 0	17°27	3° 8	16°40	14°30	16°42	0°33	8°55	12°43	17°49	17° 9	14° 5	n.a.	W 3
T 4	22 33 19	7°43'58	21° 4	17°52	4°23	17°18	14°36	16°49	0°31	8°57	12°45	17°37	17° 6	14°11	n.a.	T 4
F 5	22 37 15	8°45'19	6♎10	18°25	5°37	17°57	14°42	16°55	0°28	8°59	12°46	17°26	17° 3	14°18	n.a.	F 5
S 6	22 41 12	9°46'41	21° 9	19° 6	6°52	18°35	14°47	17° 2	0°26	9° 1	12°48	17°17	17° 0	14°25	n.a.	S 6
S 7	22 45 8	10°48'03	5♏51	19°52	8° 6	19°14	14°53	17° 8	0°24	9° 4	12°49	17°11	16°56	14°32	n.a.	S 7
M 8	22 49 5	11°49'26	20°13	20°44	9°21	19°53	14°58	17°15	0°21	9° 6	12°51	17° 8	16°53	14°38	n.a.	M 8
T 9	22 53 2	12°50'49	4♐12	21°41	10°35	20°31	15° 3	17°21	0°19	9° 8	12°52	17° 6	16°50	14°45	n.a.	T 9
W10	22 56 58	13°52'12	17°48	22°43	11°49	21°10	15° 8	17°28	0°16	9°10	12°53	17° 6	16°47	14°52	n.a.	W10
T 11	23 0 55	14°53'35	1♑ 4	23°48	13° 4	21°48	15°13	17°34	0°14	9°12	12°55	17° 6	16°44	14°58	n.a.	T 11
F 12	23 4 51	15°54'59	14° 3	24°56	14°18	22°27	15°18	17°41	0°11	9°14	12°56	17° 4	16°41	15° 5	n.a.	F 12
S 13	23 8 48	16°56'22	26°46	26° 7	15°32	23° 5	15°22	17°47	0° 9	9°16	12°57	16°59	16°37	15°12	n.a.	S 13
S 14	23 12 44	17°57'46	9♒18	27°21	16°46	23°44	15°26	17°54	0° 6	9°18	12°59	16°52	16°34	15°19	n.a.	S 14
M15	23 16 41	18°59'09	21°40	28°37	18° 0	24°22	15°30	18° 0	0° 4	9°20	13° 0	16°41	16°31	15°25	n.a.	M15
T 16	23 20 38	20° 0'33	3♓54	29°54	19°15	25° 1	15°34	18° 6	0° 1	9°23	13° 1	16°28	16°28	15°32	n.a.	T 16
W17	23 24 34	21° 1'56	16° 1	1♍13	20°29	25°39	15°38	18°12	29♓59	9°25	13° 2	16°13	16°25	15°39	n.a.	W17
T 18	23 28 31	22° 3'20	28° 2	2°34	21°43	26°17	15°42	18°19	29°56	9°27	13° 4	15°58	16°21	15°45	n.a.	T 18
F 19	23 32 27	23° 4'44	9♈57	3°56	22°57	26°56	15°45	18°25	29°54	9°29	13° 5	15°44	16°18	15°52	n.a.	F 19
S 20	23 36 24	24° 6'08	21°49	5°19	24°11	27°34	15°48	18°31	29°51	9°31	13° 6	15°32	16°15	15°59	n.a.	S 20
S 21	23 40 20	25° 7'32	3♉38	6°43	25°25	28°13	15°51	18°37	29°49	9°34	13° 7	15°22	16°12	16° 5	n.a.	S 21
M22	23 44 17	26° 8'56	15°28	8° 9	26°39	28°51	15°54	18°43	29°46	9°36	13° 8	15°16	16° 9	16°12	n.a.	M22
T 23	23 48 14	27°10'21	27°22	9°34	27°53	29°30	15°57	18°49	29°43	9°38	13° 9	15°12	16° 6	16°19	n.a.	T 23
W24	23 52 10	28°11'45	9♊25	11° 1	29° 7	0♌ 8	15°59	18°55	29°41	9°40	13°10	15°11	16° 2	16°26	n.a.	W24
T 25	23 56 7	29°13'10	21°41	12°28	0♏20	0°47	16° 1	19° 1	29°38	9°42	13°11	15°D11	15°59	16°32	n.a.	T 25
F 26	0 0 3	0♎14'35	4♋16	13°56	1°34	1°25	16° 4	19° 6	29°36	9°45	13°12	15°R11	15°56	16°39	n.a.	F 26
S 27	0 4 0	1°15'59	17°14	15°24	2°48	2° 4	16° 5	19°12	29°33	9°47	13°12	15°10	15°53	16°46	n.a.	S 27
S 28	0 7 56	2°17'24	0♌40	16°53	4° 2	2°42	16° 7	19°18	29°31	9°49	13°13	15° 7	15°50	16°52	n.a.	S 28
M29	0 11 53	3°18'49	14°36	18°22	5°16	3°20	16° 9	19°24	29°28	9°51	13°14	15° 1	15°47	16°59	n.a.	M29
T 30	0 15 50	4°20'13	29° 3	19°52	6°29	3°59	16°10	19°29	29°25	9°54	13°15	14°53	15°43	17° 6	n.a.	T 30
W31	0 19 46	5♎21'37	13♍55	21♍22	7♏43	4♌37	16♊11	19♌35	29♓23	9♎56	13♋15	14♊42	15♊40	17♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 4	22n47	3n46	18n12	2n 8	0s42	0s28	24n41	1n28	23n56	0n46	18n37	2n23	0s18	0s37	1s58	1n47	9n57	16n32	23n35	23n30	1n24		n.a.
T 2	9 41	19 5	4 28	18 16	2 15	1 15	0 31	24 37	1 29	23 57	0 46	18 35	2 23	0 19	0 37	1 59	1 47	9 57	16 32	23 34	23 30	1 27		n.a.
W 3	9 18	14 6	4 54	18 17	2 21	1 48	0 34	24 32	1 29	23 58	0 46	18 33	2 23	0 20	0 37	2 0	1 47	9 57	16 33	23 33	23 30	1 30		n.a.
T 4	8 55	8 12	5 0	18 13	2 25	2 20	0 36	24 28	1 30	23 59	0 47	18 31	2 23	0 21	0 37	2 1	1 47	9 58	16 33	23 32	23 29	1 33		n.a.
F 5	8 31	1 49	4 45	18 5	2 28	2 53	0 39	24 23	1 30	24 0	0 47	18 29	2 23	0 22	0 37	2 2	1 47	9 58	16 34	23 31	23 29	1 36		n.a.
S 6	8 7	4s38	4 10	17 53	2 30	3 26	0 41	24 18	1 31	24 1	0 47	18 27	2 23	0 23	0 37	2 3	1 47	9 58	16 34	23 30	23 29	1 39		n.a.
S 7	7 44	10 44	3 19	17 39	2 30	3 58	0 44	24 13	1 31	24 2	0 47	18 25	2 23	0 24	0 37	2 3	1 47	9 59	16 35	23 30	23 28	1 42		n.a.
M 8	7 20	16 7	2 17	17 22	2 30	4 31	0 47	24 7	1 32	24 3	0 48	18 23	2 23	0 25	0 37	2 4	1 47	9 59	16 35	23 29	23 28	1 45		n.a.
T 9	6 55	20 30	1 8	17 1	2 29	5 3	0 49	24 2	1 32	24 4	0 48	18 21	2 24	0 26	0 37	2 5	1 47	9 59	16 36	23 29	23 28	1 48		n.a.
W10	6 31	23 37	0s 4	16 39	2 27	5 36	0 52	23 56	1 32	24 5	0 48	18 19	2 24	0 27	0 37	2 6	1 47	10 0	16 36	23 29	23 27	1 51		n.a.
T 11	6 7	25 21	1 13	16 14	2 25	6 8	0 54	23 50	1 33	24 5	0 49	18 17	2 24	0 28	0 37	2 7	1 47	10 0	16 37	23 29	23 27	1 54		n.a.
F 12	5 43	25 38	2 17	15 48	2 22	6 40	0 57	23 44	1 33	24 6	0 49	18 15	2 24	0 29	0 37	2 8	1 47	10 0	16 37	23 29	23 27	1 57		n.a.
S 13	5 18	24 33	3 13	15 20	2 18	7 12	0 59	23 38	1 34	24 7	0 49	18 13	2 24	0 30	0 37	2 9	1 47	10 1	16 38	23 29	23 26	2 0		n.a.
S 14	4 53	22 16	3 58	14 50	2 14	7 43	1 2	23 32	1 34	24 8	0 49	18 11	2 24	0 31	0 37	2 10	1 47	10 1	16 38	23 28	23 26	2 3		n.a.
M15	4 29	18 57	4 32	14 18	2 9	8 15	1 4	23 25	1 35	24 8	0 50	18 10	2 24	0 32	0 37	2 10	1 47	10 1	16 39	23 27	23 26	2 6		n.a.
T 16	4 4	14 52	4 52	13 46	2 4	8 46	1 7	23 18	1 35	24 9	0 50	18 8	2 24	0 33	0 37	2 11	1 47	10 2	16 39	23 25	23 25	2 9		n.a.
W17	3 39	10 14	4 59	13 12	1 59	9 17	1 9	23 11	1 35	24 10	0 50	18 6	2 25	0 34	0 37	2 12	1 47	10 2	16 40	23 24	23 25	2 12		n.a.
T 18	3 14	5 15	4 53	12 37	1 54	9 48	1 11	23 4	1 36	24 11	0 50	18 4	2 25	0 35	0 37	2 13	1 47	10 3	16 40	23 22	23 25	2 15		n.a.
F 19	2 49	0 7	4 33	12 1	1 48	10 18	1 14	22 57	1 36	24 11	0 51	18 2	2 25	0 36	0 37	2 14	1 47	10 3	16 41	23 21	23 24	2 18		n.a.
S 20	2 24	5n 0	4 2	11 24	1 42	10 49	1 16	22 50	1 37	24 12	0 51	18 0	2 25	0 37	0 37	2 15	1 47	10 3	16 41	23 19	23 24	2 21		n.a.
S 21	1 59	9 57	3 21	10 46	1 36	11 19	1 18	22 42	1 37	24 12	0 51	17 58	2 25	0 38	0 37	2 16	1 47	10 4	16 42	23 18	23 24	2 24		n.a.
M22	1 34	14 33	2 30	10 8	1 30	11 49	1 20	22 34	1 37	24 13	0 52	17 57	2 25	0 39	0 37	2 17	1 47	10 4	16 42	23 17	23 23	2 27		n.a.
T 23	1 9	18 38	1 33	9 29	1 23	12 18	1 22	22 26	1 38	24 14	0 52	17 55	2 25	0 40	0 37	2 18	1 47	10 5	16 43	23 17	23 23	2 30		n.a.
W24	0 44	22 0	0 30	8 49	1 17	12 47	1 25	22 18	1 38	24 14	0 52	17 53	2 26	0 41	0 37	2 19	1 47	10 5	16 44	23 17	23 23	2 33		n.a.
T 25	0 19	24 26	0n34	8 9	1 10	13 16	1 27	22 10	1 39	24 15	0 53	17 51	2 26	0 42	0 37	2 20	1 47	10 6	16 44	23 17	23 22	2 36		n.a.
F 26	0s 6	25 43	1 39	7 28	1 3	13 44	1 29	22 2	1 39	24 15	0 53	17 50	2 26	0 43	0 37	2 20	1 47	10 6	16 45	23 17	23 22	2 39		n.a.
S 27	0 31	25 39	2 41	6 47	0 57	14 12	1 31	21 53	1 40	24 16	0 53	17 48	2 26	0 45	0 37	2 21	1 47	10 7	16 45	23 17	23 22	2 42		n.a.
S 28	0 56	24 6	3 36	6 5	0 50	14 40	1 32	21 45	1 40	24 16	0 53	17 46	2 26	0 46	0 37	2 22	1 47	10 7	16 46	23 16	23 21	2 46		n.a.
M29	1 21	21 4	4 21	5 23	0 43	15 8	1 34	21 36	1 40	24 17	0 54	17 45	2 26	0 47	0 37	2 23	1 47	10 7	16 46	23 16	23 21	2 49		n.a.
T 30	1 46	16 39	4 51	4 41	0 36	15 35	1 36	21 27	1 41	24 17	0 54	17 43	2 27	0 48	0 37	2 24	1 47	10 8	16 47	23 15	23 21	2 52		n.a.
W31	2s11	11n 7	5n 2	3n58	0n30	16s 1	1s38	21n18	1n41	24n18	0n54	17n41	2n27	0s49	0s37	2s25	1n47	10n 8	16n48	23n14	23n20	2n55		n.a.

Julian Day Number = 100351.5, Delta T = 35h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'24, Lahiri = -64°54'24 Julian Calendar 1 Oct. 4439 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4439 BCE

The year -4438 astronomical counting style corresponds to year 4439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 43	6♎23'01	29♍ 7	22♍53	8♏57	5♌16	16♊12	19♌40	29°R20	9♎58	13♋16	14°R31	15♊37	17♈19	n.a.	T 1
F 2	0 27 39	7°24'24	14♎26	24°24	10°10	5°54	16°13	19°46	29♓18	10° 1	13°17	14♊21	15°34	17°26	n.a.	F 2
S 3	0 31 36	8°25'47	29°43	25°56	11°24	6°32	16°13	19°51	29°15	10° 3	13°17	14°13	15°31	17°33	n.a.	S 3
S 4	0 35 32	9°27'09	14♏45	27°28	12°37	7°11	16°14	19°56	29°13	10° 5	13°18	14° 7	15°27	17°39	n.a.	S 4
M 5	0 39 29	10°28'30	29°25	29° 0	13°51	7°49	16°R14	20° 2	29°10	10° 7	13°18	14° 4	15°24	17°46	n.a.	M 5
T 6	0 43 26	11°29'51	13♐39	0♎33	15° 4	8°27	16°14	20° 7	29° 8	10°10	13°19	14°D 3	15°21	17°53	n.a.	T 6
W 7	0 47 22	12°31'10	27°25	2° 6	16°17	9° 6	16°14	20°12	29° 5	10°12	13°19	14° 3	15°18	17°59	n.a.	W 7
T 8	0 51 19	13°32'28	10♑46	3°40	17°31	9°44	16°13	20°17	29° 3	10°14	13°20	14°R 4	15°15	18° 6	n.a.	T 8
F 9	0 55 15	14°33'46	23°43	5°14	18°44	10°22	16°12	20°22	29° 0	10°16	13°20	14° 3	15°12	18°13	n.a.	F 9
S 10	0 59 12	15°35'02	6♒22	6°48	19°57	11° 0	16°12	20°27	28°58	10°19	13°21	14° 1	15° 8	18°20	n.a.	S 10
S 11	1 3 9	16°36'16	18°45	8°23	21°10	11°39	16°11	20°32	28°55	10°21	13°21	13°56	15° 5	18°26	n.a.	S 11
M12	1 7 5	17°37'30	0♓57	9°59	22°23	12°17	16° 9	20°36	28°53	10°23	13°21	13°49	15° 2	18°33	n.a.	M12
T 13	1 11 2	18°38'43	13° 1	11°35	23°36	12°55	16° 8	20°41	28°50	10°26	13°22	13°40	14°59	18°40	n.a.	T 13
W14	1 14 58	19°39'54	24°59	13°11	24°49	13°33	16° 6	20°46	28°48	10°28	13°22	13°29	14°56	18°46	n.a.	W14
T 15	1 18 55	20°41'04	6♈53	14°48	26° 2	14°11	16° 5	20°50	28°46	10°30	13°22	13°18	14°52	18°53	n.a.	T 15
F 16	1 22 51	21°42'13	18°44	16°26	27°15	14°50	16° 3	20°55	28°43	10°32	13°22	13° 7	14°49	19° 0	n.a.	F 16
S 17	1 26 48	22°43'21	0♉35	18° 4	28°28	15°28	16° 0	20°59	28°41	10°35	13°22	12°58	14°46	19° 6	n.a.	S 17
S 18	1 30 45	23°44'27	12°27	19°42	29°41	16° 6	15°58	21° 4	28°39	10°37	13°22	12°52	14°43	19°13	n.a.	S 18
M19	1 34 41	24°45'33	24°21	21°22	0♐53	16°44	15°56	21° 8	28°37	10°39	13°22	12°47	14°40	19°20	n.a.	M19
T 20	1 38 38	25°46'38	6♊21	23° 2	2° 6	17°22	15°53	21°12	28°34	10°41	13°R22	12°45	14°37	19°27	n.a.	T 20
W21	1 42 34	26°47'41	18°28	24°42	3°19	18° 0	15°50	21°16	28°32	10°43	13°22	12°D45	14°33	19°33	n.a.	W21
T 22	1 46 31	27°48'44	0♋48	26°23	4°31	18°38	15°47	21°20	28°30	10°46	13°22	12°46	14°30	19°40	n.a.	T 22
F 23	1 50 28	28°49'45	13°22	28° 5	5°43	19°16	15°43	21°24	28°28	10°48	13°22	12°48	14°27	19°47	n.a.	F 23
S 24	1 54 24	29°50'46	26°17	29°48	6°56	19°54	15°40	21°28	28°26	10°50	13°22	12°R49	14°24	19°53	n.a.	S 24
S 25	1 58 21	0♏51'45	9♌35	1♏31	8° 8	20°32	15°36	21°32	28°24	10°52	13°22	12°49	14°21	20° 0	n.a.	S 25
M26	2 2 17	1°52'43	23°20	3°14	9°20	21°10	15°33	21°36	28°22	10°54	13°22	12°46	14°18	20° 7	n.a.	M26
T 27	2 6 14	2°53'39	7♍33	4°59	10°32	21°48	15°29	21°39	28°20	10°56	13°21	12°43	14°14	20°13	n.a.	T 27
W28	2 10 10	3°54'35	22°11	6°44	11°44	22°26	15°24	21°43	28°18	10°59	13°21	12°37	14°11	20°20	n.a.	W28
T 29	2 14 7	4°55'29	7♎11	8°30	12°56	23° 4	15°20	21°46	28°16	11° 1	13°21	12°32	14° 8	20°27	n.a.	T 29
F 30	2 18 4	5♏56'22	22♎23	10♏16	14♐ 8	23♌42	15♊15	21♌50	28♓14	11♎ 3	13♋20	12♊26	14♊ 5	20♈34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s36	4n49	4n52	3n15	0n23	16s27	1s39	21n 8	1n42	24n18	0n55	17n40	2n27	0s50	0s37	2s26	1n47	10n 9	16n48	23n12	23n20	2n58		n.a.
F 2	3 1	1s51	4 22	2 32	0 16	16 53	1 41	20 59	1 42	24 18	0 55	17 38	2 27	0 51	0 37	2 27	1 47	10 9	16 49	23 11	23 20	3 1		n.a.
S 3	3 26	8 23	3 33	1 48	0 9	17 18	1 43	20 49	1 42	24 19	0 55	17 36	2 27	0 52	0 37	2 28	1 47	10 10	16 49	23 10	23 19	3 4		n.a.
S 4	3 51	14 21	2 29	1 5	0 3	17 43	1 44	20 40	1 43	24 19	0 55	17 35	2 28	0 53	0 37	2 29	1 47	10 11	16 50	23 9	23 19	3 7		n.a.
M 5	4 16	19 21	1 17	0 21	0s 4	18 7	1 45	20 30	1 43	24 19	0 56	17 33	2 28	0 54	0 37	2 30	1 47	10 11	16 51	23 9	23 18	3 10		n.a.
T 6	4 40	23 4	0 2	0s23	0 11	18 31	1 47	20 20	1 43	24 20	0 56	17 32	2 28	0 55	0 37	2 31	1 47	10 12	16 51	23 9	23 18	3 13		n.a.
W 7	5 5	25 17	1s11	1 7	0 17	18 55	1 48	20 10	1 44	24 20	0 56	17 30	2 28	0 56	0 37	2 32	1 47	10 12	16 52	23 9	23 18	3 16		n.a.
T 8	5 30	25 58	2 18	1 51	0 23	19 17	1 49	20 0	1 44	24 20	0 57	17 29	2 28	0 57	0 37	2 33	1 47	10 13	16 52	23 9	23 17	3 19		n.a.
F 9	5 54	25 11	3 15	2 35	0 30	19 40	1 50	19 49	1 45	24 20	0 57	17 27	2 29	0 58	0 37	2 33	1 47	10 13	16 53	23 9	23 17	3 22		n.a.
S 10	6 18	23 7	4 2	3 19	0 36	20 1	1 51	19 39	1 45	24 21	0 57	17 26	2 29	0 59	0 37	2 34	1 47	10 14	16 54	23 9	23 17	3 25		n.a.
S 11	6 43	20 0	4 36	4 3	0 42	20 23	1 52	19 28	1 45	24 21	0 58	17 25	2 29	1 0	0 37	2 35	1 47	10 14	16 54	23 8	23 16	3 28		n.a.
M12	7 7	16 3	4 57	4 47	0 48	20 43	1 53	19 18	1 46	24 21	0 58	17 23	2 29	1 1	0 37	2 36	1 47	10 15	16 55	23 7	23 16	3 31		n.a.
T 13	7 31	11 31	5 5	5 31	0 54	21 3	1 54	19 7	1 46	24 21	0 58	17 22	2 29	1 2	0 36	2 37	1 47	10 15	16 55	23 6	23 16	3 34		n.a.
W14	7 54	6 36	4 59	6 15	0 59	21 23	1 55	18 56	1 46	24 21	0 58	17 21	2 30	1 3	0 36	2 38	1 47	10 16	16 56	23 5	23 15	3 37		n.a.
T 15	8 18	1 27	4 40	6 59	1 5	21 41	1 56	18 45	1 47	24 21	0 59	17 19	2 30	1 4	0 36	2 39	1 47	10 17	16 57	23 3	23 15	3 40		n.a.
F 16	8 42	3n44	4 9	7 42	1 10	22 0	1 56	18 33	1 47	24 21	0 59	17 18	2 30	1 5	0 36	2 40	1 47	10 17	16 57	23 2	23 14	3 43		n.a.
S 17	9 5	8 47	3 27	8 26	1 15	22 17	1 57	18 22	1 47	24 21	0 59	17 17	2 30	1 6	0 36	2 41	1 47	10 18	16 58	23 1	23 14	3 46		n.a.
S 18	9 28	13 33	2 36	9 9	1 20	22 34	1 57	18 11	1 48	24 21	1 0	17 15	2 30	1 6	0 36	2 42	1 47	10 18	16 58	23 0	23 14	3 49		n.a.
M19	9 52	17 50	1 38	9 52	1 24	22 50	1 57	17 59	1 48	24 21	1 0	17 14	2 31	1 7	0 36	2 42	1 47	10 19	16 59	22 59	23 13	3 52		n.a.
T 20	10 14	21 26	0 35	10 34	1 29	23 6	1 58	17 47	1 48	24 21	1 0	17 13	2 31	1 8	0 36	2 43	1 47	10 19	16 59	22 59	23 13	3 56		n.a.
W21	10 37	24 8	0n31	11 16	1 33	23 21	1 58	17 36	1 49	24 21	1 1	17 12	2 31	1 9	0 36	2 44	1 47	10 20	17 0	22 59	23 13	3 59		n.a.
T 22	11 0	25 44	1 36	11 58	1 37	23 35	1 58	17 24	1 49	24 21	1 1	17 11	2 31	1 10	0 36	2 45	1 47	10 21	17 1	22 59	23 12	4 2		n.a.
F 23	11 22	26 4	2 38	12 39	1 40	23 49	1 58	17 12	1 49	24 21	1 1	17 10	2 32	1 11	0 36	2 46	1 47	10 21	17 1	22 59	23 12	4 5		n.a.
S 24	11 44	25 0	3 34	13 19	1 43	24 2	1 58	17 0	1 50	24 21	1 1	17 9	2 32	1 12	0 36	2 47	1 47	10 22	17 2	23 0	23 11	4 8		n.a.
S 25	12 6	22 32	4 20	13 59	1 46	24 14	1 58	16 48	1 50	24 21	1 2	17 8	2 32	1 12	0 36	2 48	1 47	10 22	17 2	22 59	23 11	4 11		n.a.
M26	12 28	18 43	4 53	14 39	1 49	24 25	1 57	16 35	1 50	24 21	1 2	17 6	2 32	1 13	0 36	2 49	1 47	10 23	17 3	22 59	23 11	4 14		n.a.
T 27	12 50	13 44	5 9	15 17	1 51	24 36	1 57	16 23	1 51	24 21	1 2	17 6	2 33	1 14	0 36	2 49	1 47	10 24	17 4	22 59	23 10	4 17		n.a.
W28	13 11	7 51	5 6	15 55	1 53	24 46	1 57	16 11	1 51	24 21	1 3	17 5	2 33	1 15	0 36	2 50	1 47	10 24	17 4	22 58	23 10	4 20		n.a.
T 29	13 32	1 22	4 42	16 32	1 54	24 56	1 56	15 58	1 51	24 20	1 3	17 4	2 33	1 16	0 36	2 51	1 47	10 25	17 5	22 57	23 10	4 23		n.a.
F 30	13s53	5s17	3n58	17s 8	1s55	25s 4	1s55	15n45	1n52	24n20	1n 3	17n 3	2n33	1s16	0s36	2s52	1n47	10n25	17n 5	22n56	23n 9	4n26		n.a.

Julian Day Number = 100382.5, Delta T = 35h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'19, Lahiri = -64°54'20 Julian Calendar 1 Nov. 4439 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4439 BCE

The year -4438 astronomical counting style corresponds to year 4439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4439 BCE (-4438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 0	6♏57'13	7♏38	12♏ 3	15♐20	24♌20	15°R11	21♌53	28°R12	11♎ 5	13°R20	12°R21	14♊ 2	20♈40	n.a.	S 1
S 2	2 25 57	7°58'03	22°45	13°50	16°32	24°58	15♊ 6	21°56	28♓10	11° 7	13♋20	12♊18	13°58	20°47	n.a.	S 2
M 3	2 29 53	8°58'51	7♐36	15°38	17°43	25°35	15° 1	21°59	28° 8	11° 9	13°19	12°D17	13°55	20°54	n.a.	M 3
T 4	2 33 50	9°59'37	22° 2	17°26	18°55	26°13	14°56	22° 2	28° 6	11°11	13°19	12°17	13°52	21° 0	n.a.	T 4
W 5	2 37 46	11° 0'21	6♑ 1	19°14	20° 6	26°51	14°50	22° 5	28° 5	11°13	13°18	12°18	13°49	21° 7	n.a.	W 5
T 6	2 41 43	12° 1'03	19°33	21° 3	21°18	27°29	14°45	22° 8	28° 3	11°15	13°18	12°20	13°46	21°14	n.a.	T 6
F 7	2 45 40	13° 1'44	2♒38	22°51	22°29	28° 6	14°39	22°11	28° 1	11°17	13°17	12°21	13°43	21°20	n.a.	F 7
S 8	2 49 36	14° 2'22	15°21	24°39	23°40	28°44	14°34	22°14	28° 0	11°19	13°17	12°R22	13°39	21°27	n.a.	S 8
S 9	2 53 33	15° 2'58	27°45	26°27	24°51	29°21	14°28	22°16	27°58	11°21	13°16	12°21	13°36	21°34	n.a.	S 9
M10	2 57 29	16° 3'31	9♓55	28°14	26° 2	29°59	14°22	22°19	27°57	11°23	13°15	12°19	13°33	21°40	n.a.	M10
T 11	3 1 26	17° 4'03	21°54	0♐ 1	27°13	0♍36	14°16	22°21	27°55	11°25	13°14	12°16	13°30	21°47	n.a.	T 11
W12	3 5 22	18° 4'32	3♈48	1°45	28°23	1°14	14° 9	22°24	27°54	11°27	13°14	12°12	13°27	21°54	n.a.	W12
T 13	3 9 19	19° 5'00	15°38	3°29	29°34	1°51	14° 3	22°26	27°53	11°29	13°13	12° 8	13°24	22° 1	n.a.	T 13
F 14	3 13 15	20° 5'25	27°28	5°10	0♑44	2°29	13°56	22°28	27°51	11°31	13°12	12° 4	13°20	22° 7	n.a.	F 14
S 15	3 17 12	21° 5'48	9♉21	6°48	1°55	3° 6	13°50	22°30	27°50	11°33	13°11	12° 0	13°17	22°14	n.a.	S 15
S 16	3 21 9	22° 6'09	21°18	8°23	3° 5	3°43	13°43	22°32	27°49	11°35	13°11	11°58	13°14	22°21	n.a.	S 16
M17	3 25 5	23° 6'28	3♊21	9°55	4°15	4°21	13°36	22°34	27°48	11°36	13°10	11°57	13°11	22°27	n.a.	M17
T 18	3 29 2	24° 6'46	15°32	11°22	5°25	4°58	13°29	22°35	27°47	11°38	13° 9	11°D57	13° 8	22°34	n.a.	T 18
W19	3 32 58	25° 7'01	27°52	12°45	6°34	5°35	13°22	22°37	27°45	11°40	13° 8	11°57	13° 4	22°41	n.a.	W19
T 20	3 36 55	26° 7'15	10♋24	14° 1	7°44	6°12	13°15	22°39	27°44	11°42	13° 7	11°58	13° 1	22°47	n.a.	T 20
F 21	3 40 51	27° 7'26	23° 9	15°12	8°54	6°49	13° 8	22°40	27°43	11°44	13° 6	12° 0	12°58	22°54	n.a.	F 21
S 22	3 44 48	28° 7'36	6♌11	16°15	10° 3	7°27	13° 1	22°41	27°42	11°45	13° 5	12° 1	12°55	23° 1	n.a.	S 22
S 23	3 48 45	29° 7'44	19°30	17°11	11°12	8° 4	12°53	22°43	27°42	11°47	13° 4	12° 2	12°52	23° 8	n.a.	S 23
M24	3 52 41	0♐ 7'49	3♍10	18° 0	12°21	8°41	12°46	22°44	27°41	11°49	13° 3	12°R 2	12°49	23°14	n.a.	M24
T 25	3 56 38	1° 7'53	17°10	18°39	13°30	9°18	12°38	22°45	27°40	11°50	13° 2	12° 1	12°45	23°21	n.a.	T 25
W26	4 0 34	2° 7'56	1♎30	19°10	14°39	9°54	12°31	22°46	27°39	11°52	13° 0	12° 1	12°42	23°28	n.a.	W26
T 27	4 4 31	3° 7'56	16° 8	19°31	15°47	10°31	12°23	22°47	27°39	11°53	12°59	11°59	12°39	23°34	n.a.	T 27
F 28	4 8 27	4° 7'54	0♏57	19°44	16°56	11° 8	12°15	22°47	27°38	11°55	12°58	11°59	12°36	23°41	n.a.	F 28
S 29	4 12 24	5° 7'50	15°53	19°R46	18° 4	11°45	12° 8	22°48	27°37	11°57	12°57	11°58	12°33	23°48	n.a.	S 29
S 30	4 16 20	6° 7'45	0♐46	19°40	19°12	12°21	12° 0	22°49	27°37	11°58	12°56	11°57	12°29	23°54	n.a.	S 30
M31	4 20 17	7♐ 7'37	15♐28	19♐24	20♑20	12♍58	11♊52	22♌49	27♓36	12♎ 0	12♋55	11°D57	12♊26	24♈ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s14	11s40	2n58	17s43	1s55	25s12	1s55	15n33	1n52	24n20	1n 3	17n 2	2n34	1s17	0s36	2s53	1n47	10n26	17n 6	22n56	23n 9	4n29		n.a.
S 2	14 34	17 19	1 45	18 17	1 55	25 19	1 54	15 20	1 52	24 20	1 4	17 1	2 34	1 18	0 36	2 54	1 47	10 27	17 6	22 55	23 8	4 32		n.a.
M 3	14 54	21 47	0 26	18 49	1 55	25 25	1 53	15 7	1 52	24 19	1 4	17 0	2 34	1 19	0 36	2 54	1 47	10 27	17 7	22 55	23 8	4 35		n.a.
T 4	15 14	24 46	0s53	19 20	1 54	25 31	1 52	14 54	1 53	24 19	1 4	16 59	2 34	1 19	0 36	2 55	1 47	10 28	17 7	22 55	23 8	4 38		n.a.
W 5	15 34	26 6	2 6	19 50	1 52	25 36	1 51	14 41	1 53	24 19	1 4	16 59	2 35	1 20	0 36	2 56	1 47	10 28	17 8	22 55	23 7	4 41		n.a.
T 6	15 53	25 48	3 10	20 18	1 49	25 40	1 50	14 28	1 53	24 18	1 5	16 58	2 35	1 21	0 36	2 57	1 47	10 29	17 9	22 56	23 7	4 44		n.a.
F 7	16 12	24 3	4 1	20 44	1 46	25 43	1 48	14 15	1 53	24 18	1 5	16 57	2 35	1 21	0 36	2 58	1 47	10 30	17 9	22 56	23 6	4 47		n.a.
S 8	16 31	21 8	4 40	21 8	1 43	25 45	1 47	14 1	1 54	24 17	1 5	16 57	2 35	1 22	0 36	2 58	1 47	10 30	17 10	22 56	23 6	4 50		n.a.
S 9	16 49	17 20	5 4	21 31	1 38	25 47	1 45	13 48	1 54	24 17	1 5	16 56	2 36	1 22	0 36	2 59	1 47	10 31	17 10	22 56	23 6	4 53		n.a.
M10	17 7	12 53	5 13	21 51	1 33	25 48	1 44	13 34	1 54	24 16	1 6	16 55	2 36	1 23	0 36	3 0	1 47	10 31	17 11	22 56	23 5	4 57		n.a.
T 11	17 25	8 0	5 9	22 9	1 27	25 48	1 42	13 21	1 54	24 16	1 6	16 55	2 36	1 24	0 36	3 1	1 47	10 32	17 11	22 55	23 5	5 0		n.a.
W12	17 42	2 53	4 52	22 25	1 20	25 48	1 40	13 7	1 55	24 15	1 6	16 54	2 37	1 24	0 36	3 1	1 47	10 33	17 12	22 55	23 4	5 3		n.a.
T 13	18 0	2n19	4 22	22 38	1 12	25 46	1 38	12 54	1 55	24 15	1 6	16 54	2 37	1 25	0 36	3 2	1 47	10 33	17 12	22 54	23 4	5 6		n.a.
F 14	18 17	7 27	3 41	22 49	1 4	25 44	1 36	12 40	1 55	24 14	1 7	16 53	2 37	1 25	0 36	3 3	1 47	10 34	17 13	22 53	23 4	5 9		n.a.
S 15	18 33	12 21	2 50	22 58	0 54	25 41	1 34	12 26	1 55	24 14	1 7	16 53	2 37	1 26	0 36	3 4	1 47	10 34	17 13	22 53	23 3	5 12		n.a.
S 16	18 49	16 49	1 51	23 4	0 44	25 38	1 32	12 13	1 55	24 13	1 7	16 53	2 38	1 26	0 36	3 4	1 47	10 35	17 14	22 53	23 3	5 15		n.a.
M17	19 5	20 40	0 47	23 7	0 32	25 33	1 30	11 59	1 56	24 12	1 7	16 52	2 38	1 27	0 35	3 5	1 47	10 36	17 14	22 53	23 2	5 18		n.a.
T 18	19 21	23 39	0n20	23 8	0 20	25 28	1 27	11 45	1 56	24 12	1 8	16 52	2 38	1 27	0 35	3 6	1 47	10 36	17 15	22 53	23 2	5 21		n.a.
W19	19 36	25 34	1 27	23 6	0 7	25 23	1 25	11 31	1 56	24 11	1 8	16 52	2 38	1 27	0 35	3 6	1 47	10 37	17 15	22 53	23 2	5 24		n.a.
T 20	19 50	26 13	2 31	23 2	0n 6	25 16	1 22	11 17	1 56	24 10	1 8	16 51	2 39	1 28	0 35	3 7	1 47	10 37	17 16	22 53	23 1	5 27		n.a.
F 21	20 5	25 30	3 29	22 56	0 21	25 9	1 20	11 3	1 56	24 10	1 8	16 51	2 39	1 28	0 35	3 8	1 47	10 38	17 16	22 53	23 1	5 30		n.a.
S 22	20 19	23 24	4 17	22 48	0 36	25 1	1 17	10 49	1 56	24 9	1 9	16 51	2 39	1 28	0 35	3 8	1 47	10 38	17 17	22 53	23 0	5 33		n.a.
S 23	20 32	20 1	4 53	22 38	0 52	24 52	1 14	10 35	1 56	24 8	1 9	16 51	2 40	1 29	0 35	3 9	1 47	10 39	17 17	22 53	23 0	5 36		n.a.
M24	20 46	15 28	5 13	22 27	1 8	24 43	1 11	10 21	1 57	24 7	1 9	16 51	2 40	1 29	0 35	3 10	1 47	10 40	17 17	22 53	22 59	5 39		n.a.
T 25	20 59	10 1	5 15	22 14	1 24	24 33	1 8	10 6	1 57	24 7	1 9	16 50	2 40	1 29	0 35	3 10	1 47	10 40	17 18	22 53	22 59	5 42		n.a.
W26	21 11	3 56	4 59	22 0	1 41	24 22	1 5	9 52	1 57	24 6	1 9	16 50	2 40	1 30	0 35	3 11	1 47	10 41	17 18	22 53	22 59	5 45		n.a.
T 27	21 23	2s30	4 22	21 45	1 58	24 11	1 1	9 38	1 57	24 5	1 9	16 50	2 41	1 30	0 35	3 12	1 47	10 41	17 19	22 53	22 58	5 48		n.a.
F 28	21 35	8 54	3 28	21 30	2 14	23 59	0 58	9 24	1 57	24 4	1 10	16 50	2 41	1 30	0 35	3 12	1 47	10 42	17 19	22 53	22 58	5 51		n.a.
S 29	21 46	14 51	2 20	21 14	2 30	23 46	0 54	9 9	1 57	24 3	1 10	16 50	2 41	1 30	0 35	3 13	1 47	10 42	17 20	22 53	22 57	5 55		n.a.
S 30	21 57	19 54	1 2	20 58	2 46	23 33	0 51	8 55	1 57	24 2	1 10	16 50	2 42	1 30	0 35	3 13	1 47	10 43	17 20	22 53	22 57	5 58		n.a.
M31	22s 8	23s38	0s20	20s42	3n 0	23s19	0s47	8n40	1n57	24n 1	1n10	16n51	2n42	1s31	0s35	3s14	1n48	10n43	17n20	22n53	22n57	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 100412.5, Delta T = 35h12m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'15, Lahiri = -64°54'15 Julian Calendar 1 Dec. 4439 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4439 BCE

The year -4438 astronomical counting style corresponds to year 4439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 14	8♐ 7'26	29♐54	19°R 0	21♑27	13♍35	11°R44	22♌50	27°R36	12♎ 1	12°R53	11♊57	12♊23	24♈ 8	n.a.	T 1
W 2	4 28 10	9° 7'14	13♑57	18♐28	22°35	14°11	11♊37	22°50	27♓36	12° 3	12♋52	11°58	12°20	24°14	n.a.	W 2
T 3	4 32 7	10° 6'59	27°35	17°49	23°42	14°47	11°29	22°50	27°35	12° 4	12°51	11°58	12°17	24°21	n.a.	T 3
F 4	4 36 3	11° 6'42	10♒48	17° 4	24°49	15°24	11°21	22°R50	27°35	12° 5	12°49	11°58	12°14	24°28	n.a.	F 4
S 5	4 40 0	12° 6'21	23°38	16°13	25°56	16° 0	11°13	22°50	27°35	12° 7	12°48	11°R58	12°10	24°35	n.a.	S 5
S 6	4 43 56	13° 5'59	6♓ 7	15°19	27° 2	16°36	11° 5	22°50	27°35	12° 8	12°47	11°58	12° 7	24°41	n.a.	S 6
M 7	4 47 53	14° 5'33	18°19	14°23	28° 9	17°12	10°57	22°50	27°35	12° 9	12°45	11°D58	12° 4	24°48	n.a.	M 7
T 8	4 51 49	15° 5'06	0♈20	13°25	29°15	17°48	10°50	22°49	27°D35	12°11	12°44	11°58	12° 1	24°55	n.a.	T 8
W 9	4 55 46	16° 4'35	12°12	12°27	0♒21	18°24	10°42	22°49	27°35	12°12	12°42	11°59	11°58	25° 1	n.a.	W 9
T 10	4 59 42	17° 4'02	24° 2	11°31	1°26	19° 0	10°34	22°48	27°35	12°13	12°41	11°59	11°55	25° 8	n.a.	T 10
F 11	5 3 39	18° 3'27	5♉53	10°37	2°32	19°36	10°26	22°48	27°35	12°14	12°40	12° 0	11°51	25°15	n.a.	F 11
S 12	5 7 35	19° 2'49	17°49	9°46	3°37	20°12	10°19	22°47	27°35	12°16	12°38	12° 0	11°48	25°21	n.a.	S 12
S 13	5 11 32	20° 2'09	29°52	8°59	4°41	20°48	10°11	22°46	27°35	12°17	12°37	12° 1	11°45	25°28	n.a.	S 13
M14	5 15 29	21° 1'26	12♊ 6	8°17	5°46	21°23	10° 3	22°45	27°35	12°18	12°35	12°R 1	11°42	25°35	n.a.	M14
T 15	5 19 25	22° 0'41	24°31	7°41	6°50	21°59	9°56	22°44	27°36	12°19	12°34	12° 1	11°39	25°41	n.a.	T 15
W16	5 23 22	22°59'54	7♋10	7°10	7°54	22°34	9°48	22°43	27°36	12°20	12°32	12° 0	11°35	25°48	n.a.	W16
T 17	5 27 18	23°59'04	20° 2	6°45	8°58	23°10	9°41	22°42	27°37	12°21	12°30	11°59	11°32	25°55	n.a.	T 17
F 18	5 31 15	24°58'13	3♌ 7	6°27	10° 1	23°45	9°34	22°41	27°37	12°22	12°29	11°57	11°29	26° 1	n.a.	F 18
S 19	5 35 11	25°57'19	16°27	6°14	11° 4	24°20	9°26	22°39	27°38	12°23	12°27	11°55	11°26	26° 8	n.a.	S 19
S 20	5 39 8	26°56'23	0♍ 0	6° 7	12° 7	24°55	9°19	22°38	27°38	12°24	12°26	11°54	11°23	26°15	n.a.	S 20
M21	5 43 4	27°55'25	13°46	6°D 6	13° 9	25°30	9°12	22°36	27°39	12°25	12°24	11°52	11°20	26°22	n.a.	M21
T 22	5 47 1	28°54'25	27°44	6°10	14°11	26° 5	9° 5	22°35	27°39	12°26	12°23	11°D52	11°16	26°28	n.a.	T 22
W23	5 50 57	29°53'23	11♎54	6°21	15°13	26°40	8°58	22°33	27°40	12°26	12°21	11°52	11°13	26°35	n.a.	W23
T 24	5 54 54	0♑52'19	26°12	6°36	16°14	27°15	8°51	22°31	27°41	12°27	12°19	11°53	11°10	26°42	n.a.	T 24
F 25	5 58 50	1°51'13	10♏37	6°56	17°15	27°49	8°45	22°29	27°42	12°28	12°18	11°54	11° 7	26°48	n.a.	F 25
S 26	6 2 47	2°50'05	25° 5	7°21	18°16	28°24	8°38	22°27	27°43	12°29	12°16	11°56	11° 4	26°55	n.a.	S 26
S 27	6 6 44	3°48'55	9♐32	7°51	19°16	28°58	8°31	22°25	27°44	12°29	12°15	11°R56	11° 1	27° 2	n.a.	S 27
M28	6 10 40	4°47'43	23°53	8°24	20°16	29°32	8°25	22°23	27°45	12°30	12°13	11°56	10°57	27° 8	n.a.	M28
T 29	6 14 37	5°46'29	8♑ 2	9° 2	21°15	0♎ 6	8°19	22°21	27°46	12°31	12°11	11°54	10°54	27°15	n.a.	T 29
W30	6 18 33	6°45'12	21°55	9°44	22°14	0°40	8°13	22°18	27°47	12°31	12°10	11°52	10°51	27°22	n.a.	W30
T 31	6 22 30	7♑43'53	5♒28	10♐29	23♒12	1♎14	8♊ 7	22♌16	27♓48	12♎32	12♋ 8	11♊48	10♊48	27♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	25s46	1s38	20s26	3n14	23s 5	0s43	8n26	1n57	24n 0	1n10	16n51	2n42	1s31	0s35	3s14	1n48	10n44	17n21	22n53	22n56	6n 4		n.a.
W 2	22 27	26 10	2 48	20 11	3 26	22 50	0 40	8 12	1 57	24 0	1 10	16 51	2 42	1 31	0 35	3 15	1 48	10 44	17 21	22 53	22 56	6 7		n.a.
T 3	22 37	24 57	3 47	19 57	3 37	22 34	0 36	7 57	1 57	23 59	1 11	16 51	2 43	1 31	0 35	3 16	1 48	10 45	17 21	22 53	22 55	6 10		n.a.
F 4	22 45	22 22	4 32	19 44	3 46	22 18	0 32	7 43	1 57	23 58	1 11	16 51	2 43	1 31	0 35	3 16	1 48	10 45	17 22	22 53	22 55	6 13		n.a.
S 5	22 54	18 45	5 1	19 31	3 54	22 2	0 28	7 28	1 57	23 57	1 11	16 52	2 43	1 31	0 35	3 17	1 48	10 46	17 22	22 53	22 54	6 16		n.a.
S 6	23 2	14 23	5 16	19 20	3 59	21 44	0 23	7 14	1 57	23 56	1 11	16 52	2 43	1 31	0 35	3 17	1 48	10 46	17 22	22 53	22 54	6 19		n.a.
M 7	23 9	9 33	5 15	19 10	4 3	21 27	0 19	6 59	1 57	23 55	1 11	16 52	2 44	1 31	0 35	3 18	1 48	10 47	17 23	22 53	22 54	6 22		n.a.
T 8	23 16	4 27	5 1	19 2	4 4	21 8	0 15	6 45	1 57	23 54	1 11	16 53	2 44	1 31	0 35	3 18	1 48	10 47	17 23	22 53	22 53	6 25		n.a.
W 9	23 23	0n46	4 34	18 55	4 4	20 50	0 10	6 30	1 57	23 53	1 11	16 53	2 44	1 31	0 35	3 19	1 48	10 48	17 23	22 53	22 53	6 28		n.a.
T 10	23 29	5 57	3 56	18 50	4 1	20 31	0 6	6 16	1 57	23 52	1 12	16 53	2 45	1 31	0 35	3 19	1 48	10 48	17 24	22 53	22 52	6 31		n.a.
F 11	23 35	10 56	3 7	18 47	3 57	20 11	0 1	6 1	1 57	23 50	1 12	16 54	2 45	1 31	0 35	3 19	1 48	10 49	17 24	22 53	22 52	6 34		n.a.
S 12	23 40	15 33	2 10	18 45	3 51	19 51	0n 4	5 47	1 57	23 49	1 12	16 54	2 45	1 31	0 35	3 20	1 48	10 49	17 24	22 53	22 51	6 37		n.a.
S 13	23 45	19 37	1 7	18 45	3 43	19 30	0 8	5 32	1 57	23 48	1 12	16 55	2 45	1 31	0 34	3 20	1 48	10 50	17 25	22 53	22 51	6 40		n.a.
M14	23 49	22 54	0n 0	18 48	3 35	19 10	0 13	5 17	1 57	23 47	1 12	16 56	2 46	1 31	0 34	3 21	1 48	10 50	17 25	22 53	22 50	6 43		n.a.
T 15	23 53	25 10	1 9	18 52	3 25	18 48	0 18	5 3	1 57	23 46	1 12	16 56	2 46	1 30	0 34	3 21	1 48	10 50	17 25	22 53	22 50	6 46		n.a.
W16	23 56	26 11	2 15	18 57	3 14	18 27	0 23	4 48	1 57	23 45	1 12	16 57	2 46	1 30	0 34	3 21	1 48	10 51	17 25	22 53	22 50	6 49		n.a.
T 17	23 59	25 48	3 15	19 5	3 2	18 5	0 28	4 34	1 56	23 44	1 12	16 57	2 46	1 30	0 34	3 22	1 48	10 51	17 26	22 53	22 49	6 52		n.a.
F 18	24 2	24 1	4 6	19 13	2 50	17 42	0 34	4 19	1 56	23 43	1 12	16 58	2 47	1 30	0 34	3 22	1 48	10 52	17 26	22 53	22 49	6 55		n.a.
S 19	24 4	20 53	4 45	19 24	2 37	17 20	0 39	4 5	1 56	23 42	1 12	16 59	2 47	1 29	0 34	3 22	1 48	10 52	17 26	22 52	22 48	6 59		n.a.
S 20	24 6	16 35	5 9	19 35	2 24	16 57	0 44	3 50	1 56	23 41	1 12	17 0	2 47	1 29	0 34	3 23	1 48	10 52	17 26	22 52	22 48	7 2		n.a.
M21	24 7	11 23	5 16	19 48	2 11	16 34	0 50	3 36	1 56	23 40	1 12	17 0	2 48	1 29	0 34	3 23	1 48	10 53	17 26	22 52	22 47	7 5		n.a.
T 22	24 8	5 33	5 4	20 2	1 57	16 10	0 55	3 21	1 55	23 39	1 13	17 1	2 48	1 29	0 34	3 23	1 49	10 53	17 27	22 52	22 47	7 8		n.a.
W23	24 8	0s39	4 34	20 17	1 44	15 47	1 1	3 7	1 55	23 38	1 13	17 2	2 48	1 28	0 34	3 24	1 49	10 53	17 27	22 52	22 46	7 11		n.a.
T 24	24 8	6 54	3 46	20 33	1 31	15 23	1 6	2 53	1 55	23 37	1 13	17 3	2 48	1 28	0 34	3 24	1 49	10 54	17 27	22 52	22 46	7 14		n.a.
F 25	24 7	12 51	2 44	20 49	1 18	14 58	1 12	2 38	1 55	23 36	1 13	17 4	2 48	1 27	0 34	3 24	1 49	10 54	17 27	22 52	22 46	7 17		n.a.
S 26	24 6	18 7	1 32	21 6	1 5	14 34	1 18	2 24	1 54	23 35	1 13	17 5	2 49	1 27	0 34	3 24	1 49	10 54	17 27	22 52	22 45	7 20		n.a.
S 27	24 4	22 18	0 13	21 24	0 52	14 9	1 23	2 9	1 54	23 34	1 13	17 5	2 49	1 27	0 34	3 25	1 49	10 55	17 27	22 52	22 45	7 23		n.a.
M28	24 2	25 4	1s 5	21 42	0 39	13 45	1 29	1 55	1 54	23 32	1 13	17 6	2 49	1 26	0 34	3 25	1 49	10 55	17 27	22 52	22 44	7 26		n.a.
T 29	24 0	26 11	2 19	22 0	0 27	13 20	1 35	1 41	1 53	23 31	1 13	17 7	2 49	1 26	0 34	3 25	1 49	10 55	17 28	22 52	22 44	7 29		n.a.
W30	23 57	25 37	3 22	22 18	0 16	12 55	1 41	1 27	1 53	23 30	1 13	17 8	2 50	1 25	0 34	3 25	1 49	10 56	17 28	22 52	22 43	7 32		n.a.
T 31	23s54	23s31	4s13	22s36	0n 4	12s30	1n47	1n12	1n53	23n29	1n13	17n 9	2n50	1s25	0s34	3s26	1n49	10n56	17n28	22n51	22n43	7n35		n.a.

Julian Day Number = 100443.5, Delta T = 35h12m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'11, Lahiri = -64°54'11 Julian Calendar 1 Jan. 4438 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4439 BCE

The year -4437 astronomical counting style corresponds to year 4438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 26 26	8♉42'32	18♒41	11♐18	24♒10	1♎48	8°R 1	22°R13	27♓49	12♎33	12°R 6	11°R44	10♊45	27♈35	n.a.	F 1
S 2	6 30 23	9°41'08	1♓32	12°10	25° 8	2°22	7♊55	22♌11	27°51	12°33	12♋ 5	11♊39	10°41	27°42	n.a.	S 2
S 3	6 34 19	10°39'42	14° 4	13° 5	26° 5	2°55	7°49	22° 8	27°52	12°33	12° 3	11°36	10°38	27°48	n.a.	S 3
M 4	6 38 16	11°38'14	26°19	14° 3	27° 1	3°28	7°44	22° 5	27°53	12°34	12° 1	11°34	10°35	27°55	n.a.	M 4
T 5	6 42 12	12°36'43	8♈20	15° 4	27°57	4° 1	7°38	22° 3	27°55	12°34	12° 0	11°D32	10°32	28° 2	n.a.	T 5
W 6	6 46 9	13°35'09	20°14	16° 7	28°52	4°34	7°33	22° 0	27°56	12°35	11°58	11°33	10°29	28° 8	n.a.	W 6
T 7	6 50 5	14°33'34	2♉ 4	17°14	29°47	5° 7	7°28	21°57	27°58	12°35	11°56	11°34	10°26	28°15	n.a.	T 7
F 8	6 54 2	15°31'56	13°56	18°22	0♓41	5°40	7°23	21°54	27°59	12°35	11°55	11°35	10°22	28°22	n.a.	F 8
S 9	6 57 58	16°30'15	25°54	19°33	1°35	6°13	7°19	21°51	28° 1	12°36	11°53	11°37	10°19	28°29	n.a.	S 9
S 10	7 1 55	17°28'33	8♊ 3	20°46	2°28	6°45	7°14	21°47	28° 2	12°36	11°51	11°R38	10°16	28°35	n.a.	S 10
M11	7 5 51	18°26'48	20°26	22° 2	3°20	7°17	7°10	21°44	28° 4	12°36	11°50	11°38	10°13	28°42	n.a.	M11
T 12	7 9 48	19°25'01	3♋ 5	23°19	4°11	7°49	7° 5	21°41	28° 6	12°36	11°48	11°36	10°10	28°49	n.a.	T 12
W13	7 13 45	20°23'12	16° 2	24°39	5° 2	8°21	7° 1	21°38	28° 8	12°36	11°46	11°32	10° 7	28°55	n.a.	W13
T 14	7 17 41	21°21'21	29°17	26° 1	5°52	8°53	6°57	21°34	28° 9	12°37	11°45	11°27	10° 3	29° 2	n.a.	T 14
F 15	7 21 38	22°19'27	12♌49	27°24	6°42	9°25	6°54	21°31	28°11	12°37	11°43	11°20	10° 0	29° 9	n.a.	F 15
S 16	7 25 34	23°17'32	26°34	28°50	7°30	9°56	6°50	21°27	28°13	12°37	11°42	11°13	9°57	29°15	n.a.	S 16
S 17	7 29 31	24°15'35	10♍30	0♉17	8°18	10°27	6°47	21°24	28°15	12°R37	11°40	11° 7	9°54	29°22	n.a.	S 17
M18	7 33 27	25°13'37	24°34	1°47	9° 5	10°58	6°43	21°20	28°17	12°37	11°38	11° 2	9°51	29°29	n.a.	M18
T 19	7 37 24	26°11'36	8♎42	3°18	9°51	11°29	6°40	21°16	28°19	12°37	11°37	10°59	9°47	29°35	n.a.	T 19
W20	7 41 20	27° 9'34	22°52	4°51	10°36	12° 0	6°37	21°12	28°21	12°37	11°35	10°D58	9°44	29°42	n.a.	W20
T 21	7 45 17	28° 7'31	7♏ 2	6°26	11°20	12°30	6°35	21° 9	28°23	12°36	11°34	10°58	9°41	29°49	n.a.	T 21
F 22	7 49 13	29° 5'26	21°11	8° 3	12° 4	13° 0	6°32	21° 5	28°25	12°36	11°32	10°59	9°38	29°55	n.a.	F 22
S 23	7 53 10	0♒ 3'19	5♐16	9°42	12°46	13°30	6°30	21° 1	28°28	12°36	11°30	11°R 0	9°35	0♉ 2	n.a.	S 23
S 24	7 57 6	1° 1'12	19°16	11°22	13°27	14° 0	6°28	20°57	28°30	12°36	11°29	11° 0	9°32	0° 9	n.a.	S 24
M25	8 1 3	1°59'02	3♉10	13° 5	14° 7	14°29	6°26	20°53	28°32	12°36	11°27	10°58	9°28	0°15	n.a.	M25
T 26	8 4 59	2°56'51	16°55	14°49	14°46	14°59	6°24	20°49	28°35	12°35	11°26	10°53	9°25	0°22	n.a.	T 26
W27	8 8 56	3°54'38	0♒27	16°35	15°24	15°28	6°22	20°45	28°37	12°35	11°24	10°47	9°22	0°29	n.a.	W27
T 28	8 12 53	4♒52'24	13♒45	18♉23	16♓ 1	15♎56	6♊21	20♌41	28♓39	12♎35	11♋23	10♊38	9♊19	0♉35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	20s13	4s48	22s54	0s 7	12s 4	1n53	0n58	1n52	23n29	1n13	17n11	2n50	1s24	0s34	3s26	1n49	10n56	17n28	22n51	22n42	7n38		n.a.
S 2	23 46	16 1	5 8	23 12	0 18	11 39	1 59	0 44	1 52	23 28	1 13	17 12	2 50	1 24	0 34	3 26	1 49	10 56	17 28	22 50	22 42	7 41		n.a.
S 3	23 41	11 14	5 13	23 29	0 28	11 14	2 5	0 30	1 51	23 27	1 13	17 13	2 51	1 23	0 34	3 26	1 49	10 57	17 28	22 50	22 41	7 44		n.a.
M 4	23 36	6 7	5 3	23 46	0 38	10 48	2 12	0 16	1 51	23 26	1 13	17 14	2 51	1 23	0 34	3 26	1 49	10 57	17 28	22 49	22 41	7 47		n.a.
T 5	23 31	0 52	4 40	24 3	0 47	10 23	2 18	0 2	1 50	23 25	1 13	17 15	2 51	1 22	0 34	3 26	1 49	10 57	17 28	22 49	22 40	7 50		n.a.
W 6	23 25	4n22	4 5	24 19	0 56	9 58	2 24	0s12	1 50	23 24	1 13	17 16	2 51	1 21	0 34	3 26	1 49	10 57	17 28	22 49	22 40	7 53		n.a.
T 7	23 19	9 26	3 19	24 34	1 4	9 32	2 30	0 26	1 49	23 23	1 13	17 17	2 51	1 21	0 34	3 26	1 49	10 57	17 28	22 49	22 40	7 56		n.a.
F 8	23 12	14 10	2 26	24 48	1 12	9 7	2 37	0 40	1 49	23 22	1 13	17 19	2 52	1 20	0 33	3 27	1 49	10 58	17 28	22 50	22 39	7 59		n.a.
S 9	23 5	18 25	1 25	25 2	1 20	8 41	2 43	0 53	1 48	23 21	1 13	17 20	2 52	1 19	0 33	3 27	1 49	10 58	17 28	22 50	22 39	8 2		n.a.
S 10	22 57	21 58	0 20	25 15	1 27	8 16	2 49	1 7	1 47	23 20	1 13	17 21	2 52	1 19	0 33	3 27	1 50	10 58	17 28	22 50	22 38	8 5		n.a.
M11	22 49	24 34	0n48	25 27	1 34	7 51	2 56	1 21	1 47	23 20	1 13	17 22	2 52	1 18	0 33	3 27	1 50	10 58	17 28	22 50	22 38	8 8		n.a.
T 12	22 41	26 0	1 54	25 37	1 40	7 26	3 2	1 34	1 46	23 19	1 13	17 24	2 52	1 17	0 33	3 27	1 50	10 58	17 28	22 50	22 37	8 12		n.a.
W13	22 32	26 3	2 56	25 47	1 45	7 1	3 9	1 48	1 45	23 18	1 13	17 25	2 53	1 16	0 33	3 27	1 50	10 58	17 28	22 49	22 37	8 15		n.a.
T 14	22 23	24 38	3 50	25 55	1 50	6 36	3 15	2 2	1 45	23 17	1 12	17 26	2 53	1 16	0 33	3 27	1 50	10 59	17 28	22 48	22 36	8 18		n.a.
F 15	22 13	21 47	4 32	26 2	1 55	6 12	3 22	2 15	1 44	23 17	1 12	17 28	2 53	1 15	0 33	3 27	1 50	10 59	17 28	22 47	22 36	8 21		n.a.
S 16	22 3	17 41	4 59	26 7	1 59	5 47	3 28	2 28	1 43	23 16	1 12	17 29	2 53	1 14	0 33	3 27	1 50	10 59	17 28	22 46	22 35	8 24		n.a.
S 17	21 53	12 35	5 9	26 11	2 3	5 23	3 35	2 42	1 42	23 15	1 12	17 30	2 53	1 13	0 33	3 27	1 50	10 59	17 28	22 46	22 35	8 27		n.a.
M18	21 42	6 47	5 0	26 13	2 6	4 59	3 41	2 55	1 41	23 15	1 12	17 32	2 53	1 12	0 33	3 27	1 50	10 59	17 28	22 45	22 34	8 30		n.a.
T 19	21 31	0 38	4 34	26 14	2 9	4 36	3 48	3 8	1 41	23 14	1 12	17 33	2 54	1 11	0 33	3 27	1 50	10 59	17 27	22 44	22 34	8 33		n.a.
W20	21 20	5s36	3 50	26 13	2 11	4 13	3 54	3 21	1 40	23 14	1 12	17 34	2 54	1 11	0 33	3 26	1 50	10 59	17 27	22 44	22 33	8 36		n.a.
T 21	21 8	11 33	2 53	26 10	2 12	3 49	4 1	3 34	1 39	23 13	1 12	17 36	2 54	1 10	0 33	3 26	1 50	10 59	17 27	22 44	22 33	8 39		n.a.
F 22	20 56	16 53	1 45	26 6	2 13	3 27	4 7	3 47	1 38	23 13	1 12	17 37	2 54	1 9	0 33	3 26	1 50	10 59	17 27	22 44	22 32	8 42		n.a.
S 23	20 43	21 18	0 31	25 59	2 14	3 4	4 13	4 0	1 37	23 12	1 12	17 39	2 54	1 8	0 33	3 26	1 50	10 59	17 27	22 45	22 32	8 45		n.a.
S 24	20 30	24 25	0s44	25 51	2 13	2 43	4 20	4 13	1 36	23 12	1 12	17 40	2 54	1 7	0 33	3 26	1 50	10 59	17 27	22 44	22 31	8 48		n.a.
M25	20 17	26 2	1 56	25 40	2 13	2 21	4 26	4 25	1 35	23 11	1 12	17 41	2 54	1 6	0 33	3 26	1 50	10 59	17 27	22 44	22 31	8 51		n.a.
T 26	20 4	26 1	3 1	25 28	2 12	2 0	4 32	4 38	1 34	23 11	1 12	17 43	2 54	1 5	0 33	3 26	1 50	10 59	17 26	22 44	22 30	8 54		n.a.
W27	19 50	24 26	3 54	25 13	2 10	1 39	4 38	4 51	1 32	23 10	1 12	17 44	2 55	1 4	0 33	3 26	1 50	10 59	17 26	22 43	22 30	8 57		n.a.
T 28	19s36	21s31	4s33	24s56	2s 7	1s19	4n45	5s 3	1n31	23n10	1n12	17n46	2n55	1s 3	0s33	3s25	1n50	10n59	17n26	22n41	22n29	9n 0		n.a.

Julian Day Number = 100474.5, Delta T = 35h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'07, Lahiri = -64°54'07 Julian Calendar 1 Feb. 4438 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 16 49	5♒50'07	26♒47	20♉12	16♓36	16♎25	6°R19	20°R37	28♓42	12°R34	11°R21	10°R28	9♊16	0♉42	n.a.	F 1
S 2	8 20 46	6°47'49	9♓32	22° 4	17°10	16°53	6♊18	20♌32	28°44	12♎34	11♋20	10♊19	9°13	0°49	n.a.	S 2
S 3	8 24 42	7°45'29	22° 0	23°57	17°43	17°21	6°18	20°28	28°47	12°34	11°18	10°10	9° 9	0°55	n.a.	S 3
M 4	8 28 39	8°43'07	4♈13	25°52	18°14	17°48	6°17	20°24	28°49	12°33	11°17	10° 3	9° 6	1° 2	n.a.	M 4
T 5	8 32 35	9°40'44	16°14	27°49	18°44	18°16	6°16	20°20	28°52	12°33	11°16	9°58	9° 3	1° 9	n.a.	T 5
W 6	8 36 32	10°38'18	28° 7	29°47	19°12	18°43	6°16	20°15	28°55	12°32	11°14	9°55	9° 0	1°16	n.a.	W 6
T 7	8 40 28	11°35'51	9♉57	1♒48	19°39	19° 9	6°D16	20°11	28°57	12°32	11°13	9°D54	8°57	1°22	n.a.	T 7
F 8	8 44 25	12°33'22	21°49	3°50	20° 4	19°36	6°16	20° 7	29° 0	12°31	11°11	9°54	8°53	1°29	n.a.	F 8
S 9	8 48 21	13°30'52	3♊48	5°53	20°27	20° 2	6°16	20° 2	29° 3	12°30	11°10	9°R55	8°50	1°36	n.a.	S 9
S 10	8 52 18	14°28'20	15°59	7°58	20°49	20°28	6°16	19°58	29° 5	12°30	11° 9	9°55	8°47	1°42	n.a.	S 10
M11	8 56 14	15°25'46	28°27	10° 5	21° 9	20°53	6°17	19°54	29° 8	12°29	11° 7	9°53	8°44	1°49	n.a.	M11
T 12	9 0 11	16°23'11	11♋15	12°12	21°27	21°18	6°18	19°49	29°11	12°28	11° 6	9°50	8°41	1°56	n.a.	T 12
W13	9 4 8	17°20'34	24°26	14°21	21°43	21°43	6°19	19°45	29°14	12°28	11° 5	9°43	8°38	2° 2	n.a.	W13
T 14	9 8 4	18°17'55	8♌ 0	16°31	21°57	22° 7	6°20	19°41	29°17	12°27	11° 4	9°35	8°34	2° 9	n.a.	T 14
F 15	9 12 1	19°15'16	21°55	18°41	22° 8	22°31	6°21	19°36	29°20	12°26	11° 2	9°25	8°31	2°16	n.a.	F 15
S 16	9 15 57	20°12'35	6♍ 7	20°52	22°18	22°55	6°23	19°32	29°23	12°25	11° 1	9°14	8°28	2°22	n.a.	S 16
S 17	9 19 54	21° 9'52	20°30	23° 2	22°26	23°18	6°24	19°27	29°26	12°25	11° 0	9° 4	8°25	2°29	n.a.	S 17
M18	9 23 50	22° 7'09	4♎59	25°13	22°31	23°41	6°26	19°23	29°29	12°24	10°59	8°56	8°22	2°36	n.a.	M18
T 19	9 27 47	23° 4'25	19°26	27°24	22°34	24° 4	6°28	19°19	29°32	12°23	10°58	8°50	8°19	2°42	n.a.	T 19
W20	9 31 43	24° 1'40	3♏48	29°33	22°R35	24°26	6°30	19°14	29°35	12°22	10°57	8°46	8°15	2°49	n.a.	W20
T 21	9 35 40	24°58'54	18° 2	1♓42	22°34	24°47	6°33	19°10	29°38	12°21	10°56	8°45	8°12	2°56	n.a.	T 21
F 22	9 39 36	25°56'08	2♐ 5	3°50	22°30	25° 9	6°35	19° 6	29°41	12°20	10°54	8°45	8° 9	3° 2	n.a.	F 22
S 23	9 43 33	26°53'20	15°57	5°56	22°24	25°29	6°38	19° 1	29°44	12°19	10°53	8°45	8° 6	3° 9	n.a.	S 23
S 24	9 47 30	27°50'32	29°39	8° 1	22°15	25°50	6°41	18°57	29°47	12°18	10°52	8°43	8° 3	3°16	n.a.	S 24
M25	9 51 26	28°47'44	13♉11	10° 4	22° 4	26° 9	6°44	18°53	29°50	12°17	10°51	8°40	7°59	3°22	n.a.	M25
T 26	9 55 23	29°44'55	26°31	12° 4	21°51	26°29	6°47	18°48	29°53	12°16	10°51	8°34	7°56	3°29	n.a.	T 26
W27	9 59 19	0♓42'04	9♒41	14° 3	21°35	26°47	6°50	18°44	29°57	12°15	10°50	8°25	7°53	3°36	n.a.	W27
T 28	10 3 16	1°39'13	22°39	15°59	21°17	27° 6	6°54	18°40	29°59	12°14	10°49	8°13	7°50	3°42	n.a.	T 28
F 29	10 7 12	2°36'22	5♓24	17°53	20°57	27°23	6°58	18°36	0♈ 3	12°13	10°48	8° 0	7°47	3°49	n.a.	F 29
S 30	10 11 9	3°33'29	17°56	19°45	20°35	27°41	7° 2	18°32	0° 6	12°11	10°47	7°47	7°44	3°56	n.a.	S 30
S 31	10 15 6	4♓30'36	0♈15	21♓34	20♓10	27♎57	7♊ 6	18♌27	0♈10	12♎10	10♋46	7♊35	7♊40	4♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s21	17s34	4s56	24s37	2s 4	1s 0	4n51	5s15	1n30	23n10	1n11	17n47	2n55	1s 2	0s33	3s25	1n50	10n59	17n26	22n40	22n29	9n 3		n.a.
S 2	19 7	12 54	5 5	24 15	2 1	0 41	4 57	5 28	1 29	23 10	1 11	17 49	2 55	1 1	0 33	3 25	1 51	10 59	17 26	22 38	22 28	9 6		n.a.
S 3	18 51	7 49	4 59	23 51	1 57	0 22	5 3	5 40	1 28	23 9	1 11	17 50	2 55	1 0	0 33	3 25	1 51	10 59	17 25	22 37	22 28	9 9		n.a.
M 4	18 36	2 31	4 39	23 25	1 52	0 4	5 8	5 52	1 26	23 9	1 11	17 52	2 55	0 59	0 33	3 25	1 51	10 59	17 25	22 36	22 27	9 12		n.a.
T 5	18 20	2n47	4 7	22 57	1 47	0n13	5 14	6 4	1 25	23 9	1 11	17 53	2 55	0 58	0 33	3 24	1 51	10 59	17 25	22 35	22 27	9 15		n.a.
W 6	18 4	7 57	3 24	22 26	1 41	0 29	5 20	6 15	1 23	23 9	1 11	17 55	2 55	0 57	0 33	3 24	1 51	10 59	17 25	22 35	22 26	9 18		n.a.
T 7	17 48	12 48	2 33	21 52	1 35	0 45	5 25	6 27	1 22	23 9	1 11	17 56	2 55	0 55	0 33	3 24	1 51	10 58	17 24	22 35	22 26	9 21		n.a.
F 8	17 32	17 13	1 35	21 16	1 28	1 0	5 31	6 39	1 20	23 9	1 11	17 58	2 55	0 54	0 33	3 23	1 51	10 58	17 24	22 35	22 25	9 24		n.a.
S 9	17 15	20 59	0 33	20 38	1 20	1 14	5 36	6 50	1 19	23 8	1 11	17 59	2 55	0 53	0 33	3 23	1 51	10 58	17 24	22 35	22 25	9 27		n.a.
S 10	16 58	23 54	0n32	19 58	1 12	1 27	5 41	7 2	1 17	23 8	1 11	18 1	2 55	0 52	0 32	3 23	1 51	10 58	17 24	22 35	22 24	9 30		n.a.
M11	16 40	25 45	1 37	19 15	1 4	1 40	5 46	7 13	1 16	23 8	1 11	18 2	2 55	0 51	0 32	3 23	1 51	10 58	17 23	22 35	22 24	9 33		n.a.
T 12	16 23	26 17	2 39	18 30	0 55	1 51	5 50	7 24	1 14	23 9	1 11	18 4	2 55	0 50	0 32	3 22	1 51	10 58	17 23	22 34	22 23	9 36		n.a.
W13	16 5	25 21	3 33	17 43	0 46	2 2	5 55	7 35	1 12	23 9	1 10	18 5	2 55	0 48	0 32	3 22	1 51	10 57	17 23	22 33	22 23	9 39		n.a.
T 14	15 47	22 56	4 18	16 55	0 36	2 11	5 59	7 46	1 11	23 9	1 10	18 6	2 56	0 47	0 32	3 22	1 51	10 57	17 22	22 32	22 22	9 42		n.a.
F 15	15 29	19 8	4 48	16 4	0 26	2 19	6 3	7 57	1 9	23 9	1 10	18 8	2 56	0 46	0 32	3 21	1 51	10 57	17 22	22 30	22 22	9 45		n.a.
S 16	15 10	14 10	5 1	15 12	0 16	2 27	6 6	8 8	1 7	23 9	1 10	18 9	2 56	0 45	0 32	3 21	1 51	10 57	17 22	22 29	22 21	9 48		n.a.
S 17	14 51	8 23	4 56	14 19	0 5	2 33	6 10	8 18	1 5	23 9	1 10	18 11	2 56	0 44	0 32	3 21	1 51	10 57	17 21	22 27	22 21	9 51		n.a.
M18	14 32	2 6	4 32	13 24	0n 5	2 38	6 13	8 29	1 3	23 9	1 10	18 12	2 56	0 42	0 32	3 20	1 51	10 56	17 21	22 26	22 20	9 54		n.a.
T 19	14 13	4s17	3 50	12 29	0 16	2 41	6 15	8 39	1 1	23 10	1 10	18 14	2 56	0 41	0 32	3 20	1 51	10 56	17 21	22 25	22 20	9 57		n.a.
W20	13 54	10 26	2 54	11 33	0 26	2 44	6 18	8 49	0 59	23 10	1 10	18 15	2 56	0 40	0 32	3 19	1 51	10 56	17 20	22 24	22 19	10 0		n.a.
T 21	13 34	15 59	1 47	10 37	0 36	2 45	6 20	9 0	0 57	23 10	1 10	18 16	2 56	0 39	0 32	3 19	1 51	10 56	17 20	22 24	22 19	10 3		n.a.
F 22	13 14	20 36	0 35	9 40	0 47	2 45	6 21	9 9	0 55	23 11	1 10	18 18	2 56	0 37	0 32	3 19	1 51	10 55	17 20	22 24	22 18	10 6		n.a.
S 23	12 54	24 0	0s38	8 43	0 57	2 43	6 22	9 19	0 53	23 11	1 9	18 19	2 55	0 36	0 32	3 18	1 51	10 55	17 19	22 24	22 18	10 9		n.a.
S 24	12 34	25 56	1 48	7 47	1 6	2 40	6 22	9 29	0 50	23 11	1 9	18 21	2 55	0 35	0 32	3 18	1 51	10 55	17 19	22 24	22 17	10 12		n.a.
M25	12 14	26 18	2 51	6 51	1 16	2 36	6 22	9 39	0 48	23 12	1 9	18 22	2 55	0 33	0 32	3 17	1 52	10 55	17 18	22 23	22 17	10 15		n.a.
T 26	11 53	25 7	3 44	5 56	1 24	2 30	6 22	9 48	0 45	23 12	1 9	18 23	2 55	0 32	0 32	3 17	1 52	10 54	17 18	22 22	22 16	10 18		n.a.
W27	11 32	22 34	4 24	5 2	1 33	2 22	6 21	9 57	0 43	23 13	1 9	18 25	2 55	0 31	0 32	3 16	1 52	10 54	17 18	22 21	22 16	10 21		n.a.
T 28	11 12	18 54	4 49	4 8	1 41	2 14	6 19	10 6	0 40	23 13	1 9	18 26	2 55	0 29	0 32	3 16	1 52	10 54	17 17	22 19	22 15	10 24		n.a.
F 29	10 51	14 25	5 0	3 16	1 48	2 3	6 17	10 15	0 38	23 14	1 9	18 27	2 55	0 28	0 32	3 15	1 52	10 53	17 17	22 17	22 14	10 27		n.a.
S 30	10 29	9 25	4 55	2 25	1 55	1 52	6 14	10 24	0 35	23 14	1 9	18 29	2 55	0 27	0 32	3 15	1 52	10 53	17 16	22 15	22 14	10 30		n.a.
S 31	10s 8	4s 7	4s37	1s36	2n 1	1n38	6n10	10s33	0n33	23n15	1n 9	18n30	2n55	0s25	0s32	3s14	1n52	10n53	17n16	22n13	22n13	10n33		n.a.

Julian Day Number = 100502.5, Delta T = 35h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°01'03, Lahiri = -64°54'03 Julian Calendar 1 March 4438 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4438 BCE

The year -4437 astronomical counting style corresponds to year 4438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 19 2	5♓27'41	12♈22	23♓20	19°R43	28♎13	7♊10	18°R23	0♈13	12°R 9	10°R45	7°R25	7♊37	4♉ 9	n.a.	M 1
T 2	10 22 59	6°24'46	24°19	25° 4	19♓15	28°29	7°14	18♌19	0°16	12♎ 8	10♋45	7♊17	7°34	4°16	n.a.	T 2
W 3	10 26 55	7°21'50	6♉10	26°46	18°44	28°44	7°19	18°15	0°20	12° 7	10°44	7°12	7°31	4°22	n.a.	W 3
T 4	10 30 52	8°18'53	17°58	28°24	18°12	28°58	7°23	18°11	0°23	12° 5	10°43	7°10	7°28	4°29	n.a.	T 4
F 5	10 34 48	9°15'55	29°48	0♈ 0	17°39	29°12	7°28	18° 7	0°26	12° 4	10°42	7° 9	7°24	4°36	n.a.	F 5
S 6	10 38 45	10°12'57	11♊46	1°33	17° 4	29°25	7°33	18° 3	0°30	12° 3	10°42	7° 9	7°21	4°42	n.a.	S 6
S 7	10 42 41	11° 9'58	23°57	3° 4	16°28	29°38	7°38	18° 0	0°33	12° 1	10°41	7° 8	7°18	4°49	n.a.	S 7
M 8	10 46 38	12° 6'58	6♋25	4°31	15°52	29°50	7°44	17°56	0°37	12° 0	10°41	7° 7	7°15	4°56	n.a.	M 8
T 9	10 50 35	13° 3'57	19°17	5°56	15°14	0♏ 1	7°49	17°52	0°40	11°59	10°40	7° 3	7°12	5° 2	n.a.	T 9
W10	10 54 31	14° 0'56	2♌34	7°18	14°37	0°11	7°55	17°48	0°44	11°57	10°40	6°57	7° 9	5° 9	n.a.	W10
T 11	10 58 28	14°57'54	16°18	8°38	13°59	0°21	8° 1	17°45	0°47	11°56	10°39	6°48	7° 5	5°16	n.a.	T 11
F 12	11 2 24	15°54'52	0♍28	9°54	13°21	0°31	8° 6	17°41	0°51	11°55	10°39	6°38	7° 2	5°22	n.a.	F 12
S 13	11 6 21	16°51'49	15° 0	11° 7	12°44	0°39	8°13	17°37	0°54	11°53	10°38	6°27	6°59	5°29	n.a.	S 13
S 14	11 10 17	17°48'46	29°46	12°18	12° 7	0°47	8°19	17°34	0°58	11°52	10°38	6°16	6°56	5°36	n.a.	S 14
M15	11 14 14	18°45'42	14♎38	13°25	11°31	0°54	8°25	17°30	1° 1	11°50	10°37	6° 7	6°53	5°42	n.a.	M15
T 16	11 18 11	19°42'39	29°28	14°29	10°56	1° 1	8°31	17°27	1° 5	11°49	10°37	6° 1	6°50	5°49	n.a.	T 16
W17	11 22 7	20°39'35	14♍ 9	15°30	10°23	1° 7	8°38	17°24	1° 8	11°47	10°37	5°58	6°46	5°56	n.a.	W17
T 18	11 26 4	21°36'32	28°35	16°28	9°51	1°12	8°45	17°21	1°12	11°46	10°37	5°56	6°43	6° 2	n.a.	T 18
F 19	11 30 0	22°33'30	12♐44	17°22	9°20	1°16	8°52	17°17	1°15	11°44	10°36	5°D56	6°40	6° 9	n.a.	F 19
S 20	11 33 57	23°30'27	26°36	18°13	8°51	1°19	8°59	17°14	1°19	11°43	10°36	5°R56	6°37	6°16	n.a.	S 20
S 21	11 37 53	24°27'25	10♑10	19° 1	8°24	1°22	9° 6	17°11	1°22	11°41	10°36	5°55	6°34	6°22	n.a.	S 21
M22	11 41 50	25°24'23	23°28	19°44	8° 0	1°24	9°13	17° 8	1°26	11°40	10°36	5°52	6°30	6°29	n.a.	M22
T 23	11 45 47	26°21'21	6♒31	20°24	7°37	1°25	9°20	17° 5	1°30	11°38	10°36	5°47	6°27	6°36	n.a.	T 23
W24	11 49 43	27°18'19	19°22	21° 0	7°16	1°R26	9°28	17° 2	1°33	11°37	10°36	5°39	6°24	6°42	n.a.	W24
T 25	11 53 40	28°15'18	2♓ 1	21°32	6°58	1°25	9°36	17° 0	1°37	11°35	10°36	5°29	6°21	6°49	n.a.	T 25
F 26	11 57 36	29°12'17	14°29	21°59	6°42	1°24	9°43	16°57	1°40	11°34	10°D36	5°17	6°18	6°56	n.a.	F 26
S 27	12 1 33	0♈ 9'16	26°46	22°23	6°29	1°22	9°51	16°54	1°44	11°32	10°36	5° 6	6°15	7° 2	n.a.	S 27
S 28	12 5 29	1° 6'16	8♈53	22°42	6°18	1°20	9°59	16°52	1°47	11°30	10°36	4°55	6°11	7° 9	n.a.	S 28
M29	12 9 26	2° 3'16	20°53	22°56	6° 9	1°16	10° 7	16°49	1°51	11°29	10°36	4°46	6° 8	7°16	n.a.	M29
T 30	12 13 23	3♈ 0'16	2♉45	23♈ 6	6♓ 3	1♏12	10♊16	16♌47	1♈55	11♎27	10♋36	4♊39	6♊ 5	7♉22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s47	1n15	4s 7	0s47	2n 7	1n24	6n 6	10s41	0n30	23n16	1n 9	18n31	2n55	0s24	0s32	3s14	1n52	10n52	17n16	22n11	22n13	10n36		n.a.
T 2	9 25	6 31	3 26	0 0	2 12	1 8	6 1	10 50	0 27	23 16	1 8	18 32	2 55	0 22	0 32	3 13	1 52	10 52	17 15	22 9	22 12	10 39		n.a.
W 3	9 3	11 31	2 36	0n45	2 16	0 50	5 55	10 58	0 24	23 17	1 8	18 34	2 55	0 21	0 32	3 13	1 52	10 52	17 15	22 9	22 12	10 42		n.a.
T 4	8 41	16 5	1 40	1 28	2 20	0 32	5 49	11 6	0 21	23 18	1 8	18 35	2 55	0 20	0 32	3 12	1 52	10 51	17 14	22 8	22 11	10 45		n.a.
F 5	8 19	20 4	0 39	2 10	2 23	0 12	5 41	11 14	0 18	23 19	1 8	18 36	2 55	0 18	0 32	3 12	1 52	10 51	17 14	22 8	22 11	10 48		n.a.
S 6	7 57	23 15	0n24	2 50	2 25	0s 9	5 34	11 21	0 15	23 19	1 8	18 37	2 55	0 17	0 32	3 11	1 52	10 50	17 13	22 8	22 10	10 51		n.a.
S 7	7 35	25 27	1 28	3 29	2 27	0 31	5 25	11 29	0 12	23 20	1 8	18 38	2 54	0 15	0 32	3 11	1 52	10 50	17 13	22 8	22 10	10 54		n.a.
M 8	7 13	26 27	2 28	4 6	2 28	0 54	5 16	11 36	0 9	23 21	1 8	18 39	2 54	0 14	0 32	3 10	1 52	10 50	17 12	22 8	22 9	10 57		n.a.
T 9	6 50	26 3	3 23	4 40	2 28	1 17	5 6	11 43	0 5	23 22	1 8	18 40	2 54	0 13	0 32	3 10	1 52	10 49	17 12	22 7	22 9	11 0		n.a.
W10	6 28	24 11	4 9	5 13	2 27	1 42	4 56	11 50	0 2	23 23	1 8	18 41	2 54	0 11	0 32	3 9	1 52	10 49	17 11	22 6	22 8	11 3		n.a.
T 11	6 5	20 53	4 42	5 45	2 26	2 7	4 45	11 57	0s 2	23 23	1 8	18 43	2 54	0 10	0 32	3 8	1 52	10 48	17 11	22 4	22 7	11 6		n.a.
F 12	5 43	16 16	4 59	6 14	2 24	2 32	4 34	12 4	0 5	23 24	1 7	18 44	2 54	0 8	0 32	3 8	1 52	10 48	17 10	22 3	22 7	11 9		n.a.
S 13	5 20	10 37	4 58	6 41	2 22	2 58	4 22	12 10	0 9	23 25	1 7	18 45	2 54	0 7	0 32	3 7	1 52	10 47	17 10	22 1	22 6	11 12		n.a.
S 14	4 57	4 18	4 36	7 6	2 18	3 23	4 9	12 16	0 12	23 26	1 7	18 46	2 54	0 5	0 32	3 7	1 52	10 47	17 9	21 59	22 6	11 15		n.a.
M15	4 34	2s19	3 56	7 30	2 14	3 49	3 57	12 22	0 16	23 27	1 7	18 47	2 53	0 4	0 32	3 6	1 52	10 46	17 9	21 57	22 5	11 18		n.a.
T 16	4 11	8 48	3 0	7 51	2 10	4 14	3 44	12 28	0 20	23 28	1 7	18 47	2 53	0 3	0 32	3 5	1 52	10 46	17 8	21 56	22 5	11 21		n.a.
W17	3 48	14 45	1 53	8 11	2 4	4 40	3 30	12 34	0 24	23 29	1 7	18 48	2 53	0 1	0 32	3 5	1 52	10 46	17 8	21 56	22 4	11 24		n.a.
T 18	3 25	19 48	0 39	8 28	1 58	5 4	3 17	12 39	0 28	23 30	1 7	18 49	2 53	0n 0	0 32	3 4	1 52	10 45	17 7	21 55	22 4	11 27		n.a.
F 19	3 2	23 35	0s36	8 43	1 51	5 29	3 3	12 45	0 32	23 31	1 7	18 50	2 53	0 2	0 32	3 4	1 52	10 45	17 7	21 55	22 3	11 30		n.a.
S 20	2 39	25 53	1 47	8 56	1 44	5 53	2 49	12 50	0 36	23 32	1 7	18 51	2 53	0 3	0 32	3 3	1 52	10 44	17 6	21 55	22 2	11 33		n.a.
S 21	2 16	26 34	2 51	9 7	1 35	6 16	2 36	12 55	0 40	23 33	1 7	18 52	2 52	0 5	0 32	3 2	1 52	10 44	17 6	21 55	22 2	11 36		n.a.
M22	1 53	25 42	3 44	9 16	1 26	6 38	2 22	12 59	0 44	23 34	1 7	18 53	2 52	0 6	0 32	3 2	1 52	10 43	17 5	21 55	22 1	11 39		n.a.
T 23	1 29	23 26	4 24	9 22	1 16	6 59	2 8	13 4	0 48	23 35	1 6	18 53	2 52	0 8	0 32	3 1	1 52	10 43	17 5	21 54	22 1	11 41		n.a.
W24	1 6	20 1	4 50	9 26	1 6	7 19	1 55	13 8	0 53	23 36	1 6	18 54	2 52	0 9	0 32	3 1	1 52	10 42	17 4	21 52	22 0	11 44		n.a.
T 25	0 43	15 44	5 2	9 28	0 55	7 39	1 41	13 12	0 57	23 37	1 6	18 55	2 52	0 11	0 32	3 0	1 52	10 42	17 4	21 50	22 0	11 47		n.a.
F 26	0 20	10 51	4 59	9 28	0 43	7 57	1 28	13 16	1 2	23 39	1 6	18 55	2 52	0 12	0 32	2 59	1 52	10 41	17 3	21 48	21 59	11 50		n.a.
S 27	0n 4	5 36	4 41	9 26	0 31	8 14	1 15	13 19	1 6	23 40	1 6	18 56	2 51	0 14	0 32	2 59	1 52	10 41	17 3	21 46	21 59	11 53		n.a.
S 28	0 27	0 13	4 12	9 21	0 18	8 30	1 2	13 22	1 11	23 41	1 6	18 57	2 51	0 15	0 32	2 58	1 52	10 40	17 2	21 44	21 58	11 56		n.a.
M29	0 50	5n 8	3 31	9 14	0 4	8 45	0 49	13 25	1 15	23 42	1 6	18 57	2 51	0 17	0 32	2 57	1 52	10 40	17 2	21 42	21 57	11 59		n.a.
T 30	1n14	10n16	2s41	9n 5	0s10	8s59	0n37	13s28	1s20	23n43	1n 6	18n58	2n51	0n18	0s32	2s57	1n52	10n39	17n 1	21n41	21n57	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 100533.5, Delta T = 35h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'59, Lahiri = -64°53'59 Julian Calendar 1 Apr. 4438 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4438 BCE

The year -4437 astronomical counting style corresponds to year 4438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 17 19	3♈57'16	14♉33	23♈11	5°R59	1°R 7	10♊24	16°R45	1♈58	11°R26	10♋36	4°R34	6♊ 2	7♉29	n.a.	W 1
T 2	12 21 16	4°54'16	26°20	23°R12	5°D57	1♏ 1	10°32	16♌42	2° 2	11♎24	10°36	4♊32	5°59	7°36	n.a.	T 2
F 3	12 25 12	5°51'17	8♊ 9	23° 8	5♓58	0°55	10°41	16°40	2° 5	11°22	10°36	4°D32	5°55	7°42	n.a.	F 3
S 4	12 29 9	6°48'18	20° 6	22°59	6° 1	0°47	10°50	16°38	2° 9	11°21	10°37	4°33	5°52	7°49	n.a.	S 4
S 5	12 33 6	7°45'19	2♋16	22°46	6° 6	0°40	10°58	16°36	2°13	11°19	10°37	4°R33	5°49	7°56	n.a.	S 5
M 6	12 37 2	8°42'21	14°43	22°28	6°13	0°31	11° 7	16°34	2°16	11°18	10°37	4°33	5°46	8° 2	n.a.	M 6
T 7	12 40 59	9°39'22	27°32	22° 6	6°22	0°22	11°16	16°33	2°20	11°16	10°38	4°32	5°43	8° 9	n.a.	T 7
W 8	12 44 55	10°36'24	10♌48	21°40	6°34	0°12	11°26	16°31	2°23	11°14	10°38	4°28	5°40	8°16	n.a.	W 8
T 9	12 48 52	11°33'27	24°32	21°11	6°48	0° 1	11°35	16°29	2°27	11°13	10°38	4°23	5°36	8°22	n.a.	T 9
F 10	12 52 48	12°30'30	8♍45	20°38	7° 3	29♎50	11°44	16°28	2°30	11°11	10°39	4°16	5°33	8°29	n.a.	F 10
S 11	12 56 45	13°27'33	23°24	20° 2	7°21	29°39	11°54	16°26	2°34	11° 9	10°39	4° 8	5°30	8°36	n.a.	S 11
S 12	13 0 42	14°24'37	8♎21	19°25	7°40	29°27	12° 3	16°25	2°37	11° 8	10°40	4° 1	5°27	8°42	n.a.	S 12
M13	13 4 38	15°21'41	23°29	18°45	8° 1	29°14	12°13	16°24	2°41	11° 6	10°40	3°55	5°24	8°49	n.a.	M13
T 14	13 8 35	16°18'47	8♏37	18° 5	8°24	29° 1	12°22	16°22	2°44	11° 5	10°41	3°50	5°21	8°56	n.a.	T 14
W15	13 12 31	17°15'53	23°37	17°24	8°48	28°47	12°32	16°21	2°48	11° 3	10°42	3°48	5°17	9° 2	n.a.	W15
T 16	13 16 28	18°13'01	8♐20	16°44	9°15	28°33	12°42	16°20	2°52	11° 1	10°42	3°D48	5°14	9° 9	n.a.	T 16
F 17	13 20 24	19°10'10	22°42	16° 6	9°42	28°19	12°52	16°19	2°55	11° 0	10°43	3°49	5°11	9°16	n.a.	F 17
S 18	13 24 21	20° 7'20	6♑41	15°29	10°12	28° 4	13° 2	16°19	2°58	10°58	10°44	3°50	5° 8	9°22	n.a.	S 18
S 19	13 28 18	21° 4'31	20°17	14°54	10°42	27°49	13°12	16°18	3° 2	10°57	10°44	3°R51	5° 5	9°29	n.a.	S 19
M20	13 32 14	22° 1'43	3♒31	14°23	11°14	27°33	13°23	16°17	3° 5	10°55	10°45	3°50	5° 1	9°36	n.a.	M20
T 21	13 36 11	22°58'57	16°27	13°56	11°48	27°18	13°33	16°17	3° 9	10°53	10°46	3°48	4°58	9°42	n.a.	T 21
W22	13 40 7	23°56'12	29° 6	13°32	12°23	27° 2	13°43	16°16	3°12	10°52	10°47	3°44	4°55	9°49	n.a.	W22
T 23	13 44 4	24°53'29	11♓31	13°14	12°59	26°46	13°54	16°16	3°16	10°50	10°48	3°38	4°52	9°56	n.a.	T 23
F 24	13 48 1	25°50'46	23°46	13° 1	13°36	26°30	14° 5	16°16	3°19	10°49	10°49	3°32	4°49	10° 2	n.a.	F 24
S 25	13 51 57	26°48'05	5♈51	12°54	14°14	26°14	14°15	16°15	3°22	10°47	10°50	3°25	4°46	10° 9	n.a.	S 25
S 26	13 55 54	27°45'25	17°48	12°D52	14°54	25°58	14°26	16°D15	3°26	10°46	10°51	3°19	4°42	10°16	n.a.	S 26
M27	13 59 50	28°42'47	29°41	12°57	15°35	25°42	14°37	16°15	3°29	10°44	10°52	3°14	4°39	10°22	n.a.	M27
T 28	14 3 47	29°40'10	11♉29	13° 7	16°16	25°26	14°48	16°16	3°32	10°43	10°53	3°10	4°36	10°29	n.a.	T 28
W29	14 7 43	0♉37'34	23°16	13°24	16°59	25°11	14°59	16°16	3°36	10°41	10°54	3° 8	4°33	10°36	n.a.	W29
T 30	14 11 40	1°34'59	5♊ 4	13°47	17°42	24°55	15°10	16°16	3°39	10°40	10°55	3°D 7	4°30	10°42	n.a.	T 30
F 31	14 15 37	2♉32'26	16♊56	14♈17	18♓27	24♎40	15♊21	16♌17	3♈42	10♎38	10♋56	3♊ 8	4♊27	10♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n37	15n 0	1s45	8n54	0s24	9s12	0n25	13s31	1s25	23n44	1n 6	18n58	2n51	0n20	0s32	2s56	1n52	10n38	17n 1	21n40	21n56	12n 5		n.a.
T 2	2 0	19 11	0 44	8 40	0 39	9 23	0 13	13 33	1 29	23 46	1 6	18 59	2 50	0 21	0 32	2 55	1 52	10 38	17 0	21 40	21 56	12 8		n.a.
F 3	2 23	22 37	0n19	8 24	0 54	9 33	0 2	13 35	1 34	23 47	1 6	18 59	2 50	0 22	0 32	2 55	1 52	10 37	17 0	21 40	21 55	12 11		n.a.
S 4	2 47	25 8	1 23	8 7	1 10	9 43	0s 9	13 37	1 39	23 48	1 6	19 0	2 50	0 24	0 32	2 54	1 52	10 37	16 59	21 40	21 55	12 14		n.a.
S 5	3 10	26 30	2 23	7 47	1 25	9 50	0 20	13 39	1 44	23 49	1 6	19 0	2 50	0 25	0 32	2 54	1 52	10 36	16 59	21 40	21 54	12 17		n.a.
M 6	3 33	26 35	3 19	7 26	1 41	9 57	0 30	13 40	1 49	23 50	1 6	19 1	2 49	0 27	0 32	2 53	1 52	10 36	16 58	21 40	21 53	12 20		n.a.
T 7	3 56	25 16	4 6	7 4	1 56	10 3	0 40	13 41	1 53	23 52	1 5	19 1	2 49	0 28	0 32	2 52	1 52	10 35	16 58	21 40	21 53	12 23		n.a.
W 8	4 19	22 32	4 41	6 40	2 11	10 7	0 50	13 42	1 58	23 53	1 5	19 1	2 49	0 30	0 32	2 52	1 52	10 35	16 57	21 39	21 52	12 26		n.a.
T 9	4 42	18 27	5 2	6 15	2 26	10 11	0 59	13 43	2 3	23 54	1 5	19 1	2 49	0 31	0 32	2 51	1 52	10 34	16 57	21 38	21 52	12 29		n.a.
F 10	5 5	13 13	5 6	5 49	2 40	10 13	1 8	13 44	2 8	23 55	1 5	19 2	2 49	0 33	0 32	2 50	1 52	10 33	16 56	21 37	21 51	12 31		n.a.
S 11	5 28	7 6	4 50	5 23	2 54	10 14	1 17	13 44	2 13	23 57	1 5	19 2	2 48	0 34	0 32	2 50	1 52	10 33	16 55	21 35	21 51	12 34		n.a.
S 12	5 50	0 28	4 14	4 56	3 7	10 15	1 25	13 44	2 18	23 58	1 5	19 2	2 48	0 36	0 32	2 49	1 52	10 32	16 55	21 34	21 50	12 37		n.a.
M13	6 13	6s18	3 20	4 30	3 18	10 14	1 33	13 44	2 23	23 59	1 5	19 2	2 48	0 37	0 32	2 48	1 52	10 32	16 54	21 33	21 49	12 40		n.a.
T 14	6 36	12 43	2 12	4 5	3 29	10 12	1 40	13 44	2 28	24 0	1 5	19 3	2 48	0 38	0 32	2 48	1 52	10 31	16 54	21 32	21 49	12 43		n.a.
W15	6 58	18 20	0 55	3 41	3 38	10 9	1 48	13 43	2 32	24 2	1 5	19 3	2 47	0 40	0 32	2 47	1 52	10 31	16 53	21 31	21 48	12 46		n.a.
T 16	7 21	22 44	0s25	3 18	3 46	10 6	1 55	13 42	2 37	24 3	1 5	19 3	2 47	0 41	0 32	2 46	1 52	10 30	16 53	21 31	21 48	12 49		n.a.
F 17	7 43	25 36	1 41	2 56	3 53	10 1	2 1	13 41	2 42	24 4	1 5	19 3	2 47	0 43	0 32	2 46	1 52	10 29	16 52	21 32	21 47	12 52		n.a.
S 18	8 5	26 46	2 49	2 37	3 58	9 55	2 7	13 40	2 47	24 6	1 5	19 3	2 47	0 44	0 32	2 45	1 52	10 29	16 52	21 32	21 46	12 55		n.a.
S 19	8 27	26 15	3 45	2 20	4 2	9 49	2 14	13 39	2 51	24 7	1 5	19 3	2 46	0 46	0 32	2 45	1 52	10 28	16 51	21 32	21 46	12 58		n.a.
M20	8 49	24 16	4 28	2 6	4 4	9 41	2 19	13 37	2 56	24 8	1 5	19 3	2 46	0 47	0 32	2 44	1 52	10 28	16 51	21 32	21 45	13 1		n.a.
T 21	9 11	21 3	4 56	1 55	4 4	9 33	2 25	13 36	3 0	24 9	1 5	19 3	2 46	0 48	0 32	2 43	1 52	10 27	16 50	21 31	21 45	13 4		n.a.
W22	9 33	16 55	5 9	1 47	4 3	9 24	2 30	13 34	3 5	24 11	1 5	19 3	2 46	0 50	0 32	2 43	1 52	10 27	16 50	21 30	21 44	13 6		n.a.
T 23	9 54	12 9	5 7	1 42	4 1	9 15	2 35	13 32	3 9	24 12	1 5	19 2	2 45	0 51	0 32	2 42	1 52	10 26	16 49	21 29	21 44	13 9		n.a.
F 24	10 16	6 59	4 51	1 40	3 57	9 4	2 39	13 30	3 13	24 13	1 5	19 2	2 45	0 53	0 32	2 42	1 52	10 25	16 49	21 28	21 43	13 12		n.a.
S 25	10 37	1 36	4 22	1 42	3 51	8 53	2 44	13 28	3 17	24 15	1 5	19 2	2 45	0 54	0 32	2 41	1 52	10 25	16 48	21 27	21 42	13 15		n.a.
S 26	10 59	3n47	3 42	1 47	3 45	8 41	2 48	13 26	3 21	24 16	1 4	19 2	2 45	0 55	0 32	2 40	1 52	10 24	16 48	21 26	21 42	13 18		n.a.
M27	11 20	9 0	2 52	1 56	3 37	8 28	2 51	13 23	3 25	24 17	1 4	19 2	2 44	0 57	0 32	2 40	1 52	10 24	16 47	21 25	21 41	13 21		n.a.
T 28	11 41	13 53	1 56	2 8	3 29	8 15	2 55	13 21	3 29	24 18	1 4	19 1	2 44	0 58	0 32	2 39	1 52	10 23	16 47	21 24	21 41	13 24		n.a.
W29	12 1	18 16	0 54	2 24	3 19	8 0	2 58	13 18	3 33	24 20	1 4	19 1	2 44	0 59	0 32	2 39	1 52	10 22	16 46	21 23	21 40	13 27		n.a.
T 30	12 22	21 56	0n11	2 43	3 9	7 46	3 1	13 16	3 37	24 21	1 4	19 1	2 44	1 1	0 32	2 38	1 52	10 22	16 46	21 23	21 39	13 30		n.a.
F 31	12n42	24n43	1n15	3n 5	2s57	7s30	3s 4	13s13	3s40	24n22	1n 4	19n 0	2n43	1n 2	0s32	2s38	1n52	10n21	16n45	21n24	21n39	13n33		n.a.

Julian Day Number = 100563.5, Delta T = 35h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'55, Lahiri = -64°53'55 Julian Calendar 1 May 4438 BCE == Greg. Calendar 27 March 4438 BCE

The year -4437 astronomical counting style corresponds to year 4438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4438 BCE

JUNE 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 33	3♉29'53	28♊56	14♈53	19♓12	24°R25	15♊32	16♌17	3♈45	10°R37	10♋57	3♊10	4♊23	10♉56	n.a.	S 1
S 2	14 23 30	4°27'22	11♋ 7	15°36	19°58	24♎10	15°44	16°18	3°49	10♎35	10°58	3°11	4°20	11° 2	n.a.	S 2
M 3	14 27 26	5°24'52	23°34	16°24	20°45	23°56	15°55	16°18	3°52	10°34	10°59	3°13	4°17	11° 9	n.a.	M 3
T 4	14 31 23	6°22'24	6♌21	17°19	21°33	23°42	16° 6	16°19	3°55	10°32	11° 1	3°R13	4°14	11°16	n.a.	T 4
W 5	14 35 19	7°19'56	19°32	18°20	22°22	23°29	16°18	16°20	3°58	10°31	11° 2	3°13	4°11	11°22	n.a.	W 5
T 6	14 39 16	8°17'30	3♍10	19°27	23°11	23°16	16°29	16°21	4° 1	10°30	11° 3	3°11	4° 7	11°29	n.a.	T 6
F 7	14 43 13	9°15'05	17°15	20°39	24° 1	23° 4	16°41	16°22	4° 4	10°28	11° 5	3° 9	4° 4	11°35	n.a.	F 7
S 8	14 47 9	10°12'41	1♎47	21°57	24°52	22°52	16°53	16°23	4° 8	10°27	11° 6	3° 6	4° 1	11°42	n.a.	S 8
S 9	14 51 6	11°10'19	16°41	23°20	25°43	22°41	17° 4	16°25	4°11	10°26	11° 7	3° 3	3°58	11°49	n.a.	S 9
M10	14 55 2	12° 7'58	1♏50	24°48	26°36	22°30	17°16	16°26	4°14	10°24	11° 9	3° 0	3°55	11°55	n.a.	M10
T 11	14 58 59	13° 5'39	17° 4	26°21	27°28	22°21	17°28	16°27	4°17	10°23	11°10	2°59	3°52	12° 2	n.a.	T 11
W12	15 2 55	14° 3'21	2♐13	27°58	28°22	22°11	17°40	16°29	4°20	10°22	11°12	2°D58	3°48	12° 9	n.a.	W12
T 13	15 6 52	15° 1'06	17° 9	29°40	29°15	22° 3	17°52	16°30	4°22	10°20	11°13	2°59	3°45	12°15	n.a.	T 13
F 14	15 10 49	15°58'52	1♑45	1♑24	0♈10	21°55	18° 4	16°32	4°25	10°19	11°15	3° 0	3°42	12°22	n.a.	F 14
S 15	15 14 45	16°56'40	15°55	3°12	1° 5	21°47	18°16	16°34	4°28	10°18	11°16	3° 1	3°39	12°29	n.a.	S 15
S 16	15 18 42	17°54'31	29°40	5° 3	2° 1	21°41	18°28	16°36	4°31	10°17	11°18	3° 2	3°36	12°35	n.a.	S 16
M17	15 22 38	18°52'23	12♒59	6°56	2°57	21°35	18°40	16°38	4°34	10°16	11°19	3°R 2	3°32	12°42	n.a.	M17
T 18	15 26 35	19°50'17	25°54	8°51	3°53	21°30	18°53	16°40	4°37	10°14	11°21	3° 2	3°29	12°49	n.a.	T 18
W19	15 30 31	20°48'14	8♓30	10°47	4°50	21°26	19° 5	16°42	4°39	10°13	11°23	3° 2	3°26	12°55	n.a.	W19
T 20	15 34 28	21°46'13	20°49	12°45	5°48	21°22	19°17	16°44	4°42	10°12	11°24	3° 1	3°23	13° 2	n.a.	T 20
F 21	15 38 24	22°44'13	2♈55	14°44	6°46	21°20	19°29	16°47	4°45	10°11	11°26	2°59	3°20	13° 9	n.a.	F 21
S 22	15 42 21	23°42'16	14°52	16°43	7°44	21°18	19°42	16°49	4°47	10°10	11°28	2°58	3°17	13°15	n.a.	S 22
S 23	15 46 18	24°40'21	26°44	18°42	8°43	21°17	19°54	16°52	4°50	10° 9	11°30	2°57	3°13	13°22	n.a.	S 23
M24	15 50 14	25°38'28	8♉32	20°41	9°43	21°D16	20° 7	16°54	4°53	10° 8	11°31	2°56	3°10	13°29	n.a.	M24
T 25	15 54 11	26°36'37	20°19	22°40	10°42	21°17	20°19	16°57	4°55	10° 7	11°33	2°55	3° 7	13°35	n.a.	T 25
W26	15 58 7	27°34'49	2♊ 9	24°39	11°42	21°18	20°32	17° 0	4°58	10° 6	11°35	2°D55	3° 4	13°42	n.a.	W26
T 27	16 2 4	28°33'02	14° 2	26°37	12°43	21°20	20°45	17° 3	5° 0	10° 5	11°37	2°55	3° 1	13°49	n.a.	T 27
F 28	16 6 0	29°31'17	26° 2	28°34	13°44	21°23	20°57	17° 6	5° 3	10° 4	11°39	2°55	2°58	13°55	n.a.	F 28
S 29	16 9 57	0♊29'34	8♋10	0♊31	14°45	21°27	21°10	17° 9	5° 5	10° 3	11°40	2°56	2°54	14° 2	n.a.	S 29
S 30	16 13 53	1♊27'53	20♋29	2♊27	15♈46	21♎31	21♊23	17♌12	5♈ 7	10♎ 2	11♋42	2♊56	2♊51	14♉ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 2	26n25	2n17	3n30	2s46	7s15	3s 7	13s11	3s43	24n23	1n 4	19n 0	2n43	1n 3	0s32	2s37	1n52	10n21	16n45	21n24	21n38	13n35		n.a.
S 2	13 22	26 52	3 14	3 58	2 33	6 58	3 9	13 8	3 47	24 25	1 4	18 59	2 43	1 5	0 32	2 36	1 52	10 20	16 44	21 24	21 38	13 38		n.a.
M 3	13 42	25 59	4 3	4 29	2 20	6 41	3 11	13 5	3 50	24 26	1 4	18 59	2 43	1 6	0 32	2 36	1 52	10 19	16 44	21 24	21 37	13 41		n.a.
T 4	14 2	23 45	4 41	5 3	2 7	6 23	3 13	13 3	3 53	24 27	1 4	18 59	2 42	1 7	0 32	2 35	1 51	10 19	16 44	21 25	21 36	13 44		n.a.
W 5	14 21	20 12	5 6	5 39	1 54	6 5	3 15	13 0	3 56	24 28	1 4	18 58	2 42	1 9	0 32	2 35	1 51	10 18	16 43	21 24	21 36	13 47		n.a.
T 6	14 40	15 30	5 15	6 17	1 40	5 47	3 17	12 58	3 59	24 29	1 4	18 57	2 42	1 10	0 32	2 34	1 51	10 18	16 43	21 24	21 35	13 50		n.a.
F 7	14 59	9 50	5 5	6 58	1 26	5 27	3 18	12 56	4 1	24 31	1 4	18 57	2 42	1 11	0 32	2 34	1 51	10 17	16 42	21 24	21 34	13 53		n.a.
S 8	15 18	3 28	4 36	7 41	1 12	5 8	3 19	12 54	4 4	24 32	1 4	18 56	2 41	1 12	0 32	2 33	1 51	10 17	16 42	21 23	21 34	13 56		n.a.
S 9	15 37	3s15	3 48	8 25	0 59	4 48	3 20	12 51	4 6	24 33	1 4	18 56	2 41	1 14	0 32	2 33	1 51	10 16	16 41	21 22	21 33	13 58		n.a.
M10	15 55	9 54	2 44	9 11	0 45	4 27	3 21	12 49	4 8	24 34	1 4	18 55	2 41	1 15	0 32	2 32	1 51	10 15	16 41	21 22	21 33	14 1		n.a.
T 11	16 13	16 2	1 27	9 58	0 32	4 6	3 22	12 47	4 10	24 35	1 4	18 54	2 41	1 16	0 32	2 32	1 51	10 15	16 40	21 22	21 32	14 4		n.a.
W12	16 31	21 8	0 4	10 46	0 19	3 45	3 23	12 46	4 12	24 36	1 4	18 54	2 40	1 17	0 32	2 31	1 51	10 14	16 40	21 22	21 31	14 7		n.a.
T 13	16 48	24 47	1s18	11 35	0 6	3 23	3 23	12 44	4 14	24 38	1 4	18 53	2 40	1 18	0 32	2 31	1 51	10 14	16 40	21 22	21 31	14 10		n.a.
F 14	17 6	26 40	2 33	12 24	0n 6	3 1	3 23	12 43	4 16	24 39	1 4	18 52	2 40	1 20	0 32	2 30	1 51	10 13	16 39	21 22	21 30	14 13		n.a.
S 15	17 23	26 43	3 36	13 13	0 18	2 39	3 23	12 41	4 17	24 40	1 4	18 51	2 40	1 21	0 32	2 30	1 51	10 13	16 39	21 22	21 30	14 16		n.a.
S 16	17 40	25 7	4 25	14 2	0 28	2 16	3 23	12 40	4 19	24 41	1 4	18 50	2 39	1 22	0 32	2 29	1 51	10 12	16 38	21 22	21 29	14 18		n.a.
M17	17 56	22 8	4 58	14 50	0 39	1 53	3 23	12 39	4 20	24 42	1 4	18 50	2 39	1 23	0 32	2 29	1 51	10 11	16 38	21 22	21 28	14 21		n.a.
T 18	18 12	18 9	5 14	15 37	0 49	1 29	3 22	12 38	4 21	24 43	1 4	18 49	2 39	1 24	0 32	2 29	1 51	10 11	16 38	21 22	21 28	14 24		n.a.
W19	18 28	13 28	5 15	16 24	0 57	1 5	3 22	12 38	4 23	24 44	1 4	18 48	2 39	1 25	0 32	2 28	1 51	10 10	16 37	21 22	21 27	14 27		n.a.
T 20	18 44	8 20	5 2	17 9	1 6	0 41	3 21	12 37	4 24	24 45	1 4	18 47	2 38	1 26	0 32	2 28	1 51	10 10	16 37	21 22	21 26	14 30		n.a.
F 21	18 59	2 59	4 35	17 53	1 13	0 17	3 20	12 37	4 24	24 46	1 4	18 46	2 38	1 27	0 32	2 27	1 51	10 9	16 36	21 22	21 26	14 33		n.a.
S 22	19 14	2n25	3 56	18 35	1 20	0n 7	3 19	12 37	4 25	24 47	1 4	18 45	2 38	1 28	0 32	2 27	1 51	10 9	16 36	21 21	21 25	14 35		n.a.
S 23	19 29	7 41	3 8	19 16	1 26	0 32	3 18	12 37	4 26	24 48	1 4	18 44	2 38	1 29	0 32	2 27	1 51	10 8	16 36	21 21	21 25	14 38		n.a.
M24	19 43	12 41	2 11	19 54	1 31	0 57	3 17	12 37	4 26	24 49	1 4	18 43	2 37	1 31	0 32	2 26	1 51	10 8	16 35	21 21	21 24	14 41		n.a.
T 25	19 57	17 14	1 9	20 31	1 36	1 23	3 15	12 38	4 27	24 50	1 4	18 42	2 37	1 32	0 32	2 26	1 50	10 7	16 35	21 21	21 23	14 44		n.a.
W26	20 11	21 7	0 4	21 5	1 40	1 48	3 14	12 39	4 27	24 51	1 4	18 41	2 37	1 33	0 32	2 26	1 50	10 7	16 35	21 21	21 23	14 47		n.a.
T 27	20 25	24 10	1n 1	21 38	1 43	2 14	3 12	12 40	4 28	24 52	1 4	18 39	2 37	1 34	0 32	2 25	1 50	10 6	16 34	21 21	21 22	14 50		n.a.
F 28	20 38	26 9	2 5	22 8	1 45	2 39	3 10	12 41	4 28	24 53	1 4	18 38	2 36	1 35	0 32	2 25	1 50	10 6	16 34	21 21	21 21	14 52		n.a.
S 29	20 51	26 56	3 4	22 36	1 47	3 5	3 9	12 43	4 28	24 54	1 4	18 37	2 36	1 35	0 32	2 25	1 50	10 5	16 34	21 21	21 21	14 55		n.a.
S 30	21n 3	26n23	3n55	23n 1	1n49	3n31	3s 7	12s44	4s28	24n55	1n 4	18n36	2n36	1n36	0s32	2s24	1n50	10n 5	16n33	21n21	21n20	14n58		n.a.

Julian Day Number = 100594.5, Delta T = 35h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'51, Lahiri = -64°53'51 Julian Calendar 1 June 4438 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 17 50	2♊26'14	3♌ 2	4♊21	16♈48	21♎36	21♊35	17♌15	5♈10	10°R 1	11♋44	2♊56	2♊48	14♉15	n.a.	M 1
T 2	16 21 47	3°24'37	15°52	6°15	17°50	21°42	21°48	17°19	5°12	10♎ 1	11°46	2°R56	2°45	14°22	n.a.	T 2
W 3	16 25 43	4°23'02	29° 2	8° 7	18°53	21°49	22° 1	17°22	5°14	10° 0	11°48	2°D56	2°42	14°29	n.a.	W 3
T 4	16 29 40	5°21'28	12♍33	9°59	19°56	21°57	22°14	17°25	5°16	9°59	11°50	2°56	2°38	14°35	n.a.	T 4
F 5	16 33 36	6°19'56	26°27	11°49	20°59	22° 5	22°27	17°29	5°19	9°58	11°52	2°56	2°35	14°42	n.a.	F 5
S 6	16 37 33	7°18'26	10♎44	13°38	22° 2	22°14	22°40	17°33	5°21	9°58	11°54	2°57	2°32	14°48	n.a.	S 6
S 7	16 41 29	8°16'58	25°22	15°26	23° 6	22°24	22°53	17°36	5°23	9°57	11°56	2°57	2°29	14°55	n.a.	S 7
M 8	16 45 26	9°15'32	10♏16	17°13	24°10	22°35	23° 5	17°40	5°25	9°56	11°58	2°57	2°26	15° 2	n.a.	M 8
T 9	16 49 22	10°14'08	25°19	18°59	25°14	22°46	23°18	17°44	5°27	9°56	12° 0	2°58	2°23	15° 8	n.a.	T 9
W10	16 53 19	11°12'47	10♐24	20°44	26°18	22°58	23°31	17°48	5°29	9°55	12° 2	2°R58	2°19	15°15	n.a.	W10
T 11	16 57 15	12°11'27	25°21	22°27	27°23	23°10	23°44	17°52	5°31	9°55	12° 4	2°57	2°16	15°22	n.a.	T 11
F 12	17 1 12	13°10'10	10♑ 2	24°10	28°28	23°23	23°57	17°56	5°32	9°54	12° 7	2°56	2°13	15°28	n.a.	F 12
S 13	17 5 9	14° 8'55	24°21	25°51	29°34	23°37	24°11	18° 0	5°34	9°54	12° 9	2°55	2°10	15°35	n.a.	S 13
S 14	17 9 5	15° 7'43	8♒14	27°32	0♉39	23°52	24°24	18° 4	5°36	9°53	12°11	2°54	2° 7	15°42	n.a.	S 14
M15	17 13 2	16° 6'33	21°40	29°11	1°45	24° 7	24°37	18° 9	5°38	9°53	12°13	2°52	2° 4	15°48	n.a.	M15
T 16	17 16 58	17° 5'26	4♓40	0♋50	2°51	24°23	24°50	18°13	5°39	9°52	12°15	2°51	2° 0	15°55	n.a.	T 16
W17	17 20 55	18° 4'21	17°18	2°27	3°57	24°39	25° 3	18°18	5°41	9°52	12°17	2°D51	1°57	16° 2	n.a.	W17
T 18	17 24 51	19° 3'18	29°36	4° 3	5° 4	24°56	25°16	18°22	5°42	9°52	12°20	2°51	1°54	16° 8	n.a.	T 18
F 19	17 28 48	20° 2'18	11♈40	5°39	6°11	25°14	25°29	18°27	5°44	9°51	12°22	2°52	1°51	16°15	n.a.	F 19
S 20	17 32 44	21° 1'21	23°34	7°13	7°17	25°32	25°42	18°31	5°45	9°51	12°24	2°54	1°48	16°22	n.a.	S 20
S 21	17 36 41	22° 0'26	5♉22	8°46	8°25	25°50	25°55	18°36	5°47	9°51	12°26	2°55	1°44	16°28	n.a.	S 21
M22	17 40 37	22°59'34	17°10	10°19	9°32	26°10	26° 9	18°41	5°48	9°51	12°29	2°57	1°41	16°35	n.a.	M22
T 23	17 44 34	23°58'44	28°59	11°50	10°40	26°29	26°22	18°46	5°50	9°51	12°31	2°R57	1°38	16°42	n.a.	T 23
W24	17 48 30	24°57'57	10♊54	13°21	11°47	26°50	26°35	18°51	5°51	9°50	12°33	2°57	1°35	16°48	n.a.	W24
T 25	17 52 27	25°57'12	22°57	14°51	12°55	27°10	26°48	18°56	5°52	9°50	12°35	2°56	1°32	16°55	n.a.	T 25
F 26	17 56 24	26°56'30	5♋ 9	16°19	14° 3	27°32	27° 1	19° 1	5°53	9°50	12°38	2°53	1°29	17° 2	n.a.	F 26
S 27	18 0 20	27°55'49	17°32	17°47	15°12	27°54	27°15	19° 6	5°54	9°D50	12°40	2°50	1°25	17° 8	n.a.	S 27
S 28	18 4 17	28°55'11	0♌ 7	19°14	16°20	28°16	27°28	19°11	5°55	9°50	12°42	2°45	1°22	17°15	n.a.	S 28
M29	18 8 13	29°54'35	12°55	20°39	17°29	28°39	27°41	19°16	5°57	9°50	12°45	2°41	1°19	17°22	n.a.	M29
T 30	18 12 10	0♋54'01	25°57	22° 4	18°38	29° 2	27°54	19°22	5°57	9°50	12°47	2°37	1°16	17°28	n.a.	T 30
W31	18 16 6	1♋53'29	9♍13	23♋27	19♉47	29♎26	28♊ 7	19♌27	5♈58	9♎50	12♋49	2♊34	1♊13	17♉35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n15	24n30	4n36	23n25	1n49	3n57	3s 5	12s46	4s28	24n56	1n 4	18n35	2n36	1n37	0s32	2s24	1n50	10n 4	16n33	21n21	21n19	15n 1		n.a.
T 2	21 27	21 21	5 4	23 46	1 49	4 24	3 3	12 49	4 28	24 56	1 4	18 33	2 36	1 38	0 32	2 24	1 50	10 3	16 33	21 21	21 19	15 4		n.a.
W 3	21 38	17 4	5 17	24 5	1 49	4 50	3 0	12 51	4 27	24 57	1 4	18 32	2 35	1 39	0 32	2 24	1 50	10 3	16 32	21 21	21 18	15 7		n.a.
T 4	21 49	11 50	5 13	24 22	1 48	5 17	2 58	12 54	4 27	24 58	1 4	18 31	2 35	1 40	0 32	2 23	1 50	10 2	16 32	21 21	21 18	15 9		n.a.
F 5	21 59	5 53	4 51	24 37	1 47	5 43	2 56	12 57	4 27	24 59	1 4	18 29	2 35	1 41	0 32	2 23	1 50	10 2	16 32	21 21	21 17	15 12		n.a.
S 6	22 9	0s32	4 11	24 50	1 45	6 10	2 53	13 0	4 26	25 0	1 4	18 28	2 35	1 42	0 32	2 23	1 50	10 2	16 32	21 21	21 16	15 15		n.a.
S 7	22 19	7 5	3 14	25 1	1 43	6 36	2 50	13 3	4 26	25 1	1 4	18 27	2 34	1 43	0 32	2 23	1 50	10 1	16 31	21 21	21 16	15 18		n.a.
M 8	22 29	13 23	2 3	25 9	1 40	7 3	2 48	13 7	4 25	25 1	1 4	18 25	2 34	1 43	0 32	2 22	1 50	10 1	16 31	21 21	21 15	15 21		n.a.
T 9	22 38	18 58	0 42	25 16	1 37	7 29	2 45	13 10	4 25	25 2	1 5	18 24	2 34	1 44	0 32	2 22	1 50	10 0	16 31	21 21	21 14	15 23		n.a.
W10	22 46	23 20	0s41	25 21	1 33	7 56	2 42	13 14	4 24	25 3	1 5	18 22	2 34	1 45	0 32	2 22	1 50	10 0	16 30	21 21	21 14	15 26		n.a.
T 11	22 54	26 4	2 1	25 24	1 30	8 22	2 39	13 19	4 23	25 3	1 5	18 21	2 34	1 46	0 32	2 22	1 50	9 59	16 30	21 21	21 13	15 29		n.a.
F 12	23 2	26 55	3 11	25 25	1 25	8 49	2 36	13 23	4 23	25 4	1 5	18 19	2 33	1 46	0 32	2 22	1 49	9 59	16 30	21 21	21 12	15 32		n.a.
S 13	23 9	25 56	4 8	25 25	1 21	9 15	2 33	13 28	4 22	25 5	1 5	18 18	2 33	1 47	0 32	2 22	1 49	9 58	16 30	21 21	21 12	15 35		n.a.
S 14	23 16	23 21	4 48	25 23	1 16	9 42	2 30	13 32	4 21	25 5	1 5	18 16	2 33	1 48	0 32	2 22	1 49	9 58	16 30	21 21	21 11	15 37		n.a.
M15	23 23	19 34	5 11	25 19	1 11	10 8	2 27	13 37	4 20	25 6	1 5	18 15	2 33	1 49	0 32	2 21	1 49	9 57	16 29	21 20	21 10	15 40		n.a.
T 16	23 29	14 57	5 17	25 14	1 6	10 34	2 24	13 43	4 19	25 7	1 5	18 13	2 32	1 49	0 32	2 21	1 49	9 57	16 29	21 20	21 10	15 43		n.a.
W17	23 35	9 50	5 7	25 7	1 0	11 0	2 21	13 48	4 18	25 7	1 5	18 11	2 32	1 50	0 32	2 21	1 49	9 57	16 29	21 20	21 9	15 46		n.a.
T 18	23 40	4 28	4 43	24 59	0 55	11 26	2 17	13 53	4 17	25 8	1 5	18 10	2 32	1 50	0 32	2 21	1 49	9 56	16 29	21 20	21 8	15 48		n.a.
F 19	23 45	0n58	4 7	24 49	0 49	11 52	2 14	13 59	4 16	25 8	1 5	18 8	2 32	1 51	0 32	2 21	1 49	9 56	16 29	21 20	21 8	15 51		n.a.
S 20	23 49	6 18	3 21	24 38	0 43	12 18	2 10	14 5	4 15	25 9	1 5	18 6	2 32	1 52	0 32	2 21	1 49	9 55	16 28	21 21	21 7	15 54		n.a.
S 21	23 53	11 24	2 27	24 26	0 36	12 43	2 7	14 11	4 14	25 9	1 5	18 5	2 32	1 52	0 32	2 21	1 49	9 55	16 28	21 21	21 7	15 57		n.a.
M22	23 56	16 4	1 26	24 13	0 30	13 8	2 3	14 17	4 13	25 10	1 5	18 3	2 31	1 53	0 32	2 21	1 49	9 54	16 28	21 21	21 6	15 59		n.a.
T 23	23 59	20 9	0 22	23 58	0 23	13 34	2 0	14 24	4 11	25 10	1 5	18 1	2 31	1 53	0 32	2 21	1 49	9 54	16 28	21 21	21 5	16 2		n.a.
W24	24 2	23 27	0n44	23 43	0 16	13 58	1 56	14 30	4 10	25 11	1 5	18 0	2 31	1 54	0 32	2 21	1 49	9 54	16 28	21 21	21 5	16 5		n.a.
T 25	24 4	25 44	1 48	23 26	0 9	14 23	1 53	14 37	4 9	25 11	1 5	17 58	2 31	1 54	0 32	2 21	1 49	9 53	16 28	21 21	21 4	16 8		n.a.
F 26	24 6	26 50	2 48	23 8	0 2	14 47	1 49	14 43	4 8	25 11	1 6	17 56	2 31	1 55	0 32	2 21	1 48	9 53	16 28	21 21	21 3	16 11		n.a.
S 27	24 7	26 36	3 41	22 50	0s 5	15 11	1 45	14 50	4 6	25 12	1 6	17 54	2 30	1 55	0 32	2 21	1 48	9 53	16 28	21 20	21 3	16 13		n.a.
S 28	24 8	25 0	4 24	22 30	0 13	15 35	1 41	14 58	4 5	25 12	1 6	17 52	2 30	1 56	0 32	2 21	1 48	9 52	16 27	21 19	21 2	16 16		n.a.
M29	24 8	22 7	4 55	22 10	0 20	15 59	1 38	15 5	4 4	25 13	1 6	17 50	2 30	1 56	0 32	2 21	1 48	9 52	16 27	21 18	21 1	16 19		n.a.
T 30	24 8	18 5	5 11	21 49	0 28	16 22	1 34	15 12	4 2	25 13	1 6	17 49	2 30	1 56	0 32	2 21	1 48	9 52	16 27	21 17	21 1	16 21		n.a.
W31	24n 7	13n 7	5n11	21n27	0s35	16n45	1s30	15s20	4s 1	25n13	1n 6	17n47	2n30	1n57	0s32	2s21	1n48	9n51	16n27	21n17	21n 0	16n24		n.a.

Julian Day Number = 100624.5, Delta T = 35h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'47, Lahiri = -64°53'47 Julian Calendar 1 July 4438 BCE == Greg. Calendar 27 May 4438 BCE

The year -4437 astronomical counting style corresponds to year 4438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 3	2♋52'59	22♍44	24♋50	20♉56	29♎50	28♊20	19♌32	5♈59	9♎51	12♋52	2°R32	1♊10	17♉41	n.a.	T 1
F 2	18 23 59	3°52'32	6♎31	26°11	22° 5	0♏14	28°34	19°38	6° 0	9°51	12°54	2°D32	1° 6	17°48	n.a.	F 2
S 3	18 27 56	4°52'06	20°34	27°32	23°15	0°39	28°47	19°43	6° 1	9°51	12°56	2♊33	1° 3	17°55	n.a.	S 3
S 4	18 31 52	5°51'42	4♏53	28°50	24°24	1° 5	29° 0	19°49	6° 2	9°51	12°59	2°34	1° 0	18° 1	n.a.	S 4
M 5	18 35 49	6°51'20	19°24	0♌ 8	25°34	1°30	29°13	19°55	6° 2	9°51	13° 1	2°35	0°57	18° 8	n.a.	M 5
T 6	18 39 45	7°51'00	4♐ 5	1°24	26°44	1°57	29°26	20° 0	6° 3	9°52	13° 3	2°R36	0°54	18°15	n.a.	T 6
W 7	18 43 42	8°50'43	18°49	2°39	27°54	2°23	29°39	20° 6	6° 3	9°52	13° 6	2°35	0°50	18°21	n.a.	W 7
T 8	18 47 38	9°50'27	3♑31	3°52	29° 4	2°50	29°52	20°12	6° 4	9°52	13° 8	2°32	0°47	18°28	n.a.	T 8
F 9	18 51 35	10°50'14	18° 4	5° 4	0♊15	3°17	0♋ 5	20°18	6° 4	9°53	13°10	2°27	0°44	18°35	n.a.	F 9
S 10	18 55 32	11°50'03	2♒19	6°14	1°25	3°45	0°19	20°23	6° 5	9°53	13°13	2°21	0°41	18°41	n.a.	S 10
S 11	18 59 28	12°49'54	16°14	7°21	2°36	4°13	0°32	20°29	6° 5	9°54	13°15	2°15	0°38	18°48	n.a.	S 11
M12	19 3 25	13°49'48	29°43	8°27	3°47	4°41	0°45	20°35	6° 5	9°54	13°17	2° 8	0°35	18°55	n.a.	M12
T 13	19 7 21	14°49'44	12♓48	9°30	4°58	5°10	0°58	20°41	6° 6	9°55	13°20	2° 3	0°31	19° 1	n.a.	T 13
W14	19 11 18	15°49'42	25°28	10°31	6° 9	5°39	1°11	20°47	6° 6	9°55	13°22	1°58	0°28	19° 8	n.a.	W14
T 15	19 15 14	16°49'43	7♈49	11°29	7°20	6° 8	1°24	20°54	6° 6	9°56	13°24	1°56	0°25	19°15	n.a.	T 15
F 16	19 19 11	17°49'47	19°54	12°24	8°31	6°37	1°37	21° 0	6° 6	9°57	13°27	1°D56	0°22	19°21	n.a.	F 16
S 17	19 23 7	18°49'52	1♉47	13°16	9°43	7° 7	1°49	21° 6	6°R 6	9°57	13°29	1°57	0°19	19°28	n.a.	S 17
S 18	19 27 4	19°50'00	13°35	14° 3	10°54	7°37	2° 2	21°12	6° 6	9°58	13°32	1°58	0°16	19°35	n.a.	S 18
M19	19 31 0	20°50'11	25°23	14°47	12° 6	8° 7	2°15	21°18	6° 6	9°59	13°34	1°59	0°12	19°41	n.a.	M19
T 20	19 34 57	21°50'24	7♊15	15°26	13°18	8°38	2°28	21°25	6° 6	10° 0	13°36	1°R59	0° 9	19°48	n.a.	T 20
W21	19 38 53	22°50'39	19°16	16° 0	14°30	9° 9	2°41	21°31	6° 5	10° 0	13°39	1°57	0° 6	19°54	n.a.	W21
T 22	19 42 50	23°50'57	1♋28	16°29	15°42	9°40	2°54	21°38	6° 5	10° 1	13°41	1°53	0° 3	20° 1	n.a.	T 22
F 23	19 46 46	24°51'16	13°54	16°51	16°54	10°11	3° 6	21°44	6° 5	10° 2	13°43	1°47	29♉59	20° 8	n.a.	F 23
S 24	19 50 43	25°51'38	26°36	17° 7	18° 6	10°43	3°19	21°50	6° 4	10° 3	13°46	1°38	29°56	20°14	n.a.	S 24
S 25	19 54 39	26°52'02	9♌32	17°15	19°19	11°15	3°32	21°57	6° 4	10° 4	13°48	1°28	29°53	20°21	n.a.	S 25
M26	19 58 36	27°52'28	22°43	17°R15	20°31	11°47	3°44	22° 3	6° 4	10° 5	13°50	1°18	29°50	20°28	n.a.	M26
T 27	20 2 33	28°52'55	6♍ 7	17° 7	21°44	12°19	3°57	22°10	6° 3	10° 6	13°53	1° 8	29°47	20°34	n.a.	T 27
W28	20 6 29	29°53'24	19°41	16°50	22°56	12°52	4° 9	22°17	6° 2	10° 7	13°55	1° 0	29°44	20°41	n.a.	W28
T 29	20 10 26	0♌53'55	3♎24	16°24	24° 9	13°24	4°22	22°23	6° 2	10° 8	13°57	0°55	29°41	20°48	n.a.	T 29
F 30	20 14 22	1°54'27	17°16	15°48	25°22	13°57	4°34	22°30	6° 1	10° 9	13°59	0°51	29°37	20°54	n.a.	F 30
S 31	20 18 19	2♌55'01	1♏15	15♌ 2	26♊35	14♏31	4♋47	22♌36	6♈ 0	10♎10	14♋ 2	0°D50	29♉34	21♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	7n26	4n54	21n 5	0s43	17n 7	1s26	15s27	4s 0	25n13	1n 6	17n45	2n30	1n57	0s32	2s22	1n48	9n51	16n27	21n16	20n59	16n27		n.a.
F 2	24 4	1 18	4 20	20 42	0 51	17 29	1 23	15 35	3 58	25 14	1 6	17 43	2 29	1 57	0 32	2 22	1 48	9 51	16 27	21 16	20 59	16 30		n.a.
S 3	24 2	5s 2	3 30	20 18	0 58	17 51	1 19	15 43	3 57	25 14	1 6	17 41	2 29	1 58	0 32	2 22	1 48	9 50	16 27	21 16	20 58	16 32		n.a.
S 4	24 0	11 14	2 26	19 54	1 6	18 13	1 15	15 51	3 55	25 14	1 6	17 39	2 29	1 58	0 32	2 22	1 48	9 50	16 27	21 17	20 57	16 35		n.a.
M 5	23 57	16 56	1 12	19 30	1 14	18 34	1 11	15 59	3 54	25 14	1 6	17 37	2 29	1 58	0 33	2 22	1 48	9 50	16 27	21 17	20 57	16 38		n.a.
T 6	23 53	21 42	0s 8	19 6	1 22	18 54	1 7	16 7	3 52	25 14	1 6	17 35	2 29	1 58	0 33	2 22	1 48	9 49	16 27	21 17	20 56	16 41		n.a.
W 7	23 50	25 6	1 27	18 41	1 30	19 14	1 3	16 15	3 51	25 15	1 7	17 33	2 29	1 59	0 33	2 23	1 48	9 49	16 27	21 17	20 55	16 43		n.a.
T 8	23 45	26 45	2 40	18 16	1 37	19 34	1 0	16 23	3 50	25 15	1 7	17 31	2 29	1 59	0 33	2 23	1 48	9 49	16 27	21 16	20 54	16 46		n.a.
F 9	23 40	26 32	3 42	17 51	1 45	19 53	0 56	16 31	3 48	25 15	1 7	17 29	2 28	1 59	0 33	2 23	1 47	9 48	16 27	21 15	20 54	16 49		n.a.
S 10	23 35	24 34	4 29	17 27	1 53	20 12	0 52	16 40	3 47	25 15	1 7	17 27	2 28	1 59	0 33	2 23	1 47	9 48	16 27	21 14	20 53	16 51		n.a.
S 11	23 29	21 9	4 58	17 2	2 0	20 30	0 48	16 48	3 45	25 15	1 7	17 25	2 28	1 59	0 33	2 24	1 47	9 48	16 27	21 13	20 52	16 54		n.a.
M12	23 23	16 42	5 9	16 38	2 7	20 48	0 44	16 57	3 44	25 15	1 7	17 22	2 28	1 59	0 33	2 24	1 47	9 48	16 27	21 11	20 52	16 57		n.a.
T 13	23 17	11 36	5 4	16 14	2 14	21 5	0 40	17 5	3 42	25 15	1 7	17 20	2 28	1 59	0 33	2 24	1 47	9 47	16 27	21 10	20 51	17 0		n.a.
W14	23 10	6 10	4 44	15 51	2 21	21 21	0 37	17 14	3 41	25 15	1 7	17 18	2 28	1 59	0 33	2 24	1 47	9 47	16 27	21 9	20 50	17 2		n.a.
T 15	23 2	0 39	4 11	15 28	2 28	21 38	0 33	17 23	3 39	25 15	1 7	17 16	2 28	1 59	0 33	2 25	1 47	9 47	16 27	21 9	20 50	17 5		n.a.
F 16	22 54	4n48	3 28	15 6	2 35	21 53	0 29	17 31	3 37	25 15	1 8	17 14	2 28	1 59	0 33	2 25	1 47	9 47	16 27	21 9	20 49	17 8		n.a.
S 17	22 46	10 0	2 36	14 46	2 41	22 8	0 25	17 40	3 36	25 15	1 8	17 12	2 27	1 59	0 33	2 25	1 47	9 47	16 27	21 9	20 48	17 10		n.a.
S 18	22 37	14 49	1 38	14 26	2 46	22 22	0 22	17 49	3 34	25 15	1 8	17 10	2 27	1 59	0 33	2 26	1 47	9 46	16 27	21 9	20 48	17 13		n.a.
M19	22 28	19 5	0 36	14 8	2 52	22 36	0 18	17 58	3 33	25 15	1 8	17 7	2 27	1 59	0 33	2 26	1 47	9 46	16 27	21 10	20 47	17 16		n.a.
T 20	22 18	22 37	0n28	13 52	2 56	22 49	0 14	18 6	3 31	25 15	1 8	17 5	2 27	1 59	0 33	2 26	1 47	9 46	16 28	21 10	20 46	17 18		n.a.
W21	22 8	25 13	1 32	13 38	3 0	23 2	0 11	18 15	3 30	25 15	1 8	17 3	2 27	1 59	0 33	2 27	1 47	9 46	16 28	21 9	20 46	17 21		n.a.
T 22	21 57	26 39	2 32	13 26	3 4	23 13	0 7	18 24	3 28	25 14	1 8	17 1	2 27	1 59	0 33	2 27	1 47	9 46	16 28	21 8	20 45	17 24		n.a.
F 23	21 46	26 47	3 26	13 17	3 7	23 24	0 4	18 33	3 27	25 14	1 8	16 59	2 27	1 59	0 33	2 28	1 47	9 46	16 28	21 7	20 44	17 26		n.a.
S 24	21 35	25 32	4 10	13 10	3 8	23 35	0 0	18 42	3 25	25 14	1 9	16 56	2 27	1 59	0 33	2 28	1 46	9 45	16 28	21 5	20 43	17 29		n.a.
S 25	21 23	22 55	4 43	13 7	3 9	23 45	0n 3	18 51	3 23	25 14	1 9	16 54	2 27	1 59	0 33	2 28	1 46	9 45	16 28	21 3	20 43	17 32		n.a.
M26	21 11	19 4	5 1	13 8	3 8	23 54	0 7	19 0	3 22	25 14	1 9	16 52	2 27	1 58	0 33	2 29	1 46	9 45	16 28	21 1	20 42	17 34		n.a.
T 27	20 59	14 12	5 3	13 12	3 6	24 2	0 10	19 9	3 20	25 13	1 9	16 49	2 26	1 58	0 33	2 29	1 46	9 45	16 28	20 59	20 41	17 37		n.a.
W28	20 46	8 36	4 49	13 20	3 3	24 10	0 14	19 17	3 19	25 13	1 9	16 47	2 26	1 58	0 33	2 30	1 46	9 45	16 29	20 57	20 41	17 40		n.a.
T 29	20 32	2 31	4 17	13 33	2 58	24 17	0 17	19 26	3 17	25 13	1 9	16 45	2 26	1 58	0 33	2 30	1 46	9 45	16 29	20 56	20 40	17 42		n.a.
F 30	20 18	3s44	3 31	13 51	2 51	24 23	0 20	19 35	3 16	25 13	1 9	16 43	2 26	1 57	0 33	2 31	1 46	9 45	16 29	20 55	20 39	17 45		n.a.
S 31	20n 4	9s54	2n31	14n13	2s42	24n29	0n23	19s44	3s14	25n12	1n10	16n40	2n26	1n57	0s33	2s31	1n46	9n45	16n29	20n55	20n39	17n48		n.a.

Julian Day Number = 100655.5, Delta T = 35h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'43, Lahiri = -64°53'43 Julian Calendar 1 Aug. 4438 BCE == Greg. Calendar 27 June 4438 BCE

The year -4437 astronomical counting style corresponds to year 4438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 15	3♌55'37	15♏20	14°R 7	27♊48	15♏ 4	4♋59	22♌43	6°R 0	10♎11	14♋ 4	0♊51	29♉31	21♉ 8	n.a.	S 1
M 2	20 26 12	4°56'14	29°32	13♌ 4	29° 1	15°38	5°11	22°50	5♈59	10°12	14° 6	0°R51	29°28	21°14	n.a.	M 2
T 3	20 30 8	5°56'53	13♐47	11°54	0♋14	16°11	5°24	22°57	5°58	10°14	14° 8	0°51	29°25	21°21	n.a.	T 3
W 4	20 34 5	6°57'33	28° 5	10°38	1°28	16°45	5°36	23° 3	5°57	10°15	14°11	0°48	29°22	21°28	n.a.	W 4
T 5	20 38 1	7°58'15	12♑21	9°19	2°41	17°19	5°48	23°10	5°56	10°16	14°13	0°42	29°18	21°34	n.a.	T 5
F 6	20 41 58	8°58'59	26°31	7°59	3°54	17°54	6° 0	23°17	5°55	10°17	14°15	0°34	29°15	21°41	n.a.	F 6
S 7	20 45 54	9°59'44	10♒30	6°41	5° 8	18°28	6°12	23°24	5°54	10°19	14°17	0°23	29°12	21°48	n.a.	S 7
S 8	20 49 51	11° 0'30	24°12	5°27	6°21	19° 3	6°24	23°31	5°53	10°20	14°19	0°11	29° 9	21°54	n.a.	S 8
M 9	20 53 48	12° 1'18	7♓35	4°20	7°35	19°37	6°36	23°37	5°52	10°21	14°22	29♉59	29° 6	22° 1	n.a.	M 9
T 10	20 57 44	13° 2'08	20°37	3°21	8°49	20°12	6°48	23°44	5°50	10°23	14°24	29°48	29° 2	22° 7	n.a.	T 10
W11	21 1 41	14° 3'00	3♈17	2°33	10° 3	20°47	7° 0	23°51	5°49	10°24	14°26	29°39	28°59	22°14	n.a.	W11
T 12	21 5 37	15° 3'54	15°38	1°55	11°17	21°23	7°12	23°58	5°48	10°26	14°28	29°33	28°56	22°21	n.a.	T 12
F 13	21 9 34	16° 4'49	27°44	1°29	12°31	21°58	7°23	24° 5	5°46	10°27	14°30	29°29	28°53	22°27	n.a.	F 13
S 14	21 13 30	17° 5'46	9♉38	1°15	13°45	22°33	7°35	24°12	5°45	10°29	14°32	29°28	28°50	22°34	n.a.	S 14
S 15	21 17 27	18° 6'44	21°26	1°D13	14°59	23° 9	7°46	24°19	5°43	10°30	14°34	29°D27	28°47	22°41	n.a.	S 15
M16	21 21 23	19° 7'45	3♊14	1°21	16°13	23°45	7°58	24°26	5°42	10°32	14°36	29°R27	28°43	22°47	n.a.	M16
T 17	21 25 20	20° 8'47	15° 7	1°40	17°27	24°21	8° 9	24°33	5°40	10°33	14°38	29°27	28°40	22°54	n.a.	T 17
W18	21 29 16	21° 9'51	27°11	2° 8	18°41	24°56	8°21	24°39	5°39	10°35	14°40	29°24	28°37	23° 1	n.a.	W18
T 19	21 33 13	22°10'56	9♋29	2°44	19°56	25°33	8°32	24°46	5°37	10°37	14°42	29°18	28°34	23° 7	n.a.	T 19
F 20	21 37 10	23°12'03	22° 6	3°28	21°10	26° 9	8°43	24°53	5°35	10°38	14°44	29°10	28°31	23°14	n.a.	F 20
S 21	21 41 6	24°13'11	5♌ 3	4°19	22°24	26°45	8°54	25° 0	5°34	10°40	14°46	28°59	28°28	23°21	n.a.	S 21
S 22	21 45 3	25°14'20	18°20	5°15	23°39	27°22	9° 5	25° 7	5°32	10°42	14°48	28°46	28°24	23°27	n.a.	S 22
M23	21 48 59	26°15'31	1♍55	6°17	24°53	27°58	9°16	25°14	5°30	10°43	14°50	28°32	28°21	23°34	n.a.	M23
T 24	21 52 56	27°16'42	15°45	7°23	26° 8	28°35	9°27	25°21	5°28	10°45	14°52	28°20	28°18	23°41	n.a.	T 24
W25	21 56 52	28°17'55	29°46	8°33	27°23	29°12	9°38	25°28	5°26	10°47	14°54	28° 9	28°15	23°47	n.a.	W25
T 26	22 0 49	29°19'08	13♎53	9°47	28°37	29°48	9°48	25°35	5°25	10°49	14°56	28° 1	28°12	23°54	n.a.	T 26
F 27	22 4 45	0♍20'22	28° 3	11° 3	29°52	0♐25	9°59	25°42	5°23	10°51	14°58	27°56	28° 8	24° 0	n.a.	F 27
S 28	22 8 42	1°21'37	12♏12	12°21	1♌ 7	1° 2	10° 9	25°49	5°21	10°52	14°59	27°54	28° 5	24° 7	n.a.	S 28
S 29	22 12 39	2°22'53	26°19	13°42	2°21	1°40	10°20	25°56	5°19	10°54	15° 1	27°53	28° 2	24°14	n.a.	S 29
M30	22 16 35	3♍24'09	10♐23	15♌ 5	3♌36	2♐17	10♋30	26♌ 3	5♈17	10♎56	15♋ 3	27♉53	27♉59	24♉20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n50	15s36	1n22	14n39	2s31	24n33	0n27	19s53	3s12	25n12	1n10	16n38	2n26	1n57	0s33	2s32	1n46	9n45	16n29	20n55	20n38	17n50		n.a.
M 2	19 35	20 31	0 7	15 10	2 19	24 37	0 30	20 2	3 11	25 12	1 10	16 36	2 26	1 56	0 33	2 32	1 46	9 44	16 30	20 55	20 37	17 53		n.a.
T 3	19 20	24 15	1s 8	15 44	2 4	24 41	0 33	20 10	3 9	25 11	1 10	16 33	2 26	1 56	0 33	2 33	1 46	9 44	16 30	20 55	20 36	17 55		n.a.
W 4	19 4	26 27	2 20	16 22	1 47	24 43	0 36	20 19	3 8	25 11	1 10	16 31	2 26	1 56	0 33	2 33	1 46	9 44	16 30	20 55	20 36	17 58		n.a.
T 5	18 48	26 53	3 22	17 1	1 29	24 45	0 39	20 28	3 6	25 11	1 10	16 28	2 26	1 55	0 33	2 34	1 46	9 44	16 30	20 53	20 35	18 1		n.a.
F 6	18 32	25 33	4 11	17 40	1 10	24 46	0 42	20 36	3 5	25 10	1 11	16 26	2 26	1 55	0 33	2 35	1 46	9 44	16 31	20 52	20 34	18 3		n.a.
S 7	18 15	22 39	4 44	18 20	0 50	24 46	0 44	20 45	3 3	25 10	1 11	16 24	2 26	1 54	0 33	2 35	1 46	9 44	16 31	20 49	20 34	18 6		n.a.
S 8	17 58	18 32	5 0	18 59	0 30	24 46	0 47	20 53	3 2	25 9	1 11	16 21	2 26	1 54	0 33	2 36	1 46	9 44	16 31	20 47	20 33	18 9		n.a.
M 9	17 41	13 34	4 59	19 35	0 9	24 44	0 50	21 2	3 0	25 9	1 11	16 19	2 26	1 53	0 33	2 36	1 45	9 44	16 31	20 44	20 32	18 11		n.a.
T 10	17 23	8 7	4 42	20 8	0n10	24 42	0 52	21 10	2 58	25 8	1 11	16 17	2 26	1 53	0 33	2 37	1 45	9 44	16 32	20 42	20 32	18 14		n.a.
W11	17 5	2 29	4 12	20 38	0 29	24 39	0 55	21 18	2 57	25 8	1 12	16 14	2 26	1 52	0 33	2 38	1 45	9 44	16 32	20 40	20 31	18 16		n.a.
T 12	16 47	3n 7	3 30	21 3	0 46	24 36	0 58	21 26	2 55	25 8	1 12	16 12	2 26	1 52	0 33	2 38	1 45	9 44	16 32	20 38	20 30	18 19		n.a.
F 13	16 28	8 29	2 40	21 25	1 2	24 31	1 0	21 35	2 54	25 7	1 12	16 9	2 26	1 51	0 33	2 39	1 45	9 44	16 33	20 37	20 29	18 22		n.a.
S 14	16 10	13 29	1 43	21 42	1 17	24 26	1 2	21 43	2 52	25 7	1 12	16 7	2 26	1 50	0 33	2 40	1 45	9 44	16 33	20 37	20 29	18 24		n.a.
S 15	15 50	17 58	0 42	21 55	1 29	24 20	1 5	21 51	2 51	25 6	1 12	16 5	2 26	1 50	0 33	2 40	1 45	9 44	16 33	20 37	20 28	18 27		n.a.
M16	15 31	21 44	0n20	22 4	1 40	24 13	1 7	21 59	2 49	25 6	1 12	16 2	2 25	1 49	0 33	2 41	1 45	9 45	16 33	20 37	20 27	18 29		n.a.
T 17	15 11	24 38	1 22	22 9	1 50	24 6	1 9	22 6	2 48	25 5	1 13	16 0	2 25	1 49	0 33	2 42	1 45	9 45	16 34	20 37	20 26	18 32		n.a.
W18	14 51	26 27	2 21	22 10	1 58	23 58	1 11	22 14	2 46	25 4	1 13	15 57	2 25	1 48	0 33	2 42	1 45	9 45	16 34	20 36	20 26	18 34		n.a.
T 19	14 31	27 1	3 15	22 8	2 4	23 49	1 13	22 22	2 45	25 4	1 13	15 55	2 25	1 47	0 33	2 43	1 45	9 45	16 35	20 35	20 25	18 37		n.a.
F 20	14 11	26 13	4 0	22 2	2 9	23 39	1 15	22 29	2 43	25 3	1 13	15 53	2 25	1 47	0 33	2 44	1 45	9 45	16 35	20 33	20 24	18 40		n.a.
S 21	13 50	23 59	4 35	21 53	2 13	23 28	1 17	22 37	2 42	25 3	1 13	15 50	2 25	1 46	0 33	2 45	1 45	9 45	16 35	20 31	20 24	18 42		n.a.
S 22	13 29	20 26	4 55	21 42	2 16	23 17	1 19	22 44	2 40	25 2	1 14	15 48	2 25	1 45	0 33	2 45	1 45	9 45	16 36	20 28	20 23	18 45		n.a.
M23	13 7	15 44	4 59	21 27	2 18	23 5	1 20	22 51	2 39	25 2	1 14	15 45	2 25	1 44	0 33	2 46	1 45	9 45	16 36	20 25	20 22	18 47		n.a.
T 24	12 46	10 9	4 46	21 11	2 18	22 53	1 22	22 58	2 37	25 1	1 14	15 43	2 25	1 44	0 33	2 47	1 45	9 45	16 36	20 22	20 21	18 50		n.a.
W25	12 24	3 59	4 16	20 52	2 18	22 39	1 24	23 5	2 36	25 1	1 14	15 40	2 26	1 43	0 33	2 48	1 45	9 46	16 37	20 19	20 21	18 52		n.a.
T 26	12 2	2s25	3 30	20 31	2 17	22 25	1 25	23 12	2 34	25 0	1 15	15 38	2 26	1 42	0 33	2 48	1 45	9 46	16 37	20 17	20 20	18 55		n.a.
F 27	11 40	8 45	2 31	20 8	2 16	22 10	1 27	23 19	2 33	24 59	1 15	15 36	2 26	1 41	0 33	2 49	1 44	9 46	16 38	20 16	20 19	18 58		n.a.
S 28	11 18	14 39	1 22	19 43	2 14	21 55	1 28	23 26	2 31	24 59	1 15	15 33	2 26	1 40	0 33	2 50	1 44	9 46	16 38	20 16	20 19	19 0		n.a.
S 29	10 55	19 45	0 8	19 17	2 11	21 39	1 29	23 32	2 30	24 58	1 15	15 31	2 26	1 40	0 33	2 51	1 44	9 46	16 38	20 16	20 18	19 3		n.a.
M30	10n33	23s44	1s 6	18n49	2n 8	21n22	1n30	23s38	2s28	24n58	1n15	15n28	2n26	1n39	0s33	2s51	1n44	9n46	16n39	20n16	20n17	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 100686.5, Delta T = 35h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'39, Lahiri = -64°53'39 Julian Calendar 1 Sept. 4438 BCE == Greg. Calendar 28 July 4438 BCE

The year -4437 astronomical counting style corresponds to year 4438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 32	4♍25'26	24♐22	16♌29	4♌51	2♐54	10♋40	26♌10	5°R14	10♎58	15♋ 5	27°R52	27♉56	24♉27	n.a.	T 1
W 2	22 24 28	5°26'43	8♑17	17°54	6° 6	3°32	10°50	26°17	5♈12	11° 0	15° 6	27♉49	27°53	24°34	n.a.	W 2
T 3	22 28 25	6°28'01	22° 7	19°20	7°21	4° 9	11° 0	26°23	5°10	11° 2	15° 8	27°43	27°49	24°40	n.a.	T 3
F 4	22 32 21	7°29'19	5♒49	20°48	8°36	4°47	11°10	26°30	5° 8	11° 4	15°10	27°33	27°46	24°47	n.a.	F 4
S 5	22 36 18	8°30'38	19°22	22°16	9°51	5°24	11°20	26°37	5° 6	11° 6	15°11	27°22	27°43	24°54	n.a.	S 5
S 6	22 40 15	9°31'57	2♓42	23°44	11° 6	6° 2	11°30	26°44	5° 4	11° 8	15°13	27° 9	27°40	25° 0	n.a.	S 6
M 7	22 44 11	10°33'17	15°48	25°14	12°21	6°40	11°39	26°51	5° 1	11°10	15°14	26°55	27°37	25° 7	n.a.	M 7
T 8	22 48 8	11°34'37	28°38	26°44	13°36	7°18	11°49	26°58	4°59	11°12	15°16	26°43	27°33	25°14	n.a.	T 8
W 9	22 52 4	12°35'58	11♈10	28°14	14°51	7°55	11°58	27° 4	4°57	11°14	15°17	26°33	27°30	25°20	n.a.	W 9
T 10	22 56 1	13°37'20	23°27	29°45	16° 6	8°33	12° 7	27°11	4°54	11°16	15°19	26°25	27°27	25°27	n.a.	T 10
F 11	22 59 57	14°38'42	5♉31	1♍16	17°21	9°11	12°16	27°18	4°52	11°18	15°20	26°21	27°24	25°33	n.a.	F 11
S 12	23 3 54	15°40'05	17°24	2°47	18°36	9°49	12°25	27°25	4°50	11°20	15°22	26°19	27°21	25°40	n.a.	S 12
S 13	23 7 50	16°41'28	29°12	4°19	19°51	10°28	12°34	27°31	4°47	11°22	15°23	26°D18	27°18	25°47	n.a.	S 13
M14	23 11 47	17°42'52	11♊ 0	5°50	21° 6	11° 6	12°43	27°38	4°45	11°24	15°24	26°19	27°14	25°53	n.a.	M14
T 15	23 15 44	18°44'17	22°52	7°22	22°21	11°44	12°52	27°45	4°42	11°27	15°26	26°R19	27°11	26° 0	n.a.	T 15
W16	23 19 40	19°45'42	4♋55	8°55	23°37	12°22	13° 0	27°51	4°40	11°29	15°27	26°18	27° 8	26° 7	n.a.	W16
T 17	23 23 37	20°47'08	17°14	10°27	24°52	13° 1	13° 9	27°58	4°37	11°31	15°28	26°14	27° 5	26°13	n.a.	T 17
F 18	23 27 33	21°48'34	29°53	12° 0	26° 7	13°39	13°17	28° 5	4°35	11°33	15°30	26° 8	27° 2	26°20	n.a.	F 18
S 19	23 31 30	22°50'00	12♌56	13°33	27°22	14°17	13°25	28°11	4°32	11°35	15°31	26° 0	26°59	26°27	n.a.	S 19
S 20	23 35 27	23°51'26	26°23	15° 6	28°38	14°56	13°33	28°18	4°30	11°37	15°32	25°50	26°55	26°33	n.a.	S 20
M21	23 39 23	24°52'53	10♍15	16°39	29°53	15°34	13°41	28°24	4°27	11°40	15°33	25°39	26°52	26°40	n.a.	M21
T 22	23 43 20	25°54'20	24°27	18°13	1♍ 8	16°13	13°49	28°31	4°25	11°42	15°34	25°28	26°49	26°47	n.a.	T 22
W23	23 47 16	26°55'46	8♎54	19°46	2°23	16°52	13°57	28°37	4°22	11°44	15°35	25°20	26°46	26°53	n.a.	W23
T 24	23 51 13	27°57'12	23°29	21°20	3°39	17°30	14° 4	28°43	4°20	11°46	15°36	25°13	26°43	27° 0	n.a.	T 24
F 25	23 55 9	28°58'38	8♏ 6	22°55	4°54	18° 9	14°11	28°50	4°17	11°48	15°37	25°10	26°39	27° 7	n.a.	F 25
S 26	23 59 6	0♎ 0'04	22°38	24°29	6° 9	18°48	14°19	28°56	4°14	11°51	15°38	25°D 8	26°36	27°13	n.a.	S 26
S 27	0 3 3	1° 1'29	7♐ 2	26° 4	7°24	19°26	14°26	29° 2	4°12	11°53	15°39	25° 9	26°33	27°20	n.a.	S 27
M28	0 6 59	2° 2'54	21°13	27°39	8°40	20° 5	14°33	29° 8	4° 9	11°55	15°40	25°10	26°30	27°26	n.a.	M28
T 29	0 10 56	3° 4'18	5♑12	29°14	9°55	20°44	14°39	29°15	4° 7	11°57	15°41	25°R10	26°27	27°33	n.a.	T 29
W30	0 14 52	4° 5'41	18°57	0♎50	11°10	21°23	14°46	29°21	4° 4	12° 0	15°42	25° 9	26°24	27°40	n.a.	W30
T 31	0 18 49	5♎ 7'04	2♒30	2♎26	12♍25	22♐ 2	14♋53	29♌27	4♈ 1	12♎ 2	15♋43	25♉ 5	26♉20	27♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n10	26s16	2s15	18n19	2n 4	21n 5	1n31	23s45	2s27	24n57	1n16	15n26	2n26	1n38	0s33	2s52	1n44	9n47	16n39	20n15	20n16	19n 8		n.a.
W 2	9 47	27 8	3 16	17 49	2 0	20 47	1 32	23 51	2 26	24 56	1 16	15 24	2 26	1 37	0 33	2 53	1 44	9 47	16 40	20 15	20 16	19 10		n.a.
T 3	9 24	26 17	4 5	17 17	1 56	20 28	1 33	23 57	2 24	24 56	1 16	15 21	2 26	1 36	0 33	2 54	1 44	9 47	16 40	20 13	20 15	19 13		n.a.
F 4	9 0	23 52	4 39	16 44	1 51	20 9	1 34	24 3	2 23	24 55	1 16	15 19	2 26	1 35	0 33	2 55	1 44	9 47	16 41	20 11	20 14	19 15		n.a.
S 5	8 37	20 8	4 58	16 10	1 46	19 49	1 35	24 8	2 21	24 54	1 17	15 17	2 26	1 34	0 33	2 56	1 44	9 48	16 41	20 8	20 13	19 18		n.a.
S 6	8 13	15 26	4 59	15 35	1 41	19 29	1 36	24 14	2 20	24 54	1 17	15 14	2 26	1 33	0 33	2 56	1 44	9 48	16 42	20 5	20 13	19 20		n.a.
M 7	7 49	10 6	4 45	14 59	1 36	19 8	1 36	24 19	2 18	24 53	1 17	15 12	2 26	1 32	0 33	2 57	1 44	9 48	16 42	20 2	20 12	19 23		n.a.
T 8	7 25	4 27	4 16	14 22	1 30	18 46	1 37	24 25	2 17	24 53	1 17	15 9	2 26	1 32	0 33	2 58	1 44	9 48	16 43	19 59	20 11	19 25		n.a.
W 9	7 1	1n16	3 35	13 45	1 24	18 24	1 37	24 30	2 16	24 52	1 18	15 7	2 26	1 31	0 33	2 59	1 44	9 49	16 43	19 57	20 10	19 28		n.a.
T 10	6 37	6 49	2 45	13 6	1 18	18 1	1 38	24 35	2 14	24 51	1 18	15 5	2 26	1 30	0 33	3 0	1 44	9 49	16 44	19 55	20 10	19 30		n.a.
F 11	6 13	12 3	1 48	12 28	1 12	17 38	1 38	24 39	2 13	24 51	1 18	15 2	2 26	1 29	0 33	3 1	1 44	9 49	16 44	19 54	20 9	19 33		n.a.
S 12	5 48	16 46	0 47	11 48	1 6	17 14	1 38	24 44	2 11	24 50	1 18	15 0	2 26	1 28	0 33	3 1	1 44	9 49	16 45	19 53	20 8	19 35		n.a.
S 13	5 24	20 49	0n15	11 8	1 0	16 50	1 38	24 48	2 10	24 50	1 19	14 58	2 26	1 27	0 33	3 2	1 44	9 50	16 45	19 53	20 7	19 38		n.a.
M14	4 59	24 1	1 17	10 28	0 54	16 26	1 39	24 53	2 9	24 49	1 19	14 55	2 26	1 26	0 33	3 3	1 44	9 50	16 46	19 53	20 7	19 40		n.a.
T 15	4 35	26 13	2 17	9 47	0 47	16 0	1 39	24 57	2 7	24 48	1 19	14 53	2 26	1 25	0 33	3 4	1 44	9 50	16 46	19 53	20 6	19 43		n.a.
W16	4 10	27 13	3 11	9 5	0 41	15 35	1 38	25 1	2 6	24 48	1 20	14 51	2 27	1 24	0 33	3 5	1 44	9 51	16 47	19 53	20 5	19 45		n.a.
T 17	3 45	26 54	3 57	8 23	0 34	15 9	1 38	25 5	2 5	24 47	1 20	14 49	2 27	1 23	0 33	3 6	1 44	9 51	16 47	19 52	20 4	19 48		n.a.
F 18	3 20	25 12	4 33	7 41	0 28	14 42	1 38	25 8	2 3	24 47	1 20	14 46	2 27	1 22	0 33	3 7	1 44	9 51	16 48	19 51	20 4	19 50		n.a.
S 19	2 55	22 8	4 56	6 58	0 21	14 16	1 38	25 12	2 2	24 46	1 20	14 44	2 27	1 21	0 33	3 8	1 44	9 52	16 48	19 49	20 3	19 53		n.a.
S 20	2 30	17 49	5 4	6 16	0 15	13 48	1 37	25 15	2 1	24 46	1 21	14 42	2 27	1 20	0 33	3 9	1 44	9 52	16 49	19 46	20 2	19 55		n.a.
M21	2 5	12 27	4 54	5 32	0 8	13 21	1 37	25 18	1 59	24 45	1 21	14 40	2 27	1 19	0 33	3 9	1 44	9 53	16 49	19 44	20 1	19 57		n.a.
T 22	1 40	6 19	4 26	4 49	0 2	12 53	1 36	25 21	1 58	24 44	1 21	14 37	2 27	1 18	0 33	3 10	1 44	9 53	16 50	19 41	20 1	20 0		n.a.
W23	1 15	0s15	3 41	4 5	0s 5	12 25	1 36	25 24	1 57	24 44	1 22	14 35	2 27	1 17	0 33	3 11	1 44	9 53	16 50	19 39	20 0	20 2		n.a.
T 24	0 50	6 54	2 41	3 22	0 11	11 56	1 35	25 26	1 55	24 43	1 22	14 33	2 27	1 15	0 33	3 12	1 44	9 54	16 51	19 37	19 59	20 5		n.a.
F 25	0 25	13 12	1 30	2 38	0 17	11 27	1 35	25 29	1 54	24 43	1 22	14 31	2 27	1 14	0 33	3 13	1 44	9 54	16 51	19 36	19 58	20 7		n.a.
S 26	0s 0	18 45	0 13	1 53	0 24	10 58	1 34	25 31	1 53	24 42	1 22	14 29	2 28	1 13	0 33	3 14	1 43	9 55	16 52	19 36	19 58	20 10		n.a.
S 27	0 25	23 9	1s 3	1 9	0 30	10 28	1 33	25 33	1 52	24 42	1 23	14 26	2 28	1 12	0 33	3 15	1 43	9 55	16 53	19 36	19 57	20 12		n.a.
M28	0 50	26 5	2 15	0 25	0 36	9 58	1 32	25 35	1 50	24 41	1 23	14 24	2 28	1 11	0 33	3 16	1 43	9 56	16 53	19 36	19 56	20 14		n.a.
T 29	1 15	27 20	3 18	0s20	0 42	9 28	1 31	25 37	1 49	24 41	1 23	14 22	2 28	1 10	0 33	3 17	1 43	9 56	16 54	19 37	19 55	20 17		n.a.
W30	1 40	26 51	4 9	1 4	0 48	8 58	1 30	25 38	1 48	24 41	1 24	14 20	2 28	1 9	0 33	3 18	1 43	9 56	16 54	19 36	19 55	20 19		n.a.
T 31	2s 5	24s46	4s44	1s49	0s54	8n27	1n29	25s39	1s46	24n40	1n24	14n18	2n28	1n 8	0s33	3s19	1n43	9n57	16n55	19n35	19n54	20n22		n.a.

Julian Day Number = 100716.5, Delta T = 35h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'34, Lahiri = -64°53'35 Julian Calendar 1 Oct. 4438 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 22 45	6♎ 8'25	15♒51	4♎ 2	13♍41	22♐41	14♋59	29♌33	3°R59	12♎ 4	15♋44	25°R 0	26♉17	27♉53	n.a.	F 1
S 2	0 26 42	7° 9'46	28°59	5°39	14°56	23°20	15° 5	29°39	3♈56	12° 6	15°44	24♉52	26°14	28° 0	n.a.	S 2
S 3	0 30 39	8°11'06	11♓55	7°16	16°11	23°59	15°11	29°45	3°54	12° 9	15°45	24°44	26°11	28° 6	n.a.	S 3
M 4	0 34 35	9°12'26	24°39	8°54	17°26	24°38	15°17	29°51	3°51	12°11	15°46	24°35	26° 8	28°13	n.a.	M 4
T 5	0 38 32	10°13'44	7♈10	10°32	18°41	25°17	15°23	29°57	3°49	12°13	15°46	24°27	26° 4	28°20	n.a.	T 5
W 6	0 42 28	11°15'02	19°30	12°10	19°57	25°56	15°28	0♍ 2	3°46	12°15	15°47	24°20	26° 1	28°26	n.a.	W 6
T 7	0 46 25	12°16'20	1♉38	13°49	21°12	26°35	15°34	0° 8	3°43	12°18	15°48	24°15	25°58	28°33	n.a.	T 7
F 8	0 50 21	13°17'37	13°36	15°28	22°27	27°14	15°39	0°14	3°41	12°20	15°48	24°13	25°55	28°40	n.a.	F 8
S 9	0 54 18	14°18'53	25°27	17° 8	23°42	27°53	15°44	0°20	3°38	12°22	15°49	24°D12	25°52	28°46	n.a.	S 9
S 10	0 58 15	15°20'08	7♊14	18°48	24°57	28°32	15°49	0°25	3°36	12°25	15°49	24°13	25°49	28°53	n.a.	S 10
M11	1 2 11	16°21'23	19° 1	20°28	26°12	29°11	15°53	0°31	3°33	12°27	15°49	24°14	25°45	29° 0	n.a.	M11
T 12	1 6 8	17°22'37	0♋53	22° 9	27°28	29°50	15°58	0°36	3°31	12°29	15°50	24°16	25°42	29° 6	n.a.	T 12
W13	1 10 4	18°23'50	12°54	23°51	28°43	0♑29	16° 2	0°42	3°28	12°31	15°50	24°R17	25°39	29°13	n.a.	W13
T 14	1 14 1	19°25'03	25°10	25°33	29°58	1° 9	16° 7	0°47	3°26	12°34	15°51	24°17	25°36	29°19	n.a.	T 14
F 15	1 17 58	20°26'15	7♌46	27°15	1♎13	1°48	16°11	0°52	3°23	12°36	15°51	24°16	25°33	29°26	n.a.	F 15
S 16	1 21 54	21°27'26	20°45	28°58	2°28	2°27	16°15	0°58	3°21	12°38	15°51	24°13	25°30	29°33	n.a.	S 16
S 17	1 25 51	22°28'36	4♍11	0♏41	3°43	3° 6	16°18	1° 3	3°18	12°40	15°51	24° 9	25°26	29°39	n.a.	S 17
M18	1 29 47	23°29'46	18° 5	2°24	4°58	3°45	16°22	1° 8	3°16	12°43	15°51	24° 4	25°23	29°46	n.a.	M18
T 19	1 33 44	24°30'54	2♎24	4° 7	6°13	4°25	16°25	1°13	3°14	12°45	15°52	23°59	25°20	29°53	n.a.	T 19
W20	1 37 40	25°32'01	17° 5	5°50	7°28	5° 4	16°28	1°18	3°11	12°47	15°52	23°55	25°17	29°59	n.a.	W20
T 21	1 41 37	26°33'07	2♏ 0	7°34	8°43	5°43	16°31	1°23	3° 9	12°49	15°52	23°52	25°14	0♊ 6	n.a.	T 21
F 22	1 45 34	27°34'11	17° 0	9°17	9°59	6°22	16°34	1°28	3° 7	12°52	15°R52	23°D51	25°10	0°13	n.a.	F 22
S 23	1 49 30	28°35'15	1♐58	10°59	11°14	7° 2	16°37	1°32	3° 4	12°54	15°52	23°51	25° 7	0°19	n.a.	S 23
S 24	1 53 27	29°36'17	16°46	12°41	12°29	7°41	16°39	1°37	3° 2	12°56	15°52	23°52	25° 4	0°26	n.a.	S 24
M25	1 57 23	0♏37'17	1♑17	14°23	13°44	8°20	16°41	1°42	3° 0	12°58	15°52	23°53	25° 1	0°33	n.a.	M25
T 26	2 1 20	1°38'15	15°29	16° 3	14°58	9° 0	16°43	1°46	2°58	13° 0	15°52	23°55	24°58	0°39	n.a.	T 26
W27	2 5 16	2°39'12	29°20	17°41	16°13	9°39	16°45	1°51	2°56	13° 3	15°51	23°R55	24°55	0°46	n.a.	W27
T 28	2 9 13	3°40'06	12♒49	19°18	17°28	10°18	16°47	1°55	2°53	13° 5	15°51	23°55	24°51	0°53	n.a.	T 28
F 29	2 13 10	4°40'59	26° 0	20°52	18°43	10°57	16°48	2° 0	2°51	13° 7	15°51	23°54	24°48	0°59	n.a.	F 29
S 30	2 17 6	5♏41'50	8♓53	22♏24	19♎58	11♑37	16♋50	2♍ 4	2♈49	13♎ 9	15♋51	23♉52	24♉45	1♊ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s30	21s21	5s 3	2s33	0s59	7n57	1n28	25s41	1s45	24n40	1n24	14n16	2n28	1n 7	0s33	3s20	1n43	9n57	16n56	19n34	19n53	20n24		n.a.
S 2	2 55	16 55	5 7	3 17	1 5	7 26	1 26	25 41	1 44	24 39	1 25	14 14	2 28	1 6	0 33	3 20	1 43	9 58	16 56	19 32	19 52	20 26		n.a.
S 3	3 20	11 47	4 54	4 2	1 10	6 54	1 25	25 42	1 43	24 39	1 25	14 12	2 29	1 5	0 33	3 21	1 43	9 58	16 57	19 30	19 51	20 29		n.a.
M 4	3 45	6 14	4 27	4 46	1 15	6 23	1 24	25 43	1 42	24 39	1 25	14 10	2 29	1 4	0 33	3 22	1 43	9 59	16 57	19 28	19 51	20 31		n.a.
T 5	4 10	0 32	3 47	5 30	1 20	5 51	1 22	25 43	1 40	24 38	1 26	14 8	2 29	1 3	0 33	3 23	1 43	9 59	16 58	19 26	19 50	20 34		n.a.
W 6	4 35	5n 7	2 57	6 14	1 25	5 20	1 21	25 43	1 39	24 38	1 26	14 6	2 29	1 2	0 33	3 24	1 43	10 0	16 58	19 24	19 49	20 36		n.a.
T 7	4 59	10 31	1 59	6 58	1 29	4 48	1 19	25 43	1 38	24 37	1 26	14 4	2 29	1 1	0 33	3 25	1 43	10 0	16 59	19 23	19 48	20 38		n.a.
F 8	5 24	15 28	0 57	7 41	1 33	4 16	1 18	25 43	1 37	24 37	1 27	14 2	2 29	1 0	0 33	3 26	1 43	10 1	17 0	19 22	19 48	20 41		n.a.
S 9	5 48	19 47	0n 7	8 24	1 37	3 44	1 16	25 42	1 35	24 37	1 27	14 0	2 30	0 59	0 33	3 27	1 43	10 1	17 0	19 22	19 47	20 43		n.a.
S 10	6 12	23 18	1 10	9 7	1 41	3 12	1 15	25 42	1 34	24 37	1 27	13 58	2 30	0 58	0 33	3 28	1 43	10 2	17 1	19 22	19 46	20 46		n.a.
M11	6 37	25 51	2 11	9 50	1 44	2 40	1 13	25 41	1 33	24 36	1 28	13 56	2 30	0 57	0 33	3 29	1 43	10 2	17 1	19 23	19 45	20 48		n.a.
T 12	7 1	27 15	3 7	10 32	1 48	2 7	1 11	25 40	1 32	24 36	1 28	13 54	2 30	0 56	0 33	3 30	1 43	10 3	17 2	19 23	19 45	20 50		n.a.
W13	7 25	27 23	3 55	11 13	1 50	1 35	1 9	25 39	1 31	24 36	1 28	13 53	2 30	0 55	0 33	3 31	1 43	10 3	17 3	19 23	19 44	20 53		n.a.
T 14	7 49	26 12	4 33	11 54	1 53	1 2	1 8	25 37	1 30	24 36	1 29	13 51	2 30	0 54	0 33	3 31	1 43	10 4	17 3	19 23	19 43	20 55		n.a.
F 15	8 12	23 40	5 0	12 34	1 55	0 30	1 6	25 36	1 28	24 36	1 29	13 49	2 31	0 53	0 33	3 32	1 43	10 5	17 4	19 23	19 42	20 57		n.a.
S 16	8 36	19 54	5 12	13 13	1 56	0s 2	1 4	25 34	1 27	24 35	1 29	13 47	2 31	0 52	0 33	3 33	1 43	10 5	17 4	19 22	19 41	21 0		n.a.
S 17	9 0	15 1	5 8	13 52	1 58	0 35	1 2	25 32	1 26	24 35	1 30	13 45	2 31	0 51	0 33	3 34	1 43	10 6	17 5	19 21	19 41	21 2		n.a.
M18	9 23	9 12	4 46	14 30	1 58	1 7	1 0	25 30	1 25	24 35	1 30	13 44	2 31	0 50	0 33	3 35	1 43	10 6	17 6	19 20	19 40	21 4		n.a.
T 19	9 46	2 45	4 6	15 6	1 58	1 40	0 58	25 27	1 24	24 35	1 30	13 42	2 31	0 49	0 33	3 36	1 43	10 7	17 6	19 19	19 39	21 7		n.a.
W20	10 9	4s 1	3 8	15 42	1 58	2 12	0 56	25 25	1 23	24 35	1 31	13 40	2 32	0 48	0 33	3 37	1 43	10 7	17 7	19 18	19 38	21 9		n.a.
T 21	10 32	10 41	1 57	16 16	1 57	2 44	0 53	25 22	1 22	24 35	1 31	13 39	2 32	0 47	0 33	3 38	1 43	10 8	17 7	19 17	19 37	21 11		n.a.
F 22	10 54	16 48	0 38	16 49	1 55	3 17	0 51	25 19	1 21	24 35	1 31	13 37	2 32	0 46	0 33	3 39	1 43	10 9	17 8	19 17	19 37	21 14		n.a.
S 23	11 17	21 53	0s45	17 21	1 53	3 49	0 49	25 16	1 19	24 35	1 32	13 36	2 32	0 45	0 33	3 40	1 43	10 9	17 9	19 17	19 36	21 16		n.a.
S 24	11 39	25 30	2 3	17 50	1 50	4 21	0 47	25 12	1 18	24 35	1 32	13 34	2 32	0 44	0 33	3 40	1 43	10 10	17 9	19 17	19 35	21 18		n.a.
M25	12 1	27 20	3 12	18 18	1 47	4 53	0 45	25 9	1 17	24 35	1 33	13 32	2 32	0 43	0 33	3 41	1 43	10 10	17 10	19 17	19 34	21 20		n.a.
T 26	12 23	27 18	4 7	18 45	1 42	5 25	0 43	25 5	1 16	24 35	1 33	13 31	2 33	0 43	0 33	3 42	1 43	10 11	17 10	19 18	19 34	21 23		n.a.
W27	12 45	25 33	4 47	19 9	1 37	5 57	0 40	25 1	1 15	24 35	1 33	13 29	2 33	0 42	0 33	3 43	1 43	10 11	17 11	19 18	19 33	21 25		n.a.
T 28	13 6	22 23	5 10	19 30	1 31	6 28	0 38	24 57	1 14	24 36	1 34	13 28	2 33	0 41	0 33	3 44	1 43	10 12	17 11	19 18	19 32	21 27		n.a.
F 29	13 27	18 8	5 15	19 50	1 24	7 0	0 36	24 53	1 13	24 36	1 34	13 27	2 33	0 40	0 33	3 45	1 43	10 13	17 12	19 17	19 31	21 30		n.a.
S 30	13s48	13s 9	5s 5	20s 7	1s16	7s31	0n33	24s48	1s12	24n36	1n34	13n25	2n34	0n39	0s33	3s46	1n43	10n13	17n13	19n17	19n30	21n32		n.a.

Julian Day Number = 100747.5, Delta T = 35h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'30, Lahiri = -64°53'30 Julian Calendar 1 Nov. 4438 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4438 BCE

The year -4437 astronomical counting style corresponds to year 4438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4438 BCE (-4437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 3	6♏42'39	21♓32	23♏52	21♎13	12♑16	16♋51	2♍ 8	2°R47	13♎11	15°R51	23°R49	24♉42	1♊12	n.a.	S 1
M 2	2 24 59	7°43'27	3♈57	25°16	22°28	12°55	16°52	2°12	2♈45	13°13	15♋50	23♉47	24°39	1°19	n.a.	M 2
T 3	2 28 56	8°44'12	16°11	26°36	23°43	13°35	16°52	2°16	2°43	13°15	15°50	23°44	24°36	1°26	n.a.	T 3
W 4	2 32 52	9°44'56	28°16	27°50	24°58	14°14	16°53	2°20	2°41	13°18	15°49	23°42	24°32	1°32	n.a.	W 4
T 5	2 36 49	10°45'38	10♉14	28°58	26°12	14°53	16°53	2°24	2°39	13°20	15°49	23°41	24°29	1°39	n.a.	T 5
F 6	2 40 46	11°46'18	22° 6	29°59	27°27	15°32	16°R53	2°28	2°38	13°22	15°49	23°D41	24°26	1°46	n.a.	F 6
S 7	2 44 42	12°46'57	3♊54	0♐53	28°42	16°12	16°53	2°32	2°36	13°24	15°48	23°41	24°23	1°52	n.a.	S 7
S 8	2 48 39	13°47'34	15°42	1°38	29°57	16°51	16°53	2°35	2°34	13°26	15°48	23°42	24°20	1°59	n.a.	S 8
M 9	2 52 35	14°48'09	27°31	2°15	1♏11	17°30	16°53	2°39	2°32	13°28	15°47	23°43	24°16	2° 6	n.a.	M 9
T 10	2 56 32	15°48'42	9♋25	2°42	2°26	18°10	16°52	2°42	2°31	13°30	15°46	23°44	24°13	2°12	n.a.	T 10
W11	3 0 28	16°49'14	21°27	2°59	3°41	18°49	16°51	2°46	2°29	13°32	15°46	23°44	24°10	2°19	n.a.	W11
T 12	3 4 25	17°49'45	3♌43	3°R 5	4°55	19°28	16°50	2°49	2°27	13°34	15°45	23°45	24° 7	2°26	n.a.	T 12
F 13	3 8 22	18°50'13	16°15	3° 1	6°10	20° 7	16°49	2°52	2°26	13°36	15°45	23°R45	24° 4	2°32	n.a.	F 13
S 14	3 12 18	19°50'40	29° 8	2°47	7°25	20°47	16°48	2°56	2°24	13°38	15°44	23°45	24° 1	2°39	n.a.	S 14
S 15	3 16 15	20°51'05	12♍26	2°22	8°39	21°26	16°46	2°59	2°23	13°40	15°43	23°45	23°57	2°46	n.a.	S 15
M16	3 20 11	21°51'29	26°10	1°48	9°54	22° 5	16°44	3° 2	2°21	13°41	15°42	23°45	23°54	2°52	n.a.	M16
T 17	3 24 8	22°51'50	10♎22	1° 6	11° 9	22°44	16°42	3° 4	2°20	13°43	15°42	23°44	23°51	2°59	n.a.	T 17
W18	3 28 4	23°52'10	24°58	0°16	12°23	23°23	16°40	3° 7	2°19	13°45	15°41	23°D44	23°48	3° 5	n.a.	W18
T 19	3 32 1	24°52'28	9♏55	29♏20	13°38	24° 3	16°38	3°10	2°17	13°47	15°40	23°44	23°45	3°12	n.a.	T 19
F 20	3 35 58	25°52'44	25° 5	28°20	14°53	24°42	16°35	3°12	2°16	13°49	15°39	23°R44	23°41	3°19	n.a.	F 20
S 21	3 39 54	26°52'59	10♐18	27°16	16° 7	25°21	16°33	3°15	2°15	13°51	15°38	23°44	23°38	3°25	n.a.	S 21
S 22	3 43 51	27°53'11	25°24	26°11	17°22	26° 0	16°30	3°17	2°14	13°52	15°37	23°44	23°35	3°32	n.a.	S 22
M23	3 47 47	28°53'20	10♑16	25° 6	18°36	26°40	16°27	3°20	2°13	13°54	15°36	23°44	23°32	3°39	n.a.	M23
T 24	3 51 44	29°53'28	24°46	24° 3	19°51	27°19	16°23	3°22	2°11	13°56	15°35	23°43	23°29	3°45	n.a.	T 24
W25	3 55 40	0♐53'33	8♒50	23° 3	21° 5	27°58	16°20	3°24	2°10	13°58	15°34	23°42	23°26	3°52	n.a.	W25
T 26	3 59 37	1°53'35	22°28	22° 7	22°20	28°37	16°16	3°26	2° 9	13°59	15°33	23°42	23°22	3°59	n.a.	T 26
F 27	4 3 33	2°53'35	5♓40	21°17	23°34	29°16	16°13	3°28	2° 9	14° 1	15°32	23°D42	23°19	4° 5	n.a.	F 27
S 28	4 7 30	3°53'32	18°30	20°32	24°49	29°55	16° 9	3°30	2° 8	14° 3	15°31	23°42	23°16	4°12	n.a.	S 28
S 29	4 11 27	4°53'27	1♈ 0	19°54	26° 3	0♒35	16° 5	3°32	2° 7	14° 4	15°30	23°43	23°13	4°19	n.a.	S 29
M30	4 15 23	5°53'19	13°15	19°22	27°17	1°14	16° 0	3°33	2° 6	14° 6	15°29	23°44	23°10	4°25	n.a.	M30
T 31	4 19 20	6♐53'09	25♈18	18♏57	28♏32	1♒53	15♋56	3♍35	2♈ 5	14♎ 7	15♋27	23♉45	23♉ 7	4♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 9	7s43	4s40	20s21	1s 7	8s 2	0n31	24s43	1s11	24n36	1n35	13n24	2n34	0n38	0s33	3s46	1n43	10n14	17n13	19n16	19n30	21n34		n.a.
M 2	14 29	2 4	4 2	20 33	0 56	8 33	0 29	24 39	1 10	24 36	1 35	13 23	2 34	0 38	0 33	3 47	1 43	10 15	17 14	19 16	19 29	21 36		n.a.
T 3	14 49	3n35	3 13	20 42	0 45	9 4	0 26	24 33	1 9	24 37	1 35	13 21	2 34	0 37	0 33	3 48	1 43	10 15	17 14	19 15	19 28	21 39		n.a.
W 4	15 9	9 3	2 16	20 47	0 33	9 34	0 24	24 28	1 8	24 37	1 36	13 20	2 34	0 36	0 33	3 49	1 43	10 16	17 15	19 14	19 27	21 41		n.a.
T 5	15 29	14 9	1 14	20 50	0 20	10 4	0 21	24 23	1 7	24 37	1 36	13 19	2 35	0 35	0 33	3 50	1 43	10 16	17 15	19 14	19 26	21 43		n.a.
F 6	15 48	18 41	0 9	20 50	0 6	10 34	0 19	24 17	1 6	24 38	1 37	13 18	2 35	0 35	0 33	3 50	1 43	10 17	17 16	19 14	19 26	21 45		n.a.
S 7	16 7	22 28	0n56	20 47	0n 9	11 4	0 17	24 11	1 5	24 38	1 37	13 16	2 35	0 34	0 33	3 51	1 43	10 18	17 17	19 14	19 25	21 48		n.a.
S 8	16 26	25 19	1 59	20 41	0 25	11 33	0 14	24 5	1 4	24 38	1 37	13 15	2 35	0 33	0 33	3 52	1 43	10 18	17 17	19 14	19 24	21 50		n.a.
M 9	16 45	27 4	2 57	20 32	0 41	12 2	0 12	23 59	1 3	24 39	1 38	13 14	2 36	0 33	0 33	3 53	1 43	10 19	17 18	19 15	19 23	21 52		n.a.
T 10	17 3	27 34	3 48	20 21	0 58	12 31	0 9	23 53	1 2	24 39	1 38	13 13	2 36	0 32	0 33	3 54	1 44	10 19	17 18	19 15	19 22	21 54		n.a.
W11	17 21	26 47	4 29	20 7	1 16	13 0	0 7	23 46	1 1	24 40	1 38	13 12	2 36	0 31	0 33	3 54	1 44	10 20	17 19	19 15	19 22	21 57		n.a.
T 12	17 38	24 43	4 59	19 51	1 34	13 28	0 5	23 39	1 0	24 40	1 39	13 11	2 36	0 31	0 32	3 55	1 44	10 21	17 19	19 15	19 21	21 59		n.a.
F 13	17 56	21 25	5 15	19 32	1 52	13 56	0 2	23 32	0 59	24 41	1 39	13 10	2 37	0 30	0 32	3 56	1 44	10 21	17 20	19 15	19 20	22 1		n.a.
S 14	18 12	17 1	5 16	19 12	2 10	14 23	0s 0	23 25	0 58	24 41	1 39	13 9	2 37	0 29	0 32	3 57	1 44	10 22	17 20	19 15	19 19	22 3		n.a.
S 15	18 29	11 42	5 1	18 50	2 27	14 50	0 3	23 18	0 57	24 42	1 40	13 8	2 37	0 29	0 32	3 57	1 44	10 22	17 21	19 15	19 18	22 5		n.a.
M16	18 45	5 39	4 28	18 27	2 44	15 17	0 5	23 11	0 56	24 42	1 40	13 7	2 37	0 28	0 32	3 58	1 44	10 23	17 21	19 15	19 18	22 8		n.a.
T 17	19 1	0s53	3 39	18 3	2 59	15 43	0 7	23 3	0 55	24 43	1 40	13 6	2 38	0 28	0 32	3 59	1 44	10 24	17 22	19 15	19 17	22 10		n.a.
W18	19 17	7 34	2 33	17 39	3 13	16 9	0 10	22 55	0 54	24 44	1 41	13 6	2 38	0 27	0 32	4 0	1 44	10 24	17 22	19 15	19 16	22 12		n.a.
T 19	19 32	14 1	1 16	17 15	3 26	16 35	0 12	22 47	0 53	24 44	1 41	13 5	2 38	0 27	0 32	4 0	1 44	10 25	17 23	19 15	19 15	22 14		n.a.
F 20	19 47	19 42	0s 7	16 51	3 37	17 0	0 14	22 39	0 52	24 45	1 41	13 4	2 38	0 26	0 32	4 1	1 44	10 26	17 23	19 15	19 14	22 16		n.a.
S 21	20 1	24 8	1 31	16 28	3 45	17 24	0 17	22 31	0 51	24 46	1 42	13 3	2 39	0 26	0 32	4 2	1 44	10 26	17 24	19 15	19 13	22 19		n.a.
S 22	20 16	26 50	2 47	16 6	3 52	17 48	0 19	22 23	0 50	24 46	1 42	13 3	2 39	0 25	0 32	4 2	1 44	10 27	17 24	19 15	19 13	22 21		n.a.
M23	20 29	27 34	3 51	15 47	3 56	18 12	0 21	22 14	0 49	24 47	1 43	13 2	2 39	0 25	0 32	4 3	1 44	10 27	17 25	19 15	19 12	22 23		n.a.
T 24	20 43	26 21	4 38	15 29	3 58	18 35	0 24	22 5	0 48	24 48	1 43	13 2	2 39	0 24	0 32	4 4	1 44	10 28	17 25	19 15	19 11	22 25		n.a.
W25	20 56	23 29	5 7	15 14	3 59	18 58	0 26	21 56	0 47	24 48	1 43	13 1	2 40	0 24	0 32	4 4	1 44	10 28	17 26	19 14	19 10	22 27		n.a.
T 26	21 8	19 24	5 17	15 1	3 57	19 20	0 28	21 47	0 46	24 49	1 43	13 0	2 40	0 24	0 32	4 5	1 44	10 29	17 26	19 14	19 9	22 29		n.a.
F 27	21 20	14 29	5 11	14 52	3 53	19 42	0 30	21 38	0 45	24 50	1 44	13 0	2 40	0 23	0 32	4 6	1 44	10 30	17 27	19 14	19 9	22 31		n.a.
S 28	21 32	9 4	4 48	14 45	3 48	20 3	0 32	21 29	0 44	24 51	1 44	12 59	2 40	0 23	0 32	4 6	1 44	10 30	17 27	19 14	19 8	22 34		n.a.
S 29	21 44	3 26	4 13	14 41	3 41	20 23	0 34	21 19	0 44	24 52	1 44	12 59	2 41	0 23	0 32	4 7	1 44	10 31	17 27	19 15	19 7	22 36		n.a.
M30	21 55	2n13	3 26	14 40	3 33	20 43	0 37	21 9	0 43	24 53	1 45	12 59	2 41	0 22	0 32	4 7	1 44	10 31	17 28	19 15	19 6	22 38		n.a.
T 31	22s 5	7n43	2s31	14s41	3n24	21s 2	0s39	21s 0	0s42	24n53	1n45	12n58	2n41	0n22	0s32	4s 8	1n44	10n32	17n28	19n15	19n 5	22n40		n.a.

Julian Day Number = 100777.5, Delta T = 35h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'26, Lahiri = -64°53'26 Julian Calendar 1 Dec. 4438 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4438 BCE

The year -4437 astronomical counting style corresponds to year 4438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 23 16	7♐52'57	7♉13	18°R39	29♏46	2♒32	15°R51	3♍36	2°R 5	14♎ 9	15°R26	23♉46	23♉ 3	4♊39	n.a.	W 1
T 2	4 27 13	8°52'42	19° 3	18♏28	1♐ 1	3°11	15♋47	3°38	2♈ 4	14°10	15♋25	23°R47	23° 0	4°45	n.a.	T 2
F 3	4 31 9	9°52'25	0♊51	18°D23	2°15	3°50	15°42	3°39	2° 4	14°12	15°24	23°47	22°57	4°52	n.a.	F 3
S 4	4 35 6	10°52'05	12°39	18°24	3°29	4°29	15°37	3°40	2° 3	14°13	15°22	23°46	22°54	4°59	n.a.	S 4
S 5	4 39 2	11°51'44	24°29	18°32	4°44	5° 8	15°31	3°41	2° 3	14°15	15°21	23°44	22°51	5° 5	n.a.	S 5
M 6	4 42 59	12°51'20	6♋24	18°45	5°58	5°47	15°26	3°42	2° 2	14°16	15°20	23°41	22°47	5°12	n.a.	M 6
T 7	4 46 55	13°50'54	18°25	19° 4	7°12	6°26	15°21	3°43	2° 2	14°18	15°18	23°38	22°44	5°18	n.a.	T 7
W 8	4 50 52	14°50'26	0♌35	19°28	8°26	7° 5	15°15	3°44	2° 2	14°19	15°17	23°35	22°41	5°25	n.a.	W 8
T 9	4 54 49	15°49'56	12°56	19°56	9°41	7°44	15° 9	3°45	2° 1	14°20	15°16	23°31	22°38	5°32	n.a.	T 9
F 10	4 58 45	16°49'23	25°31	20°29	10°55	8°23	15° 3	3°45	2° 1	14°22	15°14	23°29	22°35	5°38	n.a.	F 10
S 11	5 2 42	17°48'49	8♍22	21° 6	12° 9	9° 2	14°57	3°46	2° 1	14°23	15°13	23°28	22°32	5°45	n.a.	S 11
S 12	5 6 38	18°48'12	21°34	21°48	13°23	9°41	14°51	3°46	2° 1	14°24	15°12	23°D27	22°28	5°52	n.a.	S 12
M13	5 10 35	19°47'34	5♎ 8	22°33	14°38	10°20	14°45	3°47	2°D 1	14°25	15°10	23°28	22°25	5°58	n.a.	M13
T 14	5 14 31	20°46'53	19° 6	23°21	15°52	10°59	14°39	3°47	2° 1	14°26	15° 9	23°29	22°22	6° 5	n.a.	T 14
W15	5 18 28	21°46'11	3♏28	24°13	17° 6	11°38	14°32	3°47	2° 1	14°28	15° 7	23°31	22°19	6°12	n.a.	W15
T 16	5 22 24	22°45'26	18°11	25° 8	18°20	12°17	14°25	3°R47	2° 1	14°29	15° 6	23°R32	22°16	6°18	n.a.	T 16
F 17	5 26 21	23°44'40	3♐11	26° 5	19°35	12°56	14°19	3°47	2° 1	14°30	15° 4	23°31	22°13	6°25	n.a.	F 17
S 18	5 30 17	24°43'51	18°20	27° 6	20°49	13°35	14°12	3°47	2° 2	14°31	15° 3	23°30	22° 9	6°32	n.a.	S 18
S 19	5 34 14	25°43'00	3♑30	28° 9	22° 3	14°13	14° 5	3°46	2° 2	14°32	15° 1	23°26	22° 6	6°38	n.a.	S 19
M20	5 38 11	26°42'07	18°29	29°14	23°17	14°52	13°58	3°46	2° 2	14°33	15° 0	23°22	22° 3	6°45	n.a.	M20
T 21	5 42 7	27°41'11	3♒10	0♐22	24°31	15°31	13°51	3°46	2° 3	14°34	14°58	23°17	22° 0	6°52	n.a.	T 21
W22	5 46 4	28°40'13	17°26	1°32	25°45	16°10	13°44	3°45	2° 3	14°35	14°56	23°12	21°57	6°58	n.a.	W22
T 23	5 50 0	29°39'12	1♓14	2°45	26°59	16°49	13°37	3°44	2° 4	14°36	14°55	23° 8	21°53	7° 5	n.a.	T 23
F 24	5 53 57	0♑38'09	14°34	3°59	28°14	17°28	13°29	3°44	2° 4	14°37	14°53	23° 5	21°50	7°12	n.a.	F 24
S 25	5 57 53	1°37'03	27°27	5°15	29°28	18° 6	13°22	3°43	2° 5	14°37	14°52	23°D 3	21°47	7°18	n.a.	S 25
S 26	6 1 50	2°35'54	9♈58	6°33	0♑42	18°45	13°15	3°42	2° 5	14°38	14°50	23° 4	21°44	7°25	n.a.	S 26
M27	6 5 46	3°34'43	22°10	7°53	1°56	19°24	13° 7	3°41	2° 6	14°39	14°48	23° 5	21°41	7°32	n.a.	M27
T 28	6 9 43	4°33'29	4♉ 9	9°15	3°10	20° 3	13° 0	3°40	2° 7	14°40	14°47	23° 6	21°38	7°38	n.a.	T 28
W29	6 13 39	5°32'13	16° 0	10°39	4°24	20°41	12°52	3°38	2° 8	14°41	14°45	23° 8	21°34	7°45	n.a.	W29
T 30	6 17 36	6°30'55	27°47	12° 4	5°38	21°20	12°44	3°37	2° 9	14°41	14°43	23°R 8	21°31	7°51	n.a.	T 30
F 31	6 21 32	7♑29'34	9♊34	13♐31	6♑52	21♒59	12♋37	3♍36	2♈ 9	14♎42	14♋42	23♉ 6	21♉28	7♊58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s15	12n54	1s31	14s46	3n15	21s21	0s41	20s50	0s41	24n54	1n45	12n58	2n41	0n22	0s32	4s 9	1n44	10n33	17n29	19n15	19n 4	22n42		n.a.
T 2	22 25	17 34	0 26	14 53	3 4	21 39	0 43	20 40	0 40	24 55	1 46	12 58	2 42	0 22	0 32	4 9	1 44	10 33	17 29	19 16	19 4	22 44		n.a.
F 3	22 34	21 33	0n39	15 2	2 53	21 56	0 45	20 29	0 39	24 56	1 46	12 58	2 42	0 22	0 32	4 10	1 44	10 34	17 29	19 16	19 3	22 46		n.a.
S 4	22 43	24 40	1 43	15 13	2 42	22 13	0 47	20 19	0 38	24 57	1 46	12 57	2 42	0 21	0 32	4 10	1 44	10 34	17 30	19 15	19 2	22 48		n.a.
S 5	22 52	26 42	2 42	15 26	2 30	22 30	0 48	20 8	0 37	24 58	1 47	12 57	2 43	0 21	0 32	4 11	1 44	10 35	17 30	19 15	19 1	22 50		n.a.
M 6	23 0	27 32	3 34	15 42	2 18	22 45	0 50	19 58	0 37	24 59	1 47	12 57	2 43	0 21	0 32	4 11	1 44	10 35	17 30	19 14	19 0	22 53		n.a.
T 7	23 7	27 4	4 18	15 58	2 6	23 0	0 52	19 47	0 36	25 0	1 47	12 57	2 43	0 21	0 32	4 12	1 44	10 36	17 31	19 13	18 59	22 55		n.a.
W 8	23 14	25 19	4 50	16 16	1 54	23 14	0 54	19 36	0 35	25 1	1 47	12 57	2 43	0 21	0 32	4 12	1 44	10 36	17 31	19 12	18 59	22 57		n.a.
T 9	23 21	22 21	5 9	16 36	1 42	23 28	0 56	19 25	0 34	25 2	1 48	12 57	2 44	0 21	0 32	4 13	1 44	10 37	17 32	19 12	18 58	22 59		n.a.
F 10	23 27	18 18	5 14	16 56	1 30	23 41	0 57	19 14	0 33	25 3	1 48	12 57	2 44	0 21	0 31	4 13	1 45	10 37	17 32	19 11	18 57	23 1		n.a.
S 11	23 33	13 20	5 4	17 18	1 19	23 53	0 59	19 2	0 32	25 4	1 48	12 57	2 44	0 21	0 31	4 14	1 45	10 38	17 32	19 11	18 56	23 3		n.a.
S 12	23 39	7 40	4 38	17 40	1 7	24 4	1 1	18 51	0 32	25 4	1 48	12 57	2 44	0 21	0 31	4 14	1 45	10 38	17 32	19 11	18 55	23 5		n.a.
M13	23 43	1 29	3 55	18 3	0 56	24 15	1 2	18 39	0 31	25 5	1 49	12 57	2 45	0 21	0 31	4 15	1 45	10 39	17 33	19 11	18 54	23 7		n.a.
T 14	23 48	4s57	2 58	18 26	0 45	24 25	1 4	18 27	0 30	25 6	1 49	12 57	2 45	0 21	0 31	4 15	1 45	10 39	17 33	19 11	18 54	23 9		n.a.
W15	23 52	11 21	1 48	18 50	0 34	24 34	1 5	18 16	0 29	25 7	1 49	12 58	2 45	0 21	0 31	4 15	1 45	10 40	17 33	19 11	18 53	23 11		n.a.
T 16	23 56	17 16	0 29	19 14	0 23	24 43	1 7	18 4	0 28	25 8	1 49	12 58	2 45	0 21	0 31	4 16	1 45	10 40	17 34	19 12	18 52	23 13		n.a.
F 17	23 59	22 16	0s53	19 38	0 13	24 50	1 8	17 51	0 27	25 9	1 50	12 58	2 46	0 21	0 31	4 16	1 45	10 41	17 34	19 12	18 51	23 15		n.a.
S 18	24 1	25 48	2 12	20 2	0 2	24 57	1 9	17 39	0 27	25 10	1 50	12 58	2 46	0 21	0 31	4 17	1 45	10 41	17 34	19 11	18 50	23 17		n.a.
S 19	24 4	27 26	3 21	20 26	0s 7	25 4	1 10	17 27	0 26	25 11	1 50	12 59	2 46	0 21	0 31	4 17	1 45	10 42	17 34	19 10	18 49	23 19		n.a.
M20	24 5	27 3	4 16	20 51	0 17	25 9	1 12	17 14	0 25	25 12	1 50	12 59	2 47	0 22	0 31	4 17	1 45	10 42	17 35	19 9	18 49	23 21		n.a.
T 21	24 7	24 45	4 53	21 14	0 26	25 14	1 13	17 2	0 24	25 13	1 50	13 0	2 47	0 22	0 31	4 18	1 45	10 42	17 35	19 8	18 48	23 23		n.a.
W22	24 7	20 57	5 10	21 38	0 35	25 18	1 14	16 49	0 23	25 14	1 51	13 0	2 47	0 22	0 31	4 18	1 45	10 43	17 35	19 7	18 47	23 25		n.a.
T 23	24 8	16 8	5 9	22 1	0 43	25 21	1 15	16 37	0 23	25 15	1 51	13 1	2 47	0 22	0 31	4 18	1 45	10 43	17 35	19 6	18 46	23 27		n.a.
F 24	24 8	10 41	4 50	22 24	0 51	25 23	1 16	16 24	0 22	25 16	1 51	13 1	2 48	0 22	0 31	4 19	1 45	10 44	17 35	19 5	18 45	23 29		n.a.
S 25	24 7	4 57	4 18	22 46	0 59	25 25	1 17	16 11	0 21	25 17	1 51	13 2	2 48	0 23	0 31	4 19	1 45	10 44	17 36	19 4	18 44	23 31		n.a.
S 26	24 6	0n48	3 33	23 7	1 6	25 26	1 18	15 58	0 20	25 18	1 51	13 2	2 48	0 23	0 31	4 19	1 45	10 44	17 36	19 4	18 43	23 33		n.a.
M27	24 5	6 24	2 40	23 28	1 13	25 26	1 18	15 44	0 20	25 19	1 51	13 3	2 48	0 23	0 31	4 20	1 45	10 45	17 36	19 5	18 43	23 35		n.a.
T 28	24 3	11 41	1 41	23 48	1 20	25 25	1 19	15 31	0 19	25 20	1 52	13 3	2 49	0 24	0 31	4 20	1 45	10 45	17 36	19 5	18 42	23 37		n.a.
W29	24 1	16 29	0 39	24 7	1 26	25 23	1 20	15 18	0 18	25 21	1 52	13 4	2 49	0 24	0 31	4 20	1 45	10 45	17 36	19 6	18 41	23 39		n.a.
T 30	23 58	20 39	0n25	24 24	1 32	25 21	1 21	15 4	0 17	25 21	1 52	13 5	2 49	0 24	0 31	4 20	1 45	10 46	17 36	19 6	18 40	23 41		n.a.
F 31	23s55	23n58	1n28	24s41	1s37	25s18	1s21	14s51	0s17	25n22	1n52	13n 6	2n49	0n25	0s31	4s20	1n45	10n46	17n36	19n 5	18n39	23n43		n.a.

Julian Day Number = 100808.5, Delta T = 35h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'22, Lahiri = -64°53'22 Julian Calendar 1 Jan. 4437 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 29	8♉28'11	21♊24	15♐ 0	8♉ 6	22♒38	12°R29	3°R34	2♈10	14♎43	14°R40	23°R 3	21♉25	8♊ 5	n.a.	S 1
S 2	6 29 25	9°26'46	3♋20	16°30	9°20	23°16	12♋21	3♍32	2°11	14°43	14♋39	22♉57	21°22	8°11	n.a.	S 2
M 3	6 33 22	10°25'18	15°23	18° 2	10°34	23°55	12°14	3°31	2°13	14°44	14°37	22°49	21°19	8°18	n.a.	M 3
T 4	6 37 18	11°23'48	27°36	19°35	11°48	24°34	12° 6	3°29	2°14	14°44	14°35	22°41	21°15	8°25	n.a.	T 4
W 5	6 41 15	12°22'16	9♌59	21°10	13° 2	25°12	11°58	3°27	2°15	14°45	14°34	22°31	21°12	8°31	n.a.	W 5
T 6	6 45 12	13°20'43	22°33	22°47	14°16	25°51	11°51	3°25	2°16	14°45	14°32	22°23	21° 9	8°38	n.a.	T 6
F 7	6 49 8	14°19'07	5♍19	24°25	15°30	26°29	11°43	3°23	2°17	14°46	14°30	22°15	21° 6	8°45	n.a.	F 7
S 8	6 53 5	15°17'29	18°19	26° 5	16°44	27° 8	11°35	3°21	2°19	14°46	14°29	22°10	21° 3	8°51	n.a.	S 8
S 9	6 57 1	16°15'49	1♎33	27°46	17°58	27°47	11°28	3°19	2°20	14°46	14°27	22° 7	20°59	8°58	n.a.	S 9
M10	7 0 58	17°14'08	15° 4	29°30	19°12	28°25	11°20	3°16	2°21	14°47	14°25	22°D 6	20°56	9° 5	n.a.	M10
T 11	7 4 54	18°12'24	28°52	1♑14	20°26	29° 4	11°12	3°14	2°23	14°47	14°24	22° 6	20°53	9°11	n.a.	T 11
W12	7 8 51	19°10'39	12♏59	3° 0	21°39	29°42	11° 5	3°12	2°24	14°47	14°22	22° 7	20°50	9°18	n.a.	W12
T 13	7 12 47	20° 8'53	27°25	4°48	22°53	0♓21	10°57	3° 9	2°26	14°47	14°20	22°R 7	20°47	9°25	n.a.	T 13
F 14	7 16 44	21° 7'05	12♐ 5	6°38	24° 7	0°59	10°50	3° 7	2°28	14°48	14°19	22° 6	20°44	9°31	n.a.	F 14
S 15	7 20 40	22° 5'14	26°56	8°29	25°21	1°38	10°42	3° 4	2°29	14°48	14°17	22° 2	20°40	9°38	n.a.	S 15
S 16	7 24 37	23° 3'23	11♑51	10°22	26°35	2°16	10°35	3° 1	2°31	14°48	14°15	21°55	20°37	9°45	n.a.	S 16
M17	7 28 33	24° 1'29	26°42	12°16	27°49	2°55	10°28	2°58	2°33	14°48	14°14	21°47	20°34	9°51	n.a.	M17
T 18	7 32 30	24°59'33	11♒18	14°12	29° 3	3°33	10°20	2°55	2°34	14°48	14°12	21°37	20°31	9°58	n.a.	T 18
W19	7 36 26	25°57'35	25°35	16°10	0♒17	4°12	10°13	2°52	2°36	14°48	14°10	21°27	20°28	10° 5	n.a.	W19
T 20	7 40 23	26°55'35	9♓26	18° 9	1°30	4°50	10° 6	2°49	2°38	14°R48	14° 9	21°18	20°25	10°11	n.a.	T 20
F 21	7 44 20	27°53'33	22°49	20°10	2°44	5°28	9°59	2°46	2°40	14°48	14° 7	21°12	20°21	10°18	n.a.	F 21
S 22	7 48 16	28°51'29	5♈46	22°12	3°58	6° 7	9°52	2°43	2°42	14°48	14° 6	21° 7	20°18	10°25	n.a.	S 22
S 23	7 52 13	29°49'22	18°19	24°15	5°12	6°45	9°45	2°40	2°44	14°48	14° 4	21° 5	20°15	10°31	n.a.	S 23
M24	7 56 9	0♒47'14	0♉33	26°20	6°26	7°24	9°38	2°36	2°46	14°48	14° 2	21°D 4	20°12	10°38	n.a.	M24
T 25	8 0 6	1°45'03	12°33	28°26	7°39	8° 2	9°31	2°33	2°48	14°48	14° 1	21° 4	20° 9	10°44	n.a.	T 25
W26	8 4 2	2°42'51	24°24	0♒33	8°53	8°40	9°25	2°30	2°50	14°48	13°59	21°R 4	20° 5	10°51	n.a.	W26
T 27	8 7 59	3°40'37	6♊11	2°41	10° 7	9°19	9°18	2°26	2°53	14°47	13°58	21° 3	20° 2	10°58	n.a.	T 27
F 28	8 11 55	4°38'20	18° 0	4°50	11°21	9°57	9°12	2°22	2°55	14°47	13°56	21° 0	19°59	11° 4	n.a.	F 28
S 29	8 15 52	5♒36'02	29♊54	6♒59	12♒34	10♓35	9♋ 6	2♍19	2♈57	14♎47	13♋55	20♉55	19♉56	11♊11	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s51	26n17	2n27	24 s57	1 s42	25 s14	1 s22	14 s37	0 s16	25n23	1n52	13n 6	2n50	0n25	0 s31	4 s21	1n46	10n46	17n36	19n 4	18n38	23n45		n.a.
S 2	23 47	27 25	3 20	25 12	1 47	25 10	1 22	14 23	0 15	25 24	1 52	13 7	2 50	0 26	0 31	4 21	1 46	10 47	17 37	19 3	18 37	23 47		n.a.
M 3	23 42	27 16	4 4	25 25	1 51	25 4	1 22	14 10	0 14	25 25	1 52	13 8	2 50	0 26	0 31	4 21	1 46	10 47	17 37	19 1	18 37	23 49		n.a.
T 4	23 38	25 47	4 38	25 37	1 54	24 58	1 23	13 56	0 14	25 26	1 52	13 9	2 50	0 27	0 31	4 21	1 46	10 47	17 37	18 58	18 36	23 51		n.a.
W 5	23 32	23 3	4 59	25 47	1 57	24 51	1 23	13 42	0 13	25 27	1 52	13 10	2 50	0 27	0 31	4 21	1 46	10 48	17 37	18 56	18 35	23 53		n.a.
T 6	23 26	19 12	5 6	25 56	2 0	24 43	1 23	13 28	0 12	25 27	1 52	13 11	2 51	0 28	0 31	4 22	1 46	10 48	17 37	18 54	18 34	23 55		n.a.
F 7	23 20	14 26	4 59	26 3	2 2	24 35	1 23	13 14	0 12	25 28	1 53	13 12	2 51	0 28	0 30	4 22	1 46	10 48	17 37	18 52	18 33	23 57		n.a.
S 8	23 13	8 57	4 35	26 8	2 4	24 26	1 23	12 59	0 11	25 29	1 53	13 13	2 51	0 29	0 30	4 22	1 46	10 48	17 37	18 50	18 32	23 58		n.a.
S 9	23 6	2 59	3 57	26 12	2 5	24 16	1 23	12 45	0 10	25 30	1 53	13 14	2 51	0 29	0 30	4 22	1 46	10 49	17 37	18 50	18 31	24 0		n.a.
M10	22 59	3 s16	3 5	26 14	2 6	24 5	1 23	12 31	0 9	25 30	1 53	13 15	2 52	0 30	0 30	4 22	1 46	10 49	17 37	18 49	18 31	24 2		n.a.
T 11	22 51	9 30	2 1	26 14	2 6	23 54	1 23	12 16	0 9	25 31	1 53	13 16	2 52	0 31	0 30	4 22	1 46	10 49	17 37	18 49	18 30	24 4		n.a.
W12	22 43	15 25	0 49	26 12	2 6	23 42	1 23	12 2	0 8	25 32	1 53	13 17	2 52	0 31	0 30	4 22	1 46	10 49	17 37	18 50	18 29	24 6		n.a.
T 13	22 34	20 37	0 s28	26 7	2 5	23 29	1 23	11 47	0 7	25 32	1 53	13 18	2 52	0 32	0 30	4 22	1 46	10 49	17 37	18 50	18 28	24 8		n.a.
F 14	22 25	24 37	1 45	26 1	2 3	23 16	1 23	11 32	0 7	25 33	1 53	13 19	2 52	0 33	0 30	4 22	1 46	10 50	17 37	18 49	18 27	24 10		n.a.
S 15	22 16	27 1	2 55	25 52	2 2	23 2	1 22	11 18	0 6	25 34	1 53	13 21	2 53	0 33	0 30	4 22	1 46	10 50	17 37	18 48	18 26	24 12		n.a.
S 16	22 6	27 27	3 53	25 42	1 59	22 47	1 22	11 3	0 5	25 34	1 53	13 22	2 53	0 34	0 30	4 22	1 46	10 50	17 37	18 46	18 25	24 14		n.a.
M17	21 56	25 55	4 35	25 28	1 56	22 32	1 21	10 48	0 5	25 35	1 53	13 23	2 53	0 35	0 30	4 22	1 46	10 50	17 37	18 44	18 25	24 15		n.a.
T 18	21 45	22 39	4 59	25 13	1 52	22 16	1 21	10 33	0 4	25 35	1 53	13 24	2 53	0 36	0 30	4 22	1 46	10 50	17 37	18 42	18 24	24 17		n.a.
W19	21 34	18 5	5 3	24 54	1 48	21 59	1 20	10 18	0 3	25 36	1 53	13 26	2 53	0 36	0 30	4 22	1 46	10 50	17 37	18 39	18 23	24 19		n.a.
T 20	21 23	12 42	4 49	24 34	1 43	21 42	1 20	10 3	0 3	25 36	1 53	13 27	2 54	0 37	0 30	4 22	1 46	10 50	17 36	18 37	18 22	24 21		n.a.
F 21	21 11	6 52	4 19	24 11	1 38	21 24	1 19	9 48	0 2	25 37	1 53	13 28	2 54	0 38	0 30	4 22	1 47	10 51	17 36	18 35	18 21	24 23		n.a.
S 22	20 59	0 57	3 37	23 45	1 32	21 5	1 18	9 33	0 1	25 37	1 52	13 30	2 54	0 39	0 30	4 22	1 47	10 51	17 36	18 34	18 20	24 25		n.a.
S 23	20 46	4n51	2 45	23 17	1 25	20 46	1 17	9 18	0 1	25 38	1 52	13 31	2 54	0 40	0 30	4 22	1 47	10 51	17 36	18 33	18 19	24 26		n.a.
M24	20 34	10 20	1 47	22 46	1 18	20 26	1 16	9 2	0n 0	25 38	1 52	13 32	2 54	0 41	0 30	4 22	1 47	10 51	17 36	18 33	18 18	24 28		n.a.
T 25	20 21	15 20	0 45	22 13	1 10	20 6	1 15	8 47	0 1	25 39	1 52	13 34	2 54	0 42	0 30	4 22	1 47	10 51	17 36	18 33	18 18	24 30		n.a.
W26	20 7	19 42	0n18	21 37	1 2	19 45	1 14	8 32	0 1	25 39	1 52	13 35	2 55	0 42	0 30	4 22	1 47	10 51	17 36	18 33	18 17	24 32		n.a.
T 27	19 53	23 16	1 19	21 0	0 53	19 24	1 13	8 16	0 2	25 40	1 52	13 37	2 55	0 43	0 30	4 21	1 47	10 51	17 36	18 33	18 16	24 34		n.a.
F 28	19 39	25 52	2 18	20 19	0 44	19 2	1 12	8 1	0 3	25 40	1 52	13 38	2 55	0 44	0 30	4 21	1 47	10 51	17 35	18 32	18 15	24 35		n.a.
S 29	19 s25	27n19	3n10	19 s37	0 s35	18 s39	1 s11	7 s46	0n 3	25n40	1n52	13n40	2n55	0n45	0 s30	4 s21	1n47	10n51	17n35	18n30	18n14	24n37		n.a.

Julian Day Number = 100839.5, Delta T = 35h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'18, Lahiri = -64°53'18 Julian Calendar 1 Feb. 4437 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 48	6♒33'42	11♋57	9♒ 9	13♒48	11♓14	9°R 0	2°R15	2♈59	14°R46	13°R53	20°R46	19♉53	11♊18	n.a.	S 1
M 2	8 23 45	7°31'21	24°11	11°18	15° 2	11°52	8♋54	2♍11	3° 2	14♑46	13♋52	20♉36	19°50	11°24	n.a.	M 2
T 3	8 27 41	8°28'57	6♌38	13°28	16°16	12°30	8°48	2° 8	3° 4	14°46	13°50	20°24	19°46	11°31	n.a.	T 3
W 4	8 31 38	9°26'32	19°18	15°36	17°29	13° 9	8°42	2° 4	3° 7	14°45	13°49	20°11	19°43	11°38	n.a.	W 4
T 5	8 35 34	10°24'06	2♍10	17°44	18°43	13°47	8°36	2° 0	3° 9	14°45	13°47	19°59	19°40	11°44	n.a.	T 5
F 6	8 39 31	11°21'38	15°15	19°51	19°57	14°25	8°31	1°56	3°12	14°44	13°46	19°48	19°37	11°51	n.a.	F 6
S 7	8 43 28	12°19'08	28°32	21°56	21°10	15° 3	8°25	1°52	3°14	14°44	13°44	19°40	19°34	11°58	n.a.	S 7
S 8	8 47 24	13°16'37	11♎59	24° 0	22°24	15°42	8°20	1°48	3°17	14°43	13°43	19°35	19°31	12° 4	n.a.	S 8
M 9	8 51 21	14°14'06	25°37	26° 2	23°37	16°20	8°15	1°44	3°19	14°43	13°42	19°32	19°27	12°11	n.a.	M 9
T 10	8 55 17	15°11'33	9♏27	28° 1	24°51	16°58	8°10	1°40	3°22	14°42	13°40	19°31	19°24	12°18	n.a.	T 10
W11	8 59 14	16° 8'59	23°27	29°58	26° 5	17°36	8° 5	1°36	3°25	14°42	13°39	19°31	19°21	12°24	n.a.	W11
T 12	9 3 10	17° 6'24	7♐39	1♓53	27°18	18°14	8° 1	1°32	3°27	14°41	13°38	19°31	19°18	12°31	n.a.	T 12
F 13	9 7 7	18° 3'48	22° 1	3°45	28°32	18°53	7°56	1°28	3°30	14°40	13°36	19°28	19°15	12°38	n.a.	F 13
S 14	9 11 3	19° 1'11	6♑30	5°35	29°46	19°31	7°52	1°23	3°33	14°40	13°35	19°24	19°11	12°44	n.a.	S 14
S 15	9 15 0	19°58'33	21° 1	7°21	0♓59	20° 9	7°48	1°19	3°36	14°39	13°34	19°16	19° 8	12°51	n.a.	S 15
M16	9 18 56	20°55'54	5♒29	9° 4	2°13	20°47	7°44	1°15	3°38	14°38	13°32	19° 6	19° 5	12°58	n.a.	M16
T 17	9 22 53	21°53'14	19°48	10°45	3°26	21°25	7°40	1°11	3°41	14°37	13°31	18°55	19° 2	13° 4	n.a.	T 17
W18	9 26 50	22°50'32	3♓50	12°22	4°40	22° 4	7°36	1° 6	3°44	14°36	13°30	18°43	18°59	13°11	n.a.	W18
T 19	9 30 46	23°47'50	17°32	13°56	5°53	22°42	7°33	1° 2	3°47	14°36	13°29	18°32	18°56	13°18	n.a.	T 19
F 20	9 34 43	24°45'06	0♈51	15°27	7° 7	23°20	7°29	0°58	3°50	14°35	13°28	18°23	18°52	13°24	n.a.	F 20
S 21	9 38 39	25°42'20	13°46	16°55	8°20	23°58	7°26	0°53	3°53	14°34	13°27	18°17	18°49	13°31	n.a.	S 21
S 22	9 42 36	26°39'34	26°19	18°19	9°34	24°36	7°23	0°49	3°56	14°33	13°25	18°13	18°46	13°38	n.a.	S 22
M23	9 46 32	27°36'46	8♉33	19°40	10°47	25°14	7°20	0°45	3°59	14°32	13°24	18°12	18°43	13°44	n.a.	M23
T 24	9 50 29	28°33'57	20°34	20°58	12° 1	25°52	7°18	0°40	4° 2	14°31	13°23	18°D12	18°40	13°51	n.a.	T 24
W25	9 54 25	29°31'07	2♊26	22°13	13°14	26°30	7°15	0°36	4° 5	14°30	13°22	18°R12	18°36	13°58	n.a.	W25
T 26	9 58 22	0♓28'16	14°15	23°23	14°28	27° 9	7°13	0°32	4° 8	14°29	13°21	18°11	18°33	14° 4	n.a.	T 26
F 27	10 2 19	1°25'24	26° 6	24°31	15°41	27°47	7°11	0°27	4°11	14°28	13°20	18° 9	18°30	14°11	n.a.	F 27
S 28	10 6 15	2°22'30	8♋ 4	25°35	16°55	28°25	7° 9	0°23	4°15	14°27	13°19	18° 4	18°27	14°18	n.a.	S 28
S 29	10 10 12	3°19'36	20°13	26°35	18° 8	29° 3	7° 7	0°19	4°18	14°26	13°18	17°57	18°24	14°24	n.a.	S 29
M30	10 14 8	4°16'41	2♌37	27°31	19°21	29°41	7° 5	0°14	4°21	14°25	13°18	17°47	18°21	14°31	n.a.	M30
T 31	10 18 5	5♓13'44	15♌16	28♓24	20♓35	0♈19	7♋ 4	0♍10	4♈24	14♑23	13♋17	17♉36	18♉17	14♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s10	27n29	3n55	18s53	0s25	18s16	1s10	7s30	0n 4	25n41	1n52	13n41	2n55	0n46	0s30	4s21	1n47	10n51	17n35	18n28	18n13	24n39		n.a.
M 2	18 55	26 19	4 30	18 7	0 15	17 53	1 8	7 14	0 5	25 41	1 52	13 43	2 55	0 47	0 30	4 21	1 47	10 51	17 35	18 25	18 12	24 41		n.a.
T 3	18 40	23 51	4 52	17 20	0 4	17 29	1 7	6 59	0 5	25 41	1 52	13 44	2 55	0 48	0 30	4 21	1 47	10 51	17 35	18 22	18 11	24 42		n.a.
W 4	18 24	20 12	5 0	16 31	0n 7	17 5	1 6	6 43	0 6	25 42	1 51	13 46	2 56	0 49	0 30	4 20	1 47	10 51	17 34	18 18	18 11	24 44		n.a.
T 5	18 8	15 33	4 54	15 41	0 17	16 40	1 4	6 28	0 6	25 42	1 51	13 47	2 56	0 50	0 30	4 20	1 47	10 51	17 34	18 15	18 10	24 46		n.a.
F 6	17 52	10 8	4 32	14 51	0 28	16 15	1 3	6 12	0 7	25 42	1 51	13 49	2 56	0 51	0 30	4 20	1 47	10 51	17 34	18 12	18 9	24 48		n.a.
S 7	17 36	4 10	3 55	13 59	0 39	15 49	1 1	5 56	0 8	25 42	1 51	13 50	2 56	0 52	0 30	4 20	1 47	10 51	17 34	18 10	18 8	24 50		n.a.
S 8	17 19	2s 3	3 4	13 8	0 49	15 23	1 0	5 40	0 8	25 42	1 51	13 52	2 56	0 53	0 29	4 19	1 47	10 51	17 33	18 8	18 7	24 51		n.a.
M 9	17 2	8 17	2 3	12 16	1 0	14 56	0 58	5 25	0 9	25 43	1 51	13 53	2 56	0 55	0 29	4 19	1 47	10 50	17 33	18 7	18 6	24 53		n.a.
T 10	16 45	14 13	0 53	11 25	1 10	14 30	0 56	5 9	0 9	25 43	1 51	13 55	2 56	0 56	0 29	4 19	1 47	10 50	17 33	18 7	18 5	24 55		n.a.
W11	16 27	19 31	0s21	10 34	1 20	14 2	0 54	4 53	0 10	25 43	1 50	13 57	2 56	0 57	0 29	4 19	1 47	10 50	17 33	18 7	18 4	24 56		n.a.
T 12	16 9	23 46	1 34	9 43	1 30	13 35	0 53	4 37	0 11	25 43	1 50	13 58	2 56	0 58	0 29	4 18	1 47	10 50	17 32	18 7	18 3	24 58		n.a.
F 13	15 51	26 35	2 43	8 53	1 39	13 7	0 51	4 21	0 11	25 43	1 50	14 0	2 56	0 59	0 29	4 18	1 47	10 50	17 32	18 6	18 3	25 0		n.a.
S 14	15 33	27 39	3 41	8 5	1 47	12 39	0 49	4 5	0 12	25 43	1 50	14 1	2 56	1 0	0 29	4 18	1 48	10 50	17 32	18 5	18 2	25 2		n.a.
S 15	15 15	26 48	4 25	7 17	1 55	12 10	0 47	3 49	0 12	25 43	1 50	14 3	2 57	1 1	0 29	4 17	1 48	10 50	17 31	18 3	18 1	25 3		n.a.
M16	14 56	24 9	4 52	6 30	2 3	11 41	0 45	3 33	0 13	25 43	1 49	14 5	2 57	1 3	0 29	4 17	1 48	10 50	17 31	18 0	18 0	25 5		n.a.
T 17	14 37	20 2	5 0	5 45	2 10	11 12	0 43	3 17	0 14	25 43	1 49	14 6	2 57	1 4	0 29	4 17	1 48	10 49	17 31	17 57	17 59	25 7		n.a.
W18	14 18	14 52	4 50	5 1	2 16	10 43	0 41	3 1	0 14	25 43	1 49	14 8	2 57	1 5	0 29	4 16	1 48	10 49	17 30	17 54	17 58	25 8		n.a.
T 19	13 58	9 5	4 23	4 19	2 22	10 13	0 39	2 45	0 15	25 43	1 49	14 10	2 57	1 6	0 29	4 16	1 48	10 49	17 30	17 51	17 57	25 10		n.a.
F 20	13 39	3 2	3 43	3 38	2 27	9 43	0 37	2 29	0 15	25 43	1 49	14 11	2 57	1 7	0 29	4 16	1 48	10 49	17 30	17 48	17 56	25 12		n.a.
S 21	13 19	2n58	2 51	3 0	2 32	9 13	0 35	2 13	0 16	25 43	1 48	14 13	2 57	1 9	0 29	4 15	1 48	10 49	17 29	17 46	17 55	25 13		n.a.
S 22	12 59	8 42	1 53	2 23	2 35	8 42	0 32	1 57	0 16	25 43	1 48	14 14	2 57	1 10	0 29	4 15	1 48	10 48	17 29	17 45	17 54	25 15		n.a.
M23	12 39	13 58	0 51	1 47	2 38	8 12	0 30	1 41	0 17	25 43	1 48	14 16	2 57	1 11	0 29	4 14	1 48	10 48	17 29	17 45	17 54	25 17		n.a.
T 24	12 19	18 37	0n13	1 14	2 41	7 41	0 28	1 25	0 18	25 43	1 48	14 18	2 57	1 12	0 29	4 14	1 48	10 48	17 28	17 45	17 53	25 18		n.a.
W25	11 58	22 28	1 15	0 43	2 42	7 10	0 26	1 9	0 18	25 43	1 48	14 19	2 57	1 14	0 29	4 13	1 48	10 48	17 28	17 45	17 52	25 20		n.a.
T 26	11 37	25 23	2 14	0 13	2 43	6 39	0 23	0 53	0 19	25 43	1 47	14 21	2 57	1 15	0 29	4 13	1 48	10 47	17 27	17 44	17 51	25 21		n.a.
F 27	11 17	27 11	3 7	0n14	2 43	6 7	0 21	0 37	0 19	25 43	1 47	14 23	2 57	1 16	0 29	4 13	1 48	10 47	17 27	17 44	17 50	25 23		n.a.
S 28	10 56	27 44	3 52	0 39	2 42	5 36	0 19	0 21	0 20	25 43	1 47	14 24	2 57	1 18	0 29	4 12	1 48	10 47	17 27	17 42	17 49	25 25		n.a.
S 29	10 34	26 58	4 28	1 2	2 40	5 4	0 16	0 5	0 20	25 43	1 47	14 26	2 57	1 19	0 29	4 12	1 48	10 46	17 26	17 40	17 48	25 26		n.a.
M30	10 13	24 52	4 51	1 23	2 37	4 33	0 14	0n11	0 21	25 43	1 46	14 27	2 57	1 20	0 29	4 11	1 48	10 46	17 26	17 38	17 47	25 28		n.a.
T 31	9s52	21n30	5n 1	1n41	2n34	4s 1	0s11	0n27	0n21	25n42	1n46	14n29	2n57	1n22	0s29	4s11	1n48	10n46	17n25	17n34	17n46	25n29		n.a.

Julian Day Number = 100868.5, Delta T = 35h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'14, Lahiri = -64°53'14 Julian Calendar 1 March 4437 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 22 1	6♓10'47	28♌13	29♓13	21♓48	0♈57	7°R 3	0°R 6	4♈28	14°R22	13°R16	17°R24	18♉14	14♊44	n.a.	W 1
T 2	10 25 58	7° 7'49	11♍26	29°58	23° 1	1°35	7♋ 2	0♍ 1	4°31	14♎21	13♋15	17♉13	18°11	14°51	n.a.	T 2
F 3	10 29 54	8° 4'51	24°53	0♈38	24°15	2°13	7° 1	29♌57	4°34	14°20	13°14	17° 4	18° 8	14°58	n.a.	F 3
S 4	10 33 51	9° 1'52	8♎32	1°15	25°28	2°51	7° 0	29°53	4°37	14°19	13°13	16°56	18° 5	15° 4	n.a.	S 4
S 5	10 37 48	9°58'52	22°21	1°48	26°41	3°29	7° 0	29°48	4°41	14°17	13°13	16°52	18° 2	15°11	n.a.	S 5
M 6	10 41 44	10°55'52	6♏17	2°16	27°55	4° 7	6°59	29°44	4°44	14°16	13°12	16°49	17°58	15°18	n.a.	M 6
T 7	10 45 41	11°52'52	20°19	2°40	29° 8	4°45	6°D59	29°40	4°47	14°15	13°11	16°D49	17°55	15°24	n.a.	T 7
W 8	10 49 37	12°49'52	4♐24	2°59	0♈21	5°23	6°59	29°36	4°51	14°14	13°11	16°49	17°52	15°31	n.a.	W 8
T 9	10 53 34	13°46'52	18°33	3°14	1°34	6° 1	7° 0	29°31	4°54	14°12	13°10	16°R50	17°49	15°38	n.a.	T 9
F 10	10 57 30	14°43'52	2♑44	3°24	2°48	6°39	7° 0	29°27	4°58	14°11	13°10	16°48	17°46	15°44	n.a.	F 10
S 11	11 1 27	15°40'52	16°54	3°30	4° 1	7°17	7° 1	29°23	5° 1	14°10	13° 9	16°45	17°42	15°51	n.a.	S 11
S 12	11 5 24	16°37'52	1♒ 2	3°R31	5°14	7°55	7° 1	29°19	5° 5	14° 8	13° 8	16°39	17°39	15°58	n.a.	S 12
M13	11 9 20	17°34'51	15° 5	3°28	6°27	8°33	7° 2	29°15	5° 8	14° 7	13° 8	16°31	17°36	16° 4	n.a.	M13
T 14	11 13 17	18°31'51	28°57	3°21	7°41	9°11	7° 3	29°11	5°11	14° 5	13° 8	16°22	17°33	16°11	n.a.	T 14
W15	11 17 13	19°28'50	12♓37	3° 9	8°54	9°49	7° 5	29° 7	5°15	14° 4	13° 7	16°13	17°30	16°18	n.a.	W15
T 16	11 21 10	20°25'49	25°59	2°53	10° 7	10°27	7° 6	29° 3	5°18	14° 2	13° 7	16° 4	17°27	16°24	n.a.	T 16
F 17	11 25 6	21°22'48	9♈ 4	2°33	11°20	11° 5	7° 8	28°59	5°22	14° 1	13° 6	15°57	17°23	16°31	n.a.	F 17
S 18	11 29 3	22°19'47	21°49	2°10	12°33	11°43	7°10	28°55	5°26	14° 0	13° 6	15°52	17°20	16°37	n.a.	S 18
S 19	11 33 0	23°16'45	4♉17	1°43	13°46	12°22	7°12	28°52	5°29	13°58	13° 6	15°50	17°17	16°44	n.a.	S 19
M20	11 36 56	24°13'44	16°29	1°14	15° 0	13° 0	7°14	28°48	5°33	13°57	13° 5	15°D49	17°14	16°51	n.a.	M20
T 21	11 40 53	25°10'42	28°29	0°42	16°13	13°38	7°16	28°44	5°36	13°55	13° 5	15°50	17°11	16°57	n.a.	T 21
W22	11 44 49	26° 7'40	10♊21	0° 8	17°26	14°16	7°19	28°41	5°40	13°54	13° 5	15°51	17° 8	17° 4	n.a.	W22
T 23	11 48 46	27° 4'38	22°10	29♓34	18°39	14°54	7°21	28°37	5°43	13°52	13° 5	15°R52	17° 4	17°11	n.a.	T 23
F 24	11 52 42	28° 1'36	4♋ 3	28°58	19°52	15°32	7°24	28°33	5°47	13°51	13° 5	15°52	17° 1	17°17	n.a.	F 24
S 25	11 56 39	28°58'33	16° 2	28°22	21° 5	16°10	7°27	28°30	5°50	13°49	13° 5	15°50	16°58	17°24	n.a.	S 25
S 26	12 0 36	29°55'31	28°14	27°47	22°18	16°48	7°31	28°27	5°54	13°47	13° 5	15°47	16°55	17°31	n.a.	S 26
M27	12 4 32	0♈52'28	10♌42	27°13	23°31	17°26	7°34	28°23	5°58	13°46	13°D 5	15°41	16°52	17°37	n.a.	M27
T 28	12 8 29	1°49'26	23°30	26°41	24°44	18° 4	7°37	28°20	6° 1	13°44	13° 5	15°35	16°48	17°44	n.a.	T 28
W29	12 12 25	2°46'24	6♍38	26°10	25°57	18°42	7°41	28°17	6° 5	13°43	13° 5	15°28	16°45	17°51	n.a.	W29
T 30	12 16 22	3♈43'21	20♍ 7	25♓43	27♈10	19♈20	7♋45	28♌14	6♈ 8	13♎41	13♋ 5	15♉21	16♉42	17♊57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	9s30	17n 3	4n56	1n57	2n30	3s29	0s 9	0n43	0n22	25n42	1n46	14n30	2n57	1n23	0s29	4s10	1n48	10n45	17n25	17n31	17n45	25n31		n.a.
T 2	9 9	11 42	4 35	2 11	2 25	2 57	0 7	0 59	0 22	25 42	1 46	14 32	2 57	1 24	0 29	4 10	1 48	10 45	17 24	17 28	17 45	25 33		n.a.
F 3	8 47	5 44	3 59	2 22	2 19	2 25	0 4	1 15	0 23	25 42	1 45	14 33	2 57	1 26	0 29	4 9	1 48	10 45	17 24	17 25	17 44	25 34		n.a.
S 4	8 25	0s36	3 9	2 31	2 12	1 53	0 2	1 31	0 23	25 42	1 45	14 35	2 57	1 27	0 29	4 9	1 48	10 44	17 23	17 23	17 43	25 36		n.a.
S 5	8 3	7 0	2 6	2 37	2 4	1 20	0n 1	1 47	0 24	25 41	1 45	14 37	2 57	1 28	0 29	4 8	1 48	10 44	17 23	17 22	17 42	25 37		n.a.
M 6	7 41	13 8	0 56	2 41	1 56	0 48	0 3	2 3	0 25	25 41	1 45	14 38	2 56	1 30	0 29	4 8	1 48	10 44	17 23	17 21	17 41	25 39		n.a.
T 7	7 18	18 38	0s19	2 42	1 46	0 16	0 6	2 19	0 25	25 41	1 44	14 39	2 56	1 31	0 29	4 7	1 48	10 43	17 22	17 21	17 40	25 40		n.a.
W 8	6 56	23 9	1 32	2 41	1 36	0n16	0 8	2 35	0 26	25 41	1 44	14 41	2 56	1 33	0 29	4 7	1 48	10 43	17 22	17 21	17 39	25 42		n.a.
T 9	6 33	26 18	2 41	2 37	1 25	0 49	0 11	2 51	0 26	25 40	1 44	14 42	2 56	1 34	0 29	4 6	1 48	10 42	17 21	17 21	17 38	25 43		n.a.
F 10	6 11	27 46	3 39	2 30	1 13	1 21	0 13	3 7	0 27	25 40	1 44	14 44	2 56	1 35	0 29	4 6	1 48	10 42	17 21	17 21	17 37	25 45		n.a.
S 11	5 48	27 24	4 24	2 21	1 0	1 53	0 16	3 23	0 27	25 40	1 43	14 45	2 56	1 37	0 29	4 5	1 48	10 42	17 20	17 20	17 36	25 46		n.a.
S 12	5 25	25 16	4 53	2 9	0 47	2 25	0 18	3 39	0 28	25 40	1 43	14 47	2 56	1 38	0 29	4 4	1 48	10 41	17 20	17 18	17 35	25 48		n.a.
M13	5 3	21 37	5 4	1 55	0 33	2 57	0 21	3 55	0 28	25 39	1 43	14 48	2 56	1 40	0 29	4 4	1 48	10 41	17 19	17 16	17 34	25 49		n.a.
T 14	4 40	16 47	4 57	1 39	0 18	3 29	0 24	4 11	0 29	25 39	1 43	14 49	2 56	1 41	0 29	4 3	1 48	10 40	17 19	17 13	17 34	25 51		n.a.
W15	4 17	11 12	4 33	1 20	0 3	4 1	0 26	4 27	0 29	25 39	1 42	14 51	2 56	1 42	0 29	4 3	1 48	10 40	17 18	17 10	17 33	25 52		n.a.
T 16	3 54	5 12	3 54	0 59	0s13	4 33	0 29	4 42	0 30	25 38	1 42	14 52	2 56	1 44	0 29	4 2	1 48	10 39	17 18	17 8	17 32	25 54		n.a.
F 17	3 31	0n53	3 4	0 37	0 29	5 5	0 31	4 58	0 30	25 38	1 42	14 53	2 55	1 45	0 29	4 1	1 49	10 39	17 17	17 5	17 31	25 55		n.a.
S 18	3 8	6 49	2 5	0 12	0 45	5 37	0 34	5 14	0 31	25 38	1 42	14 55	2 55	1 47	0 29	4 1	1 49	10 38	17 17	17 4	17 30	25 57		n.a.
S 19	2 45	12 21	1 2	0s13	1 1	6 8	0 36	5 30	0 31	25 37	1 41	14 56	2 55	1 48	0 29	4 0	1 49	10 38	17 16	17 3	17 29	25 58		n.a.
M20	2 21	17 18	0n 4	0 40	1 17	6 40	0 39	5 45	0 32	25 37	1 41	14 57	2 55	1 50	0 29	4 0	1 49	10 38	17 16	17 3	17 28	26 0		n.a.
T 21	1 58	21 30	1 8	1 8	1 33	7 11	0 41	6 1	0 32	25 36	1 41	14 58	2 55	1 51	0 29	3 59	1 49	10 37	17 15	17 3	17 27	26 1		n.a.
W22	1 35	24 46	2 8	1 36	1 49	7 42	0 43	6 17	0 33	25 36	1 41	14 59	2 55	1 53	0 29	3 58	1 49	10 37	17 15	17 4	17 26	26 3		n.a.
T 23	1 12	26 57	3 3	2 4	2 4	8 13	0 46	6 32	0 33	25 36	1 40	15 1	2 55	1 54	0 29	3 58	1 49	10 36	17 14	17 4	17 25	26 4		n.a.
F 24	0 48	27 55	3 51	2 32	2 19	8 44	0 48	6 48	0 33	25 35	1 40	15 2	2 54	1 56	0 29	3 57	1 49	10 36	17 14	17 4	17 24	26 6		n.a.
S 25	0 25	27 34	4 28	2 59	2 32	9 14	0 51	7 3	0 34	25 35	1 40	15 3	2 54	1 57	0 29	3 57	1 49	10 35	17 13	17 3	17 23	26 7		n.a.
S 26	0 2	25 55	4 54	3 25	2 45	9 44	0 53	7 19	0 34	25 34	1 40	15 4	2 54	1 58	0 29	3 56	1 49	10 34	17 13	17 2	17 22	26 8		n.a.
M27	0n21	22 58	5 7	3 50	2 57	10 14	0 55	7 34	0 35	25 34	1 39	15 5	2 54	2 0	0 29	3 55	1 49	10 34	17 12	17 1	17 22	26 10		n.a.
T 28	0 45	18 52	5 6	4 13	3 8	10 44	0 57	7 50	0 35	25 33	1 39	15 6	2 54	2 1	0 28	3 55	1 49	10 33	17 11	16 59	17 21	26 11		n.a.
W29	1 8	13 46	4 48	4 34	3 17	11 14	1 0	8 5	0 36	25 33	1 39	15 7	2 54	2 3	0 28	3 54	1 49	10 33	17 11	16 57	17 20	26 13		n.a.
T 30	1n31	7n54	4n14	4s52	3s25	11n43	1n 2	8n20	0n36	25n32	1n39	15n 8	2n53	2n 4	0s28	3s53	1n49	10n32	17n10	16n55	17n19	26n14		n.a.

Julian Day Number = 100899.5, Delta T = 35h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'10, Lahiri = -64°53'10 Julian Calendar 1 Apr. 4437 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 20 18	4♈40'19	3♎54	25°R19	28♈23	19♈58	7♋49	28°R10	6♈12	13°R40	13♋ 5	15°R15	16♉39	18♊ 4	n.a.	F 1
S 2	12 24 15	5°37'18	17°57	24♓59	29°36	20°36	7°53	28♌ 7	6°16	13♎38	13° 5	15♉11	16°36	18°11	n.a.	S 2
S 3	12 28 12	6°34'17	2♏11	24°43	0♉49	21°14	7°58	28° 4	6°19	13°36	13° 5	15° 9	16°33	18°17	n.a.	S 3
M 4	12 32 8	7°31'17	16°32	24°31	2° 1	21°52	8° 2	28° 2	6°23	13°35	13° 5	15°D 8	16°29	18°24	n.a.	M 4
T 5	12 36 5	8°28'17	0♐55	24°24	3°14	22°30	8° 7	27°59	6°26	13°33	13° 5	15° 9	16°26	18°31	n.a.	T 5
W 6	12 40 1	9°25'18	15°16	24°D22	4°27	23° 8	8°12	27°56	6°30	13°31	13° 6	15°10	16°23	18°37	n.a.	W 6
T 7	12 43 58	10°22'21	29°33	24°25	5°40	23°46	8°17	27°53	6°34	13°30	13° 6	15°11	16°20	18°44	n.a.	T 7
F 8	12 47 55	11°19'24	13♑43	24°33	6°53	24°24	8°22	27°51	6°37	13°28	13° 6	15°R12	16°17	18°51	n.a.	F 8
S 9	12 51 51	12°16'28	27°44	24°47	8° 6	25° 2	8°27	27°48	6°41	13°27	13° 7	15°11	16°13	18°58	n.a.	S 9
S 10	12 55 48	13°13'33	11♒35	25° 6	9°18	25°40	8°32	27°46	6°44	13°25	13° 7	15° 9	16°10	19° 4	n.a.	S 10
M11	12 59 44	14°10'39	25°15	25°31	10°31	26°18	8°38	27°43	6°48	13°23	13° 8	15° 5	16° 7	19°11	n.a.	M11
T 12	13 3 41	15° 7'46	8♓43	26° 0	11°44	26°56	8°44	27°41	6°52	13°22	13° 8	15° 1	16° 4	19°18	n.a.	T 12
W13	13 7 37	16° 4'53	21°57	26°36	12°57	27°35	8°50	27°39	6°55	13°20	13° 9	14°56	16° 1	19°24	n.a.	W13
T 14	13 11 34	17° 2'02	4♈57	27°16	14° 9	28°13	8°56	27°37	6°59	13°19	13° 9	14°52	15°58	19°31	n.a.	T 14
F 15	13 15 31	17°59'12	17°42	28° 2	15°22	28°51	9° 2	27°35	7° 2	13°17	13°10	14°49	15°54	19°38	n.a.	F 15
S 16	13 19 27	18°56'22	0♉13	28°53	16°35	29°29	9° 8	27°33	7° 6	13°15	13°10	14°46	15°51	19°44	n.a.	S 16
S 17	13 23 24	19°53'34	12°30	29°50	17°47	0♉ 7	9°15	27°31	7° 9	13°14	13°11	14°D46	15°48	19°51	n.a.	S 17
M18	13 27 20	20°50'46	24°36	0♈51	19° 0	0°45	9°21	27°29	7°13	13°12	13°12	14°46	15°45	19°58	n.a.	M18
T 19	13 31 17	21°47'59	6♊32	1°58	20°13	1°23	9°28	27°28	7°16	13°11	13°12	14°47	15°42	20° 4	n.a.	T 19
W20	13 35 13	22°45'13	18°23	3° 9	21°25	2° 1	9°35	27°26	7°20	13° 9	13°13	14°49	15°39	20°11	n.a.	W20
T 21	13 39 10	23°42'28	0♋12	4°26	22°38	2°40	9°42	27°24	7°23	13° 7	13°14	14°50	15°35	20°18	n.a.	T 21
F 22	13 43 7	24°39'44	12° 4	5°47	23°50	3°18	9°49	27°23	7°27	13° 6	13°15	14°51	15°32	20°24	n.a.	F 22
S 23	13 47 3	25°37'00	24° 3	7°13	25° 3	3°56	9°56	27°22	7°30	13° 4	13°15	14°R52	15°29	20°31	n.a.	S 23
S 24	13 51 0	26°34'18	6♌14	8°43	26°15	4°34	10° 4	27°21	7°34	13° 3	13°16	14°52	15°26	20°38	n.a.	S 24
M25	13 54 56	27°31'36	18°42	10°17	27°28	5°12	10°11	27°19	7°37	13° 1	13°17	14°51	15°23	20°44	n.a.	M25
T 26	13 58 53	28°28'56	1♍31	11°55	28°40	5°51	10°19	27°18	7°41	12°59	13°18	14°49	15°19	20°51	n.a.	T 26
W27	14 2 50	29°26'16	14°42	13°37	29°53	6°29	10°27	27°17	7°44	12°58	13°19	14°47	15°16	20°58	n.a.	W27
T 28	14 6 46	0♉23'37	28°18	15°23	1♊ 5	7° 7	10°35	27°16	7°48	12°56	13°20	14°45	15°13	21° 4	n.a.	T 28
F 29	14 10 43	1°21'00	12♎18	17°12	2°18	7°45	10°43	27°16	7°51	12°55	13°21	14°43	15°10	21°11	n.a.	F 29
S 30	14 14 39	2°18'23	26°38	19° 4	3°30	8°23	10°51	27°15	7°54	12°53	13°22	14°42	15° 7	21°18	n.a.	S 30
S 31	14 18 36	3♉15'48	11♍14	20♈59	4♊42	9♉ 2	10♋59	27♌14	7♈58	12♎52	13♋23	14°D42	15♉ 4	21♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n55	1n31	3n25	5s 8	3s32	12n12	1n 4	8n35	0n37	25n32	1n38	15n 9	2n53	2n 6	0s28	3s53	1n49	10n32	17n10	16n53	17n18	26n15		n.a.
S 2	2 18	5s 3	2 22	5 22	3 38	12 41	1 6	8 51	0 37	25 31	1 38	15 10	2 53	2 7	0 28	3 52	1 49	10 31	17 9	16 52	17 17	26 17		n.a.
S 3	2 41	11 29	1 10	5 32	3 42	13 9	1 8	9 6	0 38	25 31	1 38	15 11	2 53	2 9	0 28	3 52	1 49	10 31	17 9	16 51	17 16	26 18		n.a.
M 4	3 4	17 23	0s 8	5 39	3 45	13 37	1 10	9 21	0 38	25 30	1 38	15 12	2 53	2 10	0 28	3 51	1 49	10 30	17 8	16 51	17 15	26 20		n.a.
T 5	3 27	22 19	1 25	5 44	3 46	14 5	1 13	9 36	0 39	25 30	1 37	15 12	2 52	2 12	0 28	3 50	1 49	10 30	17 8	16 51	17 14	26 21		n.a.
W 6	3 50	25 53	2 37	5 45	3 46	14 32	1 14	9 51	0 39	25 29	1 37	15 13	2 52	2 13	0 28	3 50	1 49	10 29	17 7	16 51	17 13	26 22		n.a.
T 7	4 13	27 47	3 39	5 43	3 45	14 59	1 16	10 6	0 39	25 29	1 37	15 14	2 52	2 15	0 28	3 49	1 49	10 28	17 7	16 52	17 12	26 24		n.a.
F 8	4 36	27 49	4 26	5 37	3 43	15 26	1 18	10 20	0 40	25 28	1 37	15 15	2 52	2 16	0 28	3 48	1 49	10 28	17 6	16 52	17 11	26 25		n.a.
S 9	4 59	26 4	4 58	5 29	3 40	15 52	1 20	10 35	0 40	25 28	1 36	15 15	2 52	2 18	0 28	3 48	1 49	10 27	17 6	16 52	17 10	26 26		n.a.
S 10	5 22	22 47	5 12	5 17	3 36	16 18	1 22	10 50	0 41	25 27	1 36	15 16	2 51	2 19	0 28	3 47	1 49	10 27	17 5	16 51	17 9	26 28		n.a.
M11	5 45	18 16	5 7	5 2	3 30	16 44	1 24	11 5	0 41	25 26	1 36	15 17	2 51	2 21	0 28	3 46	1 49	10 26	17 4	16 50	17 8	26 29		n.a.
T 12	6 8	12 56	4 46	4 44	3 24	17 9	1 25	11 19	0 42	25 26	1 36	15 17	2 51	2 22	0 28	3 46	1 49	10 26	17 4	16 48	17 7	26 30		n.a.
W13	6 30	7 5	4 10	4 23	3 17	17 33	1 27	11 34	0 42	25 25	1 35	15 18	2 51	2 23	0 28	3 45	1 49	10 25	17 3	16 47	17 7	26 31		n.a.
T 14	6 53	1 2	3 21	3 59	3 9	17 57	1 29	11 48	0 42	25 24	1 35	15 18	2 51	2 25	0 28	3 45	1 49	10 24	17 3	16 46	17 6	26 33		n.a.
F 15	7 15	4n57	2 23	3 32	3 0	18 21	1 30	12 3	0 43	25 24	1 35	15 19	2 50	2 26	0 28	3 44	1 48	10 24	17 2	16 45	17 5	26 34		n.a.
S 16	7 38	10 39	1 19	3 3	2 51	18 44	1 32	12 17	0 43	25 23	1 35	15 19	2 50	2 28	0 28	3 43	1 48	10 23	17 2	16 44	17 4	26 35		n.a.
S 17	8 0	15 50	0 12	2 31	2 41	19 7	1 33	12 31	0 44	25 22	1 34	15 20	2 50	2 29	0 28	3 43	1 48	10 23	17 1	16 44	17 3	26 37		n.a.
M18	8 22	20 20	0n54	1 56	2 30	19 29	1 35	12 45	0 44	25 22	1 34	15 20	2 50	2 31	0 28	3 42	1 48	10 22	17 1	16 44	17 2	26 38		n.a.
T 19	8 44	23 57	1 57	1 19	2 19	19 51	1 36	12 59	0 45	25 21	1 34	15 21	2 49	2 32	0 28	3 41	1 48	10 21	17 0	16 44	17 1	26 39		n.a.
W20	9 6	26 31	2 55	0 39	2 7	20 12	1 37	13 13	0 45	25 20	1 34	15 21	2 49	2 34	0 28	3 41	1 48	10 21	17 0	16 45	17 0	26 40		n.a.
T 21	9 28	27 53	3 45	0n 3	1 56	20 33	1 38	13 27	0 45	25 19	1 34	15 21	2 49	2 35	0 28	3 40	1 48	10 20	16 59	16 45	16 59	26 42		n.a.
F 22	9 49	27 58	4 26	0 47	1 43	20 53	1 39	13 41	0 46	25 19	1 33	15 22	2 49	2 36	0 28	3 40	1 48	10 20	16 59	16 46	16 58	26 43		n.a.
S 23	10 11	26 46	4 55	1 33	1 31	21 12	1 40	13 55	0 46	25 18	1 33	15 22	2 48	2 38	0 28	3 39	1 48	10 19	16 58	16 46	16 57	26 44		n.a.
S 24	10 32	24 17	5 12	2 21	1 18	21 31	1 41	14 9	0 47	25 17	1 33	15 22	2 48	2 39	0 28	3 38	1 48	10 18	16 58	16 46	16 56	26 45		n.a.
M25	10 53	20 37	5 15	3 11	1 6	21 49	1 42	14 22	0 47	25 16	1 33	15 22	2 48	2 41	0 28	3 38	1 48	10 18	16 57	16 45	16 55	26 47		n.a.
T 26	11 15	15 56	5 2	4 2	0 53	22 7	1 43	14 36	0 47	25 15	1 33	15 22	2 48	2 42	0 28	3 37	1 48	10 17	16 57	16 45	16 54	26 48		n.a.
W27	11 35	10 23	4 34	4 54	0 41	22 24	1 44	14 49	0 48	25 15	1 32	15 22	2 47	2 43	0 28	3 37	1 48	10 16	16 56	16 44	16 53	26 49		n.a.
T 28	11 56	4 11	3 49	5 48	0 28	22 40	1 44	15 2	0 48	25 14	1 32	15 22	2 47	2 45	0 28	3 36	1 48	10 16	16 56	16 44	16 52	26 50		n.a.
F 29	12 17	2s24	2 50	6 42	0 16	22 56	1 45	15 16	0 49	25 13	1 32	15 22	2 47	2 46	0 28	3 35	1 48	10 15	16 55	16 43	16 51	26 51		n.a.
S 30	12 37	9 2	1 38	7 37	0 4	23 11	1 46	15 29	0 49	25 12	1 32	15 22	2 47	2 47	0 28	3 35	1 48	10 15	16 55	16 43	16 50	26 52		n.a.
S 31	12n57	15s20	0n19	8n32	0n 7	23n26	1n46	15n42	0n49	25n11	1n32	15n22	2n46	2n49	0s28	3s34	1n48	10n14	16n54	16n43	16n49	26n54		n.a.

Julian Day Number = 100929.5, Delta T = 35h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'06, Lahiri = -64°53'06 Julian Calendar 1 May 4437 BCE == Greg. Calendar 27 March 4437 BCE

The year -4436 astronomical counting style corresponds to year 4437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 22 32	4♉13'15	26♏ 0	22♈55	5♊54	9♉40	11♋ 7	27°R14	8♈ 1	12°R50	13♋24	14♉42	15♉ 0	21♊31	n.a.	M 1
T 2	14 26 29	5°10'43	10♐48	24°54	7° 7	10°18	11°16	27♌14	8° 4	12♎49	13°25	14°43	14°57	21°38	n.a.	T 2
W 3	14 30 26	6° 8'13	25°32	26°54	8°19	10°56	11°24	27°13	8° 8	12°47	13°27	14°43	14°54	21°44	n.a.	W 3
T 4	14 34 22	7° 5'45	10♑ 6	28°56	9°31	11°35	11°33	27°13	8°11	12°46	13°28	14°44	14°51	21°51	n.a.	T 4
F 5	14 38 19	8° 3'18	24°25	0♉58	10°43	12°13	11°42	27°13	8°14	12°45	13°29	14°44	14°48	21°58	n.a.	F 5
S 6	14 42 15	9° 0'53	8♒27	3° 1	11°55	12°51	11°51	27°D13	8°17	12°43	13°30	14°R44	14°45	22° 4	n.a.	S 6
S 7	14 46 12	9°58'30	22°12	5° 4	13° 8	13°30	12° 0	27°13	8°21	12°42	13°32	14°44	14°41	22°11	n.a.	S 7
M 8	14 50 8	10°56'09	5♓38	7° 7	14°20	14° 8	12° 9	27°13	8°24	12°40	13°33	14°44	14°38	22°18	n.a.	M 8
T 9	14 54 5	11°53'50	18°47	9°10	15°32	14°46	12°18	27°13	8°27	12°39	13°34	14°44	14°35	22°24	n.a.	T 9
W10	14 58 2	12°51'32	1♈40	11°12	16°44	15°25	12°28	27°14	8°30	12°38	13°36	14°44	14°32	22°31	n.a.	W10
T 11	15 1 58	13°49'17	14°19	13°14	17°56	16° 3	12°37	27°14	8°33	12°36	13°37	14°43	14°29	22°38	n.a.	T 11
F 12	15 5 55	14°47'03	26°45	15°15	19° 8	16°42	12°47	27°15	8°36	12°35	13°38	14°D43	14°25	22°44	n.a.	F 12
S 13	15 9 51	15°44'51	9♉ 0	17°15	20°20	17°20	12°57	27°15	8°39	12°34	13°40	14°R43	14°22	22°51	n.a.	S 13
S 14	15 13 48	16°42'41	21° 6	19°14	21°31	17°58	13° 6	27°16	8°42	12°32	13°41	14°43	14°19	22°58	n.a.	S 14
M15	15 17 44	17°40'33	3♊ 4	21°12	22°43	18°37	13°16	27°17	8°45	12°31	13°43	14°43	14°16	23° 4	n.a.	M15
T 16	15 21 41	18°38'26	14°56	23° 9	23°55	19°15	13°26	27°18	8°48	12°30	13°44	14°43	14°13	23°11	n.a.	T 16
W17	15 25 37	19°36'21	26°45	25° 4	25° 7	19°54	13°36	27°19	8°51	12°29	13°46	14°42	14°10	23°18	n.a.	W17
T 18	15 29 34	20°34'18	8♋34	26°59	26°19	20°32	13°46	27°20	8°54	12°28	13°48	14°42	14° 6	23°24	n.a.	T 18
F 19	15 33 31	21°32'17	20°26	28°52	27°30	21°11	13°57	27°21	8°57	12°26	13°49	14°41	14° 3	23°31	n.a.	F 19
S 20	15 37 27	22°30'17	2♌24	0♊43	28°42	21°49	14° 7	27°23	9° 0	12°25	13°51	14°40	14° 0	23°38	n.a.	S 20
S 21	15 41 24	23°28'19	14°34	2°34	29°54	22°28	14°17	27°24	9° 3	12°24	13°52	14°40	13°57	23°44	n.a.	S 21
M22	15 45 20	24°26'22	26°59	4°23	1♋ 5	23° 7	14°28	27°25	9° 5	12°23	13°54	14°D39	13°54	23°51	n.a.	M22
T 23	15 49 17	25°24'27	9♍43	6°11	2°17	23°45	14°39	27°27	9° 8	12°22	13°56	14°40	13°50	23°58	n.a.	T 23
W24	15 53 13	26°22'34	22°50	7°57	3°28	24°24	14°49	27°29	9°11	12°21	13°58	14°40	13°47	24° 5	n.a.	W24
T 25	15 57 10	27°20'43	6♎22	9°43	4°40	25° 2	15° 0	27°30	9°14	12°20	13°59	14°41	13°44	24°11	n.a.	T 25
F 26	16 1 6	28°18'53	20°22	11°27	5°51	25°41	15°11	27°32	9°16	12°19	14° 1	14°42	13°41	24°18	n.a.	F 26
S 27	16 5 3	29°17'05	4♏47	13° 9	7° 3	26°20	15°22	27°34	9°19	12°18	14° 3	14°43	13°38	24°25	n.a.	S 27
S 28	16 9 0	0♊15'19	19°34	14°51	8°14	26°58	15°33	27°36	9°21	12°17	14° 5	14°R43	13°35	24°31	n.a.	S 28
M29	16 12 56	1°13'35	4♐37	16°31	9°25	27°37	15°44	27°38	9°24	12°16	14° 7	14°43	13°31	24°38	n.a.	M29
T 30	16 16 53	2♊11'53	19♐45	18♊10	10♋36	28♉16	15♋55	27♌41	9♈27	12♎15	14♋ 8	14♉41	13♉28	24♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	13n18	20s49	1s 2	9n27	0n18	23n40	1n46	15n55	0n50	25n10	1n31	15n22	2n46	2n50	0s28	3s34	1n48	10n13	16n54	16n43	16n48	26n55		n.a.
T 2	13 37	25 1	2 20	10 21	0 29	23 53	1 47	16 8	0 50	25 9	1 31	15 22	2 46	2 52	0 28	3 33	1 48	10 13	16 53	16 43	16 47	26 56		n.a.
W 3	13 57	27 31	3 28	11 16	0 39	24 5	1 47	16 20	0 51	25 8	1 31	15 22	2 45	2 53	0 28	3 33	1 48	10 12	16 53	16 43	16 47	26 57		n.a.
T 4	14 17	28 4	4 21	12 9	0 48	24 17	1 47	16 33	0 51	25 7	1 31	15 22	2 45	2 54	0 28	3 32	1 48	10 12	16 52	16 43	16 46	26 58		n.a.
F 5	14 36	26 44	4 57	13 2	0 57	24 28	1 47	16 46	0 51	25 6	1 31	15 22	2 45	2 56	0 28	3 32	1 48	10 11	16 52	16 44	16 45	26 59		n.a.
S 6	14 55	23 44	5 15	13 53	1 5	24 39	1 47	16 58	0 52	25 5	1 30	15 21	2 45	2 57	0 28	3 31	1 48	10 10	16 51	16 44	16 44	27 1		n.a.
S 7	15 14	19 27	5 14	14 43	1 13	24 48	1 47	17 10	0 52	25 4	1 30	15 21	2 44	2 58	0 28	3 31	1 48	10 10	16 51	16 44	16 43	27 2		n.a.
M 8	15 32	14 17	4 56	15 32	1 19	24 57	1 47	17 22	0 52	25 3	1 30	15 21	2 44	2 59	0 28	3 30	1 48	10 9	16 50	16 44	16 42	27 3		n.a.
T 9	15 51	8 34	4 23	16 19	1 25	25 5	1 47	17 35	0 53	25 2	1 30	15 21	2 44	3 1	0 28	3 29	1 48	10 8	16 50	16 43	16 41	27 4		n.a.
W10	16 9	2 37	3 37	17 4	1 31	25 13	1 46	17 47	0 53	25 1	1 30	15 20	2 44	3 2	0 28	3 29	1 48	10 8	16 49	16 43	16 40	27 5		n.a.
T 11	16 27	3n21	2 41	17 47	1 36	25 19	1 46	17 58	0 54	25 0	1 29	15 20	2 43	3 3	0 28	3 28	1 48	10 7	16 49	16 43	16 39	27 6		n.a.
F 12	16 44	9 5	1 38	18 28	1 40	25 25	1 45	18 10	0 54	24 59	1 29	15 19	2 43	3 4	0 28	3 28	1 48	10 7	16 48	16 43	16 38	27 7		n.a.
S 13	17 2	14 25	0 32	19 7	1 43	25 31	1 45	18 22	0 54	24 58	1 29	15 19	2 43	3 6	0 28	3 28	1 48	10 6	16 48	16 43	16 37	27 8		n.a.
S 14	17 19	19 7	0n35	19 44	1 46	25 35	1 44	18 33	0 55	24 57	1 29	15 18	2 42	3 7	0 28	3 27	1 48	10 5	16 48	16 43	16 36	27 9		n.a.
M15	17 36	23 1	1 40	20 19	1 48	25 39	1 43	18 45	0 55	24 55	1 29	15 18	2 42	3 8	0 28	3 27	1 48	10 5	16 47	16 43	16 35	27 10		n.a.
T 16	17 52	25 54	2 40	20 51	1 49	25 42	1 42	18 56	0 55	24 54	1 29	15 17	2 42	3 9	0 28	3 26	1 47	10 4	16 47	16 43	16 34	27 11		n.a.
W17	18 8	27 38	3 33	21 22	1 50	25 44	1 41	19 7	0 56	24 53	1 28	15 17	2 42	3 10	0 28	3 26	1 47	10 4	16 46	16 43	16 33	27 12		n.a.
T 18	18 24	28 6	4 16	21 50	1 51	25 45	1 40	19 18	0 56	24 52	1 28	15 16	2 41	3 12	0 28	3 25	1 47	10 3	16 46	16 43	16 32	27 13		n.a.
F 19	18 40	27 17	4 49	22 17	1 50	25 46	1 39	19 29	0 56	24 50	1 28	15 15	2 41	3 13	0 28	3 25	1 47	10 2	16 45	16 42	16 31	27 15		n.a.
S 20	18 56	25 12	5 10	22 41	1 50	25 46	1 38	19 40	0 57	24 49	1 28	15 14	2 41	3 14	0 28	3 24	1 47	10 2	16 45	16 42	16 30	27 16		n.a.
S 21	19 11	21 58	5 17	23 3	1 48	25 45	1 37	19 50	0 57	24 48	1 28	15 14	2 41	3 15	0 28	3 24	1 47	10 1	16 45	16 42	16 29	27 17		n.a.
M22	19 26	17 42	5 9	23 23	1 47	25 43	1 35	20 1	0 57	24 47	1 28	15 13	2 40	3 16	0 28	3 24	1 47	10 1	16 44	16 42	16 28	27 18		n.a.
T 23	19 40	12 33	4 47	23 41	1 45	25 41	1 34	20 11	0 58	24 45	1 28	15 12	2 40	3 17	0 28	3 23	1 47	10 0	16 44	16 42	16 27	27 19		n.a.
W24	19 54	6 43	4 9	23 57	1 42	25 37	1 32	20 21	0 58	24 44	1 27	15 11	2 40	3 18	0 28	3 23	1 47	9 59	16 44	16 42	16 26	27 20		n.a.
T 25	20 8	0 24	3 17	24 11	1 39	25 33	1 30	20 31	0 58	24 42	1 27	15 10	2 40	3 19	0 29	3 23	1 47	9 59	16 43	16 43	16 25	27 21		n.a.
F 26	20 21	6s10	2 11	24 23	1 36	25 29	1 29	20 41	0 59	24 41	1 27	15 9	2 39	3 21	0 29	3 22	1 47	9 58	16 43	16 43	16 24	27 22		n.a.
S 27	20 35	12 38	0 55	24 33	1 32	25 23	1 27	20 51	0 59	24 40	1 27	15 9	2 39	3 22	0 29	3 22	1 47	9 58	16 42	16 43	16 23	27 22		n.a.
S 28	20 47	18 34	0s27	24 42	1 28	25 17	1 25	21 1	0 59	24 38	1 27	15 8	2 39	3 23	0 29	3 21	1 47	9 57	16 42	16 43	16 22	27 23		n.a.
M29	21 0	23 26	1 48	24 49	1 23	25 10	1 23	21 10	1 0	24 37	1 27	15 7	2 38	3 24	0 29	3 21	1 47	9 56	16 42	16 43	16 21	27 24		n.a.
T 30	21n12	26s45	3s 2	24n54	1n19	25n 2	1n21	21n19	1n 0	24n35	1n27	15n 5	2n38	3n25	0s29	3s21	1n47	9n56	16n41	16n43	16n20	27n25		n.a.

Julian Day Number = 100960.5, Delta T = 35h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°00'02, Lahiri = -64°53'02 Julian Calendar 1 June 4437 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 20 49	3♊10'14	4♉52	19♊48	11♋47	28♉54	16♋ 6	27♌43	9♈29	12°R14	14♋10	14°R39	13♉25	24♊51	n.a.	W 1
T 2	16 24 46	4° 8'37	19°46	21°25	12°58	29°33	16°18	27°45	9°31	12♎13	14°12	14♉37	13°22	24°58	n.a.	T 2
F 3	16 28 42	5° 7'02	4♒22	23° 0	14° 9	0♊12	16°29	27°48	9°34	12°13	14°14	14°34	13°19	25° 5	n.a.	F 3
S 4	16 32 39	6° 5'29	18°34	24°34	15°20	0°51	16°41	27°51	9°36	12°12	14°16	14°33	13°16	25°11	n.a.	S 4
S 5	16 36 35	7° 3'59	2♓21	26° 7	16°31	1°29	16°52	27°53	9°39	12°11	14°18	14°D32	13°12	25°18	n.a.	S 5
M 6	16 40 32	8° 2'32	15°43	27°39	17°42	2° 8	17° 4	27°56	9°41	12°10	14°20	14°32	13° 9	25°25	n.a.	M 6
T 7	16 44 29	9° 1'06	28°43	29°10	18°53	2°47	17°15	27°59	9°43	12°10	14°22	14°33	13° 6	25°31	n.a.	T 7
W 8	16 48 25	9°59'44	11♈23	0♋40	20° 4	3°26	17°27	28° 2	9°45	12° 9	14°24	14°34	13° 3	25°38	n.a.	W 8
T 9	16 52 22	10°58'23	23°48	2° 8	21°14	4° 5	17°39	28° 5	9°47	12° 8	14°26	14°36	13° 0	25°45	n.a.	T 9
F 10	16 56 18	11°57'05	6♉ 0	3°35	22°25	4°44	17°51	28° 8	9°50	12° 8	14°28	14°37	12°56	25°51	n.a.	F 10
S 11	17 0 15	12°55'50	18° 2	5° 1	23°35	5°23	18° 3	28°11	9°52	12° 7	14°30	14°R37	12°53	25°58	n.a.	S 11
S 12	17 4 11	13°54'37	29°58	6°26	24°46	6° 2	18°15	28°14	9°54	12° 6	14°32	14°36	12°50	26° 5	n.a.	S 12
M13	17 8 8	14°53'26	11♊50	7°50	25°56	6°40	18°27	28°18	9°56	12° 6	14°35	14°34	12°47	26°11	n.a.	M13
T 14	17 12 4	15°52'18	23°39	9°12	27° 7	7°19	18°39	28°21	9°58	12° 5	14°37	14°30	12°44	26°18	n.a.	T 14
W15	17 16 1	16°51'11	5♋28	10°33	28°17	7°58	18°51	28°25	9°59	12° 5	14°39	14°24	12°41	26°25	n.a.	W15
T 16	17 19 57	17°50'08	17°19	11°52	29°27	8°37	19° 3	28°28	10° 1	12° 4	14°41	14°18	12°37	26°32	n.a.	T 16
F 17	17 23 54	18°49'06	29°14	13°10	0♌37	9°17	19°15	28°32	10° 3	12° 4	14°43	14°12	12°34	26°38	n.a.	F 17
S 18	17 27 51	19°48'06	11♌15	14°27	1°47	9°56	19°28	28°36	10° 5	12° 4	14°45	14° 6	12°31	26°45	n.a.	S 18
S 19	17 31 47	20°47'08	23°26	15°42	2°57	10°35	19°40	28°40	10° 7	12° 3	14°48	14° 1	12°28	26°52	n.a.	S 19
M20	17 35 44	21°46'12	5♍49	16°56	4° 7	11°14	19°52	28°43	10° 8	12° 3	14°50	13°58	12°25	26°58	n.a.	M20
T 21	17 39 40	22°45'19	18°29	18° 7	5°17	11°53	20° 5	28°47	10°10	12° 3	14°52	13°D57	12°22	27° 5	n.a.	T 21
W22	17 43 37	23°44'27	1♎29	19°17	6°27	12°32	20°17	28°52	10°11	12° 3	14°54	13°57	12°18	27°12	n.a.	W22
T 23	17 47 33	24°43'37	14°52	20°25	7°36	13°11	20°30	28°56	10°13	12° 2	14°57	13°58	12°15	27°18	n.a.	T 23
F 24	17 51 30	25°42'50	28°42	21°31	8°46	13°50	20°42	29° 0	10°14	12° 2	14°59	14° 0	12°12	27°25	n.a.	F 24
S 25	17 55 26	26°42'04	12♏59	22°34	9°55	14°30	20°55	29° 4	10°16	12° 2	15° 1	14°R 1	12° 9	27°32	n.a.	S 25
S 26	17 59 23	27°41'21	27°41	23°36	11° 4	15° 9	21° 8	29° 9	10°17	12° 2	15° 3	14° 0	12° 6	27°38	n.a.	S 26
M27	18 3 19	28°40'40	12♐44	24°34	12°14	15°48	21°20	29°13	10°18	12° 2	15° 6	13°57	12° 2	27°45	n.a.	M27
T 28	18 7 16	29°40'01	28° 0	25°30	13°23	16°27	21°33	29°18	10°20	12° 2	15° 8	13°52	11°59	27°52	n.a.	T 28
W29	18 11 12	0♋39'24	13♉18	26°23	14°32	17° 7	21°46	29°22	10°21	12°D 2	15°10	13°46	11°56	27°58	n.a.	W29
T 30	18 15 9	1°38'50	28°27	27°12	15°40	17°46	21°59	29°27	10°22	12° 2	15°13	13°38	11°53	28° 5	n.a.	T 30
F 31	18 19 5	2♋38'18	13♒18	27♋58	16♌49	18♊25	22♋12	29♌31	10♈23	12♎ 2	15♋15	13♉31	11♉50	28♊12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n24	28s 5	4s 2	24n57	1n14	24n54	1n19	21n29	1n 0	24n34	1n27	15n 4	2n38	3n26	0s29	3s21	1n47	9n55	16n41	16n42	16n19	27n26		n.a.
T 2	21 35	27 21	4 46	24 59	1 8	24 45	1 16	21 38	1 1	24 32	1 26	15 3	2 38	3 27	0 29	3 20	1 47	9 55	16 41	16 41	16 18	27 27		n.a.
F 3	21 46	24 44	5 10	24 59	1 3	24 35	1 14	21 46	1 1	24 31	1 26	15 2	2 37	3 28	0 29	3 20	1 47	9 54	16 40	16 41	16 17	27 28		n.a.
S 4	21 57	20 39	5 14	24 58	0 57	24 24	1 12	21 55	1 1	24 29	1 26	15 1	2 37	3 29	0 29	3 20	1 46	9 54	16 40	16 40	16 16	27 29		n.a.
S 5	22 7	15 35	5 0	24 55	0 50	24 13	1 9	22 4	1 2	24 27	1 26	15 0	2 37	3 29	0 29	3 19	1 46	9 53	16 40	16 40	16 15	27 30		n.a.
M 6	22 17	9 54	4 30	24 51	0 44	24 1	1 6	22 12	1 2	24 26	1 26	14 59	2 37	3 30	0 29	3 19	1 46	9 53	16 39	16 40	16 14	27 31		n.a.
T 7	22 26	3 58	3 46	24 45	0 37	23 49	1 4	22 20	1 2	24 24	1 26	14 57	2 36	3 31	0 29	3 19	1 46	9 52	16 39	16 40	16 13	27 32		n.a.
W 8	22 35	2n 0	2 53	24 38	0 30	23 35	1 1	22 28	1 3	24 22	1 26	14 56	2 36	3 32	0 29	3 19	1 46	9 51	16 39	16 41	16 12	27 33		n.a.
T 9	22 44	7 46	1 52	24 30	0 23	23 21	0 58	22 36	1 3	24 21	1 26	14 55	2 36	3 33	0 29	3 19	1 46	9 51	16 39	16 41	16 11	27 34		n.a.
F 10	22 52	13 10	0 47	24 21	0 16	23 7	0 55	22 44	1 3	24 19	1 26	14 53	2 36	3 34	0 29	3 18	1 46	9 50	16 38	16 41	16 10	27 34		n.a.
S 11	23 0	18 0	0n19	24 11	0 9	22 52	0 52	22 52	1 4	24 17	1 25	14 52	2 35	3 35	0 29	3 18	1 46	9 50	16 38	16 41	16 9	27 35		n.a.
S 12	23 8	22 5	1 23	23 59	0 1	22 36	0 49	22 59	1 4	24 16	1 25	14 51	2 35	3 35	0 29	3 18	1 46	9 49	16 38	16 41	16 8	27 36		n.a.
M13	23 15	25 14	2 23	23 47	0s 7	22 19	0 46	23 6	1 4	24 14	1 25	14 49	2 35	3 36	0 29	3 18	1 46	9 49	16 38	16 40	16 7	27 37		n.a.
T 14	23 21	27 16	3 17	23 34	0 15	22 2	0 43	23 13	1 4	24 12	1 25	14 48	2 35	3 37	0 29	3 18	1 46	9 48	16 37	16 39	16 6	27 38		n.a.
W15	23 28	28 3	4 2	23 20	0 23	21 45	0 39	23 20	1 5	24 10	1 25	14 46	2 34	3 38	0 29	3 18	1 46	9 48	16 37	16 37	16 5	27 39		n.a.
T 16	23 33	27 33	4 37	23 5	0 31	21 26	0 36	23 27	1 5	24 8	1 25	14 45	2 34	3 38	0 29	3 18	1 46	9 47	16 37	16 36	16 4	27 40		n.a.
F 17	23 39	25 47	5 0	22 49	0 39	21 8	0 32	23 33	1 5	24 6	1 25	14 43	2 34	3 39	0 29	3 17	1 46	9 47	16 37	16 34	16 3	27 40		n.a.
S 18	23 44	22 51	5 10	22 32	0 47	20 48	0 29	23 40	1 6	24 4	1 25	14 42	2 34	3 40	0 29	3 17	1 46	9 46	16 37	16 32	16 2	27 41		n.a.
S 19	23 48	18 54	5 6	22 15	0 56	20 28	0 25	23 46	1 6	24 2	1 25	14 40	2 33	3 41	0 29	3 17	1 46	9 46	16 36	16 30	16 1	27 42		n.a.
M20	23 52	14 5	4 48	21 58	1 4	20 8	0 22	23 52	1 6	24 1	1 25	14 38	2 33	3 41	0 29	3 17	1 45	9 45	16 36	16 30	16 0	27 43		n.a.
T 21	23 56	8 36	4 16	21 40	1 13	19 47	0 18	23 58	1 6	23 59	1 25	14 37	2 33	3 42	0 29	3 17	1 45	9 45	16 36	16 29	15 59	27 44		n.a.
W22	23 59	2 36	3 30	21 21	1 22	19 26	0 14	24 3	1 7	23 57	1 24	14 35	2 33	3 42	0 29	3 17	1 45	9 44	16 36	16 29	15 58	27 44		n.a.
T 23	24 1	3s42	2 31	21 3	1 30	19 4	0 10	24 9	1 7	23 55	1 24	14 33	2 33	3 43	0 29	3 17	1 45	9 44	16 36	16 30	15 57	27 45		n.a.
F 24	24 4	10 3	1 22	20 44	1 39	18 41	0 6	24 14	1 7	23 52	1 24	14 32	2 32	3 44	0 29	3 17	1 45	9 44	16 35	16 30	15 56	27 46		n.a.
S 25	24 5	16 6	0 6	20 25	1 47	18 19	0 2	24 19	1 7	23 50	1 24	14 30	2 32	3 44	0 29	3 17	1 45	9 43	16 35	16 30	15 55	27 47		n.a.
S 26	24 7	21 24	1s13	20 6	1 56	17 55	0s 2	24 24	1 8	23 48	1 24	14 28	2 32	3 45	0 29	3 17	1 45	9 43	16 35	16 30	15 54	27 47		n.a.
M27	24 7	25 27	2 29	19 47	2 4	17 32	0 6	24 29	1 8	23 46	1 24	14 26	2 32	3 45	0 29	3 17	1 45	9 42	16 35	16 29	15 53	27 48		n.a.
T 28	24 8	27 42	3 35	19 29	2 13	17 8	0 10	24 33	1 8	23 44	1 24	14 24	2 31	3 46	0 29	3 17	1 45	9 42	16 35	16 28	15 52	27 49		n.a.
W29	24 8	27 51	4 25	19 11	2 21	16 43	0 15	24 38	1 9	23 42	1 24	14 23	2 31	3 46	0 29	3 17	1 45	9 41	16 35	16 26	15 51	27 50		n.a.
T 30	24 7	25 54	4 57	18 53	2 29	16 18	0 19	24 42	1 9	23 40	1 24	14 21	2 31	3 47	0 29	3 17	1 45	9 41	16 35	16 23	15 50	27 50		n.a.
F 31	24n 6	22s12	5s 7	18n36	2s37	15n53	0s23	24n46	1n 9	23n38	1n24	14n19	2n31	3n47	0s29	3s17	1n45	9n41	16n35	16n21	15n49	27n51		n.a.

Julian Day Number = 100990.5, Delta T = 35h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'58, Lahiri = -64°52'58 Julian Calendar 1 July 4437 BCE == Greg. Calendar 27 May 4437 BCE

The year -4436 astronomical counting style corresponds to year 4437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 23 2	3♋37'48	27♒44	28♋40	17♌58	19♊ 5	22♋25	29♌36	10♈24	12♎ 2	15♋17	13°R25	11♉47	28♊19	n.a.	S 1
S 2	18 26 59	4°37'21	11♓40	29°18	19° 6	19°44	22°38	29°41	10°25	12° 2	15°20	13♉21	11°43	28°25	n.a.	S 2
M 3	18 30 55	5°36'57	25° 7	29°51	20°15	20°24	22°50	29°46	10°26	12° 2	15°22	13°18	11°40	28°32	n.a.	M 3
T 4	18 34 52	6°36'35	8♈ 7	0♌18	21°23	21° 3	23° 3	29°51	10°27	12° 2	15°24	13°D17	11°37	28°39	n.a.	T 4
W 5	18 38 48	7°36'16	20°44	0°41	22°31	21°43	23°17	29°56	10°28	12° 3	15°27	13°18	11°34	28°45	n.a.	W 5
T 6	18 42 45	8°35'59	3♉ 2	0°57	23°39	22°22	23°30	0♍ 1	10°29	12° 3	15°29	13°19	11°31	28°52	n.a.	T 6
F 7	18 46 41	9°35'45	15° 6	1° 7	24°47	23° 2	23°43	0° 6	10°30	12° 3	15°31	13°R20	11°28	28°59	n.a.	F 7
S 8	18 50 38	10°35'33	27° 2	1°R10	25°55	23°41	23°56	0°12	10°30	12° 3	15°34	13°18	11°24	29° 5	n.a.	S 8
S 9	18 54 34	11°35'24	8♊52	1° 6	27° 2	24°21	24° 9	0°17	10°31	12° 4	15°36	13°15	11°21	29°12	n.a.	S 9
M10	18 58 31	12°35'17	20°40	0°53	28°10	25° 0	24°22	0°22	10°32	12° 4	15°39	13° 9	11°18	29°19	n.a.	M10
T 11	19 2 27	13°35'13	2♋30	0°32	29°17	25°40	24°35	0°28	10°32	12° 5	15°41	13° 0	11°15	29°25	n.a.	T 11
W12	19 6 24	14°35'10	14°22	0° 3	0♍24	26°20	24°48	0°33	10°33	12° 5	15°43	12°50	11°12	29°32	n.a.	W12
T 13	19 10 20	15°35'10	26°19	29♋25	1°31	26°59	25° 2	0°39	10°33	12° 6	15°46	12°37	11° 8	29°39	n.a.	T 13
F 14	19 14 17	16°35'12	8♌21	28°39	2°38	27°39	25°15	0°44	10°33	12° 6	15°48	12°25	11° 5	29°46	n.a.	F 14
S 15	19 18 13	17°35'17	20°31	27°44	3°45	28°19	25°28	0°50	10°34	12° 7	15°50	12°13	11° 2	29°52	n.a.	S 15
S 16	19 22 10	18°35'23	2♍49	26°42	4°51	28°59	25°41	0°56	10°34	12° 7	15°53	12° 3	10°59	29°59	n.a.	S 16
M17	19 26 6	19°35'31	15°17	25°35	5°58	29°38	25°55	1° 1	10°34	12° 8	15°55	11°55	10°56	0♋ 6	n.a.	M17
T 18	19 30 3	20°35'41	27°59	24°22	7° 4	0♋18	26° 8	1° 7	10°34	12° 8	15°58	11°50	10°53	0°12	n.a.	T 18
W19	19 34 0	21°35'52	10♎56	23° 7	8°10	0°58	26°21	1°13	10°35	12° 9	16° 0	11°48	10°49	0°19	n.a.	W19
T 20	19 37 56	22°36'06	24°12	21°51	9°15	1°38	26°34	1°19	10°R35	12°10	16° 2	11°D48	10°46	0°26	n.a.	T 20
F 21	19 41 53	23°36'21	7♏50	20°36	10°21	2°18	26°48	1°25	10°35	12°11	16° 5	11°R48	10°43	0°32	n.a.	F 21
S 22	19 45 49	24°36'39	21°52	19°26	11°26	2°58	27° 1	1°31	10°35	12°11	16° 7	11°48	10°40	0°39	n.a.	S 22
S 23	19 49 46	25°36'58	6♐19	18°21	12°31	3°38	27°14	1°37	10°34	12°12	16° 9	11°46	10°37	0°46	n.a.	S 23
M24	19 53 42	26°37'18	21° 7	17°25	13°36	4°18	27°28	1°43	10°34	12°13	16°12	11°41	10°34	0°52	n.a.	M24
T 25	19 57 39	27°37'41	6♑11	16°38	14°41	4°58	27°41	1°49	10°34	12°14	16°14	11°34	10°30	0°59	n.a.	T 25
W26	20 1 35	28°38'06	21°22	16° 2	15°45	5°38	27°54	1°55	10°34	12°15	16°16	11°24	10°27	1° 6	n.a.	W26
T 27	20 5 32	29°38'32	6♒31	15°37	16°49	6°18	28° 8	2° 1	10°33	12°16	16°19	11°12	10°24	1°13	n.a.	T 27
F 28	20 9 28	0♌39'00	21°26	15°24	17°53	6°58	28°21	2° 8	10°33	12°17	16°21	11° 1	10°21	1°19	n.a.	F 28
S 29	20 13 25	1°39'31	5♓59	15°D22	18°57	7°38	28°34	2°14	10°33	12°18	16°23	10°51	10°18	1°26	n.a.	S 29
S 30	20 17 21	2°40'03	20° 3	15°31	20° 0	8°18	28°48	2°20	10°32	12°19	16°26	10°43	10°14	1°33	n.a.	S 30
M31	20 21 18	3♌40'37	3♈38	15♋51	21♍ 3	8♋58	29♋ 1	2♍26	10♈32	12♎20	16♋28	10♉37	10♉11	1♋39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	17s15	4s58	18n20	2s45	15n27	0s28	24n49	1n 9	23n35	1n24	14n17	2n31	3n48	0s29	3s17	1n45	9n40	16n35	16n19	15n48	27n52		n.a.
S 2	24 3	11 32	4 31	18 6	2 52	15 1	0 32	24 53	1 10	23 33	1 24	14 15	2 30	3 48	0 29	3 18	1 45	9 40	16 34	16 18	15 47	27 52		n.a.
M 3	24 0	5 29	3 49	17 52	2 59	14 35	0 37	24 56	1 10	23 31	1 24	14 13	2 30	3 48	0 29	3 18	1 45	9 39	16 34	16 17	15 46	27 53		n.a.
T 4	23 58	0n36	2 58	17 40	3 5	14 8	0 41	24 59	1 10	23 28	1 24	14 11	2 30	3 49	0 29	3 18	1 44	9 39	16 34	16 17	15 45	27 54		n.a.
W 5	23 54	6 30	1 58	17 29	3 11	13 41	0 46	25 2	1 10	23 26	1 24	14 9	2 30	3 49	0 29	3 18	1 44	9 39	16 34	16 17	15 44	27 54		n.a.
T 6	23 51	12 1	0 55	17 20	3 16	13 14	0 50	25 5	1 11	23 24	1 24	14 7	2 30	3 49	0 29	3 18	1 44	9 38	16 34	16 17	15 43	27 55		n.a.
F 7	23 46	16 59	0n10	17 14	3 20	12 47	0 55	25 7	1 11	23 21	1 24	14 5	2 29	3 50	0 29	3 18	1 44	9 38	16 34	16 18	15 42	27 56		n.a.
S 8	23 42	21 14	1 13	17 10	3 24	12 19	1 0	25 10	1 11	23 19	1 24	14 3	2 29	3 50	0 29	3 19	1 44	9 38	16 34	16 17	15 41	27 56		n.a.
S 9	23 37	24 36	2 12	17 9	3 26	11 51	1 4	25 12	1 11	23 17	1 24	14 1	2 29	3 50	0 29	3 19	1 44	9 37	16 34	16 16	15 40	27 57		n.a.
M10	23 31	26 53	3 6	17 10	3 28	11 23	1 9	25 14	1 11	23 14	1 24	13 58	2 29	3 50	0 29	3 19	1 44	9 37	16 34	16 14	15 39	27 58		n.a.
T 11	23 25	27 58	3 51	17 15	3 27	10 54	1 14	25 15	1 12	23 12	1 24	13 56	2 29	3 51	0 29	3 19	1 44	9 37	16 34	16 12	15 38	27 58		n.a.
W12	23 18	27 45	4 26	17 23	3 26	10 26	1 19	25 17	1 12	23 9	1 24	13 54	2 29	3 51	0 29	3 19	1 44	9 36	16 34	16 8	15 37	27 59		n.a.
T 13	23 11	26 15	4 50	17 34	3 22	9 57	1 23	25 18	1 12	23 7	1 24	13 52	2 28	3 51	0 29	3 20	1 44	9 36	16 34	16 4	15 36	28 0		n.a.
F 14	23 4	23 32	5 1	17 49	3 17	9 28	1 28	25 19	1 12	23 4	1 24	13 50	2 28	3 51	0 29	3 20	1 44	9 36	16 34	16 0	15 35	28 0		n.a.
S 15	22 56	19 46	4 59	18 7	3 10	8 59	1 33	25 20	1 13	23 2	1 24	13 48	2 28	3 51	0 29	3 20	1 44	9 35	16 34	15 57	15 34	28 1		n.a.
S 16	22 48	15 8	4 43	18 28	3 0	8 29	1 38	25 21	1 13	22 59	1 24	13 45	2 28	3 51	0 29	3 21	1 44	9 35	16 34	15 54	15 33	28 1		n.a.
M17	22 39	9 50	4 13	18 53	2 49	8 0	1 43	25 21	1 13	22 57	1 24	13 43	2 28	3 51	0 29	3 21	1 44	9 35	16 34	15 51	15 32	28 2		n.a.
T 18	22 30	4 2	3 30	19 19	2 36	7 30	1 48	25 21	1 13	22 54	1 24	13 41	2 28	3 51	0 29	3 21	1 43	9 35	16 34	15 50	15 31	28 2		n.a.
W19	22 20	2s 4	2 36	19 47	2 20	7 1	1 53	25 21	1 13	22 52	1 24	13 38	2 27	3 51	0 29	3 22	1 43	9 34	16 34	15 49	15 30	28 3		n.a.
T 20	22 10	8 14	1 32	20 17	2 3	6 31	1 58	25 21	1 14	22 49	1 24	13 36	2 27	3 51	0 29	3 22	1 43	9 34	16 35	15 49	15 29	28 4		n.a.
F 21	22 0	14 12	0 21	20 47	1 45	6 1	2 3	25 21	1 14	22 46	1 24	13 34	2 27	3 51	0 29	3 22	1 43	9 34	16 35	15 49	15 28	28 4		n.a.
S 22	21 49	19 37	0s53	21 16	1 25	5 31	2 8	25 20	1 14	22 44	1 24	13 31	2 27	3 51	0 29	3 23	1 43	9 34	16 35	15 49	15 27	28 5		n.a.
S 23	21 38	24 3	2 6	21 45	1 6	5 1	2 13	25 19	1 14	22 41	1 24	13 29	2 27	3 51	0 29	3 23	1 43	9 33	16 35	15 48	15 26	28 5		n.a.
M24	21 26	27 1	3 12	22 13	0 45	4 31	2 17	25 18	1 14	22 38	1 24	13 27	2 27	3 51	0 29	3 23	1 43	9 33	16 35	15 47	15 25	28 6		n.a.
T 25	21 14	28 5	4 6	22 38	0 26	4 1	2 22	25 17	1 15	22 36	1 24	13 24	2 27	3 51	0 29	3 24	1 43	9 33	16 35	15 44	15 24	28 6		n.a.
W26	21 2	27 2	4 43	23 2	0 7	3 31	2 27	25 15	1 15	22 33	1 24	13 22	2 26	3 51	0 29	3 24	1 43	9 33	16 35	15 41	15 23	28 7		n.a.
T 27	20 49	24 0	4 59	23 23	0n12	3 2	2 32	25 14	1 15	22 30	1 24	13 20	2 26	3 51	0 29	3 25	1 43	9 33	16 35	15 38	15 22	28 7		n.a.
F 28	20 35	19 25	4 56	23 42	0 29	2 32	2 37	25 12	1 15	22 27	1 24	13 17	2 26	3 51	0 29	3 25	1 43	9 32	16 36	15 34	15 21	28 8		n.a.
S 29	20 22	13 47	4 32	23 57	0 44	2 2	2 42	25 10	1 15	22 25	1 24	13 15	2 26	3 50	0 29	3 26	1 43	9 32	16 36	15 31	15 20	28 8		n.a.
S 30	20 8	7 36	3 53	24 10	0 59	1 32	2 47	25 7	1 15	22 22	1 24	13 12	2 26	3 50	0 30	3 26	1 43	9 32	16 36	15 28	15 19	28 9		n.a.
M31	19n53	1s17	3s 2	24n21	1n12	1n 2	2s51	25n 5	1n16	22n19	1n24	13n10	2n26	3n50	0s30	3s27	1n43	9n32	16n36	15n26	15n18	28n 9		n.a.

Julian Day Number = 101021.5, Delta T = 35h11m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'53, Lahiri = -64°52'54 Julian Calendar 1 Aug. 4437 BCE == Greg. Calendar 27 June 4437 BCE

The year -4436 astronomical counting style corresponds to year 4437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 25 14	4♌41'13	16♈44	16♋21	22♍ 6	9♋38	29♋14	2♍33	10°R31	12♎21	16♋30	10°R34	10♉ 8	1♋46	n.a.	T 1
W 2	20 29 11	5°41'52	29°24	17° 0	23° 8	10°18	29°28	2°39	10♈30	12°22	16°33	10♉33	10° 5	1°53	n.a.	W 2
T 3	20 33 8	6°42'33	11♉43	17°46	24°10	10°59	29°41	2°46	10°30	12°23	16°35	10°33	10° 2	1°59	n.a.	T 3
F 4	20 37 4	7°43'15	23°47	18°40	25°12	11°39	29°54	2°52	10°29	12°25	16°37	10°33	9°59	2° 6	n.a.	F 4
S 5	20 41 1	8°44'00	5♊40	19°41	26°13	12°19	0♌ 7	2°59	10°28	12°26	16°39	10°31	9°55	2°13	n.a.	S 5
S 6	20 44 57	9°44'47	17°29	20°46	27°14	13° 0	0°21	3° 5	10°27	12°27	16°42	10°27	9°52	2°19	n.a.	S 6
M 7	20 48 54	10°45'35	29°17	21°57	28°15	13°40	0°34	3°12	10°26	12°28	16°44	10°20	9°49	2°26	n.a.	M 7
T 8	20 52 50	11°46'26	11♋ 9	23°11	29°15	14°20	0°47	3°19	10°25	12°30	16°46	10° 9	9°46	2°33	n.a.	T 8
W 9	20 56 47	12°47'18	23° 6	24°30	0♎15	15° 1	1° 0	3°25	10°24	12°31	16°48	9°57	9°43	2°40	n.a.	W 9
T 10	21 0 43	13°48'12	5♌11	25°51	1°15	15°41	1°14	3°32	10°23	12°32	16°50	9°42	9°40	2°46	n.a.	T 10
F 11	21 4 40	14°49'07	17°25	27°14	2°14	16°22	1°27	3°39	10°22	12°34	16°53	9°27	9°36	2°53	n.a.	F 11
S 12	21 8 36	15°50'04	29°48	28°40	3°12	17° 2	1°40	3°45	10°21	12°35	16°55	9°13	9°33	3° 0	n.a.	S 12
S 13	21 12 33	16°51'02	12♍21	0♌ 7	4°11	17°43	1°53	3°52	10°20	12°37	16°57	9° 1	9°30	3° 6	n.a.	S 13
M14	21 16 30	17°52'02	25° 4	1°36	5° 8	18°23	2° 6	3°59	10°19	12°38	16°59	8°52	9°27	3°13	n.a.	M14
T 15	21 20 26	18°53'02	7♎58	3° 6	6° 6	19° 4	2°19	4° 6	10°17	12°40	17° 1	8°45	9°24	3°20	n.a.	T 15
W16	21 24 23	19°54'04	21° 4	4°38	7° 2	19°44	2°32	4°12	10°16	12°41	17° 3	8°42	9°20	3°26	n.a.	W16
T 17	21 28 19	20°55'07	4♏23	6° 9	7°59	20°25	2°45	4°19	10°15	12°43	17° 5	8°D41	9°17	3°33	n.a.	T 17
F 18	21 32 16	21°56'11	17°58	7°42	8°54	21° 5	2°58	4°26	10°13	12°44	17° 7	8°R41	9°14	3°40	n.a.	F 18
S 19	21 36 12	22°57'17	1♐50	9°15	9°49	21°46	3°11	4°33	10°12	12°46	17° 9	8°41	9°11	3°47	n.a.	S 19
S 20	21 40 9	23°58'23	15°59	10°48	10°44	22°27	3°24	4°40	10°10	12°47	17°11	8°39	9° 8	3°53	n.a.	S 20
M21	21 44 5	24°59'30	0♑26	12°22	11°38	23° 7	3°37	4°47	10° 9	12°49	17°13	8°35	9° 5	4° 0	n.a.	M21
T 22	21 48 2	26° 0'38	15° 7	13°56	12°31	23°48	3°50	4°54	10° 7	12°51	17°15	8°28	9° 1	4° 7	n.a.	T 22
W23	21 51 59	27° 1'47	29°56	15°30	13°23	24°29	4° 3	5° 0	10° 5	12°53	17°17	8°19	8°58	4°13	n.a.	W23
T 24	21 55 55	28° 2'56	14♒45	17° 4	14°15	25°10	4°16	5° 7	10° 4	12°54	17°19	8° 8	8°55	4°20	n.a.	T 24
F 25	21 59 52	29° 4'07	29°26	18°38	15° 6	25°51	4°28	5°14	10° 2	12°56	17°21	7°57	8°52	4°27	n.a.	F 25
S 26	22 3 48	0♍ 5'19	13♓50	20°13	15°56	26°31	4°41	5°21	10° 0	12°58	17°23	7°47	8°49	4°33	n.a.	S 26
S 27	22 7 45	1° 6'31	27°53	21°47	16°46	27°12	4°54	5°28	9°58	13° 0	17°25	7°38	8°45	4°40	n.a.	S 27
M28	22 11 41	2° 7'45	11♈29	23°21	17°34	27°53	5° 6	5°35	9°56	13° 1	17°27	7°33	8°42	4°47	n.a.	M28
T 29	22 15 38	3° 9'00	24°38	24°56	18°22	28°34	5°19	5°42	9°54	13° 3	17°29	7°30	8°39	4°54	n.a.	T 29
W30	22 19 34	4♍10'16	7♉23	26♌30	19♎ 9	29♋15	5♌31	5♍49	9♈53	13♎ 5	17♋30	7°D29	8♉36	5♋ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n39	4n53	2s 2	24n28	1n23	0n32	2s56	25n 2	1n16	22n16	1n24	13n 7	2n26	3n50	0s30	3s27	1n43	9n32	16n36	15n25	15n17	28n10		n.a.
W 2	19 23	10 40	0 59	24 33	1 33	0 3	3 1	24 59	1 16	22 13	1 24	13 5	2 26	3 49	0 30	3 28	1 43	9 32	16 36	15 25	15 16	28 10		n.a.
T 3	19 8	15 53	0n 6	24 35	1 42	0s27	3 5	24 56	1 16	22 10	1 24	13 2	2 26	3 49	0 30	3 28	1 42	9 31	16 37	15 25	15 15	28 11		n.a.
F 4	18 52	20 23	1 9	24 35	1 49	0 56	3 10	24 52	1 16	22 8	1 24	13 0	2 25	3 49	0 30	3 29	1 42	9 31	16 37	15 25	15 14	28 11		n.a.
S 5	18 36	23 59	2 8	24 32	1 55	1 25	3 15	24 49	1 16	22 5	1 24	12 57	2 25	3 49	0 30	3 29	1 42	9 31	16 37	15 24	15 13	28 11		n.a.
S 6	18 19	26 32	3 2	24 27	2 0	1 54	3 19	24 45	1 17	22 2	1 24	12 55	2 25	3 48	0 30	3 30	1 42	9 31	16 37	15 23	15 12	28 12		n.a.
M 7	18 2	27 55	3 47	24 19	2 3	2 23	3 24	24 41	1 17	21 59	1 24	12 52	2 25	3 48	0 30	3 30	1 42	9 31	16 38	15 21	15 11	28 12		n.a.
T 8	17 45	28 0	4 22	24 9	2 6	2 52	3 28	24 37	1 17	21 56	1 24	12 50	2 25	3 47	0 30	3 31	1 42	9 31	16 38	15 17	15 10	28 13		n.a.
W 9	17 28	26 48	4 47	23 56	2 8	3 20	3 32	24 32	1 17	21 53	1 24	12 47	2 25	3 47	0 30	3 31	1 42	9 31	16 38	15 13	15 9	28 13		n.a.
T 10	17 10	24 20	4 58	23 42	2 9	3 48	3 37	24 28	1 17	21 50	1 24	12 44	2 25	3 47	0 30	3 32	1 42	9 31	16 38	15 8	15 8	28 13		n.a.
F 11	16 51	20 45	4 56	23 25	2 9	4 16	3 41	24 23	1 17	21 47	1 24	12 42	2 25	3 46	0 30	3 33	1 42	9 31	16 39	15 4	15 7	28 14		n.a.
S 12	16 33	16 13	4 40	23 7	2 8	4 44	3 45	24 18	1 17	21 44	1 24	12 39	2 25	3 46	0 30	3 33	1 42	9 31	16 39	14 59	15 6	28 14		n.a.
S 13	16 14	10 58	4 11	22 47	2 7	5 12	3 49	24 12	1 18	21 41	1 25	12 37	2 25	3 45	0 30	3 34	1 42	9 31	16 39	14 55	15 4	28 14		n.a.
M14	15 55	5 11	3 28	22 25	2 5	5 39	3 53	24 7	1 18	21 38	1 25	12 34	2 25	3 45	0 30	3 35	1 42	9 31	16 39	14 52	15 3	28 15		n.a.
T 15	15 36	0s54	2 35	22 1	2 3	6 6	3 57	24 1	1 18	21 35	1 25	12 31	2 25	3 44	0 30	3 35	1 42	9 31	16 40	14 50	15 2	28 15		n.a.
W16	15 16	7 2	1 32	21 36	2 0	6 32	4 1	23 55	1 18	21 32	1 25	12 29	2 24	3 44	0 30	3 36	1 42	9 31	16 40	14 49	15 1	28 16		n.a.
T 17	14 56	13 0	0 23	21 10	1 57	6 59	4 5	23 49	1 18	21 29	1 25	12 26	2 24	3 43	0 30	3 37	1 42	9 31	16 40	14 48	15 0	28 16		n.a.
F 18	14 36	18 28	0s49	20 42	1 54	7 24	4 8	23 43	1 18	21 26	1 25	12 24	2 24	3 42	0 30	3 37	1 42	9 31	16 41	14 48	14 59	28 16		n.a.
S 19	14 15	23 4	1 59	20 13	1 50	7 50	4 12	23 36	1 18	21 23	1 25	12 21	2 24	3 42	0 30	3 38	1 42	9 31	16 41	14 48	14 58	28 16		n.a.
S 20	13 55	26 25	3 4	19 43	1 45	8 15	4 15	23 29	1 18	21 20	1 25	12 18	2 24	3 41	0 30	3 39	1 41	9 31	16 41	14 48	14 57	28 17		n.a.
M21	13 34	28 6	3 58	19 12	1 41	8 40	4 18	23 23	1 18	21 17	1 25	12 16	2 24	3 40	0 30	3 39	1 41	9 31	16 42	14 46	14 56	28 17		n.a.
T 22	13 13	27 50	4 37	18 39	1 36	9 4	4 21	23 15	1 19	21 14	1 25	12 13	2 24	3 40	0 30	3 40	1 41	9 31	16 42	14 44	14 55	28 17		n.a.
W23	12 51	25 36	4 58	18 6	1 31	9 28	4 24	23 8	1 19	21 11	1 25	12 10	2 24	3 39	0 30	3 41	1 41	9 31	16 42	14 41	14 54	28 18		n.a.
T 24	12 30	21 38	4 59	17 32	1 26	9 52	4 27	23 1	1 19	21 8	1 25	12 8	2 24	3 38	0 30	3 42	1 41	9 31	16 43	14 37	14 53	28 18		n.a.
F 25	12 8	16 22	4 41	16 57	1 20	10 15	4 30	22 53	1 19	21 5	1 26	12 5	2 24	3 38	0 30	3 42	1 41	9 31	16 43	14 34	14 52	28 18		n.a.
S 26	11 46	10 16	4 4	16 21	1 15	10 37	4 33	22 45	1 19	21 2	1 26	12 2	2 24	3 37	0 30	3 43	1 41	9 31	16 44	14 30	14 51	28 18		n.a.
S 27	11 24	3 49	3 14	15 44	1 9	10 59	4 35	22 37	1 19	20 59	1 26	12 0	2 24	3 36	0 30	3 44	1 41	9 31	16 44	14 28	14 50	28 19		n.a.
M28	11 1	2n38	2 14	15 7	1 3	11 20	4 37	22 29	1 19	20 56	1 26	11 57	2 24	3 36	0 30	3 45	1 41	9 31	16 44	14 26	14 49	28 19		n.a.
T 29	10 38	8 46	1 8	14 29	0 57	11 41	4 39	22 20	1 19	20 53	1 26	11 54	2 24	3 35	0 30	3 45	1 41	9 32	16 45	14 25	14 48	28 19		n.a.
W30	10n16	14n22	0s 1	13n50	0n51	12s 1	4s41	22n11	1n19	20n50	1n26	11n52	2n24	3n34	0s30	3s46	1n41	9n32	16n45	14n24	14n47	28n19		n.a.

Julian Day Number = 101052.5, Delta T = 35h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'49, Lahiri = -64°52'49 Julian Calendar 1 Sept. 4437 BCE == Greg. Calendar 28 July 4437 BCE

The year -4436 astronomical counting style corresponds to year 4437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 23 31	5♍11'33	19♉46	28♌ 4	19♎55	29♋56	5♌44	5♍56	9°R51	13♎ 7	17♋32	7♉29	8♉33	5♋ 7	n.a.	T 1
F 2	22 27 28	6°12'51	1♊53	29°39	20°40	0♌37	5°56	6° 3	9♈49	13° 9	17°34	7°R30	8°30	5°14	n.a.	F 2
S 3	22 31 24	7°14'10	13°49	1♍13	21°24	1°18	6° 9	6°10	9°47	13°11	17°36	7°30	8°26	5°20	n.a.	S 3
S 4	22 35 21	8°15'30	25°39	2°47	22° 7	1°59	6°21	6°17	9°44	13°13	17°37	7°28	8°23	5°27	n.a.	S 4
M 5	22 39 17	9°16'52	7♋29	4°22	22°49	2°40	6°33	6°24	9°42	13°15	17°39	7°24	8°20	5°34	n.a.	M 5
T 6	22 43 14	10°18'14	19°23	5°56	23°29	3°21	6°45	6°31	9°40	13°17	17°41	7°17	8°17	5°40	n.a.	T 6
W 7	22 47 10	11°19'36	1♌25	7°30	24° 9	4° 3	6°58	6°38	9°38	13°19	17°42	7° 8	8°14	5°47	n.a.	W 7
T 8	22 51 7	12°21'00	13°37	9° 5	24°47	4°44	7°10	6°45	9°36	13°21	17°44	6°58	8°11	5°54	n.a.	T 8
F 9	22 55 4	13°22'24	26° 2	10°39	25°24	5°25	7°22	6°52	9°34	13°23	17°45	6°47	8° 7	6° 1	n.a.	F 9
S 10	22 59 0	14°23'48	8♍41	12°14	26° 0	6° 6	7°34	6°59	9°31	13°25	17°47	6°37	8° 4	6° 7	n.a.	S 10
S 11	23 2 57	15°25'13	21°32	13°48	26°34	6°47	7°46	7° 6	9°29	13°27	17°49	6°28	8° 1	6°14	n.a.	S 11
M12	23 6 53	16°26'38	4♎36	15°23	27° 7	7°29	7°58	7°12	9°27	13°29	17°50	6°22	7°58	6°21	n.a.	M12
T 13	23 10 50	17°28'04	17°52	16°58	27°38	8°10	8° 9	7°19	9°24	13°31	17°51	6°17	7°55	6°27	n.a.	T 13
W14	23 14 46	18°29'29	1♏19	18°33	28° 8	8°51	8°21	7°26	9°22	13°33	17°53	6°D16	7°51	6°34	n.a.	W14
T 15	23 18 43	19°30'55	14°55	20° 8	28°36	9°33	8°33	7°33	9°20	13°35	17°54	6°16	7°48	6°41	n.a.	T 15
F 16	23 22 39	20°32'20	28°41	21°43	29° 3	10°14	8°44	7°40	9°17	13°37	17°56	6°17	7°45	6°48	n.a.	F 16
S 17	23 26 36	21°33'46	12♐36	23°19	29°27	10°55	8°56	7°47	9°15	13°39	17°57	6°18	7°42	6°54	n.a.	S 17
S 18	23 30 33	22°35'11	26°40	24°54	29°50	11°37	9° 7	7°54	9°12	13°41	17°58	6°R19	7°39	7° 1	n.a.	S 18
M19	23 34 29	23°36'36	10♑52	26°30	0♏11	12°18	9°18	8° 0	9°10	13°44	18° 0	6°17	7°36	7° 8	n.a.	M19
T 20	23 38 26	24°38'01	25°10	28° 6	0°30	13° 0	9°30	8° 7	9° 7	13°46	18° 1	6°14	7°32	7°14	n.a.	T 20
W21	23 42 22	25°39'26	9♒31	29°43	0°46	13°41	9°41	8°14	9° 5	13°48	18° 2	6° 9	7°29	7°21	n.a.	W21
T 22	23 46 19	26°40'50	23°51	1♎19	1° 1	14°23	9°52	8°21	9° 2	13°50	18° 3	6° 2	7°26	7°28	n.a.	T 22
F 23	23 50 16	27°42'13	8♓ 4	2°56	1°13	15° 4	10° 3	8°27	9° 0	13°52	18° 4	5°56	7°23	7°34	n.a.	F 23
S 24	23 54 12	28°43'37	22° 5	4°33	1°24	15°46	10°14	8°34	8°57	13°55	18° 5	5°50	7°20	7°41	n.a.	S 24
S 25	23 58 9	29°45'00	5♈49	6°10	1°32	16°28	10°25	8°41	8°55	13°57	18° 7	5°45	7°17	7°48	n.a.	S 25
M26	0 2 5	0♎46'23	19°15	7°48	1°37	17° 9	10°35	8°47	8°52	13°59	18° 8	5°42	7°13	7°55	n.a.	M26
T 27	0 6 2	1°47'46	2♉19	9°25	1°40	17°51	10°46	8°54	8°50	14° 1	18° 9	5°D41	7°10	8° 1	n.a.	T 27
W28	0 9 58	2°49'08	15° 2	11° 3	1°R41	18°32	10°57	9° 1	8°47	14° 3	18°10	5°41	7° 7	8° 8	n.a.	W28
T 29	0 13 55	3°50'31	27°27	12°41	1°39	19°14	11° 7	9° 7	8°45	14° 6	18°11	5°43	7° 4	8°15	n.a.	T 29
F 30	0 17 52	4°51'53	9♊37	14°20	1°35	19°56	11°17	9°14	8°42	14° 8	18°11	5°44	7° 1	8°21	n.a.	F 30
S 31	0 21 48	5♎53'15	21♊36	15♎58	1♏28	20♌38	11♌28	9♍20	8♈39	14♎10	18♋12	5♉46	6♉57	8♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n53	19n14	1n 5	13n11	0n45	12s21	4s43	22n 2	1n19	20n47	1n26	11n49	2n24	3n33	0s30	3s47	1n41	9n32	16n46	14n25	14n46	28n20		n.a.
F 2	9 29	23 12	2 6	12 32	0 39	12 40	4 45	21 53	1 19	20 43	1 26	11 46	2 24	3 32	0 30	3 48	1 41	9 32	16 46	14 25	14 45	28 20		n.a.
S 3	9 6	26 7	3 1	11 52	0 33	12 58	4 46	21 44	1 19	20 40	1 27	11 44	2 24	3 32	0 30	3 48	1 41	9 32	16 47	14 25	14 44	28 20		n.a.
S 4	8 43	27 51	3 48	11 11	0 26	13 16	4 47	21 35	1 19	20 37	1 27	11 41	2 24	3 31	0 30	3 49	1 41	9 32	16 47	14 24	14 43	28 20		n.a.
M 5	8 19	28 19	4 25	10 30	0 20	13 33	4 48	21 25	1 19	20 34	1 27	11 38	2 24	3 30	0 30	3 50	1 41	9 33	16 47	14 23	14 41	28 20		n.a.
T 6	7 55	27 28	4 50	9 48	0 14	13 50	4 49	21 15	1 19	20 31	1 27	11 36	2 24	3 29	0 30	3 51	1 41	9 33	16 48	14 21	14 40	28 21		n.a.
W 7	7 31	25 20	5 3	9 7	0 7	14 5	4 49	21 5	1 19	20 28	1 27	11 33	2 24	3 28	0 30	3 52	1 41	9 33	16 48	14 18	14 39	28 21		n.a.
T 8	7 7	22 2	5 3	8 25	0 1	14 20	4 49	20 55	1 19	20 25	1 27	11 30	2 24	3 27	0 30	3 53	1 41	9 33	16 49	14 14	14 38	28 21		n.a.
F 9	6 43	17 42	4 48	7 42	0s 6	14 34	4 49	20 45	1 20	20 22	1 27	11 28	2 24	3 26	0 30	3 53	1 41	9 33	16 49	14 10	14 37	28 21		n.a.
S 10	6 19	12 32	4 19	6 59	0 12	14 47	4 49	20 34	1 20	20 19	1 28	11 25	2 24	3 25	0 30	3 54	1 41	9 34	16 50	14 7	14 36	28 21		n.a.
S 11	5 54	6 45	3 36	6 16	0 18	15 0	4 49	20 24	1 20	20 16	1 28	11 22	2 24	3 24	0 30	3 55	1 41	9 34	16 50	14 4	14 35	28 21		n.a.
M12	5 30	0 35	2 42	5 33	0 24	15 11	4 48	20 13	1 20	20 13	1 28	11 20	2 24	3 24	0 30	3 56	1 41	9 34	16 51	14 2	14 34	28 21		n.a.
T 13	5 5	5s43	1 37	4 50	0 30	15 22	4 47	20 2	1 20	20 10	1 28	11 17	2 24	3 23	0 30	3 57	1 40	9 34	16 51	14 0	14 33	28 22		n.a.
W14	4 41	11 51	0 27	4 6	0 37	15 32	4 45	19 51	1 20	20 7	1 28	11 15	2 24	3 22	0 30	3 58	1 40	9 35	16 52	14 0	14 32	28 22		n.a.
T 15	4 16	17 31	0s47	3 22	0 43	15 40	4 43	19 39	1 20	20 4	1 28	11 12	2 24	3 21	0 30	3 59	1 40	9 35	16 52	14 0	14 31	28 22		n.a.
F 16	3 51	22 22	1 58	2 38	0 48	15 48	4 41	19 28	1 20	20 1	1 28	11 9	2 24	3 20	0 30	3 59	1 40	9 35	16 53	14 0	14 30	28 22		n.a.
S 17	3 26	26 0	3 3	1 54	0 54	15 55	4 39	19 16	1 20	19 58	1 29	11 7	2 24	3 19	0 30	4 0	1 40	9 36	16 53	14 1	14 29	28 22		n.a.
S 18	3 1	28 4	3 58	1 10	1 0	16 1	4 36	19 4	1 19	19 55	1 29	11 4	2 24	3 18	0 30	4 1	1 40	9 36	16 54	14 1	14 28	28 22		n.a.
M19	2 36	28 19	4 39	0 26	1 5	16 5	4 32	18 52	1 19	19 52	1 29	11 2	2 24	3 17	0 30	4 2	1 40	9 36	16 54	14 0	14 27	28 22		n.a.
T 20	2 11	26 41	5 3	0s18	1 11	16 9	4 29	18 40	1 19	19 49	1 29	10 59	2 24	3 16	0 30	4 3	1 40	9 37	16 55	13 59	14 26	28 22		n.a.
W21	1 46	23 20	5 9	1 2	1 16	16 11	4 25	18 28	1 19	19 46	1 29	10 56	2 24	3 15	0 30	4 4	1 40	9 37	16 55	13 57	14 25	28 22		n.a.
T 22	1 21	18 34	4 55	1 46	1 21	16 12	4 20	18 15	1 19	19 43	1 30	10 54	2 24	3 14	0 30	4 5	1 40	9 37	16 56	13 55	14 23	28 22		n.a.
F 23	0 56	12 49	4 22	2 30	1 26	16 12	4 15	18 3	1 19	19 41	1 30	10 51	2 24	3 13	0 30	4 6	1 40	9 38	16 57	13 53	14 22	28 22		n.a.
S 24	0 31	6 30	3 35	3 14	1 31	16 11	4 10	17 50	1 19	19 38	1 30	10 49	2 24	3 12	0 30	4 7	1 40	9 38	16 57	13 51	14 21	28 22		n.a.
S 25	0 6	0n 1	2 35	3 58	1 35	16 8	4 4	17 37	1 19	19 35	1 30	10 46	2 25	3 11	0 30	4 7	1 40	9 38	16 58	13 49	14 20	28 22		n.a.
M26	0s19	6 23	1 28	4 41	1 39	16 4	3 57	17 24	1 19	19 32	1 30	10 44	2 25	3 10	0 30	4 8	1 40	9 39	16 58	13 48	14 19	28 22		n.a.
T 27	0 44	12 20	0 18	5 25	1 43	15 59	3 51	17 11	1 19	19 29	1 30	10 41	2 25	3 9	0 30	4 9	1 40	9 39	16 59	13 48	14 18	28 22		n.a.
W28	1 9	17 38	0n51	6 8	1 47	15 52	3 43	16 57	1 19	19 26	1 31	10 39	2 25	3 8	0 30	4 10	1 40	9 40	16 59	13 48	14 17	28 22		n.a.
T 29	1 34	22 3	1 56	6 50	1 50	15 44	3 35	16 44	1 19	19 24	1 31	10 36	2 25	3 6	0 30	4 11	1 40	9 40	17 0	13 48	14 16	28 22		n.a.
F 30	1 59	25 25	2 55	7 32	1 53	15 35	3 27	16 30	1 19	19 21	1 31	10 34	2 25	3 5	0 30	4 12	1 40	9 40	17 1	13 49	14 15	28 22		n.a.
S 31	2s24	27n36	3n45	8s14	1s56	15s24	3s18	16n16	1n19	19n18	1n31	10n31	2n25	3n 4	0s30	4s13	1n40	9n41	17n 1	13n50	14n14	28n22		n.a.

Julian Day Number = 101082.5, Delta T = 35h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'45, Lahiri = -64°52'45 Julian Calendar 1 Oct. 4437 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 25 45	6♎54'37	3♋28	17♎36	1°R19	21♌19	11♌38	9♍27	8°R37	14♎12	18♋13	5°R47	6♉54	8♋35	n.a.	S 1
M 2	0 29 41	7°55'59	15°20	19°15	1♏ 7	22° 1	11°48	9°33	8♈34	14°15	18°14	5♉47	6°51	8°42	n.a.	M 2
T 3	0 33 38	8°57'20	27°15	20°53	0°53	22°43	11°58	9°39	8°32	14°17	18°15	5°45	6°48	8°48	n.a.	T 3
W 4	0 37 34	9°58'41	9♌18	22°31	0°36	23°25	12° 8	9°46	8°29	14°19	18°15	5°43	6°45	8°55	n.a.	W 4
T 5	0 41 31	11° 0'02	21°33	24° 9	0°17	24° 7	12°18	9°52	8°26	14°22	18°16	5°39	6°42	9° 2	n.a.	T 5
F 6	0 45 28	12° 1'22	4♍ 5	25°46	29♎55	24°49	12°27	9°58	8°24	14°24	18°17	5°35	6°38	9° 8	n.a.	F 6
S 7	0 49 24	13° 2'41	16°53	27°23	29°31	25°31	12°37	10° 5	8°21	14°26	18°18	5°31	6°35	9°15	n.a.	S 7
S 8	0 53 21	14° 3'59	0♎ 0	28°59	29° 5	26°13	12°46	10°11	8°19	14°28	18°18	5°28	6°32	9°22	n.a.	S 8
M 9	0 57 17	15° 5'17	13°25	0♏34	28°37	26°55	12°56	10°17	8°16	14°31	18°19	5°25	6°29	9°28	n.a.	M 9
T 10	1 1 14	16° 6'34	27° 6	2° 7	28° 7	27°37	13° 5	10°23	8°13	14°33	18°19	5°24	6°26	9°35	n.a.	T 10
W11	1 5 11	17° 7'50	11♏ 0	3°39	27°36	28°19	13°14	10°29	8°11	14°35	18°20	5°D24	6°22	9°42	n.a.	W11
T 12	1 9 7	18° 9'05	25° 4	5° 8	27° 3	29° 1	13°23	10°35	8° 8	14°37	18°20	5°25	6°19	9°49	n.a.	T 12
F 13	1 13 4	19°10'19	9♐14	6°35	26°29	29°43	13°32	10°41	8° 6	14°40	18°21	5°26	6°16	9°55	n.a.	F 13
S 14	1 17 0	20°11'32	23°28	7°59	25°53	0♍25	13°41	10°47	8° 3	14°42	18°21	5°27	6°13	10° 2	n.a.	S 14
S 15	1 20 57	21°12'43	7♑42	9°20	25°17	1° 7	13°49	10°53	8° 1	14°44	18°21	5°28	6°10	10° 9	n.a.	S 15
M16	1 24 53	22°13'53	21°53	10°36	24°40	1°49	13°58	10°59	7°58	14°47	18°22	5°R28	6° 7	10°15	n.a.	M16
T 17	1 28 50	23°15'02	6♒ 1	11°47	24° 3	2°31	14° 6	11° 4	7°56	14°49	18°22	5°28	6° 3	10°22	n.a.	T 17
W18	1 32 47	24°16'09	20° 2	12°52	23°25	3°13	14°14	11°10	7°53	14°51	18°22	5°27	6° 0	10°29	n.a.	W18
T 19	1 36 43	25°17'14	3♓55	13°51	22°48	3°55	14°22	11°16	7°51	14°53	18°22	5°26	5°57	10°36	n.a.	T 19
F 20	1 40 40	26°18'18	17°38	14°42	22°11	4°37	14°30	11°21	7°48	14°56	18°23	5°25	5°54	10°42	n.a.	F 20
S 21	1 44 36	27°19'20	1♈10	15°26	21°35	5°20	14°38	11°27	7°46	14°58	18°23	5°24	5°51	10°49	n.a.	S 21
S 22	1 48 33	28°20'21	14°28	16° 0	21° 0	6° 2	14°46	11°33	7°44	15° 0	18°23	5°23	5°48	10°56	n.a.	S 22
M23	1 52 29	29°21'20	27°32	16°24	20°26	6°44	14°53	11°38	7°41	15° 2	18°23	5°23	5°44	11° 2	n.a.	M23
T 24	1 56 26	0♏22'18	10♉21	16°38	19°54	7°26	15° 1	11°43	7°39	15° 4	18°R23	5°D23	5°41	11° 9	n.a.	T 24
W25	2 0 23	1°23'15	22°55	16°R41	19°23	8° 9	15° 8	11°49	7°37	15° 7	18°23	5°23	5°38	11°16	n.a.	W25
T 26	2 4 19	2°24'11	5♊16	16°32	18°54	8°51	15°15	11°54	7°34	15° 9	18°23	5°23	5°35	11°23	n.a.	T 26
F 27	2 8 16	3°25'05	17°24	16°13	18°26	9°33	15°22	11°59	7°32	15°11	18°23	5°23	5°32	11°29	n.a.	F 27
S 28	2 12 12	4°25'58	29°23	15°42	18° 1	10°16	15°29	12° 4	7°30	15°13	18°23	5°24	5°28	11°36	n.a.	S 28
S 29	2 16 9	5°26'49	11♋17	15° 2	17°38	10°58	15°36	12° 9	7°28	15°15	18°22	5°R24	5°25	11°43	n.a.	S 29
M30	2 20 6	6♏27'39	23♋ 8	14♏11	17♎18	11♍41	15♌42	12♍14	7♈25	15♎18	18♋22	5♉24	5♉22	11♋49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s49	28n30	4n25	8s55	1s58	15s12	3s 8	16n 2	1n19	19n15	1n32	10n29	2n25	3n 3	0s30	4s14	1n40	9n41	17n 2	13n50	14n13	28n22		n.a.
M 2	3 14	28 5	4 54	9 35	2 0	14 58	2 58	15 48	1 18	19 13	1 32	10 27	2 25	3 2	0 30	4 15	1 40	9 42	17 2	13 50	14 12	28 22		n.a.
T 3	3 39	26 22	5 10	10 15	2 2	14 43	2 48	15 34	1 18	19 10	1 32	10 24	2 25	3 1	0 30	4 16	1 40	9 42	17 3	13 49	14 11	28 22		n.a.
W 4	4 4	23 27	5 13	10 54	2 2	14 27	2 36	15 20	1 18	19 7	1 32	10 22	2 25	3 0	0 30	4 17	1 40	9 43	17 3	13 48	14 10	28 22		n.a.
T 5	4 28	19 28	5 2	11 31	2 3	14 9	2 25	15 5	1 18	19 5	1 32	10 19	2 25	2 59	0 30	4 17	1 40	9 43	17 4	13 47	14 8	28 22		n.a.
F 6	4 53	14 33	4 36	12 8	2 3	13 50	2 13	14 51	1 18	19 2	1 33	10 17	2 26	2 58	0 30	4 18	1 40	9 44	17 5	13 46	14 7	28 22		n.a.
S 7	5 18	8 55	3 56	12 44	2 2	13 29	2 0	14 36	1 18	19 0	1 33	10 15	2 26	2 57	0 30	4 19	1 40	9 44	17 5	13 44	14 6	28 22		n.a.
S 8	5 42	2 47	3 3	13 18	2 1	13 7	1 47	14 21	1 18	18 57	1 33	10 12	2 26	2 56	0 30	4 20	1 40	9 45	17 6	13 43	14 5	28 22		n.a.
M 9	6 7	3s38	1 58	13 50	1 58	12 44	1 33	14 7	1 18	18 54	1 33	10 10	2 26	2 55	0 30	4 21	1 40	9 45	17 6	13 43	14 4	28 22		n.a.
T 10	6 31	10 2	0 46	14 21	1 56	12 20	1 19	13 51	1 17	18 52	1 34	10 8	2 26	2 54	0 30	4 22	1 40	9 46	17 7	13 42	14 3	28 21		n.a.
W11	6 55	16 3	0s31	14 51	1 52	11 56	1 5	13 36	1 17	18 50	1 34	10 6	2 26	2 53	0 30	4 23	1 40	9 46	17 8	13 42	14 2	28 21		n.a.
T 12	7 19	21 18	1 46	15 18	1 47	11 30	0 50	13 21	1 17	18 47	1 34	10 3	2 26	2 52	0 30	4 24	1 40	9 47	17 8	13 42	14 1	28 21		n.a.
F 13	7 43	25 23	2 56	15 42	1 42	11 3	0 36	13 6	1 17	18 45	1 34	10 1	2 26	2 51	0 30	4 25	1 40	9 47	17 9	13 43	14 0	28 21		n.a.
S 14	8 7	27 53	3 55	16 5	1 36	10 36	0 21	12 50	1 17	18 42	1 35	9 59	2 27	2 50	0 30	4 26	1 40	9 48	17 9	13 43	13 59	28 21		n.a.
S 15	8 30	28 34	4 40	16 25	1 28	10 8	0 5	12 35	1 16	18 40	1 35	9 57	2 27	2 49	0 30	4 27	1 40	9 48	17 10	13 43	13 58	28 21		n.a.
M16	8 54	27 21	5 7	16 41	1 20	9 40	0n10	12 19	1 16	18 38	1 35	9 55	2 27	2 48	0 30	4 27	1 40	9 49	17 11	13 44	13 57	28 21		n.a.
T 17	9 17	24 24	5 16	16 55	1 10	9 12	0 25	12 3	1 16	18 35	1 35	9 52	2 27	2 47	0 30	4 28	1 40	9 49	17 11	13 44	13 56	28 20		n.a.
W18	9 40	20 3	5 6	17 6	1 0	8 44	0 40	11 47	1 16	18 33	1 36	9 50	2 27	2 46	0 30	4 29	1 40	9 50	17 12	13 43	13 54	28 20		n.a.
T 19	10 3	14 39	4 38	17 13	0 48	8 16	0 55	11 31	1 16	18 31	1 36	9 48	2 27	2 45	0 30	4 30	1 40	9 50	17 12	13 43	13 53	28 20		n.a.
F 20	10 26	8 36	3 54	17 16	0 35	7 48	1 10	11 15	1 15	18 29	1 36	9 46	2 27	2 44	0 30	4 31	1 40	9 51	17 13	13 42	13 52	28 20		n.a.
S 21	10 49	2 14	2 58	17 15	0 20	7 21	1 25	10 59	1 15	18 27	1 36	9 44	2 27	2 43	0 30	4 32	1 40	9 51	17 14	13 42	13 51	28 20		n.a.
S 22	11 11	4n 8	1 53	17 11	0 5	6 54	1 39	10 43	1 15	18 25	1 37	9 42	2 28	2 42	0 30	4 33	1 40	9 52	17 14	13 42	13 50	28 19		n.a.
M23	11 34	10 13	0 43	17 2	0n12	6 28	1 53	10 27	1 15	18 23	1 37	9 40	2 28	2 41	0 30	4 34	1 40	9 53	17 15	13 42	13 49	28 19		n.a.
T 24	11 56	15 47	0n28	16 50	0 29	6 3	2 7	10 10	1 14	18 21	1 37	9 38	2 28	2 40	0 29	4 35	1 40	9 53	17 15	13 42	13 48	28 19		n.a.
W25	12 18	20 35	1 36	16 33	0 47	5 39	2 20	9 54	1 14	18 19	1 37	9 36	2 28	2 39	0 29	4 35	1 40	9 54	17 16	13 42	13 47	28 19		n.a.
T 26	12 39	24 23	2 38	16 13	1 6	5 16	2 33	9 37	1 14	18 17	1 38	9 34	2 28	2 38	0 29	4 36	1 40	9 54	17 17	13 42	13 46	28 18		n.a.
F 27	13 1	27 2	3 32	15 49	1 25	4 54	2 45	9 20	1 13	18 15	1 38	9 32	2 28	2 37	0 29	4 37	1 40	9 55	17 17	13 42	13 45	28 18		n.a.
S 28	13 22	28 25	4 17	15 22	1 44	4 34	2 56	9 4	1 13	18 13	1 38	9 31	2 29	2 37	0 29	4 38	1 40	9 56	17 18	13 42	13 44	28 18		n.a.
S 29	13 43	28 27	4 49	14 52	2 3	4 15	3 7	8 47	1 13	18 11	1 39	9 29	2 29	2 36	0 29	4 39	1 40	9 56	17 18	13 42	13 43	28 18		n.a.
M30	14s 4	27n10	5n10	14s19	2n21	3s57	3n18	8n30	1n13	18n10	1n39	9n27	2n29	2n35	0s29	4s40	1n40	9n57	17n19	13n42	13n41	28n17		n.a.

Julian Day Number = 101113.5, Delta T = 35h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'41, Lahiri = -64°52'41 Julian Calendar 1 Nov. 4437 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4437 BCE

The year -4436 astronomical counting style corresponds to year 4437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4437 BCE (-4436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 24 2	7♏28'28	5♌ 3	13°R14	17°R 0	12♍23	15♌49	12♍19	7°R23	15♎20	18°R22	5°D23	5♉19	11♋56	n.a.	T 1
W 2	2 27 59	8°29'15	17° 5	12♏ 9	16♎44	13° 5	15°55	12°24	7♈21	15°22	18♋22	5♉24	5°16	12° 3	n.a.	W 2
T 3	2 31 55	9°30'01	29°19	11° 1	16°31	13°48	16° 1	12°29	7°19	15°24	18°22	5°24	5°13	12°10	n.a.	T 3
F 4	2 35 52	10°30'45	11♍49	9°50	16°20	14°30	16° 7	12°34	7°17	15°26	18°21	5°24	5° 9	12°16	n.a.	F 4
S 5	2 39 48	11°31'28	24°40	8°38	16°12	15°13	16°13	12°38	7°15	15°28	18°21	5°25	5° 6	12°23	n.a.	S 5
S 6	2 43 45	12°32'09	7♎53	7°28	16° 7	15°55	16°18	12°43	7°13	15°30	18°20	5°25	5° 3	12°30	n.a.	S 6
M 7	2 47 42	13°32'49	21°29	6°22	16° 3	16°38	16°24	12°47	7°11	15°32	18°20	5°26	5° 0	12°36	n.a.	M 7
T 8	2 51 38	14°33'27	5♏28	5°20	16°D 3	17°20	16°29	12°52	7° 9	15°34	18°20	5°R26	4°57	12°43	n.a.	T 8
W 9	2 55 35	15°34'04	19°46	4°24	16° 5	18° 3	16°34	12°56	7° 7	15°36	18°19	5°26	4°54	12°50	n.a.	W 9
T 10	2 59 31	16°34'38	4♐18	3°34	16° 9	18°46	16°39	13° 1	7° 5	15°38	18°19	5°25	4°50	12°57	n.a.	T 10
F 11	3 3 28	17°35'11	18°59	2°52	16°15	19°28	16°44	13° 5	7° 3	15°40	18°18	5°24	4°47	13° 3	n.a.	F 11
S 12	3 7 24	18°35'41	3♑40	2°18	16°24	20°11	16°49	13° 9	7° 2	15°42	18°17	5°22	4°44	13°10	n.a.	S 12
S 13	3 11 21	19°36'10	18°16	1°51	16°35	20°53	16°53	13°13	7° 0	15°44	18°17	5°21	4°41	13°17	n.a.	S 13
M14	3 15 18	20°36'36	2♒42	1°32	16°48	21°36	16°57	13°17	6°58	15°46	18°16	5°19	4°38	13°23	n.a.	M14
T 15	3 19 14	21°36'59	16°53	1°20	17° 3	22°19	17° 2	13°21	6°57	15°48	18°15	5°D19	4°34	13°30	n.a.	T 15
W16	3 23 11	22°37'21	0♓48	1°D16	17°20	23° 1	17° 6	13°25	6°55	15°50	18°15	5°19	4°31	13°37	n.a.	W16
T 17	3 27 7	23°37'40	14°27	1°19	17°40	23°44	17° 9	13°28	6°53	15°52	18°14	5°20	4°28	13°44	n.a.	T 17
F 18	3 31 4	24°37'56	27°49	1°28	18° 1	24°26	17°13	13°32	6°52	15°54	18°13	5°21	4°25	13°50	n.a.	F 18
S 19	3 35 0	25°38'11	10♈57	1°43	18°24	25° 9	17°16	13°36	6°50	15°56	18°12	5°22	4°22	13°57	n.a.	S 19
S 20	3 38 57	26°38'23	23°51	2° 4	18°48	25°52	17°20	13°39	6°49	15°58	18°12	5°24	4°19	14° 4	n.a.	S 20
M21	3 42 53	27°38'33	6♉32	2°30	19°15	26°35	17°23	13°43	6°48	16° 0	18°11	5°R24	4°15	14°10	n.a.	M21
T 22	3 46 50	28°38'40	19° 2	3° 1	19°43	27°17	17°26	13°46	6°46	16° 1	18°10	5°23	4°12	14°17	n.a.	T 22
W23	3 50 47	29°38'46	1♊22	3°37	20°13	28° 0	17°28	13°49	6°45	16° 3	18° 9	5°21	4° 9	14°24	n.a.	W23
T 24	3 54 43	0♐38'49	13°32	4°17	20°44	28°43	17°31	13°52	6°44	16° 5	18° 8	5°18	4° 6	14°31	n.a.	T 24
F 25	3 58 40	1°38'51	25°35	5° 1	21°16	29°25	17°33	13°55	6°43	16° 7	18° 7	5°14	4° 3	14°37	n.a.	F 25
S 26	4 2 36	2°38'50	7♋32	5°49	21°50	0♎ 8	17°35	13°58	6°41	16° 8	18° 6	5° 9	3°59	14°44	n.a.	S 26
S 27	4 6 33	3°38'47	19°25	6°40	22°26	0°51	17°37	14° 1	6°40	16°10	18° 5	5° 4	3°56	14°51	n.a.	S 27
M28	4 10 29	4°38'42	1♌17	7°34	23° 3	1°34	17°39	14° 4	6°39	16°12	18° 4	4°59	3°53	14°57	n.a.	M28
T 29	4 14 26	5°38'36	13°11	8°31	23°41	2°17	17°41	14° 7	6°38	16°13	18° 3	4°56	3°50	15° 4	n.a.	T 29
W30	4 18 22	6°38'27	25°11	9°31	24°20	2°59	17°42	14°10	6°37	16°15	18° 2	4°54	3°47	15°11	n.a.	W30
T 31	4 22 19	7♐38'16	7♍22	10♏33	25♎ 0	3♎42	17♌43	14♍12	6♈36	16♎17	18♋ 0	4°D53	3♉44	15♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s24	24n40	5n17	13 s46	2n38	3 s41	3n28	8n13	1n12	18n 8	1n39	9n25	2n29	2n34	0 s29	4 s41	1n40	9n57	17n19	13n42	13n40	28n17		n.a.
W 2	14 44	21 5	5 10	13 11	2 53	3 26	3 37	7 56	1 12	18 6	1 39	9 23	2 29	2 33	0 29	4 41	1 40	9 58	17 20	13 42	13 39	28 17		n.a.
T 3	15 4	16 33	4 50	12 36	3 7	3 13	3 46	7 39	1 12	18 5	1 40	9 22	2 29	2 32	0 29	4 42	1 40	9 59	17 21	13 42	13 38	28 16		n.a.
F 4	15 24	11 14	4 15	12 2	3 19	3 1	3 54	7 22	1 11	18 3	1 40	9 20	2 30	2 32	0 29	4 43	1 40	9 59	17 21	13 42	13 37	28 16		n.a.
S 5	15 44	5 20	3 27	11 30	3 29	2 51	4 2	7 4	1 11	18 2	1 40	9 18	2 30	2 31	0 29	4 44	1 40	10 0	17 22	13 42	13 36	28 16		n.a.
S 6	16 3	0 s59	2 27	11 0	3 37	2 42	4 9	6 47	1 10	18 0	1 41	9 17	2 30	2 30	0 29	4 45	1 40	10 0	17 22	13 43	13 35	28 16		n.a.
M 7	16 22	7 26	1 17	10 32	3 42	2 35	4 15	6 30	1 10	17 59	1 41	9 15	2 30	2 29	0 29	4 45	1 40	10 1	17 23	13 43	13 34	28 15		n.a.
T 8	16 40	13 44	0 s 0	10 8	3 46	2 30	4 21	6 12	1 10	17 57	1 41	9 13	2 30	2 28	0 29	4 46	1 40	10 2	17 23	13 43	13 33	28 15		n.a.
W 9	16 58	19 27	1 19	9 48	3 47	2 25	4 26	5 55	1 9	17 56	1 42	9 12	2 31	2 28	0 29	4 47	1 40	10 2	17 24	13 43	13 32	28 14		n.a.
T 10	17 16	24 7	2 33	9 32	3 46	2 22	4 31	5 37	1 9	17 55	1 42	9 10	2 31	2 27	0 29	4 48	1 40	10 3	17 25	13 42	13 30	28 14		n.a.
F 11	17 34	27 17	3 38	9 20	3 43	2 21	4 36	5 20	1 8	17 54	1 42	9 9	2 31	2 26	0 29	4 49	1 40	10 4	17 25	13 42	13 29	28 14		n.a.
S 12	17 51	28 34	4 29	9 12	3 39	2 21	4 40	5 2	1 8	17 52	1 43	9 7	2 31	2 26	0 29	4 49	1 40	10 4	17 26	13 41	13 28	28 13		n.a.
S 13	18 8	27 50	5 2	9 8	3 34	2 22	4 43	4 45	1 8	17 51	1 43	9 6	2 31	2 25	0 29	4 50	1 40	10 5	17 26	13 41	13 27	28 13		n.a.
M14	18 25	25 14	5 15	9 7	3 27	2 24	4 46	4 27	1 7	17 50	1 43	9 5	2 32	2 24	0 29	4 51	1 40	10 5	17 27	13 40	13 26	28 13		n.a.
T 15	18 41	21 7	5 9	9 10	3 20	2 28	4 49	4 9	1 7	17 49	1 43	9 3	2 32	2 24	0 29	4 52	1 40	10 6	17 27	13 40	13 25	28 12		n.a.
W16	18 57	15 55	4 45	9 16	3 11	2 32	4 51	3 51	1 6	17 48	1 44	9 2	2 32	2 23	0 29	4 52	1 40	10 7	17 28	13 40	13 24	28 12		n.a.
T 17	19 13	10 3	4 5	9 26	3 2	2 38	4 53	3 34	1 6	17 47	1 44	9 1	2 32	2 22	0 29	4 53	1 40	10 7	17 28	13 41	13 23	28 11		n.a.
F 18	19 28	3 49	3 13	9 38	2 53	2 45	4 54	3 16	1 5	17 47	1 44	8 59	2 32	2 22	0 29	4 54	1 40	10 8	17 29	13 41	13 22	28 11		n.a.
S 19	19 43	2n28	2 11	9 52	2 43	2 53	4 55	2 58	1 5	17 46	1 45	8 58	2 33	2 21	0 29	4 55	1 40	10 9	17 29	13 42	13 21	28 10		n.a.
S 20	19 58	8 32	1 3	10 9	2 33	3 2	4 56	2 40	1 4	17 45	1 45	8 57	2 33	2 21	0 29	4 55	1 40	10 9	17 30	13 42	13 19	28 10		n.a.
M21	20 12	14 11	0n 6	10 28	2 22	3 11	4 56	2 22	1 4	17 44	1 45	8 56	2 33	2 20	0 29	4 56	1 40	10 10	17 30	13 42	13 18	28 10		n.a.
T 22	20 26	19 10	1 14	10 49	2 12	3 22	4 57	2 4	1 3	17 44	1 46	8 55	2 33	2 20	0 29	4 57	1 40	10 10	17 31	13 42	13 17	28 9		n.a.
W23	20 39	23 16	2 18	11 11	2 1	3 34	4 56	1 46	1 3	17 43	1 46	8 54	2 34	2 19	0 29	4 57	1 40	10 11	17 31	13 41	13 16	28 9		n.a.
T 24	20 53	26 18	3 14	11 35	1 51	3 46	4 56	1 28	1 2	17 43	1 46	8 52	2 34	2 19	0 29	4 58	1 40	10 12	17 32	13 40	13 15	28 8		n.a.
F 25	21 5	28 4	4 1	12 0	1 40	3 59	4 55	1 10	1 1	17 42	1 47	8 51	2 34	2 18	0 29	4 59	1 40	10 12	17 32	13 39	13 14	28 8		n.a.
S 26	21 17	28 31	4 37	12 26	1 30	4 13	4 54	0 52	1 1	17 42	1 47	8 50	2 34	2 18	0 29	4 59	1 40	10 13	17 33	13 37	13 13	28 7		n.a.
S 27	21 29	27 38	5 1	12 53	1 19	4 27	4 53	0 34	1 0	17 42	1 47	8 50	2 34	2 17	0 29	5 0	1 40	10 13	17 33	13 35	13 12	28 7		n.a.
M28	21 41	25 30	5 11	13 21	1 9	4 43	4 52	0 16	1 0	17 41	1 48	8 49	2 35	2 17	0 29	5 1	1 40	10 14	17 33	13 34	13 11	28 6		n.a.
T 29	21 52	22 16	5 9	13 50	0 59	4 58	4 50	0 s 2	0 59	17 41	1 48	8 48	2 35	2 16	0 29	5 1	1 41	10 15	17 34	13 32	13 10	28 6		n.a.
W30	22 3	18 5	4 53	14 19	0 48	5 15	4 48	0 20	0 58	17 41	1 48	8 47	2 35	2 16	0 28	5 2	1 41	10 15	17 34	13 32	13 8	28 5		n.a.
T 31	22 s13	13n 7	4n24	14 s48	0n39	5 s32	4n46	0 s38	0n58	17n41	1n49	8n46	2n35	2n16	0 s28	5 s 2	1n41	10n16	17n35	13n31	13n 7	28n 5		n.a.

Julian Day Number = 101143.5, Delta T = 35h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'37, Lahiri = -64°52'37 Julian Calendar 1 Dec. 4437 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4437 BCE

The year -4436 astronomical counting style corresponds to year 4437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4436 BCE

JANUARY 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 26 16	8♐38'03	19♍48	11♏38	25♎42	4♎25	17♌44	14♍15	6°R36	16♎18	17°R59	4♉54	3♉40	15♋24	n.a.	F 1
S 2	4 30 12	9°37'48	2♎34	12°45	26°24	5° 8	17°45	14°17	6♈35	16°20	17♋58	4°55	3°37	15°31	n.a.	S 2
S 3	4 34 9	10°37'32	15°44	13°54	27° 8	5°51	17°46	14°19	6°34	16°21	17°57	4°57	3°34	15°38	n.a.	S 3
M 4	4 38 5	11°37'13	29°20	15° 5	27°52	6°34	17°46	14°21	6°33	16°23	17°56	4°R58	3°31	15°44	n.a.	M 4
T 5	4 42 2	12°36'52	13♏23	16°19	28°38	7°16	17°47	14°23	6°33	16°24	17°54	4°57	3°28	15°51	n.a.	T 5
W 6	4 45 58	13°36'29	27°52	17°34	29°24	7°59	17°R47	14°25	6°32	16°26	17°53	4°56	3°25	15°58	n.a.	W 6
T 7	4 49 55	14°36'04	12♐42	18°50	0♏11	8°42	17°47	14°27	6°32	16°27	17°52	4°52	3°21	16° 5	n.a.	T 7
F 8	4 53 51	15°35'37	27°46	20° 9	0°59	9°25	17°46	14°29	6°31	16°29	17°50	4°46	3°18	16°11	n.a.	F 8
S 9	4 57 48	16°35'08	12♑53	21°29	1°48	10° 8	17°46	14°31	6°31	16°30	17°49	4°40	3°15	16°18	n.a.	S 9
S 10	5 1 44	17°34'36	27°54	22°51	2°37	10°51	17°45	14°32	6°30	16°31	17°48	4°34	3°12	16°25	n.a.	S 10
M11	5 5 41	18°34'01	12♒40	24°14	3°27	11°34	17°45	14°34	6°30	16°33	17°46	4°28	3° 9	16°32	n.a.	M11
T 12	5 9 38	19°33'24	27° 5	25°39	4°18	12°16	17°43	14°35	6°30	16°34	17°45	4°24	3° 5	16°38	n.a.	T 12
W13	5 13 34	20°32'44	11♓ 7	27° 5	5°10	12°59	17°42	14°37	6°29	16°35	17°44	4°22	3° 2	16°45	n.a.	W13
T 14	5 17 31	21°32'01	24°44	28°33	6° 2	13°42	17°41	14°38	6°29	16°36	17°42	4°D22	2°59	16°52	n.a.	T 14
F 15	5 21 27	22°31'16	7♈59	0♐ 2	6°55	14°25	17°39	14°39	6°29	16°37	17°41	4°22	2°56	16°58	n.a.	F 15
S 16	5 25 24	23°30'29	20°53	1°33	7°48	15° 8	17°37	14°40	6°29	16°39	17°39	4°24	2°53	17° 5	n.a.	S 16
S 17	5 29 20	24°29'38	3♉31	3° 4	8°42	15°51	17°36	14°41	6°D29	16°40	17°38	4°R24	2°50	17°12	n.a.	S 17
M18	5 33 17	25°28'46	15°56	4°38	9°37	16°33	17°33	14°42	6°29	16°41	17°36	4°24	2°46	17°19	n.a.	M18
T 19	5 37 13	26°27'51	28°11	6°12	10°32	17°16	17°31	14°43	6°29	16°42	17°35	4°21	2°43	17°25	n.a.	T 19
W20	5 41 10	27°26'53	10♊17	7°49	11°27	17°59	17°29	14°43	6°29	16°43	17°33	4°16	2°40	17°32	n.a.	W20
T 21	5 45 6	28°25'53	22°18	9°26	12°23	18°42	17°26	14°44	6°30	16°44	17°32	4° 8	2°37	17°39	n.a.	T 21
F 22	5 49 3	29°24'51	4♋15	11° 5	13°20	19°25	17°23	14°44	6°30	16°45	17°30	3°58	2°34	17°45	n.a.	F 22
S 23	5 52 59	0♑23'47	16° 8	12°45	14°17	20° 7	17°20	14°45	6°30	16°46	17°29	3°47	2°31	17°52	n.a.	S 23
S 24	5 56 56	1°22'40	28° 1	14°27	15°14	20°50	17°17	14°45	6°30	16°47	17°27	3°36	2°27	17°59	n.a.	S 24
M25	6 0 52	2°21'31	9♌53	16° 9	16°12	21°33	17°13	14°45	6°31	16°48	17°25	3°26	2°24	18° 6	n.a.	M25
T 26	6 4 49	3°20'20	21°49	17°54	17°10	22°16	17°10	14°R45	6°31	16°49	17°24	3°17	2°21	18°12	n.a.	T 26
W27	6 8 46	4°19'07	3♍50	19°40	18° 9	22°59	17° 6	14°45	6°32	16°50	17°22	3°10	2°18	18°19	n.a.	W27
T 28	6 12 42	5°17'52	16° 0	21°27	19° 8	23°41	17° 2	14°45	6°32	16°50	17°21	3° 6	2°15	18°26	n.a.	T 28
F 29	6 16 39	6°16'35	28°24	23°16	20° 7	24°24	16°58	14°45	6°33	16°51	17°19	3° 4	2°11	18°33	n.a.	F 29
S 30	6 20 35	7°15'16	11♎ 5	25° 6	21° 7	25° 7	16°54	14°44	6°34	16°52	17°17	3°D 4	2° 8	18°39	n.a.	S 30
S 31	6 24 32	8♑13'55	24♎ 8	26♐57	22♏ 7	25♎50	16♌50	14♍44	6♈34	16♎53	17♋16	3♉ 4	2♉ 5	18♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s23	7n32	3n41	15s18	0n29	5s49	4n44	0s56	0n57	17n41	1n49	8n45	2n36	2n15	0s28	5s 3	1n41	10n16	17n35	13n32	13n 6	28n 4		n.a.
S 2	22 32	1 30	2 47	15 48	0 19	6 7	4 42	1 14	0 57	17 41	1 49	8 45	2 36	2 15	0 28	5 4	1 41	10 17	17 36	13 32	13 5	28 3		n.a.
S 3	22 41	4s47	1 43	16 19	0 10	6 25	4 39	1 32	0 56	17 41	1 50	8 44	2 36	2 15	0 28	5 4	1 41	10 18	17 36	13 33	13 4	28 3		n.a.
M 4	22 50	11 5	0 31	16 49	0 1	6 44	4 36	1 50	0 55	17 41	1 50	8 43	2 36	2 15	0 28	5 5	1 41	10 18	17 36	13 33	13 3	28 2		n.a.
T 5	22 58	17 2	0s46	17 19	0s 8	7 3	4 33	2 8	0 54	17 42	1 50	8 43	2 37	2 14	0 28	5 5	1 41	10 19	17 37	13 33	13 2	28 2		n.a.
W 6	23 6	22 13	2 1	17 49	0 16	7 23	4 30	2 26	0 54	17 42	1 51	8 42	2 37	2 14	0 28	5 6	1 41	10 19	17 37	13 32	13 1	28 1		n.a.
T 7	23 13	26 7	3 10	18 19	0 25	7 42	4 27	2 44	0 53	17 42	1 51	8 42	2 37	2 14	0 28	5 6	1 41	10 20	17 37	13 31	13 0	28 1		n.a.
F 8	23 20	28 14	4 7	18 49	0 33	8 2	4 24	3 2	0 52	17 43	1 51	8 41	2 37	2 14	0 28	5 7	1 41	10 20	17 38	13 29	12 58	28 0		n.a.
S 9	23 26	28 15	4 47	19 18	0 40	8 23	4 20	3 20	0 52	17 43	1 52	8 41	2 38	2 14	0 28	5 7	1 41	10 21	17 38	13 27	12 57	27 59		n.a.
S 10	23 32	26 11	5 7	19 47	0 48	8 43	4 17	3 38	0 51	17 43	1 52	8 40	2 38	2 14	0 28	5 8	1 41	10 22	17 38	13 25	12 56	27 59		n.a.
M11	23 37	22 22	5 5	20 16	0 55	9 4	4 13	3 56	0 50	17 44	1 52	8 40	2 38	2 13	0 28	5 8	1 41	10 22	17 39	13 23	12 55	27 58		n.a.
T 12	23 42	17 16	4 45	20 43	1 2	9 25	4 9	4 14	0 49	17 45	1 53	8 40	2 38	2 13	0 28	5 9	1 41	10 23	17 39	13 21	12 54	27 57		n.a.
W13	23 47	11 24	4 8	21 11	1 8	9 46	4 6	4 32	0 48	17 45	1 53	8 39	2 39	2 13	0 28	5 9	1 41	10 23	17 39	13 21	12 53	27 57		n.a.
T 14	23 51	5 9	3 17	21 37	1 14	10 8	4 2	4 50	0 48	17 46	1 53	8 39	2 39	2 13	0 28	5 10	1 41	10 24	17 40	13 21	12 52	27 56		n.a.
F 15	23 55	1n10	2 18	22 3	1 20	10 29	3 58	5 8	0 47	17 47	1 53	8 39	2 39	2 13	0 28	5 10	1 41	10 24	17 40	13 21	12 51	27 56		n.a.
S 16	23 58	7 16	1 12	22 28	1 26	10 50	3 54	5 25	0 46	17 48	1 54	8 39	2 39	2 13	0 28	5 11	1 41	10 25	17 40	13 21	12 49	27 55		n.a.
S 17	24 1	12 59	0 5	22 52	1 31	11 12	3 49	5 43	0 45	17 49	1 54	8 38	2 40	2 13	0 28	5 11	1 41	10 25	17 41	13 21	12 48	27 54		n.a.
M18	24 3	18 4	1n 2	23 15	1 36	11 34	3 45	6 1	0 44	17 50	1 54	8 38	2 40	2 13	0 28	5 11	1 41	10 26	17 41	13 21	12 47	27 54		n.a.
T 19	24 5	22 20	2 4	23 37	1 40	11 55	3 41	6 18	0 43	17 51	1 55	8 38	2 40	2 13	0 28	5 12	1 41	10 26	17 41	13 20	12 46	27 53		n.a.
W20	24 6	25 36	3 0	23 57	1 44	12 17	3 36	6 36	0 43	17 52	1 55	8 38	2 40	2 14	0 28	5 12	1 41	10 27	17 41	13 18	12 45	27 52		n.a.
T 21	24 7	27 41	3 47	24 17	1 48	12 39	3 32	6 54	0 42	17 53	1 55	8 38	2 41	2 14	0 28	5 12	1 41	10 27	17 42	13 16	12 44	27 51		n.a.
F 22	24 8	28 28	4 24	24 35	1 51	13 0	3 27	7 11	0 41	17 54	1 56	8 38	2 41	2 14	0 28	5 13	1 41	10 28	17 42	13 12	12 43	27 51		n.a.
S 23	24 8	27 55	4 50	24 52	1 54	13 22	3 23	7 29	0 40	17 55	1 56	8 38	2 41	2 14	0 28	5 13	1 41	10 28	17 42	13 9	12 42	27 50		n.a.
S 24	24 7	26 5	5 2	25 7	1 56	13 43	3 18	7 46	0 39	17 57	1 56	8 38	2 41	2 14	0 28	5 13	1 42	10 28	17 42	13 5	12 41	27 49		n.a.
M25	24 7	23 7	5 2	25 21	1 58	14 5	3 13	8 3	0 38	17 58	1 56	8 39	2 41	2 14	0 28	5 14	1 42	10 29	17 42	13 1	12 39	27 48		n.a.
T 26	24 5	19 10	4 48	25 33	1 59	14 26	3 9	8 21	0 37	17 59	1 57	8 39	2 42	2 15	0 28	5 14	1 42	10 29	17 43	12 58	12 38	27 48		n.a.
W27	24 3	14 26	4 22	25 43	2 0	14 48	3 4	8 38	0 36	18 1	1 57	8 39	2 42	2 15	0 28	5 14	1 42	10 30	17 43	12 56	12 37	27 47		n.a.
T 28	24 1	9 5	3 43	25 51	2 1	15 9	2 59	8 55	0 35	18 2	1 57	8 39	2 42	2 15	0 28	5 15	1 42	10 30	17 43	12 54	12 36	27 46		n.a.
F 29	23 59	3 18	2 54	25 58	2 1	15 30	2 54	9 12	0 34	18 4	1 58	8 40	2 42	2 15	0 27	5 15	1 42	10 31	17 43	12 53	12 35	27 45		n.a.
S 30	23 56	2s46	1 54	26 2	2 0	15 50	2 49	9 29	0 33	18 5	1 58	8 40	2 43	2 16	0 27	5 15	1 42	10 31	17 43	12 53	12 34	27 45		n.a.
S 31	23s52	8s53	0n47	26s 5	1s59	16s11	2n45	9s46	0n32	18n 7	1n58	8n40	2n43	2n16	0s27	5s15	1n42	10n31	17n43	12n54	12n33	27n44		n.a.

Julian Day Number = 101174.5, Delta T = 35h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'33, Lahiri = -64°52'33 Julian Calendar 1 Jan. 4436 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4437 BCE

The year -4435 astronomical counting style corresponds to year 4436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 28 28	9♉12'32	7♏37	28♐50	23♏ 7	26♎32	16°R45	14°R43	6♈35	16♎53	17°R14	3°R 4	2♉ 2	18♋53	n.a.	M 1
T 2	6 32 25	10°11'08	21°35	0♉45	24° 8	27°15	16♌40	14♍43	6°36	16°54	17♋12	3♉ 3	1°59	18°59	n.a.	T 2
W 3	6 36 21	11° 9'41	6♐ 1	2°41	25° 9	27°58	16°35	14°42	6°37	16°54	17°11	2°59	1°56	19° 6	n.a.	W 3
T 4	6 40 18	12° 8'13	20°52	4°38	26°10	28°40	16°30	14°41	6°38	16°55	17° 9	2°53	1°52	19°13	n.a.	T 4
F 5	6 44 14	13° 6'42	6♉ 2	6°37	27°12	29°23	16°25	14°40	6°39	16°56	17° 7	2°45	1°49	19°20	n.a.	F 5
S 6	6 48 11	14° 5'10	21°21	8°37	28°14	0♏ 6	16°20	14°39	6°40	16°56	17° 6	2°35	1°46	19°26	n.a.	S 6
S 7	6 52 7	15° 3'35	6♒37	10°38	29°16	0°48	16°15	14°38	6°41	16°57	17° 4	2°24	1°43	19°33	n.a.	S 7
M 8	6 56 4	16° 1'58	21°40	12°41	0♐18	1°31	16° 9	14°37	6°42	16°57	17° 2	2°15	1°40	19°40	n.a.	M 8
T 9	7 0 0	17° 0'19	6♓21	14°45	1°21	2°13	16° 3	14°36	6°43	16°57	17° 1	2° 8	1°37	19°46	n.a.	T 9
W10	7 3 57	17°58'37	20°34	16°50	2°24	2°56	15°57	14°35	6°45	16°58	16°59	2° 3	1°33	19°53	n.a.	W10
T 11	7 7 54	18°56'53	4♈18	18°55	3°27	3°38	15°51	14°33	6°46	16°58	16°57	2° 0	1°30	20° 0	n.a.	T 11
F 12	7 11 50	19°55'06	17°35	21° 2	4°30	4°21	15°45	14°31	6°47	16°58	16°56	2°D 0	1°27	20° 7	n.a.	F 12
S 13	7 15 47	20°53'17	0♉28	23° 9	5°33	5° 3	15°39	14°30	6°49	16°59	16°54	2°R 0	1°24	20°13	n.a.	S 13
S 14	7 19 43	21°51'26	13° 0	25°16	6°37	5°46	15°33	14°28	6°50	16°59	16°52	1°59	1°21	20°20	n.a.	S 14
M15	7 23 40	22°49'33	25°17	27°23	7°41	6°28	15°26	14°26	6°51	16°59	16°51	1°57	1°17	20°27	n.a.	M15
T 16	7 27 36	23°47'38	7♊23	29°31	8°45	7°10	15°20	14°24	6°53	16°59	16°49	1°53	1°14	20°34	n.a.	T 16
W17	7 31 33	24°45'40	19°22	1♒37	9°49	7°53	15°13	14°22	6°55	17° 0	16°47	1°46	1°11	20°40	n.a.	W17
T 18	7 35 29	25°43'41	1♋16	3°43	10°54	8°35	15° 7	14°20	6°56	17° 0	16°46	1°36	1° 8	20°47	n.a.	T 18
F 19	7 39 26	26°41'39	13° 9	5°48	11°59	9°17	15° 0	14°18	6°58	17° 0	16°44	1°24	1° 5	20°54	n.a.	F 19
S 20	7 43 22	27°39'36	25° 1	7°52	13° 3	9°59	14°53	14°16	7° 0	17° 0	16°42	1°10	1° 2	21° 0	n.a.	S 20
S 21	7 47 19	28°37'31	6♌55	9°53	14° 9	10°41	14°46	14°14	7° 1	17°R 0	16°41	0°56	0°58	21° 7	n.a.	S 21
M22	7 51 15	29°35'23	18°51	11°53	15°14	11°24	14°39	14°11	7° 3	17° 0	16°39	0°43	0°55	21°14	n.a.	M22
T 23	7 55 12	0♒33'14	0♍52	13°51	16°19	12° 6	14°32	14° 9	7° 5	17° 0	16°38	0°31	0°52	21°21	n.a.	T 23
W24	7 59 8	1°31'04	12°58	15°46	17°25	12°48	14°24	14° 6	7° 7	17° 0	16°36	0°22	0°49	21°27	n.a.	W24
T 25	8 3 5	2°28'51	25°14	17°38	18°30	13°30	14°17	14° 4	7° 9	17° 0	16°34	0°16	0°46	21°34	n.a.	T 25
F 26	8 7 1	3°26'38	7♎40	19°27	19°36	14°12	14°10	14° 1	7°11	16°59	16°33	0°13	0°43	21°41	n.a.	F 26
S 27	8 10 58	4°24'22	20°22	21°13	20°42	14°53	14° 2	13°58	7°13	16°59	16°31	0°11	0°39	21°47	n.a.	S 27
S 28	8 14 55	5♒22'06	3♏22	22♒56	21♐48	15♏35	13♌55	13♍55	7♈15	16♎59	16♋30	0♉11	0♉36	21♋54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	14s50	0s24	26s 5	1s57	16s31	2n40	10s 3	0n31	18n 9	1n58	8n41	2n43	2n16	0s27	5s16	1n42	10n32	17n43	12n54	12n32	27n43		n.a.
T 2	23 44	20 14	1 37	26 3	1 55	16 51	2 35	10 20	0 30	18 10	1 59	8 41	2 43	2 17	0 27	5 16	1 42	10 32	17 44	12 53	12 30	27 42		n.a.
W 3	23 39	24 39	2 45	25 59	1 52	17 11	2 30	10 37	0 29	18 12	1 59	8 42	2 44	2 17	0 27	5 16	1 42	10 32	17 44	12 52	12 29	27 41		n.a.
T 4	23 34	27 33	3 45	25 52	1 49	17 31	2 25	10 53	0 27	18 14	1 59	8 42	2 44	2 17	0 27	5 16	1 42	10 33	17 44	12 50	12 28	27 41		n.a.
F 5	23 28	28 29	4 30	25 43	1 45	17 50	2 20	11 10	0 26	18 16	1 59	8 43	2 44	2 18	0 27	5 16	1 42	10 33	17 44	12 47	12 27	27 40		n.a.
S 6	23 22	27 15	4 56	25 31	1 41	18 9	2 15	11 26	0 25	18 18	1 59	8 43	2 44	2 18	0 27	5 17	1 42	10 33	17 44	12 43	12 26	27 39		n.a.
S 7	23 15	23 59	5 1	25 17	1 35	18 28	2 10	11 43	0 24	18 19	2 0	8 44	2 45	2 19	0 27	5 17	1 42	10 34	17 44	12 39	12 25	27 38		n.a.
M 8	23 8	19 9	4 44	25 0	1 30	18 46	2 5	11 59	0 23	18 21	2 0	8 45	2 45	2 19	0 27	5 17	1 42	10 34	17 44	12 36	12 24	27 37		n.a.
T 9	23 1	13 17	4 10	24 40	1 23	19 4	2 0	12 15	0 22	18 23	2 0	8 45	2 45	2 20	0 27	5 17	1 42	10 34	17 44	12 34	12 22	27 36		n.a.
W10	22 53	6 54	3 20	24 18	1 17	19 22	1 55	12 31	0 21	18 25	2 0	8 46	2 45	2 20	0 27	5 17	1 42	10 35	17 44	12 32	12 21	27 36		n.a.
T 11	22 45	0 23	2 21	23 54	1 9	19 39	1 51	12 47	0 19	18 27	2 0	8 47	2 45	2 21	0 27	5 17	1 42	10 35	17 44	12 31	12 20	27 35		n.a.
F 12	22 36	5n56	1 15	23 26	1 1	19 56	1 46	13 3	0 18	18 29	2 1	8 48	2 46	2 21	0 27	5 17	1 42	10 35	17 44	12 31	12 19	27 34		n.a.
S 13	22 27	11 50	0 8	22 57	0 53	20 12	1 41	13 19	0 17	18 31	2 1	8 49	2 46	2 22	0 27	5 17	1 42	10 35	17 44	12 31	12 18	27 33		n.a.
S 14	22 18	17 7	0n58	22 25	0 43	20 28	1 36	13 35	0 16	18 34	2 1	8 50	2 46	2 23	0 27	5 17	1 43	10 36	17 44	12 31	12 17	27 32		n.a.
M15	22 8	21 34	2 0	21 50	0 34	20 44	1 31	13 50	0 14	18 36	2 1	8 50	2 46	2 23	0 27	5 17	1 43	10 36	17 44	12 30	12 16	27 31		n.a.
T 16	21 58	25 3	2 55	21 14	0 24	20 59	1 26	14 6	0 13	18 38	2 1	8 51	2 47	2 24	0 27	5 17	1 43	10 36	17 44	12 28	12 15	27 30		n.a.
W17	21 48	27 23	3 42	20 36	0 14	21 14	1 21	14 21	0 12	18 40	2 1	8 52	2 47	2 25	0 27	5 17	1 43	10 36	17 44	12 26	12 13	27 29		n.a.
T 18	21 37	28 27	4 19	19 56	0 3	21 28	1 17	14 36	0 10	18 42	2 2	8 53	2 47	2 25	0 27	5 17	1 43	10 36	17 44	12 22	12 12	27 28		n.a.
F 19	21 25	28 11	4 44	19 14	0n 8	21 42	1 12	14 52	0 9	18 44	2 2	8 54	2 47	2 26	0 27	5 17	1 43	10 36	17 44	12 18	12 11	27 27		n.a.
S 20	21 14	26 37	4 57	18 32	0 19	21 55	1 7	15 7	0 8	18 47	2 2	8 56	2 47	2 27	0 27	5 17	1 43	10 37	17 44	12 13	12 10	27 26		n.a.
S 21	21 2	23 52	4 57	17 48	0 30	22 8	1 2	15 22	0 6	18 49	2 2	8 57	2 48	2 28	0 27	5 17	1 43	10 37	17 44	12 8	12 9	27 25		n.a.
M22	20 49	20 6	4 45	17 3	0 42	22 20	0 58	15 36	0 5	18 51	2 2	8 58	2 48	2 28	0 27	5 17	1 43	10 37	17 44	12 3	12 8	27 24		n.a.
T 23	20 37	15 30	4 19	16 19	0 53	22 32	0 53	15 51	0 4	18 53	2 2	8 59	2 48	2 29	0 27	5 17	1 43	10 37	17 43	11 59	12 7	27 24		n.a.
W24	20 24	10 16	3 41	15 33	1 4	22 43	0 49	16 6	0 2	18 56	2 2	9 0	2 48	2 30	0 27	5 17	1 43	10 37	17 43	11 56	12 5	27 23		n.a.
T 25	20 10	4 35	2 53	14 48	1 15	22 53	0 44	16 20	0 1	18 58	2 2	9 1	2 48	2 31	0 27	5 17	1 43	10 37	17 43	11 54	12 4	27 22		n.a.
F 26	19 57	1s22	1 56	14 4	1 26	23 3	0 40	16 34	0s 1	19 0	2 2	9 3	2 48	2 32	0 27	5 17	1 43	10 37	17 43	11 52	12 3	27 21		n.a.
S 27	19 43	7 23	0 52	13 20	1 36	23 13	0 35	16 48	0 2	19 2	2 3	9 4	2 49	2 32	0 27	5 17	1 43	10 37	17 43	11 52	12 2	27 20		n.a.
S 28	19s28	13s16	0s17	12s36	1n46	23s22	0n31	17s 2	0s 4	19n 5	2n 3	9n 5	2n49	2n33	0s27	5s17	1n43	10n38	17n43	11n52	12n 1	27n19		n.a.

Julian Day Number = 101205.5, Delta T = 35h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'29, Lahiri = -64°52'29 Julian Calendar 1 Feb. 4436 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 18 51	6♒19'48	16♏45	24♒35	22♐55	16♏17	13°R48	13°R52	7♈17	16°R59	16°R28	0°R11	0♉33	22♋ 1	n.a.	M 1
T 2	8 22 48	7°17'28	0♐34	26°11	24° 1	16°59	13♌40	13♍49	7°19	16♎59	16♋27	0♉10	0°30	22° 8	n.a.	T 2
W 3	8 26 44	8°15'08	14°49	27°42	25° 8	17°41	13°32	13°46	7°21	16°58	16°25	0° 6	0°27	22°14	n.a.	W 3
T 4	8 30 41	9°12'46	29°30	29°10	26°14	18°22	13°25	13°43	7°24	16°58	16°24	29♈59	0°23	22°21	n.a.	T 4
F 5	8 34 37	10°10'23	14♑31	0♓35	27°21	19° 4	13°17	13°40	7°26	16°58	16°22	29°51	0°20	22°28	n.a.	F 5
S 6	8 38 34	11° 7'58	29°44	1°55	28°28	19°45	13°10	13°37	7°28	16°57	16°21	29°41	0°17	22°35	n.a.	S 6
S 7	8 42 30	12° 5'32	14♒59	3°11	29°35	20°27	13° 2	13°33	7°31	16°57	16°19	29°31	0°14	22°41	n.a.	S 7
M 8	8 46 27	13° 3'04	0♓ 5	4°24	0♑42	21° 8	12°54	13°30	7°33	16°56	16°18	29°21	0°11	22°48	n.a.	M 8
T 9	8 50 23	14° 0'35	14°51	5°32	1°49	21°50	12°47	13°26	7°35	16°56	16°16	29°13	0° 8	22°55	n.a.	T 9
W10	8 54 20	14°58'04	29°12	6°36	2°57	22°31	12°39	13°23	7°38	16°55	16°15	29° 7	0° 4	23° 1	n.a.	W10
T 11	8 58 17	15°55'32	13♈ 3	7°35	4° 4	23°12	12°31	13°19	7°40	16°55	16°13	29° 5	0° 1	23° 8	n.a.	T 11
F 12	9 2 13	16°52'58	26°26	8°31	5°12	23°53	12°24	13°16	7°43	16°54	16°12	29°D 4	29♈58	23°15	n.a.	F 12
S 13	9 6 10	17°50'22	9♉23	9°22	6°20	24°34	12°16	13°12	7°46	16°54	16°11	29° 4	29°55	23°22	n.a.	S 13
S 14	9 10 6	18°47'45	21°57	10° 8	7°27	25°15	12° 9	13° 8	7°48	16°53	16° 9	29°R 4	29°52	23°28	n.a.	S 14
M15	9 14 3	19°45'06	4♊14	10°50	8°35	25°56	12° 1	13° 4	7°51	16°52	16° 8	29° 3	29°49	23°35	n.a.	M15
T 16	9 17 59	20°42'26	16°18	11°28	9°43	26°37	11°54	13° 1	7°54	16°52	16° 7	29° 0	29°45	23°42	n.a.	T 16
W17	9 21 56	21°39'44	28°14	12° 1	10°51	27°17	11°46	12°57	7°56	16°51	16° 5	28°55	29°42	23°49	n.a.	W17
T 18	9 25 52	22°37'01	10♋ 6	12°29	11°59	27°58	11°39	12°53	7°59	16°50	16° 4	28°47	29°39	23°55	n.a.	T 18
F 19	9 29 49	23°34'17	21°58	12°52	13° 8	28°38	11°32	12°49	8° 2	16°49	16° 3	28°37	29°36	24° 2	n.a.	F 19
S 20	9 33 45	24°31'31	3♌51	13°11	14°16	29°19	11°24	12°45	8° 5	16°48	16° 2	28°26	29°33	24° 9	n.a.	S 20
S 21	9 37 42	25°28'44	15°49	13°25	15°24	29°59	11°17	12°41	8° 7	16°48	16° 0	28°14	29°29	24°15	n.a.	S 21
M22	9 41 39	26°25'56	27°52	13°34	16°33	0♐39	11°10	12°37	8°10	16°47	15°59	28° 3	29°26	24°22	n.a.	M22
T 23	9 45 35	27°23'07	10♍ 1	13°R39	17°42	1°20	11° 3	12°33	8°13	16°46	15°58	27°53	29°23	24°29	n.a.	T 23
W24	9 49 32	28°20'17	22°19	13°39	18°50	2° 0	10°56	12°28	8°16	16°45	15°57	27°46	29°20	24°36	n.a.	W24
T 25	9 53 28	29°17'27	4♎46	13°34	19°59	2°40	10°49	12°24	8°19	16°44	15°56	27°41	29°17	24°42	n.a.	T 25
F 26	9 57 25	0♓14'35	17°23	13°25	21° 8	3°19	10°42	12°20	8°22	16°43	15°55	27°39	29°14	24°49	n.a.	F 26
S 27	10 1 21	1°11'43	0♏14	13°12	22°17	3°59	10°35	12°16	8°25	16°42	15°54	27°D38	29°10	24°56	n.a.	S 27
S 28	10 5 18	2° 8'50	13°21	12°55	23°26	4°39	10°29	12°12	8°28	16°41	15°53	27°39	29° 7	25° 3	n.a.	S 28
M29	10 9 14	3° 5'57	26°45	12°34	24°35	5°18	10°22	12° 7	8°31	16°40	15°52	27°R40	29° 4	25° 9	n.a.	M29
T 30	10 13 11	4° 3'03	10♐30	12°10	25°44	5°58	10°15	12° 3	8°34	16°39	15°51	27°40	29° 1	25°16	n.a.	T 30
W31	10 17 8	5♓ 0'09	24♐35	11♓44	26♑54	6♐37	10♌ 9	11♍59	8♈38	16♎38	15♋50	27♈38	28♈58	25♋23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s14	18s42	1s26	11s54	1n56	23s30	0n26	17s16	0s 5	19n 7	2n 3	9n 6	2n49	2n34	0s26	5s17	1n43	10n38	17n43	11n52	12n 0	27n17		n.a.
T 2	18 59	23 21	2 33	11 12	2 5	23 38	0 22	17 30	0 7	19 9	2 3	9 8	2 49	2 35	0 26	5 16	1 43	10 38	17 42	11 51	11 59	27 16		n.a.
W 3	18 44	26 45	3 32	10 32	2 13	23 45	0 18	17 44	0 8	19 12	2 3	9 9	2 49	2 36	0 26	5 16	1 43	10 38	17 42	11 50	11 57	27 15		n.a.
T 4	18 28	28 27	4 19	9 54	2 21	23 51	0 14	17 57	0 10	19 14	2 3	9 11	2 49	2 37	0 26	5 16	1 43	10 38	17 42	11 48	11 56	27 14		n.a.
F 5	18 12	28 7	4 50	9 17	2 29	23 57	0 9	18 10	0 11	19 16	2 3	9 12	2 50	2 38	0 26	5 16	1 43	10 38	17 42	11 45	11 55	27 13		n.a.
S 6	17 56	25 41	5 0	8 41	2 35	24 2	0 5	18 23	0 13	19 18	2 3	9 13	2 50	2 39	0 26	5 16	1 43	10 38	17 42	11 41	11 54	27 12		n.a.
S 7	17 40	21 24	4 50	8 8	2 41	24 7	0 1	18 36	0 14	19 21	2 3	9 15	2 50	2 40	0 26	5 16	1 43	10 38	17 41	11 37	11 53	27 11		n.a.
M 8	17 23	15 47	4 19	7 36	2 46	24 11	0s 3	18 49	0 16	19 23	2 3	9 16	2 50	2 41	0 26	5 15	1 44	10 38	17 41	11 34	11 52	27 10		n.a.
T 9	17 6	9 22	3 31	7 7	2 51	24 14	0 7	19 2	0 18	19 25	2 3	9 18	2 50	2 42	0 26	5 15	1 44	10 38	17 41	11 31	11 51	27 9		n.a.
W10	16 49	2 38	2 31	6 39	2 55	24 16	0 10	19 14	0 19	19 27	2 3	9 19	2 50	2 43	0 26	5 15	1 44	10 38	17 41	11 29	11 49	27 8		n.a.
T 11	16 31	4n 1	1 24	6 14	2 58	24 18	0 14	19 27	0 21	19 30	2 3	9 21	2 50	2 44	0 26	5 15	1 44	10 37	17 40	11 28	11 48	27 7		n.a.
F 12	16 14	10 16	0 14	5 51	3 0	24 20	0 18	19 39	0 23	19 32	2 3	9 22	2 50	2 45	0 26	5 14	1 44	10 37	17 40	11 27	11 47	27 6		n.a.
S 13	15 56	15 54	0n54	5 30	3 1	24 20	0 22	19 51	0 24	19 34	2 3	9 24	2 51	2 46	0 26	5 14	1 44	10 37	17 40	11 27	11 46	27 5		n.a.
S 14	15 37	20 41	1 58	5 12	3 1	24 20	0 25	20 3	0 26	19 36	2 2	9 26	2 51	2 47	0 26	5 14	1 44	10 37	17 39	11 27	11 45	27 3		n.a.
M15	15 19	24 28	2 55	4 57	3 0	24 19	0 29	20 15	0 28	19 38	2 2	9 27	2 51	2 48	0 26	5 13	1 44	10 37	17 39	11 27	11 44	27 2		n.a.
T 16	15 0	27 6	3 43	4 44	2 59	24 18	0 32	20 26	0 29	19 40	2 2	9 29	2 51	2 49	0 26	5 13	1 44	10 37	17 39	11 26	11 43	27 1		n.a.
W17	14 41	28 28	4 20	4 33	2 56	24 16	0 36	20 38	0 31	19 42	2 2	9 30	2 51	2 50	0 26	5 13	1 44	10 37	17 38	11 24	11 41	27 0		n.a.
T 18	14 22	28 30	4 46	4 26	2 52	24 13	0 39	20 49	0 33	19 44	2 2	9 32	2 51	2 52	0 26	5 12	1 44	10 37	17 38	11 21	11 40	26 59		n.a.
F 19	14 3	27 13	5 0	4 21	2 47	24 10	0 42	21 0	0 35	19 46	2 2	9 34	2 51	2 53	0 26	5 12	1 44	10 37	17 38	11 18	11 39	26 58		n.a.
S 20	13 43	24 43	5 1	4 19	2 42	24 6	0 45	21 11	0 37	19 48	2 2	9 35	2 51	2 54	0 26	5 12	1 44	10 36	17 37	11 13	11 38	26 57		n.a.
S 21	13 24	21 8	4 48	4 20	2 35	24 1	0 48	21 22	0 38	19 50	2 2	9 37	2 51	2 55	0 26	5 11	1 44	10 36	17 37	11 9	11 37	26 55		n.a.
M22	13 4	16 39	4 23	4 23	2 27	23 56	0 51	21 32	0 40	19 52	2 2	9 39	2 51	2 56	0 26	5 11	1 44	10 36	17 37	11 5	11 36	26 54		n.a.
T 23	12 44	11 29	3 45	4 30	2 18	23 49	0 54	21 43	0 42	19 54	2 2	9 40	2 51	2 57	0 26	5 11	1 44	10 36	17 36	11 2	11 34	26 53		n.a.
W24	12 23	5 49	2 57	4 39	2 8	23 43	0 57	21 53	0 44	19 56	2 1	9 42	2 52	2 59	0 26	5 10	1 44	10 36	17 36	10 59	11 33	26 52		n.a.
T 25	12 3	0s 8	1 59	4 51	1 57	23 35	1 0	22 3	0 46	19 58	2 1	9 44	2 52	3 0	0 26	5 10	1 44	10 35	17 36	10 57	11 32	26 51		n.a.
F 26	11 42	6 11	0 55	5 5	1 45	23 27	1 3	22 13	0 48	20 0	2 1	9 45	2 52	3 1	0 26	5 9	1 44	10 35	17 35	10 56	11 31	26 49		n.a.
S 27	11 22	12 6	0s14	5 22	1 33	23 18	1 5	22 22	0 50	20 1	2 1	9 47	2 52	3 2	0 26	5 9	1 44	10 35	17 35	10 56	11 30	26 48		n.a.
S 28	11 1	17 37	1 23	5 41	1 19	23 9	1 8	22 32	0 52	20 3	2 1	9 49	2 52	3 4	0 26	5 9	1 44	10 35	17 34	10 56	11 29	26 47		n.a.
M29	10 40	22 25	2 29	6 3	1 5	22 59	1 10	22 41	0 54	20 5	2 1	9 51	2 52	3 5	0 26	5 8	1 44	10 34	17 34	10 57	11 27	26 46		n.a.
T 30	10 18	26 7	3 29	6 26	0 49	22 48	1 13	22 50	0 56	20 7	2 0	9 52	2 52	3 6	0 26	5 8	1 44	10 34	17 34	10 57	11 26	26 44		n.a.
W31	9s57	28s18	4s17	6s51	0n34	22s37	1s15	22s59	0s58	20n 8	2n 0	9n54	2n52	3n 7	0s26	5s 7	1n44	10n34	17n33	10n56	11n25	26n43		n.a.

Julian Day Number = 101233.5, Delta T = 35h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'25, Lahiri = -64°52'25 Julian Calendar 1 March 4436 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4436 BCE

The year -4435 astronomical counting style corresponds to year 4436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 21 4	5♓57'14	9♉ 1	11°R14	28♉ 3	7♐16	10°R 3	11°R54	8♈41	16°R37	15°R49	27°R35	28♈54	25♋29	n.a.	T 1
F 2	10 25 1	6°54'19	23°45	10♓43	29°12	7°55	9♌57	11♍50	8°44	16♎36	15♋48	27♈29	28°51	25°36	n.a.	F 2
S 3	10 28 57	7°51'24	8♒39	10°11	0♒22	8°34	9°51	11°46	8°47	16°35	15°47	27°22	28°48	25°43	n.a.	S 3
S 4	10 32 54	8°48'28	23°37	9°37	1°32	9°13	9°45	11°41	8°50	16°33	15°46	27°15	28°45	25°50	n.a.	S 4
M 5	10 36 50	9°45'31	8♓29	9° 3	2°41	9°52	9°39	11°37	8°54	16°32	15°45	27° 8	28°42	25°56	n.a.	M 5
T 6	10 40 47	10°42'34	23° 7	8°30	3°51	10°30	9°33	11°33	8°57	16°31	15°45	27° 3	28°39	26° 3	n.a.	T 6
W 7	10 44 43	11°39'36	7♈24	7°57	5° 1	11° 8	9°28	11°28	9° 0	16°30	15°44	26°59	28°35	26°10	n.a.	W 7
T 8	10 48 40	12°36'38	21°16	7°26	6°11	11°47	9°23	11°24	9° 3	16°28	15°43	26°D58	28°32	26°16	n.a.	T 8
F 9	10 52 37	13°33'39	4♉41	6°57	7°21	12°25	9°17	11°20	9° 7	16°27	15°42	26°58	28°29	26°23	n.a.	F 9
S 10	10 56 33	14°30'40	17°41	6°30	8°31	13° 3	9°12	11°15	9°10	16°26	15°42	26°59	28°26	26°30	n.a.	S 10
S 11	11 0 30	15°27'40	0♊19	6° 6	9°41	13°40	9° 7	11°11	9°13	16°25	15°41	27° 0	28°23	26°37	n.a.	S 11
M12	11 4 26	16°24'39	12°39	5°46	10°51	14°18	9° 2	11° 6	9°17	16°23	15°41	27°R 1	28°20	26°43	n.a.	M12
T 13	11 8 23	17°21'38	24°45	5°29	12° 1	14°55	8°58	11° 2	9°20	16°22	15°40	27° 1	28°16	26°50	n.a.	T 13
W14	11 12 19	18°18'36	6♋42	5°16	13°11	15°32	8°53	10°58	9°24	16°20	15°39	26°59	28°13	26°57	n.a.	W14
T 15	11 16 16	19°15'34	18°35	5° 7	14°21	16° 9	8°49	10°54	9°27	16°19	15°39	26°56	28°10	27° 4	n.a.	T 15
F 16	11 20 13	20°12'32	0♌28	5°D 2	15°32	16°46	8°45	10°49	9°31	16°18	15°38	26°51	28° 7	27°10	n.a.	F 16
S 17	11 24 9	21° 9'29	12°24	5° 2	16°42	17°23	8°41	10°45	9°34	16°16	15°38	26°45	28° 4	27°17	n.a.	S 17
S 18	11 28 6	22° 6'25	24°26	5° 7	17°53	17°59	8°37	10°41	9°38	16°15	15°38	26°39	28° 0	27°24	n.a.	S 18
M19	11 32 2	23° 3'22	6♍37	5°16	19° 3	18°36	8°33	10°36	9°41	16°13	15°37	26°33	27°57	27°30	n.a.	M19
T 20	11 35 59	24° 0'18	18°58	5°31	20°14	19°12	8°30	10°32	9°45	16°12	15°37	26°28	27°54	27°37	n.a.	T 20
W21	11 39 55	24°57'14	1♎31	5°49	21°25	19°48	8°26	10°28	9°48	16°10	15°37	26°25	27°51	27°44	n.a.	W21
T 22	11 43 52	25°54'11	14°15	6°13	22°35	20°24	8°23	10°24	9°52	16° 9	15°36	26°23	27°48	27°51	n.a.	T 22
F 23	11 47 49	26°51'07	27°11	6°41	23°46	20°59	8°20	10°20	9°55	16° 8	15°36	26°D22	27°45	27°57	n.a.	F 23
S 24	11 51 45	27°48'04	10♏20	7°14	24°57	21°34	8°17	10°16	9°59	16° 6	15°36	26°23	27°41	28° 4	n.a.	S 24
S 25	11 55 42	28°45'01	23°42	7°52	26° 8	22° 9	8°15	10°12	10° 2	16° 4	15°36	26°24	27°38	28°11	n.a.	S 25
M26	11 59 38	29°41'59	7♐17	8°34	27°19	22°44	8°12	10° 8	10° 6	16° 3	15°35	26°26	27°35	28°18	n.a.	M26
T 27	12 3 35	0♈38'57	21° 7	9°21	28°30	23°19	8°10	10° 4	10° 9	16° 1	15°35	26°27	27°32	28°24	n.a.	T 27
W28	12 7 32	1°35'56	5♉10	10°12	29°41	23°53	8° 8	10° 0	10°13	16° 0	15°35	26°R27	27°29	28°31	n.a.	W28
T 29	12 11 28	2°32'55	19°26	11° 8	0♓52	24°27	8° 6	9°56	10°17	15°58	15°35	26°26	27°26	28°38	n.a.	T 29
F 30	12 15 25	3♈29'55	3♒52	12♓ 8	2♓ 3	25♐ 1	8♌ 4	9♍52	10♈20	15♎57	15°D35	26♈24	27♈22	28♋44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s35	28s39	4s51	7s17	0n18	22s25	1s17	23s 8	1s 0	20n10	2n 0	9n56	2n52	3n 9	0s26	5s 7	1n44	10n34	17n33	10n55	11n24	26n42		n.a.
F 2	9 14	26 59	5 6	7 44	0 1	22 12	1 19	23 17	1 2	20 11	2 0	9 57	2 52	3 10	0 26	5 6	1 44	10 33	17 32	10 53	11 23	26 41		n.a.
S 3	8 52	23 26	5 1	8 12	0s15	21 59	1 22	23 25	1 4	20 13	2 0	9 59	2 52	3 11	0 26	5 6	1 44	10 33	17 32	10 50	11 22	26 39		n.a.
S 4	8 30	18 20	4 35	8 41	0 32	21 45	1 24	23 34	1 6	20 14	1 59	10 1	2 52	3 13	0 26	5 5	1 44	10 33	17 31	10 47	11 21	26 38		n.a.
M 5	8 8	12 10	3 51	9 9	0 48	21 31	1 25	23 42	1 8	20 15	1 59	10 3	2 52	3 14	0 26	5 5	1 45	10 32	17 31	10 45	11 19	26 37		n.a.
T 6	7 46	5 26	2 52	9 37	1 4	21 16	1 27	23 50	1 10	20 17	1 59	10 4	2 52	3 15	0 26	5 4	1 45	10 32	17 31	10 43	11 18	26 35		n.a.
W 7	7 23	1n26	1 44	10 4	1 20	21 0	1 29	23 57	1 12	20 18	1 59	10 6	2 52	3 17	0 26	5 4	1 45	10 32	17 30	10 42	11 17	26 34		n.a.
T 8	7 1	8 3	0 31	10 30	1 35	20 44	1 31	24 5	1 14	20 19	1 58	10 8	2 52	3 18	0 26	5 3	1 45	10 31	17 30	10 41	11 16	26 33		n.a.
F 9	6 39	14 6	0n42	10 54	1 50	20 27	1 32	24 12	1 17	20 21	1 58	10 9	2 52	3 19	0 26	5 3	1 45	10 31	17 29	10 41	11 15	26 32		n.a.
S 10	6 16	19 21	1 50	11 17	2 3	20 10	1 34	24 19	1 19	20 22	1 58	10 11	2 52	3 21	0 26	5 2	1 45	10 30	17 29	10 41	11 14	26 30		n.a.
S 11	5 53	23 35	2 51	11 38	2 16	19 52	1 35	24 26	1 21	20 23	1 58	10 13	2 52	3 22	0 25	5 2	1 45	10 30	17 28	10 42	11 12	26 29		n.a.
M12	5 31	26 38	3 42	11 57	2 28	19 33	1 36	24 33	1 23	20 24	1 57	10 14	2 52	3 24	0 25	5 1	1 45	10 30	17 28	10 42	11 11	26 28		n.a.
T 13	5 8	28 24	4 22	12 13	2 39	19 15	1 38	24 40	1 25	20 25	1 57	10 16	2 52	3 25	0 25	5 1	1 45	10 29	17 27	10 42	11 10	26 26		n.a.
W14	4 45	28 48	4 51	12 27	2 48	18 55	1 39	24 47	1 28	20 26	1 57	10 18	2 51	3 26	0 25	5 0	1 45	10 29	17 27	10 42	11 9	26 25		n.a.
T 15	4 22	27 52	5 7	12 38	2 57	18 35	1 40	24 53	1 30	20 27	1 57	10 19	2 51	3 28	0 25	5 0	1 45	10 28	17 26	10 40	11 8	26 23		n.a.
F 16	3 59	25 40	5 9	12 47	3 4	18 15	1 41	24 59	1 32	20 28	1 56	10 21	2 51	3 29	0 25	4 59	1 45	10 28	17 26	10 38	11 7	26 22		n.a.
S 17	3 36	22 20	4 59	12 52	3 10	17 54	1 42	25 5	1 35	20 28	1 56	10 23	2 51	3 31	0 25	4 58	1 45	10 28	17 25	10 36	11 5	26 21		n.a.
S 18	3 13	18 3	4 35	12 55	3 16	17 32	1 42	25 11	1 37	20 29	1 56	10 24	2 51	3 32	0 25	4 58	1 45	10 27	17 25	10 34	11 4	26 19		n.a.
M19	2 50	13 0	3 58	12 56	3 20	17 10	1 43	25 17	1 39	20 30	1 55	10 26	2 51	3 33	0 25	4 57	1 45	10 27	17 24	10 32	11 3	26 18		n.a.
T 20	2 27	7 23	3 10	12 53	3 22	16 48	1 44	25 22	1 42	20 31	1 55	10 27	2 51	3 35	0 25	4 57	1 45	10 26	17 24	10 30	11 2	26 16		n.a.
W21	2 4	1 23	2 11	12 47	3 24	16 25	1 44	25 27	1 44	20 31	1 55	10 29	2 51	3 36	0 25	4 56	1 45	10 26	17 23	10 29	11 1	26 15		n.a.
T 22	1 40	4s46	1 6	12 39	3 25	16 2	1 45	25 33	1 46	20 32	1 54	10 30	2 51	3 38	0 25	4 56	1 45	10 25	17 23	10 28	11 0	26 14		n.a.
F 23	1 17	10 50	0s 4	12 28	3 25	15 38	1 45	25 38	1 49	20 32	1 54	10 32	2 51	3 39	0 25	4 55	1 45	10 25	17 22	10 28	10 58	26 12		n.a.
S 24	0 54	16 32	1 16	12 14	3 24	15 14	1 46	25 43	1 51	20 33	1 54	10 33	2 51	3 41	0 25	4 54	1 45	10 24	17 22	10 28	10 57	26 11		n.a.
S 25	0 31	21 33	2 24	11 58	3 21	14 49	1 46	25 47	1 54	20 33	1 53	10 35	2 50	3 42	0 25	4 54	1 45	10 24	17 21	10 29	10 56	26 9		n.a.
M26	0 7	25 32	3 26	11 38	3 18	14 25	1 46	25 52	1 56	20 34	1 53	10 36	2 50	3 44	0 25	4 53	1 45	10 23	17 21	10 29	10 55	26 8		n.a.
T 27	0n16	28 5	4 16	11 17	3 14	13 59	1 46	25 56	1 59	20 34	1 53	10 38	2 50	3 45	0 25	4 53	1 45	10 23	17 20	10 29	10 54	26 6		n.a.
W28	0 39	28 54	4 52	10 52	3 10	13 34	1 46	26 0	2 1	20 34	1 52	10 39	2 50	3 46	0 25	4 52	1 45	10 22	17 19	10 30	10 52	26 5		n.a.
T 29	1 3	27 49	5 11	10 25	3 4	13 7	1 46	26 5	2 4	20 34	1 52	10 40	2 50	3 48	0 25	4 51	1 45	10 22	17 19	10 29	10 51	26 3		n.a.
F 30	1n26	24s52	5s11	9s56	2s58	12s41	1s46	26s 9	2s 6	20n34	1n52	10n42	2n50	3n49	0s25	4s51	1n45	10n21	17n18	10n29	10n50	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 101264.5, Delta T = 35h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'21, Lahiri = -64°52'21 Julian Calendar 1 Apr. 4436 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4436 BCE

The year -4435 astronomical counting style corresponds to year 4436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 21	4♈26'55	18♒23	13♓12	3♓15	25♐35	8°R 2	9°R48	10♈24	15°R55	15♋35	26°R22	27♈19	28♋51	n.a.	S 1
S 2	12 23 18	5°23'56	2♓56	14°20	4°26	26° 8	8♌ 1	9♍45	10°27	15♎54	15°35	26♈19	27°16	28°58	n.a.	S 2
M 3	12 27 14	6°20'58	17°23	15°33	5°37	26°42	8° 0	9°41	10°31	15°52	15°35	26°16	27°13	29° 5	n.a.	M 3
T 4	12 31 11	7°18'00	1♈40	16°50	6°49	27°14	7°59	9°37	10°35	15°50	15°35	26°14	27°10	29°11	n.a.	T 4
W 5	12 35 8	8°15'03	15°41	18°10	8° 0	27°47	7°58	9°34	10°38	15°49	15°35	26°13	27° 6	29°18	n.a.	W 5
T 6	12 39 4	9°12'06	29°23	19°35	9°12	28°19	7°57	9°30	10°42	15°47	15°36	26°D13	27° 3	29°25	n.a.	T 6
F 7	12 43 1	10° 9'09	12♉43	21° 3	10°24	28°51	7°56	9°27	10°45	15°46	15°36	26°14	27° 0	29°32	n.a.	F 7
S 8	12 46 57	11° 6'14	25°41	22°36	11°35	29°23	7°56	9°23	10°49	15°44	15°36	26°15	26°57	29°38	n.a.	S 8
S 9	12 50 54	12° 3'18	8♊20	24°12	12°47	29°54	7°D56	9°20	10°53	15°42	15°36	26°16	26°54	29°45	n.a.	S 9
M10	12 54 50	13° 0'23	20°41	25°51	13°59	0♑25	7°56	9°17	10°56	15°41	15°37	26°17	26°51	29°52	n.a.	M10
T 11	12 58 47	13°57'29	2♋49	27°34	15°10	0°56	7°56	9°14	11° 0	15°39	15°37	26°18	26°47	29°58	n.a.	T 11
W12	13 2 44	14°54'35	14°47	29°21	16°22	1°26	7°57	9°10	11° 3	15°38	15°37	26°R18	26°44	0♌ 5	n.a.	W12
T 13	13 6 40	15°51'41	26°41	1♈10	17°34	1°56	7°57	9° 7	11° 7	15°36	15°38	26°18	26°41	0°12	n.a.	T 13
F 14	13 10 37	16°48'48	8♌35	3° 3	18°46	2°26	7°58	9° 4	11°11	15°34	15°38	26°17	26°38	0°19	n.a.	F 14
S 15	13 14 33	17°45'56	20°34	4°58	19°58	2°55	7°59	9° 1	11°14	15°33	15°39	26°16	26°35	0°25	n.a.	S 15
S 16	13 18 30	18°43'04	2♍40	6°56	21°10	3°24	8° 0	8°59	11°18	15°31	15°39	26°15	26°31	0°32	n.a.	S 16
M17	13 22 27	19°40'13	14°58	8°55	22°22	3°53	8° 1	8°56	11°22	15°29	15°40	26°14	26°28	0°39	n.a.	M17
T 18	13 26 23	20°37'23	27°29	10°57	23°35	4°21	8° 3	8°53	11°25	15°28	15°40	26°13	26°25	0°46	n.a.	T 18
W19	13 30 20	21°34'33	10♎16	13° 0	24°47	4°49	8° 5	8°50	11°29	15°26	15°41	26°13	26°22	0°52	n.a.	W19
T 20	13 34 16	22°31'45	23°19	15° 5	25°59	5°16	8° 6	8°48	11°32	15°25	15°42	26°D13	26°19	0°59	n.a.	T 20
F 21	13 38 13	23°28'57	6♏38	17°10	27°11	5°43	8° 8	8°45	11°36	15°23	15°42	26°13	26°16	1° 6	n.a.	F 21
S 22	13 42 9	24°26'11	20°11	19°16	28°24	6°10	8°11	8°43	11°39	15°21	15°43	26°13	26°12	1°12	n.a.	S 22
S 23	13 46 6	25°23'26	3♐58	21°22	29°36	6°36	8°13	8°41	11°43	15°20	15°44	26°13	26° 9	1°19	n.a.	S 23
M24	13 50 3	26°20'42	17°55	23°28	0♈49	7° 2	8°15	8°38	11°46	15°18	15°45	26°R13	26° 6	1°26	n.a.	M24
T 25	13 53 59	27°18'00	2♑ 0	25°34	2° 1	7°27	8°18	8°36	11°50	15°17	15°45	26°13	26° 3	1°33	n.a.	T 25
W26	13 57 56	28°15'20	16°11	27°40	3°14	7°52	8°21	8°34	11°53	15°15	15°46	26°13	26° 0	1°39	n.a.	W26
T 27	14 1 52	29°12'41	0♒25	29°45	4°26	8°17	8°24	8°32	11°57	15°13	15°47	26°D13	25°57	1°46	n.a.	T 27
F 28	14 5 49	0♉10'03	14°39	1♉49	5°39	8°40	8°27	8°30	12° 0	15°12	15°48	26°13	25°53	1°53	n.a.	F 28
S 29	14 9 45	1° 7'27	28°52	3°52	6°52	9° 4	8°31	8°28	12° 4	15°10	15°49	26°13	25°50	1°59	n.a.	S 29
S 30	14 13 42	2° 4'52	12♓59	5°54	8° 5	9°27	8°34	8°27	12° 7	15° 9	15°50	26°14	25°47	2° 6	n.a.	S 30
M31	14 17 39	3♉ 2'19	26♓59	7♉55	9♈18	9♑49	8♌38	8♍25	12♈11	15♎ 7	15♋51	26♈14	25♈44	2♌13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n49	20s21	4s51	9s24	2s51	12s14	1s46	26s12	2s 9	20n35	1n51	10n43	2n50	3n51	0s25	4s50	1n45	10n21	17n18	10n28	10n49	26n 0		n.a.
S 2	2 12	14 37	4 12	8 50	2 43	11 47	1 45	26 16	2 12	20 35	1 51	10 44	2 50	3 52	0 25	4 49	1 45	10 20	17 17	10 27	10 48	25 59		n.a.
M 3	2 35	8 8	3 18	8 13	2 35	11 20	1 45	26 20	2 14	20 35	1 51	10 46	2 49	3 54	0 25	4 49	1 45	10 20	17 17	10 26	10 47	25 57		n.a.
T 4	2 59	1 19	2 11	7 35	2 26	10 52	1 44	26 23	2 17	20 35	1 50	10 47	2 49	3 55	0 25	4 48	1 45	10 19	17 16	10 25	10 45	25 56		n.a.
W 5	3 22	5n28	0 58	6 54	2 17	10 24	1 44	26 26	2 20	20 35	1 50	10 48	2 49	3 57	0 25	4 48	1 45	10 18	17 16	10 24	10 44	25 54		n.a.
T 6	3 45	11 50	0n17	6 10	2 7	9 56	1 43	26 30	2 22	20 34	1 50	10 49	2 49	3 58	0 25	4 47	1 45	10 18	17 15	10 24	10 43	25 53		n.a.
F 7	4 8	17 31	1 30	5 25	1 57	9 28	1 43	26 33	2 25	20 34	1 49	10 51	2 49	4 0	0 25	4 46	1 45	10 17	17 15	10 25	10 42	25 51		n.a.
S 8	4 31	22 15	2 35	4 38	1 46	8 59	1 42	26 36	2 28	20 34	1 49	10 52	2 49	4 1	0 25	4 46	1 45	10 17	17 14	10 25	10 41	25 50		n.a.
S 9	4 54	25 49	3 32	3 49	1 35	8 30	1 41	26 38	2 30	20 34	1 49	10 53	2 48	4 3	0 25	4 45	1 45	10 16	17 13	10 25	10 40	25 48		n.a.
M10	5 17	28 4	4 17	2 58	1 24	8 1	1 40	26 41	2 33	20 33	1 48	10 54	2 48	4 4	0 25	4 44	1 45	10 16	17 13	10 26	10 38	25 47		n.a.
T 11	5 40	28 56	4 50	2 5	1 12	7 31	1 39	26 44	2 36	20 33	1 48	10 55	2 48	4 5	0 25	4 44	1 45	10 15	17 12	10 26	10 37	25 45		n.a.
W12	6 2	28 25	5 10	1 11	1 1	7 2	1 38	26 46	2 39	20 32	1 48	10 56	2 48	4 7	0 25	4 43	1 45	10 14	17 12	10 26	10 36	25 44		n.a.
T 13	6 25	26 35	5 16	0 16	0 49	6 32	1 37	26 49	2 42	20 32	1 47	10 57	2 48	4 8	0 25	4 42	1 45	10 14	17 11	10 26	10 35	25 42		n.a.
F 14	6 48	23 35	5 9	0n41	0 37	6 2	1 36	26 51	2 44	20 31	1 47	10 58	2 47	4 10	0 25	4 42	1 45	10 13	17 11	10 26	10 34	25 40		n.a.
S 15	7 10	19 35	4 48	1 38	0 26	5 32	1 35	26 53	2 47	20 31	1 47	10 59	2 47	4 11	0 25	4 41	1 45	10 13	17 10	10 26	10 32	25 39		n.a.
S 16	7 32	14 45	4 15	2 37	0 14	5 1	1 33	26 55	2 50	20 30	1 46	11 0	2 47	4 13	0 25	4 41	1 45	10 12	17 10	10 25	10 31	25 37		n.a.
M17	7 55	9 17	3 29	3 36	0 3	4 31	1 32	26 58	2 53	20 30	1 46	11 1	2 47	4 14	0 25	4 40	1 45	10 11	17 9	10 25	10 30	25 36		n.a.
T 18	8 17	3 21	2 32	4 35	0n 8	4 0	1 31	27 0	2 56	20 29	1 46	11 2	2 47	4 16	0 25	4 39	1 45	10 11	17 9	10 25	10 29	25 34		n.a.
W19	8 39	2s51	1 27	5 34	0 19	3 29	1 29	27 2	2 59	20 28	1 45	11 3	2 46	4 17	0 25	4 39	1 45	10 10	17 8	10 24	10 28	25 32		n.a.
T 20	9 1	9 4	0 16	6 33	0 29	2 58	1 28	27 3	3 2	20 27	1 45	11 3	2 46	4 19	0 25	4 38	1 45	10 9	17 7	10 24	10 27	25 31		n.a.
F 21	9 23	15 1	0s57	7 32	0 39	2 28	1 26	27 5	3 5	20 26	1 45	11 4	2 46	4 20	0 25	4 37	1 45	10 9	17 7	10 24	10 25	25 29		n.a.
S 22	9 44	20 22	2 9	8 30	0 48	1 56	1 24	27 7	3 8	20 25	1 44	11 5	2 46	4 21	0 25	4 37	1 45	10 8	17 6	10 24	10 24	25 28		n.a.
S 23	10 6	24 44	3 14	9 27	0 57	1 25	1 23	27 9	3 11	20 24	1 44	11 6	2 45	4 23	0 25	4 36	1 45	10 8	17 6	10 24	10 23	25 26		n.a.
M24	10 27	27 41	4 9	10 23	1 5	0 54	1 21	27 10	3 14	20 23	1 44	11 6	2 45	4 24	0 25	4 36	1 45	10 7	17 5	10 24	10 22	25 24		n.a.
T 25	10 48	28 56	4 49	11 17	1 13	0 23	1 19	27 12	3 17	20 22	1 43	11 7	2 45	4 26	0 25	4 35	1 45	10 6	17 5	10 24	10 21	25 23		n.a.
W26	11 10	28 16	5 12	12 10	1 19	0n 9	1 17	27 13	3 20	20 21	1 43	11 7	2 45	4 27	0 25	4 34	1 45	10 6	17 4	10 24	10 19	25 21		n.a.
T 27	11 31	25 46	5 16	13 2	1 26	0 40	1 16	27 15	3 23	20 20	1 42	11 8	2 44	4 28	0 25	4 34	1 45	10 5	17 4	10 24	10 18	25 19		n.a.
F 28	11 51	21 41	5 0	13 52	1 31	1 11	1 14	27 16	3 26	20 19	1 42	11 8	2 44	4 30	0 25	4 33	1 45	10 4	17 3	10 24	10 17	25 18		n.a.
S 29	12 12	16 21	4 27	14 40	1 36	1 43	1 12	27 18	3 30	20 18	1 42	11 9	2 44	4 31	0 25	4 33	1 45	10 4	17 3	10 25	10 16	25 16		n.a.
S 30	12 32	10 12	3 37	15 27	1 40	2 14	1 10	27 19	3 33	20 16	1 41	11 9	2 44	4 33	0 25	4 32	1 44	10 3	17 2	10 25	10 15	25 14		n.a.
M31	12n53	3s35	2s35	16n11	1n44	2n45	1s 8	27s21	3s36	20n15	1n41	11n10	2n43	4n34	0s25	4s32	1n44	10n 2	17n 2	10n25	10n13	25n12		n.a.

Julian Day Number = 101294.5, Delta T = 35h11m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'17, Lahiri = -64°52'17 Julian Calendar 1 May 4436 BCE == Greg. Calendar 27 March 4436 BCE

The year -4435 astronomical counting style corresponds to year 4436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4436 BCE

JUNE 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 21 35	3♉59'48	10♈49	9♉55	10♈30	10♊11	8♌42	8°R23	12♈14	15°R 6	15♋52	26♈15	25♈41	2♌20	n.a.	T 1
W 2	14 25 32	4°57'18	24°26	11°53	11°43	10°33	8°46	8♍22	12°18	15♎ 4	15°53	26°R15	25°37	2°26	n.a.	W 2
T 3	14 29 28	5°54'49	7♉49	13°50	12°56	10°53	8°50	8°21	12°21	15° 3	15°54	26°15	25°34	2°33	n.a.	T 3
F 4	14 33 25	6°52'23	20°55	15°45	14° 9	11°14	8°55	8°19	12°25	15° 1	15°55	26°14	25°31	2°40	n.a.	F 4
S 5	14 37 21	7°49'57	3♊45	17°39	15°23	11°33	8°59	8°18	12°28	15° 0	15°56	26°13	25°28	2°47	n.a.	S 5
S 6	14 41 18	8°47'33	16°18	19°32	16°36	11°52	9° 4	8°17	12°31	14°58	15°57	26°11	25°25	2°53	n.a.	S 6
M 7	14 45 15	9°45'11	28°38	21°23	17°49	12°11	9° 9	8°16	12°35	14°57	15°59	26°10	25°22	3° 0	n.a.	M 7
T 8	14 49 11	10°42'50	10♋45	23°12	19° 2	12°29	9°14	8°15	12°38	14°56	16° 0	26° 8	25°18	3° 7	n.a.	T 8
W 9	14 53 8	11°40'30	22°43	25° 0	20°15	12°46	9°19	8°14	12°41	14°54	16° 1	26° 6	25°15	3°13	n.a.	W 9
T 10	14 57 4	12°38'11	4♌37	26°47	21°29	13° 2	9°25	8°13	12°44	14°53	16° 3	26° 5	25°12	3°20	n.a.	T 10
F 11	15 1 1	13°35'54	16°31	28°32	22°42	13°18	9°30	8°13	12°48	14°51	16° 4	26°D 5	25° 9	3°27	n.a.	F 11
S 12	15 4 57	14°33'39	28°28	0♊16	23°55	13°34	9°36	8°12	12°51	14°50	16° 5	26° 6	25° 6	3°34	n.a.	S 12
S 13	15 8 54	15°31'24	10♍35	1°58	25° 9	13°48	9°42	8°12	12°54	14°49	16° 7	26° 7	25° 3	3°40	n.a.	S 13
M14	15 12 51	16°29'11	22°55	3°39	26°22	14° 2	9°48	8°11	12°57	14°47	16° 8	26° 8	24°59	3°47	n.a.	M14
T 15	15 16 47	17°27'00	5♎32	5°19	27°36	14°15	9°54	8°11	13° 0	14°46	16° 9	26°10	24°56	3°54	n.a.	T 15
W16	15 20 44	18°24'50	18°29	6°57	28°50	14°28	10° 0	8°11	13° 3	14°45	16°11	26°11	24°53	4° 1	n.a.	W16
T 17	15 24 40	19°22'43	1♏48	8°33	0♉ 3	14°40	10° 6	8°D11	13° 7	14°43	16°12	26°R11	24°50	4° 7	n.a.	T 17
F 18	15 28 37	20°20'36	15°27	10° 9	1°17	14°51	10°13	8°11	13°10	14°42	16°14	26°10	24°47	4°14	n.a.	F 18
S 19	15 32 33	21°18'32	29°26	11°43	2°31	15° 1	10°20	8°11	13°13	14°41	16°15	26° 8	24°43	4°21	n.a.	S 19
S 20	15 36 30	22°16'30	13♐41	13°15	3°44	15°11	10°26	8°11	13°16	14°40	16°17	26° 4	24°40	4°27	n.a.	S 20
M21	15 40 27	23°14'29	28° 5	14°46	4°58	15°19	10°33	8°12	13°19	14°39	16°19	26° 1	24°37	4°34	n.a.	M21
T 22	15 44 23	24°12'31	12♑35	16°16	6°12	15°28	10°41	8°12	13°22	14°37	16°20	25°57	24°34	4°41	n.a.	T 22
W23	15 48 20	25°10'35	27° 4	17°44	7°26	15°35	10°48	8°13	13°25	14°36	16°22	25°54	24°31	4°48	n.a.	W23
T 24	15 52 16	26° 8'41	11♒27	19°11	8°40	15°41	10°55	8°13	13°27	14°35	16°24	25°51	24°28	4°54	n.a.	T 24
F 25	15 56 13	27° 6'50	25°41	20°37	9°54	15°47	11° 3	8°14	13°30	14°34	16°25	25°D51	24°24	5° 1	n.a.	F 25
S 26	16 0 9	28° 5'01	9♓43	22° 0	11° 8	15°51	11°10	8°15	13°33	14°33	16°27	25°51	24°21	5° 8	n.a.	S 26
S 27	16 4 6	29° 3'13	23°33	23°23	12°22	15°55	11°18	8°15	13°36	14°32	16°29	25°52	24°18	5°14	n.a.	S 27
M28	16 8 2	0♊ 1'29	7♈10	24°44	13°36	15°58	11°26	8°16	13°39	14°31	16°31	25°54	24°15	5°21	n.a.	M28
T 29	16 11 59	0°59'46	20°34	26° 3	14°50	16° 1	11°34	8°18	13°41	14°30	16°32	25°R55	24°12	5°28	n.a.	T 29
W30	16 15 55	1♊58'06	3♉47	27♊21	16♉ 5	16♉ 2	11♌42	8♍19	13♈44	14♎29	16♋34	25♈55	24♈ 8	5♌35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n13	3n 7	1s24	16n54	1n47	3n17	1s 5	27s22	3s39	20n14	1n41	11n10	2n43	4n35	0s25	4s31	1n44	10n 2	17n 1	10n25	10n12	25n11		n.a.
W 2	13 33	9 35	0 10	17 34	1 49	3 48	1 3	27 24	3 42	20 12	1 40	11 11	2 43	4 37	0 25	4 30	1 44	10 1	17 1	10 25	10 11	25 9		n.a.
T 3	13 53	15 31	1n 3	18 13	1 51	4 19	1 1	27 25	3 46	20 11	1 40	11 11	2 43	4 38	0 25	4 30	1 44	10 0	17 0	10 25	10 10	25 7		n.a.
F 4	14 12	20 37	2 12	18 49	1 52	4 50	0 59	27 27	3 49	20 9	1 40	11 11	2 42	4 40	0 25	4 29	1 44	10 0	17 0	10 25	10 9	25 6		n.a.
S 5	14 31	24 39	3 13	19 23	1 53	5 21	0 57	27 28	3 52	20 8	1 39	11 11	2 42	4 41	0 25	4 29	1 44	9 59	16 59	10 24	10 8	25 4		n.a.
S 6	14 50	27 25	4 2	19 56	1 53	5 52	0 55	27 30	3 55	20 6	1 39	11 12	2 42	4 42	0 25	4 28	1 44	9 59	16 59	10 24	10 6	25 2		n.a.
M 7	15 9	28 47	4 40	20 26	1 53	6 23	0 52	27 31	3 59	20 4	1 39	11 12	2 42	4 44	0 25	4 28	1 44	9 58	16 58	10 23	10 5	25 0		n.a.
T 8	15 28	28 44	5 4	20 54	1 52	6 54	0 50	27 33	4 2	20 3	1 38	11 12	2 41	4 45	0 25	4 27	1 44	9 57	16 58	10 22	10 4	24 58		n.a.
W 9	15 46	27 19	5 15	21 21	1 50	7 24	0 48	27 34	4 5	20 1	1 38	11 12	2 41	4 46	0 25	4 27	1 44	9 57	16 57	10 22	10 3	24 57		n.a.
T 10	16 5	24 41	5 12	21 45	1 48	7 55	0 45	27 36	4 9	19 59	1 38	11 12	2 41	4 47	0 25	4 26	1 44	9 56	16 57	10 22	10 2	24 55		n.a.
F 11	16 23	21 1	4 55	22 8	1 46	8 25	0 43	27 38	4 12	19 57	1 38	11 12	2 41	4 49	0 25	4 26	1 44	9 55	16 56	10 21	10 0	24 53		n.a.
S 12	16 40	16 29	4 26	22 28	1 43	8 55	0 40	27 39	4 15	19 55	1 37	11 12	2 40	4 50	0 25	4 25	1 44	9 55	16 56	10 22	9 59	24 51		n.a.
S 13	16 58	11 16	3 45	22 47	1 39	9 25	0 38	27 41	4 19	19 53	1 37	11 12	2 40	4 51	0 25	4 25	1 44	9 54	16 55	10 22	9 58	24 50		n.a.
M14	17 15	5 31	2 53	23 4	1 36	9 55	0 35	27 43	4 22	19 51	1 37	11 12	2 40	4 53	0 25	4 24	1 44	9 53	16 55	10 23	9 57	24 48		n.a.
T 15	17 32	0s34	1 51	23 19	1 32	10 24	0 33	27 45	4 26	19 49	1 36	11 11	2 39	4 54	0 25	4 24	1 44	9 53	16 54	10 23	9 56	24 46		n.a.
W16	17 48	6 48	0 42	23 32	1 27	10 54	0 31	27 47	4 29	19 47	1 36	11 11	2 39	4 55	0 25	4 23	1 44	9 52	16 54	10 24	9 54	24 44		n.a.
T 17	18 5	12 55	0s31	23 43	1 22	11 23	0 28	27 49	4 32	19 45	1 36	11 11	2 39	4 56	0 25	4 23	1 44	9 51	16 53	10 24	9 53	24 42		n.a.
F 18	18 21	18 35	1 44	23 53	1 17	11 52	0 26	27 51	4 36	19 43	1 35	11 11	2 39	4 58	0 25	4 22	1 44	9 51	16 53	10 23	9 52	24 40		n.a.
S 19	18 37	23 25	2 52	24 1	1 11	12 20	0 23	27 53	4 39	19 41	1 35	11 11	2 38	4 59	0 25	4 22	1 44	9 50	16 53	10 22	9 51	24 39		n.a.
S 20	18 52	26 56	3 51	24 8	1 6	12 48	0 20	27 55	4 43	19 39	1 35	11 10	2 38	5 0	0 25	4 21	1 44	9 49	16 52	10 21	9 50	24 37		n.a.
M21	19 7	28 43	4 36	24 13	0 59	13 16	0 18	27 57	4 46	19 37	1 34	11 10	2 38	5 1	0 25	4 21	1 44	9 49	16 52	10 20	9 48	24 35		n.a.
T 22	19 22	28 34	5 4	24 17	0 53	13 44	0 15	28 0	4 49	19 34	1 34	11 9	2 38	5 2	0 25	4 20	1 44	9 48	16 51	10 18	9 47	24 33		n.a.
W23	19 37	26 27	5 12	24 19	0 46	14 11	0 13	28 2	4 53	19 32	1 34	11 9	2 37	5 3	0 25	4 20	1 44	9 47	16 51	10 17	9 46	24 31		n.a.
T 24	19 51	22 39	5 1	24 20	0 39	14 38	0 10	28 5	4 56	19 30	1 34	11 8	2 37	5 5	0 25	4 20	1 43	9 47	16 51	10 16	9 45	24 29		n.a.
F 25	20 5	17 34	4 31	24 19	0 32	15 5	0 8	28 7	4 59	19 27	1 33	11 8	2 37	5 6	0 25	4 19	1 43	9 46	16 50	10 16	9 44	24 27		n.a.
S 26	20 18	11 37	3 45	24 17	0 24	15 31	0 5	28 10	5 3	19 25	1 33	11 7	2 36	5 7	0 25	4 19	1 43	9 46	16 50	10 16	9 42	24 26		n.a.
S 27	20 32	5 11	2 47	24 14	0 16	15 57	0 3	28 13	5 6	19 22	1 33	11 7	2 36	5 8	0 25	4 19	1 43	9 45	16 49	10 17	9 41	24 24		n.a.
M28	20 44	1n24	1 40	24 10	0 8	16 22	0 0	28 16	5 9	19 20	1 32	11 6	2 36	5 9	0 25	4 18	1 43	9 44	16 49	10 17	9 40	24 22		n.a.
T 29	20 57	7 49	0 29	24 5	0 0	16 48	0n 2	28 19	5 12	19 17	1 32	11 5	2 36	5 10	0 25	4 18	1 43	9 44	16 49	10 18	9 39	24 20		n.a.
W30	21n 9	13n48	0n43	23n58	0s 8	17n12	0n 5	28s21	5s16	19n14	1n32	11n 5	2n35	5n11	0s25	4s18	1n43	9n43	16n48	10n18	9n38	24n18		n.a.

Julian Day Number = 101325.5, Delta T = 35h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'13, Lahiri = -64°52'13 Julian Calendar 1 June 4436 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 52	2♊56'28	16♉47	28♊37	17♉19	16°R 2	11♌51	8♍20	13♈47	14°R28	16♋36	25°R53	24♈ 5	5♌41	n.a.	T 1
F 2	16 23 49	3°54'52	29°34	29°51	18°33	16♊ 2	11°59	8°21	13°49	14♎27	16°38	25♈49	24° 2	5°48	n.a.	F 2
S 3	16 27 45	4°53'19	12♊10	1♋ 4	19°48	16° 0	12° 8	8°23	13°52	14°26	16°40	25°44	23°59	5°55	n.a.	S 3
S 4	16 31 42	5°51'48	24°34	2°14	21° 2	15°58	12°16	8°24	13°55	14°25	16°42	25°37	23°56	6° 2	n.a.	S 4
M 5	16 35 38	6°50'18	6♋47	3°23	22°17	15°55	12°25	8°26	13°57	14°25	16°44	25°29	23°53	6° 8	n.a.	M 5
T 6	16 39 35	7°48'51	18°51	4°29	23°31	15°51	12°34	8°28	14° 0	14°24	16°46	25°22	23°49	6°15	n.a.	T 6
W 7	16 43 31	8°47'26	0♌47	5°33	24°46	15°46	12°43	8°30	14° 2	14°23	16°48	25°15	23°46	6°22	n.a.	W 7
T 8	16 47 28	9°46'03	12°39	6°35	26° 0	15°40	12°52	8°32	14° 4	14°22	16°50	25°10	23°43	6°28	n.a.	T 8
F 9	16 51 24	10°44'41	24°30	7°34	27°15	15°34	13° 1	8°34	14° 7	14°22	16°52	25° 6	23°40	6°35	n.a.	F 9
S 10	16 55 21	11°43'22	6♍26	8°31	28°29	15°26	13°11	8°36	14° 9	14°21	16°54	25°D 4	23°37	6°42	n.a.	S 10
S 11	16 59 18	12°42'04	18°29	9°25	29°44	15°18	13°20	8°38	14°11	14°20	16°56	25° 4	23°34	6°49	n.a.	S 11
M12	17 3 14	13°40'49	0♎47	10°15	0♊59	15° 9	13°30	8°40	14°14	14°20	16°58	25° 5	23°30	6°55	n.a.	M12
T 13	17 7 11	14°39'35	13°23	11° 3	2°13	14°59	13°39	8°43	14°16	14°19	17° 0	25° 7	23°27	7° 2	n.a.	T 13
W14	17 11 7	15°38'23	26°22	11°46	3°28	14°48	13°49	8°45	14°18	14°18	17° 2	25°R 7	23°24	7° 9	n.a.	W14
T 15	17 15 4	16°37'14	9♏47	12°26	4°43	14°36	13°59	8°48	14°20	14°18	17° 4	25° 6	23°21	7°15	n.a.	T 15
F 16	17 19 0	17°36'06	23°38	13° 2	5°58	14°24	14° 9	8°50	14°22	14°17	17° 6	25° 3	23°18	7°22	n.a.	F 16
S 17	17 22 57	18°35'01	7♐55	13°33	7°13	14°11	14°19	8°53	14°24	14°17	17° 8	24°58	23°14	7°29	n.a.	S 17
S 18	17 26 53	19°33'58	22°33	14° 0	8°27	13°57	14°29	8°56	14°26	14°16	17°10	24°50	23°11	7°36	n.a.	S 18
M19	17 30 50	20°32'58	7♑25	14°21	9°42	13°42	14°40	8°59	14°28	14°16	17°13	24°42	23° 8	7°42	n.a.	M19
T 20	17 34 46	21°32'00	22°22	14°37	10°57	13°27	14°50	9° 2	14°30	14°16	17°15	24°33	23° 5	7°49	n.a.	T 20
W21	17 38 43	22°31'04	7♒15	14°47	12°12	13°11	15° 0	9° 5	14°32	14°15	17°17	24°25	23° 2	7°56	n.a.	W21
T 22	17 42 39	23°30'10	21°56	14°R50	13°27	12°55	15°11	9° 8	14°34	14°15	17°19	24°19	22°59	8° 3	n.a.	T 22
F 23	17 46 36	24°29'20	6♓20	14°47	14°42	12°38	15°22	9°11	14°35	14°15	17°21	24°16	22°55	8° 9	n.a.	F 23
S 24	17 50 33	25°28'31	20°24	14°37	15°58	12°20	15°32	9°15	14°37	14°14	17°24	24°D14	22°52	8°16	n.a.	S 24
S 25	17 54 29	26°27'46	4♈ 8	14°19	17°13	12° 2	15°43	9°18	14°39	14°14	17°26	24°14	22°49	8°23	n.a.	S 25
M26	17 58 26	27°27'03	17°32	13°54	18°28	11°44	15°54	9°21	14°40	14°14	17°28	24°R15	22°46	8°29	n.a.	M26
T 27	18 2 22	28°26'22	0♉39	13°21	19°43	11°25	16° 5	9°25	14°42	14°14	17°31	24°15	22°43	8°36	n.a.	T 27
W28	18 6 19	29°25'44	13°32	12°41	20°58	11° 5	16°16	9°29	14°44	14°14	17°33	24°13	22°40	8°43	n.a.	W28
T 29	18 10 15	0♋25'09	26°13	11°53	22°14	10°46	16°27	9°33	14°45	14°14	17°35	24° 9	22°36	8°50	n.a.	T 29
F 30	18 14 12	1°24'36	8♊42	10°59	23°29	10°26	16°39	9°36	14°46	14°13	17°37	24° 2	22°33	8°56	n.a.	F 30
S 31	18 18 8	2♋24'06	21♊ 3	9♋59	24♊44	10♉ 5	16♌50	9♍40	14♈48	14°D13	17♋40	23♈52	22♈30	9♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n21	19n 6	1n51	23n51	0s17	17n36	0n 7	28s25	5s19	19n12	1n32	11n 4	2n35	5n12	0s25	4s17	1n43	9n42	16n48	10n17	9n36	24n16		n.a.
F 2	21 33	23 27	2 52	23 42	0 26	18 0	0 10	28 28	5 22	19 9	1 31	11 3	2 35	5 13	0 25	4 17	1 43	9 42	16 48	10 16	9 35	24 14		n.a.
S 3	21 44	26 37	3 44	23 33	0 35	18 23	0 12	28 31	5 25	19 6	1 31	11 2	2 34	5 14	0 25	4 17	1 43	9 41	16 47	10 13	9 34	24 12		n.a.
S 4	21 54	28 25	4 25	23 23	0 44	18 46	0 15	28 34	5 28	19 4	1 31	11 2	2 34	5 15	0 25	4 16	1 43	9 41	16 47	10 11	9 33	24 10		n.a.
M 5	22 5	28 49	4 52	23 12	0 53	19 9	0 17	28 38	5 31	19 1	1 30	11 1	2 34	5 16	0 25	4 16	1 43	9 40	16 46	10 8	9 32	24 8		n.a.
T 6	22 15	27 49	5 6	23 1	1 2	19 30	0 19	28 41	5 34	18 58	1 30	11 0	2 34	5 17	0 25	4 16	1 43	9 39	16 46	10 5	9 30	24 6		n.a.
W 7	22 24	25 32	5 7	22 49	1 12	19 52	0 22	28 44	5 37	18 55	1 30	10 59	2 33	5 18	0 25	4 15	1 43	9 39	16 46	10 3	9 29	24 4		n.a.
T 8	22 33	22 11	4 54	22 37	1 21	20 12	0 24	28 48	5 39	18 52	1 30	10 58	2 33	5 19	0 25	4 15	1 43	9 38	16 46	10 1	9 28	24 2		n.a.
F 9	22 42	17 56	4 29	22 24	1 31	20 32	0 26	28 51	5 42	18 49	1 29	10 57	2 33	5 20	0 25	4 15	1 43	9 38	16 45	9 59	9 27	24 0		n.a.
S 10	22 51	12 59	3 52	22 11	1 41	20 52	0 29	28 55	5 45	18 46	1 29	10 56	2 33	5 21	0 25	4 15	1 43	9 37	16 45	9 59	9 26	23 58		n.a.
S 11	22 59	7 29	3 4	21 57	1 50	21 11	0 31	28 58	5 47	18 43	1 29	10 55	2 32	5 22	0 25	4 15	1 43	9 36	16 45	9 59	9 24	23 56		n.a.
M12	23 6	1 37	2 7	21 44	2 0	21 29	0 33	29 2	5 49	18 40	1 29	10 53	2 32	5 23	0 25	4 14	1 42	9 36	16 44	9 59	9 23	23 54		n.a.
T 13	23 13	4s28	1 3	21 30	2 10	21 47	0 35	29 5	5 52	18 37	1 28	10 52	2 32	5 24	0 25	4 14	1 42	9 35	16 44	10 0	9 22	23 52		n.a.
W14	23 20	10 34	0s 7	21 17	2 19	22 4	0 38	29 9	5 54	18 34	1 28	10 51	2 31	5 25	0 25	4 14	1 42	9 35	16 44	10 0	9 21	23 50		n.a.
T 15	23 26	16 24	1 18	21 4	2 29	22 21	0 40	29 12	5 56	18 31	1 28	10 50	2 31	5 25	0 25	4 14	1 42	9 34	16 44	9 59	9 20	23 48		n.a.
F 16	23 32	21 35	2 27	20 51	2 38	22 37	0 42	29 16	5 58	18 27	1 28	10 49	2 31	5 26	0 25	4 14	1 42	9 33	16 43	9 58	9 18	23 46		n.a.
S 17	23 37	25 41	3 28	20 39	2 47	22 52	0 44	29 19	6 0	18 24	1 28	10 47	2 31	5 27	0 25	4 14	1 42	9 33	16 43	9 56	9 17	23 44		n.a.
S 18	23 42	28 13	4 18	20 27	2 56	23 6	0 46	29 22	6 2	18 21	1 27	10 46	2 30	5 28	0 25	4 13	1 42	9 32	16 43	9 53	9 16	23 42		n.a.
M19	23 47	28 45	4 51	20 17	3 5	23 20	0 48	29 25	6 3	18 17	1 27	10 44	2 30	5 29	0 25	4 13	1 42	9 32	16 43	9 50	9 15	23 40		n.a.
T 20	23 51	27 13	5 4	20 7	3 13	23 33	0 50	29 29	6 5	18 14	1 27	10 43	2 30	5 29	0 25	4 13	1 42	9 31	16 42	9 47	9 13	23 38		n.a.
W21	23 55	23 46	4 57	19 59	3 20	23 46	0 52	29 32	6 6	18 11	1 27	10 42	2 30	5 30	0 25	4 13	1 42	9 31	16 42	9 44	9 12	23 36		n.a.
T 22	23 58	18 50	4 30	19 51	3 27	23 58	0 54	29 34	6 7	18 7	1 26	10 40	2 29	5 31	0 25	4 13	1 42	9 30	16 42	9 42	9 11	23 34		n.a.
F 23	24 1	12 56	3 47	19 46	3 33	24 9	0 55	29 37	6 8	18 4	1 26	10 39	2 29	5 32	0 25	4 13	1 42	9 30	16 42	9 40	9 10	23 32		n.a.
S 24	24 3	6 30	2 50	19 42	3 38	24 19	0 57	29 40	6 9	18 0	1 26	10 37	2 29	5 32	0 25	4 13	1 42	9 29	16 42	9 40	9 9	23 30		n.a.
S 25	24 5	0n 5	1 45	19 40	3 42	24 29	0 59	29 42	6 10	17 57	1 26	10 36	2 29	5 33	0 25	4 13	1 42	9 29	16 41	9 40	9 7	23 28		n.a.
M26	24 6	6 32	0 36	19 40	3 45	24 37	1 1	29 45	6 10	17 53	1 26	10 34	2 28	5 33	0 25	4 13	1 42	9 28	16 41	9 40	9 6	23 26		n.a.
T 27	24 7	12 34	0n34	19 42	3 46	24 45	1 2	29 47	6 11	17 50	1 25	10 32	2 28	5 34	0 25	4 13	1 42	9 28	16 41	9 40	9 5	23 24		n.a.
W28	24 8	17 57	1 41	19 46	3 46	24 53	1 4	29 49	6 11	17 46	1 25	10 31	2 28	5 35	0 25	4 13	1 41	9 27	16 41	9 39	9 4	23 22		n.a.
T 29	24 8	22 28	2 41	19 52	3 44	24 59	1 5	29 50	6 11	17 42	1 25	10 29	2 28	5 35	0 25	4 13	1 41	9 27	16 41	9 38	9 3	23 20		n.a.
F 30	24 7	25 53	3 33	20 1	3 40	25 5	1 7	29 52	6 11	17 39	1 25	10 27	2 27	5 36	0 25	4 13	1 41	9 26	16 41	9 35	9 1	23 17		n.a.
S 31	24n 7	28n 2	4n13	20n12	3s34	25n10	1n 8	29s53	6s10	17n35	1n25	10n26	2n27	5n36	0s25	4s13	1n41	9n26	16n41	9n31	9n 0	23n15		n.a.

Julian Day Number = 101355.5, Delta T = 35h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'09, Lahiri = -64°52'09 Julian Calendar 1 July 4436 BCE == Greg. Calendar 27 May 4436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 5	3♋23'38	3♋15	8°R54	25♊59	9°R45	17♌ 1	9♍44	14♈49	14♎13	17♋42	23°R40	22♈27	9♌10	n.a.	S 1
M 2	18 26 1	4°23'12	15°20	7♋45	27°15	9♉25	17°13	9°48	14°50	14°13	17°44	23♈27	22°24	9°16	n.a.	M 2
T 3	18 29 58	5°22'49	27°18	6°34	28°30	9° 4	17°24	9°52	14°52	14°14	17°47	23°13	22°20	9°23	n.a.	T 3
W 4	18 33 54	6°22'28	9♌12	5°23	29°46	8°43	17°36	9°57	14°53	14°14	17°49	23° 1	22°17	9°30	n.a.	W 4
T 5	18 37 51	7°22'08	21° 2	4°15	1♋ 1	8°23	17°48	10° 1	14°54	14°14	17°51	22°50	22°14	9°37	n.a.	T 5
F 6	18 41 47	8°21'51	2♍52	3°10	2°16	8° 2	18° 0	10° 5	14°55	14°14	17°54	22°42	22°11	9°43	n.a.	F 6
S 7	18 45 44	9°21'36	14°45	2°10	3°32	7°42	18°11	10°10	14°56	14°14	17°56	22°37	22° 8	9°50	n.a.	S 7
S 8	18 49 40	10°21'23	26°45	1°18	4°47	7°22	18°23	10°14	14°57	14°14	17°59	22°35	22° 5	9°57	n.a.	S 8
M 9	18 53 37	11°21'12	8♎58	0°35	6° 3	7° 2	18°35	10°19	14°58	14°15	18° 1	22°D34	22° 1	10° 4	n.a.	M 9
T 10	18 57 34	12°21'03	21°29	0° 2	7°18	6°43	18°47	10°24	14°59	14°15	18° 3	22°R34	21°58	10°10	n.a.	T 10
W11	19 1 30	13°20'56	4♏23	29♊40	8°34	6°23	19° 0	10°28	14°59	14°15	18° 6	22°34	21°55	10°17	n.a.	W11
T 12	19 5 27	14°20'50	17°44	29°28	9°49	6° 5	19°12	10°33	15° 0	14°16	18° 8	22°32	21°52	10°24	n.a.	T 12
F 13	19 9 23	15°20'47	1♐35	29°D28	11° 5	5°46	19°24	10°38	15° 1	14°16	18°10	22°27	21°49	10°30	n.a.	F 13
S 14	19 13 20	16°20'46	15°56	29°39	12°20	5°28	19°36	10°43	15° 2	14°17	18°13	22°20	21°46	10°37	n.a.	S 14
S 15	19 17 16	17°20'47	0♑43	29°59	13°36	5°11	19°49	10°48	15° 2	14°17	18°15	22°11	21°42	10°44	n.a.	S 15
M16	19 21 13	18°20'50	15°50	0♋31	14°52	4°54	20° 1	10°53	15° 3	14°18	18°18	22° 0	21°39	10°51	n.a.	M16
T 17	19 25 9	19°20'55	1♒ 6	1°11	16° 7	4°37	20°14	10°58	15° 3	14°18	18°20	21°48	21°36	10°57	n.a.	T 17
W18	19 29 6	20°21'02	16°20	2° 0	17°23	4°22	20°26	11° 3	15° 4	14°19	18°22	21°37	21°33	11° 4	n.a.	W18
T 19	19 33 2	21°21'11	1♓22	2°56	18°38	4° 7	20°39	11° 8	15° 4	14°19	18°25	21°29	21°30	11°11	n.a.	T 19
F 20	19 36 59	22°21'23	16° 4	3°59	19°54	3°52	20°51	11°14	15° 4	14°20	18°27	21°23	21°26	11°17	n.a.	F 20
S 21	19 40 55	23°21'37	0♈20	5° 8	21°10	3°38	21° 4	11°19	15° 5	14°21	18°30	21°20	21°23	11°24	n.a.	S 21
S 22	19 44 52	24°21'53	14° 9	6°23	22°25	3°25	21°17	11°25	15° 5	14°21	18°32	21°20	21°20	11°31	n.a.	S 22
M23	19 48 48	25°22'12	27°33	7°41	23°41	3°13	21°29	11°30	15° 5	14°22	18°34	21°19	21°17	11°38	n.a.	M23
T 24	19 52 45	26°22'33	10♉35	9° 4	24°57	3° 1	21°42	11°36	15° 5	14°23	18°37	21°19	21°14	11°44	n.a.	T 24
W25	19 56 42	27°22'57	23°19	10°29	26°12	2°50	21°55	11°41	15°R 5	14°24	18°39	21°17	21°11	11°51	n.a.	W25
T 26	20 0 38	28°23'22	5♊47	11°58	27°28	2°40	22° 8	11°47	15° 5	14°24	18°42	21°12	21° 7	11°58	n.a.	T 26
F 27	20 4 35	29°23'50	18° 4	13°28	28°44	2°30	22°21	11°53	15° 5	14°25	18°44	21° 4	21° 4	12° 4	n.a.	F 27
S 28	20 8 31	0♌24'20	0♋12	15° 1	29°59	2°22	22°34	11°58	15° 5	14°26	18°46	20°54	21° 1	12°11	n.a.	S 28
S 29	20 12 28	1°24'52	12°14	16°35	1♌15	2°14	22°47	12° 4	15° 5	14°27	18°49	20°41	20°58	12°18	n.a.	S 29
M30	20 16 24	2°25'26	24°11	18°10	2°31	2° 7	23° 0	12°10	15° 4	14°28	18°51	20°26	20°55	12°25	n.a.	M30
T 31	20 20 21	3♌26'02	6♌ 5	19♋46	3♌47	2♑ 1	23♌13	12♍16	15♈ 4	14♎29	18♋53	20♈12	20♈52	12♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	28n47	4n42	20n25	3s26	25n14	1n 9	29s55	6s10	17n31	1n24	10n24	2n27	5n37	0s25	4s13	1n41	9n25	16n40	9n27	8n59	23n13		n.a.
M 2	24 3	28 9	4 57	20 39	3 15	25 17	1 11	29 55	6 9	17 27	1 24	10 22	2 27	5 37	0 25	4 13	1 41	9 25	16 40	9 22	8 58	23 11		n.a.
T 3	24 1	26 12	5 0	20 55	3 3	25 20	1 12	29 56	6 8	17 24	1 24	10 20	2 26	5 38	0 25	4 13	1 41	9 24	16 40	9 17	8 56	23 9		n.a.
W 4	23 58	23 6	4 49	21 13	2 49	25 21	1 13	29 57	6 7	17 20	1 24	10 18	2 26	5 38	0 25	4 13	1 41	9 24	16 40	9 12	8 55	23 7		n.a.
T 5	23 55	19 4	4 25	21 31	2 33	25 22	1 14	29 57	6 6	17 16	1 24	10 16	2 26	5 39	0 25	4 14	1 41	9 23	16 40	9 8	8 54	23 5		n.a.
F 6	23 52	14 19	3 51	21 50	2 16	25 22	1 15	29 57	6 5	17 12	1 23	10 15	2 26	5 39	0 25	4 14	1 41	9 23	16 40	9 5	8 53	23 3		n.a.
S 7	23 47	9 1	3 6	22 10	1 57	25 21	1 16	29 57	6 3	17 8	1 23	10 13	2 26	5 39	0 26	4 14	1 41	9 22	16 40	9 3	8 52	23 0		n.a.
S 8	23 43	3 20	2 12	22 29	1 38	25 20	1 17	29 56	6 1	17 4	1 23	10 11	2 25	5 40	0 26	4 14	1 41	9 22	16 40	9 2	8 50	22 58		n.a.
M 9	23 38	2s34	1 11	22 49	1 19	25 18	1 18	29 56	6 0	17 0	1 23	10 9	2 25	5 40	0 26	4 14	1 41	9 22	16 40	9 2	8 49	22 56		n.a.
T 10	23 32	8 32	0 6	23 9	0 59	25 14	1 19	29 55	5 58	16 56	1 23	10 7	2 25	5 41	0 26	4 14	1 41	9 21	16 40	9 2	8 48	22 54		n.a.
W11	23 26	14 19	1s 2	23 28	0 40	25 11	1 20	29 53	5 55	16 52	1 23	10 5	2 25	5 41	0 26	4 15	1 40	9 21	16 40	9 2	8 47	22 52		n.a.
T 12	23 20	19 40	2 9	23 46	0 22	25 6	1 20	29 52	5 53	16 48	1 22	10 3	2 24	5 41	0 26	4 15	1 40	9 20	16 40	9 1	8 46	22 49		n.a.
F 13	23 13	24 10	3 10	24 4	0 4	25 0	1 21	29 51	5 51	16 44	1 22	10 0	2 24	5 41	0 26	4 15	1 40	9 20	16 40	8 59	8 44	22 47		n.a.
S 14	23 6	27 22	4 2	24 21	0n13	24 54	1 22	29 49	5 48	16 40	1 22	9 58	2 24	5 42	0 26	4 15	1 40	9 20	16 40	8 56	8 43	22 45		n.a.
S 15	22 58	28 47	4 39	24 36	0 28	24 47	1 22	29 47	5 45	16 35	1 22	9 56	2 24	5 42	0 26	4 15	1 40	9 19	16 40	8 53	8 42	22 43		n.a.
M16	22 50	28 6	4 58	24 51	0 43	24 39	1 23	29 45	5 43	16 31	1 22	9 54	2 24	5 42	0 26	4 16	1 40	9 19	16 40	8 48	8 41	22 41		n.a.
T 17	22 41	25 18	4 56	25 3	0 56	24 30	1 23	29 43	5 40	16 27	1 22	9 52	2 23	5 42	0 26	4 16	1 40	9 19	16 40	8 44	8 39	22 38		n.a.
W18	22 32	20 43	4 33	25 14	1 7	24 21	1 23	29 40	5 37	16 23	1 22	9 50	2 23	5 42	0 26	4 16	1 40	9 18	16 40	8 40	8 38	22 36		n.a.
T 19	22 23	14 52	3 51	25 24	1 18	24 10	1 24	29 38	5 34	16 19	1 21	9 47	2 23	5 42	0 26	4 17	1 40	9 18	16 40	8 37	8 37	22 34		n.a.
F 20	22 13	8 19	2 54	25 31	1 27	23 59	1 24	29 35	5 30	16 14	1 21	9 45	2 23	5 43	0 26	4 17	1 40	9 18	16 40	8 35	8 36	22 32		n.a.
S 21	22 3	1 31	1 48	25 37	1 35	23 48	1 24	29 32	5 27	16 10	1 21	9 43	2 23	5 43	0 26	4 17	1 40	9 17	16 40	8 33	8 35	22 29		n.a.
S 22	21 52	5n10	0 38	25 40	1 41	23 35	1 24	29 29	5 24	16 6	1 21	9 41	2 23	5 43	0 26	4 18	1 40	9 17	16 40	8 33	8 33	22 27		n.a.
M23	21 41	11 25	0n33	25 41	1 47	23 22	1 24	29 26	5 20	16 1	1 21	9 38	2 22	5 43	0 26	4 18	1 40	9 17	16 40	8 33	8 32	22 25		n.a.
T 24	21 29	17 0	1 40	25 40	1 52	23 8	1 24	29 22	5 17	15 57	1 21	9 36	2 22	5 43	0 26	4 18	1 40	9 16	16 40	8 33	8 31	22 23		n.a.
W25	21 17	21 43	2 40	25 37	1 55	22 54	1 24	29 19	5 13	15 52	1 21	9 33	2 22	5 43	0 26	4 19	1 40	9 16	16 40	8 32	8 30	22 20		n.a.
T 26	21 5	25 21	3 31	25 32	1 58	22 38	1 24	29 16	5 9	15 48	1 20	9 31	2 22	5 43	0 26	4 19	1 39	9 16	16 40	8 30	8 28	22 18		n.a.
F 27	20 52	27 46	4 12	25 25	2 0	22 22	1 23	29 12	5 6	15 43	1 20	9 29	2 22	5 43	0 26	4 19	1 39	9 15	16 41	8 27	8 27	22 16		n.a.
S 28	20 39	28 49	4 41	25 16	2 1	22 5	1 23	29 9	5 2	15 39	1 20	9 26	2 21	5 43	0 26	4 20	1 39	9 15	16 41	8 23	8 26	22 14		n.a.
S 29	20 25	28 28	4 56	25 5	2 2	21 48	1 23	29 5	4 58	15 34	1 20	9 24	2 21	5 43	0 26	4 20	1 39	9 15	16 41	8 18	8 25	22 11		n.a.
M30	20 11	26 48	4 59	24 52	2 1	21 30	1 22	29 1	4 54	15 30	1 20	9 21	2 21	5 43	0 26	4 21	1 39	9 15	16 41	8 12	8 24	22 9		n.a.
T 31	19n57	23n56	4n48	24n37	2n 0	21n11	1n22	28s58	4s50	15n25	1n20	9n19	2n21	5n42	0s26	4s21	1n39	9n14	16n41	8n 7	8n22	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 101386.5, Delta T = 35h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'04, Lahiri = -64°52'04 Julian Calendar 1 Aug. 4436 BCE == Greg. Calendar 27 June 4436 BCE

The year -4435 astronomical counting style corresponds to year 4436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 24 17	4♌26'40	17♌56	21♋22	5♌ 2	1°R56	23♌26	12♍22	15°R 4	14♎30	18♋56	19°R58	20♈48	12♌38	n.a.	W 1
T 2	20 28 14	5°27'19	29°47	23° 0	6°18	1♋51	23°40	12°28	15♈ 3	14°31	18°58	19♈46	20°45	12°45	n.a.	T 2
F 3	20 32 10	6°28'00	11♍38	24°37	7°34	1°47	23°53	12°34	15° 3	14°32	19° 0	19°37	20°42	12°51	n.a.	F 3
S 4	20 36 7	7°28'43	23°33	26°15	8°50	1°45	24° 6	12°40	15° 2	14°33	19° 3	19°31	20°39	12°58	n.a.	S 4
S 5	20 40 3	8°29'27	5♎35	27°53	10° 5	1°43	24°19	12°46	15° 2	14°35	19° 5	19°28	20°36	13° 5	n.a.	S 5
M 6	20 44 0	9°30'13	17°48	29°31	11°21	1°41	24°33	12°52	15° 1	14°36	19° 7	19°D27	20°32	13°12	n.a.	M 6
T 7	20 47 57	10°31'00	0♏16	1♌ 9	12°37	1°D41	24°46	12°59	15° 1	14°37	19° 9	19°28	20°29	13°18	n.a.	T 7
W 8	20 51 53	11°31'49	13° 4	2°47	13°52	1°41	24°59	13° 5	15° 0	14°38	19°12	19°R28	20°26	13°25	n.a.	W 8
T 9	20 55 50	12°32'39	26°16	4°24	15° 8	1°43	25°13	13°11	14°59	14°39	19°14	19°27	20°23	13°32	n.a.	T 9
F 10	20 59 46	13°33'30	9♐57	6° 2	16°24	1°45	25°26	13°17	14°58	14°41	19°16	19°24	20°20	13°38	n.a.	F 10
S 11	21 3 43	14°34'23	24° 8	7°39	17°40	1°47	25°40	13°24	14°57	14°42	19°18	19°19	20°17	13°45	n.a.	S 11
S 12	21 7 39	15°35'17	8♑47	9°16	18°55	1°51	25°53	13°30	14°57	14°43	19°21	19°11	20°13	13°52	n.a.	S 12
M13	21 11 36	16°36'12	23°50	10°53	20°11	1°55	26° 6	13°37	14°56	14°45	19°23	19° 2	20°10	13°59	n.a.	M13
T 14	21 15 32	17°37'09	9♒ 7	12°30	21°27	2° 0	26°20	13°43	14°55	14°46	19°25	18°52	20° 7	14° 5	n.a.	T 14
W15	21 19 29	18°38'06	24°29	14° 6	22°42	2° 6	26°33	13°50	14°53	14°48	19°27	18°43	20° 4	14°12	n.a.	W15
T 16	21 23 25	19°39'06	9♓43	15°43	23°58	2°12	26°47	13°56	14°52	14°49	19°29	18°36	20° 1	14°19	n.a.	T 16
F 17	21 27 22	20°40'06	24°38	17°19	25°14	2°20	27° 0	14° 3	14°51	14°51	19°31	18°31	19°58	14°25	n.a.	F 17
S 18	21 31 19	21°41'08	9♈ 9	18°55	26°29	2°27	27°14	14° 9	14°50	14°52	19°34	18°28	19°54	14°32	n.a.	S 18
S 19	21 35 15	22°42'12	23°11	20°30	27°45	2°36	27°28	14°16	14°49	14°54	19°36	18°D28	19°51	14°39	n.a.	S 19
M20	21 39 12	23°43'17	6♉45	22° 6	29° 1	2°45	27°41	14°23	14°47	14°55	19°38	18°29	19°48	14°46	n.a.	M20
T 21	21 43 8	24°44'24	19°52	23°41	0♍16	2°55	27°55	14°29	14°46	14°57	19°40	18°R30	19°45	14°52	n.a.	T 21
W22	21 47 5	25°45'33	2♊37	25°16	1°32	3° 5	28° 8	14°36	14°45	14°58	19°42	18°30	19°42	14°59	n.a.	W22
T 23	21 51 1	26°46'42	15° 2	26°51	2°48	3°16	28°22	14°43	14°43	15° 0	19°44	18°28	19°38	15° 6	n.a.	T 23
F 24	21 54 58	27°47'54	27°14	28°26	4° 3	3°28	28°35	14°50	14°42	15° 2	19°46	18°23	19°35	15°12	n.a.	F 24
S 25	21 58 54	28°49'06	9♋16	0♍ 0	5°19	3°41	28°49	14°57	14°40	15° 3	19°48	18°17	19°32	15°19	n.a.	S 25
S 26	22 2 51	29°50'20	21°12	1°35	6°34	3°53	29° 3	15° 3	14°39	15° 5	19°50	18° 9	19°29	15°26	n.a.	S 26
M27	22 6 48	0♍51'35	3♌ 4	3°10	7°50	4° 7	29°16	15°10	14°37	15° 7	19°52	17°59	19°26	15°33	n.a.	M27
T 28	22 10 44	1°52'51	14°55	4°44	9° 6	4°21	29°30	15°17	14°35	15° 9	19°54	17°49	19°23	15°39	n.a.	T 28
W29	22 14 41	2°54'08	26°47	6°18	10°21	4°36	29°43	15°24	14°33	15°10	19°56	17°40	19°19	15°46	n.a.	W29
T 30	22 18 37	3♍55'25	8♍41	7♍53	11♍37	4♑51	29♌57	15♍31	14♈32	15♎12	19♋57	17♈33	19♈16	15♌53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n42	20n 5	4n25	24n20	1n59	20n52	1n21	28s54	4s47	15n21	1n20	9n16	2n21	5n42	0s26	4s22	1n39	9n14	16n41	8n 1	8n21	22n 4		n.a.
T 2	19 27	15 27	3 51	24 2	1 57	20 32	1 21	28 50	4 43	15 16	1 20	9 14	2 21	5 42	0 26	4 22	1 39	9 14	16 41	7 57	8 20	22 2		n.a.
F 3	19 12	10 15	3 6	23 42	1 55	20 12	1 20	28 46	4 39	15 12	1 20	9 11	2 21	5 42	0 26	4 23	1 39	9 14	16 42	7 54	8 19	22 0		n.a.
S 4	18 56	4 39	2 13	23 20	1 52	19 51	1 19	28 42	4 35	15 7	1 19	9 9	2 20	5 42	0 26	4 23	1 39	9 14	16 42	7 51	8 17	21 57		n.a.
S 5	18 40	1s10	1 13	22 58	1 49	19 29	1 18	28 38	4 31	15 2	1 19	9 6	2 20	5 41	0 26	4 24	1 39	9 13	16 42	7 50	8 16	21 55		n.a.
M 6	18 23	7 3	0 9	22 33	1 45	19 7	1 17	28 34	4 27	14 58	1 19	9 4	2 20	5 41	0 26	4 24	1 39	9 13	16 42	7 50	8 15	21 53		n.a.
T 7	18 6	12 47	0s57	22 8	1 41	18 44	1 16	28 31	4 23	14 53	1 19	9 1	2 20	5 41	0 26	4 25	1 39	9 13	16 42	7 50	8 14	21 50		n.a.
W 8	17 49	18 8	2 2	21 41	1 37	18 21	1 15	28 27	4 19	14 48	1 19	8 59	2 20	5 41	0 26	4 25	1 39	9 13	16 43	7 50	8 12	21 48		n.a.
T 9	17 32	22 50	3 2	21 13	1 32	17 57	1 14	28 23	4 15	14 44	1 19	8 56	2 20	5 40	0 26	4 26	1 39	9 13	16 43	7 50	8 11	21 46		n.a.
F 10	17 14	26 27	3 55	20 43	1 28	17 32	1 13	28 19	4 12	14 39	1 19	8 53	2 20	5 40	0 26	4 26	1 39	9 13	16 43	7 48	8 10	21 43		n.a.
S 11	16 56	28 34	4 35	20 13	1 23	17 8	1 12	28 15	4 8	14 34	1 19	8 51	2 19	5 40	0 26	4 27	1 39	9 13	16 43	7 46	8 9	21 41		n.a.
S 12	16 37	28 48	4 58	19 42	1 18	16 42	1 11	28 11	4 4	14 29	1 19	8 48	2 19	5 39	0 26	4 28	1 38	9 12	16 44	7 43	8 8	21 39		n.a.
M13	16 19	26 55	5 2	19 10	1 12	16 17	1 10	28 7	4 0	14 25	1 19	8 45	2 19	5 39	0 26	4 28	1 38	9 12	16 44	7 40	8 6	21 36		n.a.
T 14	16 0	23 3	4 45	18 37	1 7	15 50	1 8	28 3	3 56	14 20	1 19	8 43	2 19	5 38	0 26	4 29	1 38	9 12	16 44	7 36	8 5	21 34		n.a.
W15	15 40	17 36	4 7	18 3	1 1	15 24	1 7	27 59	3 52	14 15	1 19	8 40	2 19	5 38	0 26	4 29	1 38	9 12	16 44	7 32	8 4	21 31		n.a.
T 16	15 21	11 5	3 11	17 28	0 55	14 57	1 6	27 56	3 49	14 10	1 18	8 37	2 19	5 38	0 26	4 30	1 38	9 12	16 45	7 29	8 3	21 29		n.a.
F 17	15 1	4 4	2 4	16 53	0 50	14 29	1 4	27 52	3 45	14 5	1 18	8 34	2 19	5 37	0 26	4 31	1 38	9 12	16 45	7 28	8 1	21 27		n.a.
S 18	14 41	2n58	0 50	16 17	0 44	14 1	1 3	27 48	3 41	14 0	1 18	8 32	2 19	5 37	0 26	4 31	1 38	9 12	16 45	7 27	8 0	21 24		n.a.
S 19	14 21	9 39	0n25	15 40	0 37	13 33	1 1	27 44	3 38	13 56	1 18	8 29	2 19	5 36	0 26	4 32	1 38	9 12	16 46	7 27	7 59	21 22		n.a.
M20	14 0	15 40	1 36	15 2	0 31	13 5	0 59	27 40	3 34	13 51	1 18	8 26	2 18	5 36	0 26	4 33	1 38	9 12	16 46	7 27	7 58	21 19		n.a.
T 21	13 39	20 47	2 40	14 25	0 25	12 36	0 58	27 37	3 31	13 46	1 18	8 24	2 18	5 35	0 26	4 33	1 38	9 12	16 46	7 27	7 56	21 17		n.a.
W22	13 18	24 47	3 34	13 46	0 19	12 6	0 56	27 33	3 27	13 41	1 18	8 21	2 18	5 34	0 26	4 34	1 38	9 12	16 47	7 27	7 55	21 15		n.a.
T 23	12 57	27 31	4 16	13 7	0 13	11 37	0 54	27 29	3 23	13 36	1 18	8 18	2 18	5 34	0 26	4 35	1 38	9 12	16 47	7 26	7 54	21 12		n.a.
F 24	12 35	28 52	4 46	12 28	0 6	11 7	0 52	27 25	3 20	13 31	1 18	8 15	2 18	5 33	0 26	4 35	1 38	9 12	16 47	7 25	7 53	21 10		n.a.
S 25	12 13	28 50	5 3	11 48	0 0	10 37	0 51	27 21	3 17	13 26	1 18	8 12	2 18	5 33	0 26	4 36	1 38	9 12	16 48	7 22	7 52	21 7		n.a.
S 26	11 51	27 26	5 6	11 7	0s 6	10 6	0 49	27 18	3 13	13 21	1 18	8 10	2 18	5 32	0 26	4 37	1 38	9 12	16 48	7 19	7 50	21 5		n.a.
M27	11 29	24 50	4 56	10 27	0 13	9 36	0 47	27 14	3 10	13 16	1 18	8 7	2 18	5 31	0 26	4 38	1 38	9 12	16 48	7 15	7 49	21 2		n.a.
T 28	11 7	21 10	4 33	9 46	0 19	9 5	0 45	27 10	3 7	13 11	1 18	8 4	2 18	5 31	0 26	4 38	1 38	9 12	16 49	7 11	7 48	21 0		n.a.
W29	10 44	16 40	3 59	9 4	0 25	8 34	0 43	27 6	3 3	13 6	1 18	8 1	2 18	5 30	0 26	4 39	1 38	9 12	16 49	7 8	7 47	20 57		n.a.
T 30	10n21	11n31	3n14	8n22	0s31	8n 2	0n41	27s 3	3s 0	13n 1	1n18	7n58	2n18	5n29	0s26	4s40	1n38	9n12	16n50	7n 5	7n45	20n55		n.a.

Julian Day Number = 101417.5, Delta T = 35h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°59'00, Lahiri = -64°52'00 Julian Calendar 1 Sept. 4436 BCE == Greg. Calendar 28 July 4436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 22 34	4♍56'44	20♍38	9♍27	12♍52	5♎ 7	0♍11	15♍38	14°R30	15♎14	19♋59	17°R27	19♈13	15♌59	n.a.	F 1
S 2	22 26 30	5°58'03	2♎42	11° 1	14° 8	5°23	0°24	15°45	14♈28	15°16	20° 1	17♈24	19°10	16° 6	n.a.	S 2
S 3	22 30 27	6°59'23	14°52	12°35	15°23	5°40	0°38	15°52	14°26	15°18	20° 3	17°D22	19° 7	16°13	n.a.	S 3
M 4	22 34 23	8° 0'43	27°12	14°10	16°39	5°57	0°51	15°58	14°24	15°20	20° 5	17°23	19° 4	16°20	n.a.	M 4
T 5	22 38 20	9° 2'04	9♏46	15°44	17°54	6°15	1° 5	16° 5	14°22	15°22	20° 6	17°24	19° 0	16°26	n.a.	T 5
W 6	22 42 17	10° 3'26	22°36	17°18	19°10	6°33	1°18	16°12	14°20	15°24	20° 8	17°26	18°57	16°33	n.a.	W 6
T 7	22 46 13	11° 4'47	5♐45	18°53	20°25	6°52	1°32	16°19	14°18	15°25	20°10	17°R27	18°54	16°40	n.a.	T 7
F 8	22 50 10	12° 6'09	19°17	20°27	21°41	7°11	1°45	16°26	14°16	15°27	20°12	17°27	18°51	16°46	n.a.	F 8
S 9	22 54 6	13° 7'32	3♑14	22° 1	22°56	7°30	1°59	16°33	14°14	15°29	20°13	17°25	18°48	16°53	n.a.	S 9
S 10	22 58 3	14° 8'54	17°36	23°36	24°12	7°50	2°12	16°40	14°12	15°31	20°15	17°22	18°44	17° 0	n.a.	S 10
M11	23 1 59	15°10'17	2♒19	25°10	25°27	8°11	2°26	16°47	14°10	15°33	20°16	17°18	18°41	17° 6	n.a.	M11
T 12	23 5 56	16°11'39	17°19	26°45	26°42	8°32	2°39	16°54	14° 8	15°35	20°18	17°13	18°38	17°13	n.a.	T 12
W13	23 9 53	17°13'02	2♓26	28°19	27°58	8°53	2°53	17° 1	14° 6	15°38	20°20	17° 8	18°35	17°20	n.a.	W13
T 14	23 13 49	18°14'25	17°33	29°53	29°13	9°15	3° 6	17° 8	14° 3	15°40	20°21	17° 5	18°32	17°27	n.a.	T 14
F 15	23 17 46	19°15'48	2♈28	1♎28	0♎28	9°37	3°19	17°15	14° 1	15°42	20°23	17° 3	18°29	17°33	n.a.	F 15
S 16	23 21 42	20°17'12	17° 4	3° 2	1°44	9°59	3°33	17°22	13°59	15°44	20°24	17°D 2	18°25	17°40	n.a.	S 16
S 17	23 25 39	21°18'35	1♉15	4°36	2°59	10°22	3°46	17°29	13°56	15°46	20°25	17° 3	18°22	17°47	n.a.	S 17
M18	23 29 35	22°19'59	14°59	6° 9	4°14	10°45	3°59	17°36	13°54	15°48	20°27	17° 4	18°19	17°53	n.a.	M18
T 19	23 33 32	23°21'24	28°16	7°42	5°29	11° 8	4°12	17°43	13°52	15°50	20°28	17° 6	18°16	18° 0	n.a.	T 19
W20	23 37 29	24°22'49	11♊ 8	9°15	6°45	11°32	4°26	17°50	13°49	15°52	20°29	17° 7	18°13	18° 7	n.a.	W20
T 21	23 41 25	25°24'14	23°39	10°47	8° 0	11°56	4°39	17°57	13°47	15°54	20°31	17°R 8	18° 9	18°14	n.a.	T 21
F 22	23 45 22	26°25'39	5♋53	12°19	9°15	12°20	4°52	18° 4	13°44	15°57	20°32	17° 7	18° 6	18°20	n.a.	F 22
S 23	23 49 18	27°27'05	17°54	13°49	10°30	12°45	5° 5	18°11	13°42	15°59	20°33	17° 6	18° 3	18°27	n.a.	S 23
S 24	23 53 15	28°28'30	29°48	15°19	11°45	13°10	5°18	18°18	13°39	16° 1	20°35	17° 4	18° 0	18°34	n.a.	S 24
M25	23 57 12	29°29'56	11♌39	16°47	13° 1	13°35	5°31	18°25	13°37	16° 3	20°36	17° 1	17°57	18°40	n.a.	M25
T 26	0 1 8	0♎31'21	23°29	18°13	14°16	14° 1	5°44	18°32	13°34	16° 5	20°37	16°58	17°54	18°47	n.a.	T 26
W27	0 5 5	1°32'47	5♍23	19°38	15°31	14°26	5°57	18°39	13°32	16° 8	20°38	16°55	17°50	18°54	n.a.	W27
T 28	0 9 1	2°34'12	17°22	21° 0	16°46	14°53	6°10	18°46	13°29	16°10	20°39	16°53	17°47	19° 0	n.a.	T 28
F 29	0 12 58	3°35'37	29°29	22°19	18° 1	15°19	6°23	18°52	13°27	16°12	20°40	16°52	17°44	19° 7	n.a.	F 29
S 30	0 16 54	4°37'01	11♎45	23°34	19°16	15°46	6°36	18°59	13°24	16°14	20°41	16°D51	17°41	19°14	n.a.	S 30
S 31	0 20 51	5♎38'25	24♎11	24♎46	20♎31	16♎12	6♍49	19♍ 6	13♈22	16♎16	20♋42	16♈51	17♈38	19♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n58	5n56	2n20	7n41	0s38	7n31	0n39	26s59	2s57	12n56	1n18	7n56	2n18	5n29	0s26	4s41	1n37	9n12	16n50	7n 3	7n44	20n52		n.a.
S 2	9 35	0 6	1 19	6 58	0 44	6 59	0 37	26 55	2 54	12 52	1 18	7 53	2 17	5 28	0 26	4 41	1 37	9 12	16 50	7 1	7 43	20 50		n.a.
S 3	9 12	5s49	0 14	6 16	0 50	6 27	0 34	26 51	2 51	12 47	1 18	7 50	2 17	5 27	0 26	4 42	1 37	9 12	16 51	7 1	7 42	20 47		n.a.
M 4	8 48	11 36	0s53	5 33	0 56	5 55	0 32	26 47	2 48	12 42	1 18	7 47	2 17	5 26	0 26	4 43	1 37	9 12	16 51	7 1	7 40	20 45		n.a.
T 5	8 25	17 2	1 59	4 51	1 1	5 22	0 30	26 43	2 45	12 37	1 18	7 44	2 17	5 26	0 26	4 44	1 37	9 13	16 52	7 1	7 39	20 42		n.a.
W 6	8 1	21 51	3 0	4 8	1 7	4 50	0 28	26 39	2 42	12 32	1 18	7 41	2 17	5 25	0 26	4 45	1 37	9 13	16 52	7 2	7 38	20 40		n.a.
T 7	7 37	25 43	3 53	3 25	1 13	4 18	0 26	26 35	2 39	12 27	1 18	7 39	2 17	5 24	0 26	4 45	1 37	9 13	16 53	7 3	7 37	20 37		n.a.
F 8	7 13	28 15	4 35	2 42	1 18	3 45	0 23	26 31	2 36	12 22	1 18	7 36	2 17	5 23	0 26	4 46	1 37	9 13	16 53	7 3	7 35	20 35		n.a.
S 9	6 49	29 8	5 2	1 59	1 23	3 12	0 21	26 27	2 33	12 17	1 18	7 33	2 17	5 22	0 26	4 47	1 37	9 13	16 53	7 2	7 34	20 32		n.a.
S 10	6 25	28 5	5 12	1 16	1 29	2 39	0 19	26 23	2 30	12 12	1 18	7 30	2 17	5 21	0 26	4 48	1 37	9 13	16 54	7 1	7 33	20 30		n.a.
M11	6 0	25 6	5 1	0 33	1 33	2 7	0 17	26 19	2 27	12 7	1 18	7 27	2 17	5 21	0 26	4 49	1 37	9 14	16 54	6 59	7 32	20 27		n.a.
T 12	5 36	20 22	4 30	0s10	1 38	1 34	0 14	26 15	2 24	12 2	1 18	7 24	2 17	5 20	0 26	4 49	1 37	9 14	16 55	6 57	7 30	20 25		n.a.
W13	5 11	14 19	3 40	0 52	1 43	1 1	0 12	26 11	2 22	11 57	1 18	7 22	2 17	5 19	0 26	4 50	1 37	9 14	16 55	6 55	7 29	20 22		n.a.
T 14	4 47	7 25	2 34	1 35	1 47	0 28	0 9	26 7	2 19	11 52	1 18	7 19	2 17	5 18	0 26	4 51	1 37	9 14	16 56	6 54	7 28	20 20		n.a.
F 15	4 22	0 12	1 19	2 17	1 51	0s 5	0 7	26 2	2 16	11 47	1 18	7 16	2 17	5 17	0 26	4 52	1 37	9 14	16 56	6 53	7 27	20 17		n.a.
S 16	3 57	6n54	0n 0	2 59	1 54	0 38	0 5	25 58	2 14	11 42	1 18	7 13	2 17	5 16	0 26	4 53	1 37	9 15	16 57	6 53	7 25	20 15		n.a.
S 17	3 32	13 27	1 17	3 40	1 58	1 11	0 2	25 54	2 11	11 37	1 18	7 10	2 17	5 15	0 26	4 54	1 37	9 15	16 57	6 53	7 24	20 12		n.a.
M18	3 8	19 9	2 28	4 21	2 1	1 44	0s 0	25 49	2 9	11 32	1 18	7 8	2 17	5 14	0 26	4 55	1 37	9 15	16 58	6 53	7 23	20 9		n.a.
T 19	2 43	23 43	3 27	5 1	2 3	2 17	0 2	25 45	2 6	11 27	1 18	7 5	2 17	5 13	0 26	4 55	1 37	9 15	16 58	6 54	7 22	20 7		n.a.
W20	2 18	26 58	4 15	5 41	2 6	2 50	0 5	25 40	2 4	11 22	1 18	7 2	2 17	5 12	0 26	4 56	1 37	9 16	16 59	6 55	7 20	20 4		n.a.
T 21	1 53	28 47	4 49	6 20	2 7	3 22	0 7	25 36	2 1	11 17	1 18	6 59	2 17	5 11	0 26	4 57	1 37	9 16	16 59	6 55	7 19	20 2		n.a.
F 22	1 28	29 8	5 9	6 58	2 8	3 55	0 10	25 31	1 59	11 12	1 18	6 56	2 17	5 10	0 26	4 58	1 37	9 16	17 0	6 55	7 18	19 59		n.a.
S 23	1 3	28 6	5 15	7 35	2 9	4 28	0 12	25 26	1 56	11 7	1 18	6 54	2 17	5 9	0 26	4 59	1 37	9 17	17 1	6 54	7 17	19 56		n.a.
S 24	0 37	25 46	5 7	8 11	2 9	5 0	0 14	25 21	1 54	11 2	1 18	6 51	2 17	5 8	0 26	5 0	1 37	9 17	17 1	6 53	7 16	19 54		n.a.
M25	0 12	22 22	4 46	8 45	2 9	5 32	0 17	25 16	1 52	10 57	1 18	6 48	2 17	5 7	0 26	5 1	1 37	9 17	17 2	6 52	7 14	19 51		n.a.
T 26	0s13	18 3	4 13	9 18	2 7	6 5	0 19	25 11	1 49	10 52	1 18	6 45	2 17	5 6	0 26	5 2	1 37	9 18	17 2	6 51	7 13	19 49		n.a.
W27	0 38	13 2	3 29	9 49	2 5	6 37	0 22	25 6	1 47	10 48	1 18	6 42	2 17	5 5	0 26	5 3	1 37	9 18	17 3	6 50	7 12	19 46		n.a.
T 28	1 3	7 30	2 36	10 19	2 3	7 9	0 24	25 1	1 45	10 43	1 18	6 40	2 17	5 4	0 26	5 3	1 37	9 18	17 3	6 49	7 11	19 43		n.a.
F 29	1 28	1 39	1 35	10 46	1 59	7 40	0 26	24 56	1 43	10 38	1 18	6 37	2 17	5 3	0 26	5 4	1 37	9 19	17 4	6 49	7 9	19 41		n.a.
S 30	1 53	4s21	0 28	11 11	1 54	8 12	0 29	24 50	1 41	10 33	1 18	6 34	2 17	5 2	0 26	5 5	1 37	9 19	17 4	6 48	7 8	19 38		n.a.
S 31	2s18	10s16	0s40	11s33	1s49	8s43	0s31	24s45	1s39	10n28	1n18	6n32	2n17	5n 1	0s26	5s 6	1n36	9n19	17n 5	6n48	7n 7	19n36		n.a.

Julian Day Number = 101447.5, Delta T = 35h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'56, Lahiri = -64°51'56 Julian Calendar 1 Oct. 4436 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4436 BCE

The year -4435 astronomical counting style corresponds to year 4436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 24 48	6♎39'49	6♏49	25♎53	21♎46	16♑40	7♍ 1	19♍13	13°R19	16♎19	20♋43	16♈52	17♈35	19♌27	n.a.	M 1
T 2	0 28 44	7°41'11	19°39	26°55	23° 1	17° 7	7°14	19°20	13♈17	16°21	20°44	16°53	17°31	19°34	n.a.	T 2
W 3	0 32 41	8°42'33	2♐43	27°51	24°16	17°35	7°27	19°26	13°14	16°23	20°45	16°53	17°28	19°41	n.a.	W 3
T 4	0 36 37	9°43'55	16° 1	28°40	25°31	18° 2	7°39	19°33	13°11	16°25	20°46	16°54	17°25	19°47	n.a.	T 4
F 5	0 40 34	10°45'15	29°36	29°21	26°46	18°31	7°52	19°40	13° 9	16°28	20°46	16°55	17°22	19°54	n.a.	F 5
S 6	0 44 30	11°46'35	13♑27	29°53	28° 1	18°59	8° 4	19°46	13° 6	16°30	20°47	16°R55	17°19	20° 1	n.a.	S 6
S 7	0 48 27	12°47'53	27°34	0♏15	29°16	19°27	8°17	19°53	13° 4	16°32	20°48	16°55	17°15	20° 8	n.a.	S 7
M 8	0 52 24	13°49'10	11♒56	0°27	0♏31	19°56	8°29	20° 0	13° 1	16°35	20°49	16°54	17°12	20°14	n.a.	M 8
T 9	0 56 20	14°50'26	26°29	0°R28	1°46	20°25	8°41	20° 6	12°58	16°37	20°49	16°54	17° 9	20°21	n.a.	T 9
W10	1 0 17	15°51'41	11♓ 9	0°17	3° 1	20°54	8°53	20°13	12°56	16°39	20°50	16°54	17° 6	20°28	n.a.	W10
T 11	1 4 13	16°52'55	25°50	29♎55	4°16	21°23	9° 5	20°19	12°53	16°41	20°51	16°D54	17° 3	20°34	n.a.	T 11
F 12	1 8 10	17°54'08	10♈26	29°21	5°30	21°53	9°18	20°26	12°51	16°44	20°51	16°R54	17° 0	20°41	n.a.	F 12
S 13	1 12 6	18°55'19	24°50	28°36	6°45	22°22	9°30	20°32	12°48	16°46	20°52	16°54	16°56	20°48	n.a.	S 13
S 14	1 16 3	19°56'30	8♉56	27°41	8° 0	22°52	9°41	20°39	12°45	16°48	20°52	16°54	16°53	20°54	n.a.	S 14
M15	1 20 0	20°57'40	22°41	26°38	9°15	23°22	9°53	20°45	12°43	16°50	20°53	16°53	16°50	21° 1	n.a.	M15
T 16	1 23 56	21°58'49	6♊ 2	25°28	10°29	23°52	10° 5	20°51	12°40	16°53	20°53	16°53	16°47	21° 8	n.a.	T 16
W17	1 27 53	22°59'57	19° 0	24°13	11°44	24°23	10°17	20°58	12°38	16°55	20°53	16°52	16°44	21°15	n.a.	W17
T 18	1 31 49	24° 1'04	1♋37	22°57	12°59	24°53	10°29	21° 4	12°35	16°57	20°54	16°51	16°40	21°21	n.a.	T 18
F 19	1 35 46	25° 2'10	13°56	21°40	14°13	25°24	10°40	21°10	12°33	17° 0	20°54	16°51	16°37	21°28	n.a.	F 19
S 20	1 39 43	26° 3'16	26° 0	20°27	15°28	25°55	10°52	21°16	12°30	17° 2	20°54	16°D51	16°34	21°35	n.a.	S 20
S 21	1 43 39	27° 4'20	7♌56	19°17	16°43	26°25	11° 3	21°23	12°28	17° 4	20°55	16°51	16°31	21°41	n.a.	S 21
M22	1 47 36	28° 5'23	19°47	18°14	17°57	26°56	11°14	21°29	12°25	17° 6	20°55	16°51	16°28	21°48	n.a.	M22
T 23	1 51 32	29° 6'25	1♍37	17°17	19°12	27°28	11°26	21°35	12°23	17° 9	20°55	16°53	16°25	21°55	n.a.	T 23
W24	1 55 29	0♏ 7'26	13°33	16°29	20°26	27°59	11°37	21°41	12°20	17°11	20°55	16°54	16°21	22° 1	n.a.	W24
T 25	1 59 25	1° 8'25	25°37	15°50	21°41	28°30	11°48	21°47	12°18	17°13	20°55	16°55	16°18	22° 8	n.a.	T 25
F 26	2 3 22	2° 9'23	7♎52	15°19	22°55	29° 2	11°59	21°53	12°15	17°15	20°55	16°56	16°15	22°15	n.a.	F 26
S 27	2 7 19	3°10'20	20°21	14°57	24°10	29°34	12°10	21°58	12°13	17°17	20°R55	16°R56	16°12	22°22	n.a.	S 27
S 28	2 11 15	4°11'16	3♏ 5	14°43	25°24	0♒ 6	12°21	22° 4	12°11	17°20	20°55	16°55	16° 9	22°28	n.a.	S 28
M29	2 15 12	5°12'10	16° 5	14°D37	26°39	0°38	12°31	22°10	12° 8	17°22	20°55	16°54	16° 6	22°35	n.a.	M29
T 30	2 19 8	6♏13'02	29♏19	14♎39	27♏53	1♒10	12♍42	22♍16	12♈ 6	17♎24	20♋55	16♈51	16♈ 2	22♌42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s43	15s53	1s48	11s52	1s42	9s14	0s33	24s39	1s36	10n23	1n18	6n29	2n17	5n 0	0s26	5s 7	1n36	9n20	17n 6	6n49	7n 6	19n33		n.a.
T 2	3 8	20 54	2 52	12 8	1 34	9 45	0 36	24 34	1 34	10 18	1 18	6 26	2 17	4 59	0 26	5 8	1 36	9 20	17 6	6 49	7 4	19 30		n.a.
W 3	3 33	25 1	3 48	12 20	1 25	10 16	0 38	24 28	1 32	10 14	1 18	6 23	2 17	4 58	0 26	5 9	1 36	9 21	17 7	6 49	7 3	19 28		n.a.
T 4	3 58	27 53	4 32	12 28	1 15	10 46	0 40	24 22	1 30	10 9	1 18	6 21	2 17	4 57	0 26	5 10	1 36	9 21	17 7	6 50	7 2	19 25		n.a.
F 5	4 23	29 11	5 3	12 32	1 3	11 16	0 43	24 16	1 28	10 4	1 18	6 18	2 17	4 56	0 26	5 11	1 36	9 21	17 8	6 50	7 1	19 22		n.a.
S 6	4 47	28 41	5 16	12 32	0 50	11 46	0 45	24 10	1 26	9 59	1 18	6 15	2 17	4 55	0 26	5 12	1 36	9 22	17 8	6 50	6 59	19 20		n.a.
S 7	5 12	26 20	5 12	12 27	0 36	12 16	0 47	24 4	1 25	9 55	1 18	6 13	2 17	4 54	0 26	5 12	1 36	9 22	17 9	6 50	6 58	19 17		n.a.
M 8	5 36	22 18	4 47	12 16	0 20	12 45	0 49	23 58	1 23	9 50	1 19	6 10	2 17	4 53	0 26	5 13	1 36	9 23	17 10	6 50	6 57	19 14		n.a.
T 9	6 1	16 52	4 5	12 1	0 3	13 14	0 51	23 52	1 21	9 45	1 19	6 8	2 18	4 52	0 26	5 14	1 36	9 23	17 10	6 50	6 56	19 12		n.a.
W10	6 25	10 26	3 6	11 40	0n15	13 42	0 53	23 45	1 19	9 41	1 19	6 5	2 18	4 51	0 26	5 15	1 36	9 24	17 11	6 50	6 54	19 9		n.a.
T 11	6 49	3 26	1 54	11 15	0 34	14 10	0 55	23 39	1 17	9 36	1 19	6 2	2 18	4 50	0 26	5 16	1 36	9 24	17 11	6 50	6 53	19 6		n.a.
F 12	7 13	3n42	0 36	10 44	0 53	14 38	0 57	23 32	1 15	9 31	1 19	6 0	2 18	4 49	0 26	5 17	1 36	9 25	17 12	6 50	6 52	19 3		n.a.
S 13	7 37	10 34	0n44	10 9	1 13	15 6	0 59	23 25	1 14	9 27	1 19	5 57	2 18	4 48	0 26	5 18	1 36	9 25	17 13	6 50	6 51	19 1		n.a.
S 14	8 1	16 46	1 59	9 31	1 33	15 33	1 1	23 19	1 12	9 22	1 19	5 55	2 18	4 47	0 26	5 19	1 36	9 26	17 13	6 49	6 49	18 58		n.a.
M15	8 25	21 58	3 6	8 50	1 52	15 59	1 3	23 12	1 10	9 18	1 19	5 52	2 18	4 46	0 26	5 20	1 36	9 26	17 14	6 49	6 48	18 55		n.a.
T 16	8 48	25 52	4 0	8 7	2 10	16 26	1 5	23 5	1 8	9 13	1 19	5 50	2 18	4 45	0 26	5 21	1 36	9 27	17 14	6 49	6 47	18 53		n.a.
W17	9 12	28 19	4 40	7 23	2 27	16 51	1 7	22 57	1 7	9 9	1 19	5 47	2 18	4 44	0 26	5 21	1 36	9 27	17 15	6 49	6 46	18 50		n.a.
T 18	9 35	29 13	5 6	6 40	2 43	17 17	1 9	22 50	1 5	9 4	1 19	5 45	2 18	4 43	0 26	5 22	1 36	9 28	17 16	6 49	6 44	18 47		n.a.
F 19	9 58	28 37	5 16	5 59	2 56	17 41	1 11	22 43	1 3	9 0	1 19	5 42	2 18	4 42	0 26	5 23	1 36	9 28	17 16	6 48	6 43	18 44		n.a.
S 20	10 21	26 40	5 13	5 20	3 7	18 6	1 12	22 35	1 2	8 55	1 19	5 40	2 18	4 41	0 26	5 24	1 36	9 29	17 17	6 48	6 42	18 42		n.a.
S 21	10 43	23 34	4 56	4 45	3 16	18 30	1 14	22 28	1 0	8 51	1 20	5 37	2 18	4 40	0 26	5 25	1 36	9 29	17 17	6 48	6 41	18 39		n.a.
M22	11 6	19 30	4 26	4 14	3 23	18 53	1 16	22 20	0 59	8 47	1 20	5 35	2 19	4 39	0 26	5 26	1 36	9 30	17 18	6 49	6 39	18 36		n.a.
T 23	11 28	14 42	3 45	3 48	3 27	19 16	1 17	22 12	0 57	8 42	1 20	5 33	2 19	4 38	0 26	5 27	1 36	9 30	17 19	6 49	6 38	18 34		n.a.
W24	11 50	9 19	2 54	3 27	3 30	19 38	1 19	22 4	0 55	8 38	1 20	5 30	2 19	4 37	0 26	5 28	1 36	9 31	17 19	6 50	6 37	18 31		n.a.
T 25	12 12	3 33	1 55	3 11	3 30	20 0	1 20	21 56	0 54	8 34	1 20	5 28	2 19	4 36	0 26	5 29	1 36	9 32	17 20	6 50	6 35	18 28		n.a.
F 26	12 34	2s27	0 50	3 0	3 29	20 21	1 22	21 48	0 52	8 30	1 20	5 26	2 19	4 35	0 26	5 29	1 36	9 32	17 20	6 50	6 34	18 25		n.a.
S 27	12 56	8 28	0s19	2 53	3 27	20 42	1 23	21 40	0 51	8 25	1 20	5 23	2 19	4 34	0 26	5 30	1 36	9 33	17 21	6 50	6 33	18 22		n.a.
S 28	13 17	14 16	1 28	2 51	3 23	21 2	1 24	21 31	0 49	8 21	1 20	5 21	2 19	4 33	0 26	5 31	1 36	9 33	17 21	6 50	6 32	18 20		n.a.
M29	13 38	19 35	2 34	2 54	3 18	21 21	1 26	21 23	0 48	8 17	1 20	5 19	2 19	4 32	0 26	5 32	1 36	9 34	17 22	6 50	6 30	18 17		n.a.
T 30	13s59	24s 3	3s33	3s 0	3n12	21s40	1s27	21s14	0s47	8n13	1n21	5n17	2n19	4n31	0s26	5s33	1n36	9n34	17n23	6n49	6n29	18n14		n.a.

Julian Day Number = 101478.5, Delta T = 35h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'52, Lahiri = -64°51'52 Julian Calendar 1 Nov. 4436 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4436 BCE (-4435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 23 5	7♏13'52	12♐48	14♎49	29♏ 7	1♒42	12♍52	22♍21	12°R 4	17♎26	20°R55	16°R48	15♈59	22♌48	n.a.	W 1
T 2	2 27 1	8°14'41	26°29	15° 5	0♐22	2°14	13° 3	22°27	12♈ 1	17°28	20♋55	16♈45	15°56	22°55	n.a.	T 2
F 3	2 30 58	9°15'28	10♑20	15°27	1°36	2°47	13°13	22°32	11°59	17°31	20°55	16°42	15°53	23° 2	n.a.	F 3
S 4	2 34 55	10°16'14	24°19	15°55	2°50	3°19	13°23	22°38	11°57	17°33	20°54	16°40	15°50	23° 8	n.a.	S 4
S 5	2 38 51	11°16'56	8♒24	16°28	4° 5	3°52	13°34	22°43	11°55	17°35	20°54	16°D40	15°46	23°15	n.a.	S 5
M 6	2 42 48	12°17'37	22°34	17° 5	5°19	4°25	13°44	22°49	11°53	17°37	20°54	16°40	15°43	23°22	n.a.	M 6
T 7	2 46 44	13°18'16	6♓47	17°47	6°33	4°58	13°53	22°54	11°50	17°39	20°53	16°41	15°40	23°28	n.a.	T 7
W 8	2 50 41	14°18'53	21° 1	18°34	7°47	5°31	14° 3	22°59	11°48	17°41	20°53	16°43	15°37	23°35	n.a.	W 8
T 9	2 54 37	15°19'27	5♈12	19°23	9° 1	6° 4	14°13	23° 4	11°46	17°43	20°53	16°44	15°34	23°42	n.a.	T 9
F 10	2 58 34	16°19'59	19°19	20°17	10°15	6°37	14°23	23° 9	11°44	17°45	20°52	16°R44	15°31	23°49	n.a.	F 10
S 11	3 2 31	17°20'30	3♉17	21°13	11°29	7°10	14°32	23°14	11°42	17°47	20°52	16°43	15°27	23°55	n.a.	S 11
S 12	3 6 27	18°20'58	17° 4	22°12	12°43	7°43	14°41	23°19	11°40	17°49	20°51	16°41	15°24	24° 2	n.a.	S 12
M13	3 10 24	19°21'25	0♊35	23°14	13°57	8°17	14°51	23°24	11°38	17°51	20°51	16°36	15°21	24° 9	n.a.	M13
T 14	3 14 20	20°21'50	13°49	24°18	15°11	8°50	15° 0	23°29	11°37	17°53	20°50	16°31	15°18	24°15	n.a.	T 14
W15	3 18 17	21°22'12	26°44	25°25	16°25	9°24	15° 9	23°34	11°35	17°55	20°50	16°25	15°15	24°22	n.a.	W15
T 16	3 22 13	22°22'33	9♋21	26°33	17°39	9°57	15°18	23°39	11°33	17°57	20°49	16°19	15°12	24°29	n.a.	T 16
F 17	3 26 10	23°22'53	21°42	27°44	18°53	10°31	15°26	23°43	11°31	17°59	20°48	16°13	15° 8	24°35	n.a.	F 17
S 18	3 30 7	24°23'10	3♌48	28°56	20° 7	11° 5	15°35	23°48	11°29	18° 1	20°48	16°10	15° 5	24°42	n.a.	S 18
S 19	3 34 3	25°23'26	15°45	0♏11	21°21	11°38	15°44	23°52	11°28	18° 3	20°47	16° 7	15° 2	24°49	n.a.	S 19
M20	3 38 0	26°23'39	27°36	1°26	22°34	12°12	15°52	23°57	11°26	18° 5	20°46	16°D 7	14°59	24°56	n.a.	M20
T 21	3 41 56	27°23'51	9♍27	2°44	23°48	12°46	16° 0	24° 1	11°25	18° 7	20°45	16° 7	14°56	25° 2	n.a.	T 21
W22	3 45 53	28°24'01	21°23	4° 3	25° 2	13°20	16° 8	24° 5	11°23	18° 9	20°45	16° 9	14°52	25° 9	n.a.	W22
T 23	3 49 49	29°24'09	3♎28	5°23	26°15	13°54	16°16	24°10	11°21	18°11	20°44	16°10	14°49	25°16	n.a.	T 23
F 24	3 53 46	0♐24'15	15°48	6°45	27°29	14°29	16°24	24°14	11°20	18°12	20°43	16°R11	14°46	25°22	n.a.	F 24
S 25	3 57 42	1°24'20	28°26	8° 8	28°42	15° 3	16°32	24°18	11°19	18°14	20°42	16°10	14°43	25°29	n.a.	S 25
S 26	4 1 39	2°24'22	11♏24	9°33	29°56	15°37	16°39	24°22	11°17	18°16	20°41	16° 7	14°40	25°36	n.a.	S 26
M27	4 5 36	3°24'22	24°43	10°58	1♑ 9	16°12	16°47	24°26	11°16	18°18	20°40	16° 2	14°37	25°42	n.a.	M27
T 28	4 9 32	4°24'20	8♐22	12°25	2°23	16°46	16°54	24°29	11°15	18°19	20°39	15°56	14°33	25°49	n.a.	T 28
W29	4 13 29	5°24'16	22°19	13°53	3°36	17°20	17° 1	24°33	11°13	18°21	20°38	15°47	14°30	25°56	n.a.	W29
T 30	4 17 25	6°24'10	6♑28	15°23	4°50	17°55	17° 8	24°37	11°12	18°23	20°37	15°39	14°27	26° 2	n.a.	T 30
F 31	4 21 22	7♐24'01	20♑45	16♏53	6♑ 3	18♒30	17♍15	24♍40	11♈11	18♎24	20♋36	15♈31	14♈24	26♌ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s19	27s18	4s21	3s10	3n 5	21s58	1s28	21s 6	0s45	8n 9	1n21	5n15	2n20	4n31	0s26	5s34	1n36	9n35	17n23	6n47	6n28	18n11		n.a.
T 2	14 40	29 0	4 55	3 23	2 58	22 16	1 29	20 57	0 44	8 5	1 21	5 12	2 20	4 30	0 26	5 35	1 36	9 36	17 24	6 46	6 27	18 9		n.a.
F 3	15 0	28 54	5 12	3 39	2 50	22 33	1 30	20 48	0 42	8 1	1 21	5 10	2 20	4 29	0 26	5 35	1 36	9 36	17 24	6 45	6 25	18 6		n.a.
S 4	15 19	26 59	5 11	3 57	2 42	22 49	1 31	20 39	0 41	7 57	1 21	5 8	2 20	4 28	0 26	5 36	1 36	9 37	17 25	6 44	6 24	18 3		n.a.
S 5	15 39	23 22	4 52	4 18	2 33	23 5	1 32	20 29	0 40	7 53	1 21	5 6	2 20	4 27	0 26	5 37	1 36	9 37	17 26	6 44	6 23	18 0		n.a.
M 6	15 58	18 23	4 15	4 41	2 24	23 20	1 33	20 20	0 38	7 49	1 21	5 4	2 20	4 26	0 26	5 38	1 36	9 38	17 26	6 44	6 22	17 57		n.a.
T 7	16 17	12 23	3 22	5 6	2 15	23 34	1 33	20 11	0 37	7 46	1 21	5 2	2 20	4 25	0 26	5 39	1 36	9 39	17 27	6 45	6 20	17 55		n.a.
W 8	16 36	5 45	2 16	5 33	2 6	23 47	1 34	20 1	0 36	7 42	1 22	5 0	2 20	4 25	0 26	5 39	1 36	9 39	17 27	6 45	6 19	17 52		n.a.
T 9	16 54	1n10	1 3	6 0	1 57	24 0	1 35	19 52	0 35	7 38	1 22	4 58	2 21	4 24	0 25	5 40	1 36	9 40	17 28	6 46	6 18	17 49		n.a.
F 10	17 12	7 59	0n14	6 30	1 47	24 12	1 35	19 42	0 33	7 34	1 22	4 56	2 21	4 23	0 25	5 41	1 36	9 41	17 28	6 46	6 17	17 46		n.a.
S 11	17 30	14 22	1 29	7 0	1 38	24 24	1 36	19 32	0 32	7 31	1 22	4 54	2 21	4 22	0 25	5 42	1 36	9 41	17 29	6 45	6 15	17 43		n.a.
S 12	17 47	19 56	2 38	7 31	1 29	24 34	1 36	19 22	0 31	7 27	1 22	4 52	2 21	4 21	0 25	5 43	1 36	9 42	17 30	6 44	6 14	17 40		n.a.
M13	18 4	24 23	3 37	8 3	1 19	24 44	1 37	19 12	0 30	7 24	1 22	4 50	2 21	4 21	0 25	5 43	1 36	9 42	17 30	6 43	6 13	17 38		n.a.
T 14	18 21	27 27	4 22	8 36	1 10	24 53	1 37	19 2	0 28	7 20	1 22	4 49	2 21	4 20	0 25	5 44	1 36	9 43	17 31	6 40	6 12	17 35		n.a.
W15	18 38	28 58	4 53	9 10	1 1	25 2	1 37	18 51	0 27	7 17	1 23	4 47	2 22	4 19	0 25	5 45	1 36	9 44	17 31	6 38	6 10	17 32		n.a.
T 16	18 54	28 55	5 8	9 44	0 52	25 9	1 37	18 41	0 26	7 13	1 23	4 45	2 22	4 19	0 25	5 46	1 36	9 44	17 32	6 36	6 9	17 29		n.a.
F 17	19 9	27 25	5 9	10 18	0 43	25 16	1 37	18 31	0 25	7 10	1 23	4 43	2 22	4 18	0 25	5 46	1 37	9 45	17 32	6 34	6 8	17 26		n.a.
S 18	19 25	24 39	4 56	10 53	0 34	25 22	1 37	18 20	0 24	7 7	1 23	4 42	2 22	4 17	0 25	5 47	1 37	9 46	17 33	6 32	6 7	17 23		n.a.
S 19	19 40	20 52	4 30	11 28	0 25	25 28	1 37	18 9	0 23	7 3	1 23	4 40	2 22	4 17	0 25	5 48	1 37	9 46	17 33	6 31	6 5	17 20		n.a.
M20	19 54	16 17	3 53	12 3	0 17	25 32	1 37	17 58	0 22	7 0	1 23	4 38	2 22	4 16	0 25	5 49	1 37	9 47	17 34	6 31	6 4	17 18		n.a.
T 21	20 9	11 6	3 6	12 39	0 8	25 36	1 37	17 48	0 20	6 57	1 23	4 37	2 23	4 15	0 25	5 49	1 37	9 48	17 34	6 31	6 3	17 15		n.a.
W22	20 23	5 30	2 10	13 14	0 0	25 39	1 37	17 37	0 19	6 54	1 24	4 35	2 23	4 15	0 25	5 50	1 37	9 48	17 35	6 32	6 1	17 12		n.a.
T 23	20 36	0s23	1 8	13 49	0s 8	25 41	1 36	17 25	0 18	6 51	1 24	4 34	2 23	4 14	0 25	5 51	1 37	9 49	17 35	6 32	6 0	17 9		n.a.
F 24	20 49	6 22	0 2	14 25	0 16	25 42	1 36	17 14	0 17	6 48	1 24	4 32	2 23	4 14	0 25	5 51	1 37	9 49	17 36	6 33	5 59	17 6		n.a.
S 25	21 2	12 15	1s 6	15 0	0 23	25 43	1 35	17 3	0 16	6 45	1 24	4 31	2 23	4 13	0 25	5 52	1 37	9 50	17 36	6 32	5 58	17 3		n.a.
S 26	21 15	17 46	2 12	15 35	0 31	25 43	1 35	16 51	0 15	6 42	1 24	4 29	2 23	4 12	0 25	5 53	1 37	9 51	17 37	6 31	5 56	17 0		n.a.
M27	21 27	22 36	3 12	16 9	0 38	25 42	1 34	16 40	0 14	6 39	1 24	4 28	2 24	4 12	0 25	5 53	1 37	9 51	17 37	6 29	5 55	16 57		n.a.
T 28	21 38	26 20	4 3	16 43	0 45	25 40	1 33	16 28	0 13	6 37	1 25	4 26	2 24	4 11	0 25	5 54	1 37	9 52	17 38	6 27	5 54	16 54		n.a.
W29	21 49	28 35	4 41	17 17	0 52	25 37	1 32	16 17	0 12	6 34	1 25	4 25	2 24	4 11	0 25	5 55	1 37	9 53	17 38	6 23	5 53	16 52		n.a.
T 30	22 0	29 0	5 2	17 51	0 58	25 34	1 32	16 5	0 11	6 31	1 25	4 24	2 24	4 11	0 25	5 55	1 37	9 53	17 39	6 20	5 51	16 49		n.a.
F 31	22s11	27s30	5s 5	18s23	1s 4	25s30	1s31	15s53	0s10	6n29	1n25	4n22	2n24	4n10	0s25	5s56	1n37	9n54	17n39	6n17	5n50	16n46		n.a.

Julian Day Number = 101508.5, Delta T = 35h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'48, Lahiri = -64°51'48 Julian Calendar 1 Dec. 4436 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4436 BCE

The year -4435 astronomical counting style corresponds to year 4436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 18	8♐23'50	5♒ 5	18♏25	7♑16	19♒ 4	17♍22	24♍44	11°R10	18♎26	20°R35	15°R25	14♈21	26♌16	n.a.	S 1
S 2	4 29 15	9°23'36	19°23	19°58	8°29	19°39	17°29	24°47	11♈ 9	18°28	20♋34	15♈21	14°18	26°23	n.a.	S 2
M 3	4 33 11	10°23'20	3♓36	21°32	9°42	20°14	17°35	24°50	11° 8	18°29	20°33	15°19	14°14	26°29	n.a.	M 3
T 4	4 37 8	11°23'00	17°42	23° 7	10°55	20°49	17°41	24°54	11° 7	18°31	20°31	15°D19	14°11	26°36	n.a.	T 4
W 5	4 41 5	12°22'39	1♈40	24°43	12° 8	21°23	17°47	24°57	11° 6	18°32	20°30	15°20	14° 8	26°43	n.a.	W 5
T 6	4 45 1	13°22'15	15°29	26°21	13°21	21°58	17°53	25° 0	11° 5	18°34	20°29	15°R20	14° 5	26°49	n.a.	T 6
F 7	4 48 58	14°21'48	29°10	28° 0	14°34	22°33	17°59	25° 3	11° 4	18°35	20°28	15°19	14° 2	26°56	n.a.	F 7
S 8	4 52 54	15°21'19	12♉41	29°40	15°47	23° 8	18° 5	25° 6	11° 4	18°37	20°26	15°16	13°58	27° 3	n.a.	S 8
S 9	4 56 51	16°20'47	26° 2	1♐21	17° 0	23°43	18°10	25° 8	11° 3	18°38	20°25	15°11	13°55	27° 9	n.a.	S 9
M10	5 0 47	17°20'13	9♊12	3° 3	18°13	24°18	18°16	25°11	11° 2	18°40	20°24	15° 2	13°52	27°16	n.a.	M10
T 11	5 4 44	18°19'37	22° 9	4°47	19°25	24°53	18°21	25°14	11° 2	18°41	20°23	14°52	13°49	27°23	n.a.	T 11
W12	5 8 40	19°18'58	4♋53	6°31	20°38	25°29	18°26	25°16	11° 1	18°42	20°21	14°40	13°46	27°29	n.a.	W12
T 13	5 12 37	20°18'17	17°22	8°17	21°50	26° 4	18°31	25°19	11° 1	18°44	20°20	14°28	13°43	27°36	n.a.	T 13
F 14	5 16 33	21°17'34	29°38	10° 5	23° 3	26°39	18°35	25°21	11° 0	18°45	20°18	14°17	13°39	27°43	n.a.	F 14
S 15	5 20 30	22°16'49	11♌43	11°53	24°15	27°14	18°40	25°23	11° 0	18°46	20°17	14° 9	13°36	27°49	n.a.	S 15
S 16	5 24 26	23°16'02	23°38	13°43	25°28	27°50	18°44	25°25	11° 0	18°48	20°16	14° 2	13°33	27°56	n.a.	S 16
M17	5 28 23	24°15'12	5♍28	15°34	26°40	28°25	18°48	25°27	10°59	18°49	20°14	13°58	13°30	28° 3	n.a.	M17
T 18	5 32 20	25°14'21	17°18	17°27	27°52	29° 0	18°52	25°29	10°59	18°50	20°13	13°56	13°27	28°10	n.a.	T 18
W19	5 36 16	26°13'27	29°13	19°21	29° 4	29°36	18°56	25°31	10°59	18°51	20°11	13°D56	13°24	28°16	n.a.	W19
T 20	5 40 13	27°12'32	11♎17	21°16	0♒16	0♓11	19° 0	25°33	10°59	18°52	20°10	13°R56	13°20	28°23	n.a.	T 20
F 21	5 44 9	28°11'34	23°37	23°12	1°28	0°47	19° 3	25°35	10°59	18°53	20° 8	13°56	13°17	28°30	n.a.	F 21
S 22	5 48 6	29°10'34	6♏17	25° 9	2°40	1°22	19° 6	25°36	10°D59	18°54	20° 7	13°54	13°14	28°36	n.a.	S 22
S 23	5 52 2	0♑ 9'33	19°21	27° 8	3°52	1°58	19° 9	25°38	10°59	18°55	20° 5	13°50	13°11	28°43	n.a.	S 23
M24	5 55 59	1° 8'29	2♐51	29° 8	5° 4	2°33	19°12	25°39	10°59	18°56	20° 4	13°43	13° 8	28°50	n.a.	M24
T 25	5 59 55	2° 7'23	16°47	1♑ 9	6°16	3° 9	19°15	25°40	10°59	18°57	20° 2	13°33	13° 4	28°56	n.a.	T 25
W26	6 3 52	3° 6'16	1♑ 5	3°11	7°27	3°45	19°18	25°42	10°59	18°58	20° 0	13°22	13° 1	29° 3	n.a.	W26
T 27	6 7 48	4° 5'05	15°40	5°13	8°39	4°20	19°20	25°43	11° 0	18°59	19°59	13°11	12°58	29°10	n.a.	T 27
F 28	6 11 45	5° 3'53	0♒24	7°17	9°50	4°56	19°22	25°44	11° 0	19° 0	19°57	13° 0	12°55	29°16	n.a.	F 28
S 29	6 15 41	6° 2'38	15°10	9°21	11° 2	5°32	19°24	25°45	11° 0	19° 1	19°56	12°51	12°52	29°23	n.a.	S 29
S 30	6 19 38	7° 1'21	29°49	11°25	12°13	6° 7	19°26	25°45	11° 1	19° 2	19°54	12°44	12°49	29°30	n.a.	S 30
M31	6 23 35	8♑ 0'01	14♓17	13♑29	13♒24	6♓43	19♍28	25♍46	11♈ 1	19♎ 3	19♋52	12♈41	12♈45	29♌36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s20	24s12	4s48	18s56	1s10	25s25	1s29	15s41	0s 9	6n26	1n25	4n21	2n25	4n10	0s25	5s57	1n37	9n54	17n39	6n14	5n49	16n43		n.a.
S 2	22 30	19 26	4 14	19 27	1 16	25 19	1 28	15 29	0 8	6 24	1 26	4 20	2 25	4 9	0 25	5 57	1 37	9 55	17 40	6 13	5 48	16 40		n.a.
M 3	22 39	13 38	3 24	19 58	1 21	25 13	1 27	15 17	0 7	6 21	1 26	4 19	2 25	4 9	0 25	5 58	1 37	9 56	17 40	6 12	5 46	16 37		n.a.
T 4	22 48	7 10	2 22	20 28	1 26	25 6	1 26	15 4	0 6	6 19	1 26	4 18	2 25	4 9	0 25	5 58	1 37	9 56	17 41	6 12	5 45	16 34		n.a.
W 5	22 56	0 25	1 13	20 58	1 31	24 58	1 25	14 52	0 5	6 17	1 26	4 17	2 25	4 8	0 25	5 59	1 37	9 57	17 41	6 12	5 44	16 31		n.a.
T 6	23 4	6n17	0n 1	21 26	1 35	24 49	1 23	14 39	0 4	6 14	1 26	4 15	2 26	4 8	0 25	5 59	1 37	9 58	17 41	6 13	5 43	16 28		n.a.
F 7	23 11	12 38	1 13	21 54	1 39	24 40	1 22	14 27	0 3	6 12	1 26	4 14	2 26	4 8	0 25	6 0	1 37	9 58	17 42	6 12	5 41	16 25		n.a.
S 8	23 18	18 19	2 21	22 20	1 43	24 30	1 20	14 14	0 3	6 10	1 27	4 13	2 26	4 7	0 25	6 1	1 37	9 59	17 42	6 11	5 40	16 22		n.a.
S 9	23 24	23 2	3 19	22 45	1 46	24 19	1 18	14 2	0 2	6 8	1 27	4 13	2 26	4 7	0 25	6 1	1 37	9 59	17 43	6 9	5 39	16 19		n.a.
M10	23 30	26 31	4 6	23 9	1 49	24 7	1 17	13 49	0 1	6 6	1 27	4 12	2 26	4 7	0 25	6 2	1 37	10 0	17 43	6 5	5 37	16 16		n.a.
T 11	23 36	28 32	4 39	23 32	1 51	23 55	1 15	13 36	0n 0	6 4	1 27	4 11	2 27	4 7	0 25	6 2	1 37	10 0	17 43	6 1	5 36	16 13		n.a.
W12	23 41	29 0	4 58	23 53	1 53	23 42	1 13	13 23	0 1	6 2	1 27	4 10	2 27	4 7	0 25	6 3	1 37	10 1	17 44	5 57	5 35	16 10		n.a.
T 13	23 46	27 57	5 2	24 13	1 55	23 28	1 11	13 10	0 2	6 1	1 28	4 9	2 27	4 6	0 24	6 3	1 37	10 2	17 44	5 52	5 34	16 7		n.a.
F 14	23 50	25 34	4 52	24 31	1 56	23 14	1 9	12 57	0 3	5 59	1 28	4 8	2 27	4 6	0 24	6 4	1 37	10 2	17 44	5 48	5 32	16 4		n.a.
S 15	23 54	22 3	4 29	24 48	1 57	22 59	1 7	12 44	0 4	5 57	1 28	4 8	2 27	4 6	0 24	6 4	1 37	10 3	17 45	5 44	5 31	16 1		n.a.
S 16	23 57	17 42	3 54	25 2	1 57	22 44	1 5	12 30	0 4	5 56	1 28	4 7	2 28	4 6	0 24	6 4	1 37	10 3	17 45	5 41	5 30	15 58		n.a.
M17	24 0	12 41	3 9	25 15	1 57	22 27	1 3	12 17	0 5	5 54	1 28	4 6	2 28	4 6	0 24	6 5	1 37	10 4	17 45	5 40	5 29	15 56		n.a.
T 18	24 3	7 14	2 16	25 27	1 56	22 11	1 0	12 4	0 6	5 53	1 29	4 6	2 28	4 6	0 24	6 5	1 38	10 4	17 45	5 39	5 27	15 53		n.a.
W19	24 5	1 30	1 17	25 36	1 54	21 53	0 58	11 50	0 7	5 51	1 29	4 5	2 28	4 6	0 24	6 6	1 38	10 5	17 46	5 39	5 26	15 50		n.a.
T 20	24 6	4s23	0 14	25 42	1 53	21 35	0 56	11 37	0 8	5 50	1 29	4 5	2 28	4 6	0 24	6 6	1 38	10 5	17 46	5 39	5 25	15 47		n.a.
F 21	24 7	10 13	0s51	25 47	1 50	21 16	0 53	11 23	0 8	5 49	1 29	4 4	2 29	4 6	0 24	6 6	1 38	10 6	17 46	5 39	5 24	15 44		n.a.
S 22	24 8	15 49	1 56	25 50	1 47	20 57	0 51	11 9	0 9	5 48	1 29	4 4	2 29	4 6	0 24	6 7	1 38	10 6	17 47	5 38	5 22	15 41		n.a.
S 23	24 8	20 53	2 56	25 50	1 43	20 37	0 48	10 56	0 10	5 47	1 30	4 3	2 29	4 6	0 24	6 7	1 38	10 7	17 47	5 36	5 21	15 38		n.a.
M24	24 8	25 4	3 48	25 47	1 39	20 17	0 45	10 42	0 11	5 46	1 30	4 3	2 29	4 6	0 24	6 8	1 38	10 7	17 47	5 34	5 20	15 35		n.a.
T 25	24 7	27 55	4 29	25 42	1 34	19 56	0 43	10 28	0 11	5 45	1 30	4 3	2 29	4 6	0 24	6 8	1 38	10 8	17 47	5 30	5 18	15 31		n.a.
W26	24 6	29 1	4 54	25 35	1 29	19 35	0 40	10 14	0 12	5 44	1 30	4 2	2 30	4 6	0 24	6 8	1 38	10 8	17 47	5 26	5 17	15 28		n.a.
T 27	24 4	28 9	5 0	25 24	1 23	19 13	0 37	10 0	0 13	5 43	1 30	4 2	2 30	4 6	0 24	6 9	1 38	10 9	17 48	5 21	5 16	15 25		n.a.
F 28	24 2	25 18	4 47	25 12	1 16	18 51	0 34	9 46	0 14	5 42	1 31	4 2	2 30	4 7	0 24	6 9	1 38	10 9	17 48	5 17	5 15	15 22		n.a.
S 29	23 59	20 48	4 14	24 56	1 9	18 28	0 31	9 32	0 14	5 42	1 31	4 2	2 30	4 7	0 24	6 9	1 38	10 10	17 48	5 13	5 13	15 19		n.a.
S 30	23 56	15 3	3 25	24 38	1 1	18 5	0 28	9 18	0 15	5 41	1 31	4 2	2 31	4 7	0 24	6 9	1 38	10 10	17 48	5 10	5 12	15 16		n.a.
M31	23s53	8s34	2s24	24s18	0s52	17s41	0s25	9s 3	0n16	5n41	1n31	4n 1	2n31	4n 7	0s24	6s10	1n38	10n11	17n48	5n 9	5n11	15n13		n.a.

Julian Day Number = 101539.5, Delta T = 35h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'44, Lahiri = -64°51'44 Julian Calendar 1 Jan. 4435 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4436 BCE

The year -4434 astronomical counting style corresponds to year 4435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 27 31	8♉58'38	28♓29	15♉33	14♒35	7♓19	19♍29	25♍47	11♈ 2	19♎ 3	19°R51	12°R40	12♈42	29♌43	n.a.	T 1
W 2	6 31 28	9°57'13	12♈25	17°37	15°46	7°55	19°31	25°47	11° 2	19° 4	19♋49	12♈39	12°39	29°50	n.a.	W 2
T 3	6 35 24	10°55'46	26° 5	19°41	16°57	8°31	19°32	25°48	11° 3	19° 5	19°48	12°39	12°36	29°57	n.a.	T 3
F 4	6 39 21	11°54'16	9♉30	21°43	18° 8	9° 7	19°33	25°48	11° 4	19° 5	19°46	12°37	12°33	0♍ 3	n.a.	F 4
S 5	6 43 17	12°52'44	22°42	23°43	19°19	9°43	19°33	25°48	11° 4	19° 6	19°44	12°33	12°30	0°10	n.a.	S 5
S 6	6 47 14	13°51'09	5♊42	25°42	20°30	10°19	19°34	25°48	11° 5	19° 7	19°43	12°27	12°26	0°17	n.a.	S 6
M 7	6 51 10	14°49'33	18°31	27°39	21°40	10°55	19°34	25°R48	11° 6	19° 7	19°41	12°17	12°23	0°23	n.a.	M 7
T 8	6 55 7	15°47'54	1♋ 9	29°34	22°51	11°31	19°R34	25°48	11° 7	19° 8	19°39	12° 5	12°20	0°30	n.a.	T 8
W 9	6 59 3	16°46'13	13°36	1♒26	24° 1	12° 7	19°34	25°48	11° 8	19° 8	19°38	11°51	12°17	0°37	n.a.	W 9
T 10	7 3 0	17°44'29	25°53	3°14	25°11	12°43	19°34	25°48	11° 9	19° 9	19°36	11°38	12°14	0°43	n.a.	T 10
F 11	7 6 56	18°42'44	8♌ 0	5° 0	26°21	13°19	19°34	25°47	11°10	19° 9	19°34	11°25	12°10	0°50	n.a.	F 11
S 12	7 10 53	19°40'57	19°59	6°41	27°31	13°55	19°33	25°47	11°11	19° 9	19°33	11°14	12° 7	0°57	n.a.	S 12
S 13	7 14 49	20°39'07	1♍52	8°19	28°41	14°31	19°32	25°46	11°12	19°10	19°31	11° 6	12° 4	1° 3	n.a.	S 13
M14	7 18 46	21°37'16	13°41	9°53	29°51	15° 7	19°31	25°46	11°14	19°10	19°29	11° 1	12° 1	1°10	n.a.	M14
T 15	7 22 42	22°35'23	25°30	11°22	1♓ 1	15°43	19°30	25°45	11°15	19°10	19°28	10°58	11°58	1°17	n.a.	T 15
W16	7 26 39	23°33'29	7♎23	12°47	2°10	16°19	19°29	25°44	11°16	19°11	19°26	10°D57	11°55	1°23	n.a.	W16
T 17	7 30 36	24°31'32	19°26	14° 8	3°19	16°55	19°27	25°43	11°17	19°11	19°24	10°R57	11°51	1°30	n.a.	T 17
F 18	7 34 32	25°29'34	1♏44	15°23	4°29	17°32	19°26	25°42	11°19	19°11	19°23	10°57	11°48	1°37	n.a.	F 18
S 19	7 38 29	26°27'35	14°22	16°34	5°38	18° 8	19°24	25°41	11°20	19°11	19°21	10°56	11°45	1°43	n.a.	S 19
S 20	7 42 25	27°25'33	27°25	17°40	6°47	18°44	19°22	25°40	11°22	19°11	19°19	10°53	11°42	1°50	n.a.	S 20
M21	7 46 22	28°23'31	10♐56	18°41	7°56	19°20	19°19	25°39	11°23	19°12	19°18	10°47	11°39	1°57	n.a.	M21
T 22	7 50 18	29°21'26	24°56	19°37	9° 5	19°57	19°17	25°37	11°25	19°12	19°16	10°39	11°36	2° 3	n.a.	T 22
W23	7 54 15	0♒19'21	9♑23	20°28	10°13	20°33	19°14	25°36	11°27	19°12	19°14	10°29	11°32	2°10	n.a.	W23
T 24	7 58 11	1°17'13	24°12	21°13	11°22	21° 9	19°12	25°34	11°28	19°R12	19°13	10°19	11°29	2°17	n.a.	T 24
F 25	8 2 8	2°15'04	9♒14	21°53	12°30	21°46	19° 9	25°33	11°30	19°12	19°11	10° 9	11°26	2°24	n.a.	F 25
S 26	8 6 4	3°12'52	24°20	22°28	13°39	22°22	19° 5	25°31	11°32	19°12	19° 9	10° 1	11°23	2°30	n.a.	S 26
S 27	8 10 1	4°10'39	9♓20	22°58	14°47	22°58	19° 2	25°29	11°34	19°11	19° 8	9°56	11°20	2°37	n.a.	S 27
M28	8 13 57	5♒ 8'24	24♓ 7	23♒22	15♓55	23♓35	18♍59	25♍27	11♈35	19♎11	19♋ 6	9♈53	11♈16	2♍44	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	1s45	1s14	23s55	0s43	17s17	0s22	8s49	0n16	5n40	1n31	4n 1	2n31	4n 7	0s24	6s10	1n38	10n11	17n48	5n 8	5n10	15n10		n.a.
W 2	23 45	5n 1	0 1	23 29	0 33	16 52	0 19	8 35	0 17	5 40	1 32	4 1	2 31	4 8	0 24	6 10	1 38	10 12	17 49	5 8	5 8	15 7		n.a.
T 3	23 40	11 27	1n10	23 2	0 23	16 27	0 16	8 20	0 18	5 40	1 32	4 1	2 31	4 8	0 24	6 10	1 38	10 12	17 49	5 8	5 7	15 4		n.a.
F 4	23 35	17 14	2 17	22 32	0 13	16 2	0 12	8 6	0 19	5 40	1 32	4 1	2 32	4 8	0 24	6 11	1 38	10 12	17 49	5 8	5 6	15 1		n.a.
S 5	23 29	22 6	3 14	22 1	0 2	15 36	0 9	7 51	0 19	5 39	1 32	4 2	2 32	4 9	0 24	6 11	1 38	10 13	17 49	5 6	5 4	14 58		n.a.
S 6	23 23	25 50	4 1	21 27	0n10	15 10	0 6	7 37	0 20	5 39	1 32	4 2	2 32	4 9	0 24	6 11	1 38	10 13	17 49	5 3	5 3	14 55		n.a.
M 7	23 17	28 11	4 35	20 53	0 21	14 44	0 2	7 22	0 21	5 39	1 33	4 2	2 32	4 9	0 24	6 11	1 38	10 13	17 49	4 59	5 2	14 52		n.a.
T 8	23 10	29 2	4 54	20 18	0 33	14 17	0n 1	7 7	0 21	5 40	1 33	4 2	2 32	4 10	0 24	6 11	1 38	10 14	17 49	4 55	5 1	14 49		n.a.
W 9	23 3	28 23	4 59	19 41	0 45	13 50	0 4	6 53	0 22	5 40	1 33	4 2	2 33	4 10	0 24	6 11	1 38	10 14	17 49	4 49	4 59	14 46		n.a.
T 10	22 55	26 20	4 50	19 4	0 57	13 23	0 8	6 38	0 23	5 40	1 33	4 3	2 33	4 10	0 24	6 12	1 38	10 14	17 49	4 44	4 58	14 43		n.a.
F 11	22 47	23 6	4 28	18 27	1 9	12 55	0 11	6 23	0 23	5 40	1 33	4 3	2 33	4 11	0 24	6 12	1 39	10 15	17 49	4 39	4 57	14 40		n.a.
S 12	22 38	18 56	3 55	17 50	1 21	12 27	0 15	6 8	0 24	5 41	1 33	4 3	2 33	4 11	0 24	6 12	1 39	10 15	17 49	4 34	4 56	14 37		n.a.
S 13	22 30	14 4	3 11	17 13	1 33	11 59	0 19	5 54	0 24	5 41	1 34	4 4	2 34	4 12	0 24	6 12	1 39	10 15	17 49	4 31	4 54	14 34		n.a.
M14	22 20	8 44	2 19	16 37	1 44	11 30	0 22	5 39	0 25	5 42	1 34	4 4	2 34	4 12	0 23	6 12	1 39	10 16	17 49	4 29	4 53	14 30		n.a.
T 15	22 11	3 4	1 21	16 2	1 55	11 2	0 26	5 24	0 26	5 42	1 34	4 5	2 34	4 13	0 23	6 12	1 39	10 16	17 49	4 28	4 52	14 27		n.a.
W16	22 1	2s43	0 19	15 27	2 6	10 33	0 30	5 9	0 26	5 43	1 34	4 5	2 34	4 13	0 23	6 12	1 39	10 16	17 49	4 27	4 50	14 24		n.a.
T 17	21 50	8 30	0s45	14 54	2 16	10 4	0 33	4 54	0 27	5 44	1 34	4 6	2 34	4 14	0 23	6 12	1 39	10 17	17 49	4 27	4 49	14 21		n.a.
F 18	21 39	14 6	1 48	14 22	2 26	9 34	0 37	4 39	0 27	5 45	1 35	4 6	2 35	4 15	0 23	6 12	1 39	10 17	17 49	4 27	4 48	14 18		n.a.
S 19	21 28	19 16	2 47	13 52	2 35	9 5	0 41	4 24	0 28	5 46	1 35	4 7	2 35	4 15	0 23	6 12	1 39	10 17	17 49	4 27	4 47	14 15		n.a.
S 20	21 17	23 43	3 40	13 24	2 43	8 35	0 45	4 9	0 29	5 47	1 35	4 8	2 35	4 16	0 23	6 12	1 39	10 17	17 49	4 26	4 45	14 12		n.a.
M21	21 5	27 4	4 22	12 57	2 51	8 6	0 48	3 54	0 29	5 48	1 35	4 8	2 35	4 17	0 23	6 12	1 39	10 17	17 49	4 23	4 44	14 9		n.a.
T 22	20 52	28 53	4 51	12 33	2 58	7 36	0 52	3 38	0 30	5 49	1 35	4 9	2 35	4 17	0 23	6 12	1 39	10 18	17 49	4 20	4 43	14 6		n.a.
W23	20 40	28 49	5 2	12 11	3 4	7 6	0 56	3 23	0 30	5 50	1 35	4 10	2 36	4 18	0 23	6 12	1 39	10 18	17 49	4 16	4 41	14 2		n.a.
T 24	20 27	26 42	4 53	11 51	3 10	6 35	1 0	3 8	0 31	5 51	1 36	4 11	2 36	4 19	0 23	6 12	1 39	10 18	17 49	4 12	4 40	13 59		n.a.
F 25	20 14	22 42	4 24	11 34	3 14	6 5	1 4	2 53	0 31	5 53	1 36	4 12	2 36	4 19	0 23	6 12	1 39	10 18	17 49	4 8	4 39	13 56		n.a.
S 26	20 0	17 11	3 37	11 19	3 17	5 35	1 7	2 38	0 32	5 54	1 36	4 12	2 36	4 20	0 23	6 12	1 39	10 18	17 49	4 5	4 38	13 53		n.a.
S 27	19 46	10 40	2 35	11 7	3 20	5 4	1 11	2 22	0 33	5 55	1 36	4 13	2 36	4 21	0 23	6 12	1 39	10 18	17 48	4 3	4 36	13 50		n.a.
M28	19s32	3s40	1s23	10s58	3n21	4s34	1n15	2s 7	0n33	5n57	1n36	4n14	2n36	4n22	0s23	6s12	1n39	10n19	17n48	4n 1	4n35	13n47		n.a.

Julian Day Number = 101570.5, Delta T = 35h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'40, Lahiri = -64°51'40 Julian Calendar 1 Feb. 4435 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 54	6♒ 6'07	8♈33	23♒40	17♓ 3	24♓11	18°R55	25°R25	11♈37	19°R11	19°R 5	9°D52	11♈13	2♍50	n.a.	T 1
W 2	8 21 50	7° 3'48	22°38	23°54	18°10	24°48	18♍51	25♍23	11°39	19♎11	19♋ 3	9♈52	11°10	2°57	n.a.	W 2
T 3	8 25 47	8° 1'27	6♉21	24° 2	19°18	25°24	18°47	25°21	11°41	19°11	19° 1	9°R52	11° 7	3° 4	n.a.	T 3
F 4	8 29 44	8°59'05	19°42	24°R 5	20°25	26° 1	18°43	25°18	11°43	19°11	19° 0	9°52	11° 4	3°10	n.a.	F 4
S 5	8 33 40	9°56'40	2♊46	24° 3	21°32	26°37	18°39	25°16	11°45	19°10	18°58	9°50	11° 1	3°17	n.a.	S 5
S 6	8 37 37	10°54'14	15°33	23°56	22°39	27°14	18°34	25°14	11°48	19°10	18°57	9°45	10°57	3°24	n.a.	S 6
M 7	8 41 33	11°51'46	28° 7	23°44	23°46	27°50	18°29	25°11	11°50	19°10	18°55	9°38	10°54	3°30	n.a.	M 7
T 8	8 45 30	12°49'16	10♋30	23°28	24°53	28°27	18°25	25° 9	11°52	19° 9	18°54	9°29	10°51	3°37	n.a.	T 8
W 9	8 49 26	13°46'45	22°43	23° 8	25°59	29° 3	18°20	25° 6	11°54	19° 9	18°52	9°19	10°48	3°44	n.a.	W 9
T 10	8 53 23	14°44'12	4♌48	22°44	27° 6	29°40	18°15	25° 3	11°56	19° 8	18°51	9° 9	10°45	3°50	n.a.	T 10
F 11	8 57 19	15°41'38	16°46	22°17	28°12	0♈17	18° 9	25° 0	11°59	19° 8	18°49	8°59	10°41	3°57	n.a.	F 11
S 12	9 1 16	16°39'02	28°39	21°47	29°18	0°53	18° 4	24°58	12° 1	19° 7	18°48	8°51	10°38	4° 4	n.a.	S 12
S 13	9 5 12	17°36'25	10♍29	21°15	0♈23	1°30	17°59	24°55	12° 4	19° 7	18°47	8°45	10°35	4°10	n.a.	S 13
M14	9 9 9	18°33'47	22°17	20°41	1°29	2° 6	17°53	24°52	12° 6	19° 6	18°45	8°42	10°32	4°17	n.a.	M14
T 15	9 13 6	19°31'07	4♎ 7	20° 7	2°34	2°43	17°47	24°48	12° 9	19° 6	18°44	8°D40	10°29	4°24	n.a.	T 15
W16	9 17 2	20°28'27	16° 2	19°32	3°39	3°20	17°41	24°45	12°11	19° 5	18°42	8°40	10°26	4°30	n.a.	W16
T 17	9 20 59	21°25'45	28° 7	18°56	4°44	3°57	17°35	24°42	12°14	19° 4	18°41	8°41	10°22	4°37	n.a.	T 17
F 18	9 24 55	22°23'03	10♏25	18°22	5°49	4°33	17°29	24°39	12°16	19° 4	18°40	8°43	10°19	4°44	n.a.	F 18
S 19	9 28 52	23°20'20	23° 2	17°49	6°53	5°10	17°23	24°35	12°19	19° 3	18°38	8°R43	10°16	4°50	n.a.	S 19
S 20	9 32 48	24°17'36	6♐ 2	17°18	7°58	5°47	17°17	24°32	12°21	19° 2	18°37	8°43	10°13	4°57	n.a.	S 20
M21	9 36 45	25°14'51	19°28	16°50	9° 2	6°23	17°10	24°28	12°24	19° 2	18°36	8°40	10°10	5° 4	n.a.	M21
T 22	9 40 41	26°12'06	3♑23	16°24	10° 5	7° 0	17° 3	24°25	12°27	19° 1	18°35	8°36	10° 7	5°10	n.a.	T 22
W23	9 44 38	27° 9'20	17°46	16° 1	11° 9	7°37	16°57	24°21	12°30	19° 0	18°33	8°31	10° 3	5°17	n.a.	W23
T 24	9 48 34	28° 6'32	2♒34	15°42	12°12	8°14	16°50	24°18	12°33	18°59	18°32	8°25	10° 0	5°24	n.a.	T 24
F 25	9 52 31	29° 3'44	17°39	15°27	13°15	8°51	16°43	24°14	12°35	18°58	18°31	8°19	9°57	5°30	n.a.	F 25
S 26	9 56 28	0♓ 0'56	2♓52	15°16	14°18	9°28	16°36	24°10	12°38	18°57	18°30	8°15	9°54	5°37	n.a.	S 26
S 27	10 0 24	0°58'06	18° 3	15° 9	15°20	10° 5	16°29	24° 6	12°41	18°56	18°29	8°11	9°51	5°44	n.a.	S 27
M28	10 4 21	1°55'15	3♈ 3	15°D 7	16°22	10°41	16°22	24° 3	12°44	18°55	18°28	8°D10	9°47	5°50	n.a.	M28
T 29	10 8 17	2°52'23	17°44	15° 9	17°24	11°18	16°15	23°59	12°47	18°54	18°27	8°10	9°44	5°57	n.a.	T 29
W30	10 12 14	3°49'30	2♉ 2	15°15	18°26	11°55	16° 8	23°55	12°50	18°53	18°25	8°12	9°41	6° 4	n.a.	W30
T 31	10 16 10	4♓46'36	15♉53	15♒27	19♈27	12♈32	16♍ 0	23♍51	12♈53	18♎52	18♋24	8♈13	9♈38	6♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s17	3n23	0s 7	10s52	3n21	4s 3	1n19	1s52	0n34	5n59	1n36	4n15	2n37	4n22	0s23	6s12	1n39	10n19	17n48	4n 1	4n34	13n44		n.a.
W 2	19 2	10 6	1n 8	10 48	3 20	3 33	1 23	1 36	0 34	6 0	1 36	4 16	2 37	4 23	0 23	6 12	1 39	10 19	17 48	4 1	4 33	13 41		n.a.
T 3	18 47	16 10	2 16	10 47	3 18	3 2	1 26	1 21	0 35	6 2	1 36	4 17	2 37	4 24	0 23	6 12	1 39	10 19	17 48	4 1	4 31	13 37		n.a.
F 4	18 32	21 18	3 16	10 49	3 15	2 32	1 30	1 6	0 35	6 4	1 37	4 18	2 37	4 25	0 23	6 11	1 39	10 19	17 48	4 1	4 30	13 34		n.a.
S 5	18 16	25 18	4 4	10 54	3 10	2 1	1 34	0 50	0 36	6 6	1 37	4 20	2 37	4 26	0 23	6 11	1 40	10 19	17 48	4 0	4 29	13 31		n.a.
S 6	18 0	27 56	4 38	11 2	3 5	1 30	1 38	0 35	0 36	6 8	1 37	4 21	2 37	4 27	0 23	6 11	1 40	10 19	17 47	3 58	4 27	13 28		n.a.
M 7	17 44	29 6	4 58	11 13	2 57	1 0	1 42	0 19	0 37	6 10	1 37	4 22	2 38	4 28	0 23	6 11	1 40	10 19	17 47	3 55	4 26	13 25		n.a.
T 8	17 27	28 46	5 4	11 26	2 49	0 29	1 45	0 4	0 37	6 12	1 37	4 23	2 38	4 28	0 23	6 11	1 40	10 19	17 47	3 52	4 25	13 22		n.a.
W 9	17 10	27 1	4 56	11 42	2 40	0n 1	1 49	0n11	0 38	6 14	1 37	4 24	2 38	4 29	0 23	6 11	1 40	10 19	17 47	3 48	4 24	13 18		n.a.
T 10	16 53	24 3	4 35	12 0	2 29	0 32	1 53	0 27	0 38	6 16	1 37	4 26	2 38	4 30	0 23	6 10	1 40	10 19	17 46	3 44	4 22	13 15		n.a.
F 11	16 36	20 5	4 2	12 20	2 17	1 2	1 56	0 42	0 39	6 18	1 37	4 27	2 38	4 31	0 23	6 10	1 40	10 19	17 46	3 40	4 21	13 12		n.a.
S 12	16 18	15 21	3 18	12 42	2 4	1 32	2 0	0 58	0 39	6 20	1 37	4 28	2 38	4 32	0 23	6 10	1 40	10 19	17 46	3 37	4 20	13 9		n.a.
S 13	16 0	10 5	2 26	13 5	1 50	2 2	2 4	1 13	0 40	6 22	1 38	4 29	2 38	4 33	0 23	6 10	1 40	10 19	17 46	3 34	4 18	13 6		n.a.
M14	15 42	4 28	1 27	13 30	1 36	2 32	2 7	1 28	0 40	6 25	1 38	4 31	2 39	4 34	0 23	6 9	1 40	10 19	17 45	3 33	4 17	13 3		n.a.
T 15	15 23	1s19	0 25	13 56	1 21	3 2	2 11	1 44	0 41	6 27	1 38	4 32	2 39	4 35	0 23	6 9	1 40	10 19	17 45	3 32	4 16	12 59		n.a.
W16	15 5	7 6	0s40	14 22	1 5	3 32	2 14	1 59	0 41	6 30	1 38	4 34	2 39	4 36	0 23	6 9	1 40	10 19	17 45	3 32	4 15	12 56		n.a.
T 17	14 46	12 42	1 43	14 49	0 49	4 2	2 18	2 15	0 42	6 32	1 38	4 35	2 39	4 37	0 23	6 9	1 40	10 19	17 44	3 33	4 13	12 53		n.a.
F 18	14 27	17 57	2 43	15 15	0 32	4 31	2 21	2 30	0 42	6 35	1 38	4 36	2 39	4 38	0 23	6 8	1 40	10 19	17 44	3 33	4 12	12 50		n.a.
S 19	14 8	22 33	3 37	15 41	0 16	5 1	2 24	2 45	0 42	6 37	1 38	4 38	2 39	4 39	0 23	6 8	1 40	10 19	17 44	3 33	4 11	12 47		n.a.
S 20	13 48	26 13	4 21	16 6	0s 1	5 30	2 28	3 1	0 43	6 40	1 38	4 39	2 39	4 41	0 23	6 8	1 40	10 19	17 44	3 33	4 9	12 43		n.a.
M21	13 29	28 34	4 52	16 31	0 17	5 59	2 31	3 16	0 43	6 42	1 38	4 41	2 39	4 42	0 23	6 7	1 40	10 19	17 43	3 32	4 8	12 40		n.a.
T 22	13 9	29 13	5 8	16 54	0 33	6 27	2 34	3 32	0 44	6 45	1 38	4 42	2 40	4 43	0 22	6 7	1 40	10 18	17 43	3 30	4 7	12 37		n.a.
W23	12 49	27 57	5 5	17 16	0 48	6 56	2 37	3 47	0 44	6 48	1 38	4 44	2 40	4 44	0 22	6 7	1 40	10 18	17 42	3 28	4 6	12 34		n.a.
T 24	12 28	24 44	4 43	17 36	1 3	7 24	2 40	4 2	0 45	6 50	1 38	4 46	2 40	4 45	0 22	6 6	1 40	10 18	17 42	3 26	4 4	12 31		n.a.
F 25	12 8	19 47	4 0	17 54	1 17	7 52	2 43	4 18	0 45	6 53	1 38	4 47	2 40	4 46	0 22	6 6	1 40	10 18	17 42	3 24	4 3	12 27		n.a.
S 26	11 47	13 32	3 0	18 10	1 31	8 20	2 46	4 33	0 46	6 56	1 38	4 49	2 40	4 47	0 22	6 6	1 40	10 18	17 41	3 22	4 2	12 24		n.a.
S 27	11 27	6 29	1 47	18 24	1 43	8 48	2 49	4 48	0 46	6 59	1 38	4 50	2 40	4 49	0 22	6 5	1 40	10 18	17 41	3 20	4 1	12 21		n.a.
M28	11 6	0n50	0 28	18 36	1 55	9 15	2 52	5 3	0 46	7 2	1 38	4 52	2 40	4 50	0 22	6 5	1 40	10 17	17 41	3 20	3 59	12 18		n.a.
T 29	10 45	7 57	0n52	18 46	2 6	9 42	2 54	5 19	0 47	7 5	1 38	4 54	2 40	4 51	0 22	6 4	1 40	10 17	17 40	3 20	3 58	12 15		n.a.
W30	10 23	14 30	2 6	18 53	2 16	10 9	2 57	5 34	0 47	7 7	1 38	4 55	2 40	4 52	0 22	6 4	1 40	10 17	17 40	3 20	3 57	12 11		n.a.
T 31	10s 2	20n 7	3n11	18s58	2s25	10n35	3n 0	5n49	0n48	7n10	1n38	4n57	2n40	4n53	0s22	6s 4	1n40	10n17	17n39	3n21	3n55	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 101598.5, Delta T = 35h10m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'36, Lahiri = -64°51'36 Julian Calendar 1 March 4435 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4435 BCE

The year -4434 astronomical counting style corresponds to year 4435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 20 7	5♓43'41	29♉20	15♒42	20♈28	13♈ 9	15°R53	23°R47	12♈56	18°R51	18°R23	8♈14	9♈35	6♍17	n.a.	F 1
S 2	10 24 3	6°40'46	12♊24	16° 2	21°29	13°46	15♍45	23♍43	12°59	18♎50	18♋22	8°R14	9°32	6°24	n.a.	S 2
S 3	10 28 0	7°37'49	25° 7	16°27	22°29	14°23	15°38	23°39	13° 2	18°49	18°22	8°13	9°28	6°30	n.a.	S 3
M 4	10 31 57	8°34'52	7♋34	16°55	23°29	15° 0	15°31	23°35	13° 5	18°48	18°21	8°10	9°25	6°37	n.a.	M 4
T 5	10 35 53	9°31'53	19°48	17°28	24°29	15°37	15°23	23°30	13° 8	18°47	18°20	8° 6	9°22	6°44	n.a.	T 5
W 6	10 39 50	10°28'54	1♌52	18° 6	25°28	16°14	15°15	23°26	13°12	18°46	18°19	8° 2	9°19	6°50	n.a.	W 6
T 7	10 43 46	11°25'54	13°49	18°47	26°27	16°51	15° 8	23°22	13°15	18°45	18°18	7°57	9°16	6°57	n.a.	T 7
F 8	10 47 43	12°22'54	25°41	19°32	27°25	17°28	15° 0	23°18	13°18	18°43	18°17	7°53	9°13	7° 4	n.a.	F 8
S 9	10 51 39	13°19'53	7♍31	20°22	28°23	18° 6	14°53	23°13	13°21	18°42	18°16	7°50	9° 9	7°10	n.a.	S 9
S 10	10 55 36	14°16'51	19°20	21°15	29°21	18°43	14°45	23° 9	13°25	18°41	18°16	7°47	9° 6	7°17	n.a.	S 10
M11	10 59 33	15°13'49	1♎11	22°12	0♉18	19°20	14°37	23° 5	13°28	18°40	18°15	7°46	9° 3	7°24	n.a.	M11
T 12	11 3 29	16°10'47	13° 6	23°12	1°15	19°57	14°30	23° 1	13°31	18°38	18°14	7°D46	9° 0	7°30	n.a.	T 12
W13	11 7 26	17° 7'45	25° 7	24°17	2°11	20°34	14°22	22°56	13°34	18°37	18°14	7°47	8°57	7°37	n.a.	W13
T 14	11 11 22	18° 4'42	7♏18	25°24	3° 7	21°11	14°14	22°52	13°38	18°36	18°13	7°48	8°53	7°44	n.a.	T 14
F 15	11 15 19	19° 1'40	19°42	26°36	4° 2	21°49	14° 7	22°47	13°41	18°34	18°12	7°50	8°50	7°50	n.a.	F 15
S 16	11 19 15	19°58'38	2♐22	27°50	4°57	22°26	13°59	22°43	13°45	18°33	18°12	7°51	8°47	7°57	n.a.	S 16
S 17	11 23 12	20°55'36	15°22	29° 9	5°51	23° 3	13°52	22°39	13°48	18°32	18°11	7°R52	8°44	8° 4	n.a.	S 17
M18	11 27 9	21°52'34	28°45	0♓30	6°45	23°40	13°44	22°34	13°51	18°30	18°11	7°52	8°41	8°10	n.a.	M18
T 19	11 31 5	22°49'32	12♑32	1°55	7°38	24°18	13°37	22°30	13°55	18°29	18°10	7°51	8°38	8°17	n.a.	T 19
W20	11 35 2	23°46'30	26°44	3°23	8°31	24°55	13°29	22°26	13°58	18°27	18°10	7°50	8°34	8°24	n.a.	W20
T 21	11 38 58	24°43'29	11♒19	4°55	9°23	25°32	13°22	22°21	14° 2	18°26	18° 9	7°48	8°31	8°30	n.a.	T 21
F 22	11 42 55	25°40'28	26°13	6°29	10°15	26°10	13°15	22°17	14° 5	18°25	18° 9	7°47	8°28	8°37	n.a.	F 22
S 23	11 46 51	26°37'27	11♓18	8° 7	11° 6	26°47	13° 7	22°12	14° 9	18°23	18° 9	7°46	8°25	8°44	n.a.	S 23
S 24	11 50 48	27°34'26	26°26	9°48	11°56	27°25	13° 0	22° 8	14°12	18°22	18° 8	7°45	8°22	8°50	n.a.	S 24
M25	11 54 45	28°31'25	11♈27	11°32	12°45	28° 2	12°53	22° 4	14°16	18°20	18° 8	7°D45	8°18	8°57	n.a.	M25
T 26	11 58 41	29°28'25	26°14	13°19	13°34	28°39	12°46	21°59	14°19	18°19	18° 8	7°45	8°15	9° 4	n.a.	T 26
W27	12 2 38	0♈25'24	10♉39	15° 9	14°22	29°17	12°39	21°55	14°23	18°17	18° 8	7°46	8°12	9°10	n.a.	W27
T 28	12 6 34	1°22'24	24°40	17° 1	15° 9	29°54	12°32	21°51	14°26	18°16	18° 7	7°46	8° 9	9°17	n.a.	T 28
F 29	12 10 31	2°19'24	8♊14	18°57	15°56	0♉32	12°25	21°47	14°30	18°14	18° 7	7°47	8° 6	9°24	n.a.	F 29
S 30	12 14 28	3♈16'23	21♊22	20♓54	16♉42	1♉ 9	12♍19	21♍42	14♈33	18♎13	18♋ 7	7♈47	8♈ 3	9♍30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s40	24n33	4n 4	19s 1	2s33	11n 1	3n 2	6n 4	0n48	7n13	1n38	4n59	2n40	4n55	0s22	6s 3	1n40	10n16	17n39	3n21	3n54	12n 5		n.a.
S 2	9 19	27 35	4 42	19 2	2 40	11 27	3 4	6 19	0 48	7 16	1 38	5 0	2 40	4 56	0 22	6 3	1 41	10 16	17 39	3 21	3 53	12 2		n.a.
S 3	8 57	29 7	5 4	19 0	2 46	11 52	3 7	6 35	0 49	7 19	1 38	5 2	2 40	4 57	0 22	6 2	1 41	10 16	17 38	3 21	3 52	11 58		n.a.
M 4	8 35	29 7	5 13	18 56	2 51	12 17	3 9	6 50	0 49	7 22	1 38	5 4	2 40	4 58	0 22	6 2	1 41	10 16	17 38	3 20	3 50	11 55		n.a.
T 5	8 13	27 40	5 6	18 49	2 56	12 42	3 11	7 5	0 50	7 25	1 38	5 6	2 40	5 0	0 22	6 1	1 41	10 15	17 37	3 18	3 49	11 52		n.a.
W 6	7 51	24 57	4 46	18 41	2 59	13 6	3 13	7 20	0 50	7 28	1 38	5 7	2 40	5 1	0 22	6 1	1 41	10 15	17 37	3 17	3 48	11 49		n.a.
T 7	7 29	21 12	4 14	18 30	3 2	13 30	3 15	7 35	0 50	7 31	1 38	5 9	2 40	5 2	0 22	6 0	1 41	10 15	17 36	3 15	3 46	11 45		n.a.
F 8	7 6	16 37	3 31	18 16	3 3	13 53	3 16	7 50	0 51	7 34	1 37	5 11	2 41	5 4	0 22	6 0	1 41	10 14	17 36	3 13	3 45	11 42		n.a.
S 9	6 44	11 26	2 39	18 1	3 4	14 16	3 18	8 5	0 51	7 37	1 37	5 13	2 41	5 5	0 22	5 59	1 41	10 14	17 35	3 12	3 44	11 39		n.a.
S 10	6 22	5 52	1 40	17 43	3 4	14 39	3 19	8 20	0 51	7 40	1 37	5 14	2 41	5 6	0 22	5 59	1 41	10 14	17 35	3 11	3 43	11 36		n.a.
M11	5 59	0 4	0 36	17 23	3 3	15 1	3 21	8 34	0 52	7 43	1 37	5 16	2 41	5 8	0 22	5 58	1 41	10 13	17 34	3 10	3 41	11 32		n.a.
T 12	5 36	5s46	0s29	17 1	3 1	15 23	3 22	8 49	0 52	7 46	1 37	5 18	2 41	5 9	0 22	5 58	1 41	10 13	17 34	3 10	3 40	11 29		n.a.
W13	5 13	11 27	1 34	16 36	2 59	15 44	3 23	9 4	0 52	7 48	1 37	5 20	2 41	5 10	0 22	5 57	1 41	10 13	17 33	3 10	3 39	11 26		n.a.
T 14	4 51	16 48	2 36	16 10	2 55	16 5	3 24	9 19	0 53	7 51	1 37	5 21	2 41	5 12	0 22	5 57	1 41	10 12	17 33	3 11	3 37	11 23		n.a.
F 15	4 28	21 33	3 31	15 41	2 51	16 26	3 25	9 33	0 53	7 54	1 37	5 23	2 41	5 13	0 22	5 56	1 41	10 12	17 33	3 12	3 36	11 19		n.a.
S 16	4 5	25 26	4 18	15 10	2 47	16 45	3 25	9 48	0 53	7 57	1 37	5 25	2 40	5 14	0 22	5 56	1 41	10 11	17 32	3 12	3 35	11 16		n.a.
S 17	3 42	28 9	4 52	14 37	2 41	17 5	3 26	10 3	0 54	8 0	1 36	5 27	2 40	5 16	0 22	5 55	1 41	10 11	17 32	3 12	3 34	11 13		n.a.
M18	3 19	29 20	5 12	14 2	2 35	17 24	3 26	10 17	0 54	8 3	1 36	5 28	2 40	5 17	0 22	5 55	1 41	10 11	17 31	3 12	3 32	11 10		n.a.
T 19	2 56	28 45	5 15	13 24	2 29	17 42	3 27	10 32	0 54	8 6	1 36	5 30	2 40	5 18	0 22	5 54	1 41	10 10	17 30	3 12	3 31	11 6		n.a.
W20	2 32	26 18	4 59	12 45	2 22	18 0	3 27	10 46	0 55	8 8	1 36	5 32	2 40	5 20	0 22	5 53	1 41	10 10	17 30	3 12	3 30	11 3		n.a.
T 21	2 9	22 6	4 24	12 3	2 14	18 17	3 26	11 0	0 55	8 11	1 36	5 34	2 40	5 21	0 22	5 53	1 41	10 9	17 29	3 11	3 28	11 0		n.a.
F 22	1 46	16 25	3 30	11 19	2 6	18 34	3 26	11 15	0 55	8 14	1 36	5 35	2 40	5 23	0 22	5 52	1 41	10 9	17 29	3 10	3 27	10 56		n.a.
S 23	1 23	9 42	2 21	10 34	1 57	18 50	3 26	11 29	0 56	8 17	1 35	5 37	2 40	5 24	0 22	5 52	1 41	10 8	17 28	3 10	3 26	10 53		n.a.
S 24	0 59	2 25	1 2	9 46	1 48	19 6	3 25	11 43	0 56	8 19	1 35	5 39	2 40	5 25	0 22	5 51	1 41	10 8	17 28	3 10	3 25	10 50		n.a.
M25	0 36	4n58	0n21	8 57	1 38	19 21	3 24	11 57	0 56	8 22	1 35	5 40	2 40	5 27	0 22	5 51	1 41	10 7	17 27	3 10	3 23	10 47		n.a.
T 26	0 13	11 58	1 41	8 5	1 28	19 35	3 23	12 11	0 57	8 25	1 35	5 42	2 40	5 28	0 22	5 50	1 41	10 7	17 27	3 10	3 22	10 43		n.a.
W27	0n10	18 10	2 52	7 12	1 18	19 49	3 22	12 25	0 57	8 27	1 35	5 44	2 40	5 30	0 22	5 49	1 41	10 6	17 26	3 10	3 21	10 40		n.a.
T 28	0 34	23 13	3 52	6 18	1 7	20 2	3 21	12 39	0 57	8 30	1 34	5 46	2 40	5 31	0 22	5 49	1 41	10 6	17 26	3 10	3 19	10 37		n.a.
F 29	0 57	26 51	4 36	5 21	0 56	20 15	3 19	12 53	0 58	8 32	1 34	5 47	2 40	5 33	0 22	5 48	1 41	10 5	17 25	3 10	3 18	10 33		n.a.
S 30	1n20	28n54	5n 4	4s24	0s45	20n27	3n17	13n 7	0n58	8n35	1n34	5n49	2n40	5n34	0s22	5s47	1n41	10n 5	17n25	3n11	3n17	10n30		n.a.

Julian Day Number = 101629.5, Delta T = 35h10m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'32, Lahiri = -64°51'32 Julian Calendar 1 Apr. 4435 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 24	4♈13'23	4♋ 8	22♓54	17♉26	1♉47	12°R12	21°R38	14♈37	18°R11	18°R 7	7°R47	7♈59	9♍37	n.a.	S 1
M 2	12 22 21	5°10'23	16°34	24°56	18°10	2°25	12♍ 5	21♍34	14°41	18♎ 9	18♋ 7	7♈47	7°56	9°44	n.a.	M 2
T 3	12 26 17	6° 7'23	28°45	27° 0	18°53	3° 2	11°59	21°30	14°44	18° 8	18°D 7	7°47	7°53	9°50	n.a.	T 3
W 4	12 30 14	7° 4'23	10♌45	29° 5	19°35	3°40	11°53	21°26	14°48	18° 6	18° 7	7°47	7°50	9°57	n.a.	W 4
T 5	12 34 10	8° 1'24	22°38	1♈12	20°16	4°17	11°47	21°21	14°51	18° 5	18° 7	7°D47	7°47	10° 4	n.a.	T 5
F 6	12 38 7	8°58'24	4♍27	3°19	20°56	4°55	11°41	21°17	14°55	18° 3	18° 7	7°47	7°44	10°10	n.a.	F 6
S 7	12 42 4	9°55'25	16°16	5°27	21°35	5°33	11°35	21°13	14°59	18° 1	18° 7	7°47	7°40	10°17	n.a.	S 7
S 8	12 46 0	10°52'27	28° 8	7°36	22°13	6°10	11°29	21° 9	15° 2	18° 0	18° 7	7°47	7°37	10°24	n.a.	S 8
M 9	12 49 57	11°49'29	10♎ 5	9°45	22°50	6°48	11°23	21° 5	15° 6	17°58	18° 8	7°R47	7°34	10°30	n.a.	M 9
T 10	12 53 53	12°46'32	22° 9	11°53	23°25	7°26	11°18	21° 1	15°10	17°57	18° 8	7°47	7°31	10°37	n.a.	T 10
W11	12 57 50	13°43'35	4♏22	14° 1	23°59	8° 4	11°12	20°58	15°13	17°55	18° 8	7°47	7°28	10°44	n.a.	W11
T 12	13 1 46	14°40'40	16°47	16° 9	24°32	8°42	11° 7	20°54	15°17	17°53	18° 8	7°46	7°24	10°50	n.a.	T 12
F 13	13 5 43	15°37'45	29°24	18°16	25° 4	9°19	11° 2	20°50	15°20	17°52	18° 9	7°45	7°21	10°57	n.a.	F 13
S 14	13 9 40	16°34'51	12♐15	20°21	25°34	9°57	10°57	20°46	15°24	17°50	18° 9	7°44	7°18	11° 4	n.a.	S 14
S 15	13 13 36	17°31'59	25°23	22°26	26° 2	10°35	10°52	20°43	15°28	17°49	18° 9	7°43	7°15	11°10	n.a.	S 15
M16	13 17 33	18°29'08	8♑47	24°29	26°29	11°13	10°47	20°39	15°31	17°47	18°10	7°43	7°12	11°17	n.a.	M16
T 17	13 21 29	19°26'17	22°30	26°31	26°55	11°51	10°43	20°35	15°35	17°45	18°10	7°D42	7° 9	11°24	n.a.	T 17
W18	13 25 26	20°23'28	6♒32	28°32	27°19	12°29	10°38	20°32	15°39	17°44	18°11	7°43	7° 5	11°30	n.a.	W18
T 19	13 29 23	21°20'41	20°51	0♉31	27°41	13° 7	10°34	20°28	15°42	17°42	18°11	7°44	7° 2	11°37	n.a.	T 19
F 20	13 33 19	22°17'54	5♓26	2°28	28° 2	13°45	10°30	20°25	15°46	17°40	18°12	7°45	6°59	11°44	n.a.	F 20
S 21	13 37 16	23°15'09	20°11	4°24	28°21	14°23	10°26	20°22	15°49	17°39	18°12	7°46	6°56	11°50	n.a.	S 21
S 22	13 41 12	24°12'25	5♈ 2	6°18	28°38	15° 1	10°22	20°18	15°53	17°37	18°13	7°R46	6°53	11°57	n.a.	S 22
M23	13 45 9	25° 9'42	19°50	8°11	28°53	15°39	10°19	20°15	15°57	17°36	18°14	7°46	6°50	12° 4	n.a.	M23
T 24	13 49 5	26° 7'00	4♉29	10° 2	29° 6	16°17	10°15	20°12	16° 0	17°34	18°14	7°45	6°46	12°10	n.a.	T 24
W25	13 53 2	27° 4'19	18°52	11°51	29°17	16°55	10°12	20° 9	16° 4	17°32	18°15	7°43	6°43	12°17	n.a.	W25
T 26	13 56 59	28° 1'40	2♊54	13°38	29°26	17°33	10° 9	20° 6	16° 7	17°31	18°16	7°40	6°40	12°24	n.a.	T 26
F 27	14 0 55	28°59'02	16°32	15°24	29°33	18°12	10° 6	20° 3	16°11	17°29	18°17	7°37	6°37	12°30	n.a.	F 27
S 28	14 4 52	29°56'24	29°44	17° 9	29°38	18°50	10° 4	20° 0	16°15	17°28	18°17	7°34	6°34	12°37	n.a.	S 28
S 29	14 8 48	0♉53'48	12♋33	18°51	29°40	19°28	10° 1	19°57	16°18	17°26	18°18	7°32	6°30	12°44	n.a.	S 29
M30	14 12 45	1°51'13	25° 1	20°33	29°R40	20° 6	9°59	19°55	16°22	17°25	18°19	7°31	6°27	12°50	n.a.	M30
T 31	14 16 41	2♉48'39	7♌12	22♉12	29♉38	20♉45	9♍57	19♍52	16♈25	17♎23	18♋20	7°D31	6♈24	12♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n44	29n20	5n16	3s25	0s34	20n38	3n15	13n21	0n58	8n37	1n34	5n50	2n40	5n35	0s22	5s47	1n41	10n 4	17n24	3n11	3n16	10n27		n.a.
M 2	2 7	28 15	5 13	2 25	0 23	20 49	3 13	13 34	0 59	8 39	1 33	5 52	2 39	5 37	0 22	5 46	1 41	10 4	17 24	3 11	3 14	10 23		n.a.
T 3	2 30	25 50	4 56	1 25	0 12	20 59	3 10	13 48	0 59	8 42	1 33	5 54	2 39	5 38	0 22	5 46	1 41	10 3	17 23	3 10	3 13	10 20		n.a.
W 4	2 53	22 18	4 26	0 24	0 1	21 8	3 7	14 1	0 59	8 44	1 33	5 55	2 39	5 40	0 22	5 45	1 41	10 3	17 22	3 10	3 12	10 17		n.a.
T 5	3 16	17 54	3 45	0n38	0n 9	21 17	3 4	14 15	0 59	8 46	1 33	5 57	2 39	5 41	0 22	5 44	1 41	10 2	17 22	3 10	3 10	10 13		n.a.
F 6	3 39	12 51	2 55	1 39	0 20	21 25	3 1	14 28	1 0	8 48	1 32	5 58	2 39	5 43	0 22	5 44	1 41	10 2	17 21	3 10	3 9	10 10		n.a.
S 7	4 2	7 21	1 57	2 41	0 30	21 32	2 58	14 41	1 0	8 50	1 32	6 0	2 39	5 44	0 22	5 43	1 41	10 1	17 21	3 11	3 8	10 7		n.a.
S 8	4 25	1 35	0 53	3 42	0 39	21 39	2 54	14 55	1 0	8 52	1 32	6 1	2 39	5 46	0 22	5 43	1 41	10 0	17 20	3 11	3 6	10 3		n.a.
M 9	4 48	4s18	0s13	4 43	0 49	21 45	2 50	15 8	1 0	8 54	1 32	6 3	2 39	5 47	0 22	5 42	1 41	10 0	17 20	3 11	3 5	10 0		n.a.
T 10	5 11	10 5	1 19	5 43	0 57	21 50	2 45	15 21	1 1	8 56	1 31	6 4	2 38	5 48	0 22	5 41	1 41	9 59	17 19	3 11	3 4	9 57		n.a.
W11	5 34	15 34	2 22	6 41	1 6	21 54	2 41	15 34	1 1	8 58	1 31	6 6	2 38	5 50	0 22	5 41	1 41	9 59	17 19	3 10	3 3	9 53		n.a.
T 12	5 57	20 31	3 20	7 39	1 13	21 58	2 36	15 46	1 1	9 0	1 31	6 7	2 38	5 51	0 22	5 40	1 41	9 58	17 18	3 10	3 1	9 50		n.a.
F 13	6 19	24 39	4 9	8 36	1 20	22 1	2 30	15 59	1 1	9 2	1 30	6 9	2 38	5 53	0 22	5 39	1 41	9 57	17 17	3 10	3 0	9 47		n.a.
S 14	6 42	27 38	4 46	9 31	1 27	22 3	2 25	16 12	1 2	9 3	1 30	6 10	2 38	5 54	0 22	5 39	1 41	9 57	17 17	3 9	2 59	9 43		n.a.
S 15	7 4	29 12	5 9	10 24	1 33	22 4	2 19	16 24	1 2	9 5	1 30	6 11	2 38	5 56	0 22	5 38	1 41	9 56	17 16	3 9	2 57	9 40		n.a.
M16	7 27	29 6	5 16	11 16	1 38	22 5	2 13	16 37	1 2	9 6	1 29	6 13	2 37	5 57	0 22	5 38	1 41	9 56	17 16	3 9	2 56	9 37		n.a.
T 17	7 49	27 13	5 6	12 6	1 42	22 5	2 6	16 49	1 2	9 8	1 29	6 14	2 37	5 59	0 22	5 37	1 41	9 55	17 15	3 9	2 55	9 33		n.a.
W18	8 11	23 39	4 37	12 55	1 46	22 4	1 59	17 1	1 3	9 9	1 29	6 15	2 37	6 0	0 22	5 36	1 41	9 54	17 15	3 9	2 54	9 30		n.a.
T 19	8 33	18 36	3 51	13 41	1 50	22 2	1 52	17 13	1 3	9 11	1 29	6 16	2 37	6 1	0 22	5 36	1 41	9 54	17 14	3 9	2 52	9 27		n.a.
F 20	8 55	12 24	2 49	14 26	1 52	21 59	1 44	17 25	1 3	9 12	1 28	6 18	2 37	6 3	0 22	5 35	1 41	9 53	17 14	3 9	2 51	9 23		n.a.
S 21	9 17	5 27	1 36	15 9	1 54	21 56	1 36	17 37	1 3	9 13	1 28	6 19	2 37	6 4	0 22	5 34	1 41	9 53	17 13	3 10	2 50	9 20		n.a.
S 22	9 39	1n49	0 15	15 50	1 56	21 52	1 28	17 49	1 4	9 14	1 28	6 20	2 36	6 6	0 22	5 34	1 41	9 52	17 12	3 10	2 48	9 17		n.a.
M23	10 1	9 0	1n 6	16 28	1 57	21 47	1 19	18 1	1 4	9 15	1 27	6 21	2 36	6 7	0 22	5 33	1 41	9 51	17 12	3 10	2 47	9 13		n.a.
T 24	10 22	15 37	2 22	17 5	1 57	21 41	1 10	18 13	1 4	9 16	1 27	6 22	2 36	6 9	0 22	5 33	1 41	9 51	17 11	3 9	2 46	9 10		n.a.
W25	10 43	21 15	3 28	17 41	1 57	21 34	1 1	18 24	1 4	9 17	1 27	6 23	2 36	6 10	0 22	5 32	1 41	9 50	17 11	3 9	2 45	9 7		n.a.
T 26	11 5	25 34	4 19	18 14	1 56	21 27	0 51	18 35	1 4	9 18	1 26	6 24	2 36	6 11	0 22	5 31	1 41	9 49	17 10	3 8	2 43	9 3		n.a.
F 27	11 26	28 18	4 54	18 45	1 55	21 18	0 41	18 47	1 5	9 19	1 26	6 25	2 35	6 13	0 22	5 31	1 41	9 49	17 10	3 6	2 42	9 0		n.a.
S 28	11 46	29 20	5 12	19 15	1 53	21 9	0 30	18 58	1 5	9 20	1 26	6 26	2 35	6 14	0 22	5 30	1 41	9 48	17 9	3 5	2 41	8 56		n.a.
S 29	12 7	28 43	5 13	19 42	1 51	20 59	0 19	19 9	1 5	9 20	1 25	6 27	2 35	6 16	0 22	5 30	1 41	9 47	17 9	3 4	2 39	8 53		n.a.
M30	12 28	26 40	5 0	20 8	1 48	20 47	0 8	19 20	1 5	9 21	1 25	6 28	2 35	6 17	0 22	5 29	1 41	9 47	17 8	3 4	2 38	8 50		n.a.
T 31	12n48	23n24	4n33	20n32	1n45	20n36	0s 4	19n30	1n 5	9n22	1n25	6n29	2n34	6n18	0s22	5s28	1n41	9n46	17n 8	3n 4	2n37	8n46		n.a.

Julian Day Number = 101659.5, Delta T = 35h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'28, Lahiri = -64°51'28 Julian Calendar 1 May 4435 BCE == Greg. Calendar 27 March 4435 BCE

The year -4434 astronomical counting style corresponds to year 4435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 20 38	3♉46'05	19♌11	23♉50	29°R34	21♉23	9°R55	19°R50	16♈29	17°R21	18♋21	7♈32	6♈21	13♍ 4	n.a.	W 1
T 2	14 24 35	4°43'33	1♍ 3	25°26	29♉27	22° 1	9♍53	19♍47	16°32	17♎20	18°22	7°33	6°18	13°10	n.a.	T 2
F 3	14 28 31	5°41'02	12°52	27° 1	29°18	22°40	9°51	19°45	16°36	17°18	18°23	7°35	6°15	13°17	n.a.	F 3
S 4	14 32 28	6°38'33	24°42	28°34	29° 6	23°18	9°50	19°42	16°39	17°17	18°24	7°37	6°11	13°24	n.a.	S 4
S 5	14 36 24	7°36'05	6♎39	0♊ 5	28°52	23°57	9°49	19°40	16°43	17°15	18°25	7°R37	6° 8	13°30	n.a.	S 5
M 6	14 40 21	8°33'38	18°43	1°35	28°36	24°35	9°48	19°38	16°46	17°14	18°26	7°37	6° 5	13°37	n.a.	M 6
T 7	14 44 17	9°31'12	1♏ 0	3° 3	28°17	25°14	9°47	19°36	16°50	17°12	18°27	7°35	6° 2	13°44	n.a.	T 7
W 8	14 48 14	10°28'48	13°29	4°29	27°57	25°52	9°46	19°34	16°53	17°11	18°29	7°31	5°59	13°50	n.a.	W 8
T 9	14 52 11	11°26'26	26°12	5°54	27°34	26°31	9°46	19°32	16°56	17°10	18°30	7°26	5°55	13°57	n.a.	T 9
F 10	14 56 7	12°24'06	9♐ 9	7°17	27° 9	27° 9	9°45	19°30	17° 0	17° 8	18°31	7°21	5°52	14° 4	n.a.	F 10
S 11	15 0 4	13°21'47	22°20	8°38	26°42	27°48	9°D45	19°29	17° 3	17° 7	18°32	7°15	5°49	14°10	n.a.	S 11
S 12	15 4 0	14°19'30	5♑44	9°58	26°13	28°26	9°45	19°27	17° 6	17° 5	18°33	7°10	5°46	14°17	n.a.	S 12
M13	15 7 57	15°17'15	19°20	11°15	25°43	29° 5	9°46	19°25	17°10	17° 4	18°35	7° 6	5°43	14°23	n.a.	M13
T 14	15 11 53	16°15'02	3♒ 8	12°31	25°11	29°44	9°46	19°24	17°13	17° 3	18°36	7° 3	5°40	14°30	n.a.	T 14
W15	15 15 50	17°12'52	17° 6	13°45	24°38	0♊23	9°47	19°23	17°16	17° 1	18°38	7°D 2	5°36	14°37	n.a.	W15
T 16	15 19 47	18°10'43	1♓14	14°56	24° 4	1° 1	9°47	19°21	17°20	17° 0	18°39	7° 3	5°33	14°43	n.a.	T 16
F 17	15 23 43	19° 8'36	15°30	16° 6	23°29	1°40	9°48	19°20	17°23	16°59	18°40	7° 4	5°30	14°50	n.a.	F 17
S 18	15 27 40	20° 6'31	29°53	17°13	22°53	2°19	9°50	19°19	17°26	16°57	18°42	7°R 5	5°27	14°57	n.a.	S 18
S 19	15 31 36	21° 4'29	14♈19	18°18	22°17	2°58	9°51	19°18	17°29	16°56	18°43	7° 5	5°24	15° 3	n.a.	S 19
M20	15 35 33	22° 2'28	28°44	19°21	21°41	3°37	9°53	19°17	17°32	16°55	18°45	7° 3	5°21	15°10	n.a.	M20
T 21	15 39 29	23° 0'30	13♉ 4	20°21	21° 4	4°16	9°54	19°16	17°35	16°53	18°46	7° 0	5°17	15°17	n.a.	T 21
W22	15 43 26	23°58'33	27°12	21°19	20°28	4°55	9°56	19°16	17°39	16°52	18°48	6°54	5°14	15°23	n.a.	W22
T 23	15 47 22	24°56'39	11♊ 4	22°13	19°52	5°34	9°58	19°15	17°42	16°51	18°49	6°46	5°11	15°30	n.a.	T 23
F 24	15 51 19	25°54'46	24°36	23° 5	19°17	6°13	10° 1	19°15	17°45	16°50	18°51	6°38	5° 8	15°37	n.a.	F 24
S 25	15 55 16	26°52'55	7♋47	23°53	18°43	6°52	10° 3	19°14	17°48	16°49	18°53	6°30	5° 5	15°43	n.a.	S 25
S 26	15 59 12	27°51'07	20°35	24°38	18°10	7°31	10° 6	19°14	17°51	16°48	18°54	6°23	5° 1	15°50	n.a.	S 26
M27	16 3 9	28°49'19	3♌ 4	25°20	17°39	8°10	10° 9	19°14	17°54	16°47	18°56	6°17	4°58	15°57	n.a.	M27
T 28	16 7 5	29°47'34	15°15	25°57	17° 9	8°49	10°12	19°13	17°57	16°45	18°58	6°14	4°55	16° 3	n.a.	T 28
W29	16 11 2	0♊45'50	27°14	26°30	16°40	9°28	10°15	19°D13	18° 0	16°44	19° 0	6°D13	4°52	16°10	n.a.	W29
T 30	16 14 58	1♊44'08	9♍ 5	26♊59	16♉13	10♊ 8	10♍18	19♍14	18♈ 2	16♎43	19♋ 1	6♈13	4♈49	16♍17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 8	19n13	3n55	20n54	1n41	20n23	0s16	19n41	1n 6	9n22	1n24	6n30	2n34	6n20	0s22	5s28	1n41	9n45	17n 7	3n 4	2n35	8n43		n.a.
T 2	13 28	14 19	3 7	21 14	1 37	20 9	0 29	19 52	1 6	9 22	1 24	6 30	2 34	6 21	0 21	5 27	1 41	9 45	17 6	3 5	2 34	8 40		n.a.
F 3	13 48	8 56	2 12	21 33	1 32	19 55	0 42	20 2	1 6	9 23	1 24	6 31	2 34	6 23	0 21	5 27	1 41	9 44	17 6	3 6	2 33	8 36		n.a.
S 4	14 7	3 14	1 10	21 50	1 27	19 39	0 55	20 12	1 6	9 23	1 23	6 32	2 34	6 24	0 21	5 26	1 41	9 43	17 5	3 6	2 32	8 33		n.a.
S 5	14 27	2s38	0 5	22 5	1 22	19 23	1 8	20 22	1 6	9 23	1 23	6 33	2 33	6 25	0 21	5 26	1 40	9 43	17 5	3 6	2 30	8 29		n.a.
M 6	14 46	8 28	1s 0	22 19	1 16	19 6	1 22	20 32	1 7	9 23	1 23	6 33	2 33	6 27	0 21	5 25	1 40	9 42	17 4	3 6	2 29	8 26		n.a.
T 7	15 5	14 5	2 4	22 31	1 10	18 48	1 36	20 42	1 7	9 23	1 22	6 34	2 33	6 28	0 21	5 25	1 40	9 41	17 4	3 5	2 28	8 23		n.a.
W 8	15 23	19 15	3 3	22 41	1 3	18 30	1 50	20 52	1 7	9 23	1 22	6 34	2 33	6 29	0 21	5 24	1 40	9 40	17 3	3 4	2 26	8 19		n.a.
T 9	15 42	23 39	3 54	22 50	0 56	18 11	2 4	21 1	1 7	9 23	1 21	6 35	2 32	6 31	0 21	5 23	1 40	9 40	17 3	3 2	2 25	8 16		n.a.
F 10	16 0	26 58	4 34	22 58	0 49	17 51	2 18	21 11	1 7	9 23	1 21	6 35	2 32	6 32	0 21	5 23	1 40	9 39	17 2	3 0	2 24	8 12		n.a.
S 11	16 18	28 54	5 0	23 4	0 41	17 31	2 33	21 20	1 7	9 23	1 21	6 36	2 32	6 33	0 21	5 22	1 40	9 38	17 2	2 57	2 23	8 9		n.a.
S 12	16 36	29 10	5 10	23 9	0 34	17 10	2 47	21 29	1 8	9 22	1 20	6 36	2 32	6 35	0 21	5 22	1 40	9 38	17 1	2 55	2 21	8 6		n.a.
M13	16 53	27 42	5 3	23 12	0 25	16 49	3 1	21 38	1 8	9 22	1 20	6 37	2 31	6 36	0 21	5 21	1 40	9 37	17 1	2 54	2 20	8 2		n.a.
T 14	17 11	24 32	4 39	23 14	0 17	16 27	3 15	21 47	1 8	9 21	1 20	6 37	2 31	6 37	0 21	5 21	1 40	9 36	17 0	2 53	2 19	7 59		n.a.
W15	17 28	19 56	3 58	23 15	0 8	16 6	3 29	21 56	1 8	9 21	1 19	6 37	2 31	6 39	0 21	5 20	1 40	9 36	17 0	2 52	2 17	7 55		n.a.
T 16	17 44	14 10	3 2	23 14	0s 1	15 44	3 43	22 4	1 8	9 20	1 19	6 38	2 31	6 40	0 21	5 20	1 40	9 35	16 59	2 53	2 16	7 52		n.a.
F 17	18 1	7 37	1 54	23 13	0 10	15 22	3 57	22 12	1 8	9 19	1 19	6 38	2 30	6 41	0 21	5 19	1 40	9 34	16 59	2 53	2 15	7 49		n.a.
S 18	18 17	0 38	0 39	23 10	0 20	15 0	4 10	22 21	1 8	9 19	1 18	6 38	2 30	6 42	0 21	5 19	1 40	9 34	16 59	2 54	2 13	7 45		n.a.
S 19	18 33	6n24	0n39	23 7	0 30	14 39	4 23	22 29	1 9	9 18	1 18	6 38	2 30	6 44	0 21	5 18	1 40	9 33	16 58	2 54	2 12	7 42		n.a.
M20	18 48	13 7	1 54	23 2	0 39	14 17	4 35	22 37	1 9	9 17	1 18	6 38	2 29	6 45	0 21	5 18	1 40	9 32	16 58	2 53	2 11	7 38		n.a.
T 21	19 4	19 5	3 2	22 57	0 50	13 56	4 47	22 44	1 9	9 16	1 17	6 38	2 29	6 46	0 21	5 18	1 40	9 31	16 57	2 51	2 10	7 35		n.a.
W22	19 19	23 56	3 57	22 51	1 0	13 36	4 59	22 52	1 9	9 15	1 17	6 38	2 29	6 47	0 21	5 17	1 40	9 31	16 57	2 49	2 8	7 32		n.a.
T 23	19 33	27 19	4 37	22 43	1 11	13 16	5 9	22 59	1 9	9 14	1 17	6 38	2 29	6 49	0 21	5 17	1 40	9 30	16 56	2 46	2 7	7 28		n.a.
F 24	19 47	29 1	5 0	22 36	1 21	12 56	5 19	23 6	1 9	9 12	1 16	6 38	2 28	6 50	0 21	5 16	1 40	9 29	16 56	2 42	2 6	7 25		n.a.
S 25	20 1	29 0	5 7	22 27	1 32	12 38	5 29	23 13	1 9	9 11	1 16	6 38	2 28	6 51	0 21	5 16	1 40	9 29	16 55	2 39	2 4	7 21		n.a.
S 26	20 15	27 24	4 58	22 18	1 43	12 20	5 38	23 20	1 9	9 10	1 16	6 38	2 28	6 52	0 21	5 15	1 40	9 28	16 55	2 36	2 3	7 18		n.a.
M27	20 28	24 29	4 34	22 9	1 54	12 4	5 46	23 27	1 10	9 8	1 15	6 38	2 28	6 53	0 21	5 15	1 40	9 27	16 55	2 34	2 2	7 14		n.a.
T 28	20 41	20 31	3 59	21 59	2 5	11 48	5 54	23 33	1 10	9 7	1 15	6 38	2 27	6 54	0 21	5 15	1 40	9 27	16 54	2 33	2 1	7 11		n.a.
W29	20 54	15 48	3 14	21 49	2 16	11 33	6 0	23 40	1 10	9 5	1 15	6 38	2 27	6 56	0 21	5 14	1 39	9 26	16 54	2 32	1 59	7 8		n.a.
T 30	21n 6	10n33	2n20	21n39	2s27	11n20	6s 6	23n46	1n10	9n 4	1n14	6n37	2n27	6n57	0s21	5s14	1n39	9n25	16n53	2n32	1n58	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 101690.5, Delta T = 35h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'24, Lahiri = -64°51'24 Julian Calendar 1 June 4435 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 18 55	2♊42'28	20♍54	27♊24	15°R49	10♊47	10♍22	19♍14	18♈ 5	16°R42	19♋ 3	6♈14	4♈46	16♍23	n.a.	F 1
S 2	16 22 51	3°40'50	2♎46	27°43	15♉26	11°26	10°26	19°14	18° 8	16♎41	19° 5	6°R15	4°42	16°30	n.a.	S 2
S 3	16 26 48	4°39'13	14°45	27°57	15° 6	12° 6	10°30	19°14	18°11	16°40	19° 7	6°14	4°39	16°37	n.a.	S 3
M 4	16 30 45	5°37'39	26°57	28° 6	14°47	12°45	10°34	19°15	18°14	16°39	19° 9	6°12	4°36	16°43	n.a.	M 4
T 5	16 34 41	6°36'07	9♏24	28°R 8	14°31	13°24	10°38	19°15	18°16	16°39	19°11	6° 8	4°33	16°50	n.a.	T 5
W 6	16 38 38	7°34'36	22° 9	28° 5	14°18	14° 4	10°42	19°16	18°19	16°38	19°12	6° 1	4°30	16°57	n.a.	W 6
T 7	16 42 34	8°33'08	5♐12	27°55	14° 6	14°43	10°47	19°17	18°22	16°37	19°14	5°52	4°27	17° 3	n.a.	T 7
F 8	16 46 31	9°31'42	18°32	27°39	13°58	15°23	10°52	19°18	18°24	16°36	19°16	5°41	4°23	17°10	n.a.	F 8
S 9	16 50 27	10°30'18	2♑ 8	27°15	13°51	16° 2	10°57	19°19	18°27	16°35	19°18	5°30	4°20	17°17	n.a.	S 9
S 10	16 54 24	11°28'57	15°57	26°46	13°47	16°42	11° 2	19°20	18°29	16°34	19°20	5°20	4°17	17°23	n.a.	S 10
M11	16 58 20	12°27'38	29°54	26° 9	13°D46	17°22	11° 7	19°21	18°32	16°34	19°22	5°12	4°14	17°30	n.a.	M11
T 12	17 2 17	13°26'21	13♒57	25°26	13°46	18° 1	11°12	19°22	18°34	16°33	19°24	5° 7	4°11	17°37	n.a.	T 12
W13	17 6 13	14°25'07	28° 3	24°37	13°49	18°41	11°18	19°23	18°37	16°32	19°26	5° 3	4° 7	17°43	n.a.	W13
T 14	17 10 10	15°23'56	12♓10	23°43	13°55	19°21	11°24	19°25	18°39	16°32	19°28	5°D 2	4° 4	17°50	n.a.	T 14
F 15	17 14 7	16°22'46	26°17	22°44	14° 2	20° 0	11°29	19°26	18°41	16°31	19°30	5° 3	4° 1	17°56	n.a.	F 15
S 16	17 18 3	17°21'40	10♈22	21°42	14°12	20°40	11°36	19°28	18°44	16°30	19°33	5°R 3	3°58	18° 3	n.a.	S 16
S 17	17 22 0	18°20'36	24°25	20°38	14°24	21°20	11°42	19°29	18°46	16°30	19°35	5° 1	3°55	18°10	n.a.	S 17
M18	17 25 56	19°19'35	8♉25	19°34	14°38	22° 0	11°48	19°31	18°48	16°29	19°37	4°58	3°52	18°16	n.a.	M18
T 19	17 29 53	20°18'36	22°19	18°30	14°54	22°40	11°55	19°33	18°50	16°29	19°39	4°51	3°48	18°23	n.a.	T 19
W20	17 33 49	21°17'39	6♊ 3	17°28	15°12	23°20	12° 1	19°35	18°52	16°28	19°41	4°42	3°45	18°30	n.a.	W20
T 21	17 37 46	22°16'46	19°36	16°31	15°32	24° 0	12° 8	19°37	18°54	16°28	19°43	4°30	3°42	18°36	n.a.	T 21
F 22	17 41 42	23°15'54	2♋53	15°39	15°54	24°40	12°15	19°39	18°56	16°28	19°45	4°17	3°39	18°43	n.a.	F 22
S 23	17 45 39	24°15'05	15°53	14°54	16°17	25°20	12°22	19°42	18°58	16°27	19°48	4° 5	3°36	18°50	n.a.	S 23
S 24	17 49 35	25°14'17	28°35	14°18	16°43	26° 0	12°29	19°44	19° 0	16°27	19°50	3°53	3°33	18°56	n.a.	S 24
M25	17 53 32	26°13'32	10♌59	13°50	17° 9	26°40	12°37	19°47	19° 2	16°27	19°52	3°44	3°29	19° 3	n.a.	M25
T 26	17 57 28	27°12'49	23° 8	13°32	17°38	27°20	12°44	19°49	19° 4	16°26	19°54	3°37	3°26	19°10	n.a.	T 26
W27	18 1 25	28°12'08	5♍ 6	13°D24	18° 8	28° 1	12°52	19°52	19° 6	16°26	19°57	3°33	3°23	19°16	n.a.	W27
T 28	18 5 21	29°11'30	16°56	13°27	18°39	28°41	13° 0	19°54	19° 8	16°26	19°59	3°32	3°20	19°23	n.a.	T 28
F 29	18 9 18	0♋10'53	28°44	13°40	19°12	29°21	13° 8	19°57	19° 9	16°26	20° 1	3°31	3°17	19°30	n.a.	F 29
S 30	18 13 15	1°10'18	10♎35	14° 3	19°47	0♋ 2	13°16	20° 0	19°11	16°26	20° 3	3°31	3°13	19°36	n.a.	S 30
S 31	18 17 11	2♋ 9'45	22♎35	14♊36	20♉22	0♋42	13♍24	20♍ 3	19♈13	16♎25	20♋ 6	3♈30	3♈10	19♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n18	4n57	1n21	21n29	2s38	11n 8	6s12	23n52	1n10	9n 2	1n14	6n37	2n26	6n58	0s22	5s14	1n39	9n25	16n53	2n33	1n57	7n 1		n.a.
S 2	21 30	0s51	0 19	21 19	2 48	10 56	6 17	23 58	1 10	9 0	1 14	6 37	2 26	6 59	0 22	5 13	1 39	9 24	16 53	2 33	1 55	6 57		n.a.
S 3	21 41	6 40	0s45	21 8	2 59	10 47	6 21	24 3	1 10	8 58	1 13	6 36	2 26	7 0	0 22	5 13	1 39	9 23	16 52	2 33	1 54	6 54		n.a.
M 4	21 52	12 21	1 48	20 59	3 9	10 38	6 24	24 9	1 10	8 56	1 13	6 36	2 26	7 1	0 22	5 13	1 39	9 23	16 52	2 32	1 53	6 50		n.a.
T 5	22 2	17 41	2 47	20 49	3 18	10 31	6 27	24 14	1 10	8 54	1 13	6 35	2 25	7 2	0 22	5 12	1 39	9 22	16 52	2 30	1 51	6 47		n.a.
W 6	22 12	22 21	3 39	20 40	3 27	10 25	6 29	24 19	1 10	8 52	1 12	6 35	2 25	7 3	0 22	5 12	1 39	9 21	16 51	2 27	1 50	6 44		n.a.
T 7	22 22	26 4	4 21	20 32	3 35	10 20	6 30	24 24	1 10	8 50	1 12	6 34	2 25	7 4	0 22	5 12	1 39	9 21	16 51	2 24	1 49	6 40		n.a.
F 8	22 31	28 26	4 49	20 24	3 43	10 16	6 31	24 28	1 11	8 48	1 12	6 34	2 25	7 5	0 22	5 12	1 39	9 20	16 51	2 19	1 48	6 37		n.a.
S 9	22 40	29 9	5 2	20 17	3 49	10 14	6 32	24 33	1 11	8 46	1 11	6 33	2 24	7 6	0 22	5 11	1 39	9 19	16 50	2 15	1 46	6 33		n.a.
S 10	22 49	28 4	4 58	20 11	3 55	10 13	6 32	24 37	1 11	8 44	1 11	6 32	2 24	7 7	0 22	5 11	1 39	9 19	16 50	2 11	1 45	6 30		n.a.
M11	22 57	25 14	4 35	20 6	3 59	10 13	6 31	24 41	1 11	8 41	1 11	6 32	2 24	7 8	0 22	5 11	1 39	9 18	16 50	2 8	1 44	6 26		n.a.
T 12	23 4	20 53	3 56	20 2	4 1	10 14	6 30	24 45	1 11	8 39	1 10	6 31	2 23	7 9	0 22	5 11	1 39	9 17	16 49	2 5	1 42	6 23		n.a.
W13	23 11	15 21	3 3	20 0	4 2	10 16	6 29	24 49	1 11	8 36	1 10	6 30	2 23	7 10	0 22	5 10	1 39	9 17	16 49	2 4	1 41	6 19		n.a.
T 14	23 18	9 0	1 58	19 58	4 1	10 20	6 27	24 52	1 11	8 34	1 10	6 29	2 23	7 11	0 22	5 10	1 39	9 16	16 49	2 4	1 40	6 16		n.a.
F 15	23 25	2 14	0 46	19 58	3 58	10 24	6 25	24 55	1 11	8 31	1 9	6 28	2 23	7 12	0 22	5 10	1 39	9 15	16 48	2 4	1 39	6 13		n.a.
S 16	23 31	4n39	0n28	20 0	3 53	10 30	6 22	24 59	1 11	8 29	1 9	6 27	2 22	7 13	0 22	5 10	1 39	9 15	16 48	2 4	1 37	6 9		n.a.
S 17	23 36	11 17	1 41	20 3	3 46	10 36	6 19	25 1	1 11	8 26	1 9	6 27	2 22	7 14	0 22	5 10	1 38	9 14	16 48	2 3	1 36	6 6		n.a.
M18	23 41	17 20	2 47	20 7	3 36	10 43	6 16	25 4	1 11	8 23	1 8	6 26	2 22	7 14	0 22	5 9	1 38	9 14	16 48	2 2	1 35	6 2		n.a.
T 19	23 46	22 27	3 42	20 13	3 25	10 51	6 12	25 6	1 11	8 20	1 8	6 25	2 21	7 15	0 22	5 9	1 38	9 13	16 47	1 59	1 33	5 59		n.a.
W20	23 50	26 16	4 24	20 20	3 12	11 0	6 8	25 9	1 11	8 17	1 8	6 23	2 21	7 16	0 22	5 9	1 38	9 12	16 47	1 55	1 32	5 55		n.a.
T 21	23 54	28 32	4 50	20 29	2 58	11 10	6 4	25 11	1 11	8 14	1 8	6 22	2 21	7 17	0 22	5 9	1 38	9 12	16 47	1 50	1 31	5 52		n.a.
F 22	23 57	29 6	5 0	20 40	2 42	11 20	6 0	25 13	1 11	8 11	1 7	6 21	2 21	7 18	0 22	5 9	1 38	9 11	16 47	1 45	1 29	5 48		n.a.
S 23	24 0	28 1	4 54	20 52	2 24	11 31	5 56	25 14	1 11	8 8	1 7	6 20	2 20	7 18	0 22	5 9	1 38	9 11	16 46	1 40	1 28	5 45		n.a.
S 24	24 3	25 30	4 33	21 5	2 6	11 43	5 51	25 16	1 11	8 5	1 7	6 19	2 20	7 19	0 22	5 9	1 38	9 10	16 46	1 35	1 27	5 41		n.a.
M25	24 5	21 49	4 0	21 20	1 48	11 55	5 46	25 17	1 11	8 2	1 6	6 18	2 20	7 20	0 22	5 9	1 38	9 9	16 46	1 32	1 26	5 38		n.a.
T 26	24 6	17 16	3 16	21 36	1 29	12 8	5 41	25 18	1 11	7 59	1 6	6 16	2 20	7 21	0 22	5 9	1 38	9 9	16 46	1 29	1 24	5 34		n.a.
W27	24 7	12 8	2 24	21 54	1 11	12 22	5 36	25 18	1 11	7 56	1 6	6 15	2 19	7 21	0 22	5 9	1 38	9 8	16 46	1 27	1 23	5 31		n.a.
T 28	24 8	6 38	1 27	22 12	0 53	12 35	5 30	25 19	1 11	7 52	1 5	6 14	2 19	7 22	0 22	5 9	1 38	9 8	16 45	1 26	1 22	5 28		n.a.
F 29	24 8	0 54	0 25	22 32	0 35	12 50	5 25	25 19	1 11	7 49	1 5	6 12	2 19	7 23	0 22	5 9	1 38	9 7	16 45	1 26	1 20	5 24		n.a.
S 30	24 8	4s52	0s37	22 51	0 18	13 5	5 19	25 19	1 11	7 45	1 5	6 11	2 19	7 23	0 22	5 9	1 38	9 7	16 45	1 26	1 19	5 21		n.a.
S 31	24n 7	10s33	1s39	23n11	0s 2	13n20	5s14	25n19	1n11	7n42	1n 5	6n10	2n18	7n24	0s22	5s 9	1n38	9n 6	16n45	1n26	1n18	5n17		n.a.

Julian Day Number = 101720.5, Delta T = 35h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'19, Lahiri = -64°51'20 Julian Calendar 1 July 4435 BCE == Greg. Calendar 27 May 4435 BCE

The year -4434 astronomical counting style corresponds to year 4435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 21 8	3♋ 9'14	4♏49	15♊18	20♉59	1♋22	13♍32	20♍ 6	19♈14	16°R25	20♋ 8	3°R28	3♈ 7	19♍50	n.a.	M 1
T 2	18 25 4	4° 8'46	17°21	16° 8	21°38	2° 3	13°41	20° 9	19°16	16♎25	20°10	3♈22	3° 4	19°56	n.a.	T 2
W 3	18 29 1	5° 8'19	0♐15	17° 6	22°17	2°43	13°49	20°13	19°17	16°D25	20°13	3°14	3° 1	20° 3	n.a.	W 3
T 4	18 32 57	6° 7'55	13°33	18°11	22°58	3°24	13°58	20°16	19°19	16°25	20°15	3° 4	2°58	20°10	n.a.	T 4
F 5	18 36 54	7° 7'33	27°13	19°23	23°39	4° 5	14° 7	20°19	19°20	16°25	20°17	2°52	2°54	20°16	n.a.	F 5
S 6	18 40 50	8° 7'13	11♑13	20°40	24°22	4°45	14°16	20°23	19°21	16°25	20°20	2°39	2°51	20°23	n.a.	S 6
S 7	18 44 47	9° 6'56	25°29	22° 2	25° 6	5°26	14°25	20°27	19°23	16°26	20°22	2°28	2°48	20°29	n.a.	S 7
M 8	18 48 43	10° 6'40	9♒53	23°28	25°51	6° 6	14°34	20°30	19°24	16°26	20°25	2°18	2°45	20°36	n.a.	M 8
T 9	18 52 40	11° 6'27	24°21	24°57	26°37	6°47	14°44	20°34	19°25	16°26	20°27	2°11	2°42	20°43	n.a.	T 9
W10	18 56 36	12° 6'17	8♓46	26°30	27°24	7°28	14°53	20°38	19°26	16°26	20°29	2° 7	2°39	20°49	n.a.	W10
T 11	19 0 33	13° 6'09	23° 4	28° 5	28°11	8° 9	15° 3	20°42	19°27	16°26	20°32	2° 6	2°35	20°56	n.a.	T 11
F 12	19 4 29	14° 6'03	7♈14	29°42	29° 0	8°50	15°12	20°46	19°28	16°27	20°34	2° 6	2°32	21° 3	n.a.	F 12
S 13	19 8 26	15° 6'00	21°14	1♋21	29°49	9°31	15°22	20°50	19°29	16°27	20°36	2° 6	2°29	21° 9	n.a.	S 13
S 14	19 12 23	16° 6'00	5♉ 4	3° 1	0♊40	10°12	15°32	20°54	19°30	16°27	20°39	2° 4	2°26	21°16	n.a.	S 14
M15	19 16 19	17° 6'02	18°45	4°42	1°31	10°53	15°42	20°58	19°31	16°28	20°41	2° 1	2°23	21°23	n.a.	M15
T 16	19 20 16	18° 6'07	2♊15	6°24	2°22	11°34	15°52	21° 2	19°32	16°28	20°44	1°54	2°19	21°29	n.a.	T 16
W17	19 24 12	19° 6'14	15°35	8° 6	3°15	12°15	16° 2	21° 7	19°32	16°29	20°46	1°45	2°16	21°36	n.a.	W17
T 18	19 28 9	20° 6'23	28°44	9°48	4° 8	12°56	16°13	21°11	19°33	16°29	20°48	1°34	2°13	21°43	n.a.	T 18
F 19	19 32 5	21° 6'35	11♋40	11°31	5° 2	13°37	16°23	21°16	19°34	16°30	20°51	1°21	2°10	21°49	n.a.	F 19
S 20	19 36 2	22° 6'48	24°23	13°13	5°56	14°18	16°34	21°20	19°34	16°30	20°53	1° 9	2° 7	21°56	n.a.	S 20
S 21	19 39 58	23° 7'04	6♌52	14°56	6°51	14°59	16°44	21°25	19°35	16°31	20°56	0°57	2° 4	22° 3	n.a.	S 21
M22	19 43 55	24° 7'22	19° 8	16°38	7°47	15°41	16°55	21°30	19°35	16°31	20°58	0°48	2° 0	22° 9	n.a.	M22
T 23	19 47 51	25° 7'41	1♍11	18°20	8°43	16°22	17° 6	21°35	19°36	16°32	21° 1	0°41	1°57	22°16	n.a.	T 23
W24	19 51 48	26° 8'03	13° 5	20° 2	9°40	17° 3	17°17	21°40	19°36	16°33	21° 3	0°37	1°54	22°23	n.a.	W24
T 25	19 55 44	27° 8'26	24°54	21°43	10°38	17°45	17°28	21°45	19°36	16°34	21° 5	0°35	1°51	22°29	n.a.	T 25
F 26	19 59 41	28° 8'51	6♎40	23°24	11°36	18°26	17°39	21°50	19°37	16°34	21° 8	0°D35	1°48	22°36	n.a.	F 26
S 27	20 3 37	29° 9'18	18°29	25° 4	12°34	19° 8	17°50	21°55	19°37	16°35	21°10	0°36	1°45	22°42	n.a.	S 27
S 28	20 7 34	0♌ 9'46	0♏27	26°44	13°33	19°49	18° 1	22° 0	19°37	16°36	21°12	0°R36	1°41	22°49	n.a.	S 28
M29	20 11 31	1°10'16	12°39	28°24	14°33	20°31	18°13	22° 5	19°37	16°37	21°15	0°35	1°38	22°56	n.a.	M29
T 30	20 15 27	2°10'48	25°10	0♌ 3	15°33	21°12	18°24	22°10	19°R37	16°38	21°17	0°32	1°35	23° 2	n.a.	T 30
W31	20 19 24	3♌11'22	8♐ 4	1♌42	16♊33	21♋54	18♍36	22♍16	19♈37	16♎39	21♋20	0♈27	1♈32	23♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	15s58	2s37	23n31	0n13	13n35	5s 8	25n19	1n11	7n38	1n 4	6n 8	2n18	7n25	0s22	5s 9	1n38	9n 5	16n45	1n25	1n16	5n14		n.a.
T 2	24 4	20 50	3 30	23 51	0 28	13 51	5 2	25 18	1 11	7 35	1 4	6 7	2 18	7 25	0 22	5 9	1 37	9 5	16 45	1 23	1 15	5 10		n.a.
W 3	24 2	24 54	4 12	24 10	0 41	14 7	4 56	25 18	1 11	7 31	1 4	6 5	2 18	7 26	0 22	5 9	1 37	9 4	16 44	1 19	1 14	5 7		n.a.
T 4	23 59	27 46	4 43	24 28	0 53	14 23	4 50	25 17	1 11	7 27	1 4	6 3	2 17	7 26	0 22	5 9	1 37	9 4	16 44	1 15	1 13	5 3		n.a.
F 5	23 56	29 5	4 59	24 45	1 3	14 40	4 43	25 15	1 11	7 24	1 3	6 2	2 17	7 27	0 22	5 9	1 37	9 3	16 44	1 10	1 11	5 0		n.a.
S 6	23 52	28 34	4 57	25 1	1 13	14 56	4 37	25 14	1 11	7 20	1 3	6 0	2 17	7 27	0 22	5 9	1 37	9 3	16 44	1 5	1 10	4 56		n.a.
S 7	23 48	26 11	4 37	25 15	1 22	15 13	4 31	25 12	1 11	7 16	1 3	5 58	2 17	7 28	0 22	5 9	1 37	9 2	16 44	1 0	1 9	4 53		n.a.
M 8	23 44	22 6	3 59	25 27	1 29	15 30	4 24	25 10	1 11	7 12	1 2	5 57	2 16	7 28	0 22	5 9	1 37	9 2	16 44	0 56	1 7	4 49		n.a.
T 9	23 39	16 41	3 5	25 38	1 36	15 47	4 18	25 8	1 11	7 8	1 2	5 55	2 16	7 29	0 22	5 9	1 37	9 1	16 44	0 54	1 6	4 46		n.a.
W10	23 34	10 22	2 0	25 46	1 41	16 4	4 12	25 6	1 11	7 4	1 2	5 53	2 16	7 29	0 22	5 10	1 37	9 1	16 44	0 52	1 5	4 42		n.a.
T 11	23 28	3 33	0 48	25 53	1 46	16 21	4 5	25 3	1 11	7 0	1 2	5 51	2 16	7 30	0 22	5 10	1 37	9 0	16 44	0 51	1 3	4 39		n.a.
F 12	23 22	3n22	0n27	25 57	1 49	16 38	3 59	25 1	1 11	6 56	1 1	5 50	2 15	7 30	0 22	5 10	1 37	9 0	16 44	0 51	1 2	4 35		n.a.
S 13	23 15	10 3	1 40	26 0	1 52	16 55	3 52	24 58	1 11	6 52	1 1	5 48	2 15	7 30	0 22	5 10	1 37	8 59	16 44	0 51	1 1	4 32		n.a.
S 14	23 8	16 10	2 45	26 0	1 54	17 12	3 45	24 54	1 11	6 48	1 1	5 46	2 15	7 31	0 22	5 10	1 37	8 59	16 44	0 51	1 0	4 28		n.a.
M15	23 0	21 25	3 40	25 58	1 55	17 29	3 39	24 51	1 11	6 43	1 1	5 44	2 15	7 31	0 22	5 10	1 37	8 58	16 44	0 49	0 58	4 25		n.a.
T 16	22 52	25 30	4 22	25 54	1 56	17 46	3 32	24 47	1 11	6 39	1 0	5 42	2 14	7 31	0 22	5 11	1 37	8 58	16 44	0 47	0 57	4 21		n.a.
W17	22 44	28 7	4 50	25 49	1 56	18 3	3 26	24 43	1 11	6 35	1 0	5 40	2 14	7 32	0 22	5 11	1 36	8 58	16 44	0 43	0 56	4 18		n.a.
T 18	22 35	29 9	5 1	25 41	1 55	18 20	3 19	24 39	1 11	6 31	1 0	5 38	2 14	7 32	0 22	5 11	1 36	8 57	16 44	0 38	0 54	4 14		n.a.
F 19	22 25	28 32	4 57	25 31	1 54	18 36	3 13	24 35	1 10	6 26	1 0	5 36	2 14	7 32	0 22	5 11	1 36	8 57	16 44	0 33	0 53	4 11		n.a.
S 20	22 15	26 25	4 37	25 19	1 53	18 52	3 6	24 30	1 10	6 22	1 0	5 34	2 14	7 32	0 22	5 12	1 36	8 56	16 44	0 28	0 52	4 7		n.a.
S 21	22 5	23 2	4 5	25 6	1 51	19 8	3 0	24 26	1 10	6 17	0 59	5 32	2 13	7 32	0 22	5 12	1 36	8 56	16 44	0 23	0 51	4 4		n.a.
M22	21 55	18 42	3 22	24 51	1 48	19 24	2 53	24 21	1 10	6 13	0 59	5 30	2 13	7 33	0 22	5 12	1 36	8 56	16 44	0 19	0 49	4 0		n.a.
T 23	21 43	13 41	2 30	24 34	1 45	19 39	2 47	24 15	1 10	6 8	0 59	5 27	2 13	7 33	0 22	5 13	1 36	8 55	16 44	0 17	0 48	3 57		n.a.
W24	21 32	8 14	1 32	24 16	1 42	19 55	2 40	24 10	1 10	6 4	0 59	5 25	2 13	7 33	0 22	5 13	1 36	8 55	16 44	0 15	0 47	3 53		n.a.
T 25	21 20	2 33	0 30	23 56	1 38	20 9	2 34	24 4	1 10	5 59	0 58	5 23	2 12	7 33	0 22	5 13	1 36	8 54	16 44	0 14	0 45	3 50		n.a.
F 26	21 8	3s13	0s32	23 35	1 34	20 24	2 27	23 59	1 10	5 54	0 58	5 21	2 12	7 33	0 22	5 14	1 36	8 54	16 44	0 14	0 44	3 46		n.a.
S 27	20 55	8 54	1 34	23 13	1 30	20 38	2 21	23 52	1 10	5 50	0 58	5 19	2 12	7 33	0 22	5 14	1 36	8 54	16 44	0 15	0 43	3 43		n.a.
S 28	20 42	14 20	2 33	22 49	1 26	20 52	2 14	23 46	1 10	5 45	0 58	5 16	2 12	7 33	0 22	5 14	1 36	8 53	16 44	0 15	0 41	3 39		n.a.
M29	20 29	19 20	3 25	22 24	1 21	21 5	2 8	23 40	1 9	5 40	0 58	5 14	2 12	7 33	0 22	5 15	1 36	8 53	16 44	0 14	0 40	3 36		n.a.
T 30	20 15	23 38	4 10	21 58	1 16	21 19	2 2	23 33	1 9	5 35	0 57	5 12	2 11	7 33	0 22	5 15	1 36	8 53	16 44	0 13	0 39	3 32		n.a.
W31	20n 0	26s56	4s43	21n30	1n11	21n31	1s55	23n26	1n 9	5n31	0n57	5n 9	2n11	7n33	0s22	5s16	1n36	8n52	16n44	0n11	0n38	3n29		n.a.

Julian Day Number = 101751.5, Delta T = 35h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'15, Lahiri = -64°51'15 Julian Calendar 1 Aug. 4435 BCE == Greg. Calendar 27 June 4435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 23 20	4♌11'57	21♐25	3♌20	17♊34	22♋36	18♍47	22♍21	19°R37	16♎40	21♋22	0°R20	1♈29	23♍16	n.a.	T 1
F 2	20 27 17	5°12'33	5♑14	4°58	18°35	23°17	18°59	22°26	19♈37	16°41	21°24	0♈12	1°25	23°22	n.a.	F 2
S 3	20 31 13	6°13'12	19°27	6°36	19°37	23°59	19°11	22°32	19°37	16°42	21°27	0° 2	1°22	23°29	n.a.	S 3
S 4	20 35 10	7°13'52	4♒ 2	8°13	20°39	24°41	19°23	22°37	19°36	16°43	21°29	29♓54	1°19	23°36	n.a.	S 4
M 5	20 39 6	8°14'34	18°50	9°49	21°41	25°23	19°35	22°43	19°36	16°44	21°31	29°47	1°16	23°42	n.a.	M 5
T 6	20 43 3	9°15'17	3♓44	11°26	22°44	26° 5	19°47	22°49	19°36	16°45	21°34	29°42	1°13	23°49	n.a.	T 6
W 7	20 46 59	10°16'03	18°34	13° 2	23°47	26°47	19°59	22°55	19°35	16°46	21°36	29°39	1°10	23°56	n.a.	W 7
T 8	20 50 56	11°16'50	3♈15	14°37	24°51	27°29	20°11	23° 0	19°35	16°47	21°38	29°D39	1° 6	24° 2	n.a.	T 8
F 9	20 54 52	12°17'39	17°41	16°13	25°55	28°11	20°23	23° 6	19°34	16°48	21°41	29°39	1° 3	24° 9	n.a.	F 9
S 10	20 58 49	13°18'30	1♉50	17°48	26°59	28°53	20°36	23°12	19°34	16°50	21°43	29°41	1° 0	24°16	n.a.	S 10
S 11	21 2 46	14°19'23	15°41	19°22	28° 3	29°35	20°48	23°18	19°33	16°51	21°45	29°R41	0°57	24°22	n.a.	S 11
M12	21 6 42	15°20'18	29°14	20°57	29° 8	0♌17	21° 0	23°24	19°33	16°52	21°47	29°40	0°54	24°29	n.a.	M12
T 13	21 10 39	16°21'14	12♊30	22°31	0♋14	0°59	21°13	23°30	19°32	16°53	21°50	29°37	0°51	24°35	n.a.	T 13
W14	21 14 35	17°22'13	25°32	24° 5	1°19	1°41	21°25	23°36	19°31	16°55	21°52	29°32	0°47	24°42	n.a.	W14
T 15	21 18 32	18°23'13	8♋20	25°38	2°25	2°24	21°38	23°42	19°30	16°56	21°54	29°26	0°44	24°49	n.a.	T 15
F 16	21 22 28	19°24'14	20°56	27°12	3°31	3° 6	21°51	23°48	19°29	16°57	21°56	29°18	0°41	24°55	n.a.	F 16
S 17	21 26 25	20°25'18	3♌21	28°45	4°37	3°48	22° 3	23°55	19°28	16°59	21°58	29°10	0°38	25° 2	n.a.	S 17
S 18	21 30 21	21°26'22	15°34	0♍18	5°44	4°31	22°16	24° 1	19°27	17° 0	22° 1	29° 3	0°35	25° 9	n.a.	S 18
M19	21 34 18	22°27'28	27°39	1°51	6°51	5°13	22°29	24° 7	19°26	17° 2	22° 3	28°58	0°31	25°15	n.a.	M19
T 20	21 38 15	23°28'35	9♍35	3°23	7°58	5°56	22°42	24°14	19°25	17° 3	22° 5	28°54	0°28	25°22	n.a.	T 20
W21	21 42 11	24°29'43	21°26	4°56	9° 5	6°38	22°55	24°20	19°24	17° 5	22° 7	28°52	0°25	25°29	n.a.	W21
T 22	21 46 8	25°30'52	3♎12	6°28	10°13	7°21	23° 8	24°26	19°23	17° 6	22° 9	28°D52	0°22	25°35	n.a.	T 22
F 23	21 50 4	26°32'03	14°58	8° 0	11°21	8° 4	23°21	24°33	19°22	17° 8	22°11	28°53	0°19	25°42	n.a.	F 23
S 24	21 54 1	27°33'14	26°47	9°32	12°29	8°46	23°34	24°39	19°20	17°10	22°13	28°55	0°16	25°49	n.a.	S 24
S 25	21 57 57	28°34'26	8♏44	11° 4	13°37	9°29	23°47	24°46	19°19	17°11	22°15	28°57	0°12	25°55	n.a.	S 25
M26	22 1 54	29°35'39	20°53	12°35	14°45	10°12	24° 1	24°52	19°18	17°13	22°17	28°58	0° 9	26° 2	n.a.	M26
T 27	22 5 50	0♍36'53	3♐20	14° 6	15°54	10°54	24°14	24°59	19°16	17°15	22°19	28°R58	0° 6	26° 9	n.a.	T 27
W28	22 9 47	1°38'07	16° 8	15°37	17° 3	11°37	24°27	25° 6	19°15	17°16	22°21	28°57	0° 3	26°15	n.a.	W28
T 29	22 13 44	2°39'22	29°23	17° 8	18°12	12°20	24°40	25°12	19°13	17°18	22°23	28°55	29♓59	26°22	n.a.	T 29
F 30	22 17 40	3♍40'38	13♑ 6	18♍38	19♋21	13♌ 3	24♍54	25♍19	19♈12	17♎20	22♋25	28♓52	29♓56	26♍28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n46	28s52	5s 2	21n 2	1n 5	21n43	1s49	23n19	1n 9	5n26	0n57	5n 7	2n11	7n33	0s22	5s16	1n36	8n52	16n45	0n 8	0n36	3n25		n.a.
F 2	19 31	29 6	5 4	20 33	1 0	21 55	1 43	23 11	1 9	5 21	0 57	5 5	2 11	7 33	0 22	5 17	1 35	8 52	16 45	0 5	0 35	3 22		n.a.
S 3	19 15	27 26	4 49	20 2	0 54	22 6	1 37	23 4	1 9	5 16	0 57	5 2	2 11	7 33	0 22	5 17	1 35	8 52	16 45	0 1	0 34	3 18		n.a.
S 4	19 0	23 54	4 14	19 31	0 49	22 17	1 31	22 56	1 9	5 11	0 56	5 0	2 11	7 33	0 22	5 17	1 35	8 51	16 45	0s 3	0 32	3 15		n.a.
M 5	18 44	18 47	3 21	18 59	0 43	22 27	1 25	22 48	1 9	5 6	0 56	4 57	2 10	7 33	0 22	5 18	1 35	8 51	16 45	0 5	0 31	3 11		n.a.
T 6	18 27	12 31	2 15	18 26	0 37	22 37	1 19	22 40	1 8	5 1	0 56	4 55	2 10	7 33	0 22	5 18	1 35	8 51	16 45	0 8	0 30	3 8		n.a.
W 7	18 11	5 33	0 59	17 53	0 31	22 46	1 13	22 31	1 8	4 56	0 56	4 52	2 10	7 32	0 22	5 19	1 35	8 50	16 46	0 9	0 28	3 4		n.a.
T 8	17 54	1n37	0n19	17 18	0 24	22 55	1 7	22 23	1 8	4 51	0 56	4 50	2 10	7 32	0 22	5 19	1 35	8 50	16 46	0 9	0 27	3 1		n.a.
F 9	17 36	8 36	1 36	16 44	0 18	23 3	1 1	22 14	1 8	4 46	0 55	4 47	2 10	7 32	0 22	5 20	1 35	8 50	16 46	0 8	0 26	2 57		n.a.
S 10	17 18	15 1	2 45	16 8	0 12	23 10	0 56	22 5	1 8	4 40	0 55	4 45	2 10	7 32	0 22	5 21	1 35	8 50	16 46	0 8	0 25	2 54		n.a.
S 11	17 0	20 33	3 43	15 32	0 6	23 17	0 50	21 56	1 8	4 35	0 55	4 42	2 9	7 32	0 22	5 21	1 35	8 50	16 46	0 8	0 23	2 50		n.a.
M12	16 42	24 54	4 27	14 55	0s 1	23 24	0 44	21 46	1 7	4 30	0 55	4 40	2 9	7 31	0 22	5 22	1 35	8 49	16 47	0 8	0 22	2 47		n.a.
T 13	16 23	27 50	4 56	14 18	0 7	23 29	0 39	21 37	1 7	4 25	0 55	4 37	2 9	7 31	0 22	5 22	1 35	8 49	16 47	0 9	0 21	2 43		n.a.
W14	16 4	29 12	5 8	13 40	0 14	23 34	0 33	21 27	1 7	4 20	0 54	4 34	2 9	7 31	0 22	5 23	1 35	8 49	16 47	0 11	0 19	2 40		n.a.
T 15	15 45	28 57	5 5	13 2	0 20	23 39	0 28	21 17	1 7	4 14	0 54	4 32	2 9	7 30	0 22	5 23	1 35	8 49	16 47	0 14	0 18	2 36		n.a.
F 16	15 26	27 11	4 48	12 23	0 26	23 42	0 23	21 6	1 7	4 9	0 54	4 29	2 9	7 30	0 22	5 24	1 35	8 49	16 48	0 17	0 17	2 33		n.a.
S 17	15 6	24 7	4 16	11 44	0 33	23 46	0 18	20 56	1 6	4 4	0 54	4 26	2 8	7 30	0 22	5 25	1 35	8 49	16 48	0 20	0 15	2 29		n.a.
S 18	14 46	20 1	3 34	11 5	0 39	23 48	0 12	20 45	1 6	3 58	0 54	4 24	2 8	7 29	0 22	5 25	1 35	8 48	16 48	0 23	0 14	2 26		n.a.
M19	14 26	15 10	2 42	10 25	0 45	23 50	0 7	20 35	1 6	3 53	0 54	4 21	2 8	7 29	0 22	5 26	1 34	8 48	16 48	0 25	0 13	2 22		n.a.
T 20	14 5	9 47	1 43	9 45	0 52	23 51	0 2	20 24	1 6	3 47	0 53	4 18	2 8	7 28	0 22	5 26	1 34	8 48	16 49	0 27	0 12	2 19		n.a.
W21	13 44	4 7	0 41	9 5	0 58	23 51	0n 2	20 12	1 5	3 42	0 53	4 16	2 8	7 28	0 22	5 27	1 34	8 48	16 49	0 28	0 10	2 15		n.a.
T 22	13 23	1s40	0s24	8 25	1 4	23 51	0 7	20 1	1 5	3 37	0 53	4 13	2 8	7 28	0 22	5 28	1 34	8 48	16 49	0 28	0 9	2 12		n.a.
F 23	13 2	7 24	1 27	7 44	1 10	23 50	0 12	19 49	1 5	3 31	0 53	4 10	2 8	7 27	0 22	5 28	1 34	8 48	16 50	0 27	0 8	2 8		n.a.
S 24	12 40	12 54	2 27	7 4	1 16	23 48	0 16	19 38	1 5	3 26	0 53	4 7	2 7	7 27	0 22	5 29	1 34	8 48	16 50	0 27	0 6	2 5		n.a.
S 25	12 18	17 59	3 21	6 23	1 21	23 46	0 21	19 26	1 5	3 20	0 53	4 5	2 7	7 26	0 22	5 30	1 34	8 48	16 50	0 26	0 5	2 1		n.a.
M26	11 56	22 28	4 8	5 42	1 27	23 43	0 25	19 14	1 4	3 15	0 52	4 2	2 7	7 25	0 22	5 31	1 34	8 48	16 51	0 25	0 4	1 58		n.a.
T 27	11 34	26 4	4 44	5 1	1 32	23 39	0 30	19 1	1 4	3 9	0 52	3 59	2 7	7 25	0 22	5 31	1 34	8 48	16 51	0 25	0 2	1 54		n.a.
W28	11 12	28 28	5 7	4 20	1 38	23 34	0 34	18 49	1 4	3 4	0 52	3 56	2 7	7 24	0 22	5 32	1 34	8 48	16 51	0 26	0 1	1 51		n.a.
T 29	10 49	29 22	5 14	3 40	1 43	23 29	0 38	18 36	1 3	2 58	0 52	3 53	2 7	7 24	0 22	5 33	1 34	8 48	16 52	0 27	0s 0	1 47		n.a.
F 30	10n27	28s31	5s 5	2n59	1s47	23n23	0n42	18n24	1n 3	2n52	0n52	3n50	2n 7	7n23	0s22	5s33	1n34	8n48	16n52	0s28	0s 1	1n44		n.a.

Julian Day Number = 101782.5, Delta T = 35h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'11, Lahiri = -64°51'11 Julian Calendar 1 Sept. 4435 BCE == Greg. Calendar 28 July 4435 BCE

The year -4434 astronomical counting style corresponds to year 4435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 37	4♍41'54	27♌17	20♍ 8	20♋30	13♌46	25♍ 7	25♍26	19°R10	17♎22	22♋27	28°R48	29♓53	26♍35	n.a.	S 1
S 2	22 25 33	5°43'11	11♒54	21°37	21°40	14°29	25°21	25°33	19♈ 9	17°23	22°29	28♓45	29°50	26°42	n.a.	S 2
M 3	22 29 30	6°44'29	26°50	23° 6	22°50	15°12	25°34	25°39	19° 7	17°25	22°31	28°42	29°47	26°48	n.a.	M 3
T 4	22 33 26	7°45'47	11♓59	24°34	23°59	15°55	25°48	25°46	19° 5	17°27	22°33	28°40	29°44	26°55	n.a.	T 4
W 5	22 37 23	8°47'05	27°10	26° 1	25°10	16°38	26° 1	25°53	19° 3	17°29	22°35	28°D40	29°41	27° 2	n.a.	W 5
T 6	22 41 19	9°48'25	12♈14	27°28	26°20	17°21	26°15	26° 0	19° 2	17°31	22°37	28°40	29°37	27° 8	n.a.	T 6
F 7	22 45 16	10°49'45	27° 3	28°53	27°30	18° 4	26°28	26° 7	19° 0	17°33	22°38	28°41	29°34	27°15	n.a.	F 7
S 8	22 49 13	11°51'06	11♉30	0♎17	28°41	18°48	26°42	26°13	18°58	17°35	22°40	28°42	29°31	27°22	n.a.	S 8
S 9	22 53 9	12°52'28	25°34	1°40	29°51	19°31	26°56	26°20	18°56	17°37	22°42	28°43	29°28	27°28	n.a.	S 9
M10	22 57 6	13°53'51	9♊13	3° 1	1♌ 2	20°14	27° 9	26°27	18°54	17°38	22°43	28°R44	29°25	27°35	n.a.	M10
T 11	23 1 2	14°55'15	22°29	4°20	2°13	20°57	27°23	26°34	18°52	17°40	22°45	28°44	29°22	27°42	n.a.	T 11
W12	23 4 59	15°56'39	5♋23	5°37	3°24	21°41	27°37	26°41	18°50	17°42	22°47	28°43	29°18	27°48	n.a.	W12
T 13	23 8 55	16°58'04	18° 0	6°50	4°35	22°24	27°50	26°48	18°48	17°44	22°48	28°42	29°15	27°55	n.a.	T 13
F 14	23 12 52	17°59'30	0♌22	8° 1	5°47	23° 8	28° 4	26°55	18°46	17°46	22°50	28°40	29°12	28° 2	n.a.	F 14
S 15	23 16 49	19° 0'55	12°32	9° 8	6°58	23°51	28°18	27° 2	18°44	17°49	22°52	28°39	29° 9	28° 8	n.a.	S 15
S 16	23 20 45	20° 2'22	24°33	10°10	8°10	24°35	28°32	27° 9	18°41	17°51	22°53	28°37	29° 6	28°15	n.a.	S 16
M17	23 24 42	21° 3'48	6♍28	11° 8	9°21	25°18	28°46	27°16	18°39	17°53	22°55	28°37	29° 2	28°21	n.a.	M17
T 18	23 28 38	22° 5'15	18°18	12° 0	10°33	26° 2	29° 0	27°23	18°37	17°55	22°56	28°36	28°59	28°28	n.a.	T 18
W19	23 32 35	23° 6'41	0♎ 5	12°45	11°45	26°46	29°13	27°30	18°35	17°57	22°58	28°D36	28°56	28°35	n.a.	W19
T 20	23 36 31	24° 8'08	11°52	13°23	12°57	27°29	29°27	27°37	18°32	17°59	22°59	28°36	28°53	28°41	n.a.	T 20
F 21	23 40 28	25° 9'35	23°41	13°53	14° 9	28°13	29°41	27°44	18°30	18° 1	23° 0	28°36	28°50	28°48	n.a.	F 21
S 22	23 44 25	26°11'01	5♏35	14°13	15°21	28°57	29°55	27°51	18°28	18° 3	23° 2	28°37	28°47	28°55	n.a.	S 22
S 23	23 48 21	27°12'27	17°36	14°R24	16°33	29°41	0♎ 9	27°58	18°25	18° 5	23° 3	28°37	28°43	29° 1	n.a.	S 23
M24	23 52 18	28°13'53	29°48	14°23	17°45	0♍24	0°23	28° 5	18°23	18° 8	23° 4	28°R37	28°40	29° 8	n.a.	M24
T 25	23 56 14	29°15'19	12♐14	14°12	18°58	1° 8	0°37	28°12	18°21	18°10	23° 6	28°37	28°37	29°15	n.a.	T 25
W26	0 0 11	0♎16'44	24°58	13°48	20°10	1°52	0°51	28°19	18°18	18°12	23° 7	28°D37	28°34	29°21	n.a.	W26
T 27	0 4 7	1°18'09	8♌ 4	13°12	21°23	2°36	1° 5	28°26	18°16	18°14	23° 8	28°37	28°31	29°28	n.a.	T 27
F 28	0 8 4	2°19'33	21°35	12°26	22°35	3°20	1°18	28°34	18°13	18°16	23° 9	28°37	28°28	29°35	n.a.	F 28
S 29	0 12 1	3°20'56	5♒32	11°28	23°48	4° 4	1°32	28°41	18°11	18°18	23°10	28°38	28°24	29°41	n.a.	S 29
S 30	0 15 57	4°22'19	19°55	10°22	25° 0	4°48	1°46	28°48	18° 8	18°21	23°12	28°38	28°21	29°48	n.a.	S 30
M31	0 19 54	5♎23'41	4♓42	9♎ 9	26♌13	5♍32	2♎ 0	28♍55	18♈ 6	18♎23	23♋13	28♓39	28♓18	29♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 4	25s49	4s37	2n19	1s52	23n17	0n46	18n11	1n 3	2n47	0n52	3n48	2n 7	7n23	0s22	5s34	1n34	8n48	16n53	0s29	0s 3	1n40		n.a.
S 2	9 41	21 23	3 50	1 39	1 56	23 9	0 50	17 57	1 3	2 41	0 52	3 45	2 7	7 22	0 22	5 35	1 34	8 48	16 53	0 31	0 4	1 36		n.a.
M 3	9 17	15 31	2 47	0 59	2 0	23 1	0 54	17 44	1 2	2 36	0 51	3 42	2 6	7 21	0 22	5 36	1 34	8 48	16 53	0 32	0 5	1 33		n.a.
T 4	8 54	8 39	1 31	0 20	2 4	22 53	0 57	17 31	1 2	2 30	0 51	3 39	2 6	7 21	0 22	5 36	1 34	8 48	16 54	0 33	0 7	1 29		n.a.
W 5	8 30	1 17	0 8	0s19	2 7	22 43	1 1	17 17	1 2	2 24	0 51	3 36	2 6	7 20	0 22	5 37	1 34	8 48	16 54	0 33	0 8	1 26		n.a.
T 6	8 7	6n 6	1n14	0 57	2 10	22 33	1 4	17 3	1 1	2 19	0 51	3 33	2 6	7 19	0 22	5 38	1 34	8 48	16 55	0 33	0 9	1 22		n.a.
F 7	7 43	13 3	2 31	1 34	2 13	22 22	1 8	16 49	1 1	2 13	0 51	3 30	2 6	7 18	0 22	5 39	1 34	8 48	16 55	0 32	0 11	1 19		n.a.
S 8	7 19	19 7	3 35	2 10	2 15	22 11	1 11	16 35	1 1	2 7	0 51	3 28	2 6	7 18	0 22	5 40	1 34	8 48	16 55	0 32	0 12	1 15		n.a.
S 9	6 55	23 59	4 25	2 45	2 16	21 59	1 14	16 21	1 1	2 2	0 51	3 25	2 6	7 17	0 22	5 40	1 34	8 48	16 56	0 31	0 13	1 12		n.a.
M10	6 31	27 23	4 59	3 19	2 17	21 46	1 17	16 7	1 0	1 56	0 50	3 22	2 6	7 16	0 22	5 41	1 33	8 48	16 56	0 31	0 14	1 8		n.a.
T 11	6 6	29 9	5 15	3 52	2 18	21 32	1 20	15 52	1 0	1 50	0 50	3 19	2 6	7 15	0 22	5 42	1 33	8 48	16 57	0 31	0 16	1 5		n.a.
W12	5 42	29 16	5 15	4 23	2 17	21 18	1 23	15 37	1 0	1 44	0 50	3 16	2 6	7 15	0 22	5 43	1 33	8 49	16 57	0 31	0 17	1 1		n.a.
T 13	5 17	27 49	4 59	4 52	2 16	21 3	1 26	15 23	0 59	1 39	0 50	3 13	2 6	7 14	0 22	5 44	1 33	8 49	16 58	0 32	0 18	0 58		n.a.
F 14	4 53	25 2	4 30	5 19	2 15	20 48	1 28	15 8	0 59	1 33	0 50	3 10	2 6	7 13	0 22	5 44	1 33	8 49	16 58	0 33	0 20	0 54		n.a.
S 15	4 28	21 11	3 49	5 44	2 12	20 32	1 31	14 52	0 58	1 27	0 50	3 7	2 5	7 12	0 22	5 45	1 33	8 49	16 59	0 33	0 21	0 51		n.a.
S 16	4 3	16 30	2 58	6 6	2 8	20 15	1 33	14 37	0 58	1 21	0 50	3 4	2 5	7 11	0 22	5 46	1 33	8 49	16 59	0 34	0 22	0 47		n.a.
M17	3 38	11 15	2 0	6 24	2 3	19 58	1 35	14 22	0 58	1 16	0 50	3 1	2 5	7 10	0 22	5 47	1 33	8 49	17 0	0 34	0 24	0 44		n.a.
T 18	3 14	5 38	0 57	6 40	1 57	19 40	1 38	14 6	0 57	1 10	0 50	2 58	2 5	7 10	0 22	5 48	1 33	8 50	17 0	0 34	0 25	0 40		n.a.
W19	2 49	0s10	0s 8	6 52	1 50	19 21	1 40	13 50	0 57	1 4	0 49	2 56	2 5	7 9	0 22	5 49	1 33	8 50	17 1	0 34	0 26	0 37		n.a.
T 20	2 24	5 56	1 13	6 59	1 41	19 2	1 42	13 35	0 57	0 58	0 49	2 53	2 5	7 8	0 22	5 49	1 33	8 50	17 1	0 34	0 27	0 33		n.a.
F 21	1 59	11 32	2 15	7 2	1 32	18 43	1 44	13 19	0 56	0 53	0 49	2 50	2 5	7 7	0 22	5 50	1 33	8 50	17 2	0 34	0 29	0 30		n.a.
S 22	1 34	16 46	3 11	6 59	1 20	18 22	1 45	13 3	0 56	0 47	0 49	2 47	2 5	7 6	0 22	5 51	1 33	8 50	17 2	0 34	0 30	0 26		n.a.
S 23	1 8	21 24	4 0	6 52	1 7	18 2	1 47	12 47	0 55	0 41	0 49	2 44	2 5	7 5	0 22	5 52	1 33	8 51	17 3	0 34	0 31	0 23		n.a.
M24	0 43	25 13	4 39	6 38	0 53	17 40	1 49	12 30	0 55	0 35	0 49	2 41	2 5	7 4	0 22	5 53	1 33	8 51	17 3	0 34	0 33	0 19		n.a.
T 25	0 18	27 57	5 5	6 19	0 37	17 19	1 50	12 14	0 55	0 30	0 49	2 38	2 5	7 3	0 22	5 54	1 33	8 51	17 4	0 34	0 34	0 15		n.a.
W26	0s 7	29 19	5 17	5 54	0 20	16 56	1 51	11 57	0 54	0 24	0 49	2 35	2 5	7 2	0 22	5 55	1 33	8 51	17 4	0 34	0 35	0 12		n.a.
T 27	0 32	29 6	5 14	5 23	0 1	16 34	1 53	11 41	0 54	0 18	0 49	2 32	2 5	7 1	0 22	5 56	1 33	8 52	17 5	0 34	0 37	0 8		n.a.
F 28	0 57	27 10	4 53	4 46	0n18	16 10	1 54	11 24	0 53	0 12	0 48	2 29	2 5	7 0	0 22	5 56	1 33	8 52	17 5	0 34	0 38	0 5		n.a.
S 29	1 22	23 32	4 14	4 5	0 38	15 47	1 55	11 7	0 53	0 6	0 48	2 26	2 5	6 59	0 22	5 57	1 33	8 52	17 6	0 34	0 39	0 1		n.a.
S 30	1 47	18 24	3 19	3 20	0 58	15 22	1 56	10 50	0 52	0 1	0 48	2 24	2 5	6 58	0 22	5 58	1 33	8 53	17 6	0 34	0 40	0s 2		n.a.
M31	2s12	12s 4	2s 9	2s32	1n18	14n58	1n57	10n33	0n52	0s 5	0n48	2n21	2n 5	6n57	0s22	5s59	1n33	8n53	17n 7	0s33	0s42	0s 6		n.a.

Julian Day Number = 101812.5, Delta T = 35h10m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'07, Lahiri = -64°51'07 Julian Calendar 1 Oct. 4435 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 50	6♎25'02	19♓46	7°R51	27♌26	6♍16	2♎14	29♍ 2	18°R 3	18♎25	23♋14	28♓39	28♓15	0♎ 1	n.a.	T 1
W 2	0 27 47	7°26'22	5♈ 0	6♎31	28°39	7° 0	2°28	29° 9	18♈ 1	18°27	23°15	28°R39	28°12	0° 8	n.a.	W 2
T 3	0 31 44	8°27'42	20°13	5°11	29°52	7°45	2°42	29°16	17°58	18°30	23°16	28°39	28° 8	0°14	n.a.	T 3
F 4	0 35 40	9°29'02	5♉17	3°54	1♍ 5	8°29	2°56	29°23	17°56	18°32	23°17	28°38	28° 5	0°21	n.a.	F 4
S 5	0 39 37	10°30'21	20° 2	2°42	2°18	9°13	3°10	29°30	17°53	18°34	23°18	28°36	28° 2	0°28	n.a.	S 5
S 6	0 43 33	11°31'40	4♊22	1°37	3°31	9°57	3°23	29°36	17°50	18°36	23°18	28°34	27°59	0°34	n.a.	S 6
M 7	0 47 30	12°32'58	18°15	0°41	4°44	10°42	3°37	29°43	17°48	18°39	23°19	28°33	27°56	0°41	n.a.	M 7
T 8	0 51 26	13°34'16	1♋39	29♍53	5°57	11°26	3°51	29°50	17°45	18°41	23°20	28°32	27°53	0°48	n.a.	T 8
W 9	0 55 23	14°35'33	14°38	29°16	7°10	12°10	4° 5	29°57	17°43	18°43	23°21	28°D32	27°49	0°54	n.a.	W 9
T 10	0 59 20	15°36'50	27°13	28°48	8°24	12°55	4°19	0♎ 4	17°40	18°45	23°22	28°32	27°46	1° 1	n.a.	T 10
F 11	1 3 16	16°38'06	9♌31	28°29	9°37	13°39	4°32	0°11	17°37	18°48	23°22	28°33	27°43	1° 8	n.a.	F 11
S 12	1 7 13	17°39'21	21°34	28°20	10°50	14°24	4°46	0°18	17°35	18°50	23°23	28°35	27°40	1°14	n.a.	S 12
S 13	1 11 9	18°40'35	3♍28	28°D19	12° 4	15° 8	5° 0	0°25	17°32	18°52	23°24	28°36	27°37	1°21	n.a.	S 13
M14	1 15 6	19°41'49	15°16	28°27	13°17	15°53	5°14	0°31	17°30	18°55	23°24	28°38	27°33	1°28	n.a.	M14
T 15	1 19 3	20°43'02	27° 2	28°42	14°31	16°37	5°27	0°38	17°27	18°57	23°25	28°R38	27°30	1°34	n.a.	T 15
W16	1 22 59	21°44'14	8♎50	29° 4	15°44	17°22	5°41	0°45	17°24	18°59	23°25	28°38	27°27	1°41	n.a.	W16
T 17	1 26 56	22°45'24	20°40	29°32	16°58	18° 7	5°55	0°52	17°22	19° 1	23°26	28°36	27°24	1°47	n.a.	T 17
F 18	1 30 52	23°46'34	2♏36	0♎ 6	18°11	18°51	6° 8	0°58	17°19	19° 4	23°26	28°33	27°21	1°54	n.a.	F 18
S 19	1 34 49	24°47'42	14°40	0°45	19°25	19°36	6°22	1° 5	17°17	19° 6	23°27	28°29	27°18	2° 1	n.a.	S 19
S 20	1 38 45	25°48'49	26°52	1°29	20°38	20°21	6°35	1°12	17°14	19° 8	23°27	28°24	27°14	2° 7	n.a.	S 20
M21	1 42 42	26°49'55	9♐14	2°17	21°52	21° 6	6°49	1°18	17°11	19°10	23°27	28°19	27°11	2°14	n.a.	M21
T 22	1 46 39	27°50'59	21°49	3° 9	23° 5	21°50	7° 2	1°25	17° 9	19°13	23°28	28°14	27° 8	2°21	n.a.	T 22
W23	1 50 35	28°52'02	4♑37	4° 4	24°19	22°35	7°16	1°31	17° 6	19°15	23°28	28°11	27° 5	2°27	n.a.	W23
T 24	1 54 32	29°53'03	17°43	5° 3	25°33	23°20	7°29	1°38	17° 4	19°17	23°28	28° 9	27° 2	2°34	n.a.	T 24
F 25	1 58 28	0♏54'02	1♒ 6	6° 4	26°46	24° 5	7°43	1°44	17° 1	19°19	23°28	28°D 8	26°59	2°41	n.a.	F 25
S 26	2 2 25	1°55'00	14°50	7° 8	28° 0	24°50	7°56	1°51	16°59	19°22	23°28	28° 9	26°55	2°47	n.a.	S 26
S 27	2 6 21	2°55'56	28°56	8°14	29°14	25°35	8° 9	1°57	16°56	19°24	23°29	28°10	26°52	2°54	n.a.	S 27
M28	2 10 18	3°56'49	13♓22	9°23	0♎27	26°20	8°22	2° 4	16°54	19°26	23°29	28°11	26°49	3° 1	n.a.	M28
T 29	2 14 15	4°57'41	28° 6	10°33	1°41	27° 5	8°36	2°10	16°51	19°28	23°29	28°R12	26°46	3° 7	n.a.	T 29
W30	2 18 11	5♏58'32	13♈ 3	11♎45	2♎54	27♍50	8♎49	2♎16	16♈49	19♎31	23°R29	28♓11	26♓43	3♎14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s37	4s55	0s49	1s43	1n38	14n33	1n58	10n16	0n52	0s11	0n48	2n18	2n 5	6n56	0s22	6s 0	1n33	8n53	17n 8	0s33	0s43	0s 9		n.a.
W 2	3 2	2n35	0n35	0 53	1 56	14 7	1 58	9 59	0 51	0 17	0 48	2 15	2 5	6 55	0 22	6 1	1 33	8 54	17 8	0 33	0 44	0 13		n.a.
T 3	3 27	9 55	1 57	0 6	2 13	13 41	1 59	9 41	0 51	0 22	0 48	2 12	2 5	6 54	0 22	6 2	1 33	8 54	17 9	0 33	0 46	0 16		n.a.
F 4	3 52	16 38	3 10	0n39	2 27	13 15	1 59	9 24	0 50	0 28	0 48	2 9	2 5	6 53	0 22	6 3	1 33	8 54	17 9	0 34	0 47	0 20		n.a.
S 5	4 17	22 14	4 8	1 20	2 40	12 49	2 0	9 6	0 50	0 34	0 48	2 6	2 5	6 52	0 22	6 4	1 33	8 55	17 10	0 34	0 48	0 23		n.a.
S 6	4 41	26 22	4 49	1 56	2 51	12 22	2 0	8 49	0 49	0 40	0 48	2 3	2 5	6 51	0 22	6 4	1 33	8 55	17 10	0 35	0 50	0 27		n.a.
M 7	5 6	28 46	5 12	2 27	2 59	11 54	2 0	8 31	0 49	0 45	0 48	2 1	2 5	6 50	0 22	6 5	1 33	8 56	17 11	0 36	0 51	0 30		n.a.
T 8	5 30	29 24	5 16	2 52	3 5	11 27	2 0	8 13	0 48	0 51	0 47	1 58	2 5	6 49	0 22	6 6	1 33	8 56	17 12	0 36	0 52	0 34		n.a.
W 9	5 55	28 21	5 4	3 11	3 9	10 58	2 0	7 55	0 48	0 57	0 47	1 55	2 5	6 48	0 22	6 7	1 33	8 56	17 12	0 36	0 53	0 37		n.a.
T 10	6 19	25 51	4 38	3 25	3 12	10 30	2 0	7 37	0 47	1 2	0 47	1 52	2 5	6 47	0 22	6 8	1 33	8 57	17 13	0 36	0 55	0 41		n.a.
F 11	6 43	22 13	3 59	3 33	3 12	10 2	2 0	7 19	0 47	1 8	0 47	1 49	2 5	6 46	0 22	6 9	1 33	8 57	17 13	0 36	0 56	0 44		n.a.
S 12	7 7	17 43	3 11	3 36	3 12	9 33	1 59	7 1	0 46	1 14	0 47	1 47	2 5	6 45	0 22	6 10	1 33	8 58	17 14	0 35	0 57	0 48		n.a.
S 13	7 31	12 36	2 15	3 34	3 10	9 4	1 59	6 43	0 46	1 19	0 47	1 44	2 5	6 44	0 22	6 11	1 33	8 58	17 14	0 34	0 59	0 51		n.a.
M14	7 55	7 5	1 13	3 28	3 7	8 34	1 59	6 25	0 45	1 25	0 47	1 41	2 5	6 43	0 22	6 12	1 33	8 59	17 15	0 34	1 0	0 55		n.a.
T 15	8 19	1 21	0 9	3 18	3 2	8 4	1 58	6 6	0 44	1 31	0 47	1 38	2 5	6 42	0 22	6 12	1 33	8 59	17 16	0 33	1 1	0 59		n.a.
W16	8 43	4s27	0s56	3 5	2 58	7 35	1 57	5 48	0 44	1 36	0 47	1 36	2 5	6 41	0 22	6 13	1 33	9 0	17 16	0 34	1 2	1 2		n.a.
T 17	9 6	10 7	1 58	2 48	2 52	7 4	1 57	5 30	0 43	1 42	0 47	1 33	2 5	6 40	0 22	6 14	1 33	9 0	17 17	0 34	1 4	1 6		n.a.
F 18	9 29	15 28	2 56	2 29	2 46	6 34	1 56	5 11	0 43	1 48	0 47	1 30	2 5	6 39	0 22	6 15	1 33	9 1	17 17	0 36	1 5	1 9		n.a.
S 19	9 52	20 18	3 46	2 7	2 39	6 4	1 55	4 53	0 42	1 53	0 47	1 27	2 5	6 38	0 22	6 16	1 33	9 1	17 18	0 37	1 6	1 13		n.a.
S 20	10 15	24 20	4 27	1 42	2 32	5 33	1 54	4 34	0 42	1 59	0 47	1 25	2 5	6 37	0 22	6 17	1 33	9 2	17 19	0 39	1 8	1 16		n.a.
M21	10 38	27 21	4 56	1 16	2 25	5 2	1 53	4 15	0 41	2 4	0 47	1 22	2 5	6 36	0 22	6 18	1 33	9 2	17 19	0 41	1 9	1 20		n.a.
T 22	11 1	29 3	5 11	0 48	2 17	4 31	1 52	3 57	0 40	2 10	0 46	1 19	2 5	6 35	0 22	6 19	1 33	9 3	17 20	0 43	1 10	1 23		n.a.
W23	11 23	29 14	5 11	0 18	2 9	4 0	1 51	3 38	0 40	2 15	0 46	1 17	2 5	6 34	0 22	6 20	1 33	9 3	17 20	0 45	1 12	1 27		n.a.
T 24	11 45	27 47	4 55	0s13	2 1	3 29	1 49	3 19	0 39	2 21	0 46	1 14	2 5	6 33	0 22	6 20	1 33	9 4	17 21	0 46	1 13	1 30		n.a.
F 25	12 7	24 45	4 23	0 45	1 53	2 58	1 48	3 0	0 39	2 26	0 46	1 12	2 5	6 32	0 22	6 21	1 33	9 4	17 22	0 46	1 14	1 34		n.a.
S 26	12 29	20 16	3 35	1 19	1 45	2 26	1 47	2 41	0 38	2 32	0 46	1 9	2 5	6 31	0 22	6 22	1 33	9 5	17 22	0 46	1 15	1 37		n.a.
S 27	12 51	14 34	2 33	1 53	1 36	1 55	1 45	2 23	0 37	2 37	0 46	1 6	2 5	6 30	0 22	6 23	1 33	9 5	17 23	0 45	1 17	1 41		n.a.
M28	13 12	7 57	1 20	2 29	1 28	1 23	1 44	2 4	0 37	2 43	0 46	1 4	2 5	6 29	0 22	6 24	1 33	9 6	17 23	0 44	1 18	1 44		n.a.
T 29	13 33	0 47	0 1	3 5	1 20	0 52	1 42	1 45	0 36	2 48	0 46	1 1	2 5	6 28	0 22	6 25	1 33	9 6	17 24	0 44	1 19	1 48		n.a.
W30	13s54	6n31	1n20	3s41	1n11	0n20	1n40	1n26	0n35	2s53	0n46	0n59	2n 6	6n28	0s22	6s26	1n33	9n 7	17n25	0s44	1s21	1s51		n.a.

Julian Day Number = 101843.5, Delta T = 35h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°58'03, Lahiri = -64°51'03 Julian Calendar 1 Nov. 4435 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4435 BCE

The year -4434 astronomical counting style corresponds to year 4435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4435 BCE (-4434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 8	6♏59'20	28♈ 6	12♎59	4♎ 8	28♍35	9♎ 2	2♎22	16°R47	19♎33	23°R29	28°R 9	26♓39	3♎21	n.a.	T 1
F 2	2 26 4	8° 0'07	13♉ 6	14°15	5°22	29°20	9°15	2°29	16♈44	19°35	23♋29	28♓ 4	26°36	3°27	n.a.	F 2
S 3	2 30 1	9° 0'52	27°54	15°32	6°36	0♎ 5	9°28	2°35	16°42	19°37	23°29	27°58	26°33	3°34	n.a.	S 3
S 4	2 33 57	10° 1'36	12♊21	16°50	7°49	0°50	9°41	2°41	16°39	19°39	23°28	27°51	26°30	3°40	n.a.	S 4
M 5	2 37 54	11° 2'18	26°23	18°10	9° 3	1°35	9°54	2°47	16°37	19°41	23°28	27°44	26°27	3°47	n.a.	M 5
T 6	2 41 51	12° 2'59	9♋57	19°31	10°17	2°20	10° 7	2°53	16°35	19°44	23°28	27°38	26°24	3°54	n.a.	T 6
W 7	2 45 47	13° 3'38	23° 3	20°53	11°30	3° 5	10°20	2°59	16°33	19°46	23°28	27°34	26°20	4° 0	n.a.	W 7
T 8	2 49 44	14° 4'16	5♌44	22°17	12°44	3°51	10°32	3° 5	16°30	19°48	23°28	27°32	26°17	4° 7	n.a.	T 8
F 9	2 53 40	15° 4'52	18° 4	23°41	13°58	4°36	10°45	3°11	16°28	19°50	23°27	27°D32	26°14	4°14	n.a.	F 9
S 10	2 57 37	16° 5'26	0♍ 7	25° 6	15°12	5°21	10°58	3°17	16°26	19°52	23°27	27°33	26°11	4°20	n.a.	S 10
S 11	3 1 33	17° 5'59	11°59	26°33	16°25	6° 6	11°10	3°22	16°24	19°54	23°27	27°34	26° 8	4°27	n.a.	S 11
M12	3 5 30	18° 6'30	23°46	28° 1	17°39	6°52	11°23	3°28	16°22	19°56	23°26	27°R35	26° 5	4°34	n.a.	M12
T 13	3 9 27	19° 6'59	5♎32	29°29	18°53	7°37	11°35	3°34	16°20	19°58	23°26	27°35	26° 1	4°40	n.a.	T 13
W14	3 13 23	20° 7'27	17°21	0♏59	20° 7	8°22	11°48	3°39	16°18	20° 0	23°25	27°32	25°58	4°47	n.a.	W14
T 15	3 17 20	21° 7'53	29°17	2°29	21°20	9° 7	12° 0	3°45	16°15	20° 2	23°25	27°28	25°55	4°54	n.a.	T 15
F 16	3 21 16	22° 8'16	11♏22	4° 1	22°34	9°53	12°12	3°50	16°14	20° 4	23°24	27°21	25°52	5° 0	n.a.	F 16
S 17	3 25 13	23° 8'38	23°39	5°33	23°48	10°38	12°24	3°56	16°12	20° 6	23°24	27°11	25°49	5° 7	n.a.	S 17
S 18	3 29 9	24° 8'58	6♐ 7	7° 7	25° 1	11°24	12°36	4° 1	16°10	20° 8	23°23	27° 1	25°45	5°14	n.a.	S 18
M19	3 33 6	25° 9'16	18°47	8°41	26°15	12° 9	12°49	4° 6	16° 8	20°10	23°22	26°49	25°42	5°20	n.a.	M19
T 20	3 37 3	26° 9'32	1♑39	10°16	27°29	12°54	13° 0	4°12	16° 6	20°12	23°22	26°39	25°39	5°27	n.a.	T 20
W21	3 40 59	27° 9'45	14°43	11°52	28°42	13°40	13°12	4°17	16° 4	20°14	23°21	26°30	25°36	5°34	n.a.	W21
T 22	3 44 56	28° 9'57	28° 0	13°30	29°56	14°25	13°24	4°22	16° 2	20°16	23°20	26°24	25°33	5°40	n.a.	T 22
F 23	3 48 52	29°10'05	11♒28	15° 8	1♏10	15°11	13°36	4°27	16° 1	20°18	23°20	26°20	25°30	5°47	n.a.	F 23
S 24	3 52 49	0♐10'12	25°10	16°47	2°24	15°56	13°48	4°32	15°59	20°20	23°19	26°D19	25°26	5°53	n.a.	S 24
S 25	3 56 45	1°10'15	9♓ 5	18°28	3°37	16°42	13°59	4°37	15°57	20°22	23°18	26°19	25°23	6° 0	n.a.	S 25
M26	4 0 42	2°10'16	23°14	20° 9	4°51	17°27	14°11	4°42	15°56	20°24	23°17	26°R19	25°20	6° 7	n.a.	M26
T 27	4 4 38	3°10'15	7♈36	21°51	6° 4	18°13	14°22	4°46	15°54	20°25	23°16	26°19	25°17	6°13	n.a.	T 27
W28	4 8 35	4°10'11	22° 9	23°35	7°18	18°58	14°33	4°51	15°53	20°27	23°15	26°16	25°14	6°20	n.a.	W28
T 29	4 12 31	5°10'05	6♉48	25°19	8°32	19°44	14°45	4°56	15°51	20°29	23°14	26°11	25°10	6°27	n.a.	T 29
F 30	4 16 28	6° 9'57	21°27	27° 5	9°45	20°29	14°56	5° 0	15°50	20°31	23°13	26° 4	25° 7	6°33	n.a.	F 30
S 31	4 20 25	7♐ 9'46	5♊59	28♏51	10♏59	21♎15	15♎ 7	5♎ 5	15♈49	20♎32	23♋12	25♓53	25♓ 4	6♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s14	13n31	2n35	4s19	1n 3	0s11	1n39	1n 7	0n35	2s59	0n46	0n56	2n 6	6n27	0s22	6s26	1n33	9n 8	17n25	0s46	1s22	1s55		n.a.
F 2	14 35	19 42	3 40	4 56	0 55	0 43	1 37	0 48	0 34	3 4	0 46	0 54	2 6	6 26	0 22	6 27	1 33	9 8	17 26	0 47	1 23	1 58		n.a.
S 3	14 55	24 37	4 28	5 34	0 46	1 15	1 35	0 29	0 34	3 9	0 46	0 51	2 6	6 25	0 22	6 28	1 33	9 9	17 26	0 50	1 25	2 2		n.a.
S 4	15 15	27 51	4 58	6 13	0 38	1 46	1 33	0 10	0 33	3 15	0 46	0 49	2 6	6 24	0 22	6 29	1 33	9 9	17 27	0 53	1 26	2 5		n.a.
M 5	15 34	29 14	5 9	6 52	0 30	2 18	1 31	0s 9	0 32	3 20	0 46	0 47	2 6	6 23	0 22	6 30	1 33	9 10	17 28	0 56	1 27	2 9		n.a.
T 6	15 54	28 46	5 2	7 31	0 22	2 49	1 29	0 29	0 31	3 25	0 46	0 44	2 6	6 22	0 22	6 31	1 33	9 11	17 28	0 58	1 28	2 12		n.a.
W 7	16 13	26 41	4 40	8 10	0 14	3 21	1 27	0 48	0 31	3 30	0 46	0 42	2 6	6 21	0 22	6 31	1 33	9 11	17 29	1 0	1 30	2 16		n.a.
T 8	16 31	23 18	4 4	8 49	0 7	3 52	1 25	1 7	0 30	3 36	0 46	0 40	2 6	6 20	0 22	6 32	1 33	9 12	17 29	1 0	1 31	2 19		n.a.
F 9	16 50	18 58	3 17	9 28	0s 1	4 24	1 23	1 26	0 29	3 41	0 46	0 37	2 6	6 20	0 22	6 33	1 33	9 12	17 30	1 1	1 32	2 23		n.a.
S 10	17 8	13 58	2 23	10 7	0 8	4 55	1 21	1 45	0 29	3 46	0 46	0 35	2 6	6 19	0 22	6 34	1 33	9 13	17 30	1 0	1 34	2 26		n.a.
S 11	17 26	8 32	1 23	10 46	0 16	5 26	1 19	2 4	0 28	3 51	0 46	0 33	2 6	6 18	0 22	6 35	1 33	9 14	17 31	1 0	1 35	2 30		n.a.
M12	17 43	2 51	0 21	11 25	0 23	5 57	1 16	2 23	0 27	3 56	0 46	0 30	2 6	6 17	0 22	6 35	1 33	9 14	17 32	0 59	1 36	2 34		n.a.
T 13	18 0	2s55	0s43	12 4	0 30	6 28	1 14	2 42	0 26	4 1	0 45	0 28	2 7	6 16	0 22	6 36	1 33	9 15	17 32	0 59	1 38	2 37		n.a.
W14	18 17	8 36	1 44	12 43	0 37	6 59	1 12	3 1	0 26	4 6	0 45	0 26	2 7	6 15	0 22	6 37	1 33	9 16	17 33	1 0	1 39	2 41		n.a.
T 15	18 34	14 3	2 42	13 22	0 43	7 29	1 9	3 20	0 25	4 11	0 45	0 24	2 7	6 15	0 22	6 38	1 33	9 16	17 33	1 2	1 40	2 44		n.a.
F 16	18 50	19 2	3 33	14 0	0 49	8 0	1 7	3 39	0 24	4 16	0 45	0 22	2 7	6 14	0 21	6 39	1 33	9 17	17 34	1 5	1 41	2 48		n.a.
S 17	19 6	23 19	4 14	14 37	0 56	8 30	1 4	3 58	0 23	4 21	0 45	0 20	2 7	6 13	0 21	6 39	1 33	9 18	17 34	1 9	1 43	2 51		n.a.
S 18	19 21	26 37	4 44	15 15	1 2	9 0	1 2	4 17	0 23	4 26	0 45	0 18	2 7	6 12	0 21	6 40	1 33	9 18	17 35	1 13	1 44	2 55		n.a.
M19	19 36	28 39	5 1	15 52	1 7	9 30	0 59	4 36	0 22	4 31	0 45	0 16	2 7	6 12	0 21	6 41	1 33	9 19	17 35	1 18	1 45	2 58		n.a.
T 20	19 51	29 10	5 3	16 28	1 13	10 0	0 57	4 55	0 21	4 35	0 45	0 13	2 7	6 11	0 21	6 42	1 33	9 19	17 36	1 22	1 47	3 2		n.a.
W21	20 5	28 5	4 49	17 4	1 18	10 29	0 54	5 14	0 20	4 40	0 45	0 11	2 7	6 10	0 21	6 42	1 33	9 20	17 36	1 26	1 48	3 5		n.a.
T 22	20 19	25 24	4 20	17 39	1 23	10 58	0 52	5 33	0 20	4 45	0 45	0 10	2 8	6 10	0 21	6 43	1 33	9 21	17 37	1 28	1 49	3 9		n.a.
F 23	20 33	21 17	3 35	18 14	1 27	11 27	0 49	5 52	0 19	4 50	0 45	0 8	2 8	6 9	0 21	6 44	1 33	9 21	17 37	1 30	1 50	3 12		n.a.
S 24	20 46	15 59	2 38	18 48	1 32	11 56	0 46	6 10	0 18	4 54	0 45	0 6	2 8	6 8	0 21	6 44	1 33	9 22	17 38	1 30	1 52	3 16		n.a.
S 25	20 59	9 47	1 31	19 21	1 36	12 24	0 44	6 29	0 17	4 59	0 45	0 4	2 8	6 8	0 21	6 45	1 33	9 23	17 38	1 30	1 53	3 19		n.a.
M26	21 12	3 1	0 16	19 53	1 39	12 52	0 41	6 48	0 16	5 3	0 45	0 2	2 8	6 7	0 21	6 46	1 33	9 23	17 39	1 30	1 54	3 23		n.a.
T 27	21 24	4n 1	1n 0	20 24	1 42	13 20	0 39	7 6	0 15	5 8	0 45	0 0	2 8	6 7	0 21	6 46	1 33	9 24	17 39	1 30	1 56	3 26		n.a.
W28	21 35	10 55	2 13	20 54	1 45	13 47	0 36	7 25	0 15	5 13	0 45	0s 2	2 8	6 6	0 21	6 47	1 33	9 25	17 40	1 31	1 57	3 30		n.a.
T 29	21 47	17 16	3 17	21 23	1 48	14 14	0 33	7 43	0 14	5 17	0 45	0 3	2 8	6 5	0 21	6 48	1 33	9 25	17 40	1 33	1 58	3 33		n.a.
F 30	21 58	22 39	4 9	21 51	1 50	14 41	0 31	8 2	0 13	5 21	0 45	0 5	2 9	6 5	0 21	6 48	1 33	9 26	17 41	1 37	2 0	3 37		n.a.
S 31	22s 8	26n35	4n44	22s18	1s52	15s 7	0n28	8s20	0n12	5s26	0n45	0s 7	2n 9	6n 4	0s21	6s49	1n33	9n27	17n41	1s41	2s 1	3s40		n.a.

Julian Day Number = 101873.5, Delta T = 35h10m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'59, Lahiri = -64°50'59 Julian Calendar 1 Dec. 4435 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4435 BCE

The year -4434 astronomical counting style corresponds to year 4435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 21	8♐ 9'33	20♊17	0♐39	12♏12	22♎ 0	15♎18	5♎ 9	15°R47	20♎34	23°R11	25°R42	25♓ 1	6♎47	n.a.	S 1
M 2	4 28 18	9° 9'18	4♋15	2°28	13°26	22°46	15°29	5°13	15♈46	20°36	23♋10	25♓31	24°58	6°53	n.a.	M 2
T 3	4 32 14	10° 9'00	17°49	4°18	14°40	23°32	15°39	5°18	15°45	20°37	23° 9	25°20	24°55	7° 0	n.a.	T 3
W 4	4 36 11	11° 8'41	0♌57	6° 9	15°53	24°17	15°50	5°22	15°44	20°39	23° 8	25°12	24°51	7° 7	n.a.	W 4
T 5	4 40 7	12° 8'20	13°41	8° 1	17° 7	25° 3	16° 1	5°26	15°42	20°41	23° 7	25° 7	24°48	7°13	n.a.	T 5
F 6	4 44 4	13° 7'56	26° 4	9°55	18°20	25°48	16°11	5°30	15°41	20°42	23° 6	25° 3	24°45	7°20	n.a.	F 6
S 7	4 48 0	14° 7'30	8♍10	11°49	19°34	26°34	16°21	5°34	15°40	20°44	23° 5	25° 2	24°42	7°27	n.a.	S 7
S 8	4 51 57	15° 7'03	20° 4	13°45	20°48	27°20	16°32	5°38	15°39	20°45	23° 3	25° 2	24°39	7°33	n.a.	S 8
M 9	4 55 54	16° 6'33	1♎52	15°41	22° 1	28° 5	16°42	5°42	15°38	20°47	23° 2	25° 2	24°36	7°40	n.a.	M 9
T 10	4 59 50	17° 6'01	13°40	17°39	23°15	28°51	16°52	5°45	15°38	20°48	23° 1	25° 1	24°32	7°47	n.a.	T 10
W11	5 3 47	18° 5'27	25°32	19°37	24°28	29°37	17° 2	5°49	15°37	20°50	23° 0	24°58	24°29	7°53	n.a.	W11
T 12	5 7 43	19° 4'51	7♏33	21°36	25°42	0♏22	17°12	5°52	15°36	20°51	22°58	24°52	24°26	8° 0	n.a.	T 12
F 13	5 11 40	20° 4'13	19°46	23°36	26°55	1° 8	17°22	5°56	15°35	20°52	22°57	24°43	24°23	8° 6	n.a.	F 13
S 14	5 15 36	21° 3'33	2♐15	25°36	28° 9	1°53	17°31	5°59	15°35	20°54	22°56	24°32	24°20	8°13	n.a.	S 14
S 15	5 19 33	22° 2'51	14°59	27°37	29°22	2°39	17°41	6° 3	15°34	20°55	22°54	24°19	24°16	8°20	n.a.	S 15
M16	5 23 29	23° 2'06	27°59	29°37	0♐36	3°25	17°50	6° 6	15°33	20°56	22°53	24° 5	24°13	8°26	n.a.	M16
T 17	5 27 26	24° 1'19	11♑14	1♑38	1°49	4°10	17°59	6° 9	15°33	20°58	22°52	23°53	24°10	8°33	n.a.	T 17
W18	5 31 22	25° 0'30	24°41	3°38	3° 3	4°56	18° 9	6°12	15°32	20°59	22°50	23°42	24° 7	8°40	n.a.	W18
T 19	5 35 19	25°59'38	8♒18	5°38	4°16	5°42	18°18	6°15	15°32	21° 0	22°49	23°33	24° 4	8°46	n.a.	T 19
F 20	5 39 15	26°58'44	22° 4	7°36	5°30	6°27	18°26	6°18	15°32	21° 1	22°47	23°28	24° 1	8°53	n.a.	F 20
S 21	5 43 12	27°57'47	5♓57	9°33	6°43	7°13	18°35	6°21	15°31	21° 3	22°46	23°26	23°57	9° 0	n.a.	S 21
S 22	5 47 9	28°56'47	19°56	11°28	7°57	7°58	18°44	6°23	15°31	21° 4	22°44	23°25	23°54	9° 6	n.a.	S 22
M23	5 51 5	29°55'45	4♈ 0	13°22	9°10	8°44	18°52	6°26	15°31	21° 5	22°43	23°25	23°51	9°13	n.a.	M23
T 24	5 55 2	0♑54'40	18° 9	15°12	10°24	9°30	19° 1	6°28	15°31	21° 6	22°41	23°24	23°48	9°20	n.a.	T 24
W25	5 58 58	1°53'33	2♉22	17° 0	11°37	10°15	19° 9	6°31	15°31	21° 7	22°40	23°22	23°45	9°26	n.a.	W25
T 26	6 2 55	2°52'23	16°36	18°44	12°51	11° 1	19°17	6°33	15°D31	21° 8	22°38	23°16	23°42	9°33	n.a.	T 26
F 27	6 6 51	3°51'11	0♊48	20°25	14° 4	11°46	19°25	6°35	15°31	21° 9	22°37	23° 8	23°38	9°40	n.a.	F 27
S 28	6 10 48	4°49'56	14°54	22° 1	15°18	12°32	19°33	6°37	15°31	21°10	22°35	22°58	23°35	9°46	n.a.	S 28
S 29	6 14 44	5°48'39	28°50	23°33	16°31	13°17	19°41	6°39	15°31	21°11	22°34	22°46	23°32	9°53	n.a.	S 29
M30	6 18 41	6°47'20	12♋29	25° 0	17°44	14° 3	19°49	6°41	15°31	21°12	22°32	22°34	23°29	10° 0	n.a.	M30
T 31	6 22 37	7♑45'59	25♋50	26♑22	18♐58	14♏48	19♎56	6♎43	15♈31	21♎13	22♋30	22♓24	23♓26	10♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	28n45	5n 0	22s43	1s53	15s33	0n25	8s38	0n11	5s30	0n45	0s 9	2n 9	6n 4	0s21	6s50	1n33	9n27	17n42	1s45	2s 2	3s44		n.a.
M 2	22 28	29 2	4 58	23 7	1 54	15 58	0 22	8 57	0 10	5 35	0 45	0 10	2 9	6 3	0 21	6 50	1 33	9 28	17 42	1 50	2 3	3 47		n.a.
T 3	22 37	27 31	4 39	23 30	1 55	16 23	0 20	9 15	0 10	5 39	0 45	0 12	2 9	6 3	0 21	6 51	1 33	9 29	17 43	1 54	2 5	3 51		n.a.
W 4	22 46	24 31	4 5	23 50	1 55	16 48	0 17	9 33	0 9	5 43	0 45	0 13	2 9	6 2	0 21	6 51	1 33	9 29	17 43	1 58	2 6	3 54		n.a.
T 5	22 54	20 23	3 21	24 9	1 54	17 12	0 14	9 51	0 8	5 47	0 45	0 15	2 9	6 2	0 21	6 52	1 33	9 30	17 43	2 0	2 7	3 58		n.a.
F 6	23 2	15 30	2 27	24 27	1 53	17 36	0 12	10 9	0 7	5 51	0 45	0 16	2 10	6 2	0 21	6 53	1 33	9 30	17 44	2 1	2 9	4 1		n.a.
S 7	23 9	10 6	1 28	24 42	1 51	17 59	0 9	10 27	0 6	5 56	0 45	0 18	2 10	6 1	0 21	6 53	1 33	9 31	17 44	2 2	2 10	4 5		n.a.
S 8	23 16	4 27	0 26	24 55	1 49	18 22	0 6	10 44	0 5	6 0	0 45	0 19	2 10	6 1	0 21	6 54	1 33	9 32	17 45	2 2	2 11	4 8		n.a.
M 9	23 23	1s19	0s36	25 6	1 46	18 44	0 4	11 2	0 4	6 4	0 45	0 21	2 10	6 1	0 21	6 54	1 33	9 32	17 45	2 2	2 12	4 12		n.a.
T 10	23 29	7 1	1 37	25 15	1 43	19 6	0 1	11 20	0 3	6 8	0 45	0 22	2 10	6 0	0 21	6 55	1 33	9 33	17 45	2 2	2 14	4 15		n.a.
W11	23 35	12 32	2 34	25 22	1 39	19 28	0s 1	11 37	0 2	6 11	0 45	0 23	2 10	6 0	0 21	6 55	1 33	9 34	17 46	2 4	2 15	4 19		n.a.
T 12	23 40	17 38	3 25	25 26	1 34	19 48	0 4	11 54	0 1	6 15	0 45	0 25	2 10	6 0	0 21	6 56	1 33	9 34	17 46	2 6	2 16	4 22		n.a.
F 13	23 45	22 8	4 7	25 27	1 29	20 9	0 7	12 12	0 0	6 19	0 45	0 26	2 11	5 59	0 21	6 56	1 33	9 35	17 47	2 9	2 18	4 25		n.a.
S 14	23 49	25 45	4 38	25 27	1 23	20 28	0 9	12 29	0s 0	6 23	0 45	0 27	2 11	5 59	0 21	6 57	1 33	9 35	17 47	2 14	2 19	4 29		n.a.
S 15	23 53	28 9	4 56	25 23	1 16	20 48	0 12	12 46	0 1	6 27	0 45	0 28	2 11	5 59	0 21	6 57	1 34	9 36	17 47	2 19	2 20	4 32		n.a.
M16	23 57	29 6	4 59	25 17	1 9	21 6	0 14	13 3	0 2	6 30	0 45	0 30	2 11	5 59	0 21	6 58	1 34	9 37	17 48	2 25	2 22	4 36		n.a.
T 17	24 0	28 24	4 46	25 9	1 1	21 24	0 17	13 20	0 3	6 34	0 45	0 31	2 11	5 59	0 21	6 58	1 34	9 37	17 48	2 30	2 23	4 39		n.a.
W18	24 2	26 2	4 18	24 57	0 52	21 41	0 19	13 36	0 4	6 38	0 45	0 32	2 11	5 58	0 21	6 59	1 34	9 38	17 48	2 34	2 24	4 43		n.a.
T 19	24 4	22 9	3 34	24 44	0 43	21 58	0 22	13 53	0 5	6 41	0 45	0 33	2 12	5 58	0 21	6 59	1 34	9 38	17 48	2 38	2 25	4 46		n.a.
F 20	24 6	17 2	2 37	24 28	0 33	22 14	0 24	14 9	0 6	6 45	0 45	0 34	2 12	5 58	0 21	7 0	1 34	9 39	17 49	2 40	2 27	4 50		n.a.
S 21	24 7	11 0	1 31	24 9	0 23	22 30	0 27	14 26	0 7	6 48	0 45	0 35	2 12	5 58	0 21	7 0	1 34	9 39	17 49	2 41	2 28	4 53		n.a.
S 22	24 8	4 23	0 18	23 49	0 12	22 45	0 29	14 42	0 8	6 51	0 45	0 36	2 12	5 58	0 21	7 0	1 34	9 40	17 49	2 41	2 29	4 57		n.a.
M23	24 8	2n29	0n56	23 27	0 0	22 59	0 31	14 58	0 9	6 55	0 45	0 37	2 12	5 58	0 20	7 1	1 34	9 41	17 50	2 41	2 31	5 0		n.a.
T 24	24 8	9 16	2 7	23 3	0n12	23 12	0 34	15 14	0 10	6 58	0 45	0 37	2 12	5 58	0 20	7 1	1 34	9 41	17 50	2 42	2 32	5 4		n.a.
W25	24 7	15 36	3 10	22 37	0 24	23 25	0 36	15 30	0 11	7 1	0 45	0 38	2 13	5 58	0 20	7 2	1 34	9 42	17 50	2 43	2 33	5 7		n.a.
T 26	24 6	21 8	4 2	22 11	0 37	23 38	0 38	15 45	0 12	7 4	0 45	0 39	2 13	5 58	0 20	7 2	1 34	9 42	17 50	2 45	2 34	5 11		n.a.
F 27	24 4	25 27	4 38	21 43	0 49	23 49	0 40	16 1	0 13	7 8	0 45	0 40	2 13	5 58	0 20	7 2	1 34	9 43	17 51	2 48	2 36	5 14		n.a.
S 28	24 2	28 11	4 58	21 15	1 2	24 0	0 42	16 16	0 14	7 11	0 45	0 41	2 13	5 58	0 20	7 3	1 34	9 43	17 51	2 52	2 37	5 18		n.a.
S 29	24 0	29 7	4 59	20 47	1 15	24 10	0 44	16 31	0 15	7 14	0 45	0 41	2 13	5 58	0 20	7 3	1 34	9 44	17 51	2 57	2 38	5 21		n.a.
M30	23 57	28 13	4 43	20 18	1 28	24 19	0 46	16 46	0 16	7 17	0 45	0 42	2 13	5 58	0 20	7 3	1 34	9 44	17 51	3 2	2 40	5 25		n.a.
T 31	23s54	25n42	4n12	19s50	1n41	24s28	0s48	17s 1	0s17	7s19	0n45	0s42	2n14	5n58	0s20	7s 4	1n34	9n45	17n51	3s 6	2s41	5s28		n.a.

Julian Day Number = 101904.5, Delta T = 35h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'55, Lahiri = -64°50'55 Julian Calendar 1 Jan. 4434 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4435 BCE

The year -4433 astronomical counting style corresponds to year 4434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 26 34	8♑44'35	8♌51	27♑39	20♐11	15♏34	20♎ 3	6♎45	15♈31	21♎13	22°R29	22°R15	23♓22	10♎13	n.a.	W 1
T 2	6 30 30	9°43'09	21°31	28°50	21°25	16°19	20°10	6°47	15°32	21°14	22♋27	22♓ 8	23°19	10°20	n.a.	T 2
F 3	6 34 27	10°41'42	3♍53	29°56	22°38	17° 5	20°18	6°48	15°32	21°15	22°26	22° 5	23°16	10°26	n.a.	F 3
S 4	6 38 23	11°40'12	15°59	0♒55	23°52	17°50	20°24	6°50	15°33	21°16	22°24	22° 3	23°13	10°33	n.a.	S 4
S 5	6 42 20	12°38'40	27°54	1°49	25° 5	18°36	20°31	6°51	15°33	21°16	22°22	22°D 3	23°10	10°39	n.a.	S 5
M 6	6 46 17	13°37'07	9♎44	2°36	26°18	19°21	20°38	6°52	15°34	21°17	22°21	22°R 4	23° 7	10°46	n.a.	M 6
T 7	6 50 13	14°35'31	21°33	3°17	27°32	20° 7	20°44	6°54	15°34	21°18	22°19	22° 3	23° 3	10°53	n.a.	T 7
W 8	6 54 10	15°33'54	3♍27	3°52	28°45	20°52	20°50	6°55	15°35	21°18	22°17	22° 2	23° 0	10°59	n.a.	W 8
T 9	6 58 6	16°32'15	15°31	4°20	29°59	21°37	20°57	6°56	15°36	21°19	22°16	21°58	22°57	11° 6	n.a.	T 9
F 10	7 2 3	17°30'34	27°50	4°43	1♑12	22°23	21° 3	6°56	15°36	21°19	22°14	21°52	22°54	11°13	n.a.	F 10
S 11	7 5 59	18°28'51	10♐26	4°58	2°26	23° 8	21° 8	6°57	15°37	21°20	22°12	21°43	22°51	11°19	n.a.	S 11
S 12	7 9 56	19°27'07	23°22	5° 8	3°39	23°53	21°14	6°58	15°38	21°20	22°11	21°34	22°48	11°26	n.a.	S 12
M13	7 13 52	20°25'20	6♑39	5°R11	4°52	24°39	21°20	6°59	15°39	21°21	22° 9	21°23	22°44	11°33	n.a.	M13
T 14	7 17 49	21°23'32	20°14	5° 9	6° 6	25°24	21°25	6°59	15°40	21°21	22° 7	21°13	22°41	11°39	n.a.	T 14
W15	7 21 45	22°21'41	4♒ 4	5° 1	7°19	26° 9	21°30	7° 0	15°41	21°22	22° 6	21° 4	22°38	11°46	n.a.	W15
T 16	7 25 42	23°19'49	18° 7	4°47	8°33	26°55	21°35	7° 0	15°42	21°22	22° 4	20°58	22°35	11°53	n.a.	T 16
F 17	7 29 38	24°17'54	2♓18	4°28	9°46	27°40	21°40	7° 0	15°43	21°22	22° 2	20°54	22°32	11°59	n.a.	F 17
S 18	7 33 35	25°15'57	16°32	4° 5	11° 0	28°25	21°45	7° 0	15°44	21°23	22° 1	20°D53	22°28	12° 6	n.a.	S 18
S 19	7 37 31	26°13'58	0♈47	3°37	12°13	29°10	21°49	7°R 0	15°45	21°23	21°59	20°53	22°25	12°13	n.a.	S 19
M20	7 41 28	27°11'57	15° 0	3° 6	13°26	29°55	21°54	7° 0	15°47	21°23	21°57	20°54	22°22	12°19	n.a.	M20
T 21	7 45 24	28° 9'54	29° 8	2°32	14°40	0♐40	21°58	7° 0	15°48	21°23	21°56	20°R54	22°19	12°26	n.a.	T 21
W22	7 49 21	29° 7'48	13♉12	1°55	15°53	1°25	22° 2	7° 0	15°49	21°23	21°54	20°54	22°16	12°33	n.a.	W22
T 23	7 53 18	0♒ 5'40	27°10	1°17	17° 7	2°10	22° 6	6°59	15°51	21°24	21°52	20°51	22°13	12°39	n.a.	T 23
F 24	7 57 14	1° 3'31	10♊59	0°37	18°20	2°55	22° 9	6°59	15°52	21°24	21°51	20°46	22° 9	12°46	n.a.	F 24
S 25	8 1 11	2° 1'19	24°40	29♑57	19°33	3°40	22°13	6°58	15°54	21°24	21°49	20°39	22° 6	12°53	n.a.	S 25
S 26	8 5 7	2°59'06	8♋ 8	29°18	20°47	4°25	22°16	6°58	15°55	21°R24	21°47	20°31	22° 3	12°59	n.a.	S 26
M27	8 9 4	3°56'50	21°24	28°40	22° 0	5°10	22°19	6°57	15°57	21°24	21°46	20°23	22° 0	13° 6	n.a.	M27
T 28	8 13 0	4♒54'33	4♌24	28♑ 3	23♑14	5♐54	22♎22	6♎56	15♈59	21♎24	21♋44	20♓16	21♓57	13♎13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	21n54	3n28	19s22	1n54	24s36	0s50	17s16	0s18	7s22	0n45	0s43	2n14	5n58	0s20	7s 4	1n34	9n45	17n51	3s10	2s42	5s32		n.a.
T 2	23 46	17 10	2 35	18 56	2 6	24 43	0 52	17 30	0 19	7 25	0 45	0 44	2 14	5 59	0 20	7 4	1 34	9 46	17 52	3 12	2 44	5 35		n.a.
F 3	23 41	11 50	1 35	18 30	2 18	24 50	0 54	17 45	0 20	7 28	0 45	0 44	2 14	5 59	0 20	7 4	1 34	9 46	17 52	3 14	2 45	5 38		n.a.
S 4	23 36	6 11	0 32	18 6	2 30	24 55	0 56	17 59	0 21	7 30	0 45	0 44	2 14	5 59	0 20	7 5	1 34	9 46	17 52	3 14	2 46	5 42		n.a.
S 5	23 31	0 23	0s31	17 43	2 41	25 0	0 58	18 13	0 22	7 33	0 45	0 45	2 15	5 59	0 20	7 5	1 34	9 47	17 52	3 14	2 47	5 45		n.a.
M 6	23 25	5s23	1 33	17 23	2 51	25 4	1 0	18 27	0 23	7 36	0 45	0 45	2 15	5 59	0 20	7 5	1 34	9 47	17 52	3 14	2 49	5 49		n.a.
T 7	23 18	10 57	2 30	17 4	3 1	25 8	1 1	18 40	0 24	7 38	0 45	0 45	2 15	6 0	0 20	7 5	1 34	9 48	17 52	3 14	2 50	5 52		n.a.
W 8	23 12	16 10	3 22	16 47	3 9	25 11	1 3	18 54	0 25	7 41	0 45	0 46	2 15	6 0	0 20	7 5	1 34	9 48	17 52	3 15	2 51	5 56		n.a.
T 9	23 4	20 51	4 5	16 33	3 17	25 13	1 4	19 7	0 26	7 43	0 45	0 46	2 15	6 0	0 20	7 6	1 34	9 49	17 52	3 17	2 53	5 59		n.a.
F 10	22 57	24 45	4 38	16 20	3 24	25 14	1 6	19 20	0 28	7 45	0 45	0 46	2 15	6 1	0 20	7 6	1 35	9 49	17 53	3 19	2 54	6 3		n.a.
S 11	22 49	27 34	4 58	16 11	3 30	25 14	1 7	19 33	0 29	7 47	0 45	0 46	2 16	6 1	0 20	7 6	1 35	9 49	17 53	3 22	2 55	6 6		n.a.
S 12	22 40	29 1	5 3	16 4	3 35	25 14	1 9	19 46	0 30	7 50	0 45	0 47	2 16	6 1	0 20	7 6	1 35	9 50	17 53	3 26	2 56	6 10		n.a.
M13	22 32	28 50	4 53	16 0	3 38	25 13	1 10	19 59	0 31	7 52	0 45	0 47	2 16	6 2	0 20	7 6	1 35	9 50	17 53	3 31	2 58	6 13		n.a.
T 14	22 22	26 56	4 26	15 58	3 40	25 11	1 11	20 11	0 32	7 54	0 45	0 47	2 16	6 2	0 20	7 6	1 35	9 50	17 53	3 35	2 59	6 16		n.a.
W15	22 13	23 24	3 43	16 0	3 41	25 8	1 13	20 23	0 33	7 56	0 45	0 47	2 16	6 2	0 20	7 6	1 35	9 51	17 53	3 38	3 0	6 20		n.a.
T 16	22 3	18 28	2 46	16 4	3 41	25 5	1 14	20 35	0 34	7 58	0 45	0 47	2 16	6 3	0 20	7 7	1 35	9 51	17 53	3 41	3 2	6 23		n.a.
F 17	21 53	12 28	1 38	16 10	3 38	25 1	1 15	20 47	0 35	8 0	0 45	0 47	2 17	6 3	0 20	7 7	1 35	9 51	17 53	3 42	3 3	6 27		n.a.
S 18	21 42	5 49	0 23	16 19	3 35	24 56	1 16	20 58	0 36	8 1	0 45	0 46	2 17	6 4	0 20	7 7	1 35	9 52	17 53	3 43	3 4	6 30		n.a.
S 19	21 31	1n 7	0n53	16 30	3 30	24 50	1 17	21 9	0 37	8 3	0 45	0 46	2 17	6 4	0 20	7 7	1 35	9 52	17 53	3 43	3 5	6 34		n.a.
M20	21 19	8 0	2 6	16 44	3 24	24 44	1 18	21 21	0 38	8 5	0 45	0 46	2 17	6 5	0 20	7 7	1 35	9 52	17 53	3 42	3 7	6 37		n.a.
T 21	21 8	14 26	3 10	17 0	3 16	24 37	1 19	21 31	0 39	8 6	0 45	0 46	2 17	6 5	0 20	7 7	1 35	9 53	17 53	3 42	3 8	6 41		n.a.
W22	20 55	20 6	4 3	17 17	3 6	24 29	1 20	21 42	0 40	8 8	0 45	0 46	2 17	6 6	0 20	7 7	1 35	9 53	17 53	3 43	3 9	6 44		n.a.
T 23	20 43	24 39	4 41	17 36	2 56	24 20	1 21	21 53	0 42	8 9	0 45	0 45	2 18	6 7	0 20	7 7	1 35	9 53	17 53	3 44	3 11	6 47		n.a.
F 24	20 30	27 44	5 3	17 56	2 44	24 11	1 21	22 3	0 43	8 11	0 45	0 45	2 18	6 7	0 20	7 7	1 35	9 53	17 52	3 46	3 12	6 51		n.a.
S 25	20 17	29 7	5 6	18 17	2 31	24 1	1 22	22 13	0 44	8 12	0 45	0 45	2 18	6 8	0 20	7 7	1 35	9 54	17 52	3 49	3 13	6 54		n.a.
S 26	20 3	28 45	4 53	18 39	2 18	23 50	1 22	22 23	0 45	8 13	0 45	0 44	2 18	6 8	0 20	7 7	1 35	9 54	17 52	3 52	3 14	6 58		n.a.
M27	19 49	26 43	4 24	19 1	2 3	23 38	1 23	22 32	0 46	8 15	0 45	0 44	2 18	6 9	0 19	7 7	1 35	9 54	17 52	3 55	3 16	7 1		n.a.
T 28	19s35	23n17	3n41	19s23	1n48	23s26	1s23	22s41	0s47	8s16	0n45	0s43	2n18	6n10	0s19	7s 7	1n35	9n54	17n52	3s58	3s17	7s 5		n.a.

Julian Day Number = 101935.5, Delta T = 35h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'51, Lahiri = -64°50'51 Julian Calendar 1 Feb. 4434 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4435 BCE

The year -4433 astronomical counting style corresponds to year 4434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 16 57	5♒52'14	17♌ 9	27°R29	24♉27	6♐39	22♎25	6°R55	16♈ 0	21°R24	21°R42	20°R10	21♓54	13♎19	n.a.	W 1
T 2	8 20 53	6°49'54	29°38	26♉58	25°41	7°24	22°27	6♎54	16° 2	21♎23	21♋41	20♓ 6	21°50	13°26	n.a.	T 2
F 3	8 24 50	7°47'31	11♍53	26°30	26°54	8° 9	22°30	6°53	16° 4	21°23	21°39	20° 4	21°47	13°33	n.a.	F 3
S 4	8 28 46	8°45'08	23°55	26° 6	28° 7	8°53	22°32	6°52	16° 6	21°23	21°38	20°D 4	21°44	13°39	n.a.	S 4
S 5	8 32 43	9°42'43	5♎50	25°45	29°21	9°38	22°34	6°50	16° 8	21°23	21°36	20° 5	21°41	13°46	n.a.	S 5
M 6	8 36 39	10°40'16	17°39	25°29	0♒34	10°23	22°36	6°49	16° 9	21°23	21°34	20° 6	21°38	13°53	n.a.	M 6
T 7	8 40 36	11°37'49	29°29	25°18	1°48	11° 7	22°38	6°47	16°11	21°22	21°33	20° 8	21°34	13°59	n.a.	T 7
W 8	8 44 33	12°35'20	11♏24	25°10	3° 1	11°52	22°39	6°46	16°13	21°22	21°31	20°R 9	21°31	14° 6	n.a.	W 8
T 9	8 48 29	13°32'50	23°28	25°D 8	4°15	12°36	22°40	6°44	16°15	21°22	21°30	20° 8	21°28	14°12	n.a.	T 9
F 10	8 52 26	14°30'19	5♐48	25°10	5°28	13°20	22°42	6°42	16°18	21°21	21°28	20° 6	21°25	14°19	n.a.	F 10
S 11	8 56 22	15°27'47	18°27	25°17	6°42	14° 5	22°43	6°41	16°20	21°21	21°27	20° 3	21°22	14°26	n.a.	S 11
S 12	9 0 19	16°25'13	1♉27	25°29	7°55	14°49	22°43	6°39	16°22	21°21	21°25	19°58	21°19	14°32	n.a.	S 12
M13	9 4 15	17°22'39	14°51	25°45	9° 9	15°33	22°44	6°37	16°24	21°20	21°24	19°53	21°15	14°39	n.a.	M13
T 14	9 8 12	18°20'03	28°39	26° 5	10°22	16°18	22°44	6°35	16°26	21°20	21°22	19°48	21°12	14°46	n.a.	T 14
W15	9 12 8	19°17'27	12♒47	26°30	11°35	17° 2	22°R44	6°32	16°29	21°19	21°21	19°44	21° 9	14°52	n.a.	W15
T 16	9 16 5	20°14'48	27°12	26°59	12°49	17°46	22°44	6°30	16°31	21°19	21°20	19°41	21° 6	14°59	n.a.	T 16
F 17	9 20 1	21°12'09	11♓47	27°32	14° 2	18°30	22°44	6°28	16°33	21°18	21°18	19°40	21° 3	15° 6	n.a.	F 17
S 18	9 23 58	22° 9'28	26°26	28°10	15°16	19°14	22°44	6°25	16°36	21°17	21°17	19°D40	21° 0	15°12	n.a.	S 18
S 19	9 27 55	23° 6'46	11♈ 4	28°51	16°30	19°58	22°43	6°23	16°38	21°17	21°15	19°41	20°56	15°19	n.a.	S 19
M20	9 31 51	24° 4'02	25°35	29°35	17°43	20°41	22°42	6°20	16°41	21°16	21°14	19°42	20°53	15°26	n.a.	M20
T 21	9 35 48	25° 1'18	9♉55	0♒24	18°57	21°25	22°41	6°18	16°43	21°15	21°13	19°43	20°50	15°32	n.a.	T 21
W22	9 39 44	25°58'31	24° 1	1°16	20°10	22° 9	22°40	6°15	16°46	21°15	21°11	19°R44	20°47	15°39	n.a.	W22
T 23	9 43 41	26°55'44	7♊53	2°11	21°24	22°53	22°39	6°12	16°49	21°14	21°10	19°43	20°44	15°46	n.a.	T 23
F 24	9 47 37	27°52'55	21°30	3°10	22°37	23°36	22°37	6° 9	16°51	21°13	21° 9	19°42	20°40	15°52	n.a.	F 24
S 25	9 51 34	28°50'05	4♋51	4°12	23°51	24°20	22°36	6° 6	16°54	21°12	21° 8	19°40	20°37	15°59	n.a.	S 25
S 26	9 55 30	29°47'14	17°58	5°17	25° 4	25° 3	22°34	6° 3	16°57	21°12	21° 6	19°37	20°34	16° 6	n.a.	S 26
M27	9 59 27	0♓44'22	0♌51	6°26	26°18	25°47	22°32	6° 0	16°59	21°11	21° 5	19°34	20°31	16°12	n.a.	M27
T 28	10 3 24	1°41'29	13°30	7°37	27°31	26°30	22°30	5°57	17° 2	21°10	21° 4	19°32	20°28	16°19	n.a.	T 28
W29	10 7 20	2°38'34	25°56	8°51	28°45	27°13	22°27	5°54	17° 5	21° 9	21° 3	19°30	20°25	16°26	n.a.	W29
T 30	10 11 17	3°35'39	8♍11	10° 8	29°58	27°56	22°25	5°50	17° 8	21° 8	21° 2	19°29	20°21	16°32	n.a.	T 30
F 31	10 15 13	4♓32'43	20♍16	11♒29	1♓12	28♐39	22♎22	5♎47	17♈11	21♎ 7	21♋ 1	19°D28	20♓18	16♎39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s21	18n49	2n48	19s46	1n32	23s14	1s24	22s50	0s48	8s17	0n45	0s43	2n19	6n11	0s19	7s 7	1n35	9n54	17n52	4s 0	3s18	7s 8		n.a.
T 2	19 6	13 37	1 48	20 7	1 17	23 0	1 24	22 59	0 49	8 18	0 45	0 42	2 19	6 11	0 19	7 7	1 35	9 55	17 52	4 2	3 20	7 11		n.a.
F 3	18 51	7 59	0 44	20 29	1 1	22 46	1 24	23 8	0 50	8 19	0 45	0 42	2 19	6 12	0 19	7 6	1 35	9 55	17 52	4 3	3 21	7 15		n.a.
S 4	18 36	2 10	0s21	20 49	0 45	22 31	1 25	23 16	0 52	8 19	0 45	0 41	2 19	6 13	0 19	7 6	1 35	9 55	17 51	4 3	3 22	7 18		n.a.
S 5	18 20	3s40	1 25	21 8	0 29	22 16	1 25	23 24	0 53	8 20	0 45	0 40	2 19	6 13	0 19	7 6	1 35	9 55	17 51	4 2	3 24	7 22		n.a.
M 6	18 4	9 20	2 24	21 27	0 13	21 59	1 25	23 32	0 54	8 21	0 45	0 40	2 19	6 14	0 19	7 6	1 36	9 55	17 51	4 2	3 25	7 25		n.a.
T 7	17 48	14 41	3 18	21 44	0s 2	21 43	1 25	23 40	0 55	8 22	0 45	0 39	2 20	6 15	0 19	7 6	1 36	9 55	17 51	4 1	3 26	7 28		n.a.
W 8	17 31	19 32	4 3	22 0	0 17	21 25	1 25	23 47	0 56	8 22	0 45	0 38	2 20	6 16	0 19	7 6	1 36	9 55	17 51	4 1	3 27	7 32		n.a.
T 9	17 14	23 40	4 39	22 15	0 32	21 7	1 25	23 55	0 57	8 23	0 45	0 37	2 20	6 17	0 19	7 6	1 36	9 55	17 51	4 1	3 29	7 35		n.a.
F 10	16 57	26 51	5 2	22 28	0 45	20 49	1 24	24 1	0 58	8 23	0 45	0 36	2 20	6 18	0 19	7 5	1 36	9 55	17 50	4 2	3 30	7 39		n.a.
S 11	16 40	28 47	5 11	22 39	0 58	20 30	1 24	24 8	0 59	8 24	0 45	0 35	2 20	6 18	0 19	7 5	1 36	9 56	17 50	4 3	3 31	7 42		n.a.
S 12	16 22	29 13	5 5	22 49	1 11	20 10	1 24	24 15	1 0	8 24	0 45	0 35	2 20	6 19	0 19	7 5	1 36	9 56	17 50	4 5	3 33	7 45		n.a.
M13	16 4	27 58	4 43	22 58	1 23	19 50	1 24	24 21	1 2	8 24	0 45	0 34	2 20	6 20	0 19	7 5	1 36	9 56	17 50	4 7	3 34	7 49		n.a.
T 14	15 46	24 59	4 3	23 4	1 34	19 29	1 23	24 27	1 3	8 24	0 45	0 33	2 21	6 21	0 19	7 5	1 36	9 56	17 49	4 9	3 35	7 52		n.a.
W15	15 28	20 28	3 8	23 10	1 44	19 8	1 23	24 32	1 4	8 24	0 45	0 32	2 21	6 22	0 19	7 4	1 36	9 56	17 49	4 11	3 36	7 56		n.a.
T 16	15 9	14 40	2 0	23 13	1 53	18 46	1 22	24 38	1 5	8 24	0 45	0 31	2 21	6 23	0 19	7 4	1 36	9 56	17 49	4 12	3 38	7 59		n.a.
F 17	14 51	8 0	0 43	23 15	2 2	18 23	1 21	24 43	1 6	8 24	0 45	0 29	2 21	6 24	0 19	7 4	1 36	9 56	17 49	4 12	3 39	8 2		n.a.
S 18	14 32	0 53	0n37	23 15	2 10	18 0	1 21	24 48	1 7	8 24	0 45	0 28	2 21	6 25	0 19	7 4	1 36	9 56	17 48	4 13	3 40	8 6		n.a.
S 19	14 12	6n15	1 55	23 13	2 17	17 37	1 20	24 53	1 8	8 24	0 45	0 27	2 21	6 26	0 19	7 3	1 36	9 56	17 48	4 12	3 42	8 9		n.a.
M20	13 53	13 1	3 5	23 9	2 23	17 13	1 19	24 57	1 9	8 24	0 45	0 26	2 21	6 27	0 19	7 3	1 36	9 55	17 48	4 12	3 43	8 13		n.a.
T 21	13 33	19 1	4 2	23 4	2 28	16 49	1 18	25 1	1 11	8 23	0 45	0 25	2 21	6 28	0 19	7 3	1 36	9 55	17 47	4 11	3 44	8 16		n.a.
W22	13 13	23 53	4 44	22 56	2 33	16 24	1 18	25 5	1 12	8 23	0 45	0 24	2 22	6 29	0 19	7 2	1 36	9 55	17 47	4 11	3 45	8 19		n.a.
T 23	12 53	27 19	5 8	22 47	2 37	15 59	1 17	25 9	1 13	8 22	0 45	0 22	2 22	6 30	0 19	7 2	1 36	9 55	17 47	4 11	3 47	8 23		n.a.
F 24	12 33	29 5	5 14	22 36	2 40	15 34	1 16	25 12	1 14	8 22	0 45	0 21	2 22	6 31	0 19	7 2	1 36	9 55	17 46	4 12	3 48	8 26		n.a.
S 25	12 13	29 6	5 4	22 24	2 43	15 8	1 14	25 16	1 15	8 21	0 45	0 20	2 22	6 32	0 19	7 2	1 36	9 55	17 46	4 12	3 49	8 30		n.a.
S 26	11 52	27 28	4 37	22 9	2 44	14 41	1 13	25 19	1 16	8 21	0 44	0 19	2 22	6 33	0 19	7 1	1 36	9 55	17 46	4 14	3 51	8 33		n.a.
M27	11 32	24 24	3 57	21 52	2 45	14 15	1 12	25 21	1 17	8 20	0 44	0 17	2 22	6 34	0 19	7 1	1 36	9 55	17 45	4 15	3 52	8 36		n.a.
T 28	11 11	20 13	3 6	21 33	2 46	13 47	1 11	25 24	1 18	8 19	0 44	0 16	2 22	6 36	0 19	7 0	1 36	9 55	17 45	4 16	3 53	8 40		n.a.
W29	10 50	15 13	2 6	21 13	2 45	13 20	1 10	25 26	1 20	8 18	0 44	0 14	2 22	6 37	0 19	7 0	1 36	9 54	17 44	4 16	3 54	8 43		n.a.
T 30	10 29	9 42	1 2	20 50	2 44	12 52	1 8	25 28	1 21	8 17	0 44	0 13	2 22	6 38	0 19	7 0	1 36	9 54	17 44	4 17	3 56	8 46		n.a.
F 31	10s 7	3n54	0s 4	20s26	2s42	12s24	1s 7	25s30	1s22	8s16	0n44	0s12	2n22	6n39	0s19	6s59	1n36	9n54	17n44	4s17	3s57	8s50		n.a.

Julian Day Number = 101963.5, Delta T = 35h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'47, Lahiri = -64°50'47 Julian Calendar 1 March 4434 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4434 BCE

The year -4433 astronomical counting style corresponds to year 4434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 10	5♓29'47	2♎13	12♒51	2♓25	29♐22	22°R19	5°R43	17♈14	21°R 6	21°R 0	19♓29	20♓15	16♎46	n.a.	S 1
S 2	10 23 6	6°26'49	14° 4	14°17	3°39	0♑ 5	22♎16	5♎40	17°16	21♎ 5	20♋58	19°30	20°12	16°52	n.a.	S 2
M 3	10 27 3	7°23'52	25°53	15°46	4°53	0°48	22°12	5°36	17°19	21° 4	20°57	19°31	20° 9	16°59	n.a.	M 3
T 4	10 30 59	8°20'54	7♏43	17°17	6° 6	1°31	22° 9	5°33	17°22	21° 3	20°56	19°32	20° 5	17° 6	n.a.	T 4
W 5	10 34 56	9°17'55	19°38	18°51	7°20	2°14	22° 5	5°29	17°25	21° 2	20°55	19°33	20° 2	17°12	n.a.	W 5
T 6	10 38 53	10°14'57	1♐43	20°28	8°33	2°57	22° 1	5°25	17°28	21° 1	20°55	19°33	19°59	17°19	n.a.	T 6
F 7	10 42 49	11°11'58	14° 1	22° 7	9°47	3°39	21°57	5°22	17°32	21° 0	20°54	19°R33	19°56	17°26	n.a.	F 7
S 8	10 46 46	12° 8'59	26°38	23°49	11° 1	4°22	21°53	5°18	17°35	20°58	20°53	19°33	19°53	17°32	n.a.	S 8
S 9	10 50 42	13° 6'00	9♑37	25°34	12°14	5° 4	21°49	5°14	17°38	20°57	20°52	19°33	19°50	17°39	n.a.	S 9
M10	10 54 39	14° 3'00	23° 0	27°21	13°28	5°47	21°44	5°10	17°41	20°56	20°51	19°32	19°46	17°46	n.a.	M10
T 11	10 58 35	15° 0'01	6♒50	29°11	14°41	6°29	21°40	5° 6	17°44	20°55	20°50	19°31	19°43	17°52	n.a.	T 11
W12	11 2 32	15°57'01	21° 4	1♓ 3	15°55	7°11	21°35	5° 2	17°47	20°54	20°49	19°31	19°40	17°59	n.a.	W12
T 13	11 6 29	16°54'01	5♓40	2°58	17° 9	7°53	21°30	4°58	17°51	20°52	20°49	19°31	19°37	18° 6	n.a.	T 13
F 14	11 10 25	17°51'01	20°31	4°55	18°22	8°35	21°25	4°54	17°54	20°51	20°48	19°D31	19°34	18°12	n.a.	F 14
S 15	11 14 22	18°48'00	5♈31	6°54	19°36	9°17	21°19	4°50	17°57	20°50	20°47	19°31	19°31	18°19	n.a.	S 15
S 16	11 18 18	19°44'59	20°31	8°55	20°50	9°59	21°14	4°46	18° 0	20°48	20°47	19°R31	19°27	18°26	n.a.	S 16
M17	11 22 15	20°41'58	5♉23	10°59	22° 4	10°40	21° 9	4°41	18° 4	20°47	20°46	19°31	19°24	18°32	n.a.	M17
T 18	11 26 11	21°38'57	20° 0	13° 4	23°17	11°22	21° 3	4°37	18° 7	20°46	20°45	19°31	19°21	18°39	n.a.	T 18
W19	11 30 8	22°35'55	4♊18	15°10	24°31	12° 3	20°57	4°33	18°10	20°44	20°45	19°30	19°18	18°46	n.a.	W19
T 20	11 34 5	23°32'53	18°14	17°18	25°45	12°45	20°51	4°29	18°14	20°43	20°44	19°D30	19°15	18°52	n.a.	T 20
F 21	11 38 1	24°29'51	1♋47	19°27	26°58	13°26	20°45	4°25	18°17	20°42	20°44	19°30	19°11	18°59	n.a.	F 21
S 22	11 41 58	25°26'48	14°59	21°37	28°12	14° 7	20°39	4°20	18°21	20°40	20°43	19°31	19° 8	19° 6	n.a.	S 22
S 23	11 45 54	26°23'45	27°53	23°47	29°26	14°48	20°32	4°16	18°24	20°39	20°43	19°31	19° 5	19°12	n.a.	S 23
M24	11 49 51	27°20'42	10♌29	25°57	0♈40	15°29	20°26	4°12	18°27	20°37	20°42	19°32	19° 2	19°19	n.a.	M24
T 25	11 53 47	28°17'39	22°51	28° 7	1°53	16°10	20°20	4° 7	18°31	20°36	20°42	19°33	18°59	19°26	n.a.	T 25
W26	11 57 44	29°14'36	5♍ 3	0♈17	3° 7	16°51	20°13	4° 3	18°34	20°34	20°42	19°33	18°56	19°32	n.a.	W26
T 27	12 1 41	0♈11'33	17° 5	2°27	4°21	17°32	20° 6	3°58	18°38	20°33	20°41	19°R33	18°52	19°39	n.a.	T 27
F 28	12 5 37	1° 8'30	29° 1	4°36	5°34	18°12	19°59	3°54	18°41	20°31	20°41	19°33	18°49	19°46	n.a.	F 28
S 29	12 9 34	2° 5'27	10♎52	6°43	6°48	18°53	19°52	3°50	18°45	20°30	20°41	19°33	18°46	19°52	n.a.	S 29
S 30	12 13 30	3♈ 2'25	22♎42	8♈50	8♈ 2	19♑33	19♎45	3♎45	18♈48	20♎28	20♋41	19♓31	18♓43	19♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s46	1s58	1s10	19s59	2s40	11s56	1s 5	25s31	1s23	8s15	0n44	0s10	2n22	6n40	0s19	6s59	1n36	9n54	17n43	4s17	3s58	8s53		n.a.
S 2	9 24	7 43	2 12	19 30	2 36	11 27	1 4	25 32	1 24	8 14	0 44	0 9	2 23	6 41	0 19	6 58	1 36	9 54	17 43	4 17	4 0	8 57		n.a.
M 3	9 2	13 11	3 8	19 0	2 33	10 58	1 2	25 33	1 25	8 13	0 44	0 7	2 23	6 42	0 19	6 58	1 36	9 53	17 42	4 16	4 1	9 0		n.a.
T 4	8 41	18 12	3 56	18 27	2 28	10 28	1 1	25 34	1 26	8 11	0 44	0 6	2 23	6 44	0 19	6 58	1 37	9 53	17 42	4 16	4 2	9 3		n.a.
W 5	8 19	22 33	4 35	17 52	2 23	9 59	0 59	25 34	1 27	8 10	0 44	0 4	2 23	6 45	0 19	6 57	1 37	9 53	17 42	4 15	4 3	9 7		n.a.
T 6	7 56	26 1	5 2	17 15	2 17	9 29	0 58	25 35	1 29	8 9	0 44	0 2	2 23	6 46	0 19	6 57	1 37	9 53	17 41	4 15	4 5	9 10		n.a.
F 7	7 34	28 22	5 15	16 36	2 11	8 59	0 56	25 35	1 30	8 7	0 44	0 1	2 23	6 47	0 19	6 56	1 37	9 52	17 41	4 15	4 6	9 13		n.a.
S 8	7 12	29 20	5 15	15 55	2 4	8 29	0 54	25 34	1 31	8 6	0 44	0n 1	2 23	6 49	0 19	6 56	1 37	9 52	17 40	4 15	4 7	9 17		n.a.
S 9	6 50	28 43	4 58	15 12	1 57	7 58	0 52	25 34	1 32	8 4	0 44	0 2	2 23	6 50	0 19	6 55	1 37	9 52	17 40	4 15	4 8	9 20		n.a.
M10	6 27	26 27	4 25	14 27	1 49	7 27	0 50	25 33	1 33	8 2	0 44	0 4	2 23	6 51	0 19	6 55	1 37	9 51	17 39	4 16	4 10	9 23		n.a.
T 11	6 4	22 34	3 35	13 39	1 41	6 56	0 49	25 32	1 34	8 1	0 44	0 6	2 23	6 52	0 19	6 54	1 37	9 51	17 39	4 16	4 11	9 27		n.a.
W12	5 42	17 16	2 31	12 50	1 32	6 25	0 47	25 31	1 35	7 59	0 44	0 7	2 23	6 54	0 18	6 54	1 37	9 51	17 38	4 16	4 12	9 30		n.a.
T 13	5 19	10 53	1 16	11 59	1 23	5 54	0 45	25 30	1 36	7 57	0 44	0 9	2 23	6 55	0 18	6 53	1 37	9 51	17 38	4 16	4 14	9 33		n.a.
F 14	4 56	3 46	0n 6	11 7	1 13	5 23	0 43	25 28	1 37	7 55	0 43	0 11	2 23	6 56	0 18	6 53	1 37	9 50	17 37	4 16	4 15	9 37		n.a.
S 15	4 33	3n35	1 28	10 12	1 3	4 51	0 41	25 26	1 38	7 53	0 43	0 12	2 23	6 57	0 18	6 52	1 37	9 50	17 37	4 16	4 16	9 40		n.a.
S 16	4 10	10 45	2 44	9 16	0 53	4 20	0 39	25 24	1 40	7 51	0 43	0 14	2 23	6 59	0 18	6 52	1 37	9 49	17 36	4 16	4 17	9 43		n.a.
M17	3 47	17 16	3 48	8 19	0 42	3 48	0 37	25 22	1 41	7 49	0 43	0 16	2 23	7 0	0 18	6 51	1 37	9 49	17 36	4 16	4 19	9 47		n.a.
T 18	3 24	22 40	4 36	7 20	0 32	3 16	0 34	25 19	1 42	7 47	0 43	0 17	2 23	7 1	0 18	6 51	1 37	9 49	17 35	4 16	4 20	9 50		n.a.
W19	3 1	26 37	5 6	6 20	0 21	2 44	0 32	25 17	1 43	7 45	0 43	0 19	2 23	7 3	0 18	6 50	1 37	9 48	17 35	4 16	4 21	9 53		n.a.
T 20	2 38	28 51	5 17	5 19	0 11	2 12	0 30	25 14	1 44	7 43	0 43	0 21	2 23	7 4	0 18	6 50	1 37	9 48	17 34	4 16	4 23	9 57		n.a.
F 21	2 15	29 17	5 10	4 18	0 0	1 40	0 28	25 10	1 45	7 40	0 43	0 23	2 23	7 5	0 18	6 49	1 37	9 47	17 34	4 16	4 24	10 0		n.a.
S 22	1 52	28 0	4 46	3 16	0n10	1 8	0 26	25 7	1 46	7 38	0 43	0 24	2 23	7 7	0 18	6 49	1 37	9 47	17 33	4 16	4 25	10 3		n.a.
S 23	1 28	25 15	4 9	2 13	0 21	0 36	0 24	25 4	1 47	7 36	0 43	0 26	2 23	7 8	0 18	6 48	1 37	9 47	17 33	4 16	4 26	10 7		n.a.
M24	1 5	21 19	3 20	1 11	0 31	0 3	0 21	25 0	1 48	7 33	0 42	0 28	2 23	7 9	0 18	6 47	1 37	9 46	17 32	4 16	4 28	10 10		n.a.
T 25	0 42	16 32	2 23	0 9	0 40	0n29	0 19	24 56	1 49	7 31	0 42	0 30	2 23	7 11	0 18	6 47	1 37	9 46	17 32	4 15	4 29	10 13		n.a.
W26	0 19	11 10	1 20	0n53	0 50	1 1	0 17	24 52	1 50	7 28	0 42	0 31	2 23	7 12	0 18	6 46	1 37	9 45	17 31	4 15	4 30	10 17		n.a.
T 27	0n 5	5 27	0 14	1 54	0 59	1 33	0 14	24 47	1 51	7 26	0 42	0 33	2 23	7 14	0 18	6 46	1 37	9 45	17 31	4 15	4 32	10 20		n.a.
F 28	0 28	0s23	0s52	2 54	1 7	2 5	0 12	24 43	1 53	7 23	0 42	0 35	2 23	7 15	0 18	6 45	1 37	9 44	17 30	4 15	4 33	10 23		n.a.
S 29	0 51	6 11	1 55	3 53	1 15	2 38	0 10	24 38	1 54	7 21	0 42	0 37	2 23	7 16	0 18	6 45	1 37	9 44	17 30	4 15	4 34	10 27		n.a.
S 30	1n15	11s45	2s53	4n51	1n22	3n10	0s 7	24s33	1s55	7s18	0n42	0n38	2n23	7n18	0s18	6s44	1n37	9n43	17n29	4s16	4s35	10s30		n.a.

Julian Day Number = 101994.5, Delta T = 35h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'43, Lahiri = -64°50'43 Julian Calendar 1 Apr. 4434 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4434 BCE

The year -4433 astronomical counting style corresponds to year 4434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 17 27	3♈59'22	4♏31	10♈55	9♈16	20♉13	19°R38	3°R41	18♈52	20°R27	20°R40	19°R29	18♓40	20♎ 6	n.a.	M 1
T 2	12 21 23	4°56'21	16°23	12°59	10°30	20°53	19♎31	3♎36	18°56	20♎25	20♋40	19♓27	18°37	20°12	n.a.	T 2
W 3	12 25 20	5°53'20	28°21	15° 1	11°43	21°33	19°24	3°32	18°59	20°24	20°40	19°25	18°33	20°19	n.a.	W 3
T 4	12 29 17	6°50'20	10♐27	17° 1	12°57	22°13	19°17	3°28	19° 3	20°22	20°40	19°23	18°30	20°26	n.a.	T 4
F 5	12 33 13	7°47'21	22°45	19° 0	14°11	22°53	19° 9	3°23	19° 6	20°21	20°40	19°21	18°27	20°32	n.a.	F 5
S 6	12 37 10	8°44'22	5♑20	20°57	15°25	23°32	19° 2	3°19	19°10	20°19	20°D40	19°D21	18°24	20°39	n.a.	S 6
S 7	12 41 6	9°41'25	18°14	22°53	16°39	24°12	18°54	3°14	19°14	20°18	20°40	19°21	18°21	20°46	n.a.	S 7
M 8	12 45 3	10°38'28	1♒31	24°46	17°53	24°51	18°47	3°10	19°17	20°16	20°40	19°22	18°17	20°52	n.a.	M 8
T 9	12 49 0	11°35'32	15°14	26°38	19° 6	25°30	18°39	3° 6	19°21	20°14	20°40	19°23	18°14	20°59	n.a.	T 9
W10	12 52 56	12°32'36	29°24	28°28	20°20	26° 9	18°31	3° 1	19°24	20°13	20°40	19°24	18°11	21° 6	n.a.	W10
T 11	12 56 53	13°29'42	13♓58	0♉16	21°34	26°48	18°24	2°57	19°28	20°11	20°41	19°R25	18° 8	21°12	n.a.	T 11
F 12	13 0 49	14°26'49	28°52	2° 2	22°48	27°27	18°16	2°53	19°32	20°10	20°41	19°25	18° 5	21°19	n.a.	F 12
S 13	13 4 46	15°23'56	14♈ 1	3°46	24° 2	28° 6	18° 8	2°49	19°35	20° 8	20°41	19°23	18° 2	21°26	n.a.	S 13
S 14	13 8 42	16°21'04	29°14	5°28	25°16	28°44	18° 1	2°44	19°39	20° 6	20°41	19°21	17°58	21°32	n.a.	S 14
M15	13 12 39	17°18'13	14♉21	7° 9	26°30	29°23	17°53	2°40	19°43	20° 5	20°41	19°17	17°55	21°39	n.a.	M15
T 16	13 16 36	18°15'23	29°14	8°48	27°44	0♒ 1	17°45	2°36	19°46	20° 3	20°42	19°13	17°52	21°46	n.a.	T 16
W17	13 20 32	19°12'34	13♊46	10°25	28°58	0°39	17°38	2°32	19°50	20° 1	20°42	19°10	17°49	21°52	n.a.	W17
T 18	13 24 29	20° 9'45	27°51	12° 0	0♉12	1°17	17°30	2°28	19°54	20° 0	20°43	19° 7	17°46	21°59	n.a.	T 18
F 19	13 28 25	21° 6'57	11♋28	13°33	1°25	1°54	17°22	2°24	19°57	19°58	20°43	19° 5	17°42	22° 6	n.a.	F 19
S 20	13 32 22	22° 4'10	24°39	15° 4	2°39	2°32	17°14	2°20	20° 1	19°57	20°43	19°D 5	17°39	22°12	n.a.	S 20
S 21	13 36 19	23° 1'23	7♌27	16°33	3°53	3° 9	17° 7	2°16	20° 4	19°55	20°44	19° 6	17°36	22°19	n.a.	S 21
M22	13 40 15	23°58'37	19°55	18° 1	5° 7	3°46	16°59	2°12	20° 8	19°53	20°44	19° 7	17°33	22°26	n.a.	M22
T 23	13 44 12	24°55'52	2♍ 8	19°26	6°21	4°23	16°52	2° 8	20°12	19°52	20°45	19° 9	17°30	22°32	n.a.	T 23
W24	13 48 8	25°53'08	14°10	20°50	7°35	5° 0	16°44	2° 4	20°15	19°50	20°46	19°R10	17°27	22°39	n.a.	W24
T 25	13 52 5	26°50'24	26° 4	22°12	8°49	5°37	16°37	2° 0	20°19	19°48	20°46	19°10	17°23	22°46	n.a.	T 25
F 26	13 56 1	27°47'42	7♎54	23°31	10° 3	6°14	16°29	1°57	20°23	19°47	20°47	19° 8	17°20	22°52	n.a.	F 26
S 27	13 59 58	28°45'01	19°43	24°49	11°17	6°50	16°22	1°53	20°26	19°45	20°48	19° 4	17°17	22°59	n.a.	S 27
S 28	14 3 55	29°42'21	1♏33	26° 4	12°31	7°26	16°14	1°49	20°30	19°44	20°48	18°59	17°14	23° 6	n.a.	S 28
M29	14 7 51	0♉39'42	13°26	27°17	13°45	8° 2	16° 7	1°46	20°34	19°42	20°49	18°52	17°11	23°12	n.a.	M29
T 30	14 11 48	1°37'05	25°23	28°28	14°59	8°38	16° 0	1°42	20°37	19°41	20°50	18°44	17° 8	23°19	n.a.	T 30
W31	14 15 44	2♉34'29	7♐27	29♉37	16♉13	9♒14	15♎53	1♎39	20♈41	19♎39	20♋51	18♓36	17♓ 4	23♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n38	16s53	3s44	5n48	1n29	3n42	0s 5	24s28	1s56	7s16	0n42	0n40	2n23	7n19	0s18	6s43	1n37	9n43	17n28	4s17	4s37	10s33		n.a.
T 2	2 1	21 26	4 25	6 43	1 35	4 14	0 3	24 23	1 57	7 13	0 42	0 42	2 23	7 21	0 18	6 43	1 37	9 42	17 28	4 18	4 38	10 36		n.a.
W 3	2 24	25 8	4 54	7 37	1 41	4 46	0 0	24 17	1 58	7 10	0 41	0 44	2 23	7 22	0 18	6 42	1 37	9 42	17 27	4 19	4 39	10 40		n.a.
T 4	2 47	27 48	5 11	8 30	1 46	5 17	0n 2	24 12	1 59	7 7	0 41	0 45	2 23	7 23	0 18	6 42	1 37	9 41	17 27	4 19	4 40	10 43		n.a.
F 5	3 11	29 10	5 15	9 20	1 50	5 49	0 4	24 6	2 0	7 5	0 41	0 47	2 23	7 25	0 18	6 41	1 37	9 41	17 26	4 20	4 42	10 46		n.a.
S 6	3 34	29 4	5 3	10 9	1 54	6 20	0 7	24 0	2 1	7 2	0 41	0 49	2 22	7 26	0 18	6 40	1 37	9 40	17 26	4 20	4 43	10 50		n.a.
S 7	3 57	27 25	4 36	10 57	1 57	6 52	0 9	23 54	2 2	6 59	0 41	0 51	2 22	7 28	0 18	6 40	1 37	9 40	17 25	4 20	4 44	10 53		n.a.
M 8	4 20	24 12	3 54	11 42	1 59	7 23	0 11	23 48	2 3	6 56	0 41	0 52	2 22	7 29	0 18	6 39	1 37	9 39	17 25	4 20	4 46	10 56		n.a.
T 9	4 43	19 33	2 57	12 26	2 1	7 54	0 14	23 41	2 4	6 54	0 40	0 54	2 22	7 30	0 18	6 38	1 37	9 38	17 24	4 19	4 47	10 59		n.a.
W10	5 6	13 42	1 48	13 8	2 2	8 25	0 16	23 35	2 5	6 51	0 40	0 56	2 22	7 32	0 18	6 38	1 37	9 38	17 23	4 19	4 48	11 3		n.a.
T 11	5 28	6 57	0 30	13 48	2 3	8 56	0 18	23 28	2 6	6 48	0 40	0 57	2 22	7 33	0 18	6 37	1 37	9 37	17 23	4 18	4 49	11 6		n.a.
F 12	5 51	0n20	0n52	14 26	2 3	9 26	0 21	23 21	2 7	6 45	0 40	0 59	2 22	7 35	0 18	6 37	1 37	9 37	17 22	4 18	4 51	11 9		n.a.
S 13	6 14	7 41	2 11	15 3	2 2	9 57	0 23	23 14	2 8	6 42	0 40	1 1	2 22	7 36	0 18	6 36	1 37	9 36	17 22	4 19	4 52	11 12		n.a.
S 14	6 37	14 38	3 21	15 37	2 1	10 27	0 25	23 7	2 9	6 39	0 40	1 2	2 22	7 38	0 18	6 35	1 37	9 35	17 21	4 20	4 53	11 16		n.a.
M15	6 59	20 41	4 17	16 10	1 59	10 56	0 28	23 0	2 10	6 36	0 40	1 4	2 22	7 39	0 18	6 35	1 37	9 35	17 21	4 21	4 55	11 19		n.a.
T 16	7 22	25 21	4 54	16 41	1 57	11 26	0 30	22 52	2 11	6 34	0 39	1 5	2 21	7 40	0 18	6 34	1 37	9 34	17 20	4 23	4 56	11 22		n.a.
W17	7 44	28 16	5 11	17 11	1 55	11 55	0 32	22 45	2 12	6 31	0 39	1 7	2 21	7 42	0 18	6 34	1 37	9 34	17 19	4 25	4 57	11 26		n.a.
T 18	8 6	29 16	5 9	17 38	1 51	12 24	0 35	22 37	2 13	6 28	0 39	1 8	2 21	7 43	0 18	6 33	1 37	9 33	17 19	4 26	4 58	11 29		n.a.
F 19	8 28	28 26	4 49	18 4	1 48	12 53	0 37	22 29	2 14	6 25	0 39	1 10	2 21	7 45	0 18	6 32	1 37	9 32	17 18	4 26	5 0	11 32		n.a.
S 20	8 50	25 59	4 15	18 28	1 43	13 21	0 39	22 21	2 15	6 22	0 39	1 12	2 21	7 46	0 18	6 32	1 37	9 32	17 18	4 27	5 1	11 35		n.a.
S 21	9 12	22 17	3 28	18 50	1 39	13 49	0 41	22 13	2 16	6 19	0 38	1 13	2 21	7 48	0 18	6 31	1 37	9 31	17 17	4 26	5 2	11 39		n.a.
M22	9 34	17 40	2 33	19 11	1 33	14 17	0 43	22 5	2 17	6 16	0 38	1 14	2 21	7 49	0 18	6 30	1 37	9 30	17 17	4 26	5 3	11 42		n.a.
T 23	9 55	12 26	1 32	19 30	1 28	14 44	0 45	21 57	2 18	6 14	0 38	1 16	2 20	7 50	0 18	6 30	1 37	9 30	17 16	4 25	5 5	11 45		n.a.
W24	10 17	6 49	0 27	19 47	1 22	15 11	0 48	21 49	2 19	6 11	0 38	1 17	2 20	7 52	0 18	6 29	1 37	9 29	17 16	4 25	5 6	11 48		n.a.
T 25	10 38	1 2	0s38	20 3	1 15	15 38	0 50	21 41	2 20	6 8	0 38	1 19	2 20	7 53	0 18	6 29	1 37	9 28	17 15	4 25	5 7	11 51		n.a.
F 26	10 59	4s45	1 40	20 17	1 8	16 4	0 52	21 32	2 21	6 5	0 37	1 20	2 20	7 55	0 18	6 28	1 37	9 28	17 14	4 25	5 9	11 55		n.a.
S 27	11 20	10 21	2 38	20 30	1 1	16 30	0 54	21 24	2 22	6 3	0 37	1 21	2 20	7 56	0 18	6 27	1 37	9 27	17 14	4 27	5 10	11 58		n.a.
S 28	11 41	15 37	3 29	20 41	0 53	16 55	0 56	21 15	2 23	6 0	0 37	1 23	2 20	7 57	0 18	6 27	1 37	9 26	17 13	4 29	5 11	12 1		n.a.
M29	12 2	20 18	4 12	20 51	0 45	17 20	0 58	21 6	2 24	5 57	0 37	1 24	2 19	7 59	0 18	6 26	1 37	9 26	17 13	4 32	5 12	12 4		n.a.
T 30	12 23	24 14	4 43	20 59	0 36	17 45	0 59	20 57	2 25	5 55	0 37	1 25	2 19	8 0	0 18	6 26	1 37	9 25	17 12	4 35	5 14	12 8		n.a.
W31	12n43	27s 9	5s 2	21n 5	0n27	18n 9	1n 1	20s49	2s26	5s52	0n36	1n27	2n19	8n 2	0s18	6s25	1n37	9n24	17n12	4s38	5s15	12s11		n.a.

Julian Day Number = 102024.5, Delta T = 35h09m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'39, Lahiri = -64°50'39 Julian Calendar 1 May 4434 BCE == Greg. Calendar 27 March 4434 BCE

The year -4433 astronomical counting style corresponds to year 4434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 41	3♉31'55	19♐40	0♊43	17♉27	9♒49	15°R46	1°R35	20♈44	19°R37	20♋52	18°R29	17♓ 1	23♎32	n.a.	T 1
F 2	14 23 37	4°29'23	2♉ 3	1°46	18°41	10°24	15♎39	1♎32	20°48	19♎36	20°52	18♓23	16°58	23°39	n.a.	F 2
S 3	14 27 34	5°26'52	14°40	2°47	19°55	10°59	15°32	1°29	20°51	19°34	20°53	18°19	16°55	23°46	n.a.	S 3
S 4	14 31 31	6°24'23	27°32	3°45	21° 9	11°34	15°25	1°25	20°55	19°33	20°54	18°17	16°52	23°52	n.a.	S 4
M 5	14 35 27	7°21'55	10♒44	4°40	22°23	12° 9	15°18	1°22	20°59	19°31	20°55	18°D17	16°48	23°59	n.a.	M 5
T 6	14 39 24	8°19'29	24°19	5°33	23°37	12°43	15°12	1°19	21° 2	19°30	20°56	18°18	16°45	24° 6	n.a.	T 6
W 7	14 43 20	9°17'06	8♓17	6°22	24°51	13°17	15° 5	1°16	21° 6	19°28	20°57	18°19	16°42	24°12	n.a.	W 7
T 8	14 47 17	10°14'43	22°39	7° 7	26° 5	13°51	14°59	1°13	21° 9	19°27	20°58	18°R19	16°39	24°19	n.a.	T 8
F 9	14 51 13	11°12'23	7♈24	7°50	27°19	14°25	14°53	1°10	21°13	19°25	21° 0	18°17	16°36	24°26	n.a.	F 9
S 10	14 55 10	12°10'05	22°26	8°28	28°33	14°59	14°47	1° 8	21°16	19°24	21° 1	18°14	16°33	24°32	n.a.	S 10
S 11	14 59 7	13° 7'48	7♉37	9° 2	29°48	15°32	14°41	1° 5	21°20	19°22	21° 2	18° 8	16°29	24°39	n.a.	S 11
M12	15 3 3	14° 5'33	22°47	9°33	1♊ 2	16° 5	14°35	1° 2	21°23	19°21	21° 3	18° 0	16°26	24°46	n.a.	M12
T 13	15 7 0	15° 3'20	7♊46	9°59	2°16	16°38	14°29	1° 0	21°26	19°19	21° 4	17°52	16°23	24°53	n.a.	T 13
W14	15 10 56	16° 1'09	22°25	10°20	3°30	17°10	14°24	0°57	21°30	19°18	21° 6	17°43	16°20	24°59	n.a.	W14
T 15	15 14 53	16°58'59	6♋38	10°36	4°44	17°43	14°18	0°55	21°33	19°17	21° 7	17°36	16°17	25° 6	n.a.	T 15
F 16	15 18 49	17°56'50	20°22	10°48	5°58	18°15	14°13	0°53	21°37	19°15	21° 8	17°31	16°14	25°13	n.a.	F 16
S 17	15 22 46	18°54'44	3♌37	10°54	7°12	18°46	14° 8	0°50	21°40	19°14	21°10	17°27	16°10	25°19	n.a.	S 17
S 18	15 26 43	19°52'38	16°26	10°R54	8°26	19°18	14° 3	0°48	21°43	19°13	21°11	17°D26	16° 7	25°26	n.a.	S 18
M19	15 30 39	20°50'34	28°53	10°49	9°40	19°49	13°58	0°46	21°47	19°11	21°12	17°26	16° 4	25°33	n.a.	M19
T 20	15 34 36	21°48'32	11♍ 2	10°38	10°54	20°20	13°54	0°44	21°50	19°10	21°14	17°R27	16° 1	25°39	n.a.	T 20
W21	15 38 32	22°46'31	23° 0	10°21	12° 8	20°51	13°49	0°42	21°53	19° 9	21°15	17°27	15°58	25°46	n.a.	W21
T 22	15 42 29	23°44'32	4♎51	9°58	13°22	21°21	13°45	0°40	21°56	19° 7	21°17	17°25	15°54	25°53	n.a.	T 22
F 23	15 46 25	24°42'35	16°39	9°30	14°37	21°51	13°41	0°39	22° 0	19° 6	21°18	17°22	15°51	25°59	n.a.	F 23
S 24	15 50 22	25°40'39	28°29	8°55	15°51	22°21	13°37	0°37	22° 3	19° 5	21°20	17°15	15°48	26° 6	n.a.	S 24
S 25	15 54 18	26°38'45	10♏22	8°15	17° 5	22°50	13°33	0°36	22° 6	19° 4	21°21	17° 6	15°45	26°13	n.a.	S 25
M26	15 58 15	27°36'54	22°21	7°30	18°19	23°20	13°29	0°34	22° 9	19° 2	21°23	16°55	15°42	26°19	n.a.	M26
T 27	16 2 12	28°35'04	4♐28	6°41	19°33	23°48	13°26	0°33	22°12	19° 1	21°25	16°42	15°39	26°26	n.a.	T 27
W28	16 6 8	29°33'17	16°44	5°48	20°47	24°17	13°22	0°32	22°15	19° 0	21°26	16°29	15°35	26°33	n.a.	W28
T 29	16 10 5	0♊31'31	29° 9	4°52	22° 1	24°45	13°19	0°31	22°18	18°59	21°28	16°17	15°32	26°39	n.a.	T 29
F 30	16 14 1	1♊29'48	11♉44	3♊54	23♊15	25♒13	13♎16	0♎29	22♈21	18♎58	21♋30	16♓ 7	15♓29	26♎46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 3	28s50	5s 8	21n11	0n18	18n32	1n 3	20s40	2s27	5s49	0n36	1n28	2n19	8n 3	0s18	6s24	1n37	9n24	17n11	4s41	5s16	12s14		n.a.
F 2	13 23	29 6	4 59	21 15	0 8	18 55	1 5	20 31	2 28	5 47	0 36	1 29	2 19	8 4	0 18	6 24	1 37	9 23	17 11	4 43	5 17	12 17		n.a.
S 3	13 43	27 53	4 36	21 17	0s 2	19 18	1 7	20 22	2 29	5 44	0 36	1 30	2 19	8 6	0 18	6 23	1 37	9 22	17 10	4 45	5 19	12 20		n.a.
S 4	14 3	25 9	3 59	21 18	0 13	19 40	1 8	20 13	2 30	5 42	0 35	1 31	2 18	8 7	0 18	6 23	1 37	9 22	17 9	4 46	5 20	12 24		n.a.
M 5	14 22	21 3	3 8	21 18	0 23	20 1	1 10	20 3	2 31	5 39	0 35	1 32	2 18	8 9	0 18	6 22	1 37	9 21	17 9	4 46	5 21	12 27		n.a.
T 6	14 41	15 46	2 6	21 17	0 34	20 22	1 11	19 54	2 32	5 37	0 35	1 34	2 18	8 10	0 18	6 22	1 36	9 20	17 8	4 46	5 23	12 30		n.a.
W 7	15 0	9 32	0 54	21 15	0 46	20 43	1 13	19 45	2 33	5 35	0 35	1 35	2 18	8 11	0 18	6 21	1 36	9 19	17 8	4 45	5 24	12 33		n.a.
T 8	15 19	2 38	0n23	21 12	0 57	21 2	1 15	19 36	2 34	5 32	0 35	1 36	2 18	8 13	0 18	6 21	1 36	9 19	17 7	4 45	5 25	12 36		n.a.
F 9	15 37	4n33	1 41	21 7	1 9	21 22	1 16	19 26	2 35	5 30	0 34	1 37	2 17	8 14	0 18	6 20	1 36	9 18	17 7	4 46	5 26	12 40		n.a.
S 10	15 56	11 38	2 52	21 1	1 21	21 40	1 17	19 17	2 36	5 28	0 34	1 37	2 17	8 15	0 18	6 19	1 36	9 17	17 6	4 47	5 28	12 43		n.a.
S 11	16 14	18 6	3 53	20 55	1 33	21 58	1 19	19 8	2 37	5 26	0 34	1 38	2 17	8 17	0 18	6 19	1 36	9 17	17 6	4 49	5 29	12 46		n.a.
M12	16 32	23 26	4 36	20 47	1 45	22 16	1 20	18 58	2 38	5 24	0 34	1 39	2 17	8 18	0 18	6 18	1 36	9 16	17 5	4 53	5 30	12 49		n.a.
T 13	16 49	27 10	5 0	20 39	1 58	22 32	1 21	18 49	2 39	5 22	0 33	1 40	2 16	8 19	0 18	6 18	1 36	9 15	17 5	4 56	5 31	12 52		n.a.
W14	17 7	28 58	5 4	20 30	2 10	22 49	1 22	18 40	2 40	5 20	0 33	1 41	2 16	8 21	0 18	6 17	1 36	9 14	17 4	4 59	5 33	12 56		n.a.
T 15	17 24	28 46	4 48	20 20	2 22	23 4	1 23	18 30	2 40	5 18	0 33	1 42	2 16	8 22	0 18	6 17	1 36	9 14	17 4	5 2	5 34	12 59		n.a.
F 16	17 40	26 46	4 17	20 10	2 35	23 19	1 24	18 21	2 41	5 16	0 33	1 42	2 16	8 23	0 18	6 16	1 36	9 13	17 3	5 4	5 35	13 2		n.a.
S 17	17 57	23 20	3 32	19 59	2 47	23 33	1 25	18 12	2 42	5 14	0 32	1 43	2 16	8 25	0 18	6 16	1 36	9 12	17 3	5 6	5 36	13 5		n.a.
S 18	18 13	18 52	2 38	19 47	2 59	23 46	1 26	18 2	2 43	5 12	0 32	1 44	2 15	8 26	0 18	6 15	1 36	9 12	17 2	5 6	5 38	13 8		n.a.
M19	18 29	13 43	1 37	19 35	3 10	23 59	1 27	17 53	2 44	5 11	0 32	1 44	2 15	8 27	0 18	6 15	1 36	9 11	17 2	5 6	5 39	13 11		n.a.
T 20	18 45	8 10	0 34	19 23	3 21	24 11	1 28	17 44	2 45	5 9	0 32	1 45	2 15	8 28	0 18	6 14	1 36	9 10	17 1	5 6	5 40	13 15		n.a.
W21	19 0	2 24	0s30	19 10	3 31	24 22	1 29	17 34	2 46	5 7	0 32	1 46	2 15	8 30	0 18	6 14	1 36	9 9	17 1	5 6	5 42	13 18		n.a.
T 22	19 15	3s22	1 31	18 57	3 41	24 33	1 29	17 25	2 47	5 6	0 31	1 46	2 14	8 31	0 18	6 14	1 36	9 9	17 0	5 6	5 43	13 21		n.a.
F 23	19 30	9 0	2 29	18 44	3 49	24 42	1 30	17 16	2 48	5 4	0 31	1 46	2 14	8 32	0 18	6 13	1 36	9 8	17 0	5 8	5 44	13 24		n.a.
S 24	19 44	14 20	3 20	18 32	3 57	24 51	1 31	17 7	2 49	5 3	0 31	1 47	2 14	8 33	0 18	6 13	1 36	9 7	17 0	5 11	5 45	13 27		n.a.
S 25	19 58	19 10	4 2	18 19	4 3	25 0	1 31	16 58	2 50	5 2	0 31	1 47	2 14	8 35	0 18	6 12	1 36	9 6	16 59	5 14	5 47	13 30		n.a.
M26	20 12	23 17	4 34	18 7	4 8	25 7	1 31	16 48	2 51	5 1	0 30	1 48	2 13	8 36	0 18	6 12	1 36	9 6	16 59	5 19	5 48	13 33		n.a.
T 27	20 25	26 28	4 54	17 56	4 11	25 14	1 32	16 39	2 51	4 59	0 30	1 48	2 13	8 37	0 18	6 11	1 36	9 5	16 58	5 24	5 49	13 37		n.a.
W28	20 38	28 26	5 1	17 45	4 13	25 20	1 32	16 30	2 52	4 58	0 30	1 48	2 13	8 38	0 18	6 11	1 36	9 4	16 58	5 29	5 50	13 40		n.a.
T 29	20 51	29 1	4 53	17 36	4 12	25 25	1 32	16 21	2 53	4 57	0 30	1 48	2 13	8 39	0 18	6 11	1 36	9 4	16 57	5 34	5 52	13 43		n.a.
F 30	21n 3	28s 7	4s32	17n27	4s10	25n30	1n32	16s13	2s54	4s56	0n29	1n49	2n12	8n40	0s18	6s10	1n36	9n 3	16n57	5s38	5s53	13s46		n.a.

Julian Day Number = 102055.5, Delta T = 35h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'34, Lahiri = -64°50'35 Julian Calendar 1 June 4434 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 58	2♊28'07	24♋30	2°R56	24♊29	25♒41	13°R14	0°R29	22♈24	18°R57	21♋31	16°R 0	15♓26	26♎53	n.a.	S 1
S 2	16 21 54	3°26'28	7♒29	1♊59	25°43	26° 8	13♎11	0♎28	22°27	18♎56	21°33	15♓55	15°23	26°59	n.a.	S 2
M 3	16 25 51	4°24'52	20°43	1° 4	26°57	26°35	13° 9	0°27	22°30	18°55	21°35	15°52	15°20	27° 6	n.a.	M 3
T 4	16 29 47	5°23'18	4♓13	0°12	28°11	27° 1	13° 6	0°26	22°33	18°54	21°37	15°D52	15°16	27°13	n.a.	T 4
W 5	16 33 44	6°21'46	18° 2	29♉24	29°25	27°27	13° 4	0°26	22°36	18°53	21°39	15°R52	15°13	27°19	n.a.	W 5
T 6	16 37 40	7°20'17	2♈10	28°42	0♋39	27°53	13° 3	0°25	22°39	18°52	21°40	15°51	15°10	27°26	n.a.	T 6
F 7	16 41 37	8°18'50	16°38	28° 7	1°53	28°18	13° 1	0°25	22°42	18°51	21°42	15°49	15° 7	27°33	n.a.	F 7
S 8	16 45 34	9°17'26	1♉22	27°39	3° 7	28°43	13° 0	0°24	22°45	18°50	21°44	15°44	15° 4	27°40	n.a.	S 8
S 9	16 49 30	10°16'04	16°16	27°20	4°21	29° 8	12°58	0°24	22°47	18°49	21°46	15°36	15° 0	27°46	n.a.	S 9
M10	16 53 27	11°14'45	1♊13	27° 9	5°35	29°32	12°57	0°D24	22°50	18°48	21°48	15°26	14°57	27°53	n.a.	M10
T 11	16 57 23	12°13'28	16° 3	27°D 7	6°49	29°55	12°56	0°24	22°53	18°48	21°50	15°14	14°54	28° 0	n.a.	T 11
W12	17 1 20	13°12'13	0♋38	27°15	8° 3	0♓19	12°56	0°24	22°55	18°47	21°52	15° 2	14°51	28° 6	n.a.	W12
T 13	17 5 16	14°11'01	14°50	27°32	9°17	0°41	12°55	0°25	22°58	18°46	21°54	14°52	14°48	28°13	n.a.	T 13
F 14	17 9 13	15° 9'50	28°36	27°59	10°31	1° 4	12°55	0°25	23° 1	18°45	21°56	14°44	14°45	28°20	n.a.	F 14
S 15	17 13 9	16° 8'41	11♌54	28°34	11°45	1°26	12°D55	0°25	23° 3	18°45	21°58	14°39	14°41	28°26	n.a.	S 15
S 16	17 17 6	17° 7'35	24°45	29°18	12°59	1°47	12°55	0°26	23° 6	18°44	22° 0	14°36	14°38	28°33	n.a.	S 16
M17	17 21 2	18° 6'30	7♍14	0♊10	14°13	2° 8	12°55	0°26	23° 8	18°43	22° 2	14°35	14°35	28°40	n.a.	M17
T 18	17 24 59	19° 5'27	19°25	1°10	15°27	2°28	12°56	0°27	23°11	18°43	22° 4	14°35	14°32	28°46	n.a.	T 18
W19	17 28 56	20° 4'27	1♎23	2°17	16°41	2°48	12°57	0°28	23°13	18°42	22° 6	14°35	14°29	28°53	n.a.	W19
T 20	17 32 52	21° 3'28	13°14	3°30	17°55	3° 7	12°57	0°29	23°15	18°42	22° 8	14°33	14°25	29° 0	n.a.	T 20
F 21	17 36 49	22° 2'31	25° 3	4°49	19° 9	3°26	12°58	0°30	23°18	18°41	22°11	14°29	14°22	29° 6	n.a.	F 21
S 22	17 40 45	23° 1'37	6♏55	6°14	20°23	3°44	13° 0	0°31	23°20	18°41	22°13	14°22	14°19	29°13	n.a.	S 22
S 23	17 44 42	24° 0'45	18°52	7°43	21°37	4° 2	13° 1	0°32	23°22	18°40	22°15	14°13	14°16	29°20	n.a.	S 23
M24	17 48 38	24°59'54	0♐59	9°16	22°51	4°19	13° 3	0°33	23°24	18°40	22°17	14° 2	14°13	29°26	n.a.	M24
T 25	17 52 35	25°59'06	13°17	10°52	24° 4	4°36	13° 5	0°35	23°26	18°39	22°19	13°48	14°10	29°33	n.a.	T 25
W26	17 56 31	26°58'21	25°47	12°31	25°18	4°52	13° 7	0°36	23°28	18°39	22°22	13°35	14° 6	29°40	n.a.	W26
T 27	18 0 28	27°57'37	8♑29	14°12	26°32	5° 8	13° 9	0°38	23°30	18°39	22°24	13°23	14° 3	29°47	n.a.	T 27
F 28	18 4 24	28°56'57	21°23	15°55	27°46	5°23	13°11	0°39	23°32	18°38	22°26	13°12	14° 0	29°53	n.a.	F 28
S 29	18 8 21	29°56'18	4♒27	17°40	29° 0	5°37	13°14	0°41	23°34	18°38	22°28	13° 4	13°57	29°59	n.a.	S 29
S 30	18 12 17	0♋55'42	17°43	19°26	0♌13	5°50	13°17	0°43	23°36	18°38	22°31	12°59	13°54	0♏ 7	n.a.	S 30
M31	18 16 14	1♋55'08	1♓ 9	21♊12	1♌27	6♓ 3	13♎20	0♎45	23♈38	18♎38	22♋33	12♓56	13♓51	0♏13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n15	25s43	3s56	17n20	4s 6	25n33	1n32	16s 4	2s55	4s55	0n29	1n49	2n12	8n42	0s18	6s10	1n35	9n 2	16n56	5s41	5s54	13s49		n.a.
S 2	21 27	21 57	3 8	17 15	3 59	25 36	1 32	15 55	2 56	4 55	0 29	1 49	2 12	8 43	0 18	6 9	1 35	9 1	16 56	5 43	5 55	13 52		n.a.
M 3	21 38	17 2	2 9	17 12	3 51	25 38	1 32	15 46	2 57	4 54	0 29	1 49	2 12	8 44	0 18	6 9	1 35	9 1	16 56	5 44	5 57	13 55		n.a.
T 4	21 49	11 11	1 1	17 11	3 41	25 39	1 32	15 38	2 58	4 53	0 28	1 49	2 11	8 45	0 18	6 9	1 35	9 0	16 55	5 44	5 58	13 58		n.a.
W 5	22 0	4 41	0n11	17 12	3 29	25 40	1 32	15 29	2 58	4 53	0 28	1 49	2 11	8 46	0 18	6 8	1 35	8 59	16 55	5 44	5 59	14 2		n.a.
T 6	22 10	2n11	1 25	17 16	3 16	25 40	1 32	15 21	2 59	4 52	0 28	1 49	2 11	8 47	0 18	6 8	1 35	8 58	16 55	5 44	6 1	14 5		n.a.
F 7	22 20	9 5	2 35	17 22	3 1	25 39	1 31	15 12	3 0	4 52	0 28	1 49	2 10	8 48	0 18	6 8	1 35	8 58	16 54	5 45	6 2	14 8		n.a.
S 8	22 29	15 38	3 35	17 31	2 46	25 37	1 31	15 4	3 1	4 51	0 27	1 49	2 10	8 49	0 18	6 8	1 35	8 57	16 54	5 47	6 3	14 11		n.a.
S 9	22 38	21 21	4 22	17 43	2 29	25 34	1 30	14 56	3 2	4 51	0 27	1 49	2 10	8 50	0 18	6 7	1 35	8 56	16 53	5 50	6 4	14 14		n.a.
M10	22 47	25 44	4 51	17 57	2 12	25 30	1 30	14 48	3 3	4 51	0 27	1 48	2 10	8 51	0 18	6 7	1 35	8 56	16 53	5 54	6 6	14 17		n.a.
T 11	22 55	28 21	5 0	18 13	1 55	25 26	1 29	14 40	3 3	4 51	0 27	1 48	2 9	8 52	0 18	6 7	1 35	8 55	16 53	5 59	6 7	14 20		n.a.
W12	23 2	28 57	4 49	18 32	1 38	25 21	1 28	14 33	3 4	4 51	0 26	1 48	2 9	8 53	0 18	6 6	1 35	8 54	16 52	6 3	6 8	14 23		n.a.
T 13	23 10	27 36	4 21	18 53	1 20	25 15	1 28	14 25	3 5	4 51	0 26	1 48	2 9	8 54	0 18	6 6	1 35	8 54	16 52	6 8	6 9	14 26		n.a.
F 14	23 17	24 35	3 37	19 16	1 3	25 9	1 27	14 18	3 6	4 51	0 26	1 47	2 9	8 55	0 18	6 6	1 35	8 53	16 52	6 11	6 11	14 29		n.a.
S 15	23 23	20 20	2 43	19 40	0 46	25 1	1 26	14 10	3 7	4 51	0 26	1 47	2 8	8 56	0 18	6 6	1 35	8 52	16 51	6 13	6 12	14 32		n.a.
S 16	23 29	15 15	1 43	20 6	0 30	24 53	1 25	14 3	3 8	4 51	0 25	1 46	2 8	8 57	0 18	6 6	1 35	8 51	16 51	6 14	6 13	14 35		n.a.
M17	23 35	9 42	0 39	20 32	0 15	24 44	1 24	13 56	3 8	4 52	0 25	1 46	2 8	8 58	0 18	6 5	1 35	8 51	16 51	6 14	6 14	14 39		n.a.
T 18	23 40	3 55	0s26	21 0	0n 0	24 34	1 22	13 49	3 9	4 52	0 25	1 45	2 8	8 59	0 18	6 5	1 35	8 50	16 51	6 14	6 16	14 42		n.a.
W19	23 45	1s54	1 28	21 27	0 14	24 24	1 21	13 43	3 10	4 53	0 25	1 45	2 7	9 0	0 18	6 5	1 35	8 49	16 50	6 15	6 17	14 45		n.a.
T 20	23 49	7 35	2 25	21 55	0 27	24 13	1 20	13 36	3 11	4 53	0 24	1 44	2 7	9 1	0 18	6 5	1 34	8 49	16 50	6 15	6 18	14 48		n.a.
F 21	23 53	13 0	3 16	22 22	0 39	24 1	1 19	13 30	3 11	4 54	0 24	1 44	2 7	9 2	0 18	6 5	1 34	8 48	16 50	6 17	6 19	14 51		n.a.
S 22	23 56	17 58	3 59	22 48	0 50	23 48	1 17	13 23	3 12	4 55	0 24	1 43	2 7	9 3	0 18	6 5	1 34	8 47	16 49	6 19	6 21	14 54		n.a.
S 23	23 59	22 17	4 32	23 13	1 0	23 35	1 16	13 17	3 13	4 55	0 24	1 42	2 6	9 3	0 18	6 4	1 34	8 47	16 49	6 23	6 22	14 57		n.a.
M24	24 2	25 43	4 53	23 38	1 10	23 21	1 14	13 12	3 14	4 56	0 24	1 41	2 6	9 4	0 18	6 4	1 34	8 46	16 49	6 28	6 23	15 0		n.a.
T 25	24 4	28 1	5 0	24 0	1 18	23 6	1 12	13 6	3 14	4 57	0 23	1 41	2 6	9 5	0 18	6 4	1 34	8 45	16 49	6 33	6 24	15 3		n.a.
W26	24 6	28 57	4 53	24 21	1 25	22 51	1 11	13 1	3 15	4 58	0 23	1 40	2 5	9 6	0 18	6 4	1 34	8 45	16 48	6 38	6 26	15 6		n.a.
T 27	24 7	28 23	4 32	24 41	1 31	22 35	1 9	12 55	3 16	4 59	0 23	1 39	2 5	9 7	0 18	6 4	1 34	8 44	16 48	6 43	6 27	15 9		n.a.
F 28	24 8	26 17	3 57	24 58	1 37	22 18	1 7	12 50	3 16	5 1	0 23	1 38	2 5	9 7	0 18	6 4	1 34	8 43	16 48	6 47	6 28	15 12		n.a.
S 29	24 8	22 45	3 9	25 13	1 41	22 1	1 5	12 45	3 17	5 2	0 22	1 37	2 5	9 8	0 18	6 4	1 34	8 43	16 48	6 50	6 29	15 15		n.a.
S 30	24 8	18 1	2 9	25 26	1 45	21 43	1 3	12 41	3 18	5 3	0 22	1 36	2 4	9 9	0 18	6 4	1 34	8 42	16 48	6 52	6 31	15 18		n.a.
M31	24n 7	12s21	1s 2	25n37	1n48	21n24	1n 1	12s37	3s18	5s 5	0n22	1n35	2n 4	9n10	0s18	6s 4	1n34	8n42	16n47	6s53	6s32	15s21		n.a.

Julian Day Number = 102085.5, Delta T = 35h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'30, Lahiri = -64°50'30 Julian Calendar 1 July 4434 BCE == Greg. Calendar 27 May 4434 BCE

The year -4433 astronomical counting style corresponds to year 4434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 10	2♋54'37	14♓46	22♊59	2♌41	6♓16	13♎23	0♎47	23♈40	18°R38	22♋35	12°D56	13♓47	0♏20	n.a.	T 1
W 2	18 24 7	3°54'08	28°35	24°47	3°55	6°27	13°26	0°49	23°42	18♎37	22°37	12°R56	13°44	0°27	n.a.	W 2
T 3	18 28 4	4°53'42	12♈36	26°34	5° 8	6°38	13°30	0°52	23°43	18°37	22°40	12♓56	13°41	0°33	n.a.	T 3
F 4	18 32 0	5°53'19	26°49	28°21	6°22	6°49	13°34	0°54	23°45	18°37	22°42	12°54	13°38	0°40	n.a.	F 4
S 5	18 35 57	6°52'58	11♉12	0♋ 9	7°36	6°58	13°38	0°56	23°47	18°D37	22°44	12°50	13°35	0°47	n.a.	S 5
S 6	18 39 53	7°52'40	25°42	1°56	8°49	7° 7	13°42	0°59	23°48	18°37	22°47	12°44	13°31	0°53	n.a.	S 6
M 7	18 43 50	8°52'24	10♊13	3°42	10° 3	7°15	13°46	1° 1	23°50	18°37	22°49	12°35	13°28	1° 0	n.a.	M 7
T 8	18 47 46	9°52'11	24°41	5°28	11°16	7°23	13°50	1° 4	23°51	18°37	22°52	12°25	13°25	1° 7	n.a.	T 8
W 9	18 51 43	10°52'00	8♋57	7°13	12°30	7°29	13°55	1° 7	23°53	18°37	22°54	12°14	13°22	1°14	n.a.	W 9
T 10	18 55 39	11°51'52	22°56	8°58	13°44	7°35	14° 0	1°10	23°54	18°38	22°56	12° 5	13°19	1°20	n.a.	T 10
F 11	18 59 36	12°51'45	6♌33	10°43	14°57	7°40	14° 5	1°13	23°55	18°38	22°59	11°58	13°16	1°27	n.a.	F 11
S 12	19 3 32	13°51'41	19°47	12°26	16°11	7°44	14°10	1°16	23°57	18°38	23° 1	11°53	13°12	1°34	n.a.	S 12
S 13	19 7 29	14°51'38	2♍38	14° 9	17°24	7°48	14°15	1°19	23°58	18°38	23° 3	11°51	13° 9	1°40	n.a.	S 13
M14	19 11 25	15°51'38	15° 8	15°52	18°38	7°50	14°21	1°22	23°59	18°39	23° 6	11°D50	13° 6	1°47	n.a.	M14
T 15	19 15 22	16°51'39	27°20	17°34	19°51	7°52	14°26	1°26	24° 0	18°39	23° 8	11°51	13° 3	1°54	n.a.	T 15
W16	19 19 18	17°51'43	9♎20	19°15	21° 4	7°53	14°32	1°29	24° 1	18°39	23°11	11°52	13° 0	2° 0	n.a.	W16
T 17	19 23 15	18°51'48	21°13	20°55	22°18	7°R53	14°38	1°33	24° 2	18°40	23°13	11°R52	12°57	2° 7	n.a.	T 17
F 18	19 27 11	19°51'55	3♏ 3	22°35	23°31	7°52	14°44	1°36	24° 3	18°40	23°15	11°51	12°53	2°14	n.a.	F 18
S 19	19 31 8	20°52'04	14°56	24°14	24°44	7°51	14°51	1°40	24° 4	18°40	23°18	11°48	12°50	2°20	n.a.	S 19
S 20	19 35 5	21°52'15	26°56	25°53	25°58	7°48	14°57	1°44	24° 5	18°41	23°20	11°43	12°47	2°27	n.a.	S 20
M21	19 39 1	22°52'28	9♐ 8	27°31	27°11	7°45	15° 4	1°48	24° 6	18°41	23°23	11°36	12°44	2°34	n.a.	M21
T 22	19 42 58	23°52'43	21°35	29° 8	28°24	7°41	15°11	1°51	24° 6	18°42	23°25	11°27	12°41	2°41	n.a.	T 22
W23	19 46 54	24°53'00	4♑17	0♌45	29°37	7°36	15°17	1°55	24° 7	18°43	23°28	11°18	12°37	2°47	n.a.	W23
T 24	19 50 51	25°53'18	17°16	2°22	0♍50	7°30	15°25	2° 0	24° 8	18°43	23°30	11°10	12°34	2°54	n.a.	T 24
F 25	19 54 47	26°53'39	0♒30	3°58	2° 3	7°23	15°32	2° 4	24° 8	18°44	23°32	11° 3	12°31	3° 1	n.a.	F 25
S 26	19 58 44	27°54'01	13°58	5°33	3°17	7°15	15°39	2° 8	24° 9	18°44	23°35	10°58	12°28	3° 7	n.a.	S 26
S 27	20 2 40	28°54'26	27°38	7° 8	4°30	7° 7	15°47	2°12	24° 9	18°45	23°37	10°55	12°25	3°14	n.a.	S 27
M28	20 6 37	29°54'53	11♓28	8°42	5°42	6°57	15°54	2°17	24°10	18°46	23°40	10°D54	12°22	3°21	n.a.	M28
T 29	20 10 33	0♌55'22	25°25	10°16	6°55	6°47	16° 2	2°21	24°10	18°47	23°42	10°55	12°18	3°27	n.a.	T 29
W30	20 14 30	1°55'52	9♈27	11°50	8° 8	6°36	16°10	2°26	24°10	18°48	23°44	10°57	12°15	3°34	n.a.	W30
T 31	20 18 26	2♌56'26	23♈34	13♌23	9♍21	6♓24	16♎18	2♎30	24♈11	18♎48	23♋47	10♓58	12♓12	3♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	6s 1	0n10	25n46	1n50	21n 5	0n59	12s32	3s19	5s 6	0n22	1n34	2n 4	9n10	0s18	6s 4	1n34	8n41	16n47	6s54	6s33	15s24		n.a.
W 2	24 4	0n40	1 22	25 53	1 51	20 45	0 57	12 28	3 20	5 8	0 21	1 33	2 4	9 11	0 18	6 4	1 34	8 40	16 47	6 53	6 35	15 27		n.a.
T 3	24 2	7 25	2 31	25 57	1 52	20 25	0 55	12 25	3 20	5 9	0 21	1 32	2 3	9 12	0 18	6 4	1 34	8 40	16 47	6 54	6 36	15 30		n.a.
F 4	24 0	13 53	3 31	26 0	1 52	20 4	0 52	12 21	3 21	5 11	0 21	1 30	2 3	9 12	0 18	6 4	1 34	8 39	16 47	6 54	6 37	15 33		n.a.
S 5	23 57	19 42	4 18	26 0	1 52	19 43	0 50	12 18	3 21	5 13	0 21	1 29	2 3	9 13	0 18	6 4	1 33	8 39	16 47	6 56	6 38	15 36		n.a.
S 6	23 53	24 25	4 50	25 58	1 51	19 21	0 48	12 15	3 22	5 14	0 21	1 28	2 3	9 13	0 18	6 4	1 33	8 38	16 47	6 58	6 40	15 39		n.a.
M 7	23 49	27 37	5 3	25 55	1 50	18 58	0 45	12 13	3 22	5 16	0 20	1 27	2 2	9 14	0 18	6 4	1 33	8 37	16 46	7 2	6 41	15 42		n.a.
T 8	23 45	28 57	4 56	25 49	1 48	18 35	0 43	12 10	3 23	5 18	0 20	1 25	2 2	9 15	0 18	6 4	1 33	8 37	16 46	7 6	6 42	15 45		n.a.
W 9	23 40	28 20	4 31	25 41	1 46	18 11	0 40	12 8	3 23	5 20	0 20	1 24	2 2	9 15	0 18	6 4	1 33	8 36	16 46	7 10	6 43	15 48		n.a.
T 10	23 35	25 54	3 50	25 32	1 43	17 47	0 38	12 6	3 24	5 22	0 20	1 22	2 2	9 16	0 18	6 5	1 33	8 36	16 46	7 14	6 45	15 51		n.a.
F 11	23 29	22 1	2 57	25 21	1 40	17 23	0 35	12 5	3 24	5 25	0 20	1 21	2 1	9 16	0 18	6 5	1 33	8 35	16 46	7 16	6 46	15 54		n.a.
S 12	23 23	17 7	1 55	25 8	1 36	16 58	0 32	12 3	3 24	5 27	0 19	1 19	2 1	9 17	0 18	6 5	1 33	8 35	16 46	7 18	6 47	15 57		n.a.
S 13	23 17	11 36	0 49	24 54	1 33	16 32	0 30	12 2	3 25	5 29	0 19	1 18	2 1	9 17	0 18	6 5	1 33	8 34	16 46	7 19	6 48	16 0		n.a.
M14	23 9	5 45	0s18	24 38	1 29	16 6	0 27	12 2	3 25	5 32	0 19	1 16	2 1	9 17	0 18	6 5	1 33	8 34	16 46	7 19	6 50	16 3		n.a.
T 15	23 2	0s10	1 22	24 20	1 24	15 40	0 24	12 1	3 25	5 34	0 19	1 15	2 0	9 18	0 18	6 5	1 33	8 33	16 46	7 19	6 51	16 6		n.a.
W16	22 54	5 58	2 22	24 1	1 20	15 13	0 21	12 1	3 25	5 36	0 18	1 13	2 0	9 18	0 18	6 5	1 33	8 33	16 46	7 19	6 52	16 9		n.a.
T 17	22 46	11 30	3 15	23 41	1 15	14 46	0 18	12 1	3 26	5 39	0 18	1 12	2 0	9 19	0 18	6 6	1 33	8 32	16 46	7 18	6 53	16 12		n.a.
F 18	22 37	16 37	4 0	23 20	1 10	14 19	0 15	12 1	3 26	5 42	0 18	1 10	2 0	9 19	0 18	6 6	1 33	8 31	16 46	7 19	6 55	16 15		n.a.
S 19	22 27	21 8	4 34	22 57	1 5	13 51	0 12	12 2	3 26	5 44	0 18	1 8	1 59	9 19	0 18	6 6	1 33	8 31	16 46	7 20	6 56	16 18		n.a.
S 20	22 18	24 51	4 57	22 33	0 59	13 23	0 9	12 3	3 26	5 47	0 18	1 6	1 59	9 20	0 18	6 6	1 32	8 31	16 46	7 22	6 57	16 21		n.a.
M21	22 8	27 30	5 7	22 8	0 54	12 54	0 6	12 4	3 26	5 50	0 17	1 5	1 59	9 20	0 18	6 7	1 32	8 30	16 46	7 25	6 58	16 24		n.a.
T 22	21 57	28 53	5 2	21 42	0 48	12 25	0 3	12 6	3 26	5 53	0 17	1 3	1 59	9 20	0 18	6 7	1 32	8 30	16 46	7 28	7 0	16 26		n.a.
W23	21 46	28 47	4 43	21 15	0 42	11 56	0 0	12 8	3 26	5 56	0 17	1 1	1 59	9 20	0 18	6 7	1 32	8 29	16 46	7 32	7 1	16 29		n.a.
T 24	21 35	27 6	4 9	20 48	0 36	11 27	0s 3	12 10	3 26	5 59	0 17	0 59	1 58	9 21	0 18	6 7	1 32	8 29	16 46	7 35	7 2	16 32		n.a.
F 25	21 23	23 53	3 21	20 19	0 30	10 57	0 6	12 12	3 25	6 2	0 17	0 57	1 58	9 21	0 18	6 8	1 32	8 28	16 46	7 38	7 3	16 35		n.a.
S 26	21 11	19 21	2 21	19 49	0 24	10 27	0 9	12 15	3 25	6 5	0 16	0 55	1 58	9 21	0 18	6 8	1 32	8 28	16 46	7 40	7 5	16 38		n.a.
S 27	20 58	13 45	1 11	19 19	0 18	9 57	0 13	12 18	3 25	6 8	0 16	0 53	1 58	9 21	0 18	6 8	1 32	8 27	16 46	7 41	7 6	16 41		n.a.
M28	20 45	7 25	0n 3	18 47	0 11	9 26	0 16	12 21	3 24	6 11	0 16	0 51	1 57	9 21	0 18	6 9	1 32	8 27	16 46	7 41	7 7	16 44		n.a.
T 29	20 32	0 41	1 18	18 15	0 5	8 56	0 19	12 25	3 24	6 15	0 16	0 49	1 57	9 22	0 18	6 9	1 32	8 27	16 46	7 41	7 8	16 47		n.a.
W30	20 18	6n 7	2 29	17 43	0s 2	8 25	0 22	12 29	3 23	6 18	0 16	0 47	1 57	9 22	0 18	6 10	1 32	8 26	16 46	7 40	7 10	16 50		n.a.
T 31	20n 4	12n39	3n31	17n10	0s 8	7n54	0s26	12s33	3s23	6s21	0n16	0n45	1n57	9n22	0s18	6s10	1n32	8n26	16n46	7s40	7s11	16s53		n.a.

Julian Day Number = 102116.5, Delta T = 35h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'26, Lahiri = -64°50'26 Julian Calendar 1 Aug. 4434 BCE == Greg. Calendar 27 June 4434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 22 23	3♌57'01	7♉42	14♌55	10♍34	6°R11	16♎27	2♎35	24♈11	18♎49	23♋49	10°R58	12♓ 9	3♏47	n.a.	F 1
S 2	20 26 20	4°57'38	21°52	16°28	11°47	5♓58	16°35	2°40	24°11	18°50	23°52	10♓57	12° 6	3°54	n.a.	S 2
S 3	20 30 16	5°58'18	6♊ 1	17°59	13° 0	5°43	16°44	2°45	24°11	18°51	23°54	10°54	12° 3	4° 1	n.a.	S 3
M 4	20 34 13	6°59'00	20° 6	19°31	14°12	5°28	16°52	2°50	24°R11	18°52	23°56	10°50	11°59	4° 8	n.a.	M 4
T 5	20 38 9	7°59'44	4♋ 4	21° 2	15°25	5°12	17° 1	2°54	24°11	18°53	23°59	10°44	11°56	4°14	n.a.	T 5
W 6	20 42 6	9° 0'30	17°52	22°33	16°38	4°55	17°10	3° 0	24°11	18°54	24° 1	10°39	11°53	4°21	n.a.	W 6
T 7	20 46 2	10° 1'17	1♌27	24° 3	17°50	4°38	17°19	3° 5	24°11	18°55	24° 3	10°34	11°50	4°28	n.a.	T 7
F 8	20 49 59	11° 2'06	14°45	25°33	19° 3	4°20	17°28	3°10	24°11	18°56	24° 6	10°31	11°47	4°34	n.a.	F 8
S 9	20 53 55	12° 2'57	27°46	27° 2	20°15	4° 1	17°38	3°15	24°10	18°57	24° 8	10°28	11°43	4°41	n.a.	S 9
S 10	20 57 52	13° 3'49	10♍29	28°31	21°28	3°42	17°47	3°20	24°10	18°59	24°10	10°D28	11°40	4°48	n.a.	S 10
M11	21 1 48	14° 4'43	22°55	29°59	22°40	3°22	17°57	3°26	24°10	19° 0	24°13	10°28	11°37	4°54	n.a.	M11
T 12	21 5 45	15° 5'38	5♎ 7	1♍27	23°53	3° 1	18° 6	3°31	24° 9	19° 1	24°15	10°30	11°34	5° 1	n.a.	T 12
W13	21 9 41	16° 6'34	17° 7	2°55	25° 5	2°40	18°16	3°37	24° 9	19° 2	24°17	10°32	11°31	5° 8	n.a.	W13
T 14	21 13 38	17° 7'32	29° 0	4°21	26°17	2°19	18°26	3°42	24° 8	19° 3	24°20	10°33	11°28	5°15	n.a.	T 14
F 15	21 17 35	18° 8'31	10♏50	5°48	27°29	1°57	18°36	3°48	24° 8	19° 5	24°22	10°34	11°24	5°21	n.a.	F 15
S 16	21 21 31	19° 9'31	22°43	7°13	28°41	1°34	18°46	3°54	24° 7	19° 6	24°24	10°R34	11°21	5°28	n.a.	S 16
S 17	21 25 28	20°10'32	4♐43	8°38	29°53	1°12	18°57	3°59	24° 6	19° 7	24°26	10°34	11°18	5°35	n.a.	S 17
M18	21 29 24	21°11'34	16°55	10° 2	1♎ 5	0°49	19° 7	4° 5	24° 6	19° 9	24°29	10°32	11°15	5°41	n.a.	M18
T 19	21 33 21	22°12'38	29°23	11°25	2°17	0°26	19°17	4°11	24° 5	19°10	24°31	10°29	11°12	5°48	n.a.	T 19
W20	21 37 17	23°13'42	12♑11	12°46	3°29	0° 3	19°28	4°17	24° 4	19°12	24°33	10°27	11° 9	5°55	n.a.	W20
T 21	21 41 14	24°14'48	25°19	14° 7	4°41	29♒39	19°39	4°23	24° 3	19°13	24°35	10°24	11° 5	6° 1	n.a.	T 21
F 22	21 45 10	25°15'54	8♒48	15°26	5°53	29°16	19°50	4°29	24° 2	19°15	24°37	10°22	11° 2	6° 8	n.a.	F 22
S 23	21 49 7	26°17'02	22°37	16°44	7° 4	28°52	20° 0	4°35	24° 1	19°16	24°39	10°21	10°59	6°15	n.a.	S 23
S 24	21 53 4	27°18'10	6♓43	17°59	8°16	28°29	20°11	4°41	24° 0	19°18	24°42	10°D20	10°56	6°22	n.a.	S 24
M25	21 57 0	28°19'20	21° 2	19°13	9°28	28° 5	20°23	4°47	23°59	19°19	24°44	10°20	10°53	6°28	n.a.	M25
T 26	22 0 57	29°20'31	5♈28	20°24	10°39	27°42	20°34	4°53	23°58	19°21	24°46	10°21	10°49	6°35	n.a.	T 26
W27	22 4 53	0♍21'43	19°56	21°33	11°50	27°18	20°45	4°59	23°57	19°23	24°48	10°22	10°46	6°42	n.a.	W27
T 28	22 8 50	1°22'57	4♉22	22°38	13° 2	26°55	20°56	5° 6	23°55	19°24	24°50	10°23	10°43	6°48	n.a.	T 28
F 29	22 12 46	2°24'11	18°41	23°40	14°13	26°33	21° 8	5°12	23°54	19°26	24°52	10°23	10°40	6°55	n.a.	F 29
S 30	22 16 43	3♍25'27	2♊51	24♍37	15♎24	26♒10	21♎19	5♎18	23♈53	19♎28	24♋54	10°R24	10♓37	7♏ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n49	18n34	4n20	16n36	0s15	7n22	0s29	12s37	3s22	6s25	0n15	0n43	1n57	9n22	0s18	6s10	1n32	8n25	16n46	7s40	7s12	16s56		n.a.
S 2	19 35	23 29	4 54	16 1	0 21	6 51	0 32	12 41	3 21	6 28	0 15	0 41	1 56	9 22	0 18	6 11	1 32	8 25	16 46	7 40	7 13	16 58		n.a.
S 3	19 19	27 1	5 10	15 26	0 28	6 19	0 36	12 46	3 20	6 32	0 15	0 39	1 56	9 22	0 18	6 11	1 32	8 25	16 46	7 41	7 15	17 1		n.a.
M 4	19 4	28 51	5 7	14 51	0 34	5 48	0 39	12 51	3 20	6 35	0 15	0 37	1 56	9 22	0 18	6 12	1 32	8 24	16 47	7 43	7 16	17 4		n.a.
T 5	18 48	28 50	4 46	14 15	0 41	5 16	0 42	12 56	3 19	6 39	0 15	0 34	1 56	9 22	0 18	6 12	1 32	8 24	16 47	7 45	7 17	17 7		n.a.
W 6	18 31	27 0	4 8	13 39	0 48	4 44	0 46	13 2	3 17	6 43	0 14	0 32	1 56	9 22	0 18	6 12	1 31	8 24	16 47	7 47	7 18	17 10		n.a.
T 7	18 15	23 37	3 17	13 3	0 54	4 12	0 49	13 7	3 16	6 46	0 14	0 30	1 55	9 22	0 18	6 13	1 31	8 23	16 47	7 49	7 20	17 13		n.a.
F 8	17 58	19 2	2 16	12 26	1 1	3 40	0 52	13 13	3 15	6 50	0 14	0 28	1 55	9 22	0 18	6 13	1 31	8 23	16 47	7 50	7 21	17 16		n.a.
S 9	17 40	13 40	1 9	11 49	1 7	3 7	0 56	13 19	3 14	6 54	0 14	0 25	1 55	9 22	0 18	6 14	1 31	8 23	16 47	7 51	7 22	17 18		n.a.
S 10	17 23	7 51	0s 0	11 11	1 13	2 35	0 59	13 25	3 12	6 58	0 14	0 23	1 55	9 21	0 18	6 14	1 31	8 22	16 48	7 52	7 23	17 21		n.a.
M11	17 5	1 51	1 8	10 34	1 19	2 3	1 2	13 31	3 11	7 2	0 14	0 20	1 55	9 21	0 18	6 15	1 31	8 22	16 48	7 51	7 24	17 24		n.a.
T 12	16 46	4s 5	2 11	9 56	1 26	1 30	1 5	13 37	3 9	7 6	0 13	0 18	1 54	9 21	0 18	6 15	1 31	8 22	16 48	7 51	7 26	17 27		n.a.
W13	16 28	9 47	3 8	9 19	1 32	0 58	1 9	13 44	3 8	7 10	0 13	0 16	1 54	9 21	0 18	6 16	1 31	8 21	16 48	7 50	7 27	17 30		n.a.
T 14	16 9	15 5	3 56	8 41	1 37	0 25	1 12	13 50	3 6	7 14	0 13	0 13	1 54	9 21	0 18	6 17	1 31	8 21	16 48	7 49	7 28	17 33		n.a.
F 15	15 50	19 49	4 34	8 4	1 43	0s 7	1 15	13 56	3 4	7 18	0 13	0 11	1 54	9 21	0 18	6 17	1 31	8 21	16 49	7 49	7 29	17 35		n.a.
S 16	15 30	23 48	5 0	7 26	1 48	0 39	1 18	14 3	3 2	7 22	0 13	0 8	1 54	9 20	0 18	6 18	1 31	8 21	16 49	7 49	7 31	17 38		n.a.
S 17	15 11	26 50	5 13	6 49	1 54	1 12	1 22	14 9	3 0	7 26	0 13	0 6	1 53	9 20	0 18	6 18	1 31	8 21	16 49	7 49	7 32	17 41		n.a.
M18	14 51	28 40	5 13	6 12	1 59	1 44	1 25	14 16	2 58	7 30	0 12	0 3	1 53	9 20	0 18	6 19	1 31	8 20	16 49	7 50	7 33	17 44		n.a.
T 19	14 30	29 6	4 58	5 36	2 4	2 16	1 28	14 22	2 56	7 35	0 12	0 1	1 53	9 19	0 18	6 19	1 31	8 20	16 50	7 51	7 34	17 47		n.a.
W20	14 10	28 1	4 28	4 59	2 8	2 49	1 31	14 29	2 54	7 39	0 12	0s 2	1 53	9 19	0 18	6 20	1 31	8 20	16 50	7 52	7 36	17 50		n.a.
T 21	13 49	25 21	3 44	4 24	2 12	3 21	1 34	14 35	2 52	7 43	0 12	0 4	1 53	9 19	0 18	6 21	1 31	8 20	16 50	7 53	7 37	17 52		n.a.
F 22	13 28	21 14	2 46	3 49	2 16	3 53	1 37	14 42	2 49	7 47	0 12	0 7	1 53	9 18	0 18	6 21	1 31	8 20	16 50	7 54	7 38	17 55		n.a.
S 23	13 7	15 53	1 36	3 15	2 19	4 25	1 40	14 48	2 47	7 52	0 12	0 10	1 52	9 18	0 18	6 22	1 31	8 19	16 51	7 54	7 39	17 58		n.a.
S 24	12 46	9 36	0 20	2 42	2 22	4 57	1 43	14 54	2 44	7 56	0 11	0 12	1 52	9 18	0 18	6 23	1 30	8 19	16 51	7 54	7 41	18 1		n.a.
M25	12 24	2 45	0n59	2 11	2 25	5 28	1 46	15 0	2 42	8 1	0 11	0 15	1 52	9 17	0 18	6 23	1 30	8 19	16 51	7 54	7 42	18 4		n.a.
T 26	12 2	4n17	2 15	1 40	2 27	6 0	1 49	15 6	2 39	8 5	0 11	0 17	1 52	9 17	0 18	6 24	1 30	8 19	16 52	7 54	7 43	18 6		n.a.
W27	11 40	11 7	3 22	1 11	2 28	6 31	1 52	15 12	2 36	8 10	0 11	0 20	1 52	9 16	0 18	6 25	1 30	8 19	16 52	7 54	7 44	18 9		n.a.
T 28	11 18	17 21	4 17	0 44	2 29	7 2	1 55	15 17	2 34	8 14	0 11	0 23	1 52	9 16	0 18	6 25	1 30	8 19	16 52	7 53	7 46	18 12		n.a.
F 29	10 55	22 35	4 54	0 20	2 29	7 33	1 57	15 23	2 31	8 19	0 11	0 26	1 52	9 15	0 18	6 26	1 30	8 19	16 53	7 53	7 47	18 15		n.a.
S 30	10n32	26n28	5n14	0s 3	2s28	8s 4	2s 0	15s28	2s28	8s23	0n10	0s28	1n51	9n15	0s18	6s27	1n30	8n19	16n53	7s53	7s48	18s17		n.a.

Julian Day Number = 102147.5, Delta T = 35h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'22, Lahiri = -64°50'22 Julian Calendar 1 Sept. 4434 BCE == Greg. Calendar 28 July 4434 BCE

The year -4433 astronomical counting style corresponds to year 4434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 39	4♍26'44	16♊50	25♍30	16♎35	25°R48	21♎31	5♎25	23°R51	19♎29	24♋56	10°R23	10♓34	7♏ 8	n.a.	S 1
M 2	22 24 36	5°28'03	0♋37	26°17	17°46	25♒26	21°43	5°31	23♈50	19°31	24°58	10♓23	10°30	7°15	n.a.	M 2
T 3	22 28 33	6°29'22	14°11	26°58	18°57	25° 5	21°55	5°38	23°48	19°33	25° 0	10°23	10°27	7°22	n.a.	T 3
W 4	22 32 29	7°30'42	27°32	27°32	20° 8	24°44	22° 7	5°44	23°47	19°35	25° 2	10°22	10°24	7°29	n.a.	W 4
T 5	22 36 26	8°32'04	10♌40	27°59	21°18	24°24	22°19	5°51	23°45	19°36	25° 4	10°22	10°21	7°35	n.a.	T 5
F 6	22 40 22	9°33'26	23°34	28°17	22°29	24° 4	22°31	5°57	23°44	19°38	25° 6	10°22	10°18	7°42	n.a.	F 6
S 7	22 44 19	10°34'48	6♍15	28°R25	23°39	23°45	22°43	6° 4	23°42	19°40	25° 7	10°22	10°15	7°49	n.a.	S 7
S 8	22 48 15	11°36'11	18°43	28°23	24°50	23°26	22°55	6°11	23°40	19°42	25° 9	10°22	10°11	7°55	n.a.	S 8
M 9	22 52 12	12°37'35	1♎ 0	28°11	26° 0	23° 9	23° 7	6°17	23°39	19°44	25°11	10°22	10° 8	8° 2	n.a.	M 9
T 10	22 56 9	13°38'59	13° 7	27°46	27°10	22°51	23°20	6°24	23°37	19°46	25°13	10°21	10° 5	8° 9	n.a.	T 10
W11	23 0 5	14°40'23	25° 5	27°11	28°20	22°35	23°32	6°31	23°35	19°48	25°15	10°21	10° 2	8°15	n.a.	W11
T 12	23 4 2	15°41'48	6♏57	26°23	29°30	22°19	23°45	6°37	23°33	19°50	25°16	10°20	9°59	8°22	n.a.	T 12
F 13	23 7 58	16°43'13	18°47	25°26	0♏40	22° 4	23°57	6°44	23°31	19°52	25°18	10°19	9°55	8°29	n.a.	F 13
S 14	23 11 55	17°44'37	0♐39	24°19	1°50	21°50	24°10	6°51	23°29	19°54	25°20	10°19	9°52	8°36	n.a.	S 14
S 15	23 15 51	18°46'02	12°37	23° 4	2°59	21°36	24°23	6°58	23°27	19°56	25°21	10°18	9°49	8°42	n.a.	S 15
M16	23 19 48	19°47'27	24°45	21°45	4° 9	21°23	24°36	7° 5	23°25	19°58	25°23	10°D18	9°46	8°49	n.a.	M16
T 17	23 23 45	20°48'52	7♑ 9	20°23	5°18	21°11	24°49	7°12	23°23	20° 0	25°25	10°19	9°43	8°56	n.a.	T 17
W18	23 27 41	21°50'17	19°53	19° 1	6°27	21° 0	25° 1	7°19	23°21	20° 2	25°26	10°19	9°40	9° 2	n.a.	W18
T 19	23 31 38	22°51'42	2♒59	17°42	7°36	20°50	25°14	7°26	23°19	20° 4	25°28	10°21	9°36	9° 9	n.a.	T 19
F 20	23 35 34	23°53'06	16°31	16°28	8°45	20°41	25°27	7°33	23°17	20° 6	25°29	10°22	9°33	9°16	n.a.	F 20
S 21	23 39 31	24°54'30	0♓29	15°22	9°54	20°32	25°41	7°40	23°15	20° 8	25°31	10°22	9°30	9°23	n.a.	S 21
S 22	23 43 27	25°55'54	14°51	14°25	11° 2	20°24	25°54	7°47	23°12	20°10	25°32	10°R23	9°27	9°29	n.a.	S 22
M23	23 47 24	26°57'18	29°32	13°37	12°11	20°17	26° 7	7°54	23°10	20°12	25°34	10°22	9°24	9°36	n.a.	M23
T 24	23 51 21	27°58'41	14♈25	13° 1	13°19	20°11	26°20	8° 1	23° 8	20°14	25°35	10°20	9°20	9°43	n.a.	T 24
W25	23 55 17	29° 0'05	29°23	12°35	14°27	20° 6	26°33	8° 8	23° 6	20°16	25°36	10°18	9°17	9°49	n.a.	W25
T 26	23 59 14	0♎ 1'29	14♉16	12°19	15°35	20° 1	26°47	8°15	23° 3	20°19	25°38	10°15	9°14	9°56	n.a.	T 26
F 27	0 3 10	1° 2'52	28°58	12°D13	16°42	19°57	27° 0	8°22	23° 1	20°21	25°39	10°13	9°11	10° 3	n.a.	F 27
S 28	0 7 7	2° 4'16	13♊23	12°17	17°50	19°54	27°14	8°29	22°59	20°23	25°40	10°11	9° 8	10° 9	n.a.	S 28
S 29	0 11 3	3° 5'40	27°27	12°29	18°57	19°52	27°27	8°36	22°56	20°25	25°42	10°D10	9° 5	10°16	n.a.	S 29
M30	0 15 0	4° 7'03	11♋ 9	12°49	20° 4	19°51	27°41	8°43	22°54	20°27	25°43	10°10	9° 1	10°23	n.a.	M30
T 31	0 18 57	5♎ 8'27	24♋31	13♍16	21♏11	19°D50	27♎54	8♎50	22♈51	20♎30	25♋44	10♓11	8♓58	10♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 9	28n41	5n15	0s23	2s26	8s35	2s 3	15s33	2s25	8s28	0n10	0s31	1n51	9n14	0s18	6s27	1n30	8n19	16n53	7s53	7s49	18s20		n.a.
M 2	9 46	29 5	4 57	0 39	2 23	9 5	2 5	15 38	2 22	8 33	0 10	0 34	1 51	9 14	0 18	6 28	1 30	8 19	16 54	7 53	7 51	18 23		n.a.
T 3	9 23	27 43	4 24	0 53	2 19	9 35	2 8	15 43	2 19	8 37	0 10	0 36	1 51	9 13	0 18	6 29	1 30	8 18	16 54	7 54	7 52	18 26		n.a.
W 4	9 0	24 47	3 36	1 2	2 14	10 5	2 10	15 47	2 16	8 42	0 10	0 39	1 51	9 13	0 18	6 30	1 30	8 18	16 54	7 54	7 53	18 28		n.a.
T 5	8 36	20 35	2 37	1 7	2 7	10 35	2 13	15 52	2 13	8 47	0 10	0 42	1 51	9 12	0 18	6 30	1 30	8 18	16 55	7 54	7 54	18 31		n.a.
F 6	8 13	15 30	1 32	1 7	1 59	11 4	2 15	15 56	2 10	8 52	0 10	0 45	1 51	9 11	0 18	6 31	1 30	8 18	16 55	7 54	7 55	18 34		n.a.
S 7	7 49	9 50	0 23	1 1	1 50	11 34	2 17	15 59	2 7	8 56	0 9	0 48	1 50	9 11	0 18	6 32	1 30	8 18	16 56	7 54	7 57	18 37		n.a.
S 8	7 25	3 53	0s46	0 50	1 38	12 2	2 20	16 3	2 4	9 1	0 9	0 50	1 50	9 10	0 18	6 33	1 30	8 18	16 56	7 54	7 58	18 39		n.a.
M 9	7 1	2s 7	1 52	0 33	1 26	12 31	2 22	16 6	2 1	9 6	0 9	0 53	1 50	9 9	0 18	6 33	1 30	8 18	16 56	7 54	7 59	18 42		n.a.
T 10	6 37	7 57	2 52	0 10	1 11	12 59	2 24	16 9	1 58	9 11	0 9	0 56	1 50	9 9	0 18	6 34	1 30	8 18	16 57	7 54	8 0	18 45		n.a.
W11	6 12	13 25	3 43	0n19	0 55	13 27	2 26	16 12	1 55	9 16	0 9	0 59	1 50	9 8	0 18	6 35	1 30	8 19	16 57	7 54	8 2	18 47		n.a.
T 12	5 48	18 23	4 25	0 54	0 38	13 54	2 27	16 14	1 52	9 21	0 9	1 2	1 50	9 7	0 18	6 36	1 30	8 19	16 58	7 55	8 3	18 50		n.a.
F 13	5 23	22 37	4 55	1 35	0 19	14 21	2 29	16 16	1 49	9 26	0 9	1 5	1 50	9 7	0 18	6 36	1 30	8 19	16 58	7 55	8 4	18 53		n.a.
S 14	4 59	25 57	5 12	2 20	0n 1	14 48	2 31	16 18	1 46	9 30	0 8	1 8	1 50	9 6	0 18	6 37	1 30	8 19	16 59	7 55	8 5	18 55		n.a.
S 15	4 34	28 12	5 16	3 9	0 21	15 15	2 33	16 20	1 43	9 35	0 8	1 10	1 50	9 5	0 18	6 38	1 30	8 19	16 59	7 55	8 7	18 58		n.a.
M16	4 9	29 8	5 7	4 0	0 42	15 40	2 34	16 21	1 40	9 40	0 8	1 13	1 49	9 4	0 18	6 39	1 29	8 19	17 0	7 55	8 8	19 1		n.a.
T 17	3 44	28 38	4 43	4 52	1 2	16 6	2 35	16 23	1 37	9 45	0 8	1 16	1 49	9 4	0 18	6 40	1 29	8 19	17 0	7 55	8 9	19 4		n.a.
W18	3 20	26 38	4 4	5 42	1 21	16 31	2 37	16 23	1 34	9 50	0 8	1 19	1 49	9 3	0 18	6 41	1 29	8 19	17 1	7 55	8 10	19 6		n.a.
T 19	2 55	23 10	3 12	6 30	1 39	16 56	2 38	16 24	1 31	9 55	0 8	1 22	1 49	9 2	0 18	6 41	1 29	8 19	17 1	7 54	8 11	19 9		n.a.
F 20	2 30	18 22	2 8	7 15	1 55	17 20	2 39	16 24	1 28	10 0	0 8	1 25	1 49	9 1	0 18	6 42	1 29	8 19	17 2	7 54	8 13	19 12		n.a.
S 21	2 5	12 28	0 54	7 54	2 9	17 44	2 40	16 24	1 25	10 5	0 7	1 28	1 49	9 0	0 18	6 43	1 29	8 20	17 2	7 54	8 14	19 14		n.a.
S 22	1 40	5 46	0n25	8 28	2 22	18 7	2 41	16 24	1 22	10 10	0 7	1 31	1 49	9 0	0 18	6 44	1 29	8 20	17 3	7 54	8 15	19 17		n.a.
M23	1 15	1n23	1 44	8 56	2 32	18 30	2 42	16 24	1 20	10 16	0 7	1 34	1 49	8 59	0 18	6 45	1 29	8 20	17 3	7 54	8 16	19 20		n.a.
T 24	0 50	8 33	2 57	9 19	2 40	18 52	2 43	16 23	1 17	10 21	0 7	1 37	1 49	8 58	0 18	6 46	1 29	8 20	17 4	7 54	8 18	19 22		n.a.
W25	0 24	15 16	3 58	9 35	2 46	19 14	2 43	16 22	1 14	10 26	0 7	1 39	1 49	8 57	0 18	6 46	1 29	8 20	17 4	7 55	8 19	19 25		n.a.
T 26	0s 1	21 4	4 43	9 45	2 50	19 35	2 44	16 21	1 11	10 31	0 7	1 42	1 49	8 56	0 18	6 47	1 29	8 21	17 5	7 56	8 20	19 27		n.a.
F 27	0 26	25 31	5 9	9 50	2 53	19 55	2 44	16 20	1 9	10 36	0 7	1 45	1 49	8 55	0 18	6 48	1 29	8 21	17 5	7 57	8 21	19 30		n.a.
S 28	0 51	28 16	5 14	9 49	2 54	20 16	2 44	16 18	1 6	10 41	0 6	1 48	1 48	8 54	0 18	6 49	1 29	8 21	17 6	7 58	8 23	19 33		n.a.
S 29	1 16	29 7	5 1	9 45	2 54	20 35	2 44	16 17	1 3	10 46	0 6	1 51	1 48	8 53	0 18	6 50	1 29	8 21	17 6	7 59	8 24	19 35		n.a.
M30	1 41	28 8	4 30	9 35	2 53	20 54	2 44	16 15	1 1	10 51	0 6	1 54	1 48	8 53	0 18	6 51	1 29	8 22	17 7	7 59	8 25	19 38		n.a.
T 31	2s 6	25n32	3n45	9n23	2n51	21s13	2s44	16s12	0s58	10s56	0n 6	1s57	1n48	8n52	0s18	6s52	1n29	8n22	17n 7	7s58	8s26	19s41		n.a.

Julian Day Number = 102177.5, Delta T = 35h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'18, Lahiri = -64°50'18 Julian Calendar 1 Oct. 4434 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 22 53	6♎ 9'50	7♌34	13♍50	22♏17	19♒50	28♎ 8	8♎57	22°R49	20♎32	25♋45	10♓12	8♓55	10♏36	n.a.	W 1
T 2	0 26 50	7°11'13	20°21	14°30	23°24	19°51	28°22	9° 4	22♈46	20°34	25°46	10°14	8°52	10°43	n.a.	T 2
F 3	0 30 46	8°12'36	2♍55	15°14	24°30	19°53	28°35	9°11	22°44	20°36	25°47	10°15	8°49	10°50	n.a.	F 3
S 4	0 34 43	9°13'58	15°17	16° 4	25°36	19°55	28°49	9°19	22°41	20°38	25°48	10°R15	8°46	10°56	n.a.	S 4
S 5	0 38 40	10°15'19	27°30	16°57	26°41	19°59	29° 3	9°26	22°39	20°41	25°49	10°14	8°42	11° 3	n.a.	S 5
M 6	0 42 36	11°16'40	9♎35	17°55	27°47	20° 2	29°17	9°33	22°36	20°43	25°50	10°11	8°39	11°10	n.a.	M 6
T 7	0 46 33	12°18'01	21°34	18°55	28°52	20° 7	29°30	9°40	22°34	20°45	25°51	10° 6	8°36	11°17	n.a.	T 7
W 8	0 50 29	13°19'20	3♏28	19°59	29°57	20°12	29°44	9°47	22°31	20°47	25°52	10° 0	8°33	11°23	n.a.	W 8
T 9	0 54 26	14°20'39	15°19	21° 5	1♐ 2	20°18	29°58	9°54	22°29	20°50	25°53	9°54	8°30	11°30	n.a.	T 9
F 10	0 58 22	15°21'57	27°10	22°14	2° 6	20°25	0♏12	10° 1	22°26	20°52	25°54	9°47	8°26	11°37	n.a.	F 10
S 11	1 2 19	16°23'13	9♐ 2	23°24	3°10	20°32	0°26	10° 8	22°23	20°54	25°55	9°41	8°23	11°43	n.a.	S 11
S 12	1 6 16	17°24'29	21° 0	24°37	4°13	20°40	0°40	10°15	22°21	20°57	25°55	9°36	8°20	11°50	n.a.	S 12
M13	1 10 12	18°25'43	3♑ 5	25°51	5°17	20°49	0°54	10°22	22°18	20°59	25°56	9°32	8°17	11°57	n.a.	M13
T 14	1 14 9	19°26'57	15°24	27° 7	6°20	20°58	1° 8	10°29	22°16	21° 1	25°57	9°D31	8°14	12° 3	n.a.	T 14
W15	1 18 5	20°28'08	28° 0	28°24	7°22	21° 8	1°22	10°37	22°13	21° 3	25°57	9°31	8°11	12°10	n.a.	W15
T 16	1 22 2	21°29'19	10♒59	29°43	8°25	21°19	1°36	10°44	22°10	21° 6	25°58	9°32	8° 7	12°17	n.a.	T 16
F 17	1 25 58	22°30'28	24°23	1♎ 3	9°27	21°30	1°50	10°51	22° 8	21° 8	25°59	9°34	8° 4	12°24	n.a.	F 17
S 18	1 29 55	23°31'35	8♓15	2°24	10°28	21°42	2° 4	10°58	22° 5	21°10	25°59	9°R35	8° 1	12°30	n.a.	S 18
S 19	1 33 52	24°32'41	22°36	3°46	11°29	21°54	2°18	11° 5	22° 3	21°12	26° 0	9°34	7°58	12°37	n.a.	S 19
M20	1 37 48	25°33'46	7♈22	5°10	12°30	22° 6	2°33	11°12	22° 0	21°15	26° 0	9°31	7°55	12°44	n.a.	M20
T 21	1 41 45	26°34'49	22°28	6°34	13°30	22°20	2°47	11°19	21°57	21°17	26° 1	9°26	7°51	12°50	n.a.	T 21
W22	1 45 41	27°35'52	7♉45	7°59	14°30	22°34	3° 1	11°25	21°55	21°19	26° 1	9°19	7°48	12°57	n.a.	W22
T 23	1 49 38	28°36'52	23° 1	9°25	15°29	22°48	3°15	11°32	21°52	21°21	26° 1	9°12	7°45	13° 4	n.a.	T 23
F 24	1 53 35	29°37'52	8♊ 6	10°51	16°28	23° 3	3°29	11°39	21°50	21°24	26° 2	9° 4	7°42	13°11	n.a.	F 24
S 25	1 57 31	0♏38'51	22°51	12°19	17°26	23°18	3°43	11°46	21°47	21°26	26° 2	8°57	7°39	13°17	n.a.	S 25
S 26	2 1 28	1°39'48	7♋10	13°47	18°24	23°34	3°58	11°53	21°44	21°28	26° 2	8°52	7°36	13°24	n.a.	S 26
M27	2 5 24	2°40'44	21° 1	15°16	19°21	23°50	4°12	12° 0	21°42	21°31	26° 3	8°50	7°32	13°31	n.a.	M27
T 28	2 9 21	3°41'39	4♌24	16°46	20°17	24° 7	4°26	12° 7	21°39	21°33	26° 3	8°D49	7°29	13°37	n.a.	T 28
W29	2 13 17	4°42'33	17°23	18°17	21°13	24°24	4°40	12°13	21°37	21°35	26° 3	8°49	7°26	13°44	n.a.	W29
T 30	2 17 14	5♏43'25	0♍ 1	19♎48	22♐ 9	24♒41	4♏54	12♎20	21♈34	21♎37	26♋ 3	8♓50	7♓23	13♏51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s31	21n38	2n50	9n 7	2n48	21s30	2s44	16s10	0s55	11s 1	0n 6	2s 0	1n48	8n51	0s18	6s53	1n29	8n22	17n 8	7s58	8s27	19s43		n.a.
T 2	2 56	16 48	1 47	8 47	2 44	21 48	2 43	16 7	0 53	11 7	0 6	2 3	1 48	8 50	0 18	6 53	1 29	8 22	17 8	7 57	8 29	19 46		n.a.
F 3	3 21	11 21	0 40	8 25	2 40	22 4	2 43	16 4	0 51	11 12	0 6	2 6	1 48	8 49	0 18	6 54	1 29	8 23	17 9	7 56	8 30	19 48		n.a.
S 4	3 46	5 33	0s28	8 1	2 35	22 20	2 42	16 1	0 48	11 17	0 6	2 9	1 48	8 48	0 18	6 55	1 29	8 23	17 9	7 56	8 31	19 51		n.a.
S 5	4 10	0s23	1 33	7 35	2 29	22 36	2 41	15 58	0 46	11 22	0 5	2 12	1 48	8 47	0 18	6 56	1 29	8 23	17 10	7 57	8 32	19 53		n.a.
M 6	4 35	6 14	2 33	7 6	2 23	22 50	2 41	15 55	0 43	11 27	0 5	2 15	1 48	8 46	0 18	6 57	1 29	8 24	17 11	7 58	8 34	19 56		n.a.
T 7	5 0	11 49	3 26	6 36	2 17	23 4	2 39	15 51	0 41	11 32	0 5	2 17	1 48	8 45	0 18	6 58	1 29	8 24	17 11	8 0	8 35	19 59		n.a.
W 8	5 24	16 56	4 10	6 4	2 11	23 18	2 38	15 47	0 39	11 37	0 5	2 20	1 48	8 44	0 18	6 59	1 29	8 24	17 12	8 2	8 36	20 1		n.a.
T 9	5 49	21 23	4 42	5 31	2 4	23 31	2 37	15 43	0 37	11 43	0 5	2 23	1 48	8 43	0 18	7 0	1 29	8 25	17 12	8 5	8 37	20 4		n.a.
F 10	6 13	25 0	5 3	4 57	1 57	23 43	2 35	15 39	0 34	11 48	0 5	2 26	1 48	8 42	0 18	7 0	1 29	8 25	17 13	8 8	8 38	20 6		n.a.
S 11	6 37	27 33	5 10	4 22	1 50	23 54	2 34	15 34	0 32	11 53	0 5	2 29	1 48	8 41	0 18	7 1	1 29	8 26	17 13	8 10	8 40	20 9		n.a.
S 12	7 2	28 52	5 4	3 46	1 43	24 5	2 32	15 30	0 30	11 58	0 4	2 32	1 48	8 40	0 18	7 2	1 29	8 26	17 14	8 12	8 41	20 11		n.a.
M13	7 26	28 50	4 45	3 9	1 35	24 15	2 30	15 25	0 28	12 3	0 4	2 35	1 48	8 39	0 18	7 3	1 29	8 26	17 15	8 13	8 42	20 14		n.a.
T 14	7 49	27 23	4 12	2 31	1 28	24 25	2 28	15 20	0 26	12 8	0 4	2 38	1 48	8 38	0 18	7 4	1 29	8 27	17 15	8 14	8 43	20 17		n.a.
W15	8 13	24 31	3 26	1 52	1 20	24 34	2 25	15 15	0 24	12 14	0 4	2 41	1 48	8 37	0 18	7 5	1 29	8 27	17 16	8 13	8 45	20 19		n.a.
T 16	8 37	20 21	2 29	1 13	1 13	24 42	2 23	15 9	0 22	12 19	0 4	2 43	1 48	8 36	0 18	7 6	1 29	8 28	17 16	8 13	8 46	20 22		n.a.
F 17	9 0	15 3	1 21	0 33	1 5	24 49	2 20	15 4	0 20	12 24	0 4	2 46	1 48	8 35	0 18	7 7	1 29	8 28	17 17	8 12	8 47	20 24		n.a.
S 18	9 24	8 50	0 7	0s 7	0 57	24 56	2 17	14 58	0 18	12 29	0 4	2 49	1 48	8 34	0 18	7 8	1 29	8 29	17 18	8 12	8 48	20 27		n.a.
S 19	9 47	1 58	1n10	0 47	0 50	25 2	2 15	14 53	0 17	12 34	0 4	2 52	1 48	8 33	0 18	7 8	1 29	8 29	17 18	8 12	8 49	20 29		n.a.
M20	10 10	5n12	2 24	1 28	0 42	25 7	2 11	14 47	0 15	12 39	0 3	2 55	1 48	8 32	0 18	7 9	1 29	8 30	17 19	8 14	8 51	20 32		n.a.
T 21	10 32	12 13	3 30	2 9	0 35	25 12	2 8	14 40	0 13	12 44	0 3	2 58	1 47	8 31	0 18	7 10	1 29	8 30	17 19	8 15	8 52	20 34		n.a.
W22	10 55	18 36	4 22	2 50	0 27	25 16	2 5	14 34	0 11	12 49	0 3	3 0	1 47	8 30	0 18	7 11	1 29	8 30	17 20	8 18	8 53	20 37		n.a.
T 23	11 17	23 48	4 55	3 32	0 20	25 19	2 1	14 28	0 9	12 54	0 3	3 3	1 47	8 29	0 18	7 12	1 29	8 31	17 20	8 21	8 54	20 39		n.a.
F 24	11 40	27 20	5 6	4 14	0 13	25 22	1 57	14 21	0 8	13 0	0 3	3 6	1 47	8 28	0 18	7 13	1 29	8 31	17 21	8 24	8 56	20 42		n.a.
S 25	12 2	28 53	4 58	4 55	0 5	25 24	1 53	14 14	0 6	13 5	0 3	3 9	1 47	8 27	0 18	7 14	1 29	8 32	17 22	8 27	8 57	20 44		n.a.
S 26	12 24	28 26	4 30	5 37	0s 2	25 25	1 49	14 8	0 5	13 10	0 3	3 11	1 47	8 26	0 18	7 15	1 29	8 33	17 22	8 29	8 58	20 47		n.a.
M27	12 45	26 11	3 48	6 19	0 9	25 26	1 44	14 1	0 3	13 15	0 3	3 14	1 47	8 25	0 18	7 15	1 29	8 33	17 23	8 30	8 59	20 49		n.a.
T 28	13 7	22 31	2 54	7 1	0 16	25 26	1 40	13 53	0 1	13 20	0 2	3 17	1 47	8 24	0 18	7 16	1 29	8 34	17 23	8 30	9 0	20 51		n.a.
W29	13 28	17 51	1 52	7 43	0 22	25 25	1 35	13 46	0n 0	13 25	0 2	3 20	1 47	8 23	0 18	7 17	1 29	8 34	17 24	8 30	9 2	20 54		n.a.
T 30	13s49	12n31	0n47	8s25	0s29	25s24	1s30	13s39	0n 2	13s30	0n 2	3s22	1n48	8n22	0s18	7s18	1n29	8n35	17n25	8s29	9s 3	20s56		n.a.

Julian Day Number = 102208.5, Delta T = 35h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'14, Lahiri = -64°50'14 Julian Calendar 1 Nov. 4434 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4434 BCE

The year -4433 astronomical counting style corresponds to year 4434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4434 BCE (-4433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 21 11	6♏44'16	12♍23	21♎21	23♐ 4	24♒59	5♏ 8	12♎27	21°R32	21♎39	26♋ 3	8°R51	7♓20	13♏58	n.a.	F 1
S 2	2 25 7	7°45'06	24°33	22°53	23°58	25°18	5°23	12°34	21♈29	21°42	26° 3	8♓49	7°17	14° 4	n.a.	S 2
S 3	2 29 4	8°45'54	6♎34	24°27	24°51	25°37	5°37	12°40	21°27	21°44	26°R 3	8°45	7°13	14°11	n.a.	S 3
M 4	2 33 0	9°46'40	18°30	26° 2	25°44	25°56	5°51	12°47	21°24	21°46	26° 3	8°39	7°10	14°18	n.a.	M 4
T 5	2 36 57	10°47'25	0♏22	27°37	26°36	26°15	6° 5	12°53	21°22	21°48	26° 3	8°29	7° 7	14°24	n.a.	T 5
W 6	2 40 53	11°48'08	12°14	29°13	27°28	26°35	6°19	13° 0	21°20	21°50	26° 3	8°18	7° 4	14°31	n.a.	W 6
T 7	2 44 50	12°48'50	24° 5	0♏49	28°18	26°56	6°33	13° 7	21°17	21°53	26° 3	8° 5	7° 1	14°38	n.a.	T 7
F 8	2 48 47	13°49'30	5♐58	2°27	29° 8	27°16	6°48	13°13	21°15	21°55	26° 3	7°52	6°57	14°45	n.a.	F 8
S 9	2 52 43	14°50'07	17°55	4° 5	29°57	27°37	7° 2	13°19	21°12	21°57	26° 3	7°39	6°54	14°51	n.a.	S 9
S 10	2 56 40	15°50'43	29°56	5°45	0♑45	27°59	7°16	13°26	21°10	21°59	26° 2	7°29	6°51	14°58	n.a.	S 10
M11	3 0 36	16°51'17	12♑ 4	7°25	1°32	28°21	7°30	13°32	21° 8	22° 1	26° 2	7°21	6°48	15° 5	n.a.	M11
T 12	3 4 33	17°51'49	24°24	9° 6	2°18	28°43	7°44	13°39	21° 6	22° 3	26° 2	7°16	6°45	15°11	n.a.	T 12
W13	3 8 29	18°52'18	6♒57	10°48	3° 3	29° 5	7°58	13°45	21° 3	22° 5	26° 1	7°13	6°42	15°18	n.a.	W13
T 14	3 12 26	19°52'45	19°49	12°30	3°47	29°28	8°12	13°51	21° 1	22° 7	26° 1	7°D13	6°38	15°25	n.a.	T 14
F 15	3 16 23	20°53'10	3♓ 3	14°14	4°30	29°51	8°26	13°57	20°59	22° 9	26° 1	7°R13	6°35	15°32	n.a.	F 15
S 16	3 20 19	21°53'33	16°44	15°58	5°12	0♓14	8°40	14° 3	20°57	22°11	26° 0	7°13	6°32	15°38	n.a.	S 16
S 17	3 24 16	22°53'53	0♈52	17°44	5°52	0°38	8°54	14° 9	20°55	22°14	26° 0	7°11	6°29	15°45	n.a.	S 17
M18	3 28 12	23°54'11	15°28	19°30	6°32	1° 1	9° 8	14°15	20°53	22°16	25°59	7° 6	6°26	15°52	n.a.	M18
T 19	3 32 9	24°54'27	0♉28	21°18	7°10	1°26	9°22	14°21	20°51	22°18	25°59	6°59	6°23	15°58	n.a.	T 19
W20	3 36 5	25°54'40	15°44	23° 6	7°47	1°50	9°36	14°27	20°49	22°20	25°58	6°50	6°19	16° 5	n.a.	W20
T 21	3 40 2	26°54'52	1♊ 5	24°55	8°22	2°15	9°50	14°33	20°47	22°21	25°57	6°39	6°16	16°12	n.a.	T 21
F 22	3 43 58	27°55'01	16°20	26°45	8°56	2°39	10° 4	14°39	20°45	22°23	25°57	6°27	6°13	16°19	n.a.	F 22
S 23	3 47 55	28°55'09	1♋18	28°36	9°29	3° 5	10°17	14°45	20°43	22°25	25°56	6°17	6°10	16°25	n.a.	S 23
S 24	3 51 52	29°55'14	15°50	0♐28	10° 0	3°30	10°31	14°51	20°41	22°27	25°55	6° 9	6° 7	16°32	n.a.	S 24
M25	3 55 48	0♐55'18	29°53	2°21	10°29	3°56	10°45	14°56	20°39	22°29	25°55	6° 4	6° 3	16°39	n.a.	M25
T 26	3 59 45	1°55'20	13♌25	4°15	10°57	4°21	10°59	15° 2	20°37	22°31	25°54	6° 1	6° 0	16°45	n.a.	T 26
W27	4 3 41	2°55'19	26°29	6° 9	11°23	4°48	11°12	15° 8	20°36	22°33	25°53	6° 0	5°57	16°52	n.a.	W27
T 28	4 7 38	3°55'17	9♍ 9	8° 4	11°47	5°14	11°26	15°13	20°34	22°35	25°52	6° 0	5°54	16°59	n.a.	T 28
F 29	4 11 34	4°55'13	21°29	10° 0	12°10	5°40	11°40	15°18	20°32	22°37	25°51	6° 0	5°51	17° 6	n.a.	F 29
S 30	4 15 31	5°55'06	3♎36	11°56	12°31	6° 7	11°53	15°24	20°31	22°38	25°51	5°58	5°48	17°12	n.a.	S 30
S 31	4 19 27	6♐54'58	15♎32	13♐52	12♑49	6♓34	12♏ 7	15♎29	20♈29	22♎40	25♋50	5♓53	5♓44	17♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 9	6n49	0s19	9s 6	0s36	25s22	1s25	13s31	0n 3	13s35	0n 2	3s25	1n48	8n21	0s18	7s19	1n29	8n35	17n25	8s29	9s 4	20s59		n.a.
S 2	14 30	0 58	1 23	9 48	0 42	25 19	1 20	13 23	0 5	13 40	0 2	3 28	1 48	8 20	0 18	7 20	1 29	8 36	17 26	8 30	9 5	21 1		n.a.
S 3	14 50	4s51	2 22	10 29	0 48	25 16	1 14	13 16	0 6	13 45	0 2	3 30	1 48	8 20	0 18	7 21	1 29	8 36	17 26	8 31	9 6	21 4		n.a.
M 4	15 10	10 26	3 15	11 10	0 54	25 12	1 8	13 8	0 7	13 50	0 2	3 33	1 48	8 19	0 18	7 21	1 29	8 37	17 27	8 34	9 8	21 6		n.a.
T 5	15 29	15 38	3 58	11 51	1 0	25 8	1 2	13 0	0 9	13 55	0 2	3 35	1 48	8 18	0 18	7 22	1 29	8 38	17 28	8 37	9 9	21 9		n.a.
W 6	15 49	20 14	4 32	12 31	1 5	25 3	0 56	12 51	0 10	14 0	0 1	3 38	1 48	8 17	0 18	7 23	1 29	8 38	17 28	8 42	9 10	21 11		n.a.
T 7	16 8	24 3	4 53	13 11	1 10	24 57	0 50	12 43	0 11	14 4	0 1	3 41	1 48	8 16	0 18	7 24	1 29	8 39	17 29	8 47	9 11	21 13		n.a.
F 8	16 27	26 52	5 1	13 51	1 16	24 51	0 43	12 34	0 13	14 9	0 1	3 43	1 48	8 15	0 18	7 25	1 29	8 39	17 29	8 52	9 13	21 16		n.a.
S 9	16 45	28 29	4 57	14 30	1 20	24 44	0 36	12 26	0 14	14 14	0 1	3 46	1 48	8 14	0 18	7 25	1 29	8 40	17 30	8 57	9 14	21 18		n.a.
S 10	17 3	28 47	4 39	15 9	1 25	24 37	0 29	12 17	0 15	14 19	0 1	3 48	1 48	8 13	0 18	7 26	1 29	8 41	17 30	9 1	9 15	21 21		n.a.
M11	17 21	27 42	4 9	15 47	1 29	24 29	0 22	12 8	0 16	14 24	0 1	3 51	1 48	8 12	0 18	7 27	1 29	8 41	17 31	9 4	9 16	21 23		n.a.
T 12	17 39	25 14	3 26	16 25	1 33	24 21	0 14	11 59	0 18	14 29	0 1	3 53	1 48	8 12	0 18	7 28	1 29	8 42	17 32	9 6	9 17	21 25		n.a.
W13	17 56	21 32	2 33	17 1	1 37	24 13	0 7	11 50	0 19	14 34	0 1	3 56	1 48	8 11	0 18	7 29	1 29	8 42	17 32	9 7	9 19	21 28		n.a.
T 14	18 13	16 44	1 31	17 38	1 40	24 3	0n 1	11 41	0 20	14 38	0 0	3 58	1 48	8 10	0 18	7 29	1 29	8 43	17 33	9 7	9 20	21 30		n.a.
F 15	18 30	11 1	0 22	18 13	1 43	23 54	0 10	11 32	0 21	14 43	0 0	4 0	1 48	8 9	0 17	7 30	1 29	8 44	17 33	9 7	9 21	21 32		n.a.
S 16	18 46	4 37	0n50	18 47	1 46	23 44	0 18	11 22	0 22	14 48	0 0	4 3	1 48	8 8	0 17	7 31	1 29	8 44	17 34	9 7	9 22	21 35		n.a.
S 17	19 2	2n12	2 2	19 21	1 48	23 33	0 27	11 13	0 23	14 53	0 0	4 5	1 48	8 7	0 17	7 32	1 29	8 45	17 34	9 7	9 23	21 37		n.a.
M18	19 17	9 8	3 7	19 53	1 50	23 23	0 36	11 3	0 24	14 57	0s 0	4 8	1 48	8 7	0 17	7 33	1 29	8 46	17 35	9 9	9 25	21 39		n.a.
T 19	19 33	15 43	4 2	20 24	1 52	23 11	0 45	10 53	0 25	15 2	0 0	4 10	1 48	8 6	0 17	7 33	1 29	8 46	17 36	9 12	9 26	21 42		n.a.
W20	19 47	21 29	4 40	20 54	1 53	23 0	0 54	10 43	0 26	15 7	0 0	4 12	1 48	8 5	0 17	7 34	1 29	8 47	17 36	9 16	9 27	21 44		n.a.
T 21	20 2	25 50	4 59	21 23	1 54	22 48	1 4	10 33	0 27	15 11	0 0	4 15	1 48	8 4	0 17	7 35	1 29	8 48	17 37	9 20	9 28	21 47		n.a.
F 22	20 16	28 19	4 56	21 50	1 54	22 36	1 13	10 23	0 28	15 16	0 1	4 17	1 48	8 4	0 17	7 35	1 29	8 48	17 37	9 24	9 29	21 49		n.a.
S 23	20 30	28 40	4 32	22 16	1 54	22 24	1 24	10 13	0 29	15 21	0 1	4 19	1 48	8 3	0 17	7 36	1 29	8 49	17 38	9 28	9 31	21 51		n.a.
S 24	20 43	27 0	3 52	22 40	1 53	22 11	1 34	10 3	0 30	15 25	0 1	4 21	1 48	8 2	0 17	7 37	1 29	8 49	17 38	9 31	9 32	21 53		n.a.
M25	20 56	23 40	2 58	23 3	1 51	21 58	1 44	9 52	0 31	15 30	0 1	4 23	1 48	8 2	0 17	7 38	1 29	8 50	17 39	9 33	9 33	21 56		n.a.
T 26	21 9	19 8	1 56	23 24	1 49	21 45	1 55	9 42	0 32	15 34	0 1	4 26	1 49	8 1	0 17	7 38	1 29	8 51	17 39	9 34	9 34	21 58		n.a.
W27	21 21	13 50	0 50	23 43	1 47	21 32	2 6	9 31	0 33	15 39	0 1	4 28	1 49	8 0	0 17	7 39	1 29	8 51	17 40	9 34	9 35	22 0		n.a.
T 28	21 33	8 7	0s17	24 0	1 44	21 19	2 17	9 20	0 34	15 43	0 1	4 30	1 49	8 0	0 17	7 40	1 29	8 52	17 40	9 34	9 37	22 3		n.a.
F 29	21 44	2 14	1 21	24 14	1 40	21 5	2 29	9 10	0 35	15 48	0 1	4 32	1 49	7 59	0 17	7 40	1 29	8 53	17 41	9 34	9 38	22 5		n.a.
S 30	21 55	3s36	2 20	24 27	1 35	20 52	2 41	8 59	0 36	15 52	0 2	4 34	1 49	7 58	0 17	7 41	1 29	8 53	17 41	9 35	9 39	22 7		n.a.
S 31	22s 6	9s14	3s12	24s37	1s30	20s38	2n52	8s48	0n36	15s56	0s 2	4s36	1n49	7n58	0s17	7s42	1n29	8n54	17n42	9s37	9s40	22s10		n.a.

Julian Day Number = 102238.5, Delta T = 35h09m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'10, Lahiri = -64°50'10 Julian Calendar 1 Dec. 4434 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4434 BCE

The year -4433 astronomical counting style corresponds to year 4434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 23 24	7♐54'48	27♎24	15♐48	13♑ 6	7♓ 1	12♏20	15♎34	20°R27	22♎42	25°R49	5°R46	5♓41	17♏26	n.a.	M 1
T 2	4 27 21	8°54'36	9♏13	17°45	13°20	7°29	12°34	15°40	20♈26	22°44	25♋48	5♓35	5°38	17°33	n.a.	T 2
W 3	4 31 17	9°54'21	21° 4	19°40	13°33	7°56	12°47	15°45	20°25	22°45	25°47	5°22	5°35	17°39	n.a.	W 3
T 4	4 35 14	10°54'05	2♐58	21°35	13°43	8°24	13° 1	15°50	20°23	22°47	25°46	5° 8	5°32	17°46	n.a.	T 4
F 5	4 39 10	11°53'46	14°56	23°29	13°51	8°52	13°14	15°55	20°22	22°49	25°45	4°53	5°29	17°53	n.a.	F 5
S 6	4 43 7	12°53'25	27° 0	25°22	13°56	9°20	13°27	16° 0	20°20	22°50	25°44	4°40	5°25	17°59	n.a.	S 6
S 7	4 47 3	13°53'02	9♑10	27°13	14° 0	9°48	13°40	16° 5	20°19	22°52	25°42	4°28	5°22	18° 6	n.a.	S 7
M 8	4 51 0	14°52'36	21°29	29° 1	14°R 0	10°17	13°53	16° 9	20°18	22°53	25°41	4°18	5°19	18°13	n.a.	M 8
T 9	4 54 56	15°52'08	3♒57	0♑47	13°59	10°45	14° 7	16°14	20°17	22°55	25°40	4°12	5°16	18°20	n.a.	T 9
W10	4 58 53	16°51'37	16°37	2°29	13°54	11°14	14°20	16°19	20°16	22°57	25°39	4° 9	5°13	18°26	n.a.	W10
T 11	5 2 49	17°51'04	29°31	4° 8	13°48	11°43	14°33	16°23	20°15	22°58	25°38	4°D 8	5° 9	18°33	n.a.	T 11
F 12	5 6 46	18°50'28	12♓44	5°43	13°38	12°12	14°46	16°28	20°14	23° 0	25°36	4°R 8	5° 6	18°40	n.a.	F 12
S 13	5 10 43	19°49'49	26°17	7°13	13°27	12°41	14°58	16°32	20°13	23° 1	25°35	4° 8	5° 3	18°46	n.a.	S 13
S 14	5 14 39	20°49'08	10♈14	8°38	13°12	13°11	15°11	16°37	20°12	23° 2	25°34	4° 7	5° 0	18°53	n.a.	S 14
M15	5 18 36	21°48'24	24°34	9°58	12°55	13°40	15°24	16°41	20°11	23° 4	25°33	4° 3	4°57	19° 0	n.a.	M15
T 16	5 22 32	22°47'38	9♉16	11°12	12°36	14°10	15°37	16°45	20°10	23° 5	25°31	3°57	4°54	19° 7	n.a.	T 16
W17	5 26 29	23°46'49	24°14	12°19	12°15	14°40	15°49	16°49	20° 9	23° 7	25°30	3°49	4°50	19°13	n.a.	W17
T 18	5 30 25	24°45'57	9♊21	13°20	11°51	15°10	16° 2	16°53	20° 9	23° 8	25°29	3°39	4°47	19°20	n.a.	T 18
F 19	5 34 22	25°45'04	24°26	14°13	11°24	15°40	16°14	16°57	20° 8	23° 9	25°27	3°28	4°44	19°27	n.a.	F 19
S 20	5 38 18	26°44'08	9♋20	15° 0	10°56	16°10	16°27	17° 1	20° 7	23°10	25°26	3°19	4°41	19°33	n.a.	S 20
S 21	5 42 15	27°43'10	23°53	15°40	10°26	16°40	16°39	17° 5	20° 7	23°12	25°24	3°12	4°38	19°40	n.a.	S 21
M22	5 46 11	28°42'09	8♌ 0	16°12	9°54	17°11	16°52	17° 9	20° 6	23°13	25°23	3° 7	4°35	19°47	n.a.	M22
T 23	5 50 8	29°41'07	21°39	16°36	9°20	17°42	17° 4	17°12	20° 6	23°14	25°22	3° 4	4°31	19°54	n.a.	T 23
W24	5 54 4	0♑40'02	4♍49	16°53	8°45	18°12	17°16	17°16	20° 5	23°15	25°20	3°D 3	4°28	20° 0	n.a.	W24
T 25	5 58 1	1°38'56	17°35	17° 2	8° 9	18°43	17°28	17°20	20° 5	23°16	25°19	3° 4	4°25	20° 7	n.a.	T 25
F 26	6 1 58	2°37'47	29°59	17°R 5	7°32	19°14	17°40	17°23	20° 5	23°17	25°17	3°R 5	4°22	20°14	n.a.	F 26
S 27	6 5 54	3°36'36	12♎ 8	17° 0	6°54	19°45	17°52	17°26	20° 4	23°18	25°16	3° 4	4°19	20°21	n.a.	S 27
S 28	6 9 51	4°35'24	24° 6	16°48	6°16	20°16	18° 4	17°30	20° 4	23°19	25°14	3° 2	4°15	20°27	n.a.	S 28
M29	6 13 47	5°34'09	5♏58	16°30	5°38	20°48	18°16	17°33	20° 4	23°20	25°12	2°58	4°12	20°34	n.a.	M29
T 30	6 17 44	6°32'52	17°48	16° 5	4°59	21°19	18°27	17°36	20° 4	23°21	25°11	2°51	4° 9	20°41	n.a.	T 30
W31	6 21 40	7♑31'34	29♏41	15♑36	4♑21	21♓51	18♏39	17♎39	20°D 4	23♎22	25♋ 9	2♓42	4♓ 6	20♏47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s16	14s29	3s56	24s45	1s24	20s25	3n 4	8s37	0n37	16s 1	0s 2	4s38	1n49	7n57	0s17	7s42	1n29	8n55	17n42	9s40	9s41	22s12		n.a.
T 2	22 25	19 12	4 29	24 50	1 18	20 11	3 17	8 25	0 38	16 5	0 2	4 40	1 49	7 57	0 17	7 43	1 29	8 55	17 43	9 44	9 43	22 14		n.a.
W 3	22 35	23 12	4 50	24 53	1 10	19 57	3 29	8 14	0 39	16 10	0 2	4 42	1 49	7 56	0 17	7 44	1 29	8 56	17 43	9 49	9 44	22 16		n.a.
T 4	22 44	26 14	4 59	24 53	1 2	19 44	3 42	8 3	0 40	16 14	0 2	4 44	1 49	7 56	0 17	7 44	1 29	8 57	17 43	9 54	9 45	22 19		n.a.
F 5	22 52	28 8	4 55	24 51	0 53	19 30	3 54	7 51	0 40	16 18	0 2	4 46	1 49	7 55	0 17	7 45	1 29	8 57	17 44	10 0	9 46	22 21		n.a.
S 6	23 0	28 43	4 37	24 47	0 44	19 17	4 7	7 40	0 41	16 22	0 3	4 48	1 49	7 55	0 17	7 45	1 29	8 58	17 44	10 5	9 47	22 23		n.a.
S 7	23 8	27 55	4 7	24 40	0 33	19 4	4 20	7 28	0 42	16 27	0 3	4 50	1 50	7 54	0 17	7 46	1 29	8 59	17 45	10 9	9 49	22 25		n.a.
M 8	23 15	25 44	3 25	24 30	0 23	18 51	4 33	7 17	0 43	16 31	0 3	4 51	1 50	7 54	0 17	7 47	1 29	8 59	17 45	10 13	9 50	22 27		n.a.
T 9	23 21	22 17	2 32	24 19	0 11	18 38	4 46	7 5	0 43	16 35	0 3	4 53	1 50	7 53	0 17	7 47	1 29	9 0	17 46	10 15	9 51	22 30		n.a.
W10	23 28	17 46	1 31	24 5	0n 1	18 26	4 59	6 53	0 44	16 39	0 3	4 55	1 50	7 53	0 17	7 48	1 29	9 1	17 46	10 16	9 52	22 32		n.a.
T 11	23 33	12 21	0 24	23 50	0 14	18 13	5 12	6 41	0 45	16 43	0 3	4 57	1 50	7 52	0 17	7 48	1 29	9 1	17 46	10 17	9 53	22 34		n.a.
F 12	23 39	6 17	0n45	23 33	0 27	18 2	5 25	6 29	0 46	16 47	0 3	4 58	1 50	7 52	0 17	7 49	1 29	9 2	17 47	10 17	9 55	22 36		n.a.
S 13	23 44	0n13	1 54	23 15	0 41	17 50	5 38	6 17	0 46	16 51	0 3	5 0	1 50	7 52	0 17	7 49	1 29	9 3	17 47	10 17	9 56	22 39		n.a.
S 14	23 48	6 53	2 59	22 56	0 55	17 39	5 50	6 5	0 47	16 55	0 4	5 2	1 50	7 51	0 17	7 50	1 29	9 3	17 47	10 17	9 57	22 41		n.a.
M15	23 52	13 23	3 53	22 36	1 9	17 28	6 3	5 52	0 48	16 59	0 4	5 3	1 50	7 51	0 17	7 50	1 29	9 4	17 48	10 18	9 58	22 43		n.a.
T 16	23 56	19 19	4 34	22 16	1 23	17 18	6 15	5 40	0 48	17 3	0 4	5 5	1 50	7 51	0 17	7 51	1 30	9 4	17 48	10 21	9 59	22 45		n.a.
W17	23 59	24 10	4 57	21 56	1 38	17 8	6 27	5 28	0 49	17 7	0 4	5 6	1 50	7 50	0 17	7 51	1 30	9 5	17 48	10 24	10 1	22 47		n.a.
T 18	24 1	27 26	5 0	21 35	1 52	16 59	6 38	5 15	0 49	17 11	0 4	5 8	1 51	7 50	0 17	7 52	1 30	9 6	17 49	10 28	10 2	22 49		n.a.
F 19	24 4	28 42	4 42	21 16	2 6	16 50	6 49	5 3	0 50	17 15	0 4	5 9	1 51	7 50	0 17	7 52	1 30	9 6	17 49	10 31	10 3	22 52		n.a.
S 20	24 5	27 52	4 5	20 57	2 20	16 42	7 0	4 50	0 51	17 18	0 4	5 11	1 51	7 50	0 17	7 53	1 30	9 7	17 49	10 35	10 4	22 54		n.a.
S 21	24 7	25 6	3 12	20 39	2 33	16 34	7 10	4 38	0 51	17 22	0 5	5 12	1 51	7 50	0 17	7 53	1 30	9 8	17 50	10 38	10 5	22 56		n.a.
M22	24 7	20 52	2 9	20 23	2 46	16 27	7 19	4 25	0 52	17 26	0 5	5 13	1 51	7 49	0 17	7 53	1 30	9 8	17 50	10 39	10 7	22 58		n.a.
T 23	24 8	15 39	1 0	20 8	2 58	16 21	7 28	4 12	0 52	17 30	0 5	5 15	1 51	7 49	0 17	7 54	1 30	9 9	17 50	10 40	10 8	23 0		n.a.
W24	24 8	9 52	0s 9	19 54	3 9	16 15	7 36	3 59	0 53	17 33	0 5	5 16	1 51	7 49	0 17	7 54	1 30	9 9	17 51	10 41	10 9	23 2		n.a.
T 25	24 7	3 52	1 17	19 43	3 20	16 10	7 43	3 46	0 53	17 37	0 5	5 17	1 51	7 49	0 17	7 55	1 30	9 10	17 51	10 40	10 10	23 4		n.a.
F 26	24 6	2s 6	2 18	19 33	3 29	16 6	7 50	3 33	0 54	17 41	0 5	5 18	1 51	7 49	0 17	7 55	1 30	9 10	17 51	10 40	10 11	23 6		n.a.
S 27	24 5	7 52	3 13	19 26	3 37	16 2	7 55	3 20	0 54	17 44	0 5	5 20	1 52	7 49	0 16	7 55	1 30	9 11	17 51	10 40	10 13	23 9		n.a.
S 28	24 3	13 16	3 58	19 20	3 44	15 59	8 0	3 7	0 55	17 48	0 6	5 21	1 52	7 49	0 16	7 56	1 30	9 12	17 52	10 41	10 14	23 11		n.a.
M29	24 1	18 9	4 32	19 17	3 49	15 57	8 4	2 54	0 56	17 51	0 6	5 22	1 52	7 49	0 16	7 56	1 30	9 12	17 52	10 43	10 15	23 13		n.a.
T 30	23 58	22 19	4 54	19 16	3 53	15 56	8 7	2 41	0 56	17 55	0 6	5 23	1 52	7 49	0 16	7 56	1 30	9 13	17 52	10 45	10 16	23 15		n.a.
W31	23s55	25s36	5s 4	19s18	3n56	15s55	8n 9	2s28	0n57	17s58	0s 6	5s24	1n52	7n49	0s16	7s57	1n30	9n13	17n52	10s48	10s17	23s17		n.a.

Julian Day Number = 102269.5, Delta T = 35h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'06, Lahiri = -64°50'06 Julian Calendar 1 Jan. 4433 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 37	8♉30'13	11♐38	15°R 1	3°R43	22♓22	18♏50	17♎42	20♈ 4	23♎23	25°R 8	2°R32	4♓ 3	20♏54	n.a.	T 1
F 2	6 29 33	9°28'50	23°43	14♉23	3♉ 7	22°54	19° 2	17°44	20° 4	23°24	25♋ 6	2♓22	4° 0	21° 1	n.a.	F 2
S 3	6 33 30	10°27'26	5♉57	13°41	2°31	23°26	19°13	17°47	20° 4	23°25	25° 5	2°12	3°56	21° 8	n.a.	S 3
S 4	6 37 26	11°25'59	18°20	12°57	1°57	23°58	19°25	17°50	20° 4	23°26	25° 3	2° 4	3°53	21°14	n.a.	S 4
M 5	6 41 23	12°24'30	0♒54	12°12	1°23	24°30	19°36	17°52	20° 5	23°27	25° 1	1°58	3°50	21°21	n.a.	M 5
T 6	6 45 19	13°22'58	13°38	11°25	0°52	25° 2	19°47	17°55	20° 5	23°27	25° 0	1°54	3°47	21°28	n.a.	T 6
W 7	6 49 16	14°21'24	26°34	10°40	0°22	25°34	19°58	17°57	20° 5	23°28	24°58	1°D52	3°44	21°34	n.a.	W 7
T 8	6 53 12	15°19'48	9♓42	9°55	29♐55	26° 6	20° 9	17°59	20° 6	23°29	24°56	1°52	3°41	21°41	n.a.	T 8
F 9	6 57 9	16°18'10	23° 5	9°12	29°29	26°39	20°19	18° 1	20° 6	23°29	24°55	1°53	3°37	21°48	n.a.	F 9
S 10	7 1 5	17°16'29	6♈43	8°31	29° 5	27°11	20°30	18° 3	20° 7	23°30	24°53	1°55	3°34	21°55	n.a.	S 10
S 11	7 5 2	18°14'46	20°36	7°54	28°44	27°44	20°41	18° 5	20° 7	23°31	24°51	1°R55	3°31	22° 1	n.a.	S 11
M12	7 8 59	19°13'00	4♉46	7°21	28°25	28°17	20°51	18° 7	20° 8	23°31	24°50	1°54	3°28	22° 8	n.a.	M12
T 13	7 12 55	20°11'12	19°11	6°51	28° 8	28°49	21° 2	18° 9	20° 8	23°32	24°48	1°51	3°25	22°15	n.a.	T 13
W14	7 16 52	21° 9'22	3♊46	6°26	27°54	29°22	21°12	18°11	20° 9	23°32	24°46	1°47	3°21	22°22	n.a.	W14
T 15	7 20 48	22° 7'30	18°28	6° 6	27°43	29°55	21°22	18°12	20°10	23°33	24°45	1°41	3°18	22°28	n.a.	T 15
F 16	7 24 45	23° 5'36	3♋ 9	5°51	27°33	0♈28	21°32	18°14	20°11	23°33	24°43	1°35	3°15	22°35	n.a.	F 16
S 17	7 28 41	24° 3'39	17°42	5°40	27°26	1° 1	21°42	18°15	20°12	23°34	24°41	1°30	3°12	22°42	n.a.	S 17
S 18	7 32 38	25° 1'41	2♌ 0	5°35	27°22	1°34	21°52	18°17	20°13	23°34	24°40	1°26	3° 9	22°48	n.a.	S 18
M19	7 36 34	25°59'40	15°58	5°D35	27°D20	2° 8	22° 2	18°18	20°13	23°34	24°38	1°23	3° 6	22°55	n.a.	M19
T 20	7 40 31	26°57'38	29°33	5°39	27°20	2°41	22°11	18°19	20°15	23°35	24°36	1°D22	3° 2	23° 2	n.a.	T 20
W21	7 44 27	27°55'34	12♍44	5°49	27°23	3°14	22°21	18°20	20°16	23°35	24°35	1°22	2°59	23° 9	n.a.	W21
T 22	7 48 24	28°53'28	25°32	6° 4	27°28	3°48	22°30	18°21	20°17	23°35	24°33	1°24	2°56	23°15	n.a.	T 22
F 23	7 52 20	29°51'21	8♎ 0	6°23	27°36	4°21	22°40	18°22	20°18	23°35	24°31	1°25	2°53	23°22	n.a.	F 23
S 24	7 56 17	0♒49'12	20°13	6°46	27°45	4°55	22°49	18°22	20°19	23°35	24°30	1°27	2°50	23°29	n.a.	S 24
S 25	8 0 13	1°47'01	2♏14	7°14	27°57	5°28	22°58	18°23	20°20	23°36	24°28	1°R27	2°47	23°36	n.a.	S 25
M26	8 4 10	2°44'50	14° 8	7°46	28°10	6° 2	23° 7	18°24	20°22	23°36	24°26	1°27	2°43	23°42	n.a.	M26
T 27	8 8 7	3°42'36	26° 0	8°22	28°26	6°36	23°15	18°24	20°23	23°36	24°25	1°25	2°40	23°49	n.a.	T 27
W28	8 12 3	4°40'22	7♐55	9° 2	28°44	7°10	23°24	18°24	20°24	23°36	24°23	1°22	2°37	23°56	n.a.	W28
T 29	8 16 0	5♒38'05	19♐56	9♉46	29♐ 3	7♈44	23♏33	18♎25	20♈26	23°R36	24♋21	1♓18	2♓34	24♏ 2	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	27s48	5s 1	19s21	3n56	15s55	8n10	2s15	0n57	18s 2	0s 6	5s25	1n52	7n49	0s16	7s57	1n30	9n14	17n52	10s52	10s19	23s19		n.a.
F 2	23 47	28 42	4 44	19 26	3 55	15 56	8 10	2 1	0 57	18 5	0 6	5 26	1 52	7 49	0 16	7 57	1 30	9 14	17 53	10 56	10 20	23 21		n.a.
S 3	23 42	28 14	4 14	19 33	3 53	15 57	8 10	1 48	0 58	18 8	0 6	5 27	1 52	7 49	0 16	7 58	1 30	9 15	17 53	10 59	10 21	23 23		n.a.
S 4	23 37	26 20	3 32	19 42	3 48	15 59	8 8	1 35	0 58	18 12	0 7	5 28	1 53	7 49	0 16	7 58	1 30	9 15	17 53	11 3	10 22	23 25		n.a.
M 5	23 32	23 7	2 39	19 52	3 42	16 2	8 6	1 21	0 59	18 15	0 7	5 29	1 53	7 49	0 16	7 58	1 30	9 16	17 53	11 5	10 23	23 27		n.a.
T 6	23 26	18 45	1 37	20 4	3 34	16 5	8 2	1 8	0 59	18 18	0 7	5 30	1 53	7 49	0 16	7 58	1 30	9 16	17 53	11 6	10 24	23 29		n.a.
W 7	23 20	13 28	0 29	20 17	3 25	16 9	7 59	0 54	1 0	18 21	0 7	5 30	1 53	7 49	0 16	7 59	1 30	9 17	17 53	11 7	10 26	23 31		n.a.
T 8	23 13	7 30	0n42	20 31	3 15	16 14	7 54	0 40	1 0	18 25	0 7	5 31	1 53	7 50	0 16	7 59	1 30	9 17	17 54	11 7	10 27	23 33		n.a.
F 9	23 6	1 7	1 52	20 45	3 4	16 19	7 49	0 27	1 1	18 28	0 7	5 32	1 53	7 50	0 16	7 59	1 30	9 18	17 54	11 6	10 28	23 35		n.a.
S 10	22 59	5n26	2 57	21 1	2 51	16 25	7 43	0 13	1 1	18 31	0 8	5 33	1 53	7 50	0 16	7 59	1 30	9 18	17 54	11 6	10 29	23 37		n.a.
S 11	22 51	11 51	3 53	21 16	2 38	16 32	7 36	0n 0	1 1	18 34	0 8	5 33	1 53	7 50	0 16	8 0	1 30	9 19	17 54	11 6	10 30	23 39		n.a.
M12	22 43	17 47	4 35	21 32	2 23	16 38	7 29	0 14	1 2	18 37	0 8	5 34	1 54	7 51	0 16	8 0	1 31	9 19	17 54	11 6	10 32	23 41		n.a.
T 13	22 34	22 50	5 2	21 48	2 9	16 46	7 21	0 28	1 2	18 40	0 8	5 34	1 54	7 51	0 16	8 0	1 31	9 19	17 54	11 7	10 33	23 43		n.a.
W14	22 25	26 34	5 9	22 5	1 54	16 54	7 13	0 42	1 3	18 43	0 8	5 35	1 54	7 51	0 16	8 0	1 31	9 20	17 54	11 9	10 34	23 45		n.a.
T 15	22 15	28 32	4 56	22 21	1 39	17 2	7 5	0 56	1 3	18 46	0 8	5 35	1 54	7 51	0 16	8 0	1 31	9 20	17 54	11 11	10 35	23 47		n.a.
F 16	22 5	28 29	4 24	22 37	1 24	17 10	6 56	1 9	1 3	18 48	0 8	5 36	1 54	7 52	0 16	8 0	1 31	9 21	17 54	11 13	10 36	23 49		n.a.
S 17	21 55	26 28	3 35	22 52	1 8	17 19	6 47	1 23	1 4	18 51	0 9	5 36	1 54	7 52	0 16	8 0	1 31	9 21	17 54	11 15	10 37	23 51		n.a.
S 18	21 45	22 46	2 33	23 8	0 53	17 29	6 38	1 37	1 4	18 54	0 9	5 37	1 54	7 53	0 16	8 1	1 31	9 21	17 54	11 17	10 39	23 53		n.a.
M19	21 34	17 49	1 23	23 22	0 38	17 38	6 28	1 51	1 4	18 57	0 9	5 37	1 54	7 53	0 16	8 1	1 31	9 22	17 54	11 18	10 40	23 55		n.a.
T 20	21 22	12 7	0 10	23 37	0 24	17 48	6 19	2 5	1 5	19 0	0 9	5 37	1 55	7 53	0 16	8 1	1 31	9 22	17 54	11 18	10 41	23 57		n.a.
W21	21 10	6 2	1s 2	23 50	0 10	17 58	6 9	2 19	1 5	19 2	0 9	5 38	1 55	7 54	0 16	8 1	1 31	9 22	17 54	11 18	10 42	23 59		n.a.
T 22	20 58	0s 7	2 8	24 3	0s 4	18 8	5 59	2 33	1 6	19 5	0 9	5 38	1 55	7 54	0 16	8 1	1 31	9 23	17 54	11 17	10 43	24 1		n.a.
F 23	20 46	6 6	3 7	24 15	0 17	18 18	5 49	2 47	1 6	19 7	0 10	5 38	1 55	7 55	0 16	8 1	1 31	9 23	17 54	11 17	10 45	24 3		n.a.
S 24	20 33	11 44	3 55	24 27	0 29	18 28	5 39	3 1	1 6	19 10	0 10	5 38	1 55	7 55	0 16	8 1	1 31	9 23	17 54	11 16	10 46	24 5		n.a.
S 25	20 20	16 51	4 33	24 37	0 42	18 39	5 28	3 15	1 6	19 13	0 10	5 38	1 55	7 56	0 16	8 1	1 31	9 24	17 54	11 16	10 47	24 7		n.a.
M26	20 7	21 16	4 59	24 47	0 53	18 49	5 18	3 29	1 7	19 15	0 10	5 39	1 55	7 56	0 16	8 1	1 31	9 24	17 54	11 16	10 48	24 9		n.a.
T 27	19 53	24 51	5 11	24 55	1 4	19 0	5 8	3 43	1 7	19 18	0 10	5 39	1 56	7 57	0 16	8 1	1 31	9 24	17 54	11 17	10 49	24 11		n.a.
W28	19 39	27 22	5 11	25 3	1 14	19 10	4 58	3 57	1 7	19 20	0 10	5 39	1 56	7 57	0 16	8 1	1 31	9 24	17 54	11 18	10 50	24 13		n.a.
T 29	19s24	28s40	4s56	25s 9	1s24	19s20	4n48	4n11	1n 8	19s22	0s11	5s39	1n56	7n58	0s16	8s 1	1n31	9n25	17n54	11s19	10s52	24s15		n.a.

Julian Day Number = 102300.5, Delta T = 35h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°57'01, Lahiri = -64°50'02 Julian Calendar 1 Feb. 4433 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 19 56	6♒35'48	2♉ 7	10♉33	29♐24	8♈18	23♏41	18♎25	20♈27	23°R36	24°R20	1°R14	2♓31	24♏ 9	n.a.	F 1
S 2	8 23 53	7°33'28	14°30	11°24	29°47	8°52	23°49	18°R25	20°29	23♎36	24♋18	1♓10	2°27	24°16	n.a.	S 2
S 3	8 27 49	8°31'08	27° 6	12°18	0♉12	9°26	23°58	18°25	20°31	23°36	24°16	1° 7	2°24	24°23	n.a.	S 3
M 4	8 31 46	9°28'46	9♒57	13°15	0°38	10° 0	24° 6	18°24	20°32	23°35	24°15	1° 4	2°21	24°29	n.a.	M 4
T 5	8 35 42	10°26'22	23° 2	14°15	1° 6	10°34	24°13	18°24	20°34	23°35	24°13	1° 3	2°18	24°36	n.a.	T 5
W 6	8 39 39	11°23'56	6♓20	15°18	1°36	11° 9	24°21	18°24	20°36	23°35	24°12	1°D 3	2°15	24°43	n.a.	W 6
T 7	8 43 35	12°21'29	19°52	16°24	2° 6	11°43	24°29	18°23	20°38	23°35	24°10	1° 4	2°12	24°49	n.a.	T 7
F 8	8 47 32	13°19'01	3♈35	17°33	2°39	12°17	24°36	18°23	20°39	23°35	24° 8	1° 5	2° 8	24°56	n.a.	F 8
S 9	8 51 28	14°16'30	17°28	18°45	3°12	12°52	24°44	18°22	20°41	23°34	24° 7	1° 6	2° 5	25° 3	n.a.	S 9
S 10	8 55 25	15°13'58	1♉31	19°59	3°47	13°26	24°51	18°22	20°43	23°34	24° 5	1° 7	2° 2	25°10	n.a.	S 10
M11	8 59 22	16°11'24	15°41	21°15	4°23	14° 1	24°58	18°21	20°45	23°34	24° 4	1°R 8	1°59	25°16	n.a.	M11
T 12	9 3 18	17° 8'49	29°56	22°35	5° 0	14°36	25° 5	18°20	20°47	23°33	24° 2	1° 7	1°56	25°23	n.a.	T 12
W13	9 7 15	18° 6'12	14♊14	23°56	5°38	15°10	25°11	18°19	20°49	23°33	24° 1	1° 6	1°52	25°30	n.a.	W13
T 14	9 11 11	19° 3'34	28°32	25°20	6°18	15°45	25°18	18°18	20°51	23°32	23°59	1° 5	1°49	25°37	n.a.	T 14
F 15	9 15 8	20° 0'54	12♋45	26°47	6°58	16°20	25°24	18°16	20°54	23°32	23°58	1° 4	1°46	25°43	n.a.	F 15
S 16	9 19 4	20°58'12	26°50	28°16	7°40	16°55	25°31	18°15	20°56	23°31	23°56	1° 2	1°43	25°50	n.a.	S 16
S 17	9 23 1	21°55'30	10♌43	29°47	8°22	17°30	25°37	18°14	20°58	23°31	23°55	1° 2	1°40	25°57	n.a.	S 17
M18	9 26 57	22°52'45	24°21	1♒20	9° 6	18° 5	25°43	18°12	21° 0	23°30	23°53	1° 1	1°37	26° 3	n.a.	M18
T 19	9 30 54	23°50'00	7♍41	2°56	9°50	18°40	25°49	18°11	21° 3	23°30	23°52	1°D 1	1°33	26°10	n.a.	T 19
W20	9 34 50	24°47'14	20°43	4°34	10°35	19°15	25°54	18° 9	21° 5	23°29	23°51	1° 2	1°30	26°17	n.a.	W20
T 21	9 38 47	25°44'27	3♎26	6°15	11°21	19°50	26° 0	18° 7	21° 7	23°29	23°49	1° 2	1°27	26°24	n.a.	T 21
F 22	9 42 44	26°41'38	15°53	7°57	12° 8	20°25	26° 5	18° 5	21°10	23°28	23°48	1° 3	1°24	26°30	n.a.	F 22
S 23	9 46 40	27°38'49	28° 6	9°42	12°56	21° 1	26°10	18° 4	21°12	23°27	23°47	1° 3	1°21	26°37	n.a.	S 23
S 24	9 50 37	28°36'00	10♏ 8	11°29	13°44	21°36	26°15	18° 2	21°15	23°26	23°45	1° 3	1°18	26°44	n.a.	S 24
M25	9 54 33	29°33'10	22° 4	13°19	14°33	22°11	26°20	17°59	21°17	23°26	23°44	1° 3	1°14	26°51	n.a.	M25
T 26	9 58 30	0♓30'19	3♐58	15°11	15°23	22°47	26°25	17°57	21°20	23°25	23°43	1° 3	1°11	26°57	n.a.	T 26
W27	10 2 26	1°27'27	15°54	17° 4	16°13	23°22	26°29	17°55	21°22	23°24	23°42	1° 3	1° 8	27° 4	n.a.	W27
T 28	10 6 23	2°24'35	27°56	19° 0	17° 4	23°57	26°34	17°53	21°25	23°23	23°40	1° 3	1° 5	27°11	n.a.	T 28
F 29	10 10 19	3°21'42	10♑10	20°58	17°56	24°33	26°38	17°50	21°28	23°22	23°39	1° 4	1° 2	27°17	n.a.	F 29
S 30	10 14 16	4°18'49	22°39	22°59	18°48	25° 9	26°42	17°48	21°31	23°21	23°38	1° 4	0°58	27°24	n.a.	S 30
S 31	10 18 13	5♓15'56	5♒25	25♒ 1	19♑41	25♈44	26♏46	17♎45	21♈33	23♎21	23♋37	1♓ 4	0♓55	27♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s10	28s36	4s29	25s14	1s33	19s31	4n37	4n25	1n 8	19s25	0s11	5s38	1n56	7n59	0s16	8s 1	1n31	9n25	17n54	11s21	10s53	24s16		n.a.
S 2	18 55	27 6	3 48	25 18	1 41	19 41	4 27	4 39	1 8	19 27	0 11	5 38	1 56	7 59	0 16	8 1	1 31	9 25	17 53	11 22	10 54	24 18		n.a.
S 3	18 39	24 13	2 56	25 21	1 49	19 51	4 17	4 53	1 9	19 29	0 11	5 38	1 56	8 0	0 16	8 1	1 31	9 25	17 53	11 24	10 55	24 20		n.a.
M 4	18 24	20 5	1 53	25 22	1 56	20 1	4 7	5 7	1 9	19 31	0 11	5 38	1 56	8 1	0 16	8 1	1 31	9 25	17 53	11 24	10 56	24 22		n.a.
T 5	18 8	14 56	0 44	25 22	2 2	20 10	3 57	5 21	1 9	19 34	0 12	5 38	1 56	8 1	0 16	8 0	1 31	9 26	17 53	11 25	10 57	24 24		n.a.
W 6	17 52	9 0	0n29	25 21	2 8	20 20	3 48	5 35	1 9	19 36	0 12	5 38	1 57	8 2	0 16	8 0	1 31	9 26	17 53	11 25	10 59	24 26		n.a.
T 7	17 35	2 35	1 42	25 17	2 13	20 29	3 38	5 50	1 10	19 38	0 12	5 37	1 57	8 3	0 15	8 0	1 31	9 26	17 53	11 25	11 0	24 28		n.a.
F 8	17 18	4n 3	2 50	25 13	2 17	20 38	3 28	6 4	1 10	19 40	0 12	5 37	1 57	8 3	0 15	8 0	1 31	9 26	17 52	11 24	11 1	24 29		n.a.
S 9	17 1	10 33	3 49	25 7	2 21	20 47	3 19	6 18	1 10	19 42	0 12	5 37	1 57	8 4	0 15	8 0	1 32	9 26	17 52	11 24	11 2	24 31		n.a.
S 10	16 44	16 36	4 34	24 59	2 24	20 55	3 10	6 32	1 10	19 44	0 12	5 36	1 57	8 5	0 15	8 0	1 32	9 26	17 52	11 23	11 3	24 33		n.a.
M11	16 26	21 50	5 4	24 49	2 27	21 3	3 0	6 46	1 11	19 46	0 13	5 36	1 57	8 6	0 15	8 0	1 32	9 26	17 52	11 23	11 4	24 35		n.a.
T 12	16 9	25 51	5 15	24 37	2 29	21 11	2 51	7 0	1 11	19 48	0 13	5 35	1 57	8 6	0 15	7 59	1 32	9 27	17 52	11 23	11 6	24 37		n.a.
W13	15 51	28 15	5 7	24 24	2 30	21 19	2 42	7 14	1 11	19 50	0 13	5 35	1 57	8 7	0 15	7 59	1 32	9 27	17 51	11 24	11 7	24 39		n.a.
T 14	15 32	28 48	4 40	24 9	2 31	21 26	2 33	7 28	1 11	19 51	0 13	5 34	1 57	8 8	0 15	7 59	1 32	9 27	17 51	11 24	11 8	24 40		n.a.
F 15	15 14	27 25	3 56	23 52	2 31	21 32	2 25	7 42	1 12	19 53	0 13	5 34	1 58	8 9	0 15	7 59	1 32	9 27	17 51	11 25	11 9	24 42		n.a.
S 16	14 55	24 18	2 58	23 33	2 30	21 39	2 16	7 56	1 12	19 55	0 14	5 33	1 58	8 10	0 15	7 59	1 32	9 27	17 51	11 25	11 10	24 44		n.a.
S 17	14 36	19 49	1 50	23 12	2 29	21 44	2 8	8 10	1 12	19 57	0 14	5 33	1 58	8 11	0 15	7 58	1 32	9 27	17 50	11 25	11 11	24 46		n.a.
M18	14 17	14 22	0 37	22 49	2 27	21 50	1 59	8 24	1 12	19 58	0 14	5 32	1 58	8 12	0 15	7 58	1 32	9 27	17 50	11 26	11 13	24 47		n.a.
T 19	13 58	8 22	0s37	22 24	2 24	21 55	1 51	8 38	1 12	20 0	0 14	5 31	1 58	8 13	0 15	7 58	1 32	9 27	17 50	11 26	11 14	24 49		n.a.
W20	13 38	2 9	1 47	21 57	2 21	21 59	1 43	8 52	1 13	20 1	0 14	5 30	1 58	8 13	0 15	7 58	1 32	9 27	17 49	11 25	11 15	24 51		n.a.
T 21	13 18	3s59	2 50	21 28	2 17	22 3	1 35	9 6	1 13	20 3	0 15	5 30	1 58	8 14	0 15	7 57	1 32	9 27	17 49	11 25	11 16	24 53		n.a.
F 22	12 58	9 51	3 43	20 57	2 13	22 7	1 27	9 19	1 13	20 4	0 15	5 29	1 58	8 15	0 15	7 57	1 32	9 27	17 49	11 25	11 17	24 55		n.a.
S 23	12 38	15 13	4 26	20 23	2 8	22 10	1 20	9 33	1 13	20 6	0 15	5 28	1 58	8 16	0 15	7 57	1 32	9 27	17 48	11 25	11 18	24 56		n.a.
S 24	12 18	19 56	4 56	19 48	2 3	22 13	1 12	9 47	1 13	20 7	0 15	5 27	1 58	8 17	0 15	7 56	1 32	9 27	17 48	11 25	11 20	24 58		n.a.
M25	11 57	23 50	5 13	19 10	1 57	22 15	1 5	10 1	1 14	20 9	0 15	5 26	1 59	8 18	0 15	7 56	1 32	9 27	17 48	11 25	11 21	25 0		n.a.
T 26	11 37	26 43	5 16	18 30	1 50	22 16	0 57	10 15	1 14	20 10	0 16	5 25	1 59	8 19	0 15	7 56	1 32	9 26	17 47	11 25	11 22	25 1		n.a.
W27	11 16	28 26	5 6	17 48	1 43	22 17	0 50	10 28	1 14	20 11	0 16	5 24	1 59	8 20	0 15	7 56	1 32	9 26	17 47	11 25	11 23	25 3		n.a.
T 28	10 55	28 50	4 42	17 3	1 35	22 17	0 43	10 42	1 14	20 12	0 16	5 23	1 59	8 21	0 15	7 55	1 32	9 26	17 47	11 25	11 24	25 5		n.a.
F 29	10 34	27 49	4 6	16 17	1 27	22 17	0 37	10 56	1 14	20 14	0 16	5 22	1 59	8 22	0 15	7 55	1 32	9 26	17 46	11 25	11 25	25 7		n.a.
S 30	10 12	25 24	3 17	15 29	1 18	22 17	0 30	11 9	1 14	20 15	0 16	5 21	1 59	8 23	0 15	7 54	1 32	9 26	17 46	11 25	11 27	25 8		n.a.
S 31	9s51	21s41	2s17	14s39	1s 9	22s15	0n23	11n23	1n15	20s16	0s17	5s20	1n59	8n25	0s15	7s54	1n32	9n26	17n46	11s24	11s28	25s10		n.a.

Julian Day Number = 102329.5, Delta T = 35h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'58, Lahiri = -64°49'58 Julian Calendar 1 March 4433 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4433 BCE

The year -4432 astronomical counting style corresponds to year 4433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 22 9	6♓13'01	18♒29	27♒ 4	20♉35	26♈20	26♏49	17°R42	21♈36	23°R20	23°R36	1♓ 5	0♓52	27♏38	n.a.	M 1
T 2	10 26 6	7°10'06	1♓53	29°10	21°29	26°56	26°53	17♎40	21°39	23♎19	23♋35	1°R 5	0°49	27°44	n.a.	T 2
W 3	10 30 2	8° 7'10	15°35	1♓17	22°23	27°32	26°56	17°37	21°42	23°18	23°33	1° 4	0°46	27°51	n.a.	W 3
T 4	10 33 59	9° 4'14	29°33	3°25	23°18	28° 7	26°59	17°34	21°45	23°17	23°32	1° 4	0°43	27°58	n.a.	T 4
F 5	10 37 55	10° 1'17	13♈43	5°35	24°14	28°43	27° 2	17°31	21°48	23°16	23°31	1° 3	0°39	28° 5	n.a.	F 5
S 6	10 41 52	10°58'19	28° 1	7°45	25° 9	29°19	27° 5	17°28	21°51	23°14	23°30	1° 2	0°36	28°11	n.a.	S 6
S 7	10 45 49	11°55'21	12♉23	9°56	26° 6	29°55	27° 7	17°25	21°54	23°13	23°29	1° 1	0°33	28°18	n.a.	S 7
M 8	10 49 45	12°52'22	26°44	12° 7	27° 3	0♉31	27°10	17°22	21°57	23°12	23°28	1° 0	0°30	28°25	n.a.	M 8
T 9	10 53 42	13°49'22	11♊ 0	14°18	28° 0	1° 7	27°12	17°18	22° 0	23°11	23°28	1°D 0	0°27	28°31	n.a.	T 9
W10	10 57 38	14°46'22	25°10	16°29	28°57	1°43	27°14	17°15	22° 3	23°10	23°27	1° 0	0°24	28°38	n.a.	W10
T 11	11 1 35	15°43'21	9♋11	18°40	29°55	2°20	27°15	17°12	22° 6	23° 9	23°26	1° 0	0°20	28°45	n.a.	T 11
F 12	11 5 31	16°40'19	23° 2	20°49	0♒54	2°56	27°17	17° 8	22° 9	23° 8	23°25	1° 2	0°17	28°52	n.a.	F 12
S 13	11 9 28	17°37'17	6♌40	22°58	1°53	3°32	27°19	17° 5	22°12	23° 6	23°24	1° 3	0°14	28°58	n.a.	S 13
S 14	11 13 25	18°34'15	20° 7	25° 6	2°52	4° 8	27°20	17° 1	22°15	23° 5	23°23	1° 4	0°11	29° 5	n.a.	S 14
M15	11 17 21	19°31'11	3♍20	27°13	3°51	4°45	27°21	16°58	22°18	23° 4	23°23	1°R 4	0° 8	29°12	n.a.	M15
T 16	11 21 18	20°28'08	16°20	29°17	4°51	5°21	27°22	16°54	22°22	23° 3	23°22	1° 3	0° 4	29°18	n.a.	T 16
W17	11 25 14	21°25'04	29° 6	1♈21	5°51	5°58	27°22	16°50	22°25	23° 1	23°21	1° 2	0° 1	29°25	n.a.	W17
T 18	11 29 11	22°22'01	11♎39	3°22	6°52	6°34	27°23	16°46	22°28	23° 0	23°21	0°59	29♒58	29°32	n.a.	T 18
F 19	11 33 7	23°18'57	23°59	5°22	7°52	7°11	27°23	16°43	22°31	22°59	23°20	0°56	29°55	29°39	n.a.	F 19
S 20	11 37 4	24°15'54	6♏ 9	7°20	8°53	7°47	27°R23	16°39	22°35	22°57	23°19	0°52	29°52	29°45	n.a.	S 20
S 21	11 41 1	25°12'51	18° 9	9°15	9°55	8°24	27°23	16°35	22°38	22°56	23°19	0°49	29°49	29°52	n.a.	S 21
M22	11 44 57	26° 9'48	0♐ 4	11° 9	10°56	9° 1	27°23	16°31	22°41	22°54	23°18	0°46	29°45	29°59	n.a.	M22
T 23	11 48 54	27° 6'45	11°57	13° 1	11°58	9°37	27°22	16°27	22°45	22°53	23°18	0°43	29°42	0♐ 6	n.a.	T 23
W24	11 52 50	28° 3'43	23°52	14°50	13° 1	10°14	27°22	16°23	22°48	22°52	23°17	0°D42	29°39	0°12	n.a.	W24
T 25	11 56 47	29° 0'41	5♉54	16°38	14° 3	10°51	27°21	16°19	22°52	22°50	23°17	0°43	29°36	0°19	n.a.	T 25
F 26	12 0 43	29°57'40	18° 7	18°23	15° 6	11°28	27°20	16°14	22°55	22°49	23°16	0°44	29°33	0°26	n.a.	F 26
S 27	12 4 40	0♈54'39	0♒36	20° 7	16° 9	12° 5	27°19	16°10	22°58	22°47	23°16	0°45	29°29	0°32	n.a.	S 27
S 28	12 8 37	1°51'39	13°25	21°48	17°12	12°41	27°17	16° 6	23° 2	22°46	23°16	0°47	29°26	0°39	n.a.	S 28
M29	12 12 33	2°48'39	26°37	23°27	18°16	13°18	27°16	16° 2	23° 5	22°44	23°15	0°R48	29°23	0°46	n.a.	M29
T 30	12 16 30	3♈45'39	10♓13	25♈ 4	19♒19	13♉56	27♏14	15♎58	23♈ 9	22♎43	23♋15	0♓47	29♒20	0♐53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s29	16s49	1s 9	13s47	1s 0	22s14	0n17	11n36	1n15	20s17	0s17	5s19	1n59	8n26	0s15	7s54	1n32	9n26	17n45	11s24	11s29	25s12		n.a.
T 2	9 8	11 2	0n 4	12 53	0 50	22 11	0 11	11 50	1 15	20 18	0 17	5 18	1 59	8 27	0 15	7 53	1 32	9 26	17 45	11 24	11 30	25 13		n.a.
W 3	8 46	4 38	1 19	11 57	0 40	22 8	0 5	12 3	1 15	20 19	0 17	5 17	1 59	8 28	0 15	7 53	1 32	9 25	17 44	11 24	11 31	25 15		n.a.
T 4	8 24	2n 7	2 31	11 0	0 30	22 5	0s 1	12 17	1 15	20 20	0 17	5 15	1 59	8 29	0 15	7 52	1 32	9 25	17 44	11 25	11 32	25 17		n.a.
F 5	8 2	8 50	3 34	10 2	0 20	22 0	0 7	12 30	1 15	20 21	0 18	5 14	1 59	8 30	0 15	7 52	1 32	9 25	17 43	11 25	11 34	25 18		n.a.
S 6	7 40	15 10	4 25	9 3	0 9	21 56	0 13	12 43	1 15	20 22	0 18	5 13	2 0	8 31	0 15	7 52	1 32	9 25	17 43	11 25	11 35	25 20		n.a.
S 7	7 17	20 43	4 59	8 3	0n 1	21 50	0 18	12 56	1 16	20 23	0 18	5 12	2 0	8 32	0 15	7 51	1 32	9 24	17 43	11 26	11 36	25 21		n.a.
M 8	6 55	25 5	5 15	7 2	0 12	21 45	0 24	13 10	1 16	20 23	0 18	5 10	2 0	8 34	0 15	7 51	1 32	9 24	17 42	11 26	11 37	25 23		n.a.
T 9	6 32	27 52	5 11	6 1	0 22	21 38	0 29	13 23	1 16	20 24	0 19	5 9	2 0	8 35	0 15	7 50	1 32	9 24	17 42	11 26	11 38	25 25		n.a.
W10	6 10	28 51	4 48	5 0	0 32	21 31	0 34	13 36	1 16	20 25	0 19	5 8	2 0	8 36	0 15	7 50	1 33	9 24	17 41	11 26	11 39	25 26		n.a.
T 11	5 47	27 56	4 8	3 58	0 42	21 23	0 39	13 49	1 16	20 25	0 19	5 6	2 0	8 37	0 15	7 49	1 33	9 23	17 41	11 26	11 40	25 28		n.a.
F 12	5 24	25 18	3 15	2 57	0 51	21 15	0 44	14 2	1 16	20 26	0 19	5 5	2 0	8 38	0 15	7 49	1 33	9 23	17 40	11 25	11 42	25 29		n.a.
S 13	5 2	21 15	2 10	1 57	1 0	21 6	0 49	14 15	1 16	20 27	0 19	5 4	2 0	8 40	0 15	7 48	1 33	9 23	17 40	11 25	11 43	25 31		n.a.
S 14	4 39	16 9	1 0	0 57	1 9	20 57	0 53	14 27	1 16	20 27	0 20	5 2	2 0	8 41	0 15	7 48	1 33	9 22	17 39	11 25	11 44	25 33		n.a.
M15	4 16	10 23	0s12	0n 2	1 17	20 47	0 58	14 40	1 16	20 28	0 20	5 1	2 0	8 42	0 15	7 47	1 33	9 22	17 39	11 25	11 45	25 34		n.a.
T 16	3 53	4 17	1 23	1 0	1 25	20 36	1 2	14 53	1 16	20 28	0 20	4 59	2 0	8 43	0 15	7 47	1 33	9 22	17 38	11 25	11 46	25 36		n.a.
W17	3 30	1s53	2 28	1 57	1 32	20 25	1 6	15 6	1 17	20 28	0 20	4 58	2 0	8 45	0 15	7 46	1 33	9 21	17 38	11 25	11 47	25 37		n.a.
T 18	3 7	7 52	3 25	2 53	1 39	20 14	1 10	15 18	1 17	20 29	0 21	4 56	2 0	8 46	0 15	7 46	1 33	9 21	17 37	11 26	11 49	25 39		n.a.
F 19	2 44	13 26	4 11	3 47	1 45	20 1	1 14	15 31	1 17	20 29	0 21	4 55	2 0	8 47	0 15	7 45	1 33	9 21	17 37	11 28	11 50	25 40		n.a.
S 20	2 20	18 25	4 45	4 40	1 50	19 48	1 18	15 43	1 17	20 29	0 21	4 53	2 0	8 48	0 15	7 45	1 33	9 20	17 36	11 29	11 51	25 42		n.a.
S 21	1 57	22 36	5 6	5 31	1 55	19 35	1 22	15 55	1 17	20 29	0 21	4 52	2 0	8 50	0 15	7 44	1 33	9 20	17 36	11 30	11 52	25 43		n.a.
M22	1 34	25 50	5 13	6 21	1 59	19 21	1 25	16 7	1 17	20 30	0 22	4 50	2 0	8 51	0 15	7 44	1 33	9 20	17 35	11 31	11 53	25 45		n.a.
T 23	1 11	27 57	5 7	7 9	2 2	19 7	1 29	16 20	1 17	20 30	0 22	4 48	2 0	8 52	0 15	7 43	1 33	9 19	17 35	11 32	11 54	25 47		n.a.
W24	0 48	28 47	4 48	7 56	2 5	18 52	1 32	16 32	1 17	20 30	0 22	4 47	2 0	8 54	0 15	7 43	1 33	9 19	17 34	11 32	11 55	25 48		n.a.
T 25	0 24	28 16	4 16	8 40	2 8	18 36	1 35	16 44	1 17	20 30	0 22	4 45	2 0	8 55	0 15	7 42	1 33	9 18	17 34	11 32	11 57	25 50		n.a.
F 26	0 1	26 22	3 32	9 23	2 9	18 20	1 38	16 56	1 17	20 30	0 22	4 44	2 0	8 56	0 15	7 42	1 33	9 18	17 33	11 32	11 58	25 51		n.a.
S 27	0n22	23 10	2 37	10 5	2 10	18 3	1 41	17 7	1 17	20 30	0 23	4 42	2 0	8 58	0 15	7 41	1 33	9 17	17 33	11 31	11 59	25 53		n.a.
S 28	0 46	18 46	1 33	10 44	2 11	17 46	1 44	17 19	1 17	20 30	0 23	4 40	2 0	8 59	0 14	7 40	1 33	9 17	17 32	11 31	12 0	25 54		n.a.
M29	1 9	13 21	0 23	11 22	2 10	17 29	1 46	17 31	1 17	20 30	0 23	4 39	2 0	9 0	0 14	7 40	1 33	9 16	17 32	11 31	12 1	25 55		n.a.
T 30	1n32	7s10	0n51	11n58	2n 9	17s10	1s49	17n42	1n17	20s29	0s23	4s37	2n 0	9n 2	0s14	7s39	1n33	9n16	17n31	11s31	12s 2	25s57		n.a.

Julian Day Number = 102360.5, Delta T = 35h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'53, Lahiri = -64°49'53 Julian Calendar 1 Apr. 4433 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4433 BCE

The year -4432 astronomical counting style corresponds to year 4433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 20 26	4♈42'40	24♓13	26♈39	20♒23	14♉33	27°R12	15°R53	23♈12	22°R41	23°R15	0°R45	29♒17	0♐59	n.a.	W 1
T 2	12 24 23	5°39'41	8♈34	28°11	21°27	15°10	27♏10	15♎49	23°16	22♎40	23♋15	0♓42	29°14	1° 6	n.a.	T 2
F 3	12 28 19	6°36'43	23°10	29°42	22°32	15°47	27° 7	15°45	23°19	22°38	23°15	0°38	29°10	1°13	n.a.	F 3
S 4	12 32 16	7°33'46	7♉56	1♉10	23°36	16°24	27° 5	15°40	23°23	22°37	23°14	0°32	29° 7	1°20	n.a.	S 4
S 5	12 36 13	8°30'48	22°42	2°36	24°41	17° 1	27° 2	15°36	23°27	22°35	23°14	0°27	29° 4	1°26	n.a.	S 5
M 6	12 40 9	9°27'51	7♊21	4° 0	25°46	17°39	26°59	15°31	23°30	22°34	23°14	0°23	29° 1	1°33	n.a.	M 6
T 7	12 44 6	10°24'55	21°49	5°22	26°51	18°16	26°56	15°27	23°34	22°32	23°14	0°20	28°58	1°40	n.a.	T 7
W 8	12 48 2	11°21'59	6♋ 1	6°41	27°56	18°53	26°53	15°23	23°37	22°30	23°D14	0°D18	28°55	1°46	n.a.	W 8
T 9	12 51 59	12°19'03	19°56	7°58	29° 2	19°31	26°49	15°18	23°41	22°29	23°14	0°18	28°51	1°53	n.a.	T 9
F 10	12 55 56	13°16'07	3♌32	9°13	0♓ 8	20° 8	26°46	15°14	23°44	22°27	23°14	0°19	28°48	2° 0	n.a.	F 10
S 11	12 59 52	14°13'12	16°53	10°25	1°13	20°46	26°42	15° 9	23°48	22°26	23°14	0°21	28°45	2° 7	n.a.	S 11
S 12	13 3 49	15°10'17	29°58	11°35	2°19	21°23	26°38	15° 5	23°52	22°24	23°14	0°R21	28°42	2°13	n.a.	S 12
M13	13 7 45	16° 7'23	12♍50	12°42	3°26	22° 1	26°34	15° 0	23°55	22°22	23°15	0°21	28°39	2°20	n.a.	M13
T 14	13 11 42	17° 4'29	25°30	13°46	4°32	22°39	26°29	14°56	23°59	22°21	23°15	0°18	28°35	2°27	n.a.	T 14
W15	13 15 38	18° 1'37	7♎59	14°47	5°39	23°16	26°25	14°52	24° 3	22°19	23°15	0°13	28°32	2°34	n.a.	W15
T 16	13 19 35	18°58'45	20°18	15°46	6°45	23°54	26°20	14°47	24° 6	22°18	23°15	0° 6	28°29	2°40	n.a.	T 16
F 17	13 23 32	19°55'54	2♏29	16°41	7°52	24°32	26°15	14°43	24°10	22°16	23°16	29♒58	28°26	2°47	n.a.	F 17
S 18	13 27 28	20°53'04	14°32	17°34	8°59	25°10	26°10	14°38	24°14	22°14	23°16	29°48	28°23	2°54	n.a.	S 18
S 19	13 31 25	21°50'15	26°29	18°23	10° 6	25°48	26° 5	14°34	24°17	22°13	23°16	29°39	28°20	3° 0	n.a.	S 19
M20	13 35 21	22°47'27	8♐22	19° 9	11°14	26°26	26° 0	14°30	24°21	22°11	23°17	29°30	28°16	3° 7	n.a.	M20
T 21	13 39 18	23°44'41	20°14	19°51	12°21	27° 4	25°55	14°25	24°25	22° 9	23°17	29°24	28°13	3°14	n.a.	T 21
W22	13 43 14	24°41'56	2♑ 8	20°29	13°29	27°42	25°49	14°21	24°28	22° 8	23°18	29°19	28°10	3°21	n.a.	W22
T 23	13 47 11	25°39'12	14° 7	21° 4	14°36	28°20	25°43	14°17	24°32	22° 6	23°18	29°16	28° 7	3°27	n.a.	T 23
F 24	13 51 8	26°36'30	26°18	21°34	15°44	28°58	25°37	14°12	24°36	22° 5	23°19	29°D15	28° 4	3°34	n.a.	F 24
S 25	13 55 4	27°33'49	8♒44	22° 0	16°52	29°36	25°31	14° 8	24°39	22° 3	23°19	29°16	28° 1	3°41	n.a.	S 25
S 26	13 59 1	28°31'10	21°31	22°22	18° 1	0♊14	25°25	14° 4	24°43	22° 1	23°20	29°16	27°57	3°48	n.a.	S 26
M27	14 2 57	29°28'32	4♓42	22°39	19° 9	0°52	25°19	14° 0	24°47	22° 0	23°20	29°R17	27°54	3°54	n.a.	M27
T 28	14 6 54	0♉25'55	18°21	22°51	20°17	1°31	25°13	13°55	24°50	21°58	23°21	29°15	27°51	4° 1	n.a.	T 28
W29	14 10 51	1°23'20	2♈28	22°59	21°26	2° 9	25° 6	13°51	24°54	21°57	23°22	29°11	27°48	4° 8	n.a.	W29
T 30	14 14 47	2°20'47	17° 1	23°R 1	22°35	2°47	25° 0	13°47	24°58	21°55	23°23	29° 5	27°45	4°14	n.a.	T 30
F 31	14 18 44	3♉18'15	1♉55	22♉58	23♓43	3♊26	24♏53	13♎43	25♈ 1	21♎53	23♋23	28♒57	27♒41	4♐21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n55	0s28	2n 4	12n33	2n 8	16s52	1s51	17n54	1n17	20s29	0s24	4s35	2n 0	9n 3	0s14	7s39	1n33	9n15	17n30	11s31	12s 3	25s58		n.a.
T 2	2 19	6n24	3 11	13 5	2 6	16 33	1 53	18 5	1 17	20 29	0 24	4 34	2 0	9 4	0 14	7 38	1 33	9 15	17 30	11 33	12 5	26 0		n.a.
F 3	2 42	13 3	4 6	13 36	2 3	16 13	1 56	18 16	1 17	20 28	0 24	4 32	2 0	9 6	0 14	7 37	1 33	9 14	17 29	11 34	12 6	26 1		n.a.
S 4	3 5	19 3	4 46	14 5	2 0	15 53	1 58	18 27	1 18	20 28	0 24	4 30	2 0	9 7	0 14	7 37	1 33	9 14	17 29	11 36	12 7	26 3		n.a.
S 5	3 28	23 55	5 7	14 32	1 56	15 33	2 0	18 39	1 18	20 28	0 25	4 29	2 0	9 8	0 14	7 36	1 33	9 13	17 28	11 38	12 8	26 4		n.a.
M 6	3 51	27 13	5 7	14 58	1 52	15 12	2 1	18 49	1 18	20 27	0 25	4 27	2 0	9 10	0 14	7 36	1 33	9 13	17 28	11 40	12 9	26 6		n.a.
T 7	4 14	28 40	4 48	15 22	1 47	14 50	2 3	19 0	1 18	20 27	0 25	4 25	2 0	9 11	0 14	7 35	1 33	9 12	17 27	11 41	12 10	26 7		n.a.
W 8	4 37	28 11	4 12	15 44	1 42	14 28	2 5	19 11	1 18	20 26	0 25	4 24	2 0	9 12	0 14	7 35	1 33	9 12	17 27	11 41	12 11	26 8		n.a.
T 9	5 0	25 55	3 21	16 4	1 36	14 6	2 6	19 22	1 18	20 26	0 26	4 22	2 0	9 14	0 14	7 34	1 33	9 11	17 26	11 41	12 13	26 10		n.a.
F 10	5 23	22 11	2 20	16 23	1 29	13 44	2 7	19 32	1 18	20 25	0 26	4 20	2 0	9 15	0 14	7 33	1 33	9 11	17 25	11 41	12 14	26 11		n.a.
S 11	5 46	17 22	1 12	16 40	1 22	13 21	2 9	19 42	1 18	20 24	0 26	4 18	1 59	9 17	0 14	7 33	1 33	9 10	17 25	11 40	12 15	26 13		n.a.
S 12	6 9	11 51	0 2	16 55	1 14	12 57	2 10	19 53	1 18	20 24	0 26	4 17	1 59	9 18	0 14	7 32	1 33	9 9	17 24	11 40	12 16	26 14		n.a.
M13	6 31	5 55	1s 7	17 9	1 6	12 34	2 11	20 3	1 18	20 23	0 27	4 15	1 59	9 19	0 14	7 31	1 33	9 9	17 24	11 40	12 17	26 15		n.a.
T 14	6 54	0s 9	2 11	17 21	0 58	12 9	2 11	20 13	1 18	20 22	0 27	4 13	1 59	9 21	0 14	7 31	1 33	9 8	17 23	11 41	12 18	26 17		n.a.
W15	7 16	6 7	3 8	17 31	0 49	11 45	2 12	20 23	1 18	20 21	0 27	4 12	1 59	9 22	0 14	7 30	1 33	9 8	17 22	11 43	12 19	26 18		n.a.
T 16	7 38	11 46	3 56	17 39	0 39	11 20	2 13	20 33	1 18	20 20	0 27	4 10	1 59	9 24	0 14	7 30	1 33	9 7	17 22	11 46	12 20	26 19		n.a.
F 17	8 1	16 55	4 31	17 46	0 29	10 55	2 13	20 42	1 18	20 19	0 27	4 8	1 59	9 25	0 14	7 29	1 33	9 6	17 21	11 49	12 22	26 21		n.a.
S 18	8 23	21 20	4 55	17 51	0 18	10 29	2 14	20 52	1 18	20 18	0 28	4 7	1 59	9 26	0 14	7 28	1 33	9 6	17 21	11 52	12 23	26 22		n.a.
S 19	8 45	24 52	5 5	17 55	0 7	10 4	2 14	21 1	1 17	20 17	0 28	4 5	1 59	9 28	0 14	7 28	1 33	9 5	17 20	11 55	12 24	26 23		n.a.
M20	9 7	27 18	5 2	17 57	0s 4	9 37	2 14	21 10	1 17	20 16	0 28	4 3	1 59	9 29	0 14	7 27	1 33	9 5	17 20	11 58	12 25	26 25		n.a.
T 21	9 29	28 31	4 46	17 58	0 16	9 11	2 15	21 19	1 17	20 15	0 28	4 2	1 59	9 31	0 14	7 27	1 33	9 4	17 19	12 1	12 26	26 26		n.a.
W22	9 50	28 24	4 17	17 56	0 28	8 44	2 15	21 28	1 17	20 14	0 29	4 0	1 59	9 32	0 14	7 26	1 33	9 3	17 18	12 3	12 27	26 27		n.a.
T 23	10 12	26 57	3 37	17 54	0 40	8 17	2 15	21 37	1 17	20 13	0 29	3 59	1 58	9 33	0 14	7 25	1 33	9 3	17 18	12 4	12 28	26 29		n.a.
F 24	10 33	24 14	2 47	17 50	0 53	7 50	2 14	21 46	1 17	20 12	0 29	3 57	1 58	9 35	0 14	7 25	1 33	9 2	17 17	12 4	12 30	26 30		n.a.
S 25	10 54	20 19	1 48	17 44	1 6	7 23	2 14	21 54	1 17	20 10	0 29	3 55	1 58	9 36	0 14	7 24	1 33	9 1	17 17	12 4	12 31	26 31		n.a.
S 26	11 15	15 24	0 41	17 37	1 20	6 55	2 14	22 3	1 17	20 9	0 30	3 54	1 58	9 37	0 14	7 24	1 33	9 1	17 16	12 4	12 32	26 32		n.a.
M27	11 36	9 37	0n29	17 28	1 33	6 27	2 13	22 11	1 17	20 8	0 30	3 52	1 58	9 39	0 14	7 23	1 33	9 0	17 16	12 3	12 33	26 34		n.a.
T 28	11 57	3 13	1 40	17 18	1 47	5 59	2 13	22 19	1 17	20 6	0 30	3 51	1 58	9 40	0 14	7 22	1 33	8 59	17 15	12 4	12 34	26 35		n.a.
W29	12 18	3n33	2 47	17 7	2 1	5 30	2 12	22 27	1 17	20 5	0 30	3 49	1 58	9 42	0 14	7 22	1 33	8 58	17 14	12 5	12 35	26 36		n.a.
T 30	12 38	10 19	3 45	16 54	2 15	5 2	2 11	22 35	1 17	20 4	0 31	3 48	1 57	9 43	0 14	7 21	1 33	8 58	17 14	12 8	12 36	26 37		n.a.
F 31	12n58	16n41	4n30	16n40	2s28	4s33	2s11	22n42	1n17	20s 2	0s31	3s46	1n57	9n44	0s14	7s21	1n33	8n57	17n13	12s11	12s37	26s39		n.a.

Julian Day Number = 102390.5, Delta T = 35h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'49, Lahiri = -64°49'49 Julian Calendar 1 May 4433 BCE == Greg. Calendar 27 March 4433 BCE

The year -4432 astronomical counting style corresponds to year 4433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 22 40	4♉15'44	17♉ 1	22°R50	24♓52	4♊ 4	24°R46	13°R39	25♈ 5	21°R52	23♋24	28°R47	27♒38	4♐28	n.a.	S 1
S 2	14 26 37	5°13'15	2♊10	22♉36	26° 1	4°43	24♏39	13♎35	25° 8	21♎50	23°25	28♒38	27°35	4°35	n.a.	S 2
M 3	14 30 33	6°10'47	17°10	22°18	27°11	5°22	24°32	13°31	25°12	21°49	23°26	28°30	27°32	4°41	n.a.	M 3
T 4	14 34 30	7° 8'21	1♋54	21°54	28°20	6° 0	24°25	13°27	25°16	21°47	23°27	28°23	27°29	4°48	n.a.	T 4
W 5	14 38 27	8° 5'56	16°17	21°24	29°29	6°39	24°18	13°23	25°19	21°46	23°28	28°19	27°26	4°55	n.a.	W 5
T 6	14 42 23	9° 3'32	0♌14	20°51	0♈39	7°18	24°10	13°20	25°23	21°44	23°29	28°18	27°22	5° 1	n.a.	T 6
F 7	14 46 20	10° 1'09	13°48	20°12	1°48	7°56	24° 3	13°16	25°26	21°43	23°30	28°D17	27°19	5° 8	n.a.	F 7
S 8	14 50 16	10°58'47	27° 0	19°30	2°58	8°35	23°56	13°12	25°30	21°41	23°31	28°R18	27°16	5°15	n.a.	S 8
S 9	14 54 13	11°56'27	9♍53	18°45	4° 8	9°14	23°48	13° 9	25°34	21°39	23°32	28°17	27°13	5°22	n.a.	S 9
M10	14 58 9	12°54'08	22°30	17°57	5°18	9°53	23°41	13° 5	25°37	21°38	23°33	28°15	27°10	5°28	n.a.	M10
T 11	15 2 6	13°51'50	4♎55	17° 7	6°28	10°32	23°33	13° 2	25°41	21°37	23°34	28°10	27° 6	5°35	n.a.	T 11
W12	15 6 3	14°49'34	17°11	16°16	7°38	11°11	23°25	12°58	25°44	21°35	23°35	28° 3	27° 3	5°42	n.a.	W12
T 13	15 9 59	15°47'20	29°19	15°25	8°48	11°50	23°18	12°55	25°48	21°34	23°36	27°52	27° 0	5°49	n.a.	T 13
F 14	15 13 56	16°45'07	11♏20	14°35	9°59	12°29	23°10	12°51	25°51	21°32	23°37	27°40	26°57	5°55	n.a.	F 14
S 15	15 17 52	17°42'57	23°18	13°48	11° 9	13° 8	23° 2	12°48	25°55	21°31	23°39	27°26	26°54	6° 2	n.a.	S 15
S 16	15 21 49	18°40'48	5♐11	13° 3	12°20	13°47	22°54	12°45	25°58	21°29	23°40	27°13	26°51	6° 9	n.a.	S 16
M17	15 25 45	19°38'40	17° 3	12°23	13°30	14°27	22°46	12°42	26° 2	21°28	23°41	27° 0	26°47	6°15	n.a.	M17
T 18	15 29 42	20°36'35	28°55	11°47	14°41	15° 6	22°38	12°39	26° 5	21°27	23°43	26°49	26°44	6°22	n.a.	T 18
W19	15 33 38	21°34'32	10♑49	11°17	15°52	15°45	22°31	12°36	26° 8	21°25	23°44	26°41	26°41	6°29	n.a.	W19
T 20	15 37 35	22°32'31	22°49	10°54	17° 3	16°25	22°23	12°33	26°12	21°24	23°45	26°36	26°38	6°36	n.a.	T 20
F 21	15 41 32	23°30'32	4♒58	10°37	18°14	17° 4	22°15	12°30	26°15	21°23	23°47	26°33	26°35	6°42	n.a.	F 21
S 22	15 45 28	24°28'35	17°22	10°28	19°25	17°44	22° 7	12°28	26°19	21°21	23°48	26°32	26°32	6°49	n.a.	S 22
S 23	15 49 25	25°26'41	0♓ 4	10°D27	20°36	18°23	21°59	12°25	26°22	21°20	23°50	26°32	26°28	6°56	n.a.	S 23
M24	15 53 21	26°24'48	13°10	10°34	21°48	19° 3	21°51	12°22	26°25	21°19	23°51	26°32	26°25	7° 3	n.a.	M24
T 25	15 57 18	27°22'58	26°44	10°49	22°59	19°42	21°43	12°20	26°28	21°18	23°53	26°30	26°22	7° 9	n.a.	T 25
W26	16 1 14	28°21'10	10♈46	11°13	24°11	20°22	21°36	12°17	26°32	21°16	23°54	26°26	26°19	7°16	n.a.	W26
T 27	16 5 11	29°19'25	25°18	11°44	25°22	21° 2	21°28	12°15	26°35	21°15	23°56	26°19	26°16	7°23	n.a.	T 27
F 28	16 9 7	0♊17'42	10♉15	12°24	26°34	21°42	21°20	12°13	26°38	21°14	23°57	26° 9	26°12	7°29	n.a.	F 28
S 29	16 13 4	1°16'00	25°28	13°11	27°46	22°21	21°13	12°11	26°41	21°13	23°59	25°59	26° 9	7°36	n.a.	S 29
S 30	16 17 1	2♊14'22	10♊48	14♉ 6	28♈58	23♊ 1	21♏ 5	12♎ 9	26♈44	21♎12	24♋ 1	25♒48	26♒ 6	7♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n18	22n 7	4n56	16n25	2s42	4s 4	2s10	22n50	1n17	20s 1	0s31	3s45	1n57	9n46	0s14	7s20	1n32	8n56	17n13	12s14	12s39	26s40		n.a.
S 2	13 38	26 7	5 2	16 9	2 55	3 35	2 9	22 57	1 17	19 59	0 31	3 43	1 57	9 47	0 14	7 19	1 32	8 56	17 12	12 17	12 40	26 41		n.a.
M 3	13 58	28 15	4 47	15 52	3 7	3 6	2 8	23 4	1 17	19 58	0 31	3 42	1 57	9 49	0 14	7 19	1 32	8 55	17 12	12 20	12 41	26 42		n.a.
T 4	14 17	28 20	4 13	15 34	3 19	2 36	2 6	23 11	1 17	19 56	0 32	3 40	1 57	9 50	0 14	7 18	1 32	8 54	17 11	12 23	12 42	26 43		n.a.
W 5	14 37	26 28	3 23	15 15	3 31	2 7	2 5	23 18	1 17	19 54	0 32	3 39	1 57	9 51	0 14	7 18	1 32	8 54	17 11	12 24	12 43	26 45		n.a.
T 6	14 56	23 0	2 23	14 56	3 41	1 37	2 4	23 25	1 16	19 53	0 32	3 38	1 56	9 53	0 14	7 17	1 32	8 53	17 10	12 25	12 44	26 46		n.a.
F 7	15 15	18 22	1 16	14 37	3 51	1 7	2 2	23 31	1 16	19 51	0 32	3 36	1 56	9 54	0 14	7 17	1 32	8 52	17 10	12 25	12 45	26 47		n.a.
S 8	15 33	12 58	0 7	14 18	3 59	0 38	2 1	23 38	1 16	19 49	0 32	3 35	1 56	9 55	0 14	7 16	1 32	8 51	17 9	12 25	12 46	26 48		n.a.
S 9	15 51	7 9	1s 1	13 59	4 5	0 8	1 59	23 44	1 16	19 48	0 33	3 34	1 56	9 57	0 14	7 16	1 32	8 51	17 8	12 25	12 48	26 49		n.a.
M10	16 10	1 10	2 4	13 40	4 11	0n22	1 58	23 50	1 16	19 46	0 33	3 33	1 56	9 58	0 14	7 15	1 32	8 50	17 8	12 26	12 49	26 50		n.a.
T 11	16 27	4s46	3 1	13 23	4 14	0 52	1 56	23 56	1 16	19 44	0 33	3 31	1 56	9 59	0 14	7 14	1 32	8 49	17 7	12 27	12 50	26 52		n.a.
W12	16 45	10 25	3 48	13 6	4 16	1 22	1 54	24 1	1 16	19 42	0 33	3 30	1 55	10 1	0 14	7 14	1 32	8 48	17 7	12 30	12 51	26 53		n.a.
T 13	17 2	15 38	4 24	12 51	4 16	1 52	1 53	24 7	1 16	19 40	0 34	3 29	1 55	10 2	0 14	7 13	1 32	8 48	17 6	12 34	12 52	26 54		n.a.
F 14	17 19	20 12	4 48	12 38	4 14	2 22	1 51	24 12	1 16	19 39	0 34	3 28	1 55	10 3	0 14	7 13	1 32	8 47	17 6	12 38	12 53	26 55		n.a.
S 15	17 36	23 56	4 59	12 28	4 11	2 53	1 49	24 17	1 16	19 37	0 34	3 27	1 55	10 5	0 14	7 12	1 32	8 46	17 5	12 43	12 54	26 56		n.a.
S 16	17 53	26 38	4 57	12 19	4 5	3 23	1 47	24 22	1 15	19 35	0 34	3 26	1 55	10 6	0 14	7 12	1 32	8 45	17 5	12 48	12 55	26 57		n.a.
M17	18 9	28 9	4 42	12 14	3 58	3 53	1 45	24 27	1 15	19 33	0 34	3 25	1 54	10 7	0 14	7 11	1 32	8 45	17 4	12 52	12 56	26 58		n.a.
T 18	18 25	28 22	4 15	12 11	3 49	4 23	1 43	24 31	1 15	19 31	0 34	3 24	1 54	10 8	0 14	7 11	1 32	8 44	17 4	12 56	12 58	26 59		n.a.
W19	18 41	27 16	3 36	12 11	3 39	4 53	1 40	24 35	1 15	19 29	0 35	3 23	1 54	10 10	0 14	7 10	1 32	8 43	17 3	12 59	12 59	27 0		n.a.
T 20	18 56	24 54	2 48	12 15	3 27	5 23	1 38	24 40	1 15	19 27	0 35	3 22	1 54	10 11	0 14	7 10	1 32	8 42	17 3	13 0	13 0	27 2		n.a.
F 21	19 11	21 22	1 51	12 22	3 15	5 53	1 36	24 43	1 15	19 25	0 35	3 21	1 54	10 12	0 14	7 9	1 32	8 42	17 2	13 1	13 1	27 3		n.a.
S 22	19 26	16 51	0 48	12 32	3 1	6 23	1 34	24 47	1 15	19 24	0 35	3 20	1 53	10 13	0 14	7 9	1 32	8 41	17 2	13 2	13 2	27 4		n.a.
S 23	19 41	11 29	0n19	12 45	2 47	6 52	1 31	24 51	1 14	19 22	0 35	3 19	1 53	10 15	0 14	7 9	1 32	8 40	17 1	13 2	13 3	27 5		n.a.
M24	19 55	5 28	1 27	13 2	2 31	7 22	1 29	24 54	1 14	19 20	0 36	3 18	1 53	10 16	0 14	7 8	1 32	8 39	17 1	13 2	13 4	27 6		n.a.
T 25	20 9	0n58	2 32	13 22	2 16	7 52	1 26	24 57	1 14	19 18	0 36	3 17	1 53	10 17	0 14	7 8	1 32	8 39	17 0	13 3	13 5	27 7		n.a.
W26	20 22	7 36	3 31	13 44	2 0	8 21	1 24	25 0	1 14	19 16	0 36	3 16	1 53	10 18	0 14	7 7	1 32	8 38	17 0	13 4	13 6	27 8		n.a.
T 27	20 35	14 2	4 18	14 9	1 44	8 50	1 21	25 3	1 14	19 14	0 36	3 16	1 52	10 20	0 14	7 7	1 32	8 37	16 59	13 7	13 8	27 9		n.a.
F 28	20 48	19 52	4 49	14 37	1 28	9 19	1 19	25 5	1 14	19 12	0 36	3 15	1 52	10 21	0 14	7 6	1 32	8 36	16 59	13 10	13 9	27 10		n.a.
S 29	21 0	24 32	5 0	15 7	1 12	9 48	1 16	25 8	1 13	19 10	0 36	3 14	1 52	10 22	0 14	7 6	1 32	8 35	16 59	13 14	13 10	27 11		n.a.
S 30	21n13	27n30	4n50	15n38	0s56	10n17	1s13	25n10	1n13	19s 8	0s37	3s14	1n52	10n23	0s14	7s 6	1n31	8n35	16n58	13s17	13s11	27s12		n.a.

Julian Day Number = 102421.5, Delta T = 35h08m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'45, Lahiri = -64°49'45 Julian Calendar 1 June 4433 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 20 57	3♊12'45	26♊ 3	15♉ 8	0♉10	23♊41	20°R57	12°R 7	26♈48	21°R11	24♋ 2	25°R38	26♒ 3	7♐50	n.a.	M 1
T 2	16 24 54	4°11'10	11♋ 1	16°17	1°22	24°21	20♏50	12♎ 5	26°51	21♎ 9	24° 4	25♒30	26° 0	7°56	n.a.	T 2
W 3	16 28 50	5° 9'37	25°37	17°32	2°34	25° 1	20°43	12° 3	26°54	21° 8	24° 6	25°25	25°57	8° 3	n.a.	W 3
T 4	16 32 47	6° 8'06	9♌44	18°53	3°46	25°41	20°35	12° 1	26°57	21° 7	24° 8	25°22	25°53	8°10	n.a.	T 4
F 5	16 36 43	7° 6'36	23°23	20°19	4°58	26°22	20°28	12° 0	27° 0	21° 6	24° 9	25°D22	25°50	8°16	n.a.	F 5
S 6	16 40 40	8° 5'09	6♍37	21°50	6°11	27° 2	20°21	11°58	27° 3	21° 5	24°11	25°R22	25°47	8°23	n.a.	S 6
S 7	16 44 36	9° 3'43	19°27	23°25	7°23	27°42	20°14	11°57	27° 6	21° 4	24°13	25°21	25°44	8°30	n.a.	S 7
M 8	16 48 33	10° 2'19	1♎59	25° 4	8°36	28°22	20° 7	11°55	27° 9	21° 3	24°15	25°19	25°41	8°37	n.a.	M 8
T 9	16 52 29	11° 0'58	14°16	26°46	9°48	29° 3	20° 0	11°54	27°12	21° 3	24°17	25°15	25°38	8°43	n.a.	T 9
W10	16 56 26	11°59'38	26°23	28°31	11° 1	29°43	19°53	11°53	27°14	21° 2	24°19	25° 8	25°34	8°50	n.a.	W10
T 11	17 0 23	12°58'20	8♏23	0♊18	12°14	0♋23	19°46	11°52	27°17	21° 1	24°21	24°58	25°31	8°57	n.a.	T 11
F 12	17 4 19	13°57'05	20°19	2° 7	13°27	1° 4	19°40	11°51	27°20	21° 0	24°23	24°47	25°28	9° 4	n.a.	F 12
S 13	17 8 16	14°55'51	2♐12	3°57	14°39	1°44	19°33	11°50	27°23	20°59	24°25	24°34	25°25	9°10	n.a.	S 13
S 14	17 12 12	15°54'40	14° 4	5°48	15°52	2°25	19°27	11°50	27°26	20°58	24°27	24°21	25°22	9°17	n.a.	S 14
M15	17 16 9	16°53'31	25°58	7°40	17° 5	3° 6	19°21	11°49	27°28	20°58	24°29	24° 9	25°18	9°24	n.a.	M15
T 16	17 20 5	17°52'24	7♑53	9°32	18°19	3°46	19°15	11°48	27°31	20°57	24°31	23°58	25°15	9°30	n.a.	T 16
W17	17 24 2	18°51'20	19°52	11°24	19°32	4°27	19° 9	11°48	27°34	20°56	24°33	23°51	25°12	9°37	n.a.	W17
T 18	17 27 58	19°50'18	1♒57	13°16	20°45	5° 8	19° 3	11°48	27°36	20°56	24°35	23°46	25° 9	9°44	n.a.	T 18
F 19	17 31 55	20°49'19	14°11	15° 8	21°58	5°49	18°58	11°47	27°39	20°55	24°37	23°44	25° 6	9°51	n.a.	F 19
S 20	17 35 51	21°48'22	26°38	17° 0	23°12	6°30	18°52	11°47	27°41	20°54	24°39	23°D43	25° 3	9°57	n.a.	S 20
S 21	17 39 48	22°47'27	9♓20	18°51	24°25	7°11	18°47	11°D47	27°44	20°54	24°41	23°44	24°59	10° 4	n.a.	S 21
M22	17 43 44	23°46'35	22°23	20°42	25°39	7°52	18°42	11°47	27°46	20°53	24°43	23°R44	24°56	10°11	n.a.	M22
T 23	17 47 41	24°45'46	5♈49	22°32	26°52	8°33	18°37	11°47	27°48	20°53	24°45	23°44	24°53	10°17	n.a.	T 23
W24	17 51 38	25°44'59	19°42	24°21	28° 6	9°14	18°32	11°47	27°51	20°52	24°48	23°41	24°50	10°24	n.a.	W24
T 25	17 55 34	26°44'15	4♉ 2	26° 9	29°20	9°55	18°27	11°48	27°53	20°52	24°50	23°37	24°47	10°31	n.a.	T 25
F 26	17 59 31	27°43'33	18°46	27°57	0♊34	10°36	18°23	11°48	27°55	20°52	24°52	23°30	24°44	10°38	n.a.	F 26
S 27	18 3 27	28°42'54	3♊50	29°44	1°47	11°17	18°18	11°49	27°58	20°51	24°54	23°22	24°40	10°44	n.a.	S 27
S 28	18 7 24	29°42'18	19° 4	1♋30	3° 1	11°59	18°14	11°49	28° 0	20°51	24°56	23°13	24°37	10°51	n.a.	S 28
M29	18 11 20	0♋41'44	4♋17	3°15	4°15	12°40	18°10	11°50	28° 2	20°51	24°59	23° 6	24°34	10°58	n.a.	M29
T 30	18 15 17	1°41'12	19°19	5° 0	5°29	13°22	18° 7	11°51	28° 4	20°50	25° 1	23° 0	24°31	11° 5	n.a.	T 30
W31	18 19 13	2♋40'42	4♌ 1	6♋43	6♊44	14♋ 3	18♏ 3	11♎52	28♈ 6	20♎50	25♋ 3	22♒56	24♒28	11♐11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n24	28n24	4n19	16n12	0s41	10n45	1s11	25n12	1n13	19s 6	0s37	3s13	1n51	10n24	0s14	7s 5	1n31	8n34	16n58	13s21	13s12	27s13		n.a.
T 2	21 36	27 10	3 31	16 46	0 26	11 14	1 8	25 13	1 13	19 4	0 37	3 13	1 51	10 25	0 14	7 5	1 31	8 33	16 57	13 23	13 13	27 14		n.a.
W 3	21 47	24 6	2 30	17 22	0 12	11 42	1 5	25 15	1 13	19 2	0 37	3 12	1 51	10 27	0 14	7 5	1 31	8 32	16 57	13 25	13 14	27 15		n.a.
T 4	21 57	19 38	1 22	17 58	0n 2	12 10	1 2	25 16	1 13	19 1	0 37	3 12	1 51	10 28	0 14	7 4	1 31	8 32	16 56	13 26	13 15	27 16		n.a.
F 5	22 8	14 17	0 10	18 35	0 15	12 37	1 0	25 17	1 12	18 59	0 37	3 11	1 51	10 29	0 14	7 4	1 31	8 31	16 56	13 26	13 16	27 17		n.a.
S 6	22 17	8 26	0s59	19 11	0 27	13 5	0 57	25 18	1 12	18 57	0 37	3 11	1 50	10 30	0 14	7 3	1 31	8 30	16 56	13 26	13 18	27 18		n.a.
S 7	22 27	2 24	2 4	19 47	0 38	13 32	0 54	25 19	1 12	18 55	0 38	3 10	1 50	10 31	0 14	7 3	1 31	8 29	16 55	13 26	13 19	27 19		n.a.
M 8	22 36	3s33	3 1	20 22	0 49	13 58	0 51	25 19	1 12	18 53	0 38	3 10	1 50	10 32	0 14	7 3	1 31	8 29	16 55	13 27	13 20	27 20		n.a.
T 9	22 45	9 16	3 48	20 57	0 58	14 25	0 48	25 19	1 12	18 51	0 38	3 10	1 50	10 33	0 14	7 3	1 31	8 28	16 55	13 29	13 21	27 20		n.a.
W10	22 53	14 33	4 24	21 30	1 7	14 51	0 45	25 19	1 11	18 50	0 38	3 10	1 49	10 34	0 14	7 2	1 31	8 27	16 54	13 31	13 22	27 21		n.a.
T 11	23 1	19 14	4 49	22 1	1 15	15 17	0 42	25 19	1 11	18 48	0 38	3 9	1 49	10 35	0 14	7 2	1 31	8 26	16 54	13 34	13 23	27 22		n.a.
F 12	23 8	23 8	5 0	22 31	1 22	15 42	0 40	25 19	1 11	18 46	0 38	3 9	1 49	10 36	0 14	7 2	1 31	8 26	16 53	13 38	13 24	27 23		n.a.
S 13	23 15	26 4	4 58	22 59	1 28	16 7	0 37	25 18	1 11	18 45	0 38	3 9	1 49	10 37	0 14	7 1	1 31	8 25	16 53	13 43	13 25	27 24		n.a.
S 14	23 22	27 51	4 44	23 26	1 33	16 32	0 34	25 17	1 10	18 43	0 38	3 9	1 48	10 38	0 14	7 1	1 31	8 24	16 53	13 47	13 26	27 25		n.a.
M15	23 28	28 21	4 17	23 50	1 38	16 56	0 31	25 16	1 10	18 41	0 38	3 9	1 48	10 39	0 14	7 1	1 31	8 23	16 52	13 51	13 27	27 26		n.a.
T 16	23 34	27 31	3 38	24 12	1 42	17 20	0 28	25 15	1 10	18 40	0 39	3 9	1 48	10 40	0 14	7 1	1 31	8 23	16 52	13 55	13 29	27 27		n.a.
W17	23 39	25 25	2 50	24 32	1 45	17 43	0 25	25 13	1 10	18 38	0 39	3 9	1 48	10 41	0 14	7 1	1 31	8 22	16 52	13 58	13 30	27 28		n.a.
T 18	23 44	22 8	1 53	24 49	1 47	18 6	0 22	25 11	1 10	18 37	0 39	3 9	1 47	10 42	0 14	7 0	1 31	8 21	16 51	13 59	13 31	27 28		n.a.
F 19	23 48	17 51	0 51	25 5	1 49	18 29	0 19	25 9	1 9	18 35	0 39	3 9	1 47	10 43	0 14	7 0	1 30	8 20	16 51	14 0	13 32	27 29		n.a.
S 20	23 52	12 45	0n16	25 18	1 50	18 51	0 16	25 7	1 9	18 34	0 39	3 9	1 47	10 44	0 14	7 0	1 30	8 20	16 51	14 0	13 33	27 30		n.a.
S 21	23 56	7 2	1 22	25 29	1 50	19 13	0 13	25 5	1 9	18 32	0 39	3 10	1 47	10 45	0 14	7 0	1 30	8 19	16 51	14 0	13 34	27 31		n.a.
M22	23 59	0 52	2 27	25 38	1 50	19 34	0 10	25 2	1 9	18 31	0 39	3 10	1 46	10 46	0 14	7 0	1 30	8 18	16 50	14 0	13 35	27 32		n.a.
T 23	24 1	5n30	3 25	25 44	1 49	19 54	0 7	24 59	1 8	18 30	0 39	3 10	1 46	10 47	0 14	7 0	1 30	8 17	16 50	14 0	13 36	27 33		n.a.
W24	24 4	11 49	4 14	25 49	1 48	20 14	0 5	24 56	1 8	18 28	0 39	3 10	1 46	10 48	0 14	6 59	1 30	8 17	16 50	14 1	13 37	27 33		n.a.
T 25	24 5	17 43	4 48	25 51	1 47	20 34	0 2	24 53	1 8	18 27	0 39	3 11	1 46	10 49	0 14	6 59	1 30	8 16	16 49	14 2	13 38	27 34		n.a.
F 26	24 7	22 46	5 4	25 52	1 45	20 53	0n 1	24 49	1 8	18 26	0 40	3 11	1 46	10 49	0 14	6 59	1 30	8 15	16 49	14 5	13 39	27 35		n.a.
S 27	24 7	26 26	5 0	25 50	1 42	21 11	0 4	24 45	1 7	18 25	0 40	3 12	1 45	10 50	0 14	6 59	1 30	8 15	16 49	14 7	13 41	27 36		n.a.
S 28	24 8	28 14	4 35	25 47	1 39	21 29	0 7	24 41	1 7	18 23	0 40	3 12	1 45	10 51	0 14	6 59	1 30	8 14	16 49	14 10	13 42	27 36		n.a.
M29	24 8	27 54	3 50	25 41	1 36	21 46	0 9	24 37	1 7	18 22	0 40	3 13	1 45	10 52	0 14	6 59	1 30	8 13	16 48	14 13	13 43	27 37		n.a.
T 30	24 7	25 30	2 50	25 35	1 32	22 2	0 12	24 33	1 6	18 21	0 40	3 13	1 45	10 53	0 14	6 59	1 30	8 13	16 48	14 15	13 44	27 38		n.a.
W31	24n 6	21n25	1n40	25n26	1n28	22n18	0n15	24n28	1n 6	18s20	0s40	3s14	1n44	10n53	0s14	6s59	1n30	8n12	16n48	14s16	13s45	27s39		n.a.

Julian Day Number = 102451.5, Delta T = 35h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'41, Lahiri = -64°49'41 Julian Calendar 1 July 4433 BCE == Greg. Calendar 27 May 4433 BCE

The year -4432 astronomical counting style corresponds to year 4433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 23 10	3♋40'15	18♌17	8♋26	7♊58	14♋45	17°R59	11♎53	28♈ 8	20°R50	25♋ 5	22°D54	24♒24	11♐18	n.a.	T 1
F 2	18 27 6	4°39'49	2♍ 5	10° 8	9°12	15°26	17♏56	11°54	28°10	20♎50	25° 8	22♒55	24°21	11°25	n.a.	F 2
S 3	18 31 3	5°39'25	15°26	11°49	10°26	16° 8	17°53	11°55	28°12	20°50	25°10	22°56	24°18	11°31	n.a.	S 3
S 4	18 34 59	6°39'04	28°20	13°29	11°41	16°50	17°50	11°57	28°14	20°49	25°12	22°57	24°15	11°38	n.a.	S 4
M 5	18 38 56	7°38'44	10♎54	15° 9	12°55	17°31	17°48	11°58	28°16	20°49	25°15	22°R57	24°12	11°45	n.a.	M 5
T 6	18 42 52	8°38'26	23°11	16°47	14° 9	18°13	17°45	12° 0	28°17	20°49	25°17	22°56	24° 9	11°52	n.a.	T 6
W 7	18 46 49	9°38'11	5♏16	18°25	15°24	18°55	17°43	12° 1	28°19	20°D49	25°19	22°53	24° 5	11°58	n.a.	W 7
T 8	18 50 46	10°37'57	17°12	20° 3	16°38	19°37	17°41	12° 3	28°21	20°49	25°22	22°48	24° 2	12° 5	n.a.	T 8
F 9	18 54 42	11°37'46	29° 5	21°39	17°53	20°19	17°39	12° 5	28°22	20°49	25°24	22°41	23°59	12°12	n.a.	F 9
S 10	18 58 39	12°37'36	10♐57	23°15	19° 8	21° 1	17°37	12° 7	28°24	20°49	25°26	22°33	23°56	12°18	n.a.	S 10
S 11	19 2 35	13°37'29	22°50	24°50	20°22	21°43	17°36	12° 9	28°25	20°50	25°29	22°26	23°53	12°25	n.a.	S 11
M12	19 6 32	14°37'24	4♑48	26°25	21°37	22°25	17°34	12°11	28°27	20°50	25°31	22°19	23°50	12°32	n.a.	M12
T 13	19 10 28	15°37'21	16°50	27°59	22°52	23° 7	17°33	12°13	28°28	20°50	25°34	22°13	23°46	12°39	n.a.	T 13
W14	19 14 25	16°37'20	28°59	29°32	24° 7	23°49	17°33	12°16	28°30	20°50	25°36	22° 9	23°43	12°45	n.a.	W14
T 15	19 18 21	17°37'21	11♒17	1♌ 4	25°22	24°31	17°32	12°18	28°31	20°50	25°38	22° 6	23°40	12°52	n.a.	T 15
F 16	19 22 18	18°37'25	23°43	2°36	26°36	25°14	17°31	12°20	28°32	20°51	25°41	22°D 6	23°37	12°59	n.a.	F 16
S 17	19 26 14	19°37'30	6♓22	4° 8	27°51	25°56	17°31	12°23	28°34	20°51	25°43	22° 6	23°34	13° 5	n.a.	S 17
S 18	19 30 11	20°37'38	19°14	5°38	29° 6	26°39	17°D31	12°26	28°35	20°51	25°46	22° 8	23°30	13°12	n.a.	S 18
M19	19 34 7	21°37'49	2♈22	7° 8	0♋21	27°21	17°31	12°29	28°36	20°52	25°48	22°10	23°27	13°19	n.a.	M19
T 20	19 38 4	22°38'02	15°48	8°38	1°37	28° 4	17°31	12°31	28°37	20°52	25°51	22°11	23°24	13°26	n.a.	T 20
W21	19 42 0	23°38'17	29°34	10° 7	2°52	28°46	17°32	12°34	28°38	20°53	25°53	22°R11	23°21	13°32	n.a.	W21
T 22	19 45 57	24°38'34	13♉40	11°35	4° 7	29°29	17°33	12°37	28°39	20°53	25°55	22° 9	23°18	13°39	n.a.	T 22
F 23	19 49 53	25°38'54	28° 6	13° 2	5°22	0♌11	17°34	12°41	28°40	20°54	25°58	22° 7	23°15	13°46	n.a.	F 23
S 24	19 53 50	26°39'17	12♊48	14°29	6°37	0°54	17°35	12°44	28°41	20°54	26° 0	22° 4	23°11	13°52	n.a.	S 24
S 25	19 57 47	27°39'41	27°39	15°55	7°53	1°37	17°36	12°47	28°41	20°55	26° 3	22° 0	23° 8	13°59	n.a.	S 25
M26	20 1 43	28°40'08	12♋34	17°21	9° 8	2°20	17°38	12°51	28°42	20°56	26° 5	21°57	23° 5	14° 6	n.a.	M26
T 27	20 5 40	29°40'37	27°22	18°46	10°23	3° 3	17°39	12°54	28°43	20°56	26° 8	21°54	23° 2	14°13	n.a.	T 27
W28	20 9 36	0♌41'08	11♌57	20°10	11°39	3°46	17°41	12°58	28°43	20°57	26°10	21°53	22°59	14°19	n.a.	W28
T 29	20 13 33	1°41'40	26°12	21°33	12°54	4°29	17°43	13° 1	28°44	20°58	26°12	21°D53	22°56	14°26	n.a.	T 29
F 30	20 17 29	2°42'14	10♍ 3	22°55	14° 9	5°12	17°46	13° 5	28°44	20°58	26°15	21°54	22°52	14°33	n.a.	F 30
S 31	20 21 26	3♌42'50	23♍29	24♌16	15♋25	5♌55	17♏48	13♎ 9	28♈45	20♎59	26♋17	21♒55	22♒49	14♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	16n11	0n25	25n16	1n24	22n34	0n18	24n23	1n 6	18s19	0s40	3s14	1n44	10n54	0s14	6s59	1n30	8n11	16n48	14s17	13s46	27s40		n.a.
F 2	24 3	10 16	0s49	25 4	1 20	22 48	0 20	24 18	1 6	18 19	0 40	3 15	1 44	10 55	0 14	6 59	1 30	8 11	16 48	14 17	13 47	27 40		n.a.
S 3	24 0	4 6	1 58	24 50	1 15	23 2	0 23	24 12	1 5	18 18	0 40	3 16	1 44	10 55	0 14	6 59	1 30	8 10	16 47	14 16	13 48	27 41		n.a.
S 4	23 57	2s 3	2 59	24 35	1 10	23 16	0 25	24 7	1 5	18 17	0 40	3 17	1 43	10 56	0 14	6 59	1 30	8 9	16 47	14 16	13 49	27 42		n.a.
M 5	23 54	7 56	3 50	24 19	1 5	23 28	0 28	24 1	1 5	18 16	0 40	3 17	1 43	10 57	0 14	6 59	1 29	8 9	16 47	14 16	13 50	27 42		n.a.
T 6	23 50	13 24	4 28	24 2	1 0	23 40	0 31	23 55	1 4	18 16	0 40	3 18	1 43	10 57	0 14	6 59	1 29	8 8	16 47	14 16	13 51	27 43		n.a.
W 7	23 46	18 15	4 54	23 43	0 54	23 51	0 33	23 49	1 4	18 15	0 40	3 19	1 43	10 58	0 14	6 59	1 29	8 7	16 47	14 17	13 53	27 44		n.a.
T 8	23 41	22 21	5 7	23 23	0 48	24 2	0 35	23 42	1 4	18 14	0 40	3 20	1 42	10 59	0 14	6 59	1 29	8 7	16 47	14 19	13 54	27 44		n.a.
F 9	23 36	25 31	5 7	23 2	0 42	24 12	0 38	23 35	1 3	18 14	0 40	3 21	1 42	10 59	0 14	6 59	1 29	8 6	16 47	14 21	13 55	27 45		n.a.
S 10	23 31	27 34	4 53	22 40	0 36	24 21	0 40	23 28	1 3	18 13	0 40	3 22	1 42	11 0	0 14	6 59	1 29	8 5	16 46	14 24	13 56	27 46		n.a.
S 11	23 25	28 22	4 27	22 16	0 30	24 29	0 43	23 21	1 3	18 13	0 40	3 23	1 42	11 0	0 14	6 59	1 29	8 5	16 46	14 26	13 57	27 46		n.a.
M12	23 18	27 51	3 49	21 52	0 24	24 36	0 45	23 14	1 2	18 13	0 41	3 24	1 41	11 1	0 14	6 59	1 29	8 4	16 46	14 29	13 58	27 47		n.a.
T 13	23 11	26 1	3 0	21 27	0 17	24 43	0 47	23 6	1 2	18 12	0 41	3 25	1 41	11 1	0 14	7 0	1 29	8 4	16 46	14 31	13 59	27 48		n.a.
W14	23 4	22 57	2 3	21 1	0 11	24 49	0 49	22 59	1 2	18 12	0 41	3 26	1 41	11 2	0 14	7 0	1 29	8 3	16 46	14 32	14 0	27 48		n.a.
T 15	22 56	18 50	0 59	20 34	0 4	24 54	0 51	22 51	1 1	18 12	0 41	3 28	1 41	11 2	0 14	7 0	1 29	8 2	16 46	14 33	14 1	27 49		n.a.
F 16	22 48	13 52	0n 9	20 6	0s 3	24 59	0 53	22 42	1 1	18 12	0 41	3 29	1 40	11 3	0 14	7 0	1 29	8 2	16 46	14 33	14 2	27 50		n.a.
S 17	22 39	8 15	1 17	19 38	0 9	25 2	0 55	22 34	1 1	18 12	0 41	3 30	1 40	11 3	0 14	7 0	1 29	8 1	16 46	14 33	14 3	27 50		n.a.
S 18	22 30	2 12	2 23	19 9	0 16	25 5	0 57	22 25	1 0	18 12	0 41	3 31	1 40	11 4	0 14	7 0	1 29	8 1	16 46	14 32	14 4	27 51		n.a.
M19	22 20	4n 3	3 23	18 39	0 23	25 7	0 59	22 16	1 0	18 12	0 41	3 33	1 40	11 4	0 14	7 1	1 29	8 0	16 46	14 32	14 5	27 51		n.a.
T 20	22 10	10 15	4 13	18 9	0 30	25 9	1 1	22 7	0 59	18 12	0 41	3 34	1 40	11 5	0 14	7 1	1 29	8 0	16 46	14 31	14 7	27 52		n.a.
W21	22 0	16 8	4 49	17 38	0 37	25 9	1 3	21 58	0 59	18 12	0 41	3 35	1 39	11 5	0 14	7 1	1 28	7 59	16 46	14 31	14 8	27 53		n.a.
T 22	21 49	21 18	5 10	17 7	0 44	25 9	1 5	21 48	0 59	18 13	0 41	3 37	1 39	11 5	0 14	7 1	1 28	7 58	16 46	14 32	14 9	27 53		n.a.
F 23	21 38	25 22	5 12	16 35	0 51	25 8	1 6	21 39	0 58	18 13	0 41	3 38	1 39	11 6	0 14	7 2	1 28	7 58	16 46	14 32	14 10	27 54		n.a.
S 24	21 26	27 50	4 53	16 3	0 58	25 6	1 8	21 29	0 58	18 13	0 41	3 40	1 39	11 6	0 14	7 2	1 28	7 57	16 46	14 34	14 11	27 54		n.a.
S 25	21 14	28 22	4 15	15 30	1 4	25 3	1 10	21 19	0 58	18 14	0 41	3 41	1 38	11 6	0 14	7 2	1 28	7 57	16 46	14 35	14 12	27 55		n.a.
M26	21 1	26 50	3 20	14 57	1 11	24 59	1 11	21 8	0 57	18 14	0 41	3 43	1 38	11 6	0 14	7 2	1 28	7 56	16 46	14 36	14 13	27 55		n.a.
T 27	20 48	23 25	2 11	14 24	1 18	24 55	1 13	20 58	0 57	18 15	0 41	3 44	1 38	11 7	0 14	7 3	1 28	7 56	16 46	14 37	14 14	27 56		n.a.
W28	20 35	18 34	0 54	13 51	1 25	24 50	1 14	20 47	0 56	18 15	0 41	3 46	1 38	11 7	0 14	7 3	1 28	7 55	16 46	14 37	14 15	27 56		n.a.
T 29	20 21	12 46	0s24	13 18	1 31	24 44	1 15	20 36	0 56	18 16	0 41	3 48	1 38	11 7	0 14	7 3	1 28	7 55	16 46	14 37	14 16	27 57		n.a.
F 30	20 7	6 30	1 39	12 44	1 38	24 37	1 17	20 25	0 56	18 16	0 41	3 50	1 37	11 7	0 14	7 4	1 28	7 54	16 46	14 37	14 17	27 57		n.a.
S 31	19n53	0n 8	2s46	12n11	1s44	24n30	1n18	20n14	0n55	18s17	0s41	3s51	1n37	11n 8	0s14	7s 4	1n28	7n54	16n46	14s36	14s18	27s58		n.a.

Julian Day Number = 102482.5, Delta T = 35h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'37, Lahiri = -64°49'37 Julian Calendar 1 Aug. 4433 BCE == Greg. Calendar 27 June 4433 BCE

The year -4432 astronomical counting style corresponds to year 4433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 25 22	4♌43'27	6♎30	25♌36	16♋40	6♌38	17♏51	13♎13	28♈45	21♎ 0	26♋20	21♒56	22♒46	14♐46	n.a.	S 1
M 2	20 29 19	5°44'06	19° 9	26°55	17°56	7°21	17°54	13°17	28°46	21° 1	26°22	21°58	22°43	14°53	n.a.	M 2
T 3	20 33 15	6°44'47	1♏30	28°12	19°11	8° 4	17°57	13°21	28°46	21° 2	26°24	21°R58	22°40	15° 0	n.a.	T 3
W 4	20 37 12	7°45'29	13°36	29°28	20°27	8°48	18° 0	13°25	28°46	21° 3	26°27	21°58	22°36	15° 6	n.a.	W 4
T 5	20 41 8	8°46'12	25°33	0♍43	21°42	9°31	18° 4	13°30	28°46	21° 4	26°29	21°58	22°33	15°13	n.a.	T 5
F 6	20 45 5	9°46'57	7♐26	1°55	22°58	10°14	18° 7	13°34	28°46	21° 5	26°32	21°56	22°30	15°20	n.a.	F 6
S 7	20 49 2	10°47'44	19°17	3° 6	24°14	10°58	18°11	13°38	28°47	21° 6	26°34	21°55	22°27	15°26	n.a.	S 7
S 8	20 52 58	11°48'32	1♑12	4°14	25°29	11°41	18°15	13°43	28°R47	21° 7	26°36	21°53	22°24	15°33	n.a.	S 8
M 9	20 56 55	12°49'21	13°14	5°20	26°45	12°25	18°20	13°47	28°47	21° 8	26°39	21°52	22°21	15°40	n.a.	M 9
T 10	21 0 51	13°50'12	25°25	6°23	28° 1	13° 8	18°24	13°52	28°46	21° 9	26°41	21°51	22°17	15°47	n.a.	T 10
W11	21 4 48	14°51'04	7♒46	7°23	29°16	13°52	18°29	13°57	28°46	21°10	26°43	21°50	22°14	15°53	n.a.	W11
T 12	21 8 44	15°51'58	20°20	8°19	0♌32	14°36	18°33	14° 2	28°46	21°11	26°46	21°D50	22°11	16° 0	n.a.	T 12
F 13	21 12 41	16°52'53	3♓ 7	9°11	1°48	15°19	18°38	14° 6	28°46	21°12	26°48	21°50	22° 8	16° 7	n.a.	F 13
S 14	21 16 37	17°53'50	16° 6	9°59	3° 3	16° 3	18°44	14°11	28°46	21°14	26°50	21°50	22° 5	16°13	n.a.	S 14
S 15	21 20 34	18°54'48	29°19	10°41	4°19	16°47	18°49	14°16	28°45	21°15	26°53	21°50	22° 1	16°20	n.a.	S 15
M16	21 24 30	19°55'47	12♈45	11°17	5°35	17°31	18°54	14°21	28°45	21°16	26°55	21°51	21°58	16°27	n.a.	M16
T 17	21 28 27	20°56'49	26°23	11°47	6°50	18°15	19° 0	14°27	28°44	21°18	26°57	21°51	21°55	16°34	n.a.	T 17
W18	21 32 24	21°57'52	10♉13	12°10	8° 6	18°59	19° 6	14°32	28°44	21°19	26°59	21°R51	21°52	16°40	n.a.	W18
T 19	21 36 20	22°58'56	24°15	12°24	9°22	19°43	19°12	14°37	28°43	21°20	27° 2	21°D51	21°49	16°47	n.a.	T 19
F 20	21 40 17	24° 0'03	8♊27	12°R30	10°38	20°27	19°18	14°42	28°42	21°22	27° 4	21°51	21°46	16°54	n.a.	F 20
S 21	21 44 13	25° 1'11	22°46	12°26	11°54	21°11	19°24	14°48	28°42	21°23	27° 6	21°51	21°42	17° 0	n.a.	S 21
S 22	21 48 10	26° 2'20	7♋11	12°12	13° 9	21°55	19°31	14°53	28°41	21°25	27° 8	21°51	21°39	17° 7	n.a.	S 22
M23	21 52 6	27° 3'31	21°36	11°47	14°25	22°39	19°38	14°59	28°40	21°26	27°10	21°52	21°36	17°14	n.a.	M23
T 24	21 56 3	28° 4'43	5♌57	11°11	15°41	23°24	19°44	15° 4	28°39	21°28	27°13	21°52	21°33	17°21	n.a.	T 24
W25	21 59 59	29° 5'56	20°10	10°24	16°57	24° 8	19°51	15°10	28°38	21°29	27°15	21°R53	21°30	17°27	n.a.	W25
T 26	22 3 56	0♍ 7'10	4♍ 9	9°27	18°13	24°52	19°59	15°16	28°38	21°31	27°17	21°52	21°27	17°34	n.a.	T 26
F 27	22 7 53	1° 8'25	17°51	8°20	19°28	25°37	20° 6	15°22	28°37	21°32	27°19	21°52	21°23	17°41	n.a.	F 27
S 28	22 11 49	2° 9'40	1♎13	7° 7	20°44	26°21	20°13	15°27	28°35	21°34	27°21	21°51	21°20	17°47	n.a.	S 28
S 29	22 15 46	3°10'57	14°15	5°47	22° 0	27° 6	20°21	15°33	28°34	21°36	27°23	21°49	21°17	17°54	n.a.	S 29
M30	22 19 42	4♍12'14	26♎57	4♍25	23♌16	27♌50	20♏29	15♎39	28♈33	21♎37	27♋25	21♒47	21♒14	18♐ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n38	6s 2	3s42	11n38	1s50	24n22	1n19	20n 2	0n55	18s18	0s41	3s53	1n37	11n 8	0s14	7s 5	1n28	7n54	16n46	14s36	14s19	27s58		n.a.
M 2	19 23	11 47	4 26	11 5	1 56	24 13	1 20	19 50	0 54	18 19	0 41	3 55	1 37	11 8	0 14	7 5	1 28	7 53	16 46	14 36	14 20	27 59		n.a.
T 3	19 7	16 56	4 56	10 32	2 2	24 3	1 21	19 39	0 54	18 20	0 41	3 57	1 36	11 8	0 14	7 5	1 28	7 53	16 46	14 35	14 22	27 59		n.a.
W 4	18 51	21 20	5 13	10 0	2 8	23 52	1 22	19 26	0 53	18 21	0 41	3 58	1 36	11 8	0 14	7 6	1 28	7 52	16 46	14 35	14 23	28 0		n.a.
T 5	18 35	24 48	5 15	9 28	2 13	23 41	1 23	19 14	0 53	18 22	0 41	4 0	1 36	11 8	0 14	7 6	1 28	7 52	16 47	14 36	14 24	28 0		n.a.
F 6	18 19	27 11	5 5	8 57	2 18	23 29	1 23	19 2	0 53	18 23	0 41	4 2	1 36	11 8	0 14	7 7	1 28	7 51	16 47	14 36	14 25	28 1		n.a.
S 7	18 2	28 21	4 41	8 27	2 23	23 16	1 24	18 49	0 52	18 24	0 41	4 4	1 36	11 8	0 14	7 7	1 27	7 51	16 47	14 37	14 26	28 1		n.a.
S 8	17 44	28 13	4 5	7 58	2 27	23 3	1 25	18 36	0 52	18 25	0 41	4 6	1 35	11 8	0 14	7 7	1 27	7 51	16 47	14 37	14 27	28 2		n.a.
M 9	17 27	26 44	3 18	7 29	2 31	22 49	1 25	18 23	0 51	18 26	0 41	4 8	1 35	11 8	0 14	7 8	1 27	7 50	16 47	14 38	14 28	28 2		n.a.
T 10	17 9	23 59	2 21	7 2	2 35	22 34	1 26	18 10	0 51	18 28	0 41	4 10	1 35	11 8	0 14	7 8	1 27	7 50	16 47	14 38	14 29	28 2		n.a.
W11	16 51	20 6	1 17	6 37	2 37	22 18	1 26	17 57	0 50	18 29	0 41	4 12	1 35	11 8	0 14	7 9	1 27	7 50	16 47	14 38	14 30	28 3		n.a.
T 12	16 32	15 16	0 8	6 14	2 40	22 2	1 27	17 43	0 50	18 30	0 41	4 14	1 35	11 8	0 14	7 9	1 27	7 49	16 48	14 38	14 31	28 3		n.a.
F 13	16 14	9 42	1n 2	5 52	2 41	21 45	1 27	17 29	0 49	18 32	0 41	4 16	1 34	11 8	0 14	7 10	1 27	7 49	16 48	14 38	14 32	28 4		n.a.
S 14	15 54	3 38	2 11	5 33	2 42	21 27	1 27	17 16	0 49	18 33	0 41	4 19	1 34	11 8	0 14	7 10	1 27	7 49	16 48	14 38	14 33	28 4		n.a.
S 15	15 35	2n40	3 13	5 17	2 42	21 9	1 28	17 2	0 48	18 35	0 41	4 21	1 34	11 8	0 14	7 11	1 27	7 48	16 48	14 38	14 34	28 4		n.a.
M16	15 15	8 56	4 6	5 4	2 41	20 50	1 28	16 47	0 48	18 36	0 41	4 23	1 34	11 7	0 14	7 12	1 27	7 48	16 48	14 38	14 35	28 5		n.a.
T 17	14 56	14 54	4 46	4 54	2 39	20 31	1 28	16 33	0 47	18 38	0 41	4 25	1 34	11 7	0 14	7 12	1 27	7 48	16 49	14 38	14 36	28 5		n.a.
W18	14 35	20 12	5 11	4 48	2 36	20 11	1 28	16 18	0 47	18 40	0 41	4 27	1 34	11 7	0 14	7 13	1 27	7 47	16 49	14 38	14 37	28 6		n.a.
T 19	14 15	24 29	5 17	4 47	2 32	19 50	1 28	16 4	0 46	18 41	0 41	4 30	1 33	11 7	0 14	7 13	1 27	7 47	16 49	14 38	14 39	28 6		n.a.
F 20	13 54	27 21	5 4	4 50	2 26	19 29	1 28	15 49	0 46	18 43	0 41	4 32	1 33	11 7	0 14	7 14	1 27	7 47	16 49	14 38	14 40	28 6		n.a.
S 21	13 33	28 28	4 32	4 58	2 18	19 7	1 27	15 34	0 45	18 45	0 41	4 34	1 33	11 6	0 14	7 14	1 27	7 47	16 50	14 38	14 41	28 7		n.a.
S 22	13 12	27 39	3 43	5 13	2 9	18 44	1 27	15 19	0 45	18 47	0 41	4 37	1 33	11 6	0 14	7 15	1 27	7 46	16 50	14 38	14 42	28 7		n.a.
M23	12 51	24 59	2 40	5 32	1 58	18 21	1 27	15 3	0 44	18 49	0 41	4 39	1 33	11 6	0 14	7 16	1 27	7 46	16 50	14 37	14 43	28 7		n.a.
T 24	12 29	20 44	1 27	5 58	1 45	17 58	1 26	14 48	0 44	18 51	0 41	4 41	1 32	11 5	0 14	7 16	1 27	7 46	16 50	14 37	14 44	28 7		n.a.
W25	12 7	15 20	0 9	6 30	1 30	17 34	1 26	14 32	0 43	18 53	0 41	4 44	1 32	11 5	0 14	7 17	1 26	7 46	16 51	14 37	14 45	28 8		n.a.
T 26	11 45	9 13	1s 8	7 7	1 14	17 10	1 25	14 17	0 43	18 55	0 41	4 46	1 32	11 5	0 14	7 18	1 26	7 45	16 51	14 37	14 46	28 8		n.a.
F 27	11 23	2 49	2 19	7 49	0 56	16 45	1 25	14 1	0 42	18 57	0 41	4 49	1 32	11 4	0 14	7 18	1 26	7 45	16 51	14 38	14 47	28 8		n.a.
S 28	11 0	3s33	3 21	8 35	0 37	16 19	1 24	13 45	0 42	18 59	0 41	4 51	1 32	11 4	0 14	7 19	1 26	7 45	16 52	14 38	14 48	28 9		n.a.
S 29	10 38	9 36	4 11	9 24	0 17	15 53	1 23	13 29	0 41	19 1	0 41	4 53	1 32	11 4	0 14	7 20	1 26	7 45	16 52	14 38	14 49	28 9		n.a.
M30	10n15	15s 7	4s47	10n13	0n 4	15n27	1n22	13n12	0n41	19s 3	0s41	4s56	1n31	11n 3	0s14	7s20	1n26	7n45	16n52	14s39	14s50	28s 9		n.a.

Julian Day Number = 102513.5, Delta T = 35h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'33, Lahiri = -64°49'33 Julian Calendar 1 Sept. 4433 BCE == Greg. Calendar 28 July 4433 BCE

The year -4432 astronomical counting style corresponds to year 4433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 23 39	5♍13'32	9♏20	3°R 3	24♌32	28♌35	20♏37	15♎45	28°R32	21♎39	27♋27	21°R46	21♒11	18♐ 8	n.a.	T 1
W 2	22 27 35	6°14'51	21°29	1♍43	25°47	29°20	20°45	15°51	28♈31	21°41	27°29	21♒44	21° 7	18°14	n.a.	W 2
T 3	22 31 32	7°16'10	3♐28	0°28	27° 3	0♍ 4	20°53	15°57	28°29	21°42	27°31	21°D44	21° 4	18°21	n.a.	T 3
F 4	22 35 29	8°17'29	15°20	29♌21	28°19	0°49	21° 2	16° 3	28°28	21°44	27°33	21°44	21° 1	18°28	n.a.	F 4
S 5	22 39 25	9°18'49	27°12	28°23	29°35	1°34	21°10	16°10	28°27	21°46	27°35	21°45	20°58	18°34	n.a.	S 5
S 6	22 43 22	10°20'09	9♑ 7	27°36	0♍51	2°18	21°19	16°16	28°25	21°48	27°37	21°46	20°55	18°41	n.a.	S 6
M 7	22 47 18	11°21'30	21°11	26°59	2° 6	3° 3	21°27	16°22	28°24	21°49	27°39	21°48	20°52	18°48	n.a.	M 7
T 8	22 51 15	12°22'51	3♒27	26°34	3°22	3°48	21°36	16°29	28°22	21°51	27°41	21°49	20°48	18°55	n.a.	T 8
W 9	22 55 11	13°24'12	15°58	26°20	4°38	4°33	21°45	16°35	28°21	21°53	27°43	21°R50	20°45	19° 1	n.a.	W 9
T 10	22 59 8	14°25'34	28°46	26°D17	5°54	5°18	21°55	16°41	28°19	21°55	27°45	21°50	20°42	19° 8	n.a.	T 10
F 11	23 3 4	15°26'55	11♓53	26°24	7° 9	6° 3	22° 4	16°48	28°17	21°57	27°46	21°49	20°39	19°15	n.a.	F 11
S 12	23 7 1	16°28'18	25°18	26°39	8°25	6°48	22°13	16°54	28°16	21°59	27°48	21°46	20°36	19°21	n.a.	S 12
S 13	23 10 58	17°29'40	8♈59	27° 4	9°41	7°33	22°23	17° 1	28°14	22° 1	27°50	21°43	20°33	19°28	n.a.	S 13
M14	23 14 54	18°31'03	22°52	27°35	10°57	8°18	22°33	17° 7	28°12	22° 3	27°52	21°39	20°29	19°35	n.a.	M14
T 15	23 18 51	19°32'26	6♉56	28°14	12°12	9° 4	22°43	17°14	28°10	22° 5	27°53	21°34	20°26	19°41	n.a.	T 15
W16	23 22 47	20°33'50	21° 5	28°59	13°28	9°49	22°52	17°21	28° 8	22° 7	27°55	21°31	20°23	19°48	n.a.	W16
T 17	23 26 44	21°35'14	5♊16	29°49	14°44	10°34	23° 3	17°27	28° 6	22° 9	27°57	21°28	20°20	19°55	n.a.	T 17
F 18	23 30 40	22°36'39	19°27	0♍43	15°59	11°19	23°13	17°34	28° 4	22°11	27°58	21°D27	20°17	20° 2	n.a.	F 18
S 19	23 34 37	23°38'04	3♋35	1°42	17°15	12° 5	23°23	17°41	28° 2	22°13	28° 0	21°28	20°13	20° 8	n.a.	S 19
S 20	23 38 34	24°39'30	17°39	2°45	18°31	12°50	23°33	17°48	28° 0	22°15	28° 2	21°29	20°10	20°15	n.a.	S 20
M21	23 42 30	25°40'56	1♌38	3°50	19°46	13°36	23°44	17°54	27°58	22°17	28° 3	21°30	20° 7	20°22	n.a.	M21
T 22	23 46 27	26°42'22	15°30	4°59	21° 2	14°21	23°55	18° 1	27°56	22°19	28° 5	21°R32	20° 4	20°28	n.a.	T 22
W23	23 50 23	27°43'48	29°14	6°10	22°17	15° 6	24° 5	18° 8	27°54	22°21	28° 6	21°31	20° 1	20°35	n.a.	W23
T 24	23 54 20	28°45'14	12♍47	7°23	23°33	15°52	24°16	18°15	27°52	22°23	28° 8	21°30	19°58	20°42	n.a.	T 24
F 25	23 58 17	29°46'39	26° 9	8°38	24°49	16°38	24°27	18°22	27°50	22°25	28° 9	21°26	19°54	20°49	n.a.	F 25
S 26	0 2 13	0♎48'05	9♎16	9°55	26° 4	17°23	24°38	18°29	27°48	22°28	28°10	21°20	19°51	20°55	n.a.	S 26
S 27	0 6 10	1°49'30	22° 9	11°14	27°20	18° 9	24°49	18°36	27°45	22°30	28°12	21°12	19°48	21° 2	n.a.	S 27
M28	0 10 6	2°50'55	4♏46	12°33	28°35	18°54	25° 1	18°43	27°43	22°32	28°13	21° 4	19°45	21° 9	n.a.	M28
T 29	0 14 3	3°52'19	17° 7	13°55	29°51	19°40	25°12	18°50	27°41	22°34	28°14	20°57	19°42	21°15	n.a.	T 29
W30	0 17 59	4°53'43	29°16	15°17	1♎ 6	20°26	25°24	18°57	27°38	22°36	28°16	20°50	19°38	21°22	n.a.	W30
T 31	0 21 56	5♎55'06	11♐15	16♍40	2♎22	21♍12	25♏35	19♎ 4	27♈36	22♎38	28♋17	20♒44	19♒35	21♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n52	19s52	5s 9	11n 3	0n24	15n 0	1n22	12n56	0n40	19s 5	0s41	4s59	1n31	11n 3	0s14	7s21	1n26	7n45	16n53	14s40	14s51	28s 9		n.a.
W 2	9 29	23 43	5 16	11 51	0 44	14 33	1 21	12 39	0 40	19 7	0 41	5 1	1 31	11 2	0 14	7 22	1 26	7 45	16 53	14 40	14 52	28 10		n.a.
T 3	9 5	26 30	5 9	12 36	1 3	14 5	1 20	12 23	0 39	19 10	0 41	5 4	1 31	11 2	0 14	7 22	1 26	7 44	16 53	14 40	14 53	28 10		n.a.
F 4	8 42	28 6	4 50	13 17	1 20	13 38	1 19	12 6	0 38	19 12	0 41	5 6	1 31	11 1	0 14	7 23	1 26	7 44	16 54	14 40	14 54	28 10		n.a.
S 5	8 18	28 24	4 18	13 52	1 36	13 9	1 18	11 49	0 38	19 14	0 41	5 9	1 31	11 1	0 14	7 24	1 26	7 44	16 54	14 40	14 55	28 10		n.a.
S 6	7 54	27 22	3 34	14 22	1 50	12 41	1 16	11 32	0 37	19 17	0 41	5 11	1 31	11 0	0 14	7 25	1 26	7 44	16 54	14 39	14 56	28 10		n.a.
M 7	7 31	25 4	2 41	14 46	2 2	12 12	1 15	11 15	0 37	19 19	0 41	5 14	1 30	11 0	0 14	7 25	1 26	7 44	16 55	14 39	14 57	28 11		n.a.
T 8	7 6	21 34	1 40	15 5	2 12	11 42	1 14	10 58	0 36	19 21	0 41	5 17	1 30	10 59	0 14	7 26	1 26	7 44	16 55	14 38	14 58	28 11		n.a.
W 9	6 42	17 1	0 32	15 18	2 21	11 13	1 13	10 40	0 36	19 24	0 42	5 19	1 30	10 59	0 14	7 27	1 26	7 44	16 56	14 38	14 59	28 11		n.a.
T 10	6 18	11 39	0n38	15 25	2 27	10 43	1 11	10 23	0 35	19 26	0 42	5 22	1 30	10 58	0 14	7 27	1 26	7 44	16 56	14 38	15 1	28 11		n.a.
F 11	5 54	5 39	1 48	15 27	2 32	10 13	1 10	10 5	0 34	19 29	0 42	5 25	1 30	10 57	0 14	7 28	1 26	7 44	16 56	14 38	15 2	28 11		n.a.
S 12	5 29	0n43	2 53	15 25	2 35	9 42	1 9	9 47	0 34	19 31	0 42	5 27	1 30	10 57	0 14	7 29	1 26	7 44	16 57	14 39	15 3	28 11		n.a.
S 13	5 5	7 10	3 50	15 18	2 38	9 12	1 7	9 30	0 33	19 34	0 42	5 30	1 30	10 56	0 14	7 30	1 26	7 44	16 57	14 40	15 4	28 12		n.a.
M14	4 40	13 22	4 34	15 8	2 39	8 41	1 5	9 12	0 33	19 37	0 42	5 33	1 29	10 55	0 14	7 31	1 26	7 44	16 58	14 42	15 5	28 12		n.a.
T 15	4 15	18 58	5 3	14 54	2 38	8 9	1 4	8 54	0 32	19 39	0 42	5 35	1 29	10 55	0 14	7 31	1 26	7 44	16 58	14 43	15 6	28 12		n.a.
W16	3 51	23 33	5 13	14 37	2 37	7 38	1 2	8 36	0 31	19 42	0 42	5 38	1 29	10 54	0 14	7 32	1 26	7 44	16 59	14 44	15 7	28 12		n.a.
T 17	3 26	26 46	5 4	14 17	2 35	7 7	1 1	8 17	0 31	19 44	0 42	5 41	1 29	10 53	0 14	7 33	1 26	7 44	16 59	14 45	15 8	28 12		n.a.
F 18	3 1	28 17	4 36	13 54	2 33	6 35	0 59	7 59	0 30	19 47	0 42	5 43	1 29	10 53	0 14	7 34	1 25	7 44	17 0	14 46	15 9	28 12		n.a.
S 19	2 36	27 57	3 52	13 29	2 29	6 3	0 57	7 41	0 30	19 50	0 42	5 46	1 29	10 52	0 14	7 35	1 25	7 44	17 0	14 46	15 10	28 12		n.a.
S 20	2 11	25 48	2 54	13 3	2 25	5 31	0 55	7 22	0 29	19 53	0 42	5 49	1 29	10 51	0 14	7 35	1 25	7 44	17 1	14 45	15 11	28 12		n.a.
M21	1 46	22 6	1 46	12 34	2 21	4 59	0 53	7 4	0 28	19 55	0 42	5 52	1 29	10 50	0 14	7 36	1 25	7 45	17 1	14 45	15 12	28 12		n.a.
T 22	1 21	17 10	0 33	12 4	2 16	4 26	0 51	6 45	0 28	19 58	0 42	5 55	1 29	10 50	0 14	7 37	1 25	7 45	17 1	14 44	15 13	28 13		n.a.
W23	0 56	11 25	0s42	11 32	2 11	3 54	0 50	6 27	0 27	20 1	0 42	5 57	1 28	10 49	0 14	7 38	1 25	7 45	17 2	14 44	15 14	28 13		n.a.
T 24	0 31	5 13	1 53	10 59	2 6	3 21	0 48	6 8	0 26	20 4	0 42	6 0	1 28	10 48	0 14	7 39	1 25	7 45	17 2	14 45	15 15	28 13		n.a.
F 25	0 5	1s 7	2 57	10 24	2 0	2 49	0 46	5 49	0 26	20 6	0 42	6 3	1 28	10 47	0 14	7 40	1 25	7 45	17 3	14 46	15 16	28 13		n.a.
S 26	0s20	7 17	3 50	9 49	1 54	2 16	0 44	5 30	0 25	20 9	0 42	6 6	1 28	10 47	0 14	7 40	1 25	7 45	17 3	14 48	15 17	28 13		n.a.
S 27	0 45	13 1	4 30	9 13	1 47	1 43	0 41	5 11	0 24	20 12	0 42	6 9	1 28	10 46	0 14	7 41	1 25	7 45	17 4	14 51	15 18	28 13		n.a.
M28	1 10	18 6	4 56	8 35	1 41	1 11	0 39	4 53	0 24	20 15	0 42	6 11	1 28	10 45	0 14	7 42	1 25	7 46	17 5	14 53	15 19	28 13		n.a.
T 29	1 35	22 20	5 8	7 57	1 34	0 38	0 37	4 33	0 23	20 18	0 42	6 14	1 28	10 44	0 14	7 43	1 25	7 46	17 5	14 56	15 20	28 13		n.a.
W30	2 0	25 32	5 5	7 18	1 28	0 5	0 35	4 14	0 23	20 21	0 42	6 17	1 28	10 43	0 14	7 44	1 25	7 46	17 6	14 58	15 21	28 13		n.a.
T 31	2s25	27s33	4s49	6n39	1n21	0s28	0n33	3n55	0n22	20s23	0s42	6s20	1n28	10n42	0s14	7s45	1n25	7n46	17n 6	15s 0	15s22	28s13		n.a.

Julian Day Number = 102543.5, Delta T = 35h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'29, Lahiri = -64°49'29 Julian Calendar 1 Oct. 4433 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4433 BCE

The year -4432 astronomical counting style corresponds to year 4433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 25 53	6♎56'29	23♐ 7	18♍ 4	3♎37	21♍58	25♏47	19♎11	27°R34	22♎41	28♋18	20°R41	19♒32	21♐35	n.a.	F 1
S 2	0 29 49	7°57'50	4♑57	19°29	4°53	22°43	25°58	19°18	27♈31	22°43	28°19	20°D40	19°29	21°42	n.a.	S 2
S 3	0 33 46	8°59'11	16°50	20°54	6° 8	23°29	26°10	19°25	27°29	22°45	28°20	20♒40	19°26	21°49	n.a.	S 3
M 4	0 37 42	10° 0'31	28°52	22°21	7°24	24°15	26°22	19°32	27°26	22°47	28°22	20°41	19°23	21°56	n.a.	M 4
T 5	0 41 39	11° 1'50	11♒ 8	23°48	8°39	25° 1	26°34	19°40	27°24	22°49	28°23	20°43	19°19	22° 2	n.a.	T 5
W 6	0 45 35	12° 3'08	23°42	25°16	9°54	25°47	26°46	19°47	27°21	22°52	28°24	20°R43	19°16	22° 9	n.a.	W 6
T 7	0 49 32	13° 4'25	6♓37	26°44	11°10	26°33	26°58	19°54	27°19	22°54	28°25	20°42	19°13	22°16	n.a.	T 7
F 8	0 53 29	14° 5'41	19°57	28°13	12°25	27°19	27°11	20° 1	27°16	22°56	28°26	20°38	19°10	22°22	n.a.	F 8
S 9	0 57 25	15° 6'56	3♈41	29°42	13°40	28° 5	27°23	20° 8	27°14	22°58	28°27	20°32	19° 7	22°29	n.a.	S 9
S 10	1 1 22	16° 8'10	17°47	1♎12	14°56	28°51	27°35	20°15	27°11	23° 1	28°27	20°24	19° 4	22°36	n.a.	S 10
M11	1 5 18	17° 9'23	2♉10	2°43	16°11	29°37	27°48	20°23	27° 9	23° 3	28°28	20°14	19° 0	22°42	n.a.	M11
T 12	1 9 15	18°10'36	16°43	4°14	17°26	0♎23	28° 0	20°30	27° 6	23° 5	28°29	20° 5	18°57	22°49	n.a.	T 12
W13	1 13 12	19°11'48	1♊21	5°45	18°41	1° 9	28°13	20°37	27° 4	23° 8	28°30	19°56	18°54	22°56	n.a.	W13
T 14	1 17 8	20°12'59	15°54	7°18	19°57	1°56	28°26	20°44	27° 1	23°10	28°31	19°49	18°51	23° 3	n.a.	T 14
F 15	1 21 5	21°14'09	0♋19	8°50	21°12	2°42	28°38	20°51	26°58	23°12	28°31	19°45	18°48	23° 9	n.a.	F 15
S 16	1 25 1	22°15'18	14°32	10°24	22°27	3°28	28°51	20°58	26°56	23°14	28°32	19°43	18°44	23°16	n.a.	S 16
S 17	1 28 58	23°16'27	28°31	11°57	23°42	4°14	29° 4	21° 6	26°53	23°17	28°33	19°D43	18°41	23°23	n.a.	S 17
M18	1 32 54	24°17'34	12♌16	13°32	24°57	5° 1	29°17	21°13	26°51	23°19	28°33	19°43	18°38	23°29	n.a.	M18
T 19	1 36 51	25°18'41	25°47	15° 7	26°13	5°47	29°30	21°20	26°48	23°21	28°34	19°R43	18°35	23°36	n.a.	T 19
W20	1 40 48	26°19'47	9♍ 7	16°42	27°28	6°33	29°43	21°27	26°45	23°23	28°35	19°42	18°32	23°43	n.a.	W20
T 21	1 44 44	27°20'51	22°16	18°18	28°43	7°20	29°56	21°34	26°43	23°26	28°35	19°37	18°29	23°49	n.a.	T 21
F 22	1 48 41	28°21'55	5♎14	19°55	29°58	8° 6	0♐10	21°42	26°40	23°28	28°36	19°30	18°25	23°56	n.a.	F 22
S 23	1 52 37	29°22'57	18° 1	21°33	1♏13	8°52	0°23	21°49	26°38	23°30	28°36	19°20	18°22	24° 3	n.a.	S 23
S 24	1 56 34	0♏23'58	0♏37	23°11	2°28	9°39	0°36	21°56	26°35	23°33	28°36	19° 7	18°19	24°10	n.a.	S 24
M25	2 0 30	1°24'57	13° 2	24°49	3°43	10°25	0°49	22° 3	26°32	23°35	28°37	18°54	18°16	24°16	n.a.	M25
T 26	2 4 27	2°25'55	25°16	26°29	4°58	11°12	1° 3	22°10	26°30	23°37	28°37	18°40	18°13	24°23	n.a.	T 26
W27	2 8 24	3°26'52	7♐20	28° 9	6°13	11°58	1°16	22°17	26°27	23°39	28°37	18°28	18°10	24°30	n.a.	W27
T 28	2 12 20	4°27'46	19°16	29°50	7°28	12°45	1°30	22°24	26°25	23°42	28°38	18°17	18° 6	24°36	n.a.	T 28
F 29	2 16 17	5°28'39	1♑ 7	1♏31	8°43	13°31	1°43	22°31	26°22	23°44	28°38	18°10	18° 3	24°43	n.a.	F 29
S 30	2 20 13	6♏29'31	12♑55	3♏14	9♏58	14♎18	1♐57	22♎39	26♈19	23♎46	28♋38	18♒ 5	18♒ 0	24♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s50	28s17	4s21	5n59	1n14	1s 1	0n31	3n36	0n21	20s26	0s42	6s23	1n27	10n41	0s14	7s46	1n25	7n47	17n 7	15s 1	15s23	28s13		n.a.
S 2	3 15	27 43	3 41	5 18	1 7	1 33	0 29	3 17	0 20	20 29	0 42	6 26	1 27	10 41	0 14	7 46	1 25	7 47	17 7	15 1	15 24	28 13		n.a.
S 3	3 40	25 53	2 52	4 37	1 0	2 6	0 26	2 58	0 20	20 32	0 42	6 28	1 27	10 40	0 14	7 47	1 25	7 47	17 8	15 1	15 25	28 13		n.a.
M 4	4 4	22 51	1 55	3 56	0 53	2 39	0 24	2 38	0 19	20 35	0 42	6 31	1 27	10 39	0 14	7 48	1 25	7 47	17 8	15 1	15 26	28 13		n.a.
T 5	4 29	18 46	0 51	3 14	0 46	3 11	0 22	2 19	0 18	20 38	0 42	6 34	1 27	10 38	0 14	7 49	1 25	7 48	17 9	15 0	15 27	28 13		n.a.
W 6	4 54	13 46	0n16	2 32	0 39	3 44	0 20	2 0	0 18	20 41	0 42	6 37	1 27	10 37	0 14	7 50	1 25	7 48	17 9	15 0	15 28	28 13		n.a.
T 7	5 18	8 2	1 24	1 49	0 32	4 16	0 17	1 40	0 17	20 44	0 42	6 40	1 27	10 36	0 14	7 51	1 25	7 48	17 10	15 1	15 29	28 13		n.a.
F 8	5 43	1 48	2 30	1 7	0 25	4 49	0 15	1 21	0 16	20 47	0 42	6 43	1 27	10 35	0 14	7 52	1 25	7 48	17 10	15 2	15 30	28 12		n.a.
S 9	6 7	4n41	3 29	0 24	0 18	5 21	0 13	1 1	0 16	20 50	0 42	6 45	1 27	10 34	0 14	7 52	1 25	7 49	17 11	15 4	15 31	28 12		n.a.
S 10	6 31	11 6	4 17	0s19	0 11	5 53	0 10	0 42	0 15	20 53	0 42	6 48	1 27	10 33	0 14	7 53	1 25	7 49	17 12	15 7	15 32	28 12		n.a.
M11	6 56	17 4	4 49	1 3	0 4	6 25	0 8	0 22	0 14	20 56	0 42	6 51	1 27	10 32	0 14	7 54	1 25	7 49	17 12	15 10	15 33	28 12		n.a.
T 12	7 20	22 9	5 4	1 46	0s 3	6 57	0 6	0 3	0 14	20 59	0 42	6 54	1 27	10 31	0 14	7 55	1 25	7 50	17 13	15 13	15 35	28 12		n.a.
W13	7 44	25 53	4 58	2 29	0 9	7 29	0 3	0s17	0 13	21 2	0 42	6 57	1 27	10 30	0 14	7 56	1 25	7 50	17 13	15 16	15 36	28 12		n.a.
T 14	8 7	27 54	4 33	3 13	0 16	8 0	0 1	0 36	0 12	21 5	0 43	7 0	1 26	10 29	0 14	7 57	1 25	7 51	17 14	15 18	15 37	28 12		n.a.
F 15	8 31	28 0	3 52	3 57	0 22	8 31	0s 1	0 56	0 11	21 8	0 43	7 2	1 26	10 29	0 14	7 58	1 25	7 51	17 14	15 19	15 38	28 12		n.a.
S 16	8 54	26 14	2 56	4 40	0 29	9 2	0 4	1 15	0 11	21 11	0 43	7 5	1 26	10 28	0 14	7 59	1 25	7 51	17 15	15 20	15 39	28 12		n.a.
S 17	9 18	22 51	1 50	5 24	0 35	9 33	0 6	1 35	0 10	21 13	0 43	7 8	1 26	10 27	0 14	7 59	1 25	7 52	17 16	15 20	15 40	28 12		n.a.
M18	9 41	18 15	0 40	6 7	0 41	10 4	0 8	1 54	0 9	21 16	0 43	7 11	1 26	10 26	0 14	8 0	1 25	7 52	17 16	15 20	15 41	28 11		n.a.
T 19	10 4	12 47	0s32	6 50	0 47	10 34	0 10	2 14	0 9	21 19	0 43	7 14	1 26	10 25	0 14	8 1	1 25	7 53	17 17	15 20	15 42	28 11		n.a.
W20	10 27	6 49	1 41	7 34	0 53	11 4	0 13	2 33	0 8	21 22	0 43	7 17	1 26	10 24	0 14	8 2	1 25	7 53	17 17	15 20	15 43	28 11		n.a.
T 21	10 50	0 40	2 44	8 17	0 59	11 34	0 15	2 53	0 7	21 25	0 43	7 19	1 26	10 23	0 14	8 3	1 25	7 54	17 18	15 22	15 44	28 11		n.a.
F 22	11 12	5s26	3 36	8 59	1 4	12 3	0 17	3 12	0 6	21 28	0 43	7 22	1 26	10 22	0 14	8 4	1 25	7 54	17 19	15 24	15 45	28 11		n.a.
S 23	11 34	11 13	4 18	9 42	1 9	12 32	0 20	3 32	0 6	21 31	0 43	7 25	1 26	10 21	0 14	8 5	1 25	7 54	17 19	15 27	15 46	28 10		n.a.
S 24	11 56	16 27	4 45	10 24	1 14	13 1	0 22	3 51	0 5	21 34	0 43	7 28	1 26	10 20	0 14	8 6	1 25	7 55	17 20	15 31	15 47	28 10		n.a.
M25	12 18	20 56	4 59	11 6	1 19	13 30	0 24	4 11	0 4	21 37	0 43	7 30	1 26	10 19	0 14	8 6	1 25	7 55	17 20	15 36	15 48	28 10		n.a.
T 26	12 40	24 27	4 59	11 48	1 24	13 58	0 26	4 30	0 3	21 40	0 43	7 33	1 26	10 18	0 14	8 7	1 25	7 56	17 21	15 40	15 49	28 10		n.a.
W27	13 1	26 50	4 45	12 29	1 28	14 26	0 29	4 49	0 3	21 43	0 43	7 36	1 26	10 17	0 14	8 8	1 25	7 56	17 22	15 44	15 50	28 10		n.a.
T 28	13 23	27 59	4 18	13 10	1 32	14 53	0 31	5 9	0 2	21 46	0 43	7 39	1 26	10 16	0 14	8 9	1 25	7 57	17 22	15 47	15 51	28 9		n.a.
F 29	13 44	27 49	3 41	13 50	1 36	15 20	0 33	5 28	0 1	21 49	0 43	7 41	1 26	10 15	0 14	8 10	1 25	7 57	17 23	15 50	15 52	28 9		n.a.
S 30	14s 4	26s23	2s54	14s30	1s40	15s47	0s35	5s47	0n 0	21s52	0s43	7s44	1n26	10n14	0s14	8s11	1n25	7n58	17n23	15s51	15s53	28s 9		n.a.

Julian Day Number = 102574.5, Delta T = 35h08m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'25, Lahiri = -64°49'25 Julian Calendar 1 Nov. 4433 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4433 BCE

The year -4432 astronomical counting style corresponds to year 4433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4433 BCE (-4432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 24 10	7♏30'20	24♉46	4♏57	11♏13	15♎ 4	2♐11	22♎46	26°R17	23♎48	28♋38	18°R 2	17♒57	24♐56	n.a.	S 1
M 2	2 28 7	8°31'08	6♒45	6°41	12°28	15°51	2°24	22°53	26♈14	23°51	28°38	18°D 2	17°54	25° 3	n.a.	M 2
T 3	2 32 3	9°31'53	18°57	8°25	13°43	16°37	2°38	23° 0	26°12	23°53	28°38	18°R 2	17°50	25°10	n.a.	T 3
W 4	2 36 0	10°32'37	1♓28	10°10	14°58	17°24	2°52	23° 7	26° 9	23°55	28°38	18♒ 1	17°47	25°17	n.a.	W 4
T 5	2 39 56	11°33'18	14°22	11°56	16°13	18°10	3° 6	23°14	26° 7	23°57	28°R38	17°59	17°44	25°23	n.a.	T 5
F 6	2 43 53	12°33'57	27°43	13°43	17°28	18°57	3°19	23°21	26° 4	23°59	28°38	17°54	17°41	25°30	n.a.	F 6
S 7	2 47 49	13°34'35	11♈33	15°31	18°42	19°44	3°33	23°27	26° 2	24° 1	28°38	17°47	17°38	25°37	n.a.	S 7
S 8	2 51 46	14°35'10	25°51	17°19	19°57	20°30	3°47	23°34	25°59	24° 4	28°38	17°37	17°35	25°43	n.a.	S 8
M 9	2 55 42	15°35'44	10♉33	19° 8	21°12	21°17	4° 1	23°41	25°57	24° 6	28°38	17°26	17°31	25°50	n.a.	M 9
T 10	2 59 39	16°36'16	25°30	20°58	22°27	22° 4	4°15	23°48	25°54	24° 8	28°38	17°14	17°28	25°57	n.a.	T 10
W11	3 3 36	17°36'46	10♊33	22°48	23°41	22°50	4°29	23°55	25°52	24°10	28°38	17° 2	17°25	26° 3	n.a.	W11
T 12	3 7 32	18°37'14	25°33	24°38	24°56	23°37	4°43	24° 2	25°50	24°12	28°38	16°54	17°22	26°10	n.a.	T 12
F 13	3 11 29	19°37'41	10♋20	26°29	26°11	24°24	4°57	24° 8	25°47	24°14	28°37	16°48	17°19	26°17	n.a.	F 13
S 14	3 15 25	20°38'05	24°49	28°21	27°26	25°10	5°11	24°15	25°45	24°16	28°37	16°44	17°15	26°24	n.a.	S 14
S 15	3 19 22	21°38'28	8♌57	0♐12	28°40	25°57	5°25	24°22	25°43	24°19	28°37	16°43	17°12	26°30	n.a.	S 15
M16	3 23 18	22°38'50	22°43	2° 3	29°55	26°44	5°39	24°29	25°41	24°21	28°36	16°43	17° 9	26°37	n.a.	M16
T 17	3 27 15	23°39'09	6♍ 9	3°54	1♐10	27°30	5°54	24°35	25°38	24°23	28°36	16°43	17° 6	26°44	n.a.	T 17
W18	3 31 12	24°39'27	19°17	5°45	2°24	28°17	6° 8	24°42	25°36	24°25	28°35	16°41	17° 3	26°50	n.a.	W18
T 19	3 35 8	25°39'43	2♎10	7°35	3°39	29° 4	6°22	24°48	25°34	24°27	28°35	16°36	17° 0	26°57	n.a.	T 19
F 20	3 39 5	26°39'57	14°50	9°24	4°53	29°50	6°36	24°55	25°32	24°29	28°34	16°29	16°56	27° 4	n.a.	F 20
S 21	3 43 1	27°40'10	27°20	11°11	6° 8	0♏37	6°50	25° 1	25°30	24°31	28°34	16°18	16°53	27°10	n.a.	S 21
S 22	3 46 58	28°40'20	9♏39	12°56	7°23	1°24	7° 5	25° 8	25°28	24°33	28°33	16° 6	16°50	27°17	n.a.	S 22
M23	3 50 54	29°40'28	21°51	14°39	8°37	2°11	7°19	25°14	25°26	24°35	28°33	15°52	16°47	27°24	n.a.	M23
T 24	3 54 51	0♐40'35	3♐55	16°19	9°52	2°57	7°33	25°20	25°24	24°37	28°32	15°38	16°44	27°30	n.a.	T 24
W25	3 58 47	1°40'39	15°52	17°56	11° 6	3°44	7°47	25°27	25°22	24°38	28°31	15°25	16°41	27°37	n.a.	W25
T 26	4 2 44	2°40'41	27°44	19°28	12°21	4°31	8° 2	25°33	25°20	24°40	28°31	15°14	16°37	27°44	n.a.	T 26
F 27	4 6 41	3°40'40	9♑33	20°56	13°35	5°18	8°16	25°39	25°18	24°42	28°30	15° 6	16°34	27°51	n.a.	F 27
S 28	4 10 37	4°40'37	21°21	22°19	14°50	6° 4	8°30	25°45	25°16	24°44	28°29	15° 0	16°31	27°57	n.a.	S 28
S 29	4 14 34	5°40'32	3♒12	23°37	16° 4	6°51	8°45	25°51	25°14	24°46	28°28	14°58	16°28	28° 4	n.a.	S 29
M30	4 18 30	6°40'25	15°10	24°48	17°18	7°38	8°59	25°58	25°12	24°48	28°27	14°D57	16°25	28°11	n.a.	M30
T 31	4 22 27	7♐40'14	27♒20	25♐52	18♐33	8♏24	9♐13	26♎ 4	25♈11	24♎50	28♋27	14♒57	16♒21	28♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s25	23s45	2s 0	15s 9	1s43	16s13	0s37	6s 7	0s 0	21s54	0s43	7s47	1n26	10n13	0s14	8s12	1n25	7n59	17n24	15s52	15s54	28s 9		n.a.
M 2	14 45	20 5	0 59	15 47	1 46	16 39	0 39	6 26	0 1	21 57	0 43	7 50	1 26	10 12	0 14	8 12	1 25	7 59	17 24	15 52	15 55	28 8		n.a.
T 3	15 5	15 30	0n 5	16 25	1 48	17 4	0 41	6 45	0 2	22 0	0 44	7 52	1 26	10 11	0 13	8 13	1 25	8 0	17 25	15 52	15 56	28 8		n.a.
W 4	15 25	10 10	1 10	17 2	1 50	17 29	0 43	7 4	0 3	22 3	0 44	7 55	1 26	10 10	0 13	8 14	1 25	8 0	17 26	15 52	15 57	28 8		n.a.
T 5	15 44	4 16	2 14	17 38	1 52	17 53	0 45	7 23	0 3	22 6	0 44	7 58	1 26	10 10	0 13	8 15	1 25	8 1	17 26	15 53	15 58	28 8		n.a.
F 6	16 3	2n 0	3 13	18 13	1 53	18 17	0 47	7 42	0 4	22 9	0 44	8 0	1 26	10 9	0 13	8 16	1 25	8 1	17 27	15 54	15 59	28 7		n.a.
S 7	16 22	8 24	4 3	18 46	1 54	18 41	0 49	8 1	0 5	22 11	0 44	8 3	1 25	10 8	0 13	8 17	1 25	8 2	17 27	15 57	16 0	28 7		n.a.
S 8	16 41	14 35	4 39	19 19	1 54	19 4	0 51	8 19	0 6	22 14	0 44	8 6	1 25	10 7	0 13	8 17	1 25	8 2	17 28	16 0	16 1	28 7		n.a.
M 9	16 59	20 6	4 58	19 50	1 54	19 26	0 53	8 38	0 7	22 17	0 44	8 8	1 25	10 6	0 13	8 18	1 25	8 3	17 29	16 4	16 2	28 6		n.a.
T 10	17 17	24 29	4 57	20 20	1 54	19 48	0 55	8 57	0 7	22 20	0 44	8 11	1 25	10 5	0 13	8 19	1 25	8 4	17 29	16 7	16 3	28 6		n.a.
W11	17 35	27 13	4 35	20 49	1 53	20 9	0 57	9 15	0 8	22 23	0 44	8 13	1 25	10 4	0 13	8 20	1 25	8 4	17 30	16 11	16 4	28 6		n.a.
T 12	17 52	27 58	3 55	21 16	1 51	20 30	0 58	9 34	0 9	22 25	0 44	8 16	1 25	10 3	0 13	8 21	1 25	8 5	17 30	16 13	16 5	28 5		n.a.
F 13	18 9	26 42	2 59	21 41	1 48	20 50	1 0	9 52	0 10	22 28	0 44	8 19	1 25	10 2	0 13	8 21	1 25	8 5	17 31	16 15	16 6	28 5		n.a.
S 14	18 26	23 38	1 53	22 5	1 45	21 9	1 2	10 11	0 10	22 31	0 44	8 21	1 25	10 2	0 13	8 22	1 25	8 6	17 31	16 16	16 7	28 5		n.a.
S 15	18 42	19 12	0 41	22 26	1 42	21 28	1 3	10 29	0 11	22 33	0 44	8 24	1 25	10 1	0 13	8 23	1 25	8 7	17 32	16 17	16 8	28 4		n.a.
M16	18 58	13 50	0s32	22 46	1 37	21 47	1 5	10 47	0 12	22 36	0 44	8 26	1 25	10 0	0 13	8 24	1 25	8 7	17 33	16 17	16 9	28 4		n.a.
T 17	19 14	7 58	1 41	23 3	1 32	22 4	1 7	11 5	0 13	22 39	0 45	8 29	1 25	9 59	0 13	8 24	1 25	8 8	17 33	16 17	16 10	28 3		n.a.
W18	19 29	1 52	2 43	23 18	1 26	22 21	1 8	11 23	0 14	22 41	0 45	8 31	1 25	9 58	0 13	8 25	1 25	8 9	17 34	16 17	16 11	28 3		n.a.
T 19	19 44	4s10	3 35	23 31	1 20	22 38	1 9	11 41	0 14	22 44	0 45	8 34	1 25	9 57	0 13	8 26	1 25	8 9	17 34	16 19	16 12	28 3		n.a.
F 20	19 58	9 56	4 16	23 41	1 12	22 53	1 11	11 58	0 15	22 47	0 45	8 36	1 25	9 57	0 13	8 27	1 25	8 10	17 35	16 21	16 13	28 2		n.a.
S 21	20 13	15 13	4 44	23 49	1 4	23 8	1 12	12 16	0 16	22 49	0 45	8 38	1 25	9 56	0 13	8 27	1 25	8 11	17 35	16 24	16 14	28 2		n.a.
S 22	20 26	19 49	4 58	23 55	0 55	23 23	1 13	12 34	0 17	22 52	0 45	8 41	1 25	9 55	0 13	8 28	1 25	8 11	17 36	16 28	16 15	28 1		n.a.
M23	20 40	23 33	4 58	23 58	0 45	23 36	1 15	12 51	0 18	22 54	0 45	8 43	1 25	9 54	0 13	8 29	1 25	8 12	17 36	16 33	16 16	28 1		n.a.
T 24	20 53	26 12	4 45	23 58	0 34	23 49	1 16	13 8	0 18	22 57	0 45	8 46	1 25	9 54	0 13	8 30	1 25	8 13	17 37	16 37	16 17	28 1		n.a.
W25	21 6	27 39	4 19	23 56	0 22	24 2	1 17	13 25	0 19	22 59	0 45	8 48	1 25	9 53	0 13	8 30	1 25	8 13	17 37	16 41	16 18	28 0		n.a.
T 26	21 18	27 49	3 43	23 52	0 10	24 13	1 18	13 42	0 20	23 2	0 45	8 50	1 25	9 52	0 13	8 31	1 25	8 14	17 38	16 44	16 19	28 0		n.a.
F 27	21 30	26 42	2 56	23 46	0n 3	24 24	1 19	13 59	0 21	23 4	0 45	8 52	1 25	9 52	0 13	8 32	1 25	8 14	17 38	16 47	16 20	27 59		n.a.
S 28	21 41	24 23	2 2	23 38	0 17	24 34	1 20	14 16	0 21	23 7	0 46	8 55	1 25	9 51	0 13	8 32	1 25	8 15	17 39	16 48	16 20	27 59		n.a.
S 29	21 52	21 1	1 2	23 28	0 31	24 43	1 21	14 33	0 22	23 9	0 46	8 57	1 25	9 50	0 13	8 33	1 25	8 16	17 39	16 49	16 21	27 58		n.a.
M30	22 3	16 44	0n 1	23 16	0 46	24 52	1 22	14 49	0 23	23 11	0 46	8 59	1 26	9 50	0 13	8 34	1 25	8 16	17 40	16 49	16 22	27 58		n.a.
T 31	22s13	11s44	1n 5	23s 3	1n 1	25s 0	1s23	15s 5	0s24	23s14	0s46	9s 1	1n26	9n49	0s13	8s34	1n25	8n17	17n40	16s49	16s23	27s57		n.a.

Julian Day Number = 102604.5, Delta T = 35h08m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'21, Lahiri = -64°49'21 Julian Calendar 1 Dec. 4433 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4433 BCE

The year -4432 astronomical counting style corresponds to year 4433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 26 23	8♐40'02	9♓47	26♐49	19♐47	9♏11	9♐28	26♎ 9	25°R 9	24♎51	28°R26	14°R58	16♒18	28♐24	n.a.	W 1
T 2	4 30 20	9°39'46	22°36	27°38	21° 1	9°58	9°42	26°15	25♈ 7	24°53	28♋25	14♒57	16°15	28°31	n.a.	T 2
F 3	4 34 16	10°39'28	5♈51	28°20	22°16	10°44	9°56	26°21	25° 6	24°55	28°24	14°54	16°12	28°37	n.a.	F 3
S 4	4 38 13	11°39'08	19°37	28°52	23°30	11°31	10°10	26°27	25° 4	24°57	28°23	14°49	16° 9	28°44	n.a.	S 4
S 5	4 42 10	12°38'45	3♉52	29°17	24°44	12°18	10°25	26°33	25° 2	24°58	28°22	14°42	16° 6	28°51	n.a.	S 5
M 6	4 46 6	13°38'20	18°35	29°32	25°59	13° 4	10°39	26°38	25° 1	25° 0	28°21	14°33	16° 2	28°57	n.a.	M 6
T 7	4 50 3	14°37'52	3♊38	29°R39	27°13	13°51	10°53	26°44	25° 0	25° 2	28°20	14°23	15°59	29° 4	n.a.	T 7
W 8	4 53 59	15°37'23	18°54	29°37	28°27	14°38	11° 8	26°50	24°58	25° 3	28°19	14°15	15°56	29°11	n.a.	W 8
T 9	4 57 56	16°36'50	4♋10	29°26	29°41	15°24	11°22	26°55	24°57	25° 5	28°17	14° 7	15°53	29°18	n.a.	T 9
F 10	5 1 52	17°36'16	19°16	29° 8	0♑55	16°11	11°36	27° 1	24°56	25° 6	28°16	14° 3	15°50	29°24	n.a.	F 10
S 11	5 5 49	18°35'40	4♌ 3	28°42	2°10	16°57	11°50	27° 6	24°54	25° 8	28°15	14° 0	15°47	29°31	n.a.	S 11
S 12	5 9 45	19°35'01	18°27	28°10	3°24	17°44	12° 5	27°11	24°53	25° 9	28°14	14°D 0	15°43	29°38	n.a.	S 12
M13	5 13 42	20°34'20	2♍25	27°31	4°38	18°31	12°19	27°17	24°52	25°11	28°13	14° 1	15°40	29°44	n.a.	M13
T 14	5 17 38	21°33'37	15°57	26°47	5°52	19°17	12°33	27°22	24°51	25°12	28°12	14°R 2	15°37	29°51	n.a.	T 14
W15	5 21 35	22°32'52	29° 6	25°59	7° 6	20° 4	12°47	27°27	24°50	25°14	28°10	14° 2	15°34	29°58	n.a.	W15
T 16	5 25 31	23°32'06	11♎55	25° 8	8°20	20°50	13° 2	27°32	24°49	25°15	28° 9	14° 0	15°31	0♑ 4	n.a.	T 16
F 17	5 29 28	24°31'17	24°27	24°15	9°34	21°37	13°16	27°37	24°48	25°17	28° 8	13°56	15°27	0°11	n.a.	F 17
S 18	5 33 25	25°30'26	6♏46	23°22	10°48	22°23	13°30	27°42	24°47	25°18	28° 6	13°50	15°24	0°18	n.a.	S 18
S 19	5 37 21	26°29'33	18°54	22°29	12° 2	23°10	13°44	27°47	24°46	25°19	28° 5	13°42	15°21	0°24	n.a.	S 19
M20	5 41 18	27°28'38	0♐55	21°37	13°16	23°56	13°58	27°52	24°45	25°21	28° 4	13°33	15°18	0°31	n.a.	M20
T 21	5 45 14	28°27'41	12°50	20°47	14°30	24°43	14°12	27°56	24°44	25°22	28° 2	13°24	15°15	0°38	n.a.	T 21
W22	5 49 11	29°26'41	24°42	20° 1	15°44	25°29	14°26	28° 1	24°44	25°23	28° 1	13°16	15°12	0°44	n.a.	W22
T 23	5 53 7	0♑25'40	6♑31	19°18	16°58	26°15	14°40	28° 6	24°43	25°24	27°59	13° 9	15° 8	0°51	n.a.	T 23
F 24	5 57 4	1°24'36	18°20	18°40	18°12	27° 2	14°54	28°10	24°42	25°26	27°58	13° 4	15° 5	0°58	n.a.	F 24
S 25	6 1 0	2°23'29	0♒11	18° 7	19°25	27°48	15° 8	28°14	24°42	25°27	27°57	13° 1	15° 2	1° 5	n.a.	S 25
S 26	6 4 57	3°22'20	12° 6	17°39	20°39	28°34	15°22	28°19	24°41	25°28	27°55	13°D 0	14°59	1°11	n.a.	S 26
M27	6 8 53	4°21'09	24° 9	17°17	21°53	29°21	15°36	28°23	24°41	25°29	27°54	13° 1	14°56	1°18	n.a.	M27
T 28	6 12 50	5°19'56	6♓22	17° 0	23° 7	0♐ 7	15°50	28°27	24°41	25°30	27°52	13° 2	14°53	1°25	n.a.	T 28
W29	6 16 46	6°18'39	18°51	16°48	24°21	0°53	16° 4	28°31	24°40	25°31	27°51	13° 4	14°49	1°31	n.a.	W29
T 30	6 20 43	7°17'21	1♈38	16°43	25°34	1°39	16°18	28°35	24°40	25°32	27°49	13°R 5	14°46	1°38	n.a.	T 30
F 31	6 24 39	8♑15'59	14♈49	16°D42	26♑48	2♐26	16♐31	28♎39	24♈40	25♎33	27♋47	13♒ 5	14♒43	1♑45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s23	6s 9	2n 8	22s49	1n17	25s 7	1s23	15s22	0s25	23s16	0s46	9s 4	1n26	9n48	0s13	8s35	1n25	8n18	17n41	16s49	16s24	27s57		n.a.
T 2	22 32	0 11	3 6	22 34	1 32	25 13	1 24	15 38	0 25	23 18	0 46	9 6	1 26	9 48	0 13	8 36	1 25	8 19	17 41	16 49	16 25	27 56		n.a.
F 3	22 41	6n 0	3 57	22 19	1 48	25 19	1 25	15 53	0 26	23 21	0 46	9 8	1 26	9 47	0 13	8 36	1 25	8 19	17 42	16 50	16 26	27 56		n.a.
S 4	22 50	12 7	4 35	22 4	2 4	25 23	1 25	16 9	0 27	23 23	0 46	9 10	1 26	9 47	0 13	8 37	1 25	8 20	17 42	16 52	16 27	27 55		n.a.
S 5	22 58	17 50	4 59	21 48	2 19	25 27	1 26	16 25	0 28	23 25	0 46	9 12	1 26	9 46	0 13	8 37	1 25	8 21	17 43	16 54	16 28	27 55		n.a.
M 6	23 6	22 41	5 3	21 33	2 35	25 30	1 26	16 40	0 29	23 28	0 46	9 14	1 26	9 45	0 13	8 38	1 25	8 21	17 43	16 57	16 29	27 54		n.a.
T 7	23 13	26 11	4 47	21 19	2 49	25 33	1 26	16 55	0 29	23 30	0 47	9 16	1 26	9 45	0 13	8 39	1 25	8 22	17 43	16 59	16 30	27 54		n.a.
W 8	23 20	27 49	4 11	21 5	3 3	25 34	1 27	17 10	0 30	23 32	0 47	9 18	1 26	9 44	0 13	8 39	1 25	8 23	17 44	17 2	16 31	27 53		n.a.
T 9	23 26	27 20	3 16	20 53	3 15	25 35	1 27	17 25	0 31	23 34	0 47	9 20	1 26	9 44	0 13	8 40	1 25	8 23	17 44	17 4	16 32	27 52		n.a.
F 10	23 32	24 49	2 8	20 41	3 27	25 35	1 27	17 40	0 32	23 36	0 47	9 22	1 26	9 43	0 13	8 40	1 25	8 24	17 45	17 5	16 33	27 52		n.a.
S 11	23 37	20 40	0 53	20 30	3 37	25 34	1 27	17 54	0 33	23 38	0 47	9 24	1 26	9 43	0 13	8 41	1 25	8 25	17 45	17 6	16 34	27 51		n.a.
S 12	23 42	15 21	0s24	20 21	3 46	25 33	1 27	18 9	0 33	23 40	0 47	9 26	1 26	9 43	0 13	8 41	1 25	8 25	17 46	17 6	16 35	27 51		n.a.
M13	23 47	9 24	1 37	20 13	3 53	25 30	1 27	18 23	0 34	23 42	0 47	9 28	1 26	9 42	0 13	8 42	1 25	8 26	17 46	17 6	16 36	27 50		n.a.
T 14	23 51	3 12	2 43	20 7	3 59	25 27	1 27	18 37	0 35	23 44	0 47	9 30	1 26	9 42	0 13	8 43	1 25	8 27	17 46	17 6	16 37	27 50		n.a.
W15	23 55	2s57	3 38	20 2	4 2	25 23	1 27	18 50	0 36	23 47	0 48	9 32	1 26	9 41	0 13	8 43	1 25	8 27	17 47	17 6	16 38	27 49		n.a.
T 16	23 58	8 49	4 21	19 59	4 4	25 18	1 27	19 4	0 36	23 48	0 48	9 34	1 26	9 41	0 13	8 44	1 25	8 28	17 47	17 6	16 39	27 48		n.a.
F 17	24 1	14 12	4 50	19 57	4 3	25 13	1 26	19 17	0 37	23 50	0 48	9 35	1 26	9 41	0 13	8 44	1 25	8 28	17 47	17 7	16 40	27 48		n.a.
S 18	24 3	18 56	5 5	19 57	4 1	25 7	1 26	19 31	0 38	23 52	0 48	9 37	1 26	9 40	0 13	8 45	1 25	8 29	17 48	17 9	16 41	27 47		n.a.
S 19	24 5	22 50	5 6	19 58	3 57	25 0	1 26	19 43	0 39	23 54	0 48	9 39	1 26	9 40	0 13	8 45	1 26	8 30	17 48	17 12	16 42	27 46		n.a.
M20	24 6	25 42	4 53	20 1	3 52	24 52	1 25	19 56	0 40	23 56	0 48	9 41	1 26	9 40	0 13	8 45	1 26	8 30	17 48	17 14	16 43	27 46		n.a.
T 21	24 7	27 25	4 28	20 5	3 44	24 43	1 25	20 9	0 40	23 58	0 48	9 42	1 26	9 40	0 13	8 46	1 26	8 31	17 49	17 17	16 44	27 45		n.a.
W22	24 8	27 52	3 51	20 10	3 35	24 34	1 24	20 21	0 41	24 0	0 48	9 44	1 26	9 39	0 13	8 46	1 26	8 32	17 49	17 19	16 45	27 44		n.a.
T 23	24 8	27 2	3 5	20 17	3 25	24 24	1 23	20 33	0 42	24 2	0 49	9 46	1 26	9 39	0 13	8 47	1 26	8 32	17 49	17 21	16 46	27 44		n.a.
F 24	24 7	24 59	2 10	20 24	3 14	24 13	1 23	20 45	0 43	24 3	0 49	9 47	1 26	9 39	0 13	8 47	1 26	8 33	17 50	17 23	16 47	27 43		n.a.
S 25	24 6	21 49	1 9	20 33	3 2	24 2	1 22	20 57	0 43	24 5	0 49	9 49	1 27	9 39	0 12	8 48	1 26	8 33	17 50	17 24	16 48	27 42		n.a.
S 26	24 5	17 44	0 5	20 44	2 50	23 50	1 21	21 8	0 44	24 7	0 49	9 50	1 27	9 38	0 12	8 48	1 26	8 34	17 50	17 24	16 49	27 42		n.a.
M27	24 3	12 55	1n 0	20 55	2 36	23 37	1 20	21 19	0 45	24 9	0 49	9 52	1 27	9 38	0 12	8 48	1 26	8 35	17 50	17 24	16 50	27 41		n.a.
T 28	24 1	7 31	2 4	21 7	2 23	23 23	1 19	21 30	0 46	24 10	0 49	9 53	1 27	9 38	0 12	8 49	1 26	8 35	17 51	17 23	16 51	27 40		n.a.
W29	23 58	1 45	3 3	21 19	2 9	23 9	1 18	21 41	0 46	24 12	0 49	9 55	1 27	9 38	0 12	8 49	1 26	8 36	17 51	17 23	16 52	27 40		n.a.
T 30	23 55	4n14	3 54	21 33	1 55	22 54	1 17	21 52	0 47	24 14	0 50	9 56	1 27	9 38	0 12	8 49	1 26	8 36	17 51	17 22	16 52	27 39		n.a.
F 31	23s52	10n13	4n35	21s47	1n41	22s38	1s16	22s 2	0s48	24s15	0s50	9s58	1n27	9n38	0s12	8s50	1n26	8n37	17n51	17s22	16s53	27s38		n.a.

Julian Day Number = 102635.5, Delta T = 35h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'16, Lahiri = -64°49'17 Julian Calendar 1 Jan. 4432 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4433 BCE

The year -4431 astronomical counting style corresponds to year 4432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 28 36	9♉14'36	28♈26	16♐48	28♉ 2	3♐12	16♐45	28♎43	24°R39	25♎34	27°R46	13°R 4	14♒40	1♉51	n.a.	S 1
S 2	6 32 33	10°13'10	12♉31	16°58	29°15	3°58	16°59	28°47	24♈39	25°35	27♋44	13♒ 1	14°37	1°58	n.a.	S 2
M 3	6 36 29	11°11'41	27° 2	17°13	0♒29	4°44	17°13	28°51	24°39	25°36	27°43	12°57	14°33	2° 5	n.a.	M 3
T 4	6 40 26	12°10'10	11♊56	17°33	1°42	5°30	17°26	28°54	24°D39	25°37	27°41	12°52	14°30	2°11	n.a.	T 4
W 5	6 44 22	13° 8'37	27° 4	17°58	2°56	6°16	17°40	28°58	24°39	25°38	27°40	12°48	14°27	2°18	n.a.	W 5
T 6	6 48 19	14° 7'02	12♋19	18°27	4° 9	7° 2	17°53	29° 1	24°39	25°38	27°38	12°45	14°24	2°25	n.a.	T 6
F 7	6 52 15	15° 5'24	27°30	19° 1	5°23	7°48	18° 7	29° 5	24°40	25°39	27°36	12°43	14°21	2°31	n.a.	F 7
S 8	6 56 12	16° 3'45	12♌26	19°38	6°36	8°34	18°20	29° 8	24°40	25°40	27°35	12°D42	14°18	2°38	n.a.	S 8
S 9	7 0 8	17° 2'03	27° 2	20°20	7°50	9°20	18°34	29°11	24°40	25°41	27°33	12°43	14°14	2°45	n.a.	S 9
M10	7 4 5	18° 0'20	11♍11	21° 5	9° 3	10° 6	18°47	29°14	24°40	25°41	27°31	12°44	14°11	2°51	n.a.	M10
T 11	7 8 1	18°58'34	24°54	21°53	10°16	10°52	19° 0	29°18	24°41	25°42	27°30	12°45	14° 8	2°58	n.a.	T 11
W12	7 11 58	19°56'47	8♎11	22°45	11°30	11°38	19°14	29°20	24°41	25°42	27°28	12°47	14° 5	3° 5	n.a.	W12
T 13	7 15 54	20°54'58	21° 3	23°39	12°43	12°23	19°27	29°23	24°41	25°43	27°26	12°R47	14° 2	3°11	n.a.	T 13
F 14	7 19 51	21°53'08	3♏36	24°37	13°56	13° 9	19°40	29°26	24°42	25°44	27°25	12°47	13°59	3°18	n.a.	F 14
S 15	7 23 47	22°51'16	15°52	25°38	15° 9	13°55	19°53	29°29	24°43	25°44	27°23	12°45	13°55	3°25	n.a.	S 15
S 16	7 27 44	23°49'22	27°56	26°42	16°22	14°40	20° 6	29°31	24°43	25°45	27°21	12°43	13°52	3°32	n.a.	S 16
M17	7 31 41	24°47'26	9♐52	27°48	17°36	15°26	20°19	29°34	24°44	25°45	27°20	12°40	13°49	3°38	n.a.	M17
T 18	7 35 37	25°45'29	21°42	28°57	18°49	16°12	20°32	29°36	24°45	25°45	27°18	12°37	13°46	3°45	n.a.	T 18
W19	7 39 34	26°43'30	3♉31	0♉ 8	20° 2	16°57	20°45	29°39	24°45	25°46	27°16	12°35	13°43	3°52	n.a.	W19
T 20	7 43 30	27°41'29	15°21	1°22	21°15	17°43	20°58	29°41	24°46	25°46	27°15	12°33	13°39	3°58	n.a.	T 20
F 21	7 47 27	28°39'26	27°13	2°38	22°28	18°28	21°11	29°43	24°47	25°46	27°13	12°32	13°36	4° 5	n.a.	F 21
S 22	7 51 23	29°37'22	9♒10	3°56	23°41	19°14	21°23	29°45	24°48	25°47	27°11	12°D31	13°33	4°12	n.a.	S 22
S 23	7 55 20	0♒35'15	21°15	5°16	24°54	19°59	21°36	29°47	24°49	25°47	27°10	12°31	13°30	4°18	n.a.	S 23
M24	7 59 16	1°33'07	3♓28	6°39	26° 6	20°44	21°49	29°49	24°50	25°47	27° 8	12°32	13°27	4°25	n.a.	M24
T 25	8 3 13	2°30'56	15°53	8° 3	27°19	21°30	22° 1	29°51	24°51	25°47	27° 6	12°33	13°24	4°32	n.a.	T 25
W26	8 7 9	3°28'44	28°31	9°30	28°32	22°15	22°14	29°52	24°52	25°48	27° 4	12°34	13°20	4°38	n.a.	W26
T 27	8 11 6	4°26'30	11♈26	10°59	29°45	23° 0	22°26	29°54	24°53	25°48	27° 3	12°34	13°17	4°45	n.a.	T 27
F 28	8 15 2	5♒24'14	24♈39	12♉30	0♓58	23♐45	22♐38	29♎55	24♈55	25♎48	27♋ 1	12♒35	13♒14	4♉52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	15n54	5n 2	22s 1	1n27	22s22	1s14	22s12	0s49	24s17	0s50	9s59	1n27	9n38	0s12	8s50	1n26	8n38	17n52	17s23	16s54	27s37		n.a.
S 2	23 43	20 58	5 12	22 16	1 13	22 5	1 13	22 22	0 49	24 18	0 50	10 0	1 27	9 38	0 12	8 50	1 26	8 38	17 52	17 24	16 55	27 37		n.a.
M 3	23 39	24 58	5 3	22 31	0 59	21 48	1 12	22 31	0 50	24 20	0 50	10 2	1 27	9 38	0 12	8 51	1 26	8 39	17 52	17 25	16 56	27 36		n.a.
T 4	23 33	27 23	4 33	22 47	0 46	21 30	1 10	22 41	0 51	24 21	0 50	10 3	1 27	9 38	0 12	8 51	1 26	8 39	17 52	17 26	16 57	27 35		n.a.
W 5	23 28	27 50	3 44	23 2	0 32	21 11	1 9	22 50	0 52	24 23	0 51	10 4	1 27	9 38	0 12	8 51	1 26	8 40	17 52	17 27	16 58	27 34		n.a.
T 6	23 21	26 11	2 39	23 17	0 20	20 52	1 7	22 58	0 52	24 24	0 51	10 5	1 27	9 38	0 12	8 52	1 26	8 40	17 52	17 28	16 59	27 33		n.a.
F 7	23 15	22 37	1 23	23 33	0 7	20 32	1 6	23 7	0 53	24 26	0 51	10 6	1 27	9 38	0 12	8 52	1 26	8 41	17 53	17 29	17 0	27 33		n.a.
S 8	23 8	17 35	0 1	23 48	0s 5	20 11	1 4	23 15	0 54	24 27	0 51	10 8	1 27	9 38	0 12	8 52	1 26	8 41	17 53	17 29	17 1	27 32		n.a.
S 9	23 1	11 39	1s18	24 2	0 16	19 50	1 2	23 23	0 54	24 29	0 51	10 9	1 27	9 38	0 12	8 52	1 26	8 42	17 53	17 29	17 2	27 31		n.a.
M10	22 53	5 16	2 30	24 17	0 27	19 29	1 0	23 31	0 55	24 30	0 51	10 10	1 28	9 38	0 12	8 52	1 26	8 42	17 53	17 29	17 3	27 30		n.a.
T 11	22 45	1s 8	3 32	24 30	0 38	19 7	0 58	23 39	0 56	24 31	0 52	10 11	1 28	9 39	0 12	8 53	1 26	8 43	17 53	17 28	17 4	27 29		n.a.
W12	22 36	7 17	4 19	24 44	0 48	18 44	0 57	23 46	0 57	24 32	0 52	10 12	1 28	9 39	0 12	8 53	1 26	8 43	17 53	17 28	17 5	27 29		n.a.
T 13	22 27	12 56	4 53	24 56	0 58	18 21	0 55	23 53	0 57	24 34	0 52	10 13	1 28	9 39	0 12	8 53	1 26	8 44	17 53	17 28	17 6	27 28		n.a.
F 14	22 18	17 55	5 11	25 8	1 7	17 58	0 53	24 0	0 58	24 35	0 52	10 14	1 28	9 39	0 12	8 53	1 26	8 44	17 53	17 28	17 7	27 27		n.a.
S 15	22 8	22 4	5 14	25 19	1 15	17 34	0 51	24 6	0 59	24 36	0 52	10 15	1 28	9 39	0 12	8 53	1 26	8 45	17 53	17 28	17 8	27 26		n.a.
S 16	21 58	25 12	5 4	25 29	1 23	17 9	0 48	24 12	0 59	24 37	0 52	10 15	1 28	9 40	0 12	8 54	1 26	8 45	17 53	17 29	17 9	27 25		n.a.
M17	21 47	27 11	4 40	25 38	1 31	16 44	0 46	24 18	1 0	24 39	0 53	10 16	1 28	9 40	0 12	8 54	1 27	8 46	17 53	17 30	17 10	27 24		n.a.
T 18	21 36	27 56	4 5	25 46	1 38	16 19	0 44	24 24	1 1	24 40	0 53	10 17	1 28	9 40	0 12	8 54	1 27	8 46	17 54	17 31	17 10	27 23		n.a.
W19	21 25	27 24	3 19	25 52	1 44	15 53	0 42	24 29	1 1	24 41	0 53	10 18	1 28	9 40	0 12	8 54	1 27	8 46	17 54	17 31	17 11	27 23		n.a.
T 20	21 13	25 37	2 25	25 58	1 50	15 27	0 40	24 35	1 2	24 42	0 53	10 19	1 28	9 41	0 12	8 54	1 27	8 47	17 54	17 32	17 12	27 22		n.a.
F 21	21 1	22 41	1 24	26 2	1 56	15 1	0 37	24 40	1 3	24 43	0 53	10 19	1 28	9 41	0 12	8 54	1 27	8 47	17 54	17 32	17 13	27 21		n.a.
S 22	20 49	18 47	0 19	26 5	2 0	14 34	0 35	24 44	1 3	24 44	0 54	10 20	1 28	9 41	0 12	8 54	1 27	8 47	17 54	17 32	17 14	27 20		n.a.
S 23	20 36	14 4	0n48	26 6	2 5	14 6	0 32	24 49	1 4	24 45	0 54	10 21	1 28	9 42	0 12	8 54	1 27	8 48	17 54	17 32	17 15	27 19		n.a.
M24	20 23	8 46	1 53	26 6	2 8	13 39	0 30	24 53	1 5	24 46	0 54	10 21	1 29	9 42	0 12	8 54	1 27	8 48	17 53	17 32	17 16	27 18		n.a.
T 25	20 10	3 3	2 55	26 4	2 12	13 11	0 27	24 56	1 5	24 47	0 54	10 22	1 29	9 43	0 12	8 54	1 27	8 49	17 53	17 32	17 17	27 17		n.a.
W26	19 56	2n52	3 48	26 1	2 14	12 43	0 25	25 0	1 6	24 48	0 54	10 22	1 29	9 43	0 12	8 54	1 27	8 49	17 53	17 32	17 18	27 16		n.a.
T 27	19 42	8 47	4 32	25 56	2 16	12 14	0 22	25 3	1 7	24 49	0 55	10 23	1 29	9 44	0 12	8 54	1 27	8 49	17 53	17 31	17 19	27 15		n.a.
F 28	19s28	14n28	5n 2	25s49	2s18	11s45	0s20	25s 6	1s 7	24s50	0s55	10s23	1n29	9n44	0s12	8s54	1n27	8n49	17n53	17s31	17s20	27s14		n.a.

Julian Day Number = 102666.5, Delta T = 35h08m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'12, Lahiri = -64°49'12 Julian Calendar 1 Feb. 4432 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 59	6♒21'55	8♉13	14♑ 3	2♓10	24♐30	22♐50	29♎57	24♈56	25♎48	26°R59	12°R35	13♒11	4♑58	n.a.	S 1
S 2	8 22 55	7°19'35	22° 8	15°38	3°23	25°15	23° 3	29°58	24°57	25°R48	26♋58	12♒35	13° 8	5° 5	n.a.	S 2
M 3	8 26 52	8°17'14	6♊24	17°14	4°36	26° 0	23°15	29°59	24°59	25°48	26°56	12°35	13° 5	5°12	n.a.	M 3
T 4	8 30 49	9°14'50	21° 0	18°53	5°48	26°45	23°27	0♏ 0	25° 0	25°48	26°55	12°34	13° 1	5°18	n.a.	T 4
W 5	8 34 45	10°12'24	5♋49	20°34	7° 1	27°30	23°38	0° 1	25° 1	25°48	26°53	12°34	12°58	5°25	n.a.	W 5
T 6	8 38 42	11° 9'57	20°47	22°17	8°13	28°15	23°50	0° 2	25° 3	25°48	26°51	12°34	12°55	5°32	n.a.	T 6
F 7	8 42 38	12° 7'28	5♌45	24° 1	9°25	29° 0	24° 2	0° 3	25° 5	25°47	26°50	12°34	12°52	5°38	n.a.	F 7
S 8	8 46 35	13° 4'58	20°35	25°48	10°38	29°45	24°14	0° 3	25° 6	25°47	26°48	12°34	12°49	5°45	n.a.	S 8
S 9	8 50 31	14° 2'26	5♍ 9	27°37	11°50	0♑29	24°25	0° 4	25° 8	25°47	26°46	12°34	12°45	5°52	n.a.	S 9
M10	8 54 28	14°59'53	19°23	29°27	13° 2	1°14	24°37	0° 4	25°10	25°47	26°45	12°33	12°42	5°58	n.a.	M10
T 11	8 58 24	15°57'18	3♎11	1♒20	14°15	1°59	24°48	0° 5	25°11	25°47	26°43	12°33	12°39	6° 5	n.a.	T 11
W12	9 2 21	16°54'43	16°34	3°14	15°27	2°43	25° 0	0° 5	25°13	25°46	26°42	12°33	12°36	6°12	n.a.	W12
T 13	9 6 17	17°52'06	29°33	5°11	16°39	3°28	25°11	0° 5	25°15	25°46	26°40	12°32	12°33	6°18	n.a.	T 13
F 14	9 10 14	18°49'28	12♏ 9	7° 9	17°51	4°12	25°22	0°R 5	25°17	25°46	26°39	12°32	12°30	6°25	n.a.	F 14
S 15	9 14 11	19°46'49	24°27	9° 9	19° 3	4°56	25°33	0° 5	25°19	25°45	26°37	12°D32	12°26	6°32	n.a.	S 15
S 16	9 18 7	20°44'10	6♐31	11°11	20°15	5°41	25°44	0° 5	25°21	25°45	26°36	12°32	12°23	6°38	n.a.	S 16
M17	9 22 4	21°41'29	18°26	13°15	21°27	6°25	25°55	0° 5	25°23	25°44	26°34	12°33	12°20	6°45	n.a.	M17
T 18	9 26 0	22°38'48	0♑15	15°20	22°39	7° 9	26° 6	0° 5	25°25	25°44	26°33	12°34	12°17	6°52	n.a.	T 18
W19	9 29 57	23°36'05	12° 4	17°26	23°51	7°53	26°16	0° 4	25°27	25°43	26°31	12°35	12°14	6°58	n.a.	W19
T 20	9 33 53	24°33'22	23°56	19°34	25° 2	8°38	26°27	0° 4	25°29	25°43	26°30	12°36	12°11	7° 5	n.a.	T 20
F 21	9 37 50	25°30'38	5♒54	21°43	26°14	9°22	26°37	0° 3	25°31	25°42	26°28	12°36	12° 7	7°12	n.a.	F 21
S 22	9 41 46	26°27'52	18° 1	23°53	27°26	10° 6	26°48	0° 3	25°34	25°42	26°27	12°R36	12° 4	7°19	n.a.	S 22
S 23	9 45 43	27°25'06	0♓18	26° 4	28°38	10°50	26°58	0° 2	25°36	25°41	26°26	12°36	12° 1	7°25	n.a.	S 23
M24	9 49 39	28°22'18	12°47	28°15	29°49	11°33	27° 8	0° 1	25°38	25°40	26°24	12°34	11°58	7°32	n.a.	M24
T 25	9 53 36	29°19'30	25°30	0♓26	1♈ 1	12°17	27°18	0° 0	25°41	25°40	26°23	12°32	11°55	7°39	n.a.	T 25
W26	9 57 33	0♓16'40	8♈26	2°37	2°12	13° 1	27°28	29♎59	25°43	25°39	26°21	12°30	11°51	7°45	n.a.	W26
T 27	10 1 29	1°13'50	21°37	4°48	3°24	13°45	27°38	29°58	25°45	25°38	26°20	12°27	11°48	7°52	n.a.	T 27
F 28	10 5 26	2°10'58	5♉ 2	6°58	4°35	14°28	27°48	29°57	25°48	25°37	26°19	12°25	11°45	7°59	n.a.	F 28
S 29	10 9 22	3° 8'06	18°42	9° 8	5°46	15°12	27°57	29°55	25°50	25°37	26°18	12°24	11°42	8° 5	n.a.	S 29
S 30	10 13 19	4° 5'12	2♊36	11°16	6°58	15°55	28° 7	29°54	25°53	25°36	26°16	12°D23	11°39	8°12	n.a.	S 30
M31	10 17 15	5♓ 2'17	16♊42	13♓23	8♈ 9	16♑39	28♐16	29♎52	25♈56	25♎35	26♋15	12♒24	11♒36	8♑19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s13	19n37	5n16	25s40	2s19	11s16	0s17	25s 9	1s 8	24s51	0s55	10s24	1n29	9n45	0s12	8s54	1n27	8n50	17n53	17s31	17s21	27s13		n.a.
S 2	18 58	23 51	5 13	25 29	2 19	10 47	0 14	25 11	1 9	24 52	0 55	10 24	1 29	9 45	0 12	8 54	1 27	8 50	17 53	17 31	17 22	27 12		n.a.
M 3	18 43	26 46	4 50	25 17	2 19	10 17	0 12	25 14	1 9	24 53	0 55	10 24	1 29	9 46	0 12	8 54	1 27	8 50	17 53	17 31	17 23	27 11		n.a.
T 4	18 27	27 57	4 9	25 2	2 18	9 47	0 9	25 15	1 10	24 53	0 56	10 25	1 29	9 46	0 12	8 54	1 27	8 51	17 53	17 31	17 24	27 10		n.a.
W 5	18 12	27 10	3 10	24 45	2 17	9 17	0 6	25 17	1 10	24 54	0 56	10 25	1 29	9 47	0 12	8 54	1 27	8 51	17 53	17 32	17 24	27 9		n.a.
T 6	17 55	24 25	1 58	24 27	2 15	8 47	0 3	25 18	1 11	24 55	0 56	10 25	1 29	9 47	0 12	8 54	1 27	8 51	17 53	17 32	17 25	27 8		n.a.
F 7	17 39	19 59	0 38	24 6	2 12	8 16	0 1	25 20	1 12	24 56	0 56	10 25	1 29	9 48	0 12	8 54	1 27	8 51	17 52	17 32	17 26	27 7		n.a.
S 8	17 22	14 21	0s44	23 42	2 9	7 46	0n 2	25 20	1 12	24 57	0 56	10 26	1 29	9 49	0 12	8 54	1 27	8 51	17 52	17 32	17 27	27 6		n.a.
S 9	17 5	8 0	2 2	23 17	2 5	7 15	0 5	25 21	1 13	24 57	0 57	10 26	1 30	9 49	0 12	8 54	1 27	8 52	17 52	17 32	17 28	27 5		n.a.
M10	16 48	1 25	3 10	22 49	2 1	6 44	0 8	25 21	1 13	24 58	0 57	10 26	1 30	9 50	0 12	8 54	1 27	8 52	17 52	17 32	17 29	27 4		n.a.
T 11	16 31	5s 2	4 5	22 19	1 56	6 13	0 11	25 21	1 14	24 59	0 57	10 26	1 30	9 51	0 12	8 54	1 27	8 52	17 52	17 32	17 30	27 3		n.a.
W12	16 13	11 4	4 45	21 47	1 50	5 41	0 14	25 21	1 15	24 59	0 57	10 26	1 30	9 51	0 11	8 53	1 27	8 52	17 51	17 32	17 31	27 2		n.a.
T 13	15 55	16 25	5 9	21 13	1 44	5 10	0 17	25 20	1 15	25 0	0 58	10 26	1 30	9 52	0 11	8 53	1 27	8 52	17 51	17 32	17 32	27 1		n.a.
F 14	15 37	20 56	5 17	20 36	1 38	4 38	0 19	25 20	1 16	25 1	0 58	10 26	1 30	9 53	0 11	8 53	1 27	8 52	17 51	17 32	17 33	27 0		n.a.
S 15	15 18	24 26	5 10	19 56	1 31	4 7	0 22	25 19	1 16	25 1	0 58	10 26	1 30	9 54	0 11	8 53	1 27	8 53	17 51	17 32	17 34	26 59		n.a.
S 16	15 0	26 47	4 50	19 15	1 23	3 35	0 25	25 17	1 17	25 2	0 58	10 26	1 30	9 54	0 11	8 53	1 27	8 53	17 51	17 32	17 35	26 58		n.a.
M17	14 41	27 53	4 17	18 31	1 15	3 3	0 28	25 16	1 17	25 3	0 59	10 26	1 30	9 55	0 11	8 52	1 28	8 53	17 50	17 32	17 36	26 57		n.a.
T 18	14 22	27 42	3 34	17 46	1 6	2 31	0 31	25 14	1 18	25 3	0 59	10 25	1 30	9 56	0 11	8 52	1 28	8 53	17 50	17 32	17 36	26 56		n.a.
W19	14 2	26 15	2 41	16 58	0 57	2 0	0 34	25 12	1 19	25 4	0 59	10 25	1 30	9 57	0 11	8 52	1 28	8 53	17 50	17 31	17 37	26 55		n.a.
T 20	13 43	23 37	1 42	16 8	0 48	1 28	0 37	25 10	1 19	25 4	0 59	10 25	1 30	9 58	0 11	8 52	1 28	8 53	17 49	17 31	17 38	26 54		n.a.
F 21	13 23	19 56	0 37	15 16	0 38	0 56	0 40	25 7	1 20	25 5	1 0	10 25	1 30	9 58	0 11	8 52	1 28	8 53	17 49	17 31	17 39	26 53		n.a.
S 22	13 3	15 24	0n30	14 23	0 28	0 24	0 43	25 4	1 20	25 5	1 0	10 24	1 30	9 59	0 11	8 51	1 28	8 53	17 49	17 31	17 40	26 52		n.a.
S 23	12 43	10 12	1 36	13 29	0 18	0n 8	0 46	25 1	1 21	25 6	1 0	10 24	1 31	10 0	0 11	8 51	1 28	8 53	17 49	17 31	17 41	26 50		n.a.
M24	12 23	4 31	2 39	12 33	0 8	0 40	0 49	24 58	1 21	25 6	1 0	10 24	1 31	10 1	0 11	8 51	1 28	8 53	17 48	17 31	17 42	26 49		n.a.
T 25	12 2	1n26	3 35	11 36	0n 3	1 12	0 52	24 54	1 22	25 7	1 1	10 23	1 31	10 2	0 11	8 50	1 28	8 53	17 48	17 32	17 43	26 48		n.a.
W26	11 42	7 25	4 21	10 38	0 13	1 44	0 55	24 50	1 22	25 7	1 1	10 23	1 31	10 3	0 11	8 50	1 28	8 53	17 48	17 33	17 44	26 47		n.a.
T 27	11 21	13 11	4 55	9 40	0 23	2 16	0 57	24 46	1 23	25 8	1 1	10 22	1 31	10 4	0 11	8 50	1 28	8 53	17 47	17 33	17 45	26 46		n.a.
F 28	11 0	18 27	5 12	8 41	0 34	2 47	1 0	24 42	1 23	25 8	1 1	10 22	1 31	10 5	0 11	8 50	1 28	8 53	17 47	17 34	17 46	26 45		n.a.
S 29	10 39	22 53	5 13	7 42	0 44	3 19	1 3	24 37	1 24	25 9	1 2	10 21	1 31	10 6	0 11	8 49	1 28	8 53	17 47	17 34	17 47	26 44		n.a.
S 30	10 17	26 6	4 56	6 44	0 53	3 51	1 6	24 33	1 24	25 9	1 2	10 21	1 31	10 7	0 11	8 49	1 28	8 53	17 46	17 35	17 47	26 42		n.a.
M31	9s56	27n46	4n20	5s45	1n 3	4n22	1n 9	24s28	1s25	25s 9	1s 2	10s20	1n31	10n 8	0s11	8s49	1n28	8n53	17n46	17s35	17s48	26s41		n.a.

Julian Day Number = 102694.5, Delta T = 35h08m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'08, Lahiri = -64°49'09 Julian Calendar 1 March 4432 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4432 BCE

The year -4431 astronomical counting style corresponds to year 4432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 21 12	5♓59'22	1♋ 1	15♓28	9♈20	17♉22	28♐25	29°R51	25♈58	25°R34	26°R14	12♒25	11♒32	8♉25	n.a.	T 1
W 2	10 25 9	6°56'25	15°29	17°32	10°31	18° 5	28°35	29♎49	26° 1	25♎33	26♋13	12°26	11°29	8°32	n.a.	W 2
T 3	10 29 5	7°53'27	0♌ 3	19°33	11°42	18°48	28°44	29°47	26° 4	25°32	26°12	12°27	11°26	8°39	n.a.	T 3
F 4	10 33 2	8°50'29	14°37	21°33	12°53	19°32	28°53	29°45	26° 6	25°31	26°11	12°R27	11°23	8°45	n.a.	F 4
S 5	10 36 58	9°47'30	29° 7	23°31	14° 4	20°15	29° 1	29°43	26° 9	25°30	26° 9	12°27	11°20	8°52	n.a.	S 5
S 6	10 40 55	10°44'30	13♍27	25°26	15°15	20°58	29°10	29°41	26°12	25°29	26° 8	12°24	11°16	8°59	n.a.	S 6
M 7	10 44 51	11°41'29	27°31	27°19	16°25	21°41	29°18	29°39	26°15	25°28	26° 7	12°21	11°13	9° 5	n.a.	M 7
T 8	10 48 48	12°38'29	11♎15	29°10	17°36	22°23	29°27	29°37	26°18	25°27	26° 6	12°17	11°10	9°12	n.a.	T 8
W 9	10 52 44	13°35'27	24°38	0♈58	18°47	23° 6	29°35	29°34	26°20	25°26	26° 5	12°12	11° 7	9°19	n.a.	W 9
T 10	10 56 41	14°32'26	7♏37	2°44	19°57	23°49	29°43	29°32	26°23	25°25	26° 4	12° 8	11° 4	9°25	n.a.	T 10
F 11	11 0 38	15°29'25	20°16	4°28	21° 8	24°32	29°51	29°30	26°26	25°24	26° 3	12° 4	11° 1	9°32	n.a.	F 11
S 12	11 4 34	16°26'24	2♐35	6° 9	22°18	25°14	29°59	29°27	26°29	25°23	26° 2	12° 1	10°57	9°39	n.a.	S 12
S 13	11 8 31	17°23'22	14°41	7°48	23°28	25°57	0♉ 7	29°24	26°32	25°21	26° 2	12°D 0	10°54	9°45	n.a.	S 13
M14	11 12 27	18°20'21	26°36	9°24	24°39	26°39	0°14	29°22	26°35	25°20	26° 1	12° 1	10°51	9°52	n.a.	M14
T 15	11 16 24	19°17'19	8♉26	10°58	25°49	27°22	0°22	29°19	26°39	25°19	26° 0	12° 2	10°48	9°59	n.a.	T 15
W16	11 20 20	20°14'18	20°16	12°29	26°59	28° 4	0°29	29°16	26°42	25°18	25°59	12° 4	10°45	10° 5	n.a.	W16
T 17	11 24 17	21°11'17	2♒10	13°58	28° 9	28°46	0°36	29°13	26°45	25°17	25°58	12° 5	10°42	10°12	n.a.	T 17
F 18	11 28 14	22° 8'16	14°14	15°25	29°19	29°28	0°43	29°10	26°48	25°15	25°58	12°R 5	10°38	10°19	n.a.	F 18
S 19	11 32 10	23° 5'15	26°30	16°48	0♉29	0♒10	0°50	29° 7	26°51	25°14	25°57	12° 4	10°35	10°25	n.a.	S 19
S 20	11 36 7	24° 2'14	9♓ 1	18° 9	1°39	0°52	0°57	29° 4	26°54	25°13	25°56	12° 1	10°32	10°32	n.a.	S 20
M21	11 40 3	24°59'12	21°48	19°28	2°48	1°34	1° 3	29° 0	26°58	25°11	25°55	11°57	10°29	10°39	n.a.	M21
T 22	11 44 0	25°56'11	4♈52	20°44	3°58	2°16	1°10	28°57	27° 1	25°10	25°55	11°50	10°26	10°45	n.a.	T 22
W23	11 47 56	26°53'10	18°12	21°57	5° 8	2°58	1°16	28°54	27° 4	25° 9	25°54	11°43	10°22	10°52	n.a.	W23
T 24	11 51 53	27°50'10	1♉46	23° 7	6°17	3°40	1°22	28°50	27° 7	25° 7	25°54	11°36	10°19	10°59	n.a.	T 24
F 25	11 55 50	28°47'09	15°32	24°15	7°27	4°21	1°28	28°47	27°11	25° 6	25°53	11°29	10°16	11° 5	n.a.	F 25
S 26	11 59 46	29°44'08	29°28	25°19	8°36	5° 3	1°34	28°43	27°14	25° 4	25°53	11°24	10°13	11°12	n.a.	S 26
S 27	12 3 43	0♈41'07	13♊30	26°21	9°45	5°44	1°39	28°40	27°17	25° 3	25°52	11°21	10°10	11°19	n.a.	S 27
M28	12 7 39	1°38'06	27°36	27°19	10°54	6°25	1°45	28°36	27°21	25° 2	25°52	11°D19	10° 7	11°25	n.a.	M28
T 29	12 11 36	2°35'05	11♋46	28°14	12° 4	7° 7	1°50	28°32	27°24	25° 0	25°51	11°20	10° 3	11°32	n.a.	T 29
W30	12 15 33	3♈32'04	25♋58	29♈ 6	13♉13	7♒48	1♉55	28♎28	27♈28	24♎59	25♋51	11♒20	10♒ 0	11♉39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s35	27n36	3n29	4s47	1n12	4n53	1n11	24s22	1s25	25s10	1s 2	10s20	1n31	10n 9	0s11	8s48	1n28	8n52	17n45	17s34	17s49	26s40		n.a.
W 2	9 13	25 34	2 23	3 50	1 21	5 25	1 14	24 17	1 25	25 10	1 3	10 19	1 31	10 10	0 11	8 48	1 28	8 52	17 45	17 34	17 50	26 39		n.a.
T 3	8 51	21 50	1 8	2 54	1 29	5 56	1 17	24 11	1 26	25 11	1 3	10 18	1 31	10 11	0 11	8 47	1 28	8 52	17 45	17 34	17 51	26 38		n.a.
F 4	8 29	16 44	0s12	1 58	1 36	6 27	1 20	24 5	1 26	25 11	1 3	10 17	1 31	10 12	0 11	8 47	1 28	8 52	17 44	17 33	17 52	26 36		n.a.
S 5	8 7	10 43	1 30	1 4	1 44	6 58	1 22	23 59	1 27	25 11	1 4	10 17	1 31	10 13	0 11	8 47	1 28	8 52	17 44	17 34	17 53	26 35		n.a.
S 6	7 45	4 13	2 42	0 11	1 50	7 28	1 25	23 53	1 27	25 12	1 4	10 16	1 31	10 14	0 11	8 46	1 28	8 52	17 43	17 34	17 54	26 34		n.a.
M 7	7 23	2s22	3 42	0n40	1 56	7 59	1 27	23 46	1 28	25 12	1 4	10 15	1 31	10 15	0 11	8 46	1 28	8 52	17 43	17 35	17 55	26 33		n.a.
T 8	7 0	8 40	4 28	1 30	2 1	8 29	1 30	23 40	1 28	25 12	1 4	10 14	1 31	10 16	0 11	8 45	1 28	8 51	17 43	17 37	17 56	26 32		n.a.
W 9	6 38	14 24	4 58	2 19	2 6	8 59	1 32	23 33	1 29	25 13	1 5	10 13	1 31	10 17	0 11	8 45	1 28	8 51	17 42	17 38	17 56	26 30		n.a.
T 10	6 15	19 20	5 11	3 6	2 10	9 29	1 35	23 25	1 29	25 13	1 5	10 12	1 31	10 18	0 11	8 45	1 28	8 51	17 42	17 39	17 57	26 29		n.a.
F 11	5 53	23 16	5 9	3 51	2 13	9 58	1 37	23 18	1 29	25 13	1 5	10 11	1 31	10 19	0 11	8 44	1 28	8 51	17 41	17 40	17 58	26 28		n.a.
S 12	5 30	26 3	4 52	4 35	2 16	10 28	1 40	23 10	1 30	25 14	1 6	10 11	1 32	10 20	0 11	8 44	1 28	8 50	17 41	17 41	17 59	26 27		n.a.
S 13	5 7	27 35	4 23	5 17	2 18	10 57	1 42	23 3	1 30	25 14	1 6	10 10	1 32	10 21	0 11	8 43	1 28	8 50	17 40	17 41	18 0	26 25		n.a.
M14	4 44	27 48	3 43	5 58	2 20	11 25	1 44	22 55	1 30	25 14	1 6	10 9	1 32	10 23	0 11	8 43	1 28	8 50	17 40	17 41	18 1	26 24		n.a.
T 15	4 21	26 44	2 53	6 36	2 21	11 54	1 46	22 47	1 31	25 15	1 7	10 7	1 32	10 24	0 11	8 42	1 28	8 50	17 39	17 41	18 2	26 23		n.a.
W16	3 58	24 28	1 56	7 13	2 21	12 22	1 49	22 38	1 31	25 15	1 7	10 6	1 32	10 25	0 11	8 42	1 28	8 49	17 39	17 40	18 3	26 22		n.a.
T 17	3 35	21 7	0 54	7 48	2 20	12 50	1 51	22 30	1 32	25 15	1 7	10 5	1 32	10 26	0 11	8 41	1 28	8 49	17 38	17 40	18 4	26 20		n.a.
F 18	3 12	16 51	0n12	8 22	2 19	13 18	1 53	22 21	1 32	25 15	1 7	10 4	1 32	10 27	0 11	8 41	1 28	8 49	17 38	17 40	18 5	26 19		n.a.
S 19	2 49	11 50	1 17	8 53	2 17	13 45	1 55	22 12	1 32	25 16	1 8	10 3	1 32	10 29	0 11	8 40	1 28	8 48	17 37	17 40	18 5	26 18		n.a.
S 20	2 26	6 15	2 21	9 23	2 14	14 12	1 57	22 3	1 33	25 16	1 8	10 2	1 32	10 30	0 11	8 40	1 28	8 48	17 37	17 41	18 6	26 16		n.a.
M21	2 3	0 19	3 18	9 51	2 11	14 39	1 58	21 54	1 33	25 16	1 8	10 1	1 32	10 31	0 11	8 39	1 28	8 48	17 36	17 42	18 7	26 15		n.a.
T 22	1 40	5n44	4 7	10 17	2 7	15 5	2 0	21 44	1 33	25 16	1 9	9 59	1 32	10 32	0 11	8 39	1 28	8 47	17 36	17 44	18 8	26 14		n.a.
W23	1 16	11 40	4 42	10 41	2 3	15 31	2 2	21 35	1 34	25 17	1 9	9 58	1 32	10 33	0 11	8 38	1 28	8 47	17 35	17 46	18 9	26 12		n.a.
T 24	0 53	17 9	5 3	11 3	1 58	15 56	2 3	21 25	1 34	25 17	1 9	9 57	1 32	10 35	0 11	8 38	1 28	8 47	17 35	17 48	18 10	26 11		n.a.
F 25	0 30	21 50	5 7	11 24	1 52	16 21	2 5	21 15	1 34	25 17	1 10	9 56	1 32	10 36	0 11	8 37	1 28	8 46	17 34	17 50	18 11	26 10		n.a.
S 26	0 6	25 22	4 53	11 42	1 46	16 46	2 6	21 5	1 35	25 18	1 10	9 54	1 32	10 37	0 11	8 37	1 28	8 46	17 34	17 52	18 12	26 8		n.a.
S 27	0n17	27 24	4 21	11 59	1 38	17 10	2 8	20 55	1 35	25 18	1 10	9 53	1 32	10 38	0 11	8 36	1 28	8 45	17 33	17 53	18 12	26 7		n.a.
M28	0 40	27 40	3 33	12 13	1 31	17 34	2 9	20 44	1 35	25 18	1 11	9 52	1 32	10 40	0 11	8 36	1 28	8 45	17 33	17 53	18 13	26 6		n.a.
T 29	1 3	26 7	2 32	12 26	1 22	17 57	2 10	20 34	1 35	25 18	1 11	9 50	1 32	10 41	0 11	8 35	1 28	8 44	17 32	17 53	18 14	26 4		n.a.
W30	1n27	22n54	1n22	12n37	1n13	18n20	2n11	20s23	1s36	25s19	1s11	9s49	1n32	10n42	0s11	8s35	1n28	8n44	17n32	17s53	18s15	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 102725.5, Delta T = 35h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'04, Lahiri = -64°49'04 Julian Calendar 1 Apr. 4432 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4432 BCE

The year -4431 astronomical counting style corresponds to year 4432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 29	4♈29'03	10♌10	29♈55	14♉21	8♒29	2♑ 0	28°R24	27♈31	24°R57	25°R51	11°R21	9♒57	11♑45	n.a.	T 1
F 2	12 23 26	5°26'02	24°19	0♉39	15°30	9°10	2° 5	28♎21	27°34	24♎56	25♋50	11♒20	9°54	11°52	n.a.	F 2
S 3	12 27 22	6°23'01	8♍24	1°20	16°39	9°51	2° 9	28°17	27°38	24°54	25°50	11°18	9°51	11°59	n.a.	S 3
S 4	12 31 19	7°20'01	22°20	1°58	17°47	10°32	2°14	28°13	27°41	24°53	25°50	11°13	9°47	12° 5	n.a.	S 4
M 5	12 35 15	8°17'01	6♎ 5	2°31	18°56	11°13	2°18	28° 9	27°45	24°51	25°50	11° 5	9°44	12°12	n.a.	M 5
T 6	12 39 12	9°14'01	19°34	3° 0	20° 4	11°53	2°22	28° 4	27°48	24°50	25°49	10°56	9°41	12°19	n.a.	T 6
W 7	12 43 9	10°11'02	2♏47	3°25	21°12	12°34	2°26	28° 0	27°52	24°48	25°49	10°46	9°38	12°25	n.a.	W 7
T 8	12 47 5	11° 8'04	15°40	3°46	22°21	13°14	2°30	27°56	27°56	24°46	25°49	10°37	9°35	12°32	n.a.	T 8
F 9	12 51 2	12° 5'07	28°15	4° 2	23°29	13°55	2°33	27°52	27°59	24°45	25°49	10°28	9°32	12°39	n.a.	F 9
S 10	12 54 58	13° 2'11	10♐33	4°13	24°37	14°35	2°37	27°48	28° 3	24°43	25°49	10°21	9°28	12°45	n.a.	S 10
S 11	12 58 55	13°59'15	22°37	4°20	25°44	15°15	2°40	27°44	28° 6	24°42	25°D49	10°17	9°25	12°52	n.a.	S 11
M12	13 2 51	14°56'21	4♑32	4°R22	26°52	15°55	2°43	27°39	28°10	24°40	25°49	10°15	9°22	12°59	n.a.	M12
T 13	13 6 48	15°53'27	16°22	4°19	28° 0	16°35	2°46	27°35	28°13	24°39	25°49	10°D14	9°19	13° 5	n.a.	T 13
W14	13 10 45	16°50'35	28°12	4°11	29° 7	17°15	2°48	27°31	28°17	24°37	25°49	10°14	9°16	13°12	n.a.	W14
T 15	13 14 41	17°47'44	10♒ 8	3°58	0♊14	17°55	2°51	27°26	28°21	24°35	25°49	10°R15	9°13	13°18	n.a.	T 15
F 16	13 18 38	18°44'53	22°15	3°41	1°21	18°35	2°53	27°22	28°24	24°34	25°50	10°14	9° 9	13°25	n.a.	F 16
S 17	13 22 34	19°42'04	4♓37	3°19	2°28	19°15	2°55	27°17	28°28	24°32	25°50	10°12	9° 6	13°32	n.a.	S 17
S 18	13 26 31	20°39'16	17°18	2°53	3°35	19°54	2°57	27°13	28°32	24°30	25°50	10° 7	9° 3	13°38	n.a.	S 18
M19	13 30 28	21°36'29	0♈20	2°22	4°42	20°34	2°59	27° 8	28°35	24°29	25°50	9°59	9° 0	13°45	n.a.	M19
T 20	13 34 24	22°33'44	13°44	1°48	5°49	21°13	3° 0	27° 4	28°39	24°27	25°51	9°50	8°57	13°52	n.a.	T 20
W21	13 38 21	23°30'59	27°27	1°11	6°55	21°52	3° 2	27° 0	28°43	24°26	25°51	9°39	8°53	13°58	n.a.	W21
T 22	13 42 17	24°28'15	11♉28	0°31	8° 2	22°31	3° 3	26°55	28°46	24°24	25°51	9°27	8°50	14° 5	n.a.	T 22
F 23	13 46 14	25°25'33	25°40	29♈49	9° 8	23°10	3° 4	26°51	28°50	24°22	25°52	9°17	8°47	14°12	n.a.	F 23
S 24	13 50 10	26°22'52	9♊58	29° 6	10°14	23°49	3° 4	26°46	28°54	24°21	25°52	9° 9	8°44	14°18	n.a.	S 24
S 25	13 54 7	27°20'11	24°18	28°22	11°20	24°28	3° 5	26°42	28°57	24°19	25°53	9° 3	8°41	14°25	n.a.	S 25
M26	13 58 4	28°17'32	8♋35	27°38	12°25	25° 7	3° 5	26°37	29° 1	24°17	25°53	9° 0	8°38	14°32	n.a.	M26
T 27	14 2 0	29°14'53	22°47	26°55	13°31	25°46	3°R 5	26°33	29° 5	24°16	25°54	8°59	8°34	14°38	n.a.	T 27
W28	14 5 57	0♉12'15	6♌53	26°14	14°36	26°24	3° 5	26°28	29° 8	24°14	25°54	8°59	8°31	14°45	n.a.	W28
T 29	14 9 53	1° 9'39	20°50	25°36	15°41	27° 3	3° 5	26°24	29°12	24°13	25°55	8°59	8°28	14°52	n.a.	T 29
F 30	14 13 50	2° 7'03	4♍40	25° 1	16°46	27°41	3° 5	26°19	29°16	24°11	25°55	8°57	8°25	14°58	n.a.	F 30
S 31	14 17 46	3♉ 4'28	18♍21	24♈29	17♊51	28♒19	3♑ 4	26♎15	29♈19	24♎ 9	25♋56	8♒53	8♒22	15♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n50	18n19	0n 6	12n45	1n 4	18n43	2n12	20s12	1s36	25s19	1s12	9s48	1n32	10n43	0s11	8s34	1n28	8n44	17n31	17s52	18s16	26s 1		n.a.
F 2	2 13	12 43	1s 9	12 52	0 54	19 5	2 13	20 1	1 36	25 19	1 12	9 46	1 32	10 45	0 11	8 33	1 28	8 43	17 30	17 53	18 17	26 0		n.a.
S 3	2 36	6 31	2 20	12 57	0 43	19 26	2 14	19 50	1 36	25 19	1 12	9 45	1 32	10 46	0 11	8 33	1 28	8 43	17 30	17 53	18 18	25 59		n.a.
S 4	2 59	0 4	3 21	12 59	0 31	19 47	2 15	19 39	1 37	25 20	1 13	9 43	1 32	10 47	0 11	8 32	1 28	8 42	17 29	17 55	18 19	25 57		n.a.
M 5	3 23	6s17	4 10	13 0	0 19	20 7	2 16	19 28	1 37	25 20	1 13	9 42	1 32	10 49	0 11	8 32	1 28	8 42	17 29	17 57	18 20	25 56		n.a.
T 6	3 46	12 13	4 44	12 59	0 7	20 27	2 16	19 16	1 37	25 20	1 13	9 40	1 32	10 50	0 11	8 31	1 28	8 41	17 28	18 0	18 20	25 54		n.a.
W 7	4 9	17 29	5 1	12 55	0s 6	20 47	2 17	19 5	1 37	25 20	1 14	9 39	1 32	10 51	0 11	8 30	1 28	8 41	17 28	18 2	18 21	25 53		n.a.
T 8	4 32	21 49	5 3	12 50	0 19	21 6	2 17	18 53	1 38	25 21	1 14	9 37	1 32	10 53	0 11	8 30	1 28	8 40	17 27	18 5	18 22	25 51		n.a.
F 9	4 55	25 3	4 50	12 42	0 33	21 24	2 18	18 41	1 38	25 21	1 15	9 36	1 31	10 54	0 11	8 29	1 28	8 39	17 26	18 7	18 23	25 50		n.a.
S 10	5 17	27 1	4 23	12 33	0 47	21 42	2 18	18 29	1 38	25 21	1 15	9 34	1 31	10 55	0 10	8 29	1 28	8 39	17 26	18 9	18 24	25 49		n.a.
S 11	5 40	27 41	3 46	12 22	1 2	21 59	2 18	18 17	1 38	25 22	1 15	9 33	1 31	10 57	0 10	8 28	1 28	8 38	17 25	18 11	18 25	25 47		n.a.
M12	6 3	27 2	2 58	12 9	1 17	22 15	2 18	18 5	1 38	25 22	1 16	9 31	1 31	10 58	0 10	8 28	1 28	8 38	17 25	18 11	18 26	25 46		n.a.
T 13	6 26	25 9	2 4	11 54	1 32	22 31	2 18	17 53	1 39	25 22	1 16	9 30	1 31	10 59	0 10	8 27	1 28	8 37	17 24	18 11	18 26	25 44		n.a.
W14	6 48	22 10	1 4	11 37	1 47	22 47	2 18	17 41	1 39	25 22	1 16	9 28	1 31	11 1	0 10	8 26	1 28	8 37	17 24	18 11	18 27	25 43		n.a.
T 15	7 11	18 14	0 1	11 18	2 2	23 1	2 17	17 28	1 39	25 23	1 17	9 27	1 31	11 2	0 10	8 26	1 28	8 36	17 23	18 11	18 28	25 41		n.a.
F 16	7 33	13 30	1n 3	10 59	2 16	23 15	2 17	17 16	1 39	25 23	1 17	9 25	1 31	11 3	0 10	8 25	1 28	8 35	17 22	18 11	18 29	25 40		n.a.
S 17	7 55	8 9	2 6	10 37	2 31	23 29	2 16	17 3	1 39	25 23	1 17	9 24	1 31	11 5	0 10	8 25	1 28	8 35	17 22	18 12	18 30	25 38		n.a.
S 18	8 17	2 21	3 3	10 15	2 45	23 42	2 16	16 50	1 40	25 24	1 18	9 22	1 31	11 6	0 10	8 24	1 28	8 34	17 21	18 13	18 31	25 37		n.a.
M19	8 40	3n41	3 53	9 52	2 58	23 54	2 15	16 37	1 40	25 24	1 18	9 20	1 31	11 7	0 10	8 23	1 28	8 34	17 21	18 15	18 32	25 35		n.a.
T 20	9 1	9 42	4 31	9 28	3 11	24 6	2 14	16 25	1 40	25 24	1 18	9 19	1 31	11 9	0 10	8 23	1 28	8 33	17 20	18 18	18 33	25 34		n.a.
W21	9 23	15 25	4 55	9 4	3 23	24 17	2 13	16 12	1 40	25 25	1 19	9 17	1 31	11 10	0 10	8 22	1 28	8 32	17 20	18 21	18 33	25 32		n.a.
T 22	9 45	20 27	5 1	8 39	3 34	24 27	2 12	15 59	1 40	25 25	1 19	9 16	1 31	11 11	0 10	8 22	1 28	8 32	17 19	18 24	18 34	25 31		n.a.
F 23	10 7	24 24	4 49	8 15	3 44	24 36	2 10	15 45	1 40	25 25	1 20	9 14	1 31	11 13	0 10	8 21	1 28	8 31	17 18	18 27	18 35	25 29		n.a.
S 24	10 28	26 52	4 19	7 52	3 52	24 45	2 9	15 32	1 40	25 26	1 20	9 13	1 31	11 14	0 10	8 20	1 28	8 30	17 18	18 29	18 36	25 28		n.a.
S 25	10 49	27 33	3 33	7 29	3 59	24 54	2 8	15 19	1 40	25 26	1 20	9 11	1 30	11 15	0 10	8 20	1 28	8 30	17 17	18 31	18 37	25 26		n.a.
M26	11 10	26 24	2 33	7 9	4 5	25 1	2 6	15 6	1 41	25 26	1 21	9 9	1 30	11 17	0 10	8 19	1 28	8 29	17 17	18 32	18 38	25 24		n.a.
T 27	11 31	23 32	1 25	6 49	4 8	25 8	2 4	14 52	1 41	25 27	1 21	9 8	1 30	11 18	0 10	8 19	1 28	8 28	17 16	18 32	18 39	25 23		n.a.
W28	11 52	19 16	0 11	6 32	4 11	25 14	2 2	14 39	1 41	25 27	1 21	9 6	1 30	11 19	0 10	8 18	1 28	8 28	17 15	18 32	18 39	25 21		n.a.
T 29	12 13	13 59	1s 2	6 17	4 11	25 20	2 0	14 25	1 41	25 28	1 22	9 5	1 30	11 21	0 10	8 17	1 28	8 27	17 15	18 32	18 40	25 20		n.a.
F 30	12 33	8 3	2 11	6 5	4 10	25 25	1 58	14 12	1 41	25 28	1 22	9 3	1 30	11 22	0 10	8 17	1 28	8 26	17 14	18 32	18 41	25 18		n.a.
S 31	12n53	1n48	3s12	5n56	4s 7	25n29	1n56	13s58	1s41	25s28	1s23	9s 2	1n30	11n24	0s10	8s16	1n28	8n26	17n14	18s34	18s42	25s17		n.a.

Julian Day Number = 102755.5, Delta T = 35h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°56'00, Lahiri = -64°49'00 Julian Calendar 1 May 4432 BCE == Greg. Calendar 27 March 4432 BCE

The year -4431 astronomical counting style corresponds to year 4432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 21 43	4♉ 1'55	1♎53	24°R 3	18♊56	28♒57	3°R 3	26°R10	29♈23	24°R 8	25♋57	8°R46	8♒19	15♑12	n.a.	S 1
M 2	14 25 40	4°59'22	15°15	23♈41	20° 0	29°35	3♑ 2	26♎ 6	29°27	24♎ 6	25°58	8°R36	8°15	15°18	n.a.	M 2
T 3	14 29 36	5°56'51	28°24	23°26	21° 4	0♓13	3° 1	26° 2	29°30	24° 5	25°58	8°24	8°12	15°25	n.a.	T 3
W 4	14 33 33	6°54'22	11♏19	23°16	22° 8	0°51	3° 0	25°57	29°34	24° 3	25°59	8°11	8° 9	15°32	n.a.	W 4
T 5	14 37 29	7°51'54	24° 0	23°D13	23°12	1°28	2°58	25°53	29°38	24° 1	26° 0	7°59	8° 6	15°38	n.a.	T 5
F 6	14 41 26	8°49'28	6♐25	23°16	24°15	2° 6	2°56	25°49	29°41	24° 0	26° 1	7°47	8° 3	15°45	n.a.	F 6
S 7	14 45 22	9°47'03	18°38	23°27	25°18	2°43	2°54	25°44	29°45	23°58	26° 2	7°38	7°59	15°52	n.a.	S 7
S 8	14 49 19	10°44'41	0♑38	23°44	26°21	3°20	2°52	25°40	29°49	23°57	26° 3	7°31	7°56	15°58	n.a.	S 8
M 9	14 53 16	11°42'20	12°31	24° 8	27°24	3°57	2°50	25°36	29°52	23°55	26° 4	7°27	7°53	16° 5	n.a.	M 9
T 10	14 57 12	12°40'00	24°19	24°40	28°27	4°34	2°47	25°32	29°56	23°54	26° 5	7°25	7°50	16°12	n.a.	T 10
W11	15 1 9	13°37'43	6♒ 8	25°18	29°29	5°11	2°44	25°27	29°59	23°52	26° 6	7°25	7°47	16°18	n.a.	W11
T 12	15 5 5	14°35'28	18° 3	26° 4	0♋31	5°48	2°41	25°23	0♉ 3	23°51	26° 7	7°25	7°44	16°25	n.a.	T 12
F 13	15 9 2	15°33'14	0♓10	26°56	1°32	6°25	2°38	25°19	0° 7	23°49	26° 8	7°24	7°40	16°32	n.a.	F 13
S 14	15 12 58	16°31'03	12°33	27°55	2°34	7° 1	2°35	25°15	0°10	23°48	26° 9	7°22	7°37	16°38	n.a.	S 14
S 15	15 16 55	17°28'54	25°18	29° 0	3°35	7°38	2°31	25°11	0°14	23°46	26°10	7°17	7°34	16°45	n.a.	S 15
M16	15 20 52	18°26'46	8♈28	0♉11	4°35	8°14	2°28	25° 7	0°17	23°45	26°11	7°10	7°31	16°52	n.a.	M16
T 17	15 24 48	19°24'41	22° 3	1°28	5°36	8°50	2°24	25° 3	0°21	23°43	26°13	7° 0	7°28	16°58	n.a.	T 17
W18	15 28 45	20°22'37	6♉ 3	2°51	6°36	9°26	2°20	25° 0	0°24	23°42	26°14	6°49	7°24	17° 5	n.a.	W18
T 19	15 32 41	21°20'36	20°25	4°19	7°36	10° 2	2°16	24°56	0°28	23°41	26°15	6°38	7°21	17°12	n.a.	T 19
F 20	15 36 38	22°18'37	5♊ 1	5°51	8°35	10°37	2°11	24°52	0°31	23°39	26°16	6°28	7°18	17°18	n.a.	F 20
S 21	15 40 34	23°16'39	19°45	7°28	9°34	11°13	2° 7	24°48	0°35	23°38	26°18	6°19	7°15	17°25	n.a.	S 21
S 22	15 44 31	24°14'43	4♋28	9° 9	10°33	11°48	2° 2	24°45	0°38	23°37	26°19	6°14	7°12	17°32	n.a.	S 22
M23	15 48 27	25°12'49	19° 4	10°53	11°31	12°23	1°57	24°41	0°42	23°35	26°21	6°10	7° 9	17°38	n.a.	M23
T 24	15 52 24	26°10'57	3♌29	12°41	12°29	12°59	1°52	24°38	0°45	23°34	26°22	6°D 9	7° 5	17°45	n.a.	T 24
W25	15 56 21	27° 9'06	17°40	14°30	13°27	13°33	1°47	24°34	0°49	23°33	26°23	6°10	7° 2	17°51	n.a.	W25
T 26	16 0 17	28° 7'17	1♍35	16°22	14°24	14° 8	1°41	24°31	0°52	23°31	26°25	6°R10	6°59	17°58	n.a.	T 26
F 27	16 4 14	29° 5'29	15°15	18°16	15°20	14°43	1°36	24°28	0°55	23°30	26°26	6° 9	6°56	18° 5	n.a.	F 27
S 28	16 8 10	0♊ 3'44	28°41	20°11	16°16	15°17	1°30	24°24	0°59	23°29	26°28	6° 5	6°53	18°11	n.a.	S 28
S 29	16 12 7	1° 2'00	11♎54	22° 6	17°12	15°52	1°24	24°21	1° 2	23°28	26°30	6° 0	6°50	18°18	n.a.	S 29
M30	16 16 3	2♊ 0'17	24♎54	24♉ 3	18♋ 7	16♓26	1♑18	24♎18	1♉ 5	23♎27	26♋31	5♒51	6♒46	18♑25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n14	4s26	4s 1	5n50	4s 3	25n32	1n53	13s45	1s41	25s29	1s23	9s 0	1n30	11n25	0s10	8s16	1n28	8n25	17n13	18s35	18s43	25s15		n.a.
M 2	13 33	10 23	4 36	5 48	3 57	25 35	1 51	13 31	1 41	25 29	1 23	8 58	1 30	11 26	0 10	8 15	1 28	8 24	17 13	18 38	18 44	25 13		n.a.
T 3	13 53	15 47	4 56	5 48	3 50	25 37	1 48	13 17	1 41	25 30	1 24	8 57	1 30	11 28	0 10	8 14	1 28	8 23	17 12	18 41	18 45	25 12		n.a.
W 4	14 13	20 23	5 0	5 53	3 42	25 39	1 45	13 4	1 41	25 30	1 24	8 55	1 29	11 29	0 10	8 14	1 28	8 23	17 11	18 45	18 45	25 10		n.a.
T 5	14 32	23 58	4 49	6 0	3 32	25 39	1 42	12 50	1 41	25 30	1 24	8 54	1 29	11 30	0 10	8 13	1 28	8 22	17 11	18 48	18 46	25 9		n.a.
F 6	14 51	26 20	4 24	6 11	3 21	25 39	1 39	12 36	1 41	25 31	1 25	8 52	1 29	11 32	0 10	8 13	1 28	8 21	17 10	18 51	18 47	25 7		n.a.
S 7	15 10	27 24	3 48	6 26	3 10	25 39	1 36	12 22	1 41	25 31	1 25	8 51	1 29	11 33	0 10	8 12	1 28	8 20	17 10	18 54	18 48	25 5		n.a.
S 8	15 29	27 9	3 1	6 44	2 57	25 38	1 33	12 8	1 41	25 32	1 25	8 49	1 29	11 34	0 10	8 12	1 28	8 20	17 9	18 55	18 49	25 4		n.a.
M 9	15 47	25 39	2 8	7 5	2 44	25 36	1 29	11 54	1 41	25 32	1 26	8 48	1 29	11 36	0 10	8 11	1 28	8 19	17 9	18 57	18 50	25 2		n.a.
T 10	16 5	23 0	1 9	7 30	2 31	25 33	1 26	11 41	1 41	25 32	1 26	8 47	1 29	11 37	0 10	8 11	1 28	8 18	17 8	18 57	18 50	25 0		n.a.
W11	16 23	19 24	0 7	7 57	2 17	25 30	1 22	11 27	1 41	25 33	1 27	8 45	1 29	11 38	0 10	8 10	1 28	8 17	17 8	18 57	18 51	24 59		n.a.
T 12	16 41	14 58	0n56	8 27	2 3	25 26	1 18	11 13	1 41	25 33	1 27	8 44	1 28	11 39	0 10	8 9	1 28	8 17	17 7	18 57	18 52	24 57		n.a.
F 13	16 58	9 55	1 57	9 0	1 48	25 21	1 14	10 59	1 41	25 34	1 27	8 42	1 28	11 41	0 10	8 9	1 28	8 16	17 6	18 57	18 53	24 55		n.a.
S 14	17 15	4 22	2 55	9 35	1 34	25 16	1 9	10 45	1 41	25 34	1 28	8 41	1 28	11 42	0 10	8 8	1 28	8 15	17 6	18 58	18 54	24 54		n.a.
S 15	17 32	1n30	3 45	10 12	1 19	25 10	1 5	10 31	1 41	25 34	1 28	8 40	1 28	11 43	0 10	8 8	1 28	8 14	17 5	18 59	18 55	24 52		n.a.
M16	17 49	7 29	4 25	10 52	1 4	25 4	1 1	10 17	1 41	25 35	1 28	8 38	1 28	11 45	0 10	8 7	1 28	8 14	17 5	19 1	18 55	24 50		n.a.
T 17	18 5	13 18	4 51	11 33	0 50	24 57	0 56	10 3	1 41	25 35	1 29	8 37	1 28	11 46	0 10	8 7	1 28	8 13	17 4	19 3	18 56	24 49		n.a.
W18	18 21	18 38	5 1	12 15	0 36	24 49	0 51	9 49	1 41	25 36	1 29	8 36	1 28	11 47	0 10	8 6	1 28	8 12	17 4	19 6	18 57	24 47		n.a.
T 19	18 37	23 3	4 53	12 58	0 23	24 41	0 46	9 35	1 41	25 36	1 29	8 34	1 27	11 48	0 10	8 6	1 28	8 11	17 3	19 9	18 58	24 45		n.a.
F 20	18 53	26 6	4 25	13 43	0 9	24 32	0 41	9 21	1 41	25 36	1 30	8 33	1 27	11 50	0 10	8 5	1 28	8 10	17 3	19 12	18 59	24 44		n.a.
S 21	19 8	27 23	3 40	14 27	0n 3	24 22	0 36	9 7	1 41	25 37	1 30	8 32	1 27	11 51	0 10	8 5	1 28	8 10	17 2	19 14	19 0	24 42		n.a.
S 22	19 23	26 43	2 40	15 12	0 15	24 12	0 30	8 53	1 41	25 37	1 30	8 31	1 27	11 52	0 10	8 4	1 28	8 9	17 2	19 16	19 0	24 40		n.a.
M23	19 37	24 12	1 29	15 57	0 27	24 2	0 25	8 39	1 41	25 38	1 31	8 30	1 27	11 53	0 10	8 4	1 28	8 8	17 1	19 16	19 1	24 38		n.a.
T 24	19 51	20 10	0 14	16 41	0 37	23 51	0 19	8 25	1 41	25 38	1 31	8 28	1 27	11 55	0 10	8 3	1 28	8 7	17 1	19 17	19 2	24 37		n.a.
W25	20 5	15 1	1s 1	17 24	0 47	23 39	0 13	8 11	1 41	25 38	1 31	8 27	1 26	11 56	0 10	8 3	1 27	8 6	17 0	19 17	19 3	24 35		n.a.
T 26	20 19	9 11	2 11	18 7	0 57	23 27	0 7	7 57	1 40	25 39	1 32	8 26	1 26	11 57	0 10	8 3	1 27	8 6	17 0	19 16	19 4	24 33		n.a.
F 27	20 32	3 2	3 12	18 48	1 5	23 14	0 1	7 43	1 40	25 39	1 32	8 25	1 26	11 58	0 10	8 2	1 27	8 5	16 59	19 17	19 5	24 31		n.a.
S 28	20 45	3s 8	4 2	19 28	1 13	23 1	0s 6	7 30	1 40	25 40	1 32	8 24	1 26	12 0	0 10	8 2	1 27	8 4	16 59	19 18	19 5	24 30		n.a.
S 29	20 57	9 4	4 37	20 6	1 20	22 48	0 12	7 16	1 40	25 40	1 32	8 23	1 26	12 1	0 10	8 1	1 27	8 3	16 58	19 19	19 6	24 28		n.a.
M30	21n10	14s30	4s58	20n43	1n26	22n34	0s19	7s 2	1s40	25s40	1s33	8s22	1n26	12n 2	0s10	8s 1	1n27	8n 2	16n58	19s21	19s 7	24s26		n.a.

Julian Day Number = 102786.5, Delta T = 35h08m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'56, Lahiri = -64°48'56 Julian Calendar 1 June 4432 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4432 BCE

The year -4431 astronomical counting style corresponds to year 4432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 0	2♊58'37	7♏42	26♉ 0	19♋ 2	17♓ 0	1°R12	24°R15	1♉ 9	23°R25	26♋33	5°R41	6♒43	18♑31	n.a.	T 1
W 2	16 23 56	3°56'59	20°19	27°57	19°56	17°33	1♑ 6	24♎12	1°12	23♎24	26°34	5♒30	6°40	18°38	n.a.	W 2
T 3	16 27 53	4°55'23	2♐43	29°53	20°49	18° 7	0°59	24° 9	1°15	23°23	26°36	5°19	6°37	18°45	n.a.	T 3
F 4	16 31 50	5°53'49	14°57	1♊50	21°42	18°40	0°53	24° 7	1°18	23°22	26°38	5° 9	6°34	18°51	n.a.	F 4
S 5	16 35 46	6°52'18	27° 1	3°46	22°34	19°14	0°46	24° 4	1°21	23°21	26°39	5° 1	6°30	18°58	n.a.	S 5
S 6	16 39 43	7°50'48	8♑56	5°41	23°26	19°47	0°39	24° 1	1°25	23°20	26°41	4°55	6°27	19° 5	n.a.	S 6
M 7	16 43 39	8°49'21	20°45	7°36	24°17	20°20	0°32	23°59	1°28	23°19	26°43	4°52	6°24	19°11	n.a.	M 7
T 8	16 47 36	9°47'56	2♒32	9°29	25° 7	20°52	0°25	23°56	1°31	23°18	26°45	4°D51	6°21	19°18	n.a.	T 8
W 9	16 51 32	10°46'34	14°20	11°22	25°57	21°25	0°18	23°54	1°34	23°17	26°47	4°51	6°18	19°25	n.a.	W 9
T 10	16 55 29	11°45'14	26°14	13°14	26°46	21°57	0°11	23°52	1°37	23°16	26°48	4°52	6°15	19°31	n.a.	T 10
F 11	16 59 25	12°43'56	8♓19	15° 5	27°34	22°30	0° 4	23°50	1°40	23°15	26°50	4°R53	6°11	19°38	n.a.	F 11
S 12	17 3 22	13°42'41	20°40	16°55	28°21	23° 1	29♐57	23°47	1°43	23°14	26°52	4°53	6° 8	19°45	n.a.	S 12
S 13	17 7 18	14°41'29	3♈23	18°44	29° 7	23°33	29°49	23°45	1°46	23°13	26°54	4°51	6° 5	19°51	n.a.	S 13
M14	17 11 15	15°40'18	16°31	20°32	29°53	24° 5	29°41	23°44	1°49	23°12	26°56	4°47	6° 2	19°58	n.a.	M14
T 15	17 15 11	16°39'11	0♉ 7	22°19	0♌38	24°36	29°34	23°42	1°52	23°12	26°58	4°41	5°59	20° 5	n.a.	T 15
W16	17 19 8	17°38'06	14°12	24° 5	1°22	25° 7	29°26	23°40	1°54	23°11	27° 0	4°34	5°56	20°11	n.a.	W16
T 17	17 23 5	18°37'04	28°42	25°50	2° 5	25°38	29°18	23°38	1°57	23°10	27° 2	4°27	5°52	20°18	n.a.	T 17
F 18	17 27 1	19°36'04	13♊32	27°34	2°47	26° 9	29°11	23°37	2° 0	23° 9	27° 4	4°20	5°49	20°25	n.a.	F 18
S 19	17 30 58	20°35'06	28°34	29°17	3°28	26°39	29° 3	23°35	2° 3	23° 9	27° 6	4°15	5°46	20°31	n.a.	S 19
S 20	17 34 54	21°34'11	13♋38	0♋59	4° 7	27°10	28°55	23°34	2° 6	23° 8	27° 8	4°11	5°43	20°38	n.a.	S 20
M21	17 38 51	22°33'17	28°36	2°40	4°46	27°40	28°47	23°33	2° 8	23° 7	27°10	4°D 9	5°40	20°44	n.a.	M21
T 22	17 42 47	23°32'26	13♌21	4°20	5°24	28° 9	28°39	23°32	2°11	23° 7	27°12	4°10	5°36	20°51	n.a.	T 22
W23	17 46 44	24°31'37	27°46	5°59	6° 0	28°39	28°31	23°31	2°13	23° 6	27°14	4°11	5°33	20°58	n.a.	W23
T 24	17 50 40	25°30'49	11♍50	7°37	6°35	29° 8	28°23	23°30	2°16	23° 6	27°17	4°12	5°30	21° 4	n.a.	T 24
F 25	17 54 37	26°30'04	25°32	9°15	7° 9	29°37	28°15	23°29	2°18	23° 5	27°19	4°R13	5°27	21°11	n.a.	F 25
S 26	17 58 33	27°29'21	8♎53	10°51	7°41	0♈ 6	28° 7	23°28	2°21	23° 5	27°21	4°12	5°24	21°18	n.a.	S 26
S 27	18 2 30	28°28'39	21°56	12°26	8°12	0°34	27°59	23°27	2°23	23° 4	27°23	4°10	5°21	21°24	n.a.	S 27
M28	18 6 26	29°28'00	4♏42	14° 1	8°42	1° 3	27°51	23°27	2°26	23° 4	27°25	4° 6	5°17	21°31	n.a.	M28
T 29	18 10 23	0♋27'23	17°14	15°35	9°10	1°31	27°43	23°26	2°28	23° 3	27°27	4° 1	5°14	21°38	n.a.	T 29
W30	18 14 19	1°26'48	29°35	17° 8	9°36	1°58	27°35	23°26	2°30	23° 3	27°30	3°55	5°11	21°44	n.a.	W30
T 31	18 18 16	2♋26'15	11♐45	18♋40	10♌ 1	2♈26	27♐27	23♎26	2♉33	23♎ 3	27♋32	3♒49	5♒ 8	21♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n21	19s14	5s 3	21n17	1n31	22n19	0s26	6s48	1s40	25s41	1s33	8s21	1n25	12n 3	0s10	8s 1	1n27	8n 2	16n58	19s24	19s 8	24s24		n.a.
W 2	21 33	23 2	4 53	21 50	1 36	22 4	0 32	6 35	1 40	25 41	1 33	8 20	1 25	12 4	0 10	8 0	1 27	8 1	16 57	19 27	19 9	24 23		n.a.
T 3	21 44	25 43	4 30	22 20	1 40	21 49	0 40	6 21	1 39	25 41	1 34	8 19	1 25	12 5	0 10	8 0	1 27	8 0	16 57	19 29	19 10	24 21		n.a.
F 4	21 55	27 8	3 54	22 48	1 43	21 33	0 47	6 7	1 39	25 42	1 34	8 18	1 25	12 7	0 10	7 59	1 27	7 59	16 56	19 32	19 10	24 19		n.a.
S 5	22 5	27 14	3 8	23 14	1 45	21 17	0 54	5 54	1 39	25 42	1 34	8 18	1 25	12 8	0 10	7 59	1 27	7 58	16 56	19 34	19 11	24 17		n.a.
S 6	22 15	26 3	2 14	23 38	1 47	21 1	1 2	5 40	1 39	25 42	1 34	8 17	1 24	12 9	0 10	7 59	1 27	7 58	16 55	19 35	19 12	24 15		n.a.
M 7	22 24	23 43	1 15	24 0	1 49	20 44	1 10	5 27	1 39	25 43	1 35	8 16	1 24	12 10	0 10	7 58	1 27	7 57	16 55	19 36	19 13	24 14		n.a.
T 8	22 34	20 22	0 12	24 19	1 49	20 27	1 18	5 13	1 39	25 43	1 35	8 15	1 24	12 11	0 10	7 58	1 27	7 56	16 55	19 36	19 14	24 12		n.a.
W 9	22 42	16 12	0n51	24 36	1 49	20 10	1 26	5 0	1 38	25 43	1 35	8 14	1 24	12 12	0 10	7 58	1 27	7 55	16 54	19 36	19 14	24 10		n.a.
T 10	22 51	11 23	1 53	24 51	1 49	19 53	1 34	4 46	1 38	25 43	1 35	8 14	1 24	12 13	0 10	7 57	1 27	7 54	16 54	19 36	19 15	24 8		n.a.
F 11	22 59	6 4	2 50	25 3	1 48	19 35	1 42	4 33	1 38	25 44	1 36	8 13	1 23	12 14	0 10	7 57	1 27	7 54	16 53	19 36	19 16	24 6		n.a.
S 12	23 6	0 25	3 41	25 14	1 46	19 17	1 51	4 20	1 38	25 44	1 36	8 13	1 23	12 15	0 10	7 57	1 27	7 53	16 53	19 36	19 17	24 4		n.a.
S 13	23 13	5n23	4 23	25 23	1 45	18 59	1 59	4 7	1 37	25 44	1 36	8 12	1 23	12 16	0 10	7 56	1 27	7 52	16 53	19 36	19 18	24 3		n.a.
M14	23 20	11 9	4 53	25 29	1 42	18 41	2 8	3 54	1 37	25 44	1 36	8 11	1 23	12 18	0 10	7 56	1 27	7 51	16 52	19 37	19 18	24 1		n.a.
T 15	23 26	16 36	5 7	25 34	1 40	18 22	2 17	3 41	1 37	25 44	1 36	8 11	1 23	12 19	0 10	7 56	1 27	7 50	16 52	19 39	19 19	23 59		n.a.
W16	23 32	21 23	5 4	25 36	1 36	18 3	2 26	3 28	1 37	25 45	1 37	8 10	1 22	12 20	0 10	7 56	1 27	7 50	16 51	19 40	19 20	23 57		n.a.
T 17	23 38	25 1	4 41	25 37	1 33	17 45	2 36	3 15	1 36	25 45	1 37	8 10	1 22	12 21	0 10	7 55	1 26	7 49	16 51	19 42	19 21	23 55		n.a.
F 18	23 43	27 3	4 0	25 36	1 29	17 26	2 45	3 2	1 36	25 45	1 37	8 10	1 22	12 22	0 10	7 55	1 26	7 48	16 51	19 44	19 22	23 53		n.a.
S 19	23 47	27 8	3 1	25 33	1 25	17 7	2 55	2 49	1 36	25 45	1 37	8 9	1 22	12 23	0 10	7 55	1 26	7 47	16 50	19 45	19 23	23 51		n.a.
S 20	23 51	25 13	1 49	25 29	1 21	16 48	3 4	2 37	1 36	25 45	1 37	8 9	1 22	12 23	0 10	7 55	1 26	7 47	16 50	19 46	19 23	23 49		n.a.
M21	23 55	21 32	0 30	25 22	1 16	16 29	3 14	2 24	1 35	25 45	1 37	8 9	1 21	12 24	0 10	7 55	1 26	7 46	16 50	19 47	19 24	23 48		n.a.
T 22	23 58	16 30	0s50	25 15	1 11	16 10	3 24	2 12	1 35	25 45	1 38	8 8	1 21	12 25	0 10	7 54	1 26	7 45	16 49	19 46	19 25	23 46		n.a.
W23	24 1	10 39	2 5	25 5	1 6	15 52	3 34	1 59	1 35	25 45	1 38	8 8	1 21	12 26	0 10	7 54	1 26	7 44	16 49	19 46	19 26	23 44		n.a.
T 24	24 3	4 24	3 11	24 55	1 0	15 33	3 45	1 47	1 34	25 45	1 38	8 8	1 21	12 27	0 10	7 54	1 26	7 43	16 49	19 46	19 27	23 42		n.a.
F 25	24 5	1s53	4 4	24 43	0 55	15 14	3 55	1 35	1 34	25 45	1 38	8 8	1 21	12 28	0 10	7 54	1 26	7 43	16 49	19 46	19 27	23 40		n.a.
S 26	24 6	7 55	4 42	24 29	0 49	14 56	4 5	1 23	1 34	25 45	1 38	8 8	1 20	12 29	0 10	7 54	1 26	7 42	16 48	19 46	19 28	23 38		n.a.
S 27	24 7	13 28	5 5	24 15	0 43	14 38	4 16	1 11	1 33	25 45	1 38	8 8	1 20	12 30	0 10	7 54	1 26	7 41	16 48	19 46	19 29	23 36		n.a.
M28	24 8	18 20	5 12	23 59	0 37	14 19	4 27	0 59	1 33	25 45	1 38	8 8	1 20	12 31	0 10	7 54	1 26	7 40	16 48	19 47	19 30	23 34		n.a.
T 29	24 8	22 18	5 3	23 42	0 30	14 2	4 37	0 47	1 32	25 45	1 39	8 8	1 20	12 32	0 10	7 54	1 26	7 40	16 48	19 49	19 31	23 32		n.a.
W30	24 7	25 13	4 41	23 24	0 24	13 44	4 48	0 36	1 32	25 45	1 39	8 8	1 20	12 32	0 10	7 53	1 26	7 39	16 47	19 50	19 31	23 30		n.a.
T 31	24n 6	26s55	4s 6	23n 4	0n17	13n27	4s59	0s24	1s32	25s45	1s39	8s 8	1n19	12n33	0s10	7s53	1n26	7n38	16n47	19s51	19s32	23s28		n.a.

Julian Day Number = 102816.5, Delta T = 35h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'52, Lahiri = -64°48'52 Julian Calendar 1 July 4432 BCE == Greg. Calendar 27 May 4432 BCE

The year -4431 astronomical counting style corresponds to year 4432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 22 13	3♋25'45	23♐47	20♋11	10♌24	2♈53	27°R19	23°R26	2♉35	23° 2	27♋34	3°R44	5♒ 5	21♑58	n.a.	F 1
S 2	18 26 9	4°25'16	5♑42	21°42	10°45	3°20	27♐11	23°D26	2°37	23♎ 2	27°36	3♒40	5° 2	22° 4	n.a.	S 2
S 3	18 30 6	5°24'50	17°33	23°11	11° 4	3°46	27° 3	23♎26	2°39	23° 2	27°39	3°37	4°58	22°11	n.a.	S 3
M 4	18 34 2	6°24'27	29°20	24°40	11°21	4°12	26°55	23°26	2°41	23° 2	27°41	3°D36	4°55	22°18	n.a.	M 4
T 5	18 37 59	7°24'05	11♒ 7	26° 8	11°37	4°38	26°47	23°26	2°43	23° 2	27°43	3°36	4°52	22°24	n.a.	T 5
W 6	18 41 55	8°23'46	22°57	27°35	11°50	5° 4	26°40	23°26	2°45	23° 1	27°46	3°38	4°49	22°31	n.a.	W 6
T 7	18 45 52	9°23'30	4♓53	29° 1	12° 1	5°29	26°32	23°27	2°47	23° 1	27°48	3°39	4°46	22°38	n.a.	T 7
F 8	18 49 48	10°23'15	16°59	0♌26	12°11	5°54	26°24	23°27	2°49	23° 1	27°50	3°41	4°42	22°44	n.a.	F 8
S 9	18 53 45	11°23'04	29°19	1°51	12°18	6°19	26°17	23°28	2°51	23°D 1	27°53	3°42	4°39	22°51	n.a.	S 9
S 10	18 57 41	12°22'55	11♈58	3°14	12°22	6°43	26° 9	23°29	2°53	23° 1	27°55	3°R43	4°36	22°57	n.a.	S 10
M11	19 1 38	13°22'48	25° 0	4°36	12°25	7° 7	26° 2	23°30	2°55	23° 1	27°57	3°42	4°33	23° 4	n.a.	M11
T 12	19 5 34	14°22'44	8♉28	5°58	12°R25	7°31	25°55	23°31	2°56	23° 1	28° 0	3°41	4°30	23°11	n.a.	T 12
W13	19 9 31	15°22'42	22°25	7°18	12°23	7°54	25°47	23°32	2°58	23° 2	28° 2	3°39	4°27	23°17	n.a.	W13
T 14	19 13 27	16°22'43	6♊48	8°37	12°18	8°17	25°40	23°33	3° 0	23° 2	28° 5	3°37	4°23	23°24	n.a.	T 14
F 15	19 17 24	17°22'47	21°35	9°55	12°11	8°39	25°33	23°34	3° 1	23° 2	28° 7	3°34	4°20	23°31	n.a.	F 15
S 16	19 21 21	18°22'52	6♋40	11°11	12° 2	9° 1	25°27	23°36	3° 3	23° 2	28° 9	3°33	4°17	23°37	n.a.	S 16
S 17	19 25 17	19°23'00	21°53	12°26	11°50	9°23	25°20	23°37	3° 4	23° 2	28°12	3°32	4°14	23°44	n.a.	S 17
M18	19 29 14	20°23'10	7♌ 5	13°40	11°36	9°44	25°13	23°39	3° 6	23° 3	28°14	3°D32	4°11	23°51	n.a.	M18
T 19	19 33 10	21°23'22	22° 6	14°52	11°19	10° 5	25° 7	23°40	3° 7	23° 3	28°17	3°32	4° 8	23°57	n.a.	T 19
W20	19 37 7	22°23'36	6♍49	16° 2	11° 0	10°25	25° 0	23°42	3° 8	23° 3	28°19	3°33	4° 4	24° 4	n.a.	W20
T 21	19 41 3	23°23'51	21° 8	17°10	10°39	10°45	24°54	23°44	3°10	23° 4	28°21	3°34	4° 1	24°11	n.a.	T 21
F 22	19 45 0	24°24'09	5♎ 1	18°16	10°16	11° 4	24°48	23°46	3°11	23° 4	28°24	3°35	3°58	24°17	n.a.	F 22
S 23	19 48 56	25°24'28	18°28	19°19	9°51	11°24	24°42	23°48	3°12	23° 4	28°26	3°35	3°55	24°24	n.a.	S 23
S 24	19 52 53	26°24'49	1♏31	20°20	9°23	11°42	24°37	23°50	3°13	23° 5	28°29	3°R35	3°52	24°31	n.a.	S 24
M25	19 56 49	27°25'11	14°13	21°17	8°54	12° 0	24°31	23°53	3°14	23° 5	28°31	3°35	3°48	24°37	n.a.	M25
T 26	20 0 46	28°25'36	26°37	22°12	8°24	12°18	24°26	23°55	3°15	23° 6	28°34	3°34	3°45	24°44	n.a.	T 26
W27	20 4 42	29°26'02	8♐47	23° 2	7°51	12°35	24°20	23°57	3°16	23° 7	28°36	3°34	3°42	24°51	n.a.	W27
T 28	20 8 39	0♌26'30	20°48	23°49	7°18	12°51	24°15	24° 0	3°17	23° 7	28°38	3°33	3°39	24°57	n.a.	T 28
F 29	20 12 35	1°26'59	2♑41	24°31	6°43	13° 8	24°10	24° 3	3°18	23° 8	28°41	3°33	3°36	25° 4	n.a.	F 29
S 30	20 16 32	2°27'31	14°31	25° 8	6° 8	13°23	24° 5	24° 5	3°19	23° 9	28°43	3°33	3°33	25°10	n.a.	S 30
S 31	20 20 29	3♌28'04	26♑18	25♌39	5♌32	13♈38	24♐ 1	24♎ 8	3♉19	23♎ 9	28♋46	3°D33	3♒29	25♑17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	27s20	3s21	22n44	0n10	13n10	5s10	0s13	1s31	25s45	1s39	8s 8	1n19	12n34	0s10	7s53	1n26	7n37	16n47	19s53	19s33	23s26		n.a.
S 2	24 3	26 27	2 27	22 23	0 3	12 54	5 21	0 1	1 31	25 45	1 39	8 8	1 19	12 35	0 10	7 53	1 26	7 37	16 47	19 54	19 34	23 24		n.a.
S 3	24 1	24 23	1 27	22 1	0s 4	12 38	5 32	0n10	1 30	25 45	1 39	8 9	1 19	12 35	0 10	7 53	1 25	7 36	16 46	19 54	19 34	23 22		n.a.
M 4	23 58	21 16	0 23	21 38	0 11	12 23	5 43	0 21	1 30	25 45	1 39	8 9	1 18	12 36	0 10	7 53	1 25	7 35	16 46	19 55	19 35	23 20		n.a.
T 5	23 55	17 17	0n41	21 15	0 18	12 8	5 55	0 32	1 29	25 45	1 39	8 9	1 18	12 37	0 10	7 53	1 25	7 35	16 46	19 55	19 36	23 18		n.a.
W 6	23 51	12 37	1 45	20 50	0 25	11 53	6 6	0 43	1 29	25 44	1 39	8 9	1 18	12 38	0 10	7 53	1 25	7 34	16 46	19 54	19 37	23 16		n.a.
T 7	23 47	7 28	2 44	20 25	0 32	11 40	6 17	0 54	1 28	25 44	1 39	8 10	1 18	12 38	0 10	7 53	1 25	7 33	16 46	19 54	19 38	23 14		n.a.
F 8	23 43	1 58	3 37	20 0	0 40	11 27	6 27	1 4	1 28	25 44	1 39	8 10	1 18	12 39	0 10	7 53	1 25	7 32	16 45	19 53	19 38	23 12		n.a.
S 9	23 38	3n41	4 21	19 34	0 47	11 14	6 38	1 15	1 27	25 44	1 39	8 11	1 17	12 40	0 10	7 53	1 25	7 32	16 45	19 53	19 39	23 10		n.a.
S 10	23 32	9 20	4 54	19 7	0 55	11 3	6 49	1 25	1 27	25 44	1 39	8 11	1 17	12 40	0 10	7 53	1 25	7 31	16 45	19 53	19 40	23 8		n.a.
M11	23 26	14 46	5 12	18 40	1 2	10 52	6 59	1 35	1 26	25 43	1 39	8 12	1 17	12 41	0 10	7 53	1 25	7 30	16 45	19 53	19 41	23 6		n.a.
T 12	23 20	19 41	5 15	18 12	1 9	10 42	7 10	1 46	1 26	25 43	1 39	8 12	1 17	12 42	0 10	7 54	1 25	7 30	16 45	19 53	19 42	23 4		n.a.
W13	23 13	23 43	4 59	17 45	1 17	10 33	7 20	1 55	1 25	25 43	1 39	8 13	1 17	12 42	0 10	7 54	1 25	7 29	16 45	19 54	19 42	23 2		n.a.
T 14	23 6	26 25	4 25	17 17	1 24	10 25	7 30	2 5	1 24	25 43	1 39	8 13	1 16	12 43	0 10	7 54	1 25	7 28	16 45	19 54	19 43	23 0		n.a.
F 15	22 58	27 23	3 32	16 49	1 31	10 18	7 39	2 15	1 24	25 42	1 39	8 14	1 16	12 43	0 10	7 54	1 25	7 28	16 45	19 55	19 44	22 58		n.a.
S 16	22 50	26 21	2 23	16 21	1 39	10 12	7 48	2 24	1 23	25 42	1 39	8 15	1 16	12 44	0 10	7 54	1 25	7 27	16 44	19 55	19 45	22 56		n.a.
S 17	22 41	23 21	1 4	15 52	1 46	10 7	7 57	2 34	1 23	25 42	1 39	8 16	1 16	12 44	0 10	7 54	1 25	7 26	16 44	19 56	19 45	22 54		n.a.
M18	22 32	18 43	0s20	15 24	1 53	10 2	8 5	2 43	1 22	25 41	1 39	8 16	1 16	12 45	0 10	7 54	1 25	7 26	16 44	19 56	19 46	22 52		n.a.
T 19	22 22	12 57	1 41	14 57	2 0	10 0	8 13	2 52	1 21	25 41	1 39	8 17	1 15	12 45	0 10	7 54	1 25	7 25	16 44	19 56	19 47	22 50		n.a.
W20	22 13	6 34	2 54	14 29	2 6	9 58	8 20	3 1	1 21	25 41	1 39	8 18	1 15	12 46	0 10	7 55	1 24	7 24	16 44	19 55	19 48	22 48		n.a.
T 21	22 2	0 2	3 55	14 2	2 13	9 57	8 27	3 9	1 20	25 41	1 39	8 19	1 15	12 46	0 10	7 55	1 24	7 24	16 44	19 55	19 49	22 46		n.a.
F 22	21 51	6s18	4 39	13 36	2 19	9 58	8 33	3 18	1 19	25 40	1 39	8 20	1 15	12 47	0 10	7 55	1 24	7 23	16 44	19 55	19 49	22 44		n.a.
S 23	21 40	12 8	5 7	13 10	2 25	9 59	8 38	3 26	1 18	25 40	1 38	8 21	1 14	12 47	0 10	7 55	1 24	7 23	16 44	19 55	19 50	22 42		n.a.
S 24	21 29	17 16	5 17	12 45	2 31	10 2	8 42	3 34	1 18	25 40	1 38	8 22	1 14	12 47	0 10	7 56	1 24	7 22	16 44	19 55	19 51	22 40		n.a.
M25	21 17	21 31	5 12	12 21	2 36	10 6	8 46	3 42	1 17	25 39	1 38	8 23	1 14	12 48	0 10	7 56	1 24	7 21	16 44	19 55	19 52	22 38		n.a.
T 26	21 4	24 41	4 52	11 59	2 41	10 12	8 48	3 50	1 16	25 39	1 38	8 24	1 14	12 48	0 10	7 56	1 24	7 21	16 44	19 55	19 52	22 36		n.a.
W27	20 51	26 41	4 20	11 38	2 46	10 18	8 50	3 58	1 15	25 38	1 38	8 25	1 14	12 49	0 10	7 56	1 24	7 20	16 44	19 55	19 53	22 34		n.a.
T 28	20 38	27 24	3 36	11 18	2 50	10 25	8 51	4 5	1 15	25 38	1 38	8 26	1 13	12 49	0 10	7 57	1 24	7 20	16 44	19 55	19 54	22 32		n.a.
F 29	20 25	26 50	2 43	11 1	2 53	10 34	8 51	4 12	1 14	25 38	1 38	8 28	1 13	12 49	0 10	7 57	1 24	7 19	16 44	19 55	19 55	22 29		n.a.
S 30	20 11	25 2	1 44	10 46	2 56	10 44	8 50	4 19	1 13	25 37	1 38	8 29	1 13	12 49	0 10	7 57	1 24	7 19	16 44	19 55	19 55	22 27		n.a.
S 31	19n56	22s 9	0s40	10n34	2s58	10n54	8s48	4n26	1s12	25s37	1s38	8s30	1n13	12n50	0s10	7s58	1n24	7n18	16n44	19s55	19s56	22s25		n.a.

Julian Day Number = 102847.5, Delta T = 35h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'48, Lahiri = -64°48'48 Julian Calendar 1 Aug. 4432 BCE == Greg. Calendar 27 June 4432 BCE

The year -4431 astronomical counting style corresponds to year 4432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 24 25	4♌28'38	8♒ 7	26♌ 3	4°R56	13♈53	23°R56	24♎11	3♉20	23♎10	28♑48	3°R33	3♒26	25♐24	n.a.	M 1
T 2	20 28 22	5°29'15	19°58	26°21	4♌19	14° 7	23♐52	24°14	3°21	23°11	28°51	3♒32	3°23	25°30	n.a.	T 2
W 3	20 32 18	6°29'54	1♓55	26°31	3°43	14°20	23°48	24°17	3°21	23°12	28°53	3°32	3°20	25°37	n.a.	W 3
T 4	20 36 15	7°30'34	13°58	26°R33	3° 7	14°33	23°44	24°21	3°22	23°12	28°55	3°32	3°17	25°44	n.a.	T 4
F 5	20 40 11	8°31'16	26°11	26°26	2°32	14°45	23°41	24°24	3°22	23°13	28°58	3°31	3°14	25°50	n.a.	F 5
S 6	20 44 8	9°32'00	8♈37	26°10	1°58	14°57	23°37	24°27	3°23	23°14	29° 0	3°30	3°10	25°57	n.a.	S 6
S 7	20 48 4	10°32'47	21°18	25°43	1°25	15° 8	23°34	24°31	3°23	23°15	29° 3	3°30	3° 7	26° 4	n.a.	S 7
M 8	20 52 1	11°33'35	4♉17	25° 7	0°53	15°18	23°31	24°34	3°23	23°16	29° 5	3°29	3° 4	26°10	n.a.	M 8
T 9	20 55 57	12°34'25	17°38	24°20	0°23	15°28	23°28	24°38	3°24	23°17	29° 7	3°D29	3° 1	26°17	n.a.	T 9
W10	20 59 54	13°35'17	1♊21	23°24	29♑55	15°37	23°25	24°42	3°24	23°18	29°10	3°30	2°58	26°24	n.a.	W10
T 11	21 3 50	14°36'10	15°29	22°19	29°28	15°45	23°23	24°46	3°24	23°19	29°12	3°31	2°54	26°30	n.a.	T 11
F 12	21 7 47	15°37'06	29°59	21° 7	29° 4	15°53	23°20	24°50	3°24	23°20	29°15	3°32	2°51	26°37	n.a.	F 12
S 13	21 11 44	16°38'04	14♑49	19°49	28°41	16° 0	23°18	24°54	3°R24	23°22	29°17	3°32	2°48	26°44	n.a.	S 13
S 14	21 15 40	17°39'03	29°52	18°29	28°21	16° 6	23°16	24°58	3°24	23°23	29°19	3°R33	2°45	26°50	n.a.	S 14
M15	21 19 37	18°40'03	15♌ 0	17° 7	28° 3	16°12	23°14	25° 2	3°24	23°24	29°22	3°33	2°42	26°57	n.a.	M15
T 16	21 23 33	19°41'05	0♍ 4	15°48	27°48	16°16	23°13	25° 6	3°24	23°25	29°24	3°32	2°39	27° 4	n.a.	T 16
W17	21 27 30	20°42'08	14°56	14°34	27°35	16°21	23°12	25°11	3°23	23°26	29°26	3°30	2°35	27°10	n.a.	W17
T 18	21 31 26	21°43'13	29°26	13°27	27°24	16°24	23°11	25°15	3°23	23°28	29°29	3°27	2°32	27°17	n.a.	T 18
F 19	21 35 23	22°44'18	13♎31	12°29	27°16	16°26	23°10	25°20	3°23	23°29	29°31	3°25	2°29	27°23	n.a.	F 19
S 20	21 39 19	23°45'25	27° 9	11°41	27°10	16°28	23° 9	25°24	3°22	23°30	29°33	3°22	2°26	27°30	n.a.	S 20
S 21	21 43 16	24°46'32	10♏18	11° 5	27° 7	16°29	23° 9	25°29	3°22	23°32	29°35	3°21	2°23	27°37	n.a.	S 21
M22	21 47 13	25°47'40	23° 4	10°40	27°D 6	16°R29	23° 8	25°33	3°22	23°33	29°38	3°D20	2°19	27°43	n.a.	M22
T 23	21 51 9	26°48'50	5♐28	10°27	27° 8	16°29	23°D 8	25°38	3°21	23°34	29°40	3°20	2°16	27°50	n.a.	T 23
W24	21 55 6	27°50'00	17°35	10°D26	27°12	16°28	23° 8	25°43	3°20	23°36	29°42	3°21	2°13	27°57	n.a.	W24
T 25	21 59 2	28°51'11	29°31	10°34	27°18	16°25	23° 9	25°48	3°20	23°37	29°44	3°23	2°10	28° 3	n.a.	T 25
F 26	22 2 59	29°52'23	11♑21	10°53	27°27	16°22	23° 9	25°53	3°19	23°39	29°46	3°25	2° 7	28°10	n.a.	F 26
S 27	22 6 55	0♍53'35	23° 8	11°20	27°38	16°19	23°10	25°58	3°18	23°40	29°49	3°26	2° 4	28°17	n.a.	S 27
S 28	22 10 52	1°54'49	4♒55	11°56	27°51	16°14	23°11	26° 3	3°17	23°42	29°51	3°R27	2° 0	28°23	n.a.	S 28
M29	22 14 48	2°56'03	16°48	12°38	28° 6	16° 9	23°12	26° 9	3°17	23°44	29°53	3°26	1°57	28°30	n.a.	M29
T 30	22 18 45	3♍57'18	28♒47	13♌28	28♑24	16♈ 2	23♐14	26♎14	3♉16	23♎45	29♑55	3♒23	1♒54	28♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n42	18s21	0n25	10n24	2s58	11n 6	8s45	4n33	1s11	25s37	1s37	8s31	1n13	12n50	0s10	7s58	1n24	7n18	16n44	19s55	19s57	22s23		n.a.
T 2	19 27	13 50	1 30	10 18	2 58	11 18	8 41	4 39	1 10	25 36	1 37	8 33	1 12	12 50	0 10	7 58	1 24	7 17	16 44	19 55	19 58	22 21		n.a.
W 3	19 11	8 45	2 31	10 16	2 57	11 31	8 36	4 45	1 9	25 36	1 37	8 34	1 12	12 50	0 10	7 59	1 24	7 17	16 44	19 56	19 59	22 19		n.a.
T 4	18 55	3 19	3 26	10 18	2 55	11 45	8 30	4 51	1 8	25 36	1 37	8 35	1 12	12 51	0 10	7 59	1 24	7 16	16 44	19 56	19 59	22 17		n.a.
F 5	18 39	2n17	4 13	10 24	2 51	12 0	8 24	4 57	1 7	25 35	1 37	8 37	1 12	12 51	0 10	7 59	1 24	7 16	16 44	19 56	20 0	22 15		n.a.
S 6	18 23	7 54	4 48	10 35	2 45	12 15	8 16	5 3	1 6	25 35	1 37	8 38	1 12	12 51	0 10	8 0	1 23	7 15	16 44	19 56	20 1	22 12		n.a.
S 7	18 6	13 19	5 10	10 51	2 38	12 30	8 7	5 8	1 5	25 35	1 37	8 40	1 12	12 51	0 10	8 0	1 23	7 15	16 45	19 56	20 2	22 10		n.a.
M 8	17 49	18 16	5 17	11 12	2 28	12 46	7 58	5 13	1 4	25 34	1 36	8 41	1 11	12 51	0 10	8 1	1 23	7 14	16 45	19 56	20 2	22 8		n.a.
T 9	17 31	22 29	5 8	11 38	2 17	13 2	7 48	5 18	1 3	25 34	1 36	8 43	1 11	12 51	0 10	8 1	1 23	7 14	16 45	19 56	20 3	22 6		n.a.
W10	17 13	25 36	4 41	12 10	2 4	13 18	7 38	5 22	1 2	25 34	1 36	8 44	1 11	12 51	0 10	8 1	1 23	7 13	16 45	19 56	20 4	22 4		n.a.
T 11	16 55	27 14	3 56	12 45	1 49	13 35	7 27	5 27	1 0	25 34	1 36	8 46	1 11	12 51	0 10	8 2	1 23	7 13	16 45	19 56	20 5	22 2		n.a.
F 12	16 37	27 4	2 56	13 25	1 33	13 51	7 15	5 31	0 59	25 33	1 36	8 48	1 11	12 51	0 10	8 2	1 23	7 12	16 45	19 56	20 5	21 59		n.a.
S 13	16 18	24 58	1 42	14 7	1 14	14 8	7 3	5 35	0 58	25 33	1 36	8 49	1 10	12 51	0 10	8 3	1 23	7 12	16 45	19 55	20 6	21 57		n.a.
S 14	15 59	21 6	0 20	14 52	0 55	14 24	6 50	5 38	0 57	25 33	1 35	8 51	1 10	12 51	0 10	8 3	1 23	7 12	16 46	19 55	20 7	21 55		n.a.
M15	15 40	15 48	1s 3	15 36	0 35	14 40	6 37	5 42	0 56	25 32	1 35	8 53	1 10	12 51	0 10	8 4	1 23	7 11	16 46	19 55	20 8	21 53		n.a.
T 16	15 20	9 34	2 22	16 20	0 14	14 56	6 24	5 45	0 54	25 32	1 35	8 55	1 10	12 51	0 10	8 4	1 23	7 11	16 46	19 56	20 8	21 51		n.a.
W17	15 0	2 54	3 29	17 2	0n 6	15 12	6 10	5 48	0 53	25 32	1 35	8 56	1 10	12 51	0 10	8 5	1 23	7 10	16 46	19 56	20 9	21 49		n.a.
T 18	14 40	3s45	4 22	17 40	0 25	15 28	5 57	5 50	0 52	25 32	1 35	8 58	1 9	12 51	0 10	8 5	1 23	7 10	16 46	19 57	20 10	21 46		n.a.
F 19	14 20	10 1	4 57	18 15	0 44	15 43	5 43	5 53	0 50	25 31	1 34	9 0	1 9	12 51	0 10	8 6	1 23	7 10	16 47	19 57	20 11	21 44		n.a.
S 20	13 59	15 36	5 14	18 45	1 1	15 57	5 29	5 55	0 49	25 31	1 34	9 2	1 9	12 51	0 10	8 7	1 23	7 9	16 47	19 58	20 11	21 42		n.a.
S 21	13 38	20 16	5 13	19 11	1 17	16 12	5 15	5 56	0 47	25 31	1 34	9 4	1 9	12 51	0 10	8 7	1 23	7 9	16 47	19 58	20 12	21 40		n.a.
M22	13 17	23 51	4 57	19 31	1 31	16 26	5 1	5 58	0 46	25 31	1 34	9 6	1 9	12 50	0 10	8 8	1 23	7 9	16 47	19 59	20 13	21 37		n.a.
T 23	12 56	26 13	4 28	19 46	1 43	16 39	4 47	5 59	0 44	25 30	1 34	9 8	1 9	12 50	0 10	8 8	1 23	7 8	16 47	19 58	20 13	21 35		n.a.
W24	12 34	27 17	3 46	19 57	1 53	16 52	4 33	6 0	0 43	25 30	1 33	9 10	1 8	12 50	0 10	8 9	1 23	7 8	16 48	19 58	20 14	21 33		n.a.
T 25	12 12	27 4	2 56	20 3	2 2	17 4	4 19	6 1	0 41	25 30	1 33	9 12	1 8	12 50	0 10	8 9	1 22	7 8	16 48	19 58	20 15	21 31		n.a.
F 26	11 50	25 36	1 59	20 4	2 9	17 16	4 6	6 1	0 39	25 30	1 33	9 14	1 8	12 50	0 10	8 10	1 22	7 8	16 48	19 57	20 16	21 29		n.a.
S 27	11 28	23 1	0 56	20 2	2 15	17 27	3 52	6 1	0 38	25 30	1 33	9 16	1 8	12 49	0 10	8 11	1 22	7 7	16 49	19 57	20 16	21 26		n.a.
S 28	11 6	19 27	0n 8	19 56	2 19	17 37	3 39	6 1	0 36	25 30	1 33	9 18	1 8	12 49	0 10	8 11	1 22	7 7	16 49	19 57	20 17	21 24		n.a.
M29	10 43	15 6	1 13	19 46	2 22	17 47	3 25	6 0	0 34	25 29	1 32	9 20	1 8	12 49	0 10	8 12	1 22	7 7	16 49	19 57	20 18	21 22		n.a.
T 30	10n20	10s 9	2n14	19n33	2n24	17n57	3s12	5n59	0s33	25s29	1s32	9s22	1n 7	12n48	0s10	8s13	1n22	7n 7	16n49	19s58	20s19	21s20		n.a.

Julian Day Number = 102878.5, Delta T = 35h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'44, Lahiri = -64°48'44 Julian Calendar 1 Sept. 4432 BCE == Greg. Calendar 28 July 4432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 22 42	4♍58'33	10♓54	14♌22	28♋43	15°R55	23♐15	26♎19	3°R15	23♎47	29♋57	3°R19	1♒51	28♉43	n.a.	W 1
T 2	22 26 38	5°59'50	23°12	15°22	29° 5	15♈47	23°17	26°25	3♉14	23°48	29°59	3♒14	1°48	28°50	n.a.	T 2
F 3	22 30 35	7° 1'07	5♈40	16°26	29°28	15°38	23°19	26°30	3°13	23°50	0♌ 1	3° 8	1°45	28°56	n.a.	F 3
S 4	22 34 31	8° 2'25	18°21	17°33	29°53	15°29	23°21	26°36	3°11	23°52	0° 3	3° 1	1°41	29° 3	n.a.	S 4
S 5	22 38 28	9° 3'44	1♉14	18°44	0♌20	15°18	23°24	26°42	3°10	23°54	0° 5	2°56	1°38	29°10	n.a.	S 5
M 6	22 42 24	10° 5'04	14°20	19°57	0°48	15° 7	23°26	26°47	3° 9	23°55	0° 7	2°51	1°35	29°16	n.a.	M 6
T 7	22 46 21	11° 6'25	27°42	21°13	1°19	14°55	23°29	26°53	3° 8	23°57	0° 9	2°49	1°32	29°23	n.a.	T 7
W 8	22 50 18	12° 7'47	11♊19	22°31	1°50	14°42	23°32	26°59	3° 7	23°59	0°11	2°D48	1°29	29°30	n.a.	W 8
T 9	22 54 14	13° 9'09	25°13	23°51	2°24	14°28	23°35	27° 5	3° 5	24° 1	0°13	2°48	1°25	29°36	n.a.	T 9
F 10	22 58 11	14°10'33	9♋23	25°13	2°59	14°14	23°39	27°11	3° 4	24° 2	0°15	2°50	1°22	29°43	n.a.	F 10
S 11	23 2 7	15°11'57	23°50	26°36	3°35	13°59	23°42	27°17	3° 2	24° 4	0°17	2°51	1°19	29°50	n.a.	S 11
S 12	23 6 4	16°13'21	8♌29	28° 0	4°12	13°43	23°46	27°23	3° 1	24° 6	0°19	2°R51	1°16	29°56	n.a.	S 12
M13	23 10 0	17°14'47	23°17	29°25	4°51	13°26	23°50	27°29	2°59	24° 8	0°21	2°49	1°13	0♒ 3	n.a.	M13
T 14	23 13 57	18°16'12	8♍ 5	0♍51	5°31	13° 8	23°54	27°35	2°58	24°10	0°23	2°45	1°10	0°10	n.a.	T 14
W15	23 17 54	19°17'38	22°47	2°17	6°13	12°50	23°59	27°41	2°56	24°12	0°24	2°39	1° 6	0°16	n.a.	W15
T 16	23 21 50	20°19'04	7♎15	3°45	6°55	12°32	24° 3	27°47	2°54	24°14	0°26	2°31	1° 3	0°23	n.a.	T 16
F 17	23 25 47	21°20'30	21°23	5°13	7°39	12°12	24° 8	27°54	2°53	24°16	0°28	2°23	1° 0	0°30	n.a.	F 17
S 18	23 29 43	22°21'56	5♏ 5	6°41	8°23	11°52	24°13	28° 0	2°51	24°18	0°30	2°15	0°57	0°36	n.a.	S 18
S 19	23 33 40	23°23'22	18°21	8°10	9° 9	11°31	24°18	28° 6	2°49	24°20	0°31	2° 8	0°54	0°43	n.a.	S 19
M20	23 37 36	24°24'48	1♐11	9°40	9°56	11°10	24°23	28°13	2°47	24°22	0°33	2° 3	0°51	0°49	n.a.	M20
T 21	23 41 33	25°26'14	13°39	11°10	10°43	10°49	24°29	28°19	2°45	24°24	0°34	2° 0	0°47	0°56	n.a.	T 21
W22	23 45 30	26°27'39	25°49	12°40	11°32	10°27	24°34	28°26	2°43	24°26	0°36	1°D59	0°44	1° 3	n.a.	W22
T 23	23 49 26	27°29'04	7♑45	14°10	12°21	10° 4	24°40	28°32	2°41	24°28	0°38	1°59	0°41	1° 9	n.a.	T 23
F 24	23 53 23	28°30'29	19°34	15°41	13°11	9°41	24°46	28°39	2°39	24°30	0°39	2° 0	0°38	1°16	n.a.	F 24
S 25	23 57 19	29°31'53	1♒21	17°13	14° 2	9°18	24°52	28°46	2°37	24°32	0°41	2°R 1	0°35	1°23	n.a.	S 25
S 26	0 1 16	0♎33'16	13°10	18°44	14°54	8°55	24°59	28°52	2°35	24°34	0°42	2° 0	0°31	1°29	n.a.	S 26
M27	0 5 12	1°34'39	25° 6	20°16	15°47	8°31	25° 5	28°59	2°33	24°36	0°44	1°57	0°28	1°36	n.a.	M27
T 28	0 9 9	2°36'02	7♓13	21°49	16°40	8° 7	25°12	29° 6	2°31	24°39	0°45	1°52	0°25	1°43	n.a.	T 28
W29	0 13 6	3°37'24	19°33	23°21	17°34	7°43	25°19	29°13	2°29	24°41	0°46	1°44	0°22	1°49	n.a.	W29
T 30	0 17 2	4°38'46	2♈ 7	24°54	18°29	7°19	25°26	29°19	2°27	24°43	0°48	1°33	0°19	1°56	n.a.	T 30
F 31	0 20 59	5♎40'07	14♈55	26♍27	19♌24	6♈55	25♐33	29♎26	2♉24	24♎45	0♌49	1♒21	0♒16	2♒ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n57	4s46	3n11	19n18	2n25	18n 5	3s 0	5n58	0s31	25s29	1s32	9s24	1n 7	12n48	0s10	8s13	1n22	7n 6	16n50	19s59	20s19	21s17		n.a.
T 2	9 34	0n52	3 59	19 0	2 25	18 13	2 47	5 57	0 29	25 29	1 32	9 26	1 7	12 48	0 10	8 14	1 22	7 6	16 50	20 0	20 20	21 15		n.a.
F 3	9 11	6 31	4 36	18 39	2 24	18 20	2 35	5 55	0 27	25 29	1 31	9 29	1 7	12 47	0 10	8 15	1 22	7 6	16 50	20 1	20 21	21 13		n.a.
S 4	8 48	12 0	5 1	18 16	2 22	18 27	2 23	5 53	0 25	25 29	1 31	9 31	1 7	12 47	0 10	8 15	1 22	7 6	16 51	20 3	20 22	21 10		n.a.
S 5	8 24	17 4	5 11	17 51	2 20	18 32	2 11	5 50	0 23	25 29	1 31	9 33	1 7	12 47	0 10	8 16	1 22	7 6	16 51	20 4	20 22	21 8		n.a.
M 6	8 0	21 26	5 5	17 25	2 17	18 37	1 59	5 48	0 21	25 29	1 31	9 35	1 7	12 46	0 10	8 17	1 22	7 6	16 51	20 5	20 23	21 6		n.a.
T 7	7 36	24 47	4 42	16 57	2 14	18 42	1 48	5 45	0 19	25 29	1 31	9 38	1 6	12 46	0 10	8 17	1 22	7 5	16 52	20 6	20 24	21 4		n.a.
W 8	7 12	26 48	4 4	16 27	2 10	18 45	1 37	5 42	0 17	25 29	1 30	9 40	1 6	12 45	0 10	8 18	1 22	7 5	16 52	20 6	20 24	21 1		n.a.
T 9	6 48	27 13	3 10	15 56	2 6	18 48	1 26	5 38	0 15	25 28	1 30	9 42	1 6	12 45	0 10	8 19	1 22	7 5	16 53	20 6	20 25	20 59		n.a.
F 10	6 24	25 51	2 4	15 23	2 1	18 51	1 15	5 34	0 13	25 28	1 30	9 45	1 6	12 44	0 10	8 20	1 22	7 5	16 53	20 6	20 26	20 57		n.a.
S 11	6 0	22 46	0 49	14 49	1 56	18 52	1 5	5 30	0 11	25 28	1 30	9 47	1 6	12 44	0 10	8 20	1 22	7 5	16 53	20 5	20 27	20 54		n.a.
S 12	5 35	18 11	0s31	14 15	1 51	18 53	0 55	5 26	0 9	25 28	1 30	9 49	1 6	12 43	0 10	8 21	1 22	7 5	16 54	20 5	20 27	20 52		n.a.
M13	5 11	12 27	1 48	13 39	1 46	18 53	0 45	5 21	0 7	25 28	1 29	9 52	1 5	12 43	0 10	8 22	1 22	7 5	16 54	20 6	20 28	20 50		n.a.
T 14	4 46	6 1	2 59	13 3	1 40	18 52	0 35	5 16	0 4	25 28	1 29	9 54	1 5	12 42	0 10	8 23	1 22	7 5	16 55	20 7	20 29	20 47		n.a.
W15	4 21	0s40	3 57	12 25	1 34	18 50	0 26	5 11	0 2	25 28	1 29	9 56	1 5	12 42	0 10	8 23	1 22	7 5	16 55	20 8	20 30	20 45		n.a.
T 16	3 57	7 12	4 38	11 47	1 28	18 48	0 17	5 5	0n 0	25 28	1 29	9 59	1 5	12 41	0 10	8 24	1 22	7 5	16 55	20 10	20 30	20 43		n.a.
F 17	3 32	13 12	5 2	11 8	1 22	18 45	0 8	5 0	0 2	25 28	1 29	10 1	1 5	12 40	0 10	8 25	1 22	7 5	16 56	20 12	20 31	20 40		n.a.
S 18	3 7	18 23	5 7	10 29	1 16	18 42	0n 0	4 54	0 5	25 28	1 28	10 4	1 5	12 40	0 10	8 26	1 21	7 5	16 56	20 14	20 32	20 38		n.a.
S 19	2 42	22 30	4 55	9 49	1 9	18 37	0 8	4 47	0 7	25 28	1 28	10 6	1 5	12 39	0 10	8 26	1 21	7 5	16 57	20 16	20 32	20 36		n.a.
M20	2 17	25 22	4 29	9 8	1 3	18 32	0 17	4 41	0 9	25 28	1 28	10 9	1 5	12 38	0 10	8 27	1 21	7 5	16 57	20 17	20 33	20 33		n.a.
T 21	1 52	26 54	3 50	8 27	0 56	18 26	0 24	4 35	0 12	25 28	1 28	10 11	1 4	12 38	0 10	8 28	1 21	7 5	16 58	20 17	20 34	20 31		n.a.
W22	1 27	27 6	3 2	7 46	0 50	18 20	0 32	4 28	0 14	25 29	1 27	10 14	1 4	12 37	0 10	8 29	1 21	7 5	16 58	20 18	20 35	20 29		n.a.
T 23	1 2	26 0	2 7	7 4	0 43	18 13	0 39	4 21	0 16	25 29	1 27	10 16	1 4	12 36	0 10	8 30	1 21	7 5	16 59	20 17	20 35	20 26		n.a.
F 24	0 37	23 45	1 6	6 21	0 36	18 5	0 46	4 14	0 19	25 29	1 27	10 19	1 4	12 36	0 10	8 30	1 21	7 5	16 59	20 17	20 36	20 24		n.a.
S 25	0 11	20 30	0 4	5 39	0 30	17 56	0 53	4 7	0 21	25 29	1 27	10 21	1 4	12 35	0 10	8 31	1 21	7 5	17 0	20 17	20 37	20 22		n.a.
S 26	0s14	16 24	0n59	4 56	0 23	17 47	1 0	3 59	0 23	25 29	1 27	10 24	1 4	12 34	0 10	8 32	1 21	7 5	17 0	20 17	20 37	20 19		n.a.
M27	0 39	11 39	2 0	4 13	0 16	17 37	1 6	3 52	0 26	25 29	1 26	10 26	1 4	12 34	0 10	8 33	1 21	7 5	17 0	20 18	20 38	20 17		n.a.
T 28	1 4	6 23	2 57	3 29	0 10	17 26	1 12	3 44	0 28	25 29	1 26	10 29	1 4	12 33	0 10	8 34	1 21	7 5	17 1	20 19	20 39	20 14		n.a.
W29	1 29	0 49	3 45	2 46	0 3	17 15	1 18	3 37	0 30	25 29	1 26	10 31	1 3	12 32	0 10	8 35	1 21	7 6	17 1	20 21	20 39	20 12		n.a.
T 30	1 54	4n53	4 24	2 2	0s 3	17 3	1 24	3 29	0 33	25 29	1 26	10 34	1 3	12 31	0 10	8 35	1 21	7 6	17 2	20 23	20 40	20 10		n.a.
F 31	2s19	10n29	4n50	1n18	0s10	16n50	1n29	3n21	0n35	25s29	1s26	10s37	1n 3	12n31	0s10	8s36	1n21	7n 6	17n 3	20s26	20s41	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 102908.5, Delta T = 35h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'40, Lahiri = -64°48'40 Julian Calendar 1 Oct. 4432 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4432 BCE

The year -4431 astronomical counting style corresponds to year 4432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 24 55	6♎41'27	27♈58	28♍ 1	20♌20	6°R31	25♐40	29♎33	2°R22	24♎47	0♌50	1°R 9	0♒12	2♒ 9	n.a.	S 1
S 2	0 28 52	7°42'48	11♉13	29°35	21°16	6♈ 7	25°47	29°40	2♉20	24°49	0°52	0♒58	0° 9	2°16	n.a.	S 2
M 3	0 32 48	8°44'08	24°39	1♎ 9	22°13	5°43	25°55	29°47	2°18	24°52	0°53	0°49	0° 6	2°23	n.a.	M 3
T 4	0 36 45	9°45'28	8♊14	2°44	23°11	5°19	26° 3	29°54	2°15	24°54	0°54	0°42	0° 3	2°29	n.a.	T 4
W 5	0 40 42	10°46'47	21°59	4°19	24° 9	4°55	26°11	0♍ 1	2°13	24°56	0°55	0°38	29♑59	2°36	n.a.	W 5
T 6	0 44 38	11°48'06	5♋51	5°55	25° 8	4°32	26°19	0° 8	2°11	24°58	0°56	0°37	29°56	2°42	n.a.	T 6
F 7	0 48 35	12°49'24	19°52	7°31	26° 7	4° 9	26°27	0°15	2° 8	25° 1	0°58	0°D37	29°53	2°49	n.a.	F 7
S 8	0 52 31	13°50'43	4♌ 1	9° 7	27° 7	3°46	26°35	0°22	2° 6	25° 3	0°59	0°R37	29°50	2°56	n.a.	S 8
S 9	0 56 28	14°52'00	18°17	10°44	28° 7	3°23	26°44	0°29	2° 3	25° 5	1° 0	0°36	29°47	3° 2	n.a.	S 9
M10	1 0 25	15°53'17	2♍37	12°22	29° 7	3° 1	26°52	0°36	2° 1	25° 7	1° 1	0°33	29°44	3° 9	n.a.	M10
T 11	1 4 21	16°54'33	16°59	13°59	0♍ 8	2°40	27° 1	0°44	1°58	25° 9	1° 2	0°26	29°41	3°16	n.a.	T 11
W12	1 8 18	17°55'48	1♎17	15°38	1°10	2°19	27°10	0°51	1°56	25°12	1° 3	0°17	29°37	3°22	n.a.	W12
T 13	1 12 14	18°57'03	15°25	17°17	2°11	1°58	27°19	0°58	1°53	25°14	1° 3	0° 5	29°34	3°29	n.a.	T 13
F 14	1 16 11	19°58'16	29°19	18°56	3°13	1°38	27°28	1° 5	1°51	25°16	1° 4	29♑52	29°31	3°36	n.a.	F 14
S 15	1 20 7	20°59'29	12♍54	20°36	4°16	1°18	27°38	1°12	1°48	25°19	1° 5	29°39	29°28	3°42	n.a.	S 15
S 16	1 24 4	22° 0'40	26° 6	22°17	5°19	0°59	27°47	1°19	1°46	25°21	1° 6	29°28	29°25	3°49	n.a.	S 16
M17	1 28 1	23° 1'50	8♐57	23°58	6°22	0°41	27°57	1°27	1°43	25°23	1° 7	29°19	29°22	3°56	n.a.	M17
T 18	1 31 57	24° 2'59	21°26	25°40	7°25	0°24	28° 6	1°34	1°40	25°25	1° 7	29°13	29°18	4° 2	n.a.	T 18
W19	1 35 54	25° 4'06	3♑37	27°22	8°29	0° 7	28°16	1°41	1°38	25°28	1° 8	29° 9	29°15	4° 9	n.a.	W19
T 20	1 39 50	26° 5'12	15°35	29° 5	9°33	29♓51	28°26	1°48	1°35	25°30	1° 9	29° 8	29°12	4°15	n.a.	T 20
F 21	1 43 47	27° 6'16	27°25	0♍48	10°37	29°35	28°36	1°56	1°33	25°32	1° 9	29° 7	29° 9	4°22	n.a.	F 21
S 22	1 47 43	28° 7'19	9♒12	2°32	11°42	29°20	28°46	2° 3	1°30	25°34	1°10	29° 7	29° 6	4°29	n.a.	S 22
S 23	1 51 40	29° 8'20	21° 3	4°16	12°47	29° 7	28°57	2°10	1°27	25°37	1°11	29° 6	29° 2	4°35	n.a.	S 23
M24	1 55 37	0♍ 9'19	3♓ 1	6° 1	13°52	28°53	29° 7	2°18	1°25	25°39	1°11	29° 3	28°59	4°42	n.a.	M24
T 25	1 59 33	1°10'17	15°13	7°47	14°57	28°41	29°17	2°25	1°22	25°41	1°12	28°57	28°56	4°49	n.a.	T 25
W26	2 3 30	2°11'13	27°41	9°32	16° 3	28°30	29°28	2°32	1°20	25°44	1°12	28°48	28°53	4°55	n.a.	W26
T 27	2 7 26	3°12'08	10♈28	11°18	17° 8	28°19	29°39	2°39	1°17	25°46	1°12	28°36	28°50	5° 2	n.a.	T 27
F 28	2 11 23	4°13'00	23°34	13° 4	18°14	28° 9	29°50	2°47	1°14	25°48	1°13	28°24	28°47	5° 9	n.a.	F 28
S 29	2 15 19	5°13'52	6♉59	14°51	19°21	28° 0	0♑ 1	2°54	1°12	25°50	1°13	28°10	28°43	5°15	n.a.	S 29
S 30	2 19 16	6♍14'41	20♉39	16♍37	20♍27	27♓51	0♑12	3♍ 1	1♉ 9	25♎53	1♌13	27♑58	28♑40	5♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s44	15n44	5n 2	0n34	0s16	16n37	1n34	3n14	0n37	25s29	1s26	10s39	1n 3	12n30	0s10	8s37	1n21	7n 6	17n 3	20s29	20s42	20s 5		n.a.
S 2	3 9	20 19	4 58	0s10	0 23	16 23	1 40	3 6	0 39	25 29	1 25	10 42	1 3	12 29	0 10	8 38	1 21	7 6	17 4	20 31	20 42	20 3		n.a.
M 3	3 34	23 57	4 37	0 55	0 29	16 9	1 44	2 58	0 42	25 29	1 25	10 44	1 3	12 28	0 9	8 39	1 21	7 6	17 4	20 33	20 43	20 0		n.a.
T 4	3 58	26 16	4 1	1 39	0 35	15 54	1 49	2 50	0 44	25 29	1 25	10 47	1 3	12 27	0 9	8 40	1 21	7 7	17 5	20 35	20 44	19 58		n.a.
W 5	4 23	27 2	3 10	2 23	0 41	15 38	1 53	2 43	0 46	25 29	1 25	10 50	1 3	12 27	0 9	8 41	1 21	7 7	17 5	20 36	20 44	19 55		n.a.
T 6	4 48	26 7	2 7	3 8	0 47	15 21	1 58	2 35	0 48	25 29	1 25	10 52	1 3	12 26	0 9	8 41	1 21	7 7	17 6	20 36	20 45	19 53		n.a.
F 7	5 12	23 33	0 57	3 52	0 53	15 5	2 2	2 28	0 50	25 29	1 24	10 55	1 2	12 25	0 9	8 42	1 21	7 7	17 6	20 36	20 46	19 50		n.a.
S 8	5 37	19 31	0s18	4 36	0 58	14 47	2 5	2 20	0 52	25 30	1 24	10 58	1 2	12 24	0 9	8 43	1 21	7 8	17 7	20 36	20 46	19 48		n.a.
S 9	6 1	14 20	1 32	5 20	1 4	14 29	2 9	2 13	0 54	25 30	1 24	11 0	1 2	12 23	0 9	8 44	1 21	7 8	17 7	20 36	20 47	19 46		n.a.
M10	6 26	8 21	2 41	6 4	1 9	14 10	2 13	2 6	0 56	25 30	1 24	11 3	1 2	12 22	0 9	8 45	1 21	7 8	17 8	20 37	20 48	19 43		n.a.
T 11	6 50	1 56	3 39	6 48	1 14	13 51	2 16	1 59	0 58	25 30	1 24	11 6	1 2	12 21	0 9	8 46	1 21	7 8	17 8	20 38	20 48	19 41		n.a.
W12	7 14	4s32	4 23	7 32	1 19	13 32	2 19	1 52	1 0	25 30	1 24	11 8	1 2	12 20	0 9	8 47	1 21	7 9	17 9	20 41	20 49	19 38		n.a.
T 13	7 38	10 41	4 51	8 15	1 24	13 12	2 22	1 45	1 2	25 30	1 23	11 11	1 2	12 20	0 9	8 47	1 21	7 9	17 10	20 43	20 50	19 36		n.a.
F 14	8 2	16 12	5 0	8 59	1 28	12 51	2 25	1 38	1 4	25 30	1 23	11 14	1 2	12 19	0 9	8 48	1 21	7 9	17 10	20 46	20 51	19 33		n.a.
S 15	8 25	20 47	4 53	9 41	1 32	12 30	2 27	1 32	1 6	25 30	1 23	11 16	1 2	12 18	0 9	8 49	1 21	7 10	17 11	20 49	20 51	19 31		n.a.
S 16	8 49	24 11	4 29	10 24	1 36	12 8	2 29	1 26	1 8	25 30	1 23	11 19	1 2	12 17	0 9	8 50	1 21	7 10	17 11	20 51	20 52	19 28		n.a.
M17	9 12	26 15	3 52	11 6	1 40	11 46	2 32	1 20	1 9	25 30	1 23	11 21	1 1	12 16	0 9	8 51	1 21	7 10	17 12	20 53	20 53	19 26		n.a.
T 18	9 35	26 56	3 5	11 47	1 43	11 24	2 34	1 15	1 11	25 30	1 23	11 24	1 1	12 15	0 9	8 52	1 21	7 11	17 12	20 55	20 53	19 24		n.a.
W19	9 58	26 16	2 11	12 29	1 46	11 1	2 36	1 9	1 13	25 30	1 22	11 27	1 1	12 14	0 9	8 53	1 21	7 11	17 13	20 55	20 54	19 21		n.a.
T 20	10 21	24 22	1 11	13 9	1 49	10 38	2 37	1 4	1 14	25 30	1 22	11 29	1 1	12 13	0 9	8 53	1 21	7 11	17 14	20 56	20 55	19 19		n.a.
F 21	10 44	21 26	0 9	13 49	1 51	10 14	2 39	0 59	1 16	25 30	1 22	11 32	1 1	12 12	0 9	8 54	1 21	7 12	17 14	20 56	20 55	19 16		n.a.
S 22	11 7	17 37	0n53	14 28	1 53	9 50	2 40	0 54	1 17	25 30	1 22	11 35	1 1	12 11	0 9	8 55	1 21	7 12	17 15	20 56	20 56	19 14		n.a.
S 23	11 29	13 7	1 53	15 6	1 55	9 26	2 41	0 50	1 19	25 30	1 22	11 37	1 1	12 10	0 9	8 56	1 21	7 13	17 15	20 56	20 57	19 11		n.a.
M24	11 51	8 4	2 49	15 44	1 56	9 1	2 43	0 46	1 20	25 30	1 22	11 40	1 1	12 10	0 9	8 57	1 21	7 13	17 16	20 57	20 57	19 9		n.a.
T 25	12 13	2 39	3 38	16 20	1 56	8 36	2 43	0 42	1 22	25 29	1 22	11 43	1 1	12 9	0 9	8 58	1 21	7 14	17 16	20 58	20 58	19 6		n.a.
W26	12 35	2n58	4 18	16 55	1 56	8 10	2 44	0 39	1 23	25 29	1 21	11 45	1 1	12 8	0 9	8 59	1 21	7 14	17 17	21 0	20 59	19 4		n.a.
T 27	12 56	8 37	4 45	17 29	1 56	7 44	2 45	0 36	1 24	25 29	1 21	11 48	1 1	12 7	0 9	8 59	1 21	7 15	17 18	21 2	20 59	19 1		n.a.
F 28	13 17	14 1	4 59	18 2	1 55	7 18	2 45	0 33	1 26	25 29	1 21	11 51	1 1	12 6	0 9	9 0	1 21	7 15	17 18	21 5	21 0	18 59		n.a.
S 29	13 38	18 53	4 57	18 34	1 54	6 52	2 46	0 30	1 27	25 29	1 21	11 53	1 1	12 5	0 9	9 1	1 21	7 15	17 19	21 8	21 1	18 56		n.a.
S 30	13s59	22n52	4n37	19s 3	1s51	6n25	2n46	0n28	1n28	25s29	1s21	11s56	1n 0	12n 4	0s 9	9s 2	1n21	7n16	17n19	21s10	21s 1	18s54		n.a.

Julian Day Number = 102939.5, Delta T = 35h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'36, Lahiri = -64°48'36 Julian Calendar 1 Nov. 4432 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4432 BCE

The year -4431 astronomical counting style corresponds to year 4432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4432 BCE (-4431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 23 13	7♏15'29	4♊32	18♏23	21♍34	27°R44	0♑23	3♏ 9	1°R 6	25♎55	1♌14	27°R47	28♑37	5♒29	n.a.	M 1
T 2	2 27 9	8°16'16	18°32	20° 8	22°41	27♓37	0°34	3°16	1♉ 4	25°57	1°14	27♑40	28°34	5°35	n.a.	T 2
W 3	2 31 6	9°17'02	2♋37	21°53	23°48	27°31	0°45	3°23	1° 1	25°59	1°14	27°35	28°31	5°42	n.a.	W 3
T 4	2 35 2	10°17'46	16°44	23°37	24°55	27°26	0°57	3°30	0°59	26° 2	1°14	27°33	28°28	5°49	n.a.	T 4
F 5	2 38 59	11°18'28	0♌51	25°20	26° 2	27°21	1° 8	3°38	0°56	26° 4	1°14	27°D33	28°24	5°55	n.a.	F 5
S 6	2 42 56	12°19'09	14°56	27° 1	27°10	27°18	1°20	3°45	0°54	26° 6	1°14	27°R33	28°21	6° 2	n.a.	S 6
S 7	2 46 52	13°19'48	29° 0	28°40	28°17	27°15	1°31	3°52	0°51	26° 8	1°14	27°32	28°18	6° 8	n.a.	S 7
M 8	2 50 49	14°20'26	13♍ 0	0♐17	29°25	27°13	1°43	3°59	0°49	26°10	1°R14	27°29	28°15	6°15	n.a.	M 8
T 9	2 54 45	15°21'03	26°57	1°50	0♎33	27°12	1°55	4° 7	0°46	26°13	1°14	27°23	28°12	6°22	n.a.	T 9
W10	2 58 42	16°21'37	10♎47	3°20	1°42	27°D11	2° 7	4°14	0°43	26°15	1°14	27°15	28° 8	6°28	n.a.	W10
T 11	3 2 38	17°22'10	24°28	4°46	2°50	27°11	2°19	4°21	0°41	26°17	1°14	27° 4	28° 5	6°35	n.a.	T 11
F 12	3 6 35	18°22'42	7♏58	6° 6	3°58	27°12	2°31	4°28	0°39	26°19	1°14	26°52	28° 2	6°42	n.a.	F 12
S 13	3 10 31	19°23'11	21°12	7°21	5° 7	27°14	2°43	4°35	0°36	26°21	1°14	26°40	27°59	6°48	n.a.	S 13
S 14	3 14 28	20°23'39	4♐10	8°30	6°15	27°16	2°56	4°42	0°34	26°23	1°14	26°29	27°56	6°55	n.a.	S 14
M15	3 18 25	21°24'04	16°51	9°32	7°24	27°19	3° 8	4°50	0°31	26°25	1°13	26°20	27°53	7° 2	n.a.	M15
T 16	3 22 21	22°24'28	29°15	10°26	8°33	27°23	3°20	4°57	0°29	26°27	1°13	26°14	27°49	7° 8	n.a.	T 16
W17	3 26 18	23°24'49	11♑24	11°12	9°42	27°28	3°33	5° 4	0°26	26°30	1°13	26°11	27°46	7°15	n.a.	W17
T 18	3 30 14	24°25'08	23°21	11°49	10°51	27°33	3°45	5°11	0°24	26°32	1°12	26°D 9	27°43	7°22	n.a.	T 18
F 19	3 34 11	25°25'25	5♒11	12°17	12° 0	27°39	3°58	5°18	0°22	26°34	1°12	26°10	27°40	7°28	n.a.	F 19
S 20	3 38 7	26°25'39	16°59	12°35	13°10	27°46	4°11	5°25	0°20	26°36	1°12	26°11	27°37	7°35	n.a.	S 20
S 21	3 42 4	27°25'51	28°49	12°R44	14°19	27°53	4°23	5°32	0°17	26°38	1°11	26°R11	27°33	7°42	n.a.	S 21
M22	3 46 1	28°26'01	10♓48	12°42	15°28	28° 1	4°36	5°39	0°15	26°40	1°11	26°10	27°30	7°48	n.a.	M22
T 23	3 49 57	29°26'08	23° 1	12°31	16°38	28° 9	4°49	5°46	0°13	26°42	1°10	26° 7	27°27	7°55	n.a.	T 23
W24	3 53 54	0♐26'13	5♈31	12°10	17°47	28°18	5° 2	5°52	0°11	26°44	1°10	26° 2	27°24	8° 2	n.a.	W24
T 25	3 57 50	1°26'15	18°23	11°41	18°57	28°28	5°15	5°59	0° 9	26°46	1° 9	25°55	27°21	8° 8	n.a.	T 25
F 26	4 1 47	2°26'15	1♉39	11° 3	20° 7	28°38	5°28	6° 6	0° 6	26°48	1° 8	25°46	27°18	8°15	n.a.	F 26
S 27	4 5 43	3°26'13	15°18	10°18	21°17	28°49	5°41	6°13	0° 4	26°50	1° 8	25°37	27°14	8°21	n.a.	S 27
S 28	4 9 40	4°26'09	29°17	9°27	22°27	29° 0	5°54	6°20	0° 2	26°52	1° 7	25°28	27°11	8°28	n.a.	S 28
M29	4 13 36	5°26'02	13♊34	8°32	23°37	29°12	6° 8	6°26	0° 0	26°53	1° 6	25°21	27° 8	8°35	n.a.	M29
T 30	4 17 33	6°25'53	28° 1	7°33	24°47	29°24	6°21	6°33	29♈58	26°55	1° 6	25°16	27° 5	8°41	n.a.	T 30
W31	4 21 30	7♐25'43	12♋34	6♐32	25♎57	29♓37	6♑34	6♏40	29♈56	26♎57	1♌ 5	25♑13	27♑ 2	8♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s20	25n37	4n 1	19s32	1s48	5n58	2n46	0n25	1n29	25s29	1s21	11s58	1n 0	12n 3	0s 9	9s 3	1n21	7n16	17n20	21s12	21s 2	18s51		n.a.
T 2	14 40	26 47	3 11	19 58	1 45	5 31	2 46	0 24	1 30	25 29	1 21	12 1	1 0	12 2	0 9	9 4	1 21	7 17	17 21	21 14	21 3	18 49		n.a.
W 3	15 0	26 14	2 8	20 23	1 40	5 3	2 46	0 22	1 31	25 28	1 21	12 4	1 0	12 1	0 9	9 4	1 21	7 17	17 21	21 15	21 3	18 46		n.a.
T 4	15 20	23 59	0 57	20 45	1 35	4 36	2 46	0 21	1 32	25 28	1 20	12 6	1 0	12 0	0 9	9 5	1 21	7 18	17 22	21 15	21 4	18 44		n.a.
F 5	15 39	20 16	0s18	21 6	1 29	4 8	2 45	0 20	1 33	25 28	1 20	12 9	1 0	11 59	0 9	9 6	1 21	7 19	17 22	21 15	21 5	18 41		n.a.
S 6	15 59	15 23	1 31	21 24	1 23	3 40	2 45	0 19	1 34	25 28	1 20	12 11	1 0	11 59	0 9	9 7	1 21	7 19	17 23	21 15	21 5	18 38		n.a.
S 7	16 17	9 41	2 38	21 39	1 15	3 11	2 44	0 19	1 35	25 28	1 20	12 14	1 0	11 58	0 9	9 8	1 21	7 20	17 23	21 15	21 6	18 36		n.a.
M 8	16 36	3 33	3 36	21 53	1 6	2 43	2 43	0 19	1 36	25 27	1 20	12 17	1 0	11 57	0 9	9 9	1 21	7 20	17 24	21 16	21 7	18 33		n.a.
T 9	16 54	2s43	4 21	22 3	0 57	2 14	2 42	0 19	1 37	25 27	1 20	12 19	1 0	11 56	0 9	9 9	1 21	7 21	17 25	21 17	21 7	18 31		n.a.
W10	17 13	8 48	4 50	22 11	0 46	1 46	2 41	0 20	1 37	25 27	1 20	12 22	1 0	11 55	0 9	9 10	1 21	7 21	17 25	21 19	21 8	18 28		n.a.
T 11	17 30	14 24	5 2	22 16	0 35	1 17	2 40	0 21	1 38	25 26	1 20	12 24	1 0	11 54	0 9	9 11	1 21	7 22	17 26	21 21	21 9	18 26		n.a.
F 12	17 48	19 13	4 56	22 19	0 22	0 48	2 39	0 22	1 39	25 26	1 20	12 27	1 0	11 53	0 9	9 12	1 21	7 23	17 26	21 23	21 9	18 23		n.a.
S 13	18 5	22 59	4 35	22 19	0 9	0 19	2 38	0 23	1 39	25 26	1 19	12 29	1 0	11 52	0 9	9 13	1 21	7 23	17 27	21 26	21 10	18 21		n.a.
S 14	18 22	25 31	4 0	22 17	0n 5	0s10	2 36	0 25	1 40	25 25	1 19	12 32	1 0	11 51	0 9	9 13	1 21	7 24	17 27	21 28	21 11	18 18		n.a.
M15	18 38	26 40	3 13	22 12	0 20	0 40	2 35	0 26	1 41	25 25	1 19	12 34	1 0	11 51	0 9	9 14	1 21	7 24	17 28	21 30	21 11	18 16		n.a.
T 16	18 54	26 26	2 18	22 4	0 36	1 9	2 33	0 28	1 41	25 25	1 19	12 37	1 0	11 50	0 9	9 15	1 21	7 25	17 29	21 31	21 12	18 13		n.a.
W17	19 10	24 55	1 18	21 55	0 52	1 38	2 31	0 31	1 42	25 24	1 19	12 39	1 0	11 49	0 9	9 16	1 21	7 26	17 29	21 32	21 13	18 10		n.a.
T 18	19 25	22 18	0 15	21 44	1 9	2 8	2 30	0 34	1 43	25 24	1 19	12 42	0 59	11 48	0 9	9 16	1 21	7 26	17 30	21 32	21 13	18 8		n.a.
F 19	19 40	18 45	0n48	21 30	1 26	2 37	2 28	0 36	1 43	25 23	1 19	12 44	0 59	11 47	0 9	9 17	1 21	7 27	17 30	21 32	21 14	18 5		n.a.
S 20	19 55	14 28	1 49	21 16	1 43	3 7	2 26	0 40	1 44	25 23	1 19	12 47	0 59	11 47	0 9	9 18	1 21	7 27	17 31	21 32	21 14	18 3		n.a.
S 21	20 9	9 38	2 46	21 0	2 0	3 36	2 24	0 43	1 44	25 22	1 19	12 49	0 59	11 46	0 9	9 19	1 21	7 28	17 31	21 32	21 15	18 0		n.a.
M22	20 23	4 25	3 36	20 43	2 17	4 6	2 22	0 47	1 44	25 22	1 19	12 51	0 59	11 45	0 9	9 19	1 21	7 29	17 32	21 32	21 16	17 57		n.a.
T 23	20 37	1n 4	4 17	20 25	2 34	4 35	2 20	0 50	1 45	25 21	1 19	12 54	0 59	11 44	0 9	9 20	1 21	7 29	17 32	21 32	21 16	17 55		n.a.
W24	20 50	6 37	4 47	20 6	2 49	5 4	2 17	0 54	1 45	25 21	1 19	12 56	0 59	11 43	0 9	9 21	1 21	7 30	17 33	21 33	21 17	17 52		n.a.
T 25	21 3	12 4	5 3	19 48	3 4	5 33	2 15	0 59	1 46	25 20	1 18	12 58	0 59	11 43	0 9	9 22	1 21	7 31	17 33	21 35	21 18	17 50		n.a.
F 26	21 15	17 7	5 4	19 29	3 18	6 3	2 13	1 3	1 46	25 19	1 18	13 1	0 59	11 42	0 9	9 22	1 21	7 31	17 34	21 36	21 18	17 47		n.a.
S 27	21 27	21 28	4 48	19 11	3 30	6 32	2 10	1 8	1 46	25 19	1 18	13 3	0 59	11 41	0 9	9 23	1 21	7 32	17 35	21 38	21 19	17 44		n.a.
S 28	21 38	24 43	4 15	18 53	3 40	7 1	2 8	1 13	1 47	25 18	1 18	13 5	0 59	11 40	0 9	9 24	1 21	7 33	17 35	21 40	21 20	17 42		n.a.
M29	21 50	26 29	3 25	18 36	3 49	7 30	2 5	1 18	1 47	25 17	1 18	13 8	0 59	11 40	0 9	9 24	1 21	7 33	17 36	21 41	21 20	17 39		n.a.
T 30	22 0	26 28	2 21	18 20	3 56	7 59	2 2	1 23	1 47	25 17	1 18	13 10	0 59	11 39	0 9	9 25	1 21	7 34	17 36	21 42	21 21	17 37		n.a.
W31	22s11	24n39	1n 8	18s 5	4n 0	8s27	2n 0	1n29	1n48	25s16	1s18	13s12	0n59	11n38	0s 9	9s26	1n21	7n35	17n37	21s43	21s22	17s34		n.a.

Julian Day Number = 102969.5, Delta T = 35h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'31, Lahiri = -64°48'32 Julian Calendar 1 Dec. 4432 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 26	8♐25'29	27♋ 5	5°R31	27♎ 7	29♓51	6♑48	6♏46	29°R55	26♎59	1°R 4	25°D12	26♑59	8♒55	n.a.	T 1
F 2	4 29 23	9°25'14	11♌31	4♐31	28°17	0♈ 5	7° 1	6°53	29♈53	27° 1	1♌ 3	25♑13	26°55	9° 1	n.a.	F 2
S 3	4 33 19	10°24'57	25°48	3°33	29°28	0°19	7°14	6°59	29°51	27° 3	1° 2	25°14	26°52	9° 8	n.a.	S 3
S 4	4 37 16	11°24'38	9♍54	2°38	0♏38	0°34	7°28	7° 6	29°49	27° 4	1° 1	25°R15	26°49	9°15	n.a.	S 4
M 5	4 41 12	12°24'17	23°48	1°48	1°48	0°49	7°42	7°12	29°47	27° 6	1° 0	25°15	26°46	9°21	n.a.	M 5
T 6	4 45 9	13°23'54	7♎30	1° 3	2°59	1° 5	7°55	7°19	29°46	27° 8	1° 0	25°12	26°43	9°28	n.a.	T 6
W 7	4 49 5	14°23'29	21° 0	0°23	4° 9	1°21	8° 9	7°25	29°44	27° 9	0°59	25° 8	26°39	9°35	n.a.	W 7
T 8	4 53 2	15°23'02	4♏17	29♏49	5°20	1°38	8°22	7°31	29°42	27°11	0°58	25° 2	26°36	9°41	n.a.	T 8
F 9	4 56 58	16°22'33	17°21	29°22	6°31	1°55	8°36	7°38	29°41	27°13	0°56	24°55	26°33	9°48	n.a.	F 9
S 10	5 0 55	17°22'02	0♐13	29° 1	7°41	2°13	8°50	7°44	29°39	27°14	0°55	24°49	26°30	9°55	n.a.	S 10
S 11	5 4 52	18°21'29	12°51	28°46	8°52	2°31	9° 4	7°50	29°38	27°16	0°54	24°42	26°27	10° 1	n.a.	S 11
M12	5 8 48	19°20'53	25°16	28°37	10° 3	2°49	9°18	7°56	29°36	27°18	0°53	24°38	26°24	10° 8	n.a.	M12
T 13	5 12 45	20°20'15	7♑29	28°D35	11°13	3° 8	9°31	8° 2	29°35	27°19	0°52	24°34	26°20	10°15	n.a.	T 13
W14	5 16 41	21°19'35	19°31	28°38	12°24	3°27	9°45	8° 8	29°34	27°21	0°51	24°D33	26°17	10°21	n.a.	W14
T 15	5 20 38	22°18'52	1♒25	28°47	13°35	3°47	9°59	8°14	29°32	27°22	0°50	24°33	26°14	10°28	n.a.	T 15
F 16	5 24 34	23°18'07	13°14	29° 2	14°46	4° 7	10°13	8°20	29°31	27°24	0°48	24°34	26°11	10°34	n.a.	F 16
S 17	5 28 31	24°17'19	25° 1	29°21	15°57	4°27	10°27	8°26	29°30	27°25	0°47	24°36	26° 8	10°41	n.a.	S 17
S 18	5 32 27	25°16'28	6♓51	29°46	17° 8	4°48	10°41	8°32	29°29	27°27	0°46	24°38	26° 5	10°48	n.a.	S 18
M19	5 36 24	26°15'35	18°50	0♐15	18°19	5° 9	10°55	8°37	29°28	27°28	0°45	24°39	26° 1	10°54	n.a.	M19
T 20	5 40 20	27°14'40	1♈ 1	0°48	19°30	5°30	11° 9	8°43	29°27	27°29	0°43	24°R39	25°58	11° 1	n.a.	T 20
W21	5 44 17	28°13'42	13°29	1°26	20°41	5°51	11°23	8°49	29°26	27°31	0°42	24°38	25°55	11° 8	n.a.	W21
T 22	5 48 13	29°12'41	26°19	2° 7	21°52	6°13	11°37	8°54	29°25	27°32	0°41	24°36	25°52	11°14	n.a.	T 22
F 23	5 52 10	0♑11'38	9♉34	2°52	23° 3	6°36	11°51	9° 0	29°24	27°33	0°39	24°33	25°49	11°21	n.a.	F 23
S 24	5 56 6	1°10'32	23°16	3°41	24°14	6°58	12° 5	9° 5	29°23	27°35	0°38	24°30	25°45	11°28	n.a.	S 24
S 25	6 0 3	2° 9'24	7♊23	4°33	25°25	7°21	12°20	9°10	29°22	27°36	0°37	24°26	25°42	11°34	n.a.	S 25
M26	6 4 0	3° 8'14	21°52	5°28	26°37	7°44	12°34	9°16	29°21	27°37	0°35	24°24	25°39	11°41	n.a.	M26
T 27	6 7 56	4° 7'01	6♋38	6°25	27°48	8° 8	12°48	9°21	29°21	27°38	0°34	24°22	25°36	11°48	n.a.	T 27
W28	6 11 53	5° 5'46	21°33	7°26	28°59	8°31	13° 2	9°26	29°20	27°39	0°32	24°D21	25°33	11°54	n.a.	W28
T 29	6 15 49	6° 4'29	6♌29	8°29	0♐10	8°55	13°16	9°31	29°19	27°40	0°31	24°22	25°30	12° 1	n.a.	T 29
F 30	6 19 46	7° 3'10	21°19	9°35	1°22	9°20	13°30	9°36	29°19	27°42	0°29	24°22	25°26	12° 8	n.a.	F 30
S 31	6 23 42	8♑ 1'49	5♍56	10♐43	2♐33	9♈44	13♑45	9♏41	29♈18	27♎43	0♌28	24♑24	25♑23	12♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s21	21n11	0s10	17s52	4n 2	8s56	1n57	1n35	1n48	25s15	1s18	13s15	0n59	11n38	0s 9	9s26	1n21	7n35	17n37	21s43	21s22	17s31		n.a.
F 2	22 30	16 26	1 27	17 41	4 3	9 24	1 54	1 41	1 48	25 14	1 18	13 17	0 59	11 37	0 9	9 27	1 21	7 36	17 37	21 43	21 23	17 29		n.a.
S 3	22 39	10 49	2 38	17 32	4 1	9 52	1 51	1 47	1 48	25 14	1 18	13 19	0 59	11 36	0 9	9 28	1 21	7 37	17 38	21 42	21 23	17 26		n.a.
S 4	22 48	4 44	3 38	17 25	3 58	10 20	1 48	1 53	1 49	25 13	1 18	13 21	0 59	11 36	0 9	9 28	1 21	7 37	17 38	21 42	21 24	17 23		n.a.
M 5	22 56	1s30	4 25	17 20	3 52	10 48	1 46	2 0	1 49	25 12	1 18	13 23	0 59	11 35	0 9	9 29	1 21	7 38	17 39	21 42	21 25	17 21		n.a.
T 6	23 4	7 33	4 55	17 17	3 46	11 16	1 43	2 6	1 49	25 11	1 18	13 26	0 59	11 35	0 9	9 29	1 21	7 39	17 39	21 43	21 25	17 18		n.a.
W 7	23 11	13 10	5 9	17 17	3 38	11 43	1 40	2 13	1 49	25 10	1 18	13 28	0 59	11 34	0 9	9 30	1 21	7 39	17 40	21 44	21 26	17 16		n.a.
T 8	23 18	18 5	5 6	17 19	3 28	12 10	1 36	2 20	1 49	25 9	1 18	13 30	0 59	11 33	0 9	9 31	1 21	7 40	17 40	21 45	21 27	17 13		n.a.
F 9	23 25	22 4	4 47	17 23	3 18	12 37	1 33	2 27	1 50	25 8	1 18	13 32	0 59	11 33	0 9	9 31	1 21	7 41	17 41	21 46	21 27	17 10		n.a.
S 10	23 31	24 54	4 13	17 29	3 7	13 3	1 30	2 34	1 50	25 7	1 18	13 34	0 59	11 32	0 9	9 32	1 21	7 41	17 41	21 47	21 28	17 8		n.a.
S 11	23 36	26 26	3 28	17 37	2 55	13 30	1 27	2 42	1 50	25 6	1 18	13 36	0 59	11 32	0 9	9 32	1 21	7 42	17 41	21 48	21 28	17 5		n.a.
M12	23 41	26 36	2 33	17 47	2 43	13 56	1 24	2 50	1 50	25 5	1 18	13 38	0 59	11 31	0 9	9 33	1 21	7 43	17 42	21 49	21 29	17 2		n.a.
T 13	23 46	25 27	1 32	17 58	2 31	14 21	1 21	2 57	1 50	25 4	1 18	13 40	0 59	11 31	0 9	9 34	1 21	7 43	17 42	21 50	21 30	17 0		n.a.
W14	23 50	23 7	0 28	18 11	2 18	14 47	1 18	3 5	1 50	25 3	1 18	13 42	0 59	11 30	0 8	9 34	1 21	7 44	17 43	21 50	21 30	16 57		n.a.
T 15	23 54	19 49	0n38	18 26	2 6	15 12	1 14	3 13	1 50	25 2	1 18	13 44	0 59	11 30	0 8	9 35	1 21	7 45	17 43	21 50	21 31	16 54		n.a.
F 16	23 57	15 44	1 41	18 41	1 53	15 36	1 11	3 22	1 50	25 1	1 18	13 46	0 59	11 29	0 8	9 35	1 21	7 45	17 43	21 50	21 32	16 52		n.a.
S 17	24 0	11 4	2 39	18 58	1 40	16 1	1 8	3 30	1 50	25 0	1 18	13 48	0 59	11 29	0 8	9 36	1 21	7 46	17 44	21 49	21 32	16 49		n.a.
S 18	24 3	5 59	3 32	19 16	1 27	16 24	1 5	3 38	1 51	24 59	1 18	13 50	0 59	11 29	0 8	9 36	1 21	7 47	17 44	21 49	21 33	16 46		n.a.
M19	24 4	0 39	4 15	19 34	1 15	16 48	1 1	3 47	1 51	24 57	1 18	13 52	0 59	11 28	0 8	9 37	1 21	7 47	17 45	21 49	21 33	16 44		n.a.
T 20	24 6	4n48	4 48	19 54	1 3	17 11	0 58	3 56	1 51	24 56	1 18	13 54	0 59	11 28	0 8	9 37	1 21	7 48	17 45	21 49	21 34	16 41		n.a.
W21	24 7	10 11	5 9	20 13	0 50	17 34	0 55	4 5	1 51	24 55	1 18	13 56	0 59	11 28	0 8	9 38	1 21	7 49	17 45	21 49	21 35	16 38		n.a.
T 22	24 8	15 18	5 14	20 33	0 39	17 56	0 51	4 14	1 51	24 54	1 18	13 57	0 59	11 27	0 8	9 38	1 21	7 49	17 46	21 49	21 35	16 36		n.a.
F 23	24 8	19 53	5 4	20 54	0 27	18 18	0 48	4 23	1 51	24 52	1 18	13 59	0 59	11 27	0 8	9 39	1 21	7 50	17 46	21 50	21 36	16 33		n.a.
S 24	24 7	23 34	4 36	21 14	0 16	18 39	0 45	4 32	1 51	24 51	1 18	14 1	0 59	11 27	0 8	9 39	1 21	7 51	17 46	21 51	21 36	16 30		n.a.
S 25	24 7	25 58	3 51	21 35	0 5	19 0	0 42	4 41	1 51	24 50	1 18	14 3	0 59	11 26	0 8	9 39	1 21	7 51	17 47	21 51	21 37	16 28		n.a.
M26	24 5	26 42	2 50	21 55	0s 5	19 21	0 38	4 51	1 51	24 48	1 18	14 4	0 59	11 26	0 8	9 40	1 21	7 52	17 47	21 52	21 38	16 25		n.a.
T 27	24 4	25 34	1 36	22 16	0 16	19 40	0 35	5 0	1 51	24 47	1 18	14 6	0 59	11 26	0 8	9 40	1 21	7 53	17 47	21 52	21 38	16 22		n.a.
W28	24 2	22 36	0 16	22 36	0 25	20 0	0 32	5 10	1 51	24 46	1 18	14 8	0 59	11 26	0 8	9 41	1 22	7 53	17 47	21 52	21 39	16 19		n.a.
T 29	23 59	18 7	1s 7	22 56	0 35	20 19	0 28	5 19	1 51	24 44	1 18	14 9	0 59	11 25	0 8	9 41	1 22	7 54	17 48	21 52	21 39	16 17		n.a.
F 30	23 56	12 33	2 24	23 15	0 44	20 37	0 25	5 29	1 51	24 43	1 18	14 11	0 59	11 25	0 8	9 41	1 22	7 55	17 48	21 52	21 40	16 14		n.a.
S 31	23s53	6n21	3s30	23s34	0s52	20s55	0n22	5n39	1n51	24s41	1s18	14s13	0n59	11n25	0s 8	9s42	1n22	7n55	17n48	21s52	21s41	16s11		n.a.

Julian Day Number = 103000.5, Delta T = 35h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'27, Lahiri = -64°48'27 Julian Calendar 1 Jan. 4431 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4432 BCE

The year -4430 astronomical counting style corresponds to year 4431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 27 39	9♑ 0'25	20♍16	11♐54	3♐44	10♈ 9	13♑59	9♏46	29°R18	27♎44	0°R26	24♑25	25♑20	12♒21	n.a.	S 1
M 2	6 31 35	9°59'00	4♎17	13° 6	4°56	10°34	14°13	9°51	29♈18	27°45	0♌25	24°R25	25°17	12°28	n.a.	M 2
T 3	6 35 32	10°57'33	17°57	14°21	6° 7	10°59	14°27	9°56	29°17	27°46	0°23	24°25	25°14	12°34	n.a.	T 3
W 4	6 39 28	11°56'04	1♏18	15°38	7°19	11°25	14°41	10° 0	29°17	27°47	0°22	24°25	25°11	12°41	n.a.	W 4
T 5	6 43 25	12°54'34	14°21	16°57	8°30	11°50	14°56	10° 5	29°17	27°47	0°20	24°23	25° 7	12°48	n.a.	T 5
F 6	6 47 21	13°53'01	27° 7	18°18	9°42	12°16	15°10	10°10	29°17	27°48	0°18	24°22	25° 4	12°54	n.a.	F 6
S 7	6 51 18	14°51'27	9♐39	19°41	10°53	12°43	15°24	10°14	29°16	27°49	0°17	24°21	25° 1	13° 1	n.a.	S 7
S 8	6 55 14	15°49'50	21°59	21° 6	12° 5	13° 9	15°38	10°18	29°16	27°50	0°15	24°20	24°58	13° 8	n.a.	S 8
M 9	6 59 11	16°48'12	4♑ 9	22°32	13°16	13°36	15°53	10°23	29°D16	27°51	0°14	24°19	24°55	13°14	n.a.	M 9
T 10	7 3 8	17°46'31	16°10	24° 1	14°28	14° 2	16° 7	10°27	29°16	27°52	0°12	24°18	24°51	13°21	n.a.	T 10
W11	7 7 4	18°44'49	28° 4	25°31	15°40	14°30	16°21	10°31	29°16	27°52	0°10	24°D18	24°48	13°27	n.a.	W11
T 12	7 11 1	19°43'04	9♒54	27° 3	16°51	14°57	16°35	10°35	29°17	27°53	0° 9	24°18	24°45	13°34	n.a.	T 12
F 13	7 14 57	20°41'17	21°41	28°36	18° 3	15°24	16°49	10°39	29°17	27°54	0° 7	24°19	24°42	13°41	n.a.	F 13
S 14	7 18 54	21°39'28	3♓30	0♑12	19°15	15°52	17° 4	10°43	29°17	27°54	0° 5	24°19	24°39	13°47	n.a.	S 14
S 15	7 22 50	22°37'37	15°22	1°49	20°26	16°20	17°18	10°47	29°17	27°55	0° 4	24°19	24°36	13°54	n.a.	S 15
M16	7 26 47	23°35'44	27°21	3°27	21°38	16°48	17°32	10°51	29°18	27°55	0° 2	24°20	24°32	14° 1	n.a.	M16
T 17	7 30 43	24°33'48	9♈32	5° 8	22°50	17°16	17°46	10°54	29°18	27°56	0° 0	24°R20	24°29	14° 7	n.a.	T 17
W18	7 34 40	25°31'51	21°59	6°50	24° 1	17°45	18° 0	10°58	29°19	27°56	29♋59	24°D20	24°26	14°14	n.a.	W18
T 19	7 38 36	26°29'51	4♉45	8°34	25°13	18°13	18°14	11° 1	29°19	27°57	29°57	24°20	24°23	14°21	n.a.	T 19
F 20	7 42 33	27°27'49	17°54	10°20	26°25	18°42	18°29	11° 5	29°20	27°57	29°55	24°20	24°20	14°27	n.a.	F 20
S 21	7 46 29	28°25'45	1♊29	12° 7	27°37	19°11	18°43	11° 8	29°20	27°58	29°54	24°20	24°17	14°34	n.a.	S 21
S 22	7 50 26	29°23'38	15°31	13°56	28°48	19°40	18°57	11°11	29°21	27°58	29°52	24°20	24°13	14°41	n.a.	S 22
M23	7 54 22	0♒21'30	29°59	15°47	0♑ 0	20° 9	19°11	11°14	29°22	27°58	29°50	24°21	24°10	14°47	n.a.	M23
T 24	7 58 19	1°19'20	14♋48	17°39	1°12	20°39	19°25	11°18	29°22	27°59	29°48	24°21	24° 7	14°54	n.a.	T 24
W25	8 2 16	2°17'08	29°53	19°34	2°24	21° 8	19°39	11°20	29°23	27°59	29°47	24°R21	24° 4	15° 1	n.a.	W25
T 26	8 6 12	3°14'54	15♌ 4	21°30	3°36	21°38	19°53	11°23	29°24	27°59	29°45	24°21	24° 1	15° 7	n.a.	T 26
F 27	8 10 9	4°12'39	0♍12	23°27	4°48	22° 8	20° 7	11°26	29°25	27°59	29°43	24°20	23°57	15°14	n.a.	F 27
S 28	8 14 5	5♒10'21	15♍ 9	25♑27	6♑ 0	22♈38	20♑21	11♏29	29♈26	28♎ 0	29♋42	24♑19	23♑54	15♒21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	0s 2	4s22	23s52	1s 1	21s12	0n19	5n49	1n51	24s40	1s18	14s14	0n59	11n25	0s 8	9s42	1n22	7n56	17n48	21s51	21s41	16s 9		n.a.
M 2	23 45	6 16	4 57	24 10	1 8	21 29	0 15	5 59	1 51	24 38	1 18	14 16	0 59	11 25	0 8	9 42	1 22	7 56	17 49	21 51	21 42	16 6		n.a.
T 3	23 40	12 3	5 15	24 26	1 16	21 45	0 12	6 9	1 51	24 37	1 18	14 17	0 59	11 25	0 8	9 43	1 22	7 57	17 49	21 51	21 42	16 3		n.a.
W 4	23 35	17 9	5 14	24 42	1 23	22 1	0 9	6 20	1 50	24 35	1 18	14 19	0 59	11 25	0 8	9 43	1 22	7 58	17 49	21 51	21 43	16 0		n.a.
T 5	23 29	21 20	4 58	24 57	1 29	22 16	0 6	6 30	1 50	24 34	1 18	14 20	0 59	11 25	0 8	9 43	1 22	7 58	17 49	21 52	21 44	15 58		n.a.
F 6	23 23	24 24	4 27	25 11	1 35	22 30	0 3	6 40	1 50	24 32	1 18	14 22	0 59	11 24	0 8	9 44	1 22	7 59	17 49	21 52	21 44	15 55		n.a.
S 7	23 16	26 13	3 43	25 24	1 41	22 44	0s 0	6 51	1 50	24 30	1 18	14 23	0 59	11 24	0 8	9 44	1 22	7 59	17 50	21 52	21 45	15 52		n.a.
S 8	23 10	26 43	2 50	25 35	1 46	22 57	0 3	7 1	1 50	24 29	1 18	14 25	0 59	11 24	0 8	9 44	1 22	8 0	17 50	21 52	21 45	15 49		n.a.
M 9	23 2	25 53	1 50	25 45	1 51	23 9	0 6	7 12	1 50	24 27	1 18	14 26	0 59	11 24	0 8	9 44	1 22	8 0	17 50	21 53	21 46	15 47		n.a.
T 10	22 55	23 52	0 45	25 54	1 55	23 21	0 9	7 22	1 50	24 25	1 18	14 27	0 59	11 24	0 8	9 45	1 22	8 1	17 50	21 53	21 47	15 44		n.a.
W11	22 47	20 48	0n21	26 2	1 58	23 32	0 12	7 33	1 50	24 23	1 18	14 29	0 59	11 25	0 8	9 45	1 22	8 1	17 50	21 53	21 47	15 41		n.a.
T 12	22 38	16 55	1 26	26 8	2 2	23 43	0 15	7 44	1 50	24 22	1 18	14 30	0 59	11 25	0 8	9 45	1 22	8 2	17 50	21 53	21 48	15 38		n.a.
F 13	22 29	12 23	2 26	26 12	2 4	23 53	0 18	7 55	1 50	24 20	1 18	14 31	0 59	11 25	0 8	9 45	1 22	8 2	17 50	21 53	21 48	15 36		n.a.
S 14	22 20	7 24	3 21	26 15	2 7	24 2	0 21	8 6	1 50	24 18	1 18	14 33	0 59	11 25	0 8	9 46	1 22	8 3	17 50	21 52	21 49	15 33		n.a.
S 15	22 10	2 9	4 7	26 15	2 8	24 10	0 24	8 17	1 50	24 16	1 18	14 34	0 59	11 25	0 8	9 46	1 22	8 3	17 51	21 52	21 49	15 30		n.a.
M16	22 0	3n14	4 43	26 15	2 9	24 18	0 26	8 28	1 50	24 14	1 18	14 35	0 59	11 25	0 8	9 46	1 22	8 4	17 51	21 52	21 50	15 27		n.a.
T 17	21 50	8 34	5 7	26 12	2 10	24 25	0 29	8 39	1 49	24 13	1 18	14 36	0 59	11 25	0 8	9 46	1 22	8 4	17 51	21 52	21 51	15 25		n.a.
W18	21 39	13 41	5 17	26 7	2 10	24 31	0 32	8 50	1 49	24 11	1 19	14 37	0 59	11 25	0 8	9 46	1 22	8 5	17 51	21 52	21 51	15 22		n.a.
T 19	21 28	18 21	5 12	26 0	2 10	24 37	0 34	9 1	1 49	24 9	1 19	14 38	0 59	11 26	0 8	9 46	1 22	8 5	17 51	21 52	21 52	15 19		n.a.
F 20	21 16	22 18	4 51	25 51	2 9	24 42	0 37	9 12	1 49	24 7	1 19	14 39	0 59	11 26	0 8	9 46	1 22	8 6	17 51	21 52	21 52	15 16		n.a.
S 21	21 4	25 11	4 13	25 40	2 7	24 46	0 40	9 23	1 49	24 5	1 19	14 40	0 59	11 26	0 8	9 47	1 22	8 6	17 51	21 52	21 53	15 14		n.a.
S 22	20 52	26 37	3 19	25 27	2 5	24 50	0 42	9 35	1 49	24 3	1 19	14 41	0 59	11 26	0 8	9 47	1 22	8 7	17 51	21 52	21 54	15 11		n.a.
M23	20 39	26 19	2 11	25 12	2 2	24 53	0 45	9 46	1 49	24 1	1 19	14 42	0 59	11 27	0 8	9 47	1 22	8 7	17 51	21 52	21 54	15 8		n.a.
T 24	20 26	24 10	0 53	24 54	1 59	24 55	0 47	9 57	1 49	23 59	1 19	14 43	0 59	11 27	0 8	9 47	1 22	8 8	17 51	21 52	21 55	15 5		n.a.
W25	20 13	20 16	0s31	24 34	1 55	24 56	0 49	10 9	1 48	23 57	1 19	14 44	0 59	11 27	0 8	9 47	1 22	8 8	17 51	21 52	21 55	15 3		n.a.
T 26	19 59	15 0	1 52	24 11	1 51	24 56	0 52	10 20	1 48	23 55	1 19	14 45	0 59	11 28	0 8	9 47	1 22	8 8	17 51	21 52	21 56	15 0		n.a.
F 27	19 46	8 50	3 6	23 46	1 46	24 56	0 54	10 31	1 48	23 53	1 19	14 46	0 59	11 28	0 8	9 47	1 23	8 9	17 51	21 52	21 56	14 57		n.a.
S 28	19s31	2n15	4s 6	23s18	1s40	24s55	0s56	10n43	1n48	23s51	1s19	14s47	0n59	11n28	0s 8	9s47	1n23	8n 9	17n51	21s53	21s57	14s54		n.a.

Julian Day Number = 103031.5, Delta T = 35h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'23, Lahiri = -64°48'23 Julian Calendar 1 Feb. 4431 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4432 BCE

The year -4430 astronomical counting style corresponds to year 4431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 2	6♒ 8'02	29♍46	27♑28	7♑12	23♈ 8	20♑35	11♏31	29♈27	28♎ 0	29°R40	24°R18	23♑51	15♒27	n.a.	S 1
M 2	8 21 58	7° 5'42	14♎ 0	29°30	8°24	23°38	20°49	11°34	29°28	28° 0	29♋38	24♑16	23°48	15°34	n.a.	M 2
T 3	8 25 55	8° 3'21	27°47	1♒35	9°36	24° 9	21° 3	11°36	29°29	28° 0	29°37	24°16	23°45	15°41	n.a.	T 3
W 4	8 29 51	9° 0'58	11♏ 9	3°40	10°48	24°40	21°16	11°39	29°31	28° 0	29°35	24°D15	23°42	15°47	n.a.	W 4
T 5	8 33 48	9°58'34	24° 7	5°47	12° 0	25°10	21°30	11°41	29°32	28°R 0	29°33	24°16	23°38	15°54	n.a.	T 5
F 6	8 37 44	10°56'09	6♐45	7°54	13°12	25°41	21°44	11°43	29°33	28° 0	29°32	24°17	23°35	16° 1	n.a.	F 6
S 7	8 41 41	11°53'43	19° 6	10° 3	14°24	26°12	21°58	11°45	29°34	28° 0	29°30	24°18	23°32	16° 7	n.a.	S 7
S 8	8 45 37	12°51'15	1♑14	12°13	15°36	26°43	22°12	11°47	29°36	28° 0	29°28	24°20	23°29	16°14	n.a.	S 8
M 9	8 49 34	13°48'46	13°13	14°23	16°48	27°15	22°25	11°49	29°37	28° 0	29°27	24°21	23°26	16°21	n.a.	M 9
T 10	8 53 31	14°46'16	25° 5	16°33	18° 0	27°46	22°39	11°51	29°39	27°59	29°25	24°R21	23°23	16°27	n.a.	T 10
W11	8 57 27	15°43'44	6♒54	18°44	19°13	28°18	22°53	11°52	29°40	27°59	29°24	24°21	23°19	16°34	n.a.	W11
T 12	9 1 24	16°41'11	18°41	20°54	20°25	28°49	23° 6	11°54	29°42	27°59	29°22	24°19	23°16	16°41	n.a.	T 12
F 13	9 5 20	17°38'37	0♓30	23° 4	21°37	29°21	23°20	11°55	29°43	27°59	29°20	24°16	23°13	16°47	n.a.	F 13
S 14	9 9 17	18°36'01	12°22	25°12	22°49	29°53	23°33	11°57	29°45	27°58	29°19	24°13	23°10	16°54	n.a.	S 14
S 15	9 13 13	19°33'24	24°19	27°20	24° 2	0♉25	23°47	11°58	29°47	27°58	29°17	24° 8	23° 7	17° 1	n.a.	S 15
M16	9 17 10	20°30'45	6♈24	29°27	25°14	0°57	24° 0	11°59	29°49	27°58	29°16	24° 4	23° 3	17° 7	n.a.	M16
T 17	9 21 6	21°28'05	18°39	1♓32	26°26	1°30	24°14	12° 0	29°50	27°57	29°14	24° 0	23° 0	17°14	n.a.	T 17
W18	9 25 3	22°25'23	1♉ 8	3°35	27°38	2° 2	24°27	12° 1	29°52	27°57	29°13	23°58	22°57	17°20	n.a.	W18
T 19	9 28 59	23°22'41	13°53	5°36	28°51	2°35	24°40	12° 2	29°54	27°57	29°11	23°56	22°54	17°27	n.a.	T 19
F 20	9 32 56	24°19'57	26°58	7°35	0♒ 3	3° 7	24°53	12° 3	29°56	27°56	29°10	23°D56	22°51	17°34	n.a.	F 20
S 21	9 36 52	25°17'11	10♊25	9°31	1°16	3°40	25° 7	12° 4	29°58	27°56	29° 8	23°56	22°48	17°40	n.a.	S 21
S 22	9 40 49	26°14'24	24°17	11°25	2°28	4°13	25°20	12° 4	0♉ 0	27°55	29° 7	23°58	22°44	17°47	n.a.	S 22
M23	9 44 46	27°11'36	8♋33	13°17	3°40	4°46	25°33	12° 5	0° 2	27°55	29° 5	23°59	22°41	17°54	n.a.	M23
T 24	9 48 42	28° 8'47	23°13	15° 6	4°53	5°19	25°46	12° 5	0° 4	27°54	29° 4	24°R 0	22°38	18° 0	n.a.	T 24
W25	9 52 39	29° 5'56	8♌12	16°52	6° 5	5°52	25°59	12° 5	0° 7	27°53	29° 2	23°59	22°35	18° 7	n.a.	W25
T 26	9 56 35	0♓ 3'04	23°22	18°35	7°18	6°25	26°12	12° 6	0° 9	27°53	29° 1	23°57	22°32	18°14	n.a.	T 26
F 27	10 0 32	1° 0'12	8♍35	20°16	8°30	6°59	26°25	12°R 6	0°11	27°52	29° 0	23°53	22°28	18°20	n.a.	F 27
S 28	10 4 28	1°57'18	23°40	21°54	9°43	7°32	26°37	12° 6	0°13	27°51	28°58	23°48	22°25	18°27	n.a.	S 28
S 29	10 8 25	2°54'24	8♎29	23°29	10°55	8° 6	26°50	12° 6	0°16	27°51	28°57	23°42	22°22	18°34	n.a.	S 29
M30	10 12 22	3°51'29	22°53	25° 1	12° 8	8°39	27° 3	12° 5	0°18	27°50	28°56	23°37	22°19	18°40	n.a.	M30
T 31	10 16 18	4♓48'34	6♏49	26♓30	13♒20	9♉13	27♑16	12♏ 5	0♉20	27♎49	28♋54	23♑32	22♑16	18♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s17	4s17	4s48	22s49	1s34	24s54	0s58	10n54	1n48	23s49	1s19	14s48	0n59	11n29	0s 8	9s47	1n23	8n 9	17n51	21s53	21s58	14s51		n.a.
M 2	19 2	10 26	5 12	22 16	1 28	24 51	1 0	11 6	1 48	23 47	1 20	14 49	0 59	11 29	0 8	9 47	1 23	8 10	17 51	21 53	21 58	14 49		n.a.
T 3	18 47	15 53	5 16	21 41	1 20	24 48	1 2	11 17	1 47	23 45	1 20	14 49	0 59	11 30	0 8	9 47	1 23	8 10	17 50	21 53	21 59	14 46		n.a.
W 4	18 31	20 23	5 3	21 4	1 13	24 45	1 4	11 29	1 47	23 42	1 20	14 50	0 59	11 30	0 8	9 47	1 23	8 10	17 50	21 53	21 59	14 43		n.a.
T 5	18 15	23 46	4 35	20 25	1 4	24 40	1 6	11 40	1 47	23 40	1 20	14 51	0 59	11 30	0 8	9 47	1 23	8 11	17 50	21 53	22 0	14 40		n.a.
F 6	17 59	25 54	3 54	19 43	0 56	24 35	1 8	11 52	1 47	23 38	1 20	14 51	0 59	11 31	0 8	9 47	1 23	8 11	17 50	21 53	22 0	14 37		n.a.
S 7	17 43	26 42	3 3	18 59	0 46	24 29	1 9	12 3	1 47	23 36	1 20	14 52	0 59	11 31	0 8	9 47	1 23	8 11	17 50	21 53	22 1	14 35		n.a.
S 8	17 26	26 12	2 4	18 13	0 37	24 22	1 11	12 15	1 47	23 34	1 20	14 53	0 59	11 32	0 8	9 47	1 23	8 11	17 50	21 52	22 1	14 32		n.a.
M 9	17 9	24 28	1 1	17 25	0 27	24 15	1 13	12 26	1 46	23 31	1 20	14 53	0 59	11 33	0 8	9 47	1 23	8 12	17 50	21 52	22 2	14 29		n.a.
T 10	16 52	21 40	0n 4	16 36	0 17	24 6	1 14	12 38	1 46	23 29	1 20	14 54	0 59	11 33	0 7	9 47	1 23	8 12	17 50	21 52	22 3	14 26		n.a.
W11	16 35	17 59	1 9	15 45	0 7	23 58	1 16	12 49	1 46	23 27	1 20	14 54	0 59	11 34	0 7	9 47	1 23	8 12	17 49	21 52	22 3	14 23		n.a.
T 12	16 17	13 36	2 10	14 53	0n 4	23 48	1 17	13 1	1 46	23 25	1 21	14 55	0 59	11 34	0 7	9 46	1 23	8 12	17 49	21 53	22 4	14 21		n.a.
F 13	15 59	8 43	3 6	14 0	0 15	23 38	1 19	13 12	1 46	23 23	1 21	14 55	0 59	11 35	0 7	9 46	1 23	8 13	17 49	21 53	22 4	14 18		n.a.
S 14	15 41	3 32	3 54	13 6	0 25	23 27	1 20	13 24	1 46	23 20	1 21	14 56	0 59	11 35	0 7	9 46	1 23	8 13	17 49	21 54	22 5	14 15		n.a.
S 15	15 23	1n49	4 32	12 12	0 36	23 15	1 21	13 35	1 45	23 18	1 21	14 56	0 59	11 36	0 7	9 46	1 23	8 13	17 49	21 54	22 5	14 12		n.a.
M16	15 4	7 9	4 59	11 17	0 46	23 3	1 22	13 47	1 45	23 16	1 21	14 56	0 59	11 37	0 7	9 46	1 23	8 13	17 48	21 55	22 6	14 9		n.a.
T 17	14 45	12 18	5 12	10 22	0 56	22 50	1 23	13 58	1 45	23 13	1 21	14 57	0 59	11 37	0 7	9 46	1 23	8 13	17 48	21 56	22 6	14 6		n.a.
W18	14 26	17 2	5 11	9 28	1 6	22 37	1 24	14 9	1 45	23 11	1 21	14 57	0 59	11 38	0 7	9 46	1 23	8 13	17 48	21 56	22 7	14 4		n.a.
T 19	14 7	21 8	4 55	8 33	1 16	22 22	1 25	14 21	1 45	23 9	1 22	14 57	0 59	11 39	0 7	9 45	1 23	8 14	17 48	21 57	22 8	14 1		n.a.
F 20	13 47	24 18	4 23	7 40	1 25	22 8	1 26	14 32	1 44	23 6	1 22	14 57	0 59	11 40	0 7	9 45	1 23	8 14	17 47	21 57	22 8	13 58		n.a.
S 21	13 28	26 13	3 36	6 47	1 34	21 52	1 27	14 43	1 44	23 4	1 22	14 58	0 59	11 40	0 7	9 45	1 23	8 14	17 47	21 57	22 9	13 55		n.a.
S 22	13 8	26 36	2 35	5 55	1 42	21 36	1 28	14 55	1 44	23 2	1 22	14 58	0 59	11 41	0 7	9 45	1 23	8 14	17 47	21 56	22 9	13 52		n.a.
M23	12 48	25 14	1 23	5 4	1 50	21 19	1 28	15 6	1 44	22 59	1 22	14 58	0 59	11 42	0 7	9 45	1 23	8 14	17 47	21 56	22 10	13 49		n.a.
T 24	12 28	22 8	0 4	4 15	1 57	21 2	1 29	15 17	1 43	22 57	1 22	14 58	0 59	11 43	0 7	9 44	1 23	8 14	17 46	21 56	22 10	13 47		n.a.
W25	12 7	17 30	1s17	3 26	2 4	20 44	1 30	15 29	1 43	22 55	1 22	14 58	0 59	11 43	0 7	9 44	1 23	8 14	17 46	21 56	22 11	13 44		n.a.
T 26	11 47	11 43	2 33	2 40	2 10	20 26	1 30	15 40	1 43	22 52	1 23	14 58	0 59	11 44	0 7	9 44	1 23	8 14	17 46	21 57	22 11	13 41		n.a.
F 27	11 26	5 13	3 39	1 54	2 15	20 7	1 30	15 51	1 43	22 50	1 23	14 58	0 59	11 45	0 7	9 43	1 23	8 14	17 45	21 57	22 12	13 38		n.a.
S 28	11 5	1s31	4 29	1 10	2 20	19 47	1 31	16 2	1 43	22 48	1 23	14 58	0 59	11 46	0 7	9 43	1 23	8 14	17 45	21 58	22 12	13 35		n.a.
S 29	10 44	8 1	5 0	0 28	2 24	19 27	1 31	16 13	1 42	22 45	1 23	14 58	0 59	11 47	0 7	9 43	1 23	8 14	17 45	21 59	22 13	13 32		n.a.
M30	10 23	13 55	5 10	0n12	2 27	19 6	1 31	16 24	1 42	22 43	1 23	14 58	0 59	11 48	0 7	9 43	1 23	8 14	17 44	22 0	22 13	13 30		n.a.
T 31	10s 1	18s55	5s 2	0n51	2n30	18s45	1s31	16n35	1n42	22s40	1s23	14s58	0n59	11n48	0s 7	9s42	1n24	8n14	17n44	22s 1	22s14	13s27		n.a.

Julian Day Number = 103059.5, Delta T = 35h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'19, Lahiri = -64°48'19 Julian Calendar 1 March 4431 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4431 BCE

The year -4430 astronomical counting style corresponds to year 4431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 20 15	5♓45'38	20♏17	27♓56	14♒33	9♉47	27♑28	12°R 5	0♉23	27°R48	28°R53	23°R30	22♑13	18♒54	n.a.	W 1
T 2	10 24 11	6°42'42	3♐17	29°19	15°46	10°21	27°41	12♏ 4	0°25	27♎47	28♋52	23°D28	22° 9	19° 0	n.a.	T 2
F 3	10 28 8	7°39'45	15°54	0♈39	16°58	10°55	27°53	12° 4	0°28	27°46	28°51	23♑29	22° 6	19° 7	n.a.	F 3
S 4	10 32 4	8°36'48	28°11	1°56	18°11	11°29	28° 6	12° 3	0°30	27°46	28°50	23°30	22° 3	19°14	n.a.	S 4
S 5	10 36 1	9°33'51	10♑14	3°10	19°24	12° 3	28°18	12° 2	0°33	27°45	28°48	23°31	22° 0	19°20	n.a.	S 5
M 6	10 39 57	10°30'53	22° 8	4°20	20°36	12°37	28°30	12° 1	0°36	27°44	28°47	23°R32	21°57	19°27	n.a.	M 6
T 7	10 43 54	11°27'55	3♒56	5°28	21°49	13°12	28°42	12° 0	0°38	27°43	28°46	23°31	21°54	19°34	n.a.	T 7
W 8	10 47 51	12°24'57	15°43	6°32	23° 2	13°46	28°54	11°59	0°41	27°42	28°45	23°29	21°50	19°40	n.a.	W 8
T 9	10 51 47	13°21'59	27°31	7°33	24°15	14°21	29° 6	11°58	0°44	27°41	28°44	23°24	21°47	19°47	n.a.	T 9
F 10	10 55 44	14°19'00	9♓24	8°30	25°28	14°56	29°18	11°57	0°47	27°40	28°43	23°17	21°44	19°54	n.a.	F 10
S 11	10 59 40	15°16'00	21°23	9°24	26°40	15°30	29°30	11°55	0°49	27°39	28°42	23° 9	21°41	20° 0	n.a.	S 11
S 12	11 3 37	16°13'00	3♈30	10°15	27°53	16° 5	29°42	11°54	0°52	27°37	28°41	22°59	21°38	20° 7	n.a.	S 12
M13	11 7 33	17°10'00	15°46	11° 1	29° 6	16°40	29°54	11°52	0°55	27°36	28°40	22°49	21°34	20°14	n.a.	M13
T 14	11 11 30	18° 7'00	28°12	11°44	0♓19	17°15	0♒ 5	11°51	0°58	27°35	28°39	22°40	21°31	20°20	n.a.	T 14
W15	11 15 27	19° 3'59	10♉49	12°23	1°32	17°50	0°17	11°49	1° 1	27°34	28°38	22°33	21°28	20°27	n.a.	W15
T 16	11 19 23	20° 0'57	23°40	12°58	2°45	18°26	0°28	11°47	1° 4	27°33	28°37	22°28	21°25	20°34	n.a.	T 16
F 17	11 23 20	20°57'56	6♊47	13°28	3°58	19° 1	0°40	11°45	1° 7	27°32	28°36	22°25	21°22	20°40	n.a.	F 17
S 18	11 27 16	21°54'54	20°11	13°55	5°11	19°36	0°51	11°43	1°10	27°30	28°35	22°D24	21°19	20°47	n.a.	S 18
S 19	11 31 13	22°51'51	3♋55	14°17	6°24	20°12	1° 2	11°41	1°13	27°29	28°35	22°24	21°15	20°54	n.a.	S 19
M20	11 35 9	23°48'49	17°59	14°34	7°37	20°47	1°13	11°39	1°16	27°28	28°34	22°R25	21°12	21° 0	n.a.	M20
T 21	11 39 6	24°45'46	2♌23	14°47	8°50	21°23	1°25	11°36	1°19	27°27	28°33	22°24	21° 9	21° 7	n.a.	T 21
W22	11 43 3	25°42'42	17° 6	14°56	10° 3	21°58	1°35	11°34	1°22	27°25	28°32	22°22	21° 6	21°14	n.a.	W22
T 23	11 46 59	26°39'39	2♍ 2	15°R 0	11°16	22°34	1°46	11°32	1°26	27°24	28°32	22°18	21° 3	21°20	n.a.	T 23
F 24	11 50 56	27°36'35	17° 4	14°59	12°30	23°10	1°57	11°29	1°29	27°23	28°31	22°11	20°59	21°27	n.a.	F 24
S 25	11 54 52	28°33'31	2♎ 3	14°54	13°43	23°46	2° 8	11°27	1°32	27°21	28°30	22° 2	20°56	21°34	n.a.	S 25
S 26	11 58 49	29°30'28	16°49	14°45	14°56	24°22	2°18	11°24	1°35	27°20	28°30	21°52	20°53	21°40	n.a.	S 26
M27	12 2 45	0♈27'25	1♏14	14°30	16° 9	24°58	2°29	11°21	1°38	27°19	28°29	21°43	20°50	21°47	n.a.	M27
T 28	12 6 42	1°24'22	15°14	14°12	17°22	25°34	2°39	11°18	1°42	27°17	28°29	21°34	20°47	21°54	n.a.	T 28
W29	12 10 39	2°21'20	28°45	13°50	18°36	26°10	2°49	11°15	1°45	27°16	28°28	21°28	20°44	22° 0	n.a.	W29
T 30	12 14 35	3♈18'18	11♐48	13♈24	19♓49	26♉47	3♒ 0	11♏12	1♉48	27♎14	28♋28	21♑24	20♑40	22♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s40	22s46	4s37	1n28	2n32	18s24	1s31	16n46	1n42	22s38	1s24	14s58	0n59	11n49	0s 7	9s42	1n24	8n14	17n44	22s 1	22s15	13s24		n.a.
T 2	9 18	25 19	3 59	2 3	2 33	18 1	1 31	16 57	1 41	22 36	1 24	14 58	0 59	11 50	0 7	9 42	1 24	8 14	17 43	22 2	22 15	13 21		n.a.
F 3	8 56	26 30	3 10	2 36	2 34	17 39	1 31	17 8	1 41	22 33	1 24	14 57	0 59	11 51	0 7	9 41	1 24	8 14	17 43	22 2	22 16	13 18		n.a.
S 4	8 34	26 20	2 13	3 7	2 34	17 16	1 31	17 18	1 41	22 31	1 24	14 57	0 59	11 52	0 7	9 41	1 24	8 14	17 42	22 1	22 16	13 15		n.a.
S 5	8 12	24 55	1 11	3 37	2 33	16 52	1 31	17 29	1 41	22 28	1 24	14 57	0 59	11 53	0 7	9 41	1 24	8 14	17 42	22 1	22 17	13 12		n.a.
M 6	7 50	22 23	0 8	4 4	2 31	16 28	1 31	17 40	1 40	22 26	1 24	14 57	0 59	11 54	0 7	9 40	1 24	8 14	17 42	22 1	22 17	13 10		n.a.
T 7	7 28	18 55	0n56	4 29	2 28	16 4	1 30	17 50	1 40	22 24	1 25	14 56	0 59	11 55	0 7	9 40	1 24	8 13	17 41	22 1	22 18	13 7		n.a.
W 8	7 6	14 44	1 57	4 53	2 25	15 39	1 30	18 1	1 40	22 21	1 25	14 56	0 59	11 56	0 7	9 39	1 24	8 13	17 41	22 1	22 18	13 4		n.a.
T 9	6 43	9 59	2 53	5 14	2 21	15 13	1 29	18 11	1 40	22 19	1 25	14 56	0 59	11 57	0 7	9 39	1 24	8 13	17 40	22 2	22 19	13 1		n.a.
F 10	6 21	4 52	3 41	5 33	2 17	14 48	1 29	18 22	1 39	22 16	1 25	14 55	0 59	11 58	0 7	9 39	1 24	8 13	17 40	22 4	22 19	12 58		n.a.
S 11	5 58	0n27	4 20	5 50	2 11	14 22	1 28	18 32	1 39	22 14	1 25	14 55	0 59	11 59	0 7	9 38	1 24	8 13	17 40	22 5	22 20	12 55		n.a.
S 12	5 35	5 49	4 48	6 4	2 5	13 55	1 28	18 42	1 39	22 12	1 26	14 54	0 59	12 0	0 7	9 38	1 24	8 13	17 39	22 7	22 20	12 52		n.a.
M13	5 13	11 1	5 3	6 17	1 58	13 28	1 27	18 52	1 39	22 9	1 26	14 54	0 59	12 1	0 7	9 37	1 24	8 12	17 39	22 8	22 21	12 49		n.a.
T 14	4 50	15 51	5 4	6 27	1 50	13 1	1 26	19 2	1 38	22 7	1 26	14 53	0 59	12 2	0 7	9 37	1 24	8 12	17 38	22 10	22 21	12 47		n.a.
W15	4 27	20 5	4 50	6 34	1 41	12 34	1 25	19 12	1 38	22 5	1 26	14 53	0 59	12 3	0 7	9 36	1 24	8 12	17 38	22 11	22 22	12 44		n.a.
T 16	4 4	23 27	4 22	6 40	1 32	12 6	1 24	19 22	1 38	22 2	1 26	14 52	0 59	12 4	0 7	9 36	1 24	8 12	17 37	22 12	22 22	12 41		n.a.
F 17	3 41	25 40	3 39	6 43	1 22	11 38	1 23	19 32	1 37	22 0	1 27	14 52	0 59	12 5	0 7	9 36	1 24	8 11	17 37	22 13	22 23	12 38		n.a.
S 18	3 18	26 28	2 43	6 43	1 11	11 9	1 22	19 42	1 37	21 58	1 27	14 51	0 59	12 7	0 7	9 35	1 24	8 11	17 36	22 13	22 23	12 35		n.a.
S 19	2 55	25 42	1 37	6 42	0 59	10 40	1 21	19 51	1 37	21 55	1 27	14 50	0 59	12 8	0 7	9 35	1 24	8 11	17 36	22 13	22 24	12 32		n.a.
M20	2 31	23 17	0 24	6 37	0 47	10 11	1 20	20 1	1 37	21 53	1 27	14 50	0 59	12 9	0 7	9 34	1 24	8 10	17 35	22 13	22 24	12 29		n.a.
T 21	2 8	19 20	0s53	6 31	0 34	9 42	1 19	20 10	1 36	21 51	1 28	14 49	0 59	12 10	0 7	9 34	1 24	8 10	17 35	22 13	22 25	12 26		n.a.
W22	1 45	14 8	2 8	6 22	0 20	9 13	1 18	20 20	1 36	21 48	1 28	14 48	0 59	12 11	0 7	9 33	1 24	8 10	17 34	22 13	22 25	12 23		n.a.
T 23	1 22	8 2	3 15	6 10	0 6	8 43	1 16	20 29	1 36	21 46	1 28	14 47	0 59	12 12	0 7	9 33	1 24	8 10	17 34	22 14	22 26	12 21		n.a.
F 24	0 59	1 27	4 8	5 56	0s 9	8 13	1 15	20 38	1 35	21 44	1 28	14 47	0 59	12 13	0 7	9 32	1 24	8 9	17 33	22 15	22 26	12 18		n.a.
S 25	0 35	5s10	4 45	5 40	0 24	7 43	1 14	20 47	1 35	21 42	1 29	14 46	0 59	12 14	0 7	9 32	1 24	8 9	17 33	22 16	22 27	12 15		n.a.
S 26	0 12	11 24	5 2	5 22	0 39	7 12	1 12	20 56	1 35	21 39	1 29	14 45	0 59	12 16	0 7	9 31	1 24	8 8	17 32	22 18	22 27	12 12		n.a.
M27	0n11	16 53	4 59	5 2	0 55	6 42	1 11	21 5	1 34	21 37	1 29	14 44	0 59	12 17	0 7	9 31	1 24	8 8	17 32	22 19	22 28	12 9		n.a.
T 28	0 34	21 17	4 38	4 41	1 11	6 11	1 9	21 14	1 34	21 35	1 29	14 43	0 59	12 18	0 7	9 30	1 24	8 8	17 31	22 21	22 28	12 6		n.a.
W29	0 58	24 23	4 2	4 17	1 27	5 40	1 7	21 22	1 34	21 33	1 29	14 42	0 59	12 19	0 7	9 30	1 24	8 7	17 31	22 22	22 29	12 3		n.a.
T 30	1n21	26s 3	3s14	3n52	1s42	5s 9	1s 6	21n31	1n34	21s30	1s30	14s41	0n59	12n20	0s 7	9s29	1n24	8n 7	17n30	22s23	22s29	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 103090.5, Delta T = 35h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'15, Lahiri = -64°48'15 Julian Calendar 1 Apr. 4431 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4431 BCE

The year -4430 astronomical counting style corresponds to year 4431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 18 32	4♈15'17	24♐27	12°R55	21♓ 2	27♉23	3♒10	11°R 9	1♉52	27°R13	28°R27	21°R22	20♑37	22♒14	n.a.	F 1
S 2	12 22 28	5°12'17	6♑45	12♈23	22°16	27°59	3°20	11♏ 6	1°55	27♎11	28♋27	21°D22	20°34	22°20	n.a.	S 2
S 3	12 26 25	6° 9'17	18°48	11°49	23°29	28°36	3°29	11° 3	1°58	27°10	28°27	21°R22	20°31	22°27	n.a.	S 3
M 4	12 30 22	7° 6'18	0♒41	11°13	24°42	29°12	3°39	11° 0	2° 2	27° 8	28°26	21♑22	20°28	22°34	n.a.	M 4
T 5	12 34 18	8° 3'20	12°29	10°35	25°56	29°49	3°49	10°56	2° 5	27° 7	28°26	21°20	20°25	22°40	n.a.	T 5
W 6	12 38 15	9° 0'22	24°17	9°57	27° 9	0♊26	3°58	10°53	2° 9	27° 5	28°26	21°16	20°21	22°47	n.a.	W 6
T 7	12 42 11	9°57'25	6♓ 9	9°19	28°23	1° 3	4° 8	10°49	2°12	27° 4	28°25	21° 9	20°18	22°54	n.a.	T 7
F 8	12 46 8	10°54'29	18° 8	8°41	29°36	1°40	4°17	10°46	2°16	27° 2	28°25	21° 0	20°15	23° 0	n.a.	F 8
S 9	12 50 4	11°51'33	0♈16	8° 5	0♈50	2°16	4°26	10°42	2°19	27° 1	28°25	20°48	20°12	23° 7	n.a.	S 9
S 10	12 54 1	12°48'39	12°36	7°31	2° 3	2°54	4°35	10°38	2°23	26°59	28°25	20°35	20° 9	23°14	n.a.	S 10
M11	12 57 58	13°45'45	25° 6	7° 0	3°17	3°31	4°44	10°35	2°26	26°58	28°25	20°22	20° 5	23°20	n.a.	M11
T 12	13 1 54	14°42'51	7♉49	6°32	4°31	4° 8	4°53	10°31	2°30	26°56	28°25	20°10	20° 2	23°27	n.a.	T 12
W13	13 5 51	15°39'59	20°43	6° 7	5°44	4°45	5° 1	10°27	2°33	26°54	28°25	20° 0	19°59	23°34	n.a.	W13
T 14	13 9 47	16°37'07	3♊48	5°47	6°58	5°22	5°10	10°23	2°37	26°53	28°D25	19°52	19°56	23°40	n.a.	T 14
F 15	13 13 44	17°34'15	17° 6	5°31	8°12	6° 0	5°18	10°19	2°41	26°51	28°25	19°48	19°53	23°47	n.a.	F 15
S 16	13 17 40	18°31'25	0♋36	5°20	9°25	6°37	5°27	10°15	2°44	26°50	28°25	19°45	19°50	23°54	n.a.	S 16
S 17	13 21 37	19°28'35	14°19	5°14	10°39	7°15	5°35	10°11	2°48	26°48	28°25	19°45	19°46	24° 0	n.a.	S 17
M18	13 25 34	20°25'45	28°17	5°D14	11°53	7°52	5°43	10° 7	2°51	26°46	28°25	19°45	19°43	24° 7	n.a.	M18
T 19	13 29 30	21°22'56	12♌28	5°19	13° 7	8°30	5°51	10° 3	2°55	26°45	28°25	19°44	19°40	24°14	n.a.	T 19
W20	13 33 27	22°20'08	26°53	5°31	14°20	9° 8	5°58	9°59	2°59	26°43	28°25	19°41	19°37	24°20	n.a.	W20
T 21	13 37 23	23°17'21	11♍28	5°48	15°34	9°46	6° 6	9°54	3° 2	26°42	28°26	19°36	19°34	24°27	n.a.	T 21
F 22	13 41 20	24°14'34	26° 9	6°11	16°48	10°24	6°13	9°50	3° 6	26°40	28°26	19°28	19°31	24°34	n.a.	F 22
S 23	13 45 17	25°11'48	10♎47	6°40	18° 2	11° 2	6°21	9°46	3°10	26°38	28°26	19°18	19°27	24°40	n.a.	S 23
S 24	13 49 13	26° 9'04	25°17	7°15	19°16	11°40	6°28	9°42	3°13	26°37	28°27	19° 7	19°24	24°47	n.a.	S 24
M25	13 53 10	27° 6'20	9♏30	7°55	20°30	12°18	6°35	9°37	3°17	26°35	28°27	18°56	19°21	24°54	n.a.	M25
T 26	13 57 6	28° 3'38	23°23	8°42	21°44	12°56	6°42	9°33	3°21	26°34	28°27	18°46	19°18	25° 0	n.a.	T 26
W27	14 1 3	29° 0'57	6♐50	9°35	22°58	13°34	6°48	9°28	3°24	26°32	28°28	18°38	19°15	25° 7	n.a.	W27
T 28	14 4 59	29°58'18	19°53	10°33	24°12	14°12	6°55	9°24	3°28	26°30	28°28	18°33	19°11	25°14	n.a.	T 28
F 29	14 8 56	0♉55'40	2♑32	11°37	25°26	14°51	7° 1	9°20	3°32	26°29	28°29	18°30	19° 8	25°20	n.a.	F 29
S 30	14 12 53	1°53'04	14°52	12°46	26°40	15°29	7° 7	9°15	3°35	26°27	28°29	18°D29	19° 5	25°27	n.a.	S 30
S 31	14 16 49	2♉50'29	26♑56	14♈ 1	27♈54	16♊ 8	7♒14	9♏11	3♉39	26♎25	28♋30	18°R29	19♑ 2	25♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n44	26s19	2s18	3n27	1s58	4s38	1s 4	21n39	1n33	21s28	1s30	14s40	0n59	12n22	0s 7	9s28	1n24	8n 6	17n29	22s23	22s30	11s57		n.a.
S 2	2 8	25 14	1 17	3 0	2 13	4 6	1 2	21 47	1 33	21 26	1 30	14 40	0 59	12 23	0 7	9 28	1 24	8 6	17 29	22 23	22 30	11 54		n.a.
S 3	2 31	23 0	0 14	2 33	2 28	3 35	1 1	21 56	1 33	21 24	1 31	14 39	0 59	12 24	0 7	9 27	1 24	8 6	17 28	22 23	22 31	11 51		n.a.
M 4	2 54	19 47	0n49	2 5	2 42	3 3	0 59	22 4	1 32	21 22	1 31	14 37	0 59	12 25	0 7	9 27	1 24	8 5	17 28	22 23	22 31	11 49		n.a.
T 5	3 17	15 48	1 50	1 38	2 55	2 32	0 57	22 12	1 32	21 20	1 31	14 36	0 59	12 26	0 7	9 26	1 24	8 5	17 27	22 23	22 32	11 46		n.a.
W 6	3 40	11 13	2 45	1 12	3 7	2 0	0 55	22 19	1 32	21 18	1 31	14 35	0 59	12 28	0 7	9 26	1 24	8 4	17 27	22 24	22 32	11 43		n.a.
T 7	4 3	6 13	3 34	0 47	3 18	1 28	0 53	22 27	1 31	21 16	1 32	14 34	0 59	12 29	0 7	9 25	1 24	8 4	17 26	22 25	22 33	11 40		n.a.
F 8	4 26	0 58	4 13	0 23	3 28	0 56	0 51	22 34	1 31	21 14	1 32	14 33	0 59	12 30	0 7	9 25	1 24	8 3	17 26	22 26	22 33	11 37		n.a.
S 9	4 49	4n24	4 41	0 0	3 36	0 24	0 49	22 42	1 31	21 12	1 32	14 32	0 59	12 31	0 7	9 24	1 24	8 3	17 25	22 28	22 34	11 34		n.a.
S 10	5 12	9 39	4 57	0s20	3 43	0n 8	0 47	22 49	1 30	21 10	1 32	14 31	0 59	12 33	0 7	9 23	1 24	8 2	17 24	22 30	22 34	11 31		n.a.
M11	5 35	14 36	4 59	0 38	3 49	0 40	0 45	22 56	1 30	21 8	1 33	14 30	0 59	12 34	0 7	9 23	1 24	8 2	17 24	22 32	22 35	11 28		n.a.
T 12	5 58	19 1	4 46	0 53	3 53	1 11	0 43	23 3	1 30	21 6	1 33	14 29	0 59	12 35	0 7	9 22	1 24	8 1	17 23	22 34	22 35	11 25		n.a.
W13	6 20	22 36	4 19	1 6	3 56	1 43	0 41	23 10	1 29	21 4	1 33	14 27	0 59	12 37	0 7	9 22	1 24	8 0	17 23	22 36	22 36	11 22		n.a.
T 14	6 43	25 4	3 37	1 15	3 57	2 15	0 38	23 16	1 29	21 2	1 34	14 26	0 59	12 38	0 7	9 21	1 24	8 0	17 22	22 37	22 36	11 19		n.a.
F 15	7 5	26 12	2 43	1 22	3 57	2 47	0 36	23 23	1 29	21 0	1 34	14 25	0 59	12 39	0 6	9 21	1 24	7 59	17 22	22 38	22 37	11 16		n.a.
S 16	7 28	25 47	1 39	1 25	3 56	3 19	0 34	23 29	1 28	20 59	1 34	14 24	0 59	12 40	0 6	9 20	1 24	7 59	17 21	22 38	22 37	11 13		n.a.
S 17	7 50	23 49	0 29	1 24	3 53	3 51	0 32	23 36	1 28	20 57	1 34	14 22	0 58	12 42	0 6	9 19	1 24	7 58	17 20	22 38	22 38	11 10		n.a.
M18	8 12	20 22	0s45	1 21	3 49	4 23	0 30	23 42	1 27	20 55	1 35	14 21	0 58	12 43	0 6	9 19	1 24	7 58	17 20	22 38	22 38	11 8		n.a.
T 19	8 34	15 41	1 57	1 14	3 44	4 54	0 27	23 47	1 27	20 53	1 35	14 20	0 58	12 44	0 6	9 18	1 24	7 57	17 19	22 38	22 39	11 5		n.a.
W20	8 56	10 3	3 3	1 3	3 37	5 26	0 25	23 53	1 27	20 52	1 35	14 19	0 58	12 46	0 6	9 18	1 24	7 56	17 19	22 38	22 39	11 2		n.a.
T 21	9 18	3 49	3 57	0 50	3 30	5 57	0 23	23 59	1 26	20 50	1 36	14 17	0 58	12 47	0 6	9 17	1 24	7 56	17 18	22 39	22 40	10 59		n.a.
F 22	9 40	2s38	4 36	0 33	3 22	6 28	0 20	24 4	1 26	20 48	1 36	14 16	0 58	12 48	0 6	9 16	1 24	7 55	17 17	22 40	22 40	10 56		n.a.
S 23	10 1	8 55	4 57	0 13	3 12	7 0	0 18	24 9	1 26	20 47	1 36	14 15	0 58	12 49	0 6	9 16	1 24	7 54	17 17	22 42	22 41	10 53		n.a.
S 24	10 23	14 40	4 59	0n11	3 2	7 31	0 16	24 15	1 25	20 45	1 37	14 13	0 58	12 51	0 6	9 15	1 24	7 54	17 16	22 44	22 41	10 50		n.a.
M25	10 44	19 30	4 42	0 37	2 52	8 1	0 13	24 19	1 25	20 44	1 37	14 12	0 58	12 52	0 6	9 15	1 24	7 53	17 16	22 45	22 41	10 47		n.a.
T 26	11 5	23 9	4 8	1 6	2 41	8 32	0 11	24 24	1 24	20 42	1 37	14 11	0 58	12 53	0 6	9 14	1 24	7 52	17 15	22 47	22 42	10 44		n.a.
W27	11 26	25 23	3 21	1 38	2 29	9 3	0 9	24 29	1 24	20 41	1 38	14 9	0 58	12 55	0 6	9 13	1 24	7 52	17 14	22 48	22 42	10 41		n.a.
T 28	11 47	26 9	2 25	2 12	2 17	9 33	0 6	24 33	1 24	20 39	1 38	14 8	0 58	12 56	0 6	9 13	1 24	7 51	17 14	22 48	22 43	10 38		n.a.
F 29	12 8	25 30	1 24	2 50	2 4	10 3	0 4	24 37	1 23	20 38	1 38	14 7	0 58	12 57	0 6	9 12	1 24	7 50	17 13	22 49	22 43	10 35		n.a.
S 30	12 28	23 36	0 19	3 29	1 51	10 33	0 2	24 41	1 23	20 37	1 39	14 5	0 58	12 58	0 6	9 12	1 24	7 50	17 13	22 49	22 44	10 32		n.a.
S 31	12n49	20s39	0n45	4n11	1s38	11n 2	0n 1	24n45	1n23	20s35	1s39	14s 4	0n57	13n 0	0s 6	9s11	1n24	7n49	17n12	22s49	22s44	10s29		n.a.

Julian Day Number = 103120.5, Delta T = 35h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'11, Lahiri = -64°48'11 Julian Calendar 1 May 4431 BCE == Greg. Calendar 27 March 4431 BCE

The year -4430 astronomical counting style corresponds to year 4431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 20 46	3♉47'56	8♒50	15♈20	29♈ 8	16♊46	7♒19	9°R 6	3♉43	26°R24	28♋30	18°R29	18♑59	25♒40	n.a.	M 1
T 2	14 24 42	4°45'24	20°39	16°45	0♉22	17°25	7°25	9♏ 2	3°46	26♎22	28°31	18♑28	18°56	25°47	n.a.	T 2
W 3	14 28 39	5°42'55	2♓29	18°15	1°36	18° 4	7°31	8°57	3°50	26°21	28°32	18°25	18°52	25°54	n.a.	W 3
T 4	14 32 35	6°40'27	14°25	19°49	2°50	18°42	7°36	8°52	3°54	26°19	28°33	18°19	18°49	26° 1	n.a.	T 4
F 5	14 36 32	7°38'00	26°30	21°27	4° 5	19°21	7°42	8°48	3°58	26°17	28°33	18°11	18°46	26° 7	n.a.	F 5
S 6	14 40 29	8°35'35	8♈47	23° 9	5°19	20° 0	7°47	8°43	4° 1	26°16	28°34	18° 1	18°43	26°14	n.a.	S 6
S 7	14 44 25	9°33'12	21°19	24°54	6°33	20°39	7°52	8°39	4° 5	26°14	28°35	17°50	18°40	26°21	n.a.	S 7
M 8	14 48 22	10°30'51	4♉ 6	26°43	7°47	21°18	7°56	8°34	4° 9	26°13	28°36	17°38	18°36	26°27	n.a.	M 8
T 9	14 52 18	11°28'31	17° 7	28°35	9° 2	21°57	8° 1	8°30	4°12	26°11	28°37	17°27	18°33	26°34	n.a.	T 9
W10	14 56 15	12°26'13	0♊23	0♉29	10°16	22°36	8° 5	8°25	4°16	26°10	28°37	17°18	18°30	26°41	n.a.	W10
T 11	15 0 11	13°23'57	13°50	2°25	11°31	23°16	8°10	8°21	4°20	26° 8	28°38	17°11	18°27	26°47	n.a.	T 11
F 12	15 4 8	14°21'42	27°27	4°23	12°45	23°55	8°14	8°16	4°23	26° 7	28°39	17° 7	18°24	26°54	n.a.	F 12
S 13	15 8 5	15°19'29	11♋14	6°22	13°59	24°34	8°18	8°12	4°27	26° 5	28°40	17°D 6	18°21	27° 1	n.a.	S 13
S 14	15 12 1	16°17'17	25° 8	8°22	15°14	25°14	8°21	8° 7	4°31	26° 3	28°41	17° 6	18°17	27° 7	n.a.	S 14
M15	15 15 58	17°15'06	9♌ 9	10°22	16°28	25°53	8°25	8° 3	4°34	26° 2	28°43	17° 7	18°14	27°14	n.a.	M15
T 16	15 19 54	18°12'57	23°16	12°23	17°43	26°33	8°28	7°58	4°38	26° 1	28°44	17°R 7	18°11	27°21	n.a.	T 16
W17	15 23 51	19°10'50	7♍29	14°24	18°57	27°13	8°31	7°54	4°41	25°59	28°45	17° 5	18° 8	27°27	n.a.	W17
T 18	15 27 47	20° 8'43	21°44	16°25	20°12	27°52	8°34	7°49	4°45	25°58	28°46	17° 2	18° 5	27°34	n.a.	T 18
F 19	15 31 44	21° 6'39	6♎ 1	18°25	21°26	28°32	8°37	7°45	4°49	25°56	28°47	16°56	18° 2	27°41	n.a.	F 19
S 20	15 35 40	22° 4'36	20°13	20°25	22°41	29°12	8°40	7°41	4°52	25°55	28°48	16°48	17°58	27°47	n.a.	S 20
S 21	15 39 37	23° 2'35	4♏17	22°24	23°55	29°52	8°42	7°36	4°56	25°53	28°50	16°40	17°55	27°54	n.a.	S 21
M22	15 43 34	24° 0'35	18° 8	24°23	25°10	0♋32	8°44	7°32	4°59	25°52	28°51	16°31	17°52	28° 1	n.a.	M22
T 23	15 47 30	24°58'38	1♐42	26°20	26°25	1°12	8°46	7°28	5° 3	25°51	28°52	16°23	17°49	28° 7	n.a.	T 23
W24	15 51 27	25°56'43	14°57	28°17	27°39	1°52	8°48	7°24	5° 6	25°49	28°54	16°17	17°46	28°14	n.a.	W24
T 25	15 55 23	26°54'50	27°52	0♊12	28°54	2°32	8°50	7°20	5°10	25°48	28°55	16°14	17°42	28°21	n.a.	T 25
F 26	15 59 20	27°52'59	10♑27	2° 6	0♊ 9	3°12	8°51	7°16	5°13	25°47	28°56	16°D12	17°39	28°27	n.a.	F 26
S 27	16 3 16	28°51'10	22°44	3°59	1°23	3°53	8°53	7°11	5°17	25°45	28°58	16°12	17°36	28°34	n.a.	S 27
S 28	16 7 13	29°49'23	4♒48	5°51	2°38	4°33	8°54	7° 7	5°20	25°44	28°59	16°13	17°33	28°41	n.a.	S 28
M29	16 11 9	0♊47'39	16°43	7°41	3°53	5°13	8°55	7° 3	5°24	25°43	29° 1	16°14	17°30	28°47	n.a.	M29
T 30	16 15 6	1♊45'57	28♒34	9♊31	5♊ 8	5♋54	8♒55	7♏ 0	5♉27	25♎41	29♋ 2	16°R15	17♑27	28♒54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 9	16s52	1n46	4n55	1s25	11n32	0n 3	24n49	1n22	20s34	1s39	14s 2	0n57	13n 1	0s 6	9s11	1n24	7n48	17n12	22s49	22s45	10s26		n.a.
T 2	13 29	12 28	2 42	5 40	1 12	12 1	0 5	24 52	1 22	20 33	1 40	14 1	0 57	13 2	0 6	9 10	1 24	7 48	17 11	22 49	22 45	10 23		n.a.
W 3	13 48	7 37	3 31	6 27	0 58	12 30	0 8	24 56	1 21	20 32	1 40	14 0	0 57	13 4	0 6	9 9	1 24	7 47	17 10	22 50	22 46	10 20		n.a.
T 4	14 8	2 27	4 12	7 16	0 45	12 58	0 10	24 59	1 21	20 31	1 40	13 58	0 57	13 5	0 6	9 9	1 24	7 46	17 10	22 50	22 46	10 17		n.a.
F 5	14 27	2n51	4 41	8 6	0 32	13 26	0 12	25 2	1 20	20 30	1 41	13 57	0 57	13 6	0 6	9 8	1 24	7 45	17 9	22 51	22 47	10 14		n.a.
S 6	14 46	8 7	4 58	8 57	0 20	13 54	0 15	25 4	1 20	20 29	1 41	13 55	0 57	13 8	0 6	9 8	1 24	7 45	17 9	22 53	22 47	10 12		n.a.
S 7	15 5	13 11	5 2	9 48	0 7	14 22	0 17	25 7	1 20	20 28	1 41	13 54	0 57	13 9	0 6	9 7	1 24	7 44	17 8	22 54	22 47	10 9		n.a.
M 8	15 24	17 46	4 50	10 40	0n 5	14 49	0 19	25 9	1 19	20 27	1 42	13 53	0 57	13 10	0 6	9 7	1 24	7 43	17 8	22 56	22 48	10 6		n.a.
T 9	15 43	21 38	4 23	11 32	0 16	15 16	0 22	25 11	1 19	20 26	1 42	13 51	0 57	13 11	0 6	9 6	1 24	7 42	17 7	22 57	22 48	10 3		n.a.
W10	16 1	24 26	3 42	12 23	0 27	15 42	0 24	25 13	1 18	20 25	1 42	13 50	0 57	13 13	0 6	9 5	1 24	7 42	17 6	22 59	22 49	10 0		n.a.
T 11	16 19	25 53	2 47	13 14	0 37	16 8	0 26	25 15	1 18	20 24	1 43	13 48	0 56	13 14	0 6	9 5	1 24	7 41	17 6	22 59	22 49	9 57		n.a.
F 12	16 37	25 49	1 43	14 5	0 47	16 34	0 28	25 17	1 18	20 23	1 43	13 47	0 56	13 15	0 6	9 4	1 24	7 40	17 5	23 0	22 50	9 54		n.a.
S 13	16 54	24 10	0 31	14 54	0 56	16 59	0 31	25 18	1 17	20 23	1 43	13 46	0 56	13 17	0 6	9 4	1 24	7 39	17 5	23 0	22 50	9 51		n.a.
S 14	17 11	21 1	0s43	15 42	1 4	17 24	0 33	25 19	1 17	20 22	1 44	13 44	0 56	13 18	0 6	9 3	1 24	7 39	17 4	23 0	22 51	9 48		n.a.
M15	17 28	16 38	1 55	16 29	1 12	17 48	0 35	25 20	1 16	20 21	1 44	13 43	0 56	13 19	0 6	9 3	1 24	7 38	17 4	23 0	22 51	9 45		n.a.
T 16	17 45	11 19	3 1	17 14	1 19	18 12	0 37	25 21	1 16	20 21	1 44	13 41	0 56	13 20	0 6	9 2	1 23	7 37	17 3	23 0	22 51	9 42		n.a.
W17	18 1	5 22	3 56	17 58	1 25	18 35	0 39	25 21	1 15	20 20	1 45	13 40	0 56	13 22	0 6	9 2	1 23	7 36	17 3	23 0	22 52	9 39		n.a.
T 18	18 17	0s51	4 37	18 40	1 30	18 58	0 41	25 22	1 15	20 20	1 45	13 39	0 56	13 23	0 6	9 1	1 23	7 35	17 2	23 1	22 52	9 36		n.a.
F 19	18 33	7 1	5 0	19 19	1 35	19 20	0 43	25 22	1 14	20 19	1 46	13 37	0 56	13 24	0 6	9 1	1 23	7 35	17 1	23 2	22 53	9 33		n.a.
S 20	18 49	12 48	5 5	19 57	1 39	19 42	0 45	25 22	1 14	20 19	1 46	13 36	0 55	13 25	0 6	9 0	1 23	7 34	17 1	23 2	22 53	9 30		n.a.
S 21	19 4	17 52	4 51	20 33	1 42	20 3	0 47	25 21	1 14	20 19	1 46	13 35	0 55	13 27	0 6	9 0	1 23	7 33	17 0	23 4	22 54	9 27		n.a.
M22	19 19	21 53	4 21	21 6	1 45	20 24	0 49	25 21	1 13	20 18	1 47	13 33	0 55	13 28	0 6	8 59	1 23	7 32	17 0	23 5	22 54	9 24		n.a.
T 23	19 34	24 37	3 36	21 38	1 47	20 44	0 51	25 20	1 13	20 18	1 47	13 32	0 55	13 29	0 6	8 59	1 23	7 31	16 59	23 6	22 54	9 21		n.a.
W24	19 48	25 54	2 40	22 7	1 49	21 4	0 53	25 19	1 12	20 18	1 47	13 31	0 55	13 30	0 6	8 58	1 23	7 31	16 59	23 6	22 55	9 18		n.a.
T 25	20 2	25 44	1 37	22 34	1 49	21 23	0 55	25 18	1 12	20 18	1 48	13 30	0 55	13 31	0 6	8 58	1 23	7 30	16 58	23 7	22 55	9 15		n.a.
F 26	20 15	24 13	0 31	22 58	1 50	21 41	0 57	25 17	1 11	20 18	1 48	13 28	0 55	13 33	0 6	8 57	1 23	7 29	16 58	23 7	22 56	9 12		n.a.
S 27	20 29	21 34	0n35	23 21	1 49	21 59	0 58	25 15	1 11	20 18	1 48	13 27	0 55	13 34	0 6	8 57	1 23	7 28	16 57	23 7	22 56	9 9		n.a.
S 28	20 42	18 1	1 39	23 41	1 49	22 16	1 0	25 13	1 10	20 18	1 49	13 26	0 54	13 35	0 6	8 56	1 23	7 27	16 57	23 7	22 57	9 6		n.a.
M29	20 54	13 47	2 38	24 0	1 48	22 33	1 2	25 11	1 10	20 18	1 49	13 25	0 54	13 36	0 6	8 56	1 23	7 26	16 56	23 7	22 57	9 3		n.a.
T 30	21n 7	9s 3	3n29	24n16	1n46	22n48	1n 3	25n 9	1n 9	20s18	1s50	13s24	0n54	13n37	0s 6	8s56	1n23	7n26	16n56	23s 7	22s57	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 103151.5, Delta T = 35h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'07, Lahiri = -64°48'07 Julian Calendar 1 June 4431 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4431 BCE

The year -4430 astronomical counting style corresponds to year 4431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 19 3	2♊44'17	10♓25	11♊19	6♊22	6♋35	8♒56	6°R56	5♉31	25°R40	29♋ 4	16°R15	17♑23	29♒ 1	n.a.	W 1
T 2	16 22 59	3°42'39	22°22	13° 6	7°37	7°15	8°56	6♏52	5°34	25♎39	29° 5	16♑13	17°20	29° 8	n.a.	T 2
F 3	16 26 56	4°41'04	4♈30	14°52	8°52	7°56	8°R56	6°48	5°37	25°38	29° 7	16° 9	17°17	29°14	n.a.	F 3
S 4	16 30 52	5°39'31	16°52	16°37	10° 7	8°37	8°56	6°44	5°41	25°37	29° 9	16° 4	17°14	29°21	n.a.	S 4
S 5	16 34 49	6°38'01	29°32	18°20	11°22	9°17	8°56	6°41	5°44	25°36	29°10	15°58	17°11	29°28	n.a.	S 5
M 6	16 38 45	7°36'33	12♉30	20° 3	12°37	9°58	8°55	6°37	5°47	25°34	29°12	15°51	17° 8	29°34	n.a.	M 6
T 7	16 42 42	8°35'07	25°49	21°44	13°51	10°39	8°54	6°34	5°51	25°33	29°14	15°45	17° 4	29°41	n.a.	T 7
W 8	16 46 38	9°33'44	9♊25	23°24	15° 6	11°20	8°53	6°30	5°54	25°32	29°15	15°40	17° 1	29°48	n.a.	W 8
T 9	16 50 35	10°32'23	23°16	25° 3	16°21	12° 2	8°52	6°27	5°57	25°31	29°17	15°36	16°58	29°54	n.a.	T 9
F 10	16 54 31	11°31'04	7♋20	26°41	17°36	12°43	8°51	6°24	6° 0	25°30	29°19	15°34	16°55	0♓ 1	n.a.	F 10
S 11	16 58 28	12°29'47	21°31	28°18	18°51	13°24	8°49	6°20	6° 3	25°29	29°21	15°D34	16°52	0° 8	n.a.	S 11
S 12	17 2 25	13°28'32	5♌47	29°54	20° 6	14° 5	8°48	6°17	6° 6	25°28	29°23	15°35	16°48	0°14	n.a.	S 12
M13	17 6 21	14°27'19	20° 3	1♋29	21°21	14°47	8°46	6°14	6°10	25°27	29°24	15°37	16°45	0°21	n.a.	M13
T 14	17 10 18	15°26'08	4♍18	3° 2	22°36	15°28	8°44	6°11	6°13	25°26	29°26	15°38	16°42	0°28	n.a.	T 14
W15	17 14 14	16°24'59	18°29	4°35	23°51	16° 9	8°41	6° 8	6°16	25°26	29°28	15°R38	16°39	0°34	n.a.	W15
T 16	17 18 11	17°23'52	2♎34	6° 6	25° 6	16°51	8°39	6° 5	6°19	25°25	29°30	15°38	16°36	0°41	n.a.	T 16
F 17	17 22 7	18°22'47	16°31	7°37	26°21	17°33	8°36	6° 3	6°22	25°24	29°32	15°35	16°33	0°48	n.a.	F 17
S 18	17 26 4	19°21'44	0♏19	9° 6	27°36	18°14	8°33	6° 0	6°25	25°23	29°34	15°32	16°29	0°54	n.a.	S 18
S 19	17 30 0	20°20'43	13°56	10°35	28°51	18°56	8°30	5°57	6°28	25°22	29°36	15°29	16°26	1° 1	n.a.	S 19
M20	17 33 57	21°19'44	27°20	12° 2	0♋ 6	19°38	8°27	5°55	6°30	25°22	29°38	15°25	16°23	1° 8	n.a.	M20
T 21	17 37 53	22°18'47	10♐31	13°28	1°21	20°20	8°23	5°53	6°33	25°21	29°40	15°21	16°20	1°15	n.a.	T 21
W22	17 41 50	23°17'53	23°26	14°53	2°36	21° 2	8°20	5°50	6°36	25°20	29°42	15°19	16°17	1°21	n.a.	W22
T 23	17 45 46	24°17'01	6♑ 6	16°17	3°51	21°44	8°16	5°48	6°39	25°20	29°44	15°18	16°14	1°28	n.a.	T 23
F 24	17 49 43	25°16'11	18°31	17°40	5° 6	22°26	8°12	5°46	6°42	25°19	29°46	15°D17	16°10	1°35	n.a.	F 24
S 25	17 53 40	26°15'24	0♒43	19° 2	6°22	23° 8	8° 8	5°44	6°44	25°18	29°48	15°18	16° 7	1°41	n.a.	S 25
S 26	17 57 36	27°14'39	12°44	20°22	7°37	23°50	8° 3	5°42	6°47	25°18	29°51	15°19	16° 4	1°48	n.a.	S 26
M27	18 1 33	28°13'56	24°38	21°41	8°52	24°32	7°59	5°40	6°50	25°17	29°53	15°21	16° 1	1°55	n.a.	M27
T 28	18 5 29	29°13'16	6♓29	22°59	10° 7	25°15	7°54	5°38	6°52	25°17	29°55	15°22	15°58	2° 1	n.a.	T 28
W29	18 9 26	0♋12'39	18°20	24°15	11°22	25°57	7°49	5°36	6°55	25°16	29°57	15°23	15°54	2° 8	n.a.	W29
T 30	18 13 22	1°12'04	0♈16	25°30	12°37	26°39	7°44	5°35	6°57	25°16	29°59	15°R24	15°51	2°15	n.a.	T 30
F 31	18 17 19	2♋11'31	12♈23	26♋43	13♋52	27♋22	7♒39	5♏33	7♉ 0	25♎15	0♌ 1	15♑23	15♑48	2♓21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n19	4s 1	4n12	24n30	1n44	23n 4	1n 5	25n 7	1n 9	20s19	1s50	13s22	0n54	13n39	0s 6	8s55	1n23	7n25	16n55	23s 7	22s58	8s57		n.a.
T 2	21 30	1n13	4 44	24 42	1 41	23 18	1 6	25 4	1 8	20 19	1 50	13 21	0 54	13 40	0 6	8 55	1 23	7 24	16 55	23 7	22 58	8 54		n.a.
F 3	21 41	6 27	5 4	24 52	1 38	23 32	1 8	25 1	1 8	20 19	1 51	13 20	0 54	13 41	0 6	8 54	1 23	7 23	16 54	23 7	22 59	8 51		n.a.
S 4	21 52	11 33	5 10	25 1	1 35	23 45	1 9	24 58	1 7	20 19	1 51	13 19	0 54	13 42	0 6	8 54	1 23	7 22	16 54	23 8	22 59	8 48		n.a.
S 5	22 2	16 18	5 1	25 7	1 31	23 57	1 10	24 54	1 7	20 20	1 51	13 18	0 53	13 43	0 6	8 54	1 23	7 21	16 54	23 9	23 0	8 45		n.a.
M 6	22 13	20 25	4 37	25 12	1 27	24 9	1 12	24 51	1 6	20 20	1 52	13 17	0 53	13 44	0 6	8 53	1 23	7 21	16 53	23 10	23 0	8 42		n.a.
T 7	22 22	23 37	3 58	25 14	1 23	24 20	1 13	24 47	1 6	20 21	1 52	13 16	0 53	13 45	0 6	8 53	1 23	7 20	16 53	23 10	23 0	8 39		n.a.
W 8	22 31	25 32	3 4	25 16	1 18	24 30	1 14	24 43	1 5	20 22	1 52	13 15	0 53	13 47	0 6	8 53	1 23	7 19	16 52	23 11	23 1	8 36		n.a.
T 9	22 40	25 56	1 59	25 15	1 13	24 40	1 15	24 39	1 5	20 22	1 53	13 14	0 53	13 48	0 6	8 52	1 23	7 18	16 52	23 11	23 1	8 33		n.a.
F 10	22 49	24 40	0 45	25 13	1 8	24 48	1 16	24 34	1 4	20 23	1 53	13 13	0 53	13 49	0 6	8 52	1 23	7 17	16 51	23 12	23 2	8 30		n.a.
S 11	22 57	21 49	0s32	25 9	1 2	24 56	1 17	24 30	1 4	20 24	1 54	13 12	0 52	13 50	0 6	8 52	1 22	7 16	16 51	23 12	23 2	8 27		n.a.
S 12	23 4	17 38	1 48	25 4	0 56	25 3	1 18	24 25	1 3	20 24	1 54	13 11	0 52	13 51	0 6	8 51	1 22	7 16	16 51	23 12	23 2	8 24		n.a.
M13	23 12	12 25	2 58	24 58	0 50	25 10	1 19	24 20	1 3	20 25	1 54	13 10	0 52	13 52	0 6	8 51	1 22	7 15	16 50	23 11	23 3	8 21		n.a.
T 14	23 18	6 34	3 56	24 50	0 44	25 15	1 20	24 14	1 2	20 26	1 55	13 9	0 52	13 53	0 6	8 51	1 22	7 14	16 50	23 11	23 3	8 18		n.a.
W15	23 25	0 25	4 39	24 41	0 38	25 20	1 21	24 9	1 2	20 27	1 55	13 8	0 52	13 54	0 6	8 50	1 22	7 13	16 49	23 11	23 4	8 15		n.a.
T 16	23 31	5s41	5 5	24 30	0 31	25 24	1 22	24 3	1 1	20 28	1 55	13 8	0 52	13 55	0 6	8 50	1 22	7 12	16 49	23 11	23 4	8 12		n.a.
F 17	23 36	11 28	5 13	24 19	0 24	25 27	1 22	23 57	1 1	20 29	1 56	13 7	0 52	13 56	0 6	8 50	1 22	7 11	16 49	23 12	23 4	8 9		n.a.
S 18	23 41	16 37	5 3	24 6	0 17	25 30	1 23	23 50	1 0	20 30	1 56	13 6	0 51	13 57	0 6	8 50	1 22	7 11	16 48	23 12	23 5	8 6		n.a.
S 19	23 46	20 51	4 36	23 52	0 10	25 31	1 23	23 44	1 0	20 32	1 56	13 5	0 51	13 58	0 6	8 49	1 22	7 10	16 48	23 12	23 5	8 3		n.a.
M20	23 50	23 55	3 54	23 37	0 3	25 32	1 24	23 37	0 59	20 33	1 57	13 5	0 51	13 59	0 6	8 49	1 22	7 9	16 48	23 13	23 6	8 0		n.a.
T 21	23 54	25 38	3 0	23 21	0s 5	25 32	1 24	23 30	0 58	20 34	1 57	13 4	0 51	14 0	0 6	8 49	1 22	7 8	16 47	23 13	23 6	7 57		n.a.
W22	23 57	25 55	1 58	23 4	0 12	25 31	1 25	23 23	0 58	20 35	1 57	13 3	0 51	14 1	0 6	8 49	1 22	7 7	16 47	23 13	23 6	7 54		n.a.
T 23	24 0	24 50	0 51	22 47	0 20	25 29	1 25	23 16	0 57	20 37	1 58	13 3	0 51	14 2	0 6	8 48	1 22	7 6	16 47	23 14	23 7	7 51		n.a.
F 24	24 3	22 31	0n18	22 28	0 28	25 27	1 25	23 8	0 57	20 38	1 58	13 2	0 50	14 3	0 6	8 48	1 22	7 6	16 46	23 14	23 7	7 48		n.a.
S 25	24 4	19 13	1 24	22 9	0 36	25 24	1 25	23 0	0 56	20 39	1 58	13 2	0 50	14 4	0 6	8 48	1 22	7 5	16 46	23 14	23 8	7 45		n.a.
S 26	24 6	15 9	2 26	21 49	0 43	25 20	1 25	22 52	0 56	20 41	1 58	13 1	0 50	14 5	0 6	8 48	1 22	7 4	16 46	23 13	23 8	7 42		n.a.
M27	24 7	10 33	3 21	21 29	0 51	25 15	1 25	22 44	0 55	20 42	1 59	13 1	0 50	14 6	0 6	8 48	1 22	7 3	16 45	23 13	23 8	7 39		n.a.
T 28	24 8	5 35	4 7	21 8	1 0	25 9	1 25	22 36	0 55	20 44	1 59	13 0	0 50	14 7	0 6	8 48	1 22	7 2	16 45	23 13	23 9	7 36		n.a.
W29	24 8	0 26	4 42	20 47	1 8	25 3	1 25	22 27	0 54	20 46	1 59	13 0	0 50	14 7	0 6	8 48	1 22	7 2	16 45	23 13	23 9	7 33		n.a.
T 30	24 7	4n45	5 6	20 25	1 16	24 56	1 25	22 18	0 53	20 47	2 0	12 59	0 49	14 8	0 6	8 47	1 22	7 1	16 44	23 13	23 10	7 30		n.a.
F 31	24n 7	9n51	5n16	20n 3	1s24	24n48	1n25	22n 9	0n53	20s49	2s 0	12s59	0n49	14n 9	0s 6	8s47	1n21	7n 0	16n44	23s13	23s10	7s27		n.a.

Julian Day Number = 103181.5, Delta T = 35h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°55'03, Lahiri = -64°48'03 Julian Calendar 1 July 4431 BCE == Greg. Calendar 27 May 4431 BCE

The year -4430 astronomical counting style corresponds to year 4431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 15	3♋11'01	24♈44	27♋55	15♋ 7	28♋ 4	7°R33	5°R32	7♉ 2	25°R15	0♌ 4	15°R23	15♑45	2♓28	n.a.	S 1
S 2	18 25 12	4°10'34	7♉24	29° 5	16°22	28°47	7♒28	5♏31	7° 5	25♎15	0° 6	15♑21	15°42	2°35	n.a.	S 2
M 3	18 29 8	5°10'10	20°26	0♌13	17°38	29°30	7°22	5°30	7° 7	25°14	0° 8	15°20	15°39	2°41	n.a.	M 3
T 4	18 33 5	6° 9'48	3♊52	1°18	18°53	0♌12	7°16	5°28	7° 9	25°14	0°10	15°19	15°35	2°48	n.a.	T 4
W 5	18 37 1	7° 9'28	17°40	2°22	20° 8	0°55	7°10	5°27	7°12	25°14	0°13	15°18	15°32	2°55	n.a.	W 5
T 6	18 40 58	8° 9'11	1♋51	3°23	21°23	1°38	7° 4	5°27	7°14	25°14	0°15	15°17	15°29	3° 2	n.a.	T 6
F 7	18 44 54	9° 8'56	16°18	4°21	22°38	2°21	6°57	5°26	7°16	25°14	0°17	15°D17	15°26	3° 8	n.a.	F 7
S 8	18 48 51	10° 8'44	0♌57	5°17	23°53	3° 4	6°51	5°25	7°18	25°13	0°20	15°17	15°23	3°15	n.a.	S 8
S 9	18 52 48	11° 8'33	15°40	6° 9	25° 8	3°47	6°44	5°25	7°20	25°13	0°22	15°17	15°20	3°22	n.a.	S 9
M10	18 56 44	12° 8'25	0♍22	6°58	26°24	4°30	6°38	5°24	7°22	25°13	0°24	15°18	15°16	3°28	n.a.	M10
T 11	19 0 41	13° 8'18	14°55	7°43	27°39	5°13	6°31	5°24	7°24	25°13	0°27	15°18	15°13	3°35	n.a.	T 11
W12	19 4 37	14° 8'13	29°17	8°24	28°54	5°57	6°24	5°23	7°26	25°D13	0°29	15°18	15°10	3°42	n.a.	W12
T 13	19 8 34	15° 8'10	13♎23	9° 0	0♌ 9	6°40	6°17	5°23	7°28	25°13	0°31	15°18	15° 7	3°48	n.a.	T 13
F 14	19 12 30	16° 8'10	27°12	9°30	1°24	7°23	6° 9	5°D23	7°30	25°13	0°34	15°18	15° 4	3°55	n.a.	F 14
S 15	19 16 27	17° 8'11	10♏45	9°56	2°39	8° 7	6° 2	5°23	7°32	25°13	0°36	15°18	15° 0	4° 2	n.a.	S 15
S 16	19 20 23	18° 8'14	24° 1	10°15	3°54	8°50	5°55	5°23	7°34	25°13	0°38	15°19	14°57	4° 8	n.a.	S 16
M17	19 24 20	19° 8'19	7♐ 2	10°27	5° 9	9°34	5°47	5°24	7°36	25°14	0°41	15°19	14°54	4°15	n.a.	M17
T 18	19 28 16	20° 8'25	19°49	10°R33	6°25	10°17	5°40	5°24	7°37	25°14	0°43	15°19	14°51	4°22	n.a.	T 18
W19	19 32 13	21° 8'34	2♑23	10°30	7°40	11° 1	5°32	5°24	7°39	25°14	0°46	15°20	14°48	4°29	n.a.	W19
T 20	19 36 9	22° 8'45	14°46	10°19	8°55	11°45	5°24	5°25	7°40	25°14	0°48	15°R20	14°45	4°35	n.a.	T 20
F 21	19 40 6	23° 8'58	26°58	10° 0	10°10	12°28	5°17	5°26	7°42	25°15	0°51	15°20	14°41	4°42	n.a.	F 21
S 22	19 44 2	24° 9'13	9♒ 2	9°31	11°25	13°12	5° 9	5°26	7°43	25°15	0°53	15°19	14°38	4°49	n.a.	S 22
S 23	19 47 59	25° 9'30	20°59	8°53	12°40	13°56	5° 1	5°27	7°45	25°15	0°55	15°18	14°35	4°55	n.a.	S 23
M24	19 51 55	26° 9'49	2♓51	8° 6	13°55	14°40	4°53	5°28	7°46	25°16	0°58	15°16	14°32	5° 2	n.a.	M24
T 25	19 55 52	27°10'11	14°41	7°11	15°10	15°24	4°45	5°29	7°48	25°16	1° 0	15°15	14°29	5° 9	n.a.	T 25
W26	19 59 49	28°10'34	26°32	6° 7	16°25	16° 8	4°37	5°31	7°49	25°17	1° 3	15°13	14°25	5°15	n.a.	W26
T 27	20 3 45	29°11'00	8♈27	4°57	17°40	16°52	4°29	5°32	7°50	25°17	1° 5	15°11	14°22	5°22	n.a.	T 27
F 28	20 7 42	0♌11'28	20°31	3°42	18°55	17°36	4°21	5°33	7°51	25°18	1° 8	15°10	14°19	5°29	n.a.	F 28
S 29	20 11 38	1°11'58	2♉49	2°25	20°10	18°21	4°12	5°35	7°52	25°18	1°10	15°D10	14°16	5°35	n.a.	S 29
S 30	20 15 35	2°12'30	15°23	1° 6	21°25	19° 5	4° 4	5°36	7°53	25°19	1°12	15°11	14°13	5°42	n.a.	S 30
M31	20 19 31	3♌13'05	28♉20	29♋50	22♌40	19♌49	3♒56	5♏38	7♉54	25♎19	1♌15	15♑12	14♑10	5♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	14n40	5n12	19n41	1s32	24n39	1n25	22n 0	0n52	20s51	2s 0	12s59	0n49	14n10	0s 6	8s47	1n21	6n59	16n44	23s13	23s10	7s24		n.a.
S 2	24 4	18 59	4 54	19 18	1 40	24 29	1 24	21 50	0 52	20 52	2 0	12 58	0 49	14 11	0 6	8 47	1 21	6 58	16 44	23 13	23 11	7 21		n.a.
M 3	24 1	22 31	4 19	18 56	1 48	24 19	1 24	21 41	0 51	20 54	2 1	12 58	0 49	14 12	0 6	8 47	1 21	6 58	16 43	23 13	23 11	7 18		n.a.
T 4	23 59	24 58	3 30	18 34	1 56	24 8	1 23	21 31	0 51	20 56	2 1	12 58	0 49	14 12	0 6	8 47	1 21	6 57	16 43	23 13	23 12	7 15		n.a.
W 5	23 56	25 59	2 27	18 12	2 4	23 56	1 23	21 21	0 50	20 58	2 1	12 58	0 48	14 13	0 6	8 47	1 21	6 56	16 43	23 14	23 12	7 12		n.a.
T 6	23 52	25 21	1 14	17 50	2 12	23 44	1 22	21 10	0 49	21 0	2 1	12 58	0 48	14 14	0 6	8 47	1 21	6 55	16 43	23 14	23 12	7 9		n.a.
F 7	23 48	23 1	0s 6	17 29	2 19	23 30	1 21	21 0	0 49	21 2	2 2	12 57	0 48	14 15	0 6	8 47	1 21	6 54	16 43	23 14	23 13	7 6		n.a.
S 8	23 44	19 8	1 26	17 8	2 26	23 16	1 21	20 49	0 48	21 3	2 2	12 57	0 48	14 15	0 6	8 47	1 21	6 54	16 42	23 14	23 13	7 3		n.a.
S 9	23 39	14 3	2 41	16 48	2 34	23 2	1 20	20 38	0 48	21 5	2 2	12 57	0 48	14 16	0 6	8 47	1 21	6 53	16 42	23 14	23 13	7 0		n.a.
M10	23 33	8 10	3 45	16 29	2 40	22 46	1 19	20 27	0 47	21 7	2 2	12 57	0 48	14 17	0 6	8 47	1 21	6 52	16 42	23 14	23 14	6 57		n.a.
T 11	23 28	1 55	4 34	16 11	2 47	22 30	1 18	20 16	0 46	21 9	2 2	12 57	0 47	14 17	0 6	8 47	1 21	6 51	16 42	23 14	23 14	6 54		n.a.
W12	23 21	4s21	5 5	15 55	2 53	22 14	1 17	20 4	0 46	21 11	2 3	12 57	0 47	14 18	0 6	8 47	1 21	6 51	16 42	23 14	23 15	6 51		n.a.
T 13	23 15	10 16	5 17	15 40	2 59	21 56	1 16	19 52	0 45	21 13	2 3	12 58	0 47	14 19	0 6	8 47	1 21	6 50	16 41	23 14	23 15	6 48		n.a.
F 14	23 7	15 34	5 11	15 27	3 4	21 38	1 15	19 40	0 45	21 15	2 3	12 58	0 47	14 19	0 6	8 47	1 21	6 49	16 41	23 14	23 15	6 45		n.a.
S 15	23 0	20 0	4 47	15 15	3 8	21 20	1 14	19 28	0 44	21 17	2 3	12 58	0 47	14 20	0 6	8 47	1 21	6 48	16 41	23 14	23 16	6 42		n.a.
S 16	22 52	23 19	4 8	15 7	3 12	21 0	1 12	19 16	0 43	21 19	2 3	12 58	0 47	14 21	0 6	8 47	1 21	6 48	16 41	23 13	23 16	6 39		n.a.
M17	22 43	25 21	3 17	15 1	3 14	20 40	1 11	19 3	0 43	21 21	2 3	12 58	0 46	14 21	0 6	8 48	1 20	6 47	16 41	23 13	23 16	6 36		n.a.
T 18	22 34	26 0	2 17	14 58	3 16	20 20	1 10	18 51	0 42	21 24	2 4	12 59	0 46	14 22	0 6	8 48	1 20	6 46	16 41	23 13	23 17	6 33		n.a.
W19	22 25	25 18	1 11	14 58	3 17	19 59	1 8	18 38	0 41	21 26	2 4	12 59	0 46	14 22	0 6	8 48	1 20	6 46	16 41	23 13	23 17	6 30		n.a.
T 20	22 15	23 20	0 3	15 1	3 16	19 37	1 7	18 25	0 41	21 28	2 4	12 59	0 46	14 23	0 6	8 48	1 20	6 45	16 41	23 13	23 17	6 27		n.a.
F 21	22 5	20 19	1n 4	15 9	3 14	19 15	1 5	18 11	0 40	21 30	2 4	13 0	0 46	14 23	0 6	8 48	1 20	6 44	16 41	23 13	23 18	6 24		n.a.
S 22	21 54	16 28	2 8	15 20	3 10	18 52	1 4	17 58	0 40	21 32	2 4	13 0	0 46	14 24	0 6	8 48	1 20	6 44	16 40	23 13	23 18	6 21		n.a.
S 23	21 43	12 0	3 5	15 36	3 5	18 29	1 2	17 44	0 39	21 34	2 4	13 1	0 45	14 24	0 6	8 48	1 20	6 43	16 40	23 14	23 18	6 18		n.a.
M24	21 32	7 8	3 54	15 55	2 57	18 5	1 0	17 31	0 38	21 36	2 4	13 1	0 45	14 25	0 6	8 49	1 20	6 42	16 40	23 14	23 19	6 15		n.a.
T 25	21 20	2 2	4 33	16 19	2 48	17 41	0 59	17 17	0 38	21 38	2 4	13 2	0 45	14 25	0 6	8 49	1 20	6 42	16 40	23 14	23 19	6 12		n.a.
W26	21 7	3n 8	5 0	16 46	2 36	17 16	0 57	17 3	0 37	21 40	2 4	13 2	0 45	14 26	0 6	8 49	1 20	6 41	16 40	23 14	23 20	6 9		n.a.
T 27	20 55	8 14	5 14	17 17	2 22	16 51	0 55	16 48	0 36	21 42	2 4	13 3	0 45	14 26	0 6	8 49	1 20	6 40	16 40	23 14	23 20	6 6		n.a.
F 28	20 42	13 4	5 15	17 50	2 7	16 25	0 53	16 34	0 36	21 44	2 4	13 3	0 45	14 27	0 6	8 50	1 20	6 40	16 40	23 14	23 20	6 3		n.a.
S 29	20 28	17 30	5 1	18 25	1 50	15 59	0 51	16 19	0 35	21 46	2 4	13 4	0 44	14 27	0 6	8 50	1 20	6 39	16 40	23 14	23 21	6 0		n.a.
S 30	20 14	21 16	4 33	19 1	1 31	15 33	0 49	16 4	0 34	21 48	2 4	13 5	0 44	14 27	0 6	8 50	1 20	6 38	16 40	23 14	23 21	5 57		n.a.
M31	20n 0	24n 6	3n51	19n37	1s12	15n 6	0n47	15n50	0n34	21s50	2s 4	13s 5	0n44	14n28	0s 6	8s50	1n20	6n38	16n40	23s14	23s21	5s54		n.a.

Julian Day Number = 103212.5, Delta T = 35h07m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'59, Lahiri = -64°47'59 Julian Calendar 1 Aug. 4431 BCE == Greg. Calendar 27 June 4431 BCE

The year -4430 astronomical counting style corresponds to year 4431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 23 28	4♌13'42	11♊42	28°R38	23♌55	20♌34	3°R48	5♏40	7♉55	25♎20	1♌17	15♉13	14♉ 6	5♓56	n.a.	T 1
W 2	20 27 24	5°14'20	25°30	27♋32	25°10	21°18	3♒40	5°42	7°56	25°21	1°20	15°15	14° 3	6° 2	n.a.	W 2
T 3	20 31 21	6°15'01	9♋45	26°35	26°25	22° 3	3°32	5°44	7°57	25°22	1°22	15°R15	14° 0	6° 9	n.a.	T 3
F 4	20 35 17	7°15'44	24°24	25°49	27°40	22°47	3°23	5°46	7°58	25°22	1°25	15°15	13°57	6°16	n.a.	F 4
S 5	20 39 14	8°16'29	9♌21	25°13	28°55	23°32	3°15	5°48	7°59	25°23	1°27	15°14	13°54	6°22	n.a.	S 5
S 6	20 43 10	9°17'15	24°28	24°49	0♍10	24°16	3° 7	5°50	7°59	25°24	1°29	15°11	13°51	6°29	n.a.	S 6
M 7	20 47 7	10°18'03	9♍35	24°36	1°25	25° 1	2°59	5°53	8° 0	25°25	1°32	15° 8	13°47	6°36	n.a.	M 7
T 8	20 51 4	11°18'52	24°33	24°D35	2°40	25°46	2°51	5°55	8° 0	25°26	1°34	15° 4	13°44	6°42	n.a.	T 8
W 9	20 55 0	12°19'42	9♎14	24°45	3°55	26°31	2°43	5°58	8° 1	25°27	1°37	15° 1	13°41	6°49	n.a.	W 9
T 10	20 58 57	13°20'34	23°33	25° 6	5°10	27°16	2°35	6° 1	8° 1	25°28	1°39	14°58	13°38	6°56	n.a.	T 10
F 11	21 2 53	14°21'28	7♏27	25°36	6°24	28° 1	2°27	6° 3	8° 2	25°29	1°42	14°57	13°35	7° 3	n.a.	F 11
S 12	21 6 50	15°22'22	20°57	26°14	7°39	28°46	2°20	6° 6	8° 2	25°30	1°44	14°D57	13°31	7° 9	n.a.	S 12
S 13	21 10 46	16°23'18	4♐ 4	27° 0	8°54	29°31	2°12	6° 9	8° 2	25°31	1°46	14°58	13°28	7°16	n.a.	S 13
M14	21 14 43	17°24'15	16°51	27°53	10° 9	0♍16	2° 4	6°12	8° 3	25°32	1°49	14°59	13°25	7°23	n.a.	M14
T 15	21 18 39	18°25'13	29°21	28°52	11°24	1° 1	1°57	6°16	8° 3	25°33	1°51	15° 1	13°22	7°29	n.a.	T 15
W16	21 22 36	19°26'13	11♑39	29°56	12°38	1°46	1°49	6°19	8° 3	25°34	1°53	15°R 2	13°19	7°36	n.a.	W16
T 17	21 26 32	20°27'13	23°47	1♌ 4	13°53	2°31	1°42	6°22	8° 3	25°35	1°56	15° 2	13°16	7°43	n.a.	T 17
F 18	21 30 29	21°28'15	5♒48	2°16	15° 8	3°16	1°35	6°26	8°R 3	25°36	1°58	15° 0	13°12	7°49	n.a.	F 18
S 19	21 34 26	22°29'18	17°44	3°32	16°23	4° 2	1°27	6°29	8° 3	25°38	2° 0	14°55	13° 9	7°56	n.a.	S 19
S 20	21 38 22	23°30'22	29°36	4°51	17°37	4°47	1°20	6°33	8° 3	25°39	2° 3	14°50	13° 6	8° 3	n.a.	S 20
M21	21 42 19	24°31'28	11♓27	6°12	18°52	5°33	1°13	6°37	8° 3	25°40	2° 5	14°42	13° 3	8°10	n.a.	M21
T 22	21 46 15	25°32'34	23°18	7°35	20° 7	6°18	1° 7	6°41	8° 2	25°42	2° 7	14°34	13° 0	8°16	n.a.	T 22
W23	21 50 12	26°33'42	5♈12	8°59	21°21	7° 3	1° 0	6°44	8° 2	25°43	2°10	14°26	12°57	8°23	n.a.	W23
T 24	21 54 8	27°34'51	17° 9	10°26	22°36	7°49	0°53	6°48	8° 2	25°44	2°12	14°18	12°53	8°30	n.a.	T 24
F 25	21 58 5	28°36'02	29°14	11°53	23°51	8°35	0°47	6°53	8° 1	25°46	2°14	14°12	12°50	8°36	n.a.	F 25
S 26	22 2 1	29°37'14	11♉29	13°21	25° 5	9°20	0°41	6°57	8° 1	25°47	2°16	14° 8	12°47	8°43	n.a.	S 26
S 27	22 5 58	0♍38'27	23°59	14°51	26°20	10° 6	0°35	7° 1	8° 1	25°49	2°19	14° 7	12°44	8°50	n.a.	S 27
M28	22 9 55	1°39'42	6♊48	16°21	27°34	10°52	0°29	7° 5	8° 0	25°50	2°21	14°D 6	12°41	8°56	n.a.	M28
T 29	22 13 51	2°40'57	20° 0	17°51	28°49	11°37	0°23	7°10	7°59	25°52	2°23	14° 7	12°37	9° 3	n.a.	T 29
W30	22 17 48	3♍42'14	3♋37	19♌23	0♎ 3	12♍23	0♒17	7♏14	7♉59	25♎53	2♌25	14♉ 9	12♉34	9♓10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n45	25n43	2n55	20n12	0s51	14n38	0n45	15n34	0n33	21s52	2s 4	13s 6	0n44	14n28	0s 6	8s51	1n20	6n37	16n40	23s14	23s22	5s51		n.a.
W 2	19 30	25 50	1 47	20 45	0 31	14 10	0 43	15 19	0 32	21 54	2 4	13 7	0 44	14 28	0 6	8 51	1 20	6 37	16 40	23 14	23 22	5 48		n.a.
T 3	19 15	24 16	0 30	21 16	0 11	13 42	0 41	15 4	0 32	21 56	2 4	13 8	0 44	14 29	0 6	8 51	1 20	6 36	16 40	23 14	23 22	5 45		n.a.
F 4	18 59	21 2	0s50	21 44	0n 8	13 14	0 38	14 48	0 31	21 58	2 4	13 9	0 43	14 29	0 6	8 52	1 19	6 35	16 40	23 14	23 23	5 42		n.a.
S 5	18 43	16 22	2 9	22 8	0 26	12 45	0 36	14 32	0 30	22 0	2 4	13 10	0 43	14 29	0 6	8 52	1 19	6 35	16 40	23 14	23 23	5 39		n.a.
S 6	18 27	10 37	3 19	22 29	0 43	12 16	0 34	14 17	0 30	22 2	2 4	13 11	0 43	14 29	0 6	8 52	1 19	6 34	16 40	23 14	23 23	5 36		n.a.
M 7	18 10	4 16	4 16	22 47	0 58	11 46	0 32	14 1	0 29	22 4	2 4	13 12	0 43	14 29	0 6	8 53	1 19	6 34	16 41	23 15	23 24	5 33		n.a.
T 8	17 53	2s15	4 54	23 1	1 12	11 16	0 29	13 44	0 28	22 6	2 4	13 13	0 43	14 30	0 6	8 53	1 19	6 33	16 41	23 15	23 24	5 30		n.a.
W 9	17 35	8 31	5 12	23 11	1 25	10 46	0 27	13 28	0 28	22 8	2 4	13 14	0 43	14 30	0 6	8 54	1 19	6 33	16 41	23 16	23 24	5 27		n.a.
T 10	17 18	14 11	5 10	23 18	1 35	10 16	0 24	13 12	0 27	22 10	2 4	13 15	0 42	14 30	0 6	8 54	1 19	6 32	16 41	23 16	23 25	5 24		n.a.
F 11	17 0	18 57	4 50	23 21	1 45	9 45	0 22	12 55	0 26	22 11	2 4	13 16	0 42	14 30	0 6	8 54	1 19	6 32	16 41	23 16	23 25	5 21		n.a.
S 12	16 41	22 35	4 14	23 21	1 53	9 14	0 19	12 38	0 26	22 13	2 4	13 17	0 42	14 30	0 6	8 55	1 19	6 31	16 41	23 16	23 25	5 18		n.a.
S 13	16 23	24 56	3 26	23 18	1 59	8 43	0 17	12 22	0 25	22 15	2 4	13 18	0 42	14 30	0 5	8 55	1 19	6 31	16 41	23 16	23 26	5 15		n.a.
M14	16 4	25 55	2 28	23 13	2 4	8 12	0 14	12 5	0 24	22 16	2 4	13 19	0 42	14 30	0 5	8 56	1 19	6 30	16 41	23 16	23 26	5 12		n.a.
T 15	15 44	25 33	1 25	23 4	2 8	7 41	0 12	11 48	0 24	22 18	2 3	13 20	0 42	14 30	0 5	8 56	1 19	6 30	16 41	23 16	23 26	5 9		n.a.
W16	15 25	23 55	0 18	22 53	2 11	7 9	0 9	11 30	0 23	22 20	2 3	13 22	0 41	14 31	0 5	8 57	1 19	6 29	16 42	23 15	23 27	5 6		n.a.
T 17	15 5	21 11	0n48	22 39	2 13	6 37	0 7	11 13	0 22	22 21	2 3	13 23	0 41	14 31	0 5	8 57	1 19	6 29	16 42	23 15	23 27	5 3		n.a.
F 18	14 45	17 35	1 51	22 24	2 14	6 5	0 4	10 56	0 22	22 23	2 3	13 24	0 41	14 31	0 5	8 58	1 19	6 28	16 42	23 16	23 27	5 0		n.a.
S 19	14 25	13 18	2 48	22 6	2 14	5 33	0 1	10 38	0 21	22 24	2 3	13 26	0 41	14 31	0 5	8 58	1 19	6 28	16 42	23 16	23 28	4 57		n.a.
S 20	14 4	8 32	3 38	21 46	2 13	5 1	0s 1	10 21	0 20	22 26	2 3	13 27	0 41	14 31	0 5	8 59	1 19	6 28	16 42	23 17	23 28	4 54		n.a.
M21	13 43	3 30	4 19	21 24	2 12	4 28	0 4	10 3	0 19	22 27	2 2	13 28	0 41	14 30	0 5	8 59	1 19	6 27	16 43	23 18	23 28	4 51		n.a.
T 22	13 22	1n39	4 48	21 0	2 10	3 56	0 7	9 45	0 19	22 28	2 2	13 30	0 41	14 30	0 5	9 0	1 18	6 27	16 43	23 19	23 29	4 48		n.a.
W23	13 1	6 45	5 5	20 35	2 8	3 23	0 9	9 27	0 18	22 30	2 2	13 31	0 40	14 30	0 5	9 0	1 18	6 26	16 43	23 20	23 29	4 45		n.a.
T 24	12 40	11 39	5 8	20 8	2 5	2 50	0 12	9 9	0 17	22 31	2 2	13 33	0 40	14 30	0 5	9 1	1 18	6 26	16 43	23 20	23 29	4 42		n.a.
F 25	12 18	16 8	4 58	19 40	2 2	2 18	0 15	8 51	0 17	22 32	2 2	13 34	0 40	14 30	0 5	9 1	1 18	6 26	16 43	23 21	23 30	4 39		n.a.
S 26	11 56	20 3	4 34	19 10	1 58	1 45	0 17	8 32	0 16	22 34	2 1	13 36	0 40	14 30	0 5	9 2	1 18	6 25	16 44	23 21	23 30	4 36		n.a.
S 27	11 34	23 8	3 57	18 39	1 54	1 12	0 20	8 14	0 15	22 35	2 1	13 37	0 40	14 30	0 5	9 3	1 18	6 25	16 44	23 22	23 30	4 33		n.a.
M28	11 11	25 9	3 7	18 8	1 49	0 39	0 23	7 56	0 15	22 36	2 1	13 39	0 40	14 30	0 5	9 3	1 18	6 25	16 44	23 22	23 31	4 30		n.a.
T 29	10 49	25 51	2 6	17 35	1 45	0 6	0 25	7 37	0 14	22 37	2 1	13 41	0 40	14 29	0 5	9 4	1 18	6 24	16 44	23 22	23 31	4 27		n.a.
W30	10n26	25n 1	0n56	17n 1	1n40	0s27	0s28	7n18	0n13	22s38	2s 0	13s42	0n39	14n29	0s 5	9s 4	1n18	6n24	16n45	23s21	23s31	4s24		n.a.

Julian Day Number = 103243.5, Delta T = 35h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'55, Lahiri = -64°47'55 Julian Calendar 1 Sept. 4431 BCE == Greg. Calendar 28 July 4431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 44	4♍43'32	17♋43	20♌54	1♎18	13♍ 9	0°R12	7♏19	7°R58	25♎55	2♌27	14°R 9	12♑31	9♓17	n.a.	T 1
F 2	22 25 41	5°44'51	2♌17	22°26	2°32	13°55	0♒ 6	7°23	7♉57	25°56	2°29	14♑ 7	12°28	9°23	n.a.	F 2
S 3	22 29 37	6°46'11	17°14	23°58	3°47	14°41	0° 1	7°28	7°56	25°58	2°32	14° 4	12°25	9°30	n.a.	S 3
S 4	22 33 34	7°47'32	2♍28	25°30	5° 1	15°27	29♑56	7°33	7°56	26° 0	2°34	13°57	12°22	9°37	n.a.	S 4
M 5	22 37 30	8°48'53	17°48	27° 3	6°15	16°13	29°51	7°38	7°55	26° 1	2°36	13°49	12°18	9°43	n.a.	M 5
T 6	22 41 27	9°50'15	3♎ 3	28°36	7°30	16°59	29°47	7°43	7°54	26° 3	2°38	13°40	12°15	9°50	n.a.	T 6
W 7	22 45 24	10°51'38	18° 3	0♍ 9	8°44	17°45	29°42	7°48	7°53	26° 5	2°40	13°31	12°12	9°57	n.a.	W 7
T 8	22 49 20	11°53'01	2♏39	1°42	9°58	18°31	29°38	7°53	7°52	26° 6	2°42	13°24	12° 9	10° 3	n.a.	T 8
F 9	22 53 17	12°54'24	16°46	3°15	11°13	19°17	29°34	7°58	7°50	26° 8	2°44	13°18	12° 6	10°10	n.a.	F 9
S 10	22 57 13	13°55'47	0♐23	4°48	12°27	20° 4	29°30	8° 4	7°49	26°10	2°46	13°15	12° 3	10°17	n.a.	S 10
S 11	23 1 10	14°57'11	13°32	6°21	13°41	20°50	29°26	8° 9	7°48	26°12	2°48	13°D14	11°59	10°24	n.a.	S 11
M12	23 5 6	15°58'35	26°16	7°55	14°55	21°36	29°23	8°14	7°47	26°14	2°50	13°15	11°56	10°30	n.a.	M12
T 13	23 9 3	16°59'58	8♑41	9°28	16°10	22°22	29°19	8°20	7°45	26°15	2°52	13°R15	11°53	10°37	n.a.	T 13
W14	23 13 0	18° 1'22	20°51	11° 2	17°24	23° 9	29°16	8°25	7°44	26°17	2°54	13°15	11°50	10°44	n.a.	W14
T 15	23 16 56	19° 2'46	2♒50	12°36	18°38	23°55	29°13	8°31	7°43	26°19	2°55	13°13	11°47	10°50	n.a.	T 15
F 16	23 20 53	20° 4'10	14°44	14° 9	19°52	24°42	29°11	8°37	7°41	26°21	2°57	13° 8	11°43	10°57	n.a.	F 16
S 17	23 24 49	21° 5'34	26°34	15°44	21° 6	25°28	29° 8	8°42	7°40	26°23	2°59	13° 1	11°40	11° 4	n.a.	S 17
S 18	23 28 46	22° 6'57	8♓24	17°18	22°20	26°14	29° 6	8°48	7°38	26°25	3° 1	12°50	11°37	11°10	n.a.	S 18
M19	23 32 42	23° 8'21	20°16	18°52	23°34	27° 1	29° 4	8°54	7°36	26°27	3° 3	12°38	11°34	11°17	n.a.	M19
T 20	23 36 39	24° 9'45	2♈12	20°27	24°48	27°48	29° 2	9° 0	7°35	26°29	3° 4	12°24	11°31	11°24	n.a.	T 20
W21	23 40 36	25°11'09	14°11	22° 2	26° 2	28°34	29° 0	9° 6	7°33	26°31	3° 6	12°10	11°28	11°31	n.a.	W21
T 22	23 44 32	26°12'33	26°16	23°37	27°16	29°21	28°59	9°12	7°31	26°33	3° 8	11°57	11°24	11°37	n.a.	T 22
F 23	23 48 29	27°13'57	8♉28	25°12	28°30	0♎ 7	28°57	9°18	7°30	26°35	3° 9	11°45	11°21	11°44	n.a.	F 23
S 24	23 52 25	28°15'21	20°49	26°47	29°43	0°54	28°56	9°24	7°28	26°37	3°11	11°37	11°18	11°51	n.a.	S 24
S 25	23 56 22	29°16'45	3♊22	28°23	0♏57	1°41	28°55	9°30	7°26	26°39	3°13	11°32	11°15	11°57	n.a.	S 25
M26	0 0 18	0♎18'09	16° 9	29°59	2°11	2°27	28°55	9°36	7°24	26°41	3°14	11°29	11°12	12° 4	n.a.	M26
T 27	0 4 15	1°19'33	29°14	1♎36	3°25	3°14	28°54	9°43	7°22	26°43	3°16	11°D29	11° 8	12°11	n.a.	T 27
W28	0 8 12	2°20'58	12♋41	3°12	4°38	4° 1	28°54	9°49	7°20	26°45	3°17	11°R29	11° 5	12°18	n.a.	W28
T 29	0 12 8	3°22'22	26°33	4°49	5°52	4°48	28°D54	9°55	7°18	26°47	3°19	11°28	11° 2	12°24	n.a.	T 29
F 30	0 16 5	4°23'46	10♌50	6°27	7° 6	5°34	28°54	10° 2	7°16	26°50	3°20	11°26	10°59	12°31	n.a.	F 30
S 31	0 20 1	5♎25'10	25♌31	8♎ 4	8♏19	6♎21	28♑55	10♏ 8	7♉14	26♎52	3♌22	11♑20	10♑56	12♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 3	22n36	0s19	16n26	1n34	1s 0	0s31	7n 0	0n12	22s39	2s 0	13s44	0n39	14n29	0s 5	9s 5	1n18	6n24	16n45	23s21	23s31	4s21		n.a.
F 2	9 40	18 40	1 36	15 50	1 29	1 33	0 33	6 41	0 12	22 40	2 0	13 46	0 39	14 29	0 5	9 6	1 18	6 23	16 45	23 22	23 32	4 18		n.a.
S 3	9 17	13 27	2 48	15 13	1 23	2 6	0 36	6 22	0 11	22 41	2 0	13 47	0 39	14 28	0 5	9 6	1 18	6 23	16 46	23 22	23 32	4 15		n.a.
S 4	8 53	7 21	3 49	14 36	1 18	2 38	0 39	6 3	0 10	22 41	1 59	13 49	0 39	14 28	0 5	9 7	1 18	6 23	16 46	23 23	23 32	4 12		n.a.
M 5	8 30	0 46	4 35	13 58	1 12	3 11	0 41	5 44	0 10	22 42	1 59	13 51	0 39	14 28	0 5	9 8	1 18	6 23	16 46	23 24	23 33	4 9		n.a.
T 6	8 6	5s49	5 0	13 19	1 6	3 44	0 44	5 25	0 9	22 43	1 59	13 53	0 39	14 28	0 5	9 8	1 18	6 22	16 47	23 24	23 33	4 6		n.a.
W 7	7 42	11 56	5 4	12 40	1 0	4 16	0 47	5 6	0 8	22 44	1 58	13 54	0 38	14 27	0 5	9 9	1 18	6 22	16 47	23 25	23 33	4 3		n.a.
T 8	7 18	17 14	4 48	12 0	0 53	4 49	0 49	4 47	0 7	22 44	1 58	13 56	0 38	14 27	0 5	9 10	1 18	6 22	16 47	23 26	23 34	4 0		n.a.
F 9	6 54	21 23	4 15	11 20	0 47	5 21	0 52	4 28	0 7	22 45	1 58	13 58	0 38	14 27	0 5	9 10	1 18	6 22	16 48	23 27	23 34	3 57		n.a.
S 10	6 30	24 12	3 28	10 39	0 41	5 53	0 54	4 8	0 6	22 45	1 58	14 0	0 38	14 26	0 5	9 11	1 18	6 22	16 48	23 27	23 34	3 54		n.a.
S 11	6 6	25 36	2 32	9 58	0 34	6 25	0 57	3 49	0 5	22 46	1 57	14 2	0 38	14 26	0 5	9 12	1 18	6 22	16 48	23 27	23 34	3 51		n.a.
M12	5 41	25 34	1 29	9 17	0 28	6 57	0 59	3 30	0 5	22 46	1 57	14 4	0 38	14 25	0 5	9 13	1 18	6 21	16 49	23 27	23 35	3 48		n.a.
T 13	5 17	24 15	0 24	8 35	0 22	7 29	1 2	3 10	0 4	22 47	1 57	14 6	0 38	14 25	0 5	9 13	1 18	6 21	16 49	23 27	23 35	3 45		n.a.
W14	4 52	21 48	0n40	7 52	0 15	8 1	1 4	2 51	0 3	22 47	1 56	14 8	0 38	14 24	0 5	9 14	1 18	6 21	16 49	23 27	23 35	3 42		n.a.
T 15	4 27	18 26	1 42	7 10	0 9	8 32	1 7	2 31	0 2	22 47	1 56	14 10	0 37	14 24	0 5	9 15	1 17	6 21	16 50	23 27	23 36	3 39		n.a.
F 16	4 3	14 21	2 39	6 27	0 2	9 3	1 9	2 12	0 2	22 48	1 56	14 12	0 37	14 23	0 5	9 15	1 17	6 21	16 50	23 28	23 36	3 36		n.a.
S 17	3 38	9 46	3 29	5 43	0s 4	9 34	1 12	1 52	0 1	22 48	1 55	14 14	0 37	14 23	0 5	9 16	1 17	6 21	16 51	23 29	23 36	3 32		n.a.
S 18	3 13	4 49	4 9	5 0	0 10	10 5	1 14	1 32	0 0	22 48	1 55	14 16	0 37	14 22	0 5	9 17	1 17	6 21	16 51	23 30	23 36	3 29		n.a.
M19	2 48	0n17	4 38	4 16	0 17	10 35	1 16	1 13	0s 1	22 48	1 55	14 18	0 37	14 22	0 5	9 18	1 17	6 21	16 51	23 31	23 37	3 26		n.a.
T 20	2 23	5 24	4 56	3 32	0 23	11 5	1 18	0 53	0 1	22 48	1 54	14 20	0 37	14 21	0 5	9 19	1 17	6 21	16 52	23 32	23 37	3 23		n.a.
W21	1 58	10 20	5 0	2 48	0 29	11 35	1 21	0 33	0 2	22 48	1 54	14 22	0 37	14 21	0 5	9 19	1 17	6 21	16 52	23 33	23 37	3 20		n.a.
T 22	1 33	14 56	4 51	2 4	0 35	12 5	1 23	0 14	0 3	22 48	1 54	14 24	0 36	14 20	0 5	9 20	1 17	6 21	16 53	23 35	23 38	3 17		n.a.
F 23	1 8	18 58	4 29	1 20	0 41	12 34	1 25	0s 6	0 3	22 48	1 53	14 26	0 36	14 20	0 5	9 21	1 17	6 21	16 53	23 36	23 38	3 14		n.a.
S 24	0 43	22 13	3 54	0 36	0 47	13 3	1 27	0 26	0 4	22 48	1 53	14 28	0 36	14 19	0 5	9 22	1 17	6 21	16 54	23 36	23 38	3 11		n.a.
S 25	0 18	24 29	3 7	0s 9	0 53	13 31	1 29	0 46	0 5	22 48	1 52	14 30	0 36	14 18	0 5	9 22	1 17	6 21	16 54	23 37	23 38	3 8		n.a.
M26	0s 7	25 32	2 10	0 53	0 59	14 0	1 31	1 5	0 6	22 48	1 52	14 32	0 36	14 18	0 5	9 23	1 17	6 21	16 55	23 37	23 39	3 5		n.a.
T 27	0 33	25 12	1 4	1 38	1 4	14 28	1 33	1 25	0 6	22 48	1 52	14 35	0 36	14 17	0 5	9 24	1 17	6 21	16 55	23 37	23 39	3 2		n.a.
W28	0 58	23 24	0s 6	2 22	1 9	14 55	1 35	1 45	0 7	22 47	1 51	14 37	0 36	14 17	0 5	9 25	1 17	6 21	16 56	23 37	23 39	2 59		n.a.
T 29	1 23	20 10	1 19	3 6	1 15	15 22	1 36	2 5	0 8	22 47	1 51	14 39	0 36	14 16	0 5	9 26	1 17	6 21	16 56	23 37	23 40	2 56		n.a.
F 30	1 48	15 39	2 28	3 51	1 20	15 49	1 38	2 24	0 8	22 47	1 51	14 41	0 36	14 15	0 5	9 26	1 17	6 21	16 56	23 38	23 40	2 53		n.a.
S 31	2s13	10n 6	3s30	4s35	1s24	16s15	1s40	2s44	0s 9	22s46	1s50	14s43	0n35	14n15	0s 5	9s27	1n17	6n21	16n57	23s38	23s40	2s50		n.a.

Julian Day Number = 103273.5, Delta T = 35h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'51, Lahiri = -64°47'51 Julian Calendar 1 Oct. 4431 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 58	6♎26'33	10♍32	9♎43	9♏33	7♎ 8	28♑55	10♏15	7°R12	26♎54	3♌23	11°R12	10♑53	12♓44	n.a.	S 1
M 2	0 27 55	7°27'56	25°45	11°21	10°46	7°55	28°56	10°21	7♉10	26°56	3°24	11♑ 2	10°49	12°51	n.a.	M 2
T 3	0 31 51	8°29'19	10♎59	13° 0	12° 0	8°42	28°57	10°28	7° 8	26°58	3°26	10°50	10°46	12°58	n.a.	T 3
W 4	0 35 48	9°30'41	26° 2	14°39	13°13	9°29	28°58	10°35	7° 5	27° 0	3°27	10°38	10°43	13° 4	n.a.	W 4
T 5	0 39 44	10°32'03	10♏46	16°19	14°26	10°16	29° 0	10°41	7° 3	27° 3	3°28	10°27	10°40	13°11	n.a.	T 5
F 6	0 43 41	11°33'23	25° 3	17°58	15°40	11° 3	29° 1	10°48	7° 1	27° 5	3°30	10°19	10°37	13°18	n.a.	F 6
S 7	0 47 37	12°34'43	8♐50	19°39	16°53	11°50	29° 3	10°55	6°59	27° 7	3°31	10°14	10°34	13°25	n.a.	S 7
S 8	0 51 34	13°36'02	22° 7	21°19	18° 6	12°37	29° 5	11° 2	6°56	27° 9	3°32	10°11	10°30	13°31	n.a.	S 8
M 9	0 55 31	14°37'19	4♑57	23° 0	19°19	13°24	29° 7	11° 9	6°54	27°11	3°33	10°10	10°27	13°38	n.a.	M 9
T 10	0 59 27	15°38'36	17°24	24°41	20°32	14°11	29°10	11°16	6°52	27°14	3°34	10°10	10°24	13°45	n.a.	T 10
W11	1 3 24	16°39'51	29°34	26°22	21°45	14°58	29°12	11°23	6°49	27°16	3°35	10°10	10°21	13°51	n.a.	W11
T 12	1 7 20	17°41'05	11♒33	28° 3	22°58	15°45	29°15	11°30	6°47	27°18	3°36	10° 8	10°18	13°58	n.a.	T 12
F 13	1 11 17	18°42'18	23°24	29°44	24°11	16°32	29°18	11°37	6°44	27°20	3°37	10° 3	10°14	14° 5	n.a.	F 13
S 14	1 15 13	19°43'29	5♓13	1♏25	25°24	17°19	29°21	11°44	6°42	27°23	3°38	9°55	10°11	14°12	n.a.	S 14
S 15	1 19 10	20°44'40	17° 4	3° 6	26°37	18° 6	29°25	11°51	6°39	27°25	3°39	9°45	10° 8	14°18	n.a.	S 15
M16	1 23 7	21°45'49	28°58	4°46	27°50	18°53	29°28	11°58	6°37	27°27	3°40	9°32	10° 5	14°25	n.a.	M16
T 17	1 27 3	22°46'56	10♈59	6°26	29° 2	19°40	29°32	12° 5	6°34	27°29	3°41	9°18	10° 2	14°32	n.a.	T 17
W18	1 31 0	23°48'03	23° 8	8° 5	0♐15	20°27	29°36	12°12	6°32	27°32	3°42	9° 4	9°59	14°38	n.a.	W18
T 19	1 34 56	24°49'09	5♉25	9°43	1°28	21°15	29°40	12°19	6°29	27°34	3°42	8°51	9°55	14°45	n.a.	T 19
F 20	1 38 53	25°50'13	17°51	11°19	2°40	22° 2	29°44	12°26	6°27	27°36	3°43	8°39	9°52	14°52	n.a.	F 20
S 21	1 42 50	26°51'16	0♊26	12°53	3°52	22°49	29°49	12°33	6°24	27°39	3°44	8°31	9°49	14°59	n.a.	S 21
S 22	1 46 46	27°52'18	13°12	14°25	5° 5	23°36	29°54	12°41	6°22	27°41	3°45	8°25	9°46	15° 5	n.a.	S 22
M23	1 50 43	28°53'19	26° 9	15°55	6°17	24°23	29°59	12°48	6°19	27°43	3°45	8°23	9°43	15°12	n.a.	M23
T 24	1 54 39	29°54'19	9♋20	17°21	7°29	25°10	0♒ 4	12°55	6°16	27°45	3°46	8°D22	9°39	15°19	n.a.	T 24
W25	1 58 36	0♏55'18	22°47	18°43	8°41	25°58	0° 9	13° 2	6°14	27°48	3°46	8°22	9°36	15°25	n.a.	W25
T 26	2 2 32	1°56'15	6♌31	20° 0	9°53	26°45	0°14	13°10	6°11	27°50	3°47	8°R22	9°33	15°32	n.a.	T 26
F 27	2 6 29	2°57'12	20°35	21°13	11° 5	27°32	0°20	13°17	6° 9	27°52	3°48	8°21	9°30	15°39	n.a.	F 27
S 28	2 10 26	3°58'07	4♍57	22°19	12°17	28°19	0°26	13°24	6° 6	27°54	3°48	8°17	9°27	15°46	n.a.	S 28
S 29	2 14 22	4°59'01	19°35	23°19	13°29	29° 6	0°32	13°32	6° 3	27°57	3°48	8°11	9°24	15°52	n.a.	S 29
M30	2 18 19	5♏59'53	4♎25	24♏10	14♐41	29♎53	0♒38	13♏39	6♉ 1	27♎59	3♌49	8♑ 3	9♑20	15♓59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s38	3n51	4s19	5s19	1s29	16s41	1s42	3s 4	0s10	22s46	1s50	14s46	0n35	14n14	0s 5	9s28	1n17	6n21	16n57	23s39	23s40	2s47		n.a.
M 2	3 3	2s40	4 49	6 2	1 33	17 7	1 43	3 23	0 11	22 45	1 50	14 48	0 35	14 13	0 5	9 29	1 17	6 21	16 58	23 40	23 41	2 44		n.a.
T 3	3 28	9 2	5 0	6 46	1 37	17 32	1 45	3 43	0 11	22 44	1 49	14 50	0 35	14 12	0 5	9 30	1 17	6 21	16 58	23 41	23 41	2 41		n.a.
W 4	3 52	14 48	4 49	7 29	1 41	17 56	1 46	4 3	0 12	22 44	1 49	14 52	0 35	14 12	0 5	9 31	1 17	6 21	16 59	23 42	23 41	2 38		n.a.
T 5	4 17	19 35	4 20	8 12	1 45	18 20	1 47	4 22	0 13	22 43	1 48	14 55	0 35	14 11	0 5	9 31	1 17	6 22	16 59	23 42	23 41	2 35		n.a.
F 6	4 42	23 2	3 34	8 54	1 48	18 44	1 49	4 42	0 13	22 43	1 48	14 57	0 35	14 10	0 5	9 32	1 17	6 22	17 0	23 43	23 42	2 32		n.a.
S 7	5 6	25 0	2 37	9 36	1 51	19 7	1 50	5 1	0 14	22 42	1 48	14 59	0 35	14 9	0 5	9 33	1 17	6 22	17 1	23 44	23 42	2 29		n.a.
S 8	5 31	25 27	1 34	10 18	1 54	19 29	1 51	5 21	0 15	22 41	1 47	15 1	0 35	14 9	0 5	9 34	1 17	6 22	17 1	23 44	23 42	2 27		n.a.
M 9	5 55	24 30	0 28	10 59	1 56	19 51	1 52	5 40	0 16	22 40	1 47	15 4	0 34	14 8	0 5	9 35	1 17	6 22	17 2	23 44	23 42	2 24		n.a.
T 10	6 20	22 20	0n38	11 39	1 58	20 13	1 53	6 0	0 16	22 39	1 47	15 6	0 34	14 7	0 5	9 36	1 17	6 23	17 2	23 44	23 43	2 21		n.a.
W11	6 44	19 11	1 41	12 18	1 59	20 34	1 54	6 19	0 17	22 38	1 46	15 8	0 34	14 6	0 5	9 36	1 17	6 23	17 3	23 44	23 43	2 18		n.a.
T 12	7 8	15 18	2 38	12 56	2 0	20 54	1 55	6 39	0 18	22 37	1 46	15 11	0 34	14 5	0 5	9 37	1 17	6 23	17 3	23 44	23 43	2 15		n.a.
F 13	7 32	10 51	3 27	13 34	2 0	21 14	1 56	6 58	0 18	22 36	1 46	15 13	0 34	14 5	0 5	9 38	1 17	6 23	17 4	23 44	23 43	2 12		n.a.
S 14	7 56	6 3	4 8	14 10	2 0	21 33	1 56	7 17	0 19	22 35	1 45	15 15	0 34	14 4	0 5	9 39	1 17	6 24	17 4	23 45	23 44	2 9		n.a.
S 15	8 20	1 1	4 37	14 46	1 59	21 51	1 57	7 36	0 20	22 34	1 45	15 18	0 34	14 3	0 5	9 40	1 17	6 24	17 5	23 46	23 44	2 6		n.a.
M16	8 43	4n 4	4 55	15 19	1 58	22 9	1 58	7 55	0 21	22 33	1 45	15 20	0 34	14 2	0 5	9 41	1 17	6 24	17 5	23 47	23 44	2 3		n.a.
T 17	9 6	9 2	5 0	15 52	1 56	22 26	1 58	8 14	0 21	22 32	1 44	15 22	0 34	14 1	0 5	9 42	1 17	6 24	17 6	23 48	23 44	2 0		n.a.
W18	9 30	13 43	4 51	16 23	1 53	22 43	1 58	8 33	0 22	22 31	1 44	15 25	0 34	14 1	0 5	9 42	1 17	6 25	17 7	23 49	23 45	1 57		n.a.
T 19	9 53	17 55	4 29	16 52	1 49	22 59	1 59	8 52	0 23	22 29	1 43	15 27	0 33	14 0	0 5	9 43	1 17	6 25	17 7	23 50	23 45	1 54		n.a.
F 20	10 16	21 22	3 54	17 19	1 45	23 14	1 59	9 11	0 23	22 28	1 43	15 29	0 33	13 59	0 5	9 44	1 17	6 25	17 8	23 50	23 45	1 51		n.a.
S 21	10 38	23 52	3 7	17 44	1 40	23 29	1 59	9 29	0 24	22 27	1 43	15 32	0 33	13 58	0 5	9 45	1 17	6 26	17 8	23 51	23 45	1 48		n.a.
S 22	11 1	25 11	2 9	18 7	1 34	23 43	1 59	9 48	0 25	22 25	1 42	15 34	0 33	13 57	0 5	9 46	1 17	6 26	17 9	23 51	23 46	1 45		n.a.
M23	11 23	25 9	1 4	18 27	1 27	23 56	1 59	10 7	0 25	22 24	1 42	15 36	0 33	13 56	0 5	9 47	1 16	6 26	17 9	23 52	23 46	1 42		n.a.
T 24	11 46	23 42	0s 5	18 45	1 19	24 8	1 59	10 25	0 26	22 23	1 42	15 39	0 33	13 55	0 5	9 47	1 16	6 27	17 10	23 52	23 46	1 39		n.a.
W25	12 8	20 54	1 16	19 0	1 10	24 20	1 58	10 43	0 27	22 21	1 41	15 41	0 33	13 54	0 5	9 48	1 16	6 27	17 11	23 52	23 46	1 36		n.a.
T 26	12 29	16 52	2 24	19 12	0 59	24 31	1 58	11 2	0 27	22 20	1 41	15 43	0 33	13 54	0 5	9 49	1 16	6 28	17 11	23 52	23 47	1 33		n.a.
F 27	12 51	11 49	3 25	19 21	0 48	24 42	1 58	11 20	0 28	22 18	1 41	15 46	0 33	13 53	0 5	9 50	1 16	6 28	17 12	23 52	23 47	1 30		n.a.
S 28	13 12	6 3	4 14	19 27	0 36	24 51	1 57	11 38	0 29	22 16	1 40	15 48	0 33	13 52	0 5	9 51	1 16	6 29	17 12	23 52	23 47	1 27		n.a.
S 29	13 33	0s 9	4 48	19 30	0 23	25 0	1 56	11 56	0 29	22 15	1 40	15 50	0 32	13 51	0 5	9 52	1 16	6 29	17 13	23 52	23 47	1 24		n.a.
M30	13s54	6s24	5s 3	19s29	0s 8	25s 8	1s56	12s13	0s30	22s13	1s40	15s53	0n32	13n50	0s 5	9s53	1n16	6n29	17n13	23s53	23s48	1s21		n.a.

Julian Day Number = 103304.5, Delta T = 35h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'46, Lahiri = -64°47'47 Julian Calendar 1 Nov. 4431 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4431 BCE

The year -4430 astronomical counting style corresponds to year 4431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4431 BCE (-4430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 15	7♏ 0'44	19♎17	24♏54	15♐52	0♏41	0♒44	13♏46	5°R58	28♎ 1	3♌49	7°R53	9♑17	16♓ 6	n.a.	T 1
W 2	2 26 12	8° 1'34	4♏ 5	25°28	17° 4	1°28	0°50	13°54	5♉56	28° 3	3°50	7♑43	9°14	16°12	n.a.	W 2
T 3	2 30 8	9° 2'22	18°39	25°53	18°15	2°15	0°57	14° 1	5°53	28° 6	3°50	7°34	9°11	16°19	n.a.	T 3
F 4	2 34 5	10° 3'08	2♐51	26° 7	19°27	3° 2	1° 4	14° 9	5°50	28° 8	3°50	7°27	9° 8	16°26	n.a.	F 4
S 5	2 38 2	11° 3'53	16°39	26°R11	20°38	3°49	1°11	14°16	5°48	28°10	3°50	7°23	9° 5	16°33	n.a.	S 5
S 6	2 41 58	12° 4'35	0♑ 0	26° 3	21°49	4°37	1°18	14°23	5°45	28°12	3°50	7°21	9° 1	16°39	n.a.	S 6
M 7	2 45 55	13° 5'16	12°55	25°45	23° 0	5°24	1°25	14°31	5°42	28°15	3°51	7°D21	8°58	16°46	n.a.	M 7
T 8	2 49 51	14° 5'55	25°28	25°17	24°11	6°11	1°32	14°38	5°40	28°17	3°51	7°22	8°55	16°53	n.a.	T 8
W 9	2 53 48	15° 6'31	7♒43	24°39	25°22	6°58	1°40	14°46	5°37	28°19	3°51	7°23	8°52	16°59	n.a.	W 9
T 10	2 57 44	16° 7'05	19°44	23°52	26°32	7°45	1°48	14°53	5°35	28°21	3°R51	7°R23	8°49	17° 6	n.a.	T 10
F 11	3 1 41	17° 7'37	1♓37	22°57	27°43	8°32	1°55	15° 0	5°32	28°23	3°51	7°21	8°45	17°13	n.a.	F 11
S 12	3 5 38	18° 8'07	13°28	21°57	28°53	9°20	2° 3	15° 8	5°30	28°26	3°51	7°18	8°42	17°20	n.a.	S 12
S 13	3 9 34	19° 8'35	25°20	20°52	0♑ 4	10° 7	2°11	15°15	5°27	28°28	3°51	7°12	8°39	17°26	n.a.	S 13
M14	3 13 31	20° 9'00	7♈18	19°45	1°14	10°54	2°20	15°23	5°25	28°30	3°51	7° 5	8°36	17°33	n.a.	M14
T 15	3 17 27	21° 9'24	19°25	18°37	2°24	11°41	2°28	15°30	5°22	28°32	3°50	6°57	8°33	17°40	n.a.	T 15
W16	3 21 24	22° 9'45	1♉42	17°30	3°34	12°28	2°37	15°37	5°20	28°34	3°50	6°48	8°30	17°46	n.a.	W16
T 17	3 25 20	23°10'04	14°12	16°25	4°44	13°15	2°45	15°45	5°17	28°36	3°50	6°40	8°26	17°53	n.a.	T 17
F 18	3 29 17	24°10'22	26°54	15°25	5°53	14° 2	2°54	15°52	5°15	28°38	3°50	6°33	8°23	18° 0	n.a.	F 18
S 19	3 33 13	25°10'37	9♊49	14°29	7° 3	14°49	3° 3	15°59	5°12	28°41	3°49	6°28	8°20	18° 7	n.a.	S 19
S 20	3 37 10	26°10'50	22°56	13°40	8°12	15°36	3°12	16° 7	5°10	28°43	3°49	6°25	8°17	18°13	n.a.	S 20
M21	3 41 7	27°11'01	6♋14	12°57	9°21	16°23	3°21	16°14	5° 8	28°45	3°49	6°D24	8°14	18°20	n.a.	M21
T 22	3 45 3	28°11'11	19°44	12°21	10°30	17°10	3°30	16°21	5° 5	28°47	3°48	6°25	8°11	18°27	n.a.	T 22
W23	3 49 0	29°11'18	3♌24	11°52	11°39	17°57	3°40	16°29	5° 3	28°49	3°48	6°26	8° 7	18°33	n.a.	W23
T 24	3 52 56	0♐11'24	17°16	11°31	12°48	18°44	3°49	16°36	5° 1	28°51	3°48	6°27	8° 4	18°40	n.a.	T 24
F 25	3 56 53	1°11'28	1♍18	11°16	13°56	19°31	3°59	16°43	4°58	28°53	3°47	6°R28	8° 1	18°47	n.a.	F 25
S 26	4 0 49	2°11'29	15°29	11° 9	15° 5	20°18	4° 9	16°50	4°56	28°55	3°47	6°27	7°58	18°54	n.a.	S 26
S 27	4 4 46	3°11'29	29°49	11°D 8	16°13	21° 5	4°19	16°58	4°54	28°57	3°46	6°25	7°55	19° 0	n.a.	S 27
M28	4 8 42	4°11'27	14♎12	11°14	17°21	21°52	4°29	17° 5	4°52	28°59	3°45	6°21	7°51	19° 7	n.a.	M28
T 29	4 12 39	5°11'23	28°36	11°25	18°29	22°39	4°39	17°12	4°49	29° 1	3°45	6°17	7°48	19°14	n.a.	T 29
W30	4 16 36	6°11'18	12♏56	11°43	19°36	23°26	4°49	17°19	4°47	29° 3	3°44	6°12	7°45	19°20	n.a.	W30
T 31	4 20 32	7♐11'10	27♏ 4	12♏ 5	20♑44	24♏13	4♒59	17♏26	4♉45	29♎ 4	3♌43	6♑ 8	7♑42	19♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s15	12s19	4s58	19s25	0n 7	25s16	1s55	12s31	0s31	22s11	1s39	15s55	0n32	13n49	0s 5	9s53	1n16	6n30	17n14	23s53	23s48	1s18		n.a.
W 2	14 35	17 30	4 32	19 18	0 24	25 22	1 54	12 49	0 31	22 10	1 39	15 57	0 32	13 48	0 5	9 54	1 16	6 30	17 15	23 54	23 48	1 15		n.a.
T 3	14 55	21 32	3 50	19 7	0 41	25 28	1 53	13 6	0 32	22 8	1 39	16 0	0 32	13 47	0 5	9 55	1 16	6 31	17 15	23 55	23 48	1 12		n.a.
F 4	15 15	24 10	2 53	18 54	0 59	25 33	1 52	13 23	0 33	22 6	1 38	16 2	0 32	13 47	0 5	9 56	1 16	6 31	17 16	23 55	23 48	1 9		n.a.
S 5	15 35	25 14	1 48	18 37	1 17	25 38	1 51	13 41	0 33	22 4	1 38	16 4	0 32	13 46	0 5	9 57	1 16	6 32	17 16	23 55	23 49	1 6		n.a.
S 6	15 54	24 47	0 39	18 17	1 35	25 41	1 49	13 58	0 34	22 2	1 38	16 7	0 32	13 45	0 5	9 57	1 16	6 32	17 17	23 55	23 49	1 3		n.a.
M 7	16 13	22 59	0n30	17 55	1 54	25 44	1 48	14 15	0 35	22 0	1 37	16 9	0 32	13 44	0 5	9 58	1 16	6 33	17 17	23 55	23 49	1 0		n.a.
T 8	16 32	20 6	1 36	17 30	2 12	25 46	1 46	14 31	0 35	21 58	1 37	16 11	0 32	13 43	0 5	9 59	1 16	6 33	17 18	23 55	23 49	0 57		n.a.
W 9	16 50	16 22	2 36	17 4	2 30	25 48	1 45	14 48	0 36	21 56	1 37	16 14	0 32	13 42	0 5	10 0	1 16	6 34	17 19	23 55	23 50	0 54		n.a.
T 10	17 8	12 3	3 28	16 36	2 46	25 48	1 43	15 4	0 37	21 54	1 37	16 16	0 32	13 41	0 5	10 1	1 16	6 34	17 19	23 55	23 50	0 51		n.a.
F 11	17 26	7 20	4 10	16 8	3 1	25 48	1 41	15 21	0 37	21 52	1 36	16 18	0 31	13 40	0 5	10 1	1 16	6 35	17 20	23 55	23 50	0 48		n.a.
S 12	17 43	2 22	4 41	15 39	3 15	25 47	1 39	15 37	0 38	21 50	1 36	16 21	0 31	13 40	0 5	10 2	1 16	6 36	17 20	23 55	23 50	0 45		n.a.
S 13	18 1	2n40	5 1	15 10	3 27	25 45	1 37	15 53	0 39	21 48	1 36	16 23	0 31	13 39	0 5	10 3	1 16	6 36	17 21	23 56	23 50	0 42		n.a.
M14	18 17	7 39	5 7	14 43	3 37	25 43	1 35	16 9	0 39	21 45	1 35	16 25	0 31	13 38	0 5	10 4	1 16	6 37	17 21	23 56	23 51	0 39		n.a.
T 15	18 34	12 25	5 0	14 16	3 44	25 40	1 33	16 24	0 40	21 43	1 35	16 28	0 31	13 37	0 5	10 5	1 16	6 37	17 22	23 57	23 51	0 36		n.a.
W16	18 50	16 45	4 39	13 52	3 50	25 36	1 31	16 40	0 40	21 41	1 35	16 30	0 31	13 36	0 5	10 5	1 16	6 38	17 23	23 57	23 51	0 33		n.a.
T 17	19 6	20 26	4 4	13 31	3 53	25 31	1 28	16 55	0 41	21 38	1 34	16 32	0 31	13 35	0 5	10 6	1 16	6 38	17 23	23 58	23 51	0 30		n.a.
F 18	19 21	23 13	3 17	13 12	3 54	25 26	1 26	17 10	0 42	21 36	1 34	16 34	0 31	13 35	0 5	10 7	1 16	6 39	17 24	23 58	23 51	0 27		n.a.
S 19	19 36	24 51	2 19	12 56	3 53	25 20	1 23	17 25	0 42	21 34	1 34	16 37	0 31	13 34	0 5	10 8	1 16	6 40	17 24	23 58	23 52	0 24		n.a.
S 20	19 51	25 9	1 12	12 44	3 51	25 13	1 21	17 40	0 43	21 31	1 34	16 39	0 31	13 33	0 5	10 8	1 16	6 40	17 25	23 58	23 52	0 21		n.a.
M21	20 6	24 0	0 1	12 35	3 46	25 5	1 18	17 55	0 43	21 29	1 33	16 41	0 31	13 32	0 5	10 9	1 16	6 41	17 25	23 58	23 52	0 19		n.a.
T 22	20 20	21 27	1s12	12 30	3 41	24 57	1 15	18 9	0 44	21 26	1 33	16 43	0 31	13 31	0 4	10 10	1 16	6 41	17 26	23 58	23 52	0 16		n.a.
W23	20 33	17 40	2 22	12 27	3 34	24 48	1 12	18 23	0 45	21 24	1 33	16 45	0 31	13 31	0 4	10 11	1 16	6 42	17 26	23 58	23 53	0 13		n.a.
T 24	20 47	12 53	3 24	12 28	3 26	24 38	1 9	18 37	0 45	21 21	1 33	16 48	0 31	13 30	0 4	10 11	1 16	6 43	17 27	23 58	23 53	0 10		n.a.
F 25	20 59	7 22	4 15	12 32	3 17	24 28	1 6	18 51	0 46	21 18	1 32	16 50	0 30	13 29	0 4	10 12	1 16	6 43	17 27	23 58	23 53	0 7		n.a.
S 26	21 12	1 26	4 51	12 39	3 7	24 17	1 2	19 5	0 46	21 16	1 32	16 52	0 30	13 28	0 4	10 13	1 16	6 44	17 28	23 58	23 53	0 4		n.a.
S 27	21 24	4s38	5 10	12 49	2 57	24 5	0 59	19 18	0 47	21 13	1 32	16 54	0 30	13 27	0 4	10 14	1 17	6 45	17 29	23 58	23 53	0 1		n.a.
M28	21 36	10 28	5 9	13 1	2 46	23 53	0 55	19 31	0 48	21 10	1 32	16 56	0 30	13 27	0 4	10 14	1 17	6 45	17 29	23 58	23 54	0n 2		n.a.
T 29	21 47	15 45	4 49	13 15	2 35	23 40	0 52	19 44	0 48	21 8	1 31	16 59	0 30	13 26	0 4	10 15	1 17	6 46	17 30	23 59	23 54	0 5		n.a.
W30	21 58	20 8	4 10	13 31	2 24	23 27	0 48	19 57	0 49	21 5	1 31	17 1	0 30	13 25	0 4	10 16	1 17	6 47	17 30	23 59	23 54	0 8		n.a.
T 31	22s 8	23s16	3s17	13s48	2n13	23s13	0s44	20s10	0s49	21s 2	1s31	17s 3	0n30	13n25	0s 4	10s16	1n17	6n47	17n31	23s59	23s54	0n11		n.a.

Julian Day Number = 103334.5, Delta T = 35h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'42, Lahiri = -64°47'42 Julian Calendar 1 Dec. 4431 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4431 BCE

The year -4430 astronomical counting style corresponds to year 4431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 24 29	8♐10'59	10♐58	12♏33	21♑51	25♏ 0	5♒10	17♏34	4°R43	29♎ 6	3°R43	6°R 5	7♑39	19♓34	n.a.	F 1
S 2	4 28 25	9°10'47	24°32	13° 5	22°58	25°46	5°20	17°41	4♉41	29° 8	3♌42	6♑ 3	7°36	19°41	n.a.	S 2
S 3	4 32 22	10°10'33	7♑46	13°42	24° 5	26°33	5°31	17°48	4°39	29°10	3°41	6°D 2	7°32	19°47	n.a.	S 3
M 4	4 36 18	11°10'15	20°39	14°23	25°11	27°20	5°42	17°55	4°37	29°12	3°40	6° 3	7°29	19°54	n.a.	M 4
T 5	4 40 15	12° 9'56	3♒13	15° 7	26°18	28° 7	5°53	18° 2	4°35	29°14	3°39	6° 4	7°26	20° 1	n.a.	T 5
W 6	4 44 11	13° 9'34	15°30	15°55	27°24	28°53	6° 4	18° 9	4°33	29°15	3°39	6° 6	7°23	20° 7	n.a.	W 6
T 7	4 48 8	14° 9'09	27°34	16°46	28°30	29°40	6°15	18°16	4°31	29°17	3°38	6° 8	7°20	20°14	n.a.	T 7
F 8	4 52 5	15° 8'42	9♓30	17°41	29°35	0♐27	6°26	18°23	4°30	29°19	3°37	6° 8	7°17	20°21	n.a.	F 8
S 9	4 56 1	16° 8'12	21°23	18°38	0♒41	1°13	6°37	18°29	4°28	29°21	3°36	6°R 8	7°13	20°28	n.a.	S 9
S 10	4 59 58	17° 7'40	3♈16	19°38	1°46	2° 0	6°48	18°36	4°26	29°22	3°35	6° 8	7°10	20°34	n.a.	S 10
M11	5 3 54	18° 7'05	15°16	20°41	2°51	2°46	7° 0	18°43	4°24	29°24	3°34	6° 6	7° 7	20°41	n.a.	M11
T 12	5 7 51	19° 6'27	27°25	21°46	3°55	3°33	7°11	18°50	4°23	29°26	3°33	6° 4	7° 4	20°48	n.a.	T 12
W13	5 11 47	20° 5'47	9♉48	22°53	5° 0	4°19	7°23	18°56	4°21	29°27	3°32	6° 1	7° 1	20°55	n.a.	W13
T 14	5 15 44	21° 5'05	22°27	24° 3	6° 3	5° 6	7°34	19° 3	4°20	29°29	3°31	5°59	6°57	21° 1	n.a.	T 14
F 15	5 19 40	22° 4'20	5♊22	25°15	7° 7	5°52	7°46	19°10	4°18	29°30	3°29	5°57	6°54	21° 8	n.a.	F 15
S 16	5 23 37	23° 3'33	18°36	26°28	8°10	6°39	7°58	19°16	4°17	29°32	3°28	5°56	6°51	21°15	n.a.	S 16
S 17	5 27 33	24° 2'44	2♋ 5	27°44	9°13	7°25	8°10	19°23	4°15	29°33	3°27	5°D55	6°48	21°21	n.a.	S 17
M18	5 31 30	25° 1'52	15°50	29° 2	10°16	8°11	8°22	19°30	4°14	29°35	3°26	5°55	6°45	21°28	n.a.	M18
T 19	5 35 26	26° 0'58	29°47	0♐21	11°18	8°58	8°34	19°36	4°13	29°36	3°25	5°56	6°42	21°35	n.a.	T 19
W20	5 39 23	27° 0'02	13♌52	1°42	12°20	9°44	8°46	19°42	4°11	29°38	3°24	5°57	6°38	21°42	n.a.	W20
T 21	5 43 20	27°59'04	28° 4	3° 4	13°22	10°30	8°58	19°49	4°10	29°39	3°22	5°57	6°35	21°48	n.a.	T 21
F 22	5 47 16	28°58'04	12♍18	4°29	14°23	11°16	9°10	19°55	4° 9	29°41	3°21	5°58	6°32	21°55	n.a.	F 22
S 23	5 51 13	29°57'02	26°33	5°55	15°24	12° 3	9°22	20° 1	4° 8	29°42	3°20	5°R58	6°29	22° 2	n.a.	S 23
S 24	5 55 9	0♑55'57	10♎45	7°22	16°25	12°49	9°35	20° 8	4° 7	29°43	3°18	5°58	6°26	22° 8	n.a.	S 24
M25	5 59 6	1°54'51	24°52	8°51	17°25	13°35	9°47	20°14	4° 5	29°45	3°17	5°58	6°22	22°15	n.a.	M25
T 26	6 3 2	2°53'43	8♏52	10°22	18°24	14°21	10° 0	20°20	4° 4	29°46	3°16	5°58	6°19	22°22	n.a.	T 26
W27	6 6 59	3°52'33	22°42	11°54	19°24	15° 7	10°12	20°26	4° 4	29°47	3°14	5°57	6°16	22°29	n.a.	W27
T 28	6 10 55	4°51'21	6♐22	13°28	20°22	15°53	10°25	20°32	4° 3	29°48	3°13	5°57	6°13	22°35	n.a.	T 28
F 29	6 14 52	5°50'07	19°49	15° 3	21°21	16°39	10°38	20°38	4° 2	29°50	3°11	5°D57	6°10	22°42	n.a.	F 29
S 30	6 18 48	6°48'51	3♑ 1	16°40	22°19	17°25	10°50	20°44	4° 1	29°51	3°10	5°R57	6° 7	22°49	n.a.	S 30
S 31	6 22 45	7♑47'32	15♑59	18♐18	23♒16	18♐11	11♒ 3	20♏50	4♉ 0	29♎52	3♌ 8	5♑57	6♑ 3	22♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s18	24s56	2s13	14s 8	2n 1	22s58	0s40	20s22	0s50	20s59	1s31	17s 5	0n30	13n24	0s 4	10s17	1n17	6n48	17n31	23s59	23s54	0n14		n.a.
S 2	22 28	25 4	1 3	14 29	1 50	22 43	0 37	20 34	0 50	20 56	1 30	17 7	0 30	13 23	0 4	10 18	1 17	6 49	17 32	23 59	23 54	0 17		n.a.
S 3	22 37	23 44	0n10	14 51	1 38	22 27	0 32	20 46	0 51	20 53	1 30	17 9	0 30	13 22	0 4	10 18	1 17	6 49	17 32	23 59	23 55	0 20		n.a.
M 4	22 46	21 11	1 19	15 14	1 27	22 11	0 28	20 58	0 51	20 50	1 30	17 11	0 30	13 22	0 4	10 19	1 17	6 50	17 33	23 59	23 55	0 23		n.a.
T 5	22 54	17 40	2 24	15 38	1 16	21 54	0 24	21 9	0 52	20 47	1 30	17 13	0 30	13 21	0 4	10 20	1 17	6 51	17 33	23 59	23 55	0 26		n.a.
W 6	23 2	13 28	3 20	16 3	1 5	21 36	0 20	21 20	0 52	20 44	1 29	17 15	0 30	13 21	0 4	10 20	1 17	6 51	17 33	23 59	23 55	0 29		n.a.
T 7	23 9	8 49	4 7	16 28	0 54	21 18	0 15	21 31	0 53	20 41	1 29	17 17	0 30	13 20	0 4	10 21	1 17	6 52	17 34	23 59	23 55	0 32		n.a.
F 8	23 16	3 54	4 42	16 54	0 44	21 0	0 11	21 42	0 53	20 38	1 29	17 19	0 30	13 19	0 4	10 21	1 17	6 53	17 34	23 59	23 56	0 34		n.a.
S 9	23 23	1n 8	5 5	17 20	0 33	20 41	0 6	21 53	0 54	20 35	1 29	17 21	0 29	13 19	0 4	10 22	1 17	6 53	17 35	23 59	23 56	0 37		n.a.
S 10	23 29	6 7	5 15	17 47	0 23	20 22	0 1	22 3	0 54	20 32	1 28	17 23	0 29	13 18	0 4	10 23	1 17	6 54	17 35	23 59	23 56	0 40		n.a.
M11	23 35	10 56	5 11	18 14	0 13	20 2	0n 3	22 13	0 55	20 29	1 28	17 25	0 29	13 18	0 4	10 23	1 17	6 55	17 36	23 59	23 56	0 43		n.a.
T 12	23 40	15 24	4 54	18 41	0 3	19 42	0 8	22 23	0 55	20 26	1 28	17 27	0 29	13 17	0 4	10 24	1 17	6 56	17 36	23 59	23 56	0 46		n.a.
W13	23 45	19 18	4 22	19 8	0s 6	19 21	0 13	22 32	0 56	20 22	1 28	17 29	0 29	13 16	0 4	10 24	1 17	6 56	17 37	23 59	23 56	0 49		n.a.
T 14	23 49	22 24	3 38	19 34	0 15	19 0	0 18	22 41	0 56	20 19	1 28	17 31	0 29	13 16	0 4	10 25	1 17	6 57	17 37	24 0	23 57	0 52		n.a.
F 15	23 53	24 27	2 41	20 1	0 24	18 39	0 23	22 50	0 57	20 16	1 27	17 33	0 29	13 15	0 4	10 25	1 17	6 58	17 37	24 0	23 57	0 55		n.a.
S 16	23 56	25 12	1 34	20 27	0 32	18 18	0 28	22 59	0 57	20 12	1 27	17 35	0 29	13 15	0 4	10 26	1 17	6 58	17 38	24 0	23 57	0 58		n.a.
S 17	23 59	24 28	0 21	20 53	0 41	17 56	0 34	23 8	0 58	20 9	1 27	17 37	0 29	13 14	0 4	10 26	1 17	6 59	17 38	24 0	23 57	1 1		n.a.
M18	24 2	22 16	0s55	21 18	0 48	17 33	0 39	23 16	0 58	20 6	1 27	17 39	0 29	13 14	0 4	10 27	1 17	7 0	17 39	24 0	23 57	1 4		n.a.
T 19	24 4	18 42	2 8	21 43	0 56	17 11	0 44	23 24	0 59	20 2	1 27	17 41	0 29	13 13	0 4	10 27	1 17	7 0	17 39	24 0	23 57	1 7		n.a.
W20	24 6	14 2	3 15	22 8	1 3	16 48	0 50	23 32	0 59	19 59	1 27	17 43	0 29	13 13	0 4	10 28	1 17	7 1	17 39	24 0	23 58	1 10		n.a.
T 21	24 7	8 35	4 10	22 31	1 10	16 24	0 55	23 39	1 0	19 55	1 26	17 44	0 29	13 13	0 4	10 28	1 17	7 2	17 40	24 0	23 58	1 13		n.a.
F 22	24 7	2 41	4 50	22 54	1 16	16 1	1 1	23 46	1 0	19 52	1 26	17 46	0 29	13 12	0 4	10 29	1 17	7 2	17 40	24 0	23 58	1 15		n.a.
S 23	24 8	3s21	5 13	23 16	1 22	15 37	1 7	23 53	1 0	19 48	1 26	17 48	0 29	13 12	0 4	10 29	1 17	7 3	17 40	24 0	23 58	1 18		n.a.
S 24	24 8	9 11	5 16	23 37	1 28	15 13	1 12	24 0	1 1	19 45	1 26	17 50	0 29	13 11	0 4	10 30	1 17	7 4	17 41	24 0	23 58	1 21		n.a.
M25	24 7	14 31	5 0	23 57	1 33	14 49	1 18	24 6	1 1	19 41	1 26	17 51	0 29	13 11	0 4	10 30	1 17	7 4	17 41	24 0	23 58	1 24		n.a.
T 26	24 6	19 3	4 26	24 16	1 38	14 25	1 24	24 12	1 2	19 37	1 25	17 53	0 29	13 11	0 4	10 31	1 17	7 5	17 41	24 0	23 59	1 27		n.a.
W27	24 4	22 29	3 37	24 34	1 43	14 1	1 30	24 18	1 2	19 34	1 25	17 55	0 28	13 10	0 4	10 31	1 17	7 6	17 42	24 0	23 59	1 30		n.a.
T 28	24 2	24 34	2 37	24 51	1 47	13 36	1 36	24 24	1 3	19 30	1 25	17 57	0 28	13 10	0 4	10 32	1 17	7 6	17 42	24 0	23 59	1 33		n.a.
F 29	24 0	25 12	1 28	25 6	1 51	13 11	1 42	24 29	1 3	19 26	1 25	17 58	0 28	13 10	0 4	10 32	1 17	7 7	17 42	24 0	23 59	1 36		n.a.
S 30	23 57	24 22	0 16	25 20	1 54	12 46	1 48	24 34	1 3	19 22	1 25	18 0	0 28	13 10	0 4	10 32	1 17	7 8	17 42	24 0	23 59	1 39		n.a.
S 31	23s54	22s14	0n55	25s32	1s57	12s21	1n54	24s39	1s 4	19s19	1s25	18s 2	0n28	13n 9	0s 4	10s33	1n17	7n 8	17n43	24s 0	23s59	1n42		n.a.

Julian Day Number = 103365.5, Delta T = 35h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'38, Lahiri = -64°47'38 Julian Calendar 1 Jan. 4430 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4431 BCE

The year -4429 astronomical counting style corresponds to year 4430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 26 41	8♑46'12	28♑41	19♐57	24♒13	18♐57	11♒16	20♏56	4°R 0	29♎53	3°R 7	5°R57	6♑ 0	23♓ 2	n.a.	M 1
T 2	6 30 38	9°44'49	11♒ 8	21°39	25° 9	19°42	11°29	21° 1	3♑59	29°54	3♌ 5	5♑57	5°57	23° 9	n.a.	T 2
W 3	6 34 34	10°43'23	23°22	23°21	26° 5	20°28	11°42	21° 7	3°58	29°55	3° 4	5°56	5°54	23°16	n.a.	W 3
T 4	6 38 31	11°41'55	5♓26	25° 5	27° 0	21°14	11°55	21°13	3°58	29°56	3° 2	5°55	5°51	23°22	n.a.	T 4
F 5	6 42 27	12°40'25	17°23	26°51	27°55	21°59	12° 8	21°18	3°57	29°57	3° 1	5°55	5°48	23°29	n.a.	F 5
S 6	6 46 24	13°38'52	29°15	28°38	28°49	22°45	12°21	21°24	3°57	29°58	2°59	5°54	5°44	23°36	n.a.	S 6
S 7	6 50 21	14°37'17	11♈ 9	0♑27	29°43	23°31	12°34	21°29	3°56	29°59	2°58	5°D54	5°41	23°43	n.a.	S 7
M 8	6 54 17	15°35'40	23° 8	2°17	0♓35	24°16	12°47	21°35	3°56	29°59	2°56	5°54	5°38	23°49	n.a.	M 8
T 9	6 58 14	16°34'00	5♉17	4° 9	1°28	25° 2	13° 1	21°40	3°56	0♏ 1	2°55	5°54	5°35	23°56	n.a.	T 9
W10	7 2 10	17°32'18	17°40	6° 3	2°19	25°47	13°14	21°45	3°56	0° 2	2°53	5°55	5°32	24° 3	n.a.	W10
T 11	7 6 7	18°30'34	0♊21	7°57	3°10	26°32	13°27	21°50	3°55	0° 2	2°51	5°56	5°28	24° 9	n.a.	T 11
F 12	7 10 3	19°28'48	13°24	9°54	4° 0	27°18	13°41	21°55	3°55	0° 3	2°50	5°57	5°25	24°16	n.a.	F 12
S 13	7 14 0	20°26'59	26°49	11°52	4°49	28° 3	13°54	22° 1	3°55	0° 4	2°48	5°58	5°22	24°23	n.a.	S 13
S 14	7 17 56	21°25'08	10♋36	13°51	5°37	28°48	14° 7	22° 5	3°D55	0° 5	2°46	5°R58	5°19	24°30	n.a.	S 14
M15	7 21 53	22°23'15	24°43	15°52	6°25	29°33	14°21	22°10	3°55	0° 5	2°45	5°58	5°16	24°36	n.a.	M15
T 16	7 25 49	23°21'20	9♌ 7	17°54	7°12	0♑18	14°34	22°15	3°55	0° 6	2°43	5°56	5°13	24°43	n.a.	T 16
W17	7 29 46	24°19'24	23°41	19°58	7°57	1° 4	14°48	22°20	3°55	0° 6	2°41	5°54	5° 9	24°50	n.a.	W17
T 18	7 33 42	25°17'25	8♍20	22° 3	8°42	1°49	15° 2	22°25	3°56	0° 7	2°40	5°51	5° 6	24°57	n.a.	T 18
F 19	7 37 39	26°15'25	22°56	24° 9	9°26	2°34	15°15	22°29	3°56	0° 8	2°38	5°49	5° 3	25° 3	n.a.	F 19
S 20	7 41 35	27°13'23	7♎25	26°16	10° 9	3°19	15°29	22°34	3°56	0° 8	2°36	5°47	5° 0	25°10	n.a.	S 20
S 21	7 45 32	28°11'19	21°42	28°23	10°51	4° 3	15°42	22°38	3°57	0° 9	2°35	5°46	4°57	25°17	n.a.	S 21
M22	7 49 29	29° 9'14	5♏44	0♒31	11°32	4°48	15°56	22°43	3°57	0° 9	2°33	5°D46	4°54	25°23	n.a.	M22
T 23	7 53 25	0♒ 7'07	19°31	2°40	12°12	5°33	16°10	22°47	3°57	0° 9	2°31	5°47	4°50	25°30	n.a.	T 23
W24	7 57 22	1° 4'59	3♐ 2	4°49	12°51	6°18	16°23	22°51	3°58	0°10	2°30	5°49	4°47	25°37	n.a.	W24
T 25	8 1 18	2° 2'50	16°18	6°57	13°28	7° 3	16°37	22°55	3°59	0°10	2°28	5°50	4°44	25°44	n.a.	T 25
F 26	8 5 15	3° 0'39	29°21	9° 6	14° 4	7°47	16°51	22°59	3°59	0°10	2°26	5°R51	4°41	25°50	n.a.	F 26
S 27	8 9 11	3°58'26	12♑10	11°13	14°39	8°32	17° 5	23° 3	4° 0	0°11	2°25	5°51	4°38	25°57	n.a.	S 27
S 28	8 13 8	4♒56'12	24♑48	13♒20	15♓13	9♑16	17♒19	23♏ 7	4♉ 1	0♏11	2♌23	5♑50	4♑34	26♓ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s50	19s 1	2n 3	25s43	1s59	11s56	2n 1	24s43	1s 4	19s15	1s25	18s 3	0n28	13n 9	0s 4	10s33	1n17	7n 9	17n43	24s 0	23s59	1n45		n.a.
T 2	23 46	15 1	3 3	25 52	2 1	11 31	2 7	24 47	1 4	19 11	1 24	18 5	0 28	13 9	0 4	10 34	1 17	7 10	17 43	24 0	24 0	1 47		n.a.
W 3	23 41	10 27	3 54	26 0	2 2	11 6	2 13	24 51	1 5	19 7	1 24	18 6	0 28	13 9	0 4	10 34	1 17	7 10	17 43	24 0	24 0	1 50		n.a.
T 4	23 36	5 34	4 33	26 5	2 3	10 41	2 20	24 55	1 5	19 3	1 24	18 8	0 28	13 9	0 4	10 34	1 17	7 11	17 44	24 0	24 0	1 53		n.a.
F 5	23 30	0 32	5 0	26 9	2 4	10 16	2 26	24 58	1 6	18 59	1 24	18 10	0 28	13 8	0 4	10 35	1 17	7 11	17 44	24 0	24 0	1 56		n.a.
S 6	23 24	4n29	5 14	26 11	2 3	9 51	2 32	25 1	1 6	18 55	1 24	18 11	0 28	13 8	0 4	10 35	1 17	7 12	17 44	24 0	24 0	1 59		n.a.
S 7	23 18	9 21	5 15	26 11	2 3	9 26	2 39	25 4	1 6	18 51	1 24	18 13	0 28	13 8	0 4	10 35	1 17	7 13	17 44	24 0	24 0	2 2		n.a.
M 8	23 11	13 54	5 2	26 8	2 2	9 1	2 45	25 7	1 7	18 47	1 24	18 14	0 28	13 8	0 4	10 35	1 17	7 13	17 44	24 0	24 1	2 5		n.a.
T 9	23 4	17 59	4 36	26 4	2 0	8 36	2 52	25 9	1 7	18 43	1 23	18 16	0 28	13 8	0 4	10 36	1 17	7 14	17 45	24 0	24 1	2 8		n.a.
W10	22 56	21 22	3 56	25 57	1 58	8 11	2 59	25 11	1 7	18 39	1 23	18 17	0 28	13 8	0 4	10 36	1 18	7 14	17 45	24 0	24 1	2 11		n.a.
T 11	22 48	23 49	3 4	25 48	1 55	7 46	3 5	25 13	1 8	18 35	1 23	18 18	0 28	13 8	0 4	10 36	1 18	7 15	17 45	24 0	24 1	2 13		n.a.
F 12	22 40	25 5	2 2	25 36	1 51	7 22	3 12	25 14	1 8	18 31	1 23	18 20	0 28	13 8	0 4	10 37	1 18	7 16	17 45	24 0	24 1	2 16		n.a.
S 13	22 31	24 56	0 50	25 22	1 47	6 57	3 18	25 15	1 8	18 27	1 23	18 21	0 28	13 8	0 4	10 37	1 18	7 16	17 45	24 0	24 1	2 19		n.a.
S 14	22 22	23 16	0s26	25 5	1 43	6 33	3 25	25 16	1 8	18 23	1 23	18 23	0 28	13 8	0 4	10 37	1 18	7 17	17 45	24 0	24 1	2 22		n.a.
M15	22 13	20 8	1 42	24 46	1 37	6 9	3 32	25 17	1 9	18 19	1 23	18 24	0 28	13 8	0 4	10 37	1 18	7 17	17 45	24 0	24 1	2 25		n.a.
T 16	22 3	15 43	2 53	24 25	1 32	5 45	3 38	25 17	1 9	18 15	1 23	18 25	0 27	13 8	0 4	10 37	1 18	7 18	17 46	24 0	24 2	2 28		n.a.
W17	21 52	10 21	3 54	24 0	1 25	5 22	3 45	25 17	1 9	18 10	1 22	18 27	0 27	13 8	0 4	10 38	1 18	7 18	17 46	24 0	24 2	2 31		n.a.
T 18	21 41	4 23	4 39	23 33	1 18	4 58	3 52	25 17	1 10	18 6	1 22	18 28	0 27	13 8	0 4	10 38	1 18	7 19	17 46	24 0	24 2	2 34		n.a.
F 19	21 30	1s47	5 7	23 4	1 11	4 36	3 58	25 16	1 10	18 2	1 22	18 29	0 27	13 8	0 4	10 38	1 18	7 19	17 46	24 0	24 2	2 36		n.a.
S 20	21 19	7 49	5 15	22 32	1 3	4 13	4 5	25 15	1 10	17 58	1 22	18 30	0 27	13 8	0 4	10 38	1 18	7 20	17 46	24 0	24 2	2 39		n.a.
S 21	21 7	13 21	5 3	21 58	0 54	3 51	4 11	25 14	1 10	17 53	1 22	18 31	0 27	13 8	0 4	10 38	1 18	7 20	17 46	24 0	24 2	2 42		n.a.
M22	20 55	18 5	4 33	21 21	0 45	3 29	4 18	25 13	1 11	17 49	1 22	18 33	0 27	13 9	0 4	10 38	1 18	7 21	17 46	24 0	24 2	2 45		n.a.
T 23	20 42	21 45	3 48	20 43	0 36	3 7	4 25	25 11	1 11	17 45	1 22	18 34	0 27	13 9	0 4	10 38	1 18	7 21	17 46	24 0	24 2	2 48		n.a.
W24	20 30	24 9	2 51	20 2	0 26	2 46	4 31	25 10	1 11	17 41	1 22	18 35	0 27	13 9	0 4	10 39	1 18	7 22	17 46	24 0	24 3	2 51		n.a.
T 25	20 16	25 9	1 45	19 19	0 16	2 26	4 37	25 8	1 11	17 36	1 22	18 36	0 27	13 9	0 4	10 39	1 18	7 22	17 46	24 0	24 3	2 54		n.a.
F 26	20 3	24 43	0 36	18 35	0 5	2 6	4 44	25 5	1 12	17 32	1 22	18 37	0 27	13 9	0 4	10 39	1 18	7 23	17 46	24 0	24 3	2 57		n.a.
S 27	19 49	22 59	0n35	17 49	0n 5	1 46	4 50	25 2	1 12	17 27	1 22	18 38	0 27	13 10	0 4	10 39	1 18	7 23	17 46	24 0	24 3	2 59		n.a.
S 28	19s35	20s 7	1n42	17s 3	0n16	1s27	4n57	25s 0	1s12	17s23	1s21	18s39	0n27	13n10	0s 3	10s39	1n18	7n23	17n46	24s 0	24s 3	3n 2		n.a.

Julian Day Number = 103396.5, Delta T = 35h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'34, Lahiri = -64°47'34 Julian Calendar 1 Feb. 4430 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4431 BCE

The year -4429 astronomical counting style corresponds to year 4430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 4	5♒53'56	7♒14	15♒25	15♓45	10♑ 1	17♒32	23♏11	4♉ 1	0♏11	2°R21	5°R47	4♑31	26♓10	n.a.	M 1
T 2	8 21 1	6°51'38	19°31	17°28	16°16	10°45	17°46	23°15	4° 2	0°11	2♌20	5♑43	4°28	26°17	n.a.	T 2
W 3	8 24 57	7°49'19	1♓38	19°30	16°46	11°30	18° 0	23°18	4° 3	0°12	2°18	5°37	4°25	26°24	n.a.	W 3
T 4	8 28 54	8°46'58	13°38	21°30	17°14	12°14	18°14	23°22	4° 4	0°12	2°16	5°31	4°22	26°31	n.a.	T 4
F 5	8 32 50	9°44'35	25°33	23°27	17°40	12°58	18°28	23°25	4° 5	0°12	2°15	5°26	4°19	26°37	n.a.	F 5
S 6	8 36 47	10°42'10	7♈25	25°21	18° 5	13°43	18°42	23°29	4° 6	0°12	2°13	5°21	4°15	26°44	n.a.	S 6
S 7	8 40 43	11°39'44	19°17	27°13	18°27	14°27	18°56	23°32	4° 7	0°R12	2°11	5°17	4°12	26°51	n.a.	S 7
M 8	8 44 40	12°37'16	1♉15	29° 2	18°49	15°11	19°10	23°35	4° 8	0°12	2°10	5°15	4° 9	26°58	n.a.	M 8
T 9	8 48 37	13°34'46	13°22	0♓48	19° 8	15°55	19°24	23°38	4° 9	0°12	2° 8	5°D14	4° 6	27° 4	n.a.	T 9
W10	8 52 33	14°32'15	25°42	2°31	19°25	16°39	19°38	23°41	4°11	0°12	2° 6	5°14	4° 3	27°11	n.a.	W10
T 11	8 56 30	15°29'42	8♊21	4°11	19°41	17°23	19°51	23°44	4°12	0°12	2° 5	5°16	4° 0	27°18	n.a.	T 11
F 12	9 0 26	16°27'07	21°22	5°47	19°54	18° 7	20° 5	23°47	4°13	0°11	2° 3	5°17	3°56	27°24	n.a.	F 12
S 13	9 4 23	17°24'31	4♋49	7°20	20° 6	18°51	20°19	23°50	4°15	0°11	2° 1	5°R18	3°53	27°31	n.a.	S 13
S 14	9 8 19	18°21'53	18°44	8°49	20°15	19°34	20°33	23°53	4°16	0°11	2° 0	5°17	3°50	27°38	n.a.	S 14
M15	9 12 16	19°19'14	3♌ 4	10°15	20°22	20°18	20°47	23°55	4°18	0°11	1°58	5°14	3°47	27°45	n.a.	M15
T 16	9 16 12	20°16'33	17°46	11°37	20°27	21° 2	21° 1	23°58	4°19	0°11	1°57	5°10	3°44	27°51	n.a.	T 16
W17	9 20 9	21°13'52	2♍43	12°56	20°29	21°45	21°15	24° 0	4°21	0°10	1°55	5° 4	3°40	27°58	n.a.	W17
T 18	9 24 5	22°11'08	17°46	14°11	20°R29	22°29	21°29	24° 2	4°22	0°10	1°53	4°57	3°37	28° 5	n.a.	T 18
F 19	9 28 2	23° 8'24	2♎47	15°22	20°27	23°12	21°43	24° 5	4°24	0°10	1°52	4°50	3°34	28°12	n.a.	F 19
S 20	9 31 59	24° 5'39	17°35	16°30	20°23	23°56	21°57	24° 7	4°26	0° 9	1°50	4°45	3°31	28°18	n.a.	S 20
S 21	9 35 55	25° 2'53	2♏ 5	17°34	20°16	24°39	22°11	24° 9	4°28	0° 9	1°49	4°40	3°28	28°25	n.a.	S 21
M22	9 39 52	26° 0'07	16°12	18°34	20° 6	25°23	22°25	24°11	4°29	0° 8	1°47	4°38	3°25	28°32	n.a.	M22
T 23	9 43 48	26°57'19	29°57	19°30	19°55	26° 6	22°39	24°12	4°31	0° 8	1°46	4°D38	3°21	28°38	n.a.	T 23
W24	9 47 45	27°54'31	13♐20	20°22	19°41	26°49	22°53	24°14	4°33	0° 7	1°44	4°39	3°18	28°45	n.a.	W24
T 25	9 51 41	28°51'43	26°23	21°10	19°24	27°32	23° 7	24°16	4°35	0° 7	1°43	4°40	3°15	28°52	n.a.	T 25
F 26	9 55 38	29°48'54	9♑ 9	21°54	19° 5	28°15	23°21	24°17	4°37	0° 6	1°41	4°R40	3°12	28°59	n.a.	F 26
S 27	9 59 34	0♓46'03	21°42	22°33	18°44	28°58	23°34	24°19	4°39	0° 6	1°40	4°38	3° 9	29° 5	n.a.	S 27
S 28	10 3 31	1°43'13	4♒ 3	23° 9	18°21	29°41	23°48	24°20	4°41	0° 5	1°39	4°35	3° 6	29°12	n.a.	S 28
M29	10 7 28	2°40'21	16°16	23°40	17°56	0♒24	24° 2	24°21	4°43	0° 4	1°37	4°28	3° 2	29°19	n.a.	M29
T 30	10 11 24	3°37'29	28°21	24° 6	17°29	1° 7	24°16	24°22	4°46	0° 4	1°36	4°20	2°59	29°26	n.a.	T 30
W31	10 15 21	4♓34'36	10♓20	24♓28	16♓59	1♒50	24♒30	24♏23	4♉48	0♏ 3	1♌35	4♑ 9	2♑56	29♓32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s20	16s22	2n43	16s15	0n27	1s 9	5n 3	24s56	1s12	17s19	1s21	18s40	0n27	13n10	0s 3	10s39	1n18	7n24	17n46	24s 0	24s 3	3n 5		n.a.
T 2	19 5	11 59	3 36	15 26	0 38	0 51	5 9	24 53	1 12	17 14	1 21	18 41	0 27	13 10	0 3	10 39	1 18	7 24	17 46	24 0	24 3	3 8		n.a.
W 3	18 50	7 11	4 18	14 37	0 49	0 34	5 15	24 49	1 13	17 10	1 21	18 42	0 27	13 11	0 3	10 39	1 18	7 25	17 46	24 1	24 3	3 11		n.a.
T 4	18 35	2 11	4 49	13 48	1 0	0 17	5 21	24 45	1 13	17 5	1 21	18 43	0 27	13 11	0 3	10 39	1 18	7 25	17 46	24 1	24 3	3 14		n.a.
F 5	18 19	2n50	5 6	12 59	1 10	0 1	5 27	24 41	1 13	17 1	1 21	18 44	0 27	13 12	0 3	10 39	1 18	7 25	17 46	24 1	24 4	3 17		n.a.
S 6	18 3	7 45	5 11	12 11	1 21	0n14	5 32	24 37	1 13	16 56	1 21	18 45	0 27	13 12	0 3	10 39	1 18	7 26	17 46	24 1	24 4	3 19		n.a.
S 7	17 47	12 23	5 2	11 23	1 31	0 28	5 38	24 32	1 13	16 52	1 21	18 46	0 27	13 12	0 3	10 39	1 18	7 26	17 45	24 1	24 4	3 22		n.a.
M 8	17 30	16 35	4 40	10 35	1 40	0 41	5 43	24 27	1 13	16 47	1 21	18 47	0 27	13 13	0 3	10 39	1 18	7 26	17 45	24 1	24 4	3 25		n.a.
T 9	17 14	20 11	4 5	9 49	1 49	0 54	5 48	24 22	1 14	16 42	1 21	18 48	0 26	13 13	0 3	10 39	1 18	7 27	17 45	24 2	24 4	3 28		n.a.
W10	16 56	22 56	3 18	9 3	1 58	1 5	5 53	24 17	1 14	16 38	1 21	18 49	0 26	13 14	0 3	10 39	1 18	7 27	17 45	24 2	24 4	3 31		n.a.
T 11	16 39	24 39	2 21	8 19	2 6	1 16	5 58	24 11	1 14	16 33	1 21	18 49	0 26	13 14	0 3	10 39	1 18	7 27	17 45	24 1	24 4	3 34		n.a.
F 12	16 21	25 5	1 15	7 36	2 13	1 25	6 2	24 5	1 14	16 29	1 21	18 50	0 26	13 15	0 3	10 39	1 18	7 28	17 45	24 1	24 4	3 36		n.a.
S 13	16 4	24 5	0 3	6 54	2 20	1 34	6 7	23 59	1 14	16 24	1 21	18 51	0 26	13 15	0 3	10 39	1 18	7 28	17 45	24 1	24 4	3 39		n.a.
S 14	15 46	21 35	1s12	6 15	2 26	1 41	6 11	23 53	1 14	16 19	1 21	18 52	0 26	13 16	0 3	10 39	1 19	7 28	17 44	24 1	24 4	3 42		n.a.
M15	15 27	17 42	2 24	5 36	2 32	1 47	6 14	23 46	1 14	16 15	1 21	18 52	0 26	13 16	0 3	10 38	1 19	7 28	17 44	24 2	24 5	3 45		n.a.
T 16	15 9	12 39	3 29	5 0	2 37	1 52	6 18	23 39	1 14	16 10	1 21	18 53	0 26	13 17	0 3	10 38	1 19	7 29	17 44	24 2	24 5	3 48		n.a.
W17	14 50	6 46	4 20	4 25	2 41	1 56	6 21	23 32	1 15	16 6	1 21	18 54	0 26	13 17	0 3	10 38	1 19	7 29	17 44	24 2	24 5	3 51		n.a.
T 18	14 31	0 29	4 54	3 53	2 44	1 58	6 23	23 25	1 15	16 1	1 20	18 54	0 26	13 18	0 3	10 38	1 19	7 29	17 44	24 2	24 5	3 53		n.a.
F 19	14 12	5s48	5 7	3 22	2 47	1 59	6 25	23 18	1 15	15 56	1 20	18 55	0 26	13 18	0 3	10 38	1 19	7 29	17 43	24 2	24 5	3 56		n.a.
S 20	13 52	11 41	5 0	2 54	2 49	1 59	6 27	23 10	1 15	15 52	1 20	18 55	0 26	13 19	0 3	10 38	1 19	7 29	17 43	24 3	24 5	3 59		n.a.
S 21	13 33	16 47	4 33	2 27	2 50	1 58	6 29	23 2	1 15	15 47	1 20	18 56	0 26	13 20	0 3	10 37	1 19	7 29	17 43	24 3	24 5	4 2		n.a.
M22	13 13	20 50	3 50	2 3	2 50	1 55	6 29	22 54	1 15	15 42	1 20	18 57	0 26	13 20	0 3	10 37	1 19	7 30	17 43	24 3	24 5	4 5		n.a.
T 23	12 53	23 35	2 55	1 41	2 49	1 50	6 30	22 46	1 15	15 37	1 20	18 57	0 26	13 21	0 3	10 37	1 19	7 30	17 42	24 3	24 5	4 7		n.a.
W24	12 33	24 55	1 52	1 22	2 48	1 45	6 30	22 37	1 15	15 33	1 20	18 58	0 26	13 22	0 3	10 37	1 19	7 30	17 42	24 3	24 5	4 10		n.a.
T 25	12 12	24 49	0 44	1 5	2 45	1 37	6 29	22 29	1 15	15 28	1 20	18 58	0 26	13 22	0 3	10 37	1 19	7 30	17 42	24 3	24 5	4 13		n.a.
F 26	11 52	23 24	0n24	0 50	2 42	1 28	6 27	22 20	1 15	15 23	1 20	18 58	0 26	13 23	0 3	10 36	1 19	7 30	17 42	24 3	24 6	4 16		n.a.
S 27	11 31	20 51	1 30	0 38	2 38	1 18	6 25	22 11	1 15	15 18	1 20	18 59	0 26	13 24	0 3	10 36	1 19	7 30	17 41	24 3	24 6	4 19		n.a.
S 28	11 10	17 22	2 31	0 28	2 33	1 7	6 23	22 2	1 15	15 14	1 20	18 59	0 26	13 24	0 3	10 36	1 19	7 30	17 41	24 3	24 6	4 21		n.a.
M29	10 49	13 12	3 23	0 21	2 27	0 53	6 19	21 52	1 15	15 9	1 20	19 0	0 26	13 25	0 3	10 36	1 19	7 30	17 41	24 3	24 6	4 24		n.a.
T 30	10 28	8 33	4 6	0 17	2 20	0 39	6 15	21 43	1 15	15 4	1 20	19 0	0 26	13 26	0 3	10 35	1 19	7 30	17 40	24 4	24 6	4 27		n.a.
W31	10s 6	3s38	4n38	0s15	2n12	0n23	6n11	21s33	1s15	14s59	1s20	19s 0	0n25	13n27	0s 3	10s35	1n19	7n30	17n40	24s 4	24s 6	4n30		n.a.

Julian Day Number = 103424.5, Delta T = 35h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'30, Lahiri = -64°47'30 Julian Calendar 1 March 4430 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4430 BCE

The year -4429 astronomical counting style corresponds to year 4430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 17	5♓31'42	22♓16	24♓46	16°R28	2♒33	24♒44	24♏24	4♉50	0°R 2	1°R33	3°R58	2♑53	29♓39	n.a.	T 1
F 2	10 23 14	6°28'47	4♈ 8	24°58	15♓56	3°15	24°58	24°25	4°52	0♏ 1	1♌32	3♑47	2°50	29°46	n.a.	F 2
S 3	10 27 10	7°25'52	15°59	25° 7	15°22	3°58	25°11	24°26	4°55	0° 1	1°31	3°36	2°46	29°52	n.a.	S 3
S 4	10 31 7	8°22'55	27°52	25°R10	14°47	4°41	25°25	24°27	4°57	29♎59	1°29	3°28	2°43	29°59	n.a.	S 4
M 5	10 35 3	9°19'59	9♉49	25°10	14°11	5°23	25°39	24°27	4°59	29°59	1°28	3°21	2°40	0♈ 6	n.a.	M 5
T 6	10 39 0	10°17'01	21°55	25° 4	13°34	6° 5	25°53	24°27	5° 2	29°58	1°27	3°18	2°37	0°13	n.a.	T 6
W 7	10 42 57	11°14'02	4♊13	24°55	12°57	6°48	26° 6	24°28	5° 4	29°57	1°26	3°16	2°34	0°19	n.a.	W 7
T 8	10 46 53	12°11'03	16°48	24°41	12°19	7°30	26°20	24°28	5° 7	29°56	1°25	3°D16	2°31	0°26	n.a.	T 8
F 9	10 50 50	13° 8'03	29°45	24°24	11°41	8°12	26°34	24°28	5°10	29°55	1°23	3°R16	2°27	0°33	n.a.	F 9
S 10	10 54 46	14° 5'03	13♋ 8	24° 2	11° 4	8°55	26°47	24°R28	5°12	29°54	1°22	3°16	2°24	0°39	n.a.	S 10
S 11	10 58 43	15° 2'02	26°59	23°38	10°26	9°37	27° 1	24°28	5°15	29°53	1°21	3°14	2°21	0°46	n.a.	S 11
M12	11 2 39	15°59'00	11♌20	23°11	9°50	10°19	27°14	24°28	5°17	29°52	1°20	3°10	2°18	0°53	n.a.	M12
T 13	11 6 36	16°55'57	26° 7	22°41	9°14	11° 1	27°28	24°28	5°20	29°51	1°19	3° 3	2°15	1° 0	n.a.	T 13
W14	11 10 33	17°52'54	11♍13	22° 9	8°40	11°43	27°41	24°27	5°23	29°50	1°18	2°54	2°11	1° 6	n.a.	W14
T 15	11 14 29	18°49'51	26°31	21°35	8° 6	12°25	27°55	24°27	5°26	29°49	1°17	2°44	2° 8	1°13	n.a.	T 15
F 16	11 18 26	19°46'48	11♎47	21° 1	7°34	13° 6	28° 8	24°26	5°29	29°48	1°16	2°34	2° 5	1°20	n.a.	F 16
S 17	11 22 22	20°43'44	26°52	20°27	7° 4	13°48	28°21	24°26	5°31	29°47	1°15	2°25	2° 2	1°27	n.a.	S 17
S 18	11 26 19	21°40'41	11♏36	19°52	6°36	14°30	28°35	24°25	5°34	29°45	1°14	2°18	1°59	1°33	n.a.	S 18
M19	11 30 15	22°37'38	25°55	19°19	6°10	15°11	28°48	24°24	5°37	29°44	1°13	2°14	1°56	1°40	n.a.	M19
T 20	11 34 12	23°34'35	9♐45	18°47	5°45	15°53	29° 1	24°23	5°40	29°43	1°12	2°12	1°52	1°47	n.a.	T 20
W21	11 38 9	24°31'33	23° 9	18°17	5°23	16°34	29°15	24°22	5°43	29°42	1°12	2°12	1°49	1°53	n.a.	W21
T 22	11 42 5	25°28'31	6♑ 8	17°50	5° 4	17°16	29°28	24°21	5°46	29°41	1°11	2°12	1°46	2° 0	n.a.	T 22
F 23	11 46 2	26°25'29	18°48	17°25	4°46	17°57	29°41	24°19	5°49	29°39	1°10	2°11	1°43	2° 7	n.a.	F 23
S 24	11 49 58	27°22'27	1♒11	17° 4	4°31	18°39	29°54	24°18	5°52	29°38	1° 9	2° 8	1°40	2°14	n.a.	S 24
S 25	11 53 55	28°19'26	13°23	16°47	4°18	19°20	0♓ 7	24°17	5°55	29°37	1° 9	2° 3	1°37	2°20	n.a.	S 25
M26	11 57 51	29°16'25	25°26	16°34	4° 8	20° 1	0°20	24°15	5°58	29°35	1° 8	1°56	1°33	2°27	n.a.	M26
T 27	12 1 48	0♈13'24	7♓24	16°25	4° 0	20°42	0°33	24°13	6° 2	29°34	1° 7	1°45	1°30	2°34	n.a.	T 27
W28	12 5 45	1°10'24	19°17	16°D21	3°54	21°23	0°46	24°12	6° 5	29°33	1° 7	1°32	1°27	2°41	n.a.	W28
T 29	12 9 41	2° 7'24	1♈10	16°22	3°51	22° 4	0°59	24°10	6° 8	29°31	1° 6	1°19	1°24	2°47	n.a.	T 29
F 30	12 13 38	3♈ 4'24	13♈ 2	16♓27	3°D50	22♒45	1♓12	24♏ 8	6♉11	29♎30	1♌ 5	1♑ 5	1♑21	2♈54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s45	1n22	4n57	0s16	2n 3	0n 6	6n 5	21s23	1s15	14s55	1s20	19s 0	0n25	13n27	0s 3	10s35	1n19	7n30	17n40	24s 4	24s 6	4n33		n.a.
F 2	9 23	6 18	5 3	0 20	1 53	0s13	5 59	21 13	1 15	14 50	1 20	19 1	0 25	13 28	0 3	10 35	1 19	7 30	17 39	24 5	24 6	4 35		n.a.
S 3	9 2	11 0	4 56	0 27	1 42	0 32	5 52	21 2	1 15	14 45	1 20	19 1	0 25	13 29	0 3	10 34	1 19	7 30	17 39	24 5	24 6	4 38		n.a.
S 4	8 40	15 18	4 36	0 36	1 30	0 53	5 45	20 52	1 15	14 40	1 20	19 1	0 25	13 30	0 3	10 34	1 19	7 30	17 39	24 5	24 6	4 41		n.a.
M 5	8 18	19 2	4 4	0 47	1 18	1 15	5 36	20 41	1 15	14 36	1 20	19 1	0 25	13 31	0 3	10 34	1 19	7 30	17 38	24 5	24 6	4 44		n.a.
T 6	7 56	22 0	3 21	1 2	1 5	1 37	5 27	20 30	1 15	14 31	1 20	19 2	0 25	13 32	0 3	10 33	1 19	7 30	17 38	24 5	24 6	4 47		n.a.
W 7	7 33	24 1	2 28	1 18	0 51	2 1	5 18	20 19	1 15	14 26	1 20	19 2	0 25	13 33	0 3	10 33	1 19	7 30	17 37	24 5	24 6	4 49		n.a.
T 8	7 11	24 53	1 26	1 37	0 36	2 25	5 8	20 8	1 15	14 21	1 20	19 2	0 25	13 33	0 3	10 33	1 19	7 30	17 37	24 5	24 6	4 52		n.a.
F 9	6 49	24 27	0 19	1 58	0 21	2 49	4 57	19 57	1 15	14 17	1 20	19 2	0 25	13 34	0 3	10 32	1 19	7 30	17 37	24 5	24 7	4 55		n.a.
S 10	6 26	22 36	0s52	2 21	0 5	3 14	4 46	19 45	1 15	14 12	1 20	19 2	0 25	13 35	0 3	10 32	1 19	7 30	17 36	24 5	24 7	4 58		n.a.
S 11	6 4	19 22	2 2	2 46	0s11	3 40	4 34	19 34	1 15	14 7	1 20	19 2	0 25	13 36	0 3	10 31	1 19	7 30	17 36	24 5	24 7	5 0		n.a.
M12	5 41	14 53	3 7	3 12	0 28	4 5	4 22	19 22	1 15	14 2	1 20	19 2	0 25	13 37	0 3	10 31	1 19	7 30	17 35	24 6	24 7	5 3		n.a.
T 13	5 18	9 24	4 1	3 39	0 44	4 30	4 9	19 10	1 15	13 57	1 20	19 2	0 25	13 38	0 3	10 31	1 19	7 29	17 35	24 6	24 7	5 6		n.a.
W14	4 55	3 16	4 40	4 7	1 0	4 55	3 56	18 58	1 15	13 53	1 21	19 2	0 25	13 39	0 3	10 30	1 19	7 29	17 34	24 6	24 7	5 9		n.a.
T 15	4 33	3s 8	4 59	4 36	1 17	5 20	3 43	18 46	1 15	13 48	1 21	19 2	0 25	13 40	0 3	10 30	1 19	7 29	17 34	24 6	24 7	5 12		n.a.
F 16	4 10	9 19	4 57	5 4	1 32	5 45	3 29	18 33	1 15	13 43	1 21	19 2	0 25	13 41	0 3	10 29	1 19	7 29	17 33	24 6	24 7	5 14		n.a.
S 17	3 47	14 53	4 34	5 32	1 48	6 9	3 16	18 21	1 14	13 38	1 21	19 2	0 25	13 42	0 3	10 29	1 19	7 29	17 33	24 7	24 7	5 17		n.a.
S 18	3 24	19 27	3 54	6 0	2 3	6 32	3 2	18 8	1 14	13 34	1 21	19 1	0 25	13 43	0 3	10 28	1 19	7 28	17 33	24 7	24 7	5 20		n.a.
M19	3 0	22 41	2 59	6 26	2 17	6 55	2 48	17 56	1 14	13 29	1 21	19 1	0 24	13 44	0 3	10 28	1 19	7 28	17 32	24 7	24 7	5 23		n.a.
T 20	2 37	24 28	1 56	6 51	2 30	7 17	2 35	17 43	1 14	13 24	1 21	19 1	0 24	13 45	0 3	10 28	1 19	7 28	17 32	24 7	24 7	5 25		n.a.
W21	2 14	24 45	0 48	7 14	2 42	7 38	2 21	17 30	1 14	13 19	1 21	19 1	0 24	13 46	0 3	10 27	1 19	7 28	17 31	24 7	24 7	5 28		n.a.
T 22	1 51	23 38	0n21	7 35	2 53	7 58	2 7	17 17	1 14	13 15	1 21	19 1	0 24	13 47	0 3	10 27	1 19	7 27	17 31	24 7	24 7	5 31		n.a.
F 23	1 28	21 20	1 27	7 54	3 3	8 17	1 54	17 3	1 14	13 10	1 21	19 0	0 24	13 48	0 3	10 26	1 19	7 27	17 30	24 7	24 7	5 34		n.a.
S 24	1 4	18 5	2 27	8 10	3 11	8 35	1 40	16 50	1 14	13 5	1 21	19 0	0 24	13 49	0 3	10 26	1 19	7 27	17 30	24 7	24 7	5 36		n.a.
S 25	0 41	14 7	3 19	8 24	3 19	8 52	1 27	16 37	1 13	13 1	1 21	19 0	0 24	13 50	0 3	10 25	1 19	7 26	17 29	24 7	24 7	5 39		n.a.
M26	0 18	9 38	4 2	8 35	3 25	9 8	1 14	16 23	1 13	12 56	1 21	18 59	0 24	13 51	0 3	10 25	1 19	7 26	17 29	24 7	24 7	5 42		n.a.
T 27	0n 5	4 50	4 33	8 43	3 30	9 22	1 2	16 10	1 13	12 51	1 21	18 59	0 24	13 52	0 3	10 24	1 19	7 26	17 28	24 7	24 7	5 45		n.a.
W28	0 29	0n 7	4 53	8 48	3 34	9 36	0 49	15 56	1 13	12 47	1 21	18 59	0 24	13 53	0 3	10 24	1 19	7 25	17 27	24 7	24 7	5 47		n.a.
T 29	0 52	5 2	4 59	8 50	3 36	9 48	0 37	15 42	1 13	12 42	1 21	18 58	0 24	13 54	0 3	10 23	1 19	7 25	17 27	24 8	24 7	5 50		n.a.
F 30	1n15	9n46	4n53	8s49	3s37	10s 0	0n26	15s28	1s13	12s37	1s21	18s58	0n24	13n56	0s 3	10s23	1n19	7n25	17n26	24s 8	24s 8	5n53		n.a.

Julian Day Number = 103455.5, Delta T = 35h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'26, Lahiri = -64°47'26 Julian Calendar 1 Apr. 4430 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 34	4♈ 1'24	24♈55	16♓38	3♓51	23♒26	1♓25	24°R 6	6♉14	29°R28	1°R 5	0°R52	1♐17	3♈ 1	n.a.	S 1
S 2	12 21 31	4°58'25	6♉51	16°53	3°55	24° 7	1°37	24♏ 4	6°18	29♎27	1♌ 4	0♐41	1°14	3° 7	n.a.	S 2
M 3	12 25 27	5°55'26	18°51	17°14	4° 1	24°47	1°50	24° 2	6°21	29°25	1° 4	0°33	1°11	3°14	n.a.	M 3
T 4	12 29 24	6°52'28	1♊ 0	17°39	4° 9	25°28	2° 2	23°59	6°24	29°24	1° 4	0°28	1° 8	3°21	n.a.	T 4
W 5	12 33 21	7°49'29	13°20	18°10	4°19	26° 9	2°15	23°57	6°28	29°23	1° 3	0°25	1° 5	3°28	n.a.	W 5
T 6	12 37 17	8°46'31	25°55	18°46	4°31	26°49	2°28	23°55	6°31	29°21	1° 3	0°D24	1° 2	3°34	n.a.	T 6
F 7	12 41 14	9°43'34	8♋49	19°27	4°45	27°30	2°40	23°52	6°34	29°20	1° 2	0°R24	0°58	3°41	n.a.	F 7
S 8	12 45 10	10°40'36	22° 6	20°12	5° 1	28°10	2°52	23°49	6°38	29°18	1° 2	0°24	0°55	3°48	n.a.	S 8
S 9	12 49 7	11°37'39	5♌51	21° 3	5°19	28°50	3° 5	23°47	6°41	29°17	1° 2	0°22	0°52	3°55	n.a.	S 9
M10	12 53 4	12°34'42	20° 3	21°58	5°39	29°31	3°17	23°44	6°45	29°15	1° 2	0°18	0°49	4° 1	n.a.	M10
T 11	12 57 0	13°31'46	4♍42	22°59	6° 1	0♓11	3°29	23°41	6°48	29°13	1° 1	0°12	0°46	4° 8	n.a.	T 11
W12	13 0 57	14°28'50	19°43	24° 4	6°24	0°51	3°41	23°38	6°52	29°12	1° 1	0° 3	0°42	4°15	n.a.	W12
T 13	13 4 53	15°25'55	4♎59	25°13	6°49	1°31	3°53	23°35	6°55	29°10	1° 1	29♐53	0°39	4°21	n.a.	T 13
F 14	13 8 50	16°23'00	20°17	26°27	7°16	2°11	4° 5	23°32	6°59	29° 9	1° 1	29°43	0°36	4°28	n.a.	F 14
S 15	13 12 46	17°20'06	5♏27	27°46	7°44	2°51	4°17	23°29	7° 2	29° 7	1° 1	29°34	0°33	4°35	n.a.	S 15
S 16	13 16 43	18°17'14	20°19	29° 9	8°13	3°31	4°29	23°26	7° 6	29° 6	1°D 1	29°28	0°30	4°42	n.a.	S 16
M17	13 20 40	19°14'22	4♐46	0♈36	8°45	4°10	4°40	23°22	7° 9	29° 4	1° 1	29°23	0°27	4°48	n.a.	M17
T 18	13 24 36	20°11'32	18°44	2° 8	9°17	4°50	4°52	23°19	7°13	29° 2	1° 1	29°21	0°23	4°55	n.a.	T 18
W19	13 28 33	21° 8'43	2♑14	3°43	9°51	5°30	5° 4	23°15	7°16	29° 1	1° 1	29°D21	0°20	5° 2	n.a.	W19
T 20	13 32 29	22° 5'55	15°17	5°23	10°26	6° 9	5°15	23°12	7°20	28°59	1° 1	29°21	0°17	5° 8	n.a.	T 20
F 21	13 36 26	23° 3'08	27°57	7° 6	11° 2	6°49	5°27	23° 8	7°24	28°58	1° 1	29°R21	0°14	5°15	n.a.	F 21
S 22	13 40 23	24° 0'23	10♒19	8°52	11°40	7°28	5°38	23° 5	7°27	28°56	1° 1	29°20	0°11	5°22	n.a.	S 22
S 23	13 44 19	24°57'39	22°27	10°42	12°19	8° 7	5°49	23° 1	7°31	28°54	1° 2	29°16	0° 8	5°29	n.a.	S 23
M24	13 48 16	25°54'56	4♓26	12°34	12°59	8°47	6° 1	22°57	7°35	28°53	1° 2	29°10	0° 4	5°35	n.a.	M24
T 25	13 52 12	26°52'15	16°20	14°29	13°39	9°26	6°12	22°53	7°38	28°51	1° 2	29° 2	0° 1	5°42	n.a.	T 25
W26	13 56 9	27°49'35	28°12	16°27	14°21	10° 5	6°23	22°49	7°42	28°49	1° 2	28°52	29♐58	5°49	n.a.	W26
T 27	14 0 5	28°46'56	10♈ 3	18°26	15° 4	10°44	6°34	22°45	7°46	28°48	1° 3	28°41	29°55	5°56	n.a.	T 27
F 28	14 4 2	29°44'19	21°58	20°27	15°48	11°23	6°44	22°41	7°49	28°46	1° 3	28°30	29°52	6° 2	n.a.	F 28
S 29	14 7 59	0♉41'43	3♉56	22°30	16°33	12° 2	6°55	22°37	7°53	28°45	1° 4	28°20	29°48	6° 9	n.a.	S 29
S 30	14 11 55	1°39'08	15°59	24°33	17°18	12°41	7° 6	22°33	7°57	28°43	1° 4	28°11	29°45	6°16	n.a.	S 30
M31	14 15 52	2♉36'35	28♉ 9	26♈38	18♓ 5	13♓20	7♓16	22♏29	8♉ 0	28♎41	1♌ 5	28♐ 5	29♐42	6♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n39	14n 8	4n34	8s45	3s37	10s10	0n14	15s14	1s13	12s33	1s21	18s57	0n24	13n57	0s 3	10s22	1n19	7n24	17n26	24s 8	24s 8	5n55		n.a.
S 2	2 2	18 0	4 3	8 38	3 36	10 19	0 3	15 0	1 12	12 28	1 21	18 57	0 24	13 58	0 3	10 22	1 20	7 24	17 25	24 8	24 8	5 58		n.a.
M 3	2 25	21 8	3 21	8 27	3 34	10 27	0s 8	14 46	1 12	12 24	1 22	18 57	0 24	13 59	0 3	10 21	1 20	7 24	17 25	24 8	24 8	6 1		n.a.
T 4	2 48	23 22	2 29	8 14	3 31	10 33	0 18	14 32	1 12	12 19	1 22	18 56	0 24	14 0	0 3	10 21	1 20	7 23	17 24	24 8	24 8	6 4		n.a.
W 5	3 11	24 32	1 29	7 58	3 27	10 39	0 29	14 17	1 12	12 14	1 22	18 55	0 23	14 1	0 3	10 20	1 20	7 23	17 24	24 8	24 8	6 6		n.a.
T 6	3 35	24 28	0 24	7 39	3 22	10 43	0 38	14 3	1 12	12 10	1 22	18 55	0 23	14 2	0 3	10 20	1 20	7 22	17 23	24 8	24 8	6 9		n.a.
F 7	3 58	23 6	0s44	7 17	3 16	10 47	0 48	13 48	1 11	12 5	1 22	18 54	0 23	14 4	0 3	10 19	1 20	7 22	17 23	24 8	24 8	6 12		n.a.
S 8	4 21	20 25	1 52	6 53	3 10	10 49	0 57	13 34	1 11	12 1	1 22	18 54	0 23	14 5	0 3	10 18	1 20	7 21	17 22	24 8	24 8	6 14		n.a.
S 9	4 44	16 31	2 56	6 25	3 2	10 51	1 6	13 19	1 11	11 56	1 22	18 53	0 23	14 6	0 3	10 18	1 20	7 21	17 21	24 8	24 8	6 17		n.a.
M10	5 6	11 35	3 51	5 55	2 54	10 51	1 14	13 4	1 11	11 52	1 22	18 52	0 23	14 7	0 3	10 17	1 20	7 20	17 21	24 8	24 8	6 20		n.a.
T 11	5 29	5 51	4 32	5 23	2 45	10 50	1 22	12 50	1 10	11 47	1 22	18 52	0 23	14 8	0 3	10 17	1 20	7 20	17 20	24 8	24 8	6 23		n.a.
W12	5 52	0s20	4 57	4 48	2 36	10 49	1 30	12 35	1 10	11 43	1 22	18 51	0 23	14 9	0 3	10 16	1 20	7 19	17 20	24 8	24 8	6 25		n.a.
T 13	6 15	6 36	5 0	4 10	2 26	10 46	1 38	12 20	1 10	11 39	1 22	18 50	0 23	14 11	0 3	10 16	1 20	7 19	17 19	24 8	24 8	6 28		n.a.
F 14	6 37	12 29	4 42	3 30	2 15	10 42	1 45	12 5	1 10	11 34	1 23	18 50	0 23	14 12	0 2	10 15	1 20	7 18	17 19	24 8	24 8	6 31		n.a.
S 15	7 0	17 33	4 5	2 48	2 4	10 38	1 51	11 50	1 9	11 30	1 23	18 49	0 23	14 13	0 2	10 14	1 20	7 18	17 18	24 8	24 8	6 33		n.a.
S 16	7 22	21 24	3 11	2 4	1 53	10 32	1 58	11 35	1 9	11 25	1 23	18 48	0 23	14 14	0 2	10 14	1 20	7 17	17 17	24 8	24 8	6 36		n.a.
M17	7 44	23 47	2 7	1 18	1 42	10 26	2 4	11 20	1 9	11 21	1 23	18 47	0 23	14 15	0 2	10 13	1 20	7 17	17 17	24 8	24 8	6 39		n.a.
T 18	8 7	24 34	0 56	0 30	1 30	10 19	2 10	11 4	1 9	11 17	1 23	18 47	0 23	14 17	0 2	10 13	1 20	7 16	17 16	24 8	24 8	6 41		n.a.
W19	8 29	23 51	0n15	0n20	1 18	10 11	2 16	10 49	1 8	11 13	1 23	18 46	0 22	14 18	0 2	10 12	1 20	7 15	17 16	24 8	24 8	6 44		n.a.
T 20	8 51	21 51	1 24	1 12	1 5	10 2	2 21	10 34	1 8	11 8	1 23	18 45	0 22	14 19	0 2	10 12	1 19	7 15	17 15	24 8	24 8	6 47		n.a.
F 21	9 13	18 47	2 26	2 5	0 53	9 52	2 26	10 19	1 8	11 4	1 23	18 44	0 22	14 20	0 2	10 11	1 19	7 14	17 14	24 8	24 8	6 49		n.a.
S 22	9 34	14 58	3 20	2 59	0 41	9 42	2 31	10 3	1 8	11 0	1 23	18 43	0 22	14 22	0 2	10 10	1 19	7 14	17 14	24 8	24 8	6 52		n.a.
S 23	9 56	10 36	4 4	3 54	0 29	9 31	2 35	9 48	1 7	10 56	1 24	18 42	0 22	14 23	0 2	10 10	1 19	7 13	17 13	24 8	24 8	6 55		n.a.
M24	10 18	5 54	4 36	4 50	0 17	9 19	2 40	9 32	1 7	10 52	1 24	18 41	0 22	14 24	0 2	10 9	1 19	7 12	17 13	24 8	24 8	6 57		n.a.
T 25	10 39	1 1	4 56	5 47	0 6	9 7	2 44	9 17	1 7	10 47	1 24	18 41	0 22	14 25	0 2	10 9	1 19	7 12	17 12	24 8	24 8	7 0		n.a.
W26	11 0	3n52	5 3	6 44	0n 6	8 54	2 48	9 1	1 6	10 43	1 24	18 40	0 22	14 26	0 2	10 8	1 19	7 11	17 12	24 8	24 8	7 3		n.a.
T 27	11 21	8 38	4 57	7 41	0 17	8 40	2 51	8 46	1 6	10 39	1 24	18 39	0 22	14 28	0 2	10 8	1 19	7 10	17 11	24 8	24 8	7 5		n.a.
F 28	11 42	13 5	4 39	8 38	0 27	8 25	2 54	8 30	1 6	10 35	1 24	18 38	0 22	14 29	0 2	10 7	1 19	7 10	17 10	24 7	24 8	7 8		n.a.
S 29	12 3	17 3	4 8	9 34	0 37	8 10	2 57	8 15	1 5	10 31	1 24	18 37	0 22	14 30	0 2	10 6	1 19	7 9	17 10	24 7	24 8	7 11		n.a.
S 30	12 23	20 22	3 25	10 30	0 47	7 54	3 0	7 59	1 5	10 27	1 25	18 36	0 22	14 31	0 2	10 6	1 19	7 8	17 9	24 7	24 8	7 13		n.a.
M31	12n44	22n48	2n33	11n25	0n55	7s38	3s 3	7s44	1s 5	10s24	1s25	18s35	0n21	14n33	0s 2	10s 5	1n19	7n 8	17n 9	24s 7	24s 8	7n16		n.a.

Julian Day Number = 103485.5, Delta T = 35h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'22, Lahiri = -64°47'22 Julian Calendar 1 May 4430 BCE == Greg. Calendar 27 March 4430 BCE

The year -4429 astronomical counting style corresponds to year 4430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 48	3♉34'03	10♊27	28♈42	18♓52	13♓58	7♓27	22°R25	8♉ 4	28°R40	1♌ 5	28°R 1	29♐39	6♈29	n.a.	T 1
W 2	14 23 45	4°31'32	22°55	0♉47	19°40	14°37	7°37	22♏21	8° 8	28♎38	1° 6	27°D59	29°36	6°36	n.a.	W 2
T 3	14 27 41	5°29'02	5♋37	2°51	20°29	15°16	7°47	22°16	8°11	28°36	1° 6	27♐59	29°33	6°43	n.a.	T 3
F 4	14 31 38	6°26'34	18°36	4°55	21°19	15°54	7°58	22°12	8°15	28°35	1° 7	28° 0	29°29	6°49	n.a.	F 4
S 5	14 35 35	7°24'07	1♌53	6°58	22° 9	16°32	8° 8	22° 8	8°19	28°33	1° 7	28°R 1	29°26	6°56	n.a.	S 5
S 6	14 39 31	8°21'41	15°32	9° 1	23° 0	17°11	8°17	22° 3	8°23	28°32	1° 8	28° 1	29°23	7° 3	n.a.	S 6
M 7	14 43 28	9°19'16	29°34	11° 3	23°51	17°49	8°27	21°59	8°26	28°30	1° 9	27°59	29°20	7°10	n.a.	M 7
T 8	14 47 24	10°16'52	14♍ 0	13° 3	24°44	18°27	8°37	21°54	8°30	28°28	1°10	27°55	29°17	7°16	n.a.	T 8
W 9	14 51 21	11°14'30	28°45	15° 3	25°36	19° 5	8°47	21°50	8°34	28°27	1°10	27°50	29°13	7°23	n.a.	W 9
T 10	14 55 17	12°12'09	13♎43	17° 1	26°30	19°43	8°56	21°45	8°37	28°25	1°11	27°44	29°10	7°30	n.a.	T 10
F 11	14 59 14	13° 9'50	28°47	18°59	27°24	20°21	9° 6	21°41	8°41	28°24	1°12	27°37	29° 7	7°36	n.a.	F 11
S 12	15 3 11	14° 7'32	13♏47	20°54	28°19	20°59	9°15	21°36	8°45	28°22	1°13	27°31	29° 4	7°43	n.a.	S 12
S 13	15 7 7	15° 5'16	28°34	22°49	29°14	21°37	9°24	21°32	8°48	28°21	1°14	27°26	29° 1	7°50	n.a.	S 13
M14	15 11 4	16° 3'02	13♐ 1	24°42	0♈ 9	22°14	9°33	21°27	8°52	28°19	1°15	27°24	28°58	7°57	n.a.	M14
T 15	15 15 0	17° 0'50	27° 2	26°34	1° 6	22°52	9°42	21°23	8°56	28°18	1°16	27°D23	28°54	8° 3	n.a.	T 15
W16	15 18 57	17°58'39	10♑36	28°24	2° 2	23°29	9°51	21°18	9° 0	28°16	1°17	27°24	28°51	8°10	n.a.	W16
T 17	15 22 53	18°56'31	23°43	0♊13	2°59	24° 7	9°59	21°14	9° 3	28°15	1°18	27°25	28°48	8°17	n.a.	T 17
F 18	15 26 50	19°54'25	6♒28	2° 1	3°57	24°44	10° 8	21° 9	9° 7	28°13	1°19	27°26	28°45	8°24	n.a.	F 18
S 19	15 30 46	20°52'21	18°52	3°47	4°55	25°22	10°16	21° 4	9°11	28°12	1°20	27°R27	28°42	8°30	n.a.	S 19
S 20	15 34 43	21°50'19	1♓ 2	5°32	5°54	25°59	10°25	21° 0	9°14	28°10	1°21	27°27	28°39	8°37	n.a.	S 20
M21	15 38 40	22°48'19	13° 1	7°16	6°53	26°36	10°33	20°55	9°18	28° 9	1°22	27°25	28°35	8°44	n.a.	M21
T 22	15 42 36	23°46'21	24°55	8°58	7°52	27°13	10°41	20°50	9°21	28° 7	1°24	27°21	28°32	8°50	n.a.	T 22
W23	15 46 33	24°44'25	6♈47	10°39	8°52	27°50	10°49	20°46	9°25	28° 6	1°25	27°17	28°29	8°57	n.a.	W23
T 24	15 50 29	25°42'32	18°40	12°19	9°52	28°27	10°56	20°41	9°29	28° 4	1°26	27°11	28°26	9° 4	n.a.	T 24
F 25	15 54 26	26°40'41	0♉38	13°57	10°52	29° 3	11° 4	20°37	9°32	28° 3	1°27	27° 6	28°23	9°11	n.a.	F 25
S 26	15 58 22	27°38'51	12°43	15°34	11°53	29°40	11°12	20°32	9°36	28° 2	1°29	27° 1	28°19	9°17	n.a.	S 26
S 27	16 2 19	28°37'04	24°57	17°10	12°54	0♈17	11°19	20°28	9°39	28° 0	1°30	26°57	28°16	9°24	n.a.	S 27
M28	16 6 15	29°35'19	7♊20	18°45	13°56	0°53	11°26	20°23	9°43	27°59	1°31	26°54	28°13	9°31	n.a.	M28
T 29	16 10 12	0♊33'36	19°54	20°18	14°58	1°29	11°33	20°19	9°47	27°58	1°33	26°52	28°10	9°37	n.a.	T 29
W30	16 14 9	1♊31'55	2♋40	21♊50	16♈ 0	2♈ 6	11♓40	20♏14	9♉50	27♎56	1♌34	26°D52	28♐ 7	9♈44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 4	24n11	1n33	12n19	1n 4	7s21	3s 5	7s28	1s 4	10s20	1s25	18s34	0n21	14n34	0s 2	10s 5	1n19	7n 7	17n 8	24s 7	24s 8	7n19		n.a.
W 2	13 24	24 23	0 27	13 11	1 11	7 4	3 8	7 12	1 4	10 16	1 25	18 33	0 21	14 35	0 2	10 4	1 19	7 6	17 7	24 7	24 8	7 21		n.a.
T 3	13 44	23 20	0s41	14 2	1 18	6 46	3 10	6 57	1 4	10 12	1 25	18 32	0 21	14 36	0 2	10 4	1 19	7 6	17 7	24 7	24 8	7 24		n.a.
F 4	14 3	21 0	1 49	14 51	1 24	6 27	3 11	6 41	1 3	10 8	1 25	18 31	0 21	14 38	0 2	10 3	1 19	7 5	17 6	24 7	24 8	7 27		n.a.
S 5	14 23	17 31	2 52	15 39	1 30	6 9	3 13	6 25	1 3	10 5	1 25	18 29	0 21	14 39	0 2	10 2	1 19	7 4	17 6	24 7	24 8	7 29		n.a.
S 6	14 42	13 2	3 48	16 25	1 35	5 49	3 15	6 10	1 2	10 1	1 26	18 28	0 21	14 40	0 2	10 2	1 19	7 3	17 5	24 7	24 8	7 32		n.a.
M 7	15 1	7 44	4 31	17 8	1 39	5 29	3 16	5 54	1 2	9 57	1 26	18 27	0 21	14 41	0 2	10 1	1 19	7 3	17 4	24 7	24 8	7 35		n.a.
T 8	15 20	1 54	4 59	17 50	1 43	5 9	3 17	5 38	1 2	9 54	1 26	18 26	0 21	14 43	0 2	10 1	1 19	7 2	17 4	24 7	24 8	7 37		n.a.
W 9	15 38	4s10	5 8	18 30	1 46	4 48	3 18	5 22	1 1	9 50	1 26	18 25	0 21	14 44	0 2	10 0	1 19	7 1	17 3	24 7	24 8	7 40		n.a.
T 10	15 56	10 5	4 56	19 8	1 48	4 27	3 18	5 7	1 1	9 47	1 26	18 24	0 20	14 45	0 2	10 0	1 19	7 0	17 3	24 7	24 8	7 42		n.a.
F 11	16 14	15 27	4 24	19 43	1 50	4 5	3 19	4 51	1 0	9 43	1 26	18 23	0 20	14 46	0 2	9 59	1 19	7 0	17 2	24 7	24 8	7 45		n.a.
S 12	16 32	19 49	3 34	20 17	1 51	3 43	3 19	4 35	1 0	9 40	1 27	18 22	0 20	14 47	0 2	9 58	1 19	6 59	17 2	24 6	24 8	7 48		n.a.
S 13	16 50	22 51	2 30	20 48	1 51	3 21	3 20	4 20	1 0	9 36	1 27	18 21	0 20	14 49	0 2	9 58	1 19	6 58	17 1	24 6	24 8	7 50		n.a.
M14	17 7	24 18	1 17	21 17	1 51	2 58	3 20	4 4	0 59	9 33	1 27	18 20	0 20	14 50	0 2	9 57	1 19	6 57	17 0	24 6	24 8	7 53		n.a.
T 15	17 24	24 8	0 2	21 44	1 51	2 35	3 20	3 48	0 59	9 30	1 27	18 18	0 20	14 51	0 2	9 57	1 19	6 56	17 0	24 6	24 8	7 56		n.a.
W16	17 41	22 31	1n11	22 10	1 50	2 12	3 19	3 33	0 58	9 26	1 27	18 17	0 20	14 52	0 2	9 56	1 19	6 56	16 59	24 6	24 8	7 58		n.a.
T 17	17 57	19 43	2 18	22 33	1 48	1 48	3 19	3 17	0 58	9 23	1 27	18 16	0 20	14 54	0 2	9 56	1 19	6 55	16 59	24 6	24 8	8 1		n.a.
F 18	18 13	16 2	3 16	22 54	1 46	1 24	3 18	3 1	0 57	9 20	1 28	18 15	0 20	14 55	0 2	9 55	1 19	6 54	16 58	24 6	24 8	8 3		n.a.
S 19	18 29	11 45	4 4	23 13	1 44	1 0	3 18	2 46	0 57	9 17	1 28	18 14	0 20	14 56	0 2	9 55	1 19	6 53	16 58	24 6	24 8	8 6		n.a.
S 20	18 45	7 5	4 39	23 30	1 41	0 35	3 17	2 30	0 56	9 14	1 28	18 13	0 19	14 57	0 2	9 54	1 19	6 52	16 57	24 6	24 7	8 9		n.a.
M21	19 0	2 14	5 2	23 45	1 38	0 11	3 16	2 15	0 56	9 11	1 28	18 12	0 19	14 58	0 2	9 54	1 19	6 52	16 57	24 6	24 7	8 11		n.a.
T 22	19 15	2n40	5 11	23 59	1 34	0n14	3 15	1 59	0 56	9 8	1 28	18 10	0 19	15 0	0 2	9 53	1 19	6 51	16 56	24 6	24 7	8 14		n.a.
W23	19 30	7 26	5 7	24 10	1 30	0 39	3 14	1 44	0 55	9 5	1 29	18 9	0 19	15 1	0 2	9 53	1 19	6 50	16 56	24 6	24 7	8 16		n.a.
T 24	19 44	11 58	4 50	24 20	1 26	1 5	3 12	1 28	0 55	9 2	1 29	18 8	0 19	15 2	0 2	9 52	1 19	6 49	16 55	24 6	24 7	8 19		n.a.
F 25	19 58	16 4	4 20	24 28	1 21	1 31	3 11	1 13	0 54	8 59	1 29	18 7	0 19	15 3	0 2	9 52	1 19	6 48	16 54	24 6	24 7	8 21		n.a.
S 26	20 12	19 33	3 38	24 35	1 16	1 56	3 9	0 57	0 54	8 56	1 29	18 6	0 19	15 4	0 2	9 51	1 19	6 47	16 54	24 6	24 7	8 24		n.a.
S 27	20 26	22 14	2 46	24 40	1 10	2 22	3 8	0 42	0 53	8 54	1 29	18 5	0 19	15 6	0 2	9 51	1 19	6 47	16 53	24 6	24 7	8 27		n.a.
M28	20 39	23 53	1 45	24 43	1 5	2 48	3 6	0 26	0 53	8 51	1 30	18 4	0 19	15 7	0 2	9 50	1 19	6 46	16 53	24 6	24 7	8 29		n.a.
T 29	20 51	24 22	0 38	24 44	0 59	3 15	3 4	0 11	0 52	8 49	1 30	18 2	0 19	15 8	0 2	9 50	1 19	6 45	16 52	24 6	24 7	8 32		n.a.
W30	21n 4	23n34	0s32	24n45	0n52	3n41	3s 2	0n 4	0s52	8s46	1s30	18s 1	0n18	15n 9	0s 2	9s50	1n19	6n44	16n52	24s 6	24s 7	8n34		n.a.

Julian Day Number = 103516.5, Delta T = 35h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'18, Lahiri = -64°47'18 Julian Calendar 1 June 4430 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 5	2♊30'16	15♋38	23♊21	17♈ 3	2♈42	11♓47	20°R10	9♉54	27°R55	1♌36	26♐53	28♐ 4	9♈51	n.a.	T 1
F 2	16 22 2	3°28'39	28°50	24°50	18° 6	3°18	11°53	20♏ 5	9°57	27♎54	1°37	26°55	28° 0	9°58	n.a.	F 2
S 3	16 25 58	4°27'04	12♌17	26°19	19° 9	3°54	12° 0	20° 1	10° 0	27°53	1°39	26°56	27°57	10° 4	n.a.	S 3
S 4	16 29 55	5°25'30	25°59	27°46	20°12	4°30	12° 6	19°56	10° 4	27°51	1°40	26°57	27°54	10°11	n.a.	S 4
M 5	16 33 51	6°23'59	9♍57	29°11	21°16	5° 6	12°12	19°52	10° 7	27°50	1°42	26°R57	27°51	10°18	n.a.	M 5
T 6	16 37 48	7°22'29	24°11	0♋36	22°20	5°41	12°18	19°48	10°11	27°49	1°44	26°57	27°48	10°25	n.a.	T 6
W 7	16 41 44	8°21'01	8♎37	1°58	23°24	6°17	12°24	19°44	10°14	27°48	1°45	26°55	27°45	10°31	n.a.	W 7
T 8	16 45 41	9°19'35	23°12	3°20	24°29	6°53	12°30	19°39	10°18	27°47	1°47	26°53	27°41	10°38	n.a.	T 8
F 9	16 49 37	10°18'10	7♏51	4°40	25°33	7°28	12°35	19°35	10°21	27°46	1°49	26°51	27°38	10°45	n.a.	F 9
S 10	16 53 34	11°16'48	22°27	5°59	26°38	8° 3	12°40	19°31	10°24	27°45	1°50	26°49	27°35	10°51	n.a.	S 10
S 11	16 57 31	12°15'29	6♐55	7°16	27°44	8°38	12°45	19°27	10°28	27°44	1°52	26°48	27°32	10°58	n.a.	S 11
M12	17 1 27	13°14'11	21° 8	8°31	28°49	9°13	12°50	19°23	10°31	27°43	1°54	26°D47	27°29	11° 5	n.a.	M12
T 13	17 5 24	14°12'56	5♑ 1	9°45	29°55	9°48	12°55	19°19	10°34	27°42	1°56	26°47	27°25	11°12	n.a.	T 13
W14	17 9 20	15°11'43	18°32	10°57	1♉ 1	10°23	13° 0	19°15	10°37	27°41	1°57	26°48	27°22	11°18	n.a.	W14
T 15	17 13 17	16°10'32	1♒41	12° 7	2° 7	10°58	13° 4	19°11	10°40	27°40	1°59	26°48	27°19	11°25	n.a.	T 15
F 16	17 17 13	17° 9'24	14°28	13°15	3°14	11°33	13° 9	19° 7	10°44	27°39	2° 1	26°49	27°16	11°32	n.a.	F 16
S 17	17 21 10	18° 8'18	26°55	14°21	4°20	12° 7	13°13	19° 4	10°47	27°38	2° 3	26°50	27°13	11°38	n.a.	S 17
S 18	17 25 6	19° 7'15	9♓ 8	15°25	5°27	12°42	13°17	19° 0	10°50	27°37	2° 5	26°51	27°10	11°45	n.a.	S 18
M19	17 29 3	20° 6'14	21° 9	16°26	6°34	13°16	13°20	18°56	10°53	27°36	2° 7	26°R51	27° 6	11°52	n.a.	M19
T 20	17 32 59	21° 5'16	3♈ 3	17°25	7°42	13°50	13°24	18°53	10°56	27°35	2° 9	26°51	27° 3	11°59	n.a.	T 20
W21	17 36 56	22° 4'20	14°56	18°22	8°49	14°24	13°27	18°49	10°59	27°35	2°11	26°50	27° 0	12° 5	n.a.	W21
T 22	17 40 52	23° 3'27	26°51	19°15	9°57	14°58	13°31	18°46	11° 2	27°34	2°13	26°50	26°57	12°12	n.a.	T 22
F 23	17 44 49	24° 2'37	8♉52	20° 5	11° 5	15°32	13°34	18°43	11° 5	27°33	2°15	26°49	26°54	12°19	n.a.	F 23
S 24	17 48 46	25° 1'49	21° 3	20°52	12°13	16° 6	13°36	18°39	11° 8	27°32	2°17	26°49	26°51	12°26	n.a.	S 24
S 25	17 52 42	26° 1'03	3♊26	21°35	13°21	16°39	13°39	18°36	11°11	27°32	2°19	26°49	26°47	12°32	n.a.	S 25
M26	17 56 39	27° 0'20	16° 4	22°14	14°30	17°13	13°41	18°33	11°14	27°31	2°21	26°D49	26°44	12°39	n.a.	M26
T 27	18 0 35	27°59'40	28°57	22°48	15°39	17°46	13°44	18°30	11°17	27°30	2°23	26°R49	26°41	12°46	n.a.	T 27
W28	18 4 32	28°59'01	12♋ 5	23°18	16°47	18°19	13°46	18°27	11°19	27°30	2°25	26°49	26°38	12°52	n.a.	W28
T 29	18 8 28	29°58'25	25°28	23°43	17°56	18°52	13°48	18°24	11°22	27°29	2°27	26°49	26°35	12°59	n.a.	T 29
F 30	18 12 25	0♋57'51	9♌ 4	24° 2	19° 5	19°25	13°49	18°22	11°25	27°29	2°29	26°48	26°31	13° 6	n.a.	F 30
S 31	18 16 21	1♋57'20	22♌52	24♋15	20♉15	19♈58	13♓51	18♏19	11♉28	27♎28	2♌32	26♐48	26♐28	13♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n16	21n30	1s41	24n43	0n46	4n 7	3s 0	0n20	0s51	8s44	1s30	18s 0	0n18	15n10	0s 2	9s49	1n18	6n43	16n51	24s 6	24s 7	8n37		n.a.
F 2	21 27	18 16	2 47	24 41	0 39	4 34	2 58	0 35	0 51	8 41	1 30	17 59	0 18	15 11	0 2	9 49	1 18	6 42	16 51	24 6	24 7	8 39		n.a.
S 3	21 39	14 1	3 44	24 37	0 32	5 0	2 56	0 50	0 50	8 39	1 31	17 58	0 18	15 12	0 2	9 48	1 18	6 42	16 50	24 6	24 7	8 42		n.a.
S 4	21 49	8 59	4 30	24 32	0 25	5 27	2 53	1 5	0 49	8 37	1 31	17 57	0 18	15 14	0 2	9 48	1 18	6 41	16 50	24 6	24 7	8 45		n.a.
M 5	22 0	3 25	5 1	24 25	0 17	5 54	2 51	1 20	0 49	8 34	1 31	17 56	0 18	15 15	0 2	9 48	1 18	6 40	16 49	24 6	24 7	8 47		n.a.
T 6	22 10	2s25	5 15	24 18	0 10	6 21	2 48	1 35	0 48	8 32	1 31	17 55	0 18	15 16	0 2	9 47	1 18	6 39	16 49	24 6	24 7	8 50		n.a.
W 7	22 20	8 13	5 9	24 9	0 2	6 47	2 46	1 50	0 48	8 30	1 31	17 54	0 18	15 17	0 2	9 47	1 18	6 38	16 49	24 6	24 7	8 52		n.a.
T 8	22 29	13 37	4 43	23 59	0s 6	7 14	2 43	2 5	0 47	8 28	1 32	17 53	0 18	15 18	0 2	9 46	1 18	6 37	16 48	24 6	24 7	8 55		n.a.
F 9	22 38	18 16	3 58	23 49	0 14	7 41	2 40	2 20	0 47	8 26	1 32	17 51	0 17	15 19	0 2	9 46	1 18	6 36	16 48	24 6	24 7	8 57		n.a.
S 10	22 47	21 47	2 58	23 37	0 23	8 7	2 38	2 35	0 46	8 24	1 32	17 50	0 17	15 20	0 2	9 46	1 18	6 35	16 47	24 6	24 7	9 0		n.a.
S 11	22 55	23 52	1 48	23 25	0 31	8 34	2 35	2 50	0 45	8 22	1 32	17 49	0 17	15 21	0 2	9 45	1 18	6 35	16 47	24 5	24 6	9 2		n.a.
M12	23 3	24 21	0 31	23 11	0 40	9 1	2 32	3 4	0 45	8 21	1 33	17 48	0 17	15 22	0 2	9 45	1 18	6 34	16 46	24 5	24 6	9 5		n.a.
T 13	23 10	23 17	0n45	22 58	0 48	9 27	2 29	3 19	0 44	8 19	1 33	17 47	0 17	15 23	0 2	9 45	1 18	6 33	16 46	24 5	24 6	9 7		n.a.
W14	23 17	20 52	1 58	22 43	0 57	9 54	2 25	3 34	0 44	8 17	1 33	17 46	0 17	15 24	0 2	9 44	1 18	6 32	16 45	24 5	24 6	9 10		n.a.
T 15	23 23	17 25	3 1	22 28	1 6	10 20	2 22	3 48	0 43	8 16	1 33	17 45	0 17	15 26	0 2	9 44	1 18	6 31	16 45	24 6	24 6	9 12		n.a.
F 16	23 29	13 14	3 54	22 13	1 15	10 46	2 19	4 3	0 42	8 14	1 33	17 44	0 17	15 27	0 2	9 44	1 18	6 30	16 45	24 6	24 6	9 15		n.a.
S 17	23 35	8 36	4 35	21 57	1 24	11 13	2 16	4 17	0 42	8 13	1 34	17 44	0 16	15 28	0 2	9 43	1 18	6 29	16 44	24 6	24 6	9 18		n.a.
S 18	23 40	3 44	5 2	21 40	1 33	11 39	2 12	4 32	0 41	8 12	1 34	17 43	0 16	15 29	0 2	9 43	1 18	6 28	16 44	24 6	24 6	9 20		n.a.
M19	23 45	1n12	5 15	21 24	1 42	12 4	2 9	4 46	0 40	8 10	1 34	17 42	0 16	15 30	0 2	9 43	1 18	6 28	16 43	24 6	24 6	9 23		n.a.
T 20	23 49	6 2	5 15	21 8	1 51	12 30	2 6	5 0	0 40	8 9	1 34	17 41	0 16	15 31	0 2	9 43	1 18	6 27	16 43	24 6	24 6	9 25		n.a.
W21	23 53	10 39	5 1	20 51	2 0	12 56	2 2	5 14	0 39	8 8	1 35	17 40	0 16	15 32	0 2	9 42	1 18	6 26	16 43	24 6	24 6	9 28		n.a.
T 22	23 56	14 53	4 35	20 35	2 9	13 21	1 59	5 29	0 38	8 7	1 35	17 39	0 16	15 33	0 2	9 42	1 18	6 25	16 42	24 6	24 6	9 30		n.a.
F 23	23 59	18 34	3 56	20 19	2 18	13 46	1 55	5 43	0 38	8 6	1 35	17 38	0 16	15 33	0 2	9 42	1 18	6 24	16 42	24 6	24 6	9 33		n.a.
S 24	24 2	21 31	3 6	20 3	2 27	14 11	1 52	5 57	0 37	8 5	1 35	17 38	0 16	15 34	0 2	9 42	1 17	6 23	16 42	24 6	24 6	9 35		n.a.
S 25	24 4	23 31	2 6	19 48	2 35	14 35	1 48	6 10	0 36	8 4	1 36	17 37	0 16	15 35	0 2	9 42	1 17	6 22	16 41	24 6	24 5	9 38		n.a.
M26	24 6	24 22	0 59	19 33	2 43	15 0	1 44	6 24	0 36	8 4	1 36	17 36	0 15	15 36	0 2	9 41	1 17	6 22	16 41	24 6	24 5	9 40		n.a.
T 27	24 7	23 56	0s12	19 20	2 51	15 24	1 41	6 38	0 35	8 3	1 36	17 35	0 15	15 37	0 2	9 41	1 17	6 21	16 41	24 6	24 5	9 43		n.a.
W28	24 7	22 11	1 24	19 7	2 59	15 47	1 37	6 52	0 34	8 2	1 36	17 34	0 15	15 38	0 2	9 41	1 17	6 20	16 40	24 6	24 5	9 45		n.a.
T 29	24 8	19 10	2 32	18 56	3 6	16 11	1 33	7 5	0 33	8 2	1 36	17 34	0 15	15 39	0 2	9 41	1 17	6 19	16 40	24 6	24 5	9 47		n.a.
F 30	24 7	15 5	3 33	18 46	3 13	16 34	1 30	7 19	0 33	8 1	1 37	17 33	0 15	15 40	0 2	9 41	1 17	6 18	16 40	24 6	24 5	9 50		n.a.
S 31	24n 7	10n 9	4s23	18n37	3s19	16n57	1s26	7n32	0s32	8s 1	1s37	17s32	0n15	15n41	0s 2	9s41	1n17	6n17	16n39	24s 6	24s 5	9n52		n.a.

Julian Day Number = 103546.5, Delta T = 35h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'14, Lahiri = -64°47'14 Julian Calendar 1 July 4430 BCE == Greg. Calendar 27 May 4430 BCE

The year -4429 astronomical counting style corresponds to year 4430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 18	2♋56'50	6♍49	24°R21	21♉24	20♈31	13♓52	18°R16	11♉30	27°R28	2♌34	26°R47	26♐25	13♈19	n.a.	S 1
M 2	18 24 14	3°56'22	20°54	24♋21	22°34	21° 3	13°53	18♏14	11°33	27♎27	2°36	26♐47	26°22	13°26	n.a.	M 2
T 3	18 28 11	4°55'56	5♎ 4	24°13	23°44	21°35	13°54	18°11	11°35	27°27	2°38	26°D47	26°19	13°33	n.a.	T 3
W 4	18 32 7	5°55'32	19°17	23°58	24°54	22° 8	13°55	18° 9	11°38	27°27	2°40	26°47	26°16	13°39	n.a.	W 4
T 5	18 36 4	6°55'10	3♏31	23°34	26° 4	22°40	13°55	18° 7	11°40	27°26	2°43	26°47	26°12	13°46	n.a.	T 5
F 6	18 40 0	7°54'50	17°44	23° 3	27°14	23°11	13°55	18° 5	11°43	27°26	2°45	26°48	26° 9	13°53	n.a.	F 6
S 7	18 43 57	8°54'32	1♐51	22°23	28°24	23°43	13°R55	18° 3	11°45	27°26	2°47	26°49	26° 6	14° 0	n.a.	S 7
S 8	18 47 54	9°54'17	15°51	21°35	29°35	24°15	13°55	18° 1	11°48	27°26	2°49	26°50	26° 3	14° 6	n.a.	S 8
M 9	18 51 50	10°54'03	29°39	20°40	0♊45	24°46	13°55	17°59	11°50	27°25	2°52	26°R50	26° 0	14°13	n.a.	M 9
T 10	18 55 47	11°53'52	13♑14	19°38	1°56	25°17	13°54	17°57	11°52	27°25	2°54	26°50	25°57	14°20	n.a.	T 10
W11	18 59 43	12°53'43	26°33	18°31	3° 7	25°48	13°54	17°55	11°55	27°25	2°56	26°48	25°53	14°26	n.a.	W11
T 12	19 3 40	13°53'36	9♒34	17°19	4°18	26°19	13°53	17°54	11°57	27°25	2°59	26°46	25°50	14°33	n.a.	T 12
F 13	19 7 36	14°53'31	22°18	16° 5	5°29	26°50	13°52	17°52	11°59	27°25	3° 1	26°43	25°47	14°40	n.a.	F 13
S 14	19 11 33	15°53'29	4♓45	14°52	6°40	27°21	13°50	17°51	12° 1	27°D25	3° 3	26°40	25°44	14°47	n.a.	S 14
S 15	19 15 29	16°53'29	16°58	13°40	7°52	27°51	13°49	17°50	12° 3	27°25	3° 6	26°38	25°41	14°53	n.a.	S 15
M16	19 19 26	17°53'31	29° 0	12°32	9° 3	28°21	13°47	17°49	12° 5	27°25	3° 8	26°36	25°37	15° 0	n.a.	M16
T 17	19 23 22	18°53'36	10♈55	11°30	10°15	28°51	13°45	17°48	12° 7	27°25	3°11	26°34	25°34	15° 7	n.a.	T 17
W18	19 27 19	19°53'43	22°47	10°36	11°27	29°21	13°43	17°47	12° 9	27°25	3°13	26°D34	25°31	15°13	n.a.	W18
T 19	19 31 15	20°53'53	4♉41	9°52	12°39	29°51	13°40	17°46	12°11	27°25	3°15	26°35	25°28	15°20	n.a.	T 19
F 20	19 35 12	21°54'05	16°42	9°18	13°51	0♉20	13°38	17°45	12°13	27°26	3°18	26°36	25°25	15°27	n.a.	F 20
S 21	19 39 8	22°54'20	28°55	8°55	15° 3	0°49	13°35	17°44	12°14	27°26	3°20	26°38	25°22	15°34	n.a.	S 21
S 22	19 43 5	23°54'37	11♊23	8°D44	16°15	1°18	13°32	17°44	12°16	27°26	3°23	26°40	25°18	15°40	n.a.	S 22
M23	19 47 1	24°54'56	24°11	8°44	17°28	1°47	13°29	17°43	12°18	27°26	3°25	26°R40	25°15	15°47	n.a.	M23
T 24	19 50 58	25°55'17	7♋19	8°55	18°40	2°16	13°26	17°43	12°20	27°27	3°27	26°40	25°12	15°54	n.a.	T 24
W25	19 54 55	26°55'41	20°48	9°16	19°53	2°44	13°22	17°43	12°21	27°27	3°30	26°38	25° 9	16° 1	n.a.	W25
T 26	19 58 51	27°56'06	4♌37	9°48	21° 5	3°12	13°19	17°43	12°23	27°27	3°32	26°35	25° 6	16° 7	n.a.	T 26
F 27	20 2 48	28°56'33	18°42	10°28	22°18	3°40	13°15	17°D43	12°24	27°28	3°35	26°30	25° 3	16°14	n.a.	F 27
S 28	20 6 44	29°57'02	2♍59	11°17	23°31	4° 8	13°11	17°43	12°26	27°28	3°37	26°25	24°59	16°21	n.a.	S 28
S 29	20 10 41	0♌57'33	17°22	12°12	24°44	4°35	13° 6	17°43	12°27	27°29	3°40	26°19	24°56	16°27	n.a.	S 29
M30	20 14 37	1°58'06	1♎46	13°15	25°57	5° 3	13° 2	17°43	12°28	27°29	3°42	26°15	24°53	16°34	n.a.	M30
T 31	20 18 34	2♌58'40	16♎ 6	14♋22	27♊10	5♉30	12♓57	17♏44	12♉29	27♎30	3♌44	26♐12	24♐50	16♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	4n40	4s58	18n31	3s24	17n19	1s22	7n45	0s31	8s 1	1s37	17s32	0n15	15n42	0s 2	9s41	1n17	6n16	16n39	24s 5	24s 5	9n55		n.a.
M 2	24 4	1s 6	5 15	18 27	3 29	17 41	1 18	7 59	0 30	8 0	1 37	17 31	0 15	15 42	0 2	9 40	1 17	6 16	16 39	24 5	24 5	9 57		n.a.
T 3	24 2	6 50	5 13	18 25	3 32	18 3	1 15	8 12	0 30	8 0	1 38	17 31	0 14	15 43	0 2	9 40	1 17	6 15	16 39	24 5	24 5	10 0		n.a.
W 4	23 59	12 15	4 53	18 25	3 35	18 24	1 11	8 25	0 29	8 0	1 38	17 30	0 14	15 44	0 2	9 40	1 17	6 14	16 38	24 5	24 5	10 2		n.a.
T 5	23 56	17 1	4 14	18 28	3 36	18 45	1 7	8 38	0 28	8 0	1 38	17 30	0 14	15 45	0 2	9 40	1 17	6 13	16 38	24 5	24 5	10 5		n.a.
F 6	23 53	20 48	3 20	18 34	3 35	19 5	1 3	8 51	0 27	8 0	1 38	17 29	0 14	15 46	0 2	9 40	1 17	6 12	16 38	24 6	24 4	10 7		n.a.
S 7	23 49	23 19	2 14	18 43	3 33	19 25	0 59	9 3	0 26	8 1	1 39	17 29	0 14	15 46	0 2	9 40	1 17	6 11	16 38	24 6	24 4	10 10		n.a.
S 8	23 45	24 21	1 0	18 55	3 29	19 44	0 56	9 16	0 26	8 1	1 39	17 28	0 14	15 47	0 2	9 40	1 17	6 11	16 37	24 6	24 4	10 12		n.a.
M 9	23 40	23 52	0n16	19 9	3 23	20 3	0 52	9 29	0 25	8 1	1 39	17 28	0 14	15 48	0 2	9 40	1 17	6 10	16 37	24 6	24 4	10 15		n.a.
T 10	23 35	21 58	1 29	19 26	3 15	20 22	0 48	9 41	0 24	8 2	1 39	17 27	0 14	15 49	0 2	9 40	1 17	6 9	16 37	24 6	24 4	10 17		n.a.
W11	23 29	18 53	2 37	19 46	3 4	20 40	0 44	9 54	0 23	8 2	1 39	17 27	0 13	15 49	0 2	9 40	1 17	6 8	16 37	24 6	24 4	10 19		n.a.
T 12	23 23	14 56	3 34	20 8	2 52	20 57	0 40	10 6	0 22	8 3	1 40	17 27	0 13	15 50	0 2	9 40	1 16	6 7	16 37	24 5	24 4	10 22		n.a.
F 13	23 16	10 23	4 20	20 31	2 38	21 14	0 37	10 18	0 21	8 3	1 40	17 26	0 13	15 51	0 2	9 40	1 16	6 7	16 36	24 5	24 4	10 24		n.a.
S 14	23 9	5 31	4 52	20 56	2 22	21 31	0 33	10 30	0 20	8 4	1 40	17 26	0 13	15 51	0 2	9 40	1 16	6 6	16 36	24 5	24 4	10 27		n.a.
S 15	23 2	0 33	5 10	21 21	2 4	21 46	0 29	10 42	0 20	8 5	1 40	17 26	0 13	15 52	0 2	9 40	1 16	6 5	16 36	24 5	24 4	10 29		n.a.
M16	22 54	4n22	5 14	21 46	1 46	22 2	0 25	10 54	0 19	8 6	1 41	17 26	0 13	15 53	0 2	9 40	1 16	6 4	16 36	24 5	24 3	10 32		n.a.
T 17	22 45	9 5	5 5	22 11	1 26	22 16	0 22	11 6	0 18	8 7	1 41	17 25	0 13	15 53	0 1	9 40	1 16	6 3	16 36	24 5	24 3	10 34		n.a.
W18	22 36	13 27	4 43	22 36	1 6	22 30	0 18	11 18	0 17	8 8	1 41	17 25	0 13	15 54	0 1	9 40	1 16	6 3	16 36	24 5	24 3	10 36		n.a.
T 19	22 27	17 19	4 8	22 59	0 46	22 44	0 15	11 30	0 16	8 9	1 41	17 25	0 13	15 55	0 1	9 40	1 16	6 2	16 35	24 5	24 3	10 39		n.a.
F 20	22 17	20 32	3 22	23 21	0 27	22 56	0 11	11 41	0 15	8 10	1 41	17 25	0 12	15 55	0 1	9 41	1 16	6 1	16 35	24 5	24 3	10 41		n.a.
S 21	22 7	22 52	2 27	23 41	0 8	23 9	0 7	11 53	0 14	8 11	1 42	17 25	0 12	15 56	0 1	9 41	1 16	6 0	16 35	24 5	24 3	10 44		n.a.
S 22	21 57	24 10	1 23	23 59	0n 9	23 20	0 4	12 4	0 13	8 13	1 42	17 25	0 12	15 56	0 1	9 41	1 16	6 0	16 35	24 5	24 3	10 46		n.a.
M23	21 46	24 14	0 14	24 16	0 26	23 31	0 0	12 15	0 12	8 14	1 42	17 25	0 12	15 57	0 1	9 41	1 16	5 59	16 35	24 5	24 3	10 48		n.a.
T 24	21 34	22 58	0s58	24 31	0 41	23 41	0n 3	12 26	0 11	8 16	1 42	17 25	0 12	15 57	0 1	9 41	1 16	5 58	16 35	24 5	24 3	10 51		n.a.
W25	21 22	20 22	2 8	24 43	0 55	23 50	0 6	12 37	0 10	8 17	1 42	17 25	0 12	15 58	0 1	9 41	1 16	5 57	16 35	24 5	24 2	10 53		n.a.
T 26	21 10	16 33	3 13	24 53	1 8	23 59	0 10	12 48	0 9	8 19	1 42	17 25	0 12	15 58	0 1	9 42	1 16	5 57	16 35	24 5	24 2	10 56		n.a.
F 27	20 58	11 46	4 6	25 1	1 19	24 7	0 13	12 59	0 8	8 20	1 43	17 25	0 12	15 59	0 1	9 42	1 16	5 56	16 35	24 5	24 2	10 58		n.a.
S 28	20 45	6 17	4 46	25 7	1 29	24 14	0 16	13 9	0 7	8 22	1 43	17 25	0 11	15 59	0 1	9 42	1 16	5 55	16 35	24 5	24 2	11 0		n.a.
S 29	20 31	0 26	5 7	25 10	1 37	24 21	0 20	13 20	0 6	8 24	1 43	17 25	0 11	16 0	0 1	9 42	1 16	5 55	16 35	24 5	24 2	11 3		n.a.
M30	20 17	5s26	5 10	25 11	1 44	24 27	0 23	13 30	0 5	8 26	1 43	17 26	0 11	16 0	0 1	9 42	1 15	5 54	16 35	24 5	24 2	11 5		n.a.
T 31	20n 3	10s59	4s53	25n10	1n50	24n32	0n26	13n41	0s 3	8s28	1s43	17s26	0n11	16n 1	0s 1	9s43	1n15	5n53	16n35	24s 5	24s 2	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 103577.5, Delta T = 35h06m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'10, Lahiri = -64°47'10 Julian Calendar 1 Aug. 4430 BCE == Greg. Calendar 27 June 4430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 22 30	3♌59'15	0♏19	15♋35	28♊23	5♉56	12°R52	17♏44	12♉31	27♎30	3♌47	26°D11	24♐47	16♈48	n.a.	W 1
T 2	20 26 27	4°59'53	14°23	16°52	29°36	6°23	12♓47	17°45	12°32	27°31	3°49	26♐11	24°43	16°54	n.a.	T 2
F 3	20 30 23	6° 0'32	28°17	18°12	0♋49	6°49	12°42	17°46	12°33	27°32	3°52	26°13	24°40	17° 1	n.a.	F 3
S 4	20 34 20	7° 1'12	12♐ 0	19°36	2° 3	7°15	12°37	17°47	12°34	27°32	3°54	26°14	24°37	17° 8	n.a.	S 4
S 5	20 38 16	8° 1'54	25°33	21° 2	3°16	7°41	12°32	17°48	12°35	27°33	3°57	26°R15	24°34	17°14	n.a.	S 5
M 6	20 42 13	9° 2'37	8♑55	22°30	4°30	8° 6	12°26	17°49	12°36	27°34	3°59	26°14	24°31	17°21	n.a.	M 6
T 7	20 46 10	10° 3'22	22° 5	23°59	5°44	8°31	12°20	17°50	12°37	27°35	4° 2	26°11	24°28	17°28	n.a.	T 7
W 8	20 50 6	11° 4'09	5♒ 4	25°30	6°57	8°56	12°14	17°51	12°38	27°35	4° 4	26° 6	24°24	17°35	n.a.	W 8
T 9	20 54 3	12° 4'57	17°50	27° 3	8°11	9°20	12° 8	17°52	12°39	27°36	4° 6	25°59	24°21	17°41	n.a.	T 9
F 10	20 57 59	13° 5'46	0♓24	28°36	9°25	9°45	12° 2	17°54	12°39	27°37	4° 9	25°50	24°18	17°48	n.a.	F 10
S 11	21 1 56	14° 6'37	12°45	0♌10	10°39	10° 9	11°55	17°56	12°40	27°38	4°11	25°41	24°15	17°55	n.a.	S 11
S 12	21 5 52	15° 7'30	24°55	1°44	11°53	10°32	11°49	17°57	12°41	27°39	4°14	25°31	24°12	18° 1	n.a.	S 12
M13	21 9 49	16° 8'25	6♈55	3°19	13° 7	10°56	11°42	17°59	12°41	27°40	4°16	25°23	24° 8	18° 8	n.a.	M13
T 14	21 13 45	17° 9'21	18°48	4°54	14°21	11°19	11°36	18° 1	12°42	27°41	4°19	25°17	24° 5	18°15	n.a.	T 14
W15	21 17 42	18°10'19	0♉39	6°30	15°35	11°41	11°29	18° 3	12°42	27°42	4°21	25°13	24° 2	18°22	n.a.	W15
T 16	21 21 38	19°11'19	12°30	8° 6	16°49	12° 4	11°22	18° 5	12°42	27°43	4°23	25°11	23°59	18°28	n.a.	T 16
F 17	21 25 35	20°12'20	24°29	9°41	18° 4	12°26	11°15	18° 7	12°43	27°44	4°26	25°D11	23°56	18°35	n.a.	F 17
S 18	21 29 32	21°13'23	6♊38	11°17	19°18	12°47	11° 7	18°10	12°43	27°45	4°28	25°11	23°53	18°42	n.a.	S 18
S 19	21 33 28	22°14'28	19° 5	12°53	20°32	13° 8	11° 0	18°12	12°43	27°46	4°30	25°R12	23°49	18°48	n.a.	S 19
M20	21 37 25	23°15'34	1♋54	14°28	21°47	13°29	10°53	18°15	12°43	27°48	4°33	25°12	23°46	18°55	n.a.	M20
T 21	21 41 21	24°16'42	15° 7	16° 4	23° 1	13°50	10°45	18°17	12°44	27°49	4°35	25°10	23°43	19° 2	n.a.	T 21
W22	21 45 18	25°17'51	28°48	17°39	24°16	14°10	10°37	18°20	12°44	27°50	4°37	25° 6	23°40	19° 9	n.a.	W22
T 23	21 49 14	26°19'01	12♌54	19°15	25°31	14°30	10°30	18°23	12°R44	27°51	4°40	24°59	23°37	19°15	n.a.	T 23
F 24	21 53 11	27°20'13	27°23	20°50	26°45	14°49	10°22	18°26	12°44	27°53	4°42	24°50	23°34	19°22	n.a.	F 24
S 25	21 57 7	28°21'25	12♍ 8	22°25	28° 0	15° 8	10°14	18°29	12°44	27°54	4°44	24°39	23°30	19°29	n.a.	S 25
S 26	22 1 4	29°22'39	27° 0	24° 0	29°15	15°26	10° 6	18°32	12°43	27°55	4°47	24°29	23°27	19°35	n.a.	S 26
M27	22 5 1	0♍23'53	11♎51	25°35	0♌30	15°44	9°58	18°35	12°43	27°57	4°49	24°20	23°24	19°42	n.a.	M27
T 28	22 8 57	1°25'08	26°32	27°10	1°44	16° 2	9°50	18°38	12°43	27°58	4°51	24°13	23°21	19°49	n.a.	T 28
W29	22 12 54	2°26'24	10♏59	28°45	2°59	16°19	9°42	18°42	12°42	28° 0	4°53	24° 9	23°18	19°55	n.a.	W29
T 30	22 16 50	3♍27'41	25♏ 8	0♍20	4♌14	16♉36	9♓34	18♏45	12♉42	28♎ 1	4♌56	24♐ 7	23♐14	20♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n49	15s55	4s18	25n 6	1n55	24n36	0n29	13n51	0s 2	8s30	1s43	17s26	0n11	16n 1	0s 1	9s43	1n15	5n53	16n35	24s 4	24s 2	11n10		n.a.
T 2	19 34	19 55	3 28	25 0	1 59	24 40	0 32	14 1	0 1	8 32	1 44	17 26	0 11	16 1	0 1	9 43	1 15	5 52	16 35	24 5	24 1	11 12		n.a.
F 3	19 19	22 43	2 26	24 52	2 2	24 43	0 35	14 11	0 0	8 34	1 44	17 27	0 11	16 2	0 1	9 44	1 15	5 51	16 35	24 5	24 1	11 15		n.a.
S 4	19 3	24 9	1 17	24 42	2 4	24 45	0 38	14 21	0n 1	8 36	1 44	17 27	0 11	16 2	0 1	9 44	1 15	5 51	16 35	24 5	24 1	11 17		n.a.
S 5	18 47	24 7	0 4	24 30	2 5	24 46	0 41	14 30	0 2	8 39	1 44	17 28	0 11	16 2	0 1	9 44	1 15	5 50	16 35	24 5	24 1	11 19		n.a.
M 6	18 31	22 41	1n 8	24 15	2 5	24 47	0 44	14 40	0 4	8 41	1 44	17 28	0 10	16 3	0 1	9 45	1 15	5 49	16 35	24 5	24 1	11 22		n.a.
T 7	18 14	20 2	2 15	23 59	2 5	24 47	0 47	14 50	0 5	8 43	1 44	17 28	0 10	16 3	0 1	9 45	1 15	5 49	16 35	24 4	24 1	11 24		n.a.
W 8	17 57	16 25	3 14	23 41	2 4	24 46	0 49	14 59	0 6	8 46	1 44	17 29	0 10	16 3	0 1	9 45	1 15	5 48	16 35	24 4	24 1	11 26		n.a.
T 9	17 40	12 6	4 2	23 21	2 3	24 44	0 52	15 8	0 7	8 48	1 44	17 29	0 10	16 4	0 1	9 46	1 15	5 47	16 35	24 4	24 0	11 29		n.a.
F 10	17 22	7 20	4 37	23 0	2 1	24 41	0 54	15 17	0 9	8 51	1 44	17 30	0 10	16 4	0 1	9 46	1 15	5 47	16 35	24 4	24 0	11 31		n.a.
S 11	17 4	2 23	4 59	22 37	1 58	24 38	0 57	15 26	0 10	8 53	1 45	17 30	0 10	16 4	0 1	9 46	1 15	5 46	16 35	24 4	24 0	11 33		n.a.
S 12	16 46	2n35	5 6	22 13	1 55	24 34	0 59	15 35	0 11	8 56	1 45	17 31	0 10	16 4	0 1	9 47	1 15	5 46	16 35	24 3	24 0	11 36		n.a.
M13	16 27	7 24	5 0	21 47	1 52	24 29	1 2	15 44	0 12	8 59	1 45	17 32	0 10	16 4	0 1	9 47	1 15	5 45	16 35	24 3	24 0	11 38		n.a.
T 14	16 8	11 53	4 41	21 20	1 48	24 24	1 4	15 53	0 14	9 1	1 45	17 32	0 10	16 5	0 1	9 48	1 15	5 45	16 35	24 3	24 0	11 40		n.a.
W15	15 49	15 55	4 10	20 52	1 44	24 17	1 6	16 1	0 15	9 4	1 45	17 33	0 9	16 5	0 1	9 48	1 15	5 44	16 35	24 3	24 0	11 43		n.a.
T 16	15 30	19 20	3 28	20 22	1 40	24 10	1 8	16 9	0 17	9 7	1 45	17 34	0 9	16 5	0 1	9 48	1 15	5 44	16 35	24 2	23 59	11 45		n.a.
F 17	15 10	21 58	2 37	19 52	1 35	24 2	1 10	16 18	0 18	9 10	1 45	17 34	0 9	16 5	0 1	9 49	1 14	5 43	16 36	24 2	23 59	11 47		n.a.
S 18	14 50	23 39	1 38	19 20	1 30	23 54	1 12	16 26	0 19	9 13	1 45	17 35	0 9	16 5	0 1	9 49	1 14	5 43	16 36	24 2	23 59	11 50		n.a.
S 19	14 30	24 13	0 33	18 48	1 25	23 44	1 14	16 34	0 21	9 16	1 45	17 36	0 9	16 5	0 1	9 50	1 14	5 42	16 36	24 3	23 59	11 52		n.a.
M20	14 9	23 31	0s36	18 14	1 20	23 34	1 16	16 42	0 22	9 19	1 45	17 37	0 9	16 5	0 1	9 50	1 14	5 42	16 36	24 3	23 59	11 54		n.a.
T 21	13 48	21 31	1 44	17 40	1 15	23 23	1 18	16 49	0 24	9 22	1 45	17 38	0 9	16 5	0 1	9 51	1 14	5 41	16 36	24 2	23 59	11 56		n.a.
W22	13 27	18 14	2 49	17 5	1 9	23 11	1 20	16 57	0 25	9 25	1 45	17 39	0 9	16 5	0 1	9 51	1 14	5 41	16 36	24 2	23 59	11 59		n.a.
T 23	13 6	13 50	3 46	16 29	1 3	22 59	1 21	17 5	0 27	9 28	1 45	17 40	0 9	16 5	0 1	9 52	1 14	5 40	16 37	24 2	23 58	12 1		n.a.
F 24	12 45	8 32	4 29	15 52	0 57	22 46	1 23	17 12	0 28	9 31	1 45	17 40	0 8	16 5	0 1	9 52	1 14	5 40	16 37	24 2	23 58	12 3		n.a.
S 25	12 23	2 40	4 56	15 15	0 51	22 32	1 24	17 19	0 30	9 34	1 45	17 41	0 8	16 5	0 1	9 53	1 14	5 39	16 37	24 1	23 58	12 6		n.a.
S 26	12 1	3s23	5 3	14 37	0 45	22 18	1 26	17 26	0 32	9 37	1 45	17 42	0 8	16 5	0 1	9 53	1 14	5 39	16 37	24 1	23 58	12 8		n.a.
M27	11 39	9 13	4 49	13 58	0 39	22 3	1 27	17 33	0 33	9 40	1 45	17 43	0 8	16 5	0 1	9 54	1 14	5 38	16 37	24 0	23 58	12 10		n.a.
T 28	11 17	14 29	4 16	13 19	0 33	21 47	1 28	17 40	0 35	9 43	1 45	17 44	0 8	16 5	0 1	9 55	1 14	5 38	16 38	24 0	23 58	12 12		n.a.
W29	10 54	18 50	3 28	12 40	0 27	21 30	1 30	17 47	0 37	9 46	1 45	17 46	0 8	16 5	0 1	9 55	1 14	5 38	16 38	24 0	23 57	12 15		n.a.
T 30	10n31	21s59	2s28	12n 0	0n20	21n13	1n31	17n53	0n38	9s49	1s45	17s47	0n 8	16n 5	0s 1	9s56	1n14	5n37	16n38	24s 0	23s57	12n17		n.a.

Julian Day Number = 103608.5, Delta T = 35h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'06, Lahiri = -64°47'06 Julian Calendar 1 Sept. 4430 BCE == Greg. Calendar 28 July 4430 BCE

The year -4429 astronomical counting style corresponds to year 4430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 20 47	4♍28'58	8♐57	1♍54	5♌29	16♉52	9°R26	18♏49	12°R42	28♎ 3	4♌58	24°D 7	23♐11	20♈ 9	n.a.	F 1
S 2	22 24 43	5°30'15	22°28	3°29	6°44	17° 7	9♓18	18°53	12♉41	28° 4	5° 0	24°R 7	23° 8	20°16	n.a.	S 2
S 3	22 28 40	6°31'33	5♑43	5° 4	7°59	17°23	9° 9	18°56	12°41	28° 6	5° 2	24♐ 6	23° 5	20°22	n.a.	S 3
M 4	22 32 36	7°32'52	18°45	6°38	9°14	17°37	9° 1	19° 0	12°40	28° 7	5° 4	24° 4	23° 2	20°29	n.a.	M 4
T 5	22 36 33	8°34'11	1♒34	8°13	10°29	17°52	8°53	19° 4	12°39	28° 9	5° 7	23°59	22°59	20°36	n.a.	T 5
W 6	22 40 30	9°35'30	14°12	9°47	11°44	18° 5	8°45	19° 8	12°39	28°11	5° 9	23°50	22°55	20°42	n.a.	W 6
T 7	22 44 26	10°36'50	26°41	11°22	12°59	18°18	8°37	19°12	12°38	28°12	5°11	23°39	22°52	20°49	n.a.	T 7
F 8	22 48 23	11°38'11	9♓ 1	12°57	14°14	18°31	8°29	19°16	12°37	28°14	5°13	23°26	22°49	20°56	n.a.	F 8
S 9	22 52 19	12°39'31	21°12	14°31	15°29	18°43	8°20	19°21	12°36	28°16	5°15	23°11	22°46	21° 3	n.a.	S 9
S 10	22 56 16	13°40'53	3♈15	16° 6	16°44	18°54	8°12	19°25	12°35	28°17	5°17	22°57	22°43	21° 9	n.a.	S 10
M11	23 0 12	14°42'15	15°12	17°41	17°59	19° 5	8° 4	19°30	12°34	28°19	5°19	22°43	22°40	21°16	n.a.	M11
T 12	23 4 9	15°43'37	27° 3	19°16	19°15	19°16	7°56	19°34	12°33	28°21	5°21	22°32	22°36	21°23	n.a.	T 12
W13	23 8 6	16°45'00	8♉52	20°51	20°30	19°25	7°48	19°39	12°32	28°23	5°23	22°24	22°33	21°29	n.a.	W13
T 14	23 12 2	17°46'24	20°42	22°26	21°45	19°34	7°40	19°44	12°31	28°25	5°25	22°19	22°30	21°36	n.a.	T 14
F 15	23 15 59	18°47'48	2♊37	24° 2	23° 0	19°43	7°32	19°48	12°30	28°26	5°27	22°17	22°27	21°43	n.a.	F 15
S 16	23 19 55	19°49'12	14°43	25°37	24°15	19°51	7°24	19°53	12°29	28°28	5°29	22°16	22°24	21°49	n.a.	S 16
S 17	23 23 52	20°50'37	27° 5	27°13	25°31	19°58	7°17	19°58	12°27	28°30	5°31	22°16	22°20	21°56	n.a.	S 17
M18	23 27 48	21°52'03	9♋48	28°49	26°46	20° 4	7° 9	20° 3	12°26	28°32	5°33	22°15	22°17	22° 3	n.a.	M18
T 19	23 31 45	22°53'29	22°57	0♎25	28° 1	20°10	7° 1	20° 8	12°25	28°34	5°34	22°13	22°14	22°10	n.a.	T 19
W20	23 35 42	23°54'55	6♌35	2° 1	29°16	20°15	6°54	20°13	12°23	28°36	5°36	22° 8	22°11	22°16	n.a.	W20
T 21	23 39 38	24°56'21	20°44	3°37	0♍32	20°20	6°46	20°19	12°22	28°38	5°38	22° 0	22° 8	22°23	n.a.	T 21
F 22	23 43 35	25°57'48	5♍20	5°14	1°47	20°24	6°39	20°24	12°20	28°40	5°40	21°50	22° 5	22°30	n.a.	F 22
S 23	23 47 31	26°59'14	20°19	6°50	3° 2	20°27	6°32	20°29	12°19	28°42	5°41	21°38	22° 1	22°36	n.a.	S 23
S 24	23 51 28	28° 0'41	5♎31	8°27	4°18	20°29	6°24	20°35	12°17	28°44	5°43	21°26	21°58	22°43	n.a.	S 24
M25	23 55 24	29° 2'07	20°45	10° 3	5°33	20°30	6°17	20°40	12°15	28°46	5°45	21°15	21°55	22°50	n.a.	M25
T 26	23 59 21	0♎ 3'33	5♏50	11°40	6°48	20°31	6°10	20°46	12°14	28°48	5°46	21° 7	21°52	22°57	n.a.	T 26
W27	0 3 18	1° 4'58	20°37	13°16	8° 3	20°R31	6° 4	20°52	12°12	28°50	5°48	21° 1	21°49	23° 3	n.a.	W27
T 28	0 7 14	2° 6'24	5♐ 1	14°52	9°19	20°30	5°57	20°57	12°10	28°52	5°50	20°58	21°45	23°10	n.a.	T 28
F 29	0 11 11	3° 7'48	19° 0	16°28	10°34	20°29	5°51	21° 3	12° 8	28°54	5°51	20°D58	21°42	23°17	n.a.	F 29
S 30	0 15 7	4° 9'12	2♑34	18° 4	11°49	20°27	5°44	21° 9	12° 6	28°56	5°53	20°R58	21°39	23°23	n.a.	S 30
S 31	0 19 4	5♎10'35	15♑46	19♎39	13♍ 4	20♉24	5♓38	21♏15	12♉ 5	28♎58	5♌54	20♐57	21♐36	23♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 9	23s44	1s20	11n19	0n14	20n56	1n32	18n 0	0n40	9s52	1s45	17s48	0n 8	16n 5	0s 1	9s56	1n14	5n37	16n38	24s 0	23s57	12n19		n.a.
S 2	9 45	24 3	0 9	10 38	0 8	20 37	1 33	18 6	0 42	9 55	1 45	17 49	0 8	16 5	0 1	9 57	1 14	5 37	16 39	24 0	23 57	12 22		n.a.
S 3	9 22	22 59	1n 1	9 57	0 1	20 18	1 34	18 12	0 43	9 58	1 45	17 50	0 8	16 4	0 1	9 58	1 14	5 36	16 39	24 0	23 57	12 24		n.a.
M 4	8 59	20 41	2 7	9 15	0s 5	19 59	1 34	18 18	0 45	10 1	1 45	17 51	0 7	16 4	0 1	9 58	1 14	5 36	16 39	24 0	23 57	12 26		n.a.
T 5	8 35	17 24	3 4	8 33	0 11	19 38	1 35	18 24	0 47	10 5	1 44	17 52	0 7	16 4	0 1	9 59	1 14	5 36	16 39	23 59	23 56	12 28		n.a.
W 6	8 12	13 21	3 52	7 51	0 17	19 18	1 36	18 30	0 49	10 8	1 44	17 54	0 7	16 4	0 1	9 59	1 14	5 35	16 40	23 59	23 56	12 30		n.a.
T 7	7 48	8 48	4 28	7 9	0 24	18 56	1 36	18 35	0 51	10 11	1 44	17 55	0 7	16 4	0 1	10 0	1 14	5 35	16 40	23 58	23 56	12 33		n.a.
F 8	7 24	3 57	4 51	6 26	0 30	18 34	1 37	18 41	0 53	10 14	1 44	17 56	0 7	16 3	0 1	10 1	1 14	5 35	16 40	23 58	23 56	12 35		n.a.
S 9	7 0	0n59	5 0	5 43	0 36	18 12	1 37	18 46	0 55	10 17	1 44	17 58	0 7	16 3	0 1	10 1	1 13	5 34	16 41	23 57	23 56	12 37		n.a.
S 10	6 36	5 49	4 55	5 0	0 42	17 49	1 38	18 51	0 57	10 20	1 44	17 59	0 7	16 3	0 1	10 2	1 13	5 34	16 41	23 56	23 55	12 39		n.a.
M11	6 11	10 23	4 37	4 16	0 48	17 26	1 38	18 56	0 59	10 23	1 44	18 0	0 7	16 3	0 1	10 3	1 13	5 34	16 41	23 56	23 55	12 42		n.a.
T 12	5 47	14 33	4 8	3 33	0 54	17 2	1 38	19 1	1 1	10 26	1 44	18 2	0 7	16 2	0 1	10 3	1 13	5 34	16 42	23 55	23 55	12 44		n.a.
W13	5 23	18 8	3 28	2 49	1 0	16 37	1 38	19 6	1 3	10 29	1 43	18 3	0 7	16 2	0 1	10 4	1 13	5 33	16 42	23 54	23 55	12 46		n.a.
T 14	4 58	20 59	2 39	2 5	1 5	16 12	1 38	19 10	1 5	10 32	1 43	18 4	0 6	16 2	0 1	10 5	1 13	5 33	16 42	23 54	23 55	12 48		n.a.
F 15	4 33	22 57	1 42	1 22	1 11	15 47	1 38	19 15	1 7	10 34	1 43	18 6	0 6	16 1	0 1	10 6	1 13	5 33	16 43	23 54	23 55	12 50		n.a.
S 16	4 9	23 53	0 40	0 38	1 16	15 21	1 38	19 19	1 9	10 37	1 43	18 7	0 6	16 1	0 1	10 6	1 13	5 33	16 43	23 54	23 54	12 53		n.a.
S 17	3 44	23 40	0s25	0s 6	1 21	14 55	1 38	19 23	1 11	10 40	1 43	18 9	0 6	16 0	0 1	10 7	1 13	5 33	16 43	23 54	23 54	12 55		n.a.
M18	3 19	22 14	1 31	0 50	1 26	14 28	1 37	19 27	1 13	10 43	1 42	18 10	0 6	16 0	0 1	10 8	1 13	5 33	16 44	23 54	23 54	12 57		n.a.
T 19	2 54	19 35	2 35	1 33	1 31	14 1	1 37	19 31	1 16	10 46	1 42	18 12	0 6	16 0	0 1	10 8	1 13	5 32	16 44	23 54	23 54	12 59		n.a.
W20	2 29	15 46	3 31	2 17	1 36	13 34	1 37	19 34	1 18	10 48	1 42	18 13	0 6	15 59	0 1	10 9	1 13	5 32	16 45	23 53	23 54	13 1		n.a.
T 21	2 4	10 57	4 17	3 0	1 40	13 6	1 36	19 38	1 20	10 51	1 42	18 15	0 6	15 59	0 1	10 10	1 13	5 32	16 45	23 53	23 53	13 4		n.a.
F 22	1 39	5 22	4 48	3 43	1 44	12 38	1 36	19 41	1 23	10 53	1 42	18 16	0 6	15 58	0 1	10 11	1 13	5 32	16 45	23 52	23 53	13 6		n.a.
S 23	1 14	0s38	5 0	4 26	1 48	12 9	1 35	19 44	1 25	10 56	1 41	18 18	0 6	15 58	0 1	10 11	1 13	5 32	16 46	23 52	23 53	13 8		n.a.
S 24	0 49	6 41	4 51	5 8	1 51	11 40	1 34	19 47	1 27	10 59	1 41	18 19	0 5	15 57	0 1	10 12	1 13	5 32	16 46	23 51	23 53	13 10		n.a.
M25	0 24	12 21	4 22	5 50	1 55	11 11	1 33	19 50	1 30	11 1	1 41	18 21	0 5	15 57	0 1	10 13	1 13	5 32	16 47	23 50	23 53	13 12		n.a.
T 26	0s 1	17 12	3 34	6 32	1 57	10 42	1 33	19 52	1 32	11 3	1 41	18 23	0 5	15 56	0 1	10 14	1 13	5 32	16 47	23 49	23 52	13 15		n.a.
W27	0 27	20 52	2 33	7 13	2 0	10 12	1 32	19 55	1 35	11 6	1 40	18 24	0 5	15 56	0 1	10 14	1 13	5 32	16 48	23 49	23 52	13 17		n.a.
T 28	0 52	23 7	1 23	7 53	2 2	9 42	1 31	19 57	1 37	11 8	1 40	18 26	0 5	15 55	0 1	10 15	1 13	5 32	16 48	23 49	23 52	13 19		n.a.
F 29	1 17	23 50	0 10	8 33	2 4	9 12	1 30	19 59	1 40	11 10	1 40	18 28	0 5	15 55	0 1	10 16	1 13	5 32	16 49	23 49	23 52	13 21		n.a.
S 30	1 42	23 5	1n 1	9 12	2 5	8 41	1 29	20 1	1 42	11 12	1 40	18 29	0 5	15 54	0 1	10 17	1 13	5 32	16 49	23 49	23 52	13 23		n.a.
S 31	2s 7	21s 4	2n 7	9s50	2s 5	8n10	1n27	20n 2	1n45	11s15	1s39	18s31	0n 5	15n53	0s 1	10s18	1n13	5n32	16n49	23s49	23s51	13n25		n.a.

Julian Day Number = 103638.5, Delta T = 35h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°54'02, Lahiri = -64°47'02 Julian Calendar 1 Oct. 4430 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4430 BCE

The year -4429 astronomical counting style corresponds to year 4430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 23 0	6♎11'57	28♉38	21♎14	14♍20	20°R20	5°R32	21♏21	12°R 3	29♎ 0	5♌56	20°R55	21♐33	23♈37	n.a.	M 1
T 2	0 26 57	7°13'18	11♒15	22°47	15°35	20♉15	5♓26	21°27	12♉ 1	29° 3	5°57	20♐51	21°30	23°43	n.a.	T 2
W 3	0 30 54	8°14'39	23°39	24°19	16°50	20°10	5°20	21°33	11°59	29° 5	5°59	20°43	21°26	23°50	n.a.	W 3
T 4	0 34 50	9°15'58	5♓54	25°50	18° 5	20° 3	5°14	21°39	11°57	29° 7	6° 0	20°33	21°23	23°57	n.a.	T 4
F 5	0 38 47	10°17'17	18° 1	27°20	19°21	19°56	5° 9	21°46	11°54	29° 9	6° 1	20°20	21°20	24° 4	n.a.	F 5
S 6	0 42 43	11°18'35	0♈ 2	28°47	20°36	19°49	5° 4	21°52	11°52	29°11	6° 3	20° 7	21°17	24°10	n.a.	S 6
S 7	0 46 40	12°19'53	11°58	0♏11	21°51	19°40	4°58	21°58	11°50	29°13	6° 4	19°53	21°14	24°17	n.a.	S 7
M 8	0 50 37	13°21'09	23°51	1°33	23° 6	19°30	4°53	22° 5	11°48	29°16	6° 5	19°41	21°11	24°24	n.a.	M 8
T 9	0 54 33	14°22'25	5♉41	2°51	24°22	19°20	4°49	22°11	11°46	29°18	6° 7	19°30	21° 7	24°30	n.a.	T 9
W10	0 58 30	15°23'41	17°31	4° 5	25°37	19° 9	4°44	22°17	11°44	29°20	6° 8	19°23	21° 4	24°37	n.a.	W10
T 11	1 2 26	16°24'55	29°23	5°13	26°52	18°57	4°40	22°24	11°41	29°22	6° 9	19°18	21° 1	24°44	n.a.	T 11
F 12	1 6 23	17°26'09	11♊21	6°17	28° 7	18°45	4°35	22°31	11°39	29°24	6°10	19°16	20°58	24°50	n.a.	F 12
S 13	1 10 19	18°27'22	23°27	7°13	29°22	18°31	4°31	22°37	11°37	29°27	6°11	19°D15	20°55	24°57	n.a.	S 13
S 14	1 14 16	19°28'34	5♋47	8° 3	0♎37	18°17	4°27	22°44	11°34	29°29	6°12	19°16	20°51	25° 4	n.a.	S 14
M15	1 18 13	20°29'46	18°26	8°44	1°53	18° 2	4°24	22°51	11°32	29°31	6°13	19°R17	20°48	25°11	n.a.	M15
T 16	1 22 9	21°30'57	1♌28	9°16	3° 8	17°47	4°20	22°57	11°30	29°33	6°14	19°16	20°45	25°17	n.a.	T 16
W17	1 26 6	22°32'07	14°57	9°39	4°23	17°30	4°17	23° 4	11°27	29°36	6°15	19°14	20°42	25°24	n.a.	W17
T 18	1 30 2	23°33'16	28°55	9°51	5°38	17°13	4°14	23°11	11°25	29°38	6°16	19° 9	20°39	25°31	n.a.	T 18
F 19	1 33 59	24°34'24	13♍23	9°R51	6°53	16°56	4°11	23°18	11°22	29°40	6°17	19° 2	20°36	25°37	n.a.	F 19
S 20	1 37 55	25°35'31	28°16	9°40	8° 8	16°37	4° 8	23°25	11°20	29°43	6°18	18°54	20°32	25°44	n.a.	S 20
S 21	1 41 52	26°36'36	13♎27	9°18	9°23	16°18	4° 5	23°32	11°17	29°45	6°19	18°45	20°29	25°51	n.a.	S 21
M22	1 45 49	27°37'41	28°47	8°45	10°38	15°59	4° 3	23°39	11°15	29°47	6°19	18°38	20°26	25°57	n.a.	M22
T 23	1 49 45	28°38'45	14♏ 3	8° 1	11°53	15°38	4° 1	23°46	11°12	29°49	6°20	18°31	20°23	26° 4	n.a.	T 23
W24	1 53 42	29°39'47	29° 6	7° 8	13° 8	15°18	3°59	23°53	11°10	29°52	6°21	18°28	20°20	26°11	n.a.	W24
T 25	1 57 38	0♏40'47	13♐46	6° 6	14°23	14°56	3°57	24° 0	11° 7	29°54	6°22	18°D26	20°16	26°18	n.a.	T 25
F 26	2 1 35	1°41'46	28° 0	4°59	15°38	14°35	3°56	24° 7	11° 5	29°56	6°22	18°26	20°13	26°24	n.a.	F 26
S 27	2 5 32	2°42'43	11♑46	3°47	16°53	14°13	3°54	24°14	11° 2	29°58	6°23	18°27	20°10	26°31	n.a.	S 27
S 28	2 9 28	3°43'38	25° 5	2°33	18° 8	13°50	3°53	24°21	10°59	0♏ 1	6°23	18°29	20° 7	26°38	n.a.	S 28
M29	2 13 25	4°44'32	8♒ 1	1°20	19°23	13°28	3°52	24°29	10°57	0° 3	6°24	18°R29	20° 4	26°44	n.a.	M29
T 30	2 17 21	5♏45'23	20♒36	0♏ 8	20♎38	13♉ 4	3♓52	24♏36	10♉54	0♏ 5	6♌24	18♐28	20♐ 1	26♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s32	18s 0	3n 5	10s26	2s 5	7n40	1n26	20n 4	1n47	11s17	1s39	18s33	0n 5	15n53	0s 1	10s18	1n13	5n32	16n50	23s49	23s51	13n27		n.a.
T 2	2 57	14 10	3 53	11 2	2 5	7 8	1 25	20 5	1 50	11 19	1 39	18 34	0 5	15 52	0 1	10 19	1 13	5 32	16 50	23 48	23 51	13 30		n.a.
W 3	3 22	9 48	4 29	11 36	2 4	6 37	1 24	20 6	1 52	11 20	1 38	18 36	0 5	15 52	0 1	10 20	1 13	5 32	16 51	23 48	23 51	13 32		n.a.
T 4	3 46	5 6	4 52	12 9	2 2	6 6	1 22	20 6	1 55	11 22	1 38	18 38	0 4	15 51	0 1	10 21	1 13	5 32	16 51	23 47	23 51	13 34		n.a.
F 5	4 11	0 16	5 1	12 39	1 59	5 34	1 21	20 7	1 58	11 24	1 38	18 40	0 4	15 50	0 1	10 22	1 13	5 32	16 52	23 46	23 50	13 36		n.a.
S 6	4 36	4n32	4 57	13 8	1 55	5 2	1 19	20 7	2 0	11 26	1 37	18 41	0 4	15 50	0 1	10 22	1 13	5 32	16 52	23 45	23 50	13 38		n.a.
S 7	5 0	9 8	4 40	13 35	1 51	4 30	1 18	20 7	2 3	11 27	1 37	18 43	0 4	15 49	0 1	10 23	1 13	5 32	16 53	23 44	23 50	13 40		n.a.
M 8	5 25	13 22	4 10	14 0	1 46	3 58	1 16	20 7	2 6	11 29	1 37	18 45	0 4	15 48	0 1	10 24	1 12	5 32	16 53	23 43	23 50	13 42		n.a.
T 9	5 49	17 5	3 30	14 22	1 39	3 26	1 15	20 7	2 8	11 31	1 36	18 47	0 4	15 48	0 1	10 25	1 12	5 33	16 54	23 42	23 49	13 44		n.a.
W10	6 14	20 7	2 41	14 41	1 32	2 54	1 13	20 6	2 11	11 32	1 36	18 49	0 4	15 47	0 1	10 26	1 12	5 33	16 54	23 42	23 49	13 47		n.a.
T 11	6 38	22 17	1 44	14 57	1 23	2 22	1 11	20 6	2 14	11 33	1 36	18 50	0 4	15 46	0 1	10 27	1 12	5 33	16 55	23 41	23 49	13 49		n.a.
F 12	7 2	23 29	0 42	15 9	1 14	1 49	1 9	20 5	2 16	11 35	1 35	18 52	0 4	15 45	0 1	10 27	1 12	5 33	16 55	23 41	23 49	13 51		n.a.
S 13	7 26	23 35	0s22	15 18	1 3	1 17	1 7	20 3	2 19	11 36	1 35	18 54	0 4	15 45	0 1	10 28	1 12	5 33	16 56	23 41	23 49	13 53		n.a.
S 14	7 50	22 33	1 27	15 24	0 51	0 45	1 6	20 2	2 22	11 37	1 35	18 56	0 4	15 44	0 0	10 29	1 12	5 33	16 57	23 41	23 48	13 55		n.a.
M15	8 14	20 21	2 30	15 25	0 37	0 12	1 4	20 0	2 24	11 38	1 34	18 58	0 3	15 43	0 0	10 30	1 12	5 34	16 57	23 41	23 48	13 57		n.a.
T 16	8 37	17 4	3 26	15 21	0 23	0s20	1 2	19 58	2 27	11 39	1 34	19 0	0 3	15 43	0 0	10 31	1 12	5 34	16 58	23 41	23 48	13 59		n.a.
W17	9 1	12 47	4 13	15 14	0 7	0 53	1 0	19 56	2 30	11 40	1 34	19 1	0 3	15 42	0 0	10 32	1 12	5 34	16 58	23 41	23 48	14 1		n.a.
T 18	9 24	7 43	4 47	15 2	0n10	1 25	0 58	19 53	2 32	11 41	1 33	19 3	0 3	15 41	0 0	10 32	1 12	5 34	16 59	23 40	23 47	14 3		n.a.
F 19	9 47	2 3	5 5	14 45	0 28	1 58	0 56	19 50	2 35	11 42	1 33	19 5	0 3	15 40	0 0	10 33	1 12	5 35	16 59	23 40	23 47	14 5		n.a.
S 20	10 10	3s53	5 2	14 24	0 47	2 30	0 54	19 47	2 37	11 42	1 33	19 7	0 3	15 39	0 0	10 34	1 12	5 35	17 0	23 39	23 47	14 7		n.a.
S 21	10 33	9 43	4 38	13 58	1 6	3 2	0 51	19 44	2 40	11 43	1 32	19 9	0 3	15 39	0 0	10 35	1 12	5 35	17 0	23 38	23 47	14 9		n.a.
M22	10 56	14 59	3 55	13 29	1 25	3 35	0 49	19 41	2 42	11 44	1 32	19 11	0 3	15 38	0 0	10 36	1 12	5 36	17 1	23 38	23 47	14 12		n.a.
T 23	11 18	19 17	2 54	12 56	1 45	4 7	0 47	19 37	2 45	11 44	1 32	19 13	0 3	15 37	0 0	10 37	1 12	5 36	17 1	23 37	23 46	14 14		n.a.
W24	11 40	22 12	1 42	12 21	2 3	4 39	0 45	19 33	2 47	11 44	1 31	19 14	0 3	15 36	0 0	10 37	1 12	5 36	17 2	23 37	23 46	14 16		n.a.
T 25	12 2	23 32	0 25	11 43	2 21	5 11	0 43	19 29	2 50	11 45	1 31	19 16	0 3	15 35	0 0	10 38	1 12	5 37	17 3	23 37	23 46	14 18		n.a.
F 26	12 24	23 15	0n52	11 5	2 38	5 43	0 40	19 24	2 52	11 45	1 30	19 18	0 2	15 35	0 0	10 39	1 12	5 37	17 3	23 37	23 46	14 20		n.a.
S 27	12 46	21 33	2 3	10 26	2 53	6 14	0 38	19 20	2 54	11 45	1 30	19 20	0 2	15 34	0 0	10 40	1 12	5 37	17 4	23 37	23 45	14 22		n.a.
S 28	13 7	18 42	3 5	9 48	3 6	6 46	0 36	19 15	2 57	11 45	1 30	19 22	0 2	15 33	0 0	10 41	1 12	5 38	17 4	23 37	23 45	14 24		n.a.
M29	13 28	15 0	3 56	9 12	3 18	7 17	0 33	19 10	2 59	11 45	1 29	19 24	0 2	15 32	0 0	10 42	1 12	5 38	17 5	23 37	23 45	14 26		n.a.
T 30	13s49	10s43	4n34	8s38	3n27	7s48	0n31	19n 5	3n 1	11s45	1s29	19s26	0n 2	15n31	0s 0	10s42	1n12	5n38	17n 5	23s37	23s45	14n28		n.a.

Julian Day Number = 103669.5, Delta T = 35h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'57, Lahiri = -64°46'57 Julian Calendar 1 Nov. 4430 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4430 BCE

The year -4429 astronomical counting style corresponds to year 4430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4430 BCE (-4429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 21 18	6♏46'13	2♓56	29°R 1	21♎53	12°R41	3°R51	24♏43	10°R52	0♏ 8	6♌25	18°R24	19♐57	26♈58	n.a.	W 1
T 2	2 25 14	7°47'01	15° 3	27♎59	23° 8	12♉18	3♓51	24°50	10♉49	0°10	6°25	18♐19	19°54	27° 4	n.a.	T 2
F 3	2 29 11	8°47'46	27° 3	27° 3	24°23	11°54	3°D51	24°58	10°46	0°12	6°26	18°13	19°51	27°11	n.a.	F 3
S 4	2 33 8	9°48'30	8♈57	26°15	25°37	11°30	3°51	25° 5	10°44	0°14	6°26	18° 5	19°48	27°18	n.a.	S 4
S 5	2 37 4	10°49'13	20°48	25°35	26°52	11° 6	3°51	25°12	10°41	0°17	6°26	17°58	19°45	27°25	n.a.	S 5
M 6	2 41 1	11°49'53	2♉39	25° 3	28° 7	10°42	3°52	25°20	10°39	0°19	6°27	17°51	19°42	27°31	n.a.	M 6
T 7	2 44 57	12°50'31	14°31	24°39	29°22	10°18	3°52	25°27	10°36	0°21	6°27	17°45	19°38	27°38	n.a.	T 7
W 8	2 48 54	13°51'08	26°25	24°23	0♏37	9°55	3°53	25°35	10°33	0°23	6°27	17°41	19°35	27°45	n.a.	W 8
T 9	2 52 50	14°51'43	8♊24	24°15	1°51	9°31	3°54	25°42	10°31	0°25	6°27	17°39	19°32	27°51	n.a.	T 9
F 10	2 56 47	15°52'17	20°30	24°D15	3° 6	9° 7	3°56	25°49	10°28	0°28	6°27	17°D39	19°29	27°58	n.a.	F 10
S 11	3 0 44	16°52'48	2♋45	24°21	4°21	8°44	3°57	25°57	10°25	0°30	6°28	17°40	19°26	28° 5	n.a.	S 11
S 12	3 4 40	17°53'18	15°12	24°34	5°35	8°21	3°59	26° 4	10°23	0°32	6°28	17°41	19°22	28°11	n.a.	S 12
M13	3 8 37	18°53'47	27°54	24°53	6°50	7°58	4° 1	26°12	10°20	0°34	6°R28	17°43	19°19	28°18	n.a.	M13
T 14	3 12 33	19°54'13	10♌56	25°17	8° 5	7°35	4° 3	26°19	10°18	0°36	6°28	17°44	19°16	28°25	n.a.	T 14
W15	3 16 30	20°54'38	24°19	25°47	9°20	7°13	4° 5	26°27	10°15	0°39	6°28	17°R45	19°13	28°32	n.a.	W15
T 16	3 20 26	21°55'01	8♍ 6	26°22	10°34	6°51	4° 7	26°34	10°13	0°41	6°28	17°44	19°10	28°38	n.a.	T 16
F 17	3 24 23	22°55'23	22°19	27° 1	11°49	6°30	4°10	26°42	10°10	0°43	6°27	17°42	19° 7	28°45	n.a.	F 17
S 18	3 28 19	23°55'42	6♎54	27°44	13° 3	6° 9	4°13	26°49	10° 7	0°45	6°27	17°39	19° 3	28°52	n.a.	S 18
S 19	3 32 16	24°56'00	21°48	28°31	14°18	5°49	4°16	26°57	10° 5	0°47	6°27	17°36	19° 0	28°58	n.a.	S 19
M20	3 36 13	25°56'16	6♏53	29°21	15°33	5°29	4°19	27° 4	10° 2	0°49	6°27	17°33	18°57	29° 5	n.a.	M20
T 21	3 40 9	26°56'30	22° 0	0♏15	16°47	5°10	4°23	27°12	10° 0	0°51	6°27	17°30	18°54	29°12	n.a.	T 21
W22	3 44 6	27°56'42	7♐ 0	1°12	18° 2	4°51	4°26	27°19	9°58	0°54	6°26	17°29	18°51	29°18	n.a.	W22
T 23	3 48 2	28°56'52	21°44	2°11	19°16	4°33	4°30	27°27	9°55	0°56	6°26	17°D29	18°48	29°25	n.a.	T 23
F 24	3 51 59	29°57'00	6♑ 7	3°13	20°31	4°16	4°34	27°34	9°53	0°58	6°26	17°29	18°44	29°32	n.a.	F 24
S 25	3 55 55	0♐57'05	20° 3	4°18	21°45	3°59	4°38	27°42	9°50	1° 0	6°25	17°31	18°41	29°38	n.a.	S 25
S 26	3 59 52	1°57'08	3♒32	5°24	23° 0	3°43	4°43	27°49	9°48	1° 2	6°25	17°32	18°38	29°45	n.a.	S 26
M27	4 3 48	2°57'09	16°36	6°33	24°14	3°28	4°47	27°57	9°46	1° 4	6°24	17°33	18°35	29°52	n.a.	M27
T 28	4 7 45	3°57'07	29°17	7°44	25°29	3°13	4°52	28° 4	9°43	1° 6	6°24	17°R34	18°32	29°59	n.a.	T 28
W29	4 11 42	4°57'02	11♓39	8°57	26°43	3° 0	4°57	28°12	9°41	1° 8	6°23	17°34	18°28	0♉ 5	n.a.	W29
T 30	4 15 38	5°56'55	23°47	10°11	27°58	2°47	5° 2	28°19	9°39	1°10	6°23	17°33	18°25	0°12	n.a.	T 30
F 31	4 19 35	6♐56'45	5♈44	11♏28	29♏12	2♉34	5♓ 7	28♏27	9♉36	1♏12	6♌22	17♐32	18♐22	0♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s10	6s 6	4n58	8s 8	3n33	8s19	0n29	18n59	3n 3	11s45	1s29	19s28	0n 2	15n31	0s 0	10s43	1n12	5n39	17n 6	23s37	23s44	14n30		n.a.
T 2	14 30	1 19	5 9	7 41	3 38	8 50	0 26	18 54	3 5	11 45	1 28	19 30	0 2	15 30	0 0	10 44	1 12	5 39	17 7	23 36	23 44	14 32		n.a.
F 3	14 50	3n27	5 6	7 19	3 40	9 21	0 24	18 48	3 7	11 44	1 28	19 32	0 2	15 29	0 0	10 45	1 12	5 40	17 7	23 35	23 44	14 34		n.a.
S 4	15 10	8 3	4 50	7 1	3 40	9 51	0 22	18 42	3 9	11 44	1 27	19 33	0 2	15 28	0 0	10 46	1 12	5 40	17 8	23 35	23 44	14 36		n.a.
S 5	15 30	12 21	4 21	6 47	3 39	10 21	0 19	18 36	3 11	11 44	1 27	19 35	0 2	15 27	0 0	10 46	1 12	5 41	17 8	23 34	23 43	14 38		n.a.
M 6	15 49	16 11	3 41	6 38	3 36	10 51	0 17	18 30	3 12	11 43	1 27	19 37	0 2	15 26	0 0	10 47	1 12	5 41	17 9	23 33	23 43	14 40		n.a.
T 7	16 8	19 22	2 51	6 33	3 31	11 20	0 14	18 23	3 14	11 42	1 26	19 39	0 2	15 26	0 0	10 48	1 12	5 42	17 9	23 33	23 43	14 42		n.a.
W 8	16 27	21 45	1 53	6 33	3 26	11 50	0 12	18 17	3 15	11 42	1 26	19 41	0 1	15 25	0 0	10 49	1 12	5 42	17 10	23 33	23 43	14 44		n.a.
T 9	16 46	23 10	0 50	6 36	3 19	12 19	0 10	18 11	3 17	11 41	1 26	19 43	0 1	15 24	0 0	10 50	1 12	5 43	17 11	23 32	23 42	14 46		n.a.
F 10	17 4	23 31	0s16	6 42	3 12	12 47	0 7	18 4	3 18	11 40	1 25	19 45	0 1	15 23	0 0	10 50	1 12	5 43	17 11	23 32	23 42	14 48		n.a.
S 11	17 22	22 44	1 22	6 52	3 3	13 16	0 5	17 57	3 20	11 39	1 25	19 47	0 1	15 22	0 0	10 51	1 12	5 44	17 12	23 32	23 42	14 50		n.a.
S 12	17 39	20 50	2 25	7 5	2 55	13 44	0 2	17 51	3 21	11 38	1 24	19 49	0 1	15 21	0 0	10 52	1 12	5 44	17 12	23 33	23 42	14 52		n.a.
M13	17 56	17 52	3 23	7 21	2 46	14 11	0 0	17 44	3 22	11 37	1 24	19 51	0 1	15 21	0 0	10 53	1 12	5 45	17 13	23 33	23 41	14 54		n.a.
T 14	18 13	13 58	4 12	7 39	2 36	14 39	0s 2	17 38	3 23	11 36	1 24	19 52	0 1	15 20	0 0	10 54	1 12	5 45	17 13	23 33	23 41	14 56		n.a.
W15	18 30	9 16	4 49	7 59	2 27	15 5	0 5	17 31	3 24	11 35	1 23	19 54	0 1	15 19	0 0	10 54	1 12	5 46	17 14	23 33	23 41	14 58		n.a.
T 16	18 46	4 0	5 10	8 21	2 17	15 32	0 7	17 24	3 25	11 34	1 23	19 56	0 1	15 18	0 0	10 55	1 12	5 46	17 15	23 33	23 40	15 0		n.a.
F 17	19 2	1s38	5 13	8 44	2 7	15 58	0 9	17 18	3 26	11 32	1 23	19 58	0 1	15 17	0 0	10 56	1 12	5 47	17 15	23 33	23 40	15 2		n.a.
S 18	19 18	7 20	4 57	9 9	1 57	16 24	0 12	17 11	3 26	11 31	1 22	20 0	0 1	15 17	0 0	10 57	1 12	5 47	17 16	23 32	23 40	15 4		n.a.
S 19	19 33	12 44	4 20	9 36	1 47	16 49	0 14	17 5	3 27	11 29	1 22	20 2	0 1	15 16	0 0	10 57	1 12	5 48	17 16	23 32	23 40	15 6		n.a.
M20	19 48	17 25	3 26	10 4	1 37	17 14	0 16	16 58	3 28	11 28	1 22	20 4	0 0	15 15	0 0	10 58	1 12	5 49	17 17	23 32	23 39	15 8		n.a.
T 21	20 2	20 59	2 16	10 32	1 27	17 38	0 19	16 52	3 28	11 26	1 21	20 6	0 0	15 14	0 0	10 59	1 12	5 49	17 17	23 31	23 39	15 9		n.a.
W22	20 16	23 3	0 58	11 2	1 17	18 2	0 21	16 46	3 28	11 24	1 21	20 7	0 0	15 13	0 0	11 0	1 12	5 50	17 18	23 31	23 39	15 11		n.a.
T 23	20 30	23 28	0n24	11 32	1 7	18 25	0 23	16 40	3 29	11 23	1 20	20 9	0 0	15 13	0 0	11 0	1 12	5 50	17 18	23 31	23 39	15 13		n.a.
F 24	20 43	22 18	1 41	12 3	0 57	18 48	0 26	16 34	3 29	11 21	1 20	20 11	0 0	15 12	0n 0	11 1	1 12	5 51	17 19	23 31	23 38	15 15		n.a.
S 25	20 56	19 47	2 51	12 35	0 47	19 10	0 28	16 29	3 29	11 19	1 20	20 13	0 0	15 11	0 0	11 2	1 12	5 52	17 19	23 32	23 38	15 17		n.a.
S 26	21 9	16 14	3 48	13 6	0 38	19 32	0 30	16 23	3 29	11 17	1 19	20 15	0s 0	15 10	0 0	11 3	1 12	5 52	17 20	23 32	23 38	15 19		n.a.
M27	21 21	12 0	4 32	13 39	0 29	19 54	0 32	16 18	3 29	11 15	1 19	20 17	0 0	15 9	0 0	11 3	1 12	5 53	17 20	23 32	23 37	15 21		n.a.
T 28	21 33	7 22	5 1	14 11	0 20	20 14	0 34	16 13	3 29	11 13	1 19	20 18	0 0	15 9	0 0	11 4	1 12	5 53	17 21	23 32	23 37	15 23		n.a.
W29	21 44	2 34	5 15	14 43	0 11	20 34	0 36	16 8	3 29	11 11	1 18	20 20	0 0	15 8	0 0	11 5	1 12	5 54	17 22	23 32	23 37	15 25		n.a.
T 30	21 55	2n15	5 15	15 16	0 2	20 54	0 38	16 3	3 29	11 9	1 18	20 22	0 0	15 7	0 0	11 5	1 12	5 55	17 22	23 32	23 37	15 27		n.a.
F 31	22s 6	6n55	5n 1	15s48	0s 6	21s13	0s40	15n58	3n29	11s 6	1s18	20s24	0s 1	15n 7	0n 0	11s 6	1n12	5n55	17n23	23s32	23s36	15n29		n.a.

Julian Day Number = 103699.5, Delta T = 35h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'53, Lahiri = -64°46'53 Julian Calendar 1 Dec. 4430 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4430 BCE

The year -4429 astronomical counting style corresponds to year 4430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 31	7♐56'33	17♈36	12♏45	0♐26	2°R23	5♓12	28♏34	9°R34	1♏14	6°R22	17°R30	18♐19	0♉25	n.a.	S 1
S 2	4 27 28	8°56'19	29°25	14° 5	1°41	2♉12	5°18	28°42	9♉32	1°15	6♌21	17♐29	18°16	0°32	n.a.	S 2
M 3	4 31 24	9°56'02	11♉16	15°26	2°55	2° 3	5°23	28°49	9°30	1°17	6°20	17°28	18°13	0°39	n.a.	M 3
T 4	4 35 21	10°55'42	23°11	16°48	4° 9	1°54	5°29	28°57	9°28	1°19	6°19	17°27	18° 9	0°45	n.a.	T 4
W 5	4 39 17	11°55'21	5♊13	18°12	5°24	1°45	5°35	29° 4	9°26	1°21	6°19	17°27	18° 6	0°52	n.a.	W 5
T 6	4 43 14	12°54'57	17°22	19°38	6°38	1°38	5°42	29°11	9°24	1°23	6°18	17°D26	18° 3	0°59	n.a.	T 6
F 7	4 47 10	13°54'31	29°42	21° 4	7°52	1°31	5°48	29°19	9°21	1°25	6°17	17°27	18° 0	1° 5	n.a.	F 7
S 8	4 51 7	14°54'03	12♋13	22°32	9° 7	1°25	5°54	29°26	9°20	1°26	6°16	17°27	17°57	1°12	n.a.	S 8
S 9	4 55 4	15°53'32	24°56	24° 2	10°21	1°20	6° 1	29°33	9°18	1°28	6°15	17°27	17°54	1°19	n.a.	S 9
M10	4 59 0	16°53'00	7♌53	25°32	11°35	1°16	6° 8	29°41	9°16	1°30	6°14	17°27	17°50	1°25	n.a.	M10
T 11	5 2 57	17°52'25	21° 6	27° 4	12°50	1°12	6°15	29°48	9°14	1°32	6°14	17°R27	17°47	1°32	n.a.	T 11
W12	5 6 53	18°51'48	4♍34	28°38	14° 4	1°10	6°22	29°55	9°12	1°33	6°13	17°27	17°44	1°39	n.a.	W12
T 13	5 10 50	19°51'09	18°20	0♐12	15°18	1° 8	6°29	0♐ 3	9°10	1°35	6°12	17°D27	17°41	1°46	n.a.	T 13
F 14	5 14 46	20°50'28	2♎22	1°48	16°32	1° 6	6°36	0°10	9° 8	1°37	6°11	17°27	17°38	1°52	n.a.	F 14
S 15	5 18 43	21°49'46	16°39	3°25	17°46	1°D 6	6°44	0°17	9° 7	1°38	6°10	17°27	17°34	1°59	n.a.	S 15
S 16	5 22 39	22°49'01	1♏10	5° 4	19° 1	1° 6	6°52	0°24	9° 5	1°40	6° 8	17°28	17°31	2° 6	n.a.	S 16
M17	5 26 36	23°48'14	15°50	6°44	20°15	1° 7	6°59	0°31	9° 3	1°41	6° 7	17°28	17°28	2°12	n.a.	M17
T 18	5 30 32	24°47'25	0♐34	8°25	21°29	1° 9	7° 7	0°38	9° 2	1°43	6° 6	17°29	17°25	2°19	n.a.	T 18
W19	5 34 29	25°46'34	15°14	10° 7	22°43	1°11	7°15	0°46	9° 0	1°45	6° 5	17°R29	17°22	2°26	n.a.	W19
T 20	5 38 25	26°45'41	29°45	11°51	23°57	1°15	7°24	0°53	8°59	1°46	6° 4	17°29	17°19	2°32	n.a.	T 20
F 21	5 42 22	27°44'45	14♑ 1	13°36	25°12	1°18	7°32	1° 0	8°57	1°48	6° 3	17°28	17°15	2°39	n.a.	F 21
S 22	5 46 19	28°43'48	27°56	15°22	26°26	1°23	7°41	1° 7	8°56	1°49	6° 2	17°27	17°12	2°46	n.a.	S 22
S 23	5 50 15	29°42'47	11♒28	17°10	27°40	1°28	7°49	1°14	8°54	1°50	6° 0	17°25	17° 9	2°52	n.a.	S 23
M24	5 54 12	0♑41'44	24°37	18°59	28°54	1°34	7°58	1°20	8°53	1°52	5°59	17°24	17° 6	2°59	n.a.	M24
T 25	5 58 8	1°40'39	7♓23	20°49	0♑ 8	1°41	8° 7	1°27	8°52	1°53	5°58	17°22	17° 3	3° 6	n.a.	T 25
W26	6 2 5	2°39'31	19°49	22°41	1°22	1°48	8°16	1°34	8°50	1°55	5°56	17°21	17° 0	3°12	n.a.	W26
T 27	6 6 1	3°38'20	1♈59	24°34	2°36	1°56	8°25	1°41	8°49	1°56	5°55	17°D21	16°56	3°19	n.a.	T 27
F 28	6 9 58	4°37'07	13°58	26°29	3°50	2° 4	8°34	1°48	8°48	1°57	5°54	17°21	16°53	3°26	n.a.	F 28
S 29	6 13 54	5°35'52	25°50	28°25	5° 4	2°14	8°43	1°54	8°47	1°58	5°52	17°22	16°50	3°33	n.a.	S 29
S 30	6 17 51	6°34'34	7♉40	0♑22	6°18	2°23	8°53	2° 1	8°46	2° 0	5°51	17°23	16°47	3°39	n.a.	S 30
M31	6 21 47	7♑33'13	19♉32	2♑21	7♑32	2♉34	9♓ 2	2♐ 8	8♉45	2♏ 1	5♌50	17♐25	16♐44	3♉46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	11n18	4n34	16s21	0s15	21s31	0s42	15n54	3n29	11s 4	1s17	20s26	0s 1	15n 6	0n 0	11s 7	1n12	5n56	17n23	23s32	23s36	15n31		n.a.
S 2	22 25	15 15	3 56	16 53	0 23	21 49	0 44	15 50	3 29	11 2	1 17	20 27	0 1	15 5	0 0	11 7	1 12	5 57	17 24	23 31	23 36	15 32		n.a.
M 3	22 35	18 36	3 8	17 25	0 31	22 6	0 46	15 46	3 28	10 59	1 17	20 29	0 1	15 4	0 0	11 8	1 12	5 57	17 24	23 31	23 35	15 34		n.a.
T 4	22 44	21 12	2 11	17 57	0 38	22 23	0 48	15 42	3 28	10 57	1 16	20 31	0 1	15 4	0 0	11 9	1 12	5 58	17 25	23 31	23 35	15 36		n.a.
W 5	22 52	22 53	1 7	18 28	0 45	22 39	0 50	15 39	3 27	10 54	1 16	20 33	0 1	15 3	0 0	11 9	1 12	5 59	17 25	23 31	23 35	15 38		n.a.
T 6	23 0	23 31	0 0	18 59	0 52	22 54	0 52	15 36	3 27	10 51	1 16	20 34	0 1	15 2	0 0	11 10	1 12	5 59	17 25	23 31	23 35	15 40		n.a.
F 7	23 8	23 0	1s 8	19 29	0 59	23 8	0 54	15 33	3 26	10 49	1 15	20 36	0 1	15 2	0 0	11 11	1 12	6 0	17 26	23 31	23 34	15 42		n.a.
S 8	23 15	21 20	2 13	19 59	1 5	23 22	0 55	15 30	3 26	10 46	1 15	20 38	0 1	15 1	0 0	11 11	1 12	6 1	17 26	23 31	23 34	15 44		n.a.
S 9	23 21	18 35	3 14	20 28	1 11	23 35	0 57	15 28	3 25	10 43	1 15	20 40	0 1	15 0	0 0	11 12	1 12	6 2	17 27	23 31	23 34	15 46		n.a.
M10	23 28	14 53	4 5	20 57	1 17	23 48	0 59	15 26	3 25	10 40	1 14	20 41	0 1	15 0	0 0	11 12	1 12	6 2	17 27	23 31	23 33	15 47		n.a.
T 11	23 33	10 23	4 45	21 25	1 23	23 59	1 0	15 24	3 24	10 37	1 14	20 43	0 1	14 59	0 0	11 13	1 12	6 3	17 28	23 31	23 33	15 49		n.a.
W12	23 39	5 19	5 10	21 51	1 28	24 10	1 2	15 22	3 23	10 34	1 14	20 45	0 2	14 59	0 0	11 14	1 12	6 4	17 28	23 31	23 33	15 51		n.a.
T 13	23 44	0s 6	5 18	22 17	1 33	24 21	1 3	15 21	3 23	10 31	1 13	20 46	0 2	14 58	0 0	11 14	1 12	6 4	17 29	23 31	23 33	15 53		n.a.
F 14	23 48	5 38	5 7	22 42	1 37	24 30	1 5	15 20	3 22	10 28	1 13	20 48	0 2	14 58	0 0	11 15	1 12	6 5	17 29	23 31	23 32	15 55		n.a.
S 15	23 52	10 58	4 37	23 6	1 41	24 39	1 6	15 19	3 21	10 25	1 13	20 50	0 2	14 57	0 0	11 15	1 12	6 6	17 29	23 31	23 32	15 57		n.a.
S 16	23 56	15 47	3 50	23 28	1 45	24 47	1 8	15 18	3 20	10 22	1 12	20 51	0 2	14 56	0 0	11 16	1 12	6 6	17 30	23 31	23 32	15 58		n.a.
M17	23 59	19 42	2 47	23 50	1 48	24 54	1 9	15 18	3 19	10 18	1 12	20 53	0 2	14 56	0 0	11 16	1 12	6 7	17 30	23 31	23 31	16 0		n.a.
T 18	24 1	22 22	1 33	24 10	1 51	25 1	1 10	15 18	3 19	10 15	1 12	20 54	0 2	14 55	0 0	11 17	1 12	6 8	17 31	23 31	23 31	16 2		n.a.
W19	24 3	23 30	0 12	24 29	1 53	25 7	1 11	15 18	3 18	10 12	1 12	20 56	0 2	14 55	0 0	11 18	1 12	6 8	17 31	23 31	23 31	16 4		n.a.
T 20	24 5	23 0	1n 8	24 46	1 55	25 12	1 13	15 18	3 17	10 8	1 11	20 58	0 2	14 54	0 0	11 18	1 12	6 9	17 31	23 31	23 30	16 6		n.a.
F 21	24 6	21 1	2 22	25 1	1 57	25 16	1 14	15 19	3 16	10 5	1 11	20 59	0 2	14 54	0 0	11 19	1 13	6 10	17 32	23 31	23 30	16 7		n.a.
S 22	24 7	17 49	3 26	25 15	1 58	25 20	1 15	15 20	3 15	10 1	1 11	21 1	0 2	14 53	0 0	11 19	1 13	6 11	17 32	23 31	23 30	16 9		n.a.
S 23	24 8	13 44	4 17	25 28	1 59	25 22	1 16	15 21	3 14	9 58	1 10	21 2	0 2	14 53	0 0	11 20	1 13	6 11	17 33	23 31	23 29	16 11		n.a.
M24	24 8	9 7	4 52	25 38	1 59	25 24	1 17	15 22	3 13	9 54	1 10	21 4	0 3	14 53	0 0	11 20	1 13	6 12	17 33	23 31	23 29	16 13		n.a.
T 25	24 7	4 15	5 12	25 46	1 58	25 25	1 18	15 23	3 12	9 51	1 10	21 5	0 3	14 52	0 0	11 20	1 13	6 13	17 33	23 31	23 29	16 15		n.a.
W26	24 6	0n41	5 16	25 53	1 58	25 26	1 18	15 25	3 11	9 47	1 10	21 7	0 3	14 52	0 0	11 21	1 13	6 13	17 34	23 31	23 28	16 16		n.a.
T 27	24 5	5 28	5 6	25 57	1 56	25 25	1 19	15 27	3 10	9 43	1 9	21 8	0 3	14 51	0 0	11 21	1 13	6 14	17 34	23 31	23 28	16 18		n.a.
F 28	24 3	9 59	4 43	25 59	1 54	25 24	1 20	15 29	3 9	9 39	1 9	21 10	0 3	14 51	0 0	11 22	1 13	6 15	17 34	23 31	23 28	16 20		n.a.
S 29	24 0	14 5	4 8	25 59	1 52	25 22	1 20	15 32	3 8	9 35	1 9	21 11	0 3	14 51	0 0	11 22	1 13	6 15	17 34	23 31	23 27	16 22		n.a.
S 30	23 58	17 39	3 22	25 56	1 49	25 20	1 21	15 34	3 8	9 32	1 9	21 13	0 3	14 50	0 0	11 23	1 13	6 16	17 35	23 31	23 27	16 24		n.a.
M31	23s54	20n29	2n28	25s51	1s45	25s16	1s22	15n37	3n 7	9s28	1s 8	21s14	0s 3	14n50	0n 0	11s23	1n13	6n17	17n35	23s31	23s27	16n25		n.a.

Julian Day Number = 103730.5, Delta T = 35h06m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'49, Lahiri = -64°46'49 Julian Calendar 1 Jan. 4429 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4430 BCE

The year -4428 astronomical counting style corresponds to year 4429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 44	8♉31'50	1♊31	4♉21	8♉46	2♉45	9♓12	2♐14	8°R44	2♏ 2	5°R48	17♐26	16♐40	3♉53	n.a.	T 1
W 2	6 29 40	9°30'25	13°39	6°22	10° 0	2°56	9°22	2°21	8♉43	2° 3	5♌47	17°R27	16°37	3°59	n.a.	W 2
T 3	6 33 37	10°28'58	26° 1	8°24	11°14	3° 8	9°31	2°27	8°42	2° 4	5°45	17°27	16°34	4° 6	n.a.	T 3
F 4	6 37 33	11°27'28	8♋36	10°27	12°28	3°21	9°41	2°34	8°41	2° 5	5°44	17°25	16°31	4°13	n.a.	F 4
S 5	6 41 30	12°25'56	21°27	12°32	13°42	3°34	9°51	2°40	8°41	2° 6	5°42	17°23	16°28	4°19	n.a.	S 5
S 6	6 45 27	13°24'22	4♌33	14°37	14°56	3°47	10° 2	2°47	8°40	2° 7	5°41	17°19	16°25	4°26	n.a.	S 6
M 7	6 49 23	14°22'46	17°53	16°42	16°10	4° 1	10°12	2°53	8°39	2° 8	5°39	17°15	16°21	4°33	n.a.	M 7
T 8	6 53 20	15°21'08	1♍27	18°48	17°24	4°16	10°22	2°59	8°39	2° 9	5°38	17°11	16°18	4°39	n.a.	T 8
W 9	6 57 16	16°19'29	15°12	20°54	18°38	4°31	10°33	3° 5	8°38	2°10	5°36	17° 8	16°15	4°46	n.a.	W 9
T 10	7 1 13	17°17'47	29° 7	23° 1	19°52	4°46	10°43	3°11	8°38	2°11	5°34	17° 5	16°12	4°53	n.a.	T 10
F 11	7 5 9	18°16'03	13♎10	25° 6	21° 6	5° 2	10°54	3°18	8°37	2°12	5°33	17°D 4	16° 9	4°59	n.a.	F 11
S 12	7 9 6	19°14'18	27°20	27°11	22°20	5°19	11° 5	3°24	8°37	2°13	5°31	17° 4	16° 5	5° 6	n.a.	S 12
S 13	7 13 2	20°12'31	11♏34	29°16	23°34	5°36	11°15	3°30	8°37	2°14	5°30	17° 5	16° 2	5°13	n.a.	S 13
M14	7 16 59	21°10'42	25°51	1♒19	24°48	5°53	11°26	3°35	8°36	2°15	5°28	17° 7	15°59	5°19	n.a.	M14
T 15	7 20 55	22° 8'52	10♐ 8	3°20	26° 2	6°11	11°37	3°41	8°36	2°15	5°26	17°R 8	15°56	5°26	n.a.	T 15
W16	7 24 52	23° 7'00	24°22	5°19	27°15	6°29	11°48	3°47	8°36	2°16	5°25	17° 8	15°53	5°33	n.a.	W16
T 17	7 28 48	24° 5'06	8♉28	7°16	28°29	6°48	12° 0	3°53	8°36	2°17	5°23	17° 6	15°50	5°39	n.a.	T 17
F 18	7 32 45	25° 3'11	22°24	9°11	29°43	7° 7	12°11	3°59	8°36	2°17	5°22	17° 2	15°46	5°46	n.a.	F 18
S 19	7 36 41	26° 1'13	6♒ 5	11° 3	0♒57	7°26	12°22	4° 4	8°D36	2°18	5°20	16°57	15°43	5°53	n.a.	S 19
S 20	7 40 38	26°59'13	19°28	12°51	2°11	7°46	12°34	4°10	8°36	2°19	5°18	16°51	15°40	6° 0	n.a.	S 20
M21	7 44 35	27°57'12	2♓32	14°37	3°25	8° 7	12°45	4°15	8°36	2°19	5°17	16°44	15°37	6° 6	n.a.	M21
T 22	7 48 31	28°55'08	15°17	16°19	4°39	8°27	12°57	4°21	8°36	2°20	5°15	16°37	15°34	6°13	n.a.	T 22
W23	7 52 28	29°53'02	27°43	17°57	5°52	8°48	13° 8	4°26	8°36	2°20	5°13	16°32	15°31	6°20	n.a.	W23
T 24	7 56 24	0♒50'54	9♈54	19°31	7° 6	9°10	13°20	4°31	8°36	2°21	5°12	16°28	15°27	6°26	n.a.	T 24
F 25	8 0 21	1°48'45	21°54	21° 2	8°20	9°31	13°32	4°36	8°37	2°21	5°10	16°25	15°24	6°33	n.a.	F 25
S 26	8 4 17	2°46'33	3♉46	22°28	9°34	9°53	13°44	4°42	8°37	2°21	5° 8	16°D25	15°21	6°40	n.a.	S 26
S 27	8 8 14	3°44'19	15°36	23°50	10°47	10°16	13°56	4°47	8°38	2°22	5° 6	16°25	15°18	6°46	n.a.	S 27
M28	8 12 10	4°42'03	27°29	25° 8	12° 1	10°38	14° 8	4°52	8°38	2°22	5° 5	16°27	15°15	6°53	n.a.	M28
T 29	8 16 7	5♒39'46	9♊30	26♒22	13♒15	11♉ 1	14♓20	4♐57	8♉39	2♏22	5♌ 3	16♐28	15♐11	7♉ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	22n28	1n27	25s44	1s41	25s12	1s22	15n40	3n 6	9s24	1s 8	21s16	0s 3	14n50	0n 0	11s23	1n13	6n17	17n35	23s31	23s27	16n27		n.a.
W 2	23 47	23 27	0 21	25 34	1 36	25 7	1 22	15 43	3 5	9 20	1 8	21 17	0 3	14 49	0 0	11 24	1 13	6 18	17 36	23 31	23 26	16 29		n.a.
T 3	23 42	23 17	0s47	25 21	1 30	25 1	1 23	15 46	3 4	9 16	1 7	21 19	0 3	14 49	0 0	11 24	1 13	6 19	17 36	23 31	23 26	16 31		n.a.
F 4	23 37	21 57	1 54	25 6	1 24	24 54	1 23	15 50	3 3	9 11	1 7	21 20	0 4	14 49	0 1	11 25	1 13	6 19	17 36	23 31	23 26	16 32		n.a.
S 5	23 32	19 28	2 56	24 48	1 17	24 47	1 23	15 54	3 2	9 7	1 7	21 21	0 4	14 49	0 1	11 25	1 13	6 20	17 36	23 31	23 25	16 34		n.a.
S 6	23 26	15 57	3 50	24 28	1 10	24 39	1 23	15 58	3 1	9 3	1 7	21 23	0 4	14 48	0 1	11 25	1 13	6 21	17 37	23 30	23 25	16 36		n.a.
M 7	23 20	11 35	4 33	24 5	1 2	24 30	1 24	16 2	3 0	8 59	1 6	21 24	0 4	14 48	0 1	11 26	1 13	6 21	17 37	23 30	23 25	16 37		n.a.
T 8	23 13	6 35	5 1	23 39	0 54	24 20	1 24	16 6	2 59	8 55	1 6	21 25	0 4	14 48	0 1	11 26	1 13	6 22	17 37	23 30	23 24	16 39		n.a.
W 9	23 6	1 12	5 13	23 11	0 45	24 10	1 24	16 10	2 58	8 50	1 6	21 27	0 4	14 48	0 1	11 26	1 13	6 23	17 37	23 29	23 24	16 41		n.a.
T 10	22 58	4s18	5 6	22 41	0 35	23 59	1 23	16 15	2 57	8 46	1 6	21 28	0 4	14 48	0 1	11 26	1 13	6 23	17 37	23 29	23 24	16 43		n.a.
F 11	22 50	9 38	4 41	22 9	0 25	23 47	1 23	16 19	2 56	8 42	1 5	21 29	0 4	14 48	0 1	11 27	1 13	6 24	17 38	23 29	23 23	16 44		n.a.
S 12	22 42	14 31	3 59	21 34	0 15	23 35	1 23	16 24	2 55	8 37	1 5	21 31	0 4	14 48	0 1	11 27	1 13	6 24	17 38	23 29	23 23	16 46		n.a.
S 13	22 33	18 37	3 2	20 58	0 4	23 22	1 23	16 29	2 54	8 33	1 5	21 32	0 4	14 47	0 1	11 27	1 13	6 25	17 38	23 29	23 23	16 48		n.a.
M14	22 24	21 37	1 54	20 20	0n 7	23 8	1 22	16 34	2 53	8 28	1 5	21 33	0 4	14 47	0 1	11 28	1 13	6 26	17 38	23 29	23 22	16 49		n.a.
T 15	22 15	23 14	0 38	19 41	0 18	22 54	1 22	16 39	2 52	8 24	1 5	21 34	0 5	14 47	0 1	11 28	1 13	6 26	17 38	23 29	23 22	16 51		n.a.
W16	22 5	23 21	0n39	19 0	0 30	22 38	1 22	16 45	2 51	8 19	1 4	21 36	0 5	14 47	0 1	11 28	1 13	6 27	17 38	23 29	23 21	16 53		n.a.
T 17	21 55	21 58	1 54	18 19	0 41	22 23	1 21	16 50	2 50	8 15	1 4	21 37	0 5	14 47	0 1	11 28	1 13	6 27	17 38	23 29	23 21	16 55		n.a.
F 18	21 44	19 15	3 0	17 38	0 53	22 6	1 20	16 56	2 49	8 10	1 4	21 38	0 5	14 47	0 1	11 28	1 13	6 28	17 39	23 29	23 21	16 56		n.a.
S 19	21 33	15 30	3 55	16 56	1 4	21 49	1 20	17 1	2 48	8 5	1 4	21 39	0 5	14 47	0 1	11 29	1 13	6 28	17 39	23 28	23 20	16 58		n.a.
S 20	21 22	11 4	4 35	16 14	1 16	21 31	1 19	17 7	2 47	8 1	1 3	21 40	0 5	14 47	0 1	11 29	1 13	6 29	17 39	23 28	23 20	17 0		n.a.
M21	21 10	6 13	5 0	15 32	1 27	21 13	1 18	17 13	2 46	7 56	1 3	21 41	0 5	14 47	0 1	11 29	1 13	6 29	17 39	23 27	23 20	17 1		n.a.
T 22	20 58	1 14	5 9	14 51	1 38	20 54	1 17	17 19	2 45	7 51	1 3	21 43	0 5	14 47	0 1	11 29	1 13	6 30	17 39	23 26	23 19	17 3		n.a.
W23	20 45	3n41	5 4	14 11	1 48	20 35	1 17	17 25	2 44	7 46	1 3	21 44	0 5	14 47	0 1	11 29	1 13	6 31	17 39	23 26	23 19	17 5		n.a.
T 24	20 33	8 22	4 44	13 32	1 58	20 15	1 16	17 31	2 43	7 42	1 3	21 45	0 5	14 47	0 1	11 29	1 13	6 31	17 39	23 25	23 19	17 6		n.a.
F 25	20 20	12 39	4 13	12 53	2 8	19 54	1 15	17 38	2 42	7 37	1 2	21 46	0 6	14 48	0 1	11 30	1 13	6 32	17 39	23 25	23 18	17 8		n.a.
S 26	20 6	16 25	3 30	12 16	2 17	19 33	1 13	17 44	2 41	7 32	1 2	21 47	0 6	14 48	0 1	11 30	1 13	6 32	17 39	23 25	23 18	17 9		n.a.
S 27	19 52	19 31	2 39	11 41	2 25	19 11	1 12	17 50	2 40	7 27	1 2	21 48	0 6	14 48	0 1	11 30	1 13	6 33	17 39	23 25	23 18	17 11		n.a.
M28	19 38	21 48	1 41	11 7	2 33	18 49	1 11	17 57	2 39	7 22	1 2	21 49	0 6	14 48	0 1	11 30	1 14	6 33	17 39	23 25	23 17	17 13		n.a.
T 29	19s24	23n 8	0n38	10s35	2n41	18s26	1s10	18n 3	2n38	7s17	1s 2	21s50	0s 6	14n48	0n 1	11s30	1n14	6n33	17n39	23s25	23s17	17n14		n.a.

Julian Day Number = 103761.5, Delta T = 35h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'45, Lahiri = -64°46'45 Julian Calendar 1 Feb. 4429 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4430 BCE

The year -4428 astronomical counting style corresponds to year 4429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 20 3	6♒37'26	21♊44	27♒31	14♒29	11♉25	14♓32	5♐ 2	8♉39	2♏23	5°R 1	16°R28	15♐ 8	7♉ 6	n.a.	W 1
T 2	8 24 0	7°35'05	4♋14	28°35	15°42	11°48	14°44	5° 6	8°40	2°23	5♑ 0	16♐26	15° 5	7°13	n.a.	T 2
F 3	8 27 56	8°32'42	17° 4	29°35	16°56	12°12	14°56	5°11	8°40	2°23	4°58	16°22	15° 2	7°20	n.a.	F 3
S 4	8 31 53	9°30'17	0♌13	0♓31	18°10	12°37	15° 8	5°16	8°41	2°23	4°56	16°17	14°59	7°26	n.a.	S 4
S 5	8 35 49	10°27'51	13°42	1°21	19°23	13° 1	15°21	5°20	8°42	2°23	4°55	16° 9	14°56	7°33	n.a.	S 5
M 6	8 39 46	11°25'23	27°28	2° 7	20°37	13°26	15°33	5°25	8°43	2°24	4°53	16° 0	14°52	7°40	n.a.	M 6
T 7	8 43 43	12°22'53	11♍29	2°49	21°51	13°51	15°45	5°29	8°44	2°24	4°51	15°51	14°49	7°46	n.a.	T 7
W 8	8 47 39	13°20'23	25°39	3°25	23° 4	14°16	15°58	5°33	8°45	2°24	4°50	15°43	14°46	7°53	n.a.	W 8
T 9	8 51 36	14°17'51	9♎53	3°56	24°18	14°42	16°11	5°38	8°46	2°R24	4°48	15°37	14°43	8° 0	n.a.	T 9
F 10	8 55 32	15°15'17	24° 9	4°23	25°31	15° 8	16°23	5°42	8°47	2°24	4°46	15°33	14°40	8° 6	n.a.	F 10
S 11	8 59 29	16°12'43	8♏22	4°44	26°45	15°34	16°36	5°46	8°48	2°24	4°45	15°31	14°37	8°13	n.a.	S 11
S 12	9 3 25	17°10'08	22°31	5° 1	27°59	16° 1	16°48	5°50	8°49	2°23	4°43	15°D31	14°33	8°20	n.a.	S 12
M13	9 7 22	18° 7'32	6♐34	5°13	29°12	16°27	17° 1	5°54	8°50	2°23	4°41	15°31	14°30	8°26	n.a.	M13
T 14	9 11 18	19° 4'55	20°31	5°19	0♓26	16°54	17°14	5°58	8°51	2°23	4°40	15°R32	14°27	8°33	n.a.	T 14
W15	9 15 15	20° 2'17	4♑20	5°R21	1°39	17°21	17°27	6° 2	8°53	2°23	4°38	15°30	14°24	8°40	n.a.	W15
T 16	9 19 11	20°59'38	18° 1	5°19	2°53	17°49	17°40	6° 5	8°54	2°23	4°37	15°26	14°21	8°46	n.a.	T 16
F 17	9 23 8	21°56'58	1♒32	5°11	4° 6	18°16	17°53	6° 9	8°55	2°23	4°35	15°20	14°17	8°53	n.a.	F 17
S 18	9 27 5	22°54'16	14°52	5° 0	5°20	18°44	18° 6	6°12	8°57	2°22	4°33	15°11	14°14	9° 0	n.a.	S 18
S 19	9 31 1	23°51'34	27°58	4°44	6°34	19°12	18°19	6°16	8°58	2°22	4°32	15° 0	14°11	9° 6	n.a.	S 19
M20	9 34 58	24°48'50	10♓49	4°24	7°47	19°41	18°32	6°19	9° 0	2°22	4°30	14°49	14° 8	9°13	n.a.	M20
T 21	9 38 54	25°46'06	23°24	4° 1	9° 1	20° 9	18°45	6°22	9° 1	2°21	4°29	14°37	14° 5	9°20	n.a.	T 21
W22	9 42 51	26°43'20	5♈45	3°35	10°14	20°38	18°58	6°25	9° 3	2°21	4°27	14°27	14° 2	9°26	n.a.	W22
T 23	9 46 47	27°40'33	17°53	3° 6	11°27	21° 7	19°11	6°28	9° 5	2°20	4°26	14°18	13°58	9°33	n.a.	T 23
F 24	9 50 44	28°37'44	29°50	2°35	12°41	21°36	19°24	6°31	9° 6	2°20	4°24	14°13	13°55	9°40	n.a.	F 24
S 25	9 54 40	29°34'55	11♉41	2° 3	13°54	22° 5	19°37	6°34	9° 8	2°19	4°23	14° 9	13°52	9°46	n.a.	S 25
S 26	9 58 37	0♓32'05	23°30	1°29	15° 8	22°35	19°51	6°37	9°10	2°19	4°21	14° 8	13°49	9°53	n.a.	S 26
M27	10 2 33	1°29'13	5♊23	0°55	16°21	23° 5	20° 4	6°40	9°12	2°18	4°20	14°D 8	13°46	10° 0	n.a.	M27
T 28	10 6 30	2°26'20	17°24	0°22	17°35	23°35	20°17	6°42	9°14	2°18	4°18	14°R 8	13°42	10° 6	n.a.	T 28
W29	10 10 27	3°23'27	29°39	29♒49	18°48	24° 5	20°31	6°45	9°16	2°17	4°17	14° 7	13°39	10°13	n.a.	W29
T 30	10 14 23	4°20'32	12♋14	29°17	20° 1	24°35	20°44	6°47	9°18	2°16	4°15	14° 4	13°36	10°20	n.a.	T 30
F 31	10 18 20	5♓17'36	25♋10	28♒47	21♓15	25♉ 6	20♓57	6♐50	9♉20	2♏16	4♑14	13♐59	13♐33	10♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 9	23n24	0s28	10s 5	2n47	18s 3	1s 9	18n10	2n37	7s12	1s 1	21s51	0s 6	14n48	0n 1	11s30	1n14	6n34	17n39	23s25	23s17	17n16		n.a.
T 2	18 54	22 29	1 34	9 37	2 53	17 39	1 7	18 17	2 36	7 7	1 1	21 52	0 6	14 49	0 1	11 30	1 14	6 34	17 39	23 25	23 16	17 18		n.a.
F 3	18 39	20 25	2 37	9 11	2 58	17 15	1 6	18 24	2 35	7 2	1 1	21 53	0 6	14 49	0 1	11 30	1 14	6 35	17 39	23 25	23 16	17 19		n.a.
S 4	18 23	17 14	3 33	8 47	3 2	16 51	1 4	18 30	2 34	6 57	1 1	21 54	0 6	14 49	0 1	11 30	1 14	6 35	17 39	23 24	23 15	17 21		n.a.
S 5	18 7	13 5	4 18	8 26	3 5	16 26	1 3	18 37	2 33	6 52	1 1	21 55	0 6	14 49	0 1	11 30	1 14	6 36	17 39	23 23	23 15	17 22		n.a.
M 6	17 51	8 11	4 50	8 7	3 8	16 0	1 1	18 44	2 32	6 47	1 1	21 56	0 7	14 50	0 1	11 30	1 14	6 36	17 39	23 22	23 15	17 24		n.a.
T 7	17 34	2 47	5 4	7 50	3 9	15 34	1 0	18 51	2 31	6 42	1 0	21 57	0 7	14 50	0 1	11 30	1 14	6 36	17 39	23 21	23 14	17 26		n.a.
W 8	17 18	2s48	5 1	7 37	3 9	15 8	0 58	18 58	2 30	6 37	1 0	21 58	0 7	14 50	0 1	11 30	1 14	6 37	17 38	23 20	23 14	17 27		n.a.
T 9	17 1	8 16	4 39	7 26	3 9	14 41	0 56	19 5	2 29	6 31	1 0	21 59	0 7	14 51	0 1	11 30	1 14	6 37	17 38	23 20	23 14	17 29		n.a.
F 10	16 43	13 19	3 59	7 17	3 7	14 14	0 55	19 12	2 29	6 26	1 0	21 59	0 7	14 51	0 1	11 30	1 14	6 37	17 38	23 19	23 13	17 30		n.a.
S 11	16 26	17 36	3 5	7 12	3 5	13 47	0 53	19 19	2 28	6 21	1 0	22 0	0 7	14 51	0 1	11 30	1 14	6 38	17 38	23 19	23 13	17 32		n.a.
S 12	16 8	20 51	2 0	7 9	3 1	13 19	0 51	19 26	2 27	6 16	0 59	22 1	0 7	14 52	0 1	11 30	1 14	6 38	17 38	23 19	23 12	17 34		n.a.
M13	15 50	22 49	0 48	7 9	2 56	12 51	0 49	19 33	2 26	6 10	0 59	22 2	0 7	14 52	0 1	11 30	1 14	6 38	17 38	23 19	23 12	17 35		n.a.
T 14	15 32	23 20	0n27	7 12	2 50	12 22	0 47	19 41	2 25	6 5	0 59	22 3	0 7	14 53	0 1	11 30	1 14	6 39	17 38	23 19	23 12	17 37		n.a.
W15	15 13	22 25	1 39	7 18	2 43	11 54	0 45	19 48	2 24	6 0	0 59	22 3	0 7	14 53	0 1	11 30	1 14	6 39	17 38	23 19	23 11	17 38		n.a.
T 16	14 55	20 10	2 44	7 27	2 34	11 25	0 43	19 55	2 23	5 55	0 59	22 4	0 8	14 53	0 1	11 30	1 14	6 39	17 37	23 19	23 11	17 40		n.a.
F 17	14 36	16 50	3 39	7 38	2 25	10 55	0 41	20 2	2 22	5 49	0 59	22 5	0 8	14 54	0 1	11 29	1 14	6 39	17 37	23 18	23 11	17 41		n.a.
S 18	14 16	12 41	4 21	7 53	2 14	10 26	0 39	20 9	2 21	5 44	0 58	22 6	0 8	14 54	0 1	11 29	1 14	6 40	17 37	23 17	23 10	17 43		n.a.
S 19	13 57	8 1	4 49	8 9	2 3	9 56	0 37	20 16	2 20	5 38	0 58	22 6	0 8	14 55	0 1	11 29	1 14	6 40	17 37	23 16	23 10	17 44		n.a.
M20	13 37	3 6	5 1	8 28	1 50	9 26	0 35	20 24	2 19	5 33	0 58	22 7	0 8	14 55	0 1	11 29	1 14	6 40	17 37	23 14	23 9	17 46		n.a.
T 21	13 18	1n51	4 59	8 49	1 37	8 55	0 33	20 31	2 19	5 28	0 58	22 8	0 8	14 56	0 1	11 29	1 14	6 40	17 36	23 13	23 9	17 47		n.a.
W22	12 58	6 38	4 42	9 12	1 23	8 25	0 30	20 38	2 18	5 22	0 58	22 8	0 8	14 57	0 1	11 29	1 14	6 41	17 36	23 12	23 9	17 49		n.a.
T 23	12 38	11 5	4 12	9 37	1 8	7 54	0 28	20 45	2 17	5 17	0 58	22 9	0 8	14 57	0 1	11 29	1 14	6 41	17 36	23 11	23 8	17 51		n.a.
F 24	12 17	15 2	3 32	10 2	0 52	7 23	0 26	20 52	2 16	5 11	0 58	22 10	0 8	14 58	0 1	11 28	1 14	6 41	17 36	23 10	23 8	17 52		n.a.
S 25	11 57	18 21	2 43	10 29	0 36	6 52	0 24	20 59	2 15	5 6	0 57	22 10	0 9	14 58	0 1	11 28	1 14	6 41	17 35	23 10	23 7	17 54		n.a.
S 26	11 36	20 55	1 47	10 57	0 20	6 21	0 21	21 6	2 14	5 0	0 57	22 11	0 9	14 59	0 1	11 28	1 14	6 41	17 35	23 9	23 7	17 55		n.a.
M27	11 15	22 35	0 46	11 25	0 3	5 49	0 19	21 13	2 13	4 55	0 57	22 11	0 9	14 59	0 1	11 28	1 14	6 41	17 35	23 9	23 7	17 57		n.a.
T 28	10 54	23 14	0s17	11 52	0s13	5 18	0 17	21 20	2 12	4 49	0 57	22 12	0 9	15 0	0 1	11 28	1 14	6 41	17 34	23 9	23 6	17 58		n.a.
W29	10 33	22 46	1 21	12 20	0 30	4 46	0 14	21 27	2 12	4 44	0 57	22 13	0 9	15 1	0 1	11 27	1 14	6 42	17 34	23 9	23 6	18 0		n.a.
T 30	10 12	21 11	2 23	12 46	0 46	4 14	0 12	21 34	2 11	4 38	0 57	22 13	0 9	15 1	0 1	11 27	1 14	6 42	17 34	23 9	23 5	18 1		n.a.
F 31	9s50	18n27	3s19	13s12	1s 2	3s43	0s 9	21n41	2n10	4s33	0s57	22s14	0s 9	15n 2	0n 1	11s27	1n14	6n42	17n33	23s 8	23s 5	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 103790.5, Delta T = 35h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'41, Lahiri = -64°46'41 Julian Calendar 1 March 4429 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4429 BCE

The year -4428 astronomical counting style corresponds to year 4429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4429 BCE

APRIL 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 22 16	6♓14'39	8♌32	28°R19	22♓28	25♉37	21♓11	6♐52	9♉22	2°R15	4°R13	13°R52	13♐30	10♉33	n.a.	S 1
S 2	10 26 13	7°11'42	22°18	27♒54	23°41	26° 7	21°24	6°54	9°24	2♏14	4♌11	13♐42	13°27	10°40	n.a.	S 2
M 3	10 30 9	8° 8'43	6♍26	27°32	24°55	26°38	21°37	6°56	9°26	2°14	4°10	13°31	13°23	10°47	n.a.	M 3
T 4	10 34 6	9° 5'44	20°51	27°14	26° 8	27°10	21°51	6°58	9°28	2°13	4° 9	13°20	13°20	10°53	n.a.	T 4
W 5	10 38 3	10° 2'45	5♎27	27° 0	27°21	27°41	22° 4	7° 0	9°31	2°12	4° 7	13°10	13°17	11° 0	n.a.	W 5
T 6	10 41 59	10°59'45	20° 7	26°49	28°34	28°13	22°18	7° 1	9°33	2°11	4° 6	13° 1	13°14	11° 7	n.a.	T 6
F 7	10 45 56	11°56'45	4♏42	26°43	29°48	28°44	22°31	7° 3	9°35	2°10	4° 5	12°56	13°11	11°13	n.a.	F 7
S 8	10 49 52	12°53'45	19° 9	26°D41	1♈ 1	29°16	22°45	7° 4	9°38	2° 9	4° 4	12°53	13° 8	11°20	n.a.	S 8
S 9	10 53 49	13°50'45	3♐24	26°44	2°14	29°48	22°58	7° 6	9°40	2° 8	4° 2	12°52	13° 4	11°27	n.a.	S 9
M10	10 57 45	14°47'44	17°25	26°51	3°27	0♊20	23°12	7° 7	9°43	2° 7	4° 1	12°52	13° 1	11°33	n.a.	M10
T 11	11 1 42	15°44'44	1♎12	27° 3	4°41	0°53	23°26	7° 8	9°45	2° 7	4° 0	12°51	12°58	11°40	n.a.	T 11
W12	11 5 39	16°41'44	14°46	27°20	5°54	1°25	23°39	7°10	9°48	2° 6	3°59	12°49	12°55	11°47	n.a.	W12
T 13	11 9 35	17°38'43	28° 7	27°41	7° 7	1°58	23°53	7°11	9°50	2° 4	3°58	12°45	12°52	11°53	n.a.	T 13
F 14	11 13 32	18°35'43	11♒17	28° 7	8°20	2°31	24° 6	7°12	9°53	2° 3	3°57	12°38	12°48	12° 0	n.a.	F 14
S 15	11 17 28	19°32'42	24°15	28°37	9°33	3° 4	24°20	7°12	9°55	2° 2	3°56	12°28	12°45	12° 7	n.a.	S 15
S 16	11 21 25	20°29'41	7♓ 1	29°12	10°46	3°37	24°34	7°13	9°58	2° 1	3°55	12°16	12°42	12°13	n.a.	S 16
M17	11 25 21	21°26'40	19°35	29°51	11°59	4°10	24°47	7°14	10° 1	2° 0	3°54	12° 3	12°39	12°20	n.a.	M17
T 18	11 29 18	22°23'39	1♈58	0♓34	13°13	4°43	25° 1	7°14	10° 4	1°59	3°53	11°50	12°36	12°27	n.a.	T 18
W19	11 33 14	23°20'38	14° 9	1°22	14°26	5°17	25°14	7°15	10° 6	1°58	3°52	11°39	12°33	12°33	n.a.	W19
T 20	11 37 11	24°17'37	26°10	2°14	15°39	5°51	25°28	7°15	10° 9	1°57	3°51	11°29	12°29	12°40	n.a.	T 20
F 21	11 41 8	25°14'36	8♉ 3	3° 9	16°52	6°24	25°42	7°15	10°12	1°55	3°50	11°23	12°26	12°47	n.a.	F 21
S 22	11 45 4	26°11'35	19°51	4° 9	18° 5	6°58	25°55	7°15	10°15	1°54	3°49	11°18	12°23	12°53	n.a.	S 22
S 23	11 49 1	27° 8'33	1♊39	5°13	19°18	7°33	26° 9	7°R15	10°18	1°53	3°48	11°16	12°20	13° 0	n.a.	S 23
M24	11 52 57	28° 5'32	13°30	6°21	20°31	8° 7	26°23	7°15	10°21	1°52	3°48	11°D16	12°17	13° 6	n.a.	M24
T 25	11 56 54	29° 2'30	25°30	7°33	21°44	8°41	26°36	7°15	10°24	1°50	3°47	11°R16	12°14	13°13	n.a.	T 25
W26	12 0 51	29°59'28	7♋44	8°48	22°57	9°16	26°50	7°15	10°27	1°49	3°46	11°16	12°10	13°20	n.a.	W26
T 27	12 4 47	0♈56'27	20°18	10° 7	24°10	9°50	27° 3	7°14	10°30	1°48	3°45	11°15	12° 7	13°26	n.a.	T 27
F 28	12 8 44	1°53'25	3♌15	11°30	25°23	10°25	27°17	7°14	10°33	1°46	3°45	11°11	12° 4	13°33	n.a.	F 28
S 29	12 12 40	2°50'23	16°40	12°57	26°36	11° 0	27°31	7°13	10°36	1°45	3°44	11° 5	12° 1	13°40	n.a.	S 29
S 30	12 16 37	3♈47'21	0♍33	14♓27	27♈49	11♊35	27♓44	7♐12	10♉39	1♏44	3♌43	10♐57	11♐58	13♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s29	14n42	4s 6	13s36	1s17	3s11	0s 7	21n48	2n 9	4s27	0s57	22s14	0s 9	15n 3	0n 1	11s26	1n14	6n42	17n33	23s 7	23s 5	18n 4		n.a.
S 2	9 7	10 4	4 40	13 59	1 32	2 39	0 4	21 55	2 8	4 22	0 56	22 15	0 9	15 4	0 1	11 26	1 14	6 42	17 33	23 6	23 4	18 5		n.a.
M 3	8 45	4 48	4 58	14 19	1 46	2 6	0 2	22 1	2 7	4 16	0 56	22 15	0 9	15 4	0 1	11 26	1 14	6 42	17 32	23 5	23 4	18 7		n.a.
T 4	8 23	0s49	4 58	14 38	1 59	1 34	0n 1	22 8	2 6	4 11	0 56	22 15	0 10	15 5	0 1	11 26	1 14	6 42	17 32	23 3	23 3	18 8		n.a.
W 5	8 1	6 28	4 39	14 54	2 11	1 2	0 3	22 15	2 6	4 5	0 56	22 16	0 10	15 6	0 1	11 25	1 14	6 42	17 32	23 2	23 3	18 10		n.a.
T 6	7 39	11 46	4 1	15 8	2 22	0 30	0 6	22 21	2 5	4 0	0 56	22 16	0 10	15 6	0 1	11 25	1 14	6 42	17 31	23 1	23 3	18 11		n.a.
F 7	7 17	16 23	3 7	15 20	2 32	0n 2	0 8	22 28	2 4	3 54	0 56	22 17	0 10	15 7	0 1	11 25	1 15	6 42	17 31	23 0	23 2	18 13		n.a.
S 8	6 54	19 58	2 2	15 29	2 41	0 35	0 11	22 34	2 3	3 48	0 56	22 17	0 10	15 8	0 1	11 24	1 15	6 42	17 31	23 0	23 2	18 14		n.a.
S 9	6 32	22 15	0 50	15 36	2 49	1 7	0 13	22 41	2 2	3 43	0 56	22 17	0 10	15 9	0 1	11 24	1 15	6 42	17 30	23 0	23 1	18 16		n.a.
M10	6 9	23 7	0n24	15 39	2 56	1 39	0 16	22 47	2 1	3 37	0 55	22 18	0 10	15 10	0 1	11 24	1 15	6 42	17 30	23 0	23 1	18 17		n.a.
T 11	5 47	22 32	1 35	15 41	3 2	2 11	0 18	22 53	2 0	3 31	0 55	22 18	0 10	15 10	0 1	11 23	1 15	6 42	17 29	23 0	23 1	18 18		n.a.
W12	5 24	20 38	2 40	15 39	3 7	2 43	0 21	22 59	2 0	3 26	0 55	22 18	0 11	15 11	0 1	11 23	1 15	6 41	17 29	22 59	23 0	18 20		n.a.
T 13	5 1	17 38	3 35	15 35	3 10	3 16	0 23	23 5	1 59	3 20	0 55	22 19	0 11	15 12	0 1	11 23	1 15	6 41	17 28	22 59	23 0	18 21		n.a.
F 14	4 38	13 46	4 17	15 29	3 13	3 48	0 26	23 11	1 58	3 15	0 55	22 19	0 11	15 13	0 1	11 22	1 15	6 41	17 28	22 58	22 59	18 23		n.a.
S 15	4 15	9 20	4 46	15 19	3 15	4 19	0 28	23 17	1 57	3 9	0 55	22 19	0 11	15 14	0 1	11 22	1 15	6 41	17 28	22 57	22 59	18 24		n.a.
S 16	3 52	4 34	4 59	15 8	3 16	4 51	0 31	23 23	1 56	3 3	0 55	22 19	0 11	15 15	0 1	11 21	1 15	6 41	17 27	22 55	22 59	18 26		n.a.
M17	3 29	0n19	4 58	14 53	3 16	5 23	0 33	23 29	1 55	2 58	0 55	22 20	0 11	15 16	0 1	11 21	1 15	6 41	17 27	22 53	22 58	18 27		n.a.
T 18	3 6	5 6	4 43	14 36	3 15	5 55	0 36	23 34	1 55	2 52	0 55	22 20	0 11	15 17	0 1	11 21	1 15	6 41	17 26	22 52	22 58	18 28		n.a.
W19	2 43	9 37	4 14	14 17	3 13	6 26	0 38	23 40	1 54	2 46	0 54	22 20	0 11	15 17	0 1	11 20	1 15	6 40	17 26	22 50	22 57	18 30		n.a.
T 20	2 20	13 42	3 35	13 55	3 10	6 57	0 41	23 45	1 53	2 41	0 54	22 20	0 11	15 18	0 1	11 20	1 15	6 40	17 25	22 49	22 57	18 31		n.a.
F 21	1 57	17 13	2 47	13 31	3 7	7 28	0 43	23 51	1 52	2 35	0 54	22 20	0 12	15 19	0 1	11 19	1 15	6 40	17 25	22 48	22 56	18 33		n.a.
S 22	1 33	20 0	1 51	13 5	3 2	7 59	0 46	23 56	1 51	2 29	0 54	22 21	0 12	15 20	0 1	11 19	1 15	6 40	17 24	22 47	22 56	18 34		n.a.
S 23	1 10	21 55	0 51	12 36	2 57	8 30	0 48	24 1	1 50	2 24	0 54	22 21	0 12	15 21	0 1	11 18	1 15	6 39	17 24	22 47	22 56	18 35		n.a.
M24	0 47	22 53	0s12	12 5	2 51	9 1	0 51	24 6	1 50	2 18	0 54	22 21	0 12	15 22	0 1	11 18	1 15	6 39	17 23	22 47	22 55	18 37		n.a.
T 25	0 23	22 48	1 15	11 31	2 45	9 31	0 53	24 11	1 49	2 13	0 54	22 21	0 12	15 23	0 1	11 17	1 15	6 39	17 23	22 47	22 55	18 38		n.a.
W26	0 0	21 38	2 16	10 56	2 38	10 1	0 55	24 15	1 48	2 7	0 54	22 21	0 12	15 24	0 1	11 17	1 15	6 39	17 22	22 47	22 54	18 39		n.a.
T 27	0n23	19 23	3 12	10 18	2 30	10 31	0 57	24 20	1 47	2 1	0 54	22 21	0 12	15 25	0 1	11 16	1 15	6 38	17 22	22 47	22 54	18 41		n.a.
F 28	0 46	16 6	4 0	9 38	2 22	11 1	1 0	24 24	1 46	1 56	0 54	22 21	0 12	15 26	0 1	11 16	1 15	6 38	17 21	22 46	22 53	18 42		n.a.
S 29	1 10	11 54	4 37	8 56	2 13	11 30	1 2	24 29	1 45	1 50	0 54	22 21	0 13	15 27	0 1	11 15	1 15	6 38	17 21	22 45	22 53	18 43		n.a.
S 30	1n33	6n57	4s59	8s11	2s 4	11n59	1n 4	24n33	1n45	1s44	0s54	22s21	0s13	15n28	0n 1	11s15	1n15	6n37	17n20	22s44	22s53	18n45		n.a.

Julian Day Number = 103821.5, Delta T = 35h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'37, Lahiri = -64°46'37 Julian Calendar 1 Apr. 4429 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 20 33	4♈44'20	14♍52	16♓ 1	29♈ 1	12♊10	27♓58	7°R12	10♉42	1°R42	3°R43	10°R48	11♐54	13♉53	n.a.	M 1
T 2	12 24 30	5°41'18	29°34	17°38	0♉14	12°45	28°11	7♐11	10°46	1♏41	3♌42	10♐38	11°51	14° 0	n.a.	T 2
W 3	12 28 27	6°38'18	14♎29	19°18	1°27	13°21	28°25	7°10	10°49	1°39	3°42	10°29	11°48	14° 6	n.a.	W 3
T 4	12 32 23	7°35'17	29°30	21° 2	2°40	13°56	28°38	7° 9	10°52	1°38	3°41	10°22	11°45	14°13	n.a.	T 4
F 5	12 36 20	8°32'18	14♏27	22°49	3°53	14°32	28°52	7° 7	10°55	1°37	3°41	10°17	11°42	14°20	n.a.	F 5
S 6	12 40 16	9°29'19	29°13	24°39	5° 5	15° 7	29° 5	7° 6	10°59	1°35	3°40	10°15	11°39	14°26	n.a.	S 6
S 7	12 44 13	10°26'21	13♐41	26°32	6°18	15°43	29°19	7° 5	11° 2	1°34	3°40	10°D15	11°35	14°33	n.a.	S 7
M 8	12 48 9	11°23'24	27°50	28°27	7°31	16°19	29°32	7° 3	11° 5	1°32	3°40	10°15	11°32	14°40	n.a.	M 8
T 9	12 52 6	12°20'27	11♑39	0♈25	8°44	16°55	29°46	7° 2	11° 9	1°31	3°39	10°R16	11°29	14°46	n.a.	T 9
W10	12 56 3	13°17'32	25° 8	2°26	9°56	17°31	29°59	7° 0	11°12	1°29	3°39	10°15	11°26	14°53	n.a.	W10
T 11	12 59 59	14°14'38	8♒19	4°28	11° 9	18° 8	0♈12	6°58	11°15	1°28	3°39	10°12	11°23	15° 0	n.a.	T 11
F 12	13 3 56	15°11'45	21°14	6°31	12°22	18°44	0°26	6°56	11°19	1°26	3°38	10° 8	11°19	15° 6	n.a.	F 12
S 13	13 7 52	16° 8'52	3♓56	8°36	13°34	19°20	0°39	6°54	11°22	1°25	3°38	10° 1	11°16	15°13	n.a.	S 13
S 14	13 11 49	17° 6'01	16°25	10°43	14°47	19°57	0°53	6°52	11°26	1°23	3°38	9°52	11°13	15°20	n.a.	S 14
M15	13 15 46	18° 3'11	28°44	12°49	16° 0	20°34	1° 6	6°50	11°29	1°21	3°38	9°43	11°10	15°26	n.a.	M15
T 16	13 19 42	19° 0'21	10♈53	14°57	17°12	21°11	1°19	6°48	11°33	1°20	3°38	9°33	11° 7	15°33	n.a.	T 16
W17	13 23 39	19°57'33	22°54	17° 4	18°25	21°48	1°32	6°45	11°36	1°18	3°38	9°25	11° 4	15°40	n.a.	W17
T 18	13 27 35	20°54'45	4♉48	19°12	19°37	22°25	1°46	6°43	11°40	1°17	3°D38	9°18	11° 0	15°46	n.a.	T 18
F 19	13 31 32	21°51'59	16°37	21°19	20°50	23° 2	1°59	6°40	11°43	1°15	3°38	9°13	10°57	15°53	n.a.	F 19
S 20	13 35 28	22°49'13	28°24	23°25	22° 3	23°39	2°12	6°38	11°47	1°13	3°38	9°11	10°54	16° 0	n.a.	S 20
S 21	13 39 25	23°46'29	10♊11	25°31	23°15	24°16	2°25	6°35	11°50	1°12	3°38	9°D10	10°51	16° 6	n.a.	S 21
M22	13 43 22	24°43'45	22° 2	27°35	24°27	24°54	2°38	6°32	11°54	1°10	3°38	9°11	10°48	16°13	n.a.	M22
T 23	13 47 18	25°41'02	4♋ 3	29°39	25°40	25°32	2°51	6°30	11°57	1° 9	3°38	9°12	10°45	16°20	n.a.	T 23
W24	13 51 15	26°38'20	16°16	1♉41	26°52	26° 9	3° 4	6°27	12° 1	1° 7	3°38	9°14	10°41	16°26	n.a.	W24
T 25	13 55 11	27°35'39	28°48	3°42	28° 5	26°47	3°17	6°24	12° 5	1° 5	3°38	9°R14	10°38	16°33	n.a.	T 25
F 26	13 59 8	28°32'59	11♌42	5°42	29°17	27°25	3°30	6°20	12° 8	1° 4	3°39	9°13	10°35	16°40	n.a.	F 26
S 27	14 3 4	29°30'20	25° 3	7°40	0♊29	28° 3	3°43	6°17	12°12	1° 2	3°39	9°11	10°32	16°46	n.a.	S 27
S 28	14 7 1	0♉27'42	8♍53	9°37	1°42	28°41	3°56	6°14	12°16	1° 0	3°39	9° 7	10°29	16°53	n.a.	S 28
M29	14 10 58	1°25'04	23°10	11°32	2°54	29°19	4° 9	6°11	12°19	0°59	3°40	9° 2	10°25	17° 0	n.a.	M29
T 30	14 14 54	2°22'28	7♎53	13°26	4° 6	29°57	4°21	6° 7	12°23	0°57	3°40	8°56	10°22	17° 6	n.a.	T 30
W31	14 18 51	3♉19'53	22♎55	15♉18	5♊18	0♋36	4♈34	6♐ 4	12♉27	0♏56	3♌40	8♐51	10♐19	17♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n56	1n29	5s 3	7s25	1s54	12n28	1n 6	24n37	1n44	1s39	0s53	22s21	0s13	15n29	0n 1	11s14	1n15	6n37	17n20	22s43	22s52	18n46		n.a.
T 2	2 19	4s11	4 47	6 37	1 44	12 57	1 8	24 41	1 43	1 33	0 53	22 21	0 13	15 30	0 1	11 14	1 15	6 37	17 19	22 41	22 52	18 47		n.a.
W 3	2 43	9 43	4 12	5 47	1 34	13 25	1 11	24 45	1 42	1 28	0 53	22 21	0 13	15 31	0 1	11 13	1 15	6 36	17 19	22 40	22 51	18 49		n.a.
T 4	3 6	14 43	3 20	4 55	1 23	13 53	1 13	24 49	1 41	1 22	0 53	22 21	0 13	15 32	0 1	11 13	1 15	6 36	17 18	22 39	22 51	18 50		n.a.
F 5	3 29	18 45	2 13	4 1	1 12	14 20	1 15	24 52	1 41	1 16	0 53	22 21	0 13	15 33	0 1	11 12	1 15	6 35	17 17	22 38	22 50	18 51		n.a.
S 6	3 52	21 31	0 59	3 6	1 1	14 48	1 17	24 56	1 40	1 11	0 53	22 21	0 13	15 34	0 1	11 12	1 15	6 35	17 17	22 38	22 50	18 53		n.a.
S 7	4 15	22 48	0n18	2 10	0 49	15 14	1 19	24 59	1 39	1 5	0 53	22 21	0 14	15 35	0 2	11 11	1 15	6 35	17 16	22 38	22 49	18 54		n.a.
M 8	4 38	22 34	1 33	1 12	0 38	15 41	1 20	25 2	1 38	1 0	0 53	22 20	0 14	15 37	0 2	11 11	1 15	6 34	17 16	22 38	22 49	18 55		n.a.
T 9	5 1	20 57	2 40	0 14	0 26	16 7	1 22	25 5	1 37	0 54	0 53	22 20	0 14	15 38	0 2	11 10	1 15	6 34	17 15	22 38	22 49	18 57		n.a.
W10	5 24	18 11	3 37	0n46	0 15	16 32	1 24	25 8	1 36	0 49	0 53	22 20	0 14	15 39	0 2	11 10	1 15	6 33	17 15	22 38	22 48	18 58		n.a.
T 11	5 46	14 31	4 20	1 46	0 4	16 58	1 26	25 10	1 36	0 43	0 53	22 20	0 14	15 40	0 2	11 9	1 15	6 33	17 14	22 37	22 48	18 59		n.a.
F 12	6 9	10 16	4 50	2 46	0n 7	17 22	1 27	25 13	1 35	0 37	0 53	22 20	0 14	15 41	0 2	11 9	1 15	6 32	17 14	22 37	22 47	19 0		n.a.
S 13	6 32	5 38	5 4	3 46	0 18	17 47	1 29	25 15	1 34	0 32	0 53	22 19	0 14	15 42	0 2	11 8	1 15	6 32	17 13	22 36	22 47	19 2		n.a.
S 14	6 54	0 52	5 4	4 47	0 28	18 11	1 31	25 17	1 33	0 26	0 53	22 19	0 14	15 43	0 2	11 8	1 15	6 31	17 12	22 34	22 46	19 3		n.a.
M15	7 17	3n53	4 50	5 47	0 38	18 34	1 32	25 19	1 32	0 21	0 52	22 19	0 14	15 44	0 2	11 7	1 15	6 31	17 12	22 33	22 46	19 4		n.a.
T 16	7 39	8 25	4 22	6 46	0 47	18 57	1 34	25 21	1 32	0 16	0 52	22 19	0 15	15 45	0 2	11 6	1 15	6 30	17 11	22 31	22 45	19 5		n.a.
W17	8 1	12 35	3 43	7 45	0 56	19 19	1 35	25 23	1 31	0 10	0 52	22 18	0 15	15 47	0 2	11 6	1 15	6 30	17 11	22 30	22 45	19 7		n.a.
T 18	8 23	16 13	2 55	8 42	1 4	19 41	1 36	25 24	1 30	0 5	0 52	22 18	0 15	15 48	0 2	11 5	1 15	6 29	17 10	22 29	22 44	19 8		n.a.
F 19	8 45	19 11	1 59	9 39	1 12	20 3	1 37	25 26	1 29	0n 1	0 52	22 18	0 15	15 49	0 2	11 5	1 15	6 29	17 9	22 28	22 44	19 9		n.a.
S 20	9 7	21 19	0 58	10 34	1 19	20 23	1 39	25 27	1 28	0 6	0 52	22 17	0 15	15 50	0 2	11 4	1 15	6 28	17 9	22 28	22 44	19 10		n.a.
S 21	9 29	22 32	0s 5	11 27	1 25	20 44	1 40	25 28	1 28	0 12	0 52	22 17	0 15	15 51	0 2	11 4	1 15	6 27	17 8	22 28	22 43	19 12		n.a.
M22	9 51	22 44	1 9	12 19	1 31	21 3	1 41	25 28	1 27	0 17	0 52	22 17	0 15	15 52	0 2	11 3	1 15	6 27	17 8	22 28	22 43	19 13		n.a.
T 23	10 12	21 53	2 11	13 9	1 36	21 22	1 42	25 29	1 26	0 22	0 52	22 16	0 15	15 53	0 2	11 3	1 15	6 26	17 7	22 28	22 42	19 14		n.a.
W24	10 34	20 0	3 8	13 58	1 41	21 41	1 43	25 29	1 25	0 28	0 52	22 16	0 16	15 55	0 2	11 2	1 15	6 26	17 6	22 28	22 42	19 15		n.a.
T 25	10 55	17 8	3 57	14 44	1 44	21 59	1 44	25 30	1 24	0 33	0 52	22 16	0 16	15 56	0 2	11 1	1 15	6 25	17 6	22 28	22 41	19 17		n.a.
F 26	11 16	13 21	4 36	15 29	1 48	22 16	1 44	25 30	1 23	0 38	0 52	22 15	0 16	15 57	0 2	11 1	1 15	6 24	17 5	22 28	22 41	19 18		n.a.
S 27	11 37	8 49	5 2	16 12	1 50	22 33	1 45	25 30	1 23	0 44	0 52	22 15	0 16	15 58	0 2	11 0	1 15	6 24	17 5	22 28	22 40	19 19		n.a.
S 28	11 58	3 41	5 11	16 53	1 52	22 49	1 46	25 29	1 22	0 49	0 52	22 14	0 16	15 59	0 2	11 0	1 15	6 23	17 4	22 27	22 40	19 20		n.a.
M29	12 18	1s49	5 2	17 31	1 54	23 5	1 46	25 29	1 21	0 54	0 52	22 14	0 16	16 0	0 2	10 59	1 15	6 22	17 4	22 27	22 39	19 21		n.a.
T 30	12 39	7 22	4 33	18 8	1 54	23 19	1 47	25 28	1 20	0 59	0 52	22 13	0 16	16 1	0 2	10 59	1 15	6 22	17 3	22 26	22 39	19 23		n.a.
W31	12n59	12s37	3s44	18n43	1n55	23n34	1n47	25n27	1n19	1n 5	0s52	22s13	0s16	16n 3	0n 2	10s58	1n15	6n21	17n 2	22s25	22s38	19n24		n.a.

Julian Day Number = 103851.5, Delta T = 35h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'33, Lahiri = -64°46'33 Julian Calendar 1 May 4429 BCE == Greg. Calendar 27 March 4429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 22 47	4♉17'20	8♏ 7	17♉ 9	6♊31	1♋14	4♈47	6°R 0	12♉30	0°R54	3♌41	8°R47	10♐16	17♉20	n.a.	T 1
F 2	14 26 44	5°14'48	23°18	18°58	7°43	1°53	4°59	5♐57	12°34	0♏52	3°41	8♐45	10°13	17°26	n.a.	F 2
S 3	14 30 40	6°12'17	8♐20	20°45	8°55	2°31	5°12	5°53	12°38	0°51	3°42	8°D44	10°10	17°33	n.a.	S 3
S 4	14 34 37	7° 9'49	23° 5	22°32	10° 7	3°10	5°24	5°49	12°41	0°49	3°42	8°45	10° 6	17°40	n.a.	S 4
M 5	14 38 34	8° 7'22	7♑27	24°16	11°19	3°49	5°37	5°46	12°45	0°47	3°43	8°46	10° 3	17°46	n.a.	M 5
T 6	14 42 30	9° 4'57	21°25	25°59	12°31	4°28	5°49	5°42	12°49	0°46	3°44	8°48	10° 0	17°53	n.a.	T 6
W 7	14 46 27	10° 2'33	4♒58	27°41	13°43	5° 7	6° 2	5°38	12°53	0°44	3°44	8°R48	9°57	18° 0	n.a.	W 7
T 8	14 50 23	11° 0'12	18° 8	29°21	14°55	5°46	6°14	5°34	12°56	0°43	3°45	8°48	9°54	18° 6	n.a.	T 8
F 9	14 54 20	11°57'52	0♓58	0♊59	16° 7	6°25	6°26	5°30	13° 0	0°41	3°46	8°47	9°50	18°13	n.a.	F 9
S 10	14 58 16	12°55'34	13°31	2°36	17°19	7° 5	6°38	5°26	13° 4	0°39	3°46	8°45	9°47	18°20	n.a.	S 10
S 11	15 2 13	13°53'18	25°49	4°12	18°31	7°44	6°51	5°21	13° 7	0°38	3°47	8°41	9°44	18°26	n.a.	S 11
M12	15 6 10	14°51'04	7♈57	5°46	19°42	8°23	7° 3	5°17	13°11	0°36	3°48	8°37	9°41	18°33	n.a.	M12
T 13	15 10 6	15°48'52	19°56	7°18	20°54	9° 3	7°15	5°13	13°15	0°35	3°49	8°33	9°38	18°40	n.a.	T 13
W14	15 14 3	16°46'42	1♉49	8°50	22° 6	9°43	7°27	5° 9	13°19	0°33	3°50	8°30	9°35	18°46	n.a.	W14
T 15	15 17 59	17°44'33	13°38	10°19	23°18	10°22	7°38	5° 4	13°22	0°32	3°51	8°27	9°31	18°53	n.a.	T 15
F 16	15 21 56	18°42'27	25°25	11°47	24°29	11° 2	7°50	5° 0	13°26	0°30	3°52	8°26	9°28	18°59	n.a.	F 16
S 17	15 25 52	19°40'22	7♊13	13°14	25°41	11°42	8° 2	4°56	13°30	0°29	3°53	8°D25	9°25	19° 6	n.a.	S 17
S 18	15 29 49	20°38'19	19° 4	14°39	26°53	12°22	8°14	4°51	13°33	0°27	3°54	8°26	9°22	19°13	n.a.	S 18
M19	15 33 45	21°36'18	1♋ 0	16° 2	28° 4	13° 2	8°25	4°47	13°37	0°26	3°55	8°27	9°19	19°19	n.a.	M19
T 20	15 37 42	22°34'18	13° 5	17°24	29°16	13°43	8°37	4°42	13°41	0°24	3°56	8°28	9°16	19°26	n.a.	T 20
W21	15 41 39	23°32'21	25°23	18°44	0♋27	14°23	8°48	4°38	13°45	0°23	3°57	8°29	9°12	19°33	n.a.	W21
T 22	15 45 35	24°30'24	7♌56	20° 3	1°39	15° 3	9° 0	4°33	13°48	0°21	3°58	8°30	9° 9	19°39	n.a.	T 22
F 23	15 49 32	25°28'30	20°48	21°20	2°50	15°44	9°11	4°29	13°52	0°20	3°59	8°R31	9° 6	19°46	n.a.	F 23
S 24	15 53 28	26°26'37	4♍ 4	22°34	4° 1	16°24	9°22	4°24	13°56	0°18	4° 1	8°31	9° 3	19°53	n.a.	S 24
S 25	15 57 25	27°24'46	17°45	23°47	5°13	17° 5	9°33	4°19	13°59	0°17	4° 2	8°30	9° 0	19°59	n.a.	S 25
M26	16 1 21	28°22'56	1♎51	24°59	6°24	17°46	9°44	4°15	14° 3	0°16	4° 3	8°29	8°56	20° 6	n.a.	M26
T 27	16 5 18	29°21'08	16°23	26° 8	7°35	18°27	9°55	4°10	14° 7	0°14	4° 4	8°28	8°53	20°13	n.a.	T 27
W28	16 9 14	0♊19'22	1♏16	27°14	8°46	19° 7	10° 6	4° 5	14°10	0°13	4° 6	8°27	8°50	20°19	n.a.	W28
T 29	16 13 11	1°17'38	16°22	28°19	9°57	19°48	10°17	4° 1	14°14	0°11	4° 7	8°26	8°47	20°26	n.a.	T 29
F 30	16 17 8	2♊15'57	1♐34	29♊21	11♋ 8	20♋29	10♈27	3♐56	14♉17	0♏10	4♌ 8	8°D26	8♐44	20♉33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n19	17s 7	2s40	19n16	1n54	23n47	1n47	25n26	1n19	1n10	0s52	22s12	0s17	16n 4	0n 2	10s57	1n15	6n20	17n 2	22s24	22s38	19n25		n.a.
F 2	13 39	20 29	1 24	19 47	1 53	24 0	1 48	25 25	1 18	1 15	0 52	22 12	0 17	16 5	0 2	10 57	1 15	6 20	17 1	22 24	22 37	19 26		n.a.
S 3	13 58	22 22	0 2	20 15	1 52	24 12	1 48	25 23	1 17	1 20	0 52	22 11	0 17	16 6	0 2	10 56	1 15	6 19	17 1	22 24	22 37	19 27		n.a.
S 4	14 18	22 39	1n18	20 42	1 50	24 23	1 48	25 22	1 16	1 25	0 52	22 11	0 17	16 7	0 2	10 56	1 15	6 18	17 0	22 24	22 37	19 28		n.a.
M 5	14 37	21 24	2 31	21 7	1 48	24 34	1 48	25 20	1 15	1 30	0 52	22 10	0 17	16 8	0 2	10 55	1 15	6 17	16 59	22 24	22 36	19 30		n.a.
T 6	14 56	18 52	3 33	21 30	1 45	24 44	1 48	25 18	1 14	1 36	0 52	22 9	0 17	16 10	0 2	10 55	1 15	6 17	16 59	22 24	22 36	19 31		n.a.
W 7	15 15	15 21	4 21	21 52	1 42	24 53	1 48	25 15	1 14	1 41	0 52	22 9	0 17	16 11	0 2	10 54	1 15	6 16	16 58	22 24	22 35	19 32		n.a.
T 8	15 33	11 11	4 54	22 11	1 38	25 2	1 47	25 13	1 13	1 46	0 52	22 8	0 17	16 12	0 2	10 53	1 15	6 15	16 58	22 24	22 35	19 33		n.a.
F 9	15 52	6 36	5 11	22 29	1 34	25 9	1 47	25 10	1 12	1 51	0 52	22 8	0 18	16 13	0 2	10 53	1 15	6 14	16 57	22 24	22 34	19 34		n.a.
S 10	16 10	1 52	5 13	22 45	1 30	25 16	1 47	25 7	1 11	1 56	0 51	22 7	0 18	16 14	0 2	10 52	1 15	6 14	16 56	22 24	22 34	19 35		n.a.
S 11	16 28	2n52	5 0	22 59	1 25	25 23	1 46	25 4	1 10	2 0	0 51	22 6	0 18	16 15	0 2	10 52	1 15	6 13	16 56	22 23	22 33	19 36		n.a.
M12	16 45	7 25	4 34	23 12	1 20	25 28	1 45	25 1	1 10	2 5	0 51	22 6	0 18	16 17	0 2	10 51	1 14	6 12	16 55	22 23	22 33	19 38		n.a.
T 13	17 3	11 38	3 56	23 23	1 14	25 33	1 45	24 57	1 9	2 10	0 51	22 5	0 18	16 18	0 2	10 51	1 14	6 11	16 55	22 22	22 32	19 39		n.a.
W14	17 20	15 23	3 9	23 32	1 8	25 37	1 44	24 54	1 8	2 15	0 51	22 4	0 18	16 19	0 2	10 50	1 14	6 11	16 54	22 21	22 32	19 40		n.a.
T 15	17 37	18 29	2 13	23 40	1 2	25 40	1 43	24 50	1 7	2 20	0 51	22 4	0 18	16 20	0 2	10 50	1 14	6 10	16 54	22 21	22 31	19 41		n.a.
F 16	17 53	20 49	1 11	23 46	0 55	25 43	1 42	24 45	1 6	2 25	0 51	22 3	0 18	16 21	0 2	10 49	1 14	6 9	16 53	22 21	22 31	19 42		n.a.
S 17	18 9	22 15	0 7	23 51	0 48	25 45	1 41	24 41	1 5	2 30	0 51	22 2	0 18	16 22	0 2	10 49	1 14	6 8	16 52	22 21	22 30	19 43		n.a.
S 18	18 25	22 42	0s59	23 54	0 41	25 46	1 40	24 36	1 5	2 34	0 51	22 1	0 19	16 24	0 2	10 48	1 14	6 7	16 52	22 21	22 30	19 44		n.a.
M19	18 41	22 6	2 2	23 56	0 34	25 46	1 39	24 32	1 4	2 39	0 51	22 1	0 19	16 25	0 2	10 48	1 14	6 7	16 51	22 21	22 29	19 45		n.a.
T 20	18 57	20 28	3 1	23 57	0 26	25 45	1 37	24 27	1 3	2 44	0 51	22 0	0 19	16 26	0 2	10 47	1 14	6 6	16 51	22 21	22 29	19 46		n.a.
W21	19 12	17 53	3 52	23 56	0 18	25 44	1 36	24 21	1 2	2 48	0 51	21 59	0 19	16 27	0 2	10 47	1 14	6 5	16 50	22 21	22 28	19 47		n.a.
T 22	19 26	14 25	4 33	23 54	0 10	25 42	1 35	24 16	1 1	2 53	0 51	21 59	0 19	16 28	0 2	10 46	1 14	6 4	16 50	22 21	22 28	19 48		n.a.
F 23	19 41	10 12	5 2	23 51	0 1	25 39	1 33	24 10	1 0	2 57	0 51	21 58	0 19	16 29	0 2	10 46	1 14	6 3	16 49	22 22	22 27	19 50		n.a.
S 24	19 55	5 24	5 16	23 47	0s 8	25 35	1 31	24 5	1 0	3 2	0 51	21 57	0 19	16 30	0 2	10 45	1 14	6 2	16 49	22 22	22 27	19 51		n.a.
S 25	20 9	0 12	5 13	23 42	0 17	25 31	1 30	23 58	0 59	3 6	0 51	21 56	0 19	16 32	0 2	10 45	1 14	6 1	16 48	22 21	22 26	19 52		n.a.
M26	20 22	5s12	4 52	23 36	0 26	25 26	1 28	23 52	0 58	3 11	0 51	21 55	0 19	16 33	0 2	10 44	1 14	6 1	16 48	22 21	22 26	19 53		n.a.
T 27	20 35	10 28	4 11	23 29	0 35	25 20	1 26	23 46	0 57	3 15	0 51	21 55	0 20	16 34	0 2	10 44	1 14	6 0	16 47	22 21	22 25	19 54		n.a.
W28	20 48	15 14	3 12	23 21	0 45	25 13	1 24	23 39	0 56	3 20	0 51	21 54	0 20	16 35	0 2	10 43	1 14	5 59	16 46	22 21	22 25	19 55		n.a.
T 29	21 1	19 7	2 0	23 13	0 54	25 6	1 22	23 32	0 55	3 24	0 51	21 53	0 20	16 36	0 2	10 43	1 14	5 58	16 46	22 21	22 24	19 56		n.a.
F 30	21n13	21s41	0s38	23n 4	1s 4	24n58	1n20	23n25	0n55	3n28	0s51	21s52	0s20	16n37	0n 2	10s42	1n14	5n57	16n45	22s21	22s24	19n57		n.a.

Julian Day Number = 103882.5, Delta T = 35h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'29, Lahiri = -64°46'29 Julian Calendar 1 June 4429 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 21 4	3♊14'17	16♐41	0♋21	12♋19	21♋11	10♈38	3°R51	14♉21	0°R 9	4♌10	8♐26	8♐41	20♉39	n.a.	S 1
S 2	16 25 1	4°12'39	1♑36	1°18	13°30	21°52	10°49	3♐47	14°25	0♏ 8	4°11	8°26	8°37	20°46	n.a.	S 2
M 3	16 28 57	5°11'04	16°10	2°12	14°41	22°33	10°59	3°42	14°28	0° 6	4°13	8°27	8°34	20°53	n.a.	M 3
T 4	16 32 54	6° 9'31	0♒19	3° 3	15°52	23°14	11° 9	3°37	14°32	0° 5	4°14	8°27	8°31	20°59	n.a.	T 4
W 5	16 36 50	7° 8'00	14° 1	3°51	17° 2	23°56	11°20	3°33	14°35	0° 4	4°16	8°27	8°28	21° 6	n.a.	W 5
T 6	16 40 47	8° 6'32	27°17	4°36	18°13	24°37	11°30	3°28	14°39	0° 3	4°17	8°27	8°25	21°13	n.a.	T 6
F 7	16 44 43	9° 5'06	10♓ 8	5°16	19°24	25°19	11°40	3°23	14°42	0° 1	4°19	8°27	8°22	21°19	n.a.	F 7
S 8	16 48 40	10° 3'42	22°39	5°53	20°34	26° 1	11°50	3°19	14°46	0° 0	4°21	8°27	8°18	21°26	n.a.	S 8
S 9	16 52 36	11° 2'21	4♈53	6°26	21°45	26°43	11°59	3°14	14°49	29♎59	4°22	8°27	8°15	21°33	n.a.	S 9
M10	16 56 33	12° 1'03	16°55	6°54	22°55	27°24	12° 9	3° 9	14°52	29°58	4°24	8°28	8°12	21°39	n.a.	M10
T 11	17 0 30	12°59'47	28°48	7°17	24° 5	28° 6	12°19	3° 5	14°56	29°57	4°26	8°28	8° 9	21°46	n.a.	T 11
W12	17 4 26	13°58'33	10♉37	7°34	25°15	28°48	12°28	3° 0	14°59	29°56	4°27	8°29	8° 6	21°52	n.a.	W12
T 13	17 8 23	14°57'22	22°24	7°47	26°26	29°30	12°38	2°56	15° 3	29°55	4°29	8°29	8° 2	21°59	n.a.	T 13
F 14	17 12 19	15°56'13	4♊13	7°R53	27°36	0♌13	12°47	2°51	15° 6	29°54	4°31	8°R29	7°59	22° 6	n.a.	F 14
S 15	17 16 16	16°55'07	16° 6	7°53	28°46	0°55	12°56	2°47	15° 9	29°53	4°33	8°29	7°56	22°12	n.a.	S 15
S 16	17 20 12	17°54'02	28° 5	7°46	29°56	1°37	13° 5	2°42	15°13	29°52	4°34	8°29	7°53	22°19	n.a.	S 16
M17	17 24 9	18°53'00	10♋12	7°33	1♌ 6	2°20	13°14	2°38	15°16	29°51	4°36	8°28	7°50	22°26	n.a.	M17
T 18	17 28 5	19°52'01	22°29	7°12	2°15	3° 2	13°23	2°34	15°19	29°50	4°38	8°26	7°47	22°32	n.a.	T 18
W19	17 32 2	20°51'03	4♌57	6°44	3°25	3°45	13°31	2°29	15°22	29°49	4°40	8°25	7°43	22°39	n.a.	W19
T 20	17 35 58	21°50'07	17°39	6° 9	4°35	4°27	13°40	2°25	15°25	29°48	4°42	8°23	7°40	22°46	n.a.	T 20
F 21	17 39 55	22°49'14	0♍37	5°27	5°44	5°10	13°48	2°21	15°29	29°47	4°44	8°21	7°37	22°52	n.a.	F 21
S 22	17 43 51	23°48'22	13°52	4°38	6°54	5°53	13°57	2°16	15°32	29°47	4°46	8°21	7°34	22°59	n.a.	S 22
S 23	17 47 48	24°47'32	27°27	3°43	8° 3	6°36	14° 5	2°12	15°35	29°46	4°48	8°D20	7°31	23° 6	n.a.	S 23
M24	17 51 45	25°46'45	11♎21	2°43	9°12	7°19	14°13	2° 8	15°38	29°45	4°50	8°21	7°28	23°12	n.a.	M24
T 25	17 55 41	26°45'59	25°36	1°38	10°21	8° 2	14°21	2° 4	15°41	29°44	4°52	8°22	7°24	23°19	n.a.	T 25
W26	17 59 38	27°45'16	10♏ 9	0°31	11°30	8°45	14°28	2° 0	15°44	29°44	4°54	8°23	7°21	23°26	n.a.	W26
T 27	18 3 34	28°44'34	24°56	29♊23	12°39	9°28	14°36	1°56	15°47	29°43	4°56	8°24	7°18	23°32	n.a.	T 27
F 28	18 7 31	29°43'55	9♐52	28°15	13°48	10°11	14°43	1°52	15°50	29°42	4°58	8°R25	7°15	23°39	n.a.	F 28
S 29	18 11 27	0♋43'18	24°49	27° 9	14°56	10°54	14°51	1°49	15°53	29°42	5° 0	8°24	7°12	23°46	n.a.	S 29
S 30	18 15 24	1°42'43	9♑39	26° 7	16° 5	11°38	14°58	1°45	15°56	29°41	5° 2	8°22	7° 8	23°52	n.a.	S 30
M31	18 19 20	2♋42'11	24♑15	25♊12	17♌13	12♌21	15♈ 5	1♐41	15♉59	29♎41	5♌ 4	8♐19	7♐ 5	23♉59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n24	22s41	0n46	22n54	1s14	24n49	1n17	23n18	0n54	3n33	0s51	21s51	0s20	16n38	0n 2	10s42	1n14	5n56	16n45	22s21	22s23	19n58		n.a.
S 2	21 36	22 2	2 5	22 43	1 24	24 40	1 15	23 10	0 53	3 37	0 51	21 51	0 20	16 39	0 2	10 42	1 14	5 55	16 44	22 21	22 23	19 59		n.a.
M 3	21 47	19 54	3 15	22 33	1 34	24 30	1 12	23 2	0 52	3 41	0 51	21 50	0 20	16 41	0 2	10 41	1 14	5 55	16 44	22 21	22 22	20 0		n.a.
T 4	21 57	16 36	4 10	22 21	1 44	24 19	1 10	22 54	0 51	3 45	0 51	21 49	0 20	16 42	0 2	10 41	1 14	5 54	16 43	22 21	22 22	20 1		n.a.
W 5	22 8	12 29	4 50	22 10	1 55	24 7	1 7	22 46	0 51	3 49	0 51	21 48	0 20	16 43	0 2	10 40	1 14	5 53	16 43	22 21	22 21	20 2		n.a.
T 6	22 17	7 54	5 12	21 58	2 5	23 55	1 5	22 38	0 50	3 53	0 51	21 47	0 21	16 44	0 2	10 40	1 14	5 52	16 42	22 21	22 21	20 3		n.a.
F 7	22 27	3 6	5 18	21 46	2 15	23 42	1 2	22 29	0 49	3 57	0 51	21 47	0 21	16 45	0 2	10 40	1 14	5 51	16 42	22 21	22 20	20 4		n.a.
S 8	22 36	1n42	5 8	21 35	2 25	23 28	0 59	22 20	0 48	4 1	0 51	21 46	0 21	16 46	0 2	10 39	1 14	5 50	16 42	22 21	22 20	20 5		n.a.
S 9	22 45	6 20	4 45	21 23	2 35	23 14	0 56	22 11	0 47	4 5	0 51	21 45	0 21	16 47	0 2	10 39	1 14	5 49	16 41	22 21	22 19	20 6		n.a.
M10	22 53	10 39	4 9	21 12	2 45	22 59	0 53	22 2	0 46	4 9	0 51	21 44	0 21	16 48	0 2	10 38	1 14	5 48	16 41	22 21	22 18	20 7		n.a.
T 11	23 1	14 31	3 23	21 1	2 55	22 44	0 50	21 53	0 46	4 13	0 51	21 43	0 21	16 49	0 2	10 38	1 14	5 47	16 40	22 21	22 18	20 8		n.a.
W12	23 8	17 47	2 29	20 51	3 4	22 28	0 47	21 43	0 45	4 17	0 51	21 43	0 21	16 50	0 2	10 38	1 13	5 47	16 40	22 21	22 17	20 9		n.a.
T 13	23 15	20 19	1 28	20 41	3 13	22 11	0 43	21 33	0 44	4 20	0 51	21 42	0 21	16 51	0 2	10 37	1 13	5 46	16 39	22 21	22 17	20 10		n.a.
F 14	23 22	21 59	0 24	20 33	3 21	21 54	0 40	21 23	0 43	4 24	0 51	21 41	0 21	16 52	0 2	10 37	1 13	5 45	16 39	22 21	22 16	20 11		n.a.
S 15	23 28	22 41	0s42	20 25	3 29	21 36	0 37	21 13	0 42	4 28	0 51	21 40	0 21	16 53	0 2	10 37	1 13	5 44	16 38	22 21	22 16	20 12		n.a.
S 16	23 34	22 20	1 47	20 19	3 35	21 17	0 33	21 3	0 41	4 31	0 52	21 39	0 22	16 54	0 2	10 36	1 13	5 43	16 38	22 21	22 15	20 13		n.a.
M17	23 39	20 57	2 47	20 13	3 41	20 58	0 29	20 52	0 41	4 35	0 52	21 38	0 22	16 55	0 2	10 36	1 13	5 42	16 38	22 21	22 15	20 14		n.a.
T 18	23 44	18 34	3 41	20 10	3 46	20 39	0 26	20 41	0 40	4 38	0 52	21 38	0 22	16 56	0 2	10 36	1 13	5 41	16 37	22 21	22 14	20 15		n.a.
W19	23 48	15 18	4 25	20 7	3 50	20 19	0 22	20 30	0 39	4 42	0 52	21 37	0 22	16 57	0 2	10 36	1 13	5 40	16 37	22 21	22 14	20 16		n.a.
T 20	23 52	11 18	4 56	20 7	3 53	19 58	0 18	20 19	0 38	4 45	0 52	21 36	0 22	16 58	0 2	10 35	1 13	5 39	16 36	22 20	22 13	20 16		n.a.
F 21	23 56	6 42	5 14	20 8	3 53	19 37	0 14	20 7	0 37	4 49	0 52	21 35	0 22	16 59	0 2	10 35	1 13	5 38	16 36	22 20	22 13	20 17		n.a.
S 22	23 59	1 42	5 15	20 11	3 52	19 15	0 11	19 56	0 36	4 52	0 52	21 35	0 22	17 0	0 2	10 35	1 13	5 37	16 36	22 20	22 12	20 18		n.a.
S 23	24 1	3s31	4 59	20 15	3 49	18 53	0 7	19 44	0 35	4 55	0 52	21 34	0 22	17 1	0 2	10 35	1 13	5 37	16 35	22 20	22 12	20 19		n.a.
M24	24 3	8 40	4 26	20 22	3 44	18 31	0 3	19 32	0 35	4 58	0 52	21 33	0 22	17 2	0 2	10 34	1 13	5 36	16 35	22 20	22 11	20 20		n.a.
T 25	24 5	13 30	3 35	20 30	3 37	18 8	0s 2	19 20	0 34	5 1	0 52	21 32	0 22	17 3	0 2	10 34	1 13	5 35	16 34	22 20	22 11	20 21		n.a.
W26	24 6	17 39	2 30	20 39	3 28	17 44	0 6	19 7	0 33	5 4	0 52	21 32	0 22	17 4	0 2	10 34	1 13	5 34	16 34	22 20	22 10	20 22		n.a.
T 27	24 7	20 45	1 14	20 51	3 17	17 20	0 10	18 55	0 32	5 7	0 52	21 31	0 23	17 5	0 2	10 34	1 13	5 33	16 34	22 20	22 9	20 23		n.a.
F 28	24 8	22 26	0n 8	21 3	3 4	16 56	0 14	18 42	0 31	5 10	0 52	21 30	0 23	17 5	0 2	10 34	1 13	5 32	16 33	22 21	22 9	20 24		n.a.
S 29	24 8	22 32	1 29	21 17	2 49	16 31	0 19	18 29	0 30	5 13	0 52	21 29	0 23	17 6	0 2	10 33	1 13	5 31	16 33	22 20	22 8	20 25		n.a.
S 30	24 7	21 3	2 44	21 32	2 33	16 6	0 23	18 16	0 30	5 16	0 52	21 29	0 23	17 7	0 2	10 33	1 13	5 30	16 33	22 20	22 8	20 26		n.a.
M31	24n 6	18s10	3n46	21n47	2s15	15n41	0s27	18n 3	0n29	5n19	0s52	21s28	0s23	17n 8	0n 2	10s33	1n13	5n29	16n32	22s20	22s 7	20n26		n.a.

Julian Day Number = 103912.5, Delta T = 35h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'25, Lahiri = -64°46'25 Julian Calendar 1 July 4429 BCE == Greg. Calendar 27 May 4429 BCE

The year -4428 astronomical counting style corresponds to year 4429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 23 17	3♋41'41	8♒29	24°R23	18♌22	13♌ 5	15♈12	1°R38	16♉ 1	29°R40	5♌ 7	8°R16	7♐ 2	24♉ 6	n.a.	T 1
W 2	18 27 13	4°41'13	22°17	23♊44	19°30	13°48	15°19	1♐34	16° 4	29♎40	5° 9	8♐12	6°59	24°12	n.a.	W 2
T 3	18 31 10	5°40'48	5♓40	23°14	20°38	14°32	15°25	1°31	16° 7	29°39	5°11	8° 8	6°56	24°19	n.a.	T 3
F 4	18 35 6	6°40'25	18°36	22°54	21°46	15°15	15°32	1°27	16°10	29°39	5°13	8° 6	6°53	24°25	n.a.	F 4
S 5	18 39 3	7°40'05	1♈10	22°D45	22°53	15°59	15°38	1°24	16°12	29°39	5°15	8° 4	6°49	24°32	n.a.	S 5
S 6	18 42 59	8°39'47	13°25	22°47	24° 1	16°43	15°44	1°21	16°15	29°38	5°18	8°D 4	6°46	24°39	n.a.	S 6
M 7	18 46 56	9°39'32	25°25	23° 0	25° 8	17°27	15°50	1°18	16°17	29°38	5°20	8° 5	6°43	24°45	n.a.	M 7
T 8	18 50 53	10°39'20	7♉17	23°23	26°16	18°11	15°56	1°15	16°20	29°38	5°22	8° 7	6°40	24°52	n.a.	T 8
W 9	18 54 49	11°39'10	19° 4	23°56	27°23	18°55	16° 2	1°12	16°22	29°37	5°24	8° 9	6°37	24°59	n.a.	W 9
T 10	18 58 46	12°39'02	0♊52	24°37	28°30	19°39	16° 7	1° 9	16°25	29°37	5°27	8°10	6°34	25° 5	n.a.	T 10
F 11	19 2 42	13°38'57	12°44	25°28	29°37	20°23	16°12	1° 6	16°27	29°37	5°29	8°R10	6°30	25°12	n.a.	F 11
S 12	19 6 39	14°38'54	24°44	26°26	0♍44	21° 7	16°18	1° 3	16°30	29°37	5°31	8° 9	6°27	25°19	n.a.	S 12
S 13	19 10 35	15°38'54	6♋54	27°31	1°50	21°52	16°23	1° 0	16°32	29°37	5°34	8° 5	6°24	25°25	n.a.	S 13
M14	19 14 32	16°38'55	19°16	28°41	2°56	22°36	16°27	0°58	16°34	29°37	5°36	8° 0	6°21	25°32	n.a.	M14
T 15	19 18 28	17°38'59	1♌50	29°57	4° 3	23°21	16°32	0°55	16°37	29°37	5°38	7°54	6°18	25°39	n.a.	T 15
W16	19 22 25	18°39'05	14°38	1♋18	5° 9	24° 5	16°37	0°53	16°39	29°D37	5°41	7°46	6°14	25°45	n.a.	W16
T 17	19 26 21	19°39'13	27°38	2°43	6°14	24°50	16°41	0°51	16°41	29°37	5°43	7°39	6°11	25°52	n.a.	T 17
F 18	19 30 18	20°39'23	10♍51	4°10	7°20	25°34	16°45	0°49	16°43	29°37	5°45	7°32	6° 8	25°59	n.a.	F 18
S 19	19 34 14	21°39'35	24°17	5°41	8°25	26°19	16°49	0°47	16°45	29°37	5°48	7°27	6° 5	26° 5	n.a.	S 19
S 20	19 38 11	22°39'48	7♎55	7°14	9°30	27° 4	16°53	0°45	16°47	29°37	5°50	7°24	6° 2	26°12	n.a.	S 20
M21	19 42 7	23°40'04	21°45	8°48	10°35	27°48	16°56	0°43	16°49	29°37	5°53	7°D23	5°59	26°19	n.a.	M21
T 22	19 46 4	24°40'21	5♏47	10°24	11°40	28°33	17° 0	0°41	16°51	29°37	5°55	7°24	5°55	26°25	n.a.	T 22
W23	19 50 0	25°40'40	20° 0	12° 2	12°44	29°18	17° 3	0°39	16°53	29°38	5°57	7°25	5°52	26°32	n.a.	W23
T 24	19 53 57	26°41'00	4♐24	13°40	13°49	0♍ 3	17° 6	0°38	16°55	29°38	6° 0	7°R26	5°49	26°38	n.a.	T 24
F 25	19 57 54	27°41'23	18°54	15°19	14°53	0°48	17° 9	0°36	16°57	29°38	6° 2	7°25	5°46	26°45	n.a.	F 25
S 26	20 1 50	28°41'47	3♑27	16°58	15°56	1°33	17°11	0°35	16°58	29°39	6° 5	7°22	5°43	26°52	n.a.	S 26
S 27	20 5 47	29°42'13	17°58	18°38	17° 0	2°18	17°14	0°34	17° 0	29°39	6° 7	7°17	5°39	26°58	n.a.	S 27
M28	20 9 43	0♌42'41	2♒19	20°17	18° 3	3° 4	17°16	0°32	17° 2	29°39	6°10	7°10	5°36	27° 5	n.a.	M28
T 29	20 13 40	1°43'11	16°25	21°57	19° 5	3°49	17°18	0°31	17° 3	29°40	6°12	7° 1	5°33	27°12	n.a.	T 29
W30	20 17 36	2°43'42	0♓10	23°37	20° 8	4°34	17°20	0°30	17° 5	29°40	6°14	6°51	5°30	27°18	n.a.	W30
T 31	20 21 33	3♌44'16	13♓33	25♋17	21♍10	5♍19	17♈22	0♐30	17♉ 6	29♎41	6♌17	6♐42	5♐27	27♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	14s17	4n33	22n 4	1s57	15n15	0s32	17n49	0n28	5n21	0s52	21s27	0s23	17n 9	0n 2	10s33	1n13	5n29	16n32	22s19	22s 7	20n27		n.a.
W 2	24 2	9 44	5 2	22 21	1 38	14 49	0 37	17 36	0 27	5 24	0 52	21 27	0 23	17 10	0 2	10 33	1 12	5 28	16 32	22 18	22 6	20 28		n.a.
T 3	24 0	4 51	5 14	22 39	1 19	14 23	0 41	17 22	0 26	5 27	0 52	21 26	0 23	17 11	0 3	10 33	1 12	5 27	16 32	22 18	22 6	20 29		n.a.
F 4	23 57	0n 5	5 9	22 57	1 0	13 56	0 46	17 8	0 26	5 29	0 52	21 25	0 23	17 11	0 3	10 33	1 12	5 26	16 31	22 17	22 5	20 30		n.a.
S 5	23 54	4 53	4 49	23 15	0 41	13 29	0 50	16 54	0 25	5 32	0 52	21 25	0 23	17 12	0 3	10 33	1 12	5 25	16 31	22 17	22 5	20 31		n.a.
S 6	23 50	9 22	4 17	23 33	0 23	13 2	0 55	16 39	0 24	5 34	0 52	21 24	0 23	17 13	0 3	10 32	1 12	5 24	16 31	22 17	22 4	20 32		n.a.
M 7	23 46	13 24	3 33	23 51	0 6	12 35	1 0	16 25	0 23	5 36	0 52	21 24	0 23	17 14	0 3	10 32	1 12	5 23	16 30	22 17	22 3	20 32		n.a.
T 8	23 41	16 52	2 41	24 8	0n11	12 7	1 5	16 10	0 22	5 39	0 52	21 23	0 23	17 15	0 3	10 32	1 12	5 22	16 30	22 18	22 3	20 33		n.a.
W 9	23 36	19 38	1 43	24 25	0 26	11 39	1 10	15 55	0 21	5 41	0 52	21 22	0 24	17 15	0 3	10 32	1 12	5 22	16 30	22 18	22 2	20 34		n.a.
T 10	23 30	21 34	0 40	24 41	0 40	11 11	1 14	15 40	0 21	5 43	0 52	21 22	0 24	17 16	0 3	10 32	1 12	5 21	16 30	22 18	22 2	20 35		n.a.
F 11	23 24	22 34	0s25	24 55	0 52	10 42	1 19	15 25	0 20	5 45	0 52	21 21	0 24	17 17	0 3	10 32	1 12	5 20	16 30	22 18	22 1	20 36		n.a.
S 12	23 18	22 32	1 29	25 9	1 4	10 13	1 24	15 10	0 19	5 47	0 52	21 21	0 24	17 17	0 3	10 32	1 12	5 19	16 29	22 18	22 1	20 37		n.a.
S 13	23 11	21 27	2 30	25 20	1 14	9 45	1 29	14 54	0 18	5 49	0 52	21 20	0 24	17 18	0 3	10 32	1 12	5 18	16 29	22 17	22 0	20 37		n.a.
M14	23 3	19 19	3 25	25 31	1 23	9 16	1 34	14 39	0 17	5 51	0 52	21 20	0 24	17 19	0 3	10 32	1 12	5 17	16 29	22 17	22 0	20 38		n.a.
T 15	22 55	16 15	4 11	25 39	1 31	8 47	1 39	14 23	0 16	5 53	0 52	21 19	0 24	17 20	0 3	10 32	1 12	5 16	16 29	22 15	21 59	20 39		n.a.
W16	22 47	12 23	4 45	25 45	1 38	8 17	1 44	14 7	0 16	5 54	0 52	21 19	0 24	17 20	0 3	10 32	1 12	5 16	16 29	22 14	21 58	20 40		n.a.
T 17	22 38	7 53	5 5	25 50	1 44	7 48	1 49	13 51	0 15	5 56	0 52	21 19	0 24	17 21	0 3	10 32	1 12	5 15	16 28	22 13	21 58	20 41		n.a.
F 18	22 29	2 58	5 9	25 52	1 48	7 19	1 54	13 35	0 14	5 58	0 53	21 18	0 24	17 21	0 3	10 33	1 12	5 14	16 28	22 12	21 57	20 41		n.a.
S 19	22 20	2s11	4 56	25 52	1 52	6 49	1 59	13 19	0 13	5 59	0 53	21 18	0 24	17 22	0 3	10 33	1 12	5 13	16 28	22 11	21 57	20 42		n.a.
S 20	22 10	7 17	4 27	25 50	1 55	6 19	2 4	13 2	0 12	6 1	0 53	21 17	0 24	17 23	0 3	10 33	1 12	5 12	16 28	22 11	21 56	20 43		n.a.
M21	21 59	12 7	3 42	25 46	1 57	5 50	2 9	12 46	0 11	6 2	0 53	21 17	0 24	17 23	0 3	10 33	1 11	5 11	16 28	22 10	21 56	20 44		n.a.
T 22	21 48	16 22	2 43	25 41	1 58	5 20	2 14	12 29	0 11	6 3	0 53	21 17	0 24	17 24	0 3	10 33	1 11	5 11	16 28	22 10	21 55	20 44		n.a.
W23	21 37	19 44	1 33	25 33	1 59	4 50	2 19	12 12	0 10	6 5	0 53	21 17	0 24	17 24	0 3	10 33	1 11	5 10	16 28	22 11	21 54	20 45		n.a.
T 24	21 25	21 54	0 16	25 23	1 59	4 20	2 24	11 55	0 9	6 6	0 53	21 16	0 25	17 25	0 3	10 33	1 11	5 9	16 27	22 11	21 54	20 46		n.a.
F 25	21 13	22 38	1n 2	25 11	1 58	3 51	2 29	11 38	0 8	6 7	0 53	21 16	0 25	17 26	0 3	10 33	1 11	5 8	16 27	22 11	21 53	20 47		n.a.
S 26	21 1	21 50	2 16	24 57	1 57	3 21	2 34	11 21	0 7	6 8	0 53	21 16	0 25	17 26	0 3	10 34	1 11	5 8	16 27	22 10	21 53	20 47		n.a.
S 27	20 48	19 35	3 20	24 42	1 55	2 51	2 39	11 3	0 7	6 9	0 53	21 16	0 25	17 27	0 3	10 34	1 11	5 7	16 27	22 9	21 52	20 48		n.a.
M28	20 35	16 8	4 12	24 25	1 53	2 21	2 44	10 46	0 6	6 10	0 53	21 15	0 25	17 27	0 3	10 34	1 11	5 6	16 27	22 8	21 52	20 49		n.a.
T 29	20 21	11 50	4 46	24 6	1 51	1 52	2 49	10 28	0 5	6 10	0 53	21 15	0 25	17 28	0 3	10 34	1 11	5 5	16 27	22 7	21 51	20 50		n.a.
W30	20 7	7 1	5 4	23 46	1 47	1 22	2 54	10 11	0 4	6 11	0 53	21 15	0 25	17 28	0 3	10 34	1 11	5 5	16 27	22 5	21 50	20 50		n.a.
T 31	19n52	2s 0	5n 4	23n24	1n44	0n53	2s59	9n53	0n 3	6n12	0s53	21s15	0s25	17n28	0n 3	10s35	1n11	5n 4	16n27	22s 3	21s50	20n51		n.a.

Julian Day Number = 103943.5, Delta T = 35h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'21, Lahiri = -64°46'21 Julian Calendar 1 Aug. 4429 BCE == Greg. Calendar 27 June 4429 BCE

The year -4428 astronomical counting style corresponds to year 4429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 25 29	4♌44'51	26♓32	26♋56	22♍12	6♍ 5	17♈23	0°R29	17♉ 8	29♎41	6♌19	6°R34	5♐24	27♉32	n.a.	F 1
S 2	20 29 26	5°45'29	9♈ 8	28°35	23°13	6°50	17°24	0♐28	17° 9	29°42	6°22	6♐28	5°20	27°38	n.a.	S 2
S 3	20 33 22	6°46'09	21°25	0♌14	24°15	7°36	17°26	0°28	17°10	29°42	6°24	6°25	5°17	27°45	n.a.	S 3
M 4	20 37 19	7°46'50	3♉26	1°53	25°15	8°21	17°26	0°27	17°12	29°43	6°27	6°D23	5°14	27°52	n.a.	M 4
T 5	20 41 15	8°47'34	15°18	3°32	26°16	9° 7	17°27	0°27	17°13	29°44	6°29	6°23	5°11	27°58	n.a.	T 5
W 6	20 45 12	9°48'20	27° 6	5°10	27°16	9°53	17°28	0°27	17°14	29°44	6°32	6°24	5° 8	28° 5	n.a.	W 6
T 7	20 49 9	10°49'08	8♊54	6°48	28°16	10°38	17°28	0°D27	17°15	29°45	6°34	6°R24	5° 5	28°12	n.a.	T 7
F 8	20 53 5	11°49'57	20°49	8°25	29°15	11°24	17°R28	0°27	17°16	29°46	6°37	6°23	5° 1	28°18	n.a.	F 8
S 9	20 57 2	12°50'49	2♋54	10° 3	0♎14	12°10	17°28	0°27	17°17	29°47	6°39	6°20	4°58	28°25	n.a.	S 9
S 10	21 0 58	13°51'42	15°14	11°40	1°12	12°56	17°28	0°27	17°18	29°48	6°41	6°13	4°55	28°31	n.a.	S 10
M11	21 4 55	14°52'37	27°50	13°16	2°10	13°42	17°27	0°27	17°19	29°48	6°44	6° 5	4°52	28°38	n.a.	M11
T 12	21 8 51	15°53'34	10♌43	14°53	3° 7	14°28	17°26	0°28	17°20	29°49	6°46	5°54	4°49	28°45	n.a.	T 12
W13	21 12 48	16°54'31	23°54	16°29	4° 4	15°14	17°26	0°28	17°21	29°50	6°49	5°41	4°45	28°51	n.a.	W13
T 14	21 16 44	17°55'31	7♍19	18° 4	5° 1	16° 0	17°24	0°29	17°21	29°51	6°51	5°29	4°42	28°58	n.a.	T 14
F 15	21 20 41	18°56'31	20°57	19°40	5°57	16°46	17°23	0°30	17°22	29°52	6°54	5°17	4°39	29° 5	n.a.	F 15
S 16	21 24 37	19°57'33	4♎45	21°15	6°52	17°32	17°22	0°31	17°23	29°53	6°56	5° 8	4°36	29°11	n.a.	S 16
S 17	21 28 34	20°58'36	18°39	22°50	7°47	18°18	17°20	0°32	17°23	29°54	6°58	5° 1	4°33	29°18	n.a.	S 17
M18	21 32 31	21°59'40	2♏38	24°25	8°41	19° 4	17°18	0°33	17°24	29°55	7° 1	4°58	4°30	29°25	n.a.	M18
T 19	21 36 27	23° 0'46	16°40	26° 0	9°34	19°50	17°16	0°34	17°24	29°57	7° 3	4°57	4°26	29°31	n.a.	T 19
W20	21 40 24	24° 1'52	0♐44	27°34	10°27	20°37	17°14	0°36	17°25	29°58	7° 5	4°57	4°23	29°38	n.a.	W20
T 21	21 44 20	25° 2'59	14°50	29° 9	11°19	21°23	17°11	0°37	17°25	29°59	7° 8	4°56	4°20	29°45	n.a.	T 21
F 22	21 48 17	26° 4'07	28°57	0♍43	12°11	22° 9	17° 8	0°39	17°25	0♏ 0	7°10	4°55	4°17	29°51	n.a.	F 22
S 23	21 52 13	27° 5'16	13♑ 3	2°17	13° 1	22°56	17° 5	0°40	17°26	0° 1	7°13	4°50	4°14	29°58	n.a.	S 23
S 24	21 56 10	28° 6'25	27° 6	3°51	13°51	23°42	17° 2	0°42	17°26	0° 3	7°15	4°43	4°11	0♊ 5	n.a.	S 24
M25	22 0 6	29° 7'36	11♒ 2	5°25	14°40	24°29	16°59	0°44	17°26	0° 4	7°17	4°33	4° 7	0°11	n.a.	M25
T 26	22 4 3	0♍ 8'47	24°46	6°58	15°29	25°15	16°56	0°46	17°R26	0° 5	7°20	4°21	4° 4	0°18	n.a.	T 26
W27	22 8 0	1°10'00	8♓16	8°32	16°16	26° 2	16°52	0°48	17°26	0° 7	7°22	4° 7	4° 1	0°24	n.a.	W27
T 28	22 11 56	2°11'13	21°28	10° 5	17° 2	26°48	16°48	0°50	17°26	0° 8	7°24	3°54	3°58	0°31	n.a.	T 28
F 29	22 15 53	3°12'27	4♈21	11°39	17°48	27°35	16°44	0°52	17°26	0° 9	7°26	3°42	3°55	0°38	n.a.	F 29
S 30	22 19 49	4♍13'42	16♈54	13♍12	18♎32	28♍22	16♈40	0♐55	17♉26	0♏11	7♌29	3♐33	3♐51	0♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n38	2n57	4n48	23n 1	1n40	0n23	3s 3	9n35	0n 3	6n12	0s53	21s15	0s25	17n29	0n 3	10s35	1n11	5n 3	16n27	22s 2	21s49	20n52		n.a.
S 2	19 22	7 39	4 18	22 36	1 36	0s 6	3 8	9 17	0 2	6 13	0 53	21 15	0 25	17 29	0 3	10 35	1 11	5 2	16 27	22 1	21 49	20 52		n.a.
S 3	19 7	11 55	3 37	22 11	1 32	0 35	3 13	8 59	0 1	6 13	0 53	21 15	0 25	17 30	0 3	10 35	1 11	5 2	16 27	22 0	21 48	20 53		n.a.
M 4	18 51	15 37	2 47	21 44	1 27	1 4	3 18	8 41	0 0	6 13	0 53	21 15	0 25	17 30	0 3	10 36	1 11	5 1	16 27	22 0	21 47	20 54		n.a.
T 5	18 35	18 39	1 51	21 16	1 23	1 33	3 22	8 22	0s 1	6 14	0 53	21 15	0 25	17 30	0 3	10 36	1 11	5 0	16 27	22 0	21 47	20 55		n.a.
W 6	18 18	20 53	0 50	20 47	1 18	2 2	3 27	8 4	0 1	6 14	0 53	21 15	0 25	17 31	0 3	10 36	1 11	5 0	16 27	22 0	21 46	20 55		n.a.
T 7	18 1	22 12	0s13	20 16	1 12	2 30	3 32	7 45	0 2	6 14	0 53	21 15	0 25	17 31	0 3	10 37	1 11	4 59	16 27	22 0	21 46	20 56		n.a.
F 8	17 44	22 32	1 16	19 45	1 7	2 59	3 36	7 27	0 3	6 14	0 53	21 15	0 25	17 31	0 3	10 37	1 11	4 58	16 27	22 0	21 45	20 57		n.a.
S 9	17 26	21 49	2 16	19 13	1 1	3 27	3 40	7 8	0 4	6 14	0 53	21 15	0 25	17 32	0 3	10 37	1 10	4 58	16 27	21 59	21 45	20 57		n.a.
S 10	17 8	20 4	3 11	18 40	0 56	3 55	3 45	6 49	0 5	6 14	0 53	21 15	0 26	17 32	0 3	10 38	1 10	4 57	16 27	21 58	21 44	20 58		n.a.
M11	16 50	17 19	3 58	18 7	0 50	4 22	3 49	6 31	0 5	6 14	0 53	21 15	0 26	17 32	0 3	10 38	1 10	4 56	16 27	21 57	21 43	20 59		n.a.
T 12	16 32	13 40	4 34	17 32	0 44	4 49	3 53	6 12	0 6	6 13	0 53	21 15	0 26	17 33	0 3	10 38	1 10	4 56	16 27	21 55	21 43	20 59		n.a.
W13	16 13	9 18	4 55	16 57	0 38	5 16	3 57	5 53	0 7	6 13	0 53	21 15	0 26	17 33	0 3	10 39	1 10	4 55	16 27	21 52	21 42	21 0		n.a.
T 14	15 54	4 25	5 1	16 21	0 32	5 43	4 1	5 34	0 8	6 13	0 53	21 16	0 26	17 33	0 3	10 39	1 10	4 54	16 27	21 50	21 42	21 1		n.a.
F 15	15 34	0s45	4 51	15 45	0 26	6 10	4 5	5 15	0 8	6 12	0 53	21 16	0 26	17 33	0 3	10 39	1 10	4 54	16 27	21 48	21 41	21 1		n.a.
S 16	15 15	5 56	4 23	15 8	0 20	6 36	4 9	4 55	0 9	6 11	0 53	21 16	0 26	17 33	0 3	10 40	1 10	4 53	16 27	21 46	21 40	21 2		n.a.
S 17	14 55	10 52	3 39	14 30	0 13	7 1	4 13	4 36	0 10	6 11	0 53	21 16	0 26	17 34	0 3	10 40	1 10	4 53	16 28	21 45	21 40	21 2		n.a.
M18	14 35	15 16	2 42	13 52	0 7	7 27	4 17	4 17	0 11	6 10	0 53	21 17	0 26	17 34	0 3	10 41	1 10	4 52	16 28	21 44	21 39	21 3		n.a.
T 19	14 14	18 49	1 35	13 14	0 1	7 52	4 20	3 58	0 12	6 9	0 53	21 17	0 26	17 34	0 3	10 41	1 10	4 51	16 28	21 44	21 39	21 4		n.a.
W20	13 53	21 15	0 22	12 35	0s 6	8 16	4 23	3 38	0 12	6 8	0 53	21 17	0 26	17 34	0 3	10 42	1 10	4 51	16 28	21 44	21 38	21 4		n.a.
T 21	13 33	22 23	0n52	11 55	0 12	8 40	4 27	3 19	0 13	6 7	0 53	21 18	0 26	17 34	0 3	10 42	1 10	4 50	16 28	21 44	21 37	21 5		n.a.
F 22	13 11	22 4	2 3	11 15	0 18	9 4	4 30	2 59	0 14	6 6	0 53	21 18	0 26	17 34	0 3	10 43	1 10	4 50	16 28	21 44	21 37	21 6		n.a.
S 23	12 50	20 22	3 7	10 35	0 25	9 27	4 33	2 40	0 15	6 5	0 53	21 18	0 26	17 34	0 3	10 43	1 10	4 49	16 28	21 43	21 36	21 6		n.a.
S 24	12 28	17 27	3 59	9 54	0 31	9 50	4 36	2 20	0 15	6 4	0 53	21 19	0 26	17 34	0 3	10 44	1 10	4 49	16 29	21 42	21 36	21 7		n.a.
M25	12 6	13 33	4 36	9 13	0 37	10 12	4 39	2 1	0 16	6 3	0 53	21 19	0 26	17 34	0 3	10 44	1 10	4 48	16 29	21 40	21 35	21 7		n.a.
T 26	11 44	9 0	4 56	8 32	0 43	10 34	4 41	1 41	0 17	6 1	0 53	21 20	0 26	17 35	0 3	10 45	1 10	4 48	16 29	21 37	21 34	21 8		n.a.
W27	11 22	4 6	5 0	7 51	0 49	10 55	4 44	1 21	0 18	6 0	0 53	21 20	0 26	17 35	0 3	10 45	1 10	4 47	16 29	21 35	21 34	21 8		n.a.
T 28	11 0	0n53	4 47	7 9	0 55	11 15	4 46	1 2	0 18	5 58	0 53	21 21	0 26	17 35	0 3	10 46	1 10	4 47	16 29	21 32	21 33	21 9		n.a.
F 29	10 37	5 43	4 19	6 27	1 1	11 35	4 48	0 42	0 19	5 57	0 53	21 21	0 26	17 34	0 3	10 46	1 9	4 46	16 30	21 30	21 32	21 10		n.a.
S 30	10n14	10n11	3n40	5n45	1s 7	11s55	4s50	0n22	0s20	5n55	0s53	21s22	0s26	17n34	0n 3	10s47	1n 9	4n46	16n30	21s28	21s32	21n10		n.a.

Julian Day Number = 103974.5, Delta T = 35h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'16, Lahiri = -64°46'16 Julian Calendar 1 Sept. 4429 BCE == Greg. Calendar 28 July 4429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 23 46	5♍14'59	29♈10	14♍46	19♎16	29♍ 8	16°R35	0♐57	17°R25	0♏12	7♌31	3°R26	3♐48	0♊51	n.a.	S 1
M 2	22 27 42	6°16'16	11♉12	16°19	19°58	29°55	16♈31	1° 0	17♉25	0°14	7°33	3♐23	3°45	0°58	n.a.	M 2
T 3	22 31 39	7°17'34	23° 4	17°52	20°40	0♎42	16°26	1° 3	17°25	0°15	7°35	3°21	3°42	1° 4	n.a.	T 3
W 4	22 35 35	8°18'54	4♊51	19°25	21°20	1°28	16°21	1° 5	17°24	0°17	7°37	3°21	3°39	1°11	n.a.	W 4
T 5	22 39 32	9°20'14	16°40	20°58	21°59	2°15	16°16	1° 8	17°24	0°18	7°40	3°21	3°36	1°18	n.a.	T 5
F 6	22 43 29	10°21'36	28°35	22°31	22°36	3° 2	16°11	1°11	17°23	0°20	7°42	3°20	3°32	1°24	n.a.	F 6
S 7	22 47 25	11°22'58	10♋42	24° 4	23°12	3°49	16° 5	1°14	17°23	0°22	7°44	3°16	3°29	1°31	n.a.	S 7
S 8	22 51 22	12°24'21	23° 6	25°37	23°47	4°36	16° 0	1°18	17°22	0°23	7°46	3°11	3°26	1°38	n.a.	S 8
M 9	22 55 18	13°25'44	5♌50	27° 9	24°21	5°23	15°54	1°21	17°22	0°25	7°48	3° 2	3°23	1°44	n.a.	M 9
T 10	22 59 15	14°27'08	18°56	28°41	24°53	6°10	15°48	1°24	17°21	0°27	7°50	2°51	3°20	1°51	n.a.	T 10
W11	23 3 11	15°28'33	2♍24	0♎13	25°24	6°57	15°42	1°28	17°20	0°28	7°52	2°38	3°16	1°58	n.a.	W11
T 12	23 7 8	16°29'58	16°13	1°44	25°53	7°44	15°36	1°31	17°19	0°30	7°54	2°26	3°13	2° 4	n.a.	T 12
F 13	23 11 5	17°31'23	0♎17	3°15	26°20	8°31	15°30	1°35	17°18	0°32	7°56	2°14	3°10	2°11	n.a.	F 13
S 14	23 15 1	18°32'49	14°33	4°45	26°45	9°18	15°23	1°39	17°17	0°34	7°58	2° 4	3° 7	2°17	n.a.	S 14
S 15	23 18 58	19°34'15	28°54	6°14	27° 9	10° 5	15°17	1°43	17°16	0°36	8° 0	1°57	3° 4	2°24	n.a.	S 15
M16	23 22 54	20°35'41	13♏14	7°43	27°31	10°52	15°10	1°47	17°15	0°37	8° 2	1°54	3° 1	2°31	n.a.	M16
T 17	23 26 51	21°37'06	27°31	9°10	27°51	11°39	15° 3	1°51	17°14	0°39	8° 4	1°D52	2°57	2°37	n.a.	T 17
W18	23 30 47	22°38'32	11♐42	10°35	28° 9	12°26	14°56	1°55	17°13	0°41	8° 6	1°52	2°54	2°44	n.a.	W18
T 19	23 34 44	23°39'57	25°46	11°59	28°25	13°13	14°49	1°59	17°12	0°43	8° 8	1°R53	2°51	2°51	n.a.	T 19
F 20	23 38 41	24°41'22	9♑41	13°21	28°39	14° 0	14°42	2° 3	17°11	0°45	8°10	1°52	2°48	2°57	n.a.	F 20
S 21	23 42 37	25°42'47	23°28	14°40	28°50	14°47	14°35	2° 8	17° 9	0°47	8°12	1°48	2°45	3° 4	n.a.	S 21
S 22	23 46 34	26°44'11	7♒ 7	15°57	29° 0	15°34	14°27	2°12	17° 8	0°49	8°14	1°43	2°42	3°11	n.a.	S 22
M23	23 50 30	27°45'35	20°36	17°10	29° 6	16°22	14°20	2°17	17° 7	0°51	8°15	1°34	2°38	3°17	n.a.	M23
T 24	23 54 27	28°46'59	3♓54	18°19	29°11	17° 9	14°12	2°22	17° 5	0°53	8°17	1°24	2°35	3°24	n.a.	T 24
W25	23 58 23	29°48'22	17° 1	19°24	29°R13	17°56	14° 5	2°26	17° 4	0°55	8°19	1°12	2°32	3°31	n.a.	W25
T 26	0 2 20	0♎49'45	29°53	20°23	29°13	18°43	13°57	2°31	17° 2	0°57	8°21	1° 1	2°29	3°37	n.a.	T 26
F 27	0 6 17	1°51'08	12♈31	21°17	29°10	19°30	13°49	2°36	17° 1	0°59	8°22	0°50	2°26	3°44	n.a.	F 27
S 28	0 10 13	2°52'30	24°55	22° 3	29° 5	20°18	13°42	2°41	16°59	1° 1	8°24	0°42	2°22	3°50	n.a.	S 28
S 29	0 14 10	3°53'52	7♉ 5	22°42	28°57	21° 5	13°34	2°46	16°57	1° 3	8°25	0°37	2°19	3°57	n.a.	S 29
M30	0 18 6	4°55'14	19° 4	23°12	28°46	21°52	13°26	2°51	16°56	1° 5	8°27	0°34	2°16	4° 4	n.a.	M30
T 31	0 22 3	5♎56'36	0♊55	23♎33	28♎33	22♎39	13♈18	2♐56	16♉54	1♏ 7	8♌29	0°D33	2♐13	4♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n51	14n 8	2n51	5n 3	1s13	12s13	4s51	0n 3	0s20	5n53	0s53	21s22	0s27	17n34	0n 3	10s47	1n 9	4n46	16n30	21s27	21s31	21n11		n.a.
M 2	9 28	17 26	1 55	4 21	1 18	12 31	4 53	0s17	0 21	5 52	0 53	21 23	0 27	17 34	0 3	10 48	1 9	4 45	16 30	21 26	21 31	21 11		n.a.
T 3	9 5	19 57	0 54	3 39	1 24	12 48	4 54	0 37	0 22	5 50	0 53	21 24	0 27	17 34	0 3	10 49	1 9	4 45	16 30	21 26	21 30	21 12		n.a.
W 4	8 41	21 35	0s 8	2 57	1 29	13 5	4 55	0 57	0 23	5 48	0 53	21 24	0 27	17 34	0 3	10 49	1 9	4 44	16 31	21 26	21 29	21 12		n.a.
T 5	8 18	22 17	1 10	2 14	1 34	13 21	4 56	1 17	0 23	5 46	0 53	21 25	0 27	17 34	0 3	10 50	1 9	4 44	16 31	21 26	21 29	21 13		n.a.
F 6	7 54	21 58	2 10	1 32	1 39	13 36	4 57	1 36	0 24	5 44	0 53	21 26	0 27	17 34	0 3	10 50	1 9	4 44	16 31	21 26	21 28	21 13		n.a.
S 7	7 30	20 37	3 4	0 50	1 44	13 50	4 57	1 56	0 25	5 42	0 53	21 26	0 27	17 34	0 3	10 51	1 9	4 43	16 32	21 25	21 28	21 14		n.a.
S 8	7 6	18 17	3 51	0 9	1 48	14 4	4 57	2 16	0 25	5 40	0 53	21 27	0 27	17 34	0 3	10 52	1 9	4 43	16 32	21 24	21 27	21 14		n.a.
M 9	6 42	15 2	4 28	0s33	1 52	14 17	4 57	2 36	0 26	5 37	0 53	21 28	0 27	17 33	0 3	10 52	1 9	4 43	16 32	21 22	21 26	21 15		n.a.
T 10	6 17	10 57	4 53	1 14	1 56	14 28	4 56	2 55	0 27	5 35	0 53	21 29	0 27	17 33	0 3	10 53	1 9	4 42	16 32	21 20	21 26	21 16		n.a.
W11	5 53	6 15	5 1	1 55	2 0	14 39	4 55	3 15	0 27	5 33	0 53	21 29	0 27	17 33	0 4	10 54	1 9	4 42	16 33	21 17	21 25	21 16		n.a.
T 12	5 29	1 7	4 53	2 35	2 3	14 49	4 54	3 35	0 28	5 30	0 53	21 30	0 27	17 33	0 4	10 54	1 9	4 42	16 33	21 15	21 24	21 17		n.a.
F 13	5 4	4s10	4 26	3 14	2 6	14 58	4 53	3 54	0 29	5 28	0 53	21 31	0 27	17 33	0 4	10 55	1 9	4 41	16 33	21 12	21 24	21 17		n.a.
S 14	4 39	9 18	3 43	3 53	2 8	15 6	4 51	4 14	0 29	5 25	0 53	21 32	0 27	17 32	0 4	10 56	1 9	4 41	16 34	21 10	21 23	21 18		n.a.
S 15	4 15	13 58	2 46	4 32	2 10	15 13	4 49	4 34	0 30	5 23	0 53	21 33	0 27	17 32	0 4	10 56	1 9	4 41	16 34	21 9	21 22	21 18		n.a.
M16	3 50	17 48	1 37	5 9	2 11	15 19	4 46	4 53	0 31	5 20	0 52	21 33	0 27	17 32	0 4	10 57	1 9	4 41	16 34	21 8	21 22	21 18		n.a.
T 17	3 25	20 33	0 23	5 45	2 12	15 24	4 43	5 13	0 31	5 18	0 52	21 34	0 27	17 31	0 4	10 58	1 9	4 40	16 35	21 8	21 21	21 19		n.a.
W18	3 0	21 59	0n52	6 20	2 13	15 27	4 40	5 32	0 32	5 15	0 52	21 35	0 27	17 31	0 4	10 58	1 9	4 40	16 35	21 8	21 21	21 19		n.a.
T 19	2 35	22 0	2 4	6 53	2 12	15 30	4 36	5 52	0 33	5 12	0 52	21 36	0 27	17 31	0 4	10 59	1 9	4 40	16 36	21 8	21 20	21 20		n.a.
F 20	2 10	20 39	3 7	7 25	2 11	15 31	4 32	6 11	0 33	5 10	0 52	21 37	0 27	17 30	0 4	11 0	1 9	4 40	16 36	21 8	21 19	21 20		n.a.
S 21	1 45	18 6	3 59	7 55	2 9	15 31	4 27	6 31	0 34	5 7	0 52	21 38	0 27	17 30	0 4	11 1	1 9	4 40	16 36	21 7	21 19	21 21		n.a.
S 22	1 20	14 35	4 36	8 23	2 7	15 30	4 22	6 50	0 35	5 4	0 52	21 39	0 28	17 30	0 4	11 1	1 9	4 39	16 37	21 6	21 18	21 21		n.a.
M23	0 55	10 20	4 58	8 49	2 3	15 27	4 17	7 9	0 35	5 1	0 52	21 40	0 28	17 29	0 4	11 2	1 9	4 39	16 37	21 4	21 17	21 22		n.a.
T 24	0 30	5 40	5 3	9 12	1 59	15 23	4 11	7 28	0 36	4 58	0 52	21 41	0 28	17 29	0 4	11 3	1 9	4 39	16 38	21 2	21 17	21 22		n.a.
W25	0 5	0 48	4 52	9 33	1 53	15 18	4 4	7 48	0 37	4 55	0 52	21 42	0 28	17 28	0 4	11 3	1 8	4 39	16 38	21 0	21 16	21 23		n.a.
T 26	0s20	4n 0	4 26	9 50	1 47	15 11	3 57	8 7	0 37	4 52	0 51	21 43	0 28	17 28	0 4	11 4	1 8	4 39	16 38	20 57	21 15	21 23		n.a.
F 27	0 45	8 34	3 48	10 3	1 39	15 3	3 49	8 26	0 38	4 49	0 51	21 44	0 28	17 28	0 4	11 5	1 8	4 39	16 39	20 55	21 15	21 23		n.a.
S 28	1 10	12 41	2 59	10 12	1 29	14 53	3 41	8 44	0 38	4 46	0 51	21 45	0 28	17 27	0 4	11 6	1 8	4 39	16 39	20 53	21 14	21 24		n.a.
S 29	1 36	16 12	2 3	10 18	1 19	14 42	3 32	9 3	0 39	4 43	0 51	21 46	0 28	17 27	0 4	11 6	1 8	4 39	16 40	20 52	21 14	21 24		n.a.
M30	2 1	18 58	1 1	10 18	1 7	14 30	3 23	9 22	0 40	4 40	0 51	21 47	0 28	17 26	0 4	11 7	1 8	4 39	16 40	20 51	21 13	21 25		n.a.
T 31	2s26	20n54	0s 2	10s14	0s54	14s16	3s13	9s41	0s40	4n37	0s51	21s48	0s28	17n26	0n 4	11s 8	1n 8	4n39	16n41	20s51	21s12	21n25		n.a.

Julian Day Number = 104004.5, Delta T = 35h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'12, Lahiri = -64°46'12 Julian Calendar 1 Oct. 4429 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4429 BCE

The year -4428 astronomical counting style corresponds to year 4429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 25 59	6♎57'57	12♊42	23°R43	28°R18	23♎27	13°R10	3♐ 2	16°R52	1♏ 9	8♑30	0♐34	2♐10	4♊17	n.a.	W 1
T 2	0 29 56	7°59'18	24°30	23♎42	28♎ 0	24°14	13♈ 2	3° 7	16♉50	1°11	8°32	0°35	2° 7	4°24	n.a.	T 2
F 3	0 33 53	9° 0'39	6♋24	23°29	27°39	25° 1	12°54	3°13	16°49	1°13	8°33	0°R36	2° 3	4°30	n.a.	F 3
S 4	0 37 49	10° 1'59	18°29	23° 5	27°17	25°48	12°46	3°18	16°47	1°16	8°35	0°35	2° 0	4°37	n.a.	S 4
S 5	0 41 46	11° 3'19	0♌52	22°29	26°52	26°36	12°38	3°24	16°45	1°18	8°36	0°33	1°57	4°44	n.a.	S 5
M 6	0 45 42	12° 4'39	13°35	21°42	26°25	27°23	12°29	3°29	16°43	1°20	8°37	0°29	1°54	4°50	n.a.	M 6
T 7	0 49 39	13° 5'58	26°43	20°45	25°56	28°10	12°21	3°35	16°41	1°22	8°39	0°22	1°51	4°57	n.a.	T 7
W 8	0 53 36	14° 7'17	10♍18	19°39	25°26	28°57	12°13	3°41	16°39	1°24	8°40	0°15	1°47	5° 4	n.a.	W 8
T 9	0 57 32	15° 8'34	24°18	18°27	24°53	29°45	12° 5	3°47	16°37	1°26	8°41	0° 7	1°44	5°10	n.a.	T 9
F 10	1 1 29	16° 9'51	8♎40	17°10	24°20	0♏32	11°57	3°53	16°34	1°29	8°43	29♏59	1°41	5°17	n.a.	F 10
S 11	1 5 25	17°11'08	23°18	15°52	23°45	1°19	11°49	3°58	16°32	1°31	8°44	29°53	1°38	5°24	n.a.	S 11
S 12	1 9 22	18°12'23	8♏ 5	14°34	23° 9	2° 7	11°41	4° 5	16°30	1°33	8°45	29°49	1°35	5°30	n.a.	S 12
M13	1 13 18	19°13'37	22°53	13°19	22°33	2°54	11°33	4°11	16°28	1°35	8°46	29°D48	1°32	5°37	n.a.	M13
T 14	1 17 15	20°14'50	7♐35	12°10	21°56	3°41	11°25	4°17	16°26	1°37	8°47	29°48	1°28	5°43	n.a.	T 14
W15	1 21 12	21°16'02	22° 6	11° 6	21°18	4°28	11°17	4°23	16°23	1°40	8°48	29°49	1°25	5°50	n.a.	W15
T 16	1 25 8	22°17'12	6♑22	10°11	20°41	5°16	11° 9	4°29	16°21	1°42	8°50	29°50	1°22	5°57	n.a.	T 16
F 17	1 29 5	23°18'21	20°22	9°24	20° 4	6° 3	11° 1	4°36	16°19	1°44	8°51	29°R51	1°19	6° 3	n.a.	F 17
S 18	1 33 1	24°19'29	4♒ 4	8°46	19°28	6°50	10°54	4°42	16°16	1°47	8°52	29°51	1°16	6°10	n.a.	S 18
S 19	1 36 58	25°20'35	17°30	8°18	18°52	7°37	10°46	4°48	16°14	1°49	8°52	29°49	1°13	6°17	n.a.	S 19
M20	1 40 54	26°21'39	0♓41	7°58	18°18	8°25	10°38	4°55	16°12	1°51	8°53	29°45	1° 9	6°23	n.a.	M20
T 21	1 44 51	27°22'42	13°38	7°47	17°45	9°12	10°31	5° 2	16° 9	1°53	8°54	29°40	1° 6	6°30	n.a.	T 21
W22	1 48 48	28°23'43	26°22	7°D45	17°13	9°59	10°24	5° 8	16° 7	1°56	8°55	29°35	1° 3	6°37	n.a.	W22
T 23	1 52 44	29°24'42	8♈54	7°50	16°43	10°46	10°16	5°15	16° 4	1°58	8°56	29°29	1° 0	6°43	n.a.	T 23
F 24	1 56 41	0♏25'41	21°14	8° 3	16°15	11°33	10° 9	5°21	16° 2	2° 0	8°57	29°24	0°57	6°50	n.a.	F 24
S 25	2 0 37	1°26'37	3♉25	8°22	15°48	12°20	10° 2	5°28	15°59	2° 2	8°58	29°20	0°53	6°57	n.a.	S 25
S 26	2 4 34	2°27'33	15°26	8°48	15°24	13° 8	9°55	5°35	15°57	2° 5	8°58	29°18	0°50	7° 3	n.a.	S 26
M27	2 8 30	3°28'27	27°20	9°19	15° 3	13°55	9°48	5°42	15°54	2° 7	8°59	29°D17	0°47	7°10	n.a.	M27
T 28	2 12 27	4°29'19	9♊ 9	9°55	14°43	14°42	9°41	5°49	15°52	2° 9	9° 0	29°18	0°44	7°17	n.a.	T 28
W29	2 16 24	5°30'11	20°55	10°36	14°26	15°29	9°35	5°56	15°49	2°11	9° 0	29°19	0°41	7°23	n.a.	W29
T 30	2 20 20	6♏31'01	2♋44	11♎21	14♎11	16♏16	9♈28	6♐ 3	15♉47	2♏14	9♑ 1	29♏21	0♐38	7♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s51	21n54	1s 5	10s 4	0s39	14s 0	3s 3	9s59	0s41	4n34	0s51	21s50	0s28	17n25	0n 4	11s 9	1n 8	4n39	16n41	20s51	21s12	21n26		n.a.
T 2	3 15	21 55	2 6	9 48	0 23	13 44	2 52	10 18	0 41	4 31	0 51	21 51	0 28	17 25	0 4	11 10	1 8	4 39	16 41	20 52	21 11	21 26		n.a.
F 3	3 40	20 57	3 1	9 28	0 5	13 25	2 41	10 36	0 42	4 28	0 50	21 52	0 28	17 24	0 4	11 10	1 8	4 39	16 42	20 52	21 10	21 26		n.a.
S 4	4 5	19 1	3 50	9 1	0n13	13 6	2 29	10 55	0 43	4 25	0 50	21 53	0 28	17 24	0 4	11 11	1 8	4 39	16 42	20 52	21 10	21 27		n.a.
S 5	4 30	16 11	4 28	8 30	0 32	12 45	2 16	11 13	0 43	4 22	0 50	21 54	0 28	17 23	0 4	11 12	1 8	4 39	16 43	20 51	21 9	21 27		n.a.
M 6	4 54	12 31	4 55	7 53	0 52	12 23	2 3	11 31	0 44	4 19	0 50	21 55	0 28	17 22	0 4	11 13	1 8	4 39	16 43	20 50	21 8	21 27		n.a.
T 7	5 19	8 9	5 8	7 13	1 12	12 0	1 50	11 49	0 44	4 16	0 50	21 56	0 28	17 22	0 4	11 14	1 8	4 39	16 44	20 49	21 8	21 28		n.a.
W 8	5 43	3 15	5 4	6 29	1 32	11 35	1 36	12 7	0 45	4 12	0 50	21 58	0 28	17 21	0 4	11 14	1 8	4 39	16 44	20 47	21 7	21 28		n.a.
T 9	6 8	1s58	4 42	5 44	1 51	11 10	1 22	12 24	0 45	4 9	0 49	21 59	0 28	17 21	0 4	11 15	1 8	4 39	16 45	20 46	21 6	21 29		n.a.
F 10	6 32	7 13	4 2	4 57	2 9	10 44	1 7	12 42	0 46	4 6	0 49	22 0	0 28	17 20	0 4	11 16	1 8	4 39	16 45	20 44	21 6	21 29		n.a.
S 11	6 56	12 9	3 5	4 11	2 26	10 17	0 52	12 59	0 46	4 3	0 49	22 1	0 28	17 19	0 4	11 17	1 8	4 39	16 46	20 43	21 5	21 29		n.a.
S 12	7 20	16 25	1 55	3 27	2 40	9 49	0 37	13 17	0 47	4 0	0 49	22 2	0 29	17 19	0 4	11 18	1 8	4 39	16 46	20 42	21 4	21 30		n.a.
M13	7 44	19 38	0 38	2 46	2 53	9 21	0 22	13 34	0 47	3 57	0 49	22 4	0 29	17 18	0 4	11 18	1 8	4 39	16 47	20 41	21 4	21 30		n.a.
T 14	8 8	21 31	0n42	2 9	3 3	8 53	0 7	13 51	0 48	3 54	0 49	22 5	0 29	17 18	0 4	11 19	1 8	4 40	16 47	20 41	21 3	21 30		n.a.
W15	8 32	21 55	1 59	1 36	3 11	8 25	0n 9	14 8	0 48	3 51	0 48	22 6	0 29	17 17	0 4	11 20	1 8	4 40	16 48	20 42	21 2	21 31		n.a.
T 16	8 55	20 52	3 6	1 8	3 17	7 56	0 24	14 25	0 49	3 48	0 48	22 7	0 29	17 16	0 4	11 21	1 8	4 40	16 48	20 42	21 2	21 31		n.a.
F 17	9 18	18 34	4 1	0 46	3 21	7 28	0 39	14 42	0 49	3 45	0 48	22 9	0 29	17 16	0 4	11 22	1 8	4 40	16 49	20 42	21 1	21 31		n.a.
S 18	9 42	15 15	4 41	0 29	3 23	7 0	0 54	14 58	0 50	3 42	0 48	22 10	0 29	17 15	0 4	11 22	1 8	4 40	16 49	20 42	21 0	21 32		n.a.
S 19	10 5	11 12	5 5	0 17	3 23	6 33	1 9	15 15	0 50	3 39	0 48	22 11	0 29	17 14	0 4	11 23	1 8	4 40	16 50	20 42	21 0	21 32		n.a.
M20	10 27	6 41	5 12	0 11	3 21	6 6	1 23	15 31	0 51	3 36	0 47	22 12	0 29	17 14	0 4	11 24	1 8	4 41	16 51	20 41	20 59	21 32		n.a.
T 21	10 50	1 58	5 3	0 9	3 19	5 40	1 37	15 47	0 51	3 34	0 47	22 14	0 29	17 13	0 4	11 25	1 8	4 41	16 51	20 40	20 58	21 32		n.a.
W22	11 13	2n46	4 39	0 12	3 15	5 15	1 51	16 3	0 52	3 31	0 47	22 15	0 29	17 12	0 4	11 26	1 8	4 41	16 52	20 39	20 58	21 33		n.a.
T 23	11 35	7 19	4 2	0 18	3 10	4 51	2 4	16 18	0 52	3 28	0 47	22 16	0 29	17 11	0 4	11 27	1 8	4 42	16 52	20 37	20 57	21 33		n.a.
F 24	11 57	11 30	3 14	0 28	3 4	4 28	2 17	16 34	0 53	3 25	0 46	22 18	0 29	17 11	0 4	11 27	1 8	4 42	16 53	20 36	20 56	21 33		n.a.
S 25	12 19	15 9	2 18	0 42	2 58	4 6	2 29	16 49	0 53	3 23	0 46	22 19	0 29	17 10	0 4	11 28	1 8	4 42	16 53	20 35	20 56	21 34		n.a.
S 26	12 40	18 8	1 16	0 59	2 51	3 46	2 41	17 5	0 54	3 20	0 46	22 20	0 29	17 9	0 4	11 29	1 8	4 42	16 54	20 35	20 55	21 34		n.a.
M27	13 2	20 18	0 11	1 18	2 43	3 27	2 53	17 20	0 54	3 18	0 46	22 21	0 29	17 8	0 4	11 30	1 8	4 43	16 54	20 35	20 54	21 34		n.a.
T 28	13 23	21 34	0s54	1 40	2 35	3 9	3 3	17 35	0 54	3 15	0 46	22 23	0 29	17 8	0 4	11 31	1 8	4 43	16 55	20 35	20 54	21 34		n.a.
W29	13 44	21 52	1 57	2 4	2 27	2 53	3 13	17 49	0 55	3 13	0 45	22 24	0 30	17 7	0 4	11 31	1 8	4 43	16 55	20 35	20 53	21 35		n.a.
T 30	14s 5	21n12	2s54	2s30	2n19	2s39	3n23	18s 4	0s55	3n10	0s45	22s25	0s30	17n 6	0n 4	11s32	1n 8	4n44	16n56	20s35	20s52	21n35		n.a.

Julian Day Number = 104035.5, Delta T = 35h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'08, Lahiri = -64°46'08 Julian Calendar 1 Nov. 4429 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4429 BCE

The year -4428 astronomical counting style corresponds to year 4429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4429 BCE (-4428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 24 17	7♏31'49	14♋38	12♎10	13°R59	17♏ 3	9°R22	6♐10	15°R44	2♏16	9♌ 1	29♏22	0♐34	7♊36	n.a.	F 1
S 2	2 28 13	8°32'36	26°43	13° 2	13♎50	17°50	9♈15	6°17	15♉41	2°18	9° 2	29°24	0°31	7°43	n.a.	S 2
S 3	2 32 10	9°33'21	9♌ 2	13°58	13°43	18°37	9° 9	6°24	15°39	2°21	9° 2	29°R24	0°28	7°50	n.a.	S 3
M 4	2 36 7	10°34'06	21°41	14°57	13°38	19°24	9° 3	6°31	15°36	2°23	9° 3	29°24	0°25	7°56	n.a.	M 4
T 5	2 40 3	11°34'48	4♍43	15°59	13°D37	20°11	8°57	6°38	15°34	2°25	9° 3	29°22	0°22	8° 3	n.a.	T 5
W 6	2 44 0	12°35'29	18°12	17° 3	13°37	20°58	8°52	6°45	15°31	2°27	9° 3	29°21	0°19	8°10	n.a.	W 6
T 7	2 47 56	13°36'09	2♎ 9	18° 9	13°40	21°45	8°46	6°52	15°28	2°30	9° 4	29°18	0°15	8°16	n.a.	T 7
F 8	2 51 53	14°36'47	16°32	19°17	13°45	22°32	8°41	7° 0	15°26	2°32	9° 4	29°16	0°12	8°23	n.a.	F 8
S 9	2 55 49	15°37'23	1♏17	20°28	13°53	23°19	8°36	7° 7	15°23	2°34	9° 4	29°15	0° 9	8°30	n.a.	S 9
S 10	2 59 46	16°37'58	16°18	21°40	14° 3	24° 6	8°31	7°14	15°21	2°36	9° 4	29°14	0° 6	8°36	n.a.	S 10
M11	3 3 42	17°38'31	1♐26	22°54	14°15	24°52	8°26	7°21	15°18	2°38	9° 5	29°D13	0° 3	8°43	n.a.	M11
T 12	3 7 39	18°39'02	16°31	24°10	14°29	25°39	8°21	7°29	15°15	2°41	9° 5	29°14	29♏59	8°50	n.a.	T 12
W13	3 11 36	19°39'31	1♑25	25°27	14°45	26°26	8°16	7°36	15°13	2°43	9° 5	29°15	29°56	8°56	n.a.	W13
T 14	3 15 32	20°39'57	16° 2	26°45	15° 3	27°13	8°12	7°44	15°10	2°45	9° 5	29°15	29°53	9° 3	n.a.	T 14
F 15	3 19 29	21°40'22	0♒16	28° 5	15°24	28° 0	8° 8	7°51	15° 7	2°47	9°R 5	29°16	29°50	9°10	n.a.	F 15
S 16	3 23 25	22°40'44	14° 7	29°27	15°46	28°46	8° 4	7°58	15° 5	2°49	9° 5	29°16	29°47	9°16	n.a.	S 16
S 17	3 27 22	23°41'03	27°34	0♏49	16°10	29°33	8° 0	8° 6	15° 2	2°52	9° 5	29°R17	29°44	9°23	n.a.	S 17
M18	3 31 18	24°41'20	10♓40	2°13	16°35	0♐20	7°56	8°13	15° 0	2°54	9° 5	29°16	29°40	9°29	n.a.	M18
T 19	3 35 15	25°41'35	23°26	3°38	17° 2	1° 6	7°53	8°21	14°57	2°56	9° 5	29°16	29°37	9°36	n.a.	T 19
W20	3 39 12	26°41'48	5♈56	5° 4	17°31	1°53	7°50	8°28	14°55	2°58	9° 4	29°16	29°34	9°43	n.a.	W20
T 21	3 43 8	27°41'58	18°12	6°31	18° 2	2°39	7°47	8°36	14°52	3° 0	9° 4	29°15	29°31	9°49	n.a.	T 21
F 22	3 47 5	28°42'06	0♉18	8° 0	18°34	3°26	7°44	8°44	14°49	3° 2	9° 4	29°15	29°28	9°56	n.a.	F 22
S 23	3 51 1	29°42'12	12°16	9°29	19° 7	4°12	7°41	8°51	14°47	3° 4	9° 4	29°D15	29°24	10° 3	n.a.	S 23
S 24	3 54 58	0♐42'16	24° 9	11° 0	19°42	4°59	7°39	8°59	14°44	3° 6	9° 4	29°R15	29°21	10° 9	n.a.	S 24
M25	3 58 54	1°42'17	5♊58	12°32	20°18	5°45	7°36	9° 6	14°42	3° 8	9° 3	29°15	29°18	10°16	n.a.	M25
T 26	4 2 51	2°42'16	17°46	14° 4	20°55	6°32	7°34	9°14	14°40	3°11	9° 3	29°15	29°15	10°23	n.a.	T 26
W27	4 6 47	3°42'14	29°35	15°38	21°34	7°18	7°32	9°21	14°37	3°13	9° 2	29°15	29°12	10°29	n.a.	W27
T 28	4 10 44	4°42'09	11♋27	17°13	22°14	8° 4	7°31	9°29	14°35	3°15	9° 2	29°14	29° 9	10°36	n.a.	T 28
F 29	4 14 41	5°42'02	23°25	18°49	22°54	8°51	7°29	9°37	14°32	3°17	9° 2	29°13	29° 5	10°43	n.a.	F 29
S 30	4 18 37	6°41'53	5♌33	20°26	23°36	9°37	7°28	9°44	14°30	3°19	9° 1	29°12	29° 2	10°49	n.a.	S 30
S 31	4 22 34	7♐41'42	17♌54	22♏ 4	24♎19	10♐23	7♈27	9♐52	14♉28	3♏21	9♌ 1	29♏11	28♏59	10♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s25	19n34	3s45	2s57	2n10	2s26	3n32	18s18	0s56	3n 8	0s45	22s27	0s30	17n 5	0n 4	11s33	1n 8	4n44	16n57	20s36	20s52	21n35		n.a.
S 2	14 45	17 4	4 27	3 26	2 2	2 14	3 41	18 32	0 56	3 5	0 45	22 28	0 30	17 5	0 4	11 34	1 8	4 45	16 57	20 36	20 51	21 35		n.a.
S 3	15 5	13 45	4 57	3 56	1 53	2 4	3 48	18 46	0 57	3 3	0 44	22 29	0 30	17 4	0 4	11 35	1 8	4 45	16 58	20 36	20 50	21 36		n.a.
M 4	15 25	9 45	5 14	4 28	1 44	1 56	3 56	19 0	0 57	3 1	0 44	22 31	0 30	17 3	0 4	11 35	1 8	4 45	16 58	20 36	20 50	21 36		n.a.
T 5	15 44	5 11	5 15	5 0	1 35	1 49	4 3	19 13	0 57	2 59	0 44	22 32	0 30	17 2	0 4	11 36	1 8	4 46	16 59	20 36	20 49	21 36		n.a.
W 6	16 4	0 13	5 0	5 34	1 26	1 43	4 9	19 26	0 58	2 57	0 44	22 33	0 30	17 2	0 4	11 37	1 8	4 46	16 59	20 35	20 48	21 36		n.a.
T 7	16 22	4s56	4 26	6 8	1 17	1 39	4 15	19 40	0 58	2 55	0 43	22 35	0 30	17 1	0 4	11 38	1 8	4 47	17 0	20 35	20 47	21 37		n.a.
F 8	16 41	9 59	3 35	6 43	1 8	1 36	4 20	19 52	0 58	2 53	0 43	22 36	0 30	17 0	0 4	11 39	1 8	4 47	17 1	20 34	20 47	21 37		n.a.
S 9	16 59	14 35	2 29	7 18	0 59	1 35	4 25	20 5	0 59	2 51	0 43	22 37	0 30	16 59	0 4	11 39	1 8	4 47	17 1	20 34	20 46	21 37		n.a.
S 10	17 17	18 20	1 11	7 54	0 51	1 35	4 29	20 17	0 59	2 49	0 43	22 39	0 30	16 59	0 4	11 40	1 8	4 48	17 2	20 34	20 45	21 37		n.a.
M11	17 35	20 50	0n12	8 30	0 42	1 36	4 33	20 30	0 59	2 47	0 42	22 40	0 30	16 58	0 4	11 41	1 8	4 48	17 2	20 34	20 45	21 37		n.a.
T 12	17 52	21 51	1 35	9 7	0 34	1 39	4 36	20 42	1 0	2 46	0 42	22 41	0 30	16 57	0 4	11 42	1 8	4 49	17 3	20 34	20 44	21 38		n.a.
W13	18 9	21 18	2 50	9 44	0 25	1 42	4 39	20 53	1 0	2 44	0 42	22 43	0 30	16 56	0 4	11 43	1 8	4 49	17 3	20 34	20 43	21 38		n.a.
T 14	18 26	19 18	3 52	10 21	0 17	1 47	4 42	21 5	1 0	2 43	0 42	22 44	0 31	16 55	0 4	11 43	1 8	4 50	17 4	20 34	20 43	21 38		n.a.
F 15	18 42	16 9	4 38	10 58	0 9	1 53	4 44	21 16	1 1	2 41	0 41	22 45	0 31	16 55	0 4	11 44	1 8	4 50	17 4	20 34	20 42	21 38		n.a.
S 16	18 58	12 11	5 7	11 35	0 1	2 0	4 46	21 27	1 1	2 40	0 41	22 46	0 31	16 54	0 4	11 45	1 8	4 51	17 5	20 34	20 41	21 38		n.a.
S 17	19 14	7 42	5 18	12 12	0s 7	2 8	4 47	21 38	1 1	2 38	0 41	22 48	0 31	16 53	0 4	11 46	1 8	4 52	17 6	20 35	20 41	21 39		n.a.
M18	19 29	2 59	5 12	12 49	0 15	2 17	4 48	21 49	1 2	2 37	0 41	22 49	0 31	16 52	0 4	11 46	1 8	4 52	17 6	20 34	20 40	21 39		n.a.
T 19	19 44	1n44	4 50	13 26	0 22	2 27	4 49	21 59	1 2	2 36	0 40	22 50	0 31	16 52	0 4	11 47	1 8	4 53	17 7	20 34	20 39	21 39		n.a.
W20	19 59	6 18	4 15	14 3	0 29	2 38	4 50	22 9	1 2	2 35	0 40	22 52	0 31	16 51	0 4	11 48	1 8	4 53	17 7	20 34	20 38	21 39		n.a.
T 21	20 13	10 33	3 29	14 39	0 36	2 49	4 50	22 19	1 3	2 34	0 40	22 53	0 31	16 50	0 4	11 49	1 8	4 54	17 8	20 34	20 38	21 39		n.a.
F 22	20 27	14 18	2 34	15 15	0 43	3 2	4 50	22 28	1 3	2 33	0 39	22 54	0 31	16 49	0 5	11 49	1 8	4 54	17 8	20 34	20 37	21 39		n.a.
S 23	20 40	17 26	1 33	15 51	0 50	3 15	4 49	22 38	1 3	2 32	0 39	22 56	0 31	16 49	0 5	11 50	1 8	4 55	17 9	20 34	20 36	21 39		n.a.
S 24	20 53	19 48	0 28	16 26	0 56	3 29	4 49	22 47	1 3	2 31	0 39	22 57	0 31	16 48	0 5	11 51	1 8	4 56	17 9	20 34	20 36	21 40		n.a.
M25	21 6	21 19	0s37	17 1	1 2	3 44	4 48	22 56	1 4	2 31	0 39	22 58	0 31	16 47	0 5	11 52	1 8	4 56	17 10	20 34	20 35	21 40		n.a.
T 26	21 18	21 52	1 41	17 36	1 8	3 59	4 47	23 4	1 4	2 30	0 38	22 59	0 31	16 46	0 5	11 52	1 8	4 57	17 10	20 34	20 34	21 40		n.a.
W27	21 30	21 27	2 41	18 10	1 13	4 15	4 45	23 13	1 4	2 30	0 38	23 1	0 31	16 46	0 5	11 53	1 8	4 57	17 11	20 34	20 33	21 40		n.a.
T 28	21 41	20 4	3 34	18 43	1 19	4 31	4 44	23 21	1 4	2 29	0 38	23 2	0 32	16 45	0 5	11 54	1 8	4 58	17 11	20 34	20 33	21 40		n.a.
F 29	21 52	17 48	4 18	19 15	1 24	4 48	4 42	23 28	1 5	2 29	0 38	23 3	0 32	16 44	0 5	11 54	1 8	4 59	17 12	20 34	20 32	21 40		n.a.
S 30	22 3	14 44	4 51	19 47	1 28	5 6	4 40	23 36	1 5	2 28	0 37	23 4	0 32	16 43	0 5	11 55	1 8	4 59	17 12	20 34	20 31	21 40		n.a.
S 31	22s13	10n58	5s12	20s18	1s33	5s24	4n38	23s43	1s 5	2n28	0s37	23s 6	0s32	16n43	0n 5	11s56	1n 8	5n 0	17n13	20s33	20s31	21n40		n.a.

Julian Day Number = 104065.5, Delta T = 35h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'04, Lahiri = -64°46'04 Julian Calendar 1 Dec. 4429 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4429 BCE

The year -4428 astronomical counting style corresponds to year 4429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 26 30	8♐41'29	0♍31	23♏44	25♎ 3	11♐ 9	7°R26	10♐ 0	14°R25	3♏22	9°R 0	29°R11	28♏56	11♊ 3	n.a.	M 1
T 2	4 30 27	9°41'14	13°28	25°24	25°48	11°55	7♈25	10° 7	14♉23	3°24	8♌59	29°D11	28°53	11° 9	n.a.	T 2
W 3	4 34 23	10°40'56	26°48	27° 6	26°34	12°42	7°24	10°15	14°21	3°26	8°59	29♏11	28°50	11°16	n.a.	W 3
T 4	4 38 20	11°40'38	10♎33	28°49	27°21	13°28	7°24	10°23	14°18	3°28	8°58	29°12	28°46	11°23	n.a.	T 4
F 5	4 42 16	12°40'17	24°45	0♐32	28° 9	14°14	7°D24	10°30	14°16	3°30	8°57	29°13	28°43	11°29	n.a.	F 5
S 6	4 46 13	13°39'54	9♏21	2°18	28°57	15° 0	7°24	10°38	14°14	3°32	8°57	29°14	28°40	11°36	n.a.	S 6
S 7	4 50 9	14°39'29	24°18	4° 4	29°46	15°46	7°24	10°45	14°12	3°34	8°56	29°R15	28°37	11°42	n.a.	S 7
M 8	4 54 6	15°39'02	9♐27	5°51	0♏36	16°32	7°24	10°53	14°10	3°36	8°55	29°15	28°34	11°49	n.a.	M 8
T 9	4 58 3	16°38'32	24°41	7°40	1°27	17°17	7°25	11° 1	14° 8	3°37	8°54	29°14	28°30	11°56	n.a.	T 9
W10	5 1 59	17°38'01	9♑48	9°30	2°18	18° 3	7°26	11° 8	14° 6	3°39	8°53	29°12	28°27	12° 2	n.a.	W10
T 11	5 5 56	18°37'26	24°41	11°21	3°10	18°49	7°27	11°16	14° 4	3°41	8°53	29° 9	28°24	12° 9	n.a.	T 11
F 12	5 9 52	19°36'50	9♒12	13°13	4° 3	19°35	7°28	11°23	14° 2	3°43	8°52	29° 7	28°21	12°16	n.a.	F 12
S 13	5 13 49	20°36'11	23°16	15° 7	4°56	20°20	7°29	11°31	14° 0	3°44	8°51	29° 4	28°18	12°22	n.a.	S 13
S 14	5 17 45	21°35'29	6♓52	17° 1	5°50	21° 6	7°31	11°39	13°58	3°46	8°50	29° 2	28°15	12°29	n.a.	S 14
M15	5 21 42	22°34'44	20° 1	18°57	6°44	21°52	7°33	11°46	13°56	3°48	8°49	29°D 2	28°11	12°36	n.a.	M15
T 16	5 25 38	23°33'57	2♈46	20°54	7°39	22°37	7°35	11°54	13°54	3°49	8°48	29° 2	28° 8	12°42	n.a.	T 16
W17	5 29 35	24°33'07	15°11	22°52	8°34	23°23	7°37	12° 1	13°52	3°51	8°47	29° 3	28° 5	12°49	n.a.	W17
T 18	5 33 31	25°32'15	27°20	24°52	9°30	24° 8	7°39	12° 9	13°50	3°53	8°46	29° 5	28° 2	12°56	n.a.	T 18
F 19	5 37 28	26°31'20	9♉18	26°52	10°26	24°54	7°42	12°16	13°49	3°54	8°44	29° 6	27°59	13° 2	n.a.	F 19
S 20	5 41 24	27°30'23	21°10	28°53	11°23	25°39	7°45	12°24	13°47	3°56	8°43	29° 8	27°56	13° 9	n.a.	S 20
S 21	5 45 21	28°29'24	2♊57	0♑54	12°20	26°24	7°47	12°31	13°45	3°57	8°42	29°R 8	27°52	13°16	n.a.	S 21
M22	5 49 17	29°28'22	14°44	2°57	13°18	27°10	7°50	12°39	13°44	3°59	8°41	29° 7	27°49	13°22	n.a.	M22
T 23	5 53 14	0♑27'17	26°34	4°59	14°16	27°55	7°54	12°46	13°42	4° 0	8°40	29° 4	27°46	13°29	n.a.	T 23
W24	5 57 11	1°26'11	8♋28	7° 2	15°15	28°40	7°57	12°53	13°41	4° 2	8°39	29° 0	27°43	13°36	n.a.	W24
T 25	6 1 7	2°25'02	20°28	9° 5	16°13	29°25	8° 1	13° 1	13°39	4° 3	8°37	28°54	27°40	13°42	n.a.	T 25
F 26	6 5 4	3°23'51	2♌36	11° 7	17°13	0♑10	8° 5	13° 8	13°38	4° 4	8°36	28°48	27°36	13°49	n.a.	F 26
S 27	6 9 0	4°22'38	14°53	13° 9	18°12	0°55	8° 8	13°16	13°36	4° 6	8°35	28°42	27°33	13°56	n.a.	S 27
S 28	6 12 57	5°21'22	27°22	15°10	19°12	1°40	8°13	13°23	13°35	4° 7	8°33	28°36	27°30	14° 2	n.a.	S 28
M29	6 16 53	6°20'05	10♍ 5	17°10	20°13	2°25	8°17	13°30	13°34	4° 8	8°32	28°32	27°27	14° 9	n.a.	M29
T 30	6 20 50	7°18'46	23° 3	19° 8	21°13	3°10	8°21	13°37	13°32	4°10	8°31	28°29	27°24	14°15	n.a.	T 30
W31	6 24 46	8♑17'25	6♎19	21♑ 4	22♏14	3♑55	8♈26	13♐45	13♉31	4♏11	8♌29	28°D28	27♏21	14♊22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s23	6n40	5s18	20s48	1s37	5s42	4n36	23s50	1s 5	2n28	0s37	23s 7	0s32	16n42	0n 5	11s56	1n 8	5n 1	17n13	20s33	20s30	21n40		n.a.
T 2	22 32	1 58	5 8	21 17	1 40	6 1	4 33	23 57	1 5	2 28	0 37	23 8	0 32	16 41	0 5	11 57	1 8	5 1	17 14	20 33	20 29	21 41		n.a.
W 3	22 41	2s59	4 42	21 45	1 44	6 21	4 31	24 3	1 6	2 28	0 36	23 9	0 32	16 41	0 5	11 58	1 8	5 2	17 14	20 33	20 28	21 41		n.a.
T 4	22 50	7 56	3 59	22 12	1 47	6 40	4 28	24 10	1 6	2 28	0 36	23 11	0 32	16 40	0 5	11 58	1 8	5 2	17 15	20 34	20 28	21 41		n.a.
F 5	22 58	12 38	3 0	22 38	1 49	7 0	4 25	24 15	1 6	2 28	0 36	23 12	0 32	16 39	0 5	11 59	1 8	5 3	17 15	20 34	20 27	21 41		n.a.
S 6	23 6	16 44	1 48	23 2	1 51	7 21	4 22	24 21	1 6	2 28	0 36	23 13	0 32	16 39	0 5	12 0	1 8	5 4	17 16	20 34	20 26	21 41		n.a.
S 7	23 13	19 50	0 27	23 25	1 53	7 41	4 19	24 26	1 6	2 29	0 35	23 14	0 32	16 38	0 5	12 0	1 8	5 5	17 16	20 34	20 26	21 41		n.a.
M 8	23 20	21 35	0n56	23 47	1 54	8 2	4 16	24 32	1 6	2 29	0 35	23 16	0 32	16 37	0 5	12 1	1 8	5 5	17 17	20 34	20 25	21 41		n.a.
T 9	23 26	21 45	2 16	24 7	1 55	8 23	4 12	24 36	1 7	2 30	0 35	23 17	0 33	16 37	0 5	12 1	1 8	5 6	17 17	20 34	20 24	21 41		n.a.
W10	23 32	20 20	3 26	24 25	1 56	8 44	4 9	24 41	1 7	2 30	0 35	23 18	0 33	16 36	0 5	12 2	1 8	5 7	17 18	20 33	20 23	21 41		n.a.
T 11	23 37	17 32	4 21	24 42	1 56	9 6	4 5	24 45	1 7	2 31	0 34	23 19	0 33	16 35	0 5	12 3	1 8	5 7	17 18	20 33	20 23	21 41		n.a.
F 12	23 42	13 42	4 57	24 57	1 55	9 27	4 1	24 49	1 7	2 32	0 34	23 20	0 33	16 35	0 5	12 3	1 8	5 8	17 19	20 32	20 22	21 41		n.a.
S 13	23 47	9 13	5 14	25 9	1 54	9 49	3 58	24 53	1 7	2 32	0 34	23 21	0 33	16 34	0 5	12 4	1 8	5 9	17 19	20 32	20 21	21 41		n.a.
S 14	23 51	4 25	5 13	25 20	1 52	10 11	3 54	24 56	1 7	2 33	0 34	23 23	0 33	16 34	0 5	12 4	1 8	5 9	17 19	20 31	20 20	21 41		n.a.
M15	23 55	0n26	4 55	25 29	1 50	10 33	3 50	25 0	1 7	2 34	0 33	23 24	0 33	16 33	0 5	12 5	1 8	5 10	17 20	20 31	20 20	21 41		n.a.
T 16	23 58	5 8	4 23	25 35	1 47	10 55	3 46	25 2	1 7	2 35	0 33	23 25	0 33	16 33	0 5	12 6	1 8	5 11	17 20	20 31	20 19	21 41		n.a.
W17	24 1	9 30	3 39	25 39	1 44	11 17	3 41	25 5	1 8	2 36	0 33	23 26	0 33	16 32	0 5	12 6	1 8	5 11	17 21	20 31	20 18	21 41		n.a.
T 18	24 3	13 24	2 46	25 41	1 40	11 39	3 37	25 7	1 8	2 38	0 33	23 27	0 33	16 31	0 5	12 7	1 8	5 12	17 21	20 32	20 18	21 41		n.a.
F 19	24 5	16 42	1 47	25 41	1 35	12 1	3 33	25 9	1 8	2 39	0 32	23 28	0 33	16 31	0 5	12 7	1 8	5 13	17 22	20 32	20 17	21 41		n.a.
S 20	24 6	19 16	0 44	25 37	1 30	12 23	3 29	25 11	1 8	2 40	0 32	23 29	0 34	16 30	0 5	12 8	1 8	5 14	17 22	20 33	20 16	21 41		n.a.
S 21	24 7	21 1	0s21	25 31	1 24	12 45	3 24	25 13	1 8	2 42	0 32	23 30	0 34	16 30	0 5	12 8	1 8	5 14	17 22	20 33	20 15	21 41		n.a.
M22	24 8	21 50	1 25	25 23	1 17	13 7	3 20	25 14	1 8	2 43	0 32	23 32	0 34	16 29	0 5	12 9	1 8	5 15	17 23	20 32	20 15	21 41		n.a.
T 23	24 8	21 40	2 25	25 12	1 10	13 29	3 15	25 15	1 8	2 45	0 31	23 33	0 34	16 29	0 5	12 9	1 8	5 16	17 23	20 32	20 14	21 41		n.a.
W24	24 7	20 33	3 19	24 58	1 2	13 51	3 11	25 15	1 8	2 46	0 31	23 34	0 34	16 29	0 5	12 10	1 8	5 16	17 23	20 31	20 13	21 41		n.a.
T 25	24 6	18 30	4 5	24 42	0 54	14 12	3 6	25 16	1 8	2 48	0 31	23 35	0 34	16 28	0 5	12 10	1 8	5 17	17 24	20 30	20 12	21 41		n.a.
F 26	24 5	15 37	4 40	24 23	0 45	14 34	3 1	25 16	1 8	2 50	0 31	23 36	0 34	16 28	0 5	12 11	1 8	5 18	17 24	20 28	20 12	21 41		n.a.
S 27	24 3	12 1	5 2	24 2	0 35	14 55	2 57	25 16	1 8	2 51	0 30	23 37	0 34	16 27	0 5	12 11	1 8	5 18	17 24	20 27	20 11	21 41		n.a.
S 28	24 1	7 52	5 11	23 39	0 25	15 17	2 52	25 15	1 8	2 53	0 30	23 38	0 34	16 27	0 5	12 11	1 8	5 19	17 25	20 25	20 10	21 41		n.a.
M29	23 58	3 19	5 5	23 13	0 14	15 38	2 47	25 15	1 8	2 55	0 30	23 39	0 35	16 26	0 5	12 12	1 8	5 20	17 25	20 24	20 9	21 41		n.a.
T 30	23 55	1s29	4 43	22 46	0 3	15 58	2 43	25 14	1 8	2 57	0 30	23 40	0 35	16 26	0 5	12 12	1 8	5 20	17 25	20 24	20 9	21 41		n.a.
W31	23s52	6s20	4s 6	22s17	0n 9	16s19	2n38	25s12	1s 8	2n59	0s29	23s41	0s35	16n26	0n 5	12s13	1n 8	5n21	17n26	20s24	20s 8	21n41		n.a.

Julian Day Number = 104096.5, Delta T = 35h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°53'00, Lahiri = -64°46'00 Julian Calendar 1 Jan. 4428 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 28 43	9♑16'01	19♎56	22♑58	23♏15	4♑40	8♈31	13♐52	13°R30	4♏12	8°R28	28♏29	27♏17	14♊29	n.a.	T 1
F 2	6 32 39	10°14'36	3♏54	24°49	24°17	5°25	8°36	13°59	13♉29	4°13	8♌27	28°30	27°14	14°35	n.a.	F 2
S 3	6 36 36	11°13'10	18°14	26°37	25°19	6° 9	8°41	14° 6	13°28	4°14	8°25	28°31	27°11	14°42	n.a.	S 3
S 4	6 40 32	12°11'41	2♐54	28°22	26°21	6°54	8°46	14°13	13°27	4°16	8°24	28°R31	27° 8	14°49	n.a.	S 4
M 5	6 44 29	13°10'10	17°49	0♒ 3	27°23	7°39	8°51	14°20	13°26	4°17	8°22	28°30	27° 5	14°55	n.a.	M 5
T 6	6 48 25	14° 8'38	2♑53	1°39	28°26	8°23	8°57	14°27	13°25	4°18	8°21	28°27	27° 2	15° 2	n.a.	T 6
W 7	6 52 22	15° 7'03	17°57	3°12	29°28	9° 8	9° 3	14°34	13°24	4°19	8°19	28°21	26°58	15° 9	n.a.	W 7
T 8	6 56 19	16° 5'26	2♒51	4°40	0♐31	9°52	9° 9	14°41	13°24	4°20	8°18	28°14	26°55	15°15	n.a.	T 8
F 9	7 0 15	17° 3'47	17°27	6° 3	1°35	10°37	9°15	14°48	13°23	4°21	8°16	28° 7	26°52	15°22	n.a.	F 9
S 10	7 4 12	18° 2'06	1♓39	7°21	2°38	11°21	9°21	14°55	13°22	4°22	8°15	27°59	26°49	15°29	n.a.	S 10
S 11	7 8 8	19° 0'22	15°22	8°34	3°42	12° 5	9°27	15° 2	13°21	4°23	8°13	27°53	26°46	15°35	n.a.	S 11
M12	7 12 5	19°58'37	28°37	9°42	4°46	12°50	9°34	15° 8	13°21	4°24	8°12	27°49	26°42	15°42	n.a.	M12
T 13	7 16 1	20°56'48	11♈26	10°45	5°50	13°34	9°41	15°15	13°20	4°24	8°10	27°47	26°39	15°49	n.a.	T 13
W14	7 19 58	21°54'58	23°52	11°42	6°54	14°18	9°47	15°22	13°20	4°25	8° 8	27°D46	26°36	15°55	n.a.	W14
T 15	7 23 54	22°53'05	6♉ 1	12°34	7°58	15° 2	9°54	15°28	13°19	4°26	8° 7	27°47	26°33	16° 2	n.a.	T 15
F 16	7 27 51	23°51'10	17°58	13°20	9° 3	15°46	10° 1	15°35	13°19	4°27	8° 5	27°48	26°30	16° 9	n.a.	F 16
S 17	7 31 47	24°49'13	29°47	14° 0	10° 8	16°30	10° 9	15°41	13°19	4°27	8° 4	27°R48	26°27	16°15	n.a.	S 17
S 18	7 35 44	25°47'14	11♊33	14°35	11°13	17°14	10°16	15°48	13°18	4°28	8° 2	27°47	26°23	16°22	n.a.	S 18
M19	7 39 40	26°45'13	23°22	15° 3	12°18	17°58	10°23	15°54	13°18	4°29	8° 0	27°44	26°20	16°29	n.a.	M19
T 20	7 43 37	27°43'10	5♋15	15°27	13°23	18°42	10°31	16° 1	13°18	4°30	7°59	27°38	26°17	16°35	n.a.	T 20
W21	7 47 33	28°41'04	17°17	15°44	14°29	19°26	10°39	16° 7	13°18	4°30	7°57	27°30	26°14	16°42	n.a.	W21
T 22	7 51 30	29°38'57	29°28	15°56	15°35	20° 9	10°47	16°13	13°18	4°31	7°55	27°20	26°11	16°49	n.a.	T 22
F 23	7 55 26	0♒36'48	11♌49	16° 2	16°40	20°53	10°55	16°20	13°D18	4°31	7°54	27° 9	26° 8	16°55	n.a.	F 23
S 24	7 59 23	1°34'38	24°22	16°R 2	17°46	21°37	11° 3	16°26	13°18	4°32	7°52	26°58	26° 4	17° 2	n.a.	S 24
S 25	8 3 20	2°32'25	7♍ 7	15°57	18°52	22°20	11°11	16°32	13°18	4°32	7°50	26°47	26° 1	17° 9	n.a.	S 25
M26	8 7 16	3°30'11	20° 3	15°48	19°59	23° 4	11°19	16°38	13°18	4°33	7°49	26°39	25°58	17°15	n.a.	M26
T 27	8 11 13	4°27'56	3♎12	15°33	21° 5	23°47	11°28	16°44	13°18	4°33	7°47	26°32	25°55	17°22	n.a.	T 27
W28	8 15 9	5♒25'39	16♎35	15♒14	22♐11	24♑31	11♈36	16♐50	13♉19	4♏33	7♌45	26♏29	25♏52	17♊28	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	11s 0	3s14	21s46	0n21	16s40	2n33	25s11	1s 8	3n 1	0s29	23s42	0s35	16n25	0n 5	12s13	1n 8	5n22	17n26	20s24	20s 7	21n41		n.a.
F 2	23 43	15 12	2 10	21 15	0 33	17 0	2 28	25 9	1 8	3 4	0 29	23 43	0 35	16 25	0 5	12 14	1 8	5 23	17 26	20 24	20 6	21 41		n.a.
S 3	23 38	18 39	0 56	20 42	0 45	17 20	2 23	25 7	1 8	3 6	0 29	23 44	0 35	16 25	0 5	12 14	1 8	5 23	17 26	20 24	20 6	21 41		n.a.
S 4	23 33	20 57	0n24	20 9	0 57	17 39	2 18	25 5	1 8	3 8	0 29	23 45	0 35	16 24	0 5	12 14	1 8	5 24	17 27	20 24	20 5	21 41		n.a.
M 5	23 27	21 51	1 43	19 36	1 10	17 59	2 14	25 2	1 8	3 11	0 28	23 46	0 35	16 24	0 5	12 15	1 8	5 25	17 27	20 24	20 4	21 41		n.a.
T 6	23 21	21 11	2 55	19 2	1 22	18 18	2 9	24 59	1 8	3 13	0 28	23 47	0 35	16 24	0 5	12 15	1 8	5 25	17 27	20 23	20 3	21 41		n.a.
W 7	23 14	19 0	3 55	18 29	1 34	18 36	2 4	24 56	1 8	3 16	0 28	23 48	0 36	16 24	0 5	12 15	1 8	5 26	17 27	20 22	20 3	21 41		n.a.
T 8	23 8	15 34	4 39	17 56	1 46	18 55	1 59	24 53	1 8	3 18	0 28	23 49	0 36	16 23	0 5	12 16	1 8	5 27	17 28	20 20	20 2	21 41		n.a.
F 9	23 0	11 15	5 3	17 24	1 58	19 12	1 54	24 49	1 8	3 21	0 27	23 50	0 36	16 23	0 5	12 16	1 8	5 27	17 28	20 19	20 1	21 40		n.a.
S 10	22 52	6 26	5 7	16 53	2 9	19 30	1 49	24 45	1 8	3 24	0 27	23 51	0 36	16 23	0 5	12 16	1 8	5 28	17 28	20 17	20 0	21 40		n.a.
S 11	22 44	1 26	4 54	16 24	2 20	19 47	1 45	24 41	1 8	3 26	0 27	23 51	0 36	16 23	0 5	12 17	1 8	5 29	17 28	20 16	20 0	21 40		n.a.
M12	22 35	3n28	4 25	15 55	2 30	20 4	1 40	24 37	1 8	3 29	0 27	23 52	0 36	16 23	0 5	12 17	1 8	5 29	17 28	20 15	19 59	21 40		n.a.
T 13	22 26	8 3	3 43	15 29	2 40	20 20	1 35	24 32	1 8	3 32	0 27	23 53	0 36	16 22	0 5	12 17	1 8	5 30	17 29	20 14	19 58	21 40		n.a.
W14	22 17	12 11	2 52	15 4	2 49	20 36	1 30	24 28	1 8	3 35	0 26	23 54	0 36	16 22	0 5	12 17	1 9	5 30	17 29	20 14	19 57	21 40		n.a.
T 15	22 7	15 42	1 55	14 42	2 57	20 52	1 26	24 22	1 8	3 38	0 26	23 55	0 36	16 22	0 5	12 18	1 9	5 31	17 29	20 14	19 57	21 40		n.a.
F 16	21 57	18 31	0 53	14 21	3 5	21 7	1 21	24 17	1 8	3 41	0 26	23 56	0 37	16 22	0 5	12 18	1 9	5 32	17 29	20 14	19 56	21 40		n.a.
S 17	21 47	20 31	0s11	14 3	3 12	21 21	1 16	24 12	1 7	3 44	0 26	23 57	0 37	16 22	0 5	12 18	1 9	5 32	17 29	20 14	19 55	21 40		n.a.
S 18	21 36	21 37	1 13	13 47	3 17	21 36	1 11	24 6	1 7	3 47	0 26	23 58	0 37	16 22	0 5	12 18	1 9	5 33	17 29	20 14	19 54	21 39		n.a.
M19	21 24	21 45	2 13	13 34	3 22	21 49	1 7	24 0	1 7	3 50	0 25	23 58	0 37	16 22	0 5	12 19	1 9	5 33	17 29	20 13	19 54	21 39		n.a.
T 20	21 13	20 55	3 7	13 24	3 26	22 2	1 2	23 53	1 7	3 54	0 25	23 59	0 37	16 22	0 5	12 19	1 9	5 34	17 29	20 12	19 53	21 39		n.a.
W21	21 1	19 8	3 53	13 16	3 28	22 15	0 58	23 47	1 7	3 57	0 25	24 0	0 37	16 22	0 5	12 19	1 9	5 35	17 30	20 10	19 52	21 39		n.a.
T 22	20 48	16 28	4 29	13 11	3 30	22 27	0 53	23 40	1 7	4 0	0 25	24 1	0 37	16 22	0 5	12 19	1 9	5 35	17 30	20 8	19 51	21 39		n.a.
F 23	20 36	13 4	4 53	13 9	3 30	22 38	0 48	23 33	1 7	4 4	0 25	24 2	0 37	16 22	0 5	12 19	1 9	5 36	17 30	20 5	19 51	21 39		n.a.
S 24	20 23	9 2	5 3	13 10	3 29	22 49	0 44	23 26	1 7	4 7	0 24	24 2	0 38	16 22	0 5	12 19	1 9	5 36	17 30	20 3	19 50	21 39		n.a.
S 25	20 9	4 33	4 58	13 14	3 27	23 0	0 39	23 19	1 6	4 11	0 24	24 3	0 38	16 22	0 5	12 20	1 9	5 37	17 30	20 0	19 49	21 38		n.a.
M26	19 56	0s12	4 39	13 20	3 23	23 9	0 35	23 11	1 6	4 14	0 24	24 4	0 38	16 22	0 5	12 20	1 9	5 37	17 30	19 58	19 48	21 38		n.a.
T 27	19 42	5 1	4 4	13 30	3 18	23 19	0 31	23 3	1 6	4 18	0 24	24 5	0 38	16 22	0 5	12 20	1 9	5 38	17 30	19 57	19 47	21 38		n.a.
W28	19s27	9s41	3s15	13s41	3n11	23s27	0n26	22s55	1s 6	4n21	0s24	24s 5	0s38	16n22	0n 5	12s20	1n 9	5n38	17n30	19s56	19s47	21n38		n.a.

Julian Day Number = 104127.5, Delta T = 35h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'56, Lahiri = -64°45'56 Julian Calendar 1 Feb. 4428 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4428 BCE

MARCH 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 6	6♒23'20	0♏11	14°R51	23♐18	25♑14	11♈45	16♐56	13♉19	4♏34	7°R44	26°R27	25♏48	17♊35	n.a.	T 1
F 2	8 23 2	7°21'00	14° 2	14♒24	24°25	25°57	11°54	17° 2	13°19	4°34	7♌42	26°D27	25°45	17°42	n.a.	F 2
S 3	8 26 59	8°18'40	28° 9	13°54	25°32	26°41	12° 3	17° 7	13°20	4°34	7°40	26°R28	25°42	17°48	n.a.	S 3
S 4	8 30 55	9°16'17	12♐31	13°21	26°39	27°24	12°12	17°13	13°20	4°35	7°38	26♏27	25°39	17°55	n.a.	S 4
M 5	8 34 52	10°13'54	27° 6	12°47	27°46	28° 7	12°21	17°19	13°21	4°35	7°37	26°24	25°36	18° 2	n.a.	M 5
T 6	8 38 48	11°11'29	11♑50	12°11	28°53	28°50	12°30	17°24	13°21	4°35	7°35	26°18	25°33	18° 8	n.a.	T 6
W 7	8 42 45	12° 9'03	26°35	11°34	0♑ 1	29°33	12°40	17°30	13°22	4°35	7°33	26°10	25°29	18°15	n.a.	W 7
T 8	8 46 41	13° 6'36	11♒14	10°57	1° 8	0♒16	12°49	17°35	13°22	4°35	7°32	26° 0	25°26	18°22	n.a.	T 8
F 9	8 50 38	14° 4'07	25°40	10°21	2°16	0°59	12°59	17°41	13°23	4°35	7°30	25°49	25°23	18°28	n.a.	F 9
S 10	8 54 35	15° 1'36	9♓47	9°46	3°23	1°42	13° 9	17°46	13°24	4°35	7°28	25°38	25°20	18°35	n.a.	S 10
S 11	8 58 31	15°59'04	23°28	9°13	4°31	2°25	13°18	17°51	13°25	4°R35	7°27	25°28	25°17	18°42	n.a.	S 11
M12	9 2 28	16°56'30	6♈44	8°42	5°39	3° 8	13°28	17°56	13°26	4°35	7°25	25°21	25°13	18°48	n.a.	M12
T 13	9 6 24	17°53'55	19°35	8°14	6°47	3°50	13°38	18° 1	13°27	4°35	7°23	25°16	25°10	18°55	n.a.	T 13
W14	9 10 21	18°51'19	2♉ 3	7°49	7°55	4°33	13°48	18° 7	13°28	4°35	7°22	25°14	25° 7	19° 2	n.a.	W14
T 15	9 14 17	19°48'40	14°13	7°27	9° 3	5°16	13°58	18°11	13°29	4°35	7°20	25°13	25° 4	19° 8	n.a.	T 15
F 16	9 18 14	20°46'01	26°11	7°10	10°11	5°58	14° 9	18°16	13°30	4°35	7°18	25°13	25° 1	19°15	n.a.	F 16
S 17	9 22 10	21°43'20	8♊ 1	6°56	11°20	6°41	14°19	18°21	13°31	4°35	7°17	25°12	24°58	19°22	n.a.	S 17
S 18	9 26 7	22°40'37	19°49	6°47	12°28	7°23	14°30	18°26	13°32	4°35	7°15	25°11	24°54	19°28	n.a.	S 18
M19	9 30 3	23°37'53	1♋40	6°42	13°37	8° 6	14°40	18°30	13°33	4°34	7°14	25° 7	24°51	19°35	n.a.	M19
T 20	9 34 0	24°35'08	13°39	6°D41	14°45	8°48	14°51	18°35	13°35	4°34	7°12	25° 0	24°48	19°42	n.a.	T 20
W21	9 37 57	25°32'21	25°48	6°46	15°54	9°30	15° 1	18°40	13°36	4°34	7°10	24°51	24°45	19°48	n.a.	W21
T 22	9 41 53	26°29'34	8♌10	6°54	17° 3	10°13	15°12	18°44	13°37	4°34	7° 9	24°40	24°42	19°55	n.a.	T 22
F 23	9 45 50	27°26'45	20°47	7° 7	18°12	10°55	15°23	18°48	13°39	4°33	7° 7	24°27	24°39	20° 2	n.a.	F 23
S 24	9 49 46	28°23'55	3♍38	7°25	19°20	11°37	15°34	18°53	13°40	4°33	7° 6	24°15	24°35	20° 8	n.a.	S 24
S 25	9 53 43	29°21'04	16°42	7°47	20°29	12°19	15°45	18°57	13°42	4°32	7° 4	24° 3	24°32	20°15	n.a.	S 25
M26	9 57 39	0♓18'12	29°59	8°14	21°39	13° 1	15°56	19° 1	13°43	4°32	7° 3	23°53	24°29	20°22	n.a.	M26
T 27	10 1 36	1°15'20	13♎28	8°44	22°48	13°43	16° 7	19° 5	13°45	4°31	7° 1	23°46	24°26	20°28	n.a.	T 27
W28	10 5 32	2°12'27	27° 6	9°19	23°57	14°25	16°18	19° 9	13°47	4°31	7° 0	23°41	24°23	20°35	n.a.	W28
T 29	10 9 29	3° 9'33	10♏53	9°58	25° 6	15° 7	16°30	19°13	13°49	4°30	6°58	23°39	24°19	20°42	n.a.	T 29
F 30	10 13 26	4° 6'39	24°49	10°41	26°16	15°49	16°41	19°16	13°50	4°30	6°57	23°D39	24°16	20°48	n.a.	F 30
S 31	10 17 22	5♓ 3'45	8♐52	11♒27	27♑25	16♒30	16♈53	19♐20	13♉52	4♏29	6♌55	23°R39	24♏13	20♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s13	13s57	2s15	13s56	3n 4	23s35	0n22	22s47	1s 6	4n25	0s23	24s 6	0s38	16n22	0n 5	12s20	1n 9	5n39	17n30	19s55	19s46	21n38		n.a.
F 2	18 58	17 33	1 6	14 12	2 55	23 43	0 18	22 38	1 6	4 29	0 23	24 7	0 38	16 22	0 5	12 20	1 9	5 39	17 30	19 55	19 45	21 37		n.a.
S 3	18 42	20 10	0n 9	14 31	2 45	23 49	0 14	22 30	1 6	4 33	0 23	24 8	0 39	16 22	0 5	12 20	1 9	5 40	17 30	19 55	19 44	21 37		n.a.
S 4	18 27	21 33	1 24	14 51	2 33	23 55	0 10	22 21	1 5	4 36	0 23	24 8	0 39	16 22	0 5	12 20	1 9	5 40	17 30	19 55	19 44	21 37		n.a.
M 5	18 11	21 31	2 35	15 13	2 21	24 1	0 6	22 12	1 5	4 40	0 23	24 9	0 39	16 23	0 5	12 20	1 9	5 41	17 30	19 54	19 43	21 37		n.a.
T 6	17 55	20 0	3 36	15 36	2 7	24 6	0 2	22 3	1 5	4 44	0 22	24 10	0 39	16 23	0 5	12 20	1 9	5 41	17 30	19 53	19 42	21 37		n.a.
W 7	17 38	17 9	4 23	16 0	1 53	24 10	0s 2	21 53	1 5	4 48	0 22	24 10	0 39	16 23	0 5	12 20	1 9	5 42	17 30	19 51	19 41	21 36		n.a.
T 8	17 22	13 14	4 52	16 25	1 38	24 14	0 6	21 44	1 5	4 52	0 22	24 11	0 39	16 23	0 5	12 20	1 9	5 42	17 30	19 49	19 40	21 36		n.a.
F 9	17 5	8 37	5 2	16 50	1 22	24 17	0 10	21 34	1 4	4 56	0 22	24 12	0 39	16 23	0 5	12 20	1 9	5 42	17 29	19 46	19 40	21 36		n.a.
S 10	16 48	3 38	4 53	17 15	1 6	24 19	0 14	21 24	1 4	5 0	0 22	24 12	0 40	16 24	0 5	12 20	1 9	5 43	17 29	19 43	19 39	21 36		n.a.
S 11	16 30	1n24	4 27	17 40	0 50	24 20	0 17	21 14	1 4	5 4	0 22	24 13	0 40	16 24	0 5	12 20	1 9	5 43	17 29	19 41	19 38	21 36		n.a.
M12	16 12	6 12	3 47	18 4	0 34	24 21	0 21	21 3	1 4	5 8	0 21	24 14	0 40	16 24	0 5	12 20	1 9	5 44	17 29	19 39	19 37	21 35		n.a.
T 13	15 54	10 35	2 57	18 27	0 17	24 22	0 25	20 53	1 4	5 12	0 21	24 14	0 40	16 25	0 5	12 20	1 9	5 44	17 29	19 38	19 36	21 35		n.a.
W14	15 36	14 24	2 0	18 49	0 1	24 21	0 28	20 42	1 3	5 17	0 21	24 15	0 40	16 25	0 5	12 20	1 9	5 44	17 29	19 37	19 36	21 35		n.a.
T 15	15 18	17 29	0 58	19 10	0s15	24 20	0 32	20 31	1 3	5 21	0 21	24 15	0 40	16 25	0 5	12 20	1 9	5 45	17 29	19 37	19 35	21 35		n.a.
F 16	14 59	19 46	0s 5	19 30	0 30	24 18	0 35	20 20	1 3	5 25	0 21	24 16	0 40	16 26	0 5	12 20	1 9	5 45	17 29	19 37	19 34	21 34		n.a.
S 17	14 40	21 10	1 7	19 48	0 45	24 16	0 38	20 9	1 3	5 29	0 21	24 17	0 41	16 26	0 5	12 20	1 9	5 45	17 28	19 37	19 33	21 34		n.a.
S 18	14 21	21 37	2 7	20 4	0 59	24 13	0 41	19 57	1 2	5 34	0 20	24 17	0 41	16 26	0 5	12 20	1 9	5 46	17 28	19 37	19 33	21 34		n.a.
M19	14 2	21 7	3 0	20 18	1 13	24 9	0 45	19 46	1 2	5 38	0 20	24 18	0 41	16 27	0 5	12 20	1 9	5 46	17 28	19 36	19 32	21 33		n.a.
T 20	13 42	19 39	3 47	20 31	1 26	24 5	0 48	19 34	1 2	5 42	0 20	24 18	0 41	16 27	0 5	12 20	1 9	5 46	17 28	19 34	19 31	21 33		n.a.
W21	13 22	17 17	4 23	20 41	1 38	23 59	0 51	19 22	1 2	5 47	0 20	24 19	0 41	16 28	0 5	12 20	1 9	5 46	17 28	19 32	19 30	21 33		n.a.
T 22	13 2	14 7	4 48	20 50	1 49	23 54	0 54	19 10	1 1	5 51	0 20	24 19	0 41	16 28	0 5	12 19	1 9	5 47	17 27	19 29	19 29	21 33		n.a.
F 23	12 42	10 15	5 0	20 56	1 59	23 47	0 56	18 58	1 1	5 56	0 20	24 20	0 41	16 28	0 5	12 19	1 9	5 47	17 27	19 26	19 29	21 32		n.a.
S 24	12 22	5 52	4 57	21 1	2 9	23 40	0 59	18 46	1 1	6 0	0 19	24 20	0 42	16 29	0 5	12 19	1 9	5 47	17 27	19 23	19 28	21 32		n.a.
S 25	12 2	1 9	4 38	21 3	2 17	23 32	1 2	18 34	1 1	6 5	0 19	24 21	0 42	16 29	0 5	12 19	1 9	5 47	17 27	19 20	19 27	21 32		n.a.
M26	11 41	3s42	4 4	21 3	2 25	23 24	1 5	18 21	1 0	6 9	0 19	24 21	0 42	16 30	0 5	12 19	1 10	5 48	17 27	19 17	19 26	21 31		n.a.
T 27	11 20	8 27	3 16	21 2	2 32	23 15	1 7	18 8	1 0	6 14	0 19	24 22	0 42	16 30	0 5	12 19	1 10	5 48	17 26	19 15	19 25	21 31		n.a.
W28	10 59	12 50	2 16	20 58	2 38	23 5	1 10	17 56	1 0	6 18	0 19	24 22	0 42	16 31	0 5	12 18	1 10	5 48	17 26	19 14	19 25	21 31		n.a.
T 29	10 38	16 35	1 7	20 52	2 43	22 54	1 12	17 43	0 59	6 23	0 19	24 23	0 42	16 31	0 5	12 18	1 10	5 48	17 26	19 14	19 24	21 31		n.a.
F 30	10 17	19 25	0n 6	20 44	2 47	22 43	1 14	17 30	0 59	6 28	0 18	24 23	0 43	16 32	0 5	12 18	1 10	5 48	17 25	19 13	19 23	21 30		n.a.
S 31	9s55	21s 6	1n20	20s34	2s50	22s32	1s16	17s16	0s59	6n32	0s18	24s24	0s43	16n33	0n 5	12s18	1n10	5n48	17n25	19s13	19s22	21n30		n.a.

Julian Day Number = 104155.5, Delta T = 35h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'52, Lahiri = -64°45'52 Julian Calendar 1 March 4428 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4428 BCE

The year -4427 astronomical counting style corresponds to year 4428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 21 19	6♓ 0'50	23♐ 4	12♒18	28♉35	17♒12	17♈ 4	19♐24	13♉54	4°R29	6°R54	23°R38	24♏10	21♊ 2	n.a.	S 1
M 2	10 25 15	6°57'54	7♉21	13°12	29°44	17°54	17°16	19°27	13°56	4♏28	6♌53	23♏35	24° 7	21° 8	n.a.	M 2
T 3	10 29 12	7°54'59	21°42	14° 9	0♒54	18°35	17°27	19°30	13°58	4°27	6°51	23°30	24° 4	21°15	n.a.	T 3
W 4	10 33 8	8°52'03	6♒ 2	15°11	2° 4	19°17	17°39	19°34	14° 0	4°27	6°50	23°22	24° 0	21°22	n.a.	W 4
T 5	10 37 5	9°49'06	20°17	16°15	3°14	19°58	17°51	19°37	14° 2	4°26	6°48	23°13	23°57	21°28	n.a.	T 5
F 6	10 41 1	10°46'09	4♓22	17°23	4°24	20°40	18° 3	19°40	14° 4	4°25	6°47	23° 2	23°54	21°35	n.a.	F 6
S 7	10 44 58	11°43'12	18°10	18°34	5°34	21°21	18°15	19°43	14° 6	4°24	6°46	22°51	23°51	21°42	n.a.	S 7
S 8	10 48 55	12°40'14	1♈39	19°49	6°44	22° 3	18°27	19°46	14° 8	4°23	6°45	22°41	23°48	21°48	n.a.	S 8
M 9	10 52 51	13°37'15	14°47	21° 6	7°54	22°44	18°39	19°49	14°11	4°22	6°43	22°34	23°45	21°55	n.a.	M 9
T 10	10 56 48	14°34'16	27°33	22°27	9° 4	23°25	18°51	19°52	14°13	4°22	6°42	22°29	23°41	22° 2	n.a.	T 10
W11	11 0 44	15°31'17	9♉59	23°51	10°14	24° 6	19° 3	19°54	14°15	4°21	6°41	22°26	23°38	22° 8	n.a.	W11
T 12	11 4 41	16°28'17	22° 9	25°17	11°24	24°48	19°15	19°57	14°17	4°20	6°40	22°D25	23°35	22°15	n.a.	T 12
F 13	11 8 37	17°25'16	4♊ 8	26°47	12°35	25°29	19°27	19°59	14°20	4°19	6°38	22°26	23°32	22°22	n.a.	F 13
S 14	11 12 34	18°22'15	15°59	28°20	13°45	26°10	19°40	20° 2	14°22	4°18	6°37	22°R26	23°29	22°28	n.a.	S 14
S 15	11 16 31	19°19'13	27°48	29°56	14°55	26°51	19°52	20° 4	14°25	4°17	6°36	22°26	23°25	22°35	n.a.	S 15
M16	11 20 27	20°16'11	9♋42	1♓35	16° 6	27°32	20° 4	20° 6	14°27	4°16	6°35	22°24	23°22	22°42	n.a.	M16
T 17	11 24 24	21°13'09	21°44	3°17	17°17	28°13	20°17	20° 8	14°30	4°15	6°34	22°20	23°19	22°48	n.a.	T 17
W18	11 28 20	22°10'06	3♌58	5° 1	18°27	28°53	20°29	20°10	14°32	4°14	6°33	22°14	23°16	22°55	n.a.	W18
T 19	11 32 17	23° 7'03	16°29	6°49	19°38	29°34	20°42	20°12	14°35	4°13	6°32	22° 5	23°13	23° 2	n.a.	T 19
F 20	11 36 13	24° 4'00	29°17	8°39	20°49	0♓15	20°54	20°14	14°38	4°11	6°31	21°56	23°10	23° 8	n.a.	F 20
S 21	11 40 10	25° 0'56	12♍24	10°32	21°59	0°56	21° 7	20°15	14°40	4°10	6°30	21°46	23° 6	23°15	n.a.	S 21
S 22	11 44 7	25°57'53	25°49	12°27	23°10	1°36	21°20	20°17	14°43	4° 9	6°29	21°37	23° 3	23°22	n.a.	S 22
M23	11 48 3	26°54'49	9♎29	14°25	24°21	2°17	21°32	20°18	14°46	4° 8	6°28	21°30	23° 0	23°28	n.a.	M23
T 24	11 52 0	27°51'46	23°22	16°24	25°32	2°57	21°45	20°20	14°49	4° 7	6°27	21°25	22°57	23°35	n.a.	T 24
W25	11 55 56	28°48'43	7♏23	18°26	26°43	3°38	21°58	20°21	14°51	4° 5	6°26	21°22	22°54	23°42	n.a.	W25
T 26	11 59 53	29°45'40	21°31	20°30	27°54	4°18	22°11	20°22	14°54	4° 4	6°26	21°D21	22°50	23°48	n.a.	T 26
F 27	12 3 49	0♈42'38	5♐41	22°36	29° 5	4°58	22°23	20°23	14°57	4° 3	6°25	21°22	22°47	23°55	n.a.	F 27
S 28	12 7 46	1°39'37	19°53	24°43	0♓17	5°39	22°36	20°24	15° 0	4° 2	6°24	21°23	22°44	24° 2	n.a.	S 28
S 29	12 11 43	2°36'36	4♉ 3	26°50	1°28	6°19	22°49	20°25	15° 3	4° 0	6°23	21°R23	22°41	24° 8	n.a.	S 29
M30	12 15 39	3♈33'36	18♉12	28♓59	2♓39	6♓59	23♈ 2	20♐26	15♉ 6	3♏59	6♌22	21♏22	22♏38	24♊15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s34	21s28	2n29	20s21	2s53	22s19	1s19	17s 3	0s58	6n37	0s18	24s24	0s43	16n33	0n 5	12s17	1n10	5n48	17n25	19s13	19s21	21n30		n.a.
M 2	9 12	20 26	3 30	20 7	2 55	22 6	1 21	16 50	0 58	6 42	0 18	24 25	0 43	16 34	0 5	12 17	1 10	5 49	17 24	19 13	19 21	21 29		n.a.
T 3	8 50	18 6	4 17	19 51	2 56	21 53	1 23	16 36	0 58	6 46	0 18	24 25	0 43	16 34	0 5	12 17	1 10	5 49	17 24	19 11	19 20	21 29		n.a.
W 4	8 28	14 39	4 48	19 32	2 56	21 38	1 25	16 22	0 58	6 51	0 18	24 26	0 43	16 35	0 5	12 17	1 10	5 49	17 24	19 9	19 19	21 29		n.a.
T 5	8 6	10 23	5 2	19 12	2 55	21 24	1 26	16 9	0 57	6 56	0 18	24 26	0 44	16 36	0 5	12 16	1 10	5 49	17 23	19 7	19 18	21 28		n.a.
F 6	7 44	5 36	4 56	18 49	2 54	21 8	1 28	15 55	0 57	7 1	0 17	24 27	0 44	16 36	0 5	12 16	1 10	5 49	17 23	19 4	19 17	21 28		n.a.
S 7	7 22	0 38	4 33	18 24	2 52	20 52	1 30	15 41	0 57	7 5	0 17	24 27	0 44	16 37	0 5	12 16	1 10	5 49	17 23	19 1	19 16	21 27		n.a.
S 8	7 0	4n16	3 56	17 57	2 49	20 36	1 31	15 27	0 56	7 10	0 17	24 27	0 44	16 38	0 5	12 16	1 10	5 49	17 22	18 58	19 16	21 27		n.a.
M 9	6 37	8 50	3 6	17 28	2 45	20 19	1 33	15 13	0 56	7 15	0 17	24 28	0 44	16 38	0 5	12 15	1 10	5 49	17 22	18 57	19 15	21 27		n.a.
T 10	6 15	12 53	2 9	16 57	2 41	20 1	1 34	14 58	0 55	7 20	0 17	24 28	0 44	16 39	0 5	12 15	1 10	5 49	17 22	18 55	19 14	21 26		n.a.
W11	5 52	16 16	1 6	16 24	2 36	19 43	1 36	14 44	0 55	7 25	0 17	24 28	0 45	16 40	0 5	12 15	1 10	5 49	17 21	18 55	19 13	21 26		n.a.
T 12	5 29	18 51	0 1	15 49	2 31	19 24	1 37	14 29	0 55	7 30	0 17	24 29	0 45	16 40	0 5	12 14	1 10	5 49	17 21	18 54	19 12	21 26		n.a.
F 13	5 6	20 34	1s 2	15 12	2 25	19 5	1 38	14 15	0 54	7 34	0 16	24 29	0 45	16 41	0 5	12 14	1 10	5 49	17 20	18 54	19 12	21 25		n.a.
S 14	4 44	21 20	2 2	14 32	2 18	18 45	1 39	14 0	0 54	7 39	0 16	24 30	0 45	16 42	0 5	12 14	1 10	5 49	17 20	18 55	19 11	21 25		n.a.
S 15	4 21	21 9	2 57	13 51	2 11	18 25	1 40	13 45	0 54	7 44	0 16	24 30	0 45	16 43	0 5	12 13	1 10	5 49	17 20	18 54	19 10	21 24		n.a.
M16	3 58	20 2	3 45	13 8	2 3	18 4	1 41	13 31	0 53	7 49	0 16	24 30	0 45	16 43	0 5	12 13	1 10	5 48	17 19	18 54	19 9	21 24		n.a.
T 17	3 35	18 0	4 23	12 22	1 55	17 43	1 42	13 16	0 53	7 54	0 16	24 31	0 46	16 44	0 5	12 12	1 10	5 48	17 19	18 53	19 8	21 24		n.a.
W18	3 12	15 8	4 50	11 35	1 46	17 21	1 42	13 1	0 53	7 59	0 16	24 31	0 46	16 45	0 5	12 12	1 10	5 48	17 18	18 51	19 8	21 23		n.a.
T 19	2 48	11 32	5 4	10 45	1 37	16 59	1 43	12 46	0 52	8 4	0 16	24 31	0 46	16 46	0 5	12 12	1 10	5 48	17 18	18 49	19 7	21 23		n.a.
F 20	2 25	7 20	5 3	9 54	1 27	16 36	1 44	12 31	0 52	8 9	0 15	24 32	0 46	16 47	0 5	12 11	1 10	5 48	17 17	18 47	19 6	21 22		n.a.
S 21	2 2	2 43	4 46	9 1	1 17	16 13	1 44	12 15	0 51	8 14	0 15	24 32	0 46	16 47	0 5	12 11	1 10	5 48	17 17	18 44	19 5	21 22		n.a.
S 22	1 39	2s 9	4 13	8 7	1 7	15 49	1 45	12 0	0 51	8 19	0 15	24 32	0 47	16 48	0 5	12 10	1 10	5 48	17 16	18 42	19 4	21 22		n.a.
M23	1 16	6 59	3 25	7 10	0 57	15 26	1 45	11 45	0 51	8 24	0 15	24 32	0 47	16 49	0 5	12 10	1 10	5 47	17 16	18 40	19 3	21 21		n.a.
T 24	0 52	11 33	2 25	6 13	0 46	15 1	1 45	11 29	0 50	8 29	0 15	24 33	0 47	16 50	0 5	12 10	1 10	5 47	17 15	18 38	19 3	21 21		n.a.
W25	0 29	15 33	1 14	5 14	0 35	14 36	1 45	11 14	0 50	8 34	0 15	24 33	0 47	16 51	0 6	12 9	1 10	5 47	17 15	18 37	19 2	21 20		n.a.
T 26	0 6	18 39	0n 1	4 14	0 24	14 11	1 45	10 58	0 49	8 39	0 15	24 33	0 47	16 52	0 6	12 9	1 10	5 47	17 14	18 37	19 1	21 20		n.a.
F 27	0n17	20 37	1 17	3 13	0 13	13 46	1 45	10 43	0 49	8 44	0 14	24 34	0 47	16 53	0 6	12 8	1 10	5 46	17 14	18 37	19 0	21 19		n.a.
S 28	0 41	21 17	2 28	2 12	0 3	13 20	1 45	10 27	0 49	8 49	0 14	24 34	0 48	16 53	0 6	12 8	1 10	5 46	17 13	18 38	18 59	21 19		n.a.
S 29	1 4	20 34	3 30	1 10	0n 8	12 54	1 45	10 12	0 48	8 54	0 14	24 34	0 48	16 54	0 6	12 7	1 10	5 46	17 13	18 38	18 58	21 19		n.a.
M30	1n27	18s35	4n19	0s 8	0n18	12s27	1s45	9s56	0s48	8n59	0s14	24s34	0s48	16n55	0n 6	12s 7	1n10	5n46	17n12	18s37	18s58	21n18		n.a.

Julian Day Number = 104186.5, Delta T = 35h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'48, Lahiri = -64°45'48 Julian Calendar 1 Apr. 4428 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 36	4♈30'36	2♒16	1♈ 9	3♓51	7♓40	23♈15	20♐26	15♉ 9	3°R58	6°R22	21°R19	22♏35	24♊22	n.a.	T 1
W 2	12 23 32	5°27'37	16°14	3°18	5° 2	8°20	23°28	20°27	15°12	3♏56	6♌21	21♏15	22°31	24°28	n.a.	W 2
T 3	12 27 29	6°24'38	0♓ 3	5°28	6°14	9° 0	23°41	20°27	15°15	3°55	6°21	21° 8	22°28	24°35	n.a.	T 3
F 4	12 31 26	7°21'41	13°41	7°37	7°25	9°40	23°54	20°28	15°18	3°53	6°20	21° 1	22°25	24°42	n.a.	F 4
S 5	12 35 22	8°18'43	27° 6	9°45	8°37	10°20	24° 7	20°28	15°21	3°52	6°19	20°54	22°22	24°48	n.a.	S 5
S 6	12 39 19	9°15'47	10♈15	11°53	9°48	11° 0	24°20	20°28	15°25	3°51	6°19	20°48	22°19	24°55	n.a.	S 6
M 7	12 43 15	10°12'51	23° 6	14° 0	11° 0	11°40	24°33	20°R28	15°28	3°49	6°18	20°44	22°16	25° 2	n.a.	M 7
T 8	12 47 12	11° 9'55	5♉41	16° 6	12°12	12°19	24°47	20°28	15°31	3°48	6°18	20°41	22°12	25° 8	n.a.	T 8
W 9	12 51 8	12° 7'00	18° 1	18°11	13°24	12°59	25° 0	20°28	15°34	3°46	6°17	20°D39	22° 9	25°15	n.a.	W 9
T 10	12 55 5	13° 4'06	0♊ 7	20°14	14°36	13°39	25°13	20°28	15°37	3°45	6°17	20°40	22° 6	25°22	n.a.	T 10
F 11	12 59 2	14° 1'12	12° 4	22°16	15°48	14°19	25°26	20°27	15°41	3°43	6°17	20°41	22° 3	25°28	n.a.	F 11
S 12	13 2 58	14°58'18	23°55	24°16	16°59	14°58	25°39	20°27	15°44	3°42	6°16	20°43	22° 0	25°35	n.a.	S 12
S 13	13 6 55	15°55'25	5♋44	26°15	18°11	15°38	25°52	20°26	15°47	3°40	6°16	20°44	21°56	25°42	n.a.	S 13
M14	13 10 51	16°52'33	17°38	28°12	19°24	16°17	26° 6	20°25	15°51	3°39	6°16	20°R45	21°53	25°48	n.a.	M14
T 15	13 14 48	17°49'41	29°41	0♉ 7	20°36	16°57	26°19	20°25	15°54	3°37	6°16	20°44	21°50	25°55	n.a.	T 15
W16	13 18 44	18°46'50	11♌57	2° 1	21°48	17°36	26°32	20°24	15°58	3°35	6°15	20°42	21°47	26° 2	n.a.	W16
T 17	13 22 41	19°44'00	24°30	3°53	23° 0	18°16	26°46	20°23	16° 1	3°34	6°15	20°38	21°44	26° 8	n.a.	T 17
F 18	13 26 38	20°41'10	7♍24	5°43	24°12	18°55	26°59	20°22	16° 4	3°32	6°15	20°34	21°41	26°15	n.a.	F 18
S 19	13 30 34	21°38'21	20°41	7°31	25°25	19°34	27°12	20°20	16° 8	3°31	6°15	20°30	21°37	26°22	n.a.	S 19
S 20	13 34 31	22°35'32	4♎19	9°18	26°37	20°13	27°25	20°19	16°11	3°29	6°15	20°26	21°34	26°28	n.a.	S 20
M21	13 38 27	23°32'45	18°18	11° 3	27°49	20°52	27°39	20°18	16°15	3°28	6°D15	20°22	21°31	26°35	n.a.	M21
T 22	13 42 24	24°29'59	2♏33	12°46	29° 2	21°32	27°52	20°16	16°18	3°26	6°15	20°20	21°28	26°42	n.a.	T 22
W23	13 46 20	25°27'14	17° 1	14°27	0♈14	22°11	28° 5	20°15	16°22	3°24	6°15	20°D19	21°25	26°48	n.a.	W23
T 24	13 50 17	26°24'30	1♐34	16° 7	1°27	22°50	28°19	20°13	16°25	3°23	6°15	20°20	21°21	26°55	n.a.	T 24
F 25	13 54 14	27°21'48	16° 7	17°45	2°39	23°29	28°32	20°11	16°29	3°21	6°15	20°21	21°18	27° 2	n.a.	F 25
S 26	13 58 10	28°19'07	0♑36	19°21	3°52	24° 8	28°45	20° 9	16°33	3°20	6°15	20°22	21°15	27° 8	n.a.	S 26
S 27	14 2 7	29°16'28	14°57	20°56	5° 5	24°47	28°59	20° 7	16°36	3°18	6°15	20°23	21°12	27°15	n.a.	S 27
M28	14 6 3	0♉13'50	29° 7	22°29	6°18	25°25	29°12	20° 5	16°40	3°16	6°16	20°R24	21° 9	27°22	n.a.	M28
T 29	14 10 0	1°11'13	13♒ 4	24° 0	7°30	26° 4	29°25	20° 3	16°43	3°15	6°16	20°23	21° 6	27°28	n.a.	T 29
W30	14 13 57	2° 8'39	26°48	25°30	8°43	26°43	29°39	20° 1	16°47	3°13	6°16	20°22	21° 2	27°35	n.a.	W30
T 31	14 17 53	3♉ 6'06	10♓17	26♉57	9♈56	27♓22	29♈52	19♐58	16♉51	3♏11	6♌17	20♏20	20♏59	27♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n51	15s29	4n52	0n54	0n29	12s 0	1s45	9s40	0s47	9n 4	0s14	24s34	0s48	16n56	0n 6	12s 6	1n10	5n45	17n12	18s37	18s57	21n18		n.a.
W 2	2 14	11 33	5 7	1 56	0 38	11 33	1 44	9 24	0 47	9 9	0 14	24 35	0 48	16 57	0 6	12 6	1 10	5 45	17 11	18 35	18 56	21 17		n.a.
T 3	2 37	7 2	5 5	2 57	0 48	11 5	1 44	9 8	0 46	9 14	0 14	24 35	0 49	16 58	0 6	12 5	1 10	5 45	17 11	18 34	18 55	21 17		n.a.
F 4	3 0	2 13	4 45	3 58	0 57	10 37	1 43	8 52	0 46	9 20	0 14	24 35	0 49	16 59	0 6	12 5	1 10	5 44	17 10	18 32	18 54	21 16		n.a.
S 5	3 23	2n37	4 10	4 58	1 5	10 9	1 43	8 37	0 45	9 25	0 13	24 35	0 49	17 0	0 6	12 4	1 10	5 44	17 10	18 30	18 53	21 16		n.a.
S 6	3 46	7 15	3 22	5 57	1 13	9 41	1 42	8 21	0 45	9 30	0 13	24 36	0 49	17 1	0 6	12 4	1 10	5 44	17 9	18 28	18 53	21 15		n.a.
M 7	4 9	11 27	2 24	6 54	1 20	9 12	1 41	8 5	0 45	9 35	0 13	24 36	0 49	17 2	0 6	12 3	1 10	5 43	17 9	18 27	18 52	21 15		n.a.
T 8	4 32	15 4	1 21	7 50	1 27	8 43	1 41	7 48	0 44	9 40	0 13	24 36	0 49	17 3	0 6	12 3	1 10	5 43	17 8	18 26	18 51	21 14		n.a.
W 9	4 55	17 55	0 14	8 45	1 33	8 14	1 40	7 32	0 44	9 45	0 13	24 36	0 50	17 4	0 6	12 2	1 10	5 42	17 8	18 26	18 50	21 14		n.a.
T 10	5 18	19 55	0s51	9 38	1 38	7 45	1 39	7 16	0 43	9 50	0 13	24 36	0 50	17 5	0 6	12 2	1 10	5 42	17 7	18 26	18 49	21 13		n.a.
F 11	5 41	21 0	1 54	10 30	1 43	7 15	1 38	7 0	0 43	9 55	0 13	24 36	0 50	17 6	0 6	12 1	1 10	5 42	17 6	18 26	18 48	21 13		n.a.
S 12	6 4	21 8	2 52	11 20	1 47	6 45	1 37	6 44	0 42	10 0	0 13	24 37	0 50	17 7	0 6	12 1	1 10	5 41	17 6	18 27	18 47	21 12		n.a.
S 13	6 26	20 19	3 42	12 8	1 51	6 15	1 36	6 28	0 42	10 5	0 12	24 37	0 50	17 8	0 6	12 0	1 10	5 41	17 5	18 27	18 47	21 12		n.a.
M14	6 49	18 36	4 23	12 54	1 54	5 45	1 34	6 12	0 41	10 10	0 12	24 37	0 51	17 9	0 6	12 0	1 10	5 40	17 5	18 27	18 46	21 11		n.a.
T 15	7 11	16 3	4 52	13 38	1 56	5 15	1 33	5 55	0 41	10 15	0 12	24 37	0 51	17 10	0 6	11 59	1 10	5 40	17 4	18 27	18 45	21 11		n.a.
W16	7 34	12 45	5 9	14 21	1 58	4 44	1 32	5 39	0 40	10 20	0 12	24 37	0 51	17 11	0 6	11 59	1 10	5 39	17 4	18 27	18 44	21 10		n.a.
T 17	7 56	8 50	5 12	15 2	1 59	4 14	1 30	5 23	0 40	10 25	0 12	24 37	0 51	17 12	0 6	11 58	1 10	5 39	17 3	18 26	18 43	21 10		n.a.
F 18	8 18	4 25	5 0	15 40	1 59	3 43	1 29	5 7	0 39	10 30	0 12	24 37	0 51	17 13	0 6	11 58	1 10	5 38	17 2	18 24	18 42	21 9		n.a.
S 19	8 40	0s20	4 31	16 17	1 59	3 12	1 27	4 50	0 39	10 35	0 12	24 37	0 51	17 14	0 6	11 57	1 10	5 38	17 2	18 23	18 42	21 9		n.a.
S 20	9 2	5 12	3 46	16 52	1 59	2 41	1 26	4 34	0 38	10 40	0 12	24 37	0 52	17 15	0 6	11 56	1 10	5 37	17 1	18 22	18 41	21 8		n.a.
M21	9 24	9 56	2 47	17 26	1 57	2 10	1 24	4 18	0 38	10 45	0 11	24 37	0 52	17 16	0 6	11 56	1 10	5 37	17 1	18 21	18 40	21 7		n.a.
T 22	9 46	14 13	1 36	17 57	1 56	1 39	1 23	4 1	0 37	10 50	0 11	24 38	0 52	17 17	0 6	11 55	1 10	5 36	17 0	18 21	18 39	21 7		n.a.
W23	10 7	17 41	0 18	18 26	1 54	1 8	1 21	3 45	0 37	10 55	0 11	24 38	0 52	17 18	0 6	11 55	1 10	5 35	16 59	18 20	18 38	21 6		n.a.
T 24	10 28	20 4	1n 2	18 54	1 51	0 37	1 19	3 29	0 36	11 0	0 11	24 38	0 52	17 19	0 6	11 54	1 10	5 35	16 59	18 20	18 37	21 6		n.a.
F 25	10 50	21 6	2 17	19 20	1 48	0 5	1 17	3 12	0 36	11 5	0 11	24 38	0 53	17 20	0 6	11 54	1 10	5 34	16 58	18 21	18 36	21 5		n.a.
S 26	11 11	20 43	3 24	19 44	1 44	0n26	1 15	2 56	0 35	11 10	0 11	24 38	0 53	17 21	0 6	11 53	1 10	5 34	16 58	18 21	18 36	21 5		n.a.
S 27	11 32	19 0	4 18	20 7	1 40	0 57	1 13	2 40	0 35	11 15	0 11	24 38	0 53	17 22	0 6	11 53	1 10	5 33	16 57	18 21	18 35	21 4		n.a.
M28	11 53	16 8	4 54	20 27	1 35	1 29	1 12	2 23	0 34	11 20	0 11	24 38	0 53	17 23	0 6	11 52	1 10	5 32	16 56	18 22	18 34	21 4		n.a.
T 29	12 13	12 23	5 13	20 46	1 30	2 0	1 10	2 7	0 34	11 25	0 11	24 38	0 53	17 25	0 6	11 51	1 10	5 32	16 56	18 21	18 33	21 3		n.a.
W30	12 34	8 2	5 14	21 4	1 25	2 32	1 7	1 51	0 33	11 30	0 10	24 38	0 53	17 26	0 6	11 51	1 10	5 31	16 55	18 21	18 32	21 2		n.a.
T 31	12n54	3s22	4n57	21n19	1n19	3n 3	1s 5	1s35	0s33	11n35	0s10	24s38	0s54	17n27	0n 6	11s50	1n10	5n30	16n55	18s21	18s31	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 104216.5, Delta T = 35h05m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'44, Lahiri = -64°45'44 Julian Calendar 1 May 4428 BCE == Greg. Calendar 27 March 4428 BCE

The year -4427 astronomical counting style corresponds to year 4428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 21 50	4♉ 3'34	23♓31	28♉23	11♈ 9	28♓ 0	0♉ 5	19°R56	16♉54	3°R10	6♌17	20°R18	20♏56	27♊48	n.a.	F 1
S 2	14 25 46	5° 1'04	6♈32	29°48	12°22	28°39	0°19	19♐53	16°58	3♏ 8	6°17	20♏16	20°53	27°55	n.a.	S 2
S 3	14 29 43	5°58'36	19°18	1♊10	13°35	29°17	0°32	19°51	17° 2	3° 6	6°18	20°14	20°50	28° 2	n.a.	S 3
M 4	14 33 39	6°56'09	1♉51	2°30	14°48	29°56	0°45	19°48	17° 5	3° 5	6°18	20°13	20°47	28° 8	n.a.	M 4
T 5	14 37 36	7°53'43	14°12	3°49	16° 1	0♈34	0°59	19°45	17° 9	3° 3	6°19	20°D12	20°43	28°15	n.a.	T 5
W 6	14 41 33	8°51'20	26°21	5° 5	17°15	1°13	1°12	19°42	17°13	3° 2	6°19	20°12	20°40	28°22	n.a.	W 6
T 7	14 45 29	9°48'58	8♊21	6°20	18°28	1°51	1°25	19°39	17°17	3° 0	6°20	20°12	20°37	28°28	n.a.	T 7
F 8	14 49 26	10°46'37	20°15	7°32	19°41	2°29	1°38	19°36	17°20	2°58	6°20	20°13	20°34	28°35	n.a.	F 8
S 9	14 53 22	11°44'17	2♋ 4	8°43	20°55	3° 8	1°52	19°33	17°24	2°57	6°21	20°14	20°31	28°42	n.a.	S 9
S 10	14 57 19	12°42'00	13°53	9°50	22° 8	3°46	2° 5	19°30	17°28	2°55	6°22	20°15	20°27	28°48	n.a.	S 10
M11	15 1 15	13°39'43	25°46	10°56	23°21	4°24	2°18	19°26	17°31	2°54	6°22	20°16	20°24	28°55	n.a.	M11
T 12	15 5 12	14°37'28	7♌48	11°59	24°35	5° 2	2°31	19°23	17°35	2°52	6°23	20°16	20°21	29° 2	n.a.	T 12
W13	15 9 8	15°35'14	20° 2	13° 0	25°48	5°40	2°45	19°20	17°39	2°50	6°24	20°R16	20°18	29° 8	n.a.	W13
T 14	15 13 5	16°33'02	2♍33	13°58	27° 2	6°18	2°58	19°16	17°43	2°49	6°25	20°16	20°15	29°15	n.a.	T 14
F 15	15 17 2	17°30'51	15°25	14°53	28°16	6°56	3°11	19°13	17°46	2°47	6°25	20°16	20°12	29°22	n.a.	F 15
S 16	15 20 58	18°28'42	28°42	15°45	29°29	7°34	3°24	19° 9	17°50	2°46	6°26	20°15	20° 8	29°28	n.a.	S 16
S 17	15 24 55	19°26'34	12♎24	16°34	0♉43	8°12	3°37	19° 5	17°54	2°44	6°27	20°15	20° 5	29°35	n.a.	S 17
M18	15 28 51	20°24'28	26°31	17°19	1°57	8°49	3°50	19° 1	17°58	2°43	6°28	20°D15	20° 2	29°42	n.a.	M18
T 19	15 32 48	21°22'24	11♏ 1	18° 1	3°10	9°27	4° 3	18°57	18° 1	2°41	6°29	20°15	19°59	29°48	n.a.	T 19
W20	15 36 44	22°20'22	25°47	18°39	4°24	10° 5	4°16	18°53	18° 5	2°40	6°30	20°R15	19°56	29°55	n.a.	W20
T 21	15 40 41	23°18'21	10♐44	19°13	5°38	10°42	4°29	18°50	18° 9	2°38	6°31	20°15	19°52	0♋ 2	n.a.	T 21
F 22	15 44 38	24°16'23	25°42	19°43	6°52	11°20	4°42	18°45	18°12	2°37	6°32	20°15	19°49	0° 9	n.a.	F 22
S 23	15 48 34	25°14'27	10♑34	20° 8	8° 6	11°57	4°55	18°41	18°16	2°35	6°33	20°14	19°46	0°15	n.a.	S 23
S 24	15 52 31	26°12'33	25°13	20°29	9°20	12°35	5° 8	18°37	18°20	2°34	6°34	20°14	19°43	0°22	n.a.	S 24
M25	15 56 27	27°10'41	9♒35	20°44	10°34	13°12	5°21	18°33	18°24	2°32	6°35	20°13	19°40	0°29	n.a.	M25
T 26	16 0 24	28° 8'51	23°35	20°54	11°48	13°50	5°33	18°29	18°27	2°31	6°37	20°D13	19°37	0°35	n.a.	T 26
W27	16 4 20	29° 7'04	7♓14	20°R59	13° 2	14°27	5°46	18°24	18°31	2°29	6°38	20°13	19°33	0°42	n.a.	W27
T 28	16 8 17	0♊ 5'18	20°32	20°58	14°16	15° 4	5°59	18°20	18°35	2°28	6°39	20°13	19°30	0°49	n.a.	T 28
F 29	16 12 13	1° 3'36	3♈30	20°51	15°31	15°41	6°12	18°16	18°38	2°27	6°40	20°14	19°27	0°55	n.a.	F 29
S 30	16 16 10	2♊ 1'55	16♈13	20♊37	16♉45	16♈19	6♉24	18♐11	18♉42	2♏25	6♌42	20♏15	19♏24	1♋ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n14	1n23	4n25	21n33	1n13	3n34	1s 3	1s18	0s32	11n40	0s10	24s38	0s54	17n28	0n 6	11s50	1n10	5n30	16n54	18s20	18s30	21n 1		n.a.
S 2	13 34	6 0	3 39	21 46	1 6	4 5	1 1	1 2	0 32	11 45	0 10	24 38	0 54	17 29	0 6	11 49	1 10	5 29	16 53	18 19	18 30	21 1		n.a.
S 3	13 54	10 16	2 43	21 57	0 59	4 37	0 59	0 46	0 31	11 50	0 10	24 38	0 54	17 30	0 6	11 49	1 10	5 28	16 53	18 19	18 29	21 0		n.a.
M 4	14 13	14 1	1 40	22 6	0 52	5 8	0 57	0 29	0 30	11 55	0 10	24 38	0 54	17 31	0 6	11 48	1 10	5 28	16 52	18 18	18 28	20 59		n.a.
T 5	14 32	17 5	0 33	22 14	0 44	5 39	0 54	0 13	0 30	12 0	0 10	24 38	0 54	17 32	0 6	11 48	1 10	5 27	16 52	18 18	18 27	20 59		n.a.
W 6	14 52	19 21	0s34	22 21	0 36	6 10	0 52	0n 3	0 29	12 5	0 10	24 38	0 55	17 33	0 6	11 47	1 10	5 26	16 51	18 18	18 26	20 58		n.a.
T 7	15 10	20 42	1 39	22 26	0 27	6 40	0 50	0 19	0 29	12 9	0 10	24 37	0 55	17 34	0 6	11 46	1 10	5 26	16 51	18 18	18 25	20 58		n.a.
F 8	15 29	21 7	2 39	22 30	0 19	7 11	0 48	0 35	0 28	12 14	0 9	24 37	0 55	17 35	0 6	11 46	1 10	5 25	16 50	18 19	18 24	20 57		n.a.
S 9	15 47	20 35	3 32	22 33	0 9	7 42	0 45	0 51	0 28	12 19	0 9	24 37	0 55	17 36	0 6	11 45	1 10	5 24	16 49	18 19	18 23	20 56		n.a.
S 10	16 6	19 8	4 16	22 34	0 0	8 12	0 43	1 8	0 27	12 24	0 9	24 37	0 55	17 38	0 6	11 45	1 10	5 23	16 49	18 19	18 23	20 56		n.a.
M11	16 24	16 52	4 49	22 34	0s10	8 42	0 40	1 24	0 26	12 29	0 9	24 37	0 55	17 39	0 6	11 44	1 10	5 23	16 48	18 19	18 22	20 55		n.a.
T 12	16 41	13 51	5 10	22 33	0 20	9 12	0 38	1 40	0 26	12 33	0 9	24 37	0 56	17 40	0 6	11 44	1 10	5 22	16 48	18 19	18 21	20 54		n.a.
W13	16 59	10 13	5 18	22 31	0 30	9 42	0 36	1 56	0 25	12 38	0 9	24 37	0 56	17 41	0 6	11 43	1 10	5 21	16 47	18 19	18 20	20 54		n.a.
T 14	17 16	6 3	5 10	22 28	0 40	10 12	0 33	2 12	0 25	12 43	0 9	24 37	0 56	17 42	0 6	11 43	1 10	5 20	16 46	18 19	18 19	20 53		n.a.
F 15	17 33	1 30	4 48	22 24	0 51	10 41	0 31	2 28	0 24	12 48	0 9	24 37	0 56	17 43	0 6	11 42	1 10	5 19	16 46	18 19	18 18	20 52		n.a.
S 16	17 49	3s15	4 9	22 19	1 2	11 10	0 28	2 44	0 24	12 52	0 8	24 36	0 56	17 44	0 6	11 42	1 10	5 19	16 45	18 19	18 17	20 52		n.a.
S 17	18 6	8 1	3 15	22 13	1 13	11 39	0 26	2 59	0 23	12 57	0 8	24 36	0 56	17 45	0 6	11 41	1 10	5 18	16 45	18 19	18 16	20 51		n.a.
M18	18 22	12 30	2 8	22 6	1 24	12 8	0 23	3 15	0 22	13 2	0 8	24 36	0 57	17 46	0 6	11 41	1 10	5 17	16 44	18 19	18 16	20 50		n.a.
T 19	18 37	16 22	0 51	21 59	1 36	12 36	0 21	3 31	0 22	13 6	0 8	24 36	0 57	17 47	0 6	11 40	1 10	5 16	16 44	18 19	18 15	20 50		n.a.
W20	18 53	19 16	0n31	21 51	1 47	13 4	0 18	3 47	0 21	13 11	0 8	24 36	0 57	17 48	0 6	11 40	1 10	5 15	16 43	18 19	18 14	20 49		n.a.
T 21	19 8	20 52	1 51	21 42	1 59	13 32	0 16	4 3	0 20	13 16	0 8	24 35	0 57	17 49	0 6	11 39	1 10	5 15	16 42	18 19	18 13	20 48		n.a.
F 22	19 23	20 59	3 5	21 33	2 10	14 0	0 13	4 18	0 20	13 20	0 8	24 35	0 57	17 51	0 6	11 39	1 10	5 14	16 42	18 19	18 12	20 48		n.a.
S 23	19 37	19 38	4 5	21 24	2 22	14 27	0 11	4 34	0 19	13 25	0 8	24 35	0 57	17 52	0 6	11 38	1 9	5 13	16 41	18 19	18 11	20 47		n.a.
S 24	19 52	16 59	4 48	21 14	2 33	14 53	0 8	4 49	0 19	13 29	0 8	24 35	0 57	17 53	0 6	11 38	1 9	5 12	16 41	18 19	18 10	20 46		n.a.
M25	20 5	13 22	5 12	21 4	2 45	15 20	0 6	5 5	0 18	13 34	0 7	24 35	0 58	17 54	0 6	11 37	1 9	5 11	16 40	18 19	18 9	20 46		n.a.
T 26	20 19	9 4	5 17	20 53	2 56	15 46	0 3	5 21	0 17	13 38	0 7	24 34	0 58	17 55	0 6	11 37	1 9	5 10	16 40	18 19	18 9	20 45		n.a.
W27	20 32	4 25	5 4	20 43	3 6	16 12	0 1	5 36	0 17	13 43	0 7	24 34	0 58	17 56	0 6	11 36	1 9	5 9	16 39	18 19	18 8	20 44		n.a.
T 28	20 45	0n20	4 34	20 32	3 17	16 37	0n 2	5 51	0 16	13 47	0 7	24 34	0 58	17 57	0 6	11 36	1 9	5 9	16 39	18 19	18 7	20 44		n.a.
F 29	20 58	4 57	3 51	20 22	3 27	17 2	0 4	6 7	0 15	13 52	0 7	24 34	0 58	17 58	0 6	11 35	1 9	5 8	16 38	18 19	18 6	20 43		n.a.
S 30	21n10	9n17	2n58	20n12	3s36	17n26	0n 7	6n22	0s15	13n56	0s 7	24s33	0s58	17n59	0n 6	11s35	1n 9	5n 7	16n38	18s19	18s 5	20n42		n.a.

Julian Day Number = 104247.5, Delta T = 35h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'40, Lahiri = -64°45'40 Julian Calendar 1 June 4428 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 20 6	3♊ 0'17	28♈41	20°R17	17♉59	16♈56	6♉37	18°R 7	18♉46	2°R24	6♌43	20♏16	19♏21	1♋ 9	n.a.	S 1
M 2	16 24 3	3°58'41	10♉57	19♊51	19°14	17°33	6°49	18♐ 2	18°49	2♏22	6°44	20°17	19°18	1°15	n.a.	M 2
T 3	16 28 0	4°57'07	23° 4	19°18	20°28	18°10	7° 2	17°58	18°53	2°21	6°46	20°R17	19°14	1°22	n.a.	T 3
W 4	16 31 56	5°55'36	5♊ 3	18°40	21°43	18°47	7°14	17°53	18°57	2°20	6°47	20°17	19°11	1°29	n.a.	W 4
T 5	16 35 53	6°54'07	16°57	17°55	22°57	19°23	7°27	17°48	19° 0	2°19	6°49	20°15	19° 8	1°35	n.a.	T 5
F 6	16 39 49	7°52'40	28°47	17° 6	24°12	20° 0	7°39	17°44	19° 4	2°17	6°50	20°13	19° 5	1°42	n.a.	F 6
S 7	16 43 46	8°51'15	10♋36	16°11	25°26	20°37	7°52	17°39	19° 7	2°16	6°52	20°10	19° 2	1°49	n.a.	S 7
S 8	16 47 42	9°49'51	22°26	15°13	26°41	21°14	8° 4	17°34	19°11	2°15	6°53	20° 7	18°58	1°55	n.a.	S 8
M 9	16 51 39	10°48'30	4♌20	14°13	27°55	21°50	8°16	17°30	19°15	2°14	6°55	20° 4	18°55	2° 2	n.a.	M 9
T 10	16 55 35	11°47'11	16°21	13°11	29°10	22°27	8°28	17°25	19°18	2°13	6°56	20° 1	18°52	2° 9	n.a.	T 10
W11	16 59 32	12°45'54	28°33	12° 9	0♊25	23° 3	8°40	17°20	19°22	2°11	6°58	20° 0	18°49	2°15	n.a.	W11
T 12	17 3 28	13°44'39	11♍ 1	11° 9	1°39	23°40	8°52	17°16	19°25	2°10	7° 0	19°D59	18°46	2°22	n.a.	T 12
F 13	17 7 25	14°43'26	23°47	10°12	2°54	24°16	9° 4	17°11	19°29	2° 9	7° 1	19°59	18°43	2°29	n.a.	F 13
S 14	17 11 22	15°42'15	6♎57	9°19	4° 9	24°52	9°16	17° 6	19°32	2° 8	7° 3	20° 0	18°39	2°36	n.a.	S 14
S 15	17 15 18	16°41'05	20°33	8°31	5°24	25°29	9°28	17° 1	19°35	2° 7	7° 5	20° 2	18°36	2°42	n.a.	S 15
M16	17 19 15	17°39'58	4♏35	7°51	6°39	26° 5	9°40	16°57	19°39	2° 6	7° 6	20° 3	18°33	2°49	n.a.	M16
T 17	17 23 11	18°38'53	19° 5	7°19	7°53	26°41	9°52	16°52	19°42	2° 5	7° 8	20°R 4	18°30	2°56	n.a.	T 17
W18	17 27 8	19°37'50	3♐57	6°55	9° 8	27°17	10° 4	16°47	19°46	2° 4	7°10	20° 3	18°27	3° 2	n.a.	W18
T 19	17 31 4	20°36'49	19° 5	6°41	10°23	27°53	10°15	16°42	19°49	2° 3	7°12	20° 1	18°24	3° 9	n.a.	T 19
F 20	17 35 1	21°35'51	4♑20	6°D37	11°38	28°29	10°27	16°38	19°52	2° 2	7°14	19°58	18°20	3°16	n.a.	F 20
S 21	17 38 57	22°34'54	19°32	6°42	12°53	29° 5	10°38	16°33	19°56	2° 1	7°16	19°53	18°17	3°22	n.a.	S 21
S 22	17 42 54	23°34'01	4♒31	6°58	14° 8	29°41	10°50	16°28	19°59	2° 0	7°18	19°48	18°14	3°29	n.a.	S 22
M23	17 46 50	24°33'09	19° 8	7°23	15°23	0♉17	11° 1	16°23	20° 2	2° 0	7°19	19°44	18°11	3°36	n.a.	M23
T 24	17 50 47	25°32'21	3♓20	7°58	16°39	0°52	11°12	16°19	20° 5	1°59	7°21	19°40	18° 8	3°42	n.a.	T 24
W25	17 54 43	26°31'34	17° 3	8°42	17°54	1°28	11°23	16°14	20° 9	1°58	7°23	19°38	18° 4	3°49	n.a.	W25
T 26	17 58 40	27°30'51	0♈20	9°33	19° 9	2° 3	11°34	16° 9	20°12	1°57	7°25	19°D38	18° 1	3°56	n.a.	T 26
F 27	18 2 36	28°30'10	13°13	10°33	20°24	2°39	11°45	16° 5	20°15	1°56	7°27	19°39	17°58	4° 2	n.a.	F 27
S 28	18 6 33	29°29'31	25°46	11°40	21°39	3°14	11°56	16° 0	20°18	1°56	7°29	19°40	17°55	4° 9	n.a.	S 28
S 29	18 10 30	0♋28'55	8♉ 3	12°53	22°55	3°50	12° 7	15°56	20°21	1°55	7°31	19°42	17°52	4°16	n.a.	S 29
M30	18 14 26	1°28'22	20° 8	14°12	24°10	4°25	12°18	15°51	20°24	1°54	7°33	19°R43	17°49	4°23	n.a.	M30
T 31	18 18 23	2♋27'51	2♊ 4	15♊35	25♊25	5♉ 0	12♉29	15♐47	20♉27	1♏54	7♌36	19♏42	17♏45	4♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n22	13n 8	1n57	20n 3	3s44	17n50	0n 9	6n37	0s14	14n 0	0s 7	24s33	0s58	18n 0	0n 6	11s34	1n 9	5n 6	16n37	18s20	18s 4	20n41		n.a.
M 2	21 33	16 21	0 52	19 53	3 51	18 13	0 12	6 52	0 13	14 5	0 7	24 33	0 59	18 1	0 6	11 34	1 9	5 5	16 36	18 20	18 3	20 41		n.a.
T 3	21 44	18 49	0s15	19 45	3 57	18 36	0 14	7 7	0 13	14 9	0 7	24 32	0 59	18 2	0 6	11 34	1 9	5 4	16 36	18 20	18 2	20 40		n.a.
W 4	21 55	20 26	1 21	19 37	4 2	18 59	0 17	7 23	0 12	14 13	0 6	24 32	0 59	18 3	0 6	11 33	1 9	5 3	16 35	18 20	18 1	20 39		n.a.
T 5	22 5	21 7	2 22	19 29	4 5	19 21	0 19	7 38	0 11	14 18	0 6	24 32	0 59	18 4	0 6	11 33	1 9	5 2	16 35	18 19	18 1	20 39		n.a.
F 6	22 15	20 50	3 17	19 23	4 7	19 42	0 21	7 52	0 11	14 22	0 6	24 32	0 59	18 5	0 6	11 32	1 9	5 1	16 34	18 19	18 0	20 38		n.a.
S 7	22 25	19 39	4 3	19 18	4 7	20 3	0 24	8 7	0 10	14 26	0 6	24 31	0 59	18 6	0 6	11 32	1 9	5 1	16 34	18 18	17 59	20 37		n.a.
S 8	22 34	17 37	4 39	19 14	4 5	20 24	0 26	8 22	0 9	14 30	0 6	24 31	0 59	18 7	0 6	11 31	1 9	5 0	16 33	18 17	17 58	20 36		n.a.
M 9	22 42	14 50	5 3	19 11	4 1	20 44	0 28	8 37	0 9	14 34	0 6	24 31	0 59	18 8	0 6	11 31	1 9	4 59	16 33	18 16	17 57	20 36		n.a.
T 10	22 51	11 24	5 14	19 9	3 55	21 3	0 31	8 51	0 8	14 39	0 6	24 30	1 0	18 9	0 6	11 31	1 9	4 58	16 32	18 15	17 56	20 35		n.a.
W11	22 59	7 27	5 12	19 10	3 46	21 22	0 33	9 6	0 7	14 43	0 6	24 30	1 0	18 10	0 6	11 30	1 9	4 57	16 32	18 15	17 55	20 34		n.a.
T 12	23 6	3 8	4 54	19 11	3 36	21 40	0 35	9 21	0 7	14 47	0 6	24 29	1 0	18 11	0 6	11 30	1 9	4 56	16 32	18 15	17 54	20 33		n.a.
F 13	23 13	1s27	4 22	19 15	3 24	21 57	0 37	9 35	0 6	14 51	0 5	24 29	1 0	18 12	0 6	11 30	1 9	4 55	16 31	18 15	17 53	20 33		n.a.
S 14	23 20	6 7	3 35	19 21	3 11	22 14	0 39	9 49	0 5	14 55	0 5	24 29	1 0	18 13	0 6	11 29	1 9	4 54	16 31	18 15	17 52	20 32		n.a.
S 15	23 26	10 38	2 35	19 28	2 56	22 30	0 42	10 4	0 4	14 59	0 5	24 28	1 0	18 14	0 6	11 29	1 9	4 53	16 30	18 15	17 52	20 31		n.a.
M16	23 32	14 44	1 24	19 38	2 40	22 45	0 44	10 18	0 4	15 3	0 5	24 28	1 0	18 15	0 6	11 29	1 9	4 52	16 30	18 16	17 51	20 30		n.a.
T 17	23 38	18 5	0 5	19 49	2 22	23 0	0 46	10 32	0 3	15 7	0 5	24 28	1 0	18 16	0 6	11 28	1 9	4 51	16 29	18 16	17 50	20 29		n.a.
W18	23 42	20 19	1n15	20 3	2 5	23 14	0 48	10 46	0 2	15 11	0 5	24 27	1 0	18 17	0 6	11 28	1 9	4 50	16 29	18 16	17 49	20 29		n.a.
T 19	23 47	21 8	2 32	20 18	1 47	23 28	0 50	11 0	0 1	15 14	0 5	24 27	1 1	18 18	0 6	11 28	1 9	4 49	16 28	18 15	17 48	20 28		n.a.
F 20	23 51	20 25	3 39	20 35	1 28	23 41	0 51	11 14	0 1	15 18	0 5	24 26	1 1	18 19	0 6	11 27	1 8	4 49	16 28	18 14	17 47	20 27		n.a.
S 21	23 55	18 13	4 30	20 54	1 10	23 53	0 53	11 28	0n 0	15 22	0 5	24 26	1 1	18 20	0 6	11 27	1 8	4 48	16 28	18 13	17 46	20 26		n.a.
S 22	23 58	14 49	5 1	21 14	0 53	24 4	0 55	11 41	0 1	15 26	0 4	24 26	1 1	18 21	0 6	11 27	1 8	4 47	16 27	18 12	17 45	20 25		n.a.
M23	24 1	10 35	5 12	21 35	0 36	24 15	0 57	11 55	0 2	15 30	0 4	24 25	1 1	18 22	0 6	11 27	1 8	4 46	16 27	18 11	17 44	20 25		n.a.
T 24	24 3	5 53	5 3	21 57	0 19	24 25	0 59	12 9	0 2	15 33	0 4	24 25	1 1	18 23	0 6	11 26	1 8	4 45	16 26	18 10	17 43	20 24		n.a.
W25	24 5	1 1	4 37	22 20	0 3	24 34	1 0	12 22	0 3	15 37	0 4	24 24	1 1	18 24	0 6	11 26	1 8	4 44	16 26	18 9	17 42	20 23		n.a.
T 26	24 6	3n45	3 57	22 43	0n11	24 42	1 2	12 36	0 4	15 41	0 4	24 24	1 1	18 25	0 7	11 26	1 8	4 43	16 26	18 9	17 42	20 22		n.a.
F 27	24 7	8 12	3 6	23 5	0 25	24 50	1 3	12 49	0 5	15 44	0 4	24 24	1 1	18 25	0 7	11 26	1 8	4 42	16 25	18 9	17 41	20 21		n.a.
S 28	24 8	12 12	2 7	23 28	0 38	24 56	1 5	13 2	0 5	15 48	0 4	24 23	1 1	18 26	0 7	11 26	1 8	4 41	16 25	18 10	17 40	20 21		n.a.
S 29	24 8	15 35	1 3	23 49	0 50	25 2	1 6	13 15	0 6	15 51	0 4	24 23	1 1	18 27	0 7	11 25	1 8	4 40	16 25	18 10	17 39	20 20		n.a.
M30	24 7	18 15	0s 2	24 10	1 0	25 8	1 8	13 28	0 7	15 55	0 3	24 22	1 1	18 28	0 7	11 25	1 8	4 39	16 24	18 10	17 38	20 19		n.a.
T 31	24n 6	20n 5	1s 7	24n29	1n10	25n12	1n 9	13n41	0n 8	15n58	0s 3	24s22	1s 1	18n29	0n 7	11s25	1n 8	4n38	16n24	18s10	17s37	20n18		n.a.

Julian Day Number = 104277.5, Delta T = 35h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'36, Lahiri = -64°45'36 Julian Calendar 1 July 4428 BCE == Greg. Calendar 27 May 4428 BCE

The year -4427 astronomical counting style corresponds to year 4428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 22 19	3♋27'23	13♊56	17♊ 3	26♊40	5♉35	12♉39	15°R42	20♉30	1°R53	7♌38	19°R39	17♏42	4♋36	n.a.	W 1
T 2	18 26 16	4°26'57	25°46	18°35	27°56	6°10	12°50	15♐38	20°33	1♏53	7°40	19♏34	17°39	4°43	n.a.	T 2
F 3	18 30 12	5°26'33	7♋35	20° 9	29°11	6°45	13° 0	15°34	20°36	1°52	7°42	19°26	17°36	4°49	n.a.	F 3
S 4	18 34 9	6°26'12	19°26	21°46	0♋27	7°20	13°11	15°29	20°39	1°52	7°44	19°18	17°33	4°56	n.a.	S 4
S 5	18 38 5	7°25'52	1♌20	23°26	1°42	7°55	13°21	15°25	20°42	1°51	7°46	19° 8	17°30	5° 3	n.a.	S 5
M 6	18 42 2	8°25'35	13°20	25° 6	2°57	8°30	13°31	15°21	20°45	1°51	7°48	18°59	17°26	5° 9	n.a.	M 6
T 7	18 45 58	9°25'20	25°25	26°49	4°13	9° 5	13°41	15°17	20°47	1°50	7°51	18°50	17°23	5°16	n.a.	T 7
W 8	18 49 55	10°25'07	7♍41	28°32	5°28	9°39	13°51	15°13	20°50	1°50	7°53	18°43	17°20	5°23	n.a.	W 8
T 9	18 53 51	11°24'56	20° 8	0♋15	6°44	10°14	14° 1	15° 9	20°53	1°50	7°55	18°39	17°17	5°29	n.a.	T 9
F 10	18 57 48	12°24'47	2♎51	2° 0	7°59	10°48	14°10	15° 5	20°56	1°50	7°57	18°36	17°14	5°36	n.a.	F 10
S 11	19 1 44	13°24'40	15°54	3°44	9°15	11°22	14°20	15° 1	20°58	1°49	8° 0	18°D36	17°10	5°43	n.a.	S 11
S 12	19 5 41	14°24'35	29°19	5°29	10°30	11°57	14°29	14°57	21° 1	1°49	8° 2	18°36	17° 7	5°50	n.a.	S 12
M13	19 9 37	15°24'32	13♏ 9	7°13	11°46	12°31	14°39	14°53	21° 3	1°49	8° 4	18°R37	17° 4	5°56	n.a.	M13
T 14	19 13 34	16°24'31	27°26	8°58	13° 2	13° 5	14°48	14°50	21° 6	1°49	8° 7	18°37	17° 1	6° 3	n.a.	T 14
W15	19 17 31	17°24'31	12♐ 8	10°42	14°17	13°39	14°57	14°46	21° 8	1°49	8° 9	18°35	16°58	6°10	n.a.	W15
T 16	19 21 27	18°24'34	27°10	12°26	15°33	14°13	15° 6	14°42	21°11	1°48	8°11	18°30	16°55	6°16	n.a.	T 16
F 17	19 25 24	19°24'39	12♑26	14° 9	16°48	14°47	15°15	14°39	21°13	1°48	8°14	18°23	16°51	6°23	n.a.	F 17
S 18	19 29 20	20°24'46	27°43	15°52	18° 4	15°20	15°24	14°36	21°15	1°D48	8°16	18°14	16°48	6°30	n.a.	S 18
S 19	19 33 17	21°24'55	12♒52	17°34	19°20	15°54	15°33	14°32	21°18	1°48	8°18	18° 4	16°45	6°36	n.a.	S 19
M20	19 37 13	22°25'06	27°41	19°16	20°35	16°27	15°41	14°29	21°20	1°48	8°21	17°55	16°42	6°43	n.a.	M20
T 21	19 41 10	23°25'19	12♓ 5	20°58	21°51	17° 1	15°50	14°26	21°22	1°49	8°23	17°47	16°39	6°50	n.a.	T 21
W22	19 45 6	24°25'34	25°58	22°39	23° 6	17°34	15°58	14°23	21°24	1°49	8°25	17°41	16°36	6°56	n.a.	W22
T 23	19 49 3	25°25'52	9♈21	24°19	24°22	18° 7	16° 6	14°20	21°27	1°49	8°28	17°38	16°32	7° 3	n.a.	T 23
F 24	19 52 59	26°26'13	22°17	25°59	25°38	18°41	16°14	14°17	21°29	1°49	8°30	17°D37	16°29	7°10	n.a.	F 24
S 25	19 56 56	27°26'35	4♉49	27°39	26°53	19°14	16°22	14°14	21°31	1°49	8°33	17°37	16°26	7°17	n.a.	S 25
S 26	20 0 52	28°27'00	17° 3	29°17	28° 9	19°46	16°30	14°11	21°33	1°49	8°35	17°R37	16°23	7°23	n.a.	S 26
M27	20 4 49	29°27'27	29° 3	0♌56	29°25	20°19	16°38	14° 9	21°35	1°50	8°37	17°36	16°20	7°30	n.a.	M27
T 28	20 8 45	0♌27'56	10♊56	2°34	0♌41	20°52	16°45	14° 6	21°36	1°50	8°40	17°34	16°16	7°37	n.a.	T 28
W29	20 12 42	1°28'28	22°44	4°11	1°56	21°25	16°53	14° 4	21°38	1°50	8°42	17°29	16°13	7°43	n.a.	W29
T 30	20 16 39	2°29'01	4♋33	5°48	3°12	21°57	17° 0	14° 2	21°40	1°51	8°45	17°21	16°10	7°50	n.a.	T 30
F 31	20 20 35	3♌29'36	16♋24	7♌25	4♌28	22♉29	17♉ 7	13♐59	21♉42	1♏51	8♌47	17♏10	16♏ 7	7♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	21n 1	2s 8	24n47	1n19	25n16	1n11	13n54	0n 9	16n 2	0s 3	24s21	1s 2	18n30	0n 7	11s25	1n 8	4n37	16n24	18s 9	17s36	20n17		n.a.
T 2	24 3	21 1	3 3	25 3	1 26	25 19	1 12	14 7	0 9	16 5	0 3	24 21	1 2	18 30	0 7	11 25	1 8	4 36	16 23	18 8	17 35	20 16		n.a.
F 3	24 1	20 5	3 50	25 18	1 33	25 21	1 13	14 19	0 10	16 9	0 3	24 21	1 2	18 31	0 7	11 25	1 8	4 36	16 23	18 6	17 34	20 16		n.a.
S 4	23 58	18 17	4 27	25 30	1 38	25 22	1 14	14 32	0 11	16 12	0 3	24 20	1 2	18 32	0 7	11 24	1 8	4 35	16 23	18 3	17 33	20 15		n.a.
S 5	23 55	15 41	4 52	25 40	1 43	25 22	1 15	14 44	0 12	16 15	0 3	24 20	1 2	18 33	0 7	11 24	1 8	4 34	16 22	18 1	17 32	20 14		n.a.
M 6	23 51	12 26	5 5	25 49	1 47	25 22	1 16	14 57	0 13	16 18	0 3	24 19	1 2	18 34	0 7	11 24	1 8	4 33	16 22	17 58	17 31	20 13		n.a.
T 7	23 47	8 39	5 5	25 55	1 50	25 21	1 17	15 9	0 14	16 22	0 3	24 19	1 2	18 34	0 7	11 24	1 8	4 32	16 22	17 55	17 31	20 12		n.a.
W 8	23 42	4 27	4 50	25 59	1 52	25 19	1 18	15 21	0 14	16 25	0 2	24 18	1 2	18 35	0 7	11 24	1 8	4 31	16 21	17 54	17 30	20 11		n.a.
T 9	23 37	0 1	4 22	26 1	1 53	25 16	1 19	15 33	0 15	16 28	0 2	24 18	1 2	18 36	0 7	11 24	1 8	4 30	16 21	17 52	17 29	20 10		n.a.
F 10	23 32	4s31	3 40	26 1	1 54	25 12	1 20	15 45	0 16	16 31	0 2	24 18	1 2	18 37	0 7	11 24	1 7	4 29	16 21	17 52	17 28	20 10		n.a.
S 11	23 26	8 58	2 46	25 59	1 54	25 8	1 20	15 57	0 17	16 34	0 2	24 17	1 2	18 37	0 7	11 24	1 7	4 28	16 21	17 51	17 27	20 9		n.a.
S 12	23 19	13 7	1 42	25 55	1 54	25 3	1 21	16 9	0 18	16 37	0 2	24 17	1 2	18 38	0 7	11 24	1 7	4 27	16 20	17 52	17 26	20 8		n.a.
M13	23 12	16 42	0 29	25 48	1 53	24 57	1 22	16 20	0 19	16 40	0 2	24 16	1 2	18 39	0 7	11 24	1 7	4 26	16 20	17 52	17 25	20 7		n.a.
T 14	23 5	19 23	0n47	25 40	1 52	24 50	1 22	16 32	0 20	16 43	0 2	24 16	1 2	18 40	0 7	11 24	1 7	4 25	16 20	17 52	17 24	20 6		n.a.
W15	22 57	20 53	2 2	25 30	1 50	24 42	1 23	16 43	0 21	16 46	0 2	24 16	1 2	18 40	0 7	11 24	1 7	4 25	16 20	17 51	17 23	20 5		n.a.
T 16	22 49	20 55	3 11	25 19	1 47	24 34	1 23	16 54	0 22	16 49	0 1	24 15	1 2	18 41	0 7	11 24	1 7	4 24	16 20	17 50	17 22	20 4		n.a.
F 17	22 41	19 26	4 7	25 5	1 45	24 25	1 23	17 5	0 22	16 52	0 1	24 15	1 2	18 42	0 7	11 24	1 7	4 23	16 19	17 48	17 21	20 3		n.a.
S 18	22 31	16 34	4 45	24 50	1 41	24 15	1 24	17 17	0 23	16 54	0 1	24 15	1 2	18 42	0 7	11 24	1 7	4 22	16 19	17 45	17 20	20 3		n.a.
S 19	22 22	12 36	5 3	24 33	1 38	24 4	1 24	17 28	0 24	16 57	0 1	24 14	1 2	18 43	0 7	11 24	1 7	4 21	16 19	17 42	17 19	20 2		n.a.
M20	22 12	7 57	4 59	24 15	1 34	23 53	1 24	17 38	0 25	17 0	0 1	24 14	1 2	18 44	0 7	11 24	1 7	4 20	16 19	17 40	17 18	20 1		n.a.
T 21	22 2	2 58	4 37	23 55	1 30	23 41	1 24	17 49	0 26	17 2	0 1	24 13	1 2	18 44	0 7	11 24	1 7	4 19	16 19	17 37	17 18	20 0		n.a.
W22	21 51	2n 0	3 59	23 34	1 26	23 28	1 24	18 0	0 27	17 5	0 1	24 13	1 2	18 45	0 7	11 24	1 7	4 19	16 18	17 36	17 17	19 59		n.a.
T 23	21 40	6 41	3 9	23 12	1 21	23 14	1 24	18 10	0 28	17 8	0 0	24 13	1 2	18 45	0 7	11 24	1 7	4 18	16 18	17 35	17 16	19 58		n.a.
F 24	21 28	10 56	2 11	22 48	1 16	23 0	1 24	18 21	0 29	17 10	0 0	24 12	1 2	18 46	0 7	11 24	1 7	4 17	16 18	17 34	17 15	19 57		n.a.
S 25	21 16	14 33	1 8	22 24	1 11	22 45	1 24	18 31	0 30	17 13	0 0	24 12	1 2	18 46	0 7	11 24	1 7	4 16	16 18	17 34	17 14	19 56		n.a.
S 26	21 4	17 27	0 3	21 58	1 6	22 29	1 23	18 41	0 31	17 15	0 0	24 12	1 2	18 47	0 7	11 25	1 7	4 15	16 18	17 35	17 13	19 55		n.a.
M27	20 51	19 33	1s 0	21 31	1 0	22 13	1 23	18 51	0 32	17 17	0n 0	24 11	1 2	18 48	0 7	11 25	1 7	4 14	16 18	17 34	17 12	19 54		n.a.
T 28	20 38	20 44	2 1	21 3	0 55	21 56	1 23	19 1	0 33	17 20	0 0	24 11	1 2	18 48	0 7	11 25	1 7	4 14	16 18	17 34	17 11	19 53		n.a.
W29	20 24	21 1	2 55	20 34	0 49	21 38	1 22	19 11	0 34	17 22	0 0	24 11	1 2	18 49	0 7	11 25	1 7	4 13	16 18	17 32	17 10	19 52		n.a.
T 30	20 10	20 22	3 42	20 4	0 43	21 20	1 22	19 21	0 35	17 24	0 0	24 11	1 2	18 49	0 7	11 25	1 6	4 12	16 18	17 30	17 9	19 51		n.a.
F 31	19n56	18n49	4s19	19n33	0n37	21n 1	1n21	19n30	0n36	17n26	0n 1	24s10	1s 3	18n50	0n 7	11s25	1n 6	4n11	16n17	17s27	17s 8	19n51		n.a.

Julian Day Number = 104308.5, Delta T = 35h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'31, Lahiri = -64°45'32 Julian Calendar 1 Aug. 4428 BCE == Greg. Calendar 27 June 4428 BCE

The year -4427 astronomical counting style corresponds to year 4428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 24 32	4♌30'14	28♋19	9♌ 1	5♌43	23♉ 2	17♉14	13°R57	21♉44	1♏52	8♌50	16°R56	16♏ 4	8♋ 3	n.a.	S 1
S 2	20 28 28	5°30'53	10♌21	10°36	6°59	23°34	17°21	13♐55	21°45	1°52	8°52	16♏42	16° 1	8°10	n.a.	S 2
M 3	20 32 25	6°31'34	22°31	12°12	8°15	24° 6	17°27	13°53	21°47	1°53	8°55	16°27	15°57	8°17	n.a.	M 3
T 4	20 36 21	7°32'16	4♍48	13°47	9°31	24°38	17°34	13°51	21°48	1°53	8°57	16°14	15°54	8°23	n.a.	T 4
W 5	20 40 18	8°33'00	17°14	15°21	10°46	25° 9	17°40	13°50	21°50	1°54	8°59	16° 3	15°51	8°30	n.a.	W 5
T 6	20 44 14	9°33'46	29°50	16°55	12° 2	25°41	17°47	13°48	21°51	1°54	9° 2	15°55	15°48	8°37	n.a.	T 6
F 7	20 48 11	10°34'33	12♎38	18°29	13°18	26°13	17°53	13°46	21°53	1°55	9° 4	15°50	15°45	8°44	n.a.	F 7
S 8	20 52 7	11°35'22	25°41	20° 2	14°33	26°44	17°58	13°45	21°54	1°56	9° 7	15°48	15°41	8°50	n.a.	S 8
S 9	20 56 4	12°36'12	9♏ 1	21°36	15°49	27°15	18° 4	13°44	21°55	1°57	9° 9	15°47	15°38	8°57	n.a.	S 9
M10	21 0 0	13°37'03	22°41	23° 8	17° 5	27°46	18°10	13°43	21°56	1°57	9°12	15°47	15°35	9° 4	n.a.	M10
T 11	21 3 57	14°37'56	6♐43	24°41	18°20	28°17	18°15	13°41	21°58	1°58	9°14	15°46	15°32	9°10	n.a.	T 11
W12	21 7 54	15°38'49	21° 6	26°13	19°36	28°48	18°20	13°40	21°59	1°59	9°17	15°43	15°29	9°17	n.a.	W12
T 13	21 11 50	16°39'45	5♑49	27°45	20°52	29°19	18°25	13°40	22° 0	2° 0	9°19	15°38	15°26	9°24	n.a.	T 13
F 14	21 15 47	17°40'41	20°47	29°17	22° 7	29°49	18°30	13°39	22° 1	2° 1	9°22	15°29	15°22	9°30	n.a.	F 14
S 15	21 19 43	18°41'38	5♒51	0♍48	23°23	0♊19	18°35	13°38	22° 2	2° 2	9°24	15°18	15°19	9°37	n.a.	S 15
S 16	21 23 40	19°42'37	20°51	2°20	24°39	0°50	18°40	13°38	22° 3	2° 3	9°26	15° 6	15°16	9°44	n.a.	S 16
M17	21 27 36	20°43'37	5♓38	3°50	25°54	1°20	18°44	13°37	22° 3	2° 3	9°29	14°54	15°13	9°51	n.a.	M17
T 18	21 31 33	21°44'39	20° 3	5°21	27°10	1°50	18°48	13°37	22° 4	2° 5	9°31	14°44	15°10	9°57	n.a.	T 18
W19	21 35 29	22°45'42	4♈ 2	6°51	28°26	2°19	18°52	13°37	22° 5	2° 6	9°34	14°36	15° 7	10° 4	n.a.	W19
T 20	21 39 26	23°46'46	17°31	8°21	29°41	2°49	18°56	13°D37	22° 6	2° 7	9°36	14°31	15° 3	10°11	n.a.	T 20
F 21	21 43 23	24°47'52	0♉33	9°51	0♍57	3°18	19° 0	13°37	22° 6	2° 8	9°38	14°29	15° 0	10°17	n.a.	F 21
S 22	21 47 19	25°49'00	13°10	11°20	2°13	3°47	19° 3	13°37	22° 7	2° 9	9°41	14°D28	14°57	10°24	n.a.	S 22
S 23	21 51 16	26°50'08	25°26	12°48	3°28	4°16	19° 6	13°37	22° 7	2°10	9°43	14°R28	14°54	10°31	n.a.	S 23
M24	21 55 12	27°51'19	7♊28	14°17	4°44	4°45	19°10	13°37	22° 8	2°11	9°46	14°28	14°51	10°37	n.a.	M24
T 25	21 59 9	28°52'30	19°21	15°44	5°59	5°14	19°13	13°38	22° 8	2°12	9°48	14°26	14°47	10°44	n.a.	T 25
W26	22 3 5	29°53'43	1♋10	17°11	7°15	5°43	19°15	13°38	22° 9	2°14	9°50	14°22	14°44	10°51	n.a.	W26
T 27	22 7 2	0♍54'57	12°59	18°37	8°30	6°11	19°18	13°39	22° 9	2°15	9°53	14°15	14°41	10°58	n.a.	T 27
F 28	22 10 58	1°56'13	24°53	20° 3	9°46	6°39	19°20	13°40	22° 9	2°16	9°55	14° 5	14°38	11° 4	n.a.	F 28
S 29	22 14 55	2°57'29	6♌55	21°27	11° 2	7° 7	19°22	13°41	22° 9	2°18	9°57	13°53	14°35	11°11	n.a.	S 29
S 30	22 18 52	3♍58'46	19♌ 6	22♍50	12♍17	7♊35	19♉24	13♐42	22♉ 9	2♏19	10♌ 0	13♏39	14♏32	11♋18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n41	16n27	4s45	19n 1	0n31	20n41	1n21	19n40	0n37	17n29	0n 1	24s10	1s 3	18n50	0n 7	11s26	1n 6	4n10	16n17	17s23	17s 7	19n50		n.a.
S 2	19 26	13 22	4 58	18 29	0 25	20 21	1 20	19 49	0 38	17 31	0 1	24 10	1 3	18 50	0 7	11 26	1 6	4 10	16 17	17 19	17 6	19 49		n.a.
M 3	19 11	9 43	4 58	17 56	0 19	20 0	1 19	19 58	0 39	17 33	0 1	24 10	1 3	18 51	0 7	11 26	1 6	4 9	16 17	17 14	17 5	19 48		n.a.
T 4	18 55	5 37	4 45	17 22	0 13	19 38	1 18	20 7	0 40	17 35	0 1	24 9	1 3	18 51	0 7	11 26	1 6	4 8	16 17	17 10	17 4	19 47		n.a.
W 5	18 39	1 15	4 18	16 48	0 6	19 16	1 17	20 16	0 42	17 37	0 1	24 9	1 3	18 52	0 7	11 27	1 6	4 7	16 17	17 7	17 3	19 46		n.a.
T 6	18 22	3s14	3 37	16 13	0s 0	18 54	1 17	20 25	0 43	17 39	0 1	24 9	1 3	18 52	0 7	11 27	1 6	4 6	16 17	17 5	17 3	19 45		n.a.
F 7	18 5	7 40	2 46	15 37	0 7	18 31	1 16	20 34	0 44	17 41	0 2	24 9	1 3	18 53	0 7	11 27	1 6	4 6	16 17	17 3	17 2	19 44		n.a.
S 8	17 48	11 49	1 44	15 1	0 13	18 7	1 15	20 43	0 45	17 42	0 2	24 9	1 2	18 53	0 7	11 27	1 6	4 5	16 17	17 2	17 1	19 43		n.a.
S 9	17 31	15 29	0 36	14 24	0 19	17 43	1 13	20 51	0 46	17 44	0 2	24 8	1 2	18 53	0 7	11 28	1 6	4 4	16 17	17 2	17 0	19 42		n.a.
M10	17 13	18 23	0n36	13 47	0 26	17 19	1 12	21 0	0 47	17 46	0 2	24 8	1 2	18 54	0 7	11 28	1 6	4 4	16 17	17 2	16 59	19 41		n.a.
T 11	16 55	20 17	1 48	13 10	0 32	16 53	1 11	21 8	0 48	17 48	0 2	24 8	1 2	18 54	0 7	11 28	1 6	4 3	16 17	17 2	16 58	19 40		n.a.
W12	16 36	20 55	2 55	12 32	0 39	16 28	1 10	21 16	0 49	17 49	0 2	24 8	1 2	18 54	0 7	11 29	1 6	4 2	16 17	17 1	16 57	19 39		n.a.
T 13	16 17	20 9	3 52	11 54	0 45	16 2	1 8	21 24	0 51	17 51	0 2	24 8	1 2	18 55	0 7	11 29	1 6	4 1	16 17	16 59	16 56	19 38		n.a.
F 14	15 58	17 58	4 33	11 15	0 52	15 35	1 7	21 32	0 52	17 52	0 3	24 8	1 2	18 55	0 7	11 29	1 6	4 1	16 17	16 57	16 55	19 37		n.a.
S 15	15 39	14 34	4 56	10 36	0 58	15 9	1 6	21 40	0 53	17 54	0 3	24 8	1 2	18 55	0 7	11 30	1 6	4 0	16 17	16 54	16 54	19 36		n.a.
S 16	15 20	10 15	4 59	9 57	1 4	14 41	1 4	21 48	0 54	17 55	0 3	24 8	1 2	18 55	0 7	11 30	1 6	3 59	16 17	16 50	16 53	19 35		n.a.
M17	15 0	5 22	4 41	9 18	1 10	14 14	1 3	21 55	0 55	17 57	0 3	24 7	1 2	18 56	0 7	11 31	1 6	3 59	16 18	16 46	16 52	19 34		n.a.
T 18	14 40	0 18	4 6	8 39	1 16	13 46	1 1	22 3	0 57	17 58	0 3	24 7	1 2	18 56	0 7	11 31	1 6	3 58	16 18	16 43	16 51	19 33		n.a.
W19	14 19	4n38	3 17	7 59	1 22	13 17	1 0	22 10	0 58	17 59	0 3	24 7	1 2	18 56	0 7	11 31	1 5	3 57	16 18	16 41	16 50	19 32		n.a.
T 20	13 59	9 11	2 18	7 19	1 28	12 48	0 58	22 17	0 59	18 1	0 4	24 7	1 2	18 56	0 7	11 32	1 5	3 57	16 18	16 39	16 49	19 31		n.a.
F 21	13 38	13 8	1 13	6 40	1 33	12 19	0 56	22 25	1 0	18 2	0 4	24 7	1 2	18 56	0 7	11 32	1 5	3 56	16 18	16 39	16 48	19 30		n.a.
S 22	13 17	16 21	0 7	6 0	1 39	11 50	0 54	22 32	1 2	18 3	0 4	24 7	1 2	18 57	0 7	11 33	1 5	3 56	16 18	16 39	16 47	19 29		n.a.
S 23	12 55	18 44	0s58	5 21	1 44	11 20	0 53	22 39	1 3	18 4	0 4	24 7	1 2	18 57	0 8	11 33	1 5	3 55	16 18	16 39	16 46	19 28		n.a.
M24	12 34	20 14	1 59	4 41	1 49	10 50	0 51	22 45	1 4	18 5	0 4	24 7	1 2	18 57	0 8	11 34	1 5	3 54	16 18	16 38	16 45	19 27		n.a.
T 25	12 12	20 48	2 54	4 2	1 54	10 20	0 49	22 52	1 6	18 6	0 4	24 7	1 2	18 57	0 8	11 34	1 5	3 54	16 18	16 38	16 44	19 26		n.a.
W26	11 50	20 27	3 41	3 24	1 58	9 49	0 47	22 59	1 7	18 7	0 4	24 7	1 2	18 57	0 8	11 35	1 5	3 53	16 19	16 37	16 43	19 25		n.a.
T 27	11 28	19 11	4 18	2 45	2 3	9 18	0 45	23 5	1 8	18 8	0 5	24 8	1 2	18 57	0 8	11 35	1 5	3 53	16 19	16 34	16 42	19 24		n.a.
F 28	11 5	17 6	4 45	2 7	2 7	8 47	0 43	23 11	1 10	18 9	0 5	24 8	1 2	18 57	0 8	11 36	1 5	3 52	16 19	16 31	16 41	19 23		n.a.
S 29	10 43	14 15	4 59	1 30	2 10	8 16	0 41	23 18	1 11	18 9	0 5	24 8	1 2	18 57	0 8	11 36	1 5	3 52	16 19	16 28	16 41	19 22		n.a.
S 30	10n20	10n47	5s 0	0n53	2s13	7n45	0n39	23n24	1n13	18n10	0n 5	24s 8	1s 2	18n57	0n 8	11s37	1n 5	3n51	16n19	16s24	16s40	19n21		n.a.

Julian Day Number = 104339.5, Delta T = 35h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'27, Lahiri = -64°45'27 Julian Calendar 1 Sept. 4428 BCE == Greg. Calendar 28 July 4428 BCE

The year -4427 astronomical counting style corresponds to year 4428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 22 48	5♍ 0'05	1♍28	24♍12	13♍33	8♊ 2	19♉26	13♐43	22°R 9	2♏20	10♌ 2	13°R26	14♏28	11♋24	n.a.	M 1
T 2	22 26 45	6° 1'24	14° 1	25°32	14°48	8°29	19°28	13°44	22♉ 9	2°22	10° 4	13♏13	14°25	11°31	n.a.	T 2
W 3	22 30 41	7° 2'43	26°44	26°51	16° 4	8°56	19°29	13°45	22° 9	2°23	10° 6	13° 3	14°22	11°38	n.a.	W 3
T 4	22 34 38	8° 4'04	9♎39	28° 7	17°19	9°23	19°30	13°47	22° 9	2°25	10° 9	12°56	14°19	11°44	n.a.	T 4
F 5	22 38 34	9° 5'24	22°44	29°21	18°35	9°50	19°31	13°48	22° 9	2°26	10°11	12°51	14°16	11°51	n.a.	F 5
S 6	22 42 31	10° 6'46	6♏ 0	0♎33	19°50	10°16	19°32	13°50	22° 9	2°28	10°13	12°49	14°13	11°58	n.a.	S 6
S 7	22 46 27	11° 8'08	19°28	1°41	21° 5	10°42	19°33	13°52	22° 9	2°29	10°15	12°D49	14° 9	12° 5	n.a.	S 7
M 8	22 50 24	12° 9'30	3♐ 9	2°45	22°21	11° 8	19°33	13°54	22° 8	2°31	10°17	12°50	14° 6	12°11	n.a.	M 8
T 9	22 54 21	13°10'52	17° 4	3°45	23°36	11°34	19°33	13°56	22° 8	2°33	10°20	12°R50	14° 3	12°18	n.a.	T 9
W10	22 58 17	14°12'14	1♑13	4°40	24°52	11°59	19°R34	13°58	22° 7	2°34	10°22	12°49	14° 0	12°25	n.a.	W10
T 11	23 2 14	15°13'37	15°34	5°29	26° 7	12°24	19°33	14° 0	22° 7	2°36	10°24	12°45	13°57	12°31	n.a.	T 11
F 12	23 6 10	16°15'00	0♒ 6	6°12	27°22	12°49	19°33	14° 2	22° 6	2°38	10°26	12°39	13°53	12°38	n.a.	F 12
S 13	23 10 7	17°16'22	14°43	6°48	28°38	13°14	19°32	14° 5	22° 6	2°39	10°28	12°31	13°50	12°45	n.a.	S 13
S 14	23 14 3	18°17'45	29°18	7°15	29°53	13°38	19°32	14° 7	22° 5	2°41	10°30	12°22	13°47	12°51	n.a.	S 14
M15	23 18 0	19°19'08	13♓45	7°33	1♎ 8	14° 2	19°31	14°10	22° 4	2°43	10°32	12°13	13°44	12°58	n.a.	M15
T 16	23 21 57	20°20'31	27°56	7°R42	2°24	14°26	19°30	14°13	22° 3	2°45	10°34	12° 5	13°41	13° 5	n.a.	T 16
W17	23 25 53	21°21'54	11♈47	7°40	3°39	14°49	19°28	14°16	22° 3	2°46	10°36	11°59	13°38	13°12	n.a.	W17
T 18	23 29 50	22°23'18	25°14	7°26	4°54	15°12	19°27	14°19	22° 2	2°48	10°38	11°55	13°34	13°18	n.a.	T 18
F 19	23 33 46	23°24'41	8♉16	7° 1	6° 9	15°35	19°25	14°22	22° 1	2°50	10°40	11°D54	13°31	13°25	n.a.	F 19
S 20	23 37 43	24°26'06	20°56	6°24	7°25	15°58	19°23	14°25	22° 0	2°52	10°42	11°54	13°28	13°32	n.a.	S 20
S 21	23 41 39	25°27'30	3♊17	5°35	8°40	16°20	19°21	14°28	21°59	2°54	10°44	11°55	13°25	13°38	n.a.	S 21
M22	23 45 36	26°28'54	15°23	4°37	9°55	16°42	19°18	14°31	21°58	2°56	10°46	11°57	13°22	13°45	n.a.	M22
T 23	23 49 33	27°30'19	27°18	3°29	11°10	17° 3	19°16	14°35	21°57	2°58	10°48	11°R57	13°18	13°52	n.a.	T 23
W24	23 53 29	28°31'44	9♋ 9	2°14	12°25	17°24	19°13	14°38	21°55	3° 0	10°49	11°56	13°15	13°59	n.a.	W24
T 25	23 57 26	29°33'09	21° 0	0°55	13°40	17°45	19°10	14°42	21°54	3° 2	10°51	11°54	13°12	14° 5	n.a.	T 25
F 26	0 1 22	0♎34'34	2♌57	29♍34	14°56	18° 6	19° 7	14°46	21°53	3° 4	10°53	11°49	13° 9	14°12	n.a.	F 26
S 27	0 5 19	1°35'59	15° 2	28°13	16°11	18°26	19° 4	14°50	21°52	3° 6	10°55	11°43	13° 6	14°19	n.a.	S 27
S 28	0 9 15	2°37'24	27°20	26°56	17°26	18°46	19° 0	14°53	21°50	3° 8	10°56	11°36	13° 3	14°25	n.a.	S 28
M29	0 13 12	3°38'48	9♍52	25°44	18°41	19° 5	18°57	14°58	21°49	3°10	10°58	11°29	12°59	14°32	n.a.	M29
T 30	0 17 9	4°40'12	22°39	24°39	19°56	19°24	18°53	15° 2	21°47	3°12	11° 0	11°22	12°56	14°39	n.a.	T 30
W31	0 21 5	5♎41'36	5♎42	23♍44	21♎11	19♊43	18♉49	15♐ 6	21♉46	3♏14	11♌ 2	11♏16	12♏53	14♋45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n57	6n48	4s47	0n18	2s16	7n13	0n37	23n30	1n14	18n11	0n 5	24s 8	1s 2	18n57	0n 8	11s37	1n 5	3n51	16n20	16s19	16s39	19n20		n.a.
T 2	9 34	2 29	4 20	0s17	2 19	6 41	0 35	23 36	1 15	18 11	0 5	24 8	1 2	18 57	0 8	11 38	1 5	3 50	16 20	16 16	16 38	19 18		n.a.
W 3	9 10	2s 0	3 39	0 51	2 20	6 9	0 33	23 42	1 17	18 12	0 6	24 8	1 2	18 57	0 8	11 38	1 5	3 50	16 20	16 12	16 37	19 17		n.a.
T 4	8 47	6 28	2 47	1 23	2 22	5 37	0 30	23 47	1 18	18 12	0 6	24 8	1 2	18 57	0 8	11 39	1 5	3 49	16 20	16 10	16 36	19 16		n.a.
F 5	8 23	10 42	1 45	1 54	2 22	5 4	0 28	23 53	1 20	18 13	0 6	24 9	1 2	18 57	0 8	11 39	1 5	3 49	16 20	16 9	16 35	19 15		n.a.
S 6	8 0	14 28	0 36	2 23	2 22	4 32	0 26	23 58	1 21	18 13	0 6	24 9	1 2	18 57	0 8	11 40	1 5	3 48	16 21	16 8	16 34	19 14		n.a.
S 7	7 36	17 32	0n35	2 50	2 21	3 59	0 24	24 4	1 23	18 14	0 6	24 9	1 2	18 57	0 8	11 41	1 5	3 48	16 21	16 8	16 33	19 13		n.a.
M 8	7 12	19 39	1 46	3 15	2 19	3 27	0 21	24 9	1 25	18 14	0 7	24 9	1 2	18 57	0 8	11 41	1 5	3 47	16 21	16 8	16 32	19 12		n.a.
T 9	6 48	20 37	2 52	3 37	2 17	2 54	0 19	24 14	1 26	18 14	0 7	24 9	1 2	18 57	0 8	11 42	1 5	3 47	16 21	16 8	16 31	19 11		n.a.
W10	6 23	20 18	3 49	3 56	2 13	2 21	0 17	24 20	1 28	18 14	0 7	24 10	1 2	18 57	0 8	11 42	1 5	3 47	16 22	16 8	16 30	19 10		n.a.
T 11	5 59	18 41	4 32	4 12	2 8	1 48	0 14	24 25	1 29	18 14	0 7	24 10	1 2	18 57	0 8	11 43	1 5	3 46	16 22	16 7	16 29	19 9		n.a.
F 12	5 35	15 52	4 58	4 24	2 2	1 15	0 12	24 29	1 31	18 14	0 7	24 10	1 2	18 57	0 8	11 44	1 4	3 46	16 22	16 5	16 28	19 8		n.a.
S 13	5 10	12 2	5 5	4 31	1 55	0 43	0 10	24 34	1 33	18 14	0 7	24 10	1 2	18 57	0 8	11 44	1 4	3 46	16 23	16 2	16 27	19 7		n.a.
S 14	4 45	7 30	4 52	4 35	1 46	0 10	0 7	24 39	1 34	18 14	0 8	24 11	1 2	18 57	0 8	11 45	1 4	3 45	16 23	15 59	16 26	19 6		n.a.
M15	4 21	2 34	4 21	4 33	1 36	0s23	0 5	24 44	1 36	18 14	0 8	24 11	1 2	18 56	0 8	11 46	1 4	3 45	16 23	15 57	16 25	19 4		n.a.
T 16	3 56	2n25	3 34	4 26	1 25	0 56	0 3	24 48	1 38	18 14	0 8	24 11	1 2	18 56	0 8	11 46	1 4	3 45	16 24	15 54	16 24	19 3		n.a.
W17	3 31	7 9	2 35	4 13	1 11	1 29	0 0	24 53	1 39	18 14	0 8	24 12	1 2	18 56	0 8	11 47	1 4	3 44	16 24	15 52	16 23	19 2		n.a.
T 18	3 6	11 24	1 29	3 53	0 56	2 2	0s 2	24 57	1 41	18 14	0 8	24 12	1 2	18 56	0 8	11 48	1 4	3 44	16 24	15 51	16 22	19 1		n.a.
F 19	2 41	14 59	0 20	3 28	0 40	2 35	0 5	25 2	1 43	18 13	0 8	24 12	1 2	18 56	0 8	11 48	1 4	3 44	16 25	15 50	16 21	19 0		n.a.
S 20	2 16	17 44	0s49	2 57	0 22	3 8	0 7	25 6	1 45	18 13	0 9	24 13	1 2	18 55	0 8	11 49	1 4	3 43	16 25	15 51	16 20	18 59		n.a.
S 21	1 51	19 34	1 53	2 20	0 3	3 40	0 9	25 10	1 46	18 13	0 9	24 13	1 2	18 55	0 8	11 50	1 4	3 43	16 25	15 51	16 19	18 58		n.a.
M22	1 26	20 28	2 51	1 38	0n16	4 13	0 12	25 14	1 48	18 12	0 9	24 13	1 2	18 55	0 8	11 50	1 4	3 43	16 26	15 51	16 18	18 57		n.a.
T 23	1 1	20 25	3 41	0 52	0 37	4 46	0 14	25 18	1 50	18 12	0 9	24 14	1 2	18 54	0 8	11 51	1 4	3 43	16 26	15 52	16 17	18 56		n.a.
W24	0 36	19 28	4 21	0 3	0 57	5 18	0 17	25 22	1 52	18 11	0 9	24 14	1 2	18 54	0 8	11 52	1 4	3 43	16 26	15 51	16 16	18 54		n.a.
T 25	0 11	17 40	4 50	0n48	1 17	5 50	0 19	25 26	1 54	18 10	0 10	24 15	1 2	18 54	0 8	11 53	1 4	3 42	16 27	15 51	16 15	18 53		n.a.
F 26	0s14	15 6	5 6	1 38	1 36	6 22	0 22	25 30	1 56	18 10	0 10	24 15	1 2	18 54	0 8	11 53	1 4	3 42	16 27	15 49	16 14	18 52		n.a.
S 27	0 39	11 52	5 9	2 27	1 53	6 54	0 24	25 34	1 58	18 9	0 10	24 15	1 2	18 53	0 8	11 54	1 4	3 42	16 28	15 47	16 13	18 51		n.a.
S 28	1 4	8 6	4 58	3 13	2 9	7 26	0 26	25 38	2 0	18 8	0 10	24 16	1 2	18 53	0 8	11 55	1 4	3 42	16 28	15 45	16 12	18 50		n.a.
M29	1 29	3 54	4 33	3 56	2 23	7 58	0 29	25 41	2 2	18 7	0 10	24 16	1 2	18 52	0 8	11 55	1 4	3 42	16 28	15 43	16 11	18 49		n.a.
T 30	1 54	0s34	3 54	4 33	2 35	8 29	0 31	25 45	2 4	18 6	0 11	24 17	1 2	18 52	0 8	11 56	1 4	3 42	16 29	15 40	16 10	18 48		n.a.
W31	2s19	5s 5	3s 1	5n 4	2n45	9s 0	0s33	25n48	2n 6	18n 5	0n11	24s17	1s 2	18n52	0n 8	11s57	1n 4	3n42	16n29	15s39	16s 9	18n46		n.a.

Julian Day Number = 104369.5, Delta T = 35h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'23, Lahiri = -64°45'23 Julian Calendar 1 Oct. 4428 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4428 BCE

The year -4427 astronomical counting style corresponds to year 4428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 25 2	6♎42'59	18♎59	22°R57	22♎26	20♊ 1	18°R45	15♐10	21°R44	3♏16	11♑ 3	11°R12	12♏50	14♋52	n.a.	T 1
F 2	0 28 58	7°44'22	2♏29	22♍21	23°41	20°18	18♉40	15°14	21♉43	3°18	11° 5	11♏11	12°47	14°59	n.a.	F 2
S 3	0 32 55	8°45'45	16°10	21°55	24°56	20°36	18°36	15°19	21°41	3°20	11° 6	11°D10	12°44	15° 6	n.a.	S 3
S 4	0 36 52	9°47'06	29°59	21°39	26°11	20°53	18°31	15°24	21°39	3°22	11° 8	11°11	12°40	15°12	n.a.	S 4
M 5	0 40 48	10°48'27	13♐57	21°D33	27°26	21° 9	18°26	15°28	21°37	3°24	11° 9	11°13	12°37	15°19	n.a.	M 5
T 6	0 44 45	11°49'46	28° 0	21°35	28°41	21°25	18°21	15°33	21°36	3°26	11°11	11°14	12°34	15°26	n.a.	T 6
W 7	0 48 41	12°51'05	12♑ 8	21°46	29°56	21°40	18°16	15°38	21°34	3°28	11°12	11°R15	12°31	15°32	n.a.	W 7
T 8	0 52 38	13°52'22	26°18	22° 4	1♏10	21°55	18°11	15°43	21°32	3°31	11°14	11°14	12°28	15°39	n.a.	T 8
F 9	0 56 34	14°53'39	10♒30	22°29	2°25	22°10	18° 5	15°48	21°30	3°33	11°15	11°13	12°24	15°46	n.a.	F 9
S 10	1 0 31	15°54'54	24°40	23° 0	3°40	22°24	17°59	15°53	21°28	3°35	11°16	11°10	12°21	15°53	n.a.	S 10
S 11	1 4 28	16°56'08	8♓45	23°37	4°55	22°37	17°54	15°58	21°26	3°37	11°18	11° 6	12°18	15°59	n.a.	S 11
M12	1 8 24	17°57'21	22°42	24°19	6°10	22°50	17°48	16° 3	21°24	3°39	11°19	11° 2	12°15	16° 6	n.a.	M12
T 13	1 12 21	18°58'32	6♈26	25° 6	7°24	23° 3	17°41	16° 8	21°22	3°42	11°20	10°59	12°12	16°13	n.a.	T 13
W14	1 16 17	19°59'43	19°56	25°56	8°39	23°15	17°35	16°14	21°20	3°44	11°21	10°57	12° 9	16°19	n.a.	W14
T 15	1 20 14	21° 0'53	3♉ 8	26°51	9°54	23°26	17°29	16°19	21°18	3°46	11°23	10°56	12° 5	16°26	n.a.	T 15
F 16	1 24 10	22° 2'01	16° 2	27°49	11° 9	23°37	17°22	16°25	21°16	3°48	11°24	10°D55	12° 2	16°33	n.a.	F 16
S 17	1 28 7	23° 3'09	28°38	28°50	12°23	23°47	17°16	16°30	21°13	3°50	11°25	10°56	11°59	16°40	n.a.	S 17
S 18	1 32 4	24° 4'16	10♊58	29°53	13°38	23°57	17° 9	16°36	21°11	3°53	11°26	10°58	11°56	16°46	n.a.	S 18
M19	1 36 0	25° 5'22	23° 5	1♎ 0	14°52	24° 6	17° 2	16°42	21° 9	3°55	11°27	10°59	11°53	16°53	n.a.	M19
T 20	1 39 57	26° 6'26	5♋ 3	2° 8	16° 7	24°14	16°55	16°47	21° 7	3°57	11°28	11° 0	11°49	17° 0	n.a.	T 20
W21	1 43 53	27° 7'30	16°55	3°18	17°22	24°22	16°48	16°53	21° 4	3°59	11°29	11° 1	11°46	17° 6	n.a.	W21
T 22	1 47 50	28° 8'33	28°48	4°31	18°36	24°29	16°41	16°59	21° 2	4° 2	11°30	11°R 2	11°43	17°13	n.a.	T 22
F 23	1 51 47	29° 9'34	10♌44	5°45	19°51	24°36	16°34	17° 5	21° 0	4° 4	11°31	11° 1	11°40	17°20	n.a.	F 23
S 24	1 55 43	0♏10'35	22°50	7° 0	21° 5	24°42	16°26	17°11	20°57	4° 6	11°32	11° 0	11°37	17°27	n.a.	S 24
S 25	1 59 40	1°11'34	5♍ 8	8°17	22°20	24°47	16°19	17°17	20°55	4° 9	11°33	10°59	11°34	17°33	n.a.	S 25
M26	2 3 36	2°12'32	17°44	9°36	23°34	24°52	16°12	17°24	20°53	4°11	11°34	10°58	11°30	17°40	n.a.	M26
T 27	2 7 33	3°13'29	0♎39	10°55	24°49	24°56	16° 4	17°30	20°50	4°13	11°34	10°57	11°27	17°47	n.a.	T 27
W28	2 11 29	4°14'24	13°55	12°16	26° 3	24°59	15°56	17°36	20°48	4°15	11°35	10°56	11°24	17°53	n.a.	W28
T 29	2 15 26	5°15'18	27°31	13°38	27°17	25° 1	15°49	17°42	20°45	4°18	11°36	10°55	11°21	18° 0	n.a.	T 29
F 30	2 19 23	6♏16'10	11♏25	15♎ 2	28♏32	25♊ 3	15♉41	17♐49	20♉43	4♏20	11♑36	10°D55	11♏18	18♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s44	9s27	1s58	5n30	2n53	9s31	0s36	25n52	2n 8	18n 4	0n11	24s18	1s 2	18n51	0n 8	11s58	1n 4	3n41	16n30	15s37	16s 8	18n45		n.a.
F 2	3 9	13 25	0 47	5 50	2 58	10 2	0 38	25 55	2 10	18 3	0 11	24 18	1 2	18 51	0 8	11 58	1 4	3 41	16 30	15 37	16 7	18 44		n.a.
S 3	3 34	16 43	0n27	6 4	3 2	10 33	0 40	25 59	2 12	18 2	0 11	24 19	1 1	18 50	0 8	11 59	1 4	3 41	16 30	15 37	16 6	18 43		n.a.
S 4	3 59	19 5	1 41	6 12	3 4	11 3	0 42	26 2	2 14	18 1	0 11	24 19	1 1	18 50	0 8	12 0	1 4	3 41	16 31	15 37	16 5	18 42		n.a.
M 5	4 24	20 19	2 50	6 16	3 5	11 33	0 45	26 6	2 16	18 0	0 12	24 20	1 1	18 50	0 8	12 1	1 4	3 41	16 31	15 38	16 4	18 41		n.a.
T 6	4 48	20 18	3 49	6 14	3 4	12 2	0 47	26 9	2 19	17 59	0 12	24 20	1 1	18 49	0 8	12 1	1 4	3 41	16 32	15 38	16 3	18 39		n.a.
W 7	5 13	19 0	4 34	6 8	3 2	12 32	0 49	26 12	2 21	17 57	0 12	24 21	1 1	18 49	0 8	12 2	1 4	3 41	16 32	15 38	16 2	18 38		n.a.
T 8	5 37	16 32	5 3	5 58	2 59	13 1	0 51	26 15	2 23	17 56	0 12	24 21	1 1	18 48	0 8	12 3	1 4	3 41	16 33	15 38	16 1	18 37		n.a.
F 9	6 2	13 5	5 14	5 44	2 55	13 30	0 53	26 19	2 25	17 55	0 12	24 22	1 1	18 48	0 8	12 4	1 4	3 41	16 33	15 37	16 0	18 36		n.a.
S 10	6 26	8 53	5 5	5 27	2 50	13 58	0 55	26 22	2 28	17 53	0 13	24 22	1 1	18 47	0 8	12 5	1 4	3 41	16 34	15 36	15 59	18 35		n.a.
S 11	6 50	4 14	4 38	5 7	2 45	14 26	0 57	26 25	2 30	17 52	0 13	24 23	1 1	18 47	0 8	12 5	1 4	3 41	16 34	15 35	15 58	18 34		n.a.
M12	7 14	0n36	3 55	4 45	2 39	14 53	0 59	26 28	2 32	17 50	0 13	24 24	1 1	18 46	0 8	12 6	1 4	3 41	16 35	15 34	15 57	18 32		n.a.
T 13	7 38	5 21	2 59	4 20	2 33	15 21	1 1	26 31	2 35	17 48	0 13	24 24	1 1	18 46	0 8	12 7	1 4	3 41	16 35	15 33	15 56	18 31		n.a.
W14	8 2	9 45	1 53	3 53	2 26	15 47	1 3	26 34	2 37	17 47	0 13	24 25	1 1	18 45	0 8	12 8	1 3	3 41	16 36	15 32	15 55	18 30		n.a.
T 15	8 26	13 35	0 43	3 25	2 19	16 14	1 5	26 37	2 40	17 45	0 14	24 25	1 1	18 44	0 8	12 9	1 3	3 42	16 36	15 32	15 54	18 29		n.a.
F 16	8 49	16 40	0s28	2 54	2 12	16 40	1 7	26 40	2 42	17 43	0 14	24 26	1 1	18 44	0 9	12 9	1 3	3 42	16 37	15 32	15 53	18 28		n.a.
S 17	9 13	18 52	1 36	2 23	2 5	17 5	1 9	26 43	2 45	17 42	0 14	24 26	1 1	18 43	0 9	12 10	1 3	3 42	16 37	15 32	15 52	18 26		n.a.
S 18	9 36	20 7	2 39	1 50	1 57	17 30	1 11	26 46	2 47	17 40	0 14	24 27	1 1	18 43	0 9	12 11	1 3	3 42	16 38	15 33	15 51	18 25		n.a.
M19	9 59	20 24	3 33	1 16	1 49	17 55	1 13	26 49	2 50	17 38	0 14	24 28	1 1	18 42	0 9	12 12	1 3	3 42	16 38	15 33	15 50	18 24		n.a.
T 20	10 22	19 45	4 17	0 40	1 42	18 19	1 14	26 52	2 52	17 36	0 14	24 28	1 1	18 42	0 9	12 13	1 3	3 42	16 39	15 34	15 49	18 23		n.a.
W21	10 44	18 14	4 49	0 4	1 34	18 43	1 16	26 55	2 55	17 34	0 15	24 29	1 1	18 41	0 9	12 13	1 3	3 42	16 39	15 34	15 48	18 22		n.a.
T 22	11 7	15 57	5 10	0s32	1 26	19 6	1 17	26 58	2 57	17 32	0 15	24 29	1 1	18 40	0 9	12 14	1 3	3 43	16 40	15 34	15 47	18 20		n.a.
F 23	11 29	12 58	5 17	1 10	1 18	19 28	1 19	27 1	3 0	17 31	0 15	24 30	1 1	18 40	0 9	12 15	1 3	3 43	16 40	15 34	15 46	18 19		n.a.
S 24	11 51	9 26	5 10	1 48	1 10	19 50	1 20	27 4	3 3	17 29	0 15	24 31	1 1	18 39	0 9	12 16	1 3	3 43	16 41	15 34	15 45	18 18		n.a.
S 25	12 13	5 26	4 49	2 26	1 2	20 12	1 22	27 7	3 5	17 27	0 15	24 31	1 1	18 38	0 9	12 17	1 3	3 43	16 41	15 33	15 44	18 17		n.a.
M26	12 35	1 6	4 14	3 5	0 54	20 33	1 23	27 10	3 8	17 24	0 16	24 32	1 1	18 38	0 9	12 17	1 3	3 44	16 42	15 33	15 43	18 16		n.a.
T 27	12 57	3s23	3 25	3 45	0 46	20 53	1 25	27 13	3 11	17 22	0 16	24 33	1 1	18 37	0 9	12 18	1 3	3 44	16 42	15 32	15 42	18 14		n.a.
W28	13 18	7 51	2 24	4 24	0 38	21 13	1 26	27 15	3 14	17 20	0 16	24 33	1 1	18 36	0 9	12 19	1 3	3 44	16 43	15 32	15 41	18 13		n.a.
T 29	13 39	12 2	1 14	5 4	0 30	21 32	1 27	27 18	3 16	17 18	0 16	24 34	1 1	18 36	0 9	12 20	1 3	3 44	16 44	15 32	15 40	18 12		n.a.
F 30	14s 0	15s39	0n 3	5s44	0n22	21s50	1s28	27n21	3n19	17n16	0n16	24s34	1s 1	18n35	0n 9	12s21	1n 3	3n45	16n44	15s32	15s39	18n11		n.a.

Julian Day Number = 104400.5, Delta T = 35h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'19, Lahiri = -64°45'19 Julian Calendar 1 Nov. 4428 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4428 BCE

The year -4427 astronomical counting style corresponds to year 4428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4428 BCE (-4427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 19	7♏17'01	25♏34	16♎26	29♏46	25♊ 4	15°R33	17♐55	20°R40	4♏22	11♑37	10♏55	11♏15	18♋14	n.a.	S 1
S 2	2 27 16	8°17'50	9♐53	17°51	1♐ 0	25°R 4	15♉25	18° 2	20♉38	4°24	11°38	10°56	11°11	18°20	n.a.	S 2
M 3	2 31 12	9°18'38	24°18	19°17	2°15	25° 3	15°17	18° 8	20°35	4°27	11°38	10°56	11° 8	18°27	n.a.	M 3
T 4	2 35 9	10°19'23	8♑44	20°44	3°29	25° 2	15°10	18°15	20°33	4°29	11°39	10°56	11° 5	18°34	n.a.	T 4
W 5	2 39 5	11°20'07	23° 5	22°12	4°43	25° 0	15° 2	18°22	20°30	4°31	11°39	10°R56	11° 2	18°40	n.a.	W 5
T 6	2 43 2	12°20'48	7♒20	23°41	5°57	24°57	14°54	18°29	20°27	4°34	11°40	10°D56	10°59	18°47	n.a.	T 6
F 7	2 46 59	13°21'27	21°25	25°11	7°12	24°54	14°46	18°35	20°25	4°36	11°40	10°56	10°55	18°54	n.a.	F 7
S 8	2 50 55	14°22'04	5♓19	26°41	8°26	24°49	14°38	18°42	20°22	4°38	11°40	10°56	10°52	19° 1	n.a.	S 8
S 9	2 54 52	15°22'39	19° 1	28°13	9°40	24°44	14°30	18°49	20°20	4°40	11°41	10°57	10°49	19° 7	n.a.	S 9
M10	2 58 48	16°23'12	2♈30	29°45	10°54	24°38	14°22	18°56	20°17	4°43	11°41	10°57	10°46	19°14	n.a.	M10
T 11	3 2 45	17°23'43	15°47	1♏18	12° 8	24°32	14°14	19° 3	20°14	4°45	11°41	10°58	10°43	19°21	n.a.	T 11
W12	3 6 41	18°24'12	28°50	2°52	13°22	24°24	14° 6	19°10	20°12	4°47	11°42	10°58	10°40	19°27	n.a.	W12
T 13	3 10 38	19°24'38	11♉40	4°27	14°36	24°16	13°58	19°17	20° 9	4°49	11°42	10°R58	10°36	19°34	n.a.	T 13
F 14	3 14 34	20°25'03	24°18	6° 3	15°50	24° 7	13°50	19°24	20° 6	4°51	11°42	10°58	10°33	19°41	n.a.	F 14
S 15	3 18 31	21°25'26	6♊43	7°40	17° 3	23°57	13°42	19°31	20° 4	4°54	11°42	10°57	10°30	19°48	n.a.	S 15
S 16	3 22 28	22°25'47	18°57	9°18	18°17	23°47	13°34	19°38	20° 1	4°56	11°42	10°56	10°27	19°54	n.a.	S 16
M17	3 26 24	23°26'06	1♋ 1	10°56	19°31	23°35	13°27	19°46	19°59	4°58	11°42	10°54	10°24	20° 1	n.a.	M17
T 18	3 30 21	24°26'23	12°58	12°36	20°45	23°23	13°19	19°53	19°56	5° 0	11°R42	10°52	10°21	20° 8	n.a.	T 18
W19	3 34 17	25°26'39	24°51	14°16	21°59	23°10	13°11	20° 0	19°53	5° 2	11°42	10°50	10°17	20°14	n.a.	W19
T 20	3 38 14	26°26'52	6♌43	15°58	23°12	22°57	13° 4	20° 7	19°51	5° 5	11°42	10°48	10°14	20°21	n.a.	T 20
F 21	3 42 10	27°27'04	18°39	17°40	24°26	22°43	12°56	20°15	19°48	5° 7	11°42	10°47	10°11	20°28	n.a.	F 21
S 22	3 46 7	28°27'13	0♍42	19°24	25°39	22°27	12°49	20°22	19°46	5° 9	11°42	10°D47	10° 8	20°35	n.a.	S 22
S 23	3 50 4	29°27'21	12°58	21° 8	26°53	22°12	12°41	20°30	19°43	5°11	11°42	10°48	10° 5	20°41	n.a.	S 23
M24	3 54 0	0♐27'27	25°31	22°54	28° 6	21°55	12°34	20°37	19°40	5°13	11°42	10°49	10° 1	20°48	n.a.	M24
T 25	3 57 57	1°27'31	8♎26	24°40	29°20	21°38	12°27	20°44	19°38	5°15	11°41	10°50	9°58	20°55	n.a.	T 25
W26	4 1 53	2°27'33	21°44	26°28	0♑33	21°20	12°20	20°52	19°35	5°17	11°41	10°52	9°55	21° 1	n.a.	W26
T 27	4 5 50	3°27'34	5♏27	28°16	1°47	21° 2	12°13	20°59	19°33	5°19	11°41	10°R53	9°52	21° 8	n.a.	T 27
F 28	4 9 46	4°27'32	19°35	0♐ 6	3° 0	20°43	12° 6	21° 7	19°30	5°21	11°41	10°53	9°49	21°15	n.a.	F 28
S 29	4 13 43	5°27'28	4♐ 5	1°57	4°13	20°24	11°59	21°14	19°28	5°23	11°40	10°51	9°46	21°22	n.a.	S 29
S 30	4 17 39	6°27'22	18°50	3°48	5°27	20° 4	11°52	21°22	19°25	5°25	11°40	10°49	9°42	21°28	n.a.	S 30
M31	4 21 36	7♐27'14	3♑44	5♐41	6♑40	19♊43	11♉46	21♐30	19♉23	5♏27	11♑39	10♏45	9♏39	21♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s20	18s24	1n20	6s25	0n15	22s 8	1s29	27n24	3n22	17n14	0n17	24s35	1s 1	18n34	0n 9	12s21	1n 3	3n45	16n45	15s32	15s38	18n 9		n.a.
S 2	14 40	20 2	2 34	7 5	0 7	22 25	1 30	27 27	3 25	17 12	0 17	24 36	1 2	18 34	0 9	12 22	1 3	3 45	16 45	15 32	15 37	18 8		n.a.
M 3	15 0	20 22	3 38	7 46	0s 0	22 42	1 31	27 30	3 28	17 9	0 17	24 36	1 2	18 33	0 9	12 23	1 3	3 46	16 46	15 32	15 36	18 7		n.a.
T 4	15 20	19 22	4 29	8 26	0 7	22 58	1 32	27 32	3 30	17 7	0 17	24 37	1 2	18 32	0 9	12 24	1 3	3 46	16 46	15 32	15 35	18 6		n.a.
W 5	15 40	17 7	5 2	9 7	0 15	23 13	1 33	27 35	3 33	17 5	0 17	24 38	1 2	18 32	0 9	12 24	1 3	3 46	16 47	15 32	15 34	18 4		n.a.
T 6	15 59	13 52	5 17	9 47	0 22	23 28	1 34	27 38	3 36	17 3	0 17	24 38	1 2	18 31	0 9	12 25	1 3	3 47	16 47	15 32	15 33	18 3		n.a.
F 7	16 18	9 51	5 12	10 27	0 28	23 41	1 35	27 41	3 39	17 1	0 18	24 39	1 2	18 30	0 9	12 26	1 3	3 47	16 48	15 32	15 32	18 2		n.a.
S 8	16 36	5 21	4 49	11 7	0 35	23 55	1 35	27 43	3 42	16 58	0 18	24 39	1 2	18 30	0 9	12 27	1 3	3 48	16 48	15 32	15 31	18 1		n.a.
S 9	16 55	0 39	4 10	11 47	0 41	24 7	1 36	27 46	3 45	16 56	0 18	24 40	1 2	18 29	0 9	12 28	1 3	3 48	16 49	15 32	15 30	17 59		n.a.
M10	17 13	4n 2	3 18	12 27	0 48	24 19	1 36	27 48	3 48	16 54	0 18	24 41	1 2	18 28	0 9	12 28	1 3	3 48	16 50	15 33	15 29	17 58		n.a.
T 11	17 31	8 27	2 15	13 6	0 54	24 30	1 37	27 51	3 50	16 51	0 18	24 41	1 2	18 28	0 9	12 29	1 3	3 49	16 50	15 33	15 28	17 57		n.a.
W12	17 48	12 25	1 7	13 45	1 0	24 40	1 37	27 53	3 53	16 49	0 18	24 42	1 2	18 27	0 9	12 30	1 3	3 49	16 51	15 33	15 27	17 55		n.a.
T 13	18 5	15 43	0s 4	14 24	1 5	24 49	1 37	27 56	3 56	16 47	0 19	24 43	1 2	18 26	0 9	12 31	1 3	3 50	16 51	15 33	15 26	17 54		n.a.
F 14	18 22	18 12	1 13	15 2	1 11	24 58	1 38	27 58	3 59	16 45	0 19	24 43	1 2	18 25	0 9	12 31	1 3	3 50	16 52	15 33	15 25	17 53		n.a.
S 15	18 38	19 47	2 18	15 39	1 16	25 6	1 38	28 1	4 2	16 42	0 19	24 44	1 2	18 25	0 9	12 32	1 3	3 51	16 52	15 33	15 24	17 52		n.a.
S 16	18 54	20 25	3 15	16 17	1 21	25 13	1 38	28 3	4 4	16 40	0 19	24 44	1 2	18 24	0 9	12 33	1 3	3 51	16 53	15 32	15 23	17 50		n.a.
M17	19 10	20 5	4 3	16 53	1 25	25 20	1 38	28 5	4 7	16 38	0 19	24 45	1 2	18 23	0 9	12 34	1 3	3 52	16 53	15 32	15 22	17 49		n.a.
T 18	19 25	18 50	4 40	17 29	1 30	25 25	1 38	28 7	4 10	16 36	0 19	24 46	1 2	18 23	0 9	12 34	1 3	3 52	16 54	15 31	15 21	17 48		n.a.
W19	19 40	16 48	5 4	18 4	1 34	25 30	1 38	28 9	4 12	16 33	0 20	24 46	1 2	18 22	0 9	12 35	1 3	3 53	16 54	15 30	15 20	17 46		n.a.
T 20	19 55	14 3	5 15	18 39	1 38	25 34	1 37	28 11	4 15	16 31	0 20	24 47	1 2	18 21	0 9	12 36	1 3	3 53	16 55	15 30	15 19	17 45		n.a.
F 21	20 9	10 43	5 13	19 12	1 41	25 38	1 37	28 13	4 18	16 29	0 20	24 47	1 2	18 20	0 9	12 37	1 3	3 54	16 56	15 29	15 18	17 44		n.a.
S 22	20 23	6 55	4 57	19 45	1 44	25 40	1 37	28 14	4 20	16 27	0 20	24 48	1 2	18 20	0 9	12 37	1 3	3 54	16 56	15 29	15 17	17 43		n.a.
S 23	20 37	2 46	4 28	20 16	1 47	25 42	1 36	28 16	4 23	16 25	0 20	24 49	1 2	18 19	0 9	12 38	1 3	3 55	16 57	15 29	15 16	17 41		n.a.
M24	20 50	1s36	3 45	20 47	1 49	25 43	1 36	28 17	4 25	16 22	0 20	24 49	1 2	18 18	0 9	12 39	1 3	3 55	16 57	15 30	15 15	17 40		n.a.
T 25	21 3	6 1	2 50	21 16	1 51	25 43	1 35	28 18	4 27	16 20	0 20	24 50	1 2	18 18	0 9	12 40	1 3	3 56	16 58	15 30	15 14	17 39		n.a.
W26	21 15	10 18	1 44	21 44	1 52	25 42	1 35	28 19	4 30	16 18	0 21	24 50	1 2	18 17	0 9	12 40	1 3	3 57	16 58	15 31	15 12	17 37		n.a.
T 27	21 27	14 11	0 30	22 11	1 53	25 41	1 34	28 20	4 32	16 16	0 21	24 51	1 2	18 16	0 9	12 41	1 3	3 57	16 59	15 31	15 11	17 36		n.a.
F 28	21 39	17 22	0n48	22 37	1 54	25 39	1 33	28 21	4 34	16 14	0 21	24 52	1 2	18 15	0 9	12 42	1 3	3 58	16 59	15 31	15 10	17 35		n.a.
S 29	21 50	19 32	2 4	23 0	1 54	25 36	1 32	28 22	4 36	16 12	0 21	24 52	1 2	18 15	0 9	12 42	1 3	3 58	17 0	15 31	15 9	17 33		n.a.
S 30	22 0	20 26	3 14	23 23	1 54	25 32	1 31	28 22	4 38	16 10	0 21	24 53	1 2	18 14	0 9	12 43	1 3	3 59	17 0	15 30	15 8	17 32		n.a.
M31	22s11	19s54	4n11	23s43	1s53	25s27	1s30	28n22	4n40	16n 8	0n21	24s53	1s 3	18n13	0n 9	12s44	1n 3	4n 0	17n 1	15s29	15s 7	17n31		n.a.

Julian Day Number = 104430.5, Delta T = 35h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'15, Lahiri = -64°45'15 Julian Calendar 1 Dec. 4428 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4428 BCE

The year -4427 astronomical counting style corresponds to year 4428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 32	8♐27'03	18♑37	7♐35	7♑53	19°R22	11°R39	21♐37	19°R20	5♏29	11°R39	10°R41	9♏36	21♋42	n.a.	T 1
W 2	4 29 29	9°26'50	3♒22	9°30	9° 6	19♊ 1	11♉33	21°45	19♉18	5°31	11♌38	10♏37	9°33	21°48	n.a.	W 2
T 3	4 33 26	10°26'34	17°53	11°25	10°19	18°39	11°27	21°52	19°16	5°33	11°38	10°34	9°30	21°55	n.a.	T 3
F 4	4 37 22	11°26'16	2♓ 5	13°22	11°32	18°17	11°21	22° 0	19°13	5°35	11°37	10°33	9°26	22° 2	n.a.	F 4
S 5	4 41 19	12°25'55	15°57	15°19	12°45	17°54	11°15	22° 8	19°11	5°37	11°37	10°D32	9°23	22° 9	n.a.	S 5
S 6	4 45 15	13°25'31	29°28	17°17	13°58	17°32	11° 9	22°16	19° 9	5°39	11°36	10°33	9°20	22°15	n.a.	S 6
M 7	4 49 12	14°25'05	12♈41	19°15	15°11	17° 9	11° 3	22°23	19° 6	5°41	11°35	10°35	9°17	22°22	n.a.	M 7
T 8	4 53 8	15°24'36	25°38	21°14	16°24	16°46	10°58	22°31	19° 4	5°43	11°35	10°36	9°14	22°29	n.a.	T 8
W 9	4 57 5	16°24'05	8♉20	23°13	17°36	16°23	10°52	22°39	19° 2	5°45	11°34	10°R37	9°11	22°35	n.a.	W 9
T 10	5 1 1	17°23'31	20°50	25°11	18°49	16° 0	10°47	22°46	19° 0	5°47	11°33	10°37	9° 7	22°42	n.a.	T 10
F 11	5 4 58	18°22'55	3♊10	27°10	20° 1	15°36	10°42	22°54	18°57	5°48	11°32	10°35	9° 4	22°49	n.a.	F 11
S 12	5 8 54	19°22'17	15°22	29° 8	21°14	15°13	10°37	23° 2	18°55	5°50	11°32	10°30	9° 1	22°56	n.a.	S 12
S 13	5 12 51	20°21'36	27°27	1♑ 5	22°26	14°50	10°33	23°10	18°53	5°52	11°31	10°24	8°58	23° 2	n.a.	S 13
M14	5 16 48	21°20'53	9♋25	3° 0	23°39	14°27	10°28	23°17	18°51	5°54	11°30	10°17	8°55	23° 9	n.a.	M14
T 15	5 20 44	22°20'08	21°20	4°54	24°51	14° 4	10°24	23°25	18°49	5°55	11°29	10° 9	8°52	23°16	n.a.	T 15
W16	5 24 41	23°19'21	3♌12	6°46	26° 3	13°41	10°19	23°33	18°47	5°57	11°28	10° 1	8°48	23°23	n.a.	W16
T 17	5 28 37	24°18'31	15° 5	8°36	27°15	13°19	10°15	23°41	18°45	5°59	11°27	9°54	8°45	23°29	n.a.	T 17
F 18	5 32 34	25°17'40	27° 0	10°23	28°28	12°57	10°11	23°48	18°43	6° 0	11°26	9°48	8°42	23°36	n.a.	F 18
S 19	5 36 30	26°16'46	9♍ 2	12° 6	29°40	12°35	10° 8	23°56	18°41	6° 2	11°25	9°44	8°39	23°43	n.a.	S 19
S 20	5 40 27	27°15'50	21°15	13°45	0♒51	12°13	10° 4	24° 4	18°39	6° 4	11°24	9°43	8°36	23°49	n.a.	S 20
M21	5 44 23	28°14'52	3♎44	15°20	2° 3	11°52	10° 1	24°12	18°37	6° 5	11°23	9°D43	8°32	23°56	n.a.	M21
T 22	5 48 20	29°13'52	16°33	16°51	3°15	11°31	9°58	24°19	18°36	6° 7	11°22	9°44	8°29	24° 3	n.a.	T 22
W23	5 52 16	0♑12'50	29°46	18°17	4°27	11°11	9°55	24°27	18°34	6° 8	11°21	9°45	8°26	24°10	n.a.	W23
T 24	5 56 13	1°11'47	13♏26	19°37	5°38	10°51	9°52	24°35	18°32	6°10	11°20	9°R45	8°23	24°16	n.a.	T 24
F 25	6 0 9	2°10'41	27°35	20°52	6°50	10°32	9°49	24°42	18°30	6°11	11°18	9°44	8°20	24°23	n.a.	F 25
S 26	6 4 6	3° 9'33	12♐11	22° 1	8° 2	10°14	9°47	24°50	18°29	6°13	11°17	9°40	8°17	24°30	n.a.	S 26
S 27	6 8 2	4° 8'23	27° 8	23° 3	9°13	9°56	9°45	24°58	18°27	6°14	11°16	9°34	8°13	24°36	n.a.	S 27
M28	6 11 59	5° 7'11	12♑19	24° 0	10°24	9°38	9°42	25° 6	18°26	6°15	11°15	9°27	8°10	24°43	n.a.	M28
T 29	6 15 56	6° 5'57	27°33	24°50	11°36	9°21	9°41	25°13	18°24	6°17	11°13	9°18	8° 7	24°50	n.a.	T 29
W30	6 19 52	7° 4'40	12♒40	25°33	12°47	9° 5	9°39	25°21	18°23	6°18	11°12	9°10	8° 4	24°57	n.a.	W30
T 31	6 23 49	8♑ 3'20	27♒29	26♑ 9	13♒58	8♊50	9♉37	25♐29	18♉21	6♏19	11♌11	9♏ 2	8♏ 1	25♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s21	18s 0	4n51	24s 2	1s51	25s22	1s29	28n22	4n42	16n 6	0n21	24s54	1s 3	18n13	0n 9	12s44	1n 3	4n 0	17n 1	15s27	15s 6	17n29		n.a.
W 2	22 30	14 56	5 11	24 19	1 49	25 16	1 28	28 22	4 44	16 4	0 22	24 54	1 3	18 12	0 9	12 45	1 3	4 1	17 2	15 26	15 5	17 28		n.a.
T 3	22 39	11 0	5 11	24 34	1 47	25 9	1 27	28 22	4 45	16 2	0 22	24 55	1 3	18 11	0 9	12 46	1 3	4 1	17 2	15 25	15 4	17 27		n.a.
F 4	22 48	6 31	4 52	24 46	1 44	25 2	1 25	28 21	4 47	16 1	0 22	24 55	1 3	18 11	0 9	12 46	1 3	4 2	17 3	15 25	15 3	17 25		n.a.
S 5	22 56	1 47	4 16	24 57	1 40	24 53	1 24	28 20	4 48	15 59	0 22	24 56	1 3	18 10	0 9	12 47	1 3	4 3	17 3	15 25	15 2	17 24		n.a.
S 6	23 4	2n55	3 26	25 5	1 35	24 44	1 22	28 20	4 49	15 57	0 22	24 57	1 3	18 9	0 9	12 48	1 3	4 3	17 4	15 25	15 1	17 23		n.a.
M 7	23 11	7 24	2 27	25 11	1 30	24 34	1 21	28 18	4 51	15 55	0 22	24 57	1 3	18 9	0 9	12 48	1 3	4 4	17 4	15 25	15 0	17 21		n.a.
T 8	23 18	11 26	1 21	25 14	1 24	24 24	1 19	28 17	4 52	15 54	0 22	24 58	1 3	18 8	0 9	12 49	1 3	4 5	17 5	15 26	14 59	17 20		n.a.
W 9	23 25	14 53	0 13	25 15	1 18	24 13	1 17	28 16	4 53	15 52	0 22	24 58	1 3	18 8	0 9	12 50	1 3	4 5	17 5	15 26	14 58	17 19		n.a.
T 10	23 31	17 35	0s55	25 13	1 11	24 1	1 16	28 14	4 53	15 51	0 23	24 59	1 3	18 7	0 9	12 50	1 3	4 6	17 6	15 26	14 57	17 17		n.a.
F 11	23 36	19 26	2 0	25 9	1 3	23 48	1 14	28 12	4 54	15 49	0 23	24 59	1 3	18 6	0 9	12 51	1 3	4 7	17 6	15 25	14 56	17 16		n.a.
S 12	23 41	20 21	2 58	25 2	0 54	23 35	1 12	28 10	4 55	15 48	0 23	25 0	1 3	18 6	0 9	12 51	1 3	4 7	17 7	15 24	14 55	17 15		n.a.
S 13	23 46	20 19	3 47	24 52	0 45	23 21	1 10	28 8	4 55	15 46	0 23	25 0	1 3	18 5	0 9	12 52	1 3	4 8	17 7	15 22	14 54	17 13		n.a.
M14	23 50	19 22	4 26	24 41	0 35	23 6	1 8	28 5	4 56	15 45	0 23	25 1	1 3	18 5	0 9	12 53	1 3	4 9	17 7	15 20	14 53	17 12		n.a.
T 15	23 54	17 34	4 52	24 27	0 24	22 51	1 6	28 2	4 56	15 44	0 23	25 1	1 3	18 4	0 9	12 53	1 3	4 9	17 8	15 17	14 52	17 11		n.a.
W16	23 57	15 2	5 6	24 10	0 13	22 35	1 3	28 0	4 56	15 42	0 23	25 2	1 4	18 3	0 9	12 54	1 3	4 10	17 8	15 14	14 51	17 9		n.a.
T 17	24 0	11 53	5 7	23 52	0 2	22 18	1 1	27 57	4 56	15 41	0 23	25 2	1 4	18 3	0 9	12 54	1 3	4 11	17 9	15 12	14 50	17 8		n.a.
F 18	24 2	8 15	4 55	23 32	0n11	22 1	0 59	27 54	4 56	15 40	0 23	25 2	1 4	18 2	0 9	12 55	1 3	4 12	17 9	15 10	14 49	17 6		n.a.
S 19	24 4	4 16	4 29	23 11	0 23	21 43	0 56	27 50	4 56	15 39	0 23	25 3	1 4	18 2	0 9	12 55	1 3	4 12	17 9	15 9	14 48	17 5		n.a.
S 20	24 6	0 2	3 51	22 48	0 36	21 25	0 54	27 47	4 55	15 38	0 24	25 3	1 4	18 1	0 9	12 56	1 3	4 13	17 10	15 8	14 46	17 4		n.a.
M21	24 7	4s17	3 2	22 24	0 49	21 6	0 51	27 44	4 55	15 37	0 24	25 4	1 4	18 1	0 9	12 56	1 3	4 14	17 10	15 8	14 45	17 2		n.a.
T 22	24 7	8 33	2 2	22 0	1 3	20 47	0 49	27 40	4 54	15 36	0 24	25 4	1 4	18 0	0 9	12 57	1 3	4 14	17 11	15 9	14 44	17 1		n.a.
W23	24 8	12 32	0 54	21 35	1 16	20 27	0 46	27 37	4 54	15 35	0 24	25 5	1 4	18 0	0 9	12 57	1 3	4 15	17 11	15 9	14 43	17 0		n.a.
T 24	24 7	16 1	0n20	21 10	1 30	20 6	0 43	27 33	4 53	15 34	0 24	25 5	1 4	17 59	0 9	12 58	1 3	4 16	17 11	15 9	14 42	16 58		n.a.
F 25	24 6	18 39	1 34	20 45	1 43	19 45	0 40	27 29	4 52	15 33	0 24	25 5	1 4	17 59	0 9	12 58	1 3	4 17	17 12	15 9	14 41	16 57		n.a.
S 26	24 5	20 11	2 45	20 21	1 57	19 23	0 38	27 25	4 51	15 33	0 24	25 6	1 4	17 58	0 9	12 59	1 3	4 17	17 12	15 8	14 40	16 55		n.a.
S 27	24 4	20 20	3 46	19 58	2 10	19 1	0 35	27 21	4 50	15 32	0 24	25 6	1 5	17 58	0 9	12 59	1 3	4 18	17 12	15 6	14 39	16 54		n.a.
M28	24 1	19 2	4 32	19 36	2 22	18 39	0 32	27 17	4 49	15 31	0 24	25 7	1 5	17 57	0 9	13 0	1 3	4 19	17 13	15 3	14 38	16 53		n.a.
T 29	23 59	16 22	4 59	19 15	2 34	18 16	0 29	27 14	4 48	15 31	0 24	25 7	1 5	17 57	0 9	13 0	1 3	4 19	17 13	15 0	14 37	16 51		n.a.
W30	23 56	12 38	5 5	18 56	2 46	17 52	0 26	27 10	4 46	15 30	0 24	25 7	1 5	17 57	0 9	13 1	1 3	4 20	17 13	14 58	14 36	16 50		n.a.
T 31	23s52	8s10	4n50	18s38	2n57	17s28	0s23	27n 6	4n45	15n30	0n25	25s 8	1s 5	17n56	0n 9	13s 1	1n 4	4n21	17n14	14s55	14s35	16n48		n.a.

Julian Day Number = 104461.5, Delta T = 35h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'11, Lahiri = -64°45'11 Julian Calendar 1 Jan. 4427 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 27 45	9♉ 1'58	11♓56	26♉39	15♒ 9	8°R35	9°R36	25♐36	18°R20	6♏21	11°R10	8°R57	7♏58	25♋10	n.a.	F 1
S 2	6 31 42	10° 0'34	25°56	27° 2	16°20	8♊22	9♉35	25°44	18♉18	6°22	11♌ 8	8♏54	7°54	25°17	n.a.	S 2
S 3	6 35 38	10°59'07	9♈29	27°17	17°30	8° 9	9°34	25°51	18°17	6°23	11° 7	8°D53	7°51	25°24	n.a.	S 3
M 4	6 39 35	11°57'38	22°38	27°27	18°41	7°56	9°33	25°59	18°16	6°24	11° 5	8°54	7°48	25°30	n.a.	M 4
T 5	6 43 31	12°56'06	5♉25	27°R29	19°52	7°45	9°33	26° 6	18°15	6°26	11° 4	8°R54	7°45	25°37	n.a.	T 5
W 6	6 47 28	13°54'32	17°56	27°25	21° 2	7°34	9°32	26°14	18°14	6°27	11° 3	8°54	7°42	25°44	n.a.	W 6
T 7	6 51 24	14°52'56	0♊14	27°15	22°12	7°24	9°D32	26°21	18°12	6°28	11° 1	8°52	7°38	25°50	n.a.	T 7
F 8	6 55 21	15°51'17	12°21	27° 0	23°23	7°15	9°32	26°29	18°11	6°29	11° 0	8°47	7°35	25°57	n.a.	F 8
S 9	6 59 17	16°49'36	24°23	26°38	24°33	7° 6	9°32	26°36	18°10	6°30	10°58	8°40	7°32	26° 4	n.a.	S 9
S 10	7 3 14	17°47'53	6♋19	26°12	25°43	6°59	9°33	26°44	18° 9	6°31	10°57	8°30	7°29	26°11	n.a.	S 10
M11	7 7 10	18°46'08	18°13	25°41	26°53	6°52	9°33	26°51	18° 9	6°32	10°55	8°18	7°26	26°17	n.a.	M11
T 12	7 11 7	19°44'21	0♌ 6	25° 7	28° 2	6°46	9°34	26°59	18° 8	6°33	10°54	8° 5	7°23	26°24	n.a.	T 12
W13	7 15 3	20°42'32	11°59	24°30	29°12	6°41	9°35	27° 6	18° 7	6°34	10°52	7°52	7°19	26°31	n.a.	W13
T 14	7 19 0	21°40'41	23°53	23°50	0♓22	6°37	9°36	27°13	18° 6	6°35	10°50	7°40	7°16	26°37	n.a.	T 14
F 15	7 22 57	22°38'47	5♍52	23° 8	1°31	6°33	9°37	27°21	18° 5	6°36	10°49	7°30	7°13	26°44	n.a.	F 15
S 16	7 26 53	23°36'53	17°56	22°26	2°40	6°30	9°39	27°28	18° 5	6°37	10°47	7°22	7°10	26°51	n.a.	S 16
S 17	7 30 50	24°34'56	0♎11	21°44	3°50	6°28	9°41	27°35	18° 4	6°37	10°46	7°18	7° 7	26°58	n.a.	S 17
M18	7 34 46	25°32'58	12°38	21° 2	4°59	6°27	9°42	27°42	18° 4	6°38	10°44	7°16	7° 4	27° 4	n.a.	M18
T 19	7 38 43	26°30'58	25°23	20°22	6° 8	6°D26	9°45	27°49	18° 3	6°39	10°43	7°D15	7° 0	27°11	n.a.	T 19
W20	7 42 39	27°28'56	8♏31	19°44	7°16	6°27	9°47	27°57	18° 3	6°40	10°41	7°R15	6°57	27°18	n.a.	W20
T 21	7 46 36	28°26'53	22° 3	19° 9	8°25	6°28	9°49	28° 4	18° 2	6°40	10°39	7°15	6°54	27°25	n.a.	T 21
F 22	7 50 32	29°24'48	6♐ 4	18°37	9°34	6°30	9°52	28°11	18° 2	6°41	10°38	7°12	6°51	27°31	n.a.	F 22
S 23	7 54 29	0♒22'42	20°33	18° 9	10°42	6°32	9°54	28°18	18° 2	6°42	10°36	7° 8	6°48	27°38	n.a.	S 23
S 24	7 58 25	1°20'35	5♉27	17°44	11°50	6°36	9°57	28°25	18° 2	6°42	10°34	7° 0	6°44	27°45	n.a.	S 24
M25	8 2 22	2°18'25	20°38	17°24	12°58	6°40	10° 0	28°32	18° 1	6°43	10°33	6°51	6°41	27°51	n.a.	M25
T 26	8 6 18	3°16'14	5♒58	17° 9	14° 6	6°44	10° 4	28°38	18° 1	6°43	10°31	6°40	6°38	27°58	n.a.	T 26
W27	8 10 15	4°14'02	21°13	16°58	15°14	6°50	10° 7	28°45	18° 1	6°44	10°29	6°29	6°35	28° 5	n.a.	W27
T 28	8 14 11	5♒11'47	6♓14	16♉52	16♓22	6♊56	10♉11	28♐52	18°D 1	6♏44	10♌28	6♏20	6♏32	28♋12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	3s21	4n16	18s22	3n 7	17s 4	0s19	27n 2	4n43	15n30	0n25	25s 8	1s 5	17n56	0n 9	13s 2	1n 4	4n21	17n14	14s54	14s34	16n47		n.a.
S 2	23 44	1n31	3 29	18 9	3 16	16 39	0 16	26 58	4 42	15 29	0 25	25 9	1 5	17 55	0 9	13 2	1 4	4 22	17 14	14 53	14 33	16 46		n.a.
S 3	23 39	6 9	2 30	17 58	3 25	16 14	0 13	26 54	4 40	15 29	0 25	25 9	1 5	17 55	0 9	13 2	1 4	4 23	17 15	14 52	14 32	16 44		n.a.
M 4	23 34	10 22	1 26	17 49	3 32	15 49	0 10	26 50	4 39	15 29	0 25	25 9	1 5	17 55	0 9	13 3	1 4	4 24	17 15	14 52	14 31	16 43		n.a.
T 5	23 29	14 0	0 19	17 42	3 38	15 23	0 6	26 47	4 37	15 29	0 25	25 10	1 5	17 54	0 9	13 3	1 4	4 24	17 15	14 53	14 30	16 41		n.a.
W 6	23 23	16 54	0s48	17 39	3 43	14 56	0 3	26 43	4 35	15 29	0 25	25 10	1 6	17 54	0 9	13 3	1 4	4 25	17 15	14 52	14 29	16 40		n.a.
T 7	23 16	18 59	1 51	17 37	3 46	14 30	0n 1	26 39	4 33	15 29	0 25	25 10	1 6	17 54	0 9	13 4	1 4	4 26	17 16	14 52	14 27	16 38		n.a.
F 8	23 9	20 9	2 48	17 38	3 48	14 3	0 4	26 36	4 31	15 29	0 25	25 11	1 6	17 53	0 9	13 4	1 4	4 26	17 16	14 50	14 26	16 37		n.a.
S 9	23 2	20 24	3 37	17 42	3 48	13 36	0 8	26 33	4 29	15 29	0 25	25 11	1 6	17 53	0 9	13 4	1 4	4 27	17 16	14 48	14 25	16 36		n.a.
S 10	22 54	19 43	4 16	17 48	3 47	13 8	0 11	26 29	4 27	15 29	0 25	25 11	1 6	17 53	0 9	13 5	1 4	4 28	17 16	14 45	14 24	16 34		n.a.
M11	22 46	18 10	4 43	17 56	3 45	12 41	0 15	26 26	4 25	15 29	0 25	25 12	1 6	17 53	0 9	13 5	1 4	4 28	17 17	14 41	14 23	16 33		n.a.
T 12	22 38	15 52	4 58	18 7	3 40	12 13	0 18	26 23	4 23	15 30	0 25	25 12	1 6	17 52	0 9	13 5	1 4	4 29	17 17	14 36	14 22	16 31		n.a.
W13	22 29	12 53	5 0	18 19	3 35	11 44	0 22	26 20	4 21	15 30	0 26	25 12	1 6	17 52	0 9	13 6	1 4	4 30	17 17	14 32	14 21	16 30		n.a.
T 14	22 19	9 24	4 49	18 34	3 27	11 16	0 26	26 17	4 19	15 31	0 26	25 12	1 6	17 52	0 9	13 6	1 4	4 30	17 17	14 28	14 20	16 28		n.a.
F 15	22 10	5 31	4 26	18 49	3 19	10 47	0 30	26 14	4 17	15 31	0 26	25 13	1 7	17 52	0 9	13 6	1 4	4 31	17 17	14 25	14 19	16 27		n.a.
S 16	22 0	1 23	3 50	19 6	3 8	10 18	0 33	26 12	4 15	15 32	0 26	25 13	1 7	17 52	0 9	13 7	1 4	4 32	17 17	14 22	14 18	16 26		n.a.
S 17	21 49	2s51	3 3	19 24	2 57	9 49	0 37	26 9	4 13	15 32	0 26	25 13	1 7	17 51	0 9	13 7	1 4	4 32	17 18	14 21	14 17	16 24		n.a.
M18	21 38	7 4	2 6	19 43	2 45	9 20	0 41	26 7	4 10	15 33	0 26	25 14	1 7	17 51	0 9	13 7	1 4	4 33	17 18	14 20	14 16	16 23		n.a.
T 19	21 27	11 4	1 2	20 2	2 31	8 50	0 45	26 5	4 8	15 34	0 26	25 14	1 7	17 51	0 9	13 7	1 4	4 33	17 18	14 20	14 15	16 21		n.a.
W20	21 16	14 38	0n 7	20 22	2 17	8 20	0 48	26 2	4 6	15 34	0 26	25 14	1 7	17 51	0 9	13 8	1 4	4 34	17 18	14 20	14 14	16 20		n.a.
T 21	21 4	17 34	1 18	20 42	2 2	7 51	0 52	26 0	4 4	15 35	0 26	25 14	1 7	17 51	0 9	13 8	1 4	4 35	17 18	14 19	14 13	16 18		n.a.
F 22	20 51	19 33	2 26	21 2	1 47	7 21	0 56	25 59	4 1	15 36	0 26	25 15	1 8	17 51	0 9	13 8	1 4	4 35	17 18	14 19	14 11	16 17		n.a.
S 23	20 39	20 20	3 28	21 21	1 32	6 51	1 0	25 57	3 59	15 37	0 26	25 15	1 8	17 51	0 9	13 8	1 4	4 36	17 18	14 17	14 10	16 15		n.a.
S 24	20 26	19 44	4 17	21 40	1 16	6 21	1 4	25 55	3 57	15 38	0 26	25 15	1 8	17 51	0 9	13 8	1 4	4 36	17 18	14 15	14 9	16 14		n.a.
M25	20 13	17 44	4 49	21 58	1 0	5 50	1 8	25 54	3 55	15 39	0 26	25 15	1 8	17 51	0 9	13 8	1 4	4 37	17 18	14 11	14 8	16 12		n.a.
T 26	19 59	14 28	5 1	22 16	0 45	5 20	1 12	25 52	3 52	15 40	0 26	25 15	1 8	17 51	0 9	13 9	1 4	4 38	17 19	14 8	14 7	16 11		n.a.
W27	19 45	10 15	4 51	22 32	0 29	4 50	1 15	25 51	3 50	15 41	0 26	25 16	1 8	17 51	0 9	13 9	1 4	4 38	17 19	14 4	14 6	16 10		n.a.
T 28	19s31	5s27	4n21	22s48	0n14	4s19	1n19	25n50	3n48	15n43	0n27	25s16	1s 8	17n51	0n 9	13s 9	1n 4	4n39	17n19	14s 1	14s 5	16n 8		n.a.

Julian Day Number = 104492.5, Delta T = 35h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'07, Lahiri = -64°45'07 Julian Calendar 1 Feb. 4427 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 18 8	6♒ 9'30	20♓52	16°D50	17♓29	7♊ 3	10♉15	28♐59	18♉ 1	6♏45	10°R26	6°R12	6♏29	28♋18	n.a.	F 1
S 2	8 22 5	7° 7'12	5♈ 2	16♑54	18°37	7°11	10°19	29° 6	18° 1	6°45	10♌24	6♏ 8	6°25	28°25	n.a.	S 2
S 3	8 26 1	8° 4'51	18°43	17° 2	19°44	7°19	10°23	29°12	18° 1	6°45	10°23	6° 6	6°22	28°32	n.a.	S 3
M 4	8 29 58	9° 2'29	1♉55	17°14	20°51	7°28	10°27	29°19	18° 2	6°46	10°21	6° 5	6°19	28°38	n.a.	M 4
T 5	8 33 54	10° 0'05	14°43	17°32	21°58	7°37	10°31	29°25	18° 2	6°46	10°19	6° 5	6°16	28°45	n.a.	T 5
W 6	8 37 51	10°57'39	27°12	17°54	23° 4	7°48	10°36	29°32	18° 2	6°46	10°18	6° 4	6°13	28°52	n.a.	W 6
T 7	8 41 47	11°55'12	9♊25	18°20	24°11	7°58	10°41	29°38	18° 3	6°47	10°16	6° 2	6° 9	28°59	n.a.	T 7
F 8	8 45 44	12°52'43	21°27	18°50	25°17	8°10	10°46	29°45	18° 3	6°47	10°14	5°57	6° 6	29° 5	n.a.	F 8
S 9	8 49 40	13°50'12	3♋23	19°25	26°23	8°22	10°51	29°51	18° 3	6°47	10°12	5°50	6° 3	29°12	n.a.	S 9
S 10	8 53 37	14°47'39	15°15	20° 3	27°29	8°34	10°56	29°57	18° 4	6°47	10°11	5°39	6° 0	29°19	n.a.	S 10
M11	8 57 33	15°45'05	27° 7	20°45	28°35	8°48	11° 1	0♑ 4	18° 5	6°47	10° 9	5°27	5°57	29°26	n.a.	M11
T 12	9 1 30	16°42'29	9♌ 0	21°31	29°40	9° 1	11° 7	0°10	18° 5	6°47	10° 7	5°14	5°54	29°32	n.a.	T 12
W13	9 5 26	17°39'52	20°56	22°20	0♈45	9°16	11°13	0°16	18° 6	6°47	10° 6	5° 0	5°50	29°39	n.a.	W13
T 14	9 9 23	18°37'14	2♍56	23°13	1°50	9°31	11°18	0°22	18° 7	6°R47	10° 4	4°48	5°47	29°46	n.a.	T 14
F 15	9 13 20	19°34'35	15° 2	24° 9	2°55	9°46	11°24	0°28	18° 7	6°47	10° 2	4°38	5°44	29°52	n.a.	F 15
S 16	9 17 16	20°31'54	27°15	25° 9	4° 0	10° 2	11°30	0°34	18° 8	6°47	10° 1	4°30	5°41	29°59	n.a.	S 16
S 17	9 21 13	21°29'12	9♎36	26°11	5° 4	10°18	11°37	0°40	18° 9	6°47	9°59	4°25	5°38	0♌ 6	n.a.	S 17
M18	9 25 9	22°26'29	22°10	27°17	6° 8	10°35	11°43	0°46	18°10	6°47	9°58	4°23	5°35	0°13	n.a.	M18
T 19	9 29 6	23°23'46	4♏59	28°25	7°12	10°52	11°50	0°51	18°11	6°47	9°56	4°D22	5°31	0°19	n.a.	T 19
W20	9 33 2	24°21'01	18° 6	29°37	8°16	11°10	11°56	0°57	18°12	6°47	9°54	4°R23	5°28	0°26	n.a.	W20
T 21	9 36 59	25°18'16	1♐34	0♒51	9°19	11°29	12° 3	1° 3	18°13	6°46	9°53	4°22	5°25	0°33	n.a.	T 21
F 22	9 40 55	26°15'30	15°27	2° 8	10°23	11°47	12°10	1° 8	18°14	6°46	9°51	4°21	5°22	0°40	n.a.	F 22
S 23	9 44 52	27°12'44	29°44	3°27	11°26	12° 7	12°17	1°14	18°15	6°46	9°49	4°18	5°19	0°46	n.a.	S 23
S 24	9 48 48	28° 9'56	14♑24	4°50	12°28	12°26	12°24	1°19	18°17	6°46	9°48	4°12	5°15	0°53	n.a.	S 24
M25	9 52 45	29° 7'08	29°22	6°15	13°31	12°46	12°32	1°24	18°18	6°45	9°46	4° 4	5°12	1° 0	n.a.	M25
T 26	9 56 42	0♓ 4'19	14♒29	7°42	14°33	13° 7	12°39	1°30	18°19	6°45	9°45	3°55	5° 9	1° 6	n.a.	T 26
W27	10 0 38	1° 1'30	29°37	9°12	15°34	13°28	12°47	1°35	18°21	6°44	9°43	3°46	5° 6	1°13	n.a.	W27
T 28	10 4 35	1°58'39	14♓35	10°45	16°36	13°49	12°55	1°40	18°22	6°44	9°42	3°37	5° 3	1°20	n.a.	T 28
F 29	10 8 31	2°55'47	29°14	12°20	17°37	14°11	13° 3	1°45	18°24	6°44	9°40	3°31	5° 0	1°27	n.a.	F 29
S 30	10 12 28	3°52'55	13♈27	13°58	18°38	14°34	13°11	1°50	18°25	6°43	9°39	3°27	4°56	1°33	n.a.	S 30
S 31	10 16 24	4♓50'01	27♈13	15♒38	19♈38	14♊56	13♉19	1♑55	18♉27	6♏42	9♌37	3°D26	4♏53	1♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s16	0s27	3n35	23s 3	0s 1	3s49	1n23	25n49	3n45	15n44	0n27	25s16	1s 9	17n51	0n 9	13s 9	1n 4	4n39	17n19	13s58	14s 4	16n 7		n.a.
S 2	19 1	4n26	2 36	23 16	0 15	3 18	1 27	25 48	3 43	15 45	0 27	25 16	1 9	17 51	0 9	13 9	1 4	4 40	17 19	13 57	14 3	16 5		n.a.
S 3	18 46	8 55	1 31	23 29	0 29	2 48	1 31	25 47	3 41	15 47	0 27	25 16	1 9	17 51	0 9	13 9	1 4	4 40	17 19	13 56	14 2	16 4		n.a.
M 4	18 31	12 50	0 22	23 40	0 42	2 17	1 35	25 46	3 39	15 48	0 27	25 17	1 9	17 51	0 9	13 9	1 4	4 41	17 19	13 56	14 1	16 2		n.a.
T 5	18 15	16 0	0s46	23 50	0 54	1 47	1 39	25 46	3 36	15 50	0 27	25 17	1 9	17 51	0 9	13 9	1 4	4 41	17 19	13 56	14 0	16 1		n.a.
W 6	17 59	18 20	1 49	23 59	1 6	1 16	1 42	25 45	3 34	15 51	0 27	25 17	1 9	17 51	0 9	13 9	1 4	4 42	17 19	13 56	13 59	15 59		n.a.
T 7	17 42	19 46	2 46	24 6	1 17	0 46	1 46	25 45	3 32	15 53	0 27	25 17	1 9	17 51	0 9	13 10	1 4	4 42	17 19	13 55	13 57	15 58		n.a.
F 8	17 26	20 16	3 35	24 13	1 28	0 15	1 50	25 45	3 30	15 54	0 27	25 17	1 10	17 51	0 9	13 10	1 4	4 43	17 19	13 53	13 56	15 56		n.a.
S 9	17 9	19 51	4 14	24 17	1 37	0n15	1 54	25 45	3 27	15 56	0 27	25 18	1 10	17 51	0 9	13 10	1 4	4 43	17 18	13 51	13 55	15 55		n.a.
S 10	16 52	18 34	4 42	24 20	1 46	0 45	1 57	25 44	3 25	15 58	0 27	25 18	1 10	17 51	0 9	13 10	1 4	4 44	17 18	13 47	13 54	15 53		n.a.
M11	16 34	16 29	4 57	24 22	1 55	1 16	2 1	25 44	3 23	16 0	0 27	25 18	1 10	17 52	0 9	13 10	1 4	4 44	17 18	13 43	13 53	15 52		n.a.
T 12	16 17	13 43	5 0	24 22	2 2	1 46	2 5	25 45	3 21	16 1	0 27	25 18	1 10	17 52	0 9	13 10	1 4	4 45	17 18	13 38	13 52	15 50		n.a.
W13	15 59	10 22	4 49	24 20	2 9	2 16	2 8	25 45	3 19	16 3	0 27	25 18	1 10	17 52	0 9	13 10	1 4	4 45	17 18	13 34	13 51	15 49		n.a.
T 14	15 41	6 36	4 26	24 17	2 15	2 46	2 12	25 45	3 16	16 5	0 27	25 18	1 11	17 52	0 10	13 10	1 4	4 45	17 18	13 30	13 50	15 47		n.a.
F 15	15 22	2 33	3 50	24 12	2 21	3 15	2 15	25 45	3 14	16 7	0 27	25 19	1 11	17 52	0 10	13 10	1 4	4 46	17 18	13 26	13 49	15 46		n.a.
S 16	15 4	1s40	3 3	24 6	2 25	3 45	2 19	25 46	3 12	16 9	0 27	25 19	1 11	17 53	0 10	13 10	1 4	4 46	17 18	13 23	13 48	15 44		n.a.
S 17	14 45	5 51	2 7	23 58	2 29	4 14	2 22	25 46	3 10	16 11	0 27	25 19	1 11	17 53	0 10	13 9	1 4	4 47	17 18	13 22	13 47	15 43		n.a.
M18	14 26	9 52	1 4	23 48	2 33	4 44	2 26	25 46	3 8	16 13	0 27	25 19	1 11	17 53	0 10	13 9	1 5	4 47	17 17	13 21	13 46	15 41		n.a.
T 19	14 6	13 30	0n 3	23 36	2 35	5 13	2 29	25 47	3 6	16 15	0 28	25 19	1 11	17 53	0 10	13 9	1 5	4 47	17 17	13 21	13 44	15 40		n.a.
W20	13 47	16 33	1 12	23 22	2 37	5 42	2 33	25 48	3 4	16 18	0 28	25 19	1 12	17 54	0 10	13 9	1 5	4 48	17 17	13 21	13 43	15 38		n.a.
T 21	13 27	18 48	2 19	23 7	2 38	6 10	2 36	25 48	3 2	16 20	0 28	25 19	1 12	17 54	0 10	13 9	1 5	4 48	17 17	13 21	13 42	15 37		n.a.
F 22	13 7	20 0	3 20	22 50	2 39	6 39	2 39	25 49	3 0	16 22	0 28	25 19	1 12	17 54	0 10	13 9	1 5	4 48	17 17	13 20	13 41	15 35		n.a.
S 23	12 47	19 57	4 10	22 30	2 39	7 7	2 42	25 49	2 57	16 24	0 28	25 20	1 12	17 55	0 10	13 9	1 5	4 49	17 17	13 19	13 40	15 34		n.a.
S 24	12 27	18 36	4 46	22 9	2 38	7 35	2 45	25 50	2 55	16 27	0 28	25 20	1 12	17 55	0 10	13 9	1 5	4 49	17 16	13 17	13 39	15 32		n.a.
M25	12 7	15 57	5 2	21 46	2 36	8 3	2 48	25 51	2 53	16 29	0 28	25 20	1 13	17 55	0 10	13 9	1 5	4 49	17 16	13 14	13 38	15 31		n.a.
T 26	11 46	12 12	4 58	21 21	2 34	8 30	2 51	25 52	2 51	16 31	0 28	25 20	1 13	17 56	0 10	13 9	1 5	4 49	17 16	13 11	13 37	15 29		n.a.
W27	11 25	7 41	4 33	20 54	2 31	8 58	2 54	25 52	2 49	16 34	0 28	25 20	1 13	17 56	0 10	13 8	1 5	4 50	17 16	13 8	13 36	15 28		n.a.
T 28	11 4	2 43	3 50	20 24	2 28	9 25	2 57	25 53	2 47	16 36	0 28	25 20	1 13	17 57	0 10	13 8	1 5	4 50	17 15	13 5	13 35	15 26		n.a.
F 29	10 43	2n18	2 52	19 53	2 24	9 51	2 59	25 54	2 45	16 39	0 28	25 20	1 13	17 57	0 10	13 8	1 5	4 50	17 15	13 3	13 34	15 24		n.a.
S 30	10 22	7 3	1 45	19 20	2 19	10 18	3 2	25 55	2 43	16 41	0 28	25 21	1 14	17 58	0 10	13 8	1 5	4 50	17 15	13 1	13 32	15 23		n.a.
S 31	10s 1	11n17	0n33	18s44	2s14	10n44	3n 4	25n55	2n42	16n44	0n28	25s21	1s14	17n58	0n10	13s 8	1n 5	4n50	17n15	13s 1	13s31	15n21		n.a.

Julian Day Number = 104520.5, Delta T = 35h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°52'03, Lahiri = -64°45'03 Julian Calendar 1 March 4427 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4427 BCE

The year -4426 astronomical counting style corresponds to year 4427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 20 21	5♓47'07	10♉30	17♒20	20♈39	15♊19	13♉27	2♋ 0	18♉28	6°R42	9°R36	3♏26	4♏50	1♌47	n.a.	M 1
T 2	10 24 17	6°44'11	23°23	19° 5	21°39	15°43	13°35	2° 5	18°30	6♏41	9♌34	3°26	4°47	1°54	n.a.	T 2
W 3	10 28 14	7°41'15	5♊54	20°53	22°38	16° 6	13°44	2° 9	18°32	6°41	9°33	3°R27	4°44	2° 0	n.a.	W 3
T 4	10 32 11	8°38'18	18° 8	22°43	23°37	16°30	13°52	2°14	18°34	6°40	9°31	3°27	4°41	2° 7	n.a.	T 4
F 5	10 36 7	9°35'20	0♋10	24°35	24°36	16°55	14° 1	2°18	18°35	6°39	9°30	3°24	4°37	2°14	n.a.	F 5
S 6	10 40 4	10°32'21	12° 5	26°30	25°34	17°20	14°10	2°23	18°37	6°39	9°29	3°20	4°34	2°20	n.a.	S 6
S 7	10 44 0	11°29'22	23°57	28°27	26°32	17°45	14°19	2°27	18°39	6°38	9°27	3°14	4°31	2°27	n.a.	S 7
M 8	10 47 57	12°26'22	5♌50	0♓26	27°30	18°10	14°28	2°32	18°41	6°37	9°26	3° 6	4°28	2°34	n.a.	M 8
T 9	10 51 53	13°23'21	17°45	2°27	28°27	18°36	14°37	2°36	18°43	6°36	9°25	2°57	4°25	2°41	n.a.	T 9
W10	10 55 50	14°20'20	29°47	4°30	29°23	19° 2	14°46	2°40	18°45	6°36	9°23	2°48	4°21	2°47	n.a.	W10
T 11	10 59 47	15°17'18	11♍55	6°35	0♉19	19°29	14°55	2°44	18°47	6°35	9°22	2°39	4°18	2°54	n.a.	T 11
F 12	11 3 43	16°14'15	24°12	8°41	1°15	19°56	15° 5	2°48	18°49	6°34	9°21	2°33	4°15	3° 1	n.a.	F 12
S 13	11 7 40	17°11'13	6♎38	10°49	2°10	20°23	15°14	2°52	18°52	6°33	9°19	2°28	4°12	3° 7	n.a.	S 13
S 14	11 11 36	18° 8'10	19°14	12°58	3° 5	20°50	15°24	2°55	18°54	6°32	9°18	2°25	4° 9	3°14	n.a.	S 14
M15	11 15 33	19° 5'08	2♏ 2	15° 7	3°59	21°18	15°34	2°59	18°56	6°31	9°17	2°D24	4° 6	3°21	n.a.	M15
T 16	11 19 29	20° 2'05	15° 3	17°18	4°52	21°45	15°43	3° 3	18°58	6°30	9°16	2°25	4° 2	3°28	n.a.	T 16
W17	11 23 26	20°59'02	28°19	19°29	5°45	22°14	15°53	3° 6	19° 1	6°29	9°15	2°26	3°59	3°34	n.a.	W17
T 18	11 27 23	21°56'00	11♐52	21°39	6°38	22°42	16° 3	3°10	19° 3	6°28	9°14	2°27	3°56	3°41	n.a.	T 18
F 19	11 31 19	22°52'58	25°42	23°50	7°30	23°11	16°13	3°13	19° 6	6°27	9°12	2°R27	3°53	3°48	n.a.	F 19
S 20	11 35 16	23°49'56	9♑50	26° 0	8°21	23°40	16°23	3°16	19° 8	6°26	9°11	2°26	3°50	3°55	n.a.	S 20
S 21	11 39 12	24°46'54	24°15	28°10	9°11	24° 9	16°34	3°19	19°10	6°25	9°10	2°24	3°46	4° 1	n.a.	S 21
M22	11 43 9	25°43'53	8♒53	0♈19	10° 1	24°39	16°44	3°22	19°13	6°24	9° 9	2°20	3°43	4° 8	n.a.	M22
T 23	11 47 5	26°40'52	23°39	2°26	10°51	25° 9	16°55	3°25	19°16	6°23	9° 8	2°15	3°40	4°15	n.a.	T 23
W24	11 51 2	27°37'51	8♓26	4°32	11°39	25°39	17° 5	3°28	19°18	6°21	9° 7	2°10	3°37	4°21	n.a.	W24
T 25	11 54 59	28°34'50	23° 6	6°37	12°27	26° 9	17°16	3°31	19°21	6°20	9° 6	2° 5	3°34	4°28	n.a.	T 25
F 26	11 58 55	29°31'50	7♈31	8°41	13°14	26°39	17°26	3°34	19°24	6°19	9° 6	2° 2	3°31	4°35	n.a.	F 26
S 27	12 2 52	0♈28'49	21°37	10°42	14° 0	27°10	17°37	3°36	19°26	6°18	9° 5	2° 0	3°27	4°42	n.a.	S 27
S 28	12 6 48	1°25'49	5♉19	12°42	14°45	27°41	17°48	3°39	19°29	6°17	9° 4	2°D 0	3°24	4°48	n.a.	S 28
M29	12 10 45	2°22'49	18°37	14°40	15°30	28°13	17°59	3°41	19°32	6°15	9° 3	2° 1	3°21	4°55	n.a.	M29
T 30	12 14 41	3♈19'49	1♊31	16♈36	16♉13	28♊44	18♉10	3♋43	19♉35	6♏14	9♌ 2	2♏ 2	3♏18	5♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s39	14n48	0s38	18s 7	2s 8	11n 9	3n 7	25n56	2n40	16n46	0n28	25s21	1s14	17n58	0n10	13s 7	1n 5	4n51	17n14	13s 1	13s30	15n20		n.a.
T 2	9 17	17 28	1 45	17 27	2 2	11 35	3 9	25 57	2 38	16 49	0 28	25 21	1 14	17 59	0 10	13 7	1 5	4 51	17 14	13 1	13 29	15 18		n.a.
W 3	8 56	19 12	2 45	16 45	1 55	12 0	3 11	25 58	2 36	16 52	0 28	25 21	1 14	17 59	0 10	13 7	1 5	4 51	17 14	13 1	13 28	15 17		n.a.
T 4	8 34	20 0	3 36	16 1	1 47	12 24	3 13	25 58	2 34	16 54	0 28	25 21	1 14	18 0	0 10	13 7	1 5	4 51	17 13	13 1	13 27	15 15		n.a.
F 5	8 12	19 51	4 17	15 16	1 39	12 49	3 15	25 59	2 32	16 57	0 28	25 21	1 15	18 0	0 10	13 7	1 5	4 51	17 13	13 0	13 26	15 14		n.a.
S 6	7 50	18 49	4 46	14 28	1 31	13 13	3 17	26 0	2 30	17 0	0 28	25 21	1 15	18 1	0 10	13 6	1 5	4 51	17 13	12 59	13 25	15 12		n.a.
S 7	7 27	16 59	5 2	13 38	1 22	13 36	3 19	26 0	2 28	17 3	0 29	25 21	1 15	18 2	0 10	13 6	1 5	4 51	17 12	12 57	13 24	15 11		n.a.
M 8	7 5	14 25	5 6	12 46	1 13	13 59	3 21	26 1	2 26	17 6	0 29	25 22	1 15	18 2	0 10	13 6	1 5	4 51	17 12	12 54	13 23	15 9		n.a.
T 9	6 43	11 15	4 56	11 53	1 3	14 22	3 22	26 2	2 25	17 8	0 29	25 22	1 16	18 3	0 10	13 5	1 5	4 51	17 12	12 51	13 21	15 7		n.a.
W10	6 20	7 37	4 34	10 58	0 53	14 44	3 24	26 2	2 23	17 11	0 29	25 22	1 16	18 3	0 10	13 5	1 5	4 52	17 11	12 48	13 20	15 6		n.a.
T 11	5 57	3 38	3 58	10 1	0 43	15 6	3 25	26 2	2 21	17 14	0 29	25 22	1 16	18 4	0 10	13 5	1 5	4 52	17 11	12 45	13 19	15 4		n.a.
F 12	5 35	0s33	3 11	9 3	0 33	15 27	3 26	26 3	2 19	17 17	0 29	25 22	1 16	18 4	0 10	13 5	1 5	4 52	17 11	12 42	13 18	15 3		n.a.
S 13	5 12	4 45	2 15	8 4	0 22	15 48	3 27	26 3	2 17	17 20	0 29	25 22	1 16	18 5	0 10	13 4	1 5	4 52	17 10	12 40	13 17	15 1		n.a.
S 14	4 49	8 49	1 11	7 4	0 12	16 8	3 28	26 3	2 16	17 23	0 29	25 22	1 17	18 6	0 10	13 4	1 5	4 52	17 10	12 39	13 16	15 0		n.a.
M15	4 26	12 33	0 2	6 3	0 1	16 28	3 29	26 4	2 14	17 26	0 29	25 22	1 17	18 6	0 10	13 4	1 5	4 52	17 9	12 39	13 15	14 58		n.a.
T 16	4 3	15 44	1n 8	5 1	0n 9	16 47	3 29	26 4	2 12	17 29	0 29	25 23	1 17	18 7	0 10	13 3	1 5	4 51	17 9	12 39	13 14	14 57		n.a.
W17	3 40	18 9	2 16	3 59	0 20	17 6	3 30	26 4	2 10	17 32	0 29	25 23	1 17	18 8	0 10	13 3	1 5	4 51	17 9	12 40	13 13	14 55		n.a.
T 18	3 17	19 36	3 18	2 57	0 30	17 25	3 30	26 4	2 9	17 35	0 29	25 23	1 17	18 8	0 10	13 3	1 5	4 51	17 8	12 40	13 11	14 53		n.a.
F 19	2 54	19 54	4 9	1 55	0 39	17 42	3 30	26 4	2 7	17 38	0 29	25 23	1 18	18 9	0 10	13 2	1 5	4 51	17 8	12 40	13 10	14 52		n.a.
S 20	2 31	18 59	4 47	0 53	0 49	18 0	3 30	26 4	2 5	17 41	0 29	25 23	1 18	18 10	0 10	13 2	1 5	4 51	17 7	12 40	13 9	14 50		n.a.
S 21	2 8	16 50	5 8	0n 8	0 58	18 16	3 30	26 3	2 4	17 44	0 29	25 23	1 18	18 10	0 10	13 1	1 5	4 51	17 7	12 39	13 8	14 49		n.a.
M22	1 45	13 36	5 9	1 8	1 6	18 33	3 30	26 3	2 2	17 47	0 29	25 23	1 18	18 11	0 10	13 1	1 5	4 51	17 6	12 38	13 7	14 47		n.a.
T 23	1 21	9 29	4 50	2 8	1 15	18 48	3 29	26 2	2 0	17 50	0 29	25 24	1 19	18 12	0 10	13 1	1 5	4 51	17 6	12 36	13 6	14 45		n.a.
W24	0 58	4 47	4 11	3 6	1 22	19 3	3 28	26 2	1 59	17 53	0 29	25 24	1 19	18 13	0 10	13 0	1 5	4 51	17 5	12 34	13 5	14 44		n.a.
T 25	0 35	0n10	3 16	4 4	1 29	19 17	3 27	26 1	1 57	17 57	0 30	25 24	1 19	18 13	0 10	13 0	1 5	4 50	17 5	12 33	13 4	14 42		n.a.
F 26	0 11	5 3	2 10	4 59	1 36	19 31	3 26	26 1	1 55	18 0	0 30	25 24	1 19	18 14	0 10	12 59	1 5	4 50	17 4	12 31	13 3	14 41		n.a.
S 27	0n12	9 32	0 57	5 54	1 41	19 44	3 25	26 0	1 54	18 3	0 30	25 24	1 19	18 15	0 10	12 59	1 5	4 50	17 4	12 31	13 2	14 39		n.a.
S 28	0 35	13 23	0s18	6 47	1 47	19 57	3 23	25 59	1 52	18 6	0 30	25 24	1 20	18 16	0 10	12 59	1 5	4 50	17 4	12 31	13 0	14 38		n.a.
M29	0 58	16 26	1 30	7 38	1 51	20 9	3 21	25 58	1 51	18 9	0 30	25 25	1 20	18 16	0 10	12 58	1 5	4 50	17 3	12 31	12 59	14 36		n.a.
T 30	1n22	18n32	2s35	8n28	1n55	20n20	3n19	25n56	1n49	18n13	0n30	25s25	1s20	18n17	0n10	12s58	1n 5	4n49	17n 3	12s31	12s58	14n34		n.a.

Julian Day Number = 104551.5, Delta T = 35h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'59, Lahiri = -64°44'59 Julian Calendar 1 Apr. 4427 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 18 38	4♈16'49	14♊ 5	18♈31	16♉56	29♊16	18♉21	3♋45	19♉38	6°R13	9°R 1	2♏ 4	3♏15	5♌ 9	n.a.	W 1
T 2	12 22 35	5°13'50	26°22	20°23	17°38	29°48	18°32	3°47	19°40	6♏11	9♌ 1	2° 5	3°12	5°15	n.a.	T 2
F 3	12 26 31	6°10'50	8♋26	22°13	18°18	0♋20	18°43	3°49	19°43	6°10	9° 0	2°R 5	3° 8	5°22	n.a.	F 3
S 4	12 30 28	7° 7'51	20°23	24° 2	18°58	0°52	18°55	3°51	19°46	6° 9	8°59	2° 4	3° 5	5°29	n.a.	S 4
S 5	12 34 24	8° 4'52	2♌16	25°48	19°36	1°25	19° 6	3°53	19°49	6° 7	8°59	2° 3	3° 2	5°35	n.a.	S 5
M 6	12 38 21	9° 1'53	14°10	27°33	20°14	1°58	19°17	3°55	19°52	6° 6	8°58	2° 0	2°59	5°42	n.a.	M 6
T 7	12 42 18	9°58'54	26° 9	29°16	20°50	2°31	19°29	3°56	19°55	6° 5	8°57	1°57	2°56	5°49	n.a.	T 7
W 8	12 46 14	10°55'56	8♍16	0♉56	21°25	3° 4	19°40	3°58	19°58	6° 3	8°57	1°53	2°52	5°56	n.a.	W 8
T 9	12 50 11	11°52'59	20°33	2°35	21°58	3°37	19°52	3°59	20° 2	6° 2	8°56	1°50	2°49	6° 2	n.a.	T 9
F 10	12 54 7	12°50'01	3♎ 2	4°12	22°31	4°11	20° 4	4° 0	20° 5	6° 0	8°56	1°48	2°46	6° 9	n.a.	F 10
S 11	12 58 4	13°47'05	15°44	5°47	23° 2	4°44	20°15	4° 1	20° 8	5°59	8°55	1°46	2°43	6°16	n.a.	S 11
S 12	13 2 0	14°44'09	28°39	7°19	23°31	5°18	20°27	4° 2	20°11	5°57	8°55	1°D46	2°40	6°23	n.a.	S 12
M13	13 5 57	15°41'14	11♍49	8°50	23°59	5°53	20°39	4° 3	20°14	5°56	8°55	1°46	2°37	6°29	n.a.	M13
T 14	13 9 54	16°38'21	25°11	10°19	24°26	6°27	20°51	4° 4	20°18	5°54	8°54	1°47	2°33	6°36	n.a.	T 14
W15	13 13 50	17°35'28	8♐46	11°46	24°51	7° 1	21° 3	4° 5	20°21	5°53	8°54	1°48	2°30	6°43	n.a.	W15
T 16	13 17 47	18°32'36	22°33	13°10	25°14	7°36	21°15	4° 6	20°24	5°51	8°54	1°49	2°27	6°49	n.a.	T 16
F 17	13 21 43	19°29'45	6♑31	14°33	25°36	8°11	21°27	4° 6	20°27	5°50	8°53	1°49	2°24	6°56	n.a.	F 17
S 18	13 25 40	20°26'56	20°39	15°54	25°55	8°46	21°39	4° 7	20°31	5°48	8°53	1°R50	2°21	7° 3	n.a.	S 18
S 19	13 29 36	21°24'08	4♒54	17°12	26°13	9°21	21°51	4° 7	20°34	5°47	8°53	1°49	2°17	7°10	n.a.	S 19
M20	13 33 33	22°21'21	19°15	18°28	26°30	9°57	22° 3	4° 7	20°38	5°45	8°53	1°49	2°14	7°16	n.a.	M20
T 21	13 37 30	23°18'36	3♓37	19°42	26°44	10°32	22°16	4°R 7	20°41	5°43	8°53	1°48	2°11	7°23	n.a.	T 21
W22	13 41 26	24°15'52	17°57	20°53	26°56	11° 8	22°28	4° 7	20°44	5°42	8°53	1°47	2° 8	7°30	n.a.	W22
T 23	13 45 23	25°13'09	2♈10	22° 3	27° 6	11°44	22°40	4° 7	20°48	5°40	8°52	1°46	2° 5	7°36	n.a.	T 23
F 24	13 49 19	26°10'27	16°12	23° 9	27°14	12°20	22°53	4° 7	20°51	5°39	8°D52	1°46	2° 2	7°43	n.a.	F 24
S 25	13 53 16	27° 7'46	29°59	24°13	27°20	12°56	23° 5	4° 6	20°55	5°37	8°52	1°D46	1°58	7°50	n.a.	S 25
S 26	13 57 12	28° 5'07	13♉28	25°15	27°24	13°32	23°18	4° 6	20°58	5°35	8°52	1°46	1°55	7°57	n.a.	S 26
M27	14 1 9	29° 2'29	26°38	26°13	27°R26	14° 9	23°30	4° 5	21° 2	5°34	8°53	1°46	1°52	8° 3	n.a.	M27
T 28	14 5 6	29°59'52	9♊29	27° 9	27°25	14°46	23°43	4° 5	21° 5	5°32	8°53	1°46	1°49	8°10	n.a.	T 28
W29	14 9 2	0♉57'16	22° 2	28° 1	27°22	15°22	23°55	4° 4	21° 9	5°31	8°53	1°46	1°46	8°17	n.a.	W29
T 30	14 12 59	1°54'41	4♋20	28°51	27°17	15°59	24° 8	4° 3	21°13	5°29	8°53	1°R46	1°43	8°24	n.a.	T 30
F 31	14 16 55	2♉52'08	16♋25	29♉37	27♉ 9	16♋37	24♉21	4♋ 2	21♉16	5♏27	8♌53	1♏46	1♏39	8♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n45	19n40	3s31	9n16	1n58	20n31	3n17	25n55	1n47	18n16	0n30	25s25	1s20	18n18	0n10	12s57	1n 5	4n49	17n 2	12s32	12s57	14n33		n.a.
T 2	2 8	19 49	4 15	10 3	2 1	20 41	3 14	25 54	1 46	18 19	0 30	25 25	1 21	18 19	0 10	12 57	1 5	4 49	17 1	12 32	12 56	14 31		n.a.
F 3	2 31	19 4	4 48	10 47	2 3	20 50	3 12	25 52	1 44	18 22	0 30	25 25	1 21	18 20	0 10	12 56	1 5	4 49	17 1	12 33	12 55	14 30		n.a.
S 4	2 55	17 28	5 8	11 30	2 5	20 58	3 9	25 50	1 43	18 26	0 30	25 25	1 21	18 21	0 10	12 56	1 5	4 48	17 0	12 32	12 54	14 28		n.a.
S 5	3 18	15 8	5 14	12 11	2 6	21 6	3 5	25 48	1 41	18 29	0 30	25 26	1 21	18 21	0 10	12 55	1 5	4 48	17 0	12 32	12 53	14 26		n.a.
M 6	3 41	12 10	5 7	12 51	2 6	21 13	3 2	25 46	1 40	18 32	0 30	25 26	1 22	18 22	0 10	12 55	1 5	4 48	16 59	12 31	12 51	14 25		n.a.
T 7	4 4	8 41	4 47	13 28	2 6	21 20	2 58	25 44	1 38	18 35	0 30	25 26	1 22	18 23	0 10	12 54	1 5	4 47	16 59	12 29	12 50	14 23		n.a.
W 8	4 27	4 48	4 13	14 4	2 5	21 25	2 54	25 42	1 36	18 39	0 30	25 26	1 22	18 24	0 10	12 54	1 5	4 47	16 58	12 28	12 49	14 21		n.a.
T 9	4 50	0 41	3 28	14 38	2 3	21 30	2 49	25 40	1 35	18 42	0 30	25 26	1 22	18 25	0 10	12 53	1 5	4 47	16 58	12 27	12 48	14 20		n.a.
F 10	5 13	3s33	2 32	15 10	2 1	21 34	2 45	25 37	1 33	18 45	0 30	25 26	1 22	18 26	0 10	12 53	1 5	4 46	16 57	12 26	12 47	14 18		n.a.
S 11	5 35	7 42	1 27	15 41	1 58	21 38	2 40	25 34	1 32	18 49	0 31	25 27	1 23	18 27	0 10	12 52	1 5	4 46	16 57	12 26	12 46	14 17		n.a.
S 12	5 58	11 34	0 17	16 10	1 55	21 41	2 34	25 32	1 30	18 52	0 31	25 27	1 23	18 27	0 10	12 52	1 5	4 46	16 56	12 26	12 45	14 15		n.a.
M13	6 21	14 56	0n55	16 37	1 52	21 42	2 29	25 29	1 29	18 55	0 31	25 27	1 23	18 28	0 10	12 51	1 5	4 45	16 56	12 26	12 44	14 13		n.a.
T 14	6 43	17 35	2 6	17 2	1 47	21 43	2 23	25 25	1 28	18 59	0 31	25 27	1 23	18 29	0 10	12 51	1 5	4 45	16 55	12 26	12 43	14 12		n.a.
W15	7 6	19 16	3 11	17 25	1 43	21 44	2 16	25 22	1 26	19 2	0 31	25 28	1 24	18 30	0 10	12 50	1 5	4 44	16 54	12 26	12 41	14 10		n.a.
T 16	7 28	19 50	4 5	17 47	1 38	21 43	2 10	25 19	1 25	19 5	0 31	25 28	1 24	18 31	0 10	12 50	1 5	4 44	16 54	12 27	12 40	14 9		n.a.
F 17	7 50	19 12	4 46	18 7	1 32	21 42	2 3	25 15	1 23	19 8	0 31	25 28	1 24	18 32	0 10	12 49	1 5	4 43	16 53	12 27	12 39	14 7		n.a.
S 18	8 13	17 23	5 11	18 26	1 26	21 39	1 55	25 11	1 22	19 12	0 31	25 28	1 24	18 33	0 10	12 49	1 5	4 43	16 53	12 27	12 38	14 5		n.a.
S 19	8 35	14 29	5 16	18 43	1 19	21 36	1 48	25 7	1 20	19 15	0 31	25 28	1 25	18 34	0 10	12 48	1 5	4 42	16 52	12 27	12 37	14 4		n.a.
M20	8 57	10 42	5 2	18 58	1 12	21 32	1 39	25 3	1 19	19 18	0 31	25 29	1 25	18 35	0 10	12 48	1 5	4 42	16 52	12 27	12 36	14 2		n.a.
T 21	9 19	6 18	4 29	19 12	1 4	21 28	1 31	24 59	1 17	19 22	0 31	25 29	1 25	18 36	0 10	12 47	1 5	4 41	16 51	12 26	12 35	14 0		n.a.
W22	9 40	1 32	3 40	19 24	0 56	21 22	1 22	24 55	1 16	19 25	0 31	25 29	1 25	18 37	0 10	12 47	1 5	4 41	16 50	12 26	12 34	13 59		n.a.
T 23	10 2	3n16	2 37	19 34	0 48	21 15	1 13	24 50	1 15	19 28	0 31	25 29	1 26	18 38	0 10	12 46	1 5	4 40	16 50	12 26	12 32	13 57		n.a.
F 24	10 23	7 51	1 25	19 43	0 39	21 8	1 3	24 45	1 13	19 32	0 31	25 30	1 26	18 39	0 10	12 46	1 5	4 40	16 49	12 26	12 31	13 55		n.a.
S 25	10 45	11 57	0 10	19 50	0 29	20 59	0 53	24 40	1 12	19 35	0 32	25 30	1 26	18 39	0 10	12 45	1 5	4 39	16 49	12 26	12 30	13 54		n.a.
S 26	11 6	15 19	1s 5	19 56	0 20	20 50	0 43	24 35	1 10	19 38	0 32	25 30	1 26	18 40	0 10	12 45	1 5	4 39	16 48	12 26	12 29	13 52		n.a.
M27	11 27	17 48	2 14	20 1	0 9	20 40	0 32	24 30	1 9	19 42	0 32	25 30	1 27	18 41	0 10	12 44	1 5	4 38	16 47	12 26	12 28	13 51		n.a.
T 28	11 48	19 19	3 14	20 4	0s 1	20 29	0 20	24 24	1 8	19 45	0 32	25 31	1 27	18 42	0 10	12 43	1 5	4 37	16 47	12 26	12 27	13 49		n.a.
W29	12 8	19 49	4 4	20 6	0 12	20 17	0 9	24 19	1 6	19 48	0 32	25 31	1 27	18 43	0 10	12 43	1 5	4 37	16 46	12 26	12 26	13 47		n.a.
T 30	12 29	19 22	4 42	20 6	0 23	20 4	0s 3	24 13	1 5	19 52	0 32	25 31	1 27	18 44	0 10	12 42	1 5	4 36	16 46	12 26	12 24	13 46		n.a.
F 31	12n49	18n 2	5s 6	20n 5	0s35	19n50	0s15	24n 7	1n 4	19n55	0n32	25s31	1s28	18n45	0n10	12s42	1n 5	4n36	16n45	12s26	12s23	13n44		n.a.

Julian Day Number = 104581.5, Delta T = 35h04m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'55, Lahiri = -64°44'55 Julian Calendar 1 May 4427 BCE == Greg. Calendar 27 March 4427 BCE

The year -4426 astronomical counting style corresponds to year 4427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 52	3♉49'35	28♋22	0♊19	26°R59	17♋14	24♉33	4°R 1	21♉20	5°R26	8♌53	1°D46	1♏36	8♌37	n.a.	S 1
S 2	14 24 49	4°47'04	10♌16	0°58	26♉46	17°51	24°46	4♐ 0	21°23	5♏24	8°54	1♏46	1°33	8°44	n.a.	S 2
M 3	14 28 45	5°44'34	22°10	1°32	26°32	18°29	24°59	3°59	21°27	5°22	8°54	1°46	1°30	8°50	n.a.	M 3
T 4	14 32 42	6°42'04	4♍10	2° 3	26°14	19° 7	25°12	3°57	21°31	5°21	8°54	1°47	1°27	8°57	n.a.	T 4
W 5	14 36 38	7°39'37	16°20	2°29	25°55	19°44	25°24	3°56	21°34	5°19	8°55	1°47	1°23	9° 4	n.a.	W 5
T 6	14 40 35	8°37'10	28°43	2°51	25°34	20°22	25°37	3°54	21°38	5°17	8°55	1°48	1°20	9°11	n.a.	T 6
F 7	14 44 31	9°34'45	11♎22	3° 8	25°10	21° 1	25°50	3°53	21°42	5°16	8°56	1°49	1°17	9°17	n.a.	F 7
S 8	14 48 28	10°32'21	24°19	3°20	24°44	21°39	26° 3	3°51	21°45	5°14	8°56	1°49	1°14	9°24	n.a.	S 8
S 9	14 52 24	11°29'59	7♏34	3°27	24°17	22°17	26°16	3°49	21°49	5°13	8°57	1°R49	1°11	9°31	n.a.	S 9
M10	14 56 21	12°27'38	21° 7	3°R29	23°47	22°56	26°29	3°47	21°53	5°11	8°57	1°49	1° 8	9°38	n.a.	M10
T 11	15 0 18	13°25'20	4♐56	3°25	23°16	23°34	26°42	3°45	21°56	5° 9	8°58	1°48	1° 4	9°44	n.a.	T 11
W12	15 4 14	14°23'03	18°57	3°16	22°44	24°13	26°55	3°43	22° 0	5° 8	8°58	1°46	1° 1	9°51	n.a.	W12
T 13	15 8 11	15°20'48	3♑ 8	3° 1	22°10	24°52	27° 8	3°40	22° 4	5° 6	8°59	1°45	0°58	9°58	n.a.	T 13
F 14	15 12 7	16°18'35	17°24	2°40	21°36	25°31	27°21	3°38	22° 8	5° 5	9° 0	1°43	0°55	10° 4	n.a.	F 14
S 15	15 16 4	17°16'23	1♒42	2°14	21° 0	26°10	27°34	3°36	22°11	5° 3	9° 1	1°42	0°52	10°11	n.a.	S 15
S 16	15 20 0	18°14'14	15°58	1°42	20°24	26°50	27°47	3°33	22°15	5° 1	9° 1	1°D41	0°48	10°18	n.a.	S 16
M17	15 23 57	19°12'07	0♓ 9	1° 5	19°48	27°29	28° 0	3°30	22°19	5° 0	9° 2	1°42	0°45	10°25	n.a.	M17
T 18	15 27 54	20°10'02	14°13	0°24	19°11	28° 8	28°13	3°28	22°23	4°58	9° 3	1°42	0°42	10°31	n.a.	T 18
W19	15 31 50	21° 8'00	28° 9	29♉38	18°35	28°48	28°27	3°25	22°26	4°57	9° 4	1°44	0°39	10°38	n.a.	W19
T 20	15 35 47	22° 5'59	11♈55	28°49	17°59	29°28	28°40	3°22	22°30	4°55	9° 5	1°45	0°36	10°45	n.a.	T 20
F 21	15 39 43	23° 4'00	25°30	27°56	17°23	0♌ 8	28°53	3°19	22°34	4°54	9° 6	1°R46	0°33	10°51	n.a.	F 21
S 22	15 43 40	24° 2'04	8♉53	27° 2	16°48	0°48	29° 6	3°16	22°38	4°52	9° 7	1°46	0°29	10°58	n.a.	S 22
S 23	15 47 36	25° 0'10	22° 2	26° 7	16°15	1°28	29°19	3°13	22°41	4°51	9° 8	1°45	0°26	11° 5	n.a.	S 23
M24	15 51 33	25°58'17	4♊57	25°13	15°42	2° 8	29°32	3° 9	22°45	4°49	9° 9	1°42	0°23	11°12	n.a.	M24
T 25	15 55 29	26°56'27	17°38	24°20	15°11	2°49	29°45	3° 6	22°49	4°48	9°10	1°39	0°20	11°18	n.a.	T 25
W26	15 59 26	27°54'38	0♋ 5	23°29	14°42	3°29	29°59	3° 3	22°53	4°46	9°11	1°35	0°17	11°25	n.a.	W26
T 27	16 3 23	28°52'51	12°19	22°42	14°14	4°10	0♊12	2°59	22°56	4°45	9°12	1°30	0°14	11°32	n.a.	T 27
F 28	16 7 19	29°51'07	24°23	22° 0	13°48	4°50	0°25	2°56	23° 0	4°43	9°13	1°26	0°10	11°39	n.a.	F 28
S 29	16 11 16	0♊49'23	6♌19	21°23	13°24	5°31	0°38	2°52	23° 4	4°42	9°14	1°22	0° 7	11°45	n.a.	S 29
S 30	16 15 12	1♊47'42	18♌11	20♉54	13♉ 3	6♌12	0♊51	2♐48	23♉ 7	4♏40	9♌15	1♏20	0♏ 4	11♌52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 9	15n55	5s17	20n 3	0s47	19n35	0s28	24n 1	1n 2	19n58	0n32	25s32	1s28	18n46	0n10	12s41	1n 5	4n35	16n44	12s26	12s22	13n42		n.a.
S 2	13 29	13 9	5 14	19 59	0 59	19 20	0 41	23 54	1 1	20 2	0 32	25 32	1 28	18 47	0 10	12 41	1 5	4 34	16 44	12 26	12 21	13 41		n.a.
M 3	13 49	9 50	4 57	19 54	1 11	19 3	0 54	23 48	1 0	20 5	0 32	25 32	1 28	18 48	0 10	12 40	1 5	4 34	16 43	12 26	12 20	13 39		n.a.
T 4	14 8	6 7	4 28	19 48	1 24	18 46	1 8	23 41	0 58	20 8	0 32	25 33	1 28	18 49	0 10	12 40	1 5	4 33	16 43	12 26	12 19	13 37		n.a.
W 5	14 28	2 5	3 46	19 41	1 37	18 28	1 22	23 34	0 57	20 11	0 32	25 33	1 29	18 50	0 10	12 39	1 5	4 32	16 42	12 26	12 18	13 36		n.a.
T 6	14 47	2s 7	2 53	19 32	1 50	18 9	1 36	23 27	0 56	20 15	0 32	25 33	1 29	18 51	0 10	12 39	1 5	4 32	16 41	12 26	12 17	13 34		n.a.
F 7	15 6	6 19	1 51	19 23	2 3	17 50	1 50	23 20	0 54	20 18	0 33	25 33	1 29	18 52	0 10	12 38	1 5	4 31	16 41	12 27	12 15	13 32		n.a.
S 8	15 24	10 20	0 41	19 13	2 16	17 30	2 4	23 12	0 53	20 21	0 33	25 34	1 29	18 53	0 10	12 37	1 5	4 30	16 40	12 27	12 14	13 31		n.a.
S 9	15 43	13 56	0n32	19 1	2 29	17 9	2 18	23 4	0 52	20 24	0 33	25 34	1 30	18 54	0 10	12 37	1 5	4 29	16 40	12 27	12 13	13 29		n.a.
M10	16 1	16 52	1 45	18 49	2 41	16 48	2 33	22 57	0 50	20 28	0 33	25 34	1 30	18 55	0 10	12 36	1 5	4 29	16 39	12 27	12 12	13 27		n.a.
T 11	16 19	18 54	2 53	18 36	2 54	16 26	2 47	22 49	0 49	20 31	0 33	25 35	1 30	18 56	0 10	12 36	1 5	4 28	16 38	12 26	12 11	13 26		n.a.
W12	16 37	19 48	3 52	18 23	3 6	16 4	3 1	22 40	0 48	20 34	0 33	25 35	1 30	18 57	0 10	12 35	1 5	4 27	16 38	12 26	12 10	13 24		n.a.
T 13	16 54	19 28	4 38	18 8	3 18	15 42	3 15	22 32	0 47	20 37	0 33	25 35	1 31	18 58	0 10	12 35	1 5	4 26	16 37	12 25	12 9	13 22		n.a.
F 14	17 11	17 54	5 6	17 53	3 29	15 19	3 29	22 23	0 45	20 40	0 33	25 35	1 31	18 59	0 10	12 34	1 5	4 26	16 37	12 25	12 7	13 21		n.a.
S 15	17 28	15 13	5 16	17 38	3 39	14 57	3 43	22 15	0 44	20 43	0 33	25 36	1 31	19 0	0 10	12 34	1 5	4 25	16 36	12 24	12 6	13 19		n.a.
S 16	17 45	11 39	5 6	17 23	3 48	14 34	3 56	22 6	0 43	20 47	0 33	25 36	1 31	19 1	0 10	12 33	1 5	4 24	16 36	12 24	12 5	13 17		n.a.
M17	18 2	7 25	4 38	17 7	3 56	14 12	4 9	21 56	0 41	20 50	0 33	25 36	1 31	19 2	0 10	12 33	1 5	4 23	16 35	12 24	12 4	13 16		n.a.
T 18	18 18	2 49	3 53	16 52	4 3	13 50	4 22	21 47	0 40	20 53	0 34	25 37	1 32	19 3	0 10	12 32	1 5	4 22	16 34	12 24	12 3	13 14		n.a.
W19	18 33	1n54	2 55	16 37	4 9	13 29	4 34	21 38	0 39	20 56	0 34	25 37	1 32	19 4	0 10	12 32	1 5	4 22	16 34	12 25	12 2	13 12		n.a.
T 20	18 49	6 29	1 47	16 22	4 13	13 7	4 45	21 28	0 38	20 59	0 34	25 37	1 32	19 5	0 10	12 31	1 5	4 21	16 33	12 25	12 1	13 11		n.a.
F 21	19 4	10 40	0 34	16 8	4 15	12 47	4 56	21 18	0 37	21 2	0 34	25 37	1 32	19 6	0 10	12 31	1 5	4 20	16 33	12 26	11 59	13 9		n.a.
S 22	19 19	14 15	0s39	15 56	4 15	12 27	5 6	21 8	0 35	21 5	0 34	25 38	1 32	19 7	0 10	12 30	1 5	4 19	16 32	12 26	11 58	13 7		n.a.
S 23	19 34	17 3	1 49	15 44	4 14	12 8	5 16	20 58	0 34	21 8	0 34	25 38	1 33	19 8	0 10	12 30	1 5	4 18	16 32	12 25	11 57	13 5		n.a.
M24	19 48	18 55	2 52	15 34	4 10	11 50	5 25	20 47	0 33	21 11	0 34	25 38	1 33	19 9	0 10	12 29	1 5	4 18	16 31	12 24	11 56	13 4		n.a.
T 25	20 2	19 47	3 46	15 27	4 5	11 33	5 33	20 36	0 32	21 14	0 34	25 39	1 33	19 10	0 10	12 29	1 5	4 17	16 30	12 23	11 55	13 2		n.a.
W26	20 16	19 41	4 27	15 21	3 58	11 17	5 41	20 26	0 30	21 17	0 34	25 39	1 33	19 11	0 10	12 28	1 5	4 16	16 30	12 22	11 54	13 0		n.a.
T 27	20 29	18 38	4 56	15 18	3 49	11 2	5 48	20 15	0 29	21 20	0 34	25 39	1 33	19 12	0 10	12 28	1 5	4 15	16 29	12 20	11 53	12 59		n.a.
F 28	20 42	16 46	5 11	15 17	3 38	10 48	5 55	20 3	0 28	21 23	0 35	25 39	1 34	19 13	0 10	12 27	1 5	4 14	16 29	12 19	11 51	12 57		n.a.
S 29	20 55	14 12	5 12	15 19	3 26	10 36	6 0	19 52	0 27	21 26	0 35	25 40	1 34	19 14	0 10	12 27	1 4	4 13	16 28	12 17	11 50	12 55		n.a.
S 30	21n 7	11n 4	5s 0	15n24	3s12	10n25	6s 5	19n41	0n26	21n29	0n35	25s40	1s34	19n15	0n10	12s26	1n 4	4n12	16n28	12s16	11s49	12n54		n.a.

Julian Day Number = 104612.5, Delta T = 35h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'51, Lahiri = -64°44'51 Julian Calendar 1 June 4427 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 19 9	2♊46'03	0♍ 4	20°R31	12°R43	6♌53	1♊ 5	2°R45	23♉11	4°R39	9♌17	1°D19	0♏ 1	11♌59	n.a.	M 1
T 2	16 23 5	3°44'25	12° 3	20♉17	12♉25	7°34	1°18	2♋41	23°15	4♏38	9°18	1♏19	29♎58	12° 5	n.a.	T 2
W 3	16 27 2	4°42'49	24°11	20°D11	12°10	8°16	1°31	2°37	23°19	4°36	9°19	1°21	29°54	12°12	n.a.	W 3
T 4	16 30 58	5°41'15	6♎35	20°14	11°58	8°57	1°44	2°33	23°22	4°35	9°21	1°22	29°51	12°19	n.a.	T 4
F 5	16 34 55	6°39'43	19°17	20°25	11°47	9°38	1°57	2°29	23°26	4°34	9°22	1°24	29°48	12°26	n.a.	F 5
S 6	16 38 51	7°38'13	2♏22	20°46	11°39	10°20	2°11	2°25	23°30	4°32	9°23	1°R24	29°45	12°32	n.a.	S 6
S 7	16 42 48	8°36'45	15°51	21°15	11°34	11° 2	2°24	2°21	23°33	4°31	9°25	1°23	29°42	12°39	n.a.	S 7
M 8	16 46 45	9°35'19	29°43	21°53	11°31	11°43	2°37	2°16	23°37	4°30	9°26	1°21	29°39	12°46	n.a.	M 8
T 9	16 50 41	10°33'55	13♐56	22°39	11°D30	12°25	2°50	2°12	23°41	4°28	9°28	1°16	29°35	12°52	n.a.	T 9
W10	16 54 38	11°32'34	28°26	23°33	11°31	13° 7	3° 3	2° 8	23°44	4°27	9°29	1°11	29°32	12°59	n.a.	W10
T 11	16 58 34	12°31'15	13♑ 6	24°34	11°35	13°49	3°16	2° 3	23°48	4°26	9°31	1° 4	29°29	13° 6	n.a.	T 11
F 12	17 2 31	13°29'58	27°47	25°43	11°41	14°31	3°29	1°59	23°51	4°25	9°32	0°58	29°26	13°13	n.a.	F 12
S 13	17 6 27	14°28'44	12♒25	26°58	11°50	15°13	3°42	1°55	23°55	4°24	9°34	0°53	29°23	13°19	n.a.	S 13
S 14	17 10 24	15°27'32	26°51	28°18	12° 0	15°56	3°55	1°50	23°59	4°23	9°36	0°50	29°20	13°26	n.a.	S 14
M15	17 14 20	16°26'22	11♓ 4	29°44	12°13	16°38	4° 8	1°45	24° 2	4°21	9°37	0°D48	29°16	13°33	n.a.	M15
T 16	17 18 17	17°25'16	25° 2	1♊14	12°28	17°21	4°22	1°41	24° 6	4°20	9°39	0°49	29°13	13°40	n.a.	T 16
W17	17 22 13	18°24'11	8♈43	2°49	12°44	18° 3	4°35	1°36	24° 9	4°19	9°41	0°50	29°10	13°46	n.a.	W17
T 18	17 26 10	19°23'10	22° 9	4°27	13° 3	18°46	4°48	1°32	24°13	4°18	9°42	0°51	29° 7	13°53	n.a.	T 18
F 19	17 30 6	20°22'11	5♉21	6° 7	13°24	19°29	5° 1	1°27	24°16	4°17	9°44	0°R51	29° 4	14° 0	n.a.	F 19
S 20	17 34 3	21°21'14	18°21	7°51	13°46	20°12	5°13	1°22	24°20	4°16	9°46	0°49	29° 0	14° 6	n.a.	S 20
S 21	17 38 0	22°20'20	1♊ 9	9°36	14°10	20°55	5°26	1°17	24°23	4°15	9°48	0°45	28°57	14°13	n.a.	S 21
M22	17 41 56	23°19'28	13°46	11°22	14°36	21°38	5°39	1°13	24°26	4°14	9°50	0°39	28°54	14°20	n.a.	M22
T 23	17 45 53	24°18'39	26°12	13°10	15° 3	22°21	5°52	1° 8	24°30	4°13	9°51	0°31	28°51	14°27	n.a.	T 23
W24	17 49 49	25°17'52	8♋29	14°59	15°32	23° 4	6° 5	1° 3	24°33	4°13	9°53	0°20	28°48	14°33	n.a.	W24
T 25	17 53 46	26°17'07	20°37	16°48	16° 3	23°47	6°18	0°58	24°36	4°12	9°55	0°10	28°45	14°40	n.a.	T 25
F 26	17 57 42	27°16'25	2♌36	18°37	16°35	24°31	6°31	0°54	24°40	4°11	9°57	29♎59	28°41	14°47	n.a.	F 26
S 27	18 1 39	28°15'44	14°30	20°27	17° 9	25°14	6°43	0°49	24°43	4°10	9°59	29°50	28°38	14°53	n.a.	S 27
S 28	18 5 35	29°15'06	26°20	22°16	17°43	25°58	6°56	0°44	24°46	4° 9	10° 1	29°42	28°35	15° 0	n.a.	S 28
M29	18 9 32	0♋14'29	8♍11	24° 5	18°20	26°41	7° 9	0°39	24°50	4° 9	10° 3	29°37	28°32	15° 7	n.a.	M29
T 30	18 13 28	1°13'55	20° 6	25°54	18°57	27°25	7°21	0°34	24°53	4° 8	10° 5	29°35	28°29	15°14	n.a.	T 30
W31	18 17 25	2♋13'23	2♎11	27♊43	19♉36	28♌ 9	7♊34	0♋29	24♉56	4♏ 7	10♌ 7	29°D34	28♎26	15♌20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n19	7n30	4s35	15n32	2s58	10n14	6s10	19n29	0n25	21n32	0n35	25s40	1s34	19n16	0n10	12s26	1n 4	4n11	16n27	12s16	11s48	12n52		n.a.
T 2	21 30	3 36	3 57	15 43	2 42	10 6	6 13	19 17	0 23	21 35	0 35	25 41	1 34	19 17	0 10	12 25	1 4	4 11	16 27	12 16	11 47	12 50		n.a.
W 3	21 41	0s31	3 9	15 57	2 26	9 58	6 16	19 5	0 22	21 38	0 35	25 41	1 35	19 18	0 10	12 25	1 4	4 10	16 26	12 17	11 46	12 48		n.a.
T 4	21 52	4 41	2 11	16 14	2 10	9 52	6 19	18 53	0 21	21 41	0 35	25 41	1 35	19 19	0 10	12 25	1 4	4 9	16 26	12 17	11 45	12 47		n.a.
F 5	22 3	8 46	1 6	16 33	1 53	9 47	6 21	18 40	0 20	21 44	0 35	25 41	1 35	19 20	0 10	12 24	1 4	4 8	16 25	12 18	11 43	12 45		n.a.
S 6	22 13	12 34	0n 5	16 55	1 36	9 43	6 22	18 27	0 19	21 46	0 35	25 42	1 35	19 21	0 10	12 24	1 4	4 7	16 24	12 18	11 42	12 43		n.a.
S 7	22 22	15 49	1 18	17 19	1 19	9 41	6 23	18 15	0 18	21 49	0 36	25 42	1 35	19 22	0 10	12 23	1 4	4 6	16 24	12 18	11 41	12 42		n.a.
M 8	22 31	18 16	2 28	17 45	1 3	9 40	6 23	18 2	0 16	21 52	0 36	25 42	1 35	19 23	0 10	12 23	1 4	4 5	16 23	12 17	11 40	12 40		n.a.
T 9	22 40	19 39	3 30	18 13	0 47	9 39	6 23	17 49	0 15	21 55	0 36	25 42	1 36	19 24	0 10	12 23	1 4	4 4	16 23	12 15	11 39	12 38		n.a.
W10	22 49	19 47	4 21	18 42	0 31	9 41	6 22	17 35	0 14	21 57	0 36	25 43	1 36	19 25	0 10	12 22	1 4	4 3	16 22	12 13	11 38	12 36		n.a.
T 11	22 57	18 35	4 54	19 12	0 16	9 43	6 21	17 22	0 13	22 0	0 36	25 43	1 36	19 26	0 10	12 22	1 4	4 2	16 22	12 11	11 36	12 35		n.a.
F 12	23 4	16 10	5 9	19 43	0 1	9 46	6 20	17 8	0 12	22 3	0 36	25 43	1 36	19 27	0 10	12 21	1 4	4 1	16 22	12 9	11 35	12 33		n.a.
S 13	23 12	12 44	5 3	20 14	0n12	9 50	6 18	16 54	0 11	22 6	0 36	25 43	1 36	19 28	0 10	12 21	1 4	4 0	16 21	12 7	11 34	12 31		n.a.
S 14	23 18	8 34	4 38	20 46	0 25	9 56	6 16	16 40	0 10	22 8	0 36	25 43	1 36	19 28	0 10	12 21	1 4	4 0	16 21	12 6	11 33	12 30		n.a.
M15	23 25	3 59	3 56	21 17	0 37	10 2	6 13	16 26	0 9	22 11	0 37	25 44	1 37	19 29	0 10	12 20	1 4	3 59	16 20	12 5	11 32	12 28		n.a.
T 16	23 31	0n44	3 1	21 47	0 48	10 9	6 10	16 12	0 8	22 14	0 37	25 44	1 37	19 30	0 10	12 20	1 4	3 58	16 20	12 5	11 31	12 26		n.a.
W17	23 36	5 20	1 57	22 16	0 58	10 17	6 7	15 58	0 7	22 16	0 37	25 44	1 37	19 31	0 10	12 20	1 4	3 57	16 19	12 6	11 30	12 24		n.a.
T 18	23 41	9 35	0 47	22 44	1 7	10 26	6 4	15 43	0 5	22 19	0 37	25 44	1 37	19 32	0 10	12 19	1 4	3 56	16 19	12 6	11 28	12 23		n.a.
F 19	23 46	13 18	0s24	23 11	1 15	10 36	6 0	15 28	0 4	22 21	0 37	25 44	1 37	19 33	0 10	12 19	1 4	3 55	16 18	12 6	11 27	12 21		n.a.
S 20	23 50	16 18	1 33	23 36	1 22	10 46	5 56	15 13	0 3	22 24	0 37	25 45	1 37	19 34	0 10	12 19	1 4	3 54	16 18	12 5	11 26	12 19		n.a.
S 21	23 54	18 27	2 35	23 59	1 29	10 58	5 52	14 58	0 2	22 26	0 37	25 45	1 37	19 35	0 10	12 18	1 4	3 53	16 17	12 4	11 25	12 18		n.a.
M22	23 57	19 39	3 29	24 21	1 34	11 9	5 47	14 43	0 1	22 29	0 37	25 45	1 37	19 36	0 10	12 18	1 4	3 52	16 17	12 2	11 24	12 16		n.a.
T 23	24 0	19 52	4 12	24 40	1 39	11 22	5 43	14 28	0 0	22 31	0 38	25 45	1 38	19 36	0 10	12 18	1 4	3 51	16 17	11 59	11 23	12 14		n.a.
W24	24 2	19 8	4 43	24 57	1 43	11 35	5 38	14 12	0s 1	22 34	0 38	25 45	1 38	19 37	0 11	12 18	1 4	3 50	16 16	11 55	11 21	12 12		n.a.
T 25	24 4	17 33	5 0	25 12	1 46	11 48	5 33	13 57	0 2	22 36	0 38	25 45	1 38	19 38	0 11	12 17	1 4	3 49	16 16	11 51	11 20	12 11		n.a.
F 26	24 6	15 13	5 4	25 25	1 48	12 2	5 28	13 41	0 3	22 39	0 38	25 46	1 38	19 39	0 11	12 17	1 3	3 48	16 15	11 47	11 19	12 9		n.a.
S 27	24 7	12 16	4 55	25 36	1 50	12 17	5 23	13 25	0 4	22 41	0 38	25 46	1 38	19 40	0 11	12 17	1 3	3 47	16 15	11 44	11 18	12 7		n.a.
S 28	24 7	8 50	4 33	25 44	1 51	12 32	5 18	13 9	0 5	22 43	0 38	25 46	1 38	19 41	0 11	12 17	1 3	3 46	16 15	11 41	11 17	12 5		n.a.
M29	24 8	5 4	3 59	25 51	1 51	12 47	5 12	12 53	0 6	22 46	0 38	25 46	1 38	19 42	0 11	12 16	1 3	3 45	16 14	11 39	11 16	12 4		n.a.
T 30	24 7	1 4	3 14	25 55	1 51	13 3	5 7	12 37	0 7	22 48	0 39	25 46	1 38	19 42	0 11	12 16	1 3	3 44	16 14	11 38	11 14	12 2		n.a.
W31	24n 6	3s 2	2s21	25n57	1n50	13n19	5s 1	12n20	0s 8	22n50	0n39	25s46	1s38	19n43	0n11	12s16	1n 3	3n43	16n13	11s38	11s13	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 104642.5, Delta T = 35h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'46, Lahiri = -64°44'47 Julian Calendar 1 July 4427 BCE == Greg. Calendar 27 May 4427 BCE

The year -4426 astronomical counting style corresponds to year 4427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 21	3♋12'52	14♎30	29♊31	20♉15	28♌53	7♊46	0°R25	24♉59	4°R 7	10♌ 9	29♎34	28♎22	15♌27	n.a.	T 1
F 2	18 25 18	4°12'24	27° 9	1♋18	20°56	29°37	7°59	0♉20	25° 2	4♏ 6	10°11	29°R35	28°19	15°34	n.a.	F 2
S 3	18 29 14	5°11'58	10♏13	3° 4	21°38	0♍21	8°11	0°15	25° 5	4° 5	10°13	29°34	28°16	15°41	n.a.	S 3
S 4	18 33 11	6°11'34	23°44	4°50	22°22	1° 5	8°24	0°10	25° 8	4° 5	10°15	29°32	28°13	15°47	n.a.	S 4
M 5	18 37 8	7°11'12	7♐44	6°36	23° 6	1°49	8°36	0° 5	25°11	4° 4	10°18	29°27	28°10	15°54	n.a.	M 5
T 6	18 41 4	8°10'52	22°12	8°20	23°51	2°33	8°48	0° 0	25°14	4° 4	10°20	29°20	28° 6	16° 1	n.a.	T 6
W 7	18 45 1	9°10'35	7♑ 1	10° 4	24°37	3°17	9° 1	29♐56	25°17	4° 3	10°22	29°10	28° 3	16° 7	n.a.	W 7
T 8	18 48 57	10°10'19	22° 4	11°47	25°24	4° 2	9°13	29°51	25°20	4° 3	10°24	29° 0	28° 0	16°14	n.a.	T 8
F 9	18 52 54	11°10'06	7♒12	13°29	26°12	4°46	9°25	29°46	25°23	4° 2	10°26	28°49	27°57	16°21	n.a.	F 9
S 10	18 56 50	12° 9'55	22°13	15°11	27° 1	5°30	9°37	29°42	25°26	4° 2	10°28	28°40	27°54	16°28	n.a.	S 10
S 11	19 0 47	13° 9'47	6♓59	16°52	27°50	6°15	9°49	29°37	25°29	4° 2	10°31	28°33	27°51	16°34	n.a.	S 11
M12	19 4 43	14° 9'41	21°25	18°32	28°41	7° 0	10° 1	29°32	25°32	4° 1	10°33	28°29	27°47	16°41	n.a.	M12
T 13	19 8 40	15° 9'37	5♈27	20°12	29°32	7°44	10°13	29°28	25°35	4° 1	10°35	28°28	27°44	16°48	n.a.	T 13
W14	19 12 36	16° 9'37	19° 6	21°51	0♊24	8°29	10°25	29°23	25°37	4° 1	10°37	28°D27	27°41	16°54	n.a.	W14
T 15	19 16 33	17° 9'38	2♉23	23°29	1°17	9°14	10°37	29°19	25°40	4° 1	10°40	28°R27	27°38	17° 1	n.a.	T 15
F 16	19 20 29	18° 9'42	15°23	25° 6	2°10	9°59	10°49	29°14	25°43	4° 1	10°42	28°26	27°35	17° 8	n.a.	F 16
S 17	19 24 26	19° 9'49	28° 6	26°43	3° 4	10°44	11° 0	29°10	25°45	4° 0	10°44	28°23	27°32	17°15	n.a.	S 17
S 18	19 28 22	20° 9'58	10♊37	28°20	3°59	11°29	11°12	29° 6	25°48	4° 0	10°47	28°17	27°28	17°21	n.a.	S 18
M19	19 32 19	21°10'09	22°58	29°56	4°54	12°14	11°24	29° 1	25°50	4° 0	10°49	28° 8	27°25	17°28	n.a.	M19
T 20	19 36 15	22°10'22	5♋11	1♌31	5°50	12°59	11°35	28°57	25°53	4° 0	10°51	27°57	27°22	17°35	n.a.	T 20
W21	19 40 12	23°10'38	17°17	3° 5	6°46	13°44	11°47	28°53	25°55	4°D 0	10°54	27°43	27°19	17°41	n.a.	W21
T 22	19 44 9	24°10'55	29°17	4°39	7°43	14°29	11°58	28°49	25°58	4° 0	10°56	27°28	27°16	17°48	n.a.	T 22
F 23	19 48 5	25°11'15	11♌12	6°13	8°41	15°15	12° 9	28°45	26° 0	4° 0	10°58	27°13	27°12	17°55	n.a.	F 23
S 24	19 52 2	26°11'37	23° 3	7°46	9°39	16° 0	12°20	28°41	26° 2	4° 0	11° 1	27° 0	27° 9	18° 2	n.a.	S 24
S 25	19 55 58	27°12'00	4♍53	9°19	10°38	16°45	12°32	28°37	26° 5	4° 0	11° 3	26°49	27° 6	18° 8	n.a.	S 25
M26	19 59 55	28°12'25	16°43	10°51	11°37	17°31	12°43	28°33	26° 7	4° 1	11° 6	26°41	27° 3	18°15	n.a.	M26
T 27	20 3 51	29°12'52	28°38	12°22	12°36	18°16	12°54	28°29	26° 9	4° 1	11° 8	26°36	27° 0	18°22	n.a.	T 27
W28	20 7 48	0♌13'21	10♎40	13°53	13°36	19° 2	13° 4	28°25	26°11	4° 1	11°10	26°33	26°57	18°28	n.a.	W28
T 29	20 11 44	1°13'52	22°56	15°24	14°37	19°47	13°15	28°22	26°13	4° 1	11°13	26°33	26°53	18°35	n.a.	T 29
F 30	20 15 41	2°14'24	5♏29	16°54	15°38	20°33	13°26	28°18	26°15	4° 2	11°15	26°33	26°50	18°42	n.a.	F 30
S 31	20 19 37	3♌14'57	18♏26	18♌23	16♊39	21♍19	13♊37	28♐15	26♉17	4♏ 2	11♌18	26♎32	26♎47	18♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	7s 6	1s20	25n57	1n49	13n35	4s55	12n 4	0s 9	22n52	0n39	25s46	1s39	19n44	0n11	12s16	1n 3	3n42	16n13	11s38	11s12	11n58		n.a.
F 2	24 3	10 57	0 13	25 55	1 48	13 52	4 49	11 47	0 10	22 55	0 39	25 46	1 39	19 45	0 11	12 16	1 3	3 41	16 13	11 39	11 11	11 57		n.a.
S 3	24 1	14 25	0n56	25 51	1 45	14 8	4 44	11 30	0 11	22 57	0 39	25 46	1 39	19 46	0 11	12 16	1 3	3 40	16 12	11 38	11 10	11 55		n.a.
S 4	23 59	17 14	2 5	25 45	1 43	14 25	4 38	11 13	0 12	22 59	0 39	25 47	1 39	19 46	0 11	12 15	1 3	3 39	16 12	11 38	11 9	11 53		n.a.
M 5	23 55	19 8	3 8	25 37	1 40	14 42	4 32	10 56	0 13	23 1	0 39	25 47	1 39	19 47	0 11	12 15	1 3	3 38	16 12	11 36	11 7	11 51		n.a.
T 6	23 52	19 53	4 1	25 28	1 37	15 0	4 25	10 39	0 14	23 3	0 40	25 47	1 39	19 48	0 11	12 15	1 3	3 38	16 11	11 33	11 6	11 50		n.a.
W 7	23 48	19 17	4 40	25 17	1 33	15 17	4 19	10 22	0 15	23 6	0 40	25 47	1 39	19 49	0 11	12 15	1 3	3 37	16 11	11 30	11 5	11 48		n.a.
T 8	23 43	17 20	5 0	25 4	1 29	15 34	4 13	10 4	0 16	23 8	0 40	25 47	1 39	19 49	0 11	12 15	1 3	3 36	16 11	11 26	11 4	11 46		n.a.
F 9	23 38	14 12	4 59	24 50	1 25	15 52	4 7	9 47	0 17	23 10	0 40	25 47	1 39	19 50	0 11	12 15	1 3	3 35	16 11	11 22	11 3	11 44		n.a.
S 10	23 33	10 9	4 37	24 34	1 20	16 9	4 0	9 29	0 18	23 12	0 40	25 47	1 39	19 51	0 11	12 15	1 3	3 34	16 10	11 19	11 2	11 43		n.a.
S 11	23 27	5 32	3 57	24 17	1 16	16 27	3 54	9 11	0 18	23 14	0 40	25 47	1 39	19 52	0 11	12 15	1 3	3 33	16 10	11 16	11 0	11 41		n.a.
M12	23 21	0 43	3 3	23 58	1 11	16 44	3 48	8 54	0 19	23 16	0 41	25 47	1 39	19 52	0 11	12 15	1 3	3 32	16 10	11 15	10 59	11 39		n.a.
T 13	23 14	4n 2	1 59	23 39	1 6	17 2	3 41	8 36	0 20	23 18	0 41	25 47	1 39	19 53	0 11	12 15	1 3	3 31	16 9	11 14	10 58	11 37		n.a.
W14	23 7	8 27	0 49	23 17	1 0	17 19	3 35	8 18	0 21	23 20	0 41	25 47	1 39	19 54	0 11	12 14	1 3	3 30	16 9	11 14	10 57	11 36		n.a.
T 15	22 59	12 19	0s21	22 55	0 55	17 36	3 29	8 0	0 22	23 22	0 41	25 47	1 39	19 54	0 11	12 14	1 3	3 29	16 9	11 14	10 56	11 34		n.a.
F 16	22 51	15 31	1 28	22 32	0 49	17 53	3 22	7 42	0 23	23 23	0 41	25 47	1 39	19 55	0 11	12 14	1 3	3 28	16 9	11 14	10 55	11 32		n.a.
S 17	22 43	17 53	2 30	22 7	0 43	18 10	3 16	7 23	0 24	23 25	0 41	25 47	1 39	19 56	0 11	12 14	1 2	3 27	16 8	11 12	10 53	11 30		n.a.
S 18	22 34	19 20	3 23	21 42	0 37	18 27	3 10	7 5	0 25	23 27	0 42	25 47	1 39	19 56	0 11	12 14	1 2	3 26	16 8	11 10	10 52	11 29		n.a.
M19	22 24	19 51	4 6	21 15	0 31	18 44	3 3	6 47	0 26	23 29	0 42	25 47	1 39	19 57	0 11	12 14	1 2	3 25	16 8	11 7	10 51	11 27		n.a.
T 20	22 14	19 25	4 37	20 48	0 25	19 0	2 57	6 28	0 26	23 31	0 42	25 47	1 39	19 58	0 11	12 14	1 2	3 24	16 8	11 3	10 50	11 25		n.a.
W21	22 4	18 6	4 55	20 20	0 18	19 16	2 50	6 9	0 27	23 33	0 42	25 47	1 39	19 58	0 11	12 15	1 2	3 23	16 8	10 58	10 49	11 23		n.a.
T 22	21 54	16 1	4 59	19 51	0 12	19 32	2 44	5 51	0 28	23 34	0 42	25 47	1 39	19 59	0 11	12 15	1 2	3 23	16 7	10 52	10 48	11 21		n.a.
F 23	21 42	13 16	4 51	19 21	0 6	19 47	2 38	5 32	0 29	23 36	0 43	25 47	1 39	19 59	0 11	12 15	1 2	3 22	16 7	10 47	10 46	11 20		n.a.
S 24	21 31	9 59	4 30	18 50	0s 1	20 3	2 31	5 13	0 30	23 38	0 43	25 47	1 39	20 0	0 11	12 15	1 2	3 21	16 7	10 42	10 45	11 18		n.a.
S 25	21 19	6 20	3 57	18 19	0 8	20 18	2 25	4 54	0 31	23 40	0 43	25 47	1 39	20 0	0 11	12 15	1 2	3 20	16 7	10 38	10 44	11 16		n.a.
M26	21 7	2 26	3 14	17 47	0 14	20 32	2 19	4 35	0 31	23 41	0 43	25 47	1 39	20 1	0 11	12 15	1 2	3 19	16 7	10 35	10 43	11 14		n.a.
T 27	20 54	1s36	2 22	17 15	0 21	20 46	2 13	4 16	0 32	23 43	0 43	25 47	1 39	20 2	0 11	12 15	1 2	3 18	16 7	10 33	10 42	11 13		n.a.
W28	20 41	5 36	1 23	16 42	0 28	21 0	2 6	3 57	0 33	23 44	0 43	25 47	1 39	20 2	0 11	12 15	1 2	3 17	16 6	10 32	10 40	11 11		n.a.
T 29	20 27	9 28	0 19	16 8	0 34	21 13	2 0	3 38	0 34	23 46	0 44	25 46	1 39	20 3	0 11	12 15	1 2	3 16	16 6	10 32	10 39	11 9		n.a.
F 30	20 14	12 59	0n47	15 34	0 41	21 26	1 54	3 19	0 35	23 48	0 44	25 46	1 39	20 3	0 11	12 15	1 2	3 16	16 6	10 32	10 38	11 7		n.a.
S 31	19n59	16s 0	1n53	15n 0	0s48	21n39	1s48	3n 0	0s35	23n49	0n44	25s46	1s39	20n 4	0n11	12s16	1n 2	3n15	16n 6	10s31	10s37	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 104673.5, Delta T = 35h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'42, Lahiri = -64°44'42 Julian Calendar 1 Aug. 4427 BCE == Greg. Calendar 27 June 4427 BCE

The year -4426 astronomical counting style corresponds to year 4427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 23 34	4♌15'32	1♐50	19♌52	17♊41	22♍ 5	13♊47	28°R11	26♉19	4♏ 2	11♌20	26°R30	26♎44	18♌55	n.a.	S 1
M 2	20 27 30	5°16'09	15°45	21°21	18°43	22°50	13°58	28♐ 8	26°21	4° 3	11°23	26♎25	26°41	19° 2	n.a.	M 2
T 3	20 31 27	6°16'48	0♑10	22°48	19°45	23°36	14° 8	28° 5	26°23	4° 3	11°25	26°17	26°37	19° 9	n.a.	T 3
W 4	20 35 24	7°17'28	15° 1	24°16	20°48	24°22	14°18	28° 1	26°25	4° 4	11°28	26° 7	26°34	19°15	n.a.	W 4
T 5	20 39 20	8°18'10	0♒13	25°43	21°51	25° 8	14°28	27°58	26°26	4° 4	11°30	25°56	26°31	19°22	n.a.	T 5
F 6	20 43 17	9°18'53	15°34	27° 9	22°55	25°54	14°38	27°55	26°28	4° 5	11°32	25°45	26°28	19°29	n.a.	F 6
S 7	20 47 13	10°19'38	0♓52	28°34	23°59	26°40	14°48	27°52	26°30	4° 5	11°35	25°35	26°25	19°36	n.a.	S 7
S 8	20 51 10	11°20'24	15°57	29°59	25° 3	27°26	14°58	27°50	26°31	4° 6	11°37	25°28	26°22	19°42	n.a.	S 8
M 9	20 55 6	12°21'13	0♈40	1♍23	26° 8	28°12	15° 8	27°47	26°33	4° 7	11°40	25°23	26°18	19°49	n.a.	M 9
T 10	20 59 3	13°22'03	14°56	2°46	27°13	28°58	15°18	27°44	26°34	4° 7	11°42	25°21	26°15	19°56	n.a.	T 10
W11	21 2 59	14°22'55	28°44	4° 8	28°18	29°44	15°27	27°42	26°36	4° 8	11°45	25°D21	26°12	20° 2	n.a.	W11
T 12	21 6 56	15°23'49	12♉ 5	5°29	29°24	0♎31	15°37	27°39	26°37	4° 9	11°47	25°R21	26° 9	20° 9	n.a.	T 12
F 13	21 10 52	16°24'45	25° 3	6°49	0♋30	1°17	15°46	27°37	26°39	4° 9	11°50	25°21	26° 6	20°16	n.a.	F 13
S 14	21 14 49	17°25'43	7♊42	8° 7	1°36	2° 3	15°55	27°35	26°40	4°10	11°52	25°19	26° 3	20°23	n.a.	S 14
S 15	21 18 45	18°26'42	20° 4	9°24	2°42	2°49	16° 4	27°33	26°41	4°11	11°54	25°14	25°59	20°29	n.a.	S 15
M16	21 22 42	19°27'43	2♋16	10°39	3°49	3°36	16°13	27°31	26°42	4°12	11°57	25° 7	25°56	20°36	n.a.	M16
T 17	21 26 39	20°28'46	14°19	11°53	4°56	4°22	16°22	27°29	26°43	4°13	11°59	24°57	25°53	20°43	n.a.	T 17
W18	21 30 35	21°29'50	26°16	13° 4	6° 3	5° 8	16°31	27°27	26°44	4°14	12° 2	24°45	25°50	20°49	n.a.	W18
T 19	21 34 32	22°30'56	8♌10	14°12	7°10	5°55	16°40	27°25	26°45	4°15	12° 4	24°32	25°47	20°56	n.a.	T 19
F 20	21 38 28	23°32'02	20° 2	15°18	8°18	6°41	16°48	27°23	26°46	4°16	12° 7	24°20	25°43	21° 3	n.a.	F 20
S 21	21 42 25	24°33'10	1♍53	16°21	9°26	7°28	16°56	27°22	26°47	4°17	12° 9	24° 8	25°40	21°10	n.a.	S 21
S 22	21 46 21	25°34'20	13°45	17°20	10°34	8°14	17° 5	27°21	26°48	4°18	12°11	23°59	25°37	21°16	n.a.	S 22
M23	21 50 18	26°35'30	25°39	18°14	11°42	9° 1	17°13	27°19	26°49	4°19	12°14	23°52	25°34	21°23	n.a.	M23
T 24	21 54 14	27°36'41	7♎38	19° 4	12°50	9°47	17°21	27°18	26°50	4°20	12°16	23°48	25°31	21°30	n.a.	T 24
W25	21 58 11	28°37'53	19°45	19°49	13°59	10°34	17°29	27°17	26°50	4°21	12°19	23°D47	25°28	21°36	n.a.	W25
T 26	22 2 8	29°39'06	2♏ 3	20°28	15° 8	11°21	17°36	27°16	26°51	4°22	12°21	23°47	25°24	21°43	n.a.	T 26
F 27	22 6 4	0♍40'20	14°36	20°59	16°17	12° 7	17°44	27°15	26°51	4°24	12°23	23°48	25°21	21°50	n.a.	F 27
S 28	22 10 1	1°41'34	27°28	21°23	17°26	12°54	17°51	27°14	26°52	4°25	12°26	23°R49	25°18	21°57	n.a.	S 28
S 29	22 13 57	2°42'50	10♐44	21°39	18°36	13°41	17°59	27°14	26°52	4°26	12°28	23°48	25°15	22° 3	n.a.	S 29
M30	22 17 54	3♍44'05	24♐27	21°R45	19♋45	14♎27	18♊ 6	27♐13	26♉53	4♏28	12♌30	23♎46	25♎12	22♌10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n45	18s16	2n55	14n25	0s54	21n51	1s42	2n41	0s36	23n51	0n44	25s46	1s39	20n 4	0n11	12s16	1n 2	3n14	16n 6	10s30	10s36	11n 4		n.a.
M 2	19 30	19 33	3 49	13 50	1 1	22 3	1 36	2 21	0 37	23 52	0 44	25 46	1 39	20 5	0 11	12 16	1 2	3 13	16 6	10 29	10 35	11 2		n.a.
T 3	19 14	19 37	4 31	13 15	1 8	22 14	1 30	2 2	0 38	23 54	0 45	25 46	1 39	20 5	0 11	12 16	1 2	3 12	16 6	10 26	10 33	11 0		n.a.
W 4	18 59	18 22	4 56	12 39	1 14	22 24	1 24	1 43	0 38	23 55	0 45	25 46	1 39	20 6	0 11	12 16	1 2	3 11	16 6	10 22	10 32	10 58		n.a.
T 5	18 43	15 48	5 0	12 3	1 20	22 34	1 18	1 23	0 39	23 57	0 45	25 46	1 39	20 6	0 11	12 17	1 2	3 10	16 6	10 18	10 31	10 57		n.a.
F 6	18 26	12 8	4 44	11 28	1 27	22 44	1 12	1 4	0 40	23 58	0 45	25 46	1 39	20 6	0 11	12 17	1 2	3 10	16 6	10 14	10 30	10 55		n.a.
S 7	18 9	7 39	4 7	10 52	1 33	22 53	1 7	0 45	0 41	23 59	0 45	25 46	1 39	20 7	0 11	12 17	1 1	3 9	16 6	10 10	10 29	10 53		n.a.
S 8	17 52	2 45	3 13	10 16	1 39	23 1	1 1	0 25	0 41	24 1	0 46	25 46	1 39	20 7	0 11	12 17	1 1	3 8	16 6	10 7	10 27	10 51		n.a.
M 9	17 35	2n12	2 7	9 40	1 45	23 9	0 55	0 6	0 42	24 2	0 46	25 46	1 39	20 8	0 11	12 18	1 1	3 7	16 6	10 6	10 26	10 49		n.a.
T 10	17 17	6 53	0 55	9 4	1 51	23 16	0 50	0s14	0 43	24 3	0 46	25 45	1 39	20 8	0 11	12 18	1 1	3 6	16 6	10 5	10 25	10 48		n.a.
W11	16 59	11 3	0s18	8 29	1 56	23 23	0 44	0 33	0 44	24 5	0 46	25 45	1 39	20 8	0 11	12 18	1 1	3 6	16 6	10 5	10 24	10 46		n.a.
T 12	16 41	14 31	1 28	7 54	2 1	23 29	0 39	0 53	0 44	24 6	0 47	25 45	1 39	20 9	0 11	12 18	1 1	3 5	16 6	10 5	10 23	10 44		n.a.
F 13	16 22	17 8	2 31	7 19	2 7	23 34	0 33	1 12	0 45	24 7	0 47	25 45	1 39	20 9	0 12	12 19	1 1	3 4	16 6	10 5	10 22	10 42		n.a.
S 14	16 3	18 51	3 25	6 45	2 11	23 39	0 28	1 32	0 46	24 8	0 47	25 45	1 39	20 9	0 12	12 19	1 1	3 3	16 6	10 4	10 20	10 40		n.a.
S 15	15 44	19 37	4 8	6 11	2 16	23 43	0 23	1 51	0 46	24 10	0 47	25 45	1 39	20 10	0 12	12 19	1 1	3 3	16 6	10 2	10 19	10 39		n.a.
M16	15 24	19 27	4 40	5 38	2 20	23 47	0 18	2 11	0 47	24 11	0 47	25 45	1 39	20 10	0 12	12 20	1 1	3 2	16 6	10 0	10 18	10 37		n.a.
T 17	15 5	18 24	4 58	5 6	2 24	23 49	0 13	2 30	0 48	24 12	0 48	25 45	1 38	20 10	0 12	12 20	1 1	3 1	16 6	9 56	10 17	10 35		n.a.
W18	14 44	16 33	5 3	4 35	2 27	23 51	0 8	2 50	0 48	24 13	0 48	25 45	1 38	20 11	0 12	12 21	1 1	3 1	16 6	9 51	10 16	10 33		n.a.
T 19	14 24	14 1	4 55	4 6	2 29	23 53	0 3	3 9	0 49	24 14	0 48	25 45	1 38	20 11	0 12	12 21	1 1	3 0	16 6	9 47	10 14	10 31		n.a.
F 20	14 4	10 55	4 34	3 38	2 32	23 54	0n 2	3 29	0 49	24 15	0 48	25 44	1 38	20 11	0 12	12 21	1 1	2 59	16 6	9 42	10 13	10 30		n.a.
S 21	13 43	7 22	4 1	3 12	2 33	23 54	0 7	3 48	0 50	24 16	0 49	25 44	1 38	20 11	0 12	12 22	1 1	2 58	16 6	9 37	10 12	10 28		n.a.
S 22	13 22	3 33	3 17	2 47	2 34	23 53	0 11	4 8	0 51	24 18	0 49	25 44	1 38	20 12	0 12	12 22	1 1	2 58	16 6	9 34	10 11	10 26		n.a.
M23	13 0	0s26	2 25	2 26	2 34	23 52	0 16	4 27	0 51	24 19	0 49	25 44	1 38	20 12	0 12	12 23	1 1	2 57	16 6	9 31	10 10	10 24		n.a.
T 24	12 39	4 25	1 26	2 6	2 33	23 50	0 20	4 47	0 52	24 20	0 49	25 44	1 38	20 12	0 12	12 23	1 1	2 56	16 6	9 30	10 8	10 22		n.a.
W25	12 17	8 16	0 22	1 50	2 32	23 47	0 25	5 6	0 52	24 21	0 50	25 44	1 38	20 12	0 12	12 23	1 1	2 56	16 6	9 29	10 7	10 21		n.a.
T 26	11 55	11 50	0n44	1 37	2 29	23 43	0 29	5 25	0 53	24 22	0 50	25 44	1 38	20 12	0 12	12 24	1 1	2 55	16 6	9 29	10 6	10 19		n.a.
F 27	11 33	14 56	1 50	1 28	2 25	23 39	0 33	5 44	0 54	24 23	0 50	25 44	1 38	20 13	0 12	12 24	1 1	2 55	16 7	9 30	10 5	10 17		n.a.
S 28	11 11	17 23	2 51	1 23	2 20	23 34	0 37	6 4	0 54	24 24	0 50	25 44	1 38	20 13	0 12	12 25	1 0	2 54	16 7	9 30	10 4	10 15		n.a.
S 29	10 48	18 59	3 46	1 23	2 13	23 29	0 41	6 23	0 55	24 25	0 51	25 44	1 38	20 13	0 12	12 25	1 0	2 53	16 7	9 30	10 3	10 13		n.a.
M30	10n25	19s32	4n29	1n28	2s 5	23n22	0n45	6s42	0s55	24n25	0n51	25s43	1s37	20n13	0n12	12s26	1n 0	2n53	16n 7	9s29	10s 1	10n12		n.a.

Julian Day Number = 104704.5, Delta T = 35h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'38, Lahiri = -64°44'38 Julian Calendar 1 Sept. 4427 BCE == Greg. Calendar 28 July 4427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 50	4♍45'22	8♉38	21°R41	20♋55	15♎14	18♊13	27°R13	26♉53	4♏29	12♌33	23°R42	25♎ 9	22♌17	n.a.	T 1
W 2	22 25 47	5°46'38	23°16	21♍27	22° 5	16° 1	18°20	27♐13	26°53	4°30	12°35	23♎36	25° 5	22°23	n.a.	W 2
T 3	22 29 43	6°47'56	8♒16	21° 1	23°15	16°47	18°27	27°13	26°54	4°32	12°37	23°29	25° 2	22°30	n.a.	T 3
F 4	22 33 40	7°49'14	23°30	20°24	24°25	17°34	18°33	27°D12	26°54	4°33	12°40	23°22	24°59	22°37	n.a.	F 4
S 5	22 37 37	8°50'32	8♓47	19°36	25°36	18°21	18°40	27°13	26°54	4°35	12°42	23°15	24°56	22°43	n.a.	S 5
S 6	22 41 33	9°51'51	23°57	18°37	26°46	19° 8	18°46	27°13	26°R54	4°36	12°44	23°10	24°53	22°50	n.a.	S 6
M 7	22 45 30	10°53'11	8♈50	17°29	27°57	19°54	18°52	27°13	26°54	4°37	12°46	23° 7	24°49	22°57	n.a.	M 7
T 8	22 49 26	11°54'31	23°19	16°14	29° 8	20°41	18°58	27°13	26°54	4°39	12°49	23°D 6	24°46	23° 4	n.a.	T 8
W 9	22 53 23	12°55'53	7♉20	14°54	0♌19	21°28	19° 4	27°14	26°54	4°41	12°51	23° 7	24°43	23°10	n.a.	W 9
T 10	22 57 19	13°57'15	20°52	13°31	1°30	22°15	19° 9	27°15	26°54	4°42	12°53	23° 8	24°40	23°17	n.a.	T 10
F 11	23 1 16	14°58'37	3♊58	12° 9	2°41	23° 2	19°15	27°15	26°53	4°44	12°55	23°10	24°37	23°24	n.a.	F 11
S 12	23 5 13	16° 0'01	16°40	10°50	3°52	23°48	19°20	27°16	26°53	4°45	12°57	23°R10	24°34	23°30	n.a.	S 12
S 13	23 9 9	17° 1'25	29° 4	9°37	5° 4	24°35	19°25	27°17	26°53	4°47	12°59	23°10	24°30	23°37	n.a.	S 13
M14	23 13 6	18° 2'49	11♋13	8°31	6°15	25°22	19°30	27°18	26°52	4°49	13° 2	23° 7	24°27	23°44	n.a.	M14
T 15	23 17 2	19° 4'15	23°12	7°34	7°27	26° 9	19°35	27°19	26°52	4°50	13° 4	23° 3	24°24	23°51	n.a.	T 15
W16	23 20 59	20° 5'40	5♌ 6	6°48	8°39	26°56	19°40	27°21	26°51	4°52	13° 6	22°57	24°21	23°57	n.a.	W16
T 17	23 24 55	21° 7'06	16°56	6°13	9°50	27°43	19°44	27°22	26°51	4°54	13° 8	22°51	24°18	24° 4	n.a.	T 17
F 18	23 28 52	22° 8'32	28°47	5°49	11° 2	28°30	19°49	27°24	26°50	4°56	13°10	22°45	24°14	24°11	n.a.	F 18
S 19	23 32 49	23° 9'58	10♍40	5°35	12°15	29°16	19°53	27°25	26°50	4°57	13°12	22°40	24°11	24°17	n.a.	S 19
S 20	23 36 45	24°11'25	22°37	5°D32	13°27	0♏ 3	19°57	27°27	26°49	4°59	13°14	22°35	24° 8	24°24	n.a.	S 20
M21	23 40 42	25°12'51	4♎40	5°38	14°39	0°50	20° 1	27°29	26°48	5° 1	13°16	22°32	24° 5	24°31	n.a.	M21
T 22	23 44 38	26°14'18	16°50	5°53	15°51	1°37	20° 4	27°31	26°47	5° 3	13°18	22°D31	24° 2	24°37	n.a.	T 22
W23	23 48 35	27°15'44	29° 9	6°15	17° 4	2°24	20° 8	27°33	26°46	5° 5	13°20	22°31	23°59	24°44	n.a.	W23
T 24	23 52 31	28°17'10	11♏39	6°46	18°16	3°11	20°11	27°35	26°45	5° 7	13°22	22°32	23°55	24°51	n.a.	T 24
F 25	23 56 28	29°18'35	24°22	7°22	19°29	3°58	20°14	27°38	26°44	5° 9	13°23	22°34	23°52	24°58	n.a.	F 25
S 26	0 0 25	0♎20'00	7♐21	8° 4	20°41	4°45	20°17	27°40	26°43	5°11	13°25	22°35	23°49	25° 4	n.a.	S 26
S 27	0 4 21	1°21'25	20°37	8°52	21°54	5°31	20°20	27°42	26°42	5°12	13°27	22°37	23°46	25°11	n.a.	S 27
M28	0 8 18	2°22'49	4♑14	9°44	23° 7	6°18	20°22	27°45	26°41	5°14	13°29	22°R37	23°43	25°18	n.a.	M28
T 29	0 12 14	3°24'13	18°12	10°40	24°19	7° 5	20°24	27°48	26°40	5°16	13°31	22°36	23°40	25°24	n.a.	T 29
W30	0 16 11	4°25'35	2♒30	11°40	25°32	7°52	20°27	27°51	26°39	5°18	13°32	22°35	23°36	25°31	n.a.	W30
T 31	0 20 7	5♎26'57	17♒ 7	12♍43	26♌45	8♏39	20♊28	27♐54	26♉37	5♏20	13♌34	22♎33	23♎33	25♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 2	18s53	4n58	1n38	1s55	23n15	0n49	7s 1	0s56	24n26	0n51	25s43	1s37	20n13	0n12	12s26	1n 0	2n52	16n 7	9s28	10s 0	10n10		n.a.
W 2	9 39	17 0	5 8	1 55	1 43	23 8	0 53	7 20	0 56	24 27	0 51	25 43	1 37	20 13	0 12	12 27	1 0	2 52	16 7	9 25	9 59	10 8		n.a.
T 3	9 16	13 56	4 58	2 17	1 30	22 59	0 56	7 39	0 57	24 28	0 52	25 43	1 37	20 13	0 12	12 27	1 0	2 51	16 8	9 23	9 58	10 6		n.a.
F 4	8 53	9 53	4 27	2 46	1 15	22 50	1 0	7 58	0 57	24 29	0 52	25 43	1 37	20 13	0 12	12 28	1 0	2 51	16 8	9 20	9 57	10 4		n.a.
S 5	8 29	5 10	3 37	3 21	0 59	22 40	1 3	8 17	0 58	24 30	0 52	25 43	1 37	20 13	0 12	12 28	1 0	2 50	16 8	9 17	9 55	10 2		n.a.
S 6	8 5	0 10	2 31	4 1	0 40	22 30	1 7	8 35	0 58	24 31	0 52	25 43	1 37	20 13	0 12	12 29	1 0	2 50	16 8	9 15	9 54	10 1		n.a.
M 7	7 41	4n46	1 17	4 45	0 21	22 19	1 10	8 54	0 59	24 31	0 53	25 43	1 37	20 13	0 12	12 29	1 0	2 49	16 8	9 14	9 53	9 59		n.a.
T 8	7 18	9 18	0s 1	5 34	0 1	22 7	1 13	9 13	0 59	24 32	0 53	25 43	1 37	20 13	0 12	12 30	1 0	2 49	16 9	9 14	9 52	9 57		n.a.
W 9	6 53	13 9	1 17	6 25	0n19	21 54	1 16	9 31	1 0	24 33	0 53	25 43	1 37	20 13	0 12	12 31	1 0	2 48	16 9	9 14	9 51	9 55		n.a.
T 10	6 29	16 9	2 25	7 16	0 40	21 41	1 19	9 50	1 0	24 34	0 54	25 43	1 37	20 13	0 12	12 31	1 0	2 48	16 9	9 15	9 49	9 53		n.a.
F 11	6 5	18 13	3 24	8 7	0 59	21 27	1 22	10 8	1 1	24 34	0 54	25 42	1 36	20 13	0 12	12 32	1 0	2 47	16 9	9 15	9 48	9 51		n.a.
S 12	5 40	19 17	4 11	8 55	1 18	21 12	1 24	10 26	1 1	24 35	0 54	25 42	1 36	20 13	0 12	12 32	1 0	2 47	16 10	9 15	9 47	9 50		n.a.
S 13	5 16	19 23	4 45	9 39	1 35	20 57	1 27	10 44	1 1	24 36	0 54	25 42	1 36	20 13	0 12	12 33	1 0	2 46	16 10	9 15	9 46	9 48		n.a.
M14	4 51	18 34	5 5	10 19	1 51	20 41	1 30	11 3	1 2	24 37	0 55	25 42	1 36	20 13	0 12	12 34	1 0	2 46	16 10	9 14	9 45	9 46		n.a.
T 15	4 27	16 57	5 12	10 53	2 5	20 25	1 32	11 21	1 2	24 37	0 55	25 42	1 36	20 13	0 12	12 34	1 0	2 45	16 10	9 13	9 43	9 44		n.a.
W16	4 2	14 37	5 5	11 22	2 16	20 8	1 34	11 38	1 3	24 38	0 55	25 42	1 36	20 13	0 12	12 35	1 0	2 45	16 11	9 10	9 42	9 42		n.a.
T 17	3 37	11 41	4 45	11 44	2 26	19 50	1 36	11 56	1 3	24 39	0 56	25 42	1 36	20 13	0 12	12 35	1 0	2 45	16 11	9 8	9 41	9 41		n.a.
F 18	3 12	8 18	4 13	12 0	2 33	19 32	1 39	12 14	1 3	24 39	0 56	25 42	1 36	20 13	0 12	12 36	1 0	2 44	16 11	9 6	9 40	9 39		n.a.
S 19	2 47	4 34	3 30	12 11	2 39	19 13	1 41	12 31	1 4	24 40	0 56	25 42	1 36	20 13	0 12	12 37	1 0	2 44	16 12	9 4	9 39	9 37		n.a.
S 20	2 22	0 37	2 37	12 16	2 43	18 54	1 42	12 49	1 4	24 40	0 56	25 42	1 36	20 12	0 12	12 37	1 0	2 44	16 12	9 2	9 37	9 35		n.a.
M21	1 57	3s22	1 37	12 16	2 46	18 34	1 44	13 6	1 5	24 41	0 57	25 42	1 35	20 12	0 12	12 38	1 0	2 43	16 12	9 1	9 36	9 33		n.a.
T 22	1 32	7 17	0 31	12 12	2 47	18 13	1 46	13 23	1 5	24 42	0 57	25 42	1 35	20 12	0 12	12 39	1 0	2 43	16 13	9 0	9 35	9 31		n.a.
W23	1 7	10 55	0n36	12 3	2 47	17 52	1 47	13 40	1 5	24 42	0 57	25 42	1 35	20 12	0 12	12 39	1 0	2 43	16 13	9 0	9 34	9 30		n.a.
T 24	0 42	14 8	1 44	11 51	2 46	17 31	1 49	13 57	1 6	24 43	0 58	25 42	1 35	20 12	0 12	12 40	0 59	2 42	16 13	9 1	9 33	9 28		n.a.
F 25	0 17	16 43	2 47	11 35	2 44	17 9	1 50	14 14	1 6	24 43	0 58	25 42	1 35	20 11	0 12	12 41	0 59	2 42	16 14	9 1	9 31	9 26		n.a.
S 26	0s 8	18 30	3 43	11 16	2 42	16 46	1 52	14 30	1 6	24 44	0 58	25 41	1 35	20 11	0 12	12 41	0 59	2 42	16 14	9 2	9 30	9 24		n.a.
S 27	0 33	19 20	4 28	10 54	2 38	16 23	1 53	14 47	1 7	24 44	0 59	25 41	1 35	20 11	0 13	12 42	0 59	2 42	16 14	9 3	9 29	9 22		n.a.
M28	0 58	19 4	5 0	10 30	2 34	15 59	1 54	15 3	1 7	24 45	0 59	25 41	1 35	20 11	0 13	12 43	0 59	2 41	16 15	9 3	9 28	9 20		n.a.
T 29	1 23	17 39	5 15	10 4	2 29	15 35	1 55	15 19	1 7	24 45	0 59	25 41	1 35	20 10	0 13	12 44	0 59	2 41	16 15	9 2	9 27	9 18		n.a.
W30	1 48	15 7	5 11	9 36	2 24	15 11	1 56	15 35	1 7	24 46	0 59	25 41	1 35	20 10	0 13	12 44	0 59	2 41	16 16	9 2	9 25	9 17		n.a.
T 31	2s13	11s35	4n48	9n 6	2n19	14n46	1n56	15s51	1s 8	24n46	1n 0	25s41	1s35	20n10	0n13	12s45	0n59	2n41	16n16	9s 1	9s24	9n15		n.a.

Julian Day Number = 104734.5, Delta T = 35h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'34, Lahiri = -64°44'34 Julian Calendar 1 Oct. 4427 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 24 4	6♎28'18	1♓58	13♍49	27♌58	9♏25	20♊30	27♐57	26°R36	5♏23	13♌36	22°R30	23♎30	25♌45	n.a.	F 1
S 2	0 28 1	7°29'39	16°55	14°58	29°11	10°12	20°32	28° 0	26♉35	5°25	13°38	22♎28	23°27	25°51	n.a.	S 2
S 3	0 31 57	8°30'59	1♈50	16° 8	0♍24	10°59	20°33	28° 3	26°33	5°27	13°39	22°27	23°24	25°58	n.a.	S 3
M 4	0 35 54	9°32'18	16°35	17°21	1°37	11°46	20°34	28° 6	26°32	5°29	13°41	22°D26	23°20	26° 5	n.a.	M 4
T 5	0 39 50	10°33'36	1♉ 3	18°36	2°51	12°32	20°35	28°10	26°30	5°31	13°42	22°26	23°17	26°11	n.a.	T 5
W 6	0 43 47	11°34'54	15° 8	19°52	4° 4	13°19	20°36	28°13	26°29	5°33	13°44	22°27	23°14	26°18	n.a.	W 6
T 7	0 47 43	12°36'12	28°48	21°10	5°17	14° 6	20°37	28°17	26°27	5°35	13°46	22°28	23°11	26°25	n.a.	T 7
F 8	0 51 40	13°37'29	12♊ 2	22°29	6°30	14°53	20°37	28°21	26°25	5°37	13°47	22°29	23° 8	26°31	n.a.	F 8
S 9	0 55 37	14°38'45	24°53	23°49	7°44	15°39	20°37	28°25	26°24	5°39	13°48	22°30	23° 5	26°38	n.a.	S 9
S 10	0 59 33	15°40'01	7♋22	25°10	8°57	16°26	20°R37	28°29	26°22	5°41	13°50	22°30	23° 1	26°45	n.a.	S 10
M11	1 3 30	16°41'16	19°35	26°33	10°11	17°13	20°37	28°33	26°20	5°44	13°51	22°R30	22°58	26°52	n.a.	M11
T 12	1 7 26	17°42'31	1♌35	27°56	11°24	17°59	20°37	28°37	26°18	5°46	13°53	22°30	22°55	26°58	n.a.	T 12
W13	1 11 23	18°43'45	13°29	29°21	12°38	18°46	20°36	28°41	26°16	5°48	13°54	22°30	22°52	27° 5	n.a.	W13
T 14	1 15 20	19°44'58	25°19	0♎46	13°51	19°32	20°35	28°45	26°15	5°50	13°55	22°29	22°49	27°12	n.a.	T 14
F 15	1 19 16	20°46'10	7♍10	2°12	15° 5	20°19	20°35	28°50	26°13	5°52	13°57	22°29	22°45	27°18	n.a.	F 15
S 16	1 23 13	21°47'21	19° 5	3°38	16°18	21° 5	20°33	28°54	26°11	5°55	13°58	22°29	22°42	27°25	n.a.	S 16
S 17	1 27 9	22°48'32	1♎ 9	5° 6	17°32	21°52	20°32	28°59	26° 9	5°57	13°59	22°D29	22°39	27°32	n.a.	S 17
M18	1 31 6	23°49'41	13°22	6°34	18°46	22°39	20°31	29° 3	26° 7	5°59	14° 0	22°29	22°36	27°38	n.a.	M18
T 19	1 35 2	24°50'49	25°47	8° 3	19°59	23°25	20°29	29° 8	26° 4	6° 1	14° 1	22°R29	22°33	27°45	n.a.	T 19
W20	1 38 59	25°51'56	8♏24	9°32	21°13	24°11	20°27	29°13	26° 2	6° 4	14° 3	22°29	22°30	27°52	n.a.	W20
T 21	1 42 56	26°53'02	21°15	11° 3	22°27	24°58	20°25	29°18	26° 0	6° 6	14° 4	22°28	22°26	27°59	n.a.	T 21
F 22	1 46 52	27°54'06	4♐19	12°33	23°40	25°44	20°22	29°23	25°58	6° 8	14° 5	22°28	22°23	28° 5	n.a.	F 22
S 23	1 50 49	28°55'09	17°36	14° 5	24°54	26°31	20°20	29°28	25°56	6°10	14° 6	22°27	22°20	28°12	n.a.	S 23
S 24	1 54 45	29°56'10	1♑ 7	15°37	26° 8	27°17	20°17	29°33	25°54	6°13	14° 7	22°26	22°17	28°19	n.a.	S 24
M25	1 58 42	0♏57'09	14°50	17°10	27°21	28° 3	20°14	29°38	25°51	6°15	14° 8	22°25	22°14	28°25	n.a.	M25
T 26	2 2 38	1°58'07	28°46	18°44	28°35	28°50	20°11	29°44	25°49	6°17	14° 9	22°D25	22°11	28°32	n.a.	T 26
W27	2 6 35	2°59'03	12♒53	20°18	29°49	29°36	20° 8	29°49	25°47	6°19	14° 9	22°25	22° 7	28°39	n.a.	W27
T 28	2 10 32	3°59'57	27°10	21°53	1♎ 3	0♐22	20° 5	29°55	25°44	6°22	14°10	22°26	22° 4	28°45	n.a.	T 28
F 29	2 14 28	5° 0'50	11♓34	23°28	2°16	1° 8	20° 1	0♑ 0	25°42	6°24	14°11	22°27	22° 1	28°52	n.a.	F 29
S 30	2 18 25	6♏ 1'40	26♓ 2	25♎ 4	3♎30	1♐55	19♊57	0♑ 6	25♉39	6♏26	14♌12	22♎28	21♎58	28♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s38	7s17	4n 4	8n35	2n13	14n21	1n57	16s 7	1s 8	24n47	1n 0	25s41	1s34	20n10	0n13	12s46	0n59	2n41	16n16	9s 0	9s23	9n13		n.a.
S 2	3 3	2 30	3 4	8 2	2 7	13 55	1 58	16 23	1 8	24 47	1 0	25 41	1 34	20 9	0 13	12 46	0 59	2 41	16 17	8 59	9 22	9 11		n.a.
S 3	3 28	2n27	1 52	7 28	2 0	13 29	1 58	16 38	1 8	24 47	1 1	25 41	1 34	20 9	0 13	12 47	0 59	2 40	16 17	8 59	9 20	9 9		n.a.
M 4	3 53	7 12	0 32	6 52	1 54	13 2	1 58	16 53	1 9	24 48	1 1	25 41	1 34	20 9	0 13	12 48	0 59	2 40	16 18	8 59	9 19	9 7		n.a.
T 5	4 18	11 26	0s48	6 16	1 47	12 35	1 59	17 8	1 9	24 48	1 1	25 41	1 34	20 8	0 13	12 49	0 59	2 40	16 18	8 59	9 18	9 6		n.a.
W 6	4 42	14 54	2 3	5 39	1 40	12 8	1 59	17 23	1 9	24 49	1 2	25 41	1 34	20 8	0 13	12 49	0 59	2 40	16 19	8 59	9 17	9 4		n.a.
T 7	5 7	17 24	3 8	5 1	1 33	11 41	1 59	17 38	1 9	24 49	1 2	25 41	1 34	20 8	0 13	12 50	0 59	2 40	16 19	8 59	9 16	9 2		n.a.
F 8	5 32	18 53	4 2	4 22	1 26	11 13	1 59	17 52	1 10	24 49	1 2	25 41	1 34	20 7	0 13	12 51	0 59	2 40	16 19	9 0	9 14	9 0		n.a.
S 9	5 56	19 20	4 42	3 43	1 18	10 45	1 59	18 7	1 10	24 50	1 3	25 41	1 34	20 7	0 13	12 52	0 59	2 40	16 20	9 0	9 13	8 58		n.a.
S 10	6 20	18 49	5 7	3 3	1 11	10 16	1 59	18 21	1 10	24 50	1 3	25 41	1 34	20 6	0 13	12 52	0 59	2 40	16 20	9 0	9 12	8 56		n.a.
M11	6 44	17 25	5 17	2 23	1 4	9 47	1 58	18 35	1 10	24 50	1 3	25 41	1 34	20 6	0 13	12 53	0 59	2 40	16 21	9 0	9 11	8 54		n.a.
T 12	7 9	15 17	5 14	1 42	0 57	9 18	1 58	18 48	1 10	24 50	1 3	25 41	1 34	20 6	0 13	12 54	0 59	2 40	16 21	9 0	9 10	8 53		n.a.
W13	7 33	12 32	4 57	1 1	0 49	8 49	1 58	19 2	1 11	24 51	1 4	25 41	1 33	20 5	0 13	12 55	0 59	2 40	16 22	9 0	9 8	8 51		n.a.
T 14	7 56	9 16	4 27	0 20	0 42	8 19	1 57	19 15	1 11	24 51	1 4	25 41	1 33	20 5	0 13	12 55	0 59	2 40	16 22	9 0	9 7	8 49		n.a.
F 15	8 20	5 39	3 46	0s22	0 35	7 49	1 57	19 28	1 11	24 51	1 4	25 41	1 33	20 4	0 13	12 56	0 59	2 40	16 23	9 0	9 6	8 47		n.a.
S 16	8 44	1 46	2 55	1 4	0 27	7 19	1 56	19 41	1 11	24 51	1 5	25 41	1 33	20 4	0 13	12 57	0 59	2 40	16 23	9 0	9 5	8 45		n.a.
S 17	9 7	2s14	1 56	1 46	0 20	6 49	1 55	19 54	1 11	24 52	1 5	25 41	1 33	20 3	0 13	12 58	0 59	2 40	16 24	9 0	9 4	8 43		n.a.
M18	9 30	6 12	0 50	2 29	0 13	6 19	1 54	20 7	1 11	24 52	1 5	25 41	1 33	20 3	0 13	12 59	0 59	2 40	16 24	9 0	9 2	8 41		n.a.
T 19	9 53	9 57	0n18	3 11	0 6	5 48	1 53	20 19	1 11	24 52	1 6	25 41	1 33	20 2	0 13	12 59	0 59	2 40	16 25	9 0	9 1	8 40		n.a.
W20	10 16	13 20	1 27	3 54	0s 1	5 17	1 52	20 31	1 12	24 52	1 6	25 41	1 33	20 2	0 13	13 0	0 59	2 40	16 25	9 0	9 0	8 38		n.a.
T 21	10 39	16 8	2 33	4 37	0 8	4 46	1 51	20 43	1 12	24 52	1 6	25 40	1 33	20 1	0 13	13 1	0 59	2 40	16 26	8 59	8 59	8 36		n.a.
F 22	11 2	18 9	3 32	5 19	0 15	4 15	1 50	20 54	1 12	24 53	1 7	25 40	1 33	20 1	0 13	13 2	0 59	2 41	16 26	8 59	8 57	8 34		n.a.
S 23	11 24	19 12	4 21	6 2	0 21	3 44	1 49	21 6	1 12	24 53	1 7	25 40	1 33	20 0	0 13	13 2	0 59	2 41	16 27	8 59	8 56	8 32		n.a.
S 24	11 46	19 12	4 56	6 45	0 28	3 13	1 47	21 17	1 12	24 53	1 7	25 40	1 33	20 0	0 13	13 3	0 59	2 41	16 27	8 59	8 55	8 30		n.a.
M25	12 8	18 4	5 15	7 27	0 34	2 42	1 46	21 28	1 12	24 53	1 8	25 40	1 33	19 59	0 13	13 4	0 59	2 41	16 28	8 58	8 54	8 28		n.a.
T 26	12 30	15 51	5 15	8 10	0 40	2 10	1 45	21 39	1 12	24 53	1 8	25 40	1 32	19 59	0 13	13 5	0 59	2 41	16 28	8 58	8 53	8 27		n.a.
W27	12 51	12 41	4 57	8 52	0 47	1 39	1 43	21 49	1 12	24 53	1 8	25 40	1 32	19 58	0 13	13 6	0 59	2 41	16 29	8 58	8 51	8 25		n.a.
T 28	13 13	8 44	4 21	9 34	0 52	1 7	1 42	21 59	1 12	24 53	1 8	25 40	1 32	19 58	0 13	13 6	0 59	2 42	16 29	8 58	8 50	8 23		n.a.
F 29	13 34	4 14	3 28	10 16	0 58	0 35	1 40	22 9	1 12	24 53	1 9	25 40	1 32	19 57	0 13	13 7	0 59	2 42	16 30	8 59	8 49	8 21		n.a.
S 30	13s55	0n32	2n21	10s58	1s 4	0n 4	1n38	22s19	1s12	24n53	1n 9	25s40	1s32	19n56	0n13	13s 8	0n59	2n42	16n30	8s59	8s48	8n19		n.a.

Julian Day Number = 104765.5, Delta T = 35h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'30, Lahiri = -64°44'30 Julian Calendar 1 Nov. 4427 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4427 BCE

The year -4426 astronomical counting style corresponds to year 4427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4427 BCE (-4426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 21	7♏ 2'28	10♈29	26♎41	4♎44	2♐41	19°R53	0♑11	25°R37	6♏28	14♌13	22♎29	21♎55	29♌ 6	n.a.	S 1
M 2	2 26 18	8° 3'15	24°50	28°19	5°58	3°27	19♊49	0°17	25♉35	6°31	14°13	22°R29	21°51	29°12	n.a.	M 2
T 3	2 30 14	9° 4'00	9♉ 0	29°58	7°11	4°13	19°45	0°23	25°32	6°33	14°14	22°28	21°48	29°19	n.a.	T 3
W 4	2 34 11	10° 4'44	22°55	1♏37	8°25	4°59	19°40	0°29	25°30	6°35	14°15	22°27	21°45	29°26	n.a.	W 4
T 5	2 38 8	11° 5'26	6♊30	3°17	9°39	5°45	19°36	0°35	25°27	6°38	14°15	22°25	21°42	29°32	n.a.	T 5
F 6	2 42 4	12° 6'06	19°45	4°58	10°53	6°31	19°31	0°41	25°25	6°40	14°16	22°22	21°39	29°39	n.a.	F 6
S 7	2 46 1	13° 6'45	2♋38	6°39	12° 6	7°17	19°26	0°47	25°22	6°42	14°16	22°18	21°36	29°46	n.a.	S 7
S 8	2 49 57	14° 7'22	15°12	8°22	13°20	8° 3	19°21	0°53	25°20	6°44	14°17	22°16	21°32	29°52	n.a.	S 8
M 9	2 53 54	15° 7'57	27°28	10° 5	14°34	8°48	19°16	0°59	25°17	6°47	14°17	22°13	21°29	29°59	n.a.	M 9
T 10	2 57 50	16° 8'31	9♌31	11°49	15°48	9°34	19°10	1° 6	25°14	6°49	14°18	22°12	21°26	0♍ 6	n.a.	T 10
W11	3 1 47	17° 9'03	21°26	13°34	17° 2	10°20	19° 5	1°12	25°12	6°51	14°18	22°D12	21°23	0°12	n.a.	W11
T 12	3 5 44	18° 9'34	3♍16	15°20	18°15	11° 6	18°59	1°19	25° 9	6°53	14°18	22°13	21°20	0°19	n.a.	T 12
F 13	3 9 40	19°10'03	15° 8	17° 7	19°29	11°52	18°53	1°25	25° 7	6°56	14°19	22°15	21°16	0°26	n.a.	F 13
S 14	3 13 37	20°10'30	27° 5	18°55	20°43	12°37	18°47	1°32	25° 4	6°58	14°19	22°16	21°13	0°33	n.a.	S 14
S 15	3 17 33	21°10'55	9♎13	20°43	21°57	13°23	18°41	1°38	25° 1	7° 0	14°19	22°18	21°10	0°39	n.a.	S 15
M16	3 21 30	22°11'19	21°34	22°33	23°11	14° 8	18°35	1°45	24°59	7° 2	14°19	22°R19	21° 7	0°46	n.a.	M16
T 17	3 25 26	23°11'41	4♏12	24°23	24°24	14°54	18°29	1°51	24°56	7° 4	14°20	22°18	21° 4	0°53	n.a.	T 17
W18	3 29 23	24°12'01	17° 8	26°14	25°38	15°40	18°22	1°58	24°54	7° 7	14°20	22°16	21° 1	0°59	n.a.	W18
T 19	3 33 20	25°12'19	0♐21	28° 6	26°52	16°25	18°16	2° 5	24°51	7° 9	14°20	22°12	20°57	1° 6	n.a.	T 19
F 20	3 37 16	26°12'34	13°51	29°58	28° 6	17°11	18° 9	2°12	24°48	7°11	14°20	22° 7	20°54	1°13	n.a.	F 20
S 21	3 41 13	27°12'48	27°36	1♐51	29°19	17°56	18° 2	2°19	24°46	7°13	14°R20	22° 1	20°51	1°19	n.a.	S 21
S 22	3 45 9	28°13'00	11♑32	3°45	0♏33	18°41	17°55	2°26	24°43	7°15	14°20	21°55	20°48	1°26	n.a.	S 22
M23	3 49 6	29°13'09	25°35	5°39	1°47	19°27	17°48	2°33	24°41	7°18	14°20	21°50	20°45	1°33	n.a.	M23
T 24	3 53 2	0♐13'15	9♒43	7°33	3° 1	20°12	17°41	2°40	24°38	7°20	14°20	21°47	20°42	1°39	n.a.	T 24
W25	3 56 59	1°13'20	23°53	9°27	4°14	20°57	17°34	2°47	24°35	7°22	14°20	21°45	20°38	1°46	n.a.	W25
T 26	4 0 55	2°13'21	8♓ 2	11°21	5°28	21°42	17°27	2°54	24°33	7°24	14°19	21°D45	20°35	1°53	n.a.	T 26
F 27	4 4 52	3°13'20	22°10	13°15	6°42	22°27	17°19	3° 1	24°30	7°26	14°19	21°46	20°32	2° 0	n.a.	F 27
S 28	4 8 49	4°13'17	6♈13	15° 8	7°55	23°13	17°12	3° 8	24°28	7°28	14°19	21°48	20°29	2° 6	n.a.	S 28
S 29	4 12 45	5°13'11	20°12	17° 0	9° 9	23°58	17° 5	3°15	24°25	7°30	14°19	21°R48	20°26	2°13	n.a.	S 29
M30	4 16 42	6°13'03	4♉ 5	18°51	10°23	24°43	16°57	3°23	24°22	7°32	14°18	21°48	20°22	2°20	n.a.	M30
T 31	4 20 38	7♐12'52	17♉48	20♐40	11♏36	25♐28	16♊49	3♑30	24♉20	7♏34	14♌18	21♎45	20♎19	2♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s15	5n16	1n 6	11s39	1s 9	0s28	1n36	22s29	1s12	24n53	1n 9	25s40	1s32	19n56	0n13	13s 9	0n59	2n42	16n31	9s 0	8s46	8n17		n.a.
M 2	14 36	9 41	0s13	12 20	1 14	1 0	1 35	22 38	1 12	24 53	1 10	25 40	1 32	19 55	0 13	13 10	0 59	2 43	16 31	9 0	8 45	8 15		n.a.
T 3	14 56	13 29	1 30	13 0	1 19	1 31	1 33	22 47	1 12	24 53	1 10	25 40	1 32	19 55	0 13	13 10	0 59	2 43	16 32	8 59	8 44	8 14		n.a.
W 4	15 16	16 27	2 41	13 41	1 24	2 3	1 31	22 56	1 12	24 53	1 10	25 40	1 32	19 54	0 13	13 11	0 59	2 43	16 32	8 59	8 43	8 12		n.a.
T 5	15 35	18 24	3 40	14 20	1 28	2 34	1 29	23 4	1 12	24 53	1 10	25 40	1 32	19 53	0 13	13 12	0 59	2 43	16 33	8 58	8 42	8 10		n.a.
F 6	15 54	19 18	4 26	14 59	1 32	3 6	1 27	23 12	1 12	24 53	1 11	25 40	1 32	19 53	0 13	13 13	0 59	2 44	16 33	8 57	8 40	8 8		n.a.
S 7	16 13	19 9	4 57	15 38	1 36	3 37	1 25	23 21	1 12	24 53	1 11	25 40	1 32	19 52	0 13	13 13	0 59	2 44	16 34	8 56	8 39	8 6		n.a.
S 8	16 32	18 3	5 13	16 16	1 39	4 9	1 23	23 28	1 12	24 52	1 11	25 39	1 32	19 52	0 13	13 14	0 59	2 44	16 34	8 55	8 38	8 4		n.a.
M 9	16 50	16 8	5 14	16 53	1 43	4 40	1 20	23 36	1 12	24 52	1 12	25 39	1 32	19 51	0 13	13 15	0 59	2 45	16 35	8 54	8 37	8 2		n.a.
T 10	17 8	13 33	5 1	17 29	1 45	5 12	1 18	23 43	1 12	24 52	1 12	25 39	1 32	19 50	0 13	13 16	0 59	2 45	16 36	8 53	8 35	8 0		n.a.
W11	17 26	10 26	4 35	18 4	1 48	5 43	1 16	23 50	1 12	24 52	1 12	25 39	1 32	19 50	0 13	13 16	0 59	2 46	16 36	8 53	8 34	7 59		n.a.
T 12	17 44	6 55	3 58	18 39	1 50	6 14	1 14	23 57	1 12	24 52	1 12	25 39	1 32	19 49	0 13	13 17	0 59	2 46	16 37	8 53	8 33	7 57		n.a.
F 13	18 1	3 6	3 10	19 12	1 52	6 44	1 11	24 3	1 12	24 51	1 13	25 39	1 32	19 49	0 13	13 18	0 59	2 46	16 37	8 54	8 32	7 55		n.a.
S 14	18 18	0s51	2 14	19 45	1 53	7 15	1 9	24 9	1 12	24 51	1 13	25 39	1 32	19 48	0 13	13 19	0 58	2 47	16 38	8 55	8 31	7 53		n.a.
S 15	18 34	4 51	1 11	20 16	1 54	7 46	1 7	24 15	1 12	24 51	1 13	25 39	1 32	19 47	0 13	13 19	0 58	2 47	16 38	8 55	8 29	7 51		n.a.
M16	18 50	8 42	0 4	20 46	1 54	8 16	1 4	24 21	1 12	24 51	1 13	25 39	1 32	19 47	0 13	13 20	0 58	2 48	16 39	8 56	8 28	7 49		n.a.
T 17	19 6	12 16	1n 5	21 15	1 54	8 46	1 2	24 26	1 12	24 50	1 14	25 39	1 32	19 46	0 13	13 21	0 58	2 48	16 39	8 55	8 27	7 47		n.a.
W18	19 22	15 20	2 12	21 42	1 53	9 16	0 59	24 31	1 12	24 50	1 14	25 38	1 32	19 45	0 13	13 22	0 58	2 49	16 40	8 55	8 26	7 45		n.a.
T 19	19 37	17 40	3 13	22 7	1 52	9 46	0 57	24 36	1 12	24 49	1 14	25 38	1 32	19 45	0 13	13 22	0 58	2 49	16 40	8 53	8 24	7 44		n.a.
F 20	19 52	19 4	4 5	22 31	1 50	10 16	0 54	24 41	1 12	24 49	1 14	25 38	1 31	19 44	0 13	13 23	0 58	2 50	16 41	8 51	8 23	7 42		n.a.
S 21	20 6	19 23	4 44	22 53	1 48	10 45	0 52	24 45	1 12	24 49	1 15	25 38	1 31	19 43	0 13	13 24	0 58	2 50	16 41	8 49	8 22	7 40		n.a.
S 22	20 20	18 32	5 6	23 13	1 45	11 14	0 49	24 49	1 11	24 48	1 15	25 38	1 31	19 43	0 13	13 25	0 58	2 51	16 42	8 47	8 21	7 38		n.a.
M23	20 34	16 33	5 10	23 31	1 41	11 43	0 46	24 53	1 11	24 48	1 15	25 38	1 31	19 42	0 14	13 25	0 58	2 51	16 42	8 45	8 20	7 36		n.a.
T 24	20 47	13 35	4 56	23 47	1 37	12 11	0 44	24 56	1 11	24 47	1 15	25 38	1 31	19 41	0 14	13 26	0 58	2 52	16 43	8 44	8 18	7 34		n.a.
W25	21 0	9 48	4 24	24 1	1 32	12 39	0 41	25 0	1 11	24 47	1 16	25 37	1 31	19 41	0 14	13 27	0 58	2 52	16 44	8 43	8 17	7 32		n.a.
T 26	21 12	5 29	3 35	24 12	1 26	13 7	0 39	25 3	1 11	24 46	1 16	25 37	1 31	19 40	0 14	13 27	0 58	2 53	16 44	8 43	8 16	7 30		n.a.
F 27	21 24	0 51	2 34	24 21	1 19	13 34	0 36	25 5	1 11	24 46	1 16	25 37	1 31	19 40	0 14	13 28	0 58	2 53	16 45	8 43	8 15	7 28		n.a.
S 28	21 36	3n49	1 24	24 28	1 12	14 2	0 33	25 8	1 11	24 45	1 16	25 37	1 31	19 39	0 14	13 29	0 58	2 54	16 45	8 44	8 13	7 27		n.a.
S 29	21 47	8 15	0 9	24 32	1 4	14 28	0 31	25 10	1 11	24 45	1 16	25 37	1 31	19 38	0 14	13 30	0 58	2 54	16 46	8 44	8 12	7 25		n.a.
M30	21 58	12 13	1s 6	24 34	0 55	14 55	0 28	25 12	1 10	24 44	1 17	25 36	1 31	19 38	0 14	13 30	0 58	2 55	16 46	8 44	8 11	7 23		n.a.
T 31	22s 8	15n27	2s16	24s33	0s46	15s21	0n25	25s13	1s10	24n44	1n17	25s36	1s31	19n37	0n14	13s31	0n58	2n56	16n47	8s43	8s10	7n21		n.a.

Julian Day Number = 104795.5, Delta T = 35h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'26, Lahiri = -64°44'26 Julian Calendar 1 Dec. 4427 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4427 BCE

The year -4426 astronomical counting style corresponds to year 4427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 24 35	8♐12'39	1♊21	22♐27	12♏50	26♐13	16°R42	3♑37	24°R17	7♏36	14°R18	21°R40	20♌16	2♍33	n.a.	W 1
T 2	4 28 31	9°12'24	14°40	24°11	14° 4	26°57	16♊34	3°45	24♉15	7°38	14♋17	21♌33	20°13	2°40	n.a.	T 2
F 3	4 32 28	10°12'07	27°43	25°53	15°17	27°42	16°27	3°52	24°12	7°40	14°17	21°24	20°10	2°46	n.a.	F 3
S 4	4 36 24	11°11'47	10♋30	27°30	16°31	28°27	16°19	4° 0	24°10	7°42	14°16	21°15	20° 7	2°53	n.a.	S 4
S 5	4 40 21	12°11'26	23° 1	29° 4	17°44	29°12	16°11	4° 7	24° 7	7°44	14°16	21° 7	20° 3	3° 0	n.a.	S 5
M 6	4 44 17	13°11'02	5♌17	0♑32	18°58	29°56	16° 3	4°14	24° 5	7°46	14°15	20°59	20° 0	3° 6	n.a.	M 6
T 7	4 48 14	14°10'36	17°20	1°56	20°12	0♑41	15°55	4°22	24° 3	7°48	14°15	20°53	19°57	3°13	n.a.	T 7
W 8	4 52 11	15°10'08	29°15	3°14	21°25	1°26	15°48	4°30	24° 0	7°50	14°14	20°49	19°54	3°20	n.a.	W 8
T 9	4 56 7	16° 9'38	11♍ 5	4°26	22°39	2°10	15°40	4°37	23°58	7°52	14°14	20°D48	19°51	3°27	n.a.	T 9
F 10	5 0 4	17° 9'06	22°56	5°31	23°53	2°55	15°32	4°45	23°55	7°54	14°13	20°48	19°48	3°33	n.a.	F 10
S 11	5 4 0	18° 8'32	4♌53	6°29	25° 6	3°39	15°24	4°52	23°53	7°56	14°12	20°49	19°44	3°40	n.a.	S 11
S 12	5 7 57	19° 7'55	17° 2	7°20	26°20	4°24	15°16	5° 0	23°51	7°58	14°11	20°R49	19°41	3°47	n.a.	S 12
M13	5 11 53	20° 7'17	29°26	8° 3	27°33	5° 8	15° 9	5° 8	23°49	7°59	14°11	20°49	19°38	3°53	n.a.	M13
T 14	5 15 50	21° 6'37	12♍11	8°39	28°47	5°52	15° 1	5°15	23°46	8° 1	14°10	20°47	19°35	4° 0	n.a.	T 14
W15	5 19 46	22° 5'54	25°19	9° 7	0♐ 0	6°37	14°53	5°23	23°44	8° 3	14° 9	20°42	19°32	4° 7	n.a.	W15
T 16	5 23 43	23° 5'10	8♐50	9°26	1°14	7°21	14°45	5°31	23°42	8° 5	14° 8	20°35	19°28	4°13	n.a.	T 16
F 17	5 27 39	24° 4'23	22°43	9°38	2°28	8° 5	14°38	5°39	23°40	8° 6	14° 7	20°26	19°25	4°20	n.a.	F 17
S 18	5 31 36	25° 3'34	6♑54	9°R41	3°41	8°49	14°30	5°46	23°38	8° 8	14° 6	20°16	19°22	4°27	n.a.	S 18
S 19	5 35 32	26° 2'43	21°18	9°37	4°55	9°33	14°23	5°54	23°36	8°10	14° 5	20° 5	19°19	4°33	n.a.	S 19
M20	5 39 29	27° 1'49	5♒49	9°26	6° 8	10°17	14°15	6° 2	23°33	8°11	14° 5	19°56	19°16	4°40	n.a.	M20
T 21	5 43 26	28° 0'53	20°19	9° 7	7°22	11° 1	14° 8	6°10	23°31	8°13	14° 4	19°49	19°13	4°47	n.a.	T 21
W22	5 47 22	28°59'54	4♓44	8°42	8°35	11°45	14° 0	6°17	23°29	8°15	14° 2	19°44	19° 9	4°53	n.a.	W22
T 23	5 51 19	29°58'52	19° 0	8°10	9°49	12°29	13°53	6°25	23°28	8°16	14° 1	19°42	19° 6	5° 0	n.a.	T 23
F 24	5 55 15	0♑57'48	3♈ 5	7°34	11° 2	13°13	13°46	6°33	23°26	8°18	14° 0	19°D42	19° 3	5° 7	n.a.	F 24
S 25	5 59 12	1°56'41	16°57	6°53	12°16	13°57	13°39	6°41	23°24	8°19	13°59	19°R42	19° 0	5°14	n.a.	S 25
S 26	6 3 8	2°55'32	0♉38	6° 8	13°29	14°40	13°32	6°49	23°22	8°21	13°58	19°42	18°57	5°20	n.a.	S 26
M27	6 7 5	3°54'20	14° 8	5°21	14°43	15°24	13°25	6°57	23°20	8°22	13°57	19°40	18°54	5°27	n.a.	M27
T 28	6 11 1	4°53'06	27°27	4°33	15°56	16° 8	13°18	7° 4	23°18	8°24	13°56	19°35	18°50	5°34	n.a.	T 28
W29	6 14 58	5°51'49	10♊36	3°43	17°10	16°51	13°11	7°12	23°17	8°25	13°55	19°27	18°47	5°40	n.a.	W29
T 30	6 18 54	6°50'30	23°33	2°54	18°23	17°35	13° 5	7°20	23°15	8°27	13°53	19°17	18°44	5°47	n.a.	T 30
F 31	6 22 51	7♑49'09	6♋19	2♑ 7	19♐37	18♑18	12♊58	7♑28	23♉13	8♏28	13♌52	19♌ 5	18♌41	5♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s18	17n48	3s17	24s30	0s35	15s47	0n23	25s14	1s10	24n43	1n17	25s36	1s31	19n36	0n14	13s32	0n58	2n56	16n47	8s41	8s 8	7n19		n.a.
T 2	22 28	19 8	4 6	24 24	0 24	16 12	0 20	25 16	1 10	24 42	1 17	25 36	1 31	19 36	0 14	13 32	0 58	2 57	16 48	8 38	8 7	7 17		n.a.
F 3	22 37	19 25	4 42	24 16	0 13	16 37	0 17	25 16	1 10	24 42	1 17	25 36	1 31	19 35	0 14	13 33	0 58	2 57	16 48	8 35	8 6	7 15		n.a.
S 4	22 46	18 41	5 2	24 6	0 0	17 1	0 15	25 17	1 10	24 41	1 17	25 35	1 31	19 34	0 14	13 34	0 58	2 58	16 49	8 31	8 5	7 13		n.a.
S 5	22 54	17 4	5 7	23 55	0n13	17 25	0 12	25 17	1 9	24 40	1 18	25 35	1 31	19 34	0 14	13 34	0 58	2 59	16 49	8 28	8 4	7 11		n.a.
M 6	23 2	14 41	4 58	23 41	0 26	17 49	0 9	25 17	1 9	24 40	1 18	25 35	1 31	19 33	0 14	13 35	0 58	2 59	16 50	8 25	8 2	7 10		n.a.
T 7	23 9	11 43	4 35	23 26	0 41	18 12	0 7	25 17	1 9	24 39	1 18	25 35	1 31	19 33	0 14	13 36	0 59	3 0	16 50	8 23	8 1	7 8		n.a.
W 8	23 16	8 19	4 1	23 10	0 55	18 34	0 4	25 16	1 9	24 38	1 18	25 34	1 31	19 32	0 14	13 36	0 59	3 0	16 51	8 21	8 0	7 6		n.a.
T 9	23 23	4 36	3 17	22 54	1 10	18 57	0 1	25 15	1 9	24 38	1 18	25 34	1 31	19 31	0 14	13 37	0 59	3 1	16 51	8 21	7 59	7 4		n.a.
F 10	23 29	0 41	2 24	22 36	1 25	19 18	0s 1	25 14	1 8	24 37	1 18	25 34	1 32	19 31	0 14	13 37	0 59	3 2	16 51	8 21	7 57	7 2		n.a.
S 11	23 35	3s17	1 25	22 19	1 39	19 39	0 4	25 13	1 8	24 36	1 18	25 34	1 32	19 30	0 14	13 38	0 59	3 2	16 52	8 21	7 56	7 0		n.a.
S 12	23 40	7 11	0 20	22 1	1 54	20 0	0 6	25 11	1 8	24 35	1 18	25 33	1 32	19 30	0 14	13 39	0 59	3 3	16 52	8 21	7 55	6 58		n.a.
M13	23 45	10 53	0n46	21 44	2 9	20 20	0 9	25 9	1 8	24 35	1 19	25 33	1 32	19 29	0 14	13 39	0 59	3 4	16 53	8 21	7 54	6 56		n.a.
T 14	23 49	14 10	1 52	21 27	2 23	20 39	0 12	25 7	1 7	24 34	1 19	25 33	1 32	19 29	0 14	13 40	0 59	3 4	16 53	8 20	7 52	6 54		n.a.
W15	23 53	16 50	2 53	21 11	2 37	20 58	0 14	25 5	1 7	24 33	1 19	25 33	1 32	19 28	0 14	13 40	0 59	3 5	16 54	8 19	7 51	6 53		n.a.
T 16	23 56	18 40	3 47	20 57	2 51	21 16	0 17	25 2	1 7	24 32	1 19	25 32	1 32	19 27	0 14	13 41	0 59	3 6	16 54	8 16	7 50	6 51		n.a.
F 17	23 59	19 27	4 29	20 43	3 3	21 34	0 19	24 59	1 7	24 31	1 19	25 32	1 32	19 27	0 14	13 41	0 59	3 6	16 55	8 12	7 49	6 49		n.a.
S 18	24 2	19 2	4 55	20 31	3 15	21 51	0 21	24 56	1 6	24 30	1 19	25 32	1 32	19 26	0 14	13 42	0 59	3 7	16 55	8 8	7 48	6 47		n.a.
S 19	24 4	17 24	5 3	20 21	3 26	22 7	0 24	24 52	1 6	24 30	1 19	25 31	1 32	19 26	0 14	13 43	0 59	3 8	16 55	8 4	7 46	6 45		n.a.
M20	24 5	14 39	4 52	20 12	3 35	22 23	0 26	24 49	1 6	24 29	1 19	25 31	1 32	19 25	0 14	13 43	0 59	3 9	16 56	8 1	7 45	6 43		n.a.
T 21	24 7	11 0	4 22	20 5	3 44	22 38	0 29	24 45	1 6	24 28	1 19	25 31	1 32	19 25	0 14	13 44	0 59	3 9	16 56	7 58	7 44	6 41		n.a.
W22	24 7	6 43	3 35	20 0	3 50	22 53	0 31	24 41	1 5	24 27	1 19	25 30	1 32	19 24	0 14	13 44	0 59	3 10	16 57	7 56	7 43	6 39		n.a.
T 23	24 8	2 6	2 36	19 57	3 55	23 7	0 33	24 36	1 5	24 26	1 19	25 30	1 32	19 24	0 14	13 45	0 59	3 11	16 57	7 55	7 41	6 37		n.a.
F 24	24 7	2n35	1 27	19 56	3 59	23 20	0 35	24 32	1 5	24 25	1 19	25 30	1 32	19 23	0 14	13 45	0 59	3 11	16 57	7 55	7 40	6 35		n.a.
S 25	24 7	7 4	0 15	19 57	4 0	23 32	0 38	24 27	1 5	24 25	1 20	25 29	1 32	19 23	0 14	13 46	0 59	3 12	16 58	7 55	7 39	6 34		n.a.
S 26	24 6	11 7	0s58	19 59	4 0	23 44	0 40	24 22	1 4	24 24	1 20	25 29	1 32	19 22	0 14	13 46	0 59	3 13	16 58	7 55	7 38	6 32		n.a.
M27	24 4	14 32	2 6	20 3	3 58	23 55	0 42	24 16	1 4	24 23	1 20	25 29	1 32	19 22	0 14	13 47	0 59	3 13	16 58	7 54	7 36	6 30		n.a.
T 28	24 2	17 9	3 6	20 8	3 55	24 6	0 44	24 11	1 4	24 22	1 20	25 28	1 32	19 21	0 14	13 47	0 59	3 14	16 59	7 52	7 35	6 28		n.a.
W29	24 0	18 48	3 55	20 15	3 49	24 15	0 46	24 5	1 3	24 21	1 20	25 28	1 32	19 21	0 14	13 48	0 59	3 15	16 59	7 49	7 34	6 26		n.a.
T 30	23 57	19 27	4 31	20 24	3 42	24 24	0 48	23 59	1 3	24 20	1 20	25 27	1 32	19 20	0 14	13 48	0 59	3 16	16 59	7 45	7 33	6 24		n.a.
F 31	23s53	19n 5	4s53	20s33	3n34	24s33	0s50	23s52	1s 3	24n19	1n20	25s27	1s32	19n20	0n14	13s48	0n59	3n16	17n 0	7s41	7s31	6n22		n.a.

Julian Day Number = 104826.5, Delta T = 35h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'22, Lahiri = -64°44'22 Julian Calendar 1 Jan. 4426 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4427 BCE

The year -4425 astronomical counting style corresponds to year 4426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 47	8♑47'45	18♋52	1°R21	20♐50	19♑ 2	12°R52	7♑36	23°R12	8♏29	13°R51	18°R51	18♎38	6♍ 0	n.a.	S 1
S 2	6 30 44	9°46'19	1♌13	0♑38	22° 4	19°45	12♊45	7°44	23♉10	8°31	13♌50	18♎38	18°34	6° 7	n.a.	S 2
M 3	6 34 40	10°44'52	13°23	29♐59	23°17	20°28	12°39	7°52	23° 9	8°32	13°48	18°27	18°31	6°14	n.a.	M 3
T 4	6 38 37	11°43'22	25°23	29°23	24°30	21°12	12°33	7°59	23° 7	8°33	13°47	18°17	18°28	6°20	n.a.	T 4
W 5	6 42 33	12°41'50	7♍16	28°52	25°44	21°55	12°27	8° 7	23° 6	8°35	13°46	18°10	18°25	6°27	n.a.	W 5
T 6	6 46 30	13°40'16	19° 5	28°26	26°57	22°38	12°21	8°15	23° 4	8°36	13°44	18° 6	18°22	6°34	n.a.	T 6
F 7	6 50 27	14°38'40	0♎55	28° 5	28°11	23°21	12°16	8°23	23° 3	8°37	13°43	18° 4	18°19	6°40	n.a.	F 7
S 8	6 54 23	15°37'03	12°50	27°49	29°24	24° 4	12°10	8°31	23° 2	8°38	13°41	18° 4	18°15	6°47	n.a.	S 8
S 9	6 58 20	16°35'23	24°58	27°39	0♑38	24°47	12° 5	8°39	23° 0	8°39	13°40	18° 4	18°12	6°54	n.a.	S 9
M10	7 2 16	17°33'42	7♏21	27°33	1°51	25°30	11°59	8°46	22°59	8°40	13°38	18° 3	18° 9	7° 0	n.a.	M10
T 11	7 6 13	18°31'59	20° 7	27°D33	3° 5	26°13	11°54	8°54	22°58	8°41	13°37	18° 0	18° 6	7° 7	n.a.	T 11
W12	7 10 9	19°30'14	3♐18	27°38	4°18	26°56	11°49	9° 2	22°57	8°42	13°36	17°55	18° 3	7°14	n.a.	W12
T 13	7 14 6	20°28'28	16°57	27°48	5°32	27°39	11°45	9°10	22°56	8°43	13°34	17°48	17°59	7°20	n.a.	T 13
F 14	7 18 2	21°26'40	1♑ 2	28° 3	6°45	28°22	11°40	9°17	22°55	8°44	13°33	17°38	17°56	7°27	n.a.	F 14
S 15	7 21 59	22°24'49	15°31	28°23	7°58	29° 5	11°35	9°25	22°54	8°45	13°31	17°27	17°53	7°34	n.a.	S 15
S 16	7 25 55	23°22'57	0♒17	28°47	9°12	29°47	11°31	9°33	22°53	8°46	13°29	17°15	17°50	7°41	n.a.	S 16
M17	7 29 52	24°21'03	15°12	29°16	10°25	0♒30	11°27	9°41	22°52	8°47	13°28	17° 5	17°47	7°47	n.a.	M17
T 18	7 33 48	25°19'07	0♓ 7	29°48	11°39	1°12	11°23	9°48	22°51	8°48	13°26	16°57	17°44	7°54	n.a.	T 18
W19	7 37 45	26°17'08	14°53	0♑25	12°52	1°55	11°19	9°56	22°51	8°49	13°25	16°52	17°40	8° 1	n.a.	W19
T 20	7 41 41	27°15'07	29°24	1° 6	14° 6	2°38	11°16	10° 4	22°50	8°50	13°23	16°49	17°37	8° 7	n.a.	T 20
F 21	7 45 38	28°13'05	13♈38	1°50	15°19	3°20	11°12	10°11	22°49	8°50	13°22	16°D48	17°34	8°14	n.a.	F 21
S 22	7 49 34	29°11'00	27°32	2°37	16°33	4° 2	11° 9	10°19	22°49	8°51	13°20	16°R48	17°31	8°21	n.a.	S 22
S 23	7 53 31	0♒ 8'52	11♉ 7	3°29	17°46	4°45	11° 6	10°26	22°48	8°52	13°18	16°48	17°28	8°27	n.a.	S 23
M24	7 57 28	1° 6'43	24°26	4°23	19° 0	5°27	11° 3	10°34	22°48	8°53	13°17	16°46	17°25	8°34	n.a.	M24
T 25	8 1 24	2° 4'32	7♊30	5°20	20°13	6° 9	11° 0	10°41	22°47	8°53	13°15	16°41	17°21	8°41	n.a.	T 25
W26	8 5 21	3° 2'19	20°20	6°21	21°26	6°51	10°57	10°49	22°47	8°54	13°13	16°34	17°18	8°47	n.a.	W26
T 27	8 9 17	4° 0'04	2♋59	7°24	22°40	7°34	10°55	10°56	22°47	8°54	13°12	16°25	17°15	8°54	n.a.	T 27
F 28	8 13 14	4♒57'47	15♋27	8♑30	23♑53	8♒16	10♊53	11♑ 4	22♉46	8♏55	13♌10	16♎13	17♎12	9♍ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	17n48	5s 1	20s44	3n24	24s40	0s52	23s46	1s 2	24n19	1n20	25s27	1s33	19n20	0n14	13s49	0n59	3n17	17n 0	7s36	7s30	6n20		n.a.
S 2	23 45	15 42	4 54	20 55	3 13	24 47	0 54	23 39	1 2	24 18	1 20	25 26	1 33	19 19	0 14	13 49	0 59	3 18	17 0	7 30	7 29	6 18		n.a.
M 3	23 41	12 56	4 33	21 7	3 1	24 53	0 56	23 32	1 2	24 17	1 20	25 26	1 33	19 19	0 14	13 50	0 59	3 18	17 1	7 26	7 28	6 16		n.a.
T 4	23 36	9 40	4 1	21 20	2 48	24 58	0 58	23 25	1 1	24 16	1 20	25 25	1 33	19 18	0 14	13 50	0 59	3 19	17 1	7 22	7 26	6 15		n.a.
W 5	23 30	6 2	3 18	21 33	2 34	25 3	0 59	23 17	1 1	24 15	1 20	25 25	1 33	19 18	0 14	13 51	0 59	3 20	17 1	7 19	7 25	6 13		n.a.
T 6	23 24	2 12	2 27	21 47	2 20	25 7	1 1	23 10	1 1	24 15	1 20	25 25	1 33	19 18	0 14	13 51	0 59	3 21	17 2	7 18	7 24	6 11		n.a.
F 7	23 18	1s44	1 30	22 1	2 5	25 10	1 3	23 2	1 0	24 14	1 20	25 24	1 33	19 17	0 14	13 51	0 59	3 21	17 2	7 17	7 23	6 9		n.a.
S 8	23 11	5 38	0 28	22 16	1 51	25 12	1 4	22 54	1 0	24 13	1 20	25 24	1 33	19 17	0 14	13 52	0 59	3 22	17 2	7 17	7 21	6 7		n.a.
S 9	23 4	9 22	0n37	22 30	1 36	25 13	1 6	22 46	1 0	24 12	1 20	25 23	1 33	19 17	0 14	13 52	0 59	3 23	17 2	7 17	7 20	6 5		n.a.
M10	22 56	12 47	1 40	22 45	1 21	25 14	1 7	22 37	0 59	24 11	1 20	25 23	1 33	19 16	0 14	13 52	0 59	3 23	17 3	7 17	7 19	6 3		n.a.
T 11	22 48	15 42	2 41	23 0	1 7	25 14	1 9	22 29	0 59	24 11	1 19	25 22	1 33	19 16	0 14	13 53	0 59	3 24	17 3	7 16	7 18	6 1		n.a.
W12	22 40	17 54	3 35	23 14	0 52	25 13	1 10	22 20	0 59	24 10	1 19	25 22	1 33	19 16	0 14	13 53	0 59	3 25	17 3	7 14	7 16	5 59		n.a.
T 13	22 31	19 10	4 19	23 29	0 38	25 12	1 11	22 11	0 58	24 9	1 19	25 21	1 34	19 16	0 14	13 53	0 59	3 25	17 3	7 11	7 15	5 57		n.a.
F 14	22 22	19 19	4 49	23 43	0 24	25 9	1 12	22 2	0 58	24 9	1 19	25 21	1 34	19 15	0 14	13 54	0 59	3 26	17 3	7 7	7 14	5 55		n.a.
S 15	22 12	18 13	5 1	23 56	0 11	25 6	1 14	21 52	0 57	24 8	1 19	25 21	1 34	19 15	0 14	13 54	0 59	3 27	17 4	7 2	7 13	5 54		n.a.
S 16	22 2	15 54	4 53	24 10	0s 2	25 3	1 15	21 43	0 57	24 7	1 19	25 20	1 34	19 15	0 14	13 54	0 59	3 27	17 4	6 58	7 12	5 52		n.a.
M17	21 52	12 31	4 26	24 22	0 15	24 58	1 16	21 33	0 57	24 7	1 19	25 20	1 34	19 15	0 14	13 55	0 59	3 28	17 4	6 54	7 10	5 50		n.a.
T 18	21 41	8 20	3 40	24 34	0 27	24 53	1 17	21 23	0 56	24 6	1 19	25 19	1 34	19 14	0 14	13 55	0 59	3 29	17 4	6 51	7 9	5 48		n.a.
W19	21 30	3 40	2 40	24 46	0 38	24 47	1 18	21 13	0 56	24 5	1 19	25 19	1 34	19 14	0 14	13 55	0 59	3 29	17 4	6 49	7 8	5 46		n.a.
T 20	21 18	1n 8	1 31	24 57	0 49	24 40	1 19	21 2	0 56	24 5	1 19	25 18	1 34	19 14	0 14	13 55	0 59	3 30	17 4	6 47	7 7	5 44		n.a.
F 21	21 7	5 47	0 17	25 6	0 59	24 32	1 20	20 52	0 55	24 4	1 19	25 18	1 34	19 14	0 14	13 55	0 59	3 31	17 5	6 47	7 5	5 42		n.a.
S 22	20 54	10 1	0s57	25 15	1 9	24 24	1 20	20 41	0 55	24 4	1 19	25 17	1 35	19 14	0 14	13 56	0 59	3 31	17 5	6 47	7 4	5 40		n.a.
S 23	20 42	13 37	2 5	25 23	1 19	24 15	1 21	20 30	0 54	24 3	1 19	25 17	1 35	19 14	0 14	13 56	0 59	3 32	17 5	6 47	7 3	5 38		n.a.
M24	20 29	16 26	3 6	25 30	1 27	24 5	1 22	20 19	0 54	24 3	1 19	25 16	1 35	19 13	0 14	13 56	0 59	3 33	17 5	6 46	7 2	5 36		n.a.
T 25	20 16	18 20	3 55	25 36	1 35	23 55	1 22	20 8	0 54	24 2	1 19	25 16	1 35	19 13	0 14	13 56	0 59	3 33	17 5	6 45	7 0	5 34		n.a.
W26	20 2	19 15	4 31	25 41	1 43	23 44	1 23	19 57	0 53	24 2	1 18	25 15	1 35	19 13	0 14	13 56	0 59	3 34	17 5	6 42	6 59	5 33		n.a.
T 27	19 48	19 12	4 54	25 44	1 50	23 32	1 23	19 45	0 53	24 1	1 18	25 15	1 35	19 13	0 14	13 57	0 59	3 34	17 5	6 38	6 58	5 31		n.a.
F 28	19s34	18n13	5s 2	25s46	1s56	23s19	1s24	19s34	0s52	24n 1	1n18	25s14	1s35	19n13	0n14	13s57	0n59	3n35	17n 5	6s34	6s57	5n29		n.a.

Julian Day Number = 104857.5, Delta T = 35h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'18, Lahiri = -64°44'18 Julian Calendar 1 Feb. 4426 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 10	5♒55'28	27♋45	9♑39	25♑ 7	8♒58	10°R51	11♑11	22°R46	8♏55	13°R 8	16°R 1	17♎ 9	9♍ 7	n.a.	S 1
S 2	8 21 7	6°53'08	9♌54	10°50	26°20	9°40	10♊49	11°19	22♉46	8°56	13♌ 7	15♎49	17° 5	9°14	n.a.	S 2
M 3	8 25 3	7°50'46	21°55	12° 4	27°34	10°22	10°47	11°26	22°46	8°56	13° 5	15°38	17° 2	9°21	n.a.	M 3
T 4	8 29 0	8°48'22	3♍50	13°20	28°47	11° 4	10°46	11°33	22°46	8°57	13° 3	15°29	16°59	9°27	n.a.	T 4
W 5	8 32 56	9°45'57	15°40	14°39	0♒ 1	11°45	10°44	11°41	22°D46	8°57	13° 2	15°22	16°56	9°34	n.a.	W 5
T 6	8 36 53	10°43'30	27°28	16° 0	1°14	12°27	10°43	11°48	22°46	8°57	13° 0	15°18	16°53	9°41	n.a.	T 6
F 7	8 40 49	11°41'03	9♎18	17°23	2°27	13° 9	10°42	11°55	22°46	8°58	12°58	15°17	16°50	9°47	n.a.	F 7
S 8	8 44 46	12°38'33	21°13	18°49	3°41	13°51	10°41	12° 2	22°46	8°58	12°57	15°D17	16°46	9°54	n.a.	S 8
S 9	8 48 43	13°36'03	3♏20	20°17	4°54	14°32	10°41	12° 9	22°46	8°58	12°55	15°17	16°43	10° 1	n.a.	S 9
M10	8 52 39	14°33'32	15°42	21°47	6° 8	15°14	10°40	12°16	22°46	8°59	12°53	15°R18	16°40	10° 7	n.a.	M10
T 11	8 56 36	15°30'59	28°25	23°19	7°21	15°56	10°40	12°23	22°47	8°59	12°52	15°17	16°37	10°14	n.a.	T 11
W12	9 0 32	16°28'25	11♐34	24°54	8°35	16°37	10°D40	12°30	22°47	8°59	12°50	15°14	16°34	10°21	n.a.	W12
T 13	9 4 29	17°25'51	25°11	26°30	9°48	17°19	10°40	12°37	22°47	8°59	12°48	15° 9	16°31	10°27	n.a.	T 13
F 14	9 8 25	18°23'15	9♑17	28° 9	11° 2	18° 0	10°40	12°44	22°48	8°59	12°47	15° 3	16°27	10°34	n.a.	F 14
S 15	9 12 22	19°20'38	23°50	29°50	12°15	18°42	10°41	12°51	22°48	8°59	12°45	14°55	16°24	10°41	n.a.	S 15
S 16	9 16 18	20°18'00	8♒44	1♒33	13°29	19°23	10°42	12°58	22°49	8°R59	12°43	14°46	16°21	10°47	n.a.	S 16
M17	9 20 15	21°15'21	23°52	3°18	14°42	20° 4	10°42	13° 5	22°50	8°59	12°42	14°39	16°18	10°54	n.a.	M17
T 18	9 24 11	22°12'40	9♓ 3	5° 5	15°56	20°46	10°43	13°11	22°50	8°59	12°40	14°33	16°15	11° 1	n.a.	T 18
W19	9 28 8	23° 9'58	24° 6	6°55	17°10	21°27	10°45	13°18	22°51	8°59	12°38	14°29	16°11	11° 7	n.a.	W19
T 20	9 32 5	24° 7'15	8♈55	8°46	18°23	22° 8	10°46	13°25	22°52	8°59	12°37	14°D28	16° 8	11°14	n.a.	T 20
F 21	9 36 1	25° 4'31	23°23	10°40	19°37	22°49	10°48	13°31	22°53	8°59	12°35	14°28	16° 5	11°21	n.a.	F 21
S 22	9 39 58	26° 1'45	7♉27	12°36	20°50	23°30	10°49	13°38	22°53	8°59	12°33	14°29	16° 2	11°27	n.a.	S 22
S 23	9 43 54	26°58'58	21° 7	14°33	22° 4	24°11	10°51	13°44	22°54	8°58	12°32	14°R30	15°59	11°34	n.a.	S 23
M24	9 47 51	27°56'10	4♊25	16°33	23°17	24°52	10°54	13°51	22°55	8°58	12°30	14°30	15°56	11°41	n.a.	M24
T 25	9 51 47	28°53'20	17°23	18°34	24°31	25°33	10°56	13°57	22°56	8°58	12°29	14°28	15°52	11°47	n.a.	T 25
W26	9 55 44	29°50'29	0♋ 4	20°37	25°44	26°14	10°58	14° 3	22°57	8°58	12°27	14°24	15°49	11°54	n.a.	W26
T 27	9 59 40	0♓47'37	12°31	22°42	26°58	26°55	11° 1	14°10	22°59	8°57	12°25	14°19	15°46	12° 1	n.a.	T 27
F 28	10 3 37	1°44'45	24°46	24°49	28°11	27°36	11° 4	14°16	23° 0	8°57	12°24	14°12	15°43	12° 8	n.a.	F 28
S 29	10 7 33	2°41'51	6♌53	26°57	29°25	28°17	11° 7	14°22	23° 1	8°57	12°22	14° 5	15°40	12°14	n.a.	S 29
S 30	10 11 30	3°38'56	18°52	29° 6	0♓38	28°57	11°10	14°28	23° 2	8°56	12°21	13°57	15°37	12°21	n.a.	S 30
M31	10 15 27	4♓36'00	0♍46	1♓16	1♓52	29♒38	11♊13	14♑34	23♉ 4	8♏56	12♌19	13♎51	15♎33	12♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s20	16n23	4s56	25s47	2s 2	23s 6	1s24	19s22	0s52	24n 0	1n18	25s14	1s35	19n13	0n14	13s57	0n59	3n36	17n 5	6s29	6s55	5n27		n.a.
S 2	19 5	13 51	4 36	25 46	2 7	22 52	1 24	19 10	0 51	24 0	1 18	25 13	1 36	19 13	0 14	13 57	0 59	3 36	17 5	6 24	6 54	5 25		n.a.
M 3	18 50	10 45	4 4	25 44	2 11	22 38	1 24	18 58	0 51	24 0	1 18	25 13	1 36	19 13	0 14	13 57	0 59	3 37	17 5	6 19	6 53	5 23		n.a.
T 4	18 34	7 16	3 22	25 41	2 15	22 22	1 25	18 46	0 51	23 59	1 18	25 12	1 36	19 13	0 14	13 57	0 59	3 37	17 5	6 16	6 52	5 21		n.a.
W 5	18 19	3 30	2 31	25 35	2 18	22 7	1 25	18 33	0 50	23 59	1 18	25 12	1 36	19 13	0 14	13 57	0 59	3 38	17 5	6 13	6 50	5 19		n.a.
T 6	18 3	0s23	1 34	25 28	2 21	21 50	1 25	18 21	0 50	23 59	1 18	25 11	1 36	19 13	0 14	13 58	0 59	3 38	17 5	6 12	6 49	5 17		n.a.
F 7	17 46	4 16	0 32	25 19	2 23	21 33	1 25	18 8	0 49	23 58	1 18	25 10	1 36	19 13	0 14	13 58	0 59	3 39	17 5	6 11	6 48	5 15		n.a.
S 8	17 30	8 1	0n32	25 9	2 24	21 15	1 25	17 56	0 49	23 58	1 17	25 10	1 36	19 13	0 14	13 58	0 59	3 39	17 5	6 11	6 47	5 13		n.a.
S 9	17 13	11 30	1 35	24 56	2 25	20 57	1 24	17 43	0 48	23 58	1 17	25 9	1 37	19 13	0 14	13 58	0 59	3 40	17 5	6 11	6 45	5 11		n.a.
M10	16 56	14 32	2 36	24 42	2 25	20 38	1 24	17 30	0 48	23 58	1 17	25 9	1 37	19 13	0 14	13 58	0 59	3 40	17 5	6 11	6 44	5 10		n.a.
T 11	16 39	16 58	3 30	24 26	2 25	20 19	1 24	17 16	0 48	23 58	1 17	25 8	1 37	19 13	0 14	13 58	0 59	3 41	17 5	6 11	6 43	5 8		n.a.
W12	16 21	18 36	4 15	24 7	2 24	19 59	1 23	17 3	0 47	23 58	1 17	25 8	1 37	19 13	0 14	13 58	0 59	3 41	17 5	6 10	6 42	5 6		n.a.
T 13	16 3	19 15	4 48	23 47	2 22	19 38	1 23	16 50	0 47	23 57	1 17	25 7	1 37	19 13	0 14	13 58	1 0	3 42	17 5	6 8	6 40	5 4		n.a.
F 14	15 45	18 44	5 5	23 25	2 20	19 17	1 23	16 36	0 46	23 57	1 17	25 7	1 37	19 13	0 14	13 58	1 0	3 42	17 5	6 5	6 39	5 2		n.a.
S 15	15 27	17 0	5 2	23 0	2 18	18 55	1 22	16 23	0 46	23 57	1 17	25 6	1 37	19 14	0 14	13 58	1 0	3 43	17 5	6 2	6 38	5 0		n.a.
S 16	15 8	14 6	4 40	22 34	2 14	18 33	1 21	16 9	0 45	23 57	1 17	25 6	1 38	19 14	0 14	13 58	1 0	3 43	17 5	5 59	6 36	4 58		n.a.
M17	14 49	10 13	3 58	22 5	2 10	18 10	1 21	15 55	0 45	23 57	1 16	25 5	1 38	19 14	0 14	13 58	1 0	3 44	17 5	5 56	6 35	4 56		n.a.
T 18	14 30	5 39	2 59	21 34	2 6	17 47	1 20	15 41	0 44	23 57	1 16	25 5	1 38	19 14	0 14	13 58	1 0	3 44	17 5	5 54	6 34	4 54		n.a.
W19	14 11	0 46	1 47	21 1	2 0	17 24	1 19	15 27	0 44	23 57	1 16	25 4	1 38	19 14	0 14	13 58	1 0	3 44	17 4	5 52	6 33	4 52		n.a.
T 20	13 52	4n 5	0 30	20 26	1 55	17 0	1 18	15 13	0 43	23 58	1 16	25 4	1 38	19 14	0 14	13 58	1 0	3 45	17 4	5 52	6 31	4 50		n.a.
F 21	13 32	8 36	0s48	19 48	1 48	16 35	1 18	14 59	0 43	23 58	1 16	25 3	1 39	19 15	0 14	13 58	1 0	3 45	17 4	5 52	6 30	4 48		n.a.
S 22	13 12	12 30	2 1	19 8	1 42	16 10	1 17	14 44	0 42	23 58	1 16	25 3	1 39	19 15	0 14	13 58	1 0	3 46	17 4	5 52	6 29	4 47		n.a.
S 23	12 52	15 35	3 5	18 26	1 34	15 45	1 16	14 30	0 42	23 58	1 16	25 2	1 39	19 15	0 14	13 58	1 0	3 46	17 4	5 52	6 28	4 45		n.a.
M24	12 32	17 45	3 57	17 42	1 26	15 19	1 15	14 15	0 42	23 58	1 16	25 2	1 39	19 15	0 14	13 57	1 0	3 46	17 4	5 52	6 26	4 43		n.a.
T 25	12 12	18 56	4 36	16 56	1 18	14 53	1 13	14 1	0 41	23 58	1 15	25 1	1 39	19 16	0 14	13 57	1 0	3 47	17 3	5 52	6 25	4 41		n.a.
W26	11 51	19 8	5 0	16 7	1 9	14 26	1 12	13 46	0 41	23 59	1 15	25 1	1 39	19 16	0 14	13 57	1 0	3 47	17 3	5 50	6 24	4 39		n.a.
T 27	11 30	18 24	5 9	15 17	1 0	13 59	1 11	13 31	0 40	23 59	1 15	25 0	1 40	19 16	0 14	13 57	1 0	3 47	17 3	5 48	6 23	4 37		n.a.
F 28	11 9	16 48	5 4	14 25	0 51	13 32	1 10	13 16	0 40	23 59	1 15	25 0	1 40	19 17	0 14	13 57	1 0	3 47	17 3	5 45	6 21	4 35		n.a.
S 29	10 48	14 29	4 45	13 31	0 41	13 4	1 8	13 1	0 39	23 59	1 15	24 59	1 40	19 17	0 14	13 57	1 0	3 48	17 3	5 42	6 20	4 33		n.a.
S 30	10 27	11 35	4 14	12 36	0 31	12 36	1 7	12 46	0 39	24 0	1 15	24 59	1 40	19 17	0 14	13 57	1 0	3 48	17 2	5 39	6 19	4 31		n.a.
M31	10s 6	8n13	3s32	11s39	0s21	12s 8	1s 6	12s31	0s38	24n 0	1n15	24s58	1s40	19n18	0n14	13s57	1n 0	3n48	17n 2	5s37	6s18	4n29		n.a.

Julian Day Number = 104885.5, Delta T = 35h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'14, Lahiri = -64°44'14 Julian Calendar 1 March 4426 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4426 BCE

The year -4425 astronomical counting style corresponds to year 4426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 23	5♓33'03	12♍36	3♓26	3♓ 6	0♓19	11♊17	14♉40	23♉ 5	8°R55	12°R18	13°R46	15♎30	12♍34	n.a.	T 1
W 2	10 23 20	6°30'06	24°25	5°37	4°19	0°59	11°20	14°46	23° 6	8♏55	12♌16	13♎42	15°27	12°41	n.a.	W 2
T 3	10 27 16	7°27'08	6♎14	7°49	5°33	1°40	11°24	14°52	23° 8	8°54	12°15	13°40	15°24	12°48	n.a.	T 3
F 4	10 31 13	8°24'09	18° 7	10° 0	6°46	2°20	11°28	14°58	23°10	8°54	12°13	13°D40	15°21	12°54	n.a.	F 4
S 5	10 35 9	9°21'11	0♏ 6	12°11	8° 0	3° 1	11°32	15° 3	23°11	8°53	12°12	13°41	15°17	13° 1	n.a.	S 5
S 6	10 39 6	10°18'12	12°16	14°21	9°14	3°41	11°36	15° 9	23°13	8°52	12°10	13°43	15°14	13° 8	n.a.	S 6
M 7	10 43 3	11°15'12	24°40	16°31	10°27	4°22	11°41	15°14	23°14	8°52	12° 9	13°44	15°11	13°14	n.a.	M 7
T 8	10 46 59	12°12'13	7♐23	18°39	11°41	5° 2	11°45	15°20	23°16	8°51	12° 7	13°R45	15° 8	13°21	n.a.	T 8
W 9	10 50 56	13° 9'13	20°28	20°46	12°54	5°42	11°50	15°25	23°18	8°50	12° 6	13°45	15° 5	13°28	n.a.	W 9
T 10	10 54 52	14° 6'13	3♑59	22°52	14° 8	6°23	11°55	15°31	23°20	8°49	12° 5	13°44	15° 2	13°34	n.a.	T 10
F 11	10 58 49	15° 3'13	17°58	24°56	15°22	7° 3	12° 0	15°36	23°22	8°49	12° 3	13°41	14°58	13°41	n.a.	F 11
S 12	11 2 45	16° 0'13	2♒23	26°58	16°35	7°43	12° 5	15°41	23°23	8°48	12° 2	13°38	14°55	13°48	n.a.	S 12
S 13	11 6 42	16°57'13	17°12	28°59	17°49	8°23	12°11	15°46	23°25	8°47	12° 1	13°34	14°52	13°54	n.a.	S 13
M14	11 10 39	17°54'13	2♓16	0♈57	19° 3	9° 3	12°16	15°51	23°27	8°46	11°59	13°31	14°49	14° 1	n.a.	M14
T 15	11 14 35	18°51'12	17°29	2°53	20°16	9°43	12°22	15°56	23°29	8°45	11°58	13°28	14°46	14° 8	n.a.	T 15
W16	11 18 32	19°48'12	2♈39	4°48	21°30	10°24	12°28	16° 1	23°32	8°44	11°57	13°27	14°42	14°14	n.a.	W16
T 17	11 22 28	20°45'11	17°37	6°40	22°44	11° 4	12°34	16° 6	23°34	8°43	11°56	13°D27	14°39	14°21	n.a.	T 17
F 18	11 26 25	21°42'10	2♉17	8°30	23°57	11°44	12°40	16°11	23°36	8°43	11°55	13°27	14°36	14°28	n.a.	F 18
S 19	11 30 21	22°39'08	16°32	10°17	25°11	12°23	12°46	16°16	23°38	8°42	11°53	13°29	14°33	14°34	n.a.	S 19
S 20	11 34 18	23°36'06	0♊22	12° 3	26°25	13° 3	12°53	16°20	23°40	8°41	11°52	13°30	14°30	14°41	n.a.	S 20
M21	11 38 14	24°33'04	13°45	13°46	27°39	13°43	12°59	16°25	23°43	8°39	11°51	13°31	14°27	14°48	n.a.	M21
T 22	11 42 11	25°30'02	26°45	15°27	28°52	14°23	13° 6	16°29	23°45	8°38	11°50	13°R31	14°23	14°54	n.a.	T 22
W23	11 46 8	26°27'00	9♋24	17° 6	0♈ 6	15° 3	13°13	16°33	23°47	8°37	11°49	13°31	14°20	15° 1	n.a.	W23
T 24	11 50 4	27°23'57	21°47	18°43	1°20	15°43	13°20	16°38	23°50	8°36	11°48	13°29	14°17	15° 8	n.a.	T 24
F 25	11 54 1	28°20'54	3♌56	20°17	2°34	16°22	13°27	16°42	23°52	8°35	11°47	13°28	14°14	15°14	n.a.	F 25
S 26	11 57 57	29°17'51	15°55	21°49	3°47	17° 2	13°34	16°46	23°55	8°34	11°46	13°26	14°11	15°21	n.a.	S 26
S 27	12 1 54	0♈14'48	27°48	23°18	5° 1	17°42	13°41	16°50	23°57	8°33	11°45	13°24	14° 8	15°28	n.a.	S 27
M28	12 5 51	1°11'45	9♍38	24°46	6°15	18°21	13°49	16°54	24° 0	8°32	11°44	13°22	14° 4	15°34	n.a.	M28
T 29	12 9 47	2° 8'43	21°27	26°11	7°29	19° 1	13°56	16°58	24° 3	8°30	11°43	13°21	14° 1	15°41	n.a.	T 29
W30	12 13 44	3♈ 5'40	3♎17	27♈33	8♈42	19♓40	14♊ 4	17♉ 1	24♉ 5	8♏29	11♌42	13♎20	13♎58	15♍47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	9s44	4n33	2s41	10s42	0s10	11s39	1s 4	12s16	0s38	24n 0	1n15	24s58	1s41	19n18	0n14	13s56	1n 0	3n48	17n 2	5s35	6s16	4n27		n.a.
W 2	9 23	0 43	1 43	9 43	0n 0	11 10	1 3	12 1	0 37	24 1	1 14	24 57	1 41	19 18	0 14	13 56	1 0	3 49	17 1	5 33	6 15	4 25		n.a.
T 3	9 1	3s10	0 41	8 43	0 11	10 41	1 1	11 45	0 37	24 1	1 14	24 57	1 41	19 19	0 14	13 56	1 0	3 49	17 1	5 33	6 14	4 23		n.a.
F 4	8 39	6 56	0n24	7 43	0 21	10 12	0 59	11 30	0 36	24 2	1 14	24 56	1 41	19 19	0 14	13 56	1 0	3 49	17 1	5 33	6 13	4 22		n.a.
S 5	8 17	10 27	1 29	6 43	0 31	9 42	0 58	11 15	0 36	24 2	1 14	24 56	1 41	19 20	0 14	13 56	1 0	3 49	17 1	5 33	6 11	4 20		n.a.
S 6	7 55	13 35	2 30	5 42	0 41	9 12	0 56	10 59	0 35	24 3	1 14	24 55	1 42	19 20	0 14	13 55	1 0	3 49	17 0	5 34	6 10	4 18		n.a.
M 7	7 33	16 9	3 26	4 42	0 51	8 42	0 54	10 43	0 35	24 3	1 14	24 55	1 42	19 20	0 14	13 55	1 0	3 50	17 0	5 34	6 9	4 16		n.a.
T 8	7 11	18 1	4 13	3 42	1 0	8 11	0 52	10 28	0 34	24 4	1 14	24 55	1 42	19 21	0 14	13 55	1 0	3 50	17 0	5 35	6 8	4 14		n.a.
W 9	6 48	18 59	4 49	2 43	1 9	7 41	0 51	10 12	0 34	24 4	1 14	24 54	1 42	19 21	0 14	13 55	1 0	3 50	16 59	5 35	6 6	4 12		n.a.
T 10	6 26	18 55	5 9	1 44	1 17	7 10	0 49	9 56	0 33	24 5	1 13	24 54	1 43	19 22	0 14	13 54	1 0	3 50	16 59	5 34	6 5	4 10		n.a.
F 11	6 3	17 43	5 13	0 46	1 25	6 39	0 47	9 40	0 33	24 5	1 13	24 53	1 43	19 22	0 14	13 54	1 0	3 50	16 59	5 33	6 4	4 8		n.a.
S 12	5 40	15 22	4 57	0n10	1 33	6 8	0 45	9 25	0 32	24 6	1 13	24 53	1 43	19 23	0 14	13 54	1 0	3 50	16 58	5 32	6 3	4 6		n.a.
S 13	5 18	11 59	4 22	1 6	1 40	5 36	0 43	9 9	0 32	24 7	1 13	24 52	1 43	19 23	0 14	13 54	1 0	3 50	16 58	5 30	6 1	4 4		n.a.
M14	4 55	7 45	3 28	2 0	1 46	5 5	0 41	8 53	0 31	24 7	1 13	24 52	1 43	19 24	0 14	13 53	1 0	3 50	16 58	5 29	6 0	4 2		n.a.
T 15	4 32	2 58	2 18	2 53	1 52	4 33	0 39	8 37	0 30	24 8	1 13	24 52	1 44	19 24	0 14	13 53	1 0	3 50	16 57	5 28	5 59	4 0		n.a.
W16	4 9	1n59	0 59	3 44	1 57	4 1	0 37	8 21	0 30	24 9	1 13	24 51	1 44	19 25	0 14	13 53	1 0	3 50	16 57	5 27	5 57	3 58		n.a.
T 17	3 46	6 45	0s23	4 34	2 1	3 30	0 35	8 5	0 29	24 9	1 13	24 51	1 44	19 25	0 14	13 52	1 0	3 50	16 56	5 27	5 56	3 57		n.a.
F 18	3 23	11 1	1 42	5 22	2 5	2 58	0 33	7 48	0 29	24 10	1 13	24 51	1 44	19 26	0 14	13 52	1 0	3 50	16 56	5 27	5 55	3 55		n.a.
S 19	3 0	14 30	2 53	6 8	2 8	2 26	0 30	7 32	0 28	24 11	1 12	24 50	1 45	19 26	0 14	13 52	1 0	3 50	16 56	5 28	5 54	3 53		n.a.
S 20	2 37	17 3	3 51	6 53	2 11	1 54	0 28	7 16	0 28	24 11	1 12	24 50	1 45	19 27	0 14	13 51	1 0	3 50	16 55	5 28	5 52	3 51		n.a.
M21	2 13	18 34	4 35	7 37	2 13	1 22	0 26	7 0	0 27	24 12	1 12	24 50	1 45	19 28	0 14	13 51	1 0	3 50	16 55	5 29	5 51	3 49		n.a.
T 22	1 50	19 2	5 3	8 18	2 14	0 49	0 24	6 44	0 27	24 13	1 12	24 49	1 45	19 28	0 14	13 51	1 0	3 50	16 54	5 29	5 50	3 47		n.a.
W23	1 27	18 32	5 16	8 58	2 14	0 17	0 22	6 27	0 26	24 14	1 12	24 49	1 46	19 29	0 14	13 50	1 0	3 50	16 54	5 29	5 49	3 45		n.a.
T 24	1 4	17 10	5 13	9 36	2 14	0n15	0 19	6 11	0 26	24 15	1 12	24 49	1 46	19 29	0 14	13 50	1 0	3 50	16 53	5 28	5 47	3 43		n.a.
F 25	0 40	15 2	4 57	10 12	2 14	0 47	0 17	5 55	0 25	24 15	1 12	24 48	1 46	19 30	0 14	13 49	1 0	3 50	16 53	5 28	5 46	3 41		n.a.
S 26	0 17	12 17	4 27	10 47	2 13	1 19	0 15	5 38	0 25	24 16	1 12	24 48	1 46	19 31	0 14	13 49	1 0	3 50	16 52	5 27	5 45	3 39		n.a.
S 27	0n 6	9 3	3 47	11 19	2 11	1 52	0 12	5 22	0 24	24 17	1 12	24 48	1 47	19 31	0 14	13 49	1 0	3 50	16 52	5 26	5 44	3 37		n.a.
M28	0 29	5 28	2 56	11 50	2 8	2 24	0 10	5 6	0 24	24 18	1 11	24 47	1 47	19 32	0 14	13 48	1 0	3 49	16 52	5 25	5 42	3 35		n.a.
T 29	0 53	1 41	1 59	12 19	2 5	2 56	0 8	4 49	0 23	24 19	1 11	24 47	1 47	19 33	0 14	13 48	1 0	3 49	16 51	5 25	5 41	3 33		n.a.
W30	1n16	2s11	0s56	12n47	2n 1	3n28	0s 5	4s33	0s22	24n20	1n11	24s47	1s47	19n33	0n14	13s47	1n 0	3n49	16n51	5s25	5s40	3n31		n.a.

Julian Day Number = 104916.5, Delta T = 35h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'10, Lahiri = -64°44'10 Julian Calendar 1 Apr. 4426 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 40	4♈ 2'38	15♎11	28♈53	9♈56	20♓20	14♊12	17♑ 5	24♉ 8	8°R28	11°R41	13°D20	13♎55	15♍54	n.a.	T 1
F 2	12 21 37	4°59'36	27°12	0♉11	11°10	20°59	14°20	17° 9	24°11	8♏27	11♌41	13♎20	13°52	16° 1	n.a.	F 2
S 3	12 25 33	5°56'35	9♏20	1°26	12°24	21°39	14°28	17°12	24°13	8°25	11°40	13°21	13°48	16° 7	n.a.	S 3
S 4	12 29 30	6°53'35	21°39	2°39	13°37	22°18	14°36	17°15	24°16	8°24	11°39	13°21	13°45	16°14	n.a.	S 4
M 5	12 33 27	7°50'35	4♐12	3°49	14°51	22°57	14°44	17°19	24°19	8°23	11°38	13°22	13°42	16°21	n.a.	M 5
T 6	12 37 23	8°47'36	17° 0	4°56	16° 5	23°37	14°53	17°22	24°22	8°21	11°38	13°22	13°39	16°27	n.a.	T 6
W 7	12 41 20	9°44'38	0♑ 7	6° 1	17°19	24°16	15° 1	17°25	24°25	8°20	11°37	13°23	13°36	16°34	n.a.	W 7
T 8	12 45 16	10°41'40	13°35	7° 3	18°33	24°55	15°10	17°28	24°28	8°19	11°36	13°R23	13°33	16°41	n.a.	T 8
F 9	12 49 13	11°38'44	27°26	8° 1	19°47	25°34	15°19	17°31	24°31	8°17	11°36	13°22	13°29	16°47	n.a.	F 9
S 10	12 53 9	12°35'48	11♒38	8°57	21° 0	26°14	15°27	17°34	24°34	8°16	11°35	13°22	13°26	16°54	n.a.	S 10
S 11	12 57 6	13°32'54	26°11	9°49	22°14	26°53	15°36	17°36	24°37	8°14	11°34	13°D22	13°23	17° 1	n.a.	S 11
M12	13 1 3	14°30'00	11♓ 0	10°38	23°28	27°32	15°45	17°39	24°40	8°13	11°34	13°22	13°20	17° 7	n.a.	M12
T 13	13 4 59	15°27'07	25°59	11°24	24°42	28°11	15°55	17°41	24°43	8°11	11°33	13°23	13°17	17°14	n.a.	T 13
W14	13 8 56	16°24'15	11♈ 1	12° 6	25°56	28°50	16° 4	17°44	24°46	8°10	11°33	13°R23	13°13	17°21	n.a.	W14
T 15	13 12 52	17°21'24	25°56	12°44	27°10	29°29	16°13	17°46	24°49	8° 8	11°33	13°23	13°10	17°27	n.a.	T 15
F 16	13 16 49	18°18'34	10♉37	13°19	28°24	0♈ 8	16°23	17°48	24°52	8° 7	11°32	13°22	13° 7	17°34	n.a.	F 16
S 17	13 20 45	19°15'45	24°57	13°49	29°38	0°47	16°32	17°50	24°55	8° 5	11°32	13°22	13° 4	17°41	n.a.	S 17
S 18	13 24 42	20°12'57	8♊53	14°15	0♉52	1°26	16°42	17°52	24°59	8° 4	11°31	13°21	13° 1	17°47	n.a.	S 18
M19	13 28 39	21°10'09	22°23	14°37	2° 5	2° 5	16°52	17°54	25° 2	8° 2	11°31	13°20	12°58	17°54	n.a.	M19
T 20	13 32 35	22° 7'22	5♋28	14°54	3°19	2°44	17° 2	17°56	25° 5	8° 1	11°31	13°20	12°54	18° 1	n.a.	T 20
W21	13 36 32	23° 4'35	18° 9	15° 6	4°33	3°22	17°12	17°58	25° 8	7°59	11°31	13°D19	12°51	18° 7	n.a.	W21
T 22	13 40 28	24° 1'50	0♌32	15°13	5°47	4° 1	17°22	17°59	25°12	7°58	11°31	13°19	12°48	18°14	n.a.	T 22
F 23	13 44 25	24°59'05	12°39	15°R16	7° 1	4°40	17°32	18° 1	25°15	7°56	11°30	13°20	12°45	18°21	n.a.	F 23
S 24	13 48 22	25°56'21	24°36	15°14	8°15	5°19	17°42	18° 2	25°19	7°55	11°30	13°21	12°42	18°27	n.a.	S 24
S 25	13 52 18	26°53'38	6♍26	15° 6	9°29	5°57	17°52	18° 3	25°22	7°53	11°30	13°22	12°39	18°34	n.a.	S 25
M26	13 56 15	27°50'56	18°15	14°53	10°43	6°36	18° 3	18° 5	25°25	7°51	11°30	13°23	12°35	18°41	n.a.	M26
T 27	14 0 11	28°48'15	0♎ 5	14°35	11°57	7°15	18°13	18° 6	25°29	7°50	11°D30	13°24	12°32	18°47	n.a.	T 27
W28	14 4 8	29°45'36	12° 0	14°13	13°11	7°53	18°24	18° 7	25°32	7°48	11°30	13°R25	12°29	18°54	n.a.	W28
T 29	14 8 4	0♉42'57	24° 3	13°45	14°25	8°32	18°35	18° 7	25°36	7°46	11°30	13°24	12°26	19° 1	n.a.	T 29
F 30	14 12 1	1°40'20	6♏15	13°13	15°39	9°10	18°45	18° 8	25°39	7°45	11°30	13°23	12°23	19° 7	n.a.	F 30
S 31	14 15 58	2♉37'44	18♏38	12♉37	16♉53	9♈49	18♊56	18♑ 9	25♉43	7♏43	11♌30	13♎21	12♎19	19♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n39	5s59	0n10	13n12	1n57	4n 0	0s 3	4s16	0s22	24n20	1n11	24s47	1s48	19n34	0n14	13s47	1n 0	3n49	16n50	5s24	5s38	3n30		n.a.
F 2	2 2	9 35	1 16	13 36	1 52	4 32	0 1	4 0	0 21	24 21	1 11	24 47	1 48	19 35	0 14	13 47	1 0	3 49	16 50	5 25	5 37	3 28		n.a.
S 3	2 26	12 49	2 20	13 58	1 47	5 4	0n 2	3 43	0 21	24 22	1 11	24 46	1 48	19 35	0 14	13 46	1 0	3 48	16 49	5 25	5 36	3 26		n.a.
S 4	2 49	15 32	3 17	14 19	1 41	5 35	0 4	3 27	0 20	24 23	1 11	24 46	1 48	19 36	0 14	13 46	1 0	3 48	16 49	5 25	5 35	3 24		n.a.
M 5	3 12	17 33	4 7	14 37	1 34	6 7	0 6	3 10	0 20	24 24	1 11	24 46	1 49	19 37	0 14	13 45	1 0	3 48	16 48	5 25	5 33	3 22		n.a.
T 6	3 35	18 45	4 45	14 54	1 27	6 38	0 9	2 54	0 19	24 25	1 11	24 46	1 49	19 38	0 14	13 45	1 0	3 48	16 48	5 25	5 32	3 20		n.a.
W 7	3 58	18 58	5 10	15 9	1 19	7 10	0 11	2 37	0 19	24 26	1 11	24 46	1 49	19 38	0 14	13 44	1 0	3 47	16 47	5 26	5 31	3 18		n.a.
T 8	4 21	18 8	5 18	15 22	1 11	7 41	0 14	2 21	0 18	24 27	1 10	24 46	1 49	19 39	0 14	13 44	1 0	3 47	16 46	5 26	5 30	3 16		n.a.
F 9	4 44	16 14	5 9	15 33	1 2	8 12	0 16	2 4	0 17	24 28	1 10	24 45	1 50	19 40	0 14	13 43	1 0	3 47	16 46	5 26	5 28	3 14		n.a.
S 10	5 7	13 19	4 40	15 43	0 52	8 42	0 18	1 48	0 17	24 28	1 10	24 45	1 50	19 41	0 14	13 43	1 0	3 46	16 45	5 26	5 27	3 12		n.a.
S 11	5 30	9 30	3 54	15 50	0 42	9 13	0 21	1 31	0 16	24 29	1 10	24 45	1 50	19 41	0 14	13 43	1 0	3 46	16 45	5 26	5 26	3 10		n.a.
M12	5 52	5 2	2 51	15 56	0 32	9 43	0 23	1 15	0 16	24 30	1 10	24 45	1 51	19 42	0 14	13 42	1 0	3 46	16 44	5 26	5 25	3 8		n.a.
T 13	6 15	0 11	1 35	16 1	0 21	10 14	0 25	0 58	0 15	24 31	1 10	24 45	1 51	19 43	0 14	13 42	1 0	3 45	16 44	5 26	5 23	3 6		n.a.
W14	6 38	4n41	0 13	16 3	0 9	10 43	0 28	0 42	0 15	24 32	1 10	24 45	1 51	19 44	0 14	13 41	1 0	3 45	16 43	5 26	5 22	3 5		n.a.
T 15	7 0	9 14	1s 9	16 4	0s 3	11 13	0 30	0 26	0 14	24 33	1 10	24 45	1 51	19 45	0 14	13 41	1 0	3 45	16 43	5 26	5 21	3 3		n.a.
F 16	7 23	13 8	2 26	16 3	0 15	11 43	0 32	0 9	0 13	24 34	1 10	24 45	1 52	19 45	0 14	13 40	1 0	3 44	16 42	5 25	5 19	3 1		n.a.
S 17	7 45	16 8	3 31	16 0	0 28	12 12	0 34	0n 7	0 13	24 35	1 10	24 45	1 52	19 46	0 14	13 40	1 0	3 44	16 42	5 25	5 18	2 59		n.a.
S 18	8 7	18 6	4 22	15 55	0 41	12 40	0 37	0 24	0 12	24 36	1 10	24 45	1 52	19 47	0 14	13 39	1 0	3 43	16 41	5 25	5 17	2 57		n.a.
M19	8 29	18 58	4 57	15 49	0 55	13 9	0 39	0 40	0 12	24 37	1 10	24 45	1 52	19 48	0 14	13 39	1 0	3 43	16 40	5 25	5 16	2 55		n.a.
T 20	8 51	18 46	5 15	15 41	1 8	13 37	0 41	0 57	0 11	24 38	1 10	24 45	1 53	19 49	0 14	13 38	1 0	3 42	16 40	5 24	5 14	2 53		n.a.
W21	9 13	17 38	5 16	15 31	1 23	14 5	0 43	1 13	0 11	24 39	1 9	24 45	1 53	19 49	0 14	13 38	1 0	3 42	16 39	5 24	5 13	2 51		n.a.
T 22	9 35	15 41	5 3	15 20	1 37	14 32	0 45	1 29	0 10	24 40	1 9	24 45	1 53	19 50	0 14	13 37	1 0	3 41	16 39	5 24	5 12	2 49		n.a.
F 23	9 57	13 4	4 37	15 7	1 51	15 0	0 47	1 46	0 9	24 41	1 9	24 45	1 54	19 51	0 14	13 37	1 0	3 41	16 38	5 24	5 11	2 47		n.a.
S 24	10 18	9 57	3 59	14 53	2 5	15 26	0 50	2 2	0 9	24 41	1 9	24 45	1 54	19 52	0 14	13 36	1 0	3 40	16 37	5 25	5 9	2 45		n.a.
S 25	10 39	6 27	3 11	14 37	2 20	15 53	0 52	2 18	0 8	24 42	1 9	24 45	1 54	19 53	0 14	13 35	1 0	3 40	16 37	5 25	5 8	2 43		n.a.
M26	11 0	2 43	2 15	14 20	2 34	16 19	0 54	2 35	0 8	24 43	1 9	24 45	1 54	19 54	0 14	13 35	1 0	3 39	16 36	5 26	5 7	2 41		n.a.
T 27	11 22	1s 9	1 13	14 1	2 47	16 44	0 56	2 51	0 7	24 44	1 9	24 46	1 55	19 54	0 14	13 34	1 0	3 39	16 36	5 26	5 5	2 39		n.a.
W28	11 42	5 0	0 8	13 42	3 1	17 9	0 57	3 7	0 7	24 45	1 9	24 46	1 55	19 55	0 14	13 34	1 0	3 38	16 35	5 26	5 4	2 37		n.a.
T 29	12 3	8 41	0n59	13 21	3 13	17 34	0 59	3 23	0 6	24 46	1 9	24 46	1 55	19 56	0 14	13 33	1 0	3 38	16 35	5 26	5 3	2 36		n.a.
F 30	12 24	12 4	2 3	13 0	3 25	17 58	1 1	3 39	0 5	24 47	1 9	24 46	1 56	19 57	0 14	13 33	1 0	3 37	16 34	5 26	5 2	2 34		n.a.
S 31	12n44	14s57	3n 3	12n39	3s36	18n22	1n 3	3n55	0s 5	24n48	1n 9	24s46	1s56	19n58	0n14	13s32	1n 0	3n36	16n33	5s25	5s 0	2n32		n.a.

Julian Day Number = 104946.5, Delta T = 35h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'06, Lahiri = -64°44'06 Julian Calendar 1 May 4426 BCE == Greg. Calendar 27 March 4426 BCE

The year -4425 astronomical counting style corresponds to year 4426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 54	3♉35'09	1♐13	11°R57	18♉ 7	10♈27	19♊ 7	18♋ 9	25♉46	7°R42	11♌30	13°R18	12♎16	19♍21	n.a.	S 1
M 2	14 23 51	4°32'36	14° 2	11♉14	19°21	11° 6	19°18	18°10	25°50	7♏40	11°31	13♎15	12°13	19°27	n.a.	M 2
T 3	14 27 47	5°30'05	27° 5	10°29	20°35	11°44	19°29	18°10	25°53	7°38	11°31	13°12	12°10	19°34	n.a.	T 3
W 4	14 31 44	6°27'35	10♋22	9°42	21°49	12°23	19°40	18°10	25°57	7°37	11°31	13° 9	12° 7	19°41	n.a.	W 4
T 5	14 35 40	7°25'08	23°54	8°55	23° 3	13° 1	19°51	18°R10	26° 1	7°35	11°31	13° 8	12° 4	19°47	n.a.	T 5
F 6	14 39 37	8°22'42	7♒41	8° 7	24°17	13°39	20° 3	18°10	26° 4	7°33	11°32	13°D 7	12° 0	19°54	n.a.	F 6
S 7	14 43 34	9°20'17	21°44	7°20	25°31	14°18	20°14	18°10	26° 8	7°32	11°32	13° 8	11°57	20° 1	n.a.	S 7
S 8	14 47 30	10°17'55	6♓ 0	6°35	26°45	14°56	20°25	18°10	26°11	7°30	11°32	13° 9	11°54	20° 7	n.a.	S 8
M 9	14 51 27	11°15'34	20°29	5°53	27°59	15°34	20°37	18°10	26°15	7°29	11°33	13°10	11°51	20°14	n.a.	M 9
T 10	14 55 23	12°13'16	5♈ 6	5°14	29°13	16°12	20°48	18° 9	26°19	7°27	11°33	13°11	11°48	20°21	n.a.	T 10
W11	14 59 20	13°10'59	19°47	4°40	0♊27	16°51	21° 0	18° 9	26°22	7°25	11°34	13°R11	11°44	20°27	n.a.	W11
T 12	15 3 16	14° 8'44	4♉25	4°11	1°41	17°29	21°12	18° 8	26°26	7°24	11°34	13°10	11°41	20°34	n.a.	T 12
F 13	15 7 13	15° 6'31	18°54	3°47	2°55	18° 7	21°23	18° 7	26°30	7°22	11°35	13° 7	11°38	20°41	n.a.	F 13
S 14	15 11 10	16° 4'19	3♊ 7	3°30	4° 9	18°45	21°35	18° 6	26°34	7°20	11°35	13° 3	11°35	20°47	n.a.	S 14
S 15	15 15 6	17° 2'10	17° 1	3°20	5°23	19°23	21°47	18° 5	26°37	7°19	11°36	12°58	11°32	20°54	n.a.	S 15
M16	15 19 3	18° 0'02	0♋32	3°D17	6°37	20° 1	21°59	18° 4	26°41	7°17	11°37	12°52	11°29	21° 0	n.a.	M16
T 17	15 22 59	18°57'55	13°39	3°22	7°51	20°39	22°11	18° 3	26°45	7°16	11°37	12°47	11°25	21° 7	n.a.	T 17
W18	15 26 56	19°55'50	26°22	3°34	9° 5	21°17	22°23	18° 2	26°48	7°14	11°38	12°43	11°22	21°14	n.a.	W18
T 19	15 30 52	20°53'47	8♌46	3°53	10°19	21°55	22°35	18° 0	26°52	7°12	11°39	12°41	11°19	21°20	n.a.	T 19
F 20	15 34 49	21°51'45	20°54	4°21	11°33	22°33	22°47	17°59	26°56	7°11	11°40	12°D40	11°16	21°27	n.a.	F 20
S 21	15 38 45	22°49'45	2♍50	4°56	12°47	23°11	22°59	17°57	27° 0	7° 9	11°41	12°41	11°13	21°34	n.a.	S 21
S 22	15 42 42	23°47'46	14°40	5°39	14° 1	23°49	23°11	17°55	27° 3	7° 8	11°41	12°42	11°10	21°40	n.a.	S 22
M23	15 46 39	24°45'49	26°29	6°29	15°16	24°27	23°24	17°54	27° 7	7° 6	11°42	12°44	11° 6	21°47	n.a.	M23
T 24	15 50 35	25°43'54	8♎22	7°26	16°30	25° 5	23°36	17°52	27°11	7° 5	11°43	12°R45	11° 3	21°54	n.a.	T 24
W25	15 54 32	26°42'01	20°22	8°30	17°44	25°42	23°48	17°50	27°15	7° 3	11°44	12°44	11° 0	22° 0	n.a.	W25
T 26	15 58 28	27°40'09	2♏34	9°40	18°58	26°20	24° 1	17°47	27°18	7° 2	11°45	12°42	10°57	22° 7	n.a.	T 26
F 27	16 2 25	28°38'20	14°59	10°57	20°12	26°58	24°13	17°45	27°22	7° 0	11°46	12°38	10°54	22°14	n.a.	F 27
S 28	16 6 21	29°36'32	27°39	12°19	21°26	27°36	24°26	17°43	27°26	6°59	11°47	12°32	10°50	22°20	n.a.	S 28
S 29	16 10 18	0♊34'47	10♐35	13°46	22°40	28°13	24°38	17°40	27°30	6°57	11°48	12°25	10°47	22°27	n.a.	S 29
M30	16 14 14	1♊33'03	23♐47	15♉19	23♊54	28♈51	24♊51	17♋38	27♉33	6♏56	11♌50	12♎16	10♎44	22♍34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 4	17s11	3n54	12n17	3s46	18n45	1n 5	4n11	0s 4	24n49	1n 9	24s46	1s56	19n59	0n14	13s32	1n 0	3n36	16n33	5s24	4s59	2n30		n.a.
M 2	13 24	18 35	4 35	11 55	3 55	19 8	1 7	4 28	0 4	24 50	1 9	24 47	1 56	20 0	0 14	13 31	1 0	3 35	16 32	5 23	4 58	2 28		n.a.
T 3	13 44	19 3	5 3	11 34	4 2	19 30	1 8	4 44	0 3	24 50	1 9	24 47	1 57	20 0	0 14	13 31	1 0	3 35	16 32	5 21	4 57	2 26		n.a.
W 4	14 3	18 29	5 15	11 14	4 8	19 52	1 10	4 59	0 2	24 51	1 9	24 47	1 57	20 1	0 14	13 30	1 0	3 34	16 31	5 20	4 55	2 24		n.a.
T 5	14 23	16 52	5 9	10 55	4 12	20 13	1 12	5 15	0 2	24 52	1 9	24 47	1 57	20 2	0 14	13 30	1 0	3 33	16 30	5 20	4 54	2 22		n.a.
F 6	14 42	14 16	4 47	10 37	4 14	20 34	1 13	5 31	0 1	24 53	1 9	24 48	1 58	20 3	0 14	13 29	1 0	3 33	16 30	5 19	4 53	2 20		n.a.
S 7	15 1	10 47	4 6	10 21	4 15	20 54	1 15	5 47	0 1	24 54	1 9	24 48	1 58	20 4	0 14	13 29	1 0	3 32	16 29	5 20	4 51	2 18		n.a.
S 8	15 20	6 38	3 10	10 7	4 14	21 13	1 16	6 3	0n 0	24 55	1 9	24 48	1 58	20 5	0 14	13 28	1 0	3 31	16 29	5 20	4 50	2 16		n.a.
M 9	15 38	2 1	2 2	9 55	4 11	21 32	1 17	6 19	0 1	24 55	1 8	24 49	1 58	20 6	0 14	13 28	1 0	3 31	16 28	5 21	4 49	2 14		n.a.
T 10	15 57	2n45	0 44	9 46	4 7	21 50	1 19	6 34	0 1	24 56	1 8	24 49	1 59	20 7	0 14	13 27	1 0	3 30	16 27	5 21	4 48	2 12		n.a.
W11	16 15	7 24	0s36	9 40	4 1	22 8	1 20	6 50	0 2	24 57	1 8	24 49	1 59	20 8	0 14	13 26	1 0	3 29	16 27	5 21	4 46	2 10		n.a.
T 12	16 32	11 35	1 54	9 38	3 53	22 25	1 21	7 6	0 3	24 58	1 8	24 50	1 59	20 8	0 14	13 26	1 0	3 28	16 26	5 21	4 45	2 9		n.a.
F 13	16 50	15 1	3 3	9 38	3 44	22 41	1 22	7 21	0 3	24 59	1 8	24 50	2 0	20 9	0 14	13 25	1 0	3 28	16 26	5 19	4 44	2 7		n.a.
S 14	17 7	17 28	4 0	9 42	3 34	22 57	1 24	7 37	0 4	24 59	1 8	24 51	2 0	20 10	0 14	13 25	1 0	3 27	16 25	5 18	4 42	2 5		n.a.
S 15	17 24	18 49	4 41	9 49	3 22	23 12	1 25	7 52	0 4	25 0	1 8	24 51	2 0	20 11	0 14	13 24	1 0	3 26	16 24	5 16	4 41	2 3		n.a.
M16	17 41	19 3	5 5	10 0	3 10	23 27	1 26	8 7	0 5	25 1	1 8	24 51	2 0	20 12	0 14	13 24	1 0	3 25	16 24	5 13	4 40	2 1		n.a.
T 17	17 57	18 14	5 12	10 14	2 56	23 40	1 27	8 23	0 6	25 2	1 8	24 52	2 1	20 13	0 14	13 23	1 0	3 25	16 23	5 11	4 39	1 59		n.a.
W18	18 14	16 32	5 3	10 32	2 42	23 53	1 27	8 38	0 6	25 2	1 8	24 52	2 1	20 14	0 14	13 23	1 0	3 24	16 23	5 10	4 37	1 57		n.a.
T 19	18 30	14 5	4 40	10 52	2 28	24 6	1 28	8 53	0 7	25 3	1 8	24 53	2 1	20 15	0 14	13 22	1 0	3 23	16 22	5 9	4 36	1 55		n.a.
F 20	18 45	11 4	4 5	11 16	2 13	24 17	1 29	9 8	0 7	25 4	1 8	24 53	2 2	20 16	0 14	13 22	1 0	3 22	16 22	5 9	4 35	1 53		n.a.
S 21	19 0	7 39	3 20	11 42	1 57	24 28	1 30	9 23	0 8	25 4	1 8	24 54	2 2	20 17	0 14	13 21	1 0	3 22	16 21	5 9	4 34	1 51		n.a.
S 22	19 15	3 57	2 27	12 11	1 42	24 38	1 30	9 38	0 9	25 5	1 8	24 54	2 2	20 17	0 14	13 21	1 0	3 21	16 20	5 9	4 32	1 49		n.a.
M23	19 30	0 6	1 27	12 43	1 26	24 47	1 31	9 53	0 9	25 6	1 8	24 55	2 2	20 18	0 14	13 20	1 0	3 20	16 20	5 10	4 31	1 47		n.a.
T 24	19 45	3s46	0 24	13 16	1 11	24 56	1 31	10 8	0 10	25 6	1 8	24 55	2 3	20 19	0 14	13 20	1 0	3 19	16 19	5 10	4 30	1 45		n.a.
W25	19 59	7 33	0n41	13 52	0 56	25 4	1 32	10 23	0 11	25 7	1 8	24 56	2 3	20 20	0 14	13 19	1 0	3 18	16 19	5 10	4 28	1 43		n.a.
T 26	20 12	11 4	1 45	14 29	0 41	25 11	1 32	10 37	0 11	25 7	1 8	24 56	2 3	20 21	0 14	13 19	1 0	3 17	16 18	5 10	4 27	1 42		n.a.
F 27	20 26	14 10	2 46	15 7	0 27	25 17	1 32	10 52	0 12	25 8	1 8	24 57	2 3	20 22	0 14	13 18	1 0	3 17	16 18	5 8	4 26	1 40		n.a.
S 28	20 39	16 40	3 39	15 46	0 13	25 23	1 33	11 7	0 13	25 9	1 8	24 58	2 4	20 23	0 14	13 18	1 0	3 16	16 17	5 6	4 25	1 38		n.a.
S 29	20 51	18 22	4 22	16 26	0n 0	25 28	1 33	11 21	0 13	25 9	1 8	24 58	2 4	20 24	0 14	13 17	1 0	3 15	16 16	5 3	4 23	1 36		n.a.
M30	21n 4	19s 8	4n51	17n 6	0n13	25n32	1n33	11n35	0n14	25n10	1n 8	24s59	2s 4	20n25	0n14	13s17	1n 0	3n14	16n16	4s59	4s22	1n34		n.a.

Julian Day Number = 104977.5, Delta T = 35h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°51'01, Lahiri = -64°44'02 Julian Calendar 1 June 4426 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4426 BCE

The year -4425 astronomical counting style corresponds to year 4426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 11	2♊31'22	7♑11	16♉55	25♊ 8	29♈29	25♊ 3	17°R35	27♉37	6°R54	11♌51	12°R 8	10♎41	22♍40	n.a.	T 1
W 2	16 22 8	3°29'43	20°48	18°35	26°22	0♉ 6	25°16	17♑33	27°41	6♏53	11°52	12♎ 1	10°38	22°47	n.a.	W 2
T 3	16 26 4	4°28'07	4♒34	20°19	27°36	0°44	25°29	17°30	27°45	6°52	11°53	11°55	10°35	22°54	n.a.	T 3
F 4	16 30 1	5°26'32	18°29	22° 5	28°50	1°21	25°41	17°27	27°48	6°50	11°54	11°52	10°31	23° 0	n.a.	F 4
S 5	16 33 57	6°25'01	2♓30	23°53	0♋ 4	1°59	25°54	17°24	27°52	6°49	11°56	11°D51	10°28	23° 7	n.a.	S 5
S 6	16 37 54	7°23'31	16°37	25°44	1°18	2°36	26° 7	17°21	27°56	6°47	11°57	11°51	10°25	23°14	n.a.	S 6
M 7	16 41 50	8°22'04	0♈49	27°36	2°32	3°14	26°20	17°18	28° 0	6°46	11°58	11°52	10°22	23°20	n.a.	M 7
T 8	16 45 47	9°20'40	15° 3	29°29	3°46	3°51	26°33	17°15	28° 3	6°45	12° 0	11°R52	10°19	23°27	n.a.	T 8
W 9	16 49 43	10°19'18	29°18	1♊22	5° 0	4°29	26°45	17°11	28° 7	6°43	12° 1	11°51	10°16	23°34	n.a.	W 9
T 10	16 53 40	11°17'58	13♉31	3°16	6°14	5° 6	26°58	17° 8	28°11	6°42	12° 3	11°47	10°12	23°40	n.a.	T 10
F 11	16 57 36	12°16'41	27°38	5°11	7°28	5°43	27°11	17° 4	28°14	6°41	12° 4	11°41	10° 9	23°47	n.a.	F 11
S 12	17 1 33	13°15'26	11♊33	7° 5	8°41	6°21	27°24	17° 1	28°18	6°40	12° 5	11°32	10° 6	23°53	n.a.	S 12
S 13	17 5 29	14°14'14	25°14	8°59	9°55	6°58	27°37	16°57	28°22	6°38	12° 7	11°22	10° 3	24° 0	n.a.	S 13
M14	17 9 26	15°13'04	8♋36	10°53	11° 9	7°35	27°50	16°53	28°25	6°37	12° 9	11°11	10° 0	24° 7	n.a.	M14
T 15	17 13 23	16°11'55	21°38	12°46	12°23	8°13	28° 3	16°50	28°29	6°36	12°10	11° 0	9°56	24°13	n.a.	T 15
W16	17 17 19	17°10'49	4♌19	14°38	13°37	8°50	28°16	16°46	28°33	6°35	12°12	10°52	9°53	24°20	n.a.	W16
T 17	17 21 16	18° 9'45	16°42	16°30	14°51	9°27	28°29	16°42	28°36	6°34	12°13	10°45	9°50	24°27	n.a.	T 17
F 18	17 25 12	19° 8'43	28°49	18°21	16° 5	10° 4	28°43	16°38	28°40	6°33	12°15	10°40	9°47	24°33	n.a.	F 18
S 19	17 29 9	20° 7'43	10♍45	20°12	17°19	10°41	28°56	16°34	28°43	6°32	12°17	10°38	9°44	24°40	n.a.	S 19
S 20	17 33 5	21° 6'45	22°35	22° 1	18°33	11°18	29° 9	16°30	28°47	6°31	12°18	10°D38	9°41	24°47	n.a.	S 20
M21	17 37 2	22° 5'49	4♎24	23°49	19°47	11°55	29°22	16°25	28°51	6°30	12°20	10°R38	9°37	24°53	n.a.	M21
T 22	17 40 58	23° 4'55	16°17	25°37	21° 0	12°32	29°35	16°21	28°54	6°29	12°22	10°38	9°34	25° 0	n.a.	T 22
W23	17 44 55	24° 4'03	28°20	27°24	22°14	13° 9	29°48	16°17	28°58	6°28	12°24	10°37	9°31	25° 7	n.a.	W23
T 24	17 48 51	25° 3'14	10♏37	29° 9	23°28	13°46	0♋ 1	16°13	29° 1	6°27	12°25	10°33	9°28	25°13	n.a.	T 24
F 25	17 52 48	26° 2'26	23°12	0♋54	24°42	14°23	0°14	16° 8	29° 5	6°26	12°27	10°27	9°25	25°20	n.a.	F 25
S 26	17 56 44	27° 1'40	6♐ 8	2°38	25°56	15° 0	0°28	16° 4	29° 8	6°25	12°29	10°18	9°21	25°27	n.a.	S 26
S 27	18 0 41	28° 0'57	19°23	4°21	27° 9	15°37	0°41	15°59	29°11	6°24	12°31	10° 7	9°18	25°33	n.a.	S 27
M28	18 4 38	29° 0'16	2♑58	6° 3	28°23	16°14	0°54	15°55	29°15	6°23	12°33	9°55	9°15	25°40	n.a.	M28
T 29	18 8 34	29°59'38	16°49	7°45	29°37	16°51	1° 7	15°50	29°18	6°22	12°35	9°43	9°12	25°47	n.a.	T 29
W30	18 12 31	0♋59'02	0♒52	9°25	0♌50	17°27	1°20	15°45	29°22	6°22	12°37	9°32	9° 9	25°53	n.a.	W30
T 31	18 16 27	1♋58'28	15♒ 2	11♋ 5	2♌ 4	18♉ 4	1♋34	15♑41	29♉25	6♏21	12♌39	9♎23	9♎ 6	26♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n16	18s50	5n 6	17n46	0n25	25n35	1n33	11n50	0n15	25n10	1n 8	24s59	2s 4	20n26	0n14	13s17	1n 0	3n13	16n15	4s56	4s21	1n32		n.a.
W 2	21 27	17 28	5 4	18 26	0 36	25 37	1 33	12 4	0 15	25 11	1 8	25 0	2 5	20 26	0 14	13 16	1 0	3 12	16 15	4 53	4 19	1 30		n.a.
T 3	21 39	15 5	4 44	19 5	0 46	25 39	1 33	12 18	0 16	25 11	1 8	25 1	2 5	20 27	0 14	13 16	0 59	3 11	16 14	4 51	4 18	1 28		n.a.
F 4	21 49	11 49	4 7	19 43	0 56	25 40	1 32	12 32	0 16	25 12	1 8	25 1	2 5	20 28	0 14	13 15	0 59	3 10	16 14	4 49	4 17	1 26		n.a.
S 5	22 0	7 51	3 15	20 20	1 5	25 40	1 32	12 46	0 17	25 12	1 8	25 2	2 5	20 29	0 14	13 15	0 59	3 9	16 13	4 49	4 16	1 24		n.a.
S 6	22 10	3 25	2 11	20 55	1 13	25 39	1 32	13 0	0 18	25 12	1 8	25 3	2 6	20 30	0 14	13 14	0 59	3 9	16 13	4 49	4 14	1 22		n.a.
M 7	22 20	1n14	0 59	21 29	1 20	25 37	1 31	13 14	0 18	25 13	1 8	25 3	2 6	20 31	0 14	13 14	0 59	3 8	16 12	4 49	4 13	1 20		n.a.
T 8	22 29	5 50	0s17	22 1	1 26	25 35	1 31	13 28	0 19	25 13	1 8	25 4	2 6	20 32	0 14	13 14	0 59	3 7	16 12	4 49	4 12	1 18		n.a.
W 9	22 38	10 7	1 32	22 31	1 32	25 32	1 30	13 41	0 20	25 14	1 8	25 5	2 6	20 33	0 14	13 13	0 59	3 6	16 11	4 49	4 10	1 16		n.a.
T 10	22 47	13 48	2 41	22 59	1 36	25 28	1 30	13 55	0 20	25 14	1 8	25 5	2 7	20 33	0 14	13 13	0 59	3 5	16 11	4 47	4 9	1 15		n.a.
F 11	22 55	16 38	3 39	23 25	1 40	25 23	1 29	14 8	0 21	25 14	1 8	25 6	2 7	20 34	0 14	13 12	0 59	3 4	16 10	4 45	4 8	1 13		n.a.
S 12	23 3	18 28	4 24	23 49	1 43	25 18	1 28	14 22	0 22	25 15	1 8	25 7	2 7	20 35	0 14	13 12	0 59	3 3	16 10	4 41	4 7	1 11		n.a.
S 13	23 10	19 11	4 52	24 10	1 46	25 12	1 27	14 35	0 22	25 15	1 8	25 7	2 7	20 36	0 14	13 12	0 59	3 2	16 9	4 37	4 5	1 9		n.a.
M14	23 17	18 48	5 3	24 30	1 48	25 5	1 26	14 48	0 23	25 15	1 8	25 8	2 7	20 37	0 14	13 11	0 59	3 1	16 9	4 33	4 4	1 7		n.a.
T 15	23 23	17 25	4 59	24 47	1 49	24 57	1 25	15 1	0 24	25 15	1 8	25 9	2 8	20 38	0 14	13 11	0 59	3 0	16 8	4 29	4 3	1 5		n.a.
W16	23 29	15 13	4 39	25 2	1 50	24 48	1 24	15 14	0 24	25 16	1 9	25 9	2 8	20 39	0 14	13 11	0 59	2 59	16 8	4 25	4 2	1 3		n.a.
T 17	23 35	12 22	4 7	25 14	1 50	24 39	1 23	15 27	0 25	25 16	1 9	25 10	2 8	20 39	0 14	13 10	0 59	2 58	16 7	4 22	4 0	1 1		n.a.
F 18	23 40	9 3	3 24	25 25	1 49	24 29	1 22	15 40	0 26	25 16	1 9	25 11	2 8	20 40	0 14	13 10	0 59	2 57	16 7	4 21	3 59	0 59		n.a.
S 19	23 45	5 24	2 32	25 33	1 48	24 18	1 20	15 53	0 27	25 16	1 9	25 12	2 8	20 41	0 14	13 10	0 59	2 56	16 6	4 20	3 58	0 57		n.a.
S 20	23 49	1 35	1 35	25 39	1 47	24 6	1 19	16 5	0 27	25 16	1 9	25 12	2 9	20 42	0 14	13 9	0 59	2 55	16 6	4 20	3 56	0 55		n.a.
M21	23 53	2s18	0 33	25 43	1 45	23 54	1 18	16 18	0 28	25 16	1 9	25 13	2 9	20 43	0 14	13 9	0 59	2 54	16 5	4 20	3 55	0 53		n.a.
T 22	23 56	6 7	0n30	25 46	1 42	23 41	1 16	16 30	0 29	25 16	1 9	25 14	2 9	20 43	0 14	13 9	0 59	2 53	16 5	4 20	3 54	0 51		n.a.
W23	23 59	9 45	1 33	25 46	1 40	23 28	1 15	16 42	0 29	25 17	1 9	25 14	2 9	20 44	0 14	13 8	0 59	2 52	16 4	4 19	3 53	0 49		n.a.
T 24	24 2	13 2	2 32	25 44	1 37	23 13	1 13	16 54	0 30	25 17	1 9	25 15	2 9	20 45	0 14	13 8	0 59	2 51	16 4	4 18	3 51	0 48		n.a.
F 25	24 4	15 48	3 26	25 41	1 33	22 58	1 11	17 6	0 31	25 17	1 9	25 16	2 10	20 46	0 15	13 8	0 59	2 50	16 4	4 15	3 50	0 46		n.a.
S 26	24 5	17 51	4 10	25 35	1 29	22 42	1 9	17 18	0 31	25 17	1 9	25 17	2 10	20 47	0 15	13 7	0 59	2 49	16 3	4 12	3 49	0 44		n.a.
S 27	24 7	19 0	4 42	25 28	1 25	22 26	1 8	17 30	0 32	25 17	1 9	25 17	2 10	20 47	0 15	13 7	0 59	2 48	16 3	4 7	3 47	0 42		n.a.
M28	24 7	19 7	4 59	25 20	1 21	22 9	1 6	17 42	0 33	25 17	1 9	25 18	2 10	20 48	0 15	13 7	0 59	2 48	16 2	4 2	3 46	0 40		n.a.
T 29	24 8	18 6	4 59	25 10	1 16	21 51	1 4	17 53	0 34	25 17	1 9	25 19	2 10	20 49	0 15	13 7	0 59	2 47	16 2	3 57	3 45	0 38		n.a.
W30	24 7	15 59	4 41	24 58	1 11	21 33	1 2	18 5	0 34	25 17	1 9	25 19	2 10	20 50	0 15	13 6	0 58	2 46	16 2	3 53	3 44	0 36		n.a.
T 31	24n 7	12s53	4n 5	24n45	1n 6	21n14	1n 0	18n16	0n35	25n17	1n 9	25s20	2s10	20n51	0n15	13s 6	0n58	2n45	16n 1	3s49	3s42	0n34		n.a.

Julian Day Number = 105007.5, Delta T = 35h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'57, Lahiri = -64°43'57 Julian Calendar 1 July 4426 BCE == Greg. Calendar 27 May 4426 BCE

The year -4425 astronomical counting style corresponds to year 4426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 20 24	2♋57'56	29♒15	12♋43	3♌18	18♉41	1♋47	15°R36	29♉28	6°R20	12♌41	9°R18	9♎ 2	26♍ 7	n.a.	F 1
S 2	18 24 20	3°57'27	13♓28	14°21	4°31	19°18	2° 0	15♑31	29°31	6♏19	12°43	9♎15	8°59	26°13	n.a.	S 2
S 3	18 28 17	4°57'01	27°37	15°58	5°45	19°54	2°13	15°27	29°35	6°19	12°45	9°14	8°56	26°20	n.a.	S 3
M 4	18 32 13	5°56'37	11♈42	17°35	6°58	20°31	2°26	15°22	29°38	6°18	12°47	9°13	8°53	26°26	n.a.	M 4
T 5	18 36 10	6°56'16	25°42	19°10	8°12	21° 8	2°40	15°17	29°41	6°17	12°49	9°13	8°50	26°33	n.a.	T 5
W 6	18 40 6	7°55'58	9♉37	20°45	9°26	21°44	2°53	15°12	29°44	6°17	12°51	9°11	8°47	26°40	n.a.	W 6
T 7	18 44 3	8°55'42	23°25	22°19	10°39	22°21	3° 6	15° 7	29°47	6°16	12°53	9° 6	8°43	26°46	n.a.	T 7
F 8	18 47 59	9°55'29	7♊ 5	23°52	11°53	22°57	3°19	15° 2	29°51	6°16	12°55	8°58	8°40	26°53	n.a.	F 8
S 9	18 51 56	10°55'18	20°36	25°25	13° 6	23°34	3°32	14°58	29°54	6°15	12°57	8°47	8°37	27° 0	n.a.	S 9
S 10	18 55 52	11°55'09	3♋55	26°57	14°20	24°10	3°45	14°53	29°57	6°15	13° 0	8°35	8°34	27° 6	n.a.	S 10
M11	18 59 49	12°55'03	17° 0	28°28	15°33	24°46	3°59	14°48	29°59	6°14	13° 2	8°21	8°31	27°13	n.a.	M11
T 12	19 3 45	13°54'59	29°49	29°59	16°46	25°23	4°12	14°43	0♊ 3	6°14	13° 4	8° 8	8°27	27°20	n.a.	T 12
W13	19 7 42	14°54'57	12♌22	1♌28	18° 0	25°59	4°25	14°38	0° 6	6°14	13° 6	7°56	8°24	27°26	n.a.	W13
T 14	19 11 39	15°54'57	24°39	2°57	19°13	26°35	4°38	14°33	0° 9	6°13	13° 8	7°47	8°21	27°33	n.a.	T 14
F 15	19 15 35	16°54'59	6♍43	4°26	20°27	27°12	4°51	14°28	0°11	6°13	13°11	7°41	8°18	27°40	n.a.	F 15
S 16	19 19 32	17°55'03	18°37	5°53	21°40	27°48	5° 4	14°23	0°14	6°13	13°13	7°37	8°15	27°46	n.a.	S 16
S 17	19 23 28	18°55'09	0♎25	7°20	22°53	28°24	5°17	14°18	0°17	6°13	13°15	7°36	8°12	27°53	n.a.	S 17
M18	19 27 25	19°55'17	12°13	8°46	24° 6	29° 0	5°30	14°13	0°20	6°12	13°18	7°D36	8° 8	28° 0	n.a.	M18
T 19	19 31 21	20°55'26	24° 5	10°12	25°20	29°36	5°43	14° 8	0°23	6°12	13°20	7°R36	8° 5	28° 6	n.a.	T 19
W20	19 35 18	21°55'38	6♏ 7	11°36	26°33	0♊12	5°56	14° 4	0°25	6°12	13°22	7°35	8° 2	28°13	n.a.	W20
T 21	19 39 14	22°55'51	18°24	13° 0	27°46	0°48	6° 9	13°59	0°28	6°12	13°24	7°32	7°59	28°20	n.a.	T 21
F 22	19 43 11	23°56'06	1♐ 2	14°22	28°59	1°24	6°22	13°54	0°31	6°12	13°27	7°27	7°56	28°26	n.a.	F 22
S 23	19 47 7	24°56'23	14° 4	15°44	0♍12	2° 0	6°35	13°49	0°33	6°D12	13°29	7°19	7°53	28°33	n.a.	S 23
S 24	19 51 4	25°56'42	27°31	17° 5	1°25	2°36	6°48	13°44	0°36	6°12	13°31	7° 9	7°49	28°39	n.a.	S 24
M25	19 55 0	26°57'03	11♑22	18°24	2°38	3°12	7° 1	13°40	0°38	6°12	13°34	6°58	7°46	28°46	n.a.	M25
T 26	19 58 57	27°57'26	25°35	19°42	3°51	3°47	7°13	13°35	0°41	6°12	13°36	6°47	7°43	28°53	n.a.	T 26
W27	20 2 53	28°57'50	10♒ 4	20°59	5° 4	4°23	7°26	13°30	0°43	6°12	13°39	6°36	7°40	28°59	n.a.	W27
T 28	20 6 50	29°58'17	24°41	22°15	6°17	4°59	7°39	13°26	0°45	6°12	13°41	6°28	7°37	29° 6	n.a.	T 28
F 29	20 10 47	0♌58'46	9♓21	23°29	7°30	5°35	7°51	13°21	0°48	6°13	13°43	6°23	7°33	29°13	n.a.	F 29
S 30	20 14 43	1°59'16	23°55	24°41	8°42	6°10	8° 4	13°17	0°50	6°13	13°46	6°20	7°30	29°19	n.a.	S 30
S 31	20 18 40	2♌59'49	8♈20	25♌52	9♍55	6♊46	8♋17	13♑12	0♊52	6♏13	13♌48	6°D20	7♎27	29♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	9s 2	3n15	24n31	1n 1	20n55	0n57	18n27	0n36	25n16	1n 9	25s21	2s11	20n51	0n15	13s 6	0n58	2n44	16n 1	3s47	3s41	0n32		n.a.
S 2	24 4	4 40	2 12	24 15	0 55	20 35	0 55	18 38	0 36	25 16	1 9	25 22	2 11	20 52	0 15	13 6	0 58	2 43	16 0	3 46	3 40	0 30		n.a.
S 3	24 2	0 3	1 1	23 58	0 49	20 14	0 53	18 49	0 37	25 16	1 10	25 22	2 11	20 53	0 15	13 6	0 58	2 42	16 0	3 45	3 38	0 28		n.a.
M 4	23 59	4n33	0s13	23 39	0 43	19 53	0 51	19 0	0 38	25 16	1 10	25 23	2 11	20 54	0 15	13 6	0 58	2 41	16 0	3 45	3 37	0 26		n.a.
T 5	23 56	8 53	1 26	23 20	0 37	19 31	0 48	19 11	0 39	25 16	1 10	25 24	2 11	20 54	0 15	13 5	0 58	2 40	15 59	3 45	3 36	0 24		n.a.
W 6	23 53	12 41	2 33	22 59	0 31	19 9	0 46	19 21	0 39	25 16	1 10	25 24	2 11	20 55	0 15	13 5	0 58	2 39	15 59	3 44	3 35	0 23		n.a.
T 7	23 49	15 46	3 31	22 38	0 25	18 46	0 43	19 32	0 40	25 15	1 10	25 25	2 11	20 56	0 15	13 5	0 58	2 38	15 59	3 42	3 33	0 21		n.a.
F 8	23 45	17 55	4 16	22 15	0 18	18 22	0 41	19 42	0 41	25 15	1 10	25 26	2 11	20 56	0 15	13 5	0 58	2 37	15 58	3 39	3 32	0 19		n.a.
S 9	23 40	19 2	4 46	21 52	0 12	17 58	0 38	19 52	0 42	25 15	1 10	25 26	2 12	20 57	0 15	13 5	0 58	2 36	15 58	3 35	3 31	0 17		n.a.
S 10	23 34	19 5	5 0	21 27	0 5	17 34	0 36	20 2	0 42	25 15	1 10	25 27	2 12	20 58	0 15	13 5	0 58	2 35	15 58	3 30	3 29	0 15		n.a.
M11	23 29	18 6	4 57	21 2	0s 2	17 9	0 33	20 12	0 43	25 14	1 10	25 28	2 12	20 58	0 15	13 5	0 58	2 34	15 57	3 24	3 28	0 13		n.a.
T 12	23 22	16 13	4 40	20 36	0 9	16 44	0 30	20 22	0 44	25 14	1 10	25 28	2 12	20 59	0 15	13 4	0 58	2 33	15 57	3 19	3 27	0 11		n.a.
W13	23 16	13 36	4 9	20 9	0 16	16 18	0 27	20 32	0 45	25 14	1 10	25 29	2 12	21 0	0 15	13 4	0 58	2 32	15 57	3 14	3 26	0 9		n.a.
T 14	23 9	10 26	3 27	19 42	0 23	15 52	0 24	20 41	0 45	25 13	1 11	25 30	2 12	21 0	0 15	13 4	0 58	2 31	15 57	3 11	3 24	0 7		n.a.
F 15	23 1	6 53	2 36	19 13	0 30	15 26	0 22	20 51	0 46	25 13	1 11	25 30	2 12	21 1	0 15	13 4	0 58	2 30	15 56	3 8	3 23	0 5		n.a.
S 16	22 53	3 7	1 39	18 45	0 37	14 59	0 19	21 0	0 47	25 12	1 11	25 31	2 12	21 2	0 15	13 4	0 58	2 29	15 56	3 6	3 22	0 3		n.a.
S 17	22 45	0s45	0 38	18 16	0 44	14 32	0 16	21 9	0 48	25 12	1 11	25 31	2 12	21 2	0 15	13 4	0 58	2 28	15 56	3 6	3 20	0 1		n.a.
M18	22 36	4 35	0n25	17 46	0 51	14 4	0 13	21 18	0 48	25 12	1 11	25 32	2 12	21 3	0 15	13 4	0 58	2 27	15 56	3 6	3 19	0s 1		n.a.
T 19	22 27	8 16	1 27	17 16	0 58	13 36	0 10	21 27	0 49	25 11	1 11	25 33	2 12	21 4	0 15	13 4	0 58	2 26	15 55	3 6	3 18	0 2		n.a.
W20	22 17	11 40	2 26	16 45	1 5	13 8	0 7	21 36	0 50	25 11	1 11	25 33	2 12	21 4	0 15	13 4	0 58	2 25	15 55	3 6	3 17	0 4		n.a.
T 21	22 7	14 37	3 19	16 15	1 12	12 39	0 4	21 44	0 51	25 10	1 11	25 34	2 12	21 5	0 15	13 4	0 58	2 24	15 55	3 4	3 15	0 6		n.a.
F 22	21 56	16 58	4 4	15 44	1 19	12 10	0 0	21 53	0 52	25 10	1 11	25 34	2 12	21 5	0 15	13 4	0 57	2 23	15 55	3 2	3 14	0 8		n.a.
S 23	21 45	18 32	4 38	15 13	1 26	11 41	0s 3	22 1	0 52	25 9	1 12	25 35	2 12	21 6	0 15	13 4	0 57	2 22	15 54	2 59	3 13	0 10		n.a.
S 24	21 34	19 8	4 58	14 41	1 33	11 11	0 6	22 9	0 53	25 8	1 12	25 35	2 12	21 6	0 15	13 4	0 57	2 21	15 54	2 55	3 11	0 12		n.a.
M25	21 22	18 37	5 2	14 10	1 40	10 41	0 9	22 17	0 54	25 8	1 12	25 36	2 12	21 7	0 15	13 4	0 57	2 20	15 54	2 51	3 10	0 14		n.a.
T 26	21 10	16 56	4 47	13 39	1 46	10 11	0 12	22 25	0 55	25 7	1 12	25 36	2 12	21 8	0 15	13 4	0 57	2 19	15 54	2 46	3 9	0 16		n.a.
W27	20 57	14 10	4 13	13 8	1 53	9 41	0 16	22 32	0 56	25 7	1 12	25 37	2 12	21 8	0 15	13 5	0 57	2 18	15 54	2 42	3 8	0 18		n.a.
T 28	20 44	10 29	3 23	12 37	1 59	9 10	0 19	22 40	0 56	25 6	1 12	25 37	2 12	21 9	0 15	13 5	0 57	2 17	15 53	2 38	3 6	0 20		n.a.
F 29	20 31	6 9	2 19	12 7	2 5	8 40	0 22	22 47	0 57	25 5	1 12	25 38	2 12	21 9	0 15	13 5	0 57	2 17	15 53	2 36	3 5	0 22		n.a.
S 30	20 17	1 29	1 6	11 37	2 11	8 9	0 26	22 55	0 58	25 5	1 12	25 38	2 12	21 10	0 15	13 5	0 57	2 16	15 53	2 35	3 4	0 24		n.a.
S 31	20n 3	3n14	0s11	11n 7	2s17	7n38	0s29	23n 2	0n59	25n 4	1n13	25s39	2s12	21n10	0n15	13s 5	0n57	2n15	15n53	2s35	3s 2	0s26		n.a.

Julian Day Number = 105038.5, Delta T = 35h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'53, Lahiri = -64°43'53 Julian Calendar 1 Aug. 4426 BCE == Greg. Calendar 27 June 4426 BCE

The year -4425 astronomical counting style corresponds to year 4426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 22 36	4♌ 0'24	22♈32	27♌ 0	11♍ 8	7♊21	8♋29	13°R 8	0♊54	6♏13	13♌51	6♎20	7♎24	29♍33	n.a.	M 1
T 2	20 26 33	5° 1'01	6♉31	28° 6	12°20	7°57	8°42	13♉ 3	0°56	6°14	13°53	6°R20	7°21	29°39	n.a.	T 2
W 3	20 30 29	6° 1'41	20°17	29° 9	13°33	8°32	8°54	12°59	0°59	6°14	13°56	6°19	7°18	29°46	n.a.	W 3
T 4	20 34 26	7° 2'22	3♊49	0♍10	14°46	9° 7	9° 7	12°55	1° 1	6°14	13°58	6°16	7°14	29°53	n.a.	T 4
F 5	20 38 22	8° 3'06	17° 9	1° 7	15°58	9°43	9°19	12°51	1° 3	6°15	14° 0	6°11	7°11	29°59	n.a.	F 5
S 6	20 42 19	9° 3'51	0♋16	2° 0	17°11	10°18	9°32	12°47	1° 5	6°15	14° 3	6° 3	7° 8	0♎ 6	n.a.	S 6
S 7	20 46 15	10° 4'38	13°12	2°50	18°23	10°53	9°44	12°42	1° 6	6°16	14° 5	5°53	7° 5	0°13	n.a.	S 7
M 8	20 50 12	11° 5'27	25°56	3°34	19°36	11°28	9°56	12°38	1° 8	6°16	14° 8	5°42	7° 2	0°19	n.a.	M 8
T 9	20 54 8	12° 6'18	8♌27	4°14	20°48	12° 4	10° 8	12°35	1°10	6°17	14°10	5°32	6°59	0°26	n.a.	T 9
W10	20 58 5	13° 7'11	20°47	4°47	22° 0	12°39	10°20	12°31	1°12	6°18	14°13	5°22	6°55	0°32	n.a.	W10
T 11	21 2 2	14° 8'05	2♍55	5°14	23°12	13°14	10°32	12°27	1°14	6°18	14°15	5°15	6°52	0°39	n.a.	T 11
F 12	21 5 58	15° 9'00	14°53	5°34	24°25	13°48	10°44	12°23	1°15	6°19	14°18	5°11	6°49	0°46	n.a.	F 12
S 13	21 9 55	16° 9'57	26°44	5°46	25°37	14°23	10°56	12°20	1°17	6°20	14°20	5° 8	6°46	0°52	n.a.	S 13
S 14	21 13 51	17°10'55	8♎30	5°R49	26°49	14°58	11° 8	12°16	1°18	6°20	14°22	5°D 8	6°43	0°59	n.a.	S 14
M15	21 17 48	18°11'54	20°16	5°43	28° 1	15°33	11°20	12°12	1°20	6°21	14°25	5° 9	6°39	1° 6	n.a.	M15
T 16	21 21 44	19°12'54	2♏ 7	5°27	29°13	16° 8	11°32	12° 9	1°21	6°22	14°27	5°10	6°36	1°12	n.a.	T 16
W17	21 25 41	20°13'56	14° 6	5° 0	0♎25	16°42	11°44	12° 6	1°23	6°23	14°30	5°11	6°33	1°19	n.a.	W17
T 18	21 29 37	21°14'59	26°21	4°23	1°37	17°17	11°55	12° 3	1°24	6°23	14°32	5°R11	6°30	1°26	n.a.	T 18
F 19	21 33 34	22°16'02	8♐55	3°35	2°48	17°51	12° 7	11°59	1°25	6°24	14°35	5°10	6°27	1°32	n.a.	F 19
S 20	21 37 30	23°17'07	21°54	2°37	4° 0	18°26	12°18	11°56	1°27	6°25	14°37	5° 6	6°24	1°39	n.a.	S 20
S 21	21 41 27	24°18'13	5♑19	1°30	5°12	19° 0	12°30	11°53	1°28	6°26	14°40	5° 1	6°20	1°46	n.a.	S 21
M22	21 45 24	25°19'20	19°13	0°16	6°23	19°34	12°41	11°51	1°29	6°27	14°42	4°55	6°17	1°52	n.a.	M22
T 23	21 49 20	26°20'27	3♒34	28♌57	7°35	20° 9	12°52	11°48	1°30	6°28	14°44	4°49	6°14	1°59	n.a.	T 23
W24	21 53 17	27°21'36	18°16	27°35	8°46	20°43	13° 4	11°45	1°31	6°29	14°47	4°43	6°11	2° 6	n.a.	W24
T 25	21 57 13	28°22'46	3♓13	26°13	9°57	21°17	13°15	11°43	1°32	6°30	14°49	4°38	6° 8	2°12	n.a.	T 25
F 26	22 1 10	29°23'56	18°16	24°54	11° 9	21°51	13°26	11°40	1°33	6°32	14°52	4°35	6° 4	2°19	n.a.	F 26
S 27	22 5 6	0♍25'08	3♈16	23°40	12°20	22°25	13°37	11°38	1°34	6°33	14°54	4°D34	6° 1	2°25	n.a.	S 27
S 28	22 9 3	1°26'21	18° 5	22°33	13°31	22°59	13°48	11°35	1°34	6°34	14°56	4°35	5°58	2°32	n.a.	S 28
M29	22 12 59	2°27'35	2♉36	21°36	14°42	23°32	13°58	11°33	1°35	6°35	14°59	4°36	5°55	2°39	n.a.	M29
T 30	22 16 56	3♍28'51	16♉48	20♌50	15♎53	24♊ 6	14♋ 9	11♑31	1♊36	6♏36	15♌ 1	4♎38	5♎52	2♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n48	7n42	1s26	10n38	2s22	7n 6	0s32	23n 9	1n 0	25n 3	1n13	25s39	2s12	21n11	0n15	13s 5	0n57	2n14	15n53	2s35	3s 1	0s27		n.a.
T 2	19 33	11 40	2 34	10 11	2 27	6 35	0 36	23 16	1 1	25 3	1 13	25 40	2 12	21 11	0 15	13 5	0 57	2 13	15 53	2 35	3 0	0 29		n.a.
W 3	19 18	14 55	3 33	9 44	2 32	6 3	0 39	23 22	1 1	25 2	1 13	25 40	2 12	21 12	0 15	13 5	0 57	2 12	15 53	2 35	2 58	0 31		n.a.
T 4	19 3	17 18	4 18	9 18	2 36	5 31	0 42	23 29	1 2	25 1	1 13	25 40	2 12	21 12	0 15	13 6	0 57	2 11	15 53	2 34	2 57	0 33		n.a.
F 5	18 47	18 42	4 49	8 54	2 40	4 59	0 46	23 35	1 3	25 1	1 13	25 41	2 12	21 13	0 15	13 6	0 57	2 10	15 53	2 31	2 56	0 35		n.a.
S 6	18 30	19 4	5 4	8 32	2 43	4 27	0 49	23 41	1 4	25 0	1 13	25 41	2 12	21 13	0 15	13 6	0 57	2 9	15 52	2 28	2 55	0 37		n.a.
S 7	18 14	18 26	5 3	8 11	2 46	3 55	0 52	23 48	1 5	24 59	1 14	25 42	2 12	21 13	0 15	13 6	0 57	2 9	15 52	2 24	2 53	0 39		n.a.
M 8	17 57	16 52	4 47	7 53	2 48	3 23	0 56	23 54	1 6	24 58	1 14	25 42	2 12	21 14	0 15	13 6	0 57	2 8	15 52	2 20	2 52	0 41		n.a.
T 9	17 39	14 32	4 17	7 38	2 49	2 51	0 59	23 59	1 7	24 58	1 14	25 42	2 12	21 14	0 15	13 7	0 57	2 7	15 52	2 15	2 51	0 43		n.a.
W10	17 22	11 35	3 36	7 25	2 49	2 19	1 2	24 5	1 8	24 57	1 14	25 43	2 12	21 15	0 16	13 7	0 57	2 6	15 52	2 12	2 49	0 45		n.a.
T 11	17 4	8 10	2 45	7 16	2 48	1 46	1 6	24 10	1 8	24 56	1 14	25 43	2 12	21 15	0 16	13 7	0 57	2 5	15 52	2 9	2 48	0 47		n.a.
F 12	16 45	4 29	1 47	7 10	2 46	1 14	1 9	24 16	1 9	24 55	1 14	25 43	2 12	21 15	0 16	13 7	0 57	2 4	15 52	2 7	2 47	0 49		n.a.
S 13	16 27	0 39	0 45	7 9	2 43	0 41	1 12	24 21	1 10	24 54	1 15	25 43	2 12	21 16	0 16	13 8	0 56	2 4	15 52	2 6	2 46	0 50		n.a.
S 14	16 8	3s11	0n18	7 12	2 38	0 9	1 16	24 26	1 11	24 53	1 15	25 44	2 12	21 16	0 16	13 8	0 56	2 3	15 52	2 6	2 44	0 52		n.a.
M15	15 49	6 54	1 21	7 20	2 32	0s23	1 19	24 31	1 12	24 53	1 15	25 44	2 12	21 16	0 16	13 8	0 56	2 2	15 52	2 6	2 43	0 54		n.a.
T 16	15 29	10 21	2 21	7 33	2 24	0 56	1 22	24 36	1 13	24 52	1 15	25 44	2 11	21 17	0 16	13 9	0 56	2 1	15 52	2 7	2 42	0 56		n.a.
W17	15 9	13 25	3 16	7 52	2 14	1 28	1 25	24 40	1 14	24 51	1 15	25 44	2 11	21 17	0 16	13 9	0 56	2 0	15 52	2 7	2 40	0 58		n.a.
T 18	14 49	15 58	4 3	8 17	2 3	2 0	1 29	24 45	1 15	24 50	1 16	25 45	2 11	21 17	0 16	13 9	0 56	2 0	15 52	2 7	2 39	1 0		n.a.
F 19	14 29	17 50	4 39	8 47	1 49	2 33	1 32	24 49	1 16	24 49	1 16	25 45	2 11	21 18	0 16	13 10	0 56	1 59	15 52	2 7	2 38	1 2		n.a.
S 20	14 9	18 50	5 3	9 23	1 34	3 5	1 35	24 53	1 17	24 48	1 16	25 45	2 11	21 18	0 16	13 10	0 56	1 58	15 52	2 5	2 37	1 4		n.a.
S 21	13 48	18 50	5 11	10 3	1 17	3 37	1 38	24 57	1 18	24 47	1 16	25 45	2 11	21 18	0 16	13 10	0 56	1 57	15 52	2 3	2 35	1 6		n.a.
M22	13 27	17 44	5 1	10 47	0 59	4 9	1 41	25 1	1 19	24 46	1 16	25 45	2 11	21 18	0 16	13 11	0 56	1 57	15 52	2 1	2 34	1 8		n.a.
T 23	13 6	15 30	4 33	11 34	0 39	4 40	1 44	25 4	1 20	24 45	1 17	25 45	2 11	21 19	0 16	13 11	0 56	1 56	15 52	1 58	2 33	1 10		n.a.
W24	12 44	12 13	3 46	12 22	0 19	5 12	1 47	25 8	1 21	24 44	1 17	25 46	2 11	21 19	0 16	13 11	0 56	1 55	15 52	1 56	2 31	1 11		n.a.
T 25	12 22	8 5	2 43	13 10	0n 1	5 44	1 50	25 11	1 21	24 43	1 17	25 46	2 11	21 19	0 16	13 12	0 56	1 54	15 53	1 54	2 30	1 13		n.a.
F 26	12 1	3 25	1 28	13 56	0 22	6 15	1 53	25 15	1 22	24 43	1 17	25 46	2 10	21 19	0 16	13 12	0 56	1 54	15 53	1 52	2 29	1 15		n.a.
S 27	11 38	1n27	0 7	14 40	0 41	6 46	1 56	25 18	1 23	24 42	1 17	25 46	2 10	21 20	0 16	13 13	0 56	1 53	15 53	1 52	2 27	1 17		n.a.
S 28	11 16	6 10	1s13	15 19	0 59	7 18	1 58	25 21	1 24	24 41	1 18	25 46	2 10	21 20	0 16	13 13	0 56	1 52	15 53	1 52	2 26	1 19		n.a.
M29	10 54	10 25	2 28	15 55	1 16	7 48	2 1	25 23	1 25	24 40	1 18	25 46	2 10	21 20	0 16	13 14	0 56	1 52	15 53	1 53	2 25	1 21		n.a.
T 30	10n31	13n58	3s31	16n24	1n32	8s19	2s 4	25n26	1n26	24n39	1n18	25s46	2s10	21n20	0n16	13s14	0n56	1n51	15n53	1s54	2s24	1s23		n.a.

Julian Day Number = 105069.5, Delta T = 35h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'49, Lahiri = -64°43'49 Julian Calendar 1 Sept. 4426 BCE == Greg. Calendar 28 July 4426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 53	4♍30'07	0♊38	20°R15	17♎ 4	24♊40	14♋20	11°R29	1♊36	6♏38	15♌ 4	4°R39	5♎49	2♎52	n.a.	W 1
T 2	22 24 49	5°31'25	14° 8	19♌51	18°14	25°13	14°30	11♑27	1°37	6°39	15° 6	4♎39	5°45	2°59	n.a.	T 2
F 3	22 28 46	6°32'44	27°18	19°39	19°25	25°47	14°41	11°26	1°38	6°40	15° 8	4°37	5°42	3° 5	n.a.	F 3
S 4	22 32 42	7°34'04	10♋12	19°D38	20°35	26°20	14°51	11°24	1°38	6°42	15°11	4°34	5°39	3°12	n.a.	S 4
S 5	22 36 39	8°35'24	22°50	19°47	21°46	26°54	15° 1	11°23	1°38	6°43	15°13	4°30	5°36	3°19	n.a.	S 5
M 6	22 40 35	9°36'46	5♌16	20° 5	22°56	27°27	15°11	11°21	1°39	6°44	15°15	4°26	5°33	3°25	n.a.	M 6
T 7	22 44 32	10°38'08	17°30	20°31	24° 6	28° 0	15°21	11°20	1°39	6°46	15°17	4°21	5°30	3°32	n.a.	T 7
W 8	22 48 28	11°39'31	29°36	21° 6	25°16	28°33	15°31	11°19	1°39	6°47	15°20	4°18	5°26	3°39	n.a.	W 8
T 9	22 52 25	12°40'55	11♍33	21°47	26°26	29° 6	15°41	11°18	1°39	6°49	15°22	4°15	5°23	3°45	n.a.	T 9
F 10	22 56 22	13°42'19	23°25	22°34	27°36	29°39	15°51	11°17	1°40	6°50	15°24	4°13	5°20	3°52	n.a.	F 10
S 11	23 0 18	14°43'43	5♎13	23°27	28°46	0♋11	16° 1	11°16	1°R40	6°52	15°26	4°D13	5°17	3°59	n.a.	S 11
S 12	23 4 15	15°45'08	16°59	24°24	29°56	0°44	16°10	11°15	1°40	6°53	15°29	4°13	5°14	4° 5	n.a.	S 12
M13	23 8 11	16°46'32	28°47	25°25	1♏ 5	1°17	16°20	11°14	1°39	6°55	15°31	4°14	5°10	4°12	n.a.	M13
T 14	23 12 8	17°47'58	10♏39	26°31	2°15	1°49	16°29	11°14	1°39	6°57	15°33	4°16	5° 7	4°18	n.a.	T 14
W15	23 16 4	18°49'23	22°39	27°39	3°24	2°21	16°38	11°14	1°39	6°58	15°35	4°18	5° 4	4°25	n.a.	W15
T 16	23 20 1	19°50'48	4♐52	28°50	4°33	2°54	16°47	11°13	1°39	7° 0	15°37	4°19	5° 1	4°32	n.a.	T 16
F 17	23 23 58	20°52'13	17°22	0♏ 3	5°42	3°26	16°56	11°13	1°39	7° 2	15°39	4°R19	4°58	4°38	n.a.	F 17
S 18	23 27 54	21°53'38	0♑14	1°19	6°51	3°58	17° 5	11°D13	1°38	7° 3	15°41	4°19	4°55	4°45	n.a.	S 18
S 19	23 31 51	22°55'03	13°30	2°36	7°59	4°30	17°14	11°13	1°38	7° 5	15°43	4°18	4°51	4°52	n.a.	S 19
M20	23 35 47	23°56'27	27°14	3°55	9° 8	5° 1	17°22	11°13	1°37	7° 7	15°46	4°17	4°48	4°58	n.a.	M20
T 21	23 39 44	24°57'52	11♒26	5°15	10°16	5°33	17°31	11°14	1°37	7° 9	15°48	4°16	4°45	5° 5	n.a.	T 21
W22	23 43 40	25°59'15	26° 4	6°37	11°24	6° 4	17°39	11°14	1°36	7°10	15°50	4°15	4°42	5°12	n.a.	W22
T 23	23 47 37	27° 0'39	11♓ 2	8° 0	12°32	6°36	17°47	11°15	1°36	7°12	15°52	4°14	4°39	5°18	n.a.	T 23
F 24	23 51 34	28° 2'03	26°14	9°23	13°40	7° 7	17°55	11°15	1°35	7°14	15°54	4°14	4°35	5°25	n.a.	F 24
S 25	23 55 30	29° 3'26	11♈28	10°48	14°48	7°38	18° 3	11°16	1°34	7°16	15°55	4°D14	4°32	5°32	n.a.	S 25
S 26	23 59 27	0♎ 4'49	26°37	12°14	15°55	8° 9	18°11	11°17	1°34	7°18	15°57	4°14	4°29	5°38	n.a.	S 26
M27	0 3 23	1° 6'12	11♉30	13°40	17° 2	8°40	18°19	11°18	1°33	7°20	15°59	4°14	4°26	5°45	n.a.	M27
T 28	0 7 20	2° 7'35	26° 1	15° 7	18° 9	9°11	18°26	11°19	1°32	7°22	16° 1	4°15	4°23	5°51	n.a.	T 28
W29	0 11 16	3° 8'58	10♊ 6	16°34	19°16	9°42	18°34	11°20	1°31	7°24	16° 3	4°15	4°20	5°58	n.a.	W29
T 30	0 15 13	4°10'21	23°45	18° 2	20°22	10°12	18°41	11°22	1°30	7°26	16° 5	4°15	4°16	6° 5	n.a.	T 30
F 31	0 19 10	5♎11'44	6♋58	19♍31	21♏29	10♋42	18♋48	11♑23	1♊29	7♏27	16♌ 7	4♎15	4♎13	6♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 8	16n37	4s21	16n49	1n45	8s50	2s 7	25n28	1n27	24n38	1n18	25s46	2s10	21n20	0n16	13s15	0n56	1n50	15n53	1s54	2s22	1s25		n.a.
T 2	9 45	18 17	4 55	17 7	1 57	9 20	2 9	25 31	1 28	24 37	1 19	25 46	2 10	21 20	0 16	13 15	0 56	1 50	15 53	1 54	2 21	1 27		n.a.
F 3	9 22	18 54	5 12	17 20	2 6	9 50	2 12	25 33	1 30	24 36	1 19	25 46	2 9	21 21	0 16	13 15	0 56	1 49	15 53	1 53	2 20	1 29		n.a.
S 4	8 58	18 32	5 13	17 28	2 14	10 19	2 14	25 35	1 31	24 35	1 19	25 46	2 9	21 21	0 16	13 16	0 56	1 49	15 54	1 52	2 18	1 31		n.a.
S 5	8 35	17 14	4 58	17 32	2 21	10 49	2 16	25 37	1 32	24 34	1 19	25 46	2 9	21 21	0 16	13 16	0 56	1 48	15 54	1 50	2 17	1 32		n.a.
M 6	8 11	15 8	4 30	17 30	2 26	11 18	2 19	25 39	1 33	24 33	1 19	25 46	2 9	21 21	0 16	13 17	0 55	1 47	15 54	1 48	2 16	1 34		n.a.
T 7	7 47	12 23	3 50	17 25	2 29	11 47	2 21	25 41	1 34	24 32	1 20	25 46	2 9	21 21	0 16	13 18	0 55	1 47	15 54	1 47	2 15	1 36		n.a.
W 8	7 23	9 9	3 0	17 15	2 31	12 16	2 23	25 42	1 35	24 31	1 20	25 46	2 9	21 21	0 16	13 18	0 55	1 46	15 54	1 45	2 13	1 38		n.a.
T 9	6 59	5 33	2 2	17 3	2 32	12 44	2 25	25 43	1 36	24 30	1 20	25 46	2 9	21 21	0 16	13 19	0 55	1 46	15 55	1 44	2 12	1 40		n.a.
F 10	6 35	1 47	0 59	16 47	2 32	13 12	2 27	25 45	1 37	24 29	1 20	25 46	2 8	21 21	0 16	13 19	0 55	1 45	15 55	1 43	2 11	1 42		n.a.
S 11	6 11	2s 3	0n 6	16 28	2 32	13 39	2 29	25 46	1 38	24 28	1 21	25 46	2 8	21 21	0 16	13 20	0 55	1 45	15 55	1 43	2 9	1 44		n.a.
S 12	5 46	5 47	1 10	16 7	2 30	14 7	2 31	25 47	1 39	24 27	1 21	25 46	2 8	21 21	0 16	13 20	0 55	1 44	15 55	1 43	2 8	1 46		n.a.
M13	5 22	9 18	2 12	15 43	2 27	14 34	2 33	25 48	1 40	24 26	1 21	25 46	2 8	21 21	0 16	13 21	0 55	1 44	15 55	1 44	2 7	1 48		n.a.
T 14	4 57	12 28	3 9	15 17	2 24	15 0	2 34	25 48	1 41	24 26	1 21	25 46	2 8	21 21	0 16	13 21	0 55	1 43	15 56	1 45	2 5	1 50		n.a.
W15	4 33	15 8	3 58	14 50	2 21	15 26	2 36	25 49	1 42	24 25	1 22	25 45	2 8	21 21	0 16	13 22	0 55	1 43	15 56	1 45	2 4	1 51		n.a.
T 16	4 8	17 11	4 37	14 21	2 17	15 52	2 37	25 49	1 44	24 24	1 22	25 45	2 7	21 21	0 16	13 23	0 55	1 42	15 56	1 46	2 3	1 53		n.a.
F 17	3 43	18 28	5 4	13 50	2 12	16 17	2 39	25 50	1 45	24 23	1 22	25 45	2 7	21 21	0 16	13 23	0 55	1 42	15 57	1 46	2 2	1 55		n.a.
S 18	3 18	18 51	5 17	13 18	2 7	16 42	2 40	25 50	1 46	24 22	1 23	25 45	2 7	21 21	0 17	13 24	0 55	1 41	15 57	1 46	2 0	1 57		n.a.
S 19	2 53	18 13	5 14	12 44	2 2	17 6	2 41	25 50	1 47	24 21	1 23	25 45	2 7	21 21	0 17	13 24	0 55	1 41	15 57	1 46	1 59	1 59		n.a.
M20	2 28	16 32	4 53	12 10	1 57	17 30	2 42	25 50	1 48	24 20	1 23	25 45	2 7	21 21	0 17	13 25	0 55	1 41	15 57	1 45	1 58	2 1		n.a.
T 21	2 3	13 47	4 14	11 34	1 51	17 54	2 43	25 50	1 49	24 19	1 23	25 45	2 7	21 21	0 17	13 26	0 55	1 40	15 58	1 45	1 56	2 3		n.a.
W22	1 38	10 7	3 17	10 57	1 45	18 16	2 44	25 50	1 51	24 18	1 24	25 44	2 6	21 21	0 17	13 26	0 55	1 40	15 58	1 44	1 55	2 5		n.a.
T 23	1 13	5 42	2 6	10 20	1 39	18 39	2 45	25 49	1 52	24 18	1 24	25 44	2 6	21 21	0 17	13 27	0 55	1 39	15 58	1 44	1 54	2 7		n.a.
F 24	0 48	0 52	0 44	9 42	1 33	19 1	2 45	25 49	1 53	24 17	1 24	25 44	2 6	21 21	0 17	13 28	0 55	1 39	15 59	1 44	1 53	2 9		n.a.
S 25	0 23	4n 3	0s40	9 3	1 26	19 22	2 46	25 48	1 54	24 16	1 24	25 44	2 6	21 21	0 17	13 28	0 55	1 39	15 59	1 44	1 51	2 10		n.a.
S 26	0s 2	8 40	2 2	8 23	1 20	19 43	2 46	25 47	1 55	24 15	1 25	25 43	2 6	21 20	0 17	13 29	0 55	1 38	15 59	1 44	1 50	2 12		n.a.
M27	0 27	12 40	3 13	7 43	1 13	20 4	2 46	25 47	1 57	24 14	1 25	25 43	2 6	21 20	0 17	13 30	0 55	1 38	16 0	1 44	1 49	2 14		n.a.
T 28	0 52	15 46	4 11	7 2	1 6	20 23	2 47	25 46	1 58	24 14	1 25	25 43	2 5	21 20	0 17	13 30	0 55	1 38	16 0	1 44	1 47	2 16		n.a.
W29	1 17	17 49	4 51	6 21	0 59	20 43	2 47	25 45	1 59	24 13	1 26	25 43	2 5	21 20	0 17	13 31	0 55	1 37	16 0	1 44	1 46	2 18		n.a.
T 30	1 42	18 46	5 13	5 40	0 53	21 1	2 47	25 44	2 0	24 12	1 26	25 42	2 5	21 20	0 17	13 32	0 55	1 37	16 1	1 44	1 45	2 20		n.a.
F 31	2s 7	18n39	5s18	4n58	0n46	21s19	2s46	25n42	2n 2	24n11	1n26	25s42	2s 5	21n20	0n17	13s32	0n55	1n37	16n 1	1s44	1s43	2s22		n.a.

Julian Day Number = 105099.5, Delta T = 35h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'45, Lahiri = -64°43'45 Julian Calendar 1 Oct. 4426 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 6	6♎13'06	19♋48	21♍ 0	22♏35	11♋13	18♋55	11♑25	1°R28	7♏29	16♌ 8	4♎15	4♎10	6♎18	n.a.	S 1
S 2	0 27 3	7°14'29	2♌19	22°30	23°40	11°43	19° 2	11°26	1♊27	7°32	16°10	4°15	4° 7	6°25	n.a.	S 2
M 3	0 30 59	8°15'51	14°34	24° 0	24°46	12°13	19° 9	11°28	1°25	7°34	16°12	4°15	4° 4	6°31	n.a.	M 3
T 4	0 34 56	9°17'12	26°38	25°30	25°51	12°42	19°15	11°30	1°24	7°36	16°14	4°16	4° 1	6°38	n.a.	T 4
W 5	0 38 53	10°18'33	8♍33	27° 2	26°56	13°12	19°22	11°32	1°23	7°38	16°15	4°17	3°57	6°45	n.a.	W 5
T 6	0 42 49	11°19'54	20°23	28°33	28° 1	13°41	19°28	11°34	1°22	7°40	16°17	4°17	3°54	6°51	n.a.	T 6
F 7	0 46 46	12°21'14	2♎10	0♎ 5	29° 6	14°10	19°34	11°36	1°20	7°42	16°18	4°R17	3°51	6°58	n.a.	F 7
S 8	0 50 42	13°22'33	13°57	1°37	0♐10	14°40	19°40	11°39	1°19	7°44	16°20	4°17	3°48	7° 5	n.a.	S 8
S 9	0 54 39	14°23'52	25°46	3°10	1°14	15° 8	19°46	11°41	1°17	7°46	16°22	4°17	3°45	7°11	n.a.	S 9
M10	0 58 35	15°25'09	7♏39	4°43	2°17	15°37	19°51	11°44	1°16	7°48	16°23	4°15	3°41	7°18	n.a.	M10
T 11	1 2 32	16°26'26	19°38	6°17	3°21	16° 6	19°57	11°46	1°14	7°50	16°25	4°14	3°38	7°25	n.a.	T 11
W12	1 6 29	17°27'41	1♐46	7°51	4°23	16°34	20° 2	11°49	1°13	7°52	16°26	4°12	3°35	7°31	n.a.	W12
T 13	1 10 25	18°28'56	14° 5	9°26	5°26	17° 2	20° 7	11°52	1°11	7°55	16°28	4° 9	3°32	7°38	n.a.	T 13
F 14	1 14 22	19°30'09	26°37	11° 1	6°28	17°30	20°12	11°55	1° 9	7°57	16°29	4° 8	3°29	7°44	n.a.	F 14
S 15	1 18 18	20°31'21	9♑26	12°37	7°30	17°58	20°17	11°58	1° 7	7°59	16°30	4° 7	3°26	7°51	n.a.	S 15
S 16	1 22 15	21°32'32	22°36	14°13	8°31	18°25	20°21	12° 1	1° 6	8° 1	16°32	4°D 6	3°22	7°58	n.a.	S 16
M17	1 26 11	22°33'41	6♒ 8	15°50	9°32	18°53	20°26	12° 5	1° 4	8° 3	16°33	4° 7	3°19	8° 4	n.a.	M17
T 18	1 30 8	23°34'49	20° 4	17°28	10°33	19°20	20°30	12° 8	1° 2	8° 6	16°34	4° 8	3°16	8°11	n.a.	T 18
W19	1 34 5	24°35'55	4♓24	19° 5	11°33	19°46	20°34	12°11	1° 0	8° 8	16°35	4° 9	3°13	8°18	n.a.	W19
T 20	1 38 1	25°37'00	19° 7	20°44	12°33	20°13	20°38	12°15	0°58	8°10	16°37	4°11	3°10	8°24	n.a.	T 20
F 21	1 41 58	26°38'03	4♈ 7	22°23	13°32	20°40	20°42	12°19	0°56	8°12	16°38	4°R11	3° 6	8°31	n.a.	F 21
S 22	1 45 54	27°39'05	19°16	24° 3	14°30	21° 6	20°45	12°23	0°54	8°14	16°39	4°10	3° 3	8°38	n.a.	S 22
S 23	1 49 51	28°40'05	4♉27	25°43	15°28	21°32	20°49	12°26	0°52	8°17	16°40	4° 9	3° 0	8°44	n.a.	S 23
M24	1 53 47	29°41'04	19°29	27°24	16°26	21°57	20°52	12°30	0°50	8°19	16°41	4° 5	2°57	8°51	n.a.	M24
T 25	1 57 44	0♏42'02	4♊12	29° 6	17°23	22°23	20°55	12°34	0°48	8°21	16°42	4° 2	2°54	8°58	n.a.	T 25
W26	2 1 41	1°42'59	18°32	0♏49	18°20	22°48	20°58	12°39	0°46	8°24	16°43	3°58	2°51	9° 4	n.a.	W26
T 27	2 5 37	2°43'54	2♋23	2°32	19°15	23°13	21° 1	12°43	0°43	8°26	16°44	3°54	2°47	9°11	n.a.	T 27
F 28	2 9 34	3°44'49	15°46	4°15	20°11	23°38	21° 3	12°47	0°41	8°28	16°45	3°51	2°44	9°18	n.a.	F 28
S 29	2 13 30	4°45'42	28°41	6° 0	21° 5	24° 2	21° 5	12°52	0°39	8°30	16°46	3°50	2°41	9°24	n.a.	S 29
S 30	2 17 27	5♏46'33	11♌14	7♏45	21♐59	24♋26	21♋ 7	12♑56	0♊37	8♏33	16♌47	3°D50	2♎38	9♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s32	17n34	5s 7	4n15	0n39	21s37	2s46	25n41	2n 3	24n11	1n27	25s42	2s 5	21n19	0n17	13s33	0n55	1n37	16n 1	1s44	1s42	2s24		n.a.
S 2	2 57	15 39	4 41	3 33	0 32	21 54	2 45	25 40	2 4	24 10	1 27	25 41	2 5	21 19	0 17	13 34	0 55	1 36	16 2	1 44	1 41	2 26		n.a.
M 3	3 22	13 4	4 3	2 50	0 25	22 10	2 45	25 38	2 6	24 9	1 27	25 41	2 4	21 19	0 17	13 34	0 55	1 36	16 2	1 44	1 40	2 28		n.a.
T 4	3 47	9 57	3 15	2 7	0 18	22 25	2 44	25 37	2 7	24 9	1 28	25 41	2 4	21 19	0 17	13 35	0 55	1 36	16 3	1 45	1 38	2 29		n.a.
W 5	4 12	6 28	2 19	1 23	0 12	22 41	2 43	25 35	2 8	24 8	1 28	25 40	2 4	21 18	0 17	13 36	0 54	1 36	16 3	1 45	1 37	2 31		n.a.
T 6	4 36	2 45	1 17	0 40	0 5	22 55	2 42	25 33	2 10	24 7	1 28	25 40	2 4	21 18	0 17	13 37	0 54	1 36	16 3	1 45	1 36	2 33		n.a.
F 7	5 1	1s 4	0 12	0s 4	0s 2	23 9	2 41	25 31	2 11	24 7	1 28	25 40	2 4	21 18	0 17	13 37	0 54	1 36	16 4	1 45	1 34	2 35		n.a.
S 8	5 26	4 50	0n54	0 47	0 8	23 22	2 39	25 29	2 12	24 6	1 29	25 39	2 4	21 18	0 17	13 38	0 54	1 35	16 4	1 45	1 33	2 37		n.a.
S 9	5 50	8 26	1 57	1 31	0 15	23 34	2 38	25 27	2 14	24 6	1 29	25 39	2 3	21 17	0 17	13 39	0 54	1 35	16 5	1 45	1 32	2 39		n.a.
M10	6 14	11 43	2 55	2 15	0 21	23 46	2 36	25 25	2 15	24 5	1 29	25 38	2 3	21 17	0 17	13 39	0 54	1 35	16 5	1 44	1 30	2 41		n.a.
T 11	6 39	14 32	3 46	2 59	0 28	23 57	2 34	25 23	2 17	24 5	1 30	25 38	2 3	21 17	0 17	13 40	0 54	1 35	16 5	1 44	1 29	2 43		n.a.
W12	7 3	16 44	4 28	3 43	0 34	24 8	2 32	25 21	2 18	24 4	1 30	25 38	2 3	21 16	0 17	13 41	0 54	1 35	16 6	1 43	1 28	2 45		n.a.
T 13	7 27	18 13	4 58	4 27	0 40	24 17	2 30	25 19	2 20	24 4	1 30	25 37	2 3	21 16	0 17	13 42	0 54	1 35	16 6	1 42	1 27	2 46		n.a.
F 14	7 51	18 51	5 14	5 11	0 46	24 26	2 28	25 17	2 21	24 3	1 31	25 37	2 3	21 16	0 17	13 42	0 54	1 35	16 7	1 41	1 25	2 48		n.a.
S 15	8 14	18 32	5 16	5 55	0 52	24 35	2 26	25 14	2 23	24 3	1 31	25 36	2 2	21 15	0 17	13 43	0 54	1 35	16 7	1 41	1 24	2 50		n.a.
S 16	8 38	17 14	5 1	6 39	0 57	24 43	2 23	25 12	2 24	24 3	1 31	25 36	2 2	21 15	0 17	13 44	0 54	1 35	16 8	1 41	1 23	2 52		n.a.
M17	9 1	14 57	4 29	7 22	1 3	24 50	2 20	25 9	2 25	24 2	1 32	25 35	2 2	21 15	0 17	13 45	0 54	1 35	16 8	1 41	1 21	2 54		n.a.
T 18	9 25	11 44	3 41	8 5	1 8	24 56	2 17	25 7	2 27	24 2	1 32	25 35	2 2	21 14	0 17	13 45	0 54	1 35	16 9	1 41	1 20	2 56		n.a.
W19	9 48	7 44	2 37	8 49	1 13	25 2	2 14	25 4	2 29	24 2	1 33	25 34	2 2	21 14	0 17	13 46	0 54	1 35	16 9	1 42	1 19	2 58		n.a.
T 20	10 11	3 10	1 22	9 31	1 18	25 7	2 11	25 2	2 30	24 1	1 33	25 34	2 2	21 13	0 17	13 47	0 54	1 35	16 10	1 42	1 18	3 0		n.a.
F 21	10 34	1n41	0 0	10 14	1 23	25 11	2 7	24 59	2 32	24 1	1 33	25 33	2 2	21 13	0 17	13 48	0 54	1 35	16 10	1 43	1 16	3 2		n.a.
S 22	10 56	6 29	1s22	10 56	1 27	25 15	2 3	24 56	2 33	24 1	1 34	25 33	2 1	21 13	0 17	13 48	0 54	1 35	16 11	1 42	1 15	3 3		n.a.
S 23	11 19	10 53	2 39	11 38	1 31	25 18	2 0	24 54	2 35	24 1	1 34	25 32	2 1	21 12	0 17	13 49	0 54	1 35	16 11	1 42	1 14	3 5		n.a.
M24	11 41	14 31	3 44	12 19	1 35	25 20	1 56	24 51	2 36	24 0	1 34	25 32	2 1	21 12	0 17	13 50	0 54	1 35	16 11	1 40	1 12	3 7		n.a.
T 25	12 3	17 8	4 33	13 0	1 39	25 21	1 51	24 48	2 38	24 0	1 35	25 31	2 1	21 11	0 17	13 51	0 54	1 35	16 12	1 39	1 11	3 9		n.a.
W26	12 25	18 35	5 3	13 41	1 42	25 22	1 47	24 45	2 40	24 0	1 35	25 31	2 1	21 11	0 17	13 51	0 54	1 35	16 12	1 37	1 10	3 11		n.a.
T 27	12 46	18 52	5 14	14 20	1 45	25 23	1 42	24 43	2 41	24 0	1 35	25 30	2 1	21 11	0 17	13 52	0 54	1 36	16 13	1 36	1 8	3 13		n.a.
F 28	13 7	18 5	5 8	14 59	1 48	25 22	1 37	24 40	2 43	24 0	1 36	25 30	2 0	21 10	0 17	13 53	0 54	1 36	16 13	1 34	1 7	3 15		n.a.
S 29	13 29	16 22	4 45	15 38	1 50	25 21	1 32	24 37	2 45	24 0	1 36	25 29	2 0	21 10	0 18	13 54	0 54	1 36	16 14	1 34	1 6	3 17		n.a.
S 30	13s50	13n54	4s10	16s15	1s52	25s20	1s27	24n34	2n46	24n 0	1n36	25s28	2s 0	21n 9	0n18	13s54	0n54	1n36	16n14	1s34	1s 5	3s19		n.a.

Julian Day Number = 105130.5, Delta T = 35h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'41, Lahiri = -64°43'41 Julian Calendar 1 Nov. 4426 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4426 BCE

The year -4425 astronomical counting style corresponds to year 4426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4426 BCE (-4425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 21 24	6♏47'24	23♌27	9♏31	22♐53	24♋50	21♋ 9	13♍ 1	0°R34	8♏35	16♌48	3♎51	2♎35	9♎37	n.a.	M 1
T 2	2 25 20	7°48'12	5♍27	11°17	23°45	25°14	21°11	13° 6	0♊32	8°37	16°49	3°53	2°32	9°44	n.a.	T 2
W 3	2 29 17	8°49'00	17°18	13° 4	24°37	25°37	21°13	13°10	0°30	8°39	16°49	3°54	2°28	9°51	n.a.	W 3
T 4	2 33 13	9°49'46	29° 4	14°52	25°28	26° 0	21°14	13°15	0°27	8°42	16°50	3°R56	2°25	9°57	n.a.	T 4
F 5	2 37 10	10°50'30	10♎50	16°40	26°18	26°23	21°15	13°20	0°25	8°44	16°51	3°55	2°22	10° 4	n.a.	F 5
S 6	2 41 6	11°51'13	22°39	18°29	27° 8	26°45	21°16	13°25	0°23	8°46	16°51	3°53	2°19	10°11	n.a.	S 6
S 7	2 45 3	12°51'54	4♏33	20°18	27°57	27° 7	21°17	13°30	0°20	8°48	16°52	3°50	2°16	10°17	n.a.	S 7
M 8	2 48 59	13°52'34	16°36	22° 7	28°44	27°29	21°18	13°36	0°18	8°51	16°53	3°44	2°12	10°24	n.a.	M 8
T 9	2 52 56	14°53'12	28°47	23°56	29°31	27°50	21°18	13°41	0°15	8°53	16°53	3°37	2° 9	10°31	n.a.	T 9
W10	2 56 53	15°53'47	11♐ 8	25°45	0♍17	28°11	21°18	13°46	0°13	8°55	16°54	3°28	2° 6	10°37	n.a.	W10
T 11	3 0 49	16°54'21	23°41	27°34	1° 2	28°32	21°R18	13°52	0°10	8°58	16°54	3°20	2° 3	10°44	n.a.	T 11
F 12	3 4 46	17°54'53	6♍25	29°23	1°46	28°52	21°18	13°57	0° 8	9° 0	16°55	3°13	2° 0	10°51	n.a.	F 12
S 13	3 8 42	18°55'23	19°23	1♐10	2°28	29°12	21°18	14° 3	0° 5	9° 2	16°55	3° 7	1°57	10°57	n.a.	S 13
S 14	3 12 39	19°55'50	2♒36	2°57	3°10	29°31	21°17	14° 9	0° 3	9° 4	16°55	3° 4	1°53	11° 4	n.a.	S 14
M15	3 16 35	20°56'15	16° 4	4°42	3°50	29°50	21°16	14°14	29♉59	9° 7	16°56	3°D 2	1°50	11°11	n.a.	M15
T 16	3 20 32	21°56'38	29°49	6°26	4°29	0♋ 9	21°15	14°20	29°57	9° 9	16°56	3° 2	1°47	11°17	n.a.	T 16
W17	3 24 29	22°56'59	13♓53	8° 7	5° 7	0°27	21°14	14°26	29°55	9°11	16°56	3° 3	1°44	11°24	n.a.	W17
T 18	3 28 25	23°57'17	28°15	9°45	5°44	0°45	21°13	14°32	29°52	9°13	16°57	3°R 4	1°41	11°30	n.a.	T 18
F 19	3 32 22	24°57'33	12♈52	11°20	6°19	1° 2	21°12	14°38	29°50	9°15	16°57	3° 4	1°38	11°37	n.a.	F 19
S 20	3 36 18	25°57'46	27°41	12°51	6°52	1°19	21°10	14°44	29°47	9°18	16°57	3° 2	1°34	11°44	n.a.	S 20
S 21	3 40 15	26°57'58	12♉35	14°18	7°25	1°36	21° 8	14°50	29°44	9°20	16°57	2°57	1°31	11°50	n.a.	S 21
M22	3 44 11	27°58'07	27°26	15°39	7°55	1°52	21° 6	14°57	29°42	9°22	16°57	2°50	1°28	11°57	n.a.	M22
T 23	3 48 8	28°58'14	12♊ 5	16°55	8°24	2° 8	21° 4	15° 3	29°39	9°24	16°57	2°41	1°25	12° 4	n.a.	T 23
W24	3 52 4	29°58'19	26°25	18° 4	8°51	2°23	21° 1	15° 9	29°37	9°26	16°R57	2°32	1°22	12°10	n.a.	W24
T 25	3 56 1	0♐58'22	10♋21	19° 7	9°17	2°38	20°59	15°16	29°34	9°29	16°57	2°23	1°18	12°17	n.a.	T 25
F 26	3 59 58	1°58'23	23°49	20° 1	9°41	2°52	20°56	15°22	29°31	9°31	16°57	2°15	1°15	12°24	n.a.	F 26
S 27	4 3 54	2°58'22	6♌51	20°48	10° 3	3° 5	20°53	15°29	29°29	9°33	16°57	2° 9	1°12	12°30	n.a.	S 27
S 28	4 7 51	3°58'20	19°28	21°26	10°23	3°18	20°50	15°35	29°26	9°35	16°57	2° 6	1° 9	12°37	n.a.	S 28
M29	4 11 47	4°58'15	1♍45	21°56	10°41	3°31	20°46	15°42	29°23	9°37	16°57	2°D 5	1° 6	12°44	n.a.	M29
T 30	4 15 44	5°58'08	13°46	22°16	10°57	3°43	20°43	15°49	29°21	9°39	16°57	2° 5	1° 3	12°50	n.a.	T 30
W31	4 19 40	6♐57'59	25♍37	22♐27	11♍10	3♌55	20♋39	15♍55	29♉18	9♏41	16♌56	2♎ 6	0♎59	12♎57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s10	10n53	3s24	16s52	1s53	25s17	1s22	24n32	2n48	24n 0	1n37	25s28	2s 0	21n 9	0n18	13s55	0n54	1n36	16n15	1s34	1s 3	3s20		n.a.
T 2	14 31	7 28	2 30	17 27	1 55	25 15	1 16	24 29	2 50	24 0	1 37	25 27	2 0	21 8	0 18	13 56	0 54	1 36	16 15	1 35	1 2	3 22		n.a.
W 3	14 51	3 47	1 30	18 2	1 55	25 11	1 10	24 26	2 51	24 0	1 38	25 27	2 0	21 8	0 18	13 57	0 54	1 37	16 16	1 36	1 1	3 24		n.a.
T 4	15 11	0s 1	0 27	18 35	1 55	25 7	1 4	24 23	2 53	24 1	1 38	25 26	2 0	21 7	0 18	13 58	0 54	1 37	16 17	1 36	0 59	3 26		n.a.
F 5	15 30	3 50	0n38	19 8	1 55	25 2	0 58	24 20	2 55	24 1	1 38	25 25	2 0	21 7	0 18	13 58	0 54	1 37	16 17	1 36	0 58	3 28		n.a.
S 6	15 50	7 31	1 41	19 38	1 54	24 57	0 51	24 18	2 57	24 1	1 39	25 25	1 59	21 6	0 18	13 59	0 54	1 37	16 18	1 35	0 57	3 30		n.a.
S 7	16 9	10 55	2 39	20 8	1 52	24 51	0 45	24 15	2 58	24 1	1 39	25 24	1 59	21 6	0 18	14 0	0 54	1 38	16 18	1 34	0 55	3 32		n.a.
M 8	16 27	13 54	3 31	20 35	1 50	24 45	0 38	24 12	3 0	24 1	1 39	25 23	1 59	21 5	0 18	14 1	0 54	1 38	16 19	1 31	0 54	3 34		n.a.
T 9	16 46	16 20	4 14	21 1	1 47	24 38	0 30	24 10	3 2	24 2	1 40	25 23	1 59	21 5	0 18	14 1	0 54	1 38	16 19	1 28	0 53	3 35		n.a.
W10	17 4	18 2	4 46	21 25	1 43	24 31	0 23	24 7	3 4	24 2	1 40	25 22	1 59	21 4	0 18	14 2	0 54	1 39	16 20	1 25	0 52	3 37		n.a.
T 11	17 22	18 54	5 5	21 48	1 39	24 23	0 15	24 5	3 6	24 2	1 40	25 21	1 59	21 4	0 18	14 3	0 54	1 39	16 20	1 22	0 50	3 39		n.a.
F 12	17 40	18 50	5 9	22 8	1 34	24 14	0 7	24 2	3 8	24 3	1 41	25 20	1 59	21 3	0 18	14 4	0 54	1 39	16 21	1 19	0 49	3 41		n.a.
S 13	17 57	17 47	4 57	22 26	1 28	24 6	0n 1	24 0	3 10	24 3	1 41	25 20	1 59	21 2	0 18	14 4	0 54	1 40	16 21	1 17	0 48	3 43		n.a.
S 14	18 14	15 47	4 29	22 41	1 22	23 56	0 9	23 57	3 12	24 4	1 42	25 19	1 58	21 2	0 18	14 5	0 54	1 40	16 22	1 15	0 46	3 45		n.a.
M15	18 30	12 53	3 46	22 55	1 14	23 47	0 18	23 55	3 13	24 4	1 42	25 18	1 58	21 1	0 18	14 6	0 54	1 40	16 22	1 14	0 45	3 47		n.a.
T 16	18 46	9 13	2 50	23 5	1 6	23 37	0 26	23 53	3 15	24 5	1 42	25 17	1 58	21 1	0 18	14 7	0 54	1 41	16 23	1 15	0 44	3 49		n.a.
W17	19 2	4 57	1 42	23 14	0 57	23 26	0 36	23 50	3 17	24 5	1 43	25 17	1 58	21 0	0 18	14 7	0 54	1 41	16 23	1 15	0 42	3 50		n.a.
T 18	19 18	0 19	0 26	23 20	0 47	23 15	0 45	23 48	3 19	24 6	1 43	25 16	1 58	21 0	0 18	14 8	0 54	1 42	16 24	1 15	0 41	3 52		n.a.
F 19	19 33	4n25	0s53	23 23	0 36	23 4	0 54	23 46	3 21	24 6	1 43	25 15	1 58	20 59	0 18	14 9	0 54	1 42	16 24	1 15	0 40	3 54		n.a.
S 20	19 48	8 57	2 9	23 24	0 24	22 53	1 4	23 44	3 23	24 7	1 44	25 14	1 58	20 59	0 18	14 9	0 54	1 42	16 25	1 14	0 39	3 56		n.a.
S 21	20 2	12 57	3 16	23 22	0 12	22 41	1 14	23 42	3 25	24 8	1 44	25 14	1 58	20 58	0 18	14 10	0 54	1 43	16 25	1 12	0 37	3 58		n.a.
M22	20 16	16 6	4 10	23 18	0n 2	22 29	1 25	23 40	3 27	24 8	1 44	25 13	1 58	20 57	0 18	14 11	0 54	1 43	16 26	1 9	0 36	4 0		n.a.
T 23	20 30	18 10	4 46	23 12	0 16	22 16	1 35	23 39	3 29	24 9	1 45	25 12	1 58	20 57	0 18	14 12	0 54	1 44	16 26	1 6	0 35	4 2		n.a.
W24	20 44	19 1	5 4	23 4	0 30	22 4	1 46	23 37	3 31	24 10	1 45	25 11	1 57	20 56	0 18	14 12	0 54	1 44	16 27	1 2	0 33	4 3		n.a.
T 25	20 56	18 41	5 3	22 55	0 46	21 51	1 57	23 36	3 33	24 10	1 45	25 10	1 57	20 56	0 18	14 13	0 54	1 45	16 27	0 58	0 32	4 5		n.a.
F 26	21 9	17 17	4 45	22 43	1 1	21 38	2 8	23 34	3 36	24 11	1 46	25 9	1 57	20 55	0 18	14 14	0 54	1 45	16 28	0 55	0 31	4 7		n.a.
S 27	21 21	15 2	4 12	22 31	1 18	21 25	2 20	23 33	3 38	24 12	1 46	25 8	1 57	20 55	0 18	14 14	0 54	1 46	16 28	0 53	0 29	4 9		n.a.
S 28	21 33	12 7	3 28	22 17	1 34	21 12	2 31	23 32	3 40	24 13	1 46	25 8	1 57	20 54	0 18	14 15	0 54	1 46	16 29	0 52	0 28	4 11		n.a.
M29	21 44	8 45	2 35	22 2	1 50	20 58	2 43	23 31	3 42	24 14	1 47	25 7	1 57	20 53	0 18	14 16	0 54	1 47	16 30	0 51	0 27	4 13		n.a.
T 30	21 55	5 5	1 37	21 47	2 7	20 45	2 56	23 30	3 44	24 15	1 47	25 6	1 57	20 53	0 18	14 16	0 54	1 47	16 30	0 51	0 26	4 15		n.a.
W31	22s 6	1n16	0s35	21s32	2n23	20s31	3n 8	23n29	3n46	24n15	1n47	25s 5	1s57	20n52	0n18	14s17	0n54	1n48	16n31	0s51	0s24	4s17		n.a.

Julian Day Number = 105160.5, Delta T = 35h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'37, Lahiri = -64°43'37 Julian Calendar 1 Dec. 4426 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4426 BCE

The year -4425 astronomical counting style corresponds to year 4426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 37	7♐57'48	7♎24	22°R29	11♑22	4♌ 6	20°R35	16♑ 2	29°R16	9♏43	16°R56	2°R 6	0♎56	13♎ 4	n.a.	T 1
F 2	4 27 33	8°57'36	19°11	22♐22	11°32	4°16	20♋31	16° 9	29♉13	9°45	16♌56	2♎ 4	0°53	13°10	n.a.	F 2
S 3	4 31 30	9°57'21	1♏ 3	22° 6	11°39	4°26	20°27	16°16	29°11	9°47	16°55	2° 0	0°50	13°17	n.a.	S 3
S 4	4 35 27	10°57'04	13° 4	21°42	11°44	4°35	20°23	16°23	29° 8	9°49	16°55	1°54	0°47	13°23	n.a.	S 4
M 5	4 39 23	11°56'45	25°16	21°10	11°46	4°43	20°18	16°30	29° 5	9°51	16°55	1°44	0°43	13°30	n.a.	M 5
T 6	4 43 20	12°56'24	7♐41	20°31	11°R46	4°51	20°14	16°37	29° 3	9°53	16°54	1°33	0°40	13°37	n.a.	T 6
W 7	4 47 16	13°56'01	20°20	19°46	11°44	4°59	20° 9	16°44	29° 0	9°55	16°54	1°20	0°37	13°43	n.a.	W 7
T 8	4 51 13	14°55'35	3♑13	18°57	11°39	5° 5	20° 4	16°51	28°58	9°57	16°53	1° 7	0°34	13°50	n.a.	T 8
F 9	4 55 9	15°55'07	16°17	18° 4	11°31	5°11	19°59	16°58	28°55	9°59	16°53	0°56	0°31	13°57	n.a.	F 9
S 10	4 59 6	16°54'37	29°34	17° 8	11°21	5°16	19°53	17° 5	28°53	10° 1	16°52	0°46	0°28	14° 3	n.a.	S 10
S 11	5 3 2	17°54'04	13♒ 1	16°11	11° 9	5°21	19°48	17°13	28°51	10° 3	16°51	0°39	0°24	14°10	n.a.	S 11
M12	5 6 59	18°53'28	26°38	15°15	10°54	5°25	19°42	17°20	28°48	10° 5	16°51	0°35	0°21	14°17	n.a.	M12
T 13	5 10 55	19°52'50	10♓26	14°19	10°36	5°28	19°37	17°27	28°46	10° 7	16°50	0°34	0°18	14°23	n.a.	T 13
W14	5 14 52	20°52'09	24°24	13°26	10°16	5°31	19°31	17°35	28°43	10° 9	16°49	0°34	0°15	14°30	n.a.	W14
T 15	5 18 48	21°51'25	8♈32	12°37	9°54	5°32	19°25	17°42	28°41	10°10	16°49	0°33	0°12	14°37	n.a.	T 15
F 16	5 22 45	22°50'39	22°49	11°51	9°29	5°34	19°19	17°50	28°39	10°12	16°48	0°32	0° 9	14°43	n.a.	F 16
S 17	5 26 42	23°49'51	7♉13	11°10	9° 2	5°R34	19°13	17°57	28°36	10°14	16°47	0°29	0° 5	14°50	n.a.	S 17
S 18	5 30 38	24°49'00	21°42	10°34	8°33	5°34	19° 6	18° 4	28°34	10°16	16°46	0°22	0° 2	14°57	n.a.	S 18
M19	5 34 35	25°48'06	6♊ 8	10° 4	8° 3	5°32	19° 0	18°12	28°32	10°18	16°45	0°13	29♍59	15° 3	n.a.	M19
T 20	5 38 31	26°47'10	20°27	9°39	7°30	5°31	18°53	18°20	28°30	10°19	16°45	0° 2	29°56	15°10	n.a.	T 20
W21	5 42 28	27°46'12	4♋32	9°20	6°56	5°28	18°47	18°27	28°27	10°21	16°44	29♍50	29°53	15°17	n.a.	W21
T 22	5 46 24	28°45'11	18°18	9° 8	6°21	5°25	18°40	18°35	28°25	10°23	16°43	29°38	29°49	15°23	n.a.	T 22
F 23	5 50 21	29°44'09	1♌42	9° 1	5°44	5°20	18°33	18°42	28°23	10°24	16°42	29°27	29°46	15°30	n.a.	F 23
S 24	5 54 17	0♑43'04	14°42	9°D 0	5° 7	5°16	18°26	18°50	28°21	10°26	16°41	29°19	29°43	15°37	n.a.	S 24
S 25	5 58 14	1°41'57	27°20	9° 4	4°29	5°10	18°19	18°58	28°19	10°27	16°40	29°14	29°40	15°43	n.a.	S 25
M26	6 2 10	2°40'48	9♍38	9°14	3°50	5° 3	18°12	19° 6	28°17	10°29	16°39	29°11	29°37	15°50	n.a.	M26
T 27	6 6 7	3°39'37	21°41	9°29	3°12	4°56	18° 5	19°13	28°15	10°31	16°38	29°10	29°34	15°56	n.a.	T 27
W28	6 10 3	4°38'24	3♎34	9°49	2°33	4°48	17°58	19°21	28°13	10°32	16°37	29° 9	29°30	16° 3	n.a.	W28
T 29	6 14 0	5°37'09	15°22	10°14	1°55	4°39	17°50	19°29	28°11	10°34	16°35	29° 9	29°27	16°10	n.a.	T 29
F 30	6 17 56	6°35'52	27°12	10°43	1°18	4°30	17°43	19°37	28° 9	10°35	16°34	29° 8	29°24	16°16	n.a.	F 30
S 31	6 21 53	7♑34'33	9♏ 7	11♐16	0♑42	4♌20	17♋36	19♑44	28♉ 7	10♏37	16♌33	29♍ 4	29♍21	16♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	2s35	0n28	21s16	2n38	20s18	3n20	23n28	3n48	24n16	1n48	25s 4	1s57	20n52	0n18	14s18	0n54	1n49	16n31	0s51	0s23	4s18		n.a.
F 2	22 26	6 20	1 30	21 1	2 53	20 4	3 33	23 28	3 50	24 17	1 48	25 3	1 57	20 51	0 18	14 18	0 54	1 49	16 32	0 51	0 22	4 20		n.a.
S 3	22 35	9 52	2 28	20 46	3 7	19 51	3 46	23 28	3 53	24 18	1 48	25 2	1 57	20 51	0 18	14 19	0 54	1 50	16 32	0 49	0 20	4 22		n.a.
S 4	22 44	13 2	3 20	20 32	3 20	19 38	3 59	23 27	3 55	24 19	1 49	25 1	1 57	20 50	0 18	14 20	0 54	1 50	16 32	0 46	0 19	4 24		n.a.
M 5	22 52	15 42	4 4	20 18	3 32	19 25	4 12	23 27	3 57	24 20	1 49	25 0	1 57	20 50	0 18	14 20	0 54	1 51	16 33	0 43	0 18	4 26		n.a.
T 6	23 0	17 41	4 36	20 5	3 42	19 11	4 25	23 27	3 59	24 21	1 49	24 59	1 57	20 49	0 18	14 21	0 54	1 51	16 33	0 38	0 16	4 28		n.a.
W 7	23 8	18 50	4 56	19 54	3 50	18 59	4 38	23 28	4 1	24 22	1 50	24 58	1 56	20 48	0 18	14 22	0 54	1 52	16 34	0 33	0 15	4 30		n.a.
T 8	23 15	19 4	5 1	19 43	3 57	18 46	4 51	23 28	4 3	24 23	1 50	24 57	1 56	20 48	0 18	14 22	0 54	1 53	16 34	0 28	0 14	4 31		n.a.
F 9	23 21	18 17	4 51	19 34	4 1	18 33	5 5	23 29	4 5	24 24	1 50	24 56	1 56	20 47	0 18	14 23	0 54	1 53	16 35	0 23	0 13	4 33		n.a.
S 10	23 28	16 31	4 25	19 27	4 4	18 21	5 18	23 29	4 8	24 26	1 50	24 55	1 56	20 47	0 18	14 24	0 54	1 54	16 35	0 19	0 11	4 35		n.a.
S 11	23 33	13 49	3 44	19 20	4 4	18 9	5 31	23 30	4 10	24 27	1 51	24 54	1 56	20 46	0 18	14 24	0 54	1 55	16 36	0 16	0 10	4 37		n.a.
M12	23 39	10 21	2 50	19 16	4 3	17 58	5 43	23 31	4 12	24 28	1 51	24 53	1 56	20 46	0 18	14 25	0 54	1 55	16 36	0 14	0 9	4 39		n.a.
T 13	23 44	6 16	1 45	19 13	4 0	17 47	5 56	23 32	4 14	24 29	1 51	24 52	1 56	20 45	0 18	14 25	0 54	1 56	16 37	0 14	0 7	4 41		n.a.
W14	23 48	1 47	0 33	19 11	3 55	17 36	6 8	23 34	4 16	24 30	1 51	24 51	1 56	20 45	0 18	14 26	0 54	1 56	16 37	0 14	0 6	4 43		n.a.
T 15	23 52	2n50	0s42	19 12	3 48	17 25	6 21	23 35	4 18	24 31	1 52	24 50	1 56	20 44	0 18	14 27	0 54	1 57	16 38	0 14	0 5	4 44		n.a.
F 16	23 56	7 21	1 55	19 14	3 40	17 16	6 32	23 37	4 20	24 32	1 52	24 49	1 56	20 44	0 18	14 27	0 54	1 58	16 38	0 13	0 3	4 46		n.a.
S 17	23 59	11 28	3 1	19 17	3 31	17 6	6 43	23 39	4 22	24 33	1 52	24 48	1 56	20 43	0 18	14 28	0 54	1 58	16 38	0 12	0 2	4 48		n.a.
S 18	24 1	14 55	3 56	19 22	3 20	16 57	6 54	23 41	4 25	24 35	1 52	24 47	1 56	20 43	0 18	14 28	0 54	1 59	16 39	0 9	0 1	4 50		n.a.
M19	24 3	17 26	4 35	19 29	3 9	16 49	7 4	23 43	4 27	24 36	1 53	24 46	1 56	20 42	0 18	14 29	0 54	2 0	16 39	0 5	0n 0	4 52		n.a.
T 20	24 5	18 51	4 57	19 38	2 57	16 41	7 14	23 46	4 29	24 37	1 53	24 45	1 56	20 42	0 18	14 29	0 54	2 0	16 40	0 1	0 2	4 54		n.a.
W21	24 6	19 3	5 0	19 47	2 44	16 34	7 23	23 48	4 31	24 38	1 53	24 44	1 56	20 41	0 18	14 30	0 54	2 1	16 40	0n 4	0 3	4 56		n.a.
T 22	24 7	18 8	4 45	19 58	2 31	16 28	7 31	23 51	4 32	24 39	1 53	24 43	1 56	20 41	0 18	14 30	0 54	2 2	16 41	0 9	0 4	4 57		n.a.
F 23	24 8	16 13	4 15	20 10	2 18	16 22	7 39	23 54	4 34	24 41	1 54	24 42	1 56	20 40	0 18	14 31	0 54	2 3	16 41	0 13	0 6	4 59		n.a.
S 24	24 7	13 31	3 32	20 24	2 4	16 16	7 46	23 57	4 36	24 42	1 54	24 40	1 56	20 40	0 18	14 31	0 54	2 3	16 41	0 17	0 7	5 1		n.a.
S 25	24 7	10 15	2 40	20 38	1 50	16 12	7 51	24 0	4 38	24 43	1 54	24 39	1 56	20 39	0 18	14 32	0 54	2 4	16 42	0 19	0 8	5 3		n.a.
M26	24 6	6 37	1 42	20 53	1 37	16 8	7 56	24 4	4 40	24 44	1 54	24 38	1 56	20 39	0 18	14 32	0 54	2 5	16 42	0 20	0 9	5 5		n.a.
T 27	24 4	2 47	0 40	21 8	1 24	16 5	8 0	24 7	4 42	24 45	1 54	24 37	1 56	20 38	0 18	14 33	0 54	2 5	16 42	0 21	0 11	5 7		n.a.
W28	24 2	1s 6	0n23	21 24	1 10	16 3	8 4	24 11	4 43	24 46	1 54	24 36	1 56	20 38	0 18	14 33	0 54	2 6	16 43	0 21	0 12	5 8		n.a.
T 29	24 0	4 55	1 25	21 41	0 57	16 1	8 6	24 15	4 45	24 48	1 55	24 35	1 56	20 37	0 18	14 34	0 54	2 7	16 43	0 21	0 13	5 10		n.a.
F 30	23 57	8 33	2 23	21 58	0 44	16 0	8 7	24 19	4 46	24 49	1 55	24 34	1 56	20 37	0 18	14 34	0 54	2 7	16 43	0 21	0 15	5 12		n.a.
S 31	23s54	11s52	3n15	22s15	0n32	16s 0	8n 8	24n23	4n48	24n50	1n55	24s32	1s56	20n36	0n18	14s35	0n54	2n 8	16n44	0n23	0n16	5s14		n.a.

Julian Day Number = 105191.5, Delta T = 35h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'33, Lahiri = -64°43'33 Julian Calendar 1 Jan. 4425 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4426 BCE

The year -4424 astronomical counting style corresponds to year 4425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 50	8♑33'12	21♏13	11♐54	0°R 6	4°R 9	17°R28	19♑52	28°R 6	10♏38	16°R32	28°R58	29♍18	16♎30	n.a.	S 1
M 2	6 29 46	9°31'49	3♐33	12°35	29♐32	3♑57	17♒21	20° 0	28♉ 4	10°39	16♌31	28♍49	29°15	16°36	n.a.	M 2
T 3	6 33 43	10°30'24	16°10	13°20	29° 0	3°44	17°13	20° 8	28° 2	10°41	16°29	28°38	29°11	16°43	n.a.	T 3
W 4	6 37 39	11°28'57	29° 5	14° 9	28°29	3°31	17° 5	20°16	28° 0	10°42	16°28	28°26	29° 8	16°50	n.a.	W 4
T 5	6 41 36	12°27'28	12♑17	15° 0	28° 0	3°17	16°58	20°24	27°59	10°43	16°27	28°14	29° 5	16°56	n.a.	T 5
F 6	6 45 32	13°25'57	25°44	15°55	27°33	3° 3	16°50	20°32	27°57	10°45	16°26	28° 2	29° 2	17° 3	n.a.	F 6
S 7	6 49 29	14°24'23	9♒25	16°53	27° 8	2°47	16°42	20°39	27°56	10°46	16°24	27°53	28°59	17°10	n.a.	S 7
S 8	6 53 25	15°22'48	23°16	17°54	26°45	2°31	16°35	20°47	27°54	10°47	16°23	27°46	28°55	17°16	n.a.	S 8
M 9	6 57 22	16°21'10	7♓13	18°57	26°25	2°15	16°27	20°55	27°53	10°48	16°21	27°42	28°52	17°23	n.a.	M 9
T 10	7 1 18	17°19'29	21°16	20° 3	26° 7	1°58	16°19	21° 3	27°51	10°50	16°20	27°41	28°49	17°30	n.a.	T 10
W11	7 5 15	18°17'47	5♈21	21°12	25°51	1°40	16°12	21°11	27°50	10°51	16°19	27°D41	28°46	17°36	n.a.	W11
T 12	7 9 11	19°16'02	19°28	22°22	25°38	1°22	16° 4	21°19	27°48	10°52	16°17	27°R41	28°43	17°43	n.a.	T 12
F 13	7 13 8	20°14'14	3♉36	23°36	25°27	1° 4	15°56	21°27	27°47	10°53	16°16	27°40	28°40	17°50	n.a.	F 13
S 14	7 17 4	21°12'25	17°43	24°51	25°18	0°44	15°49	21°35	27°46	10°54	16°14	27°38	28°36	17°56	n.a.	S 14
S 15	7 21 1	22°10'33	1♊48	26° 9	25°12	0°25	15°41	21°43	27°45	10°55	16°13	27°33	28°33	18° 3	n.a.	S 15
M16	7 24 57	23° 8'38	15°48	27°28	25° 9	0° 5	15°33	21°51	27°44	10°56	16°11	27°25	28°30	18°10	n.a.	M16
T 17	7 28 54	24° 6'42	29°40	28°50	25°D 8	29♋45	15°26	21°59	27°42	10°57	16°10	27°16	28°27	18°16	n.a.	T 17
W18	7 32 51	25° 4'44	13♋20	0♑14	25° 9	29°25	15°18	22° 7	27°41	10°58	16° 8	27° 6	28°24	18°23	n.a.	W18
T 19	7 36 47	26° 2'44	26°46	1°40	25°12	29° 4	15°11	22°15	27°40	10°59	16° 7	26°55	28°21	18°30	n.a.	T 19
F 20	7 40 44	27° 0'41	9♌53	3° 7	25°18	28°43	15° 4	22°23	27°39	11° 0	16° 5	26°47	28°17	18°36	n.a.	F 20
S 21	7 44 40	27°58'37	22°43	4°37	25°26	28°22	14°56	22°30	27°39	11° 1	16° 4	26°40	28°14	18°43	n.a.	S 21
S 22	7 48 37	28°56'32	5♍14	6° 9	25°37	28° 0	14°49	22°38	27°38	11° 1	16° 2	26°35	28°11	18°50	n.a.	S 22
M23	7 52 33	29°54'24	17°29	7°42	25°49	27°39	14°42	22°46	27°37	11° 2	16° 1	26°33	28° 8	18°56	n.a.	M23
T 24	7 56 30	0♒52'15	29°32	9°17	26° 3	27°18	14°34	22°54	27°36	11° 3	15°59	26°D32	28° 5	19° 3	n.a.	T 24
W25	8 0 26	1°50'04	11♎25	10°55	26°20	26°56	14°27	23° 2	27°35	11° 4	15°57	26°33	28° 1	19° 9	n.a.	W25
T 26	8 4 23	2°47'52	23°14	12°34	26°38	26°35	14°20	23°10	27°35	11° 4	15°56	26°34	27°58	19°16	n.a.	T 26
F 27	8 8 19	3°45'38	5♏ 5	14°15	26°58	26°14	14°13	23°18	27°34	11° 5	15°54	26°R35	27°55	19°23	n.a.	F 27
S 28	8 12 16	4°43'23	17° 2	15°57	27°20	25°52	14° 7	23°26	27°34	11° 6	15°52	26°34	27°52	19°29	n.a.	S 28
S 29	8 16 12	5♒41'07	29♏10	17♑42	27♐44	25♋32	14♋ 0	23♑33	27♉33	11♏ 6	15♌51	26♍31	27♍49	19♎36	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s50	14 s44	3n59	22 s32	0n20	16 s 0	8n 7	24n27	4n49	24n51	1n55	24 s31	1 s56	20n36	0n18	14 s35	0n54	2n 9	16n44	0n25	0n17	5 s16		n.a.
M 2	23 46	17 0	4 33	22 49	0 8	16 2	8 6	24 31	4 51	24 52	1 55	24 30	1 56	20 36	0 18	14 36	0 54	2 10	16 44	0 29	0 19	5 18		n.a.
T 3	23 42	18 30	4 54	23 7	0 s 3	16 4	8 4	24 35	4 52	24 53	1 55	24 29	1 56	20 35	0 18	14 36	0 54	2 10	16 45	0 33	0 20	5 20		n.a.
W 4	23 37	19 6	5 1	23 24	0 14	16 6	8 1	24 40	4 53	24 54	1 55	24 28	1 56	20 35	0 18	14 37	0 54	2 11	16 45	0 38	0 21	5 21		n.a.
T 5	23 31	18 41	4 53	23 40	0 25	16 9	7 57	24 44	4 54	24 56	1 55	24 26	1 56	20 34	0 18	14 37	0 54	2 12	16 45	0 43	0 22	5 23		n.a.
F 6	23 26	17 14	4 27	23 56	0 35	16 13	7 53	24 49	4 55	24 57	1 56	24 25	1 56	20 34	0 18	14 37	0 54	2 12	16 46	0 48	0 24	5 25		n.a.
S 7	23 19	14 46	3 47	24 12	0 45	16 18	7 48	24 54	4 56	24 58	1 56	24 24	1 56	20 34	0 18	14 38	0 54	2 13	16 46	0 52	0 25	5 27		n.a.
S 8	23 13	11 27	2 52	24 27	0 54	16 23	7 42	24 58	4 57	24 59	1 56	24 23	1 56	20 33	0 18	14 38	0 54	2 14	16 46	0 55	0 26	5 29		n.a.
M 9	23 6	7 28	1 47	24 42	1 3	16 29	7 36	25 3	4 58	25 0	1 56	24 22	1 56	20 33	0 18	14 38	0 54	2 15	16 46	0 56	0 28	5 31		n.a.
T 10	22 58	3 3	0 34	24 55	1 11	16 35	7 29	25 7	4 58	25 1	1 56	24 20	1 56	20 33	0 18	14 39	0 54	2 15	16 47	0 57	0 29	5 32		n.a.
W11	22 50	1n34	0 s41	25 8	1 19	16 42	7 22	25 12	4 59	25 2	1 56	24 19	1 56	20 32	0 18	14 39	0 54	2 16	16 47	0 57	0 30	5 34		n.a.
T 12	22 42	6 5	1 53	25 20	1 26	16 49	7 14	25 17	4 59	25 3	1 56	24 18	1 56	20 32	0 18	14 40	0 54	2 17	16 47	0 57	0 32	5 36		n.a.
F 13	22 33	10 16	2 59	25 31	1 33	16 57	7 6	25 21	4 59	25 4	1 56	24 17	1 56	20 32	0 18	14 40	0 54	2 17	16 47	0 57	0 33	5 38		n.a.
S 14	22 24	13 52	3 54	25 41	1 39	17 5	6 58	25 26	4 59	25 5	1 56	24 15	1 56	20 31	0 18	14 40	0 54	2 18	16 48	0 58	0 34	5 40		n.a.
S 15	22 14	16 39	4 34	25 49	1 45	17 14	6 49	25 30	4 59	25 6	1 56	24 14	1 56	20 31	0 18	14 41	0 54	2 19	16 48	1 0	0 35	5 42		n.a.
M16	22 5	18 25	4 58	25 57	1 50	17 23	6 40	25 35	4 59	25 7	1 56	24 13	1 57	20 31	0 18	14 41	0 54	2 19	16 48	1 3	0 37	5 43		n.a.
T 17	21 54	19 4	5 4	26 3	1 55	17 32	6 31	25 39	4 59	25 8	1 56	24 12	1 57	20 31	0 18	14 41	0 54	2 20	16 48	1 7	0 38	5 45		n.a.
W18	21 44	18 36	4 52	26 7	2 0	17 41	6 21	25 43	4 59	25 9	1 56	24 10	1 57	20 30	0 18	14 41	0 54	2 21	16 48	1 11	0 39	5 47		n.a.
T 19	21 33	17 5	4 24	26 10	2 3	17 51	6 12	25 47	4 58	25 9	1 56	24 9	1 57	20 30	0 18	14 42	0 54	2 22	16 49	1 15	0 41	5 49		n.a.
F 20	21 21	14 42	3 43	26 12	2 7	18 1	6 2	25 51	4 58	25 10	1 56	24 8	1 57	20 30	0 18	14 42	0 54	2 22	16 49	1 19	0 42	5 51		n.a.
S 21	21 10	11 39	2 51	26 12	2 9	18 11	5 52	25 55	4 57	25 11	1 56	24 6	1 57	20 30	0 18	14 42	0 54	2 23	16 49	1 22	0 43	5 53		n.a.
S 22	20 58	8 8	1 52	26 10	2 12	18 21	5 42	25 59	4 56	25 12	1 56	24 5	1 57	20 30	0 18	14 42	0 54	2 24	16 49	1 24	0 45	5 54		n.a.
M23	20 45	4 20	0 48	26 7	2 13	18 32	5 32	26 2	4 55	25 13	1 56	24 4	1 57	20 29	0 18	14 43	0 54	2 24	16 49	1 25	0 46	5 56		n.a.
T 24	20 32	0 26	0n16	26 2	2 14	18 42	5 22	26 6	4 54	25 13	1 56	24 3	1 57	20 29	0 18	14 43	0 54	2 25	16 49	1 25	0 47	5 58		n.a.
W25	20 19	3 s26	1 19	25 54	2 15	18 53	5 12	26 9	4 52	25 14	1 56	24 1	1 57	20 29	0 18	14 43	0 54	2 25	16 49	1 24	0 48	6 0		n.a.
T 26	20 6	7 9	2 19	25 45	2 15	19 3	5 2	26 12	4 51	25 15	1 56	24 0	1 57	20 29	0 18	14 43	0 54	2 26	16 50	1 24	0 50	6 2		n.a.
F 27	19 52	10 34	3 12	25 34	2 14	19 14	4 52	26 15	4 49	25 16	1 56	23 59	1 57	20 29	0 18	14 44	0 54	2 27	16 50	1 24	0 51	6 3		n.a.
S 28	19 38	13 36	3 58	25 21	2 13	19 24	4 42	26 17	4 48	25 16	1 56	23 57	1 57	20 29	0 18	14 44	0 54	2 27	16 50	1 24	0 52	6 5		n.a.
S 29	19 s23	16 s 6	4n34	25 s 6	2 s12	19 s34	4n32	26n20	4n46	25n17	1n55	23 s56	1 s57	20n28	0n18	14 s44	0n54	2n28	16n50	1n25	0n54	6 s 7		n.a.

Julian Day Number = 105222.5, Delta T = 35h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'28, Lahiri = -64°43'29 Julian Calendar 1 Feb. 4425 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 20 9	6♒38'49	11♐34	19♑29	28♐ 9	25°R11	13°R53	23♑41	27°R33	11♏ 7	15°R49	26°R26	27♍46	19♎43	n.a.	M 1
T 2	8 24 5	7°36'29	24°17	21°17	28°36	24♒50	13♒47	23°49	27♑32	11° 7	15♌47	26♍20	27°42	19°49	n.a.	T 2
W 3	8 28 2	8°34'09	7♑21	23° 7	29° 4	24°30	13°40	23°57	27°32	11° 8	15°46	26°12	27°39	19°56	n.a.	W 3
T 4	8 31 59	9°31'47	20°47	24°59	29°34	24°10	13°34	24° 5	27°32	11° 8	15°44	26° 4	27°36	20° 3	n.a.	T 4
F 5	8 35 55	10°29'23	4♒34	26°53	0♑ 6	23°51	13°28	24°12	27°31	11° 9	15°42	25°57	27°33	20° 9	n.a.	F 5
S 6	8 39 52	11°26'58	18°37	28°49	0°38	23°32	13°22	24°20	27°31	11° 9	15°41	25°51	27°30	20°16	n.a.	S 6
S 7	8 43 48	12°24'31	2♓53	0♒47	1°12	23°14	13°16	24°28	27°31	11° 9	15°39	25°47	27°27	20°23	n.a.	S 7
M 8	8 47 45	13°22'03	17°16	2°46	1°48	22°56	13°10	24°35	27°31	11°10	15°37	25°45	27°23	20°29	n.a.	M 8
T 9	8 51 41	14°19'33	1♈41	4°47	2°24	22°38	13° 4	24°43	27°D31	11°10	15°36	25°D45	27°20	20°36	n.a.	T 9
W10	8 55 38	15°17'01	16° 5	6°50	3° 2	22°21	12°59	24°51	27°31	11°10	15°34	25°46	27°17	20°43	n.a.	W10
T 11	8 59 34	16°14'28	0♉23	8°54	3°40	22° 5	12°53	24°58	27°31	11°10	15°32	25°47	27°14	20°49	n.a.	T 11
F 12	9 3 31	17°11'53	14°34	11° 0	4°20	21°50	12°48	25° 6	27°31	11°11	15°31	25°R48	27°11	20°56	n.a.	F 12
S 13	9 7 27	18° 9'17	28°35	13° 7	5° 1	21°35	12°43	25°13	27°31	11°11	15°29	25°48	27° 7	21° 3	n.a.	S 13
S 14	9 11 24	19° 6'39	12♊27	15°15	5°43	21°21	12°38	25°21	27°32	11°11	15°27	25°46	27° 4	21° 9	n.a.	S 14
M15	9 15 21	20° 3'59	26° 7	17°25	6°26	21° 7	12°33	25°28	27°32	11°11	15°26	25°42	27° 1	21°16	n.a.	M15
T 16	9 19 17	21° 1'18	9♋35	19°35	7°10	20°55	12°28	25°36	27°32	11°11	15°24	25°37	26°58	21°23	n.a.	T 16
W17	9 23 14	21°58'35	22°50	21°45	7°54	20°43	12°24	25°43	27°33	11°11	15°22	25°32	26°55	21°29	n.a.	W17
T 18	9 27 10	22°55'52	5♌51	23°56	8°40	20°32	12°19	25°51	27°33	11°R11	15°21	25°27	26°52	21°36	n.a.	T 18
F 19	9 31 7	23°53'07	18°38	26° 7	9°26	20°21	12°15	25°58	27°34	11°11	15°19	25°22	26°48	21°43	n.a.	F 19
S 20	9 35 3	24°50'20	1♍11	28°18	10°13	20°12	12°11	26° 5	27°34	11°11	15°17	25°19	26°45	21°49	n.a.	S 20
S 21	9 39 0	25°47'33	13°30	0♓28	11° 1	20° 3	12° 7	26°13	27°35	11°11	15°16	25°17	26°42	21°56	n.a.	S 21
M22	9 42 56	26°44'45	25°38	2°38	11°50	19°55	12° 3	26°20	27°36	11°11	15°14	25°D16	26°39	22° 3	n.a.	M22
T 23	9 46 53	27°41'56	7♎36	4°46	12°39	19°48	12° 0	26°27	27°36	11°11	15°12	25°17	26°36	22° 9	n.a.	T 23
W24	9 50 49	28°39'06	19°28	6°53	13°29	19°41	11°56	26°34	27°37	11°11	15°11	25°18	26°32	22°16	n.a.	W24
T 25	9 54 46	29°36'15	1♏17	8°59	14°20	19°36	11°53	26°41	27°38	11°10	15° 9	25°20	26°29	22°23	n.a.	T 25
F 26	9 58 43	0♓33'24	13° 8	11° 3	15°11	19°31	11°50	26°48	27°39	11°10	15° 8	25°21	26°26	22°29	n.a.	F 26
S 27	10 2 39	1°30'32	25° 5	13° 5	16° 3	19°27	11°47	26°55	27°40	11°10	15° 6	25°22	26°23	22°36	n.a.	S 27
S 28	10 6 36	2°27'39	7♐13	15° 5	16°55	19°24	11°44	27° 2	27°41	11° 9	15° 4	25°R22	26°20	22°43	n.a.	S 28
M29	10 10 32	3°24'46	19°36	17° 3	17°48	19°22	11°42	27° 9	27°42	11° 9	15° 3	25°22	26°17	22°49	n.a.	M29
T 30	10 14 29	4°21'53	2♑20	18°59	18°42	19°20	11°39	27°16	27°43	11° 9	15° 1	25°20	26°13	22°56	n.a.	T 30
W31	10 18 25	5♓18'59	15♑26	20♓52	19♑36	19°D19	11♋37	27♑23	27♑44	11♏ 8	15♌ 0	25♍17	26♍10	23♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 9	17s54	4n58	24s48	2s 9	19s45	4n22	26n22	4n44	25n18	1n55	23s55	1s58	20n28	0n18	14s44	0n54	2n29	16n50	1n27	0n55	6s 9		n.a.
T 2	18 54	18 53	5 8	24 28	2 6	19 55	4 13	26 24	4 42	25 18	1 55	23 53	1 58	20 28	0 18	14 44	0 54	2 29	16 50	1 30	0 56	6 11		n.a.
W 3	18 38	18 53	5 2	24 6	2 3	20 5	4 3	26 25	4 40	25 19	1 55	23 52	1 58	20 28	0 18	14 44	0 54	2 30	16 50	1 33	0 58	6 13		n.a.
T 4	18 23	17 51	4 40	23 42	1 59	20 15	3 53	26 27	4 38	25 19	1 55	23 51	1 58	20 28	0 18	14 44	0 54	2 30	16 50	1 36	0 59	6 14		n.a.
F 5	18 7	15 46	4 2	23 15	1 54	20 24	3 44	26 28	4 35	25 20	1 55	23 50	1 58	20 28	0 18	14 45	0 54	2 31	16 50	1 39	1 0	6 16		n.a.
S 6	17 50	12 43	3 7	22 46	1 49	20 33	3 34	26 29	4 33	25 20	1 55	23 48	1 58	20 28	0 18	14 45	0 54	2 32	16 50	1 42	1 1	6 18		n.a.
S 7	17 34	8 52	2 1	22 15	1 44	20 43	3 25	26 30	4 30	25 21	1 55	23 47	1 58	20 28	0 18	14 45	0 54	2 32	16 50	1 43	1 3	6 20		n.a.
M 8	17 17	4 28	0 46	21 41	1 37	20 51	3 16	26 30	4 27	25 21	1 55	23 46	1 58	20 28	0 18	14 45	0 54	2 33	16 50	1 44	1 4	6 22		n.a.
T 9	17 0	0n12	0s32	21 5	1 30	21 0	3 6	26 31	4 25	25 22	1 54	23 44	1 58	20 28	0 18	14 45	0 55	2 33	16 50	1 44	1 5	6 23		n.a.
W10	16 43	4 50	1 48	20 26	1 23	21 8	2 57	26 31	4 22	25 22	1 54	23 43	1 59	20 28	0 18	14 45	0 55	2 34	16 50	1 44	1 7	6 25		n.a.
T 11	16 25	9 10	2 57	19 45	1 15	21 16	2 48	26 31	4 19	25 23	1 54	23 42	1 59	20 28	0 18	14 45	0 55	2 34	16 50	1 43	1 8	6 27		n.a.
F 12	16 7	12 56	3 55	19 2	1 7	21 24	2 40	26 30	4 16	25 23	1 54	23 40	1 59	20 28	0 18	14 45	0 55	2 35	16 50	1 43	1 9	6 29		n.a.
S 13	15 49	15 55	4 37	18 17	0 58	21 31	2 31	26 30	4 13	25 23	1 54	23 39	1 59	20 28	0 18	14 45	0 55	2 35	16 50	1 43	1 11	6 31		n.a.
S 14	15 31	17 56	5 3	17 30	0 49	21 38	2 22	26 29	4 10	25 24	1 54	23 38	1 59	20 28	0 18	14 45	0 55	2 36	16 50	1 44	1 12	6 32		n.a.
M15	15 13	18 53	5 12	16 41	0 39	21 44	2 14	26 28	4 6	25 24	1 53	23 36	1 59	20 28	0 18	14 45	0 55	2 36	16 50	1 45	1 13	6 34		n.a.
T 16	14 54	18 45	5 3	15 50	0 29	21 50	2 6	26 27	4 3	25 24	1 53	23 35	1 59	20 28	0 18	14 45	0 55	2 37	16 50	1 47	1 14	6 36		n.a.
W17	14 35	17 35	4 37	14 58	0 19	21 56	1 58	26 26	4 0	25 24	1 53	23 34	1 59	20 28	0 18	14 45	0 55	2 37	16 50	1 49	1 16	6 38		n.a.
T 18	14 16	15 31	3 58	14 4	0 9	22 1	1 50	26 24	3 56	25 25	1 53	23 33	2 0	20 28	0 18	14 45	0 55	2 38	16 49	1 52	1 17	6 40		n.a.
F 19	13 56	12 43	3 7	13 9	0n 1	22 6	1 42	26 22	3 53	25 25	1 53	23 31	2 0	20 28	0 18	14 45	0 55	2 38	16 49	1 53	1 18	6 42		n.a.
S 20	13 37	9 22	2 8	12 13	0 12	22 10	1 34	26 21	3 50	25 25	1 52	23 30	2 0	20 29	0 18	14 45	0 55	2 38	16 49	1 55	1 20	6 43		n.a.
S 21	13 17	5 41	1 4	11 17	0 22	22 13	1 26	26 19	3 46	25 25	1 52	23 29	2 0	20 29	0 18	14 45	0 55	2 39	16 49	1 56	1 21	6 45		n.a.
M22	12 57	1 49	0n 2	10 20	0 33	22 17	1 19	26 16	3 43	25 25	1 52	23 27	2 0	20 29	0 18	14 45	0 55	2 39	16 49	1 56	1 22	6 47		n.a.
T 23	12 37	2s 4	1 7	9 22	0 43	22 19	1 11	26 14	3 39	25 25	1 52	23 26	2 0	20 29	0 18	14 45	0 55	2 40	16 49	1 56	1 23	6 49		n.a.
W24	12 17	5 51	2 9	8 25	0 53	22 22	1 4	26 11	3 36	25 26	1 52	23 25	2 1	20 29	0 18	14 45	0 55	2 40	16 49	1 55	1 25	6 51		n.a.
T 25	11 56	9 22	3 6	7 28	1 3	22 23	0 57	26 9	3 32	25 26	1 51	23 24	2 1	20 29	0 18	14 45	0 55	2 40	16 48	1 54	1 26	6 52		n.a.
F 26	11 35	12 31	3 54	6 31	1 12	22 24	0 50	26 6	3 28	25 26	1 51	23 22	2 1	20 30	0 18	14 45	0 55	2 41	16 48	1 54	1 27	6 54		n.a.
S 27	11 15	15 11	4 33	5 35	1 21	22 25	0 43	26 3	3 25	25 26	1 51	23 21	2 1	20 30	0 18	14 45	0 55	2 41	16 48	1 53	1 29	6 56		n.a.
S 28	10 54	17 13	5 0	4 40	1 29	22 25	0 37	26 0	3 21	25 26	1 51	23 20	2 1	20 30	0 18	14 44	0 55	2 41	16 48	1 53	1 30	6 58		n.a.
M29	10 32	18 29	5 14	3 46	1 37	22 25	0 30	25 57	3 18	25 26	1 50	23 19	2 1	20 30	0 18	14 44	0 55	2 42	16 48	1 54	1 31	7 0		n.a.
T 30	10 11	18 53	5 13	2 53	1 45	22 23	0 24	25 53	3 14	25 26	1 50	23 17	2 2	20 31	0 18	14 44	0 55	2 42	16 47	1 54	1 33	7 1		n.a.
W31	9s50	18s18	4n56	2s 1	1n52	22s22	0n17	25n50	3n11	25n26	1n50	23s16	2s 2	20n31	0n18	14s44	0n55	2n42	16n47	1n55	1n34	7s 3		n.a.

Julian Day Number = 105251.5, Delta T = 35h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'25, Lahiri = -64°43'25 Julian Calendar 1 March 4425 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4425 BCE

The year -4424 astronomical counting style corresponds to year 4425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 22 22	6♓16'04	28♉57	22♓43	20♉31	19♋20	11°R35	27♉30	27♉45	11°R 8	14°R58	25°R15	26♍ 7	23♎ 9	n.a.	T 1
F 2	10 26 18	7°13'09	12♒53	24°32	21°26	19°21	11♋33	27°37	27°46	11♏ 7	14♌57	25♍12	26° 4	23°16	n.a.	F 2
S 3	10 30 15	8°10'14	27°10	26°18	22°22	19°23	11°32	27°44	27°48	11° 7	14°55	25°10	26° 1	23°23	n.a.	S 3
S 4	10 34 12	9° 7'17	11♓45	28° 1	23°18	19°25	11°30	27°50	27°49	11° 6	14°54	25° 9	25°58	23°29	n.a.	S 4
M 5	10 38 8	10° 4'21	26°31	29°42	24°14	19°29	11°29	27°57	27°50	11° 6	14°52	25°D 9	25°54	23°36	n.a.	M 5
T 6	10 42 5	11° 1'23	11♈21	1♈20	25°11	19°33	11°28	28° 3	27°52	11° 5	14°51	25° 9	25°51	23°43	n.a.	T 6
W 7	10 46 1	11°58'25	26° 7	2°55	26° 9	19°38	11°27	28°10	27°53	11° 5	14°49	25°10	25°48	23°49	n.a.	W 7
T 8	10 49 58	12°55'27	10♉45	4°28	27° 7	19°44	11°26	28°16	27°55	11° 4	14°48	25°11	25°45	23°56	n.a.	T 8
F 9	10 53 54	13°52'27	25° 8	5°58	28° 5	19°50	11°25	28°23	27°56	11° 3	14°46	25°12	25°42	24° 3	n.a.	F 9
S 10	10 57 51	14°49'27	9♊14	7°26	29° 3	19°57	11°25	28°29	27°58	11° 3	14°45	25°R12	25°38	24° 9	n.a.	S 10
S 11	11 1 48	15°46'27	23° 2	8°51	0♒ 2	20° 5	11°25	28°35	28° 0	11° 2	14°44	25°12	25°35	24°16	n.a.	S 11
M12	11 5 44	16°43'25	6♋32	10°13	1° 1	20°14	11°D25	28°42	28° 1	11° 1	14°42	25°12	25°32	24°23	n.a.	M12
T 13	11 9 41	17°40'24	19°44	11°32	2° 1	20°24	11°25	28°48	28° 3	11° 0	14°41	25°11	25°29	24°29	n.a.	T 13
W14	11 13 37	18°37'21	2♌39	12°48	3° 1	20°34	11°25	28°54	28° 5	11° 0	14°40	25°10	25°26	24°36	n.a.	W14
T 15	11 17 34	19°34'18	15°20	14° 2	4° 1	20°45	11°26	29° 0	28° 7	10°59	14°38	25°10	25°23	24°43	n.a.	T 15
F 16	11 21 30	20°31'15	27°48	15°13	5° 2	20°56	11°26	29° 6	28° 9	10°58	14°37	25° 9	25°19	24°49	n.a.	F 16
S 17	11 25 27	21°28'12	10♍ 4	16°20	6° 3	21° 9	11°27	29°12	28°11	10°57	14°36	25° 9	25°16	24°56	n.a.	S 17
S 18	11 29 24	22°25'08	22°11	17°25	7° 4	21°22	11°28	29°18	28°13	10°56	14°34	25°D 9	25°13	25° 2	n.a.	S 18
M19	11 33 20	23°22'05	4♎10	18°26	8° 5	21°35	11°30	29°23	28°15	10°55	14°33	25° 9	25°10	25° 9	n.a.	M19
T 20	11 37 17	24°19'01	16° 3	19°24	9° 7	21°49	11°31	29°29	28°17	10°54	14°32	25° 9	25° 7	25°16	n.a.	T 20
W21	11 41 13	25°15'57	27°53	20°19	10° 9	22° 4	11°33	29°35	28°19	10°53	14°31	25°R 9	25° 3	25°22	n.a.	W21
T 22	11 45 10	26°12'54	9♏42	21°10	11°11	22°19	11°34	29°40	28°21	10°52	14°30	25° 9	25° 0	25°29	n.a.	T 22
F 23	11 49 6	27° 9'51	21°33	21°58	12°14	22°35	11°36	29°46	28°23	10°51	14°29	25° 8	24°57	25°36	n.a.	F 23
S 24	11 53 3	28° 6'48	3♐31	22°42	13°17	22°52	11°38	29°51	28°26	10°50	14°28	25° 8	24°54	25°42	n.a.	S 24
S 25	11 57 0	29° 3'46	15°39	23°23	14°20	23° 9	11°41	29°57	28°28	10°49	14°26	25° 8	24°51	25°49	n.a.	S 25
M26	12 0 56	0♈ 0'44	28° 1	23°59	15°23	23°27	11°43	0♒ 2	28°30	10°48	14°25	25°D 8	24°48	25°56	n.a.	M26
T 27	12 4 53	0°57'43	10♑41	24°32	16°26	23°45	11°46	0° 7	28°33	10°47	14°24	25° 8	24°44	26° 2	n.a.	T 27
W28	12 8 49	1°54'42	23°44	25° 0	17°30	24° 4	11°48	0°12	28°35	10°45	14°23	25° 8	24°41	26° 9	n.a.	W28
T 29	12 12 46	2°51'42	7♒12	25°24	18°34	24°23	11°51	0°17	28°37	10°44	14°22	25° 9	24°38	26°16	n.a.	T 29
F 30	12 16 42	3♈48'42	21♒ 6	25♈44	19♒38	24♋43	11♋54	0♒22	28♉40	10♏43	14♌21	25♍10	24♍35	26♎22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s28	16s40	4n23	1s10	1n58	22s20	0n11	25n46	3n 7	25n26	1n50	23s15	2s 2	20n31	0n18	14s44	0n55	2n43	16n47	1n56	1n35	7s 5		n.a.
F 2	9 6	14 2	3 33	0 21	2 4	22 17	0 5	25 43	3 3	25 26	1 49	23 14	2 2	20 31	0 18	14 44	0 55	2 43	16 47	1 57	1 36	7 7		n.a.
S 3	8 45	10 29	2 29	0n27	2 9	22 13	0s 1	25 39	3 0	25 25	1 49	23 13	2 2	20 32	0 18	14 44	0 55	2 43	16 46	1 58	1 38	7 8		n.a.
S 4	8 23	6 14	1 14	1 13	2 13	22 9	0 6	25 35	2 56	25 25	1 49	23 11	2 2	20 32	0 18	14 43	0 55	2 43	16 46	1 59	1 39	7 10		n.a.
M 5	8 0	1 32	0s 8	1 58	2 17	22 5	0 12	25 31	2 53	25 25	1 49	23 10	2 3	20 32	0 18	14 43	0 55	2 44	16 46	1 59	1 40	7 12		n.a.
T 6	7 38	3n16	1 29	2 41	2 20	22 0	0 17	25 27	2 49	25 25	1 48	23 9	2 3	20 33	0 18	14 43	0 55	2 44	16 45	1 59	1 42	7 14		n.a.
W 7	7 16	7 50	2 43	3 22	2 23	21 54	0 23	25 23	2 46	25 25	1 48	23 8	2 3	20 33	0 18	14 43	0 55	2 44	16 45	1 58	1 43	7 16		n.a.
T 8	6 54	11 53	3 47	4 1	2 24	21 48	0 28	25 18	2 42	25 25	1 48	23 7	2 3	20 33	0 18	14 43	0 55	2 44	16 45	1 58	1 44	7 17		n.a.
F 9	6 31	15 9	4 35	4 39	2 25	21 41	0 33	25 14	2 39	25 24	1 48	23 5	2 3	20 34	0 18	14 42	0 55	2 44	16 45	1 58	1 46	7 19		n.a.
S 10	6 9	17 27	5 5	5 15	2 26	21 33	0 38	25 9	2 35	25 24	1 47	23 4	2 4	20 34	0 18	14 42	0 55	2 44	16 44	1 57	1 47	7 21		n.a.
S 11	5 46	18 40	5 17	5 49	2 26	21 25	0 43	25 5	2 32	25 24	1 47	23 3	2 4	20 34	0 18	14 42	0 55	2 45	16 44	1 57	1 48	7 23		n.a.
M12	5 23	18 47	5 11	6 22	2 25	21 17	0 48	25 0	2 28	25 24	1 47	23 2	2 4	20 35	0 18	14 42	0 55	2 45	16 44	1 58	1 49	7 25		n.a.
T 13	5 0	17 52	4 49	6 52	2 23	21 7	0 52	24 55	2 25	25 23	1 46	23 1	2 4	20 35	0 18	14 41	0 55	2 45	16 43	1 58	1 51	7 26		n.a.
W14	4 37	16 3	4 12	7 21	2 21	20 58	0 56	24 50	2 22	25 23	1 46	23 0	2 4	20 36	0 18	14 41	0 55	2 45	16 43	1 58	1 52	7 28		n.a.
T 15	4 15	13 28	3 24	7 47	2 17	20 47	1 1	24 45	2 18	25 23	1 46	22 59	2 5	20 36	0 18	14 41	0 55	2 45	16 42	1 59	1 53	7 30		n.a.
F 16	3 52	10 18	2 26	8 12	2 14	20 36	1 5	24 40	2 15	25 22	1 46	22 58	2 5	20 36	0 18	14 41	0 55	2 45	16 42	1 59	1 55	7 32		n.a.
S 17	3 29	6 44	1 23	8 35	2 9	20 25	1 9	24 35	2 12	25 22	1 45	22 57	2 5	20 37	0 18	14 40	0 55	2 45	16 42	1 59	1 56	7 33		n.a.
S 18	3 5	2 56	0 16	8 56	2 4	20 13	1 13	24 30	2 9	25 22	1 45	22 56	2 5	20 37	0 18	14 40	0 55	2 45	16 41	1 59	1 57	7 35		n.a.
M19	2 42	0s56	0n50	9 14	1 58	20 0	1 17	24 24	2 5	25 21	1 45	22 55	2 6	20 38	0 18	14 40	0 55	2 45	16 41	1 59	1 59	7 37		n.a.
T 20	2 19	4 45	1 54	9 31	1 52	19 47	1 20	24 19	2 2	25 21	1 45	22 54	2 6	20 38	0 18	14 39	0 55	2 45	16 40	1 59	2 0	7 39		n.a.
W21	1 56	8 21	2 52	9 46	1 44	19 33	1 24	24 13	1 59	25 21	1 44	22 53	2 6	20 39	0 18	14 39	0 55	2 45	16 40	1 59	2 1	7 41		n.a.
T 22	1 33	11 37	3 43	9 58	1 36	19 19	1 27	24 7	1 56	25 20	1 44	22 52	2 6	20 39	0 18	14 39	0 55	2 45	16 40	1 59	2 2	7 42		n.a.
F 23	1 10	14 25	4 25	10 9	1 28	19 4	1 30	24 2	1 53	25 20	1 44	22 51	2 6	20 40	0 18	14 38	0 55	2 45	16 39	1 59	2 4	7 44		n.a.
S 24	0 46	16 38	4 56	10 17	1 18	18 48	1 33	23 56	1 50	25 19	1 43	22 50	2 7	20 40	0 18	14 38	0 55	2 45	16 39	1 59	2 5	7 46		n.a.
S 25	0 23	18 8	5 13	10 23	1 8	18 32	1 36	23 50	1 47	25 19	1 43	22 49	2 7	20 41	0 18	14 38	0 55	2 45	16 38	1 59	2 6	7 48		n.a.
M26	0n 0	18 49	5 17	10 27	0 58	18 16	1 39	23 44	1 44	25 18	1 43	22 48	2 7	20 41	0 18	14 37	0 55	2 45	16 38	1 59	2 8	7 49		n.a.
T 27	0 24	18 36	5 6	10 29	0 46	17 59	1 42	23 38	1 41	25 18	1 43	22 47	2 7	20 42	0 18	14 37	0 55	2 45	16 37	1 59	2 9	7 51		n.a.
W28	0 47	17 24	4 39	10 29	0 34	17 41	1 45	23 31	1 38	25 17	1 42	22 46	2 8	20 42	0 18	14 37	0 55	2 45	16 37	1 59	2 10	7 53		n.a.
T 29	1 10	15 12	3 56	10 26	0 22	17 23	1 47	23 25	1 35	25 17	1 42	22 45	2 8	20 43	0 18	14 36	0 55	2 45	16 37	1 59	2 11	7 55		n.a.
F 30	1n33	12s 4	2n58	10n22	0n 9	17s 5	1s50	23n18	1n32	25n16	1n42	22s44	2s 8	20n44	0n18	14s36	0n55	2n44	16n36	1n59	2n13	7s56		n.a.

Julian Day Number = 105282.5, Delta T = 35h03m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'20, Lahiri = -64°43'21 Julian Calendar 1 Apr. 4425 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4425 BCE

The year -4424 astronomical counting style corresponds to year 4425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 39	4♈45'43	5♓25	25♈59	20♒43	25♋ 4	11♋58	0♒27	28♉42	10°R42	14°R21	25♍10	24♍32	26♎29	n.a.	S 1
S 2	12 24 36	5°42'44	20° 7	26°10	21°47	25°25	12° 1	0°32	28°45	10♏41	14♌20	25°R11	24°29	26°36	n.a.	S 2
M 3	12 28 32	6°39'46	5♈ 6	26°16	22°52	25°46	12° 5	0°37	28°48	10°39	14°19	25°11	24°25	26°42	n.a.	M 3
T 4	12 32 29	7°36'48	20°13	26°R17	23°57	26° 8	12° 9	0°41	28°50	10°38	14°18	25°10	24°22	26°49	n.a.	T 4
W 5	12 36 25	8°33'51	5♉19	26°14	25° 2	26°30	12°13	0°46	28°53	10°37	14°17	25° 9	24°19	26°56	n.a.	W 5
T 6	12 40 22	9°30'54	20°16	26° 6	26° 8	26°53	12°17	0°51	28°56	10°35	14°16	25° 7	24°16	27° 2	n.a.	T 6
F 7	12 44 18	10°27'58	4♊56	25°53	27°13	27°17	12°21	0°55	28°58	10°34	14°16	25° 5	24°13	27° 9	n.a.	F 7
S 8	12 48 15	11°25'02	19°13	25°36	28°19	27°40	12°26	0°59	29° 1	10°33	14°15	25° 4	24° 9	27°16	n.a.	S 8
S 9	12 52 12	12°22'06	3♋ 6	25°14	29°25	28° 5	12°30	1° 4	29° 4	10°31	14°14	25° 3	24° 6	27°23	n.a.	S 9
M10	12 56 8	13°19'11	16°35	24°49	0♓31	28°29	12°35	1° 8	29° 7	10°30	14°14	25°D 3	24° 3	27°29	n.a.	M10
T 11	13 0 5	14°16'16	29°40	24°19	1°37	28°54	12°40	1°12	29°10	10°29	14°13	25° 3	24° 0	27°36	n.a.	T 11
W12	13 4 1	15°13'22	12♌24	23°46	2°44	29°20	12°45	1°16	29°13	10°27	14°13	25° 4	23°57	27°43	n.a.	W12
T 13	13 7 58	16°10'28	24°52	23°11	3°50	29°46	12°50	1°20	29°16	10°26	14°12	25° 6	23°54	27°49	n.a.	T 13
F 14	13 11 55	17° 7'35	7♍ 6	22°32	4°57	0♌12	12°56	1°23	29°19	10°24	14°11	25° 7	23°50	27°56	n.a.	F 14
S 15	13 15 51	18° 4'42	19°10	21°53	6° 4	0°39	13° 1	1°27	29°22	10°23	14°11	25°R 8	23°47	28° 3	n.a.	S 15
S 16	13 19 48	19° 1'50	1♎ 7	21°12	7°11	1° 6	13° 7	1°31	29°25	10°21	14°11	25° 8	23°44	28° 9	n.a.	S 16
M17	13 23 44	19°58'59	12°59	20°30	8°18	1°34	13°13	1°34	29°28	10°20	14°10	25° 7	23°41	28°16	n.a.	M17
T 18	13 27 41	20°56'09	24°48	19°49	9°25	2° 1	13°19	1°38	29°31	10°18	14°10	25° 5	23°38	28°23	n.a.	T 18
W19	13 31 37	21°53'20	6♏38	19° 9	10°33	2°30	13°25	1°41	29°34	10°17	14° 9	25° 1	23°34	28°29	n.a.	W19
T 20	13 35 34	22°50'32	18°29	18°31	11°41	2°58	13°31	1°44	29°37	10°15	14° 9	24°57	23°31	28°36	n.a.	T 20
F 21	13 39 31	23°47'45	0♐24	17°55	12°48	3°27	13°37	1°47	29°41	10°14	14° 9	24°52	23°28	28°43	n.a.	F 21
S 22	13 43 27	24°44'59	12°26	17°23	13°56	3°56	13°44	1°51	29°44	10°12	14° 8	24°47	23°25	28°49	n.a.	S 22
S 23	13 47 24	25°42'15	24°37	16°54	15° 4	4°26	13°51	1°53	29°47	10°11	14° 8	24°43	23°22	28°56	n.a.	S 23
M24	13 51 20	26°39'32	7♑ 0	16°30	16°12	4°56	13°57	1°56	29°50	10° 9	14° 8	24°40	23°19	29° 3	n.a.	M24
T 25	13 55 17	27°36'51	19°38	16°10	17°21	5°26	14° 4	1°59	29°54	10° 7	14° 8	24°38	23°15	29° 9	n.a.	T 25
W26	13 59 13	28°34'11	2♒36	15°56	18°29	5°57	14°11	2° 2	29°57	10° 6	14° 8	24°D38	23°12	29°16	n.a.	W26
T 27	14 3 10	29°31'32	15°57	15°47	19°38	6°27	14°19	2° 4	0♊ 0	10° 4	14° 8	24°39	23° 9	29°23	n.a.	T 27
F 28	14 7 7	0♉28'55	29°42	15°D45	20°46	6°58	14°26	2° 7	0° 4	10° 3	14° 8	24°40	23° 6	29°29	n.a.	F 28
S 29	14 11 3	1°26'20	13♓54	15°48	21°55	7°30	14°33	2° 9	0° 7	10° 1	14°D 8	24°42	23° 3	29°36	n.a.	S 29
S 30	14 15 0	2°23'46	28°29	15°58	23° 4	8° 2	14°41	2°11	0°11	9°59	14° 8	24°R42	23° 0	29°43	n.a.	S 30
M31	14 18 56	3♉21'14	13♈26	16♈15	24♓13	8♌34	14♋49	2♒14	0♊14	9♏58	14♌ 8	24♍41	22♍56	29♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n57	8s 8	1n48	10n15	0s 5	16s46	1s52	23n12	1n29	25n15	1n42	22s43	2s 8	20n44	0n18	14s35	0n55	2n44	16n36	1n58	2n14	7s58		n.a.
S 2	2 20	3 36	0 28	10 6	0 19	16 26	1 54	23 5	1 26	25 15	1 41	22 42	2 9	20 45	0 18	14 35	0 55	2 44	16 35	1 58	2 15	8 0		n.a.
M 3	2 43	1n15	0s55	9 54	0 33	16 6	1 56	22 58	1 24	25 14	1 41	22 42	2 9	20 45	0 18	14 35	0 55	2 44	16 35	1 58	2 17	8 2		n.a.
T 4	3 6	6 3	2 14	9 41	0 48	15 46	1 58	22 51	1 21	25 14	1 41	22 41	2 9	20 46	0 18	14 34	0 55	2 44	16 34	1 58	2 18	8 4		n.a.
W 5	3 29	10 28	3 25	9 26	1 3	15 25	2 0	22 44	1 18	25 13	1 40	22 40	2 10	20 47	0 18	14 34	0 55	2 44	16 34	1 59	2 19	8 5		n.a.
T 6	3 52	14 9	4 20	9 8	1 19	15 4	2 1	22 37	1 16	25 12	1 40	22 39	2 10	20 47	0 18	14 33	0 55	2 43	16 33	2 0	2 21	8 7		n.a.
F 7	4 15	16 52	4 57	8 49	1 34	14 42	2 3	22 30	1 13	25 12	1 40	22 39	2 10	20 48	0 18	14 33	0 55	2 43	16 33	2 0	2 22	8 9		n.a.
S 8	4 38	18 27	5 15	8 29	1 50	14 20	2 4	22 22	1 10	25 11	1 40	22 38	2 10	20 48	0 18	14 32	0 55	2 43	16 32	2 1	2 23	8 11		n.a.
S 9	5 1	18 52	5 13	8 7	2 5	13 58	2 6	22 15	1 8	25 10	1 39	22 37	2 11	20 49	0 18	14 32	0 55	2 43	16 32	2 1	2 24	8 12		n.a.
M10	5 24	18 12	4 55	7 43	2 20	13 35	2 7	22 7	1 5	25 10	1 39	22 36	2 11	20 50	0 18	14 31	0 55	2 42	16 31	2 1	2 26	8 14		n.a.
T 11	5 47	16 34	4 21	7 19	2 34	13 11	2 8	21 59	1 3	25 9	1 39	22 36	2 11	20 50	0 18	14 31	0 55	2 42	16 30	2 1	2 27	8 16		n.a.
W12	6 10	14 8	3 35	6 53	2 48	12 48	2 9	21 51	1 0	25 8	1 39	22 35	2 11	20 51	0 18	14 31	0 55	2 42	16 30	2 1	2 28	8 18		n.a.
T 13	6 32	11 6	2 40	6 28	3 2	12 24	2 10	21 43	0 58	25 7	1 38	22 35	2 12	20 52	0 18	14 30	0 55	2 41	16 29	2 0	2 30	8 19		n.a.
F 14	6 55	7 38	1 38	6 2	3 14	11 59	2 11	21 35	0 55	25 6	1 38	22 34	2 12	20 52	0 18	14 30	0 55	2 41	16 29	1 59	2 31	8 21		n.a.
S 15	7 17	3 54	0 33	5 36	3 25	11 34	2 11	21 27	0 53	25 6	1 38	22 33	2 12	20 53	0 18	14 29	0 55	2 41	16 28	1 59	2 32	8 23		n.a.
S 16	7 40	0 3	0n33	5 11	3 35	11 9	2 12	21 18	0 50	25 5	1 38	22 33	2 13	20 54	0 18	14 29	0 55	2 40	16 28	1 59	2 33	8 25		n.a.
M17	8 2	3s47	1 37	4 47	3 44	10 44	2 12	21 10	0 48	25 4	1 37	22 32	2 13	20 54	0 18	14 28	0 55	2 40	16 27	2 0	2 35	8 26		n.a.
T 18	8 24	7 28	2 36	4 24	3 52	10 18	2 13	21 1	0 46	25 3	1 37	22 32	2 13	20 55	0 18	14 28	0 55	2 39	16 27	2 1	2 36	8 28		n.a.
W19	8 46	10 51	3 29	4 4	3 58	9 52	2 13	20 52	0 43	25 2	1 37	22 31	2 13	20 56	0 18	14 27	0 55	2 39	16 26	2 2	2 37	8 30		n.a.
T 20	9 8	13 47	4 12	3 45	4 2	9 26	2 13	20 43	0 41	25 1	1 37	22 31	2 14	20 56	0 18	14 27	0 55	2 39	16 26	2 4	2 39	8 32		n.a.
F 21	9 30	16 11	4 45	3 28	4 5	8 59	2 13	20 34	0 39	25 0	1 36	22 30	2 14	20 57	0 18	14 26	0 55	2 38	16 25	2 6	2 40	8 33		n.a.
S 22	9 51	17 53	5 6	3 14	4 6	8 32	2 13	20 25	0 36	24 59	1 36	22 30	2 14	20 58	0 18	14 26	0 55	2 38	16 24	2 8	2 41	8 35		n.a.
S 23	10 13	18 48	5 13	3 3	4 6	8 5	2 13	20 15	0 34	24 59	1 36	22 29	2 15	20 59	0 18	14 25	0 55	2 37	16 24	2 9	2 42	8 37		n.a.
M24	10 34	18 51	5 6	2 55	4 4	7 37	2 13	20 6	0 32	24 58	1 36	22 29	2 15	20 59	0 18	14 25	0 55	2 37	16 23	2 11	2 44	8 39		n.a.
T 25	10 55	17 58	4 44	2 51	4 1	7 10	2 12	19 56	0 30	24 57	1 35	22 29	2 15	21 0	0 18	14 24	0 55	2 36	16 23	2 11	2 45	8 40		n.a.
W26	11 16	16 8	4 7	2 49	3 56	6 42	2 12	19 46	0 28	24 56	1 35	22 28	2 15	21 1	0 18	14 24	0 55	2 36	16 22	2 11	2 46	8 42		n.a.
T 27	11 37	13 24	3 16	2 52	3 50	6 14	2 12	19 37	0 26	24 55	1 35	22 28	2 16	21 1	0 18	14 23	0 55	2 35	16 21	2 11	2 48	8 44		n.a.
F 28	11 58	9 51	2 12	2 57	3 43	5 45	2 11	19 26	0 24	24 53	1 35	22 28	2 16	21 2	0 18	14 23	0 55	2 35	16 21	2 10	2 49	8 45		n.a.
S 29	12 19	5 37	0 59	3 6	3 35	5 17	2 10	19 16	0 21	24 52	1 34	22 28	2 16	21 3	0 18	14 22	0 55	2 34	16 20	2 10	2 50	8 47		n.a.
S 30	12 39	0 56	0s21	3 19	3 25	4 48	2 9	19 6	0 19	24 51	1 34	22 27	2 17	21 4	0 18	14 22	0 55	2 34	16 20	2 10	2 52	8 49		n.a.
M31	12n59	3n55	1s40	3n35	3s15	4s19	2s 9	18n55	0n17	24n50	1n34	22s27	2s17	21n 4	0n18	14s21	0n55	2n33	16n19	2n10	2n53	8s51		n.a.

Julian Day Number = 105312.5, Delta T = 35h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'16, Lahiri = -64°43'16 Julian Calendar 1 May 4425 BCE == Greg. Calendar 27 March 4425 BCE

The year -4424 astronomical counting style corresponds to year 4425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 22 53	4♉18'43	28♈36	16♈38	25♓22	9♌ 6	14♋57	2♒16	0♊17	9°R56	14♌ 8	24°R38	22♍53	29♎56	n.a.	T 1
W 2	14 26 49	5°16'14	13♉51	17° 7	26°32	9°39	15° 5	2°18	0°21	9♏54	14° 8	24♍33	22°50	0♏ 3	n.a.	W 2
T 3	14 30 46	6°13'46	28°59	17°44	27°41	10°12	15°13	2°19	0°24	9°53	14° 8	24°27	22°47	0° 9	n.a.	T 3
F 4	14 34 43	7°11'20	13♊52	18°26	28°51	10°45	15°21	2°21	0°28	9°51	14° 8	24°21	22°44	0°16	n.a.	F 4
S 5	14 38 39	8° 8'54	28°21	19°15	0♈ 0	11°18	15°29	2°23	0°32	9°50	14° 8	24°15	22°40	0°23	n.a.	S 5
S 6	14 42 36	9° 6'31	12♋23	20°11	1°10	11°52	15°38	2°24	0°35	9°48	14° 9	24°11	22°37	0°29	n.a.	S 6
M 7	14 46 32	10° 4'08	25°56	21°12	2°20	12°26	15°46	2°26	0°39	9°46	14° 9	24° 8	22°34	0°36	n.a.	M 7
T 8	14 50 29	11° 1'47	9♌ 2	22°19	3°30	13° 0	15°55	2°27	0°42	9°45	14° 9	24°D 7	22°31	0°43	n.a.	T 8
W 9	14 54 25	11°59'27	21°44	23°33	4°40	13°34	16° 4	2°28	0°46	9°43	14°10	24° 7	22°28	0°49	n.a.	W 9
T 10	14 58 22	12°57'08	4♍ 6	24°51	5°50	14° 9	16°13	2°29	0°49	9°41	14°10	24° 8	22°25	0°56	n.a.	T 10
F 11	15 2 19	13°54'51	16°13	26°15	7° 0	14°44	16°22	2°30	0°53	9°40	14°10	24°10	22°21	1° 3	n.a.	F 11
S 12	15 6 15	14°52'35	28°10	27°44	8°10	15°19	16°31	2°31	0°57	9°38	14°11	24°R10	22°18	1° 9	n.a.	S 12
S 13	15 10 12	15°50'21	10♎ 1	29°18	9°21	15°54	16°40	2°32	1° 0	9°37	14°11	24° 8	22°15	1°16	n.a.	S 13
M14	15 14 8	16°48'09	21°50	0♉56	10°31	16°30	16°50	2°32	1° 4	9°35	14°12	24° 5	22°12	1°23	n.a.	M14
T 15	15 18 5	17°45'58	3♏39	2°38	11°42	17° 6	16°59	2°33	1° 8	9°33	14°12	23°59	22° 9	1°29	n.a.	T 15
W16	15 22 1	18°43'48	15°31	4°23	12°53	17°42	17° 9	2°33	1°11	9°32	14°13	23°51	22° 5	1°36	n.a.	W16
T 17	15 25 58	19°41'41	27°28	6°11	14° 4	18°18	17°18	2°34	1°15	9°30	14°14	23°41	22° 2	1°43	n.a.	T 17
F 18	15 29 54	20°39'36	9♐31	8° 2	15°14	18°54	17°28	2°34	1°19	9°28	14°14	23°30	21°59	1°49	n.a.	F 18
S 19	15 33 51	21°37'32	21°41	9°55	16°26	19°31	17°38	2°R34	1°23	9°27	14°15	23°20	21°56	1°56	n.a.	S 19
S 20	15 37 48	22°35'31	4♑ 1	11°50	17°37	20° 8	17°48	2°34	1°26	9°25	14°16	23°10	21°53	2° 3	n.a.	S 20
M21	15 41 44	23°33'31	16°31	13°47	18°48	20°45	17°58	2°34	1°30	9°24	14°17	23° 3	21°50	2° 9	n.a.	M21
T 22	15 45 41	24°31'34	29°14	15°44	19°59	21°22	18° 8	2°34	1°34	9°22	14°17	22°57	21°46	2°16	n.a.	T 22
W23	15 49 37	25°29'39	12♒12	17°42	21°11	21°59	18°18	2°33	1°38	9°21	14°18	22°55	21°43	2°23	n.a.	W23
T 24	15 53 34	26°27'46	25°28	19°41	22°22	22°37	18°29	2°33	1°41	9°19	14°19	22°D54	21°40	2°30	n.a.	T 24
F 25	15 57 30	27°25'55	9♓ 5	21°40	23°34	23°15	18°39	2°32	1°45	9°18	14°20	22°54	21°37	2°36	n.a.	F 25
S 26	16 1 27	28°24'07	23° 4	23°38	24°45	23°53	18°49	2°32	1°49	9°16	14°21	22°R54	21°34	2°43	n.a.	S 26
S 27	16 5 23	29°22'21	7♈26	25°37	25°57	24°31	19° 0	2°31	1°53	9°14	14°22	22°54	21°31	2°50	n.a.	S 27
M28	16 9 20	0♊20'37	22° 8	27°34	27° 9	25° 9	19°11	2°30	1°56	9°13	14°23	22°51	21°27	2°56	n.a.	M28
T 29	16 13 17	1°18'56	7♉ 7	29°32	28°21	25°47	19°21	2°29	2° 0	9°12	14°24	22°45	21°24	3° 3	n.a.	T 29
W30	16 17 13	2♊17'17	22♉13	1♊28	29♈33	26♌26	19♋32	2♒28	2♊ 4	9♏10	14♌25	22♍37	21♍21	3♏10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n19	8n35	2s54	3n54	3s 4	3s50	2s 8	18n45	0n15	24n49	1n34	22s27	2s17	21n 5	0n18	14s21	0n55	2n32	16n19	2n12	2n54	8s52		n.a.
W 2	13 39	12 43	3 55	4 17	2 52	3 21	2 7	18 34	0 13	24 48	1 34	22 27	2 18	21 6	0 18	14 20	0 55	2 32	16 18	2 14	2 55	8 54		n.a.
T 3	13 59	15 58	4 40	4 42	2 40	2 51	2 5	18 23	0 11	24 47	1 33	22 27	2 18	21 7	0 18	14 20	0 55	2 31	16 17	2 16	2 57	8 56		n.a.
F 4	14 18	18 5	5 5	5 11	2 27	2 22	2 4	18 12	0 10	24 46	1 33	22 27	2 18	21 8	0 18	14 19	0 55	2 31	16 17	2 18	2 58	8 58		n.a.
S 5	14 37	18 58	5 9	5 42	2 13	1 52	2 3	18 0	0 8	24 44	1 33	22 26	2 19	21 8	0 18	14 19	0 55	2 30	16 16	2 21	2 59	8 59		n.a.
S 6	14 56	18 39	4 54	6 16	2 0	1 22	2 2	17 49	0 6	24 43	1 33	22 26	2 19	21 9	0 18	14 18	0 55	2 29	16 16	2 23	3 1	9 1		n.a.
M 7	15 15	17 15	4 24	6 52	1 46	0 53	2 0	17 37	0 4	24 42	1 33	22 26	2 19	21 10	0 18	14 18	0 55	2 29	16 15	2 24	3 2	9 3		n.a.
T 8	15 34	14 59	3 40	7 31	1 32	0 23	1 59	17 26	0 2	24 41	1 32	22 26	2 20	21 11	0 18	14 17	0 55	2 28	16 14	2 24	3 3	9 4		n.a.
W 9	15 52	12 3	2 46	8 12	1 18	0n 7	1 57	17 14	0 0	24 39	1 32	22 26	2 20	21 11	0 18	14 17	0 55	2 27	16 14	2 24	3 4	9 6		n.a.
T 10	16 10	8 39	1 46	8 54	1 4	0 37	1 55	17 2	0s 2	24 38	1 32	22 26	2 20	21 12	0 18	14 16	0 55	2 27	16 13	2 24	3 6	9 8		n.a.
F 11	16 28	4 56	0 43	9 39	0 50	1 8	1 54	16 50	0 3	24 37	1 32	22 27	2 20	21 13	0 18	14 16	0 55	2 26	16 13	2 23	3 7	9 10		n.a.
S 12	16 46	1 5	0n22	10 24	0 37	1 38	1 52	16 38	0 5	24 35	1 32	22 27	2 21	21 14	0 18	14 15	0 55	2 25	16 12	2 23	3 8	9 11		n.a.
S 13	17 3	2s47	1 24	11 11	0 23	2 8	1 50	16 25	0 7	24 34	1 31	22 27	2 21	21 15	0 18	14 15	0 55	2 25	16 11	2 24	3 10	9 13		n.a.
M14	17 20	6 32	2 23	11 58	0 11	2 38	1 48	16 13	0 8	24 33	1 31	22 27	2 21	21 15	0 18	14 14	0 55	2 24	16 11	2 25	3 11	9 15		n.a.
T 15	17 37	10 2	3 16	12 46	0n 2	3 8	1 46	16 0	0 10	24 31	1 31	22 27	2 22	21 16	0 18	14 14	0 55	2 23	16 10	2 27	3 12	9 17		n.a.
W16	17 54	13 8	4 0	13 34	0 14	3 38	1 44	15 47	0 12	24 30	1 31	22 27	2 22	21 17	0 18	14 13	0 55	2 22	16 10	2 31	3 13	9 18		n.a.
T 17	18 10	15 43	4 34	14 22	0 25	4 8	1 42	15 34	0 13	24 28	1 31	22 28	2 22	21 18	0 18	14 12	0 55	2 22	16 9	2 35	3 15	9 20		n.a.
F 18	18 26	17 39	4 56	15 9	0 36	4 39	1 40	15 21	0 15	24 27	1 30	22 28	2 23	21 18	0 18	14 12	0 55	2 21	16 9	2 39	3 16	9 22		n.a.
S 19	18 41	18 48	5 5	15 56	0 46	5 9	1 38	15 8	0 17	24 25	1 30	22 28	2 23	21 19	0 18	14 11	0 55	2 20	16 8	2 43	3 17	9 23		n.a.
S 20	18 57	19 5	4 59	16 41	0 55	5 39	1 35	14 54	0 18	24 24	1 30	22 28	2 23	21 20	0 18	14 11	0 55	2 19	16 7	2 47	3 19	9 25		n.a.
M21	19 12	18 27	4 40	17 26	1 3	6 8	1 33	14 41	0 20	24 22	1 30	22 29	2 24	21 21	0 18	14 11	0 55	2 19	16 7	2 50	3 20	9 27		n.a.
T 22	19 27	16 53	4 6	18 9	1 11	6 38	1 31	14 27	0 21	24 21	1 30	22 29	2 24	21 22	0 18	14 10	0 55	2 18	16 6	2 52	3 21	9 28		n.a.
W23	19 41	14 26	3 19	18 51	1 18	7 8	1 28	14 13	0 23	24 19	1 30	22 29	2 24	21 22	0 18	14 10	0 55	2 17	16 6	2 54	3 22	9 30		n.a.
T 24	19 55	11 12	2 21	19 31	1 24	7 38	1 26	13 59	0 24	24 17	1 29	22 30	2 25	21 23	0 18	14 9	0 55	2 16	16 5	2 54	3 24	9 32		n.a.
F 25	20 9	7 16	1 13	20 9	1 30	8 7	1 23	13 45	0 26	24 16	1 29	22 30	2 25	21 24	0 18	14 9	0 55	2 15	16 4	2 54	3 25	9 34		n.a.
S 26	20 22	2 51	0s 1	20 45	1 35	8 36	1 21	13 31	0 27	24 14	1 29	22 31	2 25	21 25	0 18	14 8	0 55	2 14	16 4	2 54	3 26	9 35		n.a.
S 27	20 36	1n52	1 17	21 19	1 39	9 6	1 18	13 17	0 29	24 12	1 29	22 31	2 25	21 26	0 18	14 8	0 55	2 14	16 3	2 54	3 28	9 37		n.a.
M28	20 48	6 34	2 29	21 50	1 42	9 35	1 16	13 2	0 30	24 11	1 29	22 32	2 26	21 26	0 18	14 7	0 55	2 13	16 3	2 55	3 29	9 39		n.a.
T 29	21 1	10 57	3 32	22 20	1 45	10 4	1 13	12 48	0 32	24 9	1 29	22 32	2 26	21 27	0 18	14 7	0 55	2 12	16 2	2 57	3 30	9 40		n.a.
W30	21n13	14n39	4s21	22n47	1n47	10n32	1s10	12n33	0s33	24n 7	1n28	22s33	2s26	21n28	0n18	14s 6	0n55	2n11	16n 2	3n 1	3n31	9s42		n.a.

Julian Day Number = 105343.5, Delta T = 35h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'12, Lahiri = -64°43'12 Julian Calendar 1 June 4425 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4425 BCE

The year -4424 astronomical counting style corresponds to year 4425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 21 10	3♊15'40	7♊19	3♊24	0♉45	27♌ 5	19♋43	2°R27	2♊ 8	9°R 9	14♌26	22°R28	21♍18	3♏16	n.a.	T 1
F 2	16 25 6	4°14'05	22°12	5°19	1°57	27°44	19°54	2♒25	2°11	9♏ 7	14°27	22♍17	21°15	3°23	n.a.	F 2
S 3	16 29 3	5°12'32	6♋46	7°12	3° 9	28°23	20° 5	2°24	2°15	9° 6	14°28	22° 7	21°11	3°30	n.a.	S 3
S 4	16 32 59	6°11'01	20°53	9° 5	4°22	29° 2	20°17	2°23	2°19	9° 4	14°30	21°58	21° 8	3°36	n.a.	S 4
M 5	16 36 56	7° 9'32	4♌31	10°57	5°34	29°42	20°28	2°21	2°23	9° 3	14°31	21°52	21° 5	3°43	n.a.	M 5
T 6	16 40 52	8° 8'05	17°41	12°47	6°47	0♍21	20°39	2°19	2°27	9° 1	14°32	21°48	21° 2	3°50	n.a.	T 6
W 7	16 44 49	9° 6'40	0♍25	14°37	7°59	1° 1	20°50	2°17	2°30	9° 0	14°33	21°47	20°59	3°56	n.a.	W 7
T 8	16 48 46	10° 5'17	12°47	16°25	9°12	1°41	21° 2	2°15	2°34	8°59	14°35	21°D47	20°56	4° 3	n.a.	T 8
F 9	16 52 42	11° 3'55	24°53	18°12	10°24	2°21	21°13	2°13	2°38	8°57	14°36	21°R47	20°52	4°10	n.a.	F 9
S 10	16 56 39	12° 2'36	6♎48	19°59	11°37	3° 1	21°25	2°11	2°42	8°56	14°37	21°46	20°49	4°16	n.a.	S 10
S 11	17 0 35	13° 1'18	18°38	21°44	12°50	3°41	21°37	2° 9	2°45	8°55	14°39	21°43	20°46	4°23	n.a.	S 11
M12	17 4 32	14° 0'03	0♏27	23°28	14° 3	4°22	21°48	2° 7	2°49	8°54	14°40	21°38	20°43	4°30	n.a.	M12
T 13	17 8 28	14°58'50	12°18	25°11	15°16	5° 2	22° 0	2° 4	2°53	8°52	14°42	21°30	20°40	4°37	n.a.	T 13
W14	17 12 25	15°57'38	24°15	26°53	16°29	5°43	22°12	2° 2	2°56	8°51	14°43	21°19	20°37	4°43	n.a.	W14
T 15	17 16 21	16°56'30	6♐20	28°33	17°42	6°24	22°24	1°59	3° 0	8°50	14°45	21° 7	20°33	4°50	n.a.	T 15
F 16	17 20 18	17°55'23	18°34	0♋13	18°55	7° 5	22°36	1°56	3° 4	8°49	14°46	20°53	20°30	4°57	n.a.	F 16
S 17	17 24 14	18°54'18	0♑58	1°52	20° 9	7°46	22°48	1°53	3° 7	8°48	14°48	20°39	20°27	5° 3	n.a.	S 17
S 18	17 28 11	19°53'16	13°33	3°30	21°22	8°27	23° 0	1°50	3°11	8°46	14°49	20°27	20°24	5°10	n.a.	S 18
M19	17 32 7	20°52'16	26°18	5° 7	22°35	9° 8	23°12	1°47	3°15	8°45	14°51	20°16	20°21	5°17	n.a.	M19
T 20	17 36 4	21°51'19	9♒14	6°43	23°49	9°50	23°24	1°44	3°18	8°44	14°53	20° 9	20°17	5°23	n.a.	T 20
W21	17 40 1	22°50'24	22°22	8°18	25° 2	10°31	23°37	1°41	3°22	8°43	14°54	20° 4	20°14	5°30	n.a.	W21
T 22	17 43 57	23°49'32	5♓42	9°52	26°16	11°13	23°49	1°38	3°26	8°42	14°56	20° 2	20°11	5°37	n.a.	T 22
F 23	17 47 54	24°48'42	19°18	11°25	27°30	11°55	24° 1	1°34	3°29	8°41	14°58	20° 2	20° 8	5°43	n.a.	F 23
S 24	17 51 50	25°47'55	3♈ 9	12°57	28°44	12°37	24°14	1°31	3°33	8°40	15° 0	20° 2	20° 5	5°50	n.a.	S 24
S 25	17 55 47	26°47'11	17°17	14°28	29°57	13°19	24°26	1°27	3°36	8°39	15° 1	20° 1	20° 2	5°57	n.a.	S 25
M26	17 59 43	27°46'29	1♉41	15°59	1♊11	14° 1	24°39	1°24	3°40	8°38	15° 3	19°58	19°58	6° 3	n.a.	M26
T 27	18 3 40	28°45'50	16°18	17°28	2°25	14°43	24°51	1°20	3°43	8°37	15° 5	19°52	19°55	6°10	n.a.	T 27
W28	18 7 36	29°45'13	1♊ 4	18°57	3°39	15°25	25° 4	1°16	3°47	8°36	15° 7	19°43	19°52	6°17	n.a.	W28
T 29	18 11 33	0♋44'39	15°50	20°24	4°53	16° 8	25°17	1°12	3°50	8°36	15° 9	19°33	19°49	6°23	n.a.	T 29
F 30	18 15 29	1°44'07	0♋29	21°51	6° 7	16°50	25°29	1° 9	3°54	8°35	15°11	19°21	19°46	6°30	n.a.	F 30
S 31	18 19 26	2♋43'37	14♋53	23♋16	7♊22	17♍33	25♋42	1♒ 5	3♊57	8♏34	15♌13	19♍10	19♍43	6♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n25	17n22	4s52	23n12	1n48	11n 1	1s 8	12n18	0s34	24n 5	1n28	22s33	2s27	21n29	0n18	14s 6	0n54	2n10	16n 1	3n 5	3n33	9s44		n.a.
F 2	21 36	18 52	5 2	23 35	1 49	11 29	1 5	12 3	0 36	24 3	1 28	22 34	2 27	21 30	0 18	14 5	0 54	2 9	16 1	3 9	3 34	9 45		n.a.
S 3	21 47	19 5	4 53	23 56	1 49	11 57	1 2	11 48	0 37	24 2	1 28	22 35	2 27	21 30	0 18	14 5	0 54	2 8	16 0	3 13	3 35	9 47		n.a.
S 4	21 58	18 5	4 25	24 15	1 49	12 25	0 59	11 33	0 38	24 0	1 28	22 35	2 28	21 31	0 18	14 4	0 54	2 7	15 59	3 16	3 37	9 49		n.a.
M 5	22 8	16 4	3 43	24 31	1 48	12 52	0 57	11 17	0 40	23 58	1 28	22 36	2 28	21 32	0 18	14 4	0 54	2 7	15 59	3 19	3 38	9 51		n.a.
T 6	22 18	13 16	2 51	24 45	1 47	13 19	0 54	11 2	0 41	23 56	1 28	22 37	2 28	21 33	0 18	14 4	0 54	2 6	15 58	3 20	3 39	9 52		n.a.
W 7	22 27	9 55	1 51	24 57	1 45	13 46	0 51	10 46	0 42	23 54	1 27	22 37	2 28	21 33	0 18	14 3	0 54	2 5	15 58	3 21	3 40	9 54		n.a.
T 8	22 36	6 13	0 48	25 7	1 43	14 13	0 48	10 30	0 44	23 52	1 27	22 38	2 29	21 34	0 18	14 3	0 54	2 4	15 57	3 21	3 42	9 56		n.a.
F 9	22 45	2 20	0n17	25 15	1 41	14 39	0 45	10 15	0 45	23 50	1 27	22 39	2 29	21 35	0 18	14 2	0 54	2 3	15 57	3 21	3 43	9 57		n.a.
S 10	22 53	1s35	1 19	25 22	1 38	15 5	0 42	9 59	0 46	23 48	1 27	22 40	2 29	21 36	0 18	14 2	0 54	2 2	15 56	3 21	3 44	9 59		n.a.
S 11	23 1	5 24	2 17	25 26	1 34	15 31	0 40	9 43	0 47	23 46	1 27	22 40	2 30	21 36	0 18	14 2	0 54	2 1	15 56	3 22	3 46	10 1		n.a.
M12	23 8	9 0	3 10	25 28	1 31	15 56	0 37	9 26	0 48	23 44	1 27	22 41	2 30	21 37	0 18	14 1	0 54	2 0	15 55	3 25	3 47	10 2		n.a.
T 13	23 15	12 16	3 54	25 29	1 26	16 21	0 34	9 10	0 50	23 42	1 27	22 42	2 30	21 38	0 18	14 1	0 54	1 59	15 55	3 28	3 48	10 4		n.a.
W14	23 22	15 3	4 28	25 28	1 22	16 45	0 31	8 54	0 51	23 40	1 27	22 43	2 30	21 39	0 18	14 0	0 54	1 58	15 54	3 32	3 49	10 6		n.a.
T 15	23 28	17 13	4 50	25 25	1 18	17 9	0 28	8 37	0 52	23 38	1 27	22 44	2 31	21 40	0 18	14 0	0 54	1 57	15 54	3 37	3 51	10 7		n.a.
F 16	23 34	18 39	5 0	25 20	1 13	17 33	0 25	8 21	0 53	23 36	1 26	22 45	2 31	21 40	0 18	14 0	0 54	1 56	15 53	3 43	3 52	10 9		n.a.
S 17	23 39	19 12	4 55	25 14	1 7	17 56	0 22	8 4	0 54	23 33	1 26	22 46	2 31	21 41	0 18	13 59	0 54	1 55	15 53	3 48	3 53	10 11		n.a.
S 18	23 44	18 50	4 36	25 7	1 2	18 19	0 19	7 47	0 55	23 31	1 26	22 47	2 32	21 42	0 18	13 59	0 54	1 54	15 52	3 53	3 55	10 12		n.a.
M19	23 48	17 31	4 4	24 58	0 56	18 41	0 16	7 30	0 56	23 29	1 26	22 48	2 32	21 43	0 18	13 59	0 54	1 53	15 52	3 58	3 56	10 14		n.a.
T 20	23 52	15 17	3 18	24 48	0 50	19 3	0 13	7 13	0 57	23 27	1 26	22 49	2 32	21 43	0 18	13 58	0 54	1 52	15 51	4 1	3 57	10 16		n.a.
W21	23 56	12 15	2 21	24 36	0 44	19 24	0 11	6 56	0 58	23 24	1 26	22 50	2 32	21 44	0 18	13 58	0 54	1 51	15 51	4 2	3 58	10 17		n.a.
T 22	23 59	8 31	1 15	24 23	0 38	19 45	0 8	6 39	0 59	23 22	1 26	22 51	2 33	21 45	0 18	13 58	0 54	1 50	15 50	4 3	4 0	10 19		n.a.
F 23	24 1	4 18	0 4	24 9	0 32	20 5	0 5	6 22	1 0	23 20	1 26	22 52	2 33	21 45	0 18	13 57	0 54	1 49	15 50	4 3	4 1	10 21		n.a.
S 24	24 3	0n14	1s 9	23 54	0 25	20 25	0 2	6 5	1 1	23 17	1 26	22 53	2 33	21 46	0 18	13 57	0 54	1 48	15 50	4 3	4 2	10 22		n.a.
S 25	24 5	4 51	2 19	23 37	0 18	20 44	0n 1	5 47	1 2	23 15	1 26	22 54	2 33	21 47	0 18	13 57	0 54	1 47	15 49	4 4	4 4	10 24		n.a.
M26	24 6	9 16	3 21	23 20	0 11	21 3	0 4	5 30	1 3	23 13	1 25	22 55	2 33	21 48	0 18	13 57	0 54	1 46	15 49	4 5	4 5	10 26		n.a.
T 27	24 7	13 11	4 12	23 1	0 4	21 21	0 6	5 12	1 4	23 10	1 25	22 56	2 34	21 48	0 18	13 56	0 54	1 45	15 48	4 8	4 6	10 27		n.a.
W28	24 8	16 18	4 46	22 42	0s 3	21 38	0 9	4 55	1 5	23 8	1 25	22 57	2 34	21 49	0 18	13 56	0 54	1 44	15 48	4 11	4 7	10 29		n.a.
T 29	24 7	18 22	5 1	22 22	0 10	21 55	0 12	4 37	1 6	23 5	1 25	22 58	2 34	21 50	0 18	13 56	0 54	1 43	15 47	4 15	4 9	10 31		n.a.
F 30	24 7	19 12	4 56	22 1	0 17	22 11	0 15	4 19	1 7	23 3	1 25	22 59	2 34	21 50	0 18	13 56	0 54	1 42	15 47	4 20	4 10	10 32		n.a.
S 31	24n 6	18n46	4s32	21n39	0s25	22n27	0n17	4n 2	1s 8	23n 0	1n25	23s 0	2s35	21n51	0n18	13s55	0n53	1n41	15n47	4n24	4n11	10s34		n.a.

Julian Day Number = 105373.5, Delta T = 35h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'08, Lahiri = -64°43'08 Julian Calendar 1 July 4425 BCE == Greg. Calendar 27 May 4425 BCE

The year -4424 astronomical counting style corresponds to year 4425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 23 22	3♋43'10	28♋56	24♋41	8♊36	18♍15	25♋55	1°R 0	4♊ 1	8°R33	15♌14	19°R 0	19♍39	6♏44	n.a.	S 1
M 2	18 27 19	4°42'45	12♌33	26° 5	9°50	18°58	26° 8	0♒56	4° 4	8♏32	15°16	18♍53	19°36	6°50	n.a.	M 2
T 3	18 31 15	5°42'22	25°43	27°27	11° 5	19°41	26°20	0°52	4° 7	8°32	15°18	18°48	19°33	6°57	n.a.	T 3
W 4	18 35 12	6°42'01	8♍29	28°48	12°19	20°24	26°33	0°48	4°11	8°31	15°20	18°46	19°30	7° 4	n.a.	W 4
T 5	18 39 8	7°41'42	20°54	0♌ 9	13°33	21° 7	26°46	0°44	4°14	8°30	15°22	18°D46	19°27	7°10	n.a.	T 5
F 6	18 43 5	8°41'25	3♎ 2	1°28	14°48	21°50	26°59	0°39	4°17	8°30	15°25	18°R46	19°23	7°17	n.a.	F 6
S 7	18 47 2	9°41'10	14°59	2°46	16° 2	22°33	27°12	0°35	4°21	8°29	15°27	18°46	19°20	7°24	n.a.	S 7
S 8	18 50 58	10°40'57	26°49	4° 2	17°17	23°17	27°25	0°30	4°24	8°29	15°29	18°45	19°17	7°30	n.a.	S 8
M 9	18 54 55	11°40'45	8♏39	5°17	18°32	24° 0	27°38	0°26	4°27	8°28	15°31	18°41	19°14	7°37	n.a.	M 9
T 10	18 58 51	12°40'36	20°33	6°30	19°46	24°43	27°51	0°21	4°30	8°28	15°33	18°35	19°11	7°44	n.a.	T 10
W11	19 2 48	13°40'29	2♐35	7°42	21° 1	25°27	28° 4	0°17	4°33	8°27	15°35	18°26	19° 8	7°50	n.a.	W11
T 12	19 6 44	14°40'25	14°47	8°52	22°16	26°11	28°18	0°12	4°37	8°27	15°37	18°16	19° 4	7°57	n.a.	T 12
F 13	19 10 41	15°40'22	27°13	10° 0	23°31	26°54	28°31	0° 7	4°40	8°26	15°39	18° 4	19° 1	8° 4	n.a.	F 13
S 14	19 14 37	16°40'21	9♑52	11° 6	24°46	27°38	28°44	0° 3	4°43	8°26	15°42	17°53	18°58	8°11	n.a.	S 14
S 15	19 18 34	17°40'22	22°45	12° 9	26° 0	28°22	28°57	29♑58	4°46	8°26	15°44	17°42	18°55	8°17	n.a.	S 15
M16	19 22 30	18°40'26	5♒51	13°10	27°15	29° 6	29°10	29°53	4°49	8°25	15°46	17°34	18°52	8°24	n.a.	M16
T 17	19 26 27	19°40'32	19° 9	14° 8	28°30	29°49	29°24	29°48	4°52	8°25	15°48	17°28	18°49	8°31	n.a.	T 17
W18	19 30 23	20°40'40	2♓36	15° 3	29°45	0♎33	29°37	29°43	4°55	8°25	15°51	17°24	18°45	8°37	n.a.	W18
T 19	19 34 20	21°40'50	16°14	15°55	1♋ 1	1°17	29°50	29°38	4°57	8°25	15°53	17°D23	18°42	8°44	n.a.	T 19
F 20	19 38 16	22°41'02	0♈ 0	16°42	2°16	2° 1	0♌ 3	29°33	5° 0	8°24	15°55	17°24	18°39	8°51	n.a.	F 20
S 21	19 42 13	23°41'17	13°55	17°26	3°31	2°46	0°17	29°29	5° 3	8°24	15°57	17°25	18°36	8°57	n.a.	S 21
S 22	19 46 9	24°41'35	27°59	18° 5	4°46	3°30	0°30	29°24	5° 6	8°24	16° 0	17°R25	18°33	9° 4	n.a.	S 22
M23	19 50 6	25°41'55	12♉10	18°39	6° 1	4°14	0°43	29°19	5° 9	8°24	16° 2	17°24	18°29	9°11	n.a.	M23
T 24	19 54 3	26°42'17	26°27	19° 7	7°17	4°58	0°57	29°14	5°11	8°24	16° 4	17°20	18°26	9°17	n.a.	T 24
W25	19 57 59	27°42'41	10♊47	19°28	8°32	5°43	1°10	29° 9	5°14	8°D24	16° 7	17°15	18°23	9°24	n.a.	W25
T 26	20 1 56	28°43'08	25° 6	19°43	9°47	6°27	1°23	29° 4	5°17	8°24	16° 9	17° 8	18°20	9°31	n.a.	T 26
F 27	20 5 52	29°43'37	9♋18	19°R51	11° 3	7°12	1°37	28°59	5°19	8°24	16°12	16°59	18°17	9°38	n.a.	F 27
S 28	20 9 49	0♌44'07	23°19	19°50	12°18	7°56	1°50	28°54	5°22	8°24	16°14	16°52	18°14	9°44	n.a.	S 28
S 29	20 13 45	1°44'40	7♌ 4	19°40	13°34	8°41	2° 3	28°49	5°24	8°24	16°16	16°45	18°10	9°51	n.a.	S 29
M30	20 17 42	2°45'15	20°29	19°22	14°49	9°25	2°17	28°44	5°27	8°25	16°19	16°40	18° 7	9°58	n.a.	M30
T 31	20 21 38	3♌45'51	3♍33	18♌53	16♋ 4	10♎10	2♌30	28♑39	5♊29	8♏25	16♌21	16♍37	18♍ 4	10♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	17n11	3s52	21n16	0s32	22n42	0n20	3n44	1s 8	22n58	1n25	23s 1	2s35	21n52	0n19	13s55	0n53	1n40	15n46	4n28	4n13	10s36		n.a.
M 2	24 2	14 40	3 0	20 53	0 40	22 56	0 23	3 26	1 9	22 55	1 25	23 2	2 35	21 52	0 19	13 55	0 53	1 39	15 46	4 31	4 14	10 37		n.a.
T 3	24 0	11 27	1 59	20 30	0 48	23 10	0 25	3 8	1 10	22 53	1 25	23 4	2 35	21 53	0 19	13 55	0 53	1 38	15 46	4 33	4 15	10 39		n.a.
W 4	23 57	7 47	0 54	20 5	0 55	23 23	0 28	2 50	1 11	22 50	1 25	23 5	2 35	21 54	0 19	13 55	0 53	1 37	15 45	4 34	4 16	10 41		n.a.
T 5	23 54	3 53	0n11	19 41	1 3	23 35	0 30	2 32	1 12	22 47	1 25	23 6	2 36	21 54	0 19	13 54	0 53	1 36	15 45	4 34	4 18	10 42		n.a.
F 6	23 50	0s 6	1 15	19 16	1 11	23 46	0 33	2 13	1 12	22 45	1 25	23 7	2 36	21 55	0 19	13 54	0 53	1 35	15 44	4 34	4 19	10 44		n.a.
S 7	23 46	4 0	2 15	18 50	1 18	23 57	0 35	1 55	1 13	22 42	1 25	23 8	2 36	21 56	0 19	13 54	0 53	1 34	15 44	4 34	4 20	10 46		n.a.
S 8	23 41	7 43	3 8	18 25	1 26	24 7	0 37	1 37	1 14	22 39	1 25	23 9	2 36	21 56	0 19	13 54	0 53	1 33	15 44	4 35	4 22	10 47		n.a.
M 9	23 36	11 7	3 53	17 59	1 34	24 17	0 40	1 19	1 15	22 37	1 25	23 11	2 36	21 57	0 19	13 54	0 53	1 32	15 43	4 36	4 23	10 49		n.a.
T 10	23 30	14 6	4 28	17 33	1 41	24 25	0 42	1 0	1 15	22 34	1 25	23 12	2 36	21 58	0 19	13 54	0 53	1 31	15 43	4 39	4 24	10 51		n.a.
W11	23 24	16 30	4 52	17 8	1 49	24 33	0 44	0 42	1 16	22 31	1 25	23 13	2 37	21 58	0 19	13 54	0 53	1 30	15 43	4 42	4 25	10 52		n.a.
T 12	23 17	18 13	5 3	16 42	1 56	24 40	0 47	0 24	1 17	22 28	1 24	23 14	2 37	21 59	0 19	13 53	0 53	1 29	15 42	4 46	4 27	10 54		n.a.
F 13	23 11	19 6	5 0	16 17	2 3	24 47	0 49	0 5	1 17	22 26	1 24	23 15	2 37	21 59	0 19	13 53	0 53	1 28	15 42	4 51	4 28	10 56		n.a.
S 14	23 3	19 4	4 42	15 52	2 10	24 52	0 51	0s13	1 18	22 23	1 24	23 17	2 37	22 0	0 19	13 53	0 53	1 27	15 42	4 55	4 29	10 57		n.a.
S 15	22 55	18 3	4 9	15 27	2 17	24 57	0 53	0 32	1 19	22 20	1 24	23 18	2 37	22 1	0 19	13 53	0 53	1 26	15 42	5 0	4 30	10 59		n.a.
M16	22 47	16 4	3 23	15 3	2 24	25 1	0 55	0 50	1 19	22 17	1 24	23 19	2 37	22 1	0 19	13 53	0 53	1 25	15 41	5 3	4 32	11 0		n.a.
T 17	22 38	13 13	2 25	14 40	2 30	25 4	0 57	1 9	1 20	22 14	1 24	23 20	2 37	22 2	0 19	13 53	0 53	1 24	15 41	5 5	4 33	11 2		n.a.
W18	22 29	9 38	1 18	14 18	2 36	25 7	0 59	1 27	1 20	22 11	1 24	23 21	2 37	22 2	0 19	13 53	0 53	1 23	15 41	5 7	4 34	11 4		n.a.
T 19	22 19	5 29	0 6	13 57	2 42	25 8	1 1	1 46	1 21	22 8	1 24	23 22	2 37	22 3	0 19	13 53	0 53	1 22	15 40	5 7	4 36	11 5		n.a.
F 20	22 9	1 1	1s 7	13 38	2 47	25 9	1 3	2 4	1 22	22 6	1 24	23 24	2 38	22 3	0 19	13 53	0 53	1 21	15 40	5 7	4 37	11 7		n.a.
S 21	21 59	3n32	2 18	13 20	2 52	25 9	1 4	2 23	1 22	22 3	1 24	23 25	2 38	22 4	0 19	13 53	0 53	1 20	15 40	5 7	4 38	11 9		n.a.
S 22	21 48	7 57	3 21	13 3	2 56	25 8	1 6	2 41	1 23	22 0	1 24	23 26	2 38	22 4	0 19	13 53	0 53	1 19	15 40	5 7	4 39	11 10		n.a.
M23	21 37	11 57	4 12	12 49	3 0	25 7	1 8	3 0	1 23	21 57	1 24	23 27	2 38	22 5	0 19	13 53	0 53	1 18	15 40	5 7	4 41	11 12		n.a.
T 24	21 25	15 16	4 47	12 38	3 3	25 4	1 9	3 18	1 24	21 54	1 24	23 28	2 38	22 6	0 19	13 53	0 52	1 17	15 39	5 8	4 42	11 14		n.a.
W25	21 13	17 40	5 6	12 29	3 5	25 1	1 11	3 37	1 24	21 51	1 24	23 29	2 38	22 6	0 19	13 53	0 52	1 16	15 39	5 11	4 43	11 15		n.a.
T 26	21 0	18 58	5 5	12 23	3 6	24 57	1 12	3 55	1 25	21 48	1 24	23 30	2 38	22 7	0 19	13 53	0 52	1 15	15 39	5 14	4 45	11 17		n.a.
F 27	20 47	19 3	4 45	12 21	3 6	24 53	1 14	4 14	1 25	21 44	1 24	23 32	2 38	22 7	0 19	13 53	0 52	1 14	15 39	5 17	4 46	11 18		n.a.
S 28	20 34	17 59	4 8	12 23	3 5	24 47	1 15	4 32	1 26	21 41	1 24	23 33	2 38	22 8	0 19	13 53	0 52	1 13	15 39	5 20	4 47	11 20		n.a.
S 29	20 20	15 52	3 17	12 28	3 2	24 41	1 16	4 51	1 26	21 38	1 24	23 34	2 38	22 8	0 19	13 53	0 52	1 12	15 38	5 23	4 48	11 22		n.a.
M30	20 6	12 55	2 17	12 38	2 58	24 34	1 17	5 9	1 26	21 35	1 24	23 35	2 38	22 9	0 19	13 53	0 52	1 12	15 38	5 25	4 50	11 23		n.a.
T 31	19n52	9n24	1s10	12n53	2s52	24n26	1n18	5s28	1s27	21n32	1n24	23s36	2s38	22n 9	0n19	13s54	0n52	1n11	15n38	5n26	4n51	11s25		n.a.

Julian Day Number = 105404.5, Delta T = 35h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'04, Lahiri = -64°43'04 Julian Calendar 1 Aug. 4425 BCE == Greg. Calendar 27 June 4425 BCE

The year -4424 astronomical counting style corresponds to year 4425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 25 35	4♌46'29	16♍16	18°R15	17♋20	10♎55	2♌43	28°R34	5♊31	8♏25	16♌23	16°D36	18♍ 1	10♏11	n.a.	W 1
T 2	20 29 31	5°47'09	28°41	17♌28	18°35	11°40	2°57	28♌29	5°34	8°25	16°26	16♍36	17°58	10°18	n.a.	T 2
F 3	20 33 28	6°47'50	10♎50	16°31	19°51	12°24	3°10	28°24	5°36	8°26	16°28	16°38	17°54	10°24	n.a.	F 3
S 4	20 37 24	7°48'32	22°48	15°26	21° 7	13° 9	3°23	28°19	5°38	8°26	16°31	16°40	17°51	10°31	n.a.	S 4
S 5	20 41 21	8°49'16	4♏40	14°14	22°22	13°54	3°37	28°14	5°40	8°26	16°33	16°R41	17°48	10°38	n.a.	S 5
M 6	20 45 18	9°50'02	16°31	12°57	23°38	14°39	3°50	28°10	5°43	8°27	16°36	16°41	17°45	10°45	n.a.	M 6
T 7	20 49 14	10°50'49	28°25	11°37	24°53	15°24	4° 4	28° 5	5°45	8°27	16°38	16°39	17°42	10°51	n.a.	T 7
W 8	20 53 11	11°51'38	10♐29	10°17	26° 9	16° 9	4°17	28° 0	5°47	8°28	16°41	16°35	17°39	10°58	n.a.	W 8
T 9	20 57 7	12°52'27	22°45	8°59	27°25	16°54	4°30	27°55	5°49	8°28	16°43	16°31	17°35	11° 5	n.a.	T 9
F 10	21 1 4	13°53'19	5♑17	7°46	28°40	17°39	4°43	27°51	5°51	8°29	16°45	16°25	17°32	11°11	n.a.	F 10
S 11	21 5 0	14°54'11	18° 7	6°40	29°56	18°24	4°57	27°46	5°53	8°29	16°48	16°20	17°29	11°18	n.a.	S 11
S 12	21 8 57	15°55'05	1♒15	5°44	1♌12	19° 9	5°10	27°41	5°54	8°30	16°50	16°14	17°26	11°25	n.a.	S 12
M13	21 12 53	16°56'01	14°41	4°57	2°28	19°54	5°23	27°37	5°56	8°31	16°53	16°10	17°23	11°31	n.a.	M13
T 14	21 16 50	17°56'58	28°24	4°22	3°43	20°39	5°36	27°32	5°58	8°31	16°55	16° 8	17°20	11°38	n.a.	T 14
W15	21 20 46	18°57'56	12♓19	3°59	4°59	21°25	5°50	27°28	6° 0	8°32	16°58	16°D 7	17°16	11°45	n.a.	W15
T 16	21 24 43	19°58'55	26°23	3°48	6°15	22°10	6° 3	27°24	6° 1	8°33	17° 0	16° 7	17°13	11°52	n.a.	T 16
F 17	21 28 40	20°59'57	10♈34	3°D47	7°30	22°55	6°16	27°19	6° 3	8°33	17° 3	16° 8	17°10	11°58	n.a.	F 17
S 18	21 32 36	22° 1'00	24°47	3°58	8°46	23°40	6°29	27°15	6° 5	8°34	17° 5	16°10	17° 7	12° 5	n.a.	S 18
S 19	21 36 33	23° 2'04	9♉ 0	4°18	10° 2	24°25	6°42	27°11	6° 6	8°35	17° 7	16°11	17° 4	12°12	n.a.	S 19
M20	21 40 29	24° 3'10	23°11	4°48	11°18	25°11	6°55	27° 7	6° 7	8°36	17°10	16°R11	17° 0	12°18	n.a.	M20
T 21	21 44 26	25° 4'18	7♊18	5°26	12°34	25°56	7° 8	27° 2	6° 9	8°37	17°12	16°11	16°57	12°25	n.a.	T 21
W22	21 48 22	26° 5'27	21°19	6°11	13°49	26°41	7°21	26°58	6°10	8°38	17°15	16°10	16°54	12°32	n.a.	W22
T 23	21 52 19	27° 6'37	5♋12	7° 2	15° 5	27°26	7°35	26°55	6°12	8°39	17°17	16° 7	16°51	12°38	n.a.	T 23
F 24	21 56 15	28° 7'49	18°56	7°59	16°21	28°12	7°47	26°51	6°13	8°40	17°20	16° 5	16°48	12°45	n.a.	F 24
S 25	22 0 12	29° 9'02	2♌28	9° 1	17°37	28°57	8° 0	26°47	6°14	8°41	17°22	16° 2	16°45	12°52	n.a.	S 25
S 26	22 4 8	0♍10'16	15°47	10° 8	18°53	29°43	8°13	26°43	6°15	8°42	17°24	16° 0	16°41	12°59	n.a.	S 26
M27	22 8 5	1°11'32	28°51	11°18	20° 9	0♏28	8°26	26°40	6°16	8°43	17°27	15°58	16°38	13° 5	n.a.	M27
T 28	22 12 2	2°12'48	11♍39	12°31	21°24	1°13	8°39	26°36	6°17	8°44	17°29	15°D58	16°35	13°12	n.a.	T 28
W29	22 15 58	3°14'05	24°13	13°47	22°40	1°59	8°52	26°32	6°18	8°45	17°32	15°58	16°32	13°19	n.a.	W29
T 30	22 19 55	4♍15'23	6♎32	15♌ 5	23♌56	2♏44	9♌ 5	26♌29	6♊19	8♏47	17♌34	15♍59	16♍29	13♏25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n37	5n32	0s 2	13n12	2s44	24n17	1n20	5s46	1s27	21n29	1n24	23s37	2s38	22n 9	0n19	13s54	0n52	1n10	15n38	5n26	4n52	11s26		n.a.
T 2	19 22	1 32	1n 5	13 36	2 34	24 8	1 21	6 5	1 28	21 26	1 24	23 38	2 38	22 10	0 19	13 54	0 52	1 9	15 38	5 26	4 53	11 28		n.a.
F 3	19 6	2s27	2 8	14 5	2 22	23 57	1 22	6 23	1 28	21 23	1 24	23 39	2 38	22 10	0 19	13 54	0 52	1 8	15 38	5 25	4 55	11 30		n.a.
S 4	18 50	6 16	3 4	14 38	2 8	23 46	1 22	6 41	1 28	21 19	1 24	23 40	2 38	22 11	0 19	13 54	0 52	1 7	15 38	5 25	4 56	11 31		n.a.
S 5	18 34	9 49	3 52	15 14	1 53	23 35	1 23	6 59	1 29	21 16	1 24	23 41	2 38	22 11	0 19	13 54	0 52	1 6	15 37	5 24	4 57	11 33		n.a.
M 6	18 18	12 57	4 30	15 53	1 35	23 22	1 24	7 18	1 29	21 13	1 24	23 42	2 38	22 12	0 19	13 54	0 52	1 5	15 37	5 24	4 59	11 35		n.a.
T 7	18 1	15 34	4 57	16 34	1 17	23 9	1 25	7 36	1 29	21 10	1 24	23 43	2 38	22 12	0 19	13 55	0 52	1 4	15 37	5 25	5 0	11 36		n.a.
W 8	17 43	17 33	5 10	17 16	0 57	22 55	1 25	7 54	1 30	21 6	1 25	23 44	2 38	22 12	0 19	13 55	0 52	1 3	15 37	5 26	5 1	11 38		n.a.
T 9	17 26	18 46	5 10	17 56	0 37	22 41	1 26	8 12	1 30	21 3	1 25	23 45	2 38	22 13	0 19	13 55	0 52	1 2	15 37	5 28	5 2	11 39		n.a.
F 10	17 8	19 6	4 55	18 35	0 16	22 25	1 26	8 30	1 30	21 0	1 25	23 46	2 38	22 13	0 19	13 55	0 52	1 1	15 37	5 30	5 4	11 41		n.a.
S 11	16 50	18 29	4 26	19 12	0n 4	22 9	1 27	8 48	1 30	20 57	1 25	23 47	2 38	22 14	0 19	13 56	0 52	1 1	15 37	5 33	5 5	11 43		n.a.
S 12	16 31	16 52	3 41	19 45	0 23	21 53	1 27	9 6	1 31	20 53	1 25	23 48	2 38	22 14	0 20	13 56	0 52	1 0	15 37	5 35	5 6	11 44		n.a.
M13	16 12	14 17	2 44	20 14	0 41	21 35	1 27	9 24	1 31	20 50	1 25	23 49	2 38	22 14	0 20	13 56	0 52	0 59	15 37	5 36	5 7	11 46		n.a.
T 14	15 53	10 53	1 36	20 39	0 58	21 17	1 27	9 42	1 31	20 47	1 25	23 50	2 38	22 15	0 20	13 56	0 52	0 58	15 37	5 37	5 9	11 47		n.a.
W15	15 34	6 49	0 21	20 59	1 13	20 59	1 28	9 59	1 31	20 43	1 25	23 51	2 38	22 15	0 20	13 57	0 52	0 57	15 37	5 38	5 10	11 49		n.a.
T 16	15 14	2 20	0s56	21 15	1 26	20 40	1 28	10 17	1 32	20 40	1 25	23 51	2 38	22 15	0 20	13 57	0 51	0 56	15 37	5 38	5 11	11 51		n.a.
F 17	14 54	2n18	2 11	21 27	1 38	20 20	1 28	10 34	1 32	20 37	1 25	23 52	2 38	22 16	0 20	13 57	0 51	0 55	15 37	5 37	5 13	11 52		n.a.
S 18	14 34	6 49	3 17	21 34	1 48	19 59	1 27	10 52	1 32	20 33	1 25	23 53	2 38	22 16	0 20	13 57	0 51	0 55	15 37	5 37	5 14	11 54		n.a.
S 19	14 14	10 57	4 12	21 37	1 57	19 38	1 27	11 9	1 32	20 30	1 25	23 54	2 38	22 16	0 20	13 58	0 51	0 54	15 37	5 36	5 15	11 55		n.a.
M20	13 53	14 25	4 50	21 37	2 4	19 17	1 27	11 26	1 32	20 27	1 25	23 55	2 37	22 17	0 20	13 58	0 51	0 53	15 37	5 36	5 16	11 57		n.a.
T 21	13 32	17 2	5 12	21 33	2 9	18 55	1 27	11 44	1 32	20 23	1 25	23 55	2 37	22 17	0 20	13 58	0 51	0 52	15 37	5 36	5 18	11 58		n.a.
W22	13 11	18 37	5 14	21 25	2 14	18 32	1 27	12 1	1 33	20 20	1 25	23 56	2 37	22 17	0 20	13 59	0 51	0 51	15 37	5 37	5 19	12 0		n.a.
T 23	12 49	19 3	4 58	21 15	2 17	18 9	1 26	12 18	1 33	20 17	1 25	23 57	2 37	22 17	0 20	13 59	0 51	0 51	15 37	5 38	5 20	12 2		n.a.
F 24	12 28	18 22	4 25	21 1	2 19	17 45	1 26	12 34	1 33	20 13	1 25	23 57	2 37	22 18	0 20	14 0	0 51	0 50	15 37	5 39	5 21	12 3		n.a.
S 25	12 6	16 39	3 38	20 46	2 20	17 21	1 25	12 51	1 33	20 10	1 26	23 58	2 37	22 18	0 20	14 0	0 51	0 49	15 37	5 40	5 23	12 5		n.a.
S 26	11 44	14 2	2 39	20 27	2 20	16 56	1 25	13 8	1 33	20 7	1 26	23 59	2 37	22 18	0 20	14 0	0 51	0 48	15 37	5 41	5 24	12 6		n.a.
M27	11 22	10 45	1 33	20 7	2 19	16 31	1 24	13 24	1 33	20 3	1 26	23 59	2 37	22 18	0 20	14 1	0 51	0 48	15 37	5 41	5 25	12 8		n.a.
T 28	10 59	7 2	0 24	19 44	2 18	16 5	1 23	13 41	1 33	20 0	1 26	24 0	2 36	22 18	0 20	14 1	0 51	0 47	15 37	5 41	5 27	12 10		n.a.
W29	10 36	3 3	0n46	19 20	2 16	15 39	1 22	13 57	1 33	19 56	1 26	24 0	2 36	22 19	0 20	14 2	0 51	0 46	15 37	5 41	5 28	12 11		n.a.
T 30	10n14	0s58	1n52	18n54	2n13	15n12	1n22	14s13	1s33	19n53	1n26	24s 1	2s36	22n19	0n20	14s 2	0n51	0n46	15n37	5n41	5n29	12s13		n.a.

Julian Day Number = 105435.5, Delta T = 35h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°50'00, Lahiri = -64°43'00 Julian Calendar 1 Sept. 4425 BCE == Greg. Calendar 28 July 4425 BCE

The year -4424 astronomical counting style corresponds to year 4425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 23 51	5♍16'41	18♎39	16♌26	25♌12	3♏29	9♌17	26°R26	6♊20	8♏48	17♌36	16♍ 0	16♍26	13♏32	n.a.	F 1
S 2	22 27 48	6°18'00	0♏37	17°48	26°28	4°15	9°30	26♉23	6°21	8°49	17°39	16° 1	16°22	13°39	n.a.	S 2
S 3	22 31 44	7°19'20	12°29	19°11	27°43	5° 0	9°43	26°19	6°21	8°50	17°41	16° 2	16°19	13°45	n.a.	S 3
M 4	22 35 41	8°20'40	24°19	20°36	28°59	5°46	9°55	26°16	6°22	8°52	17°43	16° 2	16°16	13°52	n.a.	M 4
T 5	22 39 38	9°22'00	6♐13	22° 2	0♍15	6°31	10° 8	26°14	6°23	8°53	17°46	16°R 3	16°13	13°59	n.a.	T 5
W 6	22 43 34	10°23'21	18°15	23°29	1°31	7°17	10°20	26°11	6°23	8°54	17°48	16° 2	16°10	14° 6	n.a.	W 6
T 7	22 47 31	11°24'42	0♑29	24°57	2°47	8° 2	10°33	26° 8	6°24	8°56	17°50	16° 2	16° 6	14°12	n.a.	T 7
F 8	22 51 27	12°26'04	12°59	26°25	4° 2	8°47	10°45	26° 5	6°24	8°57	17°53	16° 2	16° 3	14°19	n.a.	F 8
S 9	22 55 24	13°27'25	25°51	27°54	5°18	9°33	10°57	26° 3	6°25	8°59	17°55	16° 1	16° 0	14°26	n.a.	S 9
S 10	22 59 20	14°28'47	9♒ 5	29°24	6°34	10°18	11°10	26° 0	6°25	9° 0	17°57	16° 1	15°57	14°32	n.a.	S 10
M11	23 3 17	15°30'10	22°42	0♍53	7°50	11° 4	11°22	25°58	6°25	9° 2	17°59	16° 1	15°54	14°39	n.a.	M11
T 12	23 7 13	16°31'32	6♓42	2°24	9° 5	11°49	11°34	25°56	6°25	9° 3	18° 2	16°D 1	15°51	14°46	n.a.	T 12
W13	23 11 10	17°32'54	21° 1	3°54	10°21	12°34	11°46	25°54	6°26	9° 5	18° 4	16°R 1	15°47	14°52	n.a.	W13
T 14	23 15 7	18°34'17	5♈34	5°25	11°37	13°20	11°58	25°52	6°26	9° 6	18° 6	16° 1	15°44	14°59	n.a.	T 14
F 15	23 19 3	19°35'41	20°15	6°57	12°52	14° 5	12°10	25°50	6°R26	9° 8	18° 8	16° 1	15°41	15° 6	n.a.	F 15
S 16	23 23 0	20°37'04	4♉57	8°28	14° 8	14°50	12°22	25°48	6°26	9°10	18°10	16° 0	15°38	15°13	n.a.	S 16
S 17	23 26 56	21°38'28	19°33	10° 0	15°24	15°36	12°34	25°46	6°26	9°11	18°13	16° 0	15°35	15°19	n.a.	S 17
M18	23 30 53	22°39'53	3♊59	11°32	16°39	16°21	12°45	25°45	6°26	9°13	18°15	15°59	15°31	15°26	n.a.	M18
T 19	23 34 49	23°41'17	18°11	13° 4	17°55	17° 6	12°57	25°43	6°25	9°15	18°17	15°D59	15°28	15°33	n.a.	T 19
W20	23 38 46	24°42'43	2♋ 6	14°37	19°11	17°52	13° 9	25°42	6°25	9°16	18°19	15°59	15°25	15°39	n.a.	W20
T 21	23 42 43	25°44'08	15°45	16°10	20°26	18°37	13°20	25°41	6°25	9°18	18°21	15°59	15°22	15°46	n.a.	T 21
F 22	23 46 39	26°45'34	29° 8	17°43	21°42	19°22	13°32	25°40	6°25	9°20	18°23	16° 0	15°19	15°53	n.a.	F 22
S 23	23 50 36	27°47'00	12♌16	19°16	22°58	20° 8	13°43	25°39	6°24	9°22	18°25	16° 1	15°16	16° 0	n.a.	S 23
S 24	23 54 32	28°48'25	25°10	20°49	24°13	20°53	13°54	25°38	6°24	9°23	18°27	16° 2	15°12	16° 6	n.a.	S 24
M25	23 58 29	29°49'51	7♍50	22°23	25°29	21°38	14° 6	25°37	6°23	9°25	18°29	16° 3	15° 9	16°13	n.a.	M25
T 26	0 2 26	0♎51'17	20°20	23°57	26°44	22°23	14°17	25°36	6°23	9°27	18°31	16°R 3	15° 6	16°20	n.a.	T 26
W27	0 6 22	1°52'42	2♎39	25°31	28° 0	23° 9	14°28	25°36	6°22	9°29	18°33	16° 2	15° 3	16°26	n.a.	W27
T 28	0 10 19	2°54'07	14°48	27° 6	29°15	23°54	14°39	25°35	6°21	9°31	18°35	16° 1	15° 0	16°33	n.a.	T 28
F 29	0 14 15	3°55'32	26°50	28°41	0♎31	24°39	14°50	25°35	6°21	9°33	18°37	15°58	14°57	16°40	n.a.	F 29
S 30	0 18 12	4°56'56	8♏45	0♎16	1°46	25°24	15° 1	25°35	6°20	9°35	18°39	15°55	14°53	16°46	n.a.	S 30
S 31	0 22 8	5♎58'19	20♏36	1♎52	3♎ 2	26♏ 9	15♌11	25°D35	6♊19	9♏37	18♌40	15♍52	14♍50	16♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n51	4s53	2n52	18n26	2n10	14n45	1n21	14s30	1s33	19n50	1n26	24s 1	2s36	22n19	0n20	14s 2	0n51	0n45	15n38	5n41	5n30	12s14		n.a.
S 2	9 27	8 32	3 43	17 57	2 7	14 18	1 20	14 45	1 33	19 46	1 26	24 2	2 36	22 19	0 20	14 3	0 51	0 44	15 38	5 40	5 32	12 16		n.a.
S 3	9 4	11 50	4 25	17 26	2 3	13 50	1 19	15 1	1 33	19 43	1 26	24 2	2 36	22 19	0 20	14 3	0 51	0 43	15 38	5 40	5 33	12 17		n.a.
M 4	8 41	14 38	4 55	16 54	1 59	13 22	1 18	15 17	1 33	19 39	1 26	24 3	2 36	22 20	0 20	14 4	0 51	0 43	15 38	5 40	5 34	12 19		n.a.
T 5	8 17	16 50	5 13	16 21	1 54	12 53	1 16	15 32	1 33	19 36	1 27	24 3	2 35	22 20	0 20	14 4	0 51	0 42	15 38	5 40	5 35	12 21		n.a.
W 6	7 53	18 19	5 17	15 47	1 49	12 25	1 15	15 48	1 33	19 33	1 27	24 4	2 35	22 20	0 20	14 5	0 51	0 42	15 38	5 40	5 37	12 22		n.a.
T 7	7 29	19 0	5 8	15 12	1 44	11 55	1 14	16 3	1 33	19 29	1 27	24 4	2 35	22 20	0 20	14 5	0 51	0 41	15 38	5 40	5 38	12 24		n.a.
F 8	7 5	18 46	4 43	14 36	1 38	11 26	1 13	16 18	1 33	19 26	1 27	24 4	2 35	22 20	0 20	14 6	0 51	0 40	15 39	5 40	5 39	12 25		n.a.
S 9	6 41	17 35	4 4	13 59	1 33	10 56	1 11	16 33	1 33	19 22	1 27	24 5	2 35	22 20	0 20	14 6	0 51	0 40	15 39	5 40	5 41	12 27		n.a.
S 10	6 17	15 26	3 11	13 22	1 27	10 26	1 10	16 48	1 33	19 19	1 27	24 5	2 35	22 20	0 20	14 7	0 51	0 39	15 39	5 40	5 42	12 28		n.a.
M11	5 52	12 22	2 6	12 44	1 21	9 56	1 9	17 3	1 33	19 16	1 27	24 5	2 34	22 20	0 20	14 7	0 50	0 38	15 39	5 40	5 43	12 30		n.a.
T 12	5 28	8 31	0 52	12 5	1 15	9 25	1 7	17 17	1 33	19 12	1 27	24 5	2 34	22 20	0 20	14 8	0 50	0 38	15 39	5 40	5 44	12 31		n.a.
W13	5 3	4 5	0s28	11 25	1 9	8 54	1 6	17 31	1 33	19 9	1 28	24 6	2 34	22 20	0 20	14 8	0 50	0 37	15 40	5 40	5 46	12 33		n.a.
T 14	4 39	0n39	1 47	10 45	1 2	8 23	1 4	17 46	1 33	19 6	1 28	24 6	2 34	22 20	0 20	14 9	0 50	0 37	15 40	5 40	5 47	12 35		n.a.
F 15	4 14	5 23	2 59	10 4	0 56	7 52	1 2	18 0	1 33	19 2	1 28	24 6	2 34	22 20	0 20	14 9	0 50	0 36	15 40	5 40	5 48	12 36		n.a.
S 16	3 49	9 47	4 0	9 23	0 50	7 21	1 1	18 13	1 33	18 59	1 28	24 6	2 33	22 21	0 21	14 10	0 50	0 36	15 40	5 40	5 49	12 38		n.a.
S 17	3 24	13 34	4 45	8 42	0 43	6 49	0 59	18 27	1 32	18 56	1 28	24 6	2 33	22 21	0 21	14 11	0 50	0 35	15 40	5 41	5 51	12 39		n.a.
M18	2 59	16 28	5 11	8 0	0 37	6 17	0 57	18 40	1 32	18 52	1 28	24 6	2 33	22 21	0 21	14 11	0 50	0 35	15 41	5 41	5 52	12 41		n.a.
T 19	2 35	18 19	5 17	7 18	0 30	5 45	0 55	18 54	1 32	18 49	1 28	24 6	2 33	22 21	0 21	14 12	0 50	0 34	15 41	5 41	5 53	12 42		n.a.
W20	2 10	19 2	5 5	6 35	0 23	5 13	0 53	19 7	1 32	18 46	1 29	24 7	2 33	22 21	0 21	14 12	0 50	0 34	15 41	5 41	5 54	12 44		n.a.
T 21	1 44	18 36	4 36	5 52	0 17	4 41	0 52	19 20	1 32	18 43	1 29	24 7	2 32	22 21	0 21	14 13	0 50	0 33	15 42	5 41	5 56	12 45		n.a.
F 22	1 19	17 8	3 52	5 9	0 10	4 8	0 50	19 33	1 32	18 39	1 29	24 7	2 32	22 20	0 21	14 14	0 50	0 33	15 42	5 40	5 57	12 47		n.a.
S 23	0 54	14 47	2 57	4 26	0 4	3 36	0 48	19 45	1 32	18 36	1 29	24 7	2 32	22 20	0 21	14 14	0 50	0 33	15 42	5 40	5 58	12 48		n.a.
S 24	0 29	11 44	1 53	3 42	0s 3	3 3	0 46	19 57	1 31	18 33	1 29	24 6	2 32	22 20	0 21	14 15	0 50	0 32	15 42	5 40	5 59	12 50		n.a.
M25	0 4	8 10	0 45	2 58	0 9	2 31	0 44	20 10	1 31	18 30	1 29	24 6	2 31	22 20	0 21	14 15	0 50	0 32	15 43	5 39	6 1	12 51		n.a.
T 26	0s21	4 18	0n24	2 14	0 15	1 58	0 42	20 21	1 31	18 27	1 30	24 6	2 31	22 20	0 21	14 16	0 50	0 31	15 43	5 39	6 2	12 53		n.a.
W27	0 46	0 18	1 31	1 30	0 22	1 25	0 40	20 33	1 31	18 23	1 30	24 6	2 31	22 20	0 21	14 17	0 50	0 31	15 43	5 40	6 3	12 54		n.a.
T 28	1 11	3s40	2 32	0 46	0 28	0 52	0 37	20 45	1 31	18 20	1 30	24 6	2 31	22 20	0 21	14 17	0 50	0 31	15 44	5 40	6 5	12 56		n.a.
F 29	1 36	7 26	3 27	0 1	0 34	0 20	0 35	20 56	1 30	18 17	1 30	24 6	2 31	22 20	0 21	14 18	0 50	0 30	15 44	5 41	6 6	12 58		n.a.
S 30	2 1	10 52	4 11	0s43	0 40	0s13	0 33	21 7	1 30	18 14	1 30	24 6	2 30	22 20	0 21	14 19	0 50	0 30	15 44	5 42	6 7	12 59		n.a.
S 31	2s26	13s51	4n45	1s28	0s46	0s46	0n31	21s18	1s30	18n11	1n31	24s 6	2s30	22n20	0n21	14s19	0n50	0n30	15n45	5n44	6n 8	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 105465.5, Delta T = 35h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'56, Lahiri = -64°42'56 Julian Calendar 1 Oct. 4425 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4425 BCE

The year -4424 astronomical counting style corresponds to year 4425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 26 5	6♎59'42	2♐27	3♎28	4♎17	26♏55	15♌22	25♑35	6°R18	9♏39	18♌42	15°R48	14♍47	17♏ 0	n.a.	M 1
T 2	0 30 2	8° 1'04	14°19	5° 4	5°33	27°40	15°32	25°35	6♊17	9°41	18°44	15♍46	14°44	17° 7	n.a.	T 2
W 3	0 33 58	9° 2'25	26°18	6°41	6°48	28°25	15°43	25°35	6°16	9°43	18°46	15°44	14°41	17°13	n.a.	W 3
T 4	0 37 55	10° 3'46	8♑28	8°18	8° 4	29°10	15°53	25°36	6°15	9°45	18°48	15°D43	14°37	17°20	n.a.	T 4
F 5	0 41 51	11° 5'05	20°54	9°55	9°19	29°55	16° 3	25°36	6°14	9°47	18°49	15°43	14°34	17°27	n.a.	F 5
S 6	0 45 48	12° 6'24	3♒39	11°33	10°34	0♐40	16°14	25°37	6°13	9°49	18°51	15°45	14°31	17°33	n.a.	S 6
S 7	0 49 44	13° 7'41	16°48	13°12	11°50	1°25	16°24	25°37	6°12	9°51	18°53	15°46	14°28	17°40	n.a.	S 7
M 8	0 53 41	14° 8'57	0♓23	14°50	13° 5	2°10	16°34	25°38	6°10	9°53	18°54	15°48	14°25	17°47	n.a.	M 8
T 9	0 57 38	15°10'13	14°26	16°30	14°20	2°55	16°43	25°39	6° 9	9°55	18°56	15°R49	14°22	17°54	n.a.	T 9
W10	1 1 34	16°11'27	28°55	18° 9	15°36	3°40	16°53	25°40	6° 8	9°57	18°57	15°48	14°18	18° 0	n.a.	W10
T 11	1 5 31	17°12'40	13♈46	19°50	16°51	4°25	17° 3	25°42	6° 6	9°59	18°59	15°46	14°15	18° 7	n.a.	T 11
F 12	1 9 27	18°13'52	28°50	21°31	18° 6	5° 9	17°12	25°43	6° 5	10° 1	19° 0	15°42	14°12	18°14	n.a.	F 12
S 13	1 13 24	19°15'04	13♉59	23°12	19°22	5°54	17°22	25°44	6° 3	10° 4	19° 2	15°37	14° 9	18°20	n.a.	S 13
S 14	1 17 20	20°16'14	29° 2	24°53	20°37	6°39	17°31	25°46	6° 2	10° 6	19° 3	15°32	14° 6	18°27	n.a.	S 14
M15	1 21 17	21°17'24	13♊51	26°36	21°52	7°24	17°40	25°48	6° 0	10° 8	19° 5	15°27	14° 2	18°34	n.a.	M15
T 16	1 25 14	22°18'33	28°19	28°18	23° 7	8° 9	17°49	25°49	5°59	10°10	19° 6	15°23	13°59	18°40	n.a.	T 16
W17	1 29 10	23°19'41	12♋23	0♏ 1	24°22	8°53	17°58	25°51	5°57	10°12	19° 8	15°21	13°56	18°47	n.a.	W17
T 18	1 33 7	24°20'48	26° 2	1°45	25°37	9°38	18° 7	25°53	5°55	10°14	19° 9	15°D20	13°53	18°54	n.a.	T 18
F 19	1 37 3	25°21'54	9♌18	3°28	26°53	10°23	18°15	25°55	5°54	10°17	19°10	15°21	13°50	19° 1	n.a.	F 19
S 20	1 41 0	26°23'00	22°13	5°12	28° 8	11° 7	18°24	25°57	5°52	10°19	19°11	15°23	13°47	19° 7	n.a.	S 20
S 21	1 44 57	27°24'04	4♍51	6°56	29°23	11°52	18°32	26° 0	5°50	10°21	19°13	15°24	13°43	19°14	n.a.	S 21
M22	1 48 53	28°25'07	17°15	8°40	0♏38	12°36	18°41	26° 2	5°48	10°23	19°14	15°R25	13°40	19°21	n.a.	M22
T 23	1 52 50	29°26'09	29°28	10°24	1°53	13°21	18°49	26° 5	5°46	10°26	19°15	15°23	13°37	19°27	n.a.	T 23
W24	1 56 46	0♏27'09	11♎33	12° 8	3° 8	14° 5	18°57	26° 7	5°44	10°28	19°16	15°20	13°34	19°34	n.a.	W24
T 25	2 0 43	1°28'09	23°32	13°51	4°23	14°50	19° 5	26°10	5°42	10°30	19°17	15°14	13°31	19°41	n.a.	T 25
F 26	2 4 39	2°29'07	5♏27	15°34	5°38	15°34	19°13	26°13	5°40	10°32	19°18	15° 7	13°28	19°48	n.a.	F 26
S 27	2 8 36	3°30'03	17°20	17°16	6°53	16°19	19°20	26°16	5°38	10°35	19°19	14°57	13°24	19°54	n.a.	S 27
S 28	2 12 33	4°30'58	29°11	18°56	8° 8	17° 3	19°28	26°19	5°36	10°37	19°20	14°47	13°21	20° 1	n.a.	S 28
M29	2 16 29	5°31'51	11♐ 3	20°35	9°23	17°47	19°35	26°22	5°34	10°39	19°21	14°37	13°18	20° 8	n.a.	M29
T 30	2 20 26	6♏32'43	22♐57	22♏12	10♏38	18♐32	19♌42	26♑26	5♊32	10♏41	19♌22	14♍28	13♍15	20♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s51	16s15	5n 6	2s12	0s52	1s19	0n29	21s29	1s30	18n 8	1n31	24s 5	2s30	22n20	0n21	14s20	0n50	0n29	15n45	5n45	6n10	13s 2		n.a.
T 2	3 16	17 58	5 15	2 56	0 57	1 52	0 27	21 39	1 29	18 5	1 31	24 5	2 30	22 20	0 21	14 21	0 50	0 29	15 45	5 46	6 11	13 4		n.a.
W 3	3 41	18 55	5 10	3 41	1 3	2 24	0 24	21 49	1 29	18 2	1 31	24 5	2 29	22 19	0 21	14 21	0 50	0 29	15 46	5 47	6 12	13 5		n.a.
T 4	4 6	19 1	4 51	4 25	1 8	2 57	0 22	22 0	1 29	17 59	1 31	24 4	2 29	22 19	0 21	14 22	0 50	0 29	15 46	5 47	6 13	13 7		n.a.
F 5	4 30	18 13	4 18	5 9	1 13	3 30	0 20	22 9	1 29	17 56	1 32	24 4	2 29	22 19	0 21	14 23	0 50	0 28	15 46	5 47	6 15	13 8		n.a.
S 6	4 55	16 28	3 31	5 53	1 18	4 2	0 18	22 19	1 28	17 53	1 32	24 4	2 29	22 19	0 21	14 23	0 50	0 28	15 47	5 47	6 16	13 10		n.a.
S 7	5 20	13 50	2 33	6 37	1 23	4 34	0 15	22 28	1 28	17 50	1 32	24 3	2 28	22 19	0 21	14 24	0 50	0 28	15 47	5 46	6 17	13 11		n.a.
M 8	5 44	10 21	1 24	7 21	1 28	5 7	0 13	22 37	1 28	17 47	1 32	24 3	2 28	22 18	0 21	14 25	0 50	0 28	15 48	5 45	6 18	13 13		n.a.
T 9	6 8	6 11	0 8	8 4	1 32	5 39	0 11	22 46	1 27	17 44	1 32	24 3	2 28	22 18	0 21	14 26	0 50	0 28	15 48	5 45	6 20	13 14		n.a.
W10	6 33	1 32	1s11	8 47	1 36	6 11	0 8	22 55	1 27	17 41	1 33	24 2	2 28	22 18	0 21	14 26	0 50	0 27	15 48	5 45	6 21	13 16		n.a.
T 11	6 57	3n20	2 27	9 30	1 40	6 43	0 6	23 3	1 27	17 39	1 33	24 2	2 27	22 18	0 21	14 27	0 50	0 27	15 49	5 46	6 22	13 17		n.a.
F 12	7 21	8 3	3 34	10 12	1 43	7 14	0 4	23 12	1 27	17 36	1 33	24 1	2 27	22 18	0 21	14 28	0 50	0 27	15 49	5 48	6 23	13 19		n.a.
S 13	7 45	12 16	4 26	10 54	1 46	7 46	0 1	23 19	1 26	17 33	1 33	24 1	2 27	22 17	0 21	14 28	0 50	0 27	15 50	5 50	6 25	13 20		n.a.
S 14	8 8	15 40	4 59	11 36	1 49	8 17	0s 1	23 27	1 26	17 30	1 33	24 0	2 27	22 17	0 21	14 29	0 49	0 27	15 50	5 52	6 26	13 22		n.a.
M15	8 32	17 58	5 12	12 16	1 52	8 49	0 3	23 35	1 26	17 28	1 34	24 0	2 27	22 17	0 21	14 30	0 49	0 27	15 51	5 54	6 27	13 23		n.a.
T 16	8 56	19 3	5 4	12 56	1 54	9 19	0 6	23 42	1 25	17 25	1 34	23 59	2 26	22 17	0 21	14 31	0 49	0 27	15 51	5 55	6 28	13 25		n.a.
W17	9 19	18 55	4 38	13 36	1 56	9 50	0 8	23 49	1 25	17 22	1 34	23 58	2 26	22 16	0 21	14 31	0 49	0 27	15 51	5 56	6 30	13 26		n.a.
T 18	9 42	17 41	3 57	14 14	1 57	10 21	0 10	23 56	1 24	17 20	1 34	23 58	2 26	22 16	0 21	14 32	0 49	0 27	15 52	5 56	6 31	13 28		n.a.
F 19	10 5	15 30	3 4	14 52	1 58	10 51	0 13	24 2	1 24	17 17	1 35	23 57	2 26	22 16	0 22	14 33	0 49	0 27	15 52	5 56	6 32	13 29		n.a.
S 20	10 28	12 34	2 3	15 28	1 58	11 21	0 15	24 8	1 24	17 15	1 35	23 57	2 25	22 15	0 22	14 33	0 49	0 27	15 53	5 55	6 33	13 31		n.a.
S 21	10 51	9 7	0 57	16 4	1 58	11 50	0 17	24 14	1 23	17 12	1 35	23 56	2 25	22 15	0 22	14 34	0 49	0 27	15 53	5 55	6 35	13 32		n.a.
M22	11 13	5 20	0n10	16 38	1 57	12 19	0 19	24 20	1 23	17 10	1 35	23 55	2 25	22 15	0 22	14 35	0 49	0 27	15 54	5 55	6 36	13 34		n.a.
T 23	11 35	1 22	1 16	17 11	1 55	12 48	0 22	24 25	1 23	17 8	1 36	23 54	2 25	22 15	0 22	14 36	0 49	0 27	15 54	5 55	6 37	13 35		n.a.
W24	11 57	2s37	2 17	17 43	1 53	13 17	0 24	24 31	1 22	17 5	1 36	23 54	2 24	22 14	0 22	14 36	0 49	0 27	15 55	5 56	6 39	13 37		n.a.
T 25	12 19	6 27	3 11	18 12	1 51	13 45	0 26	24 36	1 22	17 3	1 36	23 53	2 24	22 14	0 22	14 37	0 49	0 27	15 55	5 59	6 40	13 38		n.a.
F 26	12 41	10 0	3 57	18 41	1 47	14 13	0 28	24 40	1 21	17 1	1 36	23 52	2 24	22 13	0 22	14 38	0 49	0 27	15 56	6 2	6 41	13 40		n.a.
S 27	13 2	13 9	4 32	19 7	1 43	14 41	0 31	24 45	1 21	16 58	1 37	23 51	2 24	22 13	0 22	14 39	0 49	0 27	15 56	6 6	6 42	13 41		n.a.
S 28	13 24	15 45	4 55	19 31	1 38	15 8	0 33	24 49	1 21	16 56	1 37	23 50	2 24	22 13	0 22	14 39	0 49	0 27	15 56	6 10	6 44	13 42		n.a.
M29	13 44	17 42	5 6	19 53	1 32	15 35	0 35	24 53	1 20	16 54	1 37	23 50	2 23	22 12	0 22	14 40	0 49	0 27	15 57	6 14	6 45	13 44		n.a.
T 30	14s 5	18s54	5n 3	20s13	1s25	16s 1	0s37	24s57	1s20	16n52	1n37	23s49	2s23	22n12	0n22	14s41	0n49	0n27	15n57	6n17	6n46	13s45		n.a.

Julian Day Number = 105496.5, Delta T = 35h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'52, Lahiri = -64°42'52 Julian Calendar 1 Nov. 4425 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4425 BCE

The year -4424 astronomical counting style corresponds to year 4425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4425 BCE (-4424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 24 22	7♏33'32	4♉57	23♏47	11♏53	19♐16	19♑49	26♉29	5°R30	10♏44	19♑23	14°R21	13♍12	20♏21	n.a.	W 1
T 2	2 28 19	8°34'20	17° 6	25°18	13° 8	20° 0	19°56	26°32	5♊27	10°46	19°24	14♍16	13° 8	20°28	n.a.	T 2
F 3	2 32 15	9°35'06	29°27	26°46	14°23	20°44	20° 3	26°36	5°25	10°48	19°25	14°13	13° 5	20°35	n.a.	F 3
S 4	2 36 12	10°35'50	12♒ 6	28°10	15°38	21°29	20°10	26°40	5°23	10°50	19°26	14°D13	13° 2	20°41	n.a.	S 4
S 5	2 40 9	11°36'32	25° 6	29°29	16°53	22°13	20°16	26°44	5°21	10°53	19°27	14°13	12°59	20°48	n.a.	S 5
M 6	2 44 5	12°37'11	8♓32	0♐42	18° 7	22°57	20°23	26°47	5°18	10°55	19°27	14°R14	12°56	20°55	n.a.	M 6
T 7	2 48 2	13°37'49	22°26	1°49	19°22	23°41	20°29	26°51	5°16	10°57	19°28	14°14	12°53	21° 1	n.a.	T 7
W 8	2 51 58	14°38'24	6♈48	2°49	20°37	24°25	20°35	26°55	5°14	11° 0	19°29	14°12	12°49	21° 8	n.a.	W 8
T 9	2 55 55	15°38'58	21°38	3°41	21°52	25° 9	20°41	27° 0	5°11	11° 2	19°29	14° 7	12°46	21°15	n.a.	T 9
F 10	2 59 51	16°39'30	6♉47	4°25	23° 7	25°53	20°46	27° 4	5° 9	11° 4	19°30	14° 0	12°43	21°22	n.a.	F 10
S 11	3 3 48	17°39'59	22° 8	5° 0	24°21	26°36	20°52	27° 8	5° 6	11° 6	19°30	13°51	12°40	21°28	n.a.	S 11
S 12	3 7 45	18°40'27	7♊28	5°25	25°36	27°20	20°57	27°13	5° 4	11° 9	19°31	13°41	12°37	21°35	n.a.	S 12
M13	3 11 41	19°40'53	22°35	5°40	26°51	28° 4	21° 3	27°17	5° 1	11°11	19°31	13°31	12°33	21°42	n.a.	M13
T 14	3 15 38	20°41'18	7♋22	5°R45	28° 5	28°48	21° 8	27°22	4°59	11°13	19°32	13°23	12°30	21°48	n.a.	T 14
W15	3 19 34	21°41'40	21°41	5°39	29°20	29°31	21°13	27°27	4°56	11°15	19°32	13°17	12°27	21°55	n.a.	W15
T 16	3 23 31	22°42'01	5♌30	5°24	0♐35	0♉15	21°17	27°31	4°54	11°18	19°33	13°14	12°24	22° 2	n.a.	T 16
F 17	3 27 27	23°42'20	18°50	4°58	1°49	0°59	21°22	27°36	4°51	11°20	19°33	13°D12	12°21	22° 9	n.a.	F 17
S 18	3 31 24	24°42'37	1♍45	4°24	3° 4	1°42	21°26	27°41	4°49	11°22	19°33	13°12	12°18	22°15	n.a.	S 18
S 19	3 35 20	25°42'53	14°18	3°41	4°19	2°26	21°30	27°46	4°46	11°24	19°33	13°R13	12°14	22°22	n.a.	S 19
M20	3 39 17	26°43'06	26°35	2°51	5°33	3° 9	21°35	27°51	4°44	11°27	19°34	13°12	12°11	22°29	n.a.	M20
T 21	3 43 14	27°43'18	8♎39	1°55	6°48	3°53	21°38	27°57	4°41	11°29	19°34	13° 9	12° 8	22°35	n.a.	T 21
W22	3 47 10	28°43'28	20°36	0°55	8° 2	4°36	21°42	28° 2	4°38	11°31	19°34	13° 4	12° 5	22°42	n.a.	W22
T 23	3 51 7	29°43'36	2♏29	29♏52	9°17	5°20	21°46	28° 7	4°36	11°33	19°34	12°55	12° 2	22°49	n.a.	T 23
F 24	3 55 3	0♐43'42	14°20	28°48	10°31	6° 3	21°49	28°13	4°33	11°35	19°34	12°44	11°59	22°56	n.a.	F 24
S 25	3 59 0	1°43'46	26°11	27°45	11°46	6°46	21°52	28°18	4°31	11°38	19°34	12°30	11°55	23° 2	n.a.	S 25
S 26	4 2 56	2°43'47	8♐ 3	26°43	13° 0	7°30	21°55	28°24	4°28	11°40	19°R34	12°16	11°52	23° 9	n.a.	S 26
M27	4 6 53	3°43'47	19°59	25°44	14°15	8°13	21°58	28°30	4°25	11°42	19°34	12° 1	11°49	23°16	n.a.	M27
T 28	4 10 49	4°43'44	2♑ 0	24°49	15°29	8°56	22° 1	28°35	4°23	11°44	19°34	11°48	11°46	23°23	n.a.	T 28
W29	4 14 46	5°43'39	14° 6	24° 0	16°44	9°39	22° 3	28°41	4°20	11°46	19°34	11°37	11°43	23°29	n.a.	W29
T 30	4 18 43	6°43'32	26°20	23°16	17°58	10°22	22° 5	28°47	4°18	11°48	19°34	11°29	11°39	23°36	n.a.	T 30
F 31	4 22 39	7♐43'22	8♒45	22♏39	19♐12	11♑ 5	22♑ 7	28♉53	4♊15	11♏50	19♑34	11♍24	11♍36	23♏43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s26	19s15	4n47	20s30	1s18	16s27	0s39	25s 0	1s19	16n50	1n38	23s48	2s23	22n12	0n22	14s42	0n49	0n27	15n58	6n20	6n47	13s47		n.a.
T 2	14 46	18 44	4 18	20 45	1 9	16 53	0 41	25 3	1 19	16 48	1 38	23 47	2 23	22 11	0 22	14 42	0 49	0 27	15 58	6 22	6 49	13 48		n.a.
F 3	15 6	17 20	3 36	20 57	0 59	17 18	0 43	25 6	1 19	16 46	1 38	23 46	2 22	22 11	0 22	14 43	0 49	0 28	15 59	6 23	6 50	13 50		n.a.
S 4	15 26	15 3	2 43	21 7	0 49	17 43	0 45	25 9	1 18	16 44	1 39	23 45	2 22	22 10	0 22	14 44	0 49	0 28	15 59	6 23	6 51	13 51		n.a.
S 5	15 45	11 57	1 41	21 13	0 37	18 7	0 47	25 11	1 18	16 42	1 39	23 44	2 22	22 10	0 22	14 45	0 49	0 28	16 0	6 23	6 52	13 53		n.a.
M 6	16 4	8 8	0 31	21 17	0 25	18 30	0 49	25 13	1 17	16 40	1 39	23 43	2 22	22 10	0 22	14 45	0 49	0 28	16 0	6 23	6 54	13 54		n.a.
T 7	16 23	3 45	0s44	21 18	0 11	18 53	0 51	25 15	1 17	16 39	1 39	23 42	2 22	22 9	0 22	14 46	0 49	0 28	16 1	6 23	6 55	13 56		n.a.
W 8	16 41	0n59	1 58	21 16	0n 3	19 16	0 53	25 17	1 16	16 37	1 40	23 41	2 21	22 9	0 22	14 47	0 49	0 29	16 1	6 24	6 56	13 57		n.a.
T 9	17 0	5 48	3 6	21 11	0 19	19 38	0 55	25 18	1 16	16 35	1 40	23 40	2 21	22 8	0 22	14 48	0 49	0 29	16 2	6 25	6 57	13 59		n.a.
F 10	17 18	10 22	4 2	21 4	0 35	20 0	0 57	25 19	1 16	16 34	1 40	23 39	2 21	22 8	0 22	14 48	0 49	0 29	16 2	6 28	6 59	14 0		n.a.
S 11	17 35	14 17	4 42	20 54	0 52	20 21	0 58	25 20	1 15	16 32	1 41	23 38	2 21	22 8	0 22	14 49	0 49	0 30	16 3	6 32	7 0	14 1		n.a.
S 12	17 53	17 14	5 2	20 41	1 9	20 41	1 0	25 21	1 15	16 31	1 41	23 37	2 21	22 7	0 22	14 50	0 49	0 30	16 3	6 36	7 1	14 3		n.a.
M13	18 10	18 56	5 0	20 27	1 27	21 1	1 2	25 21	1 14	16 29	1 41	23 36	2 20	22 7	0 22	14 50	0 49	0 30	16 4	6 40	7 2	14 4		n.a.
T 14	18 26	19 18	4 37	20 10	1 45	21 20	1 3	25 21	1 14	16 28	1 41	23 35	2 20	22 6	0 22	14 51	0 49	0 30	16 4	6 43	7 4	14 6		n.a.
W15	18 42	18 24	3 58	19 52	2 2	21 39	1 5	25 21	1 13	16 26	1 42	23 33	2 20	22 6	0 22	14 52	0 49	0 31	16 5	6 45	7 5	14 7		n.a.
T 16	18 58	16 26	3 6	19 32	2 20	21 56	1 7	25 20	1 13	16 25	1 42	23 32	2 20	22 5	0 22	14 53	0 49	0 31	16 5	6 46	7 6	14 9		n.a.
F 17	19 14	13 37	2 6	19 11	2 37	22 14	1 8	25 20	1 12	16 24	1 42	23 31	2 20	22 5	0 22	14 53	0 49	0 31	16 6	6 47	7 7	14 10		n.a.
S 18	19 29	10 13	1 1	18 48	2 53	22 30	1 9	25 19	1 12	16 23	1 43	23 30	2 19	22 4	0 22	14 54	0 49	0 32	16 6	6 47	7 9	14 12		n.a.
S 19	19 44	6 26	0n 6	18 26	3 7	22 46	1 11	25 18	1 11	16 22	1 43	23 29	2 19	22 4	0 22	14 55	0 49	0 32	16 7	6 47	7 10	14 13		n.a.
M20	19 59	2 28	1 10	18 3	3 21	23 2	1 12	25 16	1 11	16 20	1 43	23 27	2 19	22 3	0 22	14 55	0 49	0 33	16 8	6 47	7 11	14 14		n.a.
T 21	20 13	1s32	2 11	17 41	3 32	23 17	1 13	25 14	1 10	16 19	1 44	23 26	2 19	22 3	0 22	14 56	0 49	0 33	16 8	6 48	7 12	14 16		n.a.
W22	20 27	5 26	3 4	17 19	3 42	23 30	1 15	25 13	1 10	16 19	1 44	23 25	2 19	22 3	0 22	14 57	0 49	0 33	16 9	6 50	7 14	14 17		n.a.
T 23	20 40	9 6	3 50	16 58	3 50	23 44	1 16	25 10	1 9	16 18	1 44	23 24	2 19	22 2	0 22	14 58	0 49	0 34	16 9	6 54	7 15	14 19		n.a.
F 24	20 53	12 24	4 25	16 39	3 55	23 56	1 17	25 8	1 9	16 17	1 45	23 22	2 18	22 2	0 22	14 58	0 49	0 34	16 10	6 58	7 16	14 20		n.a.
S 25	21 6	15 11	4 48	16 21	3 59	24 8	1 18	25 5	1 8	16 16	1 45	23 21	2 18	22 1	0 22	14 59	0 49	0 35	16 10	7 4	7 17	14 22		n.a.
S 26	21 18	17 22	4 59	16 6	4 0	24 19	1 19	25 2	1 8	16 15	1 45	23 20	2 18	22 1	0 22	15 0	0 49	0 35	16 11	7 9	7 19	14 23		n.a.
M27	21 30	18 48	4 57	15 53	3 59	24 30	1 20	24 59	1 7	16 15	1 45	23 18	2 18	22 0	0 22	15 0	0 49	0 36	16 11	7 15	7 20	14 24		n.a.
T 28	21 42	19 25	4 42	15 42	3 57	24 39	1 21	24 56	1 7	16 14	1 46	23 17	2 18	22 0	0 22	15 1	0 49	0 36	16 12	7 20	7 21	14 26		n.a.
W29	21 53	19 9	4 14	15 34	3 52	24 48	1 22	24 52	1 6	16 14	1 46	23 15	2 18	21 59	0 22	15 2	0 49	0 37	16 12	7 24	7 22	14 27		n.a.
T 30	22 3	18 0	3 34	15 29	3 46	24 56	1 23	24 48	1 6	16 13	1 46	23 14	2 17	21 59	0 22	15 2	0 49	0 37	16 13	7 28	7 23	14 29		n.a.
F 31	22s13	15s58	2n43	15s26	3n39	25s 4	1s23	24s44	1s 5	16n13	1n47	23s13	2s17	21n58	0n22	15s 3	0n49	0n38	16n13	7n30	7n25	14s30		n.a.

Julian Day Number = 105526.5, Delta T = 35h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'48, Lahiri = -64°42'48 Julian Calendar 1 Dec. 4425 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4425 BCE

The year -4424 astronomical counting style corresponds to year 4425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 36	8♐43'09	21♒24	22°R 8	20♐27	11♑48	22♌ 9	28♑59	4°R12	11♏52	19°R34	11°R21	11♍33	23♏49	n.a.	S 1
S 2	4 30 32	9°42'54	4♓20	21♏44	21°41	12°31	22°11	29° 5	4♊10	11°54	19♌33	11♍20	11°30	23°56	n.a.	S 2
M 3	4 34 29	10°42'37	17°38	21°26	22°55	13°14	22°12	29°11	4° 7	11°57	19°33	11°20	11°27	24° 3	n.a.	M 3
T 4	4 38 25	11°42'17	1♈21	21°15	24°10	13°57	22°14	29°18	4° 5	11°59	19°33	11°20	11°24	24°10	n.a.	T 4
W 5	4 42 22	12°41'54	15°30	21°D10	25°24	14°40	22°15	29°24	4° 2	12° 1	19°32	11°17	11°20	24°16	n.a.	W 5
T 6	4 46 18	13°41'29	0♉ 6	21°12	26°38	15°23	22°16	29°30	3°59	12° 3	19°32	11°12	11°17	24°23	n.a.	T 6
F 7	4 50 15	14°41'01	15° 3	21°20	27°52	16° 5	22°17	29°37	3°57	12° 5	19°32	11° 4	11°14	24°30	n.a.	F 7
S 8	4 54 11	15°40'31	0♊15	21°33	29° 7	16°48	22°17	29°43	3°54	12° 7	19°31	10°54	11°11	24°36	n.a.	S 8
S 9	4 58 8	16°39'59	15°32	21°52	0♋21	17°31	22°18	29°50	3°52	12° 9	19°31	10°43	11° 8	24°43	n.a.	S 9
M10	5 2 5	17°39'24	0♋42	22°15	1°35	18°13	22°18	29°56	3°49	12°10	19°30	10°32	11° 5	24°50	n.a.	M10
T 11	5 6 1	18°38'47	15°35	22°44	2°49	18°56	22°R18	0♒ 3	3°47	12°12	19°30	10°22	11° 1	24°57	n.a.	T 11
W12	5 9 58	19°38'08	0♌ 3	23°17	4° 3	19°39	22°18	0°10	3°44	12°14	19°29	10°15	10°58	25° 3	n.a.	W12
T 13	5 13 54	20°37'27	14° 1	23°54	5°17	20°21	22°17	0°16	3°42	12°16	19°28	10°10	10°55	25°10	n.a.	T 13
F 14	5 17 51	21°36'43	27°30	24°35	6°31	21° 3	22°17	0°23	3°39	12°18	19°28	10° 8	10°52	25°17	n.a.	F 14
S 15	5 21 47	22°35'58	10♍31	25°20	7°45	21°46	22°16	0°30	3°37	12°20	19°27	10°D 8	10°49	25°23	n.a.	S 15
S 16	5 25 44	23°35'11	23° 8	26° 8	8°59	22°28	22°15	0°37	3°34	12°22	19°26	10°R 8	10°45	25°30	n.a.	S 16
M17	5 29 40	24°34'21	5♎26	26°59	10°13	23°10	22°14	0°44	3°32	12°24	19°26	10° 7	10°42	25°37	n.a.	M17
T 18	5 33 37	25°33'30	17°30	27°54	11°27	23°53	22°13	0°51	3°30	12°25	19°25	10° 5	10°39	25°44	n.a.	T 18
W19	5 37 33	26°32'36	29°25	28°52	12°41	24°35	22°11	0°58	3°27	12°27	19°24	10° 1	10°36	25°50	n.a.	W19
T 20	5 41 30	27°31'40	11♏15	29°52	13°55	25°17	22°10	1° 5	3°25	12°29	19°23	9°54	10°33	25°57	n.a.	T 20
F 21	5 45 26	28°30'43	23° 5	0♐55	15° 9	25°59	22° 8	1°12	3°23	12°31	19°22	9°44	10°30	26° 4	n.a.	F 21
S 22	5 49 23	29°29'43	4♐58	2° 0	16°23	26°41	22° 6	1°19	3°20	12°32	19°22	9°32	10°26	26°11	n.a.	S 22
S 23	5 53 19	0♑28'41	16°54	3° 8	17°37	27°23	22° 4	1°27	3°18	12°34	19°21	9°19	10°23	26°17	n.a.	S 23
M24	5 57 16	1°27'37	28°57	4°18	18°51	28° 5	22° 1	1°34	3°16	12°36	19°20	9° 6	10°20	26°24	n.a.	M24
T 25	6 1 13	2°26'31	11♑ 7	5°30	20° 5	28°47	21°59	1°41	3°14	12°37	19°19	8°54	10°17	26°31	n.a.	T 25
W26	6 5 9	3°25'22	23°24	6°45	21°18	29°29	21°56	1°49	3°12	12°39	19°18	8°45	10°14	26°37	n.a.	W26
T 27	6 9 6	4°24'11	5♒51	8° 1	22°32	0♒11	21°53	1°56	3° 9	12°40	19°17	8°37	10°11	26°44	n.a.	T 27
F 28	6 13 2	5°22'58	18°28	9°19	23°46	0°53	21°50	2° 3	3° 7	12°42	19°16	8°33	10° 7	26°51	n.a.	F 28
S 29	6 16 59	6°21'42	1♓17	10°39	24°59	1°35	21°47	2°11	3° 5	12°44	19°15	8°31	10° 4	26°58	n.a.	S 29
S 30	6 20 55	7°20'23	14°20	12° 1	26°13	2°17	21°43	2°18	3° 3	12°45	19°14	8°D31	10° 1	27° 4	n.a.	S 30
M31	6 24 52	8♑19'03	27♓41	13♐25	27♑27	2♒58	21♌39	2♒26	3♊ 1	12♏47	19♌12	8♍32	9♍58	27♏11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s23	13s 9	1n43	15s27	3n30	25s10	1s24	24s40	1s 5	16n12	1n47	23s11	2s17	21n58	0n22	15s 4	0n49	0n38	16n14	7n31	7n26	14s31		n.a.
S 2	22 33	9 38	0 37	15 29	3 21	25 16	1 25	24 35	1 4	16 12	1 47	23 10	2 17	21 57	0 22	15 4	0 49	0 39	16 14	7 31	7 27	14 33		n.a.
M 3	22 42	5 32	0s33	15 35	3 11	25 21	1 25	24 30	1 4	16 12	1 48	23 8	2 17	21 57	0 22	15 5	0 49	0 39	16 14	7 31	7 28	14 34		n.a.
T 4	22 50	1 2	1 44	15 42	3 0	25 25	1 26	24 25	1 3	16 12	1 48	23 7	2 17	21 56	0 22	15 6	0 49	0 40	16 15	7 31	7 30	14 36		n.a.
W 5	22 58	3n40	2 50	15 52	2 49	25 29	1 26	24 20	1 3	16 12	1 48	23 5	2 17	21 56	0 22	15 6	0 49	0 40	16 15	7 32	7 31	14 37		n.a.
T 6	23 6	8 18	3 47	16 4	2 37	25 32	1 27	24 14	1 2	16 12	1 49	23 4	2 16	21 55	0 22	15 7	0 49	0 41	16 16	7 34	7 32	14 38		n.a.
F 7	23 13	12 31	4 30	16 17	2 25	25 34	1 27	24 9	1 2	16 12	1 49	23 2	2 16	21 55	0 22	15 8	0 49	0 42	16 16	7 37	7 33	14 40		n.a.
S 8	23 20	15 59	4 55	16 32	2 13	25 35	1 27	24 3	1 1	16 12	1 49	23 1	2 16	21 54	0 22	15 8	0 49	0 42	16 17	7 41	7 35	14 41		n.a.
S 9	23 26	18 21	4 59	16 49	2 0	25 35	1 27	23 57	1 0	16 12	1 50	22 59	2 16	21 54	0 22	15 9	0 49	0 43	16 17	7 46	7 36	14 43		n.a.
M10	23 32	19 25	4 42	17 7	1 48	25 35	1 27	23 50	1 0	16 12	1 50	22 57	2 16	21 53	0 22	15 9	0 49	0 43	16 18	7 50	7 37	14 44		n.a.
T 11	23 37	19 7	4 6	17 26	1 36	25 33	1 28	23 44	0 59	16 12	1 50	22 56	2 16	21 53	0 22	15 10	0 49	0 44	16 18	7 54	7 38	14 45		n.a.
W12	23 42	17 33	3 15	17 46	1 24	25 31	1 27	23 37	0 59	16 13	1 50	22 54	2 16	21 52	0 22	15 11	0 49	0 45	16 19	7 56	7 40	14 47		n.a.
T 13	23 47	14 58	2 14	18 7	1 12	25 29	1 27	23 30	0 58	16 13	1 51	22 53	2 16	21 52	0 22	15 11	0 49	0 45	16 19	7 58	7 41	14 48		n.a.
F 14	23 51	11 39	1 6	18 29	1 1	25 25	1 27	23 23	0 58	16 14	1 51	22 51	2 15	21 51	0 22	15 12	0 49	0 46	16 20	7 59	7 42	14 50		n.a.
S 15	23 55	7 52	0n 2	18 51	0 49	25 21	1 27	23 15	0 57	16 14	1 51	22 49	2 15	21 51	0 22	15 12	0 49	0 47	16 20	7 59	7 43	14 51		n.a.
S 16	23 58	3 51	1 8	19 14	0 38	25 15	1 27	23 8	0 57	16 15	1 52	22 48	2 15	21 50	0 22	15 13	0 49	0 47	16 20	7 59	7 45	14 52		n.a.
M17	24 1	0s14	2 10	19 37	0 27	25 9	1 26	23 0	0 56	16 15	1 52	22 46	2 15	21 50	0 22	15 13	0 49	0 48	16 21	7 59	7 46	14 54		n.a.
T 18	24 3	4 14	3 4	20 0	0 16	25 3	1 26	22 52	0 56	16 16	1 52	22 44	2 15	21 49	0 22	15 14	0 49	0 49	16 21	8 0	7 47	14 55		n.a.
W19	24 5	8 0	3 50	20 23	0 6	24 55	1 26	22 43	0 55	16 17	1 53	22 43	2 15	21 49	0 22	15 15	0 49	0 49	16 22	8 2	7 48	14 56		n.a.
T 20	24 6	11 27	4 25	20 46	0s 4	24 47	1 25	22 35	0 54	16 18	1 53	22 41	2 15	21 49	0 22	15 15	0 49	0 50	16 22	8 5	7 50	14 58		n.a.
F 21	24 7	14 25	4 49	21 9	0 14	24 38	1 24	22 26	0 54	16 19	1 53	22 39	2 15	21 48	0 22	15 16	0 49	0 51	16 23	8 9	7 51	14 59		n.a.
S 22	24 7	16 49	5 1	21 32	0 23	24 28	1 24	22 18	0 53	16 20	1 53	22 37	2 15	21 48	0 22	15 16	0 49	0 51	16 23	8 13	7 52	15 1		n.a.
S 23	24 7	18 30	4 59	21 55	0 32	24 18	1 23	22 9	0 53	16 21	1 54	22 36	2 15	21 47	0 22	15 17	0 49	0 52	16 23	8 18	7 53	15 2		n.a.
M24	24 7	19 23	4 44	22 17	0 41	24 7	1 22	21 59	0 52	16 22	1 54	22 34	2 14	21 47	0 22	15 17	0 49	0 53	16 24	8 23	7 54	15 3		n.a.
T 25	24 6	19 24	4 16	22 39	0 49	23 55	1 21	21 50	0 52	16 23	1 54	22 32	2 14	21 46	0 22	15 18	0 49	0 53	16 24	8 28	7 56	15 5		n.a.
W26	24 5	18 29	3 36	23 0	0 57	23 42	1 20	21 41	0 51	16 24	1 55	22 30	2 14	21 46	0 22	15 18	0 49	0 54	16 24	8 31	7 57	15 6		n.a.
T 27	24 3	16 42	2 45	23 20	1 5	23 29	1 19	21 31	0 51	16 25	1 55	22 29	2 14	21 46	0 22	15 19	0 49	0 55	16 25	8 34	7 58	15 7		n.a.
F 28	24 1	14 4	1 45	23 40	1 12	23 15	1 18	21 21	0 50	16 27	1 55	22 27	2 14	21 45	0 22	15 19	0 49	0 55	16 25	8 36	7 59	15 9		n.a.
S 29	23 58	10 44	0 39	23 59	1 19	23 1	1 17	21 11	0 49	16 28	1 55	22 25	2 14	21 45	0 22	15 20	0 49	0 56	16 26	8 37	8 1	15 10		n.a.
S 30	23 55	6 49	0s31	24 17	1 25	22 45	1 16	21 1	0 49	16 29	1 56	22 23	2 14	21 44	0 22	15 20	0 49	0 57	16 26	8 37	8 2	15 11		n.a.
M31	23s51	2s29	1s41	24s34	1s31	22s29	1s15	20s50	0s48	16n31	1n56	22s21	2s14	21n44	0n22	15s21	0n49	0n57	16n26	8n36	8n 3	15s13		n.a.

Julian Day Number = 105557.5, Delta T = 35h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'43, Lahiri = -64°42'44 Julian Calendar 1 Jan. 4424 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4425 BCE

The year -4423 astronomical counting style corresponds to year 4424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 28 48	9♉17'39	11♈20	14♐51	28♉40	3♒40	21°R36	2♒33	2°R59	12♏48	19°R11	8°R32	9♍55	27♏18	n.a.	T 1
W 2	6 32 45	10°16'13	25°19	16°18	29°54	4°22	21♌32	2°41	2♊57	12°49	19♌10	8♍31	9°51	27°24	n.a.	W 2
T 3	6 36 41	11°14'45	9♉39	17°47	1♒ 8	5° 3	21°28	2°49	2°56	12°51	19° 9	8°28	9°48	27°31	n.a.	T 3
F 4	6 40 38	12°13'14	24°17	19°17	2°21	5°45	21°23	2°56	2°54	12°52	19° 8	8°23	9°45	27°38	n.a.	F 4
S 5	6 44 34	13°11'41	9♊ 8	20°49	3°34	6°26	21°19	3° 4	2°52	12°54	19° 6	8°16	9°42	27°45	n.a.	S 5
S 6	6 48 31	14°10'06	24° 5	22°23	4°48	7° 8	21°14	3°12	2°50	12°55	19° 5	8° 8	9°39	27°51	n.a.	S 6
M 7	6 52 27	15° 8'28	8♋59	23°59	6° 1	7°49	21° 9	3°19	2°48	12°56	19° 4	7°59	9°36	27°58	n.a.	M 7
T 8	6 56 24	16° 6'49	23°41	25°36	7°15	8°31	21° 5	3°27	2°47	12°58	19° 3	7°52	9°32	28° 5	n.a.	T 8
W 9	7 0 21	17° 5'07	8♌ 3	27°14	8°28	9°12	21° 0	3°35	2°45	12°59	19° 1	7°47	9°29	28°12	n.a.	W 9
T 10	7 4 17	18° 3'23	22° 2	28°55	9°41	9°53	20°54	3°43	2°43	13° 0	19° 0	7°44	9°26	28°18	n.a.	T 10
F 11	7 8 14	19° 1'37	5♍33	0♉37	10°55	10°35	20°49	3°50	2°42	13° 1	18°58	7°D43	9°23	28°25	n.a.	F 11
S 12	7 12 10	19°59'50	18°38	2°20	12° 8	11°16	20°43	3°58	2°40	13° 2	18°57	7°43	9°20	28°32	n.a.	S 12
S 13	7 16 7	20°58'00	1♎20	4° 6	13°21	11°57	20°38	4° 6	2°39	13° 3	18°56	7°44	9°17	28°38	n.a.	S 13
M14	7 20 3	21°56'09	13°42	5°53	14°34	12°38	20°32	4°14	2°37	13° 5	18°54	7°45	9°13	28°45	n.a.	M14
T 15	7 24 0	22°54'16	25°50	7°41	15°47	13°19	20°26	4°22	2°36	13° 6	18°53	7°R46	9°10	28°52	n.a.	T 15
W16	7 27 56	23°52'22	7♏47	9°31	17° 0	14° 0	20°20	4°30	2°35	13° 7	18°51	7°44	9° 7	28°59	n.a.	W16
T 17	7 31 53	24°50'26	19°39	11°23	18°14	14°41	20°14	4°38	2°33	13° 8	18°50	7°41	9° 4	29° 5	n.a.	T 17
F 18	7 35 49	25°48'28	1♐31	13°17	19°27	15°22	20° 8	4°46	2°32	13° 9	18°48	7°37	9° 1	29°12	n.a.	F 18
S 19	7 39 46	26°46'29	13°26	15°12	20°40	16° 3	20° 2	4°54	2°31	13°10	18°47	7°31	8°57	29°19	n.a.	S 19
S 20	7 43 42	27°44'27	25°27	17° 8	21°53	16°44	19°55	5° 1	2°30	13°11	18°45	7°24	8°54	29°25	n.a.	S 20
M21	7 47 39	28°42'25	7♑37	19° 7	23° 5	17°25	19°48	5° 9	2°29	13°11	18°44	7°16	8°51	29°32	n.a.	M21
T 22	7 51 35	29°40'20	19°57	21° 7	24°18	18° 6	19°42	5°17	2°28	13°12	18°42	7°10	8°48	29°39	n.a.	T 22
W23	7 55 32	0♒38'14	2♒29	23° 8	25°31	18°47	19°35	5°25	2°27	13°13	18°41	7° 5	8°45	29°46	n.a.	W23
T 24	7 59 28	1°36'05	15°13	25°11	26°44	19°27	19°28	5°33	2°26	13°14	18°39	7° 1	8°42	29°52	n.a.	T 24
F 25	8 3 25	2°33'55	28° 9	27°16	27°57	20° 8	19°21	5°41	2°25	13°15	18°38	6°59	8°38	29°59	n.a.	F 25
S 26	8 7 22	3°31'43	11♓18	29°21	29°10	20°49	19°14	5°49	2°24	13°15	18°36	6°D59	8°35	0♐ 6	n.a.	S 26
S 27	8 11 18	4°29'29	24°39	1♒28	0♓22	21°30	19° 7	5°57	2°23	13°16	18°34	7° 0	8°32	0°13	n.a.	S 27
M28	8 15 15	5♒27'14	8♈13	3♒36	1♓35	22♒10	19♌ 0	6♒ 5	2♊22	13♏17	18♌33	7♍ 1	8♍29	0♐19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	2n 4	2s46	24s50	1s37	22s13	1s13	20s40	0s48	16n32	1n56	22s19	2s14	21n43	0n22	15s21	0n49	0n58	16n27	8n36	8n 4	15s14		n.a.
W 2	23 43	6 37	3 43	25 5	1 42	21 56	1 12	20 29	0 47	16 34	1 56	22 18	2 14	21 43	0 22	15 21	0 49	0 59	16 27	8 37	8 6	15 15		n.a.
T 3	23 38	10 53	4 28	25 19	1 46	21 38	1 11	20 18	0 47	16 35	1 57	22 16	2 14	21 43	0 22	15 22	0 49	1 0	16 27	8 38	8 7	15 17		n.a.
F 4	23 33	14 36	4 56	25 31	1 51	21 19	1 9	20 7	0 46	16 37	1 57	22 14	2 14	21 42	0 22	15 22	0 49	1 0	16 28	8 40	8 8	15 18		n.a.
S 5	23 27	17 26	5 6	25 42	1 54	21 0	1 8	19 56	0 45	16 39	1 57	22 12	2 14	21 42	0 22	15 23	0 49	1 1	16 28	8 43	8 9	15 19		n.a.
S 6	23 21	19 6	4 54	25 52	1 58	20 41	1 6	19 45	0 45	16 41	1 57	22 10	2 14	21 42	0 22	15 23	0 49	1 2	16 28	8 46	8 10	15 21		n.a.
M 7	23 14	19 27	4 23	26 0	2 0	20 21	1 4	19 33	0 44	16 42	1 58	22 8	2 14	21 41	0 22	15 23	0 49	1 2	16 28	8 49	8 12	15 22		n.a.
T 8	23 7	18 28	3 34	26 6	2 3	20 0	1 2	19 21	0 44	16 44	1 58	22 6	2 14	21 41	0 22	15 24	0 49	1 3	16 29	8 52	8 13	15 23		n.a.
W 9	23 0	16 19	2 33	26 11	2 5	19 38	1 1	19 10	0 43	16 46	1 58	22 4	2 14	21 41	0 22	15 24	0 49	1 4	16 29	8 54	8 14	15 25		n.a.
T 10	22 52	13 15	1 24	26 13	2 6	19 17	0 59	18 58	0 43	16 48	1 58	22 2	2 14	21 40	0 22	15 25	0 49	1 5	16 29	8 55	8 15	15 26		n.a.
F 11	22 44	9 34	0 12	26 14	2 7	18 54	0 57	18 46	0 42	16 50	1 59	22 0	2 14	21 40	0 22	15 25	0 49	1 5	16 29	8 55	8 17	15 27		n.a.
S 12	22 35	5 31	0n59	26 14	2 7	18 32	0 55	18 34	0 41	16 52	1 59	21 58	2 13	21 40	0 22	15 25	0 49	1 6	16 30	8 55	8 18	15 29		n.a.
S 13	22 26	1 20	2 4	26 11	2 7	18 8	0 53	18 21	0 41	16 54	1 59	21 57	2 13	21 39	0 22	15 26	0 49	1 7	16 30	8 55	8 19	15 30		n.a.
M14	22 17	2s47	3 2	26 6	2 6	17 44	0 51	18 9	0 40	16 56	1 59	21 55	2 13	21 39	0 22	15 26	0 49	1 7	16 30	8 54	8 20	15 31		n.a.
T 15	22 7	6 42	3 51	25 59	2 5	17 20	0 49	17 56	0 40	16 58	1 59	21 53	2 13	21 39	0 22	15 26	0 49	1 8	16 30	8 54	8 22	15 33		n.a.
W16	21 57	10 17	4 28	25 49	2 3	16 56	0 47	17 43	0 39	17 0	1 59	21 51	2 13	21 38	0 22	15 27	0 49	1 9	16 31	8 54	8 23	15 34		n.a.
T 17	21 46	13 26	4 54	25 38	2 1	16 30	0 44	17 31	0 39	17 3	2 0	21 49	2 13	21 38	0 22	15 27	0 49	1 9	16 31	8 56	8 24	15 35		n.a.
F 18	21 35	16 2	5 8	25 24	1 58	16 5	0 42	17 18	0 38	17 5	2 0	21 47	2 13	21 38	0 22	15 27	0 49	1 10	16 31	8 57	8 25	15 37		n.a.
S 19	21 24	17 59	5 8	25 7	1 54	15 39	0 40	17 4	0 37	17 7	2 0	21 45	2 13	21 38	0 22	15 27	0 49	1 11	16 31	9 0	8 26	15 38		n.a.
S 20	21 12	19 9	4 54	24 49	1 50	15 13	0 38	16 51	0 37	17 9	2 0	21 43	2 13	21 37	0 22	15 28	0 49	1 12	16 31	9 2	8 28	15 39		n.a.
M21	21 0	19 27	4 27	24 27	1 45	14 46	0 35	16 38	0 36	17 11	2 0	21 41	2 13	21 37	0 22	15 28	0 49	1 12	16 31	9 5	8 29	15 41		n.a.
T 22	20 48	18 50	3 48	24 4	1 40	14 19	0 33	16 24	0 36	17 14	2 0	21 39	2 13	21 37	0 22	15 28	0 49	1 13	16 32	9 8	8 30	15 42		n.a.
W23	20 35	17 18	2 57	23 37	1 34	13 51	0 30	16 11	0 35	17 16	2 0	21 37	2 13	21 37	0 22	15 29	0 49	1 14	16 32	9 10	8 31	15 43		n.a.
T 24	20 22	14 54	1 56	23 9	1 28	13 23	0 28	15 57	0 35	17 18	2 1	21 35	2 13	21 37	0 22	15 29	0 49	1 14	16 32	9 11	8 33	15 44		n.a.
F 25	20 9	11 42	0 48	22 37	1 21	12 55	0 25	15 44	0 34	17 21	2 1	21 33	2 13	21 36	0 22	15 29	0 49	1 15	16 32	9 12	8 34	15 46		n.a.
S 26	19 55	7 54	0s24	22 4	1 13	12 27	0 23	15 30	0 33	17 23	2 1	21 31	2 14	21 36	0 22	15 29	0 49	1 16	16 32	9 12	8 35	15 47		n.a.
S 27	19 41	3 38	1 35	21 28	1 5	11 58	0 20	15 16	0 33	17 26	2 1	21 29	2 14	21 36	0 22	15 29	0 49	1 16	16 32	9 12	8 36	15 48		n.a.
M28	19s27	0n52	2s43	20s49	0s56	11s29	0s17	15s 2	0s32	17n28	2n 1	21s26	2s14	21n36	0n22	15s30	0n49	1n17	16n32	9n11	8n37	15s50		n.a.

Julian Day Number = 105588.5, Delta T = 35h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'39, Lahiri = -64°42'39 Julian Calendar 1 Feb. 4424 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4425 BCE

The year -4423 astronomical counting style corresponds to year 4424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 11	6♒24'56	21♈59	5♒44	2♓48	22♒51	18°R53	6♒13	2°R22	13♏17	18°R31	7♍ 2	8♍26	0♐26	n.a.	T 1
W 2	8 23 8	7°22'36	5♉59	7°54	4° 0	23°31	18♌45	6°21	2♊21	13°18	18♌29	7°R 3	8°22	0°33	n.a.	W 2
T 3	8 27 4	8°20'15	20°11	10° 3	5°13	24°12	18°38	6°29	2°20	13°19	18°28	7° 3	8°19	0°39	n.a.	T 3
F 4	8 31 1	9°17'51	4♊33	12°13	6°25	24°52	18°31	6°37	2°20	13°19	18°26	7° 1	8°16	0°46	n.a.	F 4
S 5	8 34 57	10°15'26	19° 1	14°23	7°38	25°33	18°23	6°45	2°19	13°20	18°24	6°58	8°13	0°53	n.a.	S 5
S 6	8 38 54	11°12'59	3♋32	16°32	8°50	26°13	18°16	6°53	2°19	13°20	18°23	6°55	8°10	1° 0	n.a.	S 6
M 7	8 42 50	12°10'30	17°59	18°41	10° 2	26°53	18° 8	7° 1	2°18	13°21	18°21	6°51	8° 7	1° 6	n.a.	M 7
T 8	8 46 47	13° 8'00	2♌17	20°48	11°14	27°34	18° 1	7° 9	2°18	13°21	18°20	6°48	8° 3	1°13	n.a.	T 8
W 9	8 50 43	14° 5'28	16°21	22°55	12°27	28°14	17°53	7°17	2°18	13°21	18°18	6°46	8° 0	1°20	n.a.	W 9
T 10	8 54 40	15° 2'55	0♍ 6	25° 0	13°39	28°54	17°46	7°25	2°18	13°22	18°16	6°45	7°57	1°27	n.a.	T 10
F 11	8 58 37	16° 0'20	13°30	27° 3	14°51	29°34	17°38	7°33	2°17	13°22	18°14	6°D45	7°54	1°33	n.a.	F 11
S 12	9 2 33	16°57'44	26°32	29° 4	16° 3	0♓15	17°30	7°41	2°17	13°22	18°13	6°46	7°51	1°40	n.a.	S 12
S 13	9 6 30	17°55'07	9♎14	1♓ 3	17°15	0°55	17°23	7°49	2°17	13°23	18°11	6°47	7°48	1°47	n.a.	S 13
M14	9 10 26	18°52'29	21°38	3° 0	18°27	1°35	17°15	7°57	2°D17	13°23	18° 9	6°49	7°44	1°53	n.a.	M14
T 15	9 14 23	19°49'50	3♏48	4°54	19°39	2°15	17° 7	8° 5	2°17	13°23	18° 8	6°50	7°41	2° 0	n.a.	T 15
W16	9 18 19	20°47'10	15°48	6°45	20°51	2°55	17° 0	8°12	2°17	13°23	18° 6	6°R50	7°38	2° 7	n.a.	W16
T 17	9 22 16	21°44'29	27°42	8°34	22° 3	3°35	16°52	8°20	2°17	13°23	18° 4	6°50	7°35	2°14	n.a.	T 17
F 18	9 26 12	22°41'47	9♐36	10°20	23°15	4°15	16°45	8°28	2°18	13°23	18° 3	6°50	7°32	2°20	n.a.	F 18
S 19	9 30 9	23°39'04	21°33	12° 2	24°26	4°55	16°37	8°36	2°18	13°23	18° 1	6°49	7°28	2°27	n.a.	S 19
S 20	9 34 5	24°36'20	3♑37	13°42	25°38	5°35	16°30	8°44	2°18	13°R23	17°59	6°47	7°25	2°34	n.a.	S 20
M21	9 38 2	25°33'36	15°53	15°19	26°50	6°15	16°22	8°52	2°18	13°23	17°58	6°45	7°22	2°40	n.a.	M21
T 22	9 41 59	26°30'50	28°22	16°53	28° 1	6°54	16°15	8°59	2°19	13°23	17°56	6°44	7°19	2°47	n.a.	T 22
W23	9 45 55	27°28'04	11♒ 7	18°24	29°13	7°34	16° 7	9° 7	2°19	13°23	17°54	6°43	7°16	2°54	n.a.	W23
T 24	9 49 52	28°25'16	24° 9	19°51	0♈24	8°14	16° 0	9°15	2°20	13°23	17°53	6°42	7°13	3° 1	n.a.	T 24
F 25	9 53 48	29°22'28	7♓26	21°15	1°36	8°54	15°53	9°22	2°20	13°23	17°51	6°D42	7° 9	3° 7	n.a.	F 25
S 26	9 57 45	0♓19'39	20°59	22°36	2°47	9°34	15°45	9°30	2°21	13°23	17°49	6°42	7° 6	3°14	n.a.	S 26
S 27	10 1 41	1°16'49	4♈45	23°54	3°58	10°13	15°38	9°38	2°22	13°23	17°48	6°43	7° 3	3°21	n.a.	S 27
M28	10 5 38	2°13'57	18°42	25° 9	5° 9	10°53	15°31	9°45	2°22	13°22	17°46	6°43	7° 0	3°28	n.a.	M28
T 29	10 9 34	3°11'05	2♉48	26°20	6°21	11°33	15°24	9°53	2°23	13°22	17°45	6°43	6°57	3°34	n.a.	T 29
W30	10 13 31	4° 8'12	16°59	27°27	7°32	12°12	15°17	10° 1	2°24	13°22	17°43	6°44	6°53	3°41	n.a.	W30
T 31	10 17 28	5♓ 5'17	1♊13	28♓31	8♈43	12♓52	15♌11	10♒ 8	2♊25	13♏22	17♌41	6°R44	6♍50	3♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s12	5n23	3s42	20s 9	0s47	11s 0	0s15	14s47	0s32	17n30	2n 1	21s24	2s14	21n36	0n22	15s30	0n49	1n18	16n32	9n11	8n39	15s51		n.a.
W 2	18 57	9 41	4 29	19 26	0 38	10 31	0 12	14 33	0 31	17 33	2 1	21 22	2 14	21 36	0 22	15 30	0 49	1 18	16 33	9 10	8 40	15 52		n.a.
T 3	18 42	13 29	5 0	18 41	0 28	10 1	0 9	14 19	0 30	17 35	2 1	21 20	2 14	21 35	0 22	15 30	0 49	1 19	16 33	9 10	8 41	15 53		n.a.
F 4	18 26	16 32	5 13	17 55	0 18	9 31	0 7	14 4	0 30	17 38	2 1	21 18	2 14	21 35	0 22	15 30	0 49	1 19	16 33	9 11	8 42	15 55		n.a.
S 5	18 11	18 34	5 7	17 7	0 8	9 1	0 4	13 50	0 29	17 40	2 1	21 16	2 14	21 35	0 22	15 30	0 49	1 20	16 33	9 12	8 44	15 56		n.a.
S 6	17 54	19 25	4 40	16 17	0n 3	8 30	0 1	13 35	0 29	17 42	2 1	21 14	2 14	21 35	0 22	15 31	0 49	1 21	16 33	9 13	8 45	15 57		n.a.
M 7	17 38	18 58	3 57	15 27	0 13	8 0	0n 2	13 21	0 28	17 45	2 1	21 12	2 14	21 35	0 22	15 31	0 49	1 21	16 33	9 15	8 46	15 59		n.a.
T 8	17 21	17 20	2 58	14 35	0 24	7 29	0 5	13 6	0 28	17 47	2 1	21 10	2 14	21 35	0 22	15 31	0 49	1 22	16 33	9 16	8 47	16 0		n.a.
W 9	17 4	14 39	1 50	13 43	0 35	6 58	0 8	12 51	0 27	17 50	2 1	21 8	2 14	21 35	0 22	15 31	0 49	1 22	16 33	9 17	8 48	16 1		n.a.
T 10	16 47	11 11	0 37	12 51	0 46	6 27	0 11	12 36	0 26	17 52	2 1	21 6	2 14	21 35	0 22	15 31	0 49	1 23	16 33	9 17	8 50	16 2		n.a.
F 11	16 30	7 14	0n37	11 58	0 56	5 56	0 13	12 21	0 26	17 55	2 1	21 4	2 14	21 35	0 22	15 31	0 50	1 23	16 33	9 17	8 51	16 4		n.a.
S 12	16 12	3 3	1 47	11 6	1 6	5 24	0 16	12 6	0 25	17 57	2 1	21 2	2 14	21 35	0 22	15 31	0 50	1 24	16 33	9 17	8 52	16 5		n.a.
S 13	15 54	1s10	2 50	10 14	1 16	4 53	0 19	11 51	0 25	17 59	2 1	21 0	2 14	21 35	0 22	15 31	0 50	1 25	16 33	9 16	8 53	16 6		n.a.
M14	15 36	5 14	3 43	9 22	1 26	4 21	0 22	11 36	0 24	18 2	2 1	20 58	2 14	21 35	0 22	15 31	0 50	1 25	16 33	9 16	8 55	16 7		n.a.
T 15	15 17	9 0	4 25	8 31	1 35	3 50	0 25	11 20	0 23	18 4	2 1	20 56	2 14	21 35	0 22	15 31	0 50	1 26	16 33	9 15	8 56	16 9		n.a.
W16	14 59	12 21	4 55	7 41	1 43	3 18	0 28	11 5	0 23	18 6	2 1	20 54	2 14	21 35	0 22	15 31	0 50	1 26	16 33	9 15	8 57	16 10		n.a.
T 17	14 40	15 9	5 12	6 52	1 52	2 46	0 31	10 50	0 22	18 9	2 1	20 52	2 14	21 35	0 22	15 31	0 50	1 27	16 32	9 15	8 58	16 11		n.a.
F 18	14 21	17 20	5 16	6 5	1 59	2 14	0 34	10 34	0 22	18 11	2 1	20 50	2 15	21 35	0 22	15 31	0 50	1 27	16 32	9 15	8 59	16 12		n.a.
S 19	14 1	18 46	5 6	5 18	2 6	1 42	0 37	10 18	0 21	18 13	2 1	20 48	2 15	21 35	0 22	15 31	0 50	1 28	16 32	9 16	9 1	16 14		n.a.
S 20	13 42	19 23	4 42	4 33	2 13	1 11	0 40	10 3	0 21	18 16	2 1	20 46	2 15	21 35	0 22	15 31	0 50	1 28	16 32	9 16	9 2	16 15		n.a.
M21	13 22	19 5	4 6	3 49	2 19	0 39	0 43	9 47	0 20	18 18	2 1	20 43	2 15	21 35	0 22	15 31	0 50	1 29	16 32	9 17	9 3	16 16		n.a.
T 22	13 2	17 52	3 17	3 7	2 24	0 7	0 46	9 32	0 19	18 20	2 1	20 41	2 15	21 35	0 22	15 31	0 50	1 29	16 32	9 18	9 4	16 17		n.a.
W23	12 42	15 45	2 17	2 27	2 28	0n25	0 49	9 16	0 18	18 22	2 1	20 39	2 15	21 35	0 22	15 31	0 50	1 29	16 32	9 18	9 5	16 19		n.a.
T 24	12 22	12 46	1 9	1 49	2 32	0 57	0 52	9 0	0 18	18 24	2 0	20 37	2 15	21 35	0 22	15 31	0 50	1 30	16 32	9 18	9 7	16 20		n.a.
F 25	12 1	9 5	0s 4	1 12	2 35	1 29	0 55	8 44	0 18	18 27	2 0	20 35	2 15	21 35	0 22	15 31	0 50	1 30	16 32	9 18	9 8	16 21		n.a.
S 26	11 40	4 52	1 18	0 37	2 38	2 1	0 58	8 28	0 17	18 29	2 0	20 33	2 15	21 35	0 22	15 31	0 50	1 31	16 31	9 18	9 9	16 22		n.a.
S 27	11 20	0 20	2 29	0 4	2 39	2 32	1 0	8 12	0 17	18 31	2 0	20 31	2 15	21 36	0 22	15 31	0 50	1 31	16 31	9 18	9 10	16 24		n.a.
M28	10 59	4n16	3 32	0n27	2 40	3 4	1 3	7 56	0 16	18 33	2 0	20 29	2 16	21 36	0 22	15 31	0 50	1 31	16 31	9 18	9 12	16 25		n.a.
T 29	10 38	8 41	4 23	0 56	2 40	3 36	1 6	7 40	0 15	18 35	2 0	20 27	2 16	21 36	0 22	15 31	0 50	1 32	16 31	9 18	9 13	16 26		n.a.
W30	10 16	12 38	4 59	1 23	2 40	4 7	1 9	7 24	0 15	18 37	2 0	20 25	2 16	21 36	0 22	15 31	0 50	1 32	16 31	9 18	9 14	16 27		n.a.
T 31	9s55	15n51	5s16	1n48	2n38	4n39	1n12	7s 8	0s14	18n39	1n59	20s23	2s16	21n36	0n22	15s31	0n50	1n33	16n30	9n18	9n15	16s28		n.a.

Julian Day Number = 105616.5, Delta T = 35h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'36, Lahiri = -64°42'36 Julian Calendar 1 March 4424 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4424 BCE

The year -4423 astronomical counting style corresponds to year 4424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 21 24	6♓ 2'22	15♊28	29♓32	9♈54	13♓31	15°R 4	10♒16	2♊26	13°R21	17°R40	6°R44	6♍47	3♐54	n.a.	F 1
S 2	10 25 21	6°59'25	29°41	0♈29	11° 5	14°11	14♌57	10°23	2°27	13♏21	17♌38	6°D44	6°44	4° 1	n.a.	S 2
S 3	10 29 17	7°56'28	13♋48	1°22	12°16	14°50	14°51	10°30	2°28	13°20	17°37	6♍44	6°41	4° 8	n.a.	S 3
M 4	10 33 14	8°53'30	27°48	2°12	13°26	15°30	14°44	10°38	2°29	13°20	17°35	6°44	6°38	4°15	n.a.	M 4
T 5	10 37 10	9°50'31	11♌38	2°57	14°37	16° 9	14°38	10°45	2°30	13°19	17°34	6°44	6°34	4°21	n.a.	T 5
W 6	10 41 7	10°47'32	25°16	3°39	15°48	16°49	14°32	10°52	2°31	13°19	17°32	6°44	6°31	4°28	n.a.	W 6
T 7	10 45 3	11°44'31	8♍39	4°17	16°58	17°28	14°26	11° 0	2°32	13°18	17°31	6°R45	6°28	4°35	n.a.	T 7
F 8	10 49 0	12°41'30	21°47	4°50	18° 9	18° 7	14°20	11° 7	2°33	13°18	17°29	6°44	6°25	4°42	n.a.	F 8
S 9	10 52 57	13°38'29	4♎38	5°19	19°19	18°47	14°14	11°14	2°35	13°17	17°28	6°44	6°22	4°48	n.a.	S 9
S 10	10 56 53	14°35'28	17°13	5°44	20°30	19°26	14° 8	11°21	2°36	13°17	17°26	6°43	6°19	4°55	n.a.	S 10
M11	11 0 50	15°32'26	29°35	6° 4	21°40	20° 5	14° 3	11°28	2°38	13°16	17°25	6°42	6°15	5° 2	n.a.	M11
T 12	11 4 46	16°29'24	11♏44	6°20	22°50	20°44	13°57	11°36	2°39	13°15	17°23	6°41	6°12	5° 8	n.a.	T 12
W13	11 8 43	17°26'22	23°44	6°32	24° 0	21°24	13°52	11°43	2°41	13°15	17°22	6°40	6° 9	5°15	n.a.	W13
T 14	11 12 39	18°23'20	5♐38	6°39	25°10	22° 3	13°47	11°50	2°42	13°14	17°21	6°39	6° 6	5°22	n.a.	T 14
F 15	11 16 36	19°20'18	17°32	6°R41	26°20	22°42	13°42	11°56	2°44	13°13	17°19	6°D38	6° 3	5°29	n.a.	F 15
S 16	11 20 33	20°17'17	29°29	6°39	27°30	23°21	13°37	12° 3	2°45	13°12	17°18	6°39	5°59	5°35	n.a.	S 16
S 17	11 24 29	21°14'15	11♑34	6°32	28°40	24° 0	13°32	12°10	2°47	13°11	17°17	6°39	5°56	5°42	n.a.	S 17
M18	11 28 26	22°11'14	23°52	6°21	29°50	24°39	13°27	12°17	2°49	13°11	17°15	6°40	5°53	5°49	n.a.	M18
T 19	11 32 22	23° 8'12	6♒25	6° 6	1♉ 0	25°19	13°23	12°24	2°51	13°10	17°14	6°42	5°50	5°56	n.a.	T 19
W20	11 36 19	24° 5'11	19°18	5°47	2° 9	25°58	13°19	12°30	2°53	13° 9	17°13	6°43	5°47	6° 2	n.a.	W20
T 21	11 40 15	25° 2'10	2♓33	5°24	3°19	26°37	13°15	12°37	2°55	13° 8	17°12	6°R44	5°44	6° 9	n.a.	T 21
F 22	11 44 12	25°59'09	16° 9	4°58	4°28	27°16	13°11	12°44	2°56	13° 7	17°10	6°43	5°40	6°16	n.a.	F 22
S 23	11 48 9	26°56'08	0♈ 4	4°29	5°38	27°55	13° 7	12°50	2°58	13° 6	17° 9	6°42	5°37	6°22	n.a.	S 23
S 24	11 52 5	27°53'07	14°17	3°58	6°47	28°34	13° 3	12°57	3° 0	13° 5	17° 8	6°40	5°34	6°29	n.a.	S 24
M25	11 56 2	28°50'06	28°42	3°24	7°56	29°13	13° 0	13° 3	3° 3	13° 4	17° 7	6°37	5°31	6°36	n.a.	M25
T 26	11 59 58	29°47'06	13♉13	2°49	9° 5	29°52	12°56	13° 9	3° 5	13° 3	17° 6	6°34	5°28	6°43	n.a.	T 26
W27	12 3 55	0♈44'05	27°45	2°13	10°14	0♈30	12°53	13°16	3° 7	13° 2	17° 5	6°32	5°24	6°49	n.a.	W27
T 28	12 7 51	1°41'04	12♊12	1°37	11°23	1° 9	12°50	13°22	3° 9	13° 1	17° 4	6°30	5°21	6°56	n.a.	T 28
F 29	12 11 48	2°38'04	26°30	1° 1	12°32	1°48	12°48	13°28	3°11	12°59	17° 3	6°D28	5°18	7° 3	n.a.	F 29
S 30	12 15 45	3♈35'03	10♋36	0♈26	13♉41	2♈27	12♌45	13♒34	3♊14	12♏58	17♌ 2	6♍28	5♍15	7♐ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s33	18n 7	5s13	2n11	2n36	5n10	1n14	6s52	0s14	18n40	1n59	20s21	2s16	21n36	0n22	15s31	0n50	1n33	16n30	9n18	9n16	16s30		n.a.
S 2	9 12	19 16	4 52	2 31	2 33	5 41	1 17	6 36	0 13	18 42	1 59	20 19	2 16	21 36	0 22	15 30	0 50	1 33	16 30	9 18	9 18	16 31		n.a.
S 3	8 50	19 12	4 13	2 49	2 29	6 12	1 20	6 20	0 12	18 44	1 59	20 17	2 16	21 37	0 22	15 30	0 50	1 34	16 30	9 18	9 19	16 32		n.a.
M 4	8 28	17 56	3 20	3 5	2 24	6 43	1 23	6 3	0 12	18 46	1 59	20 15	2 17	21 37	0 22	15 30	0 50	1 34	16 29	9 18	9 20	16 33		n.a.
T 5	8 6	15 38	2 15	3 19	2 18	7 14	1 25	5 47	0 11	18 48	1 58	20 13	2 17	21 37	0 22	15 30	0 50	1 34	16 29	9 17	9 21	16 34		n.a.
W 6	7 44	12 29	1 3	3 30	2 12	7 44	1 28	5 31	0 11	18 49	1 58	20 12	2 17	21 37	0 22	15 30	0 50	1 34	16 29	9 17	9 22	16 36		n.a.
T 7	7 21	8 43	0n11	3 39	2 5	8 14	1 30	5 15	0 10	18 51	1 58	20 10	2 17	21 38	0 22	15 30	0 50	1 35	16 29	9 17	9 24	16 37		n.a.
F 8	6 59	4 36	1 22	3 45	1 57	8 44	1 33	4 58	0 10	18 52	1 58	20 8	2 17	21 38	0 22	15 29	0 50	1 35	16 28	9 17	9 25	16 38		n.a.
S 9	6 37	0 22	2 29	3 49	1 48	9 14	1 35	4 42	0 9	18 54	1 57	20 6	2 17	21 38	0 22	15 29	0 50	1 35	16 28	9 18	9 26	16 39		n.a.
S 10	6 14	3s48	3 26	3 50	1 38	9 44	1 38	4 26	0 8	18 56	1 57	20 4	2 17	21 38	0 22	15 29	0 50	1 35	16 28	9 18	9 27	16 40		n.a.
M11	5 51	7 43	4 13	3 48	1 27	10 13	1 40	4 9	0 8	18 57	1 57	20 2	2 18	21 39	0 22	15 29	0 50	1 35	16 27	9 18	9 28	16 42		n.a.
T 12	5 29	11 15	4 47	3 44	1 16	10 43	1 43	3 53	0 7	18 58	1 57	20 0	2 18	21 39	0 22	15 29	0 50	1 36	16 27	9 19	9 30	16 43		n.a.
W13	5 6	14 16	5 8	3 38	1 4	11 11	1 45	3 37	0 7	19 0	1 56	19 58	2 18	21 39	0 22	15 28	0 50	1 36	16 27	9 19	9 31	16 44		n.a.
T 14	4 43	16 41	5 16	3 29	0 51	11 40	1 47	3 20	0 6	19 1	1 56	19 56	2 18	21 40	0 22	15 28	0 50	1 36	16 26	9 20	9 32	16 45		n.a.
F 15	4 20	18 22	5 11	3 18	0 37	12 8	1 49	3 4	0 6	19 2	1 56	19 54	2 18	21 40	0 22	15 28	0 50	1 36	16 26	9 20	9 33	16 46		n.a.
S 16	3 57	19 16	4 52	3 4	0 23	12 36	1 51	2 47	0 5	19 3	1 56	19 53	2 18	21 40	0 22	15 28	0 50	1 36	16 26	9 20	9 34	16 48		n.a.
S 17	3 34	19 18	4 20	2 47	0 8	13 4	1 53	2 31	0 4	19 5	1 55	19 51	2 19	21 41	0 22	15 27	0 50	1 36	16 25	9 19	9 36	16 49		n.a.
M18	3 11	18 25	3 35	2 29	0s 7	13 32	1 55	2 14	0 4	19 6	1 55	19 49	2 19	21 41	0 22	15 27	0 50	1 36	16 25	9 19	9 37	16 50		n.a.
T 19	2 48	16 38	2 40	2 9	0 23	13 59	1 57	1 58	0 3	19 7	1 55	19 47	2 19	21 41	0 22	15 27	0 50	1 36	16 25	9 18	9 38	16 51		n.a.
W20	2 25	13 58	1 35	1 46	0 39	14 25	1 59	1 42	0 3	19 8	1 55	19 45	2 19	21 42	0 22	15 27	0 50	1 37	16 24	9 18	9 39	16 52		n.a.
T 21	2 2	10 30	0 23	1 22	0 55	14 52	2 1	1 25	0 2	19 9	1 54	19 44	2 19	21 42	0 22	15 26	0 50	1 37	16 24	9 18	9 40	16 53		n.a.
F 22	1 38	6 25	0s52	0 57	1 11	15 18	2 3	1 9	0 2	19 10	1 54	19 42	2 20	21 42	0 22	15 26	0 50	1 37	16 23	9 18	9 42	16 55		n.a.
S 23	1 15	1 52	2 5	0 30	1 27	15 43	2 4	0 52	0 1	19 10	1 54	19 40	2 20	21 43	0 22	15 26	0 50	1 37	16 23	9 18	9 43	16 56		n.a.
S 24	0 52	2n51	3 12	0 3	1 43	16 9	2 6	0 36	0 0	19 11	1 53	19 38	2 20	21 43	0 22	15 25	0 50	1 37	16 23	9 19	9 44	16 57		n.a.
M25	0 29	7 28	4 8	0s25	1 59	16 33	2 7	0 19	0n 0	19 12	1 53	19 37	2 20	21 44	0 22	15 25	0 50	1 37	16 22	9 20	9 45	16 58		n.a.
T 26	0 5	11 41	4 49	0 53	2 14	16 58	2 9	0 3	0 1	19 13	1 53	19 35	2 20	21 44	0 22	15 25	0 50	1 37	16 22	9 21	9 46	16 59		n.a.
W27	0n18	15 11	5 10	1 20	2 28	17 22	2 10	0n14	0 1	19 13	1 52	19 33	2 21	21 44	0 22	15 24	0 50	1 37	16 21	9 22	9 48	17 0		n.a.
T 28	0 41	17 45	5 12	1 48	2 41	17 45	2 11	0 30	0 2	19 14	1 52	19 32	2 21	21 45	0 22	15 24	0 50	1 37	16 21	9 23	9 49	17 1		n.a.
F 29	1 5	19 10	4 55	2 14	2 54	18 8	2 13	0 46	0 2	19 14	1 52	19 30	2 21	21 45	0 22	15 24	0 50	1 36	16 21	9 23	9 50	17 3		n.a.
S 30	1n28	19n22	4s20	2s38	3s 5	18n31	2n14	1n 3	0n 3	19n15	1n51	19s28	2s21	21n46	0n22	15s23	0n50	1n36	16n20	9n23	9n51	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 105647.5, Delta T = 35h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'31, Lahiri = -64°42'31 Julian Calendar 1 Apr. 4424 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4424 BCE

The year -4423 astronomical counting style corresponds to year 4424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 41	4♈32'02	24♋29	29°R52	14♉49	3♈ 6	12°R43	13♒40	3♊16	12°R57	17°R 1	6♍29	5♍12	7♐16	n.a.	S 1
M 2	12 23 38	5°29'02	8♌ 9	29♓21	15°58	3°45	12♌40	13°46	3°18	12♏56	17♌ 0	6°31	5° 9	7°23	n.a.	M 2
T 3	12 27 34	6°26'01	21°35	28°52	17° 6	4°23	12°38	13°52	3°21	12°55	16°59	6°32	5° 5	7°30	n.a.	T 3
W 4	12 31 31	7°23'01	4♍47	28°27	18°15	5° 2	12°36	13°58	3°23	12°53	16°58	6°R33	5° 2	7°36	n.a.	W 4
T 5	12 35 28	8°20'01	17°47	28° 5	19°23	5°41	12°35	14° 4	3°26	12°52	16°57	6°32	4°59	7°43	n.a.	T 5
F 6	12 39 24	9°17'02	0♎35	27°48	20°31	6°20	12°33	14°10	3°28	12°51	16°56	6°30	4°56	7°50	n.a.	F 6
S 7	12 43 21	10°14'03	13°11	27°35	21°39	6°58	12°32	14°15	3°31	12°50	16°55	6°27	4°53	7°57	n.a.	S 7
S 8	12 47 17	11°11'04	25°35	27°26	22°47	7°37	12°31	14°21	3°33	12°48	16°54	6°22	4°50	8° 3	n.a.	S 8
M 9	12 51 14	12° 8'07	7♏49	27°D23	23°54	8°16	12°30	14°26	3°36	12°47	16°54	6°16	4°46	8°10	n.a.	M 9
T 10	12 55 10	13° 5'10	19°54	27°25	25° 2	8°54	12°29	14°32	3°39	12°46	16°53	6° 9	4°43	8°17	n.a.	T 10
W11	12 59 7	14° 2'14	1♐52	27°32	26° 9	9°33	12°28	14°37	3°42	12°44	16°52	6° 3	4°40	8°23	n.a.	W11
T 12	13 3 4	14°59'19	13°45	27°44	27°17	10°11	12°28	14°43	3°44	12°43	16°52	5°58	4°37	8°30	n.a.	T 12
F 13	13 7 0	15°56'25	25°37	28° 2	28°24	10°50	12°28	14°48	3°47	12°41	16°51	5°54	4°34	8°37	n.a.	F 13
S 14	13 10 57	16°53'32	7♑33	28°26	29°31	11°29	12°D27	14°53	3°50	12°40	16°50	5°52	4°30	8°44	n.a.	S 14
S 15	13 14 53	17°50'40	19°36	28°55	0♊38	12° 7	12°28	14°58	3°53	12°39	16°50	5°D52	4°27	8°50	n.a.	S 15
M16	13 18 50	18°47'50	1♒51	29°30	1°45	12°46	12°28	15° 3	3°56	12°37	16°49	5°53	4°24	8°57	n.a.	M16
T 17	13 22 46	19°45'00	14°24	0♈10	2°51	13°24	12°28	15° 8	3°59	12°36	16°49	5°54	4°21	9° 4	n.a.	T 17
W18	13 26 43	20°42'12	27°18	0°56	3°58	14° 3	12°29	15°13	4° 2	12°34	16°48	5°55	4°18	9°11	n.a.	W18
T 19	13 30 40	21°39'25	10♓37	1°47	5° 4	14°41	12°30	15°17	4° 5	12°33	16°48	5°R55	4°15	9°17	n.a.	T 19
F 20	13 34 36	22°36'39	24°23	2°43	6°10	15°20	12°31	15°22	4° 8	12°31	16°47	5°54	4°11	9°24	n.a.	F 20
S 21	13 38 33	23°33'54	8♈34	3°45	7°16	15°58	12°32	15°27	4°11	12°30	16°47	5°50	4° 8	9°31	n.a.	S 21
S 22	13 42 29	24°31'10	23° 7	4°52	8°22	16°37	12°33	15°31	4°14	12°28	16°47	5°45	4° 5	9°37	n.a.	S 22
M23	13 46 26	25°28'27	7♉57	6° 4	9°28	17°15	12°35	15°36	4°17	12°27	16°46	5°38	4° 2	9°44	n.a.	M23
T 24	13 50 22	26°25'46	22°53	7°20	10°34	17°54	12°37	15°40	4°20	12°25	16°46	5°30	3°59	9°51	n.a.	T 24
W25	13 54 19	27°23'06	7♊49	8°42	11°39	18°32	12°39	15°44	4°23	12°24	16°46	5°23	3°56	9°58	n.a.	W25
T 26	13 58 16	28°20'26	22°35	10° 8	12°44	19°10	12°41	15°48	4°26	12°22	16°45	5°17	3°52	10° 4	n.a.	T 26
F 27	14 2 12	29°17'48	7♋ 5	11°39	13°49	19°49	12°43	15°52	4°30	12°20	16°45	5°13	3°49	10°11	n.a.	F 27
S 28	14 6 9	0♉15'11	21°15	13°14	14°54	20°27	12°46	15°56	4°33	12°19	16°45	5°11	3°46	10°18	n.a.	S 28
S 29	14 10 5	1°12'34	5♌ 4	14°53	15°59	21° 6	12°48	16° 0	4°36	12°17	16°45	5°D11	3°43	10°25	n.a.	S 29
M30	14 14 2	2° 9'59	18°33	16°36	17° 3	21°44	12°51	16° 4	4°39	12°16	16°45	5°11	3°40	10°31	n.a.	M30
T 31	14 17 59	3♉ 7'24	1♍44	18♈22	18♊ 7	22♈22	12♌54	16♒ 8	4♊43	12♏14	16♌45	5°R12	3♍36	10♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n51	18n23	3s30	3s 1	3s15	18n53	2n15	1n19	0n 4	19n15	1n51	19s27	2s21	21n46	0n22	15s23	0n50	1n36	16n20	9n23	9n52	17s 5		n.a.
M 2	2 14	16 21	2 29	3 22	3 24	19 15	2 16	1 36	0 4	19 15	1 51	19 25	2 22	21 47	0 22	15 22	0 50	1 36	16 19	9 23	9 54	17 6		n.a.
T 3	2 38	13 26	1 21	3 41	3 32	19 36	2 16	1 52	0 5	19 16	1 50	19 24	2 22	21 47	0 22	15 22	0 50	1 36	16 19	9 22	9 55	17 7		n.a.
W 4	3 1	9 53	0 10	3 57	3 38	19 57	2 17	2 8	0 5	19 16	1 50	19 22	2 22	21 48	0 22	15 22	0 50	1 36	16 18	9 22	9 56	17 8		n.a.
T 5	3 24	5 54	1n 1	4 10	3 43	20 17	2 18	2 24	0 6	19 16	1 50	19 21	2 22	21 48	0 22	15 21	0 50	1 36	16 18	9 22	9 57	17 9		n.a.
F 6	3 47	1 42	2 8	4 21	3 47	20 36	2 18	2 41	0 6	19 16	1 49	19 19	2 23	21 49	0 22	15 21	0 50	1 36	16 17	9 23	9 58	17 11		n.a.
S 7	4 10	2s30	3 7	4 28	3 49	20 55	2 19	2 57	0 7	19 16	1 49	19 18	2 23	21 49	0 22	15 21	0 50	1 35	16 17	9 24	10 0	17 12		n.a.
S 8	4 33	6 31	3 56	4 32	3 50	21 14	2 19	3 13	0 8	19 16	1 49	19 16	2 23	21 50	0 22	15 20	0 50	1 35	16 16	9 26	10 1	17 13		n.a.
M 9	4 56	10 13	4 33	4 33	3 49	21 32	2 19	3 29	0 8	19 16	1 48	19 15	2 23	21 50	0 22	15 20	0 50	1 35	16 16	9 28	10 2	17 14		n.a.
T 10	5 19	13 27	4 58	4 31	3 47	21 49	2 19	3 46	0 9	19 16	1 48	19 13	2 23	21 51	0 22	15 19	0 50	1 35	16 15	9 31	10 3	17 15		n.a.
W11	5 41	16 5	5 9	4 25	3 45	22 6	2 19	4 2	0 9	19 16	1 48	19 12	2 24	21 51	0 22	15 19	0 50	1 35	16 15	9 33	10 4	17 16		n.a.
T 12	6 4	18 1	5 7	4 17	3 40	22 22	2 19	4 18	0 10	19 16	1 47	19 11	2 24	21 52	0 22	15 18	0 50	1 34	16 14	9 35	10 6	17 17		n.a.
F 13	6 27	19 11	4 52	4 5	3 35	22 38	2 19	4 34	0 10	19 15	1 47	19 9	2 24	21 52	0 22	15 18	0 50	1 34	16 14	9 36	10 7	17 18		n.a.
S 14	6 49	19 31	4 24	3 49	3 29	22 53	2 19	4 50	0 11	19 15	1 47	19 8	2 24	21 53	0 22	15 18	0 50	1 34	16 13	9 37	10 8	17 20		n.a.
S 15	7 12	18 57	3 45	3 31	3 22	23 7	2 18	5 6	0 11	19 15	1 46	19 7	2 25	21 53	0 22	15 17	0 50	1 33	16 13	9 37	10 9	17 21		n.a.
M16	7 34	17 30	2 54	3 10	3 14	23 21	2 18	5 22	0 12	19 14	1 46	19 5	2 25	21 54	0 22	15 17	0 50	1 33	16 12	9 37	10 10	17 22		n.a.
T 17	7 56	15 10	1 54	2 45	3 6	23 34	2 17	5 38	0 13	19 14	1 45	19 4	2 25	21 54	0 22	15 16	0 50	1 33	16 11	9 37	10 12	17 23		n.a.
W18	8 19	12 2	0 46	2 18	2 56	23 47	2 16	5 54	0 13	19 13	1 45	19 3	2 26	21 55	0 22	15 16	0 50	1 32	16 11	9 36	10 13	17 24		n.a.
T 19	8 41	8 11	0s25	1 48	2 46	23 59	2 15	6 10	0 14	19 13	1 45	19 2	2 26	21 56	0 22	15 15	0 50	1 32	16 10	9 36	10 14	17 25		n.a.
F 20	9 2	3 47	1 38	1 15	2 36	24 10	2 14	6 25	0 14	19 12	1 44	19 1	2 26	21 56	0 22	15 15	0 50	1 32	16 10	9 37	10 15	17 26		n.a.
S 21	9 24	0n57	2 47	0 40	2 25	24 20	2 13	6 41	0 15	19 11	1 44	18 59	2 26	21 57	0 22	15 14	0 50	1 31	16 9	9 38	10 16	17 27		n.a.
S 22	9 46	5 45	3 46	0 2	2 13	24 30	2 12	6 57	0 15	19 11	1 44	18 58	2 27	21 57	0 22	15 14	0 50	1 31	16 9	9 40	10 18	17 28		n.a.
M23	10 8	10 17	4 32	0n38	2 1	24 40	2 11	7 13	0 16	19 10	1 43	18 57	2 27	21 58	0 22	15 13	0 50	1 30	16 8	9 43	10 19	17 29		n.a.
T 24	10 29	14 12	4 59	1 20	1 49	24 48	2 9	7 28	0 17	19 9	1 43	18 56	2 27	21 59	0 22	15 13	0 50	1 30	16 8	9 45	10 20	17 30		n.a.
W25	10 50	17 12	5 6	2 5	1 36	24 56	2 8	7 44	0 17	19 8	1 43	18 55	2 27	21 59	0 22	15 12	0 50	1 30	16 7	9 48	10 21	17 31		n.a.
T 26	11 11	19 3	4 53	2 51	1 24	25 3	2 6	7 59	0 18	19 7	1 42	18 54	2 28	22 0	0 22	15 12	0 50	1 29	16 6	9 50	10 22	17 33		n.a.
F 27	11 32	19 36	4 21	3 39	1 11	25 10	2 4	8 15	0 18	19 6	1 42	18 53	2 28	22 0	0 22	15 11	0 50	1 29	16 6	9 52	10 23	17 34		n.a.
S 28	11 53	18 53	3 33	4 29	0 58	25 16	2 2	8 30	0 19	19 5	1 42	18 52	2 28	22 1	0 22	15 11	0 50	1 28	16 5	9 53	10 25	17 35		n.a.
S 29	12 14	17 3	2 34	5 20	0 45	25 21	2 0	8 45	0 19	19 4	1 41	18 51	2 29	22 2	0 22	15 10	0 50	1 28	16 5	9 53	10 26	17 36		n.a.
M30	12 34	14 18	1 28	6 12	0 33	25 26	1 58	9 1	0 20	19 3	1 41	18 50	2 29	22 2	0 22	15 10	0 50	1 27	16 4	9 53	10 27	17 37		n.a.
T 31	12n54	10n53	0s19	7n 5	0s21	25n29	1n55	9n16	0n20	19n 2	1n41	18s49	2s29	22n 3	0n22	15s10	0n50	1n27	16n 4	9n52	10n28	17s38		n.a.

Julian Day Number = 105677.5, Delta T = 35h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'27, Lahiri = -64°42'27 Julian Calendar 1 May 4424 BCE == Greg. Calendar 27 March 4424 BCE

The year -4423 astronomical counting style corresponds to year 4424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 21 55	4♉ 4'51	14♍38	20♈12	19♊11	23♈ 1	12♌57	16♒11	4♊46	12°R12	16°D45	5°R12	3♍33	10♐45	n.a.	W 1
T 2	14 25 52	5° 2'19	27°20	22° 4	20°15	23°39	13° 0	16°15	4°50	12♏11	16♌45	5♍10	3°30	10°51	n.a.	T 2
F 3	14 29 48	5°59'48	9♎50	23°59	21°19	24°17	13° 4	16°18	4°53	12° 9	16°45	5° 5	3°27	10°58	n.a.	F 3
S 4	14 33 45	6°57'18	22°10	25°56	22°22	24°55	13° 8	16°22	4°56	12° 8	16°45	4°58	3°24	11° 5	n.a.	S 4
S 5	14 37 41	7°54'50	4♏22	27°55	23°25	25°34	13°11	16°25	5° 0	12° 6	16°45	4°48	3°21	11°12	n.a.	S 5
M 6	14 41 38	8°52'24	16°27	29°55	24°28	26°12	13°15	16°28	5° 3	12° 4	16°45	4°37	3°17	11°18	n.a.	M 6
T 7	14 45 34	9°49'59	28°26	1♉56	25°30	26°50	13°20	16°31	5° 7	12° 3	16°45	4°25	3°14	11°25	n.a.	T 7
W 8	14 49 31	10°47'36	10♐21	3°59	26°33	27°28	13°24	16°34	5°10	12° 1	16°46	4°13	3°11	11°32	n.a.	W 8
T 9	14 53 28	11°45'14	22°12	6° 1	27°35	28° 7	13°28	16°37	5°14	11°59	16°46	4° 3	3° 8	11°38	n.a.	T 9
F 10	14 57 24	12°42'54	4♑ 4	8° 4	28°36	28°45	13°33	16°39	5°17	11°58	16°46	3°54	3° 5	11°45	n.a.	F 10
S 11	15 1 21	13°40'37	15°58	10° 6	29°38	29°23	13°38	16°42	5°21	11°56	16°47	3°48	3° 1	11°52	n.a.	S 11
S 12	15 5 17	14°38'21	27°59	12° 8	0♋39	0♉ 1	13°43	16°45	5°24	11°54	16°47	3°45	2°58	11°59	n.a.	S 12
M13	15 9 14	15°36'07	10♒12	14°10	1°40	0°40	13°48	16°47	5°28	11°53	16°47	3°44	2°55	12° 5	n.a.	M13
T 14	15 13 10	16°33'55	22°41	16°11	2°40	1°18	13°53	16°49	5°32	11°51	16°48	3°D44	2°52	12°12	n.a.	T 14
W15	15 17 7	17°31'45	5♓32	18°11	3°41	1°56	13°59	16°51	5°35	11°50	16°48	3°R44	2°49	12°19	n.a.	W15
T 16	15 21 4	18°29'37	18°48	20°10	4°41	2°34	14° 4	16°54	5°39	11°48	16°49	3°43	2°46	12°26	n.a.	T 16
F 17	15 25 0	19°27'31	2♈32	22° 8	5°40	3°12	14°10	16°56	5°43	11°46	16°49	3°40	2°42	12°32	n.a.	F 17
S 18	15 28 57	20°25'27	16°46	24° 5	6°39	3°50	14°16	16°57	5°46	11°45	16°50	3°35	2°39	12°39	n.a.	S 18
S 19	15 32 53	21°23'25	1♉27	26° 1	7°38	4°29	14°22	16°59	5°50	11°43	16°50	3°28	2°36	12°46	n.a.	S 19
M20	15 36 50	22°21'26	16°30	27°56	8°36	5° 7	14°28	17° 1	5°54	11°42	16°51	3°18	2°33	12°52	n.a.	M20
T 21	15 40 46	23°19'28	1♊43	29°49	9°34	5°45	14°35	17° 3	5°57	11°40	16°52	3° 7	2°30	12°59	n.a.	T 21
W22	15 44 43	24°17'32	16°58	1♊41	10°32	6°23	14°41	17° 4	6° 1	11°38	16°52	2°56	2°27	13° 6	n.a.	W22
T 23	15 48 39	25°15'38	2♋ 3	3°32	11°29	7° 1	14°48	17° 5	6° 5	11°37	16°53	2°47	2°23	13°13	n.a.	T 23
F 24	15 52 36	26°13'46	16°48	5°22	12°26	7°39	14°55	17° 7	6° 9	11°35	16°54	2°41	2°20	13°19	n.a.	F 24
S 25	15 56 33	27°11'55	1♌10	7°10	13°22	8°17	15° 2	17° 8	6°12	11°34	16°55	2°37	2°17	13°26	n.a.	S 25
S 26	16 0 29	28°10'06	15° 4	8°57	14°18	8°55	15° 9	17° 9	6°16	11°32	16°55	2°35	2°14	13°33	n.a.	S 26
M27	16 4 26	29° 8'19	28°33	10°43	15°13	9°34	15°16	17°10	6°20	11°31	16°56	2°35	2°11	13°39	n.a.	M27
T 28	16 8 22	0♊ 6'34	11♍39	12°28	16° 8	10°12	15°23	17°10	6°24	11°29	16°57	2°35	2° 7	13°46	n.a.	T 28
W29	16 12 19	1° 4'50	24°25	14°11	17° 3	10°50	15°31	17°11	6°27	11°27	16°58	2°33	2° 4	13°53	n.a.	W29
T 30	16 16 15	2♊ 3'08	6♎55	15♊53	17♋56	11♉28	15♌38	17♒12	6♊31	11♏26	16♌59	2♍30	2♍ 1	14♐ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n14	6n59	0n50	7n59	0s 9	25n33	1n53	9n31	0n21	19n 0	1n40	18s49	2s29	22n 3	0n22	15s 9	0n50	1n26	16n 3	9n52	10n29	17s39		n.a.
T 2	13 34	2 51	1 55	8 53	0n 3	25 35	1 50	9 46	0 22	18 59	1 40	18 48	2 30	22 4	0 22	15 9	0 50	1 26	16 2	9 53	10 31	17 40		n.a.
F 3	13 54	1s21	2 54	9 47	0 14	25 37	1 47	10 1	0 22	18 58	1 39	18 47	2 30	22 5	0 22	15 8	0 50	1 25	16 2	9 55	10 32	17 41		n.a.
S 4	14 14	5 26	3 43	10 41	0 25	25 38	1 44	10 16	0 23	18 56	1 39	18 46	2 30	22 5	0 22	15 8	0 50	1 24	16 1	9 58	10 33	17 42		n.a.
S 5	14 33	9 15	4 22	11 35	0 35	25 38	1 41	10 31	0 23	18 55	1 39	18 45	2 31	22 6	0 22	15 7	0 50	1 24	16 1	10 1	10 34	17 43		n.a.
M 6	14 52	12 39	4 48	12 28	0 45	25 38	1 38	10 46	0 24	18 53	1 38	18 45	2 31	22 7	0 22	15 7	0 50	1 23	16 0	10 6	10 35	17 44		n.a.
T 7	15 11	15 30	5 1	13 20	0 54	25 37	1 34	11 1	0 24	18 52	1 38	18 44	2 31	22 7	0 22	15 6	0 50	1 23	16 0	10 10	10 36	17 45		n.a.
W 8	15 29	17 41	5 1	14 11	1 3	25 36	1 31	11 15	0 25	18 50	1 38	18 43	2 32	22 8	0 22	15 6	0 50	1 22	15 59	10 15	10 38	17 46		n.a.
T 9	15 48	19 6	4 48	15 1	1 10	25 33	1 27	11 30	0 25	18 49	1 37	18 43	2 32	22 9	0 22	15 5	0 50	1 21	15 58	10 18	10 39	17 47		n.a.
F 10	16 6	19 42	4 22	15 49	1 17	25 31	1 23	11 45	0 26	18 47	1 37	18 42	2 32	22 9	0 22	15 5	0 50	1 21	15 58	10 22	10 40	17 48		n.a.
S 11	16 24	19 25	3 45	16 35	1 24	25 27	1 19	11 59	0 27	18 45	1 37	18 42	2 33	22 10	0 22	15 4	0 50	1 20	15 57	10 24	10 41	17 49		n.a.
S 12	16 41	18 16	2 58	17 20	1 29	25 23	1 15	12 13	0 27	18 43	1 36	18 41	2 33	22 11	0 22	15 4	0 50	1 19	15 57	10 25	10 42	17 50		n.a.
M13	16 59	16 15	2 2	18 2	1 34	25 18	1 11	12 28	0 28	18 41	1 36	18 41	2 33	22 11	0 22	15 3	0 50	1 19	15 56	10 25	10 44	17 51		n.a.
T 14	17 16	13 26	0 58	18 43	1 38	25 13	1 6	12 42	0 28	18 40	1 36	18 40	2 33	22 12	0 22	15 3	0 50	1 18	15 55	10 25	10 45	17 52		n.a.
W15	17 33	9 54	0s10	19 22	1 42	25 6	1 2	12 56	0 29	18 38	1 35	18 40	2 34	22 13	0 22	15 2	0 50	1 17	15 55	10 25	10 46	17 53		n.a.
T 16	17 49	5 46	1 19	19 58	1 45	25 0	0 57	13 10	0 29	18 36	1 35	18 40	2 34	22 13	0 22	15 2	0 50	1 17	15 54	10 26	10 47	17 55		n.a.
F 17	18 6	1 11	2 26	20 33	1 47	24 52	0 52	13 24	0 30	18 34	1 35	18 39	2 34	22 14	0 22	15 1	0 50	1 16	15 54	10 27	10 48	17 56		n.a.
S 18	18 22	3n36	3 27	21 5	1 49	24 45	0 47	13 38	0 30	18 31	1 34	18 39	2 35	22 15	0 22	15 1	0 50	1 15	15 53	10 29	10 49	17 57		n.a.
S 19	18 38	8 20	4 16	21 35	1 50	24 36	0 42	13 52	0 31	18 29	1 34	18 39	2 35	22 15	0 22	15 0	0 50	1 14	15 52	10 32	10 51	17 58		n.a.
M20	18 53	12 39	4 48	22 3	1 50	24 27	0 37	14 6	0 32	18 27	1 34	18 39	2 35	22 16	0 22	15 0	0 50	1 14	15 52	10 35	10 52	17 59		n.a.
T 21	19 8	16 12	5 1	22 29	1 50	24 17	0 31	14 19	0 32	18 25	1 34	18 38	2 36	22 17	0 22	14 59	0 50	1 13	15 51	10 39	10 53	18 0		n.a.
W22	19 23	18 38	4 52	22 53	1 50	24 7	0 26	14 33	0 33	18 23	1 33	18 38	2 36	22 17	0 22	14 59	0 50	1 12	15 51	10 43	10 54	18 1		n.a.
T 23	19 38	19 44	4 23	23 14	1 49	23 57	0 20	14 46	0 33	18 20	1 33	18 38	2 36	22 18	0 22	14 58	0 50	1 11	15 50	10 46	10 55	18 2		n.a.
F 24	19 52	19 27	3 37	23 34	1 47	23 45	0 14	15 0	0 34	18 18	1 33	18 38	2 37	22 19	0 22	14 58	0 50	1 10	15 50	10 49	10 56	18 3		n.a.
S 25	20 6	17 55	2 38	23 51	1 45	23 34	0 8	15 13	0 34	18 16	1 32	18 38	2 37	22 19	0 22	14 57	0 50	1 10	15 49	10 50	10 58	18 4		n.a.
S 26	20 19	15 20	1 31	24 7	1 43	23 22	0 1	15 26	0 35	18 13	1 32	18 38	2 37	22 20	0 22	14 57	0 50	1 9	15 48	10 51	10 59	18 5		n.a.
M27	20 32	11 59	0 21	24 20	1 40	23 9	0s 5	15 39	0 35	18 11	1 32	18 38	2 38	22 21	0 22	14 56	0 49	1 8	15 48	10 51	11 0	18 6		n.a.
T 28	20 45	8 8	0n48	24 32	1 36	22 56	0 12	15 52	0 36	18 8	1 31	18 38	2 38	22 21	0 22	14 56	0 49	1 7	15 47	10 51	11 1	18 6		n.a.
W29	20 58	4 0	1 53	24 42	1 33	22 42	0 18	16 5	0 37	18 6	1 31	18 38	2 38	22 22	0 22	14 55	0 49	1 6	15 47	10 52	11 2	18 7		n.a.
T 30	21n10	0s13	2n51	24n50	1n29	22n28	0s25	16n17	0n37	18n 3	1n31	18s38	2s39	22n23	0n22	14s55	0n49	1n 5	15n46	10n53	11n 3	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 105708.5, Delta T = 35h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'23, Lahiri = -64°42'23 Julian Calendar 1 June 4424 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 20 12	3♊ 1'28	19♎13	17♊34	18♋49	12♉ 6	15♌46	17♒12	6♊35	11°R24	17♌ 0	2°R24	1♍58	14♐ 6	n.a.	F 1
S 2	16 24 8	3°59'50	1♏22	19°14	19°42	12°44	15°54	17°13	6°39	11♏23	17° 1	2♍16	1°55	14°13	n.a.	S 2
S 3	16 28 5	4°58'13	13°24	20°52	20°34	13°22	16° 2	17°13	6°42	11°22	17° 2	2° 4	1°52	14°20	n.a.	S 3
M 4	16 32 2	5°56'39	25°22	22°30	21°25	14° 0	16°10	17°13	6°46	11°20	17° 3	1°51	1°48	14°27	n.a.	M 4
T 5	16 35 58	6°55'07	7♐16	24° 6	22°16	14°38	16°18	17°R13	6°50	11°19	17° 4	1°37	1°45	14°33	n.a.	T 5
W 6	16 39 55	7°53'38	19° 9	25°41	23° 6	15°16	16°27	17°13	6°54	11°17	17° 6	1°23	1°42	14°40	n.a.	W 6
T 7	16 43 51	8°52'10	1♑ 1	27°15	23°55	15°54	16°35	17°13	6°57	11°16	17° 7	1°10	1°39	14°47	n.a.	T 7
F 8	16 47 48	9°50'45	12°54	28°48	24°43	16°32	16°44	17°12	7° 1	11°14	17° 8	1° 0	1°36	14°53	n.a.	F 8
S 9	16 51 44	10°49'22	24°51	0♋19	25°31	17°10	16°53	17°12	7° 5	11°13	17° 9	0°53	1°33	15° 0	n.a.	S 9
S 10	16 55 41	11°48'02	6♒54	1°50	26°18	17°48	17° 1	17°11	7° 9	11°12	17°11	0°48	1°29	15° 7	n.a.	S 10
M11	16 59 37	12°46'43	19° 7	3°19	27° 4	18°26	17°10	17°11	7°13	11°10	17°12	0°46	1°26	15°14	n.a.	M11
T 12	17 3 34	13°45'28	1♓35	4°47	27°49	19° 4	17°19	17°10	7°16	11° 9	17°13	0°D45	1°23	15°20	n.a.	T 12
W13	17 7 30	14°44'15	14°21	6°14	28°33	19°42	17°29	17° 9	7°20	11° 8	17°15	0°R46	1°20	15°27	n.a.	W13
T 14	17 11 27	15°43'04	27°31	7°40	29°16	20°20	17°38	17° 8	7°24	11° 6	17°16	0°45	1°17	15°34	n.a.	T 14
F 15	17 15 23	16°41'56	11♈ 8	9° 5	29°59	20°58	17°47	17° 7	7°28	11° 5	17°17	0°43	1°13	15°40	n.a.	F 15
S 16	17 19 20	17°40'50	25°15	10°28	0♌40	21°36	17°57	17° 6	7°31	11° 4	17°19	0°38	1°10	15°47	n.a.	S 16
S 17	17 23 17	18°39'47	9♉49	11°50	1°20	22°14	18° 7	17° 4	7°35	11° 3	17°20	0°31	1° 7	15°54	n.a.	S 17
M18	17 27 13	19°38'47	24°47	13°11	2° 0	22°52	18°16	17° 3	7°39	11° 2	17°22	0°22	1° 4	16° 1	n.a.	M18
T 19	17 31 10	20°37'49	10♊ 2	14°30	2°38	23°30	18°26	17° 2	7°43	11° 0	17°23	0°12	1° 1	16° 7	n.a.	T 19
W20	17 35 6	21°36'53	25°22	15°48	3°14	24° 8	18°36	17° 0	7°46	10°59	17°25	0° 2	0°58	16°14	n.a.	W20
T 21	17 39 3	22°36'00	10♋35	17° 5	3°50	24°46	18°46	16°58	7°50	10°58	17°27	29♌53	0°54	16°21	n.a.	T 21
F 22	17 42 59	23°35'09	25°32	18°20	4°25	25°24	18°56	16°56	7°54	10°57	17°28	29°47	0°51	16°28	n.a.	F 22
S 23	17 46 56	24°34'20	10♌ 5	19°34	4°58	26° 2	19° 7	16°54	7°57	10°56	17°30	29°43	0°48	16°34	n.a.	S 23
S 24	17 50 52	25°33'33	24°10	20°45	5°29	26°40	19°17	16°52	8° 1	10°55	17°32	29°D41	0°45	16°41	n.a.	S 24
M25	17 54 49	26°32'48	7♍46	21°55	5°59	27°18	19°28	16°50	8° 5	10°54	17°33	29°42	0°42	16°48	n.a.	M25
T 26	17 58 45	27°32'05	20°56	23° 3	6°28	27°55	19°38	16°48	8° 8	10°53	17°35	29°42	0°38	16°54	n.a.	T 26
W27	18 2 42	28°31'24	3♎42	24° 9	6°55	28°33	19°49	16°45	8°12	10°52	17°37	29°R42	0°35	17° 1	n.a.	W27
T 28	18 6 38	29°30'45	16°10	25°13	7°21	29°11	20° 0	16°43	8°15	10°51	17°39	29°41	0°32	17° 8	n.a.	T 28
F 29	18 10 35	0♋30'08	28°23	26°14	7°44	29°49	20°10	16°40	8°19	10°50	17°40	29°37	0°29	17°15	n.a.	F 29
S 30	18 14 31	1°29'34	10♏26	27°13	8° 6	0♊27	20°21	16°38	8°23	10°49	17°42	29°31	0°26	17°21	n.a.	S 30
S 31	18 18 28	2♋29'01	22♏23	28♋ 9	8♌27	1♊ 5	20♌32	16♒35	8♊26	10♏48	17♌44	29♌22	0♍23	17♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n22	4s21	3n40	24n56	1n24	22n14	0s32	16n30	0n38	18n 0	1n31	18s38	2s39	22n23	0n22	14s54	0n49	1n 5	15n46	10n55	11n 5	18s 9		n.a.
S 2	21 33	8 16	4 18	25 0	1 20	21 59	0 40	16 43	0 38	17 58	1 30	18 39	2 39	22 24	0 22	14 54	0 49	1 4	15 45	10 58	11 6	18 10		n.a.
S 3	21 44	11 48	4 44	25 3	1 15	21 44	0 47	16 55	0 39	17 55	1 30	18 39	2 40	22 25	0 22	14 54	0 49	1 3	15 44	11 2	11 7	18 11		n.a.
M 4	21 55	14 50	4 58	25 4	1 10	21 28	0 55	17 7	0 39	17 52	1 30	18 39	2 40	22 25	0 22	14 53	0 49	1 2	15 44	11 7	11 8	18 12		n.a.
T 5	22 5	17 15	4 58	25 4	1 4	21 12	1 2	17 19	0 40	17 49	1 29	18 39	2 40	22 26	0 22	14 53	0 49	1 1	15 43	11 12	11 9	18 13		n.a.
W 6	22 15	18 56	4 46	25 2	0 58	20 56	1 10	17 32	0 40	17 46	1 29	18 40	2 41	22 27	0 22	14 52	0 49	1 0	15 43	11 18	11 10	18 14		n.a.
T 7	22 25	19 47	4 21	24 58	0 52	20 40	1 18	17 43	0 41	17 43	1 29	18 40	2 41	22 27	0 22	14 52	0 49	0 59	15 42	11 22	11 12	18 15		n.a.
F 8	22 34	19 46	3 44	24 53	0 46	20 23	1 27	17 55	0 42	17 41	1 29	18 41	2 41	22 28	0 22	14 51	0 49	0 58	15 42	11 26	11 13	18 16		n.a.
S 9	22 43	18 52	2 58	24 47	0 39	20 6	1 35	18 7	0 42	17 38	1 28	18 41	2 42	22 29	0 22	14 51	0 49	0 57	15 41	11 29	11 14	18 17		n.a.
S 10	22 51	17 6	2 3	24 39	0 33	19 48	1 44	18 19	0 43	17 34	1 28	18 41	2 42	22 29	0 22	14 51	0 49	0 57	15 41	11 30	11 15	18 18		n.a.
M11	22 59	14 33	1 1	24 31	0 26	19 31	1 52	18 30	0 43	17 31	1 28	18 42	2 42	22 30	0 22	14 50	0 49	0 56	15 40	11 31	11 16	18 19		n.a.
T 12	23 6	11 17	0s 4	24 21	0 18	19 13	2 1	18 41	0 44	17 28	1 27	18 42	2 42	22 31	0 22	14 50	0 49	0 55	15 40	11 31	11 17	18 20		n.a.
W13	23 13	7 25	1 12	24 10	0 11	18 55	2 10	18 53	0 44	17 25	1 27	18 43	2 43	22 31	0 22	14 49	0 49	0 54	15 39	11 31	11 19	18 21		n.a.
T 14	23 20	3 6	2 17	23 58	0 4	18 37	2 19	19 4	0 45	17 22	1 27	18 44	2 43	22 32	0 22	14 49	0 49	0 53	15 39	11 31	11 20	18 22		n.a.
F 15	23 26	1n31	3 17	23 45	0s 4	18 19	2 29	19 15	0 45	17 19	1 27	18 44	2 43	22 33	0 22	14 49	0 49	0 52	15 38	11 32	11 21	18 23		n.a.
S 16	23 32	6 13	4 7	23 30	0 12	18 1	2 38	19 25	0 46	17 15	1 26	18 45	2 44	22 33	0 22	14 48	0 49	0 51	15 38	11 34	11 22	18 24		n.a.
S 17	23 38	10 43	4 43	23 16	0 20	17 42	2 48	19 36	0 47	17 12	1 26	18 46	2 44	22 34	0 22	14 48	0 49	0 50	15 37	11 36	11 23	18 25		n.a.
M18	23 43	14 39	5 1	23 0	0 28	17 24	2 58	19 47	0 47	17 9	1 26	18 46	2 44	22 35	0 22	14 48	0 49	0 49	15 37	11 40	11 24	18 26		n.a.
T 19	23 47	17 41	4 58	22 43	0 36	17 6	3 8	19 57	0 48	17 5	1 26	18 47	2 45	22 35	0 22	14 47	0 49	0 48	15 36	11 43	11 26	18 26		n.a.
W20	23 51	19 29	4 34	22 26	0 44	16 47	3 18	20 7	0 48	17 2	1 25	18 48	2 45	22 36	0 22	14 47	0 49	0 47	15 36	11 47	11 27	18 27		n.a.
T 21	23 55	19 52	3 50	22 8	0 52	16 29	3 28	20 18	0 49	16 59	1 25	18 49	2 45	22 37	0 22	14 47	0 49	0 46	15 35	11 50	11 28	18 28		n.a.
F 22	23 58	18 50	2 51	21 50	1 1	16 11	3 38	20 28	0 49	16 55	1 25	18 50	2 46	22 37	0 22	14 46	0 49	0 45	15 35	11 52	11 29	18 29		n.a.
S 23	24 1	16 35	1 43	21 31	1 9	15 53	3 49	20 37	0 50	16 52	1 25	18 51	2 46	22 38	0 22	14 46	0 49	0 44	15 34	11 54	11 30	18 30		n.a.
S 24	24 3	13 23	0 29	21 12	1 18	15 34	4 0	20 47	0 50	16 48	1 25	18 52	2 46	22 38	0 22	14 46	0 49	0 43	15 34	11 54	11 31	18 31		n.a.
M25	24 5	9 34	0n43	20 52	1 26	15 17	4 10	20 57	0 51	16 44	1 24	18 52	2 46	22 39	0 22	14 45	0 49	0 42	15 33	11 54	11 33	18 32		n.a.
T 26	24 6	5 23	1 51	20 33	1 35	14 59	4 21	21 6	0 52	16 41	1 24	18 53	2 47	22 40	0 22	14 45	0 49	0 41	15 33	11 54	11 34	18 33		n.a.
W27	24 7	1 6	2 51	20 13	1 43	14 41	4 32	21 15	0 52	16 37	1 24	18 54	2 47	22 40	0 22	14 45	0 49	0 40	15 33	11 54	11 35	18 34		n.a.
T 28	24 8	3s 8	3 42	19 53	1 51	14 24	4 43	21 25	0 53	16 33	1 24	18 55	2 47	22 41	0 22	14 44	0 49	0 39	15 32	11 55	11 36	18 35		n.a.
F 29	24 8	7 9	4 21	19 33	2 0	14 7	4 54	21 34	0 53	16 30	1 23	18 57	2 48	22 41	0 22	14 44	0 49	0 38	15 32	11 56	11 37	18 36		n.a.
S 30	24 7	10 49	4 48	19 14	2 8	13 51	5 6	21 42	0 54	16 26	1 23	18 58	2 48	22 42	0 22	14 44	0 49	0 37	15 31	11 58	11 38	18 36		n.a.
S 31	24n 6	14s 1	5n 3	18n54	2s16	13n35	5s17	21n51	0n54	16n22	1n23	18s59	2s48	22n43	0n22	14s44	0n48	0n36	15n31	12n 1	11n39	18s37		n.a.

Julian Day Number = 105738.5, Delta T = 35h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'19, Lahiri = -64°42'19 Julian Calendar 1 July 4424 BCE == Greg. Calendar 27 May 4424 BCE

The year -4423 astronomical counting style corresponds to year 4424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 22 25	3♋28'30	4♐16	29♋ 2	8♌45	1♊43	20♌43	16°R32	8♊30	10°R47	17♌46	29°R12	0♍19	17♐35	n.a.	M 1
T 2	18 26 21	4°28'02	16° 8	29°51	9° 1	2°21	20°55	16♒29	8°33	10♏47	17°48	29♌ 1	0°16	17°41	n.a.	T 2
W 3	18 30 18	5°27'36	28° 1	0♌37	9°16	2°59	21° 6	16°26	8°37	10°46	17°50	28°51	0°13	17°48	n.a.	W 3
T 4	18 34 14	6°27'12	9♑57	1°19	9°28	3°37	21°17	16°23	8°40	10°45	17°52	28°41	0°10	17°55	n.a.	T 4
F 5	18 38 11	7°26'50	21°56	1°57	9°38	4°14	21°29	16°20	8°44	10°44	17°54	28°33	0° 7	18° 2	n.a.	F 5
S 6	18 42 7	8°26'31	4♒ 0	2°30	9°46	4°52	21°40	16°16	8°47	10°44	17°56	28°28	0° 4	18° 8	n.a.	S 6
S 7	18 46 4	9°26'14	16°12	2°57	9°52	5°30	21°52	16°13	8°50	10°43	17°58	28°25	0° 0	18°15	n.a.	S 7
M 8	18 50 0	10°26'00	28°33	3°19	9°56	6° 8	22° 3	16°10	8°54	10°42	18° 0	28°D24	29♌57	18°22	n.a.	M 8
T 9	18 53 57	11°25'48	11♓ 6	3°35	9°R57	6°46	22°15	16° 6	8°57	10°42	18° 2	28°25	29°54	18°28	n.a.	T 9
W10	18 57 53	12°25'38	23°56	3°44	9°56	7°24	22°27	16° 2	9° 0	10°41	18° 4	28°26	29°51	18°35	n.a.	W10
T 11	19 1 50	13°25'31	7♈ 4	3°R46	9°52	8° 2	22°39	15°59	9° 4	10°41	18° 6	28°27	29°48	18°42	n.a.	T 11
F 12	19 5 46	14°25'26	20°35	3°41	9°46	8°39	22°51	15°55	9° 7	10°40	18° 8	28°R27	29°44	18°49	n.a.	F 12
S 13	19 9 43	15°25'24	4♉30	3°27	9°38	9°17	23° 3	15°51	9°10	10°40	18°10	28°26	29°41	18°55	n.a.	S 13
S 14	19 13 39	16°25'25	18°49	3° 5	9°28	9°55	23°15	15°47	9°13	10°39	18°12	28°22	29°38	19° 2	n.a.	S 14
M15	19 17 36	17°25'28	3♊31	2°34	9°14	10°33	23°27	15°43	9°17	10°39	18°15	28°17	29°35	19° 9	n.a.	M15
T 16	19 21 33	18°25'33	18°29	1°55	8°59	11°11	23°39	15°39	9°20	10°38	18°17	28°11	29°32	19°16	n.a.	T 16
W17	19 25 29	19°25'41	3♋36	1° 7	8°41	11°49	23°51	15°35	9°23	10°38	18°19	28° 5	29°29	19°22	n.a.	W17
T 18	19 29 26	20°25'51	18°41	0°11	8°21	12°27	24° 3	15°30	9°26	10°38	18°21	28° 0	29°25	19°29	n.a.	T 18
F 19	19 33 22	21°26'03	3♌36	29♋ 7	7°59	13° 4	24°16	15°26	9°29	10°37	18°23	27°56	29°22	19°36	n.a.	F 19
S 20	19 37 19	22°26'17	18°12	27°58	7°35	13°42	24°28	15°22	9°32	10°37	18°26	27°54	29°19	19°42	n.a.	S 20
S 21	19 41 15	23°26'33	2♍23	26°44	7° 9	14°20	24°41	15°17	9°35	10°37	18°28	27°D54	29°16	19°49	n.a.	S 21
M22	19 45 12	24°26'51	16° 7	25°28	6°41	14°58	24°53	15°13	9°38	10°37	18°30	27°55	29°13	19°56	n.a.	M22
T 23	19 49 8	25°27'10	29°24	24°11	6°11	15°36	25° 6	15° 8	9°41	10°37	18°32	27°56	29°10	20° 3	n.a.	T 23
W24	19 53 5	26°27'32	12♎16	22°57	5°39	16°13	25°19	15° 4	9°44	10°36	18°35	27°58	29° 6	20° 9	n.a.	W24
T 25	19 57 1	27°27'55	24°47	21°47	5° 7	16°51	25°31	14°59	9°47	10°36	18°37	27°R59	29° 3	20°16	n.a.	T 25
F 26	20 0 58	28°28'20	7♏ 2	20°43	4°33	17°29	25°44	14°54	9°50	10°36	18°39	27°58	29° 0	20°23	n.a.	F 26
S 27	20 4 54	29°28'46	19° 4	19°49	3°58	18° 7	25°57	14°50	9°52	10°D36	18°42	27°57	28°57	20°29	n.a.	S 27
S 28	20 8 51	0♌29'14	1♐ 0	19° 4	3°22	18°44	26°10	14°45	9°55	10°36	18°44	27°54	28°54	20°36	n.a.	S 28
M29	20 12 47	1°29'44	12°51	18°30	2°46	19°22	26°23	14°40	9°58	10°36	18°46	27°50	28°50	20°43	n.a.	M29
T 30	20 16 44	2°30'16	24°43	18° 7	2°10	20° 0	26°36	14°35	10° 0	10°36	18°49	27°45	28°47	20°50	n.a.	T 30
W31	20 20 41	3♌30'50	6♑39	17°D56	1♌33	20♊38	26♌49	14♒31	10♊ 3	10♏37	18♌51	27♌41	28♌44	20♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	16s38	5n 4	18n36	2s24	13n19	5s28	22n 0	0n55	16n18	1n23	19s 0	2s48	22n43	0n22	14s43	0n48	0n35	15n30	12n 5	11n41	18s38		n.a.
T 2	24 3	18 33	4 52	18 18	2 32	13 4	5 40	22 8	0 56	16 14	1 23	19 1	2 49	22 44	0 22	14 43	0 48	0 34	15 30	12 9	11 42	18 39		n.a.
W 3	24 1	19 40	4 27	18 0	2 40	12 49	5 51	22 16	0 56	16 10	1 22	19 2	2 49	22 44	0 22	14 43	0 48	0 33	15 30	12 13	11 43	18 40		n.a.
T 4	23 58	19 55	3 50	17 44	2 47	12 35	6 2	22 24	0 57	16 6	1 22	19 4	2 49	22 45	0 22	14 43	0 48	0 32	15 29	12 16	11 44	18 41		n.a.
F 5	23 55	19 16	3 3	17 29	2 54	12 21	6 13	22 32	0 57	16 2	1 22	19 5	2 49	22 46	0 22	14 43	0 48	0 31	15 29	12 19	11 45	18 42		n.a.
S 6	23 51	17 45	2 8	17 15	3 0	12 8	6 25	22 40	0 58	15 58	1 22	19 6	2 50	22 46	0 22	14 42	0 48	0 30	15 28	12 21	11 46	18 43		n.a.
S 7	23 47	15 24	1 5	17 3	3 6	11 56	6 36	22 48	0 58	15 54	1 22	19 7	2 50	22 47	0 22	14 42	0 48	0 29	15 28	12 22	11 48	18 43		n.a.
M 8	23 42	12 20	0s 1	16 53	3 11	11 45	6 47	22 55	0 59	15 50	1 21	19 9	2 50	22 47	0 22	14 42	0 48	0 28	15 28	12 22	11 49	18 44		n.a.
T 9	23 37	8 39	1 8	16 44	3 16	11 34	6 58	23 2	0 59	15 46	1 21	19 10	2 50	22 48	0 22	14 42	0 48	0 27	15 27	12 22	11 50	18 45		n.a.
W10	23 32	4 31	2 14	16 38	3 20	11 24	7 8	23 9	1 0	15 42	1 21	19 11	2 51	22 48	0 22	14 42	0 48	0 26	15 27	12 21	11 51	18 46		n.a.
T 11	23 26	0 4	3 14	16 35	3 23	11 15	7 19	23 16	1 1	15 38	1 21	19 13	2 51	22 49	0 22	14 42	0 48	0 25	15 27	12 21	11 52	18 47		n.a.
F 12	23 19	4n30	4 5	16 35	3 24	11 7	7 29	23 23	1 1	15 34	1 21	19 14	2 51	22 49	0 22	14 42	0 48	0 24	15 26	12 21	11 53	18 48		n.a.
S 13	23 12	8 57	4 44	16 38	3 25	11 0	7 38	23 30	1 2	15 29	1 21	19 15	2 51	22 50	0 23	14 41	0 48	0 23	15 26	12 22	11 54	18 49		n.a.
S 14	23 5	13 2	5 6	16 44	3 24	10 53	7 48	23 36	1 2	15 25	1 20	19 17	2 51	22 51	0 23	14 41	0 48	0 22	15 26	12 23	11 56	18 49		n.a.
M15	22 57	16 25	5 9	16 53	3 21	10 48	7 57	23 43	1 3	15 21	1 20	19 18	2 52	22 51	0 23	14 41	0 48	0 20	15 25	12 25	11 57	18 50		n.a.
T 16	22 49	18 47	4 51	17 6	3 17	10 44	8 5	23 49	1 3	15 17	1 20	19 20	2 52	22 52	0 23	14 41	0 48	0 19	15 25	12 27	11 58	18 51		n.a.
W17	22 40	19 52	4 13	17 23	3 11	10 41	8 13	23 55	1 4	15 12	1 20	19 21	2 52	22 52	0 23	14 41	0 48	0 18	15 25	12 29	11 59	18 52		n.a.
T 18	22 31	19 32	3 17	17 44	3 3	10 39	8 21	24 0	1 5	15 8	1 20	19 23	2 52	22 53	0 23	14 41	0 48	0 17	15 24	12 31	12 0	18 53		n.a.
F 19	22 22	17 50	2 9	18 7	2 52	10 38	8 28	24 6	1 5	15 3	1 20	19 24	2 52	22 53	0 23	14 41	0 48	0 16	15 24	12 32	12 1	18 54		n.a.
S 20	22 12	14 59	0 53	18 34	2 40	10 38	8 34	24 11	1 6	14 59	1 19	19 26	2 52	22 54	0 23	14 41	0 48	0 15	15 24	12 33	12 2	18 54		n.a.
S 21	22 1	11 18	0n25	19 2	2 25	10 39	8 39	24 17	1 6	14 55	1 19	19 27	2 53	22 54	0 23	14 41	0 48	0 14	15 24	12 33	12 4	18 55		n.a.
M22	21 51	7 8	1 38	19 33	2 9	10 42	8 44	24 22	1 7	14 50	1 19	19 29	2 53	22 55	0 23	14 41	0 48	0 13	15 23	12 33	12 5	18 56		n.a.
T 23	21 40	2 44	2 44	20 4	1 51	10 45	8 47	24 26	1 7	14 46	1 19	19 30	2 53	22 55	0 23	14 41	0 48	0 12	15 23	12 32	12 6	18 57		n.a.
W24	21 28	1s38	3 39	20 36	1 33	10 50	8 50	24 31	1 8	14 41	1 19	19 32	2 53	22 55	0 23	14 41	0 48	0 11	15 23	12 31	12 7	18 58		n.a.
T 25	21 16	5 49	4 23	21 7	1 13	10 56	8 52	24 36	1 9	14 37	1 19	19 33	2 53	22 56	0 23	14 41	0 47	0 10	15 23	12 31	12 8	18 59		n.a.
F 26	21 3	9 39	4 53	21 37	0 53	11 3	8 54	24 40	1 9	14 32	1 18	19 35	2 53	22 56	0 23	14 41	0 47	0 9	15 22	12 31	12 9	18 59		n.a.
S 27	20 51	13 2	5 10	22 5	0 33	11 11	8 54	24 44	1 10	14 27	1 18	19 37	2 53	22 57	0 23	14 41	0 47	0 8	15 22	12 32	12 10	19 0		n.a.
S 28	20 37	15 51	5 13	22 31	0 13	11 20	8 53	24 48	1 10	14 23	1 18	19 38	2 54	22 57	0 23	14 41	0 47	0 7	15 22	12 33	12 12	19 1		n.a.
M29	20 24	17 59	5 3	22 54	0n 6	11 29	8 51	24 52	1 11	14 18	1 18	19 40	2 54	22 58	0 23	14 41	0 47	0 6	15 22	12 34	12 13	19 2		n.a.
T 30	20 10	19 22	4 40	23 15	0 23	11 40	8 48	24 56	1 11	14 13	1 18	19 41	2 54	22 58	0 23	14 41	0 47	0 5	15 22	12 36	12 14	19 3		n.a.
W31	19n56	19s53	4n 4	23n33	0n40	11n52	8s45	24n59	1n12	14n 9	1n18	19s43	2s54	22n59	0n23	14s41	0n47	0n 4	15n21	12n38	12n15	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 105769.5, Delta T = 35h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'15, Lahiri = -64°42'15 Julian Calendar 1 Aug. 4424 BCE == Greg. Calendar 27 June 4424 BCE

The year -4423 astronomical counting style corresponds to year 4424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 24 37	4♌31'25	18♋39	17♋57	0°R57	21♊15	27♌ 2	14°R26	10♊ 6	10♏37	18♌54	27°R37	28♌41	21♐ 3	n.a.	T 1
F 2	20 28 34	5°32'01	0♒47	18° 8	0♌22	21°53	27°15	14♒21	10° 8	10°37	18°56	27♌34	28°38	21°10	n.a.	F 2
S 3	20 32 30	6°32'40	13° 4	18°30	29♋47	22°31	27°28	14°16	10°11	10°37	18°58	27°32	28°35	21°16	n.a.	S 3
S 4	20 36 27	7°33'21	25°31	19° 2	29°14	23° 8	27°41	14°11	10°13	10°37	19° 1	27°D31	28°31	21°23	n.a.	S 4
M 5	20 40 23	8°34'03	8♓ 9	19°42	28°41	23°46	27°54	14° 6	10°16	10°38	19° 3	27°31	28°28	21°30	n.a.	M 5
T 6	20 44 20	9°34'47	20°59	20°30	28°10	24°24	28° 7	14° 1	10°18	10°38	19° 6	27°32	28°25	21°37	n.a.	T 6
W 7	20 48 16	10°35'33	4♈ 2	21°25	27°41	25° 2	28°20	13°56	10°20	10°38	19° 8	27°34	28°22	21°43	n.a.	W 7
T 8	20 52 13	11°36'21	17°20	22°26	27°13	25°39	28°34	13°51	10°23	10°39	19°10	27°35	28°19	21°50	n.a.	T 8
F 9	20 56 9	12°37'10	0♉54	23°32	26°47	26°17	28°47	13°46	10°25	10°39	19°13	27°36	28°16	21°57	n.a.	F 9
S 10	21 0 6	13°38'02	14°44	24°43	26°24	26°55	29° 0	13°41	10°27	10°40	19°15	27°R36	28°12	22° 3	n.a.	S 10
S 11	21 4 2	14°38'56	28°51	25°58	26° 2	27°32	29°14	13°36	10°29	10°40	19°18	27°36	28° 9	22°10	n.a.	S 11
M12	21 7 59	15°39'51	13♊12	27°16	25°43	28°10	29°27	13°31	10°31	10°41	19°20	27°35	28° 6	22°17	n.a.	M12
T 13	21 11 56	16°40'48	27°45	28°37	25°27	28°47	29°41	13°26	10°33	10°41	19°23	27°34	28° 3	22°24	n.a.	T 13
W14	21 15 52	17°41'47	12♋26	0♌ 0	25°12	29°25	29°54	13°21	10°35	10°42	19°25	27°32	28° 0	22°30	n.a.	W14
T 15	21 19 49	18°42'48	27° 7	1°26	25° 0	0♋ 3	0♍ 7	13°16	10°37	10°43	19°28	27°31	27°56	22°37	n.a.	T 15
F 16	21 23 45	19°43'50	11♌43	2°53	24°51	0°40	0°21	13°11	10°39	10°43	19°30	27°31	27°53	22°44	n.a.	F 16
S 17	21 27 42	20°44'54	26° 6	4°21	24°44	1°18	0°34	13° 6	10°41	10°44	19°32	27°D30	27°50	22°50	n.a.	S 17
S 18	21 31 38	21°45'59	10♍11	5°51	24°40	1°55	0°48	13° 1	10°43	10°45	19°35	27°31	27°47	22°57	n.a.	S 18
M19	21 35 35	22°47'04	23°54	7°21	24°D38	2°33	1° 1	12°56	10°45	10°45	19°37	27°31	27°44	23° 4	n.a.	M19
T 20	21 39 31	23°48'11	7♎14	8°53	24°38	3°11	1°15	12°51	10°46	10°46	19°40	27°31	27°41	23°11	n.a.	T 20
W21	21 43 28	24°49'20	20°11	10°25	24°41	3°48	1°29	12°46	10°48	10°47	19°42	27°32	27°37	23°17	n.a.	W21
T 22	21 47 24	25°50'29	2♏48	11°57	24°46	4°26	1°42	12°41	10°50	10°48	19°45	27°32	27°34	23°24	n.a.	T 22
F 23	21 51 21	26°51'39	15° 6	13°30	24°53	5° 3	1°56	12°37	10°51	10°49	19°47	27°32	27°31	23°31	n.a.	F 23
S 24	21 55 18	27°52'49	27°11	15° 3	25° 3	5°41	2° 9	12°32	10°53	10°50	19°50	27°32	27°28	23°37	n.a.	S 24
S 25	21 59 14	28°54'01	9♐ 7	16°37	25°15	6°18	2°23	12°27	10°54	10°51	19°52	27°32	27°25	23°44	n.a.	S 25
M26	22 3 11	29°55'14	20°59	18°10	25°29	6°56	2°37	12°23	10°56	10°52	19°54	27°32	27°21	23°51	n.a.	M26
T 27	22 7 7	0♍56'27	2♑51	19°44	25°45	7°33	2°50	12°18	10°57	10°53	19°57	27°33	27°18	23°57	n.a.	T 27
W28	22 11 4	1°57'41	14°48	21°18	26° 4	8°10	3° 4	12°13	10°58	10°54	19°59	27°33	27°15	24° 4	n.a.	W28
T 29	22 15 0	2°58'56	26°53	22°52	26°24	8°48	3°17	12° 9	10°59	10°55	20° 2	27°34	27°12	24°11	n.a.	T 29
F 30	22 18 57	4♍ 0'11	9♒ 9	24♌26	26♋46	9♋25	3♍31	12♒ 4	11♊ 1	10♏56	20♌ 4	27♌34	27♌ 9	24♐18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n41	19s31	3n18	23n47	0n55	12n 4	8s40	25n 2	1n13	14n 4	1n18	19s44	2s54	22n59	0n23	14s41	0n47	0n 3	15n21	12n39	12n16	19s 4		n.a.
F 2	19 26	18 15	2 22	23 59	1 8	12 17	8 34	25 5	1 13	13 59	1 18	19 46	2 54	22 59	0 23	14 41	0 47	0 2	15 21	12 40	12 17	19 5		n.a.
S 3	19 10	16 7	1 19	24 8	1 20	12 31	8 28	25 8	1 14	13 55	1 17	19 47	2 54	23 0	0 23	14 41	0 47	0 1	15 21	12 41	12 18	19 6		n.a.
S 4	18 54	13 13	0 11	24 14	1 31	12 45	8 20	25 11	1 14	13 50	1 17	19 49	2 54	23 0	0 23	14 42	0 47	0 0	15 21	12 41	12 19	19 6		n.a.
M 5	18 38	9 39	0s58	24 17	1 40	12 59	8 12	25 13	1 15	13 45	1 17	19 51	2 54	23 1	0 23	14 42	0 47	29 59	15 21	12 41	12 21	19 7		n.a.
T 6	18 22	5 36	2 6	24 17	1 48	13 14	8 3	25 16	1 15	13 40	1 17	19 52	2 54	23 1	0 23	14 42	0 47	29 59	15 21	12 40	12 22	19 8		n.a.
W 7	18 5	1 13	3 9	24 15	1 54	13 30	7 53	25 18	1 16	13 35	1 17	19 54	2 54	23 1	0 23	14 42	0 47	29 58	15 20	12 40	12 23	19 9		n.a.
T 8	17 48	3n17	4 2	24 10	1 59	13 45	7 43	25 20	1 17	13 30	1 17	19 55	2 54	23 2	0 23	14 42	0 47	29 57	15 20	12 39	12 24	19 10		n.a.
F 9	17 30	7 42	4 43	24 2	2 3	14 1	7 32	25 22	1 17	13 26	1 17	19 57	2 54	23 2	0 23	14 42	0 47	29 56	15 20	12 39	12 25	19 10		n.a.
S 10	17 12	11 49	5 9	23 52	2 7	14 17	7 20	25 23	1 18	13 21	1 17	19 58	2 55	23 2	0 23	14 43	0 47	29 55	15 20	12 39	12 26	19 11		n.a.
S 11	16 54	15 20	5 17	23 40	2 9	14 32	7 8	25 25	1 18	13 16	1 17	20 0	2 55	23 3	0 23	14 43	0 47	29 54	15 20	12 39	12 27	19 12		n.a.
M12	16 36	18 0	5 5	23 26	2 10	14 48	6 56	25 26	1 19	13 11	1 16	20 1	2 55	23 3	0 23	14 43	0 47	29 53	15 20	12 40	12 29	19 13		n.a.
T 13	16 17	19 33	4 34	23 9	2 10	15 4	6 43	25 27	1 20	13 6	1 16	20 3	2 55	23 4	0 23	14 43	0 47	29 52	15 20	12 40	12 30	19 13		n.a.
W14	15 58	19 48	3 45	22 51	2 10	15 19	6 30	25 28	1 20	13 1	1 16	20 4	2 55	23 4	0 23	14 43	0 47	29 51	15 20	12 40	12 31	19 14		n.a.
T 15	15 39	18 43	2 41	22 30	2 9	15 34	6 17	25 28	1 21	12 56	1 16	20 6	2 55	23 4	0 23	14 44	0 47	29 50	15 20	12 41	12 32	19 15		n.a.
F 16	15 19	16 23	1 27	22 8	2 7	15 49	6 3	25 29	1 21	12 51	1 16	20 7	2 55	23 4	0 23	14 44	0 47	29 49	15 20	12 41	12 33	19 16		n.a.
S 17	14 59	13 4	0 8	21 45	2 5	16 4	5 50	25 29	1 22	12 46	1 16	20 9	2 55	23 5	0 23	14 44	0 47	29 48	15 20	12 41	12 34	19 16		n.a.
S 18	14 39	9 2	1n10	21 19	2 2	16 18	5 36	25 29	1 22	12 41	1 16	20 10	2 54	23 5	0 23	14 44	0 47	29 48	15 20	12 41	12 35	19 17		n.a.
M19	14 19	4 39	2 21	20 53	1 59	16 32	5 22	25 29	1 23	12 36	1 16	20 12	2 54	23 5	0 24	14 45	0 46	29 47	15 20	12 41	12 36	19 18		n.a.
T 20	13 58	0 9	3 23	20 25	1 56	16 45	5 8	25 29	1 24	12 31	1 16	20 13	2 54	23 6	0 24	14 45	0 46	29 46	15 20	12 41	12 38	19 18		n.a.
W21	13 37	4s13	4 13	19 55	1 52	16 59	4 55	25 29	1 24	12 26	1 16	20 14	2 54	23 6	0 24	14 45	0 46	29 45	15 20	12 41	12 39	19 19		n.a.
T 22	13 16	8 17	4 49	19 25	1 48	17 11	4 41	25 28	1 25	12 21	1 16	20 16	2 54	23 6	0 24	14 46	0 46	29 44	15 20	12 41	12 40	19 20		n.a.
F 23	12 55	11 54	5 10	18 53	1 43	17 23	4 27	25 27	1 25	12 16	1 16	20 17	2 54	23 6	0 24	14 46	0 46	29 43	15 20	12 41	12 41	19 21		n.a.
S 24	12 33	14 57	5 18	18 21	1 38	17 35	4 14	25 26	1 26	12 11	1 16	20 18	2 54	23 7	0 24	14 46	0 46	29 42	15 20	12 41	12 42	19 21		n.a.
S 25	12 11	17 20	5 11	17 47	1 33	17 46	4 0	25 25	1 27	12 6	1 15	20 20	2 54	23 7	0 24	14 47	0 46	29 42	15 20	12 41	12 43	19 22		n.a.
M26	11 49	18 58	4 52	17 13	1 28	17 56	3 47	25 24	1 27	12 0	1 15	20 21	2 54	23 7	0 24	14 47	0 46	29 41	15 20	12 41	12 44	19 23		n.a.
T 27	11 27	19 46	4 19	16 38	1 23	18 6	3 34	25 22	1 28	11 55	1 15	20 22	2 54	23 7	0 24	14 47	0 46	29 40	15 20	12 40	12 45	19 23		n.a.
W28	11 5	19 42	3 36	16 1	1 17	18 15	3 21	25 20	1 28	11 50	1 15	20 24	2 54	23 8	0 24	14 48	0 46	29 39	15 20	12 40	12 47	19 24		n.a.
T 29	10 42	18 44	2 42	15 25	1 11	18 24	3 9	25 18	1 29	11 45	1 15	20 25	2 54	23 8	0 24	14 48	0 46	29 38	15 20	12 40	12 48	19 25		n.a.
F 30	10n19	16s52	1n41	14n47	1n 6	18n32	2s56	25n16	1n30	11n40	1n15	20s26	2s54	23n 8	0n24	14s49	0n46	29n38	15n20	12n40	12n49	19s26		n.a.

Julian Day Number = 105800.5, Delta T = 35h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'11, Lahiri = -64°42'11 Julian Calendar 1 Sept. 4424 BCE == Greg. Calendar 28 July 4424 BCE

The year -4423 astronomical counting style corresponds to year 4424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 53	5♍ 1'27	21♒39	26♌ 0	27♋10	10♋ 3	3♍45	12°R 0	11♊ 2	10♏57	20♌ 6	27°R35	27♌ 6	24♐24	n.a.	S 1
S 2	22 26 50	6° 2'44	4♓24	27°34	27°36	10°40	3°58	11♒56	11° 3	10°58	20° 9	27♌35	27° 2	24°31	n.a.	S 2
M 3	22 30 47	7° 4'01	17°23	29° 8	28° 4	11°17	4°12	11°51	11° 4	11° 0	20°11	27°34	26°59	24°38	n.a.	M 3
T 4	22 34 43	8° 5'19	0♈38	0♍42	28°33	11°55	4°26	11°47	11° 5	11° 1	20°14	27°33	26°56	24°44	n.a.	T 4
W 5	22 38 40	9° 6'39	14° 6	2°16	29° 4	12°32	4°39	11°43	11° 6	11° 2	20°16	27°32	26°53	24°51	n.a.	W 5
T 6	22 42 36	10° 7'58	27°46	3°50	29°36	13° 9	4°53	11°39	11° 7	11° 3	20°18	27°30	26°50	24°58	n.a.	T 6
F 7	22 46 33	11° 9'19	11♉37	5°24	0♌10	13°46	5° 6	11°35	11° 7	11° 5	20°21	27°28	26°47	25° 5	n.a.	F 7
S 8	22 50 29	12°10'41	25°36	6°58	0°46	14°24	5°20	11°31	11° 8	11° 6	20°23	27°27	26°43	25°11	n.a.	S 8
S 9	22 54 26	13°12'03	9♊41	8°32	1°23	15° 1	5°34	11°27	11° 9	11° 7	20°25	27°D26	26°40	25°18	n.a.	S 9
M10	22 58 23	14°13'27	23°52	10° 6	2° 1	15°38	5°47	11°23	11° 9	11° 9	20°27	27°27	26°37	25°25	n.a.	M10
T 11	23 2 19	15°14'51	8♋ 5	11°41	2°40	16°15	6° 1	11°20	11°10	11°10	20°30	27°27	26°34	25°31	n.a.	T 11
W12	23 6 16	16°16'15	22°18	13°15	3°21	16°53	6°14	11°16	11°10	11°12	20°32	27°29	26°31	25°38	n.a.	W12
T 13	23 10 12	17°17'41	6♌29	14°50	4° 3	17°30	6°28	11°12	11°11	11°13	20°34	27°30	26°27	25°45	n.a.	T 13
F 14	23 14 9	18°19'06	20°35	16°24	4°46	18° 7	6°41	11° 9	11°11	11°15	20°37	27°R31	26°24	25°52	n.a.	F 14
S 15	23 18 5	19°20'33	4♍33	17°59	5°30	18°44	6°55	11° 6	11°12	11°16	20°39	27°31	26°21	25°58	n.a.	S 15
S 16	23 22 2	20°21'59	18°18	19°34	6°15	19°21	7° 8	11° 2	11°12	11°18	20°41	27°30	26°18	26° 5	n.a.	S 16
M17	23 25 59	21°23'25	1♎48	21° 9	7° 1	19°58	7°22	10°59	11°12	11°19	20°43	27°27	26°15	26°12	n.a.	M17
T 18	23 29 55	22°24'52	15° 1	22°45	7°49	20°35	7°35	10°56	11°12	11°21	20°45	27°24	26°12	26°18	n.a.	T 18
W19	23 33 52	23°26'19	27°55	24°20	8°37	21°12	7°49	10°53	11°12	11°23	20°47	27°19	26° 8	26°25	n.a.	W19
T 20	23 37 48	24°27'45	10♏32	25°56	9°26	21°49	8° 2	10°50	11°R12	11°24	20°50	27°15	26° 5	26°32	n.a.	T 20
F 21	23 41 45	25°29'11	22°52	27°32	10°15	22°26	8°15	10°47	11°12	11°26	20°52	27°10	26° 2	26°38	n.a.	F 21
S 22	23 45 41	26°30'37	4♐58	29° 8	11° 6	23° 3	8°29	10°44	11°12	11°28	20°54	27° 7	25°59	26°45	n.a.	S 22
S 23	23 49 38	27°32'03	16°55	0♎45	11°57	23°40	8°42	10°42	11°12	11°30	20°56	27° 5	25°56	26°52	n.a.	S 23
M24	23 53 35	28°33'29	28°47	2°21	12°49	24°17	8°55	10°39	11°12	11°31	20°58	27°D 4	25°52	26°59	n.a.	M24
T 25	23 57 31	29°34'53	10♑38	3°58	13°42	24°54	9° 8	10°37	11°12	11°33	21° 0	27° 5	25°49	27° 5	n.a.	T 25
W26	0 1 28	0♎36'18	22°34	5°36	14°36	25°30	9°22	10°35	11°12	11°35	21° 2	27° 6	25°46	27°12	n.a.	W26
T 27	0 5 24	1°37'42	4♒40	7°13	15°30	26° 7	9°35	10°33	11°11	11°37	21° 4	27° 8	25°43	27°19	n.a.	T 27
F 28	0 9 21	2°39'05	17° 0	8°51	16°25	26°44	9°48	10°30	11°11	11°39	21° 6	27°10	25°40	27°25	n.a.	F 28
S 29	0 13 17	3°40'28	29°38	10°29	17°21	27°21	10° 1	10°28	11°10	11°40	21° 8	27°R10	25°37	27°32	n.a.	S 29
S 30	0 17 14	4°41'50	12♓36	12° 7	18°17	27°57	10°14	10°27	11°10	11°42	21°10	27° 9	25°33	27°39	n.a.	S 30
M31	0 21 11	5♎43'11	25♓55	13♎46	19♌14	28♋34	10♍27	10♒25	11♊ 9	11♏44	21♌12	27♌ 6	25♌30	27♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n56	14s11	0n33	14n 9	1n 0	18n39	2s44	25n14	1n30	11n35	1n15	20s27	2s53	23n 8	0n24	14s49	0n46	29n37	15n20	12n40	12n50	19s26		n.a.
S 2	9 33	10 46	0s38	13 30	0 53	18 46	2 32	25 12	1 31	11 30	1 15	20 28	2 53	23 8	0 24	14 49	0 46	29 36	15 20	12 40	12 51	19 27		n.a.
M 3	9 10	6 46	1 48	12 51	0 47	18 52	2 20	25 9	1 31	11 25	1 15	20 29	2 53	23 9	0 24	14 50	0 46	29 36	15 20	12 40	12 52	19 28		n.a.
T 4	8 46	2 23	2 53	12 11	0 41	18 57	2 8	25 6	1 32	11 19	1 15	20 31	2 53	23 9	0 24	14 50	0 46	29 35	15 20	12 40	12 53	19 28		n.a.
W 5	8 23	2n12	3 50	11 30	0 35	19 2	1 57	25 3	1 33	11 14	1 15	20 32	2 53	23 9	0 24	14 51	0 46	29 34	15 20	12 41	12 54	19 29		n.a.
T 6	7 59	6 43	4 35	10 50	0 28	19 6	1 46	25 0	1 33	11 9	1 15	20 33	2 53	23 9	0 24	14 51	0 46	29 33	15 21	12 41	12 56	19 30		n.a.
F 7	7 35	10 56	5 4	10 8	0 22	19 9	1 35	24 57	1 34	11 4	1 15	20 34	2 53	23 9	0 24	14 52	0 46	29 33	15 21	12 42	12 57	19 30		n.a.
S 8	7 11	14 36	5 16	9 27	0 16	19 11	1 25	24 53	1 34	10 59	1 15	20 35	2 52	23 9	0 24	14 52	0 46	29 32	15 21	12 42	12 58	19 31		n.a.
S 9	6 47	17 27	5 9	8 45	0 9	19 13	1 14	24 50	1 35	10 54	1 15	20 36	2 52	23 10	0 24	14 52	0 46	29 31	15 21	12 43	12 59	19 32		n.a.
M10	6 23	19 16	4 43	8 2	0 3	19 14	1 4	24 46	1 36	10 48	1 15	20 37	2 52	23 10	0 24	14 53	0 46	29 31	15 21	12 43	13 0	19 32		n.a.
T 11	5 58	19 53	4 0	7 20	0s 3	19 15	0 54	24 42	1 36	10 43	1 15	20 38	2 52	23 10	0 24	14 53	0 46	29 30	15 21	12 42	13 1	19 33		n.a.
W12	5 34	19 13	3 2	6 37	0 10	19 15	0 45	24 38	1 37	10 38	1 15	20 38	2 52	23 10	0 24	14 54	0 46	29 29	15 21	12 42	13 2	19 34		n.a.
T 13	5 9	17 21	1 54	5 54	0 16	19 14	0 35	24 33	1 37	10 33	1 15	20 39	2 52	23 10	0 24	14 54	0 46	29 29	15 22	12 41	13 3	19 34		n.a.
F 14	4 45	14 26	0 38	5 10	0 22	19 12	0 26	24 29	1 38	10 28	1 15	20 40	2 51	23 10	0 24	14 55	0 46	29 28	15 22	12 41	13 4	19 35		n.a.
S 15	4 20	10 43	0n39	4 27	0 28	19 9	0 17	24 24	1 39	10 22	1 15	20 41	2 51	23 10	0 24	14 55	0 46	29 28	15 22	12 41	13 6	19 36		n.a.
S 16	3 55	6 28	1 52	3 43	0 35	19 6	0 9	24 19	1 39	10 17	1 15	20 42	2 51	23 10	0 24	14 56	0 45	29 27	15 22	12 41	13 7	19 36		n.a.
M17	3 30	1 58	2 58	2 59	0 41	19 3	0 0	24 14	1 40	10 12	1 15	20 42	2 51	23 10	0 24	14 57	0 45	29 26	15 22	12 42	13 8	19 37		n.a.
T 18	3 6	2s32	3 52	2 15	0 46	18 58	0n 8	24 9	1 40	10 7	1 15	20 43	2 51	23 10	0 24	14 57	0 45	29 26	15 23	12 44	13 9	19 37		n.a.
W19	2 41	6 48	4 33	1 31	0 52	18 53	0 16	24 4	1 41	10 2	1 15	20 44	2 50	23 10	0 25	14 58	0 45	29 25	15 23	12 45	13 10	19 38		n.a.
T 20	2 16	10 40	5 0	0 47	0 58	18 47	0 23	23 59	1 42	9 57	1 15	20 44	2 50	23 10	0 25	14 58	0 45	29 25	15 23	12 47	13 11	19 39		n.a.
F 21	1 51	13 59	5 12	0 2	1 4	18 40	0 31	23 53	1 42	9 52	1 15	20 45	2 50	23 10	0 25	14 59	0 45	29 24	15 23	12 48	13 12	19 39		n.a.
S 22	1 26	16 39	5 10	0s42	1 9	18 33	0 38	23 47	1 43	9 46	1 15	20 45	2 50	23 10	0 25	14 59	0 45	29 24	15 24	12 49	13 13	19 40		n.a.
S 23	1 0	18 34	4 55	1 26	1 14	18 25	0 45	23 41	1 44	9 41	1 15	20 46	2 50	23 10	0 25	15 0	0 45	29 23	15 24	12 50	13 14	19 41		n.a.
M24	0 35	19 41	4 27	2 10	1 19	18 16	0 51	23 35	1 44	9 36	1 15	20 46	2 49	23 11	0 25	15 1	0 45	29 23	15 24	12 50	13 15	19 41		n.a.
T 25	0 10	19 55	3 47	2 54	1 24	18 7	0 58	23 29	1 45	9 31	1 15	20 47	2 49	23 11	0 25	15 1	0 45	29 22	15 24	12 50	13 17	19 42		n.a.
W26	0s15	19 15	2 58	3 38	1 29	17 57	1 4	23 23	1 45	9 26	1 15	20 47	2 49	23 10	0 25	15 2	0 45	29 22	15 25	12 50	13 18	19 42		n.a.
T 27	0 40	17 43	2 0	4 22	1 33	17 46	1 10	23 16	1 46	9 21	1 15	20 48	2 49	23 10	0 25	15 2	0 45	29 21	15 25	12 49	13 19	19 43		n.a.
F 28	1 5	15 19	0 55	5 6	1 38	17 34	1 16	23 9	1 47	9 16	1 15	20 48	2 48	23 10	0 25	15 3	0 45	29 21	15 25	12 48	13 20	19 44		n.a.
S 29	1 30	12 8	0s13	5 49	1 42	17 22	1 22	23 3	1 47	9 11	1 15	20 48	2 48	23 10	0 25	15 4	0 45	29 21	15 26	12 48	13 21	19 44		n.a.
S 30	1 55	8 18	1 23	6 32	1 45	17 10	1 27	22 56	1 48	9 6	1 15	20 49	2 48	23 10	0 25	15 4	0 45	29 20	15 26	12 49	13 22	19 45		n.a.
M31	2s20	3s57	2s30	7s15	1s49	16n56	1n32	22n49	1n48	9n 1	1n15	20s49	2s48	23n10	0n25	15s 5	0n45	29n20	15n26	12n50	13n23	19s45		n.a.

Julian Day Number = 105830.5, Delta T = 35h02m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'07, Lahiri = -64°42'07 Julian Calendar 1 Oct. 4424 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4424 BCE

The year -4423 astronomical counting style corresponds to year 4424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 25 7	6♎44'32	9♈34	15♎24	20♌11	29♋10	10♍40	10°R23	11°R 9	11♏46	21♌14	27°R 1	25♌27	27♐52	n.a.	T 1
W 2	0 29 4	7°45'53	23°31	17° 3	21° 9	29°47	10°53	10♒22	11♊ 8	11°48	21°16	26♌55	25°24	27°59	n.a.	W 2
T 3	0 33 0	8°47'13	7♉41	18°42	22° 7	0♌24	11° 6	10°20	11° 7	11°50	21°17	26°48	25°21	28° 6	n.a.	T 3
F 4	0 36 57	9°48'32	22° 0	20°21	23° 6	1° 0	11°19	10°19	11° 7	11°52	21°19	26°41	25°18	28°12	n.a.	F 4
S 5	0 40 53	10°49'52	6♊21	22° 1	24° 6	1°37	11°31	10°18	11° 6	11°54	21°21	26°35	25°14	28°19	n.a.	S 5
S 6	0 44 50	11°51'11	20°40	23°40	25° 5	2°13	11°44	10°17	11° 5	11°56	21°23	26°31	25°11	28°26	n.a.	S 6
M 7	0 48 47	12°52'29	4♋54	25°18	26° 6	2°49	11°57	10°16	11° 4	11°58	21°24	26°29	25° 8	28°32	n.a.	M 7
T 8	0 52 43	13°53'47	19° 1	26°57	27° 6	3°26	12°10	10°15	11° 3	12° 0	21°26	26°D29	25° 5	28°39	n.a.	T 8
W 9	0 56 40	14°55'04	2♌58	28°35	28° 8	4° 2	12°22	10°14	11° 2	12° 2	21°28	26°30	25° 2	28°46	n.a.	W 9
T 10	1 0 36	15°56'21	16°46	0♏12	29° 9	4°38	12°35	10°13	11° 1	12° 4	21°29	26°31	24°58	28°52	n.a.	T 10
F 11	1 4 33	16°57'38	0♍26	1°49	0♍11	5°15	12°47	10°13	11° 0	12° 6	21°31	26°R31	24°55	28°59	n.a.	F 11
S 12	1 8 30	17°58'53	13°55	3°24	1°13	5°51	12°59	10°13	10°58	12° 9	21°33	26°30	24°52	29° 6	n.a.	S 12
S 13	1 12 26	19° 0'08	27°14	4°58	2°16	6°27	13°12	10°12	10°57	12°11	21°34	26°26	24°49	29°13	n.a.	S 13
M14	1 16 23	20° 1'21	10♎22	6°30	3°19	7° 3	13°24	10°12	10°56	12°13	21°36	26°19	24°46	29°19	n.a.	M14
T 15	1 20 19	21° 2'34	23°18	8° 0	4°22	7°39	13°36	10°D12	10°55	12°15	21°37	26°10	24°43	29°26	n.a.	T 15
W16	1 24 16	22° 3'46	6♏ 1	9°27	5°26	8°15	13°48	10°12	10°53	12°17	21°39	25°59	24°39	29°33	n.a.	W16
T 17	1 28 12	23° 4'56	18°30	10°51	6°30	8°51	14° 1	10°12	10°52	12°19	21°40	25°48	24°36	29°39	n.a.	T 17
F 18	1 32 9	24° 6'05	0♐46	12°11	7°34	9°27	14°13	10°13	10°50	12°21	21°42	25°37	24°33	29°46	n.a.	F 18
S 19	1 36 6	25° 7'13	12°50	13°26	8°39	10° 3	14°24	10°13	10°49	12°24	21°43	25°28	24°30	29°53	n.a.	S 19
S 20	1 40 2	26° 8'20	24°46	14°37	9°44	10°38	14°36	10°14	10°47	12°26	21°44	25°21	24°27	29°59	n.a.	S 20
M21	1 43 59	27° 9'25	6♑36	15°41	10°49	11°14	14°48	10°14	10°45	12°28	21°46	25°16	24°24	0♑ 6	n.a.	M21
T 22	1 47 55	28°10'28	18°26	16°39	11°54	11°50	15° 0	10°15	10°44	12°30	21°47	25°13	24°20	0°13	n.a.	T 22
W23	1 51 52	29°11'30	0♒20	17°29	12°59	12°25	15°11	10°16	10°42	12°32	21°48	25°D13	24°17	0°20	n.a.	W23
T 24	1 55 48	0♏12'30	12°23	18°11	14° 5	13° 1	15°23	10°17	10°40	12°35	21°49	25°13	24°14	0°26	n.a.	T 24
F 25	1 59 45	1°13'28	24°41	18°43	15°11	13°37	15°35	10°18	10°39	12°37	21°51	25°R14	24°11	0°33	n.a.	F 25
S 26	2 3 42	2°14'25	7♓19	19° 5	16°17	14°12	15°46	10°19	10°37	12°39	21°52	25°13	24° 8	0°40	n.a.	S 26
S 27	2 7 38	3°15'20	20°21	19°17	17°24	14°47	15°57	10°21	10°35	12°41	21°53	25°10	24° 4	0°46	n.a.	S 27
M28	2 11 35	4°16'13	3♈49	19°R18	18°30	15°23	16° 8	10°22	10°33	12°44	21°54	25° 5	24° 1	0°53	n.a.	M28
T 29	2 15 31	5°17'04	17°44	19° 8	19°37	15°58	16°20	10°24	10°31	12°46	21°55	24°57	23°58	1° 0	n.a.	T 29
W30	2 19 28	6♏17'54	2♉ 3	18♏46	20♍44	16♌33	16♍31	10♒26	10♊29	12♏48	21♌56	24♌47	23♌55	1♑ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s45	0n42	3s30	7s57	1s52	16n42	1n37	22n41	1n49	8n56	1n15	20s49	2s47	23n10	0n25	15s 5	0n45	29n19	15n27	12n52	13n24	19s46		n.a.
W 2	3 10	5 24	4 19	8 39	1 55	16 28	1 42	22 34	1 50	8 51	1 15	20 49	2 47	23 10	0 25	15 6	0 45	29 19	15 27	12 54	13 25	19 47		n.a.
T 3	3 35	9 53	4 52	9 20	1 57	16 13	1 47	22 26	1 50	8 45	1 15	20 49	2 47	23 10	0 25	15 7	0 45	29 19	15 27	12 56	13 27	19 47		n.a.
F 4	4 0	13 50	5 8	10 0	1 59	15 57	1 51	22 19	1 51	8 41	1 15	20 50	2 47	23 10	0 25	15 7	0 45	29 18	15 28	12 59	13 28	19 48		n.a.
S 5	4 24	17 0	5 5	10 40	2 0	15 40	1 55	22 11	1 52	8 36	1 15	20 50	2 46	23 10	0 25	15 8	0 45	29 18	15 28	13 1	13 29	19 48		n.a.
S 6	4 49	19 6	4 42	11 19	2 2	15 24	1 59	22 3	1 52	8 31	1 15	20 50	2 46	23 10	0 25	15 9	0 45	29 18	15 28	13 2	13 30	19 49		n.a.
M 7	5 14	20 0	4 2	11 57	2 2	15 6	2 3	21 55	1 53	8 26	1 15	20 50	2 46	23 10	0 25	15 9	0 45	29 18	15 29	13 3	13 31	19 49		n.a.
T 8	5 38	19 38	3 8	12 34	2 2	14 48	2 7	21 47	1 53	8 21	1 15	20 50	2 45	23 10	0 25	15 10	0 45	29 17	15 29	13 3	13 32	19 50		n.a.
W 9	6 2	18 3	2 4	13 10	2 1	14 29	2 10	21 39	1 54	8 16	1 15	20 50	2 45	23 10	0 25	15 11	0 45	29 17	15 29	13 3	13 33	19 50		n.a.
T 10	6 27	15 26	0 52	13 44	2 0	14 10	2 13	21 30	1 55	8 11	1 15	20 50	2 45	23 9	0 25	15 11	0 45	29 17	15 30	13 2	13 34	19 51		n.a.
F 11	6 51	11 58	0n21	14 17	1 58	13 51	2 16	21 22	1 55	8 6	1 15	20 49	2 45	23 9	0 25	15 12	0 45	29 17	15 30	13 2	13 35	19 52		n.a.
S 12	7 15	7 55	1 32	14 49	1 56	13 30	2 19	21 13	1 56	8 1	1 15	20 49	2 44	23 9	0 25	15 13	0 45	29 16	15 30	13 3	13 36	19 52		n.a.
S 13	7 39	3 31	2 37	15 18	1 52	13 10	2 22	21 5	1 57	7 56	1 15	20 49	2 44	23 9	0 25	15 13	0 45	29 16	15 31	13 4	13 37	19 53		n.a.
M14	8 3	0s58	3 33	15 46	1 48	12 49	2 24	20 56	1 57	7 52	1 15	20 49	2 44	23 9	0 25	15 14	0 45	29 16	15 31	13 6	13 39	19 53		n.a.
T 15	8 26	5 21	4 17	16 12	1 43	12 27	2 27	20 47	1 58	7 47	1 15	20 49	2 43	23 9	0 25	15 15	0 45	29 16	15 32	13 9	13 40	19 54		n.a.
W16	8 50	9 25	4 47	16 35	1 37	12 5	2 29	20 38	1 58	7 42	1 15	20 48	2 43	23 8	0 25	15 16	0 45	29 16	15 32	13 13	13 41	19 54		n.a.
T 17	9 13	13 0	5 2	16 56	1 30	11 43	2 31	20 28	1 59	7 37	1 15	20 48	2 43	23 8	0 25	15 16	0 45	29 16	15 32	13 17	13 42	19 55		n.a.
F 18	9 36	15 57	5 3	17 14	1 22	11 20	2 33	20 19	2 0	7 33	1 16	20 48	2 43	23 8	0 25	15 17	0 45	29 15	15 33	13 21	13 43	19 55		n.a.
S 19	10 0	18 11	4 51	17 29	1 13	10 56	2 35	20 10	2 0	7 28	1 16	20 47	2 42	23 8	0 26	15 18	0 45	29 15	15 33	13 24	13 44	19 56		n.a.
S 20	10 22	19 36	4 26	17 41	1 3	10 33	2 36	20 0	2 1	7 23	1 16	20 47	2 42	23 8	0 26	15 18	0 45	29 15	15 34	13 27	13 45	19 56		n.a.
M21	10 45	20 8	3 49	17 49	0 51	10 8	2 38	19 51	2 2	7 19	1 16	20 46	2 42	23 8	0 26	15 19	0 45	29 15	15 34	13 28	13 46	19 57		n.a.
T 22	11 8	19 48	3 3	17 55	0 39	9 44	2 39	19 41	2 2	7 14	1 16	20 46	2 41	23 7	0 26	15 20	0 44	29 15	15 35	13 29	13 47	19 57		n.a.
W23	11 30	18 34	2 9	17 56	0 25	9 19	2 40	19 31	2 3	7 9	1 16	20 45	2 41	23 7	0 26	15 20	0 44	29 15	15 35	13 29	13 48	19 58		n.a.
T 24	11 52	16 29	1 8	17 54	0 10	8 54	2 41	19 21	2 3	7 5	1 16	20 45	2 41	23 7	0 26	15 21	0 44	29 15	15 35	13 29	13 49	19 58		n.a.
F 25	12 14	13 38	0 3	17 48	0n 6	8 28	2 42	19 11	2 4	7 0	1 16	20 44	2 41	23 7	0 26	15 22	0 44	29 15	15 36	13 29	13 51	19 59		n.a.
S 26	12 36	10 3	1s 4	17 38	0 23	8 3	2 42	19 1	2 5	6 56	1 16	20 43	2 40	23 6	0 26	15 23	0 44	29 15	15 36	13 29	13 52	19 59		n.a.
S 27	12 57	5 54	2 10	17 24	0 40	7 36	2 43	18 51	2 5	6 52	1 16	20 43	2 40	23 6	0 26	15 23	0 44	29 15	15 37	13 30	13 53	20 0		n.a.
M28	13 18	1 20	3 10	17 7	0 59	7 10	2 43	18 41	2 6	6 47	1 16	20 42	2 40	23 6	0 26	15 24	0 44	29 15	15 37	13 32	13 54	20 0		n.a.
T 29	13 39	3n27	4 1	16 46	1 17	6 43	2 44	18 31	2 6	6 43	1 16	20 41	2 39	23 6	0 26	15 25	0 44	29 15	15 38	13 35	13 55	20 1		n.a.
W30	14s 0	8n11	4s39	16s22	1n36	6n16	2n44	18n20	2n 7	6n38	1n16	20s41	2s39	23n 5	0n26	15s26	0n44	29n15	15n38	13n38	13n56	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 105861.5, Delta T = 35h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°49'03, Lahiri = -64°42'03 Julian Calendar 1 Nov. 4424 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4424 BCE

The year -4423 astronomical counting style corresponds to year 4424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4424 BCE (-4423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 24	7♏18'42	16♉40	18°R14	21♍51	17♌ 8	16♍42	10♒27	10°R27	12♏50	21♌57	24°R35	23♌52	1♑13	n.a.	T 1
F 2	2 27 21	8°19'29	1♊27	17♏32	22°59	17°43	16°53	10°29	10♊25	12°53	21°58	24♌24	23°49	1°20	n.a.	F 2
S 3	2 31 18	9°20'14	16°16	16°41	24° 6	18°18	17° 3	10°31	10°23	12°55	21°59	24°14	23°45	1°27	n.a.	S 3
S 4	2 35 14	10°20'58	1♋ 0	15°43	25°14	18°53	17°14	10°33	10°21	12°57	22° 0	24° 7	23°42	1°33	n.a.	S 4
M 5	2 39 11	11°21'40	15°31	14°38	26°22	19°28	17°25	10°36	10°19	13° 0	22° 1	24° 2	23°39	1°40	n.a.	M 5
T 6	2 43 7	12°22'21	29°46	13°30	27°30	20° 3	17°35	10°38	10°16	13° 2	22° 2	24° 0	23°36	1°47	n.a.	T 6
W 7	2 47 4	13°23'00	13♌43	12°20	28°38	20°38	17°46	10°41	10°14	13° 4	22° 2	24°D 0	23°33	1°53	n.a.	W 7
T 8	2 51 0	14°23'38	27°23	11° 9	29°46	21°12	17°56	10°43	10°12	13° 6	22° 3	24°R 0	23°29	2° 0	n.a.	T 8
F 9	2 54 57	15°24'14	10♍47	10° 1	0♎55	21°47	18° 6	10°46	10°10	13° 9	22° 4	23°59	23°26	2° 7	n.a.	F 9
S 10	2 58 54	16°24'48	23°56	8°55	2° 3	22°21	18°16	10°49	10° 7	13°11	22° 5	23°56	23°23	2°13	n.a.	S 10
S 11	3 2 50	17°25'21	6♎54	7°55	3°12	22°56	18°26	10°52	10° 5	13°13	22° 5	23°50	23°20	2°20	n.a.	S 11
M12	3 6 47	18°25'52	19°40	7° 0	4°21	23°30	18°36	10°55	10° 3	13°15	22° 6	23°41	23°17	2°27	n.a.	M12
T 13	3 10 43	19°26'22	2♏16	6°12	5°30	24° 4	18°46	10°58	10° 0	13°18	22° 6	23°30	23°14	2°33	n.a.	T 13
W14	3 14 40	20°26'49	14°43	5°31	6°39	24°38	18°56	11° 1	9°58	13°20	22° 7	23°16	23°10	2°40	n.a.	W14
T 15	3 18 36	21°27'15	26°59	4°57	7°48	25°12	19° 5	11° 4	9°56	13°22	22° 7	23° 1	23° 7	2°47	n.a.	T 15
F 16	3 22 33	22°27'38	9♐ 7	4°32	8°57	25°46	19°15	11° 8	9°53	13°24	22° 8	22°47	23° 4	2°54	n.a.	F 16
S 17	3 26 30	23°28'00	21° 6	4°14	10° 6	26°20	19°24	11°11	9°51	13°27	22° 8	22°34	23° 1	3° 0	n.a.	S 17
S 18	3 30 26	24°28'19	2♑59	4° 3	11°16	26°54	19°33	11°15	9°48	13°29	22° 9	22°23	22°58	3° 7	n.a.	S 18
M19	3 34 23	25°28'37	14°47	3°D59	12°25	27°27	19°42	11°19	9°46	13°31	22° 9	22°16	22°55	3°14	n.a.	M19
T 20	3 38 19	26°28'51	26°36	4° 2	13°35	28° 1	19°51	11°22	9°43	13°33	22° 9	22°11	22°51	3°20	n.a.	T 20
W21	3 42 16	27°29'04	8♒28	4°12	14°44	28°34	20° 0	11°26	9°41	13°36	22°10	22° 9	22°48	3°27	n.a.	W21
T 22	3 46 12	28°29'14	20°28	4°27	15°54	29° 8	20° 9	11°30	9°38	13°38	22°10	22° 9	22°45	3°34	n.a.	T 22
F 23	3 50 9	29°29'22	2♓43	4°48	17° 4	29°41	20°17	11°34	9°36	13°40	22°10	22° 9	22°42	3°40	n.a.	F 23
S 24	3 54 5	0♐29'27	15°17	5°14	18°14	0♍14	20°26	11°39	9°33	13°42	22°10	22° 8	22°39	3°47	n.a.	S 24
S 25	3 58 2	1°29'30	28°15	5°46	19°24	0°47	20°34	11°43	9°30	13°44	22°11	22° 6	22°35	3°54	n.a.	S 25
M26	4 1 59	2°29'30	11♈42	6°21	20°34	1°20	20°43	11°47	9°28	13°47	22°11	22° 1	22°32	4° 0	n.a.	M26
T 27	4 5 55	3°29'28	25°38	7° 1	21°44	1°52	20°51	11°52	9°25	13°49	22°11	21°53	22°29	4° 7	n.a.	T 27
W28	4 9 52	4°29'24	10♉ 3	7°45	22°54	2°25	20°59	11°56	9°23	13°51	22°11	21°44	22°26	4°14	n.a.	W28
T 29	4 13 48	5°29'17	24°52	8°32	24° 4	2°58	21° 6	12° 1	9°20	13°53	22°R11	21°33	22°23	4°21	n.a.	T 29
F 30	4 17 45	6°29'08	9♊58	9°23	25°15	3°30	21°14	12° 6	9°17	13°55	22°11	21°21	22°20	4°27	n.a.	F 30
S 31	4 21 41	7♐28'57	25♊ 9	10♏17	26♎25	4♍ 2	21♍22	12♒11	9♊15	13♏57	22♌11	21♌12	22♌16	4♑34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s21	12n32	4 s59	15 s55	1n55	5n49	2n44	18n10	2n 8	6n34	1n17	20 s40	2 s39	23n 5	0n26	15 s26	0n44	29n15	15n39	13n42	13n57	20 s 2		n.a.
F 2	14 41	16 10	4 59	15 25	2 14	5 21	2 44	17 59	2 8	6 30	1 17	20 39	2 39	23 5	0 26	15 27	0 44	29 15	15 39	13 46	13 58	20 2		n.a.
S 3	15 1	18 46	4 40	14 54	2 31	4 54	2 43	17 49	2 9	6 26	1 17	20 38	2 38	23 4	0 26	15 28	0 44	29 16	15 40	13 49	13 59	20 3		n.a.
S 4	15 21	20 6	4 2	14 21	2 47	4 26	2 43	17 38	2 10	6 21	1 17	20 37	2 38	23 4	0 26	15 28	0 44	29 16	15 40	13 52	14 0	20 3		n.a.
M 5	15 40	20 4	3 9	13 48	3 2	3 58	2 43	17 28	2 10	6 17	1 17	20 36	2 38	23 4	0 26	15 29	0 44	29 16	15 41	13 53	14 1	20 4		n.a.
T 6	15 59	18 46	2 5	13 15	3 15	3 29	2 42	17 17	2 11	6 13	1 17	20 35	2 37	23 4	0 26	15 30	0 44	29 16	15 41	13 54	14 2	20 4		n.a.
W 7	16 18	16 19	0 54	12 43	3 26	3 1	2 41	17 6	2 11	6 9	1 17	20 34	2 37	23 3	0 26	15 31	0 44	29 16	15 41	13 54	14 4	20 5		n.a.
T 8	16 37	13 1	0n18	12 12	3 35	2 32	2 40	16 55	2 12	6 5	1 17	20 33	2 37	23 3	0 26	15 31	0 44	29 16	15 42	13 54	14 5	20 5		n.a.
F 9	16 55	9 5	1 28	11 44	3 42	2 3	2 39	16 44	2 13	6 1	1 17	20 32	2 37	23 3	0 26	15 32	0 44	29 17	15 42	13 55	14 6	20 5		n.a.
S 10	17 13	4 47	2 31	11 19	3 46	1 34	2 38	16 33	2 13	5 57	1 17	20 31	2 36	23 2	0 26	15 33	0 44	29 17	15 43	13 56	14 7	20 6		n.a.
S 11	17 31	0 19	3 26	10 57	3 49	1 5	2 37	16 22	2 14	5 53	1 18	20 30	2 36	23 2	0 26	15 33	0 44	29 17	15 43	13 58	14 8	20 6		n.a.
M12	17 48	4 s 5	4 9	10 39	3 49	0 36	2 36	16 11	2 14	5 49	1 18	20 29	2 36	23 2	0 26	15 34	0 44	29 17	15 44	14 1	14 9	20 7		n.a.
T 13	18 5	8 15	4 40	10 24	3 47	0 7	2 35	16 0	2 15	5 45	1 18	20 28	2 36	23 1	0 26	15 35	0 44	29 17	15 44	14 5	14 10	20 7		n.a.
W14	18 22	12 0	4 56	10 14	3 44	0 s23	2 33	15 48	2 15	5 42	1 18	20 27	2 35	23 1	0 26	15 36	0 44	29 18	15 45	14 9	14 11	20 8		n.a.
T 15	18 39	15 12	4 59	10 7	3 39	0 52	2 32	15 37	2 16	5 38	1 18	20 26	2 35	23 1	0 26	15 36	0 44	29 18	15 45	14 14	14 12	20 8		n.a.
F 16	18 55	17 43	4 48	10 4	3 33	1 22	2 30	15 26	2 17	5 34	1 18	20 24	2 35	23 0	0 26	15 37	0 44	29 18	15 46	14 19	14 13	20 9		n.a.
S 17	19 10	19 26	4 24	10 5	3 26	1 51	2 28	15 14	2 17	5 30	1 18	20 23	2 34	23 0	0 26	15 38	0 44	29 19	15 46	14 23	14 14	20 9		n.a.
S 18	19 26	20 17	3 49	10 9	3 17	2 21	2 26	15 3	2 18	5 27	1 18	20 22	2 34	23 0	0 26	15 38	0 44	29 19	15 47	14 27	14 15	20 9		n.a.
M19	19 41	20 14	3 4	10 16	3 9	2 50	2 24	14 52	2 18	5 23	1 19	20 21	2 34	22 59	0 26	15 39	0 44	29 19	15 47	14 29	14 16	20 10		n.a.
T 20	19 55	19 18	2 11	10 25	2 59	3 20	2 23	14 40	2 19	5 20	1 19	20 19	2 34	22 59	0 26	15 40	0 44	29 20	15 48	14 31	14 17	20 10		n.a.
W21	20 10	17 31	1 12	10 38	2 49	3 49	2 20	14 29	2 19	5 16	1 19	20 18	2 33	22 58	0 26	15 40	0 44	29 20	15 48	14 32	14 19	20 11		n.a.
T 22	20 24	14 57	0 9	10 53	2 39	4 19	2 18	14 17	2 20	5 13	1 19	20 16	2 33	22 58	0 26	15 41	0 44	29 20	15 49	14 32	14 20	20 11		n.a.
F 23	20 37	11 40	0 s56	11 10	2 29	4 48	2 16	14 6	2 21	5 10	1 19	20 15	2 33	22 58	0 26	15 42	0 44	29 21	15 49	14 32	14 21	20 11		n.a.
S 24	20 50	7 47	1 59	11 29	2 18	5 18	2 14	13 54	2 21	5 6	1 19	20 14	2 33	22 57	0 26	15 43	0 44	29 21	15 50	14 32	14 22	20 12		n.a.
S 25	21 3	3 26	2 59	11 50	2 7	5 47	2 11	13 43	2 22	5 3	1 19	20 12	2 32	22 57	0 26	15 43	0 44	29 21	15 50	14 33	14 23	20 12		n.a.
M26	21 15	1n14	3 51	12 12	1 56	6 16	2 9	13 31	2 22	5 0	1 20	20 11	2 32	22 57	0 26	15 44	0 44	29 22	15 51	14 34	14 24	20 13		n.a.
T 27	21 27	6 0	4 31	12 36	1 46	6 45	2 7	13 19	2 23	4 57	1 20	20 9	2 32	22 56	0 26	15 45	0 44	29 22	15 51	14 37	14 25	20 13		n.a.
W28	21 39	10 35	4 55	13 0	1 35	7 14	2 4	13 8	2 23	4 54	1 20	20 7	2 32	22 56	0 26	15 45	0 44	29 23	15 52	14 40	14 26	20 13		n.a.
T 29	21 50	14 40	5 1	13 26	1 24	7 43	2 1	12 56	2 24	4 51	1 20	20 6	2 31	22 55	0 26	15 46	0 44	29 23	15 52	14 44	14 27	20 14		n.a.
F 30	22 1	17 52	4 46	13 53	1 13	8 12	1 59	12 44	2 24	4 48	1 20	20 4	2 31	22 55	0 26	15 47	0 44	29 24	15 53	14 47	14 28	20 14		n.a.
S 31	22 s11	19n52	4 s11	14 s20	1n 3	8 s41	1n56	12n33	2n25	4n45	1n20	20 s 3	2 s31	22n55	0n26	15 s47	0n44	29n24	15n53	14n51	14n29	20 s14		n.a.

Julian Day Number = 105891.5, Delta T = 35h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'59, Lahiri = -64°41'59 Julian Calendar 1 Dec. 4424 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4424 BCE

The year -4423 astronomical counting style corresponds to year 4424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 38	8♐28'44	10♋15	11♏14	27♎35	4♍34	21♍29	12♒16	9°R12	14♏ 0	22°R11	21°R 4	22♌13	4♑41	n.a.	S 1
M 2	4 29 34	9°28'28	25° 7	12°14	28°46	5° 6	21°36	12°21	9♊10	14° 2	22♌10	20♌59	22°10	4°47	n.a.	M 2
T 3	4 33 31	10°28'11	9♌40	13°16	29°56	5°38	21°43	12°26	9° 7	14° 4	22°10	20°57	22° 7	4°54	n.a.	T 3
W 4	4 37 28	11°27'52	23°49	14°21	1♏ 7	6°10	21°50	12°31	9° 4	14° 6	22°10	20°D57	22° 4	5° 1	n.a.	W 4
T 5	4 41 24	12°27'30	7♍34	15°28	2°18	6°42	21°57	12°36	9° 2	14° 8	22°10	20°R57	22° 1	5° 7	n.a.	T 5
F 6	4 45 21	13°27'07	20°56	16°37	3°28	7°13	22° 4	12°41	8°59	14°10	22°10	20°57	21°57	5°14	n.a.	F 6
S 7	4 49 17	14°26'41	3♎59	17°48	4°39	7°44	22°10	12°47	8°57	14°12	22° 9	20°55	21°54	5°21	n.a.	S 7
S 8	4 53 14	15°26'14	16°45	19° 2	5°50	8°15	22°17	12°52	8°54	14°14	22° 9	20°51	21°51	5°27	n.a.	S 8
M 9	4 57 10	16°25'44	29°18	20°17	7° 1	8°46	22°23	12°58	8°51	14°16	22° 9	20°44	21°48	5°34	n.a.	M 9
T 10	5 1 7	17°25'13	11♏39	21°33	8°11	9°17	22°29	13° 3	8°49	14°18	22° 8	20°35	21°45	5°41	n.a.	T 10
W11	5 5 3	18°24'39	23°51	22°52	9°22	9°48	22°35	13° 9	8°46	14°20	22° 8	20°24	21°41	5°48	n.a.	W11
T 12	5 9 0	19°24'03	5♐55	24°12	10°33	10°18	22°41	13°15	8°44	14°22	22° 7	20°12	21°38	5°54	n.a.	T 12
F 13	5 12 56	20°23'25	17°54	25°34	11°44	10°49	22°46	13°21	8°41	14°24	22° 7	20° 0	21°35	6° 1	n.a.	F 13
S 14	5 16 53	21°22'45	29°47	26°58	12°55	11°19	22°52	13°27	8°39	14°26	22° 6	19°50	21°32	6° 8	n.a.	S 14
S 15	5 20 49	22°22'02	11♑37	28°23	14° 6	11°49	22°57	13°33	8°36	14°28	22° 6	19°41	21°29	6°14	n.a.	S 15
M16	5 24 46	23°21'17	23°25	29°49	15°17	12°18	23° 2	13°39	8°34	14°30	22° 5	19°35	21°26	6°21	n.a.	M16
T 17	5 28 43	24°20'29	5♒14	1♐17	16°28	12°48	23° 7	13°45	8°31	14°31	22° 4	19°32	21°22	6°28	n.a.	T 17
W18	5 32 39	25°19'39	17° 8	2°46	17°40	13°17	23°12	13°51	8°29	14°33	22° 4	19°D30	21°19	6°34	n.a.	W18
T 19	5 36 36	26°18'46	29° 9	4°17	18°51	13°46	23°17	13°57	8°26	14°35	22° 3	19°31	21°16	6°41	n.a.	T 19
F 20	5 40 32	27°17'51	11♓24	5°50	20° 2	14°15	23°21	14° 4	8°24	14°37	22° 2	19°32	21°13	6°48	n.a.	F 20
S 21	5 44 29	28°16'53	23°55	7°23	21°13	14°44	23°25	14°10	8°21	14°39	22° 1	19°R33	21°10	6°54	n.a.	S 21
S 22	5 48 25	29°15'53	6♈49	8°58	22°24	15°12	23°30	14°16	8°19	14°40	22° 1	19°32	21° 6	7° 1	n.a.	S 22
M23	5 52 22	0♑14'50	20° 9	10°35	23°36	15°41	23°34	14°23	8°16	14°42	22° 0	19°31	21° 3	7° 8	n.a.	M23
T 24	5 56 18	1°13'44	3♉58	12°13	24°47	16° 9	23°37	14°29	8°14	14°44	21°59	19°27	21° 0	7°14	n.a.	T 24
W25	6 0 15	2°12'36	18°17	13°52	25°58	16°36	23°41	14°36	8°12	14°46	21°58	19°21	20°57	7°21	n.a.	W25
T 26	6 4 11	3°11'26	3♊ 1	15°33	27° 9	17° 4	23°44	14°43	8° 9	14°47	21°57	19°14	20°54	7°28	n.a.	T 26
F 27	6 8 8	4°10'13	18° 6	17°15	28°21	17°31	23°48	14°49	8° 7	14°49	21°56	19° 7	20°51	7°35	n.a.	F 27
S 28	6 12 4	5° 8'58	3♋22	18°58	29°32	17°58	23°51	14°56	8° 5	14°51	21°55	19° 1	20°47	7°41	n.a.	S 28
S 29	6 16 1	6° 7'41	18°39	20°43	0♐44	18°25	23°54	15° 3	8° 3	14°52	21°54	18°57	20°44	7°48	n.a.	S 29
M30	6 19 57	7° 6'21	3♌45	22°30	1°55	18°52	23°56	15°10	8° 1	14°54	21°53	18°54	20°41	7°55	n.a.	M30
T 31	6 23 54	8♑ 5'00	18♌33	24♐18	3♐ 6	19♍18	23♍59	15♒17	7♊58	14♏55	21♌52	18°D53	20♌38	8♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s21	20n26	3s18	14s48	0n53	9s 9	1n53	12n21	2n25	4n42	1n20	20s 1	2s31	22n54	0n26	15s48	0n44	29n25	15n54	14n53	14n30	20s15		n.a.
M 2	22 30	19 33	2 13	15 16	0 43	9 38	1 51	12 10	2 26	4 39	1 21	19 59	2 31	22 54	0 26	15 48	0 44	29 25	15 54	14 55	14 31	20 15		n.a.
T 3	22 39	17 23	1 0	15 45	0 33	10 6	1 48	11 58	2 26	4 36	1 21	19 58	2 30	22 53	0 26	15 49	0 44	29 26	15 55	14 55	14 32	20 15		n.a.
W 4	22 48	14 12	0n15	16 14	0 23	10 34	1 45	11 46	2 27	4 33	1 21	19 56	2 30	22 53	0 26	15 50	0 44	29 26	15 55	14 56	14 33	20 16		n.a.
T 5	22 56	10 19	1 27	16 44	0 13	11 2	1 42	11 35	2 27	4 31	1 21	19 54	2 30	22 53	0 26	15 50	0 44	29 27	15 56	14 56	14 34	20 16		n.a.
F 6	23 4	6 1	2 32	17 13	0 4	11 29	1 39	11 23	2 28	4 28	1 21	19 52	2 30	22 52	0 26	15 51	0 44	29 27	15 56	14 56	14 36	20 16		n.a.
S 7	23 11	1 32	3 28	17 42	0s 5	11 56	1 36	11 11	2 28	4 26	1 21	19 51	2 29	22 52	0 26	15 52	0 44	29 28	15 57	14 56	14 37	20 17		n.a.
S 8	23 18	2s54	4 12	18 12	0 14	12 23	1 33	11 0	2 29	4 23	1 21	19 49	2 29	22 51	0 27	15 52	0 44	29 28	15 57	14 57	14 38	20 17		n.a.
M 9	23 25	7 9	4 43	18 41	0 22	12 50	1 30	10 48	2 29	4 21	1 22	19 47	2 29	22 51	0 27	15 53	0 44	29 29	15 57	15 0	14 39	20 17		n.a.
T 10	23 31	11 1	5 0	19 10	0 30	13 17	1 27	10 37	2 30	4 19	1 22	19 45	2 29	22 51	0 27	15 53	0 44	29 29	15 58	15 3	14 40	20 18		n.a.
W11	23 36	14 23	5 3	19 38	0 38	13 43	1 24	10 25	2 30	4 16	1 22	19 43	2 29	22 50	0 27	15 54	0 44	29 30	15 58	15 6	14 41	20 18		n.a.
T 12	23 41	17 7	4 52	20 6	0 46	14 9	1 20	10 14	2 30	4 14	1 22	19 41	2 28	22 50	0 27	15 55	0 44	29 31	15 59	15 10	14 42	20 18		n.a.
F 13	23 46	19 6	4 29	20 34	0 53	14 34	1 17	10 2	2 31	4 12	1 22	19 39	2 28	22 49	0 27	15 55	0 44	29 31	15 59	15 14	14 43	20 19		n.a.
S 14	23 50	20 14	3 54	21 1	1 0	14 59	1 14	9 51	2 31	4 10	1 22	19 37	2 28	22 49	0 27	15 56	0 44	29 32	16 0	15 17	14 44	20 19		n.a.
S 15	23 54	20 28	3 9	21 27	1 7	15 24	1 11	9 39	2 32	4 8	1 23	19 35	2 28	22 49	0 27	15 56	0 44	29 32	16 0	15 20	14 45	20 19		n.a.
M16	23 57	19 49	2 15	21 53	1 13	15 49	1 8	9 28	2 32	4 6	1 23	19 33	2 28	22 48	0 27	15 57	0 44	29 33	16 1	15 22	14 46	20 20		n.a.
T 17	24 0	18 17	1 16	22 18	1 19	16 13	1 4	9 17	2 32	4 4	1 23	19 31	2 27	22 48	0 27	15 58	0 44	29 34	16 1	15 23	14 47	20 20		n.a.
W18	24 2	15 57	0 13	22 42	1 25	16 37	1 1	9 5	2 33	4 2	1 23	19 29	2 27	22 47	0 27	15 58	0 44	29 34	16 1	15 24	14 48	20 20		n.a.
T 19	24 4	12 54	0s52	23 5	1 30	17 0	0 58	8 54	2 33	4 1	1 23	19 27	2 27	22 47	0 27	15 59	0 44	29 35	16 2	15 24	14 49	20 21		n.a.
F 20	24 6	9 16	1 55	23 27	1 35	17 23	0 55	8 43	2 34	3 59	1 23	19 25	2 27	22 47	0 27	15 59	0 44	29 36	16 2	15 23	14 50	20 21		n.a.
S 21	24 7	5 8	2 55	23 48	1 40	17 46	0 51	8 32	2 34	3 57	1 24	19 23	2 27	22 46	0 27	16 0	0 44	29 36	16 3	15 23	14 51	20 21		n.a.
S 22	24 7	0 41	3 47	24 8	1 44	18 8	0 48	8 21	2 34	3 56	1 24	19 21	2 27	22 46	0 27	16 0	0 44	29 37	16 3	15 23	14 52	20 21		n.a.
M23	24 8	3n58	4 29	24 27	1 47	18 29	0 45	8 10	2 34	3 54	1 24	19 19	2 26	22 45	0 27	16 1	0 44	29 38	16 3	15 24	14 53	20 22		n.a.
T 24	24 7	8 33	4 57	24 44	1 51	18 50	0 41	7 59	2 35	3 53	1 24	19 17	2 26	22 45	0 27	16 1	0 44	29 38	16 4	15 25	14 54	20 22		n.a.
W25	24 6	12 50	5 8	25 0	1 54	19 11	0 38	7 48	2 35	3 52	1 24	19 15	2 26	22 45	0 27	16 2	0 44	29 39	16 4	15 27	14 55	20 22		n.a.
T 26	24 5	16 28	5 0	25 15	1 56	19 31	0 35	7 37	2 35	3 51	1 25	19 12	2 26	22 44	0 27	16 2	0 44	29 40	16 5	15 29	14 57	20 23		n.a.
F 27	24 3	19 6	4 30	25 27	1 58	19 51	0 32	7 26	2 36	3 49	1 25	19 10	2 26	22 44	0 27	16 3	0 44	29 40	16 5	15 31	14 58	20 23		n.a.
S 28	24 1	20 24	3 41	25 39	2 0	20 10	0 28	7 16	2 36	3 48	1 25	19 8	2 26	22 43	0 27	16 3	0 44	29 41	16 5	15 33	14 59	20 23		n.a.
S 29	23 59	20 12	2 37	25 48	2 1	20 29	0 25	7 5	2 36	3 47	1 25	19 6	2 25	22 43	0 27	16 4	0 44	29 42	16 6	15 35	15 0	20 23		n.a.
M30	23 56	18 33	1 21	25 56	2 1	20 47	0 22	6 55	2 36	3 46	1 25	19 4	2 25	22 43	0 27	16 4	0 44	29 42	16 6	15 35	15 1	20 24		n.a.
T 31	23s52	15n40	0s 2	26s 1	2s 1	21s 4	0n19	6n44	2n36	3n45	1n25	19s 1	2s25	22n42	0n27	16s 5	0n44	29n43	16n 6	15n36	15n 2	20s24		n.a.

Julian Day Number = 105922.5, Delta T = 35h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'54, Lahiri = -64°41'54 Julian Calendar 1 Jan. 4423 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4424 BCE

The year -4422 astronomical counting style corresponds to year 4423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 27 51	9♉ 3'36	2♍56	26♐ 7	4♐18	19♍44	24♍ 1	15♒24	7°R56	14♏57	21°R51	18♌53	20♌35	8♉ 8	n.a.	W 1
T 2	6 31 47	10° 2'10	16°53	27°58	5°29	20°10	24° 3	15°31	7♊54	14°58	21♌50	18°55	20°32	8°15	n.a.	T 2
F 3	6 35 44	11° 0'42	0♎24	29°50	6°41	20°35	24° 5	15°38	7°52	15° 0	21°49	18°56	20°28	8°21	n.a.	F 3
S 4	6 39 40	11°59'13	13°30	1♉44	7°53	21° 1	24° 7	15°45	7°50	15° 1	21°48	18°R57	20°25	8°28	n.a.	S 4
S 5	6 43 37	12°57'42	26°15	3°39	9° 4	21°26	24° 9	15°52	7°48	15° 3	21°47	18°56	20°22	8°35	n.a.	S 5
M 6	6 47 33	13°56'08	8♏43	5°36	10°16	21°50	24°10	15°59	7°46	15° 4	21°45	18°53	20°19	8°41	n.a.	M 6
T 7	6 51 30	14°54'33	20°57	7°34	11°27	22°14	24°11	16° 7	7°44	15° 5	21°44	18°49	20°16	8°48	n.a.	T 7
W 8	6 55 26	15°52'56	3♐ 1	9°34	12°39	22°38	24°12	16°14	7°42	15° 7	21°43	18°44	20°12	8°55	n.a.	W 8
T 9	6 59 23	16°51'17	14°57	11°35	13°51	23° 2	24°13	16°21	7°40	15° 8	21°42	18°38	20° 9	9° 1	n.a.	T 9
F 10	7 3 19	17°49'37	26°49	13°37	15° 2	23°25	24°14	16°29	7°39	15° 9	21°40	18°33	20° 6	9° 8	n.a.	F 10
S 11	7 7 16	18°47'54	8♉38	15°40	16°14	23°48	24°14	16°36	7°37	15°11	21°39	18°28	20° 3	9°15	n.a.	S 11
S 12	7 11 12	19°46'09	20°27	17°45	17°26	24°10	24°15	16°43	7°35	15°12	21°38	18°24	20° 0	9°21	n.a.	S 12
M13	7 15 9	20°44'22	2♒18	19°51	18°38	24°33	24°R15	16°51	7°33	15°13	21°36	18°21	19°57	9°28	n.a.	M13
T 14	7 19 5	21°42'34	14°12	21°57	19°49	24°54	24°15	16°58	7°32	15°14	21°35	18°D20	19°53	9°35	n.a.	T 14
W15	7 23 2	22°40'43	26°12	24° 4	21° 1	25°16	24°15	17° 6	7°30	15°15	21°34	18°20	19°50	9°41	n.a.	W15
T 16	7 26 58	23°38'49	8♓22	26°11	22°13	25°37	24°14	17°13	7°29	15°16	21°32	18°21	19°47	9°48	n.a.	T 16
F 17	7 30 55	24°36'54	20°42	28°19	23°25	25°57	24°13	17°21	7°27	15°18	21°31	18°23	19°44	9°55	n.a.	F 17
S 18	7 34 52	25°34'57	3♈19	0♒27	24°37	26°17	24°13	17°29	7°26	15°19	21°29	18°25	19°41	10° 1	n.a.	S 18
S 19	7 38 48	26°32'57	16°14	2°34	25°48	26°37	24°12	17°36	7°24	15°20	21°28	18°26	19°38	10° 8	n.a.	S 19
M20	7 42 45	27°30'55	29°30	4°41	27° 0	26°56	24°10	17°44	7°23	15°21	21°26	18°R26	19°34	10°15	n.a.	M20
T 21	7 46 41	28°28'51	13♉12	6°47	28°12	27°15	24° 9	17°52	7°21	15°22	21°25	18°25	19°31	10°22	n.a.	T 21
W22	7 50 38	29°26'45	27°18	8°52	29°24	27°33	24° 8	17°59	7°20	15°22	21°23	18°24	19°28	10°28	n.a.	W22
T 23	7 54 34	0♒24'37	11♊48	10°55	0♉36	27°51	24° 6	18° 7	7°19	15°23	21°22	18°22	19°25	10°35	n.a.	T 23
F 24	7 58 31	1°22'27	26°39	12°57	1°48	28° 9	24° 4	18°15	7°18	15°24	21°20	18°20	19°22	10°42	n.a.	F 24
S 25	8 2 27	2°20'15	11♋42	14°56	3° 0	28°26	24° 2	18°23	7°17	15°25	21°19	18°18	19°18	10°48	n.a.	S 25
S 26	8 6 24	3°18'01	26°51	16°53	4°12	28°42	23°59	18°31	7°15	15°26	21°17	18°16	19°15	10°55	n.a.	S 26
M27	8 10 20	4°15'45	11♌56	18°47	5°24	28°58	23°57	18°38	7°14	15°27	21°16	18°D16	19°12	11° 2	n.a.	M27
T 28	8 14 17	5♒13'27	26♌47	20♒39	6♉36	29♍14	23♍54	18♒46	7♊13	15♏27	21♌14	18♌16	19♌ 9	11♉ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	11n53	1n16	26s 5	2s 1	21s22	0n16	6n34	2n37	3n45	1n26	18s59	2s25	22n42	0n27	16s 5	0n44	29n44	16n 7	15n36	15n 3	20s24		n.a.
T 2	23 44	7 33	2 27	26 7	2 0	21 38	0 12	6 24	2 37	3 44	1 26	18 57	2 25	22 42	0 27	16 6	0 44	29 44	16 7	15 35	15 4	20 24		n.a.
F 3	23 39	2 59	3 27	26 6	1 58	21 54	0 9	6 13	2 37	3 43	1 26	18 54	2 25	22 41	0 27	16 6	0 44	29 45	16 7	15 35	15 5	20 25		n.a.
S 4	23 34	1s35	4 14	26 3	1 56	22 9	0 6	6 3	2 37	3 43	1 26	18 52	2 25	22 41	0 27	16 6	0 44	29 46	16 8	15 35	15 6	20 25		n.a.
S 5	23 28	5 58	4 48	25 58	1 54	22 24	0 3	5 53	2 37	3 42	1 26	18 50	2 25	22 41	0 27	16 7	0 44	29 46	16 8	15 35	15 7	20 25		n.a.
M 6	23 22	9 59	5 7	25 51	1 51	22 38	0 0	5 43	2 37	3 42	1 26	18 47	2 24	22 40	0 27	16 7	0 44	29 47	16 8	15 36	15 8	20 25		n.a.
T 7	23 16	13 30	5 12	25 41	1 47	22 51	0s 3	5 33	2 37	3 41	1 27	18 45	2 24	22 40	0 27	16 8	0 44	29 48	16 9	15 37	15 9	20 25		n.a.
W 8	23 9	16 25	5 2	25 29	1 42	23 4	0 6	5 24	2 37	3 41	1 27	18 43	2 24	22 40	0 27	16 8	0 44	29 49	16 9	15 39	15 10	20 26		n.a.
T 9	23 2	18 37	4 40	25 14	1 37	23 16	0 9	5 14	2 37	3 41	1 27	18 40	2 24	22 39	0 27	16 8	0 44	29 49	16 9	15 40	15 11	20 26		n.a.
F 10	22 54	20 0	4 5	24 56	1 32	23 28	0 12	5 5	2 37	3 41	1 27	18 38	2 24	22 39	0 27	16 9	0 44	29 50	16 9	15 42	15 12	20 26		n.a.
S 11	22 46	20 30	3 21	24 36	1 26	23 38	0 15	4 55	2 37	3 41	1 27	18 35	2 24	22 39	0 27	16 9	0 44	29 51	16 10	15 44	15 13	20 26		n.a.
S 12	22 37	20 6	2 27	24 13	1 19	23 49	0 18	4 46	2 37	3 41	1 27	18 33	2 24	22 38	0 27	16 10	0 44	29 51	16 10	15 45	15 14	20 26		n.a.
M13	22 28	18 48	1 27	23 48	1 12	23 58	0 21	4 37	2 37	3 41	1 28	18 31	2 24	22 38	0 27	16 10	0 44	29 52	16 10	15 46	15 15	20 27		n.a.
T 14	22 19	16 41	0 23	23 20	1 4	24 7	0 23	4 28	2 37	3 41	1 28	18 28	2 24	22 38	0 27	16 10	0 44	29 53	16 11	15 46	15 16	20 27		n.a.
W15	22 9	13 49	0s43	22 50	0 55	24 15	0 26	4 19	2 37	3 41	1 28	18 26	2 23	22 38	0 27	16 11	0 44	29 54	16 11	15 46	15 17	20 27		n.a.
T 16	21 59	10 20	1 48	22 17	0 47	24 22	0 29	4 10	2 36	3 42	1 28	18 23	2 23	22 37	0 27	16 11	0 44	29 54	16 11	15 46	15 18	20 27		n.a.
F 17	21 49	6 22	2 49	21 42	0 37	24 29	0 31	4 2	2 36	3 42	1 28	18 21	2 23	22 37	0 27	16 11	0 44	29 55	16 11	15 45	15 19	20 27		n.a.
S 18	21 38	2 3	3 43	21 5	0 27	24 35	0 34	3 53	2 36	3 43	1 28	18 18	2 23	22 37	0 26	16 12	0 44	29 56	16 11	15 45	15 20	20 28		n.a.
S 19	21 27	2n28	4 28	20 26	0 17	24 40	0 37	3 45	2 36	3 43	1 29	18 16	2 23	22 37	0 26	16 12	0 44	29 56	16 12	15 44	15 21	20 28		n.a.
M20	21 15	6 58	4 59	19 45	0 7	24 45	0 39	3 37	2 35	3 44	1 29	18 13	2 23	22 36	0 26	16 12	0 44	29 57	16 12	15 44	15 22	20 28		n.a.
T 21	21 3	11 15	5 15	19 3	0n 4	24 49	0 42	3 29	2 35	3 44	1 29	18 11	2 23	22 36	0 26	16 12	0 44	29 58	16 12	15 44	15 23	20 28		n.a.
W22	20 51	15 4	5 12	18 19	0 15	24 52	0 44	3 21	2 34	3 45	1 29	18 8	2 23	22 36	0 26	16 13	0 44	29 58	16 12	15 45	15 24	20 28		n.a.
T 23	20 38	18 4	4 50	17 34	0 26	24 54	0 46	3 13	2 34	3 46	1 29	18 6	2 23	22 36	0 26	16 13	0 44	29 59	16 12	15 46	15 25	20 28		n.a.
F 24	20 26	19 57	4 8	16 49	0 38	24 56	0 49	3 6	2 34	3 47	1 29	18 3	2 23	22 35	0 26	16 13	0 44	29 59	16 12	15 46	15 26	20 29		n.a.
S 25	20 12	20 28	3 9	16 3	0 49	24 57	0 51	2 58	2 33	3 48	1 29	18 1	2 23	22 35	0 26	16 13	0 44	0 1	16 13	15 47	15 27	20 29		n.a.
S 26	19 59	19 30	1 56	15 17	1 0	24 57	0 53	2 51	2 33	3 49	1 30	17 58	2 23	22 35	0 26	16 14	0 44	0 1	16 13	15 47	15 29	20 29		n.a.
M27	19 45	17 9	0 35	14 31	1 11	24 56	0 55	2 44	2 32	3 50	1 30	17 55	2 23	22 35	0 26	16 14	0 44	0 2	16 13	15 48	15 30	20 29		n.a.
T 28	19s30	13n41	0n47	13s45	1n21	24s55	0s58	2n37	2n31	3n51	1n30	17s53	2s23	22n35	0n26	16s14	0n44	0n 3	16n13	15n48	15n31	20s29		n.a.

Julian Day Number = 105953.5, Delta T = 35h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'50, Lahiri = -64°41'50 Julian Calendar 1 Feb. 4423 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4424 BCE

The year -4422 astronomical counting style corresponds to year 4423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 18 13	6♒11'08	11♍18	22♒27	7♑48	29♍29	23°R52	18♒54	7°R12	15♏28	21°R12	18♌16	19♌ 6	11♑15	n.a.	W 1
T 2	8 22 10	7° 8'48	25°24	24°13	9° 0	29°43	23♍49	19° 2	7♐11	15°29	21♌11	18°17	19° 3	11°22	n.a.	T 2
F 3	8 26 6	8° 6'26	9♎ 4	25°55	10°12	29°57	23°45	19°10	7°11	15°30	21° 9	18°18	18°59	11°28	n.a.	F 3
S 4	8 30 3	9° 4'02	22°18	27°33	11°24	0♎10	23°42	19°18	7°10	15°30	21° 8	18°19	18°56	11°35	n.a.	S 4
S 5	8 34 0	10° 1'38	5♏ 7	29° 8	12°36	0°23	23°38	19°26	7° 9	15°31	21° 6	18°R19	18°53	11°42	n.a.	S 5
M 6	8 37 56	10°59'12	17°37	0♓40	13°48	0°35	23°35	19°34	7° 8	15°31	21° 4	18°19	18°50	11°48	n.a.	M 6
T 7	8 41 53	11°56'45	29°50	2° 7	15° 1	0°47	23°31	19°42	7° 8	15°32	21° 3	18°19	18°47	11°55	n.a.	T 7
W 8	8 45 49	12°54'16	11♐51	3°31	16°13	0°58	23°27	19°50	7° 7	15°32	21° 1	18°18	18°44	12° 2	n.a.	W 8
T 9	8 49 46	13°51'47	23°44	4°51	17°25	1° 8	23°23	19°58	7° 6	15°33	20°59	18°18	18°40	12° 8	n.a.	T 9
F 10	8 53 42	14°49'16	5♑34	6° 8	18°37	1°18	23°18	20° 6	7° 6	15°33	20°58	18°17	18°37	12°15	n.a.	F 10
S 11	8 57 39	15°46'44	17°22	7°20	19°49	1°27	23°14	20°14	7° 5	15°34	20°56	18°17	18°34	12°22	n.a.	S 11
S 12	9 1 35	16°44'11	29°13	8°28	21° 2	1°35	23° 9	20°22	7° 5	15°34	20°54	18°17	18°31	12°28	n.a.	S 12
M13	9 5 32	17°41'37	11♒ 9	9°32	22°14	1°43	23° 4	20°30	7° 5	15°34	20°53	18°17	18°28	12°35	n.a.	M13
T 14	9 9 28	18°39'01	23°12	10°32	23°26	1°50	22°59	20°38	7° 4	15°35	20°51	18°17	18°24	12°42	n.a.	T 14
W15	9 13 25	19°36'24	5♓24	11°28	24°39	1°56	22°54	20°46	7° 4	15°35	20°49	18°17	18°21	12°48	n.a.	W15
T 16	9 17 21	20°33'45	17°47	12°20	25°51	2° 2	22°49	20°54	7° 4	15°35	20°48	18°16	18°18	12°55	n.a.	T 16
F 17	9 21 18	21°31'05	0♈23	13° 7	27° 3	2° 6	22°44	21° 2	7° 4	15°35	20°46	18°16	18°15	13° 2	n.a.	F 17
S 18	9 25 15	22°28'24	13°12	13°50	28°16	2°11	22°38	21°10	7° 4	15°35	20°44	18°16	18°12	13° 8	n.a.	S 18
S 19	9 29 11	23°25'41	26°17	14°28	29°28	2°14	22°32	21°18	7°D 4	15°36	20°43	18°15	18° 9	13°15	n.a.	S 19
M20	9 33 8	24°22'57	9♉39	15° 2	0♒41	2°17	22°27	21°26	7° 4	15°36	20°41	18°15	18° 5	13°22	n.a.	M20
T 21	9 37 4	25°20'12	23°18	15°31	1°53	2°19	22°21	21°34	7° 4	15°36	20°39	18°D15	18° 2	13°28	n.a.	T 21
W22	9 41 1	26°17'25	7♊16	15°56	3° 5	2°20	22°15	21°42	7° 4	15°36	20°38	18°15	17°59	13°35	n.a.	W22
T 23	9 44 57	27°14'37	21°32	16°16	4°18	2°R21	22° 8	21°50	7° 4	15°R36	20°36	18°15	17°56	13°42	n.a.	T 23
F 24	9 48 54	28°11'48	6♋ 3	16°31	5°30	2°20	22° 2	21°58	7° 4	15°36	20°34	18°16	17°53	13°48	n.a.	F 24
S 25	9 52 50	29° 8'58	20°45	16°42	6°43	2°19	21°56	22° 6	7° 5	15°36	20°33	18°17	17°49	13°55	n.a.	S 25
S 26	9 56 47	0♓ 6'06	5♌34	16°47	7°55	2°18	21°49	22°14	7° 5	15°36	20°31	18°17	17°46	14° 2	n.a.	S 26
M27	10 0 44	1° 3'14	20°21	16°R49	9° 8	2°15	21°43	22°22	7° 5	15°36	20°29	18°R18	17°43	14° 8	n.a.	M27
T 28	10 4 40	2° 0'20	5♍ 1	16°45	10°21	2°12	21°36	22°29	7° 6	15°35	20°28	18°17	17°40	14°15	n.a.	T 28
W29	10 8 37	2°57'25	19°26	16°38	11°33	2° 8	21°29	22°37	7° 6	15°35	20°26	18°16	17°37	14°22	n.a.	W29
T 30	10 12 33	3°54'30	3♎32	16°26	12°46	2° 4	21°22	22°45	7° 7	15°35	20°24	18°14	17°34	14°28	n.a.	T 30
F 31	10 16 30	4♓51'34	17♎14	16♓10	13♒58	1♎58	21♍15	22♒53	7♐ 7	15♏35	20♌23	18♌12	17♌30	14♑35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s16	9n26	2n 4	12s59	1n32	24s53	1s 0	2n30	2n31	3n53	1n30	17s50	2s23	22n34	0n26	16s14	0n44	0n 3	16n13	15n47	15n32	20s29		n.a.
T 2	19 1	4 48	3 12	12 14	1 42	24 50	1 2	2 24	2 30	3 54	1 30	17 48	2 22	22 34	0 26	16 15	0 44	0 4	16 13	15 47	15 33	20 29		n.a.
F 3	18 46	0 4	4 6	11 30	1 51	24 47	1 4	2 17	2 29	3 55	1 30	17 45	2 22	22 34	0 26	16 15	0 44	0 5	16 13	15 47	15 34	20 29		n.a.
S 4	18 30	4s31	4 45	10 48	2 0	24 43	1 5	2 11	2 28	3 57	1 30	17 42	2 22	22 34	0 26	16 15	0 44	0 5	16 13	15 47	15 35	20 30		n.a.
S 5	18 14	8 46	5 9	10 6	2 9	24 38	1 7	2 5	2 27	3 58	1 30	17 40	2 22	22 34	0 26	16 15	0 44	0 6	16 13	15 46	15 36	20 30		n.a.
M 6	17 58	12 30	5 17	9 26	2 17	24 32	1 9	1 59	2 26	4 0	1 31	17 37	2 22	22 34	0 26	16 15	0 44	0 6	16 13	15 46	15 37	20 30		n.a.
T 7	17 42	15 38	5 11	8 47	2 24	24 26	1 11	1 54	2 26	4 2	1 31	17 35	2 22	22 34	0 26	16 15	0 44	0 7	16 13	15 47	15 38	20 30		n.a.
W 8	17 25	18 3	4 51	8 10	2 31	24 18	1 12	1 48	2 24	4 3	1 31	17 32	2 22	22 33	0 26	16 15	0 44	0 8	16 14	15 47	15 39	20 30		n.a.
T 9	17 8	19 40	4 19	7 34	2 37	24 11	1 14	1 43	2 23	4 5	1 31	17 29	2 22	22 33	0 26	16 16	0 44	0 8	16 14	15 47	15 40	20 30		n.a.
F 10	16 51	20 25	3 36	7 1	2 42	24 2	1 15	1 38	2 22	4 7	1 31	17 27	2 22	22 33	0 26	16 16	0 44	0 9	16 14	15 47	15 41	20 30		n.a.
S 11	16 34	20 16	2 44	6 29	2 47	23 53	1 17	1 33	2 21	4 9	1 31	17 24	2 22	22 33	0 26	16 16	0 44	0 10	16 14	15 47	15 42	20 30		n.a.
S 12	16 16	19 13	1 44	6 0	2 51	23 43	1 18	1 29	2 20	4 11	1 31	17 21	2 22	22 33	0 26	16 16	0 44	0 10	16 14	15 47	15 43	20 30		n.a.
M13	15 58	17 18	0 40	5 33	2 54	23 32	1 19	1 24	2 18	4 13	1 31	17 19	2 22	22 33	0 26	16 16	0 44	0 11	16 14	15 47	15 44	20 30		n.a.
T 14	15 40	14 36	0s27	5 7	2 56	23 21	1 21	1 20	2 17	4 15	1 31	17 16	2 22	22 33	0 26	16 16	0 44	0 11	16 14	15 47	15 45	20 31		n.a.
W15	15 22	11 15	1 34	4 44	2 58	23 9	1 22	1 16	2 16	4 17	1 31	17 13	2 22	22 33	0 26	16 16	0 44	0 12	16 14	15 47	15 46	20 31		n.a.
T 16	15 3	7 21	2 37	4 24	2 58	22 56	1 23	1 13	2 14	4 19	1 31	17 11	2 22	22 33	0 26	16 16	0 44	0 12	16 13	15 47	15 47	20 31		n.a.
F 17	14 44	3 5	3 33	4 6	2 58	22 43	1 24	1 9	2 12	4 22	1 32	17 8	2 22	22 33	0 26	16 16	0 44	0 13	16 13	15 47	15 48	20 31		n.a.
S 18	14 25	1n23	4 20	3 50	2 56	22 29	1 25	1 6	2 11	4 24	1 32	17 6	2 22	22 33	0 26	16 16	0 44	0 13	16 13	15 48	15 49	20 31		n.a.
S 19	14 6	5 52	4 55	3 37	2 54	22 15	1 26	1 3	2 9	4 26	1 32	17 3	2 22	22 33	0 26	16 16	0 44	0 14	16 13	15 48	15 50	20 31		n.a.
M20	13 46	10 10	5 14	3 27	2 51	21 59	1 27	1 0	2 7	4 29	1 32	17 0	2 22	22 33	0 26	16 16	0 45	0 14	16 13	15 48	15 51	20 31		n.a.
T 21	13 27	14 2	5 16	3 19	2 46	21 44	1 27	0 58	2 5	4 31	1 32	16 58	2 22	22 33	0 26	16 16	0 45	0 15	16 13	15 48	15 52	20 31		n.a.
W22	13 7	17 13	5 0	3 15	2 41	21 27	1 28	0 55	2 3	4 34	1 32	16 55	2 22	22 33	0 26	16 16	0 45	0 15	16 13	15 48	15 53	20 31		n.a.
T 23	12 47	19 26	4 26	3 12	2 35	21 10	1 29	0 53	2 1	4 36	1 32	16 52	2 22	22 33	0 26	16 16	0 45	0 16	16 13	15 48	15 54	20 31		n.a.
F 24	12 26	20 26	3 34	3 13	2 27	20 53	1 29	0 51	1 59	4 39	1 32	16 50	2 22	22 33	0 26	16 16	0 45	0 16	16 13	15 47	15 55	20 31		n.a.
S 25	12 6	20 3	2 27	3 17	2 19	20 34	1 30	0 50	1 57	4 41	1 32	16 47	2 22	22 33	0 26	16 16	0 45	0 17	16 13	15 47	15 56	20 31		n.a.
S 26	11 45	18 18	1 10	3 23	2 10	20 16	1 30	0 48	1 55	4 44	1 32	16 44	2 22	22 33	0 26	16 16	0 45	0 17	16 13	15 47	15 57	20 31		n.a.
M27	11 25	15 18	0n11	3 32	1 59	19 56	1 30	0 47	1 52	4 47	1 32	16 42	2 23	22 33	0 26	16 16	0 45	0 18	16 12	15 47	15 58	20 31		n.a.
T 28	11 4	11 21	1 31	3 43	1 48	19 36	1 31	0 46	1 50	4 49	1 32	16 39	2 23	22 33	0 26	16 16	0 45	0 18	16 12	15 47	15 59	20 31		n.a.
W29	10 43	6 48	2 44	3 58	1 36	19 16	1 31	0 45	1 47	4 52	1 32	16 36	2 23	22 33	0 26	16 16	0 45	0 19	16 12	15 47	16 0	20 31		n.a.
T 30	10 21	1 59	3 45	4 15	1 23	18 55	1 31	0 45	1 45	4 55	1 32	16 34	2 23	22 33	0 26	16 16	0 45	0 19	16 12	15 48	16 1	20 31		n.a.
F 31	10s 0	2s48	4n31	4s34	1n 9	18s34	1s31	0n45	1n42	4n58	1n32	16s31	2s23	22n33	0n26	16s16	0n45	0n19	16n12	15n49	16n 2	20s31		n.a.

Julian Day Number = 105981.5, Delta T = 35h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'46, Lahiri = -64°41'47 Julian Calendar 1 March 4423 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4423 BCE

APRIL 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 20 26	5♓48'38	0♏31	15°R50	15♒11	1°R52	21°R 8	23♒ 1	7♊ 8	15°R34	20°R21	18°R10	17♌27	14♍42	n.a.	S 1
S 2	10 24 23	6°45'41	13°25	15♓27	16°24	1♎45	21♍ 1	23° 9	7° 9	15♏34	20♌20	18♌ 8	17°24	14°48	n.a.	S 2
M 3	10 28 19	7°42'44	25°58	15° 1	17°36	1°38	20°54	23°17	7° 9	15°34	20°18	18° 7	17°21	14°55	n.a.	M 3
T 4	10 32 16	8°39'46	8♐13	14°33	18°49	1°30	20°47	23°25	7°10	15°33	20°16	18°D 6	17°18	15° 2	n.a.	T 4
W 5	10 36 13	9°36'49	20°14	14° 2	20° 2	1°21	20°39	23°33	7°11	15°33	20°15	18° 7	17°15	15° 8	n.a.	W 5
T 6	10 40 9	10°33'51	2♍ 7	13°30	21°15	1°11	20°32	23°40	7°12	15°33	20°13	18° 8	17°11	15°15	n.a.	T 6
F 7	10 44 6	11°30'52	13°57	12°56	22°28	1° 1	20°25	23°48	7°13	15°32	20°12	18° 9	17° 8	15°22	n.a.	F 7
S 8	10 48 2	12°27'54	25°46	12°23	23°40	0°50	20°17	23°56	7°14	15°32	20°10	18°11	17° 5	15°28	n.a.	S 8
S 9	10 51 59	13°24'55	7♒41	11°49	24°53	0°38	20°10	24° 4	7°15	15°31	20° 9	18°12	17° 2	15°35	n.a.	S 9
M10	10 55 55	14°21'56	19°44	11°16	26° 6	0°26	20° 2	24°11	7°16	15°31	20° 7	18°R13	16°59	15°42	n.a.	M10
T 11	10 59 52	15°18'56	1♓58	10°44	27°19	0°13	19°54	24°19	7°17	15°30	20° 6	18°12	16°55	15°48	n.a.	T 11
W12	11 3 49	16°15'56	14°25	10°14	28°32	29♏59	19°47	24°27	7°19	15°29	20° 4	18°10	16°52	15°55	n.a.	W12
T 13	11 7 45	17°12'56	27° 6	9°46	29°45	29°46	19°39	24°34	7°20	15°29	20° 3	18° 6	16°49	16° 2	n.a.	T 13
F 14	11 11 42	18° 9'56	10♈ 2	9°21	0♓58	29°31	19°32	24°42	7°21	15°28	20° 1	18° 2	16°46	16° 8	n.a.	F 14
S 15	11 15 38	19° 6'55	23°12	9° 0	2°11	29°16	19°24	24°49	7°23	15°27	20° 0	17°57	16°43	16°15	n.a.	S 15
S 16	11 19 35	20° 3'54	6♉35	8°41	3°24	29° 1	19°16	24°57	7°24	15°27	19°59	17°53	16°40	16°22	n.a.	S 16
M17	11 23 31	21° 0'52	20°12	8°27	4°37	28°46	19° 9	25° 4	7°25	15°26	19°57	17°49	16°36	16°28	n.a.	M17
T 18	11 27 28	21°57'51	4♊ 0	8°17	5°50	28°30	19° 1	25°12	7°27	15°25	19°56	17°46	16°33	16°35	n.a.	T 18
W19	11 31 25	22°54'48	17°58	8°11	7° 3	28°14	18°53	25°19	7°29	15°24	19°55	17°D45	16°30	16°42	n.a.	W19
T 20	11 35 21	23°51'46	2♋ 6	8°D10	8°16	27°57	18°46	25°27	7°30	15°23	19°53	17°45	16°27	16°48	n.a.	T 20
F 21	11 39 18	24°48'43	16°21	8°13	9°29	27°41	18°38	25°34	7°32	15°23	19°52	17°46	16°24	16°55	n.a.	F 21
S 22	11 43 14	25°45'40	0♌42	8°21	10°42	27°24	18°31	25°41	7°34	15°22	19°51	17°47	16°21	17° 2	n.a.	S 22
S 23	11 47 11	26°42'37	15° 6	8°34	11°55	27° 7	18°23	25°49	7°35	15°21	19°49	17°R48	16°17	17° 8	n.a.	S 23
M24	11 51 7	27°39'33	29°29	8°51	13° 9	26°50	18°16	25°56	7°37	15°20	19°48	17°48	16°14	17°15	n.a.	M24
T 25	11 55 4	28°36'30	13♍46	9°14	14°22	26°33	18° 8	26° 3	7°39	15°19	19°47	17°45	16°11	17°22	n.a.	T 25
W26	11 59 1	29°33'26	27°54	9°41	15°35	26°16	18° 1	26°10	7°41	15°18	19°46	17°41	16° 8	17°28	n.a.	W26
T 27	12 2 57	0♈30'23	11♎46	10°13	16°48	25°59	17°54	26°17	7°43	15°17	19°45	17°35	16° 5	17°35	n.a.	T 27
F 28	12 6 54	1°27'20	25°20	10°50	18° 2	25°42	17°46	26°25	7°45	15°16	19°44	17°28	16° 1	17°42	n.a.	F 28
S 29	12 10 50	2°24'17	8♏34	11°31	19°15	25°25	17°39	26°32	7°47	15°15	19°42	17°21	15°58	17°48	n.a.	S 29
S 30	12 14 47	3♈21'15	21♏26	12♓17	20♓28	25♍ 9	17♍32	26♒39	7♊49	15♏14	19♌41	17♌14	15♌55	17♍55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s38	7s18	5n 1	4s55	0n54	18s12	1s31	0n45	1n39	5n 1	1n32	16s29	2s23	22n33	0n26	16s16	0n45	0n20	16n12	15n49	16n 3	20s31		n.a.
S 2	9 17	11 19	5 15	5 18	0 39	17 49	1 31	0 45	1 36	5 3	1 32	16 26	2 23	22 33	0 26	16 16	0 45	0 20	16 11	15 50	16 4	20 31		n.a.
M 3	8 55	14 44	5 13	5 43	0 23	17 26	1 31	0 45	1 33	5 6	1 32	16 23	2 23	22 34	0 26	16 16	0 45	0 21	16 11	15 50	16 5	20 31		n.a.
T 4	8 33	17 26	4 57	6 9	0 7	17 3	1 31	0 46	1 30	5 9	1 32	16 21	2 23	22 34	0 26	16 16	0 45	0 21	16 11	15 51	16 6	20 31		n.a.
W 5	8 11	19 18	4 28	6 36	0s10	16 39	1 30	0 46	1 27	5 12	1 32	16 18	2 23	22 34	0 26	16 15	0 45	0 21	16 11	15 50	16 7	20 31		n.a.
T 6	7 49	20 19	3 48	7 4	0 26	16 15	1 30	0 48	1 24	5 15	1 32	16 15	2 23	22 34	0 26	16 15	0 45	0 22	16 10	15 50	16 8	20 31		n.a.
F 7	7 27	20 26	2 58	7 33	0 43	15 50	1 30	0 49	1 20	5 18	1 32	16 13	2 23	22 34	0 26	16 15	0 45	0 22	16 10	15 50	16 9	20 31		n.a.
S 8	7 4	19 38	2 1	8 1	0 59	15 25	1 29	0 50	1 17	5 21	1 31	16 10	2 23	22 34	0 26	16 15	0 45	0 22	16 10	15 49	16 10	20 31		n.a.
S 9	6 42	17 57	0 58	8 29	1 15	14 59	1 29	0 52	1 14	5 24	1 31	16 8	2 23	22 34	0 26	16 15	0 45	0 22	16 10	15 49	16 11	20 31		n.a.
M10	6 19	15 27	0s 8	8 56	1 31	14 33	1 28	0 53	1 10	5 27	1 31	16 5	2 23	22 35	0 26	16 15	0 45	0 23	16 9	15 49	16 12	20 31		n.a.
T 11	5 57	12 14	1 15	9 22	1 45	14 7	1 27	0 55	1 6	5 30	1 31	16 3	2 24	22 35	0 26	16 14	0 45	0 23	16 9	15 49	16 13	20 31		n.a.
W12	5 34	8 26	2 19	9 47	2 0	13 40	1 27	0 57	1 3	5 33	1 31	16 0	2 24	22 35	0 26	16 14	0 45	0 23	16 9	15 49	16 14	20 31		n.a.
T 13	5 11	4 11	3 17	10 10	2 13	13 13	1 26	1 0	0 59	5 36	1 31	15 57	2 24	22 35	0 26	16 14	0 45	0 23	16 8	15 51	16 15	20 31		n.a.
F 14	4 49	0n19	4 7	10 31	2 25	12 46	1 25	1 2	0 55	5 39	1 31	15 55	2 24	22 35	0 26	16 14	0 45	0 24	16 8	15 52	16 16	20 31		n.a.
S 15	4 26	4 53	4 44	10 50	2 37	12 18	1 24	1 5	0 51	5 42	1 31	15 52	2 24	22 36	0 26	16 14	0 45	0 24	16 8	15 53	16 17	20 31		n.a.
S 16	4 3	9 18	5 6	11 7	2 47	11 50	1 23	1 7	0 47	5 45	1 31	15 50	2 24	22 36	0 26	16 13	0 45	0 24	16 8	15 55	16 18	20 31		n.a.
M17	3 40	13 18	5 12	11 21	2 56	11 22	1 22	1 10	0 43	5 48	1 31	15 47	2 24	22 36	0 26	16 13	0 45	0 24	16 7	15 56	16 19	20 31		n.a.
T 18	3 17	16 39	5 0	11 32	3 4	10 53	1 21	1 13	0 39	5 51	1 30	15 45	2 24	22 36	0 26	16 13	0 45	0 24	16 7	15 57	16 20	20 31		n.a.
W19	2 53	19 5	4 30	11 41	3 11	10 24	1 20	1 15	0 35	5 54	1 30	15 42	2 24	22 37	0 26	16 13	0 45	0 24	16 6	15 57	16 21	20 31		n.a.
T 20	2 30	20 23	3 44	11 47	3 17	9 55	1 19	1 18	0 31	5 57	1 30	15 40	2 25	22 37	0 26	16 12	0 45	0 25	16 6	15 57	16 22	20 31		n.a.
F 21	2 7	20 24	2 43	11 49	3 21	9 26	1 18	1 21	0 27	6 0	1 30	15 37	2 25	22 37	0 26	16 12	0 45	0 25	16 6	15 57	16 23	20 30		n.a.
S 22	1 44	19 5	1 32	11 49	3 25	8 56	1 16	1 24	0 22	6 2	1 30	15 35	2 25	22 37	0 26	16 12	0 45	0 25	16 5	15 57	16 24	20 30		n.a.
S 23	1 21	16 32	0 15	11 47	3 27	8 26	1 15	1 27	0 18	6 5	1 30	15 33	2 25	22 38	0 26	16 12	0 45	0 25	16 5	15 56	16 25	20 30		n.a.
M24	0 57	12 58	1n 3	11 41	3 28	7 56	1 14	1 30	0 14	6 8	1 29	15 30	2 25	22 38	0 26	16 11	0 45	0 25	16 5	15 56	16 26	20 30		n.a.
T 25	0 34	8 39	2 16	11 32	3 28	7 26	1 12	1 33	0 10	6 11	1 29	15 28	2 25	22 38	0 26	16 11	0 45	0 25	16 4	15 57	16 27	20 30		n.a.
W26	0 11	3 54	3 20	11 21	3 27	6 55	1 11	1 36	0 5	6 14	1 29	15 25	2 25	22 39	0 26	16 11	0 45	0 25	16 4	15 58	16 27	20 30		n.a.
T 27	0n12	0s57	4 11	11 6	3 25	6 25	1 9	1 39	0 1	6 17	1 29	15 23	2 25	22 39	0 26	16 10	0 45	0 25	16 3	16 0	16 28	20 30		n.a.
F 28	0 36	5 39	4 46	10 49	3 23	5 54	1 7	1 42	0s 4	6 19	1 29	15 21	2 26	22 39	0 26	16 10	0 45	0 25	16 3	16 2	16 29	20 30		n.a.
S 29	0 59	9 58	5 5	10 30	3 19	5 23	1 6	1 45	0 8	6 22	1 29	15 18	2 26	22 40	0 26	16 10	0 45	0 25	16 3	16 5	16 30	20 30		n.a.
S 30	1n22	13s42	5n 8	10s 7	3s14	4s51	1s 4	1n48	0s12	6n25	1n28	15s16	2s26	22n40	0n26	16s 9	0n45	0n25	16n 2	16n 7	16n31	20s30		n.a.

Julian Day Number = 106012.5, Delta T = 35h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'42, Lahiri = -64°41'42 Julian Calendar 1 Apr. 4423 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4423 BCE

The year -4422 astronomical counting style corresponds to year 4423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 18 43	4♈18'13	3♐59	13♓ 8	21♓42	24°R53	17°R25	26♒45	7♊51	15°R12	19°R40	17°R 9	15♌52	18♑ 2	n.a.	M 1
T 2	12 22 40	5°15'12	16°14	14° 3	22°55	24♍37	17♍18	26°52	7°53	15♏11	19♌39	17♌ 5	15°49	18° 8	n.a.	T 2
W 3	12 26 37	6°12'12	28°16	15° 3	24° 8	24°21	17°11	26°59	7°55	15°10	19°38	17° 3	15°46	18°15	n.a.	W 3
T 4	12 30 33	7° 9'13	10♑10	16° 7	25°22	24° 6	17° 4	27° 6	7°58	15° 9	19°37	17°D 3	15°42	18°22	n.a.	T 4
F 5	12 34 30	8° 6'14	21°59	17°15	26°35	23°51	16°58	27°13	8° 0	15° 8	19°36	17° 4	15°39	18°28	n.a.	F 5
S 6	12 38 26	9° 3'16	3♒50	18°28	27°49	23°36	16°51	27°19	8° 2	15° 7	19°35	17° 5	15°36	18°35	n.a.	S 6
S 7	12 42 23	10° 0'18	15°48	19°45	29° 2	23°22	16°44	27°26	8° 5	15° 5	19°34	17°R 5	15°33	18°42	n.a.	S 7
M 8	12 46 20	10°57'22	27°56	21° 6	0♈16	23° 8	16°38	27°33	8° 7	15° 4	19°34	17° 5	15°30	18°48	n.a.	M 8
T 9	12 50 16	11°54'26	10♓20	22°31	1°29	22°55	16°32	27°39	8° 9	15° 3	19°33	17° 2	15°26	18°55	n.a.	T 9
W10	12 54 13	12°51'31	23° 0	23°59	2°43	22°43	16°26	27°46	8°12	15° 1	19°32	16°57	15°23	19° 2	n.a.	W10
T 11	12 58 9	13°48'37	6♈ 0	25°32	3°57	22°31	16°20	27°52	8°14	15° 0	19°31	16°50	15°20	19° 8	n.a.	T 11
F 12	13 2 6	14°45'44	19°18	27° 9	5°10	22°20	16°14	27°58	8°17	14°59	19°30	16°42	15°17	19°15	n.a.	F 12
S 13	13 6 2	15°42'51	2♉53	28°49	6°24	22° 9	16° 8	28° 5	8°20	14°57	19°30	16°32	15°14	19°22	n.a.	S 13
S 14	13 9 59	16°39'59	16°42	0♈33	7°38	22° 0	16° 2	28°11	8°22	14°56	19°29	16°23	15°11	19°28	n.a.	S 14
M15	13 13 56	17°37'08	0♊41	2°20	8°51	21°50	15°57	28°17	8°25	14°55	19°28	16°14	15° 7	19°35	n.a.	M15
T 16	13 17 52	18°34'17	14°47	4°10	10° 5	21°42	15°51	28°23	8°28	14°53	19°28	16° 8	15° 4	19°42	n.a.	T 16
W17	13 21 49	19°31'28	28°56	6° 3	11°19	21°34	15°46	28°29	8°30	14°52	19°27	16° 4	15° 1	19°48	n.a.	W17
T 18	13 25 45	20°28'38	13♋ 6	7°59	12°33	21°28	15°41	28°35	8°33	14°50	19°26	16° 3	14°58	19°55	n.a.	T 18
F 19	13 29 42	21°25'50	27°15	9°57	13°46	21°22	15°36	28°41	8°36	14°49	19°26	16°D 2	14°55	20° 2	n.a.	F 19
S 20	13 33 38	22°23'02	11♌21	11°57	15° 0	21°16	15°31	28°47	8°39	14°47	19°25	16°R 3	14°52	20° 8	n.a.	S 20
S 21	13 37 35	23°20'15	25°25	13°59	16°14	21°12	15°27	28°53	8°42	14°46	19°25	16° 3	14°48	20°15	n.a.	S 21
M22	13 41 32	24°17'28	9♍23	16° 2	17°28	21° 8	15°22	28°59	8°45	14°44	19°24	16° 1	14°45	20°22	n.a.	M22
T 23	13 45 28	25°14'43	23°15	18° 6	18°42	21° 5	15°18	29° 4	8°48	14°43	19°24	15°56	14°42	20°28	n.a.	T 23
W24	13 49 25	26°11'58	6♎58	20°12	19°56	21° 3	15°14	29°10	8°51	14°41	19°24	15°49	14°39	20°35	n.a.	W24
T 25	13 53 21	27° 9'15	20°30	22°17	21°10	21° 2	15° 9	29°15	8°54	14°40	19°23	15°40	14°36	20°42	n.a.	T 25
F 26	13 57 18	28° 6'32	3♏47	24°23	22°24	21°D 2	15° 6	29°21	8°57	14°38	19°23	15°28	14°32	20°48	n.a.	F 26
S 27	14 1 14	29° 3'51	16°49	26°29	23°38	21° 2	15° 2	29°26	9° 0	14°37	19°23	15°16	14°29	20°55	n.a.	S 27
S 28	14 5 11	0♉ 1'11	29°33	28°34	24°52	21° 4	14°58	29°31	9° 3	14°35	19°22	15° 5	14°26	21° 2	n.a.	S 28
M29	14 9 8	0°58'33	12♐ 0	0♉39	26° 6	21° 6	14°55	29°37	9° 6	14°34	19°22	14°55	14°23	21° 8	n.a.	M29
T 30	14 13 4	1°55'56	24°12	2°43	27°20	21° 8	14°52	29°42	9° 9	14°32	19°22	14°48	14°20	21°15	n.a.	T 30
W31	14 17 1	2♉53'21	6♑12	4♉47	28♈34	21♍12	14♍49	29♒47	9♊13	14♏31	19♌22	14♌43	14♌17	21♑22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n45	16s43	4n56	9s42	3s 9	4s20	1s 2	1n50	0s17	6n27	1n28	15s14	2s26	22n40	0n26	16s 9	0n45	0n25	16n 2	16n 9	16n32	20s29		n.a.
T 2	2 9	18 55	4 30	9 15	3 3	3 49	1 1	1 53	0 21	6 30	1 28	15 11	2 26	22 41	0 26	16 9	0 45	0 25	16 1	16 10	16 33	20 29		n.a.
W 3	2 32	20 14	3 53	8 44	2 56	3 17	0 59	1 55	0 25	6 32	1 28	15 9	2 26	22 41	0 26	16 8	0 45	0 25	16 1	16 10	16 34	20 29		n.a.
T 4	2 55	20 38	3 6	8 12	2 48	2 46	0 57	1 58	0 30	6 35	1 27	15 7	2 27	22 41	0 26	16 8	0 45	0 25	16 0	16 10	16 35	20 29		n.a.
F 5	3 18	20 7	2 11	7 37	2 40	2 14	0 55	2 0	0 34	6 37	1 27	15 5	2 27	22 42	0 26	16 8	0 45	0 25	16 0	16 10	16 36	20 29		n.a.
S 6	3 41	18 42	1 11	7 0	2 31	1 42	0 53	2 2	0 38	6 40	1 27	15 2	2 27	22 42	0 26	16 7	0 45	0 24	15 59	16 10	16 37	20 29		n.a.
S 7	4 4	16 27	0 7	6 20	2 22	1 10	0 51	2 4	0 42	6 42	1 27	15 0	2 27	22 42	0 26	16 7	0 45	0 24	15 59	16 10	16 38	20 29		n.a.
M 8	4 27	13 26	0s58	5 38	2 12	0 38	0 49	2 6	0 46	6 45	1 26	14 58	2 27	22 43	0 26	16 7	0 45	0 24	15 58	16 10	16 39	20 28		n.a.
T 9	4 50	9 47	2 2	4 54	2 2	0 6	0 47	2 7	0 50	6 47	1 26	14 56	2 27	22 43	0 26	16 6	0 45	0 24	15 58	16 11	16 40	20 28		n.a.
W10	5 13	5 36	3 0	4 8	1 51	0n26	0 45	2 8	0 55	6 49	1 26	14 54	2 28	22 44	0 26	16 6	0 45	0 24	15 57	16 12	16 41	20 28		n.a.
T 11	5 36	1 4	3 51	3 20	1 40	0 57	0 43	2 10	0 59	6 51	1 26	14 52	2 28	22 44	0 26	16 5	0 45	0 24	15 57	16 14	16 42	20 28		n.a.
F 12	5 59	3n36	4 31	2 31	1 28	1 29	0 41	2 11	1 2	6 53	1 25	14 50	2 28	22 44	0 26	16 5	0 45	0 23	15 56	16 17	16 43	20 28		n.a.
S 13	6 21	8 12	4 56	1 39	1 17	2 1	0 39	2 11	1 6	6 55	1 25	14 47	2 28	22 45	0 26	16 5	0 45	0 23	15 56	16 20	16 44	20 28		n.a.
S 14	6 44	12 27	5 5	0 46	1 5	2 33	0 36	2 12	1 10	6 58	1 25	14 45	2 28	22 45	0 26	16 4	0 45	0 23	15 55	16 23	16 45	20 27		n.a.
M15	7 6	16 5	4 55	0n 8	0 53	3 5	0 34	2 12	1 14	6 59	1 25	14 43	2 29	22 46	0 26	16 4	0 45	0 23	15 55	16 25	16 46	20 27		n.a.
T 16	7 29	18 48	4 28	1 4	0 42	3 37	0 32	2 12	1 18	7 1	1 24	14 41	2 29	22 46	0 25	16 3	0 45	0 23	15 54	16 27	16 47	20 27		n.a.
W17	7 51	20 24	3 44	2 1	0 30	4 9	0 30	2 12	1 21	7 3	1 24	14 39	2 29	22 47	0 25	16 3	0 45	0 22	15 54	16 29	16 48	20 27		n.a.
T 18	8 13	20 42	2 46	2 59	0 18	4 40	0 28	2 11	1 25	7 5	1 24	14 37	2 29	22 47	0 25	16 3	0 45	0 22	15 53	16 29	16 49	20 27		n.a.
F 19	8 35	19 42	1 39	3 57	0 7	5 12	0 25	2 11	1 28	7 7	1 23	14 35	2 29	22 47	0 25	16 2	0 45	0 22	15 53	16 29	16 50	20 27		n.a.
S 20	8 57	17 28	0 25	4 55	0n 4	5 43	0 23	2 10	1 32	7 8	1 23	14 34	2 30	22 48	0 25	16 2	0 45	0 21	15 52	16 29	16 51	20 26		n.a.
S 21	9 19	14 12	0n50	5 54	0 15	6 15	0 21	2 8	1 35	7 10	1 23	14 32	2 30	22 48	0 25	16 1	0 45	0 21	15 52	16 29	16 52	20 26		n.a.
M22	9 41	10 8	2 1	6 53	0 26	6 46	0 18	2 7	1 38	7 11	1 23	14 30	2 30	22 49	0 25	16 1	0 45	0 21	15 51	16 30	16 53	20 26		n.a.
T 23	10 2	5 33	3 4	7 51	0 36	7 17	0 16	2 5	1 41	7 13	1 22	14 28	2 30	22 49	0 25	16 0	0 45	0 20	15 51	16 31	16 54	20 26		n.a.
W24	10 24	0 45	3 56	8 48	0 45	7 48	0 14	2 3	1 44	7 14	1 22	14 26	2 31	22 50	0 25	16 0	0 45	0 20	15 50	16 33	16 55	20 25		n.a.
T 25	10 45	4s 1	4 34	9 45	0 54	8 19	0 11	2 1	1 47	7 16	1 22	14 24	2 31	22 50	0 25	15 59	0 45	0 19	15 50	16 36	16 55	20 25		n.a.
F 26	11 6	8 31	4 56	10 41	1 2	8 49	0 9	1 58	1 50	7 17	1 21	14 23	2 31	22 51	0 25	15 59	0 45	0 19	15 49	16 40	16 56	20 25		n.a.
S 27	11 27	12 32	5 2	11 35	1 10	9 20	0 7	1 56	1 53	7 18	1 21	14 21	2 31	22 51	0 25	15 58	0 45	0 19	15 48	16 43	16 57	20 25		n.a.
S 28	11 48	15 53	4 52	12 28	1 17	9 50	0 4	1 53	1 56	7 19	1 21	14 19	2 31	22 52	0 25	15 58	0 45	0 18	15 48	16 47	16 58	20 25		n.a.
M29	12 9	18 26	4 29	13 20	1 24	10 20	0 2	1 49	1 59	7 20	1 20	14 18	2 32	22 52	0 25	15 58	0 45	0 18	15 47	16 50	16 59	20 24		n.a.
T 30	12 29	20 6	3 54	14 10	1 29	10 50	0n 1	1 46	2 1	7 21	1 20	14 16	2 32	22 53	0 25	15 57	0 45	0 17	15 47	16 52	17 0	20 24		n.a.
W31	12n49	20s50	3n 9	14n58	1n35	11n19	0n 3	1n42	2s 4	7n22	1n20	14s14	2s32	22n53	0n25	15s57	0n45	0n17	15n46	16n53	17n 1	20s24		n.a.

Julian Day Number = 106042.5, Delta T = 35h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'38, Lahiri = -64°41'38 Julian Calendar 1 May 4423 BCE == Greg. Calendar 27 March 4423 BCE

The year -4422 astronomical counting style corresponds to year 4423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 57	3♉50'47	18♊ 4	6♉49	29♈48	21♍17	14°R46	29♒52	9♊16	14°R29	19°R22	14°R40	14♌13	21♊28	n.a.	T 1
F 2	14 24 54	4°48'15	29°53	8°50	1♉ 2	21°22	14♍43	29°57	9°19	14♏27	19♌22	14♌39	14°10	21°35	n.a.	F 2
S 3	14 28 50	5°45'45	11♒44	10°50	2°16	21°28	14°41	0♓ 2	9°22	14°26	19°22	14°39	14° 7	21°42	n.a.	S 3
S 4	14 32 47	6°43'16	23°42	12°49	3°31	21°35	14°39	0° 6	9°26	14°24	19°D22	14°39	14° 4	21°48	n.a.	S 4
M 5	14 36 44	7°40'49	5♓53	14°46	4°45	21°42	14°37	0°11	9°29	14°22	19°22	14°37	14° 1	21°55	n.a.	M 5
T 6	14 40 40	8°38'24	18°21	16°42	5°59	21°51	14°35	0°15	9°32	14°21	19°22	14°34	13°57	22° 2	n.a.	T 6
W 7	14 44 37	9°36'00	1♈11	18°37	7°13	22° 0	14°33	0°20	9°36	14°19	19°22	14°28	13°54	22° 8	n.a.	W 7
T 8	14 48 33	10°33'39	14°23	20°30	8°28	22°10	14°31	0°24	9°39	14°18	19°22	14°19	13°51	22°15	n.a.	T 8
F 9	14 52 30	11°31'19	28° 0	22°22	9°42	22°20	14°30	0°29	9°43	14°16	19°22	14° 9	13°48	22°21	n.a.	F 9
S 10	14 56 26	12°29'01	11♉57	24°12	10°56	22°31	14°29	0°33	9°46	14°14	19°22	13°57	13°45	22°28	n.a.	S 10
S 11	15 0 23	13°26'44	26°11	26° 1	12°11	22°44	14°28	0°37	9°50	14°13	19°22	13°45	13°42	22°35	n.a.	S 11
M12	15 4 20	14°24'29	10♊37	27°48	13°25	22°56	14°27	0°41	9°53	14°11	19°23	13°35	13°38	22°41	n.a.	M12
T 13	15 8 16	15°22'16	25° 7	29°34	14°40	23°10	14°26	0°45	9°57	14° 9	19°23	13°27	13°35	22°48	n.a.	T 13
W14	15 12 13	16°20'04	9♋36	1♊18	15°54	23°24	14°26	0°49	10° 0	14° 8	19°23	13°21	13°32	22°55	n.a.	W14
T 15	15 16 9	17°17'54	23°58	3° 2	17° 8	23°39	14°26	0°53	10° 4	14° 6	19°24	13°19	13°29	23° 1	n.a.	T 15
F 16	15 20 6	18°15'45	8♌12	4°43	18°23	23°54	14°D26	0°56	10° 7	14° 5	19°24	13°18	13°26	23° 8	n.a.	F 16
S 17	15 24 2	19°13'38	22°15	6°24	19°37	24°11	14°26	1° 0	10°11	14° 3	19°24	13°18	13°23	23°15	n.a.	S 17
S 18	15 27 59	20°11'32	6♍ 8	8° 3	20°52	24°27	14°26	1° 3	10°14	14° 1	19°25	13°17	13°19	23°21	n.a.	S 18
M19	15 31 56	21° 9'28	19°49	9°40	22° 7	24°45	14°27	1° 7	10°18	14° 0	19°25	13°15	13°16	23°28	n.a.	M19
T 20	15 35 52	22° 7'25	3♎20	11°16	23°21	25° 3	14°27	1°10	10°22	13°58	19°26	13°10	13°13	23°35	n.a.	T 20
W21	15 39 49	23° 5'24	16°40	12°51	24°36	25°21	14°28	1°13	10°25	13°56	19°26	13° 2	13°10	23°41	n.a.	W21
T 22	15 43 45	24° 3'24	29°48	14°25	25°50	25°41	14°29	1°16	10°29	13°55	19°27	12°52	13° 7	23°48	n.a.	T 22
F 23	15 47 42	25° 1'27	12♏45	15°57	27° 5	26° 0	14°31	1°19	10°33	13°53	19°28	12°40	13° 3	23°55	n.a.	F 23
S 24	15 51 38	25°59'31	25°29	17°28	28°19	26°21	14°32	1°22	10°36	13°52	19°28	12°27	13° 0	24° 1	n.a.	S 24
S 25	15 55 35	26°57'38	7♐59	18°57	29°34	26°42	14°34	1°25	10°40	13°50	19°29	12°15	12°57	24° 8	n.a.	S 25
M26	15 59 31	27°55'46	20°17	20°25	0♊49	27° 3	14°36	1°27	10°44	13°48	19°30	12° 4	12°54	24°15	n.a.	M26
T 27	16 3 28	28°53'57	2♑22	21°52	2° 4	27°25	14°38	1°30	10°47	13°47	19°31	11°56	12°51	24°21	n.a.	T 27
W28	16 7 25	29°52'10	14°18	23°17	3°18	27°48	14°40	1°33	10°51	13°45	19°31	11°50	12°48	24°28	n.a.	W28
T 29	16 11 21	0♊50'25	26° 8	24°40	4°33	28°10	14°42	1°35	10°55	13°44	19°32	11°47	12°44	24°35	n.a.	T 29
F 30	16 15 18	1♊48'42	7♒55	26♊ 3	5♊48	28♍34	14♍45	1♓37	10♊59	13♏42	19♌33	11°D45	12♌41	24♑41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n10	20s37	2n16	15n44	1n39	11n48	0n 5	1n38	2s 6	7n23	1n19	14s13	2s32	22n54	0n25	15s56	0n45	0n16	15n46	16n54	17n 2	20s24		n.a.
F 2	13 30	19 30	1 18	16 28	1 43	12 17	0 8	1 34	2 9	7 23	1 19	14 11	2 33	22 54	0 25	15 56	0 45	0 16	15 45	16 54	17 3	20 23		n.a.
S 3	13 49	17 31	0 16	17 11	1 46	12 46	0 10	1 29	2 11	7 24	1 19	14 10	2 33	22 55	0 25	15 55	0 45	0 15	15 44	16 54	17 4	20 23		n.a.
S 4	14 9	14 45	0s48	17 51	1 48	13 14	0 12	1 24	2 13	7 25	1 18	14 8	2 33	22 55	0 25	15 55	0 45	0 15	15 44	16 55	17 5	20 23		n.a.
M 5	14 28	11 19	1 50	18 29	1 50	13 42	0 15	1 19	2 15	7 25	1 18	14 7	2 33	22 56	0 25	15 54	0 45	0 14	15 43	16 55	17 6	20 22		n.a.
T 6	14 47	7 18	2 49	19 5	1 52	14 10	0 17	1 14	2 17	7 26	1 18	14 5	2 34	22 56	0 25	15 54	0 45	0 14	15 43	16 56	17 7	20 22		n.a.
W 7	15 6	2 52	3 40	19 39	1 52	14 37	0 19	1 8	2 19	7 26	1 17	14 4	2 34	22 57	0 25	15 53	0 45	0 13	15 42	16 58	17 8	20 22		n.a.
T 8	15 25	1n50	4 21	20 11	1 53	15 4	0 21	1 3	2 21	7 26	1 17	14 3	2 34	22 57	0 25	15 53	0 45	0 13	15 42	17 0	17 9	20 22		n.a.
F 9	15 43	6 35	4 49	20 41	1 52	15 31	0 24	0 57	2 23	7 27	1 17	14 1	2 35	22 58	0 25	15 52	0 45	0 12	15 41	17 4	17 10	20 21		n.a.
S 10	16 2	11 6	5 1	21 9	1 51	15 57	0 26	0 50	2 25	7 27	1 16	14 0	2 35	22 58	0 25	15 52	0 45	0 11	15 40	17 7	17 11	20 21		n.a.
S 11	16 19	15 6	4 54	21 35	1 50	16 23	0 28	0 44	2 27	7 27	1 16	13 59	2 35	22 59	0 25	15 51	0 45	0 11	15 40	17 11	17 12	20 21		n.a.
M12	16 37	18 15	4 28	21 59	1 48	16 48	0 30	0 37	2 28	7 27	1 16	13 57	2 35	23 0	0 25	15 51	0 45	0 10	15 39	17 14	17 13	20 20		n.a.
T 13	16 55	20 17	3 46	22 22	1 46	17 13	0 33	0 30	2 30	7 27	1 15	13 56	2 36	23 0	0 25	15 50	0 45	0 9	15 39	17 16	17 13	20 20		n.a.
W14	17 12	20 59	2 48	22 42	1 43	17 37	0 35	0 23	2 32	7 27	1 15	13 55	2 36	23 1	0 25	15 50	0 45	0 9	15 38	17 18	17 14	20 20		n.a.
T 15	17 29	20 17	1 40	23 0	1 40	18 2	0 37	0 16	2 33	7 26	1 15	13 54	2 36	23 1	0 25	15 49	0 45	0 8	15 37	17 18	17 15	20 20		n.a.
F 16	17 46	18 18	0 27	23 16	1 36	18 25	0 39	0 8	2 35	7 26	1 14	13 53	2 36	23 2	0 25	15 49	0 45	0 7	15 37	17 19	17 16	20 19		n.a.
S 17	18 2	15 14	0n47	23 31	1 32	18 48	0 41	0 0	2 36	7 26	1 14	13 52	2 37	23 2	0 25	15 48	0 45	0 7	15 36	17 19	17 17	20 19		n.a.
S 18	18 18	11 20	1 58	23 44	1 28	19 11	0 43	0s 8	2 37	7 25	1 14	13 51	2 37	23 3	0 25	15 48	0 44	0 6	15 36	17 19	17 18	20 19		n.a.
M19	18 34	6 54	3 0	23 55	1 23	19 33	0 45	0 16	2 39	7 25	1 13	13 50	2 37	23 3	0 25	15 47	0 44	0 5	15 35	17 19	17 19	20 18		n.a.
T 20	18 49	2 10	3 52	24 4	1 18	19 54	0 47	0 24	2 40	7 24	1 13	13 49	2 38	23 4	0 25	15 47	0 44	0 5	15 35	17 21	17 20	20 18		n.a.
W21	19 5	2s35	4 30	24 12	1 13	20 15	0 49	0 33	2 41	7 24	1 13	13 48	2 38	23 4	0 25	15 46	0 44	0 4	15 34	17 23	17 21	20 18		n.a.
T 22	19 20	7 10	4 53	24 18	1 7	20 36	0 51	0 42	2 42	7 23	1 12	13 47	2 38	23 5	0 25	15 46	0 44	0 3	15 33	17 26	17 22	20 17		n.a.
F 23	19 34	11 20	5 1	24 22	1 1	20 55	0 53	0 51	2 43	7 22	1 12	13 46	2 38	23 5	0 25	15 46	0 44	0 2	15 33	17 30	17 23	20 17		n.a.
S 24	19 48	14 56	4 54	24 25	0 55	21 15	0 55	1 0	2 44	7 21	1 12	13 46	2 39	23 6	0 25	15 45	0 44	0 2	15 32	17 33	17 24	20 16		n.a.
S 25	20 2	17 48	4 32	24 27	0 48	21 33	0 56	1 10	2 45	7 20	1 11	13 45	2 39	23 7	0 25	15 45	0 44	0 1	15 32	17 37	17 25	20 16		n.a.
M26	20 16	19 49	3 58	24 27	0 41	21 51	0 58	1 19	2 46	7 19	1 11	13 44	2 39	23 7	0 25	15 44	0 44	0 0	15 31	17 40	17 26	20 16		n.a.
T 27	20 29	20 53	3 13	24 26	0 34	22 9	1 0	1 29	2 47	7 18	1 11	13 43	2 40	23 8	0 25	15 44	0 44	29 59	15 31	17 42	17 26	20 15		n.a.
W28	20 42	21 0	2 21	24 24	0 26	22 26	1 1	1 39	2 48	7 17	1 10	13 43	2 40	23 8	0 25	15 43	0 44	29 58	15 30	17 44	17 27	20 15		n.a.
T 29	20 55	20 11	1 22	24 20	0 19	22 42	1 3	1 49	2 48	7 16	1 10	13 42	2 40	23 9	0 25	15 43	0 44	29 58	15 29	17 45	17 28	20 15		n.a.
F 30	21n 7	18s29	0n21	24n15	0n11	22n57	1n 5	1s59	2s49	7n14	1n10	13s42	2s41	23n 9	0n25	15s42	0n44	29n57	15n29	17n45	17n29	20s14		n.a.

Julian Day Number = 106073.5, Delta T = 35h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'34, Lahiri = -64°41'34 Julian Calendar 1 June 4423 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4423 BCE

The year -4422 astronomical counting style corresponds to year 4423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 14	2♊47'01	19♒44	27♊24	7♊ 2	28♍58	14♍47	1♓39	11♊ 2	13°R41	19♌34	11♌46	12♌38	24♑48	n.a.	S 1
S 2	16 23 11	3°45'23	1♓41	28°43	8°17	29°22	14°50	1°41	11° 6	13♏39	19°35	11°R46	12°35	24°55	n.a.	S 2
M 3	16 27 7	4°43'47	13°51	0♋ 0	9°32	29°47	14°53	1°43	11°10	13°38	19°36	11°46	12°32	25° 1	n.a.	M 3
T 4	16 31 4	5°42'14	26°18	1°16	10°47	0♎12	14°57	1°45	11°14	13°36	19°37	11°44	12°29	25° 8	n.a.	T 4
W 5	16 35 0	6°40'43	9♈ 9	2°31	12° 2	0°38	15° 0	1°47	11°17	13°35	19°38	11°39	12°25	25°15	n.a.	W 5
T 6	16 38 57	7°39'15	22°26	3°43	13°17	1° 4	15° 4	1°48	11°21	13°33	19°39	11°33	12°22	25°21	n.a.	T 6
F 7	16 42 53	8°37'48	6♉10	4°53	14°32	1°31	15° 8	1°50	11°25	13°32	19°40	11°24	12°19	25°28	n.a.	F 7
S 8	16 46 50	9°36'25	20°21	6° 2	15°46	1°58	15°12	1°51	11°29	13°30	19°41	11°15	12°16	25°34	n.a.	S 8
S 9	16 50 47	10°35'03	4♊53	7° 9	17° 1	2°25	15°16	1°53	11°33	13°29	19°42	11° 5	12°13	25°41	n.a.	S 9
M10	16 54 43	11°33'44	19°40	8°13	18°16	2°53	15°20	1°54	11°36	13°28	19°44	10°56	12° 9	25°48	n.a.	M10
T 11	16 58 40	12°32'27	4♋34	9°15	19°31	3°21	15°25	1°55	11°40	13°26	19°45	10°50	12° 6	25°54	n.a.	T 11
W12	17 2 36	13°31'13	19°26	10°14	20°46	3°50	15°29	1°56	11°44	13°25	19°46	10°46	12° 3	26° 1	n.a.	W12
T 13	17 6 33	14°30'00	4♌ 9	11°11	22° 1	4°18	15°34	1°57	11°48	13°23	19°47	10°D44	12° 0	26° 8	n.a.	T 13
F 14	17 10 29	15°28'49	18°38	12° 5	23°16	4°48	15°39	1°57	11°52	13°22	19°49	10°44	11°57	26°14	n.a.	F 14
S 15	17 14 26	16°27'40	2♍50	12°55	24°31	5°17	15°44	1°58	11°55	13°21	19°50	10°45	11°54	26°21	n.a.	S 15
S 16	17 18 22	17°26'33	16°43	13°43	25°46	5°47	15°50	1°58	11°59	13°20	19°51	10°R45	11°50	26°28	n.a.	S 16
M17	17 22 19	18°25'28	0♎18	14°27	27° 1	6°18	15°55	1°59	12° 3	13°18	19°53	10°44	11°47	26°34	n.a.	M17
T 18	17 26 15	19°24'25	13°36	15° 7	28°16	6°48	16° 1	1°59	12° 7	13°17	19°54	10°42	11°44	26°41	n.a.	T 18
W19	17 30 12	20°23'24	26°40	15°42	29°31	7°19	16° 6	1°59	12°10	13°16	19°56	10°37	11°41	26°48	n.a.	W19
T 20	17 34 8	21°22'25	9♏30	16°14	0♋46	7°51	16°12	1°R59	12°14	13°15	19°57	10°30	11°38	26°54	n.a.	T 20
F 21	17 38 5	22°21'28	22° 7	16°40	2° 1	8°22	16°19	1°59	12°18	13°13	19°59	10°22	11°34	27° 1	n.a.	F 21
S 22	17 42 2	23°20'34	4♐33	17° 1	3°16	8°54	16°25	1°59	12°22	13°12	20° 0	10°13	11°31	27° 8	n.a.	S 22
S 23	17 45 58	24°19'41	16°48	17°17	4°31	9°26	16°31	1°59	12°25	13°11	20° 2	10° 4	11°28	27°14	n.a.	S 23
M24	17 49 55	25°18'51	28°54	17°26	5°46	9°58	16°38	1°58	12°29	13°10	20° 3	9°57	11°25	27°21	n.a.	M24
T 25	17 53 51	26°18'04	10♑52	17°R29	7° 1	10°31	16°45	1°58	12°33	13° 9	20° 5	9°51	11°22	27°28	n.a.	T 25
W26	17 57 48	27°17'18	22°43	17°25	8°16	11° 4	16°52	1°57	12°37	13° 8	20° 7	9°48	11°19	27°34	n.a.	W26
T 27	18 1 44	28°16'35	4♒31	17°14	9°31	11°37	16°59	1°56	12°40	13° 7	20° 8	9°D46	11°15	27°41	n.a.	T 27
F 28	18 5 41	29°15'55	16°17	16°56	10°47	12°11	17° 6	1°56	12°44	13° 6	20°10	9°46	11°12	27°48	n.a.	F 28
S 29	18 9 37	0♋15'17	28° 6	16°30	12° 2	12°44	17°13	1°55	12°48	13° 5	20°12	9°47	11° 9	27°54	n.a.	S 29
S 30	18 13 34	1°14'41	10♓ 3	15°56	13°17	13°18	17°20	1°54	12°51	13° 4	20°14	9°49	11° 6	28° 1	n.a.	S 30
M31	18 17 30	2♋14'08	22♓11	15♋14	14♋32	13♎52	17♍28	1♓52	12♊55	13♏ 3	20♌15	9♌50	11♌ 3	28♑ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n19	15s59	0s42	24n 9	0n 3	23n12	1n 6	2s 9	2s50	7n13	1n 9	13s41	2s41	23n10	0n25	15s42	0n44	29n56	15n28	17n45	17n30	20s14		n.a.
S 2	21 30	12 48	1 44	24 2	0s 5	23 26	1 8	2 20	2 50	7 11	1 9	13 41	2 41	23 10	0 25	15 41	0 44	29 55	15 28	17 45	17 31	20 13		n.a.
M 3	21 42	9 1	2 43	23 54	0 14	23 39	1 9	2 31	2 51	7 10	1 9	13 40	2 42	23 11	0 25	15 41	0 44	29 54	15 27	17 45	17 32	20 13		n.a.
T 4	21 52	4 46	3 35	23 45	0 22	23 52	1 10	2 41	2 51	7 8	1 8	13 40	2 42	23 12	0 25	15 41	0 44	29 53	15 27	17 46	17 33	20 13		n.a.
W 5	22 3	0 12	4 17	23 35	0 31	24 4	1 12	2 52	2 52	7 7	1 8	13 39	2 42	23 12	0 25	15 40	0 44	29 53	15 26	17 47	17 34	20 12		n.a.
T 6	22 13	4n32	4 48	23 24	0 40	24 15	1 13	3 4	2 52	7 5	1 8	13 39	2 42	23 13	0 26	15 40	0 44	29 52	15 26	17 49	17 35	20 12		n.a.
F 7	22 22	9 12	5 3	23 13	0 49	24 26	1 14	3 15	2 53	7 3	1 7	13 39	2 43	23 13	0 26	15 39	0 44	29 51	15 25	17 51	17 36	20 11		n.a.
S 8	22 32	13 31	5 1	23 1	0 58	24 36	1 15	3 26	2 53	7 1	1 7	13 39	2 43	23 14	0 26	15 39	0 44	29 50	15 24	17 54	17 37	20 11		n.a.
S 9	22 40	17 9	4 39	22 48	1 8	24 45	1 16	3 38	2 54	6 59	1 7	13 38	2 43	23 14	0 26	15 38	0 44	29 49	15 24	17 57	17 38	20 11		n.a.
M10	22 49	19 45	3 58	22 35	1 17	24 53	1 17	3 49	2 54	6 57	1 6	13 38	2 44	23 15	0 26	15 38	0 44	29 48	15 23	17 59	17 38	20 10		n.a.
T 11	22 57	21 2	3 1	22 22	1 26	25 0	1 18	4 1	2 54	6 55	1 6	13 38	2 44	23 15	0 26	15 38	0 44	29 47	15 23	18 1	17 39	20 10		n.a.
W12	23 5	20 50	1 52	22 8	1 36	25 7	1 19	4 13	2 54	6 53	1 6	13 38	2 44	23 16	0 26	15 37	0 44	29 46	15 22	18 2	17 40	20 9		n.a.
T 13	23 12	19 12	0 35	21 53	1 46	25 13	1 20	4 25	2 55	6 51	1 5	13 38	2 45	23 16	0 26	15 37	0 44	29 45	15 22	18 3	17 41	20 9		n.a.
F 14	23 19	16 21	0n42	21 39	1 55	25 18	1 21	4 37	2 55	6 49	1 5	13 38	2 45	23 17	0 26	15 36	0 44	29 44	15 21	18 3	17 42	20 8		n.a.
S 15	23 25	12 33	1 56	21 25	2 5	25 22	1 22	4 49	2 55	6 46	1 5	13 38	2 45	23 17	0 26	15 36	0 44	29 43	15 21	18 3	17 43	20 8		n.a.
S 16	23 31	8 10	3 1	21 11	2 14	25 26	1 22	5 2	2 55	6 44	1 4	13 38	2 46	23 18	0 26	15 36	0 44	29 42	15 20	18 2	17 44	20 8		n.a.
M17	23 36	3 27	3 55	20 57	2 23	25 29	1 23	5 14	2 55	6 41	1 4	13 38	2 46	23 19	0 26	15 35	0 44	29 41	15 20	18 3	17 45	20 7		n.a.
T 18	23 41	1s20	4 34	20 43	2 33	25 31	1 24	5 27	2 55	6 39	1 4	13 39	2 46	23 19	0 26	15 35	0 44	29 40	15 19	18 3	17 46	20 7		n.a.
W19	23 46	5 57	4 59	20 30	2 42	25 32	1 24	5 39	2 55	6 36	1 4	13 39	2 46	23 20	0 26	15 35	0 44	29 40	15 19	18 5	17 47	20 6		n.a.
T 20	23 50	10 13	5 8	20 18	2 50	25 32	1 24	5 52	2 55	6 34	1 3	13 39	2 47	23 20	0 26	15 34	0 44	29 39	15 18	18 7	17 48	20 6		n.a.
F 21	23 54	13 59	5 1	20 6	2 59	25 32	1 25	6 5	2 55	6 31	1 3	13 39	2 47	23 21	0 26	15 34	0 44	29 38	15 18	18 9	17 48	20 5		n.a.
S 22	23 57	17 4	4 41	19 55	3 7	25 30	1 25	6 18	2 55	6 28	1 3	13 40	2 47	23 21	0 26	15 34	0 44	29 37	15 17	18 11	17 49	20 5		n.a.
S 23	24 0	19 21	4 7	19 46	3 14	25 28	1 25	6 31	2 55	6 25	1 2	13 40	2 48	23 22	0 26	15 33	0 44	29 36	15 17	18 14	17 50	20 4		n.a.
M24	24 2	20 44	3 23	19 38	3 21	25 25	1 25	6 44	2 55	6 22	1 2	13 41	2 48	23 22	0 26	15 33	0 44	29 35	15 16	18 16	17 51	20 4		n.a.
T 25	24 4	21 10	2 30	19 31	3 28	25 22	1 26	6 57	2 55	6 19	1 2	13 41	2 48	23 23	0 26	15 33	0 44	29 34	15 16	18 17	17 52	20 3		n.a.
W26	24 6	20 39	1 31	19 26	3 33	25 17	1 26	7 10	2 55	6 16	1 1	13 42	2 49	23 23	0 26	15 32	0 44	29 33	15 15	18 18	17 53	20 3		n.a.
T 27	24 7	19 13	0 29	19 23	3 38	25 12	1 26	7 23	2 55	6 13	1 1	13 42	2 49	23 24	0 26	15 32	0 43	29 32	15 15	18 19	17 54	20 2		n.a.
F 28	24 7	16 58	0s36	19 22	3 41	25 6	1 25	7 37	2 55	6 10	1 1	13 43	2 49	23 24	0 26	15 32	0 43	29 31	15 15	18 19	17 55	20 2		n.a.
S 29	24 8	14 0	1 38	19 24	3 43	24 59	1 25	7 50	2 54	6 7	1 1	13 43	2 50	23 25	0 26	15 32	0 43	29 30	15 14	18 19	17 56	20 1		n.a.
S 30	24 7	10 27	2 38	19 27	3 43	24 51	1 25	8 3	2 54	6 4	1 0	13 44	2 50	23 25	0 26	15 31	0 43	29 29	15 14	18 18	17 57	20 1		n.a.
M31	24n 6	6s24	3s31	19n33	3s42	24n43	1n25	8s17	2s54	6n 0	1n 0	13s45	2s50	23n26	0n26	15s31	0n43	29n27	15n13	18n18	17n57	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 106103.5, Delta T = 35h02m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'30, Lahiri = -64°41'30 Julian Calendar 1 July 4423 BCE == Greg. Calendar 27 May 4423 BCE

The year -4422 astronomical counting style corresponds to year 4423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 27	3♋13'38	4♈36	14°R25	15♋47	14♎26	17♍36	1°R51	12♊58	13°R 2	20♌17	9°R51	11♌ 0	28♉14	n.a.	T 1
W 2	18 25 23	4°13'10	17°22	13♋29	17° 2	15° 1	17°44	1♓50	13° 2	13♏ 1	20°19	9♌50	10°56	28°21	n.a.	W 2
T 3	18 29 20	5°12'45	0♉35	12°27	18°17	15°36	17°52	1°48	13° 6	13° 0	20°21	9°47	10°53	28°27	n.a.	T 3
F 4	18 33 16	6°12'22	14°15	11°21	19°32	16°11	18° 0	1°46	13° 9	12°59	20°23	9°44	10°50	28°34	n.a.	F 4
S 5	18 37 13	7°12'02	28°24	10°11	20°47	16°46	18° 8	1°45	13°13	12°59	20°25	9°39	10°47	28°41	n.a.	S 5
S 6	18 41 9	8°11'44	12♊59	8°59	22° 2	17°21	18°17	1°43	13°16	12°58	20°27	9°34	10°44	28°47	n.a.	S 6
M 7	18 45 6	9°11'29	27°54	7°48	23°18	17°57	18°25	1°41	13°20	12°57	20°29	9°30	10°40	28°54	n.a.	M 7
T 8	18 49 3	10°11'17	13♋ 2	6°39	24°33	18°33	18°34	1°39	13°23	12°56	20°31	9°27	10°37	29° 1	n.a.	T 8
W 9	18 52 59	11°11'06	28°12	5°34	25°48	19° 9	18°43	1°37	13°27	12°56	20°33	9°25	10°34	29° 7	n.a.	W 9
T 10	18 56 56	12°10'58	13♌16	4°35	27° 3	19°45	18°52	1°34	13°30	12°55	20°35	9°D24	10°31	29°14	n.a.	T 10
F 11	19 0 52	13°10'51	28° 4	3°44	28°18	20°21	19° 1	1°32	13°34	12°54	20°37	9°25	10°28	29°21	n.a.	F 11
S 12	19 4 49	14°10'47	12♍32	3° 3	29°33	20°58	19°10	1°30	13°37	12°54	20°39	9°27	10°25	29°27	n.a.	S 12
S 13	19 8 45	15°10'44	26°37	2°31	0♌48	21°34	19°19	1°27	13°40	12°53	20°41	9°28	10°21	29°34	n.a.	S 13
M14	19 12 42	16°10'43	10♎17	2°11	2° 3	22°11	19°29	1°24	13°44	12°53	20°43	9°R29	10°18	29°41	n.a.	M14
T 15	19 16 38	17°10'45	23°34	2°D 2	3°18	22°48	19°38	1°22	13°47	12°52	20°45	9°29	10°15	29°47	n.a.	T 15
W16	19 20 35	18°10'48	6♏31	2° 3	4°34	23°26	19°48	1°19	13°50	12°52	20°47	9°28	10°12	29°54	n.a.	W16
T 17	19 24 31	19°10'53	19°10	2°16	5°49	24° 3	19°58	1°16	13°54	12°51	20°49	9°26	10° 9	0♒ 1	n.a.	T 17
F 18	19 28 28	20°11'00	1♐34	2°39	7° 4	24°40	20° 7	1°13	13°57	12°51	20°51	9°23	10° 6	0° 7	n.a.	F 18
S 19	19 32 24	21°11'09	13°47	3°12	8°19	25°18	20°17	1° 9	14° 0	12°51	20°54	9°20	10° 2	0°14	n.a.	S 19
S 20	19 36 21	22°11'20	25°50	3°54	9°34	25°56	20°27	1° 6	14° 3	12°50	20°56	9°17	9°59	0°20	n.a.	S 20
M21	19 40 17	23°11'33	7♑46	4°45	10°49	26°34	20°38	1° 3	14° 7	12°50	20°58	9°15	9°56	0°27	n.a.	M21
T 22	19 44 14	24°11'48	19°37	5°42	12° 4	27°12	20°48	0°59	14°10	12°50	21° 0	9°13	9°53	0°34	n.a.	T 22
W23	19 48 11	25°12'04	1♒25	6°46	13°19	27°50	20°58	0°56	14°13	12°49	21° 2	9°12	9°50	0°40	n.a.	W23
T 24	19 52 7	26°12'23	13°13	7°56	14°34	28°28	21° 9	0°52	14°16	12°49	21° 5	9°D12	9°46	0°47	n.a.	T 24
F 25	19 56 4	27°12'44	25° 2	9°11	15°49	29° 6	21°20	0°49	14°19	12°49	21° 7	9°13	9°43	0°54	n.a.	F 25
S 26	20 0 0	28°13'08	6♓55	10°30	17° 4	29°45	21°30	0°45	14°22	12°49	21° 9	9°14	9°40	1° 0	n.a.	S 26
S 27	20 3 57	29°13'33	18°55	11°52	18°19	0♏23	21°41	0°41	14°25	12°49	21°11	9°15	9°37	1° 7	n.a.	S 27
M28	20 7 53	0♌14'00	1♈ 7	13°18	19°34	1° 2	21°52	0°37	14°28	12°49	21°14	9°16	9°34	1°14	n.a.	M28
T 29	20 11 50	1°14'30	13°32	14°46	20°49	1°41	22° 3	0°33	14°31	12°D49	21°16	9°16	9°31	1°20	n.a.	T 29
W30	20 15 46	2°15'01	26°16	16°16	22° 4	2°20	22°14	0°29	14°34	12°49	21°18	9°17	9°27	1°27	n.a.	W30
T 31	20 19 43	3♌15'35	9♉21	17♋48	23♌19	2♏59	22♍25	0♓25	14♊36	12♏49	21♌21	9°R17	9♌24	1♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	2s 1	4s16	19n41	3s39	24n34	1n24	8s30	2s54	5n57	1n 0	13s46	2s50	23n26	0n26	15s31	0n43	29n26	15n13	18n18	17n58	20s 0		n.a.
W 2	24 3	2n35	4 49	19 52	3 35	24 24	1 24	8 44	2 53	5 54	0 59	13 46	2 51	23 27	0 26	15 31	0 43	29 25	15 12	18 18	17 59	19 59		n.a.
T 3	24 1	7 12	5 9	20 5	3 28	24 13	1 24	8 57	2 53	5 50	0 59	13 47	2 51	23 27	0 26	15 30	0 43	29 24	15 12	18 18	18 0	19 59		n.a.
F 4	23 59	11 37	5 12	20 20	3 19	24 2	1 23	9 11	2 53	5 47	0 59	13 48	2 51	23 28	0 26	15 30	0 43	29 23	15 12	18 20	18 1	19 58		n.a.
S 5	23 55	15 34	4 56	20 37	3 7	23 49	1 22	9 25	2 52	5 43	0 59	13 49	2 52	23 28	0 26	15 30	0 43	29 22	15 11	18 21	18 2	19 58		n.a.
S 6	23 52	18 41	4 22	20 55	2 54	23 37	1 22	9 38	2 52	5 39	0 58	13 50	2 52	23 29	0 26	15 30	0 43	29 21	15 11	18 22	18 3	19 57		n.a.
M 7	23 48	20 38	3 28	21 15	2 39	23 23	1 21	9 52	2 51	5 36	0 58	13 51	2 52	23 29	0 26	15 29	0 43	29 20	15 10	18 23	18 4	19 57		n.a.
T 8	23 43	21 9	2 20	21 35	2 22	23 9	1 20	10 6	2 51	5 32	0 58	13 52	2 52	23 30	0 26	15 29	0 43	29 19	15 10	18 24	18 5	19 56		n.a.
W 9	23 38	20 7	1 1	21 56	2 5	22 54	1 19	10 19	2 51	5 28	0 58	13 53	2 53	23 30	0 26	15 29	0 43	29 18	15 10	18 25	18 6	19 55		n.a.
T 10	23 33	17 39	0n21	22 17	1 46	22 38	1 18	10 33	2 50	5 24	0 57	13 54	2 53	23 30	0 26	15 29	0 43	29 17	15 9	18 25	18 6	19 55		n.a.
F 11	23 27	14 4	1 41	22 38	1 26	22 21	1 17	10 47	2 50	5 20	0 57	13 55	2 53	23 31	0 26	15 29	0 43	29 16	15 9	18 25	18 7	19 54		n.a.
S 12	23 21	9 41	2 53	22 59	1 7	22 4	1 16	11 1	2 49	5 16	0 57	13 56	2 53	23 31	0 26	15 29	0 43	29 15	15 9	18 24	18 8	19 54		n.a.
S 13	23 14	4 55	3 52	23 19	0 47	21 47	1 15	11 14	2 49	5 12	0 57	13 58	2 54	23 32	0 26	15 28	0 43	29 14	15 8	18 24	18 9	19 53		n.a.
M14	23 7	0 1	4 36	23 38	0 28	21 28	1 14	11 28	2 48	5 8	0 56	13 59	2 54	23 32	0 26	15 28	0 43	29 13	15 8	18 24	18 10	19 53		n.a.
T 15	22 59	4s43	5 4	23 57	0 10	21 9	1 13	11 42	2 48	5 4	0 56	14 0	2 54	23 33	0 26	15 28	0 43	29 12	15 8	18 24	18 11	19 52		n.a.
W16	22 51	9 8	5 15	24 14	0n 7	20 50	1 11	11 56	2 47	5 0	0 56	14 1	2 54	23 33	0 26	15 28	0 43	29 11	15 7	18 24	18 12	19 51		n.a.
T 17	22 43	13 2	5 11	24 30	0 23	20 29	1 10	12 9	2 47	4 56	0 56	14 3	2 55	23 34	0 26	15 28	0 43	29 10	15 7	18 24	18 13	19 51		n.a.
F 18	22 34	16 18	4 53	24 44	0 38	20 9	1 9	12 23	2 46	4 52	0 55	14 4	2 55	23 34	0 26	15 28	0 43	29 9	15 7	18 25	18 13	19 50		n.a.
S 19	22 24	18 48	4 21	24 57	0 52	19 47	1 7	12 37	2 45	4 48	0 55	14 5	2 55	23 34	0 26	15 28	0 43	29 8	15 6	18 26	18 14	19 50		n.a.
S 20	22 14	20 26	3 38	25 8	1 4	19 25	1 6	12 51	2 45	4 43	0 55	14 7	2 55	23 35	0 26	15 28	0 43	29 7	15 6	18 27	18 15	19 49		n.a.
M21	22 4	21 8	2 46	25 18	1 15	19 3	1 4	13 4	2 44	4 39	0 55	14 8	2 56	23 35	0 26	15 28	0 43	29 6	15 6	18 27	18 16	19 48		n.a.
T 22	21 53	20 54	1 47	25 25	1 25	18 40	1 2	13 18	2 44	4 35	0 54	14 10	2 56	23 36	0 26	15 28	0 43	29 5	15 5	18 28	18 17	19 48		n.a.
W23	21 42	19 43	0 43	25 30	1 33	18 16	1 1	13 32	2 43	4 30	0 54	14 11	2 56	23 36	0 26	15 28	0 43	29 4	15 5	18 28	18 18	19 47		n.a.
T 24	21 31	17 41	0s22	25 33	1 40	17 52	0 59	13 45	2 42	4 26	0 54	14 13	2 56	23 36	0 26	15 28	0 42	29 2	15 5	18 28	18 19	19 47		n.a.
F 25	21 19	14 55	1 27	25 34	1 46	17 28	0 57	13 59	2 42	4 21	0 54	14 14	2 56	23 37	0 26	15 28	0 42	29 1	15 5	18 28	18 20	19 46		n.a.
S 26	21 7	11 30	2 28	25 33	1 51	17 3	0 55	14 12	2 41	4 17	0 53	14 16	2 57	23 37	0 26	15 28	0 42	29 0	15 4	18 28	18 20	19 45		n.a.
S 27	20 54	7 36	3 23	25 30	1 55	16 37	0 53	14 26	2 40	4 12	0 53	14 17	2 57	23 38	0 26	15 28	0 42	28 59	15 4	18 27	18 21	19 45		n.a.
M28	20 41	3 21	4 10	25 24	1 58	16 11	0 51	14 39	2 40	4 7	0 53	14 19	2 57	23 38	0 26	15 28	0 42	28 58	15 4	18 27	18 22	19 44		n.a.
T 29	20 27	1n 6	4 47	25 17	2 1	15 45	0 49	14 52	2 39	4 3	0 53	14 21	2 57	23 38	0 26	15 28	0 42	28 57	15 4	18 27	18 23	19 43		n.a.
W30	20 13	5 37	5 10	25 7	2 2	15 18	0 47	15 6	2 38	3 58	0 53	14 22	2 57	23 39	0 27	15 28	0 42	28 56	15 3	18 27	18 24	19 43		n.a.
T 31	19n59	10n 0	5s18	24n56	2n 2	14n51	0n45	15s19	2s38	3n53	0n52	14s24	2s58	23n39	0n27	15s28	0n42	28n55	15n 3	18n27	18n25	19s42		n.a.

Julian Day Number = 106134.5, Delta T = 35h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'26, Lahiri = -64°41'26 Julian Calendar 1 Aug. 4423 BCE == Greg. Calendar 27 June 4423 BCE

The year -4422 astronomical counting style corresponds to year 4423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 23 39	4♌16'11	22♉51	19♋22	24♌34	3♏38	22♍36	0°R21	14♊39	12♏49	21♌23	9°R16	9♌21	1♒40	n.a.	F 1
S 2	20 27 36	5°16'50	6♊48	20°56	25°49	4°17	22°48	0♓17	14°42	12°49	21°26	9♌16	9°18	1°47	n.a.	S 2
S 3	20 31 32	6°17'30	21°11	22°32	27° 4	4°56	22°59	0°12	14°45	12°49	21°28	9°16	9°15	1°54	n.a.	S 3
M 4	20 35 29	7°18'13	5♋57	24° 8	28°18	5°35	23°11	0° 8	14°47	12°49	21°30	9°15	9°12	2° 0	n.a.	M 4
T 5	20 39 25	8°18'57	21° 0	25°44	29°33	6°15	23°22	0° 3	14°50	12°50	21°33	9°15	9° 8	2° 7	n.a.	T 5
W 6	20 43 22	9°19'43	6♌12	27°21	0♍48	6°55	23°34	29♒59	14°53	12°50	21°35	9°15	9° 5	2°14	n.a.	W 6
T 7	20 47 19	10°20'31	21°24	28°59	2° 3	7°34	23°46	29°54	14°55	12°50	21°37	9°15	9° 2	2°20	n.a.	T 7
F 8	20 51 15	11°21'21	6♍26	0♌36	3°18	8°14	23°58	29°50	14°58	12°50	21°40	9°15	8°59	2°27	n.a.	F 8
S 9	20 55 12	12°22'12	21°10	2°13	4°33	8°54	24°10	29°45	15° 0	12°51	21°42	9°15	8°56	2°33	n.a.	S 9
S 10	20 59 8	13°23'04	5♎29	3°51	5°48	9°34	24°22	29°40	15° 3	12°51	21°45	9°14	8°52	2°40	n.a.	S 10
M11	21 3 5	14°23'58	19°22	5°28	7° 3	10°14	24°34	29°36	15° 5	12°51	21°47	9°14	8°49	2°47	n.a.	M11
T 12	21 7 1	15°24'53	2♏47	7° 5	8°17	10°54	24°46	29°31	15° 7	12°52	21°50	9°14	8°46	2°53	n.a.	T 12
W13	21 10 58	16°25'49	15°46	8°42	9°32	11°34	24°58	29°26	15°10	12°52	21°52	9°D13	8°43	3° 0	n.a.	W13
T 14	21 14 54	17°26'46	28°24	10°19	10°47	12°14	25°11	29°21	15°12	12°53	21°54	9°14	8°40	3° 7	n.a.	T 14
F 15	21 18 51	18°27'45	10♐43	11°56	12° 2	12°54	25°23	29°16	15°14	12°53	21°57	9°14	8°37	3°13	n.a.	F 15
S 16	21 22 47	19°28'45	22°48	13°32	13°16	13°34	25°35	29°11	15°16	12°54	21°59	9°15	8°33	3°20	n.a.	S 16
S 17	21 26 44	20°29'45	4♑44	15° 8	14°31	14°15	25°48	29° 6	15°18	12°55	22° 2	9°16	8°30	3°27	n.a.	S 17
M18	21 30 41	21°30'48	16°34	16°44	15°46	14°55	26° 0	29° 1	15°20	12°55	22° 4	9°17	8°27	3°33	n.a.	M18
T 19	21 34 37	22°31'51	28°21	18°20	17° 0	15°36	26°13	28°56	15°22	12°56	22° 7	9°18	8°24	3°40	n.a.	T 19
W20	21 38 34	23°32'55	10♒ 9	19°56	18°15	16°16	26°26	28°51	15°24	12°57	22° 9	9°R19	8°21	3°47	n.a.	W20
T 21	21 42 30	24°34'01	22° 0	21°32	19°30	16°57	26°39	28°46	15°26	12°58	22°12	9°18	8°18	3°53	n.a.	T 21
F 22	21 46 27	25°35'08	3♓56	23° 7	20°44	17°37	26°51	28°41	15°28	12°58	22°14	9°17	8°14	4° 0	n.a.	F 22
S 23	21 50 23	26°36'16	15°59	24°42	21°59	18°18	27° 4	28°36	15°30	12°59	22°16	9°15	8°11	4° 6	n.a.	S 23
S 24	21 54 20	27°37'25	28°10	26°17	23°13	18°58	27°17	28°31	15°32	13° 0	22°19	9°12	8° 8	4°13	n.a.	S 24
M25	21 58 16	28°38'35	10♈32	27°52	24°28	19°39	27°30	28°26	15°33	13° 1	22°21	9° 9	8° 5	4°20	n.a.	M25
T 26	22 2 13	29°39'47	23° 6	29°27	25°43	20°20	27°43	28°21	15°35	13° 2	22°24	9° 5	8° 2	4°26	n.a.	T 26
W27	22 6 10	0♍40'59	5♉55	1♍ 2	26°57	21° 1	27°56	28°16	15°37	13° 3	22°26	9° 3	7°58	4°33	n.a.	W27
T 28	22 10 6	1°42'13	19° 0	2°36	28°11	21°42	28° 9	28°11	15°38	13° 4	22°29	9° 1	7°55	4°40	n.a.	T 28
F 29	22 14 3	2°43'29	2♊24	4°11	29°26	22°22	28°22	28° 6	15°40	13° 5	22°31	9°D 1	7°52	4°46	n.a.	F 29
S 30	22 17 59	3♍44'46	16♊ 8	5♍45	0♎40	23♏ 3	28♍36	28♒ 1	15♊41	13♏ 6	22♌33	9♌ 1	7♌49	4♒53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n45	14n 2	5s 9	24n42	2n 2	14n23	0n43	15s32	2s37	3n49	0n52	14s26	2s58	23n39	0n27	15s28	0n42	28n54	15n 3	18n27	18n26	19s41		n.a.
S 2	19 30	17 26	4 42	24 27	2 2	13 55	0 41	15 45	2 36	3 44	0 52	14 27	2 58	23 40	0 27	15 28	0 42	28 53	15 3	18 27	18 27	19 41		n.a.
S 3	19 14	19 53	3 57	24 10	2 0	13 27	0 39	15 58	2 35	3 39	0 52	14 29	2 58	23 40	0 27	15 28	0 42	28 52	15 3	18 27	18 27	19 40		n.a.
M 4	18 58	21 5	2 55	23 51	1 59	12 58	0 36	16 11	2 35	3 34	0 52	14 31	2 58	23 41	0 27	15 28	0 42	28 51	15 2	18 27	18 28	19 39		n.a.
T 5	18 42	20 47	1 40	23 31	1 56	12 29	0 34	16 24	2 34	3 29	0 51	14 33	2 58	23 41	0 27	15 28	0 42	28 50	15 2	18 27	18 29	19 39		n.a.
W 6	18 26	18 59	0 17	23 9	1 53	12 0	0 32	16 37	2 33	3 24	0 51	14 34	2 58	23 41	0 27	15 28	0 42	28 49	15 2	18 27	18 30	19 38		n.a.
T 7	18 9	15 50	1n 7	22 45	1 50	11 30	0 29	16 49	2 32	3 19	0 51	14 36	2 59	23 42	0 27	15 28	0 42	28 48	15 2	18 27	18 31	19 37		n.a.
F 8	17 52	11 39	2 26	22 20	1 47	11 0	0 27	17 2	2 31	3 14	0 51	14 38	2 59	23 42	0 27	15 28	0 42	28 47	15 2	18 27	18 32	19 37		n.a.
S 9	17 35	6 51	3 33	21 54	1 43	10 30	0 25	17 15	2 31	3 9	0 51	14 40	2 59	23 42	0 27	15 29	0 42	28 46	15 2	18 27	18 33	19 36		n.a.
S 10	17 17	1 47	4 25	21 27	1 39	10 0	0 22	17 27	2 30	3 4	0 50	14 41	2 59	23 42	0 27	15 29	0 42	28 45	15 2	18 28	18 33	19 35		n.a.
M11	16 59	3s11	4 59	20 58	1 34	9 29	0 20	17 39	2 29	2 59	0 50	14 43	2 59	23 43	0 27	15 29	0 42	28 44	15 1	18 28	18 34	19 35		n.a.
T 12	16 40	7 51	5 16	20 29	1 30	8 58	0 17	17 52	2 28	2 54	0 50	14 45	2 59	23 43	0 27	15 29	0 42	28 43	15 1	18 28	18 35	19 34		n.a.
W13	16 22	12 0	5 16	19 58	1 25	8 27	0 15	18 4	2 27	2 49	0 50	14 47	2 59	23 43	0 27	15 29	0 42	28 42	15 1	18 28	18 36	19 33		n.a.
T 14	16 3	15 30	5 1	19 26	1 20	7 55	0 12	18 16	2 27	2 44	0 50	14 49	2 59	23 44	0 27	15 30	0 42	28 42	15 1	18 28	18 37	19 32		n.a.
F 15	15 44	18 13	4 32	18 54	1 14	7 24	0 10	18 28	2 26	2 38	0 49	14 51	2 59	23 44	0 27	15 30	0 42	28 41	15 1	18 28	18 38	19 32		n.a.
S 16	15 24	20 5	3 51	18 20	1 9	6 52	0 7	18 40	2 25	2 33	0 49	14 52	2 59	23 44	0 27	15 30	0 42	28 40	15 1	18 27	18 39	19 31		n.a.
S 17	15 4	21 2	3 1	17 46	1 3	6 20	0 4	18 51	2 24	2 28	0 49	14 54	2 59	23 44	0 27	15 30	0 42	28 39	15 1	18 27	18 39	19 30		n.a.
M18	14 44	21 2	2 3	17 11	0 58	5 48	0 2	19 3	2 23	2 22	0 49	14 56	2 59	23 45	0 27	15 30	0 42	28 38	15 1	18 27	18 40	19 29		n.a.
T 19	14 24	20 6	1 0	16 35	0 52	5 16	0s 1	19 15	2 22	2 17	0 49	14 58	2 59	23 45	0 27	15 31	0 42	28 37	15 1	18 26	18 41	19 29		n.a.
W20	14 3	18 17	0s 5	15 59	0 46	4 43	0 4	19 26	2 21	2 12	0 49	15 0	3 0	23 45	0 27	15 31	0 41	28 36	15 1	18 26	18 42	19 28		n.a.
T 21	13 42	15 41	1 10	15 21	0 40	4 11	0 6	19 37	2 21	2 6	0 48	15 2	3 0	23 46	0 27	15 31	0 41	28 35	15 1	18 27	18 43	19 27		n.a.
F 22	13 21	12 24	2 12	14 44	0 33	3 38	0 9	19 48	2 20	2 1	0 48	15 3	3 0	23 46	0 27	15 31	0 41	28 34	15 1	18 27	18 44	19 26		n.a.
S 23	13 0	8 35	3 9	14 5	0 27	3 5	0 12	19 59	2 19	1 56	0 48	15 5	3 0	23 46	0 27	15 32	0 41	28 33	15 1	18 27	18 45	19 26		n.a.
S 24	12 39	4 23	3 59	13 27	0 21	2 33	0 14	20 10	2 18	1 50	0 48	15 7	3 0	23 46	0 27	15 32	0 41	28 32	15 1	18 28	18 45	19 25		n.a.
M25	12 17	0n 3	4 37	12 47	0 15	2 0	0 17	20 21	2 17	1 45	0 48	15 9	3 0	23 46	0 27	15 32	0 41	28 32	15 1	18 29	18 46	19 24		n.a.
T 26	11 55	4 33	5 3	12 8	0 8	1 27	0 20	20 31	2 16	1 39	0 48	15 11	3 0	23 47	0 27	15 33	0 41	28 31	15 1	18 30	18 47	19 23		n.a.
W27	11 33	8 56	5 15	11 27	0 2	0 54	0 23	20 42	2 15	1 34	0 47	15 13	3 0	23 47	0 27	15 33	0 41	28 30	15 1	18 31	18 48	19 23		n.a.
T 28	11 10	13 0	5 11	10 47	0s 4	0 21	0 25	20 52	2 14	1 28	0 47	15 14	3 0	23 47	0 27	15 33	0 41	28 29	15 1	18 31	18 49	19 22		n.a.
F 29	10 48	16 31	4 50	10 6	0 11	0s12	0 28	21 2	2 14	1 23	0 47	15 16	2 59	23 47	0 27	15 34	0 41	28 28	15 1	18 31	18 50	19 21		n.a.
S 30	10n25	19n13	4s12	9n24	0s17	0s45	0s31	21s12	2s13	1n17	0n47	15s18	2s59	23n47	0n28	15s34	0n41	28n27	15n 1	18n31	18n51	19s20		n.a.

Julian Day Number = 106165.5, Delta T = 35h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'22, Lahiri = -64°41'22 Julian Calendar 1 Sept. 4423 BCE == Greg. Calendar 28 July 4423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 56	4♍46'03	0♋13	7♍20	1♎55	23♏44	28♍49	27°R56	15♊43	13♏ 7	22♌36	9♌ 2	7♌46	5♒ 0	n.a.	S 1
M 2	22 25 52	5°47'22	14°39	8°54	3° 9	24°25	29° 2	27♒51	15°44	13° 8	22°38	9° 4	7°43	5° 6	n.a.	M 2
T 3	22 29 49	6°48'42	29°22	10°28	4°24	25° 6	29°16	27°46	15°45	13° 9	22°41	9° 5	7°39	5°13	n.a.	T 3
W 4	22 33 45	7°50'03	14♌18	12° 3	5°38	25°47	29°29	27°41	15°46	13°10	22°43	9°R 5	7°36	5°20	n.a.	W 4
T 5	22 37 42	8°51'25	29°19	13°37	6°52	26°28	29°42	27°36	15°48	13°11	22°45	9° 4	7°33	5°26	n.a.	T 5
F 6	22 41 39	9°52'47	14♍17	15°12	8° 7	27° 9	29°56	27°32	15°49	13°13	22°48	9° 1	7°30	5°33	n.a.	F 6
S 7	22 45 35	10°54'10	29° 3	16°46	9°21	27°51	0♎ 9	27°27	15°50	13°14	22°50	8°57	7°27	5°40	n.a.	S 7
S 8	22 49 32	11°55'33	13♎30	18°21	10°35	28°32	0°23	27°22	15°51	13°15	22°52	8°52	7°23	5°46	n.a.	S 8
M 9	22 53 28	12°56'57	27°32	19°56	11°49	29°13	0°36	27°17	15°52	13°17	22°55	8°46	7°20	5°53	n.a.	M 9
T 10	22 57 25	13°58'21	11♏ 6	21°30	13° 4	29°54	0°50	27°12	15°53	13°18	22°57	8°41	7°17	5°59	n.a.	T 10
W11	23 1 21	14°59'45	24°13	23° 5	14°18	0♐35	1° 4	27° 8	15°54	13°19	22°59	8°38	7°14	6° 6	n.a.	W11
T 12	23 5 18	16° 1'10	6♐55	24°40	15°32	1°17	1°17	27° 3	15°54	13°21	23° 2	8°35	7°11	6°13	n.a.	T 12
F 13	23 9 15	17° 2'34	19°16	26°15	16°46	1°58	1°31	26°59	15°55	13°22	23° 4	8°D35	7° 8	6°19	n.a.	F 13
S 14	23 13 11	18° 3'59	1♑20	27°50	18° 0	2°39	1°45	26°54	15°56	13°24	23° 6	8°36	7° 4	6°26	n.a.	S 14
S 15	23 17 8	19° 5'23	13°14	29°25	19°14	3°21	1°58	26°50	15°56	13°25	23° 9	8°38	7° 1	6°33	n.a.	S 15
M16	23 21 4	20° 6'48	25° 2	0♎59	20°28	4° 2	2°12	26°45	15°57	13°27	23°11	8°39	6°58	6°39	n.a.	M16
T 17	23 25 1	21° 8'12	6♒48	2°34	21°42	4°43	2°26	26°41	15°57	13°28	23°13	8°R40	6°55	6°46	n.a.	T 17
W18	23 28 57	22° 9'37	18°37	4° 9	22°56	5°25	2°40	26°36	15°58	13°30	23°15	8°39	6°52	6°53	n.a.	W18
T 19	23 32 54	23°11'01	0♓33	5°44	24°10	6° 6	2°54	26°32	15°58	13°31	23°17	8°37	6°49	6°59	n.a.	T 19
F 20	23 36 51	24°12'25	12°39	7°18	25°24	6°47	3° 7	26°28	15°59	13°33	23°20	8°32	6°45	7° 6	n.a.	F 20
S 21	23 40 47	25°13'49	24°55	8°53	26°38	7°29	3°21	26°24	15°59	13°34	23°22	8°25	6°42	7°13	n.a.	S 21
S 22	23 44 44	26°15'13	7♈23	10°26	27°52	8°10	3°35	26°20	15°59	13°36	23°24	8°17	6°39	7°19	n.a.	S 22
M23	23 48 40	27°16'37	20° 3	12° 0	29° 5	8°51	3°49	26°16	15°59	13°38	23°26	8° 7	6°36	7°26	n.a.	M23
T 24	23 52 37	28°18'01	2♉56	13°33	0♏19	9°33	4° 3	26°12	15°59	13°40	23°28	7°58	6°33	7°33	n.a.	T 24
W25	23 56 33	29°19'26	16° 0	15° 5	1°33	10°14	4°17	26° 8	15°R59	13°41	23°30	7°49	6°29	7°39	n.a.	W25
T 26	0 0 30	0♎20'50	29°17	16°36	2°47	10°55	4°31	26° 5	15°59	13°43	23°32	7°43	6°26	7°46	n.a.	T 26
F 27	0 4 27	1°22'14	12♊46	18° 6	4° 0	11°37	4°45	26° 1	15°59	13°45	23°34	7°39	6°23	7°52	n.a.	F 27
S 28	0 8 23	2°23'38	26°28	19°34	5°14	12°18	4°59	25°58	15°59	13°47	23°36	7°D37	6°20	7°59	n.a.	S 28
S 29	0 12 20	3°25'02	10♋22	21° 1	6°27	13° 0	5°13	25°54	15°59	13°48	23°38	7°37	6°17	8° 6	n.a.	S 29
M30	0 16 16	4°26'27	24°30	22°26	7°41	13°41	5°26	25°51	15°59	13°50	23°40	7°38	6°14	8°12	n.a.	M30
T 31	0 20 13	5♎27'51	8♌50	23♎48	8♏54	14♐22	5♎40	25♒47	15♊59	13♏52	23♌42	7°R38	6♌10	8♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 2	20n50	3s18	8n43	0s23	1s17	0s33	21s22	2s12	1n12	0n47	15s20	2s59	23n48	0n28	15s34	0n41	28n27	15n 1	18n31	18n51	19s20		n.a.
M 2	9 39	21 8	2 11	8 1	0 29	1 50	0 36	21 32	2 11	1 6	0 47	15 21	2 59	23 48	0 28	15 35	0 41	28 26	15 1	18 30	18 52	19 19		n.a.
T 3	9 16	20 0	0 53	7 19	0 35	2 23	0 39	21 41	2 10	1 1	0 46	15 23	2 59	23 48	0 28	15 35	0 41	28 25	15 1	18 30	18 53	19 18		n.a.
W 4	8 52	17 28	0n29	6 36	0 42	2 56	0 41	21 51	2 9	0 55	0 46	15 25	2 59	23 48	0 28	15 36	0 41	28 24	15 1	18 30	18 54	19 17		n.a.
T 5	8 29	13 44	1 49	5 53	0 48	3 28	0 44	22 0	2 8	0 49	0 46	15 26	2 59	23 48	0 28	15 36	0 41	28 23	15 1	18 30	18 55	19 16		n.a.
F 6	8 5	9 8	3 1	5 11	0 53	4 1	0 47	22 9	2 7	0 44	0 46	15 28	2 59	23 49	0 28	15 36	0 41	28 23	15 1	18 31	18 56	19 15		n.a.
S 7	7 41	4 3	4 0	4 28	0 59	4 34	0 49	22 18	2 6	0 38	0 46	15 30	2 59	23 49	0 28	15 37	0 41	28 22	15 1	18 32	18 56	19 15		n.a.
S 8	7 17	1s 9	4 43	3 45	1 5	5 6	0 52	22 26	2 5	0 32	0 46	15 31	2 59	23 49	0 28	15 37	0 41	28 21	15 1	18 34	18 57	19 14		n.a.
M 9	6 53	6 8	5 6	3 1	1 11	5 38	0 55	22 35	2 4	0 27	0 46	15 33	2 59	23 49	0 28	15 38	0 41	28 20	15 2	18 35	18 58	19 13		n.a.
T 10	6 29	10 39	5 12	2 18	1 16	6 10	0 57	22 43	2 3	0 21	0 45	15 35	2 59	23 49	0 28	15 38	0 41	28 20	15 2	18 37	18 59	19 12		n.a.
W11	6 4	14 31	5 1	1 35	1 21	6 42	1 0	22 51	2 3	0 15	0 45	15 36	2 59	23 49	0 28	15 39	0 41	28 19	15 2	18 38	19 0	19 11		n.a.
T 12	5 40	17 34	4 35	0 52	1 27	7 14	1 2	22 59	2 2	0 10	0 45	15 38	2 58	23 49	0 28	15 39	0 41	28 18	15 2	18 38	19 1	19 11		n.a.
F 13	5 16	19 44	3 57	0 9	1 31	7 46	1 5	23 7	2 1	0 4	0 45	15 39	2 58	23 49	0 28	15 40	0 41	28 18	15 2	18 38	19 1	19 10		n.a.
S 14	4 51	20 58	3 9	0s35	1 36	8 17	1 7	23 15	2 0	0s 2	0 45	15 41	2 58	23 50	0 28	15 40	0 41	28 17	15 2	18 38	19 2	19 9		n.a.
S 15	4 26	21 14	2 14	1 17	1 41	8 48	1 9	23 22	1 59	0 8	0 45	15 42	2 58	23 50	0 28	15 41	0 41	28 16	15 2	18 38	19 3	19 8		n.a.
M16	4 1	20 32	1 14	2 0	1 45	9 19	1 12	23 30	1 58	0 13	0 45	15 44	2 58	23 50	0 28	15 41	0 41	28 16	15 3	18 37	19 4	19 7		n.a.
T 17	3 37	18 57	0 10	2 43	1 49	9 50	1 14	23 37	1 57	0 19	0 45	15 45	2 58	23 50	0 28	15 42	0 41	28 15	15 3	18 37	19 5	19 6		n.a.
W18	3 12	16 32	0s54	3 25	1 53	10 21	1 16	23 43	1 56	0 25	0 44	15 46	2 58	23 50	0 28	15 42	0 40	28 14	15 3	18 37	19 6	19 5		n.a.
T 19	2 47	13 24	1 56	4 6	1 56	10 51	1 19	23 50	1 55	0 31	0 44	15 48	2 57	23 50	0 28	15 43	0 40	28 14	15 3	18 38	19 6	19 4		n.a.
F 20	2 22	9 40	2 53	4 48	1 59	11 21	1 21	23 57	1 54	0 36	0 44	15 49	2 57	23 50	0 28	15 43	0 40	28 13	15 3	18 39	19 7	19 4		n.a.
S 21	1 57	5 29	3 44	5 28	2 2	11 51	1 23	24 3	1 53	0 42	0 44	15 50	2 57	23 50	0 28	15 44	0 40	28 13	15 4	18 41	19 8	19 3		n.a.
S 22	1 32	1 1	4 24	6 8	2 4	12 20	1 25	24 9	1 52	0 48	0 44	15 51	2 57	23 50	0 28	15 44	0 40	28 12	15 4	18 43	19 9	19 2		n.a.
M23	1 7	3n34	4 52	6 48	2 6	12 49	1 27	24 15	1 51	0 54	0 44	15 53	2 57	23 50	0 28	15 45	0 40	28 11	15 4	18 46	19 10	19 1		n.a.
T 24	0 42	8 4	5 6	7 26	2 7	13 18	1 29	24 20	1 50	0 59	0 44	15 54	2 56	23 50	0 28	15 45	0 40	28 11	15 4	18 48	19 10	19 0		n.a.
W25	0 17	12 16	5 4	8 4	2 8	13 46	1 31	24 26	1 50	1 5	0 44	15 55	2 56	23 50	0 28	15 46	0 40	28 10	15 5	18 50	19 11	18 59		n.a.
T 26	0s 9	15 56	4 46	8 40	2 8	14 14	1 33	24 31	1 49	1 11	0 43	15 56	2 56	23 50	0 28	15 46	0 40	28 10	15 5	18 52	19 12	18 58		n.a.
F 27	0 34	18 50	4 12	9 15	2 8	14 42	1 35	24 36	1 48	1 17	0 43	15 57	2 56	23 50	0 28	15 47	0 40	28 9	15 5	18 53	19 13	18 57		n.a.
S 28	0 59	20 42	3 23	9 49	2 7	15 9	1 37	24 41	1 47	1 22	0 43	15 58	2 56	23 51	0 29	15 48	0 40	28 9	15 5	18 54	19 14	18 56		n.a.
S 29	1 24	21 22	2 21	10 21	2 5	15 36	1 39	24 46	1 46	1 28	0 43	15 59	2 55	23 51	0 29	15 48	0 40	28 8	15 6	18 54	19 15	18 56		n.a.
M30	1 49	20 42	1 10	10 52	2 3	16 3	1 40	24 50	1 45	1 34	0 43	16 0	2 55	23 51	0 29	15 49	0 40	28 8	15 6	18 53	19 15	18 55		n.a.
T 31	2s14	18n40	0n 6	11s20	1s59	16s29	1s42	24s54	1s44	1s40	0n43	16s 1	2s55	23n51	0n29	15s49	0n40	28n 8	15n 6	18n53	19n16	18s54		n.a.

Julian Day Number = 106195.5, Delta T = 35h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'18, Lahiri = -64°41'18 Julian Calendar 1 Oct. 4423 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 24 9	6♎29'14	23♌20	25♎ 7	10♏ 8	15♐ 4	5♎54	25°R44	15°R58	13♏54	23♌44	7°R37	6♌ 7	8♒26	n.a.	W 1
T 2	0 28 6	7°30'38	7♍56	26°23	11°21	15°45	6° 8	25♒41	15♊58	13°56	23°46	7♌34	6° 4	8°32	n.a.	T 2
F 3	0 32 3	8°32'01	22°33	27°34	12°35	16°27	6°22	25°38	15°57	13°58	23°48	7°28	6° 1	8°39	n.a.	F 3
S 4	0 35 59	9°33'23	7♎ 3	28°41	13°48	17° 8	6°36	25°35	15°57	14° 0	23°50	7°19	5°58	8°46	n.a.	S 4
S 5	0 39 56	10°34'45	21°21	29°42	15° 1	17°49	6°50	25°32	15°56	14° 2	23°52	7° 8	5°54	8°52	n.a.	S 5
M 6	0 43 52	11°36'06	5♏19	0♏37	16°14	18°31	7° 4	25°30	15°56	14° 4	23°54	6°57	5°51	8°59	n.a.	M 6
T 7	0 47 49	12°37'26	18°54	1°24	17°27	19°12	7°18	25°27	15°55	14° 6	23°55	6°47	5°48	9° 6	n.a.	T 7
W 8	0 51 46	13°38'46	2♐ 4	2° 3	18°41	19°54	7°32	25°25	15°54	14° 8	23°57	6°38	5°45	9°12	n.a.	W 8
T 9	0 55 42	14°40'04	14°49	2°34	19°54	20°35	7°46	25°22	15°54	14°10	23°59	6°31	5°42	9°19	n.a.	T 9
F 10	0 59 39	15°41'22	27°14	2°54	21° 7	21°16	8° 0	25°20	15°53	14°12	24° 1	6°27	5°39	9°25	n.a.	F 10
S 11	1 3 35	16°42'38	9♑21	3°R 4	22°20	21°58	8°14	25°18	15°52	14°14	24° 2	6°25	5°35	9°32	n.a.	S 11
S 12	1 7 32	17°43'53	21°15	3° 3	23°32	22°39	8°27	25°16	15°51	14°16	24° 4	6°D25	5°32	9°39	n.a.	S 12
M13	1 11 28	18°45'07	3♒ 3	2°50	24°45	23°20	8°41	25°14	15°50	14°18	24° 6	6°R25	5°29	9°45	n.a.	M13
T 14	1 15 25	19°46'19	14°50	2°25	25°58	24° 2	8°55	25°12	15°49	14°20	24° 7	6°25	5°26	9°52	n.a.	T 14
W15	1 19 22	20°47'30	26°42	1°49	27°11	24°43	9° 9	25°10	15°48	14°22	24° 9	6°23	5°23	9°59	n.a.	W15
T 16	1 23 18	21°48'40	8♓42	1° 2	28°23	25°24	9°23	25° 9	15°47	14°24	24°10	6°19	5°20	10° 5	n.a.	T 16
F 17	1 27 15	22°49'49	20°55	0° 6	29°36	26° 6	9°37	25° 7	15°45	14°26	24°12	6°12	5°16	10°12	n.a.	F 17
S 18	1 31 11	23°50'56	3♈23	29♎ 2	0♐48	26°47	9°50	25° 6	15°44	14°29	24°13	6° 2	5°13	10°19	n.a.	S 18
S 19	1 35 8	24°52'02	16° 8	27°51	2° 1	27°28	10° 4	25° 4	15°43	14°31	24°15	5°49	5°10	10°25	n.a.	S 19
M20	1 39 4	25°53'07	29° 9	26°37	3°13	28° 9	10°18	25° 3	15°42	14°33	24°16	5°36	5° 7	10°32	n.a.	M20
T 21	1 43 1	26°54'10	12♉25	25°21	4°25	28°51	10°31	25° 2	15°40	14°35	24°18	5°23	5° 4	10°39	n.a.	T 21
W22	1 46 58	27°55'12	25°54	24° 6	5°38	29°32	10°45	25° 1	15°39	14°37	24°19	5°11	5° 0	10°45	n.a.	W22
T 23	1 50 54	28°56'13	9♊34	22°53	6°50	0♑13	10°59	25° 0	15°37	14°40	24°21	5° 1	4°57	10°52	n.a.	T 23
F 24	1 54 51	29°57'13	23°21	21°45	8° 2	0°54	11°12	25° 0	15°36	14°42	24°22	4°54	4°54	10°59	n.a.	F 24
S 25	1 58 47	0♏58'12	7♋15	20°43	9°14	1°35	11°26	24°59	15°34	14°44	24°23	4°51	4°51	11° 5	n.a.	S 25
S 26	2 2 44	1°59'10	21°13	19°49	10°26	2°17	11°39	24°59	15°33	14°46	24°24	4°49	4°48	11°12	n.a.	S 26
M27	2 6 40	3° 0'06	5♌16	19° 2	11°37	2°58	11°53	24°58	15°31	14°48	24°26	4°49	4°45	11°18	n.a.	M27
T 28	2 10 37	4° 1'02	19°22	18°24	12°49	3°39	12° 6	24°58	15°29	14°51	24°27	4°49	4°41	11°25	n.a.	T 28
W29	2 14 34	5° 1'56	3♍31	17°54	14° 1	4°20	12°20	24°58	15°27	14°53	24°28	4°47	4°38	11°32	n.a.	W29
T 30	2 18 30	6♏ 2'48	17♍42	17♎34	15♐12	5♑ 1	12♎33	24°D58	15♊26	14♏55	24♌29	4♌42	4♌35	11♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s39	15n26	1n23	11s46	1s55	16s55	1s44	24s58	1s43	1s46	0n43	16s 2	2s55	23n51	0n29	15s50	0n40	28n 7	15n 6	18n54	19n17	18s53		n.a.
T 2	3 4	11 13	2 35	12 10	1 50	17 20	1 45	25 2	1 42	1 51	0 43	16 3	2 54	23 51	0 29	15 51	0 40	28 7	15 7	18 54	19 18	18 52		n.a.
F 3	3 29	6 20	3 36	12 30	1 43	17 45	1 47	25 6	1 41	1 57	0 43	16 4	2 54	23 51	0 29	15 51	0 40	28 6	15 7	18 56	19 19	18 51		n.a.
S 4	3 53	1 8	4 23	12 48	1 36	18 9	1 48	25 9	1 40	2 3	0 42	16 4	2 54	23 51	0 29	15 52	0 40	28 6	15 7	18 58	19 19	18 50		n.a.
S 5	4 18	4s 3	4 52	13 2	1 27	18 33	1 49	25 12	1 39	2 9	0 42	16 5	2 54	23 50	0 29	15 52	0 40	28 5	15 8	19 1	19 20	18 49		n.a.
M 6	4 43	8 55	5 3	13 13	1 18	18 56	1 51	25 15	1 38	2 14	0 42	16 6	2 53	23 50	0 29	15 53	0 40	28 5	15 8	19 4	19 21	18 48		n.a.
T 7	5 8	13 11	4 57	13 20	1 6	19 19	1 52	25 18	1 37	2 20	0 42	16 7	2 53	23 50	0 29	15 54	0 40	28 5	15 8	19 7	19 22	18 47		n.a.
W 8	5 32	16 41	4 35	13 22	0 54	19 41	1 53	25 20	1 36	2 26	0 42	16 7	2 53	23 50	0 29	15 54	0 40	28 4	15 9	19 9	19 23	18 46		n.a.
T 9	5 56	19 17	3 59	13 20	0 40	20 3	1 54	25 22	1 36	2 32	0 42	16 8	2 53	23 50	0 29	15 55	0 40	28 4	15 9	19 11	19 23	18 45		n.a.
F 10	6 21	20 53	3 13	13 14	0 25	20 24	1 55	25 24	1 35	2 37	0 42	16 8	2 52	23 50	0 29	15 56	0 40	28 4	15 9	19 12	19 24	18 44		n.a.
S 11	6 45	21 29	2 19	13 2	0 9	20 44	1 56	25 26	1 34	2 43	0 42	16 9	2 52	23 50	0 29	15 56	0 40	28 4	15 10	19 12	19 25	18 43		n.a.
S 12	7 9	21 5	1 20	12 45	0n 8	21 4	1 57	25 28	1 33	2 49	0 42	16 9	2 52	23 50	0 29	15 57	0 40	28 3	15 10	19 12	19 26	18 42		n.a.
M13	7 33	19 45	0 18	12 23	0 27	21 24	1 57	25 29	1 32	2 54	0 42	16 10	2 51	23 50	0 29	15 58	0 40	28 3	15 10	19 12	19 27	18 41		n.a.
T 14	7 57	17 34	0s45	11 57	0 46	21 42	1 58	25 30	1 31	3 0	0 42	16 10	2 51	23 50	0 29	15 58	0 40	28 3	15 11	19 12	19 27	18 40		n.a.
W15	8 21	14 37	1 46	11 26	1 5	22 1	1 58	25 31	1 30	3 6	0 41	16 10	2 51	23 50	0 29	15 59	0 40	28 3	15 11	19 13	19 28	18 39		n.a.
T 16	8 44	11 2	2 43	10 51	1 25	22 18	1 59	25 32	1 29	3 11	0 41	16 11	2 51	23 50	0 29	16 0	0 40	28 2	15 11	19 14	19 29	18 38		n.a.
F 17	9 8	6 57	3 33	10 12	1 45	22 35	1 59	25 32	1 28	3 17	0 41	16 11	2 50	23 50	0 29	16 0	0 40	28 2	15 12	19 16	19 30	18 37		n.a.
S 18	9 31	2 29	4 14	9 31	2 3	22 51	2 0	25 33	1 27	3 23	0 41	16 11	2 50	23 50	0 29	16 1	0 40	28 2	15 12	19 18	19 31	18 36		n.a.
S 19	9 54	2n11	4 43	8 49	2 21	23 7	2 0	25 33	1 26	3 28	0 41	16 11	2 50	23 49	0 29	16 2	0 40	28 2	15 13	19 21	19 31	18 35		n.a.
M20	10 17	6 51	4 59	8 7	2 37	23 22	2 0	25 33	1 26	3 34	0 41	16 11	2 49	23 49	0 29	16 2	0 40	28 2	15 13	19 25	19 32	18 34		n.a.
T 21	10 40	11 17	4 58	7 25	2 52	23 36	2 0	25 32	1 25	3 39	0 41	16 11	2 49	23 49	0 29	16 3	0 40	28 1	15 13	19 28	19 33	18 33		n.a.
W22	11 2	15 14	4 41	6 46	3 4	23 50	2 0	25 31	1 24	3 45	0 41	16 12	2 49	23 49	0 29	16 4	0 40	28 1	15 14	19 31	19 34	18 32		n.a.
T 23	11 24	18 26	4 8	6 9	3 14	24 2	2 0	25 31	1 23	3 51	0 41	16 12	2 48	23 49	0 29	16 4	0 40	28 1	15 14	19 34	19 35	18 31		n.a.
F 24	11 47	20 37	3 20	5 36	3 22	24 15	1 59	25 30	1 22	3 56	0 41	16 12	2 48	23 49	0 29	16 5	0 40	28 1	15 15	19 35	19 35	18 30		n.a.
S 25	12 9	21 35	2 20	5 7	3 28	24 26	1 59	25 28	1 21	4 2	0 41	16 11	2 48	23 49	0 30	16 6	0 40	28 1	15 15	19 36	19 36	18 29		n.a.
S 26	12 30	21 14	1 11	4 43	3 31	24 37	1 59	25 27	1 20	4 7	0 41	16 11	2 47	23 49	0 30	16 6	0 40	28 1	15 16	19 37	19 37	18 28		n.a.
M27	12 52	19 32	0n 2	4 23	3 33	24 47	1 58	25 25	1 19	4 13	0 41	16 11	2 47	23 48	0 30	16 7	0 39	28 1	15 16	19 37	19 38	18 27		n.a.
T 28	13 13	16 38	1 16	4 9	3 33	24 56	1 58	25 23	1 18	4 18	0 40	16 11	2 47	23 48	0 30	16 8	0 39	28 1	15 16	19 37	19 39	18 26		n.a.
W29	13 34	12 45	2 26	3 59	3 31	25 4	1 57	25 21	1 17	4 24	0 40	16 11	2 47	23 48	0 30	16 8	0 39	28 1	15 17	19 37	19 39	18 25		n.a.
T 30	13s55	8n 8	3n26	3s54	3n27	25s12	1s56	25s18	1s17	4s29	0n40	16s10	2s46	23n48	0n30	16s 9	0n39	28n 1	15n17	19n38	19n40	18s24		n.a.

Julian Day Number = 106226.5, Delta T = 35h01m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'13, Lahiri = -64°41'14 Julian Calendar 1 Nov. 4423 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4423 BCE

The year -4422 astronomical counting style corresponds to year 4423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4423 BCE (-4422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 22 27	7♏ 3'39	1♎51	17°R21	16♐24	5♑42	12♎47	24♒58	15°R24	14♏57	24♌30	4°R35	4♌32	11♒45	n.a.	F 1
S 2	2 26 23	8° 4'29	15°54	17°D16	17°35	6°23	13° 0	24°58	15♊22	15° 0	24°31	4♌25	4°29	11°52	n.a.	S 2
S 3	2 30 20	9° 5'18	29°48	17♎19	18°46	7° 4	13°13	24°58	15°20	15° 2	24°32	4°12	4°25	11°58	n.a.	S 3
M 4	2 34 16	10° 6'04	13♏28	17°29	19°57	7°45	13°26	24°59	15°18	15° 4	24°33	3°59	4°22	12° 5	n.a.	M 4
T 5	2 38 13	11° 6'49	26°50	17°45	21° 8	8°26	13°40	24°59	15°16	15° 6	24°34	3°46	4°19	12°12	n.a.	T 5
W 6	2 42 10	12° 7'32	9♐53	18° 8	22°19	9° 7	13°53	25° 0	15°14	15° 9	24°35	3°35	4°16	12°18	n.a.	W 6
T 7	2 46 6	13° 8'14	22°35	18°36	23°30	9°48	14° 6	25° 1	15°12	15°11	24°36	3°27	4°13	12°25	n.a.	T 7
F 8	2 50 3	14° 8'53	4♑58	19° 9	24°41	10°29	14°19	25° 2	15°10	15°13	24°37	3°21	4°10	12°32	n.a.	F 8
S 9	2 53 59	15° 9'30	17° 5	19°47	25°51	11°10	14°32	25° 3	15° 8	15°16	24°38	3°18	4° 6	12°38	n.a.	S 9
S 10	2 57 56	16°10'06	29° 1	20°29	27° 2	11°51	14°45	25° 4	15° 6	15°18	24°38	3°D17	4° 3	12°45	n.a.	S 10
M11	3 1 52	17°10'39	10♒50	21°15	28°12	12°32	14°58	25° 5	15° 3	15°20	24°39	3°17	4° 0	12°52	n.a.	M11
T 12	3 5 49	18°11'09	22°38	22° 5	29°22	13°13	15°10	25° 7	15° 1	15°22	24°40	3°R17	3°57	12°58	n.a.	T 12
W13	3 9 46	19°11'38	4♓30	22°58	0♑33	13°54	15°23	25° 8	14°59	15°25	24°41	3°16	3°54	13° 5	n.a.	W13
T 14	3 13 42	20°12'04	16°32	23°54	1°42	14°35	15°36	25°10	14°57	15°27	24°41	3°13	3°51	13°11	n.a.	T 14
F 15	3 17 39	21°12'29	28°48	24°53	2°52	15°15	15°49	25°11	14°54	15°29	24°42	3° 7	3°47	13°18	n.a.	F 15
S 16	3 21 35	22°12'51	11♈23	25°55	4° 2	15°56	16° 1	25°13	14°52	15°31	24°42	2°59	3°44	13°25	n.a.	S 16
S 17	3 25 32	23°13'10	24°19	26°59	5°11	16°37	16°14	25°15	14°50	15°34	24°43	2°48	3°41	13°31	n.a.	S 17
M18	3 29 28	24°13'28	7♉35	28° 5	6°21	17°18	16°26	25°17	14°47	15°36	24°43	2°37	3°38	13°38	n.a.	M18
T 19	3 33 25	25°13'43	21°12	29°14	7°30	17°58	16°38	25°19	14°45	15°38	24°44	2°25	3°35	13°45	n.a.	T 19
W20	3 37 22	26°13'57	5♊ 6	0♏24	8°39	18°39	16°51	25°22	14°43	15°40	24°44	2°15	3°31	13°51	n.a.	W20
T 21	3 41 18	27°14'08	19°12	1°37	9°48	19°20	17° 3	25°24	14°40	15°43	24°45	2° 6	3°28	13°58	n.a.	T 21
F 22	3 45 15	28°14'18	3♋27	2°51	10°57	20° 0	17°15	25°27	14°38	15°45	24°45	2° 0	3°25	14° 5	n.a.	F 22
S 23	3 49 11	29°14'25	17°44	4° 7	12° 5	20°41	17°27	25°29	14°35	15°47	24°45	1°57	3°22	14°11	n.a.	S 23
S 24	3 53 8	0♐14'31	2♌ 0	5°24	13°13	21°21	17°39	25°32	14°33	15°49	24°46	1°D56	3°19	14°18	n.a.	S 24
M25	3 57 4	1°14'35	16°13	6°43	14°22	22° 2	17°51	25°35	14°30	15°52	24°46	1°57	3°16	14°25	n.a.	M25
T 26	4 1 1	2°14'36	0♍21	8° 4	15°30	22°43	18° 3	25°38	14°28	15°54	24°46	1°R57	3°12	14°31	n.a.	T 26
W27	4 4 57	3°14'36	14°23	9°26	16°37	23°23	18°15	25°41	14°25	15°56	24°46	1°57	3° 9	14°38	n.a.	W27
T 28	4 8 54	4°14'34	28°17	10°49	17°45	24° 4	18°27	25°44	14°23	15°58	24°46	1°54	3° 6	14°45	n.a.	T 28
F 29	4 12 51	5°14'30	12♎ 4	12°13	18°52	24°44	18°39	25°47	14°20	16° 0	24°47	1°49	3° 3	14°51	n.a.	F 29
S 30	4 16 47	6°14'24	25°42	13°39	20° 0	25°24	18°50	25°50	14°18	16° 3	24°47	1°42	3° 0	14°58	n.a.	S 30
S 31	4 20 44	7♐14'16	9♏ 9	15♏ 6	21♑ 7	26♑ 5	19♎ 2	25♒54	14♊15	16♏ 5	24°R47	1♌33	2♌57	15♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s16	3n 6	4n13	3s53	3n23	25s19	1s55	25s16	1s16	4s34	0n40	16s10	2s46	23n48	0n30	16s10	0n39	28n 1	15n18	19n40	19n41	18s23		n.a.
S 2	14 36	2s 4	4 45	3 57	3 17	25 25	1 54	25 13	1 15	4 40	0 40	16 10	2 46	23 48	0 30	16 10	0 39	28 1	15 18	19 43	19 42	18 22		n.a.
S 3	14 56	7 4	5 0	4 4	3 11	25 31	1 53	25 10	1 14	4 45	0 40	16 9	2 45	23 47	0 30	16 11	0 39	28 1	15 19	19 46	19 42	18 21		n.a.
M 4	15 16	11 38	4 56	4 14	3 4	25 36	1 52	25 7	1 13	4 50	0 40	16 9	2 45	23 47	0 30	16 12	0 39	28 1	15 19	19 49	19 43	18 20		n.a.
T 5	15 35	15 32	4 37	4 28	2 56	25 40	1 51	25 3	1 12	4 56	0 40	16 8	2 45	23 47	0 30	16 13	0 39	28 1	15 19	19 52	19 44	18 18		n.a.
W 6	15 55	18 34	4 3	4 44	2 48	25 43	1 49	24 59	1 11	5 1	0 40	16 8	2 44	23 47	0 30	16 13	0 39	28 1	15 20	19 55	19 45	18 17		n.a.
T 7	16 14	20 37	3 18	5 3	2 39	25 45	1 48	24 56	1 10	5 6	0 40	16 7	2 44	23 47	0 30	16 14	0 39	28 1	15 20	19 57	19 46	18 16		n.a.
F 8	16 32	21 38	2 24	5 24	2 30	25 47	1 46	24 51	1 10	5 12	0 40	16 7	2 44	23 46	0 30	16 15	0 39	28 1	15 21	19 58	19 46	18 15		n.a.
S 9	16 51	21 36	1 25	5 47	2 21	25 48	1 44	24 47	1 9	5 17	0 40	16 6	2 43	23 46	0 30	16 15	0 39	28 2	15 21	19 59	19 47	18 14		n.a.
S 10	17 9	20 35	0 23	6 12	2 11	25 48	1 43	24 43	1 8	5 22	0 40	16 5	2 43	23 46	0 30	16 16	0 39	28 2	15 22	19 59	19 48	18 13		n.a.
M11	17 27	18 40	0s40	6 39	2 2	25 48	1 41	24 38	1 7	5 27	0 40	16 4	2 43	23 46	0 30	16 17	0 39	28 2	15 22	19 59	19 49	18 12		n.a.
T 12	17 44	15 57	1 41	7 7	1 52	25 46	1 39	24 33	1 6	5 32	0 40	16 4	2 42	23 45	0 30	16 17	0 39	28 2	15 23	19 59	19 49	18 11		n.a.
W13	18 1	12 35	2 38	7 36	1 43	25 44	1 37	24 28	1 5	5 37	0 39	16 3	2 42	23 45	0 30	16 18	0 39	28 2	15 23	19 59	19 50	18 10		n.a.
T 14	18 18	8 39	3 29	8 6	1 33	25 41	1 34	24 22	1 4	5 42	0 39	16 2	2 42	23 45	0 30	16 19	0 39	28 2	15 24	20 0	19 51	18 9		n.a.
F 15	18 35	4 18	4 11	8 37	1 24	25 38	1 32	24 17	1 4	5 47	0 39	16 1	2 41	23 45	0 30	16 20	0 39	28 3	15 24	20 1	19 52	18 7		n.a.
S 16	18 51	0n20	4 42	9 9	1 14	25 34	1 30	24 11	1 3	5 53	0 39	16 0	2 41	23 44	0 30	16 20	0 39	28 3	15 25	20 3	19 53	18 6		n.a.
S 17	19 7	5 4	4 59	9 41	1 5	25 29	1 27	24 5	1 2	5 58	0 39	15 59	2 41	23 44	0 30	16 21	0 39	28 3	15 25	20 6	19 53	18 5		n.a.
M18	19 22	9 42	5 1	10 14	0 56	25 23	1 24	23 59	1 1	6 2	0 39	15 58	2 41	23 44	0 30	16 22	0 39	28 3	15 26	20 9	19 54	18 4		n.a.
T 19	19 37	13 58	4 47	10 48	0 46	25 16	1 22	23 53	1 0	6 7	0 39	15 57	2 40	23 44	0 30	16 22	0 39	28 4	15 26	20 11	19 55	18 3		n.a.
W20	19 52	17 35	4 15	11 22	0 37	25 9	1 19	23 46	0 59	6 12	0 39	15 56	2 40	23 43	0 30	16 23	0 39	28 4	15 27	20 14	19 56	18 2		n.a.
T 21	20 6	20 14	3 27	11 56	0 28	25 1	1 16	23 39	0 59	6 17	0 39	15 55	2 40	23 43	0 30	16 24	0 39	28 4	15 27	20 16	19 56	18 1		n.a.
F 22	20 20	21 39	2 26	12 30	0 20	24 53	1 13	23 32	0 58	6 22	0 39	15 54	2 39	23 43	0 30	16 24	0 39	28 5	15 27	20 17	19 57	17 59		n.a.
S 23	20 34	21 40	1 15	13 5	0 11	24 43	1 10	23 25	0 57	6 27	0 39	15 53	2 39	23 43	0 30	16 25	0 39	28 5	15 28	20 18	19 58	17 58		n.a.
S 24	20 47	20 17	0n 0	13 39	0 3	24 33	1 7	23 18	0 56	6 32	0 39	15 51	2 39	23 42	0 30	16 26	0 39	28 5	15 28	20 18	19 59	17 57		n.a.
M25	21 0	17 38	1 16	14 14	0s 5	24 23	1 3	23 11	0 55	6 36	0 39	15 50	2 38	23 42	0 30	16 26	0 39	28 6	15 29	20 18	19 59	17 56		n.a.
T 26	21 12	13 56	2 26	14 49	0 13	24 12	1 0	23 3	0 54	6 41	0 39	15 49	2 38	23 42	0 30	16 27	0 39	28 6	15 29	20 18	20 0	17 55		n.a.
W27	21 24	9 29	3 27	15 23	0 21	24 0	0 56	22 55	0 54	6 46	0 39	15 47	2 38	23 42	0 30	16 28	0 39	28 6	15 30	20 18	20 1	17 54		n.a.
T 28	21 36	4 35	4 15	15 57	0 29	23 47	0 53	22 47	0 53	6 50	0 39	15 46	2 37	23 41	0 30	16 28	0 39	28 7	15 30	20 18	20 2	17 52		n.a.
F 29	21 47	0s30	4 48	16 31	0 36	23 34	0 49	22 39	0 52	6 55	0 39	15 45	2 37	23 41	0 30	16 29	0 39	28 7	15 31	20 20	20 2	17 51		n.a.
S 30	21 58	5 30	5 4	17 5	0 43	23 20	0 45	22 30	0 51	6 59	0 39	15 43	2 37	23 41	0 30	16 30	0 39	28 8	15 31	20 21	20 3	17 50		n.a.
S 31	22s 9	10s11	5n 3	17s38	0s50	23s 6	0s41	22s22	0s50	7s 4	0n39	15s42	2s37	23n40	0n30	16s30	0n39	28n 8	15n32	20n23	20n 4	17s49		n.a.

Julian Day Number = 106256.5, Delta T = 35h01m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'09, Lahiri = -64°41'10 Julian Calendar 1 Dec. 4423 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4423 BCE

The year -4422 astronomical counting style corresponds to year 4423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 24 40	8♐14'06	22♏23	16♏35	22♑13	26♑45	19♎13	25♒57	14°R12	16♏ 7	24°R47	1°R24	2♌53	15♒11	n.a.	M 1
T 2	4 28 37	9°13'54	5♐24	18° 4	23°20	27°26	19°24	26° 1	14♊10	16° 9	24♌47	1♌14	2°50	15°18	n.a.	T 2
W 3	4 32 33	10°13'40	18° 9	19°35	24°26	28° 6	19°36	26° 4	14° 7	16°11	24°46	1° 6	2°47	15°24	n.a.	W 3
T 4	4 36 30	11°13'23	0♑40	21° 7	25°32	28°46	19°47	26° 8	14° 5	16°13	24°46	1° 0	2°44	15°31	n.a.	T 4
F 5	4 40 26	12°13'04	12°56	22°40	26°38	29°27	19°58	26°12	14° 2	16°15	24°46	0°56	2°41	15°38	n.a.	F 5
S 6	4 44 23	13°12'42	24°59	24°15	27°44	0♒ 7	20° 9	26°16	13°59	16°17	24°46	0°54	2°37	15°44	n.a.	S 6
S 7	4 48 19	14°12'19	6♒53	25°50	28°49	0°47	20°20	26°20	13°57	16°20	24°46	0°D54	2°34	15°51	n.a.	S 7
M 8	4 52 16	15°11'52	18°42	27°27	29°54	1°27	20°30	26°24	13°54	16°22	24°46	0°55	2°31	15°58	n.a.	M 8
T 9	4 56 13	16°11'23	0♓30	29° 5	0♒59	2° 8	20°41	26°29	13°51	16°24	24°45	0°56	2°28	16° 4	n.a.	T 9
W10	5 0 9	17°10'51	12°22	0♐44	2° 4	2°48	20°52	26°33	13°49	16°26	24°45	0°R57	2°25	16°11	n.a.	W10
T 11	5 4 6	18°10'17	24°23	2°25	3° 8	3°28	21° 2	26°38	13°46	16°28	24°45	0°57	2°22	16°18	n.a.	T 11
F 12	5 8 2	19° 9'40	6♈39	4° 7	4°12	4° 8	21°13	26°42	13°44	16°30	24°44	0°56	2°18	16°24	n.a.	F 12
S 13	5 11 59	20° 9'01	19°14	5°50	5°16	4°48	21°23	26°47	13°41	16°32	24°44	0°52	2°15	16°31	n.a.	S 13
S 14	5 15 55	21° 8'19	2♉12	7°34	6°19	5°28	21°33	26°52	13°38	16°34	24°43	0°47	2°12	16°38	n.a.	S 14
M15	5 19 52	22° 7'34	15°35	9°19	7°22	6° 8	21°43	26°56	13°36	16°36	24°43	0°41	2° 9	16°44	n.a.	M15
T 16	5 23 48	23° 6'47	29°22	11° 6	8°25	6°48	21°53	27° 1	13°33	16°37	24°42	0°35	2° 6	16°51	n.a.	T 16
W17	5 27 45	24° 5'58	13♊31	12°54	9°27	7°28	22° 3	27° 6	13°31	16°39	24°42	0°29	2° 3	16°58	n.a.	W17
T 18	5 31 41	25° 5'07	27°59	14°43	10°29	8° 8	22°13	27°11	13°28	16°41	24°41	0°25	1°59	17° 4	n.a.	T 18
F 19	5 35 38	26° 4'13	12♋38	16°34	11°31	8°48	22°22	27°16	13°26	16°43	24°41	0°22	1°56	17°11	n.a.	F 19
S 20	5 39 34	27° 3'17	27°22	18°26	12°32	9°28	22°32	27°22	13°23	16°45	24°40	0°D21	1°53	17°18	n.a.	S 20
S 21	5 43 31	28° 2'18	12♌ 4	20°19	13°33	10° 8	22°41	27°27	13°21	16°47	24°39	0°21	1°50	17°24	n.a.	S 21
M22	5 47 28	29° 1'18	26°38	22°14	14°33	10°48	22°50	27°32	13°18	16°49	24°39	0°22	1°47	17°31	n.a.	M22
T 23	5 51 24	0♑ 0'15	11♍ 0	24° 9	15°33	11°28	23° 0	27°38	13°16	16°50	24°38	0°24	1°43	17°38	n.a.	T 23
W24	5 55 21	0°59'11	25° 8	26° 7	16°33	12° 7	23° 9	27°43	13°13	16°52	24°37	0°R25	1°40	17°44	n.a.	W24
T 25	5 59 17	1°58'04	9♎ 0	28° 5	17°32	12°47	23°18	27°49	13°11	16°54	24°36	0°25	1°37	17°51	n.a.	T 25
F 26	6 3 14	2°56'56	22°37	0♑ 4	18°30	13°27	23°26	27°55	13° 8	16°56	24°36	0°24	1°34	17°57	n.a.	F 26
S 27	6 7 10	3°55'46	5♏57	2° 5	19°29	14° 7	23°35	28° 0	13° 6	16°57	24°35	0°21	1°31	18° 4	n.a.	S 27
S 28	6 11 7	4°54'33	19° 3	4° 7	20°26	14°46	23°44	28° 6	13° 4	16°59	24°34	0°18	1°28	18°11	n.a.	S 28
M29	6 15 3	5°53'19	1♐55	6° 9	21°24	15°26	23°52	28°12	13° 1	17° 1	24°33	0°14	1°24	18°17	n.a.	M29
T 30	6 19 0	6°52'02	14°34	8°13	22°21	16° 6	24° 0	28°18	12°59	17° 2	24°32	0°10	1°21	18°24	n.a.	T 30
W31	6 22 56	7♑50'44	27♐ 0	10♑17	23♒17	16♒45	24♎ 8	28♒24	12♊57	17♏ 4	24♌31	0♌ 7	1♌18	18♒31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s19	14s18	4n46	18s10	0s57	22s51	0s37	22s13	0s50	7s 8	0n39	15s40	2s36	23n40	0n30	16s31	0n39	28n 8	15n32	20n25	20n 5	17s48		n.a.
T 2	22 28	17 40	4 14	18 43	1 3	22 36	0 33	22 4	0 49	7 13	0 39	15 39	2 36	23 40	0 30	16 31	0 39	28 9	15 33	20 28	20 5	17 46		n.a.
W 3	22 37	20 7	3 29	19 14	1 9	22 20	0 29	21 55	0 48	7 17	0 39	15 37	2 36	23 39	0 30	16 32	0 39	28 9	15 33	20 29	20 6	17 45		n.a.
T 4	22 46	21 32	2 36	19 45	1 15	22 3	0 25	21 46	0 47	7 22	0 38	15 36	2 35	23 39	0 30	16 33	0 39	28 10	15 34	20 31	20 7	17 44		n.a.
F 5	22 54	21 54	1 36	20 15	1 20	21 46	0 20	21 37	0 46	7 26	0 38	15 34	2 35	23 39	0 30	16 33	0 39	28 10	15 34	20 32	20 8	17 43		n.a.
S 6	23 2	21 14	0 32	20 45	1 25	21 28	0 16	21 27	0 46	7 30	0 38	15 32	2 35	23 39	0 30	16 34	0 39	28 11	15 35	20 32	20 8	17 42		n.a.
S 7	23 10	19 36	0s32	21 14	1 30	21 10	0 11	21 17	0 45	7 34	0 38	15 30	2 35	23 38	0 30	16 35	0 39	28 11	15 35	20 32	20 9	17 40		n.a.
M 8	23 17	17 9	1 35	21 41	1 34	20 52	0 7	21 7	0 44	7 39	0 38	15 29	2 34	23 38	0 30	16 35	0 39	28 12	15 35	20 32	20 10	17 39		n.a.
T 9	23 23	14 0	2 34	22 8	1 38	20 33	0 2	20 57	0 43	7 43	0 38	15 27	2 34	23 38	0 30	16 36	0 39	28 12	15 36	20 32	20 11	17 38		n.a.
W10	23 29	10 16	3 26	22 34	1 42	20 13	0n 3	20 47	0 43	7 47	0 38	15 25	2 34	23 37	0 30	16 36	0 39	28 13	15 36	20 31	20 11	17 37		n.a.
T 11	23 35	6 6	4 10	22 58	1 46	19 54	0 8	20 37	0 42	7 51	0 38	15 23	2 33	23 37	0 30	16 37	0 39	28 13	15 37	20 31	20 12	17 35		n.a.
F 12	23 40	1 36	4 44	23 21	1 49	19 33	0 13	20 26	0 41	7 55	0 38	15 21	2 33	23 37	0 30	16 38	0 39	28 14	15 37	20 32	20 13	17 34		n.a.
S 13	23 45	3n 4	5 4	23 43	1 51	19 13	0 18	20 16	0 40	7 59	0 38	15 20	2 33	23 36	0 31	16 38	0 39	28 14	15 38	20 33	20 14	17 33		n.a.
S 14	23 49	7 44	5 11	24 4	1 53	18 52	0 23	20 5	0 39	8 3	0 38	15 18	2 33	23 36	0 31	16 39	0 39	28 15	15 38	20 34	20 14	17 32		n.a.
M15	23 53	12 12	5 0	24 23	1 55	18 30	0 28	19 54	0 39	8 7	0 38	15 16	2 32	23 36	0 31	16 39	0 39	28 16	15 39	20 35	20 15	17 30		n.a.
T 16	23 57	16 10	4 33	24 40	1 56	18 9	0 34	19 43	0 38	8 11	0 38	15 14	2 32	23 35	0 31	16 40	0 39	28 16	15 39	20 36	20 16	17 29		n.a.
W17	23 59	19 19	3 48	24 56	1 57	17 47	0 39	19 32	0 37	8 14	0 38	15 12	2 32	23 35	0 31	16 40	0 39	28 17	15 39	20 38	20 17	17 28		n.a.
T 18	24 2	21 19	2 48	25 10	1 57	17 24	0 45	19 20	0 36	8 18	0 38	15 10	2 32	23 35	0 31	16 41	0 39	28 17	15 40	20 39	20 17	17 27		n.a.
F 19	24 4	21 56	1 35	25 22	1 57	17 2	0 50	19 9	0 36	8 22	0 38	15 8	2 31	23 34	0 31	16 42	0 39	28 18	15 40	20 39	20 18	17 25		n.a.
S 20	24 6	21 1	0 16	25 33	1 56	16 39	0 56	18 57	0 35	8 26	0 38	15 6	2 31	23 34	0 31	16 42	0 39	28 19	15 41	20 39	20 19	17 24		n.a.
S 21	24 7	18 41	1n 4	25 41	1 55	16 15	1 1	18 46	0 34	8 29	0 38	15 3	2 31	23 34	0 31	16 43	0 39	28 19	15 41	20 39	20 19	17 23		n.a.
M22	24 7	15 10	2 19	25 47	1 54	15 52	1 7	18 34	0 33	8 33	0 38	15 1	2 31	23 33	0 31	16 43	0 39	28 20	15 41	20 39	20 20	17 21		n.a.
T 23	24 8	10 47	3 25	25 51	1 51	15 28	1 13	18 22	0 33	8 36	0 38	14 59	2 30	23 33	0 31	16 44	0 39	28 20	15 42	20 39	20 21	17 20		n.a.
W24	24 7	5 53	4 17	25 53	1 48	15 5	1 19	18 10	0 32	8 40	0 38	14 57	2 30	23 33	0 31	16 44	0 39	28 21	15 42	20 39	20 22	17 19		n.a.
T 25	24 7	0 47	4 52	25 52	1 45	14 41	1 25	17 57	0 31	8 43	0 38	14 55	2 30	23 33	0 31	16 45	0 39	28 22	15 43	20 39	20 22	17 17		n.a.
F 26	24 6	4s15	5 11	25 49	1 41	14 16	1 31	17 45	0 30	8 47	0 38	14 52	2 30	23 32	0 31	16 45	0 39	28 22	15 43	20 39	20 23	17 16		n.a.
S 27	24 4	8 59	5 12	25 43	1 36	13 52	1 37	17 33	0 30	8 50	0 38	14 50	2 29	23 32	0 31	16 46	0 39	28 23	15 43	20 39	20 24	17 15		n.a.
S 28	24 2	13 14	4 57	25 35	1 31	13 28	1 43	17 20	0 29	8 53	0 38	14 48	2 29	23 32	0 31	16 46	0 39	28 24	15 44	20 40	20 25	17 14		n.a.
M29	23 59	16 47	4 28	25 24	1 25	13 3	1 50	17 7	0 28	8 56	0 38	14 46	2 29	23 31	0 31	16 47	0 39	28 24	15 44	20 41	20 25	17 12		n.a.
T 30	23 57	19 29	3 45	25 10	1 18	12 39	1 56	16 54	0 28	9 0	0 38	14 43	2 29	23 31	0 31	16 47	0 39	28 25	15 44	20 42	20 26	17 11		n.a.
W31	23s53	21s13	2n52	24s54	1s11	12s14	2n 2	16s41	0s27	9s 3	0n38	14s41	2s29	23n31	0n31	16s48	0n39	28n26	15n45	20n43	20n27	17s10		n.a.

Julian Day Number = 106287.5, Delta T = 35h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'05, Lahiri = -64°41'05 Julian Calendar 1 Jan. 4422 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 53	8♉49'23	9♉15	12♉22	24♒13	17♒25	24♎16	28♒30	12°R54	17♏ 6	24°R30	0°R 4	1♌15	18♒37	n.a.	T 1
F 2	6 30 49	9°48'00	21°20	14°26	25° 8	18° 5	24°24	28°36	12♊52	17° 7	24♌29	0♌ 3	1°12	18°44	n.a.	F 2
S 3	6 34 46	10°46'35	3♒17	16°31	26° 2	18°44	24°32	28°42	12°50	17° 9	24°28	0°D 3	1° 8	18°51	n.a.	S 3
S 4	6 38 42	11°45'08	15° 8	18°36	26°56	19°24	24°40	28°49	12°48	17°10	24°27	0° 3	1° 5	18°57	n.a.	S 4
M 5	6 42 39	12°43'38	26°56	20°40	27°50	20° 3	24°47	28°55	12°46	17°12	24°26	0° 5	1° 2	19° 4	n.a.	M 5
T 6	6 46 35	13°42'05	8♓44	22°43	28°42	20°43	24°54	29° 1	12°43	17°13	24°25	0° 6	0°59	19°11	n.a.	T 6
W 7	6 50 32	14°40'31	20°36	24°46	29°34	21°22	25° 2	29° 8	12°41	17°15	24°23	0° 7	0°56	19°17	n.a.	W 7
T 8	6 54 29	15°38'54	2♈37	26°46	0♓26	22° 2	25° 9	29°14	12°39	17°16	24°22	0° 8	0°53	19°24	n.a.	T 8
F 9	6 58 25	16°37'15	14°52	28°45	1°16	22°41	25°16	29°21	12°37	17°17	24°21	0°R 9	0°49	19°31	n.a.	F 9
S 10	7 2 22	17°35'33	27°24	0♒42	2° 6	23°21	25°22	29°28	12°35	17°19	24°20	0° 9	0°46	19°37	n.a.	S 10
S 11	7 6 18	18°33'49	10♉18	2°36	2°55	24° 0	25°29	29°34	12°33	17°20	24°19	0° 8	0°43	19°44	n.a.	S 11
M12	7 10 15	19°32'03	23°38	4°27	3°43	24°39	25°35	29°41	12°31	17°21	24°17	0° 7	0°40	19°51	n.a.	M12
T 13	7 14 11	20°30'14	7♊24	6°15	4°31	25°19	25°42	29°48	12°29	17°23	24°16	0° 6	0°37	19°57	n.a.	T 13
W14	7 18 8	21°28'23	21°36	8° 0	5°17	25°58	25°48	29°55	12°28	17°24	24°15	0° 4	0°34	20° 4	n.a.	W14
T 15	7 22 4	22°26'31	6♋11	9°41	6° 3	26°37	25°54	0♓ 2	12°26	17°25	24°13	0° 4	0°30	20°11	n.a.	T 15
F 16	7 26 1	23°24'36	21° 4	11°18	6°48	27°17	26° 0	0° 9	12°24	17°26	24°12	0° 3	0°27	20°17	n.a.	F 16
S 17	7 29 57	24°22'39	6♌ 6	12°51	7°32	27°56	26° 5	0°16	12°22	17°27	24°11	0°D 3	0°24	20°24	n.a.	S 17
S 18	7 33 54	25°20'40	21°10	14°20	8°14	28°35	26°11	0°23	12°21	17°28	24° 9	0° 3	0°21	20°31	n.a.	S 18
M19	7 37 50	26°18'39	6♍ 7	15°44	8°56	29°14	26°16	0°30	12°19	17°30	24° 8	0° 4	0°18	20°37	n.a.	M19
T 20	7 41 47	27°16'37	20°50	17° 4	9°37	29°53	26°21	0°37	12°17	17°31	24° 6	0° 4	0°14	20°44	n.a.	T 20
W21	7 45 43	28°14'33	5♎12	18°19	10°16	0♓33	26°26	0°44	12°16	17°32	24° 5	0° 4	0°11	20°50	n.a.	W21
T 22	7 49 40	29°12'27	19°13	19°30	10°55	1°12	26°31	0°51	12°14	17°33	24° 4	0° 4	0° 8	20°57	n.a.	T 22
F 23	7 53 36	0♒10'20	2♏50	20°36	11°32	1°51	26°36	0°58	12°13	17°34	24° 2	0° 4	0° 5	21° 4	n.a.	F 23
S 24	7 57 33	1° 8'11	16° 5	21°37	12° 8	2°30	26°40	1° 6	12°11	17°35	24° 1	0° 4	0° 2	21°10	n.a.	S 24
S 25	8 1 30	2° 6'01	29° 0	22°33	12°42	3° 9	26°45	1°13	12°10	17°36	23°59	0° 5	29♋59	21°17	n.a.	S 25
M26	8 5 26	3° 3'50	11♐37	23°24	13°16	3°48	26°49	1°20	12° 9	17°36	23°58	0° 5	29°55	21°24	n.a.	M26
T 27	8 9 23	4° 1'37	24° 0	24° 9	13°47	4°27	26°53	1°28	12° 7	17°37	23°56	0° 5	29°52	21°30	n.a.	T 27
W28	8 13 19	4♒59'22	6♉11	24♒50	14♓18	5♓ 6	26♎57	1♓35	12♊ 6	17♏38	23♌54	0♌ 6	29♋49	21♒37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	21s56	1n52	24s35	1s 3	11s49	2n 9	16s28	0s26	9s 6	0n38	14s38	2s28	23n30	0n31	16s48	0n39	28n26	15n45	20n43	20n27	17s 8		n.a.
F 2	23 45	21 36	0 48	24 14	0 55	11 24	2 15	16 15	0 25	9 9	0 38	14 36	2 28	23 30	0 31	16 49	0 39	28 27	15 45	20 43	20 28	17 7		n.a.
S 3	23 40	20 16	0s18	23 50	0 46	10 59	2 22	16 2	0 25	9 12	0 38	14 34	2 28	23 30	0 31	16 49	0 39	28 28	15 46	20 43	20 29	17 6		n.a.
S 4	23 35	18 4	1 23	23 24	0 37	10 35	2 28	15 49	0 24	9 14	0 38	14 31	2 28	23 29	0 31	16 49	0 39	28 29	15 46	20 43	20 30	17 4		n.a.
M 5	23 30	15 8	2 23	22 56	0 27	10 10	2 35	15 35	0 23	9 17	0 38	14 29	2 28	23 29	0 31	16 50	0 39	28 29	15 46	20 43	20 30	17 3		n.a.
T 6	23 24	11 35	3 18	22 25	0 16	9 45	2 41	15 21	0 23	9 20	0 37	14 26	2 27	23 29	0 31	16 50	0 39	28 30	15 47	20 43	20 31	17 2		n.a.
W 7	23 18	7 34	4 5	21 53	0 5	9 20	2 48	15 8	0 22	9 23	0 37	14 24	2 27	23 29	0 31	16 51	0 39	28 31	15 47	20 42	20 32	17 0		n.a.
T 8	23 11	3 13	4 42	21 19	0n 6	8 56	2 55	14 54	0 21	9 25	0 37	14 21	2 27	23 28	0 31	16 51	0 39	28 31	15 47	20 42	20 32	16 59		n.a.
F 9	23 4	1n20	5 6	20 43	0 17	8 31	3 1	14 40	0 21	9 28	0 37	14 19	2 27	23 28	0 31	16 51	0 39	28 32	15 48	20 42	20 33	16 57		n.a.
S 10	22 56	5 56	5 17	20 7	0 29	8 7	3 8	14 26	0 20	9 31	0 37	14 16	2 27	23 28	0 31	16 52	0 39	28 33	15 48	20 42	20 34	16 56		n.a.
S 11	22 48	10 24	5 12	19 29	0 41	7 42	3 15	14 12	0 19	9 33	0 37	14 13	2 26	23 28	0 31	16 52	0 39	28 33	15 48	20 42	20 35	16 55		n.a.
M12	22 39	14 32	4 51	18 51	0 53	7 18	3 22	13 58	0 18	9 36	0 37	14 11	2 26	23 27	0 31	16 53	0 39	28 34	15 48	20 43	20 35	16 53		n.a.
T 13	22 31	18 1	4 13	18 13	1 4	6 55	3 28	13 44	0 18	9 38	0 37	14 8	2 26	23 27	0 31	16 53	0 39	28 35	15 49	20 43	20 36	16 52		n.a.
W14	22 21	20 34	3 18	17 34	1 16	6 31	3 35	13 30	0 17	9 40	0 37	14 6	2 26	23 27	0 30	16 53	0 39	28 36	15 49	20 43	20 37	16 51		n.a.
T 15	22 12	21 50	2 9	16 56	1 28	6 8	3 42	13 15	0 16	9 42	0 37	14 3	2 26	23 27	0 30	16 54	0 39	28 36	15 49	20 43	20 37	16 49		n.a.
F 16	22 2	21 36	0 50	16 18	1 39	5 44	3 49	13 1	0 16	9 45	0 37	14 0	2 26	23 26	0 30	16 54	0 39	28 37	15 49	20 43	20 38	16 48		n.a.
S 17	21 51	19 50	0n34	15 41	1 50	5 22	3 56	12 46	0 15	9 47	0 37	13 57	2 25	23 26	0 30	16 54	0 39	28 38	15 50	20 43	20 39	16 46		n.a.
S 18	21 41	16 39	1 55	15 5	2 1	4 59	4 2	12 32	0 14	9 49	0 37	13 55	2 25	23 26	0 30	16 55	0 39	28 38	15 50	20 43	20 40	16 45		n.a.
M19	21 30	12 25	3 7	14 30	2 11	4 37	4 9	12 17	0 14	9 51	0 37	13 52	2 25	23 26	0 30	16 55	0 39	28 39	15 50	20 43	20 40	16 44		n.a.
T 20	21 18	7 30	4 7	13 56	2 21	4 15	4 16	12 2	0 13	9 53	0 37	13 49	2 25	23 25	0 30	16 55	0 39	28 40	15 50	20 43	20 41	16 42		n.a.
W21	21 6	2 16	4 49	13 24	2 30	3 54	4 23	11 47	0 12	9 55	0 37	13 46	2 25	23 25	0 30	16 56	0 39	28 41	15 51	20 43	20 42	16 41		n.a.
T 22	20 54	2s56	5 12	12 54	2 38	3 33	4 30	11 33	0 12	9 57	0 37	13 44	2 25	23 25	0 30	16 56	0 39	28 41	15 51	20 43	20 42	16 39		n.a.
F 23	20 42	7 51	5 18	12 25	2 46	3 12	4 36	11 18	0 11	9 58	0 37	13 41	2 24	23 25	0 30	16 56	0 39	28 42	15 51	20 43	20 43	16 38		n.a.
S 24	20 29	12 15	5 6	11 59	2 53	2 52	4 43	11 3	0 10	10 0	0 37	13 38	2 24	23 24	0 30	16 56	0 39	28 43	15 51	20 43	20 44	16 36		n.a.
S 25	20 16	15 59	4 38	11 35	2 59	2 33	4 49	10 48	0 10	10 2	0 37	13 35	2 24	23 24	0 30	16 57	0 39	28 43	15 51	20 43	20 44	16 35		n.a.
M26	20 2	18 54	3 58	11 12	3 5	2 14	4 56	10 32	0 9	10 3	0 37	13 32	2 24	23 24	0 30	16 57	0 39	28 44	15 51	20 43	20 45	16 34		n.a.
T 27	19 48	20 52	3 8	10 53	3 10	1 55	5 2	10 17	0 9	10 5	0 37	13 30	2 24	23 24	0 30	16 57	0 39	28 45	15 52	20 43	20 46	16 32		n.a.
W28	19s34	21s50	2n 9	10s35	3n13	1s37	5n 9	10s 2	0s 8	10s 6	0n37	13s27	2s24	23n24	0n30	16s57	0n39	28n45	15n52	20n43	20n46	16s31		n.a.

Julian Day Number = 106318.5, Delta T = 35h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°48'01, Lahiri = -64°41'01 Julian Calendar 1 Feb. 4422 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 16	5♒57'06	18♉13	25♒26	14♓47	5♓45	27♎ 0	1♓43	12°R 5	17♏39	23°R53	0♌ 6	29♋46	21♒44	n.a.	T 1
F 2	8 21 12	6°54'48	0♒ 8	25°56	15°14	6°24	27° 4	1°50	12♊ 4	17°40	23♌51	0°R 6	29°43	21°50	n.a.	F 2
S 3	8 25 9	7°52'29	11°58	26°21	15°40	7° 3	27° 7	1°58	12° 3	17°40	23°50	0° 6	29°40	21°57	n.a.	S 3
S 4	8 29 5	8°50'07	23°46	26°41	16° 4	7°42	27°10	2° 5	12° 1	17°41	23°48	0° 5	29°36	22° 4	n.a.	S 4
M 5	8 33 2	9°47'45	5♓34	26°56	16°27	8°21	27°13	2°13	12° 0	17°42	23°47	0° 4	29°33	22°10	n.a.	M 5
T 6	8 36 58	10°45'20	17°25	27° 5	16°47	9° 0	27°16	2°21	11°59	17°42	23°45	0° 3	29°30	22°17	n.a.	T 6
W 7	8 40 55	11°42'54	29°20	27°R 9	17° 6	9°39	27°19	2°28	11°59	17°43	23°43	0° 1	29°27	22°24	n.a.	W 7
T 8	8 44 51	12°40'26	11♈24	27° 9	17°23	10°18	27°21	2°36	11°58	17°44	23°42	29♋59	29°24	22°30	n.a.	T 8
F 9	8 48 48	13°37'57	23°40	27° 3	17°38	10°56	27°23	2°44	11°57	17°44	23°40	29°58	29°20	22°37	n.a.	F 9
S 10	8 52 45	14°35'26	6♉11	26°53	17°51	11°35	27°25	2°51	11°56	17°45	23°38	29°58	29°17	22°44	n.a.	S 10
S 11	8 56 41	15°32'53	19° 1	26°38	18° 2	12°14	27°27	2°59	11°55	17°45	23°37	29°D57	29°14	22°50	n.a.	S 11
M12	9 0 38	16°30'18	2♊14	26°20	18°10	12°53	27°29	3° 7	11°55	17°46	23°35	29°58	29°11	22°57	n.a.	M12
T 13	9 4 34	17°27'42	15°52	25°57	18°17	13°32	27°30	3°15	11°54	17°46	23°33	29°59	29° 8	23° 4	n.a.	T 13
W14	9 8 31	18°25'04	29°56	25°31	18°21	14°10	27°32	3°22	11°53	17°46	23°32	0♌ 0	29° 5	23°10	n.a.	W14
T 15	9 12 27	19°22'25	14♋26	25° 3	18°R23	14°49	27°33	3°30	11°53	17°47	23°30	0° 1	29° 1	23°17	n.a.	T 15
F 16	9 16 24	20°19'45	29°17	24°32	18°22	15°28	27°34	3°38	11°52	17°47	23°28	0°R 2	28°58	23°24	n.a.	F 16
S 17	9 20 20	21°17'03	14♌24	23°59	18°20	16° 6	27°34	3°46	11°52	17°47	23°27	0° 1	28°55	23°30	n.a.	S 17
S 18	9 24 17	22°14'19	29°38	23°25	18°14	16°45	27°35	3°54	11°52	17°48	23°25	29♋59	28°52	23°37	n.a.	S 18
M19	9 28 13	23°11'35	14♍49	22°50	18° 7	17°24	27°35	4° 2	11°51	17°48	23°23	29°57	28°49	23°44	n.a.	M19
T 20	9 32 10	24° 8'49	29°47	22°15	17°57	18° 2	27°R36	4°10	11°51	17°48	23°22	29°54	28°46	23°50	n.a.	T 20
W21	9 36 7	25° 6'03	14♎24	21°41	17°44	18°41	27°36	4°18	11°51	17°48	23°20	29°51	28°42	23°57	n.a.	W21
T 22	9 40 3	26° 3'16	28°36	21° 8	17°29	19°20	27°35	4°25	11°51	17°48	23°18	29°48	28°39	24° 4	n.a.	T 22
F 23	9 44 0	27° 0'28	12♏21	20°37	17°12	19°58	27°35	4°33	11°51	17°48	23°17	29°46	28°36	24°10	n.a.	F 23
S 24	9 47 56	27°57'39	25°38	20° 7	16°52	20°37	27°34	4°41	11°D51	17°48	23°15	29°D45	28°33	24°17	n.a.	S 24
S 25	9 51 53	28°54'50	8♐31	19°41	16°31	21°15	27°34	4°49	11°51	17°R48	23°13	29°46	28°30	24°24	n.a.	S 25
M26	9 55 49	29°52'00	21° 2	19°18	16° 7	21°54	27°33	4°57	11°51	17°48	23°12	29°47	28°26	24°30	n.a.	M26
T 27	9 59 46	0♓49'09	3♑17	18°58	15°41	22°33	27°32	5° 5	11°51	17°48	23°10	29°49	28°23	24°37	n.a.	T 27
W28	10 3 42	1°46'18	15°20	18°42	15°13	23°11	27°30	5°13	11°51	17°48	23° 8	29°50	28°20	24°44	n.a.	W28
T 29	10 7 39	2°43'26	27°13	18°29	14°43	23°50	27°29	5°21	11°51	17°48	23° 7	29°R51	28°17	24°50	n.a.	T 29
F 30	10 11 36	3°40'33	9♒ 2	18°21	14°12	24°28	27°27	5°29	11°51	17°48	23° 5	29°51	28°14	24°57	n.a.	F 30
S 31	10 15 32	4♓37'40	20♒50	18°D18	13♓39	25♓ 7	27♎25	5♓37	11♊52	17♏48	23♌ 4	29♋49	28♋11	25♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s19	21s46	1n 6	10s21	3n16	1s20	5n15	9s47	0s 7	10s 8	0n37	13s24	2s24	23n24	0n30	16s58	0n39	28n46	15n52	20n43	20n47	16s29		n.a.
F 2	19 5	20 43	0s 0	10 9	3 18	1 4	5 21	9 31	0 7	10 9	0 37	13 21	2 24	23 23	0 30	16 58	0 39	28 47	15 52	20 43	20 48	16 28		n.a.
S 3	18 49	18 44	1 5	10 0	3 18	0 48	5 27	9 16	0 6	10 10	0 37	13 18	2 23	23 23	0 30	16 58	0 39	28 47	15 52	20 43	20 49	16 26		n.a.
S 4	18 34	15 59	2 8	9 53	3 18	0 33	5 33	9 0	0 5	10 11	0 37	13 15	2 23	23 23	0 30	16 58	0 39	28 48	15 52	20 43	20 49	16 25		n.a.
M 5	18 18	12 35	3 4	9 50	3 16	0 19	5 39	8 45	0 5	10 13	0 37	13 12	2 23	23 23	0 30	16 58	0 39	28 49	15 52	20 43	20 50	16 23		n.a.
T 6	18 2	8 40	3 53	9 49	3 13	0 5	5 45	8 29	0 4	10 14	0 37	13 9	2 23	23 23	0 30	16 59	0 39	28 49	15 52	20 43	20 51	16 22		n.a.
W 7	17 46	4 25	4 33	9 51	3 9	0n 7	5 50	8 14	0 3	10 15	0 37	13 6	2 23	23 23	0 30	16 59	0 39	28 50	15 52	20 44	20 51	16 20		n.a.
T 8	17 29	0n 3	5 0	9 57	3 4	0 19	5 56	7 58	0 3	10 15	0 37	13 3	2 23	23 22	0 30	16 59	0 39	28 51	15 52	20 44	20 52	16 19		n.a.
F 9	17 13	4 35	5 15	10 5	2 58	0 29	6 1	7 42	0 2	10 16	0 37	13 0	2 23	23 22	0 30	16 59	0 39	28 51	15 52	20 44	20 53	16 17		n.a.
S 10	16 55	9 1	5 15	10 15	2 50	0 39	6 5	7 27	0 2	10 17	0 37	12 58	2 23	23 22	0 30	16 59	0 39	28 52	15 52	20 45	20 53	16 16		n.a.
S 11	16 38	13 11	4 59	10 29	2 41	0 47	6 10	7 11	0 1	10 18	0 37	12 55	2 23	23 22	0 30	16 59	0 39	28 53	15 53	20 45	20 54	16 14		n.a.
M12	16 20	16 50	4 28	10 44	2 31	0 55	6 14	6 55	0 0	10 18	0 37	12 52	2 23	23 22	0 30	16 59	0 39	28 53	15 53	20 45	20 55	16 13		n.a.
T 13	16 3	19 42	3 41	11 3	2 20	1 1	6 18	6 39	0n 0	10 19	0 36	12 49	2 23	23 22	0 30	17 0	0 39	28 54	15 53	20 44	20 55	16 11		n.a.
W14	15 44	21 29	2 39	11 23	2 8	1 6	6 22	6 23	0 1	10 20	0 36	12 46	2 22	23 22	0 30	17 0	0 39	28 54	15 53	20 44	20 56	16 10		n.a.
T 15	15 26	21 55	1 25	11 45	1 54	1 10	6 26	6 7	0 1	10 20	0 36	12 43	2 22	23 22	0 30	17 0	0 39	28 55	15 53	20 44	20 57	16 8		n.a.
F 16	15 8	20 49	0 4	12 9	1 40	1 12	6 29	5 52	0 2	10 20	0 36	12 40	2 22	23 22	0 30	17 0	0 39	28 56	15 53	20 44	20 57	16 7		n.a.
S 17	14 49	18 14	1n19	12 34	1 26	1 14	6 31	5 36	0 3	10 21	0 36	12 37	2 22	23 22	0 30	17 0	0 39	28 56	15 52	20 44	20 58	16 5		n.a.
S 18	14 30	14 21	2 36	13 0	1 10	1 14	6 33	5 20	0 3	10 21	0 36	12 34	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	28 57	15 52	20 44	20 59	16 4		n.a.
M19	14 11	9 33	3 42	13 27	0 54	1 12	6 35	5 4	0 4	10 21	0 36	12 31	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	28 57	15 52	20 45	20 59	16 2		n.a.
T 20	13 51	4 14	4 32	13 54	0 38	1 9	6 36	4 48	0 4	10 21	0 36	12 27	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	28 58	15 52	20 45	21 0	16 1		n.a.
W21	13 31	1s12	5 3	14 21	0 21	1 5	6 37	4 31	0 5	10 21	0 36	12 24	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	28 58	15 52	20 46	21 1	15 59		n.a.
T 22	13 12	6 24	5 14	14 47	0 5	0 59	6 37	4 15	0 6	10 21	0 36	12 21	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	28 59	15 52	20 47	21 1	15 58		n.a.
F 23	12 52	11 7	5 7	15 13	0s12	0 52	6 37	3 59	0 6	10 21	0 36	12 18	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	28 59	15 52	20 47	21 2	15 56		n.a.
S 24	12 31	15 9	4 43	15 38	0 28	0 43	6 36	3 43	0 7	10 21	0 36	12 15	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	29 0	15 52	20 47	21 3	15 55		n.a.
S 25	12 11	18 19	4 6	16 1	0 43	0 33	6 34	3 27	0 7	10 21	0 36	12 12	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	29 0	15 52	20 47	21 3	15 53		n.a.
M26	11 50	20 32	3 17	16 23	0 59	0 21	6 31	3 11	0 8	10 20	0 36	12 9	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	29 1	15 52	20 47	21 4	15 52		n.a.
T 27	11 30	21 45	2 21	16 44	1 13	0 8	6 28	2 55	0 9	10 20	0 36	12 6	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	29 1	15 52	20 47	21 5	15 50		n.a.
W28	11 9	21 55	1 19	17 2	1 27	0s 6	6 25	2 39	0 9	10 20	0 36	12 3	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	29 2	15 52	20 46	21 5	15 48		n.a.
T 29	10 48	21 5	0 14	17 19	1 41	0 22	6 20	2 22	0 10	10 19	0 36	12 0	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	29 2	15 51	20 46	21 6	15 47		n.a.
F 30	10 27	19 19	0s50	17 33	1 53	0 39	6 15	2 6	0 10	10 19	0 36	11 57	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	29 3	15 51	20 46	21 7	15 45		n.a.
S 31	10s 5	16s44	1s52	17s45	2s 4	0s57	6n 9	1s50	0n11	10s18	0n36	11s54	2s22	23n21	0n30	17s 0	0n39	29n 3	15n51	20n47	21n 7	15s44		n.a.

Julian Day Number = 106346.5, Delta T = 35h01m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'57, Lahiri = -64°40'57 Julian Calendar 1 March 4422 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4422 BCE

The year -4421 astronomical counting style corresponds to year 4422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 29	5♓34'46	2♓38	18♒19	13°R 4	25♓45	27°R23	5♓45	11♊52	17°R48	23°R 2	29°R45	28♋ 7	25♒10	n.a.	S 1
M 2	10 23 25	6°31'51	14°29	18°24	12♓29	26°24	27♎21	5°53	11°53	17♏48	23♌ 0	29♋40	28° 4	25°17	n.a.	M 2
T 3	10 27 22	7°28'56	26°25	18°34	11°53	27° 2	27°18	6° 1	11°53	17°47	22°59	29°33	28° 1	25°24	n.a.	T 3
W 4	10 31 18	8°25'59	8♈28	18°48	11°16	27°41	27°16	6° 9	11°54	17°47	22°57	29°27	27°58	25°30	n.a.	W 4
T 5	10 35 15	9°23'02	20°39	19° 7	10°38	28°19	27°13	6°17	11°54	17°47	22°55	29°20	27°55	25°37	n.a.	T 5
F 6	10 39 11	10°20'05	3♉ 1	19°30	10° 0	28°57	27°10	6°25	11°55	17°46	22°54	29°14	27°51	25°44	n.a.	F 6
S 7	10 43 8	11°17'06	15°37	19°58	9°23	29°36	27° 7	6°33	11°56	17°46	22°52	29° 9	27°48	25°50	n.a.	S 7
S 8	10 47 5	12°14'07	28°28	20°30	8°45	0♈14	27° 3	6°41	11°56	17°45	22°51	29° 7	27°45	25°57	n.a.	S 8
M 9	10 51 1	13°11'08	11♊37	21° 6	8° 8	0°53	27° 0	6°49	11°57	17°45	22°49	29°D 6	27°42	26° 3	n.a.	M 9
T 10	10 54 58	14° 8'07	25° 8	21°47	7°32	1°31	26°56	6°57	11°58	17°45	22°48	29° 6	27°39	26°10	n.a.	T 10
W11	10 58 54	15° 5'06	9♋ 1	22°31	6°56	2° 9	26°52	7° 5	11°59	17°44	22°46	29° 7	27°36	26°17	n.a.	W11
T 12	11 2 51	16° 2'05	23°18	23°20	6°22	2°48	26°48	7°13	12° 0	17°44	22°45	29°R 8	27°32	26°23	n.a.	T 12
F 13	11 6 47	16°59'02	7♌57	24°12	5°49	3°26	26°44	7°21	12° 1	17°43	22°43	29° 8	27°29	26°30	n.a.	F 13
S 14	11 10 44	17°55'59	22°54	25° 9	5°18	4° 5	26°40	7°29	12° 2	17°42	22°42	29° 6	27°26	26°37	n.a.	S 14
S 15	11 14 41	18°52'56	8♍ 1	26° 9	4°48	4°43	26°35	7°37	12° 3	17°42	22°40	29° 2	27°23	26°43	n.a.	S 15
M16	11 18 37	19°49'53	23°11	27°13	4°20	5°21	26°31	7°45	12° 4	17°41	22°39	28°56	27°20	26°50	n.a.	M16
T 17	11 22 34	20°46'49	8♎12	28°20	3°55	5°59	26°26	7°52	12° 5	17°40	22°37	28°48	27°17	26°57	n.a.	T 17
W18	11 26 30	21°43'45	22°56	29°31	3°31	6°38	26°21	8° 0	12° 7	17°40	22°36	28°41	27°13	27° 3	n.a.	W18
T 19	11 30 27	22°40'41	7♏15	0♓46	3° 9	7°16	26°16	8° 8	12° 8	17°39	22°35	28°33	27°10	27°10	n.a.	T 19
F 20	11 34 23	23°37'38	21° 7	2° 4	2°50	7°54	26°11	8°16	12° 9	17°38	22°33	28°28	27° 7	27°17	n.a.	F 20
S 21	11 38 20	24°34'35	4♐29	3°26	2°33	8°33	26° 5	8°24	12°11	17°37	22°32	28°24	27° 4	27°23	n.a.	S 21
S 22	11 42 17	25°31'32	17°24	4°51	2°19	9°11	26° 0	8°32	12°12	17°37	22°31	28°22	27° 1	27°30	n.a.	S 22
M23	11 46 13	26°28'29	29°56	6°19	2° 6	9°49	25°54	8°39	12°14	17°36	22°29	28°D21	26°57	27°37	n.a.	M23
T 24	11 50 10	27°25'27	12♑ 9	7°51	1°57	10°28	25°48	8°47	12°15	17°35	22°28	28°22	26°54	27°43	n.a.	T 24
W25	11 54 6	28°22'25	24° 8	9°26	1°49	11° 6	25°42	8°55	12°17	17°34	22°27	28°R23	26°51	27°50	n.a.	W25
T 26	11 58 3	29°19'24	5♒59	11° 4	1°44	11°44	25°36	9° 2	12°18	17°33	22°25	28°23	26°48	27°57	n.a.	T 26
F 27	12 1 59	0♈16'23	17°47	12°46	1°42	12°22	25°30	9°10	12°20	17°32	22°24	28°21	26°45	28° 3	n.a.	F 27
S 28	12 5 56	1°13'22	29°34	14°30	1°D42	13° 1	25°24	9°18	12°22	17°31	22°23	28°16	26°42	28°10	n.a.	S 28
S 29	12 9 53	2°10'21	11♓25	16°18	1°44	13°39	25°17	9°25	12°24	17°30	22°22	28° 9	26°38	28°17	n.a.	S 29
M30	12 13 49	3♈ 7'21	23♓23	18♓ 8	1♓48	14♈17	25♎11	9♓33	12♊26	17♏29	22♌21	28♋ 0	26♋35	28♒23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s44	13s27	2s49	17s54	2s15	1s17	6n 2	1s34	0n11	10s17	0n36	11s51	2s22	23n21	0n30	17s 0	0n39	29n 4	15n51	20n47	21n 8	15s42		n.a.
M 2	9 22	9 38	3 39	18 2	2 24	1 37	5 55	1 17	0 12	10 17	0 35	11 48	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	29 4	15 51	20 48	21 9	15 41		n.a.
T 3	9 0	5 25	4 20	18 7	2 33	1 59	5 47	1 1	0 13	10 16	0 35	11 45	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	29 4	15 51	20 50	21 9	15 39		n.a.
W 4	8 39	0 58	4 50	18 9	2 41	2 21	5 38	0 45	0 13	10 15	0 35	11 42	2 22	23 21	0 30	17 0	0 39	29 5	15 50	20 51	21 10	15 37		n.a.
T 5	8 17	3n35	5 6	18 9	2 47	2 44	5 29	0 29	0 14	10 14	0 35	11 39	2 22	23 22	0 30	17 0	0 39	29 5	15 50	20 53	21 11	15 36		n.a.
F 6	7 54	8 3	5 9	18 7	2 53	3 8	5 19	0 13	0 14	10 13	0 35	11 36	2 22	23 22	0 30	16 59	0 39	29 6	15 50	20 54	21 11	15 34		n.a.
S 7	7 32	12 15	4 57	18 2	2 57	3 32	5 8	0n 4	0 15	10 12	0 35	11 33	2 22	23 22	0 30	16 59	0 39	29 6	15 50	20 55	21 12	15 33		n.a.
S 8	7 10	16 0	4 30	17 55	3 1	3 57	4 57	0 20	0 15	10 11	0 35	11 30	2 22	23 22	0 30	16 59	0 39	29 6	15 50	20 56	21 13	15 31		n.a.
M 9	6 47	19 3	3 49	17 46	3 4	4 22	4 46	0 36	0 16	10 9	0 35	11 26	2 22	23 22	0 30	16 59	0 39	29 7	15 49	20 56	21 13	15 29		n.a.
T 10	6 25	21 9	2 54	17 34	3 6	4 47	4 33	0 52	0 16	10 8	0 35	11 23	2 22	23 22	0 30	16 59	0 39	29 7	15 49	20 56	21 14	15 28		n.a.
W11	6 2	22 2	1 47	17 20	3 7	5 11	4 21	1 8	0 17	10 7	0 35	11 20	2 22	23 22	0 30	16 59	0 39	29 7	15 49	20 55	21 15	15 26		n.a.
T 12	5 40	21 32	0 32	17 4	3 7	5 36	4 8	1 25	0 17	10 5	0 35	11 17	2 22	23 22	0 30	16 59	0 39	29 8	15 48	20 55	21 15	15 24		n.a.
F 13	5 17	19 34	0n47	16 45	3 6	6 1	3 55	1 41	0 18	10 4	0 35	11 14	2 22	23 22	0 30	16 58	0 39	29 8	15 48	20 55	21 16	15 23		n.a.
S 14	4 54	16 14	2 5	16 24	3 5	6 25	3 42	1 57	0 19	10 2	0 34	11 11	2 22	23 22	0 30	16 58	0 40	29 8	15 48	20 56	21 16	15 21		n.a.
S 15	4 31	11 47	3 14	16 1	3 2	6 48	3 28	2 13	0 19	10 1	0 34	11 8	2 22	23 23	0 30	16 58	0 40	29 8	15 48	20 57	21 17	15 20		n.a.
M16	4 8	6 35	4 10	15 35	2 59	7 11	3 15	2 29	0 20	9 59	0 34	11 5	2 22	23 23	0 30	16 58	0 40	29 9	15 47	20 58	21 18	15 18		n.a.
T 17	3 45	1 2	4 47	15 7	2 55	7 34	3 1	2 45	0 20	9 57	0 34	11 2	2 22	23 23	0 30	16 58	0 40	29 9	15 47	20 59	21 18	15 16		n.a.
W18	3 22	4s28	5 5	14 37	2 51	7 55	2 47	3 1	0 21	9 56	0 34	10 59	2 22	23 23	0 30	16 57	0 40	29 9	15 47	21 1	21 19	15 15		n.a.
T 19	2 59	9 34	5 3	14 5	2 46	8 16	2 33	3 17	0 21	9 54	0 34	10 56	2 22	23 23	0 30	16 57	0 40	29 9	15 46	21 3	21 20	15 13		n.a.
F 20	2 36	14 0	4 43	13 31	2 40	8 36	2 20	3 33	0 22	9 52	0 34	10 53	2 22	23 23	0 30	16 57	0 40	29 9	15 46	21 4	21 20	15 11		n.a.
S 21	2 13	17 35	4 8	12 54	2 33	8 54	2 6	3 49	0 22	9 50	0 34	10 50	2 22	23 24	0 30	16 57	0 40	29 10	15 46	21 5	21 21	15 10		n.a.
S 22	1 50	20 10	3 22	12 16	2 26	9 12	1 53	4 5	0 23	9 48	0 34	10 47	2 22	23 24	0 29	16 57	0 40	29 10	15 45	21 5	21 22	15 8		n.a.
M23	1 26	21 41	2 27	11 35	2 18	9 29	1 40	4 21	0 23	9 46	0 34	10 44	2 22	23 24	0 29	16 56	0 40	29 10	15 45	21 5	21 22	15 6		n.a.
T 24	1 3	22 8	1 26	10 52	2 10	9 44	1 27	4 37	0 24	9 44	0 33	10 42	2 22	23 24	0 29	16 56	0 40	29 10	15 45	21 5	21 23	15 5		n.a.
W25	0 40	21 32	0 23	10 7	2 1	9 59	1 14	4 53	0 24	9 42	0 33	10 39	2 22	23 24	0 29	16 56	0 40	29 10	15 44	21 5	21 23	15 3		n.a.
T 26	0 17	19 58	0s41	9 20	1 52	10 12	1 2	5 9	0 25	9 40	0 33	10 36	2 22	23 24	0 29	16 56	0 40	29 10	15 44	21 5	21 24	15 1		n.a.
F 27	0n 7	17 33	1 42	8 32	1 42	10 25	0 49	5 25	0 25	9 37	0 33	10 33	2 22	23 25	0 29	16 55	0 40	29 10	15 43	21 5	21 25	15 0		n.a.
S 28	0 30	14 25	2 39	7 41	1 32	10 36	0 38	5 41	0 26	9 35	0 33	10 30	2 22	23 25	0 29	16 55	0 40	29 10	15 43	21 6	21 25	14 58		n.a.
S 29	0 53	10 41	3 29	6 49	1 22	10 46	0 26	5 56	0 26	9 33	0 33	10 27	2 22	23 25	0 29	16 55	0 40	29 10	15 43	21 8	21 26	14 56		n.a.
M30	1n17	6s30	4s10	5s55	1s11	10s55	0n15	6n12	0n27	9s31	0n33	10s24	2s23	23n25	0n29	16s54	0n40	29n10	15n42	21n10	21n27	14s55		n.a.

Julian Day Number = 106377.5, Delta T = 35h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'53, Lahiri = -64°40'53 Julian Calendar 1 Apr. 4422 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4422 BCE

The year -4421 astronomical counting style corresponds to year 4422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 46	4♈ 4'22	5♈28	20♓ 1	1♓55	14♈55	25°R 4	9♓40	12♊27	17°R28	22°R20	27°R49	26♋32	28♒30	n.a.	T 1
W 2	12 21 42	5° 1'22	17°42	21°57	2° 3	15°34	24♎57	9°48	12°29	17♏27	22♌18	27♋37	26°29	28°37	n.a.	W 2
T 3	12 25 39	5°58'24	0♉ 7	23°55	2°14	16°12	24°50	9°55	12°31	17°26	22°17	27°26	26°26	28°43	n.a.	T 3
F 4	12 29 35	6°55'25	12°42	25°56	2°27	16°50	24°43	10° 3	12°33	17°25	22°16	27°15	26°22	28°50	n.a.	F 4
S 5	12 33 32	7°52'27	25°29	27°58	2°42	17°28	24°36	10°10	12°35	17°23	22°15	27° 7	26°19	28°57	n.a.	S 5
S 6	12 37 29	8°49'29	8♊29	0♈ 2	2°58	18° 7	24°29	10°18	12°38	17°22	22°14	27° 1	26°16	29° 3	n.a.	S 6
M 7	12 41 25	9°46'32	21°42	2° 7	3°17	18°45	24°22	10°25	12°40	17°21	22°13	26°58	26°13	29°10	n.a.	M 7
T 8	12 45 22	10°43'34	5♋12	4°14	3°37	19°23	24°15	10°32	12°42	17°20	22°12	26°D56	26°10	29°17	n.a.	T 8
W 9	12 49 18	11°40'38	18°58	6°22	4° 0	20° 1	24° 7	10°40	12°44	17°19	22°11	26°R56	26° 7	29°23	n.a.	W 9
T 10	12 53 15	12°37'41	3♌ 3	8°30	4°23	20°39	24° 0	10°47	12°46	17°17	22°10	26°56	26° 3	29°30	n.a.	T 10
F 11	12 57 12	13°34'45	17°26	10°38	4°49	21°18	23°52	10°54	12°49	17°16	22°10	26°55	26° 0	29°37	n.a.	F 11
S 12	13 1 8	14°31'49	2♍ 5	12°47	5°16	21°56	23°45	11° 1	12°51	17°15	22° 9	26°52	25°57	29°44	n.a.	S 12
S 13	13 5 5	15°28'54	16°55	14°55	5°44	22°34	23°37	11° 8	12°54	17°13	22° 8	26°46	25°54	29°50	n.a.	S 13
M14	13 9 1	16°25'59	1♎48	17° 2	6°15	23°12	23°30	11°15	12°56	17°12	22° 7	26°37	25°51	29°57	n.a.	M14
T 15	13 12 58	17°23'05	16°38	19° 9	6°46	23°50	23°22	11°22	12°58	17°11	22° 6	26°27	25°48	0♓ 4	n.a.	T 15
W16	13 16 54	18°20'12	1♏14	21°15	7°19	24°29	23°15	11°29	13° 1	17° 9	22° 6	26°16	25°44	0°10	n.a.	W16
T 17	13 20 51	19°17'20	15°30	23°20	7°53	25° 7	23° 7	11°36	13° 4	17° 8	22° 5	26° 5	25°41	0°17	n.a.	T 17
F 18	13 24 48	20°14'29	29°21	25°24	8°28	25°45	22°59	11°43	13° 6	17° 7	22° 4	25°56	25°38	0°24	n.a.	F 18
S 19	13 28 44	21°11'40	12♐45	27°27	9° 5	26°23	22°51	11°50	13° 9	17° 5	22° 4	25°50	25°35	0°30	n.a.	S 19
S 20	13 32 41	22° 8'51	25°42	29°28	9°43	27° 2	22°44	11°57	13°12	17° 4	22° 3	25°46	25°32	0°37	n.a.	S 20
M21	13 36 37	23° 6'04	8♑15	1♉27	10°22	27°40	22°36	12° 3	13°14	17° 2	22° 2	25°44	25°28	0°44	n.a.	M21
T 22	13 40 34	24° 3'18	20°30	3°25	11° 2	28°18	22°28	12°10	13°17	17° 1	22° 2	25°43	25°25	0°50	n.a.	T 22
W23	13 44 31	25° 0'33	2♒30	5°22	11°43	28°56	22°20	12°17	13°20	16°59	22° 1	25°43	25°22	0°57	n.a.	W23
T 24	13 48 27	25°57'50	14°22	7°17	12°26	29°34	22°13	12°23	13°23	16°58	22° 1	25°43	25°19	1° 4	n.a.	T 24
F 25	13 52 24	26°55'08	26°10	9°10	13° 9	0♉13	22° 5	12°30	13°25	16°56	22° 0	25°40	25°16	1°10	n.a.	F 25
S 26	13 56 20	27°52'28	8♓ 0	11° 2	13°53	0°51	21°57	12°36	13°28	16°55	22° 0	25°35	25°13	1°17	n.a.	S 26
S 27	14 0 17	28°49'49	19°55	12°52	14°38	1°29	21°50	12°43	13°31	16°53	22° 0	25°28	25° 9	1°24	n.a.	S 27
M28	14 4 13	29°47'11	2♈ 0	14°41	15°24	2° 7	21°42	12°49	13°34	16°52	21°59	25°18	25° 6	1°30	n.a.	M28
T 29	14 8 10	0♉44'35	14°16	16°28	16°10	2°46	21°35	12°55	13°37	16°50	21°59	25° 6	25° 3	1°37	n.a.	T 29
W30	14 12 7	1°42'00	26°44	18°13	16°58	3°24	21°27	13° 1	13°40	16°49	21°59	24°53	25° 0	1°44	n.a.	W30
T 31	14 16 3	2♉39'26	9♉25	19♉57	17♓46	4♉ 2	21♎20	13♓ 7	13♊43	16♏47	21♌58	24♋40	24♋57	1♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n40	2s 2	4s40	4s59	1s 1	11s 2	0n 4	6n28	0n27	9s28	0n33	10s21	2s23	23n26	0n29	16s54	0n40	29n10	15n42	21n12	21n27	14s53		n.a.
W 2	2 3	2n34	4 58	4 2	0 49	11 9	0s 7	6 43	0 28	9 26	0 32	10 18	2 23	23 26	0 29	16 54	0 40	29 10	15 41	21 14	21 28	14 51		n.a.
T 3	2 26	7 8	5 2	3 4	0 38	11 15	0 17	6 59	0 28	9 23	0 32	10 16	2 23	23 26	0 29	16 53	0 40	29 10	15 41	21 17	21 29	14 49		n.a.
F 4	2 49	11 28	4 52	2 5	0 27	11 19	0 27	7 15	0 29	9 21	0 32	10 13	2 23	23 26	0 29	16 53	0 40	29 10	15 41	21 19	21 29	14 48		n.a.
S 5	3 13	15 23	4 27	1 5	0 16	11 23	0 37	7 30	0 29	9 18	0 32	10 10	2 23	23 27	0 29	16 53	0 40	29 10	15 40	21 20	21 30	14 46		n.a.
S 6	3 36	18 37	3 47	0 4	0 5	11 25	0 46	7 46	0 30	9 16	0 32	10 7	2 23	23 27	0 29	16 52	0 40	29 10	15 40	21 22	21 30	14 44		n.a.
M 7	3 59	20 57	2 55	0n57	0n 6	11 26	0 55	8 1	0 30	9 13	0 32	10 4	2 23	23 27	0 29	16 52	0 40	29 10	15 39	21 22	21 31	14 43		n.a.
T 8	4 22	22 9	1 53	1 59	0 16	11 27	1 3	8 16	0 31	9 11	0 32	10 2	2 23	23 27	0 29	16 52	0 40	29 10	15 39	21 22	21 32	14 41		n.a.
W 9	4 45	22 3	0 42	3 0	0 26	11 26	1 12	8 32	0 31	9 8	0 31	9 59	2 23	23 28	0 29	16 51	0 40	29 10	15 38	21 22	21 32	14 39		n.a.
T 10	5 8	20 34	0n32	4 1	0 36	11 25	1 20	8 47	0 32	9 5	0 31	9 56	2 23	23 28	0 29	16 51	0 40	29 10	15 38	21 22	21 33	14 37		n.a.
F 11	5 30	17 44	1 46	5 1	0 46	11 22	1 27	9 2	0 32	9 3	0 31	9 53	2 24	23 28	0 29	16 51	0 40	29 10	15 37	21 23	21 33	14 36		n.a.
S 12	5 53	13 44	2 55	6 1	0 55	11 19	1 35	9 17	0 33	9 0	0 31	9 51	2 24	23 29	0 29	16 50	0 40	29 10	15 37	21 23	21 34	14 34		n.a.
S 13	6 16	8 51	3 52	7 0	1 3	11 14	1 42	9 32	0 33	8 57	0 31	9 48	2 24	23 29	0 29	16 50	0 40	29 9	15 36	21 25	21 35	14 32		n.a.
M14	6 38	3 25	4 34	7 58	1 11	11 9	1 48	9 47	0 34	8 55	0 31	9 45	2 24	23 29	0 29	16 50	0 40	29 9	15 36	21 26	21 35	14 30		n.a.
T 15	7 1	2s10	4 57	8 54	1 18	11 3	1 55	10 2	0 34	8 52	0 30	9 43	2 24	23 30	0 29	16 49	0 40	29 9	15 35	21 28	21 36	14 29		n.a.
W16	7 23	7 34	5 0	9 49	1 25	10 56	2 1	10 17	0 35	8 49	0 30	9 40	2 24	23 30	0 29	16 49	0 40	29 9	15 35	21 30	21 36	14 27		n.a.
T 17	7 46	12 26	4 44	10 43	1 31	10 48	2 7	10 32	0 35	8 46	0 30	9 38	2 24	23 30	0 29	16 48	0 40	29 9	15 34	21 32	21 37	14 25		n.a.
F 18	8 8	16 30	4 12	11 35	1 36	10 40	2 12	10 47	0 36	8 43	0 30	9 35	2 24	23 31	0 29	16 48	0 40	29 8	15 34	21 34	21 38	14 23		n.a.
S 19	8 30	19 34	3 27	12 25	1 41	10 30	2 18	11 2	0 36	8 41	0 30	9 32	2 25	23 31	0 29	16 48	0 40	29 8	15 33	21 35	21 38	14 22		n.a.
S 20	8 52	21 32	2 32	13 14	1 45	10 20	2 23	11 16	0 37	8 38	0 30	9 30	2 25	23 31	0 29	16 47	0 40	29 8	15 33	21 36	21 39	14 20		n.a.
M21	9 14	22 21	1 31	14 0	1 48	10 9	2 27	11 31	0 37	8 35	0 29	9 27	2 25	23 32	0 29	16 47	0 40	29 8	15 32	21 37	21 40	14 18		n.a.
T 22	9 35	22 4	0 28	14 45	1 51	9 58	2 32	11 45	0 38	8 32	0 29	9 25	2 25	23 32	0 29	16 46	0 40	29 7	15 32	21 37	21 40	14 16		n.a.
W23	9 57	20 45	0s36	15 28	1 53	9 46	2 36	12 0	0 38	8 30	0 29	9 22	2 25	23 32	0 29	16 46	0 40	29 7	15 31	21 37	21 41	14 14		n.a.
T 24	10 19	18 32	1 37	16 8	1 55	9 33	2 40	12 14	0 39	8 27	0 29	9 20	2 25	23 33	0 29	16 45	0 39	29 7	15 31	21 37	21 41	14 13		n.a.
F 25	10 40	15 33	2 34	16 47	1 56	9 19	2 44	12 29	0 39	8 24	0 29	9 18	2 25	23 33	0 29	16 45	0 39	29 6	15 30	21 37	21 42	14 11		n.a.
S 26	11 1	11 57	3 24	17 24	1 56	9 5	2 47	12 43	0 39	8 21	0 28	9 15	2 26	23 33	0 29	16 45	0 39	29 6	15 30	21 38	21 42	14 9		n.a.
S 27	11 22	7 50	4 5	17 59	1 56	8 50	2 51	12 57	0 40	8 18	0 28	9 13	2 26	23 34	0 29	16 44	0 39	29 6	15 29	21 40	21 43	14 7		n.a.
M28	11 43	3 23	4 36	18 32	1 56	8 34	2 54	13 11	0 40	8 16	0 28	9 10	2 26	23 34	0 29	16 44	0 39	29 5	15 29	21 41	21 44	14 5		n.a.
T 29	12 4	1n16	4 55	19 4	1 54	8 18	2 57	13 25	0 41	8 13	0 28	9 8	2 26	23 34	0 29	16 43	0 39	29 5	15 28	21 44	21 44	14 4		n.a.
W30	12 24	5 57	5 0	19 33	1 53	8 2	2 59	13 39	0 41	8 10	0 28	9 6	2 26	23 35	0 29	16 43	0 39	29 4	15 27	21 46	21 45	14 2		n.a.
T 31	12n45	10n28	4s51	20n 0	1n51	7s44	3s 2	13n53	0n42	8s 8	0n27	9s 4	2s26	23n35	0n29	16s42	0n39	29n 4	15n27	21n49	21n45	14s 0		n.a.

Julian Day Number = 106407.5, Delta T = 35h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'49, Lahiri = -64°40'49 Julian Calendar 1 May 4422 BCE == Greg. Calendar 27 March 4422 BCE

The year -4421 astronomical counting style corresponds to year 4422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 20 0	3♉36'54	22♉19	21♉39	18♓35	4♉40	21°R12	13♓14	13♊46	16°R46	21°R58	24°R28	24♋53	1♓57	n.a.	F 1
S 2	14 23 56	4°34'23	5♊25	23°19	19°25	5°19	21♎ 5	13°20	13°50	16♏44	21♌58	24♋19	24°50	2° 4	n.a.	S 2
S 3	14 27 53	5°31'54	18°42	24°58	20°15	5°57	20°57	13°26	13°53	16°42	21°58	24°12	24°47	2°10	n.a.	S 3
M 4	14 31 49	6°29'26	2♋ 9	26°35	21° 6	6°35	20°50	13°31	13°56	16°41	21°58	24° 8	24°44	2°17	n.a.	M 4
T 5	14 35 46	7°26'59	15°48	28°11	21°58	7°14	20°43	13°37	13°59	16°39	21°58	24° 7	24°41	2°24	n.a.	T 5
W 6	14 39 43	8°24'33	29°37	29°45	22°51	7°52	20°36	13°43	14° 2	16°38	21°58	24°D 7	24°38	2°30	n.a.	W 6
T 7	14 43 39	9°22'09	13♌37	1♊18	23°44	8°30	20°29	13°49	14° 6	16°36	21°D58	24°R 7	24°34	2°37	n.a.	T 7
F 8	14 47 36	10°19'45	27°48	2°49	24°37	9° 8	20°22	13°54	14° 9	16°34	21°58	24° 6	24°31	2°44	n.a.	F 8
S 9	14 51 32	11°17'23	12♍ 9	4°18	25°31	9°47	20°15	14° 0	14°12	16°33	21°58	24° 3	24°28	2°50	n.a.	S 9
S 10	14 55 29	12°15'02	26°37	5°46	26°26	10°25	20° 9	14° 5	14°16	16°31	21°58	23°57	24°25	2°57	n.a.	S 10
M11	14 59 25	13°12'43	11♎ 6	7°12	27°21	11° 3	20° 2	14°11	14°19	16°29	21°58	23°49	24°22	3° 4	n.a.	M11
T 12	15 3 22	14°10'25	25°32	8°37	28°17	11°42	19°56	14°16	14°22	16°28	21°58	23°39	24°19	3°10	n.a.	T 12
W13	15 7 18	15° 8'09	9♏49	10° 0	29°13	12°20	19°49	14°21	14°26	16°26	21°58	23°29	24°15	3°17	n.a.	W13
T 14	15 11 15	16° 5'55	23°49	11°21	0♈10	12°58	19°43	14°26	14°29	16°25	21°58	23°19	24°12	3°24	n.a.	T 14
F 15	15 15 12	17° 3'42	7♐29	12°40	1° 7	13°37	19°37	14°31	14°33	16°23	21°59	23°10	24° 9	3°30	n.a.	F 15
S 16	15 19 8	18° 1'31	20°46	13°57	2° 5	14°15	19°31	14°36	14°36	16°21	21°59	23° 3	24° 6	3°37	n.a.	S 16
S 17	15 23 5	18°59'22	3♑40	15°13	3° 3	14°53	19°25	14°41	14°40	16°20	21°59	22°59	24° 3	3°44	n.a.	S 17
M18	15 27 1	19°57'16	16°13	16°27	4° 2	15°32	19°20	14°46	14°43	16°18	22° 0	22°58	23°59	3°50	n.a.	M18
T 19	15 30 58	20°55'11	28°28	17°38	5° 1	16°10	19°14	14°51	14°47	16°16	22° 0	22°D58	23°56	3°57	n.a.	T 19
W20	15 34 54	21°53'08	10♒29	18°48	6° 0	16°48	19° 9	14°56	14°50	16°15	22° 1	22°58	23°53	4° 4	n.a.	W20
T 21	15 38 51	22°51'08	22°22	19°55	7° 0	17°27	19° 3	15° 0	14°54	16°13	22° 1	22°R59	23°50	4°10	n.a.	T 21
F 22	15 42 48	23°49'10	4♓12	21° 0	8° 0	18° 5	18°58	15° 5	14°57	16°11	22° 1	22°58	23°47	4°17	n.a.	F 22
S 23	15 46 44	24°47'13	16° 4	22° 3	9° 1	18°44	18°53	15° 9	15° 1	16°10	22° 2	22°56	23°44	4°24	n.a.	S 23
S 24	15 50 41	25°45'19	28° 3	23° 3	10° 2	19°22	18°49	15°14	15° 4	16° 8	22° 3	22°51	23°40	4°31	n.a.	S 24
M25	15 54 37	26°43'28	10♈12	24° 1	11° 3	20° 1	18°44	15°18	15° 8	16° 7	22° 3	22°44	23°37	4°37	n.a.	M25
T 26	15 58 34	27°41'38	22°36	24°55	12° 5	20°39	18°39	15°22	15°12	16° 5	22° 4	22°36	23°34	4°44	n.a.	T 26
W27	16 2 30	28°39'50	5♉17	25°47	13° 7	21°17	18°35	15°26	15°15	16° 3	22° 4	22°26	23°31	4°51	n.a.	W27
T 28	16 6 27	29°38'05	18°14	26°36	14° 9	21°56	18°31	15°30	15°19	16° 2	22° 5	22°17	23°28	4°57	n.a.	T 28
F 29	16 10 23	0♊36'22	1♊27	27°21	15°11	22°34	18°27	15°34	15°23	16° 0	22° 6	22° 8	23°25	5° 4	n.a.	F 29
S 30	16 14 20	1♊34'41	14♊56	28♊ 2	16♈14	23♉13	18♎23	15♓38	15♊27	15♏59	22♌ 7	22♋ 1	23♋21	5♓11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 5	14n36	4s26	20n26	1n48	7s27	3s 4	14n 6	0n42	8s 5	0n27	9s 1	2s27	23n36	0n29	16s42	0n39	29n 4	15n26	21n51	21n46	13s58		n.a.
S 2	13 25	18 6	3 47	20 49	1 45	7 8	3 6	14 20	0 43	8 2	0 27	8 59	2 27	23 36	0 29	16 41	0 39	29 3	15 26	21 52	21 47	13 56		n.a.
S 3	13 45	20 43	2 56	21 11	1 41	6 50	3 8	14 34	0 43	8 0	0 27	8 57	2 27	23 36	0 29	16 41	0 39	29 3	15 25	21 54	21 47	13 55		n.a.
M 4	14 4	22 13	1 54	21 32	1 37	6 30	3 9	14 47	0 44	7 57	0 27	8 55	2 27	23 37	0 29	16 41	0 39	29 2	15 25	21 54	21 48	13 53		n.a.
T 5	14 24	22 26	0 44	21 50	1 33	6 11	3 11	15 1	0 44	7 55	0 26	8 53	2 27	23 37	0 29	16 40	0 39	29 2	15 24	21 55	21 48	13 51		n.a.
W 6	14 43	21 18	0n29	22 7	1 28	5 51	3 12	15 14	0 44	7 52	0 26	8 50	2 28	23 37	0 29	16 40	0 39	29 1	15 23	21 55	21 49	13 49		n.a.
T 7	15 2	18 50	1 42	22 22	1 23	5 30	3 13	15 27	0 45	7 50	0 26	8 48	2 28	23 38	0 29	16 39	0 39	29 1	15 23	21 55	21 50	13 47		n.a.
F 8	15 20	15 12	2 49	22 35	1 17	5 9	3 14	15 40	0 45	7 47	0 26	8 46	2 28	23 38	0 29	16 39	0 39	29 0	15 22	21 55	21 50	13 45		n.a.
S 9	15 39	10 39	3 46	22 47	1 11	4 48	3 15	15 53	0 46	7 45	0 26	8 44	2 28	23 39	0 29	16 38	0 39	29 0	15 22	21 55	21 51	13 44		n.a.
S 10	15 57	5 29	4 29	22 57	1 5	4 26	3 15	16 6	0 46	7 42	0 25	8 42	2 28	23 39	0 29	16 38	0 39	28 59	15 21	21 56	21 51	13 42		n.a.
M11	16 15	0s 1	4 55	23 5	0 58	4 4	3 16	16 19	0 47	7 40	0 25	8 40	2 29	23 39	0 29	16 37	0 39	28 58	15 21	21 58	21 52	13 40		n.a.
T 12	16 33	5 29	5 2	23 13	0 51	3 41	3 16	16 31	0 47	7 38	0 25	8 38	2 29	23 40	0 29	16 37	0 39	28 58	15 20	21 59	21 52	13 38		n.a.
W13	16 50	10 36	4 50	23 18	0 43	3 18	3 16	16 44	0 47	7 35	0 25	8 37	2 29	23 40	0 29	16 36	0 39	28 57	15 19	22 1	21 53	13 36		n.a.
T 14	17 8	15 3	4 21	23 23	0 36	2 55	3 16	16 56	0 48	7 33	0 25	8 35	2 29	23 41	0 29	16 36	0 39	28 57	15 19	22 3	21 54	13 34		n.a.
F 15	17 25	18 37	3 37	23 26	0 28	2 31	3 16	17 9	0 48	7 31	0 24	8 33	2 29	23 41	0 29	16 35	0 39	28 56	15 18	22 5	21 54	13 32		n.a.
S 16	17 41	21 5	2 43	23 27	0 19	2 7	3 16	17 21	0 49	7 29	0 24	8 31	2 30	23 41	0 29	16 35	0 39	28 55	15 18	22 6	21 55	13 30		n.a.
S 17	17 58	22 24	1 41	23 28	0 11	1 43	3 15	17 33	0 49	7 27	0 24	8 29	2 30	23 42	0 29	16 34	0 39	28 55	15 17	22 6	21 55	13 29		n.a.
M18	18 14	22 31	0 36	23 27	0 2	1 19	3 15	17 45	0 50	7 25	0 24	8 28	2 30	23 42	0 29	16 34	0 39	28 54	15 17	22 7	21 56	13 27		n.a.
T 19	18 30	21 33	0s29	23 25	0s 7	0 54	3 14	17 57	0 50	7 23	0 23	8 26	2 30	23 43	0 29	16 34	0 39	28 53	15 16	22 7	21 56	13 25		n.a.
W20	18 46	19 36	1 32	23 22	0 16	0 29	3 13	18 9	0 50	7 21	0 23	8 24	2 31	23 43	0 29	16 33	0 39	28 53	15 15	22 7	21 57	13 23		n.a.
T 21	19 1	16 49	2 31	23 18	0 26	0 4	3 12	18 20	0 51	7 19	0 23	8 23	2 31	23 44	0 29	16 33	0 39	28 52	15 15	22 7	21 58	13 21		n.a.
F 22	19 16	13 22	3 22	23 13	0 36	0n21	3 11	18 32	0 51	7 17	0 23	8 21	2 31	23 44	0 29	16 32	0 39	28 51	15 14	22 7	21 58	13 19		n.a.
S 23	19 31	9 24	4 5	23 8	0 46	0 47	3 10	18 43	0 52	7 16	0 23	8 19	2 31	23 44	0 29	16 32	0 39	28 51	15 14	22 7	21 59	13 17		n.a.
S 24	19 45	5 2	4 38	23 1	0 56	1 13	3 8	18 54	0 52	7 14	0 22	8 18	2 31	23 45	0 29	16 31	0 39	28 50	15 13	22 8	21 59	13 15		n.a.
M25	19 59	0 24	4 59	22 54	1 6	1 39	3 7	19 6	0 52	7 12	0 22	8 16	2 32	23 45	0 29	16 31	0 39	28 49	15 13	22 9	22 0	13 13		n.a.
T 26	20 13	4n20	5 6	22 45	1 16	2 5	3 5	19 17	0 53	7 11	0 22	8 15	2 32	23 46	0 29	16 30	0 39	28 48	15 12	22 10	22 0	13 11		n.a.
W27	20 26	8 59	4 58	22 37	1 27	2 31	3 3	19 27	0 53	7 9	0 22	8 14	2 32	23 46	0 29	16 30	0 39	28 48	15 11	22 12	22 1	13 10		n.a.
T 28	20 39	13 21	4 35	22 27	1 38	2 57	3 2	19 38	0 54	7 8	0 21	8 12	2 32	23 46	0 29	16 29	0 39	28 47	15 11	22 14	22 2	13 8		n.a.
F 29	20 52	17 11	3 57	22 18	1 48	3 24	3 0	19 49	0 54	7 7	0 21	8 11	2 33	23 47	0 29	16 29	0 39	28 46	15 10	22 15	22 2	13 6		n.a.
S 30	21n 4	20n11	3s 6	22n 8	1s59	3n50	2s58	19n59	0n54	7s 5	0n21	8s10	2s33	23n47	0n29	16s29	0n39	28n45	15n10	22n16	22n 3	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 106438.5, Delta T = 35h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'45, Lahiri = -64°40'45 Julian Calendar 1 June 4422 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4422 BCE

The year -4421 astronomical counting style corresponds to year 4422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 17	2♊33'02	28♊36	28♊40	17♈17	23♉51	18°R20	15♓41	15♊30	15°R57	22♌ 7	21°R57	23♋18	5♓17	n.a.	S 1
M 2	16 22 13	3°31'25	12♋27	29°13	18°21	24°30	18♎16	15°45	15°34	15♏56	22° 8	21♋55	23°15	5°24	n.a.	M 2
T 3	16 26 10	4°29'50	26°25	29°42	19°25	25° 9	18°13	15°48	15°38	15°54	22° 9	21°D54	23°12	5°31	n.a.	T 3
W 4	16 30 6	5°28'17	10♌29	0♋ 7	20°29	25°47	18°10	15°52	15°41	15°53	22°10	21°55	23° 9	5°37	n.a.	W 4
T 5	16 34 3	6°26'45	24°36	0°26	21°33	26°26	18° 7	15°55	15°45	15°51	22°11	21°56	23° 5	5°44	n.a.	T 5
F 6	16 37 59	7°25'15	8♍45	0°40	22°38	27° 4	18° 4	15°58	15°49	15°50	22°12	21°R57	23° 2	5°51	n.a.	F 6
S 7	16 41 56	8°23'48	22°56	0°49	23°42	27°43	18° 2	16° 1	15°53	15°48	22°13	21°56	22°59	5°57	n.a.	S 7
S 8	16 45 52	9°22'22	7♎ 5	0°R51	24°47	28°21	17°59	16° 4	15°56	15°47	22°14	21°53	22°56	6° 4	n.a.	S 8
M 9	16 49 49	10°20'58	21°10	0°47	25°53	29° 0	17°57	16° 7	16° 0	15°45	22°15	21°49	22°53	6°11	n.a.	M 9
T 10	16 53 45	11°19'36	5♏ 9	0°37	26°58	29°39	17°55	16°10	16° 4	15°44	22°16	21°43	22°50	6°17	n.a.	T 10
W11	16 57 42	12°18'16	18°58	0°20	28° 4	0♊17	17°53	16°13	16° 8	15°42	22°17	21°36	22°46	6°24	n.a.	W11
T 12	17 1 38	13°16'58	2♐34	29♊56	29°10	0°56	17°52	16°15	16°12	15°41	22°18	21°30	22°43	6°31	n.a.	T 12
F 13	17 5 35	14°15'42	15°54	29°26	0♉16	1°35	17°50	16°18	16°15	15°39	22°20	21°25	22°40	6°38	n.a.	F 13
S 14	17 9 32	15°14'29	28°56	28°48	1°23	2°13	17°49	16°20	16°19	15°38	22°21	21°21	22°37	6°44	n.a.	S 14
S 15	17 13 28	16°13'18	11♑40	28° 4	2°29	2°52	17°48	16°23	16°23	15°37	22°22	21°19	22°34	6°51	n.a.	S 15
M16	17 17 25	17°12'09	24° 7	27°14	3°36	3°31	17°47	16°25	16°27	15°35	22°23	21°D19	22°31	6°58	n.a.	M16
T 17	17 21 21	18°11'03	6♒20	26°19	4°43	4° 9	17°47	16°27	16°31	15°34	22°25	21°19	22°27	7° 4	n.a.	T 17
W18	17 25 18	19° 9'59	18°20	25°19	5°51	4°48	17°46	16°29	16°34	15°33	22°26	21°21	22°24	7°11	n.a.	W18
T 19	17 29 14	20° 8'58	0♓13	24°16	6°58	5°27	17°46	16°31	16°38	15°32	22°27	21°23	22°21	7°18	n.a.	T 19
F 20	17 33 11	21° 7'59	12° 4	23°11	8° 6	6° 6	17°D46	16°32	16°42	15°30	22°29	21°24	22°18	7°24	n.a.	F 20
S 21	17 37 7	22° 7'03	23°56	22° 5	9°14	6°44	17°46	16°34	16°46	15°29	22°30	21°R25	22°15	7°31	n.a.	S 21
S 22	17 41 4	23° 6'09	5♈55	21° 0	10°22	7°23	17°46	16°36	16°50	15°28	22°32	21°24	22°11	7°38	n.a.	S 22
M23	17 45 0	24° 5'18	18° 6	19°58	11°30	8° 2	17°47	16°37	16°53	15°27	22°33	21°22	22° 8	7°44	n.a.	M23
T 24	17 48 57	25° 4'29	0♉33	19° 1	12°39	8°41	17°48	16°38	16°57	15°25	22°35	21°19	22° 5	7°51	n.a.	T 24
W25	17 52 53	26° 3'43	13°19	18° 9	13°47	9°20	17°48	16°39	17° 1	15°24	22°36	21°15	22° 2	7°58	n.a.	W25
T 26	17 56 50	27° 3'00	26°25	17°25	14°56	9°58	17°50	16°41	17° 5	15°23	22°38	21°11	21°59	8° 4	n.a.	T 26
F 27	18 0 47	28° 2'19	9♊53	16°49	16° 5	10°37	17°51	16°41	17° 8	15°22	22°39	21° 7	21°56	8°11	n.a.	F 27
S 28	18 4 43	29° 1'40	23°41	16°22	17°14	11°16	17°52	16°42	17°12	15°21	22°41	21° 5	21°52	8°18	n.a.	S 28
S 29	18 8 40	0♋ 1'04	7♋46	16° 6	18°23	11°55	17°54	16°43	17°16	15°20	22°43	21° 3	21°49	8°25	n.a.	S 29
M30	18 12 36	1° 0'30	22° 4	16°D 0	19°33	12°34	17°56	16°44	17°20	15°19	22°44	21°D 3	21°46	8°31	n.a.	M30
T 31	18 16 33	1♋59'58	6♌29	16♊ 4	20♉42	13♊13	17♎58	16♓44	17♊23	15♏18	22♌46	21♋ 3	21♋43	8♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	22n 5	2s 2	21n57	2s10	4n17	2s56	20n10	0n55	7s 4	0n21	8s 8	2s33	23n48	0n29	16s28	0n39	28n44	15n 9	22n17	22n 3	13s 2		n.a.
M 2	21 28	22 41	0 51	21 47	2 21	4 44	2 53	20 20	0 55	7 3	0 20	8 7	2 33	23 48	0 29	16 28	0 39	28 44	15 9	22 17	22 4	13 0		n.a.
T 3	21 39	21 53	0n24	21 36	2 31	5 11	2 51	20 30	0 56	7 2	0 20	8 6	2 34	23 49	0 29	16 27	0 39	28 43	15 8	22 17	22 4	12 58		n.a.
W 4	21 50	19 42	1 39	21 26	2 42	5 38	2 49	20 40	0 56	7 1	0 20	8 5	2 34	23 49	0 29	16 27	0 39	28 42	15 8	22 17	22 5	12 56		n.a.
T 5	22 0	16 19	2 47	21 16	2 52	6 5	2 46	20 50	0 56	7 0	0 20	8 4	2 34	23 49	0 29	16 26	0 39	28 41	15 7	22 17	22 5	12 54		n.a.
F 6	22 10	12 0	3 46	21 6	3 2	6 31	2 44	20 59	0 57	6 59	0 20	8 3	2 34	23 50	0 29	16 26	0 39	28 40	15 6	22 17	22 6	12 52		n.a.
S 7	22 20	7 1	4 31	20 56	3 12	6 58	2 41	21 9	0 57	6 58	0 19	8 2	2 35	23 50	0 29	16 26	0 39	28 39	15 6	22 17	22 7	12 50		n.a.
S 8	22 30	1 40	4 59	20 47	3 21	7 25	2 38	21 18	0 58	6 58	0 19	8 1	2 35	23 51	0 29	16 25	0 39	28 38	15 5	22 18	22 7	12 48		n.a.
M 9	22 38	3s44	5 10	20 38	3 29	7 52	2 36	21 27	0 58	6 57	0 19	8 0	2 35	23 51	0 29	16 25	0 39	28 38	15 5	22 18	22 8	12 46		n.a.
T 10	22 47	8 54	5 1	20 31	3 37	8 19	2 33	21 36	0 58	6 56	0 19	7 59	2 35	23 51	0 29	16 24	0 39	28 37	15 4	22 19	22 8	12 44		n.a.
W11	22 55	13 33	4 35	20 24	3 44	8 46	2 30	21 45	0 59	6 56	0 18	7 58	2 36	23 52	0 29	16 24	0 39	28 36	15 4	22 20	22 9	12 42		n.a.
T 12	23 3	17 27	3 54	20 18	3 50	9 13	2 27	21 54	0 59	6 55	0 18	7 57	2 36	23 52	0 29	16 23	0 39	28 35	15 3	22 21	22 9	12 40		n.a.
F 13	23 10	20 22	3 1	20 13	3 55	9 39	2 24	22 2	1 0	6 55	0 18	7 57	2 36	23 53	0 29	16 23	0 39	28 34	15 3	22 22	22 10	12 38		n.a.
S 14	23 17	22 9	1 59	20 10	3 58	10 6	2 21	22 11	1 0	6 55	0 18	7 56	2 37	23 53	0 29	16 23	0 39	28 33	15 2	22 23	22 10	12 36		n.a.
S 15	23 23	22 44	0 52	20 7	4 0	10 32	2 18	22 19	1 0	6 55	0 18	7 55	2 37	23 54	0 29	16 22	0 39	28 32	15 2	22 23	22 11	12 34		n.a.
M16	23 29	22 10	0s15	20 7	4 0	10 59	2 14	22 27	1 1	6 54	0 17	7 55	2 37	23 54	0 29	16 22	0 39	28 31	15 1	22 23	22 11	12 32		n.a.
T 17	23 35	20 32	1 21	20 7	3 58	11 25	2 11	22 35	1 1	6 54	0 17	7 54	2 37	23 54	0 29	16 22	0 39	28 30	15 1	22 23	22 12	12 30		n.a.
W18	23 40	18 1	2 23	20 9	3 54	11 51	2 8	22 43	1 1	6 54	0 17	7 54	2 38	23 55	0 29	16 21	0 39	28 29	15 0	22 23	22 12	12 28		n.a.
T 19	23 45	14 46	3 17	20 12	3 48	12 17	2 5	22 50	1 2	6 55	0 17	7 53	2 38	23 55	0 29	16 21	0 39	28 28	15 0	22 23	22 13	12 26		n.a.
F 20	23 49	10 57	4 3	20 17	3 40	12 42	2 1	22 58	1 2	6 55	0 17	7 53	2 38	23 56	0 29	16 21	0 38	28 27	14 59	22 22	22 14	12 24		n.a.
S 21	23 53	6 43	4 39	20 24	3 30	13 8	1 58	23 5	1 2	6 55	0 16	7 52	2 38	23 56	0 29	16 20	0 38	28 26	14 59	22 22	22 14	12 22		n.a.
S 22	23 56	2 11	5 3	20 32	3 18	13 33	1 54	23 12	1 3	6 55	0 16	7 52	2 39	23 56	0 29	16 20	0 38	28 25	14 58	22 22	22 15	12 20		n.a.
M23	23 59	2n29	5 13	20 41	3 4	13 58	1 51	23 19	1 3	6 56	0 16	7 52	2 39	23 57	0 29	16 20	0 38	28 24	14 58	22 23	22 15	12 18		n.a.
T 24	24 2	7 10	5 10	20 52	2 48	14 23	1 47	23 26	1 4	6 56	0 16	7 51	2 39	23 57	0 29	16 19	0 38	28 23	14 57	22 23	22 16	12 16		n.a.
W25	24 4	11 40	4 51	21 4	2 32	14 47	1 44	23 32	1 4	6 57	0 15	7 51	2 40	23 58	0 29	16 19	0 38	28 22	14 57	22 24	22 16	12 14		n.a.
T 26	24 6	15 45	4 17	21 17	2 14	15 12	1 40	23 39	1 4	6 57	0 15	7 51	2 40	23 58	0 29	16 19	0 38	28 21	14 56	22 24	22 17	12 12		n.a.
F 27	24 7	19 9	3 28	21 32	1 56	15 36	1 36	23 45	1 5	6 58	0 15	7 51	2 40	23 58	0 29	16 18	0 38	28 20	14 56	22 25	22 17	12 10		n.a.
S 28	24 7	21 33	2 25	21 48	1 37	15 59	1 33	23 51	1 5	6 59	0 15	7 51	2 40	23 59	0 29	16 18	0 38	28 19	14 55	22 25	22 18	12 8		n.a.
S 29	24 8	22 41	1 13	22 5	1 18	16 23	1 29	23 57	1 5	7 0	0 15	7 51	2 41	23 59	0 29	16 18	0 38	28 18	14 55	22 26	22 18	12 6		n.a.
M30	24 7	22 21	0n 6	22 23	1 0	16 46	1 25	24 3	1 6	7 1	0 14	7 51	2 41	23 59	0 29	16 17	0 38	28 17	14 54	22 26	22 19	12 4		n.a.
T 31	24n 7	20n33	1n24	22n41	0s41	17n 8	1s22	24n 8	1n 6	7s 2	0n14	7s51	2s41	24n 0	0n29	16s17	0n38	28n16	14n54	22n26	22n19	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 106468.5, Delta T = 35h01m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'41, Lahiri = -64°40'41 Julian Calendar 1 July 4422 BCE == Greg. Calendar 27 May 4422 BCE

The year -4421 astronomical counting style corresponds to year 4422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 20 29	2♋59'29	20♌57	16♊19	21♉52	13♊52	18♎ 0	16♓45	17♊27	15°R17	22♌48	21♋ 4	21♋40	8♓45	n.a.	W 1
T 2	18 24 26	3°59'01	5♍23	16°44	23° 2	14°31	18° 3	16°45	17°31	15♏16	22°50	21° 5	21°37	8°51	n.a.	T 2
F 3	18 28 22	4°58'35	19°43	17°19	24°12	15°10	18° 6	16°45	17°34	15°15	22°51	21° 6	21°33	8°58	n.a.	F 3
S 4	18 32 19	5°58'11	3♎55	18° 2	25°22	15°49	18° 8	16°R45	17°38	15°14	22°53	21°R 7	21°30	9° 5	n.a.	S 4
S 5	18 36 15	6°57'50	17°56	18°54	26°33	16°28	18°11	16°45	17°42	15°13	22°55	21° 7	21°27	9°11	n.a.	S 5
M 6	18 40 12	7°57'30	1♏45	19°53	27°43	17° 7	18°15	16°45	17°45	15°12	22°57	21° 6	21°24	9°18	n.a.	M 6
T 7	18 44 8	8°57'12	15°21	21° 0	28°54	17°46	18°18	16°45	17°49	15°12	22°59	21° 4	21°21	9°25	n.a.	T 7
W 8	18 48 5	9°56'56	28°44	22°12	0♐ 4	18°25	18°22	16°44	17°52	15°11	23° 1	21° 3	21°17	9°31	n.a.	W 8
T 9	18 52 1	10°56'43	11♐54	23°30	1°15	19° 4	18°25	16°44	17°56	15°10	23° 3	21° 2	21°14	9°38	n.a.	T 9
F 10	18 55 58	11°56'31	24°50	24°52	2°26	19°43	18°29	16°43	18° 0	15° 9	23° 5	21° 0	21°11	9°45	n.a.	F 10
S 11	18 59 55	12°56'22	7♑32	26°19	3°37	20°22	18°34	16°42	18° 3	15° 9	23° 7	21° 0	21° 8	9°51	n.a.	S 11
S 12	19 3 51	13°56'15	20° 1	27°49	4°49	21° 2	18°38	16°41	18° 7	15° 8	23° 9	20°D59	21° 5	9°58	n.a.	S 12
M13	19 7 48	14°56'10	2♒18	29°21	6° 0	21°41	18°42	16°40	18°10	15° 7	23°11	21° 0	21° 2	10° 5	n.a.	M13
T 14	19 11 44	15°56'07	14°24	0♋56	7°12	22°20	18°47	16°39	18°14	15° 7	23°13	21° 0	20°58	10°12	n.a.	T 14
W15	19 15 41	16°56'07	26°22	2°33	8°23	22°59	18°52	16°38	18°17	15° 6	23°15	21° 0	20°55	10°18	n.a.	W15
T 16	19 19 37	17°56'09	8♓14	4°11	9°35	23°38	18°57	16°37	18°21	15° 6	23°17	21° 1	20°52	10°25	n.a.	T 16
F 17	19 23 34	18°56'13	20° 4	5°51	10°47	24°18	19° 2	16°35	18°24	15° 5	23°19	21° 1	20°49	10°32	n.a.	F 17
S 18	19 27 30	19°56'19	1♈56	7°31	11°59	24°57	19° 7	16°34	18°27	15° 5	23°21	21° 1	20°46	10°38	n.a.	S 18
S 19	19 31 27	20°56'28	13°53	9°12	13°11	25°36	19°13	16°32	18°31	15° 4	23°23	21° 1	20°42	10°45	n.a.	S 19
M20	19 35 23	21°56'40	26° 2	10°54	14°23	26°15	19°19	16°30	18°34	15° 4	23°25	21° 1	20°39	10°52	n.a.	M20
T 21	19 39 20	22°56'54	8♉25	12°35	15°35	26°55	19°25	16°29	18°37	15° 3	23°27	21° 1	20°36	10°58	n.a.	T 21
W22	19 43 16	23°57'10	21° 8	14°17	16°48	27°34	19°31	16°27	18°41	15° 3	23°30	21° 2	20°33	11° 5	n.a.	W22
T 23	19 47 13	24°57'28	4♊15	15°59	18° 0	28°13	19°37	16°24	18°44	15° 3	23°32	21° 2	20°30	11°12	n.a.	T 23
F 24	19 51 9	25°57'49	17°46	17°41	19°13	28°53	19°43	16°22	18°47	15° 2	23°34	21° 3	20°27	11°18	n.a.	F 24
S 25	19 55 6	26°58'12	1♋42	19°22	20°26	29°32	19°50	16°20	18°50	15° 2	23°36	21° 3	20°23	11°25	n.a.	S 25
S 26	19 59 2	27°58'37	16° 2	21° 4	21°38	0♋12	19°56	16°18	18°54	15° 2	23°38	21°R 3	20°20	11°32	n.a.	S 26
M27	20 2 59	28°59'05	0♌41	22°45	22°51	0°51	20° 3	16°15	18°57	15° 2	23°41	21° 3	20°17	11°39	n.a.	M27
T 28	20 6 56	29°59'34	15°32	24°25	24° 4	1°31	20°10	16°13	19° 0	15° 2	23°43	21° 3	20°14	11°45	n.a.	T 28
W29	20 10 52	1♌ 0'05	0♍28	26° 6	25°17	2°10	20°17	16°10	19° 3	15° 2	23°45	21° 2	20°11	11°52	n.a.	W29
T 30	20 14 49	2° 0'38	15°20	27°45	26°30	2°49	20°25	16° 7	19° 6	15° 1	23°48	21° 0	20° 8	11°59	n.a.	T 30
F 31	20 18 45	3♌ 1'12	0♎ 2	29♋25	27♊44	3♋29	20♎32	16♓ 4	19♊ 9	15♏ 1	23♌50	20♋59	20♋ 4	12♓ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	17n25	2n38	23n 0	0s24	17n30	1s18	24n13	1n 6	7s 3	0n14	7s51	2s42	24n 0	0n29	16s17	0n38	28n15	14n53	22n26	22n20	12s 0		n.a.
T 2	24 4	13 13	3 41	23 20	0 7	17 52	1 14	24 18	1 7	7 4	0 14	7 51	2 42	24 1	0 29	16 17	0 38	28 14	14 53	22 25	22 20	11 58		n.a.
F 3	24 2	8 18	4 30	23 39	0n 8	18 14	1 10	24 23	1 7	7 5	0 14	7 51	2 42	24 1	0 29	16 16	0 38	28 13	14 53	22 25	22 21	11 56		n.a.
S 4	23 59	3 0	5 2	23 58	0 23	18 35	1 7	24 28	1 7	7 6	0 13	7 51	2 42	24 1	0 29	16 16	0 38	28 12	14 52	22 25	22 21	11 54		n.a.
S 5	23 56	2s23	5 16	24 16	0 37	18 56	1 3	24 33	1 8	7 8	0 13	7 52	2 43	24 2	0 29	16 16	0 38	28 11	14 52	22 25	22 22	11 52		n.a.
M 6	23 53	7 34	5 11	24 33	0 49	19 16	0 59	24 37	1 8	7 9	0 13	7 52	2 43	24 2	0 29	16 16	0 38	28 10	14 51	22 25	22 22	11 50		n.a.
T 7	23 49	12 19	4 49	24 49	1 1	19 35	0 55	24 41	1 8	7 11	0 13	7 52	2 43	24 2	0 29	16 15	0 38	28 9	14 51	22 25	22 23	11 48		n.a.
W 8	23 44	16 23	4 11	25 4	1 11	19 55	0 52	24 45	1 9	7 12	0 13	7 53	2 43	24 3	0 29	16 15	0 38	28 8	14 51	22 26	22 23	11 46		n.a.
T 9	23 40	19 34	3 20	25 18	1 20	20 14	0 48	24 49	1 9	7 14	0 12	7 53	2 44	24 3	0 29	16 15	0 38	28 7	14 50	22 26	22 24	11 44		n.a.
F 10	23 34	21 42	2 20	25 29	1 28	20 32	0 44	24 52	1 9	7 16	0 12	7 54	2 44	24 4	0 29	16 15	0 38	28 6	14 50	22 26	22 24	11 42		n.a.
S 11	23 29	22 41	1 14	25 39	1 34	20 50	0 40	24 56	1 10	7 18	0 12	7 54	2 44	24 4	0 29	16 15	0 38	28 5	14 49	22 26	22 25	11 39		n.a.
S 12	23 22	22 30	0 5	25 47	1 40	21 7	0 37	24 59	1 10	7 19	0 12	7 55	2 44	24 4	0 29	16 15	0 38	28 4	14 49	22 26	22 25	11 37		n.a.
M13	23 16	21 14	1s 2	25 53	1 45	21 23	0 33	25 2	1 10	7 21	0 12	7 55	2 45	24 5	0 29	16 14	0 38	28 3	14 49	22 26	22 26	11 35		n.a.
T 14	23 9	18 59	2 6	25 57	1 49	21 39	0 29	25 5	1 11	7 23	0 11	7 56	2 45	24 5	0 30	16 14	0 38	28 2	14 48	22 26	22 26	11 33		n.a.
W15	23 1	15 58	3 4	25 58	1 52	21 55	0 26	25 7	1 11	7 25	0 11	7 57	2 45	24 5	0 30	16 14	0 38	28 1	14 48	22 26	22 27	11 31		n.a.
T 16	22 53	12 18	3 53	25 58	1 54	22 10	0 22	25 10	1 11	7 28	0 11	7 58	2 45	24 6	0 30	16 14	0 38	28 0	14 48	22 26	22 27	11 29		n.a.
F 17	22 45	8 12	4 33	25 56	1 56	22 24	0 18	25 12	1 12	7 30	0 11	7 58	2 46	24 6	0 30	16 14	0 38	27 59	14 47	22 26	22 28	11 27		n.a.
S 18	22 36	3 47	5 0	25 51	1 57	22 38	0 15	25 14	1 12	7 32	0 11	7 59	2 46	24 6	0 30	16 14	0 38	27 57	14 47	22 26	22 28	11 25		n.a.
S 19	22 27	0n49	5 15	25 45	1 57	22 51	0 11	25 16	1 12	7 34	0 11	8 0	2 46	24 7	0 30	16 14	0 38	27 56	14 47	22 26	22 29	11 23		n.a.
M20	22 17	5 26	5 16	25 36	1 56	23 4	0 8	25 17	1 13	7 37	0 10	8 1	2 46	24 7	0 30	16 14	0 38	27 55	14 46	22 26	22 29	11 21		n.a.
T 21	22 7	9 57	5 3	25 26	1 55	23 15	0 4	25 19	1 13	7 39	0 10	8 2	2 47	24 7	0 30	16 13	0 37	27 54	14 46	22 26	22 30	11 19		n.a.
W22	21 56	14 9	4 35	25 13	1 54	23 27	0 1	25 20	1 13	7 42	0 10	8 3	2 47	24 8	0 30	16 13	0 37	27 53	14 46	22 26	22 30	11 16		n.a.
T 23	21 45	17 49	3 52	24 59	1 52	23 37	0n 3	25 21	1 14	7 44	0 10	8 4	2 47	24 8	0 30	16 13	0 37	27 52	14 45	22 26	22 31	11 14		n.a.
F 24	21 34	20 39	2 55	24 44	1 49	23 47	0 6	25 21	1 14	7 47	0 10	8 5	2 47	24 8	0 30	16 13	0 37	27 51	14 45	22 26	22 31	11 12		n.a.
S 25	21 22	22 22	1 45	24 27	1 47	23 56	0 9	25 22	1 14	7 50	0 9	8 6	2 48	24 8	0 30	16 13	0 37	27 50	14 45	22 26	22 32	11 10		n.a.
S 26	21 10	22 41	0 28	24 8	1 43	24 4	0 13	25 22	1 14	7 52	0 9	8 7	2 48	24 9	0 30	16 13	0 37	27 49	14 45	22 26	22 32	11 8		n.a.
M27	20 57	21 27	0n53	23 47	1 40	24 12	0 16	25 22	1 15	7 55	0 9	8 9	2 48	24 9	0 30	16 13	0 37	27 48	14 44	22 26	22 33	11 6		n.a.
T 28	20 44	18 44	2 12	23 26	1 36	24 19	0 19	25 22	1 15	7 58	0 9	8 10	2 48	24 9	0 30	16 13	0 37	27 47	14 44	22 26	22 33	11 4		n.a.
W29	20 31	14 45	3 22	23 2	1 32	24 25	0 22	25 22	1 15	8 1	0 9	8 11	2 49	24 10	0 30	16 13	0 37	27 46	14 44	22 26	22 34	11 2		n.a.
T 30	20 17	9 53	4 18	22 38	1 27	24 31	0 26	25 22	1 16	8 4	0 9	8 12	2 49	24 10	0 30	16 13	0 37	27 45	14 44	22 26	22 34	10 59		n.a.
F 31	20n 3	4n29	4n56	22n12	1n23	24n35	0n29	25n21	1n16	8s 7	0n 8	8s14	2s49	24n10	0n30	16s13	0n37	27n44	14n43	22n26	22n35	10s57		n.a.

Julian Day Number = 106499.5, Delta T = 35h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'37, Lahiri = -64°40'37 Julian Calendar 1 Aug. 4422 BCE == Greg. Calendar 27 June 4422 BCE

The year -4421 astronomical counting style corresponds to year 4422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 42	4♌ 1'48	14♎27	1♌ 4	28♊57	4♋ 8	20♎40	16°R 1	19♊12	15°D 1	23♌52	20°R58	20♋ 1	12♓12	n.a.	S 1
S 2	20 26 38	5° 2'25	28°32	2°43	0♋10	4°48	20°48	15♓58	19°15	15♏ 1	23°54	20°D57	19°58	12°19	n.a.	S 2
M 3	20 30 35	6° 3'04	12♏17	4°21	1°24	5°28	20°55	15°55	19°18	15° 1	23°57	20♋57	19°55	12°25	n.a.	M 3
T 4	20 34 31	7° 3'44	25°42	5°59	2°37	6° 7	21° 4	15°52	19°21	15° 2	23°59	20°58	19°52	12°32	n.a.	T 4
W 5	20 38 28	8° 4'26	8♐47	7°36	3°51	6°47	21°12	15°48	19°23	15° 2	24° 2	20°59	19°48	12°39	n.a.	W 5
T 6	20 42 24	9° 5'10	21°37	9°13	5° 5	7°26	21°20	15°45	19°26	15° 2	24° 4	21° 1	19°45	12°46	n.a.	T 6
F 7	20 46 21	10° 5'55	4♑12	10°50	6°18	8° 6	21°28	15°41	19°29	15° 2	24° 6	21° 2	19°42	12°52	n.a.	F 7
S 8	20 50 17	11° 6'41	16°35	12°26	7°32	8°46	21°37	15°38	19°32	15° 2	24° 9	21°R 3	19°39	12°59	n.a.	S 8
S 9	20 54 14	12° 7'29	28°48	14° 2	8°46	9°25	21°46	15°34	19°34	15° 3	24°11	21° 3	19°36	13° 6	n.a.	S 9
M10	20 58 11	13° 8'19	10♒54	15°38	10° 0	10° 5	21°55	15°30	19°37	15° 3	24°13	21° 1	19°33	13°12	n.a.	M10
T 11	21 2 7	14° 9'10	22°52	17°14	11°14	10°45	22° 4	15°26	19°40	15° 3	24°16	20°59	19°29	13°19	n.a.	T 11
W12	21 6 4	15°10'03	4♓46	18°49	12°28	11°24	22°13	15°22	19°42	15° 4	24°18	20°55	19°26	13°26	n.a.	W12
T 13	21 10 0	16°10'57	16°37	20°23	13°42	12° 4	22°22	15°18	19°45	15° 4	24°21	20°51	19°23	13°32	n.a.	T 13
F 14	21 13 57	17°11'53	28°28	21°58	14°57	12°44	22°31	15°14	19°47	15° 4	24°23	20°46	19°20	13°39	n.a.	F 14
S 15	21 17 53	18°12'50	10♈20	23°32	16°11	13°24	22°41	15°10	19°50	15° 5	24°25	20°41	19°17	13°46	n.a.	S 15
S 16	21 21 50	19°13'49	22°17	25° 6	17°25	14° 3	22°51	15° 6	19°52	15° 5	24°28	20°37	19°14	13°53	n.a.	S 16
M17	21 25 46	20°14'50	4♉23	26°40	18°40	14°43	23° 0	15° 2	19°54	15° 6	24°30	20°35	19°10	13°59	n.a.	M17
T 18	21 29 43	21°15'53	16°42	28°14	19°54	15°23	23°10	14°57	19°57	15° 6	24°33	20°D33	19° 7	14° 6	n.a.	T 18
W19	21 33 39	22°16'57	29°19	29°47	21° 9	16° 3	23°20	14°53	19°59	15° 7	24°35	20°34	19° 4	14°13	n.a.	W19
T 20	21 37 36	23°18'02	12♊17	1♍21	22°23	16°43	23°30	14°49	20° 1	15° 8	24°38	20°35	19° 1	14°19	n.a.	T 20
F 21	21 41 33	24°19'09	25°40	2°54	23°38	17°23	23°41	14°44	20° 3	15° 8	24°40	20°36	18°58	14°26	n.a.	F 21
S 22	21 45 29	25°20'18	9♋32	4°27	24°52	18° 3	23°51	14°39	20° 5	15° 9	24°43	20°38	18°54	14°33	n.a.	S 22
S 23	21 49 26	26°21'28	23°50	5°59	26° 7	18°43	24° 1	14°35	20° 7	15°10	24°45	20°R38	18°51	14°39	n.a.	S 23
M24	21 53 22	27°22'40	8♌35	7°32	27°22	19°23	24°12	14°30	20° 9	15°11	24°47	20°37	18°48	14°46	n.a.	M24
T 25	21 57 19	28°23'52	23°39	9° 5	28°37	20° 3	24°22	14°25	20°11	15°11	24°50	20°34	18°45	14°53	n.a.	T 25
W26	22 1 15	29°25'06	8♍53	10°37	29°51	20°43	24°33	14°21	20°13	15°12	24°52	20°29	18°42	15° 0	n.a.	W26
T 27	22 5 12	0♍26'20	24° 8	12° 9	1♌ 6	21°23	24°44	14°16	20°15	15°13	24°55	20°23	18°39	15° 6	n.a.	T 27
F 28	22 9 8	1°27'36	9♎12	13°41	2°21	22° 3	24°55	14°11	20°17	15°14	24°57	20°16	18°35	15°13	n.a.	F 28
S 29	22 13 5	2°28'52	23°58	15°13	3°36	22°43	25° 6	14° 6	20°19	15°15	25° 0	20°10	18°32	15°20	n.a.	S 29
S 30	22 17 2	3♍30'09	8♏18	16♍44	4♌51	23♋23	25♎17	14♓ 1	20♊20	15♏16	25♌ 2	20♋ 6	18♋29	15♓26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n48	1s 2	5n15	21n46	1n18	24n39	0n32	25n20	1n16	8s10	0n 8	8s15	2s49	24n10	0n30	16s13	0n37	27n43	14n43	22n27	22n35	10s55		n.a.
S 2	19 33	6 23	5 14	21 18	1 13	24 42	0 35	25 19	1 16	8 13	0 8	8 17	2 49	24 11	0 30	16 13	0 37	27 42	14 43	22 27	22 36	10 53		n.a.
M 3	19 18	11 18	4 55	20 49	1 7	24 45	0 38	25 18	1 17	8 16	0 8	8 18	2 50	24 11	0 30	16 13	0 37	27 41	14 43	22 27	22 36	10 51		n.a.
T 4	19 2	15 31	4 20	20 19	1 2	24 47	0 40	25 16	1 17	8 20	0 8	8 20	2 50	24 11	0 30	16 13	0 37	27 40	14 43	22 27	22 37	10 49		n.a.
W 5	18 46	18 54	3 33	19 48	0 56	24 48	0 43	25 14	1 17	8 23	0 8	8 21	2 50	24 12	0 30	16 13	0 37	27 39	14 42	22 26	22 37	10 46		n.a.
T 6	18 30	21 16	2 36	19 16	0 50	24 48	0 46	25 12	1 18	8 26	0 7	8 23	2 50	24 12	0 30	16 14	0 37	27 38	14 42	22 26	22 38	10 44		n.a.
F 7	18 13	22 32	1 32	18 44	0 45	24 47	0 49	25 10	1 18	8 30	0 7	8 24	2 50	24 12	0 30	16 14	0 37	27 36	14 42	22 26	22 38	10 42		n.a.
S 8	17 56	22 40	0 25	18 11	0 39	24 46	0 51	25 8	1 18	8 33	0 7	8 26	2 50	24 12	0 30	16 14	0 37	27 35	14 42	22 26	22 39	10 40		n.a.
S 9	17 39	21 41	0s43	17 37	0 33	24 44	0 54	25 5	1 18	8 37	0 7	8 27	2 51	24 13	0 30	16 14	0 37	27 34	14 42	22 26	22 39	10 38		n.a.
M10	17 21	19 43	1 47	17 2	0 26	24 41	0 56	25 3	1 19	8 40	0 7	8 29	2 51	24 13	0 30	16 14	0 37	27 33	14 41	22 26	22 40	10 36		n.a.
T 11	17 3	16 54	2 46	16 26	0 20	24 37	0 59	25 0	1 19	8 44	0 7	8 31	2 51	24 13	0 30	16 14	0 37	27 32	14 41	22 26	22 40	10 33		n.a.
W12	16 45	13 24	3 38	15 50	0 14	24 32	1 1	24 56	1 19	8 48	0 6	8 32	2 51	24 13	0 30	16 14	0 37	27 31	14 41	22 27	22 41	10 31		n.a.
T 13	16 26	9 23	4 19	15 14	0 8	24 27	1 3	24 53	1 19	8 51	0 6	8 34	2 51	24 14	0 30	16 14	0 37	27 30	14 41	22 28	22 41	10 29		n.a.
F 14	16 8	5 2	4 50	14 37	0 1	24 21	1 6	24 49	1 20	8 55	0 6	8 36	2 51	24 14	0 30	16 15	0 37	27 29	14 41	22 28	22 42	10 27		n.a.
S 15	15 48	0 30	5 8	13 59	0s 5	24 14	1 8	24 46	1 20	8 59	0 6	8 38	2 52	24 14	0 30	16 15	0 37	27 28	14 41	22 29	22 42	10 25		n.a.
S 16	15 29	4n 6	5 13	13 21	0 11	24 7	1 10	24 42	1 20	9 3	0 6	8 39	2 52	24 14	0 30	16 15	0 37	27 28	14 41	22 30	22 42	10 22		n.a.
M17	15 9	8 35	5 4	12 42	0 18	23 58	1 12	24 37	1 20	9 6	0 6	8 41	2 52	24 14	0 30	16 15	0 37	27 27	14 41	22 30	22 43	10 20		n.a.
T 18	14 49	12 50	4 41	12 3	0 24	23 49	1 14	24 33	1 21	9 10	0 5	8 43	2 52	24 15	0 31	16 15	0 36	27 26	14 41	22 30	22 43	10 18		n.a.
W19	14 29	16 37	4 4	11 24	0 30	23 39	1 16	24 28	1 21	9 14	0 5	8 45	2 52	24 15	0 31	16 16	0 36	27 25	14 40	22 30	22 44	10 16		n.a.
T 20	14 8	19 43	3 14	10 44	0 37	23 29	1 17	24 24	1 21	9 18	0 5	8 47	2 52	24 15	0 31	16 16	0 36	27 24	14 40	22 30	22 44	10 14		n.a.
F 21	13 48	21 51	2 12	10 4	0 43	23 18	1 19	24 19	1 21	9 22	0 5	8 49	2 52	24 15	0 31	16 16	0 36	27 23	14 40	22 30	22 45	10 11		n.a.
S 22	13 27	22 46	1 0	9 24	0 49	23 6	1 21	24 13	1 22	9 26	0 5	8 51	2 52	24 15	0 31	16 16	0 36	27 22	14 40	22 30	22 45	10 9		n.a.
S 23	13 5	22 15	0n17	8 43	0 55	22 53	1 22	24 8	1 22	9 30	0 5	8 53	2 52	24 16	0 31	16 16	0 36	27 21	14 40	22 30	22 46	10 7		n.a.
M24	12 44	20 11	1 36	8 2	1 1	22 39	1 24	24 2	1 22	9 35	0 5	8 54	2 52	24 16	0 31	16 17	0 36	27 20	14 40	22 30	22 46	10 5		n.a.
T 25	12 22	16 41	2 50	7 22	1 7	22 25	1 25	23 57	1 22	9 39	0 4	8 56	2 52	24 16	0 31	16 17	0 36	27 19	14 40	22 30	22 47	10 3		n.a.
W26	12 0	12 2	3 52	6 40	1 13	22 10	1 27	23 50	1 23	9 43	0 4	8 58	2 53	24 16	0 31	16 17	0 36	27 18	14 40	22 31	22 47	10 0		n.a.
T 27	11 38	6 38	4 38	5 59	1 19	21 55	1 28	23 44	1 23	9 47	0 4	9 0	2 53	24 16	0 31	16 18	0 36	27 17	14 40	22 32	22 47	9 58		n.a.
F 28	11 16	0 53	5 4	5 18	1 25	21 39	1 29	23 38	1 23	9 51	0 4	9 2	2 53	24 17	0 31	16 18	0 36	27 16	14 40	22 33	22 48	9 56		n.a.
S 29	10 53	4s47	5 9	4 37	1 30	21 22	1 30	23 31	1 23	9 56	0 4	9 4	2 53	24 17	0 31	16 18	0 36	27 15	14 40	22 34	22 48	9 54		n.a.
S 30	10n30	10s 3	4n54	3n56	1s35	21n 4	1n31	23n25	1n23	10s 0	0n 4	9s 6	2s53	24n17	0n31	16s19	0n36	27n15	14n40	22n35	22n49	9s51		n.a.

Julian Day Number = 106530.5, Delta T = 35h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'33, Lahiri = -64°40'33 Julian Calendar 1 Sept. 4422 BCE == Greg. Calendar 28 July 4422 BCE

The year -4421 astronomical counting style corresponds to year 4422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 58	4♍31'26	22♏10	18♍16	6♌ 6	24♋ 3	25♎29	13°R56	20♊22	15♏17	25♌ 4	20°R 3	18♋26	15♓33	n.a.	M 1
T 2	22 24 55	5°32'44	5♐36	19°47	7°21	24°43	25°40	13♓51	20°24	15°18	25° 7	20°D 3	18°23	15°40	n.a.	T 2
W 3	22 28 51	6°34'02	18°36	21°18	8°36	25°23	25°51	13°46	20°25	15°19	25° 9	20♋ 3	18°19	15°46	n.a.	W 3
T 4	22 32 48	7°35'21	1♑16	22°48	9°51	26° 3	26° 3	13°41	20°27	15°20	25°12	20° 5	18°16	15°53	n.a.	T 4
F 5	22 36 44	8°36'41	13°39	24°18	11° 6	26°43	26°15	13°36	20°28	15°21	25°14	20° 6	18°13	16° 0	n.a.	F 5
S 6	22 40 41	9°38'00	25°49	25°47	12°21	27°23	26°26	13°31	20°30	15°22	25°16	20°R 6	18°10	16° 7	n.a.	S 6
S 7	22 44 38	10°39'21	7♒51	27°16	13°36	28° 3	26°38	13°26	20°31	15°24	25°19	20° 4	18° 7	16°13	n.a.	S 7
M 8	22 48 34	11°40'41	19°46	28°44	14°51	28°44	26°50	13°21	20°32	15°25	25°21	19°59	18° 4	16°20	n.a.	M 8
T 9	22 52 31	12°42'02	1♓39	0♎10	16° 7	29°24	27° 2	13°16	20°34	15°26	25°23	19°53	18° 0	16°27	n.a.	T 9
W10	22 56 27	13°43'24	13°30	1°36	17°22	0♌ 4	27°14	13°11	20°35	15°27	25°26	19°43	17°57	16°33	n.a.	W10
T 11	23 0 24	14°44'46	25°22	3° 1	18°37	0°44	27°26	13° 6	20°36	15°29	25°28	19°33	17°54	16°40	n.a.	T 11
F 12	23 4 20	15°46'08	7♈15	4°24	19°52	1°25	27°38	13° 1	20°37	15°30	25°30	19°21	17°51	16°47	n.a.	F 12
S 13	23 8 17	16°47'31	19°11	5°45	21° 7	2° 5	27°51	12°56	20°38	15°31	25°33	19° 9	17°48	16°53	n.a.	S 13
S 14	23 12 13	17°48'54	1♉13	7° 5	22°23	2°45	28° 3	12°51	20°39	15°33	25°35	18°59	17°45	17° 0	n.a.	S 14
M15	23 16 10	18°50'18	13°22	8°22	23°38	3°26	28°15	12°46	20°40	15°34	25°37	18°51	17°41	17° 7	n.a.	M15
T 16	23 20 7	19°51'42	25°42	9°36	24°53	4° 6	28°28	12°41	20°41	15°36	25°40	18°46	17°38	17°14	n.a.	T 16
W17	23 24 3	20°53'07	8♊15	10°46	26° 8	4°46	28°41	12°36	20°41	15°37	25°42	18°43	17°35	17°20	n.a.	W17
T 18	23 28 0	21°54'32	21° 6	11°53	27°24	5°27	28°53	12°31	20°42	15°38	25°44	18°D42	17°32	17°27	n.a.	T 18
F 19	23 31 56	22°55'57	4♋19	12°55	28°39	6° 7	29° 6	12°26	20°43	15°40	25°46	18°42	17°29	17°34	n.a.	F 19
S 20	23 35 53	23°57'23	17°58	13°52	29°54	6°47	29°19	12°21	20°43	15°42	25°49	18°R42	17°25	17°40	n.a.	S 20
S 21	23 39 50	24°58'50	2♌ 4	14°43	1♍10	7°28	29°32	12°17	20°44	15°43	25°51	18°42	17°22	17°47	n.a.	S 21
M22	23 43 46	26° 0'16	16°37	15°27	2°25	8° 8	29°44	12°12	20°45	15°45	25°53	18°39	17°19	17°54	n.a.	M22
T 23	23 47 43	27° 1'43	1♍34	16° 4	3°40	8°49	29°57	12° 7	20°45	15°46	25°55	18°33	17°16	18° 1	n.a.	T 23
W24	23 51 39	28° 3'09	16°47	16°32	4°56	9°29	0♏10	12° 2	20°45	15°48	25°57	18°25	17°13	18° 7	n.a.	W24
T 25	23 55 36	29° 4'36	2♎ 7	16°51	6°11	10°10	0°24	11°57	20°46	15°50	25°59	18°15	17°10	18°14	n.a.	T 25
F 26	23 59 32	0♎ 6'02	17°23	16°R59	7°26	10°50	0°37	11°53	20°46	15°51	26° 2	18° 3	17° 6	18°21	n.a.	F 26
S 27	0 3 29	1° 7'28	2♏22	16°57	8°42	11°31	0°50	11°48	20°46	15°53	26° 4	17°53	17° 3	18°27	n.a.	S 27
S 28	0 7 26	2° 8'53	16°57	16°42	9°57	12°11	1° 3	11°44	20°46	15°55	26° 6	17°44	17° 0	18°34	n.a.	S 28
M29	0 11 22	3°10'18	1♐ 2	16°16	11°12	12°52	1°16	11°39	20°47	15°57	26° 8	17°37	16°57	18°41	n.a.	M29
T 30	0 15 19	4°11'43	14°36	15°38	12°28	13°32	1°30	11°35	20°R47	15°58	26°10	17°34	16°54	18°47	n.a.	T 30
W31	0 19 15	5♎13'06	27♐42	14♎49	13♍43	14♌13	1♏43	11♓30	20♊47	16♏ 0	26♌12	17♋32	16♋51	18♓54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 8	14s37	4n23	3n14	1s40	20n46	1n32	23n18	1n24	10s 4	0n 4	9s 8	2s53	24n17	0n31	16s19	0n36	27n14	14n40	22n35	22n49	9s49		n.a.
T 2	9 45	18 18	3 37	2 33	1 45	20 28	1 33	23 10	1 24	10 9	0 3	9 10	2 53	24 17	0 31	16 19	0 36	27 13	14 40	22 35	22 50	9 47		n.a.
W 3	9 21	20 56	2 42	1 53	1 50	20 8	1 34	23 3	1 24	10 13	0 3	9 12	2 53	24 17	0 31	16 20	0 36	27 12	14 40	22 35	22 50	9 45		n.a.
T 4	8 58	22 27	1 40	1 12	1 54	19 48	1 35	22 56	1 24	10 18	0 3	9 14	2 53	24 18	0 31	16 20	0 36	27 11	14 40	22 35	22 51	9 42		n.a.
F 5	8 34	22 50	0 35	0 32	1 58	19 28	1 35	22 48	1 24	10 22	0 3	9 16	2 53	24 18	0 31	16 20	0 36	27 10	14 40	22 35	22 51	9 40		n.a.
S 6	8 11	22 6	0s31	0s 8	2 2	19 7	1 36	22 40	1 25	10 27	0 3	9 18	2 53	24 18	0 31	16 21	0 36	27 10	14 40	22 35	22 51	9 38		n.a.
S 7	7 47	20 21	1 34	0 47	2 5	18 45	1 36	22 32	1 25	10 31	0 3	9 20	2 53	24 18	0 31	16 21	0 36	27 9	14 40	22 35	22 52	9 36		n.a.
M 8	7 23	17 43	2 33	1 26	2 8	18 23	1 37	22 24	1 25	10 36	0 3	9 22	2 53	24 18	0 31	16 21	0 36	27 8	14 41	22 36	22 52	9 33		n.a.
T 9	6 59	14 21	3 24	2 4	2 11	18 0	1 37	22 15	1 25	10 40	0 2	9 24	2 53	24 18	0 31	16 22	0 36	27 7	14 41	22 37	22 53	9 31		n.a.
W10	6 35	10 26	4 6	2 41	2 13	17 37	1 37	22 6	1 25	10 45	0 2	9 26	2 53	24 18	0 31	16 22	0 36	27 6	14 41	22 38	22 53	9 29		n.a.
T 11	6 10	6 7	4 38	3 17	2 15	17 13	1 37	21 58	1 25	10 49	0 2	9 28	2 53	24 18	0 31	16 23	0 36	27 6	14 41	22 40	22 54	9 27		n.a.
F 12	5 46	1 35	4 58	3 52	2 16	16 49	1 38	21 49	1 26	10 54	0 2	9 30	2 53	24 19	0 31	16 23	0 36	27 5	14 41	22 41	22 54	9 24		n.a.
S 13	5 22	3n 3	5 4	4 26	2 16	16 24	1 38	21 39	1 26	10 59	0 2	9 32	2 53	24 19	0 31	16 24	0 36	27 4	14 41	22 43	22 55	9 22		n.a.
S 14	4 57	7 36	4 57	4 58	2 16	15 59	1 38	21 30	1 26	11 3	0 2	9 34	2 52	24 19	0 31	16 24	0 36	27 3	14 41	22 45	22 55	9 20		n.a.
M15	4 32	11 54	4 37	5 28	2 15	15 33	1 37	21 21	1 26	11 8	0 2	9 36	2 52	24 19	0 32	16 24	0 36	27 3	14 41	22 46	22 55	9 17		n.a.
T 16	4 8	15 48	4 4	5 57	2 14	15 7	1 37	21 11	1 26	11 13	0 2	9 38	2 52	24 19	0 32	16 25	0 36	27 2	14 41	22 46	22 56	9 15		n.a.
W17	3 43	19 3	3 18	6 23	2 11	14 41	1 37	21 1	1 26	11 18	0 1	9 40	2 52	24 19	0 32	16 25	0 36	27 1	14 42	22 47	22 56	9 13		n.a.
T 18	3 18	21 28	2 22	6 47	2 8	14 14	1 37	20 51	1 27	11 22	0 1	9 41	2 52	24 19	0 32	16 26	0 36	27 1	14 42	22 47	22 57	9 11		n.a.
F 19	2 53	22 48	1 16	7 8	2 3	13 47	1 36	20 41	1 27	11 27	0 1	9 43	2 52	24 19	0 32	16 26	0 35	27 0	14 42	22 47	22 57	9 8		n.a.
S 20	2 28	22 49	0 4	7 26	1 58	13 19	1 36	20 30	1 27	11 32	0 1	9 45	2 52	24 19	0 32	16 27	0 35	26 59	14 42	22 47	22 58	9 6		n.a.
S 21	2 3	21 25	1n10	7 40	1 51	12 51	1 35	20 20	1 27	11 37	0 1	9 47	2 52	24 19	0 32	16 27	0 35	26 59	14 42	22 47	22 58	9 4		n.a.
M22	1 38	18 34	2 23	7 50	1 43	12 23	1 35	20 9	1 27	11 41	0 1	9 49	2 52	24 20	0 32	16 28	0 35	26 58	14 42	22 47	22 58	9 1		n.a.
T 23	1 13	14 26	3 27	7 56	1 34	11 54	1 34	19 58	1 27	11 46	0 1	9 51	2 52	24 20	0 32	16 28	0 35	26 57	14 43	22 48	22 59	8 59		n.a.
W24	0 48	9 18	4 17	7 57	1 23	11 25	1 33	19 47	1 27	11 51	0 0	9 52	2 51	24 20	0 32	16 29	0 35	26 57	14 43	22 49	22 59	8 57		n.a.
T 25	0 23	3 33	4 50	7 53	1 11	10 56	1 32	19 36	1 27	11 56	0 0	9 54	2 51	24 20	0 32	16 29	0 35	26 56	14 43	22 51	23 0	8 54		n.a.
F 26	0s 2	2s23	5 2	7 44	0 57	10 26	1 31	19 25	1 28	12 1	0 0	9 56	2 51	24 20	0 32	16 30	0 35	26 56	14 43	22 52	23 0	8 52		n.a.
S 27	0 28	8 5	4 52	7 29	0 42	9 56	1 30	19 14	1 28	12 6	0 0	9 57	2 51	24 20	0 32	16 30	0 35	26 55	14 44	22 54	23 0	8 50		n.a.
S 28	0 53	13 10	4 24	7 8	0 25	9 26	1 29	19 2	1 28	12 10	0s 0	9 59	2 51	24 20	0 32	16 31	0 35	26 55	14 44	22 55	23 1	8 47		n.a.
M29	1 18	17 22	3 40	6 42	0 8	8 55	1 28	18 50	1 28	12 15	0 0	10 1	2 51	24 20	0 32	16 32	0 35	26 54	14 44	22 56	23 1	8 45		n.a.
T 30	1 43	20 29	2 45	6 9	0n11	8 25	1 27	18 38	1 28	12 20	0 0	10 2	2 51	24 20	0 32	16 32	0 35	26 53	14 44	22 56	23 2	8 43		n.a.
W31	2s 8	22s24	1n43	5s32	0n31	7n54	1n26	18n26	1n28	12s25	0s 0	10s 4	2s50	24n20	0n32	16s33	0n35	26n53	14n44	22n57	23n 2	8s40		n.a.

Julian Day Number = 106560.5, Delta T = 35h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'29, Lahiri = -64°40'29 Julian Calendar 1 Oct. 4422 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4422 BCE

The year -4421 astronomical counting style corresponds to year 4422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 12	6♎14'29	10♉23	13°R50	14♍58	14♌53	1♏57	11°R26	20°R47	16♏ 2	26♌14	17°R32	16♋47	19♓ 1	n.a.	T 1
F 2	0 27 8	7°15'51	22°43	12♎43	16°13	15°34	2°10	11♓22	20♊46	16° 4	26°16	17♋32	16°44	19° 8	n.a.	F 2
S 3	0 31 5	8°17'13	4♒49	11°28	17°29	16°15	2°24	11°17	20°46	16° 6	26°18	17°31	16°41	19°14	n.a.	S 3
S 4	0 35 2	9°18'33	16°46	10°10	18°44	16°55	2°37	11°13	20°46	16° 8	26°20	17°28	16°38	19°21	n.a.	S 4
M 5	0 38 58	10°19'53	28°37	8°50	19°59	17°36	2°51	11° 9	20°46	16°10	26°22	17°22	16°35	19°28	n.a.	M 5
T 6	0 42 55	11°21'11	10♓26	7°31	21°14	18°17	3° 5	11° 5	20°45	16°12	26°24	17°13	16°31	19°34	n.a.	T 6
W 7	0 46 51	12°22'29	22°17	6°16	22°30	18°57	3°18	11° 1	20°45	16°14	26°25	17° 1	16°28	19°41	n.a.	W 7
T 8	0 50 48	13°23'46	4♈11	5° 5	23°45	19°38	3°32	10°57	20°45	16°15	26°27	16°47	16°25	19°48	n.a.	T 8
F 9	0 54 44	14°25'02	16°10	4° 2	25° 0	20°19	3°46	10°54	20°44	16°17	26°29	16°31	16°22	19°55	n.a.	F 9
S 10	0 58 41	15°26'18	28°15	3° 8	26°15	20°59	4° 0	10°50	20°43	16°19	26°31	16°17	16°19	20° 1	n.a.	S 10
S 11	1 2 38	16°27'32	10♉27	2°22	27°31	21°40	4°13	10°46	20°43	16°21	26°33	16° 3	16°16	20° 8	n.a.	S 11
M12	1 6 34	17°28'46	22°46	1°47	28°46	22°21	4°27	10°43	20°42	16°24	26°34	15°52	16°12	20°15	n.a.	M12
T 13	1 10 31	18°29'59	5♊15	1°20	0♎ 1	23° 1	4°41	10°39	20°41	16°26	26°36	15°44	16° 9	20°21	n.a.	T 13
W14	1 14 27	19°31'11	17°55	1° 3	1°16	23°42	4°55	10°36	20°41	16°28	26°38	15°39	16° 6	20°28	n.a.	W14
T 15	1 18 24	20°32'23	0♋48	0°D55	2°31	24°23	5° 9	10°33	20°40	16°30	26°39	15°37	16° 3	20°35	n.a.	T 15
F 16	1 22 21	21°33'34	13°59	0°56	3°46	25° 4	5°23	10°30	20°39	16°32	26°41	15°36	16° 0	20°42	n.a.	F 16
S 17	1 26 17	22°34'44	27°29	1° 5	5° 2	25°44	5°37	10°27	20°38	16°34	26°43	15°36	15°56	20°48	n.a.	S 17
S 18	1 30 14	23°35'53	11♌22	1°20	6°17	26°25	5°51	10°24	20°37	16°36	26°44	15°35	15°53	20°55	n.a.	S 18
M19	1 34 10	24°37'01	25°38	1°43	7°32	27° 6	6° 5	10°21	20°36	16°38	26°46	15°32	15°50	21° 2	n.a.	M19
T 20	1 38 7	25°38'08	10♍15	2°12	8°47	27°47	6°19	10°18	20°35	16°40	26°47	15°27	15°47	21° 8	n.a.	T 20
W21	1 42 3	26°39'14	25°10	2°46	10° 2	28°28	6°33	10°15	20°34	16°42	26°49	15°18	15°44	21°15	n.a.	W21
T 22	1 46 0	27°40'19	10♎15	3°25	11°17	29° 9	6°47	10°13	20°33	16°45	26°50	15° 8	15°41	21°22	n.a.	T 22
F 23	1 49 57	28°41'23	25°20	4° 9	12°32	29°50	7° 1	10°10	20°31	16°47	26°52	14°56	15°37	21°28	n.a.	F 23
S 24	1 53 53	29°42'25	10♏15	4°57	13°47	0♍30	7°16	10° 8	20°30	16°49	26°53	14°45	15°34	21°35	n.a.	S 24
S 25	1 57 50	0♏43'26	24°52	5°49	15° 2	1°11	7°30	10° 6	20°29	16°51	26°54	14°35	15°31	21°42	n.a.	S 25
M26	2 1 46	1°44'26	9♐ 2	6°44	16°17	1°52	7°44	10° 3	20°27	16°53	26°56	14°28	15°28	21°49	n.a.	M26
T 27	2 5 43	2°45'24	22°44	7°43	17°32	2°33	7°58	10° 1	20°26	16°56	26°57	14°24	15°25	21°55	n.a.	T 27
W28	2 9 39	3°46'20	5♑57	8°44	18°47	3°14	8°12	10° 0	20°24	16°58	26°58	14°22	15°22	22° 2	n.a.	W28
T 29	2 13 36	4°47'14	18°44	9°48	20° 2	3°55	8°26	9°58	20°23	17° 0	27° 0	14°D21	15°18	22° 9	n.a.	T 29
F 30	2 17 33	5♏48'07	1♒ 9	10♎54	21♎17	4♍36	8♏41	9♓56	20♊21	17♏ 2	27♌ 1	14°R22	15♋15	22♓15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s33	23s 5	0n38	4s50	0n51	7n23	1n25	18n14	1n28	12s30	0s 1	10s 5	2s50	24n20	0n32	16s33	0n35	26n52	14n45	22n57	23n 2	8s38		n.a.
F 2	2 58	22 36	0s27	4 4	1 11	6 52	1 23	18 2	1 28	12 35	0 1	10 7	2 50	24 20	0 32	16 34	0 35	26 52	14 45	22 57	23 3	8 36		n.a.
S 3	3 23	21 4	1 30	3 17	1 31	6 20	1 22	17 49	1 28	12 40	0 1	10 8	2 50	24 20	0 32	16 34	0 35	26 52	14 45	22 57	23 3	8 33		n.a.
S 4	3 47	18 36	2 28	2 28	1 50	5 49	1 21	17 37	1 28	12 45	0 1	10 10	2 50	24 20	0 32	16 35	0 35	26 51	14 46	22 57	23 4	8 31		n.a.
M 5	4 12	15 23	3 19	1 40	2 7	5 17	1 19	17 24	1 28	12 50	0 1	10 11	2 49	24 20	0 32	16 36	0 35	26 51	14 46	22 58	23 4	8 29		n.a.
T 6	4 37	11 34	4 1	0 53	2 23	4 45	1 18	17 11	1 28	12 55	0 1	10 13	2 49	24 20	0 32	16 36	0 35	26 50	14 46	22 59	23 5	8 26		n.a.
W 7	5 2	7 18	4 32	0 10	2 37	4 13	1 16	16 58	1 28	13 0	0 1	10 14	2 49	24 20	0 32	16 37	0 35	26 50	14 46	23 1	23 5	8 24		n.a.
T 8	5 26	2 44	4 52	0n29	2 49	3 41	1 14	16 45	1 28	13 5	0 1	10 15	2 49	24 20	0 32	16 37	0 35	26 49	14 47	23 3	23 5	8 22		n.a.
F 9	5 51	1n57	4 59	1 3	2 58	3 9	1 13	16 32	1 28	13 9	0 2	10 17	2 49	24 20	0 33	16 38	0 35	26 49	14 47	23 5	23 6	8 19		n.a.
S 10	6 15	6 37	4 53	1 32	3 5	2 37	1 11	16 18	1 28	13 14	0 2	10 18	2 48	24 20	0 33	16 39	0 35	26 49	14 47	23 6	23 6	8 17		n.a.
S 11	6 39	11 4	4 33	1 56	3 10	2 4	1 9	16 5	1 29	13 19	0 2	10 19	2 48	24 20	0 33	16 39	0 35	26 48	14 48	23 8	23 7	8 15		n.a.
M12	7 3	15 8	4 0	2 13	3 14	1 32	1 7	15 51	1 29	13 24	0 2	10 20	2 48	24 20	0 33	16 40	0 35	26 48	14 48	23 9	23 7	8 12		n.a.
T 13	7 27	18 35	3 16	2 25	3 15	0 59	1 6	15 37	1 29	13 29	0 2	10 21	2 48	24 20	0 33	16 40	0 35	26 48	14 48	23 10	23 7	8 10		n.a.
W14	7 51	21 14	2 21	2 32	3 15	0 27	1 4	15 24	1 29	13 34	0 2	10 22	2 47	24 20	0 33	16 41	0 35	26 47	14 49	23 11	23 8	8 7		n.a.
T 15	8 15	22 50	1 17	2 34	3 13	0s 6	1 2	15 10	1 29	13 39	0 2	10 23	2 47	24 20	0 33	16 42	0 35	26 47	14 49	23 11	23 8	8 5		n.a.
F 16	8 38	23 14	0 9	2 31	3 11	0 38	1 0	14 55	1 29	13 44	0 2	10 24	2 47	24 20	0 33	16 42	0 35	26 47	14 49	23 11	23 8	8 3		n.a.
S 17	9 2	22 17	1n 2	2 24	3 7	1 10	0 58	14 41	1 29	13 49	0 3	10 25	2 47	24 20	0 33	16 43	0 35	26 46	14 50	23 11	23 9	8 0		n.a.
S 18	9 25	19 58	2 12	2 13	3 2	1 43	0 56	14 27	1 28	13 54	0 3	10 26	2 46	24 20	0 33	16 44	0 35	26 46	14 50	23 11	23 9	7 58		n.a.
M19	9 48	16 23	3 15	1 59	2 57	2 15	0 54	14 13	1 28	13 59	0 3	10 27	2 46	24 20	0 33	16 44	0 35	26 46	14 50	23 12	23 10	7 56		n.a.
T 20	10 11	11 43	4 6	1 42	2 51	2 48	0 51	13 58	1 28	14 4	0 3	10 28	2 46	24 20	0 33	16 45	0 35	26 46	14 51	23 12	23 10	7 53		n.a.
W21	10 34	6 16	4 43	1 22	2 44	3 20	0 49	13 43	1 28	14 8	0 3	10 29	2 45	24 20	0 33	16 46	0 35	26 46	14 51	23 13	23 10	7 51		n.a.
T 22	10 57	0 24	5 0	0 59	2 37	3 52	0 47	13 29	1 28	14 13	0 3	10 29	2 45	24 20	0 33	16 46	0 35	26 45	14 52	23 15	23 11	7 48		n.a.
F 23	11 19	5s30	4 56	0 35	2 29	4 24	0 45	13 14	1 28	14 18	0 3	10 30	2 45	24 20	0 33	16 47	0 35	26 45	14 52	23 16	23 11	7 46		n.a.
S 24	11 41	11 2	4 32	0 8	2 22	4 56	0 43	12 59	1 28	14 23	0 3	10 31	2 45	24 20	0 33	16 48	0 35	26 45	14 52	23 17	23 12	7 44		n.a.
S 25	12 3	15 49	3 50	0s20	2 14	5 28	0 40	12 44	1 28	14 28	0 4	10 31	2 44	24 20	0 33	16 48	0 35	26 45	14 53	23 18	23 12	7 41		n.a.
M26	12 25	19 33	2 56	0 50	2 6	6 0	0 38	12 29	1 28	14 33	0 4	10 32	2 44	24 20	0 33	16 49	0 35	26 45	14 53	23 19	23 12	7 39		n.a.
T 27	12 47	22 4	1 52	1 21	1 57	6 32	0 36	12 13	1 28	14 38	0 4	10 33	2 44	24 20	0 33	16 50	0 35	26 45	14 53	23 20	23 13	7 36		n.a.
W28	13 8	23 15	0 45	1 54	1 49	7 3	0 34	11 58	1 28	14 42	0 4	10 33	2 43	24 19	0 33	16 50	0 35	26 45	14 54	23 20	23 13	7 34		n.a.
T 29	13 29	23 10	0s23	2 27	1 41	7 34	0 31	11 43	1 28	14 47	0 4	10 33	2 43	24 19	0 33	16 51	0 34	26 44	14 54	23 20	23 13	7 32		n.a.
F 30	13s50	21s55	1s28	3s 2	1n32	8s 5	0n29	11n27	1n28	14s52	0s 4	10s34	2s43	24n19	0n33	16s52	0n34	26n44	14n55	23n20	23n14	7s29		n.a.

Julian Day Number = 106591.5, Delta T = 35h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'24, Lahiri = -64°40'24 Julian Calendar 1 Nov. 4422 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4422 BCE

The year -4421 astronomical counting style corresponds to year 4422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4422 BCE (-4421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 29	6♏48'57	13♒17	12♎ 2	22♎32	5♍17	8♏55	9°R54	20°R20	17♏ 5	27♌ 2	14°R22	15♋12	22♓22	n.a.	S 1
S 2	2 25 26	7°49'46	25°15	13°12	23°47	5°58	9° 9	9♓53	20♊18	17° 7	27° 3	14♋20	15° 9	22°29	n.a.	S 2
M 3	2 29 22	8°50'33	7♓ 6	14°24	25° 2	6°38	9°23	9°51	20°16	17° 9	27° 4	14°16	15° 6	22°36	n.a.	M 3
T 4	2 33 19	9°51'18	18°56	15°38	26°16	7°19	9°37	9°50	20°15	17°11	27° 5	14° 9	15° 2	22°42	n.a.	T 4
W 5	2 37 15	10°52'01	0♈48	16°54	27°31	8° 0	9°52	9°49	20°13	17°14	27° 6	14° 0	14°59	22°49	n.a.	W 5
T 6	2 41 12	11°52'42	12°46	18°11	28°46	8°41	10° 6	9°48	20°11	17°16	27° 7	13°49	14°56	22°56	n.a.	T 6
F 7	2 45 9	12°53'21	24°51	19°29	0♏ 1	9°22	10°20	9°47	20° 9	17°18	27° 8	13°38	14°53	23° 2	n.a.	F 7
S 8	2 49 5	13°53'58	7♉ 6	20°49	1°16	10° 3	10°34	9°46	20° 7	17°20	27° 9	13°26	14°50	23° 9	n.a.	S 8
S 9	2 53 2	14°54'33	19°31	22°10	2°30	10°44	10°48	9°45	20° 5	17°23	27°10	13°15	14°47	23°16	n.a.	S 9
M10	2 56 58	15°55'07	2♊ 7	23°32	3°45	11°25	11° 3	9°45	20° 3	17°25	27°11	13° 6	14°43	23°23	n.a.	M10
T 11	3 0 55	16°55'39	14°53	24°55	5° 0	12° 6	11°17	9°44	20° 1	17°27	27°12	13° 0	14°40	23°29	n.a.	T 11
W12	3 4 51	17°56'09	27°50	26°20	6°15	12°47	11°31	9°44	19°59	17°29	27°13	12°56	14°37	23°36	n.a.	W12
T 13	3 8 48	18°56'37	10♋59	27°45	7°29	13°28	11°45	9°44	19°57	17°32	27°13	12°D55	14°34	23°43	n.a.	T 13
F 14	3 12 45	19°57'04	24°20	29°12	8°44	14° 9	11°59	9°44	19°55	17°34	27°14	12°56	14°31	23°50	n.a.	F 14
S 15	3 16 41	20°57'29	7♌55	0♏39	9°59	14°50	12°13	9°D44	19°53	17°36	27°15	12°57	14°27	23°56	n.a.	S 15
S 16	3 20 38	21°57'53	21°45	2° 8	11°13	15°31	12°27	9°44	19°51	17°39	27°16	12°R57	14°24	24° 3	n.a.	S 16
M17	3 24 34	22°58'14	5♍50	3°38	12°28	16°12	12°42	9°44	19°48	17°41	27°16	12°57	14°21	24°10	n.a.	M17
T 18	3 28 31	23°58'34	20° 9	5° 9	13°43	16°53	12°56	9°44	19°46	17°43	27°17	12°54	14°18	24°16	n.a.	T 18
W19	3 32 27	24°58'52	4♎41	6°40	14°57	17°34	13°10	9°45	19°44	17°45	27°17	12°49	14°15	24°23	n.a.	W19
T 20	3 36 24	25°59'08	19°19	8°13	16°12	18°15	13°24	9°45	19°42	17°48	27°18	12°42	14°12	24°30	n.a.	T 20
F 21	3 40 20	26°59'22	3♏59	9°47	17°26	18°56	13°38	9°46	19°39	17°50	27°18	12°35	14° 8	24°37	n.a.	F 21
S 22	3 44 17	27°59'35	18°32	11°21	18°41	19°37	13°52	9°47	19°37	17°52	27°19	12°28	14° 5	24°43	n.a.	S 22
S 23	3 48 14	28°59'45	2♐52	12°57	19°56	20°18	14° 6	9°48	19°35	17°54	27°19	12°21	14° 2	24°50	n.a.	S 23
M24	3 52 10	29°59'54	16°52	14°34	21°10	20°59	14°20	9°49	19°32	17°57	27°20	12°17	13°59	24°57	n.a.	M24
T 25	3 56 7	1♐ 0'00	0♑30	16°12	22°25	21°40	14°34	9°50	19°30	17°59	27°20	12°14	13°56	25° 3	n.a.	T 25
W26	4 0 3	2° 0'03	13°43	17°50	23°39	22°21	14°47	9°51	19°27	18° 1	27°20	12°D14	13°53	25°10	n.a.	W26
T 27	4 4 0	3° 0'05	26°33	19°30	24°54	23° 2	15° 1	9°52	19°25	18° 3	27°21	12°14	13°49	25°17	n.a.	T 27
F 28	4 7 56	4° 0'04	9♒ 2	21°11	26° 8	23°43	15°15	9°54	19°23	18° 6	27°21	12°16	13°46	25°24	n.a.	F 28
S 29	4 11 53	5° 0'00	21°15	22°53	27°23	24°24	15°29	9°55	19°20	18° 8	27°21	12°18	13°43	25°30	n.a.	S 29
S 30	4 15 49	5°59'54	3♓16	24°36	28°37	25° 5	15°43	9°57	19°18	18°10	27°21	12°R18	13°40	25°37	n.a.	S 30
M31	4 19 46	6♐59'45	15♓ 9	26♏20	29♏51	25♍46	15♏57	9♓59	19♊15	18♏12	27♌21	12♋18	13♋37	25♓44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s11	19s40	2s27	3s37	1n24	8s36	0n27	11n12	1n28	14s57	0s 4	10s34	2s43	24n19	0n33	16s52	0n34	26n44	14n55	23n20	23n14	7s27		n.a.
S 2	14 31	16 36	3 19	4 13	1 15	9 7	0 24	10 56	1 27	15 2	0 4	10 34	2 42	24 19	0 33	16 53	0 34	26 44	14 56	23 20	23 15	7 24		n.a.
M 3	14 51	12 53	4 2	4 49	1 7	9 37	0 22	10 40	1 27	15 6	0 5	10 35	2 42	24 19	0 33	16 54	0 34	26 44	14 56	23 21	23 15	7 22		n.a.
T 4	15 11	8 41	4 35	5 26	0 58	10 8	0 19	10 25	1 27	15 11	0 5	10 35	2 42	24 19	0 33	16 54	0 34	26 44	14 56	23 21	23 15	7 19		n.a.
W 5	15 31	4 10	4 55	6 4	0 50	10 38	0 17	10 9	1 27	15 16	0 5	10 35	2 41	24 19	0 33	16 55	0 34	26 44	14 57	23 22	23 16	7 17		n.a.
T 6	15 50	0n33	5 3	6 41	0 41	11 7	0 15	9 53	1 27	15 21	0 5	10 35	2 41	24 19	0 33	16 56	0 34	26 44	14 57	23 23	23 16	7 15		n.a.
F 7	16 9	5 18	4 57	7 20	0 33	11 37	0 12	9 37	1 27	15 25	0 5	10 35	2 41	24 19	0 33	16 56	0 34	26 44	14 58	23 25	23 16	7 12		n.a.
S 8	16 28	9 55	4 38	7 58	0 25	12 6	0 10	9 21	1 26	15 30	0 5	10 35	2 40	24 18	0 34	16 57	0 34	26 44	14 58	23 26	23 17	7 10		n.a.
S 9	16 46	14 11	4 5	8 36	0 17	12 35	0 7	9 5	1 26	15 35	0 5	10 35	2 40	24 18	0 34	16 58	0 34	26 44	14 59	23 27	23 17	7 7		n.a.
M10	17 5	17 55	3 20	9 15	0 9	13 3	0 5	8 48	1 26	15 39	0 5	10 35	2 40	24 18	0 34	16 58	0 34	26 45	14 59	23 28	23 17	7 5		n.a.
T 11	17 22	20 51	2 24	9 54	0 2	13 31	0 3	8 32	1 26	15 44	0 6	10 35	2 39	24 18	0 34	16 59	0 34	26 45	14 59	23 28	23 18	7 2		n.a.
W12	17 40	22 47	1 20	10 32	0s 6	13 59	0 0	8 16	1 26	15 49	0 6	10 35	2 39	24 18	0 34	17 0	0 34	26 45	15 0	23 29	23 18	7 0		n.a.
T 13	17 57	23 29	0 10	11 11	0 13	14 26	0s 2	7 59	1 25	15 53	0 6	10 35	2 39	24 18	0 34	17 0	0 34	26 45	15 0	23 29	23 19	6 57		n.a.
F 14	18 14	22 52	1n 1	11 49	0 21	14 54	0 5	7 43	1 25	15 58	0 6	10 34	2 38	24 18	0 34	17 1	0 34	26 45	15 1	23 29	23 19	6 55		n.a.
S 15	18 31	20 54	2 10	12 28	0 28	15 20	0 7	7 26	1 25	16 3	0 6	10 34	2 38	24 18	0 34	17 2	0 34	26 45	15 1	23 29	23 19	6 53		n.a.
S 16	18 47	17 42	3 13	13 6	0 35	15 47	0 9	7 10	1 25	16 7	0 6	10 34	2 38	24 17	0 34	17 2	0 34	26 45	15 2	23 29	23 20	6 50		n.a.
M17	19 3	13 25	4 6	13 44	0 41	16 12	0 12	6 53	1 24	16 12	0 6	10 33	2 37	24 17	0 34	17 3	0 34	26 45	15 2	23 29	23 20	6 48		n.a.
T 18	19 18	8 20	4 44	14 21	0 48	16 38	0 14	6 36	1 24	16 16	0 7	10 33	2 37	24 17	0 34	17 4	0 34	26 46	15 3	23 29	23 20	6 45		n.a.
W19	19 33	2 43	5 4	14 59	0 54	17 3	0 16	6 20	1 24	16 21	0 7	10 33	2 37	24 17	0 34	17 4	0 34	26 46	15 3	23 30	23 21	6 43		n.a.
T 20	19 48	3s 5	5 5	15 36	1 0	17 27	0 19	6 3	1 24	16 25	0 7	10 32	2 36	24 17	0 34	17 5	0 34	26 46	15 4	23 30	23 21	6 40		n.a.
F 21	20 3	8 44	4 47	16 12	1 6	17 51	0 21	5 46	1 23	16 30	0 7	10 31	2 36	24 17	0 34	17 6	0 34	26 46	15 4	23 31	23 21	6 38		n.a.
S 22	20 17	13 51	4 9	16 48	1 11	18 15	0 23	5 29	1 23	16 34	0 7	10 31	2 36	24 16	0 34	17 6	0 34	26 47	15 4	23 32	23 22	6 35		n.a.
S 23	20 31	18 7	3 17	17 23	1 17	18 38	0 25	5 12	1 23	16 38	0 7	10 30	2 35	24 16	0 34	17 7	0 34	26 47	15 5	23 32	23 22	6 33		n.a.
M24	20 44	21 15	2 13	17 58	1 22	19 1	0 28	4 56	1 22	16 43	0 7	10 30	2 35	24 16	0 34	17 8	0 34	26 47	15 5	23 33	23 22	6 30		n.a.
T 25	20 57	23 5	1 3	18 32	1 26	19 23	0 30	4 39	1 22	16 47	0 7	10 29	2 35	24 16	0 34	17 8	0 34	26 47	15 6	23 33	23 23	6 28		n.a.
W26	21 9	23 32	0s 8	19 5	1 31	19 44	0 32	4 22	1 21	16 52	0 8	10 28	2 34	24 16	0 34	17 9	0 34	26 48	15 6	23 33	23 23	6 25		n.a.
T 27	21 22	22 43	1 17	19 38	1 35	20 5	0 34	4 5	1 21	16 56	0 8	10 27	2 34	24 16	0 34	17 9	0 34	26 48	15 7	23 33	23 23	6 23		n.a.
F 28	21 33	20 46	2 21	20 9	1 39	20 26	0 36	3 48	1 21	17 0	0 8	10 26	2 34	24 15	0 34	17 10	0 34	26 48	15 7	23 33	23 24	6 20		n.a.
S 29	21 45	17 55	3 16	20 40	1 42	20 46	0 38	3 31	1 20	17 4	0 8	10 25	2 33	24 15	0 34	17 11	0 34	26 49	15 8	23 33	23 24	6 18		n.a.
S 30	21 56	14 21	4 2	21 9	1 45	21 5	0 40	3 13	1 20	17 9	0 8	10 24	2 33	24 15	0 34	17 11	0 34	26 49	15 8	23 33	23 24	6 15		n.a.
M31	22s 6	10s15	4s38	21s38	1s48	21s23	0s42	2n56	1n19	17s13	0s 8	10s23	2s33	24n15	0n34	17s12	0n34	26n50	15n 9	23n33	23n25	6s13		n.a.

Julian Day Number = 106621.5, Delta T = 35h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'20, Lahiri = -64°40'20 Julian Calendar 1 Dec. 4422 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4422 BCE

The year -4421 astronomical counting style corresponds to year 4422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 43	7♐59'34	27♓ 1	28♏ 5	1♐ 6	26♍27	16♏10	10♓ 1	19°R12	18♏14	27♌21	12°R16	13♋33	25♓50	n.a.	T 1
W 2	4 27 39	8°59'20	8♈55	29°51	2°20	27° 8	16°24	10° 3	19♊10	18°16	27°21	12♋13	13°30	25°57	n.a.	W 2
T 3	4 31 36	9°59'04	20°56	1♐39	3°35	27°49	16°37	10° 5	19° 7	18°19	27°R22	12° 8	13°27	26° 4	n.a.	T 3
F 4	4 35 32	10°58'46	3♉ 7	3°27	4°49	28°30	16°51	10° 7	19° 5	18°21	27°22	12° 3	13°24	26°11	n.a.	F 4
S 5	4 39 29	11°58'25	15°30	5°17	6° 3	29°11	17° 5	10°10	19° 2	18°23	27°21	11°58	13°21	26°17	n.a.	S 5
S 6	4 43 25	12°58'01	28° 8	7° 8	7°18	29°51	17°18	10°12	19° 0	18°25	27°21	11°53	13°18	26°24	n.a.	S 6
M 7	4 47 22	13°57'36	11♊ 0	9° 0	8°32	0♎32	17°32	10°15	18°57	18°27	27°21	11°49	13°14	26°31	n.a.	M 7
T 8	4 51 18	14°57'08	24° 7	10°53	9°46	1°13	17°45	10°17	18°54	18°29	27°21	11°46	13°11	26°37	n.a.	T 8
W 9	4 55 15	15°56'38	7♋27	12°47	11° 1	1°54	17°58	10°20	18°52	18°31	27°21	11°D45	13° 8	26°44	n.a.	W 9
T 10	4 59 11	16°56'05	21° 0	14°42	12°15	2°35	18°12	10°23	18°49	18°33	27°21	11°45	13° 5	26°51	n.a.	T 10
F 11	5 3 8	17°55'31	4♌44	16°39	13°29	3°16	18°25	10°26	18°47	18°35	27°20	11°46	13° 2	26°58	n.a.	F 11
S 12	5 7 5	18°54'54	18°37	18°36	14°43	3°57	18°38	10°29	18°44	18°37	27°20	11°48	12°59	27° 4	n.a.	S 12
S 13	5 11 1	19°54'15	2♍38	20°34	15°58	4°38	18°51	10°32	18°41	18°39	27°20	11°49	12°55	27°11	n.a.	S 13
M14	5 14 58	20°53'35	16°46	22°34	17°12	5°18	19° 4	10°36	18°39	18°41	27°20	11°R50	12°52	27°18	n.a.	M14
T 15	5 18 54	21°52'52	0♎58	24°33	18°26	5°59	19°18	10°39	18°36	18°43	27°19	11°50	12°49	27°24	n.a.	T 15
W16	5 22 51	22°52'07	15°13	26°34	19°40	6°40	19°31	10°42	18°34	18°45	27°19	11°49	12°46	27°31	n.a.	W16
T 17	5 26 47	23°51'20	29°28	28°35	20°55	7°21	19°44	10°46	18°31	18°47	27°18	11°47	12°43	27°38	n.a.	T 17
F 18	5 30 44	24°50'31	13♏39	0♑36	22° 9	8° 2	19°56	10°50	18°28	18°49	27°18	11°45	12°39	27°45	n.a.	F 18
S 19	5 34 40	25°49'40	27°43	2°37	23°23	8°42	20° 9	10°53	18°26	18°51	27°17	11°42	12°36	27°51	n.a.	S 19
S 20	5 38 37	26°48'47	11♐35	4°38	24°37	9°23	20°22	10°57	18°23	18°53	27°17	11°41	12°33	27°58	n.a.	S 20
M21	5 42 33	27°47'52	25°13	6°39	25°51	10° 4	20°35	11° 1	18°21	18°55	27°16	11°39	12°30	28° 5	n.a.	M21
T 22	5 46 30	28°46'55	8♑34	8°39	27° 5	10°45	20°47	11° 5	18°18	18°57	27°15	11°D39	12°27	28°12	n.a.	T 22
W23	5 50 26	29°45'55	21°37	10°37	28°20	11°25	21° 0	11° 9	18°16	18°59	27°15	11°39	12°24	28°18	n.a.	W23
T 24	5 54 23	0♑44'53	4♒21	12°34	29°34	12° 6	21°13	11°14	18°13	19° 0	27°14	11°40	12°20	28°25	n.a.	T 24
F 25	5 58 20	1°43'48	16°49	14°30	0♑48	12°46	21°25	11°18	18°11	19° 2	27°13	11°41	12°17	28°32	n.a.	F 25
S 26	6 2 16	2°42'41	29° 2	16°23	2° 2	13°27	21°37	11°22	18° 8	19° 4	27°13	11°42	12°14	28°38	n.a.	S 26
S 27	6 6 13	3°41'31	11♓ 5	18°13	3°16	14° 8	21°50	11°27	18° 6	19° 6	27°12	11°42	12°11	28°45	n.a.	S 27
M28	6 10 9	4°40'19	23° 0	20° 0	4°30	14°48	22° 2	11°32	18° 3	19° 8	27°11	11°43	12° 8	28°52	n.a.	M28
T 29	6 14 6	5°39'04	4♈53	21°44	5°44	15°28	22°14	11°36	18° 1	19° 9	27°10	11°R43	12° 5	28°59	n.a.	T 29
W30	6 18 2	6°37'47	16°48	23°23	6°58	16° 9	22°26	11°41	17°58	19°11	27° 9	11°43	12° 1	29° 5	n.a.	W30
T 31	6 21 59	7♑36'27	28♈50	24♑59	8♑12	16♎49	22♏38	11♓46	17♊56	19♏13	27♌ 9	11♋43	11♋58	29♓12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	5s48	5s 1	22s 5	1s50	21s42	0s44	2n39	1n19	17s17	0s 8	10s22	2s32	24n15	0n34	17s13	0n34	26n50	15n 9	23n33	23n25	6s10		n.a.
W 2	22 26	1 7	5 11	22 31	1 52	21 59	0 46	2 22	1 19	17 21	0 8	10 21	2 32	24 14	0 34	17 13	0 34	26 50	15 9	23 33	23 25	6 8		n.a.
T 3	22 35	3n39	5 8	22 56	1 53	22 16	0 48	2 5	1 18	17 25	0 9	10 20	2 32	24 14	0 34	17 14	0 34	26 51	15 10	23 34	23 26	6 5		n.a.
F 4	22 44	8 21	4 51	23 19	1 54	22 32	0 50	1 48	1 18	17 30	0 9	10 19	2 31	24 14	0 34	17 15	0 34	26 51	15 10	23 34	23 26	6 3		n.a.
S 5	22 52	12 49	4 20	23 41	1 55	22 47	0 52	1 31	1 17	17 34	0 9	10 18	2 31	24 14	0 34	17 15	0 34	26 52	15 11	23 35	23 26	6 0		n.a.
S 6	23 0	16 48	3 36	24 1	1 55	23 2	0 54	1 13	1 17	17 38	0 9	10 16	2 31	24 14	0 34	17 16	0 34	26 52	15 11	23 35	23 27	5 58		n.a.
M 7	23 8	20 5	2 41	24 19	1 54	23 16	0 55	0 56	1 16	17 42	0 9	10 15	2 31	24 13	0 34	17 16	0 34	26 52	15 12	23 35	23 27	5 55		n.a.
T 8	23 15	22 25	1 35	24 36	1 54	23 30	0 57	0 39	1 16	17 46	0 9	10 14	2 30	24 13	0 34	17 17	0 34	26 53	15 12	23 36	23 27	5 53		n.a.
W 9	23 22	23 31	0 24	24 50	1 52	23 42	0 59	0 22	1 15	17 50	0 9	10 12	2 30	24 13	0 34	17 18	0 34	26 53	15 13	23 36	23 28	5 50		n.a.
T 10	23 28	23 16	0n51	25 3	1 50	23 55	1 0	0 5	1 14	17 54	0 10	10 11	2 30	24 13	0 34	17 18	0 34	26 54	15 13	23 36	23 28	5 48		n.a.
F 11	23 34	21 37	2 3	25 13	1 47	24 6	1 2	0s13	1 14	17 58	0 10	10 10	2 29	24 13	0 34	17 19	0 34	26 54	15 13	23 36	23 28	5 45		n.a.
S 12	23 39	18 40	3 9	25 21	1 44	24 17	1 3	0 30	1 13	18 2	0 10	10 8	2 29	24 12	0 34	17 19	0 34	26 55	15 14	23 35	23 29	5 43		n.a.
S 13	23 44	14 37	4 4	25 27	1 40	24 26	1 5	0 47	1 13	18 5	0 10	10 7	2 29	24 12	0 34	17 20	0 34	26 55	15 14	23 35	23 29	5 40		n.a.
M14	23 48	9 44	4 46	25 31	1 36	24 36	1 6	1 4	1 12	18 9	0 10	10 5	2 28	24 12	0 34	17 20	0 34	26 56	15 15	23 35	23 29	5 38		n.a.
T 15	23 52	4 18	5 9	25 32	1 31	24 44	1 8	1 21	1 11	18 13	0 10	10 3	2 28	24 12	0 34	17 21	0 34	26 56	15 15	23 35	23 30	5 35		n.a.
W16	23 56	1s21	5 14	25 30	1 25	24 52	1 9	1 39	1 11	18 17	0 10	10 2	2 28	24 11	0 34	17 22	0 34	26 57	15 16	23 35	23 30	5 33		n.a.
T 17	23 59	6 56	5 0	25 26	1 19	24 59	1 10	1 56	1 10	18 21	0 11	10 0	2 27	24 11	0 34	17 22	0 34	26 58	15 16	23 35	23 30	5 30		n.a.
F 18	24 1	12 9	4 28	25 19	1 11	25 5	1 11	2 13	1 9	18 24	0 11	9 58	2 27	24 11	0 34	17 23	0 34	26 58	15 16	23 36	23 31	5 28		n.a.
S 19	24 4	16 40	3 39	25 10	1 4	25 10	1 13	2 30	1 9	18 28	0 11	9 57	2 27	24 11	0 34	17 23	0 34	26 59	15 17	23 36	23 31	5 25		n.a.
S 20	24 5	20 12	2 39	24 58	0 55	25 15	1 14	2 47	1 8	18 32	0 11	9 55	2 27	24 11	0 34	17 24	0 34	26 59	15 17	23 36	23 31	5 22		n.a.
M21	24 6	22 33	1 30	24 44	0 46	25 18	1 15	3 4	1 7	18 35	0 11	9 53	2 26	24 10	0 34	17 24	0 34	27 0	15 18	23 36	23 31	5 20		n.a.
T 22	24 7	23 34	0 17	24 27	0 37	25 22	1 16	3 21	1 7	18 39	0 11	9 51	2 26	24 10	0 34	17 25	0 34	27 0	15 18	23 36	23 32	5 17		n.a.
W23	24 8	23 14	0s55	24 8	0 26	25 24	1 17	3 38	1 6	18 43	0 11	9 49	2 26	24 10	0 34	17 25	0 34	27 1	15 18	23 36	23 32	5 15		n.a.
T 24	24 8	21 42	2 2	23 46	0 16	25 25	1 18	3 55	1 5	18 46	0 12	9 47	2 25	24 10	0 34	17 26	0 34	27 2	15 19	23 36	23 32	5 12		n.a.
F 25	24 7	19 8	3 3	23 23	0 4	25 26	1 18	4 12	1 4	18 50	0 12	9 45	2 25	24 9	0 34	17 26	0 34	27 2	15 19	23 36	23 33	5 10		n.a.
S 26	24 6	15 46	3 53	22 58	0n 8	25 26	1 19	4 29	1 3	18 53	0 12	9 43	2 25	24 9	0 34	17 27	0 34	27 3	15 20	23 36	23 33	5 7		n.a.
S 27	24 4	11 48	4 33	22 32	0 20	25 25	1 20	4 46	1 3	18 57	0 12	9 41	2 25	24 9	0 34	17 27	0 34	27 4	15 20	23 36	23 33	5 5		n.a.
M28	24 3	7 25	5 0	22 4	0 32	25 24	1 20	5 3	1 2	19 0	0 12	9 39	2 24	24 9	0 34	17 28	0 34	27 4	15 20	23 36	23 34	5 2		n.a.
T 29	24 0	2 48	5 15	21 35	0 45	25 21	1 21	5 20	1 1	19 3	0 12	9 37	2 24	24 9	0 34	17 28	0 34	27 5	15 21	23 36	23 34	4 59		n.a.
W30	23 57	1n57	5 16	21 6	0 57	25 18	1 22	5 37	1 0	19 7	0 13	9 35	2 24	24 8	0 34	17 29	0 34	27 5	15 21	23 36	23 34	4 57		n.a.
T 31	23s54	6n40	5s 3	20s36	1n10	25s14	1s22	5s53	0n59	19s10	0s13	9s33	2s23	24n 8	0n34	17s29	0n34	27n 6	15n21	23n36	23n34	4s54		n.a.

Julian Day Number = 106652.5, Delta T = 35h01m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'16, Lahiri = -64°40'16 Julian Calendar 1 Jan. 4421 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4422 BCE

The year -4420 astronomical counting style corresponds to year 4421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 25 55	8♉35'05	11♉ 2	26♉30	9♉26	17♎30	22♏50	11♓51	17°R53	19♏14	27°R 8	11°R42	11♋55	29♓19	n.a.	F 1
S 2	6 29 52	9°33'40	23°29	27°57	10°40	18°10	23° 2	11°56	17♊51	19°16	27♌ 7	11♋42	11°52	29°25	n.a.	S 2
S 3	6 33 48	10°32'13	6♊14	29°18	11°54	18°50	23°14	12° 1	17°49	19°17	27° 6	11°42	11°49	29°32	n.a.	S 3
M 4	6 37 45	11°30'44	19°19	0♒34	13° 8	19°31	23°26	12° 6	17°46	19°19	27° 5	11°D42	11°45	29°39	n.a.	M 4
T 5	6 41 41	12°29'12	2♋43	1°45	14°22	20°11	23°37	12°11	17°44	19°21	27° 4	11°42	11°42	29°46	n.a.	T 5
W 6	6 45 38	13°27'39	16°26	2°50	15°36	20°51	23°49	12°17	17°42	19°22	27° 3	11°R42	11°39	29°52	n.a.	W 6
T 7	6 49 34	14°26'03	0♌25	3°49	16°50	21°31	24° 0	12°22	17°40	19°24	27° 2	11°42	11°36	29°59	n.a.	T 7
F 8	6 53 31	15°24'25	14°37	4°42	18° 4	22°11	24°11	12°27	17°37	19°25	27° 0	11°41	11°33	0♈ 6	n.a.	F 8
S 9	6 57 27	16°22'45	28°57	5°29	19°18	22°51	24°23	12°33	17°35	19°27	26°59	11°41	11°30	0°13	n.a.	S 9
S 10	7 1 24	17°21'03	13♍21	6°11	20°32	23°32	24°34	12°39	17°33	19°28	26°58	11°40	11°26	0°19	n.a.	S 10
M11	7 5 21	18°19'19	27°44	6°46	21°46	24°12	24°45	12°44	17°31	19°29	26°57	11°40	11°23	0°26	n.a.	M11
T 12	7 9 17	19°17'34	12♎ 2	7°14	23° 0	24°52	24°56	12°50	17°29	19°31	26°56	11°39	11°20	0°33	n.a.	T 12
W13	7 13 14	20°15'47	26°13	7°37	24°14	25°31	25° 7	12°56	17°27	19°32	26°55	11°D39	11°17	0°39	n.a.	W13
T 14	7 17 10	21°13'58	10♏14	7°54	25°28	26°11	25°18	13° 2	17°25	19°33	26°53	11°40	11°14	0°46	n.a.	T 14
F 15	7 21 7	22°12'07	24° 4	8° 4	26°41	26°51	25°28	13° 8	17°23	19°35	26°52	11°41	11°11	0°53	n.a.	F 15
S 16	7 25 3	23°10'15	7♐42	8°R 8	27°55	27°31	25°39	13°14	17°21	19°36	26°51	11°42	11° 7	1° 0	n.a.	S 16
S 17	7 29 0	24° 8'21	21° 7	8° 7	29° 9	28°11	25°50	13°20	17°19	19°37	26°50	11°42	11° 4	1° 6	n.a.	S 17
M18	7 32 56	25° 6'25	4♑19	8° 0	0♒23	28°50	26° 0	13°26	17°17	19°38	26°48	11°43	11° 1	1°13	n.a.	M18
T 19	7 36 53	26° 4'28	17°17	7°48	1°37	29°30	26°10	13°32	17°15	19°40	26°47	11°R43	10°58	1°20	n.a.	T 19
W20	7 40 49	27° 2'29	0♒ 2	7°30	2°51	0♏ 9	26°21	13°38	17°13	19°41	26°45	11°42	10°55	1°27	n.a.	W20
T 21	7 44 46	28° 0'27	12°35	7° 8	4° 5	0°49	26°31	13°45	17°11	19°42	26°44	11°41	10°51	1°33	n.a.	T 21
F 22	7 48 42	28°58'24	24°55	6°42	5°18	1°28	26°41	13°51	17°10	19°43	26°43	11°39	10°48	1°40	n.a.	F 22
S 23	7 52 39	29°56'18	7♓ 4	6°12	6°32	2° 7	26°51	13°58	17° 8	19°44	26°41	11°36	10°45	1°47	n.a.	S 23
S 24	7 56 35	0♒54'11	19° 4	5°39	7°46	2°46	27° 0	14° 4	17° 6	19°45	26°40	11°33	10°42	1°53	n.a.	S 24
M25	8 0 32	1°52'02	0♈59	5° 4	9° 0	3°26	27°10	14°11	17° 5	19°46	26°38	11°30	10°39	2° 0	n.a.	M25
T 26	8 4 29	2°49'50	12°51	4°27	10°14	4° 5	27°19	14°17	17° 3	19°47	26°37	11°28	10°36	2° 7	n.a.	T 26
W27	8 8 25	3°47'37	24°46	3°48	11°27	4°44	27°29	14°24	17° 2	19°48	26°35	11°27	10°32	2°14	n.a.	W27
T 28	8 12 22	4°45'22	6♉46	3° 9	12°41	5°22	27°38	14°31	17° 0	19°49	26°34	11°D26	10°29	2°20	n.a.	T 28
F 29	8 16 18	5♒43'05	18♉57	2♒31	13♒55	6♏ 1	27♏47	14♓37	16♊59	19♏50	26♌32	11♋27	10♋26	2♈27	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	11n12	4s36	20s 6	1n23	25s 9	1s22	6s10	0n58	19s13	0s13	9s31	2s23	24n 8	0n34	17s30	0n34	27n 7	15n22	23n36	23n35	4s52		n.a.
S 2	23 46	15 22	3 57	19 36	1 36	25 4	1 23	6 27	0 57	19 16	0 13	9 29	2 23	24 8	0 34	17 30	0 34	27 7	15 22	23 36	23 35	4 49		n.a.
S 3	23 42	18 57	3 4	19 7	1 48	24 58	1 23	6 43	0 56	19 20	0 13	9 26	2 23	24 7	0 34	17 31	0 34	27 8	15 22	23 36	23 35	4 47		n.a.
M 4	23 37	21 41	2 1	18 39	2 1	24 51	1 23	7 0	0 55	19 23	0 13	9 24	2 22	24 7	0 34	17 31	0 34	27 9	15 23	23 36	23 36	4 44		n.a.
T 5	23 31	23 17	0 50	18 12	2 13	24 43	1 23	7 16	0 54	19 26	0 14	9 22	2 22	24 7	0 34	17 31	0 34	27 9	15 23	23 36	23 36	4 41		n.a.
W 6	23 25	23 31	0n26	17 46	2 24	24 34	1 24	7 33	0 53	19 29	0 14	9 19	2 22	24 7	0 34	17 32	0 34	27 10	15 23	23 36	23 36	4 39		n.a.
T 7	23 19	22 18	1 42	17 21	2 35	24 25	1 24	7 49	0 52	19 32	0 14	9 17	2 22	24 7	0 34	17 32	0 34	27 11	15 24	23 36	23 36	4 36		n.a.
F 8	23 12	19 40	2 53	16 58	2 45	24 15	1 24	8 6	0 51	19 35	0 14	9 15	2 21	24 6	0 34	17 33	0 34	27 12	15 24	23 36	23 37	4 34		n.a.
S 9	23 5	15 48	3 53	16 37	2 55	24 4	1 23	8 22	0 50	19 38	0 14	9 12	2 21	24 6	0 34	17 33	0 34	27 12	15 24	23 36	23 37	4 31		n.a.
S 10	22 58	11 0	4 39	16 18	3 4	23 53	1 23	8 38	0 49	19 41	0 14	9 10	2 21	24 6	0 34	17 34	0 34	27 13	15 25	23 36	23 37	4 29		n.a.
M11	22 50	5 36	5 7	16 2	3 12	23 41	1 23	8 54	0 48	19 44	0 14	9 7	2 21	24 6	0 34	17 34	0 34	27 14	15 25	23 36	23 38	4 26		n.a.
T 12	22 42	0s 3	5 17	15 47	3 19	23 28	1 23	9 10	0 47	19 47	0 15	9 5	2 20	24 5	0 34	17 34	0 34	27 14	15 25	23 36	23 38	4 23		n.a.
W13	22 33	5 40	5 7	15 36	3 25	23 14	1 22	9 26	0 46	19 50	0 15	9 2	2 20	24 5	0 34	17 35	0 34	27 15	15 25	23 36	23 38	4 21		n.a.
T 14	22 24	10 55	4 38	15 27	3 30	23 0	1 22	9 42	0 45	19 53	0 15	9 0	2 20	24 5	0 34	17 35	0 34	27 16	15 26	23 36	23 38	4 18		n.a.
F 15	22 14	15 33	3 54	15 20	3 34	22 45	1 22	9 58	0 43	19 56	0 15	8 57	2 20	24 5	0 34	17 35	0 34	27 16	15 26	23 36	23 39	4 16		n.a.
S 16	22 4	19 19	2 57	15 16	3 37	22 30	1 21	10 14	0 42	19 58	0 15	8 55	2 20	24 5	0 34	17 36	0 34	27 17	15 26	23 36	23 39	4 13		n.a.
S 17	21 54	21 58	1 52	15 15	3 38	22 14	1 21	10 30	0 41	20 1	0 16	8 52	2 19	24 4	0 34	17 36	0 34	27 18	15 26	23 36	23 39	4 10		n.a.
M18	21 43	23 23	0 41	15 17	3 38	21 57	1 20	10 45	0 40	20 4	0 16	8 49	2 19	24 4	0 34	17 36	0 34	27 19	15 27	23 36	23 40	4 8		n.a.
T 19	21 32	23 29	0s31	15 22	3 37	21 39	1 19	11 1	0 38	20 7	0 16	8 47	2 19	24 4	0 34	17 37	0 34	27 19	15 27	23 36	23 40	4 5		n.a.
W20	21 21	22 21	1 40	15 29	3 34	21 21	1 18	11 16	0 37	20 9	0 16	8 44	2 19	24 4	0 34	17 37	0 34	27 20	15 27	23 36	23 40	4 3		n.a.
T 21	21 9	20 6	2 42	15 39	3 30	21 3	1 18	11 32	0 36	20 12	0 16	8 41	2 18	24 4	0 34	17 37	0 34	27 21	15 27	23 36	23 40	4 0		n.a.
F 22	20 57	16 58	3 36	15 51	3 24	20 44	1 17	11 47	0 34	20 14	0 16	8 39	2 18	24 3	0 34	17 38	0 34	27 21	15 28	23 36	23 41	3 57		n.a.
S 23	20 45	13 10	4 20	16 5	3 17	20 24	1 16	12 2	0 33	20 17	0 17	8 36	2 18	24 3	0 34	17 38	0 34	27 22	15 28	23 36	23 41	3 55		n.a.
S 24	20 32	8 53	4 51	16 21	3 9	20 3	1 15	12 17	0 32	20 19	0 17	8 33	2 18	24 3	0 34	17 38	0 34	27 23	15 28	23 37	23 41	3 52		n.a.
M25	20 19	4 18	5 9	16 40	2 59	19 42	1 14	12 33	0 30	20 22	0 17	8 30	2 18	24 3	0 34	17 38	0 34	27 24	15 28	23 37	23 41	3 49		n.a.
T 26	20 5	0n25	5 14	16 59	2 48	19 21	1 13	12 47	0 29	20 24	0 17	8 28	2 17	24 3	0 34	17 39	0 34	27 24	15 28	23 37	23 42	3 47		n.a.
W27	19 52	5 8	5 6	17 20	2 36	18 59	1 11	13 2	0 27	20 27	0 17	8 25	2 17	24 3	0 34	17 39	0 34	27 25	15 28	23 37	23 42	3 44		n.a.
T 28	19 37	9 42	4 44	17 42	2 23	18 36	1 10	13 17	0 26	20 29	0 18	8 22	2 17	24 2	0 34	17 39	0 34	27 26	15 29	23 37	23 42	3 42		n.a.
F 29	19s23	13n58	4s10	18s 5	2n 8	18s13	1s 9	13s32	0n24	20s31	0s18	8s19	2s17	24n 2	0n34	17s39	0n34	27n26	15n29	23n37	23n42	3s39		n.a.

Julian Day Number = 106683.5, Delta T = 35h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'12, Lahiri = -64°40'12 Julian Calendar 1 Feb. 4421 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 20 15	6♒40'45	1♊23	1°R53	15♒ 8	6♏40	27♏56	14♓44	16°R57	19♏51	26°R31	11♋28	10♋23	2♈34	n.a.	S 1
S 2	8 24 11	7°38'24	14° 9	1♒17	16°22	7°19	28° 5	14°51	16♊56	19°51	26♌29	11°30	10°20	2°40	n.a.	S 2
M 3	8 28 8	8°36'02	27°18	0°43	17°36	7°57	28°14	14°58	16°55	19°52	26°28	11°31	10°17	2°47	n.a.	M 3
T 4	8 32 4	9°33'37	10♋51	0°11	18°49	8°36	28°23	15° 5	16°53	19°53	26°26	11°R32	10°13	2°54	n.a.	T 4
W 5	8 36 1	10°31'11	24°49	29♉43	20° 3	9°14	28°31	15°12	16°52	19°54	26°25	11°31	10°10	3° 1	n.a.	W 5
T 6	8 39 57	11°28'43	9♌ 8	29°18	21°17	9°52	28°40	15°19	16°51	19°54	26°23	11°29	10° 7	3° 7	n.a.	T 6
F 7	8 43 54	12°26'14	23°45	28°57	22°30	10°30	28°48	15°26	16°50	19°55	26°21	11°26	10° 4	3°14	n.a.	F 7
S 8	8 47 50	13°23'43	8♍33	28°41	23°44	11° 8	28°56	15°33	16°49	19°56	26°20	11°22	10° 1	3°21	n.a.	S 8
S 9	8 51 47	14°21'10	23°23	28°28	24°58	11°46	29° 4	15°40	16°48	19°56	26°18	11°17	9°57	3°28	n.a.	S 9
M10	8 55 44	15°18'37	8♎ 9	28°20	26°11	12°24	29°12	15°48	16°47	19°57	26°17	11°13	9°54	3°34	n.a.	M10
T 11	8 59 40	16°16'02	22°42	28°D17	27°25	13° 2	29°20	15°55	16°46	19°57	26°15	11°10	9°51	3°41	n.a.	T 11
W12	9 3 37	17°13'27	7♏ 0	28°18	28°38	13°40	29°28	16° 2	16°45	19°58	26°13	11° 8	9°48	3°48	n.a.	W12
T 13	9 7 33	18°10'50	20°58	28°24	29°52	14°17	29°35	16° 9	16°44	19°58	26°12	11°D 7	9°45	3°54	n.a.	T 13
F 14	9 11 30	19° 8'12	4♐38	28°35	1♓ 5	14°54	29°42	16°17	16°43	19°59	26°10	11° 8	9°42	4° 1	n.a.	F 14
S 15	9 15 26	20° 5'34	18° 0	28°50	2°19	15°32	29°50	16°24	16°43	19°59	26° 8	11°10	9°38	4° 8	n.a.	S 15
S 16	9 19 23	21° 2'54	1♑ 5	29° 9	3°32	16° 9	29°57	16°32	16°42	19°59	26° 7	11°11	9°35	4°15	n.a.	S 16
M17	9 23 19	22° 0'14	13°56	29°33	4°46	16°46	0♐ 4	16°39	16°41	20° 0	26° 5	11°R11	9°32	4°21	n.a.	M17
T 18	9 27 16	22°57'32	26°34	0♒ 2	6° 0	17°23	0°10	16°47	16°41	20° 0	26° 3	11°10	9°29	4°28	n.a.	T 18
W19	9 31 12	23°54'50	9♒ 1	0°34	7°13	17°59	0°17	16°54	16°40	20° 0	26° 2	11° 7	9°26	4°35	n.a.	W19
T 20	9 35 9	24°52'06	21°19	1°10	8°26	18°36	0°23	17° 2	16°40	20° 1	26° 0	11° 2	9°22	4°42	n.a.	T 20
F 21	9 39 6	25°49'21	3♓29	1°51	9°40	19°12	0°30	17° 9	16°39	20° 1	25°58	10°55	9°19	4°48	n.a.	F 21
S 22	9 43 2	26°46'35	15°31	2°35	10°53	19°49	0°36	17°17	16°39	20° 1	25°57	10°47	9°16	4°55	n.a.	S 22
S 23	9 46 59	27°43'48	27°27	3°22	12° 7	20°25	0°42	17°25	16°39	20° 1	25°55	10°38	9°13	5° 2	n.a.	S 23
M24	9 50 55	28°41'00	9♈20	4°14	13°20	21° 1	0°48	17°32	16°38	20° 1	25°53	10°29	9°10	5° 8	n.a.	M24
T 25	9 54 52	29°38'11	21°12	5° 9	14°34	21°36	0°53	17°40	16°38	20° 1	25°52	10°22	9° 7	5°15	n.a.	T 25
W26	9 58 48	0♓35'21	3♉ 5	6° 7	15°47	22°12	0°59	17°48	16°38	20° 1	25°50	10°17	9° 3	5°22	n.a.	W26
T 27	10 2 45	1°32'29	15° 4	7° 9	17° 0	22°47	1° 4	17°55	16°38	20°R 1	25°48	10°13	9° 0	5°29	n.a.	T 27
F 28	10 6 41	2°29'37	27°12	8°13	18°14	23°22	1°10	18° 3	16°38	20° 1	25°47	10°D12	8°57	5°35	n.a.	F 28
S 29	10 10 38	3°26'43	9♊35	9°21	19°27	23°57	1°15	18°11	16°D38	20° 1	25°45	10°12	8°54	5°42	n.a.	S 29
S 30	10 14 35	4°23'49	22°18	10°32	20°41	24°32	1°19	18°19	16°38	20° 1	25°43	10°12	8°51	5°49	n.a.	S 30
M31	10 18 31	5♓20'53	5♋24	11♒47	21♓54	25♏ 7	1♐24	18♓27	16♊38	20♏ 1	25♌42	10°R13	8♋48	5♈56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 8	17n44	3s23	18s28	1n54	17s50	1s 8	13s46	0n23	20s34	0s18	8s16	2s17	24n 2	0n34	17s40	0n34	27n27	15n29	23n37	23n43	3s36		n.a.
S 2	18 53	20 46	2 25	18 51	1 38	17 26	1 6	14 1	0 21	20 36	0 18	8 13	2 17	24 2	0 34	17 40	0 34	27 28	15 29	23 37	23 43	3 34		n.a.
M 3	18 38	22 49	1 17	19 14	1 23	17 2	1 5	14 15	0 20	20 38	0 18	8 10	2 16	24 2	0 34	17 40	0 34	27 28	15 29	23 37	23 43	3 31		n.a.
T 4	18 22	23 37	0 4	19 37	1 7	16 37	1 3	14 29	0 18	20 40	0 18	8 7	2 16	24 2	0 34	17 40	0 34	27 29	15 29	23 37	23 43	3 28		n.a.
W 5	18 6	22 58	1n12	19 59	0 50	16 11	1 2	14 44	0 16	20 43	0 19	8 4	2 16	24 2	0 34	17 41	0 34	27 30	15 29	23 37	23 44	3 26		n.a.
T 6	17 50	20 49	2 25	20 20	0 34	15 46	1 0	14 58	0 15	20 45	0 19	8 1	2 16	24 1	0 34	17 41	0 34	27 30	15 29	23 37	23 44	3 23		n.a.
F 7	17 33	17 17	3 30	20 40	0 18	15 20	0 58	15 12	0 13	20 47	0 19	7 58	2 16	24 1	0 34	17 41	0 34	27 31	15 29	23 37	23 44	3 20		n.a.
S 8	17 17	12 38	4 22	20 58	0 3	14 53	0 57	15 25	0 11	20 49	0 19	7 55	2 16	24 1	0 34	17 41	0 34	27 32	15 30	23 38	23 44	3 18		n.a.
S 9	17 0	7 13	4 57	21 16	0s13	14 26	0 55	15 39	0 10	20 51	0 19	7 52	2 15	24 1	0 34	17 41	0 34	27 32	15 30	23 38	23 45	3 15		n.a.
M10	16 42	1 25	5 11	21 32	0 27	13 59	0 53	15 53	0 8	20 53	0 20	7 49	2 15	24 1	0 34	17 41	0 34	27 33	15 30	23 39	23 45	3 13		n.a.
T 11	16 25	4s22	5 5	21 47	0 42	13 31	0 51	16 6	0 6	20 55	0 20	7 46	2 15	24 1	0 34	17 42	0 34	27 34	15 30	23 39	23 45	3 10		n.a.
W12	16 7	9 50	4 40	22 0	0 55	13 3	0 49	16 20	0 4	20 57	0 20	7 43	2 15	24 1	0 34	17 42	0 34	27 34	15 30	23 39	23 45	3 7		n.a.
T 13	15 49	14 40	3 59	22 11	1 8	12 35	0 48	16 33	0 2	20 58	0 20	7 40	2 15	24 1	0 34	17 42	0 34	27 35	15 30	23 39	23 46	3 5		n.a.
F 14	15 31	18 38	3 6	22 21	1 20	12 6	0 46	16 46	0 1	21 0	0 20	7 37	2 15	24 0	0 34	17 42	0 34	27 36	15 30	23 39	23 46	3 2		n.a.
S 15	15 12	21 32	2 3	22 29	1 32	11 37	0 44	16 59	0s 1	21 2	0 21	7 34	2 14	24 0	0 34	17 42	0 34	27 36	15 30	23 39	23 46	2 59		n.a.
S 16	14 53	23 13	0 55	22 35	1 42	11 8	0 42	17 12	0 3	21 4	0 21	7 31	2 14	24 0	0 34	17 42	0 34	27 37	15 30	23 39	23 46	2 57		n.a.
M17	14 34	23 38	0s15	22 39	1 52	10 39	0 39	17 25	0 5	21 6	0 21	7 28	2 14	24 0	0 34	17 42	0 34	27 37	15 30	23 39	23 47	2 54		n.a.
T 18	14 15	22 48	1 22	22 42	2 1	10 9	0 37	17 37	0 7	21 7	0 21	7 25	2 14	24 0	0 34	17 42	0 34	27 38	15 30	23 39	23 47	2 51		n.a.
W19	13 56	20 51	2 25	22 43	2 9	9 39	0 35	17 50	0 9	21 9	0 22	7 22	2 14	24 0	0 34	17 42	0 34	27 39	15 30	23 39	23 47	2 49		n.a.
T 20	13 36	17 57	3 20	22 42	2 17	9 9	0 33	18 2	0 11	21 10	0 22	7 18	2 14	24 0	0 34	17 42	0 34	27 39	15 30	23 39	23 47	2 46		n.a.
F 21	13 17	14 18	4 5	22 39	2 23	8 38	0 31	18 15	0 13	21 12	0 22	7 15	2 14	24 0	0 34	17 42	0 34	27 40	15 30	23 40	23 48	2 43		n.a.
S 22	12 57	10 7	4 38	22 34	2 29	8 8	0 28	18 27	0 16	21 14	0 22	7 12	2 14	24 0	0 34	17 43	0 34	27 40	15 29	23 41	23 48	2 41		n.a.
S 23	12 36	5 35	4 59	22 28	2 34	7 37	0 26	18 39	0 18	21 15	0 22	7 9	2 13	24 0	0 34	17 43	0 34	27 41	15 29	23 41	23 48	2 38		n.a.
M24	12 16	0 53	5 7	22 19	2 39	7 6	0 24	18 51	0 20	21 17	0 23	7 6	2 13	24 0	0 34	17 43	0 34	27 41	15 29	23 42	23 48	2 35		n.a.
T 25	11 55	3n52	5 1	22 9	2 42	6 35	0 22	19 3	0 22	21 18	0 23	7 3	2 13	24 0	0 34	17 43	0 34	27 42	15 29	23 43	23 48	2 33		n.a.
W26	11 35	8 28	4 43	21 56	2 45	6 3	0 19	19 14	0 24	21 19	0 23	6 59	2 13	24 0	0 34	17 43	0 34	27 42	15 29	23 43	23 49	2 30		n.a.
T 27	11 14	12 48	4 12	21 42	2 47	5 32	0 17	19 26	0 27	21 21	0 23	6 56	2 13	24 0	0 34	17 43	0 34	27 43	15 29	23 43	23 49	2 27		n.a.
F 28	10 53	16 42	3 30	21 26	2 48	5 0	0 14	19 37	0 29	21 22	0 23	6 53	2 13	24 0	0 34	17 43	0 34	27 43	15 29	23 44	23 49	2 25		n.a.
S 29	10 32	19 57	2 37	21 7	2 48	4 28	0 12	19 48	0 31	21 23	0 24	6 50	2 13	24 0	0 34	17 43	0 34	27 44	15 29	23 44	23 49	2 22		n.a.
S 30	10 10	22 19	1 35	20 47	2 48	3 57	0 10	19 59	0 34	21 25	0 24	6 47	2 13	24 0	0 34	17 43	0 34	27 44	15 29	23 44	23 50	2 19		n.a.
M31	9s49	23n35	0s26	20s25	2s47	3s25	0s 7	20s10	0s36	21s26	0s24	6s43	2s13	24n 0	0n34	17s43	0n34	27n45	15n29	23n43	23n50	2s17		n.a.

Julian Day Number = 106712.5, Delta T = 35h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'08, Lahiri = -64°40'08 Julian Calendar 1 March 4421 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4421 BCE

The year -4420 astronomical counting style corresponds to year 4421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 22 28	6♓17'57	18♋57	13♒ 4	23♓ 7	25♏41	1♐29	18♓34	16♊38	20°R 1	25°R40	10°R13	8♋44	6♈ 2	n.a.	T 1
W 2	10 26 24	7°14'59	2♌58	14°24	24°20	26°15	1°33	18°42	16°38	20♏ 1	25♌38	10♋11	8°41	6° 9	n.a.	W 2
T 3	10 30 21	8°12'01	17°27	15°47	25°34	26°50	1°37	18°50	16°39	20° 0	25°37	10° 7	8°38	6°16	n.a.	T 3
F 4	10 34 17	9° 9'02	2♍18	17°12	26°47	27°23	1°41	18°58	16°39	20° 0	25°35	10° 0	8°35	6°22	n.a.	F 4
S 5	10 38 14	10° 6'02	17°25	18°41	28° 0	27°57	1°45	19° 6	16°39	20° 0	25°34	9°52	8°32	6°29	n.a.	S 5
S 6	10 42 10	11° 3'02	2♎36	20°12	29°13	28°30	1°49	19°14	16°40	20° 0	25°32	9°43	8°28	6°36	n.a.	S 6
M 7	10 46 7	12° 0'01	17°43	21°47	0♈27	29° 3	1°52	19°22	16°40	19°59	25°30	9°35	8°25	6°43	n.a.	M 7
T 8	10 50 4	12°57'01	2♏34	23°24	1°40	29°36	1°55	19°29	16°41	19°59	25°29	9°28	8°22	6°49	n.a.	T 8
W 9	10 54 0	13°54'00	17° 5	25° 3	2°53	0♐ 9	1°59	19°37	16°41	19°59	25°27	9°23	8°19	6°56	n.a.	W 9
T 10	10 57 57	14°50'58	1♐10	26°46	4° 6	0°41	2° 2	19°45	16°42	19°58	25°26	9°20	8°16	7° 3	n.a.	T 10
F 11	11 1 53	15°47'57	14°50	28°31	5°19	1°14	2° 4	19°53	16°43	19°58	25°24	9°D20	8°13	7° 9	n.a.	F 11
S 12	11 5 50	16°44'56	28° 6	0♓19	6°32	1°45	2° 7	20° 1	16°43	19°57	25°23	9°20	8° 9	7°16	n.a.	S 12
S 13	11 9 46	17°41'55	11♑ 2	2° 9	7°46	2°17	2° 9	20° 9	16°44	19°57	25°21	9°R20	8° 6	7°23	n.a.	S 13
M14	11 13 43	18°38'54	23°40	4° 2	8°59	2°48	2°11	20°17	16°45	19°56	25°20	9°19	8° 3	7°30	n.a.	M14
T 15	11 17 40	19°35'53	6♒ 4	5°57	10°12	3°19	2°14	20°25	16°46	19°55	25°18	9°16	8° 0	7°36	n.a.	T 15
W16	11 21 36	20°32'52	18°18	7°55	11°25	3°50	2°15	20°33	16°47	19°55	25°17	9°11	7°57	7°43	n.a.	W16
T 17	11 25 33	21°29'51	0♓24	9°55	12°38	4°21	2°17	20°41	16°48	19°54	25°15	9° 3	7°53	7°50	n.a.	T 17
F 18	11 29 29	22°26'50	12°24	11°57	13°51	4°51	2°18	20°49	16°49	19°54	25°14	8°52	7°50	7°57	n.a.	F 18
S 19	11 33 26	23°23'48	24°20	14° 1	15° 4	5°20	2°20	20°57	16°50	19°53	25°12	8°39	7°47	8° 3	n.a.	S 19
S 20	11 37 22	24°20'47	6♈13	16° 6	16°17	5°50	2°21	21° 5	16°51	19°52	25°11	8°26	7°44	8°10	n.a.	S 20
M21	11 41 19	25°17'46	18° 5	18°13	17°30	6°19	2°22	21°13	16°52	19°51	25°10	8°13	7°41	8°17	n.a.	M21
T 22	11 45 16	26°14'44	29°57	20°21	18°43	6°48	2°22	21°21	16°53	19°51	25° 8	8° 2	7°38	8°23	n.a.	T 22
W23	11 49 12	27°11'43	11♉51	22°30	19°56	7°16	2°23	21°28	16°55	19°50	25° 7	7°52	7°34	8°30	n.a.	W23
T 24	11 53 9	28° 8'41	23°51	24°40	21° 9	7°44	2°23	21°36	16°56	19°49	25° 6	7°46	7°31	8°37	n.a.	T 24
F 25	11 57 5	29° 5'40	6♊ 0	26°50	22°22	8°12	2°R23	21°44	16°58	19°48	25° 4	7°42	7°28	8°44	n.a.	F 25
S 26	12 1 2	0♈ 2'38	18°21	29° 0	23°35	8°39	2°23	21°52	16°59	19°47	25° 3	7°40	7°25	8°50	n.a.	S 26
S 27	12 4 58	0°59'37	1♋ 1	1♈10	24°48	9° 6	2°23	22° 0	17° 0	19°46	25° 2	7°40	7°22	8°57	n.a.	S 27
M28	12 8 55	1°56'35	14° 2	3°20	26° 1	9°32	2°23	22° 8	17° 2	19°45	25° 0	7°40	7°19	9° 4	n.a.	M28
T 29	12 12 52	2°53'33	27°29	5°29	27°13	9°58	2°22	22°16	17° 4	19°44	24°59	7°39	7°15	9°11	n.a.	T 29
W30	12 16 48	3♈50'32	11♌26	7♈37	28♈26	10♐24	2♐21	22♓24	17♊ 5	19♏43	24♌58	7♋36	7♋12	9♈17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s27	23n31	0n47	20s 1	2s45	2s53	0s 5	20s21	0s38	21s27	0s24	6s40	2s13	24n 0	0n34	17s42	0n34	27n45	15n28	23n43	23n50	2s14		n.a.
W 2	9 6	21 59	1 59	19 34	2 43	2 21	0 2	20 32	0 41	21 28	0 25	6 37	2 12	24 0	0 33	17 42	0 34	27 46	15 28	23 44	23 50	2 11		n.a.
T 3	8 44	18 59	3 5	19 6	2 40	1 48	0n 0	20 43	0 43	21 29	0 25	6 34	2 12	24 0	0 33	17 42	0 34	27 46	15 28	23 44	23 50	2 8		n.a.
F 4	8 22	14 41	4 1	18 36	2 36	1 16	0 3	20 53	0 46	21 30	0 25	6 30	2 12	24 0	0 33	17 42	0 34	27 47	15 28	23 45	23 51	2 6		n.a.
S 5	8 0	9 24	4 41	18 3	2 32	0 44	0 5	21 3	0 48	21 31	0 25	6 27	2 12	24 0	0 33	17 42	0 34	27 47	15 28	23 45	23 51	2 3		n.a.
S 6	7 38	3 31	5 1	17 29	2 26	0 12	0 8	21 14	0 51	21 32	0 26	6 24	2 12	24 0	0 33	17 42	0 34	27 47	15 27	23 46	23 51	2 0		n.a.
M 7	7 15	2s32	5 1	16 52	2 21	0n20	0 11	21 24	0 54	21 33	0 26	6 21	2 12	24 0	0 33	17 42	0 34	27 48	15 27	23 46	23 51	1 58		n.a.
T 8	6 53	8 21	4 40	16 13	2 15	0 53	0 13	21 34	0 56	21 34	0 26	6 17	2 12	24 0	0 33	17 42	0 34	27 48	15 27	23 47	23 52	1 55		n.a.
W 9	6 31	13 35	4 1	15 33	2 8	1 25	0 16	21 44	0 59	21 35	0 26	6 14	2 12	24 0	0 33	17 42	0 34	27 49	15 27	23 47	23 52	1 52		n.a.
T 10	6 8	17 55	3 8	14 50	2 1	1 57	0 18	21 53	1 2	21 36	0 27	6 11	2 12	24 0	0 33	17 42	0 34	27 49	15 27	23 47	23 52	1 50		n.a.
F 11	5 45	21 9	2 7	14 5	1 53	2 29	0 21	22 3	1 4	21 37	0 27	6 8	2 12	24 0	0 33	17 42	0 34	27 49	15 26	23 48	23 52	1 47		n.a.
S 12	5 23	23 8	0 59	13 18	1 44	3 1	0 23	22 12	1 7	21 37	0 27	6 4	2 12	24 0	0 33	17 41	0 34	27 50	15 26	23 48	23 52	1 44		n.a.
S 13	5 0	23 48	0s 9	12 29	1 36	3 33	0 26	22 22	1 10	21 38	0 27	6 1	2 12	24 0	0 33	17 41	0 34	27 50	15 26	23 48	23 53	1 41		n.a.
M14	4 37	23 14	1 15	11 39	1 26	4 5	0 28	22 31	1 13	21 39	0 28	5 58	2 12	24 0	0 33	17 41	0 34	27 50	15 26	23 48	23 53	1 39		n.a.
T 15	4 14	21 30	2 17	10 46	1 17	4 37	0 31	22 40	1 16	21 40	0 28	5 55	2 12	24 0	0 33	17 41	0 34	27 50	15 25	23 48	23 53	1 36		n.a.
W16	3 51	18 48	3 11	9 52	1 7	5 9	0 33	22 49	1 19	21 40	0 28	5 51	2 12	24 0	0 33	17 41	0 34	27 51	15 25	23 48	23 53	1 33		n.a.
T 17	3 28	15 18	3 56	8 57	0 57	5 41	0 36	22 58	1 22	21 41	0 28	5 48	2 12	24 0	0 33	17 41	0 34	27 51	15 25	23 49	23 53	1 31		n.a.
F 18	3 5	11 14	4 30	7 59	0 46	6 12	0 38	23 6	1 25	21 41	0 29	5 45	2 12	24 0	0 33	17 40	0 34	27 51	15 24	23 50	23 54	1 28		n.a.
S 19	2 42	6 45	4 51	7 1	0 36	6 43	0 41	23 15	1 28	21 42	0 29	5 42	2 12	24 0	0 33	17 40	0 34	27 51	15 24	23 50	23 54	1 25		n.a.
S 20	2 18	2 2	5 0	6 1	0 25	7 15	0 43	23 24	1 31	21 42	0 29	5 38	2 12	24 1	0 33	17 40	0 34	27 52	15 24	23 51	23 54	1 23		n.a.
M21	1 55	2n45	4 56	5 0	0 14	7 46	0 46	23 32	1 34	21 43	0 29	5 35	2 12	24 1	0 33	17 40	0 34	27 52	15 23	23 52	23 54	1 20		n.a.
T 22	1 32	7 26	4 39	3 59	0 4	8 17	0 48	23 40	1 37	21 43	0 30	5 32	2 11	24 1	0 33	17 40	0 34	27 52	15 23	23 53	23 54	1 17		n.a.
W23	1 9	11 53	4 10	2 57	0n 7	8 47	0 51	23 48	1 41	21 43	0 30	5 29	2 11	24 1	0 33	17 39	0 34	27 52	15 23	23 53	23 54	1 14		n.a.
T 24	0 45	15 54	3 29	1 55	0 17	9 18	0 53	23 56	1 44	21 44	0 30	5 25	2 11	24 1	0 33	17 39	0 34	27 52	15 22	23 54	23 55	1 12		n.a.
F 25	0 22	19 19	2 39	0 53	0 27	9 48	0 55	24 4	1 47	21 44	0 30	5 22	2 11	24 1	0 33	17 39	0 34	27 53	15 22	23 54	23 55	1 9		n.a.
S 26	0n 1	21 56	1 40	0n 9	0 37	10 18	0 58	24 12	1 50	21 44	0 31	5 19	2 11	24 1	0 33	17 39	0 34	27 53	15 22	23 54	23 55	1 6		n.a.
S 27	0 24	23 33	0 35	1 11	0 47	10 48	1 0	24 20	1 54	21 44	0 31	5 16	2 11	24 1	0 33	17 38	0 34	27 53	15 21	23 54	23 55	1 3		n.a.
M28	0 48	23 56	0n34	2 12	0 56	11 17	1 2	24 27	1 57	21 45	0 31	5 13	2 11	24 1	0 33	17 38	0 34	27 53	15 21	23 54	23 55	1 1		n.a.
T 29	1 11	22 56	1 43	3 13	1 4	11 46	1 4	24 35	2 1	21 45	0 31	5 9	2 11	24 2	0 33	17 38	0 34	27 53	15 21	23 54	23 56	0 58		n.a.
W30	1n34	20n32	2n48	4n12	1n12	12n15	1n 6	24s42	2s 4	21s45	0s32	5s 6	2s11	24n 2	0n33	17s38	0n34	27n53	15n20	23n54	23n56	0s55		n.a.

Julian Day Number = 106743.5, Delta T = 35h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'04, Lahiri = -64°40'04 Julian Calendar 1 Apr. 4421 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4421 BCE

The year -4420 astronomical counting style corresponds to year 4421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 45	4♈47'30	25♌51	9♈44	29♈39	10♐49	2°R20	22♓31	17♊ 7	19°R42	24°R57	7°R31	7♋ 9	9♈24	n.a.	T 1
F 2	12 24 41	5°44'29	10♍42	11°50	0♉52	11°14	2♐19	22°39	17° 9	19♏41	24♌56	7♋23	7° 6	9°31	n.a.	F 2
S 3	12 28 38	6°41'28	25°52	13°54	2° 5	11°38	2°17	22°47	17°11	19°40	24°55	7°13	7° 3	9°37	n.a.	S 3
S 4	12 32 35	7°38'27	11♎12	15°57	3°17	12° 2	2°16	22°55	17°12	19°39	24°53	7° 3	6°59	9°44	n.a.	S 4
M 5	12 36 31	8°35'27	26°30	17°59	4°30	12°25	2°14	23° 3	17°14	19°38	24°52	6°52	6°56	9°51	n.a.	M 5
T 6	12 40 28	9°32'27	11♏34	19°58	5°43	12°48	2°12	23°10	17°16	19°37	24°51	6°43	6°53	9°58	n.a.	T 6
W 7	12 44 24	10°29'28	26°17	21°56	6°55	13°11	2°10	23°18	17°18	19°36	24°50	6°37	6°50	10° 4	n.a.	W 7
T 8	12 48 21	11°26'31	10♐32	23°53	8° 8	13°33	2° 8	23°26	17°20	19°35	24°49	6°33	6°47	10°11	n.a.	T 8
F 9	12 52 17	12°23'34	24°19	25°47	9°21	13°54	2° 5	23°33	17°22	19°33	24°48	6°32	6°44	10°18	n.a.	F 9
S 10	12 56 14	13°20'38	7♑38	27°40	10°33	14°15	2° 2	23°41	17°24	19°32	24°47	6°31	6°40	10°25	n.a.	S 10
S 11	13 0 11	14°17'43	20°32	29°31	11°46	14°35	2° 0	23°49	17°26	19°31	24°46	6°31	6°37	10°31	n.a.	S 11
M12	13 4 7	15°14'49	3♒ 6	1♉20	12°59	14°55	1°56	23°56	17°29	19°30	24°46	6°30	6°34	10°38	n.a.	M12
T 13	13 8 4	16°11'56	15°25	3° 7	14°11	15°14	1°53	24° 4	17°31	19°28	24°45	6°27	6°31	10°45	n.a.	T 13
W14	13 12 0	17° 9'04	27°32	4°53	15°24	15°33	1°50	24°11	17°33	19°27	24°44	6°22	6°28	10°51	n.a.	W14
T 15	13 15 57	18° 6'13	9♓31	6°36	16°36	15°51	1°46	24°19	17°35	19°26	24°43	6°14	6°25	10°58	n.a.	T 15
F 16	13 19 53	19° 3'24	21°25	8°18	17°49	16° 8	1°42	24°26	17°38	19°24	24°42	6° 3	6°21	11° 5	n.a.	F 16
S 17	13 23 50	20° 0'35	3♈18	9°58	19° 1	16°25	1°38	24°34	17°40	19°23	24°41	5°50	6°18	11°12	n.a.	S 17
S 18	13 27 47	20°57'47	15° 9	11°36	20°14	16°41	1°34	24°41	17°43	19°22	24°41	5°37	6°15	11°18	n.a.	S 18
M19	13 31 43	21°55'00	27° 2	13°13	21°26	16°57	1°30	24°49	17°45	19°20	24°40	5°24	6°12	11°25	n.a.	M19
T 20	13 35 40	22°52'14	8♉58	14°47	22°39	17°11	1°25	24°56	17°48	19°19	24°39	5°13	6° 9	11°32	n.a.	T 20
W21	13 39 36	23°49'30	20°58	16°20	23°51	17°25	1°21	25° 3	17°50	19°17	24°39	5° 3	6° 5	11°38	n.a.	W21
T 22	13 43 33	24°46'46	3♊ 3	17°51	25° 3	17°39	1°16	25°11	17°53	19°16	24°38	4°56	6° 2	11°45	n.a.	T 22
F 23	13 47 29	25°44'03	15°17	19°20	26°16	17°51	1°11	25°18	17°56	19°14	24°38	4°52	5°59	11°52	n.a.	F 23
S 24	13 51 26	26°41'21	27°43	20°47	27°28	18° 3	1° 6	25°25	17°58	19°13	24°37	4°51	5°56	11°59	n.a.	S 24
S 25	13 55 23	27°38'40	10♋24	22°13	28°40	18°15	1° 1	25°32	18° 1	19°11	24°37	4°D51	5°53	12° 5	n.a.	S 25
M26	13 59 19	28°36'01	23°24	23°36	29°53	18°25	0°55	25°39	18° 4	19°10	24°36	4°R51	5°50	12°12	n.a.	M26
T 27	14 3 16	29°33'22	6♌47	24°57	1♊ 5	18°35	0°49	25°46	18° 6	19° 8	24°36	4°51	5°46	12°19	n.a.	T 27
W28	14 7 12	0♉30'44	20°35	26°17	2°17	18°44	0°44	25°54	18° 9	19° 7	24°35	4°49	5°43	12°26	n.a.	W28
T 29	14 11 9	1°28'06	4♍50	27°34	3°29	18°52	0°38	26° 1	18°12	19° 5	24°35	4°45	5°40	12°32	n.a.	T 29
F 30	14 15 6	2°25'30	19°29	28°49	4°41	19° 0	0°32	26° 7	18°15	19° 4	24°34	4°39	5°37	12°39	n.a.	F 30
S 31	14 19 2	3♉22'55	4♎29	0♊ 3	5♊53	19♐ 6	0♐26	26♓14	18♊18	19♏ 2	24♌34	4♋32	5♋34	12♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n57	16n47	3n45	5n11	1n20	12n44	1n 9	24s49	2s 8	21s45	0s32	5s 3	2s11	24n 2	0n33	17s37	0n34	27n53	15n20	23n55	23n56	0s53		n.a.
F 2	2 21	11 53	4 29	6 8	1 27	13 12	1 11	24 56	2 11	21 45	0 32	5 0	2 11	24 2	0 33	17 37	0 34	27 53	15 19	23 55	23 56	0 50		n.a.
S 3	2 44	6 10	4 54	7 3	1 33	13 40	1 13	25 3	2 15	21 45	0 32	4 57	2 11	24 2	0 33	17 37	0 34	27 53	15 19	23 56	23 56	0 47		n.a.
S 4	3 7	0 1	4 59	7 58	1 38	14 8	1 15	25 10	2 19	21 45	0 33	4 54	2 11	24 2	0 33	17 36	0 34	27 53	15 19	23 56	23 56	0 44		n.a.
M 5	3 30	6s 8	4 43	8 50	1 44	14 35	1 17	25 17	2 22	21 45	0 33	4 50	2 12	24 3	0 33	17 36	0 34	27 53	15 18	23 57	23 57	0 42		n.a.
T 6	3 53	11 50	4 7	9 41	1 48	15 2	1 19	25 24	2 26	21 45	0 33	4 47	2 12	24 3	0 33	17 36	0 34	27 53	15 18	23 57	23 57	0 39		n.a.
W 7	4 16	16 43	3 15	10 30	1 52	15 29	1 21	25 31	2 30	21 44	0 33	4 44	2 12	24 3	0 33	17 35	0 34	27 53	15 17	23 58	23 57	0 36		n.a.
T 8	4 39	20 29	2 13	11 18	1 55	15 55	1 22	25 38	2 34	21 44	0 34	4 41	2 12	24 3	0 33	17 35	0 34	27 53	15 17	23 58	23 57	0 33		n.a.
F 9	5 2	22 56	1 4	12 4	1 58	16 21	1 24	25 44	2 38	21 44	0 34	4 38	2 12	24 3	0 33	17 35	0 34	27 53	15 16	23 58	23 57	0 31		n.a.
S 10	5 25	24 0	0s 6	12 48	2 0	16 46	1 26	25 51	2 41	21 44	0 34	4 35	2 12	24 3	0 33	17 34	0 34	27 53	15 16	23 58	23 57	0 28		n.a.
S 11	5 48	23 43	1 13	13 30	2 1	17 11	1 28	25 57	2 45	21 43	0 34	4 32	2 12	24 4	0 33	17 34	0 34	27 53	15 15	23 58	23 58	0 25		n.a.
M12	6 10	22 13	2 16	14 10	2 2	17 36	1 29	26 3	2 49	21 43	0 35	4 29	2 12	24 4	0 33	17 34	0 34	27 53	15 15	23 58	23 58	0 22		n.a.
T 13	6 33	19 42	3 10	14 48	2 2	18 0	1 31	26 10	2 53	21 42	0 35	4 26	2 12	24 4	0 33	17 33	0 34	27 53	15 14	23 58	23 58	0 20		n.a.
W14	6 55	16 20	3 55	15 25	2 1	18 23	1 32	26 16	2 57	21 42	0 35	4 23	2 12	24 4	0 33	17 33	0 34	27 53	15 14	23 58	23 58	0 17		n.a.
T 15	7 18	12 21	4 29	16 0	2 0	18 47	1 34	26 22	3 2	21 41	0 36	4 20	2 12	24 4	0 33	17 33	0 34	27 52	15 14	23 59	23 58	0 14		n.a.
F 16	7 40	7 56	4 51	16 33	1 59	19 9	1 35	26 28	3 6	21 41	0 36	4 17	2 12	24 5	0 33	17 32	0 34	27 52	15 13	23 59	23 58	0 11		n.a.
S 17	8 2	3 13	5 0	17 4	1 57	19 31	1 37	26 34	3 10	21 40	0 36	4 14	2 12	24 5	0 33	17 32	0 34	27 52	15 13	24 0	23 59	0 9		n.a.
S 18	8 25	1n36	4 56	17 33	1 54	19 53	1 38	26 40	3 14	21 40	0 36	4 11	2 12	24 5	0 33	17 32	0 34	27 52	15 12	24 0	23 59	0 6		n.a.
M19	8 47	6 23	4 40	18 1	1 51	20 14	1 39	26 45	3 18	21 39	0 37	4 8	2 12	24 5	0 33	17 31	0 34	27 52	15 12	24 1	23 59	0 3		n.a.
T 20	9 8	10 57	4 11	18 27	1 48	20 34	1 40	26 51	3 23	21 38	0 37	4 5	2 12	24 6	0 33	17 31	0 34	27 51	15 11	24 2	23 59	0 0		n.a.
W21	9 30	15 8	3 30	18 51	1 44	20 54	1 41	26 57	3 27	21 38	0 37	4 2	2 12	24 6	0 33	17 30	0 34	27 51	15 11	24 2	23 59	0n 2		n.a.
T 22	9 52	18 45	2 40	19 13	1 39	21 14	1 42	27 3	3 31	21 37	0 37	3 59	2 12	24 6	0 33	17 30	0 34	27 51	15 10	24 2	23 59	0 5		n.a.
F 23	10 13	21 36	1 42	19 34	1 34	21 33	1 43	27 8	3 36	21 36	0 38	3 56	2 12	24 6	0 33	17 30	0 34	27 51	15 10	24 2	23 59	0 8		n.a.
S 24	10 35	23 29	0 38	19 53	1 29	21 51	1 44	27 14	3 40	21 35	0 38	3 53	2 12	24 6	0 33	17 29	0 34	27 50	15 9	24 2	24 0	0 11		n.a.
S 25	10 56	24 12	0n30	20 11	1 23	22 9	1 45	27 19	3 44	21 34	0 38	3 50	2 13	24 7	0 32	17 29	0 34	27 50	15 8	24 2	24 0	0 13		n.a.
M26	11 17	23 38	1 37	20 26	1 16	22 26	1 46	27 24	3 49	21 33	0 38	3 47	2 13	24 7	0 32	17 28	0 34	27 50	15 8	24 2	24 0	0 16		n.a.
T 27	11 38	21 43	2 41	20 41	1 9	22 42	1 46	27 30	3 53	21 33	0 39	3 45	2 13	24 7	0 32	17 28	0 34	27 49	15 7	24 2	24 0	0 19		n.a.
W28	11 59	18 29	3 38	20 53	1 2	22 58	1 47	27 35	3 58	21 32	0 39	3 42	2 13	24 7	0 32	17 28	0 34	27 49	15 7	24 2	24 0	0 22		n.a.
T 29	12 19	14 5	4 24	21 4	0 55	23 13	1 47	27 40	4 2	21 31	0 39	3 39	2 13	24 8	0 32	17 27	0 34	27 49	15 6	24 3	24 0	0 25		n.a.
F 30	12 40	8 45	4 54	21 14	0 47	23 27	1 48	27 45	4 7	21 29	0 39	3 36	2 13	24 8	0 32	17 27	0 34	27 48	15 6	24 3	24 1	0 27		n.a.
S 31	13n 0	2n48	5n 4	21n22	0n38	23n41	1n48	27s50	4s11	21s28	0s40	3s34	2s13	24n 8	0n32	17s26	0n34	27n48	15n 5	24n 3	24n 1	0n30		n.a.

Julian Day Number = 106773.5, Delta T = 35h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°47'00, Lahiri = -64°40'00 Julian Calendar 1 May 4421 BCE == Greg. Calendar 27 March 4421 BCE

The year -4420 astronomical counting style corresponds to year 4421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 22 59	4♉20'21	19♎41	1♊13	7♊ 5	19♐12	0°R20	26♓21	18♊21	19°R 1	24°R34	4°R23	5♋30	12♈52	n.a.	S 1
M 2	14 26 55	5°17'49	4♏54	2°22	8°18	19°17	0♐13	26°28	18°24	18♏59	24♌34	4♋14	5°27	12°59	n.a.	M 2
T 3	14 30 52	6°15'18	19°59	3°28	9°30	19°22	0° 7	26°35	18°27	18°58	24°33	4° 7	5°24	13° 6	n.a.	T 3
W 4	14 34 48	7°12'49	4♐45	4°32	10°41	19°25	0° 0	26°41	18°30	18°56	24°33	4° 2	5°21	13°13	n.a.	W 4
T 5	14 38 45	8°10'21	19° 6	5°33	11°53	19°28	29♏53	26°48	18°33	18°54	24°33	3°59	5°18	13°19	n.a.	T 5
F 6	14 42 42	9° 7'56	2♑59	6°31	13° 5	19°30	29°46	26°55	18°36	18°53	24°33	3°D58	5°15	13°26	n.a.	F 6
S 7	14 46 38	10° 5'32	16°24	7°26	14°17	19°31	29°40	27° 1	18°39	18°51	24°33	3°58	5°11	13°33	n.a.	S 7
S 8	14 50 35	11° 3'10	29°22	8°19	15°29	19°R31	29°32	27° 8	18°42	18°50	24°33	3°59	5° 8	13°40	n.a.	S 8
M 9	14 54 31	12° 0'49	11♒59	9° 8	16°41	19°30	29°25	27°14	18°46	18°48	24°D33	4°R 0	5° 5	13°46	n.a.	M 9
T 10	14 58 28	12°58'31	24°18	9°54	17°53	19°28	29°18	27°21	18°49	18°46	24°33	3°59	5° 2	13°53	n.a.	T 10
W11	15 2 24	13°56'14	6♓23	10°36	19° 4	19°26	29°11	27°27	18°52	18°45	24°33	3°56	4°59	14° 0	n.a.	W11
T 12	15 6 21	14°54'00	18°21	11°15	20°16	19°23	29° 3	27°33	18°55	18°43	24°33	3°52	4°56	14° 6	n.a.	T 12
F 13	15 10 17	15°51'47	0♈13	11°49	21°28	19°18	28°56	27°39	18°59	18°41	24°33	3°45	4°52	14°13	n.a.	F 13
S 14	15 14 14	16°49'36	12° 5	12°20	22°39	19°13	28°48	27°45	19° 2	18°40	24°33	3°37	4°49	14°20	n.a.	S 14
S 15	15 18 11	17°47'27	23°58	12°46	23°51	19° 7	28°41	27°52	19° 5	18°38	24°33	3°28	4°46	14°27	n.a.	S 15
M16	15 22 7	18°45'20	5♉55	13° 7	25° 2	19° 1	28°33	27°58	19° 9	18°37	24°34	3°20	4°43	14°33	n.a.	M16
T 17	15 26 4	19°43'15	17°57	13°24	26°14	18°53	28°26	28° 4	19°12	18°35	24°34	3°12	4°40	14°40	n.a.	T 17
W18	15 30 0	20°41'12	0♊ 6	13°36	27°25	18°45	28°18	28° 9	19°16	18°33	24°34	3° 6	4°36	14°47	n.a.	W18
T 19	15 33 57	21°39'11	12°24	13°42	28°37	18°36	28°10	28°15	19°19	18°32	24°34	3° 2	4°33	14°53	n.a.	T 19
F 20	15 37 53	22°37'11	24°51	13°R42	29°48	18°26	28° 2	28°21	19°23	18°30	24°35	3° 0	4°30	15° 0	n.a.	F 20
S 21	15 41 50	23°35'14	7♋29	13°37	0♋59	18°15	27°54	28°27	19°26	18°28	24°35	3°D 0	4°27	15° 7	n.a.	S 21
S 22	15 45 47	24°33'18	20°20	13°26	2°11	18° 4	27°46	28°32	19°30	18°27	24°36	3° 1	4°24	15°14	n.a.	S 22
M23	15 49 43	25°31'23	3♌27	13° 9	3°22	17°52	27°39	28°38	19°33	18°25	24°36	3° 3	4°21	15°20	n.a.	M23
T 24	15 53 40	26°29'31	16°52	12°45	4°33	17°39	27°31	28°43	19°37	18°23	24°37	3° 4	4°17	15°27	n.a.	T 24
W25	15 57 36	27°27'40	0♍36	12°16	5°44	17°26	27°23	28°49	19°40	18°22	24°37	3°R 4	4°14	15°34	n.a.	W25
T 26	16 1 33	28°25'50	14°41	11°41	6°55	17°12	27°15	28°54	19°44	18°20	24°38	3° 3	4°11	15°41	n.a.	T 26
F 27	16 5 29	29°24'03	29° 5	11° 0	8° 6	16°57	27° 7	28°59	19°48	18°19	24°38	3° 0	4° 8	15°47	n.a.	F 27
S 28	16 9 26	0♊22'17	13♎45	10°15	9°17	16°42	26°59	29° 4	19°51	18°17	24°39	2°57	4° 5	15°54	n.a.	S 28
S 29	16 13 22	1°20'33	28°35	9°24	10°28	16°27	26°51	29° 9	19°55	18°15	24°40	2°52	4° 1	16° 1	n.a.	S 29
M30	16 17 19	2♊18'51	13♏29	8♊30	11♋39	16♐11	26♏43	29♓14	19♊58	18♏14	24♌40	2♋48	3♋58	16♈ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n20	3s24	4n53	21n29	0n30	23n54	1n48	27s55	4s16	21s27	0s40	3s31	2s13	24n 8	0n32	17s26	0n34	27n48	15n 5	24n 3	24n 1	0n33		n.a.
M 2	13 40	9 25	4 22	21 34	0 20	24 6	1 48	28 0	4 20	21 26	0 40	3 28	2 13	24 9	0 32	17 25	0 34	27 47	15 4	24 4	24 1	0 36		n.a.
T 3	13 59	14 50	3 33	21 38	0 11	24 18	1 49	28 5	4 25	21 25	0 40	3 26	2 13	24 9	0 32	17 25	0 34	27 47	15 4	24 4	24 1	0 38		n.a.
W 4	14 19	19 15	2 30	21 41	0 1	24 29	1 49	28 10	4 29	21 24	0 41	3 23	2 13	24 9	0 32	17 25	0 34	27 46	15 3	24 4	24 1	0 41		n.a.
T 5	14 38	22 22	1 19	21 42	0s 9	24 39	1 48	28 15	4 34	21 22	0 41	3 20	2 14	24 10	0 32	17 24	0 34	27 46	15 2	24 4	24 1	0 44		n.a.
F 6	14 57	24 1	0 5	21 42	0 19	24 49	1 48	28 19	4 38	21 21	0 41	3 18	2 14	24 10	0 32	17 24	0 34	27 45	15 2	24 4	24 1	0 47		n.a.
S 7	15 16	24 11	1s 6	21 41	0 30	24 58	1 48	28 24	4 43	21 20	0 41	3 15	2 14	24 10	0 32	17 23	0 34	27 45	15 1	24 4	24 2	0 50		n.a.
S 8	15 34	23 1	2 12	21 39	0 41	25 6	1 48	28 28	4 47	21 19	0 41	3 13	2 14	24 10	0 32	17 23	0 34	27 44	15 1	24 4	24 2	0 52		n.a.
M 9	15 53	20 43	3 10	21 36	0 52	25 13	1 47	28 33	4 52	21 17	0 42	3 10	2 14	24 11	0 32	17 22	0 34	27 44	15 0	24 4	24 2	0 55		n.a.
T 10	16 11	17 31	3 57	21 32	1 4	25 20	1 47	28 37	4 56	21 16	0 42	3 8	2 14	24 11	0 32	17 22	0 34	27 43	15 0	24 4	24 2	0 58		n.a.
W11	16 29	13 37	4 33	21 26	1 16	25 26	1 46	28 41	5 0	21 14	0 42	3 5	2 14	24 11	0 32	17 21	0 34	27 43	14 59	24 4	24 2	1 1		n.a.
T 12	16 46	9 15	4 56	21 20	1 27	25 31	1 46	28 45	5 5	21 13	0 42	3 3	2 14	24 11	0 32	17 21	0 34	27 42	14 59	24 4	24 2	1 3		n.a.
F 13	17 4	4 34	5 7	21 13	1 39	25 35	1 45	28 49	5 9	21 11	0 43	3 0	2 15	24 12	0 32	17 21	0 34	27 42	14 58	24 5	24 2	1 6		n.a.
S 14	17 21	0n16	5 4	21 5	1 52	25 39	1 44	28 53	5 13	21 10	0 43	2 58	2 15	24 12	0 32	17 20	0 34	27 41	14 57	24 5	24 2	1 9		n.a.
S 15	17 37	5 7	4 48	20 56	2 4	25 42	1 43	28 57	5 18	21 8	0 43	2 56	2 15	24 12	0 32	17 20	0 34	27 40	14 57	24 5	24 3	1 12		n.a.
M16	17 54	9 48	4 19	20 47	2 16	25 44	1 42	29 0	5 22	21 7	0 43	2 53	2 15	24 13	0 32	17 19	0 34	27 40	14 56	24 5	24 3	1 15		n.a.
T 17	18 10	14 10	3 39	20 37	2 28	25 45	1 41	29 3	5 26	21 5	0 43	2 51	2 15	24 13	0 32	17 19	0 34	27 39	14 56	24 5	24 3	1 17		n.a.
W18	18 26	18 1	2 49	20 27	2 40	25 46	1 40	29 7	5 30	21 4	0 44	2 49	2 15	24 13	0 32	17 18	0 34	27 39	14 55	24 6	24 3	1 20		n.a.
T 19	18 42	21 8	1 49	20 16	2 52	25 46	1 38	29 10	5 34	21 2	0 44	2 46	2 15	24 13	0 32	17 18	0 34	27 38	14 55	24 6	24 3	1 23		n.a.
F 20	18 57	23 18	0 44	20 4	3 3	25 45	1 37	29 13	5 37	21 0	0 44	2 44	2 15	24 14	0 32	17 17	0 34	27 37	14 54	24 6	24 3	1 26		n.a.
S 21	19 12	24 19	0n24	19 53	3 14	25 43	1 35	29 15	5 41	20 59	0 44	2 42	2 16	24 14	0 32	17 17	0 34	27 37	14 53	24 6	24 3	1 29		n.a.
S 22	19 27	24 4	1 33	19 41	3 25	25 41	1 34	29 18	5 45	20 57	0 44	2 40	2 16	24 14	0 32	17 16	0 34	27 36	14 53	24 6	24 3	1 31		n.a.
M23	19 42	22 30	2 38	19 29	3 35	25 37	1 32	29 20	5 48	20 56	0 45	2 38	2 16	24 15	0 32	17 16	0 34	27 35	14 52	24 6	24 3	1 34		n.a.
T 24	19 56	19 39	3 36	19 17	3 44	25 33	1 30	29 22	5 51	20 54	0 45	2 36	2 16	24 15	0 32	17 16	0 34	27 35	14 52	24 6	24 4	1 37		n.a.
W25	20 9	15 40	4 23	19 5	3 52	25 29	1 29	29 24	5 55	20 52	0 45	2 34	2 16	24 15	0 32	17 15	0 34	27 34	14 51	24 6	24 4	1 40		n.a.
T 26	20 23	10 43	4 56	18 54	3 59	25 23	1 27	29 25	5 58	20 50	0 45	2 32	2 16	24 15	0 32	17 15	0 34	27 33	14 51	24 6	24 4	1 43		n.a.
F 27	20 36	5 6	5 11	18 43	4 4	25 17	1 25	29 27	6 1	20 49	0 45	2 30	2 17	24 16	0 32	17 14	0 34	27 32	14 50	24 6	24 4	1 45		n.a.
S 28	20 49	0s53	5 6	18 32	4 8	25 10	1 23	29 28	6 3	20 47	0 45	2 28	2 17	24 16	0 32	17 14	0 34	27 32	14 49	24 6	24 4	1 48		n.a.
S 29	21 1	6 55	4 41	18 22	4 11	25 2	1 20	29 29	6 6	20 45	0 46	2 26	2 17	24 16	0 32	17 13	0 34	27 31	14 49	24 6	24 4	1 51		n.a.
M30	21n13	12s35	3n57	18n13	4s12	24n54	1n18	29s30	6s 8	20s44	0s46	2s24	2s17	24n17	0n32	17s13	0n34	27n30	14n48	24n 6	24n 4	1n54		n.a.

Julian Day Number = 106804.5, Delta T = 35h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'56, Lahiri = -64°39'56 Julian Calendar 1 June 4421 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4421 BCE

The year -4420 astronomical counting style corresponds to year 4421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 21 15	3♊17'10	28♏18	7°R33	12♋50	15°R54	26°R36	29♓19	20♊ 2	18°R12	24♌41	2°R44	3♋55	16♈14	n.a.	T 1
W 2	16 25 12	4°15'32	12♐54	6♊35	14° 0	15♐38	26♏28	29°24	20° 6	18♏11	24°42	2♋42	3°52	16°21	n.a.	W 2
T 3	16 29 9	5°13'57	27°11	5°36	15°11	15°20	26°20	29°29	20° 9	18° 9	24°43	2°D40	3°49	16°28	n.a.	T 3
F 4	16 33 5	6°12'23	11♑ 4	4°37	16°21	15° 3	26°12	29°33	20°13	18° 8	24°44	2°41	3°46	16°34	n.a.	F 4
S 5	16 37 2	7°10'52	24°31	3°41	17°32	14°45	26° 5	29°38	20°17	18° 6	24°44	2°42	3°42	16°41	n.a.	S 5
S 6	16 40 58	8° 9'23	7♒34	2°48	18°42	14°28	25°57	29°43	20°21	18° 5	24°45	2°43	3°39	16°48	n.a.	S 6
M 7	16 44 55	9° 7'57	20°15	2° 0	19°53	14°10	25°50	29°47	20°24	18° 3	24°46	2°45	3°36	16°55	n.a.	M 7
T 8	16 48 51	10° 6'33	2♓37	1°18	21° 3	13°51	25°42	29°51	20°28	18° 2	24°47	2°46	3°33	17° 1	n.a.	T 8
W 9	16 52 48	11° 5'11	14°45	0°43	22°13	13°33	25°35	29°56	20°32	18° 0	24°48	2°R46	3°30	17° 8	n.a.	W 9
T 10	16 56 44	12° 3'52	26°43	0°15	23°23	13°15	25°28	29°59	20°36	17°59	24°49	2°45	3°27	17°15	n.a.	T 10
F 11	17 0 41	13° 2'35	8♈36	29♉56	24°33	12°57	25°21	0♈ 4	20°39	17°57	24°50	2°43	3°23	17°21	n.a.	F 11
S 12	17 4 37	14° 1'21	20°28	29°47	25°43	12°39	25°13	0° 8	20°43	17°56	24°51	2°41	3°20	17°28	n.a.	S 12
S 13	17 8 34	15° 0'09	2♉23	29°D46	26°53	12°21	25° 6	0°12	20°47	17°54	24°52	2°38	3°17	17°35	n.a.	S 13
M14	17 12 31	15°59'00	14°25	29°55	28° 3	12° 3	24°59	0°15	20°51	17°53	24°54	2°35	3°14	17°42	n.a.	M14
T 15	17 16 27	16°57'53	26°35	0♊14	29°13	11°45	24°53	0°19	20°55	17°52	24°55	2°33	3°11	17°48	n.a.	T 15
W16	17 20 24	17°56'48	8♊56	0°41	0♌23	11°28	24°46	0°23	20°58	17°50	24°56	2°31	3° 7	17°55	n.a.	W16
T 17	17 24 20	18°55'46	21°29	1°18	1°32	11°11	24°39	0°26	21° 2	17°49	24°57	2°30	3° 4	18° 2	n.a.	T 17
F 18	17 28 17	19°54'47	4♋14	2° 4	2°42	10°54	24°33	0°29	21° 6	17°48	24°59	2°D30	3° 1	18° 8	n.a.	F 18
S 19	17 32 13	20°53'49	17°13	2°57	3°51	10°38	24°27	0°33	21°10	17°46	25° 0	2°30	2°58	18°15	n.a.	S 19
S 20	17 36 10	21°52'53	0♌25	3°59	5° 0	10°22	24°20	0°36	21°14	17°45	25° 1	2°31	2°55	18°22	n.a.	S 20
M21	17 40 6	22°52'00	13°50	5° 7	6°10	10° 7	24°14	0°39	21°17	17°44	25° 3	2°32	2°52	18°29	n.a.	M21
T 22	17 44 3	23°51'09	27°28	6°21	7°19	9°52	24° 9	0°42	21°21	17°42	25° 4	2°33	2°48	18°35	n.a.	T 22
W23	17 47 59	24°50'19	11♍18	7°41	8°28	9°38	24° 3	0°45	21°25	17°41	25° 5	2°34	2°45	18°42	n.a.	W23
T 24	17 51 56	25°49'32	25°20	9° 6	9°37	9°25	23°57	0°48	21°29	17°40	25° 7	2°R34	2°42	18°49	n.a.	T 24
F 25	17 55 52	26°48'46	9♎33	10°36	10°45	9°12	23°52	0°50	21°33	17°39	25° 8	2°34	2°39	18°55	n.a.	F 25
S 26	17 59 49	27°48'03	23°54	12° 9	11°54	9° 0	23°46	0°53	21°36	17°38	25°10	2°33	2°36	19° 2	n.a.	S 26
S 27	18 3 46	28°47'22	8♏19	13°46	13° 3	8°48	23°41	0°55	21°40	17°36	25°12	2°33	2°33	19° 9	n.a.	S 27
M28	18 7 42	29°46'42	22°45	15°25	14°11	8°37	23°36	0°58	21°44	17°35	25°13	2°32	2°29	19°16	n.a.	M28
T 29	18 11 39	0♋46'05	7♐ 8	17° 6	15°19	8°27	23°31	1° 0	21°48	17°34	25°15	2°32	2°26	19°22	n.a.	T 29
W30	18 15 35	1°45'30	21°21	18°49	16°28	8°18	23°27	1° 2	21°51	17°33	25°16	2°32	2°23	19°29	n.a.	W30
T 31	18 19 32	2♋44'58	5♑20	20♊33	17♌36	8♐ 9	23♏22	1♈ 4	21♊55	17♏32	25♌18	2♋32	2♋20	19♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n25	17s29	2n57	18n 5	4s10	24n45	1n16	29s30	6s11	20s42	0s46	2s22	2s17	24n17	0n32	17s13	0n34	27n29	14n48	24n 6	24n 4	1n57		n.a.
W 2	21 36	21 15	1 46	17 59	4 7	24 35	1 13	29 30	6 13	20 40	0 46	2 20	2 17	24 17	0 32	17 12	0 34	27 29	14 47	24 6	24 4	1 59		n.a.
T 3	21 47	23 36	0 30	17 53	4 2	24 25	1 11	29 30	6 15	20 38	0 46	2 18	2 18	24 17	0 32	17 12	0 34	27 28	14 47	24 6	24 4	2 2		n.a.
F 4	21 58	24 25	0s46	17 50	3 55	24 13	1 8	29 30	6 17	20 37	0 46	2 17	2 18	24 18	0 32	17 11	0 34	27 27	14 46	24 6	24 5	2 5		n.a.
S 5	22 8	23 45	1 57	17 48	3 46	24 1	1 5	29 30	6 18	20 35	0 47	2 15	2 18	24 18	0 32	17 11	0 34	27 26	14 46	24 6	24 5	2 8		n.a.
S 6	22 18	21 48	3 0	17 49	3 35	23 49	1 3	29 29	6 20	20 33	0 47	2 13	2 18	24 18	0 32	17 10	0 34	27 25	14 45	24 6	24 5	2 11		n.a.
M 7	22 27	18 49	3 52	17 52	3 22	23 36	1 0	29 28	6 21	20 32	0 47	2 12	2 18	24 19	0 32	17 10	0 33	27 24	14 45	24 6	24 5	2 13		n.a.
T 8	22 36	15 3	4 32	17 57	3 8	23 22	0 57	29 27	6 22	20 30	0 47	2 10	2 19	24 19	0 32	17 10	0 33	27 24	14 44	24 6	24 5	2 16		n.a.
W 9	22 45	10 45	4 59	18 4	2 53	23 7	0 54	29 25	6 23	20 28	0 47	2 8	2 19	24 19	0 32	17 9	0 33	27 23	14 43	24 6	24 5	2 19		n.a.
T 10	22 53	6 6	5 13	18 14	2 37	22 52	0 51	29 23	6 24	20 27	0 47	2 7	2 19	24 19	0 32	17 9	0 33	27 22	14 43	24 6	24 5	2 22		n.a.
F 11	23 1	1 16	5 13	18 27	2 20	22 36	0 47	29 21	6 24	20 25	0 47	2 5	2 19	24 20	0 32	17 8	0 33	27 21	14 42	24 6	24 5	2 25		n.a.
S 12	23 8	3n36	5 0	18 41	2 3	22 20	0 44	29 19	6 25	20 23	0 47	2 4	2 19	24 20	0 32	17 8	0 33	27 20	14 42	24 6	24 5	2 27		n.a.
S 13	23 15	8 23	4 34	18 59	1 45	22 3	0 41	29 17	6 25	20 22	0 48	2 3	2 20	24 20	0 32	17 8	0 33	27 19	14 41	24 6	24 5	2 30		n.a.
M14	23 22	12 53	3 55	19 18	1 27	21 45	0 37	29 14	6 25	20 20	0 48	2 1	2 20	24 20	0 32	17 7	0 33	27 18	14 41	24 6	24 5	2 33		n.a.
T 15	23 28	16 57	3 6	19 39	1 10	21 27	0 34	29 11	6 25	20 18	0 48	2 0	2 20	24 21	0 32	17 7	0 33	27 17	14 40	24 6	24 6	2 36		n.a.
W16	23 34	20 21	2 7	20 2	0 53	21 9	0 30	29 9	6 24	20 17	0 48	1 59	2 20	24 21	0 32	17 7	0 33	27 16	14 40	24 6	24 6	2 39		n.a.
T 17	23 39	22 50	1 1	20 26	0 36	20 49	0 26	29 5	6 24	20 15	0 48	1 57	2 20	24 21	0 32	17 6	0 33	27 15	14 39	24 6	24 6	2 41		n.a.
F 18	23 44	24 13	0n10	20 51	0 20	20 29	0 23	29 2	6 23	20 14	0 48	1 56	2 21	24 22	0 32	17 6	0 33	27 15	14 39	24 6	24 6	2 44		n.a.
S 19	23 48	24 19	1 21	21 16	0 5	20 9	0 19	28 59	6 22	20 12	0 48	1 55	2 21	24 22	0 32	17 5	0 33	27 14	14 38	24 6	24 6	2 47		n.a.
S 20	23 52	23 3	2 28	21 43	0n10	19 48	0 15	28 55	6 21	20 11	0 48	1 54	2 21	24 22	0 32	17 5	0 33	27 13	14 38	24 6	24 6	2 50		n.a.
M21	23 56	20 29	3 29	22 9	0 23	19 27	0 11	28 51	6 19	20 9	0 48	1 53	2 21	24 22	0 32	17 5	0 33	27 12	14 37	24 6	24 6	2 53		n.a.
T 22	23 59	16 45	4 20	22 35	0 36	19 5	0 7	28 48	6 18	20 8	0 48	1 52	2 21	24 23	0 32	17 4	0 33	27 11	14 37	24 6	24 6	2 56		n.a.
W23	24 1	12 3	4 55	23 0	0 47	18 43	0 3	28 44	6 16	20 6	0 48	1 51	2 22	24 23	0 32	17 4	0 33	27 10	14 36	24 6	24 6	2 58		n.a.
T 24	24 4	6 41	5 14	23 24	0 58	18 20	0s 1	28 40	6 15	20 5	0 49	1 50	2 22	24 23	0 32	17 4	0 33	27 9	14 36	24 6	24 6	3 1		n.a.
F 25	24 5	0 54	5 15	23 47	1 7	17 57	0 5	28 36	6 13	20 4	0 49	1 49	2 22	24 23	0 32	17 3	0 33	27 8	14 35	24 6	24 6	3 4		n.a.
S 26	24 7	4s58	4 55	24 9	1 16	17 34	0 10	28 32	6 11	20 2	0 49	1 48	2 22	24 24	0 32	17 3	0 33	27 7	14 35	24 6	24 6	3 7		n.a.
S 27	24 7	10 38	4 17	24 29	1 23	17 10	0 14	28 28	6 9	20 1	0 49	1 47	2 22	24 24	0 32	17 3	0 33	27 6	14 34	24 6	24 6	3 10		n.a.
M28	24 8	15 43	3 23	24 48	1 30	16 45	0 18	28 24	6 6	20 0	0 49	1 47	2 23	24 24	0 32	17 3	0 33	27 5	14 34	24 6	24 6	3 13		n.a.
T 29	24 8	19 53	2 16	25 4	1 36	16 20	0 23	28 20	6 4	19 59	0 49	1 46	2 23	24 25	0 32	17 2	0 33	27 4	14 33	24 6	24 6	3 15		n.a.
W30	24 7	22 49	1 2	25 19	1 40	15 55	0 27	28 16	6 2	19 58	0 49	1 45	2 23	24 25	0 32	17 2	0 33	27 3	14 33	24 6	24 7	3 18		n.a.
T 31	24n 6	24s17	0s16	25n31	1n44	15n30	0s32	28s12	5s59	19s56	0s49	1s45	2s23	24n25	0n32	17s 2	0n33	27n 2	14n33	24n 6	24n 7	3n21		n.a.

Julian Day Number = 106834.5, Delta T = 35h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'52, Lahiri = -64°39'52 Julian Calendar 1 July 4421 BCE == Greg. Calendar 27 May 4421 BCE

The year -4420 astronomical counting style corresponds to year 4421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 23 28	3♋44'27	19♌ 2	22♊18	18♌44	8°R 1	23°R18	1♈ 6	21♊59	17°R31	25♌20	2°R32	2♋17	19♈43	n.a.	F 1
S 2	18 27 25	4°43'59	2♒24	24° 4	19°51	7♐54	23♏14	1° 8	22° 3	17♏30	25°21	2♋32	2°13	19°49	n.a.	S 2
S 3	18 31 21	5°43'34	15°25	25°50	20°59	7°48	23°10	1°10	22° 6	17°29	25°23	2°32	2°10	19°56	n.a.	S 3
M 4	18 35 18	6°43'10	28° 7	27°37	22° 6	7°42	23° 6	1°11	22°10	17°28	25°25	2°31	2° 7	20° 3	n.a.	M 4
T 5	18 39 14	7°42'50	10♓32	29°24	23°14	7°37	23° 2	1°13	22°14	17°27	25°27	2°31	2° 4	20° 9	n.a.	T 5
W 6	18 43 11	8°42'31	22°41	1♋10	24°21	7°33	22°59	1°14	22°18	17°26	25°28	2°30	2° 1	20°16	n.a.	W 6
T 7	18 47 7	9°42'15	4♈41	2°57	25°28	7°30	22°56	1°15	22°21	17°26	25°30	2°D30	1°58	20°23	n.a.	T 7
F 8	18 51 4	10°42'02	16°34	4°43	26°35	7°28	22°53	1°17	22°25	17°25	25°32	2°30	1°54	20°30	n.a.	F 8
S 9	18 55 0	11°41'51	28°27	6°28	27°41	7°26	22°50	1°18	22°29	17°24	25°34	2°30	1°51	20°36	n.a.	S 9
S 10	18 58 57	12°41'43	10♉23	8°14	28°48	7°25	22°47	1°19	22°32	17°23	25°36	2°31	1°48	20°43	n.a.	S 10
M11	19 2 53	13°41'37	22°27	9°58	29°54	7°D25	22°45	1°19	22°36	17°22	25°38	2°32	1°45	20°50	n.a.	M11
T 12	19 6 50	14°41'34	4♊42	11°43	1♍ 0	7°26	22°42	1°20	22°39	17°22	25°40	2°33	1°42	20°56	n.a.	T 12
W13	19 10 47	15°41'33	17°12	13°26	2° 6	7°27	22°40	1°21	22°43	17°21	25°42	2°34	1°39	21° 3	n.a.	W13
T 14	19 14 43	16°41'35	29°59	15° 9	3°12	7°30	22°38	1°21	22°47	17°20	25°44	2°R35	1°35	21°10	n.a.	T 14
F 15	19 18 40	17°41'39	13♋ 5	16°51	4°18	7°33	22°37	1°22	22°50	17°20	25°46	2°34	1°32	21°17	n.a.	F 15
S 16	19 22 36	18°41'44	26°27	18°33	5°23	7°37	22°35	1°22	22°54	17°19	25°48	2°33	1°29	21°23	n.a.	S 16
S 17	19 26 33	19°41'52	10♌ 6	20°14	6°29	7°41	22°34	1°22	22°57	17°19	25°50	2°32	1°26	21°30	n.a.	S 17
M18	19 30 29	20°42'02	23°58	21°55	7°34	7°47	22°33	1°R22	23° 1	17°18	25°52	2°29	1°23	21°37	n.a.	M18
T 19	19 34 26	21°42'14	8♍ 0	23°35	8°38	7°53	22°32	1°22	23° 4	17°18	25°54	2°26	1°19	21°43	n.a.	T 19
W20	19 38 22	22°42'28	22° 9	25°14	9°43	8° 0	22°31	1°22	23° 8	17°17	25°56	2°24	1°16	21°50	n.a.	W20
T 21	19 42 19	23°42'43	6♎22	26°53	10°47	8° 7	22°31	1°21	23°11	17°17	25°58	2°22	1°13	21°57	n.a.	T 21
F 22	19 46 15	24°43'01	20°34	28°31	11°51	8°15	22°30	1°21	23°14	17°16	26° 0	2°D21	1°10	22° 4	n.a.	F 22
S 23	19 50 12	25°43'20	4♏45	0♌ 9	12°55	8°25	22°D30	1°20	23°18	17°16	26° 2	2°21	1° 7	22°10	n.a.	S 23
S 24	19 54 8	26°43'40	18°51	1°46	13°58	8°34	22°31	1°20	23°21	17°16	26° 5	2°22	1° 4	22°17	n.a.	S 24
M25	19 58 5	27°44'03	2♐52	3°23	15° 2	8°45	22°31	1°19	23°24	17°15	26° 7	2°24	1° 0	22°24	n.a.	M25
T 26	20 2 1	28°44'27	16°45	4°59	16° 4	8°56	22°31	1°18	23°28	17°15	26° 9	2°25	0°57	22°30	n.a.	T 26
W27	20 5 58	29°44'53	0♑30	6°34	17° 7	9° 7	22°32	1°17	23°31	17°15	26°11	2°R26	0°54	22°37	n.a.	W27
T 28	20 9 55	0♌45'21	14° 3	8° 9	18° 9	9°20	22°33	1°16	23°34	17°15	26°14	2°26	0°51	22°44	n.a.	T 28
F 29	20 13 51	1°45'51	27°25	9°44	19°11	9°33	22°34	1°15	23°37	17°14	26°16	2°24	0°48	22°51	n.a.	F 29
S 30	20 17 48	2°46'22	10♒32	11°18	20°13	9°46	22°36	1°13	23°41	17°14	26°18	2°20	0°45	22°57	n.a.	S 30
S 31	20 21 44	3♌46'56	23♒23	12♌52	21♍14	10♐ 0	22♏37	1♈12	23♊44	17♏14	26♌20	2♋15	0♋41	23♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	24s13	1s30	25n41	1n47	15n 4	0s37	28s 8	5s56	19s55	0s49	1s44	2s24	24n25	0n32	17s 1	0n33	27n 1	14n32	24n 6	24n 7	3n24		n.a.
S 2	24 2	22 45	2 38	25 49	1 50	14 38	0 41	28 4	5 54	19 54	0 49	1 43	2 24	24 26	0 33	17 1	0 33	27 0	14 32	24 6	24 7	3 27		n.a.
S 3	24 0	20 6	3 36	25 55	1 51	14 12	0 46	28 0	5 51	19 53	0 49	1 43	2 24	24 26	0 33	17 1	0 33	26 59	14 31	24 6	24 7	3 29		n.a.
M 4	23 57	16 32	4 22	25 59	1 53	13 45	0 51	27 56	5 48	19 52	0 49	1 42	2 24	24 26	0 33	17 1	0 33	26 58	14 31	24 6	24 7	3 32		n.a.
T 5	23 54	12 20	4 54	26 1	1 53	13 18	0 55	27 52	5 45	19 51	0 49	1 42	2 24	24 26	0 33	17 0	0 33	26 57	14 30	24 6	24 7	3 35		n.a.
W 6	23 50	7 44	5 12	26 0	1 53	12 50	1 0	27 49	5 42	19 51	0 49	1 42	2 25	24 26	0 33	17 0	0 33	26 55	14 30	24 6	24 7	3 38		n.a.
T 7	23 46	2 54	5 17	25 58	1 52	12 23	1 5	27 45	5 39	19 50	0 49	1 41	2 25	24 27	0 33	17 0	0 33	26 54	14 30	24 6	24 7	3 41		n.a.
F 8	23 41	1n59	5 7	25 53	1 51	11 55	1 10	27 42	5 36	19 49	0 49	1 41	2 25	24 27	0 33	17 0	0 33	26 53	14 29	24 6	24 7	3 44		n.a.
S 9	23 36	6 48	4 45	25 47	1 49	11 27	1 15	27 38	5 32	19 48	0 49	1 41	2 25	24 27	0 33	17 0	0 33	26 52	14 29	24 6	24 7	3 46		n.a.
S 10	23 30	11 24	4 10	25 39	1 47	10 59	1 20	27 35	5 29	19 48	0 49	1 41	2 26	24 27	0 33	16 59	0 33	26 51	14 28	24 6	24 7	3 49		n.a.
M11	23 24	15 37	3 24	25 28	1 44	10 31	1 25	27 32	5 26	19 47	0 49	1 41	2 26	24 28	0 33	16 59	0 33	26 50	14 28	24 6	24 7	3 52		n.a.
T 12	23 17	19 16	2 28	25 17	1 41	10 2	1 30	27 28	5 22	19 46	0 49	1 40	2 26	24 28	0 33	16 59	0 33	26 49	14 28	24 6	24 7	3 55		n.a.
W13	23 10	22 6	1 24	25 3	1 38	9 33	1 35	27 25	5 19	19 46	0 49	1 40	2 26	24 28	0 33	16 59	0 32	26 48	14 27	24 6	24 7	3 58		n.a.
T 14	23 3	23 54	0 14	24 48	1 34	9 4	1 40	27 22	5 16	19 45	0 49	1 40	2 26	24 28	0 33	16 59	0 32	26 47	14 27	24 6	24 7	4 1		n.a.
F 15	22 55	24 25	0n58	24 31	1 30	8 35	1 45	27 20	5 12	19 45	0 49	1 41	2 27	24 29	0 33	16 59	0 32	26 46	14 26	24 6	24 7	4 3		n.a.
S 16	22 47	23 34	2 8	24 13	1 26	8 6	1 50	27 17	5 9	19 45	0 49	1 41	2 27	24 29	0 33	16 58	0 32	26 45	14 26	24 6	24 7	4 6		n.a.
S 17	22 38	21 18	3 12	23 54	1 21	7 37	1 55	27 14	5 5	19 44	0 49	1 41	2 27	24 29	0 33	16 58	0 32	26 44	14 26	24 6	24 7	4 9		n.a.
M18	22 29	17 47	4 7	23 33	1 17	7 7	2 0	27 12	5 2	19 44	0 49	1 41	2 27	24 29	0 33	16 58	0 32	26 43	14 25	24 6	24 7	4 12		n.a.
T 19	22 19	13 13	4 47	23 11	1 12	6 38	2 5	27 9	4 58	19 44	0 49	1 41	2 28	24 29	0 33	16 58	0 32	26 42	14 25	24 6	24 7	4 15		n.a.
W20	22 9	7 55	5 10	22 48	1 7	6 9	2 11	27 7	4 55	19 44	0 49	1 41	2 28	24 30	0 33	16 58	0 32	26 41	14 25	24 7	24 8	4 18		n.a.
T 21	21 59	2 11	5 14	22 23	1 1	5 39	2 16	27 5	4 52	19 43	0 49	1 42	2 28	24 30	0 33	16 58	0 32	26 40	14 24	24 7	24 8	4 20		n.a.
F 22	21 48	3s40	4 59	21 58	0 56	5 9	2 21	27 3	4 48	19 43	0 49	1 42	2 28	24 30	0 33	16 58	0 32	26 38	14 24	24 7	24 8	4 23		n.a.
S 23	21 37	9 19	4 26	21 31	0 50	4 40	2 26	27 1	4 45	19 43	0 49	1 43	2 28	24 30	0 33	16 58	0 32	26 37	14 24	24 7	24 8	4 26		n.a.
S 24	21 25	14 28	3 37	21 3	0 44	4 10	2 31	27 0	4 41	19 43	0 49	1 43	2 29	24 30	0 33	16 58	0 32	26 36	14 24	24 7	24 8	4 29		n.a.
M25	21 13	18 48	2 35	20 35	0 38	3 41	2 36	26 58	4 38	19 43	0 49	1 44	2 29	24 31	0 33	16 58	0 32	26 35	14 23	24 7	24 8	4 32		n.a.
T 26	21 0	22 2	1 25	20 5	0 32	3 11	2 41	26 56	4 34	19 44	0 49	1 44	2 29	24 31	0 33	16 58	0 32	26 34	14 23	24 7	24 8	4 35		n.a.
W27	20 47	23 57	0 11	19 35	0 26	2 41	2 46	26 55	4 31	19 44	0 49	1 45	2 29	24 31	0 33	16 58	0 32	26 33	14 23	24 6	24 8	4 37		n.a.
T 28	20 34	24 25	1s 3	19 4	0 20	2 12	2 51	26 54	4 28	19 44	0 49	1 45	2 29	24 31	0 33	16 57	0 32	26 32	14 22	24 7	24 8	4 40		n.a.
F 29	20 20	23 27	2 12	18 32	0 13	1 42	2 56	26 52	4 24	19 44	0 49	1 46	2 30	24 31	0 33	16 57	0 32	26 31	14 22	24 7	24 8	4 43		n.a.
S 30	20 6	21 12	3 13	18 0	0 7	1 13	3 1	26 51	4 21	19 45	0 49	1 47	2 30	24 32	0 33	16 57	0 32	26 30	14 22	24 7	24 8	4 46		n.a.
S 31	19n52	17s55	4s 3	17n27	0n 1	0n44	3s 6	26s50	4s18	19s45	0s49	1s48	2s30	24n32	0n33	16s57	0n32	26n29	14n22	24n 7	24n 8	4n49		n.a.

Julian Day Number = 106865.5, Delta T = 35h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'48, Lahiri = -64°39'48 Julian Calendar 1 Aug. 4421 BCE == Greg. Calendar 27 June 4421 BCE

The year -4420 astronomical counting style corresponds to year 4421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 25 41	4♌47'31	6♓ 0	14♌25	22♍15	10♐15	22♏39	1°R10	23♊47	17°R14	26♌23	2°R 9	0♋38	23♈11	n.a.	M 1
T 2	20 29 37	5°48'08	18°22	15°58	23°16	10°30	22°41	1♈ 9	23°50	17°D14	26°25	2♋ 3	0°35	23°17	n.a.	T 2
W 3	20 33 34	6°48'47	0♈31	17°31	24°16	10°46	22°43	1° 7	23°53	17♏14	26°27	1°58	0°32	23°24	n.a.	W 3
T 4	20 37 30	7°49'28	12°30	19° 3	25°16	11° 2	22°45	1° 5	23°56	17°14	26°30	1°53	0°29	23°31	n.a.	T 4
F 5	20 41 27	8°50'11	24°23	20°35	26°15	11°19	22°48	1° 3	23°59	17°14	26°32	1°50	0°25	23°38	n.a.	F 5
S 6	20 45 23	9°50'56	6♉15	22° 7	27°14	11°37	22°51	1° 1	24° 2	17°14	26°34	1°D49	0°22	23°44	n.a.	S 6
S 7	20 49 20	10°51'43	18° 9	23°38	28°13	11°55	22°54	0°59	24° 5	17°15	26°37	1°49	0°19	23°51	n.a.	S 7
M 8	20 53 16	11°52'32	0♊11	25° 8	29°11	12°13	22°57	0°56	24° 8	17°15	26°39	1°51	0°16	23°58	n.a.	M 8
T 9	20 57 13	12°53'23	12°26	26°39	0♎ 8	12°32	23° 0	0°54	24°10	17°15	26°41	1°52	0°13	24° 4	n.a.	T 9
W10	21 1 10	13°54'15	24°59	28° 9	1° 5	12°51	23° 3	0°51	24°13	17°15	26°44	1°53	0°10	24°11	n.a.	W10
T 11	21 5 6	14°55'10	7♋54	29°38	2° 2	13°11	23° 7	0°49	24°16	17°15	26°46	1°R53	0° 6	24°18	n.a.	T 11
F 12	21 9 3	15°56'06	21°12	1♍ 7	2°58	13°32	23°11	0°46	24°19	17°16	26°48	1°52	0° 3	24°25	n.a.	F 12
S 13	21 12 59	16°57'04	4♌53	2°36	3°54	13°52	23°15	0°43	24°21	17°16	26°51	1°48	0° 0	24°31	n.a.	S 13
S 14	21 16 56	17°58'03	18°57	4° 4	4°49	14°13	23°19	0°40	24°24	17°16	26°53	1°42	29♊57	24°38	n.a.	S 14
M15	21 20 52	18°59'04	3♍18	5°32	5°43	14°35	23°24	0°37	24°27	17°17	26°56	1°34	29°54	24°45	n.a.	M15
T 16	21 24 49	20° 0'06	17°51	6°59	6°37	14°57	23°29	0°34	24°29	17°17	26°58	1°26	29°51	24°51	n.a.	T 16
W17	21 28 45	21° 1'09	2♎27	8°26	7°30	15°20	23°33	0°31	24°32	17°18	27° 0	1°18	29°47	24°58	n.a.	W17
T 18	21 32 42	22° 2'13	17° 2	9°52	8°23	15°42	23°38	0°28	24°34	17°18	27° 3	1°12	29°44	25° 5	n.a.	T 18
F 19	21 36 38	23° 3'19	1♏28	11°17	9°14	16° 6	23°44	0°24	24°37	17°19	27° 5	1° 8	29°41	25°12	n.a.	F 19
S 20	21 40 35	24° 4'25	15°42	12°41	10° 5	16°29	23°49	0°21	24°39	17°20	27° 8	1° 6	29°38	25°18	n.a.	S 20
S 21	21 44 32	25° 5'32	29°43	14° 5	10°56	16°53	23°54	0°17	24°41	17°20	27°10	1°D 5	29°35	25°25	n.a.	S 21
M22	21 48 28	26° 6'40	13♐29	15°27	11°45	17°18	24° 0	0°13	24°44	17°21	27°13	1° 6	29°31	25°32	n.a.	M22
T 23	21 52 25	27° 7'49	27° 2	16°48	12°34	17°42	24° 6	0°10	24°46	17°21	27°15	1°R 7	29°28	25°38	n.a.	T 23
W24	21 56 21	28° 8'59	10♑22	18° 7	13°22	18° 7	24°12	0° 6	24°48	17°22	27°17	1° 7	29°25	25°45	n.a.	W24
T 25	22 0 18	29°10'10	23°31	19°25	14° 9	18°33	24°18	0° 2	24°50	17°23	27°20	1° 4	29°22	25°52	n.a.	T 25
F 26	22 4 14	0♍11'21	6♒28	20°41	14°55	18°58	24°25	29♓58	24°52	17°24	27°22	0°59	29°19	25°59	n.a.	F 26
S 27	22 8 11	1°12'34	19°15	21°55	15°40	19°24	24°31	29°54	24°54	17°25	27°25	0°51	29°16	26° 5	n.a.	S 27
S 28	22 12 8	2°13'47	1♓51	23° 7	16°24	19°50	24°38	29°50	24°56	17°25	27°27	0°41	29°12	26°12	n.a.	S 28
M29	22 16 4	3°15'01	14°16	24°15	17° 7	20°17	24°45	29°46	24°58	17°26	27°30	0°29	29° 9	26°19	n.a.	M29
T 30	22 20 1	4♍16'16	26♓31	25♍21	17♎48	20♐44	24♏52	29♓42	25♊ 0	17♏27	27♌32	0♋16	29♊ 6	26♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
M 1	19n37	13s53	4s40	16n53	0s 6	0n15	3s11	26s49	4s14	19s46	0s49	1s48	2s30	24n32	0n33	16s57	0n32	26n28	14n21	24n 7	24n 8	4n52		n.a.
T 2	19 22	9 20	5 2	16 19	0 12	0s14	3 16	26 48	4 11	19 46	0 49	1 49	2 30	24 32	0 33	16 57	0 32	26 27	14 21	24 7	24 8	4 54		n.a.
W 3	19 6	4 31	5 11	15 44	0 19	0 43	3 21	26 47	4 8	19 47	0 49	1 50	2 31	24 32	0 33	16 58	0 32	26 26	14 21	24 7	24 8	4 57		n.a.
T 4	18 50	0n25	5 6	15 8	0 26	1 12	3 26	26 47	4 4	19 47	0 49	1 51	2 31	24 32	0 33	16 58	0 32	26 25	14 21	24 7	24 8	5 0		n.a.
F 5	18 34	5 17	4 47	14 32	0 32	1 40	3 30	26 46	4 1	19 48	0 49	1 52	2 31	24 33	0 33	16 58	0 32	26 24	14 21	24 7	24 8	5 3		n.a.
S 6	18 17	9 57	4 17	13 56	0 39	2 9	3 35	26 45	3 58	19 49	0 49	1 53	2 31	24 33	0 33	16 58	0 32	26 22	14 20	24 7	24 8	5 6		n.a.
S 7	18 0	14 17	3 35	13 19	0 45	2 37	3 40	26 45	3 55	19 49	0 49	1 54	2 31	24 33	0 33	16 58	0 32	26 21	14 20	24 7	24 8	5 9		n.a.
M 8	17 43	18 7	2 44	12 42	0 52	3 4	3 44	26 44	3 52	19 50	0 49	1 55	2 32	24 33	0 33	16 58	0 32	26 20	14 20	24 7	24 8	5 11		n.a.
T 9	17 26	21 14	1 44	12 5	0 58	3 32	3 49	26 44	3 48	19 51	0 49	1 56	2 32	24 33	0 33	16 58	0 32	26 19	14 20	24 7	24 8	5 14		n.a.
W10	17 8	23 25	0 37	11 27	1 4	3 59	3 53	26 43	3 45	19 52	0 49	1 58	2 32	24 33	0 33	16 58	0 32	26 18	14 20	24 7	24 8	5 17		n.a.
T 11	16 50	24 26	0n32	10 50	1 11	4 27	3 57	26 43	3 42	19 53	0 49	1 59	2 32	24 34	0 33	16 58	0 32	26 17	14 19	24 7	24 8	5 20		n.a.
F 12	16 31	24 6	1 43	10 12	1 17	4 53	4 2	26 42	3 39	19 54	0 49	2 0	2 32	24 34	0 34	16 58	0 32	26 16	14 19	24 7	24 8	5 23		n.a.
S 13	16 12	22 19	2 49	9 34	1 23	5 20	4 6	26 42	3 36	19 55	0 49	2 1	2 32	24 34	0 34	16 58	0 32	26 15	14 19	24 7	24 8	5 26		n.a.
S 14	15 53	19 8	3 46	8 55	1 29	5 46	4 10	26 42	3 33	19 56	0 49	2 3	2 33	24 34	0 34	16 59	0 31	26 14	14 19	24 7	24 8	5 29		n.a.
M15	15 34	14 46	4 31	8 17	1 35	6 12	4 14	26 41	3 30	19 57	0 49	2 4	2 33	24 34	0 34	16 59	0 31	26 13	14 19	24 7	24 8	5 31		n.a.
T 16	15 14	9 29	4 58	7 39	1 40	6 37	4 18	26 41	3 27	19 58	0 49	2 6	2 33	24 34	0 34	16 59	0 31	26 12	14 19	24 7	24 8	5 34		n.a.
W17	14 54	3 40	5 7	7 1	1 46	7 3	4 22	26 41	3 24	19 59	0 49	2 7	2 33	24 35	0 34	16 59	0 31	26 11	14 19	24 7	24 8	5 37		n.a.
T 18	14 34	2s21	4 55	6 23	1 51	7 27	4 25	26 41	3 22	20 1	0 49	2 8	2 33	24 35	0 34	16 59	0 31	26 10	14 19	24 8	24 8	5 40		n.a.
F 19	14 13	8 12	4 25	5 45	1 56	7 52	4 29	26 40	3 19	20 2	0 49	2 10	2 33	24 35	0 34	16 59	0 31	26 9	14 18	24 8	24 8	5 43		n.a.
S 20	13 53	13 32	3 39	5 8	2 1	8 15	4 32	26 40	3 16	20 3	0 49	2 11	2 33	24 35	0 34	17 0	0 31	26 8	14 18	24 8	24 8	5 46		n.a.
S 21	13 32	18 4	2 40	4 31	2 5	8 39	4 36	26 40	3 13	20 5	0 49	2 13	2 33	24 35	0 34	17 0	0 31	26 7	14 18	24 8	24 8	5 48		n.a.
M22	13 10	21 32	1 33	3 55	2 10	9 2	4 39	26 40	3 10	20 6	0 49	2 15	2 34	24 35	0 34	17 0	0 31	26 6	14 18	24 8	24 8	5 51		n.a.
T 23	12 49	23 44	0 22	3 19	2 13	9 24	4 42	26 39	3 8	20 8	0 49	2 16	2 34	24 35	0 34	17 0	0 31	26 5	14 18	24 8	24 8	5 54		n.a.
W24	12 27	24 32	0s49	2 44	2 17	9 46	4 45	26 39	3 5	20 9	0 49	2 18	2 34	24 35	0 34	17 1	0 31	26 4	14 18	24 8	24 8	5 57		n.a.
T 25	12 6	23 56	1 57	2 10	2 20	10 7	4 47	26 39	3 2	20 11	0 49	2 20	2 34	24 36	0 34	17 1	0 31	26 3	14 18	24 8	24 8	6 0		n.a.
F 26	11 43	22 3	2 57	1 37	2 23	10 28	4 50	26 39	3 0	20 12	0 49	2 21	2 34	24 36	0 34	17 1	0 31	26 3	14 18	24 8	24 8	6 3		n.a.
S 27	11 21	19 4	3 47	1 5	2 25	10 48	4 52	26 38	2 57	20 14	0 49	2 23	2 34	24 36	0 34	17 1	0 31	26 2	14 18	24 8	24 8	6 5		n.a.
S 28	10 59	15 14	4 26	0 35	2 26	11 8	4 55	26 38	2 55	20 16	0 49	2 25	2 34	24 36	0 34	17 2	0 31	26 1	14 18	24 8	24 8	6 8		n.a.
M29	10 36	10 48	4 51	0 7	2 27	11 27	4 57	26 37	2 52	20 17	0 49	2 27	2 34	24 36	0 34	17 2	0 31	26 0	14 18	24 8	24 8	6 11		n.a.
T 30	10n13	6s 1	5s 2	0s20	2s27	11s45	4s58	26s37	2s49	20s19	0s49	2s28	2s34	24n36	0n34	17s 2	0n31	25n59	14n18	24n 8	24n 8	6n14		n.a.

Julian Day Number = 106896.5, Delta T = 35h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'43, Lahiri = -64°39'43 Julian Calendar 1 Sept. 4421 BCE == Greg. Calendar 28 July 4421 BCE

The year -4420 astronomical counting style corresponds to year 4421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 23 57	5♍17'32	8♈36	26♍22	18♎29	21♐11	24♏59	29°R37	25♊ 2	17♏28	27♌34	0°R 4	29♊ 3	26♈32	n.a.	W 1
T 2	22 27 54	6°18'49	20°33	27°19	19° 9	21°38	25° 6	29♓33	25° 4	17°29	27°37	29♊54	29° 0	26°39	n.a.	T 2
F 3	22 31 50	7°20'06	2♉24	28°12	19°47	22° 6	25°14	29°29	25° 6	17°30	27°39	29°45	28°56	26°46	n.a.	F 3
S 4	22 35 47	8°21'25	14°13	28°58	20°24	22°34	25°22	29°24	25° 8	17°31	27°42	29°40	28°53	26°52	n.a.	S 4
S 5	22 39 43	9°22'45	26° 5	29°39	21° 0	23° 2	25°29	29°20	25° 9	17°32	27°44	29°37	28°50	26°59	n.a.	S 5
M 6	22 43 40	10°24'06	8♊ 4	0♎12	21°34	23°30	25°37	29°15	25°11	17°33	27°46	29°D36	28°47	27° 6	n.a.	M 6
T 7	22 47 37	11°25'27	20°15	0°37	22° 7	23°59	25°46	29°10	25°12	17°35	27°49	29°36	28°44	27°12	n.a.	T 7
W 8	22 51 33	12°26'49	2♋44	0°53	22°38	24°28	25°54	29° 6	25°14	17°36	27°51	29°R36	28°41	27°19	n.a.	W 8
T 9	22 55 30	13°28'13	15°37	1°R 0	23° 8	24°57	26° 2	29° 1	25°15	17°37	27°54	29°35	28°37	27°26	n.a.	T 9
F 10	22 59 26	14°29'37	28°56	0°56	23°36	25°26	26°11	28°56	25°17	17°38	27°56	29°32	28°34	27°32	n.a.	F 10
S 11	23 3 23	15°31'01	12♌44	0°40	24° 2	25°56	26°19	28°51	25°18	17°39	27°58	29°26	28°31	27°39	n.a.	S 11
S 12	23 7 19	16°32'26	27° 0	0°14	24°27	26°26	26°28	28°47	25°19	17°41	28° 1	29°17	28°28	27°46	n.a.	S 12
M13	23 11 16	17°33'51	11♍40	29♍35	24°50	26°56	26°37	28°42	25°21	17°42	28° 3	29° 6	28°25	27°53	n.a.	M13
T 14	23 15 13	18°35'17	26°36	28°46	25°11	27°26	26°46	28°37	25°22	17°43	28° 5	28°54	28°22	27°59	n.a.	T 14
W15	23 19 9	19°36'43	11♎40	27°46	25°30	27°56	26°55	28°32	25°23	17°45	28° 8	28°43	28°18	28° 6	n.a.	W15
T 16	23 23 6	20°38'09	26°41	26°37	25°47	28°27	27° 5	28°27	25°24	17°46	28°10	28°33	28°15	28°13	n.a.	T 16
F 17	23 27 2	21°39'35	11♏30	25°21	26° 2	28°57	27°14	28°22	25°25	17°48	28°12	28°25	28°12	28°19	n.a.	F 17
S 18	23 30 59	22°41'01	26° 1	24° 1	26°15	29°28	27°24	28°17	25°26	17°49	28°14	28°21	28° 9	28°26	n.a.	S 18
S 19	23 34 55	23°42'26	10♐10	22°39	26°25	29°59	27°34	28°12	25°27	17°51	28°17	28°19	28° 6	28°33	n.a.	S 19
M20	23 38 52	24°43'52	23°57	21°18	26°34	0♑31	27°44	28° 7	25°28	17°52	28°19	28°19	28° 2	28°40	n.a.	M20
T 21	23 42 49	25°45'17	7♑23	20° 0	26°40	1° 2	27°54	28° 2	25°29	17°54	28°21	28°18	27°59	28°46	n.a.	T 21
W22	23 46 45	26°46'42	20°31	18°48	26°43	1°34	28° 4	27°57	25°29	17°55	28°23	28°17	27°56	28°53	n.a.	W22
T 23	23 50 42	27°48'06	3♒23	17°44	26°R44	2° 6	28°14	27°52	25°30	17°57	28°25	28°14	27°53	29° 0	n.a.	T 23
F 24	23 54 38	28°49'30	16° 3	16°49	26°43	2°38	28°24	27°47	25°31	17°58	28°28	28° 7	27°50	29° 6	n.a.	F 24
S 25	23 58 35	29°50'53	28°31	16° 4	26°39	3°10	28°35	27°42	25°31	18° 0	28°30	27°58	27°47	29°13	n.a.	S 25
S 26	0 2 31	0♎52'16	10♓51	15°30	26°32	3°42	28°45	27°37	25°32	18° 2	28°32	27°45	27°43	29°20	n.a.	S 26
M27	0 6 28	1°53'39	23° 3	15° 6	26°23	4°14	28°56	27°32	25°32	18° 3	28°34	27°31	27°40	29°26	n.a.	M27
T 28	0 10 25	2°55'01	5♈ 8	14°52	26°12	4°47	29° 7	27°27	25°33	18° 5	28°36	27°16	27°37	29°33	n.a.	T 28
W29	0 14 21	3°56'23	17° 6	14°D48	25°58	5°19	29°18	27°22	25°33	18° 7	28°38	27° 1	27°34	29°40	n.a.	W29
T 30	0 18 18	4°57'45	29° 0	14°53	25°41	5°52	29°28	27°17	25°33	18° 9	28°40	26°48	27°31	29°47	n.a.	T 30
F 31	0 22 14	5♎59'06	10♉50	15♍ 6	25♎22	6♑25	29♏40	27♓12	25♊33	18♏10	28♌42	26♊38	27♊27	29♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n50	1s 3	4s59	0s44	2s26	12s 3	5s 0	26s36	2s47	20s21	0s49	2s30	2s34	24n36	0n34	17s 2	0n31	25n58	14n18	24n 8	24n 8	6n17		n.a.
T 2	9 27	3n54	4 43	1 6	2 25	12 19	5 1	26 36	2 44	20 23	0 49	2 32	2 35	24 36	0 34	17 3	0 31	25 57	14 18	24 8	24 8	6 20		n.a.
F 3	9 4	8 40	4 15	1 25	2 22	12 36	5 2	26 35	2 42	20 25	0 49	2 34	2 35	24 37	0 34	17 3	0 31	25 56	14 18	24 8	24 8	6 23		n.a.
S 4	8 40	13 8	3 36	1 41	2 19	12 51	5 3	26 34	2 40	20 27	0 49	2 36	2 35	24 37	0 34	17 3	0 31	25 55	14 18	24 8	24 8	6 25		n.a.
S 5	8 17	17 7	2 48	1 53	2 14	13 5	5 4	26 34	2 37	20 29	0 49	2 38	2 35	24 37	0 34	17 4	0 31	25 54	14 18	24 8	24 8	6 28		n.a.
M 6	7 53	20 27	1 52	2 1	2 8	13 19	5 4	26 33	2 35	20 30	0 49	2 40	2 35	24 37	0 34	17 4	0 31	25 54	14 18	24 8	24 8	6 31		n.a.
T 7	7 29	22 56	0 49	2 5	2 0	13 32	5 5	26 32	2 33	20 32	0 49	2 42	2 35	24 37	0 34	17 4	0 31	25 53	14 18	24 8	24 8	6 34		n.a.
W 8	7 5	24 23	0n17	2 4	1 52	13 44	5 4	26 31	2 30	20 34	0 49	2 43	2 35	24 37	0 34	17 5	0 31	25 52	14 18	24 8	24 7	6 37		n.a.
T 9	6 41	24 35	1 24	1 57	1 41	13 55	5 4	26 30	2 28	20 36	0 49	2 45	2 35	24 37	0 35	17 5	0 31	25 51	14 18	24 8	24 7	6 40		n.a.
F 10	6 16	23 23	2 29	1 44	1 29	14 5	5 3	26 29	2 26	20 39	0 49	2 47	2 35	24 37	0 35	17 6	0 31	25 50	14 18	24 8	24 7	6 42		n.a.
S 11	5 52	20 47	3 27	1 25	1 15	14 14	5 2	26 27	2 23	20 41	0 49	2 49	2 35	24 37	0 35	17 6	0 31	25 49	14 18	24 8	24 7	6 45		n.a.
S 12	5 28	16 50	4 15	1 0	1 0	14 22	5 1	26 26	2 21	20 43	0 49	2 51	2 35	24 37	0 35	17 6	0 31	25 49	14 18	24 8	24 7	6 48		n.a.
M13	5 3	11 47	4 47	0 29	0 43	14 30	4 59	26 25	2 19	20 45	0 49	2 53	2 35	24 37	0 35	17 7	0 31	25 48	14 19	24 8	24 7	6 51		n.a.
T 14	4 38	5 57	5 0	0n 7	0 25	14 36	4 57	26 23	2 17	20 47	0 49	2 55	2 35	24 38	0 35	17 7	0 31	25 47	14 19	24 8	24 7	6 54		n.a.
W15	4 14	0s16	4 53	0 50	0 6	14 40	4 54	26 22	2 15	20 49	0 49	2 57	2 35	24 38	0 35	17 8	0 31	25 46	14 19	24 8	24 7	6 57		n.a.
T 16	3 49	6 28	4 25	1 36	0n14	14 44	4 51	26 20	2 13	20 52	0 49	2 59	2 35	24 38	0 35	17 8	0 30	25 46	14 19	24 7	24 7	6 59		n.a.
F 17	3 24	12 14	3 40	2 26	0 35	14 47	4 48	26 18	2 11	20 54	0 49	3 1	2 35	24 38	0 35	17 9	0 30	25 45	14 19	24 7	24 7	7 2		n.a.
S 18	2 59	17 12	2 42	3 17	0 55	14 48	4 44	26 16	2 9	20 56	0 49	3 3	2 35	24 38	0 35	17 9	0 30	25 44	14 19	24 7	24 7	7 5		n.a.
S 19	2 34	21 4	1 34	4 8	1 15	14 48	4 40	26 14	2 6	20 58	0 49	3 5	2 35	24 38	0 35	17 9	0 30	25 43	14 19	24 7	24 7	7 8		n.a.
M20	2 9	23 36	0 23	4 58	1 33	14 47	4 35	26 12	2 4	21 1	0 49	3 7	2 35	24 38	0 35	17 10	0 30	25 43	14 19	24 7	24 7	7 11		n.a.
T 21	1 44	24 43	0s48	5 45	1 50	14 44	4 30	26 10	2 2	21 3	0 49	3 9	2 35	24 38	0 35	17 10	0 30	25 42	14 20	24 7	24 7	7 14		n.a.
W22	1 19	24 24	1 54	6 28	2 6	14 40	4 24	26 8	2 1	21 5	0 49	3 11	2 35	24 38	0 35	17 11	0 30	25 41	14 20	24 7	24 7	7 16		n.a.
T 23	0 54	22 46	2 54	7 6	2 19	14 35	4 18	26 5	1 59	21 8	0 49	3 13	2 35	24 38	0 35	17 11	0 30	25 41	14 20	24 7	24 7	7 19		n.a.
F 24	0 29	20 1	3 43	7 38	2 30	14 28	4 11	26 3	1 57	21 10	0 49	3 15	2 35	24 38	0 35	17 12	0 30	25 40	14 20	24 7	24 7	7 22		n.a.
S 25	0 4	16 23	4 21	8 5	2 39	14 20	4 4	26 0	1 55	21 12	0 49	3 17	2 35	24 38	0 35	17 12	0 30	25 39	14 20	24 7	24 7	7 25		n.a.
S 26	0s21	12 6	4 47	8 25	2 46	14 10	3 56	25 58	1 53	21 15	0 49	3 19	2 34	24 38	0 35	17 13	0 30	25 39	14 20	24 7	24 7	7 28		n.a.
M27	0 46	7 23	4 58	8 39	2 51	13 59	3 47	25 55	1 51	21 17	0 49	3 21	2 34	24 38	0 35	17 13	0 30	25 38	14 21	24 6	24 7	7 31		n.a.
T 28	1 12	2 25	4 56	8 48	2 55	13 46	3 38	25 52	1 49	21 20	0 49	3 23	2 34	24 39	0 35	17 14	0 30	25 38	14 21	24 6	24 7	7 33		n.a.
W29	1 37	2n36	4 41	8 51	2 57	13 32	3 29	25 49	1 47	21 22	0 49	3 25	2 34	24 39	0 35	17 14	0 30	25 37	14 21	24 6	24 7	7 36		n.a.
T 30	2 2	7 29	4 14	8 50	2 57	13 16	3 18	25 45	1 46	21 25	0 49	3 27	2 34	24 39	0 35	17 15	0 30	25 36	14 21	24 6	24 6	7 39		n.a.
F 31	2s27	12n 6	3s36	8n44	2n56	12s59	3s 8	25s42	1s44	21s27	0s49	3s29	2s34	24n39	0n35	17s15	0n30	25n36	14n22	24n 5	24n 6	7n42		n.a.

Julian Day Number = 106926.5, Delta T = 35h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'39, Lahiri = -64°39'39 Julian Calendar 1 Oct. 4421 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4421 BCE

The year -4420 astronomical counting style corresponds to year 4421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 26 11	7♎ 0'27	22♉39	15♍27	25°R 1	6♑58	29♏51	27°R 7	25♊34	18♏12	28♌44	26°R30	27♊24	29♈59	n.a.	S 1
S 2	0 30 7	8° 1'48	4♊30	15°55	24♎37	7°31	0♐ 2	27♓ 2	25°34	18°14	28°46	26♊26	27°21	0♉ 7	n.a.	S 2
M 3	0 34 4	9° 3'09	16°27	16°29	24°11	8° 4	0°13	26°57	25°34	18°16	28°48	26°24	27°18	0°13	n.a.	M 3
T 4	0 38 1	10° 4'29	28°36	17° 9	23°43	8°38	0°25	26°53	25°R34	18°18	28°50	26°D24	27°15	0°20	n.a.	T 4
W 5	0 41 57	11° 5'48	11♋ 0	17°54	23°14	9°11	0°36	26°48	25°34	18°20	28°52	26°R24	27°12	0°27	n.a.	W 5
T 6	0 45 54	12° 7'08	23°46	18°44	22°42	9°45	0°48	26°43	25°34	18°22	28°54	26°23	27° 8	0°33	n.a.	T 6
F 7	0 49 50	13° 8'27	6♌59	19°37	22° 9	10°18	1° 0	26°38	25°33	18°23	28°56	26°21	27° 5	0°40	n.a.	F 7
S 8	0 53 47	14° 9'45	20°40	20°35	21°35	10°52	1°12	26°34	25°33	18°25	28°58	26°16	27° 2	0°47	n.a.	S 8
S 9	0 57 44	15°11'03	4♍53	21°35	21° 0	11°26	1°24	26°29	25°33	18°27	29° 0	26° 9	26°59	0°54	n.a.	S 9
M10	1 1 40	16°12'20	19°33	22°39	20°24	12° 0	1°36	26°25	25°33	18°29	29° 2	25°59	26°56	1° 0	n.a.	M10
T 11	1 5 37	17°13'36	4♎36	23°45	19°47	12°34	1°48	26°20	25°32	18°31	29° 4	25°48	26°53	1° 7	n.a.	T 11
W12	1 9 33	18°14'51	19°53	24°53	19°10	13° 8	2° 0	26°16	25°32	18°33	29° 5	25°38	26°49	1°14	n.a.	W12
T 13	1 13 30	19°16'06	5♏11	26° 3	18°33	13°42	2°12	26°11	25°31	18°35	29° 7	25°28	26°46	1°20	n.a.	T 13
F 14	1 17 26	20°17'19	20°20	27°16	17°56	14°17	2°25	26° 7	25°31	18°37	29° 9	25°22	26°43	1°27	n.a.	F 14
S 15	1 21 23	21°18'31	5♐10	28°30	17°19	14°51	2°37	26° 2	25°30	18°40	29°10	25°17	26°40	1°34	n.a.	S 15
S 16	1 25 20	22°19'42	19°36	29°46	16°44	15°26	2°49	25°58	25°29	18°42	29°12	25°D16	26°37	1°40	n.a.	S 16
M17	1 29 16	23°20'52	3♑35	1♎ 3	16° 9	16° 0	3° 2	25°54	25°29	18°44	29°14	25°16	26°33	1°47	n.a.	M17
T 18	1 33 13	24°22'00	17° 8	2°21	15°35	16°35	3°15	25°50	25°28	18°46	29°15	25°17	26°30	1°54	n.a.	T 18
W19	1 37 9	25°23'07	0♒17	3°41	15° 2	17°10	3°27	25°46	25°27	18°48	29°17	25°R17	26°27	2° 1	n.a.	W19
T 20	1 41 6	26°24'12	13° 5	5° 2	14°31	17°45	3°40	25°42	25°26	18°50	29°19	25°15	26°24	2° 7	n.a.	T 20
F 21	1 45 2	27°25'15	25°37	6°24	14° 2	18°20	3°53	25°38	25°25	18°52	29°20	25°11	26°21	2°14	n.a.	F 21
S 22	1 48 59	28°26'17	7♓55	7°47	13°35	18°55	4° 6	25°34	25°24	18°54	29°22	25° 5	26°18	2°21	n.a.	S 22
S 23	1 52 56	29°27'17	20° 4	9°11	13°10	19°30	4°19	25°31	25°23	18°56	29°23	24°56	26°14	2°27	n.a.	S 23
M24	1 56 52	0♏28'16	2♈ 5	10°36	12°47	20° 5	4°32	25°27	25°22	18°59	29°24	24°46	26°11	2°34	n.a.	M24
T 25	2 0 49	1°29'13	14° 1	12° 2	12°26	20°40	4°45	25°23	25°21	19° 1	29°26	24°35	26° 8	2°41	n.a.	T 25
W26	2 4 45	2°30'08	25°54	13°29	12° 8	21°15	4°58	25°20	25°20	19° 3	29°27	24°24	26° 5	2°47	n.a.	W26
T 27	2 8 42	3°31'03	7♉45	14°56	11°52	21°50	5°11	25°17	25°18	19° 5	29°29	24°15	26° 2	2°54	n.a.	T 27
F 28	2 12 38	4°31'55	19°36	16°25	11°38	22°26	5°25	25°13	25°17	19° 7	29°30	24° 7	25°59	3° 1	n.a.	F 28
S 29	2 16 35	5°32'46	1♊28	17°54	11°27	23° 1	5°38	25°10	25°16	19°10	29°31	24° 2	25°55	3° 8	n.a.	S 29
S 30	2 20 32	6♏33'36	13♊23	19♎24	11♎19	23♑37	5♐51	25♓ 7	25♊14	19♏12	29♌33	23♊59	25♊52	3♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s52	16n15	2s48	8n34	2n55	12s41	2s56	25s38	1s42	21s30	0s49	3s31	2s34	24n39	0n35	17s16	0n30	25n35	14n22	24n 5	24n 6	7n45		n.a.
S 2	3 16	19 48	1 53	8 20	2 52	12 21	2 45	25 35	1 40	21 32	0 49	3 33	2 34	24 39	0 36	17 16	0 30	25 35	14 22	24 5	24 6	7 48		n.a.
M 3	3 41	22 33	0 52	8 3	2 48	11 59	2 32	25 31	1 39	21 34	0 49	3 35	2 34	24 39	0 36	17 17	0 30	25 34	14 22	24 5	24 6	7 50		n.a.
T 4	4 6	24 19	0n12	7 43	2 44	11 37	2 19	25 27	1 37	21 37	0 49	3 37	2 33	24 39	0 36	17 18	0 30	25 34	14 23	24 5	24 6	7 53		n.a.
W 5	4 31	24 56	1 17	7 20	2 39	11 13	2 6	25 23	1 35	21 40	0 49	3 38	2 33	24 39	0 36	17 18	0 30	25 33	14 23	24 5	24 6	7 56		n.a.
T 6	4 55	24 16	2 20	6 55	2 33	10 48	1 52	25 19	1 33	21 42	0 49	3 40	2 33	24 39	0 36	17 19	0 30	25 33	14 23	24 5	24 6	7 59		n.a.
F 7	5 20	22 14	3 18	6 28	2 28	10 23	1 38	25 15	1 32	21 45	0 49	3 42	2 33	24 39	0 36	17 19	0 30	25 32	14 23	24 5	24 6	8 2		n.a.
S 8	5 44	18 54	4 6	5 59	2 21	9 56	1 24	25 10	1 30	21 47	0 49	3 44	2 33	24 39	0 36	17 20	0 30	25 32	14 24	24 5	24 6	8 5		n.a.
S 9	6 9	14 21	4 42	5 29	2 15	9 29	1 9	25 6	1 29	21 50	0 49	3 46	2 33	24 39	0 36	17 20	0 30	25 31	14 24	24 4	24 6	8 7		n.a.
M10	6 33	8 50	5 0	4 57	2 8	9 1	0 54	25 1	1 27	21 52	0 49	3 47	2 33	24 39	0 36	17 21	0 30	25 31	14 24	24 4	24 6	8 10		n.a.
T 11	6 57	2 40	4 59	4 24	2 1	8 33	0 39	24 56	1 25	21 55	0 49	3 49	2 32	24 39	0 36	17 22	0 30	25 31	14 24	24 4	24 6	8 13		n.a.
W12	7 21	3s45	4 36	3 49	1 54	8 4	0 23	24 51	1 24	21 57	0 49	3 51	2 32	24 39	0 36	17 22	0 30	25 30	14 25	24 3	24 6	8 16		n.a.
T 13	7 45	9 58	3 53	3 14	1 46	7 36	0 8	24 46	1 22	22 0	0 49	3 52	2 32	24 39	0 36	17 23	0 30	25 30	14 25	24 3	24 5	8 19		n.a.
F 14	8 9	15 33	2 55	2 37	1 39	7 7	0n 7	24 41	1 21	22 2	0 49	3 54	2 32	24 39	0 36	17 23	0 30	25 29	14 25	24 3	24 5	8 22		n.a.
S 15	8 33	20 4	1 45	2 0	1 31	6 39	0 22	24 35	1 19	22 5	0 49	3 55	2 32	24 39	0 36	17 24	0 30	25 29	14 26	24 3	24 5	8 24		n.a.
S 16	8 56	23 13	0 30	1 22	1 24	6 11	0 37	24 30	1 18	22 7	0 49	3 57	2 31	24 39	0 36	17 25	0 30	25 29	14 26	24 3	24 5	8 27		n.a.
M17	9 19	24 49	0s44	0 44	1 16	5 44	0 52	24 24	1 16	22 10	0 49	3 59	2 31	24 39	0 36	17 25	0 30	25 28	14 26	24 3	24 5	8 30		n.a.
T 18	9 43	24 53	1 54	0 5	1 8	5 17	1 7	24 18	1 15	22 13	0 49	4 0	2 31	24 39	0 36	17 26	0 30	25 28	14 27	24 3	24 5	8 33		n.a.
W19	10 6	23 32	2 56	0s35	1 1	4 51	1 21	24 12	1 13	22 15	0 49	4 1	2 31	24 39	0 36	17 26	0 30	25 28	14 27	24 3	24 5	8 36		n.a.
T 20	10 28	20 59	3 47	1 15	0 53	4 26	1 35	24 6	1 12	22 18	0 49	4 3	2 31	24 39	0 36	17 27	0 30	25 28	14 27	24 3	24 5	8 39		n.a.
F 21	10 51	17 30	4 26	1 55	0 45	4 2	1 48	24 0	1 10	22 20	0 49	4 4	2 30	24 39	0 36	17 28	0 30	25 27	14 28	24 2	24 5	8 41		n.a.
S 22	11 14	13 19	4 51	2 36	0 38	3 39	2 1	23 53	1 9	22 23	0 49	4 6	2 30	24 39	0 36	17 28	0 30	25 27	14 28	24 2	24 5	8 44		n.a.
S 23	11 36	8 40	5 4	3 17	0 30	3 18	2 14	23 47	1 8	22 25	0 49	4 7	2 30	24 39	0 36	17 29	0 30	25 27	14 28	24 2	24 5	8 47		n.a.
M24	11 58	3 45	5 2	3 58	0 23	2 57	2 26	23 40	1 6	22 28	0 49	4 8	2 30	24 39	0 36	17 30	0 30	25 27	14 29	24 1	24 5	8 50		n.a.
T 25	12 20	1n17	4 48	4 40	0 15	2 39	2 38	23 33	1 5	22 30	0 49	4 9	2 29	24 39	0 36	17 30	0 30	25 26	14 29	24 1	24 4	8 53		n.a.
W26	12 41	6 15	4 21	5 21	0 8	2 21	2 49	23 27	1 3	22 33	0 49	4 11	2 29	24 39	0 37	17 31	0 30	25 26	14 30	24 1	24 4	8 55		n.a.
T 27	13 3	11 0	3 42	6 2	0 1	2 5	2 59	23 19	1 2	22 35	0 49	4 12	2 29	24 39	0 37	17 31	0 29	25 26	14 30	24 0	24 4	8 58		n.a.
F 28	13 24	15 21	2 54	6 44	0s 7	1 51	3 9	23 12	1 1	22 38	0 49	4 13	2 29	24 39	0 37	17 32	0 29	25 26	14 30	24 0	24 4	9 1		n.a.
S 29	13 45	19 7	1 58	7 26	0 14	1 38	3 18	23 5	0 59	22 40	0 49	4 14	2 28	24 39	0 37	17 33	0 29	25 26	14 31	24 0	24 4	9 4		n.a.
S 30	14s 6	22n 7	0s57	8s 7	0s20	1s27	3n27	22s57	0s58	22s43	0s49	4s15	2s28	24n39	0n37	17s33	0n29	25n26	14n31	23n59	24n 4	9n 7		n.a.

Julian Day Number = 106957.5, Delta T = 35h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'35, Lahiri = -64°39'35 Julian Calendar 1 Nov. 4421 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4421 BCE

The year -4420 astronomical counting style corresponds to year 4421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4421 BCE (-4420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 24 28	7♏34'25	25♊25	20♎55	11°R13	24♉12	6♐ 5	25°R 4	25°R13	19♏14	29♌34	23°D59	25♊49	3♉21	n.a.	M 1
T 2	2 28 25	8°35'12	7♋38	22°26	11♎10	24°48	6°18	25♓ 1	25♊12	19°16	29°35	23♊59	25°46	3°28	n.a.	T 2
W 3	2 32 21	9°35'57	20° 3	23°59	11°D 9	25°23	6°32	24°58	25°10	19°19	29°36	24° 1	25°43	3°34	n.a.	W 3
T 4	2 36 18	10°36'41	2♌48	25°32	11°11	25°59	6°45	24°55	25° 8	19°21	29°37	24° 2	25°39	3°41	n.a.	T 4
F 5	2 40 15	11°37'24	15°54	27° 6	11°15	26°35	6°59	24°53	25° 7	19°23	29°38	24°R 2	25°36	3°48	n.a.	F 5
S 6	2 44 11	12°38'05	29°26	28°40	11°21	27°10	7°12	24°50	25° 5	19°25	29°39	24° 1	25°33	3°54	n.a.	S 6
S 7	2 48 8	13°38'45	13♍26	0♏16	11°30	27°46	7°26	24°48	25° 3	19°28	29°40	23°58	25°30	4° 1	n.a.	S 7
M 8	2 52 4	14°39'23	27°53	1°52	11°41	28°22	7°40	24°45	25° 2	19°30	29°41	23°53	25°27	4° 8	n.a.	M 8
T 9	2 56 1	15°39'59	12♎44	3°29	11°54	28°58	7°54	24°43	25° 0	19°32	29°42	23°47	25°24	4°15	n.a.	T 9
W10	2 59 57	16°40'34	27°52	5° 7	12° 9	29°34	8° 7	24°41	24°58	19°34	29°43	23°41	25°20	4°21	n.a.	W10
T 11	3 3 54	17°41'07	13♏ 8	6°46	12°26	0♒10	8°21	24°39	24°56	19°37	29°44	23°36	25°17	4°28	n.a.	T 11
F 12	3 7 50	18°41'38	28°21	8°26	12°46	0°46	8°35	24°37	24°54	19°39	29°45	23°33	25°14	4°35	n.a.	F 12
S 13	3 11 47	19°42'00	13♐20	10° 7	13° 7	1°22	8°49	24°35	24°52	19°41	29°46	23°31	25°11	4°41	n.a.	S 13
S 14	3 15 44	20°42'35	27°59	11°48	13°30	1°58	9° 3	24°34	24°50	19°44	29°47	23°D30	25° 8	4°48	n.a.	S 14
M15	3 19 40	21°43'00	12♑11	13°30	13°55	2°34	9°17	24°32	24°48	19°46	29°48	23°31	25° 4	4°55	n.a.	M15
T 16	3 23 37	22°43'23	25°56	15°14	14°21	3°11	9°31	24°31	24°46	19°48	29°48	23°33	25° 1	5° 1	n.a.	T 16
W17	3 27 33	23°43'44	9♒14	16°58	14°49	3°47	9°45	24°29	24°44	19°50	29°49	23°34	24°58	5° 8	n.a.	W17
T 18	3 31 30	24°44'02	22° 8	18°43	15°19	4°23	9°59	24°28	24°42	19°53	29°50	23°R35	24°55	5°15	n.a.	T 18
F 19	3 35 26	25°44'18	4♓41	20°30	15°50	4°59	10°13	24°27	24°40	19°55	29°50	23°35	24°52	5°21	n.a.	F 19
S 20	3 39 23	26°44'31	16°58	22°17	16°23	5°36	10°27	24°26	24°38	19°57	29°51	23°33	24°49	5°28	n.a.	S 20
S 21	3 43 20	27°44'42	29° 2	24° 5	16°57	6°12	10°41	24°25	24°36	19°59	29°51	23°30	24°45	5°35	n.a.	S 21
M22	3 47 16	28°44'51	10♈59	25°54	17°32	6°48	10°56	24°24	24°33	20° 2	29°52	23°26	24°42	5°42	n.a.	M22
T 23	3 51 13	29°44'58	22°50	27°44	18° 9	7°25	11°10	24°23	24°31	20° 4	29°52	23°22	24°39	5°48	n.a.	T 23
W24	3 55 9	0♐45'02	4♉40	29°35	18°47	8° 1	11°24	24°23	24°29	20° 6	29°53	23°18	24°36	5°55	n.a.	W24
T 25	3 59 6	1°45'04	16°31	1♐27	19°26	8°38	11°38	24°22	24°27	20° 8	29°53	23°15	24°33	6° 2	n.a.	T 25
F 26	4 3 2	2°45'03	28°25	3°20	20° 7	9°14	11°52	24°22	24°24	20°11	29°54	23°12	24°30	6° 8	n.a.	F 26
S 27	4 6 59	3°45'01	10♊23	5°14	20°48	9°51	12° 7	24°22	24°22	20°13	29°54	23°10	24°26	6°15	n.a.	S 27
S 28	4 10 55	4°44'56	22°28	7° 8	21°31	10°27	12°21	24°22	24°20	20°15	29°54	23°D10	24°23	6°22	n.a.	S 28
M29	4 14 52	5°44'50	4♋42	9° 3	22°14	11° 4	12°35	24°D22	24°17	20°17	29°54	23°10	24°20	6°28	n.a.	M29
T 30	4 18 49	6°44'41	17° 6	10°59	22°59	11°40	12°49	24°22	24°15	20°20	29°55	23°11	24°17	6°35	n.a.	T 30
W31	4 22 45	7♐44'30	29♋43	12♐56	23♎44	12♒17	13♐ 4	24♓22	24♊12	20♏22	29♌55	23♊13	24♊14	6♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s26	24n11	0n 8	8 s48	0 s27	1 s17	3n35	22 s50	0 s57	22 s45	0 s49	4 s16	2 s28	24n39	0n37	17 s34	0n29	25n26	14n31	23n59	24n 4	9n10		n.a.
T 2	14 46	25 7	1 13	9 30	0 34	1 8	3 43	22 42	0 56	22 48	0 49	4 17	2 28	24 39	0 37	17 35	0 29	25 26	14 32	23 59	24 4	9 12		n.a.
W 3	15 6	24 50	2 17	10 11	0 40	1 2	3 50	22 34	0 54	22 50	0 49	4 18	2 27	24 39	0 37	17 35	0 29	25 25	14 32	24 0	24 4	9 15		n.a.
T 4	15 26	23 15	3 15	10 52	0 46	0 56	3 57	22 26	0 53	22 52	0 49	4 19	2 27	24 39	0 37	17 36	0 29	25 25	14 33	24 0	24 3	9 18		n.a.
F 5	15 45	20 24	4 4	11 32	0 52	0 52	4 3	22 18	0 52	22 55	0 49	4 20	2 27	24 39	0 37	17 37	0 29	25 25	14 33	24 0	24 3	9 21		n.a.
S 6	16 4	16 23	4 42	12 13	0 58	0 50	4 8	22 9	0 51	22 57	0 49	4 20	2 27	24 39	0 37	17 37	0 29	25 25	14 33	24 0	24 3	9 24		n.a.
S 7	16 23	11 22	5 5	12 53	1 4	0 48	4 13	22 1	0 49	23 0	0 50	4 21	2 26	24 39	0 37	17 38	0 29	25 25	14 34	23 59	24 3	9 26		n.a.
M 8	16 42	5 34	5 10	13 33	1 9	0 49	4 18	21 52	0 48	23 2	0 50	4 22	2 26	24 39	0 37	17 39	0 29	25 25	14 34	23 59	24 3	9 29		n.a.
T 9	17 0	0 s41	4 54	14 12	1 14	0 50	4 22	21 43	0 47	23 4	0 50	4 22	2 26	24 39	0 37	17 39	0 29	25 25	14 35	23 59	24 3	9 32		n.a.
W10	17 18	7 2	4 17	14 51	1 19	0 53	4 26	21 35	0 46	23 7	0 50	4 23	2 25	24 39	0 37	17 40	0 29	25 25	14 35	23 59	24 3	9 35		n.a.
T 11	17 36	13 2	3 22	15 29	1 24	0 56	4 29	21 26	0 45	23 9	0 50	4 24	2 25	24 39	0 37	17 41	0 29	25 25	14 36	23 58	24 3	9 38		n.a.
F 12	17 53	18 12	2 13	16 7	1 28	1 1	4 32	21 16	0 44	23 11	0 50	4 24	2 25	24 39	0 37	17 41	0 29	25 26	14 36	23 58	24 3	9 40		n.a.
S 13	18 10	22 9	0 55	16 44	1 32	1 7	4 35	21 7	0 42	23 14	0 50	4 25	2 25	24 39	0 37	17 42	0 29	25 26	14 36	23 58	24 2	9 43		n.a.
S 14	18 27	24 31	0 s24	17 20	1 36	1 15	4 37	20 58	0 41	23 16	0 50	4 25	2 24	24 39	0 37	17 42	0 29	25 26	14 37	23 58	24 2	9 46		n.a.
M15	18 43	25 13	1 40	17 56	1 40	1 23	4 39	20 48	0 40	23 18	0 50	4 25	2 24	24 39	0 37	17 43	0 29	25 26	14 37	23 58	24 2	9 49		n.a.
T 16	18 59	24 19	2 48	18 30	1 43	1 32	4 40	20 39	0 39	23 21	0 50	4 26	2 24	24 39	0 37	17 44	0 29	25 26	14 38	23 58	24 2	9 52		n.a.
W17	19 15	22 4	3 45	19 4	1 46	1 42	4 41	20 29	0 38	23 23	0 50	4 26	2 23	24 39	0 37	17 44	0 29	25 26	14 38	23 58	24 2	9 55		n.a.
T 18	19 30	18 44	4 28	19 37	1 48	1 53	4 42	20 19	0 37	23 25	0 50	4 26	2 23	24 39	0 37	17 45	0 29	25 26	14 39	23 58	24 2	9 57		n.a.
F 19	19 45	14 39	4 57	20 9	1 50	2 4	4 43	20 9	0 36	23 27	0 50	4 26	2 23	24 38	0 37	17 46	0 29	25 26	14 39	23 58	24 2	10 0		n.a.
S 20	19 59	10 3	5 12	20 40	1 52	2 17	4 43	19 59	0 35	23 29	0 50	4 27	2 22	24 38	0 37	17 46	0 29	25 27	14 39	23 58	24 2	10 3		n.a.
S 21	20 13	5 8	5 12	21 9	1 53	2 30	4 43	19 48	0 34	23 32	0 50	4 27	2 22	24 38	0 37	17 47	0 29	25 27	14 40	23 58	24 1	10 6		n.a.
M22	20 27	0 6	4 59	21 37	1 54	2 44	4 43	19 38	0 33	23 34	0 50	4 27	2 22	24 38	0 37	17 48	0 29	25 27	14 40	23 58	24 1	10 9		n.a.
T 23	20 41	4n55	4 33	22 4	1 54	2 59	4 42	19 27	0 32	23 36	0 51	4 27	2 21	24 38	0 37	17 48	0 29	25 27	14 41	23 58	24 1	10 11		n.a.
W24	20 54	9 45	3 56	22 30	1 54	3 15	4 41	19 17	0 31	23 38	0 51	4 27	2 21	24 38	0 37	17 49	0 29	25 27	14 41	23 57	24 1	10 14		n.a.
T 25	21 6	14 15	3 8	22 53	1 53	3 31	4 40	19 6	0 29	23 40	0 51	4 27	2 21	24 38	0 37	17 49	0 29	25 28	14 42	23 57	24 1	10 17		n.a.
F 26	21 19	18 14	2 12	23 15	1 52	3 47	4 39	18 55	0 28	23 42	0 51	4 26	2 21	24 38	0 37	17 50	0 29	25 28	14 42	23 57	24 1	10 20		n.a.
S 27	21 30	21 30	1 10	23 35	1 50	4 4	4 38	18 44	0 27	23 44	0 51	4 26	2 20	24 38	0 37	17 51	0 29	25 28	14 42	23 57	24 1	10 22		n.a.
S 28	21 42	23 51	0 4	23 54	1 48	4 22	4 36	18 33	0 26	23 46	0 51	4 26	2 20	24 38	0 37	17 51	0 29	25 28	14 43	23 57	24 1	10 25		n.a.
M29	21 53	25 6	1n 3	24 10	1 45	4 40	4 34	18 22	0 25	23 48	0 51	4 26	2 20	24 38	0 38	17 52	0 29	25 29	14 43	23 57	24 0	10 28		n.a.
T 30	22 4	25 8	2 9	24 24	1 41	4 59	4 32	18 10	0 25	23 50	0 51	4 25	2 19	24 38	0 38	17 53	0 29	25 29	14 44	23 57	24 0	10 31		n.a.
W31	22 s14	23n52	3n 9	24 s36	1 s37	5 s18	4n30	17 s59	0 s24	23 s52	0 s51	4 s25	2 s19	24n38	0n38	17 s53	0n29	25n29	14n44	23n57	24n 0	10n34		n.a.

Julian Day Number = 106987.5, Delta T = 35h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'31, Lahiri = -64°39'31 Julian Calendar 1 Dec. 4421 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4421 BCE

The year -4420 astronomical counting style corresponds to year 4421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 26 42	8♐44'17	12♌35	14♐52	24♎30	12♒54	13♐18	24♓22	24°R10	20♏24	29♌55	23♊14	24♊10	6♉48	n.a.	T 1
F 2	4 30 38	9°44'02	25°45	16°49	25°18	13°30	13°32	24°23	24♊ 7	20°26	29°55	23°15	24° 7	6°55	n.a.	F 2
S 3	4 34 35	10°43'46	9♍14	18°46	26° 6	14° 7	13°46	24°23	24° 5	20°28	29°55	23°R15	24° 4	7° 2	n.a.	S 3
S 4	4 38 31	11°43'27	23° 5	20°43	26°55	14°44	14° 1	24°24	24° 2	20°30	29°55	23°15	24° 1	7° 9	n.a.	S 4
M 5	4 42 28	12°43'06	7♎16	22°39	27°44	15°20	14°15	24°25	24° 0	20°33	29°R55	23°14	23°58	7°15	n.a.	M 5
T 6	4 46 24	13°42'43	21°47	24°34	28°35	15°57	14°29	24°25	23°57	20°35	29°55	23°13	23°55	7°22	n.a.	T 6
W 7	4 50 21	14°42'18	6♏34	26°29	29°26	16°34	14°44	24°26	23°55	20°37	29°55	23°12	23°51	7°29	n.a.	W 7
T 8	4 54 17	15°41'51	21°30	28°21	0♏17	17°10	14°58	24°28	23°52	20°39	29°55	23°11	23°48	7°35	n.a.	T 8
F 9	4 58 14	16°41'22	6♐27	0♑12	1°10	17°47	15°12	24°29	23°50	20°41	29°55	23°11	23°45	7°42	n.a.	F 9
S 10	5 2 11	17°40'51	21°17	2° 0	2° 3	18°24	15°27	24°30	23°47	20°43	29°55	23°D11	23°42	7°49	n.a.	S 10
S 11	5 6 7	18°40'18	5♑53	3°46	2°56	19° 1	15°41	24°32	23°44	20°45	29°55	23°11	23°39	7°55	n.a.	S 11
M12	5 10 4	19°39'42	20° 9	5°28	3°50	19°38	15°55	24°33	23°42	20°47	29°55	23°11	23°36	8° 2	n.a.	M12
T 13	5 14 0	20°39'04	4♒ 0	7° 6	4°45	20°15	16° 9	24°35	23°39	20°49	29°54	23°11	23°32	8° 9	n.a.	T 13
W14	5 17 57	21°38'23	17°26	8°40	5°40	20°51	16°24	24°37	23°37	20°51	29°54	23°11	23°29	8°15	n.a.	W14
T 15	5 21 53	22°37'39	0♓27	10°10	6°36	21°28	16°38	24°39	23°34	20°53	29°54	23°12	23°26	8°22	n.a.	T 15
F 16	5 25 50	23°36'53	13° 6	11°34	7°32	22° 5	16°52	24°41	23°31	20°55	29°53	23°R12	23°23	8°29	n.a.	F 16
S 17	5 29 46	24°36'04	25°26	12°53	8°29	22°42	17° 7	24°43	23°29	20°57	29°53	23°D11	23°20	8°35	n.a.	S 17
S 18	5 33 43	25°35'13	7♈31	14° 5	9°26	23°19	17°21	24°45	23°26	20°59	29°52	23°12	23°16	8°42	n.a.	S 18
M19	5 37 39	26°34'19	19°27	15°12	10°23	23°56	17°35	24°47	23°24	21° 1	29°52	23°12	23°13	8°49	n.a.	M19
T 20	5 41 36	27°33'23	1♉18	16°12	11°21	24°33	17°49	24°50	23°21	21° 3	29°51	23°12	23°10	8°56	n.a.	T 20
W21	5 45 32	28°32'24	13° 8	17° 5	12°20	25°10	18° 3	24°52	23°18	21° 5	29°51	23°13	23° 7	9° 2	n.a.	W21
T 22	5 49 29	29°31'23	25° 0	17°51	13°18	25°47	18°18	24°55	23°16	21° 7	29°50	23°13	23° 4	9° 9	n.a.	T 22
F 23	5 53 25	0♑30'19	6♊58	18°30	14°18	26°24	18°32	24°57	23°13	21° 9	29°50	23°14	23° 1	9°16	n.a.	F 23
S 24	5 57 22	1°29'13	19° 6	19° 2	15°17	27° 1	18°46	25° 0	23°11	21°11	29°49	23°R14	22°57	9°22	n.a.	S 24
S 25	6 1 19	2°28'05	1♋23	19°26	16°17	27°38	19° 0	25° 3	23° 8	21°12	29°49	23°14	22°54	9°29	n.a.	S 25
M26	6 5 15	3°26'54	13°53	19°43	17°17	28°15	19°14	25° 6	23° 6	21°14	29°48	23°14	22°51	9°36	n.a.	M26
T 27	6 9 12	4°25'41	26°36	19°53	18°18	28°52	19°28	25° 9	23° 3	21°16	29°47	23°13	22°48	9°42	n.a.	T 27
W28	6 13 8	5°24'27	9♌32	19°R55	19°18	29°29	19°42	25°13	23° 1	21°18	29°46	23°11	22°45	9°49	n.a.	W28
T 29	6 17 5	6°23'09	22°43	19°51	20°20	0♓ 6	19°56	25°16	22°58	21°20	29°46	23° 9	22°42	9°56	n.a.	T 29
F 30	6 21 1	7°21'50	6♍ 7	19°40	21°21	0°43	20°10	25°19	22°56	21°21	29°45	23° 8	22°38	10° 2	n.a.	F 30
S 31	6 24 58	8♑20'29	19♍45	19♑22	22♏23	1♓20	20♐24	25♓23	22♊53	21♏23	29♌44	23♊ 6	22♊35	10♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s24	21n21	4n 1	24s46	1s32	5s37	4n28	17s47	0s23	23s54	0s51	4s25	2s19	24n37	0n38	17s54	0n29	25n30	14n45	23n57	24n 0	10n36		n.a.
F 2	22 33	17 42	4 41	24 53	1 26	5 57	4 26	17 36	0 22	23 56	0 51	4 24	2 18	24 37	0 38	17 54	0 29	25 30	14 45	23 57	24 0	10 39		n.a.
S 3	22 42	13 3	5 7	24 58	1 20	6 17	4 23	17 24	0 21	23 58	0 51	4 24	2 18	24 37	0 38	17 55	0 29	25 30	14 46	23 57	24 0	10 42		n.a.
S 4	22 50	7 39	5 17	25 0	1 12	6 38	4 20	17 12	0 20	24 0	0 52	4 23	2 18	24 37	0 38	17 56	0 29	25 31	14 46	23 57	24 0	10 45		n.a.
M 5	22 58	1 43	5 7	25 0	1 5	6 59	4 17	17 0	0 19	24 2	0 52	4 22	2 17	24 37	0 38	17 56	0 29	25 31	14 46	23 57	23 59	10 48		n.a.
T 6	23 6	4s26	4 38	24 57	0 56	7 20	4 14	16 48	0 18	24 3	0 52	4 22	2 17	24 37	0 38	17 57	0 29	25 32	14 47	23 57	23 59	10 50		n.a.
W 7	23 13	10 29	3 51	24 52	0 47	7 41	4 11	16 36	0 17	24 5	0 52	4 21	2 17	24 37	0 38	17 57	0 29	25 32	14 47	23 57	23 59	10 53		n.a.
T 8	23 20	15 59	2 47	24 44	0 37	8 3	4 8	16 23	0 16	24 7	0 52	4 20	2 16	24 37	0 38	17 58	0 29	25 33	14 48	23 57	23 59	10 56		n.a.
F 9	23 26	20 31	1 32	24 34	0 26	8 24	4 4	16 11	0 15	24 9	0 52	4 20	2 16	24 37	0 38	17 58	0 29	25 33	14 48	23 57	23 59	10 59		n.a.
S 10	23 32	23 40	0 10	24 22	0 15	8 46	4 1	15 59	0 14	24 10	0 52	4 19	2 16	24 37	0 38	17 59	0 29	25 33	14 49	23 57	23 59	11 1		n.a.
S 11	23 38	25 10	1s10	24 8	0 3	9 8	3 57	15 46	0 13	24 12	0 52	4 18	2 15	24 36	0 38	18 0	0 29	25 34	14 49	23 57	23 58	11 4		n.a.
M12	23 43	24 57	2 24	23 51	0n 9	9 31	3 54	15 33	0 13	24 14	0 52	4 17	2 15	24 36	0 38	18 0	0 29	25 34	14 49	23 57	23 58	11 7		n.a.
T 13	23 47	23 10	3 28	23 34	0 22	9 53	3 50	15 21	0 12	24 15	0 52	4 16	2 15	24 36	0 38	18 1	0 29	25 35	14 50	23 57	23 58	11 10		n.a.
W14	23 51	20 8	4 18	23 15	0 36	10 15	3 46	15 8	0 11	24 17	0 53	4 15	2 15	24 36	0 38	18 1	0 29	25 35	14 50	23 57	23 58	11 13		n.a.
T 15	23 55	16 10	4 53	22 55	0 49	10 37	3 42	14 55	0 10	24 19	0 53	4 14	2 14	24 36	0 38	18 2	0 29	25 36	14 51	23 57	23 58	11 15		n.a.
F 16	23 58	11 37	5 13	22 34	1 3	11 0	3 38	14 42	0 9	24 20	0 53	4 13	2 14	24 36	0 38	18 2	0 29	25 36	14 51	23 57	23 58	11 18		n.a.
S 17	24 1	6 42	5 17	22 12	1 17	11 22	3 34	14 29	0 8	24 22	0 53	4 12	2 14	24 36	0 38	18 3	0 29	25 37	14 51	23 57	23 57	11 21		n.a.
S 18	24 3	1 37	5 8	21 51	1 31	11 45	3 30	14 15	0 8	24 23	0 53	4 10	2 13	24 36	0 38	18 4	0 29	25 37	14 52	23 57	23 57	11 24		n.a.
M19	24 5	3n27	4 45	21 29	1 46	12 7	3 25	14 2	0 7	24 25	0 53	4 9	2 13	24 35	0 38	18 4	0 29	25 38	14 52	23 57	23 57	11 26		n.a.
T 20	24 6	8 22	4 10	21 8	1 59	12 30	3 21	13 49	0 6	24 26	0 53	4 8	2 13	24 35	0 38	18 5	0 29	25 38	14 53	23 57	23 57	11 29		n.a.
W21	24 7	12 59	3 25	20 48	2 13	12 52	3 17	13 35	0 5	24 28	0 53	4 7	2 12	24 35	0 38	18 5	0 29	25 39	14 53	23 57	23 57	11 32		n.a.
T 22	24 8	17 8	2 30	20 29	2 26	13 14	3 12	13 22	0 4	24 29	0 54	4 5	2 12	24 35	0 38	18 6	0 29	25 40	14 53	23 57	23 57	11 35		n.a.
F 23	24 8	20 38	1 29	20 11	2 39	13 36	3 8	13 8	0 4	24 31	0 54	4 4	2 12	24 35	0 38	18 6	0 29	25 40	14 54	23 57	23 56	11 38		n.a.
S 24	24 7	23 17	0 23	19 55	2 51	13 58	3 4	12 54	0 3	24 32	0 54	4 2	2 11	24 35	0 38	18 7	0 29	25 41	14 54	23 57	23 56	11 40		n.a.
S 25	24 6	24 52	0n45	19 40	3 3	14 20	2 59	12 41	0 2	24 33	0 54	4 1	2 11	24 35	0 38	18 7	0 29	25 41	14 55	23 57	23 56	11 43		n.a.
M26	24 5	25 14	1 52	19 27	3 14	14 42	2 54	12 27	0 1	24 35	0 54	3 59	2 11	24 35	0 38	18 8	0 29	25 42	14 55	23 57	23 56	11 46		n.a.
T 27	24 3	24 18	2 54	19 16	3 23	15 3	2 50	12 13	0 0	24 36	0 54	3 58	2 11	24 34	0 38	18 8	0 29	25 43	14 55	23 57	23 56	11 49		n.a.
W28	24 1	22 3	3 49	19 7	3 32	15 25	2 45	11 59	0n 0	24 37	0 54	3 56	2 10	24 34	0 38	18 9	0 29	25 43	14 56	23 57	23 56	11 51		n.a.
T 29	23 58	18 37	4 33	19 0	3 39	15 46	2 41	11 45	0 1	24 38	0 54	3 55	2 10	24 34	0 38	18 9	0 29	25 44	14 56	23 57	23 55	11 54		n.a.
F 30	23 55	14 11	5 2	18 56	3 45	16 7	2 36	11 31	0 2	24 40	0 55	3 53	2 10	24 34	0 38	18 9	0 29	25 44	14 56	23 57	23 55	11 57		n.a.
S 31	23s51	8n59	5n15	18s54	3n50	16s28	2n31	11s16	0n 3	24s41	0s55	3s51	2s 9	24n34	0n38	18s10	0n29	25n45	14n57	23n57	23n55	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 107018.5, Delta T = 35h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'27, Lahiri = -64°39'27 Julian Calendar 1 Jan. 4420 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4421 BCE

The year -4419 astronomical counting style corresponds to year 4420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 28 54	9♑19'06	3♎37	18°R59	23♏25	1♓57	20♐38	25♓26	22°R51	21♏25	29°R43	23°D 6	22♊32	10♉16	n.a.	S 1
M 2	6 32 51	10°17'41	17°41	18♑30	24°27	2°34	20°52	25°30	22♊48	21°26	29♌42	23♊ 6	22°29	10°22	n.a.	M 2
T 3	6 36 47	11°16'14	1♏56	17°57	25°29	3°11	21° 6	25°34	22°46	21°28	29°41	23° 6	22°26	10°29	n.a.	T 3
W 4	6 40 44	12°14'46	16°21	17°20	26°32	3°48	21°19	25°38	22°43	21°30	29°40	23° 8	22°22	10°36	n.a.	W 4
T 5	6 44 40	13°13'15	0♐51	16°40	27°35	4°25	21°33	25°42	22°41	21°31	29°39	23° 9	22°19	10°42	n.a.	T 5
F 6	6 48 37	14°11'43	15°22	15°57	28°38	5° 2	21°47	25°46	22°38	21°33	29°38	23°10	22°16	10°49	n.a.	F 6
S 7	6 52 33	15°10'09	29°49	15°13	29°42	5°39	22° 1	25°50	22°36	21°34	29°37	23°R10	22°13	10°56	n.a.	S 7
S 8	6 56 30	16° 8'32	14♑ 7	14°27	0♐46	6°16	22°14	25°54	22°34	21°36	29°36	23° 9	22°10	11° 2	n.a.	S 8
M 9	7 0 27	17° 6'54	28°11	13°43	1°49	6°53	22°28	25°59	22°32	21°37	29°35	23° 6	22° 7	11° 9	n.a.	M 9
T 10	7 4 23	18° 5'13	11♒57	12°59	2°54	7°30	22°42	26° 3	22°29	21°39	29°34	23° 3	22° 3	11°16	n.a.	T 10
W11	7 8 20	19° 3'30	25°21	12°16	3°58	8° 7	22°55	26° 8	22°27	21°40	29°33	22°59	22° 0	11°23	n.a.	W11
T 12	7 12 16	20° 1'45	8♓23	11°36	5° 2	8°45	23° 9	26°12	22°25	21°42	29°32	22°55	21°57	11°29	n.a.	T 12
F 13	7 16 13	20°59'58	21° 5	11° 0	6° 7	9°22	23°22	26°17	22°23	21°43	29°31	22°51	21°54	11°36	n.a.	F 13
S 14	7 20 9	21°58'08	3♈27	10°26	7°12	9°59	23°36	26°22	22°20	21°44	29°30	22°49	21°51	11°43	n.a.	S 14
S 15	7 24 6	22°56'16	15°35	9°57	8°17	10°36	23°49	26°27	22°18	21°46	29°28	22°47	21°48	11°49	n.a.	S 15
M16	7 28 2	23°54'22	27°32	9°32	9°22	11°13	24° 2	26°31	22°16	21°47	29°27	22°D47	21°44	11°56	n.a.	M16
T 17	7 31 59	24°52'26	9♉23	9°11	10°27	11°50	24°15	26°37	22°14	21°48	29°26	22°48	21°41	12° 3	n.a.	T 17
W18	7 35 55	25°50'28	21°13	8°56	11°33	12°27	24°29	26°42	22°12	21°49	29°24	22°50	21°38	12° 9	n.a.	W18
T 19	7 39 52	26°48'27	3♊ 8	8°45	12°38	13° 5	24°42	26°47	22°10	21°51	29°23	22°51	21°35	12°16	n.a.	T 19
F 20	7 43 48	27°46'24	15°10	8°39	13°44	13°42	24°55	26°52	22° 8	21°52	29°22	22°53	21°32	12°23	n.a.	F 20
S 21	7 47 45	28°44'20	27°25	8°D38	14°50	14°19	25° 8	26°57	22° 6	21°53	29°20	22°R53	21°28	12°29	n.a.	S 21
S 22	7 51 41	29°42'13	9♋55	8°43	15°56	14°56	25°21	27° 3	22° 4	21°54	29°19	22°51	21°25	12°36	n.a.	S 22
M23	7 55 38	0♒40'05	22°41	8°52	17° 2	15°33	25°34	27° 8	22° 2	21°55	29°18	22°48	21°22	12°43	n.a.	M23
T 24	7 59 35	1°37'54	5♌45	9° 5	18° 8	16°10	25°47	27°14	22° 1	21°56	29°16	22°43	21°19	12°49	n.a.	T 24
W25	8 3 31	2°35'42	19° 6	9°24	19°15	16°48	26° 0	27°19	21°59	21°57	29°15	22°38	21°16	12°56	n.a.	W25
T 26	8 7 28	3°33'28	2♍41	9°47	20°21	17°25	26°12	27°25	21°57	21°58	29°13	22°31	21°13	13° 3	n.a.	T 26
F 27	8 11 24	4°31'13	16°29	10°14	21°28	18° 2	26°25	27°31	21°55	21°59	29°12	22°25	21° 9	13° 9	n.a.	F 27
S 28	8 15 21	5♒28'56	0♎27	10♑45	22♐35	18♓39	26♐38	27♓36	21♊54	22♏ 0	29♌11	22♊19	21♊ 6	13♉16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	3n15	5n11	18s54	3n53	16s48	2n26	11s 2	0n 3	24s42	0s55	3s50	2s 9	24n34	0n38	18s10	0n29	25n46	14n57	23n57	23n55	12n 2		n.a.
M 2	23 43	2s43	4 47	18 57	3 54	17 8	2 22	10 48	0 4	24 43	0 55	3 48	2 9	24 34	0 38	18 11	0 29	25 46	14 57	23 57	23 55	12 5		n.a.
T 3	23 38	8 39	4 6	19 1	3 54	17 28	2 17	10 33	0 5	24 44	0 55	3 46	2 9	24 33	0 38	18 11	0 29	25 47	14 58	23 57	23 54	12 8		n.a.
W 4	23 33	14 11	3 9	19 8	3 52	17 48	2 12	10 19	0 5	24 45	0 55	3 44	2 8	24 33	0 38	18 12	0 29	25 48	14 58	23 57	23 54	12 11		n.a.
T 5	23 27	18 58	2 0	19 16	3 49	18 7	2 7	10 4	0 6	24 47	0 55	3 42	2 8	24 33	0 38	18 12	0 29	25 48	14 58	23 57	23 54	12 13		n.a.
F 6	23 21	22 35	0 43	19 27	3 44	18 26	2 3	9 50	0 7	24 48	0 56	3 40	2 8	24 33	0 38	18 13	0 29	25 49	14 59	23 57	23 54	12 16		n.a.
S 7	23 14	24 45	0s37	19 38	3 37	18 45	1 58	9 35	0 8	24 49	0 56	3 38	2 7	24 33	0 38	18 13	0 29	25 50	14 59	23 57	23 54	12 19		n.a.
S 8	23 7	25 14	1 53	19 52	3 29	19 3	1 53	9 21	0 8	24 50	0 56	3 36	2 7	24 33	0 38	18 13	0 29	25 50	14 59	23 57	23 54	12 22		n.a.
M 9	23 0	24 4	3 1	20 6	3 19	19 21	1 48	9 6	0 9	24 51	0 56	3 34	2 7	24 33	0 38	18 14	0 29	25 51	15 0	23 57	23 53	12 24		n.a.
T 10	22 52	21 29	3 57	20 21	3 8	19 39	1 44	8 51	0 10	24 52	0 56	3 32	2 7	24 32	0 38	18 14	0 29	25 52	15 0	23 57	23 53	12 27		n.a.
W11	22 44	17 47	4 38	20 37	2 56	19 56	1 39	8 36	0 10	24 52	0 56	3 30	2 6	24 32	0 38	18 15	0 29	25 52	15 0	23 56	23 53	12 30		n.a.
T 12	22 35	13 19	5 4	20 54	2 43	20 13	1 34	8 21	0 11	24 53	0 57	3 28	2 6	24 32	0 38	18 15	0 29	25 53	15 0	23 56	23 53	12 32		n.a.
F 13	22 26	8 24	5 13	21 11	2 30	20 29	1 30	8 6	0 12	24 54	0 57	3 26	2 6	24 32	0 38	18 15	0 29	25 54	15 1	23 56	23 53	12 35		n.a.
S 14	22 17	3 17	5 8	21 28	2 15	20 45	1 25	7 51	0 12	24 55	0 57	3 24	2 6	24 32	0 38	18 16	0 29	25 54	15 1	23 56	23 52	12 38		n.a.
S 15	22 7	1n53	4 49	21 45	2 0	21 0	1 20	7 36	0 13	24 56	0 57	3 22	2 5	24 32	0 38	18 16	0 29	25 55	15 1	23 56	23 52	12 41		n.a.
M16	21 57	6 54	4 18	22 2	1 45	21 15	1 16	7 21	0 14	24 57	0 57	3 19	2 5	24 32	0 38	18 16	0 29	25 56	15 2	23 56	23 52	12 43		n.a.
T 17	21 46	11 38	3 36	22 18	1 30	21 29	1 11	7 6	0 14	24 57	0 57	3 17	2 5	24 32	0 38	18 17	0 29	25 57	15 2	23 56	23 52	12 46		n.a.
W18	21 35	15 57	2 44	22 35	1 15	21 43	1 6	6 51	0 15	24 58	0 58	3 15	2 5	24 31	0 38	18 17	0 29	25 57	15 2	23 56	23 52	12 49		n.a.
T 19	21 24	19 39	1 46	22 51	0 59	21 57	1 2	6 36	0 16	24 59	0 58	3 12	2 4	24 31	0 38	18 17	0 29	25 58	15 2	23 56	23 51	12 52		n.a.
F 20	21 12	22 35	0 42	23 6	0 44	22 10	0 57	6 21	0 16	25 0	0 58	3 10	2 4	24 31	0 38	18 18	0 29	25 59	15 2	23 56	23 51	12 54		n.a.
S 21	21 0	24 31	0n25	23 21	0 29	22 22	0 53	6 5	0 17	25 0	0 58	3 8	2 4	24 31	0 38	18 18	0 29	25 59	15 3	23 56	23 51	12 57		n.a.
S 22	20 48	25 16	1 32	23 35	0 15	22 34	0 48	5 50	0 17	25 1	0 58	3 5	2 4	24 31	0 38	18 18	0 29	26 0	15 3	23 56	23 51	13 0		n.a.
M23	20 35	24 42	2 35	23 49	0 1	22 45	0 44	5 35	0 18	25 2	0 58	3 3	2 3	24 31	0 38	18 19	0 29	26 1	15 3	23 56	23 50	13 2		n.a.
T 24	20 22	22 47	3 32	24 1	0s13	22 56	0 39	5 19	0 19	25 2	0 59	3 0	2 3	24 31	0 38	18 19	0 29	26 1	15 3	23 56	23 50	13 5		n.a.
W25	20 9	19 36	4 18	24 13	0 26	23 6	0 35	5 4	0 19	25 3	0 59	2 58	2 3	24 30	0 38	18 19	0 29	26 2	15 3	23 55	23 50	13 8		n.a.
T 26	19 55	15 19	4 51	24 24	0 38	23 15	0 31	4 48	0 20	25 4	0 59	2 55	2 3	24 30	0 38	18 19	0 29	26 3	15 4	23 55	23 50	13 11		n.a.
F 27	19 41	10 11	5 7	24 33	0 50	23 24	0 27	4 33	0 20	25 4	0 59	2 53	2 2	24 30	0 38	18 20	0 29	26 4	15 4	23 54	23 50	13 13		n.a.
S 28	19s27	4n28	5n 6	24s42	1s 1	23s33	0n22	4s18	0n21	25s 5	0s59	2s50	2s 2	24n30	0n38	18s20	0n29	26n 4	15n 4	23n54	23n49	13n16		n.a.

Julian Day Number = 107049.5, Delta T = 35h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'23, Lahiri = -64°39'23 Julian Calendar 1 Feb. 4420 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 17	6♒26'37	14♎31	11♑21	23♐42	19♓16	26♐50	27♓42	21°R52	22♏ 1	29°R 9	22°R15	21♊ 3	13♉23	n.a.	S 1
M 2	8 23 14	7°24'17	28°39	12° 0	24°49	19°54	27° 3	27°48	21♊51	22° 2	29♌ 8	22♊13	21° 0	13°29	n.a.	M 2
T 3	8 27 10	8°21'56	12♏49	12°43	25°56	20°31	27°15	27°54	21°49	22° 3	29° 6	22°D13	20°57	13°36	n.a.	T 3
W 4	8 31 7	9°19'34	26°59	13°30	27° 4	21° 8	27°28	28° 0	21°48	22° 4	29° 5	22°14	20°54	13°43	n.a.	W 4
T 5	8 35 3	10°17'10	11♐ 8	14°20	28°11	21°45	27°40	28° 6	21°46	22° 5	29° 3	22°15	20°50	13°49	n.a.	T 5
F 6	8 39 0	11°14'45	25°14	15°13	29°19	22°22	27°52	28°13	21°45	22° 5	29° 1	22°R15	20°47	13°56	n.a.	F 6
S 7	8 42 56	12°12'19	9♑15	16°10	0♑26	23° 0	28° 4	28°19	21°43	22° 6	29° 0	22°14	20°44	14° 3	n.a.	S 7
S 8	8 46 53	13° 9'52	23° 8	17°10	1°34	23°37	28°16	28°25	21°42	22° 7	28°58	22°11	20°41	14° 9	n.a.	S 8
M 9	8 50 50	14° 7'23	6♒50	18°13	2°42	24°14	28°28	28°31	21°41	22° 8	28°57	22° 5	20°38	14°16	n.a.	M 9
T 10	8 54 46	15° 4'53	20°18	19°19	3°50	24°52	28°40	28°38	21°39	22° 8	28°55	21°57	20°34	14°23	n.a.	T 10
W11	8 58 43	16° 2'21	3♓31	20°27	4°58	25°29	28°52	28°44	21°38	22° 9	28°54	21°48	20°31	14°30	n.a.	W11
T 12	9 2 39	16°59'48	16°25	21°39	6° 6	26° 6	29° 4	28°51	21°37	22° 9	28°52	21°39	20°28	14°36	n.a.	T 12
F 13	9 6 36	17°57'13	29° 2	22°53	7°15	26°43	29°16	28°57	21°36	22°10	28°50	21°30	20°25	14°43	n.a.	F 13
S 14	9 10 32	18°54'37	11♈23	24° 9	8°23	27°21	29°27	29° 4	21°35	22°10	28°49	21°22	20°22	14°50	n.a.	S 14
S 15	9 14 29	19°52'00	23°30	25°28	9°31	27°58	29°39	29°11	21°34	22°11	28°47	21°17	20°19	14°56	n.a.	S 15
M16	9 18 25	20°49'20	5♉26	26°50	10°40	28°35	29°50	29°17	21°33	22°11	28°45	21°13	20°15	15° 3	n.a.	M16
T 17	9 22 22	21°46'40	17°17	28°14	11°48	29°13	0♑ 1	29°24	21°32	22°12	28°44	21°D12	20°12	15°10	n.a.	T 17
W18	9 26 18	22°43'58	29° 7	29°41	12°57	29°50	0°13	29°31	21°31	22°12	28°42	21°12	20° 9	15°16	n.a.	W18
T 19	9 30 15	23°41'14	11♊ 2	1♒10	14° 6	0♈27	0°24	29°38	21°31	22°12	28°40	21°13	20° 6	15°23	n.a.	T 19
F 20	9 34 12	24°38'30	23° 6	2°41	15°15	1° 4	0°35	29°45	21°30	22°13	28°39	21°R13	20° 3	15°30	n.a.	F 20
S 21	9 38 8	25°35'44	5♋25	4°15	16°23	1°42	0°46	29°52	21°29	22°13	28°37	21°12	19°59	15°36	n.a.	S 21
S 22	9 42 5	26°32'56	18° 3	5°51	17°32	2°19	0°57	29°59	21°29	22°13	28°35	21° 9	19°56	15°43	n.a.	S 22
M23	9 46 1	27°30'08	1♌ 2	7°29	18°42	2°56	1° 8	0♈ 6	21°28	22°14	28°34	21° 4	19°53	15°50	n.a.	M23
T 24	9 49 58	28°27'18	14°24	9°10	19°51	3°34	1°18	0°13	21°27	22°14	28°32	20°56	19°50	15°56	n.a.	T 24
W25	9 53 54	29°24'27	28° 7	10°53	21° 0	4°11	1°29	0°20	21°27	22°14	28°30	20°46	19°47	16° 3	n.a.	W25
T 26	9 57 51	0♓21'36	12♍ 8	12°39	22° 9	4°49	1°39	0°27	21°27	22°14	28°29	20°36	19°44	16°10	n.a.	T 26
F 27	10 1 47	1°18'43	26°23	14°26	23°18	5°26	1°50	0°34	21°26	22°14	28°27	20°25	19°40	16°16	n.a.	F 27
S 28	10 5 44	2°15'50	10♎46	16°16	24°28	6° 3	2° 0	0°42	21°26	22°14	28°25	20°16	19°37	16°23	n.a.	S 28
S 29	10 9 40	3°12'56	25°11	18° 9	25°37	6°41	2°10	0°49	21°26	22°R14	28°24	20° 9	19°34	16°30	n.a.	S 29
M30	10 13 37	4°10'01	9♏33	20° 3	26°47	7°18	2°20	0°56	21°25	22°14	28°22	20° 5	19°31	16°36	n.a.	M30
T 31	10 17 34	5♓ 7'06	23♏49	22♒ 0	27♑57	7♈55	2♑30	1♈ 4	21♊25	22♏14	28♌21	20♊ 3	19♊28	16♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s12	1s30	4n46	24s50	1s12	23s40	0n18	4s 2	0n22	25s 5	1s 0	2s48	2s 2	24n30	0n38	18s20	0n29	26n 5	15n 4	23n54	23n49	13n19		n.a.
M 2	18 57	7 26	4 9	24 56	1 22	23 48	0 14	3 46	0 22	25 6	1 0	2 45	2 2	24 30	0 38	18 20	0 29	26 6	15 4	23 54	23 49	13 21		n.a.
T 3	18 42	13 1	3 17	25 1	1 31	23 54	0 10	3 31	0 23	25 6	1 0	2 42	2 2	24 30	0 38	18 21	0 29	26 6	15 4	23 54	23 49	13 24		n.a.
W 4	18 26	17 55	2 12	25 5	1 40	24 0	0 6	3 15	0 23	25 7	1 0	2 40	2 1	24 30	0 38	18 21	0 29	26 7	15 4	23 54	23 49	13 27		n.a.
T 5	18 10	21 47	1 0	25 8	1 48	24 5	0 2	3 0	0 24	25 7	1 0	2 37	2 1	24 30	0 38	18 21	0 29	26 8	15 5	23 54	23 48	13 29		n.a.
F 6	17 54	24 19	0s16	25 9	1 56	24 10	0s 2	2 44	0 25	25 7	1 1	2 34	2 1	24 29	0 38	18 21	0 29	26 8	15 5	23 54	23 48	13 32		n.a.
S 7	17 38	25 18	1 30	25 8	2 2	24 14	0 6	2 29	0 25	25 8	1 1	2 32	2 1	24 29	0 38	18 21	0 29	26 9	15 5	23 54	23 48	13 35		n.a.
S 8	17 21	24 41	2 38	25 7	2 8	24 17	0 10	2 13	0 26	25 8	1 1	2 29	2 1	24 29	0 38	18 22	0 29	26 10	15 5	23 54	23 48	13 38		n.a.
M 9	17 4	22 35	3 36	25 3	2 14	24 19	0 13	1 57	0 26	25 9	1 1	2 26	2 0	24 29	0 37	18 22	0 29	26 10	15 5	23 53	23 47	13 40		n.a.
T 10	16 47	19 14	4 21	24 58	2 18	24 21	0 17	1 42	0 27	25 9	1 1	2 23	2 0	24 29	0 37	18 22	0 29	26 11	15 5	23 53	23 47	13 43		n.a.
W11	16 29	14 59	4 50	24 52	2 22	24 23	0 21	1 26	0 27	25 9	1 2	2 20	2 0	24 29	0 37	18 22	0 29	26 12	15 5	23 52	23 47	13 46		n.a.
T 12	16 11	10 9	5 4	24 44	2 26	24 23	0 24	1 10	0 28	25 10	1 2	2 18	2 0	24 29	0 37	18 22	0 29	26 12	15 5	23 52	23 47	13 48		n.a.
F 13	15 53	5 0	5 3	24 34	2 28	24 23	0 28	0 54	0 28	25 10	1 2	2 15	2 0	24 29	0 37	18 22	0 29	26 13	15 5	23 51	23 46	13 51		n.a.
S 14	15 35	0n15	4 47	24 22	2 30	24 22	0 31	0 39	0 29	25 10	1 2	2 12	1 59	24 29	0 37	18 23	0 29	26 14	15 5	23 50	23 46	13 54		n.a.
S 15	15 17	5 23	4 19	24 9	2 32	24 21	0 34	0 23	0 29	25 10	1 3	2 9	1 59	24 29	0 37	18 23	0 29	26 14	15 5	23 50	23 46	13 56		n.a.
M16	14 58	10 16	3 40	23 53	2 33	24 19	0 38	0 7	0 30	25 11	1 3	2 6	1 59	24 29	0 37	18 23	0 29	26 15	15 5	23 50	23 46	13 59		n.a.
T 17	14 39	14 45	2 51	23 36	2 33	24 16	0 41	0n 8	0 30	25 11	1 3	2 3	1 59	24 28	0 37	18 23	0 29	26 16	15 5	23 50	23 45	14 2		n.a.
W18	14 20	18 40	1 55	23 17	2 32	24 13	0 44	0 24	0 31	25 11	1 3	2 0	1 59	24 28	0 37	18 23	0 29	26 16	15 5	23 50	23 45	14 4		n.a.
T 19	14 1	21 51	0 54	22 56	2 31	24 8	0 47	0 40	0 32	25 11	1 4	1 57	1 58	24 28	0 37	18 23	0 29	26 17	15 5	23 50	23 45	14 7		n.a.
F 20	13 41	24 7	0n10	22 33	2 29	24 4	0 50	0 56	0 32	25 12	1 4	1 54	1 58	24 28	0 37	18 23	0 29	26 17	15 5	23 50	23 45	14 10		n.a.
S 21	13 21	25 16	1 15	22 7	2 27	23 58	0 53	1 11	0 33	25 12	1 4	1 51	1 58	24 28	0 37	18 23	0 29	26 18	15 5	23 50	23 45	14 12		n.a.
S 22	13 1	25 9	2 18	21 40	2 24	23 52	0 56	1 27	0 33	25 12	1 4	1 48	1 58	24 28	0 37	18 23	0 29	26 19	15 5	23 50	23 44	14 15		n.a.
M23	12 41	23 41	3 15	21 11	2 20	23 45	0 59	1 43	0 34	25 12	1 5	1 45	1 58	24 28	0 37	18 23	0 29	26 19	15 5	23 49	23 44	14 18		n.a.
T 24	12 21	20 51	4 4	20 40	2 16	23 37	1 1	1 58	0 34	25 12	1 5	1 42	1 58	24 28	0 37	18 23	0 29	26 20	15 5	23 49	23 44	14 20		n.a.
W25	12 0	16 49	4 39	20 6	2 11	23 29	1 4	2 14	0 34	25 12	1 5	1 39	1 57	24 28	0 37	18 23	0 29	26 20	15 5	23 48	23 44	14 23		n.a.
T 26	11 40	11 47	4 59	19 30	2 6	23 20	1 6	2 30	0 35	25 13	1 5	1 36	1 57	24 28	0 37	18 24	0 29	26 21	15 5	23 47	23 43	14 26		n.a.
F 27	11 19	6 3	5 0	18 52	2 0	23 11	1 9	2 45	0 35	25 13	1 6	1 33	1 57	24 28	0 37	18 24	0 29	26 21	15 5	23 46	23 43	14 28		n.a.
S 28	10 58	0s 3	4 43	18 12	1 53	23 1	1 11	3 1	0 36	25 13	1 6	1 30	1 57	24 28	0 37	18 24	0 29	26 22	15 5	23 46	23 43	14 31		n.a.
S 29	10 37	6 11	4 8	17 30	1 46	22 50	1 13	3 17	0 36	25 13	1 6	1 27	1 57	24 28	0 37	18 24	0 29	26 22	15 5	23 45	23 43	14 34		n.a.
M30	10 16	11 59	3 17	16 46	1 38	22 39	1 16	3 32	0 37	25 13	1 6	1 24	1 57	24 28	0 37	18 24	0 29	26 23	15 4	23 45	23 42	14 36		n.a.
T 31	9s54	17s 6	2n14	16s 0	1s30	22s26	1s18	3n48	0n37	25s13	1s 7	1s20	1s57	24n28	0n37	18s24	0n29	26n24	15n 4	23n45	23n42	14n39		n.a.

Julian Day Number = 107077.5, Delta T = 35h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'19, Lahiri = -64°39'19 Julian Calendar 1 March 4420 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 21 30	6♓ 4'11	7♐57	23♒59	29♑ 6	8♈33	2♑40	1♈11	21°R25	22°R14	28°R19	20°D 3	19♊25	16♉50	n.a.	W 1
T 2	10 25 27	7° 1'15	21°56	25°59	0♒16	9°10	2°50	1°18	21♊25	22♏14	28♌17	20°R 3	19°21	16°56	n.a.	T 2
F 3	10 29 23	7°58'19	5♑44	28° 2	1°26	9°48	2°59	1°26	21°D25	22°14	28°16	20♊ 2	19°18	17° 3	n.a.	F 3
S 4	10 33 20	8°55'23	19°23	0♓ 6	2°36	10°25	3° 9	1°33	21°25	22°14	28°14	20° 0	19°15	17°10	n.a.	S 4
S 5	10 37 16	9°52'26	2♒52	2°12	3°46	11° 3	3°18	1°41	21°25	22°14	28°12	19°55	19°12	17°16	n.a.	S 5
M 6	10 41 13	10°49'29	16°11	4°20	4°56	11°40	3°28	1°48	21°25	22°13	28°11	19°46	19° 9	17°23	n.a.	M 6
T 7	10 45 10	11°46'31	29°17	6°29	6° 6	12°17	3°37	1°56	21°25	22°13	28° 9	19°36	19° 5	17°30	n.a.	T 7
W 8	10 49 6	12°43'33	12♓11	8°38	7°16	12°55	3°46	2° 3	21°26	22°13	28° 7	19°24	19° 2	17°36	n.a.	W 8
T 9	10 53 3	13°40'35	24°52	10°49	8°27	13°32	3°55	2°11	21°26	22°12	28° 6	19°11	18°59	17°43	n.a.	T 9
F 10	10 56 59	14°37'36	7♈19	13° 0	9°37	14°10	4° 4	2°19	21°26	22°12	28° 4	18°58	18°56	17°50	n.a.	F 10
S 11	11 0 56	15°34'36	19°32	15°11	10°47	14°47	4°12	2°26	21°27	22°12	28° 3	18°47	18°53	17°56	n.a.	S 11
S 12	11 4 52	16°31'37	1♉34	17°22	11°58	15°25	4°21	2°34	21°27	22°11	28° 1	18°39	18°50	18° 3	n.a.	S 12
M13	11 8 49	17°28'36	13°28	19°33	13° 8	16° 2	4°29	2°42	21°28	22°11	28° 0	18°33	18°46	18°10	n.a.	M13
T 14	11 12 46	18°25'35	25°17	21°43	14°19	16°40	4°37	2°49	21°28	22°10	27°58	18°30	18°43	18°16	n.a.	T 14
W15	11 16 42	19°22'34	7♊ 6	23°52	15°29	17°18	4°46	2°57	21°29	22°10	27°57	18°28	18°40	18°23	n.a.	W15
T 16	11 20 39	20°19'32	18°59	26° 1	16°40	17°55	4°54	3° 5	21°30	22° 9	27°55	18°28	18°37	18°30	n.a.	T 16
F 17	11 24 35	21°16'30	1♋ 3	28° 8	17°51	18°33	5° 1	3°12	21°30	22° 9	27°54	18°28	18°34	18°36	n.a.	F 17
S 18	11 28 32	22°13'28	13°23	0♈14	19° 1	19°10	5° 9	3°20	21°31	22° 8	27°52	18°27	18°31	18°43	n.a.	S 18
S 19	11 32 28	23°10'25	26° 3	2°18	20°12	19°48	5°17	3°28	21°32	22° 7	27°51	18°24	18°27	18°50	n.a.	S 19
M20	11 36 25	24° 7'22	9♌ 8	4°21	21°23	20°25	5°24	3°36	21°33	22° 7	27°49	18°18	18°24	18°56	n.a.	M20
T 21	11 40 22	25° 4'18	22°39	6°21	22°34	21° 3	5°31	3°44	21°34	22° 6	27°48	18°10	18°21	19° 3	n.a.	T 21
W22	11 44 18	26° 1'15	6♍36	8°20	23°45	21°41	5°39	3°51	21°35	22° 5	27°46	18° 0	18°18	19°10	n.a.	W22
T 23	11 48 15	26°58'11	20°56	10°17	24°56	22°18	5°46	3°59	21°36	22° 5	27°45	17°49	18°15	19°16	n.a.	T 23
F 24	11 52 11	27°55'08	5♎33	12°12	26° 7	22°56	5°53	4° 7	21°37	22° 4	27°44	17°39	18°11	19°23	n.a.	F 24
S 25	11 56 8	28°52'04	20°21	14° 5	27°18	23°34	5°59	4°15	21°38	22° 3	27°42	17°29	18° 8	19°30	n.a.	S 25
S 26	12 0 4	29°49'01	5♏10	15°56	28°30	24°11	6° 6	4°23	21°39	22° 2	27°41	17°22	18° 5	19°36	n.a.	S 26
M27	12 4 1	0♈45'58	19°53	17°45	29°41	24°49	6°12	4°31	21°40	22° 1	27°40	17°17	18° 2	19°43	n.a.	M27
T 28	12 7 58	1°42'56	4♐24	19°32	0♓52	25°27	6°19	4°38	21°42	22° 1	27°38	17°15	17°59	19°50	n.a.	T 28
W29	12 11 54	2°39'55	18°39	21°17	2° 4	26° 4	6°25	4°46	21°43	22° 0	27°37	17°D15	17°56	19°56	n.a.	W29
T 30	12 15 51	3♈36'54	2♑38	22♈59	3♓15	26♈42	6♑31	4♈54	21♊44	21♏59	27♌36	17°R15	17♊52	20♉ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s33	21s13	1n 4	15s12	1s22	22s14	1s20	4n 4	0n38	25s13	1s 7	1s17	1s56	24n28	0n37	18s24	0n29	26n24	15n 4	23n45	23n42	14n41		n.a.
T 2	9 11	24 3	0s10	14 21	1 13	22 0	1 22	4 19	0 38	25 13	1 7	1 14	1 56	24 28	0 37	18 24	0 29	26 24	15 4	23 45	23 41	14 44		n.a.
F 3	8 49	25 22	1 22	13 29	1 3	21 47	1 24	4 35	0 39	25 13	1 7	1 11	1 56	24 28	0 37	18 23	0 29	26 25	15 4	23 45	23 41	14 47		n.a.
S 4	8 27	25 8	2 29	12 35	0 54	21 32	1 26	4 50	0 39	25 13	1 8	1 8	1 56	24 28	0 37	18 23	0 29	26 25	15 4	23 45	23 41	14 49		n.a.
S 5	8 5	23 25	3 26	11 40	0 44	21 17	1 27	5 6	0 40	25 13	1 8	1 5	1 56	24 28	0 37	18 23	0 29	26 26	15 4	23 44	23 41	14 52		n.a.
M 6	7 43	20 25	4 11	10 43	0 34	21 1	1 29	5 21	0 40	25 13	1 8	1 1	1 56	24 27	0 37	18 23	0 29	26 26	15 3	23 44	23 40	14 55		n.a.
T 7	7 21	16 26	4 42	9 45	0 23	20 45	1 31	5 37	0 41	25 13	1 9	0 58	1 56	24 27	0 37	18 23	0 29	26 27	15 3	23 43	23 40	14 57		n.a.
W 8	6 58	11 45	4 58	8 46	0 13	20 28	1 32	5 52	0 41	25 13	1 9	0 55	1 56	24 27	0 37	18 23	0 29	26 27	15 3	23 42	23 40	15 0		n.a.
T 9	6 36	6 39	4 59	7 45	0 2	20 11	1 33	6 8	0 41	25 13	1 9	0 52	1 55	24 27	0 37	18 23	0 29	26 28	15 3	23 41	23 40	15 3		n.a.
F 10	6 13	1 22	4 45	6 45	0n 8	19 53	1 35	6 23	0 42	25 13	1 9	0 49	1 55	24 27	0 37	18 23	0 29	26 28	15 3	23 40	23 39	15 5		n.a.
S 11	5 51	3n53	4 19	5 43	0 18	19 34	1 36	6 38	0 42	25 13	1 10	0 45	1 55	24 27	0 37	18 23	0 29	26 28	15 2	23 39	23 39	15 8		n.a.
S 12	5 28	8 55	3 41	4 42	0 29	19 15	1 37	6 54	0 43	25 13	1 10	0 42	1 55	24 27	0 37	18 23	0 29	26 29	15 2	23 38	23 39	15 10		n.a.
M13	5 5	13 35	2 54	3 40	0 38	18 55	1 38	7 9	0 43	25 13	1 10	0 39	1 55	24 27	0 37	18 23	0 29	26 29	15 2	23 37	23 39	15 13		n.a.
T 14	4 42	17 42	2 0	2 39	0 48	18 35	1 39	7 24	0 44	25 13	1 11	0 36	1 55	24 28	0 37	18 23	0 29	26 29	15 2	23 37	23 38	15 16		n.a.
W15	4 19	21 8	1 0	1 38	0 57	18 15	1 40	7 39	0 44	25 13	1 11	0 32	1 55	24 28	0 37	18 22	0 29	26 30	15 1	23 37	23 38	15 18		n.a.
T 16	3 56	23 42	0n 3	0 37	1 6	17 54	1 41	7 54	0 44	25 13	1 11	0 29	1 55	24 28	0 37	18 22	0 29	26 30	15 1	23 37	23 38	15 21		n.a.
F 17	3 33	25 14	1 6	0n22	1 14	17 32	1 42	8 9	0 45	25 13	1 11	0 26	1 55	24 28	0 37	18 22	0 29	26 30	15 1	23 37	23 37	15 23		n.a.
S 18	3 10	25 33	2 8	1 21	1 22	17 10	1 42	8 25	0 45	25 13	1 12	0 23	1 54	24 28	0 37	18 22	0 29	26 31	15 1	23 37	23 37	15 26		n.a.
S 19	2 47	24 34	3 5	2 18	1 29	16 47	1 43	8 40	0 46	25 13	1 12	0 19	1 54	24 28	0 37	18 22	0 29	26 31	15 0	23 37	23 37	15 29		n.a.
M20	2 24	22 15	3 54	3 14	1 36	16 25	1 43	8 55	0 46	25 13	1 12	0 16	1 54	24 28	0 37	18 22	0 29	26 31	15 0	23 36	23 37	15 31		n.a.
T 21	2 1	18 38	4 32	4 9	1 42	16 1	1 44	9 9	0 46	25 13	1 13	0 13	1 54	24 28	0 36	18 21	0 29	26 32	15 0	23 35	23 36	15 34		n.a.
W22	1 38	13 53	4 55	5 2	1 48	15 37	1 44	9 24	0 47	25 13	1 13	0 10	1 54	24 28	0 36	18 21	0 29	26 32	14 59	23 34	23 36	15 36		n.a.
T 23	1 14	8 16	5 0	5 54	1 53	15 13	1 44	9 39	0 47	25 13	1 13	0 6	1 54	24 28	0 36	18 21	0 29	26 32	14 59	23 33	23 36	15 39		n.a.
F 24	0 51	2 6	4 47	6 44	1 57	14 48	1 45	9 54	0 48	25 13	1 14	0 3	1 54	24 28	0 36	18 21	0 29	26 32	14 59	23 32	23 35	15 42		n.a.
S 25	0 28	4s17	4 13	7 33	2 0	14 23	1 45	10 9	0 48	25 13	1 14	0n 0	1 54	24 28	0 36	18 21	0 29	26 32	14 58	23 31	23 35	15 44		n.a.
S 26	0 4	10 26	3 23	8 20	2 3	13 58	1 45	10 23	0 48	25 14	1 14	0 3	1 54	24 28	0 36	18 20	0 29	26 33	14 58	23 31	23 35	15 47		n.a.
M27	0n19	15 59	2 20	9 5	2 6	13 32	1 45	10 38	0 49	25 14	1 15	0 7	1 54	24 28	0 36	18 20	0 29	26 33	14 58	23 30	23 35	15 49		n.a.
T 28	0 42	20 32	1 8	9 49	2 8	13 6	1 45	10 52	0 49	25 14	1 15	0 10	1 54	24 28	0 36	18 20	0 29	26 33	14 57	23 30	23 34	15 52		n.a.
W29	1 5	23 45	0s 8	10 31	2 9	12 40	1 44	11 7	0 49	25 14	1 15	0 13	1 54	24 28	0 36	18 20	0 29	26 33	14 57	23 30	23 34	15 54		n.a.
T 30	1n29	25s27	1s21	11n11	2n 9	12s13	1s44	11n21	0n50	25s14	1s16	0n16	1s54	24n28	0n36	18s19	0n29	26n33	14n57	23n30	23n34	15n57		n.a.

Julian Day Number = 107108.5, Delta T = 35h00m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'15, Lahiri = -64°39'15 Julian Calendar 1 Apr. 4420 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4420 BCE

The year -4419 astronomical counting style corresponds to year 4420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 19 47	4♈33'53	16♉21	24♈40	4♓26	27♈20	6♉36	5♈ 2	21♊46	21°R58	27°R34	17°R14	17♊49	20♉10	n.a.	F 1
S 2	12 23 44	5°30'54	29°48	26°19	5°38	27°57	6°42	5°10	21°47	21♏57	27♌33	17♊12	17°46	20°16	n.a.	S 2
S 3	12 27 40	6°27'55	13♒ 0	27°55	6°50	28°35	6°47	5°18	21°49	21°56	27°32	17° 8	17°43	20°23	n.a.	S 3
M 4	12 31 37	7°24'56	25°59	29°29	8° 1	29°13	6°53	5°26	21°51	21°55	27°31	17° 0	17°40	20°30	n.a.	M 4
T 5	12 35 34	8°21'59	8♓46	1♉ 2	9°13	29°51	6°58	5°33	21°52	21°54	27°30	16°51	17°36	20°36	n.a.	T 5
W 6	12 39 30	9°19'01	21°21	2°32	10°25	0♉29	7° 3	5°41	21°54	21°53	27°29	16°40	17°33	20°43	n.a.	W 6
T 7	12 43 27	10°16'05	3♈46	4° 0	11°36	1° 6	7° 8	5°49	21°56	21°52	27°27	16°28	17°30	20°50	n.a.	T 7
F 8	12 47 23	11°13'09	15°59	5°26	12°48	1°44	7°12	5°57	21°57	21°50	27°26	16°17	17°27	20°56	n.a.	F 8
S 9	12 51 20	12°10'14	28° 3	6°50	14° 0	2°22	7°17	6° 5	21°59	21°49	27°25	16° 7	17°24	21° 3	n.a.	S 9
S 10	12 55 17	13° 7'19	9♉59	8°11	15°12	3° 0	7°21	6°13	22° 1	21°48	27°24	15°59	17°21	21°10	n.a.	S 10
M11	12 59 13	14° 4'25	21°49	9°31	16°24	3°38	7°25	6°21	22° 3	21°47	27°23	15°54	17°17	21°16	n.a.	M11
T 12	13 3 10	15° 1'32	3♊36	10°48	17°36	4°16	7°29	6°28	22° 5	21°46	27°22	15°51	17°14	21°23	n.a.	T 12
W13	13 7 6	15°58'39	15°24	12° 2	18°48	4°54	7°33	6°36	22° 7	21°44	27°21	15°D50	17°11	21°30	n.a.	W13
T 14	13 11 3	16°55'47	27°16	13°14	20° 0	5°32	7°36	6°44	22° 9	21°43	27°20	15°50	17° 8	21°36	n.a.	T 14
F 15	13 14 59	17°52'55	9♋19	14°24	21°13	6°10	7°40	6°52	22°11	21°42	27°20	15°51	17° 5	21°43	n.a.	F 15
S 16	13 18 56	18°50'04	21°37	15°31	22°25	6°48	7°43	6°59	22°13	21°41	27°19	15°R52	17° 2	21°49	n.a.	S 16
S 17	13 22 53	19°47'14	4♌16	16°35	23°37	7°26	7°46	7° 7	22°15	21°39	27°18	15°50	16°58	21°56	n.a.	S 17
M18	13 26 49	20°44'24	17°19	17°37	24°50	8° 4	7°49	7°15	22°18	21°38	27°17	15°47	16°55	22° 3	n.a.	M18
T 19	13 30 46	21°41'35	0♍50	18°36	26° 2	8°42	7°52	7°23	22°20	21°37	27°16	15°42	16°52	22° 9	n.a.	T 19
W20	13 34 42	22°38'47	14°50	19°32	27°14	9°20	7°54	7°30	22°22	21°35	27°16	15°36	16°49	22°16	n.a.	W20
T 21	13 38 39	23°35'59	29°17	20°24	28°27	9°58	7°56	7°38	22°25	21°34	27°15	15°28	16°46	22°23	n.a.	T 21
F 22	13 42 35	24°33'13	14♎ 5	21°14	29°39	10°36	7°58	7°46	22°27	21°32	27°14	15°20	16°42	22°29	n.a.	F 22
S 23	13 46 32	25°30'27	29° 8	22° 0	0♈52	11°14	8° 0	7°53	22°29	21°31	27°13	15°13	16°39	22°36	n.a.	S 23
S 24	13 50 29	26°27'43	14♏16	22°42	2° 5	11°52	8° 2	8° 1	22°32	21°30	27°13	15° 8	16°36	22°43	n.a.	S 24
M25	13 54 25	27°25'00	29°18	23°21	3°17	12°30	8° 4	8° 8	22°34	21°28	27°12	15° 5	16°33	22°49	n.a.	M25
T 26	13 58 22	28°22'18	14♐ 8	23°56	4°30	13° 9	8° 5	8°16	22°37	21°27	27°12	15°D 4	16°30	22°56	n.a.	T 26
W27	14 2 18	29°19'38	28°38	24°27	5°43	13°47	8° 6	8°24	22°40	21°25	27°11	15° 5	16°27	23° 3	n.a.	W27
T 28	14 6 15	0♉17'00	12♉47	24°53	6°56	14°25	8° 7	8°31	22°42	21°24	27°11	15° 6	16°23	23° 9	n.a.	T 28
F 29	14 10 12	1°14'23	26°33	25°15	8° 8	15° 3	8° 8	8°39	22°45	21°22	27°10	15°R 7	16°20	23°16	n.a.	F 29
S 30	14 14 8	2°11'47	9♒58	25°33	9°21	15°41	8° 8	8°46	22°48	21°21	27°10	15° 7	16°17	23°23	n.a.	S 30
S 31	14 18 5	3♉ 9'13	23♒ 3	25♉45	10♈34	16♉20	8♉ 9	8♈53	22♊50	21♏19	27♌ 9	15♊ 5	16♊14	23♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n52	25s33	2s28	11n49	2n 9	11s46	1s44	11n36	0n50	25s14	1s16	0n20	1s53	24n28	0n36	18s19	0n29	26n33	14n56	23n30	23n33	16n 0		n.a.
S 2	2 15	24 7	3 25	12 25	2 8	11 18	1 43	11 50	0 50	25 14	1 16	0 23	1 53	24 28	0 36	18 19	0 29	26 33	14 56	23 30	23 33	16 2		n.a.
S 3	2 38	21 24	4 11	13 0	2 7	10 51	1 43	12 4	0 51	25 14	1 17	0 26	1 53	24 28	0 36	18 19	0 29	26 34	14 56	23 29	23 33	16 5		n.a.
M 4	3 1	17 38	4 43	13 33	2 5	10 22	1 42	12 18	0 51	25 14	1 17	0 29	1 53	24 28	0 36	18 18	0 29	26 34	14 55	23 29	23 32	16 7		n.a.
T 5	3 25	13 7	4 59	14 4	2 3	9 54	1 42	12 32	0 52	25 14	1 17	0 33	1 53	24 29	0 36	18 18	0 29	26 34	14 55	23 28	23 32	16 10		n.a.
W 6	3 48	8 7	5 1	14 34	2 0	9 26	1 41	12 47	0 52	25 14	1 18	0 36	1 53	24 29	0 36	18 18	0 29	26 34	14 54	23 27	23 32	16 12		n.a.
T 7	4 11	2 52	4 49	15 2	1 56	8 57	1 40	13 0	0 52	25 14	1 18	0 39	1 53	24 29	0 36	18 18	0 29	26 34	14 54	23 25	23 32	16 15		n.a.
F 8	4 34	2n26	4 23	15 28	1 52	8 28	1 39	13 14	0 53	25 14	1 18	0 42	1 53	24 29	0 36	18 17	0 29	26 34	14 54	23 24	23 31	16 18		n.a.
S 9	4 57	7 35	3 46	15 52	1 47	7 58	1 38	13 28	0 53	25 14	1 19	0 46	1 53	24 29	0 36	18 17	0 29	26 34	14 53	23 23	23 31	16 20		n.a.
S 10	5 20	12 24	2 59	16 15	1 42	7 29	1 37	13 42	0 53	25 14	1 19	0 49	1 53	24 29	0 36	18 17	0 29	26 34	14 53	23 22	23 31	16 23		n.a.
M11	5 42	16 44	2 5	16 35	1 36	6 59	1 36	13 56	0 54	25 14	1 20	0 52	1 53	24 29	0 36	18 16	0 29	26 34	14 52	23 22	23 30	16 25		n.a.
T 12	6 5	20 25	1 5	16 55	1 30	6 29	1 35	14 9	0 54	25 15	1 20	0 55	1 53	24 29	0 36	18 16	0 29	26 34	14 52	23 21	23 30	16 28		n.a.
W13	6 28	23 16	0 2	17 12	1 23	5 59	1 34	14 23	0 54	25 15	1 20	0 58	1 53	24 29	0 36	18 16	0 29	26 34	14 51	23 21	23 30	16 30		n.a.
T 14	6 50	25 7	1n 1	17 28	1 16	5 29	1 33	14 36	0 55	25 15	1 21	1 2	1 53	24 29	0 36	18 15	0 29	26 34	14 51	23 21	23 29	16 33		n.a.
F 15	7 13	25 50	2 3	17 42	1 8	4 58	1 31	14 49	0 55	25 15	1 21	1 5	1 53	24 30	0 36	18 15	0 29	26 33	14 50	23 21	23 29	16 35		n.a.
S 16	7 35	25 18	3 0	17 54	1 0	4 28	1 30	15 2	0 55	25 15	1 21	1 8	1 53	24 30	0 36	18 15	0 29	26 33	14 50	23 21	23 29	16 38		n.a.
S 17	7 57	23 28	3 50	18 5	0 51	3 57	1 29	15 16	0 56	25 15	1 22	1 11	1 53	24 30	0 36	18 14	0 29	26 33	14 49	23 21	23 28	16 40		n.a.
M18	8 19	20 22	4 30	18 14	0 42	3 26	1 27	15 29	0 56	25 16	1 22	1 14	1 53	24 30	0 36	18 14	0 29	26 33	14 49	23 21	23 28	16 43		n.a.
T 19	8 41	16 5	4 57	18 22	0 32	2 55	1 26	15 42	0 56	25 16	1 22	1 17	1 53	24 30	0 36	18 14	0 29	26 33	14 49	23 20	23 28	16 45		n.a.
W20	9 3	10 50	5 7	18 28	0 22	2 24	1 24	15 54	0 57	25 16	1 23	1 21	1 53	24 30	0 36	18 13	0 29	26 33	14 48	23 20	23 27	16 48		n.a.
T 21	9 25	4 50	4 58	18 32	0 11	1 53	1 22	16 7	0 57	25 16	1 23	1 24	1 53	24 30	0 36	18 13	0 29	26 33	14 48	23 19	23 27	16 50		n.a.
F 22	9 47	1s36	4 29	18 35	0s 0	1 22	1 21	16 20	0 57	25 16	1 24	1 27	1 53	24 30	0 36	18 13	0 29	26 32	14 47	23 18	23 27	16 53		n.a.
S 23	10 8	8 2	3 42	18 37	0 11	0 51	1 19	16 32	0 57	25 17	1 24	1 30	1 53	24 30	0 36	18 12	0 29	26 32	14 47	23 17	23 26	16 55		n.a.
S 24	10 30	14 4	2 38	18 36	0 23	0 19	1 17	16 45	0 58	25 17	1 24	1 33	1 53	24 31	0 36	18 12	0 29	26 32	14 46	23 17	23 26	16 58		n.a.
M25	10 51	19 13	1 24	18 35	0 35	0n12	1 15	16 57	0 58	25 17	1 25	1 36	1 53	24 31	0 36	18 11	0 29	26 32	14 46	23 16	23 26	17 0		n.a.
T 26	11 12	23 4	0 5	18 31	0 48	0 43	1 13	17 9	0 58	25 18	1 25	1 39	1 53	24 31	0 36	18 11	0 29	26 31	14 45	23 16	23 25	17 3		n.a.
W27	11 33	25 20	1s13	18 27	1 1	1 15	1 11	17 22	0 59	25 18	1 25	1 42	1 53	24 31	0 36	18 11	0 29	26 31	14 45	23 16	23 25	17 5		n.a.
T 28	11 54	25 53	2 24	18 21	1 14	1 46	1 9	17 34	0 59	25 18	1 26	1 45	1 53	24 31	0 36	18 10	0 29	26 31	14 44	23 16	23 25	17 8		n.a.
F 29	12 14	24 49	3 26	18 13	1 27	2 18	1 7	17 46	0 59	25 18	1 26	1 48	1 53	24 31	0 36	18 10	0 29	26 31	14 43	23 16	23 24	17 10		n.a.
S 30	12 35	22 19	4 14	18 5	1 41	2 49	1 5	17 57	0 59	25 19	1 27	1 51	1 53	24 31	0 36	18 9	0 29	26 30	14 43	23 16	23 24	17 13		n.a.
S 31	12n55	18s44	4s47	17n55	1s54	3n20	1s 3	18n 9	1n 0	25s19	1s27	1n54	1s53	24n32	0n36	18s 9	0n29	26n30	14n42	23n16	23n24	17n15		n.a.

Julian Day Number = 107138.5, Delta T = 35h00m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'11, Lahiri = -64°39'11 Julian Calendar 1 May 4420 BCE == Greg. Calendar 27 March 4420 BCE

The year -4419 astronomical counting style corresponds to year 4420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 22 1	4♉ 6'41	5♓50	25♉53	11♈47	16♉58	8°R 9	9♈ 1	22♊53	21°R18	27°R 9	15°R 1	16♊11	23♉36	n.a.	M 1
T 2	14 25 58	5° 4'10	18°23	25°R56	13° 0	17°36	8♑ 9	9° 8	22°56	21♏16	27♌ 9	14♊56	16° 7	23°43	n.a.	T 2
W 3	14 29 54	6° 1'41	0♈44	25°53	14°14	18°15	8° 9	9°16	22°59	21°14	27° 8	14°50	16° 4	23°49	n.a.	W 3
T 4	14 33 51	6°59'14	12°55	25°45	15°27	18°53	8° 8	9°23	23° 2	21°13	27° 8	14°43	16° 1	23°56	n.a.	T 4
F 5	14 37 48	7°56'48	24°57	25°31	16°40	19°31	8° 8	9°30	23° 5	21°11	27° 8	14°36	15°58	24° 3	n.a.	F 5
S 6	14 41 44	8°54'24	6♉52	25°12	17°53	20°10	8° 7	9°37	23° 8	21°10	27° 7	14°31	15°55	24° 9	n.a.	S 6
S 7	14 45 41	9°52'01	18°43	24°48	19° 6	20°48	8° 6	9°44	23°11	21° 8	27° 7	14°26	15°52	24°16	n.a.	S 7
M 8	14 49 37	10°49'40	0♊30	24°19	20°20	21°27	8° 5	9°52	23°14	21° 7	27° 7	14°24	15°48	24°23	n.a.	M 8
T 9	14 53 34	11°47'21	12°17	23°45	21°33	22° 5	8° 3	9°59	23°17	21° 5	27° 7	14°D23	15°45	24°29	n.a.	T 9
W10	14 57 30	12°45'03	24° 6	23° 6	22°47	22°44	8° 2	10° 6	23°20	21° 3	27° 7	14°23	15°42	24°36	n.a.	W10
T 11	15 1 27	13°42'46	6♋ 1	22°23	24° 0	23°22	8° 0	10°13	23°23	21° 2	27° 7	14°24	15°39	24°43	n.a.	T 11
F 12	15 5 23	14°40'31	18° 5	21°37	25°14	24° 1	7°58	10°20	23°26	21° 0	27°D 7	14°26	15°36	24°49	n.a.	F 12
S 13	15 9 20	15°38'18	0♌23	20°48	26°27	24°39	7°56	10°27	23°29	20°58	27° 7	14°28	15°33	24°56	n.a.	S 13
S 14	15 13 17	16°36'06	13° 0	19°57	27°41	25°18	7°53	10°34	23°32	20°57	27° 7	14°R28	15°29	25° 3	n.a.	S 14
M15	15 17 13	17°33'55	25°59	19° 5	28°55	25°57	7°51	10°40	23°36	20°55	27° 7	14°28	15°26	25° 9	n.a.	M15
T 16	15 21 10	18°31'46	9♍25	18°13	0♉ 8	26°35	7°48	10°47	23°39	20°54	27° 7	14°27	15°23	25°16	n.a.	T 16
W17	15 25 6	19°29'38	23°18	17°23	1°22	27°14	7°45	10°54	23°42	20°52	27° 7	14°24	15°20	25°23	n.a.	W17
T 18	15 29 3	20°27'32	7♎38	16°34	2°36	27°53	7°42	11° 1	23°45	20°50	27° 8	14°21	15°17	25°29	n.a.	T 18
F 19	15 32 59	21°25'28	22°23	15°48	3°50	28°31	7°39	11° 7	23°49	20°49	27° 8	14°18	15°13	25°36	n.a.	F 19
S 20	15 36 56	22°23'25	7♏26	15° 7	5° 3	29°10	7°35	11°14	23°52	20°47	27° 8	14°16	15°10	25°43	n.a.	S 20
S 21	15 40 53	23°21'24	22°39	14°31	6°17	29°49	7°31	11°20	23°56	20°45	27° 8	14°14	15° 7	25°49	n.a.	S 21
M22	15 44 49	24°19'25	7♐52	14° 0	7°31	0♊28	7°27	11°27	23°59	20°44	27° 9	14°D13	15° 4	25°56	n.a.	M22
T 23	15 48 46	25°17'28	22°55	13°36	8°45	1° 6	7°23	11°33	24° 2	20°42	27° 9	14°13	15° 1	26° 2	n.a.	T 23
W24	15 52 42	26°15'33	7♑40	13°20	9°59	1°45	7°19	11°40	24° 6	20°40	27° 9	14°14	14°58	26° 9	n.a.	W24
T 25	15 56 39	27°13'41	22° 3	13°11	11°13	2°24	7°15	11°46	24° 9	20°39	27°10	14°15	14°54	26°16	n.a.	T 25
F 26	16 0 35	28°11'50	5♒59	13°D10	12°28	3° 3	7°10	11°52	24°13	20°37	27°10	14°16	14°51	26°22	n.a.	F 26
S 27	16 4 32	29°10'02	19°30	13°17	13°42	3°42	7° 6	11°59	24°16	20°36	27°11	14°17	14°48	26°29	n.a.	S 27
S 28	16 8 28	0♊ 8'17	2♓36	13°33	14°56	4°21	7° 1	12° 5	24°20	20°34	27°11	14°R17	14°45	26°36	n.a.	S 28
M29	16 12 25	1° 6'33	15°20	13°57	16°10	5° 0	6°56	12°11	24°23	20°32	27°12	14°17	14°42	26°42	n.a.	M29
T 30	16 16 22	2♊ 4'52	27♓47	14♉30	17♉25	5♊39	6♑50	12♈17	24♊27	20♏31	27♌12	14♊15	14♊39	26♉49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n15	14s21	5s 6	17n43	2s 8	3n52	1s 1	18n21	1n 0	25s20	1s27	1n57	1s53	24n32	0n36	18s 9	0n29	26n30	14n42	23n16	23n23	17n18		n.a.
T 2	13 35	9 26	5 9	17 31	2 21	4 23	0 59	18 32	1 0	25 20	1 28	2 0	1 53	24 32	0 36	18 8	0 29	26 29	14 41	23 15	23 23	17 20		n.a.
W 3	13 55	4 14	4 58	17 17	2 35	4 54	0 57	18 43	1 1	25 20	1 28	2 3	1 53	24 32	0 36	18 8	0 29	26 29	14 41	23 14	23 23	17 23		n.a.
T 4	14 14	1n 4	4 34	17 2	2 48	5 25	0 54	18 55	1 1	25 21	1 28	2 6	1 53	24 32	0 36	18 7	0 29	26 28	14 40	23 14	23 22	17 25		n.a.
F 5	14 34	6 16	3 57	16 47	3 1	5 56	0 52	19 6	1 1	25 21	1 29	2 9	1 53	24 32	0 36	18 7	0 29	26 28	14 40	23 13	23 22	17 28		n.a.
S 6	14 53	11 13	3 10	16 30	3 13	6 27	0 50	19 17	1 1	25 22	1 29	2 12	1 53	24 32	0 36	18 7	0 29	26 28	14 39	23 12	23 22	17 30		n.a.
S 7	15 11	15 43	2 16	16 13	3 24	6 58	0 48	19 28	1 2	25 22	1 30	2 15	1 53	24 33	0 36	18 6	0 29	26 27	14 39	23 12	23 21	17 33		n.a.
M 8	15 30	19 37	1 15	15 55	3 35	7 28	0 45	19 38	1 2	25 22	1 30	2 17	1 53	24 33	0 36	18 6	0 29	26 27	14 38	23 11	23 21	17 35		n.a.
T 9	15 48	22 44	0 11	15 37	3 45	7 59	0 43	19 49	1 2	25 23	1 30	2 20	1 53	24 33	0 36	18 5	0 29	26 26	14 38	23 11	23 21	17 38		n.a.
W10	16 7	24 53	0n53	15 19	3 54	8 29	0 40	19 59	1 2	25 23	1 31	2 23	1 53	24 33	0 36	18 5	0 29	26 26	14 37	23 11	23 20	17 40		n.a.
T 11	16 25	25 55	1 56	15 1	4 2	8 59	0 38	20 10	1 3	25 24	1 31	2 26	1 53	24 33	0 35	18 5	0 29	26 25	14 36	23 11	23 20	17 43		n.a.
F 12	16 42	25 45	2 55	14 43	4 8	9 29	0 36	20 20	1 3	25 24	1 31	2 29	1 53	24 33	0 35	18 4	0 29	26 25	14 36	23 12	23 20	17 45		n.a.
S 13	17 0	24 20	3 46	14 25	4 12	9 59	0 33	20 30	1 3	25 25	1 32	2 31	1 53	24 33	0 35	18 4	0 29	26 24	14 35	23 12	23 19	17 47		n.a.
S 14	17 17	21 40	4 29	14 9	4 15	10 28	0 31	20 40	1 3	25 25	1 32	2 34	1 53	24 34	0 35	18 3	0 29	26 24	14 35	23 12	23 19	17 50		n.a.
M15	17 34	17 53	4 58	13 54	4 16	10 58	0 28	20 50	1 4	25 26	1 33	2 37	1 53	24 34	0 35	18 3	0 29	26 23	14 34	23 12	23 19	17 52		n.a.
T 16	17 50	13 5	5 13	13 40	4 16	11 27	0 26	20 59	1 4	25 26	1 33	2 39	1 53	24 34	0 35	18 2	0 28	26 23	14 34	23 12	23 18	17 55		n.a.
W17	18 7	7 28	5 11	13 28	4 13	11 55	0 23	21 9	1 4	25 27	1 33	2 42	1 54	24 34	0 35	18 2	0 28	26 22	14 33	23 11	23 18	17 57		n.a.
T 18	18 23	1 18	4 49	13 18	4 9	12 24	0 21	21 18	1 4	25 28	1 34	2 45	1 54	24 34	0 35	18 1	0 28	26 21	14 33	23 11	23 18	18 0		n.a.
F 19	18 38	5s 8	4 8	13 11	4 2	12 52	0 18	21 27	1 4	25 28	1 34	2 47	1 54	24 34	0 35	18 1	0 28	26 21	14 32	23 11	23 17	18 2		n.a.
S 20	18 54	11 25	3 9	13 7	3 54	13 20	0 16	21 36	1 5	25 29	1 34	2 50	1 54	24 34	0 35	18 1	0 28	26 20	14 31	23 10	23 17	18 4		n.a.
S 21	19 9	17 6	1 56	13 5	3 45	13 48	0 13	21 45	1 5	25 29	1 35	2 52	1 54	24 35	0 35	18 0	0 28	26 20	14 31	23 10	23 16	18 7		n.a.
M22	19 24	21 41	0 35	13 6	3 34	14 15	0 11	21 54	1 5	25 30	1 35	2 55	1 54	24 35	0 35	18 0	0 28	26 19	14 30	23 10	23 16	18 9		n.a.
T 23	19 38	24 44	0s48	13 11	3 21	14 42	0 8	22 2	1 5	25 30	1 35	2 58	1 54	24 35	0 35	17 59	0 28	26 18	14 30	23 10	23 16	18 12		n.a.
W24	19 52	26 0	2 6	13 19	3 8	15 9	0 6	22 11	1 6	25 31	1 36	3 0	1 54	24 35	0 35	17 59	0 28	26 18	14 29	23 10	23 15	18 14		n.a.
T 25	20 6	25 28	3 14	13 30	2 54	15 35	0 3	22 19	1 6	25 32	1 36	3 2	1 54	24 35	0 35	17 58	0 28	26 17	14 29	23 10	23 15	18 17		n.a.
F 26	20 20	23 20	4 9	13 44	2 39	16 1	0 1	22 27	1 6	25 32	1 36	3 5	1 54	24 35	0 35	17 58	0 28	26 16	14 28	23 10	23 15	18 19		n.a.
S 27	20 33	19 56	4 48	14 1	2 23	16 26	0n 2	22 35	1 6	25 33	1 37	3 7	1 54	24 36	0 35	17 58	0 28	26 16	14 28	23 11	23 14	18 21		n.a.
S 28	20 46	15 39	5 10	14 21	2 7	16 51	0 4	22 43	1 6	25 33	1 37	3 10	1 54	24 36	0 35	17 57	0 28	26 15	14 27	23 11	23 14	18 24		n.a.
M29	20 58	10 47	5 17	14 44	1 51	17 16	0 7	22 50	1 7	25 34	1 37	3 12	1 54	24 36	0 35	17 57	0 28	26 14	14 26	23 10	23 13	18 26		n.a.
T 30	21n10	5s35	5s 8	15n 9	1s34	17n40	0n 9	22n58	1n 7	25s34	1s38	3n14	1s55	24n36	0n35	17s56	0n28	26n13	14n26	23n10	23n13	18n29		n.a.

Julian Day Number = 107169.5, Delta T = 35h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'07, Lahiri = -64°39'07 Julian Calendar 1 June 4420 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4420 BCE

The year -4419 astronomical counting style corresponds to year 4420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 20 18	3♊ 3'13	9♈59	15♉10	18♉39	6♊18	6°R45	12♈23	24♊31	20°R29	27♌13	14°R14	14♊35	26♉56	n.a.	W 1
T 2	16 24 15	4° 1'36	22° 1	15°59	19°53	6°57	6♋39	12°29	24°34	20♏28	27°14	14♊13	14°32	27° 2	n.a.	T 2
F 3	16 28 11	5° 0'02	3♉55	16°55	21° 8	7°36	6°34	12°34	24°38	20°26	27°14	14°11	14°29	27° 9	n.a.	F 3
S 4	16 32 8	5°58'30	15°45	17°58	22°22	8°15	6°28	12°40	24°41	20°24	27°15	14°10	14°26	27°16	n.a.	S 4
S 5	16 36 4	6°57'00	27°33	19° 8	23°37	8°54	6°22	12°46	24°45	20°23	27°16	14° 9	14°23	27°22	n.a.	S 5
M 6	16 40 1	7°55'33	9♊20	20°24	24°51	9°34	6°16	12°51	24°49	20°21	27°17	14°D 9	14°19	27°29	n.a.	M 6
T 7	16 43 57	8°54'07	21°11	21°46	26° 6	10°13	6° 9	12°57	24°52	20°20	27°18	14° 9	14°16	27°36	n.a.	T 7
W 8	16 47 54	9°52'44	3♋ 6	23°13	27°20	10°52	6° 3	13° 2	24°56	20°18	27°19	14° 9	14°13	27°42	n.a.	W 8
T 9	16 51 50	10°51'23	15° 9	24°45	28°35	11°31	5°56	13° 8	25° 0	20°17	27°19	14°10	14°10	27°49	n.a.	T 9
F 10	16 55 47	11°50'04	27°21	26°21	29°50	12°11	5°50	13°13	25° 4	20°15	27°20	14°10	14° 7	27°56	n.a.	F 10
S 11	16 59 44	12°48'47	9♌45	28° 0	1♊ 4	12°50	5°43	13°18	25° 7	20°14	27°21	14°10	14° 4	28° 2	n.a.	S 11
S 12	17 3 40	13°47'32	22°25	29°42	2°19	13°29	5°36	13°24	25°11	20°12	27°22	14°R10	14° 0	28° 9	n.a.	S 12
M13	17 7 37	14°46'19	5♍24	1♊27	3°34	14° 9	5°29	13°29	25°15	20°11	27°23	14°10	13°57	28°16	n.a.	M13
T 14	17 11 33	15°45'08	18°44	3°14	4°49	14°48	5°22	13°34	25°19	20° 9	27°24	14°D10	13°54	28°22	n.a.	T 14
W15	17 15 30	16°43'59	2♎27	5° 2	6° 4	15°28	5°15	13°39	25°22	20° 8	27°26	14°10	13°51	28°29	n.a.	W15
T 16	17 19 26	17°42'52	16°33	6°52	7°19	16° 7	5° 7	13°43	25°26	20° 6	27°27	14°11	13°48	28°36	n.a.	T 16
F 17	17 23 23	18°41'46	1♏ 3	8°43	8°33	16°47	5° 0	13°48	25°30	20° 5	27°28	14°11	13°45	28°42	n.a.	F 17
S 18	17 27 19	19°40'43	15°52	10°34	9°48	17°26	4°53	13°53	25°34	20° 4	27°29	14°11	13°41	28°49	n.a.	S 18
S 19	17 31 16	20°39'42	0♐54	12°25	11° 3	18° 6	4°45	13°58	25°38	20° 2	27°30	14°12	13°38	28°55	n.a.	S 19
M20	17 35 12	21°38'43	16° 1	14°17	12°18	18°45	4°37	14° 2	25°41	20° 1	27°31	14°R12	13°35	29° 2	n.a.	M20
T 21	17 39 9	22°37'47	1♑ 4	16° 8	13°33	19°25	4°30	14° 6	25°45	20° 0	27°33	14°12	13°32	29° 9	n.a.	T 21
W22	17 43 5	23°36'53	15°55	17°59	14°48	20° 5	4°22	14°11	25°49	19°58	27°34	14°11	13°29	29°15	n.a.	W22
T 23	17 47 2	24°36'01	0♒26	19°50	16° 4	20°44	4°14	14°15	25°53	19°57	27°35	14°10	13°25	29°22	n.a.	T 23
F 24	17 50 59	25°35'12	14°33	21°41	17°19	21°24	4° 6	14°19	25°57	19°56	27°37	14° 8	13°22	29°29	n.a.	F 24
S 25	17 54 55	26°34'25	28°12	23°30	18°34	22° 4	3°58	14°23	26° 0	19°55	27°38	14° 7	13°19	29°35	n.a.	S 25
S 26	17 58 52	27°33'41	11♓24	25°19	19°49	22°44	3°50	14°27	26° 4	19°53	27°40	14° 6	13°16	29°42	n.a.	S 26
M27	18 2 48	28°32'59	24°12	27° 8	21° 4	23°24	3°42	14°31	26° 8	19°52	27°41	14°D 5	13°13	29°49	n.a.	M27
T 28	18 6 45	29°32'20	6♈39	28°56	22°19	24° 4	3°34	14°35	26°12	19°51	27°43	14° 5	13°10	29°55	n.a.	T 28
W29	18 10 41	0♋31'43	18°49	0♋42	23°35	24°43	3°26	14°39	26°16	19°50	27°44	14° 6	13° 6	0♊ 2	n.a.	W29
T 30	18 14 38	1°31'09	0♉47	2°28	24°50	25°23	3°18	14°42	26°19	19°49	27°46	14° 8	13° 3	0° 9	n.a.	T 30
F 31	18 18 34	2♋30'38	12♉37	4♋14	26♊ 5	26♊ 3	3♋10	14♈46	26♊23	19♏48	27♌47	14♊ 9	13♊ 0	0♊15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n22	0s17	4s45	15n37	1s18	18n 3	0n12	23n 5	1n 7	25s35	1s38	3n17	1s55	24n36	0n35	17s56	0n28	26n13	14n25	23n10	23n13	18n31		n.a.
T 2	21 34	4n57	4 11	16 6	1 2	18 27	0 14	23 12	1 7	25 36	1 38	3 19	1 55	24 36	0 35	17 56	0 28	26 12	14 25	23 10	23 12	18 33		n.a.
F 3	21 45	9 59	3 25	16 38	0 47	18 49	0 16	23 19	1 7	25 36	1 39	3 21	1 55	24 36	0 35	17 55	0 28	26 11	14 24	23 10	23 12	18 36		n.a.
S 4	21 55	14 37	2 31	17 11	0 31	19 12	0 19	23 26	1 7	25 37	1 39	3 23	1 55	24 37	0 35	17 55	0 28	26 10	14 24	23 10	23 12	18 38		n.a.
S 5	22 6	18 42	1 31	17 44	0 17	19 33	0 21	23 32	1 8	25 37	1 39	3 26	1 55	24 37	0 35	17 54	0 28	26 10	14 23	23 10	23 11	18 40		n.a.
M 6	22 16	22 3	0 27	18 19	0 3	19 55	0 24	23 39	1 8	25 38	1 39	3 28	1 55	24 37	0 35	17 54	0 28	26 9	14 23	23 10	23 11	18 43		n.a.
T 7	22 25	24 29	0n39	18 54	0n10	20 15	0 26	23 45	1 8	25 39	1 40	3 30	1 55	24 37	0 35	17 53	0 28	26 8	14 22	23 10	23 10	18 45		n.a.
W 8	22 34	25 49	1 43	19 29	0 23	20 35	0 28	23 51	1 8	25 39	1 40	3 32	1 55	24 37	0 35	17 53	0 28	26 7	14 22	23 10	23 10	18 48		n.a.
T 9	22 43	25 57	2 44	20 4	0 35	20 55	0 30	23 57	1 8	25 40	1 40	3 34	1 55	24 37	0 35	17 53	0 28	26 6	14 21	23 10	23 10	18 50		n.a.
F 10	22 51	24 51	3 38	20 38	0 46	21 14	0 33	24 2	1 8	25 40	1 41	3 36	1 56	24 38	0 35	17 52	0 28	26 5	14 20	23 10	23 9	18 52		n.a.
S 11	22 59	22 31	4 22	21 11	0 55	21 32	0 35	24 8	1 9	25 41	1 41	3 38	1 56	24 38	0 35	17 52	0 28	26 5	14 20	23 10	23 9	18 55		n.a.
S 12	23 7	19 4	4 55	21 43	1 5	21 50	0 37	24 13	1 9	25 42	1 41	3 40	1 56	24 38	0 35	17 52	0 28	26 4	14 19	23 10	23 9	18 57		n.a.
M13	23 14	14 38	5 14	22 14	1 13	22 7	0 39	24 18	1 9	25 42	1 41	3 42	1 56	24 38	0 35	17 51	0 28	26 3	14 19	23 10	23 8	18 59		n.a.
T 14	23 21	9 25	5 17	22 43	1 20	22 23	0 41	24 23	1 9	25 43	1 42	3 44	1 56	24 38	0 35	17 51	0 28	26 2	14 18	23 10	23 8	19 2		n.a.
W15	23 27	3 36	5 2	23 10	1 27	22 39	0 43	24 28	1 9	25 43	1 42	3 46	1 56	24 38	0 35	17 50	0 28	26 1	14 18	23 10	23 7	19 4		n.a.
T 16	23 33	2s35	4 29	23 36	1 32	22 54	0 45	24 32	1 9	25 44	1 42	3 47	1 56	24 38	0 35	17 50	0 28	26 0	14 17	23 10	23 7	19 6		n.a.
F 17	23 38	8 47	3 38	23 59	1 37	23 9	0 47	24 36	1 10	25 44	1 42	3 49	1 56	24 39	0 35	17 50	0 28	25 59	14 17	23 10	23 7	19 9		n.a.
S 18	23 43	14 39	2 31	24 20	1 41	23 23	0 49	24 41	1 10	25 45	1 42	3 51	1 56	24 39	0 35	17 49	0 28	25 58	14 16	23 10	23 6	19 11		n.a.
S 19	23 47	19 44	1 13	24 40	1 44	23 36	0 51	24 44	1 10	25 45	1 43	3 53	1 57	24 39	0 35	17 49	0 28	25 57	14 16	23 10	23 6	19 13		n.a.
M20	23 51	23 32	0s10	24 56	1 47	23 48	0 53	24 48	1 10	25 46	1 43	3 54	1 57	24 39	0 35	17 49	0 28	25 57	14 15	23 10	23 5	19 16		n.a.
T 21	23 55	25 40	1 32	25 11	1 49	24 0	0 55	24 52	1 10	25 46	1 43	3 56	1 57	24 39	0 35	17 48	0 28	25 56	14 15	23 10	23 5	19 18		n.a.
W22	23 58	25 55	2 47	25 24	1 50	24 11	0 57	24 55	1 10	25 47	1 43	3 58	1 57	24 39	0 35	17 48	0 28	25 55	14 14	23 10	23 5	19 20		n.a.
T 23	24 1	24 22	3 49	25 34	1 50	24 21	0 58	24 58	1 10	25 47	1 43	3 59	1 57	24 39	0 35	17 48	0 28	25 54	14 14	23 10	23 4	19 23		n.a.
F 24	24 3	21 19	4 36	25 42	1 50	24 30	1 0	25 1	1 10	25 47	1 44	4 1	1 57	24 39	0 35	17 47	0 28	25 53	14 13	23 10	23 4	19 25		n.a.
S 25	24 5	17 11	5 5	25 48	1 50	24 39	1 2	25 4	1 11	25 48	1 44	4 2	1 57	24 40	0 35	17 47	0 28	25 52	14 13	23 9	23 3	19 27		n.a.
S 26	24 6	12 20	5 17	25 52	1 49	24 47	1 3	25 6	1 11	25 48	1 44	4 4	1 58	24 40	0 35	17 47	0 28	25 51	14 12	23 9	23 3	19 29		n.a.
M27	24 7	7 7	5 12	25 53	1 47	24 54	1 5	25 8	1 11	25 49	1 44	4 5	1 58	24 40	0 35	17 46	0 28	25 50	14 12	23 9	23 3	19 32		n.a.
T 28	24 8	1 45	4 53	25 53	1 45	25 0	1 6	25 10	1 11	25 49	1 44	4 6	1 58	24 40	0 35	17 46	0 28	25 49	14 11	23 9	23 2	19 34		n.a.
W29	24 8	3n34	4 21	25 51	1 43	25 6	1 8	25 12	1 11	25 49	1 44	4 8	1 58	24 40	0 35	17 46	0 28	25 48	14 11	23 9	23 2	19 36		n.a.
T 30	24 7	8 41	3 38	25 47	1 40	25 11	1 9	25 14	1 11	25 50	1 44	4 9	1 58	24 40	0 35	17 45	0 28	25 47	14 10	23 9	23 1	19 39		n.a.
F 31	24n 6	13n27	2s46	25n41	1n37	25n15	1n10	25n15	1n11	25s50	1s44	4n10	1s58	24n40	0n35	17s45	0n28	25n46	14n10	23n10	23n 1	19n41		n.a.

Julian Day Number = 107199.5, Delta T = 35h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°46'03, Lahiri = -64°39'03 Julian Calendar 1 July 4420 BCE == Greg. Calendar 27 May 4420 BCE

The year -4419 astronomical counting style corresponds to year 4420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 31	3♋30'09	24♉25	5♋58	27♊21	26♊43	3°R 2	14♈49	26♊27	19°R47	27♌49	14♊11	12♊57	0♊22	n.a.	S 1
S 2	18 26 27	4°29'42	6♊12	7°42	28°36	27°23	2♍54	14°53	26°31	19♏45	27°50	14°12	12°54	0°29	n.a.	S 2
M 3	18 30 24	5°29'18	18° 4	9°25	29°51	28° 4	2°46	14°56	26°34	19°44	27°52	14°R12	12°51	0°35	n.a.	M 3
T 4	18 34 20	6°28'56	0♋ 1	11° 7	1♋ 7	28°44	2°38	14°59	26°38	19°43	27°54	14°11	12°47	0°42	n.a.	T 4
W 5	18 38 17	7°28'37	12° 7	12°48	2°22	29°24	2°30	15° 2	26°42	19°42	27°55	14° 9	12°44	0°49	n.a.	W 5
T 6	18 42 13	8°28'20	24°23	14°29	3°38	0♋ 4	2°22	15° 5	26°46	19°42	27°57	14° 5	12°41	0°55	n.a.	T 6
F 7	18 46 10	9°28'05	6♌50	16° 9	4°53	0°44	2°14	15° 8	26°49	19°41	27°59	14° 1	12°38	1° 2	n.a.	F 7
S 8	18 50 7	10°27'52	19°29	17°48	6° 9	1°25	2° 6	15°10	26°53	19°40	28° 1	13°57	12°35	1° 8	n.a.	S 8
S 9	18 54 3	11°27'42	2♍22	19°26	7°24	2° 5	1°58	15°13	26°57	19°39	28° 3	13°53	12°31	1°15	n.a.	S 9
M10	18 58 0	12°27'33	15°29	21° 3	8°40	2°45	1°50	15°15	27° 1	19°38	28° 4	13°49	12°28	1°22	n.a.	M10
T 11	19 1 56	13°27'26	28°51	22°40	9°55	3°26	1°43	15°18	27° 4	19°37	28° 6	13°47	12°25	1°28	n.a.	T 11
W12	19 5 53	14°27'21	12♎29	24°17	11°11	4° 6	1°35	15°20	27° 8	19°36	28° 8	13°D46	12°22	1°35	n.a.	W12
T 13	19 9 49	15°27'18	26°24	25°52	12°26	4°46	1°27	15°22	27°12	19°36	28°10	13°47	12°19	1°42	n.a.	T 13
F 14	19 13 46	16°27'17	10♏36	27°27	13°42	5°27	1°20	15°24	27°15	19°35	28°12	13°48	12°16	1°48	n.a.	F 14
S 15	19 17 42	17°27'18	25° 2	29° 1	14°57	6° 7	1°12	15°26	27°19	19°34	28°14	13°49	12°12	1°55	n.a.	S 15
S 16	19 21 39	18°27'20	9♐41	0♌35	16°13	6°48	1° 5	15°28	27°23	19°34	28°16	13°R50	12° 9	2° 2	n.a.	S 16
M17	19 25 35	19°27'25	24°28	2° 8	17°29	7°28	0°58	15°30	27°26	19°33	28°18	13°50	12° 6	2° 8	n.a.	M17
T 18	19 29 32	20°27'32	9♑15	3°40	18°44	8° 9	0°50	15°32	27°30	19°32	28°20	13°48	12° 3	2°15	n.a.	T 18
W19	19 33 28	21°27'41	23°56	5°12	20° 0	8°50	0°43	15°33	27°33	19°32	28°22	13°44	12° 0	2°22	n.a.	W19
T 20	19 37 25	22°27'51	8♒23	6°43	21°15	9°30	0°36	15°35	27°37	19°31	28°24	13°38	11°57	2°28	n.a.	T 20
F 21	19 41 21	23°28'04	22°31	8°14	22°31	10°11	0°30	15°36	27°41	19°31	28°26	13°32	11°53	2°35	n.a.	F 21
S 22	19 45 18	24°28'20	6♓14	9°44	23°47	10°52	0°23	15°37	27°44	19°30	28°28	13°25	11°50	2°42	n.a.	S 22
S 23	19 49 14	25°28'37	19°31	11°13	25° 2	11°33	0°16	15°38	27°48	19°30	28°30	13°19	11°47	2°48	n.a.	S 23
M24	19 53 11	26°28'56	2♈23	12°42	26°18	12°13	0°10	15°39	27°51	19°29	28°32	13°14	11°44	2°55	n.a.	M24
T 25	19 57 8	27°29'18	14°53	14°11	27°34	12°54	0° 3	15°40	27°54	19°29	28°34	13°12	11°41	3° 2	n.a.	T 25
W26	20 1 4	28°29'42	27° 5	15°38	28°49	13°35	29♐57	15°41	27°58	19°29	28°37	13°D11	11°37	3° 8	n.a.	W26
T 27	20 5 1	29°30'09	9♉ 3	17° 5	0♌ 5	14°16	29°51	15°41	28° 1	19°28	28°39	13°11	11°34	3°15	n.a.	T 27
F 28	20 8 57	0♌30'37	20°53	18°32	1°21	14°57	29°45	15°42	28° 5	19°28	28°41	13°12	11°31	3°21	n.a.	F 28
S 29	20 12 54	1°31'08	2♊40	19°57	2°36	15°38	29°39	15°42	28° 8	19°28	28°43	13°14	11°28	3°28	n.a.	S 29
S 30	20 16 50	2°31'41	14°29	21°22	3°52	16°19	29°34	15°43	28°11	19°28	28°45	13°R14	11°25	3°35	n.a.	S 30
M31	20 20 47	3♌32'16	26♊24	22♌46	5♌ 8	17♋ 0	29♐28	15♈43	28♊15	19♏27	28♌48	13♊13	11♊22	3♊41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	17n41	1s47	25n33	1n34	25n18	1n12	25n17	1n11	25s50	1s45	4n12	1s58	24n40	0n35	17s45	0n28	25n45	14n10	23n10	23n 1	19n43		n.a.
S 2	24 3	21 15	0 44	25 24	1 30	25 20	1 13	25 18	1 11	25 51	1 45	4 13	1 58	24 41	0 36	17 45	0 28	25 44	14 9	23 10	23 0	19 45		n.a.
M 3	24 1	23 56	0n21	25 13	1 26	25 22	1 14	25 19	1 11	25 51	1 45	4 14	1 59	24 41	0 36	17 44	0 27	25 43	14 9	23 10	23 0	19 48		n.a.
T 4	23 58	25 34	1 26	25 0	1 21	25 23	1 15	25 19	1 12	25 51	1 45	4 15	1 59	24 41	0 36	17 44	0 27	25 42	14 8	23 10	22 59	19 50		n.a.
W 5	23 55	26 1	2 28	24 46	1 17	25 23	1 16	25 19	1 12	25 51	1 45	4 16	1 59	24 41	0 36	17 44	0 27	25 41	14 8	23 10	22 59	19 52		n.a.
T 6	23 51	25 12	3 23	24 30	1 12	25 22	1 17	25 20	1 12	25 51	1 45	4 17	1 59	24 41	0 36	17 44	0 27	25 40	14 7	23 9	22 58	19 54		n.a.
F 7	23 47	23 7	4 10	24 13	1 7	25 20	1 18	25 20	1 12	25 52	1 45	4 18	1 59	24 41	0 36	17 43	0 27	25 39	14 7	23 9	22 58	19 57		n.a.
S 8	23 42	19 54	4 45	23 55	1 1	25 18	1 19	25 19	1 12	25 52	1 45	4 19	1 59	24 41	0 36	17 43	0 27	25 38	14 7	23 8	22 58	19 59		n.a.
S 9	23 37	15 41	5 7	23 36	0 56	25 14	1 20	25 19	1 12	25 52	1 45	4 20	2 0	24 41	0 36	17 43	0 27	25 37	14 6	23 8	22 57	20 1		n.a.
M10	23 32	10 40	5 13	23 15	0 50	25 10	1 20	25 18	1 12	25 52	1 45	4 21	2 0	24 41	0 36	17 43	0 27	25 35	14 6	23 7	22 57	20 3		n.a.
T 11	23 26	5 4	5 3	22 53	0 44	25 6	1 21	25 17	1 12	25 52	1 45	4 21	2 0	24 42	0 36	17 43	0 27	25 34	14 5	23 7	22 56	20 6		n.a.
W12	23 19	0s52	4 35	22 30	0 38	25 0	1 21	25 16	1 12	25 52	1 45	4 22	2 0	24 42	0 36	17 42	0 27	25 33	14 5	23 7	22 56	20 8		n.a.
T 13	23 12	6 54	3 51	22 7	0 32	24 53	1 22	25 15	1 12	25 52	1 45	4 23	2 0	24 42	0 36	17 42	0 27	25 32	14 5	23 7	22 55	20 10		n.a.
F 14	23 5	12 43	2 52	21 42	0 26	24 46	1 22	25 13	1 12	25 53	1 45	4 24	2 0	24 42	0 36	17 42	0 27	25 31	14 4	23 7	22 55	20 12		n.a.
S 15	22 57	17 57	1 41	21 16	0 19	24 38	1 23	25 11	1 12	25 53	1 45	4 24	2 0	24 42	0 36	17 42	0 27	25 30	14 4	23 7	22 55	20 15		n.a.
S 16	22 49	22 10	0 23	20 49	0 13	24 29	1 23	25 9	1 12	25 53	1 45	4 25	2 1	24 42	0 36	17 42	0 27	25 29	14 3	23 7	22 54	20 17		n.a.
M17	22 40	24 58	0s58	20 22	0 6	24 20	1 23	25 7	1 12	25 53	1 45	4 25	2 1	24 42	0 36	17 42	0 27	25 28	14 3	23 7	22 54	20 19		n.a.
T 18	22 31	26 2	2 14	19 53	0s 0	24 10	1 24	25 5	1 12	25 53	1 45	4 26	2 1	24 42	0 36	17 41	0 27	25 27	14 3	23 7	22 53	20 21		n.a.
W19	22 22	25 14	3 21	19 24	0 7	23 58	1 24	25 2	1 12	25 53	1 45	4 26	2 1	24 42	0 36	17 41	0 27	25 26	14 2	23 6	22 53	20 23		n.a.
T 20	22 12	22 46	4 14	18 54	0 14	23 47	1 24	24 59	1 12	25 53	1 45	4 27	2 1	24 42	0 36	17 41	0 27	25 25	14 2	23 6	22 52	20 26		n.a.
F 21	22 1	18 57	4 50	18 24	0 21	23 34	1 24	24 56	1 12	25 53	1 45	4 27	2 1	24 42	0 36	17 41	0 27	25 24	14 2	23 5	22 52	20 28		n.a.
S 22	21 51	14 13	5 7	17 53	0 27	23 21	1 24	24 53	1 13	25 53	1 45	4 28	2 2	24 43	0 36	17 41	0 27	25 23	14 1	23 4	22 52	20 30		n.a.
S 23	21 39	8 58	5 8	17 22	0 34	23 7	1 24	24 49	1 13	25 53	1 45	4 28	2 2	24 43	0 36	17 41	0 27	25 22	14 1	23 3	22 51	20 32		n.a.
M24	21 28	3 29	4 53	16 50	0 41	22 52	1 24	24 45	1 13	25 52	1 45	4 28	2 2	24 43	0 36	17 41	0 27	25 20	14 1	23 3	22 51	20 34		n.a.
T 25	21 16	1n59	4 24	16 17	0 48	22 37	1 23	24 41	1 13	25 52	1 44	4 28	2 2	24 43	0 36	17 41	0 27	25 19	14 0	23 2	22 50	20 36		n.a.
W26	21 3	7 16	3 44	15 44	0 55	22 21	1 23	24 37	1 13	25 52	1 44	4 28	2 2	24 43	0 36	17 41	0 27	25 18	14 0	23 2	22 50	20 39		n.a.
T 27	20 50	12 11	2 54	15 11	1 2	22 4	1 23	24 33	1 13	25 52	1 44	4 28	2 2	24 43	0 36	17 41	0 27	25 17	14 0	23 2	22 49	20 41		n.a.
F 28	20 37	16 36	1 58	14 38	1 8	21 46	1 22	24 28	1 13	25 52	1 44	4 29	2 2	24 43	0 36	17 40	0 27	25 16	14 0	23 3	22 49	20 43		n.a.
S 29	20 24	20 22	0 57	14 4	1 15	21 28	1 22	24 23	1 13	25 52	1 44	4 29	2 3	24 43	0 36	17 40	0 27	25 15	13 59	23 3	22 48	20 45		n.a.
S 30	20 10	23 19	0n 7	13 30	1 22	21 9	1 21	24 18	1 13	25 52	1 44	4 29	2 3	24 43	0 36	17 40	0 27	25 14	13 59	23 3	22 48	20 47		n.a.
M31	19n55	25n15	1n10	12n56	1s28	20n50	1n21	24n13	1n13	25s52	1s44	4n28	2s 3	24n43	0n36	17s40	0n27	25n13	13n59	23n 3	22n48	20n49		n.a.

Julian Day Number = 107230.5, Delta T = 35h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'58, Lahiri = -64°38'59 Julian Calendar 1 Aug. 4420 BCE == Greg. Calendar 27 June 4420 BCE

The year -4419 astronomical counting style corresponds to year 4420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 24 43	4♌32'53	8♋30	24♌ 9	6♌24	17♋41	29°R23	15°R43	28♊18	19°R27	28♌50	13°R10	11♊18	3♊48	n.a.	T 1
W 2	20 28 40	5°33'32	20°48	25°32	7°39	18°22	29♐18	15♈43	28°21	19♏27	28°52	13♊ 4	11°15	3°55	n.a.	W 2
T 3	20 32 36	6°34'13	3♌20	26°53	8°55	19° 4	29°13	15°43	28°24	19°27	28°54	12°56	11°12	4° 1	n.a.	T 3
F 4	20 36 33	7°34'56	16° 7	28°14	10°11	19°45	29° 8	15°42	28°27	19°27	28°57	12°47	11° 9	4° 8	n.a.	F 4
S 5	20 40 29	8°35'40	29° 8	29°33	11°26	20°26	29° 4	15°42	28°31	19°D27	28°59	12°36	11° 6	4°15	n.a.	S 5
S 6	20 44 26	9°36'26	12♍22	0♍51	12°42	21° 7	28°59	15°41	28°34	19°27	29° 1	12°26	11° 2	4°21	n.a.	S 6
M 7	20 48 23	10°37'13	25°48	2° 7	13°58	21°49	28°55	15°41	28°37	19°27	29° 4	12°17	10°59	4°28	n.a.	M 7
T 8	20 52 19	11°38'02	9♎25	3°22	15°13	22°30	28°51	15°40	28°40	19°27	29° 6	12°10	10°56	4°35	n.a.	T 8
W 9	20 56 16	12°38'52	23°10	4°35	16°29	23°12	28°47	15°39	28°43	19°27	29° 8	12° 6	10°53	4°41	n.a.	W 9
T 10	21 0 12	13°39'44	7♏ 4	5°46	17°45	23°53	28°43	15°38	28°46	19°27	29°11	12° 4	10°50	4°48	n.a.	T 10
F 11	21 4 9	14°40'36	21° 6	6°54	19° 1	24°34	28°40	15°37	28°49	19°28	29°13	12°D 4	10°47	4°55	n.a.	F 11
S 12	21 8 5	15°41'30	5♐15	8° 0	20°16	25°16	28°36	15°36	28°52	19°28	29°15	12°R 5	10°43	5° 1	n.a.	S 12
S 13	21 12 2	16°42'26	19°30	9° 4	21°32	25°57	28°33	15°35	28°55	19°28	29°18	12° 5	10°40	5° 8	n.a.	S 13
M14	21 15 58	17°43'22	3♑50	10° 3	22°47	26°39	28°30	15°33	28°57	19°28	29°20	12° 3	10°37	5°14	n.a.	M14
T 15	21 19 55	18°44'20	18°11	11° 0	24° 3	27°21	28°28	15°32	29° 0	19°29	29°22	11°58	10°34	5°21	n.a.	T 15
W16	21 23 51	19°45'19	2♒28	11°51	25°19	28° 2	28°25	15°30	29° 3	19°29	29°25	11°51	10°31	5°28	n.a.	W16
T 17	21 27 48	20°46'19	16°36	12°39	26°34	28°44	28°23	15°28	29° 6	19°30	29°27	11°41	10°28	5°34	n.a.	T 17
F 18	21 31 45	21°47'21	0♓30	13°20	27°50	29°26	28°21	15°26	29° 8	19°30	29°30	11°29	10°24	5°41	n.a.	F 18
S 19	21 35 41	22°48'23	14° 5	13°56	29° 6	0♌ 8	28°19	15°24	29°11	19°30	29°32	11°17	10°21	5°48	n.a.	S 19
S 20	21 39 38	23°49'27	27°19	14°25	0♍21	0°49	28°17	15°22	29°14	19°31	29°34	11° 6	10°18	5°54	n.a.	S 20
M21	21 43 34	24°50'33	10♈11	14°46	1°37	1°31	28°16	15°20	29°16	19°32	29°37	10°56	10°15	6° 1	n.a.	M21
T 22	21 47 31	25°51'40	22°42	14°59	2°52	2°13	28°14	15°18	29°19	19°32	29°39	10°49	10°12	6° 8	n.a.	T 22
W23	21 51 27	26°52'48	4♉55	15°R 3	4° 8	2°55	28°13	15°16	29°21	19°33	29°42	10°44	10° 8	6°14	n.a.	W23
T 24	21 55 24	27°53'57	16°54	14°57	5°24	3°37	28°12	15°13	29°24	19°33	29°44	10°42	10° 5	6°21	n.a.	T 24
F 25	21 59 20	28°55'08	28°44	14°41	6°39	4°19	28°12	15°10	29°26	19°34	29°46	10°D42	10° 2	6°28	n.a.	F 25
S 26	22 3 17	29°56'21	10♊32	14°14	7°55	5° 1	28°11	15° 8	29°28	19°35	29°49	10°R42	9°59	6°34	n.a.	S 26
S 27	22 7 14	0♍57'34	22°21	13°35	9°10	5°43	28°11	15° 5	29°31	19°35	29°51	10°41	9°56	6°41	n.a.	S 27
M28	22 11 10	1°58'49	4♋19	12°46	10°26	6°25	28°D11	15° 2	29°33	19°36	29°54	10°39	9°53	6°48	n.a.	M28
T 29	22 15 7	3° 0'05	16°29	11°47	11°41	7° 7	28°11	14°59	29°35	19°37	29°56	10°35	9°49	6°54	n.a.	T 29
W30	22 19 3	4♍ 1'23	28♋56	10♍39	12♍57	7♌49	28♐12	14♈56	29♊37	19♏38	29♌59	10♊27	9♊46	7♊ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n41	26n 2	2n12	12n22	1s35	20n30	1n20	24n 7	1n13	25s52	1s44	4n28	2s 3	24n43	0n36	17s40	0n27	25n12	13n58	23n 2	22n47	20n52		n.a.
W 2	19 25	25 34	3 8	11 48	1 41	20 10	1 19	24 2	1 13	25 51	1 44	4 28	2 3	24 43	0 36	17 40	0 27	25 11	13 58	23 1	22 47	20 54		n.a.
T 3	19 10	23 47	3 56	11 14	1 47	19 48	1 18	23 56	1 12	25 51	1 43	4 28	2 3	24 44	0 36	17 40	0 27	25 10	13 58	23 0	22 46	20 56		n.a.
F 4	18 54	20 47	4 33	10 40	1 53	19 27	1 18	23 50	1 12	25 51	1 43	4 28	2 4	24 44	0 36	17 40	0 27	25 9	13 58	22 59	22 46	20 58		n.a.
S 5	18 38	16 43	4 56	10 7	1 59	19 4	1 17	23 43	1 12	25 51	1 43	4 27	2 4	24 44	0 36	17 40	0 27	25 7	13 57	22 58	22 45	21 0		n.a.
S 6	18 21	11 47	5 5	9 33	2 4	18 42	1 16	23 37	1 12	25 51	1 43	4 27	2 4	24 44	0 36	17 40	0 27	25 6	13 57	22 56	22 45	21 2		n.a.
M 7	18 5	6 13	4 56	9 1	2 10	18 18	1 15	23 30	1 12	25 50	1 43	4 27	2 4	24 44	0 36	17 41	0 26	25 5	13 57	22 55	22 44	21 4		n.a.
T 8	17 47	0 18	4 31	8 28	2 15	17 54	1 14	23 23	1 12	25 50	1 43	4 26	2 4	24 44	0 36	17 41	0 26	25 4	13 57	22 54	22 44	21 7		n.a.
W 9	17 30	5s42	3 50	7 57	2 20	17 30	1 12	23 16	1 12	25 50	1 42	4 26	2 4	24 44	0 36	17 41	0 26	25 3	13 57	22 54	22 43	21 9		n.a.
T 10	17 12	11 31	2 56	7 26	2 24	17 5	1 11	23 8	1 12	25 50	1 42	4 25	2 4	24 44	0 36	17 41	0 26	25 2	13 56	22 54	22 43	21 11		n.a.
F 11	16 54	16 47	1 50	6 57	2 28	16 40	1 10	23 1	1 12	25 50	1 42	4 25	2 5	24 44	0 36	17 41	0 26	25 1	13 56	22 54	22 43	21 13		n.a.
S 12	16 35	21 12	0 36	6 28	2 32	16 14	1 9	22 53	1 12	25 49	1 42	4 24	2 5	24 44	0 36	17 41	0 26	25 0	13 56	22 54	22 42	21 15		n.a.
S 13	16 17	24 22	0s39	6 2	2 35	15 48	1 7	22 45	1 12	25 49	1 42	4 24	2 5	24 44	0 36	17 41	0 26	24 59	13 56	22 54	22 42	21 17		n.a.
M14	15 58	25 58	1 53	5 36	2 37	15 21	1 6	22 36	1 12	25 49	1 41	4 23	2 5	24 44	0 37	17 41	0 26	24 58	13 56	22 53	22 41	21 19		n.a.
T 15	15 38	25 49	2 59	5 13	2 39	14 54	1 4	22 28	1 12	25 49	1 41	4 22	2 5	24 44	0 37	17 41	0 26	24 57	13 56	22 53	22 41	21 21		n.a.
W16	15 19	23 58	3 54	4 52	2 40	14 26	1 3	22 19	1 12	25 48	1 41	4 21	2 5	24 44	0 37	17 41	0 26	24 56	13 55	22 52	22 40	21 23		n.a.
T 17	14 59	20 39	4 34	4 33	2 40	13 58	1 1	22 11	1 12	25 48	1 41	4 21	2 5	24 44	0 37	17 41	0 26	24 55	13 55	22 50	22 40	21 25		n.a.
F 18	14 39	16 13	4 56	4 17	2 40	13 30	1 0	22 2	1 12	25 48	1 41	4 20	2 5	24 44	0 37	17 42	0 26	24 54	13 55	22 49	22 39	21 27		n.a.
S 19	14 18	11 3	5 1	4 5	2 38	13 1	0 58	21 52	1 11	25 48	1 40	4 19	2 6	24 44	0 37	17 42	0 26	24 53	13 55	22 47	22 39	21 29		n.a.
S 20	13 58	5 30	4 50	3 56	2 35	12 33	0 56	21 43	1 11	25 47	1 40	4 18	2 6	24 45	0 37	17 42	0 26	24 52	13 55	22 45	22 38	21 32		n.a.
M21	13 37	0n 7	4 24	3 51	2 31	12 3	0 55	21 33	1 11	25 47	1 40	4 17	2 6	24 45	0 37	17 42	0 26	24 51	13 55	22 44	22 38	21 34		n.a.
T 22	13 16	5 36	3 46	3 51	2 26	11 34	0 53	21 23	1 11	25 47	1 40	4 16	2 6	24 45	0 37	17 42	0 26	24 50	13 55	22 43	22 37	21 36		n.a.
W23	12 54	10 45	2 58	3 56	2 19	11 4	0 51	21 13	1 11	25 47	1 40	4 15	2 6	24 45	0 37	17 43	0 26	24 49	13 55	22 42	22 37	21 38		n.a.
T 24	12 33	15 25	2 3	4 6	2 10	10 34	0 49	21 3	1 11	25 47	1 39	4 14	2 6	24 45	0 37	17 43	0 26	24 48	13 55	22 42	22 36	21 40		n.a.
F 25	12 11	19 26	1 3	4 22	2 0	10 3	0 47	20 53	1 11	25 46	1 39	4 13	2 6	24 45	0 37	17 43	0 26	24 47	13 55	22 42	22 36	21 42		n.a.
S 26	11 49	22 39	0 1	4 43	1 48	9 32	0 45	20 42	1 11	25 46	1 39	4 12	2 6	24 45	0 37	17 43	0 26	24 46	13 54	22 42	22 35	21 44		n.a.
S 27	11 27	24 56	1n 1	5 11	1 35	9 1	0 43	20 31	1 11	25 46	1 39	4 10	2 6	24 45	0 37	17 43	0 26	24 45	13 54	22 42	22 35	21 46		n.a.
M28	11 4	26 5	2 2	5 45	1 19	8 30	0 41	20 21	1 10	25 46	1 38	4 9	2 7	24 45	0 37	17 44	0 26	24 44	13 54	22 41	22 34	21 48		n.a.
T 29	10 42	26 1	2 57	6 24	1 2	7 59	0 39	20 9	1 10	25 45	1 38	4 8	2 7	24 45	0 37	17 44	0 26	24 43	13 54	22 41	22 34	21 50		n.a.
W30	10n19	24n38	3n46	7n 7	0s43	7n27	0n37	19n58	1n10	25s45	1s38	4n 7	2s 7	24n45	0n37	17s44	0n26	24n42	13n54	22n40	22n34	21n52		n.a.

Julian Day Number = 107261.5, Delta T = 35h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'54, Lahiri = -64°38'54 Julian Calendar 1 Sept. 4420 BCE == Greg. Calendar 28 July 4420 BCE

The year -4419 astronomical counting style corresponds to year 4420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 23 0	5♍ 2'40	11♌41	9°R23	14♍12	8♌32	28♐12	14°R53	29♊39	19♏39	0♍ 1	10°R17	9♊43	7♊ 7	n.a.	T 1
F 2	22 26 56	6° 3'59	24°46	8♍ 3	15°28	9°14	28°13	14♈50	29°41	19°40	0° 3	10♊ 4	9°40	7°14	n.a.	F 2
S 3	22 30 53	7° 5'19	8♍10	6°40	16°43	9°56	28°14	14°46	29°43	19°41	0° 6	9°51	9°37	7°21	n.a.	S 3
S 4	22 34 49	8° 6'40	21°50	5°18	17°59	10°39	28°15	14°43	29°45	19°42	0° 8	9°38	9°34	7°27	n.a.	S 4
M 5	22 38 46	9° 8'01	5♎43	3°59	19°14	11°21	28°17	14°39	29°47	19°43	0°11	9°26	9°30	7°34	n.a.	M 5
T 6	22 42 43	10° 9'22	19°45	2°46	20°30	12° 3	28°18	14°36	29°49	19°44	0°13	9°17	9°27	7°41	n.a.	T 6
W 7	22 46 39	11°10'44	3♏50	1°41	21°45	12°46	28°20	14°32	29°51	19°45	0°15	9°10	9°24	7°47	n.a.	W 7
T 8	22 50 36	12°12'06	17°58	0°46	23° 0	13°28	28°22	14°28	29°53	19°46	0°18	9° 7	9°21	7°54	n.a.	T 8
F 9	22 54 32	13°13'29	2♐ 4	0° 1	24°16	14°11	28°24	14°25	29°55	19°47	0°20	9° 6	9°18	8° 1	n.a.	F 9
S 10	22 58 29	14°14'52	16° 9	29♌27	25°31	14°53	28°27	14°21	29°56	19°48	0°23	9° 6	9°14	8° 7	n.a.	S 10
S 11	23 2 25	15°16'15	0♑11	29° 4	26°47	15°36	28°29	14°17	29°58	19°49	0°25	9° 6	9°11	8°14	n.a.	S 11
M12	23 6 22	16°17'38	14°10	28°52	28° 2	16°18	28°32	14°13	29°59	19°50	0°27	9° 3	9° 8	8°21	n.a.	M12
T 13	23 10 19	17°19'01	28° 5	28°D51	29°17	17° 1	28°35	14° 9	0♋ 1	19°52	0°30	8°58	9° 5	8°27	n.a.	T 13
W14	23 14 15	18°20'24	11♒55	28°59	0♎32	17°44	28°38	14° 4	0° 2	19°53	0°32	8°50	9° 2	8°34	n.a.	W14
T 15	23 18 12	19°21'47	25°36	29°16	1°48	18°26	28°42	14° 0	0° 4	19°54	0°34	8°40	8°59	8°41	n.a.	T 15
F 16	23 22 8	20°23'10	9♓ 6	29°42	3° 3	19° 9	28°45	13°56	0° 5	19°56	0°37	8°27	8°55	8°47	n.a.	F 16
S 17	23 26 5	21°24'33	22°22	0♍15	4°18	19°52	28°49	13°51	0° 6	19°57	0°39	8°14	8°52	8°54	n.a.	S 17
S 18	23 30 1	22°25'57	5♈22	0°54	5°33	20°35	28°53	13°47	0° 8	19°58	0°41	8° 1	8°49	9° 0	n.a.	S 18
M19	23 33 58	23°27'20	18° 5	1°39	6°49	21°18	28°57	13°43	0° 9	20° 0	0°43	7°50	8°46	9° 7	n.a.	M19
T 20	23 37 55	24°28'44	0♉30	2°29	8° 4	22° 0	29° 2	13°38	0°10	20° 1	0°46	7°41	8°43	9°14	n.a.	T 20
W21	23 41 51	25°30'08	12°41	3°24	9°19	22°43	29° 6	13°33	0°11	20° 3	0°48	7°36	8°39	9°20	n.a.	W21
T 22	23 45 48	26°31'32	24°39	4°23	10°34	23°26	29°11	13°29	0°12	20° 4	0°50	7°33	8°36	9°27	n.a.	T 22
F 23	23 49 44	27°32'56	6♊30	5°25	11°49	24° 9	29°16	13°24	0°13	20° 6	0°52	7°D32	8°33	9°34	n.a.	F 23
S 24	23 53 41	28°34'20	18°17	6°31	13° 4	24°52	29°21	13°20	0°14	20° 7	0°55	7°32	8°30	9°40	n.a.	S 24
S 25	23 57 37	29°35'45	0♋ 6	7°39	14°20	25°35	29°26	13°15	0°15	20° 9	0°57	7°R33	8°27	9°47	n.a.	S 25
M26	0 1 34	0♎37'09	12° 3	8°50	15°35	26°19	29°32	13°10	0°16	20°11	0°59	7°32	8°24	9°54	n.a.	M26
T 27	0 5 31	1°38'34	24°13	10° 3	16°50	27° 2	29°37	13° 5	0°16	20°12	1° 1	7°29	8°20	10° 0	n.a.	T 27
W28	0 9 27	2°39'58	6♌42	11°18	18° 5	27°45	29°43	13° 0	0°17	20°14	1° 3	7°24	8°17	10° 7	n.a.	W28
T 29	0 13 24	3°41'23	19°32	12°35	19°20	28°28	29°49	12°55	0°18	20°16	1° 5	7°17	8°14	10°14	n.a.	T 29
F 30	0 17 20	4°42'47	2♍46	13°53	20°35	29°11	29°55	12°51	0°18	20°17	1° 8	7° 7	8°11	10°20	n.a.	F 30
S 31	0 21 17	5♎44'11	16♍25	15♍12	21♎50	29♌55	0♑ 2	12♈46	0♋19	20♏19	1♍10	6♊56	8♊ 8	10♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n56	21n59	4n24	7n55	0s24	6n55	0n35	19n47	1n10	25s45	1s38	4n 5	2s 7	24n45	0n37	17s44	0n26	24n41	13n54	22n38	22n33	21n54		n.a.
F 2	9 33	18 10	4 49	8 44	0 3	6 23	0 33	19 35	1 10	25 45	1 37	4 4	2 7	24 45	0 37	17 45	0 26	24 40	13 54	22 36	22 33	21 56		n.a.
S 3	9 9	13 21	5 0	9 35	0n17	5 51	0 31	19 23	1 10	25 44	1 37	4 2	2 7	24 45	0 37	17 45	0 26	24 39	13 54	22 34	22 32	21 58		n.a.
S 4	8 46	7 47	4 53	10 25	0 37	5 19	0 28	19 11	1 9	25 44	1 37	4 1	2 7	24 45	0 37	17 45	0 26	24 38	13 54	22 32	22 32	22 0		n.a.
M 5	8 22	1 46	4 29	11 12	0 57	4 47	0 26	18 59	1 9	25 44	1 37	4 0	2 7	24 45	0 37	17 46	0 26	24 37	13 54	22 30	22 31	22 2		n.a.
T 6	7 59	4s25	3 49	11 56	1 15	4 14	0 24	18 47	1 9	25 44	1 36	3 58	2 7	24 45	0 37	17 46	0 26	24 37	13 54	22 29	22 31	22 4		n.a.
W 7	7 35	10 26	2 55	12 36	1 32	3 42	0 22	18 34	1 9	25 44	1 36	3 57	2 7	24 45	0 37	17 46	0 26	24 36	13 54	22 28	22 30	22 6		n.a.
T 8	7 11	15 56	1 49	13 10	1 46	3 9	0 19	18 21	1 9	25 43	1 36	3 55	2 7	24 45	0 37	17 47	0 26	24 35	13 54	22 27	22 30	22 8		n.a.
F 9	6 47	20 34	0 37	13 39	2 0	2 36	0 17	18 8	1 9	25 43	1 36	3 53	2 7	24 45	0 37	17 47	0 26	24 34	13 54	22 27	22 29	22 10		n.a.
S 10	6 22	24 0	0s37	14 1	2 11	2 3	0 15	17 55	1 8	25 43	1 36	3 52	2 7	24 45	0 38	17 47	0 26	24 33	13 54	22 27	22 29	22 12		n.a.
S 11	5 58	25 57	1 49	14 18	2 20	1 30	0 12	17 42	1 8	25 43	1 35	3 50	2 8	24 45	0 38	17 48	0 26	24 32	13 54	22 27	22 28	22 14		n.a.
M12	5 33	26 14	2 54	14 29	2 27	0 57	0 10	17 29	1 8	25 42	1 35	3 49	2 8	24 46	0 38	17 48	0 25	24 31	13 54	22 27	22 28	22 16		n.a.
T 13	5 9	24 52	3 48	14 35	2 33	0 24	0 8	17 15	1 8	25 42	1 35	3 47	2 8	24 46	0 38	17 48	0 25	24 31	13 54	22 26	22 27	22 18		n.a.
W14	4 44	22 0	4 28	14 36	2 37	0s 9	0 5	17 2	1 7	25 42	1 35	3 45	2 8	24 46	0 38	17 49	0 25	24 30	13 55	22 25	22 27	22 20		n.a.
T 15	4 20	17 56	4 53	14 32	2 39	0 42	0 3	16 48	1 7	25 42	1 34	3 44	2 8	24 46	0 38	17 49	0 25	24 29	13 55	22 23	22 26	22 22		n.a.
F 16	3 55	13 0	5 0	14 24	2 41	1 14	0 0	16 34	1 7	25 42	1 34	3 42	2 8	24 46	0 38	17 50	0 25	24 28	13 55	22 21	22 26	22 24		n.a.
S 17	3 30	7 33	4 52	14 12	2 41	1 47	0s 2	16 20	1 7	25 41	1 34	3 40	2 8	24 46	0 38	17 50	0 25	24 27	13 55	22 19	22 25	22 25		n.a.
S 18	3 5	1 53	4 28	13 57	2 40	2 20	0 4	16 6	1 7	25 41	1 34	3 38	2 8	24 46	0 38	17 50	0 25	24 27	13 55	22 17	22 25	22 27		n.a.
M19	2 40	3n45	3 51	13 39	2 38	2 53	0 7	15 51	1 6	25 41	1 33	3 36	2 8	24 46	0 38	17 51	0 25	24 26	13 55	22 15	22 24	22 29		n.a.
T 20	2 15	9 8	3 3	13 18	2 36	3 26	0 9	15 37	1 6	25 41	1 33	3 35	2 8	24 46	0 38	17 51	0 25	24 25	13 55	22 14	22 24	22 31		n.a.
W21	1 50	14 4	2 8	12 54	2 33	3 58	0 12	15 22	1 6	25 41	1 33	3 33	2 8	24 46	0 38	17 52	0 25	24 24	13 55	22 13	22 23	22 33		n.a.
T 22	1 25	18 23	1 8	12 29	2 29	4 31	0 14	15 7	1 5	25 40	1 33	3 31	2 8	24 46	0 38	17 52	0 25	24 24	13 55	22 12	22 23	22 35		n.a.
F 23	1 0	21 56	0 6	12 1	2 24	5 3	0 17	14 52	1 5	25 40	1 32	3 29	2 8	24 46	0 38	17 52	0 25	24 23	13 56	22 12	22 22	22 37		n.a.
S 24	0 35	24 33	0n57	11 32	2 20	5 36	0 19	14 37	1 5	25 40	1 32	3 27	2 8	24 46	0 38	17 53	0 25	24 22	13 56	22 12	22 21	22 39		n.a.
S 25	0 10	26 5	1 57	11 1	2 14	6 8	0 21	14 22	1 5	25 40	1 32	3 25	2 8	24 46	0 38	17 53	0 25	24 21	13 56	22 12	22 21	22 41		n.a.
M26	0s15	26 26	2 53	10 28	2 9	6 40	0 24	14 7	1 4	25 40	1 32	3 24	2 8	24 46	0 38	17 54	0 25	24 21	13 56	22 12	22 20	22 43		n.a.
T 27	0 40	25 32	3 42	9 54	2 3	7 12	0 26	13 51	1 4	25 39	1 32	3 22	2 8	24 46	0 38	17 54	0 25	24 20	13 56	22 11	22 20	22 45		n.a.
W28	1 5	23 21	4 22	9 20	1 57	7 44	0 29	13 36	1 4	25 39	1 31	3 20	2 8	24 46	0 38	17 55	0 25	24 19	13 56	22 11	22 19	22 46		n.a.
T 29	1 30	19 57	4 50	8 44	1 51	8 15	0 31	13 20	1 3	25 39	1 31	3 18	2 8	24 46	0 38	17 55	0 25	24 19	13 57	22 9	22 19	22 48		n.a.
F 30	1 55	15 28	5 3	8 7	1 44	8 46	0 33	13 4	1 3	25 39	1 31	3 16	2 8	24 46	0 38	17 56	0 25	24 18	13 57	22 8	22 18	22 50		n.a.
S 31	2s21	10n 5	5n 0	7n29	1n38	9s18	0s36	12n48	1n 3	25s39	1s31	3n14	2s 8	24n46	0n38	17s56	0n25	24n17	13n57	22n 6	22n18	22n52		n.a.

Julian Day Number = 107291.5, Delta T = 34h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'50, Lahiri = -64°38'50 Julian Calendar 1 Oct. 4420 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4420 BCE

The year -4419 astronomical counting style corresponds to year 4420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 25 13	6♎45'34	0♎25	16♍33	23♎ 5	0♍38	0♌ 8	12°R41	0♋19	20♏21	1♍12	6°R46	8♊ 5	10♊33	n.a.	S 1
M 2	0 29 10	7°46'57	14°43	17°55	24°20	1°21	0°15	12♈36	0°19	20°22	1°14	6♊36	8° 1	10°40	n.a.	M 2
T 3	0 33 7	8°48'19	29°12	19°18	25°35	2° 4	0°22	12°31	0°20	20°24	1°16	6°29	7°58	10°47	n.a.	T 3
W 4	0 37 3	9°49'41	13♏45	20°42	26°50	2°48	0°29	12°26	0°20	20°26	1°18	6°24	7°55	10°53	n.a.	W 4
T 5	0 41 0	10°51'02	28°17	22° 6	28° 5	3°31	0°36	12°21	0°20	20°28	1°20	6°22	7°52	11° 0	n.a.	T 5
F 6	0 44 56	11°52'22	12♐43	23°32	29°19	4°15	0°43	12°16	0°21	20°30	1°22	6°D22	7°49	11° 7	n.a.	F 6
S 7	0 48 53	12°53'41	26°59	24°58	0♏34	4°58	0°50	12°11	0°21	20°32	1°24	6°22	7°45	11°13	n.a.	S 7
S 8	0 52 50	13°54'59	11♌ 4	26°25	1°49	5°42	0°58	12° 6	0°R21	20°34	1°26	6°R23	7°42	11°20	n.a.	S 8
M 9	0 56 46	14°56'16	24°57	27°53	3° 4	6°25	1° 6	12° 1	0°21	20°35	1°28	6°23	7°39	11°27	n.a.	M 9
T 10	1 0 43	15°57'31	8♒37	29°21	4°19	7° 9	1°14	11°56	0°21	20°37	1°29	6°20	7°36	11°33	n.a.	T 10
W11	1 4 39	16°58'46	22° 6	0♎49	5°34	7°52	1°22	11°51	0°20	20°39	1°31	6°16	7°33	11°40	n.a.	W11
T 12	1 8 36	17°59'59	5♓23	2°19	6°48	8°36	1°30	11°46	0°20	20°41	1°33	6° 9	7°30	11°47	n.a.	T 12
F 13	1 12 32	19° 1'11	18°28	3°49	8° 3	9°20	1°38	11°41	0°20	20°43	1°35	6° 1	7°26	11°53	n.a.	F 13
S 14	1 16 29	20° 2'22	1♈20	5°19	9°18	10° 3	1°47	11°36	0°20	20°45	1°37	5°52	7°23	12° 0	n.a.	S 14
S 15	1 20 26	21° 3'32	14° 0	6°51	10°32	10°47	1°56	11°31	0°19	20°47	1°39	5°43	7°20	12° 7	n.a.	S 15
M16	1 24 22	22° 4'40	26°27	8°22	11°47	11°31	2° 4	11°27	0°19	20°49	1°40	5°36	7°17	12°13	n.a.	M16
T 17	1 28 19	23° 5'48	8♉42	9°54	13° 2	12°15	2°13	11°22	0°19	20°51	1°42	5°31	7°14	12°20	n.a.	T 17
W18	1 32 15	24° 6'54	20°45	11°27	14°16	12°58	2°22	11°17	0°18	20°53	1°44	5°27	7°10	12°26	n.a.	W18
T 19	1 36 12	25° 8'00	2♊40	13° 1	15°31	13°42	2°31	11°12	0°18	20°56	1°45	5°D26	7° 7	12°33	n.a.	T 19
F 20	1 40 8	26° 9'04	14°29	14°35	16°45	14°26	2°41	11° 7	0°17	20°58	1°47	5°26	7° 4	12°40	n.a.	F 20
S 21	1 44 5	27°10'08	26°16	16° 9	18° 0	15°10	2°50	11° 3	0°16	21° 0	1°49	5°28	7° 1	12°46	n.a.	S 21
S 22	1 48 2	28°11'10	8♋ 5	17°45	19°15	15°54	3° 0	10°58	0°16	21° 2	1°50	5°30	6°58	12°53	n.a.	S 22
M23	1 51 58	29°12'11	20° 1	19°20	20°29	16°38	3° 9	10°53	0°15	21° 4	1°52	5°31	6°55	13° 0	n.a.	M23
T 24	1 55 55	0♏13'12	2♌ 9	20°57	21°43	17°22	3°19	10°49	0°14	21° 6	1°53	5°R31	6°51	13° 6	n.a.	T 24
W25	1 59 51	1°14'11	14°35	22°34	22°58	18° 6	3°29	10°44	0°13	21° 8	1°55	5°30	6°48	13°13	n.a.	W25
T 26	2 3 48	2°15'08	27°22	24°12	24°12	18°50	3°39	10°40	0°12	21°11	1°56	5°28	6°45	13°20	n.a.	T 26
F 27	2 7 45	3°16'05	10♍35	25°50	25°27	19°34	3°49	10°36	0°11	21°13	1°58	5°24	6°42	13°26	n.a.	F 27
S 28	2 11 41	4°17'00	24°14	27°30	26°41	20°18	4° 0	10°31	0°10	21°15	1°59	5°19	6°39	13°33	n.a.	S 28
S 29	2 15 38	5°17'54	8♎20	29° 9	27°55	21° 2	4°10	10°27	0° 9	21°17	2° 0	5°14	6°36	13°40	n.a.	S 29
M30	2 19 34	6♏18'47	22♎50	0♏50	29♏10	21♍46	4♌20	10♈23	0♋ 8	21♏19	2♍ 2	5♊10	6♊32	13♊46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s45	4n 4	4n39	6n51	1n31	9s48	0s38	12n32	1n 2	25s38	1s30	3n12	2s 7	24n46	0n38	17s57	0n25	24n17	13n57	22n 4	22n17	22n54		n.a.
M 2	3 10	2s17	4 0	6 11	1 24	10 19	0 40	12 16	1 2	25 38	1 30	3 10	2 7	24 46	0 39	17 57	0 25	24 16	13 57	22 2	22 17	22 56		n.a.
T 3	3 35	8 37	3 5	5 32	1 17	10 49	0 42	12 0	1 2	25 38	1 30	3 8	2 7	24 46	0 39	17 58	0 25	24 16	13 58	22 1	22 16	22 58		n.a.
W 4	4 0	14 33	1 58	4 51	1 10	11 19	0 45	11 43	1 1	25 38	1 30	3 6	2 7	24 47	0 39	17 58	0 25	24 15	13 58	22 0	22 16	22 59		n.a.
T 5	4 25	19 39	0 43	4 11	1 3	11 49	0 47	11 27	1 1	25 37	1 30	3 4	2 7	24 47	0 39	17 59	0 25	24 15	13 58	22 0	22 15	23 1		n.a.
F 6	4 49	23 33	0s34	3 29	0 56	12 19	0 49	11 10	1 1	25 37	1 29	3 2	2 7	24 47	0 39	17 59	0 25	24 14	13 58	22 0	22 15	23 3		n.a.
S 7	5 14	25 54	1 49	2 48	0 49	12 48	0 51	10 53	1 0	25 37	1 29	3 1	2 7	24 47	0 39	18 0	0 25	24 14	13 58	22 0	22 14	23 5		n.a.
S 8	5 39	26 34	2 55	2 6	0 42	13 17	0 53	10 37	1 0	25 37	1 29	2 59	2 7	24 47	0 39	18 0	0 25	24 13	13 59	22 0	22 14	23 7		n.a.
M 9	6 3	25 32	3 51	1 24	0 35	13 45	0 55	10 20	0 59	25 36	1 29	2 57	2 7	24 47	0 39	18 1	0 25	24 13	13 59	22 0	22 13	23 9		n.a.
T 10	6 27	23 0	4 32	0 41	0 27	14 13	0 57	10 3	0 59	25 36	1 28	2 55	2 7	24 47	0 39	18 2	0 25	24 12	13 59	22 0	22 13	23 10		n.a.
W11	6 51	19 13	4 58	0s 2	0 20	14 41	1 0	9 46	0 59	25 36	1 28	2 53	2 7	24 47	0 39	18 2	0 25	24 12	13 59	21 59	22 12	23 12		n.a.
T 12	7 15	14 33	5 7	0 44	0 13	15 9	1 2	9 28	0 58	25 35	1 28	2 51	2 7	24 47	0 39	18 3	0 25	24 11	14 0	21 57	22 12	23 14		n.a.
F 13	7 39	9 16	5 0	1 28	0 7	15 36	1 3	9 11	0 58	25 35	1 28	2 49	2 6	24 47	0 39	18 3	0 25	24 11	14 0	21 56	22 11	23 16		n.a.
S 14	8 3	3 41	4 38	2 11	0s 0	16 2	1 5	8 54	0 57	25 35	1 28	2 47	2 6	24 47	0 39	18 4	0 25	24 10	14 0	21 54	22 10	23 18		n.a.
S 15	8 27	1n58	4 2	2 54	0 7	16 28	1 7	8 36	0 57	25 35	1 27	2 45	2 6	24 47	0 39	18 4	0 25	24 10	14 1	21 53	22 10	23 19		n.a.
M16	8 50	7 28	3 15	3 37	0 14	16 54	1 9	8 19	0 57	25 34	1 27	2 44	2 6	24 47	0 39	18 5	0 25	24 9	14 1	21 52	22 9	23 21		n.a.
T 17	9 14	12 36	2 20	4 21	0 20	17 19	1 11	8 1	0 56	25 34	1 27	2 42	2 6	24 47	0 39	18 6	0 25	24 9	14 1	21 51	22 9	23 23		n.a.
W18	9 37	17 12	1 19	5 4	0 27	17 44	1 13	7 44	0 56	25 34	1 27	2 40	2 6	24 47	0 39	18 6	0 25	24 9	14 2	21 50	22 8	23 25		n.a.
T 19	10 0	21 3	0 15	5 47	0 33	18 8	1 14	7 26	0 55	25 33	1 27	2 38	2 6	24 47	0 39	18 7	0 25	24 8	14 2	21 50	22 8	23 26		n.a.
F 20	10 23	24 1	0n49	6 30	0 39	18 32	1 16	7 8	0 55	25 33	1 27	2 36	2 6	24 47	0 39	18 7	0 25	24 8	14 2	21 50	22 7	23 28		n.a.
S 21	10 45	25 56	1 51	7 14	0 45	18 56	1 18	6 50	0 54	25 32	1 26	2 35	2 5	24 47	0 39	18 8	0 25	24 8	14 2	21 50	22 7	23 30		n.a.
S 22	11 8	26 41	2 49	7 57	0 51	19 18	1 19	6 32	0 54	25 32	1 26	2 33	2 5	24 47	0 39	18 8	0 25	24 7	14 3	21 50	22 6	23 32		n.a.
M23	11 30	26 12	3 40	8 39	0 57	19 41	1 21	6 14	0 53	25 32	1 26	2 31	2 5	24 47	0 39	18 9	0 25	24 7	14 3	21 51	22 6	23 33		n.a.
T 24	11 52	24 29	4 21	9 22	1 2	20 2	1 22	5 56	0 53	25 31	1 26	2 30	2 5	24 47	0 39	18 10	0 24	24 7	14 3	21 51	22 5	23 35		n.a.
W25	12 14	21 34	4 52	10 4	1 8	20 23	1 23	5 38	0 52	25 31	1 26	2 28	2 5	24 47	0 40	18 10	0 24	24 7	14 4	21 51	22 4	23 37		n.a.
T 26	12 36	17 33	5 10	10 46	1 13	20 44	1 25	5 20	0 52	25 30	1 26	2 26	2 5	24 48	0 40	18 11	0 24	24 6	14 4	21 50	22 4	23 39		n.a.
F 27	12 58	12 35	5 11	11 28	1 18	21 4	1 26	5 2	0 51	25 30	1 25	2 25	2 4	24 48	0 40	18 11	0 24	24 6	14 4	21 49	22 3	23 40		n.a.
S 28	13 19	6 51	4 56	12 9	1 22	21 23	1 27	4 43	0 51	25 29	1 25	2 23	2 4	24 48	0 40	18 12	0 24	24 6	14 5	21 49	22 3	23 42		n.a.
S 29	13 40	0 36	4 22	12 50	1 27	21 42	1 28	4 25	0 50	25 29	1 25	2 22	2 4	24 48	0 40	18 13	0 24	24 6	14 5	21 48	22 2	23 44		n.a.
M30	14s 1	5s52	3n31	13s31	1s31	22s 0	1s30	4n 7	0n50	25s28	1s25	2n20	2s 4	24n48	0n40	18s13	0n24	24n 5	14n 6	21n47	22n 2	23n45		n.a.

Julian Day Number = 107322.5, Delta T = 34h59m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'46, Lahiri = -64°38'46 Julian Calendar 1 Nov. 4420 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4420 BCE

The year -4419 astronomical counting style corresponds to year 4420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4420 BCE (-4419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 31	7♏19'37	7♏37	2♏31	0♐24	22♍31	4♑31	10°R18	0°R 7	21♏21	2♍ 3	5°R 7	6♊29	13♊53	n.a.	T 1
W 2	2 27 27	8°20'27	22°33	4°14	1°38	23°15	4°42	10♈14	0♋ 5	21°24	2° 4	5♊ 5	6°26	14° 0	n.a.	W 2
T 3	2 31 24	9°21'15	7♐31	5°57	2°53	23°59	4°53	10°10	0° 4	21°26	2° 6	5°D 4	6°23	14° 6	n.a.	T 3
F 4	2 35 21	10°22'01	22°23	7°40	4° 7	24°43	5° 3	10° 6	0° 3	21°28	2° 7	5° 5	6°20	14°13	n.a.	F 4
S 5	2 39 17	11°22'45	7♑ 1	9°25	5°21	25°27	5°14	10° 3	0° 1	21°30	2° 8	5° 6	6°16	14°19	n.a.	S 5
S 6	2 43 14	12°23'27	21°21	11°10	6°35	26°12	5°26	9°59	0° 0	21°33	2° 9	5° 8	6°13	14°26	n.a.	S 6
M 7	2 47 10	13°24'07	5♒22	12°56	7°49	26°56	5°37	9°55	29♊59	21°35	2°10	5° 9	6°10	14°33	n.a.	M 7
T 8	2 51 7	14°24'45	19° 2	14°43	9° 3	27°40	5°48	9°51	29°57	21°37	2°11	5°R 9	6° 7	14°39	n.a.	T 8
W 9	2 55 3	15°25'20	2♓23	16°31	10°17	28°25	6° 0	9°48	29°55	21°39	2°12	5° 8	6° 4	14°46	n.a.	W 9
T 10	2 59 0	16°25'54	15°26	18°19	11°31	29° 9	6°11	9°44	29°54	21°42	2°13	5° 6	6° 1	14°53	n.a.	T 10
F 11	3 2 57	17°26'25	28°13	20° 8	12°45	29°53	6°23	9°41	29°52	21°44	2°14	5° 4	5°57	14°59	n.a.	F 11
S 12	3 6 53	18°26'54	10♈47	21°58	13°59	0♎38	6°34	9°38	29°51	21°46	2°15	5° 1	5°54	15° 6	n.a.	S 12
S 13	3 10 50	19°27'21	23° 8	23°48	15°13	1°22	6°46	9°34	29°49	21°49	2°16	4°59	5°51	15°13	n.a.	S 13
M14	3 14 46	20°27'46	5♉18	25°39	16°27	2° 7	6°58	9°31	29°47	21°51	2°17	4°57	5°48	15°19	n.a.	M14
T 15	3 18 43	21°28'09	17°21	27°31	17°41	2°51	7°10	9°28	29°45	21°53	2°18	4°55	5°45	15°26	n.a.	T 15
W16	3 22 39	22°28'30	29°16	29°23	18°55	3°36	7°22	9°25	29°43	21°55	2°19	4°D55	5°42	15°33	n.a.	W16
T 17	3 26 36	23°28'50	11♊ 7	1♐15	20° 8	4°20	7°34	9°22	29°41	21°58	2°20	4°55	5°38	15°39	n.a.	T 17
F 18	3 30 32	24°29'07	22°55	3° 7	21°22	5° 5	7°46	9°20	29°40	22° 0	2°20	4°55	5°35	15°46	n.a.	F 18
S 19	3 34 29	25°29'22	4♋42	4°59	22°36	5°49	7°58	9°17	29°38	22° 2	2°21	4°56	5°32	15°53	n.a.	S 19
S 20	3 38 26	26°29'36	16°33	6°51	23°49	6°34	8°11	9°14	29°36	22° 4	2°22	4°57	5°29	15°59	n.a.	S 20
M21	3 42 22	27°29'47	28°31	8°42	25° 3	7°18	8°23	9°12	29°34	22° 7	2°22	4°58	5°26	16° 6	n.a.	M21
T 22	3 46 19	28°29'57	10♌40	10°32	26°16	8° 3	8°35	9° 9	29°31	22° 9	2°23	4°58	5°22	16°13	n.a.	T 22
W23	3 50 15	29°30'05	23° 3	12°21	27°30	8°48	8°48	9° 7	29°29	22°11	2°24	4°59	5°19	16°19	n.a.	W23
T 24	3 54 12	0♐30'10	5♍45	14° 8	28°43	9°32	9° 1	9° 5	29°27	22°13	2°24	4°R59	5°16	16°26	n.a.	T 24
F 25	3 58 8	1°30'14	18°51	15°54	29°57	10°17	9°13	9° 3	29°25	22°16	2°25	4°59	5°13	16°32	n.a.	F 25
S 26	4 2 5	2°30'16	2♎22	17°36	1♑10	11° 1	9°26	9° 1	29°23	22°18	2°25	4°58	5°10	16°39	n.a.	S 26
S 27	4 6 1	3°30'17	16°21	19°16	2°23	11°46	9°39	8°59	29°21	22°20	2°25	4°58	5° 7	16°46	n.a.	S 27
M28	4 9 58	4°30'15	0♏46	20°52	3°37	12°31	9°52	8°57	29°18	22°22	2°26	4°D58	5° 3	16°52	n.a.	M28
T 29	4 13 55	5°30'11	15°33	22°24	4°50	13°16	10° 5	8°56	29°16	22°25	2°26	4°58	5° 0	16°59	n.a.	T 29
W30	4 17 51	6°30'05	0♐37	23°52	6° 3	14° 0	10°18	8°54	29°14	22°27	2°27	4°R58	4°57	17° 6	n.a.	W30
T 31	4 21 48	7♐29'58	15♐49	25♐14	7♑16	14♎45	10♑31	8♈53	29♊11	22♏29	2♍27	4♊58	4♊54	17♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s21	12s10	2n25	14s11	1s35	22s18	1s31	3n48	0n49	25s28	1s25	2n19	2s 4	24n48	0n40	18s14	0n24	24n 5	14n 6	21n46	22n 1	23n47		n.a.
W 2	14 41	17 51	1 8	14 50	1 39	22 35	1 32	3 30	0 48	25 27	1 25	2 17	2 3	24 48	0 40	18 15	0 24	24 5	14 6	21 46	22 1	23 49		n.a.
T 3	15 1	22 25	0s13	15 29	1 42	22 51	1 33	3 11	0 48	25 27	1 24	2 16	2 3	24 48	0 40	18 15	0 24	24 5	14 7	21 46	22 0	23 51		n.a.
F 4	15 21	25 28	1 34	16 7	1 45	23 7	1 33	2 53	0 47	25 26	1 24	2 14	2 3	24 48	0 40	18 16	0 24	24 5	14 7	21 46	21 59	23 52		n.a.
S 5	15 41	26 43	2 47	16 44	1 47	23 21	1 34	2 34	0 47	25 26	1 24	2 13	2 3	24 48	0 40	18 16	0 24	24 5	14 7	21 46	21 59	23 54		n.a.
S 6	16 0	26 8	3 48	17 20	1 50	23 36	1 35	2 15	0 46	25 25	1 24	2 12	2 3	24 48	0 40	18 17	0 24	24 5	14 8	21 46	21 58	23 56		n.a.
M 7	16 19	23 54	4 34	17 56	1 51	23 49	1 36	1 57	0 46	25 24	1 24	2 10	2 2	24 48	0 40	18 18	0 24	24 5	14 8	21 47	21 58	23 57		n.a.
T 8	16 37	20 20	5 3	18 30	1 53	24 2	1 36	1 38	0 45	25 24	1 24	2 9	2 2	24 48	0 40	18 18	0 24	24 5	14 9	21 47	21 57	23 59		n.a.
W 9	16 56	15 48	5 15	19 4	1 54	24 14	1 37	1 19	0 44	25 23	1 24	2 8	2 2	24 48	0 40	18 19	0 24	24 5	14 9	21 46	21 57	24 1		n.a.
T 10	17 14	10 39	5 10	19 36	1 54	24 25	1 37	1 1	0 44	25 22	1 23	2 7	2 2	24 48	0 40	18 19	0 24	24 4	14 9	21 46	21 56	24 2		n.a.
F 11	17 31	5 8	4 50	20 7	1 54	24 36	1 37	0 42	0 43	25 22	1 23	2 5	2 1	24 48	0 40	18 20	0 24	24 4	14 10	21 46	21 55	24 4		n.a.
S 12	17 49	0n28	4 17	20 37	1 54	24 45	1 38	0 23	0 42	25 21	1 23	2 4	2 1	24 48	0 40	18 21	0 24	24 4	14 10	21 45	21 55	24 5		n.a.
S 13	18 6	5 59	3 31	21 5	1 53	24 55	1 38	0 4	0 42	25 20	1 23	2 3	2 1	24 48	0 40	18 21	0 24	24 4	14 11	21 45	21 54	24 7		n.a.
M14	18 23	11 13	2 37	21 31	1 51	25 3	1 38	0s14	0 41	25 19	1 23	2 2	2 1	24 48	0 40	18 22	0 24	24 5	14 11	21 44	21 54	24 9		n.a.
T 15	18 39	15 58	1 36	21 56	1 49	25 10	1 38	0 33	0 40	25 19	1 23	2 1	2 1	24 48	0 40	18 23	0 24	24 5	14 11	21 44	21 53	24 10		n.a.
W16	18 55	20 4	0 31	22 19	1 46	25 17	1 38	0 52	0 40	25 18	1 23	2 0	2 0	24 48	0 40	18 23	0 24	24 5	14 12	21 44	21 53	24 12		n.a.
T 17	19 11	23 19	0n34	22 40	1 43	25 23	1 38	1 11	0 39	25 17	1 23	1 59	2 0	24 48	0 40	18 24	0 24	24 5	14 12	21 44	21 52	24 14		n.a.
F 18	19 26	25 34	1 38	23 0	1 38	25 28	1 38	1 29	0 38	25 16	1 22	1 58	2 0	24 48	0 40	18 24	0 24	24 5	14 13	21 44	21 51	24 15		n.a.
S 19	19 41	26 41	2 38	23 17	1 33	25 33	1 38	1 48	0 38	25 15	1 22	1 58	2 0	24 48	0 40	18 25	0 24	24 5	14 13	21 44	21 51	24 17		n.a.
S 20	19 56	26 34	3 31	23 31	1 28	25 37	1 38	2 7	0 37	25 14	1 22	1 57	1 59	24 48	0 40	18 26	0 24	24 5	14 13	21 44	21 50	24 18		n.a.
M21	20 10	25 13	4 16	23 44	1 21	25 39	1 37	2 26	0 36	25 13	1 22	1 56	1 59	24 48	0 40	18 26	0 24	24 5	14 14	21 45	21 50	24 20		n.a.
T 22	20 24	22 42	4 50	23 54	1 14	25 42	1 37	2 44	0 35	25 13	1 22	1 55	1 59	24 48	0 41	18 27	0 24	24 5	14 14	21 45	21 49	24 22		n.a.
W23	20 37	19 6	5 11	24 1	1 6	25 43	1 36	3 3	0 35	25 12	1 22	1 55	1 59	24 48	0 41	18 27	0 24	24 5	14 15	21 45	21 49	24 23		n.a.
T 24	20 51	14 34	5 18	24 7	0 57	25 43	1 36	3 22	0 34	25 11	1 22	1 54	1 58	24 48	0 41	18 28	0 24	24 6	14 15	21 45	21 48	24 25		n.a.
F 25	21 3	9 14	5 9	24 9	0 48	25 43	1 35	3 41	0 33	25 10	1 22	1 53	1 58	24 48	0 41	18 29	0 24	24 6	14 15	21 45	21 47	24 26		n.a.
S 26	21 16	3 19	4 42	24 9	0 37	25 42	1 34	3 59	0 32	25 9	1 22	1 53	1 58	24 48	0 41	18 29	0 24	24 6	14 16	21 45	21 47	24 28		n.a.
S 27	21 28	2s57	3 59	24 7	0 26	25 40	1 34	4 18	0 32	25 8	1 22	1 52	1 57	24 48	0 41	18 30	0 24	24 6	14 16	21 45	21 46	24 29		n.a.
M28	21 39	9 17	2 59	24 3	0 14	25 38	1 33	4 37	0 31	25 6	1 21	1 52	1 57	24 49	0 41	18 30	0 24	24 6	14 17	21 45	21 46	24 31		n.a.
T 29	21 50	15 17	1 46	23 56	0 2	25 34	1 32	4 55	0 30	25 5	1 21	1 51	1 57	24 49	0 41	18 31	0 24	24 7	14 17	21 45	21 45	24 32		n.a.
W30	22 1	20 29	0 24	23 47	0n12	25 30	1 31	5 14	0 29	25 4	1 21	1 51	1 57	24 49	0 41	18 32	0 24	24 7	14 18	21 45	21 44	24 34		n.a.
T 31	22s11	24s21	1s 0	23s37	0n26	25s25	1s30	5s32	0n28	25s 3	1s21	1n51	1s56	24n49	0n41	18s32	0n24	24n 7	14n18	21n45	21n44	24n35		n.a.

Julian Day Number = 107352.5, Delta T = 34h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'42, Lahiri = -64°38'42 Julian Calendar 1 Dec. 4420 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4420 BCE

The year -4419 astronomical counting style corresponds to year 4420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 25 44	8♐29'47	0♑59	26♐30	8♑29	15♎30	10♑44	8°R51	29°R 9	22♏31	2♍27	4°R58	4♊51	17♊19	n.a.	F 1
S 2	4 29 41	9°29'35	15°57	27°40	9°42	16°15	10°57	8♈50	29♊ 7	22°34	2°27	4♊58	4°48	17°26	n.a.	S 2
S 3	4 33 37	10°29'20	0♒37	28°43	10°55	16°59	11°10	8°49	29° 4	22°36	2°28	4°57	4°44	17°32	n.a.	S 3
M 4	4 37 34	11°29'02	14°54	29°39	12° 8	17°44	11°23	8°48	29° 2	22°38	2°28	4°56	4°41	17°39	n.a.	M 4
T 5	4 41 30	12°28'42	28°44	0♑27	13°21	18°29	11°37	8°47	28°59	22°40	2°28	4°56	4°38	17°46	n.a.	T 5
W 6	4 45 27	13°28'20	12♓ 9	1° 8	14°34	19°14	11°50	8°46	28°57	22°42	2°28	4°D56	4°35	17°52	n.a.	W 6
T 7	4 49 24	14°27'54	25°10	1°39	15°47	19°58	12° 3	8°46	28°55	22°44	2°28	4°56	4°32	17°59	n.a.	T 7
F 8	4 53 20	15°27'26	7♈49	2° 3	16°59	20°43	12°17	8°45	28°52	22°47	2°R28	4°56	4°28	18° 6	n.a.	F 8
S 9	4 57 17	16°26'56	20°12	2°17	18°12	21°28	12°30	8°45	28°50	22°49	2°28	4°57	4°25	18°12	n.a.	S 9
S 10	5 1 13	17°26'23	2♉22	2°R24	19°24	22°13	12°44	8°44	28°47	22°51	2°28	4°59	4°22	18°19	n.a.	S 10
M11	5 5 10	18°25'47	14°21	2°21	20°37	22°58	12°57	8°44	28°45	22°53	2°28	5° 0	4°19	18°26	n.a.	M11
T 12	5 9 6	19°25'09	26°14	2°11	21°49	23°42	13°11	8°D44	28°42	22°55	2°28	5° 0	4°16	18°32	n.a.	T 12
W13	5 13 3	20°24'29	8♊ 3	1°53	23° 2	24°27	13°25	8°44	28°39	22°57	2°27	5°R 1	4°13	18°39	n.a.	W13
T 14	5 16 59	21°23'47	19°51	1°27	24°14	25°12	13°38	8°44	28°37	22°59	2°27	5° 0	4° 9	18°45	n.a.	T 14
F 15	5 20 56	22°23'02	1♋40	0°55	25°26	25°57	13°52	8°44	28°34	23° 1	2°27	4°58	4° 6	18°52	n.a.	F 15
S 16	5 24 52	23°22'15	13°31	0°17	26°38	26°42	14° 6	8°45	28°32	23° 3	2°27	4°56	4° 3	18°59	n.a.	S 16
S 17	5 28 49	24°21'26	25°28	29♐35	27°50	27°27	14°20	8°45	28°29	23° 5	2°26	4°53	4° 0	19° 5	n.a.	S 17
M18	5 32 45	25°20'34	7♌33	28°48	29° 2	28°11	14°33	8°46	28°27	23° 7	2°26	4°50	3°57	19°12	n.a.	M18
T 19	5 36 42	26°19'40	19°47	27°58	0♒14	28°56	14°47	8°46	28°24	23° 9	2°26	4°47	3°54	19°19	n.a.	T 19
W20	5 40 39	27°18'45	2♍14	27° 6	1°26	29°41	15° 1	8°47	28°21	23°11	2°25	4°44	3°50	19°25	n.a.	W20
T 21	5 44 35	28°17'47	14°56	26°14	2°38	0♏26	15°15	8°48	28°19	23°13	2°25	4°42	3°47	19°32	n.a.	T 21
F 22	5 48 32	29°16'47	27°58	25°21	3°49	1°11	15°29	8°49	28°16	23°15	2°24	4°D42	3°44	19°39	n.a.	F 22
S 23	5 52 28	0♑15'45	11♎21	24°31	5° 1	1°56	15°43	8°50	28°14	23°17	2°24	4°42	3°41	19°45	n.a.	S 23
S 24	5 56 25	1°14'41	25° 8	23°42	6°12	2°40	15°57	8°51	28°11	23°19	2°23	4°43	3°38	19°52	n.a.	S 24
M25	6 0 21	2°13'36	9♏19	22°56	7°24	3°25	16°11	8°53	28° 8	23°21	2°23	4°45	3°34	19°59	n.a.	M25
T 26	6 4 18	3°12'28	23°54	22°14	8°35	4°10	16°25	8°54	28° 6	23°23	2°22	4°46	3°31	20° 5	n.a.	T 26
W27	6 8 14	4°11'18	8♐48	21°37	9°46	4°55	16°39	8°56	28° 3	23°24	2°22	4°R46	3°28	20°12	n.a.	W27
T 28	6 12 11	5°10'07	23°55	21° 4	10°57	5°40	16°53	8°57	28° 1	23°26	2°21	4°45	3°25	20°19	n.a.	T 28
F 29	6 16 7	6° 8'53	9♑ 6	20°36	12° 9	6°25	17° 7	8°59	27°58	23°28	2°20	4°42	3°22	20°25	n.a.	F 29
S 30	6 20 4	7° 7'37	24°12	20°14	13°20	7° 9	17°21	9° 1	27°56	23°30	2°20	4°38	3°19	20°32	n.a.	S 30
S 31	6 24 0	8♑ 6'18	9♒ 3	19♐57	14♒30	7♏54	17♑35	9♈ 3	27♊53	23♏32	2♍19	4♊33	3♊15	20♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s21	26s27	2s20	23s25	0n40	25s19	1s28	5s51	0n28	25s 2	1s21	1n50	1s56	24n49	0n41	18s33	0n24	24n 8	14n18	21n45	21n43	24n37		n.a.
S 2	22 31	26 36	3 29	23 12	0 55	25 13	1 27	6 9	0 27	25 1	1 21	1 50	1 56	24 49	0 41	18 33	0 24	24 8	14 19	21 44	21 43	24 38		n.a.
S 3	22 40	24 52	4 23	22 57	1 10	25 6	1 26	6 28	0 26	25 0	1 21	1 50	1 56	24 49	0 41	18 34	0 24	24 8	14 19	21 44	21 42	24 40		n.a.
M 4	22 48	21 34	4 58	22 42	1 26	24 58	1 24	6 46	0 25	24 58	1 21	1 50	1 55	24 49	0 41	18 35	0 24	24 8	14 20	21 44	21 41	24 41		n.a.
T 5	22 57	17 9	5 16	22 26	1 41	24 49	1 23	7 4	0 24	24 57	1 21	1 50	1 55	24 49	0 41	18 35	0 24	24 9	14 20	21 44	21 41	24 43		n.a.
W 6	23 4	12 2	5 15	22 11	1 57	24 39	1 21	7 23	0 23	24 56	1 21	1 50	1 55	24 49	0 41	18 36	0 24	24 9	14 21	21 44	21 40	24 44		n.a.
T 7	23 12	6 31	4 58	21 55	2 12	24 29	1 20	7 41	0 23	24 54	1 21	1 50	1 54	24 49	0 41	18 36	0 24	24 10	14 21	21 44	21 40	24 46		n.a.
F 8	23 19	0 53	4 27	21 40	2 27	24 18	1 18	7 59	0 22	24 53	1 21	1 50	1 54	24 49	0 41	18 37	0 24	24 10	14 21	21 44	21 39	24 47		n.a.
S 9	23 25	4n41	3 44	21 25	2 42	24 7	1 16	8 17	0 21	24 52	1 21	1 50	1 54	24 49	0 41	18 37	0 24	24 10	14 22	21 44	21 38	24 49		n.a.
S 10	23 31	9 58	2 51	21 11	2 56	23 54	1 14	8 35	0 20	24 50	1 21	1 50	1 54	24 49	0 41	18 38	0 24	24 11	14 22	21 45	21 38	24 50		n.a.
M11	23 37	14 50	1 52	20 58	3 9	23 41	1 12	8 53	0 19	24 49	1 20	1 50	1 53	24 49	0 41	18 39	0 24	24 11	14 23	21 45	21 37	24 52		n.a.
T 12	23 42	19 5	0 48	20 46	3 21	23 28	1 10	9 11	0 18	24 47	1 20	1 50	1 53	24 49	0 41	18 39	0 24	24 12	14 23	21 45	21 37	24 53		n.a.
W13	23 46	22 34	0n17	20 35	3 32	23 13	1 8	9 29	0 17	24 46	1 20	1 50	1 53	24 49	0 41	18 40	0 24	24 12	14 23	21 45	21 36	24 55		n.a.
T 14	23 50	25 5	1 21	20 26	3 41	22 59	1 6	9 46	0 16	24 45	1 20	1 51	1 52	24 49	0 41	18 40	0 24	24 12	14 24	21 45	21 35	24 56		n.a.
F 15	23 54	26 29	2 22	20 19	3 49	22 43	1 4	10 4	0 15	24 43	1 20	1 51	1 52	24 48	0 41	18 41	0 24	24 13	14 24	21 45	21 35	24 58		n.a.
S 16	23 57	26 41	3 17	20 13	3 55	22 27	1 2	10 22	0 14	24 41	1 20	1 52	1 52	24 48	0 41	18 41	0 24	24 13	14 25	21 44	21 34	24 59		n.a.
S 17	24 0	25 39	4 4	20 8	4 0	22 10	0 59	10 39	0 13	24 40	1 20	1 52	1 52	24 48	0 41	18 42	0 24	24 14	14 25	21 44	21 34	25 0		n.a.
M18	24 3	23 25	4 40	20 5	4 3	21 52	0 57	10 57	0 12	24 38	1 20	1 52	1 51	24 48	0 41	18 42	0 24	24 14	14 25	21 43	21 33	25 2		n.a.
T 19	24 5	20 6	5 4	20 4	4 3	21 34	0 54	11 14	0 12	24 37	1 20	1 53	1 51	24 48	0 41	18 43	0 24	24 15	14 26	21 42	21 32	25 3		n.a.
W20	24 6	15 51	5 15	20 4	4 2	21 16	0 52	11 31	0 11	24 35	1 20	1 54	1 51	24 48	0 41	18 43	0 24	24 15	14 26	21 42	21 32	25 5		n.a.
T 21	24 7	10 50	5 10	20 5	3 59	20 56	0 49	11 48	0 10	24 33	1 20	1 54	1 50	24 48	0 41	18 44	0 24	24 16	14 27	21 42	21 31	25 6		n.a.
F 22	24 8	5 14	4 49	20 9	3 55	20 37	0 47	12 5	0 9	24 32	1 20	1 55	1 50	24 48	0 41	18 44	0 24	24 16	14 27	21 41	21 30	25 7		n.a.
S 23	24 8	0s45	4 13	20 13	3 48	20 16	0 44	12 22	0 8	24 30	1 20	1 56	1 50	24 48	0 41	18 45	0 24	24 17	14 27	21 42	21 30	25 9		n.a.
S 24	24 7	6 54	3 21	20 19	3 40	19 55	0 41	12 39	0 7	24 28	1 20	1 56	1 50	24 48	0 41	18 45	0 24	24 17	14 28	21 42	21 29	25 10		n.a.
M25	24 7	12 53	2 15	20 26	3 31	19 34	0 38	12 56	0 6	24 27	1 20	1 57	1 49	24 48	0 41	18 46	0 24	24 18	14 28	21 42	21 29	25 12		n.a.
T 26	24 5	18 20	0 59	20 34	3 20	19 12	0 35	13 12	0 4	24 25	1 20	1 58	1 49	24 48	0 41	18 46	0 24	24 19	14 28	21 42	21 28	25 13		n.a.
W27	24 4	22 46	0s22	20 43	3 9	18 50	0 32	13 29	0 3	24 23	1 20	1 59	1 49	24 48	0 41	18 47	0 24	24 19	14 29	21 42	21 27	25 14		n.a.
T 28	24 1	25 42	1 43	20 53	2 56	18 27	0 29	13 45	0 2	24 21	1 20	2 0	1 48	24 48	0 41	18 47	0 24	24 20	14 29	21 42	21 27	25 16		n.a.
F 29	23 59	26 45	2 57	21 4	2 43	18 4	0 26	14 1	0 1	24 19	1 20	2 1	1 48	24 48	0 41	18 48	0 24	24 20	14 29	21 42	21 26	25 17		n.a.
S 30	23 56	25 48	3 58	21 16	2 30	17 40	0 23	14 18	0 0	24 17	1 20	2 2	1 48	24 48	0 41	18 48	0 24	24 21	14 30	21 41	21 25	25 18		n.a.
S 31	23s52	23s 2	4s42	21s29	2n16	17s16	0s20	14s34	0s 1	24s16	1s20	2n 3	1s48	24n48	0n41	18s49	0n24	24n22	14n30	21n40	21n25	25n20		n.a.

Julian Day Number = 107383.5, Delta T = 34h59m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'38, Lahiri = -64°38'38 Julian Calendar 1 Jan. 4419 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4420 BCE

The year -4418 astronomical counting style corresponds to year 4419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 27 57	9♉ 4'57	23♒32	19°R46	15♒41	8♏39	17♉49	9♈ 5	27°R50	23♏33	2°R18	4°R28	3♊12	20♊45	n.a.	M 1
T 2	6 31 53	10° 3'34	7♓33	19♐40	16°52	9°24	18° 4	9° 7	27♊48	23°35	2♍17	4♊24	3° 9	20°52	n.a.	T 2
W 3	6 35 50	11° 2'08	21° 6	19°D39	18° 3	10° 9	18°18	9° 9	27°45	23°37	2°16	4°21	3° 6	20°59	n.a.	W 3
T 4	6 39 47	12° 0'39	4♈11	19°44	19°13	10°53	18°32	9°12	27°43	23°38	2°16	4°19	3° 3	21° 5	n.a.	T 4
F 5	6 43 43	12°59'09	16°52	19°54	20°23	11°38	18°46	9°14	27°40	23°40	2°15	4°D19	2°59	21°12	n.a.	F 5
S 6	6 47 40	13°57'35	29°13	20° 9	21°34	12°23	19° 0	9°17	27°38	23°42	2°14	4°20	2°56	21°19	n.a.	S 6
S 7	6 51 36	14°56'00	11♉18	20°29	22°44	13° 7	19°14	9°20	27°35	23°43	2°13	4°21	2°53	21°25	n.a.	S 7
M 8	6 55 33	15°54'22	23°13	20°53	23°54	13°52	19°29	9°22	27°33	23°45	2°12	4°23	2°50	21°32	n.a.	M 8
T 9	6 59 29	16°52'42	5♊ 1	21°22	25° 4	14°37	19°43	9°25	27°31	23°46	2°11	4°R23	2°47	21°38	n.a.	T 9
W10	7 3 26	17°50'59	16°48	21°55	26°14	15°21	19°57	9°28	27°28	23°48	2°10	4°22	2°44	21°45	n.a.	W10
T 11	7 7 22	18°49'15	28°36	22°32	27°23	16° 6	20°11	9°31	27°26	23°49	2° 9	4°20	2°40	21°52	n.a.	T 11
F 12	7 11 19	19°47'28	10♋29	23°13	28°33	16°51	20°25	9°35	27°24	23°51	2° 8	4°15	2°37	21°58	n.a.	F 12
S 13	7 15 15	20°45'39	22°27	23°58	29°42	17°35	20°40	9°38	27°21	23°52	2° 7	4° 8	2°34	22° 5	n.a.	S 13
S 14	7 19 12	21°43'49	4♌34	24°46	0♓52	18°20	20°54	9°41	27°19	23°54	2° 5	4° 0	2°31	22°12	n.a.	S 14
M15	7 23 8	22°41'56	16°50	25°37	2° 1	19° 4	21° 8	9°45	27°17	23°55	2° 4	3°51	2°28	22°18	n.a.	M15
T 16	7 27 5	23°40'01	29°17	26°32	3°10	19°49	21°22	9°48	27°14	23°57	2° 3	3°42	2°25	22°25	n.a.	T 16
W17	7 31 1	24°38'05	11♍55	27°29	4°19	20°33	21°36	9°52	27°12	23°58	2° 2	3°34	2°21	22°32	n.a.	W17
T 18	7 34 58	25°36'07	24°46	28°30	5°28	21°18	21°51	9°56	27°10	23°59	2° 1	3°28	2°18	22°38	n.a.	T 18
F 19	7 38 54	26°34'07	7♎52	29°33	6°36	22° 2	22° 5	9°59	27° 8	24° 0	1°59	3°24	2°15	22°45	n.a.	F 19
S 20	7 42 51	27°32'05	21°14	0♉39	7°45	22°47	22°19	10° 3	27° 6	24° 2	1°58	3°23	2°12	22°52	n.a.	S 20
S 21	7 46 48	28°30'02	4♏53	1°48	8°53	23°31	22°33	10° 7	27° 4	24° 3	1°57	3°D22	2° 9	22°58	n.a.	S 21
M22	7 50 44	29°27'57	18°52	2°59	10° 1	24°15	22°47	10°11	27° 2	24° 4	1°56	3°23	2° 5	23° 5	n.a.	M22
T 23	7 54 41	0♒25'51	3♐11	4°12	11°10	25° 0	23° 1	10°16	27° 0	24° 5	1°54	3°R24	2° 2	23°12	n.a.	T 23
W24	7 58 37	1°23'44	17°47	5°28	12°17	25°44	23°15	10°20	26°58	24° 6	1°53	3°23	1°59	23°18	n.a.	W24
T 25	8 2 34	2°21'35	2♉36	6°47	13°25	26°28	23°30	10°24	26°56	24° 8	1°52	3°20	1°56	23°25	n.a.	T 25
F 26	8 6 30	3°19'24	17°33	8° 7	14°33	27°12	23°44	10°29	26°54	24° 9	1°50	3°15	1°53	23°32	n.a.	F 26
S 27	8 10 27	4°17'12	2♒29	9°30	15°40	27°57	23°58	10°33	26°52	24°10	1°49	3° 7	1°50	23°38	n.a.	S 27
S 28	8 14 23	5♒14'58	17♒15	10♉54	16♓48	28♏41	24♉12	10♈38	26♊50	24♏11	1♍47	2♊58	1♊46	23♊45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	18s52	5s 6	21s42	2n 1	16s52	0s17	14s49	0s 2	24s14	1s20	2n 4	1s47	24n48	0n41	18s49	0n24	24n22	14n31	21n39	21n24	25n21		n.a.
T 2	23 44	13 46	5 11	21 56	1 47	16 27	0 13	15 5	0 3	24 12	1 20	2 5	1 47	24 48	0 41	18 50	0 24	24 23	14 31	21 38	21 24	25 22		n.a.
W 3	23 39	8 11	4 59	22 10	1 33	16 1	0 10	15 21	0 4	24 10	1 20	2 6	1 47	24 48	0 41	18 50	0 24	24 23	14 31	21 38	21 23	25 24		n.a.
T 4	23 34	2 25	4 31	22 25	1 19	15 36	0 7	15 36	0 5	24 8	1 20	2 7	1 47	24 48	0 41	18 51	0 24	24 24	14 32	21 37	21 22	25 25		n.a.
F 5	23 28	3n17	3 50	22 40	1 5	15 10	0 3	15 52	0 6	24 6	1 20	2 9	1 46	24 48	0 41	18 51	0 24	24 25	14 32	21 37	21 22	25 26		n.a.
S 6	23 22	8 43	3 0	22 55	0 51	14 43	0n 0	16 7	0 7	24 4	1 20	2 10	1 46	24 48	0 41	18 51	0 24	24 25	14 32	21 37	21 21	25 28		n.a.
S 7	23 16	13 43	2 2	23 9	0 37	14 16	0 4	16 22	0 9	24 2	1 20	2 11	1 46	24 48	0 41	18 52	0 24	24 26	14 32	21 38	21 20	25 29		n.a.
M 8	23 9	18 8	1 0	23 24	0 24	13 49	0 7	16 37	0 10	23 59	1 20	2 13	1 45	24 48	0 41	18 52	0 24	24 27	14 33	21 38	21 20	25 30		n.a.
T 9	23 2	21 49	0n 3	23 39	0 12	13 22	0 11	16 51	0 11	23 57	1 20	2 14	1 45	24 48	0 41	18 53	0 24	24 27	14 33	21 38	21 19	25 31		n.a.
W10	22 54	24 34	1 7	23 53	0s 1	12 54	0 15	17 6	0 12	23 55	1 20	2 15	1 45	24 48	0 41	18 53	0 24	24 28	14 33	21 38	21 19	25 33		n.a.
T 11	22 46	26 15	2 7	24 8	0 13	12 27	0 18	17 20	0 13	23 53	1 20	2 17	1 45	24 48	0 41	18 53	0 24	24 29	14 34	21 37	21 18	25 34		n.a.
F 12	22 37	26 44	3 3	24 21	0 24	11 59	0 22	17 35	0 14	23 51	1 20	2 18	1 44	24 47	0 41	18 54	0 24	24 29	14 34	21 36	21 17	25 35		n.a.
S 13	22 28	25 59	3 50	24 34	0 35	11 30	0 26	17 49	0 15	23 49	1 20	2 20	1 44	24 47	0 41	18 54	0 24	24 30	14 34	21 35	21 17	25 36		n.a.
S 14	22 19	24 0	4 28	24 47	0 45	11 2	0 29	18 3	0 17	23 47	1 20	2 22	1 44	24 47	0 41	18 54	0 24	24 31	14 34	21 33	21 16	25 38		n.a.
M15	22 9	20 53	4 54	24 59	0 55	10 33	0 33	18 17	0 18	23 44	1 20	2 23	1 44	24 47	0 41	18 55	0 24	24 31	14 35	21 32	21 15	25 39		n.a.
T 16	21 59	16 48	5 6	25 10	1 5	10 4	0 37	18 30	0 19	23 42	1 20	2 25	1 43	24 47	0 41	18 55	0 24	24 32	14 35	21 30	21 15	25 40		n.a.
W17	21 49	11 56	5 4	25 20	1 14	9 35	0 41	18 44	0 20	23 40	1 20	2 27	1 43	24 47	0 41	18 56	0 24	24 33	14 35	21 29	21 14	25 41		n.a.
T 18	21 38	6 29	4 46	25 29	1 22	9 5	0 45	18 57	0 21	23 37	1 20	2 28	1 43	24 47	0 41	18 56	0 24	24 33	14 35	21 27	21 13	25 43		n.a.
F 19	21 27	0 39	4 13	25 38	1 30	8 36	0 49	19 10	0 23	23 35	1 20	2 30	1 43	24 47	0 41	18 56	0 24	24 34	14 36	21 27	21 13	25 44		n.a.
S 20	21 15	5s20	3 26	25 45	1 37	8 6	0 52	19 23	0 24	23 33	1 20	2 32	1 42	24 47	0 41	18 57	0 24	24 35	14 36	21 26	21 12	25 45		n.a.
S 21	21 3	11 14	2 27	25 51	1 44	7 36	0 56	19 36	0 25	23 30	1 21	2 34	1 42	24 47	0 41	18 57	0 24	24 35	14 36	21 26	21 11	25 46		n.a.
M22	20 51	16 42	1 17	25 56	1 50	7 6	1 0	19 48	0 26	23 28	1 21	2 36	1 42	24 47	0 41	18 57	0 24	24 36	14 36	21 26	21 11	25 47		n.a.
T 23	20 38	21 23	0 1	25 59	1 56	6 36	1 4	20 1	0 28	23 26	1 21	2 38	1 42	24 47	0 41	18 57	0 24	24 37	14 37	21 27	21 10	25 49		n.a.
W24	20 25	24 49	1s16	26 2	2 1	6 6	1 8	20 13	0 29	23 23	1 21	2 39	1 41	24 47	0 41	18 58	0 24	24 37	14 37	21 26	21 9	25 50		n.a.
T 25	20 12	26 36	2 30	26 2	2 5	5 36	1 12	20 25	0 30	23 21	1 21	2 41	1 41	24 47	0 41	18 58	0 24	24 38	14 37	21 26	21 9	25 51		n.a.
F 26	19 58	26 28	3 33	26 1	2 9	5 6	1 16	20 37	0 31	23 18	1 21	2 43	1 41	24 47	0 41	18 58	0 24	24 39	14 37	21 25	21 8	25 52		n.a.
S 27	19 44	24 25	4 22	25 59	2 12	4 35	1 20	20 48	0 33	23 16	1 21	2 45	1 41	24 47	0 41	18 59	0 24	24 40	14 37	21 23	21 8	25 53		n.a.
S 28	19s30	20s44	4s53	25s55	2s15	4s 5	1n24	21s 0	0s34	23s13	1s21	2n48	1s40	24n47	0n41	18s59	0n24	24n40	14n37	21n21	21n 7	25n54		n.a.

Julian Day Number = 107414.5, Delta T = 34h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'34, Lahiri = -64°38'34 Julian Calendar 1 Feb. 4419 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 18 20	6♒12'42	1♓44	12♉21	17♓55	29♏25	24♉26	10♈42	26°R48	24♏12	1°R46	2°R48	1♊43	23♊52	n.a.	M 1
T 2	8 22 16	7°10'24	15°48	13°50	19° 2	0♐ 9	24°40	10°47	26♊46	24°13	1♍45	2♊39	1°40	23°58	n.a.	T 2
W 3	8 26 13	8° 8'05	29°25	15°22	20° 9	0°53	24°54	10°52	26°45	24°14	1°43	2°32	1°37	24° 5	n.a.	W 3
T 4	8 30 9	9° 5'43	12♈34	16°55	21°15	1°37	25° 8	10°57	26°43	24°15	1°42	2°26	1°34	24°12	n.a.	T 4
F 5	8 34 6	10° 3'20	25°18	18°30	22°22	2°21	25°22	11° 2	26°41	24°15	1°40	2°23	1°31	24°18	n.a.	F 5
S 6	8 38 3	11° 0'55	7♉40	20° 7	23°28	3° 5	25°36	11° 7	26°40	24°16	1°39	2°D22	1°27	24°25	n.a.	S 6
S 7	8 41 59	11°58'28	19°46	21°46	24°34	3°49	25°49	11°12	26°38	24°17	1°37	2°22	1°24	24°32	n.a.	S 7
M 8	8 45 56	12°56'00	1♊40	23°27	25°40	4°32	26° 3	11°17	26°36	24°18	1°35	2°R23	1°21	24°38	n.a.	M 8
T 9	8 49 52	13°53'30	13°29	25°11	26°46	5°16	26°17	11°23	26°35	24°19	1°34	2°22	1°18	24°45	n.a.	T 9
W10	8 53 49	14°50'58	25°16	26°56	27°51	6° 0	26°31	11°28	26°33	24°19	1°32	2°20	1°15	24°52	n.a.	W10
T 11	8 57 45	15°48'24	7♋ 7	28°43	28°56	6°44	26°45	11°34	26°32	24°20	1°31	2°15	1°11	24°58	n.a.	T 11
F 12	9 1 42	16°45'49	19° 5	0♒32	0♈ 1	7°27	26°58	11°39	26°31	24°21	1°29	2° 8	1° 8	25° 5	n.a.	F 12
S 13	9 5 38	17°43'13	1♌13	2°24	1° 6	8°11	27°12	11°45	26°29	24°21	1°28	1°58	1° 5	25°12	n.a.	S 13
S 14	9 9 35	18°40'35	13°32	4°17	2°11	8°54	27°26	11°50	26°28	24°22	1°26	1°46	1° 2	25°18	n.a.	S 14
M15	9 13 31	19°37'56	26° 4	6°12	3°15	9°38	27°40	11°56	26°27	24°23	1°24	1°34	0°59	25°25	n.a.	M15
T 16	9 17 28	20°35'15	8♍47	8° 9	4°19	10°21	27°53	12° 2	26°26	24°23	1°23	1°21	0°56	25°31	n.a.	T 16
W17	9 21 25	21°32'34	21°44	10° 8	5°23	11° 4	28° 7	12° 8	26°25	24°24	1°21	1°10	0°52	25°38	n.a.	W17
T 18	9 25 21	22°29'51	4♎51	12° 9	6°27	11°48	28°20	12°13	26°23	24°24	1°20	1° 1	0°49	25°45	n.a.	T 18
F 19	9 29 18	23°27'07	18°11	14°11	7°30	12°31	28°34	12°19	26°22	24°24	1°18	0°55	0°46	25°51	n.a.	F 19
S 20	9 33 14	24°24'23	1♏42	16°16	8°33	13°14	28°47	12°25	26°21	24°25	1°16	0°51	0°43	25°58	n.a.	S 20
S 21	9 37 11	25°21'37	15°24	18°22	9°36	13°57	29° 1	12°31	26°20	24°25	1°15	0°50	0°40	26° 5	n.a.	S 21
M22	9 41 7	26°18'51	29°19	20°29	10°38	14°40	29°14	12°38	26°20	24°26	1°13	0°50	0°37	26°11	n.a.	M22
T 23	9 45 4	27°16'05	13♐27	22°37	11°41	15°23	29°27	12°44	26°19	24°26	1°11	0°50	0°33	26°18	n.a.	T 23
W24	9 49 0	28°13'17	27°46	24°47	12°43	16° 6	29°41	12°50	26°18	24°26	1°10	0°48	0°30	26°25	n.a.	W24
T 25	9 52 57	29°10'29	12♉15	26°57	13°44	16°49	29°54	12°56	26°17	24°26	1° 8	0°44	0°27	26°31	n.a.	T 25
F 26	9 56 53	0♓ 7'40	26°49	29° 8	14°46	17°32	0♒ 7	13° 3	26°16	24°27	1° 6	0°38	0°24	26°38	n.a.	F 26
S 27	10 0 50	1° 4'51	11♒23	1♓19	15°47	18°14	0°20	13° 9	26°16	24°27	1° 5	0°29	0°21	26°45	n.a.	S 27
S 28	10 4 47	2° 2'01	25°50	3°30	16°48	18°57	0°33	13°16	26°15	24°27	1° 3	0°18	0°17	26°51	n.a.	S 28
M29	10 8 43	2°59'09	10♓ 4	5°42	17°48	19°39	0°46	13°22	26°15	24°27	1° 1	0° 6	0°14	26°58	n.a.	M29
T 30	10 12 40	3°56'17	23°58	7°52	18°48	20°22	0°59	13°29	26°14	24°27	1° 0	29♉55	0°11	27° 5	n.a.	T 30
W31	10 16 36	4♓53'24	7♈29	10♓ 2	19♈48	21♐ 4	1♒12	13♈35	26♊14	24♏27	0♍58	29♉45	0♊ 8	27♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s16	15s52	5s 4	25s49	2s17	3s34	1n28	21s11	0s35	23s11	1s21	2n50	1s40	24n46	0n41	18s59	0n24	24n41	14n38	21n19	21n 6	25n56		n.a.
T 2	19 1	10 17	4 56	25 42	2 19	3 4	1 31	21 22	0 36	23 8	1 21	2 52	1 40	24 46	0 41	18 59	0 24	24 42	14 38	21 18	21 6	25 57		n.a.
W 3	18 45	4 22	4 31	25 32	2 20	2 33	1 35	21 33	0 38	23 6	1 21	2 54	1 40	24 46	0 41	19 0	0 24	24 42	14 38	21 16	21 5	25 58		n.a.
T 4	18 30	1n33	3 53	25 21	2 21	2 3	1 39	21 43	0 39	23 3	1 21	2 56	1 40	24 46	0 41	19 0	0 24	24 43	14 38	21 15	21 4	25 59		n.a.
F 5	18 14	7 13	3 4	25 8	2 21	1 33	1 43	21 53	0 40	23 1	1 21	2 58	1 39	24 46	0 41	19 0	0 24	24 44	14 38	21 14	21 4	26 0		n.a.
S 6	17 58	12 28	2 8	24 53	2 20	1 2	1 47	22 4	0 42	22 58	1 21	3 1	1 39	24 46	0 41	19 0	0 24	24 44	14 38	21 14	21 3	26 1		n.a.
S 7	17 42	17 7	1 7	24 36	2 19	0 32	1 51	22 14	0 43	22 56	1 21	3 3	1 39	24 46	0 41	19 0	0 24	24 45	14 38	21 14	21 2	26 2		n.a.
M 8	17 25	21 2	0 4	24 16	2 17	0 2	1 55	22 23	0 44	22 53	1 22	3 5	1 39	24 46	0 41	19 1	0 24	24 46	14 38	21 14	21 2	26 3		n.a.
T 9	17 8	24 3	0n59	23 55	2 14	0n29	1 58	22 33	0 46	22 50	1 22	3 7	1 38	24 46	0 41	19 1	0 24	24 46	14 39	21 14	21 1	26 5		n.a.
W10	16 51	26 1	1 59	23 31	2 11	0 59	2 2	22 42	0 47	22 48	1 22	3 10	1 38	24 46	0 41	19 1	0 24	24 47	14 39	21 14	21 0	26 6		n.a.
T 11	16 33	26 49	2 53	23 5	2 8	1 29	2 6	22 51	0 48	22 45	1 22	3 12	1 38	24 46	0 41	19 1	0 24	24 48	14 39	21 13	21 0	26 7		n.a.
F 12	16 16	26 22	3 41	22 37	2 3	1 59	2 10	23 0	0 50	22 42	1 22	3 15	1 38	24 46	0 41	19 1	0 24	24 48	14 39	21 11	20 59	26 8		n.a.
S 13	15 58	24 40	4 19	22 7	1 59	2 29	2 13	23 9	0 51	22 40	1 22	3 17	1 38	24 46	0 41	19 2	0 24	24 49	14 39	21 9	20 58	26 9		n.a.
S 14	15 40	21 47	4 46	21 34	1 53	2 58	2 17	23 17	0 52	22 37	1 22	3 19	1 37	24 46	0 41	19 2	0 24	24 50	14 39	21 7	20 58	26 10		n.a.
M15	15 21	17 52	4 59	20 59	1 47	3 28	2 20	23 25	0 54	22 34	1 22	3 22	1 37	24 46	0 41	19 2	0 24	24 50	14 39	21 4	20 57	26 11		n.a.
T 16	15 3	13 5	4 58	20 22	1 41	3 57	2 24	23 33	0 55	22 32	1 22	3 24	1 37	24 46	0 41	19 2	0 24	24 51	14 39	21 2	20 56	26 12		n.a.
W17	14 44	7 40	4 42	19 43	1 34	4 26	2 27	23 41	0 56	22 29	1 22	3 27	1 37	24 46	0 41	19 2	0 24	24 52	14 39	20 59	20 56	26 13		n.a.
T 18	14 25	1 50	4 10	19 1	1 26	4 56	2 31	23 49	0 58	22 26	1 23	3 29	1 37	24 45	0 41	19 2	0 24	24 52	14 39	20 57	20 55	26 14		n.a.
F 19	14 5	4s11	3 25	18 17	1 18	5 24	2 34	23 56	0 59	22 24	1 23	3 32	1 36	24 45	0 41	19 2	0 24	24 53	14 39	20 56	20 54	26 15		n.a.
S 20	13 46	10 6	2 28	17 31	1 10	5 53	2 37	24 3	1 1	22 21	1 23	3 35	1 36	24 45	0 41	19 2	0 24	24 54	14 39	20 55	20 53	26 16		n.a.
S 21	13 26	15 39	1 21	16 43	1 1	6 22	2 41	24 10	1 2	22 18	1 23	3 37	1 36	24 45	0 41	19 3	0 24	24 54	14 39	20 55	20 53	26 17		n.a.
M22	13 6	20 27	0 8	15 53	0 51	6 50	2 44	24 16	1 3	22 15	1 23	3 40	1 36	24 45	0 41	19 3	0 24	24 55	14 39	20 55	20 52	26 18		n.a.
T 23	12 46	24 10	1s 6	15 2	0 42	7 18	2 47	24 23	1 5	22 13	1 23	3 43	1 36	24 45	0 40	19 3	0 24	24 55	14 39	20 55	20 51	26 19		n.a.
W24	12 26	26 24	2 17	14 8	0 32	7 45	2 50	24 29	1 6	22 10	1 23	3 45	1 35	24 45	0 40	19 3	0 24	24 56	14 39	20 55	20 51	26 20		n.a.
T 25	12 5	26 52	3 20	13 13	0 22	8 13	2 53	24 35	1 8	22 7	1 23	3 48	1 35	24 45	0 40	19 3	0 24	24 57	14 39	20 54	20 50	26 21		n.a.
F 26	11 45	25 29	4 10	12 17	0 11	8 40	2 56	24 40	1 9	22 4	1 24	3 51	1 35	24 45	0 40	19 3	0 24	24 57	14 39	20 52	20 49	26 22		n.a.
S 27	11 24	22 24	4 44	11 20	0 1	9 7	2 59	24 46	1 10	22 1	1 24	3 53	1 35	24 45	0 40	19 3	0 24	24 58	14 39	20 50	20 49	26 23		n.a.
S 28	11 3	17 57	4 59	10 22	0n 9	9 34	3 2	24 51	1 12	21 59	1 24	3 56	1 35	24 45	0 40	19 3	0 24	24 58	14 39	20 48	20 48	26 24		n.a.
M29	10 42	12 33	4 56	9 23	0 20	10 0	3 4	24 56	1 13	21 56	1 24	3 59	1 35	24 45	0 40	19 3	0 24	24 59	14 39	20 46	20 47	26 25		n.a.
T 30	10 21	6 38	4 35	8 24	0 30	10 26	3 7	25 1	1 15	21 53	1 24	4 2	1 34	24 45	0 40	19 3	0 24	25 0	14 39	20 43	20 47	26 26		n.a.
W31	9s59	0s35	3s58	7s24	0n40	10n52	3n 9	25s 5	1s16	21s50	1s24	4n 4	1s34	24n45	0n40	19s 3	0n24	25n 0	14n38	20n41	20n46	26n27		n.a.

Julian Day Number = 107442.5, Delta T = 34h59m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'30, Lahiri = -64°38'30 Julian Calendar 1 March 4419 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4419 BCE

The year -4418 astronomical counting style corresponds to year 4419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 20 33	5♓50'30	20♈36	12♓11	20♈47	21♐46	1♒25	13♈42	26°R13	24°R27	0°R56	29°R38	0♊ 5	27♊18	n.a.	T 1
F 2	10 24 29	6°47'35	3♉20	14°19	21°46	22°29	1°38	13°49	26♊13	24♏27	0♍55	29♉34	0° 2	27°25	n.a.	F 2
S 3	10 28 26	7°44'40	15°43	16°25	22°45	23°11	1°50	13°55	26°13	24°27	0°53	29°32	29♉58	27°31	n.a.	S 3
S 4	10 32 22	8°41'43	27°50	18°30	23°43	23°53	2° 3	14° 2	26°13	24°27	0°51	29°D31	29°55	27°38	n.a.	S 4
M 5	10 36 19	9°38'46	9♊45	20°33	24°41	24°35	2°16	14° 9	26°12	24°27	0°50	29°R31	29°52	27°45	n.a.	M 5
T 6	10 40 16	10°35'48	21°35	22°34	25°38	25°16	2°28	14°16	26°12	24°27	0°48	29°31	29°49	27°51	n.a.	T 6
W 7	10 44 12	11°32'49	3♋25	24°33	26°35	25°58	2°41	14°23	26°12	24°27	0°47	29°29	29°46	27°58	n.a.	W 7
T 8	10 48 9	12°29'49	15°19	26°30	27°32	26°40	2°53	14°30	26°D12	24°26	0°45	29°25	29°42	28° 5	n.a.	T 8
F 9	10 52 5	13°26'49	27°22	28°24	28°28	27°21	3° 6	14°37	26°12	24°26	0°43	29°19	29°39	28°11	n.a.	F 9
S 10	10 56 2	14°23'48	9♌37	0♈17	29°23	28° 3	3°18	14°44	26°12	24°26	0°42	29°10	29°36	28°18	n.a.	S 10
S 11	10 59 58	15°20'46	22° 8	2° 7	0♉18	28°44	3°30	14°51	26°12	24°26	0°40	28°59	29°33	28°25	n.a.	S 11
M12	11 3 55	16°17'44	4♍54	3°55	1°13	29°25	3°42	14°58	26°13	24°25	0°39	28°47	29°30	28°31	n.a.	M12
T 13	11 7 52	17°14'42	17°57	5°40	2° 6	0♌ 6	3°54	15° 5	26°13	24°25	0°37	28°36	29°27	28°38	n.a.	T 13
W14	11 11 48	18°11'39	1♎14	7°23	3° 0	0°47	4° 6	15°13	26°13	24°24	0°35	28°25	29°23	28°45	n.a.	W14
T 15	11 15 45	19° 8'36	14°45	9° 4	3°53	1°28	4°18	15°20	26°13	24°24	0°34	28°17	29°20	28°51	n.a.	T 15
F 16	11 19 41	20° 5'33	28°26	10°42	4°45	2° 9	4°30	15°27	26°14	24°24	0°32	28°11	29°17	28°58	n.a.	F 16
S 17	11 23 38	21° 2'30	12♏15	12°18	5°36	2°50	4°42	15°34	26°14	24°23	0°31	28° 8	29°14	29° 5	n.a.	S 17
S 18	11 27 34	21°59'28	26°12	13°52	6°27	3°30	4°54	15°42	26°15	24°22	0°29	28°D 7	29°11	29°11	n.a.	S 18
M19	11 31 31	22°56'25	10♐14	15°23	7°18	4°11	5° 5	15°49	26°15	24°22	0°28	28° 7	29° 8	29°18	n.a.	M19
T 20	11 35 28	23°53'23	24°21	16°51	8° 7	4°51	5°17	15°56	26°16	24°21	0°26	28°R 8	29° 4	29°25	n.a.	T 20
W21	11 39 24	24°50'21	8♑31	18°17	8°56	5°32	5°28	16° 4	26°17	24°21	0°25	28° 7	29° 1	29°31	n.a.	W21
T 22	11 43 21	25°47'19	22°44	19°41	9°44	6°12	5°40	16°11	26°17	24°20	0°23	28° 4	28°58	29°38	n.a.	T 22
F 23	11 47 17	26°44'18	6♒56	21° 2	10°32	6°52	5°51	16°19	26°18	24°19	0°22	27°59	28°55	29°45	n.a.	F 23
S 24	11 51 14	27°41'17	21° 5	22°21	11°18	7°32	6° 2	16°26	26°19	24°19	0°20	27°52	28°52	29°51	n.a.	S 24
S 25	11 55 11	28°38'16	5♓ 6	23°36	12° 4	8°11	6°13	16°34	26°20	24°18	0°19	27°43	28°48	29°58	n.a.	S 25
M26	11 59 7	29°35'16	18°56	24°50	12°49	8°51	6°24	16°41	26°21	24°17	0°18	27°34	28°45	0♋ 5	n.a.	M26
T 27	12 3 4	0♈32'15	2♈30	26° 0	13°33	9°30	6°35	16°49	26°22	24°16	0°16	27°25	28°42	0°11	n.a.	T 27
W28	12 7 0	1°29'15	15°46	27° 8	14°16	10°10	6°46	16°56	26°23	24°16	0°15	27°17	28°39	0°18	n.a.	W28
T 29	12 10 57	2°26'15	28°42	28°12	14°59	10°49	6°57	17° 4	26°24	24°15	0°14	27°12	28°36	0°25	n.a.	T 29
F 30	12 14 53	3♈23'15	11♉19	29♈14	15♉40	11♌28	7♒ 8	17♈12	26♊25	24♏14	0♍12	27♉ 8	28♉33	0♋31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s38	5n21	3s10	6s25	0n50	11n17	3n12	25s10	1s18	21s48	1s24	4n 7	1s34	24n45	0n40	19s 3	0n24	25n 1	14n38	20n39	20n45	26n28		n.a.
F 2	9 16	10 53	2 14	5 26	0 59	11 42	3 14	25 14	1 19	21 45	1 25	4 10	1 34	24 45	0 40	19 3	0 24	25 1	14 38	20 38	20 45	26 29		n.a.
S 3	8 54	15 52	1 13	4 28	1 9	12 7	3 16	25 17	1 20	21 42	1 25	4 13	1 34	24 45	0 40	19 3	0 24	25 2	14 38	20 38	20 44	26 30		n.a.
S 4	8 32	20 6	0 9	3 30	1 17	12 31	3 18	25 21	1 22	21 39	1 25	4 16	1 34	24 45	0 40	19 3	0 24	25 2	14 38	20 38	20 43	26 31		n.a.
M 5	8 10	23 27	0n54	2 33	1 26	12 55	3 20	25 24	1 23	21 36	1 25	4 19	1 33	24 45	0 40	19 3	0 24	25 3	14 38	20 38	20 42	26 31		n.a.
T 6	7 48	25 45	1 54	1 37	1 33	13 19	3 22	25 28	1 25	21 34	1 25	4 21	1 33	24 45	0 40	19 3	0 24	25 3	14 38	20 38	20 42	26 32		n.a.
W 7	7 26	26 55	2 49	0 42	1 41	13 42	3 24	25 30	1 26	21 31	1 25	4 24	1 33	24 45	0 40	19 3	0 24	25 4	14 37	20 37	20 41	26 33		n.a.
T 8	7 4	26 49	3 37	0n12	1 47	14 4	3 25	25 33	1 28	21 28	1 26	4 27	1 33	24 45	0 40	19 3	0 24	25 4	14 37	20 37	20 40	26 34		n.a.
F 9	6 41	25 29	4 16	1 4	1 53	14 26	3 27	25 36	1 29	21 25	1 26	4 30	1 33	24 45	0 40	19 3	0 24	25 4	14 37	20 35	20 40	26 35		n.a.
S 10	6 19	22 54	4 44	1 55	1 59	14 48	3 28	25 38	1 31	21 22	1 26	4 33	1 33	24 45	0 40	19 3	0 24	25 5	14 37	20 33	20 39	26 36		n.a.
S 11	5 56	19 14	4 59	2 45	2 3	15 10	3 30	25 40	1 32	21 20	1 26	4 36	1 32	24 45	0 40	19 3	0 24	25 5	14 37	20 31	20 38	26 37		n.a.
M12	5 33	14 36	5 0	3 32	2 8	15 30	3 31	25 42	1 34	21 17	1 26	4 39	1 32	24 45	0 40	19 3	0 24	25 6	14 37	20 28	20 38	26 38		n.a.
T 13	5 11	9 14	4 45	4 19	2 11	15 51	3 32	25 43	1 35	21 14	1 26	4 42	1 32	24 45	0 40	19 2	0 24	25 6	14 36	20 25	20 37	26 38		n.a.
W14	4 48	3 22	4 14	5 3	2 14	16 11	3 32	25 44	1 37	21 11	1 27	4 45	1 32	24 44	0 40	19 2	0 24	25 7	14 36	20 23	20 36	26 39		n.a.
T 15	4 25	2s47	3 29	5 46	2 16	16 30	3 33	25 46	1 38	21 9	1 27	4 48	1 32	24 44	0 40	19 2	0 24	25 7	14 36	20 21	20 35	26 40		n.a.
F 16	4 2	8 53	2 31	6 27	2 18	16 49	3 34	25 46	1 40	21 6	1 27	4 51	1 32	24 44	0 40	19 2	0 24	25 7	14 36	20 20	20 35	26 41		n.a.
S 17	3 39	14 38	1 23	7 7	2 19	17 7	3 34	25 47	1 41	21 3	1 27	4 54	1 32	24 44	0 40	19 2	0 24	25 8	14 35	20 19	20 34	26 42		n.a.
S 18	3 16	19 42	0 10	7 45	2 19	17 25	3 34	25 48	1 43	21 0	1 27	4 57	1 31	24 44	0 40	19 2	0 24	25 8	14 35	20 19	20 33	26 43		n.a.
M19	2 53	23 41	1s 4	8 21	2 19	17 42	3 34	25 48	1 44	20 58	1 28	5 0	1 31	24 44	0 40	19 2	0 24	25 8	14 35	20 19	20 33	26 43		n.a.
T 20	2 30	26 15	2 15	8 55	2 18	17 59	3 34	25 48	1 46	20 55	1 28	5 3	1 31	24 44	0 40	19 2	0 24	25 9	14 35	20 19	20 32	26 44		n.a.
W21	2 6	27 8	3 18	9 27	2 16	18 15	3 33	25 48	1 47	20 52	1 28	5 6	1 31	24 44	0 40	19 1	0 24	25 9	14 34	20 19	20 31	26 45		n.a.
T 22	1 43	26 14	4 9	9 58	2 13	18 30	3 33	25 47	1 49	20 49	1 28	5 9	1 31	24 44	0 40	19 1	0 24	25 9	14 34	20 18	20 30	26 46		n.a.
F 23	1 20	23 39	4 44	10 27	2 10	18 45	3 32	25 47	1 50	20 47	1 28	5 12	1 31	24 44	0 40	19 1	0 24	25 10	14 34	20 17	20 30	26 46		n.a.
S 24	0 57	19 38	5 2	10 54	2 7	18 59	3 31	25 46	1 52	20 44	1 29	5 15	1 31	24 44	0 40	19 1	0 24	25 10	14 33	20 15	20 29	26 47		n.a.
S 25	0 33	14 34	5 2	11 19	2 3	19 13	3 30	25 45	1 53	20 41	1 29	5 18	1 31	24 44	0 40	19 1	0 24	25 10	14 33	20 13	20 28	26 48		n.a.
M26	0 10	8 49	4 44	11 42	1 58	19 26	3 29	25 44	1 55	20 39	1 29	5 21	1 30	24 44	0 40	19 1	0 23	25 10	14 33	20 11	20 28	26 49		n.a.
T 27	0n13	2 47	4 10	12 3	1 52	19 39	3 27	25 43	1 56	20 36	1 29	5 24	1 30	24 44	0 40	19 0	0 23	25 11	14 33	20 9	20 27	26 50		n.a.
W28	0 36	3n16	3 23	12 23	1 46	19 50	3 25	25 41	1 58	20 34	1 30	5 28	1 30	24 44	0 39	19 0	0 23	25 11	14 32	20 7	20 26	26 50		n.a.
T 29	1 0	9 3	2 26	12 41	1 39	20 1	3 23	25 39	1 59	20 31	1 30	5 31	1 30	24 44	0 39	19 0	0 23	25 11	14 32	20 6	20 25	26 51		n.a.
F 30	1n23	14n20	1s24	12n57	1n32	20n12	3n21	25s38	2s 1	20s28	1s30	5n34	1s30	24n44	0n39	19s 0	0n23	25n11	14n32	20n 5	20n25	26n52		n.a.

Julian Day Number = 107473.5, Delta T = 34h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'26, Lahiri = -64°38'26 Julian Calendar 1 Apr. 4419 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 50	4♈20'16	23♉39	0♉13	16♉20	12♊ 7	7♒18	17♈19	26♊26	24°R13	0°R11	27°D 7	28♉29	0♋38	n.a.	S 1
S 2	12 22 47	5°17'16	5♊44	1° 8	16°59	12°45	7°29	17°27	26°27	24♏12	0♍10	27♉ 7	28°26	0°45	n.a.	S 2
M 3	12 26 43	6°14'17	17°40	2° 1	17°37	13°24	7°39	17°35	26°29	24°11	0° 8	27° 8	28°23	0°51	n.a.	M 3
T 4	12 30 40	7°11'18	29°30	2°50	18°14	14° 2	7°49	17°42	26°30	24°10	0° 7	27° 9	28°20	0°58	n.a.	T 4
W 5	12 34 36	8° 8'20	11♋21	3°35	18°50	14°41	7°59	17°50	26°31	24° 9	0° 6	27°R 9	28°17	1° 5	n.a.	W 5
T 6	12 38 33	9° 5'21	23°17	4°17	19°24	15°19	8°10	17°58	26°33	24° 8	0° 5	27° 8	28°14	1°11	n.a.	T 6
F 7	12 42 29	10° 2'23	5♌22	4°54	19°58	15°57	8°19	18° 5	26°34	24° 7	0° 4	27° 5	28°10	1°18	n.a.	F 7
S 8	12 46 26	10°59'25	17°42	5°28	20°29	16°34	8°29	18°13	26°36	24° 6	0° 3	27° 0	28° 7	1°25	n.a.	S 8
S 9	12 50 23	11°56'27	0♍19	5°58	21° 0	17°12	8°39	18°21	26°37	24° 5	0° 1	26°54	28° 4	1°31	n.a.	S 9
M10	12 54 19	12°53'30	13°16	6°24	21°29	17°49	8°49	18°29	26°39	24° 4	0° 0	26°47	28° 1	1°38	n.a.	M10
T 11	12 58 16	13°50'34	26°34	6°45	21°56	18°27	8°58	18°36	26°41	24° 3	29♌59	26°40	27°58	1°45	n.a.	T 11
W12	13 2 12	14°47'38	10♎10	7° 2	22°22	19° 4	9° 7	18°44	26°42	24° 2	29°58	26°33	27°54	1°51	n.a.	W12
T 13	13 6 9	15°44'43	24° 3	7°14	22°47	19°40	9°17	18°52	26°44	24° 0	29°57	26°28	27°51	1°58	n.a.	T 13
F 14	13 10 5	16°41'48	8♏ 9	7°21	23° 9	20°17	9°26	18°59	26°46	23°59	29°56	26°25	27°48	2° 5	n.a.	F 14
S 15	13 14 2	17°38'55	22°24	7°R23	23°30	20°54	9°35	19° 7	26°48	23°58	29°55	26°D24	27°45	2°11	n.a.	S 15
S 16	13 17 59	18°36'02	6♐43	7°21	23°49	21°30	9°44	19°15	26°50	23°57	29°54	26°24	27°42	2°18	n.a.	S 16
M17	13 21 55	19°33'11	21° 2	7°13	24° 6	22° 6	9°53	19°23	26°52	23°55	29°53	26°26	27°39	2°25	n.a.	M17
T 18	13 25 52	20°30'22	5♑20	7° 1	24°22	22°42	10° 1	19°31	26°54	23°54	29°52	26°27	27°35	2°31	n.a.	T 18
W19	13 29 48	21°27'33	19°32	6°44	24°35	23°18	10°10	19°38	26°56	23°53	29°52	26°R28	27°32	2°38	n.a.	W19
T 20	13 33 45	22°24'46	3♒38	6°22	24°47	23°53	10°18	19°46	26°58	23°52	29°51	26°27	27°29	2°45	n.a.	T 20
F 21	13 37 42	23°22'00	17°36	5°56	24°56	24°29	10°26	19°54	27° 0	23°50	29°50	26°25	27°26	2°51	n.a.	F 21
S 22	13 41 38	24°19'15	1♓24	5°26	25° 3	25° 4	10°35	20° 2	27° 2	23°49	29°49	26°22	27°23	2°58	n.a.	S 22
S 23	13 45 35	25°16'31	15° 0	4°51	25° 8	25°39	10°43	20° 9	27° 4	23°47	29°48	26°18	27°19	3° 5	n.a.	S 23
M24	13 49 31	26°13'49	28°24	4°14	25°11	26°13	10°50	20°17	27° 7	23°46	29°48	26°13	27°16	3°11	n.a.	M24
T 25	13 53 28	27°11'08	11♈34	3°33	25°R12	26°48	10°58	20°25	27° 9	23°45	29°47	26° 8	27°13	3°18	n.a.	T 25
W26	13 57 24	28° 8'28	24°28	2°51	25°10	27°22	11° 6	20°32	27°11	23°43	29°46	26° 5	27°10	3°25	n.a.	W26
T 27	14 1 21	29° 5'50	7♉ 8	2° 7	25° 6	27°56	11°13	20°40	27°14	23°42	29°46	26° 2	27° 7	3°31	n.a.	T 27
F 28	14 5 18	0♉ 3'13	19°33	1°22	25° 0	28°29	11°20	20°48	27°16	23°40	29°45	26° 1	27° 4	3°38	n.a.	F 28
S 29	14 9 14	1° 0'37	1♊46	0°37	24°51	29° 3	11°28	20°56	27°19	23°39	29°45	26°D 1	27° 0	3°45	n.a.	S 29
S 30	14 13 11	1°58'02	13°47	29♈53	24°40	29°36	11°35	21° 3	27°21	23°37	29°44	26° 2	26°57	3°52	n.a.	S 30
M31	14 17 7	2♉55'28	25♊41	29♈11	24♉27	0♒ 9	11♒41	21♈11	27♊24	23♏36	29♌44	26♉ 3	26♉54	3♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n46	18n55	0s19	13n10	1n24	20n22	3n19	25s35	2s 2	20s26	1s30	5n37	1s30	24n44	0n39	19s 0	0n23	25n11	14n31	20n 5	20n24	26n52		n.a.
S 2	2 10	22 39	0n46	13 22	1 15	20 31	3 16	25 33	2 4	20 23	1 30	5 40	1 30	24 44	0 39	18 59	0 23	25 11	14 31	20 5	20 23	26 53		n.a.
M 3	2 33	25 20	1 48	13 33	1 6	20 39	3 13	25 31	2 5	20 21	1 31	5 43	1 30	24 44	0 39	18 59	0 23	25 12	14 30	20 5	20 23	26 54		n.a.
T 4	2 56	26 53	2 46	13 41	0 56	20 47	3 9	25 28	2 7	20 18	1 31	5 46	1 30	24 44	0 39	18 59	0 23	25 12	14 30	20 5	20 22	26 55		n.a.
W 5	3 19	27 13	3 36	13 47	0 46	20 54	3 6	25 25	2 8	20 16	1 31	5 49	1 30	24 44	0 39	18 59	0 23	25 12	14 30	20 5	20 21	26 55		n.a.
T 6	3 42	26 16	4 17	13 51	0 35	21 0	3 2	25 23	2 10	20 13	1 31	5 52	1 29	24 44	0 39	18 58	0 23	25 12	14 29	20 5	20 20	26 56		n.a.
F 7	4 5	24 6	4 47	13 53	0 23	21 5	2 58	25 19	2 11	20 11	1 32	5 55	1 29	24 44	0 39	18 58	0 23	25 12	14 29	20 4	20 20	26 57		n.a.
S 8	4 28	20 47	5 4	13 54	0 11	21 10	2 53	25 16	2 13	20 8	1 32	5 58	1 29	24 44	0 39	18 58	0 23	25 12	14 29	20 3	20 19	26 57		n.a.
S 9	4 51	16 27	5 8	13 52	0s 2	21 14	2 49	25 13	2 15	20 6	1 32	6 2	1 29	24 44	0 39	18 58	0 23	25 12	14 28	20 2	20 18	26 58		n.a.
M10	5 14	11 17	4 56	13 49	0 15	21 17	2 44	25 9	2 16	20 4	1 32	6 5	1 29	24 44	0 39	18 57	0 23	25 12	14 28	20 0	20 17	26 59		n.a.
T 11	5 37	5 29	4 28	13 43	0 28	21 19	2 38	25 6	2 18	20 1	1 33	6 8	1 29	24 45	0 39	18 57	0 23	25 12	14 27	19 58	20 17	26 59		n.a.
W12	6 0	0s43	3 44	13 36	0 42	21 21	2 33	25 2	2 19	19 59	1 33	6 11	1 29	24 45	0 39	18 57	0 23	25 12	14 27	19 57	20 16	27 0		n.a.
T 13	6 22	7 1	2 46	13 26	0 56	21 21	2 26	24 58	2 21	19 57	1 33	6 14	1 29	24 45	0 39	18 56	0 23	25 12	14 26	19 56	20 15	27 1		n.a.
F 14	6 45	13 6	1 38	13 15	1 11	21 21	2 20	24 54	2 22	19 54	1 34	6 17	1 29	24 45	0 39	18 56	0 23	25 12	14 26	19 55	20 14	27 1		n.a.
S 15	7 7	18 33	0 22	13 2	1 25	21 20	2 13	24 49	2 24	19 52	1 34	6 20	1 29	24 45	0 39	18 56	0 23	25 12	14 26	19 55	20 14	27 2		n.a.
S 16	7 30	22 58	0s56	12 47	1 40	21 18	2 6	24 45	2 25	19 50	1 34	6 23	1 29	24 45	0 39	18 55	0 23	25 12	14 25	19 55	20 13	27 2		n.a.
M17	7 52	25 59	2 10	12 31	1 55	21 15	1 59	24 41	2 27	19 48	1 34	6 26	1 29	24 45	0 39	18 55	0 23	25 12	14 25	19 55	20 12	27 3		n.a.
T 18	8 14	27 17	3 16	12 13	2 10	21 11	1 51	24 36	2 29	19 46	1 35	6 29	1 28	24 45	0 39	18 55	0 23	25 12	14 24	19 55	20 12	27 4		n.a.
W19	8 36	26 47	4 10	11 53	2 24	21 7	1 42	24 31	2 30	19 44	1 35	6 32	1 28	24 45	0 39	18 55	0 23	25 12	14 24	19 55	20 11	27 4		n.a.
T 20	8 58	24 33	4 48	11 33	2 38	21 1	1 34	24 26	2 32	19 41	1 35	6 35	1 28	24 45	0 39	18 54	0 23	25 12	14 23	19 55	20 10	27 5		n.a.
F 21	9 20	20 53	5 8	11 11	2 52	20 55	1 25	24 21	2 33	19 39	1 35	6 39	1 28	24 45	0 39	18 54	0 23	25 12	14 23	19 55	20 9	27 5		n.a.
S 22	9 42	16 6	5 11	10 48	3 5	20 48	1 15	24 16	2 35	19 37	1 36	6 42	1 28	24 45	0 39	18 54	0 23	25 11	14 22	19 54	20 9	27 6		n.a.
S 23	10 3	10 35	4 56	10 25	3 18	20 39	1 5	24 11	2 36	19 35	1 36	6 45	1 28	24 45	0 39	18 53	0 23	25 11	14 22	19 53	20 8	27 6		n.a.
M24	10 25	4 41	4 24	10 1	3 29	20 30	0 55	24 6	2 38	19 33	1 36	6 48	1 28	24 45	0 39	18 53	0 23	25 11	14 21	19 52	20 7	27 7		n.a.
T 25	10 46	1n21	3 40	9 38	3 40	20 20	0 44	24 1	2 40	19 32	1 37	6 51	1 28	24 45	0 39	18 52	0 23	25 11	14 21	19 51	20 6	27 8		n.a.
W26	11 7	7 13	2 44	9 14	3 49	20 9	0 33	23 55	2 41	19 30	1 37	6 54	1 28	24 45	0 39	18 52	0 23	25 11	14 20	19 50	20 6	27 8		n.a.
T 27	11 28	12 42	1 42	8 52	3 57	19 57	0 22	23 50	2 43	19 28	1 37	6 57	1 28	24 45	0 39	18 52	0 23	25 11	14 20	19 49	20 5	27 9		n.a.
F 28	11 49	17 34	0 35	8 30	4 3	19 44	0 10	23 44	2 44	19 26	1 38	7 0	1 28	24 45	0 39	18 51	0 23	25 10	14 19	19 49	20 4	27 9		n.a.
S 29	12 9	21 38	0n32	8 10	4 8	19 30	0s 2	23 39	2 46	19 24	1 38	7 3	1 28	24 45	0 39	18 51	0 23	25 10	14 19	19 49	20 3	27 10		n.a.
S 30	12 30	24 42	1 36	7 51	4 11	19 15	0 15	23 33	2 48	19 23	1 38	7 6	1 28	24 45	0 39	18 51	0 23	25 10	14 18	19 49	20 3	27 10		n.a.
M31	12n50	26n40	2n36	7n35	4s12	18n59	0s27	23s27	2s49	19s21	1s38	7n 9	1s28	24n45	0n39	18s50	0n23	25n10	14n18	19n50	20n 2	27n11		n.a.

Julian Day Number = 107503.5, Delta T = 34h59m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'22, Lahiri = -64°38'22 Julian Calendar 1 May 4419 BCE == Greg. Calendar 27 March 4419 BCE

The year -4418 astronomical counting style corresponds to year 4419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 21 4	3♉52'56	7♋30	28°R31	24°R11	0♒41	11♒48	21♈19	27♊26	23°R34	29°R43	26♉ 5	26♉51	4♋ 5	n.a.	T 1
W 2	14 25 0	4°50'25	19°20	27♈54	23♉53	1°13	11°55	21°26	27°29	23♏33	29♌43	26° 6	26°48	4°12	n.a.	W 2
T 3	14 28 57	5°47'55	1♌16	27°22	23°33	1°45	12° 1	21°34	27°32	23°31	29°42	26°R 7	26°45	4°18	n.a.	T 3
F 4	14 32 54	6°45'26	13°21	26°54	23°11	2°17	12° 7	21°41	27°34	23°30	29°42	26° 7	26°41	4°25	n.a.	F 4
S 5	14 36 50	7°42'58	25°40	26°32	22°46	2°49	12°13	21°49	27°37	23°28	29°41	26° 6	26°38	4°32	n.a.	S 5
S 6	14 40 47	8°40'31	8♍18	26°15	22°20	3°20	12°19	21°57	27°40	23°27	29°41	26° 4	26°35	4°38	n.a.	S 6
M 7	14 44 43	9°38'06	21°18	26° 5	21°51	3°51	12°25	22° 4	27°43	23°25	29°41	26° 2	26°32	4°45	n.a.	M 7
T 8	14 48 40	10°35'42	4♎42	26°D 1	21°21	4°21	12°31	22°12	27°45	23°23	29°41	26° 0	26°29	4°52	n.a.	T 8
W 9	14 52 36	11°33'20	18°29	26° 4	20°50	4°51	12°36	22°19	27°48	23°22	29°40	25°58	26°25	4°58	n.a.	W 9
T 10	14 56 33	12°30'59	2♏38	26°14	20°17	5°21	12°41	22°27	27°51	23°20	29°40	25°57	26°22	5° 5	n.a.	T 10
F 11	15 0 30	13°28'39	17° 6	26°32	19°43	5°51	12°46	22°34	27°54	23°19	29°40	25°56	26°19	5°12	n.a.	F 11
S 12	15 4 26	14°26'22	1♐45	26°56	19° 8	6°20	12°51	22°41	27°57	23°17	29°40	25°D56	26°16	5°18	n.a.	S 12
S 13	15 8 23	15°24'06	16°30	27°28	18°32	6°49	12°56	22°49	28° 0	23°15	29°40	25°57	26°13	5°25	n.a.	S 13
M14	15 12 19	16°21'52	1♑14	28° 7	17°56	7°18	13° 1	22°56	28° 3	23°14	29°40	25°57	26°10	5°32	n.a.	M14
T 15	15 16 16	17°19'41	15°51	28°53	17°19	7°46	13° 5	23° 3	28° 6	23°12	29°D40	25°58	26° 6	5°38	n.a.	T 15
W16	15 20 12	18°17'31	0♒16	29°46	16°43	8°14	13° 9	23°11	28° 9	23°11	29°40	25°59	26° 3	5°45	n.a.	W16
T 17	15 24 9	19°15'23	14°26	0♉45	16° 6	8°41	13°13	23°18	28°13	23° 9	29°40	25°R59	26° 0	5°52	n.a.	T 17
F 18	15 28 6	20°13'17	28°18	1°51	15°30	9° 9	13°17	23°25	28°16	23° 7	29°40	25°59	25°57	5°58	n.a.	F 18
S 19	15 32 2	21°11'14	11♓54	3° 3	14°55	9°35	13°21	23°32	28°19	23° 6	29°40	25°59	25°54	6° 5	n.a.	S 19
S 20	15 35 59	22° 9'12	25°12	4°21	14°21	10° 2	13°25	23°40	28°22	23° 4	29°40	25°58	25°51	6°12	n.a.	S 20
M21	15 39 55	23° 7'13	8♈15	5°45	13°47	10°28	13°28	23°47	28°25	23° 2	29°41	25°58	25°47	6°18	n.a.	M21
T 22	15 43 52	24° 5'16	21° 2	7°14	13°15	10°53	13°31	23°54	28°29	23° 1	29°41	25°58	25°44	6°25	n.a.	T 22
W23	15 47 48	25° 3'21	3♉37	8°47	12°45	11°18	13°34	24° 1	28°32	22°59	29°41	25°57	25°41	6°32	n.a.	W23
T 24	15 51 45	26° 1'28	15°59	10°25	12°16	11°43	13°37	24° 8	28°35	22°57	29°41	25°D57	25°38	6°38	n.a.	T 24
F 25	15 55 41	26°59'37	28°11	12° 6	11°49	12° 7	13°39	24°15	28°39	22°56	29°42	25°R57	25°35	6°45	n.a.	F 25
S 26	15 59 38	27°57'48	10♊13	13°51	11°24	12°31	13°42	24°22	28°42	22°54	29°42	25°57	25°31	6°52	n.a.	S 26
S 27	16 3 35	28°56'01	22° 9	15°38	11° 1	12°54	13°44	24°29	28°46	22°53	29°42	25°57	25°28	6°58	n.a.	S 27
M28	16 7 31	29°54'16	4♋ 0	17°28	10°40	13°17	13°46	24°35	28°49	22°51	29°43	25°57	25°25	7° 5	n.a.	M28
T 29	16 11 28	0♊52'33	15°49	19°20	10°21	13°39	13°48	24°42	28°52	22°49	29°43	25°56	25°22	7°12	n.a.	T 29
W30	16 15 24	1♊50'51	27♋39	21♉13	10♉ 4	14♒ 1	13♒50	24♈49	28♊56	22♏48	29♌44	25♉55	25♉19	7♋19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n10	27n23	3n29	7n20	4s12	18n42	0s41	23s22	2s51	19s19	1s39	7n12	1s28	24n45	0n39	18s50	0n23	25n 9	14n17	19n50	20n 1	27n11		n.a.
W 2	13 30	26 52	4 13	7 9	4 10	18 25	0 54	23 16	2 52	19 18	1 39	7 15	1 28	24 45	0 39	18 50	0 23	25 9	14 17	19 50	20 0	27 12		n.a.
T 3	13 50	25 6	4 47	7 0	4 7	18 7	1 8	23 10	2 54	19 16	1 39	7 18	1 28	24 45	0 39	18 49	0 23	25 9	14 16	19 50	20 0	27 12		n.a.
F 4	14 10	22 12	5 8	6 55	4 2	17 47	1 22	23 4	2 56	19 15	1 40	7 21	1 28	24 45	0 39	18 49	0 23	25 8	14 16	19 50	19 59	27 13		n.a.
S 5	14 29	18 15	5 16	6 53	3 55	17 27	1 36	22 58	2 57	19 13	1 40	7 24	1 28	24 45	0 39	18 48	0 23	25 8	14 15	19 50	19 58	27 13		n.a.
S 6	14 48	13 26	5 8	6 54	3 47	17 7	1 50	22 52	2 59	19 12	1 40	7 26	1 28	24 45	0 39	18 48	0 23	25 8	14 15	19 50	19 57	27 13		n.a.
M 7	15 7	7 54	4 46	6 59	3 38	16 46	2 4	22 46	3 0	19 10	1 41	7 29	1 27	24 45	0 39	18 48	0 23	25 7	14 14	19 49	19 56	27 14		n.a.
T 8	15 26	1 50	4 7	7 7	3 28	16 24	2 19	22 40	3 2	19 9	1 41	7 32	1 27	24 45	0 39	18 47	0 23	25 7	14 14	19 49	19 56	27 14		n.a.
W 9	15 44	4s30	3 13	7 19	3 16	16 2	2 33	22 34	3 4	19 8	1 41	7 35	1 27	24 45	0 38	18 47	0 23	25 6	14 13	19 48	19 55	27 15		n.a.
T 10	16 2	10 47	2 5	7 34	3 4	15 39	2 47	22 28	3 5	19 7	1 42	7 38	1 27	24 45	0 38	18 46	0 23	25 6	14 13	19 48	19 54	27 15		n.a.
F 11	16 20	16 39	0 49	7 52	2 51	15 16	3 1	22 22	3 7	19 5	1 42	7 41	1 27	24 45	0 38	18 46	0 23	25 5	14 12	19 48	19 53	27 16		n.a.
S 12	16 38	21 38	0s32	8 14	2 38	14 53	3 15	22 16	3 9	19 4	1 42	7 44	1 27	24 45	0 38	18 46	0 23	25 5	14 12	19 48	19 53	27 16		n.a.
S 13	16 55	25 16	1 52	8 39	2 24	14 30	3 29	22 10	3 10	19 3	1 43	7 47	1 27	24 45	0 38	18 45	0 23	25 5	14 11	19 48	19 52	27 16		n.a.
M14	17 13	27 11	3 3	9 6	2 9	14 7	3 42	22 4	3 12	19 2	1 43	7 49	1 27	24 45	0 38	18 45	0 23	25 4	14 11	19 48	19 51	27 17		n.a.
T 15	17 29	27 10	4 3	9 37	1 55	13 44	3 55	21 58	3 13	19 1	1 43	7 52	1 27	24 46	0 38	18 44	0 23	25 4	14 10	19 48	19 50	27 17		n.a.
W16	17 46	25 19	4 46	10 9	1 40	13 22	4 8	21 52	3 15	19 0	1 44	7 55	1 27	24 46	0 38	18 44	0 23	25 3	14 9	19 48	19 50	27 18		n.a.
T 17	18 3	21 55	5 11	10 45	1 25	13 0	4 20	21 46	3 17	18 59	1 44	7 58	1 27	24 46	0 38	18 44	0 23	25 3	14 9	19 49	19 49	27 18		n.a.
F 18	18 19	17 20	5 17	11 22	1 10	12 38	4 31	21 40	3 18	18 59	1 44	8 0	1 27	24 46	0 38	18 43	0 23	25 2	14 8	19 49	19 48	27 18		n.a.
S 19	18 34	11 58	5 5	12 1	0 56	12 17	4 42	21 34	3 20	18 58	1 45	8 3	1 27	24 46	0 38	18 43	0 23	25 1	14 8	19 48	19 47	27 19		n.a.
S 20	18 50	6 10	4 37	12 42	0 41	11 57	4 53	21 28	3 22	18 57	1 45	8 6	1 27	24 46	0 38	18 42	0 23	25 1	14 7	19 48	19 46	27 19		n.a.
M21	19 5	0 13	3 55	13 23	0 28	11 38	5 3	21 22	3 23	18 56	1 45	8 9	1 27	24 46	0 38	18 42	0 23	25 0	14 7	19 48	19 46	27 19		n.a.
T 22	19 20	5n39	3 2	14 6	0 14	11 19	5 12	21 17	3 25	18 56	1 46	8 11	1 27	24 46	0 38	18 41	0 23	25 0	14 6	19 48	19 45	27 20		n.a.
W23	19 35	11 12	2 1	14 49	0 1	11 2	5 21	21 11	3 27	18 55	1 46	8 14	1 27	24 46	0 38	18 41	0 23	24 59	14 6	19 48	19 44	27 20		n.a.
T 24	19 49	16 13	0 55	15 33	0n11	10 45	5 28	21 6	3 28	18 55	1 47	8 17	1 27	24 46	0 38	18 41	0 23	24 59	14 5	19 48	19 43	27 20		n.a.
F 25	20 3	20 32	0n12	16 16	0 23	10 30	5 36	21 0	3 30	18 54	1 47	8 19	1 27	24 46	0 38	18 40	0 23	24 58	14 5	19 48	19 43	27 21		n.a.
S 26	20 17	23 55	1 18	17 0	0 34	10 16	5 42	20 55	3 31	18 54	1 47	8 22	1 27	24 46	0 38	18 40	0 23	24 57	14 4	19 48	19 42	27 21		n.a.
S 27	20 30	26 14	2 20	17 42	0 44	10 3	5 48	20 49	3 33	18 54	1 48	8 24	1 27	24 46	0 38	18 39	0 23	24 57	14 3	19 48	19 41	27 21		n.a.
M28	20 43	27 20	3 16	18 24	0 54	9 52	5 53	20 44	3 35	18 53	1 48	8 27	1 27	24 46	0 38	18 39	0 23	24 56	14 3	19 48	19 40	27 21		n.a.
T 29	20 55	27 11	4 3	19 4	1 3	9 42	5 58	20 39	3 36	18 53	1 48	8 29	1 27	24 46	0 38	18 39	0 23	24 55	14 2	19 48	19 39	27 22		n.a.
W30	21n 8	25n47	4n39	19n43	1n11	9n33	6s 2	20s34	3s38	18s53	1s49	8n32	1s27	24n46	0n38	18s38	0n23	24n55	14n 2	19n48	19n39	27n22		n.a.

Julian Day Number = 107534.5, Delta T = 34h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'18, Lahiri = -64°38'18 Julian Calendar 1 June 4419 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4419 BCE

JULY 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 21	2♊49'12	9♌33	23♉ 8	9°R50	14♒22	13♒51	24♈56	28♊59	22°R46	29♌44	25°R55	25♉16	7♋25	n.a.	T 1
F 2	16 23 17	3°47'34	21°37	25° 3	9♉38	14°43	13°52	25° 2	29° 3	22♏44	29°45	25♉54	25°12	7°32	n.a.	F 2
S 3	16 27 14	4°45'58	3♍53	26°59	9°29	15° 3	13°53	25° 9	29° 6	22°43	29°45	25°D54	25° 9	7°39	n.a.	S 3
S 4	16 31 10	5°44'24	16°28	28°56	9°22	15°23	13°54	25°15	29°10	22°41	29°46	25°54	25° 6	7°45	n.a.	S 4
M 5	16 35 7	6°42'52	29°23	0♊52	9°17	15°42	13°55	25°22	29°14	22°40	29°47	25°55	25° 3	7°52	n.a.	M 5
T 6	16 39 3	7°41'22	12♎43	2°48	9°D15	16° 1	13°55	25°28	29°17	22°38	29°48	25°56	25° 0	7°59	n.a.	T 6
W 7	16 43 0	8°39'54	26°30	4°43	9°15	16°19	13°55	25°35	29°21	22°36	29°48	25°57	24°56	8° 5	n.a.	W 7
T 8	16 46 57	9°38'27	10♏43	6°38	9°17	16°36	13°R56	25°41	29°24	22°35	29°49	25°57	24°53	8°12	n.a.	T 8
F 9	16 50 53	10°37'03	25°20	8°33	9°22	16°53	13°55	25°47	29°28	22°33	29°50	25°R58	24°50	8°19	n.a.	F 9
S 10	16 54 50	11°35'41	10♐15	10°27	9°29	17° 9	13°55	25°54	29°32	22°32	29°51	25°57	24°47	8°25	n.a.	S 10
S 11	16 58 46	12°34'22	25°21	12°19	9°38	17°25	13°55	26° 0	29°35	22°30	29°52	25°56	24°44	8°32	n.a.	S 11
M12	17 2 43	13°33'04	10♑28	14°11	9°49	17°40	13°54	26° 6	29°39	22°29	29°52	25°54	24°41	8°39	n.a.	M12
T 13	17 6 39	14°31'49	25°28	16° 3	10° 2	17°54	13°53	26°12	29°43	22°27	29°53	25°52	24°37	8°45	n.a.	T 13
W14	17 10 36	15°30'37	10♒11	17°53	10°18	18° 8	13°52	26°18	29°47	22°26	29°54	25°50	24°34	8°52	n.a.	W14
T 15	17 14 32	16°29'27	24°34	19°42	10°35	18°21	13°50	26°24	29°50	22°24	29°55	25°48	24°31	8°59	n.a.	T 15
F 16	17 18 29	17°28'19	8♓32	21°30	10°54	18°33	13°49	26°30	29°54	22°23	29°56	25°47	24°28	9° 5	n.a.	F 16
S 17	17 22 25	18°27'14	22° 6	23°17	11°15	18°45	13°47	26°35	29°58	22°21	29°57	25°D46	24°25	9°12	n.a.	S 17
S 18	17 26 22	19°26'11	5♈16	25° 3	11°38	18°56	13°45	26°41	0♋ 1	22°20	29°59	25°47	24°22	9°19	n.a.	S 18
M19	17 30 19	20°25'11	18° 6	26°49	12° 3	19° 6	13°43	26°47	0° 5	22°19	29°59	25°48	24°18	9°26	n.a.	M19
T 20	17 34 15	21°24'14	0♉39	28°33	12°29	19°16	13°41	26°52	0° 9	22°17	0♍ 1	25°50	24°15	9°32	n.a.	T 20
W21	17 38 12	22°23'19	12°57	0♋16	12°58	19°24	13°38	26°58	0°13	22°16	0° 2	25°52	24°12	9°39	n.a.	W21
T 22	17 42 8	23°22'27	25° 5	1°58	13°27	19°32	13°35	27° 3	0°17	22°15	0° 3	25°R52	24° 9	9°46	n.a.	T 22
F 23	17 46 5	24°21'37	7♊ 5	3°40	13°58	19°40	13°32	27° 8	0°20	22°13	0° 4	25°52	24° 6	9°52	n.a.	F 23
S 24	17 50 1	25°20'49	19° 0	5°20	14°31	19°46	13°29	27°14	0°24	22°12	0° 6	25°50	24° 2	9°59	n.a.	S 24
S 25	17 53 58	26°20'04	0♋51	7° 0	15° 5	19°52	13°26	27°19	0°28	22°11	0° 7	25°46	23°59	10° 6	n.a.	S 25
M26	17 57 54	27°19'21	12°40	8°38	15°40	19°56	13°23	27°24	0°32	22° 9	0° 8	25°41	23°56	10°12	n.a.	M26
T 27	18 1 51	28°18'41	24°30	10°16	16°17	20° 0	13°19	27°29	0°36	22° 8	0°10	25°35	23°53	10°19	n.a.	T 27
W28	18 5 47	29°18'02	6♌22	11°53	16°54	20° 3	13°15	27°34	0°39	22° 7	0°11	25°29	23°50	10°26	n.a.	W28
T 29	18 9 44	0♋17'26	18°19	13°29	17°33	20° 6	13°11	27°39	0°43	22° 6	0°13	25°23	23°47	10°32	n.a.	T 29
F 30	18 13 40	1°16'52	0♍24	15° 4	18°14	20° 7	13° 7	27°44	0°47	22° 4	0°14	25°18	23°43	10°39	n.a.	F 30
S 31	18 17 37	2♋16'19	12♍40	16♋39	18♉55	20°R 8	13♒ 2	27♈49	0♋51	22♏ 3	0♍16	25♉14	23♉40	10♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	23n15	5n 4	20n21	1n18	9n25	6s 5	20s29	3s40	18s53	1s49	8n34	1s27	24n46	0n38	18s38	0n23	24n54	14n 1	19n47	19n38	27n22		n.a.
F 2	21 31	19 40	5 16	20 56	1 24	9 19	6 8	20 24	3 41	18 53	1 49	8 37	1 27	24 46	0 38	18 37	0 23	24 53	14 1	19 47	19 37	27 23		n.a.
S 3	21 42	15 13	5 14	21 30	1 30	9 13	6 11	20 20	3 43	18 53	1 50	8 39	1 27	24 46	0 38	18 37	0 23	24 52	14 0	19 47	19 36	27 23		n.a.
S 4	21 53	10 1	4 57	22 2	1 35	9 10	6 12	20 15	3 45	18 53	1 50	8 42	1 27	24 46	0 38	18 37	0 23	24 52	14 0	19 47	19 36	27 23		n.a.
M 5	22 3	4 16	4 24	22 32	1 39	9 7	6 13	20 11	3 46	18 53	1 50	8 44	1 27	24 46	0 38	18 36	0 23	24 51	13 59	19 47	19 35	27 23		n.a.
T 6	22 13	1s51	3 37	22 59	1 42	9 6	6 14	20 7	3 48	18 53	1 51	8 47	1 27	24 46	0 38	18 36	0 23	24 50	13 59	19 48	19 34	27 23		n.a.
W 7	22 23	8 6	2 36	23 25	1 45	9 5	6 14	20 2	3 50	18 54	1 51	8 49	1 27	24 46	0 38	18 35	0 23	24 49	13 58	19 48	19 33	27 24		n.a.
T 8	22 32	14 9	1 23	23 48	1 47	9 6	6 14	19 58	3 51	18 54	1 51	8 51	1 27	24 46	0 38	18 35	0 23	24 49	13 57	19 48	19 32	27 24		n.a.
F 9	22 41	19 36	0 3	24 9	1 48	9 9	6 13	19 55	3 53	18 54	1 52	8 54	1 28	24 46	0 38	18 35	0 23	24 48	13 57	19 48	19 32	27 24		n.a.
S 10	22 49	23 55	1s18	24 28	1 49	9 12	6 12	19 51	3 54	18 55	1 52	8 56	1 28	24 46	0 38	18 34	0 23	24 47	13 56	19 48	19 31	27 24		n.a.
S 11	22 57	26 38	2 35	24 44	1 49	9 16	6 11	19 48	3 56	18 55	1 53	8 58	1 28	24 46	0 38	18 34	0 23	24 46	13 56	19 48	19 30	27 24		n.a.
M12	23 5	27 23	3 42	24 58	1 49	9 21	6 9	19 44	3 58	18 56	1 53	9 0	1 28	24 46	0 38	18 33	0 23	24 45	13 55	19 47	19 29	27 25		n.a.
T 13	23 12	26 7	4 32	25 10	1 48	9 28	6 7	19 41	3 59	18 56	1 53	9 3	1 28	24 46	0 38	18 33	0 23	24 45	13 55	19 47	19 28	27 25		n.a.
W14	23 19	23 3	5 4	25 20	1 47	9 35	6 4	19 38	4 1	18 57	1 54	9 5	1 28	24 46	0 38	18 33	0 23	24 44	13 54	19 46	19 28	27 25		n.a.
T 15	23 25	18 38	5 15	25 28	1 45	9 43	6 1	19 35	4 2	18 58	1 54	9 7	1 28	24 46	0 38	18 32	0 23	24 43	13 54	19 46	19 27	27 25		n.a.
F 16	23 31	13 20	5 7	25 34	1 43	9 52	5 58	19 33	4 4	18 59	1 54	9 9	1 28	24 46	0 38	18 32	0 23	24 42	13 53	19 46	19 26	27 25		n.a.
S 17	23 37	7 32	4 43	25 38	1 40	10 2	5 55	19 31	4 5	18 59	1 55	9 11	1 28	24 46	0 38	18 32	0 23	24 41	13 53	19 45	19 25	27 25		n.a.
S 18	23 42	1 33	4 3	25 40	1 37	10 12	5 51	19 28	4 7	19 0	1 55	9 13	1 28	24 46	0 38	18 31	0 22	24 40	13 52	19 46	19 24	27 26		n.a.
M19	23 46	4n20	3 13	25 40	1 34	10 23	5 48	19 27	4 8	19 1	1 55	9 15	1 28	24 46	0 38	18 31	0 22	24 39	13 52	19 46	19 24	27 26		n.a.
T 20	23 50	9 56	2 14	25 38	1 30	10 35	5 44	19 25	4 10	19 2	1 56	9 17	1 28	24 46	0 38	18 31	0 22	24 38	13 51	19 46	19 23	27 26		n.a.
W21	23 54	15 4	1 10	25 34	1 26	10 48	5 39	19 23	4 11	19 3	1 56	9 19	1 28	24 46	0 38	18 30	0 22	24 37	13 51	19 47	19 22	27 26		n.a.
T 22	23 57	19 31	0 4	25 29	1 22	11 1	5 35	19 22	4 13	19 4	1 56	9 21	1 28	24 46	0 38	18 30	0 22	24 37	13 50	19 47	19 21	27 26		n.a.
F 23	24 0	23 8	1n 1	25 22	1 17	11 15	5 30	19 21	4 14	19 6	1 57	9 23	1 28	24 46	0 38	18 30	0 22	24 36	13 50	19 47	19 20	27 26		n.a.
S 24	24 3	25 43	2 3	25 14	1 13	11 29	5 26	19 20	4 16	19 7	1 57	9 25	1 28	24 46	0 38	18 29	0 22	24 35	13 49	19 46	19 20	27 26		n.a.
S 25	24 5	27 7	3 0	25 4	1 7	11 43	5 21	19 20	4 17	19 8	1 57	9 27	1 28	24 46	0 38	18 29	0 22	24 34	13 49	19 45	19 19	27 26		n.a.
M26	24 6	27 18	3 48	24 52	1 2	11 58	5 16	19 20	4 18	19 10	1 57	9 29	1 28	24 46	0 38	18 29	0 22	24 33	13 48	19 44	19 18	27 26		n.a.
T 27	24 7	26 12	4 27	24 40	0 56	12 14	5 11	19 19	4 20	19 11	1 58	9 31	1 28	24 46	0 38	18 28	0 22	24 32	13 48	19 43	19 17	27 26		n.a.
W28	24 8	23 57	4 54	24 26	0 51	12 30	5 6	19 20	4 21	19 12	1 58	9 32	1 28	24 46	0 38	18 28	0 22	24 31	13 47	19 41	19 16	27 26		n.a.
T 29	24 8	20 38	5 8	24 10	0 45	12 46	5 0	19 20	4 22	19 14	1 58	9 34	1 28	24 46	0 38	18 28	0 22	24 30	13 47	19 40	19 16	27 26		n.a.
F 30	24 7	16 27	5 10	23 54	0 39	13 3	4 55	19 21	4 23	19 15	1 59	9 36	1 28	24 46	0 38	18 27	0 22	24 29	13 46	19 38	19 15	27 26		n.a.
S 31	24n 7	11n32	4n57	23n36	0n32	13n19	4s49	19s22	4s25	19s17	1s59	9n37	1s29	24n46	0n38	18s27	0n22	24n28	13n46	19n38	19n14	27n27		n.a.

Julian Day Number = 107564.5, Delta T = 34h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'14, Lahiri = -64°38'14 Julian Calendar 1 July 4419 BCE == Greg. Calendar 27 May 4419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4419 BCE

AUGUST 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 33	3♋15'49	25♍10	18♋12	19♉37	20°R 7	12°R58	27♈53	0♋55	22°R 2	0♍17	25°R12	23♉37	10♋53	n.a.	S 1
M 2	18 25 30	4°15'21	7♎59	19°45	20°21	20♒ 6	12♒53	27°58	0°58	22♏ 1	0°19	25°D12	23°34	10°59	n.a.	M 2
T 3	18 29 27	5°14'55	21°11	21°17	21° 5	20° 4	12°48	28° 2	1° 2	22° 0	0°20	25♉13	23°31	11° 6	n.a.	T 3
W 4	18 33 23	6°14'31	4♏48	22°48	21°51	20° 1	12°43	28° 7	1° 6	21°59	0°22	25°14	23°28	11°13	n.a.	W 4
T 5	18 37 20	7°14'08	18°52	24°18	22°37	19°57	12°37	28°11	1°10	21°58	0°23	25°R16	23°24	11°19	n.a.	T 5
F 6	18 41 16	8°13'49	3♐24	25°47	23°24	19°53	12°32	28°15	1°14	21°57	0°25	25°15	23°21	11°26	n.a.	F 6
S 7	18 45 13	9°13'31	18°18	27°16	24°12	19°47	12°26	28°19	1°17	21°56	0°27	25°13	23°18	11°33	n.a.	S 7
S 8	18 49 9	10°13'15	3♑30	28°44	25° 1	19°41	12°21	28°23	1°21	21°55	0°28	25° 9	23°15	11°39	n.a.	S 8
M 9	18 53 6	11°13'02	18°49	0♌11	25°51	19°33	12°15	28°27	1°25	21°54	0°30	25° 4	23°12	11°46	n.a.	M 9
T 10	18 57 2	12°12'50	4♒ 4	1°37	26°42	19°25	12° 9	28°31	1°29	21°53	0°32	24°56	23° 8	11°53	n.a.	T 10
W11	19 0 59	13°12'42	19° 5	3° 2	27°33	19°16	12° 3	28°35	1°32	21°52	0°34	24°49	23° 5	11°59	n.a.	W11
T 12	19 4 55	14°12'35	3♓43	4°27	28°25	19° 6	11°56	28°39	1°36	21°51	0°36	24°42	23° 2	12° 6	n.a.	T 12
F 13	19 8 52	15°12'31	17°53	5°50	29°18	18°55	11°50	28°42	1°40	21°50	0°37	24°37	22°59	12°13	n.a.	F 13
S 14	19 12 48	16°12'29	1♈33	7°13	0♊12	18°44	11°43	28°46	1°44	21°50	0°39	24°34	22°56	12°20	n.a.	S 14
S 15	19 16 45	17°12'30	14°45	8°34	1° 6	18°31	11°36	28°49	1°47	21°49	0°41	24°D33	22°53	12°26	n.a.	S 15
M16	19 20 41	18°12'33	27°33	9°54	2° 1	18°18	11°29	28°52	1°51	21°48	0°43	24°33	22°49	12°33	n.a.	M16
T 17	19 24 38	19°12'39	9♉59	11°14	2°56	18° 4	11°22	28°56	1°55	21°47	0°45	24°34	22°46	12°40	n.a.	T 17
W18	19 28 34	20°12'47	22°10	12°32	3°52	17°49	11°15	28°59	1°58	21°47	0°47	24°R35	22°43	12°46	n.a.	W18
T 19	19 32 31	21°12'58	4♊10	13°48	4°49	17°33	11° 8	29° 2	2° 2	21°46	0°49	24°34	22°40	12°53	n.a.	T 19
F 20	19 36 28	22°13'10	16° 2	15° 4	5°46	17°17	11° 1	29° 5	2° 6	21°45	0°51	24°32	22°37	13° 0	n.a.	F 20
S 21	19 40 24	23°13'26	27°52	16°17	6°44	17° 0	10°53	29° 7	2° 9	21°45	0°53	24°27	22°34	13° 6	n.a.	S 21
S 22	19 44 21	24°13'43	9♋41	17°30	7°42	16°42	10°46	29°10	2°13	21°44	0°55	24°19	22°30	13°13	n.a.	S 22
M23	19 48 17	25°14'02	21°31	18°40	8°41	16°24	10°38	29°13	2°17	21°44	0°57	24° 9	22°27	13°20	n.a.	M23
T 24	19 52 14	26°14'24	3♌25	19°48	9°40	16° 5	10°31	29°15	2°20	21°43	0°59	23°57	22°24	13°26	n.a.	T 24
W25	19 56 10	27°14'47	15°24	20°54	10°39	15°45	10°23	29°17	2°24	21°43	1° 1	23°44	22°21	13°33	n.a.	W25
T 26	20 0 7	28°15'13	27°29	21°58	11°40	15°25	10°15	29°20	2°27	21°42	1° 3	23°32	22°18	13°40	n.a.	T 26
F 27	20 4 3	29°15'40	9♍41	22°58	12°40	15° 4	10° 7	29°22	2°31	21°42	1° 5	23°21	22°14	13°47	n.a.	F 27
S 28	20 8 0	0♌16'09	22° 2	23°56	13°41	14°43	9°59	29°24	2°34	21°42	1° 7	23°12	22°11	13°53	n.a.	S 28
S 29	20 11 56	1°16'39	4♎35	24°51	14°43	14°22	9°51	29°26	2°38	21°41	1° 9	23° 6	22° 8	14° 0	n.a.	S 29
M30	20 15 53	2°17'12	17°23	25°41	15°44	14° 0	9°43	29°28	2°41	21°41	1°12	23° 3	22° 5	14° 7	n.a.	M30
T 31	20 19 49	3♌17'45	0♏28	26♌28	16♊47	13♒38	9♒35	29♈29	2♋45	21♏41	1♍14	23°D 2	22♉ 2	14♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	6n 4	4n30	23n17	0n26	13n36	4s44	19s23	4s26	19s19	1s59	9n39	1s29	24n46	0n38	18s27	0n22	24n27	13n45	19n37	19n13	27n27		n.a.
M 2	24 4	0 13	3 48	22 57	0 19	13 54	4 38	19 24	4 27	19 20	1 59	9 41	1 29	24 46	0 38	18 27	0 22	24 26	13 45	19 37	19 12	27 27		n.a.
T 3	24 1	5s49	2 54	22 36	0 13	14 11	4 32	19 26	4 28	19 22	2 0	9 42	1 29	24 46	0 38	18 26	0 22	24 25	13 45	19 37	19 11	27 27		n.a.
W 4	23 59	11 47	1 49	22 14	0 6	14 28	4 26	19 28	4 29	19 24	2 0	9 44	1 29	24 46	0 38	18 26	0 22	24 24	13 44	19 38	19 11	27 27		n.a.
T 5	23 56	17 23	0 35	21 52	0s 1	14 46	4 20	19 30	4 30	19 26	2 0	9 45	1 29	24 46	0 38	18 26	0 22	24 23	13 44	19 38	19 10	27 27		n.a.
F 6	23 52	22 10	0s44	21 28	0 8	15 4	4 14	19 32	4 31	19 27	2 1	9 47	1 29	24 46	0 38	18 26	0 22	24 22	13 43	19 38	19 9	27 27		n.a.
S 7	23 48	25 37	2 1	21 4	0 15	15 22	4 8	19 35	4 31	19 29	2 1	9 48	1 29	24 46	0 38	18 25	0 22	24 21	13 43	19 37	19 8	27 26		n.a.
S 8	23 43	27 17	3 12	20 39	0 22	15 40	4 2	19 38	4 32	19 31	2 1	9 50	1 29	24 46	0 38	18 25	0 22	24 20	13 42	19 36	19 7	27 26		n.a.
M 9	23 38	26 52	4 9	20 13	0 30	15 58	3 56	19 41	4 33	19 33	2 1	9 51	1 29	24 46	0 38	18 25	0 22	24 19	13 42	19 35	19 7	27 26		n.a.
T 10	23 33	24 26	4 47	19 47	0 37	16 15	3 50	19 44	4 33	19 35	2 1	9 52	1 29	24 46	0 38	18 25	0 22	24 18	13 42	19 33	19 6	27 26		n.a.
W11	23 27	20 21	5 6	19 20	0 44	16 33	3 44	19 47	4 34	19 37	2 2	9 54	1 29	24 46	0 38	18 24	0 22	24 17	13 41	19 31	19 5	27 26		n.a.
T 12	23 21	15 7	5 4	18 52	0 52	16 51	3 38	19 51	4 34	19 39	2 2	9 55	1 29	24 46	0 38	18 24	0 22	24 16	13 41	19 30	19 4	27 26		n.a.
F 13	23 14	9 14	4 43	18 24	0 59	17 9	3 31	19 55	4 35	19 41	2 2	9 56	1 29	24 46	0 38	18 24	0 22	24 15	13 40	19 28	19 3	27 26		n.a.
S 14	23 7	3 6	4 6	17 56	1 6	17 26	3 25	19 59	4 35	19 43	2 2	9 57	1 29	24 46	0 38	18 24	0 22	24 13	13 40	19 28	19 2	27 26		n.a.
S 15	22 59	2n58	3 17	17 28	1 14	17 44	3 19	20 3	4 35	19 45	2 2	9 59	1 30	24 46	0 38	18 24	0 22	24 12	13 40	19 27	19 2	27 26		n.a.
M16	22 51	8 44	2 20	16 59	1 21	18 1	3 13	20 8	4 35	19 48	2 3	10 0	1 30	24 46	0 38	18 23	0 22	24 11	13 39	19 27	19 1	27 26		n.a.
T 17	22 42	14 0	1 18	16 30	1 28	18 18	3 6	20 12	4 35	19 50	2 3	10 1	1 30	24 46	0 38	18 23	0 22	24 10	13 39	19 28	19 0	27 26		n.a.
W18	22 33	18 38	0 13	16 1	1 35	18 35	3 0	20 17	4 35	19 52	2 3	10 2	1 30	24 46	0 38	18 23	0 22	24 9	13 38	19 28	18 59	27 26		n.a.
T 19	22 24	22 26	0n51	15 32	1 42	18 52	2 54	20 22	4 35	19 54	2 3	10 3	1 30	24 46	0 39	18 23	0 22	24 8	13 38	19 28	18 58	27 26		n.a.
F 20	22 14	25 14	1 52	15 3	1 49	19 8	2 48	20 27	4 34	19 56	2 3	10 4	1 30	24 45	0 39	18 23	0 22	24 7	13 38	19 27	18 57	27 25		n.a.
S 21	22 4	26 55	2 48	14 34	1 56	19 25	2 42	20 32	4 34	19 59	2 3	10 5	1 30	24 45	0 39	18 23	0 22	24 6	13 37	19 26	18 57	27 25		n.a.
S 22	21 53	27 22	3 36	14 6	2 3	19 40	2 35	20 37	4 34	20 1	2 4	10 6	1 30	24 45	0 39	18 23	0 22	24 5	13 37	19 24	18 56	27 25		n.a.
M23	21 42	26 33	4 15	13 38	2 9	19 56	2 29	20 42	4 33	20 3	2 4	10 7	1 30	24 45	0 39	18 23	0 22	24 4	13 37	19 21	18 55	27 25		n.a.
T 24	21 31	24 32	4 43	13 10	2 15	20 11	2 23	20 47	4 32	20 5	2 4	10 7	1 30	24 45	0 39	18 22	0 22	24 3	13 36	19 18	18 54	27 25		n.a.
W25	21 19	21 25	4 59	12 43	2 21	20 26	2 17	20 52	4 31	20 8	2 4	10 8	1 30	24 45	0 39	18 22	0 22	24 2	13 36	19 15	18 53	27 25		n.a.
T 26	21 6	17 23	5 1	12 17	2 27	20 41	2 11	20 58	4 30	20 10	2 4	10 9	1 30	24 45	0 39	18 22	0 22	24 1	13 36	19 12	18 52	27 25		n.a.
F 27	20 54	12 37	4 50	11 52	2 32	20 55	2 5	21 3	4 29	20 12	2 4	10 10	1 31	24 45	0 39	18 22	0 22	23 59	13 35	19 9	18 52	27 24		n.a.
S 28	20 41	7 17	4 25	11 28	2 37	21 9	1 59	21 8	4 28	20 15	2 4	10 10	1 31	24 45	0 39	18 22	0 22	23 58	13 35	19 7	18 51	27 24		n.a.
S 29	20 27	1 35	3 47	11 5	2 42	21 22	1 53	21 14	4 26	20 17	2 4	10 11	1 31	24 45	0 39	18 22	0 21	23 57	13 35	19 5	18 50	27 24		n.a.
M30	20 13	4s18	2 57	10 44	2 46	21 35	1 47	21 19	4 25	20 19	2 4	10 11	1 31	24 45	0 39	18 22	0 21	23 56	13 35	19 4	18 49	27 24		n.a.
T 31	19n59	10s 9	1n57	10n24	2s50	21n47	1s41	21s24	4s23	20s21	2s 4	10n12	1s31	24n45	0n39	18s22	0n21	23n55	13n34	19n 4	18n48	27n24		n.a.

Julian Day Number = 107595.5, Delta T = 34h59m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'09, Lahiri = -64°38'09 Julian Calendar 1 Aug. 4419 BCE == Greg. Calendar 27 June 4419 BCE

The year -4418 astronomical counting style corresponds to year 4419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 23 46	4♌18'21	13♏55	27♌ 9	17♊49	13°R16	9°R27	29°♈31	2♋48	21°R40	1♍16	23♉ 2	21♉59	14♋20	n.a.	W 1
T 2	20 27 42	5°18'58	27°46	27°46	18°52	12♒53	9♒19	29°33	2°51	21♏40	1°18	23°R 2	21°55	14°27	n.a.	T 2
F 3	20 31 39	6°19'36	12♐ 1	28°16	19°55	12°30	9°11	29°34	2°55	21°40	1°20	23° 1	21°52	14°33	n.a.	F 3
S 4	20 35 36	7°20'17	26°41	28°40	20°59	12° 8	9° 3	29°35	2°58	21°40	1°23	22°57	21°49	14°40	n.a.	S 4
S 5	20 39 32	8°20'58	11♑40	28°57	22° 3	11°45	8°54	29°36	3° 1	21°40	1°25	22°51	21°46	14°47	n.a.	S 5
M 6	20 43 29	9°21'42	26°52	29° 6	23° 7	11°22	8°46	29°37	3° 5	21°40	1°27	22°42	21°43	14°53	n.a.	M 6
T 7	20 47 25	10°22'26	12♒ 5	29°R 7	24°12	10°59	8°38	29°38	3° 8	21°D40	1°29	22°31	21°40	15° 0	n.a.	T 7
W 8	20 51 22	11°23'13	27°10	28°58	25°17	10°37	8°30	29°39	3°11	21°40	1°32	22°19	21°36	15° 7	n.a.	W 8
T 9	20 55 18	12°24'01	11♓55	28°40	26°22	10°14	8°22	29°40	3°14	21°40	1°34	22° 9	21°33	15°14	n.a.	T 9
F 10	20 59 15	13°24'51	26°14	28°12	27°28	9°52	8°14	29°41	3°17	21°40	1°36	22° 0	21°30	15°20	n.a.	F 10
S 11	21 3 11	14°25'42	10♈ 4	27°33	28°34	9°30	8° 5	29°41	3°21	21°40	1°39	21°53	21°27	15°27	n.a.	S 11
S 12	21 7 8	15°26'36	23°23	26°44	29°40	9° 8	7°57	29°41	3°24	21°40	1°41	21°49	21°24	15°34	n.a.	S 12
M13	21 11 4	16°27'31	6♉15	25°46	0♋46	8°47	7°49	29°42	3°27	21°40	1°43	21°48	21°20	15°40	n.a.	M13
T 14	21 15 1	17°28'28	18°44	24°39	1°53	8°26	7°41	29°42	3°30	21°41	1°46	21°48	21°17	15°47	n.a.	T 14
W15	21 18 58	18°29'27	0♊54	23°25	3° 0	8° 5	7°34	29°R42	3°33	21°41	1°48	21°48	21°14	15°54	n.a.	W15
T 16	21 22 54	19°30'27	12°52	22° 6	4° 7	7°45	7°26	29°42	3°36	21°41	1°50	21°46	21°11	16° 0	n.a.	T 16
F 17	21 26 51	20°31'30	24°43	20°45	5°14	7°25	7°18	29°42	3°39	21°41	1°53	21°43	21° 8	16° 7	n.a.	F 17
S 18	21 30 47	21°32'33	6♋31	19°23	6°22	7° 6	7°10	29°41	3°41	21°42	1°55	21°37	21° 5	16°14	n.a.	S 18
S 19	21 34 44	22°33'39	18°21	18° 5	7°30	6°48	7° 3	29°41	3°44	21°42	1°58	21°27	21° 1	16°21	n.a.	S 19
M20	21 38 40	23°34'45	0♌14	16°52	8°38	6°30	6°55	29°40	3°47	21°43	2° 0	21°15	20°58	16°27	n.a.	M20
T 21	21 42 37	24°35'53	12°15	15°47	9°46	6°12	6°48	29°40	3°50	21°43	2° 2	21° 1	20°55	16°34	n.a.	T 21
W22	21 46 33	25°37'02	24°23	14°51	10°55	5°56	6°40	29°39	3°53	21°44	2° 5	20°46	20°52	16°41	n.a.	W22
T 23	21 50 30	26°38'13	6♍40	14° 6	12° 4	5°40	6°33	29°38	3°55	21°44	2° 7	20°32	20°49	16°47	n.a.	T 23
F 24	21 54 27	27°39'24	19° 5	13°32	13°13	5°25	6°26	29°37	3°58	21°45	2°10	20°18	20°46	16°54	n.a.	F 24
S 25	21 58 23	28°40'36	1♎41	13°10	14°22	5°10	6°19	29°36	4° 0	21°45	2°12	20° 8	20°42	17° 1	n.a.	S 25
S 26	22 2 20	29°41'49	14°27	12°D59	15°31	4°56	6°12	29°35	4° 3	21°46	2°14	20° 0	20°39	17° 7	n.a.	S 26
M27	22 6 16	0♍43'03	27°24	13° 0	16°40	4°44	6° 5	29°34	4° 6	21°47	2°17	19°56	20°36	17°14	n.a.	M27
T 28	22 10 13	1°44'18	10♏34	13°10	17°50	4°31	5°58	29°32	4° 8	21°47	2°19	19°54	20°33	17°21	n.a.	T 28
W29	22 14 9	2°45'34	24° 0	13°31	19° 0	4°20	5°52	29°31	4°10	21°48	2°22	19°D54	20°30	17°28	n.a.	W29
T 30	22 18 6	3♍46'50	7♐43	13♌59	20♋10	4♒10	5♒45	29°♈29	4♋13	21♏49	2♍24	19°R54	20♉26	17♋34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n44	15s43	0n48	10n 7	2s52	21n59	1s35	21s29	4s22	20s24	2s 4	10n12	1s31	24n45	0n39	18s22	0n21	23n54	13n34	19n 4	18n47	27n23		n.a.
T 2	19 29	20 38	0s25	9 53	2 54	22 10	1 29	21 34	4 20	20 26	2 4	10 13	1 31	24 45	0 39	18 22	0 21	23 53	13 34	19 4	18 46	27 23		n.a.
F 3	19 14	24 31	1 39	9 41	2 56	22 21	1 23	21 39	4 18	20 28	2 4	10 13	1 31	24 45	0 39	18 22	0 21	23 52	13 33	19 4	18 46	27 23		n.a.
S 4	18 58	26 53	2 48	9 32	2 56	22 32	1 17	21 44	4 16	20 31	2 4	10 14	1 31	24 45	0 39	18 22	0 21	23 51	13 33	19 3	18 45	27 23		n.a.
S 5	18 42	27 22	3 47	9 27	2 55	22 42	1 12	21 48	4 14	20 33	2 4	10 14	1 31	24 45	0 39	18 22	0 21	23 50	13 33	19 1	18 44	27 22		n.a.
M 6	18 26	25 49	4 31	9 25	2 53	22 51	1 6	21 53	4 11	20 35	2 4	10 14	1 31	24 45	0 39	18 22	0 21	23 49	13 33	18 59	18 43	27 22		n.a.
T 7	18 9	22 23	4 56	9 28	2 50	23 0	1 0	21 57	4 9	20 37	2 4	10 15	1 31	24 45	0 39	18 22	0 21	23 47	13 32	18 56	18 42	27 22		n.a.
W 8	17 52	17 28	4 59	9 36	2 45	23 8	0 55	22 1	4 7	20 39	2 4	10 15	1 32	24 45	0 39	18 22	0 21	23 46	13 32	18 53	18 41	27 22		n.a.
T 9	17 34	11 38	4 43	9 48	2 38	23 15	0 49	22 5	4 4	20 42	2 4	10 15	1 32	24 45	0 39	18 22	0 21	23 45	13 32	18 50	18 41	27 21		n.a.
F 10	17 16	5 20	4 9	10 6	2 30	23 22	0 44	22 9	4 1	20 44	2 4	10 15	1 32	24 44	0 39	18 22	0 21	23 44	13 32	18 48	18 40	27 21		n.a.
S 11	16 58	1n 1	3 21	10 29	2 20	23 29	0 39	22 13	3 59	20 46	2 4	10 15	1 32	24 44	0 39	18 22	0 21	23 43	13 32	18 46	18 39	27 21		n.a.
S 12	16 40	7 7	2 24	10 58	2 8	23 35	0 33	22 16	3 56	20 48	2 4	10 15	1 32	24 44	0 39	18 22	0 21	23 42	13 31	18 45	18 38	27 20		n.a.
M13	16 21	12 43	1 21	11 31	1 54	23 40	0 28	22 19	3 53	20 50	2 4	10 15	1 32	24 44	0 39	18 22	0 21	23 41	13 31	18 44	18 37	27 20		n.a.
T 14	16 2	17 38	0 16	12 9	1 38	23 44	0 23	22 22	3 50	20 52	2 4	10 15	1 32	24 44	0 39	18 22	0 21	23 40	13 31	18 44	18 36	27 20		n.a.
W15	15 43	21 43	0n48	12 51	1 20	23 48	0 18	22 25	3 47	20 54	2 4	10 15	1 32	24 44	0 39	18 22	0 21	23 39	13 31	18 44	18 35	27 19		n.a.
T 16	15 24	24 48	1 49	13 35	1 2	23 51	0 13	22 27	3 44	20 56	2 4	10 15	1 32	24 44	0 39	18 22	0 21	23 38	13 31	18 44	18 35	27 19		n.a.
F 17	15 4	26 46	2 44	14 20	0 42	23 53	0 8	22 29	3 40	20 58	2 4	10 15	1 32	24 44	0 39	18 23	0 21	23 37	13 31	18 43	18 34	27 19		n.a.
S 18	14 44	27 30	3 33	15 6	0 21	23 55	0 3	22 31	3 37	21 0	2 3	10 15	1 32	24 44	0 39	18 23	0 21	23 36	13 30	18 41	18 33	27 18		n.a.
S 19	14 23	26 59	4 11	15 50	0 1	23 56	0n 2	22 33	3 34	21 2	2 3	10 15	1 32	24 44	0 39	18 23	0 21	23 35	13 30	18 39	18 32	27 18		n.a.
M20	14 3	25 14	4 40	16 32	0n19	23 57	0 6	22 34	3 30	21 4	2 3	10 14	1 32	24 44	0 39	18 23	0 21	23 34	13 30	18 36	18 31	27 18		n.a.
T 21	13 42	22 20	4 56	17 10	0 38	23 56	0 11	22 36	3 27	21 5	2 3	10 14	1 33	24 44	0 39	18 23	0 21	23 33	13 30	18 32	18 30	27 17		n.a.
W22	13 21	18 27	4 58	17 44	0 56	23 55	0 15	22 37	3 24	21 7	2 3	10 14	1 33	24 44	0 39	18 23	0 21	23 32	13 30	18 28	18 29	27 17		n.a.
T 23	13 0	13 45	4 48	18 14	1 12	23 54	0 20	22 38	3 20	21 9	2 3	10 13	1 33	24 44	0 40	18 23	0 21	23 31	13 30	18 24	18 29	27 17		n.a.
F 24	12 38	8 27	4 23	18 38	1 27	23 51	0 24	22 38	3 17	21 11	2 2	10 13	1 33	24 44	0 40	18 24	0 21	23 30	13 30	18 20	18 28	27 16		n.a.
S 25	12 16	2 44	3 45	18 57	1 40	23 48	0 28	22 38	3 13	21 12	2 2	10 13	1 33	24 44	0 40	18 24	0 21	23 29	13 30	18 17	18 27	27 16		n.a.
S 26	11 54	3s10	2 55	19 11	1 51	23 44	0 32	22 38	3 10	21 14	2 2	10 12	1 33	24 44	0 40	18 24	0 21	23 28	13 29	18 15	18 26	27 15		n.a.
M27	11 32	9 3	1 56	19 20	2 1	23 40	0 36	22 38	3 6	21 15	2 2	10 12	1 33	24 44	0 40	18 24	0 21	23 27	13 29	18 14	18 25	27 15		n.a.
T 28	11 10	14 39	0 49	19 24	2 9	23 34	0 40	22 38	3 3	21 17	2 2	10 11	1 33	24 44	0 40	18 24	0 21	23 26	13 29	18 14	18 24	27 14		n.a.
W29	10 47	19 40	0s22	19 24	2 15	23 28	0 44	22 37	2 59	21 18	2 1	10 10	1 33	24 44	0 40	18 25	0 21	23 25	13 29	18 14	18 23	27 14		n.a.
T 30	10n24	23s45	1s33	19n20	2n20	23n22	0n48	22s37	2s55	21s20	2s 1	10n10	1s33	24n44	0n40	18s25	0n21	23n24	13n29	18n14	18n22	27n14		n.a.

Julian Day Number = 107626.5, Delta T = 34h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'05, Lahiri = -64°38'05 Julian Calendar 1 Sept. 4419 BCE == Greg. Calendar 28 July 4419 BCE

The year -4418 astronomical counting style corresponds to year 4419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 22 2	4♍48'07	21♐44	14♌36	21♋20	4°R 0	5°R39	29°R27	4♋15	21♏49	2♍26	19°R53	20♉23	17♋41	n.a.	F 1
S 2	22 25 59	5°49'24	6♑ 4	15°20	22°30	3♒51	5♒33	29♈25	4°17	21°50	2°29	19♉50	20°20	17°48	n.a.	S 2
S 3	22 29 56	6°50'42	20°41	16° 9	23°41	3°43	5°27	29°23	4°20	21°51	2°31	19°44	20°17	17°54	n.a.	S 3
M 4	22 33 52	7°52'00	5♒29	17° 5	24°51	3°36	5°21	29°21	4°22	21°52	2°34	19°36	20°14	18° 1	n.a.	M 4
T 5	22 37 49	8°53'18	20°22	18° 4	26° 2	3°30	5°16	29°19	4°24	21°53	2°36	19°25	20°11	18° 8	n.a.	T 5
W 6	22 41 45	9°54'37	5♓11	19° 8	27°13	3°24	5°10	29°17	4°26	21°54	2°38	19°14	20° 7	18°15	n.a.	W 6
T 7	22 45 42	10°55'57	19°47	20°16	28°24	3°19	5° 5	29°15	4°28	21°55	2°41	19° 3	20° 4	18°21	n.a.	T 7
F 8	22 49 38	11°57'17	4♈ 3	21°27	29°35	3°16	5° 0	29°12	4°30	21°56	2°43	18°54	20° 1	18°28	n.a.	F 8
S 9	22 53 35	12°58'38	17°53	22°40	0♌46	3°12	4°55	29°10	4°32	21°57	2°46	18°48	19°58	18°35	n.a.	S 9
S 10	22 57 32	14° 0'00	1♉17	23°56	1°57	3°10	4°50	29° 7	4°34	21°58	2°48	18°44	19°55	18°41	n.a.	S 10
M11	23 1 28	15° 1'22	14°14	25°13	3° 9	3° 9	4°45	29° 4	4°36	21°59	2°50	18°D42	19°51	18°48	n.a.	M11
T 12	23 5 25	16° 2'45	26°47	26°33	4°20	3°D 8	4°41	29° 1	4°38	22° 0	2°53	18°42	19°48	18°55	n.a.	T 12
W13	23 9 21	17° 4'09	9♊ 2	27°54	5°32	3° 8	4°37	28°58	4°40	22° 2	2°55	18°43	19°45	19° 1	n.a.	W13
T 14	23 13 18	18° 5'33	21° 3	29°16	6°44	3° 9	4°33	28°55	4°41	22° 3	2°57	18°R43	19°42	19° 8	n.a.	T 14
F 15	23 17 14	19° 6'57	2♋55	0♍40	7°56	3°11	4°29	28°52	4°43	22° 4	3° 0	18°42	19°39	19°15	n.a.	F 15
S 16	23 21 11	20° 8'23	14°45	2° 5	9° 8	3°13	4°25	28°49	4°45	22° 5	3° 2	18°39	19°36	19°22	n.a.	S 16
S 17	23 25 8	21° 9'48	26°36	3°30	10°20	3°16	4°21	28°46	4°46	22° 7	3° 4	18°33	19°32	19°28	n.a.	S 17
M18	23 29 4	22°11'14	8♌33	4°56	11°32	3°20	4°18	28°42	4°48	22° 8	3° 7	18°25	19°29	19°35	n.a.	M18
T 19	23 33 1	23°12'40	20°39	6°23	12°44	3°25	4°15	28°39	4°49	22° 9	3° 9	18°15	19°26	19°42	n.a.	T 19
W20	23 36 57	24°14'07	2♍56	7°51	13°57	3°30	4°12	28°35	4°50	22°11	3°11	18° 4	19°23	19°48	n.a.	W20
T 21	23 40 54	25°15'33	15°26	9°19	15° 9	3°36	4° 9	28°32	4°52	22°12	3°14	17°53	19°20	19°55	n.a.	T 21
F 22	23 44 50	26°17'00	28° 9	10°48	16°22	3°43	4° 7	28°28	4°53	22°13	3°16	17°44	19°17	20° 2	n.a.	F 22
S 23	23 48 47	27°18'26	11♎ 4	12°17	17°34	3°50	4° 5	28°24	4°54	22°15	3°18	17°36	19°13	20° 8	n.a.	S 23
S 24	23 52 44	28°19'52	24°11	13°47	18°47	3°58	4° 3	28°20	4°56	22°16	3°20	17°31	19°10	20°15	n.a.	S 24
M25	23 56 40	29°21'18	7♏30	15°17	20° 0	4° 7	4° 1	28°16	4°57	22°18	3°23	17°29	19° 7	20°22	n.a.	M25
T 26	0 0 37	0♎22'43	20°58	16°47	21°12	4°16	3°59	28°12	4°58	22°19	3°25	17°D28	19° 4	20°29	n.a.	T 26
W27	0 4 33	1°24'09	4♐37	18°18	22°25	4°26	3°58	28° 8	4°59	22°21	3°27	17°29	19° 1	20°35	n.a.	W27
T 28	0 8 30	2°25'33	18°26	19°49	23°38	4°37	3°56	28° 4	5° 0	22°23	3°29	17°30	18°57	20°42	n.a.	T 28
F 29	0 12 26	3°26'57	2♑25	21°21	24°51	4°48	3°55	28° 0	5° 1	22°24	3°31	17°R31	18°54	20°49	n.a.	F 29
S 30	0 16 23	4°28'20	16°34	22°53	26° 4	5° 0	3°54	27°56	5° 1	22°26	3°33	17°30	18°51	20°55	n.a.	S 30
S 31	0 20 20	5♎29'43	0♒51	24♍25	27♌17	5♒12	3♒54	27♈51	5♋ 2	22♏28	3♍36	17♉28	18♉48	21♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 1	26s32	2s40	19n12	2n23	23n14	0n52	22s36	2s52	21s21	2s 1	10n 9	1s33	24n44	0n40	18s25	0n21	23n23	13n29	18n13	18n22	27n13		n.a.
S 2	9 38	27 38	3 38	19 1	2 25	23 6	0 55	22 34	2 48	21 22	2 1	10 8	1 33	24 43	0 40	18 25	0 21	23 22	13 29	18 12	18 21	27 13		n.a.
S 3	9 15	26 50	4 24	18 47	2 27	22 57	0 59	22 33	2 45	21 24	2 0	10 8	1 33	24 43	0 40	18 26	0 21	23 21	13 29	18 11	18 20	27 12		n.a.
M 4	8 52	24 9	4 52	18 29	2 27	22 48	1 2	22 31	2 41	21 25	2 0	10 7	1 33	24 43	0 40	18 26	0 21	23 20	13 29	18 8	18 19	27 12		n.a.
T 5	8 28	19 51	5 1	18 10	2 26	22 38	1 6	22 29	2 38	21 26	2 0	10 6	1 33	24 43	0 40	18 26	0 21	23 19	13 29	18 5	18 18	27 11		n.a.
W 6	8 4	14 21	4 50	17 48	2 25	22 27	1 9	22 27	2 35	21 27	2 0	10 5	1 33	24 43	0 40	18 26	0 20	23 18	13 29	18 2	18 17	27 11		n.a.
T 7	7 40	8 7	4 20	17 24	2 23	22 15	1 12	22 25	2 31	21 28	1 59	10 4	1 34	24 43	0 40	18 27	0 20	23 17	13 29	17 59	18 16	27 10		n.a.
F 8	7 16	1 36	3 34	16 58	2 20	22 3	1 15	22 23	2 28	21 29	1 59	10 3	1 34	24 43	0 40	18 27	0 20	23 16	13 29	17 57	18 15	27 10		n.a.
S 9	6 52	4n49	2 36	16 30	2 17	21 50	1 18	22 20	2 24	21 30	1 59	10 2	1 34	24 43	0 40	18 27	0 20	23 15	13 29	17 55	18 15	27 9		n.a.
S 10	6 28	10 50	1 31	16 1	2 13	21 36	1 21	22 18	2 21	21 31	1 58	10 1	1 34	24 43	0 40	18 28	0 20	23 14	13 29	17 54	18 14	27 9		n.a.
M11	6 4	16 11	0 24	15 30	2 9	21 22	1 23	22 15	2 18	21 32	1 58	10 0	1 34	24 43	0 40	18 28	0 20	23 13	13 29	17 53	18 13	27 8		n.a.
T 12	5 39	20 42	0n43	14 58	2 4	21 7	1 26	22 12	2 14	21 33	1 58	9 59	1 34	24 43	0 40	18 28	0 20	23 12	13 29	17 53	18 12	27 8		n.a.
W13	5 15	24 12	1 46	14 24	1 59	20 52	1 28	22 9	2 11	21 34	1 57	9 58	1 34	24 43	0 40	18 29	0 20	23 12	13 29	17 54	18 11	27 7		n.a.
T 14	4 50	26 32	2 44	13 50	1 54	20 35	1 31	22 5	2 8	21 34	1 57	9 57	1 34	24 43	0 40	18 29	0 20	23 11	13 29	17 54	18 10	27 6		n.a.
F 15	4 26	27 39	3 33	13 14	1 49	20 19	1 33	22 2	2 5	21 35	1 57	9 56	1 34	24 43	0 40	18 29	0 20	23 10	13 29	17 53	18 9	27 6		n.a.
S 16	4 1	27 29	4 13	12 38	1 43	20 1	1 35	21 58	2 2	21 36	1 56	9 55	1 34	24 43	0 40	18 30	0 20	23 9	13 29	17 52	18 8	27 5		n.a.
S 17	3 36	26 4	4 43	12 1	1 37	19 43	1 37	21 54	1 59	21 36	1 56	9 53	1 34	24 43	0 40	18 30	0 20	23 8	13 29	17 51	18 7	27 5		n.a.
M18	3 11	23 28	5 0	11 23	1 31	19 25	1 39	21 51	1 55	21 37	1 56	9 52	1 34	24 43	0 41	18 30	0 20	23 7	13 29	17 48	18 7	27 4		n.a.
T 19	2 46	19 49	5 4	10 44	1 25	19 5	1 41	21 47	1 52	21 37	1 55	9 51	1 34	24 43	0 41	18 31	0 20	23 6	13 29	17 46	18 6	27 4		n.a.
W20	2 21	15 16	4 55	10 4	1 18	18 46	1 43	21 42	1 50	21 37	1 55	9 50	1 34	24 43	0 41	18 31	0 20	23 6	13 30	17 42	18 5	27 3		n.a.
T 21	1 56	10 2	4 31	9 24	1 12	18 25	1 45	21 38	1 47	21 38	1 55	9 48	1 34	24 43	0 41	18 32	0 20	23 5	13 30	17 39	18 4	27 2		n.a.
F 22	1 31	4 18	3 53	8 44	1 5	18 4	1 46	21 34	1 44	21 38	1 54	9 47	1 34	24 43	0 41	18 32	0 20	23 4	13 30	17 37	18 3	27 2		n.a.
S 23	1 6	1s43	3 3	8 3	0 59	17 43	1 48	21 29	1 41	21 38	1 54	9 45	1 34	24 43	0 41	18 32	0 20	23 3	13 30	17 34	18 2	27 1		n.a.
S 24	0 41	7 46	2 2	7 21	0 52	17 21	1 49	21 24	1 38	21 38	1 54	9 44	1 34	24 43	0 41	18 33	0 20	23 3	13 30	17 33	18 1	27 0		n.a.
M25	0 16	13 34	0 54	6 40	0 46	16 59	1 50	21 20	1 35	21 39	1 53	9 43	1 34	24 43	0 41	18 33	0 20	23 2	13 30	17 32	18 0	27 0		n.a.
T 26	0s 9	18 49	0s19	5 57	0 39	16 36	1 52	21 15	1 33	21 39	1 53	9 41	1 34	24 43	0 41	18 34	0 20	23 1	13 30	17 32	17 59	26 59		n.a.
W27	0 34	23 10	1 31	5 15	0 32	16 12	1 53	21 10	1 30	21 39	1 53	9 40	1 34	24 43	0 41	18 34	0 20	23 0	13 30	17 32	17 59	26 58		n.a.
T 28	1 0	26 15	2 39	4 32	0 25	15 49	1 54	21 4	1 27	21 39	1 52	9 38	1 34	24 43	0 41	18 34	0 20	23 0	13 30	17 33	17 58	26 58		n.a.
F 29	1 25	27 45	3 39	3 49	0 19	15 24	1 55	20 59	1 25	21 38	1 52	9 37	1 34	24 43	0 41	18 35	0 20	22 59	13 31	17 33	17 57	26 57		n.a.
S 30	1 50	27 28	4 26	3 5	0 12	15 0	1 55	20 54	1 22	21 38	1 52	9 35	1 34	24 43	0 41	18 35	0 20	22 58	13 31	17 33	17 56	26 56		n.a.
S 31	2s15	25s22	4s56	2n22	0n 5	14n34	1n56	20s48	1s20	21s38	1s51	9n34	1s34	24n43	0n41	18s36	0n20	22n58	13n31	17n32	17n55	26n56		n.a.

Julian Day Number = 107656.5, Delta T = 34h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°45'01, Lahiri = -64°38'01 Julian Calendar 1 Oct. 4419 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4419 BCE

The year -4418 astronomical counting style corresponds to year 4419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 24 16	6♎31'04	15♒13	25♍58	28♌30	5♒25	3°R53	27°R47	5♋ 3	22♏29	3♍38	17°R23	18♉45	21♋ 9	n.a.	M 1
T 2	0 28 13	7°32'25	29°37	27°31	29°44	5°39	3♒53	27♈43	5° 4	22°31	3°40	17♉18	18°42	21°16	n.a.	T 2
W 3	0 32 9	8°33'45	13♓57	29° 4	0♍57	5°53	3°D53	27°38	5° 4	22°33	3°42	17°11	18°38	21°22	n.a.	W 3
T 4	0 36 6	9°35'04	28° 8	0♎38	2°10	6° 7	3°53	27°33	5° 5	22°35	3°44	17° 5	18°35	21°29	n.a.	T 4
F 5	0 40 3	10°36'23	12♈ 4	2°12	3°23	6°22	3°54	27°29	5° 5	22°36	3°46	17° 0	18°32	21°36	n.a.	F 5
S 6	0 43 59	11°37'41	25°41	3°46	4°37	6°38	3°54	27°24	5° 6	22°38	3°48	16°56	18°29	21°42	n.a.	S 6
S 7	0 47 56	12°38'58	8♉58	5°21	5°50	6°54	3°55	27°20	5° 6	22°40	3°50	16°54	18°26	21°49	n.a.	S 7
M 8	0 51 52	13°40'15	21°53	6°56	7° 4	7°10	3°56	27°15	5° 7	22°42	3°52	16°D54	18°23	21°56	n.a.	M 8
T 9	0 55 49	14°41'31	4♊28	8°32	8°17	7°27	3°57	27°10	5° 7	22°44	3°54	16°55	18°19	22° 3	n.a.	T 9
W10	0 59 45	15°42'46	16°45	10° 9	9°31	7°45	3°59	27° 5	5° 7	22°46	3°56	16°57	18°16	22° 9	n.a.	W10
T 11	1 3 42	16°44'01	28°49	11°45	10°44	8° 3	4° 0	27° 1	5° 7	22°47	3°58	16°59	18°13	22°16	n.a.	T 11
F 12	1 7 39	17°45'16	10♋45	13°23	11°58	8°21	4° 2	26°56	5° 7	22°49	4° 0	17° 0	18°10	22°23	n.a.	F 12
S 13	1 11 35	18°46'29	22°36	15° 0	13°11	8°39	4° 4	26°51	5° 7	22°51	4° 2	17°R 0	18° 7	22°29	n.a.	S 13
S 14	1 15 32	19°47'42	4♌29	16°39	14°25	8°59	4° 6	26°46	5°R 7	22°53	4° 3	16°59	18° 3	22°36	n.a.	S 14
M15	1 19 28	20°48'54	16°27	18°17	15°39	9°18	4° 9	26°41	5° 7	22°55	4° 5	16°57	18° 0	22°43	n.a.	M15
T 16	1 23 25	21°50'05	28°36	19°57	16°52	9°38	4°11	26°36	5° 7	22°57	4° 7	16°53	17°57	22°50	n.a.	T 16
W17	1 27 21	22°51'15	10♍58	21°37	18° 6	9°58	4°14	26°32	5° 7	22°59	4° 9	16°49	17°54	22°56	n.a.	W17
T 18	1 31 18	23°52'24	23°36	23°17	19°20	10°19	4°17	26°27	5° 7	23° 1	4°11	16°45	17°51	23° 3	n.a.	T 18
F 19	1 35 15	24°53'32	6♎32	24°59	20°34	10°40	4°20	26°22	5° 7	23° 3	4°12	16°42	17°48	23°10	n.a.	F 19
S 20	1 39 11	25°54'39	19°46	26°40	21°47	11° 1	4°24	26°17	5° 6	23° 5	4°14	16°39	17°44	23°16	n.a.	S 20
S 21	1 43 8	26°55'45	3♏16	28°23	23° 1	11°23	4°27	26°12	5° 6	23° 7	4°16	16°37	17°41	23°23	n.a.	S 21
M22	1 47 4	27°56'50	17° 1	0♏ 6	24°15	11°45	4°31	26° 7	5° 5	23°10	4°17	16°D37	17°38	23°30	n.a.	M22
T 23	1 51 1	28°57'53	0♐57	1°49	25°29	12° 8	4°35	26° 2	5° 5	23°12	4°19	16°37	17°35	23°36	n.a.	T 23
W24	1 54 57	29°58'54	15° 2	3°33	26°43	12°30	4°39	25°57	5° 4	23°14	4°20	16°38	17°32	23°43	n.a.	W24
T 25	1 58 54	0♏59'54	29°12	5°18	27°56	12°53	4°44	25°52	5° 4	23°16	4°22	16°40	17°28	23°50	n.a.	T 25
F 26	2 2 51	2° 0'53	13♑24	7° 3	29°10	13°17	4°48	25°47	5° 3	23°18	4°24	16°41	17°25	23°57	n.a.	F 26
S 27	2 6 47	3° 1'49	27°37	8°49	0♎24	13°40	4°53	25°42	5° 2	23°20	4°25	16°R41	17°22	24° 3	n.a.	S 27
S 28	2 10 44	4° 2'44	11♒47	10°35	1°38	14° 4	4°58	25°38	5° 2	23°22	4°27	16°41	17°19	24°10	n.a.	S 28
M29	2 14 40	5° 3'37	25°52	12°21	2°52	14°29	5° 3	25°33	5° 1	23°25	4°28	16°41	17°16	24°17	n.a.	M29
T 30	2 18 37	6♏ 4'28	9♓52	14♏ 8	4♎ 5	14♒53	5♒ 8	25♈28	5♋ 0	23♏27	4♍29	16♉39	17♉13	24♋23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s40	21s38	5s 9	1n38	0s 1	14n 9	1n57	20s42	1s17	21s38	1s51	9n32	1s34	24n43	0n41	18s36	0n20	22n57	13n31	17n31	17n54	26n55		n.a.
T 2	3 5	16 37	5 2	0 54	0 8	13 43	1 57	20 37	1 15	21 38	1 50	9 30	1 34	24 43	0 41	18 37	0 20	22 56	13 31	17 29	17 53	26 54		n.a.
W 3	3 29	10 43	4 36	0 10	0 14	13 16	1 57	20 31	1 12	21 37	1 50	9 29	1 34	24 43	0 41	18 37	0 20	22 56	13 31	17 27	17 52	26 54		n.a.
T 4	3 54	4 19	3 54	0s34	0 21	12 50	1 58	20 25	1 10	21 37	1 50	9 27	1 34	24 43	0 41	18 38	0 20	22 55	13 32	17 25	17 51	26 53		n.a.
F 5	4 19	2n11	2 58	1 18	0 27	12 23	1 58	20 19	1 8	21 36	1 49	9 25	1 34	24 43	0 41	18 38	0 20	22 54	13 32	17 24	17 50	26 52		n.a.
S 6	4 44	8 28	1 53	2 3	0 33	11 55	1 58	20 12	1 5	21 36	1 49	9 24	1 34	24 43	0 41	18 39	0 20	22 54	13 32	17 23	17 50	26 51		n.a.
S 7	5 8	14 13	0 43	2 47	0 39	11 27	1 58	20 6	1 3	21 35	1 49	9 22	1 34	24 43	0 41	18 39	0 20	22 53	13 32	17 22	17 49	26 51		n.a.
M 8	5 33	19 12	0n27	3 31	0 45	10 59	1 58	20 0	1 1	21 35	1 48	9 20	1 34	24 43	0 41	18 40	0 20	22 53	13 32	17 22	17 48	26 50		n.a.
T 9	5 57	23 12	1 35	4 15	0 51	10 31	1 58	19 53	0 59	21 34	1 48	9 19	1 33	24 43	0 42	18 40	0 20	22 52	13 33	17 22	17 47	26 49		n.a.
W10	6 21	26 2	2 36	4 59	0 56	10 2	1 58	19 46	0 57	21 33	1 47	9 17	1 33	24 43	0 42	18 41	0 20	22 52	13 33	17 23	17 46	26 48		n.a.
T 11	6 46	27 37	3 29	5 43	1 2	9 33	1 57	19 40	0 54	21 33	1 47	9 15	1 33	24 43	0 42	18 41	0 20	22 51	13 33	17 24	17 45	26 48		n.a.
F 12	7 10	27 53	4 13	6 27	1 7	9 4	1 57	19 33	0 52	21 32	1 47	9 14	1 33	24 43	0 42	18 42	0 20	22 51	13 33	17 24	17 44	26 47		n.a.
S 13	7 34	26 52	4 46	7 11	1 12	8 34	1 56	19 26	0 50	21 31	1 46	9 12	1 33	24 44	0 42	18 42	0 20	22 50	13 34	17 24	17 43	26 46		n.a.
S 14	7 57	24 38	5 6	7 55	1 17	8 5	1 56	19 19	0 48	21 30	1 46	9 10	1 33	24 44	0 42	18 43	0 20	22 50	13 34	17 24	17 42	26 45		n.a.
M15	8 21	21 19	5 13	8 38	1 22	7 35	1 55	19 11	0 46	21 29	1 46	9 8	1 33	24 44	0 42	18 43	0 20	22 49	13 34	17 23	17 41	26 44		n.a.
T 16	8 45	17 4	5 7	9 21	1 27	7 4	1 54	19 4	0 45	21 28	1 45	9 7	1 33	24 44	0 42	18 44	0 20	22 49	13 34	17 22	17 40	26 44		n.a.
W17	9 8	12 3	4 46	10 4	1 31	6 34	1 53	18 57	0 43	21 27	1 45	9 5	1 33	24 44	0 42	18 44	0 20	22 48	13 35	17 21	17 40	26 43		n.a.
T 18	9 31	6 26	4 11	10 46	1 35	6 3	1 53	18 49	0 41	21 26	1 44	9 3	1 33	24 44	0 42	18 45	0 20	22 48	13 35	17 20	17 39	26 42		n.a.
F 19	9 54	0 25	3 23	11 28	1 39	5 33	1 52	18 41	0 39	21 25	1 44	9 1	1 33	24 44	0 42	18 46	0 19	22 47	13 35	17 19	17 38	26 41		n.a.
S 20	10 17	5s46	2 22	12 9	1 42	5 2	1 50	18 34	0 37	21 24	1 44	9 0	1 33	24 44	0 42	18 46	0 19	22 47	13 36	17 18	17 37	26 40		n.a.
S 21	10 40	11 49	1 13	12 50	1 45	4 31	1 49	18 26	0 35	21 22	1 43	8 58	1 33	24 44	0 42	18 47	0 19	22 47	13 36	17 17	17 36	26 39		n.a.
M22	11 3	17 26	0s 2	13 30	1 48	4 0	1 48	18 18	0 34	21 21	1 43	8 56	1 32	24 44	0 42	18 47	0 19	22 46	13 36	17 17	17 35	26 39		n.a.
T 23	11 25	22 13	1 18	14 10	1 50	3 28	1 47	18 10	0 32	21 20	1 43	8 55	1 32	24 44	0 42	18 48	0 19	22 46	13 36	17 17	17 34	26 38		n.a.
W24	11 47	25 45	2 30	14 49	1 52	2 57	1 45	18 2	0 30	21 18	1 42	8 53	1 32	24 44	0 42	18 48	0 19	22 45	13 37	17 18	17 33	26 37		n.a.
T 25	12 9	27 42	3 34	15 27	1 54	2 25	1 44	17 53	0 29	21 17	1 42	8 51	1 32	24 44	0 42	18 49	0 19	22 45	13 37	17 18	17 32	26 36		n.a.
F 26	12 31	27 49	4 24	16 4	1 55	1 54	1 43	17 45	0 27	21 15	1 42	8 49	1 32	24 44	0 42	18 49	0 19	22 45	13 37	17 18	17 31	26 35		n.a.
S 27	12 53	26 7	4 59	16 40	1 56	1 22	1 41	17 36	0 25	21 14	1 41	8 48	1 32	24 44	0 42	18 50	0 19	22 45	13 38	17 18	17 30	26 34		n.a.
S 28	13 14	22 46	5 15	17 15	1 56	0 51	1 39	17 28	0 24	21 12	1 41	8 46	1 32	24 44	0 42	18 51	0 19	22 44	13 38	17 18	17 29	26 33		n.a.
M29	13 35	18 8	5 12	17 49	1 56	0 19	1 38	17 19	0 22	21 11	1 40	8 44	1 32	24 45	0 42	18 51	0 19	22 44	13 38	17 18	17 29	26 32		n.a.
T 30	13s56	12s33	4s51	18s22	1s55	0s13	1n36	17s10	0s21	21s 9	1s40	8n43	1s32	24n45	0n43	18s52	0n19	22n44	13n39	17n18	17n28	26n31		n.a.

Julian Day Number = 107687.5, Delta T = 34h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'57, Lahiri = -64°37'57 Julian Calendar 1 Nov. 4419 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4419 BCE

The year -4418 astronomical counting style corresponds to year 4419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4419 BCE (-4418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 34	7♏ 5'17	23♓43	15♏55	5♎19	15♒18	5♒14	25°R23	4°R59	23♏29	4♍31	16°R38	17♉ 9	24♋30	n.a.	W 1
T 2	2 26 30	8° 6'04	7♈23	17°42	6°33	15°43	5°19	25♈18	4♋58	23°31	4°32	16♉37	17° 6	24°37	n.a.	T 2
F 3	2 30 27	9° 6'49	20°51	19°29	7°47	16° 8	5°25	25°14	4°57	23°33	4°33	16°36	17° 3	24°44	n.a.	F 3
S 4	2 34 23	10° 7'33	4♉ 5	21°16	9° 1	16°34	5°31	25° 9	4°56	23°36	4°35	16°36	17° 0	24°50	n.a.	S 4
S 5	2 38 20	11° 8'14	17° 4	23° 2	10°15	17° 0	5°37	25° 4	4°55	23°38	4°36	16°D35	16°57	24°57	n.a.	S 5
M 6	2 42 16	12° 8'55	29°48	24°48	11°29	17°26	5°43	25° 0	4°53	23°40	4°37	16°36	16°54	25° 4	n.a.	M 6
T 7	2 46 13	13° 9'33	12♊16	26°32	12°42	17°52	5°50	24°55	4°52	23°42	4°38	16°36	16°50	25°10	n.a.	T 7
W 8	2 50 10	14°10'10	24°32	28°15	13°56	18°19	5°56	24°51	4°51	23°45	4°40	16°36	16°47	25°17	n.a.	W 8
T 9	2 54 6	15°10'45	6♋36	29°56	15°10	18°45	6° 3	24°46	4°50	23°47	4°41	16°36	16°44	25°24	n.a.	T 9
F 10	2 58 3	16°11'19	18°32	1♐35	16°24	19°12	6°10	24°42	4°48	23°49	4°42	16°R37	16°41	25°31	n.a.	F 10
S 11	3 1 59	17°11'51	0♌25	3°12	17°38	19°39	6°17	24°38	4°47	23°51	4°43	16°36	16°38	25°37	n.a.	S 11
S 12	3 5 56	18°12'21	12°17	4°45	18°52	20° 7	6°24	24°33	4°45	23°54	4°44	16°36	16°34	25°44	n.a.	S 12
M13	3 9 52	19°12'50	24°15	6°14	20° 5	20°34	6°32	24°29	4°44	23°56	4°45	16°D36	16°31	25°51	n.a.	M13
T 14	3 13 49	20°13'17	6♍23	7°39	21°19	21° 2	6°39	24°25	4°42	23°58	4°46	16°37	16°28	25°57	n.a.	T 14
W15	3 17 45	21°13'42	18°44	8°59	22°33	21°30	6°47	24°21	4°41	24° 0	4°47	16°37	16°25	26° 4	n.a.	W15
T 16	3 21 42	22°14'06	1♎24	10°13	23°47	21°58	6°55	24°17	4°39	24° 3	4°48	16°37	16°22	26°11	n.a.	T 16
F 17	3 25 39	23°14'27	14°25	11°21	25° 1	22°26	7° 2	24°13	4°37	24° 5	4°49	16°38	16°19	26°18	n.a.	F 17
S 18	3 29 35	24°14'47	27°48	12°22	26°15	22°55	7°11	24° 9	4°36	24° 7	4°50	16°39	16°15	26°24	n.a.	S 18
S 19	3 33 32	25°15'05	11♏34	13°14	27°28	23°23	7°19	24° 5	4°34	24° 9	4°50	16°R39	16°12	26°31	n.a.	S 19
M20	3 37 28	26°15'21	25°41	13°59	28°42	23°52	7°27	24° 1	4°32	24°12	4°51	16°39	16° 9	26°38	n.a.	M20
T 21	3 41 25	27°15'35	10♐ 4	14°35	29°56	24°21	7°36	23°57	4°30	24°14	4°52	16°38	16° 6	26°45	n.a.	T 21
W22	3 45 21	28°15'47	24°38	15° 1	1♏10	24°50	7°44	23°54	4°28	24°16	4°53	16°37	16° 3	26°51	n.a.	W22
T 23	3 49 18	29°15'57	9♑17	15°18	2°24	25°20	7°53	23°50	4°26	24°19	4°53	16°36	16° 0	26°58	n.a.	T 23
F 24	3 53 15	0♐16'04	23°54	15°R25	3°37	25°49	8° 2	23°47	4°24	24°21	4°54	16°34	15°56	27° 5	n.a.	F 24
S 25	3 57 11	1°16'09	8♒24	15°22	4°51	26°19	8°11	23°43	4°22	24°23	4°54	16°33	15°53	27°11	n.a.	S 25
S 26	4 1 8	2°16'11	22°41	15°10	6° 5	26°49	8°20	23°40	4°20	24°25	4°55	16°32	15°50	27°18	n.a.	S 26
M27	4 5 4	3°16'11	6♓45	14°49	7°19	27°19	8°29	23°37	4°18	24°28	4°56	16°D32	15°47	27°25	n.a.	M27
T 28	4 9 1	4°16'08	20°32	14°19	8°32	27°49	8°39	23°34	4°16	24°30	4°56	16°32	15°44	27°32	n.a.	T 28
W29	4 12 57	5°16'03	4♈ 4	13°41	9°46	28°19	8°48	23°31	4°14	24°32	4°56	16°33	15°40	27°38	n.a.	W29
T 30	4 16 54	6°15'55	17°21	12°57	11° 0	28°49	8°58	23°28	4°12	24°34	4°57	16°35	15°37	27°45	n.a.	T 30
F 31	4 20 50	7♐15'45	0♉24	12♐ 7	12♏14	29♒20	9♒ 8	23♈25	4♋10	24♏37	4♍57	16♉36	15♉34	27♋52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s16	6s24	4s13	18s53	1s54	0s44	1n34	17s 1	0s19	21s 7	1s40	8n41	1s31	24n45	0n43	18s52	0n19	22n44	13n39	17n18	17n27	26n31		n.a.
T 2	14 37	0 2	3 20	19 23	1 52	1 16	1 32	16 52	0 18	21 5	1 39	8 39	1 31	24 45	0 43	18 53	0 19	22 43	13 39	17 17	17 26	26 30		n.a.
F 3	14 57	6n15	2 18	19 51	1 49	1 48	1 30	16 43	0 16	21 4	1 39	8 38	1 31	24 45	0 43	18 54	0 19	22 43	13 40	17 17	17 25	26 29		n.a.
S 4	15 17	12 10	1 9	20 17	1 46	2 19	1 28	16 34	0 15	21 2	1 39	8 36	1 31	24 45	0 43	18 54	0 19	22 43	13 40	17 17	17 24	26 28		n.a.
S 5	15 36	17 28	0n 3	20 42	1 41	2 51	1 26	16 24	0 13	21 0	1 38	8 34	1 31	24 45	0 43	18 55	0 19	22 43	13 40	17 17	17 23	26 27		n.a.
M 6	15 55	21 52	1 13	21 4	1 37	3 23	1 24	16 15	0 12	20 58	1 38	8 33	1 31	24 45	0 43	18 55	0 19	22 43	13 41	17 17	17 22	26 26		n.a.
T 7	16 14	25 12	2 18	21 25	1 31	3 54	1 22	16 5	0 11	20 56	1 38	8 31	1 31	24 45	0 43	18 56	0 19	22 42	13 41	17 17	17 21	26 25		n.a.
W 8	16 33	27 16	3 15	21 43	1 24	4 26	1 20	15 56	0 9	20 54	1 37	8 30	1 30	24 45	0 43	18 56	0 19	22 42	13 41	17 17	17 20	26 24		n.a.
T 9	16 51	28 0	4 3	21 58	1 17	4 57	1 18	15 46	0 8	20 52	1 37	8 28	1 30	24 45	0 43	18 57	0 19	22 42	13 42	17 17	17 19	26 23		n.a.
F 10	17 9	27 25	4 40	22 12	1 9	5 28	1 16	15 36	0 7	20 50	1 37	8 27	1 30	24 45	0 43	18 58	0 19	22 42	13 42	17 17	17 18	26 22		n.a.
S 11	17 27	25 35	5 4	22 23	1 0	5 59	1 14	15 26	0 6	20 48	1 36	8 25	1 30	24 46	0 43	18 58	0 19	22 42	13 43	17 17	17 17	26 21		n.a.
S 12	17 45	22 38	5 16	22 31	0 49	6 30	1 11	15 16	0 4	20 46	1 36	8 24	1 30	24 46	0 43	18 59	0 19	22 42	13 43	17 17	17 16	26 20		n.a.
M13	18 2	18 44	5 14	22 36	0 38	7 1	1 9	15 6	0 3	20 43	1 36	8 22	1 30	24 46	0 43	18 59	0 19	22 42	13 43	17 17	17 15	26 19		n.a.
T 14	18 19	14 1	4 58	22 39	0 26	7 32	1 6	14 56	0 2	20 41	1 35	8 21	1 29	24 46	0 43	19 0	0 19	22 42	13 44	17 17	17 15	26 18		n.a.
W15	18 35	8 41	4 29	22 40	0 14	8 2	1 4	14 45	0 1	20 39	1 35	8 20	1 29	24 46	0 43	19 1	0 19	22 42	13 44	17 17	17 14	26 17		n.a.
T 16	18 51	2 51	3 45	22 38	0n 0	8 32	1 2	14 35	0n 1	20 36	1 35	8 18	1 29	24 46	0 43	19 1	0 19	22 42	13 44	17 17	17 13	26 16		n.a.
F 17	19 7	3s15	2 49	22 33	0 15	9 2	0 59	14 24	0 2	20 34	1 35	8 17	1 29	24 46	0 43	19 2	0 19	22 42	13 45	17 18	17 12	26 15		n.a.
S 18	19 23	9 24	1 43	22 26	0 30	9 32	0 57	14 14	0 3	20 32	1 34	8 16	1 29	24 46	0 43	19 2	0 19	22 42	13 45	17 18	17 11	26 14		n.a.
S 19	19 38	15 18	0 28	22 18	0 46	10 2	0 54	14 3	0 4	20 29	1 34	8 14	1 29	24 46	0 43	19 3	0 19	22 42	13 46	17 18	17 10	26 12		n.a.
M20	19 52	20 32	0s50	22 7	1 2	10 31	0 52	13 52	0 5	20 27	1 34	8 13	1 28	24 46	0 43	19 4	0 19	22 42	13 46	17 18	17 9	26 11		n.a.
T 21	20 7	24 41	2 6	21 55	1 19	11 1	0 49	13 41	0 6	20 24	1 33	8 12	1 28	24 47	0 43	19 4	0 19	22 42	13 46	17 18	17 8	26 10		n.a.
W22	20 21	27 16	3 15	21 41	1 36	11 30	0 46	13 30	0 7	20 22	1 33	8 11	1 28	24 47	0 43	19 5	0 19	22 42	13 47	17 17	17 7	26 9		n.a.
T 23	20 34	27 59	4 11	21 26	1 53	11 58	0 44	13 19	0 8	20 19	1 33	8 9	1 28	24 47	0 43	19 5	0 19	22 42	13 47	17 17	17 6	26 8		n.a.
F 24	20 48	26 44	4 51	21 10	2 10	12 26	0 41	13 8	0 9	20 16	1 32	8 8	1 28	24 47	0 43	19 6	0 19	22 42	13 48	17 16	17 5	26 7		n.a.
S 25	21 0	23 42	5 13	20 53	2 26	12 54	0 39	12 57	0 10	20 14	1 32	8 7	1 27	24 47	0 43	19 6	0 19	22 43	13 48	17 16	17 4	26 6		n.a.
S 26	21 13	19 16	5 14	20 36	2 42	13 22	0 36	12 45	0 11	20 11	1 32	8 6	1 27	24 47	0 43	19 7	0 19	22 43	13 48	17 16	17 3	26 5		n.a.
M27	21 25	13 51	4 56	20 18	2 57	13 50	0 33	12 34	0 12	20 8	1 32	8 5	1 27	24 47	0 44	19 8	0 19	22 43	13 49	17 16	17 2	26 4		n.a.
T 28	21 37	7 51	4 22	20 1	3 12	14 17	0 31	12 22	0 13	20 5	1 31	8 4	1 27	24 47	0 44	19 8	0 19	22 43	13 49	17 16	17 1	26 3		n.a.
W29	21 48	1 35	3 33	19 44	3 24	14 43	0 28	12 11	0 14	20 2	1 31	8 3	1 27	24 47	0 44	19 9	0 19	22 43	13 50	17 16	17 0	26 1		n.a.
T 30	21 59	4n38	2 34	19 27	3 36	15 9	0 25	11 59	0 15	20 0	1 31	8 2	1 26	24 47	0 44	19 9	0 19	22 43	13 50	17 17	16 59	26 0		n.a.
F 31	22s 9	10n34	1s28	19s11	3n45	15s35	0n23	11s47	0n16	19s57	1s31	8n 1	1s26	24n48	0n44	19s10	0n19	22n44	13n50	17n17	16n59	25n59		n.a.

Julian Day Number = 107717.5, Delta T = 34h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'53, Lahiri = -64°37'53 Julian Calendar 1 Dec. 4419 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4419 BCE

The year -4418 astronomical counting style corresponds to year 4419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 47	8♐15'32	13♉14	11°R12	13♏27	29♒50	9♒18	23°R22	4°R 8	24♏39	4♍58	16°R37	15♉31	27♋58	n.a.	S 1
S 2	4 28 43	9°15'17	25°51	10♐14	14°41	0♓21	9°28	23♈19	4♋ 5	24°41	4°58	16♉37	15°28	28° 5	n.a.	S 2
M 3	4 32 40	10°15'00	8♊18	9°14	15°55	0°52	9°38	23°17	4° 3	24°43	4°58	16°35	15°25	28°12	n.a.	M 3
T 4	4 36 37	11°14'41	20°35	8°14	17° 8	1°23	9°48	23°14	4° 1	24°45	4°58	16°32	15°21	28°19	n.a.	T 4
W 5	4 40 33	12°14'19	2♋43	7°15	18°22	1°54	9°58	23°12	3°58	24°48	4°59	16°28	15°18	28°25	n.a.	W 5
T 6	4 44 30	13°13'55	14°44	6°18	19°36	2°25	10° 9	23°10	3°56	24°50	4°59	16°24	15°15	28°32	n.a.	T 6
F 7	4 48 26	14°13'29	26°39	5°25	20°49	2°57	10°19	23° 7	3°54	24°52	4°59	16°19	15°12	28°39	n.a.	F 7
S 8	4 52 23	15°13'01	8♌31	4°35	22° 3	3°28	10°30	23° 5	3°51	24°54	4°59	16°14	15° 9	28°45	n.a.	S 8
S 9	4 56 19	16°12'31	20°24	3°51	23°17	4° 0	10°40	23° 3	3°49	24°56	4°59	16°11	15° 6	28°52	n.a.	S 9
M10	5 0 16	17°11'59	2♍20	3°12	24°30	4°31	10°51	23° 1	3°47	24°58	4°59	16° 8	15° 2	28°59	n.a.	M10
T 11	5 4 12	18°11'24	14°25	2°39	25°44	5° 3	11° 2	23° 0	3°44	25° 1	4°R59	16°D 7	14°59	29° 6	n.a.	T 11
W12	5 8 9	19°10'48	26°43	2°11	26°58	5°35	11°13	22°58	3°42	25° 3	4°59	16° 7	14°56	29°12	n.a.	W12
T 13	5 12 5	20°10'10	9♎19	1°51	28°11	6° 7	11°24	22°56	3°39	25° 5	4°59	16° 8	14°53	29°19	n.a.	T 13
F 14	5 16 2	21° 9'29	22°17	1°36	29°25	6°39	11°35	22°55	3°37	25° 7	4°59	16°10	14°50	29°26	n.a.	F 14
S 15	5 19 59	22° 8'47	5♏40	1°28	0♐38	7°11	11°47	22°54	3°34	25° 9	4°59	16°11	14°46	29°32	n.a.	S 15
S 16	5 23 55	23° 8'02	19°29	1°D25	1°52	7°43	11°58	22°52	3°32	25°11	4°59	16°R12	14°43	29°39	n.a.	S 16
M17	5 27 52	24° 7'15	3♐46	1°29	3° 6	8°15	12° 9	22°51	3°29	25°13	4°59	16°10	14°40	29°46	n.a.	M17
T 18	5 31 48	25° 6'27	18°25	1°38	4°19	8°48	12°21	22°50	3°27	25°15	4°58	16° 7	14°37	29°53	n.a.	T 18
W19	5 35 45	26° 5'36	3♑21	1°52	5°33	9°20	12°33	22°49	3°24	25°17	4°58	16° 3	14°34	29°59	n.a.	W19
T 20	5 39 41	27° 4'43	18°25	2°11	6°46	9°53	12°44	22°48	3°21	25°19	4°58	15°57	14°31	0♌ 6	n.a.	T 20
F 21	5 43 38	28° 3'47	3♒28	2°36	8° 0	10°26	12°56	22°48	3°19	25°21	4°57	15°50	14°27	0°13	n.a.	F 21
S 22	5 47 34	29° 2'49	18°20	3° 4	9°13	10°58	13° 8	22°47	3°16	25°23	4°57	15°44	14°24	0°20	n.a.	S 22
S 23	5 51 31	0♑ 1'48	2♓54	3°38	10°27	11°31	13°20	22°46	3°14	25°25	4°57	15°40	14°21	0°26	n.a.	S 23
M24	5 55 27	1° 0'44	17° 7	4°15	11°41	12° 4	13°32	22°46	3°11	25°27	4°56	15°37	14°18	0°33	n.a.	M24
T 25	5 59 24	1°59'38	0♈55	4°56	12°54	12°37	13°44	22°46	3° 8	25°29	4°56	15°D36	14°15	0°40	n.a.	T 25
W26	6 3 20	2°58'30	14°21	5°41	14° 8	13°10	13°56	22°46	3° 6	25°31	4°55	15°37	14°12	0°46	n.a.	W26
T 27	6 7 17	3°57'18	27°26	6°29	15°21	13°43	14° 8	22°D46	3° 3	25°33	4°55	15°38	14° 8	0°53	n.a.	T 27
F 28	6 11 14	4°56'05	10♉13	7°21	16°35	14°16	14°20	22°46	3° 1	25°35	4°54	15°R39	14° 5	1° 0	n.a.	F 28
S 29	6 15 10	5°54'49	22°46	8°16	17°48	14°50	14°33	22°46	2°58	25°36	4°54	15°39	14° 2	1° 7	n.a.	S 29
S 30	6 19 7	6°53'30	5♊ 7	9°13	19° 2	15°23	14°45	22°46	2°56	25°38	4°53	15°37	13°59	1°13	n.a.	S 30
M31	6 23 3	7♑52'09	17♊19	10♐14	20♐15	15♓57	14♒58	22♈46	2♋53	25♏40	4♍52	15♉32	13♉56	1♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s19	15n58	0s19	18s56	3n53	16s 1	0n20	11s35	0n17	19s54	1s30	8n 0	1s26	24n48	0n44	19s11	0n19	22n44	13n51	17n17	16n58	25n58		n.a.
S 2	22 29	20 36	0n51	18 42	3 58	16 26	0 17	11 23	0 18	19 51	1 30	8 0	1 26	24 48	0 44	19 11	0 19	22 44	13 51	17 17	16 57	25 57		n.a.
M 3	22 38	24 14	1 56	18 29	4 2	16 51	0 15	11 11	0 19	19 48	1 30	7 59	1 25	24 48	0 44	19 12	0 19	22 44	13 52	17 17	16 56	25 56		n.a.
T 4	22 46	26 43	2 56	18 19	4 4	17 15	0 12	10 59	0 20	19 45	1 30	7 58	1 25	24 48	0 44	19 12	0 19	22 45	13 52	17 16	16 55	25 54		n.a.
W 5	22 55	27 53	3 46	18 10	4 3	17 39	0 9	10 47	0 21	19 41	1 29	7 57	1 25	24 48	0 44	19 13	0 19	22 45	13 52	17 15	16 54	25 53		n.a.
T 6	23 3	27 42	4 26	18 2	4 1	18 2	0 7	10 35	0 22	19 38	1 29	7 57	1 25	24 48	0 44	19 13	0 19	22 45	13 53	17 13	16 53	25 52		n.a.
F 7	23 10	26 14	4 54	17 57	3 56	18 25	0 4	10 22	0 22	19 35	1 29	7 56	1 25	24 48	0 44	19 14	0 19	22 46	13 53	17 12	16 52	25 51		n.a.
S 8	23 17	23 37	5 9	17 54	3 50	18 47	0 2	10 10	0 23	19 32	1 29	7 56	1 24	24 48	0 44	19 14	0 19	22 46	13 54	17 11	16 51	25 50		n.a.
S 9	23 23	20 0	5 11	17 53	3 43	19 9	0s 1	9 57	0 24	19 29	1 28	7 55	1 24	24 48	0 44	19 15	0 19	22 46	13 54	17 9	16 50	25 48		n.a.
M10	23 30	15 35	5 0	17 54	3 34	19 30	0 4	9 45	0 25	19 25	1 28	7 55	1 24	24 49	0 44	19 16	0 19	22 47	13 54	17 9	16 49	25 47		n.a.
T 11	23 35	10 31	4 35	17 57	3 24	19 51	0 6	9 32	0 26	19 22	1 28	7 54	1 24	24 49	0 44	19 16	0 19	22 47	13 55	17 8	16 48	25 46		n.a.
W12	23 40	4 57	3 57	18 2	3 14	20 11	0 9	9 19	0 26	19 19	1 28	7 54	1 23	24 49	0 44	19 17	0 19	22 47	13 55	17 8	16 47	25 45		n.a.
T 13	23 45	0s56	3 7	18 9	3 2	20 31	0 11	9 7	0 27	19 15	1 27	7 53	1 23	24 49	0 44	19 17	0 19	22 48	13 55	17 9	16 46	25 43		n.a.
F 14	23 49	6 58	2 7	18 18	2 50	20 50	0 14	8 54	0 28	19 12	1 27	7 53	1 23	24 49	0 44	19 18	0 19	22 48	13 56	17 9	16 45	25 42		n.a.
S 15	23 53	12 54	0 57	18 29	2 38	21 8	0 16	8 41	0 29	19 8	1 27	7 53	1 23	24 49	0 44	19 18	0 19	22 48	13 56	17 10	16 44	25 41		n.a.
S 16	23 57	18 24	0s18	18 40	2 25	21 26	0 19	8 28	0 29	19 5	1 27	7 52	1 23	24 49	0 44	19 19	0 19	22 49	13 57	17 10	16 43	25 40		n.a.
M17	24 0	23 3	1 34	18 54	2 12	21 44	0 21	8 15	0 30	19 1	1 26	7 52	1 22	24 49	0 44	19 19	0 19	22 49	13 57	17 9	16 42	25 38		n.a.
T 18	24 2	26 22	2 46	19 8	1 59	22 0	0 24	8 2	0 31	18 58	1 26	7 52	1 22	24 49	0 44	19 20	0 19	22 50	13 57	17 8	16 41	25 37		n.a.
W19	24 4	27 53	3 48	19 24	1 46	22 17	0 26	7 49	0 32	18 54	1 26	7 52	1 22	24 49	0 44	19 20	0 19	22 50	13 58	17 7	16 40	25 36		n.a.
T 20	24 6	27 21	4 34	19 41	1 33	22 32	0 28	7 35	0 32	18 51	1 26	7 52	1 22	24 49	0 44	19 21	0 19	22 51	13 58	17 5	16 39	25 34		n.a.
F 21	24 7	24 49	5 2	19 58	1 21	22 47	0 31	7 22	0 33	18 47	1 26	7 52	1 21	24 49	0 44	19 21	0 19	22 51	13 59	17 3	16 38	25 33		n.a.
S 22	24 8	20 38	5 8	20 16	1 8	23 1	0 33	7 9	0 34	18 43	1 25	7 52	1 21	24 50	0 44	19 22	0 19	22 52	13 59	17 2	16 37	25 32		n.a.
S 23	24 8	15 17	4 55	20 35	0 56	23 14	0 35	6 55	0 34	18 40	1 25	7 52	1 21	24 50	0 44	19 22	0 19	22 52	13 59	17 0	16 36	25 30		n.a.
M24	24 8	9 15	4 24	20 54	0 43	23 27	0 37	6 42	0 35	18 36	1 25	7 52	1 21	24 50	0 44	19 23	0 19	22 53	14 0	16 59	16 35	25 29		n.a.
T 25	24 7	2 56	3 38	21 13	0 32	23 39	0 40	6 28	0 36	18 32	1 25	7 52	1 20	24 50	0 44	19 23	0 19	22 53	14 0	16 59	16 34	25 28		n.a.
W26	24 6	3n22	2 41	21 33	0 20	23 51	0 42	6 15	0 36	18 28	1 25	7 52	1 20	24 50	0 44	19 24	0 19	22 54	14 0	16 59	16 34	25 26		n.a.
T 27	24 4	9 22	1 37	21 52	0 9	24 2	0 44	6 1	0 37	18 24	1 24	7 52	1 20	24 50	0 44	19 24	0 19	22 54	14 1	17 0	16 33	25 25		n.a.
F 28	24 2	14 51	0 29	22 12	0s 2	24 12	0 46	5 47	0 38	18 21	1 24	7 52	1 20	24 50	0 44	19 25	0 19	22 55	14 1	17 0	16 32	25 24		n.a.
S 29	24 0	19 37	0n38	22 31	0 12	24 21	0 48	5 33	0 38	18 17	1 24	7 53	1 20	24 50	0 44	19 25	0 19	22 55	14 1	17 0	16 31	25 22		n.a.
S 30	23 57	23 27	1 43	22 51	0 23	24 29	0 50	5 20	0 39	18 13	1 24	7 53	1 19	24 50	0 44	19 26	0 19	22 56	14 2	16 59	16 30	25 21		n.a.
M31	23s53	26n11	2n41	23s10	0s32	24s37	0s52	5s 6	0n39	18s 9	1s24	7n53	1s19	24n50	0n44	19s26	0n19	22n56	14n 2	16n58	16n29	25n20		n.a.

Julian Day Number = 107748.5, Delta T = 34h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'49, Lahiri = -64°37'49 Julian Calendar 1 Jan. 4418 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4419 BCE

The year -4417 astronomical counting style corresponds to year 4418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 27 0	8♉50'46	29♊24	11♐17	21♐29	16♓30	15♒10	22♈47	2°R50	25♏42	4°R52	15°R26	13♉52	1♌27	n.a.	T 1
W 2	6 30 56	9°49'21	11♋24	12°22	22°42	17° 4	15°23	22°47	2♋48	25°44	4♍51	15♉17	13°49	1°34	n.a.	W 2
T 3	6 34 53	10°47'53	23°20	13°31	23°56	17°37	15°35	22°48	2°45	25°45	4°50	15° 7	13°46	1°40	n.a.	T 3
F 4	6 38 49	11°46'24	5♌13	14°41	25° 9	18°11	15°48	22°49	2°43	25°47	4°49	14°56	13°43	1°47	n.a.	F 4
S 5	6 42 46	12°44'52	17° 5	15°54	26°23	18°45	16° 1	22°50	2°40	25°49	4°48	14°45	13°40	1°54	n.a.	S 5
S 6	6 46 42	13°43'18	28°59	17° 9	27°36	19°18	16°14	22°51	2°38	25°50	4°48	14°36	13°37	2° 0	n.a.	S 6
M 7	6 50 39	14°41'42	10♍56	18°26	28°50	19°52	16°27	22°52	2°35	25°52	4°47	14°28	13°33	2° 7	n.a.	M 7
T 8	6 54 35	15°40'05	23° 1	19°45	0♎ 3	20°26	16°39	22°53	2°33	25°54	4°46	14°23	13°30	2°14	n.a.	T 8
W 9	6 58 32	16°38'25	5♎17	21° 6	1°17	21° 0	16°52	22°55	2°30	25°55	4°45	14°21	13°27	2°21	n.a.	W 9
T 10	7 2 28	17°36'44	17°49	22°29	2°30	21°34	17° 5	22°56	2°28	25°57	4°44	14°D20	13°24	2°27	n.a.	T 10
F 11	7 6 25	18°35'01	0♏41	23°53	3°44	22° 8	17°18	22°57	2°25	25°59	4°43	14°21	13°21	2°34	n.a.	F 11
S 12	7 10 21	19°33'16	13°58	25°20	4°57	22°42	17°32	22°59	2°23	26° 0	4°42	14°R21	13°17	2°41	n.a.	S 12
S 13	7 14 18	20°31'29	27°42	26°49	6°11	23°17	17°45	23° 1	2°20	26° 2	4°41	14°20	13°14	2°47	n.a.	S 13
M14	7 18 15	21°29'41	11♐55	28°19	7°24	23°51	17°58	23° 3	2°18	26° 3	4°40	14°18	13°11	2°54	n.a.	M14
T 15	7 22 11	22°27'51	26°36	29°51	8°37	24°25	18°11	23° 5	2°16	26° 5	4°39	14°12	13° 8	3° 1	n.a.	T 15
W16	7 26 8	23°25'59	11♑38	1♑25	9°51	25° 0	18°24	23° 7	2°13	26° 6	4°38	14° 5	13° 5	3° 8	n.a.	W16
T 17	7 30 4	24°24'06	26°54	3° 1	11° 4	25°34	18°38	23° 9	2°11	26° 7	4°37	13°55	13° 2	3°14	n.a.	T 17
F 18	7 34 1	25°22'10	12♒12	4°38	12°18	26° 9	18°51	23°11	2° 9	26° 9	4°35	13°45	12°58	3°21	n.a.	F 18
S 19	7 37 57	26°20'12	27°21	6°18	13°31	26°43	19° 5	23°14	2° 6	26°10	4°34	13°35	12°55	3°28	n.a.	S 19
S 20	7 41 54	27°18'12	12♓11	7°59	14°45	27°18	19°18	23°16	2° 4	26°11	4°33	13°27	12°52	3°35	n.a.	S 20
M21	7 45 50	28°16'10	26°37	9°41	15°58	27°52	19°31	23°19	2° 2	26°13	4°32	13°22	12°49	3°41	n.a.	M21
T 22	7 49 47	29°14'06	10♈34	11°26	17°12	28°27	19°45	23°21	1°59	26°14	4°31	13°18	12°46	3°48	n.a.	T 22
W23	7 53 43	0♒12'00	24° 3	13°12	18°25	29° 2	19°58	23°24	1°57	26°15	4°29	13°17	12°43	3°55	n.a.	W23
T 24	7 57 40	1° 9'51	7♉ 7	15° 0	19°39	29°37	20°12	23°27	1°55	26°16	4°28	13°17	12°39	4° 1	n.a.	T 24
F 25	8 1 36	2° 7'41	19°49	16°50	20°52	0♈11	20°26	23°30	1°53	26°18	4°27	13°17	12°36	4° 8	n.a.	F 25
S 26	8 5 33	3° 5'29	2♊14	18°41	22° 6	0°46	20°39	23°33	1°51	26°19	4°25	13°16	12°33	4°15	n.a.	S 26
S 27	8 9 29	4° 3'14	14°26	20°34	23°19	1°21	20°53	23°36	1°49	26°20	4°24	13°13	12°30	4°22	n.a.	S 27
M28	8 13 26	5♒ 0'58	26♊29	22♉30	24♉33	1♈56	21♒ 6	23♈39	1♋47	26♏21	4♍23	13♉ 7	12♉27	4♌28	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	27n40	3n32	23s28	0s42	24s44	0s54	4s52	0n40	18s 5	1s24	7n54	1s19	24n50	0n44	19s26	0n19	22n57	14n 2	16n56	16n28	25n18		n.a.
W 2	23 45	27 50	4 13	23 46	0 50	24 51	0 55	4 38	0 41	18 1	1 23	7 54	1 19	24 50	0 44	19 27	0 19	22 58	14 3	16 53	16 27	25 17		n.a.
T 3	23 41	26 41	4 43	24 3	0 59	24 56	0 57	4 24	0 41	17 57	1 23	7 55	1 18	24 50	0 44	19 27	0 19	22 58	14 3	16 50	16 26	25 15		n.a.
F 4	23 35	24 21	5 0	24 20	1 7	25 1	0 59	4 10	0 42	17 53	1 23	7 55	1 18	24 50	0 44	19 28	0 19	22 59	14 3	16 47	16 25	25 14		n.a.
S 5	23 30	20 58	5 4	24 36	1 14	25 6	1 1	3 56	0 42	17 49	1 23	7 56	1 18	24 50	0 44	19 28	0 19	22 59	14 4	16 44	16 24	25 13		n.a.
S 6	23 24	16 44	4 54	24 51	1 22	25 9	1 2	3 42	0 43	17 45	1 23	7 56	1 18	24 51	0 44	19 29	0 18	23 0	14 4	16 41	16 23	25 11		n.a.
M 7	23 18	11 51	4 32	25 5	1 28	25 12	1 4	3 28	0 44	17 40	1 23	7 57	1 17	24 51	0 44	19 29	0 18	23 1	14 4	16 39	16 22	25 10		n.a.
T 8	23 11	6 28	3 58	25 18	1 35	25 13	1 5	3 13	0 44	17 36	1 22	7 58	1 17	24 51	0 44	19 29	0 18	23 1	14 5	16 37	16 21	25 8		n.a.
W 9	23 4	0 46	3 12	25 30	1 40	25 14	1 7	2 59	0 45	17 32	1 22	7 58	1 17	24 51	0 44	19 30	0 18	23 2	14 5	16 36	16 20	25 7		n.a.
T 10	22 56	5s 6	2 16	25 40	1 46	25 15	1 8	2 45	0 45	17 28	1 22	7 59	1 17	24 51	0 44	19 30	0 18	23 2	14 5	16 36	16 19	25 5		n.a.
F 11	22 48	10 55	1 12	25 50	1 50	25 14	1 10	2 31	0 46	17 24	1 22	8 0	1 16	24 51	0 44	19 31	0 18	23 3	14 6	16 36	16 18	25 4		n.a.
S 12	22 39	16 27	0 2	25 58	1 55	25 13	1 11	2 16	0 46	17 19	1 22	8 1	1 16	24 51	0 44	19 31	0 18	23 4	14 6	16 36	16 17	25 2		n.a.
S 13	22 31	21 22	1s10	26 4	1 59	25 11	1 12	2 2	0 47	17 15	1 22	8 2	1 16	24 51	0 44	19 31	0 18	23 4	14 6	16 36	16 16	25 1		n.a.
M14	22 21	25 12	2 21	26 9	2 2	25 8	1 13	1 48	0 47	17 11	1 22	8 2	1 16	24 51	0 44	19 32	0 18	23 5	14 6	16 35	16 15	24 59		n.a.
T 15	22 12	27 29	3 24	26 13	2 5	25 5	1 15	1 33	0 48	17 6	1 21	8 3	1 16	24 51	0 44	19 32	0 18	23 6	14 7	16 34	16 14	24 58		n.a.
W16	22 2	27 50	4 15	26 15	2 7	25 1	1 16	1 19	0 48	17 2	1 21	8 4	1 15	24 51	0 44	19 32	0 18	23 6	14 7	16 31	16 13	24 56		n.a.
T 17	21 51	26 6	4 48	26 15	2 9	24 56	1 17	1 4	0 49	16 58	1 21	8 5	1 15	24 51	0 44	19 33	0 18	23 7	14 7	16 29	16 12	24 55		n.a.
F 18	21 41	22 26	5 1	26 13	2 10	24 50	1 18	0 50	0 49	16 53	1 21	8 7	1 15	24 51	0 44	19 33	0 18	23 8	14 7	16 25	16 11	24 53		n.a.
S 19	21 30	17 18	4 53	26 10	2 11	24 43	1 18	0 35	0 50	16 49	1 21	8 8	1 15	24 51	0 44	19 33	0 18	23 8	14 8	16 22	16 10	24 52		n.a.
S 20	21 18	11 14	4 25	26 4	2 11	24 36	1 19	0 21	0 50	16 44	1 21	8 9	1 14	24 51	0 44	19 34	0 18	23 9	14 8	16 20	16 9	24 50		n.a.
M21	21 6	4 44	3 40	25 57	2 11	24 28	1 20	0 6	0 50	16 40	1 21	8 10	1 14	24 51	0 44	19 34	0 18	23 10	14 8	16 18	16 8	24 49		n.a.
T 22	20 54	1n48	2 44	25 47	2 10	24 20	1 21	0n 8	0 51	16 35	1 21	8 11	1 14	24 51	0 44	19 34	0 18	23 10	14 8	16 17	16 7	24 47		n.a.
W23	20 41	8 3	1 40	25 36	2 9	24 10	1 21	0 23	0 51	16 31	1 21	8 12	1 14	24 51	0 44	19 35	0 18	23 11	14 8	16 17	16 6	24 46		n.a.
T 24	20 29	13 46	0 33	25 22	2 7	24 0	1 22	0 38	0 52	16 26	1 20	8 14	1 14	24 51	0 44	19 35	0 18	23 12	14 9	16 17	16 5	24 44		n.a.
F 25	20 15	18 45	0n34	25 6	2 4	23 49	1 23	0 52	0 52	16 22	1 20	8 15	1 13	24 51	0 44	19 35	0 18	23 12	14 9	16 17	16 4	24 43		n.a.
S 26	20 2	22 49	1 38	24 47	2 1	23 38	1 23	1 7	0 53	16 17	1 20	8 16	1 13	24 51	0 44	19 36	0 18	23 13	14 9	16 16	16 3	24 41		n.a.
S 27	19 48	25 47	2 37	24 26	1 57	23 25	1 23	1 22	0 53	16 13	1 20	8 18	1 13	24 51	0 44	19 36	0 18	23 14	14 9	16 15	16 2	24 40		n.a.
M28	19s34	27n32	3n27	24s 3	1s53	23s12	1s24	1n36	0n54	16s 8	1s20	8n19	1s13	24n51	0n44	19s36	0n18	23n15	14n 9	16n13	16n 1	24n38		n.a.

Julian Day Number = 107779.5, Delta T = 34h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'45, Lahiri = -64°37'45 Julian Calendar 1 Feb. 4418 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 23	5♒58'40	8♋26	24♉26	25♉46	2♈31	21♒20	23♈43	1°R45	26♏22	4°R21	12°R58	12♉23	4♌35	n.a.	T 1
W 2	8 21 19	6°56'20	20°20	26°25	27° 0	3° 6	21°34	23°46	1♋43	26°23	4♍20	12♉46	12°20	4°42	n.a.	W 2
T 3	8 25 16	7°53'59	2♌12	28°25	28°13	3°41	21°48	23°50	1°41	26°24	4°19	12°33	12°17	4°49	n.a.	T 3
F 4	8 29 12	8°51'35	14° 5	0♒27	29°27	4°16	22° 1	23°53	1°39	26°25	4°17	12°19	12°14	4°55	n.a.	F 4
S 5	8 33 9	9°49'10	26° 0	2°30	0♒40	4°52	22°15	23°57	1°37	26°26	4°16	12° 5	12°11	5° 2	n.a.	S 5
S 6	8 37 5	10°46'44	7♍57	4°35	1°54	5°27	22°29	24° 1	1°35	26°27	4°14	11°53	12° 8	5° 9	n.a.	S 6
M 7	8 41 2	11°44'16	19°59	6°41	3° 7	6° 2	22°43	24° 4	1°34	26°28	4°13	11°43	12° 4	5°15	n.a.	M 7
T 8	8 44 58	12°41'47	2♎ 9	8°48	4°21	6°37	22°56	24° 8	1°32	26°29	4°11	11°36	12° 1	5°22	n.a.	T 8
W 9	8 48 55	13°39'17	14°28	10°57	5°34	7°13	23°10	24°12	1°30	26°30	4°10	11°32	11°58	5°29	n.a.	W 9
T 10	8 52 51	14°36'45	27° 1	13° 6	6°48	7°48	23°24	24°17	1°28	26°30	4° 8	11°30	11°55	5°36	n.a.	T 10
F 11	8 56 48	15°34'13	9♏52	15°16	8° 1	8°23	23°38	24°21	1°27	26°31	4° 7	11°30	11°52	5°42	n.a.	F 11
S 12	9 0 44	16°31'39	23° 4	17°26	9°15	8°59	23°52	24°25	1°25	26°32	4° 5	11°30	11°49	5°49	n.a.	S 12
S 13	9 4 41	17°29'04	6♐41	19°37	10°28	9°34	24° 6	24°29	1°24	26°33	4° 4	11°29	11°45	5°56	n.a.	S 13
M14	9 8 38	18°26'28	20°45	21°47	11°42	10°10	24°20	24°34	1°22	26°33	4° 2	11°26	11°42	6° 2	n.a.	M14
T 15	9 12 34	19°23'52	5♑15	23°58	12°55	10°45	24°34	24°38	1°21	26°34	4° 0	11°21	11°39	6° 9	n.a.	T 15
W16	9 16 31	20°21'14	20° 9	26° 7	14° 9	11°21	24°47	24°43	1°19	26°35	3°59	11°13	11°36	6°16	n.a.	W16
T 17	9 20 27	21°18'35	5♒19	28°16	15°22	11°57	25° 1	24°48	1°18	26°35	3°57	11° 3	11°33	6°23	n.a.	T 17
F 18	9 24 24	22°15'55	20°36	0♓23	16°36	12°32	25°15	24°52	1°17	26°36	3°56	10°53	11°29	6°29	n.a.	F 18
S 19	9 28 20	23°13'14	5♓48	2°29	17°49	13° 8	25°29	24°57	1°15	26°36	3°54	10°43	11°26	6°36	n.a.	S 19
S 20	9 32 17	24°10'31	20°45	4°34	19° 3	13°44	25°43	25° 2	1°14	26°37	3°52	10°34	11°23	6°43	n.a.	S 20
M21	9 36 13	25° 7'48	5♈18	6°36	20°17	14°20	25°57	25° 7	1°13	26°37	3°51	10°28	11°20	6°50	n.a.	M21
T 22	9 40 10	26° 5'03	19°23	8°37	21°30	14°56	26°11	25°12	1°12	26°38	3°49	10°24	11°17	6°56	n.a.	T 22
W23	9 44 7	27° 2'16	2♉58	10°35	22°44	15°31	26°25	25°17	1°11	26°38	3°48	10°22	11°14	7° 3	n.a.	W23
T 24	9 48 3	27°59'29	16° 7	12°31	23°57	16° 7	26°39	25°23	1°10	26°38	3°46	10°D22	11°10	7°10	n.a.	T 24
F 25	9 52 0	28°56'40	28°51	14°24	25°11	16°43	26°53	25°28	1° 9	26°39	3°44	10°R23	11° 7	7°16	n.a.	F 25
S 26	9 55 56	29°53'50	11♊15	16°15	26°24	17°19	27° 7	25°33	1° 8	26°39	3°43	10°22	11° 4	7°23	n.a.	S 26
S 27	9 59 53	0♓50'59	23°25	18° 3	27°38	17°55	27°20	25°39	1° 7	26°39	3°41	10°20	11° 1	7°30	n.a.	S 27
M28	10 3 49	1°48'07	5♋25	19°49	28°51	18°31	27°34	25°44	1° 6	26°39	3°39	10°15	10°58	7°37	n.a.	M28
T 29	10 7 46	2°45'14	17°20	21°32	0♓ 5	19° 8	27°48	25°50	1° 5	26°40	3°38	10° 8	10°55	7°43	n.a.	T 29
W30	10 11 42	3°42'19	29°11	23°12	1°19	19°44	28° 2	25°55	1° 4	26°40	3°36	9°59	10°51	7°50	n.a.	W30
T 31	10 15 39	4♓39'24	11♌ 4	24♓49	2♓32	20♈20	28♒16	26♈ 1	1♋ 4	26♏40	3♍34	9♉48	10♉48	7♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s19	27n58	4n 7	23s38	1s48	22s59	1s24	1n51	0n54	16s 3	1s20	8n21	1s13	24n51	0n44	19s36	0n18	23n15	14n10	16n11	16n 0	24n36		n.a.
W 2	19 4	27 6	4 37	23 10	1 43	22 45	1 24	2 6	0 54	15 59	1 20	8 22	1 12	24 51	0 44	19 37	0 18	23 16	14 10	16 7	15 59	24 35		n.a.
T 3	18 49	25 0	4 54	22 39	1 37	22 30	1 24	2 20	0 55	15 54	1 20	8 24	1 12	24 51	0 44	19 37	0 18	23 17	14 10	16 3	15 58	24 33		n.a.
F 4	18 34	21 50	4 59	22 6	1 30	22 14	1 25	2 35	0 55	15 49	1 20	8 25	1 12	24 51	0 44	19 37	0 18	23 17	14 10	15 59	15 57	24 32		n.a.
S 5	18 18	17 45	4 51	21 31	1 23	21 58	1 25	2 50	0 56	15 45	1 20	8 27	1 12	24 51	0 44	19 37	0 18	23 18	14 10	15 54	15 56	24 30		n.a.
S 6	18 2	12 58	4 29	20 53	1 15	21 41	1 25	3 4	0 56	15 40	1 19	8 28	1 11	24 51	0 44	19 38	0 18	23 19	14 10	15 51	15 55	24 28		n.a.
M 7	17 46	7 40	3 56	20 13	1 7	21 24	1 24	3 19	0 56	15 35	1 19	8 30	1 11	24 51	0 44	19 38	0 18	23 19	14 10	15 47	15 54	24 27		n.a.
T 8	17 29	2 2	3 11	19 31	0 59	21 5	1 24	3 34	0 57	15 30	1 19	8 32	1 11	24 51	0 44	19 38	0 18	23 20	14 11	15 45	15 53	24 25		n.a.
W 9	17 12	3s46	2 17	18 47	0 50	20 47	1 24	3 49	0 57	15 26	1 19	8 33	1 11	24 51	0 44	19 38	0 18	23 21	14 11	15 44	15 52	24 23		n.a.
T 10	16 55	9 32	1 16	18 1	0 40	20 28	1 24	4 3	0 57	15 21	1 19	8 35	1 11	24 51	0 44	19 38	0 18	23 21	14 11	15 43	15 51	24 22		n.a.
F 11	16 38	15 3	0 9	17 12	0 30	20 8	1 23	4 18	0 58	15 16	1 19	8 37	1 10	24 51	0 44	19 39	0 18	23 22	14 11	15 43	15 50	24 20		n.a.
S 12	16 20	20 3	1s 1	16 23	0 20	19 47	1 23	4 33	0 58	15 11	1 19	8 39	1 10	24 51	0 44	19 39	0 18	23 23	14 11	15 43	15 49	24 18		n.a.
S 13	16 2	24 10	2 9	15 31	0 10	19 27	1 23	4 47	0 58	15 7	1 19	8 41	1 10	24 51	0 44	19 39	0 18	23 23	14 11	15 43	15 48	24 17		n.a.
M14	15 44	26 59	3 11	14 39	0n 0	19 5	1 22	5 2	0 59	15 2	1 19	8 42	1 10	24 51	0 44	19 39	0 18	23 24	14 11	15 42	15 47	24 15		n.a.
T 15	15 26	28 5	4 3	13 45	0 11	18 43	1 21	5 17	0 59	14 57	1 19	8 44	1 10	24 51	0 44	19 39	0 18	23 25	14 11	15 40	15 46	24 13		n.a.
W16	15 7	27 11	4 41	12 50	0 21	18 21	1 21	5 31	0 59	14 52	1 19	8 46	1 9	24 51	0 44	19 39	0 18	23 25	14 11	15 38	15 45	24 12		n.a.
T 17	14 48	24 18	4 59	11 55	0 32	17 58	1 20	5 46	1 0	14 47	1 19	8 48	1 9	24 51	0 44	19 40	0 18	23 26	14 11	15 35	15 44	24 10		n.a.
F 18	14 29	19 42	4 56	11 0	0 42	17 34	1 19	6 1	1 0	14 42	1 19	8 50	1 9	24 51	0 44	19 40	0 18	23 27	14 11	15 31	15 43	24 8		n.a.
S 19	14 10	13 51	4 32	10 4	0 53	17 10	1 18	6 15	1 0	14 37	1 19	8 52	1 9	24 51	0 44	19 40	0 18	23 27	14 11	15 28	15 42	24 7		n.a.
S 20	13 51	7 17	3 50	9 9	1 2	16 46	1 18	6 30	1 1	14 32	1 19	8 54	1 9	24 51	0 44	19 40	0 18	23 28	14 11	15 25	15 41	24 5		n.a.
M21	13 31	0 29	2 54	8 14	1 12	16 21	1 17	6 44	1 1	14 28	1 18	8 56	1 9	24 51	0 44	19 40	0 18	23 29	14 11	15 23	15 40	24 3		n.a.
T 22	13 11	6n 8	1 49	7 19	1 21	15 56	1 16	6 59	1 1	14 23	1 18	8 58	1 8	24 51	0 44	19 40	0 18	23 29	14 11	15 22	15 39	24 1		n.a.
W23	12 51	12 15	0 39	6 26	1 30	15 30	1 15	7 14	1 2	14 18	1 18	9 0	1 8	24 51	0 44	19 40	0 18	23 30	14 11	15 21	15 38	24 0		n.a.
T 24	12 31	17 37	0n30	5 33	1 38	15 4	1 13	7 28	1 2	14 13	1 18	9 3	1 8	24 51	0 43	19 40	0 18	23 31	14 11	15 21	15 37	23 58		n.a.
F 25	12 10	22 3	1 36	4 41	1 46	14 38	1 12	7 43	1 2	14 8	1 18	9 5	1 8	24 51	0 43	19 40	0 18	23 31	14 11	15 22	15 36	23 56		n.a.
S 26	11 50	25 21	2 36	3 50	1 54	14 11	1 11	7 57	1 3	14 3	1 18	9 7	1 8	24 51	0 43	19 40	0 18	23 32	14 11	15 21	15 35	23 54		n.a.
S 27	11 29	27 25	3 27	3 1	2 0	13 44	1 10	8 11	1 3	13 58	1 18	9 9	1 7	24 51	0 43	19 41	0 18	23 32	14 11	15 21	15 34	23 53		n.a.
M28	11 8	28 10	4 9	2 13	2 6	13 16	1 9	8 26	1 3	13 53	1 18	9 11	1 7	24 51	0 43	19 41	0 18	23 33	14 11	15 19	15 33	23 51		n.a.
T 29	10 47	27 35	4 39	1 26	2 12	12 49	1 7	8 40	1 3	13 48	1 18	9 13	1 7	24 51	0 43	19 41	0 18	23 34	14 11	15 17	15 32	23 49		n.a.
W30	10 26	25 44	4 57	0 41	2 17	12 20	1 6	8 55	1 4	13 43	1 18	9 16	1 7	24 51	0 43	19 41	0 18	23 34	14 11	15 14	15 31	23 47		n.a.
T 31	10s 5	22n47	5n 2	0n 2	2n21	11s52	1s 4	9n 9	1n 4	13s38	1s18	9n18	1s 7	24n51	0n43	19s41	0n18	23n35	14n11	15n10	15n30	23n45		n.a.

Julian Day Number = 107807.5, Delta T = 34h59m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'41, Lahiri = -64°37'41 Julian Calendar 1 March 4418 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 19 36	5♓36'28	22♌59	26♓24	3♓46	20♈56	28♒30	26♈ 7	1°R 3	26♏40	3°R33	9°R36	10♉45	8♌ 4	n.a.	F 1
S 2	10 23 32	6°33'31	4♍58	27°56	4°59	21°32	28°44	26°13	1♋ 2	26°40	3♍31	9♉24	10°42	8°10	n.a.	S 2
S 3	10 27 29	7°30'33	17° 3	29°24	6°13	22° 8	28°57	26°18	1° 2	26°R40	3°29	9°14	10°39	8°17	n.a.	S 3
M 4	10 31 25	8°27'35	29°14	0♈50	7°27	22°45	29°11	26°24	1° 1	26°40	3°28	9° 6	10°35	8°24	n.a.	M 4
T 5	10 35 22	9°24'36	11♎34	2°13	8°40	23°21	29°25	26°30	1° 1	26°40	3°26	9° 0	10°32	8°30	n.a.	T 5
W 6	10 39 18	10°21'37	24° 4	3°33	9°54	23°57	29°39	26°36	1° 0	26°40	3°24	8°57	10°29	8°37	n.a.	W 6
T 7	10 43 15	11°18'38	6♏47	4°50	11° 7	24°34	29°53	26°42	1° 0	26°40	3°23	8°D56	10°26	8°44	n.a.	T 7
F 8	10 47 11	12°15'38	19°44	6° 4	12°21	25°10	0♓ 6	26°49	1° 0	26°40	3°21	8°56	10°23	8°51	n.a.	F 8
S 9	10 51 8	13°12'38	2♐58	7°15	13°35	25°47	0°20	26°55	1° 0	26°40	3°20	8°57	10°20	8°57	n.a.	S 9
S 10	10 55 5	14° 9'38	16°33	8°23	14°48	26°23	0°34	27° 1	0°59	26°39	3°18	8°R57	10°16	9° 4	n.a.	S 10
M11	10 59 1	15° 6'38	0♑29	9°27	16° 2	27° 0	0°47	27° 7	0°59	26°39	3°16	8°56	10°13	9°11	n.a.	M11
T 12	11 2 58	16° 3'38	14°47	10°29	17°16	27°36	1° 1	27°14	0°59	26°39	3°15	8°53	10°10	9°18	n.a.	T 12
W13	11 6 54	17° 0'38	29°25	11°26	18°29	28°13	1°15	27°20	0°D59	26°39	3°13	8°48	10° 7	9°24	n.a.	W13
T 14	11 10 51	17°57'38	14♒18	12°21	19°43	28°50	1°28	27°27	0°59	26°38	3°12	8°42	10° 4	9°31	n.a.	T 14
F 15	11 14 47	18°54'38	29°18	13°12	20°57	29°26	1°42	27°33	0°59	26°38	3°10	8°34	10° 0	9°38	n.a.	F 15
S 16	11 18 44	19°51'38	14♓17	13°59	22°10	0♉ 3	1°55	27°40	0°59	26°38	3° 8	8°27	9°57	9°44	n.a.	S 16
S 17	11 22 41	20°48'37	29° 4	14°42	23°24	0°40	2° 9	27°46	1° 0	26°37	3° 7	8°21	9°54	9°51	n.a.	S 17
M18	11 26 37	21°45'36	13♈33	15°22	24°38	1°17	2°22	27°53	1° 0	26°37	3° 5	8°17	9°51	9°58	n.a.	M18
T 19	11 30 34	22°42'35	27°38	15°57	25°51	1°53	2°36	28° 0	1° 0	26°36	3° 4	8°15	9°48	10° 5	n.a.	T 19
W20	11 34 30	23°39'34	11♉16	16°29	27° 5	2°30	2°49	28° 6	1° 0	26°36	3° 2	8°D14	9°45	10°11	n.a.	W20
T 21	11 38 27	24°36'33	24°28	16°56	28°19	3° 7	3° 3	28°13	1° 1	26°35	3° 1	8°15	9°41	10°18	n.a.	T 21
F 22	11 42 23	25°33'31	7♊16	17°19	29°33	3°44	3°16	28°20	1° 1	26°35	2°59	8°16	9°38	10°25	n.a.	F 22
S 23	11 46 20	26°30'29	19°44	17°38	0♈46	4°21	3°29	28°27	1° 2	26°34	2°58	8°17	9°35	10°31	n.a.	S 23
S 24	11 50 17	27°27'27	1♋56	17°52	2° 0	4°58	3°43	28°34	1° 2	26°33	2°56	8°R18	9°32	10°38	n.a.	S 24
M25	11 54 13	28°24'25	13°57	18° 1	3°14	5°35	3°56	28°41	1° 3	26°33	2°55	8°16	9°29	10°45	n.a.	M25
T 26	11 58 10	29°21'23	25°51	18° 6	4°28	6°12	4° 9	28°48	1° 4	26°32	2°53	8°13	9°26	10°52	n.a.	T 26
W27	12 2 6	0♈18'20	7♌44	18°R 6	5°41	6°49	4°22	28°55	1° 4	26°31	2°52	8° 9	9°22	10°58	n.a.	W27
T 28	12 6 3	1°15'18	19°38	18° 2	6°55	7°27	4°35	29° 2	1° 5	26°31	2°51	8° 3	9°19	11° 5	n.a.	T 28
F 29	12 10 0	2°12'16	1♍36	17°53	8° 9	8° 4	4°48	29° 9	1° 6	26°30	2°49	7°57	9°16	11°12	n.a.	F 29
S 30	12 13 56	3♈ 9'14	13♍42	17♈40	9♈23	8♉41	5♓ 1	29♈16	1♋ 7	26♏29	2♍48	7♉51	9♉13	11♌19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s43	18n52	4n54	0n44	2n24	11s23	1s 3	9n23	1n 4	13s33	1s18	9n20	1s 7	24n51	0n43	19s41	0n18	23n35	14n11	15n 6	15n29	23n44		n.a.
S 2	9 22	14 10	4 33	1 24	2 27	10 54	1 1	9 37	1 4	13 28	1 18	9 23	1 6	24 51	0 43	19 41	0 18	23 36	14 11	15 3	15 28	23 42		n.a.
S 3	9 0	8 55	4 0	2 2	2 29	10 25	1 0	9 52	1 5	13 23	1 18	9 25	1 6	24 51	0 43	19 41	0 18	23 36	14 11	14 59	15 27	23 40		n.a.
M 4	8 38	3 17	3 15	2 38	2 31	9 55	0 58	10 6	1 5	13 18	1 18	9 27	1 6	24 51	0 43	19 41	0 18	23 37	14 10	14 57	15 26	23 38		n.a.
T 5	8 16	2s34	2 21	3 13	2 31	9 25	0 56	10 20	1 5	13 13	1 18	9 30	1 6	24 51	0 43	19 41	0 18	23 37	14 10	14 55	15 25	23 36		n.a.
W 6	7 54	8 23	1 19	3 45	2 31	8 55	0 54	10 34	1 5	13 8	1 18	9 32	1 6	24 51	0 43	19 41	0 18	23 38	14 10	14 54	15 24	23 35		n.a.
T 7	7 32	13 59	0 12	4 16	2 31	8 25	0 53	10 48	1 6	13 3	1 18	9 34	1 6	24 51	0 43	19 41	0 18	23 38	14 10	14 53	15 23	23 33		n.a.
F 8	7 9	19 6	0s57	4 45	2 29	7 54	0 51	11 2	1 6	12 58	1 18	9 37	1 5	24 51	0 43	19 41	0 18	23 39	14 10	14 53	15 22	23 31		n.a.
S 9	6 47	23 24	2 5	5 12	2 27	7 23	0 49	11 16	1 6	12 53	1 18	9 39	1 5	24 51	0 43	19 41	0 18	23 39	14 10	14 54	15 21	23 29		n.a.
S 10	6 24	26 32	3 7	5 37	2 24	6 52	0 47	11 30	1 6	12 48	1 18	9 42	1 5	24 51	0 43	19 41	0 18	23 40	14 10	14 54	15 20	23 27		n.a.
M11	6 2	28 8	4 0	5 59	2 20	6 21	0 45	11 44	1 7	12 43	1 18	9 44	1 5	24 51	0 43	19 41	0 18	23 40	14 9	14 53	15 18	23 25		n.a.
T 12	5 39	27 55	4 40	6 20	2 16	5 50	0 43	11 57	1 7	12 38	1 18	9 47	1 5	24 51	0 43	19 41	0 18	23 41	14 9	14 52	15 17	23 23		n.a.
W13	5 16	25 47	5 2	6 39	2 11	5 18	0 41	12 11	1 7	12 33	1 18	9 49	1 5	24 51	0 43	19 40	0 18	23 41	14 9	14 51	15 16	23 22		n.a.
T 14	4 53	21 51	5 5	6 55	2 5	4 47	0 39	12 25	1 7	12 28	1 18	9 52	1 4	24 51	0 43	19 40	0 18	23 42	14 9	14 49	15 15	23 20		n.a.
F 15	4 31	16 30	4 47	7 9	1 58	4 15	0 37	12 38	1 7	12 23	1 18	9 54	1 4	24 51	0 43	19 40	0 18	23 42	14 9	14 46	15 14	23 18		n.a.
S 16	4 8	10 10	4 9	7 21	1 51	3 43	0 35	12 52	1 8	12 18	1 18	9 57	1 4	24 51	0 43	19 40	0 18	23 43	14 8	14 44	15 13	23 16		n.a.
S 17	3 45	3 21	3 15	7 31	1 42	3 12	0 33	13 5	1 8	12 13	1 18	9 59	1 4	24 51	0 43	19 40	0 18	23 43	14 8	14 42	15 12	23 14		n.a.
M18	3 22	3n32	2 9	7 39	1 33	2 40	0 31	13 19	1 8	12 8	1 18	10 2	1 4	24 51	0 43	19 40	0 18	23 43	14 8	14 40	15 11	23 12		n.a.
T 19	2 58	10 3	0 57	7 44	1 24	2 7	0 28	13 32	1 8	12 3	1 18	10 5	1 4	24 50	0 43	19 40	0 18	23 44	14 8	14 40	15 10	23 10		n.a.
W20	2 35	15 54	0n16	7 47	1 13	1 35	0 26	13 46	1 8	11 58	1 18	10 7	1 4	24 50	0 43	19 40	0 18	23 44	14 8	14 39	15 9	23 8		n.a.
T 21	2 12	20 50	1 27	7 47	1 2	1 3	0 24	13 59	1 9	11 53	1 18	10 10	1 3	24 50	0 43	19 40	0 18	23 44	14 7	14 40	15 8	23 6		n.a.
F 22	1 49	24 38	2 30	7 46	0 50	0 31	0 22	14 12	1 9	11 48	1 18	10 12	1 3	24 50	0 43	19 40	0 18	23 45	14 7	14 40	15 7	23 4		n.a.
S 23	1 26	27 8	3 25	7 41	0 38	0n 1	0 19	14 25	1 9	11 43	1 18	10 15	1 3	24 50	0 43	19 39	0 18	23 45	14 7	14 41	15 6	23 2		n.a.
S 24	1 2	28 17	4 10	7 35	0 25	0 33	0 17	14 38	1 9	11 39	1 18	10 18	1 3	24 50	0 43	19 39	0 18	23 45	14 6	14 41	15 5	23 0		n.a.
M25	0 39	28 4	4 42	7 26	0 11	1 6	0 15	14 51	1 9	11 34	1 18	10 20	1 3	24 50	0 43	19 39	0 18	23 46	14 6	14 40	15 4	22 58		n.a.
T 26	0 16	26 32	5 3	7 15	0s 3	1 38	0 13	15 4	1 9	11 29	1 18	10 23	1 3	24 50	0 42	19 39	0 18	23 46	14 6	14 39	15 3	22 57		n.a.
W27	0n 8	23 50	5 10	7 1	0 18	2 10	0 10	15 17	1 10	11 24	1 18	10 26	1 3	24 50	0 42	19 39	0 18	23 46	14 6	14 38	15 2	22 55		n.a.
T 28	0 31	20 8	5 4	6 46	0 33	2 42	0 8	15 29	1 10	11 19	1 18	10 28	1 3	24 50	0 42	19 39	0 18	23 47	14 5	14 36	15 1	22 53		n.a.
F 29	0 54	15 37	4 44	6 28	0 49	3 14	0 6	15 42	1 10	11 14	1 18	10 31	1 2	24 50	0 42	19 38	0 18	23 47	14 5	14 34	15 0	22 51		n.a.
S 30	1n17	10n26	4n12	6n 8	1s 4	3n46	0s 3	15n54	1n10	11s 9	1s18	10n34	1s 2	24n50	0n42	19s38	0n18	23n47	14n 5	14n32	14n59	22n49		n.a.

Julian Day Number = 107838.5, Delta T = 34h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'37, Lahiri = -64°37'37 Julian Calendar 1 Apr. 4418 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4418 BCE

The year -4417 astronomical counting style corresponds to year 4418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 53	4♈ 6'12	25♍57	17°R22	10♈36	9♉18	5♓14	29♈23	1♋ 8	26°R28	2°R46	7°R45	9♉10	11♌25	n.a.	S 1
M 2	12 21 49	5° 3'10	8♎21	17♈ 1	11°50	9°55	5°27	29°30	1° 9	26♏27	2♍45	7♉41	9° 6	11°32	n.a.	M 2
T 3	12 25 46	6° 0'09	20°57	16°35	13° 4	10°33	5°40	29°38	1°10	26°26	2°44	7°38	9° 3	11°39	n.a.	T 3
W 4	12 29 42	6°57'08	3♏44	16° 6	14°18	11°10	5°53	29°45	1°11	26°26	2°43	7°D37	9° 0	11°45	n.a.	W 4
T 5	12 33 39	7°54'08	16°44	15°34	15°32	11°47	6° 6	29°52	1°12	26°25	2°41	7°37	8°57	11°52	n.a.	T 5
F 6	12 37 36	8°51'09	29°57	15° 0	16°45	12°25	6°19	29°59	1°13	26°24	2°40	7°39	8°54	11°59	n.a.	F 6
S 7	12 41 32	9°48'10	13♐24	14°23	17°59	13° 2	6°31	0♉ 7	1°14	26°23	2°39	7°40	8°51	12° 6	n.a.	S 7
S 8	12 45 29	10°45'13	27° 5	13°45	19°13	13°40	6°44	0°14	1°15	26°22	2°38	7°41	8°47	12°12	n.a.	S 8
M 9	12 49 25	11°42'16	11♑ 1	13° 6	20°27	14°17	6°56	0°22	1°17	26°21	2°36	7°R42	8°44	12°19	n.a.	M 9
T 10	12 53 22	12°39'20	25°12	12°27	21°41	14°55	7° 9	0°29	1°18	26°20	2°35	7°41	8°41	12°26	n.a.	T 10
W11	12 57 19	13°36'25	9♒35	11°49	22°54	15°32	7°21	0°36	1°20	26°19	2°34	7°40	8°38	12°33	n.a.	W11
T 12	13 1 15	14°33'31	24° 6	11°12	24° 8	16°10	7°34	0°44	1°21	26°17	2°33	7°37	8°35	12°39	n.a.	T 12
F 13	13 5 12	15°30'39	8♓42	10°36	25°22	16°48	7°46	0°51	1°23	26°16	2°32	7°35	8°32	12°46	n.a.	F 13
S 14	13 9 8	16°27'47	23°16	10° 4	26°36	17°25	7°58	0°59	1°24	26°15	2°31	7°32	8°28	12°53	n.a.	S 14
S 15	13 13 5	17°24'55	7♈42	9°34	27°50	18° 3	8°11	1° 6	1°26	26°14	2°30	7°29	8°25	12°59	n.a.	S 15
M16	13 17 1	18°22'05	21°54	9° 8	29° 4	18°41	8°23	1°14	1°27	26°13	2°29	7°28	8°22	13° 6	n.a.	M16
T 17	13 20 58	19°19'16	5♉47	8°46	0♉18	19°19	8°35	1°21	1°29	26°12	2°28	7°D27	8°19	13°13	n.a.	T 17
W18	13 24 55	20°16'28	19°19	8°29	1°32	19°57	8°47	1°29	1°31	26°10	2°27	7°28	8°16	13°20	n.a.	W18
T 19	13 28 51	21°13'40	2♊29	8°17	2°46	20°35	8°59	1°36	1°33	26° 9	2°26	7°29	8°12	13°26	n.a.	T 19
F 20	13 32 48	22°10'54	15°18	8°10	3°59	21°12	9°11	1°44	1°35	26° 8	2°25	7°30	8° 9	13°33	n.a.	F 20
S 21	13 36 44	23° 8'08	27°47	8°D 9	5°13	21°50	9°22	1°52	1°36	26° 6	2°24	7°31	8° 6	13°40	n.a.	S 21
S 22	13 40 41	24° 5'23	10♋ 1	8°14	6°27	22°28	9°34	1°59	1°38	26° 5	2°23	7°32	8° 3	13°47	n.a.	S 22
M23	13 44 37	25° 2'38	22° 4	8°24	7°41	23° 7	9°46	2° 7	1°40	26° 4	2°22	7°R32	8° 0	13°53	n.a.	M23
T 24	13 48 34	25°59'55	4♌ 0	8°40	8°55	23°45	9°57	2°14	1°42	26° 2	2°22	7°32	7°57	14° 0	n.a.	T 24
W25	13 52 31	26°57'12	15°53	9° 3	10° 9	24°23	10° 9	2°22	1°45	26° 1	2°21	7°32	7°53	14° 7	n.a.	W25
T 26	13 56 27	27°54'31	27°49	9°31	11°23	25° 1	10°20	2°30	1°47	26° 0	2°20	7°31	7°50	14°13	n.a.	T 26
F 27	14 0 24	28°51'50	9♍50	10° 6	12°37	25°39	10°32	2°37	1°49	25°58	2°19	7°29	7°47	14°20	n.a.	F 27
S 28	14 4 20	29°49'10	22° 1	10°47	13°51	26°17	10°43	2°45	1°51	25°57	2°19	7°28	7°44	14°27	n.a.	S 28
S 29	14 8 17	0♉46'32	4♎25	11°33	15° 5	26°56	10°54	2°53	1°53	25°55	2°18	7°28	7°41	14°34	n.a.	S 29
M30	14 12 13	1°43'54	17° 2	12°26	16°19	27°34	11° 5	3° 0	1°56	25°54	2°17	7°27	7°37	14°40	n.a.	M30
T 31	14 16 10	2♉41'18	29♎55	13♈25	17♉33	28♉12	11♓16	3♉ 8	1♋58	25♏53	2♍17	7♉27	7♉34	14♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n41	4n49	3n27	5n47	1s20	4n18	0s 1	16n 7	1n10	11s 4	1s18	10n37	1s 2	24n50	0n42	19s38	0n18	23n47	14n 4	14n30	14n58	22n47		n.a.
M 2	2 4	1s 5	2 33	5 24	1 36	4 50	0n 2	16 19	1 10	10 59	1 19	10 39	1 2	24 50	0 42	19 38	0 18	23 47	14 4	14 28	14 57	22 45		n.a.
T 3	2 27	7 1	1 30	4 59	1 52	5 22	0 4	16 32	1 11	10 55	1 19	10 42	1 2	24 50	0 42	19 38	0 18	23 48	14 4	14 28	14 56	22 43		n.a.
W 4	2 50	12 48	0 21	4 34	2 7	5 53	0 6	16 44	1 11	10 50	1 19	10 45	1 2	24 50	0 42	19 37	0 18	23 48	14 3	14 27	14 55	22 41		n.a.
T 5	3 13	18 7	0s50	4 8	2 22	6 25	0 9	16 56	1 11	10 45	1 19	10 47	1 2	24 50	0 42	19 37	0 18	23 48	14 3	14 27	14 54	22 39		n.a.
F 6	3 36	22 40	1 59	3 41	2 36	6 56	0 11	17 8	1 11	10 40	1 19	10 50	1 2	24 50	0 42	19 37	0 18	23 48	14 3	14 28	14 53	22 37		n.a.
S 7	3 59	26 6	3 3	3 14	2 50	7 27	0 13	17 20	1 11	10 35	1 19	10 53	1 1	24 50	0 42	19 37	0 18	23 48	14 2	14 28	14 52	22 34		n.a.
S 8	4 22	28 4	3 58	2 47	3 3	7 59	0 16	17 31	1 11	10 31	1 19	10 56	1 1	24 50	0 42	19 37	0 18	23 48	14 2	14 29	14 50	22 32		n.a.
M 9	4 45	28 19	4 40	2 21	3 14	8 29	0 18	17 43	1 11	10 26	1 19	10 58	1 1	24 50	0 42	19 36	0 18	23 48	14 2	14 29	14 49	22 30		n.a.
T 10	5 8	26 43	5 6	1 56	3 25	9 0	0 20	17 55	1 11	10 21	1 19	11 1	1 1	24 50	0 42	19 36	0 18	23 49	14 1	14 29	14 48	22 28		n.a.
W11	5 31	23 23	5 13	1 32	3 34	9 31	0 23	18 6	1 12	10 16	1 19	11 4	1 1	24 50	0 42	19 36	0 18	23 49	14 1	14 28	14 47	22 26		n.a.
T 12	5 54	18 35	5 1	1 10	3 42	10 1	0 25	18 18	1 12	10 12	1 19	11 7	1 1	24 50	0 42	19 36	0 18	23 49	14 0	14 27	14 46	22 24		n.a.
F 13	6 17	12 40	4 29	0 50	3 49	10 31	0 27	18 29	1 12	10 7	1 19	11 10	1 1	24 50	0 42	19 35	0 18	23 49	14 0	14 26	14 45	22 22		n.a.
S 14	6 39	6 5	3 39	0 32	3 54	11 1	0 30	18 40	1 12	10 2	1 19	11 12	1 1	24 49	0 42	19 35	0 18	23 49	14 0	14 25	14 44	22 20		n.a.
S 15	7 2	0n45	2 36	0 17	3 57	11 30	0 32	18 51	1 12	9 58	1 19	11 15	1 1	24 49	0 42	19 35	0 18	23 49	13 59	14 25	14 43	22 18		n.a.
M16	7 24	7 28	1 25	0 4	3 59	11 59	0 34	19 2	1 12	9 53	1 19	11 18	1 0	24 49	0 42	19 35	0 18	23 49	13 59	14 24	14 42	22 16		n.a.
T 17	7 46	13 41	0 9	0s 5	4 0	12 28	0 36	19 13	1 12	9 49	1 20	11 21	1 0	24 49	0 42	19 34	0 18	23 49	13 58	14 24	14 41	22 14		n.a.
W18	8 9	19 6	1n 5	0 11	3 59	12 57	0 39	19 24	1 12	9 44	1 20	11 23	1 0	24 49	0 42	19 34	0 18	23 49	13 58	14 24	14 40	22 12		n.a.
T 19	8 31	23 27	2 14	0 14	3 57	13 25	0 41	19 34	1 12	9 40	1 20	11 26	1 0	24 49	0 42	19 34	0 18	23 49	13 57	14 24	14 39	22 10		n.a.
F 20	8 53	26 30	3 14	0 14	3 53	13 53	0 43	19 45	1 12	9 35	1 20	11 29	1 0	24 49	0 42	19 33	0 18	23 49	13 57	14 25	14 38	22 7		n.a.
S 21	9 15	28 10	4 3	0 10	3 49	14 21	0 45	19 55	1 12	9 31	1 20	11 32	1 0	24 49	0 42	19 33	0 18	23 49	13 57	14 25	14 37	22 5		n.a.
S 22	9 36	28 24	4 40	0 2	3 43	14 48	0 47	20 5	1 13	9 26	1 20	11 35	1 0	24 49	0 42	19 33	0 18	23 49	13 56	14 25	14 36	22 3		n.a.
M23	9 58	27 16	5 4	0n 8	3 36	15 15	0 49	20 15	1 13	9 22	1 20	11 37	1 0	24 49	0 42	19 32	0 18	23 48	13 56	14 26	14 35	22 1		n.a.
T 24	10 19	24 54	5 15	0 22	3 27	15 42	0 51	20 25	1 13	9 17	1 20	11 40	1 0	24 49	0 42	19 32	0 18	23 48	13 55	14 25	14 34	21 59		n.a.
W25	10 41	21 29	5 13	0 40	3 18	16 8	0 53	20 35	1 13	9 13	1 20	11 43	1 0	24 49	0 42	19 32	0 18	23 48	13 55	14 25	14 33	21 57		n.a.
T 26	11 2	17 12	4 56	1 0	3 9	16 34	0 55	20 45	1 13	9 9	1 20	11 46	1 0	24 49	0 42	19 31	0 18	23 48	13 54	14 25	14 31	21 55		n.a.
F 27	11 23	12 12	4 27	1 24	2 58	16 59	0 57	20 54	1 13	9 4	1 21	11 48	0 59	24 49	0 42	19 31	0 18	23 48	13 54	14 25	14 30	21 53		n.a.
S 28	11 44	6 41	3 46	1 50	2 47	17 24	0 59	21 4	1 13	9 0	1 21	11 51	0 59	24 49	0 42	19 31	0 18	23 48	13 53	14 24	14 29	21 50		n.a.
S 29	12 4	0 50	2 53	2 20	2 35	17 48	1 1	21 13	1 13	8 56	1 21	11 54	0 59	24 49	0 42	19 30	0 18	23 48	13 53	14 24	14 28	21 48		n.a.
M30	12 25	5s11	1 51	2 52	2 23	18 12	1 3	21 22	1 13	8 51	1 21	11 57	0 59	24 49	0 41	19 30	0 18	23 47	13 52	14 24	14 27	21 46		n.a.
T 31	12n45	11s 7	0n42	3n27	2s10	18n36	1n 5	21n31	1n13	8s47	1s21	11n59	0s59	24n49	0n41	19s30	0n18	23n47	13n52	14n24	14n26	21n44		n.a.

Julian Day Number = 107868.5, Delta T = 34h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'33, Lahiri = -64°37'33 Julian Calendar 1 May 4418 BCE == Greg. Calendar 27 March 4418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 20 7	3♉38'43	13♏ 4	14♈29	18♉47	28♉51	11♓27	3♉15	2♋ 0	25°R51	2°R16	7°D27	7♉31	14♌54	n.a.	W 1
T 2	14 24 3	4°36'10	26°27	15°39	20° 1	29°29	11°38	3°23	2° 3	25♏50	2♍16	7♉27	7°28	15° 0	n.a.	T 2
F 3	14 28 0	5°33'38	10♐ 4	16°54	21°15	0♊ 7	11°48	3°31	2° 5	25°48	2°15	7°27	7°25	15° 7	n.a.	F 3
S 4	14 31 56	6°31'08	23°53	18°14	22°29	0°46	11°59	3°38	2° 8	25°47	2°15	7°27	7°22	15°14	n.a.	S 4
S 5	14 35 53	7°28'40	7♑52	19°40	23°42	1°25	12° 9	3°46	2°10	25°45	2°14	7°R27	7°18	15°21	n.a.	S 5
M 6	14 39 49	8°26'13	21°58	21°10	24°56	2° 3	12°20	3°54	2°13	25°43	2°14	7°27	7°15	15°27	n.a.	M 6
T 7	14 43 46	9°23'49	6♒10	22°45	26°10	2°42	12°30	4° 1	2°15	25°42	2°14	7°D27	7°12	15°34	n.a.	T 7
W 8	14 47 43	10°21'26	20°25	24°24	27°24	3°20	12°40	4° 9	2°18	25°40	2°13	7°27	7° 9	15°41	n.a.	W 8
T 9	14 51 39	11°19'05	4♓39	26° 6	28°38	3°59	12°51	4°16	2°21	25°39	2°13	7°27	7° 6	15°48	n.a.	T 9
F 10	14 55 36	12°16'46	18°52	27°52	29°52	4°38	13° 1	4°24	2°24	25°37	2°13	7°28	7° 3	15°54	n.a.	F 10
S 11	14 59 32	13°14'28	2♈58	29°42	1♊ 6	5°17	13°10	4°32	2°26	25°36	2°12	7°28	6°59	16° 1	n.a.	S 11
S 12	15 3 29	14°12'13	16°57	1♉34	2°20	5°55	13°20	4°39	2°29	25°34	2°12	7°29	6°56	16° 8	n.a.	S 12
M13	15 7 25	15° 9'59	0♉44	3°28	3°34	6°34	13°30	4°47	2°32	25°32	2°12	7°R29	6°53	16°14	n.a.	M13
T 14	15 11 22	16° 7'47	14°17	5°24	4°48	7°13	13°40	4°54	2°35	25°31	2°12	7°29	6°50	16°21	n.a.	T 14
W15	15 15 19	17° 5'37	27°34	7°22	6° 2	7°52	13°49	5° 2	2°38	25°29	2°12	7°28	6°47	16°28	n.a.	W15
T 16	15 19 15	18° 3'29	10♊34	9°21	7°16	8°31	13°58	5° 9	2°41	25°28	2°12	7°28	6°43	16°35	n.a.	T 16
F 17	15 23 12	19° 1'23	23°17	11°20	8°30	9°10	14° 8	5°17	2°44	25°26	2°12	7°26	6°40	16°41	n.a.	F 17
S 18	15 27 8	19°59'18	5♋44	13°21	9°44	9°49	14°17	5°24	2°47	25°24	2°D12	7°24	6°37	16°48	n.a.	S 18
S 19	15 31 5	20°57'15	17°57	15°21	10°58	10°28	14°26	5°32	2°50	25°23	2°12	7°23	6°34	16°55	n.a.	S 19
M20	15 35 1	21°55'13	29°59	17°22	12°12	11° 8	14°35	5°39	2°53	25°21	2°12	7°21	6°31	17° 2	n.a.	M20
T 21	15 38 58	22°53'13	11♌55	19°22	13°26	11°47	14°43	5°47	2°56	25°19	2°12	7°20	6°28	17° 8	n.a.	T 21
W22	15 42 55	23°51'15	23°48	21°21	14°40	12°26	14°52	5°54	2°59	25°18	2°12	7°D20	6°24	17°15	n.a.	W22
T 23	15 46 51	24°49'18	5♍43	23°20	15°54	13° 5	15° 1	6° 2	3° 2	25°16	2°12	7°20	6°21	17°22	n.a.	T 23
F 24	15 50 48	25°47'23	17°45	25°19	17° 8	13°45	15° 9	6° 9	3° 5	25°14	2°12	7°21	6°18	17°28	n.a.	F 24
S 25	15 54 44	26°45'29	29°58	27°16	18°22	14°24	15°17	6°16	3° 9	25°13	2°12	7°22	6°15	17°35	n.a.	S 25
S 26	15 58 41	27°43'38	12♎26	29°13	19°36	15° 3	15°25	6°24	3°12	25°11	2°13	7°24	6°12	17°42	n.a.	S 26
M27	16 2 37	28°41'48	25°12	1♊ 8	20°50	15°43	15°33	6°31	3°15	25° 9	2°13	7°25	6° 9	17°49	n.a.	M27
T 28	16 6 34	29°40'00	8♏18	3° 3	22° 4	16°22	15°41	6°38	3°19	25° 8	2°13	7°R26	6° 5	17°55	n.a.	T 28
W29	16 10 30	0♊38'14	21°46	4°56	23°18	17° 2	15°49	6°45	3°22	25° 6	2°14	7°25	6° 2	18° 2	n.a.	W29
T 30	16 14 27	1♊36'30	5♐34	6♊48	24♊32	17♊42	15♓56	6♉53	3♋25	25♏ 5	2♍14	7♉23	5♉59	18♌ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 5	16s42	0s31	4n 5	1s57	18n58	1n 7	21n40	1n13	8s43	1s21	12n 2	0s59	24n48	0n41	19s29	0n18	23n47	13n51	14n24	14n25	21n42		n.a.
T 2	13 25	21 36	1 43	4 44	1 44	19 21	1 8	21 49	1 13	8 39	1 21	12 5	0 59	24 48	0 41	19 29	0 18	23 47	13 51	14 24	14 24	21 39		n.a.
F 3	13 45	25 25	2 51	5 26	1 30	19 43	1 10	21 57	1 13	8 35	1 21	12 8	0 59	24 48	0 41	19 29	0 18	23 46	13 50	14 24	14 23	21 37		n.a.
S 4	14 5	27 49	3 50	6 10	1 17	20 4	1 12	22 6	1 13	8 31	1 21	12 10	0 59	24 48	0 41	19 28	0 18	23 46	13 50	14 24	14 22	21 35		n.a.
S 5	14 24	28 28	4 35	6 56	1 4	20 25	1 13	22 14	1 13	8 27	1 22	12 13	0 59	24 48	0 41	19 28	0 18	23 46	13 49	14 24	14 21	21 33		n.a.
M 6	14 43	27 18	5 5	7 43	0 50	20 45	1 15	22 22	1 13	8 23	1 22	12 16	0 59	24 48	0 41	19 28	0 18	23 45	13 49	14 24	14 20	21 31		n.a.
T 7	15 2	24 22	5 16	8 31	0 37	21 5	1 16	22 30	1 13	8 19	1 22	12 19	0 59	24 48	0 41	19 27	0 18	23 45	13 48	14 24	14 19	21 28		n.a.
W 8	15 21	19 57	5 9	9 21	0 24	21 24	1 18	22 38	1 13	8 15	1 22	12 21	0 58	24 48	0 41	19 27	0 18	23 45	13 48	14 24	14 18	21 26		n.a.
T 9	15 40	14 26	4 42	10 11	0 12	21 43	1 19	22 45	1 13	8 11	1 22	12 24	0 58	24 48	0 41	19 26	0 18	23 44	13 47	14 24	14 17	21 24		n.a.
F 10	15 58	8 9	3 58	11 2	0n 0	22 1	1 20	22 53	1 13	8 7	1 22	12 27	0 58	24 48	0 41	19 26	0 18	23 44	13 47	14 24	14 16	21 22		n.a.
S 11	16 16	1 31	3 0	11 52	0 12	22 18	1 21	23 0	1 13	8 3	1 22	12 29	0 58	24 48	0 41	19 26	0 18	23 44	13 46	14 24	14 14	21 19		n.a.
S 12	16 34	5n 8	1 51	12 43	0 23	22 35	1 23	23 7	1 13	8 0	1 22	12 32	0 58	24 48	0 41	19 25	0 18	23 43	13 46	14 24	14 13	21 17		n.a.
M13	16 51	11 29	0 37	13 34	0 34	22 51	1 24	23 14	1 13	7 56	1 23	12 35	0 58	24 48	0 41	19 25	0 18	23 43	13 45	14 24	14 12	21 15		n.a.
T 14	17 8	17 11	0n37	14 23	0 44	23 6	1 25	23 21	1 13	7 52	1 23	12 37	0 58	24 48	0 41	19 25	0 18	23 42	13 45	14 24	14 11	21 13		n.a.
W15	17 25	21 57	1 49	15 12	0 53	23 21	1 26	23 28	1 13	7 49	1 23	12 40	0 58	24 48	0 41	19 24	0 18	23 42	13 44	14 24	14 10	21 10		n.a.
T 16	17 42	25 31	2 53	16 0	1 2	23 35	1 27	23 34	1 13	7 45	1 23	12 43	0 58	24 47	0 41	19 24	0 18	23 42	13 44	14 24	14 9	21 8		n.a.
F 17	17 59	27 44	3 47	16 46	1 9	23 48	1 28	23 40	1 13	7 42	1 23	12 45	0 58	24 47	0 41	19 23	0 18	23 41	13 43	14 23	14 8	21 6		n.a.
S 18	18 15	28 29	4 29	17 31	1 17	24 1	1 28	23 46	1 13	7 38	1 23	12 48	0 58	24 47	0 41	19 23	0 18	23 41	13 43	14 23	14 7	21 4		n.a.
S 19	18 31	27 48	4 57	18 14	1 23	24 13	1 29	23 52	1 13	7 35	1 24	12 50	0 58	24 47	0 41	19 23	0 18	23 40	13 42	14 22	14 6	21 1		n.a.
M20	18 46	25 49	5 13	18 55	1 29	24 24	1 30	23 58	1 13	7 31	1 24	12 53	0 58	24 47	0 41	19 22	0 18	23 40	13 41	14 22	14 5	20 59		n.a.
T 21	19 2	22 43	5 14	19 34	1 34	24 34	1 31	24 4	1 13	7 28	1 24	12 56	0 58	24 47	0 41	19 22	0 18	23 39	13 41	14 21	14 4	20 57		n.a.
W22	19 17	18 42	5 2	20 11	1 38	24 44	1 31	24 9	1 13	7 25	1 24	12 58	0 58	24 47	0 41	19 21	0 18	23 39	13 40	14 21	14 3	20 54		n.a.
T 23	19 31	13 57	4 38	20 47	1 41	24 53	1 32	24 14	1 13	7 21	1 24	13 1	0 58	24 47	0 41	19 21	0 17	23 38	13 40	14 21	14 2	20 52		n.a.
F 24	19 46	8 39	4 0	21 20	1 44	25 1	1 32	24 19	1 13	7 18	1 24	13 3	0 58	24 47	0 41	19 21	0 17	23 37	13 39	14 22	14 0	20 50		n.a.
S 25	20 0	2 56	3 12	21 50	1 46	25 8	1 32	24 24	1 13	7 15	1 25	13 6	0 57	24 47	0 41	19 20	0 17	23 37	13 39	14 22	13 59	20 47		n.a.
S 26	20 13	3s 1	2 13	22 19	1 48	25 15	1 33	24 29	1 13	7 12	1 25	13 8	0 57	24 47	0 41	19 20	0 17	23 36	13 38	14 23	13 58	20 45		n.a.
M27	20 27	9 0	1 7	22 45	1 49	25 21	1 33	24 33	1 13	7 9	1 25	13 11	0 57	24 46	0 41	19 20	0 17	23 36	13 38	14 23	13 57	20 43		n.a.
T 28	20 40	14 45	0s 5	23 10	1 50	25 26	1 33	24 37	1 13	7 6	1 25	13 13	0 57	24 46	0 41	19 19	0 17	23 35	13 37	14 23	13 56	20 40		n.a.
W29	20 52	19 59	1 18	23 32	1 49	25 30	1 33	24 41	1 13	7 3	1 25	13 16	0 57	24 46	0 41	19 19	0 17	23 34	13 37	14 23	13 55	20 38		n.a.
T 30	21n 5	24s17	2s28	23n52	1n49	25n34	1n33	24n45	1n13	7s 0	1s25	13n18	0s57	24n46	0n41	19s18	0n17	23n34	13n36	14n22	13n54	20n36		n.a.

Julian Day Number = 107899.5, Delta T = 34h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'28, Lahiri = -64°37'29 Julian Calendar 1 June 4418 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4418 BCE

The year -4417 astronomical counting style corresponds to year 4418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 18 23	2♊34'48	19♐38	8♊39	25♊46	18♊21	16♓ 4	7♉ 0	3♋29	25°R 3	2♍15	7°R20	5♉56	18♌15	n.a.	F 1
S 2	16 22 20	3°33'09	3♋56	10°29	27° 0	19° 1	16°11	7° 7	3°32	25♏ 1	2°15	7♉17	5°53	18°22	n.a.	S 2
S 3	16 26 17	4°31'32	18°20	12°17	28°14	19°41	16°18	7°14	3°35	25° 0	2°16	7°13	5°49	18°29	n.a.	S 3
M 4	16 30 13	5°29'57	2♒47	14° 5	29°28	20°20	16°25	7°21	3°39	24°58	2°16	7° 9	5°46	18°36	n.a.	M 4
T 5	16 34 10	6°28'24	17°11	15°51	0♋42	21° 0	16°32	7°28	3°42	24°56	2°17	7° 7	5°43	18°42	n.a.	T 5
W 6	16 38 6	7°26'54	1♓28	17°36	1°56	21°40	16°39	7°35	3°46	24°55	2°17	7°D 6	5°40	18°49	n.a.	W 6
T 7	16 42 3	8°25'26	15°36	19°20	3°10	22°20	16°45	7°42	3°49	24°53	2°18	7° 6	5°37	18°56	n.a.	T 7
F 8	16 45 59	9°24'01	29°32	21° 3	4°24	23° 0	16°52	7°49	3°53	24°52	2°19	7° 7	5°34	19° 3	n.a.	F 8
S 9	16 49 56	10°22'38	13♈17	22°45	5°38	23°40	16°58	7°56	3°56	24°50	2°19	7° 8	5°30	19° 9	n.a.	S 9
S 10	16 53 52	11°21'18	26°50	24°26	6°52	24°20	17° 4	8° 3	4° 0	24°49	2°20	7°10	5°27	19°16	n.a.	S 10
M11	16 57 49	12°20'00	10♉11	26° 5	8° 5	25° 0	17°10	8° 9	4° 4	24°47	2°21	7°R10	5°24	19°23	n.a.	M11
T 12	17 1 45	13°18'44	23°20	27°44	9°19	25°40	17°16	8°16	4° 7	24°45	2°22	7° 9	5°21	19°29	n.a.	T 12
W13	17 5 42	14°17'31	6♊16	29°21	10°33	26°20	17°21	8°23	4°11	24°44	2°22	7° 6	5°18	19°36	n.a.	W13
T 14	17 9 39	15°16'20	19° 1	0♋58	11°47	27° 1	17°27	8°29	4°15	24°42	2°23	7° 1	5°15	19°43	n.a.	T 14
F 15	17 13 35	16°15'12	1♋33	2°33	13° 1	27°41	17°32	8°36	4°18	24°41	2°24	6°54	5°11	19°50	n.a.	F 15
S 16	17 17 32	17°14'06	13°53	4° 8	14°15	28°21	17°37	8°43	4°22	24°39	2°25	6°47	5° 8	19°56	n.a.	S 16
S 17	17 21 28	18°13'01	26° 2	5°41	15°29	29° 1	17°42	8°49	4°26	24°38	2°26	6°39	5° 5	20° 3	n.a.	S 17
M18	17 25 25	19°11'59	8♌ 2	7°13	16°42	29°42	17°47	8°56	4°29	24°36	2°27	6°32	5° 2	20°10	n.a.	M18
T 19	17 29 21	20°10'59	19°55	8°44	17°56	0♋22	17°51	9° 2	4°33	24°35	2°28	6°27	4°59	20°16	n.a.	T 19
W20	17 33 18	21°10'01	1♍47	10°15	19°10	1° 3	17°56	9° 8	4°37	24°34	2°29	6°23	4°55	20°23	n.a.	W20
T 21	17 37 14	22° 9'05	13°39	11°44	20°24	1°43	18° 0	9°15	4°40	24°32	2°30	6°20	4°52	20°30	n.a.	T 21
F 22	17 41 11	23° 8'11	25°38	13°12	21°38	2°24	18° 4	9°21	4°44	24°31	2°31	6°D20	4°49	20°37	n.a.	F 22
S 23	17 45 7	24° 7'19	7♎48	14°39	22°51	3° 5	18° 8	9°27	4°48	24°29	2°33	6°21	4°46	20°43	n.a.	S 23
S 24	17 49 4	25° 6'29	20°14	16° 5	24° 5	3°45	18°12	9°33	4°52	24°28	2°34	6°22	4°43	20°50	n.a.	S 24
M25	17 53 0	26° 5'41	3♏ 2	17°30	25°19	4°26	18°15	9°39	4°55	24°27	2°35	6°R23	4°40	20°57	n.a.	M25
T 26	17 56 57	27° 4'56	16°13	18°54	26°32	5° 7	18°18	9°45	4°59	24°25	2°36	6°23	4°36	21° 4	n.a.	T 26
W27	18 0 54	28° 4'12	29°51	20°17	27°46	5°48	18°22	9°51	5° 3	24°24	2°38	6°20	4°33	21°10	n.a.	W27
T 28	18 4 50	29° 3'31	13♐55	21°39	29° 0	6°28	18°24	9°57	5° 7	24°23	2°39	6°16	4°30	21°17	n.a.	T 28
F 29	18 8 47	0♋ 2'52	28°22	22°59	0♌13	7° 9	18°27	10° 3	5°11	24°21	2°40	6° 9	4°27	21°24	n.a.	F 29
S 30	18 12 43	1° 2'15	13♉ 6	24°18	1°27	7°50	18°30	10° 9	5°14	24°20	2°42	6° 0	4°24	21°30	n.a.	S 30
S 31	18 16 40	2♋ 1'40	27♉59	25♋36	2♌40	8♋31	18♓32	10♉14	5♋18	24♏19	2♍43	5♉52	4♉21	21♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n17	27s13	3s31	24n 9	1n48	25n37	1n33	24n49	1n13	6s58	1s26	13n21	0s57	24n46	0n41	19s18	0n17	23n33	13n36	14n21	13n53	20n33		n.a.
S 2	21 28	28 26	4 21	24 25	1 46	25 39	1 33	24 52	1 13	6 55	1 26	13 23	0 57	24 46	0 41	19 18	0 17	23 32	13 35	14 20	13 52	20 31		n.a.
S 3	21 39	27 43	4 56	24 39	1 44	25 40	1 33	24 56	1 13	6 52	1 26	13 26	0 57	24 46	0 41	19 17	0 17	23 32	13 35	14 19	13 51	20 29		n.a.
M 4	21 50	25 9	5 12	24 50	1 42	25 40	1 32	24 59	1 13	6 49	1 26	13 28	0 57	24 46	0 41	19 17	0 17	23 31	13 34	14 18	13 50	20 26		n.a.
T 5	22 1	21 0	5 8	25 0	1 39	25 40	1 32	25 1	1 12	6 47	1 26	13 30	0 57	24 46	0 41	19 16	0 17	23 30	13 33	14 17	13 49	20 24		n.a.
W 6	22 11	15 40	4 45	25 7	1 36	25 39	1 32	25 4	1 12	6 44	1 26	13 33	0 57	24 45	0 41	19 16	0 17	23 30	13 33	14 17	13 47	20 22		n.a.
T 7	22 21	9 35	4 5	25 13	1 32	25 37	1 31	25 6	1 12	6 42	1 27	13 35	0 57	24 45	0 41	19 16	0 17	23 29	13 32	14 17	13 46	20 19		n.a.
F 8	22 30	3 6	3 11	25 17	1 28	25 34	1 31	25 9	1 12	6 40	1 27	13 37	0 57	24 45	0 41	19 15	0 17	23 28	13 32	14 17	13 45	20 17		n.a.
S 9	22 39	3n27	2 7	25 19	1 24	25 30	1 30	25 11	1 12	6 37	1 27	13 40	0 57	24 45	0 41	19 15	0 17	23 27	13 31	14 17	13 44	20 14		n.a.
S 10	22 47	9 46	0 56	25 20	1 19	25 26	1 29	25 12	1 12	6 35	1 27	13 42	0 57	24 45	0 41	19 15	0 17	23 27	13 31	14 18	13 43	20 12		n.a.
M11	22 55	15 33	0n16	25 19	1 14	25 21	1 28	25 14	1 12	6 33	1 27	13 44	0 57	24 45	0 41	19 14	0 17	23 26	13 30	14 18	13 42	20 10		n.a.
T 12	23 3	20 32	1 27	25 16	1 9	25 15	1 28	25 15	1 12	6 31	1 28	13 47	0 57	24 45	0 41	19 14	0 17	23 25	13 30	14 18	13 41	20 7		n.a.
W13	23 10	24 28	2 31	25 12	1 4	25 8	1 27	25 17	1 12	6 29	1 28	13 49	0 57	24 45	0 41	19 13	0 17	23 24	13 29	14 17	13 40	20 5		n.a.
T 14	23 17	27 6	3 27	25 6	0 58	25 1	1 26	25 18	1 12	6 27	1 28	13 51	0 57	24 45	0 41	19 13	0 17	23 23	13 29	14 15	13 39	20 2		n.a.
F 15	23 24	28 20	4 12	24 58	0 52	24 53	1 25	25 18	1 12	6 25	1 28	13 53	0 57	24 44	0 41	19 13	0 17	23 23	13 28	14 13	13 38	20 0		n.a.
S 16	23 30	28 6	4 44	24 50	0 46	24 44	1 23	25 19	1 11	6 23	1 28	13 55	0 57	24 44	0 41	19 12	0 17	23 22	13 28	14 10	13 37	19 57		n.a.
S 17	23 35	26 30	5 3	24 40	0 40	24 34	1 22	25 19	1 11	6 21	1 29	13 58	0 57	24 44	0 41	19 12	0 17	23 21	13 27	14 8	13 35	19 55		n.a.
M18	23 41	23 44	5 8	24 29	0 33	24 24	1 21	25 19	1 11	6 19	1 29	14 0	0 57	24 44	0 41	19 12	0 17	23 20	13 27	14 5	13 34	19 52		n.a.
T 19	23 45	19 59	5 0	24 16	0 26	24 12	1 20	25 19	1 11	6 18	1 29	14 2	0 57	24 44	0 41	19 11	0 17	23 19	13 26	14 3	13 33	19 50		n.a.
W20	23 50	15 28	4 39	24 3	0 19	24 0	1 18	25 19	1 11	6 16	1 29	14 4	0 57	24 44	0 41	19 11	0 17	23 18	13 26	14 2	13 32	19 48		n.a.
T 21	23 53	10 22	4 6	23 48	0 12	23 48	1 17	25 18	1 11	6 14	1 29	14 6	0 57	24 44	0 41	19 11	0 17	23 17	13 25	14 1	13 31	19 45		n.a.
F 22	23 57	4 51	3 22	23 33	0 5	23 34	1 15	25 17	1 11	6 13	1 30	14 8	0 57	24 43	0 41	19 10	0 17	23 17	13 25	14 1	13 30	19 43		n.a.
S 23	24 0	0s56	2 28	23 16	0s 2	23 20	1 13	25 16	1 10	6 12	1 30	14 10	0 57	24 43	0 41	19 10	0 17	23 16	13 24	14 1	13 29	19 40		n.a.
S 24	24 2	6 49	1 26	22 58	0 10	23 6	1 12	25 15	1 10	6 10	1 30	14 12	0 57	24 43	0 41	19 10	0 17	23 15	13 24	14 2	13 28	19 38		n.a.
M25	24 4	12 36	0 18	22 40	0 17	22 50	1 10	25 14	1 10	6 9	1 30	14 14	0 57	24 43	0 41	19 9	0 17	23 14	13 23	14 2	13 27	19 35		n.a.
T 26	24 6	18 0	0s53	22 21	0 25	22 34	1 8	25 12	1 10	6 8	1 30	14 16	0 57	24 43	0 41	19 9	0 17	23 13	13 23	14 2	13 26	19 33		n.a.
W27	24 7	22 42	2 3	22 1	0 33	22 17	1 6	25 10	1 10	6 7	1 31	14 18	0 56	24 43	0 41	19 9	0 17	23 12	13 22	14 1	13 25	19 30		n.a.
T 28	24 8	26 14	3 7	21 40	0 40	22 0	1 4	25 8	1 10	6 6	1 31	14 20	0 56	24 43	0 41	19 8	0 17	23 11	13 22	14 0	13 23	19 28		n.a.
F 29	24 8	28 9	4 1	21 19	0 48	21 42	1 2	25 5	1 10	6 5	1 31	14 22	0 56	24 42	0 41	19 8	0 17	23 10	13 21	13 57	13 22	19 25		n.a.
S 30	24 8	28 7	4 41	20 57	0 56	21 23	1 0	25 3	1 9	6 4	1 31	14 24	0 56	24 42	0 41	19 8	0 17	23 9	13 21	13 55	13 21	19 23		n.a.
S 31	24n 7	26s 5	5s 2	20n35	1s 4	21n 4	0n58	25n 0	1n 9	6s 3	1s31	14n25	0s56	24n42	0n41	19s 8	0n17	23n 8	13n20	13n51	13n20	19n20		n.a.

Julian Day Number = 107929.5, Delta T = 34h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'24, Lahiri = -64°37'25 Julian Calendar 1 July 4418 BCE == Greg. Calendar 27 May 4418 BCE

The year -4417 astronomical counting style corresponds to year 4418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	18 20 36	3♋ 1'08	12♒52	26♋52	3♌54	9♋12	18♓34	10♉20	5♋22	24°R18	2♍44	5°R43	4♉17	21♌44	n.a.	M 1
T 2	18 24 33	4° 0'38	27°37	28° 7	5° 8	9°53	18°36	10°25	5°26	24♏17	2°46	5♉37	4°14	21°51	n.a.	T 2
W 3	18 28 29	5° 0'11	12♓ 8	29°21	6°21	10°35	18°38	10°31	5°30	24°15	2°47	5°32	4°11	21°57	n.a.	W 3
T 4	18 32 26	5°59'47	26°20	0♌32	7°35	11°16	18°40	10°36	5°33	24°14	2°49	5°30	4° 8	22° 4	n.a.	T 4
F 5	18 36 22	6°59'25	10♈13	1°42	8°48	11°57	18°41	10°42	5°37	24°13	2°50	5°D30	4° 5	22°11	n.a.	F 5
S 6	18 40 19	7°59'05	23°47	2°50	10° 1	12°38	18°42	10°47	5°41	24°12	2°52	5°30	4° 1	22°17	n.a.	S 6
S 7	18 44 15	8°58'49	7♉ 3	3°56	11°15	13°20	18°43	10°52	5°45	24°11	2°54	5°R31	3°58	22°24	n.a.	S 7
M 8	18 48 12	9°58'34	20° 4	5° 0	12°28	14° 1	18°44	10°57	5°49	24°10	2°55	5°30	3°55	22°31	n.a.	M 8
T 9	18 52 8	10°58'23	2♊53	6° 1	13°42	14°43	18°45	11° 2	5°52	24° 9	2°57	5°26	3°52	22°38	n.a.	T 9
W10	18 56 5	11°58'13	15°30	7° 0	14°55	15°24	18°45	11° 7	5°56	24° 8	2°59	5°20	3°49	22°44	n.a.	W10
T 11	19 0 2	12°58'06	27°57	7°55	16° 8	16° 6	18°45	11°12	6° 0	24° 7	3° 0	5°11	3°46	22°51	n.a.	T 11
F 12	19 3 58	13°58'02	10♋15	8°47	17°22	16°47	18°R45	11°17	6° 4	24° 6	3° 2	5° 0	3°42	22°58	n.a.	F 12
S 13	19 7 55	14°58'00	22°25	9°36	18°35	17°29	18°45	11°22	6° 8	24° 5	3° 4	4°47	3°39	23° 4	n.a.	S 13
S 14	19 11 51	15°57'59	4♌28	10°21	19°48	18°11	18°45	11°26	6°11	24° 4	3° 6	4°33	3°36	23°11	n.a.	S 14
M15	19 15 48	16°58'01	16°24	11° 2	21° 1	18°52	18°44	11°31	6°15	24° 4	3° 7	4°20	3°33	23°18	n.a.	M15
T 16	19 19 44	17°58'05	28°15	11°38	22°15	19°34	18°43	11°35	6°19	24° 3	3° 9	4° 9	3°30	23°25	n.a.	T 16
W17	19 23 41	18°58'11	10♍ 5	12° 8	23°28	20°16	18°42	11°40	6°23	24° 2	3°11	4° 0	3°26	23°31	n.a.	W17
T 18	19 27 37	19°58'18	21°55	12°33	24°41	20°58	18°41	11°44	6°26	24° 1	3°13	3°54	3°23	23°38	n.a.	T 18
F 19	19 31 34	20°58'28	3♎51	12°52	25°54	21°40	18°40	11°48	6°30	24° 1	3°15	3°51	3°20	23°45	n.a.	F 19
S 20	19 35 30	21°58'39	15°57	13° 4	27° 7	22°22	18°38	11°52	6°34	24° 0	3°17	3°49	3°17	23°51	n.a.	S 20
S 21	19 39 27	22°58'53	28°18	13°R 8	28°20	23° 4	18°36	11°57	6°38	23°59	3°19	3°49	3°14	23°58	n.a.	S 21
M22	19 43 23	23°59'08	11♏ 0	13° 4	29°33	23°46	18°34	12° 0	6°41	23°59	3°21	3°49	3°11	24° 5	n.a.	M22
T 23	19 47 20	24°59'25	24° 8	12°52	0♍46	24°28	18°32	12° 4	6°45	23°58	3°23	3°48	3° 7	24°12	n.a.	T 23
W24	19 51 16	25°59'44	7♐44	12°31	1°59	25°10	18°30	12° 8	6°49	23°57	3°25	3°45	3° 4	24°18	n.a.	W24
T 25	19 55 13	27° 0'04	21°51	12° 1	3°12	25°52	18°27	12°12	6°52	23°57	3°27	3°38	3° 1	24°25	n.a.	T 25
F 26	19 59 10	28° 0'27	6♑26	11°21	4°25	26°35	18°24	12°15	6°56	23°56	3°29	3°29	2°58	24°32	n.a.	F 26
S 27	20 3 6	29° 0'51	21°24	10°32	5°38	27°17	18°21	12°19	6°59	23°56	3°31	3°19	2°55	24°39	n.a.	S 27
S 28	20 7 3	0♌ 1'17	6♒36	9°35	6°50	27°59	18°18	12°22	7° 3	23°55	3°33	3° 7	2°52	24°45	n.a.	S 28
M29	20 10 59	1° 1'45	21°51	8°30	8° 3	28°42	18°15	12°26	7° 7	23°55	3°35	2°56	2°48	24°52	n.a.	M29
T 30	20 14 56	2° 2'15	6♓59	7°18	9°16	29°24	18°11	12°29	7°10	23°55	3°37	2°46	2°45	24°59	n.a.	T 30
W31	20 18 52	3♌ 2'48	21♓49	6♌ 2	10♍28	0♌ 7	18♓ 7	12♉32	7♋14	23♏54	3♍39	2♉40	2♉42	25♌ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	22s15	5s 2	20n13	1s12	20n44	0n56	24n57	1n 9	6s 3	1s32	14n27	0s56	24n42	0n41	19s 7	0n17	23n 7	13n20	13n49	13n19	19n18		n.a.
T 2	24 4	17 3	4 43	19 50	1 20	20 24	0 53	24 54	1 9	6 2	1 32	14 29	0 56	24 42	0 41	19 7	0 17	23 6	13 19	13 46	13 18	19 15		n.a.
W 3	24 2	10 58	4 5	19 27	1 28	20 3	0 51	24 50	1 9	6 2	1 32	14 31	0 56	24 42	0 41	19 7	0 17	23 5	13 19	13 45	13 17	19 13		n.a.
T 4	23 59	4 26	3 13	19 3	1 36	19 41	0 49	24 47	1 8	6 1	1 32	14 33	0 56	24 42	0 41	19 6	0 17	23 4	13 19	13 44	13 16	19 10		n.a.
F 5	23 56	2n10	2 11	18 40	1 44	19 19	0 46	24 43	1 8	6 1	1 33	14 34	0 56	24 41	0 41	19 6	0 17	23 3	13 18	13 44	13 15	19 7		n.a.
S 6	23 53	8 32	1 2	18 17	1 52	18 57	0 44	24 38	1 8	6 0	1 33	14 36	0 56	24 41	0 41	19 6	0 17	23 2	13 18	13 44	13 13	19 5		n.a.
S 7	23 49	14 23	0n 8	17 54	2 0	18 34	0 41	24 34	1 8	6 0	1 33	14 38	0 56	24 41	0 41	19 6	0 17	23 1	13 17	13 44	13 12	19 2		n.a.
M 8	23 45	19 30	1 17	17 31	2 7	18 10	0 39	24 30	1 8	6 0	1 33	14 39	0 56	24 41	0 41	19 5	0 17	23 0	13 17	13 44	13 11	19 0		n.a.
T 9	23 40	23 38	2 20	17 8	2 15	17 46	0 36	24 25	1 7	6 0	1 33	14 41	0 56	24 41	0 41	19 5	0 17	22 59	13 16	13 43	13 10	18 57		n.a.
W10	23 34	26 33	3 15	16 47	2 22	17 21	0 33	24 20	1 7	6 0	1 34	14 42	0 56	24 41	0 41	19 5	0 17	22 58	13 16	13 41	13 9	18 55		n.a.
T 11	23 29	28 7	4 0	16 25	2 29	16 56	0 31	24 14	1 7	6 0	1 34	14 44	0 56	24 40	0 41	19 5	0 17	22 57	13 16	13 38	13 8	18 52		n.a.
F 12	23 22	28 16	4 34	16 5	2 36	16 31	0 28	24 9	1 7	6 0	1 34	14 46	0 56	24 40	0 41	19 5	0 17	22 56	13 15	13 34	13 7	18 50		n.a.
S 13	23 16	27 2	4 54	15 46	2 42	16 5	0 25	24 3	1 7	6 1	1 34	14 47	0 56	24 40	0 41	19 4	0 17	22 55	13 15	13 29	13 6	18 47		n.a.
S 14	23 9	24 33	5 0	15 27	2 48	15 39	0 22	23 57	1 6	6 1	1 34	14 49	0 56	24 40	0 41	19 4	0 16	22 54	13 14	13 24	13 5	18 44		n.a.
M15	23 1	21 2	4 54	15 11	2 54	15 12	0 19	23 51	1 6	6 1	1 35	14 50	0 56	24 40	0 41	19 4	0 16	22 53	13 14	13 20	13 4	18 42		n.a.
T 16	22 53	16 42	4 35	14 56	2 59	14 45	0 16	23 45	1 6	6 2	1 35	14 51	0 56	24 40	0 41	19 4	0 16	22 52	13 14	13 16	13 2	18 39		n.a.
W17	22 45	11 45	4 4	14 43	3 4	14 18	0 13	23 38	1 6	6 2	1 35	14 53	0 56	24 39	0 41	19 4	0 16	22 51	13 13	13 13	13 1	18 37		n.a.
T 18	22 36	6 22	3 22	14 32	3 8	13 50	0 10	23 31	1 5	6 3	1 35	14 54	0 56	24 39	0 41	19 3	0 16	22 50	13 13	13 11	13 0	18 34		n.a.
F 19	22 26	0 44	2 31	14 24	3 11	13 22	0 7	23 24	1 5	6 4	1 35	14 55	0 56	24 39	0 41	19 3	0 16	22 49	13 12	13 10	12 59	18 31		n.a.
S 20	22 17	5s 2	1 33	14 18	3 13	12 53	0 4	23 17	1 5	6 5	1 35	14 57	0 56	24 39	0 41	19 3	0 16	22 48	13 12	13 9	12 58	18 29		n.a.
S 21	22 6	10 44	0 29	14 16	3 14	12 24	0 1	23 9	1 5	6 6	1 36	14 58	0 56	24 39	0 41	19 3	0 16	22 47	13 12	13 9	12 57	18 26		n.a.
M22	21 56	16 10	0s38	14 17	3 14	11 55	0s 3	23 2	1 4	6 7	1 36	14 59	0 56	24 39	0 41	19 3	0 16	22 45	13 11	13 9	12 56	18 23		n.a.
T 23	21 45	21 3	1 45	14 22	3 12	11 26	0 6	22 54	1 4	6 8	1 36	15 0	0 56	24 38	0 41	19 3	0 16	22 44	13 11	13 9	12 55	18 21		n.a.
W24	21 33	25 0	2 49	14 31	3 9	10 56	0 9	22 46	1 4	6 9	1 36	15 2	0 56	24 38	0 41	19 3	0 16	22 43	13 11	13 8	12 53	18 18		n.a.
T 25	21 22	27 36	3 44	14 44	3 5	10 26	0 12	22 37	1 3	6 10	1 36	15 3	0 56	24 38	0 41	19 2	0 16	22 42	13 10	13 5	12 52	18 16		n.a.
F 26	21 9	28 25	4 27	15 2	2 58	9 56	0 16	22 29	1 3	6 11	1 37	15 4	0 56	24 38	0 41	19 2	0 16	22 41	13 10	13 2	12 51	18 13		n.a.
S 27	20 57	27 12	4 53	15 23	2 50	9 25	0 19	22 20	1 3	6 13	1 37	15 5	0 56	24 38	0 41	19 2	0 16	22 40	13 10	12 59	12 50	18 10		n.a.
S 28	20 44	23 58	4 59	15 49	2 39	8 55	0 22	22 11	1 3	6 14	1 37	15 6	0 56	24 37	0 41	19 2	0 16	22 39	13 9	12 54	12 49	18 8		n.a.
M29	20 30	19 5	4 44	16 19	2 27	8 24	0 25	22 2	1 2	6 15	1 37	15 7	0 56	24 37	0 41	19 2	0 16	22 38	13 9	12 50	12 48	18 5		n.a.
T 30	20 17	13 2	4 9	16 51	2 12	7 53	0 29	21 53	1 2	6 17	1 37	15 8	0 56	24 37	0 41	19 2	0 16	22 37	13 9	12 47	12 47	18 2		n.a.
W31	20n 2	6s20	3s17	17n27	1s56	7n22	0s32	21n43	1n 2	6s19	1s37	15n 9	0s56	24n37	0n41	19s 2	0n16	22n36	13n 8	12n45	12n46	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 107960.5, Delta T = 34h58m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'20, Lahiri = -64°37'20 Julian Calendar 1 Aug. 4418 BCE == Greg. Calendar 27 June 4418 BCE

The year -4417 astronomical counting style corresponds to year 4418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 49	4♌ 3'22	6♈16	4°R43	11♍41	0♌49	18°R 4	12♉35	7♋17	23°R54	3♍41	2°R36	2♉39	25♌12	n.a.	T 1
F 2	20 26 45	5° 3'58	20°17	3♌24	12°53	1°32	17♓59	12°38	7°21	23♏54	3°43	2♉34	2°36	25°19	n.a.	F 2
S 3	20 30 42	6° 4'36	3♉53	2° 8	14° 6	2°14	17°55	12°41	7°24	23°53	3°45	2°34	2°32	25°26	n.a.	S 3
S 4	20 34 38	7° 5'17	17° 6	0°57	15°18	2°57	17°51	12°43	7°28	23°53	3°48	2°34	2°29	25°32	n.a.	S 4
M 5	20 38 35	8° 6'00	29°58	29♋53	16°31	3°40	17°46	12°46	7°31	23°53	3°50	2°32	2°26	25°39	n.a.	M 5
T 6	20 42 31	9° 6'44	12♊34	28°58	17°43	4°23	17°41	12°48	7°35	23°53	3°52	2°28	2°23	25°46	n.a.	T 6
W 7	20 46 28	10° 7'31	24°58	28°13	18°55	5° 5	17°36	12°51	7°38	23°53	3°54	2°22	2°20	25°52	n.a.	W 7
T 8	20 50 25	11° 8'20	7♋12	27°40	20° 7	5°48	17°31	12°53	7°41	23°53	3°57	2°12	2°17	25°59	n.a.	T 8
F 9	20 54 21	12° 9'10	19°18	27°18	21°20	6°31	17°26	12°55	7°45	23°53	3°59	2° 0	2°13	26° 6	n.a.	F 9
S 10	20 58 18	13°10'02	1♌18	27°D 8	22°32	7°14	17°20	12°57	7°48	23°D53	4° 1	1°45	2°10	26°13	n.a.	S 10
S 11	21 2 14	14°10'56	13°14	27°10	23°44	7°57	17°14	12°59	7°51	23°53	4° 3	1°31	2° 7	26°19	n.a.	S 11
M12	21 6 11	15°11'51	25° 7	27°22	24°56	8°40	17° 8	13° 1	7°54	23°53	4° 6	1°16	2° 4	26°26	n.a.	M12
T 13	21 10 7	16°12'48	6♍57	27°44	26° 8	9°24	17° 2	13° 3	7°58	23°53	4° 8	1° 4	2° 1	26°33	n.a.	T 13
W14	21 14 4	17°13'45	18°47	28°16	27°20	10° 7	16°56	13° 5	8° 1	23°53	4°10	0°54	1°58	26°39	n.a.	W14
T 15	21 18 0	18°14'45	0♎40	28°55	28°32	10°50	16°50	13° 6	8° 4	23°53	4°13	0°47	1°54	26°46	n.a.	T 15
F 16	21 21 57	19°15'45	12°37	29°43	29°43	11°33	16°44	13° 8	8° 7	23°53	4°15	0°43	1°51	26°53	n.a.	F 16
S 17	21 25 53	20°16'47	24°42	0♌36	0♎55	12°17	16°37	13° 9	8°10	23°54	4°17	0°41	1°48	27° 0	n.a.	S 17
S 18	21 29 50	21°17'50	7♏ 1	1°36	2° 7	13° 0	16°30	13°10	8°13	23°54	4°20	0°D41	1°45	27° 6	n.a.	S 18
M19	21 33 47	22°18'54	19°38	2°40	3°18	13°43	16°24	13°11	8°16	23°54	4°22	0°R42	1°42	27°13	n.a.	M19
T 20	21 37 43	23°19'59	2♐38	3°49	4°30	14°27	16°17	13°12	8°19	23°54	4°24	0°41	1°38	27°20	n.a.	T 20
W21	21 41 40	24°21'05	16° 5	5° 1	5°41	15°10	16°10	13°13	8°22	23°55	4°27	0°39	1°35	27°26	n.a.	W21
T 22	21 45 36	25°22'12	0♑ 2	6°17	6°53	15°54	16° 2	13°14	8°25	23°55	4°29	0°35	1°32	27°33	n.a.	T 22
F 23	21 49 33	26°23'20	14°28	7°35	8° 4	16°37	15°55	13°14	8°28	23°56	4°31	0°28	1°29	27°40	n.a.	F 23
S 24	21 53 29	27°24'28	29°21	8°56	9°15	17°21	15°48	13°15	8°31	23°56	4°34	0°19	1°26	27°46	n.a.	S 24
S 25	21 57 26	28°25'38	14♒34	10°19	10°26	18° 5	15°40	13°15	8°34	23°57	4°36	0° 9	1°23	27°53	n.a.	S 25
M26	22 1 22	29°26'48	29°55	11°43	11°37	18°48	15°33	13°16	8°36	23°57	4°39	29♈59	1°19	28° 0	n.a.	M26
T 27	22 5 19	0♍28'00	15♓14	13° 9	12°48	19°32	15°25	13°16	8°39	23°58	4°41	29°51	1°16	28° 7	n.a.	T 27
W28	22 9 16	1°29'12	0♈20	14°36	13°59	20°16	15°17	13°R16	8°42	23°58	4°43	29°45	1°13	28°13	n.a.	W28
T 29	22 13 12	2°30'26	15° 3	16° 4	15°10	21° 0	15°10	13°16	8°44	23°59	4°46	29°42	1°10	28°20	n.a.	T 29
F 30	22 17 9	3♍31'41	29♈18	17♌33	16♎21	21♌44	15♓ 2	13♉16	8♋47	24♏ 0	4♍48	29°D41	1♉ 7	28♌27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n48	0n31	2s14	18n 3	1s38	6n50	0s36	21n33	1n 1	6s20	1s37	15n10	0s56	24n37	0n41	19s 2	0n16	22n35	13n 8	12n43	12n45	17n57		n.a.
F 2	19 33	7 10	1 4	18 41	1 19	6 19	0 39	21 23	1 1	6 22	1 38	15 11	0 56	24 37	0 41	19 2	0 16	22 33	13 8	12 43	12 43	17 54		n.a.
S 3	19 18	13 17	0n 7	19 18	0 59	5 47	0 42	21 13	1 1	6 24	1 38	15 12	0 56	24 36	0 41	19 2	0 16	22 32	13 8	12 43	12 42	17 52		n.a.
S 4	19 2	18 38	1 16	19 54	0 38	5 15	0 46	21 3	1 0	6 26	1 38	15 13	0 57	24 36	0 41	19 2	0 16	22 31	13 7	12 43	12 41	17 49		n.a.
M 5	18 46	23 0	2 19	20 28	0 18	4 43	0 49	20 52	1 0	6 28	1 38	15 13	0 57	24 36	0 41	19 2	0 16	22 30	13 7	12 42	12 40	17 46		n.a.
T 6	18 30	26 10	3 14	20 59	0n 1	4 11	0 52	20 41	1 0	6 30	1 38	15 14	0 57	24 36	0 41	19 2	0 16	22 29	13 7	12 41	12 39	17 43		n.a.
W 7	18 13	28 1	3 59	21 27	0 20	3 39	0 56	20 30	0 59	6 32	1 38	15 15	0 57	24 36	0 41	19 2	0 16	22 28	13 7	12 39	12 38	17 41		n.a.
T 8	17 56	28 27	4 32	21 51	0 38	3 7	0 59	20 19	0 59	6 34	1 38	15 16	0 57	24 36	0 41	19 2	0 16	22 27	13 6	12 35	12 37	17 38		n.a.
F 9	17 39	27 31	4 52	22 11	0 54	2 35	1 3	20 8	0 59	6 37	1 38	15 16	0 57	24 35	0 41	19 2	0 16	22 26	13 6	12 31	12 36	17 35		n.a.
S 10	17 21	25 18	4 59	22 27	1 9	2 2	1 6	19 56	0 58	6 39	1 39	15 17	0 57	24 35	0 41	19 2	0 16	22 25	13 6	12 26	12 34	17 33		n.a.
S 11	17 3	22 0	4 53	22 40	1 22	1 30	1 9	19 44	0 58	6 41	1 39	15 17	0 57	24 35	0 42	19 2	0 16	22 24	13 6	12 20	12 33	17 30		n.a.
M12	16 45	17 49	4 34	22 49	1 33	0 58	1 13	19 32	0 58	6 44	1 39	15 18	0 57	24 35	0 42	19 2	0 16	22 23	13 5	12 15	12 32	17 27		n.a.
T 13	16 26	12 58	4 4	22 54	1 43	0 25	1 16	19 20	0 57	6 46	1 39	15 19	0 57	24 35	0 42	19 2	0 16	22 21	13 5	12 11	12 31	17 24		n.a.
W14	16 7	7 39	3 22	22 56	1 51	0s 7	1 19	19 8	0 57	6 49	1 39	15 19	0 57	24 35	0 42	19 2	0 16	22 20	13 5	12 7	12 30	17 22		n.a.
T 15	15 48	2 2	2 32	22 54	1 58	0 39	1 23	18 56	0 57	6 51	1 39	15 20	0 57	24 34	0 42	19 2	0 16	22 19	13 5	12 5	12 29	17 19		n.a.
F 16	15 28	3s41	1 34	22 49	2 4	1 12	1 26	18 43	0 56	6 54	1 39	15 20	0 57	24 34	0 42	19 2	0 16	22 18	13 5	12 3	12 28	17 16		n.a.
S 17	15 9	9 21	0 32	22 41	2 8	1 44	1 29	18 30	0 56	6 57	1 39	15 20	0 57	24 34	0 42	19 2	0 16	22 17	13 4	12 3	12 27	17 13		n.a.
S 18	14 49	14 47	0s34	22 31	2 12	2 16	1 32	18 17	0 55	6 59	1 39	15 21	0 57	24 34	0 42	19 2	0 16	22 16	13 4	12 3	12 25	17 11		n.a.
M19	14 28	19 44	1 39	22 18	2 14	2 48	1 35	18 4	0 55	7 2	1 39	15 21	0 57	24 34	0 42	19 2	0 16	22 15	13 4	12 3	12 24	17 8		n.a.
T 20	14 8	23 55	2 41	22 3	2 15	3 20	1 39	17 50	0 55	7 5	1 39	15 21	0 57	24 34	0 42	19 2	0 16	22 14	13 4	12 3	12 23	17 5		n.a.
W21	13 47	26 58	3 37	21 45	2 16	3 52	1 42	17 37	0 54	7 8	1 39	15 22	0 57	24 33	0 42	19 3	0 16	22 13	13 4	12 2	12 22	17 2		n.a.
T 22	13 26	28 30	4 22	21 25	2 15	4 24	1 45	17 23	0 54	7 11	1 39	15 22	0 57	24 33	0 42	19 3	0 16	22 12	13 4	12 0	12 21	17 0		n.a.
F 23	13 5	28 9	4 52	21 4	2 14	4 56	1 48	17 9	0 53	7 14	1 39	15 22	0 57	24 33	0 42	19 3	0 16	22 11	13 3	11 58	12 20	16 57		n.a.
S 24	12 43	25 48	5 3	20 40	2 12	5 28	1 51	16 55	0 53	7 17	1 39	15 22	0 57	24 33	0 42	19 3	0 16	22 10	13 3	11 55	12 19	16 54		n.a.
S 25	12 22	21 36	4 54	20 15	2 10	5 59	1 54	16 41	0 53	7 20	1 39	15 22	0 57	24 33	0 42	19 3	0 16	22 9	13 3	11 51	12 17	16 51		n.a.
M26	12 0	15 55	4 23	19 48	2 7	6 30	1 57	16 27	0 52	7 23	1 39	15 22	0 57	24 33	0 42	19 3	0 15	22 8	13 3	11 48	12 16	16 48		n.a.
T 27	11 38	9 15	3 34	19 20	2 4	7 1	1 59	16 12	0 52	7 26	1 39	15 22	0 57	24 32	0 42	19 3	0 15	22 7	13 3	11 45	12 15	16 46		n.a.
W28	11 15	2 9	2 30	18 50	2 0	7 32	2 2	15 58	0 51	7 29	1 39	15 23	0 57	24 32	0 42	19 4	0 15	22 6	13 3	11 43	12 14	16 43		n.a.
T 29	10 53	4n54	1 18	18 19	1 56	8 3	2 5	15 43	0 51	7 32	1 39	15 23	0 57	24 32	0 42	19 4	0 15	22 5	13 3	11 41	12 13	16 40		n.a.
F 30	10n30	11n31	0s 2	17n47	1n52	8s34	2s 8	15n28	0n50	7s35	1s39	15n22	0s57	24n32	0n42	19s 4	0n15	22n 4	13n 3	11n41	12n12	16n37		n.a.

Julian Day Number = 107991.5, Delta T = 34h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'16, Lahiri = -64°37'16 Julian Calendar 1 Sept. 4418 BCE == Greg. Calendar 28 July 4418 BCE

The year -4417 astronomical counting style corresponds to year 4418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 5	4♍32'57	13♉ 6	19♌ 2	17♎31	22♌28	14°R54	13°R16	8♋50	24♏ 0	4♍51	29♈42	1♉ 4	28♌33	n.a.	S 1
S 2	22 25 2	5°34'14	26°25	20°32	18°42	23°12	14♓46	13♉15	8°52	24° 1	4°53	29°43	1° 0	28°40	n.a.	S 2
M 3	22 28 58	6°35'32	9♊20	22° 3	19°52	23°56	14°38	13°15	8°54	24° 2	4°55	29°R43	0°57	28°47	n.a.	M 3
T 4	22 32 55	7°36'51	21°55	23°34	21° 2	24°40	14°30	13°14	8°57	24° 3	4°58	29°42	0°54	28°54	n.a.	T 4
W 5	22 36 51	8°38'12	4♋14	25° 5	22°12	25°24	14°22	13°14	8°59	24° 4	5° 0	29°38	0°51	29° 0	n.a.	W 5
T 6	22 40 48	9°39'33	16°21	26°37	23°22	26° 8	14°14	13°13	9° 2	24° 4	5° 3	29°33	0°48	29° 7	n.a.	T 6
F 7	22 44 45	10°40'55	28°20	28° 9	24°32	26°52	14° 5	13°12	9° 4	24° 5	5° 5	29°25	0°44	29°14	n.a.	F 7
S 8	22 48 41	11°42'18	10♌14	29°41	25°42	27°37	13°57	13°11	9° 6	24° 6	5° 7	29°16	0°41	29°20	n.a.	S 8
S 9	22 52 38	12°43'41	22° 6	1♍13	26°52	28°21	13°49	13°10	9° 8	24° 7	5°10	29° 6	0°38	29°27	n.a.	S 9
M10	22 56 34	13°45'05	3♍57	2°46	28° 1	29° 5	13°41	13° 8	9°11	24° 8	5°12	28°56	0°35	29°34	n.a.	M10
T 11	23 0 31	14°46'29	15°49	4°19	29°11	29°50	13°33	13° 7	9°13	24° 9	5°15	28°48	0°32	29°41	n.a.	T 11
W12	23 4 27	15°47'54	27°43	5°51	0♏20	0♍34	13°24	13° 6	9°15	24°10	5°17	28°42	0°29	29°47	n.a.	W12
T 13	23 8 24	16°49'19	9♎42	7°24	1°29	1°19	13°16	13° 4	9°17	24°12	5°19	28°38	0°25	29°54	n.a.	T 13
F 14	23 12 21	17°50'44	21°47	8°58	2°38	2° 3	13° 8	13° 2	9°19	24°13	5°22	28°36	0°22	0♍ 1	n.a.	F 14
S 15	23 16 17	18°52'10	4♏ 1	10°31	3°47	2°48	13° 0	13° 1	9°21	24°14	5°24	28°D35	0°19	0° 7	n.a.	S 15
S 16	23 20 14	19°53'35	16°26	12° 4	4°56	3°32	12°52	12°59	9°22	24°15	5°26	28°37	0°16	0°14	n.a.	S 16
M17	23 24 10	20°55'01	29° 6	13°38	6° 5	4°17	12°44	12°57	9°24	24°16	5°29	28°38	0°13	0°21	n.a.	M17
T 18	23 28 7	21°56'26	12♐ 4	15°12	7°13	5° 2	12°36	12°55	9°26	24°17	5°31	28°40	0° 9	0°27	n.a.	T 18
W19	23 32 3	22°57'51	25°25	16°45	8°21	5°46	12°28	12°52	9°28	24°19	5°33	28°R40	0° 6	0°34	n.a.	W19
T 20	23 36 0	23°59'16	9♑10	18°20	9°29	6°31	12°20	12°50	9°29	24°20	5°36	28°39	0° 3	0°41	n.a.	T 20
F 21	23 39 57	25° 0'41	23°20	19°54	10°37	7°16	12°12	12°48	9°31	24°21	5°38	28°36	29♈59	0°48	n.a.	F 21
S 22	23 43 53	26° 2'06	7♒54	21°28	11°45	8° 1	12° 4	12°45	9°33	24°23	5°40	28°32	29°57	0°54	n.a.	S 22
S 23	23 47 50	27° 3'30	22°48	23° 3	12°52	8°46	11°57	12°43	9°34	24°24	5°42	28°28	29°54	1° 1	n.a.	S 23
M24	23 51 46	28° 4'53	7♓55	24°38	14° 0	9°30	11°49	12°40	9°36	24°26	5°45	28°23	29°50	1° 8	n.a.	M24
T 25	23 55 43	29° 6'17	23° 5	26°13	15° 7	10°15	11°42	12°37	9°37	24°27	5°47	28°19	29°47	1°14	n.a.	T 25
W26	23 59 39	0♎ 7'40	8♈ 8	27°49	16°14	11° 0	11°34	12°34	9°38	24°29	5°49	28°16	29°44	1°21	n.a.	W26
T 27	0 3 36	1° 9'02	22°55	29°24	17°20	11°45	11°27	12°31	9°40	24°30	5°51	28°D15	29°41	1°28	n.a.	T 27
F 28	0 7 33	2°10'25	7♉20	1♎ 0	18°27	12°30	11°20	12°28	9°41	24°32	5°54	28°15	29°38	1°35	n.a.	F 28
S 29	0 11 29	3°11'48	21°18	2°37	19°33	13°15	11°13	12°25	9°42	24°33	5°56	28°16	29°35	1°41	n.a.	S 29
S 30	0 15 26	4°13'10	4♊48	4°13	20°39	14° 1	11° 6	12°22	9°43	24°35	5°58	28°18	29°31	1°48	n.a.	S 30
M31	0 19 22	5♎14'33	17♊53	5♎51	21♏45	14♍46	10♓59	12♉19	9♋44	24♏36	6♍ 0	28♈20	29♈28	1♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 7	17n21	1n11	17n14	1n47	9s 4	2s10	15n13	0n50	7s38	1s39	15n22	0s57	24n32	0n42	19s 4	0n15	22n 3	13n 3	11n41	12n11	16n34		n.a.
S 2	9 44	22 9	2 18	16 40	1 42	9 34	2 13	14 57	0 50	7 41	1 39	15 22	0 57	24 32	0 42	19 4	0 15	22 2	13 3	11 42	12 10	16 32		n.a.
M 3	9 21	25 43	3 16	16 5	1 37	10 4	2 15	14 42	0 49	7 44	1 39	15 22	0 57	24 32	0 42	19 5	0 15	22 1	13 3	11 42	12 8	16 29		n.a.
T 4	8 57	27 55	4 3	15 29	1 31	10 33	2 18	14 26	0 49	7 47	1 39	15 22	0 57	24 32	0 42	19 5	0 15	22 0	13 2	11 41	12 7	16 26		n.a.
W 5	8 34	28 41	4 37	14 53	1 26	11 3	2 20	14 11	0 48	7 51	1 39	15 22	0 57	24 31	0 42	19 5	0 15	21 59	13 2	11 40	12 6	16 23		n.a.
T 6	8 10	28 2	4 58	14 15	1 20	11 32	2 22	13 55	0 48	7 54	1 39	15 21	0 57	24 31	0 42	19 5	0 15	21 58	13 2	11 38	12 5	16 20		n.a.
F 7	7 46	26 5	5 6	13 37	1 14	12 0	2 25	13 39	0 47	7 57	1 39	15 21	0 57	24 31	0 42	19 6	0 15	21 57	13 2	11 35	12 4	16 18		n.a.
S 8	7 22	23 0	5 1	12 58	1 8	12 29	2 27	13 23	0 47	8 0	1 39	15 21	0 57	24 31	0 42	19 6	0 15	21 56	13 2	11 32	12 3	16 15		n.a.
S 9	6 58	18 59	4 42	12 19	1 2	12 57	2 29	13 7	0 46	8 3	1 39	15 21	0 57	24 31	0 43	19 6	0 15	21 55	13 2	11 28	12 2	16 12		n.a.
M10	6 34	14 14	4 12	11 39	0 56	13 25	2 31	12 50	0 46	8 6	1 38	15 20	0 57	24 31	0 43	19 6	0 15	21 54	13 2	11 25	12 0	16 9		n.a.
T 11	6 10	8 58	3 30	10 58	0 49	13 52	2 33	12 34	0 45	8 9	1 38	15 20	0 57	24 31	0 43	19 7	0 15	21 53	13 2	11 22	11 59	16 6		n.a.
W12	5 45	3 21	2 39	10 18	0 43	14 19	2 34	12 17	0 45	8 13	1 38	15 19	0 57	24 31	0 43	19 7	0 15	21 52	13 2	11 19	11 58	16 3		n.a.
T 13	5 21	2s25	1 41	9 36	0 37	14 46	2 36	12 0	0 44	8 16	1 38	15 19	0 57	24 30	0 43	19 7	0 15	21 51	13 2	11 18	11 57	16 0		n.a.
F 14	4 56	8 10	0 37	8 54	0 30	15 12	2 38	11 43	0 44	8 19	1 38	15 18	0 57	24 30	0 43	19 8	0 15	21 50	13 2	11 17	11 56	15 58		n.a.
S 15	4 32	13 41	0s29	8 12	0 24	15 38	2 39	11 27	0 43	8 22	1 38	15 18	0 57	24 30	0 43	19 8	0 15	21 49	13 2	11 17	11 55	15 55		n.a.
S 16	4 7	18 45	1 36	7 30	0 17	16 3	2 41	11 9	0 43	8 25	1 38	15 17	0 57	24 30	0 43	19 8	0 15	21 48	13 2	11 17	11 54	15 52		n.a.
M17	3 42	23 6	2 38	6 47	0 11	16 28	2 42	10 52	0 42	8 28	1 37	15 17	0 57	24 30	0 43	19 9	0 15	21 48	13 2	11 18	11 52	15 49		n.a.
T 18	3 17	26 26	3 35	6 4	0 4	16 53	2 43	10 35	0 42	8 31	1 37	15 16	0 57	24 30	0 43	19 9	0 15	21 47	13 2	11 19	11 51	15 46		n.a.
W19	2 52	28 24	4 21	5 21	0s 2	17 17	2 44	10 18	0 41	8 34	1 37	15 15	0 57	24 30	0 43	19 9	0 15	21 46	13 3	11 19	11 50	15 43		n.a.
T 20	2 27	28 42	4 54	4 37	0 8	17 40	2 45	10 0	0 41	8 37	1 37	15 15	0 57	24 30	0 43	19 10	0 15	21 45	13 3	11 18	11 49	15 40		n.a.
F 21	2 2	27 9	5 11	3 53	0 15	18 3	2 46	9 42	0 40	8 40	1 37	15 14	0 57	24 30	0 43	19 10	0 15	21 44	13 3	11 17	11 48	15 37		n.a.
S 22	1 37	23 46	5 8	3 9	0 21	18 26	2 47	9 25	0 39	8 43	1 37	15 13	0 57	24 30	0 43	19 10	0 15	21 43	13 3	11 16	11 47	15 34		n.a.
S 23	1 12	18 46	4 44	2 25	0 27	18 48	2 48	9 7	0 39	8 45	1 36	15 12	0 57	24 30	0 43	19 11	0 15	21 42	13 3	11 14	11 45	15 32		n.a.
M24	0 47	12 33	4 1	1 41	0 33	19 10	2 48	8 49	0 38	8 48	1 36	15 12	0 57	24 30	0 43	19 11	0 15	21 42	13 3	11 12	11 44	15 29		n.a.
T 25	0 22	5 34	3 1	0 57	0 39	19 31	2 49	8 31	0 38	8 51	1 36	15 11	0 57	24 30	0 43	19 11	0 15	21 41	13 3	11 11	11 43	15 26		n.a.
W26	0s 3	1n40	1 48	0 12	0 45	19 51	2 49	8 13	0 37	8 54	1 36	15 10	0 56	24 29	0 43	19 12	0 15	21 40	13 3	11 10	11 42	15 23		n.a.
T 27	0 28	8 43	0 29	0s32	0 51	20 11	2 49	7 55	0 37	8 56	1 35	15 9	0 56	24 29	0 43	19 12	0 15	21 39	13 3	11 10	11 41	15 20		n.a.
F 28	0 53	15 8	0n50	1 16	0 57	20 31	2 49	7 37	0 36	8 59	1 35	15 8	0 56	24 29	0 43	19 13	0 15	21 39	13 3	11 10	11 40	15 17		n.a.
S 29	1 18	20 35	2 3	2 1	1 2	20 50	2 49	7 18	0 35	9 1	1 35	15 7	0 56	24 29	0 43	19 13	0 15	21 38	13 3	11 10	11 39	15 14		n.a.
S 30	1 43	24 47	3 8	2 45	1 8	21 8	2 49	7 0	0 35	9 4	1 35	15 6	0 56	24 29	0 43	19 13	0 15	21 37	13 4	11 11	11 37	15 11		n.a.
M31	2s 8	27n33	4n 0	3s30	1s13	21s26	2s48	6n42	0n34	9s 6	1s34	15n 5	0s56	24n29	0n44	19s14	0n15	21n36	13n 4	11n11	11n36	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 108021.5, Delta T = 34h58m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'12, Lahiri = -64°37'12 Julian Calendar 1 Oct. 4418 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4418 BCE

The year -4417 astronomical counting style corresponds to year 4418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 19	6♎15'55	0♋34	7♎28	22♏50	15♍31	10°R52	12°R15	9♋45	24♏38	6♍ 2	28♈20	29♈25	2♍ 1	n.a.	T 1
W 2	0 27 16	7°17'17	12°56	9° 6	23°55	16°16	10♓45	12♉12	9°46	24°40	6° 4	28°R20	29°22	2° 8	n.a.	W 2
T 3	0 31 12	8°18'39	25° 3	10°44	25° 0	17° 1	10°39	12° 8	9°47	24°41	6° 7	28°19	29°19	2°15	n.a.	T 3
F 4	0 35 9	9°20'00	7♌ 1	12°23	26° 5	17°47	10°32	12° 5	9°48	24°43	6° 9	28°18	29°15	2°21	n.a.	F 4
S 5	0 39 5	10°21'21	18°52	14° 2	27° 9	18°32	10°26	12° 1	9°49	24°45	6°11	28°15	29°12	2°28	n.a.	S 5
S 6	0 43 2	11°22'42	0♍42	15°41	28°14	19°18	10°20	11°57	9°49	24°47	6°13	28°12	29° 9	2°35	n.a.	S 6
M 7	0 46 58	12°24'02	12°33	17°21	29°17	20° 3	10°14	11°53	9°50	24°48	6°15	28° 9	29° 6	2°42	n.a.	M 7
T 8	0 50 55	13°25'21	24°29	19° 1	0♐21	20°48	10° 9	11°49	9°51	24°50	6°17	28° 7	29° 3	2°48	n.a.	T 8
W 9	0 54 52	14°26'39	6♎30	20°41	1°24	21°34	10° 3	11°45	9°51	24°52	6°19	28° 5	29° 0	2°55	n.a.	W 9
T 10	0 58 48	15°27'57	18°40	22°22	2°27	22°19	9°57	11°41	9°52	24°54	6°21	28° 4	28°56	3° 2	n.a.	T 10
F 11	1 2 45	16°29'14	0♏58	24° 3	3°29	23° 5	9°52	11°37	9°52	24°56	6°23	28°D 4	28°53	3° 8	n.a.	F 11
S 12	1 6 41	17°30'30	13°28	25°45	4°31	23°50	9°47	11°33	9°53	24°57	6°25	28° 5	28°50	3°15	n.a.	S 12
S 13	1 10 38	18°31'45	26°10	27°27	5°33	24°36	9°42	11°29	9°53	24°59	6°27	28° 5	28°47	3°22	n.a.	S 13
M14	1 14 34	19°32'59	9♐ 4	29° 9	6°34	25°22	9°37	11°24	9°53	25° 1	6°29	28° 6	28°44	3°28	n.a.	M14
T 15	1 18 31	20°34'11	22°14	0♏50	7°35	26° 7	9°33	11°20	9°54	25° 3	6°30	28° 7	28°41	3°35	n.a.	T 15
W16	1 22 28	21°35'23	5♑39	2°32	8°36	26°53	9°28	11°16	9°54	25° 5	6°32	28° 8	28°37	3°42	n.a.	W16
T 17	1 26 24	22°36'33	19°21	4°14	9°36	27°39	9°24	11°11	9°54	25° 7	6°34	28°R 8	28°34	3°49	n.a.	T 17
F 18	1 30 21	23°37'41	3♒21	5°56	10°35	28°24	9°20	11° 7	9°R54	25° 9	6°36	28° 8	28°31	3°55	n.a.	F 18
S 19	1 34 17	24°38'48	17°36	7°37	11°34	29°10	9°16	11° 2	9°54	25°11	6°38	28° 8	28°28	4° 2	n.a.	S 19
S 20	1 38 14	25°39'53	2♓ 6	9°17	12°33	29°56	9°13	10°58	9°54	25°13	6°40	28° 7	28°25	4° 9	n.a.	S 20
M21	1 42 11	26°40'57	16°46	10°56	13°31	0♎42	9° 9	10°53	9°54	25°15	6°41	28° 7	28°21	4°15	n.a.	M21
T 22	1 46 7	27°41'59	1♈30	12°34	14°28	1°28	9° 6	10°48	9°54	25°17	6°43	28°D 7	28°18	4°22	n.a.	T 22
W23	1 50 4	28°43'00	16°12	14°11	15°25	2°13	9° 3	10°44	9°53	25°19	6°45	28° 7	28°15	4°29	n.a.	W23
T 24	1 54 0	29°43'59	0♉45	15°46	16°21	2°59	9° 0	10°39	9°53	25°21	6°46	28°R 7	28°12	4°35	n.a.	T 24
F 25	1 57 57	0♏44'57	15° 3	17°18	17°17	3°45	8°57	10°34	9°53	25°24	6°48	28° 7	28° 9	4°42	n.a.	F 25
S 26	2 1 53	1°45'53	29° 0	18°47	18°12	4°31	8°55	10°30	9°52	25°26	6°50	28° 7	28° 6	4°49	n.a.	S 26
S 27	2 5 50	2°46'49	12♊34	20°13	19° 7	5°17	8°53	10°25	9°52	25°28	6°51	28° 6	28° 2	4°56	n.a.	S 27
M28	2 9 47	3°47'43	25°45	21°35	20° 1	6° 3	8°50	10°20	9°51	25°30	6°53	28° 5	27°59	5° 2	n.a.	M28
T 29	2 13 43	4°48'36	8♋32	22°52	20°54	6°49	8°49	10°15	9°51	25°32	6°54	28° 5	27°56	5° 9	n.a.	T 29
W30	2 17 40	5♏49'27	21♋ 0	24♏ 3	21♐46	7♎35	8♓47	10♉10	9♋50	25♏34	6♍56	28♈ 4	27♈53	5♍16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s33	28n47	4n39	4s14	1s18	21s43	2s48	6n23	0n34	9s 9	1s34	15n 4	0s56	24n29	0n44	19s14	0n15	21n36	13n 4	11n12	11n35	15n 5		n.a.
W 2	2 58	28 31	5 4	4 58	1 23	22 0	2 47	6 4	0 33	9 11	1 34	15 3	0 56	24 29	0 44	19 15	0 15	21 35	13 4	11 12	11 34	15 2		n.a.
T 3	3 23	26 53	5 14	5 42	1 27	22 15	2 47	5 46	0 32	9 13	1 34	15 2	0 56	24 29	0 44	19 15	0 15	21 34	13 4	11 11	11 33	14 59		n.a.
F 4	3 48	24 4	5 11	6 26	1 32	22 31	2 46	5 27	0 32	9 16	1 33	15 1	0 56	24 29	0 44	19 16	0 15	21 34	13 4	11 10	11 32	14 56		n.a.
S 5	4 13	20 15	4 55	7 9	1 36	22 45	2 45	5 8	0 31	9 18	1 33	15 0	0 56	24 29	0 44	19 16	0 15	21 33	13 4	11 9	11 30	14 53		n.a.
S 6	4 38	15 40	4 26	7 52	1 40	22 59	2 43	4 49	0 31	9 20	1 33	14 59	0 56	24 29	0 44	19 17	0 15	21 32	13 5	11 8	11 29	14 50		n.a.
M 7	5 2	10 30	3 46	8 35	1 43	23 13	2 42	4 30	0 30	9 22	1 32	14 57	0 56	24 29	0 44	19 17	0 15	21 32	13 5	11 7	11 28	14 48		n.a.
T 8	5 27	4 55	2 55	9 18	1 47	23 26	2 41	4 11	0 29	9 24	1 32	14 56	0 56	24 29	0 44	19 18	0 15	21 31	13 5	11 7	11 27	14 45		n.a.
W 9	5 51	0s53	1 56	10 0	1 50	23 38	2 39	3 52	0 29	9 26	1 32	14 55	0 56	24 29	0 44	19 18	0 15	21 30	13 5	11 6	11 26	14 42		n.a.
T 10	6 16	6 43	0 52	10 41	1 52	23 49	2 37	3 33	0 28	9 28	1 32	14 54	0 56	24 29	0 44	19 18	0 15	21 30	13 5	11 6	11 25	14 39		n.a.
F 11	6 40	12 24	0s16	11 22	1 55	24 0	2 35	3 14	0 27	9 29	1 31	14 52	0 56	24 29	0 44	19 19	0 15	21 29	13 6	11 6	11 24	14 36		n.a.
S 12	7 4	17 40	1 24	12 2	1 57	24 10	2 33	2 55	0 27	9 31	1 31	14 51	0 56	24 29	0 44	19 19	0 14	21 29	13 6	11 6	11 22	14 33		n.a.
S 13	7 28	22 16	2 29	12 41	1 58	24 19	2 31	2 36	0 26	9 33	1 31	14 50	0 56	24 29	0 44	19 20	0 14	21 28	13 6	11 6	11 21	14 30		n.a.
M14	7 52	25 53	3 28	13 20	1 59	24 28	2 28	2 17	0 25	9 34	1 30	14 49	0 56	24 29	0 44	19 20	0 14	21 28	13 6	11 6	11 20	14 27		n.a.
T 15	8 16	28 11	4 17	13 57	1 59	24 36	2 26	1 58	0 25	9 36	1 30	14 47	0 56	24 29	0 44	19 21	0 14	21 27	13 6	11 7	11 19	14 24		n.a.
W16	8 39	28 53	4 53	14 34	1 59	24 43	2 23	1 38	0 24	9 37	1 30	14 46	0 56	24 29	0 44	19 21	0 14	21 26	13 7	11 7	11 18	14 21		n.a.
T 17	9 3	27 51	5 13	15 9	1 59	24 50	2 20	1 19	0 23	9 38	1 29	14 45	0 55	24 29	0 44	19 22	0 14	21 26	13 7	11 7	11 17	14 18		n.a.
F 18	9 26	25 5	5 16	15 43	1 58	24 56	2 17	1 0	0 23	9 40	1 29	14 43	0 55	24 29	0 44	19 22	0 14	21 26	13 7	11 7	11 15	14 15		n.a.
S 19	9 49	20 44	4 59	16 16	1 56	25 1	2 13	0 40	0 22	9 41	1 29	14 42	0 55	24 29	0 44	19 23	0 14	21 25	13 7	11 7	11 14	14 12		n.a.
S 20	10 12	15 6	4 23	16 47	1 53	25 6	2 10	0 21	0 21	9 42	1 28	14 41	0 55	24 29	0 44	19 23	0 14	21 25	13 8	11 7	11 13	14 9		n.a.
M21	10 35	8 34	3 30	17 16	1 50	25 10	2 6	0 2	0 21	9 43	1 28	14 39	0 55	24 30	0 45	19 24	0 14	21 24	13 8	11 7	11 12	14 6		n.a.
T 22	10 57	1 33	2 22	17 44	1 46	25 13	2 2	0s18	0 20	9 44	1 28	14 38	0 55	24 30	0 45	19 25	0 14	21 24	13 8	11 7	11 11	14 3		n.a.
W23	11 20	5n33	1 6	18 9	1 41	25 16	1 58	0 37	0 19	9 45	1 27	14 36	0 55	24 30	0 45	19 25	0 14	21 23	13 8	11 7	11 10	14 0		n.a.
T 24	11 42	12 18	0n15	18 33	1 35	25 18	1 54	0 56	0 18	9 46	1 27	14 35	0 55	24 30	0 45	19 26	0 14	21 23	13 9	11 7	11 8	13 57		n.a.
F 25	12 4	18 17	1 33	18 54	1 28	25 19	1 49	1 16	0 18	9 46	1 26	14 33	0 55	24 30	0 45	19 26	0 14	21 23	13 9	11 7	11 7	13 54		n.a.
S 26	12 26	23 10	2 43	19 12	1 21	25 20	1 45	1 35	0 17	9 47	1 26	14 32	0 55	24 30	0 45	19 27	0 14	21 22	13 9	11 6	11 6	13 51		n.a.
S 27	12 47	26 38	3 42	19 28	1 12	25 20	1 40	1 55	0 16	9 48	1 26	14 31	0 55	24 30	0 45	19 27	0 14	21 22	13 10	11 6	11 5	13 47		n.a.
M28	13 9	28 32	4 28	19 41	1 2	25 19	1 35	2 14	0 16	9 48	1 25	14 29	0 55	24 30	0 45	19 28	0 14	21 21	13 10	11 6	11 4	13 44		n.a.
T 29	13 30	28 49	4 59	19 51	0 52	25 18	1 29	2 33	0 15	9 48	1 25	14 28	0 54	24 30	0 45	19 28	0 14	21 21	13 10	11 6	11 3	13 41		n.a.
W30	13s51	27n37	5n14	19s58	0s40	25s16	1s24	2s53	0n14	9s49	1s25	14n26	0s54	24n30	0n45	19s29	0n14	21n21	13n10	11n 5	11n 1	13n38		n.a.

Julian Day Number = 108052.5, Delta T = 34h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'08, Lahiri = -64°37'08 Julian Calendar 1 Nov. 4418 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4418 BCE (-4417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 36	6♏50'17	3♌11	25♏ 9	22♐38	8♎21	8°R45	10°R 6	9°R50	25♏36	6♍57	28°D 4	27♈50	5♍22	n.a.	T 1
F 2	2 25 33	7°51'06	15°10	26° 7	23°29	9° 7	8♓44	10♉ 1	9♋49	25°39	6°59	28♈ 4	27°46	5°29	n.a.	F 2
S 3	2 29 29	8°51'53	27° 3	26°57	24°19	9°53	8°43	9°56	9°48	25°41	7° 0	28° 4	27°43	5°36	n.a.	S 3
S 4	2 33 26	9°52'39	8♍53	27°39	25° 8	10°39	8°42	9°51	9°47	25°43	7° 1	28° 5	27°40	5°42	n.a.	S 4
M 5	2 37 23	10°53'23	20°45	28°12	25°56	11°26	8°41	9°46	9°46	25°45	7° 3	28° 7	27°37	5°49	n.a.	M 5
T 6	2 41 19	11°54'06	2♎43	28°34	26°44	12°12	8°41	9°41	9°45	25°47	7° 4	28° 8	27°34	5°56	n.a.	T 6
W 7	2 45 16	12°54'47	14°52	28°47	27°30	12°58	8°41	9°36	9°44	25°50	7° 5	28° 9	27°31	6° 2	n.a.	W 7
T 8	2 49 12	13°55'27	27°12	28°R48	28°16	13°44	8°D41	9°32	9°43	25°52	7° 6	28°R 9	27°27	6° 9	n.a.	T 8
F 9	2 53 9	14°56'05	9♏47	28°40	29° 0	14°30	8°41	9°27	9°42	25°54	7° 8	28° 9	27°24	6°16	n.a.	F 9
S 10	2 57 5	15°56'41	22°36	28°20	29°44	15°17	8°41	9°22	9°41	25°56	7° 9	28° 8	27°21	6°23	n.a.	S 10
S 11	3 1 2	16°57'15	5♐41	27°50	0♑26	16° 3	8°42	9°17	9°40	25°59	7°10	28° 5	27°18	6°29	n.a.	S 11
M12	3 4 59	17°57'47	19° 0	27°11	1° 7	16°49	8°42	9°12	9°39	26° 1	7°11	28° 3	27°15	6°36	n.a.	M12
T 13	3 8 55	18°58'17	2♑32	26°24	1°47	17°35	8°43	9° 8	9°38	26° 3	7°12	27°59	27°12	6°43	n.a.	T 13
W14	3 12 52	19°58'46	16°15	25°29	2°26	18°22	8°44	9° 3	9°36	26° 5	7°13	27°57	27° 8	6°49	n.a.	W14
T 15	3 16 48	20°59'11	0♒ 9	24°29	3° 4	19° 8	8°46	8°58	9°35	26° 8	7°14	27°54	27° 5	6°56	n.a.	T 15
F 16	3 20 45	21°59'35	14°10	23°25	3°40	19°54	8°47	8°54	9°33	26°10	7°15	27°53	27° 2	7° 3	n.a.	F 16
S 17	3 24 41	22°59'56	28°18	22°19	4°15	20°40	8°49	8°49	9°32	26°12	7°16	27°D53	26°59	7° 9	n.a.	S 17
S 18	3 28 38	24° 0'15	12♓31	21°12	4°48	21°27	8°51	8°44	9°30	26°14	7°17	27°54	26°56	7°16	n.a.	S 18
M19	3 32 35	25° 0'31	26°46	20° 6	5°20	22°13	8°53	8°40	9°29	26°17	7°18	27°55	26°52	7°23	n.a.	M19
T 20	3 36 31	26° 0'45	11♈ 2	19° 2	5°50	22°59	8°55	8°35	9°27	26°19	7°19	27°57	26°49	7°29	n.a.	T 20
W21	3 40 28	27° 0'57	25°15	18° 3	6°18	23°46	8°58	8°31	9°26	26°21	7°20	27°R57	26°46	7°36	n.a.	W21
T 22	3 44 24	28° 1'07	9♉21	17° 9	6°45	24°32	9° 1	8°26	9°24	26°23	7°21	27°57	26°43	7°43	n.a.	T 22
F 23	3 48 21	29° 1'14	23°17	16°21	7°10	25°18	9° 4	8°22	9°22	26°26	7°21	27°55	26°40	7°50	n.a.	F 23
S 24	3 52 17	0♐ 1'19	6♊59	15°39	7°34	26° 5	9° 7	8°18	9°20	26°28	7°22	27°51	26°37	7°56	n.a.	S 24
S 25	3 56 14	1° 1'22	20°24	15° 4	7°55	26°51	9°10	8°13	9°19	26°30	7°23	27°46	26°33	8° 3	n.a.	S 25
M26	4 0 10	2° 1'23	3♋30	14°36	8°14	27°37	9°13	8° 9	9°17	26°33	7°23	27°41	26°30	8°10	n.a.	M26
T 27	4 4 7	3° 1'23	16°17	14°15	8°32	28°24	9°17	8° 5	9°15	26°35	7°24	27°35	26°27	8°16	n.a.	T 27
W28	4 8 4	4° 1'20	28°47	14° 1	8°47	29°10	9°21	8° 1	9°13	26°37	7°25	27°29	26°24	8°23	n.a.	W28
T 29	4 12 0	5° 1'15	11♌ 0	13°54	9° 0	29°57	9°25	7°57	9°11	26°39	7°25	27°25	26°21	8°30	n.a.	T 29
F 30	4 15 57	6° 1'08	23° 1	13°D53	9°11	0♏43	9°29	7°53	9° 9	26°42	7°26	27°22	26°18	8°36	n.a.	F 30
S 31	4 19 53	7♐ 0'59	4♍54	13♏59	9♑20	1♏29	9♓33	7♉49	9♋ 7	26♏44	7♍26	27°D21	26♈14	8♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s11	25n 7	5n16	20s 2	0s27	25s13	1s18	3s12	0n13	9s49	1s24	14n25	0s54	24n30	0n45	19s29	0n14	21n21	13n11	11n 5	11n 0	13n35		n.a.
F 2	14 32	21 33	5 3	20 3	0 13	25 10	1 12	3 31	0 13	9 49	1 24	14 23	0 54	24 30	0 45	19 30	0 14	21 20	13 11	11 5	10 59	13 32		n.a.
S 3	14 52	17 10	4 37	20 1	0n 2	25 6	1 6	3 51	0 12	9 49	1 24	14 22	0 54	24 31	0 45	19 30	0 14	21 20	13 11	11 6	10 58	13 29		n.a.
S 4	15 12	12 10	4 0	19 55	0 18	25 2	1 0	4 10	0 11	9 49	1 23	14 20	0 54	24 31	0 45	19 31	0 14	21 20	13 12	11 6	10 57	13 26		n.a.
M 5	15 31	6 42	3 12	19 46	0 34	24 57	0 53	4 29	0 10	9 49	1 23	14 19	0 54	24 31	0 45	19 32	0 14	21 19	13 12	11 6	10 56	13 23		n.a.
T 6	15 51	0 57	2 16	19 35	0 52	24 52	0 46	4 49	0 10	9 49	1 23	14 17	0 54	24 31	0 45	19 32	0 14	21 19	13 12	11 7	10 54	13 20		n.a.
W 7	16 10	4s54	1 13	19 20	1 10	24 46	0 39	5 8	0 9	9 49	1 22	14 16	0 54	24 31	0 45	19 33	0 14	21 19	13 13	11 7	10 53	13 17		n.a.
T 8	16 28	10 41	0 5	19 3	1 28	24 39	0 32	5 27	0 8	9 48	1 22	14 14	0 54	24 31	0 45	19 33	0 14	21 19	13 13	11 7	10 52	13 14		n.a.
F 9	16 47	16 10	1s 4	18 43	1 46	24 32	0 24	5 46	0 7	9 48	1 21	14 13	0 53	24 31	0 45	19 34	0 14	21 19	13 13	11 7	10 51	13 11		n.a.
S 10	17 5	21 3	2 11	18 21	2 4	24 24	0 16	6 5	0 6	9 48	1 21	14 11	0 53	24 31	0 45	19 34	0 14	21 19	13 14	11 7	10 50	13 8		n.a.
S 11	17 23	25 2	3 12	17 57	2 22	24 16	0 8	6 24	0 6	9 47	1 21	14 10	0 53	24 31	0 45	19 35	0 14	21 18	13 14	11 6	10 48	13 5		n.a.
M12	17 41	27 43	4 5	17 31	2 39	24 8	0 0	6 43	0 5	9 46	1 20	14 9	0 53	24 32	0 45	19 35	0 14	21 18	13 14	11 5	10 47	13 2		n.a.
T 13	17 58	28 50	4 44	17 5	2 55	23 59	0n 8	7 2	0 4	9 46	1 20	14 7	0 53	24 32	0 46	19 36	0 14	21 18	13 15	11 4	10 46	12 58		n.a.
W14	18 15	28 12	5 8	16 38	3 9	23 49	0 17	7 21	0 3	9 45	1 20	14 6	0 53	24 32	0 46	19 37	0 14	21 18	13 15	11 3	10 45	12 55		n.a.
T 15	18 31	25 48	5 14	16 10	3 22	23 40	0 26	7 40	0 3	9 44	1 19	14 4	0 53	24 32	0 46	19 37	0 14	21 18	13 15	11 2	10 44	12 52		n.a.
F 16	18 47	21 51	5 2	15 44	3 33	23 29	0 36	7 58	0 2	9 43	1 19	14 3	0 53	24 32	0 46	19 38	0 14	21 18	13 16	11 1	10 43	12 49		n.a.
S 17	19 3	16 37	4 31	15 18	3 42	23 19	0 45	8 17	0 1	9 42	1 19	14 1	0 52	24 32	0 46	19 38	0 14	21 18	13 16	11 1	10 41	12 46		n.a.
S 18	19 19	10 29	3 44	14 54	3 49	23 8	0 55	8 36	0 0	9 41	1 18	14 0	0 52	24 32	0 46	19 39	0 14	21 18	13 17	11 2	10 40	12 43		n.a.
M19	19 34	3 48	2 43	14 32	3 53	22 56	1 5	8 54	0s 1	9 40	1 18	13 59	0 52	24 33	0 46	19 39	0 14	21 18	13 17	11 2	10 39	12 40		n.a.
T 20	19 49	3n 5	1 31	14 13	3 56	22 45	1 15	9 13	0 1	9 39	1 17	13 57	0 52	24 33	0 46	19 40	0 14	21 18	13 17	11 3	10 38	12 37		n.a.
W21	20 3	9 49	0 15	13 56	3 56	22 33	1 26	9 31	0 2	9 37	1 17	13 56	0 52	24 33	0 46	19 41	0 14	21 18	13 18	11 3	10 37	12 34		n.a.
T 22	20 17	16 0	1n 2	13 42	3 54	22 21	1 37	9 49	0 3	9 36	1 17	13 55	0 52	24 33	0 46	19 41	0 14	21 18	13 18	11 3	10 36	12 30		n.a.
F 23	20 31	21 17	2 14	13 32	3 51	22 8	1 48	10 8	0 4	9 35	1 16	13 53	0 52	24 33	0 46	19 42	0 14	21 18	13 18	11 2	10 34	12 27		n.a.
S 24	20 44	25 20	3 17	13 24	3 46	21 56	1 59	10 26	0 5	9 33	1 16	13 52	0 52	24 33	0 46	19 42	0 14	21 18	13 19	11 1	10 33	12 24		n.a.
S 25	20 57	27 53	4 8	13 20	3 39	21 43	2 11	10 44	0 6	9 32	1 16	13 51	0 51	24 34	0 46	19 43	0 14	21 18	13 19	10 59	10 32	12 21		n.a.
M26	21 10	28 49	4 44	13 19	3 31	21 30	2 22	11 2	0 6	9 30	1 15	13 49	0 51	24 34	0 46	19 43	0 14	21 18	13 19	10 57	10 31	12 18		n.a.
T 27	21 22	28 9	5 5	13 21	3 23	21 17	2 34	11 19	0 7	9 28	1 15	13 48	0 51	24 34	0 46	19 44	0 14	21 18	13 20	10 55	10 30	12 15		n.a.
W28	21 34	26 3	5 11	13 26	3 13	21 4	2 47	11 37	0 8	9 26	1 15	13 47	0 51	24 34	0 46	19 44	0 14	21 18	13 20	10 53	10 28	12 12		n.a.
T 29	21 45	22 48	5 2	13 34	3 3	20 51	2 59	11 55	0 9	9 24	1 14	13 46	0 51	24 34	0 46	19 45	0 14	21 18	13 21	10 51	10 27	12 9		n.a.
F 30	21 56	18 38	4 40	13 44	2 53	20 37	3 12	12 12	0 10	9 23	1 14	13 45	0 51	24 34	0 46	19 46	0 14	21 19	13 21	10 50	10 26	12 5		n.a.
S 31	22s 6	13n48	4n 7	13s56	2n42	20s24	3n24	12s30	0s11	9s21	1s14	13n43	0s51	24n35	0n46	19s46	0n14	21n19	13n21	10n50	10n25	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 108082.5, Delta T = 34h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'04, Lahiri = -64°37'04 Julian Calendar 1 Dec. 4418 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4418 BCE

The year -4417 astronomical counting style corresponds to year 4418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 50	8♐ 0'48	16♍45	14♏11	9♑26	2♏16	9♓38	7°R45	9°R 5	26♏46	7♍27	27♈21	26♈11	8♍50	n.a.	S 1
M 2	4 27 46	9° 0'35	28°37	14°28	9°30	3° 2	9°42	7♉41	9♋ 3	26°48	7°27	27°23	26° 8	8°56	n.a.	M 2
T 3	4 31 43	10° 0'20	10♎37	14°51	9°R32	3°49	9°47	7°37	9° 1	26°51	7°27	27°24	26° 5	9° 3	n.a.	T 3
W 4	4 35 39	11° 0'03	22°48	15°18	9°31	4°35	9°52	7°34	8°59	26°53	7°28	27°R25	26° 2	9°10	n.a.	W 4
T 5	4 39 36	11°59'44	5♏16	15°51	9°28	5°21	9°58	7°30	8°57	26°55	7°28	27°25	25°58	9°17	n.a.	T 5
F 6	4 43 32	12°59'23	18° 3	16°27	9°22	6° 8	10° 3	7°27	8°54	26°57	7°28	27°23	25°55	9°23	n.a.	F 6
S 7	4 47 29	13°59'00	1♐10	17° 8	9°14	6°54	10° 8	7°23	8°52	26°59	7°29	27°19	25°52	9°30	n.a.	S 7
S 8	4 51 26	14°58'34	14°37	17°52	9° 3	7°41	10°14	7°20	8°50	27° 2	7°29	27°13	25°49	9°37	n.a.	S 8
M 9	4 55 22	15°58'07	28°22	18°40	8°50	8°27	10°20	7°17	8°48	27° 4	7°29	27° 5	25°46	9°43	n.a.	M 9
T 10	4 59 19	16°57'37	12♑23	19°31	8°34	9°13	10°26	7°13	8°45	27° 6	7°29	26°56	25°43	9°50	n.a.	T 10
W11	5 3 15	17°57'04	26°33	20°25	8°16	10° 0	10°32	7°10	8°43	27° 8	7°29	26°48	25°39	9°57	n.a.	W11
T 12	5 7 12	18°56'29	10♒49	21°23	7°55	10°46	10°39	7° 7	8°41	27°10	7°29	26°42	25°36	10° 3	n.a.	T 12
F 13	5 11 8	19°55'52	25° 6	22°23	7°32	11°33	10°45	7° 4	8°38	27°12	7°R29	26°37	25°33	10°10	n.a.	F 13
S 14	5 15 5	20°55'12	9♓21	23°25	7° 7	12°19	10°52	7° 2	8°36	27°14	7°29	26°34	25°30	10°17	n.a.	S 14
S 15	5 19 1	21°54'29	23°30	24°30	6°39	13° 5	10°59	6°59	8°33	27°17	7°29	26°D34	25°27	10°23	n.a.	S 15
M16	5 22 58	22°53'43	7♈32	25°38	6°10	13°52	11° 6	6°56	8°31	27°19	7°29	26°34	25°24	10°30	n.a.	M16
T 17	5 26 54	23°52'55	21°28	26°47	5°39	14°38	11°13	6°54	8°28	27°21	7°29	26°R35	25°20	10°37	n.a.	T 17
W18	5 30 51	24°52'05	5♉15	27°59	5° 6	15°24	11°20	6°51	8°26	27°23	7°29	26°35	25°17	10°43	n.a.	W18
T 19	5 34 47	25°51'11	18°55	29°12	4°31	16°10	11°27	6°49	8°23	27°25	7°29	26°33	25°14	10°50	n.a.	T 19
F 20	5 38 44	26°50'16	2♊24	0♐28	3°55	16°57	11°35	6°47	8°21	27°27	7°28	26°28	25°11	10°57	n.a.	F 20
S 21	5 42 41	27°49'18	15°43	1°46	3°19	17°43	11°42	6°44	8°18	27°29	7°28	26°21	25° 8	11° 4	n.a.	S 21
S 22	5 46 37	28°48'18	28°50	3° 5	2°41	18°29	11°50	6°42	8°16	27°31	7°28	26°11	25° 4	11°10	n.a.	S 22
M23	5 50 34	29°47'15	11♋42	4°26	2° 3	19°15	11°58	6°40	8°13	27°33	7°28	26° 0	25° 1	11°17	n.a.	M23
T 24	5 54 30	0♑46'10	24°20	5°49	1°24	20° 2	12° 6	6°39	8°11	27°35	7°27	25°48	24°58	11°24	n.a.	T 24
W25	5 58 27	1°45'04	6♌44	7°13	0°46	20°48	12°14	6°37	8° 8	27°37	7°27	25°37	24°55	11°30	n.a.	W25
T 26	6 2 23	2°43'54	18°54	8°40	0° 7	21°34	12°23	6°35	8° 6	27°39	7°26	25°28	24°52	11°37	n.a.	T 26
F 27	6 6 20	3°42'43	0♍54	10° 7	29♐30	22°20	12°31	6°34	8° 3	27°41	7°26	25°21	24°49	11°44	n.a.	F 27
S 28	6 10 16	4°41'30	12°47	11°37	28°52	23° 6	12°40	6°32	8° 1	27°43	7°26	25°16	24°45	11°50	n.a.	S 28
S 29	6 14 13	5°40'15	24°36	13° 8	28°16	23°53	12°48	6°31	7°58	27°45	7°25	25°13	24°42	11°57	n.a.	S 29
M30	6 18 9	6°38'57	6♎28	14°40	27°41	24°39	12°57	6°29	7°55	27°47	7°25	25°D13	24°39	12° 4	n.a.	M30
T 31	6 22 6	7♑37'38	18♎27	16♐14	27♐ 8	25♏25	13♓ 6	6♉28	7♋53	27♏48	7♍24	25♈13	24♈36	12♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	8n29	3n23	14s10	2n30	20s11	3n37	12s47	0s11	9s18	1s13	13n42	0s50	24n35	0n46	19s47	0n14	21n19	13n22	10n50	10n24	11n59		n.a.
M 2	22 26	2 51	2 30	14 26	2 19	19 57	3 50	13 4	0 12	9 16	1 13	13 41	0 50	24 35	0 46	19 47	0 14	21 19	13 22	10 50	10 22	11 56		n.a.
T 3	22 36	2s57	1 30	14 44	2 7	19 44	4 3	13 21	0 13	9 14	1 13	13 40	0 50	24 35	0 46	19 48	0 14	21 19	13 22	10 51	10 21	11 53		n.a.
W 4	22 44	8 44	0 25	15 3	1 56	19 31	4 17	13 38	0 14	9 12	1 12	13 39	0 50	24 35	0 46	19 48	0 14	21 20	13 23	10 51	10 20	11 50		n.a.
T 5	22 53	14 19	0s42	15 24	1 44	19 18	4 30	13 55	0 15	9 10	1 12	13 38	0 50	24 36	0 46	19 49	0 14	21 20	13 23	10 51	10 19	11 46		n.a.
F 6	23 1	19 27	1 49	15 46	1 33	19 5	4 43	14 12	0 16	9 7	1 12	13 37	0 50	24 36	0 46	19 49	0 14	21 20	13 24	10 50	10 18	11 43		n.a.
S 7	23 8	23 47	2 52	16 9	1 21	18 52	4 57	14 28	0 16	9 5	1 11	13 36	0 49	24 36	0 46	19 50	0 14	21 20	13 24	10 49	10 17	11 40		n.a.
S 8	23 15	26 58	3 46	16 32	1 10	18 40	5 10	14 45	0 17	9 2	1 11	13 35	0 49	24 36	0 46	19 50	0 14	21 20	13 24	10 46	10 15	11 37		n.a.
M 9	23 22	28 36	4 29	16 56	0 59	18 27	5 23	15 1	0 18	9 0	1 11	13 34	0 49	24 36	0 46	19 51	0 14	21 21	13 25	10 44	10 14	11 34		n.a.
T 10	23 28	28 27	4 57	17 21	0 48	18 15	5 36	15 17	0 19	8 57	1 10	13 33	0 49	24 36	0 46	19 51	0 14	21 21	13 25	10 40	10 13	11 31		n.a.
W11	23 34	26 27	5 6	17 46	0 37	18 4	5 49	15 33	0 20	8 54	1 10	13 32	0 49	24 37	0 47	19 52	0 14	21 21	13 26	10 37	10 12	11 27		n.a.
T 12	23 39	22 46	4 57	18 12	0 27	17 52	6 2	15 49	0 21	8 51	1 10	13 31	0 49	24 37	0 47	19 52	0 14	21 22	13 26	10 35	10 11	11 24		n.a.
F 13	23 44	17 44	4 29	18 38	0 17	17 41	6 14	16 4	0 22	8 49	1 9	13 31	0 48	24 37	0 47	19 53	0 14	21 22	13 26	10 33	10 9	11 21		n.a.
S 14	23 49	11 45	3 45	19 4	0 7	17 31	6 26	16 20	0 23	8 46	1 9	13 30	0 48	24 37	0 47	19 53	0 14	21 22	13 27	10 32	10 8	11 18		n.a.
S 15	23 52	5 12	2 48	19 29	0s 3	17 21	6 37	16 35	0 23	8 43	1 9	13 29	0 48	24 37	0 47	19 54	0 14	21 23	13 27	10 32	10 7	11 15		n.a.
M16	23 56	1n33	1 40	19 55	0 12	17 11	6 48	16 50	0 24	8 40	1 8	13 28	0 48	24 38	0 47	19 55	0 14	21 23	13 27	10 32	10 6	11 11		n.a.
T 17	23 59	8 11	0 27	20 21	0 21	17 2	6 59	17 5	0 25	8 37	1 8	13 28	0 48	24 38	0 47	19 55	0 14	21 23	13 28	10 33	10 5	11 8		n.a.
W18	24 2	14 23	0n46	20 46	0 30	16 54	7 9	17 20	0 26	8 34	1 8	13 27	0 48	24 38	0 47	19 56	0 13	21 24	13 28	10 32	10 3	11 5		n.a.
T 19	24 4	19 48	1 56	21 11	0 38	16 46	7 18	17 35	0 27	8 30	1 8	13 26	0 47	24 38	0 47	19 56	0 13	21 24	13 28	10 32	10 2	11 2		n.a.
F 20	24 5	24 10	2 59	21 36	0 46	16 38	7 26	17 49	0 28	8 27	1 7	13 26	0 47	24 38	0 47	19 56	0 13	21 25	13 29	10 30	10 1	10 59		n.a.
S 21	24 7	27 10	3 51	22 0	0 54	16 32	7 34	18 4	0 29	8 24	1 7	13 25	0 47	24 38	0 47	19 57	0 13	21 25	13 29	10 27	10 0	10 55		n.a.
S 22	24 7	28 37	4 29	22 23	1 2	16 25	7 41	18 18	0 29	8 21	1 7	13 25	0 47	24 39	0 47	19 57	0 13	21 26	13 30	10 24	9 59	10 52		n.a.
M23	24 8	28 28	4 53	22 46	1 9	16 20	7 47	18 32	0 30	8 17	1 6	13 24	0 47	24 39	0 47	19 58	0 13	21 26	13 30	10 19	9 57	10 49		n.a.
T 24	24 8	26 49	5 2	23 8	1 15	16 15	7 52	18 46	0 31	8 14	1 6	13 24	0 47	24 39	0 47	19 58	0 13	21 26	13 30	10 15	9 56	10 46		n.a.
W25	24 7	23 54	4 57	23 29	1 21	16 11	7 57	18 59	0 32	8 10	1 6	13 23	0 46	24 39	0 47	19 59	0 13	21 27	13 31	10 11	9 55	10 43		n.a.
T 26	24 6	19 58	4 38	23 49	1 27	16 8	8 0	19 13	0 33	8 7	1 6	13 23	0 46	24 39	0 47	19 59	0 13	21 27	13 31	10 7	9 54	10 39		n.a.
F 27	24 5	15 18	4 7	24 8	1 33	16 5	8 3	19 26	0 34	8 3	1 5	13 22	0 46	24 40	0 47	20 0	0 13	21 28	13 31	10 5	9 53	10 36		n.a.
S 28	24 3	10 6	3 25	24 27	1 38	16 4	8 4	19 39	0 35	8 0	1 5	13 22	0 46	24 40	0 47	20 0	0 13	21 28	13 32	10 3	9 52	10 33		n.a.
S 29	24 0	4 34	2 35	24 44	1 43	16 2	8 5	19 51	0 36	7 56	1 5	13 22	0 46	24 40	0 47	20 1	0 13	21 29	13 32	10 2	9 50	10 30		n.a.
M30	23 57	1s 9	1 38	24 59	1 47	16 2	8 5	20 4	0 36	7 52	1 4	13 21	0 46	24 40	0 47	20 1	0 13	21 29	13 32	10 2	9 49	10 26		n.a.
T 31	23s54	6s53	0n36	25s14	1s51	16s 2	8n 4	20s16	0s37	7s48	1s 4	13n21	0s45	24n40	0n47	20s 2	0n13	21n30	13n33	10n 2	9n48	10n23		n.a.

Julian Day Number = 108113.5, Delta T = 34h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°44'00, Lahiri = -64°37'00 Julian Calendar 1 Jan. 4417 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4418 BCE

The year -4416 astronomical counting style corresponds to year 4417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 26 2	8♉36'17	0♏39	17♐50	26°R36	26♏11	13♓15	6°R27	7°R50	27♏50	7°R23	25°R13	24♈33	12♍17	n.a.	W 1
T 2	6 29 59	9°34'54	13° 8	19°27	26♐ 5	26°57	13°24	6♉26	7♋48	27°52	7♍23	25♈12	24°30	12°24	n.a.	T 2
F 3	6 33 55	10°33'29	26° 0	21° 5	25°37	27°43	13°34	6°25	7°45	27°54	7°22	25° 8	24°26	12°30	n.a.	F 3
S 4	6 37 52	11°32'02	9♐16	22°45	25°11	28°29	13°43	6°25	7°43	27°56	7°21	25° 2	24°23	12°37	n.a.	S 4
S 5	6 41 49	12°30'33	22°58	24°27	24°47	29°15	13°53	6°24	7°40	27°57	7°21	24°54	24°20	12°44	n.a.	S 5
M 6	6 45 45	13°29'03	7♉ 4	26°10	24°25	0♐ 1	14° 2	6°23	7°37	27°59	7°20	24°43	24°17	12°50	n.a.	M 6
T 7	6 49 42	14°27'30	21°29	27°55	24° 5	0°47	14°12	6°23	7°35	28° 1	7°19	24°32	24°14	12°57	n.a.	T 7
W 8	6 53 38	15°25'55	6♒ 6	29°41	23°48	1°33	14°22	6°23	7°32	28° 3	7°18	24°20	24°10	13° 4	n.a.	W 8
T 9	6 57 35	16°24'17	20°49	1♉29	23°33	2°19	14°32	6°23	7°30	28° 4	7°17	24°11	24° 7	13°11	n.a.	T 9
F 10	7 1 31	17°22'37	5♓29	3°19	23°21	3° 5	14°42	6°D22	7°27	28° 6	7°17	24° 4	24° 4	13°17	n.a.	F 10
S 11	7 5 28	18°20'55	20° 0	5°10	23°11	3°50	14°52	6°22	7°25	28° 7	7°16	23°59	24° 1	13°24	n.a.	S 11
S 12	7 9 24	19°19'11	4♈18	7° 2	23° 4	4°36	15° 2	6°23	7°22	28° 9	7°15	23°57	23°58	13°31	n.a.	S 12
M13	7 13 21	20°17'24	18°22	8°56	22°58	5°22	15°13	6°23	7°20	28°11	7°14	23°57	23°55	13°37	n.a.	M13
T 14	7 17 17	21°15'35	2♉10	10°52	22°56	6° 8	15°23	6°23	7°17	28°12	7°13	23°57	23°51	13°44	n.a.	T 14
W15	7 21 14	22°13'44	15°44	12°49	22°D56	6°53	15°34	6°23	7°15	28°14	7°12	23°56	23°48	13°51	n.a.	W15
T 16	7 25 10	23°11'50	29° 4	14°48	22°58	7°39	15°44	6°24	7°12	28°15	7°11	23°53	23°45	13°57	n.a.	T 16
F 17	7 29 7	24° 9'55	12♊13	16°48	23° 2	8°25	15°55	6°25	7°10	28°17	7°10	23°47	23°42	14° 4	n.a.	F 17
S 18	7 33 3	25° 7'57	25°10	18°50	23° 9	9°10	16° 6	6°25	7° 7	28°18	7° 9	23°38	23°39	14°11	n.a.	S 18
S 19	7 37 0	26° 5'57	7♋56	20°53	23°17	9°56	16°17	6°26	7° 5	28°20	7° 8	23°27	23°36	14°17	n.a.	S 19
M20	7 40 57	27° 3'55	20°31	22°58	23°28	10°41	16°28	6°27	7° 3	28°21	7° 6	23°14	23°32	14°24	n.a.	M20
T 21	7 44 53	28° 1'51	2♌54	25° 3	23°41	11°27	16°39	6°28	7° 0	28°22	7° 5	23° 1	23°29	14°31	n.a.	T 21
W22	7 48 50	28°59'46	15° 8	27°10	23°56	12°12	16°50	6°29	6°58	28°24	7° 4	22°48	23°26	14°37	n.a.	W22
T 23	7 52 46	29°57'38	27°11	29°17	24°13	12°58	17° 1	6°31	6°56	28°25	7° 3	22°36	23°23	14°44	n.a.	T 23
F 24	7 56 43	0♒55'29	9♍ 7	1♒25	24°32	13°43	17°12	6°32	6°53	28°26	7° 2	22°27	23°20	14°51	n.a.	F 24
S 25	8 0 39	1°53'18	20°57	3°34	24°53	14°28	17°24	6°34	6°51	28°27	7° 0	22°21	23°16	14°57	n.a.	S 25
S 26	8 4 36	2°51'06	2♎45	5°43	25°16	15°14	17°35	6°35	6°49	28°29	6°59	22°18	23°13	15° 4	n.a.	S 26
M27	8 8 32	3°48'52	14°36	7°52	25°40	15°59	17°47	6°37	6°47	28°30	6°58	22°16	23°10	15°11	n.a.	M27
T 28	8 12 29	4°46'37	26°34	10° 1	26° 6	16°44	17°58	6°39	6°44	28°31	6°57	22°D16	23° 7	15°17	n.a.	T 28
W29	8 16 25	5♒44'20	8♏44	12♒ 9	26♐33	17♐29	18♓10	6♉40	6♋42	28♏32	6♍55	22°R16	23♈ 4	15♍24	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	12s29	0s29	25s27	1s54	16s 4	8n 2	20s28	0s38	7s45	1s 4	13n21	0s45	24n40	0n47	20s 2	0n13	21n30	13n33	10n 2	9n47	10n20		n.a.
T 2	23 46	17 43	1 34	25 38	1 57	16 5	7 59	20 40	0 39	7 41	1 4	13 21	0 45	24 41	0 47	20 2	0 13	21 31	13 33	10 1	9 46	10 17		n.a.
F 3	23 42	22 19	2 35	25 49	1 59	16 8	7 56	20 52	0 40	7 37	1 3	13 21	0 45	24 41	0 47	20 3	0 13	21 32	13 34	10 0	9 44	10 13		n.a.
S 4	23 37	25 57	3 31	25 57	2 1	16 11	7 52	21 4	0 41	7 33	1 3	13 21	0 45	24 41	0 47	20 3	0 13	21 32	13 34	9 58	9 43	10 10		n.a.
S 5	23 31	28 12	4 16	26 4	2 3	16 15	7 47	21 15	0 42	7 29	1 3	13 21	0 44	24 41	0 47	20 4	0 13	21 33	13 34	9 55	9 42	10 7		n.a.
M 6	23 25	28 42	4 46	26 8	2 4	16 20	7 42	21 26	0 43	7 25	1 3	13 21	0 44	24 41	0 47	20 4	0 13	21 33	13 35	9 51	9 41	10 4		n.a.
T 7	23 19	27 18	5 0	26 11	2 4	16 25	7 36	21 37	0 43	7 21	1 2	13 21	0 44	24 41	0 47	20 5	0 13	21 34	13 35	9 46	9 40	10 0		n.a.
W 8	23 12	24 1	4 54	26 12	2 4	16 30	7 29	21 47	0 44	7 17	1 2	13 21	0 44	24 41	0 47	20 5	0 13	21 34	13 35	9 42	9 38	9 57		n.a.
T 9	23 5	19 12	4 29	26 11	2 4	16 37	7 22	21 58	0 45	7 12	1 2	13 21	0 44	24 42	0 47	20 5	0 13	21 35	13 35	9 38	9 37	9 54		n.a.
F 10	22 58	13 15	3 46	26 8	2 3	16 44	7 15	22 8	0 46	7 8	1 2	13 21	0 44	24 42	0 47	20 6	0 13	21 36	13 36	9 36	9 36	9 51		n.a.
S 11	22 50	6 39	2 49	26 3	2 1	16 51	7 7	22 18	0 47	7 4	1 1	13 21	0 43	24 42	0 47	20 6	0 13	21 36	13 36	9 34	9 35	9 47		n.a.
S 12	22 42	0n13	1 42	25 55	1 59	16 59	6 59	22 27	0 48	7 0	1 1	13 21	0 43	24 42	0 47	20 6	0 13	21 37	13 36	9 33	9 34	9 44		n.a.
M13	22 33	6 57	0 29	25 45	1 56	17 7	6 50	22 37	0 49	6 55	1 1	13 22	0 43	24 42	0 47	20 7	0 13	21 38	13 37	9 33	9 32	9 41		n.a.
T 14	22 24	13 15	0n43	25 33	1 53	17 15	6 42	22 46	0 49	6 51	1 1	13 22	0 43	24 42	0 47	20 7	0 13	21 38	13 37	9 33	9 31	9 38		n.a.
W15	22 14	18 49	1 52	25 18	1 49	17 24	6 33	22 55	0 50	6 47	1 0	13 22	0 43	24 43	0 47	20 8	0 13	21 39	13 37	9 33	9 30	9 34		n.a.
T 16	22 4	23 21	2 54	25 1	1 45	17 34	6 23	23 4	0 51	6 42	1 0	13 22	0 43	24 43	0 47	20 8	0 13	21 39	13 37	9 32	9 29	9 31		n.a.
F 17	21 54	26 38	3 45	24 41	1 40	17 43	6 14	23 12	0 52	6 38	1 0	13 23	0 42	24 43	0 47	20 8	0 13	21 40	13 38	9 29	9 27	9 28		n.a.
S 18	21 43	28 26	4 24	24 19	1 34	17 53	6 5	23 20	0 53	6 33	1 0	13 23	0 42	24 43	0 47	20 9	0 13	21 41	13 38	9 26	9 26	9 24		n.a.
S 19	21 32	28 42	4 49	23 54	1 28	18 3	5 55	23 28	0 54	6 28	0 59	13 24	0 42	24 43	0 47	20 9	0 13	21 41	13 38	9 22	9 25	9 21		n.a.
M20	21 21	27 26	4 59	23 27	1 21	18 13	5 45	23 36	0 54	6 24	0 59	13 24	0 42	24 43	0 47	20 9	0 13	21 42	13 38	9 17	9 24	9 18		n.a.
T 21	21 9	24 51	4 55	22 57	1 14	18 23	5 36	23 43	0 55	6 19	0 59	13 25	0 42	24 43	0 47	20 10	0 13	21 43	13 39	9 12	9 23	9 15		n.a.
W22	20 57	21 10	4 38	22 24	1 6	18 34	5 26	23 50	0 56	6 15	0 59	13 25	0 42	24 43	0 47	20 10	0 13	21 43	13 39	9 7	9 21	9 11		n.a.
T 23	20 45	16 39	4 8	21 50	0 57	18 44	5 16	23 57	0 57	6 10	0 59	13 26	0 41	24 44	0 47	20 10	0 13	21 44	13 39	9 2	9 20	9 8		n.a.
F 24	20 32	11 34	3 27	21 12	0 48	18 55	5 6	24 4	0 58	6 5	0 58	13 26	0 41	24 44	0 47	20 10	0 13	21 45	13 39	8 59	9 19	9 5		n.a.
S 25	20 19	6 5	2 38	20 33	0 39	19 6	4 56	24 10	0 59	6 0	0 58	13 27	0 41	24 44	0 47	20 11	0 13	21 45	13 39	8 57	9 18	9 1		n.a.
S 26	20 5	0 25	1 41	19 52	0 29	19 16	4 47	24 16	1 0	5 56	0 58	13 28	0 41	24 44	0 47	20 11	0 13	21 46	13 40	8 55	9 17	8 58		n.a.
M27	19 51	5s18	0 41	19 8	0 19	19 27	4 37	24 22	1 0	5 51	0 58	13 29	0 41	24 44	0 47	20 11	0 13	21 47	13 40	8 55	9 15	8 55		n.a.
T 28	19 37	10 53	0s23	18 24	0 9	19 37	4 27	24 28	1 1	5 46	0 58	13 29	0 41	24 44	0 47	20 12	0 13	21 47	13 40	8 55	9 14	8 51		n.a.
W29	19s23	16s11	1s26	17s37	0n 2	19s48	4n18	24s33	1s 2	5s41	0s57	13n30	0s40	24n44	0n47	20s12	0n13	21n48	13n40	8n55	9n13	8n48		n.a.

Julian Day Number = 108144.5, Delta T = 34h58m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'56, Lahiri = -64°36'56 Julian Calendar 1 Feb. 4417 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 20 22	6♒42'02	21♏13	14♒16	27♐ 2	18♐15	18♓22	6♉42	6°R40	28♏33	6°R54	22°R15	23♈ 1	15♍31	n.a.	T 1
F 2	8 24 18	7°39'43	4♐ 4	16°23	27°33	19° 0	18°33	6°44	6♋38	28°34	6♍53	22♈13	22°57	15°37	n.a.	F 2
S 3	8 28 15	8°37'22	17°21	18°27	28° 5	19°45	18°45	6°47	6°36	28°36	6°51	22° 8	22°54	15°44	n.a.	S 3
S 4	8 32 12	9°35'00	1♉ 7	20°31	28°38	20°30	18°57	6°49	6°34	28°37	6°50	22° 1	22°51	15°51	n.a.	S 4
M 5	8 36 8	10°32'37	15°21	22°32	29°12	21°15	19° 9	6°51	6°32	28°38	6°48	21°51	22°48	15°57	n.a.	M 5
T 6	8 40 5	11°30'12	29°59	24°31	29°48	22° 0	19°21	6°54	6°30	28°39	6°47	21°41	22°45	16° 4	n.a.	T 6
W 7	8 44 1	12°27'46	14♒54	26°27	0♉25	22°44	19°33	6°56	6°28	28°39	6°45	21°31	22°42	16°11	n.a.	W 7
T 8	8 47 58	13°25'18	29°57	28°21	1° 3	23°29	19°46	6°59	6°26	28°40	6°44	21°22	22°38	16°18	n.a.	T 8
F 9	8 51 54	14°22'49	14♓59	0♓13	1°43	24°14	19°58	7° 2	6°24	28°41	6°43	21°16	22°35	16°24	n.a.	F 9
S 10	8 55 51	15°20'18	29°50	2° 1	2°23	24°59	20°10	7° 5	6°22	28°42	6°41	21°12	22°32	16°31	n.a.	S 10
S 11	8 59 47	16°17'45	14♈24	3°46	3° 4	25°43	20°22	7° 8	6°21	28°43	6°40	21°10	22°29	16°38	n.a.	S 11
M12	9 3 44	17°15'11	28°38	5°29	3°46	26°28	20°35	7°11	6°19	28°44	6°38	21°D10	22°26	16°44	n.a.	M12
T 13	9 7 40	18°12'35	12♉31	7° 8	4°30	27°12	20°47	7°14	6°17	28°44	6°37	21°R10	22°22	16°51	n.a.	T 13
W14	9 11 37	19° 9'58	26° 2	8°43	5°14	27°57	21° 0	7°17	6°16	28°45	6°35	21°10	22°19	16°58	n.a.	W14
T 15	9 15 33	20° 7'19	9♊15	10°16	5°59	28°41	21°12	7°20	6°14	28°46	6°33	21° 9	22°16	17° 4	n.a.	T 15
F 16	9 19 30	21° 4'39	22°12	11°45	6°44	29°26	21°25	7°24	6°12	28°47	6°32	21° 5	22°13	17°11	n.a.	F 16
S 17	9 23 27	22° 1'57	4♋54	13°11	7°31	0♉10	21°38	7°27	6°11	28°47	6°30	20°58	22°10	17°18	n.a.	S 17
S 18	9 27 23	22°59'14	17°24	14°33	8°18	0°54	21°50	7°31	6° 9	28°48	6°29	20°50	22° 7	17°24	n.a.	S 18
M19	9 31 20	23°56'29	29°43	15°52	9° 7	1°38	22° 3	7°34	6° 8	28°48	6°27	20°40	22° 3	17°31	n.a.	M19
T 20	9 35 16	24°53'43	11♌53	17° 7	9°55	2°23	22°16	7°38	6° 6	28°49	6°26	20°30	22° 0	17°38	n.a.	T 20
W21	9 39 13	25°50'57	23°56	18°18	10°45	3° 7	22°29	7°42	6° 5	28°49	6°24	20°20	21°57	17°44	n.a.	W21
T 22	9 43 9	26°48'09	5♍52	19°26	11°35	3°51	22°42	7°46	6° 4	28°50	6°22	20°12	21°54	17°51	n.a.	T 22
F 23	9 47 6	27°45'20	17°43	20°30	12°26	4°35	22°55	7°50	6° 2	28°50	6°21	20° 5	21°51	17°58	n.a.	F 23
S 24	9 51 2	28°42'30	29°31	21°30	13°18	5°19	23° 8	7°54	6° 1	28°51	6°19	20° 0	21°47	18° 4	n.a.	S 24
S 25	9 54 59	29°39'39	11♎20	22°27	14°10	6° 2	23°21	7°58	6° 0	28°51	6°17	19°58	21°44	18°11	n.a.	S 25
M26	9 58 56	0♓36'48	23°12	23°20	15° 3	6°46	23°34	8° 2	5°59	28°51	6°16	19°D58	21°41	18°18	n.a.	M26
T 27	10 2 52	1°33'56	5♏11	24° 8	15°56	7°30	23°47	8° 7	5°58	28°52	6°14	19°59	21°38	18°24	n.a.	T 27
W28	10 6 49	2°31'03	17°21	24°53	16°50	8°14	24° 0	8°11	5°57	28°52	6°13	20° 0	21°35	18°31	n.a.	W28
T 29	10 10 45	3°28'10	29°49	25°33	17°44	8°57	24°13	8°16	5°56	28°52	6°11	20°R 1	21°32	18°38	n.a.	T 29
F 30	10 14 42	4°25'16	12♐37	26° 9	18°39	9°41	24°26	8°20	5°55	28°52	6° 9	20° 1	21°28	18°44	n.a.	F 30
S 31	10 18 38	5♓22'22	25♐51	26♓41	19♉34	10♉24	24♓39	8♉25	5♋54	28♏53	6♍ 8	19♈59	21♈25	18♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 8	20s57	2s27	16s50	0n12	19s58	4n 8	24s38	1s 3	5s36	0s57	13n31	0s40	24n44	0n47	20s12	0n13	21n49	13n40	8n54	9n12	8n45		n.a.
F 2	18 53	24 53	3 22	16 1	0 23	20 8	3 58	24 43	1 4	5 31	0 57	13 32	0 40	24 44	0 47	20 12	0 13	21 49	13 40	8 54	9 11	8 42		n.a.
S 3	18 38	27 38	4 9	15 12	0 34	20 18	3 49	24 48	1 4	5 26	0 57	13 33	0 40	24 44	0 47	20 13	0 13	21 50	13 41	8 52	9 9	8 38		n.a.
S 4	18 22	28 50	4 42	14 22	0 45	20 28	3 40	24 52	1 5	5 21	0 57	13 34	0 40	24 45	0 47	20 13	0 13	21 51	13 41	8 49	9 8	8 35		n.a.
M 5	18 6	28 11	5 0	13 32	0 56	20 37	3 30	24 56	1 6	5 16	0 56	13 35	0 40	24 45	0 47	20 13	0 13	21 51	13 41	8 45	9 7	8 32		n.a.
T 6	17 50	25 36	4 59	12 42	1 6	20 47	3 21	25 0	1 7	5 11	0 56	13 35	0 39	24 45	0 47	20 13	0 13	21 52	13 41	8 41	9 6	8 28		n.a.
W 7	17 33	21 14	4 38	11 52	1 17	20 56	3 12	25 3	1 8	5 6	0 56	13 37	0 39	24 45	0 47	20 14	0 13	21 53	13 41	8 37	9 5	8 25		n.a.
T 8	17 16	15 29	3 57	11 2	1 26	21 4	3 3	25 6	1 8	5 1	0 56	13 38	0 39	24 45	0 47	20 14	0 13	21 54	13 41	8 34	9 3	8 22		n.a.
F 9	16 59	8 50	3 0	10 14	1 36	21 13	2 55	25 9	1 9	4 56	0 56	13 39	0 39	24 45	0 47	20 14	0 13	21 54	13 41	8 32	9 2	8 18		n.a.
S 10	16 42	1 45	1 51	9 26	1 45	21 21	2 46	25 12	1 10	4 51	0 55	13 40	0 39	24 45	0 47	20 14	0 13	21 55	13 41	8 30	9 1	8 15		n.a.
S 11	16 24	5n17	0 36	8 39	1 54	21 29	2 37	25 15	1 11	4 46	0 55	13 41	0 39	24 45	0 47	20 14	0 13	21 56	13 42	8 29	9 0	8 12		n.a.
M12	16 7	11 55	0n40	7 53	2 2	21 36	2 29	25 17	1 12	4 41	0 55	13 42	0 38	24 45	0 47	20 15	0 13	21 56	13 42	8 29	8 58	8 8		n.a.
T 13	15 49	17 48	1 51	7 9	2 9	21 43	2 20	25 19	1 12	4 35	0 55	13 43	0 38	24 45	0 46	20 15	0 13	21 57	13 42	8 30	8 57	8 5		n.a.
W14	15 30	22 39	2 55	6 26	2 16	21 50	2 12	25 20	1 13	4 30	0 55	13 44	0 38	24 45	0 46	20 15	0 13	21 58	13 42	8 30	8 56	8 2		n.a.
T 15	15 12	26 13	3 47	5 45	2 23	21 56	2 4	25 22	1 14	4 25	0 55	13 46	0 38	24 45	0 46	20 15	0 13	21 58	13 42	8 29	8 55	7 58		n.a.
F 16	14 53	28 20	4 27	5 5	2 28	22 1	1 56	25 23	1 15	4 20	0 54	13 47	0 38	24 45	0 46	20 15	0 13	21 59	13 42	8 27	8 54	7 55		n.a.
S 17	14 34	28 55	4 53	4 27	2 33	22 7	1 48	25 23	1 15	4 14	0 54	13 48	0 38	24 45	0 46	20 15	0 13	22 0	13 42	8 25	8 52	7 52		n.a.
S 18	14 15	27 59	5 4	3 51	2 38	22 12	1 40	25 24	1 16	4 9	0 54	13 50	0 37	24 45	0 46	20 16	0 13	22 0	13 42	8 22	8 51	7 48		n.a.
M19	13 55	25 41	5 1	3 16	2 41	22 16	1 33	25 24	1 17	4 4	0 54	13 51	0 37	24 46	0 46	20 16	0 13	22 1	13 42	8 18	8 50	7 45		n.a.
T 20	13 36	22 15	4 44	2 44	2 44	22 20	1 25	25 24	1 18	3 58	0 54	13 52	0 37	24 46	0 46	20 16	0 13	22 2	13 42	8 14	8 49	7 41		n.a.
W21	13 16	17 55	4 14	2 13	2 46	22 23	1 18	25 24	1 18	3 53	0 54	13 54	0 37	24 46	0 46	20 16	0 13	22 2	13 42	8 10	8 47	7 38		n.a.
T 22	12 56	12 55	3 34	1 45	2 47	22 26	1 11	25 24	1 19	3 48	0 53	13 55	0 37	24 46	0 46	20 16	0 13	22 3	13 42	8 7	8 46	7 35		n.a.
F 23	12 36	7 30	2 44	1 19	2 47	22 29	1 4	25 23	1 20	3 42	0 53	13 57	0 37	24 46	0 46	20 16	0 13	22 3	13 42	8 4	8 45	7 31		n.a.
S 24	12 16	1 50	1 48	0 55	2 47	22 30	0 57	25 22	1 21	3 37	0 53	13 58	0 37	24 46	0 46	20 16	0 13	22 4	13 42	8 2	8 44	7 28		n.a.
S 25	11 55	3s54	0 46	0 33	2 46	22 32	0 50	25 21	1 21	3 31	0 53	14 0	0 36	24 46	0 46	20 16	0 13	22 5	13 42	8 2	8 43	7 25		n.a.
M26	11 34	9 32	0s17	0 14	2 44	22 33	0 43	25 19	1 22	3 26	0 53	14 1	0 36	24 46	0 46	20 16	0 13	22 5	13 42	8 1	8 41	7 21		n.a.
T 27	11 13	14 54	1 21	0n 3	2 41	22 33	0 37	25 18	1 23	3 20	0 53	14 3	0 36	24 46	0 46	20 17	0 13	22 6	13 42	8 2	8 40	7 18		n.a.
W28	10 52	19 46	2 22	0 18	2 37	22 32	0 30	25 16	1 24	3 15	0 52	14 5	0 36	24 46	0 46	20 17	0 13	22 7	13 42	8 2	8 39	7 15		n.a.
T 29	10 31	23 55	3 18	0 30	2 32	22 32	0 24	25 13	1 24	3 9	0 52	14 6	0 36	24 46	0 46	20 17	0 13	22 7	13 42	8 3	8 38	7 11		n.a.
F 30	10 10	27 2	4 6	0 39	2 26	22 30	0 18	25 11	1 25	3 4	0 52	14 8	0 36	24 46	0 46	20 17	0 13	22 8	13 42	8 3	8 36	7 8		n.a.
S 31	9s49	28s46	4s43	0n46	2n20	22s28	0n12	25s 8	1s26	2s58	0s52	14n 9	0s36	24n46	0n46	20s17	0n13	22n 8	13n42	8n 2	8n35	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 108173.5, Delta T = 34h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'52, Lahiri = -64°36'52 Julian Calendar 1 March 4417 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4417 BCE

The year -4416 astronomical counting style corresponds to year 4417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 22 35	6♓19'28	9♉33	27♓ 9	20♉30	11♉ 8	24♓53	8♉30	5°R53	28♏53	6°R 6	19°R55	21♈22	18♍58	n.a.	S 1
M 2	10 26 31	7°16'33	23°44	27°32	21°26	11°51	25° 6	8°34	5♋52	28°53	6♍ 4	19♈50	21°19	19° 4	n.a.	M 2
T 3	10 30 28	8°13'38	8♒21	27°51	22°23	12°34	25°19	8°39	5°51	28°53	6° 3	19°44	21°16	19°11	n.a.	T 3
W 4	10 34 25	9°10'42	23°19	28° 5	23°20	13°17	25°32	8°44	5°51	28°53	6° 1	19°38	21°13	19°18	n.a.	W 4
T 5	10 38 21	10° 7'46	8♓29	28°14	24°18	14° 1	25°46	8°49	5°50	28°R53	5°59	19°33	21° 9	19°24	n.a.	T 5
F 6	10 42 18	11° 4'49	23°42	28°19	25°16	14°44	25°59	8°54	5°49	28°53	5°58	19°29	21° 6	19°31	n.a.	F 6
S 7	10 46 14	12° 1'51	8♈47	28°R19	26°14	15°27	26°12	8°59	5°49	28°53	5°56	19°27	21° 3	19°38	n.a.	S 7
S 8	10 50 11	12°58'53	23°36	28°15	27°13	16° 9	26°26	9° 5	5°48	28°53	5°54	19°D27	21° 0	19°44	n.a.	S 8
M 9	10 54 7	13°55'54	8♉ 4	28° 7	28°12	16°52	26°39	9°10	5°48	28°53	5°53	19°28	20°57	19°51	n.a.	M 9
T 10	10 58 4	14°52'55	22° 7	27°54	29°11	17°35	26°53	9°15	5°47	28°53	5°51	19°29	20°53	19°58	n.a.	T 10
W11	11 2 1	15°49'55	5♊45	27°38	0♒11	18°18	27° 6	9°21	5°47	28°52	5°50	19°30	20°50	20° 4	n.a.	W11
T 12	11 5 57	16°46'55	18°59	27°18	1°11	19° 0	27°20	9°26	5°47	28°52	5°48	19°R31	20°47	20°11	n.a.	T 12
F 13	11 9 54	17°43'54	1♋52	26°54	2°11	19°43	27°33	9°32	5°47	28°52	5°46	19°30	20°44	20°18	n.a.	F 13
S 14	11 13 50	18°40'52	14°28	26°27	3°12	20°25	27°47	9°37	5°46	28°52	5°45	19°27	20°41	20°24	n.a.	S 14
S 15	11 17 47	19°37'50	26°49	25°57	4°13	21° 7	28° 0	9°43	5°46	28°51	5°43	19°24	20°38	20°31	n.a.	S 15
M16	11 21 43	20°34'48	8♌58	25°26	5°14	21°50	28°14	9°49	5°46	28°51	5°42	19°20	20°34	20°38	n.a.	M16
T 17	11 25 40	21°31'45	20°59	24°53	6°16	22°32	28°27	9°55	5°D46	28°51	5°40	19°15	20°31	20°44	n.a.	T 17
W18	11 29 37	22°28'42	2♍53	24°18	7°18	23°14	28°41	10° 0	5°46	28°50	5°38	19°10	20°28	20°51	n.a.	W18
T 19	11 33 33	23°25'39	14°44	23°43	8°20	23°56	28°54	10° 6	5°46	28°50	5°37	19° 6	20°25	20°58	n.a.	T 19
F 20	11 37 30	24°22'35	26°33	23° 8	9°22	24°38	29° 8	10°12	5°46	28°49	5°35	19° 4	20°22	21° 4	n.a.	F 20
S 21	11 41 26	25°19'32	8♎22	22°34	10°25	25°20	29°21	10°18	5°46	28°49	5°34	19° 2	20°18	21°11	n.a.	S 21
S 22	11 45 23	26°16'28	20°14	22° 2	11°28	26° 2	29°35	10°24	5°47	28°48	5°32	19°D 2	20°15	21°18	n.a.	S 22
M23	11 49 19	27°13'25	2♏11	21°31	12°31	26°43	29°49	10°30	5°47	28°48	5°31	19° 2	20°12	21°24	n.a.	M23
T 24	11 53 16	28°10'23	14°16	21° 2	13°34	27°25	0♈ 2	10°37	5°47	28°47	5°29	19° 3	20° 9	21°31	n.a.	T 24
W25	11 57 13	29° 7'20	26°32	20°36	14°38	28° 6	0°16	10°43	5°48	28°47	5°28	19° 5	20° 6	21°38	n.a.	W25
T 26	12 1 9	0♈ 4'18	9♐ 3	20°14	15°42	28°48	0°29	10°49	5°48	28°46	5°26	19° 6	20° 3	21°44	n.a.	T 26
F 27	12 5 6	1° 1'17	21°53	19°55	16°46	29°29	0°43	10°56	5°49	28°45	5°25	19° 7	19°59	21°51	n.a.	F 27
S 28	12 9 2	1°58'16	5♑ 4	19°41	17°50	0♒10	0°56	11° 2	5°49	28°45	5°24	19°R 7	19°56	21°58	n.a.	S 28
S 29	12 12 59	2°55'16	18°40	19°30	18°54	0°52	1°10	11° 8	5°50	28°44	5°22	19° 7	19°53	22° 4	n.a.	S 29
M30	12 16 55	3♈52'16	2♒41	19♓25	19♒59	1♒33	1♈24	11♉15	5♋50	28♏43	5♍21	19♈ 6	19♈50	22♍11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s27	28s50	5s 4	0n51	2n12	22s25	0n 6	25s 5	1s26	2s53	0s52	14n11	0s35	24n46	0n46	20s17	0n13	22n 9	13n42	8n 0	8n34	7n 1		n.a.
M 2	9 5	27 2	5 9	0 52	2 4	22 22	0s 0	25 2	1 27	2 47	0 52	14 13	0 35	24 46	0 46	20 17	0 13	22 9	13 42	7 58	8 33	6 58		n.a.
T 3	8 43	23 24	4 53	0 51	1 54	22 19	0 6	24 58	1 28	2 42	0 52	14 15	0 35	24 46	0 46	20 17	0 13	22 10	13 42	7 56	8 32	6 54		n.a.
W 4	8 21	18 11	4 18	0 48	1 44	22 14	0 11	24 55	1 28	2 36	0 51	14 16	0 35	24 46	0 46	20 17	0 13	22 11	13 41	7 54	8 30	6 51		n.a.
T 5	7 59	11 46	3 24	0 41	1 33	22 9	0 17	24 51	1 29	2 31	0 51	14 18	0 35	24 46	0 46	20 17	0 13	22 11	13 41	7 52	8 29	6 48		n.a.
F 6	7 37	4 38	2 15	0 33	1 21	22 4	0 22	24 47	1 30	2 25	0 51	14 20	0 35	24 46	0 46	20 17	0 13	22 12	13 41	7 50	8 28	6 44		n.a.
S 7	7 15	2n42	0 58	0 21	1 8	21 58	0 27	24 42	1 30	2 20	0 51	14 22	0 35	24 46	0 46	20 17	0 13	22 12	13 41	7 50	8 27	6 41		n.a.
S 8	6 52	9 46	0n23	0 7	0 55	21 51	0 32	24 38	1 31	2 14	0 51	14 24	0 34	24 46	0 46	20 17	0 13	22 13	13 41	7 49	8 25	6 37		n.a.
M 9	6 30	16 10	1 40	0s 9	0 40	21 44	0 37	24 33	1 32	2 8	0 51	14 25	0 34	24 46	0 46	20 17	0 13	22 13	13 41	7 50	8 24	6 34		n.a.
T 10	6 7	21 32	2 49	0 28	0 25	21 36	0 42	24 28	1 32	2 3	0 51	14 27	0 34	24 46	0 46	20 17	0 13	22 14	13 41	7 50	8 23	6 31		n.a.
W11	5 45	25 35	3 46	0 49	0 10	21 27	0 46	24 23	1 33	1 57	0 51	14 29	0 34	24 46	0 46	20 17	0 13	22 14	13 40	7 51	8 22	6 27		n.a.
T 12	5 22	28 8	4 29	1 12	0s 6	21 18	0 51	24 17	1 34	1 52	0 50	14 31	0 34	24 46	0 46	20 17	0 13	22 15	13 40	7 51	8 21	6 24		n.a.
F 13	4 59	29 5	4 58	1 36	0 22	21 8	0 55	24 11	1 34	1 46	0 50	14 33	0 34	24 46	0 46	20 17	0 13	22 15	13 40	7 51	8 19	6 20		n.a.
S 14	4 36	28 29	5 11	2 2	0 38	20 58	1 0	24 5	1 35	1 40	0 50	14 35	0 34	24 46	0 46	20 17	0 13	22 16	13 40	7 50	8 18	6 17		n.a.
S 15	4 13	26 28	5 10	2 29	0 55	20 47	1 4	23 59	1 35	1 35	0 50	14 37	0 33	24 46	0 46	20 17	0 13	22 16	13 40	7 48	8 17	6 14		n.a.
M16	3 50	23 15	4 54	2 57	1 11	20 36	1 8	23 53	1 36	1 29	0 50	14 39	0 33	24 46	0 45	20 17	0 13	22 16	13 40	7 47	8 16	6 10		n.a.
T 17	3 27	19 6	4 26	3 25	1 27	20 24	1 11	23 47	1 37	1 23	0 50	14 41	0 33	24 46	0 45	20 16	0 13	22 17	13 39	7 45	8 14	6 7		n.a.
W18	3 4	14 15	3 47	3 53	1 43	20 11	1 15	23 40	1 37	1 18	0 50	14 43	0 33	24 46	0 45	20 16	0 13	22 17	13 39	7 43	8 13	6 3		n.a.
T 19	2 41	8 54	2 57	4 21	1 58	19 58	1 19	23 33	1 38	1 12	0 50	14 45	0 33	24 46	0 45	20 16	0 13	22 18	13 39	7 41	8 12	6 0		n.a.
F 20	2 18	3 15	2 0	4 49	2 12	19 45	1 22	23 26	1 38	1 7	0 50	14 47	0 33	24 46	0 45	20 16	0 13	22 18	13 39	7 40	8 11	5 57		n.a.
S 21	1 55	2s31	0 58	5 15	2 26	19 31	1 26	23 18	1 39	1 1	0 49	14 49	0 33	24 45	0 45	20 16	0 13	22 19	13 38	7 40	8 9	5 53		n.a.
S 22	1 31	8 14	0s 7	5 40	2 39	19 16	1 29	23 11	1 40	0 55	0 49	14 51	0 33	24 45	0 45	20 16	0 13	22 19	13 38	7 40	8 8	5 50		n.a.
M23	1 8	13 42	1 12	6 3	2 50	19 1	1 32	23 3	1 40	0 50	0 49	14 53	0 32	24 45	0 45	20 16	0 13	22 19	13 38	7 40	8 7	5 46		n.a.
T 24	0 45	18 43	2 15	6 25	3 1	18 45	1 35	22 55	1 41	0 44	0 49	14 55	0 32	24 45	0 45	20 16	0 13	22 20	13 38	7 40	8 6	5 43		n.a.
W25	0 22	23 3	3 12	6 44	3 10	18 28	1 38	22 47	1 41	0 38	0 49	14 58	0 32	24 45	0 45	20 16	0 13	22 20	13 37	7 41	8 5	5 40		n.a.
T 26	0n 2	26 26	4 2	7 0	3 19	18 11	1 41	22 39	1 42	0 33	0 49	15 0	0 32	24 45	0 45	20 15	0 13	22 20	13 37	7 41	8 3	5 36		n.a.
F 27	0 25	28 33	4 41	7 14	3 26	17 54	1 43	22 31	1 42	0 27	0 49	15 2	0 32	24 45	0 45	20 15	0 13	22 21	13 37	7 42	8 2	5 33		n.a.
S 28	0 48	29 8	5 7	7 25	3 31	17 36	1 46	22 22	1 43	0 21	0 49	15 4	0 32	24 45	0 45	20 15	0 13	22 21	13 37	7 42	8 1	5 29		n.a.
S 29	1 12	28 0	5 16	7 33	3 35	17 18	1 48	22 14	1 43	0 16	0 49	15 6	0 32	24 45	0 45	20 15	0 13	22 21	13 36	7 42	8 0	5 26		n.a.
M30	1n35	25s 6	5s 7	7s38	3s39	16s59	1s50	22s 5	1s44	0s10	0s49	15n 8	0s32	24n45	0n45	20s15	0n13	22n21	13n36	7n41	7n58	5n22		n.a.

Julian Day Number = 108204.5, Delta T = 34h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'47, Lahiri = -64°36'48 Julian Calendar 1 Apr. 4417 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4417 BCE

The year -4416 astronomical counting style corresponds to year 4417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 52	4♈49'17	17♒ 7	19°D24	21♒ 4	2♒14	1♈37	11♉21	5♋51	28°R42	5°R19	19°R 4	19♈47	22♍18	n.a.	T 1
W 2	12 24 49	5°46'18	1♓54	19♓28	22° 9	2°54	1°51	11°28	5°52	28♏42	5♍18	19♈ 2	19°44	22°24	n.a.	W 2
T 3	12 28 45	6°43'20	16°56	19°38	23°14	3°35	2° 4	11°35	5°53	28°41	5°17	19° 1	19°40	22°31	n.a.	T 3
F 4	12 32 42	7°40'23	2♈ 5	19°52	24°20	4°16	2°18	11°41	5°53	28°40	5°15	19° 0	19°37	22°38	n.a.	F 4
S 5	12 36 38	8°37'26	17°11	20°12	25°25	4°57	2°31	11°48	5°54	28°39	5°14	19°D 0	19°34	22°44	n.a.	S 5
S 6	12 40 35	9°34'29	2♉ 7	20°36	26°31	5°37	2°45	11°55	5°55	28°38	5°13	19° 0	19°31	22°51	n.a.	S 6
M 7	12 44 32	10°31'34	16°43	21° 6	27°37	6°17	2°58	12° 1	5°56	28°37	5°11	19° 0	19°28	22°58	n.a.	M 7
T 8	12 48 28	11°28'38	0♊55	21°41	28°43	6°58	3°12	12° 8	5°57	28°36	5°10	19° 1	19°24	23° 4	n.a.	T 8
W 9	12 52 25	12°25'43	14°42	22°22	29°49	7°38	3°25	12°15	5°58	28°35	5° 9	19° 2	19°21	23°11	n.a.	W 9
T 10	12 56 21	13°22'49	28° 2	23° 7	0♓56	8°18	3°39	12°22	6° 0	28°34	5° 8	19° 2	19°18	23°18	n.a.	T 10
F 11	13 0 18	14°19'55	10♋58	23°57	2° 2	8°58	3°52	12°29	6° 1	28°33	5° 7	19°R 2	19°15	23°24	n.a.	F 11
S 12	13 4 14	15°17'01	23°33	24°52	3° 9	9°38	4° 6	12°36	6° 2	28°32	5° 5	19° 2	19°12	23°31	n.a.	S 12
S 13	13 8 11	16°14'08	5♌51	25°53	4°16	10°17	4°19	12°43	6° 3	28°31	5° 4	19° 2	19° 9	23°38	n.a.	S 13
M14	13 12 8	17°11'15	17°56	26°58	5°23	10°57	4°33	12°50	6° 5	28°30	5° 3	19° 2	19° 5	23°44	n.a.	M14
T 15	13 16 4	18° 8'23	29°51	28° 7	6°30	11°36	4°46	12°57	6° 6	28°29	5° 2	19° 2	19° 2	23°51	n.a.	T 15
W16	13 20 1	19° 5'32	11♍42	29°22	7°38	12°16	4°59	13° 4	6° 8	28°27	5° 1	19°D 2	18°59	23°58	n.a.	W16
T 17	13 23 57	20° 2'41	23°31	0♈41	8°45	12°55	5°13	13°11	6° 9	28°26	5° 0	19° 2	18°56	24° 4	n.a.	T 17
F 18	13 27 54	20°59'51	5♎20	2° 4	9°53	13°34	5°26	13°18	6°11	28°25	4°59	19° 2	18°53	24°11	n.a.	F 18
S 19	13 31 50	21°57'02	17°14	3°32	11° 1	14°13	5°39	13°25	6°12	28°24	4°58	19°R 2	18°50	24°18	n.a.	S 19
S 20	13 35 47	22°54'14	29°13	5° 4	12° 8	14°52	5°53	13°33	6°14	28°23	4°57	19° 2	18°46	24°24	n.a.	S 20
M21	13 39 44	23°51'27	11♏20	6°40	13°17	15°31	6° 6	13°40	6°16	28°21	4°56	19° 2	18°43	24°31	n.a.	M21
T 22	13 43 40	24°48'41	23°37	8°20	14°25	16°10	6°19	13°47	6°17	28°20	4°55	19° 1	18°40	24°37	n.a.	T 22
W23	13 47 37	25°45'57	6♐ 6	10° 4	15°33	16°48	6°32	13°54	6°19	28°19	4°54	19° 0	18°37	24°44	n.a.	W23
T 24	13 51 33	26°43'14	18°48	11°51	16°41	17°27	6°45	14° 2	6°21	28°17	4°54	18°59	18°34	24°51	n.a.	T 24
F 25	13 55 30	27°40'32	1♑46	13°41	17°50	18° 5	6°59	14° 9	6°23	28°16	4°53	18°58	18°30	24°57	n.a.	F 25
S 26	13 59 27	28°37'52	15° 1	15°34	18°59	18°43	7°12	14°16	6°25	28°15	4°52	18°58	18°27	25° 4	n.a.	S 26
S 27	14 3 23	29°35'14	28°34	17°30	20° 8	19°22	7°25	14°24	6°27	28°13	4°51	18°D58	18°24	25°11	n.a.	S 27
M28	14 7 20	0♉32'36	12♒27	19°27	21°16	20° 0	7°38	14°31	6°29	28°12	4°50	18°58	18°21	25°17	n.a.	M28
T 29	14 11 16	1°30'01	26°39	21°27	22°26	20°37	7°51	14°38	6°31	28°10	4°50	18°58	18°18	25°24	n.a.	T 29
W30	14 15 13	2°27'27	11♓ 8	23°28	23°35	21°15	8° 4	14°46	6°33	28° 9	4°49	18°59	18°15	25°31	n.a.	W30
T 31	14 19 9	3♉24'54	25♓52	25♈31	24♓44	21♒53	8♈17	14♉53	6♋35	28♏ 8	4♍48	19♈ 0	18♈11	25♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n58	20s34	4s39	7s40	3s40	16s40	1s53	21s56	1s44	0s 4	0s48	15n11	0s32	24n45	0n45	20s15	0n13	22n22	13n36	7n41	7n57	5n19		n.a.
W 2	2 21	14 42	3 52	7 39	3 41	16 20	1 55	21 47	1 45	0n 1	0 48	15 13	0 31	24 45	0 45	20 15	0 13	22 22	13 35	7 40	7 56	5 16		n.a.
T 3	2 45	7 52	2 48	7 35	3 40	15 59	1 56	21 37	1 45	0 7	0 48	15 15	0 31	24 45	0 45	20 14	0 13	22 22	13 35	7 39	7 55	5 12		n.a.
F 4	3 8	0 33	1 32	7 27	3 39	15 39	1 58	21 28	1 46	0 12	0 48	15 17	0 31	24 45	0 45	20 14	0 13	22 22	13 35	7 39	7 53	5 9		n.a.
S 5	3 31	6n47	0 10	7 17	3 36	15 18	2 0	21 18	1 46	0 18	0 48	15 19	0 31	24 45	0 45	20 14	0 13	22 23	13 34	7 39	7 52	5 5		n.a.
S 6	3 54	13 41	1n12	7 3	3 32	14 56	2 2	21 8	1 47	0 24	0 48	15 22	0 31	24 45	0 45	20 14	0 13	22 23	13 34	7 39	7 51	5 2		n.a.
M 7	4 17	19 40	2 28	6 47	3 27	14 34	2 3	20 58	1 47	0 29	0 48	15 24	0 31	24 44	0 45	20 14	0 13	22 23	13 34	7 39	7 50	4 58		n.a.
T 8	4 40	24 23	3 32	6 27	3 21	14 11	2 4	20 48	1 48	0 35	0 48	15 26	0 31	24 44	0 45	20 13	0 13	22 23	13 33	7 39	7 49	4 55		n.a.
W 9	5 3	27 34	4 22	6 5	3 15	13 49	2 6	20 38	1 48	0 40	0 48	15 28	0 31	24 44	0 45	20 13	0 13	22 23	13 33	7 40	7 47	4 52		n.a.
T 10	5 26	29 3	4 56	5 40	3 8	13 25	2 7	20 28	1 49	0 46	0 48	15 31	0 30	24 44	0 45	20 13	0 13	22 23	13 33	7 40	7 46	4 48		n.a.
F 11	5 48	28 53	5 14	5 12	2 59	13 2	2 8	20 17	1 49	0 52	0 48	15 33	0 30	24 44	0 45	20 13	0 13	22 23	13 32	7 40	7 45	4 45		n.a.
S 12	6 11	27 12	5 16	4 41	2 51	12 38	2 9	20 7	1 50	0 57	0 48	15 35	0 30	24 44	0 45	20 12	0 13	22 24	13 32	7 40	7 44	4 41		n.a.
S 13	6 34	24 15	5 4	4 8	2 41	12 13	2 9	19 56	1 50	1 3	0 47	15 37	0 30	24 44	0 45	20 12	0 13	22 24	13 32	7 40	7 42	4 38		n.a.
M14	6 56	20 17	4 38	3 33	2 31	11 49	2 10	19 45	1 51	1 8	0 47	15 40	0 30	24 44	0 45	20 12	0 12	22 24	13 31	7 40	7 41	4 34		n.a.
T 15	7 19	15 35	4 0	2 54	2 21	11 24	2 11	19 35	1 51	1 14	0 47	15 42	0 30	24 44	0 44	20 12	0 12	22 24	13 31	7 40	7 40	4 31		n.a.
W16	7 41	10 20	3 13	2 14	2 10	10 58	2 11	19 24	1 52	1 19	0 47	15 44	0 30	24 44	0 44	20 11	0 12	22 24	13 30	7 40	7 39	4 28		n.a.
T 17	8 3	4 44	2 17	1 31	1 58	10 33	2 11	19 12	1 52	1 25	0 47	15 47	0 30	24 44	0 44	20 11	0 12	22 24	13 30	7 40	7 37	4 24		n.a.
F 18	8 25	1s 2	1 15	0 47	1 47	10 6	2 12	19 1	1 52	1 30	0 47	15 49	0 30	24 43	0 44	20 11	0 12	22 24	13 29	7 40	7 36	4 21		n.a.
S 19	8 47	6 48	0 10	0n 0	1 35	9 40	2 12	18 50	1 53	1 36	0 47	15 51	0 30	24 43	0 44	20 11	0 12	22 24	13 29	7 40	7 35	4 17		n.a.
S 20	9 9	12 23	0s56	0 49	1 23	9 14	2 12	18 39	1 53	1 41	0 47	15 54	0 29	24 43	0 44	20 10	0 12	22 24	13 29	7 40	7 34	4 14		n.a.
M21	9 31	17 34	2 1	1 39	1 10	8 47	2 12	18 27	1 54	1 47	0 47	15 56	0 29	24 43	0 44	20 10	0 12	22 24	13 28	7 40	7 32	4 10		n.a.
T 22	9 53	22 7	3 0	2 31	0 58	8 19	2 12	18 15	1 54	1 52	0 47	15 58	0 29	24 43	0 44	20 10	0 12	22 24	13 28	7 39	7 31	4 7		n.a.
W23	10 14	25 46	3 52	3 24	0 46	7 52	2 12	18 4	1 54	1 57	0 47	16 1	0 29	24 43	0 44	20 10	0 12	22 24	13 27	7 39	7 30	4 3		n.a.
T 24	10 36	28 12	4 34	4 18	0 34	7 24	2 11	17 52	1 55	2 3	0 47	16 3	0 29	24 43	0 44	20 9	0 12	22 24	13 27	7 39	7 29	4 0		n.a.
F 25	10 57	29 10	5 3	5 13	0 21	6 56	2 11	17 40	1 55	2 8	0 47	16 5	0 29	24 43	0 44	20 9	0 12	22 24	13 26	7 38	7 27	3 56		n.a.
S 26	11 18	28 29	5 16	6 9	0 10	6 28	2 10	17 28	1 56	2 14	0 47	16 8	0 29	24 42	0 44	20 9	0 12	22 23	13 26	7 38	7 26	3 53		n.a.
S 27	11 39	26 8	5 12	7 5	0n 2	6 0	2 10	17 16	1 56	2 19	0 47	16 10	0 29	24 42	0 44	20 8	0 12	22 23	13 26	7 38	7 25	3 50		n.a.
M28	11 59	22 11	4 51	8 2	0 13	5 31	2 9	17 4	1 56	2 24	0 46	16 12	0 29	24 42	0 44	20 8	0 12	22 23	13 25	7 38	7 24	3 46		n.a.
T 29	12 20	16 54	4 11	8 58	0 24	5 3	2 8	16 52	1 57	2 30	0 46	16 15	0 29	24 42	0 44	20 8	0 12	22 23	13 25	7 38	7 22	3 43		n.a.
W30	12 40	10 35	3 15	9 54	0 34	4 34	2 8	16 40	1 57	2 35	0 46	16 17	0 28	24 42	0 44	20 7	0 12	22 23	13 24	7 39	7 21	3 39		n.a.
T 31	13n 1	3s35	2s 5	10n49	0n44	4s 5	2s 7	16s28	1s57	2n40	0s46	16n19	0s28	24n42	0n44	20s 7	0n12	22n23	13n24	7n39	7n20	3n36		n.a.

Julian Day Number = 108234.5, Delta T = 34h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'43, Lahiri = -64°36'43 Julian Calendar 1 May 4417 BCE == Greg. Calendar 27 March 4417 BCE

The year -4416 astronomical counting style corresponds to year 4417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 23 6	4♉22'23	10♈43	27♈34	25♓53	22♒30	8♈29	15♉ 1	6♋37	28°R 6	4°R48	19♈ 1	18♈ 8	25♍44	n.a.	F 1
S 2	14 27 3	5°19'54	25°36	29°38	27° 3	23° 7	8°42	15° 8	6°40	28♏ 5	4♍47	19°R 1	18° 5	25°51	n.a.	S 2
S 3	14 30 59	6°17'26	10♉23	1♉42	28°12	23°45	8°55	15°16	6°42	28° 3	4°47	19° 0	18° 2	25°57	n.a.	S 3
M 4	14 34 56	7°15'00	24°57	3°46	29°22	24°22	9° 8	15°23	6°44	28° 2	4°46	18°59	17°59	26° 4	n.a.	M 4
T 5	14 38 52	8°12'35	9♊11	5°50	0♈32	24°58	9°20	15°30	6°47	28° 0	4°46	18°56	17°55	26°11	n.a.	T 5
W 6	14 42 49	9°10'12	23° 1	7°53	1°42	25°35	9°33	15°38	6°49	27°59	4°45	18°53	17°52	26°17	n.a.	W 6
T 7	14 46 45	10° 7'50	6♋26	9°56	2°52	26°12	9°46	15°45	6°52	27°57	4°45	18°51	17°49	26°24	n.a.	T 7
F 8	14 50 42	11° 5'29	19°26	11°58	4° 2	26°48	9°58	15°53	6°54	27°56	4°44	18°49	17°46	26°31	n.a.	F 8
S 9	14 54 39	12° 3'10	2♌ 3	13°59	5°12	27°24	10°11	16° 0	6°57	27°54	4°44	18°47	17°43	26°37	n.a.	S 9
S 10	14 58 35	13° 0'52	14°22	15°58	6°23	28° 0	10°23	16° 8	6°59	27°52	4°44	18°D47	17°40	26°44	n.a.	S 10
M11	15 2 32	13°58'35	26°26	17°57	7°33	28°36	10°35	16°16	7° 2	27°51	4°43	18°47	17°36	26°51	n.a.	M11
T 12	15 6 28	14°56'19	8♍20	19°55	8°44	29°12	10°48	16°23	7° 5	27°49	4°43	18°49	17°33	26°57	n.a.	T 12
W13	15 10 25	15°54'06	20° 9	21°51	9°54	29°48	11° 0	16°31	7° 7	27°48	4°43	18°51	17°30	27° 4	n.a.	W13
T 14	15 14 21	16°51'53	1♎58	23°46	11° 5	0♓23	11°12	16°38	7°10	27°46	4°43	18°52	17°27	27°11	n.a.	T 14
F 15	15 18 18	17°49'42	13°51	25°39	12°16	0°58	11°24	16°46	7°13	27°44	4°42	18°R53	17°24	27°17	n.a.	F 15
S 16	15 22 15	18°47'33	25°50	27°32	13°27	1°34	11°36	16°53	7°15	27°43	4°42	18°53	17°21	27°24	n.a.	S 16
S 17	15 26 11	19°45'26	8♏ 0	29°23	14°38	2° 9	11°48	17° 1	7°18	27°41	4°42	18°51	17°17	27°31	n.a.	S 17
M18	15 30 8	20°43'20	20°21	1♊12	15°49	2°43	12° 0	17° 8	7°21	27°40	4°42	18°48	17°14	27°37	n.a.	M18
T 19	15 34 4	21°41'16	2♐55	3° 0	17° 0	3°18	12°12	17°16	7°24	27°38	4°42	18°44	17°11	27°44	n.a.	T 19
W20	15 38 1	22°39'14	15°43	4°47	18°11	3°52	12°24	17°23	7°27	27°36	4°D42	18°39	17° 8	27°51	n.a.	W20
T 21	15 41 57	23°37'15	28°44	6°33	19°22	4°27	12°36	17°31	7°30	27°35	4°42	18°33	17° 5	27°57	n.a.	T 21
F 22	15 45 54	24°35'17	11♑59	8°17	20°34	5° 1	12°48	17°38	7°33	27°33	4°42	18°28	17° 1	28° 4	n.a.	F 22
S 23	15 49 50	25°33'22	25°27	10° 0	21°45	5°35	12°59	17°46	7°36	27°31	4°42	18°23	16°58	28°11	n.a.	S 23
S 24	15 53 47	26°31'28	9♒ 6	11°42	22°57	6° 8	13°11	17°53	7°39	27°30	4°42	18°20	16°55	28°17	n.a.	S 24
M25	15 57 44	27°29'37	22°58	13°22	24° 9	6°42	13°22	18° 1	7°42	27°28	4°43	18°D19	16°52	28°24	n.a.	M25
T 26	16 1 40	28°27'48	7♓ 1	15° 2	25°21	7°15	13°34	18° 8	7°45	27°26	4°43	18°19	16°49	28°30	n.a.	T 26
W27	16 5 37	29°26'02	21°15	16°39	26°32	7°48	13°45	18°15	7°49	27°25	4°43	18°20	16°46	28°37	n.a.	W27
T 28	16 9 33	0♊24'17	5♈36	18°16	27°44	8°21	13°56	18°23	7°52	27°23	4°43	18°21	16°42	28°44	n.a.	T 28
F 29	16 13 30	1°22'35	20° 4	19°51	28°56	8°54	14° 7	18°30	7°55	27°21	4°44	18°R22	16°39	28°50	n.a.	F 29
S 30	16 17 26	2♊20'56	4♉34	21♊26	0♉ 9	9♓26	14♈18	18♉38	7♋58	27♏20	4♍44	18♈21	16♈36	28♍57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n21	3n40	0s46	11n43	0n53	3s35	2s 6	16s16	1s58	2n45	0s46	16n22	0s28	24n42	0n44	20s 7	0n12	22n23	13n23	7n39	7n19	3n32		n.a.
S 2	13 41	10 44	0n36	12 37	1 1	3 6	2 4	16 3	1 58	2 51	0 46	16 24	0 28	24 41	0 44	20 6	0 12	22 22	13 23	7 39	7 17	3 29		n.a.
S 3	14 0	17 11	1 55	13 29	1 9	2 36	2 3	15 51	1 58	2 56	0 46	16 26	0 28	24 41	0 44	20 6	0 12	22 22	13 22	7 39	7 16	3 25		n.a.
M 4	14 20	22 33	3 6	14 19	1 16	2 7	2 2	15 38	1 59	3 1	0 46	16 29	0 28	24 41	0 44	20 6	0 12	22 22	13 22	7 38	7 15	3 22		n.a.
T 5	14 39	26 27	4 2	15 8	1 22	1 37	2 1	15 26	1 59	3 6	0 46	16 31	0 28	24 41	0 44	20 5	0 12	22 22	13 21	7 38	7 14	3 18		n.a.
W 6	14 58	28 40	4 43	15 56	1 28	1 7	1 59	15 13	1 59	3 11	0 46	16 33	0 28	24 41	0 44	20 5	0 12	22 21	13 21	7 36	7 12	3 15		n.a.
T 7	15 17	29 5	5 7	16 41	1 33	0 37	1 58	15 1	1 59	3 16	0 46	16 35	0 28	24 41	0 44	20 5	0 12	22 21	13 20	7 35	7 11	3 11		n.a.
F 8	15 35	27 52	5 15	17 25	1 38	0 7	1 56	14 48	2 0	3 22	0 46	16 38	0 28	24 41	0 44	20 4	0 12	22 21	13 20	7 35	7 10	3 8		n.a.
S 9	15 54	25 14	5 6	18 6	1 42	0n23	1 55	14 36	2 0	3 27	0 46	16 40	0 28	24 40	0 44	20 4	0 12	22 20	13 19	7 34	7 9	3 4		n.a.
S 10	16 12	21 31	4 44	18 46	1 45	0 53	1 53	14 23	2 0	3 32	0 46	16 42	0 27	24 40	0 44	20 4	0 12	22 20	13 19	7 34	7 8	3 1		n.a.
M11	16 29	16 57	4 10	19 23	1 47	1 23	1 51	14 10	2 1	3 37	0 46	16 45	0 27	24 40	0 44	20 3	0 12	22 20	13 18	7 34	7 6	2 58		n.a.
T 12	16 47	11 50	3 25	19 58	1 49	1 53	1 49	13 58	2 1	3 42	0 46	16 47	0 27	24 40	0 44	20 3	0 12	22 19	13 18	7 35	7 5	2 54		n.a.
W13	17 4	6 19	2 31	20 32	1 50	2 24	1 47	13 45	2 1	3 47	0 46	16 49	0 27	24 40	0 44	20 3	0 12	22 19	13 17	7 35	7 4	2 51		n.a.
T 14	17 21	0 35	1 32	21 3	1 51	2 54	1 45	13 32	2 1	3 52	0 46	16 52	0 27	24 40	0 44	20 2	0 12	22 19	13 17	7 36	7 3	2 47		n.a.
F 15	17 38	5s12	0 28	21 31	1 51	3 24	1 43	13 20	2 2	3 56	0 46	16 54	0 27	24 39	0 44	20 2	0 12	22 18	13 16	7 36	7 1	2 44		n.a.
S 16	17 55	10 51	0s38	21 58	1 51	3 54	1 41	13 7	2 2	4 1	0 46	16 56	0 27	24 39	0 44	20 2	0 12	22 18	13 16	7 36	7 0	2 40		n.a.
S 17	18 11	16 12	1 43	22 23	1 50	4 24	1 39	12 54	2 2	4 6	0 46	16 58	0 27	24 39	0 44	20 1	0 12	22 17	13 15	7 36	6 59	2 37		n.a.
M18	18 27	20 58	2 43	22 46	1 48	4 55	1 37	12 42	2 2	4 11	0 46	17 1	0 27	24 39	0 44	20 1	0 12	22 17	13 15	7 34	6 58	2 33		n.a.
T 19	18 43	24 54	3 37	23 6	1 47	5 25	1 35	12 29	2 3	4 16	0 46	17 3	0 27	24 39	0 43	20 0	0 12	22 16	13 14	7 33	6 56	2 30		n.a.
W20	18 58	27 40	4 21	23 25	1 44	5 55	1 33	12 16	2 3	4 21	0 45	17 5	0 27	24 38	0 43	20 0	0 12	22 16	13 14	7 31	6 55	2 26		n.a.
T 21	19 13	29 0	4 52	23 42	1 41	6 25	1 30	12 3	2 3	4 25	0 45	17 7	0 27	24 38	0 43	20 0	0 12	22 16	13 13	7 28	6 54	2 23		n.a.
F 22	19 28	28 42	5 9	23 56	1 38	6 54	1 28	11 51	2 3	4 30	0 45	17 10	0 26	24 38	0 43	19 59	0 12	22 15	13 13	7 26	6 53	2 19		n.a.
S 23	19 42	26 43	5 8	24 9	1 35	7 24	1 25	11 38	2 3	4 35	0 45	17 12	0 26	24 38	0 43	19 59	0 12	22 14	13 12	7 25	6 51	2 16		n.a.
S 24	19 56	23 9	4 51	24 20	1 31	7 54	1 23	11 25	2 4	4 39	0 45	17 14	0 26	24 38	0 43	19 59	0 12	22 14	13 12	7 23	6 50	2 12		n.a.
M25	20 10	18 16	4 16	24 30	1 26	8 23	1 21	11 13	2 4	4 44	0 45	17 16	0 26	24 37	0 43	19 58	0 12	22 13	13 11	7 23	6 49	2 9		n.a.
T 26	20 23	12 21	3 25	24 37	1 22	8 52	1 18	11 0	2 4	4 48	0 45	17 19	0 26	24 37	0 43	19 58	0 12	22 13	13 11	7 23	6 48	2 5		n.a.
W27	20 37	5 44	2 22	24 43	1 17	9 22	1 15	10 48	2 4	4 53	0 45	17 21	0 26	24 37	0 43	19 57	0 12	22 12	13 10	7 23	6 46	2 2		n.a.
T 28	20 49	1n15	1 9	24 47	1 12	9 51	1 13	10 35	2 4	4 58	0 45	17 23	0 26	24 37	0 43	19 57	0 12	22 12	13 10	7 24	6 45	1 58		n.a.
F 29	21 2	8 12	0n 9	24 50	1 6	10 19	1 10	10 23	2 4	5 2	0 45	17 25	0 26	24 37	0 43	19 57	0 12	22 11	13 9	7 24	6 44	1 55		n.a.
S 30	21n14	14n46	1n27	24n51	1n 0	10n48	1s 7	10s10	2s 4	5n 6	0s45	17n27	0s26	24n36	0n43	19s56	0n12	22n11	13n 8	7n24	6n42	1n51		n.a.

Julian Day Number = 108265.5, Delta T = 34h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'39, Lahiri = -64°36'39 Julian Calendar 1 June 4417 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 21 23	3♊19'18	19♉ 0	22♊59	1♉21	9♓59	14♈29	18♉45	8♋ 1	27°R18	4♍44	18°R18	16♈33	29♍ 4	n.a.	S 1
M 2	16 25 19	4°17'43	3♊18	24°30	2°33	10°31	14°40	18°52	8° 5	27♏17	4°45	18♈12	16°30	29°10	n.a.	M 2
T 3	16 29 16	5°16'10	17°21	26° 1	3°45	11° 2	14°51	19° 0	8° 8	27°15	4°45	18° 5	16°27	29°17	n.a.	T 3
W 4	16 33 13	6°14'40	1♋ 6	27°30	4°58	11°34	15° 2	19° 7	8°11	27°13	4°46	17°57	16°23	29°24	n.a.	W 4
T 5	16 37 9	7°13'11	14°28	28°58	6°10	12° 5	15°12	19°14	8°15	27°12	4°46	17°49	16°20	29°30	n.a.	T 5
F 6	16 41 6	8°11'44	27°28	0♋25	7°23	12°36	15°23	19°22	8°18	27°10	4°47	17°42	16°17	29°37	n.a.	F 6
S 7	16 45 2	9°10'19	10♌ 6	1°50	8°36	13° 7	15°33	19°29	8°22	27° 8	4°47	17°36	16°14	29°44	n.a.	S 7
S 8	16 48 59	10° 8'56	22°26	3°14	9°48	13°38	15°44	19°36	8°25	27° 7	4°48	17°32	16°11	29°50	n.a.	S 8
M 9	16 52 55	11° 7'35	4♍30	4°37	11° 1	14° 8	15°54	19°43	8°29	27° 5	4°48	17°30	16° 7	29°57	n.a.	M 9
T 10	16 56 52	12° 6'15	16°24	5°59	12°14	14°38	16° 4	19°50	8°32	27° 4	4°49	17°D30	16° 4	0♎ 4	n.a.	T 10
W11	17 0 48	13° 4'58	28°13	7°19	13°27	15° 8	16°14	19°58	8°36	27° 2	4°50	17°31	16° 1	0°10	n.a.	W11
T 12	17 4 45	14° 3'43	10♎ 2	8°37	14°40	15°38	16°24	20° 5	8°39	27° 1	4°51	17°32	15°58	0°17	n.a.	T 12
F 13	17 8 41	15° 2'29	21°57	9°54	15°53	16° 7	16°34	20°12	8°43	26°59	4°51	17°R32	15°55	0°24	n.a.	F 13
S 14	17 12 38	16° 1'18	4♏ 2	11° 9	17° 6	16°36	16°44	20°19	8°46	26°57	4°52	17°31	15°52	0°30	n.a.	S 14
S 15	17 16 34	17° 0'09	16°21	12°23	18°20	17° 5	16°53	20°26	8°50	26°56	4°53	17°27	15°48	0°37	n.a.	S 15
M16	17 20 31	17°59'02	28°55	13°35	19°33	17°33	17° 3	20°33	8°54	26°54	4°54	17°21	15°45	0°44	n.a.	M16
T 17	17 24 28	18°57'57	11♐48	14°45	20°46	18° 2	17°12	20°40	8°57	26°53	4°55	17°12	15°42	0°50	n.a.	T 17
W18	17 28 24	19°56'54	24°57	15°54	22° 0	18°30	17°22	20°47	9° 1	26°51	4°56	17° 2	15°39	0°57	n.a.	W18
T 19	17 32 21	20°55'54	8♑23	17° 0	23°13	18°57	17°31	20°53	9° 4	26°50	4°57	16°51	15°36	1° 4	n.a.	T 19
F 20	17 36 17	21°54'56	22° 3	18° 4	24°27	19°25	17°40	21° 0	9° 8	26°49	4°58	16°41	15°33	1°10	n.a.	F 20
S 21	17 40 14	22°54'01	5♒53	19° 5	25°40	19°52	17°49	21° 7	9°12	26°47	4°59	16°32	15°29	1°17	n.a.	S 21
S 22	17 44 10	23°53'08	19°50	20° 4	26°54	20°18	17°58	21°14	9°15	26°46	5° 0	16°25	15°26	1°23	n.a.	S 22
M23	17 48 7	24°52'17	3♓52	21° 1	28° 8	20°45	18° 7	21°21	9°19	26°44	5° 1	16°21	15°23	1°30	n.a.	M23
T 24	17 52 3	25°51'29	17°57	21°54	29°22	21°11	18°15	21°27	9°23	26°43	5° 2	16°19	15°20	1°37	n.a.	T 24
W25	17 56 0	26°50'44	2♈ 3	22°44	0♊36	21°36	18°24	21°34	9°27	26°41	5° 3	16°D19	15°17	1°43	n.a.	W25
T 26	17 59 56	27°50'01	16°10	23°31	1°50	22° 2	18°32	21°40	9°30	26°40	5° 4	16°R19	15°13	1°50	n.a.	T 26
F 27	18 3 53	28°49'21	0♉16	24°14	3° 4	22°27	18°40	21°47	9°34	26°39	5° 6	16°18	15°10	1°57	n.a.	F 27
S 28	18 7 49	29°48'44	14°20	24°53	4°18	22°51	18°48	21°53	9°38	26°37	5° 7	16°16	15° 7	2° 3	n.a.	S 28
S 29	18 11 46	0♋48'09	28°21	25°27	5°32	23°16	18°56	22° 0	9°42	26°36	5° 8	16°10	15° 4	2°10	n.a.	S 29
M30	18 15 43	1°47'36	12♊14	25°57	6°46	23°39	19° 4	22° 6	9°45	26°35	5° 9	16° 2	15° 1	2°17	n.a.	M30
T 31	18 19 39	2♋47'06	25♊56	26♋22	8♊ 0	24♓ 3	19♈12	22♉13	9♋49	26♏34	5♍11	15♈51	14♈58	2♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n26	20n30	2n38	24n50	0n54	11n16	1s 5	9s58	2s 5	5n11	0s45	17n29	0s26	24n36	0n43	19s56	0n12	22n10	13n 8	7n22	6n41	1n48		n.a.
M 2	21 37	24 59	3 38	24 49	0 48	11 44	1 2	9 45	2 5	5 15	0 45	17 32	0 26	24 36	0 43	19 56	0 12	22 9	13 7	7 20	6 40	1 44		n.a.
T 3	21 48	27 54	4 24	24 45	0 41	12 12	0 59	9 33	2 5	5 19	0 45	17 34	0 26	24 36	0 43	19 55	0 12	22 9	13 7	7 18	6 39	1 41		n.a.
W 4	21 58	29 2	4 54	24 41	0 34	12 40	0 57	9 21	2 5	5 24	0 45	17 36	0 26	24 35	0 43	19 55	0 12	22 8	13 6	7 14	6 37	1 37		n.a.
T 5	22 9	28 24	5 7	24 35	0 27	13 7	0 54	9 8	2 5	5 28	0 45	17 38	0 25	24 35	0 43	19 55	0 12	22 7	13 6	7 11	6 36	1 34		n.a.
F 6	22 18	26 12	5 3	24 28	0 20	13 34	0 51	8 56	2 5	5 32	0 45	17 40	0 25	24 35	0 43	19 54	0 12	22 7	13 5	7 8	6 35	1 30		n.a.
S 7	22 28	22 46	4 44	24 19	0 12	14 1	0 48	8 44	2 5	5 36	0 45	17 42	0 25	24 35	0 43	19 54	0 12	22 6	13 5	7 6	6 34	1 27		n.a.
S 8	22 37	18 24	4 12	24 10	0 5	14 28	0 45	8 32	2 5	5 40	0 45	17 44	0 25	24 35	0 43	19 53	0 12	22 5	13 4	7 5	6 32	1 23		n.a.
M 9	22 45	13 23	3 30	24 0	0s 3	14 54	0 42	8 20	2 5	5 44	0 45	17 46	0 25	24 34	0 43	19 53	0 12	22 4	13 4	7 4	6 31	1 20		n.a.
T 10	22 54	7 57	2 39	23 48	0 11	15 20	0 40	8 8	2 6	5 48	0 45	17 48	0 25	24 34	0 43	19 53	0 12	22 4	13 3	7 4	6 30	1 16		n.a.
W11	23 1	2 17	1 42	23 36	0 19	15 45	0 37	7 56	2 6	5 52	0 45	17 50	0 25	24 34	0 43	19 52	0 12	22 3	13 3	7 4	6 29	1 13		n.a.
T 12	23 9	3s29	0 40	23 23	0 28	16 10	0 34	7 45	2 6	5 56	0 45	17 52	0 25	24 34	0 43	19 52	0 12	22 2	13 2	7 5	6 27	1 9		n.a.
F 13	23 16	9 9	0s24	23 9	0 36	16 35	0 31	7 33	2 6	6 0	0 45	17 54	0 25	24 33	0 43	19 52	0 12	22 1	13 2	7 5	6 26	1 6		n.a.
S 14	23 22	14 35	1 27	22 54	0 45	16 59	0 28	7 21	2 6	6 4	0 45	17 56	0 25	24 33	0 43	19 51	0 12	22 1	13 1	7 4	6 25	1 2		n.a.
S 15	23 28	19 33	2 28	22 39	0 53	17 23	0 25	7 10	2 6	6 8	0 45	17 58	0 25	24 33	0 43	19 51	0 12	22 0	13 1	7 2	6 24	0 59		n.a.
M16	23 34	23 47	3 22	22 23	1 2	17 46	0 22	6 58	2 6	6 12	0 45	18 0	0 25	24 33	0 43	19 51	0 12	21 59	13 0	7 0	6 22	0 55		n.a.
T 17	23 39	26 56	4 8	22 7	1 11	18 9	0 19	6 47	2 6	6 15	0 45	18 2	0 25	24 32	0 43	19 50	0 12	21 58	13 0	6 57	6 21	0 52		n.a.
W18	23 44	28 43	4 41	21 50	1 20	18 32	0 16	6 36	2 6	6 19	0 45	18 4	0 25	24 32	0 43	19 50	0 12	21 57	12 59	6 53	6 20	0 48		n.a.
T 19	23 49	28 50	4 59	21 33	1 29	18 54	0 14	6 25	2 6	6 23	0 45	18 6	0 24	24 32	0 43	19 50	0 12	21 57	12 59	6 48	6 19	0 45		n.a.
F 20	23 53	27 13	5 1	21 16	1 38	19 15	0 11	6 14	2 6	6 26	0 45	18 8	0 24	24 31	0 43	19 49	0 12	21 56	12 58	6 44	6 17	0 41		n.a.
S 21	23 56	23 57	4 46	20 58	1 46	19 36	0 8	6 3	2 6	6 30	0 45	18 10	0 24	24 31	0 43	19 49	0 12	21 55	12 58	6 41	6 16	0 38		n.a.
S 22	23 59	19 17	4 13	20 41	1 55	19 57	0 5	5 52	2 6	6 33	0 45	18 12	0 24	24 31	0 43	19 49	0 12	21 54	12 57	6 38	6 15	0 34		n.a.
M23	24 2	13 33	3 25	20 24	2 4	20 17	0 2	5 41	2 6	6 37	0 45	18 14	0 24	24 31	0 43	19 48	0 11	21 53	12 57	6 36	6 14	0 31		n.a.
T 24	24 4	7 6	2 25	20 7	2 13	20 36	0n 1	5 31	2 6	6 40	0 45	18 16	0 24	24 30	0 43	19 48	0 11	21 52	12 56	6 36	6 12	0 27		n.a.
W25	24 5	0 18	1 15	19 50	2 21	20 55	0 3	5 20	2 6	6 43	0 45	18 18	0 24	24 30	0 43	19 48	0 11	21 51	12 56	6 36	6 11	0 24		n.a.
T 26	24 7	6n31	0 1	19 34	2 30	21 14	0 6	5 10	2 5	6 47	0 45	18 19	0 24	24 30	0 43	19 47	0 11	21 50	12 55	6 36	6 10	0 20		n.a.
F 27	24 7	13 2	1n13	19 18	2 38	21 31	0 9	4 59	2 5	6 50	0 45	18 21	0 24	24 30	0 43	19 47	0 11	21 50	12 55	6 36	6 9	0 17		n.a.
S 28	24 8	18 52	2 23	19 3	2 46	21 48	0 12	4 49	2 5	6 53	0 45	18 23	0 24	24 29	0 43	19 47	0 11	21 49	12 54	6 35	6 7	0 13		n.a.
S 29	24 8	23 39	3 23	18 49	2 54	22 5	0 14	4 39	2 5	6 56	0 45	18 25	0 24	24 29	0 43	19 46	0 11	21 48	12 54	6 32	6 6	0 10		n.a.
M30	24 7	27 3	4 10	18 37	3 1	22 21	0 17	4 30	2 5	6 59	0 45	18 26	0 24	24 29	0 43	19 46	0 11	21 47	12 53	6 29	6 5	0 6		n.a.
T 31	24n 6	28n47	4n43	18n25	3s 8	22n36	0n20	4s20	2s 5	7n 2	0s45	18n28	0s24	24n28	0n43	19s46	0n11	21n46	12n53	6n25	6n 4	0n 3		n.a.

Julian Day Number = 108295.5, Delta T = 34h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'35, Lahiri = -64°36'35 Julian Calendar 1 July 4417 BCE == Greg. Calendar 27 May 4417 BCE

The year -4416 astronomical counting style corresponds to year 4417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 23 36	3♋46'39	9♋24	26♋40	9♊15	24♓26	19♈19	22♉19	9♋53	26°R32	5♍12	15°R39	14♈54	2♎30	n.a.	W 1
T 2	18 27 32	4°46'13	22°35	26°53	10°29	24°49	19°27	22°25	9°57	26♏31	5°14	15♈26	14°51	2°37	n.a.	T 2
F 3	18 31 29	5°45'50	5♌27	26°R59	11°43	25°11	19°34	22°31	10° 1	26°30	5°15	15°14	14°48	2°43	n.a.	F 3
S 4	18 35 25	6°45'29	18° 1	26°58	12°58	25°33	19°41	22°37	10° 4	26°29	5°16	15° 4	14°45	2°50	n.a.	S 4
S 5	18 39 22	7°45'10	0♍18	26°49	14°12	25°54	19°48	22°43	10° 8	26°28	5°18	14°56	14°42	2°57	n.a.	S 5
M 6	18 43 18	8°44'53	12°21	26°33	15°27	26°15	19°55	22°49	10°12	26°27	5°19	14°51	14°39	3° 3	n.a.	M 6
T 7	18 47 15	9°44'37	24°14	26° 8	16°41	26°36	20° 2	22°55	10°16	26°25	5°21	14°49	14°35	3°10	n.a.	T 7
W 8	18 51 11	10°44'24	6♎ 3	25°35	17°56	26°56	20° 8	23° 1	10°20	26°24	5°23	14°48	14°32	3°17	n.a.	W 8
T 9	18 55 8	11°44'13	17°51	24°54	19°11	27°15	20°14	23° 7	10°23	26°23	5°24	14°48	14°29	3°23	n.a.	T 9
F 10	18 59 4	12°44'04	29°46	24° 5	20°26	27°34	20°21	23°13	10°27	26°22	5°26	14°47	14°26	3°30	n.a.	F 10
S 11	19 3 1	13°43'57	11♏52	23° 8	21°40	27°53	20°27	23°18	10°31	26°21	5°27	14°45	14°23	3°36	n.a.	S 11
S 12	19 6 57	14°43'52	24°15	22° 4	22°55	28°11	20°33	23°24	10°35	26°20	5°29	14°41	14°19	3°43	n.a.	S 12
M13	19 10 54	15°43'48	6♐58	20°55	24°10	28°29	20°38	23°30	10°39	26°19	5°31	14°34	14°16	3°50	n.a.	M13
T 14	19 14 50	16°43'47	20° 3	19°43	25°25	28°46	20°44	23°35	10°42	26°18	5°33	14°24	14°13	3°56	n.a.	T 14
W15	19 18 47	17°43'48	3♑31	18°28	26°40	29° 3	20°49	23°41	10°46	26°18	5°34	14°12	14°10	4° 3	n.a.	W15
T 16	19 22 44	18°43'51	17°19	17°14	27°55	29°19	20°54	23°46	10°50	26°17	5°36	14° 0	14° 7	4°10	n.a.	T 16
F 17	19 26 40	19°43'57	1♒25	16° 2	29°10	29°34	21° 0	23°51	10°54	26°16	5°38	13°47	14° 4	4°16	n.a.	F 17
S 18	19 30 37	20°44'04	15°42	14°54	0♋25	29°49	21° 4	23°56	10°58	26°15	5°40	13°37	14° 0	4°23	n.a.	S 18
S 19	19 34 33	21°44'13	0♓ 6	13°53	1°40	0♈ 4	21° 9	24° 1	11° 1	26°14	5°42	13°29	13°57	4°30	n.a.	S 19
M20	19 38 30	22°44'25	14°29	13° 1	2°55	0°17	21°14	24° 7	11° 5	26°14	5°43	13°23	13°54	4°36	n.a.	M20
T 21	19 42 26	23°44'39	28°48	12°18	4°11	0°31	21°18	24°12	11° 9	26°13	5°45	13°21	13°51	4°43	n.a.	T 21
W22	19 46 23	24°44'55	13♈ 1	11°46	5°26	0°43	21°22	24°16	11°13	26°12	5°47	13°D20	13°48	4°50	n.a.	W22
T 23	19 50 19	25°45'14	27° 5	11°26	6°41	0°55	21°26	24°21	11°16	26°12	5°49	13°R21	13°45	4°56	n.a.	T 23
F 24	19 54 16	26°45'35	11♉ 1	11°D17	7°56	1° 7	21°30	24°26	11°20	26°11	5°51	13°20	13°41	5° 3	n.a.	F 24
S 25	19 58 12	27°45'59	24°47	11°19	9°12	1°17	21°34	24°31	11°24	26°10	5°53	13°17	13°38	5°10	n.a.	S 25
S 26	20 2 9	28°46'25	8♊25	11°32	10°27	1°27	21°37	24°35	11°27	26°10	5°55	13°12	13°35	5°16	n.a.	S 26
M27	20 6 5	29°46'53	21°53	11°56	11°42	1°37	21°41	24°40	11°31	26° 9	5°57	13° 4	13°32	5°23	n.a.	M27
T 28	20 10 2	0♌47'23	5♋10	12°29	12°58	1°45	21°44	24°44	11°35	26° 9	5°59	12°53	13°29	5°30	n.a.	T 28
W29	20 13 59	1°47'55	18°16	13°11	14°13	1°53	21°47	24°49	11°38	26° 8	6° 1	12°41	13°25	5°36	n.a.	W29
T 30	20 17 55	2°48'29	1♌ 8	14° 1	15°29	2° 1	21°50	24°53	11°42	26° 8	6° 3	12°28	13°22	5°43	n.a.	T 30
F 31	20 21 52	3♌49'05	13♌46	14♋58	16♋44	2♈ 7	21♈52	24♉57	11♋46	26♏ 7	6♍ 5	12♈16	13♈19	5♎49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	28n45	4n59	18n16	3s14	22n51	0n22	4s10	2s 5	7n 5	0s45	18n30	0s24	24n28	0n43	19s46	0n11	21n45	12n53	6n20	6n 2	0s 1		n.a.
T 2	24 2	27 4	4 58	18 8	3 20	23 5	0 25	4 1	2 5	7 8	0 45	18 32	0 24	24 28	0 43	19 45	0 11	21 44	12 52	6 15	6 1	0 4		n.a.
F 3	24 0	24 0	4 42	18 2	3 24	23 18	0 27	3 52	2 4	7 11	0 45	18 33	0 24	24 28	0 43	19 45	0 11	21 43	12 52	6 10	6 0	0 8		n.a.
S 4	23 57	19 52	4 13	17 58	3 28	23 30	0 30	3 43	2 4	7 13	0 45	18 35	0 23	24 27	0 43	19 45	0 11	21 42	12 51	6 6	5 58	0 11		n.a.
S 5	23 54	14 59	3 32	17 57	3 31	23 42	0 32	3 34	2 4	7 16	0 45	18 37	0 23	24 27	0 43	19 45	0 11	21 41	12 51	6 3	5 57	0 15		n.a.
M 6	23 50	9 37	2 43	17 59	3 33	23 53	0 35	3 25	2 4	7 19	0 45	18 38	0 23	24 27	0 43	19 44	0 11	21 40	12 50	6 1	5 56	0 18		n.a.
T 7	23 46	3 58	1 47	18 3	3 33	24 4	0 37	3 16	2 4	7 21	0 45	18 40	0 23	24 26	0 43	19 44	0 11	21 39	12 50	6 0	5 55	0 22		n.a.
W 8	23 41	1s46	0 46	18 11	3 31	24 13	0 39	3 8	2 3	7 24	0 45	18 41	0 23	24 26	0 43	19 44	0 11	21 38	12 49	6 0	5 53	0 25		n.a.
T 9	23 36	7 27	0s16	18 21	3 28	24 22	0 42	3 0	2 3	7 26	0 45	18 43	0 23	24 26	0 43	19 44	0 11	21 37	12 49	6 0	5 52	0 29		n.a.
F 10	23 30	12 56	1 18	18 35	3 23	24 31	0 44	2 52	2 3	7 29	0 45	18 45	0 23	24 25	0 43	19 43	0 11	21 36	12 49	5 59	5 51	0 32		n.a.
S 11	23 24	18 1	2 18	18 52	3 16	24 38	0 46	2 44	2 3	7 31	0 45	18 46	0 23	24 25	0 43	19 43	0 11	21 35	12 48	5 59	5 50	0 36		n.a.
S 12	23 17	22 29	3 12	19 11	3 7	24 45	0 48	2 36	2 2	7 33	0 45	18 48	0 23	24 25	0 43	19 43	0 11	21 34	12 48	5 57	5 48	0 39		n.a.
M13	23 10	26 1	3 59	19 33	2 56	24 51	0 51	2 29	2 2	7 36	0 45	18 49	0 23	24 25	0 43	19 43	0 11	21 33	12 47	5 54	5 47	0 43		n.a.
T 14	23 3	28 18	4 34	19 57	2 43	24 56	0 53	2 21	2 2	7 38	0 45	18 50	0 23	24 24	0 43	19 43	0 11	21 32	12 47	5 50	5 46	0 46		n.a.
W15	22 55	29 0	4 55	20 23	2 28	25 0	0 55	2 14	2 1	7 40	0 45	18 52	0 23	24 24	0 43	19 42	0 11	21 31	12 47	5 46	5 45	0 50		n.a.
T 16	22 47	27 55	5 0	20 50	2 11	25 4	0 57	2 7	2 1	7 42	0 45	18 53	0 23	24 24	0 43	19 42	0 11	21 30	12 46	5 40	5 43	0 53		n.a.
F 17	22 38	25 4	4 46	21 17	1 53	25 6	0 59	2 1	2 1	7 44	0 45	18 55	0 23	24 23	0 43	19 42	0 11	21 29	12 46	5 36	5 42	0 57		n.a.
S 18	22 29	20 38	4 15	21 44	1 33	25 8	1 0	1 54	2 0	7 46	0 45	18 56	0 23	24 23	0 43	19 42	0 11	21 28	12 45	5 31	5 41	1 0		n.a.
S 19	22 19	14 59	3 27	22 10	1 14	25 10	1 2	1 48	2 0	7 47	0 45	18 58	0 23	24 23	0 43	19 42	0 11	21 27	12 45	5 28	5 39	1 4		n.a.
M20	22 9	8 31	2 26	22 35	0 54	25 10	1 4	1 42	1 59	7 49	0 45	18 59	0 23	24 22	0 43	19 42	0 11	21 26	12 45	5 26	5 38	1 7		n.a.
T 21	21 59	1 39	1 16	22 59	0 34	25 10	1 6	1 36	1 59	7 51	0 45	19 0	0 22	24 22	0 43	19 41	0 11	21 24	12 44	5 25	5 37	1 11		n.a.
W22	21 48	5n16	0 2	23 21	0 15	25 8	1 7	1 31	1 59	7 52	0 45	19 1	0 22	24 22	0 43	19 41	0 11	21 23	12 44	5 25	5 36	1 14		n.a.
T 23	21 36	11 51	1n12	23 41	0n 3	25 6	1 9	1 25	1 58	7 54	0 45	19 3	0 22	24 21	0 43	19 41	0 11	21 22	12 44	5 25	5 34	1 18		n.a.
F 24	21 25	17 47	2 21	23 59	0 21	25 3	1 10	1 20	1 58	7 55	0 45	19 4	0 22	24 21	0 43	19 41	0 11	21 21	12 43	5 25	5 33	1 21		n.a.
S 25	21 12	22 45	3 21	24 15	0 37	25 0	1 12	1 15	1 57	7 57	0 45	19 5	0 22	24 21	0 43	19 41	0 11	21 20	12 43	5 24	5 32	1 25		n.a.
S 26	21 0	26 26	4 8	24 28	0 51	24 55	1 13	1 11	1 56	7 58	0 45	19 6	0 22	24 21	0 43	19 41	0 11	21 19	12 43	5 21	5 31	1 28		n.a.
M27	20 47	28 33	4 41	24 39	1 4	24 50	1 15	1 6	1 56	7 59	0 45	19 8	0 22	24 20	0 43	19 41	0 11	21 18	12 42	5 18	5 29	1 32		n.a.
T 28	20 34	29 0	4 59	24 48	1 16	24 44	1 16	1 2	1 55	8 1	0 45	19 9	0 22	24 20	0 43	19 40	0 11	21 17	12 42	5 14	5 28	1 35		n.a.
W29	20 20	27 48	5 0	24 54	1 27	24 37	1 17	0 58	1 55	8 2	0 45	19 10	0 22	24 20	0 43	19 40	0 11	21 16	12 42	5 9	5 27	1 39		n.a.
T 30	20 6	25 7	4 46	24 57	1 36	24 30	1 18	0 55	1 54	8 3	0 45	19 11	0 22	24 19	0 43	19 40	0 11	21 15	12 41	5 4	5 26	1 42		n.a.
F 31	19n51	21n16	4n18	24n59	1n43	24n22	1n19	0s51	1s53	8n 4	0s45	19n12	0s22	24n19	0n43	19s40	0n11	21n14	12n41	4n59	5n24	1s46		n.a.

Julian Day Number = 108326.5, Delta T = 34h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'31, Lahiri = -64°36'31 Julian Calendar 1 Aug. 4417 BCE == Greg. Calendar 27 June 4417 BCE

The year -4416 astronomical counting style corresponds to year 4417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4417 BCE

SEPTEMBER 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 25 48	4♌49'42	26♌10	16♋ 1	18♋ 0	2♈13	21♈54	25♉ 1	11♋49	26°R 7	6♍ 7	12°R 5	13♈16	5♎56	n.a.	S 1
S 2	20 29 45	5°50'22	8♍20	17° 9	19°15	2°18	21°57	25° 5	11°53	26♏ 7	6° 9	11♈58	13°13	6° 3	n.a.	S 2
M 3	20 33 41	6°51'03	20°19	18°22	20°31	2°22	21°59	25° 9	11°56	26° 7	6°12	11°53	13°10	6° 9	n.a.	M 3
T 4	20 37 38	7°51'45	2♎10	19°39	21°47	2°26	22° 0	25°13	12° 0	26° 6	6°14	11°50	13° 6	6°16	n.a.	T 4
W 5	20 41 34	8°52'29	13°57	21° 0	23° 2	2°28	22° 2	25°17	12° 3	26° 6	6°16	11°D50	13° 3	6°23	n.a.	W 5
T 6	20 45 31	9°53'15	25°44	22°23	24°18	2°30	22° 3	25°20	12° 7	26° 6	6°18	11°50	13° 0	6°29	n.a.	T 6
F 7	20 49 27	10°54'02	7♏37	23°49	25°34	2°32	22° 4	25°24	12°10	26° 6	6°20	11°R51	12°57	6°36	n.a.	F 7
S 8	20 53 24	11°54'50	19°41	25°16	26°49	2°R32	22° 5	25°27	12°14	26° 6	6°23	11°50	12°54	6°43	n.a.	S 8
S 9	20 57 20	12°55'40	2♐ 2	26°46	28° 5	2°32	22° 6	25°31	12°17	26° 5	6°25	11°48	12°51	6°49	n.a.	S 9
M10	21 1 17	13°56'31	14°44	28°16	29°21	2°30	22° 7	25°34	12°21	26° 5	6°27	11°44	12°47	6°56	n.a.	M10
T 11	21 5 14	14°57'23	27°52	29°48	0♌36	2°28	22° 7	25°37	12°24	26°D 5	6°29	11°38	12°44	7° 3	n.a.	T 11
W12	21 9 10	15°58'17	11♑26	1♌21	1°52	2°25	22°R 7	25°40	12°27	26° 5	6°32	11°29	12°41	7° 9	n.a.	W12
T 13	21 13 7	16°59'12	25°27	2°54	3° 8	2°22	22° 7	25°43	12°31	26° 5	6°34	11°20	12°38	7°16	n.a.	T 13
F 14	21 17 3	18° 0'09	9♒50	4°28	4°23	2°17	22° 7	25°46	12°34	26° 5	6°36	11°11	12°35	7°23	n.a.	F 14
S 15	21 21 0	19° 1'06	24°30	6° 2	5°39	2°11	22° 7	25°49	12°37	26° 6	6°38	11° 3	12°31	7°29	n.a.	S 15
S 16	21 24 56	20° 2'05	9♓20	7°37	6°55	2° 5	22° 6	25°51	12°41	26° 6	6°41	10°57	12°28	7°36	n.a.	S 16
M17	21 28 53	21° 3'06	24°10	9°12	8°11	1°58	22° 5	25°54	12°44	26° 6	6°43	10°53	12°25	7°42	n.a.	M17
T 18	21 32 49	22° 4'08	8♈54	10°47	9°26	1°50	22° 4	25°56	12°47	26° 6	6°45	10°D52	12°22	7°49	n.a.	T 18
W19	21 36 46	23° 5'11	23°26	12°22	10°42	1°41	22° 3	25°59	12°50	26° 6	6°48	10°53	12°19	7°56	n.a.	W19
T 20	21 40 42	24° 6'16	7♉42	13°57	11°58	1°32	22° 2	26° 1	12°53	26° 7	6°50	10°54	12°16	8° 2	n.a.	T 20
F 21	21 44 39	25° 7'23	21°41	15°32	13°14	1°21	22° 0	26° 3	12°56	26° 7	6°52	10°R55	12°12	8° 9	n.a.	F 21
S 22	21 48 36	26° 8'31	5♊23	17° 7	14°30	1°10	21°58	26° 5	12°59	26° 7	6°55	10°54	12° 9	8°16	n.a.	S 22
S 23	21 52 32	27° 9'41	18°49	18°43	15°45	0°58	21°56	26° 7	13° 2	26° 8	6°57	10°52	12° 6	8°22	n.a.	S 23
M24	21 56 29	28°10'52	1♋59	20°18	17° 1	0°45	21°54	26° 9	13° 5	26° 8	6°59	10°48	12° 3	8°29	n.a.	M24
T 25	22 0 25	29°12'05	14°56	21°53	18°17	0°31	21°52	26°11	13° 8	26° 9	7° 2	10°42	12° 0	8°36	n.a.	T 25
W26	22 4 22	0♍13'18	27°40	23°28	19°33	0°16	21°49	26°12	13°11	26° 9	7° 4	10°35	11°56	8°42	n.a.	W26
T 27	22 8 18	1°14'33	10♌12	25° 2	20°49	0° 1	21°46	26°14	13°14	26°10	7° 6	10°27	11°53	8°49	n.a.	T 27
F 28	22 12 15	2°15'49	22°32	26°37	22° 5	29♓44	21°43	26°15	13°17	26°10	7° 9	10°20	11°50	8°56	n.a.	F 28
S 29	22 16 11	3°17'06	4♍43	28°12	23°20	29°28	21°40	26°16	13°20	26°11	7°11	10°13	11°47	9° 2	n.a.	S 29
S 30	22 20 8	4♍18'23	16♍44	29♌47	24♌36	29♓10	21♈37	26♉18	13♋22	26♏11	7♍14	10♈ 9	11♈44	9♎ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n36	16n34	3n38	24n57	1n50	24n12	1n20	0s48	1s52	8n 5	0s45	19n13	0s22	24n19	0n43	19s40	0n11	21n13	12n41	4n55	5n23	1s49		n.a.
S 2	19 21	11 16	2 48	24 54	1 55	24 3	1 21	0 46	1 52	8 6	0 45	19 14	0 22	24 18	0 43	19 40	0 11	21 11	12 40	4 52	5 22	1 53		n.a.
M 3	19 6	5 39	1 52	24 48	1 59	23 52	1 22	0 43	1 51	8 6	0 45	19 15	0 22	24 18	0 43	19 40	0 11	21 10	12 40	4 50	5 20	1 56		n.a.
T 4	18 50	0s 6	0 51	24 40	2 2	23 41	1 23	0 41	1 50	8 7	0 45	19 16	0 22	24 18	0 44	19 40	0 11	21 9	12 40	4 49	5 19	2 0		n.a.
W 5	18 33	5 50	0s11	24 29	2 5	23 28	1 24	0 39	1 49	8 8	0 45	19 17	0 22	24 17	0 44	19 40	0 11	21 8	12 40	4 48	5 18	2 3		n.a.
T 6	18 17	11 22	1 14	24 17	2 6	23 16	1 24	0 37	1 48	8 8	0 45	19 18	0 22	24 17	0 44	19 40	0 11	21 7	12 39	4 49	5 17	2 7		n.a.
F 7	18 0	16 33	2 13	24 3	2 7	23 2	1 25	0 36	1 47	8 9	0 45	19 19	0 22	24 17	0 44	19 40	0 11	21 6	12 39	4 49	5 15	2 10		n.a.
S 8	17 43	21 11	3 8	23 46	2 6	22 48	1 25	0 35	1 47	8 9	0 45	19 20	0 21	24 17	0 44	19 40	0 11	21 5	12 39	4 49	5 14	2 14		n.a.
S 9	17 25	25 0	3 56	23 28	2 6	22 33	1 26	0 34	1 46	8 9	0 45	19 21	0 21	24 16	0 44	19 40	0 11	21 4	12 39	4 48	5 13	2 17		n.a.
M10	17 7	27 45	4 33	23 8	2 4	22 17	1 26	0 34	1 45	8 9	0 45	19 22	0 21	24 16	0 44	19 40	0 11	21 3	12 38	4 46	5 12	2 21		n.a.
T 11	16 49	29 4	4 57	22 46	2 2	22 1	1 27	0 34	1 43	8 10	0 45	19 23	0 21	24 16	0 44	19 40	0 10	21 2	12 38	4 44	5 10	2 24		n.a.
W12	16 30	28 42	5 6	22 23	2 0	21 44	1 27	0 34	1 42	8 10	0 45	19 23	0 21	24 15	0 44	19 40	0 10	21 0	12 38	4 40	5 9	2 28		n.a.
T 13	16 12	26 31	4 56	21 58	1 57	21 26	1 27	0 35	1 41	8 10	0 45	19 24	0 21	24 15	0 44	19 40	0 10	20 59	12 38	4 37	5 8	2 31		n.a.
F 14	15 52	22 36	4 29	21 32	1 54	21 8	1 27	0 35	1 40	8 10	0 45	19 25	0 21	24 15	0 44	19 40	0 10	20 58	12 37	4 33	5 6	2 35		n.a.
S 15	15 33	17 13	3 43	21 5	1 50	20 49	1 27	0 36	1 39	8 9	0 45	19 26	0 21	24 14	0 44	19 40	0 10	20 57	12 37	4 30	5 5	2 38		n.a.
S 16	15 13	10 47	2 41	20 36	1 46	20 29	1 27	0 38	1 38	8 9	0 45	19 26	0 21	24 14	0 44	19 40	0 10	20 56	12 37	4 27	5 4	2 42		n.a.
M17	14 53	3 44	1 29	20 6	1 42	20 9	1 27	0 40	1 36	8 9	0 45	19 27	0 21	24 14	0 44	19 40	0 10	20 55	12 37	4 26	5 3	2 45		n.a.
T 18	14 33	3n28	0 11	19 35	1 37	19 48	1 27	0 42	1 35	8 9	0 45	19 28	0 21	24 14	0 44	19 40	0 10	20 54	12 37	4 25	5 1	2 49		n.a.
W19	14 13	10 24	1n 7	19 3	1 32	19 27	1 27	0 44	1 33	8 8	0 45	19 28	0 21	24 13	0 44	19 40	0 10	20 53	12 36	4 26	5 0	2 52		n.a.
T 20	13 52	16 40	2 20	18 31	1 27	19 5	1 27	0 47	1 32	8 8	0 45	19 29	0 21	24 13	0 44	19 40	0 10	20 52	12 36	4 26	4 59	2 56		n.a.
F 21	13 31	21 57	3 22	17 57	1 22	18 42	1 26	0 49	1 31	8 7	0 45	19 30	0 21	24 13	0 44	19 41	0 10	20 51	12 36	4 26	4 58	2 59		n.a.
S 22	13 10	25 57	4 12	17 22	1 17	18 19	1 26	0 53	1 29	8 6	0 45	19 30	0 21	24 13	0 44	19 41	0 10	20 50	12 36	4 26	4 56	3 3		n.a.
S 23	12 48	28 24	4 47	16 47	1 11	17 56	1 26	0 56	1 27	8 6	0 45	19 31	0 21	24 12	0 44	19 41	0 10	20 49	12 36	4 25	4 55	3 6		n.a.
M24	12 27	29 13	5 6	16 10	1 5	17 32	1 25	1 0	1 26	8 5	0 45	19 31	0 21	24 12	0 44	19 41	0 10	20 48	12 36	4 24	4 54	3 10		n.a.
T 25	12 5	28 22	5 8	15 33	1 0	17 7	1 24	1 4	1 24	8 4	0 45	19 32	0 20	24 12	0 44	19 41	0 10	20 46	12 36	4 21	4 52	3 13		n.a.
W26	11 43	26 3	4 56	14 56	0 54	16 42	1 24	1 9	1 22	8 3	0 45	19 32	0 20	24 11	0 44	19 41	0 10	20 45	12 35	4 18	4 51	3 17		n.a.
T 27	11 21	22 30	4 29	14 18	0 47	16 17	1 23	1 13	1 21	8 2	0 45	19 32	0 20	24 11	0 44	19 41	0 10	20 44	12 35	4 15	4 50	3 20		n.a.
F 28	10 58	18 0	3 50	13 39	0 41	15 51	1 22	1 18	1 19	8 1	0 45	19 33	0 20	24 11	0 44	19 41	0 10	20 43	12 35	4 12	4 49	3 24		n.a.
S 29	10 35	12 51	3 1	12 59	0 35	15 24	1 21	1 24	1 17	8 0	0 45	19 33	0 20	24 11	0 44	19 42	0 10	20 42	12 35	4 10	4 47	3 27		n.a.
S 30	10n13	7n17	2n 4	12n20	0n29	14n58	1n21	1s29	1s15	7n58	0s45	19n34	0s20	24n10	0n44	19s42	0n10	20n41	12n35	4n 8	4n46	3s31		n.a.

Julian Day Number = 108357.5, Delta T = 34h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'27, Lahiri = -64°36'27 Julian Calendar 1 Sept. 4417 BCE == Greg. Calendar 28 July 4417 BCE

The year -4416 astronomical counting style corresponds to year 4417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 24 5	5♍19'41	28♍38	1♍21	25♌52	28°R52	21°R33	26♉19	13♋25	26♏12	7♍16	10°R 6	11♈41	9♎16	n.a.	M 1
T 2	22 28 1	6°21'00	10♎26	2°56	27° 8	28♓33	21♈29	26°20	13°28	26°13	7°18	10°D 6	11°37	9°22	n.a.	T 2
W 3	22 31 58	7°22'20	22°12	4°30	28°24	28°13	21°26	26°21	13°31	26°14	7°21	10♈ 6	11°34	9°29	n.a.	W 3
T 4	22 35 54	8°23'40	3♏59	6° 5	29°39	27°53	21°21	26°21	13°33	26°14	7°23	10° 8	11°31	9°35	n.a.	T 4
F 5	22 39 51	9°25'00	15°51	7°39	0♍55	27°32	21°17	26°22	13°36	26°15	7°26	10°10	11°28	9°42	n.a.	F 5
S 6	22 43 47	10°26'21	27°53	9°14	2°11	27°11	21°13	26°22	13°38	26°16	7°28	10°11	11°25	9°49	n.a.	S 6
S 7	22 47 44	11°27'43	10♐11	10°48	3°27	26°49	21° 8	26°23	13°41	26°17	7°30	10°R12	11°22	9°55	n.a.	S 7
M 8	22 51 41	12°29'04	22°48	12°23	4°43	26°27	21° 3	26°23	13°43	26°18	7°33	10°12	11°18	10° 2	n.a.	M 8
T 9	22 55 37	13°30'26	5♑49	13°58	5°58	26° 5	20°58	26°23	13°45	26°19	7°35	10°10	11°15	10° 9	n.a.	T 9
W10	22 59 34	14°31'48	19°18	15°33	7°14	25°42	20°53	26°R23	13°48	26°20	7°37	10° 7	11°12	10°15	n.a.	W10
T 11	23 3 30	15°33'11	3♒15	17° 7	8°30	25°19	20°48	26°23	13°50	26°21	7°40	10° 4	11° 9	10°22	n.a.	T 11
F 12	23 7 27	16°34'33	17°39	18°42	9°46	24°55	20°42	26°23	13°52	26°22	7°42	10° 0	11° 6	10°29	n.a.	F 12
S 13	23 11 23	17°35'55	2♓27	20°17	11° 1	24°31	20°37	26°23	13°55	26°23	7°45	9°57	11° 2	10°35	n.a.	S 13
S 14	23 15 20	18°37'18	17°30	21°53	12°17	24° 8	20°31	26°23	13°57	26°24	7°47	9°54	10°59	10°42	n.a.	S 14
M15	23 19 17	19°38'41	2♈39	23°28	13°33	23°44	20°25	26°22	13°59	26°25	7°49	9°D53	10°56	10°49	n.a.	M15
T 16	23 23 13	20°40'04	17°46	25° 4	14°48	23°20	20°19	26°22	14° 1	26°26	7°52	9°53	10°53	10°55	n.a.	T 16
W17	23 27 10	21°41'27	2♉42	26°39	16° 4	22°56	20°13	26°21	14° 3	26°27	7°54	9°54	10°50	11° 2	n.a.	W17
T 18	23 31 6	22°42'51	17°19	28°15	17°20	22°32	20° 6	26°20	14° 5	26°28	7°56	9°56	10°47	11° 9	n.a.	T 18
F 19	23 35 3	23°44'15	1♊34	29°51	18°35	22° 8	20° 0	26°19	14° 7	26°30	7°59	9°57	10°43	11°15	n.a.	F 19
S 20	23 38 59	24°45'40	15°25	1♎28	19°51	21°44	19°53	26°18	14° 9	26°31	8° 1	9°58	10°40	11°22	n.a.	S 20
S 21	23 42 56	25°47'05	28°52	3° 4	21° 7	21°20	19°46	26°17	14°10	26°32	8° 3	9°R58	10°37	11°28	n.a.	S 21
M22	23 46 53	26°48'30	11♋58	4°41	22°22	20°57	19°39	26°16	14°12	26°34	8° 5	9°57	10°34	11°35	n.a.	M22
T 23	23 50 49	27°49'56	24°44	6°18	23°38	20°33	19°32	26°15	14°14	26°35	8° 8	9°56	10°31	11°42	n.a.	T 23
W24	23 54 46	28°51'21	7♌14	7°55	24°53	20°10	19°25	26°13	14°16	26°36	8°10	9°55	10°28	11°48	n.a.	W24
T 25	23 58 42	29°52'46	19°31	9°32	26° 9	19°48	19°18	26°12	14°17	26°38	8°12	9°53	10°24	11°55	n.a.	T 25
F 26	0 2 39	0♎54'12	1♍37	11° 9	27°24	19°26	19°11	26°10	14°19	26°39	8°15	9°52	10°21	12° 2	n.a.	F 26
S 27	0 6 35	1°55'37	13°35	12°46	28°40	19° 4	19° 3	26° 8	14°20	26°41	8°17	9°51	10°18	12° 8	n.a.	S 27
S 28	0 10 32	2°57'01	25°28	14°23	29°56	18°43	18°56	26° 6	14°22	26°42	8°19	9°50	10°15	12°15	n.a.	S 28
M29	0 14 29	3°58'26	7♎16	16° 0	1♎11	18°22	18°48	26° 4	14°23	26°44	8°21	9°D50	10°12	12°22	n.a.	M29
T 30	0 18 25	4°59'50	19° 3	17°37	2°27	18° 2	18°41	26° 2	14°24	26°45	8°23	9°50	10° 8	12°28	n.a.	T 30
W31	0 22 22	6♎ 1'14	0♏51	19♎14	3♎42	17♓42	18♈33	26♉ 0	14♋26	26♏47	8♍26	9♈50	10♈ 5	12♎35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n50	1n31	1n 2	11n39	0n23	14n30	1n20	1s35	1s13	7n57	0s45	19n34	0s20	24n10	0n44	19s42	0n10	20n40	12n35	4n 7	4n45	3s34		n.a.
T 2	9 26	4s16	0s 2	10 59	0 16	14 3	1 19	1 41	1 11	7 56	0 45	19 34	0 20	24 10	0 44	19 42	0 10	20 39	12 35	4 7	4 44	3 38		n.a.
W 3	9 3	9 54	1 6	10 17	0 10	13 35	1 18	1 47	1 9	7 54	0 45	19 34	0 20	24 10	0 44	19 42	0 10	20 38	12 35	4 7	4 42	3 41		n.a.
T 4	8 39	15 12	2 7	9 36	0 4	13 6	1 16	1 53	1 7	7 53	0 45	19 35	0 20	24 9	0 44	19 43	0 10	20 37	12 35	4 8	4 41	3 45		n.a.
F 5	8 16	19 59	3 4	8 54	0s 3	12 38	1 15	2 0	1 5	7 51	0 45	19 35	0 20	24 9	0 44	19 43	0 10	20 36	12 35	4 8	4 40	3 48		n.a.
S 6	7 52	24 2	3 53	8 12	0 9	12 9	1 14	2 6	1 3	7 49	0 45	19 35	0 20	24 9	0 45	19 43	0 10	20 35	12 35	4 9	4 38	3 52		n.a.
S 7	7 28	27 6	4 32	7 29	0 15	11 39	1 13	2 13	1 1	7 48	0 45	19 35	0 20	24 9	0 45	19 43	0 10	20 34	12 34	4 9	4 37	3 55		n.a.
M 8	7 4	28 55	5 0	6 47	0 22	11 10	1 11	2 20	0 59	7 46	0 44	19 35	0 20	24 9	0 45	19 43	0 10	20 33	12 34	4 9	4 36	3 59		n.a.
T 9	6 40	29 13	5 13	6 4	0 28	10 40	1 10	2 28	0 56	7 44	0 44	19 35	0 20	24 8	0 45	19 44	0 10	20 32	12 34	4 8	4 35	4 2		n.a.
W10	6 16	27 49	5 10	5 20	0 34	10 10	1 9	2 35	0 54	7 42	0 44	19 36	0 20	24 8	0 45	19 44	0 10	20 31	12 34	4 7	4 33	4 6		n.a.
T 11	5 51	24 40	4 49	4 37	0 40	9 39	1 7	2 42	0 52	7 40	0 44	19 36	0 19	24 8	0 45	19 44	0 10	20 30	12 34	4 6	4 32	4 9		n.a.
F 12	5 27	19 56	4 9	3 54	0 46	9 8	1 6	2 50	0 49	7 38	0 44	19 36	0 19	24 8	0 45	19 44	0 10	20 29	12 34	4 4	4 31	4 13		n.a.
S 13	5 2	13 53	3 12	3 10	0 52	8 37	1 4	2 57	0 47	7 36	0 44	19 36	0 19	24 8	0 45	19 45	0 10	20 28	12 34	4 3	4 29	4 16		n.a.
S 14	4 38	6 55	2 1	2 26	0 58	8 6	1 2	3 5	0 45	7 34	0 44	19 36	0 19	24 7	0 45	19 45	0 10	20 28	12 34	4 2	4 28	4 20		n.a.
M15	4 13	0n29	0 40	1 42	1 3	7 35	1 1	3 12	0 42	7 31	0 44	19 36	0 19	24 7	0 45	19 45	0 10	20 27	12 34	4 2	4 27	4 23		n.a.
T 16	3 48	7 50	0n43	0 58	1 9	7 3	0 59	3 20	0 40	7 29	0 44	19 36	0 19	24 7	0 45	19 46	0 10	20 26	12 34	4 2	4 26	4 27		n.a.
W17	3 23	14 41	2 3	0 14	1 14	6 31	0 57	3 27	0 37	7 27	0 44	19 35	0 19	24 7	0 45	19 46	0 10	20 25	12 34	4 2	4 24	4 30		n.a.
T 18	2 58	20 34	3 13	0s30	1 19	6 0	0 55	3 35	0 35	7 24	0 44	19 35	0 19	24 7	0 45	19 46	0 10	20 24	12 34	4 2	4 23	4 34		n.a.
F 19	2 33	25 7	4 8	1 13	1 24	5 27	0 54	3 42	0 33	7 22	0 44	19 35	0 19	24 7	0 45	19 47	0 10	20 23	12 34	4 3	4 22	4 37		n.a.
S 20	2 8	28 5	4 48	1 57	1 29	4 55	0 52	3 50	0 30	7 19	0 44	19 35	0 19	24 6	0 45	19 47	0 10	20 22	12 34	4 3	4 21	4 41		n.a.
S 21	1 43	29 19	5 11	2 41	1 34	4 23	0 50	3 57	0 28	7 17	0 43	19 35	0 19	24 6	0 45	19 47	0 10	20 21	12 34	4 3	4 19	4 44		n.a.
M22	1 18	28 50	5 16	3 24	1 38	3 50	0 48	4 4	0 25	7 14	0 43	19 35	0 19	24 6	0 45	19 48	0 10	20 20	12 35	4 3	4 18	4 48		n.a.
T 23	0 53	26 49	5 6	4 8	1 42	3 18	0 46	4 12	0 23	7 12	0 43	19 34	0 19	24 6	0 45	19 48	0 10	20 20	12 35	4 3	4 17	4 51		n.a.
W24	0 28	23 31	4 42	4 51	1 46	2 45	0 44	4 19	0 20	7 9	0 43	19 34	0 19	24 6	0 45	19 48	0 10	20 19	12 35	4 2	4 15	4 55		n.a.
T 25	0 3	19 15	4 4	5 33	1 50	2 13	0 42	4 26	0 18	7 6	0 43	19 34	0 19	24 6	0 45	19 49	0 10	20 18	12 35	4 1	4 14	4 58		n.a.
F 26	0s22	14 15	3 17	6 15	1 53	1 40	0 40	4 32	0 15	7 4	0 43	19 33	0 18	24 6	0 45	19 49	0 10	20 17	12 35	4 1	4 13	5 2		n.a.
S 27	0 47	8 47	2 21	6 57	1 56	1 7	0 38	4 39	0 13	7 1	0 43	19 33	0 18	24 5	0 45	19 49	0 10	20 16	12 35	4 0	4 12	5 5		n.a.
S 28	1 12	3 3	1 19	7 38	1 58	0 34	0 36	4 45	0 11	6 58	0 43	19 33	0 18	24 5	0 46	19 50	0 10	20 16	12 35	4 0	4 10	5 9		n.a.
M29	1 37	2s45	0 14	8 19	2 1	0 1	0 33	4 51	0 8	6 55	0 43	19 32	0 18	24 5	0 46	19 50	0 10	20 15	12 35	4 0	4 9	5 12		n.a.
T 30	2 2	8 27	0s51	8 59	2 2	0s31	0 31	4 57	0 6	6 52	0 42	19 32	0 18	24 5	0 46	19 50	0 10	20 14	12 35	4 0	4 8	5 15		n.a.
W31	2s27	13s53	1s54	9s38	2s 4	1s 4	0n29	5s 3	0s 4	6n49	0s42	19n31	0s18	24n 5	0n46	19s51	0n10	20n13	12n35	4n 0	4n 6	5s19		n.a.

Julian Day Number = 108387.5, Delta T = 34h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'23, Lahiri = -64°36'23 Julian Calendar 1 Oct. 4417 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 26 18	7♎ 2'37	12♏42	20♎50	4♎58	17°R23	18°R25	25°R58	14♋27	26♏48	8♍28	9♈50	10♈ 2	12♎42	n.a.	T 1
F 2	0 30 15	8° 3'59	24°38	22°26	6°13	17♓ 5	18♈17	25♉56	14°28	26°50	8°30	9°51	9°59	12°48	n.a.	F 2
S 3	0 34 11	9° 5'21	6♐43	24° 1	7°28	16°47	18°10	25°53	14°29	26°52	8°32	9°51	9°56	12°55	n.a.	S 3
S 4	0 38 8	10° 6'41	19° 1	25°35	8°44	16°30	18° 2	25°51	14°30	26°53	8°34	9°R51	9°53	13° 1	n.a.	S 4
M 5	0 42 5	11° 8'01	1♑35	27° 8	9°59	16°14	17°54	25°48	14°31	26°55	8°36	9°51	9°49	13° 8	n.a.	M 5
T 6	0 46 1	12° 9'20	14°30	28°39	11°15	15°58	17°46	25°45	14°32	26°57	8°38	9°D51	9°46	13°15	n.a.	T 6
W 7	0 49 58	13°10'38	27°48	0♏ 9	12°30	15°43	17°38	25°42	14°33	26°58	8°40	9°51	9°43	13°21	n.a.	W 7
T 8	0 53 54	14°11'55	11♒33	1°36	13°45	15°29	17°30	25°39	14°34	27° 0	8°42	9°51	9°40	13°28	n.a.	T 8
F 9	0 57 51	15°13'11	25°44	3° 1	15° 1	15°16	17°21	25°36	14°35	27° 2	8°44	9°52	9°37	13°35	n.a.	F 9
S 10	1 1 48	16°14'26	10♓20	4°22	16°16	15° 4	17°13	25°33	14°36	27° 4	8°47	9°52	9°33	13°41	n.a.	S 10
S 11	1 5 44	17°15'39	25°17	5°40	17°31	14°52	17° 5	25°30	14°36	27° 6	8°48	9°53	9°30	13°48	n.a.	S 11
M12	1 9 41	18°16'51	10♈28	6°54	18°46	14°41	16°57	25°27	14°37	27° 8	8°50	9°R53	9°27	13°55	n.a.	M12
T 13	1 13 37	19°18'02	25°43	8° 2	20° 2	14°31	16°49	25°24	14°37	27° 9	8°52	9°53	9°24	14° 1	n.a.	T 13
W14	1 17 34	20°19'13	10♉53	9° 4	21°17	14°22	16°41	25°20	14°38	27°11	8°54	9°52	9°21	14° 8	n.a.	W14
T 15	1 21 30	21°20'22	25°48	10° 0	22°32	14°13	16°33	25°17	14°38	27°13	8°56	9°50	9°18	14°15	n.a.	T 15
F 16	1 25 27	22°21'31	10♊20	10°48	23°47	14° 6	16°25	25°13	14°39	27°15	8°58	9°49	9°14	14°21	n.a.	F 16
S 17	1 29 24	23°22'39	24°27	11°28	25° 2	13°59	16°17	25°10	14°39	27°17	9° 0	9°47	9°11	14°28	n.a.	S 17
S 18	1 33 20	24°23'46	8♋ 5	11°58	26°18	13°53	16° 9	25° 6	14°39	27°19	9° 2	9°46	9° 8	14°35	n.a.	S 18
M19	1 37 17	25°24'52	21°16	12°18	27°33	13°47	16° 1	25° 2	14°40	27°21	9° 4	9°D45	9° 5	14°41	n.a.	M19
T 20	1 41 13	26°25'57	4♌ 2	12°R28	28°48	13°43	15°53	24°58	14°40	27°23	9° 5	9°46	9° 2	14°48	n.a.	T 20
W21	1 45 10	27°27'01	16°28	12°27	0♏ 3	13°39	15°45	24°54	14°40	27°25	9° 7	9°46	8°59	14°54	n.a.	W21
T 22	1 49 7	28°28'04	28°39	12°14	1°18	13°36	15°38	24°50	14°R40	27°27	9° 9	9°48	8°55	15° 1	n.a.	T 22
F 23	1 53 3	29°29'05	10♍37	11°49	2°33	13°34	15°30	24°46	14°40	27°29	9°11	9°49	8°52	15° 8	n.a.	F 23
S 24	1 57 0	0♏30'06	22°28	11°14	3°48	13°33	15°22	24°42	14°40	27°31	9°12	9°51	8°49	15°14	n.a.	S 24
S 25	2 0 56	1°31'05	4♎15	10°29	5° 3	13°D32	15°15	24°38	14°40	27°33	9°14	9°R52	8°46	15°21	n.a.	S 25
M26	2 4 53	2°32'03	16° 1	9°34	6°18	13°33	15° 7	24°34	14°40	27°35	9°16	9°52	8°43	15°28	n.a.	M26
T 27	2 8 49	3°32'59	27°50	8°32	7°33	13°34	15° 0	24°29	14°39	27°37	9°17	9°51	8°39	15°34	n.a.	T 27
W28	2 12 46	4°33'54	9♏42	7°25	8°48	13°35	14°53	24°25	14°39	27°40	9°19	9°48	8°36	15°41	n.a.	W28
T 29	2 16 43	5°34'48	21°41	6°13	10° 3	13°38	14°46	24°21	14°39	27°42	9°20	9°44	8°33	15°48	n.a.	T 29
F 30	2 20 39	6♏35'40	3♐47	5♏ 0	11♏18	13♓41	14♈39	24♉16	14♋38	27♏44	9♍22	9♈40	8♈30	15♎54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s52	18s50	2s53	10s16	2s 4	1s37	0n27	5s 9	0s 1	6n47	0s42	19n31	0s18	24n 5	0n46	19s51	0n 9	20n12	12n35	4n 0	4n 5	5s22		n.a.
F 2	3 17	23 5	3 44	10 53	2 4	2 10	0 25	5 14	0n 1	6 44	0 42	19 30	0 18	24 5	0 46	19 52	0 9	20 12	12 36	4 0	4 4	5 26		n.a.
S 3	3 42	26 26	4 26	11 29	2 4	2 43	0 22	5 19	0 3	6 41	0 42	19 30	0 18	24 5	0 46	19 52	0 9	20 11	12 36	4 1	4 3	5 29		n.a.
S 4	4 7	28 36	4 57	12 4	2 3	3 15	0 20	5 24	0 5	6 38	0 42	19 29	0 18	24 5	0 46	19 52	0 9	20 10	12 36	4 1	4 1	5 33		n.a.
M 5	4 32	29 22	5 15	12 37	2 1	3 48	0 18	5 28	0 8	6 35	0 42	19 29	0 18	24 5	0 46	19 53	0 9	20 10	12 36	4 1	4 0	5 36		n.a.
T 6	4 56	28 34	5 17	13 9	1 59	4 20	0 15	5 32	0 10	6 32	0 41	19 28	0 18	24 5	0 46	19 53	0 9	20 9	12 36	4 1	3 59	5 40		n.a.
W 7	5 21	26 8	5 2	13 39	1 56	4 53	0 13	5 36	0 12	6 29	0 41	19 28	0 18	24 4	0 46	19 54	0 9	20 8	12 36	4 1	3 57	5 43		n.a.
T 8	5 45	22 8	4 31	14 6	1 52	5 25	0 11	5 40	0 14	6 26	0 41	19 27	0 17	24 4	0 46	19 54	0 9	20 8	12 36	4 1	3 56	5 47		n.a.
F 9	6 10	16 46	3 42	14 32	1 47	5 57	0 9	5 43	0 16	6 23	0 41	19 26	0 17	24 4	0 46	19 55	0 9	20 7	12 37	4 1	3 55	5 50		n.a.
S 10	6 34	10 19	2 37	14 55	1 41	6 29	0 6	5 47	0 18	6 20	0 41	19 26	0 17	24 4	0 46	19 55	0 9	20 6	12 37	4 1	3 54	5 54		n.a.
S 11	6 58	3 9	1 20	15 16	1 34	7 1	0 4	5 49	0 20	6 17	0 41	19 25	0 17	24 4	0 46	19 56	0 9	20 6	12 37	4 1	3 52	5 57		n.a.
M12	7 22	4n18	0n 3	15 33	1 26	7 32	0 2	5 52	0 22	6 14	0 41	19 24	0 17	24 4	0 46	19 56	0 9	20 5	12 37	4 1	3 51	6 1		n.a.
T 13	7 46	11 34	1 27	15 47	1 16	8 4	0s 1	5 54	0 24	6 11	0 40	19 23	0 17	24 4	0 46	19 56	0 9	20 4	12 37	4 1	3 50	6 4		n.a.
W14	8 10	18 6	2 44	15 58	1 6	8 35	0 3	5 56	0 26	6 8	0 40	19 23	0 17	24 4	0 46	19 57	0 9	20 4	12 38	4 1	3 48	6 7		n.a.
T 15	8 33	23 27	3 48	16 6	0 54	9 6	0 5	5 58	0 28	6 5	0 40	19 22	0 17	24 4	0 46	19 57	0 9	20 3	12 38	4 0	3 47	6 11		n.a.
F 16	8 57	27 12	4 36	16 9	0 42	9 37	0 8	5 59	0 29	6 2	0 40	19 21	0 17	24 4	0 46	19 58	0 9	20 3	12 38	4 0	3 46	6 14		n.a.
S 17	9 20	29 6	5 6	16 8	0 28	10 7	0 10	6 0	0 31	5 59	0 40	19 20	0 17	24 4	0 46	19 58	0 9	20 2	12 38	3 59	3 45	6 18		n.a.
S 18	9 43	29 9	5 17	16 4	0 12	10 38	0 12	6 1	0 33	5 56	0 39	19 19	0 17	24 4	0 47	19 59	0 9	20 2	12 38	3 59	3 43	6 21		n.a.
M19	10 6	27 30	5 10	15 55	0n 4	11 8	0 15	6 2	0 34	5 53	0 39	19 19	0 17	24 4	0 47	19 59	0 9	20 1	12 39	3 58	3 42	6 25		n.a.
T 20	10 29	24 28	4 49	15 41	0 21	11 37	0 17	6 2	0 36	5 50	0 39	19 18	0 16	24 4	0 47	20 0	0 9	20 1	12 39	3 58	3 41	6 28		n.a.
W21	10 52	20 23	4 14	15 23	0 40	12 7	0 19	6 2	0 38	5 47	0 39	19 17	0 16	24 4	0 47	20 0	0 9	20 0	12 39	3 59	3 39	6 32		n.a.
T 22	11 14	15 32	3 29	15 1	0 58	12 36	0 22	6 2	0 39	5 44	0 39	19 16	0 16	24 4	0 47	20 1	0 9	20 0	12 39	3 59	3 38	6 35		n.a.
F 23	11 36	10 10	2 35	14 36	1 18	13 5	0 24	6 1	0 41	5 41	0 38	19 15	0 16	24 5	0 47	20 1	0 9	19 59	12 40	4 0	3 37	6 39		n.a.
S 24	11 59	4 31	1 35	14 6	1 37	13 33	0 26	6 0	0 42	5 38	0 38	19 14	0 16	24 5	0 47	20 2	0 9	19 59	12 40	4 1	3 36	6 42		n.a.
S 25	12 20	1s16	0 31	13 34	1 56	14 1	0 28	5 59	0 44	5 35	0 38	19 13	0 16	24 5	0 47	20 2	0 9	19 58	12 40	4 1	3 34	6 45		n.a.
M26	12 42	7 0	0s34	12 59	2 14	14 29	0 30	5 58	0 45	5 33	0 38	19 12	0 16	24 5	0 47	20 3	0 9	19 58	12 40	4 1	3 33	6 49		n.a.
T 27	13 3	12 31	1 37	12 22	2 32	14 57	0 33	5 56	0 46	5 30	0 38	19 11	0 16	24 5	0 47	20 3	0 9	19 58	12 41	4 1	3 32	6 52		n.a.
W28	13 25	17 37	2 37	11 45	2 48	15 24	0 35	5 54	0 48	5 27	0 37	19 10	0 16	24 5	0 47	20 4	0 9	19 57	12 41	3 59	3 30	6 56		n.a.
T 29	13 46	22 5	3 30	11 8	3 2	15 50	0 37	5 52	0 49	5 25	0 37	19 9	0 16	24 5	0 47	20 4	0 9	19 57	12 41	3 58	3 29	6 59		n.a.
F 30	14s 6	25s40	4s14	10s31	3n14	16s16	0s39	5s50	0n50	5n22	0s37	19n 8	0s15	24n 5	0n47	20s 5	0n 9	19n56	12n41	3n56	3n28	7s 3		n.a.

Julian Day Number = 108418.5, Delta T = 34h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'19, Lahiri = -64°36'19 Julian Calendar 1 Nov. 4417 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4417 BCE (-4416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 24 36	7♏36'30	16♐ 2	3°R48	12♏33	13♓45	14°R32	24°R12	14°R38	27♏46	9♍23	9°R35	8♈27	16♎ 1	n.a.	S 1
S 2	2 28 32	8°37'18	28°29	2♏38	13°48	13°49	14♈25	24♉ 7	14♋37	27°48	9°25	9♈30	8°24	16° 8	n.a.	S 2
M 3	2 32 29	9°38'05	11♑10	1°32	15° 3	13°55	14°18	24° 3	14°37	27°50	9°26	9°26	8°20	16°14	n.a.	M 3
T 4	2 36 25	10°38'49	24° 5	0°31	16°18	14° 1	14°11	23°58	14°36	27°53	9°28	9°23	8°17	16°21	n.a.	T 4
W 5	2 40 22	11°39'32	7♒19	29♎37	17°33	14° 7	14° 5	23°54	14°36	27°55	9°29	9°D22	8°14	16°28	n.a.	W 5
T 6	2 44 19	12°40'12	20°53	28°51	18°47	14°14	13°59	23°49	14°35	27°57	9°30	9°22	8°11	16°34	n.a.	T 6
F 7	2 48 15	13°40'51	4♓48	28°12	20° 2	14°22	13°52	23°44	14°34	27°59	9°32	9°23	8° 8	16°41	n.a.	F 7
S 8	2 52 12	14°41'27	19° 5	27°41	21°17	14°31	13°46	23°40	14°33	28° 1	9°33	9°25	8° 5	16°47	n.a.	S 8
S 9	2 56 8	15°42'01	3♈43	27°18	22°32	14°40	13°41	23°35	14°32	28° 4	9°34	9°R26	8° 1	16°54	n.a.	S 9
M10	3 0 5	16°42'33	18°36	27° 3	23°46	14°50	13°35	23°30	14°31	28° 6	9°36	9°26	7°58	17° 1	n.a.	M10
T 11	3 4 1	17°43'03	3♉40	26°56	25° 1	15° 0	13°29	23°26	14°31	28° 8	9°37	9°24	7°55	17° 7	n.a.	T 11
W12	3 7 58	18°43'31	18°44	26°D56	26°16	15°11	13°24	23°21	14°29	28°10	9°38	9°20	7°52	17°14	n.a.	W12
T 13	3 11 55	19°43'57	3♊41	27° 2	27°31	15°22	13°18	23°16	14°28	28°13	9°39	9°14	7°49	17°21	n.a.	T 13
F 14	3 15 51	20°44'21	18°20	27°16	28°45	15°34	13°13	23°11	14°27	28°15	9°40	9° 8	7°45	17°27	n.a.	F 14
S 15	3 19 48	21°44'44	2♋36	27°35	29°59	15°47	13° 8	23° 7	14°26	28°17	9°41	9° 1	7°42	17°34	n.a.	S 15
S 16	3 23 44	22°45'05	16°24	27°59	1♐15	16° 0	13° 4	23° 2	14°25	28°19	9°42	8°55	7°39	17°41	n.a.	S 16
M17	3 27 41	23°45'24	29°43	28°29	2°29	16°13	12°59	22°57	14°24	28°22	9°43	8°50	7°36	17°47	n.a.	M17
T 18	3 31 37	24°45'41	12♌36	29° 4	3°44	16°27	12°55	22°52	14°22	28°24	9°44	8°47	7°33	17°54	n.a.	T 18
W19	3 35 34	25°45'56	25° 5	29°43	4°58	16°42	12°50	22°47	14°21	28°26	9°45	8°D47	7°30	18° 1	n.a.	W19
T 20	3 39 30	26°46'10	7♍16	0♏26	6°13	16°57	12°46	22°43	14°20	28°28	9°46	8°47	7°26	18° 7	n.a.	T 20
F 21	3 43 27	27°46'21	19°13	1°13	7°28	17°12	12°42	22°38	14°18	28°31	9°47	8°48	7°23	18°14	n.a.	F 21
S 22	3 47 24	28°46'31	1♎ 2	2° 3	8°42	17°28	12°38	22°33	14°17	28°33	9°48	8°50	7°20	18°21	n.a.	S 22
S 23	3 51 20	29°46'39	12°48	2°57	9°57	17°45	12°35	22°28	14°15	28°35	9°49	8°R50	7°17	18°27	n.a.	S 23
M24	3 55 17	0♐46'45	24°35	3°53	11°11	18° 1	12°32	22°24	14°13	28°37	9°49	8°48	7°14	18°34	n.a.	M24
T 25	3 59 13	1°46'48	6♏26	4°53	12°26	18°19	12°28	22°19	14°12	28°40	9°50	8°44	7°10	18°41	n.a.	T 25
W26	4 3 10	2°46'50	18°26	5°55	13°40	18°36	12°25	22°14	14°10	28°42	9°51	8°38	7° 7	18°47	n.a.	W26
T 27	4 7 6	3°46'50	0♐35	6°59	14°54	18°54	12°23	22°10	14° 8	28°44	9°52	8°30	7° 4	18°54	n.a.	T 27
F 28	4 11 3	4°46'48	12°56	8° 6	16° 9	19°13	12°20	22° 5	14° 7	28°47	9°52	8°19	7° 1	19° 0	n.a.	F 28
S 29	4 14 59	5°46'43	25°28	9°14	17°23	19°32	12°17	22° 1	14° 5	28°49	9°53	8° 8	6°58	19° 7	n.a.	S 29
S 30	4 18 56	6°46'36	8♑11	10°25	18°38	19°51	12°15	21°56	14° 3	28°51	9°53	7°58	6°55	19°14	n.a.	S 30
M31	4 22 53	7♐46'27	21♑ 7	11♏38	19♐52	20♓11	12♈13	21♉51	14♋ 1	28♏53	9♍54	7♈48	6♈51	19♎20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s27	28s 8	4s47	9s57	3n24	16s42	0s41	5s47	0n52	5n19	0s37	19n 7	0s15	24n 5	0n47	20s 5	0n 9	19n56	12n42	3n54	3n27	7s 6		n.a.
S 2	14 47	29 15	5 7	9 25	3 32	17 7	0 43	5 44	0 53	5 17	0 37	19 6	0 15	24 5	0 47	20 6	0 9	19 56	12 42	3 52	3 25	7 10		n.a.
M 3	15 7	28 50	5 13	8 57	3 38	17 32	0 45	5 41	0 54	5 14	0 36	19 5	0 15	24 5	0 47	20 6	0 9	19 55	12 42	3 50	3 24	7 13		n.a.
T 4	15 27	26 53	5 3	8 32	3 41	17 56	0 47	5 37	0 55	5 12	0 36	19 4	0 15	24 5	0 47	20 7	0 9	19 55	12 43	3 49	3 23	7 16		n.a.
W 5	15 46	23 25	4 37	8 12	3 43	18 20	0 49	5 34	0 56	5 10	0 36	19 3	0 15	24 6	0 47	20 7	0 9	19 55	12 43	3 49	3 21	7 20		n.a.
T 6	16 5	18 38	3 55	7 56	3 42	18 44	0 51	5 30	0 57	5 7	0 36	19 2	0 15	24 6	0 47	20 8	0 9	19 55	12 43	3 49	3 20	7 23		n.a.
F 7	16 24	12 46	2 58	7 44	3 40	19 7	0 53	5 26	0 58	5 5	0 35	19 1	0 15	24 6	0 47	20 8	0 9	19 54	12 43	3 49	3 19	7 27		n.a.
S 8	16 43	6 6	1 49	7 36	3 36	19 29	0 55	5 21	0 59	5 3	0 35	19 0	0 15	24 6	0 48	20 9	0 9	19 54	12 44	3 50	3 18	7 30		n.a.
S 9	17 1	1n 3	0 31	7 33	3 31	19 51	0 56	5 17	1 0	5 1	0 35	18 58	0 15	24 6	0 48	20 9	0 9	19 54	12 44	3 50	3 16	7 34		n.a.
M10	17 19	8 16	0n50	7 33	3 24	20 12	0 58	5 12	1 1	4 59	0 35	18 57	0 14	24 6	0 48	20 10	0 9	19 54	12 44	3 50	3 15	7 37		n.a.
T 11	17 36	15 6	2 8	7 37	3 17	20 32	1 0	5 7	1 2	4 57	0 35	18 56	0 14	24 6	0 48	20 11	0 9	19 54	12 45	3 50	3 14	7 40		n.a.
W12	17 54	21 3	3 17	7 44	3 9	20 53	1 2	5 2	1 3	4 55	0 34	18 55	0 14	24 7	0 48	20 11	0 9	19 53	12 45	3 48	3 12	7 44		n.a.
T 13	18 11	25 37	4 12	7 55	3 1	21 12	1 3	4 57	1 4	4 53	0 34	18 54	0 14	24 7	0 48	20 12	0 9	19 53	12 45	3 46	3 11	7 47		n.a.
F 14	18 27	28 25	4 49	8 8	2 52	21 31	1 5	4 51	1 5	4 51	0 34	18 53	0 14	24 7	0 48	20 12	0 9	19 53	12 46	3 43	3 10	7 51		n.a.
S 15	18 43	29 14	5 7	8 24	2 42	21 49	1 6	4 45	1 6	4 49	0 34	18 52	0 14	24 7	0 48	20 13	0 9	19 53	12 46	3 40	3 9	7 54		n.a.
S 16	18 59	28 10	5 7	8 42	2 33	22 7	1 8	4 39	1 7	4 48	0 33	18 51	0 14	24 7	0 48	20 13	0 9	19 53	12 46	3 38	3 7	7 57		n.a.
M17	19 15	25 30	4 49	9 2	2 23	22 24	1 9	4 33	1 8	4 46	0 33	18 49	0 14	24 7	0 48	20 14	0 9	19 53	12 47	3 36	3 6	8 1		n.a.
T 18	19 30	21 37	4 18	9 24	2 12	22 40	1 11	4 27	1 8	4 44	0 33	18 48	0 14	24 8	0 48	20 14	0 9	19 53	12 47	3 35	3 5	8 4		n.a.
W19	19 45	16 53	3 34	9 48	2 2	22 56	1 12	4 21	1 9	4 43	0 33	18 47	0 14	24 8	0 48	20 15	0 9	19 53	12 47	3 35	3 3	8 8		n.a.
T 20	20 0	11 35	2 42	10 13	1 52	23 11	1 14	4 14	1 10	4 41	0 32	18 46	0 13	24 8	0 48	20 15	0 9	19 53	12 48	3 35	3 2	8 11		n.a.
F 21	20 14	5 58	1 44	10 39	1 42	23 25	1 15	4 7	1 11	4 40	0 32	18 45	0 13	24 8	0 48	20 16	0 9	19 52	12 48	3 35	3 1	8 15		n.a.
S 22	20 28	0 13	0 42	11 6	1 31	23 38	1 16	4 0	1 11	4 39	0 32	18 44	0 13	24 8	0 48	20 16	0 9	19 52	12 48	3 36	3 0	8 18		n.a.
S 23	20 41	5s31	0s21	11 35	1 21	23 51	1 17	3 53	1 12	4 38	0 32	18 43	0 13	24 9	0 48	20 17	0 9	19 52	12 49	3 36	2 58	8 21		n.a.
M24	20 54	11 5	1 24	12 4	1 11	24 4	1 18	3 45	1 13	4 36	0 31	18 41	0 13	24 9	0 48	20 17	0 9	19 52	12 49	3 35	2 57	8 25		n.a.
T 25	21 7	16 18	2 23	12 34	1 1	24 15	1 19	3 38	1 13	4 35	0 31	18 40	0 13	24 9	0 48	20 18	0 9	19 52	12 49	3 34	2 56	8 28		n.a.
W26	21 19	20 57	3 16	13 4	0 51	24 26	1 20	3 30	1 14	4 34	0 31	18 39	0 13	24 9	0 48	20 19	0 9	19 53	12 50	3 31	2 54	8 32		n.a.
T 27	21 31	24 47	4 1	13 35	0 42	24 36	1 21	3 23	1 15	4 34	0 31	18 38	0 13	24 10	0 48	20 19	0 9	19 53	12 50	3 28	2 53	8 35		n.a.
F 28	21 42	27 33	4 35	14 6	0 32	24 45	1 22	3 15	1 15	4 33	0 30	18 37	0 13	24 10	0 48	20 20	0 9	19 53	12 50	3 24	2 52	8 38		n.a.
S 29	21 53	29 0	4 57	14 38	0 23	24 53	1 23	3 6	1 16	4 32	0 30	18 36	0 12	24 10	0 48	20 20	0 9	19 53	12 51	3 19	2 50	8 42		n.a.
S 30	22 4	28 56	5 4	15 9	0 14	25 1	1 24	2 58	1 16	4 31	0 30	18 35	0 12	24 10	0 48	20 21	0 9	19 53	12 51	3 15	2 49	8 45		n.a.
M31	22s14	27s17	4s56	15s41	0n 5	25s 8	1s24	2s50	1n17	4n31	0s30	18n34	0s12	24n10	0n48	20s21	0n 9	19n53	12n52	3n11	2n48	8s49		n.a.

Julian Day Number = 108448.5, Delta T = 34h57m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'15, Lahiri = -64°36'15 Julian Calendar 1 Dec. 4417 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4417 BCE

The year -4416 astronomical counting style corresponds to year 4417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 26 49	8♐46'15	4♒15	12♏53	21♐ 6	20♓31	12°R11	21°R47	13°R59	28♏56	9♍54	7°R41	6♈48	19♎27	n.a.	T 1
W 2	4 30 46	9°46'01	17°36	14° 9	22°21	20°51	12♈10	21♉43	13♋57	28°58	9°55	7♈36	6°45	19°34	n.a.	W 2
T 3	4 34 42	10°45'44	1♓10	15°27	23°35	21°12	12° 8	21°38	13°55	29° 0	9°55	7°34	6°42	19°40	n.a.	T 3
F 4	4 38 39	11°45'25	14°58	16°46	24°49	21°33	12° 7	21°34	13°53	29° 2	9°56	7°D34	6°39	19°47	n.a.	F 4
S 5	4 42 35	12°45'03	29° 1	18° 8	26° 4	21°54	12° 6	21°30	13°51	29° 4	9°56	7°34	6°36	19°54	n.a.	S 5
S 6	4 46 32	13°44'38	13♈19	19°30	27°18	22°16	12° 5	21°25	13°49	29° 7	9°56	7°R34	6°32	20° 0	n.a.	S 6
M 7	4 50 28	14°44'11	27°50	20°54	28°32	22°38	12° 4	21°21	13°47	29° 9	9°57	7°33	6°29	20° 7	n.a.	M 7
T 8	4 54 25	15°43'42	12♉29	22°20	29°46	23° 0	12° 4	21°17	13°45	29°11	9°57	7°29	6°26	20°14	n.a.	T 8
W 9	4 58 21	16°43'10	27°13	23°47	1♑ 0	23°23	12° 4	21°13	13°43	29°13	9°57	7°22	6°23	20°20	n.a.	W 9
T 10	5 2 18	17°42'35	11♊52	25°15	2°15	23°46	12°D 4	21° 9	13°41	29°15	9°57	7°13	6°20	20°27	n.a.	T 10
F 11	5 6 15	18°41'59	26°20	26°45	3°29	24° 9	12° 4	21° 5	13°38	29°18	9°58	7° 2	6°16	20°34	n.a.	F 11
S 12	5 10 11	19°41'20	10♋31	28°16	4°43	24°32	12° 4	21° 1	13°36	29°20	9°58	6°51	6°13	20°40	n.a.	S 12
S 13	5 14 8	20°40'38	24°18	29°48	5°57	24°56	12° 4	20°57	13°34	29°22	9°58	6°40	6°10	20°47	n.a.	S 13
M14	5 18 4	21°39'55	7♌39	1♐21	7°11	25°20	12° 5	20°53	13°32	29°24	9°58	6°31	6° 7	20°54	n.a.	M14
T 15	5 22 1	22°39'10	20°35	2°56	8°25	25°44	12° 6	20°50	13°29	29°26	9°R58	6°25	6° 4	21° 0	n.a.	T 15
W16	5 25 57	23°38'22	3♍ 8	4°33	9°39	26° 9	12° 7	20°46	13°27	29°28	9°58	6°21	6° 1	21° 7	n.a.	W16
T 17	5 29 54	24°37'32	15°21	6°10	10°53	26°34	12° 8	20°42	13°24	29°30	9°58	6°20	5°57	21°14	n.a.	T 17
F 18	5 33 50	25°36'41	27°20	7°49	12° 7	26°59	12°10	20°39	13°22	29°33	9°58	6°D19	5°54	21°20	n.a.	F 18
S 19	5 37 47	26°35'47	9♎11	9°29	13°21	27°24	12°11	20°36	13°20	29°35	9°58	6°R19	5°51	21°27	n.a.	S 19
S 20	5 41 43	27°34'51	20°58	11°11	14°35	27°50	12°13	20°32	13°17	29°37	9°57	6°19	5°48	21°33	n.a.	S 20
M21	5 45 40	28°33'53	2♏47	12°54	15°48	28°15	12°15	20°29	13°15	29°39	9°57	6°16	5°45	21°40	n.a.	M21
T 22	5 49 36	29°32'53	14°43	14°38	17° 2	28°41	12°17	20°26	13°12	29°41	9°57	6°11	5°42	21°47	n.a.	T 22
W23	5 53 33	0♑31'52	26°49	16°24	18°16	29° 7	12°20	20°23	13°10	29°43	9°57	6° 3	5°38	21°53	n.a.	W23
T 24	5 57 30	1°30'48	9♐ 9	18°11	19°30	29°34	12°22	20°20	13° 7	29°45	9°56	5°53	5°35	22° 0	n.a.	T 24
F 25	6 1 26	2°29'42	21°44	19°59	20°44	0♈ 0	12°25	20°17	13° 5	29°47	9°56	5°40	5°32	22° 7	n.a.	F 25
S 26	6 5 23	3°28'33	4♑34	21°49	21°57	0°27	12°28	20°14	13° 2	29°49	9°56	5°27	5°29	22°13	n.a.	S 26
S 27	6 9 19	4°27'23	17°39	23°41	23°11	0°54	12°31	20°11	13° 0	29°51	9°55	5°14	5°26	22°20	n.a.	S 27
M28	6 13 16	5°26'10	0♒57	25°33	24°25	1°22	12°34	20° 8	12°57	29°53	9°55	5° 2	5°22	22°27	n.a.	M28
T 29	6 17 12	6°24'55	14°26	27°27	25°39	1°49	12°38	20° 6	12°55	29°55	9°55	4°53	5°19	22°33	n.a.	T 29
W30	6 21 9	7°23'37	28° 5	29°23	26°52	2°17	12°42	20° 3	12°52	29°57	9°54	4°47	5°16	22°40	n.a.	W30
T 31	6 25 5	8♑22'17	11♓52	1♑19	28♑ 6	2♈45	12♈45	20♉ 1	12♋50	29♏58	9♍54	4♈43	5♈13	22♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s24	24s 9	4s32	16s13	0s 4	25s14	1s25	2s41	1n17	4n30	0s29	18n33	0s12	24n11	0n48	20s22	0n 9	19n53	12n52	3n 8	2n47	8s52		n.a.
W 2	22 33	19 42	3 54	16 44	0 12	25 20	1 25	2 32	1 18	4 30	0 29	18 32	0 12	24 11	0 49	20 22	0 9	19 53	12 52	3 6	2 45	8 55		n.a.
T 3	22 42	14 11	3 1	17 16	0 20	25 24	1 26	2 24	1 18	4 29	0 29	18 30	0 12	24 11	0 49	20 23	0 8	19 53	12 53	3 5	2 44	8 59		n.a.
F 4	22 51	7 53	1 57	17 47	0 28	25 28	1 26	2 15	1 19	4 29	0 29	18 29	0 12	24 11	0 49	20 23	0 8	19 54	12 53	3 5	2 43	9 2		n.a.
S 5	22 59	1 5	0 45	18 18	0 36	25 31	1 27	2 6	1 19	4 29	0 29	18 28	0 12	24 12	0 49	20 24	0 8	19 54	12 53	3 5	2 41	9 5		n.a.
S 6	23 6	5n52	0n31	18 49	0 43	25 33	1 27	1 56	1 20	4 29	0 28	18 27	0 12	24 12	0 49	20 24	0 8	19 54	12 54	3 5	2 40	9 9		n.a.
M 7	23 14	12 38	1 46	19 19	0 51	25 35	1 27	1 47	1 20	4 29	0 28	18 26	0 11	24 12	0 49	20 25	0 8	19 54	12 54	3 5	2 39	9 12		n.a.
T 8	23 20	18 47	2 54	19 48	0 57	25 36	1 28	1 38	1 21	4 29	0 28	18 25	0 11	24 12	0 49	20 25	0 8	19 54	12 54	3 3	2 38	9 16		n.a.
W 9	23 27	23 51	3 51	20 17	1 4	25 35	1 28	1 28	1 21	4 29	0 28	18 24	0 11	24 13	0 49	20 26	0 8	19 55	12 55	3 0	2 36	9 19		n.a.
T 10	23 33	27 22	4 33	20 46	1 10	25 35	1 28	1 18	1 22	4 29	0 27	18 23	0 11	24 13	0 49	20 26	0 8	19 55	12 55	2 57	2 35	9 22		n.a.
F 11	23 38	29 1	4 56	21 13	1 16	25 33	1 28	1 9	1 22	4 29	0 27	18 22	0 11	24 13	0 49	20 27	0 8	19 55	12 55	2 52	2 34	9 26		n.a.
S 12	23 43	28 42	5 1	21 40	1 22	25 30	1 28	0 59	1 22	4 30	0 27	18 21	0 11	24 13	0 49	20 27	0 8	19 55	12 56	2 48	2 32	9 29		n.a.
S 13	23 47	26 36	4 48	22 6	1 27	25 27	1 28	0 49	1 23	4 30	0 27	18 20	0 11	24 14	0 49	20 28	0 8	19 56	12 56	2 43	2 31	9 32		n.a.
M14	23 52	23 3	4 19	22 32	1 32	25 23	1 27	0 38	1 23	4 30	0 26	18 20	0 11	24 14	0 49	20 28	0 8	19 56	12 57	2 40	2 30	9 36		n.a.
T 15	23 55	18 28	3 37	22 56	1 36	25 18	1 27	0 28	1 23	4 31	0 26	18 19	0 11	24 14	0 49	20 29	0 8	19 56	12 57	2 37	2 29	9 39		n.a.
W16	23 58	13 13	2 46	23 19	1 41	25 13	1 27	0 18	1 24	4 32	0 26	18 18	0 10	24 15	0 49	20 29	0 8	19 57	12 57	2 36	2 27	9 43		n.a.
T 17	24 1	7 36	1 49	23 41	1 44	25 6	1 26	0 8	1 24	4 32	0 26	18 17	0 10	24 15	0 49	20 30	0 8	19 57	12 58	2 35	2 26	9 46		n.a.
F 18	24 3	1 49	0 47	24 1	1 48	24 59	1 26	0n 3	1 24	4 33	0 25	18 16	0 10	24 15	0 49	20 30	0 8	19 57	12 58	2 35	2 25	9 49		n.a.
S 19	24 5	3s58	0s15	24 20	1 51	24 51	1 25	0 14	1 25	4 34	0 25	18 15	0 10	24 15	0 49	20 31	0 8	19 58	12 58	2 35	2 23	9 53		n.a.
S 20	24 6	9 36	1 17	24 38	1 53	24 43	1 25	0 24	1 25	4 35	0 25	18 14	0 10	24 16	0 49	20 31	0 8	19 58	12 59	2 35	2 22	9 56		n.a.
M21	24 7	14 54	2 15	24 55	1 56	24 33	1 24	0 35	1 25	4 36	0 25	18 14	0 10	24 16	0 49	20 32	0 8	19 58	12 59	2 34	2 21	9 59		n.a.
T 22	24 8	19 42	3 8	25 10	1 57	24 23	1 23	0 46	1 26	4 37	0 25	18 13	0 10	24 16	0 49	20 32	0 8	19 59	12 59	2 31	2 19	10 3		n.a.
W23	24 8	23 47	3 53	25 23	1 58	24 12	1 22	0 57	1 26	4 38	0 24	18 12	0 10	24 16	0 49	20 32	0 8	19 59	13 0	2 28	2 18	10 6		n.a.
T 24	24 7	26 53	4 28	25 34	1 59	24 1	1 22	1 8	1 26	4 39	0 24	18 11	0 9	24 17	0 49	20 33	0 8	20 0	13 0	2 24	2 17	10 9		n.a.
F 25	24 6	28 42	4 51	25 44	1 59	23 49	1 21	1 19	1 26	4 41	0 24	18 11	0 9	24 17	0 49	20 33	0 8	20 0	13 0	2 19	2 16	10 13		n.a.
S 26	24 5	29 3	5 0	25 51	1 59	23 36	1 20	1 30	1 27	4 42	0 24	18 10	0 9	24 17	0 49	20 34	0 8	20 1	13 1	2 14	2 14	10 16		n.a.
S 27	24 3	27 46	4 53	25 57	1 58	23 22	1 19	1 42	1 27	4 44	0 23	18 9	0 9	24 18	0 49	20 34	0 8	20 1	13 1	2 8	2 13	10 19		n.a.
M28	24 1	24 55	4 30	26 1	1 57	23 8	1 18	1 53	1 27	4 45	0 23	18 9	0 9	24 18	0 49	20 35	0 8	20 1	13 1	2 3	2 12	10 23		n.a.
T 29	23 58	20 40	3 52	26 2	1 55	22 53	1 16	2 4	1 27	4 47	0 23	18 8	0 9	24 18	0 49	20 35	0 8	20 2	13 2	2 0	2 10	10 26		n.a.
W30	23 55	15 17	3 0	26 1	1 53	22 37	1 15	2 16	1 28	4 48	0 23	18 8	0 9	24 18	0 49	20 36	0 8	20 2	13 2	1 57	2 9	10 29		n.a.
T 31	23s51	9s 7	1s57	25s58	1s50	22s21	1s14	2n27	1n28	4n50	0s23	18n 7	0s 9	24n19	0n49	20s36	0n 8	20n 3	13n 2	1n56	2n 8	10s33		n.a.

Julian Day Number = 108479.5, Delta T = 34h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'10, Lahiri = -64°36'11 Julian Calendar 1 Jan. 4416 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4417 BCE

The year -4415 astronomical counting style corresponds to year 4416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 29 2	9♉20'54	25♓46	3♉18	29♉19	3♈13	12♈49	19°R59	12°R47	0♐ 0	9°R53	4°R42	5♈10	22♎53	n.a.	F 1
S 2	6 32 58	10°19'29	9♈48	5°17	0♒33	3°41	12°53	19♉56	12♋44	0° 2	9♍52	4♈42	5° 7	23° 0	n.a.	S 2
S 3	6 36 55	11°18'01	23°55	7°18	1°46	4° 9	12°58	19°54	12°42	0° 4	9°52	4°42	5° 3	23° 7	n.a.	S 3
M 4	6 40 51	12°16'31	8♉ 8	9°20	3° 0	4°38	13° 2	19°52	12°39	0° 6	9°51	4°40	5° 0	23°13	n.a.	M 4
T 5	6 44 48	13°14'58	22°25	11°23	4°13	5° 6	13° 7	19°50	12°37	0° 8	9°50	4°36	4°57	23°20	n.a.	T 5
W 6	6 48 44	14°13'23	6♊42	13°27	5°27	5°35	13°12	19°49	12°34	0° 9	9°50	4°29	4°54	23°27	n.a.	W 6
T 7	6 52 41	15°11'46	20°56	15°32	6°40	6° 4	13°17	19°47	12°32	0°11	9°49	4°19	4°51	23°33	n.a.	T 7
F 8	6 56 38	16°10'07	5♋ 0	17°38	7°53	6°33	13°22	19°45	12°29	0°13	9°48	4° 8	4°48	23°40	n.a.	F 8
S 9	7 0 34	17° 8'26	18°51	19°44	9° 7	7° 3	13°27	19°44	12°27	0°15	9°48	3°56	4°44	23°47	n.a.	S 9
S 10	7 4 31	18° 6'42	2♌24	21°50	10°20	7°32	13°33	19°42	12°24	0°16	9°47	3°45	4°41	23°53	n.a.	S 10
M11	7 8 27	19° 4'56	15°36	23°57	11°33	8° 2	13°38	19°41	12°21	0°18	9°46	3°36	4°38	24° 0	n.a.	M11
T 12	7 12 24	20° 3'09	28°27	26° 3	12°46	8°32	13°44	19°40	12°19	0°19	9°45	3°29	4°35	24° 7	n.a.	T 12
W13	7 16 20	21° 1'19	10♍58	28° 9	14° 0	9° 1	13°50	19°39	12°16	0°21	9°44	3°24	4°32	24°13	n.a.	W13
T 14	7 20 17	21°59'28	23°11	0♒14	15°13	9°32	13°56	19°38	12°14	0°23	9°43	3°22	4°28	24°20	n.a.	T 14
F 15	7 24 13	22°57'35	5♎12	2°19	16°26	10° 2	14° 2	19°37	12°11	0°24	9°42	3°D22	4°25	24°26	n.a.	F 15
S 16	7 28 10	23°55'40	17° 4	4°21	17°39	10°32	14° 9	19°36	12° 9	0°26	9°41	3°22	4°22	24°33	n.a.	S 16
S 17	7 32 6	24°53'44	28°52	6°22	18°52	11° 2	14°15	19°35	12° 6	0°27	9°40	3°R22	4°19	24°40	n.a.	S 17
M18	7 36 3	25°51'46	10♏44	8°21	20° 5	11°33	14°22	19°34	12° 4	0°29	9°39	3°21	4°16	24°46	n.a.	M18
T 19	7 39 59	26°49'46	22°42	10°18	21°18	12° 4	14°29	19°34	12° 1	0°30	9°38	3°18	4°13	24°53	n.a.	T 19
W20	7 43 56	27°47'45	4♐53	12°12	22°31	12°35	14°36	19°33	11°59	0°32	9°37	3°12	4° 9	25° 0	n.a.	W20
T 21	7 47 52	28°45'42	17°20	14° 3	23°43	13° 6	14°43	19°33	11°56	0°33	9°36	3° 4	4° 6	25° 6	n.a.	T 21
F 22	7 51 49	29°43'37	0♑ 5	15°51	24°56	13°37	14°50	19°33	11°54	0°34	9°35	2°55	4° 3	25°13	n.a.	F 22
S 23	7 55 46	0♒41'31	13°10	17°36	26° 9	14° 8	14°57	19°D33	11°52	0°36	9°34	2°44	4° 0	25°20	n.a.	S 23
S 24	7 59 42	1°39'23	26°34	19°17	27°22	14°39	15° 5	19°33	11°49	0°37	9°33	2°34	3°57	25°26	n.a.	S 24
M25	8 3 39	2°37'14	10♒14	20°55	28°35	15°11	15°12	19°33	11°47	0°38	9°31	2°25	3°54	25°33	n.a.	M25
T 26	8 7 35	3°35'02	24° 8	22°29	29°47	15°42	15°20	19°33	11°45	0°40	9°30	2°18	3°50	25°40	n.a.	T 26
W27	8 11 32	4°32'49	8♓12	23°59	1♓ 0	16°14	15°28	19°34	11°42	0°41	9°29	2°13	3°47	25°46	n.a.	W27
T 28	8 15 28	5♒30'34	22♓21	25♒25	2♓12	16♈46	15♈36	19♉34	11♋40	0♐42	9♍28	2♈11	3♈44	25♎53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	2s27	0s47	25s52	1s46	22s 4	1s12	2n39	1n28	4n52	0s22	18n 7	0s 9	24n19	0n49	20s36	0n 8	20n 3	13n 3	1n55	2n 7	10s36		n.a.
S 2	23 43	4n24	0n27	25 44	1 42	21 46	1 11	2 51	1 28	4 54	0 22	18 6	0 8	24 19	0 49	20 37	0 8	20 4	13 3	1 55	2 5	10 39		n.a.
S 3	23 38	11 5	1 40	25 33	1 38	21 28	1 9	3 3	1 28	4 56	0 22	18 6	0 8	24 19	0 49	20 37	0 8	20 4	13 3	1 55	2 4	10 43		n.a.
M 4	23 33	17 15	2 47	25 20	1 32	21 9	1 8	3 14	1 29	4 58	0 22	18 5	0 8	24 20	0 49	20 38	0 8	20 5	13 3	1 54	2 3	10 46		n.a.
T 5	23 27	22 30	3 44	25 4	1 26	20 50	1 6	3 26	1 29	5 0	0 22	18 5	0 8	24 20	0 49	20 38	0 8	20 6	13 4	1 53	2 1	10 49		n.a.
W 6	23 21	26 26	4 26	24 45	1 20	20 30	1 5	3 38	1 29	5 2	0 21	18 4	0 8	24 20	0 49	20 38	0 8	20 6	13 4	1 50	2 0	10 53		n.a.
T 7	23 14	28 41	4 53	24 24	1 13	20 9	1 3	3 50	1 29	5 4	0 21	18 4	0 8	24 20	0 49	20 39	0 8	20 7	13 4	1 46	1 59	10 56		n.a.
F 8	23 7	29 2	5 1	24 0	1 5	19 48	1 1	4 2	1 29	5 6	0 21	18 4	0 8	24 21	0 49	20 39	0 8	20 7	13 5	1 41	1 57	10 59		n.a.
S 9	23 0	27 33	4 51	23 34	0 57	19 27	0 59	4 14	1 29	5 9	0 21	18 3	0 8	24 21	0 49	20 40	0 8	20 8	13 5	1 37	1 56	11 3		n.a.
S 10	22 52	24 29	4 24	23 5	0 48	19 5	0 57	4 26	1 30	5 11	0 21	18 3	0 8	24 21	0 49	20 40	0 8	20 8	13 5	1 32	1 55	11 6		n.a.
M11	22 44	20 11	3 44	22 34	0 38	18 42	0 55	4 39	1 30	5 13	0 20	18 3	0 7	24 21	0 49	20 40	0 8	20 9	13 5	1 28	1 54	11 9		n.a.
T 12	22 35	15 4	2 54	22 1	0 29	18 19	0 53	4 51	1 30	5 16	0 20	18 2	0 7	24 22	0 49	20 41	0 8	20 9	13 6	1 25	1 52	11 13		n.a.
W13	22 26	9 27	1 56	21 26	0 18	17 55	0 51	5 3	1 30	5 18	0 20	18 2	0 7	24 22	0 49	20 41	0 8	20 10	13 6	1 23	1 51	11 16		n.a.
T 14	22 17	3 36	0 54	20 49	0 8	17 31	0 49	5 15	1 30	5 21	0 20	18 2	0 7	24 22	0 49	20 41	0 8	20 11	13 6	1 23	1 50	11 19		n.a.
F 15	22 7	2s16	0s10	20 10	0n 3	17 7	0 47	5 28	1 30	5 24	0 20	18 2	0 7	24 22	0 49	20 42	0 8	20 11	13 7	1 22	1 48	11 22		n.a.
S 16	21 57	8 0	1 12	19 30	0 14	16 42	0 45	5 40	1 30	5 26	0 19	18 2	0 7	24 23	0 49	20 42	0 8	20 12	13 7	1 23	1 47	11 26		n.a.
S 17	21 46	13 25	2 11	18 49	0 26	16 17	0 43	5 52	1 31	5 29	0 19	18 2	0 7	24 23	0 49	20 42	0 8	20 13	13 7	1 23	1 46	11 29		n.a.
M18	21 35	18 23	3 5	18 6	0 37	15 51	0 40	6 5	1 31	5 32	0 19	18 2	0 7	24 23	0 49	20 43	0 8	20 13	13 7	1 22	1 44	11 32		n.a.
T 19	21 24	22 42	3 51	17 24	0 48	15 25	0 38	6 17	1 31	5 35	0 19	18 2	0 7	24 23	0 49	20 43	0 8	20 14	13 7	1 21	1 43	11 36		n.a.
W20	21 12	26 6	4 28	16 41	1 0	14 58	0 36	6 30	1 31	5 38	0 19	18 2	0 6	24 24	0 49	20 43	0 8	20 14	13 8	1 19	1 42	11 39		n.a.
T 21	21 0	28 21	4 52	15 57	1 11	14 31	0 33	6 42	1 31	5 41	0 18	18 2	0 6	24 24	0 49	20 44	0 8	20 15	13 8	1 15	1 41	11 42		n.a.
F 22	20 48	29 11	5 3	15 15	1 22	14 4	0 31	6 55	1 31	5 44	0 18	18 2	0 6	24 24	0 49	20 44	0 8	20 16	13 8	1 11	1 39	11 45		n.a.
S 23	20 35	28 24	4 58	14 32	1 33	13 36	0 28	7 7	1 31	5 47	0 18	18 2	0 6	24 24	0 49	20 44	0 8	20 16	13 8	1 7	1 38	11 49		n.a.
S 24	20 22	25 59	4 38	13 50	1 43	13 8	0 26	7 20	1 31	5 50	0 18	18 2	0 6	24 24	0 49	20 45	0 8	20 17	13 9	1 3	1 37	11 52		n.a.
M25	20 8	22 2	4 0	13 9	1 53	12 40	0 23	7 32	1 31	5 53	0 18	18 2	0 6	24 25	0 49	20 45	0 8	20 18	13 9	0 59	1 35	11 55		n.a.
T 26	19 55	16 49	3 9	12 29	2 3	12 11	0 20	7 45	1 31	5 56	0 17	18 2	0 6	24 25	0 49	20 45	0 8	20 18	13 9	0 56	1 34	11 59		n.a.
W27	19 41	10 39	2 5	11 50	2 12	11 43	0 18	7 58	1 31	6 0	0 17	18 2	0 6	24 25	0 49	20 45	0 8	20 19	13 9	0 54	1 33	12 2		n.a.
T 28	19s26	3s55	0s52	11s13	2n21	11s13	0s15	8n10	1n31	6n 3	0s17	18n 3	0s 6	24n25	0n49	20s46	0n 8	20n20	13n 9	0n53	1n32	12s 5		n.a.

Julian Day Number = 108510.5, Delta T = 34h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'06, Lahiri = -64°36'06 Julian Calendar 1 Feb. 4416 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 19 25	6♒28'16	6♈33	26♒46	3♓25	17♈18	15♈44	19♉34	11°R38	0♐43	9°R26	2°D10	3♈41	26♎ 0	n.a.	F 1
S 2	8 23 21	7°25'57	20°46	28° 4	4°37	17°50	15°52	19°35	11♋35	0°45	9♍25	2♈11	3°38	26° 6	n.a.	S 2
S 3	8 27 18	8°23'36	4♉56	29°17	5°50	18°22	16° 1	19°36	11°33	0°46	9°24	2°R12	3°34	26°13	n.a.	S 3
M 4	8 31 14	9°21'13	19° 3	0♓27	7° 2	18°54	16° 9	19°37	11°31	0°47	9°22	2°11	3°31	26°20	n.a.	M 4
T 5	8 35 11	10°18'49	3♊ 5	1°31	8°15	19°27	16°18	19°38	11°29	0°48	9°21	2° 9	3°28	26°26	n.a.	T 5
W 6	8 39 7	11°16'22	17° 2	2°32	9°27	19°59	16°27	19°39	11°27	0°49	9°20	2° 5	3°25	26°33	n.a.	W 6
T 7	8 43 4	12°13'54	0♋50	3°27	10°39	20°32	16°35	19°40	11°25	0°50	9°18	1°59	3°22	26°40	n.a.	T 7
F 8	8 47 1	13°11'24	14°28	4°18	11°51	21° 4	16°44	19°41	11°23	0°51	9°17	1°51	3°19	26°46	n.a.	F 8
S 9	8 50 57	14° 8'53	27°53	5° 5	13° 3	21°37	16°53	19°42	11°21	0°52	9°15	1°43	3°15	26°53	n.a.	S 9
S 10	8 54 54	15° 6'20	11♌ 4	5°47	14°16	22°10	17° 3	19°44	11°19	0°53	9°14	1°36	3°12	27° 0	n.a.	S 10
M11	8 58 50	16° 3'45	23°58	6°24	15°28	22°43	17°12	19°45	11°17	0°54	9°12	1°29	3° 9	27° 6	n.a.	M11
T 12	9 2 47	17° 1'10	6♍37	6°56	16°40	23°16	17°21	19°47	11°15	0°54	9°11	1°24	3° 6	27°13	n.a.	T 12
W13	9 6 43	17°58'33	18°59	7°24	17°52	23°49	17°31	19°49	11°13	0°55	9°10	1°22	3° 3	27°20	n.a.	W13
T 14	9 10 40	18°55'54	1♎ 8	7°47	19° 3	24°22	17°40	19°50	11°11	0°56	9° 8	1°D21	3° 0	27°26	n.a.	T 14
F 15	9 14 36	19°53'15	13° 7	8° 4	20°15	24°55	17°50	19°52	11° 9	0°57	9° 6	1°22	2°56	27°33	n.a.	F 15
S 16	9 18 33	20°50'35	24°58	8°17	21°27	25°29	18° 0	19°54	11° 7	0°58	9° 5	1°23	2°53	27°40	n.a.	S 16
S 17	9 22 29	21°47'53	6♏48	8°25	22°39	26° 2	18°10	19°57	11° 6	0°58	9° 3	1°24	2°50	27°46	n.a.	S 17
M18	9 26 26	22°45'11	18°40	8°R29	23°50	26°36	18°20	19°59	11° 4	0°59	9° 2	1°R25	2°47	27°53	n.a.	M18
T 19	9 30 23	23°42'28	0♐39	8°27	25° 2	27° 9	18°30	20° 1	11° 2	1° 0	9° 0	1°25	2°44	28° 0	n.a.	T 19
W20	9 34 19	24°39'44	12°51	8°21	26°14	27°43	18°40	20° 4	11° 1	1° 0	8°59	1°24	2°40	28° 6	n.a.	W20
T 21	9 38 16	25°36'59	25°20	8°11	27°25	28°17	18°50	20° 6	10°59	1° 1	8°57	1°21	2°37	28°13	n.a.	T 21
F 22	9 42 12	26°34'14	8♑10	7°57	28°37	28°51	19° 1	20° 9	10°57	1° 1	8°56	1°16	2°34	28°20	n.a.	F 22
S 23	9 46 9	27°31'28	21°22	7°38	29°48	29°25	19°11	20°11	10°56	1° 2	8°54	1°11	2°31	28°26	n.a.	S 23
S 24	9 50 5	28°28'41	4♒57	7°16	0♈59	29°59	19°21	20°14	10°54	1° 2	8°52	1° 6	2°28	28°33	n.a.	S 24
M25	9 54 2	29°25'53	18°54	6°51	2°11	0♉33	19°32	20°17	10°53	1° 3	8°51	1° 1	2°25	28°40	n.a.	M25
T 26	9 57 58	0♓23'04	3♓ 8	6°23	3°22	1° 7	19°43	20°20	10°52	1° 3	8°49	0°58	2°21	28°46	n.a.	T 26
W27	10 1 55	1°20'14	17°36	5°53	4°33	1°41	19°54	20°23	10°50	1° 4	8°48	0°56	2°18	28°53	n.a.	W27
T 28	10 5 52	2°17'23	2♈11	5°22	5°44	2°16	20° 4	20°26	10°49	1° 4	8°46	0°D55	2°15	29° 0	n.a.	T 28
F 29	10 9 48	3°14'31	16°47	4°49	6°55	2°50	20°15	20°29	10°48	1° 4	8°44	0°56	2°12	29° 6	n.a.	F 29
S 30	10 13 45	4°11'38	1♉19	4°15	8° 6	3°25	20°26	20°33	10°47	1° 5	8°43	0°57	2° 9	29°13	n.a.	S 30
S 31	10 17 41	5♓ 8'45	15♉43	3♓41	9♈17	3♉59	20♈37	20♉36	10♋45	1♐ 5	8♍41	0♈59	2♈ 6	29♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s12	3n 2	0n24	10s37	2n29	10s44	0s12	8n23	1n31	6n 6	0s17	18n 3	0s 5	24n25	0n49	20s46	0n 8	20n20	13n 9	0n53	1n30	12s 8		n.a.
S 2	18 57	9 50	1 38	10 3	2 36	10 14	0 10	8 36	1 32	6 10	0 17	18 3	0 5	24 26	0 49	20 46	0 8	20 21	13 10	0 54	1 29	12 12		n.a.
S 3	18 41	16 8	2 46	9 31	2 43	9 44	0 7	8 48	1 32	6 13	0 17	18 3	0 5	24 26	0 49	20 46	0 8	20 22	13 10	0 54	1 28	12 15		n.a.
M 4	18 26	21 34	3 44	9 1	2 48	9 14	0 4	9 1	1 32	6 17	0 16	18 4	0 5	24 26	0 49	20 47	0 8	20 22	13 10	0 54	1 26	12 18		n.a.
T 5	18 10	25 46	4 28	8 33	2 54	8 44	0 1	9 14	1 32	6 20	0 16	18 4	0 5	24 26	0 49	20 47	0 8	20 23	13 10	0 53	1 25	12 21		n.a.
W 6	17 54	28 24	4 56	8 7	2 58	8 14	0n 2	9 26	1 32	6 24	0 16	18 4	0 5	24 26	0 49	20 47	0 8	20 24	13 10	0 51	1 24	12 25		n.a.
T 7	17 37	29 14	5 7	7 43	3 1	7 43	0 5	9 39	1 32	6 28	0 16	18 5	0 5	24 26	0 49	20 47	0 8	20 24	13 10	0 49	1 22	12 28		n.a.
F 8	17 20	28 17	4 59	7 22	3 4	7 12	0 7	9 52	1 32	6 31	0 16	18 5	0 5	24 27	0 49	20 48	0 8	20 25	13 10	0 45	1 21	12 31		n.a.
S 9	17 3	25 41	4 36	7 3	3 6	6 41	0 10	10 4	1 32	6 35	0 16	18 6	0 5	24 27	0 49	20 48	0 8	20 26	13 11	0 42	1 20	12 34		n.a.
S 10	16 46	21 45	3 58	6 47	3 6	6 10	0 13	10 17	1 32	6 39	0 15	18 6	0 5	24 27	0 49	20 48	0 8	20 26	13 11	0 39	1 19	12 38		n.a.
M11	16 29	16 51	3 8	6 33	3 6	5 39	0 16	10 30	1 32	6 43	0 15	18 7	0 4	24 27	0 49	20 48	0 8	20 27	13 11	0 36	1 17	12 41		n.a.
T 12	16 11	11 20	2 10	6 22	3 5	5 7	0 19	10 42	1 32	6 46	0 15	18 7	0 4	24 27	0 49	20 48	0 8	20 28	13 11	0 35	1 16	12 44		n.a.
W13	15 53	5 30	1 6	6 14	3 3	4 36	0 22	10 55	1 32	6 50	0 15	18 8	0 4	24 27	0 49	20 49	0 8	20 28	13 11	0 33	1 15	12 47		n.a.
T 14	15 35	0s27	0 1	6 8	2 59	4 4	0 25	11 8	1 32	6 54	0 15	18 9	0 4	24 28	0 49	20 49	0 8	20 29	13 11	0 33	1 13	12 50		n.a.
F 15	15 16	6 17	1s 3	6 5	2 55	3 32	0 28	11 20	1 32	6 58	0 15	18 9	0 4	24 28	0 49	20 49	0 8	20 30	13 11	0 33	1 12	12 54		n.a.
S 16	14 58	11 52	2 5	6 6	2 49	3 1	0 31	11 33	1 32	7 2	0 14	18 10	0 4	24 28	0 49	20 49	0 8	20 30	13 11	0 34	1 11	12 57		n.a.
S 17	14 39	17 0	3 1	6 9	2 43	2 29	0 34	11 45	1 32	7 6	0 14	18 11	0 4	24 28	0 49	20 49	0 8	20 31	13 11	0 35	1 9	13 0		n.a.
M18	14 20	21 32	3 49	6 15	2 35	1 57	0 37	11 58	1 32	7 10	0 14	18 11	0 4	24 28	0 49	20 49	0 8	20 32	13 11	0 35	1 8	13 3		n.a.
T 19	14 0	25 14	4 28	6 23	2 26	1 25	0 40	12 10	1 32	7 14	0 14	18 12	0 4	24 28	0 49	20 50	0 8	20 32	13 11	0 35	1 7	13 7		n.a.
W20	13 41	27 53	4 55	6 35	2 16	0 53	0 43	12 23	1 32	7 18	0 14	18 13	0 4	24 28	0 49	20 50	0 8	20 33	13 11	0 34	1 6	13 10		n.a.
T 21	13 21	29 12	5 10	6 49	2 5	0 21	0 46	12 35	1 32	7 23	0 14	18 14	0 3	24 28	0 49	20 50	0 8	20 34	13 11	0 33	1 4	13 13		n.a.
F 22	13 1	29 1	5 9	7 5	1 53	0n10	0 49	12 48	1 32	7 27	0 13	18 14	0 3	24 29	0 49	20 50	0 8	20 34	13 11	0 31	1 3	13 16		n.a.
S 23	12 41	27 11	4 52	7 24	1 40	0 42	0 52	13 0	1 32	7 31	0 13	18 15	0 3	24 29	0 49	20 50	0 8	20 35	13 11	0 29	1 2	13 19		n.a.
S 24	12 20	23 46	4 19	7 45	1 27	1 14	0 55	13 13	1 31	7 35	0 13	18 16	0 3	24 29	0 49	20 50	0 8	20 36	13 12	0 27	1 0	13 23		n.a.
M25	12 0	18 54	3 30	8 8	1 12	1 46	0 58	13 25	1 31	7 39	0 13	18 17	0 3	24 29	0 49	20 50	0 8	20 36	13 12	0 25	0 59	13 26		n.a.
T 26	11 39	12 54	2 26	8 33	0 57	2 18	1 1	13 37	1 31	7 44	0 13	18 18	0 3	24 29	0 49	20 50	0 8	20 37	13 11	0 24	0 58	13 29		n.a.
W27	11 18	6 8	1 12	8 59	0 41	2 49	1 3	13 49	1 31	7 48	0 13	18 19	0 3	24 29	0 49	20 51	0 8	20 38	13 11	0 23	0 56	13 32		n.a.
T 28	10 58	1n 0	0n 7	9 26	0 25	3 21	1 6	14 2	1 31	7 52	0 13	18 20	0 3	24 29	0 49	20 51	0 8	20 38	13 11	0 23	0 55	13 35		n.a.
F 29	10 36	8 6	1 26	9 53	0 9	3 53	1 9	14 14	1 31	7 57	0 12	18 21	0 3	24 29	0 48	20 51	0 8	20 39	13 11	0 23	0 54	13 39		n.a.
S 30	10 15	14 45	2 39	10 21	0s 8	4 24	1 12	14 26	1 31	8 1	0 12	18 22	0 3	24 29	0 48	20 51	0 8	20 39	13 11	0 23	0 53	13 42		n.a.
S 31	9s54	20n32	3n41	10s49	0s24	4n55	1n15	14n38	1n31	8n 6	0s12	18n23	0s 2	24n29	0n48	20s51	0n 8	20n40	13n11	0n24	0n51	13s45		n.a.

Julian Day Number = 108538.5, Delta T = 34h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°43'03, Lahiri = -64°36'03 Julian Calendar 1 March 4416 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4416 BCE

The year -4415 astronomical counting style corresponds to year 4416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 21 38	6♓ 5'50	29♉55	3°R 8	10♈28	4♉34	20♈49	20♉40	10°R44	1♐ 5	8°R39	0°R59	2♈ 2	29♎26	n.a.	M 1
T 2	10 25 34	7° 2'54	13♊55	2♓36	11°39	5° 9	21° 0	20°43	10♋43	1° 5	8♍38	0♈59	1°59	29°33	n.a.	T 2
W 3	10 29 31	7°59'58	27°40	2° 5	12°49	5°44	21°11	20°47	10°42	1° 5	8°36	0°58	1°56	29°39	n.a.	W 3
T 4	10 33 27	8°57'00	11♋10	1°37	14° 0	6°18	21°23	20°51	10°41	1° 6	8°34	0°56	1°53	29°46	n.a.	T 4
F 5	10 37 24	9°54'02	24°26	1°11	15°11	6°53	21°34	20°55	10°40	1° 6	8°33	0°54	1°50	29°53	n.a.	F 5
S 6	10 41 21	10°51'03	7♌28	0°48	16°21	7°28	21°46	20°59	10°39	1° 6	8°31	0°51	1°46	29°59	n.a.	S 6
S 7	10 45 17	11°48'03	20°16	0°29	17°32	8° 3	21°57	21° 3	10°39	1°R 6	8°30	0°48	1°43	0♏ 6	n.a.	S 7
M 8	10 49 14	12°45'02	2♍51	0°13	18°42	8°39	22° 9	21° 7	10°38	1° 6	8°28	0°46	1°40	0°13	n.a.	M 8
T 9	10 53 10	13°42'02	15°13	0° 1	19°52	9°14	22°20	21°11	10°37	1° 6	8°26	0°44	1°37	0°19	n.a.	T 9
W10	10 57 7	14°39'00	27°24	29♒54	21° 2	9°49	22°32	21°15	10°37	1° 6	8°25	0°D44	1°34	0°26	n.a.	W10
T 11	11 1 3	15°35'58	9♎26	29°D51	22°13	10°25	22°44	21°19	10°36	1° 6	8°23	0°44	1°31	0°33	n.a.	T 11
F 12	11 5 0	16°32'57	21°20	29°52	23°23	11° 0	22°56	21°24	10°35	1° 5	8°21	0°44	1°27	0°39	n.a.	F 12
S 13	11 8 57	17°29'55	3♏10	29°58	24°33	11°36	23° 8	21°28	10°35	1° 5	8°20	0°46	1°24	0°46	n.a.	S 13
S 14	11 12 53	18°26'52	14°59	0♓ 9	25°42	12°11	23°20	21°33	10°34	1° 5	8°18	0°47	1°21	0°53	n.a.	S 14
M15	11 16 50	19°23'50	26°52	0°24	26°52	12°47	23°32	21°37	10°34	1° 5	8°17	0°48	1°18	0°59	n.a.	M15
T 16	11 20 46	20°20'49	8♐51	0°44	28° 2	13°22	23°44	21°42	10°34	1° 5	8°15	0°48	1°15	1° 6	n.a.	T 16
W17	11 24 43	21°17'47	21° 2	1° 9	29°12	13°58	23°56	21°47	10°33	1° 4	8°13	0°R49	1°11	1°13	n.a.	W17
T 18	11 28 39	22°14'45	3♑30	1°38	0♉21	14°34	24° 8	21°52	10°33	1° 4	8°12	0°48	1° 8	1°19	n.a.	T 18
F 19	11 32 36	23°11'44	16°18	2°12	1°31	15°10	24°21	21°57	10°33	1° 4	8°10	0°48	1° 5	1°26	n.a.	F 19
S 20	11 36 33	24° 8'42	29°29	2°50	2°40	15°46	24°33	22° 2	10°33	1° 3	8° 9	0°47	1° 2	1°33	n.a.	S 20
S 21	11 40 29	25° 5'41	13♒ 6	3°32	3°49	16°22	24°45	22° 7	10°33	1° 3	8° 7	0°47	0°59	1°39	n.a.	S 21
M22	11 44 26	26° 2'41	27° 8	4°19	4°59	16°58	24°58	22°12	10°D32	1° 2	8° 6	0°46	0°56	1°46	n.a.	M22
T 23	11 48 22	26°59'40	11♓34	5°10	6° 8	17°34	25°10	22°17	10°32	1° 2	8° 4	0°46	0°52	1°53	n.a.	T 23
W24	11 52 19	27°56'39	26°17	6° 6	7°17	18°11	25°23	22°22	10°33	1° 1	8° 3	0°D46	0°49	1°59	n.a.	W24
T 25	11 56 15	28°53'39	11♈13	7° 5	8°26	18°47	25°35	22°27	10°33	1° 1	8° 1	0°46	0°46	2° 6	n.a.	T 25
F 26	12 0 12	29°50'39	26°11	8° 9	9°35	19°23	25°48	22°33	10°33	1° 0	8° 0	0°46	0°43	2°13	n.a.	F 26
S 27	12 4 9	0♈47'39	11♉ 6	9°16	10°43	20° 0	26° 1	22°38	10°33	1° 0	7°58	0°R46	0°40	2°19	n.a.	S 27
S 28	12 8 5	1°44'39	25°49	10°28	11°52	20°36	26°13	22°44	10°33	0°59	7°57	0°46	0°37	2°26	n.a.	S 28
M29	12 12 2	2°41'39	10♊14	11°43	13° 1	21°13	26°26	22°49	10°34	0°58	7°55	0°45	0°33	2°33	n.a.	M29
T 30	12 15 58	3♈38'39	24♊20	13♓ 3	14♉ 9	21♉49	26♈39	22♉55	10♋34	0♐58	7♍54	0♈45	0♈30	2♏39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s32	25n 6	4n29	11s17	0s41	5n26	1n18	14n50	1n31	8n10	0s12	18n24	0s 2	24n29	0n48	20s51	0n 8	20n41	13n11	0n24	0n50	13s48		n.a.
T 2	9 10	28 6	5 1	11 44	0 57	5 58	1 20	15 2	1 31	8 15	0 12	18 25	0 2	24 29	0 48	20 51	0 8	20 41	13 11	0 24	0 49	13 51		n.a.
W 3	8 49	29 20	5 14	12 10	1 13	6 28	1 23	15 14	1 31	8 19	0 12	18 26	0 2	24 29	0 48	20 51	0 7	20 42	13 11	0 24	0 47	13 54		n.a.
T 4	8 27	28 47	5 9	12 34	1 28	6 59	1 26	15 26	1 31	8 24	0 12	18 27	0 2	24 29	0 48	20 51	0 7	20 42	13 11	0 23	0 46	13 58		n.a.
F 5	8 5	26 34	4 48	12 57	1 42	7 30	1 28	15 38	1 31	8 28	0 11	18 28	0 2	24 30	0 48	20 51	0 7	20 43	13 11	0 22	0 45	14 1		n.a.
S 6	7 42	23 0	4 13	13 18	1 56	8 0	1 31	15 50	1 31	8 33	0 11	18 29	0 2	24 30	0 48	20 51	0 7	20 43	13 11	0 21	0 44	14 4		n.a.
S 7	7 20	18 22	3 25	13 37	2 8	8 30	1 33	16 1	1 31	8 37	0 11	18 31	0 2	24 30	0 48	20 51	0 7	20 44	13 11	0 20	0 42	14 7		n.a.
M 8	6 58	13 2	2 28	13 53	2 20	9 0	1 36	16 13	1 30	8 42	0 11	18 32	0 2	24 30	0 48	20 51	0 7	20 45	13 11	0 19	0 41	14 10		n.a.
T 9	6 35	7 17	1 25	14 8	2 31	9 30	1 38	16 25	1 30	8 46	0 11	18 33	0 2	24 30	0 48	20 51	0 7	20 45	13 11	0 18	0 40	14 13		n.a.
W10	6 13	1 20	0 18	14 19	2 40	9 59	1 41	16 36	1 30	8 51	0 11	18 34	0 1	24 30	0 48	20 51	0 7	20 46	13 10	0 18	0 38	14 16		n.a.
T 11	5 50	4s34	0s48	14 28	2 49	10 29	1 43	16 48	1 30	8 56	0 11	18 36	0 1	24 30	0 48	20 51	0 7	20 46	13 10	0 18	0 37	14 20		n.a.
F 12	5 27	10 16	1 52	14 35	2 56	10 58	1 45	16 59	1 30	9 0	0 10	18 37	0 1	24 30	0 48	20 51	0 7	20 47	13 10	0 18	0 36	14 23		n.a.
S 13	5 5	15 35	2 50	14 39	3 3	11 26	1 48	17 10	1 30	9 5	0 10	18 38	0 1	24 30	0 48	20 51	0 7	20 47	13 10	0 19	0 34	14 26		n.a.
S 14	4 42	20 19	3 41	14 40	3 8	11 55	1 50	17 21	1 30	9 10	0 10	18 39	0 1	24 30	0 48	20 51	0 7	20 48	13 10	0 19	0 33	14 29		n.a.
M15	4 19	24 16	4 23	14 38	3 12	12 23	1 52	17 33	1 30	9 14	0 10	18 41	0 1	24 30	0 48	20 51	0 7	20 48	13 10	0 20	0 32	14 32		n.a.
T 16	3 56	27 15	4 54	14 34	3 16	12 51	1 54	17 44	1 30	9 19	0 10	18 42	0 1	24 30	0 48	20 51	0 7	20 49	13 9	0 20	0 31	14 35		n.a.
W17	3 33	29 1	5 12	14 27	3 18	13 18	1 56	17 55	1 30	9 24	0 10	18 43	0 1	24 30	0 48	20 51	0 7	20 49	13 9	0 20	0 29	14 38		n.a.
T 18	3 10	29 21	5 16	14 17	3 19	13 46	1 58	18 6	1 29	9 29	0 10	18 45	0 1	24 30	0 48	20 51	0 7	20 50	13 9	0 20	0 28	14 42		n.a.
F 19	2 47	28 9	5 5	14 5	3 19	14 12	2 0	18 16	1 29	9 33	0 9	18 46	0 1	24 30	0 48	20 51	0 7	20 50	13 9	0 20	0 27	14 45		n.a.
S 20	2 23	25 22	4 38	13 50	3 18	14 39	2 2	18 27	1 29	9 38	0 9	18 48	0 1	24 30	0 48	20 51	0 7	20 50	13 9	0 19	0 25	14 48		n.a.
S 21	2 0	21 6	3 55	13 32	3 17	15 5	2 4	18 38	1 29	9 43	0 9	18 49	0 0	24 30	0 48	20 51	0 7	20 51	13 8	0 19	0 24	14 51		n.a.
M22	1 37	15 34	2 56	13 12	3 14	15 31	2 5	18 48	1 29	9 48	0 9	18 50	0 0	24 30	0 48	20 51	0 7	20 51	13 8	0 19	0 23	14 54		n.a.
T 23	1 14	9 2	1 45	12 50	3 11	15 56	2 7	18 59	1 29	9 53	0 9	18 52	0 0	24 30	0 48	20 51	0 7	20 52	13 8	0 19	0 21	14 57		n.a.
W24	0 50	1 54	0 25	12 25	3 7	16 21	2 8	19 9	1 29	9 57	0 9	18 53	0 0	24 30	0 48	20 50	0 7	20 52	13 8	0 19	0 20	15 0		n.a.
T 25	0 27	5n26	0n58	11 57	3 2	16 46	2 10	19 19	1 28	10 2	0 9	18 55	0 0	24 29	0 48	20 50	0 7	20 52	13 8	0 19	0 19	15 3		n.a.
F 26	0 4	12 30	2 16	11 28	2 56	17 10	2 11	19 30	1 28	10 7	0 9	18 56	0 0	24 29	0 48	20 50	0 7	20 53	13 7	0 19	0 18	15 6		n.a.
S 27	0n19	18 50	3 26	10 56	2 50	17 34	2 12	19 40	1 28	10 12	0 8	18 58	0n 0	24 29	0 47	20 50	0 7	20 53	13 7	0 19	0 16	15 9		n.a.
S 28	0 43	23 58	4 20	10 21	2 43	17 57	2 14	19 50	1 28	10 17	0 8	18 59	0 0	24 29	0 47	20 50	0 7	20 53	13 7	0 19	0 15	15 13		n.a.
M29	1 6	27 31	4 57	9 45	2 35	18 20	2 15	20 0	1 28	10 22	0 8	19 1	0 0	24 29	0 47	20 50	0 7	20 54	13 7	0 19	0 14	15 16		n.a.
T 30	1n29	29n15	5n15	9s 6	2s27	18n42	2n16	20n 9	1n28	10n26	0s 8	19n 3	0n 0	24n29	0n47	20s50	0n 7	20n54	13n 6	0n19	0n12	15s19		n.a.

Julian Day Number = 108569.5, Delta T = 34h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'58, Lahiri = -64°35'58 Julian Calendar 1 Apr. 4416 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4416 BCE

The year -4415 astronomical counting style corresponds to year 4416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 19 55	4♈35'39	8♋ 4	14♓26	15♉18	22♉26	26♈51	23♉ 1	10♋34	0°R57	7°R52	0°D45	0♈27	2♏46	n.a.	W 1
T 2	12 23 51	5°32'39	21°26	15°53	16°26	23° 3	27° 4	23° 6	10°35	0♐56	7♍51	0♈45	0°24	2°53	n.a.	T 2
F 3	12 27 48	6°29'39	4♌29	17°23	17°34	23°40	27°17	23°12	10°35	0°56	7°50	0°46	0°21	2°59	n.a.	F 3
S 4	12 31 45	7°26'40	17°15	18°57	18°42	24°16	27°30	23°18	10°36	0°55	7°48	0°46	0°17	3° 6	n.a.	S 4
S 5	12 35 41	8°23'40	29°45	20°35	19°50	24°53	27°43	23°24	10°37	0°54	7°47	0°47	0°14	3°13	n.a.	S 5
M 6	12 39 38	9°20'41	12♍ 3	22°16	20°58	25°30	27°56	23°30	10°37	0°53	7°45	0°48	0°11	3°19	n.a.	M 6
T 7	12 43 34	10°17'43	24°11	24° 1	22° 5	26° 7	28° 9	23°36	10°38	0°52	7°44	0°48	0° 8	3°26	n.a.	T 7
W 8	12 47 31	11°14'45	6♎11	25°48	23°13	26°45	28°22	23°42	10°39	0°51	7°43	0°R48	0° 5	3°33	n.a.	W 8
T 9	12 51 28	12°11'47	18° 5	27°39	24°20	27°22	28°35	23°48	10°40	0°50	7°42	0°48	0° 2	3°39	n.a.	T 9
F 10	12 55 24	13° 8'50	29°56	29°32	25°27	27°59	28°48	23°54	10°41	0°49	7°40	0°47	29♓58	3°46	n.a.	F 10
S 11	12 59 21	14° 5'55	11♏45	1♈28	26°34	28°36	29° 1	24° 1	10°42	0°48	7°39	0°45	29°55	3°53	n.a.	S 11
S 12	13 3 17	15° 3'00	23°35	3°27	27°41	29°14	29°14	24° 7	10°43	0°47	7°38	0°43	29°52	3°59	n.a.	S 12
M13	13 7 14	16° 0'05	5♐29	5°27	28°48	29°51	29°27	24°13	10°44	0°46	7°37	0°41	29°49	4° 6	n.a.	M13
T 14	13 11 10	16°57'12	17°30	7°30	29°55	0♊28	29°40	24°20	10°45	0°45	7°35	0°39	29°46	4°13	n.a.	T 14
W15	13 15 7	17°54'21	29°42	9°34	1♊ 1	1° 6	29°53	24°26	10°46	0°44	7°34	0°37	29°42	4°20	n.a.	W15
T 16	13 19 4	18°51'30	12♑ 8	11°39	2° 8	1°43	0♉ 7	24°32	10°47	0°43	7°33	0°36	29°39	4°26	n.a.	T 16
F 17	13 23 0	19°48'40	24°52	13°45	3°14	2°21	0°20	24°39	10°48	0°42	7°32	0°D36	29°36	4°33	n.a.	F 17
S 18	13 26 57	20°45'52	7♒58	15°52	4°20	2°59	0°33	24°45	10°50	0°41	7°31	0°37	29°33	4°40	n.a.	S 18
S 19	13 30 53	21°43'04	21°29	17°59	5°26	3°37	0°46	24°52	10°51	0°40	7°30	0°38	29°30	4°46	n.a.	S 19
M20	13 34 50	22°40'18	5♓26	20° 6	6°32	4°14	1° 0	24°59	10°52	0°39	7°29	0°39	29°27	4°53	n.a.	M20
T 21	13 38 46	23°37'34	19°50	22°12	7°37	4°52	1°13	25° 5	10°54	0°37	7°28	0°41	29°23	5° 0	n.a.	T 21
W22	13 42 43	24°34'50	4♈36	24°19	8°43	5°30	1°26	25°12	10°55	0°36	7°27	0°R41	29°20	5° 6	n.a.	W22
T 23	13 46 40	25°32'08	19°39	26°25	9°48	6° 8	1°39	25°19	10°57	0°35	7°26	0°40	29°17	5°13	n.a.	T 23
F 24	13 50 36	26°29'27	4♉51	28°29	10°53	6°46	1°53	25°26	10°58	0°34	7°25	0°38	29°14	5°20	n.a.	F 24
S 25	13 54 33	27°26'47	20° 2	0♉33	11°58	7°25	2° 6	25°32	11° 0	0°32	7°24	0°35	29°11	5°26	n.a.	S 25
S 26	13 58 29	28°24'08	5♊ 2	2°36	13° 3	8° 3	2°19	25°39	11° 2	0°31	7°23	0°31	29° 8	5°33	n.a.	S 26
M27	14 2 26	29°21'30	19°43	4°38	14° 7	8°41	2°33	25°46	11° 4	0°30	7°23	0°27	29° 4	5°40	n.a.	M27
T 28	14 6 23	0♉18'53	4♋ 0	6°38	15°12	9°19	2°46	25°53	11° 5	0°28	7°22	0°24	29° 1	5°46	n.a.	T 28
W29	14 10 19	1°16'18	17°49	8°37	16°16	9°58	2°59	26° 0	11° 7	0°27	7°21	0°22	28°58	5°53	n.a.	W29
T 30	14 14 16	2°13'43	1♌12	10°34	17°20	10°36	3°12	26° 7	11° 9	0°25	7°20	0°D21	28°55	6° 0	n.a.	T 30
F 31	14 18 12	3♉11'09	14♌11	12♉30	18♊23	11♊15	3♉26	26♉14	11♋11	0♐24	7♍19	0♈22	28♓52	6♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n53	29n 7	5n15	8s25	2s18	19n 4	2n17	20n19	1n28	10n31	0s 8	19n 4	0n 0	24n29	0n47	20s50	0n 7	20n54	13n 6	0n19	0n11	15s22		n.a.
T 2	2 16	27 15	4 57	7 41	2 9	19 25	2 18	20 29	1 27	10 36	0 8	19 6	0 0	24 29	0 47	20 49	0 7	20 55	13 6	0 19	0 10	15 25		n.a.
F 3	2 39	23 57	4 24	6 56	1 59	19 46	2 18	20 38	1 27	10 41	0 8	19 7	0 1	24 29	0 47	20 49	0 7	20 55	13 5	0 19	0 8	15 28		n.a.
S 4	3 2	19 35	3 39	6 9	1 49	20 7	2 19	20 47	1 27	10 46	0 8	19 9	0 1	24 29	0 47	20 49	0 7	20 55	13 5	0 19	0 7	15 31		n.a.
S 5	3 25	14 26	2 44	5 20	1 38	20 26	2 20	20 56	1 27	10 51	0 7	19 10	0 1	24 29	0 47	20 49	0 7	20 55	13 5	0 19	0 6	15 34		n.a.
M 6	3 48	8 48	1 42	4 29	1 27	20 46	2 20	21 6	1 27	10 56	0 7	19 12	0 1	24 29	0 47	20 49	0 7	20 56	13 4	0 20	0 5	15 37		n.a.
T 7	4 11	2 56	0 37	3 36	1 16	21 4	2 20	21 15	1 26	11 1	0 7	19 14	0 1	24 29	0 47	20 49	0 7	20 56	13 4	0 20	0 3	15 40		n.a.
W 8	4 34	2s59	0s30	2 42	1 5	21 23	2 21	21 23	1 26	11 5	0 7	19 15	0 1	24 28	0 47	20 48	0 7	20 56	13 4	0 20	0 2	15 43		n.a.
T 9	4 57	8 44	1 34	1 47	0 54	21 40	2 21	21 32	1 26	11 10	0 7	19 17	0 1	24 28	0 47	20 48	0 7	20 56	13 3	0 20	0 1	15 46		n.a.
F 10	5 20	14 10	2 34	0 50	0 42	21 57	2 21	21 41	1 26	11 15	0 7	19 19	0 1	24 28	0 47	20 48	0 7	20 56	13 3	0 19	0s 1	15 49		n.a.
S 11	5 43	19 4	3 27	0n 8	0 31	22 14	2 21	21 49	1 26	11 20	0 7	19 20	0 1	24 28	0 47	20 48	0 7	20 57	13 3	0 18	0 2	15 52		n.a.
S 12	6 6	23 16	4 12	1 7	0 19	22 30	2 21	21 57	1 25	11 25	0 7	19 22	0 1	24 28	0 47	20 48	0 7	20 57	13 2	0 18	0 3	15 55		n.a.
M13	6 28	26 31	4 46	2 6	0 8	22 45	2 20	22 5	1 25	11 30	0 6	19 24	0 1	24 28	0 47	20 47	0 7	20 57	13 2	0 17	0 5	15 58		n.a.
T 14	6 51	28 37	5 7	3 6	0n 3	23 0	2 20	22 13	1 25	11 35	0 6	19 25	0 2	24 28	0 47	20 47	0 7	20 57	13 2	0 16	0 6	16 1		n.a.
W15	7 13	29 23	5 15	4 6	0 14	23 14	2 19	22 21	1 25	11 40	0 6	19 27	0 2	24 28	0 47	20 47	0 7	20 57	13 1	0 15	0 7	16 4		n.a.
T 16	7 36	28 41	5 9	5 6	0 24	23 27	2 19	22 29	1 25	11 45	0 6	19 29	0 2	24 27	0 47	20 47	0 7	20 57	13 1	0 15	0 8	16 7		n.a.
F 17	7 58	26 29	4 48	6 6	0 34	23 40	2 18	22 37	1 24	11 49	0 6	19 31	0 2	24 27	0 47	20 47	0 7	20 57	13 1	0 15	0 10	16 10		n.a.
S 18	8 20	22 50	4 11	7 5	0 44	23 52	2 17	22 44	1 24	11 54	0 6	19 32	0 2	24 27	0 47	20 46	0 7	20 57	13 0	0 15	0 11	16 13		n.a.
S 19	8 42	17 53	3 19	8 4	0 53	24 4	2 16	22 51	1 24	11 59	0 6	19 34	0 2	24 27	0 47	20 46	0 7	20 58	13 0	0 16	0 12	16 17		n.a.
M20	9 4	11 52	2 15	9 1	1 1	24 15	2 15	22 59	1 24	12 4	0 6	19 36	0 2	24 27	0 47	20 46	0 7	20 58	12 59	0 16	0 14	16 20		n.a.
T 21	9 26	5 3	0 59	9 57	1 9	24 25	2 14	23 6	1 24	12 9	0 5	19 37	0 2	24 27	0 47	20 46	0 7	20 58	12 59	0 17	0 15	16 23		n.a.
W22	9 47	2n12	0n22	10 52	1 16	24 34	2 12	23 13	1 23	12 14	0 5	19 39	0 2	24 27	0 47	20 45	0 7	20 58	12 59	0 17	0 16	16 26		n.a.
T 23	10 9	9 29	1 42	11 46	1 23	24 43	2 11	23 19	1 23	12 19	0 5	19 41	0 2	24 26	0 47	20 45	0 7	20 58	12 58	0 16	0 18	16 29		n.a.
F 24	10 30	16 16	2 57	12 37	1 29	24 52	2 9	23 26	1 23	12 23	0 5	19 43	0 2	24 26	0 46	20 45	0 7	20 58	12 58	0 15	0 19	16 31		n.a.
S 25	10 52	22 5	3 58	13 28	1 34	24 59	2 8	23 32	1 23	12 28	0 5	19 44	0 2	24 26	0 46	20 45	0 7	20 58	12 57	0 14	0 20	16 34		n.a.
S 26	11 13	26 23	4 43	14 16	1 39	25 6	2 6	23 38	1 22	12 33	0 5	19 46	0 3	24 26	0 46	20 44	0 7	20 57	12 57	0 13	0 21	16 37		n.a.
M27	11 34	28 50	5 8	15 3	1 43	25 12	2 4	23 44	1 22	12 38	0 5	19 48	0 3	24 26	0 46	20 44	0 7	20 57	12 56	0 11	0 23	16 40		n.a.
T 28	11 55	29 16	5 12	15 47	1 46	25 18	2 2	23 50	1 22	12 43	0 5	19 50	0 3	24 26	0 46	20 44	0 7	20 57	12 56	0 10	0 24	16 43		n.a.
W29	12 15	27 50	4 59	16 30	1 49	25 23	1 59	23 56	1 22	12 47	0 5	19 52	0 3	24 25	0 46	20 43	0 7	20 57	12 56	0 9	0 25	16 46		n.a.
T 30	12 36	24 50	4 29	17 10	1 51	25 27	1 57	24 2	1 21	12 52	0 4	19 53	0 3	24 25	0 46	20 43	0 7	20 57	12 55	0 9	0 27	16 49		n.a.
F 31	12n56	20n39	3n46	17n49	1n53	25n30	1n54	24n 7	1n21	12n57	0s 4	19n55	0n 3	24n25	0n46	20s43	0n 7	20n57	12n55	0n 9	0s28	16s52		n.a.

Julian Day Number = 108599.5, Delta T = 34h57m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'54, Lahiri = -64°35'54 Julian Calendar 1 May 4416 BCE == Greg. Calendar 27 March 4416 BCE

The year -4415 astronomical counting style corresponds to year 4416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 22 9	4♉ 8'37	26♌48	14♉24	19♊27	11♊53	3♉39	26♉21	11♋13	0°R23	7°R19	0♈23	28♓48	6♏13	n.a.	S 1
S 2	14 26 5	5° 6'05	9♍ 8	16°17	20°30	12°32	3°52	26°28	11°15	0♐21	7♍18	0°25	28°45	6°20	n.a.	S 2
M 3	14 30 2	6° 3'35	21°16	18° 9	21°33	13°10	4° 6	26°35	11°17	0°20	7°17	0°26	28°42	6°26	n.a.	M 3
T 4	14 33 59	7° 1'05	3♎14	19°59	22°35	13°49	4°19	26°42	11°19	0°18	7°17	0°R26	28°39	6°33	n.a.	T 4
W 5	14 37 55	7°58'38	15° 6	21°47	23°38	14°28	4°32	26°49	11°21	0°17	7°16	0°25	28°36	6°40	n.a.	W 5
T 6	14 41 52	8°56'11	26°56	23°34	24°40	15° 7	4°46	26°56	11°23	0°15	7°16	0°22	28°33	6°46	n.a.	T 6
F 7	14 45 48	9°53'47	8♏45	25°19	25°42	15°46	4°59	27° 4	11°26	0°14	7°15	0°18	28°29	6°53	n.a.	F 7
S 8	14 49 45	10°51'23	20°36	27° 3	26°43	16°25	5°12	27°11	11°28	0°12	7°15	0°11	28°26	7° 0	n.a.	S 8
S 9	14 53 41	11°49'02	2♐31	28°46	27°45	17° 4	5°26	27°18	11°30	0°11	7°14	0° 4	28°23	7° 6	n.a.	S 9
M10	14 57 38	12°46'42	14°30	0♊26	28°46	17°43	5°39	27°25	11°33	0° 9	7°14	29♓56	28°20	7°13	n.a.	M10
T 11	15 1 35	13°44'24	26°37	2° 6	29°46	18°22	5°52	27°33	11°35	0° 8	7°13	29°49	28°17	7°20	n.a.	T 11
W12	15 5 31	14°42'08	8♑53	3°44	0♋47	19° 1	6° 5	27°40	11°38	0° 6	7°13	29°42	28°14	7°26	n.a.	W12
T 13	15 9 28	15°39'54	21°22	5°20	1°47	19°40	6°19	27°47	11°40	0° 4	7°13	29°38	28°10	7°33	n.a.	T 13
F 14	15 13 24	16°37'42	4♒ 5	6°56	2°46	20°19	6°32	27°54	11°43	0° 3	7°12	29°35	28° 7	7°40	n.a.	F 14
S 15	15 17 21	17°35'32	17° 7	8°29	3°45	20°59	6°45	28° 2	11°45	0° 1	7°12	29°D34	28° 4	7°46	n.a.	S 15
S 16	15 21 17	18°33'23	0♓30	10° 1	4°44	21°38	6°58	28° 9	11°48	29♏59	7°12	29°34	28° 1	7°53	n.a.	S 16
M17	15 25 14	19°31'17	14°17	11°32	5°43	22°18	7°11	28°16	11°50	29°58	7°12	29°36	27°58	8° 0	n.a.	M17
T 18	15 29 10	20°29'13	28°30	13° 1	6°41	22°57	7°24	28°24	11°53	29°56	7°12	29°R36	27°54	8° 6	n.a.	T 18
W19	15 33 7	21°27'11	13♈ 6	14°29	7°39	23°37	7°38	28°31	11°56	29°55	7°11	29°35	27°51	8°13	n.a.	W19
T 20	15 37 4	22°25'11	28° 2	15°56	8°36	24°17	7°51	28°38	11°59	29°53	7°11	29°33	27°48	8°20	n.a.	T 20
F 21	15 41 0	23°23'14	13♉12	17°20	9°33	24°56	8° 4	28°46	12° 1	29°52	7°11	29°28	27°45	8°27	n.a.	F 21
S 22	15 44 57	24°21'18	28°25	18°44	10°30	25°36	8°17	28°53	12° 4	29°50	7°D11	29°21	27°42	8°33	n.a.	S 22
S 23	15 48 53	25°19'24	13♊32	20° 5	11°26	26°16	8°30	29° 1	12° 7	29°48	7°11	29°12	27°39	8°40	n.a.	S 23
M24	15 52 50	26°17'32	28°22	21°25	12°21	26°56	8°43	29° 8	12°10	29°47	7°11	29° 4	27°35	8°47	n.a.	M24
T 25	15 56 46	27°15'42	12♋48	22°44	13°16	27°36	8°56	29°15	12°13	29°45	7°11	28°56	27°32	8°53	n.a.	T 25
W26	16 0 43	28°13'54	26°46	24° 0	14°11	28°16	9° 9	29°23	12°16	29°43	7°11	28°50	27°29	9° 0	n.a.	W26
T 27	16 4 40	29°12'07	10♌14	25°15	15° 5	28°56	9°22	29°30	12°19	29°42	7°12	28°46	27°26	9° 7	n.a.	T 27
F 28	16 8 36	0♊10'23	23°14	26°28	15°58	29°36	9°35	29°38	12°22	29°40	7°12	28°44	27°23	9°13	n.a.	F 28
S 29	16 12 33	1° 8'39	5♍51	27°39	16°51	0♋16	9°47	29°45	12°25	29°38	7°12	28°D44	27°20	9°20	n.a.	S 29
S 30	16 16 29	2♊ 6'58	18♍ 8	28♊48	17♋43	0♋57	10♉ 0	29♉52	12♋28	29♏37	7♍12	28♓45	27♓16	9♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n16	15n38	2n53	18n26	1n54	25n33	1n52	24n12	1n21	13n 2	0s 4	19n57	0n 3	24n25	0n46	20s43	0n 7	20n57	12n54	0n 9	0s29	16s55		n.a.
S 2	13 36	10 7	1 54	19 0	1 54	25 35	1 49	24 17	1 21	13 7	0 4	19 59	0 3	24 24	0 46	20 42	0 7	20 57	12 54	0 10	0 31	16 58		n.a.
M 3	13 55	4 19	0 50	19 33	1 54	25 37	1 46	24 22	1 20	13 11	0 4	20 0	0 3	24 24	0 46	20 42	0 7	20 57	12 53	0 11	0 32	17 1		n.a.
T 4	14 15	1s33	0s15	20 3	1 53	25 38	1 43	24 27	1 20	13 16	0 4	20 2	0 3	24 24	0 46	20 42	0 7	20 56	12 53	0 11	0 33	17 4		n.a.
W 5	14 34	7 19	1 19	20 32	1 52	25 38	1 39	24 31	1 20	13 21	0 4	20 4	0 3	24 24	0 46	20 41	0 7	20 56	12 52	0 10	0 34	17 7		n.a.
T 6	14 53	12 49	2 19	20 59	1 50	25 37	1 36	24 35	1 19	13 25	0 4	20 6	0 3	24 24	0 46	20 41	0 7	20 56	12 52	0 9	0 36	17 10		n.a.
F 7	15 12	17 52	3 13	21 24	1 48	25 36	1 32	24 40	1 19	13 30	0 3	20 8	0 4	24 23	0 46	20 41	0 7	20 56	12 51	0 7	0 37	17 13		n.a.
S 8	15 31	22 14	3 58	21 46	1 45	25 34	1 29	24 43	1 19	13 35	0 3	20 9	0 4	24 23	0 46	20 40	0 7	20 55	12 51	0 5	0 38	17 16		n.a.
S 9	15 49	25 44	4 34	22 7	1 42	25 32	1 25	24 47	1 19	13 40	0 3	20 11	0 4	24 23	0 46	20 40	0 7	20 55	12 50	0 2	0 40	17 19		n.a.
M10	16 7	28 7	4 57	22 26	1 39	25 29	1 21	24 51	1 18	13 44	0 3	20 13	0 4	24 23	0 46	20 40	0 7	20 55	12 50	0s 2	0 41	17 22		n.a.
T 11	16 25	29 13	5 8	22 44	1 35	25 25	1 17	24 54	1 18	13 49	0 3	20 15	0 4	24 22	0 46	20 39	0 7	20 55	12 50	0 5	0 42	17 25		n.a.
W12	16 43	28 53	5 4	22 59	1 30	25 20	1 12	24 57	1 18	13 53	0 3	20 16	0 4	24 22	0 46	20 39	0 7	20 54	12 49	0 7	0 44	17 28		n.a.
T 13	17 0	27 5	4 46	23 13	1 26	25 15	1 8	25 0	1 17	13 58	0 3	20 18	0 4	24 22	0 46	20 39	0 7	20 54	12 49	0 9	0 45	17 30		n.a.
F 14	17 17	23 54	4 14	23 25	1 21	25 10	1 3	25 3	1 17	14 3	0 3	20 20	0 4	24 22	0 46	20 38	0 7	20 54	12 48	0 10	0 46	17 33		n.a.
S 15	17 34	19 27	3 28	23 36	1 15	25 3	0 59	25 6	1 17	14 7	0 3	20 22	0 4	24 21	0 46	20 38	0 7	20 53	12 48	0 11	0 47	17 36		n.a.
S 16	17 51	13 57	2 30	23 45	1 9	24 56	0 54	25 8	1 17	14 12	0 2	20 24	0 4	24 21	0 46	20 38	0 7	20 53	12 47	0 10	0 49	17 39		n.a.
M17	18 7	7 36	1 22	23 52	1 3	24 49	0 49	25 10	1 16	14 16	0 2	20 25	0 4	24 21	0 46	20 37	0 7	20 53	12 47	0 10	0 50	17 42		n.a.
T 18	18 23	0 42	0 6	23 58	0 57	24 41	0 43	25 12	1 16	14 21	0 2	20 27	0 4	24 21	0 46	20 37	0 7	20 52	12 46	0 10	0 51	17 45		n.a.
W19	18 39	6n25	1n12	24 2	0 50	24 32	0 38	25 14	1 16	14 25	0 2	20 29	0 5	24 20	0 46	20 37	0 7	20 52	12 46	0 10	0 53	17 48		n.a.
T 20	18 54	13 21	2 26	24 5	0 43	24 23	0 32	25 16	1 15	14 30	0 2	20 31	0 5	24 20	0 46	20 36	0 7	20 51	12 45	0 11	0 54	17 51		n.a.
F 21	19 9	19 36	3 32	24 6	0 36	24 13	0 27	25 17	1 15	14 34	0 2	20 32	0 5	24 20	0 46	20 36	0 7	20 51	12 45	0 13	0 55	17 54		n.a.
S 22	19 24	24 38	4 22	24 6	0 28	24 3	0 21	25 18	1 15	14 39	0 2	20 34	0 5	24 19	0 46	20 36	0 7	20 51	12 44	0 16	0 57	17 56		n.a.
S 23	19 39	27 56	4 54	24 5	0 20	23 52	0 15	25 19	1 14	14 43	0 2	20 36	0 5	24 19	0 46	20 35	0 6	20 50	12 44	0 20	0 58	17 59		n.a.
M24	19 53	29 12	5 5	24 3	0 12	23 41	0 8	25 20	1 14	14 48	0 1	20 38	0 5	24 19	0 46	20 35	0 6	20 50	12 43	0 23	0 59	18 2		n.a.
T 25	20 7	28 24	4 56	24 0	0 4	23 29	0 2	25 20	1 14	14 52	0 1	20 39	0 5	24 19	0 46	20 35	0 6	20 49	12 43	0 26	1 0	18 5		n.a.
W26	20 20	25 49	4 30	23 55	0s 5	23 17	0s 5	25 21	1 13	14 56	0 1	20 41	0 5	24 18	0 46	20 34	0 6	20 49	12 42	0 29	1 2	18 8		n.a.
T 27	20 34	21 51	3 49	23 49	0 13	23 4	0 11	25 21	1 13	15 1	0 1	20 43	0 5	24 18	0 45	20 34	0 6	20 48	12 42	0 30	1 3	18 11		n.a.
F 28	20 46	16 57	2 58	23 43	0 22	22 51	0 18	25 21	1 13	15 5	0 1	20 45	0 5	24 18	0 45	20 34	0 6	20 48	12 41	0 31	1 4	18 14		n.a.
S 29	20 59	11 28	1 59	23 35	0 31	22 37	0 25	25 20	1 12	15 9	0 1	20 46	0 5	24 17	0 45	20 33	0 6	20 47	12 41	0 31	1 6	18 16		n.a.
S 30	21n11	5n41	0n56	23n27	0s41	22n23	0s32	25n20	1n12	15n14	0s 1	20n48	0n 5	24n17	0n45	20s33	0n 6	20n46	12n40	0s31	1s 7	18s19		n.a.

Julian Day Number = 108630.5, Delta T = 34h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'50, Lahiri = -64°35'50 Julian Calendar 1 June 4416 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4416 BCE

The year -4415 astronomical counting style corresponds to year 4416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 20 26	3♊ 5'18	0♎11	29♊55	18♋35	1♋37	10♉13	29♉59	12♋31	29°R35	7♍12	28°R45	27♓13	9♏33	n.a.	M 1
T 2	16 24 22	4° 3'40	12° 5	1♋ 0	19°25	2°17	10°26	0♊ 7	12°34	29♏33	7°13	28♓44	27°10	9°40	n.a.	T 2
W 3	16 28 19	5° 2'04	23°54	2° 2	20°16	2°58	10°38	0°15	12°38	29°32	7°13	28°41	27° 7	9°47	n.a.	W 3
T 4	16 32 15	6° 0'30	5♏42	3° 2	21° 5	3°38	10°51	0°22	12°41	29°30	7°14	28°36	27° 4	9°53	n.a.	T 4
F 5	16 36 12	6°58'59	17°33	3°59	21°54	4°19	11° 4	0°29	12°44	29°29	7°14	28°27	27° 0	10° 0	n.a.	F 5
S 6	16 40 8	7°57'29	29°29	4°53	22°42	4°59	11°16	0°37	12°47	29°27	7°14	28°17	26°57	10° 7	n.a.	S 6
S 7	16 44 5	8°56'01	11♐31	5°44	23°29	5°40	11°29	0°44	12°51	29°25	7°15	28° 4	26°54	10°13	n.a.	S 7
M 8	16 48 2	9°54'36	23°41	6°33	24°16	6°21	11°41	0°51	12°54	29°24	7°15	27°51	26°51	10°20	n.a.	M 8
T 9	16 51 58	10°53'13	5♑59	7°17	25° 1	7° 2	11°54	0°59	12°57	29°22	7°16	27°39	26°48	10°27	n.a.	T 9
W10	16 55 55	11°51'52	18°27	7°58	25°46	7°42	12° 6	1° 6	13° 1	29°20	7°16	27°28	26°45	10°34	n.a.	W10
T 11	16 59 51	12°50'33	1♒ 5	8°35	26°29	8°23	12°18	1°13	13° 4	29°19	7°17	27°19	26°41	10°40	n.a.	T 11
F 12	17 3 48	13°49'17	13°55	9° 7	27°12	9° 4	12°31	1°21	13° 8	29°17	7°18	27°13	26°38	10°47	n.a.	F 12
S 13	17 7 44	14°48'04	27° 0	9°35	27°54	9°45	12°43	1°28	13°11	29°16	7°18	27°10	26°35	10°54	n.a.	S 13
S 14	17 11 41	15°46'53	10♓21	9°58	28°35	10°26	12°55	1°35	13°14	29°14	7°19	27° 9	26°32	11° 0	n.a.	S 14
M15	17 15 37	16°45'44	24° 0	10°16	29°14	11° 7	13° 7	1°43	13°18	29°13	7°20	27° 9	26°29	11° 7	n.a.	M15
T 16	17 19 34	17°44'38	7♈59	10°28	29°53	11°49	13°19	1°50	13°21	29°11	7°21	27° 9	26°25	11°14	n.a.	T 16
W17	17 23 30	18°43'35	22°20	10°R34	0♌30	12°30	13°31	1°57	13°25	29° 9	7°21	27° 7	26°22	11°20	n.a.	W17
T 18	17 27 27	19°42'34	6♉58	10°33	1° 6	13°11	13°43	2° 4	13°29	29° 8	7°22	27° 3	26°19	11°27	n.a.	T 18
F 19	17 31 23	20°41'35	21°51	10°26	1°41	13°53	13°55	2°11	13°32	29° 6	7°23	26°56	26°16	11°34	n.a.	F 19
S 20	17 35 20	21°40'40	6♊51	10°12	2°15	14°34	14° 7	2°18	13°36	29° 5	7°24	26°46	26°13	11°40	n.a.	S 20
S 21	17 39 17	22°39'46	21°48	9°50	2°47	15°16	14°19	2°26	13°39	29° 3	7°25	26°35	26°10	11°47	n.a.	S 21
M22	17 43 13	23°38'55	6♋34	9°21	3°18	15°57	14°31	2°33	13°43	29° 2	7°26	26°23	26° 6	11°54	n.a.	M22
T 23	17 47 10	24°38'06	21° 0	8°45	3°48	16°39	14°42	2°40	13°47	29° 1	7°27	26°12	26° 3	12° 0	n.a.	T 23
W24	17 51 6	25°37'19	5♌ 0	8° 2	4°15	17°21	14°54	2°47	13°50	28°59	7°28	26° 4	26° 0	12° 7	n.a.	W24
T 25	17 55 3	26°36'35	18°31	7°12	4°42	18° 2	15° 5	2°54	13°54	28°58	7°29	25°57	25°57	12°14	n.a.	T 25
F 26	17 58 59	27°35'52	1♍35	6°15	5° 6	18°44	15°17	3° 1	13°58	28°56	7°30	25°54	25°54	12°21	n.a.	F 26
S 27	18 2 56	28°35'11	14°14	5°14	5°29	19°26	15°28	3° 8	14° 1	28°55	7°31	25°52	25°51	12°27	n.a.	S 27
S 28	18 6 52	29°34'33	26°33	4° 8	5°50	20° 8	15°39	3°15	14° 5	28°54	7°32	25°52	25°47	12°34	n.a.	S 28
M29	18 10 49	0♋33'56	8♎37	3° 0	6°10	20°50	15°51	3°21	14° 9	28°52	7°34	25°52	25°44	12°41	n.a.	M29
T 30	18 14 45	1°33'21	20°30	1°51	6°27	21°32	16° 2	3°28	14°12	28°51	7°35	25°51	25°41	12°47	n.a.	T 30
W31	18 18 42	2♋32'49	2♏20	0♋42	6♌43	22♋14	16♉13	3♊35	14♋16	28♏50	7♍36	25♓47	25♓38	12♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n23	0s11	0s 8	23n18	0s50	22n 9	0s40	25n19	1n11	15n18	0s 1	20n50	0n 6	24n17	0n45	20s33	0n 6	20n46	12n40	0s31	1s 8	18s22		n.a.
T 2	21 34	5 59	1 10	23 8	1 0	21 54	0 47	25 18	1 11	15 22	0 1	20 51	0 6	24 16	0 45	20 32	0 6	20 45	12 39	0 31	1 9	18 25		n.a.
W 3	21 45	11 32	2 10	22 57	1 10	21 39	0 55	25 17	1 11	15 26	0 0	20 53	0 6	24 16	0 45	20 32	0 6	20 45	12 38	0 32	1 11	18 28		n.a.
T 4	21 56	16 40	3 3	22 46	1 19	21 23	1 3	25 15	1 10	15 30	0 0	20 55	0 6	24 16	0 45	20 32	0 6	20 44	12 38	0 35	1 12	18 31		n.a.
F 5	22 6	21 12	3 49	22 35	1 29	21 8	1 11	25 14	1 10	15 35	0 0	20 56	0 6	24 15	0 45	20 31	0 6	20 43	12 37	0 38	1 13	18 33		n.a.
S 6	22 16	24 55	4 24	22 23	1 39	20 51	1 19	25 12	1 10	15 39	0 0	20 58	0 6	24 15	0 45	20 31	0 6	20 43	12 37	0 42	1 15	18 36		n.a.
S 7	22 26	27 35	4 49	22 11	1 49	20 35	1 28	25 10	1 9	15 43	0n 0	21 0	0 6	24 15	0 45	20 30	0 6	20 42	12 36	0 47	1 16	18 39		n.a.
M 8	22 35	28 58	5 0	21 59	1 59	20 18	1 36	25 7	1 9	15 47	0 0	21 1	0 6	24 14	0 45	20 30	0 6	20 41	12 36	0 53	1 17	18 42		n.a.
T 9	22 43	28 57	4 58	21 46	2 9	20 2	1 45	25 5	1 8	15 51	0 0	21 3	0 6	24 14	0 45	20 30	0 6	20 41	12 35	0 58	1 19	18 45		n.a.
W10	22 52	27 28	4 41	21 34	2 19	19 44	1 54	25 2	1 8	15 55	0 0	21 5	0 6	24 14	0 45	20 29	0 6	20 40	12 35	1 2	1 20	18 47		n.a.
T 11	23 0	24 34	4 11	21 22	2 29	19 27	2 3	24 59	1 8	15 59	0 1	21 6	0 6	24 13	0 45	20 29	0 6	20 39	12 34	1 6	1 21	18 50		n.a.
F 12	23 7	20 25	3 27	21 10	2 39	19 10	2 12	24 56	1 7	16 3	0 1	21 8	0 6	24 13	0 45	20 29	0 6	20 39	12 34	1 8	1 22	18 53		n.a.
S 13	23 14	15 14	2 32	20 59	2 48	18 52	2 22	24 52	1 7	16 7	0 1	21 10	0 7	24 13	0 45	20 28	0 6	20 38	12 33	1 9	1 24	18 56		n.a.
S 14	23 21	9 15	1 28	20 48	2 58	18 35	2 31	24 49	1 6	16 11	0 1	21 11	0 7	24 12	0 45	20 28	0 6	20 37	12 33	1 10	1 25	18 59		n.a.
M15	23 27	2 42	0 17	20 37	3 7	18 17	2 41	24 45	1 6	16 15	0 1	21 13	0 7	24 12	0 45	20 28	0 6	20 36	12 32	1 10	1 26	19 1		n.a.
T 16	23 33	4n 8	0n57	20 28	3 15	17 59	2 51	24 41	1 6	16 19	0 1	21 14	0 7	24 11	0 45	20 27	0 6	20 36	12 32	1 10	1 28	19 4		n.a.
W17	23 38	10 55	2 9	20 20	3 23	17 41	3 1	24 37	1 5	16 22	0 1	21 16	0 7	24 11	0 45	20 27	0 6	20 35	12 31	1 11	1 29	19 7		n.a.
T 18	23 43	17 16	3 14	20 13	3 30	17 23	3 11	24 32	1 5	16 26	0 1	21 17	0 7	24 11	0 45	20 27	0 6	20 34	12 31	1 12	1 30	19 10		n.a.
F 19	23 48	22 42	4 6	20 7	3 36	17 5	3 22	24 27	1 4	16 30	0 2	21 19	0 7	24 10	0 45	20 26	0 6	20 33	12 30	1 15	1 32	19 12		n.a.
S 20	23 52	26 43	4 42	20 3	3 42	16 47	3 32	24 22	1 4	16 34	0 2	21 21	0 7	24 10	0 45	20 26	0 6	20 33	12 30	1 19	1 33	19 15		n.a.
S 21	23 55	28 51	4 59	20 0	3 46	16 30	3 43	24 17	1 4	16 38	0 2	21 22	0 7	24 9	0 45	20 26	0 6	20 32	12 29	1 24	1 34	19 18		n.a.
M22	23 58	28 53	4 55	19 59	3 49	16 12	3 53	24 12	1 3	16 41	0 2	21 24	0 7	24 9	0 45	20 26	0 6	20 31	12 29	1 29	1 35	19 21		n.a.
T 23	24 1	26 56	4 33	20 0	3 51	15 55	4 4	24 6	1 3	16 45	0 2	21 25	0 7	24 9	0 45	20 25	0 6	20 30	12 29	1 33	1 37	19 23		n.a.
W24	24 3	23 21	3 54	20 3	3 51	15 37	4 15	24 0	1 2	16 48	0 2	21 27	0 8	24 8	0 45	20 25	0 6	20 29	12 28	1 37	1 38	19 26		n.a.
T 25	24 5	18 37	3 3	20 8	3 49	15 20	4 27	23 54	1 2	16 52	0 2	21 28	0 8	24 8	0 45	20 25	0 6	20 28	12 28	1 39	1 39	19 29		n.a.
F 26	24 6	13 9	2 5	20 14	3 45	15 3	4 38	23 48	1 1	16 56	0 2	21 30	0 8	24 7	0 45	20 24	0 6	20 28	12 27	1 41	1 41	19 32		n.a.
S 27	24 7	7 19	1 1	20 23	3 39	14 47	4 49	23 41	1 1	16 59	0 3	21 31	0 8	24 7	0 45	20 24	0 6	20 27	12 27	1 41	1 42	19 34		n.a.
S 28	24 8	1 21	0s 4	20 33	3 31	14 30	5 1	23 34	1 0	17 3	0 3	21 33	0 8	24 7	0 45	20 24	0 6	20 26	12 26	1 41	1 43	19 37		n.a.
M29	24 8	4s32	1 7	20 45	3 21	14 14	5 12	23 27	1 0	17 6	0 3	21 34	0 8	24 6	0 45	20 23	0 6	20 25	12 26	1 41	1 45	19 40		n.a.
T 30	24 7	10 11	2 6	20 58	3 9	13 59	5 24	23 20	1 0	17 10	0 3	21 35	0 8	24 6	0 45	20 23	0 6	20 24	12 25	1 42	1 46	19 42		n.a.
W31	24n 6	15s26	3s 0	21n13	2s55	13n44	5s35	23n13	0n59	17n13	0n 3	21n37	0n 8	24n 5	0n45	20s23	0n 6	20n23	12n25	1s43	1s47	19s45		n.a.

Julian Day Number = 108660.5, Delta T = 34h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'46, Lahiri = -64°35'46 Julian Calendar 1 July 4416 BCE == Greg. Calendar 27 May 4416 BCE

The year -4415 astronomical counting style corresponds to year 4416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 22 38	3♋32'18	14♏ 9	29°R36	6♌56	22♋56	16♉24	3♊42	14♋20	28°R48	7♍37	25°R42	25♓35	13♏ 1	n.a.	T 1
F 2	18 26 35	4°31'50	26° 3	28♊35	7° 7	23°38	16°35	3°49	14°24	28♏47	7°39	25♓33	25°31	13° 7	n.a.	F 2
S 3	18 30 31	5°31'23	8♐ 5	27°39	7°16	24°21	16°45	3°55	14°27	28°46	7°40	25°22	25°28	13°14	n.a.	S 3
S 4	18 34 28	6°30'59	20°16	26°52	7°23	25° 3	16°56	4° 2	14°31	28°45	7°41	25° 9	25°25	13°21	n.a.	S 4
M 5	18 38 25	7°30'38	2♑39	26°13	7°28	25°45	17° 7	4° 8	14°35	28°43	7°43	24°55	25°22	13°27	n.a.	M 5
T 6	18 42 21	8°30'18	15°12	25°45	7°30	26°28	17°17	4°15	14°39	28°42	7°44	24°42	25°19	13°34	n.a.	T 6
W 7	18 46 18	9°30'01	27°58	25°27	7°R30	27°10	17°28	4°22	14°43	28°41	7°46	24°31	25°16	13°41	n.a.	W 7
T 8	18 50 14	10°29'46	10♒54	25°D20	7°28	27°53	17°38	4°28	14°46	28°40	7°47	24°21	25°12	13°47	n.a.	T 8
F 9	18 54 11	11°29'33	24° 1	25°24	7°23	28°35	17°48	4°34	14°50	28°39	7°49	24°15	25° 9	13°54	n.a.	F 9
S 10	18 58 7	12°29'23	7♓19	25°38	7°16	29°18	17°59	4°41	14°54	28°38	7°50	24°12	25° 6	14° 1	n.a.	S 10
S 11	19 2 4	13°29'15	20°48	26° 3	7° 7	0♌ 1	18° 9	4°47	14°58	28°37	7°52	24°D11	25° 3	14° 8	n.a.	S 11
M12	19 6 0	14°29'09	4♈29	26°38	6°55	0°44	18°19	4°53	15° 2	28°36	7°53	24°11	25° 0	14°14	n.a.	M12
T 13	19 9 57	15°29'07	18°24	27°22	6°41	1°26	18°28	5° 0	15° 5	28°35	7°55	24°R11	24°57	14°21	n.a.	T 13
W14	19 13 53	16°29'06	2♉31	28°13	6°24	2° 9	18°38	5° 6	15° 9	28°34	7°57	24°10	24°53	14°28	n.a.	W14
T 15	19 17 50	17°29'08	16°51	29°13	6° 5	2°52	18°48	5°12	15°13	28°33	7°58	24° 7	24°50	14°34	n.a.	T 15
F 16	19 21 46	18°29'13	1♊21	0♋18	5°44	3°35	18°57	5°18	15°17	28°32	8° 0	24° 1	24°47	14°41	n.a.	F 16
S 17	19 25 43	19°29'20	15°56	1°30	5°21	4°18	19° 7	5°24	15°21	28°31	8° 2	23°53	24°44	14°48	n.a.	S 17
S 18	19 29 39	20°29'30	0♋30	2°47	4°55	5° 2	19°16	5°30	15°24	28°30	8° 4	23°43	24°41	14°54	n.a.	S 18
M19	19 33 36	21°29'41	14°55	4° 8	4°28	5°45	19°25	5°36	15°28	28°29	8° 5	23°32	24°37	15° 1	n.a.	M19
T 20	19 37 33	22°29'55	29° 6	5°32	3°59	6°28	19°34	5°42	15°32	28°28	8° 7	23°23	24°34	15° 8	n.a.	T 20
W21	19 41 29	23°30'11	12♌57	7° 0	3°29	7°11	19°43	5°48	15°36	28°27	8° 9	23°15	24°31	15°14	n.a.	W21
T 22	19 45 26	24°30'29	26°24	8°31	2°57	7°55	19°52	5°53	15°40	28°27	8°11	23° 9	24°28	15°21	n.a.	T 22
F 23	19 49 22	25°30'48	9♍27	10° 3	2°23	8°38	20° 1	5°59	15°43	28°26	8°13	23° 6	24°25	15°28	n.a.	F 23
S 24	19 53 19	26°31'10	22° 8	11°37	1°49	9°22	20°10	6° 4	15°47	28°25	8°15	23°D 5	24°22	15°35	n.a.	S 24
S 25	19 57 15	27°31'33	4♎29	13°13	1°14	10° 5	20°18	6°10	15°51	28°25	8°16	23° 5	24°18	15°41	n.a.	S 25
M26	20 1 12	28°31'57	16°34	14°50	0°38	10°49	20°26	6°15	15°55	28°24	8°18	23° 6	24°15	15°48	n.a.	M26
T 27	20 5 8	29°32'24	28°30	16°27	0° 2	11°32	20°35	6°21	15°58	28°23	8°20	23°R 7	24°12	15°55	n.a.	T 27
W28	20 9 5	0♌32'52	10♏20	18° 6	29♋26	12°16	20°43	6°26	16° 2	28°23	8°22	23° 6	24° 9	16° 1	n.a.	W28
T 29	20 13 1	1°33'22	22°11	19°44	28°50	13° 0	20°51	6°31	16° 6	28°22	8°24	23° 4	24° 6	16° 8	n.a.	T 29
F 30	20 16 58	2°33'54	4♐ 7	21°23	28°14	13°44	20°59	6°37	16°10	28°22	8°26	22°59	24° 3	16°15	n.a.	F 30
S 31	20 20 54	3♌34'27	16♐13	23♋ 2	27♋39	14♌28	21♉ 6	6♊42	16♋13	28♏21	8♍28	22♓52	23♓59	16♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	20s 7	3s46	21n29	2s39	13n29	5s47	23n 5	0n59	17n16	0n 3	21n38	0n 8	24n 5	0n45	20s23	0n 6	20n22	12n24	1s46	1s48	19s48		n.a.
F 2	24 3	24 3	4 22	21 45	2 22	13 15	5 58	22 57	0 58	17 20	0 3	21 40	0 8	24 5	0 45	20 22	0 6	20 21	12 24	1 49	1 50	19 50		n.a.
S 3	24 1	27 0	4 47	22 3	2 4	13 2	6 10	22 49	0 58	17 23	0 3	21 41	0 8	24 4	0 45	20 22	0 6	20 20	12 23	1 54	1 51	19 53		n.a.
S 4	23 58	28 44	4 59	22 20	1 45	12 49	6 21	22 41	0 57	17 26	0 4	21 42	0 9	24 4	0 45	20 22	0 6	20 19	12 23	1 59	1 52	19 56		n.a.
M 5	23 55	29 4	4 57	22 39	1 26	12 37	6 33	22 32	0 57	17 29	0 4	21 44	0 9	24 3	0 45	20 22	0 6	20 18	12 23	2 4	1 54	19 58		n.a.
T 6	23 51	27 54	4 41	22 57	1 7	12 25	6 44	22 23	0 56	17 33	0 4	21 45	0 9	24 3	0 45	20 21	0 6	20 17	12 22	2 10	1 55	20 1		n.a.
W 7	23 47	25 16	4 11	23 15	0 48	12 15	6 55	22 14	0 56	17 36	0 4	21 46	0 9	24 2	0 45	20 21	0 6	20 16	12 22	2 15	1 56	20 4		n.a.
T 8	23 42	21 19	3 28	23 34	0 29	12 5	7 6	22 5	0 55	17 39	0 4	21 48	0 9	24 2	0 45	20 21	0 6	20 15	12 21	2 18	1 57	20 6		n.a.
F 9	23 37	16 17	2 32	23 51	0 12	11 55	7 17	21 56	0 55	17 42	0 4	21 49	0 9	24 2	0 45	20 21	0 6	20 14	12 21	2 21	1 59	20 9		n.a.
S 10	23 31	10 26	1 28	24 9	0n 5	11 47	7 27	21 46	0 54	17 45	0 4	21 50	0 9	24 1	0 45	20 20	0 6	20 13	12 20	2 22	2 0	20 12		n.a.
S 11	23 25	4 1	0 18	24 25	0 21	11 40	7 37	21 36	0 54	17 48	0 5	21 52	0 9	24 1	0 45	20 20	0 6	20 12	12 20	2 23	2 1	20 14		n.a.
M12	23 19	2n40	0n54	24 41	0 35	11 33	7 47	21 26	0 53	17 51	0 5	21 53	0 9	24 0	0 45	20 20	0 6	20 11	12 20	2 23	2 3	20 17		n.a.
T 13	23 12	9 20	2 5	24 55	0 49	11 28	7 56	21 16	0 53	17 54	0 5	21 54	0 9	24 0	0 45	20 20	0 6	20 10	12 19	2 23	2 4	20 20		n.a.
W14	23 5	15 38	3 9	25 8	1 1	11 24	8 5	21 6	0 52	17 57	0 5	21 55	0 10	23 59	0 45	20 19	0 6	20 9	12 19	2 23	2 5	20 22		n.a.
T 15	22 57	21 12	4 2	25 19	1 12	11 20	8 13	20 55	0 52	18 0	0 5	21 57	0 10	23 59	0 45	20 19	0 6	20 8	12 18	2 24	2 7	20 25		n.a.
F 16	22 49	25 35	4 40	25 29	1 21	11 18	8 21	20 44	0 51	18 3	0 5	21 58	0 10	23 59	0 45	20 19	0 6	20 7	12 18	2 27	2 8	20 28		n.a.
S 17	22 40	28 20	5 0	25 37	1 29	11 17	8 28	20 33	0 51	18 5	0 5	21 59	0 10	23 58	0 45	20 19	0 6	20 6	12 18	2 30	2 9	20 30		n.a.
S 18	22 31	29 9	5 1	25 43	1 37	11 16	8 34	20 22	0 50	18 8	0 6	22 0	0 10	23 58	0 45	20 19	0 6	20 5	12 17	2 34	2 10	20 33		n.a.
M19	22 21	27 57	4 42	25 47	1 43	11 17	8 40	20 11	0 50	18 11	0 6	22 1	0 10	23 57	0 45	20 19	0 6	20 4	12 17	2 38	2 12	20 35		n.a.
T 20	22 11	24 57	4 7	25 49	1 48	11 19	8 45	19 59	0 49	18 14	0 6	22 3	0 10	23 57	0 45	20 18	0 6	20 3	12 16	2 42	2 13	20 38		n.a.
W21	22 1	20 33	3 17	25 48	1 52	11 22	8 49	19 47	0 49	18 16	0 6	22 4	0 10	23 56	0 45	20 18	0 6	20 2	12 16	2 45	2 14	20 41		n.a.
T 22	21 50	15 13	2 18	25 46	1 55	11 27	8 52	19 35	0 48	18 19	0 6	22 5	0 10	23 56	0 45	20 18	0 5	20 1	12 16	2 48	2 16	20 43		n.a.
F 23	21 39	9 22	1 12	25 41	1 57	11 32	8 54	19 23	0 47	18 21	0 6	22 6	0 10	23 55	0 45	20 18	0 5	20 0	12 15	2 49	2 17	20 46		n.a.
S 24	21 27	3 17	0 5	25 35	1 59	11 38	8 55	19 11	0 47	18 24	0 6	22 7	0 11	23 55	0 45	20 18	0 5	19 59	12 15	2 49	2 18	20 48		n.a.
S 25	21 15	2s45	1s 1	25 26	2 0	11 45	8 56	18 58	0 46	18 26	0 7	22 8	0 11	23 55	0 45	20 18	0 5	19 58	12 15	2 49	2 19	20 51		n.a.
M26	21 3	8 34	2 3	25 16	2 0	11 54	8 55	18 45	0 46	18 29	0 7	22 9	0 11	23 54	0 45	20 18	0 5	19 57	12 14	2 49	2 21	20 53		n.a.
T 27	20 50	14 1	2 58	25 4	1 59	12 3	8 53	18 33	0 45	18 31	0 7	22 10	0 11	23 54	0 45	20 17	0 5	19 56	12 14	2 49	2 22	20 56		n.a.
W28	20 37	18 54	3 46	24 49	1 58	12 13	8 51	18 19	0 45	18 34	0 7	22 11	0 11	23 53	0 45	20 17	0 5	19 55	12 14	2 49	2 23	20 59		n.a.
T 29	20 23	23 5	4 24	24 33	1 57	12 23	8 47	18 6	0 44	18 36	0 7	22 12	0 11	23 53	0 45	20 17	0 5	19 54	12 13	2 50	2 25	21 1		n.a.
F 30	20 9	26 20	4 51	24 16	1 55	12 35	8 43	17 53	0 44	18 38	0 7	22 13	0 11	23 52	0 45	20 17	0 5	19 53	12 13	2 52	2 26	21 4		n.a.
S 31	19n55	28s27	5s 5	23n56	1n52	12n47	8s37	17n39	0n43	18n41	0n 7	22n14	0n11	23n52	0n45	20s17	0n 5	19n51	12n13	2s55	2s27	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 108691.5, Delta T = 34h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'42, Lahiri = -64°35'42 Julian Calendar 1 Aug. 4416 BCE == Greg. Calendar 27 June 4416 BCE

The year -4415 astronomical counting style corresponds to year 4416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 24 51	4♌35'02	28♐31	24♋42	27°R 4	15♌11	21♉14	6♊47	16♋17	28°R21	8♍30	22°R44	23♓56	16♏28	n.a.	S 1
M 2	20 28 47	5°35'38	11♑ 4	26°21	26♋31	15°55	21°21	6°52	16°21	28♏20	8°32	22♓35	23°53	16°35	n.a.	M 2
T 3	20 32 44	6°36'17	23°53	28° 0	25°59	16°39	21°29	6°57	16°24	28°20	8°34	22°26	23°50	16°42	n.a.	T 3
W 4	20 36 41	7°36'57	6♒57	29°39	25°29	17°23	21°36	7° 1	16°28	28°20	8°37	22°19	23°47	16°48	n.a.	W 4
T 5	20 40 37	8°37'38	20°16	1♌17	25° 0	18° 8	21°43	7° 6	16°31	28°19	8°39	22°13	23°43	16°55	n.a.	T 5
F 6	20 44 34	9°38'22	3♓47	2°56	24°34	18°52	21°50	7°11	16°35	28°19	8°41	22° 9	23°40	17° 2	n.a.	F 6
S 7	20 48 30	10°39'07	17°29	4°34	24° 9	19°36	21°56	7°15	16°39	28°19	8°43	22°D 8	23°37	17° 8	n.a.	S 7
S 8	20 52 27	11°39'54	1♈19	6°12	23°46	20°20	22° 3	7°20	16°42	28°19	8°45	22° 8	23°34	17°15	n.a.	S 8
M 9	20 56 23	12°40'43	15°17	7°49	23°26	21° 5	22° 9	7°24	16°46	28°18	8°47	22° 9	23°31	17°22	n.a.	M 9
T 10	21 0 20	13°41'33	29°19	9°27	23° 8	21°49	22°16	7°29	16°49	28°18	8°49	22°10	23°28	17°28	n.a.	T 10
W11	21 4 16	14°42'26	13♉26	11° 4	22°52	22°33	22°22	7°33	16°53	28°18	8°52	22°R11	23°24	17°35	n.a.	W11
T 12	21 8 13	15°43'21	27°36	12°41	22°39	23°18	22°28	7°37	16°56	28°18	8°54	22°11	23°21	17°42	n.a.	T 12
F 13	21 12 9	16°44'17	11♊47	14°17	22°28	24° 2	22°33	7°41	17° 0	28°18	8°56	22° 8	23°18	17°49	n.a.	F 13
S 14	21 16 6	17°45'15	25°56	15°54	22°20	24°47	22°39	7°45	17° 3	28°D18	8°58	22° 4	23°15	17°55	n.a.	S 14
S 15	21 20 3	18°46'15	10♋ 1	17°30	22°14	25°32	22°44	7°49	17° 6	28°18	9° 1	21°59	23°12	18° 2	n.a.	S 15
M16	21 23 59	19°47'17	23°58	19° 5	22°11	26°16	22°50	7°53	17°10	28°18	9° 3	21°54	23° 9	18° 9	n.a.	M16
T 17	21 27 56	20°48'20	7♌43	20°41	22°D10	27° 1	22°55	7°57	17°13	28°18	9° 5	21°49	23° 5	18°15	n.a.	T 17
W18	21 31 52	21°49'24	21°12	22°16	22°11	27°46	23° 0	8° 0	17°16	28°18	9° 7	21°45	23° 2	18°22	n.a.	W18
T 19	21 35 49	22°50'30	4♍24	23°51	22°15	28°31	23° 5	8° 4	17°20	28°19	9°10	21°42	22°59	18°29	n.a.	T 19
F 20	21 39 45	23°51'36	17°18	25°26	22°22	29°16	23° 9	8° 7	17°23	28°19	9°12	21°D41	22°56	18°35	n.a.	F 20
S 21	21 43 42	24°52'44	29°54	27° 1	22°30	0♍ 1	23°14	8°11	17°26	28°19	9°14	21°41	22°53	18°42	n.a.	S 21
S 22	21 47 38	25°53'53	12♎13	28°36	22°41	0°46	23°18	8°14	17°29	28°19	9°17	21°42	22°49	18°49	n.a.	S 22
M23	21 51 35	26°55'03	24°19	0♍10	22°54	1°31	23°22	8°17	17°33	28°20	9°19	21°44	22°46	18°56	n.a.	M23
T 24	21 55 32	27°56'13	6♏16	1°44	23° 9	2°16	23°26	8°20	17°36	28°20	9°21	21°46	22°43	19° 2	n.a.	T 24
W25	21 59 28	28°57'25	18° 7	3°19	23°26	3° 1	23°30	8°23	17°39	28°20	9°24	21°47	22°40	19° 9	n.a.	W25
T 26	22 3 25	29°58'37	29°58	4°53	23°45	3°46	23°33	8°26	17°42	28°21	9°26	21°R48	22°37	19°16	n.a.	T 26
F 27	22 7 21	0♍59'51	11♐54	6°27	24° 7	4°31	23°37	8°29	17°45	28°21	9°28	21°47	22°34	19°22	n.a.	F 27
S 28	22 11 18	2° 1'05	24° 0	8° 1	24°30	5°17	23°40	8°31	17°48	28°22	9°31	21°46	22°30	19°29	n.a.	S 28
S 29	22 15 14	3° 2'19	6♑19	9°35	24°54	6° 2	23°43	8°34	17°51	28°22	9°33	21°43	22°27	19°36	n.a.	S 29
M30	22 19 11	4♍ 3'35	18♑56	11♍ 8	25♋21	6♍47	23♉46	8♊36	17♋54	28♏23	9♍35	21♓41	22♓24	19♏42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n40	29s13	5s 5	23n36	1n49	13n 0	8s31	17n25	0n42	18n43	0n 8	22n15	0n11	23n51	0n45	20s17	0n 5	19n50	12n12	2s58	2s29	21s 9		n.a.
M 2	19 25	28 30	4 51	23 13	1 46	13 13	8 24	17 11	0 42	18 45	0 8	22 16	0 11	23 51	0 45	20 17	0 5	19 49	12 12	3 1	2 30	21 11		n.a.
T 3	19 9	26 15	4 22	22 50	1 42	13 27	8 16	16 57	0 41	18 47	0 8	22 17	0 12	23 51	0 45	20 17	0 5	19 48	12 12	3 5	2 31	21 14		n.a.
W 4	18 54	22 36	3 39	22 25	1 38	13 41	8 7	16 43	0 41	18 49	0 8	22 18	0 12	23 50	0 45	20 17	0 5	19 47	12 11	3 8	2 32	21 16		n.a.
T 5	18 37	17 44	2 44	21 58	1 34	13 55	7 57	16 28	0 40	18 51	0 8	22 19	0 12	23 50	0 45	20 17	0 5	19 46	12 11	3 11	2 34	21 19		n.a.
F 6	18 21	11 55	1 38	21 31	1 29	14 10	7 47	16 14	0 39	18 53	0 8	22 20	0 12	23 49	0 45	20 17	0 5	19 45	12 11	3 12	2 35	21 21		n.a.
S 7	18 4	5 28	0 25	21 2	1 25	14 25	7 36	15 59	0 39	18 55	0 9	22 21	0 12	23 49	0 45	20 17	0 5	19 44	12 11	3 13	2 36	21 24		n.a.
S 8	17 47	1n18	0n50	20 33	1 20	14 40	7 25	15 44	0 38	18 57	0 9	22 22	0 12	23 48	0 45	20 17	0 5	19 43	12 10	3 13	2 38	21 26		n.a.
M 9	17 29	8 3	2 2	20 2	1 14	14 55	7 13	15 29	0 38	18 59	0 9	22 23	0 12	23 48	0 45	20 16	0 5	19 42	12 10	3 12	2 39	21 29		n.a.
T 10	17 12	14 28	3 8	19 31	1 9	15 10	7 1	15 13	0 37	19 1	0 9	22 24	0 12	23 48	0 46	20 16	0 5	19 40	12 10	3 11	2 40	21 31		n.a.
W11	16 53	20 10	4 3	18 58	1 3	15 25	6 49	14 58	0 36	19 2	0 9	22 24	0 12	23 47	0 46	20 16	0 5	19 39	12 10	3 11	2 41	21 34		n.a.
T 12	16 35	24 47	4 43	18 25	0 58	15 40	6 36	14 42	0 36	19 4	0 9	22 25	0 13	23 47	0 46	20 16	0 5	19 38	12 9	3 11	2 43	21 36		n.a.
F 13	16 16	27 54	5 6	17 51	0 52	15 54	6 23	14 27	0 35	19 6	0 10	22 26	0 13	23 46	0 46	20 16	0 5	19 37	12 9	3 12	2 44	21 39		n.a.
S 14	15 57	29 14	5 10	17 16	0 46	16 9	6 10	14 11	0 35	19 7	0 10	22 27	0 13	23 46	0 46	20 16	0 5	19 36	12 9	3 14	2 45	21 41		n.a.
S 15	15 38	28 40	4 56	16 40	0 40	16 23	5 56	13 55	0 34	19 9	0 10	22 27	0 13	23 45	0 46	20 17	0 5	19 35	12 9	3 16	2 47	21 44		n.a.
M16	15 18	26 16	4 24	16 4	0 34	16 37	5 43	13 39	0 33	19 11	0 10	22 28	0 13	23 45	0 46	20 17	0 5	19 34	12 8	3 18	2 48	21 46		n.a.
T 17	14 58	22 22	3 37	15 27	0 28	16 50	5 29	13 22	0 33	19 12	0 10	22 29	0 13	23 45	0 46	20 17	0 5	19 33	12 8	3 20	2 49	21 48		n.a.
W18	14 38	17 21	2 39	14 50	0 22	17 3	5 16	13 6	0 32	19 14	0 10	22 30	0 13	23 44	0 46	20 17	0 5	19 32	12 8	3 22	2 50	21 51		n.a.
T 19	14 18	11 37	1 33	14 12	0 15	17 16	5 2	12 49	0 32	19 15	0 11	22 30	0 13	23 44	0 46	20 17	0 5	19 31	12 8	3 23	2 52	21 53		n.a.
F 20	13 57	5 31	0 24	13 33	0 9	17 28	4 49	12 33	0 31	19 16	0 11	22 31	0 13	23 43	0 46	20 17	0 5	19 30	12 8	3 24	2 53	21 56		n.a.
S 21	13 36	0s39	0s45	12 54	0 3	17 40	4 35	12 16	0 30	19 18	0 11	22 32	0 14	23 43	0 46	20 17	0 5	19 28	12 8	3 23	2 54	21 58		n.a.
S 22	13 15	6 39	1 50	12 15	0s 4	17 52	4 22	11 59	0 30	19 19	0 11	22 32	0 14	23 43	0 46	20 17	0 5	19 27	12 7	3 23	2 56	22 1		n.a.
M23	12 54	12 19	2 50	11 35	0 10	18 3	4 9	11 42	0 29	19 20	0 11	22 33	0 14	23 42	0 46	20 17	0 5	19 26	12 7	3 22	2 57	22 3		n.a.
T 24	12 32	17 27	3 41	10 55	0 16	18 13	3 56	11 25	0 28	19 21	0 11	22 34	0 14	23 42	0 46	20 17	0 5	19 25	12 7	3 21	2 58	22 5		n.a.
W25	12 10	21 54	4 22	10 14	0 22	18 23	3 43	11 7	0 28	19 22	0 12	22 34	0 14	23 41	0 46	20 17	0 5	19 24	12 7	3 21	3 0	22 8		n.a.
T 26	11 48	25 29	4 53	9 33	0 29	18 32	3 30	10 50	0 27	19 24	0 12	22 35	0 14	23 41	0 46	20 17	0 5	19 23	12 7	3 21	3 1	22 10		n.a.
F 27	11 26	27 59	5 10	8 52	0 35	18 41	3 17	10 32	0 26	19 25	0 12	22 35	0 14	23 41	0 46	20 17	0 5	19 22	12 7	3 21	3 2	22 13		n.a.
S 28	11 3	29 14	5 15	8 10	0 41	18 49	3 5	10 15	0 26	19 26	0 12	22 36	0 14	23 40	0 46	20 18	0 5	19 21	12 6	3 22	3 3	22 15		n.a.
S 29	10 41	29 3	5 5	7 29	0 47	18 56	2 53	9 57	0 25	19 27	0 12	22 36	0 14	23 40	0 46	20 18	0 5	19 20	12 6	3 22	3 5	22 17		n.a.
M30	10n18	27s22	4s40	6n47	0s53	19n 3	2s41	9n39	0n24	19n27	0n13	22n37	0n15	23n40	0n46	20s18	0n 5	19n19	12n 6	3s24	3s 6	22s20		n.a.

Julian Day Number = 108722.5, Delta T = 34h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'38, Lahiri = -64°35'38 Julian Calendar 1 Sept. 4416 BCE == Greg. Calendar 28 July 4416 BCE

The year -4415 astronomical counting style corresponds to year 4416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 23 7	5♍ 4'50	1♒52	12♍42	25♋49	7♍33	23♉48	8♊39	17♋57	28♏23	9♍38	21°R38	22♓21	19♏49	n.a.	T 1
W 2	22 27 4	6° 6'07	15° 9	14°16	26°19	8°18	23°51	8°41	18° 0	28°24	9°40	21♓36	22°18	19°56	n.a.	W 2
T 3	22 31 1	7° 7'24	28°47	15°50	26°51	9° 4	23°53	8°43	18° 3	28°25	9°43	21°34	22°15	20° 3	n.a.	T 3
F 4	22 34 57	8° 8'42	12♓42	17°23	27°24	9°49	23°55	8°45	18° 5	28°25	9°45	21°33	22°11	20° 9	n.a.	F 4
S 5	22 38 54	9°10'00	26°52	18°57	27°59	10°35	23°57	8°47	18° 8	28°26	9°47	21°D33	22° 8	20°16	n.a.	S 5
S 6	22 42 50	10°11'19	11♈12	20°31	28°35	11°20	23°58	8°49	18°11	28°27	9°50	21°34	22° 5	20°23	n.a.	S 6
M 7	22 46 47	11°12'39	25°37	22° 4	29°12	12° 6	24° 0	8°51	18°13	28°27	9°52	21°34	22° 2	20°29	n.a.	M 7
T 8	22 50 43	12°14'00	10♉ 2	23°38	29°51	12°52	24° 1	8°53	18°16	28°28	9°54	21°35	21°59	20°36	n.a.	T 8
W 9	22 54 40	13°15'21	24°23	25°11	0♌31	13°37	24° 2	8°54	18°19	28°29	9°57	21°36	21°55	20°43	n.a.	W 9
T 10	22 58 37	14°16'44	8♊37	26°44	1°12	14°23	24° 3	8°56	18°21	28°30	9°59	21°R36	21°52	20°49	n.a.	T 10
F 11	23 2 33	15°18'07	22°42	28°17	1°54	15° 9	24° 4	8°57	18°24	28°31	10° 1	21°36	21°49	20°56	n.a.	F 11
S 12	23 6 30	16°19'31	6♋36	29°50	2°38	15°55	24° 4	8°58	18°26	28°32	10° 4	21°36	21°46	21° 3	n.a.	S 12
S 13	23 10 26	17°20'56	20°18	1♎23	3°22	16°41	24° 5	8°59	18°29	28°33	10° 6	21°36	21°43	21°10	n.a.	S 13
M14	23 14 23	18°22'21	3♌48	2°55	4° 8	17°27	24°R 5	9° 0	18°31	28°34	10° 9	21°35	21°40	21°16	n.a.	M14
T 15	23 18 19	19°23'46	17° 5	4°27	4°55	18°13	24° 5	9° 1	18°33	28°35	10°11	21°35	21°36	21°23	n.a.	T 15
W16	23 22 16	20°25'12	0♍ 8	5°58	5°42	18°59	24° 4	9° 2	18°36	28°36	10°13	21°35	21°33	21°30	n.a.	W16
T 17	23 26 13	21°26'38	12°58	7°29	6°31	19°45	24° 4	9° 3	18°38	28°37	10°16	21°35	21°30	21°36	n.a.	T 17
F 18	23 30 9	22°28'04	25°35	8°59	7°20	20°31	24° 3	9° 3	18°40	28°38	10°18	21°35	21°27	21°43	n.a.	F 18
S 19	23 34 6	23°29'31	7♎59	10°28	8°10	21°17	24° 2	9° 4	18°42	28°39	10°20	21°34	21°24	21°50	n.a.	S 19
S 20	23 38 2	24°30'57	20°12	11°55	9° 1	22° 3	24° 1	9° 4	18°44	28°41	10°23	21°34	21°20	21°57	n.a.	S 20
M21	23 41 59	25°32'23	2♏15	13°21	9°53	22°49	24° 0	9° 4	18°46	28°42	10°25	21°34	21°17	22° 3	n.a.	M21
T 22	23 45 55	26°33'49	14°11	14°45	10°45	23°35	23°59	9° 5	18°48	28°43	10°27	21°33	21°14	22°10	n.a.	T 22
W23	23 49 52	27°35'15	26° 2	16° 8	11°39	24°22	23°57	9°R 5	18°50	28°44	10°30	21°32	21°11	22°17	n.a.	W23
T 24	23 53 49	28°36'40	7♐53	17°27	12°33	25° 8	23°55	9° 5	18°52	28°46	10°32	21°32	21° 8	22°23	n.a.	T 24
F 25	23 57 45	29°38'05	19°47	18°44	13°27	25°54	23°53	9° 4	18°54	28°47	10°34	21°31	21° 5	22°30	n.a.	F 25
S 26	0 1 42	0♎39'30	1♑50	19°57	14°22	26°41	23°51	9° 4	18°56	28°48	10°36	21°D31	21° 1	22°37	n.a.	S 26
S 27	0 5 38	1°40'54	14° 5	21° 6	15°18	27°27	23°48	9° 4	18°58	28°50	10°39	21°31	20°58	22°43	n.a.	S 27
M28	0 9 35	2°42'17	26°38	22°10	16°15	28°13	23°46	9° 3	18°59	28°51	10°41	21°32	20°55	22°50	n.a.	M28
T 29	0 13 31	3°43'40	9♒32	23° 9	17°12	29° 0	23°43	9° 3	19° 1	28°53	10°43	21°33	20°52	22°57	n.a.	T 29
W30	0 17 28	4°45'02	22°51	24° 2	18° 9	29°46	23°40	9° 2	19° 3	28°54	10°45	21°34	20°49	23° 4	n.a.	W30
T 31	0 21 25	5♎46'24	6♓35	24♎47	19♌ 7	0♎33	23♉36	9♊ 1	19♋ 4	28♏56	10♍48	21♓35	20♓46	23♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n55	24s13	4s 1	6n 5	0s59	19n 9	2s29	9n21	0n24	19n28	0n13	22n37	0n15	23n39	0n46	20s18	0n 5	19n18	12n 6	3s25	3s 7	22s22		n.a.
W 2	9 32	19 44	3 8	5 22	1 5	19 15	2 18	9 3	0 23	19 29	0 13	22 38	0 15	23 39	0 46	20 18	0 5	19 17	12 6	3 26	3 9	22 24		n.a.
T 3	9 9	14 9	2 3	4 40	1 11	19 20	2 6	8 45	0 22	19 30	0 13	22 38	0 15	23 38	0 46	20 18	0 5	19 16	12 6	3 26	3 10	22 27		n.a.
F 4	8 45	7 44	0 49	3 57	1 16	19 24	1 55	8 27	0 22	19 31	0 13	22 39	0 15	23 38	0 46	20 18	0 5	19 15	12 6	3 27	3 11	22 29		n.a.
S 5	8 22	0 50	0n29	3 15	1 22	19 28	1 44	8 8	0 21	19 31	0 14	22 39	0 15	23 38	0 46	20 19	0 5	19 14	12 6	3 27	3 12	22 32		n.a.
S 6	7 58	6n11	1 47	2 32	1 27	19 31	1 34	7 50	0 20	19 32	0 14	22 40	0 15	23 37	0 46	20 19	0 5	19 13	12 6	3 26	3 14	22 34		n.a.
M 7	7 34	12 55	2 58	1 50	1 32	19 33	1 23	7 31	0 20	19 32	0 14	22 40	0 15	23 37	0 46	20 19	0 5	19 12	12 6	3 26	3 15	22 36		n.a.
T 8	7 10	18 59	3 57	1 7	1 37	19 35	1 13	7 13	0 19	19 33	0 14	22 41	0 16	23 37	0 46	20 19	0 5	19 11	12 5	3 26	3 16	22 39		n.a.
W 9	6 46	23 57	4 42	0 25	1 42	19 36	1 3	6 54	0 18	19 33	0 14	22 41	0 16	23 36	0 46	20 19	0 5	19 10	12 5	3 25	3 18	22 41		n.a.
T 10	6 22	27 27	5 9	0s17	1 46	19 36	0 54	6 35	0 18	19 34	0 14	22 41	0 16	23 36	0 46	20 20	0 5	19 9	12 5	3 25	3 19	22 43		n.a.
F 11	5 57	29 12	5 17	0 59	1 50	19 35	0 44	6 17	0 17	19 34	0 15	22 42	0 16	23 36	0 47	20 20	0 5	19 8	12 5	3 25	3 20	22 45		n.a.
S 12	5 33	29 3	5 6	1 40	1 54	19 34	0 35	5 58	0 16	19 34	0 15	22 42	0 16	23 35	0 47	20 20	0 5	19 7	12 5	3 25	3 21	22 48		n.a.
S 13	5 8	27 8	4 38	2 21	1 58	19 32	0 26	5 39	0 16	19 35	0 15	22 42	0 16	23 35	0 47	20 20	0 5	19 6	12 5	3 26	3 23	22 50		n.a.
M14	4 44	23 40	3 55	3 2	2 1	19 30	0 18	5 20	0 15	19 35	0 15	22 42	0 16	23 35	0 47	20 21	0 5	19 5	12 5	3 26	3 24	22 52		n.a.
T 15	4 19	19 1	3 0	3 42	2 4	19 26	0 9	5 1	0 14	19 35	0 15	22 43	0 16	23 35	0 47	20 21	0 5	19 4	12 5	3 26	3 25	22 55		n.a.
W16	3 54	13 33	1 56	4 22	2 6	19 22	0 1	4 42	0 14	19 35	0 16	22 43	0 17	23 34	0 47	20 21	0 5	19 3	12 5	3 26	3 27	22 57		n.a.
T 17	3 29	7 36	0 48	5 0	2 8	19 18	0n 7	4 22	0 13	19 35	0 16	22 43	0 17	23 34	0 47	20 21	0 5	19 2	12 5	3 26	3 28	22 59		n.a.
F 18	3 4	1 28	0s22	5 38	2 10	19 12	0 14	4 3	0 12	19 35	0 16	22 43	0 17	23 34	0 47	20 22	0 5	19 1	12 5	3 26	3 29	23 1		n.a.
S 19	2 39	4s38	1 30	6 15	2 11	19 6	0 22	3 44	0 12	19 35	0 16	22 44	0 17	23 33	0 47	20 22	0 4	19 0	12 5	3 26	3 30	23 4		n.a.
S 20	2 14	10 27	2 32	6 51	2 11	18 59	0 29	3 24	0 11	19 35	0 16	22 44	0 17	23 33	0 47	20 22	0 4	18 59	12 5	3 26	3 32	23 6		n.a.
M21	1 49	15 49	3 27	7 25	2 11	18 52	0 36	3 5	0 10	19 35	0 17	22 44	0 17	23 33	0 47	20 23	0 4	18 58	12 5	3 26	3 33	23 8		n.a.
T 22	1 24	20 33	4 12	7 58	2 10	18 44	0 43	2 46	0 9	19 35	0 17	22 44	0 17	23 33	0 47	20 23	0 4	18 57	12 5	3 27	3 34	23 10		n.a.
W23	0 59	24 26	4 46	8 30	2 9	18 35	0 50	2 26	0 9	19 35	0 17	22 44	0 17	23 33	0 47	20 23	0 4	18 57	12 5	3 27	3 36	23 13		n.a.
T 24	0 34	27 19	5 8	8 59	2 6	18 26	0 56	2 7	0 8	19 34	0 17	22 44	0 18	23 32	0 47	20 23	0 4	18 56	12 5	3 27	3 37	23 15		n.a.
F 25	0 9	28 59	5 16	9 26	2 3	18 15	1 2	1 47	0 7	19 34	0 17	22 44	0 18	23 32	0 47	20 24	0 4	18 55	12 5	3 27	3 38	23 17		n.a.
S 26	0s16	29 19	5 12	9 51	1 59	18 5	1 8	1 27	0 7	19 34	0 18	22 45	0 18	23 32	0 47	20 24	0 4	18 54	12 5	3 28	3 39	23 19		n.a.
S 27	0 41	28 13	4 53	10 13	1 54	17 53	1 14	1 8	0 6	19 33	0 18	22 45	0 18	23 32	0 47	20 24	0 4	18 53	12 5	3 27	3 41	23 22		n.a.
M28	1 6	25 40	4 19	10 32	1 48	17 41	1 19	0 48	0 5	19 33	0 18	22 45	0 18	23 31	0 47	20 25	0 4	18 52	12 6	3 27	3 42	23 24		n.a.
T 29	1 31	21 47	3 32	10 48	1 40	17 28	1 25	0 29	0 4	19 32	0 18	22 45	0 18	23 31	0 47	20 25	0 4	18 51	12 6	3 27	3 43	23 26		n.a.
W30	1 56	16 41	2 32	11 0	1 32	17 15	1 30	0 9	0 4	19 32	0 19	22 45	0 18	23 31	0 47	20 25	0 4	18 51	12 6	3 26	3 45	23 28		n.a.
T 31	2s21	10s37	1s22	11s 8	1s22	17n 1	1n35	0s11	0n 3	19n31	0n19	22n45	0n18	23n31	0n47	20s26	0n 4	18n50	12n 6	3s26	3s46	23s30		n.a.

Julian Day Number = 108752.5, Delta T = 34h57m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'34, Lahiri = -64°35'34 Julian Calendar 1 Oct. 4416 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4416 BCE

The year -4415 astronomical counting style corresponds to year 4416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 25 21	6♎47'45	20♓44	25♎24	20♌ 6	1♎19	23°R33	9°R 0	19♋ 6	28♏57	10♍50	21°R36	20♓42	23♏17	n.a.	F 1
S 2	0 29 18	7°49'05	5♈14	25°53	21° 5	2° 6	23♉30	8♊59	19° 7	28°59	10°52	21♓35	20°39	23°24	n.a.	S 2
S 3	0 33 14	8°50'24	20° 0	26°11	22° 5	2°52	23°26	8°58	19° 8	29° 0	10°54	21°34	20°36	23°30	n.a.	S 3
M 4	0 37 11	9°51'43	4♉55	26°R19	23° 5	3°39	23°22	8°57	19°10	29° 2	10°56	21°32	20°33	23°37	n.a.	M 4
T 5	0 41 7	10°53'02	19°49	26°16	24° 5	4°26	23°18	8°55	19°11	29° 4	10°58	21°29	20°30	23°44	n.a.	T 5
W 6	0 45 4	11°54'20	4♊35	26° 1	25° 6	5°12	23°13	8°54	19°12	29° 5	11° 0	21°27	20°26	23°51	n.a.	W 6
T 7	0 49 1	12°55'38	19° 7	25°34	26° 8	5°59	23° 9	8°52	19°14	29° 7	11° 3	21°24	20°23	23°57	n.a.	T 7
F 8	0 52 57	13°56'56	3♋21	24°56	27° 9	6°46	23° 4	8°51	19°15	29° 9	11° 5	21°23	20°20	24° 4	n.a.	F 8
S 9	0 56 54	14°58'13	17°14	24° 7	28°11	7°32	22°59	8°49	19°16	29°10	11° 7	21°D22	20°17	24°11	n.a.	S 9
S 10	1 0 50	15°59'29	0♌47	23° 8	29°14	8°19	22°55	8°47	19°17	29°12	11° 9	21°23	20°14	24°17	n.a.	S 10
M11	1 4 47	17° 0'45	14° 0	22° 1	0♍17	9° 6	22°49	8°45	19°18	29°14	11°11	21°25	20°11	24°24	n.a.	M11
T 12	1 8 44	18° 2'00	26°56	20°48	1°20	9°53	22°44	8°43	19°19	29°16	11°13	21°26	20° 7	24°31	n.a.	T 12
W13	1 12 40	19° 3'14	9♍38	19°32	2°24	10°39	22°39	8°41	19°19	29°18	11°15	21°28	20° 4	24°38	n.a.	W13
T 14	1 16 37	20° 4'27	22° 8	18°14	3°27	11°26	22°33	8°39	19°20	29°19	11°17	21°R28	20° 1	24°44	n.a.	T 14
F 15	1 20 33	21° 5'40	4♎27	16°57	4°32	12°13	22°27	8°36	19°21	29°21	11°19	21°27	19°58	24°51	n.a.	F 15
S 16	1 24 30	22° 6'51	16°37	15°44	5°36	13° 0	22°21	8°34	19°22	29°23	11°21	21°25	19°55	24°58	n.a.	S 16
S 17	1 28 26	23° 8'01	28°40	14°35	6°41	13°47	22°15	8°31	19°22	29°25	11°23	21°21	19°52	25° 4	n.a.	S 17
M18	1 32 23	24° 9'10	10♏38	13°34	7°46	14°34	22° 9	8°29	19°23	29°27	11°24	21°15	19°48	25°11	n.a.	M18
T 19	1 36 20	25°10'18	22°31	12°40	8°51	15°21	22° 3	8°26	19°23	29°29	11°26	21° 9	19°45	25°18	n.a.	T 19
W20	1 40 16	26°11'25	4♐22	11°55	9°56	16° 7	21°56	8°23	19°24	29°31	11°28	21° 2	19°42	25°25	n.a.	W20
T 21	1 44 13	27°12'30	16°13	11°19	11° 2	16°54	21°50	8°20	19°24	29°33	11°30	20°56	19°39	25°31	n.a.	T 21
F 22	1 48 9	28°13'34	28° 7	10°52	12° 8	17°41	21°43	8°17	19°24	29°35	11°32	20°50	19°36	25°38	n.a.	F 22
S 23	1 52 6	29°14'36	10♑ 8	10°34	13°14	18°28	21°36	8°14	19°25	29°37	11°33	20°46	19°32	25°45	n.a.	S 23
S 24	1 56 3	0♏15'37	22°20	10°25	14°20	19°15	21°30	8°11	19°25	29°39	11°35	20°44	19°29	25°51	n.a.	S 24
M25	1 59 59	1°16'36	4♒46	10°D23	15°27	20° 2	21°23	8° 8	19°25	29°41	11°37	20°D44	19°26	25°58	n.a.	M25
T 26	2 3 56	2°17'33	17°33	10°29	16°34	20°49	21°15	8° 4	19°25	29°43	11°39	20°45	19°23	26° 5	n.a.	T 26
W27	2 7 52	3°18'28	0♓44	10°42	17°41	21°36	21° 8	8° 1	19°R25	29°45	11°40	20°47	19°20	26°12	n.a.	W27
T 28	2 11 49	4°19'22	14°22	11° 2	18°48	22°23	21° 1	7°57	19°25	29°47	11°42	20°R48	19°17	26°18	n.a.	T 28
F 29	2 15 45	5°20'13	28°29	11°28	19°55	23°10	20°54	7°54	19°25	29°49	11°44	20°48	19°13	26°25	n.a.	F 29
S 30	2 19 42	6♏21'03	13♈ 3	11♎59	21♍ 3	23♎57	20♉46	7♊50	19♋25	29♏51	11♍45	20♓46	19♓10	26♏32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s46	3s51	0s 5	11s11	1s10	16n46	1n40	0s30	0n 2	19n30	0n19	22n45	0n19	23n31	0n47	20s26	0n 4	18n49	12n 6	3s26	3s47	23s33		n.a.
S 2	3 11	3n17	1n15	11 10	0 58	16 31	1 44	0 50	0 2	19 30	0 19	22 45	0 19	23 31	0 48	20 27	0 4	18 48	12 6	3 26	3 48	23 35		n.a.
S 3	3 36	10 21	2 30	11 4	0 43	16 15	1 49	1 10	0 1	19 29	0 19	22 45	0 19	23 30	0 48	20 27	0 4	18 47	12 6	3 26	3 50	23 37		n.a.
M 4	4 1	16 55	3 37	10 53	0 28	15 59	1 53	1 29	0 0	19 28	0 20	22 45	0 19	23 30	0 48	20 27	0 4	18 47	12 6	3 27	3 51	23 39		n.a.
T 5	4 26	22 29	4 28	10 36	0 11	15 42	1 57	1 49	0s 1	19 27	0 20	22 44	0 19	23 30	0 48	20 28	0 4	18 46	12 6	3 28	3 52	23 41		n.a.
W 6	4 50	26 36	5 1	10 14	0n 7	15 25	2 0	2 9	0 1	19 26	0 20	22 44	0 19	23 30	0 48	20 28	0 4	18 45	12 6	3 29	3 54	23 43		n.a.
T 7	5 15	28 54	5 14	9 46	0 25	15 7	2 4	2 28	0 2	19 25	0 20	22 44	0 19	23 30	0 48	20 28	0 4	18 45	12 7	3 30	3 55	23 45		n.a.
F 8	5 39	29 13	5 8	9 14	0 45	14 48	2 7	2 48	0 3	19 24	0 20	22 44	0 19	23 30	0 48	20 29	0 4	18 44	12 7	3 31	3 56	23 48		n.a.
S 9	6 4	27 40	4 43	8 37	1 5	14 29	2 11	3 8	0 4	19 23	0 21	22 44	0 20	23 30	0 48	20 29	0 4	18 43	12 7	3 31	3 57	23 50		n.a.
S 10	6 28	24 31	4 3	7 56	1 25	14 9	2 14	3 27	0 4	19 22	0 21	22 44	0 20	23 30	0 48	20 30	0 4	18 42	12 7	3 31	3 59	23 52		n.a.
M11	6 52	20 9	3 11	7 13	1 44	13 49	2 17	3 47	0 5	19 21	0 21	22 44	0 20	23 29	0 48	20 30	0 4	18 42	12 7	3 30	4 0	23 54		n.a.
T 12	7 16	14 55	2 11	6 28	2 3	13 28	2 19	4 6	0 6	19 20	0 21	22 43	0 20	23 29	0 48	20 30	0 4	18 41	12 7	3 29	4 1	23 56		n.a.
W13	7 40	9 10	1 4	5 42	2 20	13 7	2 22	4 26	0 6	19 19	0 21	22 43	0 20	23 29	0 48	20 31	0 4	18 40	12 7	3 29	4 3	23 58		n.a.
T 14	8 4	3 9	0s 4	4 58	2 36	12 45	2 24	4 46	0 7	19 17	0 22	22 43	0 20	23 29	0 48	20 31	0 4	18 40	12 8	3 29	4 4	24 0		n.a.
F 15	8 28	2s53	1 10	4 15	2 49	12 23	2 26	5 5	0 8	19 16	0 22	22 43	0 20	23 29	0 48	20 32	0 4	18 39	12 8	3 29	4 5	24 2		n.a.
S 16	8 51	8 45	2 13	3 36	3 1	12 1	2 29	5 24	0 9	19 15	0 22	22 42	0 20	23 29	0 48	20 32	0 4	18 39	12 8	3 30	4 6	24 4		n.a.
S 17	9 15	14 15	3 9	3 0	3 10	11 38	2 30	5 44	0 9	19 13	0 22	22 42	0 21	23 29	0 48	20 33	0 4	18 38	12 8	3 32	4 8	24 7		n.a.
M18	9 38	19 10	3 56	2 30	3 17	11 15	2 32	6 3	0 10	19 12	0 22	22 42	0 21	23 29	0 48	20 33	0 4	18 37	12 8	3 34	4 9	24 9		n.a.
T 19	10 1	23 19	4 33	2 4	3 22	10 51	2 34	6 23	0 11	19 10	0 23	22 41	0 21	23 29	0 48	20 34	0 4	18 37	12 8	3 36	4 10	24 11		n.a.
W20	10 24	26 30	4 57	1 43	3 25	10 27	2 35	6 42	0 12	19 9	0 23	22 41	0 21	23 29	0 48	20 34	0 4	18 36	12 9	3 39	4 12	24 13		n.a.
T 21	10 46	28 31	5 9	1 28	3 26	10 2	2 36	7 1	0 12	19 7	0 23	22 41	0 21	23 29	0 48	20 34	0 4	18 36	12 9	3 42	4 13	24 15		n.a.
F 22	11 9	29 15	5 8	1 18	3 25	9 37	2 38	7 20	0 13	19 6	0 23	22 40	0 21	23 29	0 49	20 35	0 4	18 35	12 9	3 44	4 14	24 17		n.a.
S 23	11 31	28 36	4 53	1 13	3 23	9 12	2 39	7 39	0 14	19 4	0 23	22 40	0 21	23 29	0 49	20 35	0 4	18 35	12 9	3 46	4 15	24 19		n.a.
S 24	11 53	26 34	4 25	1 12	3 19	8 46	2 39	7 58	0 14	19 2	0 24	22 40	0 21	23 29	0 49	20 36	0 4	18 34	12 10	3 46	4 17	24 21		n.a.
M25	12 15	23 14	3 43	1 15	3 15	8 21	2 40	8 17	0 15	19 1	0 24	22 39	0 22	23 29	0 49	20 36	0 4	18 34	12 10	3 46	4 18	24 23		n.a.
T 26	12 37	18 43	2 50	1 23	3 9	7 54	2 41	8 36	0 16	18 59	0 24	22 39	0 22	23 29	0 49	20 37	0 4	18 33	12 10	3 46	4 19	24 25		n.a.
W27	12 58	13 11	1 46	1 34	3 3	7 28	2 41	8 55	0 17	18 57	0 24	22 38	0 22	23 29	0 49	20 37	0 4	18 33	12 10	3 45	4 21	24 27		n.a.
T 28	13 20	6 51	0 35	1 48	2 56	7 1	2 41	9 14	0 17	18 55	0 24	22 38	0 22	23 29	0 49	20 38	0 4	18 32	12 10	3 45	4 22	24 29		n.a.
F 29	13 41	0n 1	0n41	2 5	2 49	6 34	2 42	9 32	0 18	18 54	0 25	22 37	0 22	23 29	0 49	20 38	0 4	18 32	12 11	3 45	4 23	24 31		n.a.
S 30	14s 1	7n 5	1n57	2s25	2n41	6n 7	2n42	9s51	0s19	18n52	0n25	22n37	0n22	23n29	0n49	20s39	0n 4	18n32	12n11	3s46	4s24	24s33		n.a.

Julian Day Number = 108783.5, Delta T = 34h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'30, Lahiri = -64°35'30 Julian Calendar 1 Nov. 4416 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4416 BCE

The year -4415 astronomical counting style corresponds to year 4416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4416 BCE (-4415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 39	7♏21'51	28♈ 0	12♎36	22♍10	24♎44	20°R39	7°R47	19°R25	29♏53	11♍47	20°R41	19♓ 7	26♏38	n.a.	S 1
M 2	2 27 35	8°22'38	13♉12	13°17	23°18	25°31	20♉31	7♊43	19♋25	29°56	11°48	20♓35	19° 4	26°45	n.a.	M 2
T 3	2 31 32	9°23'23	28°29	14° 2	24°26	26°18	20°23	7°39	19°24	29°58	11°50	20°28	19° 1	26°52	n.a.	T 3
W 4	2 35 28	10°24'07	13♊39	14°51	25°34	27° 5	20°16	7°35	19°24	29°59	11°51	20°20	18°57	26°59	n.a.	W 4
T 5	2 39 25	11°24'49	28°33	15°43	26°43	27°52	20° 8	7°31	19°24	0♐ 2	11°53	20°13	18°54	27° 5	n.a.	T 5
F 6	2 43 21	12°25'29	13♋ 4	16°39	27°51	28°40	20° 0	7°27	19°23	0° 4	11°54	20° 7	18°51	27°12	n.a.	F 6
S 7	2 47 18	13°26'08	27° 8	17°38	28°59	29°27	19°52	7°23	19°23	0° 6	11°56	20° 4	18°48	27°19	n.a.	S 7
S 8	2 51 15	14°26'46	10♌44	18°39	0♎ 8	0♏14	19°45	7°19	19°22	0° 9	11°57	20°D 2	18°45	27°25	n.a.	S 8
M 9	2 55 11	15°27'21	23°55	19°43	1°17	1° 1	19°37	7°15	19°22	0°11	11°58	20° 3	18°42	27°32	n.a.	M 9
T 10	2 59 8	16°27'56	6♍44	20°49	2°26	1°48	19°29	7°11	19°21	0°13	12° 0	20° 4	18°38	27°39	n.a.	T 10
W11	3 3 4	17°28'28	19°14	21°57	3°35	2°35	19°21	7° 7	19°20	0°15	12° 1	20°R 4	18°35	27°46	n.a.	W11
T 12	3 7 1	18°28'59	1♎31	23° 8	4°44	3°22	19°13	7° 2	19°20	0°18	12° 2	20° 3	18°32	27°52	n.a.	T 12
F 13	3 10 57	19°29'28	13°37	24°20	5°53	4° 9	19° 5	6°58	19°19	0°20	12° 3	20° 0	18°29	27°59	n.a.	F 13
S 14	3 14 54	20°29'56	25°37	25°34	7° 3	4°56	18°57	6°53	19°18	0°22	12° 4	19°55	18°26	28° 6	n.a.	S 14
S 15	3 18 50	21°30'21	7♏31	26°49	8°12	5°43	18°49	6°49	19°17	0°24	12° 6	19°46	18°23	28°12	n.a.	S 15
M16	3 22 47	22°30'45	19°24	28° 6	9°22	6°30	18°41	6°45	19°16	0°27	12° 7	19°36	18°19	28°19	n.a.	M16
T 17	3 26 44	23°31'07	1♐15	29°25	10°31	7°17	18°33	6°40	19°15	0°29	12° 8	19°23	18°16	28°26	n.a.	T 17
W18	3 30 40	24°31'27	13° 7	0♏45	11°41	8° 4	18°25	6°36	19°14	0°31	12° 9	19°10	18°13	28°33	n.a.	W18
T 19	3 34 37	25°31'44	25° 1	2° 6	12°51	8°51	18°17	6°31	19°13	0°33	12°10	18°58	18°10	28°39	n.a.	T 19
F 20	3 38 33	26°32'00	6♑59	3°29	14° 1	9°38	18°10	6°26	19°12	0°36	12°11	18°46	18° 7	28°46	n.a.	F 20
S 21	3 42 30	27°32'13	19° 3	4°53	15°11	10°25	18° 2	6°22	19°10	0°38	12°12	18°38	18° 3	28°53	n.a.	S 21
S 22	3 46 26	28°32'24	1♒15	6°18	16°21	11°12	17°54	6°17	19° 9	0°40	12°13	18°32	18° 0	28°59	n.a.	S 22
M23	3 50 23	29°32'32	13°40	7°44	17°31	11°59	17°46	6°13	19° 8	0°42	12°14	18°28	17°57	29° 6	n.a.	M23
T 24	3 54 20	0♐32'38	26°22	9°12	18°41	12°46	17°39	6° 8	19° 6	0°45	12°15	18°D27	17°54	29°13	n.a.	T 24
W25	3 58 16	1°32'41	9♓25	10°40	19°51	13°33	17°31	6° 3	19° 5	0°47	12°15	18°27	17°51	29°20	n.a.	W25
T 26	4 2 13	2°32'42	22°53	12°10	21° 2	14°20	17°24	5°58	19° 4	0°49	12°16	18°R27	17°48	29°26	n.a.	T 26
F 27	4 6 9	3°32'41	6♈49	13°41	22°12	15° 7	17°16	5°54	19° 2	0°51	12°17	18°26	17°44	29°33	n.a.	F 27
S 28	4 10 6	4°32'37	21°13	15°13	23°22	15°54	17° 9	5°49	19° 1	0°54	12°18	18°23	17°41	29°40	n.a.	S 28
S 29	4 14 2	5°32'31	6♉ 3	16°46	24°33	16°41	17° 2	5°44	18°59	0°56	12°18	18°17	17°38	29°46	n.a.	S 29
M30	4 17 59	6°32'22	21°13	18°20	25°43	17°28	16°55	5°40	18°57	0°58	12°19	18° 8	17°35	29°53	n.a.	M30
T 31	4 21 55	7♐32'11	6♊34	19♏55	26♎54	18♏15	16♉48	5♊35	18♋56	1♐ 1	12♍20	17♓58	17♓32	29♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s22	13n58	3n 7	2s47	2n33	5n39	2n41	10s 9	0s20	18n50	0n25	22n36	0n22	23n29	0n49	20s39	0n 4	18n31	12n11	3s48	4s26	24s35		n.a.
M 2	14 42	20 7	4 4	3 11	2 24	5 11	2 41	10 28	0 20	18 48	0 25	22 36	0 22	23 29	0 49	20 40	0 4	18 31	12 11	3 50	4 27	24 37		n.a.
T 3	15 2	25 1	4 45	3 37	2 15	4 43	2 41	10 46	0 21	18 46	0 25	22 35	0 23	23 30	0 49	20 40	0 4	18 30	12 12	3 53	4 28	24 39		n.a.
W 4	15 22	28 8	5 4	4 5	2 7	4 15	2 40	11 4	0 22	18 44	0 26	22 35	0 23	23 30	0 49	20 41	0 4	18 30	12 12	3 56	4 29	24 41		n.a.
T 5	15 41	29 11	5 3	4 34	1 58	3 47	2 40	11 22	0 22	18 42	0 26	22 34	0 23	23 30	0 49	20 41	0 4	18 30	12 12	3 59	4 31	24 43		n.a.
F 6	16 1	28 9	4 42	5 4	1 49	3 18	2 39	11 40	0 23	18 40	0 26	22 34	0 23	23 30	0 49	20 42	0 4	18 29	12 13	4 1	4 32	24 45		n.a.
S 7	16 19	25 20	4 5	5 35	1 39	2 49	2 38	11 58	0 24	18 38	0 26	22 33	0 23	23 30	0 49	20 42	0 4	18 29	12 13	4 3	4 33	24 47		n.a.
S 8	16 38	21 10	3 15	6 8	1 30	2 20	2 38	12 16	0 25	18 36	0 26	22 33	0 23	23 30	0 49	20 43	0 4	18 29	12 13	4 3	4 35	24 49		n.a.
M 9	16 56	16 3	2 15	6 41	1 21	1 51	2 37	12 33	0 25	18 34	0 26	22 32	0 23	23 30	0 49	20 43	0 4	18 28	12 13	4 3	4 36	24 51		n.a.
T 10	17 14	10 23	1 11	7 15	1 12	1 22	2 35	12 51	0 26	18 32	0 27	22 31	0 23	23 30	0 49	20 44	0 4	18 28	12 14	4 3	4 37	24 52		n.a.
W11	17 32	4 27	0 4	7 49	1 3	0 53	2 34	13 8	0 27	18 30	0 27	22 31	0 24	23 31	0 49	20 44	0 4	18 28	12 14	4 3	4 38	24 54		n.a.
T 12	17 49	1s33	1s 1	8 24	0 54	0 24	2 33	13 25	0 27	18 28	0 27	22 30	0 24	23 31	0 50	20 45	0 4	18 28	12 14	4 3	4 40	24 56		n.a.
F 13	18 7	7 24	2 2	9 0	0 46	0s 6	2 31	13 43	0 28	18 26	0 27	22 30	0 24	23 31	0 50	20 45	0 4	18 28	12 15	4 4	4 41	24 58		n.a.
S 14	18 23	12 55	2 58	9 35	0 37	0 35	2 30	13 59	0 29	18 24	0 27	22 29	0 24	23 31	0 50	20 46	0 4	18 27	12 15	4 6	4 42	25 0		n.a.
S 15	18 40	17 57	3 45	10 12	0 28	1 5	2 28	14 16	0 30	18 22	0 27	22 28	0 24	23 31	0 50	20 46	0 4	18 27	12 15	4 10	4 44	25 2		n.a.
M16	18 56	22 16	4 21	10 48	0 20	1 35	2 27	14 33	0 30	18 20	0 28	22 28	0 24	23 31	0 50	20 47	0 4	18 27	12 15	4 14	4 45	25 4		n.a.
T 17	19 11	25 41	4 47	11 24	0 12	2 4	2 25	14 50	0 31	18 17	0 28	22 27	0 24	23 32	0 50	20 47	0 4	18 27	12 16	4 19	4 46	25 6		n.a.
W18	19 27	27 59	5 0	12 1	0 4	2 34	2 23	15 6	0 32	18 15	0 28	22 26	0 24	23 32	0 50	20 48	0 4	18 27	12 16	4 24	4 47	25 8		n.a.
T 19	19 42	29 2	5 0	12 37	0s 4	3 4	2 21	15 22	0 32	18 13	0 28	22 26	0 24	23 32	0 50	20 48	0 4	18 27	12 16	4 29	4 49	25 9		n.a.
F 20	19 56	28 43	4 47	13 14	0 12	3 33	2 19	15 38	0 33	18 11	0 28	22 25	0 25	23 32	0 50	20 49	0 4	18 26	12 17	4 34	4 50	25 11		n.a.
S 21	20 11	27 2	4 21	13 50	0 20	4 3	2 17	15 54	0 34	18 9	0 28	22 24	0 25	23 32	0 50	20 49	0 4	18 26	12 17	4 37	4 51	25 13		n.a.
S 22	20 25	24 4	3 43	14 26	0 27	4 33	2 15	16 10	0 34	18 7	0 29	22 23	0 25	23 33	0 50	20 50	0 4	18 26	12 17	4 40	4 52	25 15		n.a.
M23	20 38	19 57	2 53	15 2	0 34	5 2	2 13	16 26	0 35	18 5	0 29	22 23	0 25	23 33	0 50	20 50	0 3	18 26	12 18	4 41	4 54	25 17		n.a.
T 24	20 51	14 52	1 54	15 37	0 41	5 32	2 10	16 41	0 36	18 3	0 29	22 22	0 25	23 33	0 50	20 51	0 3	18 26	12 18	4 42	4 55	25 19		n.a.
W25	21 4	9 0	0 48	16 13	0 48	6 1	2 8	16 56	0 36	18 1	0 29	22 21	0 25	23 33	0 50	20 51	0 3	18 26	12 18	4 42	4 56	25 21		n.a.
T 26	21 16	2 33	0n23	16 47	0 54	6 30	2 6	17 12	0 37	17 59	0 29	22 21	0 25	23 34	0 50	20 52	0 3	18 26	12 19	4 42	4 58	25 22		n.a.
F 27	21 28	4n14	1 36	17 22	1 1	6 59	2 3	17 27	0 38	17 57	0 29	22 20	0 25	23 34	0 50	20 52	0 3	18 26	12 19	4 42	4 59	25 24		n.a.
S 28	21 40	11 2	2 44	17 56	1 7	7 29	2 1	17 41	0 38	17 55	0 29	22 19	0 25	23 34	0 50	20 53	0 3	18 26	12 19	4 43	5 0	25 26		n.a.
S 29	21 51	17 25	3 43	18 29	1 12	7 57	1 58	17 56	0 39	17 53	0 30	22 18	0 26	23 34	0 50	20 53	0 3	18 26	12 20	4 46	5 1	25 28		n.a.
M30	22 2	22 53	4 28	19 1	1 18	8 26	1 55	18 10	0 40	17 51	0 30	22 18	0 26	23 35	0 50	20 53	0 3	18 26	12 20	4 49	5 3	25 30		n.a.
T 31	22s12	26n51	4n54	19s33	1s23	8s55	1n53	18s24	0s40	17n49	0n30	22n17	0n26	23n35	0n50	20s54	0n 3	18n26	12n20	4s54	5s 4	25s31		n.a.

Julian Day Number = 108813.5, Delta T = 34h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'26, Lahiri = -64°35'26 Julian Calendar 1 Dec. 4416 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4416 BCE

The year -4415 astronomical counting style corresponds to year 4416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 25 52	8♐31'58	21♊53	21♏32	28♎ 4	19♏ 2	16°R41	5°R30	18°R54	1♐ 3	12♍20	17°R46	17♓29	0♐ 7	n.a.	W 1
T 2	4 29 49	9°31'43	7♋ 0	23° 9	29°15	19°49	16♉34	5♊26	18♋52	1° 5	12°21	17♓36	17°25	0°13	n.a.	T 2
F 3	4 33 45	10°31'25	21°45	24°48	0♏26	20°36	16°27	5°21	18°50	1° 7	12°21	17°27	17°22	0°20	n.a.	F 3
S 4	4 37 42	11°31'06	6♌ 2	26°28	1°37	21°22	16°21	5°16	18°49	1°10	12°22	17°21	17°19	0°27	n.a.	S 4
S 5	4 41 38	12°30'44	19°48	28° 9	2°47	22° 9	16°14	5°12	18°47	1°12	12°22	17°17	17°16	0°33	n.a.	S 5
M 6	4 45 35	13°30'21	3♍ 5	29°51	3°58	22°56	16° 8	5° 7	18°45	1°14	12°23	17°16	17°13	0°40	n.a.	M 6
T 7	4 49 31	14°29'55	15°56	1♐34	5° 9	23°43	16° 1	5° 2	18°43	1°16	12°23	17°16	17° 9	0°47	n.a.	T 7
W 8	4 53 28	15°29'27	28°26	3°19	6°20	24°29	15°55	4°58	18°41	1°18	12°23	17°16	17° 6	0°54	n.a.	W 8
T 9	4 57 24	16°28'58	10♎39	5° 5	7°31	25°16	15°49	4°53	18°39	1°21	12°24	17°14	17° 3	1° 0	n.a.	T 9
F 10	5 1 21	17°28'26	22°40	6°52	8°42	26° 3	15°44	4°49	18°37	1°23	12°24	17°11	17° 0	1° 7	n.a.	F 10
S 11	5 5 17	18°27'52	4♏35	8°40	9°53	26°50	15°38	4°44	18°35	1°25	12°24	17° 4	16°57	1°14	n.a.	S 11
S 12	5 9 14	19°27'16	16°26	10°29	11° 4	27°36	15°32	4°40	18°33	1°27	12°24	16°55	16°54	1°21	n.a.	S 12
M13	5 13 10	20°26'38	28°16	12°20	12°16	28°23	15°27	4°35	18°31	1°29	12°25	16°43	16°50	1°27	n.a.	M13
T 14	5 17 7	21°25'58	10♐ 8	14°12	13°27	29°10	15°22	4°31	18°28	1°32	12°25	16°29	16°47	1°34	n.a.	T 14
W15	5 21 4	22°25'16	22° 3	16° 5	14°38	29°56	15°16	4°26	18°26	1°34	12°25	16°14	16°44	1°41	n.a.	W15
T 16	5 25 0	23°24'31	4♑ 3	17°59	15°49	0♐43	15°11	4°22	18°24	1°36	12°25	16° 0	16°41	1°47	n.a.	T 16
F 17	5 28 57	24°23'44	16° 8	19°55	17° 0	1°29	15° 7	4°18	18°22	1°38	12°25	15°48	16°38	1°54	n.a.	F 17
S 18	5 32 53	25°22'54	28°21	21°52	18°12	2°16	15° 2	4°14	18°20	1°40	12°R25	15°37	16°35	2° 1	n.a.	S 18
S 19	5 36 50	26°22'02	10♒42	23°50	19°23	3° 2	14°58	4° 9	18°17	1°42	12°25	15°30	16°31	2° 8	n.a.	S 19
M20	5 40 46	27°21'08	23°14	25°49	20°34	3°49	14°53	4° 5	18°15	1°44	12°25	15°26	16°28	2°14	n.a.	M20
T 21	5 44 43	28°20'11	6♓ 0	27°49	21°46	4°35	14°49	4° 1	18°13	1°46	12°25	15°24	16°25	2°21	n.a.	T 21
W22	5 48 39	29°19'11	19° 3	29°50	22°57	5°22	14°45	3°57	18°10	1°49	12°25	15°D24	16°22	2°28	n.a.	W22
T 23	5 52 36	0♑18'09	2♈26	1♑51	24° 8	6° 8	14°41	3°53	18° 8	1°51	12°25	15°R24	16°19	2°34	n.a.	T 23
F 24	5 56 32	1°17'04	16°12	3°54	25°20	6°54	14°38	3°49	18° 5	1°53	12°24	15°23	16°15	2°41	n.a.	F 24
S 25	6 0 29	2°15'57	0♉22	5°57	26°31	7°41	14°34	3°45	18° 3	1°55	12°24	15°21	16°12	2°48	n.a.	S 25
S 26	6 4 25	3°14'47	14°56	8° 0	27°43	8°27	14°31	3°42	18° 1	1°57	12°24	15°16	16° 9	2°55	n.a.	S 26
M27	6 8 22	4°13'34	29°49	10° 3	28°54	9°13	14°28	3°38	17°58	1°59	12°24	15° 8	16° 6	3° 1	n.a.	M27
T 28	6 12 19	5°12'20	14♊56	12° 7	0♐ 6	9°59	14°25	3°34	17°56	2° 1	12°23	14°59	16° 3	3° 8	n.a.	T 28
W29	6 16 15	6°11'03	0♋ 5	14°10	1°17	10°45	14°22	3°31	17°53	2° 3	12°23	14°48	16° 0	3°15	n.a.	W29
T 30	6 20 12	7° 9'43	15° 7	16°12	2°29	11°32	14°20	3°27	17°51	2° 5	12°22	14°39	15°56	3°22	n.a.	T 30
F 31	6 24 8	8♑ 8'22	29♋51	18♑13	3♐40	12♐18	14♉18	3♊24	17♋48	2♐ 7	12♍22	14♓30	15♓53	3♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s22	28n51	4n59	20s 4	1s28	9s23	1n50	18s38	0s41	17n47	0n30	22n16	0n26	23n35	0n50	20s54	0n 3	18n26	12n21	4s58	5s 5	25s33		n.a.
T 2	22 31	28 39	4 43	20 35	1 32	9 52	1 47	18 52	0 42	17 45	0 30	22 15	0 26	23 36	0 50	20 55	0 3	18 26	12 21	5 2	5 6	25 35		n.a.
F 3	22 40	26 24	4 9	21 4	1 36	10 20	1 44	19 6	0 42	17 43	0 30	22 14	0 26	23 36	0 50	20 55	0 3	18 26	12 21	5 6	5 8	25 37		n.a.
S 4	22 49	22 31	3 19	21 33	1 40	10 48	1 41	19 19	0 43	17 41	0 30	22 14	0 26	23 36	0 50	20 56	0 3	18 27	12 22	5 8	5 9	25 38		n.a.
S 5	22 57	17 30	2 19	22 0	1 43	11 16	1 38	19 32	0 44	17 40	0 30	22 13	0 26	23 36	0 51	20 56	0 3	18 27	12 22	5 10	5 10	25 40		n.a.
M 6	23 5	11 49	1 14	22 26	1 46	11 43	1 35	19 45	0 44	17 38	0 31	22 12	0 26	23 37	0 51	20 57	0 3	18 27	12 22	5 10	5 12	25 42		n.a.
T 7	23 12	5 48	0 7	22 51	1 49	12 10	1 32	19 58	0 45	17 36	0 31	22 11	0 26	23 37	0 51	20 57	0 3	18 27	12 23	5 10	5 13	25 44		n.a.
W 8	23 19	0s15	0s59	23 15	1 51	12 37	1 29	20 11	0 46	17 34	0 31	22 11	0 27	23 37	0 51	20 58	0 3	18 27	12 23	5 10	5 14	25 45		n.a.
T 9	23 25	6 10	2 0	23 37	1 53	13 4	1 26	20 23	0 46	17 33	0 31	22 10	0 27	23 38	0 51	20 58	0 3	18 27	12 23	5 11	5 15	25 47		n.a.
F 10	23 31	11 46	2 55	23 58	1 55	13 30	1 23	20 35	0 47	17 31	0 31	22 9	0 27	23 38	0 51	20 59	0 3	18 27	12 24	5 12	5 17	25 49		n.a.
S 11	23 37	16 53	3 42	24 17	1 56	13 56	1 20	20 47	0 48	17 29	0 31	22 8	0 27	23 38	0 51	20 59	0 3	18 28	12 24	5 15	5 18	25 50		n.a.
S 12	23 42	21 20	4 18	24 35	1 56	14 22	1 17	20 59	0 48	17 28	0 31	22 8	0 27	23 39	0 51	21 0	0 3	18 28	12 24	5 19	5 19	25 52		n.a.
M13	23 46	24 57	4 44	24 51	1 56	14 48	1 14	21 10	0 49	17 26	0 31	22 7	0 27	23 39	0 51	21 0	0 3	18 28	12 25	5 24	5 20	25 54		n.a.
T 14	23 51	27 30	4 57	25 5	1 56	15 13	1 11	21 21	0 49	17 25	0 31	22 6	0 27	23 39	0 51	21 1	0 3	18 28	12 25	5 29	5 22	25 55		n.a.
W15	23 54	28 50	4 57	25 17	1 55	15 37	1 7	21 32	0 50	17 23	0 31	22 5	0 27	23 40	0 51	21 1	0 3	18 29	12 25	5 35	5 23	25 57		n.a.
T 16	23 58	28 49	4 45	25 27	1 53	16 2	1 4	21 43	0 51	17 22	0 32	22 5	0 27	23 40	0 51	21 2	0 3	18 29	12 26	5 41	5 24	25 59		n.a.
F 17	24 0	27 24	4 19	25 35	1 51	16 26	1 1	21 53	0 51	17 20	0 32	22 4	0 27	23 40	0 51	21 2	0 3	18 29	12 26	5 46	5 26	26 0		n.a.
S 18	24 3	24 41	3 41	25 41	1 48	16 49	0 58	22 4	0 52	17 19	0 32	22 3	0 27	23 41	0 51	21 3	0 3	18 29	12 26	5 50	5 27	26 2		n.a.
S 19	24 5	20 49	2 52	25 44	1 45	17 13	0 54	22 14	0 52	17 18	0 32	22 2	0 27	23 41	0 51	21 3	0 3	18 30	12 27	5 52	5 28	26 4		n.a.
M20	24 6	15 57	1 54	25 45	1 41	17 35	0 51	22 23	0 53	17 17	0 32	22 2	0 28	23 41	0 51	21 3	0 3	18 30	12 27	5 54	5 29	26 5		n.a.
T 21	24 7	10 20	0 50	25 44	1 37	17 58	0 48	22 33	0 53	17 15	0 32	22 1	0 28	23 42	0 51	21 4	0 3	18 30	12 27	5 55	5 31	26 7		n.a.
W22	24 8	4 10	0n19	25 40	1 32	18 20	0 45	22 42	0 54	17 14	0 32	22 0	0 28	23 42	0 51	21 4	0 3	18 31	12 28	5 55	5 32	26 9		n.a.
T 23	24 8	2n21	1 29	25 33	1 26	18 41	0 41	22 51	0 55	17 13	0 32	22 0	0 28	23 42	0 51	21 5	0 3	18 31	12 28	5 55	5 33	26 10		n.a.
F 24	24 7	8 55	2 35	25 24	1 19	19 2	0 38	23 0	0 55	17 12	0 32	21 59	0 28	23 43	0 51	21 5	0 3	18 32	12 28	5 55	5 34	26 12		n.a.
S 25	24 7	15 15	3 34	25 12	1 12	19 22	0 35	23 8	0 56	17 11	0 32	21 58	0 28	23 43	0 51	21 6	0 3	18 32	12 29	5 56	5 36	26 13		n.a.
S 26	24 5	20 55	4 21	24 58	1 5	19 42	0 32	23 17	0 56	17 10	0 32	21 58	0 28	23 43	0 51	21 6	0 3	18 32	12 29	5 58	5 37	26 15		n.a.
M27	24 4	25 26	4 51	24 41	0 56	20 2	0 29	23 25	0 57	17 9	0 32	21 57	0 28	23 44	0 51	21 7	0 3	18 33	12 29	6 1	5 38	26 17		n.a.
T 28	24 1	28 15	5 2	24 21	0 48	20 21	0 25	23 32	0 57	17 9	0 33	21 56	0 28	23 44	0 51	21 7	0 3	18 33	12 29	6 5	5 39	26 18		n.a.
W29	23 59	28 59	4 51	23 59	0 38	20 39	0 22	23 40	0 58	17 8	0 33	21 56	0 28	23 45	0 51	21 7	0 3	18 34	12 30	6 9	5 41	26 20		n.a.
T 30	23 56	27 34	4 20	23 35	0 28	20 57	0 19	23 47	0 58	17 7	0 33	21 55	0 28	23 45	0 51	21 8	0 3	18 34	12 30	6 13	5 42	26 21		n.a.
F 31	23s52	24n14	3n33	23s 9	0s18	21s14	0n16	23s54	0s59	17n 7	0n33	21n54	0n28	23n45	0n51	21s 8	0n 3	18n34	12n30	6s16	5s43	26s23		n.a.

Julian Day Number = 108844.5, Delta T = 34h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'21, Lahiri = -64°35'21 Julian Calendar 1 Jan. 4415 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4416 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 28 5	9♉ 6'58	14♌12	20♉13	4♐52	13♐ 4	14°R15	3°R20	17°R46	2♐ 8	12°R22	14°R25	15♓50	3♐35	n.a.	S 1
S 2	6 32 1	10° 5'32	28° 4	22°11	6° 4	13°50	14♉13	3♊17	17♋43	2°10	12♍21	14♓21	15°47	3°42	n.a.	S 2
M 3	6 35 58	11° 4'05	11♍28	24° 6	7°15	14°36	14°12	3°14	17°41	2°12	12°21	14°D20	15°44	3°48	n.a.	M 3
T 4	6 39 54	12° 2'35	24°25	26° 0	8°27	15°22	14°10	3°10	17°38	2°14	12°20	14°20	15°41	3°55	n.a.	T 4
W 5	6 43 51	13° 1'03	7♎ 0	27°50	9°39	16° 7	14° 9	3° 7	17°35	2°16	12°19	14°21	15°37	4° 2	n.a.	W 5
T 6	6 47 47	13°59'30	19°15	29°38	10°50	16°53	14° 7	3° 4	17°33	2°18	12°19	14°R21	15°34	4° 9	n.a.	T 6
F 7	6 51 44	14°57'55	1♏18	1♒22	12° 2	17°39	14° 6	3° 1	17°30	2°20	12°18	14°20	15°31	4°15	n.a.	F 7
S 8	6 55 40	15°56'18	13°13	3° 2	13°14	18°25	14° 6	2°59	17°28	2°21	12°18	14°16	15°28	4°22	n.a.	S 8
S 9	6 59 37	16°54'39	25° 3	4°38	14°26	19°11	14° 5	2°56	17°25	2°23	12°17	14°10	15°25	4°29	n.a.	S 9
M10	7 3 33	17°52'58	6♐54	6°10	15°37	19°56	14° 4	2°53	17°23	2°25	12°16	14° 2	15°21	4°35	n.a.	M10
T 11	7 7 30	18°51'15	18°49	7°37	16°49	20°42	14° 4	2°51	17°20	2°26	12°15	13°52	15°18	4°42	n.a.	T 11
W12	7 11 27	19°49'31	0♉49	8°59	18° 1	21°28	14°D 4	2°48	17°18	2°28	12°15	13°42	15°15	4°49	n.a.	W12
T 13	7 15 23	20°47'44	12°57	10°17	19°13	22°13	14° 4	2°46	17°15	2°30	12°14	13°32	15°12	4°56	n.a.	T 13
F 14	7 19 20	21°45'56	25°13	11°30	20°25	22°59	14° 4	2°43	17°12	2°32	12°13	13°23	15° 9	5° 2	n.a.	F 14
S 15	7 23 16	22°44'05	7♒40	12°38	21°37	23°44	14° 5	2°41	17°10	2°33	12°12	13°16	15° 6	5° 9	n.a.	S 15
S 16	7 27 13	23°42'13	20°16	13°40	22°49	24°30	14° 6	2°39	17° 7	2°35	12°11	13°11	15° 2	5°16	n.a.	S 16
M17	7 31 9	24°40'18	3♓ 4	14°37	24° 1	25°15	14° 6	2°37	17° 5	2°36	12°10	13° 8	14°59	5°23	n.a.	M17
T 18	7 35 6	25°38'21	16° 3	15°29	25°12	26° 1	14° 7	2°35	17° 2	2°38	12° 9	13°D 8	14°56	5°29	n.a.	T 18
W19	7 39 2	26°36'22	29°17	16°15	26°24	26°46	14° 9	2°33	17° 0	2°39	12° 8	13° 9	14°53	5°36	n.a.	W19
T 20	7 42 59	27°34'21	12♈46	16°56	27°36	27°31	14°10	2°32	16°57	2°41	12° 7	13°10	14°50	5°43	n.a.	T 20
F 21	7 46 55	28°32'17	26°32	17°31	28°48	28°16	14°12	2°30	16°55	2°42	12° 6	13°R11	14°47	5°49	n.a.	F 21
S 22	7 50 52	29°30'12	10♉35	18° 1	0♉ 0	29° 2	14°13	2°28	16°52	2°44	12° 5	13°10	14°43	5°56	n.a.	S 22
S 23	7 54 48	0♒28'04	24°54	18°24	1°12	29°47	14°15	2°27	16°50	2°45	12° 4	13° 8	14°40	6° 3	n.a.	S 23
M24	7 58 45	1°25'55	9♊27	18°43	2°24	0♉32	14°17	2°26	16°47	2°47	12° 3	13° 4	14°37	6°10	n.a.	M24
T 25	8 2 41	2°23'43	24°10	18°55	3°36	1°17	14°20	2°24	16°45	2°48	12° 2	12°59	14°34	6°16	n.a.	T 25
W26	8 6 38	3°21'30	8♋56	19° 3	4°48	2° 2	14°22	2°23	16°42	2°49	12° 1	12°53	14°31	6°23	n.a.	W26
T 27	8 10 35	4°19'14	23°36	19°R 5	6° 1	2°47	14°25	2°22	16°40	2°51	11°59	12°47	14°27	6°30	n.a.	T 27
F 28	8 14 31	5♒16'57	8♌ 5	19♒ 1	7♉13	3♉31	14♉28	2♊21	16♋38	2♐52	11♍58	12♓42	14♓24	6♐37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	19n29	2n33	22s40	0s 7	21s31	0n13	24s 0	1s 0	17n 6	0n33	21n54	0n28	23n46	0n51	21s 9	0n 3	18n35	12n31	6s19	5s45	26s24		n.a.
S 2	23 44	13 49	1 25	22 10	0n 5	21 47	0 10	24 7	1 0	17 5	0 33	21 53	0 29	23 46	0 51	21 9	0 3	18 35	12 31	6 20	5 46	26 26		n.a.
M 3	23 39	7 42	0 15	21 39	0 16	22 3	0 6	24 13	1 1	17 5	0 33	21 53	0 29	23 46	0 51	21 9	0 3	18 36	12 31	6 20	5 47	26 28		n.a.
T 4	23 34	1 28	0s54	21 6	0 28	22 18	0 3	24 19	1 1	17 4	0 33	21 52	0 29	23 47	0 51	21 10	0 3	18 36	12 32	6 20	5 48	26 29		n.a.
W 5	23 28	4s39	1 58	20 32	0 40	22 32	0 0	24 24	1 2	17 4	0 33	21 51	0 29	23 47	0 51	21 10	0 3	18 37	12 32	6 20	5 50	26 31		n.a.
T 6	23 22	10 26	2 55	19 58	0 53	22 46	0s 3	24 30	1 2	17 4	0 33	21 51	0 29	23 47	0 51	21 11	0 3	18 37	12 32	6 20	5 51	26 32		n.a.
F 7	23 16	15 44	3 43	19 23	1 5	22 59	0 6	24 35	1 3	17 3	0 33	21 50	0 29	23 48	0 51	21 11	0 3	18 38	12 32	6 21	5 52	26 34		n.a.
S 8	23 9	20 23	4 21	18 48	1 17	23 11	0 9	24 39	1 3	17 3	0 33	21 50	0 29	23 48	0 51	21 11	0 3	18 38	12 33	6 22	5 53	26 35		n.a.
S 9	23 1	24 13	4 48	18 13	1 29	23 23	0 12	24 44	1 4	17 3	0 33	21 49	0 29	23 48	0 51	21 12	0 3	18 39	12 33	6 24	5 55	26 37		n.a.
M10	22 54	27 3	5 2	17 39	1 41	23 34	0 14	24 48	1 4	17 3	0 33	21 49	0 29	23 49	0 51	21 12	0 3	18 39	12 33	6 28	5 56	26 38		n.a.
T 11	22 46	28 41	5 3	17 5	1 52	23 45	0 17	24 52	1 4	17 3	0 33	21 49	0 29	23 49	0 51	21 12	0 3	18 40	12 34	6 31	5 57	26 40		n.a.
W12	22 37	28 59	4 51	16 33	2 4	23 55	0 20	24 56	1 5	17 3	0 33	21 48	0 29	23 50	0 51	21 13	0 3	18 41	12 34	6 35	5 58	26 41		n.a.
T 13	22 28	27 53	4 26	16 1	2 14	24 4	0 23	24 59	1 5	17 3	0 33	21 48	0 29	23 50	0 51	21 13	0 3	18 41	12 34	6 39	6 0	26 42		n.a.
F 14	22 19	25 26	3 48	15 31	2 25	24 12	0 26	25 2	1 6	17 3	0 33	21 47	0 29	23 50	0 51	21 13	0 3	18 42	12 34	6 43	6 1	26 44		n.a.
S 15	22 9	21 45	2 59	15 2	2 35	24 20	0 28	25 5	1 6	17 3	0 33	21 47	0 29	23 51	0 51	21 14	0 3	18 42	12 35	6 46	6 2	26 45		n.a.
S 16	21 59	17 2	2 0	14 36	2 44	24 27	0 31	25 8	1 7	17 4	0 34	21 46	0 29	23 51	0 51	21 14	0 3	18 43	12 35	6 48	6 4	26 47		n.a.
M17	21 48	11 31	0 54	14 11	2 52	24 33	0 34	25 10	1 7	17 4	0 34	21 46	0 29	23 51	0 51	21 14	0 3	18 43	12 35	6 49	6 5	26 48		n.a.
T 18	21 38	5 25	0n16	13 48	3 0	24 39	0 36	25 12	1 8	17 4	0 34	21 46	0 29	23 52	0 51	21 15	0 3	18 44	12 35	6 49	6 6	26 50		n.a.
W19	21 26	1n 1	1 26	13 28	3 6	24 44	0 39	25 14	1 8	17 5	0 34	21 45	0 30	23 52	0 51	21 15	0 3	18 45	12 35	6 48	6 7	26 51		n.a.
T 20	21 15	7 31	2 33	13 10	3 12	24 48	0 41	25 15	1 8	17 5	0 34	21 45	0 30	23 52	0 51	21 15	0 3	18 45	12 36	6 48	6 9	26 52		n.a.
F 21	21 3	13 48	3 32	12 54	3 17	24 51	0 44	25 16	1 9	17 6	0 34	21 45	0 30	23 53	0 51	21 16	0 3	18 46	12 36	6 48	6 10	26 54		n.a.
S 22	20 51	19 32	4 21	12 41	3 21	24 54	0 46	25 17	1 9	17 6	0 34	21 45	0 30	23 53	0 51	21 16	0 3	18 47	12 36	6 48	6 11	26 55		n.a.
S 23	20 38	24 16	4 53	12 31	3 24	24 56	0 48	25 18	1 10	17 7	0 34	21 44	0 30	23 53	0 51	21 16	0 3	18 47	12 36	6 49	6 12	26 57		n.a.
M24	20 25	27 35	5 8	12 23	3 26	24 57	0 51	25 18	1 10	17 8	0 34	21 44	0 30	23 53	0 51	21 17	0 3	18 48	12 37	6 50	6 14	26 58		n.a.
T 25	20 12	29 3	5 3	12 19	3 27	24 58	0 53	25 18	1 10	17 8	0 34	21 44	0 30	23 54	0 51	21 17	0 3	18 48	12 37	6 52	6 15	26 59		n.a.
W26	19 58	28 26	4 38	12 17	3 26	24 58	0 55	25 18	1 11	17 9	0 34	21 44	0 30	23 54	0 51	21 17	0 3	18 49	12 37	6 55	6 16	27 1		n.a.
T 27	19 44	25 51	3 54	12 18	3 25	24 57	0 57	25 17	1 11	17 10	0 34	21 44	0 30	23 54	0 51	21 17	0 3	18 50	12 37	6 57	6 17	27 2		n.a.
F 28	19s30	21n36	2n56	12s22	3n22	24s55	0s59	25s17	1s12	17n11	0n34	21n43	0n30	23n55	0n51	21s18	0n 3	18n50	12n37	6s59	6s19	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 108875.5, Delta T = 34h57m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'17, Lahiri = -64°35'17 Julian Calendar 1 Feb. 4415 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4416 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 28	6♒14'38	22♌15	18°R53	8♉25	4♉16	14♉31	2°R20	16°R35	2♐53	11°R57	12°R39	14♓21	6♐43	n.a.	S 1
S 2	8 22 24	7°12'17	6♍ 3	18♒40	9°37	5° 1	14°34	2♊20	16♋33	2°54	11♍56	12♓38	14°18	6°50	n.a.	S 2
M 3	8 26 21	8° 9'55	19°26	18°22	10°49	5°46	14°37	2°19	16°31	2°56	11°55	12°D38	14°15	6°57	n.a.	M 3
T 4	8 30 17	9° 7'32	2♎25	18° 0	12° 1	6°30	14°41	2°18	16°28	2°57	11°53	12°39	14°12	7° 3	n.a.	T 4
W 5	8 34 14	10° 5'07	15° 3	17°35	13°13	7°15	14°44	2°18	16°26	2°58	11°52	12°40	14° 8	7°10	n.a.	W 5
T 6	8 38 10	11° 2'41	27°22	17° 6	14°26	8° 0	14°48	2°17	16°24	2°59	11°51	12°42	14° 5	7°17	n.a.	T 6
F 7	8 42 7	12° 0'13	9♏28	16°35	15°38	8°44	14°52	2°17	16°21	3° 0	11°49	12°R43	14° 2	7°24	n.a.	F 7
S 8	8 46 3	12°57'45	21°25	16° 1	16°50	9°29	14°56	2°17	16°19	3° 1	11°48	12°42	13°59	7°30	n.a.	S 8
S 9	8 50 0	13°55'15	3♐18	15°26	18° 2	10°13	15° 1	2°D17	16°17	3° 2	11°47	12°41	13°56	7°37	n.a.	S 9
M10	8 53 56	14°52'44	15°11	14°50	19°15	10°57	15° 5	2°17	16°15	3° 3	11°45	12°38	13°53	7°44	n.a.	M10
T 11	8 57 53	15°50'12	27° 8	14°14	20°27	11°42	15°10	2°17	16°13	3° 4	11°44	12°34	13°49	7°50	n.a.	T 11
W12	9 1 50	16°47'39	9♑13	13°38	21°39	12°26	15°15	2°17	16°11	3° 5	11°42	12°30	13°46	7°57	n.a.	W12
T 13	9 5 46	17°45'04	21°29	13° 3	22°52	13°10	15°19	2°18	16° 9	3° 6	11°41	12°26	13°43	8° 4	n.a.	T 13
F 14	9 9 43	18°42'29	3♒57	12°30	24° 4	13°54	15°25	2°18	16° 7	3° 7	11°39	12°22	13°40	8°11	n.a.	F 14
S 15	9 13 39	19°39'52	16°38	11°59	25°16	14°38	15°30	2°19	16° 5	3° 8	11°38	12°20	13°37	8°17	n.a.	S 15
S 16	9 17 36	20°37'14	29°33	11°30	26°29	15°22	15°35	2°19	16° 3	3° 9	11°37	12°18	13°33	8°24	n.a.	S 16
M17	9 21 32	21°34'34	12♓42	11° 5	27°41	16° 6	15°41	2°20	16° 1	3° 9	11°35	12°D18	13°30	8°31	n.a.	M17
T 18	9 25 29	22°31'53	26° 4	10°43	28°54	16°50	15°47	2°21	15°59	3°10	11°33	12°18	13°27	8°38	n.a.	T 18
W19	9 29 25	23°29'11	9♈39	10°24	0♒ 6	17°34	15°53	2°22	15°57	3°11	11°32	12°19	13°24	8°44	n.a.	W19
T 20	9 33 22	24°26'28	23°25	10°10	1°19	18°18	15°59	2°23	15°55	3°12	11°30	12°20	13°21	8°51	n.a.	T 20
F 21	9 37 18	25°23'43	7♉22	10° 0	2°31	19° 1	16° 5	2°24	15°53	3°12	11°29	12°21	13°18	8°58	n.a.	F 21
S 22	9 41 15	26°20'57	21°28	9°54	3°44	19°45	16°11	2°25	15°52	3°13	11°27	12°R22	13°14	9° 4	n.a.	S 22
S 23	9 45 12	27°18'10	5♊41	9°D52	4°56	20°29	16°17	2°27	15°50	3°13	11°26	12°22	13°11	9°11	n.a.	S 23
M24	9 49 8	28°15'21	20° 0	9°55	6° 9	21°12	16°24	2°28	15°48	3°14	11°24	12°21	13° 8	9°18	n.a.	M24
T 25	9 53 5	29°12'31	4♋20	10° 3	7°21	21°56	16°31	2°30	15°47	3°15	11°23	12°20	13° 5	9°25	n.a.	T 25
W26	9 57 1	0♓ 9'40	18°39	10°15	8°34	22°39	16°38	2°31	15°45	3°15	11°21	12°18	13° 2	9°31	n.a.	W26
T 27	10 0 58	1° 6'48	2♌52	10°31	9°47	23°23	16°45	2°33	15°43	3°15	11°19	12°17	12°58	9°38	n.a.	T 27
F 28	10 4 54	2° 3'54	16°55	10°52	10°59	24° 6	16°52	2°35	15°42	3°16	11°18	12°16	12°55	9°45	n.a.	F 28
S 29	10 8 51	3° 1'00	0♍43	11°18	12°12	24°49	16°59	2°37	15°40	3°16	11°16	12°15	12°52	9°52	n.a.	S 29
S 30	10 12 47	3°58'05	14°15	11°47	13°24	25°32	17° 6	2°39	15°39	3°17	11°15	12°D15	12°49	9°58	n.a.	S 30
M31	10 16 44	4♓55'09	27♍27	12♒21	14♒37	26♉15	17♉14	2♊41	15♋38	3♐17	11♍13	12♓15	12♓46	10♐ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s15	16n12	1n48	12s29	3n17	24s52	1s 1	25s16	1s12	17n12	0n34	21n43	0n30	23n55	0n51	21s18	0n 3	18n51	12n37	7s 0	6s20	27s 5		n.a.
S 2	19 0	10 6	0 36	12 38	3 12	24 49	1 3	25 14	1 12	17 13	0 34	21 43	0 30	23 55	0 51	21 18	0 3	18 52	12 38	7 1	6 21	27 6		n.a.
M 3	18 45	3 44	0s37	12 51	3 5	24 45	1 5	25 13	1 13	17 14	0 34	21 43	0 30	23 56	0 51	21 19	0 3	18 52	12 38	7 1	6 22	27 7		n.a.
T 4	18 29	2s36	1 46	13 5	2 56	24 41	1 7	25 11	1 13	17 15	0 34	21 43	0 30	23 56	0 51	21 19	0 3	18 53	12 38	7 0	6 24	27 9		n.a.
W 5	18 14	8 39	2 48	13 22	2 47	24 35	1 8	25 9	1 13	17 16	0 34	21 43	0 30	23 56	0 51	21 19	0 3	18 54	12 38	7 0	6 25	27 10		n.a.
T 6	17 57	14 14	3 40	13 41	2 36	24 29	1 10	25 7	1 14	17 17	0 34	21 43	0 30	23 56	0 51	21 19	0 3	18 54	12 38	6 59	6 26	27 11		n.a.
F 7	17 41	19 11	4 22	14 2	2 24	24 23	1 12	25 4	1 14	17 18	0 34	21 43	0 30	23 57	0 51	21 19	0 2	18 55	12 38	6 59	6 27	27 13		n.a.
S 8	17 24	23 19	4 51	14 25	2 11	24 15	1 13	25 1	1 14	17 20	0 34	21 43	0 30	23 57	0 51	21 20	0 2	18 56	12 39	6 59	6 29	27 14		n.a.
S 9	17 8	26 27	5 8	14 48	1 57	24 7	1 15	24 58	1 15	17 21	0 34	21 43	0 30	23 57	0 51	21 20	0 2	18 56	12 39	7 0	6 30	27 15		n.a.
M10	16 50	28 27	5 12	15 13	1 43	23 58	1 16	24 55	1 15	17 23	0 34	21 43	0 30	23 57	0 51	21 20	0 2	18 57	12 39	7 1	6 31	27 16		n.a.
T 11	16 33	29 8	5 2	15 39	1 28	23 48	1 18	24 51	1 15	17 24	0 34	21 43	0 30	23 58	0 51	21 20	0 2	18 58	12 39	7 2	6 32	27 18		n.a.
W12	16 15	28 27	4 39	16 4	1 12	23 38	1 19	24 47	1 15	17 25	0 34	21 43	0 31	23 58	0 51	21 21	0 2	18 58	12 39	7 4	6 34	27 19		n.a.
T 13	15 57	26 22	4 3	16 30	0 56	23 27	1 20	24 43	1 16	17 27	0 34	21 43	0 31	23 58	0 51	21 21	0 2	18 59	12 39	7 5	6 35	27 20		n.a.
F 14	15 39	22 59	3 15	16 55	0 39	23 15	1 21	24 39	1 16	17 29	0 34	21 43	0 31	23 58	0 51	21 21	0 2	19 0	12 39	7 7	6 36	27 21		n.a.
S 15	15 21	18 28	2 16	17 20	0 23	23 3	1 22	24 34	1 16	17 30	0 34	21 44	0 31	23 59	0 51	21 21	0 2	19 0	12 39	7 8	6 37	27 23		n.a.
S 16	15 2	13 2	1 9	17 44	0 7	22 50	1 23	24 29	1 17	17 32	0 34	21 44	0 31	23 59	0 51	21 21	0 2	19 1	12 39	7 8	6 39	27 24		n.a.
M17	14 43	6 57	0n 2	18 6	0s10	22 36	1 24	24 24	1 17	17 33	0 35	21 44	0 31	23 59	0 51	21 21	0 2	19 2	12 39	7 9	6 40	27 25		n.a.
T 18	14 24	0 28	1 15	18 28	0 25	22 22	1 25	24 19	1 17	17 35	0 35	21 44	0 31	23 59	0 51	21 22	0 2	19 2	12 39	7 8	6 41	27 26		n.a.
W19	14 5	6n 8	2 25	18 47	0 41	22 7	1 26	24 13	1 17	17 37	0 35	21 44	0 31	23 59	0 51	21 22	0 2	19 3	12 40	7 8	6 43	27 27		n.a.
T 20	13 45	12 33	3 27	19 5	0 55	21 51	1 27	24 7	1 18	17 39	0 35	21 45	0 31	24 0	0 51	21 22	0 2	19 4	12 40	7 8	6 44	27 29		n.a.
F 21	13 25	18 25	4 19	19 22	1 9	21 35	1 28	24 1	1 18	17 41	0 35	21 45	0 31	24 0	0 51	21 22	0 2	19 4	12 40	7 7	6 45	27 30		n.a.
S 22	13 6	23 23	4 55	19 36	1 23	21 18	1 28	23 55	1 18	17 43	0 35	21 45	0 31	24 0	0 51	21 22	0 2	19 5	12 40	7 7	6 46	27 31		n.a.
S 23	12 45	27 0	5 13	19 49	1 35	21 1	1 29	23 49	1 18	17 45	0 35	21 45	0 31	24 0	0 51	21 22	0 2	19 5	12 40	7 7	6 48	27 32		n.a.
M24	12 25	28 56	5 13	19 59	1 47	20 43	1 29	23 42	1 18	17 47	0 35	21 46	0 31	24 0	0 51	21 22	0 2	19 6	12 40	7 7	6 49	27 33		n.a.
T 25	12 5	28 56	4 52	20 7	1 58	20 24	1 30	23 35	1 19	17 49	0 35	21 46	0 31	24 1	0 51	21 23	0 2	19 7	12 40	7 8	6 50	27 34		n.a.
W26	11 44	26 59	4 14	20 14	2 8	20 5	1 30	23 28	1 19	17 51	0 35	21 47	0 31	24 1	0 51	21 23	0 2	19 7	12 40	7 8	6 51	27 36		n.a.
T 27	11 23	23 20	3 21	20 18	2 17	19 46	1 30	23 20	1 19	17 53	0 35	21 47	0 31	24 1	0 51	21 23	0 2	19 8	12 40	7 9	6 53	27 37		n.a.
F 28	11 2	18 22	2 15	20 20	2 25	19 25	1 31	23 13	1 19	17 55	0 35	21 47	0 31	24 1	0 51	21 23	0 2	19 9	12 40	7 9	6 54	27 38		n.a.
S 29	10 41	12 31	1 3	20 19	2 32	19 5	1 31	23 5	1 19	17 57	0 35	21 48	0 31	24 1	0 51	21 23	0 2	19 9	12 40	7 9	6 55	27 39		n.a.
S 30	10 20	6 12	0s11	20 17	2 39	18 43	1 31	22 57	1 20	17 59	0 35	21 48	0 31	24 1	0 51	21 23	0 2	19 10	12 40	7 10	6 56	27 40		n.a.
M31	9s59	0s13	1s23	20s12	2s44	18s22	1s31	22s49	1s20	18n 1	0n35	21n49	0n31	24n 1	0n51	21s23	0n 2	19n11	12n40	7s 9	6s58	27s41		n.a.

Julian Day Number = 108903.5, Delta T = 34h56m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'13, Lahiri = -64°35'14 Julian Calendar 1 March 4415 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4415 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 20 41	5♓52'13	10♎21	12♒59	15♒50	26♉58	17♉22	2♊43	15°R36	3♐17	11°R11	12♓16	12♓43	10♐12	n.a.	T 1
W 2	10 24 37	6°49'16	22°57	13°41	17° 3	27°41	17°29	2°46	15♋35	3°18	11♍10	12°17	12°39	10°18	n.a.	W 2
T 3	10 28 34	7°46'18	5♏17	14°27	18°15	28°24	17°37	2°48	15°34	3°18	11° 8	12°17	12°36	10°25	n.a.	T 3
F 4	10 32 30	8°43'20	17°24	15°16	19°28	29° 7	17°45	2°50	15°33	3°18	11° 7	12°17	12°33	10°32	n.a.	F 4
S 5	10 36 27	9°40'22	29°22	16°10	20°41	29°50	17°53	2°53	15°31	3°18	11° 5	12°18	12°30	10°39	n.a.	S 5
S 6	10 40 23	10°37'24	11♐16	17° 7	21°54	0♒33	18° 2	2°56	15°30	3°18	11° 3	12°R18	12°27	10°45	n.a.	S 6
M 7	10 44 20	11°34'25	23°11	18° 8	23° 7	1°15	18°10	2°58	15°29	3°19	11° 2	12°18	12°24	10°52	n.a.	M 7
T 8	10 48 17	12°31'26	5♑ 9	19°12	24°20	1°58	18°19	3° 1	15°28	3°19	11° 0	12°D18	12°20	10°59	n.a.	T 8
W 9	10 52 13	13°28'27	17°17	20°19	25°32	2°41	18°27	3° 4	15°27	3°19	10°58	12°18	12°17	11° 6	n.a.	W 9
T 10	10 56 10	14°25'28	29°38	21°30	26°45	3°23	18°36	3° 7	15°26	3°R19	10°57	12°18	12°14	11°12	n.a.	T 10
F 11	11 0 6	15°22'29	12♒14	22°44	27°58	4° 5	18°45	3°10	15°25	3°19	10°55	12°18	12°11	11°19	n.a.	F 11
S 12	11 4 3	16°19'29	25° 8	24° 2	29°11	4°48	18°54	3°14	15°25	3°19	10°53	12°18	12° 8	11°26	n.a.	S 12
S 13	11 7 59	17°16'29	8♓20	25°22	0♓24	5°30	19° 3	3°17	15°24	3°19	10°52	12°R19	12° 4	11°32	n.a.	S 13
M14	11 11 56	18°13'29	21°51	26°46	1°37	6°12	19°12	3°20	15°23	3°18	10°50	12°19	12° 1	11°39	n.a.	M14
T 15	11 15 53	19°10'28	5♈38	28°13	2°50	6°54	19°21	3°24	15°22	3°18	10°49	12°18	11°58	11°46	n.a.	T 15
W16	11 19 49	20° 7'28	19°40	29°43	4° 3	7°37	19°30	3°27	15°22	3°18	10°47	12°17	11°55	11°53	n.a.	W16
T 17	11 23 46	21° 4'27	3♉51	1♓17	5°16	8°19	19°40	3°31	15°21	3°18	10°45	12°16	11°52	11°59	n.a.	T 17
F 18	11 27 42	22° 1'25	18° 9	2°53	6°30	9° 0	19°49	3°35	15°21	3°18	10°44	12°15	11°49	12° 6	n.a.	F 18
S 19	11 31 39	22°58'24	2♊28	4°32	7°43	9°42	19°59	3°39	15°20	3°17	10°42	12°15	11°45	12°13	n.a.	S 19
S 20	11 35 35	23°55'22	16°46	6°14	8°56	10°24	20° 9	3°42	15°20	3°17	10°41	12°14	11°42	12°20	n.a.	S 20
M21	11 39 32	24°52'20	1♋ 0	8° 0	10° 9	11° 6	20°19	3°46	15°19	3°17	10°39	12°D14	11°39	12°26	n.a.	M21
T 22	11 43 29	25°49'17	15° 6	9°48	11°22	11°48	20°29	3°50	15°19	3°16	10°38	12°15	11°36	12°33	n.a.	T 22
W23	11 47 25	26°46'14	29° 4	11°38	12°35	12°29	20°39	3°55	15°19	3°16	10°36	12°16	11°33	12°40	n.a.	W23
T 24	11 51 22	27°43'11	12♌51	13°32	13°49	13°11	20°49	3°59	15°19	3°16	10°34	12°17	11°30	12°46	n.a.	T 24
F 25	11 55 18	28°40'08	26°26	15°27	15° 2	13°52	20°59	4° 3	15°18	3°15	10°33	12°18	11°26	12°53	n.a.	F 25
S 26	11 59 15	29°37'05	9♍49	17°26	16°15	14°33	21° 9	4° 7	15°18	3°15	10°31	12°R18	11°23	13° 0	n.a.	S 26
S 27	12 3 11	0♈34'02	22°58	19°26	17°28	15°15	21°19	4°12	15°18	3°14	10°30	12°18	11°20	13° 7	n.a.	S 27
M28	12 7 8	1°30'59	5♎54	21°29	18°42	15°56	21°30	4°16	15°D18	3°14	10°28	12°17	11°17	13°13	n.a.	M28
T 29	12 11 5	2°27'56	18°35	23°33	19°55	16°37	21°40	4°21	15°18	3°13	10°27	12°14	11°14	13°20	n.a.	T 29
W30	12 15 1	3♈24'54	1♏ 3	25♓39	21♓ 8	17♒18	21♉51	4♊25	15♋18	3♐12	10♍25	12♓12	11♓10	13♐27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s37	6s29	2s29	20s 5	2s49	17s59	1s31	22s41	1s20	18n 4	0n35	21n49	0n31	24n 2	0n51	21s23	0n 2	19n11	12n40	7s 9	6s59	27s42		n.a.
W 2	9 16	12 21	3 27	19 56	2 52	17 37	1 31	22 32	1 20	18 6	0 35	21 50	0 31	24 2	0 50	21 23	0 2	19 12	12 40	7 9	7 0	27 43		n.a.
T 3	8 54	17 37	4 13	19 45	2 55	17 14	1 30	22 23	1 20	18 8	0 35	21 50	0 31	24 2	0 50	21 23	0 2	19 12	12 39	7 9	7 1	27 44		n.a.
F 4	8 32	22 5	4 47	19 32	2 57	16 50	1 30	22 14	1 20	18 11	0 35	21 51	0 31	24 2	0 50	21 23	0 2	19 13	12 39	7 9	7 3	27 45		n.a.
S 5	8 10	25 36	5 8	19 16	2 58	16 26	1 30	22 5	1 21	18 13	0 35	21 51	0 31	24 2	0 50	21 23	0 2	19 14	12 39	7 9	7 4	27 47		n.a.
S 6	7 48	28 0	5 16	18 59	2 59	16 1	1 29	21 56	1 21	18 15	0 35	21 52	0 31	24 2	0 50	21 23	0 2	19 14	12 39	7 9	7 5	27 48		n.a.
M 7	7 25	29 7	5 11	18 39	2 58	15 36	1 29	21 46	1 21	18 18	0 35	21 52	0 32	24 2	0 50	21 24	0 2	19 15	12 39	7 9	7 6	27 49		n.a.
T 8	7 3	28 53	4 52	18 17	2 57	15 11	1 28	21 36	1 21	18 20	0 35	21 53	0 32	24 2	0 50	21 24	0 2	19 15	12 39	7 9	7 8	27 50		n.a.
W 9	6 41	27 16	4 19	17 53	2 55	14 45	1 28	21 27	1 21	18 23	0 35	21 54	0 32	24 2	0 50	21 24	0 2	19 16	12 39	7 9	7 9	27 51		n.a.
T 10	6 18	24 19	3 35	17 27	2 52	14 19	1 27	21 17	1 21	18 25	0 35	21 54	0 32	24 2	0 50	21 24	0 2	19 16	12 39	7 9	7 10	27 52		n.a.
F 11	5 55	20 9	2 39	16 59	2 49	13 52	1 27	21 6	1 21	18 28	0 35	21 55	0 32	24 3	0 50	21 24	0 2	19 17	12 39	7 8	7 11	27 53		n.a.
S 12	5 33	14 59	1 34	16 29	2 45	13 25	1 26	20 56	1 21	18 30	0 35	21 56	0 32	24 3	0 50	21 24	0 2	19 17	12 39	7 8	7 13	27 54		n.a.
S 13	5 10	9 1	0 22	15 56	2 40	12 58	1 25	20 45	1 21	18 33	0 35	21 56	0 32	24 3	0 50	21 24	0 2	19 18	12 39	7 8	7 14	27 55		n.a.
M14	4 47	2 31	0n53	15 22	2 35	12 31	1 24	20 35	1 21	18 36	0 35	21 57	0 32	24 3	0 50	21 24	0 2	19 18	12 38	7 8	7 15	27 56		n.a.
T 15	4 24	4n13	2 6	14 45	2 29	12 3	1 23	20 24	1 22	18 38	0 35	21 58	0 32	24 3	0 50	21 24	0 2	19 19	12 38	7 8	7 16	27 57		n.a.
W16	4 1	10 51	3 12	14 6	2 22	11 34	1 22	20 13	1 22	18 41	0 35	21 59	0 32	24 3	0 50	21 24	0 2	19 20	12 38	7 9	7 18	27 58		n.a.
T 17	3 38	17 2	4 8	13 25	2 15	11 6	1 21	20 1	1 22	18 44	0 35	21 59	0 32	24 3	0 50	21 24	0 2	19 20	12 38	7 9	7 19	27 59		n.a.
F 18	3 15	22 20	4 48	12 42	2 7	10 37	1 20	19 50	1 22	18 46	0 35	22 0	0 32	24 3	0 50	21 23	0 2	19 20	12 38	7 9	7 20	28 0		n.a.
S 19	2 52	26 20	5 11	11 58	1 59	10 8	1 19	19 39	1 22	18 49	0 36	22 1	0 32	24 3	0 50	21 23	0 2	19 21	12 38	7 10	7 21	28 0		n.a.
S 20	2 29	28 40	5 15	11 11	1 50	9 39	1 17	19 27	1 22	18 52	0 36	22 2	0 32	24 3	0 50	21 23	0 2	19 21	12 37	7 10	7 22	28 1		n.a.
M21	2 6	29 7	4 59	10 22	1 41	9 9	1 16	19 15	1 22	18 55	0 36	22 2	0 32	24 3	0 50	21 23	0 2	19 22	12 37	7 10	7 24	28 2		n.a.
T 22	1 42	27 39	4 25	9 31	1 31	8 39	1 15	19 3	1 22	18 57	0 36	22 3	0 32	24 3	0 50	21 23	0 2	19 22	12 37	7 10	7 25	28 3		n.a.
W23	1 19	24 28	3 36	8 39	1 21	8 9	1 13	18 51	1 22	19 0	0 36	22 4	0 32	24 3	0 50	21 23	0 2	19 23	12 37	7 9	7 26	28 4		n.a.
T 24	0 56	19 55	2 35	7 45	1 11	7 39	1 12	18 39	1 22	19 3	0 36	22 5	0 32	24 3	0 50	21 23	0 2	19 23	12 37	7 9	7 27	28 5		n.a.
F 25	0 33	14 25	1 26	6 49	1 1	7 9	1 11	18 27	1 22	19 6	0 36	22 6	0 32	24 3	0 50	21 23	0 2	19 24	12 36	7 9	7 29	28 6		n.a.
S 26	0 9	8 19	0 14	5 52	0 50	6 38	1 9	18 14	1 22	19 9	0 36	22 7	0 32	24 3	0 50	21 23	0 2	19 24	12 36	7 8	7 30	28 7		n.a.
S 27	0n14	1 59	0s58	4 54	0 39	6 7	1 7	18 2	1 22	19 11	0 36	22 8	0 32	24 3	0 50	21 23	0 2	19 24	12 36	7 9	7 31	28 8		n.a.
M28	0 37	4s20	2 6	3 54	0 28	5 36	1 6	17 49	1 22	19 14	0 36	22 8	0 32	24 3	0 50	21 23	0 2	19 25	12 36	7 9	7 32	28 9		n.a.
T 29	1 0	10 21	3 6	2 54	0 17	5 5	1 4	17 36	1 22	19 17	0 36	22 9	0 32	24 3	0 49	21 23	0 2	19 25	12 35	7 10	7 34	28 9		n.a.
W30	1n24	15s51	3s57	1s52	0s 6	4s34	1s 2	17s23	1s22	19n20	0n36	22n10	0n32	24n 3	0n49	21s23	0n 2	19n25	12n35	7s11	7s35	28s10		n.a.

Julian Day Number = 108934.5, Delta T = 34h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'09, Lahiri = -64°35'09 Julian Calendar 1 Apr. 4415 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4415 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 58	4♈21'52	13♏19	27♓46	22♓22	17♒59	22♉ 2	4♊30	15♋19	3°R12	10°R24	12°R 8	11♓ 7	13♐33	n.a.	T 1
F 2	12 22 54	5°18'51	25°24	29°54	23°35	18°40	22°13	4°35	15°19	3♐11	10♍23	12♓ 5	11° 4	13°40	n.a.	F 2
S 3	12 26 51	6°15'51	7♐21	2♈ 2	24°49	19°21	22°23	4°40	15°19	3°10	10°21	12° 2	11° 1	13°47	n.a.	S 3
S 4	12 30 47	7°12'51	19°15	4°12	26° 2	20° 2	22°34	4°45	15°19	3°10	10°20	11°59	10°58	13°54	n.a.	S 4
M 5	12 34 44	8° 9'52	1♉ 8	6°21	27°15	20°43	22°45	4°50	15°20	3° 9	10°18	11°58	10°55	14° 0	n.a.	M 5
T 6	12 38 41	9° 6'53	13° 6	8°30	28°29	21°23	22°56	4°55	15°20	3° 8	10°17	11°D58	10°51	14° 7	n.a.	T 6
W 7	12 42 37	10° 3'56	25°13	10°39	29°43	22° 4	23° 8	5° 0	15°21	3° 7	10°16	11°59	10°48	14°14	n.a.	W 7
T 8	12 46 34	11° 0'59	7♒34	12°47	0♈56	22°45	23°19	5° 5	15°21	3° 6	10°14	12° 0	10°45	14°21	n.a.	T 8
F 9	12 50 30	11°58'04	20°13	14°54	2°10	23°25	23°30	5°10	15°22	3° 6	10°13	12° 2	10°42	14°27	n.a.	F 9
S 10	12 54 27	12°55'09	3♓13	17° 1	3°23	24° 5	23°41	5°16	15°22	3° 5	10°12	12° 3	10°39	14°34	n.a.	S 10
S 11	12 58 24	13°52'14	16°37	19° 6	4°37	24°46	23°53	5°21	15°23	3° 4	10°10	12°R 3	10°35	14°41	n.a.	S 11
M12	13 2 20	14°49'21	0♈24	21°10	5°51	25°26	24° 4	5°27	15°24	3° 3	10° 9	12° 2	10°32	14°47	n.a.	M12
T 13	13 6 17	15°46'29	14°34	23°12	7° 4	26° 6	24°16	5°32	15°24	3° 2	10° 8	11°59	10°29	14°54	n.a.	T 13
W14	13 10 13	16°43'37	29° 1	25°13	8°18	26°46	24°28	5°38	15°25	3° 1	10° 7	11°55	10°26	15° 1	n.a.	W14
T 15	13 14 10	17°40'46	13♉40	27°12	9°32	27°26	24°39	5°43	15°26	3° 0	10° 5	11°50	10°23	15° 8	n.a.	T 15
F 16	13 18 6	18°37'56	28°23	29°10	10°46	28° 6	24°51	5°49	15°27	2°59	10° 4	11°45	10°20	15°14	n.a.	F 16
S 17	13 22 3	19°35'07	13♊ 4	1♉ 6	11°59	28°46	25° 3	5°55	15°28	2°58	10° 3	11°40	10°16	15°21	n.a.	S 17
S 18	13 26 0	20°32'19	27°36	3° 1	13°13	29°26	25°15	6° 0	15°29	2°57	10° 2	11°37	10°13	15°28	n.a.	S 18
M19	13 29 56	21°29'31	11♋54	4°54	14°27	0♓ 5	25°27	6° 6	15°30	2°55	10° 1	11°35	10°10	15°35	n.a.	M19
T 20	13 33 53	22°26'43	25°56	6°45	15°41	0°45	25°39	6°12	15°31	2°54	10° 0	11°D34	10° 7	15°41	n.a.	T 20
W21	13 37 49	23°23'57	9♌42	8°34	16°55	1°24	25°51	6°18	15°33	2°53	9°59	11°35	10° 4	15°48	n.a.	W21
T 22	13 41 46	24°21'11	23°11	10°22	18° 9	2° 4	26° 3	6°24	15°34	2°52	9°58	11°37	10° 1	15°55	n.a.	T 22
F 23	13 45 42	25°18'26	6♍25	12° 8	19°22	2°43	26°15	6°30	15°35	2°51	9°57	11°R38	9°57	16° 1	n.a.	F 23
S 24	13 49 39	26°15'42	19°26	13°52	20°36	3°22	26°27	6°36	15°36	2°50	9°56	11°37	9°54	16° 8	n.a.	S 24
S 25	13 53 36	27°12'59	2♎14	15°35	21°50	4° 1	26°39	6°42	15°38	2°48	9°55	11°35	9°51	16°15	n.a.	S 25
M26	13 57 32	28°10'17	14°51	17°15	23° 4	4°41	26°51	6°49	15°39	2°47	9°54	11°31	9°48	16°22	n.a.	M26
T 27	14 1 29	29° 7'36	27°17	18°55	24°18	5°20	27° 4	6°55	15°41	2°46	9°53	11°25	9°45	16°28	n.a.	T 27
W28	14 5 25	0♉ 4'56	9♏34	20°32	25°32	5°58	27°16	7° 1	15°42	2°44	9°52	11°17	9°41	16°35	n.a.	W28
T 29	14 9 22	1° 2'18	21°42	22° 8	26°46	6°37	27°29	7° 7	15°44	2°43	9°51	11° 8	9°38	16°42	n.a.	T 29
F 30	14 13 19	1°59'41	3♐42	23°42	28° 1	7°16	27°41	7°14	15°46	2°42	9°50	10°59	9°35	16°49	n.a.	F 30
S 31	14 17 15	2♉57'05	15♐37	25♉15	29♈15	7♓55	27♉53	7♊20	15♋47	2♐40	9♍49	10♓50	9♓32	16♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n47	20s38	4s35	0s51	0n 4	4s 2	1s 1	17s10	1s22	19n23	0n36	22n11	0n32	24n 3	0n49	21s22	0n 2	19n26	12n35	7s12	7s36	28s11		n.a.
F 2	2 10	24 31	5 0	0n11	0 15	3 31	0 59	16 57	1 22	19 26	0 36	22 12	0 32	24 3	0 49	21 22	0 2	19 26	12 35	7 14	7 37	28 12		n.a.
S 3	2 33	27 18	5 12	1 13	0 25	2 59	0 57	16 44	1 22	19 29	0 36	22 13	0 32	24 2	0 49	21 22	0 2	19 26	12 34	7 15	7 39	28 13		n.a.
S 4	2 57	28 51	5 11	2 15	0 35	2 28	0 55	16 31	1 22	19 32	0 36	22 14	0 33	24 2	0 49	21 22	0 2	19 27	12 34	7 16	7 40	28 14		n.a.
M 5	3 20	29 4	4 56	3 16	0 44	1 56	0 53	16 17	1 22	19 35	0 36	22 15	0 33	24 2	0 49	21 22	0 2	19 27	12 34	7 16	7 41	28 14		n.a.
T 6	3 43	27 55	4 28	4 17	0 54	1 24	0 51	16 4	1 22	19 38	0 36	22 16	0 33	24 2	0 49	21 22	0 2	19 27	12 34	7 16	7 42	28 15		n.a.
W 7	4 6	25 27	3 48	5 17	1 2	0 52	0 49	15 50	1 22	19 41	0 36	22 17	0 33	24 2	0 49	21 22	0 2	19 28	12 33	7 16	7 44	28 16		n.a.
T 8	4 29	21 46	2 57	6 16	1 10	0 20	0 47	15 37	1 21	19 43	0 36	22 18	0 33	24 2	0 49	21 22	0 2	19 28	12 33	7 15	7 45	28 17		n.a.
F 9	4 52	17 0	1 57	7 13	1 17	0n12	0 45	15 23	1 21	19 46	0 36	22 19	0 33	24 2	0 49	21 21	0 2	19 28	12 33	7 15	7 46	28 18		n.a.
S 10	5 15	11 22	0 48	8 10	1 24	0 44	0 43	15 9	1 21	19 49	0 36	22 20	0 33	24 2	0 49	21 21	0 2	19 28	12 32	7 14	7 47	28 18		n.a.
S 11	5 37	5 3	0n25	9 4	1 30	1 16	0 41	14 55	1 21	19 52	0 36	22 21	0 33	24 2	0 49	21 21	0 2	19 29	12 32	7 14	7 49	28 19		n.a.
M12	6 0	1n40	1 38	9 58	1 36	1 48	0 39	14 41	1 21	19 55	0 37	22 22	0 33	24 2	0 49	21 21	0 2	19 29	12 32	7 15	7 50	28 20		n.a.
T 13	6 23	8 28	2 48	10 50	1 41	2 20	0 37	14 27	1 21	19 58	0 37	22 23	0 33	24 1	0 49	21 21	0 2	19 29	12 31	7 16	7 51	28 21		n.a.
W14	6 45	14 58	3 48	11 39	1 45	2 52	0 34	14 13	1 21	20 1	0 37	22 24	0 33	24 1	0 49	21 21	0 2	19 29	12 31	7 17	7 52	28 21		n.a.
T 15	7 8	20 44	4 34	12 28	1 49	3 23	0 32	13 58	1 21	20 4	0 37	22 25	0 33	24 1	0 49	21 20	0 2	19 29	12 31	7 19	7 53	28 22		n.a.
F 16	7 30	25 16	5 2	13 14	1 52	3 55	0 30	13 44	1 21	20 7	0 37	22 26	0 33	24 1	0 49	21 20	0 2	19 29	12 30	7 21	7 55	28 23		n.a.
S 17	7 53	28 9	5 10	13 59	1 55	4 27	0 28	13 30	1 20	20 10	0 37	22 28	0 33	24 1	0 49	21 20	0 2	19 30	12 30	7 23	7 56	28 24		n.a.
S 18	8 15	29 5	4 58	14 41	1 56	4 59	0 25	13 15	1 20	20 13	0 37	22 29	0 33	24 1	0 49	21 20	0 2	19 30	12 30	7 25	7 57	28 24		n.a.
M19	8 37	28 2	4 28	15 22	1 58	5 30	0 23	13 1	1 20	20 16	0 37	22 30	0 33	24 1	0 49	21 20	0 1	19 30	12 29	7 25	7 58	28 25		n.a.
T 20	8 59	25 12	3 42	16 1	1 58	6 2	0 21	12 46	1 20	20 19	0 37	22 31	0 33	24 0	0 49	21 19	0 1	19 30	12 29	7 26	8 0	28 26		n.a.
W21	9 21	20 58	2 44	16 38	1 58	6 33	0 18	12 31	1 20	20 22	0 37	22 32	0 33	24 0	0 49	21 19	0 1	19 30	12 28	7 25	8 1	28 26		n.a.
T 22	9 42	15 43	1 38	17 13	1 58	7 4	0 16	12 17	1 20	20 25	0 37	22 33	0 33	24 0	0 49	21 19	0 1	19 30	12 28	7 25	8 2	28 27		n.a.
F 23	10 4	9 51	0 28	17 46	1 57	7 35	0 14	12 2	1 20	20 28	0 37	22 34	0 33	24 0	0 49	21 19	0 1	19 30	12 28	7 24	8 3	28 28		n.a.
S 24	10 25	3 40	0s42	18 17	1 55	8 6	0 11	11 47	1 19	20 31	0 37	22 35	0 33	24 0	0 48	21 18	0 1	19 30	12 27	7 24	8 5	28 28		n.a.
S 25	10 47	2s34	1 49	18 47	1 53	8 36	0 9	11 32	1 19	20 34	0 37	22 36	0 33	23 59	0 48	21 18	0 1	19 30	12 27	7 25	8 6	28 29		n.a.
M26	11 8	8 36	2 49	19 14	1 51	9 7	0 7	11 18	1 19	20 37	0 37	22 38	0 33	23 59	0 48	21 18	0 1	19 30	12 26	7 27	8 7	28 30		n.a.
T 27	11 29	14 13	3 40	19 40	1 48	9 37	0 4	11 3	1 19	20 40	0 37	22 39	0 34	23 59	0 48	21 18	0 1	19 30	12 26	7 29	8 8	28 30		n.a.
W28	11 49	19 12	4 21	20 4	1 44	10 7	0 2	10 48	1 19	20 43	0 37	22 40	0 34	23 59	0 48	21 17	0 1	19 30	12 26	7 32	8 10	28 31		n.a.
T 29	12 10	23 20	4 48	20 27	1 40	10 37	0n 0	10 33	1 18	20 46	0 37	22 41	0 34	23 58	0 48	21 17	0 1	19 30	12 25	7 36	8 11	28 32		n.a.
F 30	12 31	26 27	5 3	20 47	1 36	11 7	0 3	10 18	1 18	20 49	0 38	22 42	0 34	23 58	0 48	21 17	0 1	19 30	12 25	7 39	8 12	28 32		n.a.
S 31	12n51	28s22	5s 4	21n 6	1n31	11n36	0n 5	10s 3	1s18	20n52	0n38	22n43	0n34	23n58	0n48	21s17	0n 1	19n30	12n24	7s43	8s13	28s33		n.a.

Julian Day Number = 108964.5, Delta T = 34h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'05, Lahiri = -64°35'05 Julian Calendar 1 May 4415 BCE == Greg. Calendar 27 March 4415 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 21 12	3♉54'32	27♐29	26♉46	0♉29	8♓33	28♉ 6	7♊27	15♋49	2°R39	9°R49	10°R43	9♓29	17♐ 2	n.a.	S 1
M 2	14 25 8	4°51'59	9♑21	28°15	1°43	9°12	28°19	7°33	15°51	2♐38	9♍48	10♓37	9°26	17° 9	n.a.	M 2
T 3	14 29 5	5°49'29	21°17	29°42	2°57	9°50	28°31	7°40	15°53	2°36	9°47	10°34	9°22	17°15	n.a.	T 3
W 4	14 33 1	6°47'00	3♒22	1♊ 8	4°11	10°29	28°44	7°46	15°54	2°35	9°46	10°D33	9°19	17°22	n.a.	W 4
T 5	14 36 58	7°44'33	15°40	2°32	5°26	11° 7	28°56	7°53	15°56	2°33	9°46	10°33	9°16	17°29	n.a.	T 5
F 6	14 40 55	8°42'08	28°16	3°54	6°40	11°45	29° 9	8° 0	15°58	2°32	9°45	10°34	9°13	17°36	n.a.	F 6
S 7	14 44 51	9°39'44	11♓15	5°14	7°54	12°23	29°22	8° 6	16° 0	2°30	9°44	10°R34	9°10	17°42	n.a.	S 7
S 8	14 48 48	10°37'22	24°40	6°32	9° 9	13° 1	29°35	8°13	16° 2	2°29	9°44	10°34	9° 6	17°49	n.a.	S 8
M 9	14 52 44	11°35'02	8♈34	7°49	10°23	13°39	29°48	8°20	16° 5	2°27	9°43	10°31	9° 3	17°56	n.a.	M 9
T 10	14 56 41	12°32'44	22°55	9° 3	11°37	14°17	0♊ 0	8°26	16° 7	2°26	9°43	10°25	9° 0	18° 2	n.a.	T 10
W11	15 0 37	13°30'28	7♉39	10°16	12°52	14°54	0°13	8°33	16° 9	2°24	9°42	10°18	8°57	18° 9	n.a.	W11
T 12	15 4 34	14°28'13	22°40	11°26	14° 6	15°32	0°26	8°40	16°11	2°23	9°42	10° 9	8°54	18°16	n.a.	T 12
F 13	15 8 30	15°26'01	7♊46	12°34	15°20	16° 9	0°39	8°47	16°13	2°21	9°42	9°59	8°51	18°23	n.a.	F 13
S 14	15 12 27	16°23'49	22°50	13°39	16°35	16°47	0°52	8°54	16°16	2°20	9°41	9°50	8°47	18°29	n.a.	S 14
S 15	15 16 24	17°21'40	7♋40	14°43	17°49	17°24	1° 5	9° 1	16°18	2°18	9°41	9°43	8°44	18°36	n.a.	S 15
M16	15 20 20	18°19'32	22°11	15°43	19° 4	18° 1	1°18	9° 8	16°20	2°16	9°40	9°38	8°41	18°43	n.a.	M16
T 17	15 24 17	19°17'25	6♌19	16°41	20°18	18°38	1°31	9°15	16°23	2°15	9°40	9°36	8°38	18°50	n.a.	T 17
W18	15 28 13	20°15'20	20° 4	17°36	21°33	19°15	1°44	9°22	16°25	2°13	9°40	9°D35	8°35	18°56	n.a.	W18
T 19	15 32 10	21°13'16	3♍26	18°29	22°48	19°52	1°57	9°29	16°28	2°12	9°40	9°R35	8°32	19° 3	n.a.	T 19
F 20	15 36 6	22°11'14	16°28	19°18	24° 2	20°29	2°10	9°36	16°31	2°10	9°40	9°35	8°28	19°10	n.a.	F 20
S 21	15 40 3	23° 9'13	29°14	20° 3	25°17	21° 6	2°23	9°43	16°33	2° 8	9°39	9°34	8°25	19°16	n.a.	S 21
S 22	15 44 0	24° 7'15	11♎46	20°45	26°31	21°42	2°36	9°50	16°36	2° 7	9°39	9°30	8°22	19°23	n.a.	S 22
M23	15 47 56	25° 5'17	24° 8	21°23	27°46	22°19	2°49	9°57	16°38	2° 5	9°39	9°23	8°19	19°30	n.a.	M23
T 24	15 51 53	26° 3'22	6♏21	21°58	29° 1	22°55	3° 3	10° 4	16°41	2° 4	9°39	9°14	8°16	19°37	n.a.	T 24
W25	15 55 49	27° 1'29	18°27	22°28	0♊15	23°31	3°16	10°12	16°44	2° 2	9°D39	9° 2	8°12	19°43	n.a.	W25
T 26	15 59 46	27°59'38	0♐27	22°53	1°30	24° 7	3°29	10°19	16°47	2° 0	9°39	8°49	8° 9	19°50	n.a.	T 26
F 27	16 3 42	28°57'48	12°23	23°14	2°45	24°43	3°42	10°26	16°50	1°59	9°39	8°35	8° 6	19°57	n.a.	F 27
S 28	16 7 39	29°56'01	24°15	23°29	3°59	25°19	3°55	10°33	16°52	1°57	9°39	8°22	8° 3	20° 4	n.a.	S 28
S 29	16 11 35	0♊54'16	6♑ 7	23°39	5°14	25°55	4° 8	10°40	16°55	1°55	9°39	8°10	8° 0	20°10	n.a.	S 29
M30	16 15 32	1♊52'33	17♑58	23°R44	6♊29	26♓31	4♊21	10♊48	16♋58	1♐54	9♍39	8♓ 1	7♓57	20♐17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n11	28s59	4s53	21n23	1n26	12n 5	0n 7	9s48	1s18	20n55	0n38	22n44	0n34	23n58	0n48	21s16	0n 1	19n30	12n24	7s46	8s14	28s33		n.a.
M 2	13 31	28 15	4 28	21 39	1 20	12 34	0 10	9 32	1 18	20 58	0 38	22 46	0 34	23 57	0 48	21 16	0 1	19 30	12 23	7 48	8 16	28 34		n.a.
T 3	13 51	26 13	3 52	21 52	1 14	13 2	0 12	9 17	1 17	21 1	0 38	22 47	0 34	23 57	0 48	21 16	0 1	19 30	12 23	7 49	8 17	28 34		n.a.
W 4	14 10	22 58	3 5	22 5	1 8	13 30	0 14	9 2	1 17	21 4	0 38	22 48	0 34	23 57	0 48	21 16	0 1	19 30	12 23	7 49	8 18	28 35		n.a.
T 5	14 29	18 39	2 9	22 16	1 1	13 58	0 17	8 47	1 17	21 7	0 38	22 49	0 34	23 57	0 48	21 15	0 1	19 29	12 22	7 49	8 19	28 36		n.a.
F 6	14 49	13 26	1 5	22 25	0 53	14 26	0 19	8 32	1 17	21 10	0 38	22 50	0 34	23 56	0 48	21 15	0 1	19 29	12 22	7 49	8 21	28 36		n.a.
S 7	15 8	7 30	0n 4	22 33	0 46	14 53	0 21	8 17	1 16	21 13	0 38	22 51	0 34	23 56	0 48	21 15	0 1	19 29	12 21	7 49	8 22	28 37		n.a.
S 8	15 26	1 2	1 15	22 39	0 38	15 20	0 24	8 1	1 16	21 16	0 38	22 53	0 34	23 56	0 48	21 14	0 1	19 29	12 21	7 49	8 23	28 37		n.a.
M 9	15 45	5n41	2 23	22 44	0 30	15 46	0 26	7 46	1 16	21 19	0 38	22 54	0 34	23 56	0 48	21 14	0 1	19 29	12 20	7 50	8 24	28 38		n.a.
T 10	16 3	12 19	3 25	22 48	0 21	16 12	0 28	7 31	1 15	21 22	0 38	22 55	0 34	23 55	0 48	21 14	0 1	19 28	12 20	7 53	8 25	28 38		n.a.
W11	16 21	18 28	4 15	22 50	0 12	16 38	0 30	7 16	1 15	21 25	0 38	22 56	0 34	23 55	0 48	21 14	0 1	19 28	12 19	7 55	8 27	28 39		n.a.
T 12	16 39	23 36	4 49	22 51	0 3	17 3	0 32	7 0	1 15	21 28	0 38	22 57	0 34	23 55	0 48	21 13	0 1	19 28	12 19	7 59	8 28	28 39		n.a.
F 13	16 56	27 12	5 2	22 51	0s 6	17 27	0 35	6 45	1 15	21 30	0 39	22 58	0 34	23 54	0 48	21 13	0 1	19 28	12 19	8 3	8 29	28 40		n.a.
S 14	17 13	28 50	4 55	22 50	0 16	17 52	0 37	6 30	1 14	21 33	0 39	23 0	0 35	23 54	0 48	21 13	0 1	19 27	12 18	8 6	8 30	28 40		n.a.
S 15	17 30	28 21	4 28	22 48	0 26	18 15	0 39	6 15	1 14	21 36	0 39	23 1	0 35	23 54	0 48	21 12	0 1	19 27	12 18	8 9	8 32	28 41		n.a.
M16	17 47	25 55	3 43	22 45	0 36	18 39	0 41	5 59	1 14	21 39	0 39	23 2	0 35	23 53	0 48	21 12	0 1	19 27	12 17	8 11	8 33	28 41		n.a.
T 17	18 3	21 55	2 47	22 40	0 47	19 1	0 43	5 44	1 13	21 42	0 39	23 3	0 35	23 53	0 48	21 12	0 1	19 27	12 17	8 12	8 34	28 42		n.a.
W18	18 19	16 49	1 42	22 35	0 57	19 24	0 45	5 29	1 13	21 45	0 39	23 4	0 35	23 53	0 48	21 11	0 1	19 26	12 16	8 12	8 35	28 42		n.a.
T 19	18 35	11 2	0 33	22 29	1 8	19 46	0 47	5 14	1 13	21 47	0 39	23 5	0 35	23 52	0 48	21 11	0 1	19 26	12 16	8 12	8 36	28 42		n.a.
F 20	18 51	4 56	0s36	22 22	1 19	20 7	0 49	4 59	1 12	21 50	0 39	23 6	0 35	23 52	0 48	21 11	0 1	19 25	12 15	8 12	8 38	28 43		n.a.
S 21	19 6	1s14	1 42	22 15	1 30	20 27	0 51	4 44	1 12	21 53	0 39	23 8	0 35	23 52	0 48	21 10	0 1	19 25	12 15	8 13	8 39	28 43		n.a.
S 22	19 21	7 15	2 41	22 7	1 41	20 47	0 53	4 28	1 12	21 56	0 39	23 9	0 35	23 51	0 47	21 10	0 1	19 25	12 14	8 14	8 40	28 44		n.a.
M23	19 35	12 54	3 32	21 58	1 53	21 7	0 54	4 13	1 11	21 58	0 39	23 10	0 35	23 51	0 47	21 10	0 1	19 24	12 14	8 17	8 41	28 44		n.a.
T 24	19 49	17 59	4 12	21 49	2 4	21 26	0 56	3 58	1 11	22 1	0 40	23 11	0 35	23 50	0 47	21 10	0 1	19 24	12 13	8 20	8 43	28 44		n.a.
W25	20 3	22 18	4 41	21 39	2 16	21 44	0 58	3 43	1 10	22 4	0 40	23 12	0 35	23 50	0 47	21 9	0 1	19 23	12 13	8 25	8 44	28 45		n.a.
T 26	20 17	25 39	4 56	21 30	2 27	22 2	1 0	3 28	1 10	22 6	0 40	23 13	0 35	23 50	0 47	21 9	0 1	19 23	12 12	8 30	8 45	28 45		n.a.
F 27	20 30	27 52	4 59	21 19	2 38	22 19	1 1	3 13	1 10	22 9	0 40	23 15	0 35	23 49	0 47	21 9	0 1	19 23	12 12	8 35	8 46	28 46		n.a.
S 28	20 43	28 48	4 48	21 9	2 49	22 35	1 3	2 58	1 9	22 12	0 40	23 16	0 35	23 49	0 47	21 8	0 1	19 22	12 11	8 40	8 47	28 46		n.a.
S 29	20 56	28 24	4 25	20 59	3 0	22 51	1 5	2 43	1 9	22 14	0 40	23 17	0 36	23 49	0 47	21 8	0 1	19 22	12 11	8 45	8 49	28 46		n.a.
M30	21n 8	26s42	3s51	20n49	3s10	23n 6	1n 6	2s28	1s 8	22n17	0n40	23n18	0n36	23n48	0n47	21s 8	0n 1	19n21	12n10	8s48	8s50	28s47		n.a.

Julian Day Number = 108995.5, Delta T = 34h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°42'01, Lahiri = -64°35'01 Julian Calendar 1 June 4415 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4415 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 29	2♊50'53	29♉54	23°R42	7♊43	27♓ 6	4♊35	10♊55	17♋ 1	1°R52	9♍40	7°R55	7♓53	20♐24	n.a.	T 1
W 2	16 23 25	3°49'14	11♒58	23♊35	8°58	27°42	4°48	11° 2	17° 4	1♐50	9°40	7♓52	7°50	20°30	n.a.	W 2
T 3	16 27 22	4°47'38	24°13	23°21	10°13	28°17	5° 1	11° 9	17° 7	1°49	9°40	7°50	7°47	20°37	n.a.	T 3
F 4	16 31 18	5°46'05	6♓46	23° 0	11°28	28°52	5°14	11°17	17°10	1°47	9°40	7°50	7°44	20°44	n.a.	F 4
S 5	16 35 15	6°44'34	19°40	22°34	12°43	29°28	5°27	11°24	17°13	1°45	9°41	7°50	7°41	20°51	n.a.	S 5
S 6	16 39 11	7°43'05	3♈ 0	22° 0	13°58	0♈ 3	5°41	11°31	17°16	1°44	9°41	7°48	7°38	20°57	n.a.	S 6
M 7	16 43 8	8°41'39	16°49	21°21	15°12	0°37	5°54	11°38	17°20	1°42	9°41	7°45	7°34	21° 4	n.a.	M 7
T 8	16 47 4	9°40'15	1♉ 9	20°35	16°27	1°12	6° 7	11°46	17°23	1°41	9°42	7°39	7°31	21°11	n.a.	T 8
W 9	16 51 1	10°38'53	15°55	19°45	17°42	1°47	6°20	11°53	17°26	1°39	9°42	7°30	7°28	21°17	n.a.	W 9
T 10	16 54 57	11°37'34	1♊ 2	18°49	18°57	2°21	6°33	12° 0	17°29	1°37	9°43	7°20	7°25	21°24	n.a.	T 10
F 11	16 58 54	12°36'18	16°20	17°50	20°12	2°56	6°46	12° 8	17°33	1°36	9°43	7° 8	7°22	21°31	n.a.	F 11
S 12	17 2 51	13°35'03	1♋38	16°49	21°27	3°30	7° 0	12°15	17°36	1°34	9°44	6°58	7°18	21°38	n.a.	S 12
S 13	17 6 47	14°33'51	16°45	15°46	22°42	4° 4	7°13	12°22	17°39	1°32	9°44	6°49	7°15	21°44	n.a.	S 13
M14	17 10 44	15°32'41	1♌31	14°43	23°57	4°38	7°26	12°29	17°43	1°31	9°45	6°43	7°12	21°51	n.a.	M14
T 15	17 14 40	16°31'33	15°51	13°42	25°12	5°11	7°39	12°37	17°46	1°29	9°46	6°40	7° 9	21°58	n.a.	T 15
W16	17 18 37	17°30'26	29°43	12°44	26°27	5°45	7°52	12°44	17°49	1°28	9°46	6°38	7° 6	22° 5	n.a.	W16
T 17	17 22 33	18°29'22	13♍ 7	11°51	27°42	6°19	8° 5	12°51	17°53	1°26	9°47	6°38	7° 3	22°11	n.a.	T 17
F 18	17 26 30	19°28'20	26° 8	11° 4	28°57	6°52	8°18	12°59	17°56	1°25	9°48	6°38	6°59	22°18	n.a.	F 18
S 19	17 30 26	20°27'19	8♎49	10°24	0♋12	7°25	8°31	13° 6	18° 0	1°23	9°49	6°37	6°56	22°25	n.a.	S 19
S 20	17 34 23	21°26'21	21°13	9°52	1°27	7°58	8°44	13°13	18° 3	1°22	9°49	6°33	6°53	22°31	n.a.	S 20
M21	17 38 19	22°25'24	3♏26	9°30	2°42	8°31	8°57	13°20	18° 7	1°20	9°50	6°27	6°50	22°38	n.a.	M21
T 22	17 42 16	23°24'30	15°30	9°17	3°57	9° 4	9°10	13°27	18°10	1°18	9°51	6°18	6°47	22°45	n.a.	T 22
W23	17 46 12	24°23'38	27°28	9°D14	5°12	9°36	9°23	13°35	18°14	1°17	9°52	6° 7	6°44	22°52	n.a.	W23
T 24	17 50 9	25°22'48	9♐22	9°21	6°27	10° 9	9°36	13°42	18°17	1°16	9°53	5°54	6°40	22°58	n.a.	T 24
F 25	17 54 6	26°22'01	21°15	9°38	7°42	10°41	9°49	13°49	18°21	1°14	9°54	5°41	6°37	23° 5	n.a.	F 25
S 26	17 58 2	27°21'15	3♑ 8	10° 5	8°57	11°13	10° 2	13°56	18°24	1°13	9°55	5°28	6°34	23°12	n.a.	S 26
S 27	18 1 59	28°20'32	15° 1	10°41	10°12	11°45	10°15	14° 3	18°28	1°11	9°56	5°17	6°31	23°18	n.a.	S 27
M28	18 5 55	29°19'52	26°57	11°27	11°27	12°17	10°28	14°11	18°32	1°10	9°57	5° 8	6°28	23°25	n.a.	M28
T 29	18 9 52	0♋19'14	8♒57	12°20	12°42	12°48	10°41	14°18	18°35	1° 8	9°58	5° 2	6°24	23°32	n.a.	T 29
W30	18 13 48	1°18'38	21° 5	13°21	13°57	13°20	10°54	14°25	18°39	1° 7	9°59	4°59	6°21	23°39	n.a.	W30
T 31	18 17 45	2♋18'04	3♓23	14♊29	15♋12	13♈51	11♊ 6	14♊32	18♋43	1♐ 6	10♍ 0	4°D58	6♓18	23♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	23s47	3s 6	20n39	3s20	23n20	1n 8	2s13	1s 8	22n20	0n40	23n19	0n36	23n48	0n47	21s 7	0n 1	19n21	12n10	8s51	8s51	28s47		n.a.
W 2	21 31	19 48	2 12	20 29	3 29	23 34	1 9	1 58	1 8	22 22	0 40	23 20	0 36	23 47	0 47	21 7	0 1	19 20	12 9	8 52	8 52	28 47		n.a.
T 3	21 42	14 57	1 11	20 20	3 38	23 47	1 10	1 43	1 7	22 25	0 40	23 21	0 36	23 47	0 47	21 7	0 1	19 19	12 9	8 52	8 54	28 48		n.a.
F 4	21 53	9 22	0 6	20 11	3 46	23 59	1 12	1 28	1 7	22 27	0 40	23 22	0 36	23 46	0 47	21 6	0 1	19 19	12 8	8 52	8 55	28 48		n.a.
S 5	22 4	3 16	1n 2	20 3	3 52	24 11	1 13	1 14	1 6	22 30	0 41	23 24	0 36	23 46	0 47	21 6	0 1	19 18	12 8	8 53	8 56	28 48		n.a.
S 6	22 14	3n11	2 9	19 56	3 58	24 22	1 14	0 59	1 6	22 32	0 41	23 25	0 36	23 46	0 47	21 6	0 1	19 18	12 7	8 53	8 57	28 49		n.a.
M 7	22 23	9 42	3 10	19 49	4 2	24 32	1 15	0 44	1 5	22 35	0 41	23 26	0 36	23 45	0 47	21 5	0 1	19 17	12 7	8 54	8 58	28 49		n.a.
T 8	22 32	15 58	4 2	19 43	4 5	24 41	1 16	0 30	1 5	22 37	0 41	23 27	0 36	23 45	0 47	21 5	0 1	19 16	12 6	8 57	9 0	28 49		n.a.
W 9	22 41	21 31	4 39	19 39	4 6	24 50	1 17	0 15	1 4	22 40	0 41	23 28	0 36	23 44	0 47	21 5	0 1	19 16	12 6	9 0	9 1	28 49		n.a.
T 10	22 50	25 49	4 58	19 35	4 5	24 58	1 18	0 1	1 4	22 42	0 41	23 29	0 36	23 44	0 47	21 4	0 1	19 15	12 5	9 4	9 2	28 50		n.a.
F 11	22 58	28 19	4 56	19 33	4 2	25 5	1 19	0n14	1 3	22 45	0 41	23 30	0 36	23 43	0 47	21 4	0 1	19 15	12 5	9 8	9 3	28 50		n.a.
S 12	23 5	28 40	4 33	19 32	3 57	25 11	1 20	0 28	1 3	22 47	0 41	23 31	0 37	23 43	0 47	21 4	0 1	19 14	12 4	9 12	9 5	28 50		n.a.
S 13	23 12	26 52	3 51	19 33	3 50	25 16	1 21	0 43	1 2	22 50	0 41	23 32	0 37	23 42	0 47	21 3	0 1	19 13	12 4	9 16	9 6	28 50		n.a.
M14	23 19	23 13	2 54	19 35	3 41	25 21	1 22	0 57	1 2	22 52	0 42	23 33	0 37	23 42	0 47	21 3	0 1	19 13	12 3	9 18	9 7	28 51		n.a.
T 15	23 26	18 15	1 47	19 38	3 30	25 25	1 22	1 11	1 1	22 54	0 42	23 34	0 37	23 41	0 47	21 3	0 1	19 12	12 3	9 19	9 8	28 51		n.a.
W16	23 31	12 28	0 37	19 44	3 17	25 28	1 23	1 25	1 1	22 57	0 42	23 35	0 37	23 41	0 47	21 2	0 1	19 11	12 2	9 20	9 9	28 51		n.a.
T 17	23 37	6 18	0s34	19 51	3 2	25 30	1 24	1 40	1 0	22 59	0 42	23 36	0 37	23 40	0 47	21 2	0 1	19 10	12 2	9 20	9 11	28 51		n.a.
F 18	23 42	0 2	1 41	20 0	2 47	25 32	1 24	1 54	1 0	23 1	0 42	23 38	0 37	23 40	0 47	21 2	0 1	19 10	12 1	9 20	9 12	28 51		n.a.
S 19	23 46	6s 3	2 41	20 11	2 30	25 33	1 25	2 8	0 59	23 3	0 42	23 39	0 37	23 39	0 47	21 1	0 1	19 9	12 1	9 20	9 13	28 52		n.a.
S 20	23 51	11 46	3 32	20 24	2 12	25 32	1 25	2 21	0 59	23 6	0 42	23 40	0 37	23 39	0 47	21 1	0 1	19 8	12 0	9 22	9 14	28 52		n.a.
M21	23 54	16 58	4 13	20 38	1 54	25 31	1 25	2 35	0 58	23 8	0 42	23 41	0 37	23 38	0 47	21 1	0 1	19 7	12 0	9 24	9 15	28 52		n.a.
T 22	23 58	21 25	4 41	20 54	1 36	25 30	1 25	2 49	0 57	23 10	0 43	23 42	0 37	23 38	0 47	21 1	0 1	19 7	12 0	9 27	9 17	28 52		n.a.
W23	24 0	24 59	4 57	21 12	1 18	25 27	1 26	3 3	0 57	23 12	0 43	23 43	0 37	23 37	0 47	21 0	0 1	19 6	11 59	9 32	9 18	28 52		n.a.
T 24	24 3	27 26	5 0	21 31	1 0	25 24	1 26	3 16	0 56	23 14	0 43	23 44	0 38	23 37	0 47	21 0	0 0	19 5	11 59	9 37	9 19	28 52		n.a.
F 25	24 5	28 39	4 50	21 51	0 42	25 20	1 26	3 30	0 56	23 16	0 43	23 45	0 38	23 36	0 47	21 0	0 0	19 4	11 58	9 42	9 20	28 52		n.a.
S 26	24 6	28 33	4 27	22 12	0 25	25 15	1 26	3 43	0 55	23 19	0 43	23 46	0 38	23 36	0 47	20 59	0 0	19 3	11 58	9 46	9 21	28 53		n.a.
S 27	24 7	27 6	3 52	22 33	0 9	25 9	1 26	3 57	0 54	23 21	0 43	23 47	0 38	23 35	0 47	20 59	0 0	19 2	11 57	9 51	9 23	28 53		n.a.
M28	24 8	24 26	3 8	22 55	0n 7	25 3	1 25	4 10	0 54	23 23	0 43	23 48	0 38	23 35	0 47	20 59	0 0	19 2	11 57	9 54	9 24	28 53		n.a.
T 29	24 8	20 41	2 14	23 16	0 21	24 55	1 25	4 23	0 53	23 25	0 44	23 48	0 38	23 34	0 47	20 59	0 0	19 1	11 56	9 56	9 25	28 53		n.a.
W30	24 7	16 2	1 13	23 38	0 34	24 47	1 25	4 37	0 52	23 27	0 44	23 49	0 38	23 34	0 47	20 58	0 0	19 0	11 56	9 57	9 26	28 53		n.a.
T 31	24n 7	10s41	0s 8	23n58	0n46	24n38	1n25	4n50	0s52	23n29	0n44	23n50	0n38	23n33	0n47	20s58	0n 0	18n59	11n55	9s58	9s27	28s53		n.a.

Julian Day Number = 109025.5, Delta T = 34h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'57, Lahiri = -64°34'57 Julian Calendar 1 July 4415 BCE == Greg. Calendar 27 May 4415 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 21 41	3♋17'33	15♓56	15♊43	16♋27	14♈22	11♊19	14♊39	18♋46	1°R 4	10♍ 2	4♓58	6♓15	23♐52	n.a.	F 1
S 2	18 25 38	4°17'05	28°48	17° 3	17°43	14°53	11°32	14°46	18°50	1♐ 3	10° 3	4°R59	6°12	23°59	n.a.	S 2
S 3	18 29 34	5°16'40	12♈ 2	18°27	18°58	15°24	11°44	14°53	18°54	1° 2	10° 4	4°59	6° 9	24° 5	n.a.	S 3
M 4	18 33 31	6°16'16	25°43	19°55	20°13	15°54	11°57	15° 0	18°58	1° 0	10° 5	4°57	6° 5	24°12	n.a.	M 4
T 5	18 37 27	7°15'56	9♉50	21°27	21°28	16°24	12° 9	15° 7	19° 1	0°59	10° 7	4°53	6° 2	24°19	n.a.	T 5
W 6	18 41 24	8°15'38	24°25	23° 1	22°43	16°54	12°22	15°14	19° 5	0°58	10° 8	4°47	5°59	24°26	n.a.	W 6
T 7	18 45 20	9°15'23	9♊22	24°38	23°58	17°24	12°34	15°21	19° 9	0°57	10° 9	4°39	5°56	24°32	n.a.	T 7
F 8	18 49 17	10°15'10	24°34	26°17	25°13	17°54	12°47	15°27	19°13	0°55	10°11	4°31	5°53	24°39	n.a.	F 8
S 9	18 53 14	11°15'00	9♋50	27°58	26°28	18°23	12°59	15°34	19°16	0°54	10°12	4°23	5°50	24°46	n.a.	S 9
S 10	18 57 10	12°14'52	25° 0	29°40	27°43	18°53	13°12	15°41	19°20	0°53	10°14	4°16	5°46	24°53	n.a.	S 10
M11	19 1 7	13°14'45	9♌53	1♋22	28°58	19°22	13°24	15°48	19°24	0°52	10°15	4°11	5°43	24°59	n.a.	M11
T 12	19 5 3	14°14'41	24°23	3° 5	0♌13	19°50	13°36	15°55	19°28	0°51	10°17	4° 9	5°40	25° 6	n.a.	T 12
W13	19 9 0	15°14'39	8♍24	4°49	1°28	20°19	13°48	16° 1	19°31	0°50	10°18	4°D 8	5°37	25°13	n.a.	W13
T 14	19 12 56	16°14'39	21°58	6°33	2°44	20°47	14° 1	16° 8	19°35	0°49	10°20	4° 9	5°34	25°19	n.a.	T 14
F 15	19 16 53	17°14'40	5♎ 4	8°17	3°59	21°15	14°13	16°15	19°39	0°48	10°21	4°11	5°30	25°26	n.a.	F 15
S 16	19 20 49	18°14'44	17°48	10° 1	5°14	21°43	14°25	16°21	19°43	0°47	10°23	4°R11	5°27	25°33	n.a.	S 16
S 17	19 24 46	19°14'49	0♏12	11°44	6°29	22°11	14°37	16°28	19°47	0°46	10°25	4°11	5°24	25°40	n.a.	S 17
M18	19 28 42	20°14'57	12°22	13°28	7°44	22°38	14°49	16°34	19°50	0°45	10°26	4° 8	5°21	25°46	n.a.	M18
T 19	19 32 39	21°15'06	24°23	15°11	8°59	23° 5	15° 0	16°41	19°54	0°44	10°28	4° 3	5°18	25°53	n.a.	T 19
W20	19 36 35	22°15'17	6♐17	16°53	10°14	23°32	15°12	16°47	19°58	0°43	10°30	3°57	5°15	26° 0	n.a.	W20
T 21	19 40 32	23°15'30	18° 9	18°35	11°29	23°58	15°24	16°53	20° 2	0°42	10°31	3°50	5°11	26° 6	n.a.	T 21
F 22	19 44 28	24°15'45	0♑ 1	20°17	12°44	24°25	15°36	17° 0	20° 6	0°41	10°33	3°42	5° 8	26°13	n.a.	F 22
S 23	19 48 25	25°16'02	11°56	21°59	13°59	24°51	15°47	17° 6	20°10	0°41	10°35	3°34	5° 5	26°20	n.a.	S 23
S 24	19 52 22	26°16'21	23°54	23°39	15°14	25°16	15°59	17°12	20°13	0°40	10°37	3°28	5° 2	26°27	n.a.	S 24
M25	19 56 18	27°16'42	5♒59	25°20	16°29	25°42	16°10	17°18	20°17	0°39	10°39	3°23	4°59	26°33	n.a.	M25
T 26	20 0 15	28°17'04	18°10	27° 0	17°44	26° 7	16°21	17°24	20°21	0°38	10°41	3°20	4°56	26°40	n.a.	T 26
W27	20 4 11	29°17'29	0♓30	28°39	18°59	26°32	16°33	17°30	20°25	0°38	10°42	3°D19	4°52	26°47	n.a.	W27
T 28	20 8 8	0♌17'56	13° 0	0♌18	20°14	26°56	16°44	17°36	20°28	0°37	10°44	3°19	4°49	26°53	n.a.	T 28
F 29	20 12 4	1°18'25	25°43	1°56	21°28	27°20	16°55	17°42	20°32	0°36	10°46	3°20	4°46	27° 0	n.a.	F 29
S 30	20 16 1	2°18'56	8♈41	3°34	22°43	27°44	17° 6	17°48	20°36	0°36	10°48	3°22	4°43	27° 7	n.a.	S 30
S 31	20 19 57	3♌19'30	21♈56	5♌12	23♌58	28♈ 8	17♊17	17♊54	20♋40	0♐35	10♍50	3♓24	4♓40	27♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	4s49	0n58	24n18	0n58	24n29	1n24	5n 3	0s51	23n31	0n44	23n51	0n38	23n33	0n47	20s58	0n 0	18n58	11n55	9s58	9s29	28s53		n.a.
S 2	24 3	1n23	2 4	24 36	1 8	24 18	1 24	5 15	0 50	23 33	0 44	23 52	0 38	23 32	0 47	20 57	0 0	18 57	11 54	9 57	9 30	28 53		n.a.
S 3	24 1	7 42	3 4	24 53	1 17	24 7	1 23	5 28	0 50	23 35	0 44	23 53	0 39	23 32	0 47	20 57	0 0	18 56	11 54	9 57	9 31	28 53		n.a.
M 4	23 59	13 52	3 57	25 8	1 24	23 55	1 23	5 41	0 49	23 36	0 44	23 54	0 39	23 31	0 47	20 57	0 0	18 55	11 54	9 58	9 32	28 53		n.a.
T 5	23 55	19 32	4 37	25 22	1 31	23 43	1 22	5 54	0 48	23 38	0 45	23 55	0 39	23 31	0 47	20 57	0 0	18 55	11 53	10 0	9 34	28 53		n.a.
W 6	23 52	24 15	5 0	25 34	1 37	23 29	1 21	6 6	0 47	23 40	0 45	23 56	0 39	23 30	0 47	20 56	0 0	18 54	11 53	10 2	9 35	28 53		n.a.
T 7	23 48	27 30	5 4	25 43	1 42	23 15	1 20	6 19	0 47	23 42	0 45	23 57	0 39	23 30	0 47	20 56	0 0	18 53	11 52	10 5	9 36	28 53		n.a.
F 8	23 43	28 48	4 47	25 51	1 46	23 1	1 20	6 31	0 46	23 44	0 45	23 58	0 39	23 29	0 47	20 56	0 0	18 52	11 52	10 8	9 37	28 53		n.a.
S 9	23 38	27 54	4 9	25 57	1 50	22 45	1 19	6 43	0 45	23 46	0 45	23 58	0 39	23 28	0 47	20 56	0 0	18 51	11 51	10 11	9 38	28 53		n.a.
S 10	23 33	24 56	3 14	26 0	1 52	22 29	1 18	6 55	0 44	23 47	0 45	23 59	0 39	23 28	0 47	20 55	0 0	18 50	11 51	10 14	9 40	28 53		n.a.
M11	23 27	20 19	2 7	26 1	1 54	22 12	1 17	7 7	0 44	23 49	0 45	24 0	0 39	23 27	0 47	20 55	0 0	18 49	11 51	10 15	9 41	28 53		n.a.
T 12	23 21	14 36	0 52	26 0	1 55	21 55	1 15	7 19	0 43	23 51	0 46	24 1	0 39	23 27	0 47	20 55	0 0	18 48	11 50	10 16	9 42	28 53		n.a.
W13	23 14	8 18	0s23	25 57	1 55	21 37	1 14	7 31	0 42	23 53	0 46	24 2	0 40	23 26	0 47	20 55	0 0	18 47	11 50	10 16	9 43	28 53		n.a.
T 14	23 7	1 50	1 35	25 53	1 55	21 18	1 13	7 43	0 41	23 54	0 46	24 3	0 40	23 26	0 47	20 55	0 0	18 46	11 49	10 16	9 44	28 53		n.a.
F 15	22 59	4s29	2 39	25 46	1 54	20 59	1 12	7 54	0 40	23 56	0 46	24 4	0 40	23 25	0 47	20 54	0 0	18 45	11 49	10 16	9 46	28 53		n.a.
S 16	22 51	10 27	3 33	25 37	1 53	20 39	1 10	8 6	0 39	23 57	0 46	24 4	0 40	23 24	0 47	20 54	0 0	18 44	11 49	10 15	9 47	28 53		n.a.
S 17	22 42	15 51	4 16	25 26	1 51	20 18	1 9	8 17	0 39	23 59	0 46	24 5	0 40	23 24	0 47	20 54	0 0	18 43	11 48	10 16	9 48	28 53		n.a.
M18	22 33	20 32	4 47	25 14	1 48	19 57	1 7	8 28	0 38	24 1	0 47	24 6	0 40	23 23	0 47	20 54	0 0	18 42	11 48	10 17	9 49	28 53		n.a.
T 19	22 24	24 19	5 4	25 0	1 46	19 35	1 6	8 39	0 37	24 2	0 47	24 7	0 40	23 23	0 47	20 54	0 0	18 41	11 47	10 18	9 50	28 53		n.a.
W20	22 14	27 2	5 8	24 44	1 43	19 13	1 4	8 50	0 36	24 4	0 47	24 8	0 40	23 22	0 47	20 53	0 0	18 40	11 47	10 21	9 52	28 53		n.a.
T 21	22 4	28 33	4 59	24 26	1 39	18 50	1 3	9 1	0 35	24 5	0 47	24 8	0 41	23 22	0 47	20 53	0 0	18 39	11 47	10 23	9 53	28 53		n.a.
F 22	21 53	28 45	4 37	24 7	1 36	18 27	1 1	9 12	0 34	24 7	0 47	24 9	0 41	23 21	0 47	20 53	0 0	18 38	11 46	10 26	9 54	28 53		n.a.
S 23	21 42	27 37	4 3	23 47	1 32	18 3	0 59	9 23	0 33	24 8	0 48	24 10	0 41	23 20	0 47	20 53	0 0	18 37	11 46	10 29	9 55	28 53		n.a.
S 24	21 30	25 11	3 18	23 25	1 27	17 39	0 57	9 33	0 32	24 10	0 48	24 11	0 41	23 20	0 47	20 53	0 0	18 36	11 46	10 32	9 56	28 52		n.a.
M25	21 18	21 38	2 23	23 3	1 23	17 14	0 56	9 44	0 31	24 11	0 48	24 11	0 41	23 19	0 47	20 53	0 0	18 35	11 45	10 33	9 58	28 52		n.a.
T 26	21 6	17 7	1 22	22 38	1 18	16 49	0 54	9 54	0 30	24 12	0 48	24 12	0 41	23 19	0 47	20 53	0s 0	18 34	11 45	10 34	9 59	28 52		n.a.
W27	20 53	11 51	0 15	22 13	1 13	16 23	0 52	10 4	0 29	24 14	0 48	24 13	0 41	23 18	0 47	20 52	0 0	18 32	11 45	10 35	10 0	28 52		n.a.
T 28	20 40	6 4	0n53	21 46	1 8	15 57	0 50	10 14	0 28	24 15	0 48	24 13	0 41	23 18	0 47	20 52	0 0	18 31	11 44	10 35	10 1	28 52		n.a.
F 29	20 27	0n 4	1 59	21 19	1 2	15 30	0 48	10 24	0 27	24 17	0 49	24 14	0 42	23 17	0 47	20 52	0 0	18 30	11 44	10 34	10 2	28 52		n.a.
S 30	20 13	6 18	3 1	20 50	0 57	15 3	0 46	10 34	0 26	24 18	0 49	24 15	0 42	23 16	0 47	20 52	0 0	18 29	11 44	10 34	10 3	28 52		n.a.
S 31	19n58	12n24	3n55	20n21	0n51	14n36	0n43	10n44	0s25	24n19	0n49	24n15	0n42	23n16	0n47	20s52	0s 0	18n28	11n43	10s33	10s 5	28s51		n.a.

Julian Day Number = 109056.5, Delta T = 34h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'53, Lahiri = -64°34'53 Julian Calendar 1 Aug. 4415 BCE == Greg. Calendar 27 June 4415 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 23 54	4♌20'05	5♉32	6♌49	25♌13	28♈31	17♊28	18♊ 0	20♋43	0°R35	10♍52	3°R24	4♓36	27♐20	n.a.	M 1
T 2	20 27 50	5°20'43	19°29	8°25	26°28	28°54	17°39	18° 6	20°47	0♐34	10°54	3♓23	4°33	27°27	n.a.	T 2
W 3	20 31 47	6°21'23	3♊46	10° 2	27°43	29°16	17°50	18°11	20°51	0°34	10°56	3°21	4°30	27°34	n.a.	W 3
T 4	20 35 43	7°22'05	18°22	11°37	28°58	29°38	18° 0	18°17	20°55	0°33	10°58	3°18	4°27	27°40	n.a.	T 4
F 5	20 39 40	8°22'49	3♋12	13°13	0♍13	0♉ 0	18°11	18°22	20°58	0°33	11° 0	3°14	4°24	27°47	n.a.	F 5
S 6	20 43 36	9°23'35	18° 9	14°48	1°28	0°22	18°21	18°28	21° 2	0°33	11° 2	3°11	4°21	27°54	n.a.	S 6
S 7	20 47 33	10°24'22	3♌ 4	16°23	2°42	0°43	18°32	18°33	21° 6	0°32	11° 4	3° 8	4°17	28° 1	n.a.	S 7
M 8	20 51 30	11°25'12	17°49	17°57	3°57	1° 3	18°42	18°39	21° 9	0°32	11° 6	3° 6	4°14	28° 7	n.a.	M 8
T 9	20 55 26	12°26'02	2♍16	19°31	5°12	1°23	18°52	18°44	21°13	0°32	11° 9	3°D 6	4°11	28°14	n.a.	T 9
W10	20 59 23	13°26'55	16°21	21° 5	6°27	1°43	19° 2	18°49	21°16	0°32	11°11	3° 6	4° 8	28°21	n.a.	W10
T 11	21 3 19	14°27'48	29°59	22°38	7°42	2° 3	19°12	18°54	21°20	0°31	11°13	3° 7	4° 5	28°27	n.a.	T 11
F 12	21 7 16	15°28'43	13♎13	24°11	8°56	2°22	19°22	18°59	21°24	0°31	11°15	3° 9	4° 2	28°34	n.a.	F 12
S 13	21 11 12	16°29'40	26° 3	25°44	10°11	2°40	19°32	19° 4	21°27	0°31	11°17	3°10	3°58	28°41	n.a.	S 13
S 14	21 15 9	17°30'37	8♏32	27°17	11°26	2°58	19°42	19° 9	21°31	0°31	11°19	3°11	3°55	28°48	n.a.	S 14
M15	21 19 5	18°31'36	20°45	28°49	12°40	3°16	19°51	19°14	21°34	0°31	11°22	3°R11	3°52	28°54	n.a.	M15
T 16	21 23 2	19°32'36	2♐46	0♍22	13°55	3°33	20° 1	19°19	21°38	0°D31	11°24	3°11	3°49	29° 1	n.a.	T 16
W17	21 26 58	20°33'37	14°40	1°53	15°10	3°50	20°10	19°23	21°41	0°31	11°26	3°10	3°46	29° 8	n.a.	W17
T 18	21 30 55	21°34'39	26°32	3°25	16°24	4° 6	20°20	19°28	21°45	0°31	11°28	3° 8	3°42	29°14	n.a.	T 18
F 19	21 34 52	22°35'43	8♑24	4°56	17°39	4°21	20°29	19°33	21°48	0°31	11°31	3° 6	3°39	29°21	n.a.	F 19
S 20	21 38 48	23°36'47	20°22	6°28	18°54	4°37	20°38	19°37	21°51	0°31	11°33	3° 5	3°36	29°28	n.a.	S 20
S 21	21 42 45	24°37'52	2♒26	7°58	20° 8	4°51	20°47	19°41	21°55	0°31	11°35	3° 4	3°33	29°35	n.a.	S 21
M22	21 46 41	25°38'59	14°41	9°29	21°23	5° 6	20°55	19°46	21°58	0°31	11°37	3° 3	3°30	29°41	n.a.	M22
T 23	21 50 38	26°40'06	27° 6	10°59	22°37	5°19	21° 4	19°50	22° 1	0°32	11°40	3°D 2	3°27	29°48	n.a.	T 23
W24	21 54 34	27°41'15	9♓44	12°29	23°52	5°32	21°13	19°54	22° 5	0°32	11°42	3° 2	3°23	29°55	n.a.	W24
T 25	21 58 31	28°42'25	22°35	13°59	25° 6	5°45	21°21	19°58	22° 8	0°32	11°44	3° 3	3°20	0♑ 1	n.a.	T 25
F 26	22 2 27	29°43'36	5♈38	15°28	26°21	5°57	21°29	20° 2	22°11	0°33	11°47	3° 3	3°17	0° 8	n.a.	F 26
S 27	22 6 24	0♍44'48	18°55	16°56	27°35	6° 8	21°37	20° 6	22°14	0°33	11°49	3° 3	3°14	0°15	n.a.	S 27
S 28	22 10 21	1°46'01	2♉25	18°24	28°50	6°19	21°46	20°10	22°18	0°33	11°51	3° 4	3°11	0°21	n.a.	S 28
M29	22 14 17	2°47'16	16° 8	19°52	0♎ 4	6°29	21°53	20°13	22°21	0°34	11°54	3°R 4	3° 7	0°28	n.a.	M29
T 30	22 18 14	3♍48'31	0♊ 3	21♍18	1♎18	6♉39	22♊ 1	20♊17	22♋24	0♐34	11♍56	3°D 4	3♓ 4	0♑35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n44	18n 5	4n37	19n50	0n45	14n 8	0n41	10n53	0s24	24n20	0n49	24n16	0n42	23n15	0n47	20s52	0s 0	18n27	11n43	10s33	10s 6	28s51		n.a.
T 2	19 29	22 58	5 4	19 19	0 39	13 40	0 39	11 2	0 23	24 22	0 49	24 17	0 42	23 15	0 47	20 52	0 0	18 26	11 43	10 33	10 7	28 51		n.a.
W 3	19 13	26 38	5 13	18 47	0 33	13 11	0 37	11 12	0 22	24 23	0 50	24 17	0 42	23 14	0 47	20 52	0 0	18 25	11 42	10 34	10 8	28 51		n.a.
T 4	18 58	28 38	5 3	18 14	0 27	12 42	0 35	11 21	0 21	24 24	0 50	24 18	0 42	23 14	0 47	20 52	0 0	18 24	11 42	10 35	10 9	28 51		n.a.
F 5	18 41	28 37	4 32	17 40	0 21	12 13	0 32	11 30	0 19	24 25	0 50	24 19	0 42	23 13	0 47	20 52	0 0	18 23	11 42	10 36	10 11	28 50		n.a.
S 6	18 25	26 32	3 42	17 6	0 15	11 44	0 30	11 39	0 18	24 26	0 50	24 19	0 43	23 12	0 47	20 51	0 0	18 22	11 41	10 38	10 12	28 50		n.a.
S 7	18 8	22 35	2 38	16 31	0 8	11 14	0 27	11 47	0 17	24 28	0 50	24 20	0 43	23 12	0 47	20 51	0 0	18 21	11 41	10 39	10 13	28 50		n.a.
M 8	17 51	17 15	1 23	15 55	0 2	10 44	0 25	11 56	0 16	24 29	0 51	24 21	0 43	23 11	0 47	20 51	0 0	18 20	11 41	10 39	10 14	28 50		n.a.
T 9	17 34	11 2	0 5	15 19	0s 4	10 13	0 23	12 4	0 15	24 30	0 51	24 21	0 43	23 11	0 47	20 51	0 0	18 18	11 41	10 40	10 15	28 49		n.a.
W10	17 16	4 26	1s12	14 43	0 11	9 43	0 20	12 12	0 13	24 31	0 51	24 22	0 43	23 10	0 47	20 51	0 0	18 17	11 40	10 40	10 17	28 49		n.a.
T 11	16 58	2s10	2 23	14 6	0 17	9 12	0 18	12 21	0 12	24 32	0 51	24 22	0 43	23 10	0 47	20 51	0 0	18 16	11 40	10 39	10 18	28 49		n.a.
F 12	16 39	8 29	3 24	13 28	0 24	8 41	0 15	12 28	0 11	24 33	0 52	24 23	0 43	23 9	0 47	20 51	0 0	18 15	11 40	10 39	10 19	28 48		n.a.
S 13	16 21	14 14	4 12	12 50	0 30	8 9	0 12	12 36	0 9	24 34	0 52	24 24	0 44	23 9	0 47	20 51	0 0	18 14	11 40	10 38	10 20	28 48		n.a.
S 14	16 2	19 16	4 47	12 12	0 37	7 38	0 10	12 44	0 8	24 35	0 52	24 24	0 44	23 8	0 47	20 51	0 0	18 13	11 39	10 38	10 21	28 48		n.a.
M15	15 42	23 24	5 9	11 33	0 43	7 6	0 7	12 51	0 7	24 36	0 52	24 25	0 44	23 7	0 47	20 51	0 0	18 12	11 39	10 38	10 23	28 48		n.a.
T 16	15 23	26 28	5 16	10 54	0 49	6 34	0 5	12 59	0 5	24 37	0 52	24 25	0 44	23 7	0 47	20 51	0 0	18 11	11 39	10 38	10 24	28 47		n.a.
W17	15 3	28 21	5 10	10 15	0 55	6 2	0 2	13 6	0 4	24 38	0 53	24 26	0 44	23 6	0 47	20 51	0 0	18 10	11 39	10 38	10 25	28 47		n.a.
T 18	14 43	28 55	4 50	9 35	1 2	5 30	0s 1	13 13	0 2	24 39	0 53	24 26	0 44	23 6	0 47	20 51	0 0	18 9	11 38	10 39	10 26	28 47		n.a.
F 19	14 23	28 9	4 18	8 56	1 8	4 58	0 3	13 20	0 1	24 40	0 53	24 27	0 44	23 5	0 47	20 51	0 0	18 7	11 38	10 39	10 27	28 46		n.a.
S 20	14 2	26 5	3 35	8 16	1 14	4 25	0 6	13 26	0n 1	24 41	0 53	24 27	0 45	23 5	0 47	20 51	0 0	18 6	11 38	10 40	10 28	28 46		n.a.
S 21	13 41	22 48	2 41	7 36	1 20	3 53	0 9	13 33	0 2	24 42	0 54	24 28	0 45	23 4	0 47	20 51	0 0	18 5	11 38	10 40	10 30	28 46		n.a.
M22	13 20	18 29	1 40	6 56	1 25	3 20	0 12	13 39	0 4	24 42	0 54	24 28	0 45	23 4	0 47	20 51	0 0	18 4	11 38	10 41	10 31	28 45		n.a.
T 23	12 59	13 20	0 33	6 16	1 31	2 48	0 14	13 45	0 5	24 43	0 54	24 29	0 45	23 3	0 47	20 52	0 0	18 3	11 37	10 41	10 32	28 45		n.a.
W24	12 37	7 34	0n37	5 35	1 36	2 15	0 17	13 51	0 7	24 44	0 54	24 29	0 45	23 3	0 47	20 52	0 0	18 2	11 37	10 41	10 33	28 44		n.a.
T 25	12 16	1 24	1 46	4 55	1 42	1 42	0 20	13 57	0 8	24 45	0 55	24 30	0 45	23 2	0 47	20 52	0 0	18 1	11 37	10 41	10 34	28 44		n.a.
F 26	11 54	4n54	2 51	4 16	1 47	1 9	0 22	14 3	0 10	24 46	0 55	24 30	0 46	23 2	0 47	20 52	0 0	18 0	11 37	10 41	10 36	28 44		n.a.
S 27	11 31	11 7	3 48	3 36	1 51	0 36	0 25	14 8	0 12	24 47	0 55	24 31	0 46	23 1	0 47	20 52	0 0	17 59	11 37	10 41	10 37	28 43		n.a.
S 28	11 9	16 55	4 33	2 57	1 56	0 3	0 28	14 13	0 13	24 47	0 55	24 31	0 46	23 1	0 48	20 52	0 0	17 58	11 37	10 41	10 38	28 43		n.a.
M29	10 46	21 58	5 3	2 18	2 0	0s30	0 31	14 18	0 15	24 48	0 56	24 32	0 46	23 0	0 48	20 52	0 0	17 57	11 36	10 40	10 39	28 42		n.a.
T 30	10n24	25n54	5n17	1n39	2s 4	1s 2	0s33	14n23	0n17	24n49	0n56	24n32	0n46	23n 0	0n48	20s52	0s 1	17n56	11n36	10s40	10s40	28s42		n.a.

Julian Day Number = 109087.5, Delta T = 34h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'49, Lahiri = -64°34'49 Julian Calendar 1 Sept. 4415 BCE == Greg. Calendar 28 July 4415 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 22 10	4♍49'48	14♊10	22♍44	2♎33	6♉47	22♊ 9	20♊20	22♋27	0♐35	11♍58	3♓ 4	3♓ 1	0♑42	n.a.	W 1
T 2	22 26 7	5°51'07	28°26	24° 9	3°47	6°56	22°16	20°24	22°30	0°35	12° 1	3° 4	2°58	0°48	n.a.	T 2
F 3	22 30 3	6°52'26	12♋51	25°33	5° 1	7° 3	22°24	20°27	22°33	0°36	12° 3	3° 4	2°55	0°55	n.a.	F 3
S 4	22 34 0	7°53'46	27°18	26°55	6°16	7°10	22°31	20°31	22°36	0°36	12° 5	3° 5	2°52	1° 2	n.a.	S 4
S 5	22 37 57	8°55'07	11♌45	28°16	7°30	7°17	22°38	20°34	22°39	0°37	12° 8	3° 5	2°48	1° 8	n.a.	S 5
M 6	22 41 53	9°56'29	26° 6	29°34	8°44	7°22	22°45	20°37	22°42	0°38	12°10	3°R 5	2°45	1°15	n.a.	M 6
T 7	22 45 50	10°57'52	10♍15	0♎51	9°58	7°27	22°52	20°40	22°45	0°38	12°12	3° 5	2°42	1°22	n.a.	T 7
W 8	22 49 46	11°59'15	24° 9	2° 6	11°13	7°31	22°58	20°43	22°47	0°39	12°15	3° 5	2°39	1°29	n.a.	W 8
T 9	22 53 43	13° 0'38	7♎43	3°17	12°27	7°34	23° 5	20°45	22°50	0°40	12°17	3° 4	2°36	1°35	n.a.	T 9
F 10	22 57 39	14° 2'02	20°57	4°25	13°41	7°37	23°11	20°48	22°53	0°41	12°20	3° 2	2°33	1°42	n.a.	F 10
S 11	23 1 36	15° 3'26	3♏49	5°29	14°55	7°39	23°17	20°50	22°56	0°42	12°22	3° 1	2°29	1°49	n.a.	S 11
S 12	23 5 32	16° 4'50	16°22	6°29	16° 9	7°40	23°23	20°53	22°58	0°42	12°24	2°59	2°26	1°55	n.a.	S 12
M13	23 9 29	17° 6'15	28°39	7°23	17°23	7°R41	23°29	20°55	23° 1	0°43	12°27	2°58	2°23	2° 2	n.a.	M13
T 14	23 13 26	18° 7'39	10♐42	8°12	18°37	7°40	23°35	20°58	23° 4	0°44	12°29	2°57	2°20	2° 9	n.a.	T 14
W15	23 17 22	19° 9'04	22°37	8°54	19°51	7°39	23°41	21° 0	23° 6	0°45	12°31	2°D57	2°17	2°16	n.a.	W15
T 16	23 21 19	20°10'29	4♑28	9°28	21° 5	7°37	23°46	21° 2	23° 9	0°46	12°34	2°57	2°13	2°22	n.a.	T 16
F 17	23 25 15	21°11'53	16°20	9°54	22°19	7°34	23°51	21° 4	23°11	0°47	12°36	2°58	2°10	2°29	n.a.	F 17
S 18	23 29 12	22°13'18	28°19	10°11	23°33	7°31	23°56	21° 6	23°13	0°48	12°38	3° 0	2° 7	2°36	n.a.	S 18
S 19	23 33 9	23°14'42	10♒27	10°R17	24°47	7°27	24° 1	21° 7	23°16	0°49	12°41	3° 2	2° 4	2°42	n.a.	S 19
M20	23 37 5	24°16'06	22°49	10°13	26° 1	7°22	24° 6	21° 9	23°18	0°51	12°43	3° 3	2° 1	2°49	n.a.	M20
T 21	23 41 2	25°17'30	5♓28	9°57	27°14	7°16	24°10	21°11	23°20	0°52	12°45	3°R 3	1°58	2°56	n.a.	T 21
W22	23 44 58	26°18'53	18°23	9°29	28°28	7° 9	24°15	21°12	23°23	0°53	12°48	3° 2	1°54	3° 2	n.a.	W22
T 23	23 48 55	27°20'17	1♈37	8°49	29°42	7° 1	24°19	21°13	23°25	0°54	12°50	3° 0	1°51	3° 9	n.a.	T 23
F 24	23 52 51	28°21'40	15° 7	7°59	0♏56	6°53	24°23	21°15	23°27	0°55	12°52	2°57	1°48	3°16	n.a.	F 24
S 25	23 56 48	29°23'04	28°52	6°58	2° 9	6°44	24°27	21°16	23°29	0°57	12°54	2°53	1°45	3°23	n.a.	S 25
S 26	0 0 45	0♎24'27	12♉48	5°49	3°23	6°34	24°30	21°17	23°31	0°58	12°57	2°49	1°42	3°29	n.a.	S 26
M27	0 4 41	1°25'50	26°52	4°33	4°36	6°23	24°34	21°18	23°33	0°59	12°59	2°45	1°39	3°36	n.a.	M27
T 28	0 8 38	2°27'14	11♊ 0	3°13	5°50	6°11	24°37	21°18	23°35	1° 1	13° 1	2°42	1°35	3°43	n.a.	T 28
W29	0 12 34	3°28'37	25°10	1°52	7° 3	5°59	24°40	21°19	23°37	1° 2	13° 4	2°40	1°32	3°49	n.a.	W29
T 30	0 16 31	4°30'01	9♋20	0°32	8°17	5°46	24°43	21°20	23°39	1° 3	13° 6	2°D40	1°29	3°56	n.a.	T 30
F 31	0 20 27	5♎31'24	23♋27	29♍16	9♏30	5♉32	24♊46	21♊20	23♋41	1♐ 5	13♍ 8	2♓41	1♓26	4♑ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 1	28n18	5n11	1n 1	2s 8	1s35	0s36	14n28	0n19	24n50	0n56	24n32	0n46	22n59	0n48	20s52	0s 1	17n55	11n36	10s40	10s41	28s41		n.a.
T 2	9 38	28 54	4 47	0 23	2 11	2 8	0 39	14 33	0 21	24 50	0 56	24 33	0 46	22 59	0 48	20 52	0 1	17 53	11 36	10 40	10 43	28 41		n.a.
F 3	9 14	27 32	4 4	0s13	2 14	2 41	0 41	14 37	0 22	24 51	0 57	24 33	0 47	22 58	0 48	20 53	0 1	17 52	11 36	10 40	10 44	28 41		n.a.
S 4	8 51	24 20	3 6	0 49	2 16	3 14	0 44	14 41	0 24	24 52	0 57	24 34	0 47	22 58	0 48	20 53	0 1	17 51	11 36	10 40	10 45	28 40		n.a.
S 5	8 27	19 36	1 56	1 24	2 18	3 46	0 47	14 45	0 26	24 52	0 57	24 34	0 47	22 57	0 48	20 53	0 1	17 50	11 36	10 40	10 46	28 40		n.a.
M 6	8 4	13 47	0 39	1 57	2 20	4 19	0 49	14 49	0 28	24 53	0 57	24 34	0 47	22 57	0 48	20 53	0 1	17 49	11 36	10 40	10 47	28 39		n.a.
T 7	7 40	7 20	0s40	2 29	2 20	4 51	0 52	14 52	0 30	24 54	0 58	24 35	0 47	22 56	0 48	20 53	0 1	17 48	11 36	10 40	10 48	28 39		n.a.
W 8	7 16	0 39	1 54	3 0	2 21	5 24	0 55	14 55	0 32	24 54	0 58	24 35	0 47	22 56	0 48	20 53	0 1	17 47	11 35	10 40	10 50	28 38		n.a.
T 9	6 52	5s54	3 0	3 28	2 20	5 56	0 57	14 58	0 34	24 55	0 58	24 36	0 48	22 55	0 48	20 54	0 1	17 46	11 35	10 40	10 51	28 38		n.a.
F 10	6 27	12 1	3 55	3 55	2 18	6 28	1 0	15 1	0 36	24 56	0 59	24 36	0 48	22 55	0 48	20 54	0 1	17 45	11 35	10 41	10 52	28 37		n.a.
S 11	6 3	17 28	4 36	4 19	2 16	7 0	1 2	15 4	0 38	24 56	0 59	24 36	0 48	22 55	0 48	20 54	0 1	17 44	11 35	10 42	10 53	28 37		n.a.
S 12	5 39	22 2	5 3	4 40	2 13	7 31	1 5	15 6	0 40	24 57	0 59	24 37	0 48	22 54	0 48	20 54	0 1	17 43	11 35	10 42	10 54	28 36		n.a.
M13	5 14	25 33	5 15	4 58	2 8	8 3	1 7	15 8	0 42	24 57	0 59	24 37	0 48	22 54	0 48	20 54	0 1	17 42	11 35	10 43	10 56	28 35		n.a.
T 14	4 49	27 51	5 13	5 13	2 3	8 34	1 10	15 10	0 45	24 58	1 0	24 37	0 48	22 53	0 48	20 55	0 1	17 41	11 35	10 43	10 57	28 35		n.a.
W15	4 25	28 52	4 58	5 24	1 56	9 5	1 12	15 12	0 47	24 59	1 0	24 38	0 49	22 53	0 48	20 55	0 1	17 40	11 35	10 43	10 58	28 34		n.a.
T 16	4 0	28 33	4 30	5 30	1 48	9 36	1 14	15 13	0 49	24 59	1 0	24 38	0 49	22 52	0 48	20 55	0 1	17 39	11 35	10 43	10 59	28 34		n.a.
F 17	3 35	26 54	3 50	5 32	1 39	10 7	1 17	15 15	0 51	25 0	1 1	24 38	0 49	22 52	0 48	20 55	0 1	17 38	11 35	10 42	11 0	28 33		n.a.
S 18	3 10	24 2	3 0	5 29	1 28	10 37	1 19	15 15	0 54	25 0	1 1	24 38	0 49	22 52	0 48	20 55	0 1	17 37	11 35	10 42	11 1	28 33		n.a.
S 19	2 45	20 4	2 1	5 20	1 15	11 7	1 21	15 16	0 56	25 1	1 1	24 39	0 49	22 51	0 48	20 56	0 1	17 36	11 35	10 41	11 3	28 32		n.a.
M20	2 20	15 11	0 56	5 5	1 1	11 37	1 23	15 17	0 58	25 1	1 2	24 39	0 50	22 51	0 48	20 56	0 1	17 35	11 35	10 41	11 4	28 31		n.a.
T 21	1 55	9 34	0n13	4 44	0 45	12 7	1 26	15 17	1 0	25 2	1 2	24 39	0 50	22 51	0 48	20 56	0 1	17 35	11 35	10 41	11 5	28 31		n.a.
W22	1 30	3 27	1 23	4 18	0 28	12 36	1 28	15 17	1 3	25 2	1 2	24 40	0 50	22 50	0 48	20 56	0 1	17 34	11 35	10 41	11 6	28 30		n.a.
T 23	1 5	2n57	2 30	3 45	0 10	13 5	1 30	15 17	1 5	25 3	1 2	24 40	0 50	22 50	0 48	20 57	0 1	17 33	11 35	10 42	11 7	28 30		n.a.
F 24	0 40	9 20	3 31	3 7	0n 9	13 33	1 32	15 16	1 8	25 3	1 3	24 40	0 50	22 50	0 49	20 57	0 1	17 32	11 35	10 43	11 8	28 29		n.a.
S 25	0 15	15 24	4 20	2 24	0 29	14 2	1 34	15 15	1 10	25 4	1 3	24 40	0 50	22 49	0 49	20 57	0 1	17 31	11 35	10 44	11 10	28 28		n.a.
S 26	0s10	20 46	4 54	1 37	0 50	14 29	1 36	15 14	1 13	25 4	1 3	24 41	0 51	22 49	0 49	20 58	0 1	17 30	11 35	10 46	11 11	28 28		n.a.
M27	0 35	25 3	5 11	0 48	1 10	14 57	1 37	15 13	1 15	25 5	1 4	24 41	0 51	22 49	0 49	20 58	0 1	17 29	11 35	10 47	11 12	28 27		n.a.
T 28	1 0	27 50	5 9	0n 3	1 29	15 24	1 39	15 11	1 18	25 5	1 4	24 41	0 51	22 48	0 49	20 58	0 1	17 28	11 35	10 49	11 13	28 26		n.a.
W29	1 25	28 51	4 49	0 53	1 48	15 51	1 41	15 9	1 20	25 6	1 4	24 41	0 51	22 48	0 49	20 58	0 1	17 27	11 35	10 49	11 14	28 26		n.a.
T 30	1 50	27 58	4 11	1 41	2 5	16 17	1 43	15 7	1 23	25 6	1 5	24 42	0 51	22 48	0 49	20 59	0 1	17 27	11 35	10 49	11 15	28 25		n.a.
F 31	2s15	25n17	3n18	2n25	2n20	16s43	1s44	15n 5	1n25	25n 6	1n 5	24n42	0n51	22n47	0n49	20s59	0s 1	17n26	11n35	10s49	11s17	28s24		n.a.

Julian Day Number = 109117.5, Delta T = 34h56m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'45, Lahiri = -64°34'45 Julian Calendar 1 Oct. 4415 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4415 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 24 24	6♎32'47	7♌30	28°R 6	10♏43	5°R17	24♊49	21♊21	23♋42	1♐ 6	13♍10	2♓42	1♓23	4♑ 9	n.a.	S 1
S 2	0 28 21	7°34'10	21°28	27♍ 4	11°57	5♉ 2	24°51	21°21	23°44	1° 8	13°12	2°44	1°19	4°16	n.a.	S 2
M 3	0 32 17	8°35'32	5♍19	26°10	13°10	4°46	24°53	21°21	23°46	1° 9	13°15	2°R44	1°16	4°23	n.a.	M 3
T 4	0 36 14	9°36'54	19° 1	25°26	14°23	4°29	24°55	21°R21	23°47	1°11	13°17	2°43	1°13	4°30	n.a.	T 4
W 5	0 40 10	10°38'15	2♎32	24°52	15°36	4°11	24°57	21°21	23°49	1°12	13°19	2°40	1°10	4°36	n.a.	W 5
T 6	0 44 7	11°39'36	15°49	24°28	16°49	3°53	24°59	21°21	23°50	1°14	13°21	2°35	1° 7	4°43	n.a.	T 6
F 7	0 48 3	12°40'56	28°52	24°14	18° 2	3°34	25° 0	21°21	23°52	1°16	13°23	2°28	1° 4	4°50	n.a.	F 7
S 8	0 52 0	13°42'15	11♏38	24°D 8	19°15	3°14	25° 1	21°20	23°53	1°17	13°25	2°20	1° 0	4°56	n.a.	S 8
S 9	0 55 57	14°43'34	24° 9	24°12	20°28	2°54	25° 2	21°20	23°55	1°19	13°27	2°12	0°57	5° 3	n.a.	S 9
M10	0 59 53	15°44'51	6♐25	24°23	21°41	2°33	25° 3	21°19	23°56	1°21	13°30	2° 5	0°54	5°10	n.a.	M10
T 11	1 3 50	16°46'07	18°28	24°42	22°54	2°12	25° 4	21°18	23°57	1°22	13°32	1°59	0°51	5°16	n.a.	T 11
W12	1 7 46	17°47'22	0♑23	25° 8	24° 7	1°51	25° 4	21°18	23°58	1°24	13°34	1°55	0°48	5°23	n.a.	W12
T 13	1 11 43	18°48'36	12°13	25°40	25°19	1°29	25° 5	21°17	23°59	1°26	13°36	1°53	0°44	5°30	n.a.	T 13
F 14	1 15 40	19°49'49	24° 5	26°17	26°32	1° 6	25°R 5	21°16	24° 0	1°28	13°38	1°D53	0°41	5°37	n.a.	F 14
S 15	1 19 36	20°51'00	6♒ 1	26°59	27°45	0°43	25° 5	21°15	24° 1	1°30	13°40	1°54	0°38	5°43	n.a.	S 15
S 16	1 23 33	21°52'10	18° 9	27°46	28°57	0°20	25° 4	21°13	24° 2	1°31	13°42	1°55	0°35	5°50	n.a.	S 16
M17	1 27 29	22°53'19	0♓33	28°37	0♐10	29♈57	25° 4	21°12	24° 3	1°33	13°44	1°R56	0°32	5°57	n.a.	M17
T 18	1 31 26	23°54'26	13°17	29°32	1°22	29°33	25° 3	21°11	24° 4	1°35	13°45	1°55	0°29	6° 3	n.a.	T 18
W19	1 35 22	24°55'32	26°24	0♎29	2°34	29° 9	25° 2	21° 9	24° 5	1°37	13°47	1°53	0°25	6°10	n.a.	W19
T 20	1 39 19	25°56'36	9♈54	1°30	3°46	28°46	25° 1	21° 8	24° 6	1°39	13°49	1°47	0°22	6°17	n.a.	T 20
F 21	1 43 16	26°57'39	23°47	2°34	4°58	28°22	25° 0	21° 6	24° 6	1°41	13°51	1°40	0°19	6°23	n.a.	F 21
S 22	1 47 12	27°58'41	8♉ 0	3°40	6°11	27°58	24°59	21° 4	24° 7	1°43	13°53	1°31	0°16	6°30	n.a.	S 22
S 23	1 51 9	28°59'41	22°26	4°48	7°22	27°33	24°57	21° 2	24° 7	1°45	13°55	1°21	0°13	6°37	n.a.	S 23
M24	1 55 5	0♏ 0'41	6♊59	5°58	8°34	27° 9	24°55	21° 0	24° 8	1°47	13°57	1°12	0°10	6°44	n.a.	M24
T 25	1 59 2	1° 1'39	21°32	7°10	9°46	26°46	24°53	20°58	24° 8	1°49	13°58	1° 4	0° 6	6°50	n.a.	T 25
W26	2 2 58	2° 2'36	6♋ 0	8°24	10°58	26°22	24°51	20°56	24° 9	1°51	14° 0	0°59	0° 3	6°57	n.a.	W26
T 27	2 6 55	3° 3'32	20°17	9°39	12° 9	25°58	24°48	20°54	24° 9	1°53	14° 2	0°56	29♒59	7° 4	n.a.	T 27
F 28	2 10 52	4° 4'27	4♌22	10°56	13°21	25°35	24°46	20°51	24° 9	1°55	14° 4	0°D56	29°57	7°10	n.a.	F 28
S 29	2 14 48	5° 5'20	18°15	12°15	14°32	25°12	24°43	20°49	24°10	1°57	14° 5	0°56	29°54	7°17	n.a.	S 29
S 30	2 18 45	6♏ 6'12	1♍55	13♎34	15♐44	24♈49	24♊40	20♊46	24♋10	1♐59	14♍ 7	0°R56	29♒50	7♑24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s40	21n 4	2n13	3n 6	2n33	17s 8	1s46	15n 2	1n28	25n 7	1n 5	24n42	0n52	22n47	0n49	20s59	0s 1	17n25	11n35	10s48	11s18	28s24		n.a.
S 2	3 5	15 43	1 1	3 41	2 44	17 33	1 47	14 59	1 30	25 7	1 6	24 42	0 52	22 47	0 49	21 0	0 1	17 24	11 35	10 48	11 19	28 23		n.a.
M 3	3 30	9 37	0s14	4 11	2 52	17 58	1 49	14 56	1 33	25 8	1 6	24 42	0 52	22 47	0 49	21 0	0 1	17 23	11 35	10 48	11 20	28 22		n.a.
T 4	3 55	3 8	1 27	4 35	2 59	18 22	1 50	14 52	1 35	25 8	1 6	24 43	0 52	22 46	0 49	21 0	0 1	17 22	11 35	10 48	11 21	28 21		n.a.
W 5	4 20	3s23	2 35	4 53	3 3	18 45	1 51	14 48	1 38	25 8	1 6	24 43	0 52	22 46	0 49	21 1	0 1	17 22	11 36	10 49	11 22	28 21		n.a.
T 6	4 44	9 39	3 32	5 6	3 6	19 8	1 52	14 44	1 40	25 9	1 7	24 43	0 53	22 46	0 49	21 1	0 1	17 21	11 36	10 51	11 24	28 20		n.a.
F 7	5 9	15 22	4 18	5 13	3 7	19 31	1 54	14 40	1 43	25 9	1 7	24 43	0 53	22 46	0 49	21 2	0 1	17 20	11 36	10 54	11 25	28 19		n.a.
S 8	5 33	20 19	4 49	5 14	3 7	19 53	1 55	14 35	1 45	25 10	1 7	24 43	0 53	22 46	0 49	21 2	0 1	17 19	11 36	10 57	11 26	28 18		n.a.
S 9	5 58	24 16	5 5	5 11	3 6	20 14	1 56	14 31	1 48	25 10	1 8	24 43	0 53	22 45	0 49	21 2	0 1	17 19	11 36	11 0	11 27	28 18		n.a.
M10	6 22	27 3	5 8	5 4	3 3	20 35	1 57	14 26	1 50	25 10	1 8	24 43	0 53	22 45	0 49	21 3	0 1	17 18	11 36	11 2	11 28	28 17		n.a.
T 11	6 46	28 32	4 56	4 53	2 59	20 55	1 57	14 20	1 52	25 11	1 8	24 44	0 53	22 45	0 49	21 3	0 1	17 17	11 36	11 4	11 29	28 16		n.a.
W12	7 11	28 39	4 31	4 39	2 55	21 15	1 58	14 15	1 55	25 11	1 9	24 44	0 54	22 45	0 49	21 3	0 1	17 16	11 36	11 6	11 30	28 15		n.a.
T 13	7 34	27 28	3 56	4 21	2 50	21 34	1 59	14 9	1 57	25 11	1 9	24 44	0 54	22 45	0 49	21 4	0 1	17 16	11 36	11 6	11 32	28 15		n.a.
F 14	7 58	25 2	3 10	4 1	2 44	21 52	1 59	14 3	2 0	25 12	1 9	24 44	0 54	22 45	0 50	21 4	0 1	17 15	11 37	11 7	11 33	28 14		n.a.
S 15	8 22	21 29	2 15	3 38	2 38	22 10	2 0	13 57	2 2	25 12	1 10	24 44	0 54	22 44	0 50	21 5	0 1	17 14	11 37	11 6	11 34	28 13		n.a.
S 16	8 46	16 59	1 14	3 12	2 31	22 27	2 0	13 51	2 4	25 12	1 10	24 44	0 54	22 44	0 50	21 5	0 1	17 14	11 37	11 6	11 35	28 12		n.a.
M17	9 9	11 43	0 7	2 45	2 24	22 44	2 1	13 44	2 6	25 13	1 10	24 44	0 54	22 44	0 50	21 5	0 1	17 13	11 37	11 5	11 36	28 11		n.a.
T 18	9 32	5 50	1n 1	2 16	2 17	23 0	2 1	13 38	2 9	25 13	1 11	24 44	0 55	22 44	0 50	21 6	0 1	17 12	11 37	11 6	11 37	28 10		n.a.
W19	9 55	0n28	2 7	1 46	2 9	23 15	2 1	13 31	2 11	25 13	1 11	24 44	0 55	22 44	0 50	21 6	0 1	17 12	11 37	11 7	11 39	28 10		n.a.
T 20	10 18	6 55	3 9	1 14	2 1	23 30	2 1	13 24	2 13	25 14	1 11	24 44	0 55	22 44	0 50	21 7	0 1	17 11	11 38	11 9	11 40	28 9		n.a.
F 21	10 41	13 12	4 1	0 41	1 54	23 43	2 1	13 17	2 15	25 14	1 12	24 45	0 55	22 44	0 50	21 7	0 1	17 11	11 38	11 11	11 41	28 8		n.a.
S 22	11 3	18 58	4 39	0 7	1 46	23 57	2 1	13 10	2 17	25 14	1 12	24 45	0 55	22 44	0 50	21 7	0 1	17 10	11 38	11 15	11 42	28 7		n.a.
S 23	11 26	23 44	5 0	0s28	1 38	24 9	2 1	13 3	2 19	25 14	1 12	24 45	0 56	22 44	0 50	21 8	0 1	17 10	11 38	11 18	11 43	28 6		n.a.
M24	11 48	27 4	5 3	1 4	1 30	24 21	2 0	12 56	2 21	25 15	1 13	24 45	0 56	22 44	0 50	21 8	0 1	17 9	11 38	11 22	11 44	28 5		n.a.
T 25	12 10	28 36	4 45	1 41	1 21	24 32	2 0	12 49	2 22	25 15	1 13	24 45	0 56	22 44	0 50	21 9	0 1	17 8	11 38	11 24	11 45	28 4		n.a.
W26	12 32	28 9	4 10	2 18	1 13	24 42	1 59	12 41	2 24	25 15	1 13	24 45	0 56	22 44	0 50	21 9	0 1	17 8	11 39	11 26	11 47	28 3		n.a.
T 27	12 53	25 49	3 19	2 56	1 5	24 52	1 59	12 34	2 26	25 15	1 14	24 45	0 56	22 44	0 50	21 10	0 1	17 7	11 39	11 27	11 48	28 3		n.a.
F 28	13 14	21 56	2 17	3 35	0 57	25 1	1 58	12 27	2 27	25 15	1 14	24 45	0 56	22 44	0 50	21 10	0 1	17 7	11 39	11 28	11 49	28 2		n.a.
S 29	13 36	16 52	1 7	4 14	0 49	25 9	1 57	12 19	2 29	25 16	1 14	24 45	0 57	22 44	0 50	21 10	0 1	17 6	11 39	11 27	11 50	28 1		n.a.
S 30	13s56	11n 1	0s 5	4s53	0n41	25s16	1s56	12n12	2n30	25n16	1n15	24n45	0n57	22n44	0n50	21s11	0s 1	17n 6	11n40	11s27	11s51	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 109148.5, Delta T = 34h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'40, Lahiri = -64°34'41 Julian Calendar 1 Nov. 4415 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4415 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4415 BCE (-4414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 22 41	7♏ 7'03	15♍22	14♎55	16♐55	24°R27	24°R37	20°R44	24♋10	2♐ 1	14♍ 9	0°R55	29♒47	7♑30	n.a.	M 1
T 2	2 26 38	8° 7'52	28°39	16°17	18° 6	24♈ 5	24♊34	20♊41	24°R10	2° 3	14°10	0♓52	29°44	7°37	n.a.	T 2
W 3	2 30 35	9° 8'40	11♎45	17°40	19°17	23°43	24°30	20°38	24°10	2° 5	14°12	0°46	29°41	7°44	n.a.	W 3
T 4	2 34 31	10° 9'26	24°41	19° 4	20°28	23°22	24°26	20°35	24°10	2° 7	14°13	0°37	29°38	7°51	n.a.	T 4
F 5	2 38 28	11°10'11	7♏25	20°29	21°39	23° 1	24°22	20°32	24°10	2°10	14°15	0°26	29°35	7°57	n.a.	F 5
S 6	2 42 24	12°10'54	19°58	21°56	22°50	22°41	24°18	20°29	24°10	2°12	14°16	0°12	29°31	8° 4	n.a.	S 6
S 7	2 46 21	13°11'35	2♐19	23°23	24° 0	22°22	24°14	20°26	24° 9	2°14	14°18	29♓59	29°28	8°11	n.a.	S 7
M 8	2 50 17	14°12'15	14°29	24°51	25°11	22° 3	24°10	20°23	24° 9	2°16	14°19	29°46	29°25	8°17	n.a.	M 8
T 9	2 54 14	15°12'52	26°29	26°20	26°21	21°45	24° 5	20°19	24° 9	2°18	14°21	29°35	29°22	8°24	n.a.	T 9
W10	2 58 11	16°13'28	8♑22	27°50	27°31	21°27	24° 1	20°16	24° 8	2°20	14°22	29°26	29°19	8°31	n.a.	W10
T 11	3 2 7	17°14'01	20°11	29°20	28°41	21°10	23°56	20°12	24° 8	2°23	14°23	29°20	29°16	8°37	n.a.	T 11
F 12	3 6 4	18°14'32	2♒ 0	0♏52	29°51	20°54	23°51	20° 9	24° 7	2°25	14°25	29°17	29°12	8°44	n.a.	F 12
S 13	3 10 0	19°15'01	13°54	2°25	1♑ 1	20°38	23°45	20° 5	24° 7	2°27	14°26	29°16	29° 9	8°51	n.a.	S 13
S 14	3 13 57	20°15'28	25°59	3°58	2°11	20°24	23°40	20° 2	24° 6	2°29	14°27	29°16	29° 6	8°57	n.a.	S 14
M15	3 17 53	21°15'52	8♓20	5°33	3°20	20°10	23°35	19°58	24° 6	2°32	14°28	29°16	29° 3	9° 4	n.a.	M15
T 16	3 21 50	22°16'15	21° 2	7° 8	4°30	19°56	23°29	19°54	24° 5	2°34	14°30	29°15	29° 0	9°11	n.a.	T 16
W17	3 25 46	23°16'34	4♈10	8°44	5°39	19°44	23°23	19°50	24° 4	2°36	14°31	29°11	28°56	9°18	n.a.	W17
T 18	3 29 43	24°16'52	17°45	10°21	6°48	19°32	23°17	19°46	24° 3	2°38	14°32	29° 5	28°53	9°24	n.a.	T 18
F 19	3 33 40	25°17'08	1♉49	12° 0	7°57	19°22	23°11	19°42	24° 2	2°41	14°33	28°55	28°50	9°31	n.a.	F 19
S 20	3 37 36	26°17'21	16°19	13°39	9° 5	19°11	23° 5	19°38	24° 2	2°43	14°34	28°44	28°47	9°38	n.a.	S 20
S 21	3 41 33	27°17'32	1♊ 7	15°19	10°14	19° 2	22°59	19°34	24° 1	2°45	14°35	28°32	28°44	9°44	n.a.	S 21
M22	3 45 29	28°17'41	16° 6	17° 0	11°22	18°54	22°53	19°30	24° 0	2°47	14°36	28°21	28°41	9°51	n.a.	M22
T 23	3 49 26	29°17'49	1♋ 5	18°42	12°31	18°46	22°46	19°26	23°58	2°50	14°37	28°11	28°37	9°58	n.a.	T 23
W24	3 53 22	0♐17'54	15°57	20°25	13°38	18°39	22°39	19°22	23°57	2°52	14°38	28° 4	28°34	10° 4	n.a.	W24
T 25	3 57 19	1°17'57	0♌33	22° 9	14°46	18°33	22°33	19°18	23°56	2°54	14°39	28° 0	28°31	10°11	n.a.	T 25
F 26	4 1 15	2°17'59	14°50	23°54	15°54	18°28	22°26	19°13	23°55	2°56	14°40	27°58	28°28	10°18	n.a.	F 26
S 27	4 5 12	3°17'58	28°47	25°40	17° 1	18°23	22°19	19° 9	23°54	2°59	14°41	27°58	28°25	10°24	n.a.	S 27
S 28	4 9 9	4°17'56	12♍23	27°27	18° 8	18°19	22°12	19° 5	23°52	3° 1	14°41	27°58	28°21	10°31	n.a.	S 28
M29	4 13 5	5°17'51	25°41	29°16	19°15	18°16	22° 5	19° 0	23°51	3° 3	14°42	27°56	28°18	10°38	n.a.	M29
T 30	4 17 2	6°17'45	8♎43	1♐ 5	20°22	18°14	21°58	18°56	23°50	3° 6	14°43	27°53	28°15	10°45	n.a.	T 30
W31	4 20 58	7♐17'37	21♎31	2♐56	21♑29	18♈13	21♊50	18♊51	23♋48	3♐ 8	14♍44	27♒47	28♒12	10♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s17	4n46	1s16	5s32	0n33	25s23	1s55	12n 5	2n32	25n16	1n15	24n45	0n57	22n44	0n50	21s11	0s 1	17n 5	11n40	11s28	11s52	27s59		n.a.
T 2	14 37	1s36	2 22	6 12	0 25	25 29	1 54	11 58	2 33	25 16	1 15	24 45	0 57	22 44	0 50	21 12	0 1	17 5	11 40	11 29	11 54	27 58		n.a.
W 3	14 57	7 48	3 19	6 52	0 17	25 34	1 53	11 51	2 35	25 16	1 15	24 45	0 57	22 44	0 51	21 12	0 1	17 5	11 40	11 31	11 55	27 57		n.a.
T 4	15 17	13 36	4 4	7 32	0 10	25 38	1 52	11 44	2 36	25 16	1 16	24 44	0 57	22 44	0 51	21 13	0 1	17 4	11 40	11 34	11 56	27 56		n.a.
F 5	15 37	18 44	4 37	8 12	0 2	25 42	1 50	11 37	2 37	25 17	1 16	24 44	0 58	22 44	0 51	21 13	0 1	17 4	11 41	11 39	11 57	27 55		n.a.
S 6	15 56	22 58	4 56	8 52	0s 5	25 45	1 49	11 30	2 38	25 17	1 16	24 44	0 58	22 44	0 51	21 14	0 1	17 3	11 41	11 43	11 58	27 54		n.a.
S 7	16 15	26 7	5 0	9 32	0 12	25 47	1 47	11 24	2 39	25 17	1 17	24 44	0 58	22 44	0 51	21 14	0 1	17 3	11 41	11 48	11 59	27 53		n.a.
M 8	16 34	28 1	4 51	10 12	0 19	25 48	1 46	11 17	2 40	25 17	1 17	24 44	0 58	22 44	0 51	21 14	0 1	17 3	11 41	11 53	12 0	27 52		n.a.
T 9	16 52	28 34	4 29	10 51	0 26	25 49	1 44	11 11	2 41	25 17	1 17	24 44	0 58	22 44	0 51	21 15	0 1	17 2	11 42	11 57	12 2	27 51		n.a.
W10	17 10	27 46	3 55	11 31	0 33	25 48	1 42	11 5	2 42	25 17	1 18	24 44	0 58	22 44	0 51	21 15	0 1	17 2	11 42	12 0	12 3	27 50		n.a.
T 11	17 28	25 43	3 11	12 10	0 40	25 47	1 40	10 59	2 42	25 17	1 18	24 44	0 58	22 45	0 51	21 16	0 2	17 2	11 42	12 2	12 4	27 49		n.a.
F 12	17 45	22 32	2 19	12 50	0 46	25 46	1 38	10 54	2 43	25 17	1 18	24 44	0 59	22 45	0 51	21 16	0 2	17 1	11 42	12 3	12 5	27 48		n.a.
S 13	18 2	18 25	1 20	13 28	0 52	25 43	1 36	10 48	2 44	25 17	1 18	24 44	0 59	22 45	0 51	21 17	0 2	17 1	11 43	12 4	12 6	27 47		n.a.
S 14	18 19	13 30	0 17	14 7	0 58	25 40	1 33	10 43	2 44	25 17	1 19	24 44	0 59	22 45	0 51	21 17	0 2	17 1	11 43	12 4	12 7	27 46		n.a.
M15	18 36	7 57	0n48	14 45	1 4	25 36	1 31	10 38	2 45	25 17	1 19	24 43	0 59	22 45	0 51	21 18	0 2	17 1	11 43	12 4	12 8	27 45		n.a.
T 16	18 52	1 56	1 52	15 23	1 9	25 31	1 28	10 33	2 45	25 17	1 19	24 43	0 59	22 45	0 51	21 18	0 2	17 0	11 44	12 4	12 10	27 44		n.a.
W17	19 8	4n20	2 53	16 0	1 15	25 26	1 26	10 29	2 46	25 17	1 20	24 43	0 59	22 46	0 51	21 19	0 2	17 0	11 44	12 5	12 11	27 43		n.a.
T 18	19 23	10 38	3 46	16 37	1 20	25 20	1 23	10 25	2 46	25 17	1 20	24 43	1 0	22 46	0 51	21 19	0 2	17 0	11 44	12 8	12 12	27 42		n.a.
F 19	19 38	16 37	4 27	17 13	1 24	25 13	1 20	10 21	2 46	25 17	1 20	24 43	1 0	22 46	0 51	21 20	0 2	17 0	11 44	12 11	12 13	27 41		n.a.
S 20	19 53	21 51	4 53	17 48	1 29	25 6	1 17	10 17	2 47	25 17	1 20	24 43	1 0	22 46	0 51	21 20	0 2	17 0	11 45	12 15	12 14	27 39		n.a.
S 21	20 7	25 51	4 59	18 23	1 33	24 57	1 14	10 13	2 47	25 17	1 21	24 42	1 0	22 46	0 51	21 20	0 2	17 0	11 45	12 19	12 15	27 38		n.a.
M22	20 21	28 7	4 46	18 56	1 37	24 49	1 11	10 10	2 47	25 17	1 21	24 42	1 0	22 47	0 51	21 21	0 2	16 59	11 45	12 23	12 16	27 37		n.a.
T 23	20 35	28 20	4 12	19 29	1 40	24 39	1 8	10 7	2 47	25 17	1 21	24 42	1 0	22 47	0 51	21 21	0 2	16 59	11 46	12 27	12 17	27 36		n.a.
W24	20 48	26 29	3 22	20 1	1 43	24 29	1 4	10 5	2 47	25 17	1 21	24 42	1 0	22 47	0 52	21 22	0 2	16 59	11 46	12 29	12 19	27 35		n.a.
T 25	21 1	22 53	2 19	20 32	1 46	24 18	1 1	10 2	2 47	25 16	1 22	24 42	1 0	22 47	0 52	21 22	0 2	16 59	11 46	12 31	12 20	27 34		n.a.
F 26	21 13	17 57	1 9	21 2	1 49	24 6	0 57	10 0	2 47	25 16	1 22	24 41	1 1	22 48	0 52	21 23	0 2	16 59	11 46	12 31	12 21	27 33		n.a.
S 27	21 25	12 10	0s 4	21 31	1 51	23 54	0 54	9 58	2 47	25 16	1 22	24 41	1 1	22 48	0 52	21 23	0 2	16 59	11 47	12 32	12 22	27 32		n.a.
S 28	21 37	5 57	1 15	21 59	1 52	23 41	0 50	9 57	2 47	25 16	1 22	24 41	1 1	22 48	0 52	21 24	0 2	16 59	11 47	12 32	12 23	27 30		n.a.
M29	21 48	0s23	2 21	22 25	1 53	23 28	0 46	9 56	2 47	25 16	1 22	24 41	1 1	22 48	0 52	21 24	0 2	16 59	11 47	12 32	12 24	27 29		n.a.
T 30	21 59	6 33	3 17	22 50	1 54	23 14	0 42	9 55	2 47	25 15	1 23	24 40	1 1	22 49	0 52	21 25	0 2	16 59	11 48	12 33	12 25	27 28		n.a.
W31	22s 9	12s21	4s 3	23s13	1s54	22s59	0s38	9n54	2n47	25n15	1n23	24n40	1n 1	22n49	0n52	21s25	0s 2	16n59	11n48	12s36	12s27	27s27		n.a.

Julian Day Number = 109178.5, Delta T = 34h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'36, Lahiri = -64°34'37 Julian Calendar 1 Dec. 4415 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4415 BCE

The year -4414 astronomical counting style corresponds to year 4415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 55	8♐17'26	4♏ 7	4♐47	22♉35	18°D12	21°R43	18°R47	23°R47	3♐10	14♍44	27°R37	28♒ 9	10♉58	n.a.	T 1
F 2	4 28 51	9°17'14	16°34	6°40	23°41	18♈12	21♊35	18♊42	23♋45	3°12	14°45	27♒26	28° 6	11° 5	n.a.	F 2
S 3	4 32 48	10°17'00	28°51	8°33	24°47	18°13	21°28	18°38	23°44	3°15	14°46	27°12	28° 2	11°11	n.a.	S 3
S 4	4 36 44	11°16'43	11♐ 0	10°28	25°53	18°14	21°20	18°33	23°42	3°17	14°46	26°58	27°59	11°18	n.a.	S 4
M 5	4 40 41	12°16'24	23° 1	12°24	26°58	18°16	21°13	18°28	23°40	3°19	14°47	26°45	27°56	11°25	n.a.	M 5
T 6	4 44 38	13°16'03	4♉56	14°20	28° 3	18°19	21° 5	18°24	23°39	3°21	14°47	26°33	27°53	11°31	n.a.	T 6
W 7	4 48 34	14°15'39	16°46	16°17	29° 8	18°23	20°58	18°19	23°37	3°24	14°48	26°24	27°50	11°38	n.a.	W 7
T 8	4 52 31	15°15'13	28°34	18°15	0♒12	18°27	20°50	18°15	23°35	3°26	14°48	26°18	27°47	11°45	n.a.	T 8
F 9	4 56 27	16°14'45	10♒23	20°14	1°17	18°32	20°42	18°10	23°33	3°28	14°49	26°14	27°43	11°51	n.a.	F 9
S 10	5 0 24	17°14'14	22°17	22°13	2°21	18°38	20°34	18° 5	23°31	3°30	14°49	26°D13	27°40	11°58	n.a.	S 10
S 11	5 4 20	18°13'40	4♓20	24°13	3°24	18°45	20°27	18° 1	23°30	3°32	14°49	26°13	27°37	12° 5	n.a.	S 11
M12	5 8 17	19°13'04	16°38	26°12	4°28	18°52	20°19	17°56	23°28	3°35	14°50	26°R14	27°34	12°12	n.a.	M12
T 13	5 12 13	20°12'25	29°16	28°12	5°31	18°59	20°11	17°51	23°26	3°37	14°50	26°13	27°31	12°18	n.a.	T 13
W14	5 16 10	21°11'43	12♈19	0♉11	6°33	19° 8	20° 3	17°47	23°24	3°39	14°50	26°11	27°27	12°25	n.a.	W14
T 15	5 20 6	22°10'59	25°50	2° 9	7°36	19°16	19°55	17°42	23°22	3°41	14°50	26° 7	27°24	12°32	n.a.	T 15
F 16	5 24 3	23°10'13	9♉52	4° 6	8°38	19°26	19°48	17°38	23°20	3°43	14°50	26° 0	27°21	12°38	n.a.	F 16
S 17	5 27 59	24° 9'24	24°22	6° 2	9°39	19°36	19°40	17°33	23°18	3°46	14°51	25°52	27°18	12°45	n.a.	S 17
S 18	5 31 56	25° 8'32	9♊16	7°56	10°40	19°47	19°32	17°28	23°15	3°48	14°51	25°43	27°15	12°52	n.a.	S 18
M19	5 35 53	26° 7'39	24°26	9°48	11°41	19°58	19°24	17°24	23°13	3°50	14°51	25°33	27°12	12°58	n.a.	M19
T 20	5 39 49	27° 6'43	9♋41	11°37	12°42	20°10	19°17	17°19	23°11	3°52	14°R51	25°26	27° 8	13° 5	n.a.	T 20
W21	5 43 46	28° 5'44	24°51	13°23	13°41	20°22	19° 9	17°15	23° 9	3°54	14°51	25°20	27° 5	13°12	n.a.	W21
T 22	5 47 42	29° 4'44	9♌47	15° 6	14°41	20°35	19° 2	17°10	23° 7	3°56	14°51	25°17	27° 2	13°18	n.a.	T 22
F 23	5 51 39	0♉ 3'41	24°21	16°44	15°40	20°48	18°54	17° 6	23° 4	3°58	14°51	25°D16	26°59	13°25	n.a.	F 23
S 24	5 55 35	1° 2'36	8♍31	18°19	16°39	21° 2	18°47	17° 1	23° 2	4° 0	14°51	25°16	26°56	13°32	n.a.	S 24
S 25	5 59 32	2° 1'30	22°14	19°49	17°37	21°16	18°39	16°57	23° 0	4° 2	14°50	25°17	26°53	13°38	n.a.	S 25
M26	6 3 28	3° 0'21	5♎34	21°13	18°35	21°31	18°32	16°53	22°57	4° 5	14°50	25°R18	26°49	13°45	n.a.	M26
T 27	6 7 25	3°59'10	18°33	22°33	19°32	21°46	18°24	16°48	22°55	4° 7	14°50	25°17	26°46	13°52	n.a.	T 27
W28	6 11 21	4°57'58	1♏14	23°47	20°28	22° 2	18°17	16°44	22°53	4° 9	14°50	25°13	26°43	13°58	n.a.	W28
T 29	6 15 18	5°56'43	13°40	24°55	21°25	22°18	18°10	16°40	22°50	4°11	14°49	25° 8	26°40	14° 5	n.a.	T 29
F 30	6 19 14	6°55'26	25°55	25°57	22°20	22°35	18° 3	16°36	22°48	4°13	14°49	25° 1	26°37	14°12	n.a.	F 30
S 31	6 23 11	7♉54'08	8♐ 1	26♉53	23♒15	22♈52	17♊56	16♊31	22♋45	4♐15	14♍49	24♒52	26♒33	14♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	17s34	4s36	23s35	1s54	22s44	0s34	9n53	2n47	25n15	1n23	24n40	1n 1	22n49	0n52	21s26	0s 2	16n59	11n48	12s39	12s28	27s26		n.a.
F 2	22 29	21 58	4 55	23 55	1 53	22 29	0 30	9 53	2 47	25 15	1 23	24 39	1 1	22 50	0 52	21 26	0 2	16 59	11 49	12 43	12 29	27 25		n.a.
S 3	22 38	25 21	5 0	24 13	1 52	22 12	0 25	9 53	2 46	25 14	1 23	24 39	1 2	22 50	0 52	21 27	0 2	16 59	11 49	12 48	12 30	27 23		n.a.
S 4	22 47	27 33	4 51	24 29	1 50	21 56	0 21	9 54	2 46	25 14	1 24	24 39	1 2	22 50	0 52	21 27	0 2	16 59	11 49	12 53	12 31	27 22		n.a.
M 5	22 55	28 26	4 30	24 43	1 48	21 38	0 17	9 54	2 46	25 14	1 24	24 39	1 2	22 51	0 52	21 27	0 2	16 59	11 50	12 57	12 32	27 21		n.a.
T 6	23 3	27 58	3 56	24 55	1 45	21 21	0 12	9 55	2 45	25 13	1 24	24 38	1 2	22 51	0 52	21 28	0 2	16 59	11 50	13 1	12 33	27 20		n.a.
W 7	23 10	26 14	3 13	25 5	1 41	21 3	0 7	9 56	2 45	25 13	1 24	24 38	1 2	22 51	0 52	21 28	0 2	16 59	11 50	13 5	12 34	27 19		n.a.
T 8	23 17	23 21	2 21	25 12	1 37	20 44	0 2	9 58	2 45	25 12	1 24	24 38	1 2	22 52	0 52	21 29	0 2	16 59	11 50	13 7	12 36	27 17		n.a.
F 9	23 24	19 29	1 23	25 17	1 32	20 25	0n 2	9 59	2 44	25 12	1 24	24 37	1 2	22 52	0 52	21 29	0 2	16 59	11 51	13 8	12 37	27 16		n.a.
S 10	23 30	14 49	0 21	25 20	1 26	20 5	0 7	10 1	2 44	25 12	1 25	24 37	1 2	22 52	0 52	21 30	0 2	17 0	11 51	13 8	12 38	27 15		n.a.
S 11	23 35	9 32	0n43	25 20	1 20	19 45	0 13	10 4	2 44	25 11	1 25	24 37	1 2	22 53	0 52	21 30	0 2	17 0	11 51	13 8	12 39	27 14		n.a.
M12	23 41	3 48	1 46	25 18	1 13	19 25	0 18	10 6	2 43	25 11	1 25	24 36	1 3	22 53	0 52	21 31	0 2	17 0	11 52	13 8	12 40	27 12		n.a.
T 13	23 45	2n14	2 46	25 12	1 5	19 4	0 23	10 9	2 43	25 10	1 25	24 36	1 3	22 54	0 52	21 31	0 2	17 0	11 52	13 8	12 41	27 11		n.a.
W14	23 50	8 21	3 40	25 5	0 57	18 43	0 28	10 11	2 42	25 10	1 25	24 36	1 3	22 54	0 52	21 32	0 2	17 0	11 52	13 9	12 42	27 10		n.a.
T 15	23 53	14 19	4 23	24 55	0 48	18 22	0 34	10 14	2 42	25 9	1 25	24 35	1 3	22 54	0 52	21 32	0 2	17 0	11 53	13 11	12 43	27 8		n.a.
F 16	23 57	19 47	4 52	24 42	0 38	18 0	0 39	10 18	2 42	25 9	1 25	24 35	1 3	22 55	0 52	21 32	0 2	17 1	11 53	13 13	12 45	27 7		n.a.
S 17	24 0	24 18	5 4	24 27	0 28	17 38	0 45	10 21	2 41	25 8	1 25	24 35	1 3	22 55	0 52	21 33	0 2	17 1	11 53	13 16	12 46	27 6		n.a.
S 18	24 2	27 20	4 55	24 10	0 17	17 16	0 50	10 25	2 41	25 8	1 26	24 34	1 3	22 55	0 52	21 33	0 2	17 1	11 54	13 19	12 47	27 5		n.a.
M19	24 4	28 27	4 27	23 51	0 6	16 53	0 56	10 29	2 40	25 7	1 26	24 34	1 3	22 56	0 52	21 34	0 2	17 1	11 54	13 22	12 48	27 3		n.a.
T 20	24 6	27 24	3 39	23 30	0n 6	16 30	1 2	10 33	2 40	25 7	1 26	24 33	1 3	22 56	0 53	21 34	0 2	17 2	11 54	13 25	12 49	27 2		n.a.
W21	24 7	24 19	2 35	23 8	0 19	16 7	1 8	10 37	2 39	25 6	1 26	24 33	1 3	22 57	0 53	21 35	0 2	17 2	11 55	13 27	12 50	27 1		n.a.
T 22	24 8	19 38	1 22	22 44	0 31	15 44	1 14	10 42	2 39	25 5	1 26	24 33	1 3	22 57	0 53	21 35	0 2	17 2	11 55	13 28	12 51	26 59		n.a.
F 23	24 8	13 52	0 5	22 19	0 44	15 20	1 20	10 47	2 38	25 5	1 26	24 32	1 3	22 58	0 53	21 35	0 2	17 3	11 55	13 28	12 52	26 58		n.a.
S 24	24 8	7 32	1s10	21 53	0 58	14 56	1 26	10 51	2 38	25 4	1 26	24 32	1 3	22 58	0 53	21 36	0 2	17 3	11 55	13 28	12 53	26 57		n.a.
S 25	24 7	1 2	2 20	21 27	1 11	14 33	1 32	10 56	2 37	25 4	1 26	24 32	1 4	22 58	0 53	21 36	0 2	17 3	11 56	13 28	12 55	26 55		n.a.
M26	24 6	5s18	3 19	21 1	1 24	14 9	1 38	11 2	2 36	25 3	1 26	24 31	1 4	22 59	0 53	21 37	0 2	17 4	11 56	13 28	12 56	26 54		n.a.
T 27	24 4	11 15	4 6	20 35	1 38	13 44	1 45	11 7	2 36	25 2	1 26	24 31	1 4	22 59	0 53	21 37	0 2	17 4	11 56	13 28	12 57	26 52		n.a.
W28	24 2	16 36	4 41	20 9	1 51	13 20	1 51	11 13	2 35	25 2	1 26	24 30	1 4	23 0	0 53	21 37	0 2	17 4	11 57	13 29	12 58	26 51		n.a.
T 29	24 0	21 10	5 1	19 44	2 4	12 56	1 57	11 18	2 35	25 1	1 26	24 30	1 4	23 0	0 53	21 38	0 2	17 5	11 57	13 31	12 59	26 50		n.a.
F 30	23 57	24 45	5 7	19 21	2 16	12 31	2 4	11 24	2 34	25 1	1 26	24 30	1 4	23 1	0 53	21 38	0 2	17 5	11 57	13 34	13 0	26 48		n.a.
S 31	23s53	27s11	4s59	18s58	2n28	12s 7	2n10	11n30	2n34	25n 0	1n26	24n29	1n 4	23n 1	0n53	21s39	0s 2	17n 5	11n58	13s36	13s 1	26s47		n.a.

Julian Day Number = 109209.5, Delta T = 34h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'32, Lahiri = -64°34'32 Julian Calendar 1 Jan. 4414 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4415 BCE

The year -4413 astronomical counting style corresponds to year 4414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 27 7	8♉52'47	19♐59	27♉42	24♒10	23♈ 9	17°R49	16°R27	22°R43	4♐17	14°R48	24°R43	26♒30	14♉25	n.a.	S 1
M 2	6 31 4	9°51'24	1♉53	28°25	25° 4	23°27	17♊42	16♊23	22♋41	4°18	14♍48	24♒35	26°27	14°32	n.a.	M 2
T 3	6 35 1	10°49'59	13°43	29° 2	25°57	23°46	17°36	16°19	22°38	4°20	14°48	24°27	26°24	14°39	n.a.	T 3
W 4	6 38 57	11°48'32	25°32	29°31	26°49	24° 4	17°29	16°15	22°36	4°22	14°47	24°22	26°21	14°45	n.a.	W 4
T 5	6 42 54	12°47'03	7♒21	29°54	27°41	24°23	17°23	16°11	22°33	4°24	14°47	24°18	26°18	14°52	n.a.	T 5
F 6	6 46 50	13°45'31	19°13	0♒11	28°32	24°43	17°16	16° 7	22°31	4°26	14°46	24°D16	26°14	14°59	n.a.	F 6
S 7	6 50 47	14°43'57	1♓11	0°21	29°23	25° 3	17°10	16° 4	22°28	4°28	14°46	24°17	26°11	15° 5	n.a.	S 7
S 8	6 54 43	15°42'21	13°18	0°R24	0♓13	25°23	17° 4	16° 0	22°26	4°30	14°45	24°18	26° 8	15°12	n.a.	S 8
M 9	6 58 40	16°40'42	25°38	0°21	1° 2	25°44	16°58	15°56	22°23	4°32	14°44	24°19	26° 5	15°19	n.a.	M 9
T 10	7 2 36	17°39'01	8♈16	0°12	1°50	26° 5	16°52	15°53	22°20	4°33	14°44	24°21	26° 2	15°25	n.a.	T 10
W11	7 6 33	18°37'18	21°15	29♉58	2°37	26°26	16°46	15°49	22°18	4°35	14°43	24°R21	25°59	15°32	n.a.	W11
T 12	7 10 29	19°35'32	4♉40	29°38	3°23	26°48	16°41	15°46	22°15	4°37	14°42	24°20	25°55	15°39	n.a.	T 12
F 13	7 14 26	20°33'44	18°32	29°13	4° 9	27°10	16°35	15°42	22°13	4°39	14°42	24°17	25°52	15°45	n.a.	F 13
S 14	7 18 22	21°31'54	2♊52	28°44	4°53	27°32	16°30	15°39	22°10	4°40	14°41	24°14	25°49	15°52	n.a.	S 14
S 15	7 22 19	22°30'01	17°37	28°11	5°37	27°55	16°25	15°36	22° 8	4°42	14°40	24° 9	25°46	15°59	n.a.	S 15
M16	7 26 15	23°28'07	2♋40	27°34	6°19	28°18	16°20	15°32	22° 5	4°44	14°39	24° 5	25°43	16° 5	n.a.	M16
T 17	7 30 12	24°26'10	17°54	26°56	7° 1	28°41	16°15	15°29	22° 3	4°45	14°38	24° 1	25°39	16°12	n.a.	T 17
W18	7 34 9	25°24'12	3♌ 8	26°16	7°41	29° 5	16°10	15°26	22° 0	4°47	14°37	23°59	25°36	16°19	n.a.	W18
T 19	7 38 5	26°22'11	18°12	25°34	8°20	29°29	16° 6	15°23	21°58	4°48	14°37	23°D58	25°33	16°25	n.a.	T 19
F 20	7 42 2	27°20'09	2♍57	24°53	8°59	29°53	16° 1	15°21	21°55	4°50	14°36	23°58	25°30	16°32	n.a.	F 20
S 21	7 45 58	28°18'04	17°19	24°12	9°35	0♉17	15°57	15°18	21°52	4°51	14°35	23°59	25°27	16°39	n.a.	S 21
S 22	7 49 55	29°15'59	1♎15	23°33	10°11	0°42	15°53	15°15	21°50	4°53	14°34	24° 0	25°24	16°46	n.a.	S 22
M23	7 53 51	0♒13'51	14°43	22°55	10°45	1° 7	15°49	15°12	21°47	4°54	14°33	24° 1	25°20	16°52	n.a.	M23
T 24	7 57 48	1°11'42	27°47	22°20	11°18	1°32	15°45	15°10	21°45	4°56	14°32	24°R 2	25°17	16°59	n.a.	T 24
W25	8 1 44	2° 9'32	10♏29	21°48	11°50	1°57	15°42	15° 7	21°42	4°57	14°31	24° 2	25°14	17° 6	n.a.	W25
T 26	8 5 41	3° 7'20	22°53	21°19	12°20	2°23	15°39	15° 5	21°40	4°59	14°30	24° 1	25°11	17°12	n.a.	T 26
F 27	8 9 37	4° 5'07	5♐ 3	20°55	12°48	2°49	15°35	15° 3	21°37	5° 0	14°28	23°59	25° 8	17°19	n.a.	F 27
S 28	8 13 34	5♒ 2'52	17♐ 2	20♉34	13♓15	3♉15	15♊32	15♊ 1	21♋35	5♐ 2	14♍27	23♒56	25♒ 5	17♉26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	28s22	4s38	18s37	2n40	11s42	2n17	11n37	2n33	24n59	1n26	24n29	1n 4	23n 1	0n53	21s39	0s 2	17n 6	11n58	13s40	13s 2	26s46		n.a.
M 2	23 45	28 12	4 5	18 17	2 51	11 18	2 23	11 43	2 33	24 59	1 26	24 28	1 4	23 2	0 53	21 39	0 2	17 6	11 58	13 42	13 4	26 44		n.a.
T 3	23 40	26 44	3 21	18 0	3 1	10 53	2 30	11 49	2 32	24 58	1 26	24 28	1 4	23 2	0 53	21 40	0 2	17 7	11 58	13 45	13 5	26 43		n.a.
W 4	23 35	24 5	2 29	17 44	3 10	10 29	2 37	11 56	2 31	24 57	1 26	24 28	1 4	23 3	0 53	21 40	0 2	17 7	11 59	13 47	13 6	26 41		n.a.
T 5	23 30	20 25	1 31	17 31	3 19	10 4	2 44	12 3	2 31	24 57	1 26	24 27	1 4	23 3	0 53	21 41	0 2	17 8	11 59	13 48	13 7	26 40		n.a.
F 6	23 24	15 55	0 27	17 20	3 26	9 40	2 50	12 10	2 30	24 56	1 26	24 27	1 4	23 4	0 53	21 41	0 2	17 8	11 59	13 49	13 8	26 38		n.a.
S 7	23 17	10 47	0n37	17 12	3 33	9 16	2 57	12 17	2 30	24 55	1 26	24 27	1 4	23 4	0 53	21 41	0 2	17 8	11 59	13 49	13 9	26 37		n.a.
S 8	23 10	5 12	1 42	17 6	3 38	8 51	3 4	12 24	2 29	24 55	1 26	24 26	1 4	23 4	0 53	21 42	0 2	17 9	12 0	13 48	13 10	26 35		n.a.
M 9	23 3	0n41	2 42	17 3	3 42	8 27	3 11	12 31	2 29	24 54	1 26	24 26	1 4	23 5	0 53	21 42	0 2	17 9	12 0	13 48	13 11	26 34		n.a.
T 10	22 56	6 40	3 37	17 2	3 45	8 4	3 18	12 38	2 28	24 54	1 26	24 25	1 4	23 5	0 53	21 42	0 2	17 10	12 0	13 47	13 12	26 33		n.a.
W11	22 48	12 33	4 22	17 4	3 46	7 40	3 25	12 46	2 27	24 53	1 26	24 25	1 4	23 6	0 53	21 43	0 2	17 10	12 1	13 47	13 13	26 31		n.a.
T 12	22 39	18 2	4 54	17 9	3 45	7 16	3 32	12 54	2 27	24 52	1 26	24 25	1 4	23 6	0 53	21 43	0 2	17 11	12 1	13 48	13 15	26 30		n.a.
F 13	22 30	22 48	5 10	17 16	3 44	6 53	3 39	13 1	2 26	24 52	1 26	24 24	1 4	23 7	0 53	21 43	0 2	17 12	12 1	13 48	13 16	26 28		n.a.
S 14	22 21	26 22	5 9	17 25	3 40	6 30	3 46	13 9	2 26	24 51	1 26	24 24	1 4	23 7	0 53	21 44	0 2	17 12	12 1	13 50	13 17	26 27		n.a.
S 15	22 11	28 17	4 46	17 37	3 35	6 7	3 53	13 17	2 25	24 50	1 26	24 24	1 4	23 8	0 53	21 44	0 2	17 13	12 2	13 51	13 18	26 25		n.a.
M16	22 1	28 11	4 4	17 50	3 29	5 45	4 0	13 25	2 24	24 50	1 26	24 23	1 4	23 8	0 53	21 44	0 2	17 13	12 2	13 53	13 19	26 24		n.a.
T 17	21 51	25 57	3 5	18 6	3 21	5 23	4 7	13 33	2 24	24 49	1 26	24 23	1 4	23 8	0 53	21 45	0 2	17 14	12 2	13 54	13 20	26 22		n.a.
W18	21 40	21 50	1 52	18 22	3 12	5 1	4 14	13 41	2 23	24 49	1 26	24 23	1 4	23 9	0 53	21 45	0 3	17 14	12 2	13 55	13 21	26 20		n.a.
T 19	21 29	16 19	0 32	18 41	3 1	4 40	4 21	13 49	2 23	24 48	1 26	24 22	1 4	23 9	0 53	21 45	0 3	17 15	12 2	13 55	13 22	26 19		n.a.
F 20	21 18	9 57	0s49	19 0	2 49	4 19	4 28	13 57	2 22	24 48	1 26	24 22	1 4	23 10	0 53	21 46	0 3	17 15	12 3	13 55	13 23	26 17		n.a.
S 21	21 6	3 14	2 5	19 20	2 37	3 58	4 35	14 6	2 21	24 47	1 26	24 22	1 4	23 10	0 53	21 46	0 3	17 16	12 3	13 55	13 25	26 16		n.a.
S 22	20 54	3s25	3 11	19 40	2 23	3 38	4 42	14 14	2 21	24 47	1 25	24 21	1 4	23 11	0 53	21 46	0 3	17 17	12 3	13 54	13 26	26 14		n.a.
M23	20 41	9 41	4 4	20 1	2 8	3 19	4 48	14 23	2 20	24 46	1 25	24 21	1 4	23 11	0 53	21 46	0 3	17 17	12 3	13 54	13 27	26 13		n.a.
T 24	20 28	15 21	4 42	20 22	1 53	3 0	4 55	14 31	2 20	24 46	1 25	24 21	1 5	23 11	0 53	21 47	0 3	17 18	12 3	13 54	13 28	26 11		n.a.
W25	20 15	20 13	5 6	20 42	1 38	2 42	5 2	14 40	2 19	24 45	1 25	24 21	1 5	23 12	0 53	21 47	0 3	17 18	12 4	13 54	13 29	26 10		n.a.
T 26	20 1	24 5	5 15	21 2	1 22	2 24	5 9	14 48	2 19	24 45	1 25	24 20	1 5	23 12	0 53	21 47	0 3	17 19	12 4	13 54	13 30	26 8		n.a.
F 27	19 47	26 49	5 9	21 22	1 6	2 7	5 15	14 57	2 18	24 44	1 25	24 20	1 5	23 13	0 53	21 48	0 3	17 20	12 4	13 55	13 31	26 6		n.a.
S 28	19s33	28s17	4s50	21s41	0n50	1s50	5n22	15n 6	2n17	24n44	1n25	24n20	1n 5	23n13	0n53	21s48	0s 3	17n20	12n 4	13s56	13s32	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 109240.5, Delta T = 34h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'28, Lahiri = -64°34'28 Julian Calendar 1 Feb. 4414 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 30	6♒ 0'36	28♐55	20°R18	13♓41	3♉42	15°R29	14°R58	21°R32	5♐ 3	14°R26	23°R53	25♒ 1	17♑32	n.a.	S 1
M 2	8 21 27	6°58'18	10♑45	20♑ 7	14° 4	4° 8	15♊27	14♊56	21♋30	5° 4	14♍25	23♒50	24°58	17°39	n.a.	M 2
T 3	8 25 23	7°55'59	22°34	20° 0	14°26	4°35	15°24	14°55	21°28	5° 5	14°24	23°48	24°55	17°46	n.a.	T 3
W 4	8 29 20	8°53'38	4♒24	19°D58	14°46	5° 2	15°22	14°53	21°25	5° 7	14°23	23°47	24°52	17°52	n.a.	W 4
T 5	8 33 17	9°51'16	16°17	20° 0	15° 4	5°30	15°20	14°51	21°23	5° 8	14°21	23°46	24°49	17°59	n.a.	T 5
F 6	8 37 13	10°48'51	28°17	20° 8	15°21	5°57	15°18	14°49	21°20	5° 9	14°20	23°D46	24°45	18° 6	n.a.	F 6
S 7	8 41 10	11°46'26	10♓24	20°20	15°35	6°25	15°16	14°48	21°18	5°10	14°19	23°46	24°42	18°12	n.a.	S 7
S 8	8 45 6	12°43'58	22°41	20°36	15°47	6°53	15°14	14°46	21°16	5°11	14°17	23°47	24°39	18°19	n.a.	S 8
M 9	8 49 3	13°41'29	5♈11	20°57	15°58	7°21	15°13	14°45	21°13	5°12	14°16	23°48	24°36	18°26	n.a.	M 9
T 10	8 52 59	14°38'59	17°56	21°23	16° 6	7°50	15°12	14°44	21°11	5°14	14°15	23°49	24°33	18°32	n.a.	T 10
W11	8 56 56	15°36'26	0♉59	21°52	16°12	8°18	15°11	14°43	21° 9	5°15	14°13	23°50	24°30	18°39	n.a.	W11
T 12	9 0 52	16°33'52	14°23	22°26	16°15	8°47	15°10	14°42	21° 7	5°16	14°12	23°R50	24°26	18°46	n.a.	T 12
F 13	9 4 49	17°31'17	28° 8	23° 3	16°R16	9°16	15° 9	14°41	21° 4	5°17	14°11	23°50	24°23	18°52	n.a.	F 13
S 14	9 8 45	18°28'40	12♊16	23°45	16°15	9°45	15° 9	14°40	21° 2	5°18	14° 9	23°49	24°20	18°59	n.a.	S 14
S 15	9 12 42	19°26'01	26°44	24°30	16°12	10°15	15° 8	14°39	21° 0	5°18	14° 8	23°49	24°17	19° 6	n.a.	S 15
M16	9 16 39	20°23'21	11♋30	25°19	16° 6	10°44	15°D 8	14°38	20°58	5°19	14° 6	23°48	24°14	19°12	n.a.	M16
T 17	9 20 35	21°20'40	26°27	26°11	15°57	11°14	15° 8	14°38	20°56	5°20	14° 5	23°48	24°11	19°19	n.a.	T 17
W18	9 24 32	22°17'57	11♌28	27° 7	15°47	11°44	15° 8	14°37	20°54	5°21	14° 4	23°48	24° 7	19°26	n.a.	W18
T 19	9 28 28	23°15'12	26°24	28° 6	15°33	12°14	15° 9	14°37	20°52	5°22	14° 2	23°D48	24° 4	19°32	n.a.	T 19
F 20	9 32 25	24°12'27	11♍ 8	29° 8	15°18	12°44	15° 9	14°37	20°50	5°23	14° 1	23°R48	24° 1	19°39	n.a.	F 20
S 21	9 36 21	25° 9'40	25°33	0♒13	15° 0	13°15	15°10	14°36	20°48	5°23	13°59	23°48	23°58	19°46	n.a.	S 21
S 22	9 40 18	26° 6'53	9♎34	1°21	14°40	13°45	15°11	14°D36	20°46	5°24	13°58	23°48	23°55	19°52	n.a.	S 22
M23	9 44 14	27° 4'04	23°10	2°32	14°17	14°16	15°12	14°36	20°44	5°25	13°56	23°48	23°51	19°59	n.a.	M23
T 24	9 48 11	28° 1'15	6♏20	3°46	13°52	14°47	15°14	14°36	20°42	5°25	13°54	23°47	23°48	20° 6	n.a.	T 24
W25	9 52 7	28°58'26	19° 6	5° 3	13°26	15°18	15°15	14°37	20°40	5°26	13°53	23°47	23°45	20°12	n.a.	W25
T 26	9 56 4	29°55'35	1♐32	6°22	12°57	15°49	15°17	14°37	20°39	5°27	13°51	23°D47	23°42	20°19	n.a.	T 26
F 27	10 0 1	0♓52'45	13°42	7°45	12°27	16°20	15°19	14°37	20°37	5°27	13°50	23°47	23°39	20°26	n.a.	F 27
S 28	10 3 57	1°49'53	25°41	9° 9	11°55	16°52	15°21	14°38	20°35	5°28	13°48	23°47	23°36	20°32	n.a.	S 28
S 29	10 7 54	2°47'01	7♑32	10°37	11°21	17°23	15°23	14°39	20°33	5°28	13°47	23°48	23°32	20°39	n.a.	S 29
M30	10 11 50	3°44'08	19°21	12° 7	10°47	17°55	15°25	14°39	20°32	5°29	13°45	23°49	23°29	20°46	n.a.	M30
T 31	10 15 47	4♓41'15	1♒10	13♒40	10♓11	18♉27	15♊28	14♊40	20♋30	5♐29	13♍43	23♒50	23♒26	20♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s19	28s26	4s18	21s59	0n35	1s34	5n28	15n15	2n17	24n43	1n25	24n20	1n 5	23n13	0n53	21s48	0s 3	17n21	12n 4	13s57	13s33	26s 3		n.a.
M 2	19 4	27 16	3 36	22 16	0 19	1 19	5 34	15 23	2 16	24 43	1 25	24 19	1 5	23 14	0 53	21 48	0 3	17 21	12 5	13 58	13 34	26 2		n.a.
T 3	18 49	24 53	2 44	22 32	0 4	1 5	5 40	15 32	2 16	24 42	1 25	24 19	1 5	23 14	0 53	21 49	0 3	17 22	12 5	13 58	13 35	26 0		n.a.
W 4	18 33	21 25	1 45	22 46	0s10	0 52	5 46	15 41	2 15	24 42	1 24	24 19	1 5	23 14	0 53	21 49	0 3	17 23	12 5	13 59	13 37	25 58		n.a.
T 5	18 17	17 4	0 41	23 0	0 25	0 39	5 52	15 50	2 14	24 42	1 24	24 19	1 4	23 15	0 53	21 49	0 3	17 23	12 5	13 59	13 38	25 57		n.a.
F 6	18 1	12 2	0n25	23 12	0 38	0 28	5 58	15 59	2 14	24 41	1 24	24 19	1 4	23 15	0 53	21 49	0 3	17 24	12 5	13 59	13 39	25 55		n.a.
S 7	17 45	6 29	1 31	23 23	0 51	0 17	6 3	16 8	2 13	24 41	1 24	24 18	1 4	23 16	0 53	21 50	0 3	17 25	12 5	13 59	13 40	25 53		n.a.
S 8	17 28	0 39	2 33	23 33	1 3	0 8	6 8	16 17	2 13	24 41	1 24	24 18	1 4	23 16	0 53	21 50	0 3	17 25	12 5	13 59	13 41	25 52		n.a.
M 9	17 12	5n19	3 30	23 41	1 15	0n 1	6 13	16 26	2 12	24 40	1 24	24 18	1 4	23 16	0 53	21 50	0 3	17 26	12 6	13 58	13 42	25 50		n.a.
T 10	16 54	11 10	4 17	23 47	1 26	0 9	6 18	16 35	2 11	24 40	1 24	24 18	1 4	23 17	0 53	21 50	0 3	17 27	12 6	13 58	13 43	25 48		n.a.
W11	16 37	16 42	4 52	23 53	1 36	0 15	6 22	16 44	2 11	24 40	1 24	24 18	1 4	23 17	0 53	21 50	0 3	17 27	12 6	13 58	13 44	25 47		n.a.
T 12	16 19	21 34	5 13	23 56	1 45	0 20	6 26	16 53	2 10	24 40	1 23	24 18	1 4	23 17	0 53	21 51	0 3	17 28	12 6	13 58	13 45	25 45		n.a.
F 13	16 2	25 26	5 16	23 58	1 54	0 24	6 30	17 2	2 10	24 39	1 23	24 17	1 4	23 18	0 53	21 51	0 3	17 29	12 6	13 58	13 46	25 43		n.a.
S 14	15 43	27 53	5 1	23 59	2 2	0 27	6 34	17 11	2 9	24 39	1 23	24 17	1 4	23 18	0 53	21 51	0 3	17 29	12 6	13 58	13 47	25 42		n.a.
S 15	15 25	28 32	4 26	23 58	2 9	0 28	6 36	17 21	2 9	24 39	1 23	24 17	1 4	23 18	0 53	21 51	0 3	17 30	12 6	13 58	13 49	25 40		n.a.
M16	15 6	27 10	3 34	23 55	2 16	0 28	6 39	17 30	2 8	24 39	1 23	24 17	1 4	23 19	0 53	21 51	0 3	17 31	12 6	13 58	13 50	25 38		n.a.
T 17	14 48	23 52	2 26	23 50	2 21	0 26	6 41	17 39	2 7	24 39	1 23	24 17	1 4	23 19	0 53	21 52	0 3	17 31	12 6	13 58	13 51	25 37		n.a.
W18	14 29	18 56	1 8	23 44	2 26	0 24	6 43	17 48	2 7	24 39	1 23	24 17	1 4	23 19	0 53	21 52	0 3	17 32	12 6	13 58	13 52	25 35		n.a.
T 19	14 9	12 51	0s14	23 36	2 31	0 19	6 44	17 57	2 6	24 39	1 22	24 17	1 4	23 20	0 53	21 52	0 3	17 33	12 7	13 58	13 53	25 33		n.a.
F 20	13 50	6 8	1 35	23 26	2 34	0 14	6 44	18 6	2 6	24 38	1 22	24 17	1 4	23 20	0 53	21 52	0 3	17 33	12 7	13 58	13 54	25 31		n.a.
S 21	13 30	0s44	2 47	23 15	2 37	0 7	6 44	18 15	2 5	24 38	1 22	24 17	1 4	23 20	0 53	21 52	0 3	17 34	12 7	13 58	13 55	25 30		n.a.
S 22	13 10	7 22	3 48	23 1	2 39	0s 2	6 43	18 24	2 4	24 38	1 22	24 17	1 4	23 20	0 53	21 52	0 3	17 34	12 7	13 58	13 56	25 28		n.a.
M23	12 50	13 27	4 33	22 46	2 40	0 12	6 42	18 33	2 4	24 38	1 22	24 17	1 4	23 21	0 53	21 53	0 3	17 35	12 7	13 59	13 57	25 26		n.a.
T 24	12 30	18 45	5 3	22 28	2 41	0 24	6 40	18 42	2 3	24 38	1 22	24 17	1 4	23 21	0 53	21 53	0 3	17 36	12 7	13 59	13 58	25 24		n.a.
W25	12 10	23 3	5 16	22 9	2 41	0 37	6 37	18 51	2 3	24 38	1 22	24 17	1 4	23 21	0 52	21 53	0 3	17 36	12 7	13 59	13 59	25 23		n.a.
T 26	11 49	26 11	5 14	21 48	2 40	0 51	6 34	18 59	2 2	24 38	1 21	24 17	1 4	23 22	0 52	21 53	0 3	17 37	12 7	13 59	14 0	25 21		n.a.
F 27	11 29	28 2	4 58	21 25	2 39	1 7	6 29	19 8	2 2	24 39	1 21	24 17	1 4	23 22	0 52	21 53	0 3	17 38	12 7	13 59	14 2	25 19		n.a.
S 28	11 8	28 33	4 29	21 0	2 37	1 23	6 25	19 17	2 1	24 39	1 21	24 17	1 4	23 22	0 52	21 53	0 3	17 38	12 7	13 59	14 3	25 17		n.a.
S 29	10 47	27 44	3 49	20 33	2 34	1 42	6 19	19 26	2 0	24 39	1 21	24 17	1 4	23 22	0 52	21 53	0 3	17 39	12 7	13 58	14 4	25 15		n.a.
M30	10 25	25 39	3 0	20 4	2 31	2 1	6 13	19 35	2 0	24 39	1 21	24 17	1 4	23 22	0 52	21 53	0 3	17 40	12 7	13 58	14 5	25 14		n.a.
T 31	10s 4	22s28	2s 2	19s33	2s27	2s21	6n 5	19n43	1n59	24n39	1n21	24n17	1n 4	23n23	0n52	21s53	0s 3	17n40	12n 7	13s58	14s 6	25s12		n.a.

Julian Day Number = 109268.5, Delta T = 34h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'24, Lahiri = -64°34'24 Julian Calendar 1 March 4414 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4414 BCE

The year -4413 astronomical counting style corresponds to year 4414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 19 43	5♓38'21	13♒ 4	15♒16	9°R34	18♉59	15♊30	14♊41	20°R29	5♐29	13°R42	23♒51	23♒23	20♂59	n.a.	W 1
T 2	10 23 40	6°35'26	25° 5	16°54	8♓57	19°32	15°33	14°42	20♋27	5°30	13♍40	23°R51	23°20	21° 6	n.a.	T 2
F 3	10 27 37	7°32'31	7♓16	18°34	8°19	20° 4	15°36	14°43	20°26	5°30	13°39	23°51	23°16	21°12	n.a.	F 3
S 4	10 31 33	8°29'35	19°37	20°17	7°41	20°36	15°39	14°44	20°24	5°30	13°37	23°50	23°13	21°19	n.a.	S 4
S 5	10 35 30	9°26'38	2♈11	22° 3	7° 4	21° 9	15°43	14°46	20°23	5°31	13°35	23°48	23°10	21°26	n.a.	S 5
M 6	10 39 26	10°23'41	14°58	23°51	6°26	21°42	15°46	14°47	20°22	5°31	13°34	23°46	23° 7	21°32	n.a.	M 6
T 7	10 43 23	11°20'43	28° 0	25°41	5°50	22°15	15°50	14°49	20°20	5°31	13°32	23°43	23° 4	21°39	n.a.	T 7
W 8	10 47 19	12°17'44	11♉15	27°34	5°14	22°48	15°54	14°50	20°19	5°31	13°31	23°41	23° 1	21°46	n.a.	W 8
T 9	10 51 16	13°14'45	24°46	29°30	4°39	23°21	15°58	14°52	20°18	5°31	13°29	23°39	22°57	21°52	n.a.	T 9
F 10	10 55 12	14°11'45	8♊32	1♓27	4° 5	23°54	16° 2	14°54	20°17	5°31	13°27	23°D39	22°54	21°59	n.a.	F 10
S 11	10 59 9	15° 8'45	22°33	3°27	3°32	24°28	16° 7	14°55	20°15	5°32	13°26	23°39	22°51	22° 6	n.a.	S 11
S 12	11 3 6	16° 5'44	6♋47	5°29	3° 1	25° 1	16°11	14°57	20°14	5°32	13°24	23°39	22°48	22°12	n.a.	S 12
M13	11 7 2	17° 2'42	21°13	7°32	2°32	25°35	16°16	14°59	20°13	5°R32	13°22	23°41	22°45	22°19	n.a.	M13
T 14	11 10 59	17°59'39	5♌47	9°38	2° 5	26° 9	16°21	15° 2	20°12	5°32	13°21	23°42	22°42	22°26	n.a.	T 14
W15	11 14 55	18°56'37	20°25	11°44	1°40	26°43	16°26	15° 4	20°11	5°31	13°19	23°R43	22°38	22°32	n.a.	W15
T 16	11 18 52	19°53'33	5♍ 2	13°52	1°17	27°17	16°31	15° 6	20°11	5°31	13°18	23°42	22°35	22°39	n.a.	T 16
F 17	11 22 48	20°50'30	19°30	16° 2	0°56	27°51	16°36	15° 9	20°10	5°31	13°16	23°41	22°32	22°46	n.a.	F 17
S 18	11 26 45	21°47'26	3♎45	18°11	0°37	28°25	16°42	15°11	20° 9	5°31	13°14	23°38	22°29	22°52	n.a.	S 18
S 19	11 30 42	22°44'22	17°41	20°22	0°21	28°59	16°47	15°14	20° 8	5°31	13°13	23°34	22°26	22°59	n.a.	S 19
M20	11 34 38	23°41'18	1♏15	22°33	0° 7	29°34	16°53	15°17	20° 8	5°31	13°11	23°29	22°22	23° 6	n.a.	M20
T 21	11 38 35	24°38'15	14°26	24°43	29♒56	0♊ 8	16°59	15°19	20° 7	5°30	13°10	23°25	22°19	23°12	n.a.	T 21
W22	11 42 31	25°35'11	27°15	26°54	29°47	0°43	17° 5	15°22	20° 6	5°30	13° 8	23°21	22°16	23°19	n.a.	W22
T 23	11 46 28	26°32'08	9♐43	29° 3	29°40	1°18	17°11	15°25	20° 6	5°30	13° 6	23°19	22°13	23°26	n.a.	T 23
F 24	11 50 24	27°29'06	21°55	1♈12	29°36	1°53	17°17	15°28	20° 5	5°29	13° 5	23°17	22°10	23°32	n.a.	F 24
S 25	11 54 21	28°26'04	3♑54	3°20	29°D34	2°28	17°24	15°31	20° 5	5°29	13° 3	23°D17	22° 7	23°39	n.a.	S 25
S 26	11 58 18	29°23'02	15°45	5°27	29°34	3° 3	17°30	15°35	20° 5	5°29	13° 2	23°18	22° 3	23°46	n.a.	S 26
M27	12 2 14	0♈20'01	27°34	7°33	29°37	3°38	17°37	15°38	20° 4	5°28	13° 0	23°20	22° 0	23°52	n.a.	M27
T 28	12 6 11	1°17'00	9♒26	9°37	29°42	4°13	17°44	15°41	20° 4	5°28	12°59	23°21	21°57	23°59	n.a.	T 28
W29	12 10 7	2°13'59	21°24	11°39	29°49	4°49	17°51	15°45	20° 4	5°27	12°57	23°R22	21°54	24° 6	n.a.	W29
T 30	12 14 4	3♈10'59	3♓33	13♈40	29♒58	5♊24	17♊58	15♊48	20♋ 4	5♐27	12♍56	23♒22	21♒51	24♂12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s42	18s19	0s59	18s59	2s23	2s42	5n58	19n52	1n59	24n39	1n20	24n17	1n 4	23n23	0n52	21s54	0s 3	17n41	12n 7	13s57	14s 7	25s10		n.a.
T 2	9 21	13 26	0n 7	18 24	2 17	3 4	5 49	20 0	1 58	24 39	1 20	24 17	1 4	23 23	0 52	21 54	0 3	17 41	12 7	13 57	14 8	25 8		n.a.
F 3	8 59	7 58	1 14	17 46	2 12	3 27	5 40	20 9	1 57	24 39	1 20	24 17	1 4	23 23	0 52	21 54	0 3	17 42	12 7	13 57	14 9	25 6		n.a.
S 4	8 37	2 8	2 18	17 7	2 5	3 51	5 30	20 17	1 57	24 40	1 20	24 17	1 4	23 24	0 52	21 54	0 3	17 43	12 7	13 58	14 10	25 5		n.a.
S 5	8 15	3n53	3 16	16 25	1 58	4 14	5 20	20 26	1 56	24 40	1 20	24 17	1 4	23 24	0 52	21 54	0 3	17 43	12 7	13 58	14 11	25 3		n.a.
M 6	7 53	9 49	4 6	15 42	1 51	4 39	5 9	20 34	1 56	24 40	1 20	24 18	1 4	23 24	0 52	21 54	0 3	17 44	12 7	13 59	14 12	25 1		n.a.
T 7	7 31	15 28	4 44	14 56	1 43	5 3	4 57	20 43	1 55	24 40	1 20	24 18	1 4	23 24	0 52	21 54	0 3	17 44	12 6	14 0	14 13	24 59		n.a.
W 8	7 8	20 30	5 8	14 8	1 35	5 28	4 45	20 51	1 54	24 41	1 19	24 18	1 4	23 24	0 52	21 54	0 3	17 45	12 6	14 1	14 14	24 57		n.a.
T 9	6 46	24 35	5 15	13 19	1 26	5 52	4 33	20 59	1 54	24 41	1 19	24 18	1 4	23 24	0 52	21 54	0 3	17 46	12 6	14 1	14 16	24 55		n.a.
F 10	6 24	27 22	5 5	12 27	1 17	6 16	4 20	21 7	1 53	24 41	1 19	24 18	1 4	23 24	0 52	21 54	0 3	17 46	12 6	14 2	14 17	24 53		n.a.
S 11	6 1	28 31	4 36	11 34	1 7	6 40	4 7	21 15	1 53	24 42	1 19	24 18	1 4	23 25	0 52	21 54	0 3	17 47	12 6	14 2	14 18	24 52		n.a.
S 12	5 38	27 47	3 50	10 39	0 57	7 4	3 54	21 23	1 52	24 42	1 19	24 19	1 4	23 25	0 52	21 54	0 3	17 47	12 6	14 1	14 19	24 50		n.a.
M13	5 15	25 11	2 49	9 43	0 47	7 27	3 40	21 31	1 52	24 42	1 19	24 19	1 4	23 25	0 52	21 54	0 3	17 48	12 6	14 1	14 20	24 48		n.a.
T 14	4 53	20 56	1 37	8 45	0 36	7 50	3 27	21 39	1 51	24 43	1 19	24 19	1 4	23 25	0 52	21 54	0 3	17 48	12 6	14 0	14 21	24 46		n.a.
W15	4 30	15 23	0 18	7 46	0 26	8 12	3 13	21 46	1 50	24 43	1 18	24 19	1 4	23 25	0 52	21 54	0 3	17 49	12 6	14 0	14 22	24 44		n.a.
T 16	4 7	8 59	1s 2	6 45	0 15	8 33	2 59	21 54	1 50	24 44	1 18	24 20	1 4	23 25	0 52	21 54	0 3	17 49	12 6	14 0	14 23	24 42		n.a.
F 17	3 44	2 11	2 17	5 44	0 5	8 53	2 46	22 1	1 49	24 44	1 18	24 20	1 4	23 25	0 52	21 54	0 3	17 50	12 5	14 1	14 24	24 40		n.a.
S 18	3 21	4s36	3 22	4 43	0n 6	9 13	2 32	22 9	1 49	24 44	1 18	24 20	1 4	23 25	0 52	21 54	0 3	17 50	12 5	14 2	14 25	24 38		n.a.
S 19	2 58	11 1	4 14	3 41	0 16	9 31	2 18	22 16	1 48	24 45	1 18	24 20	1 4	23 25	0 52	21 54	0 3	17 51	12 5	14 3	14 26	24 36		n.a.
M20	2 35	16 45	4 49	2 39	0 26	9 49	2 5	22 23	1 47	24 45	1 18	24 21	1 4	23 26	0 52	21 54	0 4	17 51	12 5	14 5	14 27	24 34		n.a.
T 21	2 11	21 32	5 9	1 36	0 36	10 5	1 52	22 30	1 47	24 46	1 18	24 21	1 4	23 26	0 52	21 54	0 4	17 52	12 5	14 6	14 28	24 33		n.a.
W22	1 48	25 9	5 12	0 35	0 46	10 20	1 39	22 37	1 46	24 46	1 17	24 21	1 3	23 26	0 52	21 54	0 4	17 52	12 5	14 7	14 29	24 31		n.a.
T 23	1 25	27 29	5 0	0n27	0 55	10 35	1 26	22 44	1 46	24 47	1 17	24 22	1 3	23 26	0 51	21 54	0 4	17 53	12 4	14 8	14 30	24 29		n.a.
F 24	1 2	28 27	4 34	1 28	1 3	10 48	1 14	22 51	1 45	24 47	1 17	24 22	1 3	23 26	0 51	21 54	0 4	17 53	12 4	14 9	14 32	24 27		n.a.
S 25	0 38	28 2	3 57	2 27	1 12	11 0	1 1	22 58	1 44	24 48	1 17	24 22	1 3	23 26	0 51	21 54	0 4	17 54	12 4	14 9	14 33	24 25		n.a.
S 26	0 15	26 20	3 11	3 26	1 19	11 11	0 49	23 4	1 44	24 48	1 17	24 23	1 3	23 26	0 51	21 54	0 4	17 54	12 4	14 9	14 34	24 23		n.a.
M27	0n 8	23 28	2 16	4 24	1 26	11 21	0 38	23 11	1 43	24 49	1 17	24 23	1 3	23 26	0 51	21 54	0 4	17 55	12 4	14 8	14 35	24 21		n.a.
T 28	0 31	19 37	1 15	5 20	1 33	11 30	0 26	23 17	1 43	24 49	1 17	24 23	1 3	23 26	0 51	21 54	0 4	17 55	12 3	14 7	14 36	24 19		n.a.
W29	0 55	14 57	0 11	6 15	1 39	11 37	0 15	23 23	1 42	24 50	1 17	24 24	1 3	23 26	0 51	21 54	0 4	17 55	12 3	14 7	14 37	24 17		n.a.
T 30	1n18	9s39	0n55	7n 8	1n44	11s44	0n 5	23n29	1n41	24n50	1n16	24n24	1n 3	23n26	0n51	21s54	0s 4	17n56	12n 3	14s 7	14s38	24s15		n.a.

Julian Day Number = 109299.5, Delta T = 34h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'20, Lahiri = -64°34'20 Julian Calendar 1 Apr. 4414 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4414 BCE

The year -4413 astronomical counting style corresponds to year 4414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 18 1	4♈ 7'59	15♓55	15♈39	0♓10	6♊ 0	18♊ 5	15♊52	20°R 3	5°R26	12°R54	23°R19	21♒48	24♑19	n.a.	F 1
S 2	12 21 57	5° 5'00	28°33	17°37	0°23	6°36	18°13	15°56	20♋ 3	5♐26	12♍53	23♒15	21°44	24°26	n.a.	S 2
S 3	12 25 54	6° 2'01	11♈26	19°32	0°39	7°12	18°20	15°59	20°D 3	5°25	12°51	23° 9	21°41	24°32	n.a.	S 3
M 4	12 29 50	6°59'03	24°36	21°26	0°56	7°48	18°28	16° 3	20° 3	5°24	12°50	23° 3	21°38	24°39	n.a.	M 4
T 5	12 33 47	7°56'05	8♉ 0	23°17	1°15	8°24	18°36	16° 7	20° 3	5°24	12°48	22°55	21°35	24°46	n.a.	T 5
W 6	12 37 43	8°53'08	21°38	25° 7	1°36	9° 0	18°43	16°11	20° 4	5°23	12°47	22°48	21°32	24°52	n.a.	W 6
T 7	12 41 40	9°50'11	5♊26	26°55	1°59	9°36	18°51	16°15	20° 4	5°22	12°46	22°43	21°28	24°59	n.a.	T 7
F 8	12 45 37	10°47'14	19°22	28°41	2°23	10°12	19° 0	16°20	20° 4	5°21	12°44	22°39	21°25	25° 6	n.a.	F 8
S 9	12 49 33	11°44'18	3♋25	0♉25	2°49	10°49	19° 8	16°24	20° 4	5°21	12°43	22°37	21°22	25°12	n.a.	S 9
S 10	12 53 30	12°41'22	17°34	2° 7	3°17	11°25	19°16	16°28	20° 5	5°20	12°41	22°D37	21°19	25°19	n.a.	S 10
M11	12 57 26	13°38'26	1♌45	3°47	3°46	12° 2	19°25	16°33	20° 5	5°19	12°40	22°37	21°16	25°26	n.a.	M11
T 12	13 1 23	14°35'31	15°59	5°25	4°16	12°39	19°33	16°37	20° 6	5°18	12°39	22°R38	21°13	25°32	n.a.	T 12
W13	13 5 20	15°32'36	0♍13	7° 1	4°48	13°16	19°42	16°42	20° 6	5°17	12°38	22°38	21° 9	25°39	n.a.	W13
T 14	13 9 16	16°29'42	14°23	8°36	5°21	13°53	19°51	16°46	20° 7	5°16	12°36	22°36	21° 6	25°46	n.a.	T 14
F 15	13 13 13	17°26'48	28°28	10° 8	5°56	14°30	20° 0	16°51	20° 7	5°15	12°35	22°32	21° 3	25°52	n.a.	F 15
S 16	13 17 9	18°23'55	12♎22	11°39	6°32	15° 7	20° 9	16°56	20° 8	5°14	12°34	22°26	21° 0	25°59	n.a.	S 16
S 17	13 21 6	19°21'03	26° 3	13° 7	7° 9	15°44	20°18	17° 1	20° 9	5°13	12°33	22°17	20°57	26° 6	n.a.	S 17
M18	13 25 2	20°18'12	9♏26	14°34	7°47	16°21	20°27	17° 6	20° 9	5°12	12°31	22° 8	20°53	26°12	n.a.	M18
T 19	13 28 59	21°15'22	22°30	15°58	8°26	16°58	20°36	17°11	20°10	5°11	12°30	21°58	20°50	26°19	n.a.	T 19
W20	13 32 56	22°12'33	5♐15	17°21	9° 7	17°36	20°46	17°16	20°11	5°10	12°29	21°49	20°47	26°26	n.a.	W20
T 21	13 36 52	23° 9'46	17°41	18°41	9°48	18°13	20°55	17°21	20°12	5° 9	12°28	21°42	20°44	26°32	n.a.	T 21
F 22	13 40 49	24° 6'59	29°52	19°59	10°30	18°51	21° 5	17°26	20°13	5° 8	12°27	21°37	20°41	26°39	n.a.	F 22
S 23	13 44 45	25° 4'15	11♑51	21°15	11°14	19°29	21°15	17°31	20°14	5° 7	12°26	21°34	20°38	26°46	n.a.	S 23
S 24	13 48 42	26° 1'31	23°42	22°29	11°58	20° 7	21°25	17°36	20°15	5° 6	12°25	21°D33	20°34	26°52	n.a.	S 24
M25	13 52 38	26°58'49	5♒31	23°41	12°43	20°44	21°35	17°42	20°16	5° 4	12°24	21°33	20°31	26°59	n.a.	M25
T 26	13 56 35	27°56'08	17°24	24°50	13°30	21°22	21°45	17°47	20°17	5° 3	12°23	21°R34	20°28	27° 6	n.a.	T 26
W27	14 0 32	28°53'29	29°24	25°56	14°16	22° 0	21°55	17°53	20°19	5° 2	12°22	21°34	20°25	27°12	n.a.	W27
T 28	14 4 28	29°50'51	11♓38	27° 1	15° 4	22°39	22° 5	17°58	20°20	5° 1	12°21	21°32	20°22	27°19	n.a.	T 28
F 29	14 8 25	0♉48'14	24° 9	28° 2	15°53	23°17	22°15	18° 4	20°21	4°59	12°20	21°28	20°19	27°26	n.a.	F 29
S 30	14 12 21	1°45'39	7♈ 0	29° 1	16°42	23°55	22°25	18° 9	20°23	4°58	12°19	21°21	20°15	27°32	n.a.	S 30
S 31	14 16 18	2♉43'06	20♈12	29♉56	17♓32	24♊34	22♊36	18♊15	20♋24	4♐57	12♍18	21♒12	20♒12	27♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n41	3s53	1n59	8n 0	1n49	11s50	0s 6	23n35	1n41	24n51	1n16	24n24	1n 3	23n26	0n51	21s53	0s 4	17n56	12n 3	14s 8	14s39	24s13		n.a.
S 2	2 5	2n 8	2 59	8 50	1 53	11 54	0 16	23 41	1 40	24 51	1 16	24 25	1 3	23 26	0 51	21 53	0 4	17 57	12 2	14 10	14 40	24 11		n.a.
S 3	2 28	8 10	3 51	9 39	1 57	11 57	0 26	23 47	1 40	24 52	1 16	24 25	1 3	23 26	0 51	21 53	0 4	17 57	12 2	14 11	14 41	24 9		n.a.
M 4	2 51	13 59	4 31	10 26	1 59	12 0	0 35	23 52	1 39	24 53	1 16	24 26	1 3	23 26	0 51	21 53	0 4	17 57	12 2	14 14	14 42	24 7		n.a.
T 5	3 14	19 15	4 58	11 11	2 2	12 1	0 44	23 58	1 38	24 53	1 16	24 26	1 3	23 26	0 51	21 53	0 4	17 58	12 2	14 16	14 43	24 5		n.a.
W 6	3 37	23 38	5 8	11 54	2 3	12 2	0 53	24 3	1 38	24 54	1 16	24 26	1 3	23 25	0 51	21 53	0 4	17 58	12 1	14 19	14 44	24 3		n.a.
T 7	4 0	26 45	5 0	12 35	2 4	12 1	1 1	24 8	1 37	24 54	1 16	24 27	1 3	23 25	0 51	21 53	0 4	17 58	12 1	14 21	14 45	24 1		n.a.
F 8	4 23	28 16	4 35	13 15	2 5	12 0	1 9	24 13	1 37	24 55	1 15	24 27	1 3	23 25	0 51	21 53	0 4	17 59	12 1	14 22	14 46	23 59		n.a.
S 9	4 46	27 59	3 53	13 53	2 5	11 57	1 17	24 18	1 36	24 55	1 15	24 28	1 3	23 25	0 51	21 53	0 4	17 59	12 1	14 22	14 47	23 57		n.a.
S 10	5 9	25 52	2 57	14 29	2 4	11 54	1 25	24 23	1 35	24 56	1 15	24 28	1 3	23 25	0 51	21 52	0 4	17 59	12 0	14 23	14 48	23 55		n.a.
M11	5 32	22 8	1 50	15 3	2 2	11 50	1 32	24 27	1 35	24 57	1 15	24 29	1 3	23 25	0 51	21 52	0 4	17 59	12 0	14 22	14 49	23 53		n.a.
T 12	5 55	17 4	0 36	15 36	2 1	11 45	1 39	24 32	1 34	24 57	1 15	24 29	1 3	23 25	0 51	21 52	0 4	18 0	12 0	14 22	14 50	23 50		n.a.
W13	6 17	11 5	0s41	16 6	1 58	11 39	1 45	24 36	1 34	24 58	1 15	24 30	1 3	23 25	0 51	21 52	0 4	18 0	11 59	14 22	14 52	23 48		n.a.
T 14	6 40	4 34	1 54	16 35	1 55	11 32	1 52	24 40	1 33	24 58	1 15	24 30	1 3	23 25	0 51	21 52	0 4	18 0	11 59	14 23	14 53	23 46		n.a.
F 15	7 2	2s 6	3 0	17 2	1 52	11 25	1 58	24 44	1 32	24 59	1 15	24 30	1 3	23 25	0 51	21 52	0 4	18 0	11 59	14 24	14 54	23 44		n.a.
S 16	7 25	8 36	3 54	17 28	1 48	11 17	2 4	24 48	1 32	25 0	1 15	24 31	1 3	23 24	0 51	21 52	0 4	18 1	11 58	14 26	14 55	23 42		n.a.
S 17	7 47	14 34	4 34	17 52	1 43	11 7	2 9	24 51	1 31	25 0	1 14	24 31	1 3	23 24	0 50	21 51	0 4	18 1	11 58	14 29	14 56	23 40		n.a.
M18	8 9	19 43	4 57	18 14	1 38	10 58	2 14	24 55	1 30	25 1	1 14	24 32	1 3	23 24	0 50	21 51	0 4	18 1	11 58	14 32	14 57	23 38		n.a.
T 19	8 31	23 49	5 4	18 34	1 32	10 47	2 19	24 58	1 30	25 1	1 14	24 32	1 3	23 24	0 50	21 51	0 4	18 1	11 57	14 35	14 58	23 36		n.a.
W20	8 53	26 39	4 56	18 53	1 26	10 36	2 24	25 1	1 29	25 2	1 14	24 33	1 3	23 24	0 50	21 51	0 4	18 1	11 57	14 38	14 59	23 34		n.a.
T 21	9 15	28 5	4 34	19 10	1 20	10 24	2 28	25 4	1 29	25 3	1 14	24 33	1 3	23 24	0 50	21 51	0 4	18 1	11 57	14 41	15 0	23 32		n.a.
F 22	9 37	28 8	4 0	19 25	1 13	10 11	2 33	25 7	1 28	25 3	1 14	24 34	1 3	23 23	0 50	21 50	0 4	18 1	11 56	14 42	15 1	23 30		n.a.
S 23	9 59	26 50	3 15	19 39	1 6	9 58	2 37	25 9	1 27	25 4	1 14	24 34	1 3	23 23	0 50	21 50	0 4	18 2	11 56	14 43	15 2	23 27		n.a.
S 24	10 20	24 20	2 23	19 51	0 58	9 44	2 40	25 12	1 27	25 4	1 14	24 35	1 3	23 23	0 50	21 50	0 4	18 2	11 56	14 44	15 3	23 25		n.a.
M25	10 41	20 48	1 25	20 2	0 50	9 29	2 44	25 14	1 26	25 5	1 14	24 35	1 3	23 23	0 50	21 50	0 4	18 2	11 55	14 44	15 4	23 23		n.a.
T 26	11 2	16 25	0 22	20 11	0 41	9 14	2 47	25 16	1 25	25 6	1 14	24 36	1 3	23 23	0 50	21 50	0 4	18 2	11 55	14 43	15 5	23 21		n.a.
W27	11 24	11 22	0n42	20 19	0 32	8 58	2 50	25 18	1 25	25 6	1 14	24 36	1 3	23 22	0 50	21 49	0 4	18 2	11 54	14 44	15 6	23 19		n.a.
T 28	11 44	5 48	1 45	20 25	0 22	8 41	2 53	25 19	1 24	25 7	1 14	24 37	1 3	23 22	0 50	21 49	0 4	18 2	11 54	14 44	15 7	23 17		n.a.
F 29	12 5	0n 7	2 44	20 30	0 13	8 24	2 56	25 21	1 23	25 7	1 13	24 38	1 3	23 22	0 50	21 49	0 4	18 2	11 54	14 46	15 8	23 15		n.a.
S 30	12 26	6 9	3 37	20 33	0 2	8 7	2 58	25 22	1 23	25 8	1 13	24 38	1 3	23 22	0 50	21 49	0 4	18 2	11 53	14 48	15 9	23 12		n.a.
S 31	12n46	12n 5	4n19	20n35	0s 8	7s49	3s 0	25n23	1n22	25n 8	1n13	24n39	1n 3	23n21	0n50	21s48	0s 4	18n 2	11n53	14s51	15s10	23s10		n.a.

Julian Day Number = 109329.5, Delta T = 34h56m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'16, Lahiri = -64°34'16 Julian Calendar 1 May 4414 BCE == Greg. Calendar 27 March 4414 BCE

The year -4413 astronomical counting style corresponds to year 4414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 20 14	3♉40'34	3♉44	0♊49	18♓23	25♊12	22♊46	18♊21	20♋26	4°R55	12°R17	21°R 1	20♒ 9	27♂46	n.a.	M 1
T 2	14 24 11	4°38'03	17°34	1°39	19°14	25°51	22°57	18°27	20°27	4♐54	12♍16	20♒50	20° 6	27°52	n.a.	T 2
W 3	14 28 8	5°35'34	1♊37	2°25	20° 6	26°29	23° 8	18°32	20°29	4°53	12°15	20°39	20° 3	27°59	n.a.	W 3
T 4	14 32 4	6°33'06	15°49	3° 8	20°58	27° 8	23°19	18°38	20°30	4°51	12°15	20°30	19°59	28° 5	n.a.	T 4
F 5	14 36 1	7°30'40	0♋ 6	3°46	21°52	27°47	23°29	18°44	20°32	4°50	12°14	20°23	19°56	28°12	n.a.	F 5
S 6	14 39 57	8°28'15	14°22	4°22	22°45	28°26	23°40	18°50	20°34	4°48	12°13	20°19	19°53	28°19	n.a.	S 6
S 7	14 43 54	9°25'51	28°35	4°52	23°40	29° 5	23°51	18°56	20°35	4°47	12°13	20°17	19°50	28°25	n.a.	S 7
M 8	14 47 50	10°23'28	12♌43	5°19	24°34	29°44	24° 3	19° 3	20°37	4°46	12°12	20°17	19°47	28°32	n.a.	M 8
T 9	14 51 47	11°21'07	26°45	5°41	25°30	0♋23	24°14	19° 9	20°39	4°44	12°11	20°17	19°44	28°39	n.a.	T 9
W10	14 55 44	12°18'46	10♍40	5°59	26°26	1° 2	24°25	19°15	20°41	4°43	12°11	20°16	19°40	28°45	n.a.	W10
T 11	14 59 40	13°16'28	24°28	6°11	27°22	1°42	24°36	19°21	20°43	4°41	12°10	20°13	19°37	28°52	n.a.	T 11
F 12	15 3 37	14°14'10	8♎ 8	6°18	28°19	2°21	24°48	19°27	20°45	4°40	12°10	20° 7	19°34	28°59	n.a.	F 12
S 13	15 7 33	15°11'54	21°38	6°R20	29°16	3° 1	24°59	19°34	20°47	4°38	12° 9	19°58	19°31	29° 5	n.a.	S 13
S 14	15 11 30	16° 9'40	4♏56	6°16	0♈14	3°40	25°11	19°40	20°49	4°36	12° 9	19°47	19°28	29°12	n.a.	S 14
M15	15 15 26	17° 7'27	18° 1	6° 7	1°12	4°20	25°22	19°46	20°51	4°35	12° 8	19°34	19°25	29°19	n.a.	M15
T 16	15 19 23	18° 5'17	0♐51	5°52	2°11	5° 0	25°34	19°53	20°53	4°33	12° 8	19°22	19°21	29°25	n.a.	T 16
W17	15 23 20	19° 3'08	13°26	5°31	3°10	5°39	25°45	19°59	20°56	4°32	12° 7	19° 9	19°18	29°32	n.a.	W17
T 18	15 27 16	20° 1'01	25°46	5° 4	4° 9	6°19	25°57	20° 6	20°58	4°30	12° 7	18°59	19°15	29°39	n.a.	T 18
F 19	15 31 13	20°58'56	7♑52	4°32	5° 9	6°59	26° 9	20°13	21° 0	4°29	12° 7	18°52	19°12	29°45	n.a.	F 19
S 20	15 35 9	21°56'53	19°48	3°55	6° 9	7°39	26°21	20°19	21° 3	4°27	12° 7	18°47	19° 9	29°52	n.a.	S 20
S 21	15 39 6	22°54'53	1♒38	3°12	7°10	8°19	26°33	20°26	21° 5	4°25	12° 6	18°44	19° 5	29°59	n.a.	S 21
M22	15 43 2	23°52'54	13°26	2°26	8°11	9° 0	26°45	20°32	21° 7	4°24	12° 6	18°43	19° 2	0♒ 5	n.a.	M22
T 23	15 46 59	24°50'57	25°17	1°35	9°12	9°40	26°57	20°39	21°10	4°22	12° 6	18°43	18°59	0°12	n.a.	T 23
W24	15 50 55	25°49'03	7♓18	0°42	10°14	10°20	27° 9	20°46	21°12	4°21	12° 6	18°43	18°56	0°19	n.a.	W24
T 25	15 54 52	26°47'11	19°32	29♉47	11°16	11° 1	27°21	20°53	21°15	4°19	12° 6	18°41	18°53	0°25	n.a.	T 25
F 26	15 58 49	27°45'21	2♈ 7	28°51	12°18	11°41	27°33	20°59	21°18	4°17	12° 6	18°37	18°50	0°32	n.a.	F 26
S 27	16 2 45	28°43'34	15° 4	27°55	13°21	12°22	27°46	21° 6	21°20	4°16	12° 5	18°31	18°46	0°39	n.a.	S 27
S 28	16 6 42	29°41'48	28°26	27° 1	14°24	13° 2	27°58	21°13	21°23	4°14	12°D 5	18°22	18°43	0°45	n.a.	S 28
M29	16 10 38	0♊40'05	12♉14	26° 9	15°27	13°43	28°10	21°20	21°26	4°12	12° 5	18°11	18°40	0°52	n.a.	M29
T 30	16 14 35	1♊38'24	26♉24	25♉22	16♈31	14♋24	28♊23	21♊27	21♋28	4♐11	12♍ 5	18♒ 0	18♒37	0♒59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 6	17n37	4n48	20n36	0s19	7s30	3s 2	25n24	1n22	25n 9	1n13	24n39	1n 3	23n21	0n50	21s48	0s 4	18n 2	11n52	14s54	15s11	23s 8		n.a.
T 2	13 26	22 21	5 1	20 36	0 30	7 11	3 4	25 25	1 21	25 9	1 13	24 40	1 3	23 21	0 50	21 48	0 4	18 2	11 52	14 58	15 12	23 6		n.a.
W 3	13 46	25 54	4 56	20 34	0 42	6 52	3 6	25 25	1 20	25 10	1 13	24 40	1 3	23 20	0 50	21 48	0 4	18 2	11 52	15 1	15 13	23 4		n.a.
T 4	14 5	27 52	4 33	20 31	0 54	6 32	3 7	25 26	1 20	25 10	1 13	24 41	1 3	23 20	0 50	21 48	0 4	18 2	11 51	15 4	15 14	23 1		n.a.
F 5	14 25	28 1	3 53	20 26	1 6	6 11	3 9	25 26	1 19	25 11	1 13	24 41	1 3	23 20	0 50	21 47	0 4	18 2	11 51	15 7	15 15	22 59		n.a.
S 6	14 44	26 17	2 58	20 21	1 18	5 51	3 10	25 26	1 18	25 11	1 13	24 42	1 3	23 20	0 50	21 47	0 4	18 1	11 50	15 8	15 16	22 57		n.a.
S 7	15 3	22 52	1 52	20 14	1 31	5 29	3 11	25 25	1 18	25 12	1 13	24 42	1 3	23 19	0 50	21 47	0 4	18 1	11 50	15 9	15 17	22 55		n.a.
M 8	15 22	18 7	0 40	20 7	1 43	5 8	3 11	25 25	1 17	25 12	1 13	24 43	1 3	23 19	0 50	21 47	0 4	18 1	11 49	15 9	15 18	22 53		n.a.
T 9	15 40	12 25	0s34	19 58	1 56	4 46	3 12	25 24	1 16	25 13	1 13	24 43	1 3	23 19	0 50	21 46	0 4	18 1	11 49	15 9	15 20	22 50		n.a.
W10	15 58	6 10	1 46	19 49	2 9	4 23	3 13	25 23	1 16	25 13	1 13	24 44	1 3	23 18	0 50	21 46	0 4	18 1	11 49	15 9	15 21	22 48		n.a.
T 11	16 16	0s20	2 50	19 38	2 22	4 1	3 13	25 22	1 15	25 14	1 13	24 44	1 3	23 18	0 49	21 46	0 4	18 1	11 48	15 10	15 22	22 46		n.a.
F 12	16 34	6 44	3 44	19 27	2 34	3 37	3 13	25 21	1 14	25 14	1 13	24 45	1 3	23 18	0 49	21 45	0 4	18 1	11 48	15 12	15 23	22 44		n.a.
S 13	16 52	12 44	4 25	19 15	2 47	3 14	3 13	25 20	1 14	25 15	1 12	24 46	1 3	23 17	0 49	21 45	0 4	18 0	11 47	15 15	15 24	22 41		n.a.
S 14	17 9	18 4	4 50	19 3	2 59	2 50	3 13	25 18	1 13	25 15	1 12	24 46	1 3	23 17	0 49	21 45	0 4	18 0	11 47	15 18	15 25	22 39		n.a.
M15	17 26	22 29	5 0	18 49	3 11	2 26	3 13	25 16	1 12	25 15	1 12	24 47	1 3	23 16	0 49	21 45	0 4	18 0	11 46	15 22	15 26	22 37		n.a.
T 16	17 43	25 42	4 54	18 36	3 22	2 2	3 12	25 14	1 12	25 16	1 12	24 47	1 3	23 16	0 49	21 44	0 4	18 0	11 46	15 27	15 27	22 35		n.a.
W17	17 59	27 36	4 34	18 22	3 33	1 37	3 12	25 11	1 11	25 16	1 12	24 48	1 3	23 16	0 49	21 44	0 4	17 59	11 45	15 31	15 28	22 32		n.a.
T 18	18 15	28 5	4 1	18 7	3 42	1 12	3 11	25 9	1 10	25 16	1 12	24 48	1 3	23 15	0 49	21 44	0 4	17 59	11 45	15 34	15 29	22 30		n.a.
F 19	18 31	27 11	3 18	17 53	3 51	0 47	3 10	25 6	1 10	25 17	1 12	24 49	1 3	23 15	0 49	21 43	0 4	17 59	11 45	15 36	15 30	22 28		n.a.
S 20	18 47	25 2	2 27	17 38	3 59	0 22	3 9	25 3	1 9	25 17	1 12	24 49	1 3	23 14	0 49	21 43	0 5	17 58	11 44	15 38	15 31	22 26		n.a.
S 21	19 2	21 49	1 29	17 24	4 5	0n 4	3 8	25 0	1 8	25 17	1 12	24 50	1 3	23 14	0 49	21 43	0 5	17 58	11 44	15 39	15 32	22 23		n.a.
M22	19 17	17 43	0 28	17 10	4 10	0 29	3 7	24 57	1 8	25 18	1 12	24 50	1 3	23 14	0 49	21 43	0 5	17 58	11 43	15 39	15 33	22 21		n.a.
T 23	19 32	12 55	0n35	16 57	4 13	0 55	3 6	24 53	1 7	25 18	1 12	24 51	1 3	23 13	0 49	21 42	0 5	17 57	11 43	15 39	15 34	22 19		n.a.
W24	19 46	7 35	1 37	16 45	4 15	1 21	3 4	24 49	1 6	25 18	1 12	24 51	1 3	23 13	0 49	21 42	0 5	17 57	11 42	15 39	15 35	22 16		n.a.
T 25	20 0	1 53	2 36	16 33	4 14	1 48	3 3	24 45	1 6	25 18	1 12	24 52	1 4	23 12	0 49	21 42	0 5	17 57	11 42	15 40	15 36	22 14		n.a.
F 26	20 14	4n 2	3 28	16 23	4 12	2 14	3 1	24 41	1 5	25 19	1 12	24 52	1 4	23 12	0 49	21 41	0 5	17 56	11 41	15 41	15 37	22 12		n.a.
S 27	20 27	9 57	4 12	16 15	4 7	2 41	2 59	24 36	1 4	25 19	1 12	24 53	1 4	23 11	0 49	21 41	0 5	17 56	11 41	15 43	15 38	22 10		n.a.
S 28	20 40	15 37	4 43	16 9	4 1	3 7	2 57	24 32	1 4	25 19	1 12	24 53	1 4	23 11	0 49	21 41	0 5	17 55	11 40	15 46	15 39	22 7		n.a.
M29	20 53	20 41	5 0	16 5	3 53	3 34	2 55	24 27	1 3	25 19	1 12	24 54	1 4	23 10	0 49	21 41	0 5	17 55	11 40	15 49	15 40	22 5		n.a.
T 30	21n 5	24n43	4n58	16n 3	3s43	4n 1	2s53	24n22	1n 2	25n19	1n12	24n54	1n 4	23n10	0n49	21s40	0s 5	17n55	11n39	15s53	15s41	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 109360.5, Delta T = 34h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'12, Lahiri = -64°34'12 Julian Calendar 1 June 4414 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4414 BCE

The year -4413 astronomical counting style corresponds to year 4414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 18 31	2♊36'46	10♊51	24°R39	17♈34	15♋ 5	28♊35	21♊34	21♋31	4°R 9	12♍ 6	17°R49	18♒34	1♒ 5	n.a.	W 1
T 2	16 22 28	3°35'09	25°29	24♉ 2	18°39	15°46	28°47	21°41	21°34	4♐ 7	12° 6	17♒39	18°30	1°12	n.a.	T 2
F 3	16 26 24	4°33'35	10♋10	23°33	19°43	16°27	29° 0	21°48	21°37	4° 6	12° 6	17°32	18°27	1°19	n.a.	F 3
S 4	16 30 21	5°32'02	24°48	23°10	20°47	17° 8	29°13	21°55	21°40	4° 4	12° 6	17°28	18°24	1°25	n.a.	S 4
S 5	16 34 18	6°30'31	9♌16	22°56	21°52	17°49	29°25	22° 2	21°43	4° 2	12° 6	17°26	18°21	1°32	n.a.	S 5
M 6	16 38 14	7°29'02	23°32	22°D51	22°57	18°30	29°38	22° 9	21°46	4° 1	12° 7	17°D26	18°18	1°38	n.a.	M 6
T 7	16 42 11	8°27'35	7♍34	22°54	24° 3	19°12	29°51	22°16	21°49	3°59	12° 7	17°R27	18°15	1°45	n.a.	T 7
W 8	16 46 7	9°26'09	21°21	23° 7	25° 8	19°53	0♋ 3	22°23	21°52	3°58	12° 7	17°26	18°11	1°52	n.a.	W 8
T 9	16 50 4	10°24'46	4♎55	23°29	26°14	20°35	0°16	22°30	21°55	3°56	12° 7	17°24	18° 8	1°58	n.a.	T 9
F 10	16 54 0	11°23'24	18°16	23°59	27°20	21°16	0°29	22°37	21°58	3°54	12° 8	17°19	18° 5	2° 5	n.a.	F 10
S 11	16 57 57	12°22'05	1♏25	24°38	28°26	21°58	0°42	22°44	22° 1	3°53	12° 8	17°11	18° 2	2°12	n.a.	S 11
S 12	17 1 53	13°20'47	14°21	25°26	29°33	22°40	0°54	22°51	22° 4	3°51	12° 9	17° 1	17°59	2°18	n.a.	S 12
M13	17 5 50	14°19'32	27° 6	26°21	0♉39	23°21	1° 7	22°58	22° 7	3°49	12° 9	16°50	17°56	2°25	n.a.	M13
T 14	17 9 46	15°18'19	9♐38	27°24	1°46	24° 3	1°20	23° 5	22°10	3°48	12°10	16°39	17°52	2°32	n.a.	T 14
W15	17 13 43	16°17'08	21°59	28°34	2°53	24°45	1°33	23°13	22°14	3°46	12°10	16°28	17°49	2°38	n.a.	W15
T 16	17 17 40	17°16'00	4♑ 9	29°49	4° 1	25°27	1°46	23°20	22°17	3°45	12°11	16°20	17°46	2°45	n.a.	T 16
F 17	17 21 36	18°14'54	16° 8	1♊11	5° 8	26° 9	1°59	23°27	22°20	3°43	12°11	16°13	17°43	2°52	n.a.	F 17
S 18	17 25 33	19°13'50	28° 1	2°37	6°16	26°51	2°12	23°34	22°24	3°41	12°12	16° 9	17°40	2°58	n.a.	S 18
S 19	17 29 29	20°12'48	9♒48	4° 8	7°24	27°33	2°25	23°41	22°27	3°40	12°13	16° 7	17°36	3° 5	n.a.	S 19
M20	17 33 26	21°11'49	21°35	5°43	8°32	28°16	2°38	23°48	22°30	3°38	12°14	16°D 7	17°33	3°12	n.a.	M20
T 21	17 37 22	22°10'53	3♓25	7°21	9°40	28°58	2°51	23°56	22°34	3°37	12°14	16° 8	17°30	3°18	n.a.	T 21
W22	17 41 19	23° 9'59	15°24	9° 2	10°48	29°40	3° 4	24° 3	22°37	3°35	12°15	16° 9	17°27	3°25	n.a.	W22
T 23	17 45 15	24° 9'07	27°36	10°45	11°57	0♌23	3°17	24°10	22°40	3°34	12°16	16°R 9	17°24	3°32	n.a.	T 23
F 24	17 49 12	25° 8'19	10♈ 8	12°30	13° 6	1° 5	3°30	24°17	22°44	3°32	12°17	16° 8	17°21	3°38	n.a.	F 24
S 25	17 53 8	26° 7'32	23° 4	14°17	14°15	1°48	3°44	24°24	22°47	3°31	12°18	16° 4	17°17	3°45	n.a.	S 25
S 26	17 57 5	27° 6'49	6♉27	16° 4	15°24	2°31	3°57	24°32	22°51	3°29	12°19	15°59	17°14	3°52	n.a.	S 26
M27	18 1 1	28° 6'08	20°17	17°52	16°33	3°14	4°10	24°39	22°54	3°28	12°19	15°52	17°11	3°58	n.a.	M27
T 28	18 4 58	29° 5'29	4♊35	19°40	17°43	3°56	4°23	24°46	22°58	3°26	12°20	15°45	17° 8	4° 5	n.a.	T 28
W29	18 8 54	0♋ 4'53	19°16	21°29	18°52	4°39	4°36	24°53	23° 2	3°25	12°21	15°37	17° 5	4°11	n.a.	W29
T 30	18 12 51	1° 4'20	4♋12	23°18	20° 2	5°22	4°50	25° 0	23° 5	3°23	12°22	15°31	17° 2	4°18	n.a.	T 30
F 31	18 16 48	2♋ 3'48	19♋14	25♊ 7	21♉12	6♌ 5	5♋ 3	25♊ 8	23♋ 9	3♐22	12♍24	15♒27	16♒58	4♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n17	27n18	4n37	16n 4	3s32	4n28	2s51	24n16	1n 2	25n19	1n12	24n55	1n 4	23n 9	0n49	21s40	0s 5	17n54	11n39	15s56	15s42	22s 0		n.a.
T 2	21 29	28 2	3 59	16 7	3 19	4 55	2 49	24 11	1 1	25 20	1 12	24 55	1 4	23 9	0 49	21 40	0 5	17 54	11 38	15 59	15 43	21 58		n.a.
F 3	21 40	26 47	3 4	16 13	3 5	5 22	2 47	24 5	1 0	25 20	1 12	24 56	1 4	23 9	0 49	21 39	0 5	17 53	11 38	16 1	15 44	21 56		n.a.
S 4	21 51	23 42	1 57	16 22	2 50	5 49	2 44	23 59	0 59	25 20	1 12	24 56	1 4	23 8	0 49	21 39	0 5	17 53	11 37	16 3	15 45	21 53		n.a.
S 5	22 1	19 9	0 43	16 34	2 34	6 16	2 42	23 53	0 59	25 20	1 12	24 57	1 4	23 7	0 49	21 39	0 5	17 52	11 37	16 3	15 46	21 51		n.a.
M 6	22 11	13 33	0s32	16 49	2 17	6 43	2 39	23 46	0 58	25 20	1 12	24 57	1 4	23 7	0 49	21 38	0 5	17 52	11 37	16 3	15 47	21 49		n.a.
T 7	22 21	7 22	1 45	17 6	2 0	7 10	2 37	23 40	0 57	25 20	1 12	24 58	1 4	23 6	0 49	21 38	0 5	17 51	11 36	16 3	15 48	21 46		n.a.
W 8	22 30	0 56	2 50	17 26	1 43	7 37	2 34	23 33	0 57	25 20	1 12	24 58	1 4	23 6	0 49	21 38	0 5	17 50	11 36	16 3	15 49	21 44		n.a.
T 9	22 39	5s25	3 44	17 48	1 26	8 4	2 31	23 26	0 56	25 20	1 12	24 59	1 4	23 5	0 49	21 38	0 5	17 50	11 35	16 4	15 50	21 41		n.a.
F 10	22 48	11 26	4 26	18 12	1 9	8 31	2 28	23 18	0 55	25 20	1 12	24 59	1 4	23 5	0 49	21 37	0 5	17 49	11 35	16 6	15 51	21 39		n.a.
S 11	22 56	16 50	4 52	18 38	0 53	8 58	2 25	23 11	0 54	25 20	1 12	25 0	1 4	23 4	0 49	21 37	0 5	17 49	11 34	16 8	15 52	21 37		n.a.
S 12	23 3	21 24	5 3	19 5	0 37	9 25	2 22	23 3	0 54	25 20	1 12	25 0	1 4	23 4	0 49	21 37	0 5	17 48	11 34	16 11	15 53	21 34		n.a.
M13	23 11	24 54	4 58	19 33	0 21	9 52	2 19	22 55	0 53	25 20	1 12	25 1	1 4	23 3	0 48	21 36	0 5	17 47	11 33	16 14	15 54	21 32		n.a.
T 14	23 18	27 8	4 40	20 3	0 6	10 18	2 16	22 47	0 52	25 19	1 12	25 1	1 4	23 3	0 48	21 36	0 5	17 47	11 33	16 18	15 55	21 29		n.a.
W15	23 24	28 0	4 8	20 32	0n 8	10 45	2 13	22 38	0 52	25 19	1 12	25 2	1 4	23 2	0 48	21 36	0 5	17 46	11 32	16 21	15 56	21 27		n.a.
T 16	23 30	27 29	3 25	21 2	0 21	11 11	2 10	22 30	0 51	25 19	1 12	25 2	1 5	23 2	0 48	21 35	0 5	17 45	11 32	16 24	15 57	21 25		n.a.
F 17	23 36	25 40	2 33	21 32	0 33	11 37	2 7	22 21	0 50	25 19	1 12	25 2	1 5	23 1	0 48	21 35	0 5	17 45	11 31	16 26	15 58	21 22		n.a.
S 18	23 41	22 43	1 36	22 1	0 45	12 4	2 3	22 12	0 49	25 19	1 12	25 3	1 5	23 0	0 48	21 35	0 5	17 44	11 31	16 27	15 59	21 20		n.a.
S 19	23 45	18 51	0 34	22 29	0 55	12 29	2 0	22 3	0 49	25 19	1 12	25 3	1 5	23 0	0 48	21 35	0 5	17 43	11 30	16 28	16 0	21 17		n.a.
M20	23 50	14 15	0n29	22 56	1 5	12 55	1 57	21 53	0 48	25 18	1 12	25 4	1 5	22 59	0 48	21 34	0 5	17 43	11 30	16 28	16 1	21 15		n.a.
T 21	23 53	9 7	1 32	23 22	1 13	13 21	1 53	21 44	0 47	25 18	1 12	25 4	1 5	22 59	0 48	21 34	0 5	17 42	11 29	16 28	16 2	21 13		n.a.
W22	23 57	3 36	2 31	23 46	1 21	13 46	1 50	21 34	0 47	25 18	1 12	25 5	1 5	22 58	0 48	21 34	0 5	17 41	11 29	16 27	16 3	21 10		n.a.
T 23	24 0	2n 8	3 25	24 9	1 27	14 11	1 46	21 24	0 46	25 18	1 12	25 5	1 5	22 57	0 48	21 33	0 5	17 40	11 29	16 27	16 4	21 8		n.a.
F 24	24 2	7 56	4 10	24 29	1 33	14 36	1 43	21 14	0 45	25 17	1 12	25 5	1 5	22 57	0 48	21 33	0 5	17 40	11 28	16 28	16 5	21 5		n.a.
S 25	24 4	13 35	4 44	24 48	1 38	15 0	1 39	21 3	0 44	25 17	1 12	25 6	1 5	22 56	0 48	21 33	0 5	17 39	11 28	16 29	16 6	21 3		n.a.
S 26	24 6	18 49	5 4	25 4	1 42	15 24	1 36	20 53	0 44	25 17	1 12	25 6	1 5	22 56	0 48	21 33	0 5	17 38	11 27	16 30	16 7	21 0		n.a.
M27	24 7	23 15	5 7	25 19	1 45	15 48	1 32	20 42	0 43	25 16	1 12	25 7	1 5	22 55	0 48	21 32	0 5	17 37	11 27	16 32	16 8	20 58		n.a.
T 28	24 8	26 27	4 52	25 31	1 48	16 12	1 28	20 31	0 42	25 16	1 12	25 7	1 5	22 54	0 48	21 32	0 5	17 37	11 26	16 35	16 9	20 55		n.a.
W29	24 8	27 57	4 17	25 41	1 50	16 35	1 25	20 19	0 41	25 15	1 12	25 7	1 5	22 54	0 48	21 32	0 5	17 36	11 26	16 37	16 10	20 53		n.a.
T 30	24 7	27 28	3 24	25 48	1 51	16 58	1 21	20 8	0 41	25 15	1 12	25 8	1 6	22 53	0 48	21 31	0 5	17 35	11 25	16 39	16 11	20 50		n.a.
F 31	24n 7	24n58	2n17	25n54	1n52	17n20	1s17	19n56	0n40	25n14	1n13	25n 8	1n 6	22n52	0n48	21s31	0s 5	17n34	11n25	16s40	16s12	20s48		n.a.

Julian Day Number = 109390.5, Delta T = 34h56m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'08, Lahiri = -64°34'08 Julian Calendar 1 July 4414 BCE == Greg. Calendar 27 May 4414 BCE

The year -4413 astronomical counting style corresponds to year 4414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 44	3♋ 3'19	4♌14	26♊55	22♉22	6♌48	5♋16	25♊15	23♋12	3°R21	12♍25	15°R24	16♒55	4♒31	n.a.	S 1
S 2	18 24 41	4° 2'52	19° 4	28°43	23°32	7°32	5°29	25°22	23°16	3♐19	12°26	15°D24	16°52	4°38	n.a.	S 2
M 3	18 28 37	5° 2'27	3♍37	0♋31	24°42	8°15	5°42	25°29	23°20	3°18	12°27	15♒25	16°49	4°45	n.a.	M 3
T 4	18 32 34	6° 2'04	17°50	2°18	25°53	8°58	5°56	25°36	23°23	3°16	12°28	15°26	16°46	4°51	n.a.	T 4
W 5	18 36 30	7° 1'43	1♎42	4° 4	27° 3	9°42	6° 9	25°43	23°27	3°15	12°29	15°R27	16°42	4°58	n.a.	W 5
T 6	18 40 27	8° 1'23	15°13	5°50	28°14	10°25	6°22	25°50	23°31	3°14	12°31	15°27	16°39	5° 5	n.a.	T 6
F 7	18 44 23	9° 1'06	28°26	7°35	29°25	11° 9	6°35	25°57	23°34	3°13	12°32	15°25	16°36	5°11	n.a.	F 7
S 8	18 48 20	10° 0'51	11♏21	9°20	0♊36	11°52	6°48	26° 4	23°38	3°11	12°33	15°22	16°33	5°18	n.a.	S 8
S 9	18 52 16	11° 0'38	24° 1	11° 4	1°47	12°36	7° 2	26°11	23°42	3°10	12°35	15°17	16°30	5°25	n.a.	S 9
M10	18 56 13	12° 0'27	6♐28	12°47	2°58	13°19	7°15	26°18	23°46	3° 9	12°36	15°11	16°27	5°31	n.a.	M10
T 11	19 0 9	13° 0'18	18°45	14°29	4° 9	14° 3	7°28	26°25	23°49	3° 8	12°37	15° 5	16°23	5°38	n.a.	T 11
W12	19 4 6	14° 0'11	0♑52	16°11	5°21	14°47	7°41	26°32	23°53	3° 7	12°39	15° 0	16°20	5°45	n.a.	W12
T 13	19 8 2	15° 0'06	12°51	17°52	6°32	15°31	7°54	26°39	23°57	3° 5	12°40	14°55	16°17	5°51	n.a.	T 13
F 14	19 11 59	16° 0'04	24°44	19°32	7°44	16°15	8° 8	26°46	24° 1	3° 4	12°42	14°52	16°14	5°58	n.a.	F 14
S 15	19 15 56	17° 0'04	6♒33	21°12	8°56	16°59	8°21	26°53	24° 4	3° 3	12°43	14°50	16°11	6° 5	n.a.	S 15
S 16	19 19 52	18° 0'06	18°20	22°51	10° 8	17°43	8°34	27° 0	24° 8	3° 2	12°45	14°D50	16° 8	6°11	n.a.	S 16
M17	19 23 49	19° 0'10	0♓ 7	24°30	11°20	18°27	8°47	27° 7	24°12	3° 1	12°46	14°51	16° 4	6°18	n.a.	M17
T 18	19 27 45	20° 0'16	11°59	26° 7	12°32	19°11	9° 0	27°14	24°16	3° 0	12°48	14°53	16° 1	6°24	n.a.	T 18
W19	19 31 42	21° 0'25	23°59	27°45	13°44	19°55	9°13	27°21	24°20	2°59	12°50	14°54	15°58	6°31	n.a.	W19
T 20	19 35 38	22° 0'36	6♈11	29°21	14°57	20°40	9°26	27°27	24°23	2°58	12°51	14°56	15°55	6°38	n.a.	T 20
F 21	19 39 35	23° 0'49	18°40	0♌57	16° 9	21°24	9°39	27°34	24°27	2°57	12°53	14°R57	15°52	6°44	n.a.	F 21
S 22	19 43 31	24° 1'05	1♉30	2°33	17°22	22° 9	9°52	27°41	24°31	2°56	12°55	14°57	15°48	6°51	n.a.	S 22
S 23	19 47 28	25° 1'23	14°46	4° 8	18°34	22°53	10° 5	27°48	24°35	2°56	12°56	14°55	15°45	6°58	n.a.	S 23
M24	19 51 24	26° 1'44	28°29	5°42	19°47	23°38	10°18	27°54	24°39	2°55	12°58	14°54	15°42	7° 4	n.a.	M24
T 25	19 55 21	27° 2'07	12♊39	7°16	21° 0	24°22	10°31	28° 1	24°42	2°54	13° 0	14°51	15°39	7°11	n.a.	T 25
W26	19 59 17	28° 2'32	27°16	8°49	22°13	25° 7	10°44	28° 7	24°46	2°53	13° 2	14°49	15°36	7°18	n.a.	W26
T 27	20 3 14	29° 3'00	12♋14	10°22	23°26	25°52	10°57	28°14	24°50	2°52	13° 3	14°47	15°33	7°24	n.a.	T 27
F 28	20 7 10	0♌ 3'29	27°24	11°55	24°39	26°36	11°10	28°20	24°54	2°52	13° 5	14°46	15°29	7°31	n.a.	F 28
S 29	20 11 7	1° 4'00	12♌37	13°27	25°52	27°21	11°23	28°27	24°58	2°51	13° 7	14°D45	15°26	7°38	n.a.	S 29
S 30	20 15 4	2° 4'33	27°44	14°58	27° 6	28° 6	11°36	28°33	25° 1	2°50	13° 9	14°45	15°23	7°44	n.a.	S 30
M31	20 19 0	3♌ 5'08	12♍36	16♌29	28♊19	28♌51	11♋49	28♊40	25♋ 5	2♐50	13♍11	14♒46	15♒20	7♒51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	20n44	1n 0	25n57	1n52	17n42	1s14	19n44	0n39	25n14	1n13	25n 8	1n 6	22n52	0n48	21s31	0s 5	17n33	11n24	16s41	16s13	20s45		n.a.
S 2	24 4	15 13	0s20	25 59	1 51	18 4	1 10	19 32	0 39	25 13	1 13	25 9	1 6	22 51	0 48	21 31	0 5	17 32	11 24	16 41	16 14	20 43		n.a.
M 3	24 2	8 58	1 37	25 58	1 50	18 25	1 6	19 20	0 38	25 13	1 13	25 9	1 6	22 50	0 48	21 30	0 5	17 32	11 24	16 41	16 15	20 41		n.a.
T 4	23 59	2 23	2 47	25 55	1 48	18 46	1 3	19 8	0 37	25 12	1 13	25 9	1 6	22 50	0 48	21 30	0 5	17 31	11 23	16 40	16 16	20 38		n.a.
W 5	23 56	4s 7	3 45	25 50	1 46	19 7	0 59	18 55	0 36	25 12	1 13	25 10	1 6	22 49	0 48	21 30	0 5	17 30	11 23	16 40	16 17	20 36		n.a.
T 6	23 53	10 17	4 29	25 44	1 44	19 27	0 55	18 42	0 36	25 11	1 13	25 10	1 6	22 49	0 48	21 30	0 5	17 29	11 22	16 40	16 18	20 33		n.a.
F 7	23 49	15 50	4 58	25 35	1 41	19 46	0 51	18 29	0 35	25 11	1 13	25 10	1 6	22 48	0 48	21 29	0 5	17 28	11 22	16 41	16 19	20 31		n.a.
S 8	23 44	20 34	5 11	25 25	1 38	20 5	0 48	18 16	0 34	25 10	1 13	25 11	1 6	22 47	0 48	21 29	0 5	17 27	11 21	16 42	16 20	20 28		n.a.
S 9	23 39	24 17	5 8	25 13	1 34	20 24	0 44	18 3	0 33	25 9	1 13	25 11	1 6	22 47	0 48	21 29	0 5	17 26	11 21	16 43	16 21	20 25		n.a.
M10	23 34	26 47	4 50	25 0	1 30	20 42	0 40	17 49	0 33	25 9	1 13	25 11	1 7	22 46	0 48	21 29	0 5	17 25	11 21	16 45	16 22	20 23		n.a.
T 11	23 28	27 57	4 20	24 45	1 26	20 59	0 37	17 36	0 32	25 8	1 13	25 12	1 7	22 45	0 48	21 29	0 5	17 24	11 20	16 47	16 23	20 20		n.a.
W12	23 22	27 46	3 38	24 28	1 22	21 16	0 33	17 22	0 31	25 7	1 13	25 12	1 7	22 44	0 48	21 28	0 5	17 23	11 20	16 48	16 24	20 18		n.a.
T 13	23 15	26 15	2 46	24 11	1 17	21 33	0 29	17 8	0 30	25 7	1 13	25 12	1 7	22 44	0 48	21 28	0 5	17 22	11 19	16 50	16 25	20 15		n.a.
F 14	23 8	23 34	1 48	23 51	1 12	21 49	0 26	16 54	0 30	25 6	1 13	25 13	1 7	22 43	0 48	21 28	0 5	17 21	11 19	16 51	16 26	20 13		n.a.
S 15	23 1	19 54	0 45	23 31	1 7	22 4	0 22	16 39	0 29	25 5	1 14	25 13	1 7	22 42	0 48	21 28	0 5	17 20	11 19	16 51	16 27	20 10		n.a.
S 16	22 53	15 28	0n19	23 9	1 2	22 19	0 19	16 25	0 28	25 4	1 14	25 13	1 7	22 42	0 48	21 27	0 5	17 19	11 18	16 51	16 28	20 8		n.a.
M17	22 44	10 27	1 23	22 46	0 56	22 33	0 15	16 10	0 27	25 3	1 14	25 13	1 7	22 41	0 48	21 27	0 5	17 18	11 18	16 51	16 29	20 5		n.a.
T 18	22 35	5 3	2 24	22 22	0 51	22 46	0 11	15 55	0 27	25 3	1 14	25 14	1 7	22 40	0 48	21 27	0 5	17 17	11 17	16 50	16 30	20 3		n.a.
W19	22 26	0n35	3 19	21 57	0 45	22 59	0 8	15 40	0 26	25 2	1 14	25 14	1 8	22 40	0 48	21 27	0 5	17 16	11 17	16 50	16 31	20 0		n.a.
T 20	22 16	6 17	4 7	21 31	0 39	23 11	0 4	15 25	0 25	25 1	1 14	25 14	1 8	22 39	0 48	21 27	0 5	17 15	11 17	16 49	16 32	19 57		n.a.
F 21	22 6	11 52	4 43	21 4	0 33	23 22	0 1	15 10	0 24	25 0	1 14	25 14	1 8	22 38	0 48	21 27	0 5	17 14	11 16	16 49	16 33	19 55		n.a.
S 22	21 56	17 7	5 7	20 36	0 27	23 33	0n 2	14 54	0 24	24 59	1 14	25 15	1 8	22 38	0 48	21 26	0 5	17 13	11 16	16 49	16 34	19 52		n.a.
S 23	21 45	21 44	5 16	20 7	0 21	23 43	0 6	14 38	0 23	24 58	1 14	25 15	1 8	22 37	0 48	21 26	0 5	17 12	11 16	16 50	16 34	19 50		n.a.
M24	21 33	25 23	5 7	19 37	0 14	23 53	0 9	14 23	0 22	24 57	1 14	25 15	1 8	22 36	0 48	21 26	0 5	17 11	11 15	16 50	16 35	19 47		n.a.
T 25	21 21	27 35	4 40	19 7	0 8	24 1	0 12	14 7	0 21	24 56	1 15	25 15	1 8	22 36	0 48	21 26	0 5	17 10	11 15	16 51	16 36	19 45		n.a.
W26	21 9	28 0	3 54	18 36	0 1	24 9	0 16	13 51	0 20	24 55	1 15	25 16	1 8	22 35	0 48	21 26	0 5	17 9	11 14	16 52	16 37	19 42		n.a.
T 27	20 56	26 23	2 51	18 4	0s 5	24 17	0 19	13 34	0 20	24 54	1 15	25 16	1 9	22 34	0 48	21 26	0 5	17 8	11 14	16 52	16 38	19 39		n.a.
F 28	20 43	22 50	1 35	17 31	0 12	24 23	0 22	13 18	0 19	24 53	1 15	25 16	1 9	22 33	0 48	21 26	0 5	17 7	11 14	16 53	16 39	19 37		n.a.
S 29	20 30	17 42	0 12	16 58	0 19	24 29	0 25	13 1	0 18	24 52	1 15	25 16	1 9	22 33	0 48	21 25	0 5	17 6	11 13	16 53	16 40	19 34		n.a.
S 30	20 16	11 29	1s11	16 25	0 25	24 34	0 28	12 45	0 17	24 51	1 15	25 16	1 9	22 32	0 48	21 25	0 6	17 5	11 13	16 53	16 41	19 32		n.a.
M31	20n 2	4n45	2s29	15n51	0s32	24n38	0n31	12n28	0n17	24n50	1n15	25n17	1n 9	22n31	0n48	21s25	0s 6	17n 4	11n13	16s52	16s42	19s29		n.a.

Julian Day Number = 109421.5, Delta T = 34h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'04, Lahiri = -64°34'04 Julian Calendar 1 Aug. 4414 BCE == Greg. Calendar 27 June 4414 BCE

The year -4413 astronomical counting style corresponds to year 4414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 57	4♌ 5'44	27♍ 7	18♌ 0	29♊33	29♌36	12♋ 1	28♊46	25♋ 9	2°R49	13♍13	14♒47	15♒17	7♒58	n.a.	T 1
W 2	20 26 53	5° 6'22	11♎12	19°30	0♋46	0♍21	12°14	28°52	25°13	2♐48	13°15	14°48	15°14	8° 4	n.a.	W 2
T 3	20 30 50	6° 7'02	24°51	20°59	2° 0	1° 6	12°27	28°58	25°16	2°48	13°17	14°48	15°10	8°11	n.a.	T 3
F 4	20 34 46	7° 7'43	8♏ 5	22°29	3°13	1°52	12°39	29° 5	25°20	2°47	13°19	14°R49	15° 7	8°18	n.a.	F 4
S 5	20 38 43	8° 8'25	20°57	23°57	4°27	2°37	12°52	29°11	25°24	2°47	13°21	14°48	15° 4	8°24	n.a.	S 5
S 6	20 42 39	9° 9'09	3♐30	25°25	5°41	3°22	13° 5	29°17	25°28	2°46	13°23	14°48	15° 1	8°31	n.a.	S 6
M 7	20 46 36	10° 9'55	15°48	26°53	6°55	4° 7	13°17	29°23	25°31	2°46	13°25	14°47	14°58	8°37	n.a.	M 7
T 8	20 50 32	11°10'41	27°53	28°20	8° 9	4°53	13°30	29°29	25°35	2°46	13°27	14°47	14°54	8°44	n.a.	T 8
W 9	20 54 29	12°11'30	9♑50	29°46	9°23	5°38	13°42	29°35	25°39	2°45	13°29	14°46	14°51	8°51	n.a.	W 9
T 10	20 58 25	13°12'20	21°41	1♍12	10°37	6°24	13°54	29°41	25°42	2°45	13°31	14°46	14°48	8°57	n.a.	T 10
F 11	21 2 22	14°13'11	3♒30	2°37	11°51	7° 9	14° 7	29°46	25°46	2°45	13°33	14°46	14°45	9° 4	n.a.	F 11
S 12	21 6 19	15°14'04	15°18	4° 1	13° 5	7°55	14°19	29°52	25°50	2°45	13°35	14°46	14°42	9°11	n.a.	S 12
S 13	21 10 15	16°14'58	27° 7	5°25	14°19	8°40	14°31	29°58	25°53	2°44	13°37	14°46	14°39	9°17	n.a.	S 13
M14	21 14 12	17°15'53	9♓ 0	6°47	15°34	9°26	14°43	0♋ 4	25°57	2°44	13°39	14°46	14°35	9°24	n.a.	M14
T 15	21 18 8	18°16'51	20°58	8° 9	16°48	10°12	14°55	0° 9	26° 1	2°44	13°41	14°46	14°32	9°31	n.a.	T 15
W16	21 22 5	19°17'49	3♈ 5	9°29	18° 3	10°58	15° 7	0°15	26° 4	2°44	13°44	14°45	14°29	9°37	n.a.	W16
T 17	21 26 1	20°18'50	15°23	10°48	19°17	11°43	15°19	0°20	26° 8	2°44	13°46	14°44	14°26	9°44	n.a.	T 17
F 18	21 29 58	21°19'52	27°55	12° 5	20°32	12°29	15°31	0°26	26°11	2°44	13°48	14°44	14°23	9°51	n.a.	F 18
S 19	21 33 54	22°20'55	10♉44	13°20	21°46	13°15	15°43	0°31	26°15	2°D44	13°50	14°43	14°20	9°57	n.a.	S 19
S 20	21 37 51	23°22'00	23°53	14°34	23° 1	14° 1	15°55	0°36	26°18	2°44	13°52	14°D43	14°16	10° 4	n.a.	S 20
M21	21 41 47	24°23'07	7♊25	15°45	24°15	14°47	16° 7	0°41	26°22	2°44	13°55	14°43	14°13	10°11	n.a.	M21
T 22	21 45 44	25°24'15	21°21	16°54	25°30	15°33	16°18	0°46	26°25	2°44	13°57	14°44	14°10	10°17	n.a.	T 22
W23	21 49 41	26°25'25	5♋41	18° 0	26°45	16°19	16°30	0°52	26°29	2°44	13°59	14°45	14° 7	10°24	n.a.	W23
T 24	21 53 37	27°26'36	20°23	19° 3	28° 0	17° 5	16°42	0°56	26°32	2°44	14° 1	14°46	14° 4	10°30	n.a.	T 24
F 25	21 57 34	28°27'49	5♌22	20° 2	29°15	17°51	16°53	1° 1	26°35	2°44	14° 4	14°46	14° 0	10°37	n.a.	F 25
S 26	22 1 30	29°29'02	20°30	20°56	0♌30	18°38	17° 4	1° 6	26°39	2°45	14° 6	14°R47	13°57	10°44	n.a.	S 26
S 27	22 5 27	0♍30'17	5♍39	21°46	1°44	19°24	17°16	1°11	26°42	2°45	14° 8	14°46	13°54	10°50	n.a.	S 27
M28	22 9 23	1°31'32	20°39	22°30	2°59	20°10	17°27	1°16	26°45	2°45	14°11	14°44	13°51	10°57	n.a.	M28
T 29	22 13 20	2°32'49	5♎22	23° 8	4°14	20°56	17°38	1°20	26°49	2°46	14°13	14°42	13°48	11° 4	n.a.	T 29
W30	22 17 16	3♍34'06	19♎40	23♍38	5♌29	21♍43	17♋49	1♋25	26♋52	2♐46	14♍15	14♒39	13♒45	11♒10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n47	2s 5	3s34	15n16	0s39	24n42	0n34	12n11	0n16	24n49	1n15	25n17	1n 9	22n31	0n48	21s25	0s 6	17n 3	11n12	16s52	16s43	19s26		n.a.
W 2	19 32	8 35	4 25	14 41	0 45	24 45	0 37	11 54	0 15	24 48	1 16	25 17	1 9	22 30	0 48	21 25	0 6	17 2	11 12	16 52	16 44	19 24		n.a.
T 3	19 17	14 30	4 59	14 6	0 52	24 47	0 40	11 37	0 14	24 47	1 16	25 17	1 9	22 29	0 48	21 25	0 6	17 1	11 12	16 52	16 45	19 21		n.a.
F 4	19 1	19 34	5 15	13 30	0 58	24 48	0 43	11 20	0 14	24 46	1 16	25 17	1 10	22 29	0 48	21 25	0 6	17 0	11 12	16 52	16 46	19 18		n.a.
S 5	18 45	23 34	5 16	12 54	1 5	24 49	0 45	11 2	0 13	24 45	1 16	25 18	1 10	22 28	0 48	21 25	0 6	16 59	11 11	16 52	16 47	19 16		n.a.
S 6	18 29	26 23	5 1	12 18	1 11	24 48	0 48	10 45	0 12	24 44	1 16	25 18	1 10	22 27	0 48	21 25	0 6	16 58	11 11	16 52	16 48	19 13		n.a.
M 7	18 12	27 52	4 32	11 42	1 18	24 47	0 51	10 27	0 11	24 43	1 16	25 18	1 10	22 26	0 48	21 25	0 6	16 57	11 11	16 52	16 49	19 11		n.a.
T 8	17 55	27 59	3 52	11 5	1 24	24 46	0 53	10 10	0 11	24 42	1 16	25 18	1 10	22 26	0 48	21 24	0 6	16 56	11 10	16 52	16 50	19 8		n.a.
W 9	17 38	26 47	3 2	10 29	1 30	24 43	0 56	9 52	0 10	24 40	1 17	25 18	1 10	22 25	0 48	21 24	0 6	16 54	11 10	16 52	16 51	19 5		n.a.
T 10	17 20	24 23	2 5	9 52	1 36	24 40	0 58	9 34	0 9	24 39	1 17	25 18	1 11	22 24	0 48	21 24	0 6	16 53	11 10	16 52	16 52	19 3		n.a.
F 11	17 2	20 57	1 2	9 15	1 42	24 35	1 0	9 16	0 8	24 38	1 17	25 19	1 11	22 24	0 48	21 24	0 6	16 52	11 10	16 52	16 53	19 0		n.a.
S 12	16 44	16 40	0n 3	8 39	1 48	24 30	1 3	8 58	0 8	24 37	1 17	25 19	1 11	22 23	0 48	21 24	0 6	16 51	11 9	16 52	16 54	18 57		n.a.
S 13	16 25	11 46	1 8	8 3	1 53	24 25	1 5	8 39	0 7	24 36	1 17	25 19	1 11	22 22	0 48	21 24	0 6	16 50	11 9	16 52	16 55	18 55		n.a.
M14	16 6	6 25	2 11	7 27	1 59	24 18	1 7	8 21	0 6	24 34	1 17	25 19	1 11	22 22	0 48	21 24	0 6	16 49	11 9	16 53	16 56	18 52		n.a.
T 15	15 47	0 49	3 8	6 51	2 4	24 11	1 9	8 3	0 5	24 33	1 17	25 19	1 11	22 21	0 48	21 24	0 6	16 48	11 9	16 53	16 57	18 49		n.a.
W16	15 28	4n53	3 58	6 16	2 8	24 3	1 11	7 44	0 5	24 32	1 18	25 19	1 11	22 20	0 48	21 24	0 6	16 47	11 8	16 53	16 58	18 47		n.a.
T 17	15 8	10 28	4 37	5 41	2 13	23 54	1 13	7 25	0 4	24 31	1 18	25 20	1 12	22 20	0 48	21 24	0 6	16 46	11 8	16 53	16 59	18 44		n.a.
F 18	14 48	15 44	5 4	5 8	2 17	23 45	1 15	7 7	0 3	24 29	1 18	25 20	1 12	22 19	0 48	21 24	0 6	16 45	11 8	16 53	16 59	18 41		n.a.
S 19	14 28	20 28	5 17	4 35	2 21	23 35	1 17	6 48	0 2	24 28	1 18	25 20	1 12	22 18	0 48	21 24	0 6	16 44	11 8	16 53	17 0	18 39		n.a.
S 20	14 7	24 20	5 13	4 2	2 24	23 24	1 19	6 29	0 1	24 27	1 18	25 20	1 12	22 18	0 48	21 24	0 6	16 42	11 7	16 53	17 1	18 36		n.a.
M21	13 46	26 59	4 53	3 32	2 27	23 12	1 20	6 10	0 1	24 26	1 19	25 20	1 12	22 17	0 49	21 24	0 6	16 41	11 7	16 53	17 2	18 33		n.a.
T 22	13 25	28 5	4 15	3 2	2 29	23 0	1 22	5 51	0s 0	24 24	1 19	25 20	1 12	22 16	0 49	21 24	0 6	16 40	11 7	16 53	17 3	18 30		n.a.
W23	13 4	27 21	3 20	2 34	2 31	22 46	1 23	5 32	0 1	24 23	1 19	25 20	1 13	22 16	0 49	21 24	0 6	16 39	11 7	16 53	17 4	18 28		n.a.
T 24	12 42	24 42	2 11	2 8	2 32	22 33	1 25	5 13	0 2	24 22	1 19	25 21	1 13	22 15	0 49	21 24	0 6	16 38	11 7	16 53	17 5	18 25		n.a.
F 25	12 21	20 19	0 52	1 44	2 32	22 18	1 26	4 54	0 2	24 20	1 19	25 21	1 13	22 14	0 49	21 24	0 6	16 37	11 6	16 52	17 6	18 22		n.a.
S 26	11 59	14 34	0s32	1 23	2 32	22 3	1 27	4 35	0 3	24 19	1 19	25 21	1 13	22 14	0 49	21 24	0 6	16 36	11 6	16 52	17 7	18 20		n.a.
S 27	11 37	7 57	1 53	1 4	2 30	21 47	1 28	4 15	0 4	24 18	1 20	25 21	1 13	22 13	0 49	21 25	0 6	16 35	11 6	16 53	17 8	18 17		n.a.
M28	11 14	0 58	3 6	0 48	2 28	21 30	1 30	3 56	0 5	24 17	1 20	25 21	1 13	22 12	0 49	21 25	0 6	16 34	11 6	16 53	17 9	18 14		n.a.
T 29	10 52	5s55	4 5	0 36	2 24	21 13	1 31	3 37	0 5	24 15	1 20	25 21	1 14	22 12	0 49	21 25	0 6	16 33	11 6	16 54	17 10	18 12		n.a.
W30	10n29	12s18	4s46	0n28	2s20	20n55	1n32	3n17	0s 6	24n14	1n20	25n21	1n14	22n11	0n49	21s25	0s 6	16n32	11n 6	16s55	17s11	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 109452.5, Delta T = 34h55m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°41'00, Lahiri = -64°34'00 Julian Calendar 1 Sept. 4414 BCE == Greg. Calendar 28 July 4414 BCE

The year -4413 astronomical counting style corresponds to year 4414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 13	4♍35'23	3♏31	24♍ 1	6♌44	22♍29	18♋ 0	1♋29	26♋55	2♐46	14♍18	14°R37	13♒41	11♒17	n.a.	T 1
F 2	22 25 10	5°36'41	16°55	24°15	7°59	23°16	18°11	1°34	26°58	2°47	14°20	14♒35	13°38	11°24	n.a.	F 2
S 3	22 29 6	6°38'00	29°51	24°R20	9°15	24° 2	18°22	1°38	27° 2	2°47	14°22	14°34	13°35	11°30	n.a.	S 3
S 4	22 33 3	7°39'19	12♐25	24°14	10°30	24°49	18°33	1°42	27° 5	2°48	14°24	14°D33	13°32	11°37	n.a.	S 4
M 5	22 36 59	8°40'39	24°40	23°57	11°45	25°35	18°43	1°46	27° 8	2°48	14°27	14°34	13°29	11°44	n.a.	M 5
T 6	22 40 56	9°41'59	6♑42	23°29	13° 0	26°22	18°54	1°50	27°11	2°49	14°29	14°36	13°26	11°50	n.a.	T 6
W 7	22 44 52	10°43'20	18°34	22°49	14°15	27° 8	19° 4	1°54	27°14	2°50	14°31	14°38	13°22	11°57	n.a.	W 7
T 8	22 48 49	11°44'40	0♒21	21°58	15°30	27°55	19°15	1°58	27°17	2°50	14°34	14°39	13°19	12° 3	n.a.	T 8
F 9	22 52 46	12°46'02	12° 8	20°58	16°45	28°42	19°25	2° 2	27°20	2°51	14°36	14°R40	13°16	12°10	n.a.	F 9
S 10	22 56 42	13°47'23	23°57	19°48	18° 1	29°28	19°35	2° 6	27°23	2°52	14°39	14°40	13°13	12°17	n.a.	S 10
S 11	23 0 39	14°48'45	5♓52	18°31	19°16	0♎15	19°45	2° 9	27°26	2°52	14°41	14°38	13°10	12°23	n.a.	S 11
M12	23 4 35	15°50'07	17°54	17°10	20°31	1° 2	19°55	2°13	27°29	2°53	14°43	14°34	13° 6	12°30	n.a.	M12
T 13	23 8 32	16°51'29	0♈ 5	15°48	21°46	1°49	20° 5	2°16	27°31	2°54	14°46	14°29	13° 3	12°37	n.a.	T 13
W14	23 12 28	17°52'52	12°26	14°26	23° 2	2°35	20°15	2°20	27°34	2°55	14°48	14°23	13° 0	12°43	n.a.	W14
T 15	23 16 25	18°54'15	24°58	13° 8	24°17	3°22	20°25	2°23	27°37	2°56	14°50	14°17	12°57	12°50	n.a.	T 15
F 16	23 20 22	19°55'39	7♉43	11°56	25°32	4° 9	20°34	2°26	27°40	2°57	14°53	14°11	12°54	12°57	n.a.	F 16
S 17	23 24 18	20°57'03	20°41	10°53	26°48	4°56	20°44	2°29	27°42	2°58	14°55	14° 6	12°51	13° 3	n.a.	S 17
S 18	23 28 15	21°58'27	3♊53	9°59	28° 3	5°43	20°53	2°32	27°45	2°59	14°57	14° 3	12°47	13°10	n.a.	S 18
M19	23 32 11	22°59'52	17°21	9°15	29°18	6°30	21° 2	2°35	27°47	3° 0	15° 0	14°D 1	12°44	13°17	n.a.	M19
T 20	23 36 8	24° 1'18	1♋ 6	8°42	0♍34	7°17	21°11	2°38	27°50	3° 1	15° 2	14° 1	12°41	13°23	n.a.	T 20
W21	23 40 4	25° 2'44	15° 9	8°20	1°49	8° 4	21°20	2°41	27°52	3° 2	15° 4	14° 2	12°38	13°30	n.a.	W21
T 22	23 44 1	26° 4'09	29°29	8° 8	3° 4	8°51	21°29	2°43	27°55	3° 3	15° 7	14° 4	12°35	13°37	n.a.	T 22
F 23	23 47 58	27° 5'36	14♌ 5	8°D 7	4°20	9°38	21°38	2°46	27°57	3° 4	15° 9	14°R 4	12°31	13°43	n.a.	F 23
S 24	23 51 54	28° 7'02	28°51	8°14	5°35	10°25	21°47	2°48	28° 0	3° 5	15°11	14° 3	12°28	13°50	n.a.	S 24
S 25	23 55 51	29° 8'28	13♍43	8°30	6°50	11°12	21°55	2°51	28° 2	3° 6	15°13	14° 0	12°25	13°56	n.a.	S 25
M26	23 59 47	0♎ 9'54	28°32	8°54	8° 6	11°59	22° 4	2°53	28° 4	3° 8	15°16	13°55	12°22	14° 3	n.a.	M26
T 27	0 3 44	1°11'19	13♎11	9°25	9°21	12°46	22°12	2°55	28° 6	3° 9	15°18	13°48	12°19	14°10	n.a.	T 27
W28	0 7 40	2°12'45	27°31	10° 2	10°36	13°33	22°20	2°57	28° 9	3°10	15°20	13°39	12°16	14°16	n.a.	W28
T 29	0 11 37	3°14'10	11♏27	10°45	11°52	14°20	22°28	2°59	28°11	3°12	15°23	13°31	12°12	14°23	n.a.	T 29
F 30	0 15 34	4°15'34	24°57	11°33	13° 7	15° 7	22°36	3° 1	28°13	3°13	15°25	13°23	12° 9	14°30	n.a.	F 30
S 31	0 19 30	5♎16'58	8♐ 0	12♍25	14♍22	15♎55	22♋44	3♋ 2	28♋15	3♐14	15♍27	13♒18	12♒ 6	14♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 6	17s53	5s10	0n24	2s14	20n37	1n32	2n58	0s 7	24n13	1n21	25n21	1n14	22n11	0n49	21s25	0s 6	16n31	11n 5	16s55	17s12	18s 6		n.a.
F 2	9 43	22 24	5 15	0 26	2 6	20 18	1 33	2 38	0 7	24 11	1 21	25 22	1 14	22 10	0 49	21 25	0 6	16 29	11 5	16 56	17 13	18 3		n.a.
S 3	9 20	25 39	5 5	0 32	1 57	19 58	1 34	2 19	0 8	24 10	1 21	25 22	1 14	22 9	0 49	21 25	0 6	16 28	11 5	16 56	17 14	18 1		n.a.
S 4	8 56	27 33	4 39	0 44	1 46	19 38	1 35	1 59	0 9	24 9	1 21	25 22	1 15	22 9	0 49	21 25	0 6	16 27	11 5	16 56	17 15	17 58		n.a.
M 5	8 33	28 3	4 2	1 3	1 34	19 17	1 35	1 39	0 10	24 7	1 21	25 22	1 15	22 8	0 49	21 25	0 6	16 26	11 5	16 56	17 16	17 55		n.a.
T 6	8 9	27 11	3 14	1 27	1 20	18 55	1 36	1 20	0 10	24 6	1 22	25 22	1 15	22 8	0 49	21 25	0 6	16 25	11 5	16 55	17 16	17 52		n.a.
W 7	7 45	25 6	2 19	1 58	1 4	18 33	1 36	1 0	0 11	24 5	1 22	25 22	1 15	22 7	0 49	21 26	0 6	16 24	11 5	16 55	17 17	17 50		n.a.
T 8	7 21	21 56	1 18	2 34	0 46	18 11	1 36	0 40	0 12	24 4	1 22	25 22	1 15	22 6	0 49	21 26	0 6	16 23	11 5	16 54	17 18	17 47		n.a.
F 9	6 57	17 52	0 14	3 16	0 28	17 48	1 37	0 21	0 13	24 2	1 22	25 23	1 16	22 6	0 49	21 26	0 6	16 22	11 4	16 54	17 19	17 44		n.a.
S 10	6 33	13 8	0n51	4 2	0 8	17 24	1 37	0 1	0 13	24 1	1 23	25 23	1 16	22 5	0 49	21 26	0 6	16 21	11 4	16 54	17 20	17 41		n.a.
S 11	6 9	7 52	1 54	4 51	0n12	17 0	1 37	0s19	0 14	24 0	1 23	25 23	1 16	22 5	0 49	21 26	0 6	16 20	11 4	16 55	17 21	17 39		n.a.
M12	5 44	2 18	2 52	5 42	0 33	16 36	1 37	0 39	0 15	23 58	1 23	25 23	1 16	22 4	0 49	21 26	0 6	16 19	11 4	16 56	17 22	17 36		n.a.
T 13	5 20	3n26	3 43	6 34	0 53	16 11	1 37	0 59	0 15	23 57	1 23	25 23	1 16	22 4	0 49	21 27	0 6	16 18	11 4	16 57	17 23	17 33		n.a.
W14	4 55	9 5	4 24	7 24	1 12	15 45	1 37	1 18	0 16	23 56	1 24	25 23	1 17	22 3	0 49	21 27	0 6	16 17	11 4	16 59	17 24	17 30		n.a.
T 15	4 31	14 28	4 54	8 12	1 30	15 19	1 37	1 38	0 17	23 55	1 24	25 23	1 17	22 3	0 49	21 27	0 6	16 16	11 4	17 1	17 25	17 27		n.a.
F 16	4 6	19 20	5 9	8 55	1 47	14 53	1 37	1 58	0 18	23 53	1 24	25 24	1 17	22 2	0 49	21 27	0 6	16 15	11 4	17 3	17 26	17 25		n.a.
S 17	3 41	23 23	5 9	9 33	2 1	14 26	1 36	2 18	0 18	23 52	1 24	25 24	1 17	22 2	0 49	21 27	0 6	16 14	11 4	17 4	17 27	17 22		n.a.
S 18	3 16	26 19	4 53	10 6	2 14	13 59	1 36	2 37	0 19	23 51	1 25	25 24	1 17	22 1	0 49	21 28	0 6	16 13	11 4	17 5	17 28	17 19		n.a.
M19	2 51	27 50	4 20	10 33	2 24	13 32	1 35	2 57	0 20	23 50	1 25	25 24	1 18	22 1	0 49	21 28	0 6	16 12	11 4	17 6	17 29	17 16		n.a.
T 20	2 26	27 40	3 32	10 53	2 33	13 4	1 35	3 17	0 20	23 48	1 25	25 24	1 18	22 0	0 49	21 28	0 6	16 11	11 4	17 6	17 29	17 13		n.a.
W21	2 1	25 44	2 31	11 8	2 40	12 36	1 34	3 37	0 21	23 47	1 25	25 24	1 18	22 0	0 50	21 28	0 6	16 10	11 4	17 6	17 30	17 11		n.a.
T 22	1 36	22 7	1 18	11 17	2 44	12 7	1 34	3 56	0 22	23 46	1 26	25 24	1 18	21 59	0 50	21 28	0 6	16 9	11 4	17 5	17 31	17 8		n.a.
F 23	1 11	17 5	0s 0	11 21	2 48	11 38	1 33	4 16	0 23	23 45	1 26	25 25	1 18	21 59	0 50	21 29	0 6	16 8	11 4	17 5	17 32	17 5		n.a.
S 24	0 46	10 58	1 19	11 20	2 50	11 9	1 32	4 36	0 23	23 44	1 26	25 25	1 19	21 58	0 50	21 29	0 6	16 7	11 4	17 5	17 33	17 2		n.a.
S 25	0 21	4 14	2 33	11 14	2 50	10 39	1 31	4 55	0 24	23 43	1 26	25 25	1 19	21 58	0 50	21 29	0 6	16 6	11 4	17 6	17 34	16 59		n.a.
M26	0s 4	2s42	3 37	11 4	2 49	10 10	1 30	5 15	0 25	23 42	1 27	25 25	1 19	21 57	0 50	21 29	0 6	16 5	11 4	17 8	17 35	16 57		n.a.
T 27	0 29	9 24	4 25	10 50	2 48	9 40	1 29	5 34	0 25	23 40	1 27	25 25	1 19	21 57	0 50	21 30	0 6	16 5	11 4	17 10	17 36	16 54		n.a.
W28	0 54	15 27	4 55	10 33	2 45	9 9	1 28	5 54	0 26	23 39	1 27	25 25	1 19	21 57	0 50	21 30	0 6	16 4	11 4	17 12	17 37	16 51		n.a.
T 29	1 19	20 33	5 7	10 14	2 42	8 39	1 27	6 13	0 27	23 38	1 28	25 26	1 20	21 56	0 50	21 30	0 6	16 3	11 4	17 15	17 38	16 48		n.a.
F 30	1 44	24 25	5 1	9 51	2 38	8 8	1 26	6 32	0 27	23 37	1 28	25 26	1 20	21 56	0 50	21 30	0 6	16 2	11 4	17 17	17 39	16 45		n.a.
S 31	2s 9	26s52	4s40	9n26	2n33	7n37	1n25	6s52	0s28	23n36	1n28	25n26	1n20	21n55	0n50	21s31	0s 6	16n 1	11n 4	17s19	17s40	16s42		n.a.

Julian Day Number = 109482.5, Delta T = 34h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'56, Lahiri = -64°33'56 Julian Calendar 1 Oct. 4414 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4414 BCE

The year -4413 astronomical counting style corresponds to year 4414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 27	6♎18'21	20♐38	13♍21	15♍38	16♎42	22♋51	3♋ 4	28♋17	3♐16	15♍29	13°R14	12♒ 3	14♒43	n.a.	S 1
M 2	0 27 23	7°19'43	2♑56	14°21	16°53	17°29	22°59	3° 6	28°19	3°17	15°31	13°D13	12° 0	14°50	n.a.	M 2
T 3	0 31 20	8°21'05	14°58	15°24	18° 8	18°16	23° 6	3° 7	28°21	3°19	15°34	13♒13	11°57	14°56	n.a.	T 3
W 4	0 35 17	9°22'25	26°50	16°30	19°24	19° 3	23°13	3° 8	28°23	3°20	15°36	13°14	11°53	15° 3	n.a.	W 4
T 5	0 39 13	10°23'45	8♒37	17°38	20°39	19°51	23°20	3° 9	28°24	3°22	15°38	13°R15	11°50	15°10	n.a.	T 5
F 6	0 43 10	11°25'04	20°24	18°49	21°54	20°38	23°27	3°11	28°26	3°23	15°40	13°14	11°47	15°16	n.a.	F 6
S 7	0 47 6	12°26'22	2♓16	20° 1	23° 9	21°25	23°34	3°12	28°28	3°25	15°42	13°12	11°44	15°23	n.a.	S 7
S 8	0 51 3	13°27'38	14°17	21°16	24°25	22°12	23°40	3°12	28°29	3°26	15°45	13° 8	11°41	15°30	n.a.	S 8
M 9	0 54 59	14°28'54	26°29	22°32	25°40	23° 0	23°47	3°13	28°31	3°28	15°47	13° 0	11°37	15°36	n.a.	M 9
T 10	0 58 56	15°30'09	8♈54	23°49	26°55	23°47	23°53	3°14	28°33	3°30	15°49	12°51	11°34	15°43	n.a.	T 10
W11	1 2 53	16°31'23	21°33	25° 8	28°10	24°34	23°59	3°14	28°34	3°31	15°51	12°39	11°31	15°49	n.a.	W11
T 12	1 6 49	17°32'37	4♉26	26°28	29°26	25°21	24° 5	3°15	28°35	3°33	15°53	12°27	11°28	15°56	n.a.	T 12
F 13	1 10 46	18°33'49	17°32	27°49	0♎41	26° 9	24°11	3°15	28°37	3°35	15°55	12°15	11°25	16° 3	n.a.	F 13
S 14	1 14 42	19°35'01	0♊50	29°11	1°56	26°56	24°17	3°16	28°38	3°36	15°57	12° 5	11°22	16° 9	n.a.	S 14
S 15	1 18 39	20°36'11	14°18	0♎35	3°11	27°43	24°22	3°16	28°39	3°38	15°59	11°57	11°18	16°16	n.a.	S 15
M16	1 22 35	21°37'21	27°56	1°59	4°26	28°30	24°28	3°R16	28°41	3°40	16° 1	11°53	11°15	16°23	n.a.	M16
T 17	1 26 32	22°38'31	11♋43	3°24	5°41	29°18	24°33	3°16	28°42	3°42	16° 3	11°50	11°12	16°29	n.a.	T 17
W18	1 30 29	23°39'39	25°40	4°50	6°57	0♏ 5	24°38	3°16	28°43	3°44	16° 5	11°D50	11° 9	16°36	n.a.	W18
T 19	1 34 25	24°40'47	9♌45	6°16	8°12	0°52	24°43	3°15	28°44	3°45	16° 7	11°R50	11° 6	16°43	n.a.	T 19
F 20	1 38 22	25°41'53	23°59	7°44	9°27	1°40	24°47	3°15	28°45	3°47	16° 9	11°50	11° 2	16°49	n.a.	F 20
S 21	1 42 18	26°42'58	8♍20	9°12	10°42	2°27	24°52	3°14	28°46	3°49	16°11	11°47	10°59	16°56	n.a.	S 21
S 22	1 46 15	27°44'03	22°45	10°41	11°57	3°14	24°56	3°14	28°47	3°51	16°13	11°42	10°56	17° 3	n.a.	S 22
M23	1 50 12	28°45'06	7♎ 9	12°10	13°12	4° 1	25° 0	3°13	28°48	3°53	16°15	11°34	10°53	17° 9	n.a.	M23
T 24	1 54 8	29°46'08	21°26	13°40	14°27	4°49	25° 4	3°12	28°48	3°55	16°16	11°23	10°50	17°16	n.a.	T 24
W25	1 58 5	0♏47'09	5♏31	15°11	15°42	5°36	25° 8	3°11	28°49	3°57	16°18	11°11	10°47	17°23	n.a.	W25
T 26	2 2 1	1°48'08	19°18	16°43	16°57	6°23	25°12	3°10	28°50	3°59	16°20	10°58	10°43	17°29	n.a.	T 26
F 27	2 5 58	2°49'06	2♐43	18°15	18°12	7°10	25°15	3° 9	28°50	4° 1	16°22	10°46	10°40	17°36	n.a.	F 27
S 28	2 9 54	3°50'02	15°45	19°48	19°27	7°58	25°19	3° 8	28°51	4° 3	16°24	10°36	10°37	17°42	n.a.	S 28
S 29	2 13 51	4°50'56	28°25	21°22	20°42	8°45	25°22	3° 7	28°52	4° 5	16°25	10°29	10°34	17°49	n.a.	S 29
M30	2 17 48	5♏51'49	10♑45	22♎57	21♎57	9♏32	25♋25	3♋ 5	28♋52	4♐ 7	16♍27	10♒24	10♒31	17♒56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s34	27s52	4s 5	8n59	2n28	7n 6	1n23	7s11	0s29	23n35	1n28	25n26	1n20	21n55	0n50	21s31	0s 6	16n 0	11n 4	17s20	17s40	16s40		n.a.
M 2	2 59	27 25	3 19	8 31	2 23	6 34	1 22	7 30	0 29	23 34	1 29	25 26	1 21	21 55	0 50	21 31	0 6	15 59	11 4	17 20	17 41	16 37		n.a.
T 3	3 24	25 41	2 26	8 0	2 17	6 3	1 20	7 49	0 30	23 33	1 29	25 26	1 21	21 54	0 50	21 32	0 6	15 58	11 4	17 20	17 42	16 34		n.a.
W 4	3 49	22 49	1 27	7 28	2 11	5 31	1 19	8 8	0 31	23 32	1 29	25 27	1 21	21 54	0 50	21 32	0 6	15 58	11 4	17 20	17 43	16 31		n.a.
T 5	4 14	19 2	0 25	6 55	2 4	4 59	1 17	8 27	0 31	23 31	1 30	25 27	1 21	21 54	0 50	21 32	0 6	15 57	11 4	17 20	17 44	16 28		n.a.
F 6	4 39	14 30	0n38	6 20	1 57	4 27	1 16	8 46	0 32	23 30	1 30	25 27	1 21	21 53	0 50	21 33	0 6	15 56	11 4	17 20	17 45	16 25		n.a.
S 7	5 3	9 25	1 40	5 45	1 51	3 55	1 14	9 5	0 32	23 29	1 30	25 27	1 22	21 53	0 50	21 33	0 6	15 55	11 4	17 20	17 46	16 23		n.a.
S 8	5 28	3 57	2 38	5 8	1 44	3 23	1 13	9 24	0 33	23 29	1 31	25 27	1 22	21 53	0 50	21 33	0 6	15 54	11 4	17 22	17 47	16 20		n.a.
M 9	5 52	1n45	3 29	4 31	1 36	2 51	1 11	9 43	0 34	23 28	1 31	25 28	1 22	21 53	0 50	21 34	0 6	15 54	11 4	17 24	17 48	16 17		n.a.
T 10	6 16	7 28	4 12	3 53	1 29	2 19	1 9	10 1	0 34	23 27	1 31	25 28	1 22	21 52	0 50	21 34	0 6	15 53	11 4	17 27	17 49	16 14		n.a.
W11	6 41	12 59	4 43	3 14	1 22	1 46	1 7	10 20	0 35	23 26	1 32	25 28	1 22	21 52	0 50	21 34	0 6	15 52	11 5	17 30	17 50	16 11		n.a.
T 12	7 5	18 3	5 0	2 35	1 14	1 14	1 5	10 38	0 36	23 25	1 32	25 28	1 23	21 52	0 51	21 35	0 6	15 51	11 5	17 34	17 50	16 8		n.a.
F 13	7 29	22 21	5 1	1 55	1 7	0 41	1 4	10 56	0 36	23 25	1 32	25 28	1 23	21 51	0 51	21 35	0 6	15 51	11 5	17 37	17 51	16 5		n.a.
S 14	7 53	25 35	4 47	1 14	1 0	0 9	1 2	11 15	0 37	23 24	1 33	25 29	1 23	21 51	0 51	21 35	0 6	15 50	11 5	17 40	17 52	16 2		n.a.
S 15	8 16	27 25	4 16	0 34	0 52	0s24	1 0	11 33	0 37	23 23	1 33	25 29	1 23	21 51	0 51	21 36	0 6	15 49	11 5	17 42	17 53	16 0		n.a.
M16	8 40	27 38	3 31	0s 8	0 45	0 56	0 58	11 51	0 38	23 23	1 33	25 29	1 24	21 51	0 51	21 36	0 6	15 48	11 5	17 43	17 54	15 57		n.a.
T 17	9 3	26 8	2 33	0 49	0 37	1 29	0 56	12 8	0 39	23 22	1 34	25 29	1 24	21 51	0 51	21 36	0 6	15 48	11 5	17 44	17 55	15 54		n.a.
W18	9 27	23 1	1 25	1 31	0 30	2 1	0 54	12 26	0 39	23 21	1 34	25 29	1 24	21 50	0 51	21 37	0 6	15 47	11 5	17 44	17 56	15 51		n.a.
T 19	9 50	18 30	0 11	2 13	0 23	2 33	0 51	12 44	0 40	23 21	1 34	25 30	1 24	21 50	0 51	21 37	0 6	15 46	11 5	17 44	17 57	15 48		n.a.
F 20	10 13	12 54	1s 4	2 55	0 16	3 6	0 49	13 1	0 40	23 20	1 35	25 30	1 24	21 50	0 51	21 37	0 6	15 46	11 6	17 44	17 58	15 45		n.a.
S 21	10 35	6 36	2 16	3 37	0 8	3 38	0 47	13 19	0 41	23 20	1 35	25 30	1 25	21 50	0 51	21 38	0 6	15 45	11 6	17 45	17 59	15 42		n.a.
S 22	10 58	0s 4	3 19	4 19	0 1	4 10	0 45	13 36	0 42	23 19	1 35	25 30	1 25	21 50	0 51	21 38	0 6	15 44	11 6	17 46	17 59	15 39		n.a.
M23	11 20	6 42	4 9	5 2	0s 6	4 42	0 43	13 53	0 42	23 19	1 36	25 31	1 25	21 50	0 51	21 39	0 6	15 44	11 6	17 49	18 0	15 36		n.a.
T 24	11 43	12 56	4 43	5 44	0 13	5 14	0 41	14 10	0 43	23 18	1 36	25 31	1 25	21 50	0 51	21 39	0 6	15 43	11 6	17 52	18 1	15 34		n.a.
W25	12 5	18 25	4 59	6 27	0 19	5 46	0 38	14 27	0 43	23 18	1 36	25 31	1 26	21 49	0 51	21 39	0 6	15 43	11 6	17 55	18 2	15 31		n.a.
T 26	12 26	22 48	4 57	7 9	0 26	6 18	0 36	14 43	0 44	23 18	1 37	25 31	1 26	21 49	0 51	21 40	0 7	15 42	11 7	17 59	18 3	15 28		n.a.
F 27	12 48	25 52	4 39	7 51	0 32	6 49	0 34	15 0	0 44	23 17	1 37	25 32	1 26	21 49	0 51	21 40	0 7	15 42	11 7	18 2	18 4	15 25		n.a.
S 28	13 9	27 26	4 7	8 33	0 39	7 21	0 31	15 16	0 45	23 17	1 37	25 32	1 26	21 49	0 51	21 41	0 7	15 41	11 7	18 5	18 5	15 22		n.a.
S 29	13 31	27 30	3 22	9 15	0 45	7 52	0 29	15 33	0 45	23 17	1 38	25 32	1 26	21 49	0 51	21 41	0 7	15 40	11 7	18 7	18 6	15 19		n.a.
M30	13s51	26s10	2s30	9s57	0s51	8s23	0n27	15s49	0s46	23n17	1n38	25n32	1n27	21n49	0n51	21s41	0s 7	15n40	11n 7	18s 8	18s 7	15s16		n.a.

Julian Day Number = 109513.5, Delta T = 34h55m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'51, Lahiri = -64°33'51 Julian Calendar 1 Nov. 4414 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4414 BCE (-4413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 44	6♏52'40	22♉49	24♎32	23♎12	10♏19	25♋27	3°R 4	28♋52	4♐ 9	16♍29	10°R22	10♒28	18♒ 2	n.a.	T 1
W 2	2 25 41	7°53'29	4♒42	26° 8	24°27	11° 7	25°30	3♋ 2	28°53	4°11	16°30	10♒22	10°24	18° 9	n.a.	W 2
T 3	2 29 37	8°54'16	16°30	27°44	25°42	11°54	25°32	3° 1	28°53	4°13	16°32	10°22	10°21	18°16	n.a.	T 3
F 4	2 33 34	9°55'01	28°19	29°22	26°57	12°41	25°34	2°59	28°53	4°15	16°34	10°21	10°18	18°22	n.a.	F 4
S 5	2 37 30	10°55'44	10♓12	1♏ 0	28°11	13°28	25°36	2°57	28°53	4°17	16°35	10°18	10°15	18°29	n.a.	S 5
S 6	2 41 27	11°56'25	22°17	2°39	29°26	14°15	25°38	2°55	28°53	4°19	16°37	10°13	10°12	18°36	n.a.	S 6
M 7	2 45 24	12°57'04	4♈36	4°19	0♏41	15° 2	25°40	2°53	28°R53	4°22	16°38	10° 6	10° 8	18°42	n.a.	M 7
T 8	2 49 20	13°57'41	17°12	5°59	1°56	15°50	25°41	2°51	28°53	4°24	16°40	9°55	10° 5	18°49	n.a.	T 8
W 9	2 53 17	14°58'16	0♉ 7	7°40	3°11	16°37	25°43	2°49	28°53	4°26	16°41	9°43	10° 2	18°56	n.a.	W 9
T 10	2 57 13	15°58'49	13°20	9°23	4°25	17°24	25°44	2°46	28°53	4°28	16°43	9°29	9°59	19° 2	n.a.	T 10
F 11	3 1 10	16°59'20	26°50	11° 6	5°40	18°11	25°44	2°44	28°53	4°30	16°44	9°16	9°56	19° 9	n.a.	F 11
S 12	3 5 6	17°59'50	10♊34	12°50	6°55	18°58	25°45	2°41	28°53	4°32	16°45	9° 5	9°53	19°16	n.a.	S 12
S 13	3 9 3	19° 0'18	24°27	14°35	8° 9	19°45	25°46	2°39	28°53	4°35	16°47	8°56	9°49	19°22	n.a.	S 13
M14	3 13 0	20° 0'44	8♋27	16°20	9°24	20°32	25°46	2°36	28°52	4°37	16°48	8°50	9°46	19°29	n.a.	M14
T 15	3 16 56	21° 1'08	22°31	18° 7	10°39	21°19	25°R46	2°33	28°52	4°39	16°49	8°48	9°43	19°35	n.a.	T 15
W16	3 20 53	22° 1'31	6♌36	19°54	11°54	22° 6	25°46	2°30	28°51	4°41	16°51	8°D47	9°40	19°42	n.a.	W16
T 17	3 24 49	23° 1'52	20°42	21°43	13° 8	22°53	25°46	2°27	28°51	4°43	16°52	8°R47	9°37	19°49	n.a.	T 17
F 18	3 28 46	24° 2'11	4♍47	23°32	14°23	23°40	25°45	2°24	28°50	4°46	16°53	8°47	9°34	19°55	n.a.	F 18
S 19	3 32 42	25° 2'29	18°51	25°22	15°37	24°27	25°45	2°21	28°50	4°48	16°54	8°45	9°30	20° 2	n.a.	S 19
S 20	3 36 39	26° 2'44	2♎52	27°13	16°52	25°13	25°44	2°18	28°49	4°50	16°55	8°40	9°27	20° 9	n.a.	S 20
M21	3 40 35	27° 2'58	16°49	29° 5	18° 7	26° 0	25°43	2°15	28°48	4°52	16°57	8°33	9°24	20°15	n.a.	M21
T 22	3 44 32	28° 3'10	0♏39	0♐58	19°21	26°47	25°42	2°11	28°48	4°55	16°58	8°23	9°21	20°22	n.a.	T 22
W23	3 48 29	29° 3'20	14°18	2°51	20°36	27°34	25°40	2° 8	28°47	4°57	16°59	8°11	9°18	20°29	n.a.	W23
T 24	3 52 25	0♐ 3'28	27°43	4°45	21°50	28°21	25°39	2° 5	28°46	4°59	17° 0	7°59	9°14	20°35	n.a.	T 24
F 25	3 56 22	1° 3'34	10♐52	6°40	23° 5	29° 8	25°37	2° 1	28°45	5° 2	17° 1	7°48	9°11	20°42	n.a.	F 25
S 26	4 0 18	2° 3'37	23°43	8°34	24°19	29°54	25°35	1°57	28°44	5° 4	17° 2	7°39	9° 8	20°49	n.a.	S 26
S 27	4 4 15	3° 3'39	6♉16	10°29	25°34	0♐41	25°33	1°54	28°43	5° 6	17° 3	7°32	9° 5	20°55	n.a.	S 27
M28	4 8 11	4° 3'38	18°32	12°24	26°48	1°28	25°30	1°50	28°42	5° 8	17° 3	7°27	9° 2	21° 2	n.a.	M28
T 29	4 12 8	5° 3'35	0♒36	14°19	28° 3	2°14	25°28	1°46	28°41	5°11	17° 4	7°25	8°59	21° 9	n.a.	T 29
W30	4 16 4	6° 3'29	12°29	16°13	29°17	3° 1	25°25	1°42	28°40	5°13	17° 5	7°D25	8°55	21°15	n.a.	W30
T 31	4 20 1	7♐ 3'20	24♒17	18♐ 7	0♐32	3♐47	25♋22	1♋39	28♋39	5♐15	17♍ 6	7♒26	8♒52	21♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s12	23s38	1s32	10s39	0s57	8s54	0n24	16s 5	0s47	23n16	1n38	25n33	1n27	21n49	0n51	21s42	0s 7	15n39	11n 7	18s 9	18s 7	15s13		n.a.
W 2	14 32	20 7	0 30	11 20	1 2	9 24	0 22	16 20	0 47	23 16	1 39	25 33	1 27	21 49	0 52	21 42	0 7	15 39	11 8	18 9	18 8	15 10		n.a.
T 3	14 53	15 50	0n32	12 1	1 8	9 54	0 20	16 36	0 48	23 16	1 39	25 33	1 27	21 49	0 52	21 43	0 7	15 38	11 8	18 9	18 9	15 7		n.a.
F 4	15 12	10 57	1 34	12 42	1 13	10 25	0 17	16 51	0 48	23 16	1 39	25 33	1 27	21 49	0 52	21 43	0 7	15 38	11 8	18 9	18 10	15 4		n.a.
S 5	15 32	5 38	2 31	13 22	1 18	10 54	0 15	17 6	0 49	23 16	1 40	25 34	1 28	21 49	0 52	21 43	0 7	15 38	11 8	18 10	18 11	15 1		n.a.
S 6	15 51	0 4	3 22	14 2	1 22	11 24	0 12	17 21	0 49	23 16	1 40	25 34	1 28	21 49	0 52	21 44	0 7	15 37	11 9	18 11	18 12	14 58		n.a.
M 7	16 10	5n36	4 5	14 41	1 27	11 53	0 10	17 36	0 50	23 16	1 41	25 34	1 28	21 49	0 52	21 44	0 7	15 37	11 9	18 14	18 13	14 56		n.a.
T 8	16 29	11 11	4 37	15 20	1 31	12 22	0 8	17 51	0 50	23 16	1 41	25 34	1 28	21 49	0 52	21 45	0 7	15 36	11 9	18 16	18 14	14 53		n.a.
W 9	16 48	16 26	4 56	15 58	1 35	12 51	0 5	18 5	0 51	23 16	1 41	25 35	1 29	21 49	0 52	21 45	0 7	15 36	11 9	18 20	18 15	14 50		n.a.
T 10	17 6	21 2	4 59	16 35	1 38	13 19	0 3	18 20	0 51	23 16	1 42	25 35	1 29	21 49	0 52	21 46	0 7	15 36	11 9	18 24	18 15	14 47		n.a.
F 11	17 24	24 39	4 46	17 12	1 42	13 47	0 0	18 34	0 52	23 17	1 42	25 35	1 29	21 49	0 52	21 46	0 7	15 35	11 10	18 27	18 16	14 44		n.a.
S 12	17 41	26 54	4 17	17 48	1 45	14 15	0s 2	18 48	0 52	23 17	1 42	25 35	1 29	21 49	0 52	21 46	0 7	15 35	11 10	18 30	18 17	14 41		n.a.
S 13	17 58	27 32	3 31	18 23	1 47	14 42	0 4	19 1	0 52	23 17	1 43	25 36	1 29	21 50	0 52	21 47	0 7	15 34	11 10	18 33	18 18	14 38		n.a.
M14	18 15	26 24	2 33	18 57	1 49	15 9	0 7	19 15	0 53	23 17	1 43	25 36	1 30	21 50	0 52	21 47	0 7	15 34	11 10	18 34	18 19	14 35		n.a.
T 15	18 32	23 35	1 25	19 30	1 51	15 35	0 9	19 28	0 53	23 18	1 43	25 36	1 30	21 50	0 52	21 48	0 7	15 34	11 11	18 35	18 20	14 32		n.a.
W16	18 48	19 21	0 12	20 2	1 52	16 1	0 11	19 41	0 54	23 18	1 44	25 36	1 30	21 50	0 52	21 48	0 7	15 34	11 11	18 35	18 21	14 29		n.a.
T 17	19 4	14 1	1s 3	20 32	1 53	16 27	0 14	19 54	0 54	23 19	1 44	25 37	1 30	21 50	0 52	21 49	0 7	15 33	11 11	18 35	18 22	14 26		n.a.
F 18	19 19	7 58	2 13	21 2	1 54	16 52	0 16	20 7	0 55	23 19	1 45	25 37	1 30	21 50	0 52	21 49	0 7	15 33	11 11	18 35	18 22	14 23		n.a.
S 19	19 34	1 33	3 15	21 30	1 54	17 17	0 18	20 19	0 55	23 19	1 45	25 37	1 30	21 50	0 52	21 49	0 7	15 33	11 12	18 36	18 23	14 20		n.a.
S 20	19 49	4s54	4 5	21 56	1 53	17 41	0 21	20 31	0 56	23 20	1 45	25 37	1 31	21 51	0 52	21 50	0 7	15 33	11 12	18 37	18 24	14 17		n.a.
M21	20 4	11 5	4 41	22 21	1 52	18 5	0 23	20 43	0 56	23 21	1 46	25 38	1 31	21 51	0 52	21 50	0 7	15 32	11 12	18 39	18 25	14 14		n.a.
T 22	20 18	16 40	4 59	22 45	1 51	18 28	0 25	20 55	0 56	23 21	1 46	25 38	1 31	21 51	0 53	21 51	0 7	15 32	11 12	18 42	18 26	14 11		n.a.
W23	20 31	21 21	5 0	23 6	1 48	18 51	0 27	21 6	0 57	23 22	1 46	25 38	1 31	21 51	0 53	21 51	0 7	15 32	11 13	18 45	18 27	14 8		n.a.
T 24	20 45	24 50	4 44	23 26	1 46	19 14	0 29	21 18	0 57	23 22	1 47	25 38	1 31	21 52	0 53	21 52	0 7	15 32	11 13	18 48	18 28	14 5		n.a.
F 25	20 58	26 54	4 14	23 43	1 42	19 35	0 32	21 29	0 58	23 23	1 47	25 39	1 32	21 52	0 53	21 52	0 7	15 32	11 13	18 51	18 28	14 2		n.a.
S 26	21 10	27 29	3 31	23 59	1 38	19 57	0 34	21 40	0 58	23 24	1 47	25 39	1 32	21 52	0 53	21 52	0 7	15 32	11 13	18 53	18 29	13 59		n.a.
S 27	21 22	26 37	2 38	24 12	1 33	20 17	0 36	21 50	0 58	23 25	1 48	25 39	1 32	21 52	0 53	21 53	0 7	15 31	11 14	18 55	18 30	13 56		n.a.
M28	21 34	24 26	1 39	24 23	1 28	20 37	0 38	22 0	0 59	23 25	1 48	25 39	1 32	21 53	0 53	21 53	0 7	15 31	11 14	18 56	18 31	13 53		n.a.
T 29	21 45	21 12	0 36	24 32	1 21	20 57	0 40	22 10	0 59	23 26	1 48	25 39	1 32	21 53	0 53	21 54	0 7	15 31	11 14	18 57	18 32	13 50		n.a.
W30	21 56	17 7	0n27	24 38	1 14	21 16	0 42	22 20	0 59	23 27	1 49	25 40	1 32	21 53	0 53	21 54	0 7	15 31	11 15	18 57	18 33	13 47		n.a.
T 31	22s 7	12s25	1n29	24s41	1s 7	21s34	0s44	22s30	1s 0	23n28	1n49	25n40	1n33	21n53	0n53	21s55	0s 7	15n31	11n15	18s57	18s34	13s44		n.a.

Julian Day Number = 109543.5, Delta T = 34h55m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'47, Lahiri = -64°33'47 Julian Calendar 1 Dec. 4414 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4414 BCE

The year -4413 astronomical counting style corresponds to year 4414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 23 58	8♐ 3'09	6♓ 6	19♐59	1♐46	4♐34	25°R19	1°R35	28°R37	5♐17	17♍ 7	7°R26	8♒49	21♒29	n.a.	F 1
S 2	4 27 54	9° 2'56	18° 0	21°50	3° 1	5°21	25♋16	1♋31	28♋36	5°20	17° 7	7♒26	8°46	21°35	n.a.	S 2
S 3	4 31 51	10° 2'40	0♈ 6	23°40	4°15	6° 7	25°12	1°26	28°35	5°22	17° 8	7°24	8°43	21°42	n.a.	S 3
M 4	4 35 47	11° 2'22	12°27	25°26	5°29	6°53	25° 9	1°22	28°33	5°24	17° 9	7°19	8°40	21°48	n.a.	M 4
T 5	4 39 44	12° 2'01	25° 7	27°10	6°44	7°40	25° 5	1°18	28°32	5°26	17° 9	7°13	8°36	21°55	n.a.	T 5
W 6	4 43 40	13° 1'37	8♉11	28°51	7°58	8°26	25° 1	1°14	28°30	5°29	17°10	7° 4	8°33	22° 2	n.a.	W 6
T 7	4 47 37	14° 1'12	21°37	0♌28	9°12	9°13	24°57	1°10	28°29	5°31	17°11	6°55	8°30	22° 8	n.a.	T 7
F 8	4 51 33	15° 0'44	5♊24	2° 1	10°27	9°59	24°53	1° 6	28°27	5°33	17°11	6°46	8°27	22°15	n.a.	F 8
S 9	4 55 30	16° 0'13	19°30	3°29	11°41	10°45	24°48	1° 1	28°26	5°35	17°12	6°38	8°24	22°22	n.a.	S 9
S 10	4 59 26	16°59'41	3♋50	4°52	12°55	11°31	24°44	0°57	28°24	5°38	17°12	6°33	8°20	22°28	n.a.	S 10
M11	5 3 23	17°59'06	18°17	6° 9	14°10	12°18	24°39	0°53	28°22	5°40	17°12	6°29	8°17	22°35	n.a.	M11
T 12	5 7 20	18°58'29	2♌46	7°19	15°24	13° 4	24°34	0°48	28°21	5°42	17°13	6°D28	8°14	22°42	n.a.	T 12
W13	5 11 16	19°57'49	17°12	8°24	16°38	13°50	24°29	0°44	28°19	5°44	17°13	6°28	8°11	22°48	n.a.	W13
T 14	5 15 13	20°57'08	1♍32	9°21	17°52	14°36	24°24	0°39	28°17	5°47	17°14	6°29	8° 8	22°55	n.a.	T 14
F 15	5 19 9	21°56'25	15°43	10°11	19° 6	15°22	24°18	0°35	28°15	5°49	17°14	6°R30	8° 5	23° 2	n.a.	F 15
S 16	5 23 6	22°55'40	29°44	10°53	20°21	16° 8	24°13	0°30	28°13	5°51	17°14	6°30	8° 1	23° 8	n.a.	S 16
S 17	5 27 2	23°54'52	13♎33	11°28	21°35	16°54	24° 7	0°26	28°11	5°53	17°14	6°28	7°58	23°15	n.a.	S 17
M18	5 30 59	24°54'03	27°11	11°55	22°49	17°40	24° 2	0°21	28° 9	5°55	17°14	6°25	7°55	23°22	n.a.	M18
T 19	5 34 55	25°53'12	10♏38	12°14	24° 3	18°26	23°56	0°17	28° 7	5°58	17°15	6°19	7°52	23°28	n.a.	T 19
W20	5 38 52	26°52'18	23°51	12°26	25°17	19°12	23°50	0°12	28° 5	6° 0	17°15	6°13	7°49	23°35	n.a.	W20
T 21	5 42 48	27°51'23	6♐52	12°R29	26°32	19°57	23°44	0° 8	28° 3	6° 2	17°15	6° 6	7°45	23°42	n.a.	T 21
F 22	5 46 45	28°50'25	19°39	12°26	27°46	20°43	23°37	0° 3	28° 1	6° 4	17°15	6° 0	7°42	23°48	n.a.	F 22
S 23	5 50 41	29°49'25	2♑12	12°14	29° 0	21°29	23°31	29♊58	27°59	6° 6	17°R15	5°54	7°39	23°55	n.a.	S 23
S 24	5 54 38	0♑48'23	14°32	11°56	0♑14	22°14	23°24	29°54	27°57	6° 8	17°15	5°51	7°36	24° 2	n.a.	S 24
M25	5 58 35	1°47'19	26°40	11°32	1°28	23° 0	23°18	29°49	27°55	6°10	17°15	5°49	7°33	24° 8	n.a.	M25
T 26	6 2 31	2°46'12	8♒39	11° 2	2°42	23°46	23°11	29°45	27°53	6°12	17°15	5°D48	7°30	24°15	n.a.	T 26
W27	6 6 28	3°45'03	20°30	10°26	3°56	24°31	23° 4	29°40	27°50	6°14	17°15	5°49	7°26	24°21	n.a.	W27
T 28	6 10 24	4°43'51	2♓18	9°46	5°11	25°17	22°58	29°36	27°48	6°17	17°14	5°51	7°23	24°28	n.a.	T 28
F 29	6 14 21	5°42'36	14° 7	9° 3	6°25	26° 2	22°51	29°31	27°46	6°19	17°14	5°52	7°20	24°35	n.a.	F 29
S 30	6 18 17	6°41'19	26° 1	8°17	7°39	26°48	22°43	29°27	27°44	6°21	17°14	5°54	7°17	24°41	n.a.	S 30
S 31	6 22 14	7♑40'00	8♈ 5	7♑30	8♑53	27♐33	22♋36	29♊22	27♋41	6♐23	17♍14	5°R54	7♒14	24♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s17	7s16	2n27	24s42	0s58	21s52	0s46	22s39	1s 0	23n29	1n49	25n40	1n33	21n54	0n53	21s55	0s 7	15n31	11n15	18s57	18s35	13s41		n.a.
S 2	22 27	1 50	3 20	24 41	0 49	22 9	0 48	22 48	1 1	23 30	1 50	25 40	1 33	21 54	0 53	21 55	0 7	15 31	11 15	18 57	18 35	13 38		n.a.
S 3	22 36	3n45	4 4	24 37	0 39	22 25	0 50	22 57	1 1	23 31	1 50	25 40	1 33	21 54	0 53	21 56	0 7	15 31	11 16	18 57	18 36	13 35		n.a.
M 4	22 45	9 18	4 38	24 31	0 28	22 41	0 52	23 6	1 1	23 32	1 50	25 41	1 33	21 55	0 53	21 56	0 7	15 31	11 16	18 58	18 37	13 32		n.a.
T 5	22 53	14 37	4 59	24 23	0 16	22 56	0 53	23 14	1 2	23 33	1 51	25 41	1 33	21 55	0 53	21 57	0 7	15 31	11 16	19 0	18 38	13 29		n.a.
W 6	23 1	19 26	5 6	24 12	0 4	23 11	0 55	23 22	1 2	23 34	1 51	25 41	1 33	21 55	0 53	21 57	0 7	15 31	11 17	19 2	18 39	13 26		n.a.
T 7	23 8	23 26	4 56	24 0	0n 8	23 24	0 57	23 30	1 2	23 35	1 51	25 41	1 34	21 56	0 53	21 58	0 7	15 31	11 17	19 5	18 40	13 23		n.a.
F 8	23 16	26 14	4 29	23 45	0 22	23 37	0 58	23 37	1 2	23 36	1 52	25 41	1 34	21 56	0 53	21 58	0 7	15 31	11 17	19 7	18 41	13 20		n.a.
S 9	23 22	27 27	3 45	23 30	0 35	23 50	1 0	23 44	1 3	23 37	1 52	25 42	1 34	21 56	0 53	21 58	0 7	15 31	11 17	19 9	18 41	13 17		n.a.
S 10	23 28	26 51	2 46	23 13	0 49	24 1	1 2	23 51	1 3	23 38	1 52	25 42	1 34	21 57	0 53	21 59	0 7	15 31	11 18	19 11	18 42	13 14		n.a.
M11	23 34	24 26	1 36	22 55	1 4	24 12	1 3	23 58	1 3	23 39	1 53	25 42	1 34	21 57	0 53	21 59	0 7	15 31	11 18	19 12	18 43	13 11		n.a.
T 12	23 39	20 26	0 20	22 37	1 18	24 23	1 5	24 4	1 4	23 41	1 53	25 42	1 34	21 58	0 53	22 0	0 7	15 31	11 18	19 12	18 44	13 8		n.a.
W13	23 44	15 13	0s58	22 19	1 33	24 32	1 6	24 11	1 4	23 42	1 53	25 42	1 34	21 58	0 53	22 0	0 7	15 32	11 19	19 12	18 45	13 5		n.a.
T 14	23 49	9 12	2 11	22 0	1 48	24 41	1 7	24 17	1 4	23 43	1 53	25 42	1 34	21 58	0 53	22 1	0 7	15 32	11 19	19 11	18 46	13 2		n.a.
F 15	23 53	2 47	3 16	21 42	2 2	24 49	1 9	24 22	1 4	23 44	1 54	25 42	1 35	21 59	0 54	22 1	0 7	15 32	11 19	19 11	18 46	12 59		n.a.
S 16	23 56	3s40	4 8	21 24	2 17	24 56	1 10	24 27	1 5	23 46	1 54	25 43	1 35	21 59	0 54	22 1	0 7	15 32	11 19	19 11	18 47	12 56		n.a.
S 17	23 59	9 51	4 45	21 7	2 31	25 2	1 11	24 33	1 5	23 47	1 54	25 43	1 35	22 0	0 54	22 2	0 7	15 32	11 20	19 12	18 48	12 53		n.a.
M18	24 2	15 30	5 6	20 51	2 44	25 8	1 12	24 37	1 5	23 48	1 54	25 43	1 35	22 0	0 54	22 2	0 7	15 32	11 20	19 13	18 49	12 50		n.a.
T 19	24 4	20 18	5 9	20 37	2 57	25 13	1 14	24 42	1 5	23 49	1 55	25 43	1 35	22 1	0 54	22 3	0 7	15 33	11 20	19 14	18 50	12 47		n.a.
W20	24 5	24 2	4 55	20 24	3 9	25 17	1 15	24 46	1 6	23 51	1 55	25 43	1 35	22 1	0 54	22 3	0 7	15 33	11 21	19 16	18 51	12 44		n.a.
T 21	24 7	26 27	4 27	20 13	3 20	25 21	1 16	24 50	1 6	23 52	1 55	25 43	1 35	22 2	0 54	22 3	0 7	15 33	11 21	19 17	18 52	12 41		n.a.
F 22	24 7	27 27	3 45	20 3	3 30	25 23	1 17	24 54	1 6	23 53	1 55	25 43	1 35	22 2	0 54	22 4	0 7	15 33	11 21	19 19	18 52	12 38		n.a.
S 23	24 8	27 0	2 53	19 56	3 38	25 25	1 17	24 57	1 6	23 55	1 56	25 43	1 35	22 2	0 54	22 4	0 7	15 33	11 22	19 20	18 53	12 35		n.a.
S 24	24 8	25 12	1 53	19 50	3 46	25 26	1 18	25 0	1 6	23 56	1 56	25 43	1 35	22 3	0 54	22 5	0 7	15 34	11 22	19 21	18 54	12 31		n.a.
M25	24 7	22 14	0 50	19 46	3 52	25 26	1 19	25 3	1 7	23 58	1 56	25 43	1 35	22 3	0 54	22 5	0 7	15 34	11 22	19 22	18 55	12 28		n.a.
T 26	24 6	18 22	0n16	19 45	3 56	25 26	1 20	25 6	1 7	23 59	1 56	25 43	1 36	22 4	0 54	22 5	0 7	15 34	11 22	19 22	18 56	12 25		n.a.
W27	24 4	13 49	1 20	19 45	3 58	25 25	1 20	25 8	1 7	24 0	1 56	25 44	1 36	22 4	0 54	22 6	0 7	15 35	11 23	19 22	18 57	12 22		n.a.
T 28	24 2	8 47	2 20	19 47	3 59	25 23	1 21	25 10	1 7	24 2	1 57	25 44	1 36	22 5	0 54	22 6	0 7	15 35	11 23	19 21	18 57	12 19		n.a.
F 29	24 0	3 27	3 15	19 51	3 58	25 20	1 22	25 12	1 7	24 3	1 57	25 44	1 36	22 5	0 54	22 6	0 7	15 35	11 23	19 21	18 58	12 16		n.a.
S 30	23 57	2n 3	4 1	19 57	3 56	25 16	1 22	25 13	1 8	24 5	1 57	25 44	1 36	22 6	0 54	22 7	0 7	15 36	11 23	19 20	18 59	12 13		n.a.
S 31	23s54	7n32	4n38	20s 4	3n51	25s12	1s22	25s14	1s 8	24n 6	1n57	25n44	1n36	22n 6	0n54	22s 7	0s 7	15n36	11n24	19s20	19s 0	12s10		n.a.

Julian Day Number = 109574.5, Delta T = 34h55m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'43, Lahiri = -64°33'43 Julian Calendar 1 Jan. 4413 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4414 BCE

The year -4412 astronomical counting style corresponds to year 4413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 26 10	8♑38'38	20♈25	6°R42	10♑ 7	28♐18	22°R29	29°R18	27°R39	6♐25	17°R14	5°R54	7♒11	24♒55	n.a.	M 1
T 2	6 30 7	9°37'14	3♉ 4	5♑54	11°21	29° 3	22♋22	29♊13	27♋37	6°27	17♍13	5♒52	7° 7	25° 1	n.a.	T 2
W 3	6 34 3	10°35'47	16° 7	5° 7	12°35	29°49	22°15	29° 9	27°34	6°29	17°13	5°49	7° 4	25° 8	n.a.	W 3
T 4	6 38 0	11°34'18	29°35	4°22	13°49	0♑34	22° 7	29° 4	27°32	6°30	17°13	5°46	7° 1	25°15	n.a.	T 4
F 5	6 41 56	12°32'47	13♊29	3°40	15° 3	1°19	22° 0	29° 0	27°29	6°32	17°12	5°42	6°58	25°21	n.a.	F 5
S 6	6 45 53	13°31'14	27°47	3° 1	16°17	2° 4	21°52	28°56	27°27	6°34	17°12	5°39	6°55	25°28	n.a.	S 6
S 7	6 49 49	14°29'38	12♋23	2°26	17°31	2°49	21°45	28°51	27°24	6°36	17°11	5°37	6°51	25°35	n.a.	S 7
M 8	6 53 46	15°28'00	27°12	1°55	18°45	3°34	21°37	28°47	27°22	6°38	17°11	5°36	6°48	25°41	n.a.	M 8
T 9	6 57 43	16°26'20	12♌ 6	1°29	19°59	4°19	21°30	28°43	27°20	6°40	17°10	5°D36	6°45	25°48	n.a.	T 9
W10	7 1 39	17°24'38	26°57	1° 8	21°12	5° 4	21°22	28°38	27°17	6°42	17°10	5°37	6°42	25°55	n.a.	W10
T 11	7 5 36	18°22'54	11♍39	0°52	22°26	5°49	21°14	28°34	27°15	6°44	17° 9	5°38	6°39	26° 1	n.a.	T 11
F 12	7 9 32	19°21'08	26° 6	0°41	23°40	6°33	21° 7	28°30	27°12	6°45	17° 8	5°39	6°36	26° 8	n.a.	F 12
S 13	7 13 29	20°19'20	10♎16	0°35	24°54	7°18	20°59	28°26	27°10	6°47	17° 8	5°40	6°32	26°15	n.a.	S 13
S 14	7 17 25	21°17'31	24° 6	0°D34	26° 8	8° 3	20°51	28°22	27° 7	6°49	17° 7	5°R40	6°29	26°21	n.a.	S 14
M15	7 21 22	22°15'40	7♏37	0°39	27°22	8°47	20°44	28°18	27° 4	6°51	17° 6	5°39	6°26	26°28	n.a.	M15
T 16	7 25 18	23°13'48	20°50	0°48	28°36	9°32	20°36	28°14	27° 2	6°52	17° 6	5°38	6°23	26°35	n.a.	T 16
W17	7 29 15	24°11'54	3♐46	1° 3	29°50	10°17	20°28	28°10	26°59	6°54	17° 5	5°37	6°20	26°41	n.a.	W17
T 18	7 33 11	25° 9'58	16°27	1°22	1♒ 4	11° 1	20°21	28° 6	26°57	6°56	17° 4	5°36	6°17	26°48	n.a.	T 18
F 19	7 37 8	26° 8'00	28°54	1°46	2°17	11°45	20°13	28° 3	26°54	6°57	17° 3	5°34	6°13	26°55	n.a.	F 19
S 20	7 41 4	27° 6'01	11♑10	2°13	3°31	12°30	20° 5	27°59	26°52	6°59	17° 2	5°33	6°10	27° 1	n.a.	S 20
S 21	7 45 1	28° 3'59	23°17	2°46	4°45	13°14	19°58	27°55	26°49	7° 1	17° 1	5°33	6° 7	27° 8	n.a.	S 21
M22	7 48 57	29° 1'56	5♒15	3°22	5°59	13°58	19°50	27°52	26°47	7° 2	17° 1	5°D32	6° 4	27°15	n.a.	M22
T 23	7 52 54	29°59'51	17° 7	4° 2	7°13	14°43	19°43	27°48	26°44	7° 4	17° 0	5°33	6° 1	27°21	n.a.	T 23
W24	7 56 50	0♒57'44	28°56	4°46	8°26	15°27	19°35	27°45	26°42	7° 5	16°59	5°33	5°57	27°28	n.a.	W24
T 25	8 0 47	1°55'35	10♓44	5°33	9°40	16°11	19°28	27°41	26°39	7° 7	16°58	5°33	5°54	27°34	n.a.	T 25
F 26	8 4 44	2°53'24	22°34	6°24	10°54	16°55	19°21	27°38	26°36	7° 8	16°57	5°34	5°51	27°41	n.a.	F 26
S 27	8 8 40	3°51'11	4♈29	7°18	12° 8	17°39	19°13	27°35	26°34	7°10	16°56	5°34	5°48	27°48	n.a.	S 27
S 28	8 12 37	4°48'57	16°34	8°15	13°21	18°23	19° 6	27°31	26°31	7°11	16°55	5°34	5°45	27°54	n.a.	S 28
M29	8 16 33	5♒46'40	28♈52	9♑15	14♒35	19♑ 7	18♋59	27♊28	26♋29	7♐12	16♍53	5♒34	5♒42	28♒ 1	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s50	12n51	5n 3	20s13	3n45	25s 7	1s23	25s15	1s 8	24n 7	1n57	25n44	1n36	22n 7	0n54	22s 8	0s 7	15n36	11n24	19s21	19s 1	12s 7		n.a.
T 2	23 46	17 47	5 14	20 23	3 37	25 1	1 23	25 16	1 8	24 9	1 57	25 44	1 36	22 7	0 54	22 8	0 7	15 37	11 24	19 21	19 2	12 4		n.a.
W 3	23 42	22 3	5 9	20 34	3 28	24 54	1 23	25 16	1 8	24 10	1 58	25 44	1 36	22 8	0 54	22 8	0 7	15 37	11 25	19 22	19 2	12 1		n.a.
T 4	23 36	25 19	4 48	20 46	3 18	24 47	1 23	25 16	1 8	24 11	1 58	25 44	1 36	22 8	0 54	22 9	0 8	15 37	11 25	19 23	19 3	11 58		n.a.
F 5	23 31	27 11	4 9	20 58	3 6	24 38	1 24	25 16	1 8	24 13	1 58	25 44	1 36	22 9	0 54	22 9	0 8	15 38	11 25	19 23	19 4	11 55		n.a.
S 6	23 25	27 20	3 14	21 12	2 54	24 29	1 24	25 15	1 8	24 14	1 58	25 44	1 36	22 9	0 54	22 9	0 8	15 38	11 25	19 24	19 5	11 52		n.a.
S 7	23 19	25 36	2 5	21 26	2 41	24 20	1 24	25 15	1 9	24 16	1 58	25 44	1 36	22 10	0 54	22 10	0 8	15 39	11 26	19 25	19 6	11 49		n.a.
M 8	23 12	22 5	0 46	21 40	2 27	24 9	1 24	25 14	1 9	24 17	1 58	25 44	1 36	22 10	0 54	22 10	0 8	15 39	11 26	19 25	19 6	11 45		n.a.
T 9	23 5	17 5	0s36	21 55	2 12	23 58	1 23	25 12	1 9	24 18	1 58	25 44	1 36	22 11	0 54	22 10	0 8	15 40	11 26	19 25	19 7	11 42		n.a.
W10	22 58	11 5	1 55	22 10	1 57	23 46	1 23	25 11	1 9	24 20	1 58	25 44	1 36	22 11	0 54	22 11	0 8	15 40	11 26	19 25	19 8	11 39		n.a.
T 11	22 50	4 32	3 6	22 25	1 43	23 34	1 23	25 9	1 9	24 21	1 58	25 44	1 36	22 12	0 54	22 11	0 8	15 41	11 27	19 25	19 9	11 36		n.a.
F 12	22 41	2s 8	4 4	22 40	1 28	23 21	1 23	25 7	1 9	24 22	1 59	25 44	1 36	22 12	0 54	22 11	0 8	15 41	11 27	19 24	19 10	11 33		n.a.
S 13	22 32	8 32	4 46	22 55	1 13	23 7	1 22	25 4	1 9	24 24	1 59	25 44	1 36	22 13	0 54	22 12	0 8	15 41	11 27	19 24	19 11	11 30		n.a.
S 14	22 23	14 23	5 10	23 10	0 58	22 52	1 22	25 2	1 9	24 25	1 59	25 44	1 36	22 14	0 54	22 12	0 8	15 42	11 27	19 24	19 11	11 27		n.a.
M15	22 14	19 25	5 16	23 24	0 43	22 37	1 21	24 59	1 9	24 26	1 59	25 44	1 36	22 14	0 54	22 12	0 8	15 42	11 28	19 24	19 12	11 24		n.a.
T 16	22 4	23 22	5 5	23 38	0 29	22 21	1 21	24 56	1 9	24 27	1 59	25 44	1 36	22 15	0 54	22 13	0 8	15 43	11 28	19 24	19 13	11 21		n.a.
W17	21 54	26 5	4 39	23 52	0 15	22 5	1 20	24 52	1 9	24 29	1 59	25 44	1 36	22 15	0 54	22 13	0 8	15 44	11 28	19 25	19 14	11 18		n.a.
T 18	21 43	27 24	4 0	24 5	0 2	21 47	1 19	24 49	1 9	24 30	1 59	25 44	1 36	22 16	0 54	22 13	0 8	15 44	11 28	19 25	19 15	11 15		n.a.
F 19	21 32	27 17	3 9	24 18	0s11	21 30	1 19	24 45	1 9	24 31	1 59	25 43	1 36	22 16	0 54	22 14	0 8	15 45	11 28	19 25	19 15	11 11		n.a.
S 20	21 20	25 49	2 11	24 30	0 23	21 11	1 18	24 41	1 9	24 32	1 59	25 43	1 36	22 17	0 54	22 14	0 8	15 45	11 29	19 26	19 16	11 8		n.a.
S 21	21 9	23 10	1 8	24 41	0 35	20 52	1 17	24 36	1 9	24 33	1 59	25 43	1 36	22 17	0 54	22 14	0 8	15 46	11 29	19 26	19 17	11 5		n.a.
M22	20 57	19 32	0 2	24 52	0 46	20 33	1 16	24 32	1 9	24 34	1 59	25 43	1 36	22 18	0 54	22 15	0 8	15 46	11 29	19 26	19 18	11 2		n.a.
T 23	20 44	15 8	1n 4	25 1	0 57	20 12	1 15	24 27	1 10	24 36	1 59	25 43	1 36	22 18	0 54	22 15	0 8	15 47	11 29	19 26	19 19	10 59		n.a.
W24	20 31	10 13	2 6	25 10	1 7	19 52	1 14	24 22	1 10	24 37	1 59	25 43	1 36	22 19	0 54	22 15	0 8	15 47	11 29	19 26	19 20	10 56		n.a.
T 25	20 18	4 56	3 3	25 18	1 17	19 31	1 13	24 16	1 10	24 38	1 59	25 43	1 36	22 19	0 54	22 15	0 8	15 48	11 30	19 26	19 20	10 53		n.a.
F 26	20 5	0n30	3 53	25 24	1 26	19 9	1 12	24 10	1 9	24 39	1 59	25 43	1 36	22 20	0 54	22 16	0 8	15 48	11 30	19 26	19 21	10 50		n.a.
S 27	19 51	5 58	4 32	25 30	1 34	18 46	1 10	24 5	1 9	24 40	1 59	25 43	1 36	22 20	0 54	22 16	0 8	15 49	11 30	19 26	19 22	10 47		n.a.
S 28	19 37	11 17	5 0	25 34	1 42	18 24	1 9	23 59	1 9	24 41	1 59	25 43	1 36	22 21	0 54	22 16	0 8	15 50	11 30	19 25	19 23	10 44		n.a.
M29	19s22	16n16	5n15	25s37	1s49	18s 0	1s 8	23s52	1s 9	24n42	1n58	25n43	1n36	22n21	0n54	22s16	0s 8	15n50	11n30	19s25	19s24	10s40		n.a.

Julian Day Number = 109605.5, Delta T = 34h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'39, Lahiri = -64°33'39 Julian Calendar 1 Feb. 4413 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4414 BCE

The year -4412 astronomical counting style corresponds to year 4413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 20 30	6♒44'21	11♉29	10♉18	15♒49	19♉51	18°R52	27°R25	26°R26	7♐14	16°R52	5♒34	5♒38	28♒ 8	n.a.	T 1
W 2	8 24 26	7°42'01	24°27	11°24	17° 3	20°34	18♋45	27♊22	26♋24	7°15	16♍51	5°34	5°35	28°14	n.a.	W 2
T 3	8 28 23	8°39'39	7♊50	12°32	18°16	21°18	18°38	27°19	26°21	7°16	16°50	5°34	5°32	28°21	n.a.	T 3
F 4	8 32 19	9°37'15	21°39	13°43	19°30	22° 2	18°32	27°17	26°19	7°18	16°49	5°35	5°29	28°28	n.a.	F 4
S 5	8 36 16	10°34'49	5♋55	14°57	20°44	22°45	18°25	27°14	26°17	7°19	16°48	5°35	5°26	28°34	n.a.	S 5
S 6	8 40 12	11°32'21	20°34	16°13	21°57	23°29	18°18	27°11	26°14	7°20	16°46	5°35	5°23	28°41	n.a.	S 6
M 7	8 44 9	12°29'52	5♌32	17°32	23°11	24°13	18°12	27° 9	26°12	7°21	16°45	5°R36	5°19	28°48	n.a.	M 7
T 8	8 48 5	13°27'21	20°40	18°53	24°24	24°56	18° 6	27° 6	26° 9	7°23	16°44	5°35	5°16	28°54	n.a.	T 8
W 9	8 52 2	14°24'49	5♍50	20°16	25°38	25°39	17°59	27° 4	26° 7	7°24	16°43	5°35	5°13	29° 1	n.a.	W 9
T 10	8 55 59	15°22'15	20°52	21°42	26°51	26°23	17°53	27° 2	26° 5	7°25	16°41	5°34	5°10	29° 8	n.a.	T 10
F 11	8 59 55	16°19'40	5♎37	23°10	28° 5	27° 6	17°47	26°59	26° 2	7°26	16°40	5°33	5° 7	29°14	n.a.	F 11
S 12	9 3 52	17°17'04	20° 1	24°40	29°19	27°49	17°41	26°57	26° 0	7°27	16°39	5°32	5° 3	29°21	n.a.	S 12
S 13	9 7 48	18°14'27	4♏ 1	26°13	0♓32	28°32	17°36	26°55	25°58	7°28	16°37	5°31	5° 0	29°28	n.a.	S 13
M14	9 11 45	19°11'49	17°34	27°47	1°46	29°16	17°30	26°53	25°55	7°29	16°36	5°D30	4°57	29°34	n.a.	M14
T 15	9 15 41	20° 9'11	0♐44	29°24	2°59	29°59	17°24	26°51	25°53	7°30	16°35	5°31	4°54	29°41	n.a.	T 15
W16	9 19 38	21° 6'31	13°31	1♒ 3	4°13	0♒42	17°19	26°50	25°51	7°31	16°33	5°31	4°51	29°48	n.a.	W16
T 17	9 23 34	22° 3'50	26° 1	2°45	5°26	1°25	17°14	26°48	25°49	7°32	16°32	5°33	4°48	29°54	n.a.	T 17
F 18	9 27 31	23° 1'08	8♉16	4°28	6°40	2° 8	17° 9	26°46	25°46	7°33	16°30	5°34	4°44	0♓ 1	n.a.	F 18
S 19	9 31 27	23°58'26	20°20	6°14	7°53	2°50	17° 4	26°45	25°44	7°34	16°29	5°35	4°41	0° 8	n.a.	S 19
S 20	9 35 24	24°55'42	2♒16	8° 2	9° 7	3°33	16°59	26°43	25°42	7°35	16°27	5°R36	4°38	0°14	n.a.	S 20
M21	9 39 21	25°52'57	14° 6	9°52	10°20	4°16	16°54	26°42	25°40	7°35	16°26	5°36	4°35	0°21	n.a.	M21
T 22	9 43 17	26°50'12	25°55	11°44	11°33	4°59	16°50	26°41	25°38	7°36	16°25	5°34	4°32	0°28	n.a.	T 22
W23	9 47 14	27°47'25	7♓43	13°38	12°47	5°41	16°46	26°40	25°36	7°37	16°23	5°32	4°29	0°34	n.a.	W23
T 24	9 51 10	28°44'37	19°32	15°34	14° 0	6°24	16°41	26°39	25°34	7°37	16°21	5°29	4°25	0°41	n.a.	T 24
F 25	9 55 7	29°41'48	1♈26	17°33	15°14	7° 6	16°37	26°38	25°32	7°38	16°20	5°25	4°22	0°48	n.a.	F 25
S 26	9 59 3	0♓38'58	13°26	19°33	16°27	7°49	16°34	26°37	25°30	7°39	16°18	5°21	4°19	0°54	n.a.	S 26
S 27	10 3 0	1°36'07	25°35	21°35	17°40	8°31	16°30	26°36	25°28	7°39	16°17	5°17	4°16	1° 1	n.a.	S 27
M28	10 6 56	2°33'16	7♉56	23°39	18°54	9°14	16°26	26°36	25°26	7°40	16°15	5°14	4°13	1° 8	n.a.	M28
T 29	10 10 53	3°30'23	20°33	25°45	20° 7	9°56	16°23	26°35	25°25	7°40	16°14	5°12	4° 9	1°14	n.a.	T 29
W30	10 14 50	4°27'29	3♊27	27°52	21°20	10°38	16°20	26°35	25°23	7°41	16°12	5°D11	4° 6	1°21	n.a.	W30
T 31	10 18 46	5♓24'34	16♊44	0♓ 0	22♓34	11♒20	16♋17	26♊34	25♋21	7♐41	16♍11	5♒12	4♒ 3	1♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 7	20n42	5n16	25s39	1s56	17s37	1s 6	23s46	1s 9	24n43	1n58	25n43	1n36	22n22	0n54	22s17	0s 8	15n51	11n31	19s25	19s24	10s37		n.a.
W 2	18 52	24 16	5 1	25 39	2 2	17 12	1 5	23 39	1 9	24 44	1 58	25 43	1 36	22 22	0 54	22 17	0 8	15 51	11 31	19 25	19 25	10 34		n.a.
T 3	18 37	26 40	4 29	25 38	2 7	16 48	1 3	23 32	1 9	24 45	1 58	25 42	1 36	22 23	0 54	22 17	0 8	15 52	11 31	19 25	19 26	10 31		n.a.
F 4	18 21	27 32	3 41	25 35	2 12	16 22	1 2	23 25	1 9	24 45	1 58	25 42	1 36	22 23	0 54	22 17	0 8	15 53	11 31	19 25	19 27	10 28		n.a.
S 5	18 5	26 37	2 37	25 31	2 16	15 57	1 0	23 17	1 9	24 46	1 58	25 42	1 36	22 24	0 54	22 18	0 8	15 53	11 31	19 25	19 28	10 25		n.a.
S 6	17 49	23 52	1 22	25 25	2 19	15 31	0 59	23 9	1 9	24 47	1 58	25 42	1 36	22 24	0 54	22 18	0 8	15 54	11 31	19 25	19 28	10 22		n.a.
M 7	17 33	19 26	0 0	25 18	2 22	15 5	0 57	23 2	1 9	24 48	1 58	25 42	1 36	22 24	0 54	22 18	0 8	15 55	11 31	19 25	19 29	10 19		n.a.
T 8	17 16	13 43	1s23	25 8	2 24	14 38	0 55	22 53	1 9	24 49	1 58	25 42	1 36	22 25	0 54	22 18	0 8	15 55	11 32	19 25	19 30	10 15		n.a.
W 9	16 59	7 10	2 40	24 57	2 26	14 11	0 53	22 45	1 9	24 49	1 57	25 42	1 36	22 25	0 54	22 19	0 8	15 56	11 32	19 25	19 31	10 12		n.a.
T 10	16 41	0 17	3 46	24 44	2 27	13 43	0 52	22 37	1 9	24 50	1 57	25 42	1 36	22 26	0 54	22 19	0 8	15 56	11 32	19 26	19 32	10 9		n.a.
F 11	16 24	6s29	4 35	24 30	2 27	13 15	0 50	22 28	1 9	24 51	1 57	25 42	1 36	22 26	0 54	22 19	0 8	15 57	11 32	19 26	19 32	10 6		n.a.
S 12	16 6	12 44	5 5	24 13	2 27	12 47	0 48	22 19	1 9	24 51	1 57	25 42	1 36	22 27	0 54	22 19	0 8	15 58	11 32	19 26	19 33	10 3		n.a.
S 13	15 48	18 10	5 17	23 54	2 26	12 19	0 46	22 10	1 9	24 52	1 57	25 41	1 36	22 27	0 54	22 19	0 8	15 58	11 32	19 26	19 34	10 0		n.a.
M14	15 30	22 30	5 10	23 34	2 25	11 50	0 44	22 1	1 8	24 53	1 57	25 41	1 36	22 28	0 54	22 20	0 8	15 59	11 32	19 26	19 35	9 57		n.a.
T 15	15 11	25 33	4 47	23 11	2 23	11 21	0 42	21 51	1 8	24 53	1 57	25 41	1 36	22 28	0 54	22 20	0 8	16 0	11 32	19 26	19 36	9 54		n.a.
W16	14 52	27 13	4 10	22 46	2 20	10 52	0 40	21 41	1 8	24 54	1 56	25 41	1 36	22 28	0 54	22 20	0 8	16 0	11 32	19 26	19 36	9 50		n.a.
T 17	14 33	27 26	3 22	22 20	2 17	10 22	0 38	21 32	1 8	24 54	1 56	25 41	1 35	22 29	0 54	22 20	0 8	16 1	11 33	19 26	19 37	9 47		n.a.
F 18	14 14	26 17	2 25	21 51	2 13	9 52	0 35	21 22	1 8	24 55	1 56	25 41	1 35	22 29	0 54	22 20	0 8	16 2	11 33	19 26	19 38	9 44		n.a.
S 19	13 55	23 55	1 23	21 19	2 8	9 22	0 33	21 11	1 8	24 55	1 56	25 41	1 35	22 30	0 54	22 20	0 8	16 2	11 33	19 25	19 39	9 41		n.a.
S 20	13 35	20 32	0 18	20 46	2 3	8 52	0 31	21 1	1 8	24 56	1 56	25 41	1 35	22 30	0 54	22 21	0 8	16 3	11 33	19 25	19 39	9 38		n.a.
M21	13 15	16 20	0n47	20 10	1 58	8 21	0 29	20 50	1 8	24 56	1 55	25 41	1 35	22 30	0 54	22 21	0 8	16 4	11 33	19 25	19 40	9 35		n.a.
T 22	12 55	11 32	1 50	19 33	1 51	7 50	0 26	20 40	1 7	24 56	1 55	25 41	1 35	22 31	0 54	22 21	0 8	16 4	11 33	19 25	19 41	9 32		n.a.
W23	12 35	6 20	2 48	18 53	1 45	7 19	0 24	20 29	1 7	24 57	1 55	25 40	1 35	22 31	0 54	22 21	0 8	16 5	11 33	19 26	19 42	9 28		n.a.
T 24	12 15	0 55	3 39	18 11	1 37	6 48	0 22	20 18	1 7	24 57	1 55	25 40	1 35	22 31	0 54	22 21	0 8	16 5	11 33	19 27	19 43	9 25		n.a.
F 25	11 54	4n33	4 20	17 26	1 30	6 17	0 19	20 6	1 7	24 57	1 55	25 40	1 35	22 32	0 54	22 21	0 8	16 6	11 33	19 28	19 43	9 22		n.a.
S 26	11 33	9 54	4 51	16 40	1 21	5 45	0 17	19 55	1 7	24 58	1 54	25 40	1 35	22 32	0 54	22 21	0 8	16 7	11 33	19 29	19 44	9 19		n.a.
S 27	11 13	14 56	5 9	15 52	1 13	5 14	0 15	19 43	1 7	24 58	1 54	25 40	1 35	22 32	0 54	22 21	0 8	16 7	11 33	19 30	19 45	9 16		n.a.
M28	10 52	19 28	5 13	15 1	1 4	4 42	0 12	19 32	1 6	24 58	1 54	25 40	1 35	22 33	0 54	22 22	0 8	16 8	11 33	19 31	19 46	9 13		n.a.
T 29	10 30	23 15	5 2	14 9	0 54	4 10	0 10	19 20	1 6	24 58	1 54	25 40	1 35	22 33	0 54	22 22	0 8	16 9	11 33	19 31	19 46	9 10		n.a.
W30	10 9	25 58	4 36	13 15	0 44	3 38	0 7	19 8	1 6	24 58	1 53	25 40	1 35	22 33	0 54	22 22	0 9	16 9	11 33	19 31	19 47	9 6		n.a.
T 31	9s48	27n21	3n55	12s20	0s34	3s 6	0s 5	18s56	1s 6	24n59	1n53	25n40	1n35	22n34	0n54	22s22	0s 9	16n10	11n33	19s31	19s48	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 109634.5, Delta T = 34h55m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'35, Lahiri = -64°33'35 Julian Calendar 1 March 4413 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4413 BCE

The year -4412 astronomical counting style corresponds to year 4413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 22 43	6♓21'37	0♋24	2♓ 9	23♓47	12♒ 3	16°R14	26°R34	25°R19	7♐42	16°R 9	5♒13	4♒ 0	1♓34	n.a.	F 1
S 2	10 26 39	7°18'41	14°30	4°20	25° 0	12°45	16♋12	26♊34	25♋18	7°42	16♍ 7	5°14	3°57	1°41	n.a.	S 2
S 3	10 30 36	8°15'43	29° 1	6°31	26°13	13°27	16° 9	26°D34	25°16	7°43	16° 6	5°R15	3°54	1°48	n.a.	S 3
M 4	10 34 32	9°12'44	13♌53	8°42	27°27	14° 9	16° 7	26°34	25°14	7°43	16° 4	5°15	3°50	1°54	n.a.	M 4
T 5	10 38 29	10° 9'45	29° 0	10°53	28°40	14°50	16° 5	26°34	25°13	7°43	16° 3	5°14	3°47	2° 1	n.a.	T 5
W 6	10 42 26	11° 6'44	14♍14	13° 4	29°53	15°32	16° 3	26°34	25°11	7°44	16° 1	5°10	3°44	2° 8	n.a.	W 6
T 7	10 46 22	12° 3'44	29°24	15°15	1♈ 6	16°14	16° 1	26°34	25°10	7°44	15°59	5° 6	3°41	2°14	n.a.	T 7
F 8	10 50 19	13° 0'43	14♎21	17°25	2°19	16°56	15°59	26°35	25° 8	7°44	15°58	5° 0	3°38	2°21	n.a.	F 8
S 9	10 54 15	13°57'41	28°57	19°34	3°32	17°37	15°58	26°35	25° 7	7°44	15°56	4°55	3°34	2°28	n.a.	S 9
S 10	10 58 12	14°54'40	13♏ 6	21°42	4°46	18°19	15°57	26°36	25° 6	7°44	15°55	4°51	3°31	2°34	n.a.	S 10
M11	11 2 8	15°51'39	26°47	23°48	5°59	19° 1	15°56	26°37	25° 4	7°44	15°53	4°47	3°28	2°41	n.a.	M11
T 12	11 6 5	16°48'37	9♐59	25°53	7°12	19°42	15°55	26°38	25° 3	7°45	15°51	4°46	3°25	2°48	n.a.	T 12
W13	11 10 1	17°45'36	22°46	27°57	8°25	20°24	15°54	26°39	25° 2	7°45	15°50	4°D46	3°22	2°54	n.a.	W13
T 14	11 13 58	18°42'34	5♑12	29°58	9°38	21° 5	15°54	26°40	25° 1	7°R45	15°48	4°46	3°19	3° 1	n.a.	T 14
F 15	11 17 55	19°39'33	17°22	1♈58	10°51	21°46	15°53	26°41	25° 0	7°45	15°47	4°48	3°15	3° 8	n.a.	F 15
S 16	11 21 51	20°36'32	29°20	3°56	12° 4	22°28	15°D53	26°42	24°59	7°45	15°45	4°R49	3°12	3°14	n.a.	S 16
S 17	11 25 48	21°33'30	11♒10	5°51	13°17	23° 9	15°53	26°43	24°57	7°45	15°43	4°49	3° 9	3°21	n.a.	S 17
M18	11 29 44	22°30'29	22°58	7°45	14°30	23°50	15°53	26°45	24°57	7°44	15°42	4°47	3° 6	3°28	n.a.	M18
T 19	11 33 41	23°27'28	4♓45	9°36	15°43	24°31	15°54	26°46	24°56	7°44	15°40	4°43	3° 3	3°34	n.a.	T 19
W20	11 37 38	24°24'26	16°35	11°25	16°56	25°12	15°54	26°48	24°55	7°44	15°39	4°37	3° 0	3°41	n.a.	W20
T 21	11 41 34	25°21'25	28°31	13°12	18° 9	25°53	15°55	26°49	24°54	7°44	15°37	4°29	2°56	3°48	n.a.	T 21
F 22	11 45 31	26°18'24	10♈32	14°57	19°22	26°34	15°56	26°51	24°53	7°44	15°35	4°20	2°53	3°54	n.a.	F 22
S 23	11 49 27	27°15'23	22°42	16°40	20°35	27°15	15°57	26°53	24°52	7°43	15°34	4°10	2°50	4° 1	n.a.	S 23
S 24	11 53 24	28°12'22	5♉ 1	18°21	21°48	27°56	15°59	26°55	24°52	7°43	15°32	4° 1	2°47	4° 8	n.a.	S 24
M25	11 57 20	29° 9'20	17°31	19°59	23° 0	28°37	16° 0	26°57	24°51	7°43	15°31	3°53	2°44	4°14	n.a.	M25
T 26	12 1 17	0♈ 6'19	0♊14	21°35	24°13	29°18	16° 2	26°59	24°50	7°42	15°29	3°47	2°40	4°21	n.a.	T 26
W27	12 5 14	1° 3'18	13°11	23° 9	25°26	29°58	16° 4	27° 1	24°50	7°42	15°28	3°44	2°37	4°28	n.a.	W27
T 28	12 9 10	2° 0'17	26°26	24°41	26°39	0♓39	16° 6	27° 4	24°49	7°42	15°26	3°D42	2°34	4°34	n.a.	T 28
F 29	12 13 7	2°57'16	10♋ 0	26°10	27°52	1°19	16° 8	27° 6	24°49	7°41	15°24	3°42	2°31	4°41	n.a.	F 29
S 30	12 17 3	3♈54'15	23♋55	27♈37	29♈ 5	2♓ 0	16♋10	27♊ 9	24♋49	7♐41	15♍23	3♒43	2♒28	4♓48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s26	27n 7	2n59	11s23	0s24	2s34	0s 2	18s43	1s 6	24n59	1n53	25n40	1n34	22n34	0n54	22s22	0s 9	16n11	11n33	19s31	19s49	9s 0		n.a.
S 2	9 4	25 9	1 51	10 25	0 14	2 2	0n 0	18 31	1 5	24 59	1 53	25 40	1 34	22 34	0 54	22 22	0 9	16 11	11 33	19 30	19 50	8 57		n.a.
S 3	8 42	21 30	0 34	9 26	0 3	1 30	0 3	18 18	1 5	24 59	1 52	25 39	1 34	22 35	0 54	22 22	0 9	16 12	11 33	19 30	19 50	8 54		n.a.
M 4	8 21	16 24	0s47	8 26	0n 7	0 58	0 5	18 6	1 5	24 59	1 52	25 39	1 34	22 35	0 54	22 22	0 9	16 12	11 33	19 30	19 51	8 51		n.a.
T 5	7 58	10 12	2 6	7 26	0 17	0 26	0 8	17 53	1 5	24 59	1 52	25 39	1 34	22 35	0 54	22 22	0 9	16 13	11 33	19 31	19 52	8 47		n.a.
W 6	7 36	3 22	3 16	6 25	0 28	0n 7	0 10	17 40	1 4	24 59	1 51	25 39	1 34	22 35	0 53	22 22	0 9	16 14	11 33	19 31	19 53	8 44		n.a.
T 7	7 14	3s36	4 13	5 24	0 38	0 39	0 13	17 27	1 4	24 59	1 51	25 39	1 34	22 36	0 53	22 22	0 9	16 14	11 33	19 33	19 53	8 41		n.a.
F 8	6 52	10 16	4 51	4 23	0 47	1 11	0 15	17 14	1 4	24 59	1 51	25 39	1 34	22 36	0 53	22 22	0 9	16 15	11 33	19 34	19 54	8 38		n.a.
S 9	6 29	16 12	5 9	3 23	0 57	1 43	0 18	17 0	1 4	24 59	1 51	25 39	1 34	22 36	0 53	22 23	0 9	16 15	11 33	19 35	19 55	8 35		n.a.
S 10	6 7	21 5	5 7	2 23	1 6	2 15	0 21	16 47	1 3	24 58	1 50	25 39	1 34	22 36	0 53	22 23	0 9	16 16	11 32	19 36	19 56	8 32		n.a.
M11	5 44	24 40	4 48	1 24	1 14	2 48	0 23	16 33	1 3	24 58	1 50	25 39	1 34	22 37	0 53	22 23	0 9	16 17	11 32	19 37	19 56	8 29		n.a.
T 12	5 21	26 47	4 14	0 26	1 22	3 20	0 26	16 20	1 3	24 58	1 50	25 39	1 34	22 37	0 53	22 23	0 9	16 17	11 32	19 38	19 57	8 25		n.a.
W13	4 58	27 24	3 28	0n31	1 30	3 52	0 28	16 6	1 3	24 58	1 50	25 39	1 33	22 37	0 53	22 23	0 9	16 18	11 32	19 38	19 58	8 22		n.a.
T 14	4 35	26 35	2 34	1 28	1 37	4 23	0 31	15 52	1 2	24 58	1 49	25 39	1 33	22 37	0 53	22 23	0 9	16 18	11 32	19 37	19 59	8 19		n.a.
F 15	4 12	24 30	1 33	2 22	1 43	4 55	0 33	15 38	1 2	24 58	1 49	25 39	1 33	22 37	0 53	22 23	0 9	16 19	11 32	19 37	20 0	8 16		n.a.
S 16	3 49	21 22	0 30	3 16	1 49	5 27	0 36	15 24	1 2	24 57	1 49	25 39	1 33	22 37	0 53	22 23	0 9	16 19	11 32	19 37	20 0	8 13		n.a.
S 17	3 26	17 22	0n34	4 8	1 54	5 58	0 38	15 10	1 2	24 57	1 48	25 39	1 33	22 38	0 53	22 23	0 9	16 20	11 32	19 37	20 1	8 10		n.a.
M18	3 3	12 45	1 36	4 58	1 59	6 30	0 41	14 55	1 1	24 57	1 48	25 38	1 33	22 38	0 53	22 23	0 9	16 20	11 32	19 37	20 2	8 6		n.a.
T 19	2 40	7 39	2 34	5 47	2 3	7 1	0 43	14 41	1 1	24 56	1 48	25 38	1 33	22 38	0 53	22 23	0 9	16 21	11 31	19 38	20 3	8 3		n.a.
W20	2 17	2 18	3 26	6 34	2 6	7 32	0 46	14 26	1 1	24 56	1 48	25 38	1 33	22 38	0 53	22 23	0 9	16 21	11 31	19 40	20 3	8 0		n.a.
T 21	1 54	3n10	4 8	7 20	2 9	8 3	0 48	14 12	1 0	24 56	1 47	25 38	1 33	22 38	0 53	22 23	0 9	16 22	11 31	19 42	20 4	7 57		n.a.
F 22	1 31	8 33	4 40	8 3	2 11	8 34	0 51	13 57	1 0	24 55	1 47	25 38	1 33	22 38	0 53	22 23	0 9	16 22	11 31	19 44	20 5	7 54		n.a.
S 23	1 7	13 41	5 0	8 45	2 12	9 4	0 53	13 43	1 0	24 55	1 47	25 38	1 33	22 38	0 53	22 23	0 9	16 23	11 31	19 46	20 6	7 51		n.a.
S 24	0 44	18 20	5 5	9 26	2 13	9 35	0 55	13 28	0 59	24 54	1 46	25 38	1 33	22 38	0 53	22 23	0 9	16 23	11 31	19 49	20 6	7 47		n.a.
M25	0 21	22 17	4 57	10 4	2 13	10 5	0 58	13 13	0 59	24 54	1 46	25 38	1 32	22 38	0 53	22 23	0 9	16 24	11 30	19 50	20 7	7 44		n.a.
T 26	0n 3	25 14	4 34	10 41	2 13	10 35	1 0	12 58	0 59	24 53	1 46	25 38	1 32	22 39	0 53	22 23	0 9	16 24	11 30	19 52	20 8	7 41		n.a.
W27	0 26	26 57	3 56	11 16	2 11	11 4	1 2	12 43	0 58	24 53	1 46	25 38	1 32	22 39	0 53	22 23	0 9	16 25	11 30	19 53	20 9	7 38		n.a.
T 28	0 49	27 11	3 6	11 50	2 10	11 34	1 4	12 28	0 58	24 52	1 45	25 38	1 32	22 39	0 53	22 22	0 9	16 25	11 30	19 53	20 9	7 35		n.a.
F 29	1 12	25 48	2 3	12 21	2 7	12 3	1 7	12 13	0 58	24 52	1 45	25 38	1 32	22 39	0 53	22 22	0 9	16 26	11 30	19 53	20 10	7 31		n.a.
S 30	1n36	22n48	0n52	12n51	2n 4	12n32	1n 9	11s57	0s57	24n51	1n45	25n38	1n32	22n39	0n53	22s22	0s 9	16n26	11n29	19s53	20s11	7s28		n.a.

Julian Day Number = 109665.5, Delta T = 34h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'31, Lahiri = -64°33'31 Julian Calendar 1 Apr. 4413 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4413 BCE

The year -4412 astronomical counting style corresponds to year 4413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 21 0	4♈51'14	8♌11	29♈ 2	0♉17	2♓40	16♋13	27♊11	24°R48	7°R40	15°R21	3°R43	2♒25	4♓54	n.a.	S 1
M 2	12 24 56	5°48'13	22°48	0♉24	1°30	3°21	16°15	27°14	24♋48	7♐40	15♍20	3♒42	2°21	5° 1	n.a.	M 2
T 3	12 28 53	6°45'12	7♍41	1°45	2°43	4° 1	16°18	27°17	24°48	7°39	15°19	3°38	2°18	5° 8	n.a.	T 3
W 4	12 32 50	7°42'11	22°44	3° 2	3°55	4°41	16°21	27°19	24°48	7°38	15°17	3°32	2°15	5°14	n.a.	W 4
T 5	12 36 46	8°39'11	7♎48	4°17	5° 8	5°21	16°25	27°22	24°47	7°38	15°16	3°24	2°12	5°21	n.a.	T 5
F 6	12 40 43	9°36'11	22°43	5°30	6°21	6° 2	16°28	27°25	24°47	7°37	15°14	3°14	2° 9	5°28	n.a.	F 6
S 7	12 44 39	10°33'12	7♏20	6°40	7°33	6°42	16°31	27°28	24°D47	7°36	15°13	3° 5	2° 6	5°34	n.a.	S 7
S 8	12 48 36	11°30'14	21°33	7°48	8°46	7°22	16°35	27°32	24°47	7°36	15°11	2°56	2° 2	5°41	n.a.	S 8
M 9	12 52 32	12°27'17	5♐18	8°52	9°58	8° 2	16°39	27°35	24°47	7°35	15°10	2°49	1°59	5°48	n.a.	M 9
T 10	12 56 29	13°24'21	18°34	9°54	11°11	8°42	16°43	27°38	24°48	7°34	15° 9	2°44	1°56	5°54	n.a.	T 10
W11	13 0 26	14°21'25	1♑24	10°53	12°23	9°22	16°47	27°42	24°48	7°33	15° 7	2°42	1°53	6° 1	n.a.	W11
T 12	13 4 22	15°18'31	13°51	11°49	13°36	10° 1	16°52	27°45	24°48	7°32	15° 6	2°D41	1°50	6° 8	n.a.	T 12
F 13	13 8 19	16°15'38	26° 0	12°42	14°48	10°41	16°56	27°49	24°48	7°32	15° 5	2°41	1°46	6°14	n.a.	F 13
S 14	13 12 15	17°12'46	7♒57	13°31	16° 1	11°21	17° 1	27°53	24°49	7°31	15° 3	2°R41	1°43	6°21	n.a.	S 14
S 15	13 16 12	18° 9'54	19°46	14°17	17°13	12° 1	17° 6	27°56	24°49	7°30	15° 2	2°40	1°40	6°28	n.a.	S 15
M16	13 20 9	19° 7'04	1♓34	15° 0	18°26	12°40	17°11	28° 0	24°49	7°29	15° 1	2°37	1°37	6°34	n.a.	M16
T 17	13 24 5	20° 4'15	13°23	15°38	19°38	13°20	17°16	28° 4	24°50	7°28	14°59	2°31	1°34	6°41	n.a.	T 17
W18	13 28 2	21° 1'27	25°18	16°13	20°51	13°59	17°21	28° 8	24°50	7°27	14°58	2°22	1°31	6°48	n.a.	W18
T 19	13 31 58	21°58'40	7♈21	16°44	22° 3	14°39	17°27	28°12	24°51	7°26	14°57	2°11	1°27	6°54	n.a.	T 19
F 20	13 35 55	22°55'55	19°34	17°10	23°15	15°18	17°32	28°16	24°52	7°25	14°56	1°59	1°24	7° 1	n.a.	F 20
S 21	13 39 51	23°53'10	1♉57	17°32	24°28	15°57	17°38	28°21	24°52	7°24	14°55	1°46	1°21	7° 8	n.a.	S 21
S 22	13 43 48	24°50'26	14°31	17°50	25°40	16°37	17°44	28°25	24°53	7°23	14°54	1°33	1°18	7°14	n.a.	S 22
M23	13 47 45	25°47'44	27°17	18° 3	26°52	17°16	17°50	28°29	24°54	7°22	14°52	1°22	1°15	7°21	n.a.	M23
T 24	13 51 41	26°45'02	10♊14	18°11	28° 4	17°55	17°56	28°34	24°55	7°20	14°51	1°13	1°11	7°28	n.a.	T 24
W25	13 55 38	27°42'22	23°23	18°R14	29°16	18°34	18° 2	28°38	24°56	7°19	14°50	1° 7	1° 8	7°34	n.a.	W25
T 26	13 59 34	28°39'42	6♋45	18°12	0♊29	19°13	18° 9	28°43	24°57	7°18	14°49	1° 4	1° 5	7°41	n.a.	T 26
F 27	14 3 31	29°37'04	20°20	18° 4	1°41	19°52	18°16	28°47	24°58	7°17	14°48	1° 3	1° 2	7°48	n.a.	F 27
S 28	14 7 27	0♉34'26	4♌10	17°52	2°53	20°31	18°22	28°52	24°59	7°16	14°47	1° 3	0°59	7°54	n.a.	S 28
S 29	14 11 24	1°31'49	18°16	17°34	4° 5	21°10	18°29	28°57	25° 0	7°14	14°46	1° 3	0°56	8° 1	n.a.	S 29
M30	14 15 21	2°29'14	2♍36	17°11	5°17	21°49	18°36	29° 2	25° 1	7°13	14°45	1° 1	0°52	8° 8	n.a.	M30
T 31	14 19 17	3♉26'39	17♍10	16♉44	6♊29	22♓27	18♋43	29♊ 7	25♋ 2	7♐12	14♍44	0♒57	0♒49	8♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n59	18n22	0s24	13n19	2n 1	13n 0	1n11	11s42	0s57	24n51	1n44	25n38	1n32	22n39	0n53	22s22	0s 9	16n26	11n29	19s53	20s12	7s25		n.a.
M 2	2 22	12 44	1 40	13 46	1 57	13 28	1 13	11 27	0 57	24 50	1 44	25 38	1 32	22 39	0 52	22 22	0 9	16 27	11 29	19 53	20 12	7 22		n.a.
T 3	2 45	6 18	2 51	14 10	1 52	13 56	1 15	11 11	0 56	24 49	1 44	25 38	1 32	22 39	0 52	22 22	0 9	16 27	11 29	19 54	20 13	7 19		n.a.
W 4	3 8	0s33	3 50	14 33	1 47	14 23	1 17	10 56	0 56	24 49	1 44	25 38	1 32	22 39	0 52	22 22	0 9	16 28	11 28	19 56	20 14	7 16		n.a.
T 5	3 32	7 21	4 34	14 54	1 41	14 51	1 19	10 40	0 56	24 48	1 43	25 38	1 32	22 39	0 52	22 22	0 9	16 28	11 28	19 58	20 14	7 12		n.a.
F 6	3 55	13 40	4 58	15 13	1 35	15 17	1 21	10 25	0 55	24 47	1 43	25 38	1 32	22 39	0 52	22 22	0 9	16 28	11 28	20 0	20 15	7 9		n.a.
S 7	4 18	19 6	5 2	15 30	1 28	15 44	1 23	10 9	0 55	24 46	1 43	25 38	1 32	22 39	0 52	22 22	0 9	16 29	11 28	20 2	20 16	7 6		n.a.
S 8	4 41	23 17	4 47	15 46	1 20	16 10	1 25	9 54	0 54	24 46	1 42	25 38	1 31	22 39	0 52	22 22	0 9	16 29	11 27	20 4	20 17	7 3		n.a.
M 9	5 3	26 0	4 16	16 0	1 12	16 35	1 26	9 38	0 54	24 45	1 42	25 38	1 31	22 39	0 52	22 22	0 9	16 29	11 27	20 6	20 17	7 0		n.a.
T 10	5 26	27 9	3 32	16 12	1 3	17 0	1 28	9 22	0 54	24 44	1 42	25 38	1 31	22 38	0 52	22 21	0 9	16 30	11 27	20 7	20 18	6 56		n.a.
W11	5 49	26 46	2 38	16 23	0 54	17 25	1 30	9 6	0 53	24 43	1 42	25 38	1 31	22 38	0 52	22 21	0 9	16 30	11 27	20 7	20 19	6 53		n.a.
T 12	6 12	25 1	1 38	16 32	0 45	17 49	1 31	8 50	0 53	24 42	1 41	25 38	1 31	22 38	0 52	22 21	0 9	16 30	11 26	20 8	20 20	6 50		n.a.
F 13	6 34	22 8	0 36	16 39	0 35	18 13	1 33	8 35	0 52	24 42	1 41	25 38	1 31	22 38	0 52	22 21	0 9	16 30	11 26	20 8	20 20	6 47		n.a.
S 14	6 57	18 22	0n28	16 44	0 24	18 36	1 34	8 19	0 52	24 41	1 41	25 38	1 31	22 38	0 52	22 21	0 9	16 31	11 26	20 8	20 21	6 44		n.a.
S 15	7 19	13 54	1 29	16 47	0 13	18 59	1 36	8 3	0 52	24 40	1 40	25 38	1 31	22 38	0 52	22 21	0 9	16 31	11 25	20 8	20 22	6 41		n.a.
M16	7 42	8 57	2 27	16 49	0 1	19 22	1 37	7 47	0 51	24 39	1 40	25 38	1 31	22 38	0 52	22 21	0 9	16 31	11 25	20 9	20 23	6 37		n.a.
T 17	8 4	3 41	3 18	16 49	0s11	19 43	1 38	7 31	0 51	24 38	1 40	25 38	1 31	22 38	0 52	22 21	0 9	16 31	11 25	20 10	20 23	6 34		n.a.
W18	8 26	1n45	4 1	16 48	0 23	20 5	1 40	7 15	0 50	24 37	1 40	25 38	1 31	22 38	0 52	22 20	0 9	16 32	11 24	20 12	20 24	6 31		n.a.
T 19	8 48	7 9	4 33	16 45	0 36	20 25	1 41	6 59	0 50	24 36	1 39	25 38	1 31	22 37	0 52	22 20	0 9	16 32	11 24	20 15	20 25	6 28		n.a.
F 20	9 10	12 22	4 53	16 40	0 49	20 46	1 42	6 43	0 49	24 35	1 39	25 38	1 31	22 37	0 52	22 20	0 9	16 32	11 24	20 17	20 25	6 25		n.a.
S 21	9 32	17 10	5 0	16 33	1 3	21 5	1 43	6 27	0 49	24 34	1 39	25 38	1 31	22 37	0 52	22 20	0 10	16 32	11 23	20 21	20 26	6 21		n.a.
S 22	9 53	21 18	4 53	16 25	1 16	21 24	1 44	6 11	0 49	24 33	1 39	25 38	1 30	22 37	0 52	22 20	0 10	16 32	11 23	20 23	20 27	6 18		n.a.
M23	10 15	24 30	4 30	16 16	1 30	21 43	1 45	5 54	0 48	24 32	1 38	25 38	1 30	22 37	0 52	22 20	0 10	16 32	11 23	20 26	20 28	6 15		n.a.
T 24	10 36	26 29	3 54	16 4	1 44	22 1	1 45	5 38	0 48	24 31	1 38	25 38	1 30	22 37	0 52	22 19	0 10	16 32	11 22	20 28	20 28	6 12		n.a.
W25	10 57	27 2	3 5	15 52	1 58	22 18	1 46	5 22	0 47	24 29	1 38	25 38	1 30	22 36	0 51	22 19	0 10	16 33	11 22	20 29	20 29	6 9		n.a.
T 26	11 18	26 2	2 5	15 37	2 13	22 35	1 47	5 6	0 47	24 28	1 38	25 38	1 30	22 36	0 51	22 19	0 10	16 33	11 22	20 30	20 30	6 5		n.a.
F 27	11 39	23 28	0 56	15 22	2 27	22 51	1 47	4 50	0 46	24 27	1 37	25 38	1 30	22 36	0 51	22 19	0 10	16 33	11 21	20 30	20 30	6 2		n.a.
S 28	12 0	19 30	0s16	15 5	2 40	23 6	1 48	4 34	0 46	24 26	1 37	25 38	1 30	22 36	0 51	22 19	0 10	16 33	11 21	20 30	20 31	5 59		n.a.
S 29	12 21	14 23	1 30	14 47	2 54	23 21	1 48	4 18	0 45	24 25	1 37	25 38	1 30	22 35	0 51	22 18	0 10	16 33	11 21	20 30	20 32	5 56		n.a.
M30	12 41	8 23	2 38	14 29	3 7	23 35	1 49	4 1	0 45	24 23	1 36	25 38	1 30	22 35	0 51	22 18	0 10	16 33	11 20	20 31	20 33	5 53		n.a.
T 31	13n 1	1n53	3s38	14n 9	3s19	23n48	1n49	3s45	0s44	24n22	1n36	25n38	1n30	22n35	0n51	22s18	0s10	16n33	11n20	20s32	20s33	5s49		n.a.

Julian Day Number = 109695.5, Delta T = 34h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'27, Lahiri = -64°33'27 Julian Calendar 1 May 4413 BCE == Greg. Calendar 27 March 4413 BCE

The year -4412 astronomical counting style corresponds to year 4413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 23 14	4♉24'05	1♎52	16°R12	7♊41	23♓ 6	18♋51	29♊12	25♋ 4	7°R10	14°R43	0°R50	0♒46	8♓21	n.a.	W 1
T 2	14 27 10	5°21'33	16°36	15♉35	8°53	23°45	18°58	29°17	25° 5	7♐ 9	14♍43	0♒40	0°43	8°28	n.a.	T 2
F 3	14 31 7	6°19'02	1♏14	14°55	10° 5	24°23	19° 6	29°22	25° 6	7° 8	14°42	0°29	0°40	8°34	n.a.	F 3
S 4	14 35 3	7°16'33	15°39	14°11	11°17	25° 2	19°13	29°27	25° 8	7° 6	14°41	0°18	0°37	8°41	n.a.	S 4
S 5	14 39 0	8°14'05	29°44	13°25	12°28	25°40	19°21	29°32	25° 9	7° 5	14°40	0° 7	0°33	8°48	n.a.	S 5
M 6	14 42 57	9°11'39	13♐25	12°38	13°40	26°18	19°29	29°38	25°11	7° 4	14°39	29♑59	0°30	8°54	n.a.	M 6
T 7	14 46 53	10° 9'15	26°40	11°49	14°52	26°57	19°37	29°43	25°12	7° 2	14°39	29°53	0°27	9° 1	n.a.	T 7
W 8	14 50 50	11° 6'52	9♑30	11° 0	16° 4	27°35	19°45	29°48	25°14	7° 1	14°38	29°49	0°24	9° 8	n.a.	W 8
T 9	14 54 46	12° 4'31	21°59	10°12	17°15	28°13	19°54	29°54	25°16	6°59	14°37	29°48	0°21	9°14	n.a.	T 9
F 10	14 58 43	13° 2'12	4♒ 9	9°26	18°27	28°51	20° 2	29°59	25°17	6°58	14°37	29°D48	0°17	9°21	n.a.	F 10
S 11	15 2 39	13°59'55	16° 7	8°42	19°38	29°29	20°11	0♋ 5	25°19	6°56	14°36	29°R48	0°14	9°28	n.a.	S 11
S 12	15 6 36	14°57'40	27°58	8° 3	20°50	0♈ 7	20°19	0°11	25°21	6°55	14°35	29°47	0°11	9°35	n.a.	S 12
M13	15 10 33	15°55'27	9♓48	7°27	22° 1	0°45	20°28	0°16	25°23	6°53	14°35	29°44	0° 8	9°41	n.a.	M13
T 14	15 14 29	16°53'16	21°40	6°57	23°13	1°23	20°37	0°22	25°25	6°52	14°34	29°40	0° 5	9°48	n.a.	T 14
W15	15 18 26	17°51'07	3♈40	6°33	24°24	2° 1	20°46	0°28	25°27	6°50	14°34	29°32	0° 2	9°55	n.a.	W15
T 16	15 22 22	18°49'00	15°50	6°16	25°36	2°39	20°55	0°34	25°29	6°49	14°33	29°23	29♑58	10° 1	n.a.	T 16
F 17	15 26 19	19°46'55	28°13	6° 5	26°47	3°17	21° 4	0°40	25°31	6°47	14°33	29°11	29°55	10° 8	n.a.	F 17
S 18	15 30 15	20°44'51	10♉51	6°D 2	27°58	3°54	21°13	0°46	25°33	6°46	14°33	28°59	29°52	10°15	n.a.	S 18
S 19	15 34 12	21°42'50	23°43	6° 7	29°10	4°32	21°23	0°52	25°35	6°44	14°32	28°48	29°49	10°21	n.a.	S 19
M20	15 38 9	22°40'51	6♊49	6°19	0♋21	5° 9	21°32	0°58	25°37	6°43	14°32	28°38	29°46	10°28	n.a.	M20
T 21	15 42 5	23°38'53	20° 7	6°39	1°32	5°47	21°42	1° 4	25°39	6°41	14°32	28°30	29°43	10°35	n.a.	T 21
W22	15 46 2	24°36'58	3♋37	7° 7	2°43	6°24	21°52	1°10	25°42	6°39	14°31	28°25	29°39	10°41	n.a.	W22
T 23	15 49 58	25°35'04	17°16	7°43	3°54	7° 2	22° 2	1°16	25°44	6°38	14°31	28°22	29°36	10°48	n.a.	T 23
F 24	15 53 55	26°33'12	1♌ 3	8°27	5° 5	7°39	22°12	1°22	25°46	6°36	14°31	28°D22	29°33	10°55	n.a.	F 24
S 25	15 57 51	27°31'21	14°59	9°18	6°16	8°16	22°22	1°29	25°49	6°34	14°31	28°22	29°30	11° 1	n.a.	S 25
S 26	16 1 48	28°29'32	29° 3	10°16	7°27	8°53	22°32	1°35	25°51	6°33	14°31	28°R23	29°27	11° 8	n.a.	S 26
M27	16 5 44	29°27'45	13♍14	11°21	8°38	9°30	22°42	1°41	25°53	6°31	14°30	28°22	29°23	11°15	n.a.	M27
T 28	16 9 41	0♊25'59	27°30	12°32	9°49	10° 7	22°52	1°48	25°56	6°30	14°30	28°19	29°20	11°21	n.a.	T 28
W29	16 13 38	1°24'15	11♎49	13°50	10°59	10°44	23° 3	1°54	25°59	6°28	14°30	28°14	29°17	11°28	n.a.	W29
T 30	16 17 34	2♊22'34	26♎ 7	15♉13	12♋10	11♈21	23♋13	2♋ 1	26♋ 1	6♐26	14°D30	28♑ 7	29♑14	11♓35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n21	4s46	4s23	13n49	3s30	24n 1	1n49	3s29	0s44	24n21	1n36	25n38	1n30	22n35	0n51	22s18	0s10	16n33	11n19	20s33	20s34	5s46		n.a.
T 2	13 41	11 10	4 52	13 28	3 41	24 13	1 49	3 13	0 43	24 20	1 36	25 38	1 30	22 34	0 51	22 18	0 10	16 33	11 19	20 35	20 35	5 43		n.a.
F 3	14 1	16 54	5 0	13 7	3 50	24 24	1 49	2 57	0 43	24 18	1 36	25 38	1 30	22 34	0 51	22 17	0 10	16 33	11 19	20 38	20 35	5 40		n.a.
S 4	14 20	21 36	4 50	12 46	3 58	24 35	1 49	2 41	0 42	24 17	1 35	25 38	1 30	22 34	0 51	22 17	0 10	16 33	11 18	20 40	20 36	5 37		n.a.
S 5	14 39	24 56	4 22	12 26	4 5	24 45	1 49	2 24	0 42	24 15	1 35	25 38	1 30	22 33	0 51	22 17	0 10	16 33	11 18	20 43	20 37	5 34		n.a.
M 6	14 58	26 41	3 39	12 6	4 10	24 54	1 49	2 8	0 41	24 14	1 35	25 38	1 30	22 33	0 51	22 17	0 10	16 33	11 18	20 44	20 38	5 30		n.a.
T 7	15 17	26 51	2 46	11 48	4 14	25 2	1 49	1 52	0 41	24 13	1 35	25 38	1 30	22 33	0 51	22 17	0 10	16 33	11 17	20 46	20 38	5 27		n.a.
W 8	15 36	25 32	1 45	11 31	4 16	25 10	1 48	1 36	0 40	24 11	1 34	25 38	1 30	22 32	0 51	22 16	0 10	16 33	11 17	20 47	20 39	5 24		n.a.
T 9	15 54	22 58	0 41	11 16	4 16	25 17	1 48	1 20	0 40	24 10	1 34	25 38	1 30	22 32	0 51	22 16	0 10	16 32	11 16	20 47	20 40	5 21		n.a.
F 10	16 12	19 24	0n23	11 3	4 14	25 23	1 47	1 4	0 39	24 8	1 34	25 37	1 30	22 32	0 51	22 16	0 10	16 32	11 16	20 47	20 40	5 18		n.a.
S 11	16 30	15 6	1 26	10 52	4 10	25 29	1 46	0 48	0 39	24 7	1 34	25 37	1 29	22 31	0 51	22 16	0 10	16 32	11 15	20 47	20 41	5 14		n.a.
S 12	16 47	10 17	2 24	10 44	4 5	25 34	1 46	0 32	0 38	24 5	1 33	25 37	1 29	22 31	0 51	22 15	0 10	16 32	11 15	20 47	20 42	5 11		n.a.
M13	17 5	5 7	3 15	10 39	3 58	25 38	1 45	0 16	0 38	24 3	1 33	25 37	1 29	22 30	0 51	22 15	0 10	16 32	11 15	20 48	20 42	5 8		n.a.
T 14	17 22	0n14	3 59	10 37	3 50	25 41	1 44	0n 0	0 37	24 2	1 33	25 37	1 29	22 30	0 51	22 15	0 10	16 32	11 14	20 49	20 43	5 5		n.a.
W15	17 39	5 38	4 32	10 39	3 40	25 43	1 43	0 16	0 37	24 0	1 33	25 37	1 29	22 30	0 51	22 15	0 10	16 32	11 14	20 50	20 44	5 2		n.a.
T 16	17 55	10 54	4 54	10 43	3 29	25 45	1 42	0 32	0 36	23 59	1 33	25 37	1 29	22 29	0 51	22 14	0 10	16 31	11 13	20 52	20 45	4 58		n.a.
F 17	18 11	15 49	5 2	10 51	3 16	25 46	1 41	0 48	0 35	23 57	1 32	25 37	1 29	22 29	0 51	22 14	0 10	16 31	11 13	20 55	20 45	4 55		n.a.
S 18	18 27	20 10	4 56	11 3	3 3	25 46	1 39	1 4	0 35	23 55	1 32	25 37	1 29	22 28	0 50	22 14	0 10	16 31	11 12	20 57	20 46	4 52		n.a.
S 19	18 43	23 39	4 34	11 17	2 49	25 46	1 38	1 20	0 34	23 53	1 32	25 37	1 29	22 28	0 50	22 14	0 10	16 31	11 12	21 0	20 47	4 49		n.a.
M20	18 58	25 59	3 58	11 35	2 35	25 44	1 36	1 36	0 34	23 52	1 32	25 37	1 29	22 27	0 50	22 13	0 10	16 30	11 12	21 2	20 47	4 46		n.a.
T 21	19 13	26 53	3 9	11 56	2 20	25 42	1 35	1 51	0 33	23 50	1 32	25 37	1 29	22 27	0 50	22 13	0 10	16 30	11 11	21 3	20 48	4 42		n.a.
W22	19 28	26 13	2 8	12 20	2 4	25 39	1 33	2 7	0 33	23 48	1 31	25 37	1 29	22 27	0 50	22 13	0 10	16 30	11 11	21 5	20 49	4 39		n.a.
T 23	19 43	23 57	0 59	12 47	1 49	25 36	1 31	2 23	0 32	23 46	1 31	25 37	1 29	22 26	0 50	22 13	0 10	16 29	11 10	21 5	20 49	4 36		n.a.
F 24	19 57	20 16	0s14	13 16	1 33	25 31	1 30	2 38	0 31	23 44	1 31	25 37	1 29	22 26	0 50	22 12	0 10	16 29	11 10	21 5	20 50	4 33		n.a.
S 25	20 10	15 25	1 28	13 47	1 17	25 26	1 28	2 54	0 31	23 43	1 31	25 37	1 29	22 25	0 50	22 12	0 10	16 29	11 9	21 5	20 51	4 30		n.a.
S 26	20 24	9 42	2 36	14 21	1 2	25 20	1 26	3 10	0 30	23 41	1 31	25 37	1 29	22 25	0 50	22 12	0 10	16 28	11 9	21 5	20 51	4 26		n.a.
M27	20 37	3 28	3 36	14 56	0 47	25 14	1 23	3 25	0 30	23 39	1 31	25 36	1 29	22 24	0 50	22 11	0 10	16 28	11 8	21 5	20 52	4 23		n.a.
T 28	20 50	2s58	4 23	15 32	0 32	25 7	1 21	3 41	0 29	23 37	1 30	25 36	1 29	22 24	0 50	22 11	0 10	16 28	11 8	21 6	20 53	4 20		n.a.
W29	21 2	9 16	4 53	16 10	0 18	24 58	1 19	3 56	0 28	23 35	1 30	25 36	1 29	22 23	0 50	22 11	0 10	16 27	11 7	21 7	20 53	4 17		n.a.
T 30	21n14	15s 5	5s 5	16n48	0s 4	24n50	1n17	4n12	0s28	23n33	1n30	25n36	1n29	22n22	0n50	22s11	0s10	16n27	11n 7	21s 8	20s54	4s14		n.a.

Julian Day Number = 109726.5, Delta T = 34h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'23, Lahiri = -64°33'23 Julian Calendar 1 June 4413 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4413 BCE

The year -4412 astronomical counting style corresponds to year 4413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 21 31	3♊20'54	10♏19	16♉41	13♋20	11♈58	23♋24	2♋ 7	26♋ 4	6°R25	14♍30	27°R58	29♂11	11♓41	n.a.	F 1
S 2	16 25 27	4°19'16	24°20	18°14	14°31	12°35	23°34	2°14	26° 6	6♐23	14°30	27♂50	29° 8	11°48	n.a.	S 2
S 3	16 29 24	5°17'40	8♐ 6	19°51	15°41	13°11	23°45	2°20	26° 9	6°21	14°30	27°41	29° 4	11°55	n.a.	S 3
M 4	16 33 20	6°16'06	21°33	21°32	16°52	13°48	23°56	2°27	26°12	6°20	14°31	27°35	29° 1	12° 1	n.a.	M 4
T 5	16 37 17	7°14'35	4♂39	23°16	18° 2	14°24	24° 7	2°33	26°15	6°18	14°31	27°30	28°58	12° 8	n.a.	T 5
W 6	16 41 13	8°13'06	17°25	25° 2	19°12	15° 1	24°18	2°40	26°17	6°16	14°31	27°28	28°55	12°15	n.a.	W 6
T 7	16 45 10	9°11'39	29°51	26°51	20°22	15°37	24°29	2°47	26°20	6°15	14°31	27°D27	28°52	12°22	n.a.	T 7
F 8	16 49 6	10°10'15	12♒ 2	28°41	21°32	16°13	24°40	2°53	26°23	6°13	14°31	27°28	28°48	12°28	n.a.	F 8
S 9	16 53 3	11° 8'53	24° 1	0♊32	22°42	16°50	24°51	3° 0	26°26	6°11	14°32	27°29	28°45	12°35	n.a.	S 9
S 10	16 57 0	12° 7'33	5♓53	2°25	23°52	17°26	25° 2	3° 7	26°29	6°10	14°32	27°30	28°42	12°42	n.a.	S 10
M11	17 0 56	13° 6'16	17°43	4°18	25° 2	18° 2	25°14	3°14	26°32	6° 8	14°32	27°R31	28°39	12°48	n.a.	M11
T 12	17 4 53	14° 5'01	29°37	6°11	26°12	18°38	25°25	3°21	26°35	6° 6	14°33	27°29	28°36	12°55	n.a.	T 12
W13	17 8 49	15° 3'49	11♈39	8° 5	27°21	19°14	25°37	3°28	26°38	6° 5	14°33	27°26	28°33	13° 2	n.a.	W13
T 14	17 12 46	16° 2'40	23°53	9°59	28°31	19°50	25°48	3°34	26°41	6° 3	14°34	27°21	28°29	13° 8	n.a.	T 14
F 15	17 16 42	17° 1'33	6♉23	11°52	29°40	20°25	26° 0	3°41	26°44	6° 2	14°34	27°15	28°26	13°15	n.a.	F 15
S 16	17 20 39	18° 0'28	19°12	13°45	0♌50	21° 1	26°12	3°48	26°47	6° 0	14°35	27° 8	28°23	13°22	n.a.	S 16
S 17	17 24 35	18°59'26	2♊19	15°37	1°59	21°37	26°24	3°55	26°51	5°58	14°35	27° 1	28°20	13°28	n.a.	S 17
M18	17 28 32	19°58'26	15°44	17°29	3° 8	22°12	26°35	4° 2	26°54	5°57	14°36	26°55	28°17	13°35	n.a.	M18
T 19	17 32 28	20°57'29	29°25	19°20	4°17	22°48	26°47	4° 9	26°57	5°55	14°36	26°51	28°14	13°42	n.a.	T 19
W20	17 36 25	21°56'34	13♋20	21°10	5°26	23°23	26°59	4°16	27° 0	5°54	14°37	26°49	28°10	13°48	n.a.	W20
T 21	17 40 21	22°55'41	27°25	22°59	6°35	23°58	27°11	4°23	27° 4	5°52	14°38	26°D48	28° 7	13°55	n.a.	T 21
F 22	17 44 18	23°54'50	11♌36	24°48	7°44	24°34	27°23	4°30	27° 7	5°51	14°39	26°49	28° 4	14° 2	n.a.	F 22
S 23	17 48 15	24°54'01	25°49	26°36	8°53	25° 9	27°36	4°37	27°10	5°49	14°39	26°50	28° 1	14° 9	n.a.	S 23
S 24	17 52 11	25°53'14	10♍ 3	28°23	10° 1	25°44	27°48	4°44	27°14	5°47	14°40	26°51	27°58	14°15	n.a.	S 24
M25	17 56 8	26°52'29	24°15	0♋ 8	11°10	26°19	28° 0	4°51	27°17	5°46	14°41	26°R52	27°54	14°22	n.a.	M25
T 26	18 0 4	27°51'46	8♎23	1°53	12°18	26°53	28°12	4°58	27°20	5°44	14°42	26°52	27°51	14°29	n.a.	T 26
W27	18 4 1	28°51'05	22°26	3°38	13°26	27°28	28°25	5° 5	27°24	5°43	14°43	26°50	27°48	14°35	n.a.	W27
T 28	18 7 57	29°50'27	6♏21	5°21	14°35	28° 3	28°37	5°13	27°27	5°41	14°44	26°47	27°45	14°42	n.a.	T 28
F 29	18 11 54	0♋49'50	20° 6	7° 3	15°42	28°37	28°50	5°20	27°31	5°40	14°44	26°43	27°42	14°49	n.a.	F 29
S 30	18 15 50	1°49'15	3♐39	8°45	16°50	29°12	29° 2	5°27	27°34	5°39	14°45	26°39	27°39	14°55	n.a.	S 30
S 31	18 19 47	2♋48'43	17♐ 0	10♋26	17♌58	29♈46	29♋15	5♋34	27♋38	5♐37	14♍46	26♂36	27♂35	15♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n26	20s 2	4s58	17n27	0n 9	24n40	1n14	4n27	0s27	23n31	1n30	25n36	1n29	22n22	0n50	22s10	0s10	16n26	11n 7	21s10	20s55	4s10		n.a.
S 2	21 37	23 48	4 34	18 6	0 21	24 30	1 12	4 42	0 26	23 29	1 30	25 36	1 29	22 21	0 50	22 10	0 10	16 26	11 6	21 12	20 55	4 7		n.a.
S 3	21 48	26 8	3 53	18 44	0 33	24 19	1 9	4 57	0 26	23 27	1 29	25 36	1 29	22 21	0 50	22 10	0 10	16 26	11 6	21 13	20 56	4 4		n.a.
M 4	21 59	26 52	3 1	19 22	0 43	24 8	1 6	5 13	0 25	23 24	1 29	25 36	1 29	22 20	0 50	22 9	0 10	16 25	11 5	21 15	20 57	4 1		n.a.
T 5	22 9	26 2	2 0	19 59	0 53	23 55	1 3	5 28	0 25	23 22	1 29	25 36	1 29	22 20	0 50	22 9	0 10	16 25	11 5	21 16	20 58	3 58		n.a.
W 6	22 19	23 51	0 54	20 35	1 2	23 43	1 1	5 43	0 24	23 20	1 29	25 35	1 29	22 19	0 50	22 9	0 10	16 24	11 4	21 16	20 58	3 54		n.a.
T 7	22 28	20 33	0n13	21 9	1 11	23 29	0 58	5 58	0 23	23 18	1 29	25 35	1 29	22 18	0 50	22 9	0 10	16 24	11 4	21 16	20 59	3 51		n.a.
F 8	22 37	16 26	1 18	21 42	1 18	23 15	0 55	6 13	0 23	23 16	1 29	25 35	1 29	22 18	0 50	22 8	0 10	16 23	11 3	21 16	21 0	3 48		n.a.
S 9	22 46	11 44	2 19	22 14	1 24	23 0	0 51	6 28	0 22	23 14	1 29	25 35	1 29	22 17	0 50	22 8	0 10	16 23	11 3	21 16	21 0	3 45		n.a.
S 10	22 54	6 39	3 13	22 43	1 30	22 45	0 48	6 43	0 21	23 11	1 28	25 35	1 29	22 17	0 50	22 8	0 10	16 22	11 2	21 16	21 1	3 42		n.a.
M11	23 2	1 21	3 58	23 10	1 35	22 29	0 45	6 57	0 20	23 9	1 28	25 35	1 29	22 16	0 50	22 8	0 10	16 21	11 2	21 16	21 2	3 38		n.a.
T 12	23 9	4n 0	4 34	23 36	1 39	22 12	0 41	7 12	0 20	23 7	1 28	25 35	1 29	22 15	0 50	22 7	0 10	16 21	11 2	21 16	21 2	3 35		n.a.
W13	23 16	9 17	4 58	23 59	1 43	21 55	0 38	7 27	0 19	23 4	1 28	25 34	1 29	22 15	0 50	22 7	0 10	16 20	11 1	21 17	21 3	3 32		n.a.
T 14	23 22	14 17	5 9	24 20	1 45	21 37	0 34	7 41	0 18	23 2	1 28	25 34	1 29	22 14	0 50	22 7	0 10	16 20	11 1	21 18	21 4	3 29		n.a.
F 15	23 29	18 49	5 6	24 38	1 47	21 18	0 31	7 56	0 18	23 0	1 28	25 34	1 29	22 14	0 50	22 6	0 10	16 19	11 0	21 19	21 4	3 26		n.a.
S 16	23 34	22 37	4 47	24 55	1 49	21 0	0 27	8 10	0 17	22 57	1 28	25 34	1 29	22 13	0 50	22 6	0 10	16 18	11 0	21 20	21 5	3 22		n.a.
S 17	23 39	25 21	4 13	25 9	1 50	20 40	0 23	8 25	0 16	22 55	1 27	25 34	1 29	22 12	0 50	22 6	0 10	16 18	10 59	21 22	21 6	3 19		n.a.
M18	23 44	26 44	3 25	25 21	1 50	20 20	0 19	8 39	0 16	22 52	1 27	25 33	1 29	22 12	0 50	22 6	0 10	16 17	10 59	21 23	21 6	3 16		n.a.
T 19	23 49	26 31	2 24	25 30	1 49	20 0	0 16	8 53	0 15	22 50	1 27	25 33	1 29	22 11	0 50	22 5	0 10	16 16	10 58	21 24	21 7	3 13		n.a.
W20	23 53	24 39	1 13	25 38	1 49	19 39	0 12	9 7	0 14	22 47	1 27	25 33	1 29	22 10	0 49	22 5	0 11	16 16	10 58	21 24	21 8	3 10		n.a.
T 21	23 56	21 14	0s 3	25 44	1 47	19 17	0 7	9 21	0 13	22 45	1 27	25 33	1 29	22 10	0 49	22 5	0 11	16 15	10 57	21 24	21 8	3 6		n.a.
F 22	23 59	16 32	1 20	25 47	1 45	18 55	0 3	9 35	0 13	22 42	1 27	25 33	1 30	22 9	0 49	22 5	0 11	16 14	10 57	21 24	21 9	3 3		n.a.
S 23	24 2	10 54	2 32	25 48	1 43	18 33	0s 1	9 49	0 12	22 40	1 27	25 32	1 30	22 8	0 49	22 4	0 11	16 14	10 56	21 24	21 9	3 0		n.a.
S 24	24 4	4 43	3 35	25 48	1 41	18 10	0 5	10 3	0 11	22 37	1 27	25 32	1 30	22 7	0 49	22 4	0 11	16 13	10 56	21 24	21 10	2 57		n.a.
M25	24 5	1s40	4 24	25 45	1 38	17 46	0 9	10 17	0 10	22 34	1 27	25 32	1 30	22 7	0 49	22 4	0 11	16 12	10 56	21 23	21 11	2 54		n.a.
T 26	24 7	7 57	4 57	25 41	1 34	17 23	0 14	10 31	0 10	22 32	1 26	25 32	1 30	22 6	0 49	22 3	0 11	16 11	10 55	21 23	21 11	2 51		n.a.
W27	24 7	13 47	5 12	25 35	1 30	16 59	0 18	10 44	0 9	22 29	1 26	25 32	1 30	22 5	0 49	22 3	0 11	16 11	10 55	21 24	21 12	2 47		n.a.
T 28	24 8	18 51	5 9	25 28	1 26	16 34	0 23	10 58	0 8	22 26	1 26	25 31	1 30	22 5	0 49	22 3	0 11	16 10	10 54	21 24	21 13	2 44		n.a.
F 29	24 8	22 53	4 48	25 18	1 22	16 9	0 27	11 11	0 7	22 23	1 26	25 31	1 30	22 4	0 49	22 3	0 11	16 9	10 54	21 25	21 13	2 41		n.a.
S 30	24 7	25 35	4 11	25 7	1 18	15 44	0 32	11 24	0 6	22 21	1 26	25 31	1 30	22 3	0 49	22 2	0 11	16 8	10 53	21 26	21 14	2 38		n.a.
S 31	24n 6	26s48	3s20	24n55	1n13	15n18	0s37	11n38	0s 6	22n18	1n26	25n31	1n30	22n 2	0n49	22s 2	0s11	16n 8	10n53	21s27	21s15	2s35		n.a.

Julian Day Number = 109756.5, Delta T = 34h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'19, Lahiri = -64°33'19 Julian Calendar 1 July 4413 BCE == Greg. Calendar 27 May 4413 BCE

The year -4412 astronomical counting style corresponds to year 4413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 23 43	3♋48'13	0♌ 5	12♋ 5	19♌ 5	0♉21	29♋27	5♋41	27♋41	5°R36	14♍48	26°R33	27♌32	15♓ 9	n.a.	M 1
T 2	18 27 40	4°47'45	12°55	13°44	20°13	0°55	29°40	5°48	27°45	5♐34	14°49	26♌31	27°29	15°15	n.a.	T 2
W 3	18 31 36	5°47'19	25°29	15°23	21°20	1°29	29°53	5°55	27°48	5°33	14°50	26°D31	27°26	15°22	n.a.	W 3
T 4	18 35 33	6°46'56	7♒49	17° 0	22°27	2° 3	0♌ 5	6° 2	27°52	5°32	14°51	26°31	27°23	15°29	n.a.	T 4
F 5	18 39 29	7°46'35	19°56	18°37	23°34	2°37	0°18	6° 9	27°56	5°30	14°52	26°32	27°20	15°36	n.a.	F 5
S 6	18 43 26	8°46'17	1♓54	20°13	24°41	3°11	0°31	6°16	27°59	5°29	14°53	26°34	27°16	15°42	n.a.	S 6
S 7	18 47 23	9°46'01	13°45	21°48	25°47	3°44	0°44	6°24	28° 3	5°28	14°54	26°35	27°13	15°49	n.a.	S 7
M 8	18 51 19	10°45'47	25°36	23°23	26°54	4°18	0°57	6°31	28° 7	5°26	14°56	26°36	27°10	15°56	n.a.	M 8
T 9	18 55 16	11°45'36	7♈29	24°56	28° 0	4°51	1°10	6°38	28°10	5°25	14°57	26°R37	27° 7	16° 2	n.a.	T 9
W10	18 59 12	12°45'27	19°30	26°29	29° 6	5°25	1°23	6°45	28°14	5°24	14°58	26°37	27° 4	16° 9	n.a.	W10
T 11	19 3 9	13°45'21	1♉43	28° 2	0♍12	5°58	1°36	6°52	28°18	5°23	15° 0	26°36	27° 0	16°16	n.a.	T 11
F 12	19 7 5	14°45'18	14°14	29°34	1°17	6°31	1°49	6°59	28°21	5°21	15° 1	26°35	26°57	16°22	n.a.	F 12
S 13	19 11 2	15°45'17	27° 4	1♌ 5	2°23	7° 4	2° 2	7° 6	28°25	5°20	15° 2	26°34	26°54	16°29	n.a.	S 13
S 14	19 14 58	16°45'18	10♊17	2°35	3°28	7°37	2°15	7°13	28°29	5°19	15° 4	26°32	26°51	16°36	n.a.	S 14
M15	19 18 55	17°45'22	23°54	4° 5	4°33	8°10	2°28	7°20	28°33	5°18	15° 5	26°31	26°48	16°42	n.a.	M15
T 16	19 22 51	18°45'28	7♋52	5°34	5°38	8°43	2°41	7°27	28°36	5°17	15° 7	26°30	26°45	16°49	n.a.	T 16
W17	19 26 48	19°45'37	22°10	7° 2	6°42	9°15	2°54	7°34	28°40	5°16	15° 8	26°D30	26°41	16°56	n.a.	W17
T 18	19 30 44	20°45'47	6♌41	8°30	7°47	9°48	3° 7	7°41	28°44	5°15	15°10	26°30	26°38	17° 3	n.a.	T 18
F 19	19 34 41	21°46'00	21°20	9°57	8°51	10°20	3°21	7°48	28°48	5°14	15°11	26°30	26°35	17° 9	n.a.	F 19
S 20	19 38 37	22°46'14	6♍ 1	11°23	9°55	10°52	3°34	7°55	28°51	5°13	15°13	26°31	26°32	17°16	n.a.	S 20
S 21	19 42 34	23°46'30	20°37	12°48	10°58	11°24	3°47	8° 2	28°55	5°12	15°15	26°31	26°29	17°23	n.a.	S 21
M22	19 46 30	24°46'48	5♎ 3	14°13	12° 2	11°56	4° 0	8° 9	28°59	5°11	15°16	26°31	26°26	17°29	n.a.	M22
T 23	19 50 27	25°47'07	19°16	15°37	13° 5	12°28	4°14	8°16	29° 3	5°10	15°18	26°31	26°22	17°36	n.a.	T 23
W24	19 54 24	26°47'29	3♏13	16°59	14° 7	12°59	4°27	8°23	29° 7	5° 9	15°20	26°31	26°19	17°43	n.a.	W24
T 25	19 58 20	27°47'52	16°55	18°21	15°10	13°31	4°40	8°30	29°10	5° 8	15°21	26°31	26°16	17°49	n.a.	T 25
F 26	20 2 17	28°48'17	0♐20	19°42	16°12	14° 2	4°54	8°36	29°14	5° 7	15°23	26°31	26°13	17°56	n.a.	F 26
S 27	20 6 13	29°48'43	13°30	21° 2	17°14	14°33	5° 7	8°43	29°18	5° 6	15°25	26°32	26°10	18° 3	n.a.	S 27
S 28	20 10 10	0♌49'12	26°26	22°21	18°15	15° 4	5°20	8°50	29°22	5° 6	15°27	26°32	26° 6	18° 9	n.a.	S 28
M29	20 14 6	1°49'42	9♌ 8	23°38	19°16	15°35	5°34	8°57	29°25	5° 5	15°28	26°33	26° 3	18°16	n.a.	M29
T 30	20 18 3	2°50'14	21°39	24°54	20°17	16° 6	5°47	9° 4	29°29	5° 4	15°30	26°R33	26° 0	18°23	n.a.	T 30
W31	20 21 59	3♌50'47	3♒58	26♌ 8	21♍17	16♉37	6♌ 0	9♋10	29♋33	5♐ 4	15♍32	26♌33	25♌57	18♓30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	26s28	2s20	24n41	1n 8	14n53	0s41	11n51	0s 5	22n15	1n26	25n30	1n30	22n 2	0n49	22s 2	0s11	16n 7	10n53	21s27	21s15	2s31		n.a.
T 2	24 2	24 43	1 14	24 26	1 2	14 26	0 46	12 4	0 4	22 12	1 26	25 30	1 30	22 1	0 49	22 2	0 11	16 6	10 52	21 27	21 16	2 28		n.a.
W 3	24 0	21 45	0 6	24 9	0 57	14 0	0 51	12 17	0 3	22 9	1 26	25 30	1 30	22 0	0 49	22 1	0 11	16 5	10 52	21 28	21 17	2 25		n.a.
T 4	23 57	17 51	1n 2	23 52	0 51	13 33	0 56	12 30	0 2	22 7	1 26	25 29	1 30	21 59	0 49	22 1	0 11	16 4	10 51	21 28	21 17	2 22		n.a.
F 5	23 54	13 17	2 6	23 33	0 45	13 6	1 1	12 42	0 1	22 4	1 26	25 29	1 30	21 59	0 49	22 1	0 11	16 3	10 51	21 27	21 18	2 19		n.a.
S 6	23 50	8 16	3 3	23 12	0 39	12 39	1 6	12 55	0 1	22 1	1 25	25 29	1 30	21 58	0 49	22 1	0 11	16 2	10 50	21 27	21 19	2 15		n.a.
S 7	23 45	3 0	3 52	22 51	0 33	12 11	1 11	13 8	0n 0	21 58	1 25	25 29	1 30	21 57	0 49	22 1	0 11	16 2	10 50	21 27	21 19	2 12		n.a.
M 8	23 41	2n20	4 31	22 29	0 27	11 43	1 16	13 20	0 1	21 55	1 25	25 28	1 30	21 56	0 49	22 0	0 11	16 1	10 50	21 26	21 20	2 9		n.a.
T 9	23 35	7 36	4 59	22 6	0 20	11 15	1 21	13 33	0 2	21 52	1 25	25 28	1 31	21 56	0 49	22 0	0 11	16 0	10 49	21 26	21 20	2 6		n.a.
W10	23 30	12 39	5 14	21 41	0 14	10 47	1 26	13 45	0 3	21 49	1 25	25 28	1 31	21 55	0 49	22 0	0 11	15 59	10 49	21 26	21 21	2 3		n.a.
T 11	23 24	17 19	5 15	21 16	0 7	10 19	1 31	13 57	0 4	21 46	1 25	25 27	1 31	21 54	0 49	22 0	0 11	15 58	10 48	21 27	21 22	2 0		n.a.
F 12	23 17	21 21	5 2	20 50	0 0	9 50	1 36	14 9	0 5	21 43	1 25	25 27	1 31	21 53	0 49	21 59	0 11	15 57	10 48	21 27	21 22	1 56		n.a.
S 13	23 10	24 29	4 33	20 24	0s 6	9 22	1 41	14 21	0 6	21 39	1 25	25 27	1 31	21 53	0 49	21 59	0 11	15 56	10 48	21 27	21 23	1 53		n.a.
S 14	23 3	26 25	3 49	19 56	0 13	8 53	1 46	14 33	0 7	21 36	1 25	25 27	1 31	21 52	0 49	21 59	0 11	15 55	10 47	21 27	21 24	1 50		n.a.
M15	22 55	26 50	2 51	19 28	0 20	8 24	1 51	14 45	0 8	21 33	1 25	25 26	1 31	21 51	0 49	21 59	0 11	15 54	10 47	21 28	21 24	1 47		n.a.
T 16	22 46	25 35	1 42	18 59	0 27	7 55	1 57	14 57	0 8	21 30	1 25	25 26	1 31	21 50	0 49	21 59	0 11	15 53	10 46	21 28	21 25	1 44		n.a.
W17	22 38	22 39	0 24	18 30	0 34	7 26	2 2	15 8	0 9	21 27	1 25	25 26	1 31	21 49	0 49	21 58	0 11	15 52	10 46	21 28	21 25	1 40		n.a.
T 18	22 28	18 14	0s56	18 0	0 41	6 56	2 7	15 20	0 10	21 24	1 25	25 25	1 31	21 49	0 49	21 58	0 11	15 51	10 46	21 28	21 26	1 37		n.a.
F 19	22 19	12 42	2 14	17 30	0 48	6 27	2 12	15 31	0 11	21 21	1 25	25 25	1 31	21 48	0 49	21 58	0 11	15 50	10 45	21 28	21 27	1 34		n.a.
S 20	22 9	6 27	3 22	16 59	0 55	5 58	2 17	15 43	0 12	21 17	1 25	25 25	1 32	21 47	0 49	21 58	0 11	15 49	10 45	21 28	21 27	1 31		n.a.
S 21	21 58	0s 6	4 17	16 28	1 2	5 28	2 23	15 54	0 13	21 14	1 25	25 24	1 32	21 46	0 49	21 58	0 11	15 48	10 45	21 28	21 28	1 28		n.a.
M22	21 47	6 33	4 55	15 56	1 9	4 59	2 28	16 5	0 14	21 11	1 25	25 24	1 32	21 45	0 49	21 58	0 11	15 47	10 44	21 27	21 29	1 25		n.a.
T 23	21 36	12 35	5 15	15 25	1 16	4 29	2 33	16 16	0 15	21 7	1 25	25 24	1 32	21 45	0 49	21 57	0 11	15 46	10 44	21 27	21 29	1 21		n.a.
W24	21 24	17 51	5 15	14 53	1 23	4 0	2 38	16 27	0 16	21 4	1 25	25 23	1 32	21 44	0 49	21 57	0 11	15 45	10 43	21 27	21 30	1 18		n.a.
T 25	21 12	22 6	4 58	14 21	1 30	3 31	2 43	16 37	0 17	21 1	1 25	25 23	1 32	21 43	0 49	21 57	0 11	15 44	10 43	21 27	21 30	1 15		n.a.
F 26	20 59	25 6	4 24	13 49	1 37	3 1	2 49	16 48	0 18	20 57	1 25	25 23	1 32	21 42	0 49	21 57	0 11	15 43	10 43	21 27	21 31	1 12		n.a.
S 27	20 46	26 40	3 37	13 16	1 43	2 32	2 54	16 59	0 19	20 54	1 25	25 22	1 32	21 41	0 49	21 57	0 11	15 42	10 42	21 27	21 32	1 9		n.a.
S 28	20 33	26 44	2 39	12 44	1 50	2 3	2 59	17 9	0 20	20 51	1 25	25 22	1 32	21 40	0 49	21 57	0 11	15 41	10 42	21 27	21 32	1 6		n.a.
M29	20 19	25 23	1 35	12 13	1 56	1 33	3 4	17 19	0 22	20 47	1 24	25 21	1 33	21 40	0 49	21 57	0 11	15 40	10 42	21 27	21 33	1 2		n.a.
T 30	20 5	22 47	0 27	11 41	2 2	1 4	3 9	17 30	0 23	20 44	1 24	25 21	1 33	21 39	0 49	21 56	0 11	15 39	10 41	21 27	21 34	0 59		n.a.
W31	19n51	19s 9	0n41	11n10	2s 8	0n35	3s14	17n40	0n24	20n40	1n24	25n21	1n33	21n38	0n49	21s56	0s11	15n38	10n41	21s27	21s34	0s56		n.a.

Julian Day Number = 109787.5, Delta T = 34h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'15, Lahiri = -64°33'15 Julian Calendar 1 Aug. 4413 BCE == Greg. Calendar 27 June 4413 BCE

The year -4412 astronomical counting style corresponds to year 4413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 25 56	4♌51'23	16♒ 7	27♌21	22♍17	17♉ 7	6♌14	9♋17	29♋37	5°R 3	15♍34	26°R32	25♉54	18♓36	n.a.	T 1
F 2	20 29 52	5°52'00	28° 9	28°31	23°17	17°37	6°27	9°24	29°41	5♐ 2	15°36	26♉31	25°51	18°43	n.a.	F 2
S 3	20 33 49	6°52'39	10♓ 4	29°40	24°16	18° 7	6°40	9°30	29°44	5° 2	15°38	26°30	25°47	18°50	n.a.	S 3
S 4	20 37 45	7°53'20	21°55	0♍46	25°15	18°37	6°54	9°37	29°48	5° 1	15°40	26°28	25°44	18°56	n.a.	S 4
M 5	20 41 42	8°54'03	3♈45	1°50	26°13	19° 7	7° 7	9°43	29°52	5° 1	15°42	26°27	25°41	19° 3	n.a.	M 5
T 6	20 45 39	9°54'48	15°37	2°50	27°11	19°37	7°21	9°50	29°56	5° 0	15°44	26°25	25°38	19°10	n.a.	T 6
W 7	20 49 35	10°55'34	27°36	3°47	28° 8	20° 6	7°34	9°56	29°59	5° 0	15°46	26°24	25°35	19°16	n.a.	W 7
T 8	20 53 32	11°56'23	9♉46	4°41	29° 5	20°35	7°47	10° 3	0♌ 3	4°59	15°48	26°D23	25°32	19°23	n.a.	T 8
F 9	20 57 28	12°57'14	22°12	5°30	0♎ 1	21° 5	8° 1	10° 9	0° 7	4°59	15°50	26°23	25°28	19°30	n.a.	F 9
S 10	21 1 25	13°58'06	4♊57	6°14	0°57	21°33	8°14	10°15	0°11	4°59	15°52	26°24	25°25	19°37	n.a.	S 10
S 11	21 5 21	14°59'01	18° 6	6°53	1°52	22° 2	8°27	10°22	0°14	4°58	15°54	26°26	25°22	19°43	n.a.	S 11
M12	21 9 18	15°59'57	1♋40	7°26	2°47	22°31	8°41	10°28	0°18	4°58	15°56	26°27	25°19	19°50	n.a.	M12
T 13	21 13 14	17° 0'55	15°42	7°52	3°41	22°59	8°54	10°34	0°22	4°58	15°58	26°28	25°16	19°57	n.a.	T 13
W14	21 17 11	18° 1'55	0♌10	8°11	4°34	23°27	9° 8	10°40	0°25	4°57	16° 0	26°R28	25°12	20° 3	n.a.	W14
T 15	21 21 7	19° 2'56	14°58	8°21	5°27	23°55	9°21	10°46	0°29	4°57	16° 2	26°28	25° 9	20°10	n.a.	T 15
F 16	21 25 4	20° 3'58	29°59	8°R23	6°19	24°23	9°34	10°52	0°33	4°57	16° 4	26°26	25° 6	20°17	n.a.	F 16
S 17	21 29 1	21° 5'02	15♍ 7	8°15	7°11	24°50	9°47	10°58	0°36	4°57	16° 6	26°22	25° 3	20°23	n.a.	S 17
S 18	21 32 57	22° 6'07	0♎ 9	7°57	8° 1	25°17	10° 1	11° 4	0°40	4°57	16° 8	26°19	25° 0	20°30	n.a.	S 18
M19	21 36 54	23° 7'12	14°57	7°28	8°51	25°44	10°14	11°10	0°44	4°57	16°11	26°15	24°57	20°37	n.a.	M19
T 20	21 40 50	24° 8'19	29°26	6°48	9°40	26°11	10°27	11°16	0°47	4°D57	16°13	26°12	24°53	20°44	n.a.	T 20
W21	21 44 47	25° 9'27	13♏32	5°58	10°29	26°37	10°40	11°22	0°51	4°57	16°15	26°10	24°50	20°50	n.a.	W21
T 22	21 48 43	26°10'36	27°13	4°58	11°16	27° 4	10°54	11°27	0°54	4°57	16°17	26°D10	24°47	20°57	n.a.	T 22
F 23	21 52 40	27°11'46	10♐30	3°50	12° 3	27°30	11° 7	11°33	0°58	4°57	16°19	26°10	24°44	21° 4	n.a.	F 23
S 24	21 56 36	28°12'56	23°27	2°34	12°48	27°55	11°20	11°39	1° 1	4°57	16°22	26°12	24°41	21°10	n.a.	S 24
S 25	22 0 33	29°14'08	6♑ 7	1°14	13°33	28°21	11°33	11°44	1° 5	4°57	16°24	26°14	24°38	21°17	n.a.	S 25
M26	22 4 30	0♍15'20	18°32	29♌51	14°16	28°46	11°46	11°50	1° 8	4°57	16°26	26°15	24°34	21°24	n.a.	M26
T 27	22 8 26	1°16'33	0♒46	28°29	14°59	29°11	11°59	11°55	1°12	4°58	16°28	26°R15	24°31	21°30	n.a.	T 27
W28	22 12 23	2°17'46	12°51	27°11	15°40	29°36	12°12	12° 1	1°15	4°58	16°31	26°14	24°28	21°37	n.a.	W28
T 29	22 16 19	3°19'01	24°51	25°59	16°20	0♊ 0	12°25	12° 6	1°18	4°58	16°33	26°10	24°25	21°44	n.a.	T 29
F 30	22 20 16	4♍20'16	6♓45	24♌54	16♎59	0♊25	12♌38	12♋11	1♌22	4♐59	16♍35	26♉ 5	24♉22	21♓51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n36	14s46	1n46	10n40	2s14	0n 7	3s19	17n50	0n25	20n37	1n24	25n20	1n33	21n37	0n49	21s56	0s11	15n37	10n41	21s27	21s35	0s53		n.a.
F 2	19 21	9 52	2 46	10 10	2 19	0s22	3 24	18 0	0 26	20 34	1 24	25 20	1 33	21 36	0 49	21 56	0 11	15 36	10 40	21 27	21 35	0 50		n.a.
S 3	19 5	4 40	3 38	9 41	2 24	0 50	3 29	18 9	0 27	20 30	1 24	25 20	1 33	21 36	0 49	21 56	0 11	15 35	10 40	21 28	21 36	0 46		n.a.
S 4	18 49	0n40	4 21	9 12	2 29	1 19	3 34	18 19	0 28	20 27	1 24	25 19	1 33	21 35	0 49	21 56	0 11	15 34	10 40	21 28	21 37	0 43		n.a.
M 5	18 33	5 58	4 52	8 45	2 33	1 47	3 39	18 29	0 29	20 23	1 24	25 19	1 33	21 34	0 49	21 56	0 11	15 33	10 40	21 28	21 37	0 40		n.a.
T 6	18 16	11 4	5 11	8 20	2 37	2 15	3 43	18 38	0 31	20 20	1 25	25 19	1 34	21 33	0 49	21 56	0 11	15 32	10 39	21 29	21 38	0 37		n.a.
W 7	17 59	15 49	5 16	7 56	2 40	2 42	3 48	18 47	0 32	20 16	1 25	25 18	1 34	21 32	0 49	21 56	0 11	15 31	10 39	21 29	21 38	0 34		n.a.
T 8	17 42	20 0	5 8	7 33	2 43	3 10	3 53	18 56	0 33	20 12	1 25	25 18	1 34	21 31	0 49	21 56	0 11	15 30	10 39	21 29	21 39	0 31		n.a.
F 9	17 25	23 25	4 45	7 13	2 45	3 37	3 57	19 6	0 34	20 9	1 25	25 18	1 34	21 31	0 49	21 56	0 11	15 29	10 38	21 29	21 40	0 28		n.a.
S 10	17 7	25 47	4 7	6 55	2 46	4 4	4 2	19 15	0 35	20 5	1 25	25 17	1 34	21 30	0 49	21 56	0 11	15 28	10 38	21 29	21 40	0 24		n.a.
S 11	16 48	26 50	3 16	6 40	2 47	4 31	4 6	19 23	0 37	20 2	1 25	25 17	1 34	21 29	0 49	21 55	0 11	15 27	10 38	21 29	21 41	0 21		n.a.
M12	16 30	26 20	2 13	6 28	2 46	4 57	4 11	19 32	0 38	19 58	1 25	25 16	1 34	21 28	0 49	21 55	0 11	15 26	10 38	21 28	21 41	0 18		n.a.
T 13	16 11	24 9	0 59	6 20	2 45	5 23	4 15	19 41	0 39	19 55	1 25	25 16	1 35	21 27	0 49	21 55	0 11	15 24	10 37	21 28	21 42	0 15		n.a.
W14	15 52	20 22	0s20	6 15	2 42	5 48	4 19	19 49	0 40	19 51	1 25	25 16	1 35	21 27	0 49	21 55	0 11	15 23	10 37	21 28	21 43	0 12		n.a.
T 15	15 32	15 13	1 40	6 15	2 38	6 14	4 23	19 58	0 42	19 47	1 25	25 15	1 35	21 26	0 49	21 55	0 11	15 22	10 37	21 28	21 43	0 9		n.a.
F 16	15 13	9 5	2 54	6 19	2 32	6 39	4 27	20 6	0 43	19 44	1 25	25 15	1 35	21 25	0 49	21 55	0 11	15 21	10 37	21 29	21 44	0 5		n.a.
S 17	14 53	2 25	3 56	6 29	2 25	7 3	4 31	20 14	0 44	19 40	1 25	25 15	1 35	21 24	0 49	21 55	0 11	15 20	10 36	21 29	21 44	0 2		n.a.
S 18	14 33	4s21	4 42	6 44	2 16	7 27	4 34	20 22	0 46	19 36	1 25	25 14	1 35	21 23	0 49	21 55	0 11	15 19	10 36	21 30	21 45	0n 1		n.a.
M19	14 12	10 45	5 8	7 5	2 6	7 51	4 38	20 30	0 47	19 33	1 25	25 14	1 35	21 23	0 49	21 55	0 11	15 18	10 36	21 31	21 46	0 4		n.a.
T 20	13 51	16 27	5 13	7 31	1 53	8 14	4 41	20 38	0 48	19 29	1 25	25 14	1 36	21 22	0 49	21 55	0 11	15 17	10 36	21 31	21 46	0 7		n.a.
W21	13 30	21 6	4 59	8 3	1 39	8 36	4 45	20 46	0 50	19 25	1 25	25 13	1 36	21 21	0 49	21 55	0 11	15 16	10 35	21 32	21 47	0 10		n.a.
T 22	13 9	24 27	4 29	8 41	1 23	8 58	4 48	20 54	0 51	19 22	1 25	25 13	1 36	21 20	0 49	21 55	0 11	15 15	10 35	21 32	21 47	0 14		n.a.
F 23	12 48	26 22	3 45	9 23	1 5	9 20	4 51	21 1	0 53	19 18	1 25	25 13	1 36	21 20	0 49	21 55	0 11	15 14	10 35	21 32	21 48	0 17		n.a.
S 24	12 26	26 47	2 50	10 9	0 46	9 41	4 54	21 9	0 54	19 14	1 25	25 12	1 36	21 19	0 49	21 55	0 11	15 12	10 35	21 31	21 48	0 20		n.a.
S 25	12 4	25 47	1 48	10 57	0 26	10 1	4 57	21 16	0 55	19 11	1 25	25 12	1 37	21 18	0 50	21 55	0 11	15 11	10 35	21 31	21 49	0 23		n.a.
M26	11 42	23 30	0 42	11 46	0 6	10 21	4 59	21 23	0 57	19 7	1 25	25 12	1 37	21 17	0 50	21 55	0 11	15 10	10 34	21 31	21 50	0 26		n.a.
T 27	11 20	20 10	0n25	12 34	0n15	10 40	5 1	21 30	0 58	19 3	1 25	25 11	1 37	21 17	0 50	21 55	0 11	15 9	10 34	21 31	21 50	0 29		n.a.
W28	10 57	16 1	1 29	13 21	0 35	10 59	5 3	21 37	1 0	19 0	1 25	25 11	1 37	21 16	0 50	21 56	0 11	15 8	10 34	21 31	21 51	0 32		n.a.
T 29	10 35	11 17	2 29	14 4	0 54	11 16	5 5	21 44	1 1	18 56	1 26	25 11	1 37	21 15	0 50	21 56	0 11	15 7	10 34	21 32	21 51	0 36		n.a.
F 30	10n12	6s10	3n22	14n43	1n11	11s34	5s 7	21n51	1n 3	18n52	1n26	25n10	1n37	21n14	0n50	21s56	0s11	15n 6	10n34	21s33	21s52	0n39		n.a.

Julian Day Number = 109818.5, Delta T = 34h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'10, Lahiri = -64°33'10 Julian Calendar 1 Sept. 4413 BCE == Greg. Calendar 28 July 4413 BCE

The year -4412 astronomical counting style corresponds to year 4413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 24 12	5♍21'32	18♓38	24°R 0	17♎37	0♊48	12♌51	12♋16	1♌25	4♐59	16♍38	25°R58	24♑18	21♓57	n.a.	S 1
S 2	22 28 9	6°22'49	0♈29	23♌16	18°13	1°12	13° 4	12°21	1°28	4°59	16°40	25♑50	24°15	22° 4	n.a.	S 2
M 3	22 32 5	7°24'06	12°20	22°43	18°48	1°35	13°17	12°26	1°32	5° 0	16°42	25°41	24°12	22°11	n.a.	M 3
T 4	22 36 2	8°25'25	24°15	22°22	19°22	1°58	13°29	12°31	1°35	5° 0	16°44	25°34	24° 9	22°17	n.a.	T 4
W 5	22 39 59	9°26'44	6♉15	22°D12	19°54	2°21	13°42	12°36	1°38	5° 1	16°47	25°27	24° 6	22°24	n.a.	W 5
T 6	22 43 55	10°28'05	18°24	22°13	20°24	2°43	13°55	12°41	1°41	5° 1	16°49	25°22	24° 3	22°31	n.a.	T 6
F 7	22 47 52	11°29'26	0♊46	22°23	20°53	3° 5	14° 7	12°46	1°44	5° 2	16°51	25°20	23°59	22°37	n.a.	F 7
S 8	22 51 48	12°30'48	13°24	22°43	21°21	3°27	14°20	12°51	1°48	5° 2	16°54	25°D19	23°56	22°44	n.a.	S 8
S 9	22 55 45	13°32'11	26°23	23°11	21°46	3°48	14°33	12°55	1°51	5° 3	16°56	25°20	23°53	22°51	n.a.	S 9
M10	22 59 41	14°33'35	9♋48	23°46	22°10	4° 9	14°45	13° 0	1°54	5° 4	16°58	25°21	23°50	22°58	n.a.	M10
T 11	23 3 38	15°34'59	23°40	24°28	22°32	4°30	14°58	13° 4	1°57	5° 4	17° 1	25°R22	23°47	23° 4	n.a.	T 11
W12	23 7 35	16°36'24	8♌ 1	25°16	22°52	4°50	15°10	13° 9	2° 0	5° 5	17° 3	25°21	23°43	23°11	n.a.	W12
T 13	23 11 31	17°37'49	22°48	26° 9	23°10	5°10	15°22	13°13	2° 3	5° 6	17° 5	25°18	23°40	23°18	n.a.	T 13
F 14	23 15 28	18°39'15	7♍55	27° 6	23°26	5°29	15°35	13°17	2° 6	5° 7	17° 8	25°13	23°37	23°24	n.a.	F 14
S 15	23 19 24	19°40'41	23°14	28° 8	23°40	5°48	15°47	13°21	2° 8	5° 8	17°10	25° 5	23°34	23°31	n.a.	S 15
S 16	23 23 21	20°42'08	8♎33	29°13	23°52	6° 7	15°59	13°25	2°11	5° 8	17°12	24°56	23°31	23°38	n.a.	S 16
M17	23 27 17	21°43'34	23°41	0♍21	24° 2	6°25	16°11	13°29	2°14	5° 9	17°15	24°47	23°28	23°45	n.a.	M17
T 18	23 31 14	22°45'00	8♏29	1°32	24° 9	6°43	16°23	13°33	2°17	5°10	17°17	24°39	23°24	23°51	n.a.	T 18
W19	23 35 11	23°46'26	22°49	2°45	24°14	7° 0	16°35	13°37	2°20	5°11	17°19	24°33	23°21	23°58	n.a.	W19
T 20	23 39 7	24°47'52	6♐40	4° 0	24°16	7°17	16°47	13°41	2°22	5°12	17°22	24°29	23°18	24° 5	n.a.	T 20
F 21	23 43 4	25°49'18	20° 3	5°17	24°R16	7°34	16°59	13°44	2°25	5°13	17°24	24°27	23°15	24°11	n.a.	F 21
S 22	23 47 0	26°50'43	2♑59	6°36	24°14	7°50	17°11	13°48	2°28	5°14	17°26	24°D27	23°12	24°18	n.a.	S 22
S 23	23 50 57	27°52'08	15°33	7°56	24° 9	8° 5	17°23	13°51	2°30	5°15	17°29	24°28	23° 9	24°25	n.a.	S 23
M24	23 54 53	28°53'33	27°50	9°17	24° 1	8°20	17°34	13°55	2°33	5°17	17°31	24°R28	23° 5	24°31	n.a.	M24
T 25	23 58 50	29°54'57	9♒55	10°40	23°51	8°35	17°46	13°58	2°35	5°18	17°33	24°27	23° 2	24°38	n.a.	T 25
W26	0 2 47	0♎56'20	21°51	12° 3	23°39	8°49	17°57	14° 1	2°38	5°19	17°35	24°23	22°59	24°45	n.a.	W26
T 27	0 6 43	1°57'43	3♓44	13°27	23°24	9° 2	18° 9	14° 4	2°40	5°20	17°38	24°17	22°56	24°52	n.a.	T 27
F 28	0 10 40	2°59'06	15°34	14°53	23° 6	9°15	18°20	14° 7	2°42	5°21	17°40	24° 7	22°53	24°58	n.a.	F 28
S 29	0 14 36	4° 0'28	27°25	16°19	22°46	9°28	18°31	14°10	2°45	5°23	17°42	23°55	22°49	25° 5	n.a.	S 29
S 30	0 18 33	5° 1'49	9♈19	17°45	22°24	9°40	18°43	14°13	2°47	5°24	17°45	23°42	22°46	25°12	n.a.	S 30
M31	0 22 29	6♎ 3'11	21♈15	19♍12	21♎59	9♊51	18♌54	14♋16	2♌49	5♐25	17♍47	23♑27	22♑43	25♓18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n49	0s52	4n 6	15n17	1n28	11s50	5s 9	21n58	1n 5	18n48	1n26	25n10	1n38	21n14	0n50	21s56	0s11	15n 5	10n34	21s34	21s53	0n42		n.a.
S 2	9 26	4n26	4 39	15 45	1 42	12 5	5 10	22 4	1 6	18 45	1 26	25 10	1 38	21 13	0 50	21 56	0 11	15 4	10 33	21 36	21 53	0 45		n.a.
M 3	9 2	9 36	5 0	16 8	1 54	12 20	5 11	22 11	1 8	18 41	1 26	25 9	1 38	21 12	0 50	21 56	0 11	15 3	10 33	21 37	21 54	0 48		n.a.
T 4	8 39	14 25	5 8	16 25	2 5	12 34	5 12	22 17	1 9	18 37	1 26	25 9	1 38	21 11	0 50	21 56	0 11	15 2	10 33	21 39	21 54	0 51		n.a.
W 5	8 15	18 44	5 3	16 37	2 14	12 47	5 12	22 23	1 11	18 34	1 26	25 9	1 38	21 11	0 50	21 56	0 11	15 1	10 33	21 40	21 55	0 54		n.a.
T 6	7 51	22 20	4 44	16 43	2 21	12 59	5 12	22 30	1 13	18 30	1 26	25 9	1 39	21 10	0 50	21 56	0 11	15 0	10 33	21 41	21 55	0 57		n.a.
F 7	7 27	25 0	4 12	16 45	2 26	13 11	5 12	22 36	1 14	18 26	1 26	25 8	1 39	21 9	0 50	21 56	0 11	14 59	10 33	21 41	21 56	1 1		n.a.
S 8	7 3	26 29	3 27	16 42	2 30	13 21	5 12	22 42	1 16	18 23	1 26	25 8	1 39	21 9	0 50	21 56	0 11	14 58	10 33	21 41	21 57	1 4		n.a.
S 9	6 39	26 34	2 30	16 35	2 33	13 30	5 11	22 48	1 18	18 19	1 26	25 8	1 39	21 8	0 50	21 57	0 11	14 56	10 33	21 41	21 57	1 7		n.a.
M10	6 15	25 8	1 23	16 24	2 34	13 38	5 10	22 53	1 20	18 15	1 27	25 7	1 39	21 7	0 50	21 57	0 11	14 55	10 32	21 41	21 58	1 10		n.a.
T 11	5 50	22 8	0 9	16 10	2 35	13 46	5 9	22 59	1 21	18 12	1 27	25 7	1 40	21 7	0 50	21 57	0 11	14 54	10 32	21 41	21 58	1 13		n.a.
W12	5 26	17 42	1s 8	15 53	2 34	13 52	5 7	23 5	1 23	18 8	1 27	25 7	1 40	21 6	0 50	21 57	0 11	14 53	10 32	21 41	21 59	1 16		n.a.
T 13	5 1	12 5	2 22	15 33	2 32	13 57	5 5	23 10	1 25	18 4	1 27	25 7	1 40	21 5	0 50	21 57	0 11	14 52	10 32	21 42	21 59	1 19		n.a.
F 14	4 37	5 38	3 28	15 10	2 30	14 1	5 2	23 16	1 27	18 1	1 27	25 7	1 40	21 5	0 50	21 57	0 11	14 51	10 32	21 43	22 0	1 23		n.a.
S 15	4 12	1s12	4 20	14 46	2 27	14 3	4 59	23 21	1 29	17 57	1 27	25 6	1 40	21 4	0 50	21 57	0 11	14 50	10 32	21 44	22 1	1 26		n.a.
S 16	3 47	7 57	4 53	14 19	2 24	14 5	4 56	23 26	1 31	17 53	1 27	25 6	1 41	21 3	0 50	21 58	0 11	14 49	10 32	21 46	22 1	1 29		n.a.
M17	3 22	14 9	5 5	13 50	2 20	14 5	4 52	23 32	1 33	17 50	1 27	25 6	1 41	21 3	0 50	21 58	0 11	14 48	10 32	21 47	22 2	1 32		n.a.
T 18	2 57	19 23	4 56	13 20	2 15	14 3	4 47	23 37	1 35	17 46	1 27	25 6	1 41	21 2	0 50	21 58	0 11	14 47	10 32	21 49	22 2	1 35		n.a.
W19	2 32	23 20	4 29	12 49	2 11	14 1	4 42	23 42	1 37	17 42	1 28	25 5	1 41	21 2	0 50	21 58	0 11	14 46	10 32	21 50	22 3	1 38		n.a.
T 20	2 7	25 46	3 47	12 16	2 5	13 57	4 37	23 47	1 39	17 39	1 28	25 5	1 42	21 1	0 50	21 58	0 11	14 45	10 32	21 51	22 3	1 41		n.a.
F 21	1 42	26 37	2 53	11 42	2 0	13 51	4 31	23 51	1 41	17 35	1 28	25 5	1 42	21 0	0 50	21 59	0 11	14 44	10 32	21 51	22 4	1 44		n.a.
S 22	1 17	25 58	1 52	11 6	1 54	13 44	4 25	23 56	1 43	17 32	1 28	25 5	1 42	21 0	0 50	21 59	0 11	14 43	10 32	21 51	22 4	1 47		n.a.
S 23	0 52	23 59	0 47	10 30	1 48	13 36	4 17	24 1	1 45	17 28	1 28	25 5	1 42	20 59	0 50	21 59	0 11	14 42	10 32	21 51	22 5	1 51		n.a.
M24	0 27	20 54	0n18	9 53	1 42	13 26	4 10	24 5	1 47	17 24	1 28	25 5	1 42	20 59	0 50	21 59	0 11	14 41	10 32	21 51	22 6	1 54		n.a.
T 25	0 2	16 58	1 21	9 15	1 36	13 14	4 2	24 10	1 49	17 21	1 28	25 5	1 43	20 58	0 50	21 59	0 11	14 41	10 32	21 51	22 6	1 57		n.a.
W26	0s23	12 25	2 20	8 36	1 29	13 2	3 53	24 14	1 51	17 17	1 29	25 4	1 43	20 58	0 51	22 0	0 11	14 40	10 32	21 52	22 7	2 0		n.a.
T 27	0 48	7 27	3 13	7 57	1 23	12 47	3 44	24 19	1 54	17 14	1 29	25 4	1 43	20 57	0 51	22 0	0 11	14 39	10 32	21 53	22 7	2 3		n.a.
F 28	1 13	2 14	3 56	7 17	1 16	12 31	3 34	24 23	1 56	17 11	1 29	25 4	1 43	20 57	0 51	22 0	0 11	14 38	10 32	21 55	22 8	2 6		n.a.
S 29	1 38	3n 3	4 30	6 36	1 9	12 14	3 23	24 27	1 58	17 7	1 29	25 4	1 44	20 56	0 51	22 0	0 11	14 37	10 32	21 57	22 8	2 9		n.a.
S 30	2 3	8 14	4 51	5 56	1 2	11 55	3 12	24 31	2 0	17 4	1 29	25 4	1 44	20 56	0 51	22 1	0 11	14 36	10 32	21 59	22 9	2 12		n.a.
M31	2s28	13n 8	5n 0	5n14	0n55	11s35	3s 0	24n35	2n 3	17n 0	1n29	25n 4	1n44	20n55	0n51	22s 1	0s11	14n35	10n32	22s 2	22s 9	2n15		n.a.

Julian Day Number = 109848.5, Delta T = 34h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'06, Lahiri = -64°33'06 Julian Calendar 1 Oct. 4413 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4413 BCE

The year -4412 astronomical counting style corresponds to year 4413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 26 26	7♎ 4'31	3♉16	20♍40	21°R32	10♊ 2	19♌ 5	14♋19	2♌51	5♐27	17♍49	23°R14	22♑40	25♓25	n.a.	T 1
W 2	0 30 23	8° 5'52	15°23	22° 9	21♎ 4	10°12	19°16	14°21	2°53	5°28	17°51	23♑ 2	22°37	25°32	n.a.	W 2
T 3	0 34 19	9° 7'12	27°38	23°38	20°33	10°22	19°27	14°24	2°55	5°30	17°53	22°52	22°34	25°39	n.a.	T 3
F 4	0 38 16	10° 8'32	10♊ 3	25° 7	20° 1	10°31	19°37	14°26	2°57	5°31	17°56	22°46	22°30	25°45	n.a.	F 4
S 5	0 42 12	11° 9'51	22°41	26°37	19°27	10°39	19°48	14°28	2°59	5°32	17°58	22°42	22°27	25°52	n.a.	S 5
S 6	0 46 9	12°11'10	5♋37	28° 8	18°53	10°47	19°59	14°30	3° 1	5°34	18° 0	22°41	22°24	25°59	n.a.	S 6
M 7	0 50 6	13°12'28	18°52	29°39	18°17	10°54	20° 9	14°32	3° 3	5°35	18° 2	22°41	22°21	26° 5	n.a.	M 7
T 8	0 54 2	14°13'46	2♌32	1♎10	17°41	11° 1	20°19	14°34	3° 5	5°37	18° 4	22°41	22°18	26°12	n.a.	T 8
W 9	0 57 59	15°15'04	16°37	2°42	17° 4	11° 7	20°30	14°36	3° 7	5°39	18° 6	22°39	22°14	26°19	n.a.	W 9
T 10	1 1 55	16°16'20	1♍ 9	4°14	16°27	11°12	20°40	14°38	3° 9	5°40	18° 9	22°35	22°11	26°26	n.a.	T 10
F 11	1 5 52	17°17'36	16° 3	5°47	15°50	11°16	20°50	14°40	3°10	5°42	18°11	22°28	22° 8	26°32	n.a.	F 11
S 12	1 9 48	18°18'52	1♎13	7°21	15°13	11°20	21° 0	14°41	3°12	5°43	18°13	22°19	22° 5	26°39	n.a.	S 12
S 13	1 13 45	19°20'06	16°29	8°55	14°37	11°23	21°10	14°43	3°14	5°45	18°15	22° 7	22° 2	26°46	n.a.	S 13
M14	1 17 42	20°21'20	1♏40	10°29	14° 1	11°25	21°20	14°44	3°15	5°47	18°17	21°55	21°59	26°52	n.a.	M14
T 15	1 21 38	21°22'32	16°35	12° 4	13°27	11°27	21°29	14°45	3°17	5°49	18°19	21°44	21°55	26°59	n.a.	T 15
W16	1 25 35	22°23'43	1♐ 6	13°40	12°54	11°28	21°39	14°46	3°18	5°50	18°21	21°35	21°52	27° 6	n.a.	W16
T 17	1 29 31	23°24'53	15° 8	15°16	12°22	11°R28	21°48	14°47	3°19	5°52	18°23	21°28	21°49	27°12	n.a.	T 17
F 18	1 33 28	24°26'01	28°39	16°52	11°52	11°28	21°58	14°48	3°21	5°54	18°25	21°25	21°46	27°19	n.a.	F 18
S 19	1 37 24	25°27'08	11♑41	18°29	11°24	11°26	22° 7	14°49	3°22	5°56	18°27	21°23	21°43	27°26	n.a.	S 19
S 20	1 41 21	26°28'14	24°19	20° 7	10°58	11°24	22°16	14°50	3°23	5°58	18°29	21°23	21°40	27°33	n.a.	S 20
M21	1 45 18	27°29'18	6♒38	21°45	10°33	11°21	22°25	14°50	3°24	5°59	18°31	21°23	21°36	27°39	n.a.	M21
T 22	1 49 14	28°30'20	18°41	23°25	10°12	11°18	22°34	14°51	3°25	6° 1	18°33	21°22	21°33	27°46	n.a.	T 22
W23	1 53 11	29°31'20	0♓36	25° 4	9°52	11°13	22°43	14°51	3°26	6° 3	18°35	21°18	21°30	27°53	n.a.	W23
T 24	1 57 7	0♏32'19	12°26	26°44	9°35	11° 8	22°51	14°52	3°27	6° 5	18°36	21°11	21°27	27°59	n.a.	T 24
F 25	2 1 4	1°33'17	24°16	28°25	9°20	11° 2	23° 0	14°52	3°28	6° 7	18°38	21° 2	21°24	28° 6	n.a.	F 25
S 26	2 5 1	2°34'12	6♈ 8	0♏ 7	9° 8	10°55	23° 8	14°52	3°29	6° 9	18°40	20°50	21°20	28°13	n.a.	S 26
S 27	2 8 57	3°35'06	18° 5	1°49	8°58	10°47	23°16	14°R52	3°30	6°11	18°42	20°36	21°17	28°20	n.a.	S 27
M28	2 12 54	4°35'59	0♉ 9	3°33	8°51	10°39	23°24	14°52	3°31	6°13	18°44	20°22	21°14	28°26	n.a.	M28
T 29	2 16 50	5°36'50	12°20	5°16	8°46	10°30	23°32	14°52	3°32	6°15	18°45	20° 8	21°11	28°33	n.a.	T 29
W30	2 20 47	6♏37'39	24♉39	7♏ 1	8°D44	10♊20	23♌40	14♋51	3♌32	6♐17	18♍47	19♑56	21♑ 8	28♓40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s53	17n34	4n56	4n32	0n48	11s13	2s48	24n39	2n 5	16n57	1n30	25n 4	1n44	20n55	0n51	22s 1	0s11	14n34	10n32	22s 4	22s10	2n18		n.a.
W 2	3 18	21 20	4 38	3 50	0 41	10 50	2 35	24 43	2 7	16 53	1 30	25 4	1 45	20 54	0 51	22 1	0 11	14 33	10 32	22 6	22 10	2 22		n.a.
T 3	3 43	24 13	4 8	3 8	0 35	10 26	2 22	24 47	2 10	16 50	1 30	25 4	1 45	20 54	0 51	22 2	0 12	14 32	10 32	22 8	22 11	2 25		n.a.
F 4	4 8	25 59	3 25	2 25	0 28	10 1	2 9	24 51	2 12	16 47	1 30	25 4	1 45	20 53	0 51	22 2	0 12	14 32	10 32	22 9	22 11	2 28		n.a.
S 5	4 32	26 27	2 31	1 42	0 21	9 35	1 55	24 55	2 15	16 43	1 30	25 4	1 45	20 53	0 51	22 2	0 12	14 31	10 32	22 9	22 12	2 31		n.a.
S 6	4 57	25 29	1 29	0 59	0 14	9 8	1 40	24 58	2 17	16 40	1 30	25 4	1 46	20 52	0 51	22 3	0 12	14 30	10 32	22 10	22 13	2 34		n.a.
M 7	5 22	23 6	0 20	0 15	0 7	8 41	1 25	25 2	2 20	16 37	1 31	25 4	1 46	20 52	0 51	22 3	0 12	14 29	10 32	22 10	22 13	2 37		n.a.
T 8	5 46	19 19	0s52	0s28	0 0	8 13	1 11	25 5	2 22	16 34	1 31	25 4	1 46	20 52	0 51	22 3	0 12	14 28	10 32	22 10	22 14	2 40		n.a.
W 9	6 10	14 22	2 3	1 12	0s 6	7 44	0 55	25 9	2 25	16 30	1 31	25 4	1 46	20 51	0 51	22 3	0 12	14 27	10 32	22 10	22 14	2 43		n.a.
T 10	6 35	8 28	3 8	1 56	0 13	7 16	0 40	25 12	2 27	16 27	1 31	25 4	1 46	20 51	0 51	22 4	0 12	14 27	10 32	22 11	22 15	2 46		n.a.
F 11	6 59	1 57	4 2	2 40	0 19	6 47	0 25	25 15	2 30	16 24	1 31	25 4	1 47	20 50	0 51	22 4	0 12	14 26	10 32	22 12	22 15	2 49		n.a.
S 12	7 23	4s45	4 40	3 23	0 26	6 18	0 10	25 18	2 33	16 21	1 32	25 4	1 47	20 50	0 51	22 4	0 12	14 25	10 32	22 13	22 16	2 52		n.a.
S 13	7 47	11 13	4 58	4 7	0 32	5 50	0n 6	25 21	2 35	16 18	1 32	25 4	1 47	20 50	0 51	22 5	0 12	14 24	10 32	22 15	22 16	2 56		n.a.
M14	8 11	16 59	4 56	4 51	0 38	5 22	0 21	25 24	2 38	16 15	1 32	25 4	1 47	20 49	0 51	22 5	0 12	14 24	10 32	22 17	22 17	2 59		n.a.
T 15	8 34	21 37	4 33	5 35	0 44	4 55	0 36	25 27	2 41	16 12	1 32	25 4	1 48	20 49	0 51	22 5	0 12	14 23	10 32	22 19	22 17	3 2		n.a.
W16	8 58	24 45	3 52	6 18	0 50	4 28	0 50	25 30	2 43	16 9	1 32	25 4	1 48	20 49	0 51	22 6	0 12	14 22	10 33	22 21	22 18	3 5		n.a.
T 17	9 21	26 14	2 59	7 2	0 56	4 2	1 5	25 33	2 46	16 6	1 33	25 5	1 48	20 49	0 52	22 6	0 12	14 21	10 33	22 22	22 18	3 8		n.a.
F 18	9 44	26 5	1 57	7 45	1 1	3 37	1 19	25 36	2 49	16 3	1 33	25 5	1 48	20 48	0 52	22 6	0 12	14 21	10 33	22 22	22 19	3 11		n.a.
S 19	10 7	24 27	0 51	8 28	1 7	3 13	1 33	25 38	2 52	16 0	1 33	25 5	1 49	20 48	0 52	22 7	0 12	14 20	10 33	22 23	22 19	3 14		n.a.
S 20	10 30	21 37	0n16	9 11	1 12	2 51	1 46	25 41	2 55	15 57	1 33	25 5	1 49	20 48	0 52	22 7	0 12	14 19	10 33	22 23	22 20	3 17		n.a.
M21	10 53	17 52	1 20	9 54	1 17	2 29	1 59	25 43	2 57	15 54	1 34	25 5	1 49	20 48	0 52	22 7	0 12	14 19	10 33	22 23	22 20	3 20		n.a.
T 22	11 15	13 28	2 19	10 36	1 21	2 9	2 11	25 45	3 0	15 52	1 34	25 5	1 49	20 47	0 52	22 8	0 12	14 18	10 33	22 23	22 21	3 23		n.a.
W23	11 37	8 36	3 11	11 18	1 26	1 51	2 23	25 47	3 3	15 49	1 34	25 6	1 50	20 47	0 52	22 8	0 12	14 17	10 33	22 23	22 21	3 26		n.a.
T 24	11 59	3 29	3 55	12 0	1 30	1 33	2 34	25 49	3 6	15 46	1 34	25 6	1 50	20 47	0 52	22 8	0 12	14 17	10 34	22 24	22 22	3 29		n.a.
F 25	12 21	1n45	4 28	12 41	1 34	1 18	2 44	25 51	3 9	15 44	1 34	25 6	1 50	20 47	0 52	22 9	0 12	14 16	10 34	22 26	22 23	3 32		n.a.
S 26	12 43	6 55	4 50	13 22	1 38	1 3	2 55	25 53	3 12	15 41	1 35	25 6	1 51	20 47	0 52	22 9	0 12	14 15	10 34	22 28	22 23	3 35		n.a.
S 27	13 4	11 53	5 0	14 2	1 41	0 51	3 4	25 55	3 14	15 38	1 35	25 7	1 51	20 47	0 52	22 9	0 12	14 15	10 34	22 30	22 24	3 38		n.a.
M28	13 25	16 26	4 56	14 41	1 44	0 39	3 13	25 56	3 17	15 36	1 35	25 7	1 51	20 46	0 52	22 10	0 12	14 14	10 34	22 32	22 24	3 42		n.a.
T 29	13 46	20 23	4 38	15 20	1 47	0 30	3 22	25 58	3 20	15 33	1 35	25 7	1 51	20 46	0 52	22 10	0 12	14 14	10 34	22 34	22 25	3 45		n.a.
W30	14s 7	23n28	4n 8	15s58	1s49	0s22	3n30	25n59	3n23	15n31	1n36	25n 7	1n52	20n46	0n52	22s10	0s12	14n13	10n34	22s36	22s25	3n48		n.a.

Julian Day Number = 109879.5, Delta T = 34h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°40'02, Lahiri = -64°33'02 Julian Calendar 1 Nov. 4413 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4413 BCE (-4412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 24 43	7♏38'27	7♊ 7	8♏46	8♎44	10°R 9	23♌48	14°R51	3♌33	6♐19	18♍49	19°R47	21♑ 5	28♓46	n.a.	T 1
F 2	2 28 40	8°39'14	19°45	10°32	8°47	9♊58	23°56	14♋51	3°33	6°21	18°51	19♑40	21° 1	28°53	n.a.	F 2
S 3	2 32 37	9°39'59	2♋35	12°19	8°52	9°46	24° 3	14°50	3°34	6°23	18°52	19°36	20°58	29° 0	n.a.	S 3
S 4	2 36 33	10°40'42	15°37	14° 6	8°59	9°32	24°10	14°49	3°34	6°25	18°54	19°D35	20°55	29° 7	n.a.	S 4
M 5	2 40 30	11°41'24	28°54	15°54	9° 9	9°19	24°17	14°48	3°35	6°27	18°55	19°35	20°52	29°13	n.a.	M 5
T 6	2 44 26	12°42'05	12♌30	17°42	9°21	9° 4	24°24	14°48	3°35	6°29	18°57	19°R36	20°49	29°20	n.a.	T 6
W 7	2 48 23	13°42'44	26°24	19°31	9°35	8°49	24°31	14°47	3°35	6°32	18°59	19°35	20°46	29°27	n.a.	W 7
T 8	2 52 19	14°43'22	10♍39	21°20	9°51	8°33	24°38	14°45	3°35	6°34	19° 0	19°32	20°42	29°33	n.a.	T 8
F 9	2 56 16	15°43'58	25°12	23°10	10°10	8°16	24°45	14°44	3°36	6°36	19° 2	19°27	20°39	29°40	n.a.	F 9
S 10	3 0 13	16°44'32	9♎59	25° 0	10°30	7°59	24°51	14°43	3°36	6°38	19° 3	19°19	20°36	29°47	n.a.	S 10
S 11	3 4 9	17°45'05	24°54	26°50	10°52	7°41	24°57	14°42	3°R36	6°40	19° 5	19°10	20°33	29°54	n.a.	S 11
M12	3 8 6	18°45'36	9♏48	28°40	11°16	7°22	25° 3	14°40	3°36	6°42	19° 6	19° 0	20°30	0♈ 0	n.a.	M12
T 13	3 12 2	19°46'05	24°32	0♐30	11°41	7° 3	25° 9	14°38	3°36	6°44	19° 7	18°51	20°26	0° 7	n.a.	T 13
W14	3 15 59	20°46'32	8♐57	2°19	12° 9	6°43	25°15	14°37	3°36	6°47	19° 9	18°43	20°23	0°14	n.a.	W14
T 15	3 19 55	21°46'57	22°58	4° 7	12°38	6°23	25°21	14°35	3°35	6°49	19°10	18°38	20°20	0°20	n.a.	T 15
F 16	3 23 52	22°47'20	6♑33	5°54	13° 8	6° 2	25°26	14°33	3°35	6°51	19°11	18°35	20°17	0°27	n.a.	F 16
S 17	3 27 48	23°47'41	19°41	7°39	13°40	5°41	25°31	14°31	3°35	6°53	19°13	18°D34	20°14	0°34	n.a.	S 17
S 18	3 31 45	24°48'00	2♒25	9°23	14°14	5°19	25°37	14°29	3°35	6°56	19°14	18°35	20°11	0°41	n.a.	S 18
M19	3 35 42	25°48'16	14°48	11° 4	14°48	4°57	25°42	14°27	3°34	6°58	19°15	18°36	20° 7	0°47	n.a.	M19
T 20	3 39 38	26°48'30	26°55	12°42	15°24	4°35	25°46	14°25	3°34	7° 0	19°16	18°R37	20° 4	0°54	n.a.	T 20
W21	3 43 35	27°48'41	8♓52	14°17	16° 2	4°12	25°51	14°22	3°33	7° 2	19°17	18°36	20° 1	1° 1	n.a.	W21
T 22	3 47 31	28°48'50	20°44	15°47	16°41	3°49	25°56	14°20	3°33	7° 4	19°19	18°33	19°58	1° 8	n.a.	T 22
F 23	3 51 28	29°48'56	2♈35	17°13	17°20	3°26	26° 0	14°17	3°32	7° 7	19°20	18°28	19°55	1°14	n.a.	F 23
S 24	3 55 24	0♐49'01	14°29	18°34	18° 1	3° 3	26° 4	14°15	3°31	7° 9	19°21	18°21	19°51	1°21	n.a.	S 24
S 25	3 59 21	1°49'03	26°30	19°48	18°43	2°39	26° 8	14°12	3°31	7°11	19°22	18°13	19°48	1°28	n.a.	S 25
M26	4 3 17	2°49'02	8♉41	20°57	19°26	2°16	26°12	14° 9	3°30	7°14	19°23	18° 4	19°45	1°34	n.a.	M26
T 27	4 7 14	3°49'00	21° 3	21°58	20°10	1°52	26°15	14° 6	3°29	7°16	19°24	17°56	19°42	1°41	n.a.	T 27
W28	4 11 11	4°48'55	3♊37	22°51	20°55	1°29	26°19	14° 4	3°28	7°18	19°25	17°49	19°39	1°48	n.a.	W28
T 29	4 15 7	5°48'48	16°23	23°37	21°41	1° 5	26°22	14° 1	3°27	7°20	19°26	17°43	19°36	1°55	n.a.	T 29
F 30	4 19 4	6°48'39	29°21	24°14	22°28	0°42	26°25	13°57	3°26	7°23	19°26	17°39	19°32	2° 1	n.a.	F 30
S 31	4 23 0	7♐48'27	12♋31	24♐42	23♎16	0♊19	26♌28	13♋54	3♌25	7♐25	19♍27	17°D38	19♑29	2♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s27	25n29	3n25	16 s35	1 s51	0 s15	3n37	26n 0	3n26	15n29	1n36	25n 8	1n52	20n46	0n52	22 s11	0 s12	14n13	10n35	22 s38	22 s26	3n51		n.a.
F 2	14 48	26 14	2 31	17 11	1 53	0 10	3 44	26 1	3 28	15 26	1 36	25 8	1 52	20 46	0 52	22 11	0 12	14 12	10 35	22 39	22 26	3 54		n.a.
S 3	15 8	25 35	1 29	17 47	1 54	0 6	3 51	26 2	3 31	15 24	1 36	25 8	1 52	20 46	0 52	22 12	0 12	14 12	10 35	22 39	22 27	3 57		n.a.
S 4	15 27	23 32	0 21	18 21	1 55	0 3	3 56	26 3	3 34	15 22	1 37	25 9	1 52	20 46	0 52	22 12	0 12	14 11	10 35	22 39	22 27	4 0		n.a.
M 5	15 47	20 10	0 s49	18 54	1 55	0 2	4 2	26 3	3 37	15 19	1 37	25 9	1 53	20 46	0 52	22 12	0 12	14 11	10 35	22 39	22 28	4 3		n.a.
T 6	16 6	15 39	1 59	19 26	1 55	0 3	4 7	26 4	3 39	15 17	1 37	25 9	1 53	20 46	0 53	22 13	0 12	14 10	10 36	22 39	22 28	4 6		n.a.
W 7	16 25	10 13	3 3	19 56	1 54	0 4	4 11	26 4	3 42	15 15	1 37	25 10	1 53	20 46	0 53	22 13	0 12	14 10	10 36	22 39	22 29	4 9		n.a.
T 8	16 43	4 9	3 57	20 25	1 52	0 7	4 16	26 4	3 45	15 13	1 38	25 10	1 53	20 46	0 53	22 14	0 12	14 9	10 36	22 40	22 29	4 12		n.a.
F 9	17 1	2 s15	4 37	20 53	1 50	0 11	4 19	26 3	3 47	15 11	1 38	25 10	1 54	20 46	0 53	22 14	0 12	14 9	10 36	22 41	22 30	4 15		n.a.
S 10	17 19	8 38	4 59	21 18	1 48	0 16	4 22	26 3	3 50	15 9	1 38	25 11	1 54	20 46	0 53	22 14	0 12	14 8	10 36	22 42	22 30	4 18		n.a.
S 11	17 37	14 34	5 2	21 42	1 44	0 22	4 25	26 2	3 52	15 7	1 38	25 11	1 54	20 46	0 53	22 15	0 12	14 8	10 37	22 43	22 31	4 21		n.a.
M12	17 54	19 38	4 44	22 4	1 40	0 29	4 28	26 2	3 55	15 5	1 39	25 12	1 54	20 46	0 53	22 15	0 12	14 8	10 37	22 44	22 31	4 24		n.a.
T 13	18 11	23 26	4 7	22 24	1 35	0 38	4 30	26 1	3 57	15 3	1 39	25 12	1 55	20 46	0 53	22 15	0 12	14 7	10 37	22 46	22 32	4 27		n.a.
W14	18 28	25 38	3 15	22 42	1 30	0 47	4 32	25 59	4 0	15 2	1 39	25 12	1 55	20 46	0 53	22 16	0 12	14 7	10 37	22 47	22 32	4 30		n.a.
T 15	18 44	26 9	2 12	22 57	1 24	0 57	4 33	25 58	4 2	15 0	1 40	25 13	1 55	20 46	0 53	22 16	0 12	14 7	10 37	22 48	22 33	4 33		n.a.
F 16	19 0	25 2	1 4	23 10	1 17	1 8	4 35	25 56	4 4	14 58	1 40	25 13	1 55	20 46	0 53	22 17	0 12	14 6	10 38	22 48	22 33	4 36		n.a.
S 17	19 16	22 33	0n 6	23 21	1 9	1 20	4 36	25 54	4 6	14 57	1 40	25 14	1 56	20 46	0 53	22 17	0 12	14 6	10 38	22 48	22 33	4 39		n.a.
S 18	19 31	19 0	1 14	23 29	1 0	1 32	4 36	25 52	4 8	14 55	1 40	25 14	1 56	20 46	0 53	22 17	0 12	14 6	10 38	22 48	22 34	4 42		n.a.
M19	19 46	14 42	2 16	23 35	0 50	1 46	4 37	25 50	4 10	14 54	1 41	25 15	1 56	20 47	0 53	22 18	0 12	14 5	10 38	22 48	22 34	4 45		n.a.
T 20	20 0	9 55	3 11	23 38	0 40	2 0	4 37	25 48	4 12	14 52	1 41	25 15	1 56	20 47	0 53	22 18	0 12	14 5	10 39	22 48	22 35	4 48		n.a.
W21	20 14	4 50	3 57	23 39	0 28	2 15	4 36	25 45	4 14	14 51	1 41	25 16	1 57	20 47	0 53	22 19	0 12	14 5	10 39	22 48	22 35	4 51		n.a.
T 22	20 28	0n22	4 32	23 37	0 16	2 30	4 36	25 42	4 15	14 50	1 42	25 16	1 57	20 47	0 53	22 19	0 12	14 5	10 39	22 48	22 36	4 54		n.a.
F 23	20 42	5 33	4 55	23 33	0 3	2 47	4 35	25 39	4 17	14 48	1 42	25 17	1 57	20 47	0 53	22 19	0 12	14 4	10 39	22 49	22 36	4 57		n.a.
S 24	20 55	10 33	5 6	23 27	0n11	3 3	4 34	25 36	4 19	14 47	1 42	25 17	1 57	20 47	0 53	22 20	0 12	14 4	10 40	22 50	22 37	5 0		n.a.
S 25	21 7	15 12	5 4	23 19	0 25	3 21	4 33	25 32	4 20	14 46	1 42	25 18	1 57	20 48	0 53	22 20	0 12	14 4	10 40	22 51	22 37	5 3		n.a.
M26	21 19	19 20	4 48	23 9	0 40	3 38	4 32	25 28	4 21	14 45	1 43	25 18	1 58	20 48	0 54	22 21	0 12	14 4	10 40	22 52	22 38	5 6		n.a.
T 27	21 31	22 40	4 18	22 58	0 55	3 57	4 31	25 25	4 22	14 44	1 43	25 19	1 58	20 48	0 54	22 21	0 12	14 4	10 40	22 53	22 38	5 9		n.a.
W28	21 43	25 0	3 35	22 45	1 11	4 15	4 29	25 21	4 24	14 43	1 43	25 19	1 58	20 48	0 54	22 21	0 12	14 3	10 41	22 54	22 39	5 12		n.a.
T 29	21 54	26 5	2 41	22 31	1 27	4 35	4 27	25 16	4 24	14 42	1 44	25 20	1 58	20 49	0 54	22 22	0 12	14 3	10 41	22 55	22 39	5 15		n.a.
F 30	22 4	25 45	1 37	22 17	1 44	4 54	4 25	25 12	4 25	14 41	1 44	25 20	1 58	20 49	0 54	22 22	0 12	14 3	10 41	22 56	22 40	5 18		n.a.
S 31	22 s14	23n59	0n28	22 s 2	2n 0	5 s14	4n23	25n 8	4n26	14n41	1n44	25n21	1n59	20n49	0n54	22 s23	0 s12	14n 3	10n41	22 s56	22 s40	5n21		n.a.

Julian Day Number = 109909.5, Delta T = 34h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'58, Lahiri = -64°32'58 Julian Calendar 1 Dec. 4413 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4413 BCE

The year -4412 astronomical counting style corresponds to year 4413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 57	8♐48'14	25♋52	25♐ 1	24♎ 4	29°R55	26♌31	13°R51	3°R24	7♐27	19♍28	17♑38	19♑26	2♈15	n.a.	S 1
M 2	4 30 53	9°47'58	9♌25	25°12	24°54	29♉33	26°33	13♋48	3♌23	7°29	19°29	17°39	19°23	2°21	n.a.	M 2
T 3	4 34 50	10°47'41	23°10	25°R13	25°44	29°10	26°36	13°44	3°22	7°32	19°30	17°40	19°20	2°28	n.a.	T 3
W 4	4 38 46	11°47'21	7♍ 6	25° 5	26°34	28°48	26°38	13°41	3°21	7°34	19°30	17°R41	19°17	2°35	n.a.	W 4
T 5	4 42 43	12°47'00	21°14	24°49	27°26	28°26	26°40	13°37	3°20	7°36	19°31	17°41	19°13	2°42	n.a.	T 5
F 6	4 46 40	13°46'36	5♎31	24°25	28°18	28° 4	26°42	13°34	3°18	7°38	19°32	17°40	19°10	2°48	n.a.	F 6
S 7	4 50 36	14°46'11	19°56	23°53	29°11	27°43	26°43	13°30	3°17	7°41	19°32	17°36	19° 7	2°55	n.a.	S 7
S 8	4 54 33	15°45'44	4♏23	23°15	0♏ 4	27°22	26°45	13°27	3°16	7°43	19°33	17°32	19° 4	3° 2	n.a.	S 8
M 9	4 58 29	16°45'14	18°48	22°31	0°58	27° 2	26°46	13°23	3°14	7°45	19°33	17°27	19° 1	3° 8	n.a.	M 9
T 10	5 2 26	17°44'43	3♐ 6	21°42	1°52	26°43	26°47	13°19	3°13	7°47	19°34	17°23	18°57	3°15	n.a.	T 10
W11	5 6 22	18°44'09	17°10	20°50	2°47	26°24	26°48	13°15	3°11	7°50	19°34	17°19	18°54	3°22	n.a.	W11
T 12	5 10 19	19°43'33	0♑57	19°55	3°43	26° 5	26°49	13°11	3°10	7°52	19°35	17°17	18°51	3°29	n.a.	T 12
F 13	5 14 15	20°42'55	14°23	19° 0	4°39	25°47	26°49	13° 7	3° 8	7°54	19°35	17°D16	18°48	3°35	n.a.	F 13
S 14	5 18 12	21°42'14	27°27	18° 4	5°35	25°30	26°50	13° 3	3° 6	7°56	19°36	17°16	18°45	3°42	n.a.	S 14
S 15	5 22 8	22°41'31	10♒11	17°10	6°32	25°14	26°R50	12°59	3° 5	7°59	19°36	17°17	18°42	3°49	n.a.	S 15
M16	5 26 5	23°40'45	22°36	16°18	7°30	24°58	26°50	12°55	3° 3	8° 1	19°36	17°19	18°38	3°56	n.a.	M16
T 17	5 30 1	24°39'56	4♓47	15°29	8°28	24°43	26°49	12°51	3° 1	8° 3	19°37	17°21	18°35	4° 2	n.a.	T 17
W18	5 33 58	25°39'05	16°47	14°44	9°26	24°29	26°49	12°47	2°59	8° 5	19°37	17°22	18°32	4° 9	n.a.	W18
T 19	5 37 55	26°38'12	28°40	14° 4	10°24	24°15	26°48	12°43	2°58	8° 7	19°37	17°R22	18°29	4°16	n.a.	T 19
F 20	5 41 51	27°37'15	10♈33	13°28	11°23	24° 2	26°48	12°38	2°56	8°10	19°37	17°21	18°26	4°22	n.a.	F 20
S 21	5 45 48	28°36'17	22°29	12°58	12°23	23°50	26°47	12°34	2°54	8°12	19°37	17°20	18°23	4°29	n.a.	S 21
S 22	5 49 44	29°35'16	4♉33	12°34	13°23	23°39	26°45	12°30	2°52	8°14	19°37	17°18	18°19	4°36	n.a.	S 22
M23	5 53 41	0♑34'12	16°48	12°16	14°23	23°28	26°44	12°25	2°50	8°16	19°37	17°15	18°16	4°43	n.a.	M23
T 24	5 57 37	1°33'06	29°17	12° 3	15°23	23°19	26°42	12°21	2°48	8°18	19°37	17°13	18°13	4°49	n.a.	T 24
W25	6 1 34	2°31'57	12♊ 3	11°56	16°24	23°10	26°41	12°17	2°46	8°20	19°R37	17°11	18°10	4°56	n.a.	W25
T 26	6 5 30	3°30'47	25° 5	11°D55	17°25	23° 2	26°39	12°12	2°44	8°22	19°37	17° 9	18° 7	5° 3	n.a.	T 26
F 27	6 9 27	4°29'34	8♋24	11°59	18°26	22°54	26°37	12° 8	2°42	8°24	19°37	17° 8	18° 3	5° 9	n.a.	F 27
S 28	6 13 23	5°28'18	21°59	12° 8	19°28	22°48	26°34	12° 3	2°39	8°27	19°37	17°D 8	18° 0	5°16	n.a.	S 28
S 29	6 17 20	6°27'01	5♌47	12°23	20°30	22°42	26°32	11°59	2°37	8°29	19°37	17° 9	17°57	5°23	n.a.	S 29
M30	6 21 16	7°25'41	19°45	12°43	21°32	22°37	26°29	11°54	2°35	8°31	19°37	17° 9	17°54	5°30	n.a.	M30
T 31	6 25 13	8♑24'20	3♍51	13♐ 7	22♏34	22♉33	26♌26	11♋50	2♌33	8♐33	19♍37	17♑10	17♑51	5♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22 s24	20n51	0 s45	21 s47	2n16	5 s35	4n20	25n 3	4n27	14n40	1n45	25n21	1n59	20n50	0n54	22 s23	0 s12	14n 3	10n42	22 s56	22 s41	5n24		n.a.
M 2	22 34	16 33	1 56	21 31	2 31	5 55	4 18	24 59	4 27	14 39	1 45	25 22	1 59	20 50	0 54	22 23	0 12	14 3	10 42	22 56	22 41	5 27		n.a.
T 3	22 42	11 21	3 1	21 16	2 46	6 16	4 15	24 54	4 28	14 39	1 45	25 23	1 59	20 50	0 54	22 24	0 12	14 3	10 42	22 56	22 42	5 30		n.a.
W 4	22 51	5 30	3 57	21 2	3 1	6 38	4 12	24 49	4 28	14 38	1 45	25 23	1 59	20 51	0 54	22 24	0 12	14 3	10 42	22 55	22 42	5 33		n.a.
T 5	22 59	0 s41	4 39	20 48	3 14	6 59	4 10	24 44	4 28	14 38	1 46	25 24	2 0	20 51	0 54	22 25	0 12	14 3	10 43	22 55	22 43	5 36		n.a.
F 6	23 7	6 53	5 5	20 35	3 26	7 21	4 7	24 39	4 28	14 38	1 46	25 24	2 0	20 51	0 54	22 25	0 12	14 3	10 43	22 56	22 43	5 39		n.a.
S 7	23 14	12 47	5 11	20 23	3 37	7 43	4 3	24 34	4 28	14 37	1 46	25 25	2 0	20 52	0 54	22 25	0 12	14 3	10 43	22 56	22 43	5 42		n.a.
S 8	23 21	18 0	4 58	20 12	3 46	8 5	4 0	24 29	4 28	14 37	1 47	25 25	2 0	20 52	0 54	22 26	0 12	14 3	10 43	22 57	22 44	5 45		n.a.
M 9	23 27	22 10	4 26	20 2	3 53	8 27	3 57	24 24	4 28	14 37	1 47	25 26	2 0	20 52	0 54	22 26	0 12	14 3	10 44	22 57	22 44	5 48		n.a.
T 10	23 33	24 57	3 38	19 53	3 59	8 50	3 53	24 19	4 28	14 37	1 47	25 26	2 0	20 53	0 54	22 27	0 12	14 3	10 44	22 58	22 45	5 51		n.a.
W11	23 38	26 6	2 37	19 46	4 3	9 12	3 50	24 14	4 28	14 37	1 48	25 27	2 1	20 53	0 54	22 27	0 12	14 3	10 44	22 58	22 45	5 54		n.a.
T 12	23 43	25 36	1 28	19 41	4 4	9 35	3 46	24 9	4 27	14 37	1 48	25 28	2 1	20 54	0 54	22 27	0 12	14 3	10 44	22 59	22 46	5 57		n.a.
F 13	23 48	23 36	0 16	19 36	4 4	9 58	3 42	24 4	4 27	14 37	1 48	25 28	2 1	20 54	0 54	22 28	0 12	14 3	10 45	22 59	22 46	6 0		n.a.
S 14	23 52	20 22	0n56	19 34	4 2	10 20	3 38	23 59	4 26	14 37	1 48	25 29	2 1	20 54	0 54	22 28	0 12	14 3	10 45	22 59	22 47	6 3		n.a.
S 15	23 55	16 14	2 3	19 33	3 58	10 43	3 35	23 54	4 25	14 37	1 49	25 29	2 1	20 55	0 54	22 29	0 12	14 3	10 45	22 59	22 47	6 6		n.a.
M16	23 58	11 31	3 2	19 33	3 52	11 6	3 31	23 49	4 25	14 38	1 49	25 30	2 1	20 55	0 54	22 29	0 12	14 3	10 46	22 58	22 48	6 9		n.a.
T 17	24 1	6 27	3 52	19 35	3 45	11 29	3 27	23 45	4 24	14 38	1 49	25 30	2 2	20 56	0 54	22 29	0 12	14 3	10 46	22 58	22 48	6 12		n.a.
W18	24 3	1 13	4 31	19 39	3 36	11 52	3 22	23 40	4 23	14 38	1 50	25 31	2 2	20 56	0 54	22 30	0 12	14 4	10 46	22 58	22 48	6 15		n.a.
T 19	24 5	4n 0	4 58	19 44	3 26	12 14	3 18	23 36	4 22	14 39	1 50	25 31	2 2	20 57	0 54	22 30	0 12	14 4	10 46	22 58	22 49	6 18		n.a.
F 20	24 6	9 4	5 13	19 51	3 15	12 37	3 14	23 31	4 21	14 39	1 50	25 32	2 2	20 57	0 55	22 30	0 12	14 4	10 47	22 58	22 49	6 21		n.a.
S 21	24 7	13 49	5 14	19 59	3 3	12 59	3 10	23 27	4 20	14 40	1 50	25 33	2 2	20 58	0 55	22 31	0 12	14 4	10 47	22 58	22 50	6 23		n.a.
S 22	24 8	18 6	5 1	20 8	2 51	13 22	3 5	23 23	4 18	14 41	1 51	25 33	2 2	20 58	0 55	22 31	0 12	14 4	10 47	22 59	22 50	6 26		n.a.
M23	24 8	21 42	4 34	20 18	2 38	13 44	3 1	23 19	4 17	14 42	1 51	25 34	2 2	20 59	0 55	22 32	0 12	14 4	10 47	22 59	22 51	6 29		n.a.
T 24	24 7	24 23	3 54	20 30	2 25	14 7	2 57	23 15	4 16	14 42	1 51	25 34	2 2	20 59	0 55	22 32	0 13	14 5	10 48	22 59	22 51	6 32		n.a.
W25	24 6	25 53	3 2	20 43	2 11	14 29	2 52	23 12	4 15	14 43	1 52	25 35	2 3	21 0	0 55	22 32	0 13	14 5	10 48	23 0	22 52	6 35		n.a.
T 26	24 5	26 1	1 59	20 56	1 57	14 50	2 48	23 8	4 13	14 44	1 52	25 35	2 3	21 0	0 55	22 33	0 13	14 5	10 48	23 0	22 52	6 38		n.a.
F 27	24 3	24 39	0 48	21 10	1 43	15 12	2 43	23 5	4 12	14 45	1 52	25 36	2 3	21 1	0 55	22 33	0 13	14 5	10 48	23 0	22 52	6 41		n.a.
S 28	24 1	21 50	0 s27	21 25	1 30	15 34	2 39	23 2	4 10	14 46	1 52	25 36	2 3	21 1	0 55	22 33	0 13	14 6	10 49	23 0	22 53	6 44		n.a.
S 29	23 58	17 44	1 41	21 41	1 16	15 55	2 34	22 59	4 9	14 47	1 53	25 37	2 3	21 2	0 55	22 34	0 13	14 6	10 49	23 0	22 53	6 47		n.a.
M30	23 55	12 37	2 51	21 56	1 3	16 16	2 29	22 56	4 7	14 49	1 53	25 37	2 3	21 2	0 55	22 34	0 13	14 6	10 49	23 0	22 54	6 50		n.a.
T 31	23 s51	6n48	3 s51	22 s13	0n50	16 s37	2n25	22n53	4n 6	14n50	1n53	25n38	2n 3	21n 3	0n55	22 s34	0 s13	14n 7	10n50	23 s 0	22 s54	6n53		n.a.

Julian Day Number = 109940.5, Delta T = 34h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'54, Lahiri = -64°32'54 Julian Calendar 1 Jan. 4412 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 29 9	9♑22'56	18♍ 3	13♐36	23♏37	22°R30	26°R23	11°R45	2°R31	8♐35	19°R37	17♑11	17♑48	5♈43	n.a.	W 1
T 2	6 33 6	10°21'30	2♎17	14° 9	24°40	22♑27	26♌20	11♋41	2♌28	8°37	19♍36	17°11	17°44	5°50	n.a.	T 2
F 3	6 37 3	11°20'03	16°30	14°46	25°43	22°25	26°17	11°36	2°26	8°39	19°36	17°R11	17°41	5°57	n.a.	F 3
S 4	6 40 59	12°18'34	0♏41	15°27	26°46	22°24	26°13	11°32	2°24	8°41	19°36	17°11	17°38	6° 3	n.a.	S 4
S 5	6 44 56	13°17'03	14°47	16°12	27°50	22°D24	26°10	11°27	2°21	8°43	19°35	17°11	17°35	6°10	n.a.	S 5
M 6	6 48 52	14°15'30	28°45	17° 0	28°54	22°25	26° 6	11°23	2°19	8°45	19°35	17°10	17°32	6°17	n.a.	M 6
T 7	6 52 49	15°13'55	12♐34	17°52	29°58	22°26	26° 2	11°18	2°17	8°47	19°35	17°10	17°29	6°23	n.a.	T 7
W 8	6 56 45	16°12'19	26°10	18°46	1♐ 2	22°28	25°58	11°14	2°14	8°48	19°34	17°10	17°25	6°30	n.a.	W 8
T 9	7 0 42	17°10'40	9♑33	19°44	2° 7	22°31	25°53	11° 9	2°12	8°50	19°34	17°D10	17°22	6°37	n.a.	T 9
F 10	7 4 38	18° 8'59	22°40	20°44	3°11	22°34	25°49	11° 5	2°10	8°52	19°33	17°R10	17°19	6°44	n.a.	F 10
S 11	7 8 35	19° 7'16	5♒32	21°48	4°16	22°38	25°44	11° 0	2° 7	8°54	19°33	17°10	17°16	6°50	n.a.	S 11
S 12	7 12 31	20° 5'31	18° 8	22°53	5°21	22°43	25°39	10°56	2° 5	8°56	19°32	17°10	17°13	6°57	n.a.	S 12
M13	7 16 28	21° 3'44	0♓29	24° 2	6°26	22°49	25°34	10°52	2° 2	8°58	19°31	17° 9	17° 9	7° 4	n.a.	M13
T 14	7 20 24	22° 1'55	12°39	25°13	7°31	22°55	25°29	10°47	2° 0	8°59	19°31	17° 9	17° 6	7°10	n.a.	T 14
W15	7 24 21	23° 0'03	24°39	26°26	8°37	23° 2	25°24	10°43	1°57	9° 1	19°30	17° 8	17° 3	7°17	n.a.	W15
T 16	7 28 17	23°58'09	6♈33	27°41	9°42	23°10	25°19	10°39	1°55	9° 3	19°29	17° 7	17° 0	7°24	n.a.	T 16
F 17	7 32 14	24°56'13	18°26	28°59	10°48	23°18	25°13	10°34	1°52	9° 5	19°29	17° 7	16°57	7°31	n.a.	F 17
S 18	7 36 10	25°54'15	0♉22	0♑19	11°54	23°27	25° 7	10°30	1°50	9° 6	19°28	17°D 7	16°54	7°37	n.a.	S 18
S 19	7 40 7	26°52'15	12°26	1°40	13° 0	23°36	25° 1	10°26	1°47	9° 8	19°27	17° 7	16°50	7°44	n.a.	S 19
M20	7 44 4	27°50'13	24°41	3° 4	14° 6	23°46	24°56	10°22	1°45	9°10	19°26	17° 8	16°47	7°51	n.a.	M20
T 21	7 48 0	28°48'08	7♊13	4°30	15°13	23°57	24°50	10°17	1°42	9°11	19°25	17° 9	16°44	7°58	n.a.	T 21
W22	7 51 57	29°46'02	20° 4	5°58	16°19	24° 8	24°43	10°13	1°40	9°13	19°25	17°10	16°41	8° 4	n.a.	W22
T 23	7 55 53	0♒43'53	3♋17	7°28	17°26	24°20	24°37	10° 9	1°37	9°15	19°24	17°11	16°38	8°11	n.a.	T 23
F 24	7 59 50	1°41'43	16°51	9° 0	18°32	24°33	24°31	10° 5	1°34	9°16	19°23	17°R11	16°35	8°18	n.a.	F 24
S 25	8 3 46	2°39'31	0♌47	10°34	19°39	24°46	24°24	10° 1	1°32	9°18	19°22	17°11	16°31	8°24	n.a.	S 25
S 26	8 7 43	3°37'17	15° 0	12° 9	20°46	24°59	24°18	9°57	1°29	9°19	19°21	17°10	16°28	8°31	n.a.	S 26
M27	8 11 39	4°35'01	29°27	13°47	21°53	25°13	24°11	9°53	1°27	9°21	19°20	17° 8	16°25	8°38	n.a.	M27
T 28	8 15 36	5♒32'43	14♍ 1	15♑26	23♐ 0	25♑28	24♌ 4	9♋49	1♌24	9♐22	19♍19	17♑ 6	16♑22	8♈45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	0n38	4s37	22s29	0n37	16s57	2n20	22n51	4n 4	14n51	1n53	25n38	2n 3	21n 3	0n55	22s35	0s13	14n 7	10n50	22s59	22s55	6n56		n.a.
T 2	23 43	5s35	5 6	22 45	0 24	17 18	2 15	22 49	4 3	14 52	1 54	25 39	2 3	21 4	0 55	22 35	0 13	14 7	10 50	22 59	22 55	6 59		n.a.
F 3	23 38	11 31	5 17	23 2	0 12	17 38	2 11	22 47	4 1	14 54	1 54	25 39	2 3	21 4	0 55	22 35	0 13	14 8	10 50	22 59	22 55	7 2		n.a.
S 4	23 32	16 50	5 8	23 18	0 0	17 57	2 6	22 45	3 59	14 55	1 54	25 40	2 3	21 5	0 55	22 36	0 13	14 8	10 51	22 59	22 56	7 4		n.a.
S 5	23 27	21 12	4 41	23 34	0s11	18 17	2 1	22 43	3 58	14 57	1 54	25 40	2 4	21 6	0 55	22 36	0 13	14 8	10 51	22 59	22 56	7 7		n.a.
M 6	23 20	24 18	3 57	23 50	0 22	18 36	1 57	22 42	3 56	14 58	1 55	25 41	2 4	21 6	0 55	22 36	0 13	14 9	10 51	23 0	22 57	7 10		n.a.
T 7	23 14	25 56	3 0	24 6	0 32	18 54	1 52	22 40	3 54	15 0	1 55	25 41	2 4	21 7	0 55	22 37	0 13	14 9	10 51	23 0	22 57	7 13		n.a.
W 8	23 7	25 58	1 54	24 20	0 42	19 12	1 47	22 39	3 53	15 2	1 55	25 42	2 4	21 7	0 55	22 37	0 13	14 10	10 51	23 0	22 58	7 16		n.a.
T 9	22 59	24 29	0 42	24 35	0 52	19 30	1 43	22 38	3 51	15 3	1 55	25 42	2 4	21 8	0 55	22 37	0 13	14 10	10 52	23 0	22 58	7 19		n.a.
F 10	22 51	21 40	0n30	24 48	1 1	19 48	1 38	22 38	3 49	15 5	1 56	25 43	2 4	21 9	0 55	22 38	0 13	14 10	10 52	23 0	22 58	7 22		n.a.
S 11	22 43	17 49	1 40	25 1	1 9	20 5	1 33	22 37	3 47	15 7	1 56	25 43	2 4	21 9	0 55	22 38	0 13	14 11	10 52	23 0	22 59	7 25		n.a.
S 12	22 35	13 15	2 43	25 13	1 17	20 21	1 29	22 37	3 46	15 9	1 56	25 43	2 4	21 10	0 55	22 38	0 13	14 11	10 52	23 0	22 59	7 28		n.a.
M13	22 25	8 14	3 38	25 24	1 25	20 38	1 24	22 36	3 44	15 11	1 56	25 44	2 4	21 10	0 55	22 39	0 13	14 12	10 53	23 0	23 0	7 30		n.a.
T 14	22 16	3 0	4 21	25 35	1 32	20 53	1 20	22 36	3 42	15 13	1 56	25 44	2 4	21 11	0 55	22 39	0 13	14 12	10 53	23 0	23 0	7 33		n.a.
W15	22 6	2n16	4 53	25 44	1 39	21 8	1 15	22 37	3 40	15 15	1 57	25 45	2 4	21 11	0 55	22 39	0 13	14 13	10 53	23 0	23 0	7 36		n.a.
T 16	21 56	7 25	5 11	25 51	1 45	21 23	1 10	22 37	3 39	15 17	1 57	25 45	2 4	21 12	0 55	22 39	0 13	14 13	10 53	23 0	23 1	7 39		n.a.
F 17	21 45	12 17	5 16	25 58	1 50	21 37	1 6	22 37	3 37	15 19	1 57	25 45	2 4	21 13	0 55	22 40	0 13	14 14	10 53	23 0	23 1	7 42		n.a.
S 18	21 34	16 43	5 8	26 3	1 55	21 51	1 1	22 38	3 35	15 21	1 57	25 46	2 4	21 13	0 55	22 40	0 13	14 14	10 54	23 0	23 2	7 45		n.a.
S 19	21 23	20 32	4 46	26 7	2 0	22 4	0 57	22 39	3 33	15 23	1 57	25 46	2 4	21 14	0 55	22 40	0 13	14 15	10 54	23 0	23 2	7 48		n.a.
M20	21 11	23 32	4 11	26 9	2 4	22 17	0 53	22 40	3 32	15 26	1 58	25 46	2 4	21 14	0 55	22 41	0 13	14 15	10 54	23 0	23 3	7 51		n.a.
T 21	20 59	25 29	3 23	26 10	2 7	22 29	0 48	22 41	3 30	15 28	1 58	25 47	2 4	21 15	0 55	22 41	0 13	14 16	10 54	23 0	23 3	7 53		n.a.
W22	20 47	26 9	2 24	26 10	2 10	22 41	0 44	22 42	3 28	15 30	1 58	25 47	2 4	21 16	0 55	22 41	0 13	14 16	10 55	23 0	23 3	7 56		n.a.
T 23	20 34	25 22	1 16	26 7	2 13	22 52	0 39	22 43	3 26	15 32	1 58	25 47	2 4	21 16	0 55	22 41	0 13	14 17	10 55	22 59	23 4	7 59		n.a.
F 24	20 21	23 4	0 2	26 3	2 14	23 2	0 35	22 45	3 25	15 35	1 58	25 48	2 4	21 17	0 55	22 42	0 13	14 17	10 55	22 59	23 4	8 2		n.a.
S 25	20 8	19 21	1s14	25 57	2 16	23 12	0 31	22 47	3 23	15 37	1 58	25 48	2 4	21 17	0 55	22 42	0 13	14 18	10 55	22 59	23 5	8 5		n.a.
S 26	19 54	14 27	2 28	25 49	2 16	23 21	0 27	22 48	3 21	15 39	1 58	25 48	2 4	21 18	0 55	22 42	0 13	14 18	10 55	23 0	23 5	8 8		n.a.
M27	19 40	8 41	3 32	25 39	2 16	23 30	0 22	22 50	3 19	15 42	1 58	25 49	2 4	21 19	0 55	22 42	0 13	14 19	10 55	23 0	23 5	8 11		n.a.
T 28	19s26	2n25	4s24	25s28	2s16	23s38	0n18	22n52	3n18	15n44	1n59	25n49	2n 4	21n19	0n55	22s43	0s13	14n19	10n56	23s 0	23s 6	8n13		n.a.

Julian Day Number = 109971.5, Delta T = 34h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'50, Lahiri = -64°32'50 Julian Calendar 1 Feb. 4412 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4413 BCE

The year -4411 astronomical counting style corresponds to year 4412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 19 32	6♒30'24	28♍37	17♑ 8	24♐ 8	25♉43	23°R57	9°R46	1°R22	9♐24	19°R18	17°R 4	16♑19	8♈51	n.a.	W 1
T 2	8 23 29	7°28'04	13♎ 7	18°51	25°15	25°59	23♌50	9♋42	1♌19	9°25	19♍17	17♑ 2	16°15	8°58	n.a.	T 2
F 3	8 27 25	8°25'42	27°29	20°36	26°23	26°15	23°43	9°38	1°17	9°26	19°16	17° 0	16°12	9° 5	n.a.	F 3
S 4	8 31 22	9°23'20	11♏38	22°23	27°30	26°31	23°36	9°35	1°14	9°28	19°15	17°D 0	16° 9	9°12	n.a.	S 4
S 5	8 35 19	10°20'56	25°33	24°12	28°38	26°48	23°29	9°31	1°12	9°29	19°13	17° 1	16° 6	9°18	n.a.	S 5
M 6	8 39 15	11°18'30	9♐13	26° 3	29°46	27° 6	23°22	9°27	1° 9	9°30	19°12	17° 2	16° 3	9°25	n.a.	M 6
T 7	8 43 12	12°16'04	22°39	27°56	0♑54	27°24	23°14	9°24	1° 7	9°32	19°11	17° 3	16° 0	9°32	n.a.	T 7
W 8	8 47 8	13°13'36	5♑51	29°51	2° 2	27°42	23° 7	9°21	1° 4	9°33	19°10	17° 4	15°56	9°38	n.a.	W 8
T 9	8 51 5	14°11'07	18°49	1♒47	3°10	28° 1	23° 0	9°17	1° 2	9°34	19° 9	17°R 5	15°53	9°45	n.a.	T 9
F 10	8 55 1	15° 8'37	1♒35	3°45	4°18	28°20	22°52	9°14	0°59	9°35	19° 7	17° 4	15°50	9°52	n.a.	F 10
S 11	8 58 58	16° 6'05	14°10	5°46	5°27	28°40	22°45	9°11	0°57	9°36	19° 6	17° 2	15°47	9°59	n.a.	S 11
S 12	9 2 54	17° 3'32	26°33	7°47	6°35	29° 0	22°37	9° 8	0°55	9°38	19° 5	16°58	15°44	10° 5	n.a.	S 12
M13	9 6 51	18° 0'57	8♓46	9°51	7°43	29°21	22°30	9° 5	0°52	9°39	19° 4	16°53	15°41	10°12	n.a.	M13
T 14	9 10 47	18°58'21	20°50	11°56	8°52	29°42	22°22	9° 2	0°50	9°40	19° 2	16°48	15°37	10°19	n.a.	T 14
W15	9 14 44	19°55'44	2♈48	14° 2	10° 1	0♊ 3	22°14	8°59	0°47	9°41	19° 1	16°42	15°34	10°26	n.a.	W15
T 16	9 18 40	20°53'05	14°41	16°10	11° 9	0°25	22° 7	8°56	0°45	9°42	19° 0	16°37	15°31	10°32	n.a.	T 16
F 17	9 22 37	21°50'25	26°33	18°19	12°18	0°47	21°59	8°53	0°43	9°43	18°58	16°33	15°28	10°39	n.a.	F 17
S 18	9 26 34	22°47'43	8♉28	20°29	13°27	1°10	21°51	8°51	0°40	9°44	18°57	16°30	15°25	10°46	n.a.	S 18
S 19	9 30 30	23°45'00	20°29	22°39	14°36	1°32	21°44	8°48	0°38	9°45	18°55	16°D29	15°21	10°52	n.a.	S 19
M20	9 34 27	24°42'16	2♊43	24°50	15°45	1°56	21°36	8°46	0°36	9°46	18°54	16°29	15°18	10°59	n.a.	M20
T 21	9 38 23	25°39'30	15°12	27° 1	16°54	2°19	21°29	8°43	0°34	9°46	18°53	16°31	15°15	11° 6	n.a.	T 21
W22	9 42 20	26°36'43	28° 2	29°12	18° 3	2°43	21°21	8°41	0°32	9°47	18°51	16°32	15°12	11°13	n.a.	W22
T 23	9 46 16	27°33'55	11♋17	1♓23	19°13	3° 7	21°14	8°39	0°29	9°48	18°50	16°R33	15° 9	11°19	n.a.	T 23
F 24	9 50 13	28°31'06	24°58	3°33	20°22	3°32	21° 6	8°37	0°27	9°49	18°48	16°33	15° 6	11°26	n.a.	F 24
S 25	9 54 9	29°28'15	9♌ 5	5°42	21°31	3°57	20°59	8°35	0°25	9°50	18°47	16°31	15° 2	11°33	n.a.	S 25
S 26	9 58 6	0♓25'23	23°36	7°50	22°41	4°22	20°51	8°33	0°23	9°50	18°45	16°27	14°59	11°39	n.a.	S 26
M27	10 2 3	1°22'31	8♍25	9°57	23°50	4°47	20°44	8°31	0°21	9°51	18°44	16°22	14°56	11°46	n.a.	M27
T 28	10 5 59	2°19'37	23°24	12° 2	25° 0	5°13	20°36	8°29	0°19	9°52	18°42	16°15	14°53	11°53	n.a.	T 28
W29	10 9 56	3°16'43	8♎24	14° 5	26°10	5°39	20°29	8°27	0°17	9°52	18°41	16° 8	14°50	12° 0	n.a.	W29
T 30	10 13 52	4°13'48	23°17	16° 7	27°19	6° 5	20°22	8°26	0°15	9°53	18°39	16° 2	14°46	12° 6	n.a.	T 30
F 31	10 17 49	5♓10'52	7♏54	18♓ 6	28♑29	6♊32	20♌15	8♋24	0♌13	9♐53	18♍38	15♑58	14♑43	12♈13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s11	3s58	4s59	25s14	2s15	23s46	0n14	22n54	3n16	15n47	1n59	25n49	2n 4	21n20	0n55	22s43	0s13	14n20	10n56	23s 0	23s 6	8n16		n.a.
T 2	18 56	10 7	5 14	24 58	2 13	23 52	0 10	22 57	3 14	15 49	1 59	25 49	2 4	21 20	0 55	22 43	0 13	14 21	10 56	23 1	23 7	8 19		n.a.
F 3	18 41	15 40	5 9	24 40	2 11	23 59	0 6	22 59	3 12	15 52	1 59	25 50	2 4	21 21	0 55	22 43	0 13	14 21	10 56	23 1	23 7	8 22		n.a.
S 4	18 25	20 17	4 46	24 19	2 9	24 4	0 2	23 1	3 11	15 54	1 59	25 50	2 4	21 21	0 55	22 44	0 13	14 22	10 56	23 1	23 7	8 25		n.a.
S 5	18 9	23 41	4 6	23 57	2 5	24 9	0s 2	23 4	3 9	15 57	1 59	25 50	2 4	21 22	0 55	22 44	0 13	14 22	10 56	23 1	23 8	8 28		n.a.
M 6	17 53	25 39	3 13	23 32	2 1	24 13	0 5	23 7	3 7	15 59	1 59	25 50	2 4	21 22	0 55	22 44	0 13	14 23	10 56	23 1	23 8	8 30		n.a.
T 7	17 36	26 5	2 10	23 5	1 57	24 17	0 9	23 9	3 6	16 2	1 59	25 51	2 4	21 23	0 55	22 44	0 13	14 24	10 57	23 0	23 9	8 33		n.a.
W 8	17 20	25 1	1 1	22 35	1 52	24 20	0 13	23 12	3 4	16 4	1 59	25 51	2 4	21 24	0 55	22 45	0 13	14 24	10 57	23 0	23 9	8 36		n.a.
T 9	17 3	22 37	0n10	22 3	1 46	24 22	0 16	23 15	3 2	16 7	1 59	25 51	2 4	21 24	0 55	22 45	0 13	14 25	10 57	23 0	23 9	8 39		n.a.
F 10	16 45	19 6	1 19	21 29	1 40	24 24	0 20	23 18	3 1	16 9	1 59	25 51	2 3	21 25	0 55	22 45	0 13	14 25	10 57	23 0	23 10	8 42		n.a.
S 11	16 28	14 47	2 23	20 53	1 33	24 25	0 24	23 21	2 59	16 12	1 59	25 51	2 3	21 25	0 55	22 45	0 13	14 26	10 57	23 1	23 10	8 44		n.a.
S 12	16 10	9 55	3 19	20 14	1 26	24 25	0 27	23 24	2 58	16 15	1 59	25 51	2 3	21 26	0 55	22 45	0 13	14 27	10 57	23 1	23 10	8 47		n.a.
M13	15 52	4 44	4 5	19 33	1 18	24 24	0 30	23 27	2 56	16 17	1 59	25 52	2 3	21 26	0 55	22 46	0 13	14 27	10 57	23 2	23 11	8 50		n.a.
T 14	15 34	0n32	4 40	18 49	1 10	24 23	0 34	23 30	2 54	16 20	1 59	25 52	2 3	21 27	0 55	22 46	0 13	14 28	10 57	23 2	23 11	8 53		n.a.
W15	15 15	5 44	5 2	18 4	1 1	24 21	0 37	23 33	2 53	16 22	1 59	25 52	2 3	21 27	0 55	22 46	0 13	14 29	10 58	23 3	23 12	8 56		n.a.
T 16	14 57	10 42	5 11	17 16	0 52	24 19	0 40	23 37	2 51	16 25	1 59	25 52	2 3	21 28	0 55	22 46	0 14	14 29	10 58	23 4	23 12	8 59		n.a.
F 17	14 38	15 16	5 6	16 27	0 43	24 16	0 43	23 40	2 50	16 27	1 59	25 52	2 3	21 28	0 55	22 46	0 14	14 30	10 58	23 4	23 12	9 1		n.a.
S 18	14 19	19 16	4 49	15 36	0 33	24 12	0 46	23 43	2 48	16 30	1 59	25 52	2 3	21 29	0 55	22 46	0 14	14 30	10 58	23 5	23 13	9 4		n.a.
S 19	13 59	22 31	4 18	14 43	0 23	24 7	0 49	23 47	2 47	16 32	1 59	25 52	2 3	21 29	0 55	22 47	0 14	14 31	10 58	23 5	23 13	9 7		n.a.
M20	13 40	24 49	3 36	13 49	0 13	24 2	0 52	23 50	2 45	16 35	1 59	25 52	2 3	21 30	0 55	22 47	0 14	14 32	10 58	23 5	23 13	9 10		n.a.
T 21	13 20	25 58	2 42	12 54	0 2	23 56	0 55	23 53	2 43	16 37	1 59	25 52	2 3	21 30	0 55	22 47	0 14	14 32	10 58	23 5	23 14	9 12		n.a.
W22	13 0	25 46	1 39	11 57	0n 8	23 50	0 58	23 57	2 42	16 40	1 59	25 52	2 2	21 31	0 55	22 47	0 14	14 33	10 58	23 4	23 14	9 15		n.a.
T 23	12 40	24 7	0 29	11 0	0 19	23 42	1 0	24 0	2 40	16 42	1 59	25 53	2 2	21 31	0 55	22 47	0 14	14 34	10 58	23 4	23 15	9 18		n.a.
F 24	12 20	21 1	0s45	10 3	0 29	23 35	1 3	24 4	2 39	16 45	1 59	25 53	2 2	21 32	0 55	22 47	0 14	14 34	10 58	23 4	23 15	9 21		n.a.
S 25	11 59	16 36	1 59	9 5	0 39	23 26	1 6	24 7	2 37	16 47	1 59	25 53	2 2	21 32	0 55	22 48	0 14	14 35	10 58	23 5	23 15	9 24		n.a.
S 26	11 38	11 7	3 7	8 7	0 49	23 17	1 8	24 11	2 36	16 49	1 58	25 53	2 2	21 33	0 55	22 48	0 14	14 35	10 58	23 5	23 16	9 26		n.a.
M27	11 18	4 54	4 3	7 9	0 59	23 7	1 10	24 14	2 34	16 52	1 58	25 53	2 2	21 33	0 55	22 48	0 14	14 36	10 58	23 6	23 16	9 29		n.a.
T 28	10 57	1s38	4 44	6 12	1 8	22 56	1 13	24 18	2 33	16 54	1 58	25 53	2 2	21 33	0 55	22 48	0 14	14 37	10 58	23 7	23 16	9 32		n.a.
W29	10 36	8 4	5 5	5 15	1 17	22 45	1 15	24 21	2 31	16 56	1 58	25 53	2 2	21 34	0 55	22 48	0 14	14 37	10 58	23 7	23 17	9 35		n.a.
T 30	10 14	14 0	5 5	4 19	1 26	22 33	1 17	24 24	2 30	16 58	1 58	25 53	2 2	21 34	0 55	22 48	0 14	14 38	10 58	23 8	23 17	9 37		n.a.
F 31	9s53	19s 1	4s45	3s24	1n34	22s21	1s19	24n28	2n29	17n 1	1n58	25n53	2n 2	21n35	0n55	22s48	0s14	14n39	10n58	23s 9	23s18	9n40		n.a.

Julian Day Number = 109999.5, Delta T = 34h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'46, Lahiri = -64°32'46 Julian Calendar 1 March 4412 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4412 BCE

The year -4411 astronomical counting style corresponds to year 4412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 21 45	6♓ 7'57	22♏11	20♓ 4	29♉39	6♊59	20°R 8	8°R23	0°R11	9♐54	18°R36	15°R55	14♉40	12♈20	n.a.	S 1
S 2	10 25 42	7° 5'01	6♐ 6	21°59	0♒49	7°26	20♌ 0	8♋21	0♌ 9	9°54	18♍35	15°D54	14°37	12°27	n.a.	S 2
M 3	10 29 38	8° 2'04	19°39	23°51	1°59	7°54	19°54	8°20	0° 7	9°55	18°33	15♉55	14°34	12°33	n.a.	M 3
T 4	10 33 35	8°59'07	2♉52	25°42	3° 9	8°21	19°47	8°19	0° 6	9°55	18°31	15°56	14°31	12°40	n.a.	T 4
W 5	10 37 32	9°56'10	15°48	27°29	4°19	8°49	19°40	8°18	0° 4	9°56	18°30	15°R56	14°27	12°47	n.a.	W 5
T 6	10 41 28	10°53'13	28°28	29°15	5°30	9°17	19°33	8°17	0° 2	9°56	18°28	15°55	14°24	12°53	n.a.	T 6
F 7	10 45 25	11°50'15	10♒57	0♈57	6°40	9°46	19°27	8°16	0° 0	9°56	18°27	15°53	14°21	13° 0	n.a.	F 7
S 8	10 49 21	12°47'17	23°15	2°38	7°50	10°15	19°20	8°15	29♋59	9°57	18°25	15°47	14°18	13° 7	n.a.	S 8
S 9	10 53 18	13°44'18	5♓26	4°15	9° 1	10°44	19°14	8°15	29°57	9°57	18°23	15°40	14°15	13°14	n.a.	S 9
M10	10 57 14	14°41'20	17°29	5°51	10°11	11°13	19° 7	8°14	29°56	9°57	18°22	15°30	14°12	13°20	n.a.	M10
T 11	11 1 11	15°38'20	29°27	7°23	11°22	11°42	19° 1	8°13	29°54	9°57	18°20	15°19	14° 8	13°27	n.a.	T 11
W12	11 5 8	16°35'20	11♈21	8°53	12°32	12°12	18°55	8°13	29°53	9°58	18°19	15° 8	14° 5	13°34	n.a.	W12
T 13	11 9 4	17°32'20	23°13	10°20	13°43	12°42	18°49	8°13	29°51	9°58	18°17	14°57	14° 2	13°41	n.a.	T 13
F 14	11 13 1	18°29'20	5♉ 5	11°45	14°53	13°12	18°44	8°13	29°50	9°58	18°15	14°48	13°59	13°47	n.a.	F 14
S 15	11 16 57	19°26'19	16°59	13° 7	16° 4	13°42	18°38	8°12	29°48	9°58	18°14	14°41	13°56	13°54	n.a.	S 15
S 16	11 20 54	20°23'18	28°59	14°26	17°15	14°13	18°32	8°D12	29°47	9°58	18°12	14°36	13°52	14° 1	n.a.	S 16
M17	11 24 50	21°20'16	11♊10	15°43	18°26	14°44	18°27	8°13	29°46	9°R58	18°11	14°34	13°49	14° 7	n.a.	M17
T 18	11 28 47	22°17'14	23°37	16°56	19°37	15°15	18°22	8°13	29°45	9°58	18° 9	14°D34	13°46	14°14	n.a.	T 18
W19	11 32 44	23°14'12	6♋23	18° 7	20°48	15°46	18°17	8°13	29°44	9°58	18° 7	14°34	13°43	14°21	n.a.	W19
T 20	11 36 40	24°11'09	19°34	19°15	21°59	16°17	18°12	8°13	29°42	9°58	18° 6	14°R34	13°40	14°28	n.a.	T 20
F 21	11 40 37	25° 8'06	3♌12	20°20	23°10	16°49	18° 7	8°14	29°41	9°58	18° 4	14°33	13°37	14°34	n.a.	F 21
S 22	11 44 33	26° 5'02	17°20	21°22	24°21	17°21	18° 2	8°14	29°40	9°57	18° 3	14°30	13°33	14°41	n.a.	S 22
S 23	11 48 30	27° 1'59	1♍55	22°20	25°32	17°53	17°58	8°15	29°39	9°57	18° 1	14°24	13°30	14°48	n.a.	S 23
M24	11 52 26	27°58'55	16°53	23°15	26°43	18°25	17°53	8°16	29°38	9°57	17°59	14°16	13°27	14°55	n.a.	M24
T 25	11 56 23	28°55'52	2♎ 7	24° 7	27°54	18°57	17°49	8°17	29°37	9°57	17°58	14° 6	13°24	15° 1	n.a.	T 25
W26	12 0 20	29°52'48	17°24	24°56	29° 6	19°30	17°45	8°18	29°37	9°56	17°56	13°56	13°21	15° 8	n.a.	W26
T 27	12 4 16	0♈49'45	2♏34	25°40	0♓17	20° 3	17°41	8°19	29°36	9°56	17°55	13°46	13°17	15°15	n.a.	T 27
F 28	12 8 13	1°46'43	17°27	26°21	1°28	20°36	17°37	8°20	29°35	9°56	17°53	13°39	13°14	15°21	n.a.	F 28
S 29	12 12 9	2°43'41	1♐56	26°59	2°40	21° 9	17°34	8°21	29°34	9°55	17°52	13°34	13°11	15°28	n.a.	S 29
S 30	12 16 6	3♈40'40	15♐59	27♈32	3♓51	21♊42	17♌30	8♋22	29♋34	9♐55	17♍50	13♉31	13♉ 8	15♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s31	22s50	4s 8	2s30	1n42	22s 8	1s21	24n31	2n27	17n 3	1n58	25n53	2n 1	21n35	0n55	22s48	0s14	14n39	10n58	23s 9	23s18	9n43		n.a.
S 2	9 10	25 11	3 17	1 37	1 49	21 54	1 23	24 34	2 26	17 5	1 57	25 53	2 1	21 35	0 55	22 48	0 14	14 40	10 58	23 9	23 18	9 46		n.a.
M 3	8 48	25 59	2 16	0 45	1 55	21 40	1 25	24 38	2 24	17 7	1 57	25 53	2 1	21 36	0 55	22 49	0 14	14 40	10 58	23 9	23 19	9 48		n.a.
T 4	8 26	25 16	1 10	0n 5	2 1	21 25	1 27	24 41	2 23	17 9	1 57	25 53	2 1	21 36	0 55	22 49	0 14	14 41	10 58	23 9	23 19	9 51		n.a.
W 5	8 4	23 11	0 1	0 53	2 6	21 9	1 28	24 44	2 21	17 11	1 57	25 53	2 1	21 37	0 55	22 49	0 14	14 42	10 58	23 9	23 19	9 54		n.a.
T 6	7 42	19 58	1n 7	1 41	2 11	20 53	1 30	24 47	2 20	17 13	1 57	25 52	2 1	21 37	0 55	22 49	0 14	14 42	10 58	23 9	23 20	9 57		n.a.
F 7	7 19	15 55	2 10	2 26	2 14	20 37	1 31	24 50	2 19	17 15	1 56	25 52	2 1	21 37	0 55	22 49	0 14	14 43	10 58	23 9	23 20	9 59		n.a.
S 8	6 57	11 14	3 6	3 10	2 18	20 20	1 33	24 53	2 17	17 17	1 56	25 52	2 1	21 38	0 54	22 49	0 14	14 44	10 58	23 10	23 20	10 2		n.a.
S 9	6 34	6 12	3 52	3 52	2 20	20 2	1 34	24 56	2 16	17 19	1 56	25 52	2 0	21 38	0 54	22 49	0 14	14 44	10 58	23 11	23 21	10 5		n.a.
M10	6 12	0 59	4 28	4 33	2 22	19 43	1 35	24 59	2 14	17 21	1 56	25 52	2 0	21 38	0 54	22 49	0 14	14 45	10 58	23 12	23 21	10 7		n.a.
T 11	5 49	4n13	4 52	5 12	2 23	19 25	1 36	25 2	2 13	17 23	1 56	25 52	2 0	21 38	0 54	22 49	0 14	14 45	10 58	23 13	23 21	10 10		n.a.
W12	5 26	9 14	5 2	5 49	2 24	19 5	1 37	25 5	2 12	17 24	1 55	25 52	2 0	21 39	0 54	22 49	0 14	14 46	10 58	23 15	23 22	10 13		n.a.
T 13	5 4	13 53	5 0	6 24	2 24	18 45	1 38	25 8	2 10	17 26	1 55	25 52	2 0	21 39	0 54	22 49	0 14	14 46	10 58	23 16	23 22	10 16		n.a.
F 14	4 41	18 2	4 45	6 57	2 23	18 25	1 39	25 10	2 9	17 28	1 55	25 52	2 0	21 39	0 54	22 49	0 14	14 47	10 58	23 17	23 22	10 18		n.a.
S 15	4 18	21 29	4 17	7 29	2 21	18 4	1 40	25 13	2 8	17 29	1 55	25 52	2 0	21 40	0 54	22 49	0 14	14 48	10 57	23 18	23 23	10 21		n.a.
S 16	3 55	24 2	3 37	7 59	2 19	17 43	1 41	25 16	2 6	17 31	1 54	25 51	2 0	21 40	0 54	22 49	0 14	14 48	10 57	23 18	23 23	10 24		n.a.
M17	3 32	25 32	2 48	8 27	2 16	17 21	1 42	25 18	2 5	17 32	1 54	25 51	1 59	21 40	0 54	22 49	0 14	14 49	10 57	23 19	23 23	10 26		n.a.
T 18	3 9	25 47	1 49	8 53	2 13	16 58	1 42	25 20	2 4	17 34	1 54	25 51	1 59	21 40	0 54	22 49	0 14	14 49	10 57	23 19	23 24	10 29		n.a.
W19	2 46	24 42	0 43	9 17	2 9	16 36	1 43	25 22	2 2	17 35	1 54	25 51	1 59	21 41	0 54	22 49	0 14	14 50	10 57	23 19	23 24	10 32		n.a.
T 20	2 22	22 13	0s26	9 39	2 4	16 12	1 43	25 25	2 1	17 36	1 53	25 51	1 59	21 41	0 54	22 49	0 14	14 50	10 57	23 19	23 24	10 34		n.a.
F 21	1 59	18 26	1 37	9 59	1 58	15 49	1 44	25 27	2 0	17 38	1 53	25 51	1 59	21 41	0 54	22 49	0 14	14 51	10 57	23 19	23 25	10 37		n.a.
S 22	1 36	13 29	2 44	10 17	1 52	15 25	1 44	25 29	1 59	17 39	1 53	25 51	1 59	21 41	0 54	22 49	0 14	14 51	10 57	23 19	23 25	10 40		n.a.
S 23	1 13	7 38	3 43	10 33	1 45	15 0	1 44	25 30	1 57	17 40	1 52	25 50	1 59	21 41	0 54	22 49	0 14	14 52	10 56	23 20	23 25	10 43		n.a.
M24	0 49	1 14	4 28	10 47	1 37	14 35	1 44	25 32	1 56	17 41	1 52	25 50	1 58	21 41	0 54	22 49	0 14	14 52	10 56	23 21	23 26	10 45		n.a.
T 25	0 26	5s21	4 55	10 59	1 29	14 10	1 44	25 34	1 55	17 42	1 52	25 50	1 58	21 42	0 54	22 49	0 14	14 53	10 56	23 22	23 26	10 48		n.a.
W26	0 3	11 37	5 1	11 9	1 20	13 44	1 44	25 35	1 53	17 43	1 52	25 50	1 58	21 42	0 54	22 49	0 14	14 53	10 56	23 23	23 26	10 51		n.a.
T 27	0n20	17 9	4 45	11 17	1 10	13 18	1 44	25 37	1 52	17 44	1 51	25 50	1 58	21 42	0 54	22 49	0 14	14 54	10 56	23 24	23 27	10 53		n.a.
F 28	0 44	21 31	4 11	11 23	1 0	12 52	1 44	25 38	1 51	17 45	1 51	25 49	1 58	21 42	0 54	22 49	0 14	14 54	10 56	23 25	23 27	10 56		n.a.
S 29	1 7	24 25	3 21	11 27	0 49	12 25	1 44	25 39	1 50	17 46	1 51	25 49	1 58	21 42	0 54	22 49	0 14	14 55	10 55	23 25	23 27	10 59		n.a.
S 30	1n30	25s41	2s20	11n29	0n38	11s58	1s43	25n40	1n48	17n47	1n50	25n49	1n58	21n42	0n54	22s49	0s15	14n55	10n55	23s25	23s28	11n 1		n.a.

Julian Day Number = 110030.5, Delta T = 34h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'42, Lahiri = -64°32'42 Julian Calendar 1 Apr. 4412 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4412 BCE

The year -4411 astronomical counting style corresponds to year 4412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 20 3	4♈37'39	29♐34	28♈ 1	5♓ 3	22♊15	17°R27	8♋24	29°R33	9°R55	17°R49	13°R30	13♑ 5	15♈42	n.a.	M 1
T 2	12 23 59	5°34'39	12♑44	28°26	6°15	22°49	17♌24	8°25	29♋33	9♐54	17♍47	13♑30	13° 2	15°48	n.a.	T 2
W 3	12 27 56	6°31'39	25°33	28°46	7°26	23°23	17°21	8°27	29°32	9°54	17°46	13°30	12°58	15°55	n.a.	W 3
T 4	12 31 52	7°28'41	8♒ 5	29° 2	8°38	23°57	17°19	8°29	29°32	9°53	17°44	13°28	12°55	16° 2	n.a.	T 4
F 5	12 35 49	8°25'43	20°23	29°13	9°50	24°31	17°16	8°30	29°31	9°52	17°43	13°24	12°52	16° 8	n.a.	F 5
S 6	12 39 45	9°22'45	2♓31	29°20	11° 2	25° 5	17°14	8°32	29°31	9°52	17°41	13°17	12°49	16°15	n.a.	S 6
S 7	12 43 42	10°19'48	14°32	29°R22	12°14	25°40	17°12	8°34	29°31	9°51	17°40	13° 7	12°46	16°22	n.a.	S 7
M 8	12 47 39	11°16'52	26°28	29°19	13°26	26°14	17°10	8°36	29°30	9°51	17°38	12°55	12°43	16°29	n.a.	M 8
T 9	12 51 35	12°13'57	8♈22	29°12	14°38	26°49	17° 8	8°38	29°30	9°50	17°37	12°42	12°39	16°35	n.a.	T 9
W10	12 55 32	13°11'03	20°14	29° 0	15°50	27°24	17° 6	8°41	29°30	9°49	17°35	12°28	12°36	16°42	n.a.	W10
T 11	12 59 28	14° 8'09	2♉ 5	28°43	17° 2	27°59	17° 5	8°43	29°30	9°48	17°34	12°14	12°33	16°49	n.a.	T 11
F 12	13 3 25	15° 5'15	13°59	28°22	18°14	28°34	17° 3	8°46	29°D30	9°48	17°33	12° 3	12°30	16°56	n.a.	F 12
S 13	13 7 21	16° 2'23	25°56	27°56	19°26	29°10	17° 2	8°48	29°30	9°47	17°31	11°54	12°27	17° 2	n.a.	S 13
S 14	13 11 18	16°59'31	7♊59	27°27	20°38	29°45	17° 1	8°51	29°30	9°46	17°30	11°48	12°23	17° 9	n.a.	S 14
M15	13 15 15	17°56'40	20°12	26°54	21°51	0♋21	17° 1	8°53	29°30	9°45	17°29	11°44	12°20	17°16	n.a.	M15
T 16	13 19 11	18°53'49	2♋38	26°18	23° 3	0°57	17° 0	8°56	29°30	9°44	17°27	11°43	12°17	17°22	n.a.	T 16
W17	13 23 8	19°50'59	15°22	25°40	24°15	1°33	17° 0	8°59	29°31	9°43	17°26	11°43	12°14	17°29	n.a.	W17
T 18	13 27 4	20°48'10	28°28	24°59	25°28	2° 9	17°D 0	9° 2	29°31	9°43	17°25	11°43	12°11	17°36	n.a.	T 18
F 19	13 31 1	21°45'21	12♌ 0	24°18	26°40	2°45	17° 0	9° 5	29°31	9°42	17°23	11°41	12° 8	17°43	n.a.	F 19
S 20	13 34 58	22°42'33	26° 0	23°35	27°53	3°22	17° 0	9° 8	29°32	9°41	17°22	11°38	12° 4	17°49	n.a.	S 20
S 21	13 38 54	23°39'46	10♍29	22°53	29° 5	3°58	17° 0	9°11	29°32	9°40	17°21	11°32	12° 1	17°56	n.a.	S 21
M22	13 42 51	24°36'59	25°22	22°12	0♈18	4°35	17° 1	9°15	29°33	9°39	17°20	11°24	11°58	18° 3	n.a.	M22
T 23	13 46 47	25°34'14	10♎33	21°33	1°30	5°12	17° 1	9°18	29°33	9°38	17°19	11°15	11°55	18°10	n.a.	T 23
W24	13 50 44	26°31'29	25°53	20°56	2°43	5°48	17° 2	9°21	29°34	9°36	17°17	11° 5	11°52	18°16	n.a.	W24
T 25	13 54 40	27°28'46	11♏ 9	20°22	3°56	6°26	17° 3	9°25	29°34	9°35	17°16	10°55	11°49	18°23	n.a.	T 25
F 26	13 58 37	28°26'04	26°10	19°52	5° 9	7° 3	17° 5	9°29	29°35	9°34	17°15	10°47	11°45	18°30	n.a.	F 26
S 27	14 2 34	29°23'24	10♐49	19°26	6°21	7°40	17° 6	9°32	29°36	9°33	17°14	10°42	11°42	18°36	n.a.	S 27
S 28	14 6 30	0♉20'45	25° 0	19° 5	7°34	8°17	17° 8	9°36	29°37	9°32	17°13	10°39	11°39	18°43	n.a.	S 28
M29	14 10 27	1°18'07	8♑43	18°50	8°47	8°55	17°10	9°40	29°37	9°31	17°12	10°D38	11°36	18°50	n.a.	M29
T 30	14 14 23	2°15'31	21°57	18°40	10° 0	9°33	17°12	9°44	29°38	9°29	17°11	10°38	11°33	18°57	n.a.	T 30
W31	14 18 20	3♉12'57	4♒47	18°D37	11♈13	10♋11	17♌14	9♋48	29♋39	9♐28	17♍10	10°R39	11♑29	19♈ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n53	25s21	1s13	11n28	0n26	11s31	1s43	25n41	1n47	17n47	1n50	25n49	1n58	21n42	0n54	22s49	0s15	14n56	10n55	23s25	23s28	11n 4		n.a.
T 2	2 17	23 34	0 4	11 25	0 13	11 3	1 42	25 42	1 46	17 48	1 50	25 48	1 57	21 42	0 54	22 49	0 15	14 56	10 55	23 25	23 28	11 6		n.a.
W 3	2 40	20 36	1n 3	11 21	0s 0	10 35	1 42	25 42	1 45	17 48	1 49	25 48	1 57	21 42	0 53	22 49	0 15	14 56	10 55	23 25	23 29	11 9		n.a.
T 4	3 3	16 45	2 6	11 14	0 14	10 7	1 41	25 43	1 43	17 49	1 49	25 48	1 57	21 42	0 53	22 49	0 15	14 57	10 54	23 26	23 29	11 12		n.a.
F 5	3 26	12 15	3 1	11 5	0 28	9 39	1 40	25 43	1 42	17 50	1 49	25 48	1 57	21 43	0 53	22 49	0 15	14 57	10 54	23 26	23 29	11 14		n.a.
S 6	3 49	7 21	3 48	10 54	0 43	9 10	1 40	25 43	1 41	17 50	1 48	25 47	1 57	21 43	0 53	22 49	0 15	14 58	10 54	23 27	23 30	11 17		n.a.
S 7	4 12	2 13	4 24	10 41	0 57	8 41	1 39	25 43	1 40	17 50	1 48	25 47	1 57	21 43	0 53	22 49	0 15	14 58	10 54	23 28	23 30	11 20		n.a.
M 8	4 35	2n56	4 47	10 26	1 12	8 12	1 38	25 43	1 39	17 51	1 48	25 47	1 57	21 43	0 53	22 49	0 15	14 58	10 53	23 29	23 30	11 22		n.a.
T 9	4 58	7 57	4 58	10 9	1 28	7 42	1 37	25 43	1 37	17 51	1 47	25 47	1 56	21 43	0 53	22 49	0 15	14 59	10 53	23 30	23 31	11 25		n.a.
W10	5 21	12 41	4 57	9 50	1 43	7 13	1 36	25 42	1 36	17 51	1 47	25 46	1 56	21 43	0 53	22 48	0 15	14 59	10 53	23 32	23 31	11 28		n.a.
T 11	5 44	16 56	4 42	9 30	1 58	6 43	1 35	25 42	1 35	17 51	1 47	25 46	1 56	21 43	0 53	22 48	0 15	14 59	10 53	23 33	23 31	11 30		n.a.
F 12	6 6	20 32	4 15	9 8	2 13	6 13	1 34	25 41	1 34	17 51	1 46	25 46	1 56	21 43	0 53	22 48	0 15	15 0	10 52	23 34	23 31	11 33		n.a.
S 13	6 29	23 18	3 36	8 45	2 28	5 42	1 32	25 40	1 33	17 51	1 46	25 45	1 56	21 42	0 53	22 48	0 15	15 0	10 52	23 35	23 32	11 35		n.a.
S 14	6 52	25 2	2 48	8 21	2 42	5 12	1 31	25 39	1 31	17 51	1 45	25 45	1 56	21 42	0 53	22 48	0 15	15 0	10 52	23 35	23 32	11 38		n.a.
M15	7 14	25 36	1 51	7 56	2 56	4 42	1 30	25 38	1 30	17 51	1 45	25 45	1 56	21 42	0 53	22 48	0 15	15 1	10 52	23 36	23 32	11 41		n.a.
T 16	7 36	24 54	0 48	7 31	3 9	4 11	1 28	25 37	1 29	17 51	1 45	25 45	1 56	21 42	0 53	22 48	0 15	15 1	10 51	23 36	23 33	11 43		n.a.
W17	7 59	22 54	0s19	7 6	3 21	3 40	1 27	25 35	1 28	17 51	1 44	25 44	1 55	21 42	0 53	22 48	0 15	15 1	10 51	23 36	23 33	11 46		n.a.
T 18	8 21	19 38	1 27	6 41	3 31	3 9	1 25	25 33	1 27	17 50	1 44	25 44	1 55	21 42	0 53	22 48	0 15	15 1	10 51	23 36	23 33	11 48		n.a.
F 19	8 43	15 15	2 33	6 16	3 41	2 38	1 24	25 32	1 26	17 50	1 44	25 43	1 55	21 42	0 53	22 48	0 15	15 2	10 50	23 36	23 34	11 51		n.a.
S 20	9 5	9 54	3 31	5 53	3 49	2 7	1 22	25 30	1 24	17 50	1 43	25 43	1 55	21 42	0 53	22 47	0 15	15 2	10 50	23 36	23 34	11 54		n.a.
S 21	9 27	3 53	4 19	5 30	3 56	1 36	1 20	25 27	1 23	17 49	1 43	25 43	1 55	21 42	0 53	22 47	0 15	15 2	10 50	23 37	23 34	11 56		n.a.
M22	9 48	2s31	4 50	5 10	4 2	1 5	1 19	25 25	1 22	17 49	1 43	25 42	1 55	21 42	0 53	22 47	0 15	15 2	10 49	23 38	23 34	11 59		n.a.
T 23	10 10	8 53	5 1	4 51	4 6	0 33	1 17	25 22	1 21	17 48	1 42	25 42	1 55	21 41	0 53	22 47	0 15	15 2	10 49	23 38	23 35	12 1		n.a.
W24	10 31	14 47	4 51	4 35	4 8	0 2	1 15	25 20	1 20	17 47	1 42	25 42	1 55	21 41	0 53	22 47	0 15	15 3	10 49	23 39	23 35	12 4		n.a.
T 25	10 52	19 43	4 21	4 22	4 8	0n30	1 13	25 17	1 19	17 47	1 42	25 41	1 54	21 41	0 52	22 47	0 15	15 3	10 48	23 40	23 35	12 6		n.a.
F 26	11 13	23 17	3 32	4 11	4 7	1 1	1 11	25 14	1 17	17 46	1 41	25 41	1 54	21 41	0 52	22 47	0 15	15 3	10 48	23 41	23 36	12 9		n.a.
S 27	11 34	25 12	2 31	4 3	4 5	1 32	1 9	25 10	1 16	17 45	1 41	25 41	1 54	21 41	0 52	22 46	0 15	15 3	10 48	23 41	23 36	12 12		n.a.
S 28	11 55	25 24	1 22	3 59	4 1	2 4	1 7	25 7	1 15	17 44	1 40	25 40	1 54	21 40	0 52	22 46	0 15	15 3	10 47	23 41	23 36	12 14		n.a.
M29	12 16	24 0	0 10	3 58	3 55	2 35	1 5	25 3	1 14	17 43	1 40	25 40	1 54	21 40	0 52	22 46	0 15	15 3	10 47	23 41	23 37	12 17		n.a.
T 30	12 36	21 18	1n 0	4 1	3 49	3 7	1 3	24 59	1 13	17 42	1 40	25 39	1 54	21 40	0 52	22 46	0 15	15 3	10 47	23 41	23 37	12 19		n.a.
W31	12n56	17s36	2n 5	4n 7	3s41	3n38	1s 1	24n55	1n12	17n41	1n39	25n39	1n54	21n40	0n52	22s46	0s15	15n 3	10n46	23s41	23s37	12n22		n.a.

Julian Day Number = 110060.5, Delta T = 34h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'38, Lahiri = -64°32'38 Julian Calendar 1 May 4412 BCE == Greg. Calendar 27 March 4412 BCE

The year -4411 astronomical counting style corresponds to year 4412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 22 16	4♉10'24	17♒17	18♈40	12♈26	10♋48	17♌16	9♋52	29♋40	9°R27	17°R 9	10°R38	11♑26	19♈10	n.a.	T 1
F 2	14 26 13	5° 7'53	29°32	18°49	13°40	11°26	17°19	9°56	29°41	9♐26	17♍ 8	10♑35	11°23	19°17	n.a.	F 2
S 3	14 30 10	6° 5'24	11♓35	19° 5	14°53	12° 5	17°21	10° 0	29°42	9°24	17° 7	10°30	11°20	19°24	n.a.	S 3
S 4	14 34 6	7° 2'56	23°32	19°28	16° 6	12°43	17°24	10° 5	29°44	9°23	17° 6	10°22	11°17	19°30	n.a.	S 4
M 5	14 38 3	8° 0'30	5♈25	19°58	17°19	13°21	17°27	10° 9	29°45	9°22	17° 6	10°12	11°14	19°37	n.a.	M 5
T 6	14 41 59	8°58'05	17°16	20°34	18°33	14° 0	17°31	10°13	29°46	9°20	17° 5	10° 1	11°10	19°44	n.a.	T 6
W 7	14 45 56	9°55'42	29° 9	21°17	19°46	14°39	17°34	10°18	29°47	9°19	17° 4	9°50	11° 7	19°50	n.a.	W 7
T 8	14 49 52	10°53'21	11♉ 4	22° 6	20°59	15°17	17°38	10°22	29°49	9°18	17° 3	9°39	11° 4	19°57	n.a.	T 8
F 9	14 53 49	11°51'02	23° 3	23° 2	22°13	15°56	17°41	10°27	29°50	9°16	17° 2	9°29	11° 1	20° 4	n.a.	F 9
S 10	14 57 46	12°48'44	5♊ 8	24° 4	23°26	16°35	17°45	10°32	29°52	9°15	17° 2	9°22	10°58	20°11	n.a.	S 10
S 11	15 1 42	13°46'28	17°20	25°12	24°40	17°14	17°49	10°37	29°53	9°13	17° 1	9°17	10°54	20°17	n.a.	S 11
M12	15 5 39	14°44'13	29°41	26°26	25°53	17°54	17°54	10°42	29°55	9°12	17° 0	9°15	10°51	20°24	n.a.	M12
T 13	15 9 35	15°42'00	12♋14	27°46	27° 7	18°33	17°58	10°46	29°56	9°10	17° 0	9°D15	10°48	20°31	n.a.	T 13
W14	15 13 32	16°39'48	25° 3	29°11	28°21	19°12	18° 3	10°51	29°58	9° 9	16°59	9°15	10°45	20°37	n.a.	W14
T 15	15 17 28	17°37'38	8♌10	0♉41	29°34	19°52	18° 7	10°56	29°59	9° 7	16°58	9°16	10°42	20°44	n.a.	T 15
F 16	15 21 25	18°35'29	21°38	2°15	0♉48	20°32	18°12	11° 2	0♌ 2	9° 6	16°58	9°R17	10°39	20°51	n.a.	F 16
S 17	15 25 21	19°33'21	5♍29	3°54	2° 2	21°11	18°17	11° 7	0° 3	9° 4	16°57	9°15	10°35	20°58	n.a.	S 17
S 18	15 29 18	20°31'15	19°45	5°36	3°16	21°51	18°23	11°12	0° 5	9° 3	16°57	9°12	10°32	21° 4	n.a.	S 18
M19	15 33 15	21°29'11	4♎23	7°22	4°30	22°31	18°28	11°17	0° 7	9° 1	16°57	9° 7	10°29	21°11	n.a.	M19
T 20	15 37 11	22°27'08	19°19	9°10	5°44	23°11	18°33	11°23	0° 9	9° 0	16°56	9° 1	10°26	21°18	n.a.	T 20
W21	15 41 8	23°25'07	4♏24	11° 1	6°58	23°52	18°39	11°28	0°11	8°58	16°56	8°54	10°23	21°25	n.a.	W21
T 22	15 45 4	24°23'08	19°30	12°55	8°12	24°32	18°45	11°33	0°13	8°57	16°55	8°48	10°20	21°31	n.a.	T 22
F 23	15 49 1	25°21'11	4♐26	14°50	9°26	25°12	18°51	11°39	0°15	8°55	16°55	8°43	10°16	21°38	n.a.	F 23
S 24	15 52 57	26°19'16	19° 4	16°46	10°40	25°53	18°57	11°45	0°17	8°53	16°55	8°39	10°13	21°45	n.a.	S 24
S 25	15 56 54	27°17'23	3♑18	18°43	11°54	26°33	19° 3	11°50	0°19	8°52	16°54	8°D38	10°10	21°51	n.a.	S 25
M26	16 0 51	28°15'32	17° 5	20°41	13° 8	27°14	19°10	11°56	0°22	8°50	16°54	8°38	10° 7	21°58	n.a.	M26
T 27	16 4 47	29°13'44	0♒26	22°39	14°22	27°55	19°16	12° 2	0°24	8°49	16°54	8°39	10° 4	22° 5	n.a.	T 27
W28	16 8 44	0♊11'57	13°21	24°37	15°36	28°36	19°23	12° 7	0°26	8°47	16°54	8°40	10° 0	22°12	n.a.	W28
T 29	16 12 40	1°10'13	25°54	26°35	16°51	29°17	19°30	12°13	0°28	8°45	16°54	8°R42	9°57	22°18	n.a.	T 29
F 30	16 16 37	2♊ 8'32	8♓10	28♉32	18♉ 5	29♋58	19♌37	12♋19	0♌31	8♐44	16♍54	8♑41	9♑54	22♈25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n16	13s13	3n 2	4n16	3s32	4n 9	0s59	24n51	1n11	17n40	1n39	25n38	1n54	21n39	0n52	22s46	0s15	15n 3	10n46	23s42	23s37	12n24		n.a.
F 2	13 36	8 24	3 49	4 29	3 21	4 40	0 57	24 47	1 10	17 39	1 39	25 38	1 54	21 39	0 52	22 45	0 15	15 4	10 46	23 42	23 38	12 27		n.a.
S 3	13 56	3 20	4 26	4 46	3 10	5 12	0 54	24 42	1 8	17 38	1 38	25 38	1 53	21 39	0 52	22 45	0 15	15 4	10 45	23 42	23 38	12 29		n.a.
S 4	14 15	1n47	4 50	5 5	2 59	5 43	0 52	24 37	1 7	17 37	1 38	25 37	1 53	21 39	0 52	22 45	0 15	15 4	10 45	23 43	23 38	12 32		n.a.
M 5	14 35	6 48	5 2	5 28	2 46	6 14	0 50	24 32	1 6	17 36	1 38	25 37	1 53	21 38	0 52	22 45	0 15	15 4	10 45	23 44	23 38	12 34		n.a.
T 6	14 54	11 34	5 1	5 54	2 33	6 44	0 48	24 27	1 5	17 34	1 37	25 36	1 53	21 38	0 52	22 45	0 15	15 4	10 44	23 44	23 39	12 37		n.a.
W 7	15 13	15 55	4 46	6 23	2 20	7 15	0 45	24 22	1 4	17 33	1 37	25 36	1 53	21 38	0 52	22 44	0 15	15 4	10 44	23 45	23 39	12 39		n.a.
T 8	15 31	19 40	4 19	6 54	2 6	7 46	0 43	24 16	1 3	17 31	1 37	25 35	1 53	21 37	0 52	22 44	0 15	15 4	10 43	23 46	23 39	12 42		n.a.
F 9	15 50	22 37	3 41	7 29	1 52	8 16	0 41	24 10	1 2	17 30	1 36	25 35	1 53	21 37	0 52	22 44	0 15	15 3	10 43	23 47	23 40	12 44		n.a.
S 10	16 8	24 35	2 52	8 5	1 38	8 46	0 38	24 4	1 1	17 28	1 36	25 34	1 53	21 36	0 52	22 44	0 15	15 3	10 43	23 47	23 40	12 47		n.a.
S 11	16 26	25 25	1 55	8 44	1 24	9 16	0 36	23 58	1 0	17 27	1 36	25 34	1 53	21 36	0 52	22 44	0 15	15 3	10 42	23 48	23 40	12 49		n.a.
M12	16 43	24 59	0 51	9 25	1 10	9 46	0 33	23 52	0 58	17 25	1 35	25 33	1 53	21 36	0 52	22 43	0 15	15 3	10 42	23 48	23 40	12 52		n.a.
T 13	17 1	23 17	0s16	10 7	0 56	10 16	0 31	23 45	0 57	17 23	1 35	25 33	1 52	21 35	0 52	22 43	0 15	15 3	10 41	23 48	23 41	12 54		n.a.
W14	17 18	20 22	1 24	10 51	0 42	10 45	0 28	23 38	0 56	17 21	1 35	25 32	1 52	21 35	0 52	22 43	0 15	15 3	10 41	23 48	23 41	12 57		n.a.
T 15	17 35	16 21	2 29	11 36	0 28	11 14	0 26	23 31	0 55	17 20	1 34	25 32	1 52	21 35	0 52	22 43	0 15	15 3	10 41	23 48	23 41	12 59		n.a.
F 16	17 51	11 26	3 28	12 22	0 15	11 43	0 23	23 24	0 54	17 18	1 34	25 31	1 52	21 34	0 52	22 42	0 15	15 3	10 40	23 48	23 41	13 2		n.a.
S 17	18 8	5 48	4 16	13 8	0 2	12 12	0 21	23 17	0 53	17 16	1 34	25 31	1 52	21 34	0 51	22 42	0 16	15 3	10 40	23 48	23 42	13 4		n.a.
S 18	18 24	0s16	4 50	13 55	0n10	12 40	0 18	23 9	0 52	17 14	1 33	25 30	1 52	21 33	0 51	22 42	0 16	15 2	10 39	23 48	23 42	13 7		n.a.
M19	18 39	6 27	5 7	14 42	0 21	13 8	0 16	23 1	0 51	17 12	1 33	25 30	1 52	21 33	0 51	22 42	0 16	15 2	10 39	23 48	23 42	13 9		n.a.
T 20	18 55	12 25	5 3	15 28	0 32	13 36	0 13	22 53	0 50	17 10	1 33	25 29	1 52	21 32	0 51	22 42	0 16	15 2	10 38	23 49	23 42	13 12		n.a.
W21	19 10	17 42	4 38	16 14	0 42	14 3	0 11	22 45	0 49	17 7	1 32	25 29	1 52	21 32	0 51	22 41	0 16	15 2	10 38	23 49	23 43	13 14		n.a.
T 22	19 25	21 51	3 54	16 59	0 52	14 31	0 8	22 37	0 48	17 5	1 32	25 28	1 52	21 31	0 51	22 41	0 16	15 1	10 38	23 50	23 43	13 17		n.a.
F 23	19 39	24 29	2 54	17 43	1 1	14 57	0 6	22 28	0 47	17 3	1 32	25 27	1 52	21 31	0 51	22 41	0 16	15 1	10 37	23 50	23 43	13 19		n.a.
S 24	19 53	25 24	1 44	18 25	1 9	15 24	0 3	22 20	0 46	17 1	1 31	25 27	1 52	21 30	0 51	22 41	0 16	15 1	10 37	23 50	23 43	13 22		n.a.
S 25	20 7	24 34	0 29	19 6	1 16	15 50	0 1	22 11	0 44	16 58	1 31	25 26	1 52	21 30	0 51	22 40	0 16	15 1	10 36	23 50	23 44	13 24		n.a.
M26	20 21	22 15	0n46	19 46	1 23	16 15	0n 2	22 1	0 43	16 56	1 31	25 26	1 51	21 29	0 51	22 40	0 16	15 0	10 36	23 50	23 44	13 27		n.a.
T 27	20 34	18 46	1 56	20 23	1 28	16 41	0 4	21 52	0 42	16 54	1 30	25 25	1 51	21 29	0 51	22 40	0 16	15 0	10 36	23 50	23 44	13 29		n.a.
W28	20 47	14 28	2 57	20 58	1 33	17 5	0 6	21 43	0 41	16 51	1 30	25 24	1 51	21 28	0 51	22 40	0 16	15 0	10 35	23 50	23 44	13 31		n.a.
T 29	20 59	9 40	3 49	21 32	1 38	17 30	0 9	21 33	0 40	16 49	1 30	25 24	1 51	21 28	0 51	22 39	0 16	14 59	10 35	23 50	23 45	13 34		n.a.
F 30	21n11	4s37	4n28	22n 3	1n41	17n54	0n11	21n23	0n39	16n46	1n29	25n23	1n51	21n27	0n51	22s39	0s16	14n59	10n34	23s50	23s45	13n36		n.a.

Julian Day Number = 110091.5, Delta T = 34h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'34, Lahiri = -64°32'34 Julian Calendar 1 June 4412 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4412 BCE

The year -4411 astronomical counting style corresponds to year 4412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 20 33	3♊ 6'52	20♓14	0♊29	19♉19	0♌39	19♌44	12♋25	0♌33	8°R42	16°R54	8°R40	9♑51	22♈32	n.a.	S 1
S 2	16 24 30	4° 5'15	2♈10	2°25	20°34	1°20	19°51	12°31	0°36	8♐40	16♍54	8♑37	9°48	22°38	n.a.	S 2
M 3	16 28 26	5° 3'40	14° 2	4°21	21°48	2° 2	19°59	12°37	0°38	8°39	16°D54	8°32	9°45	22°45	n.a.	M 3
T 4	16 32 23	6° 2'08	25°54	6°16	23° 3	2°43	20° 6	12°43	0°41	8°37	16°54	8°27	9°41	22°52	n.a.	T 4
W 5	16 36 19	7° 0'38	7♉49	8°10	24°17	3°25	20°14	12°49	0°43	8°35	16°54	8°21	9°38	22°59	n.a.	W 5
T 6	16 40 16	7°59'10	19°49	10° 3	25°32	4° 6	20°22	12°55	0°46	8°34	16°54	8°16	9°35	23° 5	n.a.	T 6
F 7	16 44 13	8°57'45	1♊57	11°54	26°46	4°48	20°30	13° 2	0°49	8°32	16°54	8°11	9°32	23°12	n.a.	F 7
S 8	16 48 9	9°56'21	14°14	13°45	28° 1	5°30	20°38	13° 8	0°51	8°30	16°54	8° 8	9°29	23°19	n.a.	S 8
S 9	16 52 6	10°55'00	26°40	15°35	29°16	6°12	20°46	13°14	0°54	8°29	16°54	8° 6	9°26	23°26	n.a.	S 9
M10	16 56 2	11°53'42	9♋17	17°24	0♊31	6°54	20°55	13°20	0°57	8°27	16°54	8°D 5	9°22	23°32	n.a.	M10
T 11	16 59 59	12°52'25	22° 7	19°11	1°45	7°36	21° 3	13°27	1° 0	8°25	16°55	8° 6	9°19	23°39	n.a.	T 11
W12	17 3 55	13°51'10	5♌10	20°58	3° 0	8°18	21°12	13°33	1° 2	8°24	16°55	8° 7	9°16	23°46	n.a.	W12
T 13	17 7 52	14°49'57	18°27	22°43	4°15	9° 1	21°20	13°40	1° 5	8°22	16°55	8° 9	9°13	23°52	n.a.	T 13
F 14	17 11 48	15°48'47	2♍ 0	24°28	5°30	9°43	21°29	13°46	1° 8	8°21	16°56	8°10	9°10	23°59	n.a.	F 14
S 15	17 15 45	16°47'38	15°50	26°11	6°45	10°25	21°38	13°53	1°11	8°19	16°56	8°R11	9° 6	24° 6	n.a.	S 15
S 16	17 19 41	17°46'31	29°56	27°53	8° 0	11° 8	21°47	13°59	1°14	8°17	16°57	8°10	9° 3	24°13	n.a.	S 16
M17	17 23 38	18°45'26	14♎17	29°35	9°14	11°51	21°56	14° 6	1°17	8°16	16°57	8° 9	9° 0	24°19	n.a.	M17
T 18	17 27 34	19°44'23	28°50	1♋15	10°29	12°33	22° 6	14°12	1°20	8°14	16°57	8° 7	8°57	24°26	n.a.	T 18
W19	17 31 31	20°43'22	13♏31	2°54	11°44	13°16	22°15	14°19	1°23	8°12	16°58	8° 5	8°54	24°33	n.a.	W19
T 20	17 35 28	21°42'23	28°12	4°33	12°59	13°59	22°25	14°26	1°26	8°11	16°59	8° 2	8°51	24°39	n.a.	T 20
F 21	17 39 24	22°41'27	12♐48	6°10	14°14	14°42	22°34	14°32	1°30	8° 9	16°59	8° 1	8°47	24°46	n.a.	F 21
S 22	17 43 21	23°40'33	27°12	7°47	15°30	15°25	22°44	14°39	1°33	8° 8	17° 0	8° 0	8°44	24°53	n.a.	S 22
S 23	17 47 17	24°39'41	11♑17	9°22	16°45	16° 8	22°54	14°46	1°36	8° 6	17° 0	8°D 0	8°41	25° 0	n.a.	S 23
M24	17 51 14	25°38'51	25° 1	10°57	18° 0	16°51	23° 4	14°53	1°39	8° 4	17° 1	8° 0	8°38	25° 6	n.a.	M24
T 25	17 55 10	26°38'04	8♒22	12°30	19°15	17°34	23°14	14°59	1°42	8° 3	17° 2	8° 1	8°35	25°13	n.a.	T 25
W26	17 59 7	27°37'19	21°20	14° 3	20°30	18°18	23°24	15° 6	1°46	8° 1	17° 3	8° 2	8°32	25°20	n.a.	W26
T 27	18 3 3	28°36'37	3♓57	15°35	21°45	19° 1	23°34	15°13	1°49	8° 0	17° 3	8° 3	8°28	25°27	n.a.	T 27
F 28	18 7 0	29°35'57	16°17	17° 6	23° 1	19°45	23°45	15°20	1°52	7°58	17° 4	8° 4	8°25	25°33	n.a.	F 28
S 29	18 10 56	0♋35'20	28°23	18°36	24°16	20°28	23°55	15°27	1°56	7°57	17° 5	8°R 4	8°22	25°40	n.a.	S 29
S 30	18 14 53	1°34'46	10♈20	20° 6	25°31	21°12	24° 5	15°34	1°59	7°55	17° 6	8° 4	8°19	25°47	n.a.	S 30
M31	18 18 49	2♋34'14	22♈13	21♋34	26♊46	21♌56	24♌16	15♋41	2♌ 2	7♐54	17♍ 7	8♑ 3	8♑16	25♈53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n23	0n32	4n55	22n32	1n44	18n17	0n14	21n13	0n38	16n43	1n29	25n23	1n51	21n26	0n51	22s39	0s16	14n59	10n34	23s50	23s45	13n39		n.a.
S 2	21 34	5 35	5 9	22 59	1 46	18 40	0 16	21 2	0 37	16 41	1 29	25 22	1 51	21 26	0 51	22 39	0 16	14 58	10 33	23 51	23 45	13 41		n.a.
M 3	21 45	10 25	5 10	23 23	1 48	19 2	0 19	20 52	0 36	16 38	1 28	25 21	1 51	21 25	0 51	22 38	0 16	14 58	10 33	23 51	23 46	13 44		n.a.
T 4	21 56	14 52	4 57	23 46	1 49	19 24	0 21	20 41	0 35	16 35	1 28	25 21	1 51	21 25	0 51	22 38	0 16	14 57	10 32	23 51	23 46	13 46		n.a.
W 5	22 6	18 47	4 31	24 6	1 49	19 46	0 23	20 30	0 34	16 33	1 28	25 20	1 51	21 24	0 51	22 38	0 16	14 57	10 32	23 52	23 46	13 48		n.a.
T 6	22 16	21 56	3 54	24 24	1 49	20 7	0 26	20 19	0 33	16 30	1 28	25 19	1 51	21 23	0 51	22 38	0 16	14 57	10 32	23 52	23 46	13 51		n.a.
F 7	22 26	24 10	3 5	24 40	1 48	20 27	0 28	20 8	0 32	16 27	1 27	25 19	1 51	21 23	0 51	22 37	0 16	14 56	10 31	23 52	23 47	13 53		n.a.
S 8	22 35	25 16	2 7	24 53	1 47	20 47	0 30	19 56	0 31	16 24	1 27	25 18	1 51	21 22	0 51	22 37	0 16	14 56	10 31	23 52	23 47	13 56		n.a.
S 9	22 44	25 8	1 2	25 5	1 46	21 6	0 32	19 45	0 30	16 21	1 27	25 17	1 51	21 22	0 51	22 37	0 16	14 55	10 30	23 53	23 47	13 58		n.a.
M10	22 52	23 41	0s 7	25 14	1 44	21 25	0 35	19 33	0 29	16 18	1 26	25 17	1 51	21 21	0 51	22 37	0 16	14 55	10 30	23 53	23 47	14 0		n.a.
T 11	23 0	21 0	1 16	25 21	1 41	21 42	0 37	19 21	0 28	16 15	1 26	25 16	1 51	21 20	0 51	22 36	0 16	14 54	10 29	23 53	23 48	14 3		n.a.
W12	23 7	17 13	2 23	25 27	1 38	22 0	0 39	19 9	0 27	16 12	1 26	25 15	1 51	21 20	0 51	22 36	0 16	14 54	10 29	23 52	23 48	14 5		n.a.
T 13	23 14	12 30	3 24	25 30	1 35	22 17	0 41	18 56	0 26	16 9	1 26	25 14	1 51	21 19	0 51	22 36	0 16	14 53	10 28	23 52	23 48	14 8		n.a.
F 14	23 21	7 7	4 15	25 32	1 31	22 33	0 43	18 44	0 25	16 5	1 25	25 14	1 51	21 18	0 50	22 36	0 16	14 53	10 28	23 52	23 48	14 10		n.a.
S 15	23 27	1 17	4 52	25 32	1 28	22 48	0 45	18 31	0 24	16 2	1 25	25 13	1 51	21 17	0 50	22 35	0 16	14 52	10 28	23 52	23 48	14 12		n.a.
S 16	23 33	4s43	5 12	25 30	1 23	23 3	0 47	18 18	0 23	15 59	1 25	25 12	1 51	21 17	0 50	22 35	0 16	14 51	10 27	23 52	23 49	14 15		n.a.
M17	23 38	10 34	5 13	25 27	1 19	23 17	0 49	18 5	0 22	15 56	1 25	25 12	1 51	21 16	0 50	22 35	0 16	14 51	10 27	23 52	23 49	14 17		n.a.
T 18	23 43	15 56	4 55	25 21	1 14	23 30	0 51	17 52	0 21	15 52	1 24	25 11	1 51	21 15	0 50	22 35	0 16	14 50	10 26	23 52	23 49	14 19		n.a.
W19	23 48	20 25	4 17	25 15	1 9	23 43	0 53	17 38	0 20	15 49	1 24	25 10	1 51	21 15	0 50	22 34	0 16	14 50	10 26	23 53	23 49	14 22		n.a.
T 20	23 52	23 37	3 22	25 6	1 3	23 55	0 55	17 25	0 19	15 45	1 24	25 9	1 51	21 14	0 50	22 34	0 16	14 49	10 25	23 53	23 50	14 24		n.a.
F 21	23 55	25 13	2 15	24 57	0 58	24 6	0 56	17 11	0 18	15 42	1 23	25 9	1 51	21 13	0 50	22 34	0 16	14 48	10 25	23 53	23 50	14 26		n.a.
S 22	23 58	25 5	0 59	24 46	0 52	24 17	0 58	16 57	0 17	15 38	1 23	25 8	1 51	21 12	0 50	22 34	0 16	14 48	10 24	23 53	23 50	14 29		n.a.
S 23	24 1	23 20	0n18	24 33	0 46	24 26	1 0	16 43	0 16	15 35	1 23	25 7	1 51	21 12	0 50	22 33	0 16	14 47	10 24	23 53	23 50	14 31		n.a.
M24	24 3	20 13	1 33	24 20	0 40	24 35	1 1	16 28	0 15	15 31	1 23	25 6	1 51	21 11	0 50	22 33	0 16	14 46	10 24	23 53	23 50	14 33		n.a.
T 25	24 5	16 7	2 40	24 5	0 34	24 44	1 3	16 14	0 14	15 28	1 22	25 5	1 51	21 10	0 50	22 33	0 16	14 46	10 23	23 53	23 51	14 36		n.a.
W26	24 6	11 22	3 38	23 49	0 27	24 51	1 5	15 59	0 13	15 24	1 22	25 5	1 51	21 9	0 50	22 33	0 16	14 45	10 23	23 53	23 51	14 38		n.a.
T 27	24 7	6 17	4 23	23 32	0 20	24 58	1 6	15 45	0 12	15 20	1 22	25 4	1 51	21 8	0 50	22 32	0 16	14 44	10 22	23 53	23 51	14 40		n.a.
F 28	24 8	1 4	4 54	23 14	0 14	25 4	1 7	15 30	0 11	15 16	1 22	25 3	1 51	21 8	0 50	22 32	0 16	14 43	10 22	23 53	23 51	14 43		n.a.
S 29	24 8	4n 5	5 12	22 54	0 7	25 9	1 9	15 15	0 10	15 13	1 22	25 2	1 51	21 7	0 50	22 32	0 16	14 43	10 21	23 53	23 51	14 45		n.a.
S 30	24 7	9 2	5 17	22 34	0s 0	25 13	1 10	14 59	0 9	15 9	1 21	25 1	1 51	21 6	0 50	22 32	0 16	14 42	10 21	23 53	23 52	14 47		n.a.
M31	24n 6	13n37	5n 7	22n13	0s 8	25n17	1n11	14n44	0n 8	15n 5	1n21	25n 1	1n51	21n 5	0n50	22s31	0s16	14n41	10n21	23s53	23s52	14n50		n.a.

Julian Day Number = 110121.5, Delta T = 34h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'30, Lahiri = -64°32'30 Julian Calendar 1 July 4412 BCE == Greg. Calendar 27 May 4412 BCE

The year -4411 astronomical counting style corresponds to year 4412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 22 46	3♋33'44	4♉ 5	23♋ 1	28♊ 2	22♌39	24♌27	15♋47	2♌ 6	7°R52	17♍ 8	8°R 3	8♑12	26♈ 0	n.a.	T 1
W 2	18 26 42	4°33'17	16° 2	24°28	29°17	23°23	24°38	15°54	2° 9	7♐51	17° 9	8♑ 2	8° 9	26° 7	n.a.	W 2
T 3	18 30 39	5°32'53	28° 7	25°53	0♋33	24° 7	24°49	16° 1	2°13	7°50	17°10	8° 2	8° 6	26°14	n.a.	T 3
F 4	18 34 36	6°32'31	10♊23	27°18	1°48	24°51	25° 0	16° 8	2°16	7°48	17°11	8° 2	8° 3	26°20	n.a.	F 4
S 5	18 38 32	7°32'12	22°52	28°41	3° 3	25°35	25°11	16°15	2°20	7°47	17°12	8° 2	8° 0	26°27	n.a.	S 5
S 6	18 42 29	8°31'55	5♋36	0♌ 4	4°19	26°19	25°22	16°22	2°23	7°45	17°13	8° 2	7°57	26°34	n.a.	S 6
M 7	18 46 25	9°31'40	18°34	1°25	5°34	27° 4	25°33	16°29	2°27	7°44	17°14	8° 2	7°53	26°40	n.a.	M 7
T 8	18 50 22	10°31'27	1♌47	2°46	6°50	27°48	25°44	16°36	2°31	7°43	17°15	8° 1	7°50	26°47	n.a.	T 8
W 9	18 54 18	11°31'17	15°13	4° 5	8° 5	28°32	25°56	16°43	2°34	7°41	17°17	8° 1	7°47	26°54	n.a.	W 9
T 10	18 58 15	12°31'09	28°53	5°23	9°21	29°17	26° 7	16°50	2°38	7°40	17°18	8° 1	7°44	27° 1	n.a.	T 10
F 11	19 2 11	13°31'02	12♍43	6°39	10°36	0♍ 1	26°19	16°57	2°41	7°39	17°19	8° 0	7°41	27° 7	n.a.	F 11
S 12	19 6 8	14°30'58	26°42	7°55	11°52	0°46	26°30	17° 4	2°45	7°38	17°20	8° 0	7°38	27°14	n.a.	S 12
S 13	19 10 4	15°30'55	10♎48	9° 8	13° 7	1°31	26°42	17°12	2°49	7°36	17°22	7°D59	7°34	27°21	n.a.	S 13
M14	19 14 1	16°30'54	25° 0	10°20	14°23	2°15	26°54	17°19	2°52	7°35	17°23	7°59	7°31	27°27	n.a.	M14
T 15	19 17 57	17°30'55	9♏15	11°30	15°39	3° 0	27° 6	17°26	2°56	7°34	17°24	8° 0	7°28	27°34	n.a.	T 15
W16	19 21 54	18°30'58	23°30	12°38	16°54	3°45	27°18	17°33	3° 0	7°33	17°26	8° 1	7°25	27°41	n.a.	W16
T 17	19 25 50	19°31'04	7♐43	13°44	18°10	4°30	27°30	17°40	3° 3	7°32	17°27	8° 2	7°22	27°48	n.a.	T 17
F 18	19 29 47	20°31'11	21°50	14°48	19°25	5°15	27°42	17°47	3° 7	7°31	17°29	8° 2	7°18	27°54	n.a.	F 18
S 19	19 33 44	21°31'20	5♑48	15°49	20°41	6° 0	27°54	17°54	3°11	7°29	17°30	8°R 3	7°15	28° 1	n.a.	S 19
S 20	19 37 40	22°31'31	19°33	16°47	21°57	6°45	28° 6	18° 1	3°15	7°28	17°32	8° 3	7°12	28° 8	n.a.	S 20
M21	19 41 37	23°31'44	3♒ 3	17°42	23°12	7°30	28°18	18° 8	3°18	7°27	17°33	8° 1	7° 9	28°14	n.a.	M21
T 22	19 45 33	24°31'59	16°15	18°34	24°28	8°15	28°31	18°15	3°22	7°26	17°35	8° 0	7° 6	28°21	n.a.	T 22
W23	19 49 30	25°32'16	29° 9	19°22	25°44	9° 0	28°43	18°22	3°26	7°25	17°36	7°57	7° 3	28°28	n.a.	W23
T 24	19 53 26	26°32'35	11♓46	20° 5	26°59	9°45	28°56	18°29	3°30	7°24	17°38	7°54	6°59	28°35	n.a.	T 24
F 25	19 57 23	27°32'57	24° 6	20°44	28°15	10°31	29° 8	18°36	3°33	7°23	17°40	7°51	6°56	28°41	n.a.	F 25
S 26	20 1 19	28°33'21	6♈13	21°17	29°30	11°16	29°21	18°43	3°37	7°23	17°41	7°49	6°53	28°48	n.a.	S 26
S 27	20 5 16	29°33'47	18°11	21°45	0♌46	12° 2	29°33	18°50	3°41	7°22	17°43	7°47	6°50	28°55	n.a.	S 27
M28	20 9 12	0♌34'15	0♉ 4	22° 6	2° 2	12°47	29°46	18°57	3°45	7°21	17°45	7°D47	6°47	29° 1	n.a.	M28
T 29	20 13 9	1°34'45	11°56	22°20	3°17	13°33	29°59	19° 4	3°48	7°20	17°46	7°47	6°44	29° 8	n.a.	T 29
W30	20 17 5	2°35'18	23°53	22°R26	4°33	14°18	0♍11	19°11	3°52	7°19	17°48	7°49	6°40	29°15	n.a.	W30
T 31	20 21 2	3♌35'53	5♊59	22♌24	5♌49	15♍ 4	0♍24	19♋18	3♌56	7♐19	17♍50	7♑50	6♑37	29♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	17n41	4n45	21n52	0s15	25n20	1n13	14n28	0n 7	15n 1	1n21	25n 0	1n51	21n 4	0n50	22s31	0s16	14n40	10n20	23s53	23s52	14n52		n.a.
W 2	24 3	21 5	4 10	21 29	0 22	25 21	1 14	14 13	0 6	14 57	1 21	24 59	1 51	21 4	0 50	22 31	0 16	14 40	10 20	23 53	23 52	14 54		n.a.
T 3	24 0	23 37	3 24	21 6	0 30	25 23	1 15	13 57	0 5	14 53	1 20	24 58	1 51	21 3	0 50	22 31	0 16	14 39	10 19	23 53	23 53	14 56		n.a.
F 4	23 58	25 5	2 27	20 42	0 37	25 23	1 16	13 41	0 4	14 49	1 20	24 57	1 51	21 2	0 50	22 31	0 16	14 38	10 19	23 53	23 53	14 59		n.a.
S 5	23 54	25 19	1 23	20 17	0 45	25 22	1 17	13 25	0 4	14 45	1 20	24 56	1 51	21 1	0 50	22 30	0 16	14 37	10 19	23 53	23 53	15 1		n.a.
S 6	23 51	24 14	0 13	19 52	0 52	25 21	1 18	13 9	0 3	14 41	1 20	24 55	1 51	21 0	0 50	22 30	0 16	14 36	10 18	23 53	23 53	15 3		n.a.
M 7	23 46	21 51	0s58	19 27	1 0	25 19	1 19	12 52	0 2	14 37	1 20	24 55	1 51	20 59	0 50	22 30	0 16	14 36	10 18	23 53	23 53	15 6		n.a.
T 8	23 42	18 16	2 8	19 1	1 7	25 16	1 19	12 36	0 1	14 33	1 19	24 54	1 51	20 59	0 50	22 30	0 16	14 35	10 17	23 53	23 53	15 8		n.a.
W 9	23 37	13 41	3 12	18 35	1 15	25 12	1 20	12 19	0s 0	14 29	1 19	24 53	1 51	20 58	0 50	22 29	0 16	14 34	10 17	23 53	23 54	15 10		n.a.
T 10	23 31	8 22	4 6	18 8	1 22	25 8	1 21	12 2	0 1	14 24	1 19	24 52	1 51	20 57	0 50	22 29	0 16	14 33	10 17	23 53	23 54	15 12		n.a.
F 11	23 25	2 35	4 47	17 42	1 30	25 3	1 21	11 45	0 2	14 20	1 19	24 51	1 51	20 56	0 50	22 29	0 16	14 32	10 16	23 53	23 54	15 15		n.a.
S 12	23 19	3s23	5 11	17 15	1 37	24 57	1 22	11 28	0 3	14 16	1 19	24 50	1 51	20 55	0 50	22 29	0 16	14 31	10 16	23 53	23 54	15 17		n.a.
S 13	23 12	9 13	5 16	16 48	1 45	24 50	1 22	11 11	0 4	14 12	1 18	24 49	1 51	20 54	0 50	22 29	0 16	14 30	10 15	23 53	23 54	15 19		n.a.
M14	23 4	14 37	5 3	16 22	1 52	24 42	1 23	10 54	0 5	14 7	1 18	24 48	1 51	20 53	0 50	22 28	0 16	14 30	10 15	23 53	23 55	15 21		n.a.
T 15	22 57	19 15	4 31	15 55	1 59	24 34	1 23	10 37	0 6	14 3	1 18	24 48	1 51	20 53	0 50	22 28	0 16	14 29	10 15	23 53	23 55	15 24		n.a.
W16	22 48	22 46	3 42	15 29	2 6	24 24	1 23	10 19	0 6	13 58	1 18	24 47	1 51	20 52	0 50	22 28	0 16	14 28	10 14	23 53	23 55	15 26		n.a.
T 17	22 40	24 51	2 40	15 4	2 13	24 14	1 24	10 2	0 7	13 54	1 18	24 46	1 51	20 51	0 50	22 28	0 16	14 27	10 14	23 53	23 55	15 28		n.a.
F 18	22 31	25 21	1 29	14 38	2 20	24 4	1 24	9 44	0 8	13 50	1 17	24 45	1 51	20 50	0 50	22 28	0 16	14 26	10 13	23 53	23 55	15 30		n.a.
S 19	22 21	24 12	0 12	14 14	2 26	23 52	1 24	9 26	0 9	13 45	1 17	24 44	1 51	20 49	0 50	22 28	0 16	14 25	10 13	23 53	23 56	15 32		n.a.
S 20	22 11	21 37	1n 3	13 51	2 32	23 40	1 24	9 8	0 10	13 41	1 17	24 43	1 51	20 48	0 50	22 27	0 16	14 24	10 13	23 53	23 56	15 35		n.a.
M21	22 1	17 52	2 14	13 28	2 38	23 27	1 24	8 50	0 11	13 36	1 17	24 42	1 51	20 47	0 50	22 27	0 16	14 23	10 12	23 53	23 56	15 37		n.a.
T 22	21 50	13 19	3 16	13 7	2 43	23 13	1 24	8 32	0 12	13 31	1 17	24 41	1 52	20 46	0 50	22 27	0 16	14 22	10 12	23 53	23 56	15 39		n.a.
W23	21 39	8 16	4 6	12 47	2 48	22 59	1 24	8 14	0 12	13 27	1 17	24 40	1 52	20 45	0 50	22 27	0 16	14 21	10 12	23 53	23 56	15 41		n.a.
T 24	21 27	3 1	4 43	12 29	2 53	22 44	1 23	7 56	0 13	13 22	1 16	24 39	1 52	20 44	0 50	22 27	0 16	14 20	10 11	23 53	23 56	15 44		n.a.
F 25	21 15	2n15	5 6	12 13	2 56	22 28	1 23	7 37	0 14	13 18	1 16	24 38	1 52	20 43	0 50	22 27	0 16	14 19	10 11	23 53	23 57	15 46		n.a.
S 26	21 2	7 20	5 15	11 59	2 59	22 11	1 23	7 19	0 15	13 13	1 16	24 38	1 52	20 43	0 50	22 26	0 16	14 18	10 11	23 54	23 57	15 48		n.a.
S 27	20 50	12 4	5 10	11 48	3 2	21 54	1 22	7 0	0 16	13 8	1 16	24 37	1 52	20 42	0 50	22 26	0 16	14 17	10 10	23 54	23 57	15 50		n.a.
M28	20 36	16 20	4 51	11 40	3 3	21 36	1 22	6 42	0 17	13 4	1 16	24 36	1 52	20 41	0 50	22 26	0 16	14 16	10 10	23 54	23 57	15 52		n.a.
T 29	20 23	19 58	4 21	11 35	3 3	21 18	1 21	6 23	0 18	12 59	1 16	24 35	1 52	20 40	0 50	22 26	0 16	14 15	10 10	23 54	23 57	15 54		n.a.
W30	20 9	22 48	3 39	11 34	3 3	20 59	1 21	6 4	0 18	12 54	1 16	24 34	1 52	20 39	0 50	22 26	0 16	14 14	10 9	23 54	23 57	15 57		n.a.
T 31	19n54	24n39	2n46	11n36	3s 1	20n39	1n20	5n45	0s19	12n49	1n15	24n33	1n52	20n38	0n50	22s26	0s16	14n13	10n 9	23s53	23s58	15n59		n.a.

Julian Day Number = 110152.5, Delta T = 34h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'25, Lahiri = -64°32'26 Julian Calendar 1 Aug. 4412 BCE == Greg. Calendar 27 June 4412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 24 58	4♌36'30	18♊18	22°R13	7♌ 5	15♍50	0♍37	19♋24	4♌ 0	7°R18	17♍52	7♑52	6♑34	29♈28	n.a.	F 1
S 2	20 28 55	5°37'09	0♋55	21♌52	8°20	16°35	0°50	19°31	4° 4	7♐17	17°54	7°53	6°31	29°35	n.a.	S 2
S 3	20 32 52	6°37'50	13°51	21°22	9°36	17°21	1° 3	19°38	4° 7	7°16	17°55	7°R53	6°28	29°42	n.a.	S 3
M 4	20 36 48	7°38'32	27° 9	20°42	10°52	18° 7	1°16	19°45	4°11	7°16	17°57	7°52	6°24	29°48	n.a.	M 4
T 5	20 40 45	8°39'17	10♌46	19°52	12° 7	18°53	1°29	19°52	4°15	7°15	17°59	7°49	6°21	29°55	n.a.	T 5
W 6	20 44 41	9°40'03	24°41	18°54	13°23	19°39	1°42	19°59	4°19	7°15	18° 1	7°45	6°18	0♉ 2	n.a.	W 6
T 7	20 48 38	10°40'51	8♍49	17°47	14°39	20°25	1°55	20° 5	4°23	7°14	18° 3	7°39	6°15	0° 9	n.a.	T 7
F 8	20 52 34	11°41'40	23° 7	16°33	15°54	21°11	2° 8	20°12	4°26	7°14	18° 5	7°34	6°12	0°15	n.a.	F 8
S 9	20 56 31	12°42'31	7♎28	15°15	17°10	21°57	2°21	20°19	4°30	7°13	18° 7	7°29	6° 9	0°22	n.a.	S 9
S 10	21 0 27	13°43'23	21°48	13°54	18°26	22°43	2°35	20°25	4°34	7°13	18° 9	7°26	6° 5	0°29	n.a.	S 10
M11	21 4 24	14°44'17	6♏ 4	12°34	19°41	23°29	2°48	20°32	4°38	7°12	18°11	7°24	6° 2	0°35	n.a.	M11
T 12	21 8 20	15°45'11	20°12	11°17	20°57	24°15	3° 1	20°39	4°41	7°12	18°13	7°D24	5°59	0°42	n.a.	T 12
W13	21 12 17	16°46'07	4♐11	10° 5	22°13	25° 2	3°14	20°45	4°45	7°12	18°15	7°25	5°56	0°49	n.a.	W13
T 14	21 16 14	17°47'04	18° 1	9° 1	23°28	25°48	3°28	20°52	4°49	7°11	18°17	7°26	5°53	0°56	n.a.	T 14
F 15	21 20 10	18°48'03	1♑41	8° 6	24°44	26°34	3°41	20°58	4°52	7°11	18°19	7°R27	5°49	1° 2	n.a.	F 15
S 16	21 24 7	19°49'02	15°11	7°22	26° 0	27°21	3°55	21° 5	4°56	7°11	18°21	7°27	5°46	1° 9	n.a.	S 16
S 17	21 28 3	20°50'03	28°30	6°50	27°15	28° 7	4° 8	21°11	5° 0	7°11	18°23	7°25	5°43	1°16	n.a.	S 17
M18	21 32 0	21°51'05	11♒38	6°29	28°31	28°53	4°22	21°18	5° 4	7°10	18°25	7°21	5°40	1°22	n.a.	M18
T 19	21 35 56	22°52'08	24°33	6°D20	29°46	29°40	4°35	21°24	5° 7	7°10	18°27	7°14	5°37	1°29	n.a.	T 19
W20	21 39 53	23°53'12	7♓16	6°22	1♍ 2	0♎26	4°48	21°30	5°11	7°10	18°30	7° 6	5°34	1°36	n.a.	W20
T 21	21 43 49	24°54'17	19°45	6°35	2°18	1°13	5° 2	21°37	5°14	7°10	18°32	6°57	5°30	1°43	n.a.	T 21
F 22	21 47 46	25°55'24	2♈ 1	6°57	3°33	1°59	5°16	21°43	5°18	7°10	18°34	6°47	5°27	1°49	n.a.	F 22
S 23	21 51 42	26°56'32	14° 7	7°28	4°49	2°46	5°29	21°49	5°22	7°D10	18°36	6°39	5°24	1°56	n.a.	S 23
S 24	21 55 39	27°57'42	26° 3	8° 7	6° 4	3°33	5°43	21°55	5°25	7°10	18°38	6°32	5°21	2° 3	n.a.	S 24
M25	21 59 36	28°58'53	7♉55	8°53	7°20	4°19	5°56	22° 1	5°29	7°10	18°40	6°27	5°18	2° 9	n.a.	M25
T 26	22 3 32	0♍ 0'05	19°45	9°45	8°35	5° 6	6°10	22° 7	5°32	7°10	18°43	6°24	5°15	2°16	n.a.	T 26
W27	22 7 29	1° 1'18	1♊39	10°43	9°51	5°53	6°23	22°13	5°36	7°10	18°45	6°D23	5°11	2°23	n.a.	W27
T 28	22 11 25	2° 2'33	13°42	11°45	11° 6	6°39	6°37	22°19	5°39	7°11	18°47	6°24	5° 8	2°30	n.a.	T 28
F 29	22 15 22	3° 3'49	26° 0	12°52	12°22	7°26	6°51	22°25	5°43	7°11	18°49	6°25	5° 5	2°36	n.a.	F 29
S 30	22 19 18	4♍ 5'06	8♋37	14♌ 2	13♍37	8♎13	7♍ 4	22♋31	5♌46	7♐11	18♍52	6°R25	5♑ 2	2♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n40	25n21	1n45	11n43	2s57	20n19	1n19	5n26	0s20	12n44	1n15	24n32	1n52	20n37	0n50	22s26	0s16	14n12	10n 9	23s53	23s58	16n 1		n.a.
S 2	19 24	24 46	0 38	11 55	2 52	19 58	1 19	5 7	0 21	12 40	1 15	24 31	1 52	20 36	0 50	22 26	0 16	14 11	10 8	23 53	23 58	16 3		n.a.
S 3	19 9	22 51	0s33	12 12	2 45	19 36	1 18	4 48	0 22	12 35	1 15	24 30	1 53	20 35	0 50	22 25	0 16	14 10	10 8	23 53	23 58	16 5		n.a.
M 4	18 53	19 39	1 43	12 33	2 36	19 14	1 17	4 29	0 22	12 30	1 15	24 29	1 53	20 34	0 50	22 25	0 16	14 9	10 8	23 53	23 58	16 7		n.a.
T 5	18 37	15 19	2 50	12 59	2 25	18 52	1 16	4 10	0 23	12 25	1 15	24 28	1 53	20 33	0 50	22 25	0 16	14 8	10 7	23 54	23 58	16 10		n.a.
W 6	18 20	10 6	3 48	13 30	2 12	18 29	1 15	3 51	0 24	12 20	1 15	24 27	1 53	20 32	0 50	22 25	0 16	14 7	10 7	23 54	23 59	16 12		n.a.
T 7	18 4	4 18	4 33	14 5	1 58	18 5	1 14	3 32	0 25	12 15	1 14	24 26	1 53	20 32	0 50	22 25	0 16	14 6	10 7	23 54	23 59	16 14		n.a.
F 8	17 46	1s47	5 1	14 43	1 41	17 41	1 13	3 12	0 26	12 10	1 14	24 25	1 53	20 31	0 50	22 25	0 16	14 5	10 6	23 54	23 59	16 16		n.a.
S 9	17 29	7 47	5 11	15 24	1 23	17 16	1 11	2 53	0 26	12 5	1 14	24 25	1 53	20 30	0 50	22 25	0 16	14 4	10 6	23 55	23 59	16 18		n.a.
S 10	17 11	13 22	5 1	16 7	1 4	16 51	1 10	2 34	0 27	12 0	1 14	24 24	1 53	20 29	0 50	22 25	0 16	14 3	10 6	23 55	23 59	16 20		n.a.
M11	16 53	18 12	4 33	16 49	0 44	16 25	1 9	2 14	0 28	11 55	1 14	24 23	1 53	20 28	0 50	22 25	0 16	14 2	10 6	23 55	23 59	16 22		n.a.
T 12	16 34	21 58	3 49	17 31	0 23	15 59	1 7	1 55	0 29	11 50	1 14	24 22	1 54	20 27	0 50	22 25	0 16	14 1	10 5	23 55	23 59	16 24		n.a.
W13	16 16	24 23	2 51	18 11	0 3	15 33	1 6	1 35	0 29	11 45	1 14	24 21	1 54	20 26	0 50	22 25	0 16	14 0	10 5	23 55	24 0	16 26		n.a.
T 14	15 56	25 17	1 44	18 47	0n16	15 6	1 5	1 16	0 30	11 40	1 14	24 20	1 54	20 25	0 50	22 25	0 17	13 58	10 5	23 55	24 0	16 29		n.a.
F 15	15 37	24 38	0 31	19 20	0 35	14 38	1 3	0 56	0 31	11 35	1 14	24 19	1 54	20 24	0 50	22 25	0 17	13 57	10 5	23 55	24 0	16 31		n.a.
S 16	15 18	22 33	0n42	19 48	0 53	14 11	1 2	0 36	0 31	11 30	1 13	24 18	1 54	20 23	0 50	22 24	0 17	13 56	10 4	23 55	24 0	16 33		n.a.
S 17	14 58	19 14	1 51	20 12	1 8	13 43	1 0	0 17	0 32	11 24	1 13	24 17	1 54	20 22	0 50	22 24	0 17	13 55	10 4	23 55	24 0	16 35		n.a.
M18	14 38	15 1	2 54	20 31	1 23	13 14	0 58	0s 3	0 33	11 19	1 13	24 16	1 54	20 21	0 50	22 24	0 17	13 54	10 4	23 55	24 0	16 37		n.a.
T 19	14 17	10 10	3 46	20 46	1 35	12 45	0 57	0 22	0 34	11 14	1 13	24 15	1 55	20 21	0 50	22 24	0 17	13 53	10 4	23 56	24 0	16 39		n.a.
W20	13 56	4 59	4 27	20 56	1 46	12 16	0 55	0 42	0 34	11 9	1 13	24 14	1 55	20 20	0 50	22 24	0 17	13 52	10 3	23 56	24 1	16 41		n.a.
T 21	13 36	0n18	4 53	21 1	1 55	11 47	0 53	1 2	0 35	11 4	1 13	24 14	1 55	20 19	0 50	22 24	0 17	13 51	10 3	23 57	24 1	16 43		n.a.
F 22	13 14	5 28	5 5	21 3	2 3	11 17	0 51	1 21	0 36	10 59	1 13	24 13	1 55	20 18	0 50	22 24	0 17	13 50	10 3	23 57	24 1	16 45		n.a.
S 23	12 53	10 22	5 4	21 1	2 9	10 47	0 49	1 41	0 36	10 53	1 13	24 12	1 55	20 17	0 50	22 24	0 17	13 49	10 3	23 58	24 1	16 47		n.a.
S 24	12 31	14 49	4 49	20 55	2 14	10 17	0 47	2 1	0 37	10 48	1 13	24 11	1 55	20 16	0 50	22 24	0 17	13 48	10 3	23 58	24 1	16 49		n.a.
M25	12 10	18 40	4 22	20 46	2 18	9 46	0 45	2 20	0 38	10 43	1 13	24 10	1 55	20 15	0 50	22 24	0 17	13 47	10 2	23 58	24 1	16 51		n.a.
T 26	11 48	21 45	3 44	20 34	2 20	9 15	0 43	2 40	0 38	10 38	1 12	24 9	1 56	20 14	0 50	22 24	0 17	13 46	10 2	23 58	24 1	16 53		n.a.
W27	11 25	23 57	2 55	20 19	2 21	8 44	0 41	3 0	0 39	10 32	1 12	24 8	1 56	20 13	0 50	22 24	0 17	13 44	10 2	23 58	24 2	16 55		n.a.
T 28	11 3	25 4	1 59	20 1	2 22	8 13	0 39	3 19	0 40	10 27	1 12	24 8	1 56	20 13	0 50	22 25	0 17	13 43	10 2	23 58	24 2	16 57		n.a.
F 29	10 40	25 0	0 56	19 41	2 21	7 41	0 37	3 39	0 40	10 22	1 12	24 7	1 56	20 12	0 50	22 25	0 17	13 42	10 2	23 58	24 2	17 0		n.a.
S 30	10n17	23n39	0s12	19n19	2n20	7n 9	0n35	3s58	0s41	10n17	1n12	24n 6	1n56	20n11	0n50	22s25	0s17	13n41	10n 1	23s58	24s 2	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 110183.5, Delta T = 34h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'21, Lahiri = -64°32'21 Julian Calendar 1 Sept. 4412 BCE == Greg. Calendar 28 July 4412 BCE

The year -4411 astronomical counting style corresponds to year 4412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 23 15	5♍ 6'24	21♋37	15♌15	14♍53	9♎ 0	7♍18	22♋37	5♌50	7♐11	18♍54	6°R24	4♑59	2♉50	n.a.	S 1
M 2	22 27 12	6° 7'44	5♌ 3	16°31	16° 8	9°46	7°32	22°43	5°53	7°12	18°56	6♑21	4°55	2°56	n.a.	M 2
T 3	22 31 8	7° 9'04	18°56	17°49	17°24	10°33	7°45	22°49	5°57	7°12	18°58	6°14	4°52	3° 3	n.a.	T 3
W 4	22 35 5	8°10'24	3♍13	19° 9	18°39	11°20	7°59	22°54	6° 0	7°12	19° 1	6° 6	4°49	3°10	n.a.	W 4
T 5	22 39 1	9°11'46	17°48	20°31	19°55	12° 7	8°13	23° 0	6° 3	7°13	19° 3	5°56	4°46	3°17	n.a.	T 5
F 6	22 42 58	10°13'08	2♎35	21°54	21°10	12°54	8°26	23° 5	6° 7	7°13	19° 5	5°45	4°43	3°23	n.a.	F 6
S 7	22 46 54	11°14'31	17°25	23°18	22°26	13°41	8°40	23°11	6°10	7°14	19° 8	5°35	4°40	3°30	n.a.	S 7
S 8	22 50 51	12°15'54	2♏10	24°44	23°41	14°28	8°54	23°16	6°13	7°14	19°10	5°27	4°36	3°37	n.a.	S 8
M 9	22 54 47	13°17'17	16°42	26°10	24°56	15°15	9° 7	23°21	6°16	7°15	19°12	5°22	4°33	3°43	n.a.	M 9
T 10	22 58 44	14°18'40	0♐58	27°37	26°12	16° 2	9°21	23°27	6°20	7°15	19°14	5°19	4°30	3°50	n.a.	T 10
W11	23 2 41	15°20'04	14°56	29° 5	27°27	16°49	9°35	23°32	6°23	7°16	19°17	5°D19	4°27	3°57	n.a.	W11
T 12	23 6 37	16°21'28	28°37	0♏34	28°42	17°36	9°48	23°37	6°26	7°17	19°19	5°R19	4°24	4° 3	n.a.	T 12
F 13	23 10 34	17°22'52	12♑ 1	2° 3	29°58	18°23	10° 2	23°42	6°29	7°17	19°21	5°19	4°21	4°10	n.a.	F 13
S 14	23 14 30	18°24'16	25°10	3°33	1♎13	19°10	10°15	23°47	6°32	7°18	19°24	5°17	4°17	4°17	n.a.	S 14
S 15	23 18 27	19°25'39	8♒ 8	5° 3	2°28	19°57	10°29	23°52	6°35	7°19	19°26	5°13	4°14	4°24	n.a.	S 15
M16	23 22 23	20°27'03	20°54	6°33	3°43	20°44	10°43	23°57	6°38	7°20	19°28	5° 6	4°11	4°30	n.a.	M16
T 17	23 26 20	21°28'27	3♓29	8° 3	4°59	21°31	10°56	24° 2	6°41	7°20	19°31	4°56	4° 8	4°37	n.a.	T 17
W18	23 30 17	22°29'51	15°56	9°34	6°14	22°18	11°10	24° 7	6°44	7°21	19°33	4°43	4° 5	4°44	n.a.	W18
T 19	23 34 13	23°31'14	28°13	11° 6	7°29	23° 5	11°23	24°11	6°47	7°22	19°35	4°29	4° 1	4°50	n.a.	T 19
F 20	23 38 10	24°32'38	10♈21	12°37	8°44	23°52	11°37	24°16	6°50	7°23	19°38	4°14	3°58	4°57	n.a.	F 20
S 21	23 42 6	25°34'02	22°22	14° 9	9°59	24°39	11°50	24°20	6°53	7°24	19°40	4° 0	3°55	5° 4	n.a.	S 21
S 22	23 46 3	26°35'26	4♉15	15°41	11°14	25°26	12° 4	24°25	6°55	7°25	19°42	3°48	3°52	5°10	n.a.	S 22
M23	23 49 59	27°36'51	16° 5	17°14	12°30	26°13	12°17	24°29	6°58	7°26	19°44	3°39	3°49	5°17	n.a.	M23
T 24	23 53 56	28°38'15	27°54	18°46	13°45	27° 0	12°31	24°34	7° 1	7°27	19°47	3°33	3°46	5°24	n.a.	T 24
W25	23 57 53	29°39'39	9♊46	20°19	15° 0	27°47	12°44	24°38	7° 4	7°28	19°49	3°30	3°42	5°31	n.a.	W25
T 26	0 1 49	0♎41'04	21°46	21°52	16°15	28°35	12°57	24°42	7° 6	7°29	19°51	3°29	3°39	5°37	n.a.	T 26
F 27	0 5 46	1°42'28	3♋59	23°26	17°30	29°22	13°11	24°46	7° 9	7°30	19°54	3°29	3°36	5°44	n.a.	F 27
S 28	0 9 42	2°43'53	16°31	25° 0	18°45	0♏ 9	13°24	24°50	7°11	7°32	19°56	3°28	3°33	5°51	n.a.	S 28
S 29	0 13 39	3°45'17	29°26	26°34	20° 0	0°56	13°37	24°54	7°14	7°33	19°58	3°27	3°30	5°57	n.a.	S 29
M30	0 17 36	4°46'41	12♌50	28° 8	21°15	1°43	13°50	24°58	7°16	7°34	20° 0	3°23	3°26	6° 4	n.a.	M30
T 31	0 21 32	5♎48'05	26♌44	29♍43	22♎30	2♏30	14♍ 4	25♋ 1	7♌19	7♐35	20♍ 3	3♑16	3♑23	6♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n54	21n 1	1s20	18n55	2n18	6n38	0n33	4s18	0s42	10n11	1n12	24n 5	1n56	20n10	0n50	22s25	0s17	13n40	10n 1	23s58	24s 2	17n 4		n.a.
M 2	9 31	17 11	2 27	18 30	2 16	6 6	0 31	4 37	0 42	10 6	1 12	24 4	1 57	20 9	0 50	22 25	0 17	13 39	10 1	23 58	24 2	17 6		n.a.
T 3	9 8	12 19	3 26	18 2	2 13	5 33	0 29	4 57	0 43	10 1	1 12	24 3	1 57	20 8	0 50	22 25	0 17	13 38	10 1	23 59	24 2	17 8		n.a.
W 4	8 44	6 40	4 15	17 33	2 9	5 1	0 26	5 16	0 44	9 55	1 12	24 3	1 57	20 7	0 50	22 25	0 17	13 37	10 1	23 59	24 2	17 10		n.a.
T 5	8 21	0 33	4 48	17 3	2 5	4 28	0 24	5 36	0 44	9 50	1 12	24 2	1 57	20 7	0 50	22 25	0 17	13 36	10 1	24 0	24 3	17 12		n.a.
F 6	7 57	5s39	5 2	16 31	2 1	3 56	0 22	5 55	0 45	9 45	1 12	24 1	1 57	20 6	0 50	22 25	0 17	13 35	10 0	24 0	24 3	17 14		n.a.
S 7	7 33	11 34	4 56	15 58	1 57	3 23	0 20	6 15	0 45	9 39	1 12	24 0	1 58	20 5	0 50	22 25	0 17	13 34	10 0	24 1	24 3	17 16		n.a.
S 8	7 9	16 47	4 31	15 24	1 52	2 50	0 17	6 34	0 46	9 34	1 12	23 59	1 58	20 4	0 50	22 25	0 17	13 33	10 0	24 1	24 3	17 18		n.a.
M 9	6 45	20 56	3 48	14 49	1 46	2 18	0 15	6 53	0 47	9 29	1 12	23 59	1 58	20 3	0 50	22 25	0 17	13 32	10 0	24 1	24 3	17 20		n.a.
T 10	6 21	23 44	2 52	14 13	1 41	1 45	0 13	7 12	0 47	9 23	1 12	23 58	1 58	20 3	0 50	22 25	0 17	13 31	10 0	24 1	24 3	17 22		n.a.
W11	5 56	25 0	1 46	13 36	1 35	1 12	0 10	7 31	0 48	9 18	1 12	23 57	1 58	20 2	0 50	22 26	0 17	13 30	10 0	24 1	24 3	17 23		n.a.
T 12	5 32	24 43	0 36	12 59	1 30	0 39	0 8	7 50	0 48	9 13	1 12	23 56	1 58	20 1	0 50	22 26	0 17	13 28	10 0	24 1	24 3	17 25		n.a.
F 13	5 7	22 59	0n35	12 21	1 24	0 6	0 5	8 9	0 49	9 7	1 11	23 56	1 59	20 0	0 51	22 26	0 17	13 27	10 0	24 1	24 3	17 27		n.a.
S 14	4 43	20 2	1 43	11 42	1 17	0s27	0 3	8 28	0 49	9 2	1 11	23 55	1 59	19 59	0 51	22 26	0 17	13 26	9 59	24 1	24 4	17 29		n.a.
S 15	4 18	16 7	2 44	11 2	1 11	1 0	0 1	8 47	0 50	8 57	1 11	23 54	1 59	19 59	0 51	22 26	0 17	13 25	9 59	24 1	24 4	17 31		n.a.
M16	3 53	11 32	3 36	10 22	1 5	1 33	0s 2	9 6	0 50	8 51	1 11	23 54	1 59	19 58	0 51	22 26	0 17	13 24	9 59	24 2	24 4	17 33		n.a.
T 17	3 28	6 32	4 17	9 41	0 58	2 6	0 4	9 24	0 51	8 46	1 11	23 53	2 0	19 57	0 51	22 26	0 17	13 23	9 59	24 2	24 4	17 35		n.a.
W18	3 4	1 22	4 44	9 0	0 52	2 39	0 7	9 43	0 51	8 41	1 11	23 52	2 0	19 56	0 51	22 26	0 17	13 22	9 59	24 3	24 4	17 37		n.a.
T 19	2 39	3n48	4 58	8 19	0 45	3 11	0 9	10 1	0 52	8 35	1 11	23 52	2 0	19 56	0 51	22 27	0 17	13 21	9 59	24 3	24 4	17 39		n.a.
F 20	2 14	8 45	4 58	7 37	0 39	3 44	0 12	10 20	0 52	8 30	1 11	23 51	2 0	19 55	0 51	22 27	0 17	13 20	9 59	24 4	24 4	17 41		n.a.
S 21	1 49	13 20	4 45	6 54	0 32	4 17	0 14	10 38	0 53	8 25	1 11	23 51	2 0	19 54	0 51	22 27	0 17	13 19	9 59	24 4	24 4	17 43		n.a.
S 22	1 24	17 21	4 19	6 12	0 26	4 49	0 16	10 56	0 53	8 20	1 11	23 50	2 1	19 54	0 51	22 27	0 17	13 18	9 59	24 4	24 4	17 45		n.a.
M23	0 59	20 40	3 42	5 29	0 19	5 22	0 19	11 14	0 54	8 14	1 11	23 49	2 1	19 53	0 51	22 27	0 17	13 17	9 59	24 5	24 4	17 47		n.a.
T 24	0 33	23 7	2 56	4 46	0 13	5 54	0 21	11 32	0 54	8 9	1 11	23 49	2 1	19 52	0 51	22 27	0 17	13 16	9 59	24 5	24 5	17 49		n.a.
W25	0 8	24 34	2 2	4 2	0 6	6 26	0 24	11 50	0 55	8 4	1 11	23 48	2 1	19 52	0 51	22 28	0 17	13 15	9 59	24 5	24 5	17 51		n.a.
T 26	0s17	24 53	1 2	3 18	0s 0	6 58	0 26	12 8	0 55	7 58	1 11	23 48	2 2	19 51	0 51	22 28	0 17	13 14	9 59	24 5	24 5	17 52		n.a.
F 27	0 42	24 1	0s 3	2 35	0 7	7 30	0 28	12 26	0 56	7 53	1 11	23 47	2 2	19 50	0 51	22 28	0 17	13 14	9 59	24 5	24 5	17 54		n.a.
S 28	1 7	21 57	1 8	1 50	0 13	8 1	0 31	12 43	0 56	7 48	1 11	23 47	2 2	19 50	0 51	22 28	0 17	13 13	9 59	24 5	24 5	17 56		n.a.
S 29	1 32	18 42	2 13	1 6	0 20	8 33	0 33	13 1	0 57	7 43	1 11	23 46	2 2	19 49	0 51	22 28	0 17	13 12	9 59	24 5	24 5	17 58		n.a.
M30	1 57	14 23	3 12	0 22	0 26	9 4	0 35	13 18	0 57	7 37	1 11	23 46	2 2	19 48	0 51	22 29	0 17	13 11	9 59	24 5	24 5	18 0		n.a.
T 31	2s22	9n11	4s 2	0s22	0s32	9s35	0s38	13s35	0s57	7n32	1n11	23n45	2n 3	19n48	0n51	22s29	0s17	13n10	9n59	24s 5	24s 5	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 110213.5, Delta T = 34h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'17, Lahiri = -64°32'17 Julian Calendar 1 Oct. 4412 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4412 BCE

The year -4411 astronomical counting style corresponds to year 4412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 25 29	6♎49'28	11♍ 7	1♎18	23♎45	3♏17	14♍17	25♋ 5	7♌21	7♐37	20♍ 5	3°R 6	3♑20	6♉18	n.a.	W 1
T 2	0 29 25	7°50'52	25°55	2°53	25° 0	4° 4	14°30	25° 9	7°24	7°38	20° 7	2♑55	3°17	6°24	n.a.	T 2
F 3	0 33 22	8°52'14	11♎ 0	4°29	26°15	4°51	14°43	25°12	7°26	7°39	20° 9	2°43	3°14	6°31	n.a.	F 3
S 4	0 37 18	9°53'37	26°12	6° 5	27°30	5°38	14°56	25°15	7°28	7°41	20°12	2°31	3°11	6°38	n.a.	S 4
S 5	0 41 15	10°54'58	11♏21	7°42	28°44	6°25	15° 9	25°19	7°30	7°42	20°14	2°22	3° 7	6°44	n.a.	S 5
M 6	0 45 12	11°56'19	26°16	9°19	29°59	7°12	15°22	25°22	7°32	7°44	20°16	2°15	3° 4	6°51	n.a.	M 6
T 7	0 49 8	12°57'39	10♐51	10°57	1♏14	8° 0	15°35	25°25	7°35	7°45	20°18	2°12	3° 1	6°58	n.a.	T 7
W 8	0 53 5	13°58'57	25° 1	12°35	2°29	8°47	15°48	25°28	7°37	7°46	20°20	2°10	2°58	7° 4	n.a.	W 8
T 9	0 57 1	15° 0'15	8♑47	14°13	3°44	9°34	16° 1	25°31	7°39	7°48	20°23	2°10	2°55	7°11	n.a.	T 9
F 10	1 0 58	16° 1'31	22° 9	15°52	4°59	10°21	16°14	25°34	7°41	7°50	20°25	2°10	2°52	7°18	n.a.	F 10
S 11	1 4 54	17° 2'46	5♒11	17°31	6°13	11° 8	16°26	25°36	7°43	7°51	20°27	2° 9	2°48	7°25	n.a.	S 11
S 12	1 8 51	18° 4'00	17°57	19°11	7°28	11°55	16°39	25°39	7°44	7°53	20°29	2° 5	2°45	7°31	n.a.	S 12
M13	1 12 48	19° 5'13	0♓29	20°51	8°43	12°42	16°52	25°42	7°46	7°54	20°31	1°59	2°42	7°38	n.a.	M13
T 14	1 16 44	20° 6'25	12°49	22°32	9°57	13°28	17° 4	25°44	7°48	7°56	20°33	1°49	2°39	7°45	n.a.	T 14
W15	1 20 41	21° 7'35	25° 2	24°14	11°12	14°15	17°17	25°46	7°50	7°58	20°35	1°37	2°36	7°51	n.a.	W15
T 16	1 24 37	22° 8'44	7♈ 7	25°56	12°27	15° 2	17°29	25°49	7°51	7°59	20°37	1°24	2°32	7°58	n.a.	T 16
F 17	1 28 34	23° 9'52	19° 6	27°38	13°41	15°49	17°41	25°51	7°53	8° 1	20°39	1°11	2°29	8° 5	n.a.	F 17
S 18	1 32 30	24°10'58	1♉ 1	29°21	14°56	16°36	17°54	25°53	7°55	8° 3	20°41	0°58	2°26	8°11	n.a.	S 18
S 19	1 36 27	25°12'04	12°52	1♏ 4	16°10	17°23	18° 6	25°55	7°56	8° 5	20°43	0°47	2°23	8°18	n.a.	S 19
M20	1 40 24	26°13'08	24°42	2°48	17°25	18°10	18°18	25°57	7°58	8° 6	20°45	0°38	2°20	8°25	n.a.	M20
T 21	1 44 20	27°14'12	6♊32	4°32	18°39	18°57	18°30	25°59	7°59	8° 8	20°47	0°32	2°17	8°32	n.a.	T 21
W22	1 48 17	28°15'14	18°25	6°17	19°54	19°43	18°42	26° 0	8° 0	8°10	20°49	0°29	2°13	8°38	n.a.	W22
T 23	1 52 13	29°16'15	0♋26	8° 1	21° 8	20°30	18°54	26° 2	8° 2	8°12	20°51	0°D28	2°10	8°45	n.a.	T 23
F 24	1 56 10	0♏17'15	12°38	9°46	22°23	21°17	19° 6	26° 3	8° 3	8°14	20°53	0°29	2° 7	8°52	n.a.	F 24
S 25	2 0 7	1°18'14	25° 7	11°31	23°37	22° 4	19°18	26° 5	8° 4	8°16	20°55	0°30	2° 4	8°58	n.a.	S 25
S 26	2 4 3	2°19'11	7♌57	13°16	24°52	22°50	19°30	26° 6	8° 5	8°17	20°57	0°R30	2° 1	9° 5	n.a.	S 26
M27	2 8 0	3°20'08	21°13	15° 0	26° 6	23°37	19°42	26° 7	8° 6	8°19	20°59	0°28	1°57	9°12	n.a.	M27
T 28	2 11 56	4°21'03	4♍57	16°44	27°20	24°24	19°53	26° 8	8° 7	8°21	21° 0	0°24	1°54	9°18	n.a.	T 28
W29	2 15 53	5°21'57	19°11	18°27	28°35	25°10	20° 5	26° 9	8° 8	8°23	21° 2	0°18	1°51	9°25	n.a.	W29
T 30	2 19 49	6♏22'49	3♎53	20♏10	29♏49	25♏57	20♍16	26♋10	8♌ 9	8♐25	21♍ 4	0♑10	1♑48	9♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s47	3n20	4s39	1s 7	0s38	10s 6	0s40	13s52	0s58	7n27	1n11	23n45	2n 3	19n47	0n51	22s29	0s17	13n 9	9n59	24s 6	24s 5	18n 4		n.a.
T 2	3 12	2s52	4 58	1 51	0 44	10 36	0 42	14 9	0 58	7 22	1 11	23 44	2 3	19 47	0 51	22 29	0 17	13 8	9 59	24 6	24 5	18 6		n.a.
F 3	3 37	9 0	4 57	2 36	0 50	11 6	0 45	14 26	0 59	7 16	1 11	23 44	2 3	19 46	0 51	22 30	0 17	13 7	9 59	24 6	24 5	18 7		n.a.
S 4	4 2	14 39	4 35	3 20	0 56	11 36	0 47	14 42	0 59	7 11	1 11	23 43	2 4	19 46	0 51	22 30	0 17	13 6	9 59	24 6	24 6	18 9		n.a.
S 5	4 26	19 22	3 54	4 4	1 1	12 6	0 49	14 59	0 59	7 6	1 11	23 43	2 4	19 45	0 51	22 30	0 17	13 5	9 59	24 7	24 6	18 11		n.a.
M 6	4 51	22 45	2 58	4 49	1 6	12 35	0 51	15 15	1 0	7 1	1 11	23 43	2 4	19 45	0 51	22 30	0 17	13 4	9 59	24 7	24 6	18 13		n.a.
T 7	5 16	24 32	1 50	5 33	1 12	13 4	0 53	15 31	1 0	6 56	1 11	23 42	2 4	19 44	0 51	22 31	0 17	13 4	9 59	24 7	24 6	18 15		n.a.
W 8	5 40	24 40	0 38	6 17	1 17	13 33	0 55	15 47	1 1	6 51	1 11	23 42	2 5	19 43	0 52	22 31	0 17	13 3	9 59	24 7	24 6	18 17		n.a.
T 9	6 4	23 15	0n35	7 0	1 22	14 1	0 58	16 3	1 1	6 46	1 11	23 42	2 5	19 43	0 52	22 31	0 17	13 2	9 59	24 7	24 6	18 19		n.a.
F 10	6 29	20 33	1 44	7 44	1 26	14 29	1 0	16 19	1 1	6 41	1 11	23 41	2 5	19 43	0 52	22 31	0 17	13 1	9 59	24 7	24 6	18 20		n.a.
S 11	6 53	16 51	2 45	8 27	1 30	14 57	1 2	16 34	1 2	6 35	1 11	23 41	2 5	19 42	0 52	22 32	0 17	13 0	9 59	24 7	24 6	18 22		n.a.
S 12	7 17	12 27	3 37	9 10	1 35	15 24	1 4	16 50	1 2	6 30	1 11	23 41	2 6	19 42	0 52	22 32	0 17	12 59	9 59	24 7	24 6	18 24		n.a.
M13	7 41	7 37	4 18	9 53	1 38	15 51	1 5	17 5	1 2	6 25	1 11	23 41	2 6	19 41	0 52	22 32	0 17	12 59	9 59	24 7	24 6	18 26		n.a.
T 14	8 5	2 34	4 45	10 35	1 42	16 17	1 7	17 20	1 3	6 20	1 11	23 40	2 6	19 41	0 52	22 32	0 17	12 58	9 59	24 7	24 6	18 28		n.a.
W15	8 28	2n31	4 59	11 17	1 45	16 43	1 9	17 35	1 3	6 15	1 11	23 40	2 6	19 40	0 52	22 33	0 17	12 57	9 59	24 7	24 6	18 29		n.a.
T 16	8 52	7 28	5 0	11 58	1 48	17 8	1 11	17 49	1 3	6 10	1 11	23 40	2 7	19 40	0 52	22 33	0 17	12 56	9 59	24 7	24 6	18 31		n.a.
F 17	9 15	12 5	4 47	12 39	1 51	17 33	1 13	18 4	1 4	6 6	1 11	23 40	2 7	19 40	0 52	22 33	0 17	12 56	9 59	24 8	24 6	18 33		n.a.
S 18	9 38	16 13	4 22	13 19	1 53	17 58	1 14	18 18	1 4	6 1	1 12	23 40	2 7	19 39	0 52	22 34	0 17	12 55	9 59	24 8	24 6	18 35		n.a.
S 19	10 1	19 42	3 45	13 58	1 55	18 22	1 16	18 32	1 4	5 56	1 12	23 40	2 8	19 39	0 52	22 34	0 17	12 54	10 0	24 8	24 7	18 36		n.a.
M20	10 24	22 22	2 58	14 36	1 56	18 45	1 18	18 46	1 4	5 51	1 12	23 39	2 8	19 38	0 52	22 34	0 17	12 53	10 0	24 8	24 7	18 38		n.a.
T 21	10 47	24 4	2 4	15 14	1 57	19 9	1 19	18 59	1 5	5 46	1 12	23 39	2 8	19 38	0 52	22 35	0 17	12 53	10 0	24 8	24 7	18 40		n.a.
W22	11 9	24 40	1 4	15 50	1 57	19 31	1 21	19 13	1 5	5 41	1 12	23 39	2 8	19 38	0 52	22 35	0 17	12 52	10 0	24 8	24 7	18 42		n.a.
T 23	11 32	24 8	0 0	16 26	1 57	19 53	1 22	19 26	1 5	5 36	1 12	23 39	2 9	19 38	0 52	22 35	0 17	12 51	10 0	24 8	24 7	18 44		n.a.
F 24	11 54	22 26	1s 5	17 0	1 57	20 14	1 24	19 39	1 5	5 32	1 12	23 39	2 9	19 37	0 52	22 35	0 17	12 51	10 0	24 8	24 7	18 45		n.a.
S 25	12 16	19 38	2 8	17 33	1 55	20 35	1 25	19 52	1 6	5 27	1 12	23 39	2 9	19 37	0 52	22 36	0 17	12 50	10 0	24 8	24 7	18 47		n.a.
S 26	12 37	15 48	3 7	18 4	1 54	20 55	1 26	20 4	1 6	5 22	1 12	23 39	2 9	19 37	0 52	22 36	0 17	12 49	10 0	24 8	24 7	18 49		n.a.
M27	12 59	11 6	3 58	18 34	1 51	21 15	1 28	20 17	1 6	5 18	1 12	23 39	2 10	19 36	0 52	22 36	0 17	12 49	10 0	24 8	24 7	18 51		n.a.
T 28	13 20	5 42	4 37	19 2	1 48	21 34	1 29	20 29	1 6	5 13	1 12	23 39	2 10	19 36	0 52	22 37	0 17	12 48	10 1	24 8	24 7	18 52		n.a.
W29	13 41	0s11	5 0	19 29	1 44	21 53	1 30	20 41	1 6	5 8	1 12	23 39	2 10	19 36	0 53	22 37	0 17	12 47	10 1	24 8	24 7	18 54		n.a.
T 30	14s 2	6s14	5s 5	19s53	1s39	22s10	1s31	20s53	1s 7	5n 4	1n12	23n40	2n10	19n36	0n53	22s37	0s17	12n47	10n 1	24s 8	24s 7	18n56		n.a.

Julian Day Number = 110244.5, Delta T = 34h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'13, Lahiri = -64°32'13 Julian Calendar 1 Nov. 4412 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4412 BCE

The year -4411 astronomical counting style corresponds to year 4412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4412 BCE (-4411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 23 46	7♏23'40	18♎57	21♏51	1♐ 3	26♏44	20♍28	26♋11	8♌10	8♐27	21♍ 6	0°R 2	1♑45	9♉38	n.a.	F 1
S 2	2 27 43	8°24'29	4♏14	23°30	2°17	27°30	20°39	26°12	8°11	8°29	21° 7	29♐53	1°42	9°45	n.a.	S 2
S 3	2 31 39	9°25'18	19°33	25° 7	3°32	28°17	20°50	26°12	8°12	8°31	21° 9	29°47	1°38	9°52	n.a.	S 3
M 4	2 35 36	10°26'04	4♐42	26°41	4°46	29° 3	21° 1	26°13	8°12	8°33	21°11	29°42	1°35	9°59	n.a.	M 4
T 5	2 39 32	11°26'48	19°34	28°13	6° 0	29°50	21°12	26°13	8°13	8°35	21°13	29°40	1°32	10° 5	n.a.	T 5
W 6	2 43 29	12°27'31	4♑ 0	29°40	7°14	0♐36	21°23	26°13	8°14	8°37	21°14	29°D39	1°29	10°12	n.a.	W 6
T 7	2 47 25	13°28'11	17°59	1♐ 3	8°28	1°23	21°34	26°13	8°14	8°40	21°16	29°40	1°26	10°19	n.a.	T 7
F 8	2 51 22	14°28'50	1♒31	2°22	9°42	2° 9	21°45	26°R13	8°15	8°42	21°17	29°41	1°23	10°25	n.a.	F 8
S 9	2 55 19	15°29'26	14°38	3°34	10°56	2°55	21°56	26°13	8°15	8°44	21°19	29°R42	1°19	10°32	n.a.	S 9
S 10	2 59 15	16°30'00	27°23	4°40	12°10	3°42	22° 6	26°13	8°16	8°46	21°20	29°41	1°16	10°39	n.a.	S 10
M11	3 3 12	17°30'32	9♓51	5°39	13°24	4°28	22°17	26°13	8°16	8°48	21°22	29°39	1°13	10°45	n.a.	M11
T 12	3 7 8	18°31'01	22° 5	6°30	14°38	5°14	22°27	26°13	8°16	8°50	21°23	29°34	1°10	10°52	n.a.	T 12
W13	3 11 5	19°31'29	4♈ 9	7°12	15°52	6° 1	22°37	26°12	8°16	8°52	21°25	29°28	1° 7	10°59	n.a.	W13
T 14	3 15 1	20°31'54	16° 6	7°45	17° 5	6°47	22°47	26°12	8°17	8°55	21°26	29°21	1° 3	11° 6	n.a.	T 14
F 15	3 18 58	21°32'18	27°59	8° 8	18°19	7°33	22°58	26°11	8°17	8°57	21°28	29°14	1° 0	11°12	n.a.	F 15
S 16	3 22 54	22°32'39	9♉50	8°22	19°33	8°19	23° 8	26°10	8°R17	8°59	21°29	29° 6	0°57	11°19	n.a.	S 16
S 17	3 26 51	23°32'58	21°40	8°R25	20°47	9° 5	23°17	26° 9	8°17	9° 1	21°30	29° 0	0°54	11°26	n.a.	S 17
M18	3 30 48	24°33'15	3♊32	8°19	22° 0	9°51	23°27	26° 8	8°17	9° 3	21°32	28°56	0°51	11°32	n.a.	M18
T 19	3 34 44	25°33'30	15°28	8° 2	23°14	10°37	23°37	26° 7	8°16	9° 6	21°33	28°53	0°48	11°39	n.a.	T 19
W20	3 38 41	26°33'43	27°28	7°36	24°27	11°23	23°46	26° 6	8°16	9° 8	21°34	28°D52	0°44	11°46	n.a.	W20
T 21	3 42 37	27°33'55	9♋37	7° 1	25°41	12° 9	23°56	26° 5	8°16	9°10	21°35	28°53	0°41	11°52	n.a.	T 21
F 22	3 46 34	28°34'04	21°57	6°18	26°54	12°55	24° 5	26° 4	8°16	9°12	21°37	28°54	0°38	11°59	n.a.	F 22
S 23	3 50 30	29°34'11	4♌30	5°28	28° 8	13°41	24°14	26° 2	8°15	9°14	21°38	28°56	0°35	12° 6	n.a.	S 23
S 24	3 54 27	0♐34'17	17°21	4°32	29°21	14°27	24°23	26° 1	8°15	9°17	21°39	28°57	0°32	12°12	n.a.	S 24
M25	3 58 24	1°34'21	0♍34	3°33	0♑34	15°12	24°32	25°59	8°15	9°19	21°40	28°R58	0°29	12°19	n.a.	M25
T 26	4 2 20	2°34'22	14°10	2°31	1°48	15°58	24°41	25°57	8°14	9°21	21°41	28°58	0°25	12°26	n.a.	T 26
W27	4 6 17	3°34'22	28°11	1°28	3° 1	16°44	24°50	25°56	8°14	9°23	21°42	28°56	0°22	12°33	n.a.	W27
T 28	4 10 13	4°34'20	12♎36	0°25	4°14	17°29	24°58	25°54	8°13	9°26	21°43	28°53	0°19	12°39	n.a.	T 28
F 29	4 14 10	5°34'16	27°23	29♏25	5°27	18°15	25° 7	25°52	8°12	9°28	21°44	28°50	0°16	12°46	n.a.	F 29
S 30	4 18 6	6°34'10	12♏25	28°27	6°40	19° 1	25°15	25°50	8°12	9°30	21°45	28°47	0°13	12°53	n.a.	S 30
S 31	4 22 3	7♐34'02	27♏34	27♏33	7♑53	19♐46	25♍23	25♋47	8♌11	9♐33	21♍46	28♐44	0♑ 9	12♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s22	12s 4	4s50	20s15	1s33	22s28	1s32	21s 4	1s 7	4n59	1n12	23n40	2n11	19n36	0n53	22s38	0s17	12n46	10n 1	24s 8	24s 7	18n57		n.a.
S 2	14 43	17 15	4 13	20 35	1 27	22 44	1 33	21 15	1 7	4 55	1 12	23 40	2 11	19 35	0 53	22 38	0 17	12 46	10 1	24 8	24 7	18 59		n.a.
S 3	15 3	21 18	3 19	20 53	1 20	23 0	1 34	21 26	1 7	4 50	1 12	23 40	2 11	19 35	0 53	22 38	0 17	12 45	10 1	24 8	24 7	19 1		n.a.
M 4	15 22	23 49	2 10	21 8	1 11	23 15	1 35	21 37	1 7	4 46	1 12	23 40	2 12	19 35	0 53	22 39	0 17	12 45	10 1	24 8	24 7	19 3		n.a.
T 5	15 42	24 36	0 54	21 21	1 2	23 30	1 35	21 48	1 8	4 41	1 13	23 40	2 12	19 35	0 53	22 39	0 17	12 44	10 2	24 8	24 7	19 4		n.a.
W 6	16 1	23 41	0n23	21 31	0 52	23 43	1 36	21 58	1 8	4 37	1 13	23 41	2 12	19 35	0 53	22 39	0 17	12 43	10 2	24 8	24 7	19 6		n.a.
T 7	16 20	21 16	1 37	21 38	0 41	23 56	1 37	22 8	1 8	4 33	1 13	23 41	2 12	19 35	0 53	22 40	0 17	12 43	10 2	24 8	24 7	19 8		n.a.
F 8	16 39	17 44	2 44	21 42	0 29	24 9	1 37	22 18	1 8	4 28	1 13	23 41	2 13	19 35	0 53	22 40	0 17	12 42	10 2	24 8	24 7	19 9		n.a.
S 9	16 57	13 26	3 39	21 44	0 16	24 20	1 38	22 28	1 8	4 24	1 13	23 41	2 13	19 35	0 53	22 40	0 17	12 42	10 2	24 8	24 7	19 11		n.a.
S 10	17 15	8 38	4 22	21 43	0 2	24 31	1 38	22 37	1 8	4 20	1 13	23 42	2 13	19 35	0 53	22 41	0 17	12 42	10 2	24 8	24 7	19 13		n.a.
M11	17 33	3 37	4 51	21 39	0n13	24 41	1 38	22 46	1 8	4 16	1 13	23 42	2 13	19 35	0 53	22 41	0 17	12 41	10 3	24 8	24 8	19 14		n.a.
T 12	17 50	1n27	5 7	21 33	0 29	24 51	1 38	22 55	1 9	4 12	1 13	23 42	2 14	19 35	0 53	22 42	0 17	12 41	10 3	24 8	24 8	19 16		n.a.
W13	18 7	6 23	5 8	21 24	0 45	24 59	1 39	23 3	1 9	4 7	1 13	23 43	2 14	19 35	0 53	22 42	0 17	12 40	10 3	24 8	24 8	19 18		n.a.
T 14	18 24	11 3	4 57	21 13	1 2	25 7	1 39	23 12	1 9	4 3	1 13	23 43	2 14	19 35	0 53	22 42	0 17	12 40	10 3	24 8	24 8	19 19		n.a.
F 15	18 40	15 16	4 32	20 59	1 20	25 14	1 39	23 20	1 9	3 59	1 13	23 43	2 15	19 35	0 53	22 43	0 17	12 39	10 3	24 8	24 8	19 21		n.a.
S 16	18 56	18 53	3 55	20 44	1 37	25 21	1 39	23 28	1 9	3 55	1 13	23 44	2 15	19 35	0 53	22 43	0 17	12 39	10 4	24 8	24 8	19 22		n.a.
S 17	19 12	21 44	3 9	20 27	1 55	25 26	1 39	23 35	1 9	3 51	1 14	23 44	2 15	19 35	0 53	22 43	0 17	12 39	10 4	24 8	24 8	19 24		n.a.
M18	19 27	23 39	2 14	20 9	2 12	25 31	1 38	23 42	1 9	3 48	1 14	23 45	2 15	19 35	0 53	22 44	0 17	12 38	10 4	24 8	24 8	19 26		n.a.
T 19	19 42	24 31	1 13	19 50	2 29	25 35	1 38	23 49	1 9	3 44	1 14	23 45	2 16	19 35	0 54	22 44	0 17	12 38	10 4	24 8	24 8	19 27		n.a.
W20	19 57	24 14	0 8	19 29	2 46	25 38	1 38	23 56	1 9	3 40	1 14	23 46	2 16	19 35	0 54	22 44	0 17	12 38	10 4	24 8	24 8	19 29		n.a.
T 21	20 11	22 48	0s59	19 8	3 1	25 41	1 37	24 3	1 9	3 36	1 14	23 46	2 16	19 35	0 54	22 45	0 17	12 37	10 5	24 8	24 8	19 31		n.a.
F 22	20 25	20 16	2 3	18 47	3 15	25 43	1 37	24 9	1 9	3 33	1 14	23 47	2 16	19 35	0 54	22 45	0 17	12 37	10 5	24 8	24 8	19 32		n.a.
S 23	20 38	16 44	3 3	18 26	3 27	25 43	1 36	24 15	1 9	3 29	1 14	23 47	2 17	19 35	0 54	22 45	0 17	12 37	10 5	24 8	24 8	19 34		n.a.
S 24	20 51	12 21	3 55	18 5	3 38	25 44	1 36	24 20	1 9	3 25	1 14	23 48	2 17	19 35	0 54	22 46	0 17	12 37	10 5	24 8	24 8	19 35		n.a.
M25	21 4	7 17	4 37	17 46	3 47	25 43	1 35	24 26	1 9	3 22	1 14	23 48	2 17	19 36	0 54	22 46	0 17	12 36	10 5	24 8	24 8	19 37		n.a.
T 26	21 16	1 45	5 4	17 27	3 54	25 41	1 34	24 31	1 9	3 18	1 15	23 49	2 17	19 36	0 54	22 47	0 17	12 36	10 6	24 8	24 8	19 39		n.a.
W27	21 28	4s 2	5 14	17 10	3 58	25 39	1 33	24 36	1 9	3 15	1 15	23 49	2 18	19 36	0 54	22 47	0 17	12 36	10 6	24 8	24 8	19 40		n.a.
T 28	21 40	9 47	5 5	16 54	4 1	25 36	1 32	24 40	1 9	3 11	1 15	23 50	2 18	19 36	0 54	22 47	0 17	12 36	10 6	24 8	24 8	19 42		n.a.
F 29	21 51	15 7	4 36	16 41	4 1	25 32	1 31	24 45	1 9	3 8	1 15	23 51	2 18	19 36	0 54	22 48	0 17	12 35	10 6	24 8	24 8	19 43		n.a.
S 30	22 2	19 37	3 48	16 30	3 59	25 28	1 30	24 49	1 9	3 5	1 15	23 51	2 18	19 37	0 54	22 48	0 17	12 35	10 7	24 8	24 8	19 45		n.a.
S 31	22s12	22s50	2s43	16s21	3n56	25s22	1s29	24s53	1s 9	3n 2	1n15	23n52	2n19	19n37	0n54	22s48	0s17	12n35	10n 7	24s 7	24s 8	19n46		n.a.

Julian Day Number = 110274.5, Delta T = 34h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'09, Lahiri = -64°32'09 Julian Calendar 1 Dec. 4412 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4412 BCE

The year -4411 astronomical counting style corresponds to year 4412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 25 59	8♐33'51	12♐40	26°R45	9♑ 6	20♐32	25♍31	25°R45	8°R10	9♐35	21♍47	28°R43	0♑ 6	13♉ 6	n.a.	M 1
T 2	4 29 56	9°33'39	27°34	26♏ 2	10°19	21°17	25°39	25♋43	8♌ 9	9°37	21°48	28°D42	0° 3	13°13	n.a.	T 2
W 3	4 33 52	10°33'24	12♑ 8	25°26	11°32	22° 3	25°47	25°40	8° 8	9°39	21°49	28♐42	29♐59	13°19	n.a.	W 3
T 4	4 37 49	11°33'07	26°17	24°55	12°45	22°48	25°55	25°38	8° 7	9°42	21°49	28°43	29°57	13°26	n.a.	T 4
F 5	4 41 46	12°32'47	10♒ 0	24°32	13°58	23°33	26° 2	25°35	8° 6	9°44	21°50	28°45	29°54	13°33	n.a.	F 5
S 6	4 45 42	13°32'25	23°16	24°14	15°11	24°18	26°10	25°33	8° 5	9°46	21°51	28°46	29°50	13°39	n.a.	S 6
S 7	4 49 39	14°32'00	6♓ 7	24° 4	16°23	25° 4	26°17	25°30	8° 4	9°48	21°52	28°47	29°47	13°46	n.a.	S 7
M 8	4 53 35	15°31'32	18°38	23°D59	17°36	25°49	26°24	25°27	8° 3	9°51	21°52	28°R47	29°44	13°53	n.a.	M 8
T 9	4 57 32	16°31'02	0♈53	24° 1	18°48	26°34	26°31	25°24	8° 2	9°53	21°53	28°46	29°41	13°59	n.a.	T 9
W10	5 1 28	17°30'29	12°55	24° 9	20° 1	27°19	26°38	25°21	8° 0	9°55	21°53	28°45	29°38	14° 6	n.a.	W10
T 11	5 5 25	18°29'54	24°49	24°22	21°13	28° 4	26°44	25°18	7°59	9°57	21°54	28°44	29°35	14°13	n.a.	T 11
F 12	5 9 21	19°29'17	6♉39	24°41	22°25	28°49	26°51	25°15	7°58	10° 0	21°54	28°43	29°31	14°20	n.a.	F 12
S 13	5 13 18	20°28'36	18°29	25° 4	23°38	29°34	26°57	25°12	7°56	10° 2	21°55	28°41	29°28	14°26	n.a.	S 13
S 14	5 17 14	21°27'54	0♊21	25°32	24°50	0♑19	27° 3	25° 8	7°55	10° 4	21°55	28°40	29°25	14°33	n.a.	S 14
M15	5 21 11	22°27'09	12°18	26° 5	26° 2	1° 4	27° 9	25° 5	7°54	10° 6	21°56	28°40	29°22	14°40	n.a.	M15
T 16	5 25 8	23°26'22	24°22	26°42	27°14	1°49	27°15	25° 2	7°52	10° 9	21°56	28°D39	29°19	14°46	n.a.	T 16
W17	5 29 4	24°25'32	6♋35	27°23	28°26	2°33	27°21	24°58	7°50	10°11	21°57	28°39	29°15	14°53	n.a.	W17
T 18	5 33 1	25°24'40	18°58	28° 8	29°37	3°18	27°26	24°55	7°49	10°13	21°57	28°40	29°12	15° 0	n.a.	T 18
F 19	5 36 57	26°23'46	1♌33	28°56	0♒49	4° 3	27°32	24°51	7°47	10°15	21°57	28°40	29° 9	15° 6	n.a.	F 19
S 20	5 40 54	27°22'50	14°21	29°47	2° 1	4°47	27°37	24°47	7°46	10°17	21°57	28°40	29° 6	15°13	n.a.	S 20
S 21	5 44 50	28°21'52	27°24	0♐41	3°12	5°32	27°42	24°44	7°44	10°20	21°58	28°R40	29° 3	15°20	n.a.	S 21
M22	5 48 47	29°20'51	10♍44	1°39	4°24	6°16	27°47	24°40	7°42	10°22	21°58	28°40	29° 0	15°26	n.a.	M22
T 23	5 52 43	0♑19'49	24°20	2°39	5°35	7° 1	27°52	24°36	7°40	10°24	21°58	28°D40	28°56	15°33	n.a.	T 23
W24	5 56 40	1°18'44	8♎14	3°42	6°47	7°45	27°56	24°32	7°38	10°26	21°58	28°40	28°53	15°40	n.a.	W24
T 25	6 0 36	2°17'38	22°26	4°47	7°58	8°30	28° 1	24°28	7°37	10°28	21°58	28°40	28°50	15°46	n.a.	T 25
F 26	6 4 33	3°16'30	6♏52	5°55	9° 9	9°14	28° 5	24°24	7°35	10°30	21°58	28°41	28°47	15°53	n.a.	F 26
S 27	6 8 29	4°15'19	21°31	7° 5	10°20	9°58	28° 9	24°20	7°33	10°33	21°R58	28°41	28°44	16° 0	n.a.	S 27
S 28	6 12 26	5°14'07	6♐16	8°17	11°31	10°42	28°13	24°16	7°31	10°35	21°58	28°42	28°41	16° 6	n.a.	S 28
M29	6 16 22	6°12'53	21° 1	9°31	12°42	11°27	28°17	24°12	7°29	10°37	21°58	28°42	28°37	16°13	n.a.	M29
T 30	6 20 19	7°11'37	5♑40	10°48	13°53	12°11	28°20	24° 8	7°27	10°39	21°58	28°R42	28°34	16°20	n.a.	T 30
W31	6 24 16	8♑10'18	20♑ 6	12♐ 6	15♒ 4	12♑55	28♍24	24♋ 4	7♌25	10♐41	21♍58	28♐42	28♐31	16♉27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s22	24s25	1s27	16s15	3n51	25s16	1s28	24s56	1s 9	2n58	1n15	23n53	2n19	19n37	0n54	22s49	0s17	12n35	10n 7	24s 7	24s 8	19n48		n.a.
T 2	22 31	24 13	0 6	16 12	3 44	25 9	1 26	24 59	1 9	2 55	1 15	23 53	2 19	19 37	0 54	22 49	0 17	12 35	10 7	24 7	24 8	19 49		n.a.
W 3	22 40	22 20	1n14	16 10	3 36	25 2	1 25	25 2	1 9	2 52	1 15	23 54	2 19	19 38	0 54	22 50	0 17	12 35	10 8	24 7	24 8	19 51		n.a.
T 4	22 49	19 6	2 27	16 12	3 27	24 53	1 24	25 5	1 9	2 49	1 16	23 55	2 20	19 38	0 54	22 50	0 17	12 35	10 8	24 7	24 8	19 52		n.a.
F 5	22 57	14 54	3 29	16 16	3 17	24 44	1 22	25 7	1 9	2 46	1 16	23 55	2 20	19 38	0 54	22 50	0 17	12 34	10 8	24 7	24 8	19 54		n.a.
S 6	23 5	10 6	4 18	16 22	3 7	24 34	1 20	25 9	1 9	2 43	1 16	23 56	2 20	19 39	0 54	22 51	0 17	12 34	10 8	24 7	24 8	19 56		n.a.
S 7	23 12	5 1	4 52	16 30	2 55	24 24	1 19	25 11	1 9	2 41	1 16	23 57	2 20	19 39	0 54	22 51	0 17	12 34	10 8	24 7	24 8	19 57		n.a.
M 8	23 19	0n 8	5 12	16 40	2 44	24 12	1 17	25 13	1 9	2 38	1 16	23 58	2 20	19 39	0 54	22 51	0 17	12 34	10 9	24 7	24 8	19 59		n.a.
T 9	23 25	5 10	5 16	16 52	2 32	24 0	1 15	25 14	1 9	2 35	1 16	23 58	2 21	19 40	0 55	22 52	0 17	12 34	10 9	24 7	24 8	20 0		n.a.
W10	23 31	9 56	5 7	17 6	2 19	23 48	1 13	25 15	1 9	2 32	1 16	23 59	2 21	19 40	0 55	22 52	0 17	12 34	10 9	24 7	24 8	20 2		n.a.
T 11	23 37	14 16	4 45	17 22	2 7	23 34	1 11	25 16	1 9	2 30	1 17	24 0	2 21	19 40	0 55	22 52	0 17	12 34	10 9	24 7	24 8	20 3		n.a.
F 12	23 42	18 3	4 10	17 38	1 55	23 20	1 9	25 16	1 9	2 27	1 17	24 1	2 21	19 41	0 55	22 53	0 17	12 34	10 10	24 7	24 8	20 5		n.a.
S 13	23 46	21 6	3 25	17 56	1 42	23 6	1 7	25 16	1 9	2 25	1 17	24 2	2 22	19 41	0 55	22 53	0 17	12 34	10 10	24 7	24 8	20 6		n.a.
S 14	23 51	23 16	2 31	18 15	1 30	22 50	1 5	25 16	1 8	2 22	1 17	24 2	2 22	19 42	0 55	22 53	0 18	12 34	10 10	24 7	24 8	20 8		n.a.
M15	23 54	24 24	1 30	18 35	1 18	22 34	1 2	25 16	1 8	2 20	1 17	24 3	2 22	19 42	0 55	22 54	0 18	12 34	10 10	24 7	24 8	20 9		n.a.
T 16	23 58	24 24	0 24	18 55	1 6	22 18	1 0	25 15	1 8	2 18	1 17	24 4	2 22	19 43	0 55	22 54	0 18	12 34	10 11	24 7	24 8	20 10		n.a.
W17	24 0	23 14	0s44	19 16	0 54	22 1	0 58	25 14	1 8	2 16	1 17	24 5	2 22	19 43	0 55	22 55	0 18	12 35	10 11	24 7	24 8	20 12		n.a.
T 18	24 3	20 55	1 50	19 38	0 42	21 43	0 55	25 13	1 8	2 14	1 17	24 6	2 23	19 43	0 55	22 55	0 18	12 35	10 11	24 7	24 8	20 13		n.a.
F 19	24 5	17 35	2 53	19 59	0 31	21 24	0 52	25 12	1 8	2 11	1 18	24 7	2 23	19 44	0 55	22 55	0 18	12 35	10 11	24 7	24 8	20 15		n.a.
S 20	24 6	13 23	3 48	20 22	0 20	21 5	0 50	25 10	1 8	2 9	1 18	24 8	2 23	19 44	0 55	22 56	0 18	12 35	10 12	24 7	24 8	20 16		n.a.
S 21	24 7	8 29	4 32	20 44	0 10	20 46	0 47	25 8	1 8	2 7	1 18	24 8	2 23	19 45	0 55	22 56	0 18	12 35	10 12	24 7	24 8	20 18		n.a.
M22	24 8	3 7	5 2	21 6	0s 1	20 26	0 44	25 6	1 7	2 6	1 18	24 9	2 23	19 45	0 55	22 56	0 18	12 35	10 12	24 7	24 8	20 19		n.a.
T 23	24 8	2s30	5 17	21 28	0 11	20 5	0 42	25 4	1 7	2 4	1 18	24 10	2 23	19 46	0 55	22 57	0 18	12 35	10 12	24 7	24 8	20 21		n.a.
W24	24 7	8 8	5 13	21 50	0 20	19 44	0 39	25 1	1 7	2 2	1 18	24 11	2 24	19 46	0 55	22 57	0 18	12 35	10 13	24 7	24 8	20 22		n.a.
T 25	24 6	13 27	4 51	22 12	0 30	19 23	0 36	24 58	1 7	2 0	1 19	24 12	2 24	19 47	0 55	22 57	0 18	12 36	10 13	24 7	24 8	20 23		n.a.
F 26	24 5	18 7	4 10	22 33	0 39	19 1	0 33	24 55	1 7	1 59	1 19	24 13	2 24	19 47	0 55	22 58	0 18	12 36	10 13	24 7	24 7	20 25		n.a.
S 27	24 3	21 45	3 12	22 54	0 47	18 38	0 30	24 51	1 7	1 57	1 19	24 14	2 24	19 48	0 55	22 58	0 18	12 36	10 13	24 7	24 7	20 26		n.a.
S 28	24 1	23 58	2 1	23 14	0 55	18 15	0 27	24 47	1 6	1 56	1 19	24 15	2 24	19 49	0 55	22 58	0 18	12 36	10 14	24 7	24 7	20 28		n.a.
M29	23 59	24 31	0 42	23 34	1 3	17 51	0 23	24 43	1 6	1 54	1 19	24 15	2 24	19 49	0 55	22 59	0 18	12 37	10 14	24 7	24 7	20 29		n.a.
T 30	23 56	23 22	0n39	23 52	1 11	17 28	0 20	24 39	1 6	1 53	1 19	24 16	2 24	19 50	0 55	22 59	0 18	12 37	10 14	24 7	24 7	20 30		n.a.
W31	23s52	20s40	1n56	24s11	1s18	17s 3	0s17	24s35	1s 6	1n52	1n19	24n17	2n25	19n50	0n55	22s59	0s18	12n37	10n14	24s 7	24s 7	20n32		n.a.

Julian Day Number = 110305.5, Delta T = 34h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'05, Lahiri = -64°32'05 Julian Calendar 1 Jan. 4411 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 28 12	9♉ 8'57	4♒13	13♐26	16♒14	13♉39	28♍27	24°R 0	7°R23	10♐43	21°R58	28°R41	28♐28	16♉33	n.a.	T 1
F 2	6 32 9	10° 7'34	17°58	14°49	17°25	14°23	28°30	23♋55	7♌20	10°45	21♍58	28♐39	28°25	16°40	n.a.	F 2
S 3	6 36 5	11° 6'08	1♓18	16°12	18°35	15° 7	28°33	23°51	7°18	10°47	21°58	28°38	28°21	16°47	n.a.	S 3
S 4	6 40 2	12° 4'40	14°15	17°38	19°45	15°51	28°35	23°47	7°16	10°49	21°57	28°36	28°18	16°53	n.a.	S 4
M 5	6 43 58	13° 3'09	26°51	19° 6	20°56	16°34	28°38	23°42	7°14	10°51	21°57	28°35	28°15	17° 0	n.a.	M 5
T 6	6 47 55	14° 1'36	9♈ 8	20°35	22° 6	17°18	28°40	23°38	7°12	10°53	21°57	28°D34	28°12	17° 7	n.a.	T 6
W 7	6 51 51	15° 0'01	21°12	22° 6	23°16	18° 2	28°42	23°34	7° 9	10°55	21°56	28°34	28° 9	17°13	n.a.	W 7
T 8	6 55 48	15°58'23	3♉ 7	23°38	24°25	18°46	28°44	23°29	7° 7	10°57	21°56	28°35	28° 6	17°20	n.a.	T 8
F 9	6 59 44	16°56'43	14°57	25°12	25°35	19°29	28°46	23°25	7° 5	10°59	21°56	28°36	28° 2	17°27	n.a.	F 9
S 10	7 3 41	17°55'01	26°47	26°48	26°45	20°13	28°48	23°21	7° 2	11° 1	21°55	28°38	27°59	17°33	n.a.	S 10
S 11	7 7 37	18°53'16	8♊42	28°26	27°54	20°56	28°49	23°16	7° 0	11° 3	21°55	28°39	27°56	17°40	n.a.	S 11
M12	7 11 34	19°51'30	20°44	0♉ 5	29° 4	21°40	28°50	23°12	6°58	11° 5	21°54	28°40	27°53	17°47	n.a.	M12
T 13	7 15 30	20°49'41	2♋58	1°46	0♓13	22°23	28°51	23° 7	6°55	11° 6	21°54	28°R40	27°50	17°53	n.a.	T 13
W14	7 19 27	21°47'50	15°25	3°28	1°22	23° 7	28°52	23° 3	6°53	11° 8	21°53	28°40	27°46	18° 0	n.a.	W14
T 15	7 23 23	22°45'57	28° 6	5°12	2°31	23°50	28°53	22°58	6°51	11°10	21°53	28°37	27°43	18° 7	n.a.	T 15
F 16	7 27 20	23°44'02	11♌ 2	6°58	3°40	24°33	28°53	22°54	6°48	11°12	21°52	28°34	27°40	18°13	n.a.	F 16
S 17	7 31 17	24°42'05	24°13	8°46	4°48	25°16	28°53	22°49	6°46	11°14	21°51	28°30	27°37	18°20	n.a.	S 17
S 18	7 35 13	25°40'06	7♍37	10°35	5°57	25°59	28°R53	22°45	6°43	11°15	21°51	28°26	27°34	18°27	n.a.	S 18
M19	7 39 10	26°38'06	21°14	12°26	7° 5	26°42	28°53	22°40	6°41	11°17	21°50	28°23	27°31	18°33	n.a.	M19
T 20	7 43 6	27°36'03	5♎ 3	14°18	8°13	27°26	28°53	22°36	6°38	11°19	21°49	28°20	27°27	18°40	n.a.	T 20
W21	7 47 3	28°34'00	19° 1	16°12	9°21	28° 9	28°52	22°32	6°36	11°21	21°48	28°18	27°24	18°47	n.a.	W21
T 22	7 50 59	29°31'54	3♏ 7	18° 8	10°29	28°52	28°52	22°27	6°33	11°22	21°48	28°D18	27°21	18°54	n.a.	T 22
F 23	7 54 56	0♒29'48	17°20	20° 6	11°37	29°34	28°51	22°23	6°31	11°24	21°47	28°19	27°18	19° 0	n.a.	F 23
S 24	7 58 52	1°27'39	1♐38	22° 5	12°45	0♒17	28°50	22°18	6°28	11°25	21°46	28°20	27°15	19° 7	n.a.	S 24
S 25	8 2 49	2°25'30	15°58	24° 6	13°52	1° 0	28°49	22°14	6°26	11°27	21°45	28°21	27°12	19°14	n.a.	S 25
M26	8 6 45	3°23'19	0♉17	26° 8	14°59	1°43	28°47	22°10	6°23	11°29	21°44	28°R22	27° 8	19°20	n.a.	M26
T 27	8 10 42	4°21'06	14°31	28°12	16° 7	2°26	28°46	22° 5	6°21	11°30	21°43	28°21	27° 5	19°27	n.a.	T 27
W28	8 14 38	5♒18'52	28♉36	0♒17	17♓14	3♒ 8	28♍44	22♋ 1	6♌18	11♐32	21♍42	28♐18	27♐ 2	19♉34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s48	16 s47	3n 4	24 s28	1 s24	16 s39	0 s14	24 s30	1 s 6	1n51	1n20	24n18	2n25	19n51	0n55	23 s 0	0 s18	12n37	10n15	24 s 7	24 s 7	20n33		n.a.
F 2	23 44	12 5	4 0	24 44	1 30	16 13	0 10	24 25	1 5	1 50	1 20	24 19	2 25	19 51	0 55	23 0	0 18	12 38	10 15	24 7	24 7	20 35		n.a.
S 3	23 39	6 57	4 41	24 59	1 36	15 48	0 7	24 20	1 5	1 49	1 20	24 20	2 25	19 52	0 55	23 0	0 18	12 38	10 15	24 7	24 7	20 36		n.a.
S 4	23 34	1 40	5 7	25 13	1 41	15 22	0 3	24 14	1 5	1 48	1 20	24 21	2 25	19 53	0 55	23 0	0 18	12 38	10 15	24 7	24 7	20 37		n.a.
M 5	23 28	3n31	5 16	25 26	1 46	14 56	0n 0	24 8	1 5	1 47	1 20	24 22	2 25	19 53	0 55	23 1	0 18	12 38	10 15	24 7	24 7	20 39		n.a.
T 6	23 22	8 28	5 11	25 37	1 50	14 29	0 4	24 2	1 5	1 46	1 20	24 23	2 25	19 54	0 55	23 1	0 18	12 39	10 16	24 7	24 7	20 40		n.a.
W 7	23 15	12 59	4 52	25 47	1 54	14 3	0 7	23 56	1 4	1 45	1 20	24 24	2 25	19 54	0 55	23 1	0 18	12 39	10 16	24 7	24 7	20 41		n.a.
T 8	23 8	16 58	4 21	25 56	1 58	13 35	0 11	23 50	1 4	1 45	1 21	24 24	2 25	19 55	0 55	23 2	0 18	12 40	10 16	24 7	24 7	20 43		n.a.
F 9	23 1	20 15	3 39	26 3	2 1	13 8	0 14	23 43	1 4	1 44	1 21	24 25	2 26	19 56	0 56	23 2	0 18	12 40	10 16	24 7	24 7	20 44		n.a.
S 10	22 53	22 42	2 47	26 9	2 3	12 40	0 18	23 36	1 4	1 43	1 21	24 26	2 26	19 56	0 56	23 2	0 18	12 40	10 17	24 7	24 7	20 45		n.a.
S 11	22 45	24 10	1 48	26 13	2 5	12 12	0 22	23 29	1 3	1 43	1 21	24 27	2 26	19 57	0 56	23 3	0 18	12 41	10 17	24 7	24 7	20 47		n.a.
M12	22 37	24 31	0 44	26 15	2 7	11 44	0 26	23 22	1 3	1 43	1 21	24 28	2 26	19 58	0 56	23 3	0 18	12 41	10 17	24 7	24 7	20 48		n.a.
T 13	22 28	23 42	0 s24	26 15	2 8	11 16	0 29	23 15	1 3	1 42	1 21	24 29	2 26	19 58	0 56	23 3	0 18	12 41	10 17	24 7	24 7	20 49		n.a.
W14	22 18	21 42	1 31	26 13	2 8	10 47	0 33	23 7	1 3	1 42	1 21	24 30	2 26	19 59	0 56	23 3	0 18	12 42	10 17	24 7	24 7	20 51		n.a.
T 15	22 9	18 37	2 35	26 10	2 8	10 18	0 37	22 59	1 2	1 42	1 22	24 30	2 26	20 0	0 56	23 4	0 18	12 42	10 18	24 7	24 7	20 52		n.a.
F 16	21 58	14 34	3 32	26 4	2 7	9 49	0 41	22 51	1 2	1 42	1 22	24 31	2 26	20 0	0 56	23 4	0 18	12 43	10 18	24 7	24 7	20 53		n.a.
S 17	21 48	9 46	4 19	25 56	2 6	9 20	0 45	22 42	1 2	1 42	1 22	24 32	2 26	20 1	0 56	23 4	0 18	12 43	10 18	24 7	24 7	20 54		n.a.
S 18	21 37	4 26	4 53	25 46	2 5	8 50	0 49	22 34	1 2	1 42	1 22	24 33	2 26	20 1	0 56	23 5	0 18	12 44	10 18	24 7	24 6	20 56		n.a.
M19	21 26	1 s10	5 11	25 34	2 2	8 21	0 53	22 25	1 1	1 42	1 22	24 34	2 26	20 2	0 56	23 5	0 18	12 44	10 18	24 7	24 6	20 57		n.a.
T 20	21 14	6 47	5 11	25 19	1 59	7 51	0 57	22 16	1 1	1 43	1 22	24 34	2 26	20 3	0 56	23 5	0 18	12 45	10 19	24 7	24 6	20 58		n.a.
W21	21 2	12 9	4 53	25 2	1 56	7 21	1 0	22 7	1 1	1 43	1 22	24 35	2 26	20 3	0 56	23 5	0 18	12 45	10 19	24 7	24 6	21 0		n.a.
T 22	20 50	16 55	4 17	24 43	1 52	6 52	1 4	21 58	1 0	1 43	1 23	24 36	2 26	20 4	0 56	23 6	0 18	12 46	10 19	24 7	24 6	21 1		n.a.
F 23	20 37	20 46	3 26	24 21	1 47	6 22	1 8	21 48	1 0	1 44	1 23	24 37	2 26	20 5	0 56	23 6	0 18	12 46	10 19	24 7	24 6	21 2		n.a.
S 24	20 24	23 23	2 21	23 56	1 42	5 51	1 12	21 39	1 0	1 44	1 23	24 38	2 26	20 5	0 56	23 6	0 18	12 47	10 19	24 7	24 6	21 3		n.a.
S 25	20 11	24 29	1 7	23 30	1 36	5 21	1 16	21 29	0 59	1 45	1 23	24 38	2 26	20 6	0 56	23 6	0 18	12 47	10 20	24 7	24 6	21 5		n.a.
M26	19 57	23 57	0n10	23 0	1 30	4 51	1 20	21 19	0 59	1 46	1 23	24 39	2 26	20 7	0 56	23 7	0 18	12 48	10 20	24 7	24 6	21 6		n.a.
T 27	19 43	21 52	1 27	22 29	1 23	4 21	1 24	21 8	0 59	1 46	1 23	24 40	2 26	20 7	0 56	23 7	0 18	12 48	10 20	24 7	24 6	21 7		n.a.
W28	19 s29	18 s28	2n37	21 s54	1 s16	3 s50	1n28	20 s58	0 s58	1n47	1n23	24n41	2n26	20n 8	0n56	23 s 7	0 s18	12n49	10n20	24 s 7	24 s 6	21n 8		n.a.

Julian Day Number = 110336.5, Delta T = 34h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°39'01, Lahiri = -64°32'01 Julian Calendar 1 Feb. 4411 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4412 BCE

The year -4410 astronomical counting style corresponds to year 4411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 35	6♒16'36	12♒27	2♒23	18♓20	3♒51	28°R42	21°R57	6°R16	11♐33	21°R41	28°R14	26♐59	19♉40	n.a.	T 1
F 2	8 22 31	7°14'18	26° 1	4°31	19°27	4°33	28♍40	21♋53	6♌13	11°35	21♍40	28♐ 8	26°56	19°47	n.a.	F 2
S 3	8 26 28	8°11'58	9♓17	6°39	20°33	5°16	28°37	21°48	6°11	11°36	21°39	28° 1	26°52	19°54	n.a.	S 3
S 4	8 30 25	9° 9'37	22°12	8°48	21°40	5°58	28°35	21°44	6° 8	11°38	21°38	27°55	26°49	20° 0	n.a.	S 4
M 5	8 34 21	10° 7'14	4♈47	10°58	22°46	6°41	28°32	21°40	6° 6	11°39	21°37	27°49	26°46	20° 7	n.a.	M 5
T 6	8 38 18	11° 4'49	17° 5	13° 8	23°52	7°23	28°29	21°36	6° 3	11°40	21°36	27°44	26°43	20°14	n.a.	T 6
W 7	8 42 14	12° 2'23	29°10	15°18	24°57	8° 5	28°26	21°32	6° 0	11°42	21°35	27°42	26°40	20°20	n.a.	W 7
T 8	8 46 11	12°59'54	11♉ 5	17°28	26° 3	8°48	28°23	21°28	5°58	11°43	21°34	27°D41	26°37	20°27	n.a.	T 8
F 9	8 50 7	13°57'24	22°55	19°37	27° 8	9°30	28°20	21°24	5°55	11°44	21°33	27°41	26°33	20°34	n.a.	F 9
S 10	8 54 4	14°54'53	4♊46	21°45	28°13	10°12	28°16	21°20	5°53	11°46	21°32	27°42	26°30	20°40	n.a.	S 10
S 11	8 58 0	15°52'19	16°43	23°53	29°18	10°54	28°12	21°16	5°50	11°47	21°30	27°43	26°27	20°47	n.a.	S 11
M12	9 1 57	16°49'45	28°50	25°59	0♈22	11°36	28° 8	21°12	5°48	11°48	21°29	27°R44	26°24	20°54	n.a.	M12
T 13	9 5 53	17°47'08	11♋11	28° 3	1°26	12°18	28° 4	21° 9	5°46	11°49	21°28	27°43	26°21	21° 0	n.a.	T 13
W14	9 9 50	18°44'30	23°49	0♓ 6	2°30	13° 0	28° 0	21° 5	5°43	11°50	21°27	27°40	26°18	21° 7	n.a.	W14
T 15	9 13 47	19°41'51	6♌47	2° 7	3°34	13°42	27°56	21° 1	5°41	11°51	21°25	27°35	26°14	21°14	n.a.	T 15
F 16	9 17 43	20°39'10	20° 5	4° 5	4°38	14°24	27°51	20°58	5°38	11°53	21°24	27°28	26°11	21°20	n.a.	F 16
S 17	9 21 40	21°36'28	3♍40	6° 1	5°41	15° 6	27°46	20°54	5°36	11°54	21°23	27°19	26° 8	21°27	n.a.	S 17
S 18	9 25 36	22°33'45	17°31	7°54	6°44	15°47	27°42	20°51	5°33	11°55	21°22	27°11	26° 5	21°34	n.a.	S 18
M19	9 29 33	23°31'01	1♎33	9°45	7°47	16°29	27°37	20°47	5°31	11°56	21°20	27° 2	26° 2	21°40	n.a.	M19
T 20	9 33 29	24°28'16	15°43	11°33	8°49	17°11	27°31	20°44	5°29	11°57	21°19	26°55	25°58	21°47	n.a.	T 20
W21	9 37 26	25°25'30	29°56	13°18	9°51	17°52	27°26	20°41	5°26	11°58	21°17	26°51	25°55	21°54	n.a.	W21
T 22	9 41 22	26°22'43	14♏ 9	15° 1	10°53	18°34	27°21	20°37	5°24	11°58	21°16	26°48	25°52	22° 0	n.a.	T 22
F 23	9 45 19	27°19'56	28°19	16°40	11°55	19°15	27°15	20°34	5°22	11°59	21°15	26°D48	25°49	22° 7	n.a.	F 23
S 24	9 49 15	28°17'08	12♐26	18°17	12°56	19°57	27° 9	20°31	5°20	12° 0	21°13	26°48	25°46	22°14	n.a.	S 24
S 25	9 53 12	29°14'19	26°27	19°50	13°57	20°38	27° 4	20°28	5°17	12° 1	21°12	26°R48	25°43	22°20	n.a.	S 25
M26	9 57 9	0♓11'30	10♑23	21°20	14°58	21°20	26°58	20°25	5°15	12° 2	21°10	26°48	25°39	22°27	n.a.	M26
T 27	10 1 5	1° 8'40	24°11	22°47	15°58	22° 1	26°52	20°22	5°13	12° 3	21° 9	26°45	25°36	22°34	n.a.	T 27
W28	10 5 2	2° 5'49	7♒51	24°12	16°58	22°42	26°45	20°20	5°11	12° 3	21° 7	26°40	25°33	22°40	n.a.	W28
T 29	10 8 58	3° 2'58	21°20	25°33	17°58	23°23	26°39	20°17	5° 9	12° 4	21° 6	26°32	25°30	22°47	n.a.	T 29
F 30	10 12 55	4° 0'05	4♓36	26°50	18°57	24° 5	26°33	20°14	5° 6	12° 5	21° 4	26°21	25°27	22°54	n.a.	F 30
S 31	10 16 51	4♓57'12	17♓37	28♓ 5	19♈56	24♒46	26♍26	20♋12	5♌ 4	12♐ 5	21♍ 3	26♐10	25♐24	23♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s14	14s 6	3n37	21s18	1s 8	3s20	1n32	20s47	0s58	1n48	1n23	24n41	2n26	20n 9	0n56	23s 7	0s18	12n49	10n20	24s 7	24s 6	21n 9		n.a.
F 2	18 59	9 6	4 23	20 39	0 59	2 50	1 36	20 37	0 58	1 49	1 24	24 42	2 26	20 9	0 56	23 8	0 18	12 50	10 20	24 7	24 6	21 11		n.a.
S 3	18 44	3 48	4 53	19 58	0 51	2 19	1 40	20 26	0 57	1 50	1 24	24 43	2 26	20 10	0 56	23 8	0 18	12 50	10 21	24 7	24 6	21 12		n.a.
S 4	18 29	1n31	5 8	19 14	0 41	1 49	1 44	20 14	0 57	1 51	1 24	24 43	2 26	20 11	0 56	23 8	0 18	12 51	10 21	24 7	24 5	21 13		n.a.
M 5	18 13	6 38	5 7	18 29	0 32	1 19	1 48	20 3	0 57	1 52	1 24	24 44	2 26	20 11	0 56	23 8	0 18	12 51	10 21	24 7	24 5	21 14		n.a.
T 6	17 57	11 23	4 52	17 42	0 22	0 48	1 52	19 52	0 56	1 54	1 24	24 45	2 26	20 12	0 56	23 8	0 19	12 52	10 21	24 7	24 5	21 15		n.a.
W 7	17 40	15 36	4 25	16 54	0 11	0 18	1 56	19 40	0 56	1 55	1 24	24 45	2 26	20 13	0 56	23 9	0 19	12 53	10 21	24 7	24 5	21 17		n.a.
T 8	17 24	19 8	3 45	16 4	0 1	0n12	1 59	19 28	0 56	1 56	1 24	24 46	2 26	20 13	0 56	23 9	0 19	12 53	10 21	24 7	24 5	21 18		n.a.
F 9	17 7	21 53	2 57	15 12	0n10	0 42	2 3	19 17	0 55	1 58	1 24	24 47	2 26	20 14	0 56	23 9	0 19	12 54	10 21	24 7	24 5	21 19		n.a.
S 10	16 50	23 41	2 1	14 20	0 20	1 12	2 7	19 5	0 55	1 59	1 24	24 47	2 26	20 14	0 56	23 9	0 19	12 54	10 21	24 7	24 5	21 20		n.a.
S 11	16 32	24 26	0 59	13 27	0 31	1 42	2 11	18 52	0 55	2 1	1 24	24 48	2 26	20 15	0 56	23 9	0 19	12 55	10 22	24 7	24 5	21 21		n.a.
M12	16 14	24 2	0s 6	12 34	0 42	2 12	2 14	18 40	0 54	2 3	1 25	24 48	2 26	20 16	0 56	23 10	0 19	12 55	10 22	24 7	24 5	21 22		n.a.
T 13	15 56	22 27	1 12	11 41	0 52	2 41	2 18	18 28	0 54	2 4	1 25	24 49	2 26	20 16	0 56	23 10	0 19	12 56	10 22	24 7	24 5	21 24		n.a.
W14	15 38	19 44	2 16	10 47	1 2	3 11	2 22	18 15	0 53	2 6	1 25	24 49	2 26	20 17	0 56	23 10	0 19	12 57	10 22	24 7	24 5	21 25		n.a.
T 15	15 20	15 59	3 14	9 54	1 12	3 40	2 25	18 2	0 53	2 8	1 25	24 50	2 26	20 18	0 56	23 10	0 19	12 57	10 22	24 6	24 5	21 26		n.a.
F 16	15 1	11 22	4 3	9 2	1 22	4 9	2 29	17 49	0 53	2 10	1 25	24 50	2 26	20 18	0 56	23 10	0 19	12 58	10 22	24 6	24 4	21 27		n.a.
S 17	14 42	6 7	4 40	8 10	1 31	4 38	2 32	17 36	0 52	2 12	1 25	24 51	2 26	20 19	0 56	23 11	0 19	12 58	10 22	24 6	24 4	21 28		n.a.
S 18	14 23	0 28	5 1	7 19	1 40	5 7	2 36	17 23	0 52	2 14	1 25	24 51	2 25	20 19	0 56	23 11	0 19	12 59	10 22	24 6	24 4	21 29		n.a.
M19	14 4	5s16	5 4	6 28	1 48	5 36	2 39	17 10	0 52	2 16	1 25	24 52	2 25	20 20	0 56	23 11	0 19	13 0	10 22	24 6	24 4	21 30		n.a.
T 20	13 44	10 47	4 49	5 39	1 56	6 4	2 43	16 57	0 51	2 18	1 25	24 52	2 25	20 21	0 56	23 11	0 19	13 0	10 22	24 6	24 4	21 32		n.a.
W21	13 25	15 45	4 16	4 52	2 3	6 32	2 46	16 43	0 51	2 21	1 25	24 53	2 25	20 21	0 56	23 11	0 19	13 1	10 22	24 6	24 4	21 33		n.a.
T 22	13 5	19 50	3 28	4 5	2 9	7 0	2 49	16 30	0 50	2 23	1 25	24 53	2 25	20 22	0 56	23 11	0 19	13 2	10 22	24 5	24 4	21 34		n.a.
F 23	12 45	22 44	2 26	3 21	2 15	7 28	2 52	16 16	0 50	2 25	1 25	24 53	2 25	20 22	0 56	23 11	0 19	13 2	10 23	24 5	24 4	21 35		n.a.
S 24	12 25	24 12	1 16	2 37	2 21	7 56	2 55	16 2	0 50	2 27	1 25	24 54	2 25	20 23	0 56	23 12	0 19	13 3	10 23	24 5	24 4	21 36		n.a.
S 25	12 4	24 7	0 2	1 55	2 25	8 23	2 58	15 48	0 49	2 30	1 25	24 54	2 25	20 23	0 56	23 12	0 19	13 3	10 23	24 5	24 4	21 37		n.a.
M26	11 43	22 31	1n12	1 15	2 29	8 50	3 1	15 34	0 49	2 32	1 25	24 55	2 25	20 24	0 55	23 12	0 19	13 4	10 23	24 5	24 3	21 38		n.a.
T 27	11 23	19 35	2 21	0 37	2 32	9 16	3 4	15 20	0 48	2 35	1 25	24 55	2 25	20 24	0 55	23 12	0 19	13 5	10 23	24 5	24 3	21 39		n.a.
W28	11 2	15 37	3 20	0 1	2 35	9 43	3 7	15 6	0 48	2 37	1 25	24 55	2 24	20 25	0 55	23 12	0 19	13 5	10 23	24 5	24 3	21 40		n.a.
T 29	10 41	10 54	4 8	0n34	2 37	10 9	3 9	14 51	0 47	2 40	1 25	24 56	2 24	20 25	0 55	23 12	0 19	13 6	10 23	24 5	24 3	21 41		n.a.
F 30	10 19	5 45	4 41	1 6	2 38	10 34	3 12	14 37	0 47	2 43	1 25	24 56	2 24	20 26	0 55	23 12	0 19	13 7	10 23	24 5	24 3	21 42		n.a.
S 31	9s58	0s28	4n59	1n37	2n38	11n 0	3n14	14s22	0s47	2n45	1n25	24n56	2n24	20n26	0n55	23s13	0s19	13n 7	10n23	24s 4	24s 3	21n43		n.a.

Julian Day Number = 110364.5, Delta T = 34h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'57, Lahiri = -64°31'57 Julian Calendar 1 March 4411 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4411 BCE

The year -4410 astronomical counting style corresponds to year 4411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 20 48	5♓54'18	0♈21	29♓16	20♈54	25♒27	26°R19	20°R 9	5°R 2	12♐ 6	21°R 1	25°R59	25♐20	23♉ 7	n.a.	S 1
M 2	10 24 44	6°51'23	12°50	0♈24	21°52	26° 8	26♍13	20♋ 7	5♌ 0	12° 6	21♍ 0	25♐48	25°17	23°14	n.a.	M 2
T 3	10 28 41	7°48'28	25° 5	1°29	22°50	26°49	26° 6	20° 4	4°58	12° 7	20°58	25°39	25°14	23°20	n.a.	T 3
W 4	10 32 38	8°45'32	7♉ 7	2°30	23°47	27°30	25°59	20° 2	4°56	12° 8	20°57	25°33	25°11	23°27	n.a.	W 4
T 5	10 36 34	9°42'35	19° 1	3°27	24°44	28°11	25°52	20° 0	4°54	12° 8	20°55	25°29	25° 8	23°34	n.a.	T 5
F 6	10 40 31	10°39'37	0♊50	4°21	25°40	28°52	25°45	19°58	4°52	12° 8	20°54	25°27	25° 4	23°40	n.a.	F 6
S 7	10 44 27	11°36'38	12°40	5°11	26°36	29°32	25°38	19°56	4°51	12° 9	20°52	25°D26	25° 1	23°47	n.a.	S 7
S 8	10 48 24	12°33'39	24°37	5°57	27°31	0♓13	25°31	19°54	4°49	12° 9	20°50	25°R27	24°58	23°54	n.a.	S 8
M 9	10 52 20	13°30'39	6♋45	6°40	28°26	0°54	25°23	19°52	4°47	12°10	20°49	25°26	24°55	24° 0	n.a.	M 9
T 10	10 56 17	14°27'38	19° 9	7°18	29°20	1°35	25°16	19°51	4°45	12°10	20°47	25°24	24°52	24° 7	n.a.	T 10
W11	11 0 14	15°24'37	1♌55	7°52	0♉14	2°15	25° 9	19°49	4°44	12°10	20°46	25°20	24°49	24°14	n.a.	W11
T 12	11 4 10	16°21'35	15° 3	8°23	1° 7	2°56	25° 1	19°48	4°42	12°10	20°44	25°13	24°45	24°20	n.a.	T 12
F 13	11 8 7	17°18'32	28°37	8°48	2° 0	3°36	24°54	19°46	4°40	12°11	20°42	25° 4	24°42	24°27	n.a.	F 13
S 14	11 12 3	18°15'29	12♍33	9°10	2°52	4°17	24°46	19°45	4°39	12°11	20°41	24°54	24°39	24°34	n.a.	S 14
S 15	11 16 0	19°12'26	26°48	9°27	3°43	4°57	24°38	19°44	4°37	12°11	20°39	24°42	24°36	24°40	n.a.	S 15
M16	11 19 56	20° 9'23	11♎16	9°39	4°34	5°38	24°31	19°42	4°36	12°11	20°38	24°31	24°33	24°47	n.a.	M16
T 17	11 23 53	21° 6'20	25°51	9°47	5°24	6°18	24°23	19°41	4°34	12°11	20°36	24°22	24°29	24°54	n.a.	T 17
W18	11 27 50	22° 3'16	10♏26	9°R50	6°13	6°58	24°16	19°40	4°33	12°11	20°34	24°16	24°26	25° 0	n.a.	W18
T 19	11 31 46	23° 0'13	24°54	9°49	7° 2	7°39	24° 8	19°39	4°31	12°R11	20°33	24°12	24°23	25° 7	n.a.	T 19
F 20	11 35 43	23°57'10	9♐13	9°44	7°50	8°19	24° 0	19°39	4°30	12°11	20°31	24°10	24°20	25°14	n.a.	F 20
S 21	11 39 39	24°54'08	23°20	9°34	8°37	8°59	23°53	19°38	4°29	12°11	20°30	24°10	24°17	25°20	n.a.	S 21
S 22	11 43 36	25°51'06	7♑14	9°19	9°23	9°39	23°45	19°37	4°27	12°11	20°28	24°10	24°14	25°27	n.a.	S 22
M23	11 47 32	26°48'04	20°56	9° 1	10° 9	10°19	23°37	19°37	4°26	12°11	20°27	24° 9	24°10	25°34	n.a.	M23
T 24	11 51 29	27°45'03	4♒25	8°39	10°53	10°59	23°30	19°36	4°25	12°11	20°25	24° 5	24° 7	25°40	n.a.	T 24
W25	11 55 26	28°42'01	17°43	8°13	11°37	11°39	23°22	19°36	4°24	12°11	20°23	23°59	24° 4	25°47	n.a.	W25
T 26	11 59 22	29°39'00	0♓50	7°44	12°20	12°19	23°15	19°36	4°23	12°10	20°22	23°50	24° 1	25°54	n.a.	T 26
F 27	12 3 19	0♈36'00	13°44	7°13	13° 2	12°59	23° 7	19°36	4°22	12°10	20°20	23°39	23°58	26° 0	n.a.	F 27
S 28	12 7 15	1°32'59	26°27	6°39	13°42	13°39	23° 0	19°D36	4°21	12°10	20°19	23°26	23°55	26° 7	n.a.	S 28
S 29	12 11 12	2°29'59	8♈57	6° 4	14°22	14°19	22°52	19°36	4°20	12°10	20°17	23°13	23°51	26°14	n.a.	S 29
M30	12 15 8	3♈27'00	21♈15	5♈28	15♉ 1	14♓59	22♍45	19♋36	4♌19	12♐ 9	20♍16	23♐ 1	23♐48	26♉20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s36	4n44	5n 1	2n 6	2n37	11n25	3n17	14s 8	0s46	2n48	1n25	24n56	2n24	20n27	0n55	23s13	0s19	13n 8	10n23	24s 4	24s 3	21n44		n.a.
M 2	9 15	9 38	4 49	2 32	2 36	11 49	3 19	13 53	0 46	2 51	1 25	24 57	2 24	20 27	0 55	23 13	0 19	13 8	10 23	24 4	24 3	21 45		n.a.
T 3	8 53	14 3	4 24	2 57	2 34	12 13	3 21	13 38	0 45	2 53	1 25	24 57	2 24	20 28	0 55	23 13	0 19	13 9	10 23	24 3	24 3	21 46		n.a.
W 4	8 31	17 51	3 47	3 19	2 31	12 37	3 23	13 23	0 45	2 56	1 25	24 57	2 24	20 28	0 55	23 13	0 19	13 10	10 23	24 3	24 2	21 47		n.a.
T 5	8 9	20 52	3 1	3 39	2 28	13 1	3 25	13 8	0 44	2 59	1 25	24 57	2 23	20 29	0 55	23 13	0 19	13 10	10 23	24 3	24 2	21 48		n.a.
F 6	7 47	22 59	2 7	3 57	2 23	13 24	3 27	12 53	0 44	3 2	1 25	24 57	2 23	20 29	0 55	23 13	0 19	13 11	10 23	24 3	24 2	21 50		n.a.
S 7	7 25	24 5	1 7	4 13	2 18	13 46	3 29	12 38	0 43	3 5	1 25	24 58	2 23	20 30	0 55	23 13	0 19	13 12	10 23	24 3	24 2	21 51		n.a.
S 8	7 2	24 5	0 4	4 26	2 12	14 9	3 30	12 23	0 43	3 8	1 25	24 58	2 23	20 30	0 55	23 13	0 19	13 12	10 23	24 3	24 2	21 52		n.a.
M 9	6 40	22 58	1s 0	4 37	2 5	14 30	3 32	12 8	0 43	3 11	1 25	24 58	2 23	20 31	0 55	23 13	0 19	13 13	10 23	24 3	24 2	21 53		n.a.
T 10	6 17	20 42	2 2	4 46	1 57	14 52	3 33	11 52	0 42	3 13	1 25	24 58	2 23	20 31	0 55	23 13	0 19	13 13	10 22	24 3	24 2	21 53		n.a.
W11	5 55	17 23	3 0	4 52	1 49	15 12	3 34	11 37	0 42	3 16	1 25	24 58	2 23	20 31	0 55	23 13	0 19	13 14	10 22	24 3	24 2	21 54		n.a.
T 12	5 32	13 7	3 51	4 56	1 39	15 33	3 35	11 22	0 41	3 19	1 25	24 58	2 22	20 32	0 55	23 14	0 19	13 14	10 22	24 3	24 1	21 55		n.a.
F 13	5 9	8 6	4 30	4 57	1 29	15 52	3 36	11 6	0 41	3 22	1 25	24 58	2 22	20 32	0 55	23 14	0 19	13 15	10 22	24 2	24 1	21 56		n.a.
S 14	4 46	2 32	4 54	4 56	1 18	16 12	3 37	10 50	0 40	3 25	1 24	24 58	2 22	20 32	0 55	23 14	0 19	13 16	10 22	24 2	24 1	21 57		n.a.
S 15	4 23	3s16	5 1	4 52	1 7	16 30	3 37	10 35	0 40	3 28	1 24	24 58	2 22	20 33	0 55	23 14	0 19	13 16	10 22	24 1	24 1	21 58		n.a.
M16	4 0	8 59	4 48	4 45	0 54	16 49	3 38	10 19	0 39	3 31	1 24	24 58	2 22	20 33	0 55	23 14	0 20	13 17	10 22	24 1	24 1	21 59		n.a.
T 17	3 37	14 14	4 17	4 37	0 41	17 6	3 38	10 3	0 39	3 34	1 24	24 58	2 22	20 34	0 55	23 14	0 20	13 17	10 22	24 0	24 1	22 0		n.a.
W18	3 14	18 40	3 29	4 25	0 27	17 24	3 38	9 48	0 38	3 37	1 24	24 58	2 21	20 34	0 55	23 14	0 20	13 18	10 22	24 0	24 1	22 1		n.a.
T 19	2 51	21 56	2 28	4 12	0 13	17 40	3 38	9 32	0 38	3 40	1 24	24 58	2 21	20 34	0 55	23 14	0 20	13 18	10 22	24 0	24 0	22 2		n.a.
F 20	2 28	23 46	1 18	3 56	0s 2	17 56	3 38	9 16	0 37	3 43	1 24	24 58	2 21	20 34	0 55	23 14	0 20	13 19	10 22	24 0	24 0	22 3		n.a.
S 21	2 5	24 2	0 4	3 38	0 17	18 12	3 37	9 0	0 37	3 46	1 24	24 58	2 21	20 35	0 55	23 14	0 20	13 20	10 21	24 0	24 0	22 4		n.a.
S 22	1 42	22 47	1n 9	3 18	0 33	18 26	3 36	8 44	0 36	3 49	1 24	24 58	2 21	20 35	0 55	23 14	0 20	13 20	10 21	24 0	24 0	22 5		n.a.
M23	1 18	20 12	2 16	2 56	0 49	18 41	3 35	8 28	0 36	3 52	1 23	24 58	2 21	20 35	0 55	23 14	0 20	13 21	10 21	24 0	24 0	22 6		n.a.
T 24	0 55	16 33	3 16	2 32	1 5	18 54	3 34	8 12	0 35	3 55	1 23	24 58	2 20	20 36	0 55	23 14	0 20	13 21	10 21	24 0	24 0	22 7		n.a.
W25	0 32	12 7	4 3	2 7	1 21	19 7	3 33	7 56	0 35	3 58	1 23	24 58	2 20	20 36	0 55	23 14	0 20	13 22	10 21	23 59	24 0	22 8		n.a.
T 26	0 9	7 11	4 37	1 41	1 37	19 19	3 31	7 39	0 34	4 1	1 23	24 58	2 20	20 36	0 54	23 14	0 20	13 22	10 21	23 59	23 59	22 9		n.a.
F 27	0n15	2 2	4 56	1 14	1 53	19 31	3 30	7 23	0 34	4 4	1 23	24 57	2 20	20 36	0 54	23 14	0 20	13 23	10 21	23 58	23 59	22 9		n.a.
S 28	0 38	3n 7	5 0	0 46	2 8	19 42	3 28	7 7	0 33	4 7	1 23	24 57	2 20	20 36	0 54	23 14	0 20	13 23	10 20	23 58	23 59	22 10		n.a.
S 29	1 1	8 3	4 49	0 18	2 23	19 52	3 25	6 51	0 33	4 10	1 22	24 57	2 20	20 37	0 54	23 14	0 20	13 24	10 20	23 57	23 59	22 11		n.a.
M30	1n25	12n36	4n25	0s 9	2s37	20n 2	3n23	6s35	0s32	4n13	1n22	24n57	2n19	20n37	0n54	23s14	0s20	13n24	10n20	23s56	23s59	22n12		n.a.

Julian Day Number = 110395.5, Delta T = 34h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'53, Lahiri = -64°31'53 Julian Calendar 1 Apr. 4411 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4411 BCE

The year -4410 astronomical counting style corresponds to year 4411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 5	4♈24'00	3♉22	4°R51	15♉39	15♓39	22°R37	19♋36	4°R18	12°R 9	20°R14	22°R51	23♐45	26♉27	n.a.	T 1
W 2	12 23 2	5°21'01	15°19	4♈14	16°15	16°18	22♍30	19°37	4♌17	12♐ 9	20♍12	22♐43	23°42	26°34	n.a.	W 2
T 3	12 26 58	6°18'02	27° 9	3°38	16°50	16°58	22°23	19°37	4°16	12° 8	20°11	22°38	23°39	26°40	n.a.	T 3
F 4	12 30 55	7°15'03	8♊57	3° 4	17°24	17°38	22°16	19°38	4°16	12° 8	20° 9	22°36	23°35	26°47	n.a.	F 4
S 5	12 34 51	8°12'05	20°45	2°31	17°57	18°17	22° 8	19°38	4°15	12° 7	20° 8	22°D35	23°32	26°54	n.a.	S 5
S 6	12 38 48	9° 9'07	2♋41	2° 1	18°28	18°57	22° 1	19°39	4°14	12° 7	20° 6	22°35	23°29	27° 0	n.a.	S 6
M 7	12 42 45	10° 6'09	14°47	1°35	18°58	19°36	21°54	19°40	4°14	12° 6	20° 5	22°R35	23°26	27° 7	n.a.	M 7
T 8	12 46 41	11° 3'11	27°12	1°12	19°26	20°16	21°48	19°41	4°13	12° 6	20° 3	22°34	23°23	27°14	n.a.	T 8
W 9	12 50 38	12° 0'14	9♌57	0°53	19°53	20°55	21°41	19°42	4°13	12° 5	20° 2	22°31	23°20	27°20	n.a.	W 9
T 10	12 54 34	12°57'17	23° 9	0°38	20°19	21°35	21°34	19°43	4°13	12° 4	20° 1	22°26	23°16	27°27	n.a.	T 10
F 11	12 58 31	13°54'21	6♍49	0°28	20°42	22°14	21°28	19°44	4°12	12° 4	19°59	22°18	23°13	27°34	n.a.	F 11
S 12	13 2 27	14°51'25	20°55	0°D24	21° 4	22°53	21°21	19°45	4°12	12° 3	19°58	22° 9	23°10	27°40	n.a.	S 12
S 13	13 6 24	15°48'30	5♎26	0°24	21°24	23°33	21°15	19°47	4°12	12° 2	19°56	21°59	23° 7	27°47	n.a.	S 13
M14	13 10 21	16°45'35	20°14	0°30	21°43	24°12	21° 9	19°48	4°11	12° 2	19°55	21°50	23° 4	27°54	n.a.	M14
T 15	13 14 17	17°42'41	5♏10	0°42	21°59	24°51	21° 2	19°50	4°11	12° 1	19°54	21°42	23° 0	28° 0	n.a.	T 15
W16	13 18 14	18°39'49	20° 8	0°59	22°14	25°30	20°56	19°51	4°11	12° 0	19°52	21°36	22°57	28° 7	n.a.	W16
T 17	13 22 10	19°36'57	4♐57	1°22	22°27	26° 9	20°50	19°53	4°D11	11°59	19°51	21°33	22°54	28°14	n.a.	T 17
F 18	13 26 7	20°34'07	19°31	1°50	22°37	26°48	20°45	19°55	4°11	11°58	19°50	21°D32	22°51	28°20	n.a.	F 18
S 19	13 30 3	21°31'18	3♑48	2°24	22°46	27°27	20°39	19°57	4°11	11°57	19°48	21°32	22°48	28°27	n.a.	S 19
S 20	13 34 0	22°28'30	17°46	3° 4	22°52	28° 6	20°34	19°59	4°11	11°56	19°47	21°R33	22°45	28°34	n.a.	S 20
M21	13 37 57	23°25'43	1♒24	3°49	22°56	28°45	20°28	20° 1	4°12	11°56	19°46	21°33	22°41	28°40	n.a.	M21
T 22	13 41 53	24°22'58	14°44	4°40	22°R58	29°24	20°23	20° 3	4°12	11°55	19°44	21°31	22°38	28°47	n.a.	T 22
W23	13 45 50	25°20'14	27°48	5°37	22°58	0♈ 3	20°18	20° 6	4°12	11°54	19°43	21°27	22°35	28°54	n.a.	W23
T 24	13 49 46	26°17'31	10♓38	6°39	22°55	0°42	20°13	20° 8	4°12	11°53	19°42	21°20	22°32	29° 0	n.a.	T 24
F 25	13 53 43	27°14'50	23°15	7°46	22°50	1°21	20° 8	20°11	4°13	11°51	19°41	21°12	22°29	29° 7	n.a.	F 25
S 26	13 57 39	28°12'10	5♈40	8°58	22°43	2° 0	20° 4	20°13	4°13	11°50	19°40	21° 3	22°26	29°14	n.a.	S 26
S 27	14 1 36	29° 9'31	17°56	10°15	22°33	2°38	19°59	20°16	4°14	11°49	19°39	20°53	22°22	29°20	n.a.	S 27
M28	14 5 33	0♉ 6'54	0♉ 2	11°38	22°21	3°17	19°55	20°18	4°14	11°48	19°37	20°44	22°19	29°27	n.a.	M28
T 29	14 9 29	1° 4'18	12° 0	13° 5	22° 7	3°56	19°51	20°21	4°15	11°47	19°36	20°36	22°16	29°34	n.a.	T 29
W30	14 13 26	2° 1'43	23°51	14°36	21°50	4°34	19°47	20°24	4°15	11°46	19°35	20°31	22°13	29°40	n.a.	W30
T 31	14 17 22	2♉59'10	5♊39	16♈12	21♉32	5♈13	19♍43	20♋27	4♌16	11♐45	19♍34	20♐28	22♐10	29♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n48	16n34	3n50	0s36	2s50	20n11	3n20	6s18	0s32	4n16	1n22	24n57	2n19	20n37	0n54	23s14	0s20	13n25	10n20	23s56	23s59	22n13		n.a.
W 2	2 11	19 49	3 4	1 2	3 2	20 19	3 17	6 2	0 31	4 18	1 22	24 56	2 19	20 37	0 54	23 14	0 20	13 25	10 20	23 55	23 59	22 14		n.a.
T 3	2 34	22 12	2 11	1 27	3 13	20 26	3 14	5 46	0 31	4 21	1 22	24 56	2 19	20 37	0 54	23 14	0 20	13 25	10 20	23 55	23 58	22 15		n.a.
F 4	2 57	23 37	1 12	1 50	3 22	20 33	3 10	5 29	0 30	4 24	1 21	24 56	2 19	20 37	0 54	23 14	0 20	13 26	10 19	23 55	23 58	22 15		n.a.
S 5	3 21	23 58	0 10	2 11	3 31	20 39	3 6	5 13	0 30	4 27	1 21	24 56	2 18	20 37	0 54	23 14	0 20	13 26	10 19	23 55	23 58	22 16		n.a.
S 6	3 44	23 13	0s53	2 29	3 38	20 44	3 2	4 56	0 29	4 29	1 21	24 55	2 18	20 38	0 54	23 14	0 20	13 27	10 19	23 55	23 58	22 17		n.a.
M 7	4 7	21 22	1 55	2 45	3 44	20 48	2 58	4 40	0 29	4 32	1 21	24 55	2 18	20 38	0 54	23 14	0 20	13 27	10 19	23 55	23 58	22 18		n.a.
T 8	4 30	18 30	2 53	2 59	3 48	20 52	2 53	4 24	0 28	4 34	1 21	24 55	2 18	20 38	0 54	23 13	0 20	13 28	10 19	23 55	23 58	22 19		n.a.
W 9	4 53	14 40	3 44	3 9	3 51	20 54	2 48	4 7	0 28	4 37	1 20	24 54	2 18	20 38	0 54	23 13	0 20	13 28	10 18	23 55	23 57	22 20		n.a.
T 10	5 15	10 2	4 25	3 16	3 52	20 56	2 42	3 51	0 27	4 39	1 20	24 54	2 18	20 38	0 54	23 13	0 20	13 28	10 18	23 54	23 57	22 20		n.a.
F 11	5 38	4 45	4 52	3 21	3 52	20 57	2 36	3 34	0 26	4 42	1 20	24 54	2 17	20 38	0 54	23 13	0 20	13 29	10 18	23 54	23 57	22 21		n.a.
S 12	6 1	0s55	5 3	3 21	3 51	20 57	2 30	3 18	0 26	4 44	1 20	24 53	2 17	20 38	0 54	23 13	0 20	13 29	10 18	23 53	23 57	22 22		n.a.
S 13	6 24	6 42	4 55	3 19	3 49	20 56	2 24	3 1	0 25	4 47	1 19	24 53	2 17	20 38	0 54	23 13	0 20	13 29	10 17	23 53	23 57	22 23		n.a.
M14	6 46	12 14	4 27	3 13	3 45	20 55	2 17	2 45	0 25	4 49	1 19	24 53	2 17	20 38	0 54	23 13	0 20	13 30	10 17	23 52	23 57	22 24		n.a.
T 15	7 9	17 5	3 41	3 4	3 41	20 52	2 10	2 28	0 24	4 51	1 19	24 52	2 17	20 38	0 54	23 13	0 20	13 30	10 17	23 52	23 56	22 24		n.a.
W16	7 31	20 50	2 39	2 52	3 35	20 49	2 2	2 12	0 24	4 53	1 19	24 52	2 16	20 38	0 54	23 13	0 20	13 30	10 17	23 51	23 56	22 25		n.a.
T 17	7 53	23 10	1 27	2 36	3 28	20 44	1 54	1 55	0 23	4 55	1 18	24 51	2 16	20 38	0 54	23 13	0 20	13 31	10 16	23 51	23 56	22 26		n.a.
F 18	8 15	23 53	0 11	2 18	3 20	20 39	1 45	1 39	0 23	4 58	1 18	24 51	2 16	20 38	0 54	23 13	0 20	13 31	10 16	23 51	23 56	22 27		n.a.
S 19	8 37	22 59	1n 5	1 56	3 12	20 33	1 37	1 22	0 22	5 0	1 18	24 50	2 16	20 38	0 53	23 13	0 20	13 31	10 16	23 51	23 56	22 27		n.a.
S 20	8 59	20 40	2 16	1 31	3 2	20 26	1 27	1 6	0 21	5 2	1 17	24 50	2 16	20 38	0 53	23 13	0 20	13 31	10 15	23 51	23 56	22 28		n.a.
M21	9 21	17 14	3 17	1 4	2 52	20 17	1 18	0 50	0 21	5 3	1 17	24 49	2 16	20 38	0 53	23 12	0 20	13 32	10 15	23 51	23 55	22 29		n.a.
T 22	9 43	12 59	4 6	0 33	2 42	20 8	1 8	0 33	0 20	5 5	1 17	24 49	2 15	20 38	0 53	23 12	0 20	13 32	10 15	23 51	23 55	22 30		n.a.
W23	10 4	8 12	4 41	0 0	2 31	19 58	0 57	0 17	0 20	5 7	1 17	24 48	2 15	20 37	0 53	23 12	0 20	13 32	10 15	23 51	23 55	22 30		n.a.
T 24	10 26	3 10	5 1	0n36	2 19	19 47	0 46	0 0	0 19	5 9	1 16	24 48	2 15	20 37	0 53	23 12	0 20	13 32	10 14	23 50	23 55	22 31		n.a.
F 25	10 47	1n54	5 6	1 14	2 7	19 35	0 35	0n16	0 19	5 10	1 16	24 47	2 15	20 37	0 53	23 12	0 20	13 33	10 14	23 50	23 55	22 32		n.a.
S 26	11 8	6 49	4 56	1 55	1 54	19 22	0 23	0 32	0 18	5 12	1 16	24 47	2 15	20 37	0 53	23 12	0 21	13 33	10 14	23 49	23 54	22 33		n.a.
S 27	11 29	11 25	4 33	2 37	1 42	19 7	0 11	0 49	0 17	5 14	1 15	24 46	2 15	20 37	0 53	23 12	0 21	13 33	10 13	23 48	23 54	22 33		n.a.
M28	11 50	15 30	3 58	3 22	1 29	18 52	0s 1	1 5	0 17	5 15	1 15	24 45	2 14	20 37	0 53	23 12	0 21	13 33	10 13	23 48	23 54	22 34		n.a.
T 29	12 11	18 55	3 12	4 9	1 16	18 36	0 14	1 21	0 16	5 16	1 15	24 45	2 14	20 36	0 53	23 11	0 21	13 33	10 13	23 47	23 54	22 35		n.a.
W30	12 31	21 31	2 19	4 57	1 3	18 19	0 27	1 38	0 16	5 18	1 15	24 44	2 14	20 36	0 53	23 11	0 21	13 33	10 12	23 47	23 54	22 35		n.a.
T 31	12n52	23n10	1n19	5n47	0s50	18n 1	0s40	1n54	0s15	5n19	1n14	24n44	2n14	20n36	0n53	23s11	0s21	13n34	10n12	23s47	23s53	22n36		n.a.

Julian Day Number = 110425.5, Delta T = 34h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'49, Lahiri = -64°31'49 Julian Calendar 1 May 4411 BCE == Greg. Calendar 27 March 4411 BCE

The year -4410 astronomical counting style corresponds to year 4411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 21 19	3♉56'37	17♊25	17♈52	21°R11	5♈52	19°R39	20♋30	4♌17	11°R44	19°R33	20°D26	22♐ 6	29♉53	n.a.	F 1
S 2	14 25 16	4°54'07	29°14	19°35	20♉47	6°30	19♍36	20°33	4°18	11♐42	19♍32	20♐27	22° 3	0♊ 0	n.a.	S 2
S 3	14 29 12	5°51'37	11♋ 9	21°22	20°22	7° 9	19°33	20°37	4°19	11°41	19°31	20°28	22° 0	0° 7	n.a.	S 3
M 4	14 33 9	6°49'08	23°15	23°12	19°55	7°47	19°29	20°40	4°19	11°40	19°30	20°29	21°57	0°13	n.a.	M 4
T 5	14 37 5	7°46'41	5♌37	25° 5	19°26	8°26	19°26	20°43	4°20	11°38	19°29	20°R30	21°54	0°20	n.a.	T 5
W 6	14 41 2	8°44'15	18°21	27° 0	18°56	9° 4	19°24	20°47	4°21	11°37	19°28	20°30	21°51	0°27	n.a.	W 6
T 7	14 44 58	9°41'50	1♍29	28°57	18°23	9°42	19°21	20°51	4°22	11°36	19°28	20°27	21°47	0°33	n.a.	T 7
F 8	14 48 55	10°39'26	15° 5	0♉56	17°50	10°20	19°19	20°54	4°24	11°34	19°27	20°24	21°44	0°40	n.a.	F 8
S 9	14 52 51	11°37'04	29°10	2°56	17°16	10°59	19°17	20°58	4°25	11°33	19°26	20°19	21°41	0°47	n.a.	S 9
S 10	14 56 48	12°34'43	13♎42	4°57	16°40	11°37	19°14	21° 2	4°26	11°32	19°25	20°13	21°38	0°53	n.a.	S 10
M11	15 0 45	13°32'23	28°36	6°59	16° 4	12°15	19°13	21° 6	4°27	11°30	19°24	20° 8	21°35	1° 0	n.a.	M11
T 12	15 4 41	14°30'05	13♏44	9° 1	15°28	12°53	19°11	21°10	4°28	11°29	19°24	20° 3	21°31	1° 7	n.a.	T 12
W13	15 8 38	15°27'49	28°56	11° 3	14°51	13°31	19° 9	21°14	4°30	11°27	19°23	20° 0	21°28	1°13	n.a.	W13
T 14	15 12 34	16°25'35	14♐ 2	13° 5	14°14	14° 9	19° 8	21°18	4°31	11°26	19°22	19°D59	21°25	1°20	n.a.	T 14
F 15	15 16 31	17°23'23	28°54	15° 6	13°38	14°48	19° 7	21°22	4°33	11°25	19°22	19°59	21°22	1°27	n.a.	F 15
S 16	15 20 27	18°21'13	13♑26	17° 7	13° 2	15°26	19° 6	21°26	4°34	11°23	19°21	20° 0	21°19	1°33	n.a.	S 16
S 17	15 24 24	19°19'04	27°35	19° 7	12°27	16° 3	19° 5	21°31	4°36	11°22	19°20	20° 2	21°16	1°40	n.a.	S 17
M18	15 28 21	20°16'58	11♒19	21° 6	11°53	16°41	19° 5	21°35	4°37	11°20	19°20	20° 3	21°12	1°47	n.a.	M18
T 19	15 32 17	21°14'54	24°40	23° 5	11°20	17°19	19° 4	21°39	4°39	11°19	19°19	20°R 3	21° 9	1°53	n.a.	T 19
W20	15 36 14	22°12'52	7♓39	25° 2	10°49	17°57	19°D 4	21°44	4°41	11°17	19°19	20° 2	21° 6	2° 0	n.a.	W20
T 21	15 40 10	23°10'52	20°20	26°58	10°19	18°35	19° 4	21°49	4°42	11°15	19°18	20° 0	21° 3	2° 7	n.a.	T 21
F 22	15 44 7	24° 8'55	2♈46	28°53	9°50	19°13	19° 5	21°53	4°44	11°14	19°18	19°57	21° 0	2°13	n.a.	F 22
S 23	15 48 3	25° 6'59	14°59	0♊47	9°24	19°51	19° 5	21°58	4°46	11°12	19°17	19°53	20°57	2°20	n.a.	S 23
S 24	15 52 0	26° 5'06	27° 3	2°39	9° 0	20°28	19° 5	22° 3	4°48	11°11	19°17	19°49	20°53	2°27	n.a.	S 24
M25	15 55 56	27° 3'14	8♉59	4°31	8°37	21° 6	19° 6	22° 8	4°50	11° 9	19°17	19°45	20°50	2°33	n.a.	M25
T 26	15 59 53	28° 1'25	20°50	6°21	8°17	21°44	19° 7	22°13	4°52	11° 8	19°16	19°42	20°47	2°40	n.a.	T 26
W27	16 3 50	28°59'38	2♊38	8°10	7°59	22°21	19° 8	22°18	4°54	11° 6	19°16	19°40	20°44	2°47	n.a.	W27
T 28	16 7 46	29°57'53	14°25	9°57	7°44	22°59	19°10	22°23	4°56	11° 4	19°16	19°D39	20°41	2°53	n.a.	T 28
F 29	16 11 43	0♊56'10	26°14	11°43	7°30	23°36	19°11	22°28	4°58	11° 3	19°16	19°39	20°37	3° 0	n.a.	F 29
S 30	16 15 39	1♊54'29	8♋ 6	13♊29	7♉19	24♈14	19♍13	22♋33	5♌ 0	11♐ 1	19♍15	19♐40	20♐34	3♊ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n12	23n47	0n16	6n38	0s38	17n43	0s54	2n10	0s15	5n20	1n14	24n43	2n14	20n36	0n53	23s11	0s21	13n34	10n12	23s46	23s53	22n37		n.a.
S 2	13 32	23 20	0s48	7 30	0 25	17 23	1 8	2 26	0 14	5 21	1 14	24 42	2 14	20 36	0 53	23 11	0 21	13 34	10 11	23 46	23 53	22 37		n.a.
S 3	13 51	21 49	1 50	8 22	0 13	17 3	1 22	2 43	0 13	5 22	1 13	24 42	2 13	20 35	0 53	23 11	0 21	13 34	10 11	23 47	23 53	22 38		n.a.
M 4	14 11	19 18	2 49	9 15	0 1	16 42	1 36	2 59	0 13	5 23	1 13	24 41	2 13	20 35	0 53	23 11	0 21	13 34	10 11	23 47	23 53	22 39		n.a.
T 5	14 30	15 51	3 41	10 9	0n11	16 20	1 50	3 15	0 12	5 24	1 13	24 40	2 13	20 35	0 53	23 10	0 21	13 34	10 10	23 47	23 52	22 39		n.a.
W 6	14 49	11 36	4 24	11 2	0 22	15 58	2 4	3 31	0 12	5 25	1 12	24 39	2 13	20 34	0 53	23 10	0 21	13 34	10 10	23 47	23 52	22 40		n.a.
T 7	15 8	6 41	4 54	11 55	0 32	15 35	2 19	3 47	0 11	5 26	1 12	24 39	2 13	20 34	0 53	23 10	0 21	13 34	10 10	23 47	23 52	22 41		n.a.
F 8	15 27	1 18	5 10	12 47	0 42	15 12	2 33	4 3	0 10	5 26	1 12	24 38	2 13	20 34	0 53	23 10	0 21	13 34	10 9	23 46	23 52	22 41		n.a.
S 9	15 45	4s20	5 7	13 39	0 51	14 49	2 47	4 19	0 10	5 27	1 11	24 37	2 12	20 34	0 52	23 10	0 21	13 34	10 9	23 46	23 52	22 42		n.a.
S 10	16 3	9 55	4 46	14 29	1 0	14 25	3 1	4 35	0 9	5 28	1 11	24 36	2 12	20 33	0 52	23 10	0 21	13 34	10 8	23 45	23 51	22 43		n.a.
M11	16 21	15 4	4 4	15 18	1 8	14 2	3 14	4 51	0 9	5 28	1 11	24 36	2 12	20 33	0 52	23 9	0 21	13 34	10 8	23 45	23 51	22 43		n.a.
T 12	16 39	19 21	3 5	16 6	1 15	13 38	3 28	5 7	0 8	5 28	1 10	24 35	2 12	20 32	0 52	23 9	0 21	13 34	10 8	23 45	23 51	22 44		n.a.
W13	16 56	22 19	1 53	16 52	1 22	13 15	3 41	5 22	0 7	5 29	1 10	24 34	2 12	20 32	0 52	23 9	0 21	13 34	10 7	23 45	23 51	22 45		n.a.
T 14	17 14	23 41	0 33	17 36	1 27	12 52	3 54	5 38	0 7	5 29	1 10	24 33	2 12	20 32	0 52	23 9	0 21	13 34	10 7	23 44	23 51	22 45		n.a.
F 15	17 30	23 19	0n49	18 18	1 33	12 29	4 6	5 54	0 6	5 29	1 9	24 32	2 12	20 31	0 52	23 9	0 21	13 34	10 7	23 44	23 50	22 46		n.a.
S 16	17 47	21 21	2 5	18 59	1 37	12 7	4 17	6 10	0 5	5 29	1 9	24 32	2 11	20 31	0 52	23 8	0 21	13 34	10 6	23 44	23 50	22 46		n.a.
S 17	18 3	18 7	3 12	19 37	1 41	11 46	4 29	6 25	0 5	5 29	1 9	24 31	2 11	20 30	0 52	23 8	0 21	13 34	10 6	23 45	23 50	22 47		n.a.
M18	18 20	13 58	4 5	20 13	1 44	11 25	4 39	6 41	0 4	5 29	1 8	24 30	2 11	20 30	0 52	23 8	0 21	13 33	10 5	23 45	23 50	22 47		n.a.
T 19	18 35	9 14	4 44	20 47	1 46	11 5	4 49	6 56	0 4	5 29	1 8	24 29	2 11	20 30	0 52	23 8	0 21	13 33	10 5	23 45	23 50	22 48		n.a.
W20	18 51	4 13	5 7	21 19	1 48	10 47	4 59	7 12	0 3	5 29	1 8	24 28	2 11	20 29	0 52	23 8	0 21	13 33	10 5	23 45	23 49	22 49		n.a.
T 21	19 6	0n51	5 14	21 49	1 49	10 29	5 7	7 27	0 2	5 28	1 7	24 27	2 11	20 29	0 52	23 7	0 21	13 33	10 4	23 44	23 49	22 49		n.a.
F 22	19 21	5 47	5 6	22 16	1 50	10 12	5 16	7 42	0 2	5 28	1 7	24 26	2 11	20 28	0 52	23 7	0 21	13 33	10 4	23 44	23 49	22 50		n.a.
S 23	19 36	10 25	4 45	22 42	1 50	9 57	5 23	7 58	0 1	5 28	1 7	24 25	2 10	20 28	0 52	23 7	0 21	13 33	10 3	23 44	23 49	22 50		n.a.
S 24	19 50	14 35	4 11	23 5	1 50	9 42	5 30	8 13	0 0	5 27	1 6	24 24	2 10	20 27	0 52	23 7	0 21	13 32	10 3	23 44	23 48	22 51		n.a.
M25	20 4	18 8	3 26	23 26	1 49	9 29	5 36	8 28	0n 0	5 26	1 6	24 24	2 10	20 27	0 52	23 7	0 21	13 32	10 3	23 43	23 48	22 51		n.a.
T 26	20 17	20 55	2 32	23 45	1 47	9 18	5 42	8 43	0 1	5 26	1 6	24 23	2 10	20 26	0 52	23 6	0 21	13 32	10 2	23 43	23 48	22 52		n.a.
W27	20 31	22 48	1 33	24 2	1 45	9 7	5 47	8 58	0 2	5 25	1 5	24 22	2 10	20 25	0 52	23 6	0 21	13 32	10 2	23 43	23 48	22 52		n.a.
T 28	20 43	23 40	0 29	24 17	1 43	8 58	5 51	9 13	0 2	5 24	1 5	24 21	2 10	20 25	0 52	23 6	0 21	13 31	10 1	23 43	23 48	22 53		n.a.
F 29	20 56	23 28	0s36	24 30	1 40	8 50	5 55	9 28	0 3	5 23	1 5	24 20	2 10	20 24	0 52	23 6	0 21	13 31	10 1	23 43	23 47	22 53		n.a.
S 30	21n 8	22n12	1s40	24n41	1n37	8n44	5s58	9n43	0n 4	5n22	1n 4	24n19	2n10	20n24	0n52	23s 6	0s21	13n31	10n 1	23s43	23s47	22n54		n.a.

Julian Day Number = 110456.5, Delta T = 34h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'45, Lahiri = -64°31'45 Julian Calendar 1 June 4411 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4411 BCE

The year -4410 astronomical counting style corresponds to year 4411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 36	2♊52'50	20♋ 6	15♊13	7°R11	24♈51	19♍15	22♋38	5♌ 2	10°R59	19°R15	19♐41	20♐31	3♊13	n.a.	S 1
M 2	16 23 32	3°51'12	2♌16	16°55	7♉ 5	25°29	19°17	22°44	5° 5	10♐58	19♍15	19°43	20°28	3°20	n.a.	M 2
T 3	16 27 29	4°49'37	14°40	18°37	7° 1	26° 6	19°19	22°49	5° 7	10°56	19°15	19°44	20°25	3°26	n.a.	T 3
W 4	16 31 25	5°48'03	27°22	20°17	7°D 0	26°43	19°22	22°54	5° 9	10°55	19°15	19°44	20°22	3°33	n.a.	W 4
T 5	16 35 22	6°46'31	10♍26	21°56	7° 0	27°21	19°24	23° 0	5°12	10°53	19°D15	19°R45	20°18	3°40	n.a.	T 5
F 6	16 39 19	7°45'01	23°54	23°34	7° 4	27°58	19°27	23° 5	5°14	10°51	19°15	19°44	20°15	3°46	n.a.	F 6
S 7	16 43 15	8°43'33	7♎49	25°11	7° 9	28°35	19°30	23°11	5°17	10°50	19°15	19°43	20°12	3°53	n.a.	S 7
S 8	16 47 12	9°42'07	22°11	26°47	7°17	29°12	19°33	23°17	5°19	10°48	19°15	19°42	20° 9	4° 0	n.a.	S 8
M 9	16 51 8	10°40'43	6♏55	28°22	7°27	29°49	19°37	23°22	5°22	10°46	19°15	19°41	20° 6	4° 6	n.a.	M 9
T 10	16 55 5	11°39'21	21°57	29°55	7°38	0♉27	19°40	23°28	5°24	10°45	19°15	19°40	20° 3	4°13	n.a.	T 10
W11	16 59 1	12°38'01	7♐ 9	1♋27	7°52	1° 4	19°44	23°34	5°27	10°43	19°16	19°40	19°59	4°20	n.a.	W11
T 12	17 2 58	13°36'43	22°20	2°59	8° 8	1°41	19°48	23°40	5°29	10°41	19°16	19°D39	19°56	4°26	n.a.	T 12
F 13	17 6 54	14°35'28	7♑22	4°29	8°26	2°18	19°52	23°46	5°32	10°40	19°16	19°40	19°53	4°33	n.a.	F 13
S 14	17 10 51	15°34'15	22° 7	5°58	8°46	2°55	19°56	23°52	5°35	10°38	19°16	19°40	19°50	4°40	n.a.	S 14
S 15	17 14 47	16°33'04	6♒28	7°26	9° 8	3°32	20° 0	23°58	5°38	10°36	19°17	19°40	19°47	4°46	n.a.	S 15
M16	17 18 44	17°31'56	20°23	8°53	9°32	4° 8	20° 5	24° 4	5°40	10°35	19°17	19°41	19°43	4°53	n.a.	M16
T 17	17 22 40	18°30'50	3♓51	10°18	9°57	4°45	20°10	24°10	5°43	10°33	19°17	19°41	19°40	5° 0	n.a.	T 17
W18	17 26 37	19°29'47	16°54	11°43	10°24	5°22	20°15	24°16	5°46	10°31	19°18	19°41	19°37	5° 6	n.a.	W18
T 19	17 30 34	20°28'47	29°34	13° 6	10°52	5°59	20°20	24°22	5°49	10°30	19°18	19°41	19°34	5°13	n.a.	T 19
F 20	17 34 30	21°27'49	11♈56	14°28	11°22	6°35	20°25	24°28	5°52	10°28	19°19	19°41	19°31	5°20	n.a.	F 20
S 21	17 38 27	22°26'53	24° 3	15°49	11°54	7°12	20°30	24°34	5°55	10°27	19°19	19°41	19°28	5°26	n.a.	S 21
S 22	17 42 23	23°26'00	6♉ 0	17° 8	12°27	7°49	20°36	24°41	5°58	10°25	19°20	19°41	19°24	5°33	n.a.	S 22
M23	17 46 20	24°25'10	17°51	18°26	13° 1	8°25	20°42	24°47	6° 1	10°23	19°20	19°42	19°21	5°40	n.a.	M23
T 24	17 50 16	25°24'22	29°38	19°43	13°37	9° 2	20°47	24°53	6° 4	10°22	19°21	19°42	19°18	5°46	n.a.	T 24
W25	17 54 13	26°23'37	11♊26	20°58	14°14	9°38	20°54	25° 0	6° 7	10°20	19°21	19°43	19°15	5°53	n.a.	W25
T 26	17 58 9	27°22'54	23°16	22°12	14°53	10°15	21° 0	25° 6	6°10	10°19	19°22	19°R43	19°12	5°59	n.a.	T 26
F 27	18 2 6	28°22'13	5♋10	23°24	15°32	10°51	21° 6	25°13	6°13	10°17	19°23	19°43	19° 9	6° 6	n.a.	F 27
S 28	18 6 2	29°21'35	17°12	24°34	16°13	11°28	21°13	25°19	6°17	10°16	19°24	19°42	19° 5	6°13	n.a.	S 28
S 29	18 9 59	0♋20'58	29°22	25°42	16°54	12° 4	21°19	25°26	6°20	10°14	19°24	19°40	19° 2	6°19	n.a.	S 29
M30	18 13 55	1°20'24	11♌43	26°48	17°37	12°40	21°26	25°32	6°23	10°12	19°25	19°39	18°59	6°26	n.a.	M30
T 31	18 17 52	2♋19'52	24♌16	27♋52	18♉21	13♉16	21♍33	25♋39	6♌26	10♐11	19♍26	19♐37	18♐56	6♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n20	19n56	2s41	24n50	1n34	8n38	6s 0	9n58	0n 4	5n21	1n 4	24n18	2n 9	20n23	0n52	23s 5	0s21	13n30	10n 0	23s43	23s47	22n55		n.a.
M 2	21 32	16 44	3 35	24 57	1 30	8 35	6 2	10 12	0 5	5 20	1 4	24 17	2 9	20 23	0 51	23 5	0 21	13 30	10 0	23 43	23 47	22 55		n.a.
T 3	21 43	12 46	4 20	25 3	1 25	8 32	6 4	10 27	0 6	5 19	1 3	24 16	2 9	20 22	0 51	23 5	0 21	13 30	9 59	23 43	23 46	22 56		n.a.
W 4	21 53	8 9	4 54	25 6	1 21	8 30	6 5	10 41	0 6	5 18	1 3	24 15	2 9	20 21	0 51	23 5	0 21	13 29	9 59	23 43	23 46	22 56		n.a.
T 5	22 4	3 3	5 13	25 8	1 16	8 30	6 5	10 56	0 7	5 16	1 3	24 13	2 9	20 21	0 51	23 4	0 21	13 29	9 58	23 43	23 46	22 56		n.a.
F 6	22 14	2s20	5 16	25 9	1 11	8 31	6 6	11 10	0 8	5 15	1 3	24 12	2 9	20 20	0 51	23 4	0 21	13 29	9 58	23 43	23 46	22 57		n.a.
S 7	22 23	7 47	5 2	25 8	1 5	8 33	6 5	11 24	0 8	5 13	1 2	24 11	2 9	20 19	0 51	23 4	0 21	13 28	9 58	23 43	23 45	22 57		n.a.
S 8	22 33	13 0	4 28	25 5	1 0	8 36	6 4	11 39	0 9	5 12	1 2	24 10	2 9	20 19	0 51	23 4	0 21	13 28	9 57	23 43	23 45	22 58		n.a.
M 9	22 41	17 36	3 36	25 1	0 54	8 41	6 3	11 53	0 10	5 10	1 2	24 9	2 9	20 18	0 51	23 4	0 21	13 27	9 57	23 43	23 45	22 58		n.a.
T 10	22 50	21 9	2 28	24 55	0 48	8 46	6 2	12 7	0 10	5 8	1 1	24 8	2 9	20 17	0 51	23 3	0 21	13 27	9 56	23 43	23 45	22 59		n.a.
W11	22 58	23 16	1 9	24 48	0 41	8 52	6 0	12 21	0 11	5 7	1 1	24 7	2 8	20 17	0 51	23 3	0 21	13 26	9 56	23 43	23 44	22 59		n.a.
T 12	23 5	23 39	0n15	24 40	0 34	8 59	5 58	12 35	0 12	5 5	1 1	24 6	2 8	20 16	0 51	23 3	0 21	13 26	9 55	23 43	23 44	23 0		n.a.
F 13	23 12	22 18	1 37	24 31	0 28	9 8	5 56	12 49	0 12	5 3	1 0	24 5	2 8	20 15	0 51	23 3	0 21	13 26	9 55	23 43	23 44	23 0		n.a.
S 14	23 19	19 27	2 51	24 20	0 21	9 16	5 53	13 2	0 13	5 1	1 0	24 3	2 8	20 15	0 51	23 2	0 21	13 25	9 55	23 43	23 44	23 1		n.a.
S 15	23 26	15 27	3 52	24 8	0 13	9 26	5 50	13 16	0 14	4 59	1 0	24 2	2 8	20 14	0 51	23 2	0 21	13 25	9 54	23 43	23 43	23 1		n.a.
M16	23 31	10 44	4 38	23 55	0 6	9 37	5 47	13 29	0 15	4 57	0 59	24 1	2 8	20 13	0 51	23 2	0 21	13 24	9 54	23 43	23 43	23 1		n.a.
T 17	23 37	5 38	5 6	23 42	0s 1	9 48	5 43	13 43	0 15	4 54	0 59	24 0	2 8	20 12	0 51	23 2	0 21	13 23	9 53	23 43	23 43	23 2		n.a.
W18	23 42	0 28	5 18	23 27	0 9	10 0	5 40	13 56	0 16	4 52	0 59	23 59	2 8	20 12	0 51	23 1	0 21	13 23	9 53	23 43	23 43	23 2		n.a.
T 19	23 46	4n35	5 13	23 11	0 17	10 13	5 36	14 9	0 17	4 50	0 59	23 58	2 8	20 11	0 51	23 1	0 22	13 22	9 53	23 43	23 42	23 3		n.a.
F 20	23 51	9 20	4 55	22 55	0 25	10 26	5 32	14 23	0 17	4 47	0 58	23 56	2 8	20 10	0 51	23 1	0 22	13 22	9 52	23 43	23 42	23 3		n.a.
S 21	23 54	13 38	4 23	22 37	0 33	10 40	5 27	14 36	0 18	4 45	0 58	23 55	2 8	20 9	0 51	23 1	0 22	13 21	9 52	23 43	23 42	23 3		n.a.
S 22	23 58	17 21	3 40	22 19	0 41	10 54	5 23	14 49	0 19	4 42	0 58	23 54	2 8	20 8	0 51	23 1	0 22	13 21	9 51	23 43	23 42	23 4		n.a.
M23	24 0	20 19	2 48	22 1	0 49	11 9	5 19	15 2	0 20	4 40	0 57	23 53	2 8	20 8	0 51	23 0	0 22	13 20	9 51	23 43	23 41	23 4		n.a.
T 24	24 3	22 26	1 49	21 41	0 57	11 24	5 14	15 14	0 20	4 37	0 57	23 51	2 8	20 7	0 51	23 0	0 22	13 19	9 50	23 43	23 41	23 5		n.a.
W25	24 5	23 33	0 46	21 22	1 6	11 40	5 9	15 27	0 21	4 35	0 57	23 50	2 8	20 6	0 51	23 0	0 22	13 19	9 50	23 43	23 41	23 5		n.a.
T 26	24 6	23 38	0s20	21 2	1 14	11 56	5 4	15 40	0 22	4 32	0 56	23 49	2 7	20 5	0 51	23 0	0 22	13 18	9 50	23 43	23 41	23 5		n.a.
F 27	24 7	22 37	1 25	20 41	1 22	12 12	4 59	15 52	0 23	4 29	0 56	23 48	2 7	20 4	0 51	22 59	0 22	13 17	9 49	23 43	23 40	23 6		n.a.
S 28	24 8	20 34	2 27	20 21	1 31	12 29	4 54	16 4	0 23	4 26	0 56	23 46	2 7	20 3	0 51	22 59	0 22	13 17	9 49	23 43	23 40	23 6		n.a.
S 29	24 8	17 34	3 23	20 0	1 39	12 46	4 49	16 17	0 24	4 23	0 56	23 45	2 7	20 3	0 51	22 59	0 22	13 16	9 48	23 43	23 40	23 6		n.a.
M30	24 7	13 46	4 10	19 39	1 47	13 3	4 43	16 29	0 25	4 20	0 55	23 44	2 7	20 2	0 51	22 59	0 22	13 15	9 48	23 43	23 39	23 7		n.a.
T 31	24n 6	9n19	4s46	19n18	1s55	13n21	4s38	16n41	0n26	4n17	0n55	23n42	2n 7	20n 1	0n51	22s59	0s22	13n15	9n47	23s43	23s39	23n 7		n.a.

Julian Day Number = 110486.5, Delta T = 34h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'41, Lahiri = -64°31'41 Julian Calendar 1 July 4411 BCE == Greg. Calendar 27 May 4411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 21 48	3♋19'22	7♍ 4	28♋53	19♌ 6	13♌53	21♍40	25♋46	6♌30	10°R 9	19♍27	19°R36	18♐53	6♊39	n.a.	W 1
T 2	18 25 45	4°18'55	20° 9	29°52	19°51	14°29	21°47	25°52	6°33	10♐ 8	19°28	19♐34	18°49	6°46	n.a.	T 2
F 3	18 29 42	5°18'29	3♎33	0♌48	20°38	15° 5	21°55	25°59	6°36	10° 7	19°29	19°D34	18°46	6°53	n.a.	F 3
S 4	18 33 38	6°18'05	17°18	1°41	21°25	15°41	22° 2	26° 6	6°40	10° 5	19°30	19°34	18°43	6°59	n.a.	S 4
S 5	18 37 35	7°17'43	1♏24	2°31	22°14	16°17	22°10	26°12	6°43	10° 4	19°31	19°35	18°40	7° 6	n.a.	S 5
M 6	18 41 31	8°17'23	15°49	3°16	23° 3	16°53	22°18	26°19	6°47	10° 2	19°32	19°36	18°37	7°13	n.a.	M 6
T 7	18 45 28	9°17'05	0♐32	3°58	23°53	17°29	22°26	26°26	6°50	10° 1	19°33	19°38	18°34	7°19	n.a.	T 7
W 8	18 49 24	10°16'50	15°27	4°36	24°44	18° 4	22°34	26°33	6°53	9°59	19°34	19°R38	18°30	7°26	n.a.	W 8
T 9	18 53 21	11°16'36	0♑27	5° 9	25°35	18°40	22°42	26°39	6°57	9°58	19°35	19°38	18°27	7°33	n.a.	T 9
F 10	18 57 17	12°16'25	15°24	5°36	26°28	19°16	22°51	26°46	7° 0	9°57	19°36	19°37	18°24	7°39	n.a.	F 10
S 11	19 1 14	13°16'16	0♒ 9	5°58	27°21	19°52	22°59	26°53	7° 4	9°55	19°37	19°34	18°21	7°46	n.a.	S 11
S 12	19 5 10	14°16'09	14°36	6°13	28°14	20°27	23° 8	27° 0	7° 8	9°54	19°38	19°31	18°18	7°53	n.a.	S 12
M13	19 9 7	15°16'04	28°38	6°22	29° 9	21° 3	23°16	27° 7	7°11	9°53	19°40	19°27	18°15	7°59	n.a.	M13
T 14	19 13 3	16°16'02	12♓14	6°R23	0♊ 4	21°38	23°25	27°14	7°15	9°52	19°41	19°23	18°11	8° 6	n.a.	T 14
W15	19 17 0	17°16'02	25°23	6°16	0°59	22°14	23°34	27°21	7°18	9°50	19°42	19°20	18° 8	8°12	n.a.	W15
T 16	19 20 56	18°16'05	8♈ 7	6° 1	1°55	22°49	23°44	27°28	7°22	9°49	19°43	19°19	18° 5	8°19	n.a.	T 16
F 17	19 24 53	19°16'10	20°30	5°38	2°52	23°25	23°53	27°35	7°26	9°48	19°45	19°D18	18° 2	8°26	n.a.	F 17
S 18	19 28 49	20°16'18	2♉37	5° 6	3°49	24° 0	24° 2	27°42	7°29	9°47	19°46	19°19	17°59	8°32	n.a.	S 18
S 19	19 32 46	21°16'28	14°32	4°24	4°47	24°35	24°12	27°48	7°33	9°46	19°48	19°20	17°55	8°39	n.a.	S 19
M20	19 36 43	22°16'40	26°21	3°34	5°45	25°10	24°21	27°55	7°37	9°44	19°49	19°22	17°52	8°46	n.a.	M20
T 21	19 40 39	23°16'55	8♊ 7	2°36	6°44	25°46	24°31	28° 2	7°40	9°43	19°50	19°24	17°49	8°52	n.a.	T 21
W22	19 44 36	24°17'12	19°56	1°31	7°44	26°21	24°41	28° 9	7°44	9°42	19°52	19°R24	17°46	8°59	n.a.	W22
T 23	19 48 32	25°17'31	1♋51	0°20	8°43	26°56	24°51	28°16	7°48	9°41	19°53	19°23	17°43	9° 6	n.a.	T 23
F 24	19 52 29	26°17'52	13°55	29♋ 5	9°44	27°31	25° 1	28°23	7°51	9°40	19°55	19°21	17°40	9°12	n.a.	F 24
S 25	19 56 25	27°18'16	26° 9	27°48	10°44	28° 6	25°11	28°30	7°55	9°39	19°56	19°16	17°36	9°19	n.a.	S 25
S 26	20 0 22	28°18'41	8♌36	26°31	11°45	28°40	25°21	28°37	7°59	9°38	19°58	19°10	17°33	9°26	n.a.	S 26
M27	20 4 18	29°19'08	21°15	25°17	12°47	29°15	25°32	28°44	8° 3	9°37	20° 0	19° 3	17°30	9°32	n.a.	M27
T 28	20 8 15	0♌19'38	4♍ 6	24° 8	13°49	29°50	25°42	28°51	8° 6	9°36	20° 1	18°55	17°27	9°39	n.a.	T 28
W29	20 12 11	1°20'08	17°10	23° 6	14°51	0♊24	25°53	28°58	8°10	9°36	20° 3	18°48	17°24	9°46	n.a.	W29
T 30	20 16 8	2°20'41	0♎27	22°13	15°54	0°59	26° 3	29° 5	8°14	9°35	20° 5	18°43	17°21	9°52	n.a.	T 30
F 31	20 20 4	3♌21'15	13♎57	21♋30	16♊57	1♊33	26♍14	29♋12	8♌18	9♐34	20♍ 6	18♐39	17♐17	9♊59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	4n24	5s 9	18n58	2s 4	13n38	4s32	16n53	0n26	4n14	0n55	23n41	2n 7	20n 0	0n51	22s58	0s22	13n14	9n47	23s43	23s39	23n 7		n.a.
T 2	24 3	0s49	5 17	18 37	2 12	13 56	4 27	17 5	0 27	4 11	0 54	23 40	2 7	19 59	0 51	22 58	0 22	13 13	9 47	23 42	23 39	23 8		n.a.
F 3	24 1	6 8	5 7	18 17	2 19	14 14	4 21	17 16	0 28	4 7	0 54	23 38	2 7	19 58	0 50	22 58	0 22	13 12	9 46	23 42	23 38	23 8		n.a.
S 4	23 58	11 17	4 40	17 58	2 27	14 32	4 15	17 28	0 29	4 4	0 54	23 37	2 7	19 57	0 50	22 58	0 22	13 12	9 46	23 42	23 38	23 8		n.a.
S 5	23 55	15 58	3 56	17 40	2 35	14 50	4 9	17 39	0 29	4 1	0 54	23 36	2 7	19 56	0 50	22 57	0 22	13 11	9 45	23 42	23 38	23 8		n.a.
M 6	23 52	19 51	2 56	17 22	2 42	15 9	4 4	17 51	0 30	3 57	0 53	23 34	2 7	19 56	0 50	22 57	0 22	13 10	9 45	23 43	23 38	23 9		n.a.
T 7	23 47	22 32	1 44	17 5	2 49	15 27	3 58	18 2	0 31	3 54	0 53	23 33	2 7	19 55	0 50	22 57	0 22	13 9	9 45	23 43	23 37	23 9		n.a.
W 8	23 43	23 42	0 23	16 50	2 55	15 45	3 52	18 13	0 32	3 50	0 53	23 32	2 7	19 54	0 50	22 57	0 22	13 9	9 44	23 43	23 37	23 9		n.a.
T 9	23 38	23 8	0n59	16 36	3 1	16 4	3 46	18 24	0 33	3 47	0 53	23 30	2 7	19 53	0 50	22 57	0 22	13 8	9 44	23 43	23 37	23 10		n.a.
F 10	23 32	20 56	2 17	16 24	3 7	16 22	3 40	18 35	0 33	3 43	0 52	23 29	2 7	19 52	0 50	22 56	0 22	13 7	9 43	23 43	23 36	23 10		n.a.
S 11	23 27	17 22	3 25	16 14	3 12	16 40	3 34	18 46	0 34	3 39	0 52	23 28	2 7	19 51	0 50	22 56	0 22	13 6	9 43	23 42	23 36	23 10		n.a.
S 12	23 20	12 49	4 18	16 6	3 16	16 58	3 28	18 56	0 35	3 36	0 52	23 26	2 7	19 50	0 50	22 56	0 22	13 5	9 43	23 42	23 36	23 10		n.a.
M13	23 13	7 42	4 54	16 1	3 19	17 16	3 22	19 7	0 36	3 32	0 52	23 25	2 7	19 49	0 50	22 56	0 22	13 4	9 42	23 42	23 36	23 11		n.a.
T 14	23 6	2 23	5 12	15 59	3 21	17 34	3 16	19 17	0 37	3 28	0 51	23 23	2 7	19 48	0 50	22 56	0 22	13 4	9 42	23 42	23 35	23 11		n.a.
W15	22 59	2n52	5 13	15 59	3 22	17 51	3 10	19 27	0 38	3 24	0 51	23 22	2 7	19 47	0 50	22 56	0 22	13 3	9 42	23 41	23 35	23 11		n.a.
T 16	22 50	7 50	4 58	16 3	3 22	18 9	3 3	19 38	0 38	3 20	0 51	23 21	2 7	19 46	0 50	22 55	0 22	13 2	9 41	23 41	23 35	23 11		n.a.
F 17	22 42	12 22	4 29	16 11	3 20	18 26	2 57	19 48	0 39	3 16	0 51	23 19	2 7	19 45	0 50	22 55	0 22	13 1	9 41	23 41	23 34	23 12		n.a.
S 18	22 33	16 18	3 49	16 22	3 16	18 43	2 51	19 58	0 40	3 12	0 50	23 18	2 7	19 44	0 50	22 55	0 22	13 0	9 40	23 41	23 34	23 12		n.a.
S 19	22 23	19 31	3 0	16 37	3 11	19 0	2 45	20 7	0 41	3 8	0 50	23 16	2 7	19 43	0 50	22 55	0 22	12 59	9 40	23 41	23 34	23 12		n.a.
M20	22 13	21 53	2 3	16 56	3 4	19 17	2 39	20 17	0 42	3 4	0 50	23 15	2 7	19 42	0 50	22 55	0 22	12 58	9 40	23 41	23 34	23 12		n.a.
T 21	22 3	23 18	1 1	17 19	2 55	19 33	2 33	20 27	0 43	3 0	0 50	23 13	2 7	19 41	0 50	22 54	0 22	12 57	9 39	23 42	23 33	23 12		n.a.
W22	21 52	23 41	0s 3	17 44	2 43	19 49	2 27	20 36	0 44	2 55	0 49	23 12	2 7	19 40	0 50	22 54	0 22	12 56	9 39	23 42	23 33	23 13		n.a.
T 23	21 41	22 59	1 8	18 13	2 30	20 4	2 21	20 45	0 44	2 51	0 49	23 11	2 7	19 39	0 50	22 54	0 22	12 55	9 39	23 42	23 33	23 13		n.a.
F 24	21 30	21 14	2 10	18 44	2 15	20 20	2 15	20 54	0 45	2 47	0 49	23 9	2 7	19 38	0 50	22 54	0 22	12 54	9 38	23 41	23 32	23 13		n.a.
S 25	21 18	18 28	3 7	19 17	1 58	20 34	2 9	21 3	0 46	2 43	0 49	23 8	2 7	19 37	0 50	22 54	0 22	12 54	9 38	23 41	23 32	23 13		n.a.
S 26	21 5	14 51	3 56	19 50	1 40	20 49	2 3	21 12	0 47	2 38	0 48	23 6	2 7	19 36	0 50	22 54	0 22	12 53	9 38	23 40	23 32	23 13		n.a.
M27	20 53	10 31	4 34	20 23	1 20	21 3	1 57	21 21	0 48	2 34	0 48	23 5	2 7	19 35	0 50	22 54	0 22	12 52	9 37	23 40	23 31	23 14		n.a.
T 28	20 40	5 39	4 59	20 55	1 0	21 17	1 51	21 29	0 49	2 29	0 48	23 3	2 7	19 34	0 50	22 53	0 22	12 51	9 37	23 39	23 31	23 14		n.a.
W29	20 26	0 29	5 9	21 26	0 40	21 30	1 45	21 38	0 50	2 25	0 48	23 2	2 7	19 33	0 50	22 53	0 22	12 50	9 37	23 39	23 31	23 14		n.a.
T 30	20 12	4s48	5 3	21 55	0 20	21 43	1 40	21 46	0 51	2 20	0 48	23 0	2 7	19 32	0 50	22 53	0 22	12 49	9 36	23 38	23 30	23 14		n.a.
F 31	19n58	9s56	4s40	22n21	0s 1	21n55	1s34	21n54	0n52	2n15	0n47	22n59	2n 8	19n31	0n50	22s53	0s22	12n48	9n36	23s38	23s30	23n14		n.a.

Julian Day Number = 110517.5, Delta T = 34h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'36, Lahiri = -64°31'36 Julian Calendar 1 Aug. 4411 BCE == Greg. Calendar 27 June 4411 BCE

The year -4410 astronomical counting style corresponds to year 4411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 24 1	4♌21'51	27♎39	20°R58	18♊ 0	2♊ 8	26♍25	29♋19	8♌21	9°R33	20♍ 8	18°R37	17♐14	10♊ 5	n.a.	S 1
S 2	20 27 57	5°22'28	11♏35	20♋38	19° 4	2°42	26°36	29°26	8°25	9♐32	20°10	18°D37	17°11	10°12	n.a.	S 2
M 3	20 31 54	6°23'07	25°43	20°D29	20° 8	3°16	26°47	29°33	8°29	9°32	20°12	18♐38	17° 8	10°19	n.a.	M 3
T 4	20 35 51	7°23'48	10♐ 4	20°32	21°12	3°51	26°58	29°40	8°33	9°31	20°13	18°39	17° 5	10°25	n.a.	T 4
W 5	20 39 47	8°24'30	24°33	20°46	22°17	4°25	27°10	29°47	8°36	9°30	20°15	18°R39	17° 1	10°32	n.a.	W 5
T 6	20 43 44	9°25'13	9♑ 9	21°10	23°22	4°59	27°21	29°54	8°40	9°29	20°17	18°37	16°58	10°39	n.a.	T 6
F 7	20 47 40	10°25'58	23°45	21°43	24°27	5°33	27°32	0♌ 1	8°44	9°29	20°19	18°33	16°55	10°45	n.a.	F 7
S 8	20 51 37	11°26'45	8♒15	22°25	25°33	6° 7	27°44	0° 8	8°48	9°28	20°21	18°27	16°52	10°52	n.a.	S 8
S 9	20 55 33	12°27'33	22°32	23°14	26°39	6°40	27°56	0°15	8°52	9°28	20°23	18°18	16°49	10°59	n.a.	S 9
M10	20 59 30	13°28'22	6♓30	24°10	27°45	7°14	28° 7	0°22	8°55	9°27	20°25	18° 8	16°46	11° 5	n.a.	M10
T 11	21 3 26	14°29'14	20° 6	25°12	28°51	7°48	28°19	0°29	8°59	9°27	20°27	17°59	16°42	11°12	n.a.	T 11
W12	21 7 23	15°30'07	3♈17	26°18	29°58	8°21	28°31	0°35	9° 3	9°26	20°29	17°50	16°39	11°19	n.a.	W12
T 13	21 11 19	16°31'02	16° 5	27°30	1♋ 5	8°55	28°43	0°42	9° 7	9°26	20°31	17°44	16°36	11°25	n.a.	T 13
F 14	21 15 16	17°31'58	28°31	28°44	2°12	9°28	28°55	0°49	9°10	9°25	20°32	17°39	16°33	11°32	n.a.	F 14
S 15	21 19 13	18°32'57	10♉39	0♌ 2	3°20	10° 1	29° 7	0°56	9°14	9°25	20°35	17°37	16°30	11°39	n.a.	S 15
S 16	21 23 9	19°33'57	22°35	1°23	4°27	10°35	29°19	1° 3	9°18	9°25	20°37	17°D37	16°26	11°45	n.a.	S 16
M17	21 27 6	20°34'59	4♊24	2°46	5°35	11° 8	29°31	1° 9	9°22	9°24	20°39	17°38	16°23	11°52	n.a.	M17
T 18	21 31 2	21°36'02	16°11	4°11	6°43	11°41	29°44	1°16	9°25	9°24	20°41	17°R38	16°20	11°58	n.a.	T 18
W19	21 34 59	22°37'07	28° 1	5°38	7°52	12°14	29°56	1°23	9°29	9°24	20°43	17°37	16°17	12° 5	n.a.	W19
T 20	21 38 55	23°38'13	10♋ 1	7° 6	9° 0	12°47	0♎ 8	1°30	9°33	9°24	20°45	17°35	16°14	12°12	n.a.	T 20
F 21	21 42 52	24°39'21	22°12	8°35	10° 9	13°19	0°21	1°36	9°36	9°24	20°47	17°30	16°11	12°18	n.a.	F 21
S 22	21 46 48	25°40'30	4♌39	10° 5	11°18	13°52	0°33	1°43	9°40	9°24	20°49	17°22	16° 7	12°25	n.a.	S 22
S 23	21 50 45	26°41'41	17°22	11°36	12°27	14°25	0°46	1°49	9°44	9°23	20°51	17°11	16° 4	12°32	n.a.	S 23
M24	21 54 42	27°42'52	0♍22	13° 7	13°36	14°57	0°59	1°56	9°47	9°23	20°53	16°59	16° 1	12°38	n.a.	M24
T 25	21 58 38	28°44'05	13°37	14°39	14°46	15°29	1°11	2° 2	9°51	9°D23	20°55	16°46	15°58	12°45	n.a.	T 25
W26	22 2 35	29°45'19	27° 6	16°12	15°56	16° 2	1°24	2° 9	9°55	9°23	20°58	16°34	15°55	12°52	n.a.	W26
T 27	22 6 31	0♍46'33	10♎46	17°44	17° 5	16°34	1°37	2°15	9°58	9°23	21° 0	16°24	15°52	12°58	n.a.	T 27
F 28	22 10 28	1°47'48	24°34	19°17	18°15	17° 6	1°50	2°22	10° 2	9°24	21° 2	16°16	15°48	13° 5	n.a.	F 28
S 29	22 14 24	2°49'04	8♏28	20°50	19°26	17°37	2° 3	2°28	10° 6	9°24	21° 4	16°11	15°45	13°12	n.a.	S 29
S 30	22 18 21	3♍50'21	22♏27	22♌24	20♋36	18♊ 9	2♎16	2♌34	10♌ 9	9♐24	21♍ 6	16♐ 9	15♐42	13♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n43	14s40	4s 1	22n44	0n18	22n 7	1s28	22n 3	0n53	2n11	0n47	22n57	2n 8	19n30	0n50	22s53	0s22	12n47	9n36	23s38	23s30	23n14		n.a.
S 2	19 28	18 42	3 7	23 4	0 35	22 18	1 22	22 10	0 53	2 6	0 47	22 56	2 8	19 29	0 50	22 53	0 22	12 46	9 35	23 38	23 30	23 15		n.a.
M 3	19 13	21 42	2 1	23 21	0 50	22 29	1 17	22 18	0 54	2 1	0 47	22 55	2 8	19 28	0 50	22 53	0 22	12 45	9 35	23 38	23 29	23 15		n.a.
T 4	18 57	23 22	0 46	23 34	1 5	22 39	1 11	22 26	0 55	1 57	0 47	22 53	2 8	19 27	0 50	22 53	0 22	12 44	9 35	23 38	23 29	23 15		n.a.
W 5	18 41	23 29	0n32	23 45	1 17	22 48	1 6	22 33	0 56	1 52	0 46	22 52	2 8	19 26	0 50	22 53	0 22	12 43	9 34	23 38	23 29	23 15		n.a.
T 6	18 24	22 0	1 48	23 52	1 29	22 58	1 0	22 41	0 57	1 47	0 46	22 50	2 8	19 25	0 50	22 52	0 22	12 42	9 34	23 38	23 28	23 15		n.a.
F 7	18 8	19 4	2 57	23 56	1 38	23 6	0 55	22 48	0 58	1 42	0 46	22 49	2 8	19 24	0 50	22 52	0 22	12 41	9 34	23 37	23 28	23 15		n.a.
S 8	17 51	14 58	3 54	23 57	1 47	23 14	0 49	22 55	0 59	1 37	0 46	22 47	2 8	19 23	0 50	22 52	0 22	12 40	9 34	23 37	23 28	23 15		n.a.
S 9	17 33	10 4	4 36	23 56	1 54	23 21	0 44	23 2	1 0	1 32	0 46	22 46	2 8	19 22	0 50	22 52	0 22	12 39	9 33	23 36	23 27	23 15		n.a.
M10	17 15	4 46	4 59	23 51	1 59	23 28	0 39	23 9	1 1	1 27	0 45	22 44	2 8	19 21	0 50	22 52	0 22	12 37	9 33	23 35	23 27	23 15		n.a.
T 11	16 57	0n38	5 5	23 44	2 4	23 34	0 33	23 16	1 2	1 22	0 45	22 43	2 8	19 20	0 50	22 52	0 22	12 36	9 33	23 34	23 27	23 15		n.a.
W12	16 39	5 50	4 55	23 34	2 7	23 40	0 28	23 22	1 3	1 17	0 45	22 41	2 8	19 19	0 50	22 52	0 22	12 35	9 32	23 33	23 26	23 16		n.a.
T 13	16 20	10 37	4 29	23 22	2 9	23 44	0 23	23 29	1 4	1 12	0 45	22 40	2 8	19 18	0 50	22 52	0 22	12 34	9 32	23 33	23 26	23 16		n.a.
F 14	16 1	14 51	3 52	23 8	2 11	23 49	0 18	23 35	1 5	1 7	0 45	22 38	2 9	19 17	0 50	22 52	0 22	12 33	9 32	23 32	23 26	23 16		n.a.
S 15	15 42	18 21	3 5	22 52	2 11	23 52	0 13	23 41	1 6	1 2	0 44	22 37	2 9	19 16	0 50	22 52	0 22	12 32	9 32	23 32	23 25	23 16		n.a.
S 16	15 22	21 2	2 10	22 33	2 11	23 55	0 8	23 47	1 7	0 57	0 44	22 36	2 9	19 15	0 50	22 52	0 22	12 31	9 31	23 32	23 25	23 16		n.a.
M17	15 3	22 47	1 10	22 13	2 10	23 57	0 4	23 53	1 8	0 52	0 44	22 34	2 9	19 14	0 50	22 52	0 22	12 30	9 31	23 32	23 25	23 16		n.a.
T 18	14 42	23 31	0 8	21 51	2 9	23 58	0n 1	23 59	1 9	0 47	0 44	22 33	2 9	19 13	0 50	22 52	0 22	12 29	9 31	23 32	23 24	23 16		n.a.
W19	14 22	23 12	0s55	21 27	2 7	23 59	0 6	24 4	1 10	0 41	0 44	22 31	2 9	19 12	0 50	22 52	0 22	12 28	9 31	23 32	23 24	23 16		n.a.
T 20	14 2	21 48	1 56	21 2	2 4	23 59	0 10	24 10	1 12	0 36	0 43	22 30	2 9	19 11	0 50	22 52	0 22	12 27	9 30	23 32	23 24	23 16		n.a.
F 21	13 41	19 24	2 53	20 35	2 1	23 58	0 15	24 15	1 13	0 31	0 43	22 28	2 9	19 10	0 50	22 52	0 22	12 26	9 30	23 31	23 23	23 16		n.a.
S 22	13 20	16 3	3 43	20 7	1 58	23 57	0 19	24 21	1 14	0 26	0 43	22 27	2 9	19 9	0 50	22 52	0 22	12 25	9 30	23 31	23 23	23 16		n.a.
S 23	12 58	11 55	4 22	19 37	1 54	23 55	0 23	24 26	1 15	0 20	0 43	22 26	2 10	19 8	0 50	22 52	0 22	12 24	9 30	23 30	23 23	23 16		n.a.
M24	12 37	7 10	4 49	19 7	1 50	23 52	0 28	24 31	1 16	0 15	0 43	22 24	2 10	19 7	0 50	22 52	0 22	12 23	9 30	23 28	23 22	23 16		n.a.
T 25	12 15	2 0	5 1	18 35	1 45	23 49	0 32	24 35	1 17	0 10	0 43	22 23	2 10	19 6	0 50	22 52	0 22	12 22	9 29	23 27	23 22	23 16		n.a.
W26	11 53	3s20	4 57	18 2	1 41	23 44	0 36	24 40	1 18	0 4	0 42	22 21	2 10	19 5	0 50	22 52	0 22	12 21	9 29	23 26	23 22	23 16		n.a.
T 27	11 31	8 34	4 35	17 28	1 36	23 39	0 40	24 45	1 19	0s 1	0 42	22 20	2 10	19 4	0 50	22 52	0 22	12 19	9 29	23 25	23 21	23 16		n.a.
F 28	11 8	13 27	3 57	16 53	1 30	23 34	0 43	24 49	1 20	0 7	0 42	22 19	2 10	19 3	0 50	22 52	0 22	12 18	9 29	23 24	23 21	23 16		n.a.
S 29	10 46	17 39	3 6	16 18	1 25	23 27	0 47	24 53	1 22	0 12	0 42	22 17	2 10	19 2	0 50	22 52	0 22	12 17	9 29	23 23	23 21	23 16		n.a.
S 30	10n23	20s52	2s 2	15n42	1n19	23n20	0n51	24n57	1n23	0s18	0n42	22n16	2n10	19n 1	0n50	22s52	0s22	12n16	9n28	23s23	23s20	23n16		n.a.

Julian Day Number = 110548.5, Delta T = 34h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'32, Lahiri = -64°31'32 Julian Calendar 1 Sept. 4411 BCE == Greg. Calendar 28 July 4411 BCE

The year -4410 astronomical counting style corresponds to year 4411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 22 17	4♍51'38	6♐29	23♌57	21♋46	18♊41	2♎29	2♌41	10♌13	9♐24	21♍ 9	16°D 9	15♐39	13♊25	n.a.	M 1
T 2	22 26 14	5°52'56	20°35	25°31	22°57	19°12	2°42	2°47	10°16	9°24	21°11	16°R 9	15°36	13°32	n.a.	T 2
W 3	22 30 11	6°54'14	4♉43	27° 4	24° 8	19°44	2°55	2°53	10°20	9°25	21°13	16♐ 8	15°32	13°38	n.a.	W 3
T 4	22 34 7	7°55'33	18°52	28°38	25°18	20°15	3° 9	2°59	10°23	9°25	21°15	16° 5	15°29	13°45	n.a.	T 4
F 5	22 38 4	8°56'52	3♒ 0	0♍11	26°29	20°46	3°22	3° 6	10°27	9°25	21°18	15°59	15°26	13°51	n.a.	F 5
S 6	22 42 0	9°58'12	17° 4	1°45	27°41	21°17	3°35	3°12	10°30	9°26	21°20	15°50	15°23	13°58	n.a.	S 6
S 7	22 45 57	10°59'32	0♓58	3°19	28°52	21°48	3°49	3°18	10°33	9°26	21°22	15°38	15°20	14° 5	n.a.	S 7
M 8	22 49 53	12° 0'52	14°38	4°53	0♌ 3	22°19	4° 2	3°24	10°37	9°26	21°24	15°25	15°17	14°11	n.a.	M 8
T 9	22 53 50	13° 2'13	28° 2	6°27	1°15	22°49	4°15	3°30	10°40	9°27	21°27	15°11	15°13	14°18	n.a.	T 9
W10	22 57 47	14° 3'35	11♈ 6	8° 1	2°26	23°20	4°29	3°35	10°43	9°27	21°29	14°59	15°10	14°25	n.a.	W10
T 11	23 1 43	15° 4'57	23°50	9°35	3°38	23°50	4°42	3°41	10°47	9°28	21°31	14°49	15° 7	14°31	n.a.	T 11
F 12	23 5 40	16° 6'20	6♉15	11° 9	4°50	24°20	4°56	3°47	10°50	9°28	21°34	14°41	15° 4	14°38	n.a.	F 12
S 13	23 9 36	17° 7'43	18°24	12°43	6° 2	24°50	5°10	3°53	10°53	9°29	21°36	14°37	15° 1	14°45	n.a.	S 13
S 14	23 13 33	18° 9'07	0♊20	14°17	7°14	25°20	5°23	3°58	10°56	9°30	21°38	14°35	14°58	14°51	n.a.	S 14
M15	23 17 29	19°10'32	12° 9	15°52	8°26	25°50	5°37	4° 4	11° 0	9°30	21°40	14°34	14°54	14°58	n.a.	M15
T 16	23 21 26	20°11'57	23°57	17°26	9°38	26°19	5°50	4°10	11° 3	9°31	21°43	14°34	14°51	15° 5	n.a.	T 16
W17	23 25 23	21°13'22	5♋48	19° 1	10°50	26°49	6° 4	4°15	11° 6	9°32	21°45	14°33	14°48	15°11	n.a.	W17
T 18	23 29 19	22°14'48	17°48	20°36	12° 3	27°18	6°18	4°21	11° 9	9°33	21°47	14°31	14°45	15°18	n.a.	T 18
F 19	23 33 16	23°16'14	0♌ 3	22°11	13°15	27°47	6°32	4°26	11°12	9°33	21°50	14°26	14°42	15°25	n.a.	F 19
S 20	23 37 12	24°17'41	12°36	23°47	14°28	28°16	6°45	4°31	11°15	9°34	21°52	14°18	14°38	15°31	n.a.	S 20
S 21	23 41 9	25°19'07	25°30	25°22	15°41	28°44	6°59	4°37	11°18	9°35	21°54	14° 8	14°35	15°38	n.a.	S 21
M22	23 45 5	26°20'34	8♍46	26°58	16°53	29°13	7°13	4°42	11°21	9°36	21°56	13°56	14°32	15°44	n.a.	M22
T 23	23 49 2	27°22'01	22°22	28°34	18° 6	29°41	7°27	4°47	11°24	9°37	21°59	13°43	14°29	15°51	n.a.	T 23
W24	23 52 59	28°23'27	6♎17	0♎10	19°19	0♋ 9	7°41	4°52	11°27	9°38	22° 1	13°30	14°26	15°58	n.a.	W24
T 25	23 56 55	29°24'54	20°24	1°47	20°32	0°37	7°55	4°57	11°30	9°39	22° 3	13°20	14°23	16° 4	n.a.	T 25
F 26	0 0 52	0♎26'20	4♏39	3°24	21°45	1° 5	8° 8	5° 2	11°33	9°40	22° 6	13°12	14°19	16°11	n.a.	F 26
S 27	0 4 48	1°27'46	18°58	5° 1	22°58	1°32	8°22	5° 7	11°35	9°41	22° 8	13° 7	14°16	16°18	n.a.	S 27
S 28	0 8 45	2°29'11	3♐14	6°38	24°11	2° 0	8°36	5°12	11°38	9°42	22°10	13° 5	14°13	16°24	n.a.	S 28
M29	0 12 41	3°30'36	17°27	8°16	25°24	2°27	8°50	5°16	11°41	9°43	22°12	13°D 4	14°10	16°31	n.a.	M29
T 30	0 16 38	4°32'00	1♑33	9°54	26°37	2°54	9° 4	5°21	11°43	9°45	22°15	13°R 5	14° 7	16°38	n.a.	T 30
W31	0 20 35	5♎33'23	15♑33	11♎32	27♌51	3♋20	9♎18	5♌25	11♌46	9♐46	22♍17	13♐ 4	14♐ 3	16♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 0	22s51	0s51	15n 4	1n14	23n12	0n54	25n 2	1n24	0s23	0n42	22n14	2n11	19n 0	0n50	22s52	0s22	12n15	9n28	23s23	23s20	23n16		n.a.
T 2	9 37	23 24	0n23	14 27	1 8	23 4	0 58	25 5	1 25	0 29	0 41	22 13	2 11	18 59	0 50	22 52	0 22	12 14	9 28	23 23	23 20	23 16		n.a.
W 3	9 14	22 26	1 37	13 48	1 2	22 55	1 1	25 9	1 26	0 34	0 41	22 12	2 11	18 58	0 50	22 52	0 22	12 13	9 28	23 23	23 19	23 16		n.a.
T 4	8 50	20 3	2 44	13 9	0 56	22 45	1 5	25 13	1 28	0 40	0 41	22 10	2 11	18 57	0 50	22 52	0 22	12 12	9 28	23 23	23 19	23 16		n.a.
F 5	8 27	16 28	3 41	12 30	0 50	22 34	1 8	25 16	1 29	0 45	0 41	22 9	2 11	18 56	0 50	22 52	0 22	12 11	9 27	23 22	23 18	23 16		n.a.
S 6	8 3	11 59	4 24	11 50	0 43	22 23	1 11	25 20	1 30	0 51	0 41	22 8	2 11	18 55	0 51	22 52	0 22	12 10	9 27	23 21	23 18	23 16		n.a.
S 7	7 39	6 56	4 51	11 9	0 37	22 11	1 14	25 23	1 31	0 56	0 41	22 7	2 12	18 54	0 51	22 52	0 22	12 9	9 27	23 20	23 18	23 16		n.a.
M 8	7 15	1 37	5 0	10 28	0 31	21 58	1 17	25 26	1 32	1 2	0 41	22 5	2 12	18 53	0 51	22 52	0 22	12 8	9 27	23 18	23 17	23 16		n.a.
T 9	6 51	3n39	4 53	9 47	0 24	21 45	1 20	25 29	1 34	1 7	0 40	22 4	2 12	18 52	0 51	22 52	0 22	12 7	9 27	23 17	23 17	23 16		n.a.
W10	6 27	8 38	4 30	9 5	0 18	21 31	1 22	25 32	1 35	1 13	0 40	22 3	2 12	18 51	0 51	22 52	0 22	12 6	9 27	23 15	23 17	23 15		n.a.
T 11	6 2	13 7	3 54	8 23	0 11	21 16	1 25	25 35	1 36	1 19	0 40	22 1	2 12	18 51	0 51	22 52	0 22	12 5	9 27	23 14	23 16	23 15		n.a.
F 12	5 38	16 56	3 8	7 40	0 5	21 1	1 27	25 38	1 38	1 24	0 40	22 0	2 12	18 50	0 51	22 52	0 22	12 4	9 27	23 13	23 16	23 15		n.a.
S 13	5 13	19 56	2 14	6 57	0s 1	20 45	1 30	25 40	1 39	1 30	0 40	21 59	2 13	18 49	0 51	22 52	0 22	12 2	9 26	23 13	23 16	23 15		n.a.
S 14	4 49	22 1	1 15	6 14	0 8	20 29	1 32	25 43	1 40	1 36	0 40	21 58	2 13	18 48	0 51	22 53	0 22	12 1	9 26	23 13	23 15	23 15		n.a.
M15	4 24	23 7	0 13	5 31	0 14	20 11	1 34	25 45	1 42	1 41	0 40	21 57	2 13	18 47	0 51	22 53	0 22	12 0	9 26	23 12	23 15	23 15		n.a.
T 16	3 59	23 10	0s50	4 48	0 20	19 54	1 36	25 48	1 43	1 47	0 39	21 55	2 13	18 46	0 51	22 53	0 22	11 59	9 26	23 12	23 15	23 15		n.a.
W17	3 35	22 10	1 50	4 4	0 26	19 35	1 38	25 50	1 44	1 53	0 39	21 54	2 13	18 45	0 51	22 53	0 22	11 58	9 26	23 12	23 14	23 15		n.a.
T 18	3 10	20 9	2 46	3 20	0 33	19 16	1 40	25 52	1 46	1 58	0 39	21 53	2 13	18 44	0 51	22 53	0 22	11 57	9 26	23 12	23 14	23 15		n.a.
F 19	2 45	17 12	3 36	2 36	0 39	18 57	1 42	25 54	1 47	2 4	0 39	21 52	2 14	18 44	0 51	22 53	0 22	11 56	9 26	23 12	23 13	23 14		n.a.
S 20	2 20	13 25	4 17	1 52	0 45	18 37	1 44	25 56	1 48	2 10	0 39	21 51	2 14	18 43	0 51	22 53	0 22	11 55	9 26	23 11	23 13	23 14		n.a.
S 21	1 55	8 55	4 46	1 8	0 50	18 16	1 45	25 57	1 50	2 16	0 39	21 50	2 14	18 42	0 51	22 53	0 22	11 54	9 26	23 9	23 13	23 14		n.a.
M22	1 30	3 54	5 0	0 23	0 56	17 55	1 47	25 59	1 51	2 21	0 39	21 48	2 14	18 41	0 51	22 54	0 22	11 53	9 26	23 8	23 12	23 14		n.a.
T 23	1 5	1s26	4 58	0s21	1 2	17 33	1 48	26 1	1 53	2 27	0 38	21 47	2 14	18 40	0 51	22 54	0 22	11 52	9 25	23 6	23 12	23 14		n.a.
W24	0 39	6 48	4 38	1 5	1 7	17 11	1 49	26 2	1 54	2 33	0 38	21 46	2 15	18 40	0 51	22 54	0 22	11 51	9 25	23 5	23 12	23 14		n.a.
T 25	0 14	11 54	4 1	1 50	1 12	16 48	1 51	26 3	1 56	2 39	0 38	21 45	2 15	18 39	0 51	22 54	0 22	11 50	9 25	23 3	23 11	23 14		n.a.
F 26	0s11	16 24	3 9	2 34	1 18	16 25	1 52	26 5	1 57	2 44	0 38	21 44	2 15	18 38	0 51	22 54	0 22	11 49	9 25	23 2	23 11	23 13		n.a.
S 27	0 36	19 57	2 4	3 18	1 23	16 1	1 53	26 6	1 59	2 50	0 38	21 43	2 15	18 37	0 51	22 54	0 22	11 48	9 25	23 2	23 10	23 13		n.a.
S 28	1 1	22 16	0 52	4 2	1 27	15 37	1 53	26 7	2 0	2 56	0 38	21 42	2 16	18 36	0 51	22 55	0 22	11 47	9 25	23 1	23 10	23 13		n.a.
M29	1 26	23 8	0n23	4 46	1 32	15 12	1 54	26 8	2 2	3 2	0 38	21 41	2 16	18 36	0 51	22 55	0 22	11 46	9 25	23 1	23 10	23 13		n.a.
T 30	1 51	22 31	1 37	5 30	1 36	14 47	1 55	26 9	2 3	3 7	0 38	21 40	2 16	18 35	0 51	22 55	0 22	11 45	9 25	23 1	23 9	23 13		n.a.
W31	2s16	20s29	2n44	6s13	1s40	14n22	1n56	26n10	2n 5	3s13	0n37	21n39	2n16	18n34	0n51	22s55	0s22	11n45	9n25	23s 1	23s 9	23n12		n.a.

Julian Day Number = 110578.5, Delta T = 34h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'28, Lahiri = -64°31'28 Julian Calendar 1 Oct. 4411 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4411 BCE

The year -4410 astronomical counting style corresponds to year 4411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 24 31	6♎34'45	29♉26	13♎11	29♌ 4	3♋47	9♎32	5♌30	11♌49	9♐47	22♍19	13°R 2	14♐ 0	16♊51	n.a.	T 1
F 2	0 28 28	7°36'07	13♒11	14°50	0♍17	4°13	9°46	5°34	11°51	9°48	22°21	12♐57	13°57	16°58	n.a.	F 2
S 3	0 32 24	8°37'28	26°48	16°29	1°31	4°39	10° 0	5°39	11°54	9°49	22°24	12°50	13°54	17° 4	n.a.	S 3
S 4	0 36 21	9°38'48	10♓15	18° 8	2°44	5° 4	10°14	5°43	11°56	9°51	22°26	12°40	13°51	17°11	n.a.	S 4
M 5	0 40 17	10°40'07	23°30	19°48	3°57	5°30	10°28	5°47	11°59	9°52	22°28	12°29	13°48	17°17	n.a.	M 5
T 6	0 44 14	11°41'25	6♈32	21°28	5°11	5°55	10°42	5°51	12° 1	9°53	22°30	12°17	13°44	17°24	n.a.	T 6
W 7	0 48 11	12°42'43	19°20	23° 8	6°24	6°20	10°56	5°55	12° 3	9°55	22°32	12° 7	13°41	17°31	n.a.	W 7
T 8	0 52 7	13°44'00	1♉52	24°47	7°38	6°45	11°10	5°59	12° 6	9°56	22°35	11°58	13°38	17°37	n.a.	T 8
F 9	0 56 4	14°45'16	14°10	26°27	8°52	7° 9	11°24	6° 3	12° 8	9°58	22°37	11°51	13°35	17°44	n.a.	F 9
S 10	1 0 0	15°46'31	26°15	28° 7	10° 5	7°33	11°38	6° 7	12°10	9°59	22°39	11°48	13°32	17°51	n.a.	S 10
S 11	1 3 57	16°47'46	8♊10	29°46	11°19	7°57	11°52	6°11	12°12	10° 1	22°41	11°D46	13°29	17°57	n.a.	S 11
M12	1 7 54	17°49'01	19°59	1♏24	12°33	8°21	12° 6	6°14	12°14	10° 2	22°43	11°46	13°25	18° 4	n.a.	M12
T 13	1 11 50	18°50'14	1♋46	3° 2	13°46	8°44	12°20	6°18	12°16	10° 4	22°45	11°47	13°22	18°11	n.a.	T 13
W14	1 15 47	19°51'27	13°36	4°39	15° 0	9° 7	12°33	6°21	12°18	10° 5	22°47	11°49	13°19	18°17	n.a.	W14
T 15	1 19 43	20°52'39	25°36	6°15	16°14	9°30	12°47	6°25	12°20	10° 7	22°50	11°R49	13°16	18°24	n.a.	T 15
F 16	1 23 40	21°53'50	7♌49	7°49	17°28	9°52	13° 1	6°28	12°22	10° 9	22°52	11°47	13°13	18°31	n.a.	F 16
S 17	1 27 36	22°55'00	20°22	9°22	18°41	10°14	13°15	6°31	12°24	10°10	22°54	11°43	13° 9	18°37	n.a.	S 17
S 18	1 31 33	23°56'09	3♍17	10°52	19°55	10°36	13°29	6°34	12°26	10°12	22°56	11°38	13° 6	18°44	n.a.	S 18
M19	1 35 30	24°57'18	16°38	12°19	21° 9	10°57	13°43	6°37	12°28	10°14	22°58	11°31	13° 3	18°51	n.a.	M19
T 20	1 39 26	25°58'25	0♎24	13°43	22°23	11°18	13°57	6°40	12°29	10°15	23° 0	11°23	13° 0	18°57	n.a.	T 20
W21	1 43 23	26°59'31	14°34	15° 2	23°37	11°39	14°11	6°43	12°31	10°17	23° 2	11°15	12°57	19° 4	n.a.	W21
T 22	1 47 19	28° 0'36	29° 2	16°17	24°51	11°59	14°24	6°46	12°33	10°19	23° 4	11° 8	12°54	19°10	n.a.	T 22
F 23	1 51 16	29° 1'40	13♏43	17°27	26° 5	12°19	14°38	6°48	12°34	10°21	23° 6	11° 4	12°50	19°17	n.a.	F 23
S 24	1 55 12	0♏ 2'42	28°29	18°30	27°19	12°38	14°52	6°51	12°36	10°23	23° 8	11° 1	12°47	19°24	n.a.	S 24
S 25	1 59 9	1° 3'43	13♐12	19°27	28°32	12°58	15° 6	6°54	12°37	10°24	23°10	11°D 0	12°44	19°30	n.a.	S 25
M26	2 3 6	2° 4'42	27°47	20°15	29°46	13°16	15°19	6°56	12°38	10°26	23°11	11° 1	12°41	19°37	n.a.	M26
T 27	2 7 2	3° 5'40	12♑ 9	20°55	1♎ 0	13°35	15°33	6°58	12°40	10°28	23°13	11° 3	12°38	19°44	n.a.	T 27
W28	2 10 59	4° 6'35	26°16	21°26	2°14	13°53	15°47	7° 0	12°41	10°30	23°15	11° 4	12°34	19°50	n.a.	W28
T 29	2 14 55	5° 7'29	10♒ 7	21°46	3°28	14°10	16° 0	7° 2	12°42	10°32	23°17	11°R 4	12°31	19°57	n.a.	T 29
F 30	2 18 52	6♏ 8'20	23♒43	21°R56	4♎42	14♋27	16♎14	7♌ 4	12♌44	10♐34	23♍19	11♐ 2	12♐28	20♊ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s41	17s16	3n41	6s56	1s44	13n56	1n56	26n11	2n 7	3s19	0n37	21n38	2n16	18n34	0n51	22s55	0s22	11n44	9n25	23s 1	23s 8	23n12		n.a.
F 2	3 6	13 8	4 24	7 39	1 47	13 30	1 56	26 12	2 8	3 25	0 37	21 37	2 17	18 33	0 51	22 55	0 22	11 43	9 25	23 0	23 8	23 12		n.a.
S 3	3 31	8 23	4 52	8 21	1 50	13 3	1 57	26 12	2 10	3 30	0 37	21 37	2 17	18 32	0 51	22 56	0 22	11 42	9 25	22 59	23 8	23 12		n.a.
S 4	3 56	3 17	5 3	9 3	1 53	12 36	1 57	26 13	2 11	3 36	0 37	21 36	2 17	18 32	0 51	22 56	0 22	11 41	9 25	22 58	23 7	23 12		n.a.
M 5	4 20	1n53	4 58	9 44	1 56	12 9	1 57	26 14	2 13	3 42	0 37	21 35	2 17	18 31	0 51	22 56	0 22	11 40	9 25	22 57	23 7	23 11		n.a.
T 6	4 45	6 53	4 37	10 25	1 58	11 41	1 57	26 14	2 15	3 47	0 37	21 34	2 18	18 30	0 52	22 56	0 22	11 39	9 25	22 55	23 6	23 11		n.a.
W 7	5 10	11 30	4 3	11 5	1 59	11 13	1 57	26 15	2 16	3 53	0 37	21 33	2 18	18 30	0 52	22 56	0 22	11 38	9 25	22 54	23 6	23 11		n.a.
T 8	5 34	15 32	3 17	11 44	2 1	10 45	1 57	26 15	2 18	3 59	0 37	21 32	2 18	18 29	0 52	22 57	0 22	11 37	9 25	22 53	23 6	23 11		n.a.
F 9	5 59	18 49	2 23	12 22	2 1	10 16	1 57	26 16	2 20	4 5	0 36	21 32	2 18	18 28	0 52	22 57	0 22	11 36	9 25	22 52	23 5	23 10		n.a.
S 10	6 23	21 12	1 22	12 59	2 1	9 47	1 56	26 16	2 22	4 10	0 36	21 31	2 19	18 28	0 52	22 57	0 22	11 36	9 25	22 51	23 5	23 10		n.a.
S 11	6 47	22 37	0 19	13 35	2 1	9 18	1 56	26 16	2 23	4 16	0 36	21 30	2 19	18 27	0 52	22 57	0 22	11 35	9 25	22 51	23 4	23 10		n.a.
M12	7 11	23 0	0s44	14 10	2 0	8 49	1 55	26 16	2 25	4 22	0 36	21 29	2 19	18 27	0 52	22 58	0 22	11 34	9 25	22 51	23 4	23 10		n.a.
T 13	7 35	22 21	1 46	14 43	1 58	8 19	1 55	26 17	2 27	4 27	0 36	21 29	2 19	18 26	0 52	22 58	0 22	11 33	9 25	22 51	23 4	23 9		n.a.
W14	7 59	20 43	2 43	15 15	1 56	7 49	1 54	26 17	2 29	4 33	0 36	21 28	2 20	18 26	0 52	22 58	0 22	11 32	9 25	22 51	23 3	23 9		n.a.
T 15	8 23	18 8	3 34	15 45	1 53	7 19	1 54	26 17	2 31	4 39	0 36	21 28	2 20	18 25	0 52	22 58	0 22	11 31	9 25	22 51	23 3	23 9		n.a.
F 16	8 46	14 43	4 16	16 14	1 49	6 49	1 53	26 17	2 33	4 44	0 36	21 27	2 20	18 25	0 52	22 59	0 22	11 31	9 25	22 51	23 2	23 9		n.a.
S 17	9 10	10 35	4 48	16 40	1 44	6 18	1 52	26 17	2 34	4 50	0 36	21 26	2 20	18 24	0 52	22 59	0 22	11 30	9 25	22 51	23 2	23 8		n.a.
S 18	9 33	5 52	5 5	17 4	1 38	5 48	1 51	26 17	2 36	4 56	0 36	21 26	2 21	18 24	0 52	22 59	0 22	11 29	9 26	22 50	23 2	23 8		n.a.
M19	9 56	0 44	5 7	17 25	1 32	5 17	1 50	26 18	2 38	5 1	0 35	21 25	2 21	18 23	0 52	22 59	0 22	11 28	9 26	22 49	23 1	23 8		n.a.
T 20	10 19	4s36	4 52	17 44	1 24	4 46	1 49	26 18	2 40	5 7	0 35	21 25	2 21	18 23	0 52	23 0	0 22	11 28	9 26	22 48	23 1	23 7		n.a.
W21	10 42	9 51	4 18	18 1	1 15	4 15	1 47	26 18	2 42	5 12	0 35	21 24	2 21	18 22	0 52	23 0	0 22	11 27	9 26	22 47	23 0	23 7		n.a.
T 22	11 4	14 40	3 28	18 14	1 5	3 43	1 46	26 18	2 44	5 18	0 35	21 24	2 22	18 22	0 52	23 0	0 22	11 26	9 26	22 46	23 0	23 7		n.a.
F 23	11 26	18 40	2 23	18 24	0 55	3 12	1 45	26 18	2 46	5 24	0 35	21 23	2 22	18 21	0 52	23 0	0 22	11 25	9 26	22 45	23 0	23 6		n.a.
S 24	11 49	21 30	1 8	18 31	0 43	2 40	1 43	26 18	2 48	5 29	0 35	21 23	2 22	18 21	0 52	23 1	0 22	11 25	9 26	22 44	22 59	23 6		n.a.
S 25	12 11	22 50	0n12	18 34	0 29	2 9	1 42	26 18	2 50	5 35	0 35	21 23	2 22	18 21	0 52	23 1	0 22	11 24	9 26	22 44	22 59	23 6		n.a.
M26	12 32	22 37	1 30	18 34	0 15	1 37	1 41	26 18	2 52	5 40	0 35	21 22	2 23	18 20	0 52	23 1	0 22	11 23	9 26	22 45	22 58	23 5		n.a.
T 27	12 54	20 53	2 42	18 30	0n 0	1 6	1 39	26 19	2 55	5 46	0 35	21 22	2 23	18 20	0 52	23 2	0 22	11 23	9 26	22 45	22 58	23 5		n.a.
W28	13 15	17 53	3 42	18 23	0 16	0 34	1 37	26 19	2 57	5 51	0 35	21 22	2 23	18 20	0 53	23 2	0 22	11 22	9 26	22 45	22 57	23 5		n.a.
T 29	13 36	13 55	4 28	18 12	0 34	0 2	1 36	26 19	2 59	5 57	0 35	21 21	2 24	18 19	0 53	23 2	0 22	11 21	9 27	22 45	22 57	23 4		n.a.
F 30	13s57	9s19	4n58	17s57	0n52	0s30	1n34	26n19	3n 1	6s 2	0n35	21n21	2n24	18n19	0n53	23s 2	0s22	11n21	9n27	22s45	22s57	23n 4		n.a.

Julian Day Number = 110609.5, Delta T = 34h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'24, Lahiri = -64°31'24 Julian Calendar 1 Nov. 4411 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4411 BCE

The year -4410 astronomical counting style corresponds to year 4411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4411 BCE (-4410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 48	7♏ 9'10	7♓ 3	21°R55	5♎56	14♋44	16♎27	7♌ 6	12♌45	10♐36	23♍21	10°R59	12♐25	20♊10	n.a.	S 1
S 2	2 26 45	8° 9'58	20° 9	21♏43	7°10	15° 0	16°41	7° 8	12°46	10°38	23°22	10♐55	12°22	20°17	n.a.	S 2
M 3	2 30 42	9°10'44	3♈ 1	21°20	8°24	15°16	16°54	7°10	12°47	10°40	23°24	10°50	12°19	20°24	n.a.	M 3
T 4	2 34 38	10°11'28	15°41	20°47	9°38	15°31	17° 8	7°11	12°48	10°42	23°26	10°44	12°15	20°30	n.a.	T 4
W 5	2 38 35	11°12'10	28° 9	20° 3	10°52	15°46	17°21	7°13	12°49	10°44	23°28	10°39	12°12	20°37	n.a.	W 5
T 6	2 42 31	12°12'51	10♉26	19°12	12° 6	16° 0	17°34	7°14	12°50	10°46	23°29	10°35	12° 9	20°44	n.a.	T 6
F 7	2 46 28	13°13'30	22°32	18°13	13°19	16°14	17°48	7°16	12°50	10°48	23°31	10°32	12° 6	20°50	n.a.	F 7
S 8	2 50 24	14°14'07	4♊30	17° 9	14°33	16°27	18° 1	7°17	12°51	10°50	23°33	10°31	12° 3	20°57	n.a.	S 8
S 9	2 54 21	15°14'42	16°22	16° 1	15°47	16°40	18°14	7°18	12°52	10°52	23°34	10°D30	12° 0	21° 3	n.a.	S 9
M10	2 58 18	16°15'16	28°10	14°51	17° 1	16°52	18°27	7°19	12°52	10°54	23°36	10°32	11°56	21°10	n.a.	M10
T 11	3 2 14	17°15'48	9♋57	13°42	18°15	17° 4	18°41	7°20	12°53	10°56	23°37	10°33	11°53	21°17	n.a.	T 11
W12	3 6 11	18°16'18	21°48	12°34	19°29	17°15	18°54	7°21	12°54	10°58	23°39	10°35	11°50	21°23	n.a.	W12
T 13	3 10 7	19°16'47	3♌47	11°30	20°43	17°25	19° 7	7°21	12°54	11° 1	23°40	10°36	11°47	21°30	n.a.	T 13
F 14	3 14 4	20°17'14	15°59	10°31	21°57	17°35	19°20	7°22	12°54	11° 3	23°42	10°R37	11°44	21°37	n.a.	F 14
S 15	3 18 0	21°17'39	28°27	9°37	23°11	17°45	19°33	7°22	12°55	11° 5	23°43	10°37	11°40	21°43	n.a.	S 15
S 16	3 21 57	22°18'02	11♍18	8°51	24°25	17°53	19°46	7°23	12°55	11° 7	23°45	10°36	11°37	21°50	n.a.	S 16
M17	3 25 54	23°18'24	24°34	8°11	25°38	18° 1	19°58	7°23	12°55	11° 9	23°46	10°34	11°34	21°57	n.a.	M17
T 18	3 29 50	24°18'44	8♎17	7°38	26°52	18° 9	20°11	7°23	12°56	11°11	23°48	10°32	11°31	22° 3	n.a.	T 18
W19	3 33 47	25°19'02	22°27	7°14	28° 6	18°16	20°24	7°R23	12°56	11°14	23°49	10°30	11°28	22°10	n.a.	W19
T 20	3 37 43	26°19'18	7♏ 1	6°56	29°20	18°22	20°36	7°23	12°56	11°16	23°50	10°28	11°25	22°17	n.a.	T 20
F 21	3 41 40	27°19'33	21°54	6°46	0♏34	18°28	20°49	7°23	12°R56	11°18	23°52	10°27	11°21	22°23	n.a.	F 21
S 22	3 45 36	28°19'45	6♐58	6°D43	1°48	18°32	21° 2	7°23	12°56	11°20	23°53	10°D27	11°18	22°30	n.a.	S 22
S 23	3 49 33	29°19'55	22° 3	6°46	3° 2	18°37	21°14	7°23	12°56	11°22	23°54	10°27	11°15	22°37	n.a.	S 23
M24	3 53 29	0♐20'03	7♑ 2	6°56	4°16	18°40	21°26	7°22	12°56	11°25	23°55	10°27	11°12	22°43	n.a.	M24
T 25	3 57 26	1°20'08	21°46	7°12	5°29	18°43	21°39	7°22	12°55	11°27	23°56	10°28	11° 9	22°50	n.a.	T 25
W26	4 1 23	2°20'11	6♒11	7°33	6°43	18°45	21°51	7°21	12°55	11°29	23°58	10°29	11° 6	22°57	n.a.	W26
T 27	4 5 19	3°20'12	20°13	7°59	7°57	18°46	22° 3	7°21	12°55	11°31	23°59	10°29	11° 2	23° 3	n.a.	T 27
F 28	4 9 16	4°20'10	3♓52	8°30	9°11	18°R47	22°15	7°20	12°55	11°34	24° 0	10°R30	10°59	23°10	n.a.	F 28
S 29	4 13 12	5°20'05	17° 8	9° 6	10°24	18°47	22°27	7°19	12°54	11°36	24° 1	10°29	10°56	23°16	n.a.	S 29
S 30	4 17 9	6°19'58	0♈ 5	9°46	11°38	18°46	22°39	7°18	12°54	11°38	24° 2	10°29	10°53	23°23	n.a.	S 30
M31	4 21 5	7♐19'49	12♈43	10♏30	12♏52	18♋44	22♎51	7♌17	12♌53	11♐40	24♍ 3	10♐29	10♐50	23♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s18	4s22	5n11	17s39	1n10	1s 1	1n32	26n19	3n 3	6s 7	0n34	21n21	2n24	18n19	0n53	23s 3	0s22	11n20	9n27	22s44	22s56	23n 4		n.a.
S 2	14 38	0n41	5 8	17 18	1 29	1 33	1 30	26 20	3 5	6 13	0 34	21 21	2 24	18 18	0 53	23 3	0 22	11 19	9 27	22 44	22 56	23 3		n.a.
M 3	14 58	5 38	4 49	16 53	1 48	2 5	1 28	26 20	3 8	6 18	0 34	21 20	2 25	18 18	0 53	23 3	0 22	11 19	9 27	22 43	22 55	23 3		n.a.
T 4	15 18	10 16	4 16	16 26	2 6	2 36	1 26	26 20	3 10	6 24	0 34	21 20	2 25	18 18	0 53	23 4	0 22	11 18	9 27	22 42	22 55	23 2		n.a.
W 5	15 37	14 24	3 32	15 58	2 24	3 8	1 24	26 21	3 12	6 29	0 34	21 20	2 25	18 18	0 53	23 4	0 22	11 18	9 27	22 41	22 54	23 2		n.a.
T 6	15 56	17 52	2 38	15 27	2 41	3 40	1 22	26 21	3 14	6 34	0 34	21 20	2 25	18 17	0 53	23 4	0 22	11 17	9 27	22 41	22 54	23 2		n.a.
F 7	16 15	20 30	1 37	14 56	2 56	4 11	1 20	26 22	3 17	6 39	0 34	21 20	2 26	18 17	0 53	23 5	0 22	11 16	9 28	22 40	22 54	23 1		n.a.
S 8	16 34	22 12	0 33	14 24	3 10	4 42	1 18	26 23	3 19	6 45	0 34	21 20	2 26	18 17	0 53	23 5	0 22	11 16	9 28	22 40	22 53	23 1		n.a.
S 9	16 52	22 52	0s32	13 53	3 23	5 14	1 16	26 23	3 21	6 50	0 34	21 20	2 26	18 17	0 53	23 5	0 22	11 15	9 28	22 40	22 53	23 0		n.a.
M10	17 11	22 31	1 36	13 23	3 33	5 45	1 13	26 24	3 24	6 55	0 34	21 20	2 27	18 17	0 53	23 5	0 22	11 15	9 28	22 40	22 52	23 0		n.a.
T 11	17 28	21 10	2 35	12 54	3 41	6 16	1 11	26 25	3 26	7 0	0 34	21 20	2 27	18 17	0 53	23 6	0 22	11 14	9 28	22 40	22 52	23 0		n.a.
W12	17 46	18 52	3 29	12 28	3 46	6 47	1 9	26 26	3 29	7 6	0 34	21 20	2 27	18 17	0 53	23 6	0 22	11 14	9 28	22 41	22 51	22 59		n.a.
T 13	18 3	15 46	4 14	12 5	3 50	7 18	1 6	26 27	3 31	7 11	0 33	21 20	2 27	18 16	0 53	23 6	0 22	11 13	9 28	22 41	22 51	22 59		n.a.
F 14	18 20	11 56	4 48	11 45	3 51	7 48	1 4	26 28	3 34	7 16	0 33	21 20	2 28	18 16	0 53	23 7	0 22	11 13	9 29	22 41	22 51	22 58		n.a.
S 15	18 36	7 32	5 9	11 29	3 50	8 19	1 2	26 29	3 36	7 21	0 33	21 20	2 28	18 16	0 53	23 7	0 22	11 13	9 29	22 41	22 50	22 58		n.a.
S 16	18 52	2 40	5 16	11 16	3 48	8 49	0 59	26 30	3 39	7 26	0 33	21 20	2 28	18 16	0 53	23 7	0 22	11 12	9 29	22 41	22 50	22 57		n.a.
M17	19 8	2s27	5 7	11 7	3 44	9 19	0 57	26 31	3 41	7 31	0 33	21 21	2 29	18 16	0 53	23 8	0 22	11 12	9 29	22 41	22 49	22 57		n.a.
T 18	19 23	7 39	4 40	11 2	3 38	9 49	0 54	26 33	3 44	7 36	0 33	21 21	2 29	18 16	0 53	23 8	0 22	11 11	9 29	22 40	22 49	22 57		n.a.
W19	19 38	12 37	3 56	11 0	3 31	10 18	0 52	26 34	3 46	7 41	0 33	21 21	2 29	18 16	0 54	23 8	0 22	11 11	9 29	22 40	22 48	22 56		n.a.
T 20	19 53	17 0	2 55	11 2	3 23	10 47	0 49	26 36	3 49	7 46	0 33	21 21	2 29	18 16	0 54	23 9	0 22	11 11	9 30	22 40	22 48	22 56		n.a.
F 21	20 8	20 23	1 41	11 6	3 15	11 17	0 46	26 38	3 51	7 51	0 33	21 22	2 30	18 16	0 54	23 9	0 22	11 10	9 30	22 40	22 47	22 55		n.a.
S 22	20 21	22 25	0 19	11 14	3 6	11 45	0 44	26 40	3 54	7 56	0 33	21 22	2 30	18 16	0 54	23 9	0 22	11 10	9 30	22 39	22 47	22 55		n.a.
S 23	20 35	22 49	1n 4	11 24	2 56	12 14	0 41	26 42	3 56	8 1	0 33	21 22	2 30	18 16	0 54	23 10	0 22	11 9	9 30	22 39	22 47	22 54		n.a.
M24	20 48	21 34	2 22	11 37	2 45	12 42	0 39	26 44	3 59	8 5	0 33	21 23	2 31	18 16	0 54	23 10	0 22	11 9	9 30	22 40	22 46	22 54		n.a.
T 25	21 1	18 51	3 30	11 52	2 35	13 10	0 36	26 46	4 1	8 10	0 33	21 23	2 31	18 17	0 54	23 10	0 22	11 9	9 31	22 40	22 46	22 53		n.a.
W26	21 13	15 2	4 23	12 10	2 24	13 37	0 33	26 48	4 4	8 15	0 33	21 24	2 31	18 17	0 54	23 11	0 22	11 9	9 31	22 40	22 45	22 53		n.a.
T 27	21 26	10 27	4 58	12 29	2 13	14 5	0 31	26 50	4 7	8 20	0 33	21 24	2 31	18 17	0 54	23 11	0 22	11 8	9 31	22 40	22 45	22 52		n.a.
F 28	21 37	5 29	5 16	12 49	2 2	14 31	0 28	26 53	4 9	8 24	0 32	21 24	2 32	18 17	0 54	23 11	0 22	11 8	9 31	22 40	22 44	22 52		n.a.
S 29	21 48	0 24	5 16	13 11	1 51	14 58	0 26	26 55	4 12	8 29	0 32	21 25	2 32	18 17	0 54	23 12	0 22	11 8	9 31	22 40	22 44	22 51		n.a.
S 30	21 59	4n35	5 0	13 35	1 40	15 24	0 23	26 58	4 14	8 34	0 32	21 26	2 32	18 17	0 54	23 12	0 22	11 8	9 32	22 40	22 43	22 51		n.a.
M31	22s10	9n16	4n29	13s59	1n29	15s50	0n20	27n 1	4n17	8s38	0n32	21n26	2n32	18n18	0n54	23s12	0s22	11n 7	9n32	22s40	22s43	22n50		n.a.

Julian Day Number = 110639.5, Delta T = 34h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'20, Lahiri = -64°31'20 Julian Calendar 1 Dec. 4411 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4411 BCE

The year -4410 astronomical counting style corresponds to year 4411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 2	8♐19'36	25♈ 7	11♏17	14♏ 6	18°R42	23♎ 3	7°R16	12°R53	11♐43	24♍ 4	10°R28	10♐46	23♊36	n.a.	T 1
W 2	4 28 58	9°19'22	7♉19	12° 8	15°19	18♋39	23°15	7♌14	12♌52	11°45	24° 5	10♐28	10°43	23°43	n.a.	W 2
T 3	4 32 55	10°19'05	19°22	13° 1	16°33	18°35	23°26	7°13	12°51	11°47	24° 6	10°D28	10°40	23°50	n.a.	T 3
F 4	4 36 51	11°18'46	1♊18	13°58	17°47	18°30	23°38	7°11	12°51	11°49	24° 6	10°28	10°37	23°56	n.a.	F 4
S 5	4 40 48	12°18'25	13° 9	14°58	19° 1	18°25	23°49	7°10	12°50	11°52	24° 7	10°R28	10°34	24° 3	n.a.	S 5
S 6	4 44 45	13°18'01	24°58	16° 0	20°14	18°19	24° 1	7° 8	12°49	11°54	24° 8	10°28	10°31	24°10	n.a.	S 6
M 7	4 48 41	14°17'35	6♋46	17° 5	21°28	18°12	24°12	7° 6	12°48	11°56	24° 9	10°28	10°27	24°16	n.a.	M 7
T 8	4 52 38	15°17'07	18°36	18°12	22°42	18° 4	24°23	7° 5	12°47	11°59	24°10	10°27	10°24	24°23	n.a.	T 8
W 9	4 56 34	16°16'37	0♌31	19°21	23°55	17°56	24°35	7° 3	12°46	12° 1	24°10	10°27	10°21	24°30	n.a.	W 9
T 10	5 0 31	17°16'04	12°33	20°32	25° 9	17°46	24°46	7° 1	12°45	12° 3	24°11	10°26	10°18	24°36	n.a.	T 10
F 11	5 4 27	18°15'30	24°47	21°45	26°23	17°36	24°57	6°59	12°44	12° 5	24°12	10°25	10°15	24°43	n.a.	F 11
S 12	5 8 24	19°14'53	7♍15	23° 0	27°36	17°25	25° 7	6°56	12°43	12° 8	24°12	10°24	10°12	24°50	n.a.	S 12
S 13	5 12 20	20°14'14	20° 1	24°17	28°50	17°14	25°18	6°54	12°42	12°10	24°13	10°D24	10° 8	24°56	n.a.	S 13
M14	5 16 17	21°13'33	3♎10	25°36	0♐ 4	17° 2	25°29	6°52	12°41	12°12	24°13	10°24	10° 5	25° 3	n.a.	M14
T 15	5 20 13	22°12'51	16°44	26°56	1°17	16°49	25°39	6°49	12°40	12°14	24°14	10°25	10° 2	25°10	n.a.	T 15
W16	5 24 10	23°12'06	0♏43	28°18	2°31	16°35	25°50	6°47	12°38	12°17	24°14	10°26	9°59	25°16	n.a.	W16
T 17	5 28 7	24°11'19	15° 8	29°42	3°45	16°20	26° 0	6°44	12°37	12°19	24°15	10°27	9°56	25°23	n.a.	T 17
F 18	5 32 3	25°10'30	29°56	1♐ 7	4°58	16° 5	26°11	6°41	12°36	12°21	24°15	10°28	9°52	25°29	n.a.	F 18
S 19	5 36 0	26° 9'39	15♐ 1	2°34	6°12	15°49	26°21	6°39	12°34	12°23	24°15	10°R28	9°49	25°36	n.a.	S 19
S 20	5 39 56	27° 8'46	0♑14	4° 2	7°25	15°33	26°31	6°36	12°33	12°25	24°16	10°27	9°46	25°43	n.a.	S 20
M21	5 43 53	28° 7'51	15°25	5°32	8°39	15°15	26°41	6°33	12°31	12°28	24°16	10°26	9°43	25°49	n.a.	M21
T 22	5 47 49	29° 6'53	0♒26	7° 3	9°53	14°58	26°51	6°30	12°30	12°30	24°16	10°23	9°40	25°56	n.a.	T 22
W23	5 51 46	0♑ 5'52	15° 7	8°35	11° 6	14°39	27° 0	6°27	12°28	12°32	24°17	10°21	9°37	26° 3	n.a.	W23
T 24	5 55 42	1° 4'49	29°23	10° 9	12°20	14°21	27°10	6°24	12°26	12°34	24°17	10°18	9°33	26° 9	n.a.	T 24
F 25	5 59 39	2° 3'44	13♓12	11°45	13°33	14° 1	27°19	6°21	12°25	12°36	24°17	10°16	9°30	26°16	n.a.	F 25
S 26	6 3 35	3° 2'36	26°34	13°22	14°47	13°41	27°29	6°17	12°23	12°39	24°17	10°15	9°27	26°23	n.a.	S 26
S 27	6 7 32	4° 1'25	9♈30	15° 0	16° 1	13°21	27°38	6°14	12°21	12°41	24°17	10°D15	9°24	26°29	n.a.	S 27
M28	6 11 28	5° 0'12	22° 5	16°40	17°14	13° 1	27°47	6°10	12°19	12°43	24°17	10°16	9°21	26°36	n.a.	M28
T 29	6 15 25	5°58'56	4♉22	18°21	18°28	12°40	27°56	6° 7	12°18	12°45	24°17	10°18	9°17	26°43	n.a.	T 29
W30	6 19 21	6°57'38	16°26	20° 4	19°41	12°18	28° 5	6° 3	12°16	12°47	24°R17	10°20	9°14	26°49	n.a.	W30
T 31	6 23 18	7♑56'17	28♉21	21♐48	20♐55	11♋57	28♎14	6♌ 0	12♌14	12♐49	24♍17	10♐21	9♐11	26♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	13n29	3n47	14s25	1n18	16s15	0n18	27n 4	4n19	8s43	0n32	21n27	2n33	18n18	0n54	23s13	0s22	11n 7	9n32	22s40	22s42	22n50		n.a.
W 2	22 29	17 5	2 54	14 51	1 8	16 40	0 15	27 7	4 22	8 47	0 32	21 27	2 33	18 18	0 54	23 13	0 22	11 7	9 32	22 40	22 42	22 49		n.a.
T 3	22 38	19 55	1 55	15 18	0 57	17 4	0 12	27 10	4 25	8 52	0 32	21 28	2 33	18 18	0 54	23 13	0 22	11 7	9 32	22 40	22 41	22 48		n.a.
F 4	22 47	21 50	0 51	15 45	0 47	17 28	0 10	27 13	4 27	8 56	0 32	21 28	2 34	18 18	0 54	23 14	0 23	11 7	9 33	22 40	22 41	22 48		n.a.
S 5	22 55	22 47	0s15	16 13	0 37	17 52	0 7	27 16	4 29	9 1	0 32	21 29	2 34	18 19	0 54	23 14	0 23	11 6	9 33	22 40	22 41	22 47		n.a.
S 6	23 3	22 42	1 20	16 41	0 27	18 15	0 4	27 19	4 32	9 5	0 32	21 30	2 34	18 19	0 54	23 14	0 23	11 6	9 33	22 40	22 40	22 47		n.a.
M 7	23 10	21 36	2 21	17 9	0 17	18 37	0 2	27 23	4 34	9 9	0 32	21 31	2 34	18 19	0 54	23 15	0 23	11 6	9 33	22 40	22 40	22 46		n.a.
T 8	23 17	19 33	3 17	17 37	0 7	18 59	0s 1	27 26	4 37	9 14	0 32	21 31	2 35	18 20	0 54	23 15	0 23	11 6	9 33	22 40	22 39	22 46		n.a.
W 9	23 24	16 39	4 4	18 6	0s 2	19 21	0 3	27 30	4 39	9 18	0 32	21 32	2 35	18 20	0 55	23 15	0 23	11 6	9 34	22 39	22 39	22 45		n.a.
T 10	23 30	13 2	4 41	18 34	0 11	19 42	0 6	27 33	4 41	9 22	0 32	21 33	2 35	18 20	0 55	23 16	0 23	11 6	9 34	22 39	22 38	22 45		n.a.
F 11	23 35	8 51	5 6	19 2	0 20	20 2	0 8	27 37	4 44	9 26	0 32	21 34	2 35	18 21	0 55	23 16	0 23	11 6	9 34	22 39	22 38	22 44		n.a.
S 12	23 41	4 12	5 17	19 30	0 28	20 22	0 11	27 41	4 46	9 30	0 32	21 34	2 36	18 21	0 55	23 16	0 23	11 6	9 34	22 39	22 37	22 43		n.a.
S 13	23 45	0s43	5 13	19 58	0 36	20 42	0 14	27 44	4 48	9 35	0 32	21 35	2 36	18 21	0 55	23 17	0 23	11 6	9 35	22 39	22 37	22 43		n.a.
M14	23 50	5 45	4 53	20 25	0 44	21 0	0 16	27 48	4 50	9 39	0 31	21 36	2 36	18 22	0 55	23 17	0 23	11 6	9 35	22 39	22 36	22 42		n.a.
T 15	23 53	10 41	4 16	20 52	0 51	21 19	0 18	27 52	4 52	9 43	0 31	21 37	2 36	18 22	0 55	23 17	0 23	11 6	9 35	22 39	22 36	22 42		n.a.
W16	23 57	15 13	3 23	21 18	0 59	21 36	0 21	27 56	4 54	9 47	0 31	21 38	2 37	18 23	0 55	23 18	0 23	11 6	9 35	22 39	22 35	22 41		n.a.
T 17	24 0	19 0	2 16	21 44	1 5	21 53	0 23	28 0	4 56	9 50	0 31	21 39	2 37	18 23	0 55	23 18	0 23	11 6	9 35	22 40	22 35	22 40		n.a.
F 18	24 2	21 40	0 58	22 9	1 12	22 10	0 26	28 3	4 58	9 54	0 31	21 40	2 37	18 23	0 55	23 18	0 23	11 6	9 36	22 40	22 34	22 40		n.a.
S 19	24 4	22 51	0n25	22 33	1 18	22 25	0 28	28 7	5 0	9 58	0 31	21 41	2 37	18 24	0 55	23 18	0 23	11 6	9 36	22 40	22 34	22 39		n.a.
S 20	24 6	22 20	1 47	22 56	1 24	22 41	0 30	28 11	5 1	10 2	0 31	21 42	2 37	18 24	0 55	23 19	0 23	11 6	9 36	22 40	22 33	22 39		n.a.
M21	24 7	20 12	3 2	23 18	1 29	22 55	0 33	28 14	5 3	10 6	0 31	21 43	2 38	18 25	0 55	23 19	0 23	11 6	9 36	22 39	22 33	22 38		n.a.
T 22	24 7	16 42	4 3	23 40	1 34	23 9	0 35	28 18	5 4	10 9	0 31	21 44	2 38	18 25	0 55	23 19	0 23	11 6	9 37	22 39	22 32	22 37		n.a.
W23	24 8	12 13	4 46	24 0	1 39	23 22	0 37	28 22	5 6	10 13	0 31	21 45	2 38	18 26	0 55	23 20	0 23	11 6	9 37	22 39	22 32	22 37		n.a.
T 24	24 7	7 11	5 10	24 19	1 43	23 34	0 39	28 25	5 7	10 17	0 31	21 46	2 38	18 26	0 55	23 20	0 23	11 6	9 37	22 38	22 31	22 36		n.a.
F 25	24 7	1 57	5 15	24 37	1 47	23 46	0 41	28 28	5 8	10 20	0 31	21 47	2 38	18 27	0 55	23 20	0 23	11 7	9 37	22 38	22 31	22 35		n.a.
S 26	24 5	3n13	5 3	24 53	1 51	23 57	0 43	28 32	5 9	10 24	0 31	21 48	2 39	18 27	0 55	23 21	0 23	11 7	9 38	22 38	22 30	22 35		n.a.
S 27	24 4	8 4	4 36	25 8	1 54	24 7	0 46	28 35	5 10	10 27	0 31	21 49	2 39	18 28	0 55	23 21	0 23	11 7	9 38	22 38	22 30	22 34		n.a.
M28	24 2	12 28	3 56	25 22	1 56	24 17	0 48	28 38	5 11	10 31	0 31	21 50	2 39	18 28	0 55	23 21	0 23	11 7	9 38	22 38	22 29	22 33		n.a.
T 29	23 59	16 14	3 6	25 34	1 58	24 26	0 49	28 41	5 12	10 34	0 31	21 51	2 39	18 29	0 55	23 22	0 23	11 7	9 38	22 38	22 29	22 33		n.a.
W30	23 56	19 16	2 8	25 44	2 0	24 34	0 51	28 43	5 12	10 37	0 31	21 52	2 39	18 30	0 55	23 22	0 23	11 7	9 38	22 38	22 28	22 32		n.a.
T 31	23s53	21n26	1n 6	25s53	2s 1	24s42	0s53	28n46	5n13	10s41	0n31	21n53	2n40	18n30	0n55	23s22	0s23	11n 8	9n39	22s39	22s28	22n31		n.a.

Julian Day Number = 110670.5, Delta T = 34h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'16, Lahiri = -64°31'16 Julian Calendar 1 Jan. 4410 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4411 BCE

The year -4409 astronomical counting style corresponds to year 4410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 27 15	8♉54'54	10♊10	23♐34	22♐ 8	11°R35	28♎22	5°R56	12°R12	12♐51	24°R17	10°R22	9♐ 8	27♊ 3	n.a.	F 1
S 2	6 31 11	9°53'29	21°57	25°21	23°22	11♋13	28°31	5♌53	12♌10	12°53	24♍17	10♐21	9° 5	27° 9	n.a.	S 2
S 3	6 35 8	10°52'01	3♋45	27° 9	24°35	10°51	28°39	5°49	12° 8	12°55	24°17	10°19	9° 2	27°16	n.a.	S 3
M 4	6 39 4	11°50'32	15°36	28°59	25°49	10°28	28°48	5°45	12° 6	12°58	24°17	10°15	8°58	27°23	n.a.	M 4
T 5	6 43 1	12°49'00	27°33	0♉51	27° 2	10° 6	28°56	5°41	12° 4	13° 0	24°17	10°10	8°55	27°29	n.a.	T 5
W 6	6 46 57	13°47'26	9♌35	2°44	28°16	9°44	29° 4	5°37	12° 2	13° 2	24°16	10° 4	8°52	27°36	n.a.	W 6
T 7	6 50 54	14°45'50	21°47	4°39	29°29	9°21	29°12	5°33	12° 0	13° 4	24°16	9°58	8°49	27°43	n.a.	T 7
F 8	6 54 50	15°44'12	4♍ 9	6°35	0♉43	8°59	29°19	5°29	11°58	13° 6	24°16	9°53	8°46	27°49	n.a.	F 8
S 9	6 58 47	16°42'32	16°43	8°32	1°56	8°37	29°27	5°25	11°55	13° 8	24°16	9°48	8°43	27°56	n.a.	S 9
S 10	7 2 43	17°40'50	29°32	10°31	3°10	8°15	29°34	5°21	11°53	13° 9	24°15	9°45	8°39	28° 3	n.a.	S 10
M11	7 6 40	18°39'06	12♎39	12°32	4°23	7°53	29°42	5°17	11°51	13°11	24°15	9°43	8°36	28° 9	n.a.	M11
T 12	7 10 36	19°37'21	26° 5	14°33	5°37	7°32	29°49	5°13	11°49	13°13	24°14	9°D43	8°33	28°16	n.a.	T 12
W13	7 14 33	20°35'34	9♏54	16°36	6°50	7°10	29°56	5° 9	11°46	13°15	24°14	9°44	8°30	28°23	n.a.	W13
T 14	7 18 29	21°33'45	24° 4	18°41	8° 4	6°50	0♏ 3	5° 4	11°44	13°17	24°14	9°45	8°27	28°29	n.a.	T 14
F 15	7 22 26	22°31'55	8♐37	20°46	9°17	6°29	0°10	5° 0	11°42	13°19	24°13	9°R46	8°23	28°36	n.a.	F 15
S 16	7 26 22	23°30'02	23°28	22°52	10°31	6° 9	0°16	4°56	11°39	13°21	24°13	9°45	8°20	28°42	n.a.	S 16
S 17	7 30 19	24°28'09	8♉30	24°59	11°45	5°49	0°23	4°52	11°37	13°23	24°12	9°43	8°17	28°49	n.a.	S 17
M18	7 34 16	25°26'13	23°37	27° 7	12°58	5°30	0°29	4°47	11°35	13°24	24°11	9°38	8°14	28°56	n.a.	M18
T 19	7 38 12	26°24'15	8♒39	29°15	14°12	5°11	0°35	4°43	11°32	13°26	24°11	9°32	8°11	29° 2	n.a.	T 19
W20	7 42 9	27°22'15	23°25	1♒23	15°25	4°53	0°41	4°39	11°30	13°28	24°10	9°24	8° 8	29° 9	n.a.	W20
T 21	7 46 5	28°20'13	7♓49	3°31	16°39	4°36	0°47	4°34	11°28	13°30	24° 9	9°17	8° 4	29°16	n.a.	T 21
F 22	7 50 2	29°18'09	21°46	5°39	17°52	4°19	0°52	4°30	11°25	13°32	24° 9	9°11	8° 1	29°22	n.a.	F 22
S 23	7 53 58	0♒16'03	5♈14	7°45	19° 6	4° 3	0°58	4°25	11°23	13°33	24° 8	9° 6	7°58	29°29	n.a.	S 23
S 24	7 57 55	1°13'55	18°15	9°51	20°19	3°47	1° 3	4°21	11°20	13°35	24° 7	9° 3	7°55	29°36	n.a.	S 24
M25	8 1 51	2°11'45	0♉51	11°56	21°33	3°33	1° 8	4°17	11°18	13°37	24° 6	9°D 2	7°52	29°42	n.a.	M25
T 26	8 5 48	3° 9'33	13° 8	13°59	22°46	3°19	1°13	4°12	11°15	13°38	24° 6	9° 3	7°49	29°49	n.a.	T 26
W27	8 9 44	4° 7'19	25°10	16° 0	24° 0	3° 5	1°18	4° 8	11°13	13°40	24° 5	9° 4	7°45	29°56	n.a.	W27
T 28	8 13 41	5♒ 5'03	7♊ 2	17♒59	25♉13	2♋53	1♏23	4♌ 3	11♌10	13♐41	24♍ 4	9°R 4	7♐42	0♋ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	22n38	0n 1	26s 0	2s 2	24s48	0s55	28n48	5n13	10s44	0n31	21n54	2n40	18n31	0n55	23s22	0s23	11n 8	9n39	22s39	22s27	22n31		n.a.
S 2	23 45	22 49	1s 3	26 5	2 2	24 54	0 57	28 51	5 13	10 47	0 31	21 55	2 40	18 31	0 55	23 23	0 23	11 8	9 39	22 39	22 27	22 30		n.a.
S 3	23 40	22 0	2 5	26 8	2 2	25 0	0 59	28 53	5 13	10 50	0 30	21 56	2 40	18 32	0 55	23 23	0 23	11 8	9 39	22 38	22 26	22 29		n.a.
M 4	23 35	20 11	3 1	26 9	2 1	25 4	1 0	28 54	5 13	10 53	0 30	21 58	2 40	18 33	0 55	23 23	0 23	11 9	9 39	22 38	22 26	22 28		n.a.
T 5	23 29	17 30	3 50	26 7	2 0	25 8	1 2	28 56	5 13	10 56	0 30	21 59	2 40	18 33	0 56	23 24	0 23	11 9	9 40	22 37	22 25	22 28		n.a.
W 6	23 23	14 3	4 29	26 4	1 58	25 11	1 4	28 58	5 13	10 59	0 30	22 0	2 41	18 34	0 56	23 24	0 23	11 9	9 40	22 36	22 25	22 27		n.a.
T 7	23 17	9 59	4 56	25 58	1 55	25 13	1 5	28 59	5 12	11 2	0 30	22 1	2 41	18 34	0 56	23 24	0 23	11 9	9 40	22 35	22 24	22 26		n.a.
F 8	23 10	5 29	5 10	25 50	1 52	25 14	1 7	29 0	5 12	11 5	0 30	22 2	2 41	18 35	0 56	23 24	0 23	11 10	9 40	22 34	22 24	22 26		n.a.
S 9	23 3	0 40	5 9	25 39	1 49	25 15	1 8	29 1	5 11	11 8	0 30	22 3	2 41	18 36	0 56	23 25	0 23	11 10	9 41	22 34	22 23	22 25		n.a.
S 10	22 55	4s16	4 53	25 26	1 44	25 15	1 9	29 1	5 10	11 10	0 30	22 5	2 41	18 36	0 56	23 25	0 23	11 10	9 41	22 33	22 23	22 24		n.a.
M11	22 47	9 8	4 22	25 10	1 39	25 14	1 11	29 2	5 9	11 13	0 30	22 6	2 41	18 37	0 56	23 25	0 23	11 11	9 41	22 33	22 22	22 23		n.a.
T 12	22 39	13 41	3 35	24 52	1 34	25 12	1 12	29 2	5 8	11 16	0 30	22 7	2 41	18 38	0 56	23 26	0 23	11 11	9 41	22 33	22 22	22 23		n.a.
W13	22 30	17 39	2 35	24 31	1 28	25 10	1 13	29 2	5 7	11 18	0 30	22 8	2 42	18 38	0 56	23 26	0 23	11 11	9 41	22 33	22 21	22 22		n.a.
T 14	22 21	20 41	1 24	24 8	1 22	25 7	1 14	29 2	5 6	11 21	0 30	22 9	2 42	18 39	0 56	23 26	0 23	11 12	9 42	22 33	22 21	22 21		n.a.
F 15	22 11	22 29	0 6	23 42	1 14	25 3	1 15	29 2	5 4	11 23	0 30	22 10	2 42	18 40	0 56	23 26	0 23	11 12	9 42	22 33	22 20	22 20		n.a.
S 16	22 1	22 44	1n14	23 13	1 7	24 58	1 16	29 1	5 3	11 26	0 30	22 12	2 42	18 40	0 56	23 27	0 23	11 13	9 42	22 33	22 20	22 20		n.a.
S 17	21 50	21 22	2 29	22 42	0 58	24 53	1 17	29 0	5 1	11 28	0 30	22 13	2 42	18 41	0 56	23 27	0 23	11 13	9 42	22 33	22 19	22 19		n.a.
M18	21 40	18 28	3 35	22 9	0 50	24 46	1 18	29 0	4 59	11 30	0 30	22 14	2 42	18 42	0 56	23 27	0 23	11 13	9 42	22 32	22 19	22 18		n.a.
T 19	21 29	14 22	4 25	21 33	0 40	24 40	1 19	28 58	4 57	11 33	0 30	22 15	2 42	18 43	0 56	23 27	0 23	11 14	9 42	22 31	22 18	22 17		n.a.
W20	21 17	9 27	4 56	20 55	0 31	24 32	1 20	28 57	4 55	11 35	0 30	22 16	2 42	18 43	0 56	23 28	0 23	11 14	9 43	22 30	22 18	22 17		n.a.
T 21	21 5	4 8	5 8	20 16	0 21	24 24	1 21	28 56	4 53	11 37	0 30	22 17	2 42	18 44	0 56	23 28	0 23	11 15	9 43	22 29	22 17	22 16		n.a.
F 22	20 53	1n14	5 1	19 34	0 10	24 14	1 21	28 54	4 51	11 39	0 29	22 19	2 42	18 45	0 56	23 28	0 23	11 15	9 43	22 28	22 17	22 15		n.a.
S 23	20 40	6 21	4 37	18 51	0n 0	24 5	1 22	28 52	4 49	11 41	0 29	22 20	2 42	18 45	0 56	23 28	0 23	11 16	9 43	22 27	22 16	22 14		n.a.
S 24	20 27	11 1	3 59	18 6	0 11	23 54	1 22	28 51	4 46	11 43	0 29	22 21	2 42	18 46	0 56	23 29	0 23	11 16	9 43	22 27	22 16	22 13		n.a.
M25	20 14	15 4	3 11	17 21	0 22	23 43	1 23	28 49	4 44	11 45	0 29	22 22	2 43	18 47	0 56	23 29	0 23	11 17	9 43	22 27	22 15	22 13		n.a.
T 26	20 1	18 22	2 15	16 34	0 33	23 31	1 23	28 46	4 41	11 47	0 29	22 23	2 43	18 48	0 56	23 29	0 23	11 17	9 44	22 27	22 15	22 12		n.a.
W27	19 47	20 48	1 14	15 48	0 45	23 18	1 24	28 44	4 39	11 49	0 29	22 24	2 43	18 48	0 56	23 29	0 24	11 17	9 44	22 27	22 14	22 11		n.a.
T 28	19s32	22n17	0n11	15s 0	0n56	23s 5	1s24	28n42	4n36	11s50	0n29	22n25	2n43	18n49	0n56	23s29	0s24	11n18	9n44	22s27	22s13	22n10		n.a.

Julian Day Number = 110701.5, Delta T = 34h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'12, Lahiri = -64°31'12 Julian Calendar 1 Feb. 4410 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 37	6♒ 2'44	18♊50	19♒55	26♉27	2°R41	1♏27	3°R59	11°R 8	13♐43	24°R 3	9°R 4	7♐39	0♋ 9	n.a.	F 1
S 2	8 21 34	7° 0'25	0♋37	21°49	27°40	2♋30	1°32	3♌55	11♌ 5	13°44	24♍ 2	9♐ 1	7°36	0°16	n.a.	S 2
S 3	8 25 30	7°58'03	12°27	23°40	28°54	2°20	1°36	3°50	11° 3	13°46	24° 1	8°57	7°33	0°22	n.a.	S 3
M 4	8 29 27	8°55'40	24°24	25°28	0♒ 7	2°10	1°40	3°46	11° 0	13°47	24° 0	8°49	7°29	0°29	n.a.	M 4
T 5	8 33 24	9°53'15	6♌29	27°12	1°21	2° 2	1°44	3°41	10°58	13°49	23°59	8°40	7°26	0°36	n.a.	T 5
W 6	8 37 20	10°50'48	18°44	28°54	2°34	1°54	1°47	3°37	10°55	13°50	23°58	8°29	7°23	0°42	n.a.	W 6
T 7	8 41 17	11°48'20	1♍ 9	0♓32	3°48	1°47	1°51	3°33	10°53	13°52	23°57	8°18	7°20	0°49	n.a.	T 7
F 8	8 45 13	12°45'50	13°46	2° 6	5° 1	1°41	1°54	3°28	10°50	13°53	23°56	8° 7	7°17	0°56	n.a.	F 8
S 9	8 49 10	13°43'19	26°34	3°37	6°15	1°35	1°57	3°24	10°48	13°55	23°55	7°58	7°14	1° 2	n.a.	S 9
S 10	8 53 6	14°40'47	9♎35	5° 5	7°28	1°31	2° 0	3°20	10°45	13°56	23°54	7°51	7°10	1° 9	n.a.	S 10
M11	8 57 3	15°38'14	22°48	6°28	8°42	1°27	2° 3	3°15	10°43	13°57	23°53	7°47	7° 7	1°16	n.a.	M11
T 12	9 0 59	16°35'39	6♏17	7°48	9°55	1°24	2° 6	3°11	10°40	13°58	23°52	7°45	7° 4	1°22	n.a.	T 12
W13	9 4 56	17°33'04	20° 0	9° 4	11° 9	1°22	2° 8	3° 7	10°38	14° 0	23°50	7°D44	7° 1	1°29	n.a.	W13
T 14	9 8 52	18°30'27	4♐ 1	10°17	12°22	1°20	2°10	3° 3	10°35	14° 1	23°49	7°R45	6°58	1°36	n.a.	T 14
F 15	9 12 49	19°27'50	18°17	11°25	13°36	1°D20	2°12	2°59	10°33	14° 2	23°48	7°44	6°55	1°42	n.a.	F 15
S 16	9 16 46	20°25'12	2♉49	12°29	14°49	1°20	2°14	2°54	10°30	14° 3	23°47	7°42	6°51	1°49	n.a.	S 16
S 17	9 20 42	21°22'32	17°32	13°30	16° 3	1°21	2°16	2°50	10°28	14° 4	23°45	7°38	6°48	1°56	n.a.	S 17
M18	9 24 39	22°19'52	2♒21	14°26	17°16	1°23	2°17	2°46	10°25	14° 6	23°44	7°31	6°45	2° 2	n.a.	M18
T 19	9 28 35	23°17'11	17° 7	15°18	18°30	1°26	2°19	2°42	10°23	14° 7	23°43	7°21	6°42	2° 9	n.a.	T 19
W20	9 32 32	24°14'28	1♓43	16° 6	19°44	1°29	2°20	2°38	10°20	14° 8	23°42	7°10	6°39	2°16	n.a.	W20
T 21	9 36 28	25°11'44	16° 1	16°49	20°57	1°33	2°21	2°34	10°18	14° 9	23°40	6°59	6°35	2°22	n.a.	T 21
F 22	9 40 25	26° 8'59	29°56	17°29	22°11	1°38	2°21	2°30	10°15	14°10	23°39	6°49	6°32	2°29	n.a.	F 22
S 23	9 44 21	27° 6'13	13♈25	18° 3	23°24	1°44	2°22	2°27	10°13	14°11	23°37	6°41	6°29	2°36	n.a.	S 23
S 24	9 48 18	28° 3'25	26°27	18°34	24°38	1°50	2°22	2°23	10°11	14°12	23°36	6°36	6°26	2°42	n.a.	S 24
M25	9 52 14	29° 0'37	9♉ 5	18°59	25°51	1°57	2°R22	2°19	10° 8	14°12	23°35	6°33	6°23	2°49	n.a.	M25
T 26	9 56 11	29°57'47	21°24	19°20	27° 5	2° 5	2°22	2°15	10° 6	14°13	23°33	6°31	6°20	2°56	n.a.	T 26
W27	10 0 8	0♓54'56	3♊27	19°37	28°19	2°14	2°22	2°12	10° 4	14°14	23°32	6°31	6°16	3° 2	n.a.	W27
T 28	10 4 4	1°52'04	15°20	19°49	29°32	2°23	2°22	2° 8	10° 1	14°15	23°30	6°31	6°13	3° 9	n.a.	T 28
F 29	10 8 1	2°49'11	27° 8	19°56	0♓46	2°33	2°21	2° 5	9°59	14°16	23°29	6°30	6°10	3°16	n.a.	F 29
S 30	10 11 57	3°46'17	8♋57	19°R58	1°59	2°44	2°20	2° 1	9°57	14°16	23°28	6°27	6° 7	3°22	n.a.	S 30
S 31	10 15 54	4♓43'21	20♋52	19♓57	3♓13	2♋55	2♏19	1♌58	9♌55	14♐17	23♍26	6♐21	6♐ 4	3♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s18	22n47	0s52	14s13	1n 6	22s51	1s24	28n39	4n33	11s52	0n29	22n27	2n43	18n50	0n56	23s30	0s24	11n18	9n44	22s27	22s13	22n 9		n.a.
S 2	19 3	22 15	1 53	13 26	1 17	22 36	1 24	28 37	4 31	11 54	0 29	22 28	2 43	18 50	0 56	23 30	0 24	11 19	9 44	22 26	22 12	22 9		n.a.
S 3	18 48	20 43	2 49	12 39	1 27	22 21	1 24	28 34	4 28	11 55	0 29	22 29	2 43	18 51	0 56	23 30	0 24	11 20	9 44	22 26	22 12	22 8		n.a.
M 4	18 32	18 17	3 38	11 53	1 37	22 5	1 24	28 32	4 25	11 57	0 29	22 30	2 43	18 52	0 56	23 30	0 24	11 20	9 45	22 24	22 11	22 7		n.a.
T 5	18 17	15 2	4 18	11 7	1 47	21 48	1 24	28 29	4 22	11 58	0 29	22 31	2 43	18 53	0 56	23 30	0 24	11 21	9 45	22 23	22 11	22 6		n.a.
W 6	18 1	11 7	4 46	10 23	1 56	21 31	1 24	28 26	4 19	11 59	0 29	22 32	2 43	18 53	0 56	23 31	0 24	11 21	9 45	22 21	22 10	22 5		n.a.
T 7	17 44	6 42	5 1	9 40	2 5	21 13	1 24	28 23	4 16	12 1	0 29	22 33	2 43	18 54	0 56	23 31	0 24	11 22	9 45	22 19	22 10	22 4		n.a.
F 8	17 28	1 56	5 2	8 58	2 13	20 55	1 24	28 20	4 13	12 2	0 29	22 34	2 43	18 55	0 56	23 31	0 24	11 22	9 45	22 18	22 9	22 3		n.a.
S 9	17 11	2s59	4 48	8 18	2 20	20 36	1 24	28 17	4 10	12 3	0 29	22 35	2 43	18 55	0 56	23 31	0 24	11 23	9 45	22 16	22 9	22 3		n.a.
S 10	16 54	7 50	4 19	7 39	2 27	20 16	1 23	28 14	4 7	12 4	0 29	22 36	2 43	18 56	0 56	23 31	0 24	11 23	9 45	22 15	22 8	22 2		n.a.
M11	16 36	12 26	3 35	7 2	2 33	19 56	1 23	28 11	4 4	12 5	0 28	22 37	2 43	18 57	0 56	23 32	0 24	11 24	9 45	22 14	22 8	22 1		n.a.
T 12	16 19	16 29	2 39	6 27	2 39	19 36	1 23	28 8	4 1	12 6	0 28	22 38	2 43	18 58	0 56	23 32	0 24	11 24	9 45	22 14	22 7	22 0		n.a.
W13	16 1	19 44	1 33	5 53	2 43	19 14	1 22	28 5	3 58	12 7	0 28	22 39	2 43	18 58	0 56	23 32	0 24	11 25	9 46	22 14	22 6	21 59		n.a.
T 14	15 43	21 53	0 20	5 22	2 47	18 53	1 21	28 2	3 55	12 8	0 28	22 40	2 43	18 59	0 56	23 32	0 24	11 26	9 46	22 14	22 6	21 58		n.a.
F 15	15 24	22 40	0n56	4 52	2 50	18 30	1 21	27 59	3 52	12 9	0 28	22 41	2 43	19 0	0 56	23 32	0 24	11 26	9 46	22 14	22 5	21 57		n.a.
S 16	15 6	21 57	2 9	4 25	2 53	18 8	1 20	27 56	3 49	12 9	0 28	22 42	2 43	19 0	0 56	23 33	0 24	11 27	9 46	22 13	22 5	21 56		n.a.
S 17	14 47	19 44	3 15	4 0	2 54	17 44	1 19	27 53	3 46	12 10	0 28	22 43	2 42	19 1	0 56	23 33	0 24	11 27	9 46	22 13	22 4	21 56		n.a.
M18	14 28	16 12	4 7	3 37	2 55	17 21	1 19	27 50	3 43	12 11	0 28	22 44	2 42	19 2	0 56	23 33	0 24	11 28	9 46	22 12	22 4	21 55		n.a.
T 19	14 9	11 40	4 43	3 17	2 55	16 57	1 18	27 47	3 39	12 11	0 28	22 45	2 42	19 2	0 56	23 33	0 24	11 29	9 46	22 10	22 3	21 54		n.a.
W20	13 49	6 31	5 0	2 59	2 54	16 32	1 17	27 44	3 36	12 12	0 28	22 46	2 42	19 3	0 56	23 33	0 24	11 29	9 46	22 8	22 3	21 53		n.a.
T 21	13 29	1 7	4 58	2 43	2 52	16 7	1 16	27 40	3 33	12 12	0 28	22 47	2 42	19 4	0 56	23 33	0 24	11 30	9 46	22 6	22 2	21 52		n.a.
F 22	13 10	4n12	4 38	2 30	2 49	15 41	1 15	27 37	3 30	12 12	0 28	22 48	2 42	19 4	0 56	23 33	0 24	11 30	9 46	22 4	22 1	21 51		n.a.
S 23	12 50	9 9	4 3	2 20	2 45	15 16	1 14	27 34	3 27	12 13	0 28	22 48	2 42	19 5	0 56	23 34	0 24	11 31	9 46	22 3	22 1	21 50		n.a.
S 24	12 29	13 31	3 15	2 12	2 40	14 49	1 12	27 31	3 24	12 13	0 28	22 49	2 42	19 6	0 56	23 34	0 24	11 32	9 46	22 2	22 0	21 49		n.a.
M25	12 9	17 8	2 20	2 7	2 34	14 23	1 11	27 28	3 21	12 13	0 28	22 50	2 42	19 6	0 56	23 34	0 24	11 32	9 46	22 2	22 0	21 48		n.a.
T 26	11 48	19 54	1 19	2 5	2 27	13 56	1 10	27 25	3 18	12 13	0 27	22 51	2 42	19 7	0 56	23 34	0 24	11 33	9 46	22 1	21 59	21 47		n.a.
W27	11 28	21 43	0 16	2 6	2 20	13 28	1 9	27 21	3 15	12 13	0 27	22 52	2 42	19 8	0 56	23 34	0 24	11 33	9 47	22 1	21 59	21 46		n.a.
T 28	11 7	22 31	0s47	2 9	2 11	13 0	1 7	27 18	3 12	12 13	0 27	22 52	2 42	19 8	0 56	23 34	0 24	11 34	9 47	22 1	21 58	21 45		n.a.
F 29	10 46	22 19	1 47	2 15	2 1	12 32	1 6	27 15	3 9	12 13	0 27	22 53	2 41	19 9	0 56	23 34	0 24	11 35	9 47	22 1	21 58	21 44		n.a.
S 30	10 24	21 7	2 43	2 24	1 50	12 4	1 4	27 12	3 6	12 13	0 27	22 54	2 41	19 9	0 56	23 35	0 24	11 35	9 47	22 1	21 57	21 43		n.a.
S 31	10s 3	18n58	3s32	2s36	1n38	11s35	1s 3	27n 9	3n 3	12s12	0n27	22n54	2n41	19n10	0n56	23s35	0s24	11n36	9n47	22s 0	21s56	21n43		n.a.

Julian Day Number = 110729.5, Delta T = 34h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'08, Lahiri = -64°31'08 Julian Calendar 1 March 4410 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4410 BCE

The year -4409 astronomical counting style corresponds to year 4410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 19 50	5♓40'25	2♌55	19°R50	4♓27	3♋ 7	2°R18	1°R55	9°R53	14♐18	23°R25	6°R13	6♐ 0	3♋35	n.a.	M 1
T 2	10 23 47	6°37'28	15° 9	19♓39	5°40	3°19	2♏17	1♌51	9♌50	14°19	23♍23	6♐ 2	5°57	3°42	n.a.	T 2
W 3	10 27 43	7°34'30	27°37	19°25	6°54	3°32	2°15	1°48	9°48	14°19	23°22	5°50	5°54	3°49	n.a.	W 3
T 4	10 31 40	8°31'32	10♍19	19° 6	8° 7	3°46	2°14	1°45	9°46	14°20	23°20	5°37	5°51	3°55	n.a.	T 4
F 5	10 35 37	9°28'32	23°15	18°44	9°21	4° 0	2°12	1°42	9°44	14°20	23°18	5°25	5°48	4° 2	n.a.	F 5
S 6	10 39 33	10°25'33	6♎23	18°19	10°35	4°15	2°10	1°39	9°42	14°21	23°17	5°14	5°45	4° 9	n.a.	S 6
S 7	10 43 30	11°22'33	19°43	17°51	11°48	4°31	2° 7	1°36	9°40	14°21	23°15	5° 6	5°41	4°15	n.a.	S 7
M 8	10 47 26	12°19'32	3♏13	17°21	13° 2	4°47	2° 5	1°33	9°38	14°22	23°14	5° 0	5°38	4°22	n.a.	M 8
T 9	10 51 23	13°16'32	16°53	16°49	14°15	5° 4	2° 2	1°31	9°36	14°22	23°12	4°58	5°35	4°29	n.a.	T 9
W10	10 55 19	14°13'31	0♐43	16°15	15°29	5°21	1°59	1°28	9°34	14°23	23°11	4°D57	5°32	4°35	n.a.	W10
T 11	10 59 16	15°10'31	14°42	15°42	16°43	5°38	1°56	1°25	9°32	14°23	23° 9	4°R57	5°29	4°42	n.a.	T 11
F 12	11 3 13	16° 7'30	28°51	15° 8	17°56	5°57	1°53	1°23	9°30	14°23	23° 8	4°57	5°26	4°49	n.a.	F 12
S 13	11 7 9	17° 4'29	13♑ 7	14°34	19°10	6°15	1°50	1°20	9°28	14°24	23° 6	4°55	5°22	4°55	n.a.	S 13
S 14	11 11 6	18° 1'28	27°29	14° 2	20°24	6°35	1°46	1°18	9°27	14°24	23° 4	4°50	5°19	5° 2	n.a.	S 14
M15	11 15 2	18°58'28	11♒54	13°31	21°37	6°54	1°43	1°16	9°25	14°24	23° 3	4°43	5°16	5° 9	n.a.	M15
T 16	11 18 59	19°55'27	26°16	13° 2	22°51	7°14	1°39	1°13	9°23	14°24	23° 1	4°34	5°13	5°15	n.a.	T 16
W17	11 22 55	20°52'26	10♓30	12°36	24° 5	7°35	1°35	1°11	9°22	14°24	23° 0	4°23	5°10	5°22	n.a.	W17
T 18	11 26 52	21°49'25	24°29	12°13	25°19	7°56	1°31	1° 9	9°20	14°25	22°58	4°12	5° 6	5°29	n.a.	T 18
F 19	11 30 49	22°46'24	8♈11	11°54	26°32	8°18	1°26	1° 7	9°18	14°25	22°56	4° 2	5° 3	5°35	n.a.	F 19
S 20	11 34 45	23°43'22	21°30	11°38	27°46	8°40	1°22	1° 5	9°17	14°25	22°55	3°54	5° 0	5°42	n.a.	S 20
S 21	11 38 42	24°40'21	4♉27	11°26	29° 0	9° 3	1°17	1° 4	9°15	14°25	22°53	3°48	4°57	5°49	n.a.	S 21
M22	11 42 38	25°37'19	17° 4	11°19	0♈13	9°26	1°12	1° 2	9°14	14°R25	22°52	3°45	4°54	5°55	n.a.	M22
T 23	11 46 35	26°34'18	29°21	11°D16	1°27	9°49	1° 7	1° 0	9°12	14°25	22°50	3°D44	4°51	6° 2	n.a.	T 23
W24	11 50 31	27°31'16	11♊25	11°18	2°41	10°13	1° 2	0°59	9°11	14°25	22°49	3°44	4°47	6° 9	n.a.	W24
T 25	11 54 28	28°28'14	23°19	11°25	3°55	10°37	0°57	0°57	9°10	14°25	22°47	3°R44	4°44	6°15	n.a.	T 25
F 26	11 58 25	29°25'12	5♋ 9	11°37	5° 8	11° 2	0°51	0°56	9° 8	14°25	22°45	3°44	4°41	6°22	n.a.	F 26
S 27	12 2 21	0♈22'10	17° 0	11°53	6°22	11°27	0°46	0°55	9° 7	14°24	22°44	3°43	4°38	6°29	n.a.	S 27
S 28	12 6 18	1°19'08	28°57	12°14	7°36	11°52	0°40	0°54	9° 6	14°24	22°42	3°39	4°35	6°35	n.a.	S 28
M29	12 10 14	2°16'05	11♌ 5	12°41	8°50	12°18	0°34	0°53	9° 5	14°24	22°41	3°33	4°31	6°42	n.a.	M29
T 30	12 14 11	3♈13'03	23♌27	13♓12	10♈ 3	12♋44	0♏28	0♌52	9♌ 3	14♐24	22♍39	3♐26	4♐28	6♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s42	15n59	4s12	2s50	1n26	11s 6	1s 1	27n 5	3n 0	12s12	0n27	22n55	2n41	19n11	0n56	23s35	0s24	11n36	9n47	21s58	21s56	21n42		n.a.
T 2	9 20	12 17	4 41	3 6	1 12	10 37	1 0	27 2	2 57	12 12	0 27	22 56	2 41	19 11	0 56	23 35	0 24	11 37	9 47	21 56	21 55	21 41		n.a.
W 3	8 58	8 0	4 57	3 25	0 58	10 8	0 58	26 59	2 54	12 11	0 27	22 56	2 41	19 12	0 56	23 35	0 24	11 38	9 47	21 54	21 55	21 40		n.a.
T 4	8 36	3 19	4 59	3 46	0 43	9 38	0 56	26 56	2 51	12 11	0 27	22 57	2 41	19 12	0 56	23 35	0 24	11 38	9 47	21 52	21 54	21 39		n.a.
F 5	8 14	1s36	4 46	4 9	0 28	9 8	0 55	26 52	2 48	12 10	0 27	22 57	2 41	19 13	0 56	23 35	0 25	11 39	9 47	21 49	21 54	21 38		n.a.
S 6	7 52	6 32	4 18	4 34	0 12	8 37	0 53	26 49	2 46	12 9	0 26	22 58	2 40	19 13	0 55	23 35	0 25	11 40	9 47	21 47	21 53	21 37		n.a.
S 7	7 30	11 13	3 35	5 0	0s 4	8 7	0 51	26 46	2 43	12 9	0 26	22 59	2 40	19 14	0 55	23 35	0 25	11 40	9 47	21 46	21 52	21 36		n.a.
M 8	7 8	15 26	2 39	5 27	0 21	7 36	0 49	26 42	2 40	12 8	0 26	22 59	2 40	19 14	0 55	23 35	0 25	11 41	9 47	21 45	21 52	21 35		n.a.
T 9	6 45	18 52	1 34	5 55	0 37	7 5	0 47	26 39	2 37	12 7	0 26	23 0	2 40	19 15	0 55	23 35	0 25	11 41	9 46	21 44	21 51	21 34		n.a.
W10	6 23	21 15	0 22	6 23	0 54	6 34	0 45	26 35	2 35	12 6	0 26	23 0	2 40	19 15	0 55	23 36	0 25	11 42	9 46	21 44	21 51	21 33		n.a.
T 11	6 0	22 22	0n51	6 52	1 10	6 3	0 43	26 32	2 32	12 5	0 26	23 1	2 40	19 16	0 55	23 36	0 25	11 43	9 46	21 44	21 50	21 32		n.a.
F 12	5 37	22 4	2 3	7 20	1 26	5 32	0 41	26 28	2 29	12 4	0 26	23 1	2 40	19 16	0 55	23 36	0 25	11 43	9 46	21 44	21 50	21 31		n.a.
S 13	5 15	20 21	3 8	7 47	1 41	5 0	0 39	26 25	2 26	12 3	0 26	23 1	2 39	19 17	0 55	23 36	0 25	11 44	9 46	21 44	21 49	21 30		n.a.
S 14	4 52	17 20	4 1	8 14	1 56	4 29	0 37	26 21	2 24	12 2	0 26	23 2	2 39	19 17	0 55	23 36	0 25	11 44	9 46	21 43	21 48	21 29		n.a.
M15	4 29	13 16	4 39	8 39	2 9	3 57	0 35	26 18	2 21	12 1	0 26	23 2	2 39	19 18	0 55	23 36	0 25	11 45	9 46	21 42	21 48	21 28		n.a.
T 16	4 6	8 27	4 59	9 2	2 22	3 25	0 33	26 14	2 19	11 59	0 25	23 2	2 39	19 18	0 55	23 36	0 25	11 45	9 46	21 40	21 47	21 27		n.a.
W17	3 43	3 14	5 0	9 23	2 35	2 53	0 31	26 10	2 16	11 58	0 25	23 3	2 39	19 19	0 55	23 36	0 25	11 46	9 46	21 38	21 47	21 26		n.a.
T 18	3 20	2n 4	4 43	9 42	2 46	2 21	0 29	26 6	2 13	11 57	0 25	23 3	2 39	19 19	0 55	23 36	0 25	11 47	9 46	21 36	21 46	21 24		n.a.
F 19	2 57	7 9	4 11	9 59	2 55	1 49	0 26	26 2	2 11	11 55	0 25	23 3	2 38	19 19	0 55	23 36	0 25	11 47	9 46	21 34	21 45	21 23		n.a.
S 20	2 34	11 46	3 25	10 13	3 4	1 17	0 24	25 58	2 8	11 54	0 25	23 4	2 38	19 20	0 55	23 36	0 25	11 48	9 46	21 32	21 45	21 22		n.a.
S 21	2 10	15 42	2 29	10 25	3 12	0 45	0 22	25 54	2 6	11 52	0 25	23 4	2 38	19 20	0 55	23 36	0 25	11 48	9 46	21 31	21 44	21 21		n.a.
M22	1 47	18 49	1 28	10 33	3 18	0 12	0 20	25 50	2 3	11 51	0 25	23 4	2 38	19 21	0 55	23 36	0 25	11 49	9 45	21 31	21 44	21 20		n.a.
T 23	1 24	20 58	0 23	10 39	3 23	0n20	0 17	25 46	2 1	11 49	0 25	23 4	2 38	19 21	0 55	23 36	0 25	11 49	9 45	21 30	21 43	21 19		n.a.
W24	1 1	22 7	0s41	10 42	3 27	0 52	0 15	25 41	1 58	11 47	0 24	23 4	2 37	19 21	0 55	23 36	0 25	11 50	9 45	21 30	21 42	21 18		n.a.
T 25	0 37	22 15	1 43	10 42	3 30	1 24	0 13	25 37	1 56	11 45	0 24	23 4	2 37	19 22	0 55	23 36	0 25	11 50	9 45	21 30	21 42	21 17		n.a.
F 26	0 14	21 22	2 40	10 39	3 31	1 56	0 10	25 33	1 54	11 44	0 24	23 5	2 37	19 22	0 55	23 36	0 25	11 51	9 45	21 30	21 41	21 16		n.a.
S 27	0n 9	19 33	3 30	10 33	3 32	2 29	0 8	25 28	1 51	11 42	0 24	23 5	2 37	19 22	0 55	23 36	0 25	11 51	9 45	21 30	21 41	21 15		n.a.
S 28	0 32	16 52	4 11	10 24	3 31	3 1	0 6	25 23	1 49	11 40	0 24	23 5	2 37	19 23	0 55	23 36	0 25	11 52	9 45	21 29	21 40	21 14		n.a.
M29	0 56	13 26	4 42	10 12	3 30	3 33	0 3	25 19	1 47	11 38	0 24	23 5	2 36	19 23	0 55	23 36	0 25	11 52	9 45	21 28	21 39	21 13		n.a.
T 30	1n19	9n23	5s 0	9s57	3s27	4n 5	0s 1	25n14	1n44	11s36	0n24	23n 5	2n36	19n23	0n55	23s36	0s25	11n53	9n44	21s27	21s39	21n12		n.a.

Julian Day Number = 110760.5, Delta T = 34h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'04, Lahiri = -64°31'04 Julian Calendar 1 Apr. 4410 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4410 BCE

The year -4409 astronomical counting style corresponds to year 4410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 18 7	4♈10'01	6♍ 5	13♓48	11♈17	13♋11	0°R22	0°R51	9°R 2	14°R23	22°R38	3°R16	4♐25	6♋55	n.a.	W 1
T 2	12 22 4	5° 6'59	19° 2	14°28	12°31	13°37	0♏16	0♌50	9♌ 1	14♐23	22♍36	3♐ 6	4°22	7° 2	n.a.	T 2
F 3	12 26 1	6° 3'58	2♎16	15°14	13°45	14° 5	0° 9	0°49	9° 0	14°23	22°34	2°57	4°19	7° 9	n.a.	F 3
S 4	12 29 57	7° 0'57	15°46	16° 4	14°58	14°32	0° 3	0°49	8°59	14°22	22°33	2°49	4°16	7°15	n.a.	S 4
S 5	12 33 54	7°57'56	29°29	16°59	16°12	15° 0	29♎56	0°48	8°58	14°22	22°31	2°43	4°12	7°22	n.a.	S 5
M 6	12 37 50	8°54'56	13♏23	17°58	17°26	15°28	29°50	0°48	8°58	14°22	22°30	2°39	4° 9	7°29	n.a.	M 6
T 7	12 41 47	9°51'57	27°25	19° 2	18°40	15°57	29°43	0°47	8°57	14°21	22°28	2°D37	4° 6	7°35	n.a.	T 7
W 8	12 45 44	10°48'59	11♐31	20°10	19°54	16°26	29°36	0°47	8°56	14°21	22°27	2°37	4° 3	7°42	n.a.	W 8
T 9	12 49 40	11°46'02	25°40	21°23	21° 7	16°55	29°29	0°47	8°55	14°20	22°25	2°38	4° 0	7°49	n.a.	T 9
F 10	12 53 37	12°43'05	9♑51	22°40	22°21	17°24	29°22	0°D47	8°55	14°20	22°24	2°R39	3°57	7°55	n.a.	F 10
S 11	12 57 33	13°40'10	24° 1	24° 1	23°35	17°54	29°15	0°47	8°54	14°19	22°23	2°39	3°53	8° 2	n.a.	S 11
S 12	13 1 30	14°37'15	8♒ 8	25°27	24°49	18°24	29° 8	0°47	8°54	14°18	22°21	2°37	3°50	8° 9	n.a.	S 12
M13	13 5 26	15°34'22	22°12	26°56	26° 3	18°54	29° 0	0°48	8°53	14°18	22°20	2°32	3°47	8°15	n.a.	M13
T 14	13 9 23	16°31'29	6♓ 9	28°29	27°17	19°25	28°53	0°48	8°53	14°17	22°18	2°27	3°44	8°22	n.a.	T 14
W15	13 13 20	17°28'38	19°56	0♈ 7	28°30	19°56	28°46	0°48	8°52	14°16	22°17	2°20	3°41	8°29	n.a.	W15
T 16	13 17 16	18°25'47	3♈31	1°47	29°44	20°27	28°38	0°49	8°52	14°16	22°15	2°12	3°37	8°36	n.a.	T 16
F 17	13 21 13	19°22'58	16°50	3°32	0♉58	20°59	28°31	0°49	8°51	14°15	22°14	2° 6	3°34	8°42	n.a.	F 17
S 18	13 25 9	20°20'09	29°53	5°19	2°12	21°30	28°23	0°50	8°51	14°14	22°13	2° 0	3°31	8°49	n.a.	S 18
S 19	13 29 6	21°17'22	12♉38	7°10	3°26	22° 2	28°15	0°51	8°51	14°13	22°11	1°57	3°28	8°56	n.a.	S 19
M20	13 33 2	22°14'35	25° 6	9° 4	4°40	22°35	28° 8	0°52	8°51	14°12	22°10	1°55	3°25	9° 2	n.a.	M20
T 21	13 36 59	23°11'49	7♊19	11° 0	5°54	23° 7	28° 0	0°53	8°51	14°11	22° 9	1°D55	3°22	9° 9	n.a.	T 21
W22	13 40 56	24° 9'04	19°20	12°58	7° 8	23°40	27°52	0°54	8°D51	14°11	22° 7	1°56	3°18	9°16	n.a.	W22
T 23	13 44 52	25° 6'20	1♋14	14°59	8°22	24°13	27°45	0°55	8°51	14°10	22° 6	1°58	3°15	9°22	n.a.	T 23
F 24	13 48 49	26° 3'37	13° 4	17° 1	9°35	24°46	27°37	0°57	8°51	14° 9	22° 5	1°59	3°12	9°29	n.a.	F 24
S 25	13 52 45	27° 0'55	24°55	19° 4	10°49	25°20	27°29	0°58	8°51	14° 8	22° 4	2°R 0	3° 9	9°36	n.a.	S 25
S 26	13 56 42	27°58'13	6♌53	21° 8	12° 3	25°54	27°21	0°59	8°51	14° 7	22° 2	1°59	3° 6	9°42	n.a.	S 26
M27	14 0 39	28°55'33	19° 2	23°13	13°17	26°28	27°14	1° 1	8°51	14° 6	22° 1	1°58	3° 3	9°49	n.a.	M27
T 28	14 4 35	29°52'54	1♍27	25°19	14°31	27° 2	27° 6	1° 3	8°52	14° 5	22° 0	1°54	2°59	9°56	n.a.	T 28
W29	14 8 32	0♉50'15	14°10	27°24	15°45	27°36	26°58	1° 4	8°52	14° 4	21°59	1°50	2°56	10° 2	n.a.	W29
T 30	14 12 28	1°47'38	27°15	29°29	16°59	28°11	26°50	1° 6	8°52	14° 2	21°58	1°46	2°53	10° 9	n.a.	T 30
F 31	14 16 25	2♉45'01	10♎42	1♉34	18♉13	28♋46	26♎43	1♌ 8	8♌53	14♐ 1	21♍57	1♐41	2♐50	10♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n42	4n50	5s 4	9s40	3s23	4n37	0n 1	25n 9	1n42	11s34	0n24	23n 5	2n36	19n23	0n55	23s36	0s25	11n53	9n44	21s25	21s38	21n11		n.a.
T 2	2 5	0s 1	4 53	9 20	3 19	5 8	0 4	25 4	1 40	11 32	0 23	23 5	2 36	19 24	0 55	23 36	0 25	11 54	9 44	21 23	21 38	21 9		n.a.
F 3	2 29	4 59	4 26	8 57	3 14	5 40	0 6	24 59	1 37	11 29	0 23	23 5	2 36	19 24	0 55	23 36	0 25	11 54	9 44	21 21	21 37	21 8		n.a.
S 4	2 52	9 48	3 44	8 31	3 8	6 12	0 8	24 53	1 35	11 27	0 23	23 5	2 35	19 24	0 54	23 36	0 25	11 55	9 44	21 19	21 36	21 7		n.a.
S 5	3 15	14 13	2 48	8 3	3 1	6 43	0 11	24 48	1 33	11 25	0 23	23 5	2 35	19 24	0 54	23 36	0 25	11 55	9 43	21 18	21 36	21 6		n.a.
M 6	3 38	17 55	1 42	7 32	2 53	7 14	0 13	24 42	1 31	11 23	0 23	23 5	2 35	19 24	0 54	23 36	0 25	11 56	9 43	21 17	21 35	21 5		n.a.
T 7	4 1	20 36	0 28	6 59	2 45	7 45	0 16	24 37	1 29	11 20	0 23	23 4	2 35	19 25	0 54	23 36	0 25	11 56	9 43	21 17	21 35	21 4		n.a.
W 8	4 24	22 1	0n48	6 23	2 36	8 16	0 18	24 31	1 27	11 18	0 23	23 4	2 35	19 25	0 54	23 36	0 25	11 57	9 43	21 17	21 34	21 3		n.a.
T 9	4 47	22 3	2 1	5 45	2 27	8 47	0 20	24 25	1 24	11 16	0 22	23 4	2 34	19 25	0 54	23 36	0 25	11 57	9 43	21 17	21 33	21 2		n.a.
F 10	5 10	20 39	3 7	5 5	2 17	9 18	0 23	24 19	1 22	11 13	0 22	23 4	2 34	19 25	0 54	23 36	0 25	11 57	9 42	21 17	21 33	21 1		n.a.
S 11	5 33	17 58	4 1	4 22	2 7	9 48	0 25	24 13	1 20	11 11	0 22	23 4	2 34	19 25	0 54	23 36	0 26	11 58	9 42	21 17	21 32	20 59		n.a.
S 12	5 55	14 14	4 41	3 37	1 56	10 18	0 27	24 7	1 18	11 8	0 22	23 3	2 34	19 25	0 54	23 36	0 26	11 58	9 42	21 17	21 32	20 58		n.a.
M13	6 18	9 44	5 3	2 51	1 45	10 48	0 30	24 0	1 16	11 6	0 22	23 3	2 33	19 25	0 54	23 36	0 26	11 59	9 42	21 16	21 31	20 57		n.a.
T 14	6 41	4 46	5 8	2 2	1 33	11 17	0 32	23 54	1 14	11 3	0 22	23 3	2 33	19 25	0 54	23 36	0 26	11 59	9 42	21 15	21 30	20 56		n.a.
W15	7 3	0n23	4 54	1 12	1 22	11 47	0 34	23 47	1 12	11 1	0 21	23 2	2 33	19 26	0 54	23 36	0 26	11 59	9 41	21 14	21 30	20 55		n.a.
T 16	7 26	5 27	4 24	0 20	1 10	12 16	0 36	23 40	1 10	10 58	0 21	23 2	2 33	19 26	0 54	23 36	0 26	12 0	9 41	21 12	21 29	20 54		n.a.
F 17	7 48	10 10	3 40	0n34	0 58	12 45	0 39	23 34	1 8	10 56	0 21	23 2	2 33	19 26	0 54	23 36	0 26	12 0	9 41	21 11	21 28	20 53		n.a.
S 18	8 10	14 19	2 45	1 28	0 46	13 13	0 41	23 26	1 6	10 53	0 21	23 1	2 32	19 26	0 54	23 36	0 26	12 0	9 41	21 10	21 28	20 51		n.a.
S 19	8 32	17 42	1 43	2 24	0 34	13 41	0 43	23 19	1 4	10 50	0 21	23 1	2 32	19 26	0 54	23 36	0 26	12 1	9 40	21 9	21 27	20 50		n.a.
M20	8 54	20 11	0 37	3 21	0 22	14 9	0 45	23 12	1 2	10 48	0 21	23 1	2 32	19 26	0 54	23 35	0 26	12 1	9 40	21 8	21 27	20 49		n.a.
T 21	9 16	21 41	0s29	4 19	0 11	14 36	0 47	23 4	1 0	10 45	0 20	23 0	2 32	19 26	0 54	23 35	0 26	12 1	9 40	21 8	21 26	20 48		n.a.
W22	9 38	22 8	1 34	5 17	0n 1	15 4	0 49	22 57	0 58	10 42	0 20	23 0	2 32	19 26	0 54	23 35	0 26	12 2	9 40	21 9	21 25	20 47		n.a.
T 23	9 59	21 34	2 33	6 15	0 12	15 30	0 51	22 49	0 56	10 40	0 20	22 59	2 31	19 26	0 54	23 35	0 26	12 2	9 39	21 9	21 25	20 45		n.a.
F 24	10 21	20 3	3 26	7 13	0 22	15 57	0 53	22 41	0 55	10 37	0 20	22 59	2 31	19 25	0 54	23 35	0 26	12 2	9 39	21 9	21 24	20 44		n.a.
S 25	10 42	17 40	4 10	8 10	0 32	16 23	0 55	22 33	0 53	10 34	0 20	22 58	2 31	19 25	0 54	23 35	0 26	12 2	9 39	21 9	21 23	20 43		n.a.
S 26	11 3	14 31	4 43	9 8	0 42	16 48	0 57	22 25	0 51	10 32	0 19	22 58	2 31	19 25	0 53	23 35	0 26	12 3	9 38	21 9	21 23	20 42		n.a.
M27	11 24	10 44	5 5	10 4	0 51	17 13	0 59	22 16	0 49	10 29	0 19	22 57	2 30	19 25	0 53	23 35	0 26	12 3	9 38	21 9	21 22	20 41		n.a.
T 28	11 45	6 25	5 13	10 59	1 0	17 38	1 1	22 8	0 47	10 26	0 19	22 56	2 30	19 25	0 53	23 35	0 26	12 3	9 38	21 8	21 22	20 39		n.a.
W29	12 6	1 43	5 6	11 54	1 8	18 2	1 3	21 59	0 46	10 24	0 19	22 56	2 30	19 25	0 53	23 35	0 26	12 3	9 38	21 8	21 21	20 38		n.a.
T 30	12 26	3s11	4 43	12 46	1 15	18 25	1 5	21 50	0 44	10 21	0 19	22 55	2 30	19 25	0 53	23 34	0 26	12 3	9 37	21 7	21 20	20 37		n.a.
F 31	12n47	8s 4	4s 4	13n38	1n22	18n49	1n 7	21n41	0n42	10s18	0n19	22n55	2n30	19n25	0n53	23s34	0s26	12n 4	9n37	21s 6	21s20	20n36		n.a.

Julian Day Number = 110790.5, Delta T = 34h53m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°38'00, Lahiri = -64°31'00 Julian Calendar 1 May 4410 BCE == Greg. Calendar 27 March 4410 BCE

The year -4409 astronomical counting style corresponds to year 4410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 21	3♉42'26	24♎29	3♉38	19♉27	29♋21	26°R35	1♌10	8♌53	14°R 0	21°R56	1°R37	2♐47	10♋22	n.a.	S 1
S 2	14 24 18	4°39'53	8♏35	5°42	20°41	29°56	26♎27	1°12	8°54	13♐59	21♍55	1♐35	2°43	10°29	n.a.	S 2
M 3	14 28 14	5°37'21	22°54	7°44	21°55	0♌31	26°20	1°15	8°54	13°58	21°54	1°33	2°40	10°36	n.a.	M 3
T 4	14 32 11	6°34'50	7♐21	9°46	23° 9	1° 7	26°12	1°17	8°55	13°57	21°53	1°D33	2°37	10°42	n.a.	T 4
W 5	14 36 8	7°32'21	21°52	11°46	24°23	1°43	26° 5	1°19	8°56	13°55	21°52	1°34	2°34	10°49	n.a.	W 5
T 6	14 40 4	8°29'54	6♑21	13°45	25°36	2°19	25°57	1°22	8°56	13°54	21°51	1°35	2°31	10°56	n.a.	T 6
F 7	14 44 1	9°27'29	20°44	15°43	26°50	2°55	25°50	1°24	8°57	13°53	21°50	1°37	2°28	11° 2	n.a.	F 7
S 8	14 47 57	10°25'05	4♒59	17°40	28° 4	3°31	25°43	1°27	8°58	13°51	21°49	1°R37	2°24	11° 9	n.a.	S 8
S 9	14 51 54	11°22'44	19° 2	19°35	29°18	4° 8	25°36	1°30	8°59	13°50	21°48	1°37	2°21	11°16	n.a.	S 9
M10	14 55 51	12°20'24	2♓53	21°28	0♊32	4°45	25°28	1°33	9° 0	13°49	21°47	1°36	2°18	11°22	n.a.	M10
T 11	14 59 47	13°18'06	16°30	23°21	1°46	5°22	25°21	1°35	9° 1	13°47	21°46	1°35	2°15	11°29	n.a.	T 11
W12	15 3 44	14°15'50	29°54	25°11	3° 0	5°59	25°14	1°38	9° 2	13°46	21°45	1°32	2°12	11°36	n.a.	W12
T 13	15 7 40	15°13'36	13♈ 4	27° 1	4°14	6°36	25° 8	1°42	9° 3	13°45	21°45	1°30	2° 8	11°42	n.a.	T 13
F 14	15 11 37	16°11'24	26° 0	28°49	5°28	7°14	25° 1	1°45	9° 4	13°43	21°44	1°28	2° 5	11°49	n.a.	F 14
S 15	15 15 33	17° 9'14	8♉42	0♊36	6°42	7°51	24°54	1°48	9° 5	13°42	21°43	1°26	2° 2	11°56	n.a.	S 15
S 16	15 19 30	18° 7'05	21°10	2°21	7°56	8°29	24°48	1°51	9° 7	13°40	21°42	1°25	1°59	12° 2	n.a.	S 16
M17	15 23 26	19° 4'59	3♊27	4° 5	9°10	9° 7	24°41	1°55	9° 8	13°39	21°42	1°D25	1°56	12° 9	n.a.	M17
T 18	15 27 23	20° 2'54	15°32	5°47	10°24	9°45	24°35	1°58	9° 9	13°37	21°41	1°25	1°53	12°16	n.a.	T 18
W19	15 31 20	21° 0'51	27°29	7°28	11°38	10°24	24°29	2° 2	9°11	13°36	21°40	1°26	1°49	12°22	n.a.	W19
T 20	15 35 16	21°58'49	9♋21	9° 8	12°52	11° 2	24°22	2° 5	9°12	13°34	21°40	1°27	1°46	12°29	n.a.	T 20
F 21	15 39 13	22°56'49	21°10	10°47	14° 6	11°41	24°17	2° 9	9°14	13°33	21°39	1°28	1°43	12°36	n.a.	F 21
S 22	15 43 9	23°54'51	3♌ 1	12°24	15°20	12°20	24°11	2°13	9°15	13°31	21°39	1°29	1°40	12°43	n.a.	S 22
S 23	15 47 6	24°52'55	14°57	13°59	16°34	12°59	24° 5	2°17	9°17	13°30	21°38	1°29	1°37	12°49	n.a.	S 23
M24	15 51 2	25°51'00	27° 5	15°34	17°48	13°38	24° 0	2°21	9°18	13°28	21°38	1°R29	1°34	12°56	n.a.	M24
T 25	15 54 59	26°49'07	9♍27	17° 7	19° 2	14°17	23°54	2°25	9°20	13°27	21°37	1°29	1°30	13° 3	n.a.	T 25
W26	15 58 55	27°47'16	22° 9	18°39	20°16	14°57	23°49	2°29	9°22	13°25	21°37	1°29	1°27	13° 9	n.a.	W26
T 27	16 2 52	28°45'26	5♎14	20° 9	21°29	15°36	23°44	2°33	9°24	13°24	21°37	1°29	1°24	13°16	n.a.	T 27
F 28	16 6 49	29°43'38	18°43	21°38	22°43	16°16	23°39	2°37	9°25	13°22	21°36	1°28	1°21	13°23	n.a.	F 28
S 29	16 10 45	0♊41'52	2♏38	23° 6	23°57	16°56	23°34	2°42	9°27	13°20	21°36	1°28	1°18	13°29	n.a.	S 29
S 30	16 14 42	1♊40'08	16♏56	24♊32	25♊11	17♌36	23♎29	2♌46	9♌29	13♐19	21♍36	1°D28	1♐14	13♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 7	12s41	3s10	14n27	1n28	19n11	1n 8	21n32	0n40	10s15	0n18	22n54	2n29	19n24	0n53	23s34	0s26	12n 4	9n37	21s 5	21s19	20n35		n.a.
S 2	13 27	16 42	2 3	15 15	1 33	19 33	1 10	21 23	0 39	10 13	0 18	22 53	2 29	19 24	0 53	23 34	0 26	12 4	9 36	21 4	21 18	20 33		n.a.
M 3	13 46	19 48	0 47	16 1	1 37	19 55	1 12	21 13	0 37	10 10	0 18	22 52	2 29	19 24	0 53	23 34	0 26	12 4	9 36	21 4	21 18	20 32		n.a.
T 4	14 6	21 38	0n32	16 45	1 41	20 16	1 13	21 3	0 35	10 8	0 18	22 52	2 29	19 24	0 53	23 34	0 26	12 4	9 36	21 4	21 17	20 31		n.a.
W 5	14 25	22 3	1 50	17 27	1 45	20 37	1 15	20 54	0 33	10 5	0 18	22 51	2 29	19 24	0 53	23 34	0 26	12 4	9 35	21 4	21 16	20 30		n.a.
T 6	14 44	20 58	3 0	18 8	1 47	20 57	1 16	20 44	0 32	10 2	0 17	22 50	2 28	19 23	0 53	23 34	0 26	12 4	9 35	21 4	21 16	20 28		n.a.
F 7	15 3	18 33	3 59	18 46	1 49	21 16	1 18	20 33	0 30	10 0	0 17	22 49	2 28	19 23	0 53	23 33	0 26	12 4	9 35	21 5	21 15	20 27		n.a.
S 8	15 22	15 1	4 42	19 21	1 51	21 35	1 19	20 23	0 28	9 57	0 17	22 49	2 28	19 23	0 53	23 33	0 26	12 4	9 34	21 5	21 15	20 26		n.a.
S 9	15 41	10 41	5 8	19 55	1 52	21 53	1 20	20 13	0 27	9 55	0 17	22 48	2 28	19 23	0 53	23 33	0 26	12 4	9 34	21 5	21 14	20 25		n.a.
M10	15 59	5 51	5 15	20 27	1 52	22 11	1 22	20 2	0 25	9 52	0 17	22 47	2 28	19 22	0 53	23 33	0 26	12 5	9 34	21 5	21 13	20 23		n.a.
T 11	16 17	0 49	5 5	20 57	1 52	22 28	1 23	19 51	0 24	9 50	0 16	22 46	2 27	19 22	0 53	23 33	0 26	12 5	9 33	21 4	21 13	20 22		n.a.
W12	16 35	4n11	4 38	21 24	1 51	22 44	1 24	19 40	0 22	9 47	0 16	22 45	2 27	19 22	0 53	23 33	0 26	12 5	9 33	21 4	21 12	20 21		n.a.
T 13	16 52	8 55	3 57	21 50	1 50	23 0	1 25	19 29	0 20	9 45	0 16	22 44	2 27	19 21	0 53	23 33	0 26	12 5	9 33	21 3	21 11	20 20		n.a.
F 14	17 9	13 10	3 4	22 14	1 48	23 14	1 26	19 18	0 19	9 43	0 16	22 43	2 27	19 21	0 53	23 32	0 26	12 5	9 32	21 3	21 11	20 18		n.a.
S 15	17 26	16 44	2 3	22 35	1 46	23 29	1 27	19 7	0 17	9 40	0 16	22 42	2 27	19 21	0 53	23 32	0 26	12 4	9 32	21 2	21 10	20 17		n.a.
S 16	17 43	19 29	0 56	22 55	1 43	23 42	1 28	18 55	0 16	9 38	0 15	22 41	2 26	19 20	0 52	23 32	0 26	12 4	9 31	21 2	21 9	20 16		n.a.
M17	17 59	21 16	0s11	23 13	1 40	23 55	1 29	18 43	0 14	9 36	0 15	22 40	2 26	19 20	0 52	23 32	0 26	12 4	9 31	21 2	21 9	20 15		n.a.
T 18	18 16	22 2	1 18	23 29	1 37	24 7	1 29	18 31	0 13	9 34	0 15	22 39	2 26	19 19	0 52	23 32	0 26	12 4	9 31	21 2	21 8	20 13		n.a.
W19	18 32	21 47	2 20	23 43	1 33	24 19	1 30	18 19	0 11	9 31	0 15	22 38	2 26	19 19	0 52	23 32	0 26	12 4	9 30	21 2	21 7	20 12		n.a.
T 20	18 47	20 33	3 15	23 55	1 29	24 30	1 31	18 7	0 10	9 29	0 14	22 37	2 26	19 18	0 52	23 31	0 27	12 4	9 30	21 3	21 7	20 11		n.a.
F 21	19 2	18 25	4 2	24 6	1 24	24 40	1 31	17 55	0 8	9 27	0 14	22 36	2 25	19 18	0 52	23 31	0 27	12 4	9 30	21 3	21 6	20 9		n.a.
S 22	19 17	15 31	4 39	24 14	1 19	24 49	1 32	17 42	0 7	9 25	0 14	22 35	2 25	19 18	0 52	23 31	0 27	12 4	9 29	21 3	21 5	20 8		n.a.
S 23	19 32	11 58	5 5	24 22	1 14	24 58	1 32	17 29	0 5	9 23	0 14	22 34	2 25	19 17	0 52	23 31	0 27	12 4	9 29	21 3	21 5	20 7		n.a.
M24	19 46	7 53	5 17	24 27	1 8	25 5	1 33	17 16	0 4	9 21	0 14	22 33	2 25	19 17	0 52	23 31	0 27	12 4	9 28	21 3	21 4	20 5		n.a.
T 25	20 0	3 25	5 15	24 31	1 2	25 12	1 33	17 3	0 3	9 20	0 13	22 32	2 25	19 16	0 52	23 31	0 27	12 3	9 28	21 3	21 3	20 4		n.a.
W26	20 14	1s20	4 57	24 34	0 56	25 19	1 33	16 50	0 1	9 18	0 13	22 31	2 24	19 16	0 52	23 30	0 27	12 3	9 28	21 3	21 3	20 3		n.a.
T 27	20 27	6 9	4 24	24 35	0 50	25 24	1 33	16 37	0s 0	9 16	0 13	22 30	2 24	19 15	0 52	23 30	0 27	12 3	9 27	21 3	21 2	20 2		n.a.
F 28	20 40	10 51	3 36	24 34	0 43	25 29	1 33	16 24	0 2	9 14	0 13	22 28	2 24	19 14	0 52	23 30	0 27	12 3	9 27	21 3	21 1	20 0		n.a.
S 29	20 53	15 8	2 34	24 32	0 36	25 33	1 33	16 10	0 3	9 13	0 13	22 27	2 24	19 14	0 52	23 30	0 27	12 3	9 27	21 3	21 1	19 59		n.a.
S 30	21n 5	18s39	1s20	24n29	0n29	25n36	1n33	15n56	0s 4	9s11	0n12	22n26	2n24	19n13	0n52	23s30	0s27	12n 2	9n26	21s 3	21s 0	19n58		n.a.

Julian Day Number = 110821.5, Delta T = 34h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'55, Lahiri = -64°30'56 Julian Calendar 1 June 4410 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 38	2♊38'26	1♐34	25♊57	26♊25	18♌16	23°R25	2♌51	9♌31	13°R17	21°R36	1°R28	1♐11	13♋43	n.a.	M 1
T 2	16 22 35	3°36'46	16°25	27°21	27°39	18°56	23♎21	2°55	9°33	13♐16	21♍35	1♐28	1° 8	13°49	n.a.	T 2
W 3	16 26 31	4°35'09	1♑21	28°43	28°53	19°36	23°17	3° 0	9°35	13°14	21°35	1°28	1° 5	13°56	n.a.	W 3
T 4	16 30 28	5°33'33	16°15	0♋ 4	0♋ 7	20°17	23°13	3° 4	9°37	13°12	21°35	1°28	1° 2	14° 3	n.a.	T 4
F 5	16 34 24	6°32'00	0♒59	1°23	1°21	20°57	23° 9	3° 9	9°40	13°11	21°35	1°27	0°59	14° 9	n.a.	F 5
S 6	16 38 21	7°30'29	15°27	2°40	2°34	21°38	23° 5	3°14	9°42	13° 9	21°35	1°27	0°55	14°16	n.a.	S 6
S 7	16 42 17	8°29'01	29°37	3°56	3°48	22°19	23° 2	3°19	9°44	13° 7	21°35	1°26	0°52	14°23	n.a.	S 7
M 8	16 46 14	9°27'35	13♓25	5°10	5° 2	23° 0	22°59	3°24	9°46	13° 6	21°D35	1°D26	0°49	14°29	n.a.	M 8
T 9	16 50 11	10°26'12	26°53	6°23	6°16	23°41	22°55	3°29	9°49	13° 4	21°35	1°27	0°46	14°36	n.a.	T 9
W10	16 54 7	11°24'51	10♈ 2	7°33	7°30	24°22	22°53	3°34	9°51	13° 2	21°35	1°27	0°43	14°43	n.a.	W10
T 11	16 58 4	12°23'32	22°53	8°42	8°44	25° 3	22°50	3°39	9°53	13° 1	21°35	1°28	0°40	14°49	n.a.	T 11
F 12	17 2 0	13°22'16	5♉29	9°48	9°57	25°45	22°47	3°44	9°56	12°59	21°35	1°29	0°36	14°56	n.a.	F 12
S 13	17 5 57	14°21'03	17°53	10°53	11°11	26°26	22°45	3°49	9°58	12°57	21°35	1°30	0°33	15° 3	n.a.	S 13
S 14	17 9 53	15°19'52	0♊ 6	11°55	12°25	27° 8	22°43	3°55	10° 1	12°56	21°35	1°R31	0°30	15°10	n.a.	S 14
M15	17 13 50	16°18'43	12°10	12°54	13°39	27°50	22°41	4° 0	10° 3	12°54	21°36	1°30	0°27	15°16	n.a.	M15
T 16	17 17 46	17°17'37	24° 7	13°51	14°53	28°32	22°39	4° 5	10° 6	12°52	21°36	1°29	0°24	15°23	n.a.	T 16
W17	17 21 43	18°16'32	6♋ 0	14°45	16° 6	29°14	22°38	4°11	10° 9	12°51	21°36	1°27	0°20	15°30	n.a.	W17
T 18	17 25 39	19°15'30	17°49	15°36	17°20	29°56	22°36	4°16	10°11	12°49	21°36	1°25	0°17	15°36	n.a.	T 18
F 19	17 29 36	20°14'31	29°38	16°23	18°34	0♍38	22°35	4°22	10°14	12°48	21°37	1°22	0°14	15°43	n.a.	F 19
S 20	17 33 33	21°13'33	11♌30	17° 7	19°48	1°20	22°34	4°28	10°17	12°46	21°37	1°18	0°11	15°50	n.a.	S 20
S 21	17 37 29	22°12'37	23°27	17°47	21° 1	2° 3	22°33	4°33	10°20	12°44	21°37	1°16	0° 8	15°56	n.a.	S 21
M22	17 41 26	23°11'43	5♍33	18°23	22°15	2°45	22°33	4°39	10°22	12°43	21°38	1°14	0° 5	16° 3	n.a.	M22
T 23	17 45 22	24°10'52	17°52	18°54	23°29	3°28	22°32	4°45	10°25	12°41	21°38	1°13	0° 1	16°10	n.a.	T 23
W24	17 49 19	25°10'02	0♎28	19°20	24°42	4°11	22°D32	4°51	10°28	12°39	21°39	1°D13	29♏58	16°16	n.a.	W24
T 25	17 53 15	26° 9'14	13°26	19°41	25°56	4°54	22°32	4°57	10°31	12°38	21°39	1°13	29°55	16°23	n.a.	T 25
F 26	17 57 12	27° 8'29	26°49	19°57	27°10	5°36	22°32	5° 3	10°34	12°36	21°40	1°15	29°52	16°30	n.a.	F 26
S 27	18 1 8	28° 7'45	10♏39	20° 6	28°23	6°19	22°33	5° 9	10°37	12°35	21°41	1°16	29°49	16°36	n.a.	S 27
S 28	18 5 5	29° 7'04	24°56	20°R 8	29°37	7° 2	22°33	5°15	10°40	12°33	21°41	1°R17	29°45	16°43	n.a.	S 28
M29	18 9 1	0♋ 6'24	9♐38	20° 4	0♌50	7°46	22°34	5°21	10°43	12°31	21°42	1°17	29°42	16°50	n.a.	M29
T 30	18 12 58	1° 5'48	24°40	19°52	2° 4	8°29	22°35	5°27	10°46	12°30	21°43	1°16	29°39	16°57	n.a.	T 30
W31	18 16 54	2♋ 5'13	9♑53	19♋33	3♌17	9♍12	22♎36	5♌33	10♌49	12♐28	21♍43	1♐13	29♏36	17♋ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n17	21s 4	0n 1	24n25	0n21	25n38	1n33	15n42	0s 6	9s10	0n12	22n25	2n24	19n13	0n52	23s29	0s27	12n 2	9n26	21s 3	20s59	19n56		n.a.
T 2	21 29	22 3	1 22	24 20	0 13	25 40	1 33	15 28	0 7	9 8	0 12	22 24	2 23	19 12	0 52	23 29	0 27	12 2	9 25	21 3	20 59	19 55		n.a.
W 3	21 40	21 29	2 39	24 13	0 6	25 40	1 33	15 14	0 8	9 7	0 12	22 22	2 23	19 12	0 52	23 29	0 27	12 1	9 25	21 3	20 58	19 54		n.a.
T 4	21 51	19 24	3 44	24 5	0s 3	25 40	1 33	15 0	0 10	9 6	0 12	22 21	2 23	19 11	0 52	23 29	0 27	12 1	9 25	21 3	20 57	19 52		n.a.
F 5	22 1	16 4	4 34	23 57	0 11	25 39	1 32	14 45	0 11	9 4	0 11	22 20	2 23	19 10	0 52	23 29	0 27	12 1	9 24	21 3	20 57	19 51		n.a.
S 6	22 11	11 49	5 5	23 47	0 19	25 38	1 32	14 30	0 12	9 3	0 11	22 18	2 23	19 10	0 52	23 29	0 27	12 0	9 24	21 3	20 56	19 49		n.a.
S 7	22 21	7 0	5 17	23 36	0 28	25 35	1 31	14 16	0 13	9 2	0 11	22 17	2 23	19 9	0 52	23 28	0 27	12 0	9 23	21 3	20 55	19 48		n.a.
M 8	22 30	1 56	5 11	23 25	0 37	25 32	1 30	14 1	0 15	9 1	0 11	22 16	2 23	19 8	0 52	23 28	0 27	12 0	9 23	21 3	20 55	19 47		n.a.
T 9	22 39	3n 6	4 47	23 13	0 45	25 28	1 30	13 46	0 16	9 0	0 11	22 14	2 22	19 8	0 51	23 28	0 27	11 59	9 23	21 3	20 54	19 45		n.a.
W10	22 48	7 52	4 8	23 0	0 54	25 23	1 29	13 31	0 17	8 59	0 10	22 13	2 22	19 7	0 51	23 28	0 27	11 59	9 22	21 3	20 53	19 44		n.a.
T 11	22 56	12 12	3 18	22 47	1 4	25 18	1 28	13 15	0 18	8 58	0 10	22 12	2 22	19 6	0 51	23 28	0 27	11 59	9 22	21 3	20 53	19 43		n.a.
F 12	23 3	15 55	2 19	22 33	1 13	25 12	1 27	13 0	0 20	8 57	0 10	22 10	2 22	19 5	0 51	23 27	0 27	11 58	9 21	21 3	20 52	19 41		n.a.
S 13	23 11	18 51	1 15	22 18	1 22	25 4	1 26	12 44	0 21	8 57	0 10	22 9	2 22	19 5	0 51	23 27	0 27	11 58	9 21	21 3	20 51	19 40		n.a.
S 14	23 18	20 53	0 8	22 4	1 31	24 57	1 25	12 28	0 22	8 56	0 10	22 7	2 22	19 4	0 51	23 27	0 27	11 57	9 21	21 3	20 51	19 39		n.a.
M15	23 24	21 56	0s59	21 49	1 41	24 48	1 24	12 13	0 23	8 56	0 9	22 6	2 22	19 3	0 51	23 27	0 27	11 57	9 20	21 3	20 50	19 37		n.a.
T 16	23 30	21 58	2 2	21 34	1 50	24 39	1 23	11 57	0 24	8 55	0 9	22 4	2 21	19 3	0 51	23 26	0 27	11 56	9 20	21 3	20 49	19 36		n.a.
W17	23 35	21 0	2 59	21 19	1 59	24 28	1 21	11 41	0 25	8 55	0 9	22 3	2 21	19 2	0 51	23 26	0 27	11 56	9 19	21 3	20 48	19 34		n.a.
T 18	23 41	19 7	3 49	21 3	2 9	24 18	1 20	11 24	0 27	8 54	0 9	22 1	2 21	19 1	0 51	23 26	0 27	11 55	9 19	21 2	20 48	19 33		n.a.
F 19	23 45	16 27	4 28	20 49	2 18	24 6	1 19	11 8	0 28	8 54	0 9	22 0	2 21	19 0	0 51	23 26	0 27	11 55	9 19	21 2	20 47	19 32		n.a.
S 20	23 50	13 5	4 57	20 34	2 27	23 54	1 17	10 52	0 29	8 54	0 8	21 58	2 21	18 59	0 51	23 26	0 27	11 54	9 18	21 1	20 46	19 30		n.a.
S 21	23 53	9 11	5 12	20 20	2 36	23 41	1 16	10 35	0 30	8 54	0 8	21 57	2 21	18 59	0 51	23 25	0 27	11 54	9 18	21 0	20 46	19 29		n.a.
M22	23 57	4 53	5 14	20 7	2 45	23 27	1 14	10 18	0 31	8 54	0 8	21 55	2 21	18 58	0 51	23 25	0 27	11 53	9 17	21 0	20 45	19 27		n.a.
T 23	24 0	0 19	5 2	19 54	2 53	23 12	1 12	10 2	0 32	8 54	0 8	21 54	2 21	18 57	0 51	23 25	0 27	11 53	9 17	21 0	20 44	19 26		n.a.
W24	24 2	4s23	4 35	19 42	3 1	22 57	1 10	9 45	0 33	8 54	0 8	21 52	2 20	18 56	0 51	23 25	0 27	11 52	9 16	21 0	20 44	19 25		n.a.
T 25	24 4	9 1	3 54	19 32	3 9	22 42	1 9	9 28	0 34	8 54	0 7	21 51	2 20	18 55	0 51	23 25	0 27	11 52	9 16	21 0	20 43	19 23		n.a.
F 26	24 6	13 23	2 58	19 22	3 16	22 25	1 7	9 11	0 35	8 54	0 7	21 49	2 20	18 54	0 51	23 24	0 27	11 51	9 16	21 0	20 42	19 22		n.a.
S 27	24 7	17 12	1 51	19 15	3 22	22 8	1 5	8 53	0 36	8 55	0 7	21 47	2 20	18 53	0 51	23 24	0 27	11 50	9 15	21 0	20 42	19 20		n.a.
S 28	24 7	20 7	0 35	19 8	3 28	21 50	1 3	8 36	0 37	8 55	0 7	21 46	2 20	18 53	0 51	23 24	0 27	11 50	9 15	21 1	20 41	19 19		n.a.
M29	24 8	21 47	0n46	19 4	3 33	21 32	1 1	8 19	0 38	8 55	0 7	21 44	2 20	18 52	0 51	23 24	0 27	11 49	9 14	21 1	20 40	19 17		n.a.
T 30	24 7	21 56	2 5	19 2	3 37	21 13	0 59	8 1	0 39	8 56	0 7	21 42	2 20	18 51	0 51	23 24	0 27	11 48	9 14	21 0	20 39	19 16		n.a.
W31	24n 7	20s30	3n16	19n 2	3s39	20n54	0n56	7n44	0s40	8s57	0n 6	21n41	2n20	18n50	0n51	23s23	0s27	11n48	9n14	21s 0	20s39	19n14		n.a.

Julian Day Number = 110851.5, Delta T = 34h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'51, Lahiri = -64°30'52 Julian Calendar 1 July 4410 BCE == Greg. Calendar 27 May 4410 BCE

The year -4409 astronomical counting style corresponds to year 4410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 51	3♋ 4'40	25♌ 7	19°R 5	4♌31	9♍56	22♎38	5♌39	10♌53	12°R27	21♍44	1°R 9	29♏33	17♋10	n.a.	T 1
F 2	18 24 47	4° 4'10	10♒12	18♋30	5°44	10°39	22°39	5°45	10°56	12♐25	21°45	1♐ 4	29°30	17°17	n.a.	F 2
S 3	18 28 44	5° 3'43	24°59	17°47	6°58	11°23	22°41	5°52	10°59	12°24	21°46	0°59	29°26	17°23	n.a.	S 3
S 4	18 32 41	6° 3'17	9♓22	16°57	8°11	12° 6	22°43	5°58	11° 2	12°22	21°47	0°55	29°23	17°30	n.a.	S 4
M 5	18 36 37	7° 2'55	23°19	15°59	9°24	12°50	22°45	6° 4	11° 6	12°21	21°48	0°53	29°20	17°37	n.a.	M 5
T 6	18 40 34	8° 2'35	6♈48	14°56	10°38	13°34	22°48	6°11	11° 9	12°19	21°49	0°D52	29°17	17°43	n.a.	T 6
W 7	18 44 30	9° 2'17	19°52	13°48	11°51	14°18	22°50	6°17	11°12	12°18	21°49	0°53	29°14	17°50	n.a.	W 7
T 8	18 48 27	10° 2'03	2♉34	12°37	13° 4	15° 2	22°53	6°24	11°15	12°17	21°50	0°54	29°11	17°57	n.a.	T 8
F 9	18 52 23	11° 1'50	14°58	11°24	14°18	15°46	22°56	6°30	11°19	12°15	21°51	0°55	29° 7	18° 3	n.a.	F 9
S 10	18 56 20	12° 1'40	27°10	10°12	15°31	16°30	22°59	6°37	11°22	12°14	21°53	0°R57	29° 4	18°10	n.a.	S 10
S 11	19 0 16	13° 1'33	9♊11	9° 3	16°44	17°14	23° 2	6°43	11°26	12°12	21°54	0°56	29° 1	18°17	n.a.	S 11
M12	19 4 13	14° 1'28	21° 6	7°59	17°57	17°58	23° 6	6°50	11°29	12°11	21°55	0°54	28°58	18°24	n.a.	M12
T 13	19 8 9	15° 1'26	2♋57	7° 1	19°10	18°43	23° 9	6°56	11°33	12°10	21°56	0°50	28°55	18°30	n.a.	T 13
W14	19 12 6	16° 1'25	14°47	6°11	20°24	19°27	23°13	7° 3	11°36	12° 8	21°57	0°43	28°51	18°37	n.a.	W14
T 15	19 16 2	17° 1'27	26°37	5°31	21°37	20°11	23°17	7°10	11°40	12° 7	21°58	0°35	28°48	18°44	n.a.	T 15
F 16	19 19 59	18° 1'31	8♌29	5° 1	22°50	20°56	23°21	7°16	11°43	12° 6	21°59	0°25	28°45	18°50	n.a.	F 16
S 17	19 23 55	19° 1'37	20°24	4°43	24° 3	21°41	23°26	7°23	11°47	12° 5	22° 1	0°16	28°42	18°57	n.a.	S 17
S 18	19 27 52	20° 1'45	2♍26	4°D36	25°16	22°25	23°30	7°30	11°50	12° 3	22° 2	0° 7	28°39	19° 4	n.a.	S 18
M19	19 31 48	21° 1'54	14°35	4°40	26°29	23°10	23°35	7°36	11°54	12° 2	22° 3	29♏59	28°36	19°10	n.a.	M19
T 20	19 35 45	22° 2'06	26°55	4°55	27°42	23°55	23°40	7°43	11°57	12° 1	22° 5	29°54	28°32	19°17	n.a.	T 20
W21	19 39 41	23° 2'20	9♎28	5°20	28°55	24°40	23°45	7°50	12° 1	12° 0	22° 6	29°51	28°29	19°24	n.a.	W21
T 22	19 43 38	24° 2'35	22°20	5°55	0♍ 8	25°24	23°50	7°57	12° 5	11°59	22° 7	29°D49	28°26	19°30	n.a.	T 22
F 23	19 47 35	25° 2'52	5♏33	6°39	1°20	26° 9	23°56	8° 4	12° 8	11°57	22° 9	29°50	28°23	19°37	n.a.	F 23
S 24	19 51 31	26° 3'11	19°11	7°30	2°33	26°54	24° 1	8°11	12°12	11°56	22°10	29°51	28°20	19°44	n.a.	S 24
S 25	19 55 28	27° 3'32	3♐16	8°29	3°46	27°39	24° 7	8°17	12°16	11°55	22°12	29°R51	28°17	19°51	n.a.	S 25
M26	19 59 24	28° 3'55	17°48	9°34	4°59	28°24	24°13	8°24	12°19	11°54	22°13	29°50	28°13	19°57	n.a.	M26
T 27	20 3 21	29° 4'19	2♑42	10°44	6°11	29°10	24°19	8°31	12°23	11°53	22°15	29°46	28°10	20° 4	n.a.	T 27
W28	20 7 17	0♌ 4'45	17°54	11°59	7°24	29°55	24°25	8°38	12°27	11°52	22°16	29°40	28° 7	20°11	n.a.	W28
T 29	20 11 14	1° 5'13	3♒13	13°19	8°37	0♎40	24°32	8°45	12°30	11°51	22°18	29°31	28° 4	20°17	n.a.	T 29
F 30	20 15 10	2° 5'43	18°29	14°41	9°49	1°25	24°38	8°52	12°34	11°50	22°20	29°22	28° 1	20°24	n.a.	F 30
S 31	20 19 7	3♌ 6'15	3♓29	16♋ 7	11♍ 2	2♎11	24♎45	8♌59	12♌38	11♐50	22♍21	29♏12	27♏57	20♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	17s35	4n13	19n 5	3s41	20n33	0n54	7n26	0s41	8s57	0n 6	21n39	2n20	18n49	0n51	23s23	0s27	11n47	9n13	20s59	20s38	19n13		n.a.
F 2	24 4	13 31	4 52	19 10	3 40	20 13	0 52	7 8	0 42	8 58	0 6	21 37	2 20	18 48	0 51	23 23	0 27	11 46	9 13	20 58	20 37	19 12		n.a.
S 3	24 2	8 42	5 10	19 18	3 38	19 52	0 49	6 50	0 43	8 59	0 6	21 36	2 19	18 47	0 51	23 23	0 27	11 46	9 13	20 57	20 37	19 10		n.a.
S 4	23 59	3 32	5 9	19 28	3 35	19 30	0 47	6 32	0 44	9 0	0 6	21 34	2 19	18 46	0 51	23 23	0 27	11 45	9 12	20 56	20 36	19 9		n.a.
M 5	23 56	1n40	4 49	19 41	3 29	19 7	0 44	6 14	0 45	9 1	0 5	21 32	2 19	18 45	0 51	23 23	0 27	11 44	9 12	20 55	20 35	19 7		n.a.
T 6	23 52	6 37	4 13	19 56	3 21	18 45	0 42	5 56	0 46	9 2	0 5	21 31	2 19	18 44	0 51	23 22	0 27	11 44	9 11	20 55	20 35	19 6		n.a.
W 7	23 48	11 8	3 25	20 14	3 11	18 21	0 39	5 38	0 47	9 3	0 5	21 29	2 19	18 43	0 51	23 22	0 27	11 43	9 11	20 55	20 34	19 4		n.a.
T 8	23 44	15 1	2 28	20 33	2 59	17 57	0 36	5 20	0 48	9 4	0 5	21 27	2 19	18 42	0 51	23 22	0 27	11 42	9 11	20 56	20 33	19 3		n.a.
F 9	23 39	18 9	1 26	20 53	2 45	17 33	0 34	5 2	0 49	9 5	0 5	21 25	2 19	18 41	0 51	23 22	0 27	11 41	9 10	20 56	20 32	19 1		n.a.
S 10	23 34	20 25	0 21	21 15	2 29	17 8	0 31	4 43	0 49	9 7	0 5	21 24	2 19	18 40	0 50	23 22	0 27	11 41	9 10	20 56	20 32	19 0		n.a.
S 11	23 28	21 44	0s45	21 37	2 11	16 43	0 28	4 25	0 50	9 8	0 4	21 22	2 19	18 39	0 50	23 21	0 27	11 40	9 9	20 56	20 31	18 58		n.a.
M12	23 22	22 2	1 47	22 0	1 53	16 17	0 25	4 6	0 51	9 10	0 4	21 20	2 19	18 38	0 50	23 21	0 27	11 39	9 9	20 56	20 30	18 57		n.a.
T 13	23 15	21 21	2 45	22 23	1 34	15 51	0 22	3 48	0 52	9 11	0 4	21 18	2 19	18 37	0 50	23 21	0 27	11 38	9 9	20 55	20 30	18 55		n.a.
W14	23 8	19 44	3 35	22 45	1 14	15 25	0 19	3 29	0 53	9 13	0 4	21 16	2 19	18 36	0 50	23 21	0 27	11 37	9 8	20 53	20 29	18 54		n.a.
T 15	23 0	17 16	4 15	23 6	0 54	14 58	0 16	3 11	0 54	9 15	0 4	21 15	2 19	18 35	0 50	23 21	0 27	11 37	9 8	20 52	20 28	18 53		n.a.
F 16	22 52	14 5	4 45	23 27	0 35	14 31	0 13	2 52	0 54	9 16	0 4	21 13	2 19	18 34	0 50	23 21	0 27	11 36	9 8	20 50	20 27	18 51		n.a.
S 17	22 44	10 20	5 2	23 46	0 16	14 3	0 10	2 33	0 55	9 18	0 3	21 11	2 19	18 33	0 50	23 20	0 27	11 35	9 7	20 47	20 27	18 50		n.a.
S 18	22 35	6 9	5 6	24 4	0n 1	13 35	0 7	2 14	0 56	9 20	0 3	21 9	2 19	18 32	0 50	23 20	0 27	11 34	9 7	20 45	20 26	18 48		n.a.
M19	22 26	1 42	4 57	24 21	0 18	13 7	0 4	1 56	0 57	9 22	0 3	21 7	2 19	18 31	0 50	23 20	0 27	11 33	9 7	20 44	20 25	18 47		n.a.
T 20	22 16	2s54	4 34	24 36	0 34	12 38	0 1	1 37	0 57	9 24	0 3	21 6	2 19	18 30	0 50	23 20	0 27	11 32	9 6	20 43	20 25	18 45		n.a.
W21	22 6	7 28	3 57	24 49	0 48	12 9	0s 2	1 18	0 58	9 26	0 3	21 4	2 19	18 29	0 50	23 20	0 27	11 31	9 6	20 42	20 24	18 44		n.a.
T 22	21 55	11 49	3 7	25 0	1 1	11 40	0 5	0 59	0 59	9 28	0 3	21 2	2 18	18 28	0 50	23 20	0 27	11 30	9 5	20 42	20 23	18 42		n.a.
F 23	21 44	15 44	2 7	25 10	1 12	11 10	0 9	0 40	1 0	9 30	0 2	21 0	2 18	18 27	0 50	23 19	0 27	11 30	9 5	20 42	20 22	18 40		n.a.
S 24	21 33	18 56	0 57	25 17	1 23	10 40	0 12	0 21	1 0	9 33	0 2	20 58	2 18	18 26	0 50	23 19	0 27	11 29	9 5	20 42	20 22	18 39		n.a.
S 25	21 21	21 7	0n18	25 22	1 32	10 10	0 15	0 2	1 1	9 35	0 2	20 56	2 18	18 25	0 50	23 19	0 27	11 28	9 4	20 42	20 21	18 37		n.a.
M26	21 9	21 59	1 35	25 25	1 39	9 40	0 19	0s17	1 2	9 37	0 2	20 54	2 18	18 24	0 50	23 19	0 27	11 27	9 4	20 42	20 20	18 36		n.a.
T 27	20 56	21 20	2 46	25 26	1 46	9 10	0 22	0 36	1 2	9 40	0 2	20 52	2 18	18 23	0 50	23 19	0 27	11 26	9 4	20 41	20 19	18 34		n.a.
W28	20 43	19 8	3 47	25 25	1 51	8 39	0 25	0 55	1 3	9 42	0 2	20 51	2 18	18 22	0 50	23 19	0 27	11 25	9 3	20 40	20 19	18 33		n.a.
T 29	20 29	15 35	4 33	25 21	1 55	8 8	0 29	1 14	1 4	9 45	0 1	20 49	2 18	18 20	0 50	23 19	0 27	11 24	9 3	20 38	20 18	18 31		n.a.
F 30	20 16	11 0	4 58	25 15	1 59	7 37	0 32	1 33	1 4	9 48	0 1	20 47	2 18	18 19	0 50	23 18	0 27	11 23	9 3	20 36	20 17	18 30		n.a.
S 31	20n 1	5s50	5n 3	25n 8	2n 1	7n 6	0s36	1s53	1s 5	9s50	0n 1	20n45	2n18	18n18	0n50	23s18	0s27	11n22	9n 2	20s33	20s16	18n28		n.a.

Julian Day Number = 110882.5, Delta T = 34h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'47, Lahiri = -64°30'47 Julian Calendar 1 Aug. 4410 BCE == Greg. Calendar 27 June 4410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 23 3	4♌ 6'48	18♓ 6	17♋35	12♍14	2♎56	24♎52	9♌ 6	12♌41	11°R49	22♍23	29°R 3	27♏54	20♋37	n.a.	S 1
M 2	20 27 0	5° 7'24	2♈13	19° 5	13°26	3°41	24°59	9°13	12°45	11♐48	22°25	28♏57	27°51	20°44	n.a.	M 2
T 3	20 30 56	6° 8'02	15°51	20°36	14°39	4°27	25° 6	9°20	12°49	11°47	22°26	28°52	27°48	20°51	n.a.	T 3
W 4	20 34 53	7° 8'42	28°59	22° 9	15°51	5°12	25°14	9°27	12°53	11°46	22°28	28°51	27°45	20°58	n.a.	W 4
T 5	20 38 50	8° 9'24	11♉42	23°43	17° 3	5°58	25°21	9°34	12°56	11°45	22°30	28°D50	27°42	21° 4	n.a.	T 5
F 6	20 42 46	9°10'08	24° 4	25°18	18°15	6°43	25°29	9°41	13° 0	11°45	22°32	28°R51	27°38	21°11	n.a.	F 6
S 7	20 46 43	10°10'54	6♊10	26°54	19°27	7°29	25°37	9°48	13° 4	11°44	22°33	28°50	27°35	21°18	n.a.	S 7
S 8	20 50 39	11°11'42	18° 6	28°30	20°40	8°14	25°45	9°55	13° 8	11°43	22°35	28°49	27°32	21°24	n.a.	S 8
M 9	20 54 36	12°12'32	29°57	0♌ 6	21°52	9° 0	25°53	10° 2	13°12	11°43	22°37	28°44	27°29	21°31	n.a.	M 9
T 10	20 58 32	13°13'24	11♋45	1°43	23° 4	9°46	26° 1	10° 8	13°15	11°42	22°39	28°37	27°26	21°38	n.a.	T 10
W11	21 2 29	14°14'17	23°34	3°19	24°16	10°32	26°10	10°15	13°19	11°42	22°41	28°27	27°23	21°44	n.a.	W11
T 12	21 6 25	15°15'12	5♌27	4°56	25°27	11°17	26°18	10°22	13°23	11°41	22°43	28°14	27°19	21°51	n.a.	T 12
F 13	21 10 22	16°16'09	17°26	6°33	26°39	12° 3	26°27	10°29	13°27	11°41	22°45	28° 0	27°16	21°58	n.a.	F 13
S 14	21 14 18	17°17'07	29°30	8° 9	27°51	12°49	26°36	10°36	13°30	11°40	22°46	27°45	27°13	22° 5	n.a.	S 14
S 15	21 18 15	18°18'06	11♍41	9°46	29° 3	13°35	26°44	10°43	13°34	11°40	22°48	27°31	27°10	22°11	n.a.	S 15
M16	21 22 12	19°19'07	24° 1	11°23	0♎14	14°21	26°54	10°50	13°38	11°39	22°50	27°19	27° 7	22°18	n.a.	M16
T 17	21 26 8	20°20'09	6♎29	12°59	1°26	15° 7	27° 3	10°57	13°42	11°39	22°52	27°10	27° 3	22°25	n.a.	T 17
W18	21 30 5	21°21'12	19° 9	14°35	2°37	15°53	27°12	11° 4	13°45	11°38	22°54	27° 4	27° 0	22°31	n.a.	W18
T 19	21 34 1	22°22'16	2♏ 3	16°11	3°49	16°39	27°22	11°11	13°49	11°38	22°56	27° 1	26°57	22°38	n.a.	T 19
F 20	21 37 58	23°23'22	15°13	17°47	5° 0	17°25	27°31	11°18	13°53	11°38	22°58	26°59	26°54	22°45	n.a.	F 20
S 21	21 41 54	24°24'28	28°43	19°23	6°11	18°11	27°41	11°25	13°57	11°38	23° 0	26°59	26°51	22°51	n.a.	S 21
S 22	21 45 51	25°25'35	12♐34	20°58	7°22	18°57	27°51	11°31	14° 0	11°37	23° 3	26°59	26°48	22°58	n.a.	S 22
M23	21 49 47	26°26'43	26°48	22°34	8°33	19°43	28° 1	11°38	14° 4	11°37	23° 5	26°57	26°44	23° 5	n.a.	M23
T 24	21 53 44	27°27'52	11♑23	24° 9	9°44	20°29	28°11	11°45	14° 8	11°37	23° 7	26°52	26°41	23°12	n.a.	T 24
W25	21 57 40	28°29'02	26°17	25°44	10°55	21°15	28°21	11°52	14°11	11°37	23° 9	26°45	26°38	23°18	n.a.	W25
T 26	22 1 37	29°30'13	11♒21	27°19	12° 6	22° 1	28°31	11°59	14°15	11°37	23°11	26°35	26°35	23°25	n.a.	T 26
F 27	22 5 34	0♍31'24	26°27	28°54	13°17	22°47	28°41	12° 5	14°19	11°D37	23°13	26°23	26°32	23°32	n.a.	F 27
S 28	22 9 30	1°32'37	11♓24	0♍29	14°27	23°33	28°52	12°12	14°22	11°37	23°15	26°11	26°29	23°38	n.a.	S 28
S 29	22 13 27	2°33'50	26° 3	2° 3	15°38	24°19	29° 3	12°19	14°26	11°37	23°17	26° 0	26°25	23°45	n.a.	S 29
M30	22 17 23	3♍35'05	10♈16	3♍38	16♎48	25♎ 5	29♎13	12♌25	14♌30	11♐37	23♍20	25♏51	26♏22	23♋52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n47	0s27	4n47	24n58	2n 3	6n34	0s39	2s12	1s 5	9s53	0n 1	20n43	2n18	18n17	0n50	23s18	0s27	11n21	9n 2	20s31	20s16	18n27		n.a.
M 2	19 32	4n47	4 14	24 46	2 3	6 3	0 42	2 31	1 6	9 56	0 1	20 41	2 18	18 16	0 50	23 18	0 27	11 20	9 2	20 30	20 15	18 25		n.a.
T 3	19 17	9 35	3 28	24 32	2 3	5 31	0 46	2 50	1 7	9 59	0 1	20 39	2 18	18 15	0 50	23 18	0 27	11 19	9 2	20 29	20 14	18 24		n.a.
W 4	19 1	13 47	2 32	24 16	2 3	4 59	0 49	3 9	1 7	10 2	0 1	20 37	2 18	18 14	0 50	23 18	0 27	11 18	9 1	20 29	20 14	18 22		n.a.
T 5	18 45	17 12	1 30	23 58	2 2	4 27	0 53	3 28	1 8	10 5	0 0	20 35	2 18	18 13	0 50	23 18	0 27	11 17	9 1	20 29	20 13	18 21		n.a.
F 6	18 28	19 44	0 25	23 39	2 0	3 55	0 56	3 47	1 8	10 8	0 0	20 33	2 18	18 12	0 50	23 18	0 27	11 16	9 1	20 29	20 12	18 19		n.a.
S 7	18 12	21 19	0s39	23 18	1 58	3 23	0 59	4 6	1 9	10 11	0 0	20 31	2 19	18 11	0 50	23 18	0 27	11 15	9 0	20 29	20 11	18 17		n.a.
S 8	17 55	21 55	1 40	22 56	1 55	2 51	1 3	4 25	1 9	10 14	0s 0	20 30	2 19	18 9	0 50	23 17	0 27	11 14	9 0	20 28	20 11	18 16		n.a.
M 9	17 37	21 31	2 37	22 32	1 52	2 18	1 6	4 44	1 10	10 17	0 0	20 28	2 19	18 8	0 50	23 17	0 27	11 13	9 0	20 27	20 10	18 14		n.a.
T 10	17 20	20 10	3 27	22 7	1 49	1 46	1 10	5 3	1 10	10 20	0 0	20 26	2 19	18 7	0 50	23 17	0 27	11 12	8 59	20 26	20 9	18 13		n.a.
W11	17 2	17 57	4 7	21 40	1 45	1 14	1 13	5 22	1 11	10 23	0 0	20 24	2 19	18 6	0 50	23 17	0 27	11 11	8 59	20 23	20 8	18 11		n.a.
T 12	16 43	14 59	4 37	21 12	1 41	0 42	1 16	5 41	1 11	10 27	0 1	20 22	2 19	18 5	0 50	23 17	0 27	11 10	8 59	20 20	20 8	18 10		n.a.
F 13	16 25	11 23	4 55	20 43	1 36	0 9	1 20	6 0	1 12	10 30	0 1	20 20	2 19	18 4	0 50	23 17	0 27	11 9	8 59	20 17	20 7	18 8		n.a.
S 14	16 6	7 19	5 0	20 13	1 32	0s23	1 23	6 18	1 12	10 33	0 1	20 18	2 19	18 3	0 50	23 17	0 27	11 8	8 58	20 14	20 6	18 6		n.a.
S 15	15 47	2 55	4 51	19 42	1 27	0 55	1 26	6 37	1 13	10 37	0 1	20 16	2 19	18 2	0 50	23 17	0 27	11 7	8 58	20 10	20 5	18 5		n.a.
M16	15 27	1s39	4 29	19 10	1 22	1 28	1 30	6 56	1 13	10 40	0 1	20 14	2 19	18 1	0 50	23 17	0 27	11 6	8 58	20 8	20 5	18 3		n.a.
T 17	15 7	6 12	3 53	18 37	1 16	2 0	1 33	7 15	1 14	10 44	0 1	20 12	2 19	17 59	0 50	23 17	0 27	11 5	8 58	20 5	20 4	18 2		n.a.
W18	14 47	10 33	3 6	18 3	1 11	2 32	1 36	7 33	1 14	10 48	0 1	20 10	2 19	17 58	0 50	23 17	0 27	11 4	8 57	20 4	20 3	18 0		n.a.
T 19	14 27	14 31	2 8	17 29	1 5	3 4	1 39	7 52	1 14	10 51	0 2	20 8	2 19	17 57	0 50	23 17	0 27	11 3	8 57	20 3	20 2	17 58		n.a.
F 20	14 7	17 51	1 2	16 53	1 0	3 36	1 42	8 10	1 15	10 55	0 2	20 7	2 19	17 56	0 50	23 17	0 27	11 2	8 57	20 3	20 2	17 57		n.a.
S 21	13 46	20 18	0n 9	16 17	0 54	4 8	1 46	8 29	1 15	10 59	0 2	20 5	2 19	17 55	0 50	23 17	0 27	11 1	8 57	20 3	20 1	17 55		n.a.
S 22	13 25	21 37	1 21	15 40	0 48	4 40	1 49	8 47	1 16	11 2	0 2	20 3	2 19	17 54	0 50	23 17	0 27	11 0	8 56	20 3	20 0	17 54		n.a.
M23	13 3	21 35	2 30	15 3	0 42	5 11	1 52	9 5	1 16	11 6	0 2	20 1	2 19	17 53	0 50	23 17	0 27	10 59	8 56	20 2	19 59	17 52		n.a.
T 24	12 42	20 7	3 31	14 25	0 36	5 43	1 55	9 24	1 16	11 10	0 2	19 59	2 19	17 52	0 50	23 17	0 27	10 58	8 56	20 1	19 59	17 50		n.a.
W25	12 20	17 16	4 19	13 46	0 29	6 14	1 58	9 42	1 17	11 14	0 2	19 57	2 20	17 51	0 50	23 17	0 27	10 57	8 56	19 59	19 58	17 49		n.a.
T 26	11 58	13 14	4 50	13 7	0 23	6 45	2 1	10 0	1 17	11 18	0 3	19 55	2 20	17 50	0 50	23 17	0 27	10 56	8 56	19 57	19 57	17 47		n.a.
F 27	11 36	8 22	5 0	12 27	0 17	7 16	2 3	10 18	1 17	11 22	0 3	19 53	2 20	17 48	0 50	23 17	0 27	10 55	8 55	19 54	19 56	17 46		n.a.
S 28	11 14	3 2	4 50	11 47	0 11	7 47	2 6	10 36	1 18	11 26	0 3	19 51	2 20	17 47	0 50	23 17	0 27	10 53	8 55	19 51	19 56	17 44		n.a.
S 29	10 51	2n21	4 21	11 7	0 4	8 18	2 9	10 53	1 18	11 30	0 3	19 50	2 20	17 46	0 50	23 17	0 27	10 52	8 55	19 49	19 55	17 42		n.a.
M30	10n29	7n28	3n36	10n26	0s 2	8s48	2s12	11s11	1s18	11s34	0s 3	19n48	2n20	17n45	0n50	23s17	0s27	10n51	8n55	19s46	19s54	17n41		n.a.

Julian Day Number = 110913.5, Delta T = 34h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'43, Lahiri = -64°30'43 Julian Calendar 1 Sept. 4410 BCE == Greg. Calendar 28 July 4410 BCE

The year -4409 astronomical counting style corresponds to year 4410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 20	4♍36'20	24♈ 0	5♍13	17♎58	25♎51	29♎24	12♌32	14♌33	11♐37	23♍22	25°R45	26♏19	23♋58	n.a.	T 1
W 2	22 25 16	5°37'37	7♉15	6°47	19° 9	26°37	29°35	12°39	14°37	11°37	23°24	25♏42	26°16	24° 5	n.a.	W 2
T 3	22 29 13	6°38'55	20° 3	8°22	20°19	27°23	29°46	12°45	14°41	11°38	23°26	25°41	26°13	24°12	n.a.	T 3
F 4	22 33 10	7°40'13	2♊29	9°56	21°29	28°10	29°57	12°52	14°44	11°38	23°28	25°41	26° 9	24°19	n.a.	F 4
S 5	22 37 6	8°41'33	14°38	11°31	22°39	28°56	0♏ 8	12°58	14°48	11°38	23°31	25°41	26° 6	24°25	n.a.	S 5
S 6	22 41 3	9°42'54	26°35	13° 5	23°48	29°42	0°20	13° 5	14°51	11°38	23°33	25°39	26° 3	24°32	n.a.	S 6
M 7	22 44 59	10°44'16	8♋25	14°40	24°58	0♏28	0°31	13°11	14°55	11°39	23°35	25°36	26° 0	24°39	n.a.	M 7
T 8	22 48 56	11°45'38	20°14	16°14	26° 7	1°14	0°43	13°18	14°58	11°39	23°37	25°30	25°57	24°45	n.a.	T 8
W 9	22 52 52	12°47'01	2♌ 5	17°49	27°17	2° 0	0°54	13°24	15° 2	11°39	23°39	25°21	25°54	24°52	n.a.	W 9
T 10	22 56 49	13°48'25	14° 2	19°24	28°26	2°47	1° 6	13°30	15° 5	11°40	23°42	25° 9	25°50	24°59	n.a.	T 10
F 11	23 0 45	14°49'49	26° 7	20°59	29°35	3°33	1°18	13°37	15° 8	11°40	23°44	24°56	25°47	25° 5	n.a.	F 11
S 12	23 4 42	15°51'14	8♍22	22°34	0♏44	4°19	1°30	13°43	15°12	11°41	23°46	24°42	25°44	25°12	n.a.	S 12
S 13	23 8 39	16°52'39	20°47	24° 9	1°53	5° 5	1°41	13°49	15°15	11°41	23°48	24°29	25°41	25°19	n.a.	S 13
M14	23 12 35	17°54'05	3♎23	25°44	3° 2	5°51	1°54	13°55	15°19	11°42	23°51	24°18	25°38	25°26	n.a.	M14
T 15	23 16 32	18°55'31	16° 9	27°19	4°10	6°38	2° 6	14° 2	15°22	11°42	23°53	24° 9	25°34	25°32	n.a.	T 15
W16	23 20 28	19°56'56	29° 6	28°55	5°19	7°24	2°18	14° 8	15°25	11°43	23°55	24° 4	25°31	25°39	n.a.	W16
T 17	23 24 25	20°58'22	12♏14	0♎30	6°27	8°10	2°30	14°14	15°28	11°44	23°58	24° 1	25°28	25°46	n.a.	T 17
F 18	23 28 21	21°59'48	25°34	2° 5	7°35	8°56	2°42	14°20	15°32	11°44	24° 0	24°D 0	25°25	25°52	n.a.	F 18
S 19	23 32 18	23° 1'14	9♐ 7	3°41	8°43	9°42	2°55	14°26	15°35	11°45	24° 2	24° 1	25°22	25°59	n.a.	S 19
S 20	23 36 15	24° 2'40	22°54	5°16	9°50	10°28	3° 7	14°32	15°38	11°46	24° 4	24°R 1	25°19	26° 6	n.a.	S 20
M21	23 40 11	25° 4'05	6♑57	6°52	10°58	11°15	3°20	14°37	15°41	11°47	24° 7	24° 1	25°15	26°13	n.a.	M21
T 22	23 44 8	26° 5'30	21°14	8°27	12° 5	12° 1	3°33	14°43	15°44	11°47	24° 9	23°58	25°12	26°19	n.a.	T 22
W23	23 48 4	27° 6'54	5♒43	10° 2	13°12	12°47	3°45	14°49	15°47	11°48	24°11	23°53	25° 9	26°26	n.a.	W23
T 24	23 52 1	28° 8'19	20°21	11°37	14°19	13°33	3°58	14°55	15°50	11°49	24°14	23°46	25° 6	26°33	n.a.	T 24
F 25	23 55 57	29° 9'42	5♓ 1	13°12	15°26	14°19	4°11	15° 0	15°53	11°50	24°16	23°37	25° 3	26°39	n.a.	F 25
S 26	23 59 54	0♎11'06	19°36	14°46	16°32	15° 5	4°24	15° 6	15°56	11°51	24°18	23°28	25° 0	26°46	n.a.	S 26
S 27	0 3 51	1°12'29	3♈58	16°19	17°38	15°51	4°37	15°12	15°59	11°52	24°20	23°19	24°56	26°53	n.a.	S 27
M28	0 7 47	2°13'51	18° 2	17°52	18°44	16°37	4°50	15°17	16° 2	11°53	24°23	23°12	24°53	26°59	n.a.	M28
T 29	0 11 44	3°15'14	1♉42	19°23	19°50	17°23	5° 3	15°22	16° 5	11°54	24°25	23° 8	24°50	27° 6	n.a.	T 29
W30	0 15 40	4°16'36	14°58	20°54	20°55	18° 9	5°16	15°28	16° 8	11°55	24°27	23° 6	24°47	27°13	n.a.	W30
T 31	0 19 37	5♎17'59	27♉50	22♎23	22♏ 0	18♏55	5♏29	15♌33	16♌11	11♐56	24♍29	23°D 5	24♏44	27♋20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 6	12n 2	2n39	9n44	0s 8	9s18	2s14	11s29	1s18	11s38	0s 3	19n46	2n20	17n44	0n50	23s17	0s27	10n50	8n55	19s45	19s53	17n39		n.a.
W 2	9 43	15 50	1 36	9 3	0 15	9 48	2 17	11 46	1 19	11 42	0 3	19 44	2 20	17 43	0 50	23 17	0 27	10 49	8 54	19 44	19 52	17 37		n.a.
T 3	9 19	18 45	0 30	8 21	0 21	10 18	2 19	12 4	1 19	11 46	0 3	19 42	2 20	17 42	0 50	23 17	0 27	10 48	8 54	19 44	19 52	17 36		n.a.
F 4	8 56	20 40	0s36	7 39	0 27	10 47	2 22	12 21	1 19	11 50	0 4	19 40	2 20	17 41	0 50	23 17	0 27	10 47	8 54	19 44	19 51	17 34		n.a.
S 5	8 32	21 35	1 39	6 56	0 33	11 16	2 24	12 38	1 19	11 54	0 4	19 39	2 21	17 40	0 50	23 17	0 27	10 46	8 54	19 44	19 50	17 33		n.a.
S 6	8 9	21 29	2 36	6 14	0 39	11 45	2 26	12 55	1 20	11 58	0 4	19 37	2 21	17 39	0 50	23 17	0 27	10 45	8 54	19 44	19 49	17 31		n.a.
M 7	7 45	20 26	3 26	5 31	0 45	12 13	2 28	13 12	1 20	12 3	0 4	19 35	2 21	17 38	0 50	23 17	0 27	10 44	8 54	19 43	19 49	17 29		n.a.
T 8	7 21	18 29	4 7	4 48	0 51	12 42	2 30	13 29	1 20	12 7	0 4	19 33	2 21	17 37	0 50	23 17	0 27	10 43	8 53	19 41	19 48	17 28		n.a.
W 9	6 57	15 46	4 37	4 4	0 57	13 9	2 32	13 46	1 20	12 11	0 4	19 31	2 21	17 36	0 50	23 17	0 27	10 42	8 53	19 39	19 47	17 26		n.a.
T 10	6 33	12 23	4 56	3 21	1 3	13 37	2 34	14 2	1 20	12 15	0 4	19 30	2 21	17 35	0 50	23 17	0 27	10 41	8 53	19 36	19 46	17 24		n.a.
F 11	6 8	8 28	5 1	2 38	1 9	14 4	2 36	14 19	1 21	12 20	0 4	19 28	2 21	17 34	0 50	23 17	0 27	10 40	8 53	19 33	19 46	17 23		n.a.
S 12	5 44	4 9	4 53	1 54	1 14	14 31	2 38	14 35	1 21	12 24	0 5	19 26	2 21	17 33	0 51	23 17	0 27	10 39	8 53	19 29	19 45	17 21		n.a.
S 13	5 19	0s23	4 31	1 11	1 19	14 57	2 40	14 51	1 21	12 28	0 5	19 24	2 22	17 32	0 51	23 17	0 27	10 38	8 53	19 26	19 44	17 19		n.a.
M14	4 55	4 58	3 55	0 27	1 25	15 23	2 41	15 7	1 21	12 33	0 5	19 23	2 22	17 31	0 51	23 17	0 27	10 37	8 53	19 23	19 43	17 18		n.a.
T 15	4 30	9 24	3 7	0s16	1 30	15 49	2 43	15 23	1 21	12 37	0 5	19 21	2 22	17 30	0 51	23 17	0 27	10 36	8 52	19 21	19 42	17 16		n.a.
W16	4 5	13 28	2 9	0 59	1 34	16 14	2 44	15 39	1 21	12 42	0 5	19 19	2 22	17 29	0 51	23 17	0 27	10 34	8 52	19 20	19 42	17 14		n.a.
T 17	3 41	16 56	1 2	1 42	1 39	16 39	2 45	15 55	1 21	12 46	0 5	19 18	2 22	17 28	0 51	23 18	0 27	10 33	8 52	19 19	19 41	17 13		n.a.
F 18	3 16	19 34	0n 8	2 25	1 43	17 3	2 46	16 10	1 22	12 51	0 5	19 16	2 22	17 27	0 51	23 18	0 27	10 32	8 52	19 19	19 40	17 11		n.a.
S 19	2 51	21 8	1 20	3 8	1 47	17 27	2 47	16 25	1 22	12 55	0 5	19 14	2 22	17 26	0 51	23 18	0 27	10 31	8 52	19 19	19 39	17 9		n.a.
S 20	2 26	21 28	2 28	3 50	1 51	17 50	2 48	16 41	1 22	13 0	0 6	19 13	2 23	17 25	0 51	23 18	0 27	10 30	8 52	19 19	19 38	17 8		n.a.
M21	2 1	20 28	3 29	4 32	1 54	18 13	2 49	16 56	1 22	13 4	0 6	19 11	2 23	17 24	0 51	23 18	0 27	10 29	8 52	19 19	19 38	17 6		n.a.
T 22	1 36	18 10	4 17	5 14	1 57	18 35	2 50	17 10	1 22	13 9	0 6	19 9	2 23	17 23	0 51	23 18	0 27	10 28	8 52	19 18	19 37	17 4		n.a.
W23	1 11	14 42	4 50	5 55	2 0	18 57	2 50	17 25	1 22	13 13	0 6	19 8	2 23	17 22	0 51	23 18	0 27	10 27	8 52	19 17	19 36	17 3		n.a.
T 24	0 46	10 19	5 5	6 35	2 3	19 18	2 51	17 39	1 22	13 18	0 6	19 6	2 23	17 21	0 51	23 18	0 27	10 26	8 52	19 15	19 35	17 1		n.a.
F 25	0 21	5 19	4 59	7 15	2 4	19 39	2 51	17 54	1 22	13 22	0 6	19 5	2 23	17 20	0 51	23 18	0 27	10 25	8 51	19 13	19 35	16 59		n.a.
S 26	0s 5	0 3	4 35	7 54	2 6	19 59	2 51	18 8	1 22	13 27	0 6	19 3	2 24	17 19	0 51	23 19	0 27	10 24	8 51	19 11	19 34	16 57		n.a.
S 27	0 30	5n10	3 53	8 32	2 7	20 19	2 52	18 22	1 22	13 32	0 6	19 2	2 24	17 19	0 51	23 19	0 27	10 23	8 51	19 8	19 33	16 56		n.a.
M28	0 55	9 59	2 57	9 9	2 7	20 38	2 52	18 36	1 22	13 36	0 7	19 0	2 24	17 18	0 51	23 19	0 27	10 22	8 51	19 7	19 32	16 54		n.a.
T 29	1 20	14 10	1 53	9 45	2 7	20 57	2 51	18 49	1 22	13 41	0 7	18 59	2 24	17 17	0 51	23 19	0 27	10 21	8 51	19 5	19 31	16 52		n.a.
W30	1 45	17 29	0 44	10 19	2 6	21 15	2 51	19 2	1 22	13 45	0 7	18 57	2 24	17 16	0 51	23 19	0 27	10 20	8 51	19 5	19 31	16 51		n.a.
T 31	2s10	19n50	0s26	10s52	2s 5	21s32	2s51	19s16	1s22	13s50	0s 7	18n56	2n25	17n15	0n51	23s19	0s27	10n20	8n51	19s 5	19s30	16n49		n.a.

Julian Day Number = 110943.5, Delta T = 34h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'39, Lahiri = -64°30'39 Julian Calendar 1 Oct. 4410 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4410 BCE

The year -4409 astronomical counting style corresponds to year 4410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 23 34	6♎19'21	10♊20	23♎50	23♏ 5	19♏41	5♏42	15♌38	16♌14	11♐58	24♍32	23♏ 7	24♏40	27♋26	n.a.	F 1
S 2	0 27 30	7°20'42	22°33	25°15	24°10	20°27	5°56	15°43	16°16	11°59	24°34	23° 8	24°37	27°33	n.a.	S 2
S 3	0 31 27	8°22'04	4♋33	26°37	25°14	21°13	6° 9	15°49	16°19	12° 0	24°36	23°R 9	24°34	27°40	n.a.	S 3
M 4	0 35 23	9°23'25	16°26	27°56	26°18	21°59	6°22	15°54	16°22	12° 1	24°38	23° 9	24°31	27°46	n.a.	M 4
T 5	0 39 20	10°24'46	28°16	29°11	27°22	22°45	6°36	15°59	16°24	12° 2	24°41	23° 7	24°28	27°53	n.a.	T 5
W 6	0 43 16	11°26'06	10♌ 9	0♏23	28°25	23°31	6°49	16° 4	16°27	12° 4	24°43	23° 3	24°25	28° 0	n.a.	W 6
T 7	0 47 13	12°27'26	22° 9	1°29	29°28	24°16	7° 3	16° 8	16°29	12° 5	24°45	22°57	24°21	28° 7	n.a.	T 7
F 8	0 51 10	13°28'46	4♍20	2°29	0♐31	25° 2	7°16	16°13	16°32	12° 6	24°47	22°50	24°18	28°13	n.a.	F 8
S 9	0 55 6	14°30'04	16°43	3°23	1°33	25°48	7°30	16°18	16°34	12° 8	24°49	22°43	24°15	28°20	n.a.	S 9
S 10	0 59 3	15°31'22	29°21	4° 9	2°35	26°34	7°44	16°23	16°37	12° 9	24°52	22°36	24°12	28°27	n.a.	S 10
M11	1 2 59	16°32'40	12♎14	4°47	3°36	27°20	7°57	16°27	16°39	12°11	24°54	22°30	24° 9	28°33	n.a.	M11
T 12	1 6 56	17°33'56	25°21	5°15	4°38	28° 5	8°11	16°32	16°41	12°12	24°56	22°25	24° 5	28°40	n.a.	T 12
W13	1 10 52	18°35'11	8♏42	5°34	5°38	28°51	8°25	16°36	16°44	12°14	24°58	22°23	24° 2	28°47	n.a.	W13
T 14	1 14 49	19°36'26	22°14	5°R41	6°39	29°37	8°39	16°40	16°46	12°15	25° 0	22°D22	23°59	28°54	n.a.	T 14
F 15	1 18 46	20°37'39	5♐57	5°38	7°39	0♐22	8°52	16°45	16°48	12°17	25° 2	22°22	23°56	29° 0	n.a.	F 15
S 16	1 22 42	21°38'51	19°48	5°22	8°38	1° 8	9° 6	16°49	16°50	12°18	25° 4	22°24	23°53	29° 7	n.a.	S 16
S 17	1 26 39	22°40'01	3♑47	4°56	9°37	1°54	9°20	16°53	16°52	12°20	25° 6	22°25	23°50	29°14	n.a.	S 17
M18	1 30 35	23°41'11	17°52	4°18	10°35	2°39	9°34	16°57	16°54	12°21	25° 8	22°R26	23°46	29°20	n.a.	M18
T 19	1 34 32	24°42'18	2♒ 1	3°29	11°33	3°25	9°48	17° 1	16°56	12°23	25°10	22°26	23°43	29°27	n.a.	T 19
W20	1 38 29	25°43'24	16°14	2°32	12°31	4°10	10° 2	17° 5	16°58	12°25	25°13	22°25	23°40	29°34	n.a.	W20
T 21	1 42 25	26°44'29	0♓28	1°26	13°28	4°56	10°16	17° 9	17° 0	12°27	25°15	22°22	23°37	29°41	n.a.	T 21
F 22	1 46 22	27°45'32	14°38	0°16	14°24	5°41	10°30	17°12	17° 2	12°28	25°17	22°19	23°34	29°47	n.a.	F 22
S 23	1 50 18	28°46'33	28°43	29♎ 2	15°19	6°27	10°44	17°16	17° 4	12°30	25°19	22°15	23°31	29°54	n.a.	S 23
S 24	1 54 15	29°47'33	12♈37	27°46	16°14	7°12	10°58	17°19	17° 5	12°32	25°21	22°12	23°27	0♌ 1	n.a.	S 24
M25	1 58 11	0♏48'31	26°17	26°32	17° 9	7°57	11°12	17°23	17° 7	12°34	25°22	22° 9	23°24	0° 7	n.a.	M25
T 26	2 2 8	1°49'28	9♉40	25°21	18° 2	8°43	11°26	17°26	17° 9	12°35	25°24	22° 8	23°21	0°14	n.a.	T 26
W27	2 6 5	2°50'23	22°45	24°14	18°55	9°28	11°41	17°29	17°10	12°37	25°26	22°D 7	23°18	0°21	n.a.	W27
T 28	2 10 1	3°51'18	5♊31	23°14	19°47	10°13	11°55	17°33	17°12	12°39	25°28	22° 8	23°15	0°28	n.a.	T 28
F 29	2 13 58	4°52'11	18° 0	22°21	20°39	10°58	12° 9	17°36	17°13	12°41	25°30	22° 9	23°11	0°34	n.a.	F 29
S 30	2 17 54	5♏53'02	0♋15	21♎36	21♐30	11♐44	12♏23	17♌39	17♌15	12♐43	25♍32	22♏10	23♏ 8	0♌41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s35	21n 8	1s32	11s24	2s 2	21s49	2s50	19s29	1s22	13s55	0s 7	18n54	2n25	17n14	0n51	23s19	0s27	10n19	8n51	19s 5	19s29	16n47		n.a.
S 2	3 0	21 23	2 32	11 53	1 59	22 5	2 49	19 41	1 22	13 59	0 7	18 53	2 25	17 14	0 51	23 20	0 27	10 18	8 51	19 5	19 28	16 46		n.a.
S 3	3 25	20 38	3 25	12 20	1 55	22 20	2 48	19 54	1 22	14 4	0 7	18 52	2 25	17 13	0 51	23 20	0 27	10 17	8 51	19 6	19 27	16 44		n.a.
M 4	3 49	18 58	4 9	12 45	1 50	22 35	2 47	20 6	1 22	14 9	0 7	18 50	2 25	17 12	0 51	23 20	0 27	10 16	8 51	19 6	19 27	16 42		n.a.
T 5	4 14	16 31	4 41	13 7	1 44	22 50	2 46	20 18	1 22	14 13	0 7	18 49	2 26	17 11	0 51	23 20	0 27	10 15	8 51	19 5	19 26	16 40		n.a.
W 6	4 39	13 22	5 2	13 27	1 38	23 3	2 45	20 30	1 22	14 18	0 8	18 47	2 26	17 10	0 51	23 20	0 27	10 14	8 51	19 4	19 25	16 39		n.a.
T 7	5 4	9 39	5 10	13 43	1 29	23 16	2 43	20 42	1 22	14 23	0 8	18 46	2 26	17 10	0 51	23 20	0 27	10 13	8 51	19 3	19 24	16 37		n.a.
F 8	5 28	5 30	5 4	13 56	1 20	23 29	2 42	20 54	1 22	14 27	0 8	18 45	2 26	17 9	0 51	23 21	0 27	10 12	8 51	19 1	19 23	16 35		n.a.
S 9	5 52	1 4	4 43	14 5	1 10	23 40	2 40	21 5	1 22	14 32	0 8	18 44	2 26	17 8	0 51	23 21	0 27	10 11	8 51	18 59	19 23	16 33		n.a.
S 10	6 17	3s31	4 9	14 10	0 58	23 51	2 38	21 16	1 22	14 37	0 8	18 42	2 27	17 7	0 51	23 21	0 27	10 10	8 51	18 57	19 22	16 32		n.a.
M11	6 41	8 2	3 21	14 11	0 45	24 2	2 36	21 27	1 22	14 41	0 8	18 41	2 27	17 7	0 51	23 21	0 27	10 9	8 51	18 55	19 21	16 30		n.a.
T 12	7 5	12 16	2 22	14 7	0 30	24 11	2 34	21 37	1 21	14 46	0 8	18 40	2 27	17 6	0 52	23 21	0 27	10 9	8 51	18 54	19 20	16 28		n.a.
W13	7 29	15 58	1 14	13 59	0 15	24 20	2 31	21 48	1 21	14 51	0 8	18 39	2 27	17 5	0 52	23 22	0 27	10 8	8 51	18 54	19 19	16 27		n.a.
T 14	7 53	18 52	0 1	13 46	0n 2	24 29	2 29	21 58	1 21	14 55	0 9	18 38	2 28	17 5	0 52	23 22	0 27	10 7	8 51	18 53	19 19	16 25		n.a.
F 15	8 17	20 43	1n14	13 28	0 20	24 36	2 26	22 8	1 21	15 0	0 9	18 37	2 28	17 4	0 52	23 22	0 27	10 6	8 51	18 53	19 18	16 23		n.a.
S 16	8 40	21 19	2 25	13 5	0 39	24 43	2 23	22 18	1 21	15 5	0 9	18 35	2 28	17 4	0 52	23 22	0 27	10 5	8 51	18 54	19 17	16 21		n.a.
S 17	9 4	20 37	3 28	12 38	0 58	24 50	2 20	22 27	1 21	15 10	0 9	18 34	2 28	17 3	0 52	23 22	0 27	10 4	8 51	18 54	19 16	16 20		n.a.
M18	9 27	18 38	4 19	12 6	1 18	24 55	2 16	22 36	1 21	15 14	0 9	18 33	2 29	17 2	0 52	23 23	0 27	10 4	8 51	18 55	19 15	16 18		n.a.
T 19	9 50	15 30	4 54	11 31	1 37	25 0	2 13	22 45	1 20	15 19	0 9	18 32	2 29	17 2	0 52	23 23	0 27	10 3	8 51	18 55	19 14	16 16		n.a.
W20	10 13	11 28	5 12	10 53	1 56	25 5	2 9	22 54	1 20	15 24	0 9	18 31	2 29	17 1	0 52	23 23	0 27	10 2	8 51	18 54	19 14	16 14		n.a.
T 21	10 36	6 48	5 11	10 13	2 15	25 8	2 5	23 3	1 20	15 28	0 9	18 30	2 29	17 1	0 52	23 23	0 27	10 1	8 51	18 53	19 13	16 12		n.a.
F 22	10 58	1 46	4 50	9 32	2 32	25 11	2 1	23 11	1 20	15 33	0 10	18 29	2 30	17 0	0 52	23 24	0 27	10 0	8 51	18 53	19 12	16 11		n.a.
S 23	11 21	3n19	4 13	8 51	2 47	25 13	1 56	23 19	1 20	15 37	0 10	18 29	2 30	17 0	0 52	23 24	0 27	10 0	8 51	18 52	19 11	16 9		n.a.
S 24	11 43	8 11	3 21	8 11	3 1	25 15	1 52	23 27	1 20	15 42	0 10	18 28	2 30	16 59	0 52	23 24	0 27	9 59	8 52	18 51	19 10	16 7		n.a.
M25	12 5	12 33	2 18	7 33	3 12	25 16	1 47	23 34	1 19	15 47	0 10	18 27	2 30	16 59	0 52	23 24	0 27	9 58	8 52	18 50	19 10	16 5		n.a.
T 26	12 27	16 12	1 8	6 58	3 21	25 16	1 42	23 42	1 19	15 51	0 10	18 26	2 31	16 58	0 52	23 25	0 27	9 57	8 52	18 50	19 9	16 4		n.a.
W27	12 48	18 56	0s 3	6 27	3 28	25 16	1 37	23 49	1 19	15 56	0 10	18 25	2 31	16 58	0 52	23 25	0 27	9 57	8 52	18 49	19 8	16 2		n.a.
T 28	13 10	20 38	1 13	6 0	3 33	25 15	1 32	23 55	1 19	16 1	0 10	18 24	2 31	16 57	0 52	23 25	0 27	9 56	8 52	18 50	19 7	16 0		n.a.
F 29	13 31	21 17	2 18	5 38	3 35	25 13	1 26	24 2	1 19	16 5	0 10	18 24	2 31	16 57	0 52	23 25	0 27	9 55	8 52	18 50	19 6	15 58		n.a.
S 30	13s52	20n52	3s15	5s20	3n36	25s11	1s20	24s 8	1s18	16s10	0s10	18n23	2n32	16n56	0n52	23s26	0s27	9n55	8n52	18s50	19s 5	15n57		n.a.

Julian Day Number = 110974.5, Delta T = 34h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'35, Lahiri = -64°30'35 Julian Calendar 1 Nov. 4410 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4410 BCE

The year -4409 astronomical counting style corresponds to year 4410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4410 BCE (-4409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 51	6♏53'52	12♋17	20°R59	22♐19	12♐29	12♏37	17♌42	17♌16	12♐45	25♍34	22♏12	23♏ 5	0♌48	n.a.	S 1
M 2	2 25 47	7°54'41	24°12	20♎31	23° 8	13°14	12°51	17°45	17°17	12°47	25°36	22°13	23° 2	0°54	n.a.	M 2
T 3	2 29 44	8°55'28	6♌ 4	20°11	23°56	13°59	13° 6	17°47	17°19	12°49	25°37	22°R13	22°59	1° 1	n.a.	T 3
W 4	2 33 41	9°56'14	17°58	20° 0	24°44	14°44	13°20	17°50	17°20	12°50	25°39	22°13	22°56	1° 8	n.a.	W 4
T 5	2 37 37	10°56'58	29°58	19°D56	25°30	15°29	13°34	17°53	17°21	12°52	25°41	22°13	22°52	1°15	n.a.	T 5
F 6	2 41 34	11°57'41	12♍10	19°59	26°15	16°14	13°48	17°55	17°22	12°54	25°43	22°11	22°49	1°21	n.a.	F 6
S 7	2 45 30	12°58'22	24°36	20°10	26°59	16°59	14° 2	17°57	17°23	12°56	25°44	22°10	22°46	1°28	n.a.	S 7
S 8	2 49 27	13°59'02	7♎20	20°27	27°43	17°44	14°17	18° 0	17°24	12°59	25°46	22° 9	22°43	1°35	n.a.	S 8
M 9	2 53 23	14°59'40	20°24	20°49	28°25	18°28	14°31	18° 2	17°25	13° 1	25°48	22° 8	22°40	1°41	n.a.	M 9
T 10	2 57 20	16° 0'17	3♏48	21°18	29° 6	19°13	14°45	18° 4	17°26	13° 3	25°49	22° 7	22°36	1°48	n.a.	T 10
W11	3 1 17	17° 0'52	17°30	21°51	29°45	19°58	14°59	18° 6	17°27	13° 5	25°51	22°D 7	22°33	1°55	n.a.	W11
T 12	3 5 13	18° 1'24	1♐30	22°29	0♑24	20°43	15°13	18° 8	17°28	13° 7	25°53	22° 7	22°30	2° 2	n.a.	T 12
F 13	3 9 10	19° 1'55	15°41	23°11	1° 1	21°27	15°28	18°10	17°29	13° 9	25°54	22° 7	22°27	2° 8	n.a.	F 13
S 14	3 13 6	20° 2'24	0♑ 1	23°57	1°37	22°12	15°42	18°11	17°29	13°11	25°56	22° 8	22°24	2°15	n.a.	S 14
S 15	3 17 3	21° 2'51	14°24	24°47	2°11	22°57	15°56	18°13	17°30	13°13	25°57	22° 8	22°21	2°22	n.a.	S 15
M16	3 20 59	22° 3'15	28°46	25°40	2°44	23°41	16°10	18°14	17°31	13°15	25°59	22°R 8	22°17	2°28	n.a.	M16
T 17	3 24 56	23° 3'37	13♒ 4	26°36	3°15	24°26	16°24	18°16	17°31	13°17	26° 0	22° 8	22°14	2°35	n.a.	T 17
W18	3 28 52	24° 3'57	27°14	27°35	3°45	25°10	16°39	18°17	17°32	13°20	26° 2	22°D 8	22°11	2°42	n.a.	W18
T 19	3 32 49	25° 4'14	11♓15	28°37	4°13	25°55	16°53	18°18	17°32	13°22	26° 3	22° 8	22° 8	2°49	n.a.	T 19
F 20	3 36 46	26° 4'29	25° 4	29°41	4°40	26°39	17° 7	18°20	17°32	13°24	26° 4	22° 8	22° 5	2°55	n.a.	F 20
S 21	3 40 42	27° 4'42	8♈42	0♏47	5° 4	27°23	17°21	18°21	17°33	13°26	26° 6	22° 9	22° 2	3° 2	n.a.	S 21
S 22	3 44 39	28° 4'52	22° 8	1°55	5°27	28° 8	17°35	18°22	17°33	13°28	26° 7	22° 9	21°58	3° 9	n.a.	S 22
M23	3 48 35	29° 5'00	5♉21	3° 6	5°48	28°52	17°49	18°22	17°33	13°31	26° 8	22°10	21°55	3°15	n.a.	M23
T 24	3 52 32	0♐ 5'06	18°20	4°18	6° 7	29°36	18° 3	18°23	17°33	13°33	26°10	22°R10	21°52	3°22	n.a.	T 24
W25	3 56 28	1° 5'09	1♊ 6	5°32	6°24	0♑20	18°17	18°24	17°33	13°35	26°11	22°10	21°49	3°29	n.a.	W25
T 26	4 0 25	2° 5'11	13°39	6°48	6°38	1° 4	18°31	18°24	17°R33	13°37	26°12	22° 9	21°46	3°36	n.a.	T 26
F 27	4 4 21	3° 5'10	26° 0	8° 5	6°51	1°48	18°45	18°25	17°33	13°39	26°13	22° 8	21°42	3°42	n.a.	F 27
S 28	4 8 18	4° 5'07	8♋10	9°24	7° 1	2°33	18°59	18°25	17°33	13°42	26°14	22° 6	21°39	3°49	n.a.	S 28
S 29	4 12 15	5° 5'02	20°11	10°45	7° 9	3°16	19°13	18°25	17°33	13°44	26°15	22° 5	21°36	3°56	n.a.	S 29
M30	4 16 11	6° 4'56	2♌ 7	12° 7	7°15	4° 0	19°27	18°25	17°33	13°46	26°16	22° 3	21°33	4° 2	n.a.	M30
T 31	4 20 8	7♐ 4'47	13♌59	13♏30	7♑18	4♑44	19♏41	18°R25	17♌33	13♐48	26♍18	22♏ 1	21♏30	4♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s12	19n31	4s 3	5s 7	3n34	25s 8	1s14	24s14	1s18	16s14	0s11	18n22	2n32	16n56	0n52	23s26	0s27	9n54	8n52	18s51	19s 5	15n55		n.a.
M 2	14 33	17 18	4 40	4 59	3 32	25 5	1 8	24 20	1 18	16 19	0 11	18 22	2 32	16 56	0 52	23 26	0 27	9 53	8 52	18 51	19 4	15 53		n.a.
T 3	14 53	14 23	5 4	4 55	3 28	25 1	1 2	24 25	1 18	16 23	0 11	18 21	2 32	16 55	0 52	23 26	0 27	9 53	8 52	18 51	19 3	15 51		n.a.
W 4	15 13	10 53	5 16	4 56	3 22	24 56	0 55	24 30	1 17	16 28	0 11	18 20	2 33	16 55	0 52	23 27	0 27	9 52	8 52	18 51	19 2	15 49		n.a.
T 5	15 32	6 55	5 14	5 0	3 16	24 51	0 48	24 35	1 17	16 32	0 11	18 20	2 33	16 55	0 53	23 27	0 27	9 51	8 52	18 51	19 1	15 48		n.a.
F 6	15 52	2 38	4 58	5 8	3 9	24 45	0 41	24 40	1 17	16 37	0 11	18 19	2 33	16 54	0 53	23 27	0 27	9 51	8 53	18 51	19 0	15 46		n.a.
S 7	16 11	1s52	4 28	5 19	3 2	24 39	0 33	24 44	1 17	16 41	0 11	18 19	2 33	16 54	0 53	23 27	0 27	9 50	8 53	18 50	19 0	15 44		n.a.
S 8	16 29	6 24	3 44	5 33	2 53	24 32	0 25	24 49	1 16	16 46	0 11	18 18	2 34	16 54	0 53	23 28	0 27	9 50	8 53	18 50	18 59	15 42		n.a.
M 9	16 48	10 45	2 47	5 49	2 45	24 25	0 18	24 52	1 16	16 50	0 12	18 18	2 34	16 53	0 53	23 28	0 27	9 49	8 53	18 50	18 58	15 40		n.a.
T 10	17 6	14 42	1 40	6 9	2 36	24 17	0 9	24 56	1 16	16 55	0 12	18 18	2 34	16 53	0 53	23 28	0 27	9 49	8 53	18 49	18 57	15 39		n.a.
W11	17 24	17 57	0 26	6 30	2 26	24 9	0 1	24 59	1 15	16 59	0 12	18 17	2 35	16 53	0 53	23 29	0 27	9 48	8 53	18 49	18 56	15 37		n.a.
T 12	17 41	20 12	0n52	6 53	2 17	24 0	0n 8	25 3	1 15	17 4	0 12	18 17	2 35	16 53	0 53	23 29	0 27	9 48	8 53	18 49	18 55	15 35		n.a.
F 13	17 59	21 14	2 7	7 18	2 7	23 51	0 17	25 5	1 15	17 8	0 12	18 16	2 35	16 53	0 53	23 29	0 27	9 47	8 53	18 49	18 55	15 33		n.a.
S 14	18 15	20 52	3 15	7 44	1 58	23 41	0 26	25 8	1 15	17 12	0 12	18 16	2 35	16 52	0 53	23 29	0 27	9 46	8 54	18 50	18 54	15 31		n.a.
S 15	18 32	19 10	4 11	8 12	1 48	23 31	0 36	25 10	1 14	17 17	0 12	18 16	2 36	16 52	0 53	23 30	0 27	9 46	8 54	18 50	18 53	15 30		n.a.
M16	18 48	16 15	4 52	8 41	1 38	23 21	0 45	25 12	1 14	17 21	0 12	18 16	2 36	16 52	0 53	23 30	0 27	9 46	8 54	18 50	18 52	15 28		n.a.
T 17	19 4	12 22	5 13	9 11	1 28	23 10	0 55	25 14	1 14	17 25	0 13	18 16	2 36	16 52	0 53	23 30	0 27	9 45	8 54	18 50	18 51	15 26		n.a.
W18	19 20	7 51	5 16	9 42	1 19	22 59	1 6	25 16	1 13	17 30	0 13	18 15	2 37	16 52	0 53	23 30	0 27	9 45	8 54	18 50	18 50	15 24		n.a.
T 19	19 35	2 57	5 0	10 13	1 9	22 47	1 16	25 17	1 13	17 34	0 13	18 15	2 37	16 52	0 53	23 31	0 27	9 44	8 54	18 50	18 50	15 22		n.a.
F 20	19 50	2n 3	4 27	10 45	1 0	22 36	1 27	25 18	1 13	17 38	0 13	18 15	2 37	16 52	0 53	23 31	0 27	9 44	8 54	18 50	18 49	15 20		n.a.
S 21	20 4	6 53	3 39	11 18	0 50	22 24	1 38	25 18	1 12	17 42	0 13	18 15	2 37	16 52	0 53	23 31	0 27	9 43	8 55	18 50	18 48	15 19		n.a.
S 22	20 18	11 18	2 39	11 51	0 41	22 12	1 49	25 19	1 12	17 47	0 13	18 15	2 38	16 52	0 53	23 32	0 27	9 43	8 55	18 50	18 47	15 17		n.a.
M23	20 32	15 7	1 32	12 24	0 32	21 59	2 1	25 19	1 12	17 51	0 13	18 15	2 38	16 52	0 53	23 32	0 27	9 43	8 55	18 50	18 46	15 15		n.a.
T 24	20 45	18 7	0 21	12 58	0 23	21 46	2 13	25 19	1 11	17 55	0 14	18 15	2 38	16 52	0 53	23 32	0 27	9 42	8 55	18 50	18 45	15 13		n.a.
W25	20 58	20 10	0s49	13 31	0 14	21 34	2 25	25 19	1 11	17 59	0 14	18 15	2 38	16 52	0 53	23 32	0 27	9 42	8 55	18 50	18 45	15 11		n.a.
T 26	21 10	21 10	1 56	14 5	0 6	21 21	2 37	25 18	1 11	18 3	0 14	18 15	2 39	16 52	0 54	23 33	0 27	9 42	8 55	18 50	18 44	15 9		n.a.
F 27	21 23	21 7	2 57	14 39	0s 3	21 8	2 49	25 17	1 10	18 7	0 14	18 15	2 39	16 52	0 54	23 33	0 28	9 41	8 56	18 50	18 43	15 8		n.a.
S 28	21 34	20 4	3 48	15 13	0 11	20 54	3 2	25 16	1 10	18 12	0 14	18 16	2 39	16 52	0 54	23 33	0 28	9 41	8 56	18 49	18 42	15 6		n.a.
S 29	21 46	18 8	4 29	15 46	0 19	20 41	3 15	25 15	1 9	18 16	0 14	18 16	2 40	16 52	0 54	23 34	0 28	9 41	8 56	18 49	18 41	15 4		n.a.
M30	21 56	15 26	4 57	16 20	0 27	20 28	3 28	25 13	1 9	18 20	0 14	18 16	2 40	16 52	0 54	23 34	0 28	9 40	8 56	18 48	18 40	15 2		n.a.
T 31	22s 7	12n 7	5s13	16s53	0s34	20s14	3n41	25s11	1s 9	18s24	0s14	18n16	2n40	16n52	0n54	23s34	0s28	9n40	8n56	18s48	18s39	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 111004.5, Delta T = 34h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'31, Lahiri = -64°30'31 Julian Calendar 1 Dec. 4410 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4410 BCE

The year -4409 astronomical counting style corresponds to year 4410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 24 4	8♐ 4'36	25♌52	14♏55	7°R19	5♑28	19♏55	18°R25	17°R32	13♐51	26♍19	22°R 0	21♏27	4♌16	n.a.	W 1
T 2	4 28 1	9° 4'23	7♍51	16°21	7♑17	6°12	20° 9	18♌25	17♌32	13°53	26°20	21°D59	21°23	4°23	n.a.	T 2
F 3	4 31 57	10° 4'08	20° 1	17°48	7°13	6°56	20°23	18°25	17°32	13°55	26°21	21♏59	21°20	4°29	n.a.	F 3
S 4	4 35 54	11° 3'51	2♎25	19°17	7° 7	7°39	20°36	18°24	17°31	13°57	26°21	22° 0	21°17	4°36	n.a.	S 4
S 5	4 39 50	12° 3'32	15° 8	20°47	6°58	8°23	20°50	18°24	17°31	14° 0	26°22	22° 2	21°14	4°43	n.a.	S 5
M 6	4 43 47	13° 3'11	28°13	22°18	6°46	9° 7	21° 4	18°23	17°30	14° 2	26°23	22° 3	21°11	4°49	n.a.	M 6
T 7	4 47 43	14° 2'48	11♏44	23°50	6°32	9°50	21°18	18°23	17°29	14° 4	26°24	22° 5	21° 8	4°56	n.a.	T 7
W 8	4 51 40	15° 2'23	25°39	25°24	6°15	10°34	21°31	18°22	17°29	14° 7	26°25	22°R 5	21° 4	5° 3	n.a.	W 8
T 9	4 55 37	16° 1'56	9♐56	26°59	5°56	11°17	21°45	18°21	17°28	14° 9	26°26	22° 4	21° 1	5°10	n.a.	T 9
F 10	4 59 33	17° 1'26	24°32	28°35	5°35	12° 1	21°58	18°20	17°27	14°11	26°26	22° 2	20°58	5°16	n.a.	F 10
S 11	5 3 30	18° 0'54	9♑20	0♐12	5°11	12°44	22°12	18°19	17°27	14°13	26°27	21°59	20°55	5°23	n.a.	S 11
S 12	5 7 26	19° 0'20	24°12	1°50	4°45	13°28	22°25	18°18	17°26	14°16	26°28	21°55	20°52	5°30	n.a.	S 12
M13	5 11 23	19°59'43	8♒59	3°30	4°17	14°11	22°39	18°17	17°25	14°18	26°28	21°51	20°48	5°37	n.a.	M13
T 14	5 15 19	20°59'04	23°35	5°11	3°47	14°54	22°52	18°15	17°24	14°20	26°29	21°48	20°45	5°43	n.a.	T 14
W15	5 19 16	21°58'22	7♓56	6°53	3°15	15°37	23° 5	18°14	17°23	14°22	26°30	21°46	20°42	5°50	n.a.	W15
T 16	5 23 12	22°57'37	21°57	8°37	2°42	16°21	23°19	18°13	17°22	14°25	26°30	21°D45	20°39	5°57	n.a.	T 16
F 17	5 27 9	23°56'50	5♈39	10°22	2° 7	17° 4	23°32	18°11	17°21	14°27	26°31	21°45	20°36	6° 3	n.a.	F 17
S 18	5 31 5	24°56'00	19° 2	12° 8	1°31	17°47	23°45	18° 9	17°19	14°29	26°31	21°47	20°33	6°10	n.a.	S 18
S 19	5 35 2	25°55'08	2♉ 8	13°55	0°54	18°30	23°58	18° 7	17°18	14°31	26°32	21°48	20°29	6°17	n.a.	S 19
M20	5 38 58	26°54'13	15° 0	15°44	0°16	19°13	24°11	18° 6	17°17	14°34	26°32	21°50	20°26	6°24	n.a.	M20
T 21	5 42 55	27°53'15	27°38	17°34	29♐38	19°56	24°24	18° 4	17°16	14°36	26°32	21°R50	20°23	6°30	n.a.	T 21
W22	5 46 52	28°52'15	10♊ 5	19°25	29° 0	20°39	24°37	18° 2	17°14	14°38	26°33	21°48	20°20	6°37	n.a.	W22
T 23	5 50 48	29°51'13	22°23	21°18	28°21	21°22	24°50	17°59	17°13	14°40	26°33	21°45	20°17	6°44	n.a.	T 23
F 24	5 54 45	0♑50'09	4♋32	23°12	27°43	22° 4	25° 3	17°57	17°12	14°42	26°33	21°39	20°14	6°50	n.a.	F 24
S 25	5 58 41	1°49'02	16°35	25° 8	27° 5	22°47	25°16	17°55	17°10	14°45	26°34	21°32	20°10	6°57	n.a.	S 25
S 26	6 2 38	2°47'53	28°32	27° 4	26°28	23°30	25°28	17°53	17° 9	14°47	26°34	21°25	20° 7	7° 4	n.a.	S 26
M27	6 6 34	3°46'42	10♌26	29° 2	25°52	24°12	25°41	17°50	17° 7	14°49	26°34	21°17	20° 4	7°11	n.a.	M27
T 28	6 10 31	4°45'29	22°18	1♑ 1	25°18	24°55	25°54	17°47	17° 5	14°51	26°34	21° 9	20° 1	7°17	n.a.	T 28
W29	6 14 27	5°44'13	4♍11	3° 2	24°45	25°38	26° 6	17°45	17° 4	14°53	26°34	21° 3	19°58	7°24	n.a.	W29
T 30	6 18 24	6°42'56	16° 9	5° 3	24°13	26°20	26°19	17°42	17° 2	14°55	26°34	20°59	19°54	7°31	n.a.	T 30
F 31	6 22 20	7♑41'36	28♍17	7♑ 6	23♐44	27♑ 3	26♏31	17♌39	17♌ 0	14♐58	26♍34	20♏57	19♏51	7♌38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s17	8n20	5s15	17s26	0s41	20s 1	3n55	25s 9	1s 8	18s28	0s15	18n17	2n40	16n52	0n54	23s35	0s28	9n40	8n57	18s47	18s39	14n58		n.a.
T 2	22 27	4 11	5 4	17 58	0 48	19 48	4 8	25 7	1 8	18 32	0 15	18 17	2 41	16 52	0 54	23 35	0 28	9 40	8 57	18 47	18 38	14 57		n.a.
F 3	22 36	0s11	4 39	18 30	0 55	19 34	4 21	25 4	1 7	18 36	0 15	18 17	2 41	16 53	0 54	23 35	0 28	9 39	8 57	18 47	18 37	14 55		n.a.
S 4	22 45	4 39	4 1	19 2	1 1	19 21	4 35	25 1	1 7	18 39	0 15	18 18	2 41	16 53	0 54	23 35	0 28	9 39	8 57	18 48	18 36	14 53		n.a.
S 5	22 53	9 2	3 10	19 33	1 8	19 8	4 48	24 58	1 7	18 43	0 15	18 18	2 42	16 53	0 54	23 36	0 28	9 39	8 57	18 48	18 35	14 51		n.a.
M 6	23 1	13 8	2 8	20 3	1 13	18 56	5 2	24 54	1 6	18 47	0 15	18 18	2 42	16 53	0 54	23 36	0 28	9 39	8 57	18 48	18 34	14 49		n.a.
T 7	23 8	16 41	0 57	20 33	1 19	18 43	5 15	24 51	1 6	18 51	0 15	18 19	2 42	16 53	0 54	23 36	0 28	9 39	8 58	18 49	18 33	14 47		n.a.
W 8	23 16	19 24	0n20	21 1	1 24	18 30	5 29	24 47	1 5	18 55	0 16	18 19	2 42	16 54	0 54	23 37	0 28	9 38	8 58	18 49	18 33	14 45		n.a.
T 9	23 22	20 59	1 37	21 29	1 29	18 18	5 42	24 43	1 5	18 59	0 16	18 20	2 43	16 54	0 54	23 37	0 28	9 38	8 58	18 49	18 32	14 44		n.a.
F 10	23 28	21 12	2 49	21 56	1 34	18 6	5 54	24 38	1 5	19 2	0 16	18 20	2 43	16 54	0 54	23 37	0 28	9 38	8 58	18 48	18 31	14 42		n.a.
S 11	23 34	19 57	3 51	22 22	1 38	17 55	6 7	24 34	1 4	19 6	0 16	18 21	2 43	16 55	0 54	23 37	0 28	9 38	8 58	18 47	18 30	14 40		n.a.
S 12	23 39	17 20	4 38	22 47	1 42	17 44	6 19	24 29	1 4	19 10	0 16	18 22	2 44	16 55	0 54	23 38	0 28	9 38	8 59	18 46	18 29	14 38		n.a.
M13	23 44	13 37	5 5	23 11	1 45	17 33	6 31	24 24	1 3	19 13	0 16	18 22	2 44	16 55	0 54	23 38	0 28	9 38	8 59	18 45	18 28	14 36		n.a.
T 14	23 49	9 8	5 13	23 33	1 48	17 23	6 42	24 19	1 3	19 17	0 16	18 23	2 44	16 56	0 54	23 38	0 28	9 38	8 59	18 44	18 27	14 34		n.a.
W15	23 52	4 12	5 1	23 54	1 51	17 13	6 53	24 13	1 2	19 21	0 17	18 24	2 44	16 56	0 54	23 39	0 28	9 38	8 59	18 44	18 27	14 32		n.a.
T 16	23 56	0n51	4 31	24 14	1 53	17 4	7 3	24 7	1 2	19 24	0 17	18 24	2 45	16 56	0 54	23 39	0 28	9 38	8 59	18 43	18 26	14 30		n.a.
F 17	23 59	5 45	3 46	24 32	1 55	16 55	7 12	24 1	1 2	19 28	0 17	18 25	2 45	16 57	0 55	23 39	0 28	9 38	9 0	18 44	18 25	14 29		n.a.
S 18	24 2	10 16	2 50	24 49	1 56	16 46	7 21	23 55	1 1	19 31	0 17	18 26	2 45	16 57	0 55	23 39	0 28	9 38	9 0	18 44	18 24	14 27		n.a.
S 19	24 4	14 12	1 46	25 4	1 57	16 39	7 29	23 49	1 1	19 35	0 17	18 27	2 45	16 57	0 55	23 40	0 28	9 38	9 0	18 44	18 23	14 25		n.a.
M20	24 5	17 23	0 37	25 18	1 58	16 32	7 36	23 42	1 0	19 38	0 17	18 28	2 46	16 58	0 55	23 40	0 28	9 38	9 0	18 45	18 22	14 23		n.a.
T 21	24 6	19 41	0s32	25 29	1 58	16 26	7 42	23 35	1 0	19 42	0 17	18 29	2 46	16 58	0 55	23 40	0 28	9 38	9 0	18 45	18 21	14 21		n.a.
W22	24 7	20 59	1 38	25 38	1 57	16 20	7 48	23 28	0 59	19 45	0 18	18 29	2 46	16 59	0 55	23 41	0 28	9 38	9 1	18 44	18 20	14 19		n.a.
T 23	24 8	21 16	2 39	25 46	1 56	16 15	7 52	23 21	0 59	19 49	0 18	18 30	2 46	16 59	0 55	23 41	0 28	9 38	9 1	18 43	18 20	14 17		n.a.
F 24	24 7	20 32	3 31	25 51	1 55	16 11	7 56	23 13	0 58	19 52	0 18	18 31	2 47	17 0	0 55	23 41	0 28	9 38	9 1	18 42	18 19	14 15		n.a.
S 25	24 7	18 52	4 14	25 54	1 52	16 7	7 59	23 6	0 58	19 55	0 18	18 32	2 47	17 0	0 55	23 41	0 28	9 38	9 1	18 40	18 18	14 14		n.a.
S 26	24 6	16 24	4 45	25 55	1 50	16 4	8 1	22 58	0 58	19 59	0 18	18 33	2 47	17 1	0 55	23 42	0 28	9 38	9 1	18 38	18 17	14 12		n.a.
M27	24 4	13 16	5 3	25 54	1 46	16 2	8 2	22 50	0 57	20 2	0 18	18 34	2 47	17 1	0 55	23 42	0 28	9 38	9 2	18 36	18 16	14 10		n.a.
T 28	24 2	9 37	5 9	25 50	1 42	16 1	8 2	22 41	0 57	20 5	0 19	18 35	2 47	17 2	0 55	23 42	0 28	9 38	9 2	18 34	18 15	14 8		n.a.
W29	24 0	5 36	5 1	25 43	1 38	16 1	8 1	22 33	0 56	20 8	0 19	18 36	2 48	17 2	0 55	23 42	0 28	9 38	9 2	18 32	18 14	14 6		n.a.
T 30	23 57	1 20	4 40	25 34	1 33	16 1	7 59	22 24	0 56	20 11	0 19	18 37	2 48	17 3	0 55	23 43	0 28	9 38	9 2	18 31	18 13	14 4		n.a.
F 31	23s54	3s 2	4s 6	25s23	1s27	16s 2	7n57	22s15	0s55	20s15	0s19	18n38	2n48	17n 3	0n55	23s43	0s28	9n39	9n 2	18s31	18s13	14n 2		n.a.

Julian Day Number = 111035.5, Delta T = 34h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'27, Lahiri = -64°30'27 Julian Calendar 1 Jan. 4409 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4410 BCE

The year -4408 astronomical counting style corresponds to year 4409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 17	8♑40'15	10♎37	9♑ 9	23°R16	27♑45	26♏43	17°R36	16°R59	15♐ 0	26°R34	20°D56	19♏48	7♌44	n.a.	S 1
S 2	6 30 13	9°38'52	23°15	11°13	22♐50	28°27	26°56	17♌34	16♌57	15° 2	26♍34	20♏57	19°45	7°51	n.a.	S 2
M 3	6 34 10	10°37'27	6♏17	13°18	22°27	29°10	27° 8	17°31	16°55	15° 4	26°34	20°58	19°42	7°58	n.a.	M 3
T 4	6 38 6	11°36'00	19°44	15°23	22° 6	29°52	27°20	17°27	16°53	15° 6	26°34	20°R59	19°39	8° 4	n.a.	T 4
W 5	6 42 3	12°34'31	3♐39	17°29	21°47	0♒34	27°32	17°24	16°51	15° 8	26°34	20°58	19°35	8°11	n.a.	W 5
T 6	6 46 0	13°33'00	18° 2	19°34	21°31	1°16	27°44	17°21	16°49	15°10	26°34	20°56	19°32	8°18	n.a.	T 6
F 7	6 49 56	14°31'27	2♑49	21°39	21°17	1°59	27°56	17°18	16°47	15°12	26°34	20°51	19°29	8°25	n.a.	F 7
S 8	6 53 53	15°29'52	17°53	23°43	21° 5	2°41	28° 8	17°14	16°45	15°14	26°34	20°44	19°26	8°31	n.a.	S 8
S 9	6 57 49	16°28'15	3♒ 6	25°47	20°56	3°23	28°19	17°11	16°43	15°16	26°34	20°35	19°23	8°38	n.a.	S 9
M10	7 1 46	17°26'36	18°15	27°49	20°50	4° 5	28°31	17° 8	16°41	15°18	26°33	20°27	19°20	8°45	n.a.	M10
T 11	7 5 42	18°24'55	3♓12	29°49	20°46	4°47	28°42	17° 4	16°39	15°20	26°33	20°19	19°16	8°51	n.a.	T 11
W12	7 9 39	19°23'11	17°48	1♒48	20°D44	5°29	28°54	17° 0	16°37	15°22	26°33	20°14	19°13	8°58	n.a.	W12
T 13	7 13 35	20°21'25	2♈ 0	3°44	20°44	6°11	29° 5	16°57	16°35	15°24	26°32	20°10	19°10	9° 5	n.a.	T 13
F 14	7 17 32	21°19'36	15°45	5°38	20°47	6°52	29°17	16°53	16°33	15°26	26°32	20°D 8	19° 7	9°12	n.a.	F 14
S 15	7 21 28	22°17'45	29° 6	7°28	20°53	7°34	29°28	16°49	16°31	15°28	26°31	20° 8	19° 4	9°18	n.a.	S 15
S 16	7 25 25	23°15'52	12♉ 4	9°16	21° 0	8°16	29°39	16°46	16°28	15°30	26°31	20° 9	19° 0	9°25	n.a.	S 16
M17	7 29 21	24°13'57	24°43	11° 0	21°10	8°58	29°50	16°42	16°26	15°32	26°30	20°R 9	18°57	9°32	n.a.	M17
T 18	7 33 18	25°12'00	7♊ 8	12°40	21°21	9°39	0♐ 1	16°38	16°24	15°34	26°30	20° 8	18°54	9°39	n.a.	T 18
W19	7 37 14	26°10'00	19°22	14°16	21°35	10°21	0°12	16°34	16°22	15°35	26°29	20° 4	18°51	9°45	n.a.	W19
T 20	7 41 11	27° 7'59	1♋28	15°49	21°51	11° 3	0°22	16°30	16°19	15°37	26°29	19°58	18°48	9°52	n.a.	T 20
F 21	7 45 8	28° 5'55	13°28	17°17	22° 9	11°44	0°33	16°26	16°17	15°39	26°28	19°49	18°45	9°59	n.a.	F 21
S 22	7 49 4	29° 3'50	25°24	18°41	22°28	12°26	0°43	16°22	16°15	15°41	26°28	19°38	18°41	10° 5	n.a.	S 22
S 23	7 53 1	0♒ 1'42	7♌17	20° 1	22°50	13° 7	0°54	16°18	16°12	15°43	26°27	19°25	18°38	10°12	n.a.	S 23
M24	7 56 57	0°59'33	19°10	21°16	23°13	13°48	1° 4	16°14	16°10	15°44	26°26	19°12	18°35	10°19	n.a.	M24
T 25	8 0 54	1°57'22	1♍ 3	22°26	23°37	14°30	1°14	16° 9	16° 7	15°46	26°26	19° 0	18°32	10°26	n.a.	T 25
W26	8 4 50	2°55'09	12°59	23°32	24° 4	15°11	1°24	16° 5	16° 5	15°48	26°25	18°49	18°29	10°32	n.a.	W26
T 27	8 8 47	3°52'55	24°59	24°33	24°32	15°52	1°34	16° 1	16° 3	15°49	26°24	18°41	18°25	10°39	n.a.	T 27
F 28	8 12 43	4°50'39	7♎ 8	25°29	25° 1	16°34	1°44	15°57	16° 0	15°51	26°23	18°36	18°22	10°46	n.a.	F 28
S 29	8 16 40	5♒48'22	19♎28	26♒20	25♐32	17♒15	1♐54	15♌52	15♌58	15♐53	26♍22	18♏33	18♏19	10♌53	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	7s22	3s20	25s 9	1s21	16s 4	7n54	22s 6	0s55	20s18	0s19	18n40	2n48	17n 4	0n55	23s43	0s28	9n39	9n 3	18s30	18s12	14n 0		n.a.
S 2	23 46	11 30	2 24	24 52	1 14	16 6	7 50	21 57	0 54	20 21	0 19	18 41	2 49	17 5	0 55	23 44	0 28	9 39	9 3	18 31	18 11	13 58		n.a.
M 3	23 41	15 14	1 18	24 32	1 6	16 10	7 45	21 47	0 54	20 24	0 20	18 42	2 49	17 5	0 55	23 44	0 28	9 39	9 3	18 31	18 10	13 56		n.a.
T 4	23 36	18 17	0 7	24 10	0 58	16 14	7 40	21 38	0 53	20 27	0 20	18 43	2 49	17 6	0 55	23 44	0 28	9 39	9 3	18 31	18 9	13 54		n.a.
W 5	23 31	20 23	1n 8	23 46	0 49	16 18	7 35	21 28	0 53	20 30	0 20	18 44	2 49	17 6	0 55	23 44	0 28	9 40	9 3	18 31	18 8	13 53		n.a.
T 6	23 25	21 15	2 20	23 19	0 40	16 23	7 29	21 18	0 52	20 33	0 20	18 45	2 49	17 7	0 55	23 45	0 28	9 40	9 4	18 30	18 7	13 51		n.a.
F 7	23 18	20 41	3 25	22 49	0 30	16 29	7 22	21 8	0 52	20 36	0 20	18 47	2 50	17 8	0 55	23 45	0 28	9 40	9 4	18 29	18 6	13 49		n.a.
S 8	23 12	18 39	4 17	22 18	0 20	16 35	7 15	20 57	0 51	20 39	0 20	18 48	2 50	17 8	0 55	23 45	0 28	9 40	9 4	18 27	18 5	13 47		n.a.
S 9	23 5	15 18	4 51	21 45	0 9	16 42	7 7	20 47	0 51	20 42	0 21	18 49	2 50	17 9	0 55	23 45	0 28	9 41	9 4	18 25	18 5	13 45		n.a.
M10	22 57	10 58	5 5	21 10	0n 2	16 50	6 59	20 36	0 50	20 44	0 21	18 50	2 50	17 10	0 55	23 46	0 28	9 41	9 4	18 22	18 4	13 43		n.a.
T 11	22 49	6 1	4 58	20 33	0 13	16 58	6 51	20 25	0 50	20 47	0 21	18 52	2 50	17 10	0 55	23 46	0 28	9 41	9 5	18 20	18 3	13 41		n.a.
W12	22 41	0 49	4 31	19 56	0 25	17 6	6 43	20 14	0 49	20 50	0 21	18 53	2 50	17 11	0 55	23 46	0 28	9 42	9 5	18 19	18 2	13 39		n.a.
T 13	22 32	4n17	3 48	19 17	0 36	17 15	6 34	20 3	0 49	20 53	0 21	18 54	2 51	17 12	0 55	23 46	0 28	9 42	9 5	18 18	18 1	13 37		n.a.
F 14	22 23	9 1	2 53	18 38	0 48	17 24	6 25	19 52	0 48	20 55	0 21	18 56	2 51	17 12	0 55	23 47	0 28	9 42	9 5	18 17	18 0	13 35		n.a.
S 15	22 13	13 10	1 50	17 58	1 0	17 33	6 16	19 40	0 48	20 58	0 22	18 57	2 51	17 13	0 55	23 47	0 28	9 42	9 5	18 17	17 59	13 33		n.a.
S 16	22 3	16 35	0 43	17 18	1 12	17 43	6 7	19 29	0 47	21 1	0 22	18 58	2 51	17 14	0 55	23 47	0 28	9 43	9 5	18 17	17 58	13 31		n.a.
M17	21 53	19 6	0s24	16 39	1 23	17 53	5 58	19 17	0 47	21 3	0 22	19 0	2 51	17 15	0 56	23 47	0 28	9 43	9 6	18 17	17 57	13 30		n.a.
T 18	21 42	20 40	1 29	15 59	1 34	18 3	5 48	19 5	0 46	21 6	0 22	19 1	2 51	17 15	0 56	23 47	0 28	9 44	9 6	18 17	17 57	13 28		n.a.
W19	21 31	21 13	2 29	15 21	1 45	18 13	5 39	18 53	0 46	21 8	0 22	19 2	2 51	17 16	0 56	23 48	0 28	9 44	9 6	18 16	17 56	13 26		n.a.
T 20	21 20	20 46	3 21	14 43	1 56	18 24	5 29	18 41	0 45	21 11	0 23	19 4	2 52	17 17	0 56	23 48	0 28	9 44	9 6	18 14	17 55	13 24		n.a.
F 21	21 8	19 23	4 4	14 6	2 6	18 34	5 20	18 28	0 45	21 13	0 23	19 5	2 52	17 17	0 56	23 48	0 29	9 45	9 6	18 12	17 54	13 22		n.a.
S 22	20 56	17 10	4 35	13 31	2 16	18 45	5 10	18 16	0 44	21 16	0 23	19 6	2 52	17 18	0 56	23 48	0 29	9 45	9 6	18 9	17 53	13 20		n.a.
S 23	20 43	14 14	4 55	12 57	2 25	18 56	5 0	18 3	0 44	21 18	0 23	19 8	2 52	17 19	0 56	23 49	0 29	9 46	9 7	18 5	17 52	13 18		n.a.
M24	20 31	10 45	5 1	12 24	2 33	19 7	4 51	17 51	0 43	21 21	0 23	19 9	2 52	17 20	0 56	23 49	0 29	9 46	9 7	18 2	17 51	13 16		n.a.
T 25	20 17	6 50	4 55	11 54	2 41	19 17	4 41	17 38	0 43	21 23	0 24	19 11	2 52	17 20	0 56	23 49	0 29	9 46	9 7	17 58	17 50	13 14		n.a.
W26	20 4	2 39	4 35	11 25	2 48	19 28	4 32	17 25	0 42	21 25	0 24	19 12	2 52	17 21	0 56	23 49	0 29	9 47	9 7	17 55	17 49	13 12		n.a.
T 27	19 50	1s40	4 4	10 59	2 55	19 39	4 22	17 12	0 41	21 28	0 24	19 13	2 52	17 22	0 56	23 49	0 29	9 47	9 7	17 53	17 48	13 10		n.a.
F 28	19 36	5 58	3 21	10 34	3 0	19 49	4 13	16 58	0 41	21 30	0 24	19 15	2 52	17 23	0 56	23 50	0 29	9 48	9 7	17 51	17 48	13 8		n.a.
S 29	19s22	10s 5	2s28	10s12	3n 5	20s 0	4n 3	16s45	0s40	21s32	0s24	19n16	2n53	17n24	0n56	23s50	0s29	9n48	9n 8	17s50	17s47	13n 6		n.a.

Julian Day Number = 111066.5, Delta T = 34h52m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'23, Lahiri = -64°30'23 Julian Calendar 1 Feb. 4409 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 20 36	6♒46'04	2♏ 3	27♒ 7	26♐ 5	17♒56	2♐ 4	15°R48	15°R55	15♐54	26°R22	18°R32	18♏16	10♌59	n.a.	S 1
M 2	8 24 33	7°43'44	15° 0	27°48	26°39	18°37	2°13	15♌44	15♌53	15°56	26♍21	18♏32	18°13	11° 6	n.a.	M 2
T 3	8 28 29	8°41'23	28°20	28°24	27°14	19°18	2°23	15°39	15°50	15°57	26°20	18°31	18°10	11°13	n.a.	T 3
W 4	8 32 26	9°39'00	12♐ 9	28°55	27°50	19°59	2°32	15°35	15°48	15°59	26°19	18°30	18° 6	11°19	n.a.	W 4
T 5	8 36 22	10°36'37	26°25	29°21	28°27	20°40	2°41	15°31	15°45	16° 0	26°18	18°26	18° 3	11°26	n.a.	T 5
F 6	8 40 19	11°34'12	11♑ 9	29°42	29° 6	21°21	2°50	15°26	15°43	16° 2	26°17	18°20	18° 0	11°33	n.a.	F 6
S 7	8 44 16	12°31'45	26°14	29°58	29°45	22° 2	2°59	15°22	15°40	16° 3	26°16	18°11	17°57	11°40	n.a.	S 7
S 8	8 48 12	13°29'18	11♒31	0♓ 8	0♑26	22°43	3° 8	15°18	15°38	16° 5	26°15	18° 1	17°54	11°46	n.a.	S 8
M 9	8 52 9	14°26'48	26°50	0°14	1° 8	23°24	3°17	15°13	15°35	16° 6	26°14	17°50	17°51	11°53	n.a.	M 9
T 10	8 56 5	15°24'17	11♓59	0°R15	1°50	24° 4	3°25	15° 9	15°33	16° 8	26°13	17°40	17°47	12° 0	n.a.	T 10
W11	9 0 2	16°21'45	26°47	0°11	2°34	24°45	3°34	15° 4	15°30	16° 9	26°12	17°32	17°44	12° 6	n.a.	W11
T 12	9 3 58	17°19'11	11♈10	0° 2	3°19	25°26	3°42	15° 0	15°28	16°10	26°11	17°26	17°41	12°13	n.a.	T 12
F 13	9 7 55	18°16'36	25° 3	29♒49	4° 4	26° 7	3°50	14°56	15°25	16°11	26° 9	17°23	17°38	12°20	n.a.	F 13
S 14	9 11 51	19°13'59	8♉28	29°31	4°50	26°47	3°58	14°51	15°23	16°13	26° 8	17°22	17°35	12°27	n.a.	S 14
S 15	9 15 48	20°11'20	21°28	29°10	5°37	27°28	4° 6	14°47	15°20	16°14	26° 7	17°22	17°31	12°33	n.a.	S 15
M16	9 19 44	21° 8'40	4♊ 5	28°46	6°25	28° 8	4°14	14°42	15°18	16°15	26° 6	17°22	17°28	12°40	n.a.	M16
T 17	9 23 41	22° 5'58	16°25	28°18	7°13	28°49	4°22	14°38	15°15	16°16	26° 5	17°20	17°25	12°47	n.a.	T 17
W18	9 27 38	23° 3'15	28°33	27°48	8° 2	29°29	4°29	14°34	15°13	16°18	26° 3	17°16	17°22	12°54	n.a.	W18
T 19	9 31 34	24° 0'31	10♋33	27°16	8°52	0♓10	4°36	14°29	15°10	16°19	26° 2	17°10	17°19	13° 0	n.a.	T 19
F 20	9 35 31	24°57'46	22°27	26°43	9°43	0°50	4°44	14°25	15° 8	16°20	26° 1	17° 0	17°16	13° 7	n.a.	F 20
S 21	9 39 27	25°54'59	4♌20	26° 9	10°34	1°30	4°51	14°21	15° 5	16°21	26° 0	16°49	17°12	13°14	n.a.	S 21
S 22	9 43 24	26°52'11	16°12	25°34	11°25	2°11	4°58	14°17	15° 3	16°22	25°58	16°36	17° 9	13°20	n.a.	S 22
M23	9 47 20	27°49'21	28° 6	25° 0	12°18	2°51	5° 4	14°12	15° 0	16°23	25°57	16°22	17° 6	13°27	n.a.	M23
T 24	9 51 17	28°46'31	10♍ 3	24°27	13°11	3°31	5°11	14° 8	14°58	16°24	25°56	16° 9	17° 3	13°34	n.a.	T 24
W25	9 55 13	29°43'40	22° 4	23°55	14° 4	4°11	5°17	14° 4	14°56	16°25	25°54	15°58	17° 0	13°41	n.a.	W25
T 26	9 59 10	0♓40'48	4♎12	23°26	14°58	4°52	5°24	14° 0	14°53	16°26	25°53	15°50	16°57	13°47	n.a.	T 26
F 27	10 3 6	1°37'56	16°27	22°59	15°53	5°32	5°30	13°56	14°51	16°27	25°51	15°44	16°53	13°54	n.a.	F 27
S 28	10 7 3	2°35'02	28°53	22°34	16°48	6°12	5°36	13°52	14°48	16°27	25°50	15°40	16°50	14° 1	n.a.	S 28
S 29	10 11 0	3°32'09	11♏33	22°14	17°43	6°52	5°42	13°48	14°46	16°28	25°49	15°D39	16°47	14° 8	n.a.	S 29
M30	10 14 56	4°29'14	24°30	21°56	18°39	7°32	5°47	13°44	14°44	16°29	25°47	15°39	16°44	14°14	n.a.	M30
T 31	10 18 53	5♓26'20	7♐48	21♒43	19♑36	8♓12	5♐53	13♌40	14♌42	16♐30	25♍46	15°R40	16♏41	14♌21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 7	13s52	1s26	9s52	3n 9	20s10	3n54	16s32	0s40	21s34	0s25	19n18	2n53	17n24	0n56	23s50	0s29	9n49	9n 8	17s50	17s46	13n 4		n.a.
M 2	18 52	17 6	0 19	9 35	3 12	20 20	3 45	16 18	0 39	21 36	0 25	19 19	2 53	17 25	0 56	23 50	0 29	9 49	9 8	17 50	17 45	13 2		n.a.
T 3	18 36	19 31	0n52	9 21	3 14	20 30	3 36	16 4	0 39	21 39	0 25	19 21	2 53	17 26	0 56	23 50	0 29	9 50	9 8	17 50	17 44	13 0		n.a.
W 4	18 21	20 54	2 2	9 9	3 15	20 40	3 27	15 51	0 38	21 41	0 25	19 22	2 53	17 27	0 56	23 51	0 29	9 50	9 8	17 50	17 43	12 58		n.a.
T 5	18 5	20 59	3 6	9 0	3 15	20 49	3 18	15 37	0 38	21 43	0 25	19 23	2 53	17 27	0 56	23 51	0 29	9 51	9 8	17 49	17 42	12 56		n.a.
F 6	17 48	19 39	4 0	8 53	3 14	20 58	3 9	15 23	0 37	21 45	0 26	19 25	2 53	17 28	0 56	23 51	0 29	9 51	9 8	17 47	17 41	12 55		n.a.
S 7	17 32	16 57	4 39	8 50	3 11	21 7	3 0	15 9	0 37	21 47	0 26	19 26	2 53	17 29	0 56	23 51	0 29	9 52	9 8	17 44	17 40	12 53		n.a.
S 8	17 15	13 3	4 59	8 49	3 8	21 16	2 52	14 54	0 36	21 49	0 26	19 27	2 53	17 30	0 56	23 51	0 29	9 52	9 9	17 41	17 39	12 51		n.a.
M 9	16 58	8 17	4 57	8 52	3 3	21 24	2 43	14 40	0 36	21 51	0 26	19 29	2 53	17 30	0 56	23 52	0 29	9 53	9 9	17 38	17 38	12 49		n.a.
T 10	16 41	3 3	4 34	8 57	2 57	21 32	2 35	14 26	0 35	21 53	0 26	19 30	2 53	17 31	0 56	23 52	0 29	9 53	9 9	17 35	17 37	12 47		n.a.
W11	16 23	2n14	3 54	9 5	2 50	21 40	2 27	14 11	0 35	21 54	0 27	19 32	2 53	17 32	0 56	23 52	0 29	9 54	9 9	17 33	17 37	12 45		n.a.
T 12	16 5	7 16	2 59	9 16	2 42	21 47	2 18	13 57	0 34	21 56	0 27	19 33	2 53	17 33	0 56	23 52	0 29	9 54	9 9	17 31	17 36	12 43		n.a.
F 13	15 47	11 45	1 55	9 29	2 33	21 54	2 10	13 42	0 33	21 58	0 27	19 34	2 53	17 34	0 56	23 52	0 29	9 55	9 9	17 31	17 35	12 41		n.a.
S 14	15 29	15 28	0 47	9 45	2 22	22 0	2 2	13 27	0 33	22 0	0 27	19 36	2 53	17 34	0 56	23 52	0 29	9 55	9 9	17 30	17 34	12 39		n.a.
S 15	15 10	18 18	0s22	10 4	2 11	22 6	1 55	13 12	0 32	22 2	0 27	19 37	2 53	17 35	0 56	23 53	0 29	9 56	9 9	17 30	17 33	12 37		n.a.
M16	14 51	20 9	1 27	10 24	1 58	22 11	1 47	12 57	0 32	22 3	0 28	19 38	2 53	17 36	0 56	23 53	0 29	9 57	9 9	17 30	17 32	12 35		n.a.
T 17	14 32	20 58	2 27	10 46	1 45	22 16	1 39	12 42	0 31	22 5	0 28	19 40	2 53	17 37	0 56	23 53	0 29	9 57	9 9	17 30	17 31	12 33		n.a.
W18	14 13	20 48	3 19	11 10	1 30	22 21	1 32	12 27	0 31	22 7	0 28	19 41	2 53	17 37	0 56	23 53	0 29	9 58	9 9	17 28	17 30	12 31		n.a.
T 19	13 54	19 41	4 2	11 36	1 15	22 25	1 24	12 12	0 30	22 8	0 28	19 42	2 53	17 38	0 56	23 53	0 29	9 58	9 9	17 27	17 29	12 29		n.a.
F 20	13 34	17 42	4 34	12 2	0 59	22 29	1 17	11 57	0 30	22 10	0 29	19 43	2 53	17 39	0 56	23 53	0 29	9 59	9 10	17 24	17 28	12 27		n.a.
S 21	13 14	14 59	4 53	12 29	0 43	22 32	1 10	11 42	0 29	22 11	0 29	19 45	2 53	17 40	0 56	23 53	0 29	9 59	9 10	17 20	17 27	12 25		n.a.
S 22	12 55	11 40	5 0	12 57	0 27	22 34	1 3	11 26	0 29	22 13	0 29	19 46	2 53	17 40	0 56	23 54	0 29	10 0	9 10	17 17	17 26	12 23		n.a.
M23	12 34	7 53	4 54	13 24	0 10	22 36	0 56	11 11	0 28	22 14	0 29	19 47	2 53	17 41	0 56	23 54	0 29	10 1	9 10	17 13	17 26	12 21		n.a.
T 24	12 14	3 47	4 35	13 51	0s 6	22 38	0 50	10 56	0 27	22 16	0 30	19 48	2 53	17 42	0 56	23 54	0 29	10 1	9 10	17 9	17 25	12 19		n.a.
W25	11 53	0s29	4 4	14 17	0 23	22 39	0 43	10 40	0 27	22 17	0 30	19 50	2 53	17 42	0 56	23 54	0 29	10 2	9 10	17 6	17 24	12 17		n.a.
T 26	11 33	4 46	3 21	14 42	0 39	22 39	0 37	10 24	0 26	22 19	0 30	19 51	2 53	17 43	0 56	23 54	0 29	10 2	9 10	17 3	17 23	12 15		n.a.
F 27	11 12	8 55	2 28	15 6	0 54	22 39	0 30	10 9	0 26	22 20	0 30	19 52	2 53	17 44	0 56	23 54	0 29	10 3	9 10	17 1	17 22	12 13		n.a.
S 28	10 51	12 45	1 28	15 28	1 9	22 39	0 24	9 53	0 25	22 21	0 30	19 53	2 53	17 45	0 56	23 54	0 30	10 4	9 10	17 0	17 21	12 11		n.a.
S 29	10 30	16 5	0 22	15 49	1 24	22 37	0 18	9 37	0 25	22 23	0 31	19 54	2 52	17 45	0 56	23 55	0 30	10 4	9 10	17 0	17 20	12 9		n.a.
M30	10 8	18 41	0n47	16 8	1 38	22 35	0 12	9 22	0 24	22 24	0 31	19 55	2 52	17 46	0 56	23 55	0 30	10 5	9 10	17 0	17 19	12 7		n.a.
T 31	9s47	20s21	1n55	16s24	1s50	22s33	0n 6	9s 6	0s24	22s25	0s31	19n56	2n52	17n47	0n56	23s55	0s30	10n 5	9n10	17s 0	17s18	12n 5		n.a.

Julian Day Number = 111095.5, Delta T = 34h52m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'19, Lahiri = -64°30'19 Julian Calendar 1 March 4409 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 22 49	6♓23'24	21♐29	21°R34	20♑33	8♓52	5♐58	13°R36	14°R39	16♐31	25°R44	15°R39	16♏37	14♌28	n.a.	W 1
T 2	10 26 46	7°20'29	5♑36	21♒29	21°30	9°32	6° 4	13♌32	14♌37	16°31	25♍43	15♏36	16°34	14°34	n.a.	T 2
F 3	10 30 42	8°17'33	20° 7	21°D29	22°28	10°12	6° 9	13°28	14°35	16°32	25°41	15°31	16°31	14°41	n.a.	F 3
S 4	10 34 39	9°14'37	5♒ 0	21°33	23°26	10°52	6°13	13°25	14°33	16°33	25°40	15°24	16°28	14°48	n.a.	S 4
S 5	10 38 36	10°11'40	20° 6	21°41	24°24	11°31	6°18	13°21	14°30	16°33	25°38	15°15	16°25	14°55	n.a.	S 5
M 6	10 42 32	11° 8'43	5♓17	21°55	25°23	12°11	6°23	13°17	14°28	16°34	25°37	15° 5	16°22	15° 1	n.a.	M 6
T 7	10 46 29	12° 5'45	20°23	22°12	26°22	12°51	6°27	13°14	14°26	16°34	25°35	14°57	16°18	15° 8	n.a.	T 7
W 8	10 50 25	13° 2'47	5♈12	22°34	27°22	13°31	6°31	13°10	14°24	16°35	25°34	14°50	16°15	15°15	n.a.	W 8
T 9	10 54 22	13°59'48	19°38	23° 1	28°22	14°10	6°35	13° 7	14°22	16°35	25°32	14°45	16°12	15°22	n.a.	T 9
F 10	10 58 18	14°56'49	3♉37	23°32	29°22	14°50	6°39	13° 3	14°20	16°36	25°31	14°43	16° 9	15°28	n.a.	F 10
S 11	11 2 15	15°53'49	17° 7	24° 8	0♒22	15°30	6°43	13° 0	14°18	16°36	25°29	14°D42	16° 6	15°35	n.a.	S 11
S 12	11 6 11	16°50'49	0♊11	24°47	1°23	16° 9	6°46	12°57	14°16	16°37	25°28	14°43	16° 2	15°42	n.a.	S 12
M13	11 10 8	17°47'48	12°51	25°31	2°24	16°49	6°50	12°53	14°14	16°37	25°26	14°R44	15°59	15°48	n.a.	M13
T 14	11 14 5	18°44'47	25°13	26°19	3°26	17°29	6°53	12°50	14°12	16°37	25°24	14°43	15°56	15°55	n.a.	T 14
W15	11 18 1	19°41'45	7♋21	27°11	4°27	18° 8	6°56	12°47	14°10	16°37	25°23	14°42	15°53	16° 2	n.a.	W15
T 16	11 21 58	20°38'42	19°19	28° 6	5°29	18°48	6°58	12°44	14° 8	16°38	25°21	14°38	15°50	16° 9	n.a.	T 16
F 17	11 25 54	21°35'39	1♌12	29° 6	6°31	19°27	7° 1	12°41	14° 6	16°38	25°20	14°32	15°47	16°15	n.a.	F 17
S 18	11 29 51	22°32'36	13° 4	0♓ 9	7°34	20° 6	7° 3	12°38	14° 5	16°38	25°18	14°24	15°43	16°22	n.a.	S 18
S 19	11 33 47	23°29'33	24°58	1°17	8°36	20°46	7° 6	12°35	14° 3	16°38	25°17	14°15	15°40	16°29	n.a.	S 19
M20	11 37 44	24°26'29	6♍56	2°28	9°39	21°25	7° 8	12°33	14° 1	16°38	25°15	14° 6	15°37	16°35	n.a.	M20
T 21	11 41 41	25°23'26	18°59	3°42	10°43	22° 4	7° 9	12°30	13°59	16°38	25°13	13°57	15°34	16°42	n.a.	T 21
W22	11 45 37	26°20'22	1♎10	5° 0	11°46	22°44	7°11	12°27	13°58	16°39	25°12	13°50	15°31	16°49	n.a.	W22
T 23	11 49 34	27°17'18	13°29	6°22	12°50	23°23	7°13	12°25	13°56	16°R39	25°10	13°44	15°28	16°56	n.a.	T 23
F 24	11 53 30	28°14'15	25°58	7°47	13°53	24° 2	7°14	12°23	13°55	16°39	25° 9	13°41	15°24	17° 2	n.a.	F 24
S 25	11 57 27	29°11'12	8♏37	9°16	14°57	24°41	7°15	12°20	13°53	16°39	25° 7	13°D39	15°21	17° 9	n.a.	S 25
S 26	12 1 23	0♈ 8'09	21°30	10°48	16° 2	25°21	7°16	12°18	13°52	16°38	25° 5	13°39	15°18	17°16	n.a.	S 26
M27	12 5 20	1° 5'07	4♐36	12°23	17° 6	26° 0	7°17	12°16	13°50	16°38	25° 4	13°40	15°15	17°23	n.a.	M27
T 28	12 9 17	2° 2'05	17°59	14° 2	18°11	26°39	7°17	12°14	13°49	16°38	25° 2	13°42	15°12	17°29	n.a.	T 28
W29	12 13 13	2°59'04	1♑41	15°44	19°16	27°18	7°17	12°12	13°47	16°38	25° 1	13°R42	15° 8	17°36	n.a.	W29
T 30	12 17 10	3♈56'04	15♑41	17♓29	20♒21	27♓57	7°R18	12♌10	13♌46	16♐38	24♍59	13♏42	15♏ 5	17♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s25	20s53	2n58	16s39	2s 2	22s30	0n 0	8s50	0s23	22s26	0s31	19n58	2n52	17n47	0n56	23s55	0s30	10n 6	9n10	17s 0	17s17	12n 3		n.a.
T 2	9 4	20 8	3 53	16 51	2 14	22 26	0s 5	8 34	0 22	22 28	0 32	19 59	2 52	17 48	0 55	23 55	0 30	10 7	9 10	16 59	17 16	12 1		n.a.
F 3	8 42	18 3	4 34	17 0	2 24	22 22	0 11	8 18	0 22	22 29	0 32	20 0	2 52	17 49	0 55	23 55	0 30	10 7	9 10	16 57	17 15	11 59		n.a.
S 4	8 20	14 45	4 58	17 8	2 33	22 18	0 16	8 2	0 21	22 30	0 32	20 1	2 52	17 49	0 55	23 55	0 30	10 8	9 10	16 55	17 14	11 57		n.a.
S 5	7 58	10 26	5 2	17 12	2 41	22 12	0 21	7 46	0 21	22 31	0 32	20 2	2 52	17 50	0 55	23 55	0 30	10 8	9 10	16 53	17 13	11 55		n.a.
M 6	7 35	5 26	4 45	17 15	2 48	22 6	0 26	7 30	0 20	22 32	0 33	20 3	2 52	17 51	0 55	23 55	0 30	10 9	9 10	16 50	17 12	11 53		n.a.
T 7	7 13	0 8	4 8	17 14	2 54	22 0	0 31	7 13	0 20	22 33	0 33	20 4	2 51	17 51	0 55	23 55	0 30	10 10	9 10	16 47	17 12	11 51		n.a.
W 8	6 51	5n 5	3 14	17 12	2 59	21 53	0 36	6 57	0 19	22 34	0 33	20 5	2 51	17 52	0 55	23 55	0 30	10 10	9 10	16 45	17 11	11 49		n.a.
T 9	6 28	9 53	2 10	17 6	3 3	21 45	0 41	6 41	0 18	22 35	0 33	20 5	2 51	17 52	0 55	23 56	0 30	10 11	9 10	16 44	17 10	11 47		n.a.
F 10	6 6	14 0	0 59	16 59	3 6	21 37	0 45	6 25	0 18	22 36	0 34	20 6	2 51	17 53	0 55	23 56	0 30	10 11	9 10	16 43	17 9	11 45		n.a.
S 11	5 43	17 13	0s13	16 49	3 9	21 28	0 50	6 8	0 17	22 37	0 34	20 7	2 51	17 54	0 55	23 56	0 30	10 12	9 10	16 43	17 8	11 43		n.a.
S 12	5 20	19 26	1 22	16 36	3 10	21 18	0 54	5 52	0 17	22 38	0 34	20 8	2 51	17 54	0 55	23 56	0 30	10 13	9 10	16 43	17 7	11 41		n.a.
M13	4 57	20 36	2 25	16 21	3 10	21 8	0 58	5 36	0 16	22 38	0 35	20 9	2 51	17 55	0 55	23 56	0 30	10 13	9 10	16 43	17 6	11 39		n.a.
T 14	4 35	20 43	3 19	16 4	3 10	20 58	1 2	5 20	0 16	22 39	0 35	20 10	2 50	17 55	0 55	23 56	0 30	10 14	9 10	16 43	17 5	11 37		n.a.
W15	4 12	19 52	4 4	15 44	3 8	20 46	1 6	5 3	0 15	22 40	0 35	20 10	2 50	17 56	0 55	23 56	0 30	10 14	9 10	16 43	17 4	11 35		n.a.
T 16	3 49	18 7	4 37	15 22	3 6	20 35	1 10	4 47	0 15	22 41	0 35	20 11	2 50	17 56	0 55	23 56	0 30	10 15	9 9	16 41	17 3	11 33		n.a.
F 17	3 26	15 37	4 58	14 58	3 3	20 22	1 14	4 30	0 14	22 41	0 36	20 12	2 50	17 57	0 55	23 56	0 30	10 16	9 9	16 40	17 2	11 31		n.a.
S 18	3 2	12 30	5 6	14 31	2 59	20 9	1 18	4 14	0 13	22 42	0 36	20 12	2 50	17 57	0 55	23 56	0 30	10 16	9 9	16 37	17 1	11 29		n.a.
S 19	2 39	8 52	5 1	14 3	2 55	19 56	1 21	3 57	0 13	22 43	0 36	20 13	2 50	17 58	0 55	23 56	0 30	10 17	9 9	16 35	17 0	11 27		n.a.
M20	2 16	4 52	4 43	13 31	2 50	19 42	1 24	3 41	0 12	22 43	0 36	20 14	2 49	17 58	0 55	23 56	0 30	10 17	9 9	16 32	16 59	11 25		n.a.
T 21	1 53	0 38	4 11	12 58	2 44	19 27	1 28	3 25	0 12	22 44	0 37	20 14	2 49	17 59	0 55	23 56	0 30	10 18	9 9	16 29	16 58	11 23		n.a.
W22	1 30	3s39	3 29	12 23	2 38	19 12	1 31	3 8	0 11	22 45	0 37	20 15	2 49	17 59	0 55	23 56	0 30	10 18	9 9	16 27	16 57	11 21		n.a.
T 23	1 6	7 51	2 36	11 45	2 30	18 56	1 34	2 52	0 11	22 45	0 37	20 16	2 49	18 0	0 55	23 56	0 30	10 19	9 9	16 25	16 56	11 19		n.a.
F 24	0 43	11 46	1 34	11 5	2 23	18 40	1 36	2 35	0 10	22 46	0 37	20 16	2 49	18 0	0 55	23 56	0 30	10 19	9 9	16 24	16 55	11 17		n.a.
S 25	0 20	15 13	0 27	10 23	2 14	18 23	1 39	2 19	0 9	22 46	0 38	20 17	2 49	18 0	0 55	23 56	0 30	10 20	9 9	16 23	16 54	11 15		n.a.
S 26	0n 3	17 59	0n42	9 39	2 6	18 6	1 42	2 2	0 9	22 46	0 38	20 17	2 48	18 1	0 55	23 56	0 30	10 20	9 8	16 23	16 54	11 13		n.a.
M27	0 27	19 51	1 51	8 53	1 56	17 48	1 44	1 46	0 8	22 47	0 38	20 17	2 48	18 1	0 55	23 56	0 30	10 21	9 8	16 24	16 53	11 11		n.a.
T 28	0 50	20 39	2 55	8 5	1 47	17 30	1 47	1 29	0 8	22 47	0 39	20 18	2 48	18 2	0 55	23 56	0 30	10 22	9 8	16 24	16 52	11 9		n.a.
W29	1 13	20 16	3 51	7 16	1 37	17 11	1 49	1 13	0 7	22 48	0 39	20 18	2 48	18 2	0 55	23 56	0 30	10 22	9 8	16 24	16 51	11 7		n.a.
T 30	1n36	18s38	4n34	6s24	1s26	16s52	1s51	0s56	0s 7	22s48	0s39	20n19	2n48	18n 2	0n55	23s56	0s31	10n23	9n 8	16s24	16s50	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 111126.5, Delta T = 34h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'14, Lahiri = -64°30'15 Julian Calendar 1 Apr. 4409 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4409 BCE

The year -4408 astronomical counting style corresponds to year 4409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 21 6	4♈53'04	29♉59	19♓17	21♒26	28♓36	7°R18	12°R 8	13°R45	16°R38	24°R58	13°R40	15♏ 2	17♌49	n.a.	F 1
S 2	12 25 3	5°50'05	14♒34	21° 8	22°32	29°15	7♐17	12♌ 6	13♌44	16♐37	24♍56	13♏36	14°59	17°56	n.a.	S 2
S 3	12 29 0	6°47'06	29°20	23° 2	23°37	29°54	7°17	12° 4	13°42	16°37	24°55	13°31	14°56	18° 3	n.a.	S 3
M 4	12 32 56	7°44'08	14♓10	24°58	24°43	0♈33	7°16	12° 3	13°41	16°37	24°53	13°26	14°53	18°10	n.a.	M 4
T 5	12 36 53	8°41'11	28°57	26°57	25°49	1°12	7°15	12° 1	13°40	16°36	24°51	13°21	14°49	18°16	n.a.	T 5
W 6	12 40 49	9°38'14	13♈33	28°58	26°55	1°51	7°14	12° 0	13°39	16°36	24°50	13°17	14°46	18°23	n.a.	W 6
T 7	12 44 46	10°35'18	27°50	1♈ 1	28° 2	2°30	7°13	11°59	13°38	16°36	24°48	13°15	14°43	18°30	n.a.	T 7
F 8	12 48 42	11°32'22	11♉46	3° 5	29° 8	3° 9	7°12	11°57	13°37	16°35	24°47	13°D14	14°40	18°37	n.a.	F 8
S 9	12 52 39	12°29'27	25°16	5°11	0♓15	3°48	7°10	11°56	13°36	16°35	24°45	13°14	14°37	18°43	n.a.	S 9
S 10	12 56 36	13°26'33	8♊22	7°18	1°22	4°27	7° 8	11°55	13°35	16°34	24°44	13°16	14°33	18°50	n.a.	S 10
M11	13 0 32	14°23'39	21° 5	9°25	2°29	5° 6	7° 6	11°54	13°35	16°34	24°42	13°17	14°30	18°57	n.a.	M11
T 12	13 4 29	15°20'45	3♋30	11°33	3°36	5°44	7° 4	11°53	13°34	16°33	24°41	13°19	14°27	19° 3	n.a.	T 12
W13	13 8 25	16°17'52	15°40	13°41	4°43	6°23	7° 2	11°53	13°33	16°32	24°40	13°R19	14°24	19°10	n.a.	W13
T 14	13 12 22	17°14'59	27°39	15°49	5°50	7° 2	6°59	11°52	13°32	16°32	24°38	13°19	14°21	19°17	n.a.	T 14
F 15	13 16 18	18°12'07	9♌34	17°57	6°58	7°41	6°57	11°51	13°32	16°31	24°37	13°17	14°18	19°24	n.a.	F 15
S 16	13 20 15	19° 9'16	21°27	20° 4	8° 5	8°19	6°54	11°51	13°31	16°30	24°35	13°14	14°14	19°30	n.a.	S 16
S 17	13 24 12	20° 6'25	3♍22	22°10	9°13	8°58	6°51	11°51	13°31	16°30	24°34	13°11	14°11	19°37	n.a.	S 17
M18	13 28 8	21° 3'35	15°24	24°15	10°21	9°37	6°47	11°50	13°30	16°29	24°33	13° 8	14° 8	19°44	n.a.	M18
T 19	13 32 5	22° 0'46	27°35	26°19	11°29	10°15	6°44	11°50	13°30	16°28	24°31	13° 4	14° 5	19°51	n.a.	T 19
W20	13 36 1	22°57'58	9♎57	28°22	12°37	10°54	6°40	11°50	13°30	16°27	24°30	13° 1	14° 2	19°57	n.a.	W20
T 21	13 39 58	23°55'11	22°30	0♉24	13°46	11°32	6°36	11°D50	13°29	16°27	24°28	12°59	13°59	20° 4	n.a.	T 21
F 22	13 43 55	24°52'24	5♏17	2°24	14°54	12°11	6°32	11°50	13°29	16°26	24°27	12°58	13°55	20°11	n.a.	F 22
S 23	13 47 51	25°49'39	18°16	4°23	16° 3	12°49	6°28	11°50	13°29	16°25	24°26	12°D58	13°52	20°17	n.a.	S 23
S 24	13 51 48	26°46'56	1♐29	6°20	17°11	13°28	6°24	11°50	13°29	16°24	24°25	12°59	13°49	20°24	n.a.	S 24
M25	13 55 44	27°44'13	14°55	8°16	18°20	14° 7	6°19	11°51	13°29	16°23	24°23	13° 0	13°46	20°31	n.a.	M25
T 26	13 59 41	28°41'33	28°34	10°10	19°29	14°45	6°15	11°51	13°D29	16°22	24°22	13° 1	13°43	20°38	n.a.	T 26
W27	14 3 37	29°38'53	12♉25	12° 3	20°38	15°23	6°10	11°52	13°29	16°21	24°21	13° 2	13°39	20°44	n.a.	W27
T 28	14 7 34	0♉36'15	26°27	13°54	21°47	16° 2	6° 5	11°53	13°29	16°20	24°20	13°R 3	13°36	20°51	n.a.	T 28
F 29	14 11 31	1°33'39	10♒39	15°43	22°56	16°40	6° 0	11°53	13°29	16°19	24°19	13° 3	13°33	20°58	n.a.	F 29
S 30	14 15 27	2°31'04	24°59	17°31	24° 6	17°19	5°54	11°54	13°29	16°18	24°17	13° 2	13°30	21° 4	n.a.	S 30
S 31	14 19 24	3♉28'31	9♓23	19♉17	25♓15	17♈57	5♐49	11♌55	13♌29	16♐17	24♍16	13♏ 1	13♏27	21♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 0	15s49	5n 2	5s31	1s16	16s32	1s53	0s40	0s 6	22s48	0s39	20n19	2n47	18n 3	0n55	23s57	0s31	10n23	9n 8	16s24	16s49	11n 3		n.a.
S 2	2 23	11 59	5 11	4 36	1 5	16 12	1 55	0 23	0 5	22 48	0 40	20 19	2 47	18 3	0 55	23 57	0 31	10 24	9 8	16 22	16 48	11 1		n.a.
S 3	2 46	7 23	4 59	3 40	0 54	15 52	1 57	0 7	0 5	22 49	0 40	20 20	2 47	18 3	0 54	23 57	0 31	10 24	9 7	16 21	16 47	10 59		n.a.
M 4	3 9	2 18	4 27	2 42	0 42	15 31	1 58	0n10	0 4	22 49	0 40	20 20	2 47	18 4	0 54	23 57	0 31	10 25	9 7	16 19	16 46	10 57		n.a.
T 5	3 32	2n53	3 38	1 43	0 31	15 9	2 0	0 26	0 4	22 49	0 41	20 20	2 46	18 4	0 54	23 56	0 31	10 25	9 7	16 18	16 45	10 55		n.a.
W 6	3 55	7 52	2 35	0 44	0 20	14 47	2 2	0 43	0 3	22 49	0 41	20 20	2 46	18 4	0 54	23 56	0 31	10 25	9 7	16 17	16 44	10 53		n.a.
T 7	4 18	12 18	1 23	0n17	0 9	14 25	2 3	0 59	0 3	22 49	0 41	20 20	2 46	18 4	0 54	23 56	0 31	10 26	9 7	16 16	16 43	10 51		n.a.
F 8	4 41	15 56	0 8	1 17	0n 2	14 2	2 4	1 15	0 2	22 49	0 41	20 21	2 46	18 5	0 54	23 56	0 31	10 26	9 7	16 16	16 42	10 49		n.a.
S 9	5 4	18 34	1s 5	2 18	0 13	13 39	2 5	1 32	0 1	22 49	0 42	20 21	2 46	18 5	0 54	23 56	0 31	10 27	9 6	16 16	16 41	10 47		n.a.
S 10	5 27	20 8	2 13	3 19	0 23	13 15	2 6	1 48	0 1	22 49	0 42	20 21	2 45	18 5	0 54	23 56	0 31	10 27	9 6	16 16	16 40	10 45		n.a.
M11	5 50	20 37	3 13	4 20	0 33	12 51	2 7	2 5	0 0	22 49	0 42	20 21	2 45	18 5	0 54	23 56	0 31	10 28	9 6	16 17	16 39	10 42		n.a.
T 12	6 13	20 4	4 1	5 21	0 43	12 27	2 8	2 21	0n 0	22 49	0 43	20 21	2 45	18 5	0 54	23 56	0 31	10 28	9 6	16 17	16 38	10 40		n.a.
W13	6 35	18 34	4 38	6 20	0 52	12 3	2 9	2 37	0 1	22 49	0 43	20 21	2 45	18 6	0 54	23 56	0 31	10 28	9 6	16 17	16 37	10 38		n.a.
T 14	6 58	16 17	5 2	7 19	1 0	11 38	2 9	2 53	0 1	22 49	0 43	20 21	2 44	18 6	0 54	23 56	0 31	10 29	9 5	16 17	16 36	10 36		n.a.
F 15	7 20	13 21	5 13	8 17	1 8	11 12	2 10	3 10	0 2	22 48	0 43	20 21	2 44	18 6	0 54	23 56	0 31	10 29	9 5	16 17	16 35	10 34		n.a.
S 16	7 42	9 52	5 11	9 13	1 16	10 47	2 10	3 26	0 3	22 48	0 44	20 21	2 44	18 6	0 54	23 56	0 31	10 30	9 5	16 16	16 34	10 32		n.a.
S 17	8 5	5 59	4 55	10 8	1 22	10 21	2 10	3 42	0 3	22 48	0 44	20 21	2 44	18 6	0 54	23 56	0 31	10 30	9 5	16 15	16 33	10 30		n.a.
M18	8 27	1 51	4 26	11 2	1 29	9 54	2 11	3 58	0 4	22 48	0 44	20 20	2 43	18 6	0 54	23 56	0 31	10 30	9 4	16 14	16 32	10 28		n.a.
T 19	8 49	2s26	3 45	11 54	1 34	9 28	2 11	4 14	0 4	22 47	0 45	20 20	2 43	18 6	0 54	23 56	0 31	10 31	9 4	16 13	16 31	10 26		n.a.
W20	9 11	6 40	2 52	12 44	1 39	9 1	2 11	4 30	0 5	22 47	0 45	20 20	2 43	18 6	0 54	23 56	0 31	10 31	9 4	16 12	16 30	10 24		n.a.
T 21	9 32	10 42	1 51	13 33	1 43	8 34	2 11	4 46	0 6	22 47	0 45	20 20	2 43	18 6	0 54	23 56	0 31	10 31	9 4	16 11	16 29	10 22		n.a.
F 22	9 54	14 19	0 42	14 19	1 47	8 6	2 10	5 3	0 6	22 46	0 45	20 20	2 42	18 6	0 54	23 56	0 31	10 32	9 3	16 11	16 28	10 20		n.a.
S 23	10 15	17 18	0n29	15 4	1 50	7 39	2 10	5 18	0 7	22 46	0 46	20 19	2 42	18 6	0 54	23 56	0 31	10 32	9 3	16 11	16 27	10 18		n.a.
S 24	10 37	19 25	1 41	15 47	1 52	7 11	2 10	5 34	0 7	22 45	0 46	20 19	2 42	18 6	0 54	23 56	0 31	10 32	9 3	16 11	16 26	10 16		n.a.
M25	10 58	20 28	2 48	16 27	1 54	6 43	2 9	5 50	0 8	22 45	0 46	20 19	2 42	18 6	0 53	23 56	0 31	10 32	9 3	16 11	16 25	10 14		n.a.
T 26	11 19	20 21	3 46	17 6	1 55	6 14	2 9	6 6	0 8	22 44	0 46	20 18	2 41	18 6	0 53	23 56	0 31	10 33	9 2	16 12	16 25	10 12		n.a.
W27	11 40	19 0	4 33	17 43	1 56	5 46	2 8	6 22	0 9	22 43	0 47	20 18	2 41	18 6	0 53	23 56	0 31	10 33	9 2	16 12	16 24	10 10		n.a.
T 28	12 1	16 30	5 3	18 18	1 56	5 17	2 7	6 38	0 10	22 43	0 47	20 17	2 41	18 6	0 53	23 55	0 31	10 33	9 2	16 12	16 23	10 8		n.a.
F 29	12 21	13 0	5 16	18 51	1 55	4 48	2 6	6 53	0 10	22 42	0 47	20 17	2 41	18 6	0 53	23 55	0 31	10 33	9 2	16 12	16 22	10 6		n.a.
S 30	12 42	8 43	5 10	19 22	1 54	4 19	2 6	7 9	0 11	22 41	0 48	20 16	2 40	18 6	0 53	23 55	0 31	10 34	9 1	16 12	16 21	10 4		n.a.
S 31	13n 2	3s55	4n44	19n51	1n53	3s50	2s 5	7n25	0n11	22s41	0s48	20n16	2n40	18n 6	0n53	23s55	0s31	10n34	9n 1	16s12	16s20	10n 2		n.a.

Julian Day Number = 111156.5, Delta T = 34h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'10, Lahiri = -64°30'11 Julian Calendar 1 May 4409 BCE == Greg. Calendar 27 March 4409 BCE

The year -4408 astronomical counting style corresponds to year 4409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 23 20	4♉26'00	23♓47	21♉ 2	26♓25	18♈36	5°R43	11♌56	13♌29	16°R16	24°R15	13°R 0	13♏24	21♌18	n.a.	M 1
T 2	14 27 17	5°23'30	8♈ 7	22°45	27°35	19°14	5♐38	11°57	13°30	16♐15	24♍14	12♏59	13°20	21°25	n.a.	T 2
W 3	14 31 13	6°21'02	22°19	24°26	28°44	19°52	5°32	11°58	13°30	16°13	24°13	12°58	13°17	21°31	n.a.	W 3
T 4	14 35 10	7°18'35	6♉16	26° 6	29°54	20°31	5°26	12° 0	13°30	16°12	24°12	12°D58	13°14	21°38	n.a.	T 4
F 5	14 39 7	8°16'10	19°57	27°45	1♈ 4	21° 9	5°20	12° 1	13°31	16°11	24°11	12°58	13°11	21°45	n.a.	F 5
S 6	14 43 3	9°13'46	3♊19	29°21	2°14	21°47	5°13	12° 3	13°31	16°10	24°10	12°58	13° 8	21°52	n.a.	S 6
S 7	14 47 0	10°11'24	16°20	0♊57	3°25	22°25	5° 7	12° 4	13°32	16° 8	24° 9	12°59	13° 4	21°58	n.a.	S 7
M 8	14 50 56	11° 9'03	29° 3	2°31	4°35	23° 4	5° 0	12° 6	13°33	16° 7	24° 8	12°59	13° 1	22° 5	n.a.	M 8
T 9	14 54 53	12° 6'44	11♋28	4° 3	5°45	23°42	4°54	12° 8	13°33	16° 6	24° 7	12°59	12°58	22°12	n.a.	T 9
W10	14 58 49	13° 4'26	23°39	5°33	6°56	24°20	4°47	12°10	13°34	16° 5	24° 6	12°R59	12°55	22°18	n.a.	W10
T 11	15 2 46	14° 2'10	5♌40	7° 2	8° 6	24°58	4°40	12°12	13°35	16° 3	24° 5	12°59	12°52	22°25	n.a.	T 11
F 12	15 6 43	14°59'54	17°34	8°30	9°17	25°37	4°33	12°14	13°36	16° 2	24° 4	12°D59	12°49	22°32	n.a.	F 12
S 13	15 10 39	15°57'41	29°28	9°56	10°28	26°15	4°26	12°16	13°37	16° 1	24° 4	12°59	12°45	22°39	n.a.	S 13
S 14	15 14 36	16°55'28	11♍24	11°20	11°39	26°53	4°19	12°18	13°37	15°59	24° 3	12°59	12°42	22°45	n.a.	S 14
M15	15 18 32	17°53'18	23°29	12°43	12°50	27°31	4°12	12°20	13°38	15°58	24° 2	13° 0	12°39	22°52	n.a.	M15
T 16	15 22 29	18°51'09	5♎44	14° 4	14° 1	28° 9	4° 4	12°23	13°40	15°56	24° 1	13° 0	12°36	22°59	n.a.	T 16
W17	15 26 25	19°49'01	18°14	15°23	15°12	28°47	3°57	12°25	13°41	15°55	24° 1	13° 1	12°33	23° 5	n.a.	W17
T 18	15 30 22	20°46'55	1♏ 0	16°40	16°23	29°25	3°49	12°28	13°42	15°53	24° 0	13° 2	12°30	23°12	n.a.	T 18
F 19	15 34 18	21°44'51	14° 5	17°56	17°34	0♉ 3	3°42	12°30	13°43	15°52	23°59	13°R 2	12°26	23°19	n.a.	F 19
S 20	15 38 15	22°42'49	27°27	19° 9	18°46	0°41	3°34	12°33	13°44	15°50	23°59	13° 1	12°23	23°26	n.a.	S 20
S 21	15 42 12	23°40'49	11♐ 5	20°21	19°57	1°19	3°27	12°36	13°46	15°49	23°58	13° 1	12°20	23°32	n.a.	S 21
M22	15 46 8	24°38'50	24°58	21°30	21° 9	1°57	3°19	12°39	13°47	15°47	23°57	12°59	12°17	23°39	n.a.	M22
T 23	15 50 5	25°36'54	9♑ 1	22°38	22°21	2°35	3°11	12°42	13°48	15°46	23°57	12°58	12°14	23°46	n.a.	T 23
W24	15 54 1	26°35'00	23°12	23°43	23°32	3°13	3° 3	12°45	13°50	15°44	23°56	12°56	12°10	23°53	n.a.	W24
T 25	15 57 58	27°33'09	7♒27	24°46	24°44	3°51	2°56	12°48	13°51	15°43	23°56	12°55	12° 7	23°59	n.a.	T 25
F 26	16 1 54	28°31'19	21°43	25°46	25°56	4°29	2°48	12°52	13°53	15°41	23°55	12°54	12° 4	24° 6	n.a.	F 26
S 27	16 5 51	29°29'32	5♓56	26°43	27° 8	5° 7	2°40	12°55	13°54	15°40	23°55	12°D54	12° 1	24°13	n.a.	S 27
S 28	16 9 47	0♊27'47	20° 4	27°38	28°20	5°45	2°32	12°58	13°56	15°38	23°55	12°55	11°58	24°19	n.a.	S 28
M29	16 13 44	1°26'05	4♈ 6	28°30	29°32	6°23	2°24	13° 2	13°58	15°37	23°54	12°56	11°55	24°26	n.a.	M29
T 30	16 17 41	2♊24'24	18♈ 0	29♊19	0♉45	7♉ 1	2♐16	13♌ 5	13♌59	15♐35	23♍54	12♏58	11♏51	24♌33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n22	1n 7	4n 0	20n18	1n51	3s21	2s 3	7n40	0n12	22s40	0s48	20n15	2n40	18n 6	0n53	23s55	0s31	10n34	9n 1	16s11	16s19	10n 0		n.a.
T 2	13 42	6 4	3 1	20 43	1 48	2 51	2 2	7 56	0 12	22 39	0 48	20 15	2 40	18 6	0 53	23 55	0 31	10 34	9 0	16 11	16 18	9 57		n.a.
W 3	14 1	10 39	1 52	21 7	1 45	2 21	2 1	8 11	0 13	22 38	0 49	20 14	2 40	18 6	0 53	23 55	0 32	10 34	9 0	16 11	16 17	9 55		n.a.
T 4	14 21	14 35	0 37	21 29	1 42	1 52	2 0	8 27	0 14	22 38	0 49	20 14	2 39	18 5	0 53	23 55	0 32	10 34	9 0	16 11	16 16	9 53		n.a.
F 5	14 40	17 37	0s39	21 48	1 38	1 22	1 58	8 42	0 14	22 37	0 49	20 13	2 39	18 5	0 53	23 55	0 32	10 35	8 59	16 11	16 15	9 51		n.a.
S 6	14 59	19 37	1 50	22 6	1 33	0 52	1 57	8 57	0 15	22 36	0 49	20 12	2 39	18 5	0 53	23 55	0 32	10 35	8 59	16 11	16 14	9 49		n.a.
S 7	15 18	20 30	2 55	22 23	1 29	0 22	1 55	9 13	0 15	22 35	0 50	20 12	2 39	18 5	0 53	23 54	0 32	10 35	8 59	16 11	16 13	9 47		n.a.
M 8	15 36	20 19	3 49	22 37	1 24	0n 8	1 54	9 28	0 16	22 34	0 50	20 11	2 38	18 5	0 53	23 54	0 32	10 35	8 58	16 11	16 12	9 45		n.a.
T 9	15 54	19 8	4 31	22 50	1 18	0 39	1 52	9 43	0 17	22 33	0 50	20 10	2 38	18 4	0 53	23 54	0 32	10 35	8 58	16 11	16 11	9 43		n.a.
W10	16 13	17 5	4 59	23 2	1 12	1 9	1 50	9 58	0 17	22 32	0 50	20 9	2 38	18 4	0 53	23 54	0 32	10 35	8 58	16 11	16 10	9 41		n.a.
T 11	16 30	14 19	5 15	23 12	1 6	1 39	1 49	10 13	0 18	22 31	0 51	20 9	2 38	18 4	0 53	23 54	0 32	10 35	8 57	16 11	16 9	9 39		n.a.
F 12	16 48	11 0	5 16	23 20	0 59	2 9	1 47	10 28	0 18	22 30	0 51	20 8	2 37	18 4	0 53	23 54	0 32	10 35	8 57	16 11	16 8	9 37		n.a.
S 13	17 5	7 15	5 4	23 27	0 53	2 40	1 45	10 42	0 19	22 29	0 51	20 7	2 37	18 3	0 53	23 54	0 32	10 35	8 57	16 11	16 7	9 35		n.a.
S 14	17 22	3 12	4 39	23 32	0 45	3 10	1 43	10 57	0 20	22 27	0 51	20 6	2 37	18 3	0 53	23 54	0 32	10 35	8 56	16 11	16 6	9 33		n.a.
M15	17 39	1s 1	4 2	23 36	0 38	3 40	1 41	11 12	0 20	22 26	0 52	20 5	2 37	18 3	0 52	23 54	0 32	10 35	8 56	16 11	16 5	9 31		n.a.
T 16	17 56	5 16	3 12	23 39	0 30	4 10	1 39	11 26	0 21	22 25	0 52	20 4	2 36	18 2	0 52	23 53	0 32	10 35	8 56	16 11	16 4	9 29		n.a.
W17	18 12	9 23	2 13	23 40	0 22	4 40	1 37	11 41	0 21	22 24	0 52	20 3	2 36	18 2	0 52	23 53	0 32	10 35	8 55	16 12	16 3	9 27		n.a.
T 18	18 28	13 11	1 6	23 40	0 14	5 11	1 34	11 55	0 22	22 23	0 52	20 2	2 36	18 1	0 52	23 53	0 32	10 35	8 55	16 12	16 2	9 24		n.a.
F 19	18 43	16 26	0n 6	23 39	0 5	5 41	1 32	12 10	0 22	22 21	0 52	20 1	2 36	18 1	0 52	23 53	0 32	10 35	8 55	16 12	16 1	9 22		n.a.
S 20	18 59	18 52	1 19	23 36	0s 4	6 11	1 30	12 24	0 23	22 20	0 53	20 0	2 35	18 1	0 52	23 53	0 32	10 35	8 54	16 12	16 0	9 20		n.a.
S 21	19 14	20 17	2 29	23 33	0 13	6 41	1 27	12 38	0 24	22 19	0 53	19 59	2 35	18 0	0 52	23 53	0 32	10 35	8 54	16 11	15 59	9 18		n.a.
M22	19 28	20 30	3 32	23 29	0 22	7 10	1 25	12 52	0 24	22 17	0 53	19 58	2 35	18 0	0 52	23 53	0 32	10 35	8 54	16 11	15 58	9 16		n.a.
T 23	19 43	19 27	4 22	23 23	0 32	7 40	1 23	13 6	0 25	22 16	0 53	19 57	2 35	17 59	0 52	23 52	0 32	10 35	8 53	16 11	15 57	9 14		n.a.
W24	19 57	17 11	4 58	23 17	0 42	8 10	1 20	13 20	0 25	22 15	0 53	19 56	2 35	17 59	0 52	23 52	0 32	10 35	8 53	16 10	15 56	9 12		n.a.
T 25	20 11	13 52	5 15	23 10	0 51	8 39	1 18	13 34	0 26	22 13	0 54	19 55	2 34	17 58	0 52	23 52	0 32	10 34	8 53	16 10	15 55	9 10		n.a.
F 26	20 24	9 45	5 12	23 2	1 1	9 8	1 15	13 48	0 27	22 12	0 54	19 53	2 34	17 58	0 52	23 52	0 32	10 34	8 52	16 10	15 54	9 8		n.a.
S 27	20 37	5 6	4 51	22 54	1 12	9 37	1 13	14 2	0 27	22 10	0 54	19 52	2 34	17 57	0 52	23 52	0 32	10 34	8 52	16 10	15 53	9 6		n.a.
S 28	20 50	0 12	4 12	22 44	1 22	10 6	1 10	14 15	0 28	22 9	0 54	19 51	2 34	17 57	0 52	23 52	0 32	10 34	8 52	16 10	15 52	9 4		n.a.
M29	21 2	4n42	3 18	22 35	1 33	10 35	1 7	14 29	0 28	22 8	0 54	19 50	2 33	17 56	0 52	23 51	0 32	10 34	8 51	16 10	15 51	9 2		n.a.
T 30	21n14	9n18	2n14	22n25	1s43	11n 3	1s 5	14n42	0n29	22s 6	0s55	19n49	2n33	17n56	0n52	23s51	0s32	10n34	8n51	16s11	15s50	9n 0		n.a.

Julian Day Number = 111187.5, Delta T = 34h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'06, Lahiri = -64°30'06 Julian Calendar 1 June 4409 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 21 37	3♊22'46	1♉43	0♋ 4	1♉57	7♉39	2°R 8	13♌ 9	14♌ 1	15°R33	23°R54	12♏59	11♏48	24♌40	n.a.	W 1
T 2	16 25 34	4°21'11	15°15	0°45	3° 9	8°17	2♐ 0	13°13	14° 3	15♐32	23♍53	12°R59	11°45	24°46	n.a.	T 2
F 3	16 29 30	5°19'38	28°35	1°23	4°22	8°55	1°52	13°17	14° 5	15°30	23°53	12°58	11°42	24°53	n.a.	F 3
S 4	16 33 27	6°18'07	11♊39	1°57	5°34	9°33	1°44	13°21	14° 7	15°29	23°53	12°56	11°39	25° 0	n.a.	S 4
S 5	16 37 23	7°16'38	24°30	2°26	6°47	10°10	1°37	13°25	14° 9	15°27	23°53	12°53	11°36	25° 7	n.a.	S 5
M 6	16 41 20	8°15'11	7♋ 5	2°50	8° 0	10°48	1°29	13°29	14°11	15°25	23°53	12°49	11°32	25°13	n.a.	M 6
T 7	16 45 16	9°13'46	19°26	3°10	9°12	11°26	1°21	13°33	14°13	15°24	23°53	12°45	11°29	25°20	n.a.	T 7
W 8	16 49 13	10°12'23	1♌35	3°24	10°25	12° 4	1°13	13°37	14°15	15°22	23°53	12°41	11°26	25°27	n.a.	W 8
T 9	16 53 9	11°11'02	13°35	3°32	11°38	12°42	1° 5	13°41	14°17	15°20	23°52	12°37	11°23	25°33	n.a.	T 9
F 10	16 57 6	12° 9'43	25°29	3°R34	12°51	13°19	0°58	13°46	14°19	15°19	23°D52	12°34	11°20	25°40	n.a.	F 10
S 11	17 1 3	13° 8'26	7♍21	3°30	14° 4	13°57	0°50	13°50	14°22	15°17	23°53	12°33	11°16	25°47	n.a.	S 11
S 12	17 4 59	14° 7'11	19°16	3°19	15°17	14°35	0°43	13°54	14°24	15°15	23°53	12°D33	11°13	25°54	n.a.	S 12
M13	17 8 56	15° 5'58	1♎19	3° 2	16°31	15°13	0°35	13°59	14°26	15°14	23°53	12°34	11°10	26° 0	n.a.	M13
T 14	17 12 52	16° 4'47	13°34	2°37	17°44	15°50	0°28	14° 4	14°29	15°12	23°53	12°36	11° 7	26° 7	n.a.	T 14
W15	17 16 49	17° 3'37	26° 7	2° 6	18°57	16°28	0°21	14° 8	14°31	15°10	23°53	12°37	11° 4	26°14	n.a.	W15
T 16	17 20 45	18° 2'30	9♏ 0	1°27	20°11	17° 6	0°13	14°13	14°33	15° 9	23°53	12°R38	11° 1	26°20	n.a.	T 16
F 17	17 24 42	19° 1'26	22°16	0°42	21°24	17°43	0° 6	14°18	14°36	15° 7	23°53	12°38	10°57	26°27	n.a.	F 17
S 18	17 28 38	20° 0'23	5♐55	29♊51	22°37	18°21	29♏59	14°23	14°38	15° 5	23°54	12°36	10°54	26°34	n.a.	S 18
S 19	17 32 35	20°59'22	19°57	28°54	23°51	18°59	29°52	14°28	14°41	15° 4	23°54	12°32	10°51	26°41	n.a.	S 19
M20	17 36 31	21°58'24	4♑17	27°53	25° 5	19°36	29°46	14°33	14°44	15° 2	23°54	12°27	10°48	26°47	n.a.	M20
T 21	17 40 28	22°57'28	18°50	26°49	26°18	20°14	29°39	14°38	14°46	15° 0	23°55	12°20	10°45	26°54	n.a.	T 21
W22	17 44 24	23°56'35	3♒28	25°42	27°32	20°51	29°32	14°43	14°49	14°59	23°55	12°14	10°42	27° 1	n.a.	W22
T 23	17 48 21	24°55'44	18° 6	24°36	28°46	21°29	29°26	14°48	14°52	14°57	23°55	12° 9	10°38	27° 7	n.a.	T 23
F 24	17 52 18	25°54'55	2♓35	23°30	29°59	22° 7	29°20	14°54	14°54	14°56	23°56	12° 5	10°35	27°14	n.a.	F 24
S 25	17 56 14	26°54'09	16°54	22°28	1♊14	22°44	29°13	14°59	14°57	14°54	23°56	12° 3	10°32	27°21	n.a.	S 25
S 26	18 0 11	27°53'26	0♈58	21°30	2°28	23°22	29° 7	15° 4	15° 0	14°52	23°57	12°D 2	10°29	27°28	n.a.	S 26
M27	18 4 7	28°52'45	14°47	20°39	3°42	23°59	29° 1	15°10	15° 3	14°51	23°57	12° 3	10°26	27°34	n.a.	M27
T 28	18 8 4	29°52'07	28°22	19°55	4°56	24°37	28°56	15°15	15° 6	14°49	23°58	12° 4	10°22	27°41	n.a.	T 28
W29	18 12 0	0♋51'32	11♉42	19°21	6°10	25°14	28°50	15°21	15° 9	14°48	23°59	12°R 5	10°19	27°48	n.a.	W29
T 30	18 15 57	1°50'59	24°50	18°55	7°25	25°52	28°45	15°26	15°12	14°46	23°59	12° 4	10°16	27°55	n.a.	T 30
F 31	18 19 53	2♋50'28	7♊47	18♊41	8♊39	26♉29	28♏39	15♌32	15♌15	14♐44	24♍ 0	12♏ 1	10♏13	28♌ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n26	13n22	1n 2	22n14	1s54	11n32	1s 2	14n56	0n30	22s 5	0s55	19n47	2n33	17n55	0n52	23s51	0s32	10n33	8n50	16s11	15s49	8n58		n.a.
T 2	21 37	16 41	0s13	22 3	2 4	12 0	0 59	15 9	0 30	22 3	0 55	19 46	2 33	17 54	0 52	23 51	0 32	10 33	8 50	16 11	15 48	8 55		n.a.
F 3	21 48	19 2	1 25	21 52	2 15	12 27	0 56	15 22	0 31	22 2	0 55	19 45	2 33	17 54	0 52	23 51	0 32	10 33	8 50	16 11	15 47	8 53		n.a.
S 4	21 59	20 20	2 31	21 42	2 25	12 55	0 54	15 35	0 31	22 0	0 55	19 43	2 32	17 53	0 52	23 51	0 32	10 33	8 49	16 10	15 46	8 51		n.a.
S 5	22 9	20 32	3 29	21 31	2 36	13 22	0 51	15 48	0 32	21 59	0 55	19 42	2 32	17 53	0 52	23 51	0 32	10 32	8 49	16 9	15 45	8 49		n.a.
M 6	22 19	19 42	4 15	21 20	2 46	13 49	0 48	16 1	0 33	21 57	0 55	19 40	2 32	17 52	0 51	23 50	0 32	10 32	8 48	16 8	15 44	8 47		n.a.
T 7	22 28	17 56	4 48	21 10	2 56	14 16	0 45	16 13	0 33	21 56	0 56	19 39	2 32	17 51	0 51	23 50	0 32	10 32	8 48	16 7	15 43	8 45		n.a.
W 8	22 37	15 23	5 7	21 0	3 5	14 42	0 42	16 26	0 34	21 54	0 56	19 38	2 32	17 51	0 51	23 50	0 32	10 31	8 48	16 5	15 42	8 43		n.a.
T 9	22 46	12 14	5 13	20 50	3 15	15 8	0 40	16 38	0 34	21 53	0 56	19 36	2 31	17 50	0 51	23 50	0 32	10 31	8 47	16 4	15 41	8 41		n.a.
F 10	22 54	8 37	5 5	20 41	3 23	15 34	0 37	16 51	0 35	21 51	0 56	19 35	2 31	17 49	0 51	23 50	0 32	10 31	8 47	16 3	15 40	8 39		n.a.
S 11	23 2	4 40	4 44	20 34	3 31	15 59	0 34	17 3	0 36	21 50	0 56	19 33	2 31	17 49	0 51	23 49	0 32	10 30	8 47	16 3	15 39	8 37		n.a.
S 12	23 9	0 32	4 11	20 27	3 39	16 24	0 31	17 15	0 36	21 48	0 56	19 32	2 31	17 48	0 51	23 49	0 32	10 30	8 46	16 3	15 38	8 35		n.a.
M13	23 16	3s41	3 27	20 21	3 45	16 48	0 28	17 27	0 37	21 47	0 56	19 30	2 31	17 47	0 51	23 49	0 32	10 30	8 46	16 3	15 37	8 33		n.a.
T 14	23 22	7 50	2 32	20 16	3 50	17 12	0 25	17 39	0 37	21 45	0 56	19 28	2 30	17 46	0 51	23 49	0 32	10 29	8 45	16 4	15 36	8 31		n.a.
W15	23 29	11 44	1 29	20 13	3 54	17 36	0 22	17 51	0 38	21 44	0 57	19 27	2 30	17 46	0 51	23 49	0 32	10 29	8 45	16 4	15 35	8 28		n.a.
T 16	23 34	15 13	0 20	20 11	3 57	17 59	0 20	18 2	0 39	21 42	0 57	19 25	2 30	17 45	0 51	23 49	0 32	10 28	8 45	16 4	15 34	8 26		n.a.
F 17	23 39	18 1	0n52	20 10	3 58	18 22	0 17	18 14	0 39	21 41	0 57	19 24	2 30	17 44	0 51	23 48	0 32	10 28	8 44	16 4	15 33	8 24		n.a.
S 18	23 44	19 54	2 3	20 11	3 57	18 44	0 14	18 25	0 40	21 39	0 57	19 22	2 30	17 43	0 51	23 48	0 32	10 27	8 44	16 4	15 32	8 22		n.a.
S 19	23 49	20 36	3 9	20 13	3 54	19 6	0 11	18 37	0 41	21 38	0 57	19 20	2 30	17 42	0 51	23 48	0 32	10 27	8 43	16 3	15 31	8 20		n.a.
M20	23 52	20 0	4 4	20 17	3 49	19 27	0 8	18 48	0 41	21 36	0 57	19 19	2 29	17 42	0 51	23 48	0 32	10 27	8 43	16 1	15 29	8 18		n.a.
T 21	23 56	18 5	4 44	20 23	3 42	19 48	0 5	18 59	0 42	21 35	0 57	19 17	2 29	17 41	0 51	23 48	0 32	10 26	8 43	15 59	15 28	8 16		n.a.
W22	23 59	14 59	5 6	20 30	3 33	20 8	0 2	19 10	0 42	21 34	0 57	19 15	2 29	17 40	0 51	23 48	0 32	10 26	8 42	15 57	15 27	8 14		n.a.
T 23	24 1	10 59	5 8	20 39	3 22	20 28	0n 0	19 21	0 43	21 32	0 57	19 13	2 29	17 39	0 51	23 47	0 32	10 25	8 42	15 55	15 26	8 12		n.a.
F 24	24 4	6 21	4 50	20 49	3 9	20 47	0 3	19 31	0 44	21 31	0 57	19 12	2 29	17 38	0 51	23 47	0 33	10 24	8 42	15 54	15 25	8 10		n.a.
S 25	24 5	1 26	4 14	21 0	2 55	21 6	0 6	19 42	0 44	21 30	0 57	19 10	2 29	17 37	0 51	23 47	0 33	10 24	8 41	15 53	15 24	8 8		n.a.
S 26	24 6	3n29	3 24	21 13	2 39	21 24	0 9	19 52	0 45	21 28	0 57	19 8	2 28	17 36	0 51	23 47	0 33	10 23	8 41	15 53	15 23	8 6		n.a.
M27	24 7	8 9	2 22	21 26	2 21	21 41	0 11	20 3	0 46	21 27	0 57	19 6	2 28	17 36	0 51	23 47	0 33	10 23	8 40	15 53	15 22	8 3		n.a.
T 28	24 8	12 20	1 13	21 41	2 3	21 58	0 14	20 13	0 46	21 26	0 58	19 5	2 28	17 35	0 51	23 46	0 33	10 22	8 40	15 54	15 21	8 1		n.a.
W29	24 7	15 49	0 2	21 57	1 45	22 14	0 17	20 23	0 47	21 25	0 58	19 3	2 28	17 34	0 51	23 46	0 33	10 22	8 40	15 54	15 20	7 59		n.a.
T 30	24 7	18 25	1s 8	22 14	1 26	22 29	0 19	20 33	0 47	21 23	0 58	19 1	2 28	17 33	0 51	23 46	0 33	10 21	8 39	15 54	15 19	7 57		n.a.
F 31	24n 6	20n 2	2s14	22n31	1s 7	22n44	0n22	20n42	0n48	21s22	0s58	18n59	2n28	17n32	0n51	23s46	0s33	10n20	8n39	15s53	15s18	7n55		n.a.

Julian Day Number = 111217.5, Delta T = 34h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°37'02, Lahiri = -64°30'02 Julian Calendar 1 July 4409 BCE == Greg. Calendar 27 May 4409 BCE

The year -4408 astronomical counting style corresponds to year 4409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 23 50	3♋50'00	20♊32	18°D36	9♊53	27♉ 7	28°R34	15♌38	15♌18	14°R43	24♍ 1	11°R56	10♏10	28♌ 8	n.a.	S 1
S 2	18 27 46	4°49'35	3♋ 6	18♊43	11° 8	27°44	28♏29	15°43	15°21	14♐41	24° 1	11♏48	10° 7	28°15	n.a.	S 2
M 3	18 31 43	5°49'11	15°29	18°59	12°22	28°22	28°24	15°49	15°24	14°40	24° 2	11°38	10° 3	28°21	n.a.	M 3
T 4	18 35 39	6°48'50	27°43	19°26	13°37	28°59	28°20	15°55	15°27	14°38	24° 3	11°27	10° 0	28°28	n.a.	T 4
W 5	18 39 36	7°48'31	9♌47	20° 2	14°51	29°36	28°15	16° 1	15°30	14°37	24° 4	11°16	9°57	28°35	n.a.	W 5
T 6	18 43 32	8°48'14	21°44	20°48	16° 6	0♊14	28°11	16° 7	15°33	14°35	24° 5	11° 7	9°54	28°42	n.a.	T 6
F 7	18 47 29	9°47'59	3♍35	21°41	17°21	0°51	28° 7	16°13	15°36	14°34	24° 6	10°59	9°51	28°48	n.a.	F 7
S 8	18 51 25	10°47'47	15°25	22°42	18°35	1°29	28° 3	16°19	15°40	14°32	24° 7	10°53	9°47	28°55	n.a.	S 8
S 9	18 55 22	11°47'36	27°17	23°49	19°50	2° 6	27°59	16°25	15°43	14°31	24° 7	10°49	9°44	29° 2	n.a.	S 9
M10	18 59 19	12°47'27	9♎17	25° 3	21° 5	2°43	27°55	16°31	15°46	14°30	24° 8	10°D48	9°41	29° 8	n.a.	M10
T 11	19 3 15	13°47'20	21°28	26°21	22°20	3°21	27°52	16°37	15°50	14°28	24° 9	10°48	9°38	29°15	n.a.	T 11
W12	19 7 12	14°47'15	3♏57	27°44	23°35	3°58	27°49	16°44	15°53	14°27	24°11	10°49	9°35	29°22	n.a.	W12
T 13	19 11 8	15°47'12	16°48	29°11	24°50	4°35	27°46	16°50	15°56	14°25	24°12	10°R49	9°32	29°29	n.a.	T 13
F 14	19 15 5	16°47'11	0♐ 6	0♋40	26° 5	5°12	27°43	16°56	16° 0	14°24	24°13	10°47	9°28	29°35	n.a.	F 14
S 15	19 19 1	17°47'12	13°51	2°13	27°20	5°50	27°40	17° 3	16° 3	14°23	24°14	10°43	9°25	29°42	n.a.	S 15
S 16	19 22 58	18°47'15	28° 5	3°48	28°35	6°27	27°38	17° 9	16° 6	14°21	24°15	10°37	9°22	29°49	n.a.	S 16
M17	19 26 54	19°47'20	12♑44	5°24	29°50	7° 4	27°36	17°15	16°10	14°20	24°16	10°28	9°19	29°55	n.a.	M17
T 18	19 30 51	20°47'27	27°40	7° 2	1♋ 5	7°41	27°33	17°22	16°13	14°19	24°18	10°17	9°16	0♍ 2	n.a.	T 18
W19	19 34 47	21°47'36	12♒45	8°41	2°20	8°18	27°32	17°28	16°17	14°18	24°19	10° 6	9°13	0° 9	n.a.	W19
T 20	19 38 44	22°47'47	27°47	10°21	3°35	8°55	27°30	17°35	16°20	14°16	24°20	9°57	9° 9	0°16	n.a.	T 20
F 21	19 42 40	23°48'01	12♓39	12° 1	4°50	9°33	27°28	17°41	16°24	14°15	24°21	9°49	9° 6	0°22	n.a.	F 21
S 22	19 46 37	24°48'17	27°14	13°42	6° 6	10°10	27°27	17°48	16°27	14°14	24°23	9°44	9° 3	0°29	n.a.	S 22
S 23	19 50 33	25°48'35	11♈26	15°23	7°21	10°47	27°26	17°54	16°31	14°13	24°24	9°41	9° 0	0°36	n.a.	S 23
M24	19 54 30	26°48'55	25°15	17° 4	8°36	11°24	27°25	18° 1	16°35	14°12	24°26	9°D41	8°57	0°42	n.a.	M24
T 25	19 58 26	27°49'18	8♉43	18°45	9°52	12° 1	27°25	18° 8	16°38	14°11	24°27	9°R41	8°53	0°49	n.a.	T 25
W26	20 2 23	28°49'44	21°52	20°26	11° 7	12°38	27°24	18°14	16°42	14°10	24°28	9°40	8°50	0°56	n.a.	W26
T 27	20 6 20	29°50'11	4♊44	22° 7	12°22	13°15	27°24	18°21	16°45	14° 8	24°30	9°38	8°47	1° 3	n.a.	T 27
F 28	20 10 16	0♌50'41	17°23	23°48	13°38	13°52	27°D24	18°28	16°49	14° 7	24°31	9°33	8°44	1° 9	n.a.	F 28
S 29	20 14 13	1°51'12	29°50	25°28	14°53	14°29	27°24	18°35	16°53	14° 6	24°33	9°25	8°41	1°16	n.a.	S 29
S 30	20 18 9	2°51'46	12♋ 9	27° 8	16° 9	15° 6	27°25	18°41	16°56	14° 6	24°34	9°14	8°38	1°23	n.a.	S 30
M31	20 22 6	3♌52'22	24♋20	28♋48	17♋25	15♊43	27♏25	18♌48	17♌ 0	14♐ 5	24♍36	9♏ 1	8♏34	1♍29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	20n36	3s11	22n49	0s48	22n59	0n24	20n52	0n49	21s21	0s58	18n57	2n28	17n31	0n51	23s46	0s33	10n20	8n39	15s51	15s17	7n53		n.a.
S 2	24 2	20 7	3 59	23 8	0 30	23 12	0 27	21 1	0 49	21 20	0 58	18 55	2 27	17 30	0 51	23 46	0 33	10 19	8 38	15 49	15 16	7 51		n.a.
M 3	24 0	18 40	4 34	23 26	0 13	23 25	0 29	21 11	0 50	21 19	0 58	18 53	2 27	17 29	0 50	23 45	0 33	10 18	8 38	15 46	15 15	7 49		n.a.
T 4	23 57	16 23	4 56	23 45	0n 3	23 37	0 32	21 20	0 51	21 18	0 58	18 51	2 27	17 28	0 50	23 45	0 33	10 18	8 37	15 42	15 14	7 47		n.a.
W 5	23 53	13 26	5 5	24 3	0 18	23 49	0 34	21 29	0 51	21 17	0 58	18 49	2 27	17 27	0 50	23 45	0 33	10 17	8 37	15 39	15 13	7 45		n.a.
T 6	23 49	9 57	4 59	24 20	0 33	23 59	0 37	21 38	0 52	21 16	0 58	18 47	2 27	17 26	0 50	23 45	0 33	10 16	8 37	15 36	15 12	7 43		n.a.
F 7	23 45	6 7	4 42	24 37	0 46	24 9	0 39	21 46	0 52	21 15	0 58	18 45	2 27	17 25	0 50	23 45	0 33	10 16	8 36	15 33	15 11	7 40		n.a.
S 8	23 40	2 3	4 12	24 53	0 57	24 19	0 41	21 55	0 53	21 14	0 58	18 43	2 27	17 24	0 50	23 45	0 33	10 15	8 36	15 31	15 10	7 38		n.a.
S 9	23 35	2s 6	3 31	25 7	1 8	24 27	0 44	22 3	0 54	21 13	0 58	18 41	2 27	17 23	0 50	23 44	0 33	10 14	8 36	15 30	15 9	7 36		n.a.
M10	23 29	6 13	2 40	25 19	1 18	24 35	0 46	22 12	0 54	21 12	0 58	18 39	2 26	17 22	0 50	23 44	0 33	10 14	8 35	15 30	15 8	7 34		n.a.
T 11	23 23	10 10	1 41	25 30	1 26	24 42	0 48	22 20	0 55	21 11	0 58	18 37	2 26	17 21	0 50	23 44	0 33	10 13	8 35	15 30	15 7	7 32		n.a.
W12	23 17	13 46	0 37	25 40	1 33	24 48	0 50	22 28	0 56	21 11	0 58	18 35	2 26	17 20	0 50	23 44	0 33	10 12	8 34	15 30	15 6	7 30		n.a.
T 13	23 10	16 50	0n32	25 47	1 39	24 54	0 52	22 35	0 56	21 10	0 58	18 33	2 26	17 19	0 50	23 44	0 33	10 11	8 34	15 30	15 5	7 28		n.a.
F 14	23 2	19 7	1 41	25 52	1 45	24 58	0 54	22 43	0 57	21 9	0 58	18 31	2 26	17 18	0 50	23 44	0 33	10 10	8 34	15 29	15 4	7 26		n.a.
S 15	22 54	20 22	2 46	25 55	1 49	25 2	0 56	22 51	0 58	21 9	0 58	18 29	2 26	17 17	0 50	23 43	0 33	10 10	8 33	15 28	15 3	7 24		n.a.
S 16	22 46	20 23	3 43	25 56	1 52	25 5	0 58	22 58	0 58	21 8	0 58	18 27	2 26	17 16	0 50	23 43	0 33	10 9	8 33	15 26	15 2	7 22		n.a.
M17	22 37	19 4	4 28	25 55	1 55	25 8	1 0	23 5	0 59	21 8	0 58	18 25	2 26	17 14	0 50	23 43	0 33	10 8	8 33	15 23	15 1	7 19		n.a.
T 18	22 28	16 25	4 55	25 52	1 56	25 9	1 2	23 12	1 0	21 7	0 58	18 23	2 26	17 13	0 50	23 43	0 33	10 7	8 32	15 20	15 0	7 17		n.a.
W19	22 18	12 39	5 1	25 47	1 57	25 10	1 4	23 19	1 0	21 7	0 58	18 21	2 26	17 12	0 50	23 43	0 33	10 6	8 32	15 16	14 59	7 15		n.a.
T 20	22 8	8 6	4 47	25 40	1 58	25 10	1 5	23 26	1 1	21 6	0 58	18 18	2 25	17 11	0 50	23 43	0 33	10 6	8 32	15 13	14 58	7 13		n.a.
F 21	21 58	3 6	4 14	25 31	1 57	25 9	1 7	23 32	1 2	21 6	0 58	18 16	2 25	17 10	0 50	23 43	0 33	10 5	8 31	15 10	14 56	7 11		n.a.
S 22	21 47	1n59	3 25	25 20	1 56	25 7	1 8	23 38	1 2	21 6	0 58	18 14	2 25	17 9	0 50	23 42	0 33	10 4	8 31	15 9	14 55	7 9		n.a.
S 23	21 35	6 50	2 24	25 7	1 55	25 5	1 10	23 45	1 3	21 5	0 58	18 12	2 25	17 8	0 50	23 42	0 33	10 3	8 31	15 8	14 54	7 7		n.a.
M24	21 24	11 13	1 16	24 52	1 53	25 2	1 11	23 51	1 4	21 5	0 58	18 10	2 25	17 7	0 50	23 42	0 33	10 2	8 30	15 8	14 53	7 5		n.a.
T 25	21 11	14 54	0 5	24 36	1 51	24 58	1 13	23 57	1 4	21 5	0 58	18 8	2 25	17 6	0 50	23 42	0 33	10 1	8 30	15 8	14 52	7 3		n.a.
W26	20 59	17 44	1s 4	24 18	1 48	24 53	1 14	24 2	1 5	21 5	0 58	18 5	2 25	17 4	0 50	23 42	0 33	10 0	8 30	15 8	14 51	7 1		n.a.
T 27	20 46	19 36	2 8	23 59	1 45	24 47	1 15	24 8	1 6	21 5	0 58	18 3	2 25	17 3	0 50	23 42	0 33	9 59	8 29	15 7	14 50	6 59		n.a.
F 28	20 33	20 26	3 5	23 38	1 41	24 41	1 17	24 13	1 6	21 5	0 58	18 1	2 25	17 2	0 50	23 42	0 33	9 59	8 29	15 5	14 49	6 56		n.a.
S 29	20 19	20 16	3 52	23 15	1 38	24 33	1 18	24 18	1 7	21 5	0 58	17 59	2 25	17 1	0 50	23 42	0 33	9 58	8 29	15 3	14 48	6 54		n.a.
S 30	20 5	19 7	4 27	22 52	1 33	24 25	1 19	24 23	1 8	21 5	0 58	17 57	2 25	17 0	0 50	23 41	0 33	9 57	8 28	14 59	14 47	6 52		n.a.
M31	19n50	17n 7	4s50	22n27	1n29	24n17	1n20	24n28	1n 8	21s 5	0s57	17n54	2n25	16n59	0n50	23s41	0s33	9n56	8n28	14s55	14s46	6n50		n.a.

Julian Day Number = 111248.5, Delta T = 34h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'58, Lahiri = -64°29'58 Julian Calendar 1 Aug. 4409 BCE == Greg. Calendar 27 June 4409 BCE

The year -4408 astronomical counting style corresponds to year 4409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 26 2	4♌52'59	6♌24	0♌27	18♋40	16♊20	27♏26	18♌55	17♌ 4	14°R 4	24♍38	8°R46	8♏31	1♍36	n.a.	T 1
W 2	20 29 59	5°53'39	18°22	2° 6	19°56	16°57	27°27	19° 2	17° 8	14♐ 3	24°39	8♏31	8°28	1°43	n.a.	W 2
T 3	20 33 55	6°54'20	0♍15	3°44	21°11	17°34	27°28	19° 9	17°11	14° 2	24°41	8°17	8°25	1°50	n.a.	T 3
F 4	20 37 52	7°55'02	12° 5	5°23	22°27	18°11	27°29	19°15	17°15	14° 1	24°43	8° 5	8°22	1°56	n.a.	F 4
S 5	20 41 48	8°55'46	23°54	7° 0	23°43	18°48	27°31	19°22	17°19	14° 0	24°44	7°56	8°19	2° 3	n.a.	S 5
S 6	20 45 45	9°56'32	5♎45	8°38	24°58	19°24	27°33	19°29	17°22	14° 0	24°46	7°50	8°15	2°10	n.a.	S 6
M 7	20 49 41	10°57'19	17°43	10°15	26°14	20° 1	27°35	19°36	17°26	13°59	24°48	7°47	8°12	2°16	n.a.	M 7
T 8	20 53 38	11°58'08	29°51	11°52	27°30	20°38	27°37	19°43	17°30	13°58	24°50	7°46	8° 9	2°23	n.a.	T 8
W 9	20 57 35	12°58'58	12♏14	13°28	28°45	21°15	27°39	19°50	17°34	13°57	24°51	7°46	8° 6	2°30	n.a.	W 9
T 10	21 1 31	13°59'49	24°59	15° 4	0♌ 1	21°51	27°42	19°57	17°37	13°57	24°53	7°45	8° 3	2°37	n.a.	T 10
F 11	21 5 28	15° 0'42	8♐10	16°40	1°17	22°28	27°45	20° 4	17°41	13°56	24°55	7°44	7°59	2°43	n.a.	F 11
S 12	21 9 24	16° 1'36	21°50	18°15	2°32	23° 5	27°48	20°11	17°45	13°56	24°57	7°40	7°56	2°50	n.a.	S 12
S 13	21 13 21	17° 2'31	6♑ 0	19°50	3°48	23°41	27°51	20°18	17°49	13°55	24°59	7°33	7°53	2°57	n.a.	S 13
M14	21 17 17	18° 3'28	20°40	21°25	5° 4	24°18	27°54	20°25	17°52	13°54	25° 1	7°24	7°50	3° 3	n.a.	M14
T 15	21 21 14	19° 4'25	5♒43	23° 0	6°20	24°54	27°58	20°31	17°56	13°54	25° 3	7°13	7°47	3°10	n.a.	T 15
W16	21 25 10	20° 5'24	21° 1	24°34	7°35	25°31	28° 2	20°38	18° 0	13°54	25° 4	7° 1	7°44	3°17	n.a.	W16
T 17	21 29 7	21° 6'25	6♓21	26° 9	8°51	26° 8	28° 6	20°45	18° 4	13°53	25° 6	6°51	7°40	3°24	n.a.	T 17
F 18	21 33 3	22° 7'26	21°32	27°43	10° 7	26°44	28°10	20°52	18° 8	13°53	25° 8	6°42	7°37	3°30	n.a.	F 18
S 19	21 37 0	23° 8'29	6♈26	29°17	11°23	27°21	28°14	20°59	18°11	13°52	25°10	6°37	7°34	3°37	n.a.	S 19
S 20	21 40 57	24° 9'34	20°54	0♍50	12°39	27°57	28°19	21° 6	18°15	13°52	25°12	6°34	7°31	3°44	n.a.	S 20
M21	21 44 53	25°10'40	4♉55	2°24	13°54	28°33	28°23	21°13	18°19	13°52	25°14	6°D33	7°28	3°50	n.a.	M21
T 22	21 48 50	26°11'48	18°29	3°57	15°10	29°10	28°28	21°20	18°22	13°52	25°16	6°33	7°25	3°57	n.a.	T 22
W23	21 52 46	27°12'57	1♊38	5°30	16°26	29°46	28°33	21°27	18°26	13°51	25°18	6°R33	7°21	4° 4	n.a.	W23
T 24	21 56 43	28°14'07	14°26	7° 4	17°42	0♋22	28°38	21°34	18°30	13°51	25°20	6°32	7°18	4°11	n.a.	T 24
F 25	22 0 39	29°15'19	26°56	8°37	18°58	0°59	28°44	21°41	18°34	13°51	25°23	6°28	7°15	4°17	n.a.	F 25
S 26	22 4 36	0♍16'32	9♋14	10° 9	20°13	1°35	28°49	21°48	18°37	13°51	25°25	6°22	7°12	4°24	n.a.	S 26
S 27	22 8 32	1°17'47	21°22	11°42	21°29	2°11	28°55	21°55	18°41	13°51	25°27	6°13	7° 9	4°31	n.a.	S 27
M28	22 12 29	2°19'02	3♌23	13°15	22°45	2°47	29° 1	22° 2	18°45	13°51	25°29	6° 1	7° 5	4°37	n.a.	M28
T 29	22 16 26	3°20'19	15°19	14°47	24° 1	3°24	29° 7	22° 8	18°48	13°D51	25°31	5°49	7° 2	4°44	n.a.	T 29
W30	22 20 22	4♍21'36	27♌12	16♍20	25♌17	4♋ 0	29♏13	22♌15	18♌52	13♐51	25♍33	5♏36	6♏59	4♍51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	19n35	14n23	4s59	22n 0	1n24	24n 7	1n21	24n33	1n 9	21s 5	0s57	17n52	2n25	16n58	0n50	23s41	0s33	9n55	8n28	14s50	14s45	6n48		n.a.
W 2	19 20	11 5	4 55	21 33	1 20	23 57	1 22	24 37	1 10	21 5	0 57	17 50	2 25	16 56	0 50	23 41	0 33	9 54	8 27	14 45	14 44	6 46		n.a.
T 3	19 5	7 23	4 38	21 5	1 14	23 46	1 23	24 42	1 10	21 5	0 57	17 48	2 25	16 55	0 50	23 41	0 33	9 53	8 27	14 40	14 43	6 44		n.a.
F 4	18 49	3 24	4 9	20 35	1 9	23 34	1 23	24 46	1 11	21 6	0 57	17 45	2 25	16 54	0 50	23 41	0 33	9 52	8 27	14 36	14 42	6 42		n.a.
S 5	18 32	0s42	3 30	20 5	1 4	23 21	1 24	24 50	1 12	21 6	0 57	17 43	2 25	16 53	0 50	23 41	0 33	9 51	8 27	14 33	14 41	6 40		n.a.
S 6	18 16	4 48	2 41	19 33	0 58	23 8	1 25	24 54	1 12	21 6	0 57	17 41	2 25	16 52	0 50	23 41	0 33	9 50	8 26	14 31	14 40	6 38		n.a.
M 7	17 59	8 44	1 44	19 1	0 52	22 54	1 25	24 57	1 13	21 7	0 57	17 39	2 25	16 50	0 50	23 41	0 33	9 49	8 26	14 30	14 39	6 35		n.a.
T 8	17 41	12 23	0 42	18 28	0 47	22 40	1 26	25 1	1 14	21 7	0 57	17 36	2 25	16 49	0 50	23 40	0 33	9 48	8 26	14 30	14 38	6 33		n.a.
W 9	17 24	15 34	0n24	17 54	0 41	22 24	1 26	25 4	1 15	21 8	0 57	17 34	2 25	16 48	0 50	23 40	0 33	9 47	8 25	14 30	14 37	6 31		n.a.
T 10	17 6	18 7	1 30	17 20	0 35	22 8	1 26	25 7	1 15	21 8	0 57	17 32	2 25	16 47	0 50	23 40	0 33	9 46	8 25	14 30	14 35	6 29		n.a.
F 11	16 48	19 47	2 33	16 45	0 29	21 51	1 27	25 10	1 16	21 9	0 57	17 29	2 24	16 46	0 50	23 40	0 33	9 45	8 25	14 29	14 34	6 27		n.a.
S 12	16 29	20 22	3 31	16 9	0 22	21 34	1 27	25 13	1 17	21 10	0 57	17 27	2 24	16 45	0 50	23 40	0 33	9 44	8 25	14 28	14 33	6 25		n.a.
S 13	16 10	19 42	4 17	15 32	0 16	21 16	1 27	25 16	1 17	21 10	0 57	17 25	2 24	16 43	0 50	23 40	0 33	9 43	8 24	14 26	14 32	6 23		n.a.
M14	15 51	17 44	4 48	14 55	0 10	20 57	1 27	25 18	1 18	21 11	0 57	17 23	2 24	16 42	0 50	23 40	0 33	9 42	8 24	14 23	14 31	6 21		n.a.
T 15	15 32	14 32	5 1	14 18	0 3	20 38	1 27	25 20	1 19	21 12	0 57	17 20	2 24	16 41	0 50	23 40	0 33	9 41	8 24	14 19	14 30	6 19		n.a.
W16	15 12	10 18	4 52	13 40	0s 3	20 18	1 27	25 22	1 20	21 13	0 57	17 18	2 25	16 40	0 50	23 40	0 33	9 40	8 24	14 15	14 29	6 16		n.a.
T 17	14 52	5 23	4 23	13 1	0 9	19 58	1 27	25 24	1 20	21 13	0 57	17 16	2 25	16 39	0 50	23 40	0 33	9 39	8 23	14 11	14 28	6 14		n.a.
F 18	14 32	0 11	3 34	12 22	0 16	19 36	1 27	25 26	1 21	21 14	0 57	17 13	2 25	16 37	0 50	23 40	0 33	9 38	8 23	14 9	14 27	6 12		n.a.
S 19	14 12	4n57	2 32	11 43	0 22	19 15	1 27	25 28	1 22	21 15	0 57	17 11	2 25	16 36	0 50	23 40	0 33	9 37	8 23	14 7	14 26	6 10		n.a.
S 20	13 51	9 39	1 22	11 3	0 28	18 52	1 26	25 29	1 22	21 16	0 57	17 9	2 25	16 35	0 50	23 40	0 33	9 36	8 23	14 6	14 25	6 8		n.a.
M21	13 30	13 40	0 9	10 23	0 35	18 30	1 26	25 30	1 23	21 17	0 56	17 7	2 25	16 34	0 50	23 40	0 33	9 35	8 22	14 5	14 24	6 6		n.a.
T 22	13 9	16 49	1s 3	9 43	0 41	18 6	1 25	25 31	1 24	21 18	0 56	17 4	2 25	16 33	0 50	23 40	0 33	9 34	8 22	14 5	14 23	6 4		n.a.
W23	12 47	18 58	2 9	9 2	0 47	17 43	1 25	25 32	1 25	21 20	0 56	17 2	2 25	16 31	0 50	23 40	0 33	9 33	8 22	14 5	14 22	6 2		n.a.
T 24	12 26	20 6	3 7	8 21	0 53	17 18	1 24	25 33	1 25	21 21	0 56	17 0	2 25	16 30	0 50	23 40	0 33	9 32	8 22	14 5	14 21	6 0		n.a.
F 25	12 4	20 11	3 54	7 40	0 59	16 53	1 24	25 34	1 26	21 22	0 56	16 57	2 25	16 29	0 50	23 40	0 33	9 31	8 22	14 4	14 20	5 58		n.a.
S 26	11 42	19 18	4 30	6 59	1 5	16 28	1 23	25 34	1 27	21 23	0 56	16 55	2 25	16 28	0 50	23 40	0 33	9 30	8 21	14 2	14 18	5 55		n.a.
S 27	11 19	17 33	4 53	6 17	1 11	16 2	1 22	25 34	1 28	21 24	0 56	16 53	2 25	16 27	0 50	23 40	0 33	9 29	8 21	13 59	14 17	5 53		n.a.
M28	10 57	15 4	5 2	5 36	1 17	15 36	1 21	25 34	1 28	21 26	0 56	16 51	2 25	16 26	0 50	23 40	0 33	9 28	8 21	13 55	14 16	5 51		n.a.
T 29	10 34	11 57	4 59	4 54	1 22	15 10	1 21	25 34	1 29	21 27	0 56	16 48	2 25	16 24	0 50	23 40	0 33	9 27	8 21	13 50	14 15	5 49		n.a.
W30	10n11	8n24	4s42	4n12	1s28	14n43	1n20	25n34	1n30	21s28	0s56	16n46	2n25	16n23	0n50	23s40	0s33	9n26	8n20	13s46	14s14	5n47		n.a.

Julian Day Number = 111279.5, Delta T = 34h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'54, Lahiri = -64°29'54 Julian Calendar 1 Sept. 4409 BCE == Greg. Calendar 28 July 4409 BCE

The year -4408 astronomical counting style corresponds to year 4409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 24 19	5♍22'54	9♍ 3	17♍52	26♌33	4♋36	29♏20	22♌22	18♌56	13♐51	25♍35	5°R24	6♏56	4♍57	n.a.	T 1
F 2	22 28 15	6°24'13	20°54	19°24	27°48	5°12	29°26	22°29	18°59	13°51	25°37	5♏14	6°53	5° 4	n.a.	F 2
S 3	22 32 12	7°25'33	2♎46	20°56	29° 4	5°48	29°33	22°36	19° 3	13°51	25°40	5° 6	6°50	5°11	n.a.	S 3
S 4	22 36 8	8°26'53	14°41	22°27	0♍20	6°24	29°40	22°43	19° 7	13°51	25°42	5° 1	6°46	5°18	n.a.	S 4
M 5	22 40 5	9°28'14	26°42	23°58	1°36	7° 0	29°47	22°49	19°10	13°51	25°44	4°59	6°43	5°24	n.a.	M 5
T 6	22 44 1	10°29'35	8♏53	25°29	2°52	7°36	29°54	22°56	19°14	13°52	25°46	4°D58	6°40	5°31	n.a.	T 6
W 7	22 47 58	11°30'57	21°17	27° 0	4° 7	8°11	0♐ 2	23° 3	19°17	13°52	25°48	4°59	6°37	5°38	n.a.	W 7
T 8	22 51 55	12°32'19	3♐59	28°29	5°23	8°47	0° 9	23°10	19°21	13°52	25°51	5° 0	6°34	5°44	n.a.	T 8
F 9	22 55 51	13°33'41	17° 2	29°59	6°39	9°23	0°17	23°16	19°24	13°52	25°53	5°R 0	6°30	5°51	n.a.	F 9
S 10	22 59 48	14°35'04	0♑32	1♎27	7°55	9°59	0°25	23°23	19°28	13°53	25°55	4°59	6°27	5°58	n.a.	S 10
S 11	23 3 44	15°36'26	14°30	2°54	9°10	10°34	0°33	23°30	19°31	13°53	25°57	4°56	6°24	6° 5	n.a.	S 11
M12	23 7 41	16°37'49	28°56	4°21	10°26	11°10	0°41	23°36	19°35	13°54	25°59	4°50	6°21	6°11	n.a.	M12
T 13	23 11 37	17°39'12	13♒47	5°46	11°42	11°45	0°50	23°43	19°38	13°54	26° 2	4°43	6°18	6°18	n.a.	T 13
W14	23 15 34	18°40'34	28°56	7°10	12°57	12°21	0°58	23°49	19°42	13°55	26° 4	4°36	6°15	6°25	n.a.	W14
T 15	23 19 31	19°41'57	14♓14	8°31	14°13	12°56	1° 7	23°56	19°45	13°55	26° 6	4°29	6°11	6°31	n.a.	T 15
F 16	23 23 27	20°43'20	29°30	9°51	15°29	13°32	1°15	24° 2	19°49	13°56	26° 8	4°23	6° 8	6°38	n.a.	F 16
S 17	23 27 24	21°44'43	14♈33	11° 8	16°44	14° 7	1°24	24° 9	19°52	13°56	26°11	4°20	6° 5	6°45	n.a.	S 17
S 18	23 31 20	22°46'07	29°14	12°22	18° 0	14°42	1°33	24°15	19°55	13°57	26°13	4°D18	6° 2	6°51	n.a.	S 18
M19	23 35 17	23°47'30	13♉29	13°32	19°16	15°18	1°42	24°21	19°59	13°58	26°15	4°18	5°59	6°58	n.a.	M19
T 20	23 39 13	24°48'55	27°15	14°39	20°31	15°53	1°52	24°28	20° 2	13°58	26°17	4°19	5°56	7° 5	n.a.	T 20
W21	23 43 10	25°50'19	10♊33	15°41	21°47	16°28	2° 1	24°34	20° 5	13°59	26°20	4°21	5°52	7°12	n.a.	W21
T 22	23 47 7	26°51'44	23°27	16°37	23° 3	17° 3	2°10	24°40	20° 8	14° 0	26°22	4°R22	5°49	7°18	n.a.	T 22
F 23	23 51 3	27°53'09	6♋ 0	17°27	24°18	17°38	2°20	24°47	20°11	14° 1	26°24	4°22	5°46	7°25	n.a.	F 23
S 24	23 55 0	28°54'33	18°16	18°10	25°34	18°13	2°30	24°53	20°15	14° 2	26°27	4°20	5°43	7°32	n.a.	S 24
S 25	23 58 56	29°55'59	0♌20	18°46	26°49	18°48	2°40	24°59	20°18	14° 3	26°29	4°16	5°40	7°38	n.a.	S 25
M26	0 2 53	0♎57'23	12°16	19°12	28° 5	19°23	2°50	25° 5	20°21	14° 3	26°31	4°11	5°36	7°45	n.a.	M26
T 27	0 6 50	1°58'48	24° 8	19°29	29°20	19°58	3° 0	25°11	20°24	14° 4	26°33	4° 5	5°33	7°52	n.a.	T 27
W28	0 10 46	3° 0'13	5♍58	19°R35	0♎36	20°33	3°10	25°17	20°27	14° 5	26°36	3°59	5°30	7°59	n.a.	W28
T 29	0 14 43	4° 1'38	17°49	19°30	1°51	21° 7	3°21	25°23	20°30	14° 6	26°38	3°53	5°27	8° 5	n.a.	T 29
F 30	0 18 39	5° 3'02	29°43	19°13	3° 7	21°42	3°31	25°29	20°33	14° 7	26°40	3°48	5°24	8°12	n.a.	F 30
S 31	0 22 36	6♎ 4'25	11♎42	18♎44	4♎22	22♋17	3♐42	25♌35	20♌36	14♐ 8	26♍42	3♏45	5♏21	8♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n48	4n31	4s13	3n31	1s33	14n15	1n19	25n33	1n31	21s30	0s56	16n44	2n25	16n22	0n50	23s40	0s33	9n24	8n20	13s42	14s13	5n45		n.a.
F 2	9 25	0 28	3 33	2 49	1 38	13 47	1 18	25 33	1 31	21 31	0 56	16 42	2 25	16 21	0 50	23 40	0 33	9 23	8 20	13 38	14 12	5 43		n.a.
S 3	9 2	3s37	2 44	2 8	1 43	13 19	1 16	25 32	1 32	21 33	0 56	16 39	2 25	16 20	0 50	23 40	0 33	9 22	8 20	13 36	14 11	5 41		n.a.
S 4	8 38	7 35	1 47	1 26	1 47	12 51	1 15	25 31	1 33	21 34	0 56	16 37	2 25	16 19	0 50	23 40	0 33	9 21	8 20	13 34	14 10	5 39		n.a.
M 5	8 14	11 16	0 44	0 45	1 52	12 22	1 14	25 30	1 34	21 36	0 56	16 35	2 25	16 17	0 50	23 40	0 33	9 20	8 20	13 33	14 9	5 37		n.a.
T 6	7 51	14 32	0n21	0 5	1 56	11 52	1 13	25 29	1 34	21 37	0 56	16 33	2 25	16 16	0 50	23 40	0 33	9 19	8 19	13 33	14 8	5 34		n.a.
W 7	7 27	17 12	1 27	0s36	2 0	11 23	1 11	25 27	1 35	21 39	0 56	16 30	2 25	16 15	0 50	23 40	0 33	9 18	8 19	13 33	14 7	5 32		n.a.
T 8	7 3	19 6	2 30	1 15	2 3	10 53	1 10	25 25	1 36	21 40	0 56	16 28	2 26	16 14	0 50	23 40	0 33	9 17	8 19	13 34	14 6	5 30		n.a.
F 9	6 39	20 3	3 27	1 55	2 6	10 23	1 9	25 24	1 37	21 42	0 56	16 26	2 26	16 13	0 50	23 40	0 33	9 16	8 19	13 34	14 5	5 28		n.a.
S 10	6 14	19 53	4 14	2 33	2 9	9 53	1 7	25 22	1 38	21 44	0 56	16 24	2 26	16 12	0 50	23 40	0 33	9 15	8 19	13 33	14 3	5 26		n.a.
S 11	5 50	18 32	4 49	3 11	2 11	9 22	1 6	25 20	1 38	21 45	0 56	16 22	2 26	16 11	0 50	23 40	0 33	9 14	8 19	13 32	14 2	5 24		n.a.
M12	5 25	15 58	5 6	3 48	2 13	8 51	1 4	25 17	1 39	21 47	0 55	16 19	2 26	16 10	0 50	23 40	0 33	9 13	8 19	13 30	14 1	5 22		n.a.
T 13	5 1	12 19	5 4	4 24	2 14	8 20	1 2	25 15	1 40	21 49	0 55	16 17	2 26	16 8	0 50	23 40	0 33	9 12	8 18	13 28	14 0	5 20		n.a.
W14	4 36	7 48	4 41	4 58	2 15	7 49	1 1	25 13	1 41	21 51	0 55	16 15	2 26	16 7	0 50	23 40	0 33	9 11	8 18	13 25	13 59	5 18		n.a.
T 15	4 11	2 44	3 58	5 32	2 15	7 17	0 59	25 10	1 42	21 52	0 55	16 13	2 26	16 6	0 50	23 40	0 33	9 10	8 18	13 23	13 58	5 16		n.a.
F 16	3 47	2n30	2 57	6 3	2 14	6 46	0 57	25 7	1 42	21 54	0 55	16 11	2 26	16 5	0 50	23 40	0 33	9 9	8 18	13 21	13 57	5 13		n.a.
S 17	3 22	7 30	1 45	6 33	2 13	6 14	0 56	25 4	1 43	21 56	0 55	16 9	2 26	16 4	0 50	23 40	0 33	9 8	8 18	13 20	13 56	5 11		n.a.
S 18	2 57	11 57	0 27	7 1	2 11	5 42	0 54	25 1	1 44	21 58	0 55	16 7	2 27	16 3	0 50	23 40	0 33	9 7	8 18	13 19	13 55	5 9		n.a.
M19	2 32	15 33	0s50	7 27	2 8	5 10	0 52	24 57	1 45	22 0	0 55	16 5	2 27	16 2	0 50	23 40	0 33	9 6	8 18	13 19	13 54	5 7		n.a.
T 20	2 7	18 8	2 2	7 49	2 4	4 37	0 50	24 54	1 46	22 2	0 55	16 2	2 27	16 1	0 50	23 40	0 33	9 5	8 18	13 20	13 53	5 5		n.a.
W21	1 42	19 38	3 4	8 9	1 58	4 5	0 48	24 50	1 46	22 4	0 55	16 0	2 27	16 0	0 50	23 40	0 33	9 4	8 17	13 20	13 52	5 3		n.a.
T 22	1 17	20 2	3 56	8 26	1 52	3 32	0 46	24 47	1 47	22 6	0 55	15 58	2 27	15 59	0 50	23 41	0 33	9 3	8 17	13 20	13 50	5 1		n.a.
F 23	0 52	19 25	4 35	8 39	1 45	3 0	0 44	24 43	1 48	22 8	0 55	15 56	2 27	15 58	0 50	23 41	0 32	9 2	8 17	13 20	13 49	4 59		n.a.
S 24	0 27	17 54	5 0	8 48	1 36	2 27	0 42	24 39	1 49	22 9	0 55	15 54	2 27	15 57	0 50	23 41	0 32	9 1	8 17	13 20	13 48	4 57		n.a.
S 25	0 2	15 36	5 11	8 52	1 26	1 54	0 40	24 35	1 50	22 11	0 55	15 52	2 27	15 56	0 50	23 41	0 32	9 0	8 17	13 18	13 47	4 54		n.a.
M26	0s23	12 41	5 9	8 52	1 14	1 22	0 38	24 30	1 51	22 13	0 55	15 50	2 28	15 55	0 50	23 41	0 32	8 59	8 17	13 17	13 46	4 52		n.a.
T 27	0 49	9 16	4 53	8 47	1 1	0 49	0 36	24 26	1 52	22 15	0 55	15 48	2 28	15 54	0 50	23 41	0 32	8 58	8 17	13 15	13 45	4 50		n.a.
W28	1 14	5 30	4 25	8 36	0 47	0 16	0 34	24 21	1 52	22 17	0 55	15 46	2 28	15 53	0 50	23 41	0 32	8 57	8 17	13 12	13 44	4 48		n.a.
T 29	1 39	1 30	3 45	8 19	0 31	0s17	0 31	24 17	1 53	22 20	0 55	15 44	2 28	15 52	0 51	23 41	0 32	8 56	8 17	13 10	13 43	4 46		n.a.
F 30	2 4	2s34	2 56	7 57	0 14	0 50	0 29	24 12	1 54	22 22	0 55	15 43	2 28	15 51	0 51	23 41	0 32	8 55	8 17	13 9	13 42	4 44		n.a.
S 31	2s29	6s33	1s58	7s28	0n 5	1s23	0n27	24n 7	1n55	22s24	0s55	15n41	2n28	15n50	0n51	23s42	0s32	8n54	8n17	13s 8	13s41	4n42		n.a.

Julian Day Number = 111309.5, Delta T = 34h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'50, Lahiri = -64°29'50 Julian Calendar 1 Oct. 4409 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4409 BCE

The year -4408 astronomical counting style corresponds to year 4409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 26 32	7♎ 5'48	23♎46	18°R 4	5♎38	22♋51	3♐52	25♌40	20♌39	14♐10	26♍45	3°R43	5♏17	8♍25	n.a.	S 1
M 2	0 30 29	8° 7'11	5♏59	17♎13	6°53	23°25	4° 3	25°46	20°42	14°11	26°47	3°D43	5°14	8°32	n.a.	M 2
T 3	0 34 26	9° 8'33	18°22	16°12	8° 9	24° 0	4°14	25°52	20°44	14°12	26°49	3♏43	5°11	8°39	n.a.	T 3
W 4	0 38 22	10° 9'54	0♐56	15° 3	9°24	24°34	4°25	25°58	20°47	14°13	26°51	3°45	5° 8	8°45	n.a.	W 4
T 5	0 42 19	11°11'15	13°45	13°48	10°40	25° 8	4°36	26° 3	20°50	14°14	26°53	3°47	5° 5	8°52	n.a.	T 5
F 6	0 46 15	12°12'34	26°52	12°30	11°55	25°42	4°47	26° 9	20°53	14°16	26°56	3°48	5° 1	8°59	n.a.	F 6
S 7	0 50 12	13°13'53	10♑18	11°11	13°10	26°16	4°59	26°14	20°55	14°17	26°58	3°R49	4°58	9° 6	n.a.	S 7
S 8	0 54 8	14°15'10	24° 5	9°53	14°26	26°50	5°10	26°20	20°58	14°18	27° 0	3°48	4°55	9°12	n.a.	S 8
M 9	0 58 5	15°16'26	8♒14	8°39	15°41	27°24	5°22	26°25	21° 0	14°20	27° 2	3°47	4°52	9°19	n.a.	M 9
T 10	1 2 2	16°17'41	22°44	7°30	16°56	27°58	5°33	26°30	21° 3	14°21	27° 4	3°45	4°49	9°26	n.a.	T 10
W11	1 5 58	17°18'55	7♓30	6°29	18°11	28°31	5°45	26°35	21° 6	14°22	27° 6	3°43	4°46	9°32	n.a.	W11
T 12	1 9 55	18°20'08	22°27	5°37	19°27	29° 5	5°57	26°41	21° 8	14°24	27° 9	3°41	4°42	9°39	n.a.	T 12
F 13	1 13 51	19°21'19	7♈27	4°53	20°42	29°39	6° 9	26°46	21°10	14°25	27°11	3°39	4°39	9°46	n.a.	F 13
S 14	1 17 48	20°22'30	22°20	4°19	21°57	0♌12	6°21	26°51	21°13	14°27	27°13	3°38	4°36	9°52	n.a.	S 14
S 15	1 21 44	21°23'39	6♉58	3°54	23°12	0°45	6°33	26°56	21°15	14°28	27°15	3°D38	4°33	9°59	n.a.	S 15
M16	1 25 41	22°24'48	21°17	3°39	24°27	1°19	6°45	27° 1	21°17	14°30	27°17	3°39	4°30	10° 6	n.a.	M16
T 17	1 29 38	23°25'55	5♊10	3°D32	25°43	1°52	6°57	27° 5	21°20	14°31	27°19	3°39	4°27	10°13	n.a.	T 17
W18	1 33 34	24°27'02	18°38	3°34	26°58	2°25	7° 9	27°10	21°22	14°33	27°21	3°40	4°23	10°19	n.a.	W18
T 19	1 37 31	25°28'08	1♋40	3°43	28°13	2°58	7°22	27°15	21°24	14°34	27°23	3°41	4°20	10°26	n.a.	T 19
F 20	1 41 27	26°29'12	14°20	4° 0	29°28	3°31	7°34	27°20	21°26	14°36	27°25	3°42	4°17	10°33	n.a.	F 20
S 21	1 45 24	27°30'16	26°40	4°23	0♏43	4° 3	7°47	27°24	21°28	14°38	27°27	3°R42	4°14	10°39	n.a.	S 21
S 22	1 49 21	28°31'19	8♌46	4°52	1°58	4°36	7°59	27°29	21°30	14°39	27°29	3°42	4°11	10°46	n.a.	S 22
M23	1 53 17	29°32'20	20°43	5°26	3°13	5° 9	8°12	27°33	21°32	14°41	27°31	3°42	4° 7	10°53	n.a.	M23
T 24	1 57 14	0♏33'21	2♍33	6° 6	4°28	5°41	8°25	27°37	21°34	14°43	27°33	3°41	4° 4	10°59	n.a.	T 24
W25	2 1 10	1°34'20	14°23	6°50	5°43	6°13	8°37	27°42	21°36	14°45	27°35	3°41	4° 1	11° 6	n.a.	W25
T 26	2 5 7	2°35'18	26°16	7°38	6°58	6°46	8°50	27°46	21°38	14°46	27°37	3°41	3°58	11°13	n.a.	T 26
F 27	2 9 3	3°36'14	8♎14	8°30	8°13	7°18	9° 3	27°50	21°40	14°48	27°39	3°D40	3°55	11°19	n.a.	F 27
S 28	2 13 0	4°37'09	20°21	9°25	9°28	7°50	9°16	27°54	21°41	14°50	27°41	3°40	3°52	11°26	n.a.	S 28
S 29	2 16 57	5°38'03	2♏38	10°23	10°43	8°22	9°29	27°58	21°43	14°52	27°43	3°R41	3°48	11°33	n.a.	S 29
M30	2 20 53	6♏38'55	15♏ 7	11♎24	11♏58	8♌53	9♐42	28♌ 2	21♌45	14♐54	27♍45	3♏40	3♏45	11♍40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s54	10s19	0s54	6s55	0n24	1s55	0n25	24n 2	1n56	22s26	0s55	15n39	2n28	15n49	0n51	23s42	0s32	8n53	8n17	13s 7	13s40	4n40		n.a.
M 2	3 19	13 42	0n13	6 17	0 44	2 28	0 22	23 57	1 57	22 28	0 55	15 37	2 29	15 48	0 51	23 42	0 32	8 52	8 17	13 7	13 39	4 38		n.a.
T 3	3 43	16 31	1 20	5 34	1 4	3 1	0 20	23 51	1 58	22 30	0 55	15 35	2 29	15 47	0 51	23 42	0 32	8 51	8 17	13 7	13 37	4 36		n.a.
W 4	4 8	18 35	2 25	4 49	1 24	3 33	0 18	23 46	1 58	22 32	0 55	15 33	2 29	15 47	0 51	23 42	0 32	8 50	8 17	13 8	13 36	4 33		n.a.
T 5	4 33	19 45	3 23	4 1	1 43	4 6	0 16	23 40	1 59	22 34	0 55	15 31	2 29	15 46	0 51	23 42	0 32	8 49	8 16	13 8	13 35	4 31		n.a.
F 6	4 58	19 53	4 13	3 13	2 1	4 38	0 13	23 35	2 0	22 36	0 55	15 30	2 29	15 45	0 51	23 42	0 32	8 48	8 16	13 9	13 34	4 29		n.a.
S 7	5 22	18 54	4 50	2 26	2 18	5 11	0 11	23 29	2 1	22 38	0 55	15 28	2 29	15 44	0 51	23 43	0 32	8 47	8 16	13 9	13 33	4 27		n.a.
S 8	5 47	16 48	5 12	1 41	2 33	5 43	0 9	23 23	2 2	22 40	0 55	15 26	2 30	15 43	0 51	23 43	0 32	8 46	8 16	13 9	13 32	4 25		n.a.
M 9	6 11	13 40	5 15	1 0	2 46	6 15	0 6	23 17	2 3	22 43	0 55	15 24	2 30	15 42	0 51	23 43	0 32	8 45	8 16	13 8	13 31	4 23		n.a.
T 10	6 35	9 38	4 59	0 22	2 56	6 47	0 4	23 11	2 4	22 45	0 55	15 23	2 30	15 42	0 51	23 43	0 32	8 45	8 16	13 8	13 30	4 21		n.a.
W11	6 59	4 57	4 23	0n10	3 5	7 18	0 2	23 5	2 5	22 47	0 55	15 21	2 30	15 41	0 51	23 43	0 32	8 44	8 16	13 7	13 29	4 19		n.a.
T 12	7 23	0n 6	3 29	0 37	3 11	7 50	0s 1	22 59	2 6	22 49	0 55	15 19	2 30	15 40	0 51	23 43	0 32	8 43	8 16	13 6	13 28	4 17		n.a.
F 13	7 47	5 10	2 20	0 59	3 15	8 21	0 3	22 52	2 7	22 51	0 55	15 18	2 31	15 39	0 51	23 44	0 32	8 42	8 16	13 6	13 26	4 15		n.a.
S 14	8 11	9 54	1 2	1 14	3 17	8 52	0 5	22 46	2 8	22 53	0 55	15 16	2 31	15 38	0 51	23 44	0 32	8 41	8 16	13 5	13 25	4 12		n.a.
S 15	8 34	13 57	0s19	1 25	3 18	9 23	0 8	22 39	2 8	22 55	0 55	15 15	2 31	15 38	0 51	23 44	0 32	8 40	8 16	13 5	13 24	4 10		n.a.
M16	8 58	17 3	1 36	1 30	3 17	9 54	0 10	22 32	2 9	22 57	0 55	15 13	2 31	15 37	0 51	23 44	0 32	8 39	8 16	13 5	13 23	4 8		n.a.
T 17	9 21	19 3	2 46	1 31	3 15	10 24	0 12	22 26	2 10	23 0	0 55	15 11	2 31	15 36	0 51	23 44	0 32	8 38	8 16	13 6	13 22	4 6		n.a.
W18	9 44	19 54	3 45	1 27	3 11	10 54	0 14	22 19	2 11	23 2	0 55	15 10	2 32	15 36	0 51	23 44	0 32	8 38	8 16	13 6	13 21	4 4		n.a.
T 19	10 7	19 38	4 30	1 19	3 7	11 24	0 17	22 12	2 12	23 4	0 55	15 9	2 32	15 35	0 51	23 45	0 32	8 37	8 16	13 6	13 20	4 2		n.a.
F 20	10 30	18 22	5 0	1 8	3 1	11 54	0 19	22 5	2 13	23 6	0 55	15 7	2 32	15 34	0 51	23 45	0 32	8 36	8 17	13 6	13 19	4 0		n.a.
S 21	10 53	16 16	5 15	0 53	2 55	12 23	0 21	21 58	2 14	23 8	0 55	15 6	2 32	15 34	0 51	23 45	0 32	8 35	8 17	13 7	13 18	3 58		n.a.
S 22	11 15	13 30	5 16	0 35	2 49	12 52	0 24	21 51	2 15	23 10	0 55	15 4	2 32	15 33	0 51	23 45	0 32	8 34	8 17	13 7	13 17	3 56		n.a.
M23	11 38	10 13	5 4	0 15	2 42	13 21	0 26	21 43	2 16	23 12	0 55	15 3	2 33	15 32	0 51	23 45	0 32	8 34	8 17	13 6	13 15	3 54		n.a.
T 24	12 0	6 33	4 38	0s 8	2 34	13 49	0 28	21 36	2 17	23 14	0 55	15 2	2 33	15 32	0 51	23 46	0 32	8 33	8 17	13 6	13 14	3 51		n.a.
W25	12 21	2 37	4 1	0 33	2 27	14 17	0 30	21 29	2 18	23 16	0 55	15 0	2 33	15 31	0 52	23 46	0 32	8 32	8 17	13 6	13 13	3 49		n.a.
T 26	12 43	1s25	3 13	1 0	2 19	14 44	0 32	21 21	2 19	23 19	0 55	14 59	2 33	15 31	0 52	23 46	0 32	8 31	8 17	13 6	13 12	3 47		n.a.
F 27	13 4	5 26	2 17	1 29	2 10	15 12	0 35	21 14	2 20	23 21	0 55	14 58	2 34	15 30	0 52	23 46	0 32	8 31	8 17	13 6	13 11	3 45		n.a.
S 28	13 26	9 18	1 13	1 58	2 2	15 38	0 37	21 6	2 21	23 23	0 55	14 56	2 34	15 29	0 52	23 46	0 32	8 30	8 17	13 6	13 10	3 43		n.a.
S 29	13 47	12 49	0 6	2 30	1 54	16 5	0 39	20 58	2 22	23 25	0 55	14 55	2 34	15 29	0 52	23 47	0 32	8 29	8 17	13 6	13 9	3 41		n.a.
M30	14s 7	15s50	1n 3	3s 2	1n45	16s31	0s41	20n51	2n23	23s27	0s55	14n54	2n34	15n28	0n52	23s47	0s32	8n29	8n17	13s 6	13s 8	3n39		n.a.

Julian Day Number = 111340.5, Delta T = 34h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'46, Lahiri = -64°29'46 Julian Calendar 1 Nov. 4409 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4409 BCE

The year -4408 astronomical counting style corresponds to year 4409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4409 BCE (-4408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 24 50	7♏39'46	27♏48	12♎28	13♏13	9♌25	9♐55	28♌ 6	21♌46	14♐56	27♍47	3°R40	3♏42	11♍46	n.a.	T 1
W 2	2 28 46	8°40'35	10♐43	13°34	14°28	9°56	10° 9	28° 9	21°48	14°58	27°49	3♏40	3°39	11°53	n.a.	W 2
T 3	2 32 43	9°41'22	23°51	14°42	15°43	10°28	10°22	28°13	21°49	14°59	27°50	3°39	3°36	12° 0	n.a.	T 3
F 4	2 36 39	10°42'07	7♑13	15°52	16°58	10°59	10°35	28°16	21°51	15° 1	27°52	3°38	3°32	12° 6	n.a.	F 4
S 5	2 40 36	11°42'50	20°49	17° 4	18°13	11°30	10°49	28°20	21°52	15° 3	27°54	3°37	3°29	12°13	n.a.	S 5
S 6	2 44 33	12°43'32	4♒38	18°18	19°28	12° 1	11° 2	28°23	21°53	15° 5	27°56	3°37	3°26	12°20	n.a.	S 6
M 7	2 48 29	13°44'11	18°39	19°33	20°42	12°31	11°16	28°27	21°55	15° 7	27°57	3°D37	3°23	12°26	n.a.	M 7
T 8	2 52 26	14°44'47	2♓52	20°50	21°57	13° 2	11°29	28°30	21°56	15° 9	27°59	3°37	3°20	12°33	n.a.	T 8
W 9	2 56 22	15°45'22	17°15	22° 8	23°12	13°32	11°43	28°33	21°57	15°11	28° 1	3°38	3°17	12°40	n.a.	W 9
T 10	3 0 19	16°45'55	1♈44	23°28	24°27	14° 3	11°56	28°36	21°58	15°13	28° 2	3°39	3°13	12°47	n.a.	T 10
F 11	3 4 15	17°46'25	16°15	24°49	25°41	14°33	12°10	28°39	21°59	15°15	28° 4	3°40	3°10	12°53	n.a.	F 11
S 12	3 8 12	18°46'54	0♉42	26°11	26°56	15° 3	12°24	28°42	22° 0	15°17	28° 6	3°R41	3° 7	13° 0	n.a.	S 12
S 13	3 12 8	19°47'20	15° 1	27°34	28°11	15°33	12°37	28°44	22° 1	15°20	28° 7	3°40	3° 4	13° 7	n.a.	S 13
M14	3 16 5	20°47'45	29° 7	28°59	29°25	16° 2	12°51	28°47	22° 2	15°22	28° 9	3°39	3° 1	13°13	n.a.	M14
T 15	3 20 2	21°48'07	12♊54	0♏25	0♐40	16°32	13° 5	28°50	22° 3	15°24	28°10	3°37	2°58	13°20	n.a.	T 15
W16	3 23 58	22°48'28	26°21	1°51	1°55	17° 1	13°19	28°52	22° 4	15°26	28°12	3°35	2°54	13°27	n.a.	W16
T 17	3 27 55	23°48'47	9♋26	3°19	3° 9	17°30	13°33	28°54	22° 4	15°28	28°13	3°31	2°51	13°33	n.a.	T 17
F 18	3 31 51	24°49'04	22°10	4°48	4°24	17°59	13°47	28°57	22° 5	15°30	28°15	3°29	2°48	13°40	n.a.	F 18
S 19	3 35 48	25°49'20	4♌35	6°18	5°38	18°28	14° 1	28°59	22° 6	15°32	28°16	3°26	2°45	13°47	n.a.	S 19
S 20	3 39 44	26°49'33	16°44	7°49	6°53	18°56	14°14	29° 1	22° 6	15°34	28°18	3°25	2°42	13°53	n.a.	S 20
M21	3 43 41	27°49'45	28°42	9°21	8° 8	19°25	14°28	29° 3	22° 7	15°37	28°19	3°D24	2°38	14° 0	n.a.	M21
T 22	3 47 38	28°49'54	10♍34	10°54	9°22	19°53	14°43	29° 5	22° 7	15°39	28°20	3°25	2°35	14° 7	n.a.	T 22
W23	3 51 34	29°50'02	22°24	12°28	10°37	20°21	14°57	29° 7	22° 8	15°41	28°22	3°26	2°32	14°14	n.a.	W23
T 24	3 55 31	0♐50'08	4♎18	14° 3	11°51	20°48	15°11	29° 9	22° 8	15°43	28°23	3°28	2°29	14°20	n.a.	T 24
F 25	3 59 27	1°50'12	16°19	15°39	13° 6	21°16	15°25	29°10	22° 8	15°45	28°24	3°30	2°26	14°27	n.a.	F 25
S 26	4 3 24	2°50'14	28°32	17°16	14°20	21°43	15°39	29°12	22° 8	15°48	28°26	3°R31	2°23	14°34	n.a.	S 26
S 27	4 7 20	3°50'14	11♏ 0	18°54	15°34	22°10	15°53	29°13	22° 9	15°50	28°27	3°31	2°19	14°40	n.a.	S 27
M28	4 11 17	4°50'12	23°45	20°34	16°49	22°37	16° 7	29°15	22° 9	15°52	28°28	3°29	2°16	14°47	n.a.	M28
T 29	4 15 13	5°50'08	6♐48	22°14	18° 3	23° 4	16°21	29°16	22° 9	15°54	28°29	3°26	2°13	14°54	n.a.	T 29
W30	4 19 10	6°50'02	20° 7	23°55	19°18	23°30	16°36	29°17	22°R 9	15°57	28°30	3°21	2°10	15° 0	n.a.	W30
T 31	4 23 7	7♐49'53	3♑42	25♏38	20♐32	23♌56	16♐50	29♌18	22♌ 9	15♐59	28♍31	3♏15	2♏ 7	15♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s28	18s 8	2n10	3s36	1n36	16s56	0s43	20n43	2n24	23s29	0s55	14n53	2n34	15n28	0n52	23s47	0s32	8n28	8n17	13s 6	13s 7	3n37		n.a.
W 2	14 48	19 32	3 12	4 10	1 28	17 21	0 45	20 35	2 25	23 31	0 55	14 52	2 35	15 28	0 52	23 47	0 32	8 27	8 17	13 6	13 5	3 35		n.a.
T 3	15 8	19 55	4 4	4 45	1 19	17 46	0 47	20 27	2 26	23 33	0 55	14 51	2 35	15 27	0 52	23 48	0 32	8 26	8 17	13 6	13 4	3 33		n.a.
F 4	15 28	19 12	4 44	5 20	1 10	18 10	0 49	20 19	2 27	23 35	0 55	14 50	2 35	15 27	0 52	23 48	0 32	8 26	8 17	13 5	13 3	3 31		n.a.
S 5	15 47	17 22	5 9	5 57	1 2	18 33	0 51	20 11	2 28	23 37	0 55	14 49	2 35	15 26	0 52	23 48	0 32	8 25	8 17	13 5	13 2	3 28		n.a.
S 6	16 6	14 32	5 17	6 33	0 53	18 57	0 53	20 3	2 29	23 39	0 55	14 48	2 36	15 26	0 52	23 48	0 32	8 25	8 18	13 5	13 1	3 26		n.a.
M 7	16 25	10 49	5 7	7 11	0 45	19 19	0 55	19 55	2 30	23 41	0 55	14 47	2 36	15 25	0 52	23 49	0 32	8 24	8 18	13 5	13 0	3 24		n.a.
T 8	16 43	6 27	4 37	7 48	0 36	19 41	0 56	19 47	2 31	23 43	0 55	14 46	2 36	15 25	0 52	23 49	0 32	8 23	8 18	13 5	12 59	3 22		n.a.
W 9	17 2	1 40	3 50	8 26	0 28	20 3	0 58	19 39	2 32	23 45	0 55	14 45	2 36	15 25	0 52	23 49	0 32	8 23	8 18	13 5	12 58	3 20		n.a.
T 10	17 19	3n16	2 48	9 4	0 20	20 23	1 0	19 31	2 33	23 47	0 55	14 44	2 37	15 24	0 52	23 49	0 32	8 22	8 18	13 6	12 57	3 18		n.a.
F 11	17 37	8 1	1 35	9 42	0 12	20 44	1 2	19 23	2 34	23 49	0 55	14 43	2 37	15 24	0 52	23 49	0 32	8 22	8 18	13 6	12 55	3 16		n.a.
S 12	17 54	12 18	0 16	10 20	0 4	21 3	1 3	19 15	2 35	23 51	0 55	14 43	2 37	15 24	0 52	23 50	0 32	8 21	8 18	13 6	12 54	3 14		n.a.
S 13	18 11	15 49	1s 2	10 58	0s 4	21 23	1 5	19 7	2 36	23 52	0 55	14 42	2 37	15 24	0 52	23 50	0 32	8 20	8 18	13 6	12 53	3 12		n.a.
M14	18 28	18 19	2 16	11 36	0 11	21 41	1 6	18 59	2 37	23 54	0 55	14 41	2 38	15 23	0 52	23 50	0 32	8 20	8 18	13 6	12 52	3 10		n.a.
T 15	18 44	19 41	3 20	12 14	0 18	21 59	1 8	18 50	2 38	23 56	0 55	14 40	2 38	15 23	0 52	23 50	0 33	8 19	8 18	13 5	12 51	3 7		n.a.
W16	19 0	19 53	4 12	12 52	0 26	22 16	1 9	18 42	2 39	23 58	0 55	14 40	2 38	15 23	0 52	23 51	0 33	8 19	8 19	13 4	12 50	3 5		n.a.
T 17	19 16	19 0	4 48	13 29	0 33	22 33	1 11	18 34	2 40	24 0	0 55	14 39	2 39	15 23	0 52	23 51	0 33	8 18	8 19	13 3	12 49	3 3		n.a.
F 18	19 31	17 10	5 9	14 7	0 39	22 49	1 12	18 26	2 41	24 2	0 55	14 39	2 39	15 22	0 53	23 51	0 33	8 18	8 19	13 2	12 48	3 1		n.a.
S 19	19 46	14 34	5 15	14 44	0 46	23 4	1 14	18 18	2 42	24 3	0 55	14 38	2 39	15 22	0 53	23 51	0 33	8 17	8 19	13 1	12 47	2 59		n.a.
S 20	20 0	11 24	5 7	15 20	0 52	23 19	1 15	18 9	2 43	24 5	0 55	14 37	2 39	15 22	0 53	23 52	0 33	8 17	8 19	13 0	12 45	2 57		n.a.
M21	20 14	7 49	4 45	15 57	0 59	23 33	1 16	18 1	2 45	24 7	0 56	14 37	2 40	15 22	0 53	23 52	0 33	8 17	8 19	13 0	12 44	2 55		n.a.
T 22	20 28	3 57	4 12	16 32	1 4	23 46	1 17	17 53	2 46	24 9	0 56	14 37	2 40	15 22	0 53	23 52	0 33	8 16	8 19	13 1	12 43	2 53		n.a.
W23	20 42	0s 4	3 27	17 8	1 10	23 58	1 18	17 45	2 47	24 10	0 56	14 36	2 40	15 22	0 53	23 52	0 33	8 16	8 20	13 1	12 42	2 51		n.a.
T 24	20 55	4 6	2 34	17 43	1 15	24 10	1 19	17 37	2 48	24 12	0 56	14 36	2 40	15 22	0 53	23 53	0 33	8 15	8 20	13 2	12 41	2 49		n.a.
F 25	21 7	8 1	1 33	18 17	1 21	24 21	1 20	17 28	2 49	24 14	0 56	14 35	2 41	15 22	0 53	23 53	0 33	8 15	8 20	13 2	12 40	2 47		n.a.
S 26	21 19	11 41	0 27	18 50	1 25	24 31	1 21	17 20	2 50	24 15	0 56	14 35	2 41	15 22	0 53	23 53	0 33	8 15	8 20	13 3	12 39	2 44		n.a.
S 27	21 31	14 55	0n41	19 23	1 30	24 41	1 22	17 12	2 51	24 17	0 56	14 35	2 41	15 22	0 53	23 53	0 33	8 14	8 20	13 3	12 38	2 42		n.a.
M28	21 43	17 30	1 49	19 55	1 34	24 50	1 23	17 4	2 52	24 19	0 56	14 35	2 41	15 22	0 53	23 54	0 33	8 14	8 20	13 2	12 36	2 40		n.a.
T 29	21 54	19 15	2 52	20 26	1 38	24 58	1 24	16 56	2 53	24 20	0 56	14 34	2 42	15 22	0 53	23 54	0 33	8 14	8 20	13 1	12 35	2 38		n.a.
W30	22 4	19 58	3 47	20 56	1 41	25 5	1 24	16 48	2 54	24 22	0 56	14 34	2 42	15 22	0 53	23 54	0 33	8 13	8 21	12 59	12 34	2 36		n.a.
T 31	22s14	19s34	4n31	21s24	1s45	25s12	1s25	16n40	2n55	24s23	0s56	14n34	2n42	15n22	0n53	23s54	0s33	8n13	8n21	12s57	12s33	2n34		n.a.

Julian Day Number = 111370.5, Delta T = 34h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'42, Lahiri = -64°29'42 Julian Calendar 1 Dec. 4409 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4409 BCE

The year -4408 astronomical counting style corresponds to year 4409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 27 3	8♐49'42	17♉29	27♏21	21♐46	24♌22	17♐ 4	29♌19	22°R 9	16♐ 1	28♍32	3°R10	2♏ 4	15♍14	n.a.	F 1
S 2	4 31 0	9°49'29	1♒26	29° 6	23° 1	24°47	17°18	29°20	22♌ 9	16° 3	28°33	3♏ 4	2° 0	15°20	n.a.	S 2
S 3	4 34 56	10°49'13	15°30	0♐52	24°15	25°12	17°33	29°21	22° 8	16° 6	28°34	3° 0	1°57	15°27	n.a.	S 3
M 4	4 38 53	11°48'54	29°38	2°39	25°29	25°37	17°47	29°21	22° 8	16° 8	28°35	2°58	1°54	15°34	n.a.	M 4
T 5	4 42 49	12°48'33	13♓47	4°27	26°43	26° 2	18° 1	29°22	22° 8	16°10	28°36	2°D57	1°51	15°40	n.a.	T 5
W 6	4 46 46	13°48'09	27°56	6°16	27°58	26°26	18°15	29°22	22° 7	16°12	28°37	2°58	1°48	15°47	n.a.	W 6
T 7	4 50 42	14°47'43	12♈ 4	8° 7	29°12	26°51	18°30	29°23	22° 7	16°15	28°38	2°59	1°44	15°54	n.a.	T 7
F 8	4 54 39	15°47'14	26° 8	9°59	0♉26	27°14	18°44	29°23	22° 7	16°17	28°39	3°R 1	1°41	16° 1	n.a.	F 8
S 9	4 58 35	16°46'43	10♉ 7	11°51	1°40	27°38	18°58	29°23	22° 6	16°19	28°40	3° 1	1°38	16° 7	n.a.	S 9
S 10	5 2 32	17°46'09	23°59	13°45	2°54	28° 1	19°13	29°R23	22° 6	16°21	28°41	2°59	1°35	16°14	n.a.	S 10
M11	5 6 28	18°45'33	7♊40	15°40	4° 8	28°24	19°27	29°23	22° 5	16°24	28°41	2°55	1°32	16°21	n.a.	M11
T 12	5 10 25	19°44'54	21° 9	17°37	5°22	28°46	19°41	29°23	22° 4	16°26	28°42	2°48	1°29	16°27	n.a.	T 12
W13	5 14 22	20°44'13	4♋23	19°34	6°36	29° 9	19°56	29°23	22° 4	16°28	28°43	2°41	1°25	16°34	n.a.	W13
T 14	5 18 18	21°43'30	17°20	21°32	7°51	29°30	20°10	29°22	22° 3	16°31	28°43	2°32	1°22	16°41	n.a.	T 14
F 15	5 22 15	22°42'45	0♌ 0	23°31	9° 5	29°52	20°24	29°22	22° 2	16°33	28°44	2°23	1°19	16°47	n.a.	F 15
S 16	5 26 11	23°41'58	12°24	25°31	10°18	0♍13	20°38	29°21	22° 1	16°35	28°45	2°15	1°16	16°54	n.a.	S 16
S 17	5 30 8	24°41'08	24°33	27°32	11°32	0°34	20°53	29°21	22° 0	16°37	28°45	2° 9	1°13	17° 1	n.a.	S 17
M18	5 34 4	25°40'16	6♍32	29°33	12°46	0°54	21° 7	29°20	21°59	16°40	28°46	2° 4	1°10	17° 7	n.a.	M18
T 19	5 38 1	26°39'23	18°24	1♉35	14° 0	1°14	21°21	29°19	21°58	16°42	28°46	2° 2	1° 6	17°14	n.a.	T 19
W20	5 41 57	27°38'27	0♎14	3°37	15°14	1°34	21°35	29°18	21°57	16°44	28°47	2°D 2	1° 3	17°21	n.a.	W20
T 21	5 45 54	28°37'29	12° 7	5°38	16°28	1°53	21°50	29°17	21°56	16°46	28°47	2° 3	1° 0	17°27	n.a.	T 21
F 22	5 49 50	29°36'29	24° 9	7°40	17°42	2°12	22° 4	29°16	21°55	16°48	28°47	2° 3	0°57	17°34	n.a.	F 22
S 23	5 53 47	0♉35'27	6♏25	9°41	18°56	2°30	22°18	29°15	21°54	16°51	28°48	2°R 4	0°54	17°41	n.a.	S 23
S 24	5 57 43	1°34'23	18°59	11°41	20° 9	2°48	22°32	29°14	21°52	16°53	28°48	2° 2	0°50	17°48	n.a.	S 24
M25	6 1 40	2°33'18	1♐55	13°39	21°23	3° 5	22°47	29°12	21°51	16°55	28°48	1°58	0°47	17°54	n.a.	M25
T 26	6 5 37	3°32'10	15°13	15°36	22°37	3°22	23° 1	29°11	21°50	16°57	28°49	1°52	0°44	18° 1	n.a.	T 26
W27	6 9 33	4°31'00	28°53	17°31	23°51	3°39	23°15	29° 9	21°48	17° 0	28°49	1°44	0°41	18° 8	n.a.	W27
T 28	6 13 30	5°29'47	12♉53	19°24	25° 4	3°55	23°29	29° 8	21°47	17° 2	28°49	1°34	0°38	18°14	n.a.	T 28
F 29	6 17 26	6°28'33	27° 9	21°14	26°18	4°10	23°43	29° 6	21°46	17° 4	28°49	1°23	0°35	18°21	n.a.	F 29
S 30	6 21 23	7°27'16	11♒33	23° 0	27°31	4°25	23°57	29° 4	21°44	17° 6	28°49	1°14	0°31	18°28	n.a.	S 30
S 31	6 25 19	8♉25'56	26♒ 1	24♉43	28♉45	4♍40	24♐11	29♌ 2	21♌42	17♐ 8	28♍50	1♏ 6	0♏28	18♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s24	18s 0	5n 0	21s52	1s47	25s17	1s26	16n33	2n57	24s25	0s56	14n34	2n43	15n22	0n53	23s55	0s33	8n13	8n21	12s55	12s32	2n32		n.a.
S 2	22 34	15 22	5 11	22 19	1 50	25 22	1 26	16 25	2 58	24 26	0 56	14 34	2 43	15 22	0 53	23 55	0 33	8 12	8 21	12 53	12 31	2 30		n.a.
S 3	22 42	11 49	5 4	22 44	1 52	25 26	1 27	16 17	2 59	24 28	0 56	14 34	2 43	15 22	0 53	23 55	0 33	8 12	8 21	12 52	12 30	2 28		n.a.
M 4	22 51	7 36	4 38	23 8	1 53	25 30	1 27	16 9	3 0	24 29	0 56	14 34	2 43	15 22	0 53	23 55	0 33	8 12	8 21	12 51	12 29	2 26		n.a.
T 5	22 59	2 57	3 56	23 31	1 54	25 32	1 27	16 2	3 1	24 31	0 57	14 34	2 44	15 22	0 53	23 56	0 33	8 12	8 22	12 51	12 27	2 24		n.a.
W 6	23 7	1n53	2 59	23 52	1 55	25 34	1 28	15 54	3 2	24 32	0 57	14 34	2 44	15 22	0 53	23 56	0 33	8 11	8 22	12 51	12 26	2 22		n.a.
T 7	23 14	6 36	1 51	24 11	1 55	25 35	1 28	15 46	3 3	24 33	0 57	14 34	2 44	15 23	0 53	23 56	0 33	8 11	8 22	12 52	12 25	2 19		n.a.
F 8	23 21	10 57	0 37	24 29	1 55	25 36	1 28	15 39	3 4	24 35	0 57	14 34	2 44	15 23	0 54	23 56	0 33	8 11	8 22	12 52	12 24	2 17		n.a.
S 9	23 27	14 40	0s38	24 44	1 54	25 35	1 28	15 32	3 5	24 36	0 57	14 35	2 45	15 23	0 54	23 57	0 33	8 11	8 22	12 52	12 23	2 15		n.a.
S 10	23 33	17 31	1 51	24 58	1 53	25 34	1 28	15 24	3 6	24 37	0 57	14 35	2 45	15 23	0 54	23 57	0 33	8 11	8 22	12 51	12 22	2 13		n.a.
M11	23 38	19 19	2 56	25 10	1 51	25 32	1 28	15 17	3 7	24 39	0 57	14 35	2 45	15 24	0 54	23 57	0 33	8 11	8 23	12 50	12 21	2 11		n.a.
T 12	23 43	19 59	3 50	25 20	1 48	25 29	1 28	15 10	3 9	24 40	0 57	14 35	2 46	15 24	0 54	23 57	0 33	8 10	8 23	12 48	12 19	2 9		n.a.
W13	23 47	19 32	4 31	25 27	1 45	25 25	1 28	15 3	3 10	24 41	0 57	14 36	2 46	15 24	0 54	23 58	0 33	8 10	8 23	12 45	12 18	2 7		n.a.
T 14	23 51	18 4	4 57	25 32	1 42	25 20	1 27	14 56	3 11	24 42	0 57	14 36	2 46	15 24	0 54	23 58	0 33	8 10	8 23	12 42	12 17	2 5		n.a.
F 15	23 55	15 44	5 7	25 35	1 37	25 15	1 27	14 49	3 12	24 43	0 57	14 37	2 46	15 25	0 54	23 58	0 33	8 10	8 23	12 39	12 16	2 3		n.a.
S 16	23 58	12 44	5 2	25 35	1 32	25 9	1 27	14 42	3 13	24 45	0 58	14 37	2 47	15 25	0 54	23 58	0 33	8 10	8 23	12 36	12 15	2 1		n.a.
S 17	24 1	9 16	4 44	25 33	1 27	25 2	1 26	14 36	3 14	24 46	0 58	14 37	2 47	15 25	0 54	23 59	0 33	8 10	8 24	12 34	12 14	1 59		n.a.
M18	24 3	5 27	4 14	25 28	1 21	24 55	1 26	14 29	3 15	24 47	0 58	14 38	2 47	15 26	0 54	23 59	0 33	8 10	8 24	12 32	12 13	1 57		n.a.
T 19	24 5	1 28	3 33	25 21	1 14	24 47	1 25	14 23	3 16	24 48	0 58	14 38	2 47	15 26	0 54	23 59	0 33	8 10	8 24	12 31	12 12	1 55		n.a.
W20	24 6	2s34	2 42	25 11	1 6	24 38	1 24	14 17	3 17	24 49	0 58	14 39	2 48	15 26	0 54	23 59	0 33	8 10	8 24	12 31	12 10	1 52		n.a.
T 21	24 7	6 32	1 45	24 58	0 58	24 28	1 24	14 11	3 18	24 50	0 58	14 40	2 48	15 27	0 54	24 0	0 33	8 10	8 24	12 32	12 9	1 50		n.a.
F 22	24 7	10 17	0 42	24 43	0 49	24 17	1 23	14 5	3 19	24 51	0 58	14 40	2 48	15 27	0 54	24 0	0 33	8 10	8 25	12 32	12 8	1 48		n.a.
S 23	24 7	13 41	0n23	24 25	0 40	24 6	1 22	13 59	3 20	24 52	0 58	14 41	2 48	15 28	0 54	24 0	0 33	8 10	8 25	12 32	12 7	1 46		n.a.
S 24	24 7	16 32	1 29	24 5	0 30	23 54	1 21	13 53	3 21	24 53	0 58	14 42	2 49	15 28	0 54	24 0	0 33	8 10	8 25	12 31	12 6	1 44		n.a.
M25	24 6	18 39	2 33	23 43	0 19	23 41	1 20	13 47	3 22	24 54	0 58	14 42	2 49	15 29	0 54	24 1	0 33	8 10	8 25	12 30	12 5	1 42		n.a.
T 26	24 5	19 49	3 29	23 19	0 8	23 28	1 19	13 42	3 23	24 55	0 59	14 43	2 49	15 29	0 54	24 1	0 33	8 10	8 25	12 28	12 4	1 40		n.a.
W27	24 3	19 52	4 16	22 53	0n 3	23 14	1 18	13 37	3 24	24 56	0 59	14 44	2 49	15 30	0 54	24 1	0 33	8 10	8 25	12 25	12 2	1 38		n.a.
T 28	24 0	18 43	4 48	22 26	0 15	22 59	1 17	13 32	3 25	24 57	0 59	14 45	2 50	15 30	0 54	24 1	0 33	8 10	8 26	12 21	12 1	1 36		n.a.
F 29	23 58	16 23	5 2	21 57	0 28	22 44	1 15	13 27	3 26	24 57	0 59	14 46	2 50	15 31	0 54	24 2	0 33	8 10	8 26	12 18	12 0	1 34		n.a.
S 30	23 54	13 2	4 58	21 27	0 40	22 28	1 14	13 22	3 27	24 58	0 59	14 47	2 50	15 31	0 54	24 2	0 33	8 10	8 26	12 14	11 59	1 32		n.a.
S 31	23s51	8s54	4n35	20s56	0n53	22s11	1s13	13n17	3n28	24s59	0s59	14n47	2n50	15n32	0n54	24s 2	0s33	8n10	8n26	12s11	11s58	1n30		n.a.

Julian Day Number = 111401.5, Delta T = 34h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'37, Lahiri = -64°29'38 Julian Calendar 1 Jan. 4408 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4409 BCE

The year -4407 astronomical counting style corresponds to year 4408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 29 16	9♑24'34	10♓27	26♑23	29♑59	4♍54	24♐25	29°R 0	21°R41	17♐10	28♍50	1°R 0	0♏25	18♍41	n.a.	M 1
T 2	6 33 12	10°23'10	24°45	27°58	1♒12	5° 7	24°39	28♌58	21♌39	17°12	28°50	0♏57	0°22	18°48	n.a.	T 2
W 3	6 37 9	11°21'43	8♈55	29°28	2°26	5°20	24°53	28°56	21°38	17°15	28°R50	0°D57	0°19	18°54	n.a.	W 3
T 4	6 41 5	12°20'14	22°54	0♒54	3°39	5°33	25° 7	28°54	21°36	17°17	28°50	0°57	0°15	19° 1	n.a.	T 4
F 5	6 45 2	13°18'42	6♉42	2°14	4°52	5°44	25°21	28°51	21°34	17°19	28°50	0°R57	0°12	19° 8	n.a.	F 5
S 6	6 48 58	14°17'08	20°20	3°30	6° 6	5°56	25°35	28°49	21°32	17°21	28°49	0°55	0° 9	19°14	n.a.	S 6
S 7	6 52 55	15°15'31	3♊47	4°40	7°19	6° 6	25°49	28°46	21°31	17°23	28°49	0°52	0° 6	19°21	n.a.	S 7
M 8	6 56 51	16°13'53	17° 4	5°44	8°32	6°16	26° 3	28°44	21°29	17°25	28°49	0°45	0° 3	19°28	n.a.	M 8
T 9	7 0 48	17°12'12	0♋10	6°43	9°46	6°26	26°17	28°41	21°27	17°27	28°49	0°36	29♎59	19°34	n.a.	T 9
W10	7 4 44	18°10'28	13° 4	7°37	10°59	6°34	26°31	28°38	21°25	17°29	28°49	0°25	29°56	19°41	n.a.	W10
T 11	7 8 41	19° 8'43	25°46	8°24	12°12	6°43	26°44	28°36	21°23	17°31	28°49	0°12	29°53	19°48	n.a.	T 11
F 12	7 12 38	20° 6'56	8♌15	9° 5	13°25	6°50	26°58	28°33	21°21	17°33	28°48	29♎59	29°50	19°54	n.a.	F 12
S 13	7 16 34	21° 5'07	20°31	9°40	14°38	6°57	27°12	28°30	21°19	17°35	28°48	29°47	29°47	20° 1	n.a.	S 13
S 14	7 20 31	22° 3'15	2♍36	10°10	15°51	7° 3	27°25	28°27	21°17	17°37	28°48	29°36	29°44	20° 8	n.a.	S 14
M15	7 24 27	23° 1'22	14°32	10°33	17° 4	7° 9	27°39	28°24	21°15	17°39	28°47	29°29	29°41	20°15	n.a.	M15
T 16	7 28 24	23°59'27	26°23	10°50	18°17	7°14	27°52	28°20	21°13	17°41	28°47	29°24	29°37	20°21	n.a.	T 16
W17	7 32 20	24°57'31	8♎12	11° 1	19°30	7°18	28° 6	28°17	21°11	17°43	28°46	29°21	29°34	20°28	n.a.	W17
T 18	7 36 17	25°55'33	20° 4	11°R 7	20°43	7°21	28°19	28°14	21° 8	17°45	28°46	29°21	29°31	20°35	n.a.	T 18
F 19	7 40 13	26°53'33	2♏ 5	11° 7	21°56	7°24	28°33	28°11	21° 6	17°46	28°45	29°21	29°28	20°41	n.a.	F 19
S 20	7 44 10	27°51'31	14°20	11° 1	23° 9	7°26	28°46	28° 7	21° 4	17°48	28°45	29°20	29°25	20°48	n.a.	S 20
S 21	7 48 6	28°49'28	26°55	10°50	24°22	7°27	29° 0	28° 4	21° 2	17°50	28°44	29°18	29°21	20°55	n.a.	S 21
M22	7 52 3	29°47'24	9♐54	10°34	25°34	7°R28	29°13	28° 0	20°59	17°52	28°44	29°14	29°18	21° 1	n.a.	M22
T 23	7 55 59	0♒45'18	23°18	10°13	26°47	7°28	29°26	27°57	20°57	17°54	28°43	29° 7	29°15	21° 8	n.a.	T 23
W24	7 59 56	1°43'10	7♑10	9°48	28° 0	7°27	29°39	27°53	20°55	17°55	28°43	28°58	29°12	21°15	n.a.	W24
T 25	8 3 52	2°41'01	21°27	9°20	29°12	7°25	29°52	27°49	20°53	17°57	28°42	28°47	29° 9	21°21	n.a.	T 25
F 26	8 7 49	3°38'50	6♒ 4	8°48	0♓25	7°23	0♑ 5	27°45	20°50	17°59	28°41	28°36	29° 6	21°28	n.a.	F 26
S 27	8 11 46	4°36'37	20°52	8°14	1°38	7°19	0°18	27°42	20°48	18° 1	28°40	28°25	29° 2	21°35	n.a.	S 27
S 28	8 15 42	5♒34'22	5♓45	7♒38	2♓50	7♍15	0♑31	27♌38	20♌45	18♐ 2	28♍40	28♎16	28♎59	21♍41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	4s15	3n55	20s25	1n 5	21s54	1s11	13n13	3n29	25s 0	0s59	14n48	2n51	15n32	0n54	24s 2	0s33	8n11	8n26	12s 9	11s57	1n28		n.a.
T 2	23 42	0n36	3 0	19 54	1 18	21 36	1 10	13 8	3 30	25 0	0 59	14 49	2 51	15 33	0 55	24 3	0 33	8 11	8 26	12 8	11 56	1 25		n.a.
W 3	23 37	5 22	1 54	19 23	1 30	21 18	1 8	13 4	3 31	25 1	1 0	14 50	2 51	15 33	0 55	24 3	0 33	8 11	8 27	12 8	11 54	1 23		n.a.
T 4	23 32	9 48	0 43	18 52	1 43	20 58	1 7	13 0	3 32	25 2	1 0	14 51	2 51	15 34	0 55	24 3	0 33	8 11	8 27	12 8	11 53	1 21		n.a.
F 5	23 26	13 40	0s31	18 22	1 55	20 39	1 5	12 57	3 32	25 2	1 0	14 52	2 52	15 35	0 55	24 3	0 33	8 11	8 27	12 8	11 52	1 19		n.a.
S 6	23 20	16 43	1 41	17 53	2 7	20 18	1 3	12 53	3 33	25 3	1 0	14 54	2 52	15 35	0 55	24 3	0 33	8 11	8 27	12 8	11 51	1 17		n.a.
S 7	23 13	18 49	2 45	17 25	2 18	19 58	1 2	12 50	3 34	25 4	1 0	14 55	2 52	15 36	0 55	24 4	0 33	8 12	8 27	12 6	11 50	1 15		n.a.
M 8	23 6	19 51	3 39	16 58	2 29	19 36	1 0	12 47	3 35	25 4	1 0	14 56	2 52	15 37	0 55	24 4	0 33	8 12	8 28	12 4	11 49	1 13		n.a.
T 9	22 59	19 48	4 20	16 33	2 40	19 14	0 58	12 44	3 35	25 5	1 0	14 57	2 52	15 37	0 55	24 4	0 33	8 12	8 28	12 1	11 47	1 11		n.a.
W10	22 51	18 42	4 47	16 10	2 49	18 52	0 56	12 41	3 36	25 5	1 1	14 58	2 53	15 38	0 55	24 4	0 33	8 12	8 28	11 56	11 46	1 9		n.a.
T 11	22 43	16 41	5 0	15 49	2 58	18 29	0 54	12 38	3 37	25 6	1 1	14 59	2 53	15 39	0 55	24 5	0 33	8 13	8 28	11 52	11 45	1 7		n.a.
F 12	22 34	13 56	4 58	15 30	3 6	18 6	0 52	12 36	3 37	25 6	1 1	15 1	2 53	15 39	0 55	24 5	0 33	8 13	8 28	11 47	11 44	1 5		n.a.
S 13	22 25	10 37	4 42	15 14	3 14	17 42	0 50	12 34	3 38	25 7	1 1	15 2	2 53	15 40	0 55	24 5	0 33	8 13	8 28	11 43	11 43	1 3		n.a.
S 14	22 16	6 55	4 13	15 0	3 20	17 18	0 47	12 32	3 39	25 7	1 1	15 3	2 53	15 41	0 55	24 5	0 33	8 13	8 28	11 39	11 42	1 1		n.a.
M15	22 6	2 59	3 34	14 48	3 26	16 53	0 45	12 30	3 39	25 8	1 1	15 4	2 54	15 41	0 55	24 5	0 33	8 14	8 29	11 36	11 41	0 59		n.a.
T 16	21 56	1s 2	2 45	14 39	3 30	16 28	0 43	12 29	3 40	25 8	1 1	15 6	2 54	15 42	0 55	24 6	0 33	8 14	8 29	11 35	11 39	0 57		n.a.
W17	21 45	5 1	1 50	14 33	3 33	16 2	0 41	12 28	3 40	25 8	1 2	15 7	2 54	15 43	0 55	24 6	0 34	8 14	8 29	11 34	11 38	0 55		n.a.
T 18	21 34	8 49	0 49	14 30	3 35	15 36	0 38	12 27	3 40	25 9	1 2	15 8	2 54	15 44	0 55	24 6	0 34	8 15	8 29	11 33	11 37	0 52		n.a.
F 19	21 23	12 19	0n15	14 30	3 35	15 10	0 36	12 26	3 41	25 9	1 2	15 10	2 54	15 44	0 55	24 6	0 34	8 15	8 29	11 33	11 36	0 50		n.a.
S 20	21 11	15 21	1 19	14 32	3 35	14 43	0 34	12 26	3 41	25 9	1 2	15 11	2 55	15 45	0 55	24 6	0 34	8 15	8 29	11 33	11 35	0 48		n.a.
S 21	20 59	17 45	2 21	14 37	3 33	14 16	0 31	12 25	3 41	25 10	1 2	15 12	2 55	15 46	0 55	24 7	0 34	8 16	8 30	11 33	11 34	0 46		n.a.
M22	20 47	19 20	3 17	14 45	3 29	13 48	0 29	12 25	3 41	25 10	1 2	15 14	2 55	15 47	0 55	24 7	0 34	8 16	8 30	11 31	11 33	0 44		n.a.
T 23	20 34	19 53	4 5	14 55	3 24	13 21	0 26	12 25	3 42	25 10	1 3	15 15	2 55	15 47	0 55	24 7	0 34	8 16	8 30	11 29	11 31	0 42		n.a.
W24	20 21	19 16	4 40	15 8	3 18	12 53	0 23	12 26	3 42	25 11	1 3	15 17	2 55	15 48	0 55	24 7	0 34	8 17	8 30	11 25	11 30	0 40		n.a.
T 25	20 7	17 27	4 58	15 23	3 10	12 24	0 21	12 27	3 42	25 11	1 3	15 18	2 55	15 49	0 55	24 7	0 34	8 17	8 30	11 21	11 29	0 38		n.a.
F 26	19 54	14 29	4 58	15 40	3 1	11 55	0 18	12 27	3 42	25 11	1 3	15 20	2 55	15 50	0 55	24 8	0 34	8 18	8 30	11 17	11 28	0 36		n.a.
S 27	19 39	10 34	4 38	15 59	2 51	11 26	0 15	12 29	3 41	25 11	1 3	15 21	2 56	15 50	0 55	24 8	0 34	8 18	8 30	11 13	11 27	0 34		n.a.
S 28	19s25	5s58	4n 0	16s19	2n40	10s57	0s13	12n30	3n41	25s11	1s 4	15n23	2n56	15n51	0n55	24s 8	0s34	8n18	8n31	11s10	11s26	0n32		n.a.

Julian Day Number = 111432.5, Delta T = 34h52m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'33, Lahiri = -64°29'33 Julian Calendar 1 Feb. 4408 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 19 39	6♒32'05	20♓33	7°R 0	4♓ 2	7°R11	0♉44	27°R34	20°R43	18♐ 4	28°R39	28°R10	28♎56	21♍48	n.a.	M 1
T 2	8 23 35	7°29'47	5♈ 9	6♒22	5°15	7♍ 5	0°57	27♌30	20♌41	18° 6	28♍38	28♎ 6	28°53	21°55	n.a.	T 2
W 3	8 27 32	8°27'26	19°30	5°45	6°27	6°59	1°10	27°26	20°38	18° 7	28°37	28° 5	28°50	22° 1	n.a.	W 3
T 4	8 31 28	9°25'04	3♉32	5° 7	7°40	6°52	1°22	27°22	20°36	18° 9	28°36	28° 5	28°47	22° 8	n.a.	T 4
F 5	8 35 25	10°22'40	17°17	4°31	8°52	6°44	1°35	27°18	20°33	18°10	28°35	28° 5	28°43	22°15	n.a.	F 5
S 6	8 39 21	11°20'14	0♊45	3°58	10° 4	6°35	1°48	27°14	20°31	18°12	28°35	28° 3	28°40	22°21	n.a.	S 6
S 7	8 43 18	12°17'47	13°57	3°26	11°16	6°26	2° 0	27°10	20°28	18°13	28°34	28° 0	28°37	22°28	n.a.	S 7
M 8	8 47 14	13°15'17	26°56	2°58	12°28	6°16	2°13	27° 5	20°26	18°15	28°33	27°54	28°34	22°35	n.a.	M 8
T 9	8 51 11	14°12'46	9♋43	2°32	13°40	6° 6	2°25	27° 1	20°23	18°16	28°32	27°45	28°31	22°41	n.a.	T 9
W10	8 55 7	15°10'14	22°19	2°11	14°52	5°54	2°37	26°57	20°21	18°18	28°31	27°34	28°27	22°48	n.a.	W10
T 11	8 59 4	16° 7'39	4♌44	1°54	16° 4	5°43	2°49	26°53	20°18	18°19	28°30	27°22	28°24	22°55	n.a.	T 11
F 12	9 3 1	17° 5'04	16°59	1°40	17°16	5°30	3° 2	26°48	20°16	18°21	28°29	27°10	28°21	23° 1	n.a.	F 12
S 13	9 6 57	18° 2'27	29° 5	1°32	18°28	5°17	3°14	26°44	20°13	18°22	28°28	26°58	28°18	23° 8	n.a.	S 13
S 14	9 10 54	18°59'49	11♍ 3	1°D27	19°40	5° 3	3°26	26°40	20°11	18°23	28°26	26°49	28°15	23°15	n.a.	S 14
M15	9 14 50	19°57'09	22°55	1°28	20°51	4°49	3°38	26°36	20° 8	18°25	28°25	26°41	28°12	23°21	n.a.	M15
T 16	9 18 47	20°54'28	4♎44	1°33	22° 3	4°34	3°49	26°31	20° 6	18°26	28°24	26°37	28° 8	23°28	n.a.	T 16
W17	9 22 43	21°51'47	16°32	1°42	23°15	4°18	4° 1	26°27	20° 3	18°27	28°23	26°34	28° 5	23°35	n.a.	W17
T 18	9 26 40	22°49'04	28°24	1°56	24°26	4° 2	4°13	26°22	20° 1	18°28	28°22	26°D34	28° 2	23°41	n.a.	T 18
F 19	9 30 36	23°46'21	10♏25	2°15	25°38	3°46	4°24	26°18	19°58	18°30	28°21	26°34	27°59	23°48	n.a.	F 19
S 20	9 34 33	24°43'36	22°39	2°38	26°49	3°29	4°36	26°14	19°56	18°31	28°19	26°R35	27°56	23°55	n.a.	S 20
S 21	9 38 29	25°40'51	5♐12	3° 5	28° 1	3°11	4°47	26° 9	19°53	18°32	28°18	26°35	27°53	24° 1	n.a.	S 21
M22	9 42 26	26°38'05	18° 8	3°36	29°12	2°54	4°59	26° 5	19°51	18°33	28°17	26°32	27°49	24° 8	n.a.	M22
T 23	9 46 23	27°35'19	1♑32	4°12	0♈23	2°36	5°10	26° 1	19°48	18°34	28°16	26°28	27°46	24°15	n.a.	T 23
W24	9 50 19	28°32'32	15°24	4°51	1°34	2°17	5°21	25°56	19°46	18°35	28°14	26°22	27°43	24°21	n.a.	W24
T 25	9 54 16	29°29'43	29°45	5°35	2°46	1°59	5°32	25°52	19°44	18°36	28°13	26°14	27°40	24°28	n.a.	T 25
F 26	9 58 12	0♓26'55	14♒30	6°22	3°57	1°40	5°43	25°47	19°41	18°37	28°12	26° 6	27°37	24°35	n.a.	F 26
S 27	10 2 9	1°24'05	29°31	7°13	5° 8	1°21	5°54	25°43	19°39	18°38	28°10	25°58	27°33	24°41	n.a.	S 27
S 28	10 6 5	2°21'14	14♓40	8° 7	6°19	1° 2	6° 5	25°39	19°36	18°39	28° 9	25°51	27°30	24°48	n.a.	S 28
M29	10 10 2	3°18'23	29°46	9° 5	7°30	0°43	6°16	25°34	19°34	18°40	28° 8	25°46	27°27	24°55	n.a.	M29
T 30	10 13 58	4°15'30	14♈40	10° 6	8°40	0°24	6°26	25°30	19°31	18°41	28° 6	25°44	27°24	25° 1	n.a.	T 30
W31	10 17 55	5♓12'37	29♈17	11♒10	9♈51	0♍ 5	6♉37	25♌26	19♌29	18♐42	28♍ 5	25°D44	27♎21	25♍ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s10	1s 2	3n 5	16s41	2n27	10s28	0s10	12n31	3n41	25s11	1s 4	15n24	2n56	15n52	0n55	24s 8	0s34	8n19	8n31	11s 7	11s24	0n30		n.a.
T 2	18 55	3n54	1 58	17 4	2 13	9 58	0 7	12 33	3 40	25 11	1 4	15 26	2 56	15 53	0 55	24 8	0 34	8 19	8 31	11 6	11 23	0 28		n.a.
W 3	18 40	8 32	0 45	17 27	1 59	9 28	0 4	12 35	3 40	25 12	1 4	15 27	2 56	15 54	0 55	24 9	0 34	8 20	8 31	11 6	11 22	0 26		n.a.
T 4	18 24	12 36	0s29	17 51	1 44	8 58	0 1	12 37	3 39	25 12	1 4	15 29	2 56	15 54	0 55	24 9	0 34	8 20	8 31	11 6	11 21	0 24		n.a.
F 5	18 8	15 53	1 40	18 15	1 28	8 27	0n 1	12 40	3 39	25 12	1 5	15 30	2 56	15 55	0 55	24 9	0 34	8 21	8 31	11 6	11 20	0 22		n.a.
S 6	17 52	18 13	2 44	18 39	1 12	7 57	0 4	12 42	3 38	25 12	1 5	15 32	2 56	15 56	0 55	24 9	0 34	8 21	8 31	11 5	11 19	0 20		n.a.
S 7	17 36	19 32	3 38	19 2	0 56	7 26	0 7	12 45	3 37	25 12	1 5	15 33	2 56	15 57	0 55	24 9	0 34	8 22	8 31	11 4	11 17	0 18		n.a.
M 8	17 19	19 46	4 19	19 25	0 40	6 55	0 10	12 48	3 36	25 12	1 5	15 35	2 57	15 58	0 55	24 9	0 34	8 22	8 31	11 2	11 16	0 15		n.a.
T 9	17 2	18 59	4 47	19 46	0 24	6 24	0 13	12 51	3 35	25 12	1 5	15 37	2 57	15 59	0 55	24 10	0 34	8 23	8 32	10 58	11 15	0 13		n.a.
W10	16 45	17 17	5 1	20 7	0 8	5 53	0 16	12 55	3 34	25 12	1 6	15 38	2 57	15 59	0 55	24 10	0 34	8 23	8 32	10 54	11 14	0 11		n.a.
T 11	16 27	14 48	4 59	20 26	0s 8	5 21	0 19	12 58	3 33	25 12	1 6	15 40	2 57	16 0	0 55	24 10	0 34	8 24	8 32	10 50	11 13	0 9		n.a.
F 12	16 10	11 41	4 44	20 44	0 23	4 50	0 22	13 2	3 32	25 11	1 6	15 41	2 57	16 1	0 55	24 10	0 34	8 24	8 32	10 45	11 12	0 7		n.a.
S 13	15 52	8 8	4 16	21 0	0 37	4 18	0 25	13 5	3 30	25 11	1 6	15 43	2 57	16 2	0 55	24 10	0 34	8 25	8 32	10 41	11 10	0 5		n.a.
S 14	15 33	4 17	3 38	21 15	0 52	3 47	0 28	13 9	3 29	25 11	1 6	15 44	2 57	16 3	0 55	24 10	0 34	8 25	8 32	10 38	11 9	0 3		n.a.
M15	15 15	0 19	2 49	21 28	1 5	3 15	0 31	13 13	3 27	25 11	1 7	15 46	2 57	16 3	0 55	24 10	0 34	8 26	8 32	10 35	11 8	0 1		n.a.
T 16	14 56	3s40	1 54	21 39	1 18	2 43	0 34	13 17	3 26	25 11	1 7	15 48	2 57	16 4	0 55	24 11	0 34	8 26	8 32	10 33	11 7	0s 1		n.a.
W17	14 37	7 30	0 53	21 48	1 30	2 12	0 37	13 21	3 24	25 11	1 7	15 49	2 57	16 5	0 55	24 11	0 34	8 27	8 32	10 32	11 6	0 3		n.a.
T 18	14 18	11 4	0n10	21 56	1 41	1 40	0 40	13 26	3 22	25 11	1 7	15 51	2 57	16 6	0 55	24 11	0 34	8 27	8 32	10 32	11 5	0 5		n.a.
F 19	13 59	14 12	1 13	22 2	1 51	1 8	0 43	13 30	3 20	25 11	1 7	15 52	2 57	16 7	0 55	24 11	0 34	8 28	8 32	10 32	11 3	0 7		n.a.
S 20	13 39	16 47	2 15	22 5	2 0	0 36	0 46	13 34	3 18	25 10	1 8	15 54	2 57	16 8	0 55	24 11	0 34	8 28	8 32	10 32	11 2	0 9		n.a.
S 21	13 19	18 39	3 12	22 7	2 9	0 4	0 49	13 39	3 15	25 10	1 8	15 55	2 57	16 8	0 55	24 11	0 34	8 29	8 33	10 32	11 1	0 11		n.a.
M22	12 59	19 36	4 0	22 7	2 17	0n28	0 52	13 43	3 13	25 10	1 8	15 57	2 57	16 9	0 55	24 11	0 34	8 30	8 33	10 31	11 0	0 13		n.a.
T 23	12 39	19 29	4 38	22 5	2 24	1 0	0 55	13 48	3 10	25 10	1 8	15 59	2 57	16 10	0 55	24 12	0 34	8 30	8 33	10 30	10 59	0 15		n.a.
W24	12 19	18 14	5 0	22 1	2 30	1 31	0 58	13 52	3 8	25 10	1 9	16 0	2 57	16 11	0 55	24 12	0 35	8 31	8 33	10 28	10 58	0 17		n.a.
T 25	11 58	15 49	5 5	21 56	2 36	2 3	1 1	13 56	3 5	25 9	1 9	16 2	2 57	16 12	0 55	24 12	0 35	8 31	8 33	10 25	10 56	0 19		n.a.
F 26	11 38	12 20	4 50	21 48	2 40	2 35	1 4	14 1	3 2	25 9	1 9	16 3	2 57	16 12	0 55	24 12	0 35	8 32	8 33	10 22	10 55	0 21		n.a.
S 27	11 17	8 0	4 16	21 38	2 44	3 6	1 7	14 5	2 59	25 9	1 9	16 5	2 57	16 13	0 55	24 12	0 35	8 32	8 33	10 18	10 54	0 23		n.a.
S 28	10 56	3 7	3 22	21 26	2 47	3 38	1 9	14 9	2 56	25 9	1 10	16 6	2 57	16 14	0 55	24 12	0 35	8 33	8 33	10 16	10 53	0 25		n.a.
M29	10 35	1n58	2 15	21 12	2 49	4 9	1 12	14 13	2 53	25 8	1 10	16 8	2 57	16 15	0 55	24 12	0 35	8 34	8 33	10 14	10 52	0 27		n.a.
T 30	10 13	6 51	0 59	20 57	2 50	4 41	1 15	14 17	2 50	25 8	1 10	16 9	2 57	16 15	0 55	24 12	0 35	8 34	8 33	10 13	10 51	0 29		n.a.
W31	9s52	11n14	0s19	20s39	2s51	5n12	1n18	14n21	2n47	25s 8	1s10	16n11	2n57	16n16	0n55	24s12	0s35	8n35	8n33	10s13	10s49	0s31		n.a.

Julian Day Number = 111460.5, Delta T = 34h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'30, Lahiri = -64°29'30 Julian Calendar 1 March 4408 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4408 BCE

The year -4407 astronomical counting style corresponds to year 4408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 21 52	6♓ 9'42	13♉31	12♒18	11♈ 2	29°R46	6♌47	25°R22	19°R27	18♐42	28°R 3	25♎44	27♎18	25♍15	n.a.	T 1
F 2	10 25 48	7° 6'47	27°22	13°29	12°13	29♑27	6°57	25♑17	19♑24	18°43	28♍ 2	25°45	27°14	25°21	n.a.	F 2
S 3	10 29 45	8° 3'50	10♊50	14°43	13°23	29° 8	7° 8	25°13	19°22	18°44	28° 0	25°R46	27°11	25°28	n.a.	S 3
S 4	10 33 41	9° 0'53	23°58	16° 0	14°34	28°50	7°18	25° 9	19°20	18°45	27°59	25°45	27° 8	25°35	n.a.	S 4
M 5	10 37 38	9°57'55	6♋48	17°20	15°44	28°32	7°28	25° 5	19°17	18°45	27°57	25°42	27° 5	25°41	n.a.	M 5
T 6	10 41 34	10°54'56	19°23	18°42	16°54	28°14	7°37	25° 1	19°15	18°46	27°56	25°37	27° 2	25°48	n.a.	T 6
W 7	10 45 31	11°51'57	1♌45	20° 8	18° 5	27°57	7°47	24°56	19°13	18°47	27°55	25°30	26°58	25°55	n.a.	W 7
T 8	10 49 27	12°48'56	13°57	21°37	19°15	27°40	7°57	24°52	19°11	18°47	27°53	25°23	26°55	26° 1	n.a.	T 8
F 9	10 53 24	13°45'55	26° 0	23° 9	20°25	27°23	8° 6	24°48	19° 8	18°48	27°52	25°15	26°52	26° 8	n.a.	F 9
S 10	10 57 21	14°42'54	7♍57	24°43	21°35	27° 7	8°16	24°44	19° 6	18°48	27°50	25° 8	26°49	26°15	n.a.	S 10
S 11	11 1 17	15°39'52	19°49	26°21	22°45	26°51	8°25	24°40	19° 4	18°49	27°48	25° 2	26°46	26°21	n.a.	S 11
M12	11 5 14	16°36'50	1♎38	28° 1	23°55	26°36	8°34	24°36	19° 2	18°49	27°47	24°58	26°43	26°28	n.a.	M12
T 13	11 9 10	17°33'48	13°27	29°44	25° 4	26°21	8°43	24°33	19° 0	18°50	27°45	24°56	26°39	26°35	n.a.	T 13
W14	11 13 7	18°30'45	25°17	1♓29	26°14	26° 7	8°52	24°29	18°58	18°50	27°44	24°D55	26°36	26°41	n.a.	W14
T 15	11 17 3	19°27'42	7♏12	3°18	27°24	25°54	9° 1	24°25	18°56	18°51	27°42	24°56	26°33	26°48	n.a.	T 15
F 16	11 21 0	20°24'40	19°15	5° 9	28°33	25°41	9°10	24°21	18°54	18°51	27°41	24°57	26°30	26°55	n.a.	F 16
S 17	11 24 57	21°21'37	1♐31	7° 2	29°43	25°29	9°18	24°18	18°52	18°51	27°39	24°59	26°27	27° 1	n.a.	S 17
S 18	11 28 53	22°18'35	14° 4	8°58	0♉52	25°18	9°27	24°14	18°50	18°51	27°38	25° 0	26°24	27° 8	n.a.	S 18
M19	11 32 50	23°15'33	26°59	10°56	2° 1	25° 7	9°35	24°10	18°48	18°52	27°36	25°R 0	26°20	27°15	n.a.	M19
T 20	11 36 46	24°12'31	10♑18	12°57	3°10	24°57	9°43	24° 7	18°46	18°52	27°34	24°59	26°17	27°21	n.a.	T 20
W21	11 40 43	25° 9'29	24° 4	14°59	4°19	24°48	9°51	24° 3	18°44	18°52	27°33	24°57	26°14	27°28	n.a.	W21
T 22	11 44 39	26° 6'28	8♒18	17° 4	5°28	24°40	9°59	24° 0	18°42	18°52	27°31	24°54	26°11	27°35	n.a.	T 22
F 23	11 48 36	27° 3'27	22°57	19°10	6°37	24°32	10° 7	23°57	18°40	18°52	27°30	24°50	26° 8	27°41	n.a.	F 23
S 24	11 52 33	28° 0'26	7♓56	21°17	7°46	24°26	10°14	23°53	18°39	18°52	27°28	24°46	26° 4	27°48	n.a.	S 24
S 25	11 56 29	28°57'26	23° 6	23°25	8°55	24°20	10°22	23°50	18°37	18°52	27°27	24°43	26° 1	27°55	n.a.	S 25
M26	12 0 26	29°54'25	8♈19	25°34	10° 3	24°15	10°29	23°47	18°35	18°R52	27°25	24°41	25°58	28° 1	n.a.	M26
T 27	12 4 22	0♈51'25	23°23	27°44	11°12	24°10	10°36	23°44	18°34	18°52	27°23	24°D41	25°55	28° 8	n.a.	T 27
W28	12 8 19	1°48'25	8♉12	29°54	12°20	24° 7	10°43	23°41	18°32	18°52	27°22	24°41	25°52	28°15	n.a.	W28
T 29	12 12 15	2°45'25	22°38	2♈ 4	13°29	24° 4	10°50	23°38	18°30	18°52	27°20	24°42	25°49	28°21	n.a.	T 29
F 30	12 16 12	3♈42'25	6♊39	4♈14	14♉37	24♑ 2	10♌57	23♑35	18♑29	18♐52	27♍19	24♎44	25♎45	28♍28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s30	14n51	1s35	20s19	2s51	5n43	1n21	14n25	2n43	25s 8	1s11	16n12	2n57	16n17	0n55	24s13	0s35	8n35	8n33	10s14	10s48	0s33		n.a.
F 2	9 9	17 30	2 42	19 57	2 50	6 14	1 23	14 29	2 40	25 7	1 11	16 13	2 57	16 18	0 55	24 13	0 35	8 36	8 33	10 14	10 47	0 35		n.a.
S 3	8 47	19 6	3 39	19 34	2 48	6 45	1 26	14 32	2 36	25 7	1 11	16 15	2 57	16 18	0 55	24 13	0 35	8 37	8 33	10 14	10 46	0 37		n.a.
S 4	8 25	19 36	4 23	19 8	2 46	7 15	1 29	14 35	2 33	25 7	1 11	16 16	2 57	16 19	0 55	24 13	0 35	8 37	8 33	10 14	10 45	0 39		n.a.
M 5	8 3	19 5	4 53	18 40	2 43	7 46	1 31	14 39	2 29	25 6	1 12	16 18	2 57	16 20	0 55	24 13	0 35	8 38	8 33	10 12	10 44	0 42		n.a.
T 6	7 41	17 37	5 7	18 10	2 39	8 16	1 34	14 41	2 25	25 6	1 12	16 19	2 56	16 21	0 55	24 13	0 35	8 38	8 33	10 11	10 42	0 44		n.a.
W 7	7 19	15 21	5 7	17 38	2 35	8 46	1 36	14 44	2 22	25 6	1 12	16 20	2 56	16 21	0 55	24 13	0 35	8 39	8 33	10 8	10 41	0 46		n.a.
T 8	6 56	12 27	4 53	17 4	2 30	9 16	1 39	14 47	2 18	25 5	1 13	16 22	2 56	16 22	0 55	24 13	0 35	8 40	8 33	10 5	10 40	0 48		n.a.
F 9	6 34	9 3	4 26	16 28	2 25	9 45	1 41	14 49	2 14	25 5	1 13	16 23	2 56	16 23	0 55	24 13	0 35	8 40	8 33	10 3	10 39	0 50		n.a.
S 10	6 11	5 19	3 48	15 49	2 18	10 15	1 44	14 51	2 10	25 5	1 13	16 24	2 56	16 23	0 55	24 13	0 35	8 41	8 33	10 0	10 38	0 52		n.a.
S 11	5 48	1 24	2 59	15 9	2 12	10 44	1 46	14 53	2 6	25 4	1 13	16 26	2 56	16 24	0 55	24 13	0 35	8 41	8 33	9 58	10 36	0 54		n.a.
M12	5 26	2s33	2 4	14 27	2 4	11 12	1 48	14 54	2 2	25 4	1 14	16 27	2 56	16 25	0 55	24 14	0 35	8 42	8 33	9 56	10 35	0 56		n.a.
T 13	5 3	6 24	1 2	13 42	1 57	11 41	1 51	14 56	1 58	25 4	1 14	16 28	2 56	16 25	0 55	24 14	0 35	8 43	8 33	9 55	10 34	0 58		n.a.
W14	4 40	10 1	0n 2	12 56	1 48	12 9	1 53	14 57	1 54	25 3	1 14	16 29	2 56	16 26	0 55	24 14	0 35	8 43	8 33	9 55	10 33	1 0		n.a.
T 15	4 17	13 16	1 7	12 7	1 39	12 37	1 55	14 58	1 50	25 3	1 15	16 30	2 56	16 27	0 55	24 14	0 35	8 44	8 33	9 55	10 32	1 2		n.a.
F 16	3 54	15 58	2 9	11 17	1 30	13 5	1 57	14 58	1 46	25 3	1 15	16 32	2 55	16 27	0 55	24 14	0 35	8 44	8 32	9 56	10 31	1 4		n.a.
S 17	3 31	18 0	3 7	10 25	1 21	13 32	1 59	14 59	1 42	25 2	1 15	16 33	2 55	16 28	0 55	24 14	0 35	8 45	8 32	9 56	10 29	1 6		n.a.
S 18	3 8	19 13	3 57	9 31	1 11	13 59	2 1	14 59	1 38	25 2	1 16	16 34	2 55	16 28	0 55	24 14	0 35	8 45	8 32	9 57	10 28	1 8		n.a.
M19	2 45	19 28	4 37	8 36	1 1	14 26	2 3	14 59	1 33	25 2	1 16	16 35	2 55	16 29	0 55	24 14	0 35	8 46	8 32	9 57	10 27	1 10		n.a.
T 20	2 22	18 40	5 4	7 39	0 50	14 52	2 5	14 58	1 29	25 2	1 16	16 36	2 55	16 30	0 55	24 14	0 35	8 47	8 32	9 57	10 26	1 12		n.a.
W21	1 59	16 46	5 14	6 41	0 40	15 18	2 6	14 58	1 25	25 1	1 16	16 37	2 55	16 30	0 55	24 14	0 35	8 47	8 32	9 56	10 25	1 14		n.a.
T 22	1 35	13 48	5 5	5 42	0 29	15 43	2 8	14 57	1 21	25 1	1 17	16 38	2 55	16 31	0 55	24 14	0 35	8 48	8 32	9 54	10 23	1 16		n.a.
F 23	1 12	9 54	4 37	4 41	0 18	16 9	2 9	14 55	1 17	25 1	1 17	16 39	2 54	16 31	0 54	24 14	0 36	8 48	8 32	9 53	10 22	1 18		n.a.
S 24	0 49	5 18	3 49	3 40	0 7	16 33	2 11	14 54	1 13	25 0	1 17	16 40	2 54	16 32	0 54	24 14	0 36	8 49	8 32	9 52	10 21	1 20		n.a.
S 25	0 26	0 18	2 45	2 38	0n 3	16 58	2 12	14 52	1 9	25 0	1 18	16 41	2 54	16 32	0 54	24 14	0 36	8 49	8 32	9 51	10 20	1 22		n.a.
M26	0 2	4n45	1 29	1 36	0 14	17 21	2 14	14 50	1 5	25 0	1 18	16 42	2 54	16 33	0 54	24 14	0 36	8 50	8 32	9 50	10 19	1 24		n.a.
T 27	0n21	9 27	0 7	0 34	0 24	17 45	2 15	14 48	1 1	25 0	1 18	16 43	2 54	16 33	0 54	24 14	0 36	8 50	8 31	9 50	10 17	1 26		n.a.
W28	0 44	13 29	1s14	0n28	0 34	18 8	2 16	14 45	0 57	24 59	1 19	16 44	2 53	16 34	0 54	24 14	0 36	8 51	8 31	9 50	10 16	1 28		n.a.
T 29	1 8	16 34	2 28	1 30	0 43	18 30	2 17	14 43	0 53	24 59	1 19	16 44	2 53	16 34	0 54	24 14	0 36	8 51	8 31	9 50	10 15	1 30		n.a.
F 30	1n31	18n34	3s32	2n32	0n53	18n52	2n18	14n40	0n49	24s59	1s19	16n45	2n53	16n35	0n54	24s14	0s36	8n52	8n31	9s51	10s14	1s32		n.a.

Julian Day Number = 111491.5, Delta T = 34h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'25, Lahiri = -64°29'25 Julian Calendar 1 Apr. 4408 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4408 BCE

The year -4407 astronomical counting style corresponds to year 4408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 9	4♈39'25	20♊15	6♈23	15♉45	24°R 2	11♌ 3	23°R33	18°R27	18°R52	27°R17	24♎45	25♎42	28♍35	n.a.	S 1
S 2	12 24 5	5°36'25	3♋25	8°31	16°53	24°D 2	11°10	23♋30	18♋26	18♐52	27♍16	24°R45	25°39	28°41	n.a.	S 2
M 3	12 28 2	6°33'25	16°14	10°39	18° 1	24♋ 2	11°16	23°27	18°25	18°52	27°14	24°45	25°36	28°48	n.a.	M 3
T 4	12 31 58	7°30'26	28°44	12°45	19° 8	24° 4	11°22	23°25	18°23	18°51	27°13	24°44	25°33	28°55	n.a.	T 4
W 5	12 35 55	8°27'27	11♋ 0	14°50	20°16	24° 6	11°28	23°22	18°22	18°51	27°11	24°42	25°29	29° 1	n.a.	W 5
T 6	12 39 52	9°24'28	23° 4	16°54	21°23	24°10	11°34	23°20	18°21	18°51	27° 9	24°40	25°26	29° 8	n.a.	T 6
F 7	12 43 48	10°21'29	5♍ 0	18°56	22°31	24°14	11°40	23°17	18°19	18°50	27° 8	24°38	25°23	29°15	n.a.	F 7
S 8	12 47 45	11°18'31	16°51	20°57	23°38	24°19	11°45	23°15	18°18	18°50	27° 6	24°36	25°20	29°21	n.a.	S 8
S 9	12 51 41	12°15'33	28°40	22°55	24°45	24°24	11°50	23°13	18°17	18°50	27° 5	24°34	25°17	29°28	n.a.	S 9
M10	12 55 38	13°12'36	10♎29	24°53	25°52	24°31	11°56	23°11	18°16	18°49	27° 3	24°33	25°14	29°35	n.a.	M10
T 11	12 59 34	14° 9'40	22°21	26°48	26°58	24°38	12° 1	23° 9	18°15	18°49	27° 2	24°D33	25°10	29°41	n.a.	T 11
W12	13 3 31	15° 6'44	4♏17	28°42	28° 5	24°46	12° 5	23° 7	18°14	18°48	27° 0	24°33	25° 7	29°48	n.a.	W12
T 13	13 7 28	16° 3'49	16°20	0♉34	29°11	24°55	12°10	23° 5	18°13	18°48	26°59	24°34	25° 4	29°55	n.a.	T 13
F 14	13 11 24	17° 0'55	28°32	2°24	0♊18	25° 4	12°14	23° 4	18°12	18°47	26°57	24°34	25° 1	0♎ 1	n.a.	F 14
S 15	13 15 21	17°58'03	10♐56	4°12	1°24	25°15	12°19	23° 2	18°11	18°47	26°56	24°35	24°58	0° 8	n.a.	S 15
S 16	13 19 17	18°55'11	23°35	5°59	2°30	25°26	12°23	23° 0	18°11	18°46	26°55	24°36	24°55	0°15	n.a.	S 16
M17	13 23 14	19°52'21	6♌32	7°44	3°36	25°37	12°27	22°59	18°10	18°45	26°53	24°36	24°51	0°21	n.a.	M17
T 18	13 27 10	20°49'31	19°49	9°27	4°41	25°50	12°31	22°58	18° 9	18°45	26°52	24°R36	24°48	0°28	n.a.	T 18
W19	13 31 7	21°46'43	3♒29	11° 8	5°47	26° 3	12°34	22°56	18° 8	18°44	26°50	24°36	24°45	0°35	n.a.	W19
T 20	13 35 4	22°43'57	17°32	12°48	6°52	26°17	12°38	22°55	18° 8	18°43	26°49	24°36	24°42	0°41	n.a.	T 20
F 21	13 39 0	23°41'11	1♓57	14°25	7°57	26°31	12°41	22°54	18° 7	18°42	26°48	24°36	24°39	0°48	n.a.	F 21
S 22	13 42 57	24°38'27	16°41	16° 1	9° 2	26°46	12°44	22°53	18° 7	18°42	26°46	24°D36	24°35	0°55	n.a.	S 22
S 23	13 46 53	25°35'44	1♈38	17°35	10° 7	27° 2	12°47	22°52	18° 6	18°41	26°45	24°36	24°32	1° 1	n.a.	S 23
M24	13 50 50	26°33'02	16°42	19° 8	11°11	27°18	12°49	22°51	18° 6	18°40	26°44	24°36	24°29	1° 8	n.a.	M24
T 25	13 54 46	27°30'22	1♉43	20°38	12°16	27°35	12°52	22°50	18° 5	18°39	26°42	24°R36	24°26	1°15	n.a.	T 25
W26	13 58 43	28°27'43	16°32	22° 7	13°20	27°53	12°54	22°50	18° 5	18°38	26°41	24°36	24°23	1°21	n.a.	W26
T 27	14 2 40	29°25'05	1♊ 4	23°34	14°24	28°11	12°56	22°49	18° 5	18°37	26°40	24°35	24°20	1°28	n.a.	T 27
F 28	14 6 36	0♉22'28	15°13	24°59	15°28	28°30	12°58	22°49	18° 5	18°36	26°39	24°35	24°16	1°35	n.a.	F 28
S 29	14 10 33	1°19'52	28°55	26°22	16°31	28°50	13° 0	22°49	18° 5	18°35	26°37	24°34	24°13	1°41	n.a.	S 29
S 30	14 14 29	2°17'17	12♋11	27°44	17°34	29°10	13° 1	22°48	18° 4	18°34	26°36	24°33	24°10	1°48	n.a.	S 30
M31	14 18 26	3♉14'44	25♋ 3	29♉ 3	18♊37	29♌30	13♌ 3	22♌48	18°D 4	18♐33	26♍35	24♎33	24♎ 7	1♎55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n54	19n25	4s21	3n32	1n 1	19n14	2n19	14n36	0n45	24s59	1s20	16n46	2n53	16n35	0n54	24s14	0s36	8n52	8n31	9s51	10s13	1s34		n.a.
S 2	2 17	19 10	4 55	4 32	1 9	19 35	2 20	14 33	0 42	24 58	1 20	16 47	2 53	16 36	0 54	24 14	0 36	8 53	8 31	9 51	10 12	1 36		n.a.
M 3	2 41	17 56	5 13	5 30	1 17	19 56	2 20	14 29	0 38	24 58	1 20	16 47	2 52	16 36	0 54	24 14	0 36	8 54	8 31	9 51	10 10	1 38		n.a.
T 4	3 4	15 52	5 15	6 28	1 24	20 16	2 21	14 25	0 34	24 58	1 21	16 48	2 52	16 36	0 54	24 14	0 36	8 54	8 30	9 51	10 9	1 40		n.a.
W 5	3 27	13 7	5 4	7 23	1 30	20 35	2 21	14 21	0 30	24 58	1 21	16 49	2 52	16 37	0 54	24 15	0 36	8 54	8 30	9 50	10 8	1 42		n.a.
T 6	3 50	9 51	4 38	8 18	1 36	20 54	2 22	14 16	0 27	24 58	1 21	16 49	2 52	16 37	0 54	24 15	0 36	8 55	8 30	9 49	10 7	1 44		n.a.
F 7	4 13	6 13	4 1	9 11	1 42	21 13	2 22	14 11	0 23	24 57	1 22	16 50	2 52	16 37	0 54	24 15	0 36	8 55	8 30	9 49	10 6	1 46		n.a.
S 8	4 36	2 22	3 14	10 2	1 46	21 30	2 22	14 6	0 20	24 57	1 22	16 51	2 51	16 38	0 54	24 15	0 36	8 56	8 30	9 48	10 4	1 48		n.a.
S 9	4 59	1s34	2 19	10 51	1 50	21 48	2 22	14 1	0 16	24 57	1 22	16 51	2 51	16 38	0 54	24 15	0 36	8 56	8 30	9 47	10 3	1 50		n.a.
M10	5 22	5 27	1 17	11 39	1 53	22 5	2 22	13 56	0 13	24 57	1 23	16 52	2 51	16 38	0 54	24 15	0 36	8 57	8 29	9 47	10 2	1 52		n.a.
T 11	5 44	9 8	0 12	12 25	1 56	22 21	2 22	13 50	0 9	24 57	1 23	16 52	2 51	16 39	0 54	24 15	0 36	8 57	8 29	9 47	10 1	1 54		n.a.
W12	6 7	12 28	0n54	13 9	1 58	22 36	2 22	13 44	0 6	24 57	1 23	16 53	2 51	16 39	0 54	24 14	0 36	8 58	8 29	9 47	10 0	1 56		n.a.
T 13	6 30	15 19	1 58	13 51	2 0	22 51	2 22	13 38	0 3	24 57	1 24	16 53	2 50	16 39	0 54	24 14	0 36	8 58	8 29	9 47	9 58	1 58		n.a.
F 14	6 52	17 31	2 58	14 32	2 1	23 6	2 21	13 32	0s 0	24 57	1 24	16 53	2 50	16 39	0 54	24 14	0 36	8 59	8 29	9 47	9 57	2 0		n.a.
S 15	7 15	18 56	3 50	15 10	2 1	23 19	2 20	13 25	0 4	24 57	1 25	16 54	2 50	16 40	0 54	24 14	0 36	8 59	8 29	9 48	9 56	2 2		n.a.
S 16	7 37	19 26	4 33	15 47	2 1	23 32	2 20	13 19	0 7	24 57	1 25	16 54	2 50	16 40	0 54	24 14	0 36	8 59	8 28	9 48	9 55	2 4		n.a.
M17	7 59	18 56	5 2	16 22	2 0	23 45	2 19	13 12	0 10	24 57	1 25	16 54	2 49	16 40	0 54	24 14	0 36	9 0	8 28	9 48	9 54	2 6		n.a.
T 18	8 21	17 24	5 17	16 55	1 58	23 57	2 18	13 4	0 13	24 57	1 26	16 54	2 49	16 40	0 53	24 14	0 36	9 0	8 28	9 48	9 52	2 8		n.a.
W19	8 43	14 51	5 14	17 26	1 57	24 8	2 17	12 57	0 16	24 57	1 26	16 55	2 49	16 40	0 53	24 14	0 36	9 0	8 28	9 48	9 51	2 10		n.a.
T 20	9 5	11 23	4 53	17 56	1 54	24 18	2 16	12 50	0 19	24 57	1 26	16 55	2 49	16 41	0 53	24 14	0 36	9 1	8 27	9 48	9 50	2 12		n.a.
F 21	9 27	7 10	4 13	18 23	1 51	24 28	2 14	12 42	0 22	24 57	1 27	16 55	2 48	16 41	0 53	24 14	0 36	9 1	8 27	9 48	9 49	2 14		n.a.
S 22	9 49	2 25	3 16	18 49	1 48	24 37	2 13	12 34	0 24	24 57	1 27	16 55	2 48	16 41	0 53	24 14	0 36	9 2	8 27	9 48	9 48	2 16		n.a.
S 23	10 10	2n34	2 4	19 13	1 44	24 46	2 11	12 26	0 27	24 57	1 28	16 55	2 48	16 41	0 53	24 14	0 37	9 2	8 27	9 48	9 46	2 18		n.a.
M24	10 32	7 25	0 44	19 36	1 39	24 54	2 9	12 17	0 30	24 57	1 28	16 55	2 48	16 41	0 53	24 14	0 37	9 2	8 27	9 48	9 45	2 20		n.a.
T 25	10 53	11 48	0s39	19 56	1 35	25 1	2 8	12 9	0 33	24 57	1 28	16 55	2 47	16 41	0 53	24 14	0 37	9 2	8 26	9 48	9 44	2 22		n.a.
W26	11 14	15 22	1 59	20 15	1 29	25 8	2 6	12 0	0 35	24 57	1 29	16 55	2 47	16 41	0 53	24 14	0 37	9 3	8 26	9 48	9 43	2 24		n.a.
T 27	11 35	17 53	3 9	20 33	1 24	25 14	2 3	11 51	0 38	24 57	1 29	16 55	2 47	16 41	0 53	24 14	0 37	9 3	8 26	9 48	9 42	2 26		n.a.
F 28	11 56	19 12	4 6	20 49	1 17	25 19	2 1	11 42	0 40	24 57	1 29	16 55	2 47	16 41	0 53	24 14	0 37	9 3	8 25	9 47	9 40	2 28		n.a.
S 29	12 16	19 21	4 47	21 3	1 11	25 23	1 59	11 33	0 43	24 58	1 30	16 55	2 46	16 41	0 53	24 14	0 37	9 4	8 25	9 47	9 39	2 30		n.a.
S 30	12 37	18 24	5 10	21 15	1 4	25 27	1 56	11 24	0 45	24 58	1 30	16 55	2 46	16 41	0 53	24 14	0 37	9 4	8 25	9 47	9 38	2 32		n.a.
M31	12n57	16n32	5s18	21n26	0n56	25n30	1n53	11n14	0s48	24s58	1s31	16n55	2n46	16n41	0n53	24s14	0s37	9n 4	8n25	9s47	9s37	2s34		n.a.

Julian Day Number = 111521.5, Delta T = 34h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'21, Lahiri = -64°29'21 Julian Calendar 1 May 4408 BCE == Greg. Calendar 27 March 4408 BCE

The year -4407 astronomical counting style corresponds to year 4408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 22 23	4♉12'11	7♌34	0♊20	19♊40	29♌52	13♍ 4	22°D48	18♌ 4	18°R32	26°R34	24°D33	24♎ 4	2♎ 1	n.a.	T 1
W 2	14 26 19	5° 9'39	19°48	1°35	20°43	0♍13	13° 5	22♌48	18° 4	18♐31	26♍33	24♎33	24° 0	2° 8	n.a.	W 2
T 3	14 30 16	6° 7'09	1♍49	2°48	21°45	0°35	13° 6	22°48	18° 5	18°30	26°31	24°34	23°57	2°15	n.a.	T 3
F 4	14 34 12	7° 4'40	13°42	3°59	22°47	0°58	13° 6	22°48	18° 5	18°29	26°30	24°35	23°54	2°21	n.a.	F 4
S 5	14 38 9	8° 2'12	25°31	5° 8	23°49	1°21	13° 7	22°49	18° 5	18°28	26°29	24°36	23°51	2°28	n.a.	S 5
S 6	14 42 5	8°59'45	7♎20	6°14	24°50	1°45	13°R 7	22°49	18° 5	18°27	26°28	24°37	23°48	2°34	n.a.	S 6
M 7	14 46 2	9°57'20	19°12	7°18	25°51	2° 9	13° 7	22°50	18° 5	18°25	26°27	24°R38	23°45	2°41	n.a.	M 7
T 8	14 49 58	10°54'57	1♏10	8°19	26°52	2°34	13° 6	22°50	18° 6	18°24	26°26	24°38	23°41	2°48	n.a.	T 8
W 9	14 53 55	11°52'35	13°15	9°17	27°52	2°59	13° 6	22°51	18° 6	18°23	26°25	24°37	23°38	2°54	n.a.	W 9
T 10	14 57 52	12°50'14	25°31	10°13	28°52	3°25	13° 5	22°52	18° 7	18°22	26°24	24°35	23°35	3° 1	n.a.	T 10
F 11	15 1 48	13°47'56	7♐58	11° 5	29°52	3°51	13° 5	22°53	18° 7	18°20	26°23	24°33	23°32	3° 8	n.a.	F 11
S 12	15 5 45	14°45'39	20°38	11°54	0♋51	4°17	13° 4	22°54	18° 8	18°19	26°22	24°30	23°29	3°14	n.a.	S 12
S 13	15 9 41	15°43'24	3♍31	12°40	1°50	4°44	13° 2	22°55	18° 8	18°18	26°22	24°27	23°26	3°21	n.a.	S 13
M14	15 13 38	16°41'11	16°39	13°23	2°49	5°11	13° 1	22°56	18° 9	18°17	26°21	24°24	23°22	3°28	n.a.	M14
T 15	15 17 34	17°39'00	0♒ 2	14° 2	3°47	5°39	12°59	22°57	18°10	18°15	26°20	24°22	23°19	3°34	n.a.	T 15
W16	15 21 31	18°36'51	13°41	14°36	4°45	6° 7	12°58	22°58	18°11	18°14	26°19	24°D21	23°16	3°41	n.a.	W16
T 17	15 25 28	19°34'44	27°36	15° 7	5°43	6°36	12°56	23° 0	18°11	18°12	26°18	24°21	23°13	3°48	n.a.	T 17
F 18	15 29 24	20°32'39	11♓46	15°33	6°40	7° 4	12°53	23° 1	18°12	18°11	26°18	24°22	23°10	3°54	n.a.	F 18
S 19	15 33 21	21°30'36	26°11	15°55	7°36	7°34	12°51	23° 3	18°13	18°10	26°17	24°24	23° 6	4° 1	n.a.	S 19
S 20	15 37 17	22°28'36	10♈47	16°12	8°33	8° 3	12°48	23° 5	18°14	18° 8	26°16	24°25	23° 3	4° 8	n.a.	S 20
M21	15 41 14	23°26'37	25°30	16°23	9°28	8°33	12°46	23° 7	18°15	18° 7	26°15	24°R26	23° 0	4°14	n.a.	M21
T 22	15 45 10	24°24'41	10♉13	16°29	10°23	9° 3	12°43	23° 8	18°16	18° 5	26°15	24°25	22°57	4°21	n.a.	T 22
W23	15 49 7	25°22'47	24°50	16°R30	11°18	9°34	12°40	23°10	18°18	18° 4	26°14	24°23	22°54	4°28	n.a.	W23
T 24	15 53 3	26°20'54	9♊15	16°25	12°12	10° 5	12°36	23°13	18°19	18° 2	26°14	24°19	22°51	4°34	n.a.	T 24
F 25	15 57 0	27°19'04	23°21	16°13	13° 6	10°36	12°33	23°15	18°20	18° 1	26°13	24°14	22°47	4°41	n.a.	F 25
S 26	16 0 57	28°17'16	7♋ 4	15°56	13°59	11° 8	12°29	23°17	18°21	17°59	26°12	24° 9	22°44	4°48	n.a.	S 26
S 27	16 4 53	29°15'29	20°23	15°32	14°51	11°40	12°25	23°19	18°23	17°58	26°12	24° 4	22°41	4°54	n.a.	S 27
M28	16 8 50	0♊13'44	3♌18	15° 2	15°43	12°12	12°21	23°22	18°24	17°56	26°12	23°59	22°38	5° 1	n.a.	M28
T 29	16 12 46	1°12'01	15°51	14°26	16°34	12°45	12°17	23°24	18°25	17°54	26°11	23°57	22°35	5° 8	n.a.	T 29
W30	16 16 43	2♊10'20	28♌ 6	13♊45	17♋25	13♍18	12♍12	23♌27	18♌27	17♐53	26♍11	23°D55	22♎32	5♎14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n17	13n55	5s10	21n36	0n49	25n33	1n51	11n 4	0s50	24s58	1s31	16n54	2n46	16n41	0n53	24s14	0s37	9n 4	8n24	9s47	9s36	2s36		n.a.
W 2	13 37	10 46	4 47	21 44	0 40	25 35	1 48	10 54	0 52	24 59	1 31	16 54	2 45	16 41	0 53	24 14	0 37	9 5	8 24	9 47	9 34	2 37		n.a.
T 3	13 56	7 12	4 13	21 51	0 32	25 36	1 44	10 44	0 54	24 59	1 32	16 54	2 45	16 41	0 53	24 14	0 37	9 5	8 24	9 47	9 33	2 39		n.a.
F 4	14 16	3 24	3 28	21 56	0 23	25 36	1 41	10 34	0 57	24 59	1 32	16 53	2 45	16 41	0 53	24 13	0 37	9 5	8 24	9 48	9 32	2 41		n.a.
S 5	14 35	0s31	2 35	22 0	0 14	25 36	1 38	10 23	0 59	25 0	1 32	16 53	2 44	16 41	0 53	24 13	0 37	9 5	8 23	9 48	9 31	2 43		n.a.
S 6	14 54	4 26	1 35	22 2	0 4	25 35	1 34	10 13	1 1	25 0	1 33	16 53	2 44	16 41	0 53	24 13	0 37	9 5	8 23	9 48	9 30	2 45		n.a.
M 7	15 13	8 11	0 30	22 4	0s 5	25 34	1 30	10 2	1 3	25 0	1 33	16 52	2 44	16 41	0 53	24 13	0 37	9 5	8 23	9 49	9 28	2 47		n.a.
T 8	15 32	11 39	0n36	22 4	0 16	25 32	1 27	9 51	1 5	25 1	1 34	16 52	2 44	16 40	0 52	24 13	0 37	9 6	8 22	9 49	9 27	2 49		n.a.
W 9	15 50	14 40	1 41	22 3	0 26	25 29	1 22	9 40	1 7	25 1	1 34	16 51	2 43	16 40	0 52	24 13	0 37	9 6	8 22	9 48	9 26	2 51		n.a.
T 10	16 8	17 4	2 43	22 1	0 37	25 26	1 18	9 29	1 9	25 2	1 34	16 51	2 43	16 40	0 52	24 13	0 37	9 6	8 22	9 48	9 25	2 53		n.a.
F 11	16 26	18 42	3 37	21 58	0 48	25 22	1 14	9 17	1 11	25 2	1 35	16 50	2 43	16 40	0 52	24 13	0 37	9 6	8 22	9 47	9 24	2 55		n.a.
S 12	16 44	19 26	4 22	21 54	0 59	25 17	1 9	9 6	1 13	25 3	1 35	16 50	2 43	16 40	0 52	24 13	0 37	9 6	8 21	9 46	9 22	2 57		n.a.
S 13	17 1	19 10	4 54	21 48	1 10	25 12	1 5	8 54	1 14	25 3	1 36	16 49	2 42	16 39	0 52	24 13	0 37	9 6	8 21	9 44	9 21	2 59		n.a.
M14	17 18	17 54	5 12	21 42	1 22	25 6	1 0	8 42	1 16	25 4	1 36	16 48	2 42	16 39	0 52	24 13	0 37	9 6	8 21	9 43	9 20	3 1		n.a.
T 15	17 35	15 37	5 14	21 36	1 34	24 59	0 55	8 30	1 18	25 4	1 36	16 48	2 42	16 39	0 52	24 13	0 37	9 6	8 20	9 43	9 19	3 3		n.a.
W16	17 51	12 27	4 57	21 28	1 45	24 52	0 50	8 18	1 20	25 5	1 37	16 47	2 42	16 38	0 52	24 12	0 37	9 6	8 20	9 42	9 18	3 5		n.a.
T 17	18 8	8 32	4 24	21 20	1 57	24 45	0 44	8 5	1 21	25 5	1 37	16 46	2 41	16 38	0 52	24 12	0 37	9 6	8 20	9 42	9 16	3 7		n.a.
F 18	18 24	4 4	3 34	21 11	2 9	24 36	0 39	7 53	1 23	25 6	1 37	16 46	2 41	16 38	0 52	24 12	0 37	9 6	8 19	9 43	9 15	3 9		n.a.
S 19	18 39	0n43	2 29	21 1	2 21	24 27	0 33	7 40	1 25	25 7	1 38	16 45	2 41	16 37	0 52	24 12	0 37	9 6	8 19	9 43	9 14	3 11		n.a.
S 20	18 55	5 31	1 14	20 51	2 33	24 18	0 28	7 28	1 26	25 7	1 38	16 44	2 40	16 37	0 52	24 12	0 37	9 6	8 19	9 44	9 13	3 13		n.a.
M21	19 10	10 3	0s 6	20 41	2 45	24 8	0 22	7 15	1 28	25 8	1 38	16 43	2 40	16 37	0 52	24 12	0 37	9 6	8 18	9 44	9 11	3 15		n.a.
T 22	19 25	13 57	1 26	20 30	2 56	23 58	0 15	7 2	1 29	25 8	1 39	16 42	2 40	16 36	0 52	24 12	0 37	9 6	8 18	9 44	9 10	3 17		n.a.
W23	19 39	16 57	2 39	20 19	3 7	23 47	0 9	6 49	1 31	25 9	1 39	16 41	2 40	16 36	0 52	24 12	0 37	9 6	8 18	9 43	9 9	3 19		n.a.
T 24	19 53	18 50	3 41	20 8	3 18	23 36	0 3	6 35	1 32	25 10	1 40	16 40	2 39	16 36	0 52	24 12	0 37	9 6	8 17	9 41	9 8	3 21		n.a.
F 25	20 7	19 29	4 28	19 56	3 28	23 24	0s 4	6 22	1 33	25 10	1 40	16 39	2 39	16 35	0 52	24 11	0 37	9 6	8 17	9 40	9 7	3 23		n.a.
S 26	20 21	18 58	4 58	19 45	3 38	23 11	0 11	6 9	1 35	25 11	1 40	16 38	2 39	16 35	0 52	24 11	0 37	9 6	8 17	9 38	9 5	3 24		n.a.
S 27	20 34	17 24	5 11	19 34	3 46	22 59	0 18	5 55	1 36	25 12	1 41	16 37	2 39	16 34	0 52	24 11	0 37	9 6	8 16	9 36	9 4	3 26		n.a.
M28	20 47	14 59	5 8	19 24	3 54	22 45	0 25	5 41	1 37	25 13	1 41	16 36	2 38	16 34	0 51	24 11	0 37	9 6	8 16	9 34	9 3	3 28		n.a.
T 29	20 59	11 56	4 50	19 13	4 0	22 32	0 32	5 27	1 39	25 13	1 41	16 35	2 38	16 33	0 51	24 11	0 38	9 6	8 16	9 33	9 2	3 30		n.a.
W30	21n11	8n27	4s19	19n 3	4s 5	22n18	0s40	5n13	1s40	25s14	1s42	16n34	2n38	16n33	0n51	24s11	0s38	9n 5	8n15	9s32	9s 1	3s32		n.a.

Julian Day Number = 111552.5, Delta T = 34h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'17, Lahiri = -64°29'17 Julian Calendar 1 June 4408 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 39	3♊ 8'40	10♍ 7	12°R58	18♋15	13♍51	12°R 8	23♌30	18♌29	17°R51	26°R10	23♎56	22♎28	5♎21	n.a.	T 1
F 2	16 24 36	4° 7'02	21°59	12♊ 7	19° 4	14°24	12♑ 3	23°32	18°30	17♐50	26♍10	23°57	22°25	5°27	n.a.	F 2
S 3	16 28 32	5° 5'26	3♎47	11°12	19°52	14°58	11°58	23°35	18°32	17°48	26°10	23°58	22°22	5°34	n.a.	S 3
S 4	16 32 29	6° 3'52	15°37	10°14	20°40	15°32	11°53	23°38	18°33	17°46	26° 9	24° 0	22°19	5°41	n.a.	S 4
M 5	16 36 25	7° 2'20	27°33	9°14	21°27	16° 6	11°48	23°41	18°35	17°45	26° 9	24°R 0	22°16	5°47	n.a.	M 5
T 6	16 40 22	8° 0'50	9♏38	8°14	22°13	16°40	11°42	23°45	18°37	17°43	26° 9	23°59	22°12	5°54	n.a.	T 6
W 7	16 44 19	8°59'22	21°55	7°15	22°58	17°15	11°37	23°48	18°39	17°42	26° 9	23°55	22° 9	6° 1	n.a.	W 7
T 8	16 48 15	9°57'56	4♐26	6°18	23°42	17°50	11°31	23°51	18°41	17°40	26° 9	23°50	22° 6	6° 7	n.a.	T 8
F 9	16 52 12	10°56'33	17°13	5°25	24°25	18°25	11°25	23°54	18°43	17°38	26° 8	23°43	22° 3	6°14	n.a.	F 9
S 10	16 56 8	11°55'12	0♑14	4°36	25° 7	19° 1	11°19	23°58	18°45	17°37	26° 8	23°34	22° 0	6°21	n.a.	S 10
S 11	17 0 5	12°53'52	13°29	3°54	25°48	19°36	11°13	24° 2	18°47	17°35	26° 8	23°26	21°57	6°27	n.a.	S 11
M12	17 4 1	13°52'36	26°57	3°19	26°29	20°12	11° 7	24° 5	18°49	17°33	26°D 8	23°18	21°53	6°34	n.a.	M12
T 13	17 7 58	14°51'22	10♒36	2°52	27° 8	20°48	11° 0	24° 9	18°51	17°32	26° 8	23°12	21°50	6°41	n.a.	T 13
W14	17 11 54	15°50'10	24°24	2°34	27°46	21°24	10°54	24°13	18°53	17°30	26° 8	23° 8	21°47	6°47	n.a.	W14
T 15	17 15 51	16°49'00	8♓20	2°D25	28°22	22° 1	10°47	24°17	18°55	17°28	26° 8	23° 6	21°44	6°54	n.a.	T 15
F 16	17 19 47	17°47'54	22°24	2°25	28°58	22°38	10°40	24°20	18°57	17°27	26° 8	23°D 5	21°41	7° 1	n.a.	F 16
S 17	17 23 44	18°46'49	6♈33	2°36	29°32	23°14	10°33	24°24	19° 0	17°25	26° 9	23° 6	21°37	7° 7	n.a.	S 17
S 18	17 27 41	19°45'48	20°48	2°55	0♌ 5	23°51	10°26	24°29	19° 2	17°23	26° 9	23°R 7	21°34	7°14	n.a.	S 18
M19	17 31 37	20°44'49	5♉ 6	3°25	0°36	24°29	10°19	24°33	19° 4	17°22	26° 9	23° 6	21°31	7°21	n.a.	M19
T 20	17 35 34	21°43'52	19°24	4° 3	1° 6	25° 6	10°12	24°37	19° 7	17°20	26° 9	23° 4	21°28	7°27	n.a.	T 20
W21	17 39 30	22°42'58	3♊38	4°50	1°35	25°44	10° 5	24°41	19° 9	17°18	26° 9	22°58	21°25	7°34	n.a.	W21
T 22	17 43 27	23°42'07	17°43	5°45	2° 2	26°22	9°57	24°46	19°12	17°17	26°10	22°50	21°22	7°41	n.a.	T 22
F 23	17 47 23	24°41'18	1♋35	6°48	2°27	27° 0	9°50	24°50	19°14	17°15	26°10	22°41	21°18	7°47	n.a.	F 23
S 24	17 51 20	25°40'31	15° 8	7°57	2°51	27°38	9°42	24°55	19°17	17°13	26°10	22°30	21°15	7°54	n.a.	S 24
S 25	17 55 16	26°39'46	28°22	9°13	3°13	28°16	9°34	24°59	19°19	17°12	26°11	22°19	21°12	8° 0	n.a.	S 25
M26	17 59 13	27°39'03	11♌15	10°34	3°33	28°55	9°27	25° 4	19°22	17°10	26°11	22°10	21° 9	8° 7	n.a.	M26
T 27	18 3 9	28°38'23	23°47	12° 0	3°51	29°33	9°19	25° 9	19°25	17° 9	26°12	22° 2	21° 6	8°14	n.a.	T 27
W28	18 7 6	29°37'44	6♍ 1	13°30	4° 8	0♎12	9°11	25°14	19°27	17° 7	26°12	21°57	21° 3	8°20	n.a.	W28
T 29	18 11 2	0♋37'08	18° 2	15° 3	4°22	0°51	9° 3	25°18	19°30	17° 5	26°13	21°54	20°59	8°27	n.a.	T 29
F 30	18 14 59	1°36'33	29°54	16°40	4°35	1°30	8°55	25°23	19°33	17° 4	26°13	21°D54	20°56	8°34	n.a.	F 30
S 31	18 18 55	2♋36'01	11♎42	18♊19	4♌45	2♎ 9	8♑47	25♌28	19♌36	17♐ 2	26♍14	21♎54	20♎53	8♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	4n40	3s36	18n54	4s 8	22n 3	0s48	4n59	1s41	25s15	1s42	16n33	2n38	16n32	0n51	24s11	0s38	9n 5	8n15	9s33	8s59	3s34		n.a.
F 2	21 35	0 45	2 46	18 46	4 10	21 49	0 56	4 45	1 42	25 16	1 42	16 31	2 37	16 32	0 51	24 11	0 38	9 5	8 15	9 33	8 58	3 36		n.a.
S 3	21 46	3s11	1 48	18 39	4 10	21 34	1 4	4 31	1 43	25 16	1 43	16 30	2 37	16 31	0 51	24 10	0 38	9 5	8 14	9 34	8 57	3 38		n.a.
S 4	21 56	7 1	0 45	18 32	4 8	21 18	1 12	4 16	1 44	25 17	1 43	16 29	2 37	16 30	0 51	24 10	0 38	9 5	8 14	9 34	8 56	3 40		n.a.
M 5	22 6	10 36	0n19	18 27	4 4	21 3	1 20	4 2	1 45	25 18	1 43	16 28	2 37	16 30	0 51	24 10	0 38	9 4	8 13	9 34	8 54	3 42		n.a.
T 6	22 16	13 47	1 24	18 24	3 58	20 47	1 29	3 47	1 46	25 19	1 44	16 26	2 36	16 29	0 51	24 10	0 38	9 4	8 13	9 34	8 53	3 44		n.a.
W 7	22 26	16 26	2 25	18 22	3 50	20 31	1 38	3 32	1 47	25 20	1 44	16 25	2 36	16 29	0 51	24 10	0 38	9 4	8 13	9 32	8 52	3 46		n.a.
T 8	22 35	18 21	3 21	18 22	3 40	20 14	1 46	3 17	1 48	25 20	1 44	16 24	2 36	16 28	0 51	24 10	0 38	9 4	8 12	9 30	8 51	3 48		n.a.
F 9	22 44	19 23	4 8	18 25	3 28	19 57	1 56	3 2	1 49	25 21	1 44	16 22	2 36	16 27	0 51	24 10	0 38	9 3	8 12	9 28	8 50	3 50		n.a.
S 10	22 52	19 25	4 42	18 29	3 15	19 41	2 5	2 47	1 50	25 22	1 45	16 21	2 35	16 27	0 51	24 9	0 38	9 3	8 12	9 25	8 48	3 52		n.a.
S 11	23 0	18 24	5 3	18 35	3 0	19 24	2 14	2 32	1 51	25 23	1 45	16 19	2 35	16 26	0 51	24 9	0 38	9 3	8 11	9 21	8 47	3 54		n.a.
M12	23 7	16 22	5 7	18 44	2 44	19 7	2 24	2 17	1 52	25 24	1 45	16 18	2 35	16 25	0 51	24 9	0 38	9 2	8 11	9 18	8 46	3 55		n.a.
T 13	23 14	13 23	4 53	18 55	2 28	18 49	2 34	2 2	1 53	25 25	1 46	16 17	2 35	16 24	0 51	24 9	0 38	9 2	8 11	9 16	8 45	3 57		n.a.
W14	23 21	9 39	4 23	19 9	2 10	18 32	2 44	1 46	1 54	25 25	1 46	16 15	2 35	16 24	0 51	24 9	0 38	9 2	8 10	9 14	8 44	3 59		n.a.
T 15	23 27	5 20	3 37	19 24	1 52	18 15	2 54	1 31	1 54	25 26	1 46	16 13	2 34	16 23	0 51	24 9	0 38	9 1	8 10	9 14	8 42	4 1		n.a.
F 16	23 33	0 42	2 37	19 42	1 35	17 57	3 4	1 15	1 55	25 27	1 46	16 12	2 34	16 22	0 51	24 9	0 38	9 1	8 9	9 13	8 41	4 3		n.a.
S 17	23 38	4n 1	1 28	20 1	1 17	17 40	3 15	1 0	1 56	25 28	1 47	16 10	2 34	16 21	0 51	24 8	0 38	9 1	8 9	9 14	8 40	4 5		n.a.
S 18	23 43	8 32	0 12	20 23	0 59	17 22	3 25	0 44	1 56	25 29	1 47	16 9	2 34	16 21	0 51	24 8	0 38	9 0	8 9	9 14	8 39	4 7		n.a.
M19	23 47	12 36	1s 4	20 45	0 42	17 5	3 36	0 28	1 57	25 30	1 47	16 7	2 33	16 20	0 51	24 8	0 38	9 0	8 8	9 14	8 37	4 9		n.a.
T 20	23 51	15 54	2 16	21 9	0 26	16 48	3 47	0 12	1 58	25 30	1 47	16 5	2 33	16 19	0 51	24 8	0 38	8 59	8 8	9 13	8 36	4 11		n.a.
W21	23 55	18 14	3 19	21 33	0 10	16 31	3 58	0s 4	1 58	25 31	1 48	16 4	2 33	16 18	0 50	24 8	0 38	8 59	8 8	9 11	8 35	4 13		n.a.
T 22	23 58	19 24	4 9	21 58	0n 5	16 14	4 9	0 19	1 59	25 32	1 48	16 2	2 33	16 17	0 50	24 8	0 38	8 58	8 7	9 8	8 34	4 15		n.a.
F 23	24 1	19 23	4 44	22 23	0 19	15 57	4 21	0 36	2 0	25 33	1 48	16 0	2 33	16 17	0 50	24 8	0 38	8 58	8 7	9 4	8 33	4 17		n.a.
S 24	24 3	18 15	5 1	22 47	0 32	15 40	4 32	0 52	2 0	25 34	1 48	15 58	2 32	16 16	0 50	24 7	0 38	8 58	8 7	9 0	8 31	4 19		n.a.
S 25	24 5	16 9	5 2	23 11	0 44	15 24	4 44	1 8	2 1	25 34	1 48	15 57	2 32	16 15	0 50	24 7	0 38	8 57	8 6	8 56	8 30	4 20		n.a.
M26	24 6	13 18	4 47	23 35	0 55	15 8	4 55	1 24	2 1	25 35	1 48	15 55	2 32	16 14	0 50	24 7	0 38	8 57	8 6	8 52	8 29	4 22		n.a.
T 27	24 7	9 55	4 19	23 57	1 5	14 53	5 7	1 40	2 2	25 36	1 49	15 53	2 32	16 13	0 50	24 7	0 38	8 56	8 5	8 49	8 28	4 24		n.a.
W28	24 7	6 11	3 39	24 17	1 14	14 37	5 19	1 56	2 2	25 37	1 49	15 51	2 32	16 12	0 50	24 7	0 38	8 55	8 5	8 47	8 26	4 26		n.a.
T 29	24 7	2 16	2 50	24 37	1 22	14 22	5 30	2 13	2 3	25 37	1 49	15 49	2 31	16 11	0 50	24 7	0 38	8 55	8 5	8 46	8 25	4 28		n.a.
F 30	24 7	1s42	1 55	24 54	1 28	14 8	5 42	2 29	2 3	25 38	1 49	15 47	2 31	16 10	0 50	24 6	0 38	8 54	8 4	8 46	8 24	4 30		n.a.
S 31	24n 6	5s35	0s54	25n10	1n34	13n54	5s54	2s46	2s 3	25s39	1s49	15n45	2n31	16n 9	0n50	24s 6	0s38	8n54	8n 4	8s46	8s23	4s32		n.a.

Julian Day Number = 111582.5, Delta T = 34h52m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'13, Lahiri = -64°29'13 Julian Calendar 1 July 4408 BCE == Greg. Calendar 27 May 4408 BCE

The year -4407 astronomical counting style corresponds to year 4408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 52	3♋35'31	23♎32	20♊ 0	4♌53	2♎49	8°R39	25♌33	19♌38	17°R 1	26♍15	21°R54	20♎50	8♎47	n.a.	S 1
M 2	18 26 49	4°35'02	5♏30	21°42	4°59	3°28	8♐31	25°39	19°41	16♐59	26°15	21♎53	20°47	8°54	n.a.	M 2
T 3	18 30 45	5°34'36	17°39	23°26	5° 2	4° 8	8°23	25°44	19°44	16°57	26°16	21°50	20°43	9° 0	n.a.	T 3
W 4	18 34 42	6°34'12	0♐ 5	25°11	5°R 4	4°48	8°15	25°49	19°47	16°56	26°17	21°45	20°40	9° 7	n.a.	W 4
T 5	18 38 38	7°33'50	12°49	26°56	5° 3	5°28	8° 7	25°54	19°50	16°54	26°17	21°37	20°37	9°14	n.a.	T 5
F 6	18 42 35	8°33'30	25°53	28°42	4°59	6° 8	7°59	26° 0	19°53	16°53	26°18	21°26	20°34	9°20	n.a.	F 6
S 7	18 46 31	9°33'13	9♑17	0♋28	4°53	6°48	7°51	26° 5	19°56	16°51	26°19	21°14	20°31	9°27	n.a.	S 7
S 8	18 50 28	10°32'57	22°57	2°13	4°45	7°28	7°43	26°11	19°59	16°50	26°20	21° 2	20°28	9°34	n.a.	S 8
M 9	18 54 24	11°32'44	6♒52	3°59	4°34	8° 9	7°35	26°16	20° 3	16°48	26°21	20°50	20°24	9°40	n.a.	M 9
T 10	18 58 21	12°32'33	20°55	5°45	4°21	8°49	7°26	26°22	20° 6	16°47	26°22	20°40	20°21	9°47	n.a.	T 10
W11	19 2 17	13°32'25	5♓ 4	7°30	4° 6	9°30	7°18	26°27	20° 9	16°45	26°23	20°33	20°18	9°54	n.a.	W11
T 12	19 6 14	14°32'19	19°14	9°15	3°48	10°10	7°11	26°33	20°12	16°44	26°24	20°29	20°15	10° 0	n.a.	T 12
F 13	19 10 10	15°32'16	3♈23	10°59	3°28	10°51	7° 3	26°39	20°15	16°43	26°25	20°28	20°12	10° 7	n.a.	F 13
S 14	19 14 7	16°32'15	17°29	12°43	3° 5	11°32	6°55	26°45	20°19	16°41	26°26	20°27	20° 9	10°13	n.a.	S 14
S 15	19 18 3	17°32'16	1♉32	14°27	2°41	12°13	6°47	26°51	20°22	16°40	26°27	20°27	20° 5	10°20	n.a.	S 15
M16	19 22 0	18°32'20	15°31	16°10	2°15	12°54	6°39	26°56	20°25	16°38	26°28	20°26	20° 2	10°27	n.a.	M16
T 17	19 25 56	19°32'27	29°25	17°52	1°47	13°35	6°31	27° 2	20°28	16°37	26°29	20°22	19°59	10°33	n.a.	T 17
W18	19 29 53	20°32'36	13♊12	19°34	1°17	14°16	6°24	27° 8	20°32	16°36	26°30	20°15	19°56	10°40	n.a.	W18
T 19	19 33 50	21°32'47	26°52	21°15	0°46	14°58	6°16	27°14	20°35	16°35	26°31	20° 5	19°53	10°47	n.a.	T 19
F 20	19 37 46	22°33'01	10♋20	22°55	0°13	15°39	6° 9	27°21	20°39	16°33	26°32	19°53	19°49	10°53	n.a.	F 20
S 21	19 41 43	23°33'16	23°35	24°35	29♋39	16°21	6° 1	27°27	20°42	16°32	26°34	19°40	19°46	11° 0	n.a.	S 21
S 22	19 45 39	24°33'34	6♌34	26°15	29° 4	17° 2	5°54	27°33	20°45	16°31	26°35	19°26	19°43	11° 7	n.a.	S 22
M23	19 49 36	25°33'54	19°17	27°54	28°29	17°44	5°47	27°39	20°49	16°30	26°36	19°14	19°40	11°13	n.a.	M23
T 24	19 53 32	26°34'15	1♍43	29°32	27°53	18°26	5°40	27°45	20°52	16°28	26°37	19° 4	19°37	11°20	n.a.	T 24
W25	19 57 29	27°34'39	13°54	1♌10	27°17	19° 8	5°33	27°52	20°56	16°27	26°39	18°57	19°34	11°27	n.a.	W25
T 26	20 1 25	28°35'04	25°53	2°47	26°41	19°50	5°26	27°58	20°59	16°26	26°40	18°52	19°30	11°33	n.a.	T 26
F 27	20 5 22	29°35'30	7♎43	4°24	26° 5	20°32	5°19	28° 4	21° 3	16°25	26°42	18°50	19°27	11°40	n.a.	F 27
S 28	20 9 18	0♌35'59	19°30	6° 0	25°29	21°14	5°13	28°11	21° 7	16°24	26°43	18°D50	19°24	11°47	n.a.	S 28
S 29	20 13 15	1°36'29	1♏19	7°36	24°55	21°56	5° 6	28°17	21°10	16°23	26°45	18°R50	19°21	11°53	n.a.	S 29
M30	20 17 11	2°37'01	13°16	9°11	24°21	22°38	5° 0	28°24	21°14	16°22	26°46	18°49	19°18	12° 0	n.a.	M30
T 31	20 21 8	3♌37'35	25♏25	10♌46	23♋48	23♎20	4♑54	28♌30	21♌17	16♐21	26♍47	18♎47	19♎15	12♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	9s16	0n 9	25n24	1n40	13n41	6s 6	3s 2	2s 4	25s39	1s49	15n43	2n31	16n 8	0n50	24s 6	0s38	8n53	8n 4	8s46	8s22	4s34		n.a.
M 2	24 3	12 36	1 12	25 35	1 44	13 28	6 18	3 18	2 4	25 40	1 49	15 41	2 31	16 7	0 50	24 6	0 38	8 53	8 3	8 46	8 20	4 36		n.a.
T 3	24 0	15 28	2 12	25 45	1 47	13 16	6 29	3 35	2 5	25 41	1 50	15 39	2 30	16 6	0 50	24 6	0 38	8 52	8 3	8 45	8 19	4 38		n.a.
W 4	23 57	17 41	3 8	25 52	1 50	13 4	6 41	3 52	2 5	25 41	1 50	15 37	2 30	16 5	0 50	24 6	0 38	8 51	8 3	8 43	8 18	4 40		n.a.
T 5	23 54	19 6	3 56	25 57	1 52	12 54	6 52	4 8	2 5	25 42	1 50	15 35	2 30	16 4	0 50	24 6	0 38	8 51	8 2	8 40	8 17	4 41		n.a.
F 6	23 50	19 32	4 32	26 0	1 53	12 44	7 3	4 25	2 5	25 42	1 50	15 33	2 30	16 3	0 50	24 5	0 38	8 50	8 2	8 36	8 15	4 43		n.a.
S 7	23 46	18 54	4 55	26 1	1 53	12 34	7 14	4 41	2 6	25 43	1 50	15 31	2 30	16 2	0 50	24 5	0 38	8 49	8 1	8 31	8 14	4 45		n.a.
S 8	23 42	17 10	5 1	26 0	1 53	12 26	7 25	4 58	2 6	25 44	1 50	15 29	2 30	16 1	0 50	24 5	0 38	8 49	8 1	8 26	8 13	4 47		n.a.
M 9	23 36	14 26	4 50	25 57	1 53	12 18	7 35	5 14	2 6	25 44	1 50	15 27	2 29	16 0	0 50	24 5	0 38	8 48	8 1	8 22	8 12	4 49		n.a.
T 10	23 31	10 49	4 21	25 51	1 52	12 12	7 45	5 31	2 6	25 45	1 50	15 25	2 29	15 59	0 50	24 5	0 38	8 47	8 0	8 18	8 10	4 51		n.a.
W11	23 25	6 35	3 36	25 44	1 50	12 6	7 55	5 48	2 7	25 45	1 50	15 23	2 29	15 58	0 50	24 5	0 38	8 47	8 0	8 15	8 9	4 53		n.a.
T 12	23 18	1 59	2 37	25 35	1 48	12 1	8 4	6 4	2 7	25 46	1 50	15 21	2 29	15 57	0 50	24 5	0 38	8 46	8 0	8 14	8 8	4 55		n.a.
F 13	23 11	2n44	1 29	25 24	1 45	11 58	8 12	6 21	2 7	25 46	1 50	15 19	2 29	15 56	0 50	24 4	0 38	8 45	7 59	8 13	8 7	4 57		n.a.
S 14	23 4	7 18	0 16	25 12	1 42	11 55	8 20	6 37	2 7	25 47	1 50	15 16	2 29	15 55	0 50	24 4	0 38	8 45	7 59	8 13	8 6	4 58		n.a.
S 15	22 56	11 26	0s58	24 58	1 39	11 53	8 28	6 54	2 7	25 47	1 50	15 14	2 29	15 54	0 50	24 4	0 38	8 44	7 59	8 13	8 4	5 0		n.a.
M16	22 48	14 55	2 8	24 42	1 36	11 53	8 34	7 11	2 7	25 47	1 50	15 12	2 28	15 53	0 50	24 4	0 38	8 43	7 58	8 12	8 3	5 2		n.a.
T 17	22 39	17 30	3 10	24 25	1 32	11 53	8 40	7 27	2 7	25 48	1 50	15 10	2 28	15 52	0 50	24 4	0 38	8 42	7 58	8 11	8 2	5 4		n.a.
W18	22 30	19 4	4 1	24 6	1 27	11 55	8 45	7 44	2 7	25 48	1 50	15 7	2 28	15 51	0 50	24 4	0 38	8 42	7 58	8 8	8 1	5 6		n.a.
T 19	22 21	19 29	4 37	23 46	1 23	11 57	8 49	8 0	2 7	25 49	1 50	15 5	2 28	15 49	0 50	24 4	0 38	8 41	7 57	8 4	7 59	5 8		n.a.
F 20	22 11	18 47	4 56	23 24	1 18	12 1	8 53	8 17	2 7	25 49	1 50	15 3	2 28	15 48	0 50	24 3	0 38	8 40	7 57	8 0	7 58	5 10		n.a.
S 21	22 0	17 5	5 0	23 1	1 13	12 6	8 55	8 33	2 7	25 49	1 50	15 1	2 28	15 47	0 50	24 3	0 38	8 39	7 57	7 54	7 57	5 12		n.a.
S 22	21 49	14 32	4 47	22 37	1 8	12 11	8 57	8 50	2 7	25 49	1 50	14 58	2 28	15 46	0 50	24 3	0 38	8 38	7 56	7 49	7 56	5 14		n.a.
M23	21 38	11 21	4 21	22 12	1 3	12 18	8 57	9 6	2 7	25 50	1 50	14 56	2 27	15 45	0 50	24 3	0 38	8 37	7 56	7 44	7 54	5 15		n.a.
T 24	21 26	7 43	3 42	21 46	0 57	12 25	8 57	9 23	2 7	25 50	1 50	14 54	2 27	15 44	0 49	24 3	0 38	8 37	7 56	7 40	7 53	5 17		n.a.
W25	21 14	3 51	2 54	21 19	0 52	12 33	8 55	9 39	2 7	25 50	1 50	14 51	2 27	15 42	0 49	24 3	0 38	8 36	7 55	7 38	7 52	5 19		n.a.
T 26	21 2	0s 7	1 59	20 51	0 46	12 43	8 53	9 55	2 7	25 50	1 50	14 49	2 27	15 41	0 49	24 3	0 38	8 35	7 55	7 36	7 51	5 21		n.a.
F 27	20 49	4 3	0 59	20 22	0 40	12 53	8 49	10 12	2 7	25 51	1 50	14 46	2 27	15 40	0 49	24 3	0 38	8 34	7 55	7 35	7 49	5 23		n.a.
S 28	20 36	7 47	0n 4	19 52	0 34	13 3	8 45	10 28	2 7	25 51	1 50	14 44	2 27	15 39	0 49	24 2	0 38	8 33	7 54	7 35	7 48	5 25		n.a.
S 29	20 22	11 15	1 6	19 21	0 28	13 14	8 40	10 44	2 7	25 51	1 49	14 42	2 27	15 38	0 49	24 2	0 38	8 32	7 54	7 35	7 47	5 27		n.a.
M30	20 8	14 16	2 6	18 49	0 22	13 26	8 34	11 0	2 7	25 51	1 49	14 39	2 27	15 37	0 49	24 2	0 38	8 31	7 54	7 35	7 46	5 28		n.a.
T 31	19n54	16s44	3n 2	18n17	0n15	13n39	8s27	11s16	2s 7	25s51	1s49	14n37	2n27	15n35	0n49	24s 2	0s38	8n31	7n54	7s34	7s45	5s30		n.a.

Julian Day Number = 111613.5, Delta T = 34h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'09, Lahiri = -64°29'09 Julian Calendar 1 Aug. 4408 BCE == Greg. Calendar 27 June 4408 BCE

The year -4407 astronomical counting style corresponds to year 4408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 25 4	4♌38'10	7♐52	12♌21	23°R17	24♎ 3	4°R48	28♌37	21♌21	16°R20	26♍49	18°R43	19♎11	12♎13	n.a.	W 1
T 2	20 29 1	5°38'46	20°42	13°55	22♋48	24°45	4♑42	28°43	21°25	16♐19	26°51	18♎36	19° 8	12°20	n.a.	T 2
F 3	20 32 58	6°39'25	3♑56	15°29	22°20	25°27	4°36	28°50	21°28	16°18	26°52	18°26	19° 5	12°26	n.a.	F 3
S 4	20 36 54	7°40'05	17°34	17° 2	21°54	26°10	4°30	28°56	21°32	16°17	26°54	18°15	19° 2	12°33	n.a.	S 4
S 5	20 40 51	8°40'46	1♒35	18°35	21°30	26°52	4°25	29° 3	21°36	16°16	26°55	18° 4	18°59	12°40	n.a.	S 5
M 6	20 44 47	9°41'30	15°54	20° 7	21° 9	27°35	4°20	29°10	21°39	16°15	26°57	17°53	18°55	12°46	n.a.	M 6
T 7	20 48 44	10°42'15	0♓25	21°40	20°49	28°18	4°14	29°16	21°43	16°14	26°59	17°44	18°52	12°53	n.a.	T 7
W 8	20 52 40	11°43'01	15° 1	23°12	20°32	29° 0	4°10	29°23	21°47	16°14	27° 0	17°37	18°49	13° 0	n.a.	W 8
T 9	20 56 37	12°43'50	29°35	24°43	20°18	29°43	4° 5	29°30	21°50	16°13	27° 2	17°33	18°46	13° 6	n.a.	T 9
F 10	21 0 33	13°44'40	14♈ 3	26°14	20° 6	0♏26	4° 0	29°37	21°54	16°12	27° 4	17°D32	18°43	13°13	n.a.	F 10
S 11	21 4 30	14°45'32	28°20	27°45	19°56	1° 8	3°56	29°43	21°58	16°12	27° 6	17°32	18°40	13°20	n.a.	S 11
S 12	21 8 26	15°46'26	12♉25	29°16	19°49	1°51	3°52	29°50	22° 2	16°11	27° 7	17°R33	18°36	13°26	n.a.	S 12
M13	21 12 23	16°47'22	26°17	0♍46	19°44	2°34	3°47	29°57	22° 5	16°10	27° 9	17°33	18°33	13°33	n.a.	M13
T 14	21 16 19	17°48'20	9♊57	2°16	19°D42	3°17	3°44	0♍ 4	22° 9	16°10	27°11	17°30	18°30	13°40	n.a.	T 14
W15	21 20 16	18°49'19	23°24	3°45	19°42	4° 0	3°40	0°11	22°13	16° 9	27°13	17°25	18°27	13°46	n.a.	W15
T 16	21 24 13	19°50'20	6♋40	5°14	19°45	4°43	3°36	0°18	22°17	16° 9	27°15	17°18	18°24	13°53	n.a.	T 16
F 17	21 28 9	20°51'23	19°45	6°43	19°50	5°26	3°33	0°25	22°20	16° 8	27°17	17° 9	18°21	14° 0	n.a.	F 17
S 18	21 32 6	21°52'27	2♌37	8°11	19°57	6° 9	3°30	0°31	22°24	16° 8	27°19	16°58	18°17	14° 6	n.a.	S 18
S 19	21 36 2	22°53'32	15°17	9°38	20° 7	6°52	3°27	0°38	22°28	16° 7	27°20	16°48	18°14	14°13	n.a.	S 19
M20	21 39 59	23°54'39	27°44	11° 5	20°19	7°35	3°24	0°45	22°32	16° 7	27°22	16°38	18°11	14°19	n.a.	M20
T 21	21 43 55	24°55'47	9♍59	12°32	20°33	8°18	3°22	0°52	22°35	16° 6	27°24	16°30	18° 8	14°26	n.a.	T 21
W22	21 47 52	25°56'56	22° 3	13°57	20°49	9° 1	3°20	0°59	22°39	16° 6	27°26	16°24	18° 5	14°33	n.a.	W22
T 23	21 51 48	26°58'06	3♎58	15°22	21° 7	9°45	3°18	1° 6	22°43	16° 6	27°28	16°21	18° 1	14°39	n.a.	T 23
F 24	21 55 45	27°59'17	15°46	16°46	21°27	10°28	3°16	1°13	22°47	16° 5	27°30	16°D20	17°58	14°46	n.a.	F 24
S 25	21 59 42	29° 0'29	27°32	18° 8	21°49	11°11	3°14	1°20	22°50	16° 5	27°32	16°21	17°55	14°53	n.a.	S 25
S 26	22 3 38	0♍ 1'42	9♏19	19°30	22°13	11°54	3°13	1°27	22°54	16° 5	27°34	16°22	17°52	14°59	n.a.	S 26
M27	22 7 35	1° 2'56	21°14	20°50	22°39	12°37	3°11	1°34	22°58	16° 5	27°36	16°24	17°49	15° 6	n.a.	M27
T 28	22 11 31	2° 4'10	3♐20	22° 8	23° 6	13°21	3°10	1°41	23° 1	16° 5	27°39	16°R24	17°46	15°13	n.a.	T 28
W29	22 15 28	3° 5'25	15°44	23°24	23°35	14° 4	3° 9	1°48	23° 5	16° 5	27°41	16°23	17°42	15°19	n.a.	W29
T 30	22 19 24	4♍ 6'41	28♐30	24♍39	24♋ 6	14♏47	3♑ 9	1♍55	23♌ 9	16♐ 5	27♍43	16♎20	17♎39	15♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n39	18s28	3n50	17n44	0n 9	13n52	8s19	11s32	2s 6	25s51	1s49	14n34	2n26	15n34	0n49	24s 2	0s38	8n30	7n53	7s32	7s43	5s32		n.a.
T 2	19 24	19 20	4 28	17 10	0 3	14 5	8 10	11 48	2 6	25 51	1 49	14 32	2 26	15 33	0 49	24 2	0 38	8 29	7 53	7 29	7 42	5 34		n.a.
F 3	19 8	19 11	4 53	16 36	0s 4	14 19	8 1	12 4	2 6	25 51	1 49	14 29	2 26	15 32	0 49	24 2	0 38	8 28	7 53	7 26	7 41	5 36		n.a.
S 4	18 53	17 56	5 3	16 1	0 10	14 32	7 51	12 20	2 6	25 52	1 49	14 27	2 26	15 30	0 49	24 2	0 38	8 27	7 52	7 21	7 40	5 38		n.a.
S 5	18 36	15 36	4 54	15 26	0 17	14 47	7 40	12 36	2 6	25 52	1 48	14 24	2 26	15 29	0 49	24 2	0 38	8 26	7 52	7 17	7 38	5 40		n.a.
M 6	18 20	12 17	4 28	14 50	0 23	15 1	7 29	12 51	2 6	25 52	1 48	14 22	2 26	15 28	0 49	24 2	0 38	8 25	7 52	7 13	7 37	5 42		n.a.
T 7	18 3	8 10	3 43	14 13	0 30	15 15	7 18	13 7	2 5	25 52	1 48	14 19	2 26	15 27	0 49	24 1	0 38	8 24	7 52	7 9	7 36	5 43		n.a.
W 8	17 46	3 33	2 44	13 36	0 36	15 29	7 6	13 22	2 5	25 52	1 48	14 17	2 26	15 25	0 49	24 1	0 38	8 23	7 51	7 6	7 35	5 45		n.a.
T 9	17 28	1n16	1 34	12 59	0 43	15 44	6 54	13 38	2 5	25 52	1 48	14 14	2 26	15 24	0 49	24 1	0 38	8 22	7 51	7 5	7 33	5 47		n.a.
F 10	17 10	5 59	0 19	12 22	0 49	15 58	6 41	13 53	2 5	25 52	1 48	14 12	2 26	15 23	0 49	24 1	0 38	8 21	7 51	7 4	7 32	5 49		n.a.
S 11	16 52	10 18	0s57	11 44	0 56	16 12	6 28	14 8	2 4	25 51	1 47	14 9	2 26	15 22	0 49	24 1	0 38	8 20	7 50	7 5	7 31	5 51		n.a.
S 12	16 34	13 58	2 9	11 6	1 2	16 26	6 15	14 23	2 4	25 51	1 47	14 7	2 26	15 20	0 49	24 1	0 38	8 19	7 50	7 5	7 30	5 53		n.a.
M13	16 15	16 46	3 12	10 28	1 8	16 39	6 2	14 38	2 4	25 51	1 47	14 4	2 26	15 19	0 49	24 1	0 38	8 18	7 50	7 5	7 28	5 54		n.a.
T 14	15 56	18 35	4 3	9 49	1 14	16 53	5 49	14 53	2 3	25 51	1 47	14 2	2 26	15 18	0 49	24 1	0 38	8 17	7 50	7 4	7 27	5 56		n.a.
W15	15 37	19 19	4 39	9 10	1 20	17 6	5 36	15 8	2 3	25 51	1 47	13 59	2 26	15 17	0 49	24 1	0 38	8 16	7 49	7 2	7 26	5 58		n.a.
T 16	15 17	18 57	5 0	8 32	1 26	17 19	5 22	15 23	2 3	25 51	1 46	13 57	2 25	15 15	0 49	24 1	0 38	8 15	7 49	6 59	7 25	6 0		n.a.
F 17	14 57	17 36	5 5	7 53	1 32	17 31	5 9	15 37	2 2	25 51	1 46	13 54	2 25	15 14	0 49	24 1	0 38	8 14	7 49	6 55	7 23	6 2		n.a.
S 18	14 37	15 22	4 54	7 14	1 38	17 43	4 56	15 52	2 2	25 51	1 46	13 52	2 25	15 13	0 49	24 1	0 38	8 13	7 49	6 51	7 22	6 4		n.a.
S 19	14 17	12 26	4 29	6 35	1 43	17 55	4 42	16 6	2 2	25 51	1 46	13 49	2 25	15 12	0 49	24 1	0 38	8 12	7 48	6 47	7 21	6 6		n.a.
M20	13 56	9 0	3 51	5 57	1 48	18 6	4 29	16 20	2 1	25 51	1 46	13 46	2 25	15 10	0 49	24 1	0 38	8 11	7 48	6 43	7 20	6 7		n.a.
T 21	13 35	5 14	3 3	5 19	1 53	18 17	4 16	16 35	2 1	25 50	1 45	13 44	2 25	15 9	0 49	24 1	0 38	8 10	7 48	6 40	7 18	6 9		n.a.
W22	13 14	1 18	2 7	4 41	1 58	18 27	4 3	16 49	2 0	25 50	1 45	13 41	2 25	15 8	0 49	24 0	0 38	8 9	7 48	6 38	7 17	6 11		n.a.
T 23	12 52	2s38	1 6	4 3	2 3	18 37	3 51	17 2	2 0	25 50	1 45	13 39	2 25	15 7	0 49	24 0	0 38	8 8	7 47	6 37	7 16	6 13		n.a.
F 24	12 31	6 25	0 3	3 26	2 7	18 47	3 38	17 16	2 0	25 50	1 45	13 36	2 25	15 5	0 49	24 0	0 38	8 7	7 47	6 36	7 15	6 15		n.a.
S 25	12 9	9 57	1n 0	2 49	2 11	18 55	3 25	17 30	1 59	25 50	1 44	13 34	2 25	15 4	0 49	24 0	0 38	8 6	7 47	6 36	7 13	6 17		n.a.
S 26	11 47	13 6	2 1	2 13	2 14	19 4	3 13	17 43	1 59	25 49	1 44	13 31	2 25	15 3	0 49	24 0	0 38	8 5	7 47	6 37	7 12	6 18		n.a.
M27	11 25	15 44	2 58	1 38	2 18	19 11	3 1	17 57	1 58	25 49	1 44	13 28	2 25	15 2	0 49	24 0	0 38	8 4	7 47	6 38	7 11	6 20		n.a.
T 28	11 2	17 42	3 48	1 4	2 20	19 18	2 49	18 10	1 58	25 49	1 44	13 26	2 25	15 0	0 49	24 0	0 38	8 3	7 46	6 38	7 10	6 22		n.a.
W29	10 40	18 54	4 28	0 31	2 22	19 25	2 38	18 23	1 57	25 49	1 43	13 23	2 25	14 59	0 49	24 0	0 38	8 2	7 46	6 37	7 9	6 24		n.a.
T 30	10n17	19s11	4n56	0s 0	2s24	19n31	2s26	18s36	1s57	25s48	1s43	13n21	2n25	14n58	0n49	24s 0	0s38	8n 1	7n46	6s36	7s 7	6s26		n.a.

Julian Day Number = 111644.5, Delta T = 34h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'05, Lahiri = -64°29'05 Julian Calendar 1 Sept. 4408 BCE == Greg. Calendar 28 July 4408 BCE

The year -4407 astronomical counting style corresponds to year 4408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 23 21	5♍ 7'57	11♉42	25♍50	24♋38	15♏31	3°R 8	2♍ 2	23♌13	16°D 5	27♍45	16°R16	17♎36	15♎33	n.a.	F 1
S 2	22 27 17	6° 9'13	25°22	26°59	25°12	16°14	3♉ 8	2° 9	23°16	16♐ 5	27°47	16♎10	17°33	15°39	n.a.	S 2
S 3	22 31 14	7°10'31	9♒29	28° 4	25°47	16°57	3°D 8	2°16	23°20	16° 5	27°49	16° 3	17°30	15°46	n.a.	S 3
M 4	22 35 11	8°11'48	24° 0	29° 6	26°23	17°41	3° 8	2°23	23°24	16° 5	27°51	15°57	17°26	15°52	n.a.	M 4
T 5	22 39 7	9°13'07	8♓49	0♎ 3	27° 1	18°24	3° 9	2°30	23°27	16° 5	27°53	15°52	17°23	15°59	n.a.	T 5
W 6	22 43 4	10°14'26	23°48	0°54	27°41	19° 7	3° 9	2°36	23°31	16° 5	27°55	15°48	17°20	16° 6	n.a.	W 6
T 7	22 47 0	11°15'45	8♈49	1°41	28°21	19°51	3°10	2°43	23°35	16° 5	27°58	15°D47	17°17	16°12	n.a.	T 7
F 8	22 50 57	12°17'06	23°41	2°20	29° 3	20°34	3°11	2°50	23°38	16° 5	28° 0	15°47	17°14	16°19	n.a.	F 8
S 9	22 54 53	13°18'27	8♉20	2°52	29°46	21°17	3°12	2°57	23°42	16° 6	28° 2	15°48	17°11	16°26	n.a.	S 9
S 10	22 58 50	14°19'49	22°41	3°16	0♌30	22° 1	3°14	3° 4	23°45	16° 6	28° 4	15°49	17° 7	16°32	n.a.	S 10
M11	23 2 47	15°21'12	6♊41	3°30	1°15	22°44	3°16	3°11	23°49	16° 6	28° 6	15°51	17° 4	16°39	n.a.	M11
T 12	23 6 43	16°22'35	20°21	3°R35	2° 1	23°27	3°17	3°18	23°52	16° 6	28° 9	15°R51	17° 1	16°46	n.a.	T 12
W13	23 10 40	17°23'59	3♋42	3°28	2°48	24°11	3°19	3°25	23°56	16° 7	28°11	15°50	16°58	16°52	n.a.	W13
T 14	23 14 36	18°25'24	16°44	3°11	3°36	24°54	3°22	3°31	23°59	16° 7	28°13	15°47	16°55	16°59	n.a.	T 14
F 15	23 18 33	19°26'49	29°31	2°41	4°24	25°38	3°24	3°38	24° 3	16° 8	28°15	15°44	16°52	17° 6	n.a.	F 15
S 16	23 22 29	20°28'15	12♌ 5	2° 1	5°14	26°21	3°27	3°45	24° 6	16° 8	28°17	15°39	16°48	17°12	n.a.	S 16
S 17	23 26 26	21°29'41	24°26	1° 9	6° 5	27° 4	3°30	3°52	24°10	16° 9	28°20	15°35	16°45	17°19	n.a.	S 17
M18	23 30 23	22°31'07	6♍37	0° 7	6°56	27°48	3°33	3°58	24°13	16° 9	28°22	15°31	16°42	17°26	n.a.	M18
T 19	23 34 19	23°32'33	18°40	28♍56	7°48	28°31	3°36	4° 5	24°17	16°10	28°24	15°28	16°39	17°32	n.a.	T 19
W20	23 38 16	24°34'00	0♎35	27°40	8°41	29°14	3°39	4°12	24°20	16°11	28°26	15°26	16°36	17°39	n.a.	W20
T 21	23 42 12	25°35'26	12°25	26°19	9°35	29°58	3°43	4°19	24°23	16°11	28°29	15°D25	16°32	17°45	n.a.	T 21
F 22	23 46 9	26°36'52	24°12	24°57	10°29	0♐41	3°47	4°25	24°27	16°12	28°31	15°25	16°29	17°52	n.a.	F 22
S 23	23 50 5	27°38'18	5♏58	23°36	11°24	1°24	3°51	4°32	24°30	16°13	28°33	15°26	16°26	17°59	n.a.	S 23
S 24	23 54 2	28°39'44	17°47	22°20	12°19	2° 8	3°55	4°38	24°33	16°13	28°35	15°28	16°23	18° 5	n.a.	S 24
M25	23 57 59	29°41'09	29°43	21°10	13°16	2°51	4° 0	4°45	24°37	16°14	28°38	15°29	16°20	18°12	n.a.	M25
T 26	0 1 55	0♎42'34	11♐49	20° 8	14°12	3°34	4° 4	4°51	24°40	16°15	28°40	15°31	16°17	18°19	n.a.	T 26
W27	0 5 52	1°43'59	24°10	19°15	15°10	4°18	4° 9	4°58	24°43	16°16	28°42	15°31	16°13	18°25	n.a.	W27
T 28	0 9 48	2°45'23	6♑50	18°33	16° 7	5° 1	4°14	5° 4	24°46	16°17	28°44	15°R31	16°10	18°32	n.a.	T 28
F 29	0 13 45	3°46'46	19°54	18° 0	17° 6	5°44	4°19	5°11	24°49	16°18	28°47	15°31	16° 7	18°39	n.a.	F 29
S 30	0 17 41	4°48'09	3♒24	17°38	18° 5	6°28	4°24	5°17	24°52	16°19	28°49	15°30	16° 4	18°45	n.a.	S 30
S 31	0 21 38	5♎49'31	17♒22	17♍26	19♌ 4	7♐11	4♑30	5♍23	24♌56	16♐20	28♍51	15♎29	16♎ 1	18♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n54	18s27	5n10	0s30	2s25	19n36	2s15	18s48	1s57	25s48	1s43	13n18	2n25	14n57	0n49	24s 0	0s38	8n 0	7n46	6s34	7s 6	6s28		n.a.
S 2	9 31	16 39	5 7	0 59	2 25	19 41	2 4	19 1	1 56	25 48	1 43	13 16	2 25	14 55	0 49	24 0	0 38	7 59	7 46	6 32	7 5	6 29		n.a.
S 3	9 7	13 49	4 46	1 25	2 25	19 45	1 53	19 13	1 56	25 48	1 42	13 13	2 25	14 54	0 49	24 0	0 38	7 58	7 45	6 29	7 4	6 31		n.a.
M 4	8 44	10 3	4 5	1 49	2 23	19 48	1 43	19 26	1 55	25 47	1 42	13 10	2 25	14 53	0 49	24 0	0 38	7 57	7 45	6 27	7 2	6 33		n.a.
T 5	8 20	5 36	3 8	2 10	2 21	19 51	1 32	19 38	1 55	25 47	1 42	13 8	2 25	14 52	0 49	24 0	0 38	7 56	7 45	6 25	7 1	6 35		n.a.
W 6	7 57	0 44	1 57	2 28	2 18	19 53	1 22	19 50	1 54	25 47	1 42	13 5	2 25	14 50	0 49	24 0	0 38	7 55	7 45	6 24	7 0	6 37		n.a.
T 7	7 33	4n10	0 38	2 43	2 14	19 54	1 12	20 1	1 54	25 47	1 41	13 3	2 25	14 49	0 49	24 0	0 38	7 54	7 45	6 23	6 59	6 38		n.a.
F 8	7 9	8 47	0s43	2 54	2 8	19 55	1 3	20 13	1 53	25 46	1 41	13 0	2 25	14 48	0 49	24 0	0 38	7 53	7 45	6 23	6 57	6 40		n.a.
S 9	6 45	12 47	2 1	3 1	2 1	19 55	0 53	20 24	1 53	25 46	1 41	12 58	2 25	14 47	0 49	24 0	0 38	7 52	7 44	6 23	6 56	6 42		n.a.
S 10	6 20	15 56	3 9	3 3	1 53	19 54	0 44	20 36	1 52	25 46	1 41	12 55	2 25	14 46	0 49	24 0	0 38	7 51	7 44	6 24	6 55	6 44		n.a.
M11	5 56	18 3	4 4	3 0	1 44	19 53	0 35	20 47	1 51	25 45	1 40	12 53	2 25	14 44	0 49	24 0	0 38	7 50	7 44	6 24	6 54	6 46		n.a.
T 12	5 31	19 3	4 44	2 52	1 32	19 51	0 27	20 58	1 51	25 45	1 40	12 50	2 26	14 43	0 49	24 0	0 38	7 49	7 44	6 25	6 52	6 47		n.a.
W13	5 7	18 57	5 7	2 38	1 19	19 48	0 18	21 8	1 50	25 45	1 40	12 48	2 26	14 42	0 49	24 0	0 38	7 48	7 44	6 24	6 51	6 49		n.a.
T 14	4 42	17 51	5 14	2 17	1 5	19 45	0 10	21 19	1 50	25 44	1 39	12 45	2 26	14 41	0 49	24 0	0 38	7 47	7 44	6 23	6 50	6 51		n.a.
F 15	4 18	15 52	5 5	1 50	0 49	19 41	0 2	21 29	1 49	25 44	1 39	12 43	2 26	14 40	0 49	24 0	0 38	7 46	7 44	6 22	6 49	6 53		n.a.
S 16	3 53	13 10	4 42	1 18	0 31	19 36	0n 6	21 39	1 49	25 44	1 39	12 40	2 26	14 38	0 49	24 1	0 38	7 45	7 43	6 20	6 47	6 55		n.a.
S 17	3 28	9 55	4 5	0 39	0 12	19 31	0 13	21 49	1 48	25 43	1 39	12 38	2 26	14 37	0 49	24 1	0 38	7 44	7 43	6 18	6 46	6 56		n.a.
M18	3 3	6 17	3 18	0n 4	0n 7	19 24	0 21	21 59	1 48	25 43	1 38	12 35	2 26	14 36	0 49	24 1	0 38	7 43	7 43	6 17	6 45	6 58		n.a.
T 19	2 38	2 26	2 23	0 51	0 28	19 18	0 28	22 8	1 47	25 43	1 38	12 33	2 26	14 35	0 49	24 1	0 38	7 42	7 43	6 15	6 43	7 0		n.a.
W20	2 13	1s28	1 21	1 41	0 48	19 10	0 35	22 18	1 46	25 42	1 38	12 30	2 26	14 34	0 50	24 1	0 38	7 40	7 43	6 15	6 42	7 2		n.a.
T 21	1 48	5 18	0 17	2 33	1 8	19 2	0 42	22 27	1 46	25 42	1 38	12 28	2 26	14 33	0 50	24 1	0 38	7 39	7 43	6 14	6 41	7 4		n.a.
F 22	1 23	8 54	0n49	3 23	1 27	18 53	0 48	22 36	1 45	25 42	1 37	12 25	2 26	14 32	0 50	24 1	0 38	7 38	7 43	6 14	6 40	7 5		n.a.
S 23	0 58	12 9	1 52	4 13	1 45	18 44	0 54	22 44	1 45	25 41	1 37	12 23	2 26	14 30	0 50	24 1	0 38	7 37	7 43	6 15	6 38	7 7		n.a.
S 24	0 33	14 54	2 50	4 58	2 1	18 33	1 0	22 53	1 44	25 41	1 37	12 21	2 26	14 29	0 50	24 1	0 38	7 36	7 42	6 15	6 37	7 9		n.a.
M25	0 8	17 4	3 42	5 40	2 16	18 23	1 6	23 1	1 43	25 40	1 37	12 18	2 26	14 28	0 50	24 1	0 38	7 35	7 42	6 16	6 36	7 11		n.a.
T 26	0s17	18 29	4 25	6 16	2 28	18 11	1 12	23 9	1 43	25 40	1 36	12 16	2 26	14 27	0 50	24 1	0 38	7 34	7 42	6 17	6 35	7 13		n.a.
W27	0 42	19 4	4 56	6 47	2 38	17 59	1 17	23 17	1 42	25 40	1 36	12 13	2 27	14 26	0 50	24 1	0 38	7 33	7 42	6 17	6 33	7 14		n.a.
T 28	1 8	18 43	5 14	7 11	2 46	17 46	1 23	23 25	1 41	25 39	1 36	12 11	2 27	14 25	0 50	24 1	0 38	7 32	7 42	6 17	6 32	7 16		n.a.
F 29	1 33	17 23	5 17	7 30	2 52	17 33	1 28	23 32	1 41	25 39	1 36	12 9	2 27	14 24	0 50	24 1	0 38	7 31	7 42	6 17	6 31	7 18		n.a.
S 30	1 58	15 3	5 3	7 43	2 56	17 19	1 33	23 39	1 40	25 38	1 35	12 6	2 27	14 23	0 50	24 2	0 38	7 30	7 42	6 16	6 30	7 20		n.a.
S 31	2s23	11s47	4n30	7n50	2n59	17n 4	1n37	23s46	1s40	25s38	1s35	12n 4	2n27	14n22	0n50	24s 2	0s38	7n30	7n42	6s16	6s28	7s22		n.a.

Julian Day Number = 111674.5, Delta T = 34h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°36'01, Lahiri = -64°29'01 Julian Calendar 1 Oct. 4408 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4408 BCE

The year -4407 astronomical counting style corresponds to year 4408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 25 35	6♎50'51	1♓48	17°D24	20♌ 4	7♐54	4♑35	5♍30	24♌59	16♐21	28♍53	15°R28	15♎57	18♎59	n.a.	M 1
T 2	0 29 31	7°52'12	16°37	17♍30	21° 4	8°37	4°41	5°36	25° 2	16°22	28°56	15♎27	15°54	19° 5	n.a.	T 2
W 3	0 33 28	8°53'32	1♈43	17°44	22° 5	9°20	4°47	5°42	25° 5	16°23	28°58	15°26	15°51	19°12	n.a.	W 3
T 4	0 37 24	9°54'51	16°56	18° 6	23° 6	10° 4	4°53	5°48	25° 7	16°24	29° 0	15°D26	15°48	19°19	n.a.	T 4
F 5	0 41 21	10°56'09	2♉ 8	18°35	24° 7	10°47	5° 0	5°55	25°10	16°25	29° 2	15°26	15°45	19°25	n.a.	F 5
S 6	0 45 17	11°57'27	17° 9	19°10	25° 9	11°30	5° 6	6° 1	25°13	16°26	29° 4	15°26	15°42	19°32	n.a.	S 6
S 7	0 49 14	12°58'45	1♊50	19°50	26°12	12°13	5°13	6° 7	25°16	16°28	29° 7	15°27	15°38	19°38	n.a.	S 7
M 8	0 53 11	14° 0'02	16° 8	20°35	27°14	12°56	5°20	6°13	25°19	16°29	29° 9	15°27	15°35	19°45	n.a.	M 8
T 9	0 57 7	15° 1'18	29°59	21°25	28°17	13°39	5°27	6°19	25°22	16°30	29°11	15°27	15°32	19°52	n.a.	T 9
W10	1 1 4	16° 2'34	13♋25	22°18	29°21	14°22	5°34	6°25	25°24	16°31	29°13	15°27	15°29	19°58	n.a.	W10
T 11	1 5 0	17° 3'49	26°27	23°16	0♍25	15° 5	5°41	6°30	25°27	16°33	29°15	15°27	15°26	20° 5	n.a.	T 11
F 12	1 8 57	18° 5'04	9♌ 8	24°16	1°29	15°48	5°49	6°36	25°30	16°34	29°17	15°27	15°23	20°12	n.a.	F 12
S 13	1 12 54	19° 6'18	21°31	25°19	2°33	16°31	5°56	6°42	25°32	16°35	29°20	15°28	15°19	20°18	n.a.	S 13
S 14	1 16 50	20° 7'31	3♍40	26°25	3°37	17°14	6° 4	6°48	25°35	16°37	29°22	15°28	15°16	20°25	n.a.	S 14
M15	1 20 47	21° 8'43	15°40	27°33	4°42	17°57	6°12	6°53	25°37	16°38	29°24	15°29	15°13	20°32	n.a.	M15
T 16	1 24 43	22° 9'55	27°33	28°43	5°48	18°40	6°20	6°59	25°40	16°40	29°26	15°29	15°10	20°38	n.a.	T 16
W17	1 28 40	23°11'05	9♎21	29°56	6°53	19°23	6°28	7° 4	25°42	16°41	29°28	15°30	15° 7	20°45	n.a.	W17
T 18	1 32 36	24°12'14	21° 9	1♎10	7°59	20° 6	6°37	7°10	25°45	16°43	29°30	15°R30	15° 3	20°52	n.a.	T 18
F 19	1 36 33	25°13'22	2♏56	2°25	9° 4	20°49	6°45	7°15	25°47	16°44	29°32	15°29	15° 0	20°58	n.a.	F 19
S 20	1 40 30	26°14'29	14°46	3°42	10°11	21°32	6°54	7°21	25°49	16°46	29°34	15°28	14°57	21° 5	n.a.	S 20
S 21	1 44 26	27°15'35	26°42	5° 1	11°17	22°14	7° 3	7°26	25°52	16°48	29°36	15°26	14°54	21°11	n.a.	S 21
M22	1 48 23	28°16'39	8♐44	6°20	12°23	22°57	7°12	7°31	25°54	16°49	29°38	15°24	14°51	21°18	n.a.	M22
T 23	1 52 19	29°17'41	20°55	7°41	13°30	23°40	7°21	7°36	25°56	16°51	29°40	15°22	14°48	21°25	n.a.	T 23
W24	1 56 16	0♏18'43	3♑20	9° 3	14°37	24°23	7°30	7°42	25°58	16°52	29°42	15°21	14°44	21°31	n.a.	W24
T 25	2 0 12	1°19'42	16° 0	10°26	15°44	25° 5	7°39	7°47	26° 0	16°54	29°44	15°19	14°41	21°38	n.a.	T 25
F 26	2 4 9	2°20'40	28°58	11°50	16°51	25°48	7°49	7°52	26° 2	16°56	29°46	15°D19	14°38	21°45	n.a.	F 26
S 27	2 8 6	3°21'36	12♒19	13°15	17°59	26°31	7°58	7°56	26° 4	16°58	29°48	15°19	14°35	21°51	n.a.	S 27
S 28	2 12 2	4°22'30	26° 3	14°41	19° 7	27°13	8° 8	8° 1	26° 6	16°59	29°50	15°20	14°32	21°58	n.a.	S 28
M29	2 15 59	5°23'22	10♓13	16° 7	20°14	27°56	8°18	8° 6	26° 8	17° 1	29°52	15°21	14°28	22° 5	n.a.	M29
T 30	2 19 55	6♏24'12	24♓46	17♎35	21♍22	28♐39	8♑28	8♍11	26♌10	17♐ 3	29♍54	15♎22	14♎25	22♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s48	7s44	3n40	7n52	3n 0	16n49	1n42	23s53	1s39	25s37	1s35	12n 2	2n27	14n21	0n50	24s 2	0s38	7n29	7n42	6s15	6s27	7s23		n.a.
T 2	3 12	3 5	2 34	7 49	3 0	16 33	1 46	23 59	1 38	25 37	1 35	12 0	2 27	14 20	0 50	24 2	0 38	7 28	7 42	6 15	6 26	7 25		n.a.
W 3	3 37	1n51	1 16	7 42	2 58	16 17	1 50	24 6	1 38	25 37	1 34	11 57	2 27	14 19	0 50	24 2	0 38	7 27	7 42	6 15	6 25	7 27		n.a.
T 4	4 2	6 43	0s 8	7 31	2 55	16 0	1 54	24 12	1 37	25 36	1 34	11 55	2 27	14 18	0 50	24 2	0 38	7 26	7 42	6 15	6 23	7 29		n.a.
F 5	4 27	11 8	1 32	7 16	2 52	15 42	1 58	24 18	1 36	25 36	1 34	11 53	2 28	14 17	0 50	24 2	0 38	7 25	7 42	6 15	6 22	7 30		n.a.
S 6	4 51	14 46	2 48	6 58	2 48	15 24	2 2	24 23	1 36	25 35	1 34	11 51	2 28	14 16	0 50	24 2	0 38	7 24	7 42	6 15	6 21	7 32		n.a.
S 7	5 16	17 21	3 51	6 37	2 43	15 6	2 5	24 29	1 35	25 35	1 33	11 48	2 28	14 15	0 50	24 2	0 38	7 23	7 42	6 15	6 20	7 34		n.a.
M 8	5 41	18 47	4 38	6 14	2 38	14 47	2 8	24 34	1 34	25 34	1 33	11 46	2 28	14 14	0 50	24 3	0 38	7 22	7 42	6 15	6 18	7 36		n.a.
T 9	6 5	19 1	5 7	5 49	2 32	14 27	2 11	24 39	1 34	25 33	1 33	11 44	2 28	14 13	0 50	24 3	0 38	7 21	7 41	6 15	6 17	7 37		n.a.
W10	6 29	18 9	5 18	5 21	2 26	14 7	2 14	24 43	1 33	25 33	1 33	11 42	2 28	14 12	0 50	24 3	0 38	7 20	7 41	6 15	6 16	7 39		n.a.
T 11	6 53	16 21	5 13	4 52	2 19	13 46	2 17	24 48	1 32	25 32	1 32	11 40	2 28	14 11	0 50	24 3	0 38	7 19	7 41	6 15	6 15	7 41		n.a.
F 12	7 17	13 48	4 52	4 21	2 12	13 25	2 19	24 52	1 32	25 32	1 32	11 38	2 28	14 10	0 50	24 3	0 38	7 18	7 41	6 15	6 13	7 43		n.a.
S 13	7 41	10 41	4 18	3 49	2 5	13 3	2 22	24 56	1 31	25 31	1 32	11 36	2 29	14 9	0 50	24 3	0 38	7 17	7 41	6 15	6 12	7 45		n.a.
S 14	8 5	7 9	3 33	3 15	1 58	12 41	2 24	25 0	1 30	25 31	1 32	11 34	2 29	14 9	0 50	24 3	0 38	7 17	7 41	6 16	6 11	7 46		n.a.
M15	8 29	3 23	2 39	2 41	1 50	12 19	2 26	25 3	1 30	25 30	1 31	11 32	2 29	14 8	0 50	24 4	0 38	7 16	7 41	6 16	6 10	7 48		n.a.
T 16	8 52	0s30	1 38	2 5	1 43	11 56	2 28	25 6	1 29	25 29	1 31	11 30	2 29	14 7	0 50	24 4	0 38	7 15	7 41	6 16	6 8	7 50		n.a.
W17	9 16	4 20	0 34	1 28	1 35	11 32	2 30	25 9	1 28	25 29	1 31	11 28	2 29	14 6	0 50	24 4	0 38	7 14	7 41	6 16	6 7	7 52		n.a.
T 18	9 39	8 0	0n31	0 51	1 27	11 9	2 31	25 12	1 28	25 28	1 31	11 26	2 29	14 5	0 50	24 4	0 38	7 13	7 41	6 16	6 6	7 53		n.a.
F 19	10 2	11 21	1 36	0 13	1 19	10 45	2 33	25 15	1 27	25 27	1 31	11 24	2 30	14 5	0 50	24 4	0 38	7 12	7 41	6 16	6 4	7 55		n.a.
S 20	10 25	14 15	2 36	0s25	1 12	10 20	2 34	25 17	1 26	25 27	1 30	11 22	2 30	14 4	0 50	24 4	0 38	7 11	7 41	6 16	6 3	7 57		n.a.
S 21	10 47	16 35	3 30	1 4	1 4	9 55	2 35	25 19	1 25	25 26	1 30	11 20	2 30	14 3	0 50	24 4	0 38	7 11	7 41	6 15	6 2	7 59		n.a.
M22	11 10	18 12	4 15	1 44	0 56	9 30	2 36	25 21	1 25	25 25	1 30	11 18	2 30	14 2	0 50	24 5	0 38	7 10	7 41	6 14	6 1	8 0		n.a.
T 23	11 32	19 0	4 49	2 24	0 48	9 4	2 37	25 22	1 24	25 25	1 30	11 16	2 30	14 2	0 51	24 5	0 38	7 9	7 41	6 13	5 59	8 2		n.a.
W24	11 54	18 55	5 10	3 4	0 41	8 38	2 38	25 24	1 23	25 24	1 30	11 14	2 30	14 1	0 51	24 5	0 38	7 8	7 41	6 13	5 58	8 4		n.a.
T 25	12 16	17 54	5 17	3 45	0 33	8 12	2 38	25 25	1 23	25 23	1 29	11 13	2 31	14 0	0 51	24 5	0 38	7 7	7 42	6 12	5 57	8 6		n.a.
F 26	12 38	15 56	5 8	4 25	0 25	7 46	2 39	25 26	1 22	25 22	1 29	11 11	2 31	13 59	0 51	24 5	0 38	7 7	7 42	6 12	5 56	8 7		n.a.
S 27	12 59	13 5	4 43	5 6	0 18	7 19	2 39	25 26	1 21	25 22	1 29	11 9	2 31	13 59	0 51	24 5	0 38	7 6	7 42	6 12	5 54	8 9		n.a.
S 28	13 21	9 26	4 0	5 47	0 10	6 52	2 39	25 26	1 21	25 21	1 29	11 8	2 31	13 58	0 51	24 6	0 38	7 5	7 42	6 12	5 53	8 11		n.a.
M29	13 42	5 9	3 3	6 28	0 3	6 24	2 39	25 27	1 20	25 20	1 29	11 6	2 31	13 58	0 51	24 6	0 38	7 4	7 42	6 13	5 52	8 12		n.a.
T 30	14s 2	0s26	1n52	7s 9	0s 4	5n57	2n39	25s26	1s19	25s19	1s28	11n 4	2n32	13n57	0n51	24s 6	0s38	7n 4	7n42	6s13	5s51	8s14		n.a.

Julian Day Number = 111705.5, Delta T = 34h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'57, Lahiri = -64°28'57 Julian Calendar 1 Nov. 4408 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4408 BCE (-4407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 23 52	7♏25'01	9♈39	19♎ 3	22♍30	29♐21	8♑38	8♍15	26♌12	17♐ 5	29♍56	15°R23	14♎22	22♎18	n.a.	W 1
T 2	2 27 48	8°25'47	24°46	20°33	23°39	0♑ 4	8°48	8°20	26°14	17° 7	29°58	15♎23	14°19	22°25	n.a.	T 2
F 3	2 31 45	9°26'32	9♉59	22° 3	24°47	0°46	8°58	8°24	26°15	17° 9	29°59	15°22	14°16	22°31	n.a.	F 3
S 4	2 35 42	10°27'16	25° 7	23°34	25°56	1°29	9° 9	8°29	26°17	17°10	0♎ 1	15°19	14°13	22°38	n.a.	S 4
S 5	2 39 38	11°27'58	10♊ 1	25° 5	27° 4	2°11	9°19	8°33	26°19	17°12	0° 3	15°15	14° 9	22°45	n.a.	S 5
M 6	2 43 35	12°28'38	24°33	26°38	28°13	2°53	9°30	8°38	26°20	17°14	0° 5	15°11	14° 6	22°51	n.a.	M 6
T 7	2 47 31	13°29'17	8♋38	28°11	29°22	3°36	9°40	8°42	26°22	17°16	0° 7	15° 8	14° 3	22°58	n.a.	T 7
W 8	2 51 28	14°29'54	22°15	29°45	0♎31	4°18	9°51	8°46	26°23	17°18	0° 9	15° 5	14° 0	23° 4	n.a.	W 8
T 9	2 55 24	15°30'30	5♌23	1♏21	1°40	5° 0	10° 2	8°50	26°25	17°20	0°10	15° 3	13°57	23°11	n.a.	T 9
F 10	2 59 21	16°31'04	18° 7	2°56	2°50	5°43	10°13	8°54	26°26	17°22	0°12	15°D 2	13°54	23°18	n.a.	F 10
S 11	3 3 18	17°31'36	0♍29	4°33	3°59	6°25	10°24	8°58	26°27	17°24	0°14	15° 3	13°50	23°24	n.a.	S 11
S 12	3 7 14	18°32'07	12°35	6°11	5° 8	7° 7	10°36	9° 2	26°28	17°26	0°15	15° 5	13°47	23°31	n.a.	S 12
M13	3 11 11	19°32'36	24°30	7°49	6°18	7°49	10°47	9° 5	26°30	17°28	0°17	15° 6	13°44	23°38	n.a.	M13
T 14	3 15 7	20°33'03	6♎18	9°28	7°28	8°31	10°58	9° 9	26°31	17°30	0°19	15° 8	13°41	23°44	n.a.	T 14
W15	3 19 4	21°33'29	18° 4	11° 9	8°38	9°13	11°10	9°12	26°32	17°32	0°20	15°R 8	13°38	23°51	n.a.	W15
T 16	3 23 0	22°33'52	29°51	12°50	9°47	9°55	11°21	9°16	26°33	17°34	0°22	15° 7	13°34	23°58	n.a.	T 16
F 17	3 26 57	23°34'14	11♏42	14°32	10°57	10°37	11°33	9°19	26°34	17°37	0°23	15° 4	13°31	24° 4	n.a.	F 17
S 18	3 30 54	24°34'34	23°39	16°15	12° 7	11°19	11°45	9°23	26°35	17°39	0°25	14°59	13°28	24°11	n.a.	S 18
S 19	3 34 50	25°34'52	5♐44	17°59	13°17	12° 1	11°57	9°26	26°36	17°41	0°26	14°52	13°25	24°18	n.a.	S 19
M20	3 38 47	26°35'08	17°59	19°44	14°28	12°43	12° 9	9°29	26°37	17°43	0°28	14°44	13°22	24°24	n.a.	M20
T 21	3 42 43	27°35'21	0♑24	21°30	15°38	13°25	12°21	9°32	26°37	17°45	0°29	14°36	13°19	24°31	n.a.	T 21
W22	3 46 40	28°35'33	13° 1	23°17	16°48	14° 7	12°33	9°35	26°38	17°47	0°31	14°28	13°15	24°38	n.a.	W22
T 23	3 50 36	29°35'42	25°50	25° 5	17°58	14°49	12°45	9°38	26°39	17°49	0°32	14°22	13°12	24°44	n.a.	T 23
F 24	3 54 33	0♐35'49	8♒53	26°54	19° 9	15°31	12°57	9°41	26°39	17°52	0°33	14°18	13° 9	24°51	n.a.	F 24
S 25	3 58 29	1°35'53	22°13	28°44	20°19	16°13	13° 9	9°43	26°40	17°54	0°35	14°16	13° 6	24°58	n.a.	S 25
S 26	4 2 26	2°35'54	5♓49	0♐34	21°30	16°54	13°22	9°46	26°40	17°56	0°36	14°D15	13° 3	25° 4	n.a.	S 26
M27	4 6 23	3°35'54	19°45	2°26	22°40	17°36	13°34	9°48	26°41	17°58	0°37	14°16	13° 0	25°11	n.a.	M27
T 28	4 10 19	4°35'50	3♈59	4°19	23°51	18°18	13°47	9°51	26°41	18° 0	0°38	14°17	12°56	25°17	n.a.	T 28
W29	4 14 16	5°35'45	18°31	6°13	25° 2	18°59	13°59	9°53	26°42	18° 3	0°40	14°R17	12°53	25°24	n.a.	W29
T 30	4 18 12	6°35'36	3♉18	8° 7	26°12	19°41	14°12	9°55	26°42	18° 5	0°41	14°16	12°50	25°31	n.a.	T 30
F 31	4 22 9	7♐35'26	18♉13	10♐ 3	27♎23	20♑23	14♑25	9♍57	26♌42	18♐ 7	0♎42	14♎12	12♎47	25♎37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s23	4n25	0n32	7s51	0s11	5n29	2n39	25s26	1s19	25s18	1s28	11n 3	2n32	13n56	0n51	24s 6	0s38	7n 3	7n42	6s14	5s49	8s16		n.a.
T 2	14 43	9 4	0s52	8 32	0 18	5 1	2 39	25 26	1 18	25 17	1 28	11 1	2 32	13 56	0 51	24 6	0 38	7 2	7 42	6 14	5 48	8 18		n.a.
F 3	15 3	13 9	2 12	9 13	0 25	4 32	2 39	25 25	1 17	25 16	1 28	10 59	2 32	13 55	0 51	24 7	0 38	7 1	7 42	6 13	5 47	8 19		n.a.
S 4	15 23	16 20	3 22	9 54	0 32	4 4	2 38	25 24	1 16	25 16	1 28	10 58	2 32	13 55	0 51	24 7	0 38	7 1	7 42	6 12	5 46	8 21		n.a.
S 5	15 42	18 21	4 17	10 34	0 38	3 35	2 37	25 22	1 16	25 15	1 27	10 56	2 33	13 54	0 51	24 7	0 38	7 0	7 42	6 11	5 44	8 23		n.a.
M 6	16 1	19 7	4 54	11 15	0 44	3 7	2 37	25 21	1 15	25 14	1 27	10 55	2 33	13 54	0 51	24 7	0 38	6 59	7 42	6 9	5 43	8 25		n.a.
T 7	16 20	18 38	5 12	11 55	0 51	2 38	2 36	25 19	1 14	25 13	1 27	10 54	2 33	13 53	0 51	24 7	0 38	6 59	7 42	6 7	5 42	8 26		n.a.
W 8	16 39	17 6	5 12	12 35	0 57	2 8	2 35	25 17	1 14	25 12	1 27	10 52	2 33	13 53	0 51	24 7	0 38	6 58	7 42	6 6	5 40	8 28		n.a.
T 9	16 57	14 42	4 55	13 15	1 2	1 39	2 34	25 15	1 13	25 11	1 27	10 51	2 33	13 52	0 51	24 8	0 38	6 58	7 42	6 5	5 39	8 30		n.a.
F 10	17 15	11 40	4 24	13 54	1 8	1 10	2 32	25 12	1 12	25 10	1 27	10 49	2 34	13 52	0 51	24 8	0 38	6 57	7 42	6 5	5 38	8 31		n.a.
S 11	17 33	8 11	3 41	14 33	1 13	0 40	2 31	25 9	1 11	25 9	1 26	10 48	2 34	13 51	0 51	24 8	0 38	6 56	7 42	6 6	5 37	8 33		n.a.
S 12	17 50	4 26	2 49	15 11	1 18	0 11	2 30	25 6	1 11	25 7	1 26	10 47	2 34	13 51	0 51	24 8	0 38	6 56	7 43	6 6	5 35	8 35		n.a.
M13	18 7	0 34	1 51	15 49	1 23	0s19	2 28	25 3	1 10	25 6	1 26	10 46	2 34	13 51	0 51	24 8	0 38	6 55	7 43	6 7	5 34	8 37		n.a.
T 14	18 24	3s18	0 48	16 26	1 27	0 48	2 27	25 0	1 9	25 5	1 26	10 44	2 34	13 50	0 51	24 9	0 38	6 55	7 43	6 7	5 33	8 38		n.a.
W15	18 40	7 2	0n16	17 3	1 31	1 18	2 25	24 56	1 9	25 4	1 26	10 43	2 35	13 50	0 51	24 9	0 38	6 54	7 43	6 8	5 32	8 40		n.a.
T 16	18 56	10 30	1 20	17 39	1 35	1 48	2 24	24 52	1 8	25 3	1 26	10 42	2 35	13 50	0 51	24 9	0 38	6 53	7 43	6 7	5 30	8 42		n.a.
F 17	19 12	13 34	2 20	18 14	1 39	2 18	2 22	24 48	1 7	25 2	1 26	10 41	2 35	13 49	0 52	24 9	0 38	6 53	7 43	6 6	5 29	8 43		n.a.
S 18	19 27	16 5	3 14	18 48	1 42	2 47	2 20	24 44	1 7	25 1	1 25	10 40	2 35	13 49	0 52	24 10	0 38	6 52	7 43	6 4	5 28	8 45		n.a.
S 19	19 42	17 56	4 1	19 21	1 45	3 17	2 18	24 39	1 6	24 59	1 25	10 39	2 36	13 49	0 52	24 10	0 38	6 52	7 43	6 1	5 27	8 47		n.a.
M20	19 57	18 59	4 37	19 54	1 47	3 47	2 16	24 35	1 5	24 58	1 25	10 38	2 36	13 48	0 52	24 10	0 38	6 51	7 43	5 58	5 25	8 49		n.a.
T 21	20 11	19 8	5 0	20 25	1 50	4 17	2 14	24 30	1 4	24 57	1 25	10 37	2 36	13 48	0 52	24 10	0 38	6 51	7 43	5 55	5 24	8 50		n.a.
W22	20 25	18 21	5 9	20 55	1 51	4 46	2 12	24 25	1 4	24 55	1 25	10 36	2 36	13 48	0 52	24 10	0 38	6 50	7 44	5 52	5 23	8 52		n.a.
T 23	20 38	16 38	5 3	21 24	1 53	5 16	2 9	24 19	1 3	24 54	1 25	10 35	2 37	13 48	0 52	24 11	0 38	6 50	7 44	5 49	5 21	8 54		n.a.
F 24	20 52	14 2	4 41	21 52	1 54	5 45	2 7	24 14	1 2	24 53	1 25	10 34	2 37	13 48	0 52	24 11	0 38	6 49	7 44	5 48	5 20	8 55		n.a.
S 25	21 4	10 40	4 4	22 18	1 54	6 15	2 5	24 8	1 2	24 51	1 24	10 33	2 37	13 47	0 52	24 11	0 38	6 49	7 44	5 47	5 19	8 57		n.a.
S 26	21 17	6 40	3 13	22 43	1 54	6 44	2 2	24 2	1 1	24 50	1 24	10 33	2 37	13 47	0 52	24 11	0 38	6 49	7 44	5 47	5 18	8 59		n.a.
M27	21 28	2 13	2 9	23 6	1 53	7 13	2 0	23 56	1 0	24 49	1 24	10 32	2 38	13 47	0 52	24 11	0 38	6 48	7 44	5 47	5 16	9 0		n.a.
T 28	21 40	2n28	0 55	23 27	1 52	7 43	1 57	23 49	0 59	24 47	1 24	10 31	2 38	13 47	0 52	24 12	0 38	6 48	7 44	5 47	5 15	9 2		n.a.
W29	21 51	7 7	0s23	23 47	1 51	8 11	1 54	23 42	0 59	24 46	1 24	10 31	2 38	13 47	0 52	24 12	0 38	6 47	7 44	5 47	5 14	9 4		n.a.
T 30	22 2	11 24	1 41	24 4	1 48	8 40	1 52	23 36	0 58	24 44	1 24	10 30	2 38	13 47	0 52	24 12	0 38	6 47	7 45	5 47	5 13	9 5		n.a.
F 31	22s12	15n 0	2s52	24s20	1s45	9s 9	1n49	23s29	0s57	24s43	1s24	10n29	2n39	13n47	0n52	24s12	0s38	6n47	7n45	5s45	5s11	9s 7		n.a.

Julian Day Number = 111735.5, Delta T = 34h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'53, Lahiri = -64°28'53 Julian Calendar 1 Dec. 4408 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4408 BCE

The year -4407 astronomical counting style corresponds to year 4408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 5	8♐35'13	3♊ 9	11♐59	28♎34	21♑ 4	14♑37	9♍59	26♌42	18♐ 9	0♎43	14°R 6	12♎44	25♎44	n.a.	S 1
S 2	4 30 2	9°34'58	17°57	13°56	29°45	21°46	14°50	10° 1	26°42	18°12	0°44	13♎58	12°40	25°51	n.a.	S 2
M 3	4 33 58	10°34'40	2♋29	15°53	0♏56	22°27	15° 3	10° 3	26°42	18°14	0°45	13°49	12°37	25°57	n.a.	M 3
T 4	4 37 55	11°34'21	16°38	17°50	2° 7	23° 8	15°16	10° 5	26°R42	18°16	0°46	13°39	12°34	26° 4	n.a.	T 4
W 5	4 41 51	12°33'59	0♌20	19°48	3°18	23°50	15°29	10° 7	26°42	18°18	0°47	13°31	12°31	26°11	n.a.	W 5
T 6	4 45 48	13°33'36	13°35	21°46	4°29	24°31	15°42	10° 8	26°42	18°21	0°48	13°25	12°28	26°17	n.a.	T 6
F 7	4 49 45	14°33'10	26°24	23°43	5°40	25°13	15°55	10°10	26°42	18°23	0°49	13°21	12°25	26°24	n.a.	F 7
S 8	4 53 41	15°32'42	8♍49	25°39	6°51	25°54	16° 9	10°11	26°42	18°25	0°50	13°19	12°21	26°31	n.a.	S 8
S 9	4 57 38	16°32'12	20°57	27°35	8° 2	26°35	16°22	10°12	26°42	18°27	0°51	13°D19	12°18	26°37	n.a.	S 9
M10	5 1 34	17°31'41	2♎53	29°29	9°13	27°16	16°35	10°14	26°41	18°30	0°52	13°20	12°15	26°44	n.a.	M10
T 11	5 5 31	18°31'07	14°41	1♑22	10°25	27°57	16°48	10°15	26°41	18°32	0°53	13°R20	12°12	26°51	n.a.	T 11
W12	5 9 27	19°30'31	26°27	3°13	11°36	28°39	17° 2	10°16	26°41	18°34	0°53	13°19	12° 9	26°57	n.a.	W12
T 13	5 13 24	20°29'53	8♏16	5° 1	12°47	29°20	17°15	10°17	26°40	18°36	0°54	13°16	12° 5	27° 4	n.a.	T 13
F 14	5 17 20	21°29'13	20°12	6°46	13°59	0♒ 1	17°29	10°17	26°40	18°39	0°55	13°11	12° 2	27°11	n.a.	F 14
S 15	5 21 17	22°28'30	2♐18	8°27	15°10	0°42	17°42	10°18	26°39	18°41	0°56	13° 2	11°59	27°17	n.a.	S 15
S 16	5 25 13	23°27'46	14°35	10° 5	16°21	1°23	17°56	10°19	26°38	18°43	0°56	12°52	11°56	27°24	n.a.	S 16
M17	5 29 10	24°26'59	27° 5	11°38	17°33	2° 4	18° 9	10°19	26°38	18°46	0°57	12°39	11°53	27°30	n.a.	M17
T 18	5 33 6	25°26'10	9♑48	13° 7	18°44	2°45	18°23	10°20	26°37	18°48	0°58	12°26	11°50	27°37	n.a.	T 18
W19	5 37 3	26°25'19	22°44	14°30	19°56	3°26	18°37	10°20	26°36	18°50	0°58	12°14	11°46	27°44	n.a.	W19
T 20	5 41 0	27°24'25	5♒52	15°48	21° 7	4° 7	18°50	10°20	26°35	18°52	0°59	12° 4	11°43	27°50	n.a.	T 20
F 21	5 44 56	28°23'29	19°12	17° 0	22°19	4°47	19° 4	10°20	26°35	18°55	0°59	11°56	11°40	27°57	n.a.	F 21
S 22	5 48 53	29°22'30	2♓42	18° 6	23°30	5°28	19°18	10°R20	26°34	18°57	1° 0	11°51	11°37	28° 4	n.a.	S 22
S 23	5 52 49	0♑21'29	16°23	19° 5	24°42	6° 9	19°32	10°20	26°33	18°59	1° 0	11°49	11°34	28°10	n.a.	S 23
M24	5 56 46	1°20'25	0♈15	19°57	25°53	6°50	19°46	10°20	26°32	19° 1	1° 0	11°D48	11°31	28°17	n.a.	M24
T 25	6 0 42	2°19'18	14°19	20°43	27° 5	7°31	19°59	10°20	26°31	19° 3	1° 1	11°R48	11°27	28°24	n.a.	T 25
W26	6 4 39	3°18'09	28°33	21°22	28°16	8°11	20°13	10°19	26°29	19° 6	1° 1	11°48	11°24	28°30	n.a.	W26
T 27	6 8 35	4°16'57	12♉57	21°53	29°28	8°52	20°27	10°19	26°28	19° 8	1° 1	11°45	11°21	28°37	n.a.	T 27
F 28	6 12 32	5°15'43	27°28	22°17	0♐40	9°33	20°41	10°18	26°27	19°10	1° 2	11°40	11°18	28°44	n.a.	F 28
S 29	6 16 28	6°14'27	11♊59	22°34	1°51	10°13	20°55	10°17	26°26	19°12	1° 2	11°32	11°15	28°50	n.a.	S 29
S 30	6 20 25	7°13'08	26°26	22°44	3° 3	10°54	21° 9	10°17	26°25	19°14	1° 2	11°21	11°11	28°57	n.a.	S 30
M31	6 24 21	8♑11'47	10♋41	22°R48	4♐15	11♒34	21♑23	10♍16	26♌23	19♐17	1♎ 2	11♎10	11♎ 8	29♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s22	17n36	3s52	24s34	1s42	9s37	1n46	23s21	0s57	24s41	1s24	10n29	2n39	13n47	0n52	24s12	0s38	6n46	7n45	5s43	5s10	9s 9		n.a.
S 2	22 31	19 0	4 35	24 45	1 38	10 6	1 43	23 14	0 56	24 40	1 24	10 28	2 39	13 47	0 52	24 13	0 38	6 46	7 45	5 40	5 9	9 10		n.a.
M 3	22 40	19 6	5 0	24 54	1 33	10 34	1 41	23 6	0 55	24 38	1 23	10 28	2 39	13 47	0 52	24 13	0 38	6 46	7 45	5 36	5 7	9 12		n.a.
T 4	22 49	18 1	5 5	25 0	1 28	11 2	1 38	22 58	0 55	24 36	1 23	10 27	2 40	13 47	0 52	24 13	0 38	6 45	7 45	5 32	5 6	9 14		n.a.
W 5	22 57	15 54	4 53	25 5	1 21	11 29	1 35	22 50	0 54	24 35	1 23	10 27	2 40	13 47	0 52	24 13	0 38	6 45	7 45	5 29	5 5	9 16		n.a.
T 6	23 5	13 0	4 25	25 6	1 15	11 57	1 32	22 42	0 53	24 33	1 23	10 26	2 40	13 47	0 52	24 14	0 38	6 45	7 46	5 27	5 4	9 17		n.a.
F 7	23 12	9 34	3 44	25 5	1 7	12 24	1 29	22 34	0 52	24 31	1 23	10 26	2 40	13 47	0 52	24 14	0 38	6 45	7 46	5 25	5 2	9 19		n.a.
S 8	23 19	5 49	2 54	25 2	0 59	12 51	1 26	22 25	0 52	24 30	1 23	10 26	2 41	13 47	0 53	24 14	0 38	6 44	7 46	5 24	5 1	9 21		n.a.
S 9	23 25	1 54	1 57	24 56	0 50	13 17	1 23	22 17	0 51	24 28	1 23	10 26	2 41	13 47	0 53	24 14	0 38	6 44	7 46	5 24	5 0	9 22		n.a.
M10	23 31	2s 1	0 56	24 48	0 40	13 44	1 20	22 8	0 50	24 26	1 23	10 25	2 41	13 48	0 53	24 14	0 38	6 44	7 46	5 25	4 59	9 24		n.a.
T 11	23 37	5 50	0n 7	24 37	0 30	14 10	1 17	21 59	0 50	24 24	1 23	10 25	2 41	13 48	0 53	24 15	0 38	6 44	7 46	5 25	4 57	9 26		n.a.
W12	23 42	9 25	1 10	24 24	0 19	14 35	1 13	21 49	0 49	24 22	1 23	10 25	2 42	13 48	0 53	24 15	0 38	6 44	7 46	5 24	4 56	9 27		n.a.
T 13	23 46	12 38	2 9	24 9	0 7	15 1	1 10	21 40	0 48	24 21	1 23	10 25	2 42	13 48	0 53	24 15	0 38	6 43	7 47	5 23	4 55	9 29		n.a.
F 14	23 51	15 22	3 3	23 52	0n 5	15 25	1 7	21 30	0 48	24 19	1 23	10 25	2 42	13 48	0 53	24 15	0 38	6 43	7 47	5 21	4 53	9 30		n.a.
S 15	23 54	17 28	3 50	23 33	0 18	15 50	1 4	21 20	0 47	24 17	1 23	10 25	2 42	13 49	0 53	24 16	0 38	6 43	7 47	5 17	4 52	9 32		n.a.
S 16	23 57	18 48	4 26	23 13	0 31	16 14	1 1	21 10	0 46	24 15	1 22	10 25	2 43	13 49	0 53	24 16	0 38	6 43	7 47	5 13	4 51	9 34		n.a.
M17	24 0	19 15	4 51	22 52	0 44	16 38	0 58	21 0	0 46	24 13	1 22	10 25	2 43	13 49	0 53	24 16	0 38	6 43	7 47	5 8	4 50	9 35		n.a.
T 18	24 3	18 45	5 1	22 30	0 58	17 2	0 54	20 50	0 45	24 11	1 22	10 25	2 43	13 49	0 53	24 16	0 38	6 43	7 47	5 3	4 48	9 37		n.a.
W19	24 4	17 16	4 57	22 7	1 12	17 25	0 51	20 40	0 44	24 9	1 22	10 25	2 43	13 50	0 53	24 16	0 38	6 43	7 47	4 58	4 47	9 39		n.a.
T 20	24 6	14 53	4 37	21 45	1 26	17 47	0 48	20 29	0 43	24 7	1 22	10 25	2 44	13 50	0 53	24 17	0 38	6 43	7 48	4 54	4 46	9 40		n.a.
F 21	24 7	11 41	4 1	21 22	1 40	18 9	0 45	20 18	0 43	24 5	1 22	10 25	2 44	13 50	0 53	24 17	0 38	6 43	7 48	4 51	4 45	9 42		n.a.
S 22	24 7	7 50	3 12	21 0	1 53	18 31	0 41	20 7	0 42	24 3	1 22	10 26	2 44	13 51	0 53	24 17	0 38	6 43	7 48	4 49	4 43	9 44		n.a.
S 23	24 7	3 32	2 11	20 38	2 7	18 52	0 38	19 56	0 41	24 1	1 22	10 26	2 44	13 51	0 53	24 17	0 38	6 42	7 48	4 48	4 42	9 45		n.a.
M24	24 7	1n 2	1 1	20 17	2 20	19 13	0 35	19 45	0 41	23 59	1 22	10 26	2 45	13 52	0 53	24 17	0 38	6 42	7 48	4 48	4 41	9 47		n.a.
T 25	24 6	5 36	0s13	19 58	2 33	19 33	0 32	19 34	0 40	23 56	1 22	10 26	2 45	13 52	0 53	24 18	0 38	6 42	7 48	4 48	4 39	9 49		n.a.
W26	24 5	9 55	1 28	19 40	2 45	19 53	0 29	19 22	0 39	23 54	1 22	10 27	2 45	13 52	0 53	24 18	0 38	6 42	7 49	4 48	4 38	9 50		n.a.
T 27	24 3	13 41	2 37	19 23	2 57	20 12	0 25	19 11	0 39	23 52	1 22	10 27	2 45	13 53	0 53	24 18	0 38	6 42	7 49	4 47	4 37	9 52		n.a.
F 28	24 1	16 39	3 37	19 9	3 7	20 31	0 22	18 59	0 38	23 50	1 22	10 28	2 46	13 53	0 53	24 18	0 38	6 42	7 49	4 44	4 36	9 54		n.a.
S 29	23 58	18 33	4 22	18 56	3 17	20 49	0 19	18 47	0 37	23 48	1 22	10 28	2 46	13 54	0 53	24 18	0 38	6 43	7 49	4 41	4 34	9 55		n.a.
S 30	23 55	19 14	4 51	18 46	3 26	21 6	0 16	18 35	0 37	23 45	1 22	10 29	2 46	13 54	0 53	24 19	0 38	6 43	7 49	4 37	4 33	9 57		n.a.
M31	23s52	18n41	5s 1	18s38	3n34	21s24	0n13	18s23	0s36	23s43	1s22	10n29	2n46	13n55	0n53	24s19	0s38	6n43	7n49	4s32	4s32	9s58		n.a.

Julian Day Number = 111766.5, Delta T = 34h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'48, Lahiri = -64°28'48 Julian Calendar 1 Jan. 4407 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4408 BCE

The year -4406 astronomical counting style corresponds to year 4407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 28 18	9♑10'23	24♋39	22°R44	5♐26	12♒15	21♑37	10°R15	26°R22	19♐19	1♎ 3	10°R58	11♎ 5	29♎10	n.a.	T 1
W 2	6 32 14	10° 8'58	8♌16	22♑34	6°38	12°55	21°51	10♍14	26♌20	19°21	1° 3	10♎47	11° 2	29°17	n.a.	W 2
T 3	6 36 11	11° 7'30	21°28	22°17	7°50	13°35	22° 5	10°13	26°19	19°23	1° 3	10°38	10°59	29°24	n.a.	T 3
F 4	6 40 8	12° 6'00	4♍17	21°55	9° 2	14°16	22°19	10°11	26°17	19°25	1° 3	10°32	10°56	29°30	n.a.	F 4
S 5	6 44 4	13° 4'29	16°45	21°28	10°13	14°56	22°33	10°10	26°16	19°27	1°R 3	10°28	10°52	29°37	n.a.	S 5
S 6	6 48 1	14° 2'55	28°55	20°56	11°25	15°36	22°47	10° 9	26°14	19°29	1° 3	10°26	10°49	29°44	n.a.	S 6
M 7	6 51 57	15° 1'20	10♎52	20°20	12°37	16°17	23° 2	10° 7	26°13	19°32	1° 3	10°26	10°46	29°50	n.a.	M 7
T 8	6 55 54	15°59'43	22°42	19°41	13°49	16°57	23°16	10° 6	26°11	19°34	1° 3	10°26	10°43	29°57	n.a.	T 8
W 9	6 59 50	16°58'04	4♏30	18°59	15° 1	17°37	23°30	10° 4	26° 9	19°36	1° 3	10°25	10°40	0♏ 4	n.a.	W 9
T 10	7 3 47	17°56'23	16°22	18°16	16°13	18°17	23°44	10° 2	26° 8	19°38	1° 2	10°22	10°37	0°10	n.a.	T 10
F 11	7 7 43	18°54'40	28°22	17°32	17°25	18°58	23°58	10° 0	26° 6	19°40	1° 2	10°17	10°33	0°17	n.a.	F 11
S 12	7 11 40	19°52'56	10♐34	16°48	18°36	19°38	24°12	9°58	26° 4	19°42	1° 2	10° 9	10°30	0°24	n.a.	S 12
S 13	7 15 36	20°51'10	23° 2	16° 5	19°48	20°18	24°26	9°56	26° 2	19°44	1° 2	9°59	10°27	0°30	n.a.	S 13
M14	7 19 33	21°49'21	5♑46	15°23	21° 0	20°58	24°41	9°54	26° 0	19°46	1° 2	9°47	10°24	0°37	n.a.	M14
T 15	7 23 29	22°47'31	18°48	14°44	22°12	21°38	24°55	9°52	25°58	19°48	1° 1	9°34	10°21	0°43	n.a.	T 15
W16	7 27 26	23°45'39	2♒ 5	14° 7	23°24	22°18	25° 9	9°50	25°56	19°50	1° 1	9°22	10°17	0°50	n.a.	W16
T 17	7 31 22	24°43'45	15°36	13°34	24°36	22°58	25°23	9°47	25°54	19°52	1° 1	9°12	10°14	0°57	n.a.	T 17
F 18	7 35 19	25°41'49	29°19	13° 5	25°48	23°38	25°37	9°45	25°52	19°54	1° 0	9° 4	10°11	1° 3	n.a.	F 18
S 19	7 39 15	26°39'51	13♓10	12°40	27° 0	24°18	25°52	9°42	25°50	19°56	1° 0	8°59	10° 8	1°10	n.a.	S 19
S 20	7 43 12	27°37'50	27° 7	12°19	28°12	24°58	26° 6	9°40	25°48	19°57	0°59	8°57	10° 5	1°17	n.a.	S 20
M21	7 47 9	28°35'48	11♈ 9	12° 3	29°25	25°38	26°20	9°37	25°46	19°59	0°59	8°D57	10° 2	1°23	n.a.	M21
T 22	7 51 5	29°33'43	25°15	11°52	0♑37	26°17	26°34	9°34	25°44	20° 1	0°58	8°R57	9°58	1°30	n.a.	T 22
W23	7 55 2	0♒31'36	9♉23	11°45	1°49	26°57	26°48	9°31	25°42	20° 3	0°58	8°57	9°55	1°37	n.a.	W23
T 24	7 58 58	1°29'27	23°32	11°D44	3° 1	27°37	27° 2	9°28	25°40	20° 5	0°57	8°55	9°52	1°43	n.a.	T 24
F 25	8 2 55	2°27'16	7♊42	11°48	4°13	28°17	27°16	9°26	25°37	20° 7	0°57	8°51	9°49	1°50	n.a.	F 25
S 26	8 6 51	3°25'03	21°48	11°56	5°25	28°56	27°31	9°22	25°35	20° 8	0°56	8°44	9°46	1°57	n.a.	S 26
S 27	8 10 48	4°22'49	5♋48	12° 9	6°37	29°36	27°45	9°19	25°33	20°10	0°55	8°35	9°43	2° 3	n.a.	S 27
M28	8 14 44	5♒20'32	19♋38	12♑26	7♑49	0♓16	27♑59	9♍16	25♌31	20♐12	0♎55	8♎25	9♎39	2♏10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	17n 1	4s52	18s32	3n40	21s40	0n10	18s11	0s35	23s41	1s22	10n30	2n47	13n55	0n53	24s19	0s38	6n43	7n49	4s27	4s30	10s 0		n.a.
W 2	23 43	14 25	4 27	18 28	3 46	21 56	0 7	17 58	0 35	23 38	1 22	10 31	2 47	13 56	0 54	24 19	0 38	6 43	7 50	4 23	4 29	10 2		n.a.
T 3	23 39	11 9	3 49	18 27	3 49	22 11	0 4	17 46	0 34	23 36	1 22	10 31	2 47	13 56	0 54	24 19	0 38	6 43	7 50	4 19	4 28	10 3		n.a.
F 4	23 33	7 27	2 59	18 29	3 52	22 26	0 1	17 33	0 33	23 34	1 22	10 32	2 47	13 57	0 54	24 20	0 38	6 43	7 50	4 17	4 27	10 5		n.a.
S 5	23 28	3 31	2 2	18 32	3 52	22 40	0s 2	17 20	0 33	23 31	1 22	10 33	2 48	13 58	0 54	24 20	0 38	6 43	7 50	4 15	4 25	10 7		n.a.
S 6	23 22	0s29	1 1	18 38	3 51	22 53	0 5	17 7	0 32	23 29	1 22	10 33	2 48	13 58	0 54	24 20	0 38	6 43	7 50	4 15	4 24	10 8		n.a.
M 7	23 15	4 23	0n 2	18 46	3 49	23 6	0 8	16 54	0 31	23 26	1 22	10 34	2 48	13 59	0 54	24 20	0 38	6 43	7 50	4 15	4 23	10 10		n.a.
T 8	23 8	8 5	1 5	18 56	3 45	23 18	0 11	16 41	0 31	23 24	1 22	10 35	2 48	13 59	0 54	24 20	0 38	6 44	7 51	4 15	4 22	10 11		n.a.
W 9	23 1	11 27	2 4	19 8	3 39	23 30	0 14	16 28	0 30	23 21	1 22	10 36	2 49	14 0	0 54	24 21	0 38	6 44	7 51	4 14	4 20	10 13		n.a.
T 10	22 53	14 22	2 58	19 21	3 32	23 40	0 17	16 15	0 29	23 19	1 22	10 37	2 49	14 1	0 54	24 21	0 38	6 44	7 51	4 13	4 19	10 15		n.a.
F 11	22 45	16 43	3 45	19 35	3 23	23 50	0 20	16 1	0 29	23 16	1 22	10 38	2 49	14 1	0 54	24 21	0 38	6 44	7 51	4 11	4 18	10 16		n.a.
S 12	22 36	18 21	4 23	19 51	3 13	24 0	0 23	15 48	0 28	23 14	1 22	10 39	2 49	14 2	0 54	24 21	0 38	6 44	7 51	4 8	4 16	10 18		n.a.
S 13	22 27	19 8	4 48	20 8	3 1	24 9	0 25	15 34	0 27	23 11	1 22	10 40	2 49	14 3	0 54	24 21	0 38	6 45	7 51	4 4	4 15	10 19		n.a.
M14	22 18	19 0	5 1	20 25	2 49	24 17	0 28	15 20	0 27	23 9	1 22	10 41	2 50	14 3	0 54	24 22	0 38	6 45	7 51	3 59	4 14	10 21		n.a.
T 15	22 8	17 51	4 57	20 43	2 36	24 24	0 31	15 7	0 26	23 6	1 22	10 42	2 50	14 4	0 54	24 22	0 38	6 45	7 52	3 54	4 13	10 23		n.a.
W16	21 58	15 45	4 38	21 1	2 22	24 31	0 33	14 53	0 25	23 3	1 22	10 43	2 50	14 5	0 54	24 22	0 38	6 45	7 52	3 49	4 11	10 24		n.a.
T 17	21 48	12 45	4 3	21 19	2 7	24 37	0 36	14 39	0 25	23 1	1 22	10 44	2 50	14 5	0 54	24 22	0 39	6 46	7 52	3 45	4 10	10 26		n.a.
F 18	21 37	9 1	3 14	21 37	1 52	24 42	0 38	14 24	0 24	22 58	1 22	10 45	2 50	14 6	0 54	24 22	0 39	6 46	7 52	3 42	4 9	10 27		n.a.
S 19	21 25	4 46	2 12	21 54	1 36	24 46	0 41	14 10	0 24	22 55	1 22	10 46	2 51	14 7	0 54	24 22	0 39	6 46	7 52	3 40	4 7	10 29		n.a.
S 20	21 14	0 14	1 3	22 12	1 21	24 50	0 43	13 56	0 23	22 53	1 22	10 47	2 51	14 8	0 54	24 23	0 39	6 47	7 52	3 39	4 6	10 31		n.a.
M21	21 2	4n21	0s12	22 29	1 5	24 53	0 46	13 41	0 22	22 50	1 22	10 49	2 51	14 8	0 54	24 23	0 39	6 47	7 52	3 39	4 5	10 32		n.a.
T 22	20 50	8 43	1 26	22 45	0 50	24 55	0 48	13 27	0 22	22 47	1 22	10 50	2 51	14 9	0 54	24 23	0 39	6 47	7 53	3 39	4 4	10 34		n.a.
W23	20 37	12 36	2 35	23 1	0 35	24 57	0 50	13 12	0 21	22 44	1 22	10 51	2 51	14 10	0 54	24 23	0 39	6 48	7 53	3 39	4 2	10 35		n.a.
T 24	20 24	15 45	3 34	23 16	0 20	24 58	0 52	12 58	0 20	22 41	1 22	10 53	2 52	14 11	0 54	24 23	0 39	6 48	7 53	3 38	4 1	10 37		n.a.
F 25	20 10	17 56	4 20	23 30	0 5	24 58	0 55	12 43	0 20	22 39	1 22	10 54	2 52	14 11	0 54	24 23	0 39	6 48	7 53	3 36	4 0	10 39		n.a.
S 26	19 57	19 2	4 51	23 43	0s 8	24 57	0 57	12 28	0 19	22 36	1 22	10 55	2 52	14 12	0 54	24 24	0 39	6 49	7 53	3 34	3 58	10 40		n.a.
S 27	19 43	18 57	5 3	23 55	0 22	24 56	0 59	12 13	0 18	22 33	1 22	10 57	2 52	14 13	0 54	24 24	0 39	6 49	7 53	3 30	3 57	10 42		n.a.
M28	19s29	17n44	4s58	24s 6	0s35	24s54	1s 1	11s59	0s18	22s30	1s22	10n58	2n52	14n14	0n54	24s24	0s39	6n49	7n53	3s26	3s56	10s43		n.a.

Julian Day Number = 111797.5, Delta T = 34h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'44, Lahiri = -64°28'44 Julian Calendar 1 Feb. 4407 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 41	6♒18'13	3♌14	12♑49	9♑ 2	0♓55	28♑13	9°R13	25°R28	20♐14	0°R54	8°R15	9♎36	2♏17	n.a.	T 1
W 2	8 22 37	7°15'53	16°33	13°15	10°14	1°35	28°27	9♍10	25♌26	20°15	0♎53	8♎ 6	9°33	2°23	n.a.	W 2
T 3	8 26 34	8°13'31	29°33	13°46	11°26	2°15	28°41	9° 6	25°24	20°17	0°52	7°58	9°30	2°30	n.a.	T 3
F 4	8 30 30	9°11'08	12♍14	14°21	12°38	2°54	28°55	9° 3	25°21	20°19	0°52	7°53	9°27	2°37	n.a.	F 4
S 5	8 34 27	10° 8'43	24°37	14°59	13°51	3°34	29° 9	8°59	25°19	20°20	0°51	7°50	9°23	2°43	n.a.	S 5
S 6	8 38 23	11° 6'17	6♎46	15°42	15° 3	4°13	29°23	8°56	25°17	20°22	0°50	7°D49	9°20	2°50	n.a.	S 6
M 7	8 42 20	12° 3'49	18°43	16°28	16°15	4°53	29°37	8°52	25°14	20°23	0°49	7°49	9°17	2°57	n.a.	M 7
T 8	8 46 17	13° 1'20	0♏34	17°17	17°27	5°32	29°51	8°48	25°12	20°25	0°48	7°50	9°14	3° 3	n.a.	T 8
W 9	8 50 13	13°58'50	12°24	18°10	18°40	6°11	0♒ 5	8°45	25° 9	20°27	0°47	7°R51	9°11	3°10	n.a.	W 9
T 10	8 54 10	14°56'19	24°17	19° 7	19°52	6°51	0°19	8°41	25° 7	20°28	0°46	7°51	9° 8	3°17	n.a.	T 10
F 11	8 58 6	15°53'47	6♐19	20° 6	21° 5	7°30	0°33	8°37	25° 4	20°30	0°45	7°48	9° 4	3°23	n.a.	F 11
S 12	9 2 3	16°51'14	18°35	21° 9	22°17	8° 9	0°47	8°33	25° 2	20°31	0°44	7°44	9° 1	3°30	n.a.	S 12
S 13	9 5 59	17°48'39	1♑ 8	22°14	23°29	8°49	1° 1	8°29	25° 0	20°32	0°43	7°38	8°58	3°37	n.a.	S 13
M14	9 9 56	18°46'04	14° 1	23°22	24°42	9°28	1°14	8°25	24°57	20°34	0°42	7°31	8°55	3°43	n.a.	M14
T 15	9 13 52	19°43'27	27°16	24°33	25°54	10° 7	1°28	8°21	24°55	20°35	0°41	7°23	8°52	3°50	n.a.	T 15
W16	9 17 49	20°40'49	10♒50	25°47	27° 7	10°47	1°42	8°17	24°52	20°37	0°40	7°15	8°48	3°57	n.a.	W16
T 17	9 21 45	21°38'10	24°43	27° 4	28°19	11°26	1°56	8°13	24°50	20°38	0°39	7° 8	8°45	4° 3	n.a.	T 17
F 18	9 25 42	22°35'30	8♓50	28°23	29°32	12° 5	2° 9	8° 9	24°47	20°39	0°38	7° 4	8°42	4°10	n.a.	F 18
S 19	9 29 39	23°32'48	23° 6	29°44	0♒44	12°44	2°23	8° 5	24°45	20°40	0°37	7° 1	8°39	4°17	n.a.	S 19
S 20	9 33 35	24°30'06	7♈28	1♒ 9	1°57	13°23	2°37	8° 1	24°42	20°42	0°36	7°D 0	8°36	4°23	n.a.	S 20
M21	9 37 32	25°27'21	21°50	2°35	3° 9	14° 3	2°50	7°57	24°40	20°43	0°34	7° 1	8°33	4°30	n.a.	M21
T 22	9 41 28	26°24'36	6♉ 9	4° 4	4°22	14°42	3° 4	7°52	24°37	20°44	0°33	7° 2	8°29	4°37	n.a.	T 22
W23	9 45 25	27°21'49	20°23	5°36	5°35	15°21	3°17	7°48	24°35	20°45	0°32	7° 3	8°26	4°43	n.a.	W23
T 24	9 49 21	28°19'01	4♊29	7°10	6°47	16° 0	3°31	7°44	24°32	20°46	0°31	7°R 3	8°23	4°50	n.a.	T 24
F 25	9 53 18	29°16'12	18°27	8°46	8° 0	16°39	3°44	7°40	24°30	20°47	0°30	7° 2	8°20	4°57	n.a.	F 25
S 26	9 57 14	0♓13'21	2♋15	10°25	9°12	17°18	3°58	7°35	24°27	20°48	0°28	6°58	8°17	5° 3	n.a.	S 26
S 27	10 1 11	1°10'29	15°51	12° 6	10°25	17°57	4°11	7°31	24°25	20°50	0°27	6°54	8°14	5°10	n.a.	S 27
M28	10 5 8	2° 7'36	29°16	13°50	11°38	18°36	4°24	7°27	24°22	20°51	0°26	6°49	8°10	5°16	n.a.	M28
T 29	10 9 4	3° 4'43	12♌26	15°36	12°51	19°15	4°38	7°22	24°20	20°52	0°24	6°43	8° 7	5°23	n.a.	T 29
W30	10 13 1	4° 1'48	25°23	17°24	14° 3	19°54	4°51	7°18	24°17	20°52	0°23	6°38	8° 4	5°30	n.a.	W30
T 31	10 16 57	4♓58'52	8♍ 5	19♒15	15♒16	20♓33	5♒ 4	7♍13	24♌15	20♐53	0♎22	6♎34	8♎ 1	5♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s14	15n32	4s36	24s16	0s47	24s51	1s 3	11s44	0s17	22s27	1s22	10n59	2n52	14n15	0n54	24s24	0s39	6n50	7n53	3s22	3s55	10s45		n.a.
W 2	18 59	12 32	3 59	24 25	0 59	24 47	1 4	11 28	0 17	22 24	1 22	11 1	2 53	14 15	0 54	24 24	0 39	6 50	7 54	3 18	3 53	10 47		n.a.
T 3	18 44	9 0	3 10	24 33	1 10	24 43	1 6	11 13	0 16	22 21	1 22	11 2	2 53	14 16	0 54	24 24	0 39	6 51	7 54	3 15	3 52	10 48		n.a.
F 4	18 28	5 8	2 13	24 40	1 20	24 38	1 8	10 58	0 15	22 18	1 22	11 4	2 53	14 17	0 54	24 25	0 39	6 51	7 54	3 13	3 51	10 50		n.a.
S 5	18 12	1 8	1 10	24 45	1 30	24 32	1 10	10 43	0 15	22 15	1 22	11 5	2 53	14 18	0 54	24 25	0 39	6 51	7 54	3 12	3 49	10 51		n.a.
S 6	17 56	2s51	0 6	24 49	1 39	24 26	1 11	10 28	0 14	22 12	1 22	11 7	2 53	14 19	0 54	24 25	0 39	6 52	7 54	3 11	3 48	10 53		n.a.
M 7	17 40	6 39	0n58	24 52	1 48	24 19	1 13	10 12	0 13	22 9	1 22	11 8	2 53	14 20	0 54	24 25	0 39	6 52	7 54	3 11	3 47	10 54		n.a.
T 8	17 23	10 9	1 59	24 53	1 55	24 11	1 14	9 57	0 13	22 6	1 23	11 10	2 53	14 20	0 54	24 25	0 39	6 53	7 54	3 12	3 46	10 56		n.a.
W 9	17 6	13 13	2 55	24 52	2 2	24 2	1 16	9 41	0 12	22 3	1 23	11 11	2 53	14 21	0 54	24 25	0 39	6 53	7 54	3 12	3 44	10 57		n.a.
T 10	16 49	15 46	3 44	24 50	2 9	23 53	1 17	9 26	0 12	22 0	1 23	11 13	2 54	14 22	0 54	24 25	0 39	6 54	7 54	3 12	3 43	10 59		n.a.
F 11	16 32	17 40	4 23	24 47	2 14	23 43	1 18	9 10	0 11	21 57	1 23	11 14	2 54	14 23	0 54	24 26	0 39	6 54	7 54	3 11	3 42	11 1		n.a.
S 12	16 14	18 47	4 51	24 42	2 19	23 32	1 20	8 54	0 10	21 54	1 23	11 16	2 54	14 24	0 54	24 26	0 39	6 55	7 54	3 9	3 40	11 2		n.a.
S 13	15 56	19 2	5 6	24 35	2 23	23 21	1 21	8 39	0 10	21 51	1 23	11 18	2 54	14 25	0 54	24 26	0 39	6 55	7 55	3 7	3 39	11 4		n.a.
M14	15 38	18 18	5 6	24 27	2 27	23 9	1 22	8 23	0 9	21 48	1 23	11 19	2 54	14 26	0 54	24 26	0 39	6 56	7 55	3 4	3 38	11 5		n.a.
T 15	15 19	16 34	4 50	24 17	2 30	22 56	1 23	8 7	0 9	21 45	1 23	11 21	2 54	14 26	0 54	24 26	0 39	6 56	7 55	3 1	3 37	11 7		n.a.
W16	15 1	13 54	4 17	24 5	2 32	22 43	1 24	7 51	0 8	21 42	1 23	11 23	2 54	14 27	0 54	24 26	0 39	6 57	7 55	2 57	3 35	11 8		n.a.
T 17	14 42	10 23	3 29	23 51	2 34	22 28	1 25	7 36	0 7	21 39	1 23	11 24	2 54	14 28	0 54	24 26	0 39	6 57	7 55	2 55	3 34	11 10		n.a.
F 18	14 23	6 14	2 27	23 36	2 35	22 14	1 26	7 20	0 7	21 36	1 23	11 26	2 54	14 29	0 54	24 27	0 39	6 58	7 55	2 53	3 33	11 11		n.a.
S 19	14 3	1 40	1 15	23 19	2 35	21 59	1 27	7 4	0 6	21 33	1 23	11 28	2 54	14 30	0 54	24 27	0 39	6 58	7 55	2 52	3 31	11 13		n.a.
S 20	13 44	3n 0	0s 3	22 59	2 35	21 43	1 27	6 48	0 6	21 30	1 24	11 29	2 54	14 31	0 54	24 27	0 39	6 59	7 55	2 51	3 30	11 15		n.a.
M21	13 24	7 31	1 20	22 38	2 34	21 26	1 28	6 32	0 5	21 27	1 24	11 31	2 55	14 32	0 54	24 27	0 39	6 59	7 55	2 52	3 29	11 16		n.a.
T 22	13 4	11 34	2 32	22 15	2 32	21 9	1 28	6 16	0 4	21 23	1 24	11 33	2 55	14 32	0 54	24 27	0 40	7 0	7 55	2 52	3 28	11 18		n.a.
W23	12 44	14 55	3 34	21 49	2 30	20 51	1 29	6 0	0 4	21 20	1 24	11 34	2 55	14 33	0 54	24 27	0 40	7 0	7 55	2 53	3 26	11 19		n.a.
T 24	12 24	17 21	4 23	21 22	2 27	20 33	1 29	5 43	0 3	21 17	1 24	11 36	2 55	14 34	0 54	24 27	0 40	7 1	7 55	2 53	3 25	11 21		n.a.
F 25	12 3	18 42	4 55	20 53	2 23	20 14	1 30	5 27	0 3	21 14	1 24	11 38	2 55	14 35	0 54	24 27	0 40	7 1	7 55	2 52	3 24	11 22		n.a.
S 26	11 43	18 56	5 10	20 21	2 19	19 55	1 30	5 11	0 2	21 11	1 24	11 39	2 55	14 36	0 54	24 27	0 40	7 2	7 55	2 51	3 22	11 24		n.a.
S 27	11 22	18 4	5 8	19 48	2 14	19 35	1 30	4 55	0 1	21 8	1 24	11 41	2 55	14 37	0 54	24 28	0 40	7 3	7 55	2 49	3 21	11 25		n.a.
M28	11 1	16 12	4 48	19 12	2 9	19 14	1 30	4 39	0 1	21 4	1 24	11 43	2 55	14 38	0 54	24 28	0 40	7 3	7 55	2 47	3 20	11 27		n.a.
T 29	10 40	13 31	4 13	18 34	2 3	18 53	1 30	4 23	0 0	21 1	1 25	11 44	2 55	14 38	0 54	24 28	0 40	7 4	7 55	2 45	3 19	11 28		n.a.
W30	10 19	10 12	3 26	17 54	1 56	18 31	1 30	4 6	0n 0	20 58	1 25	11 46	2 55	14 39	0 54	24 28	0 40	7 4	7 55	2 43	3 17	11 30		n.a.
T 31	9s57	6n29	2s30	17s12	1s49	18s 9	1s30	3s50	0n 1	20s55	1s25	11n48	2n55	14n40	0n54	24s28	0s40	7n 5	7n55	2s41	3s16	11s31		n.a.

Julian Day Number = 111825.5, Delta T = 34h51m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'40, Lahiri = -64°28'41 Julian Calendar 1 March 4407 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 20 54	5♓55'56	20♍32	21♒ 8	16♒29	21♓12	5♒17	7°R 9	24°R12	20♐54	0°R20	6°R32	7♎58	5♏43	n.a.	F 1
S 2	10 24 50	6°52'58	2♎47	23° 3	17°41	21°50	5°30	7♍ 5	24♌10	20°55	0♎19	6°D31	7°54	5°50	n.a.	S 2
S 3	10 28 47	7°50'01	14°50	25° 0	18°54	22°29	5°43	7° 0	24° 8	20°56	0°17	6♎31	7°51	5°56	n.a.	S 3
M 4	10 32 43	8°47'03	26°45	26°59	20° 7	23° 8	5°56	6°56	24° 5	20°57	0°16	6°32	7°48	6° 3	n.a.	M 4
T 5	10 36 40	9°44'04	8♏35	29° 1	21°20	23°47	6° 9	6°52	24° 3	20°58	0°15	6°34	7°45	6°10	n.a.	T 5
W 6	10 40 37	10°41'06	20°25	1♓ 4	22°33	24°26	6°22	6°47	24° 0	20°58	0°13	6°35	7°42	6°16	n.a.	W 6
T 7	10 44 33	11°38'07	2♐18	3° 9	23°46	25° 5	6°35	6°43	23°58	20°59	0°12	6°37	7°39	6°23	n.a.	T 7
F 8	10 48 30	12°35'07	14°21	5°16	24°59	25°43	6°47	6°39	23°56	21° 0	0°10	6°R37	7°35	6°30	n.a.	F 8
S 9	10 52 26	13°32'08	26°37	7°24	26°12	26°22	7° 0	6°34	23°53	21° 0	0° 9	6°36	7°32	6°36	n.a.	S 9
S 10	10 56 23	14°29'08	9♑10	9°33	27°25	27° 1	7°13	6°30	23°51	21° 1	0° 7	6°35	7°29	6°43	n.a.	S 10
M11	11 0 19	15°26'09	22° 5	11°43	28°38	27°40	7°25	6°26	23°49	21° 1	0° 6	6°32	7°26	6°50	n.a.	M11
T 12	11 4 16	16°23'09	5♒24	13°53	29°51	28°18	7°38	6°21	23°47	21° 2	0° 4	6°30	7°23	6°56	n.a.	T 12
W13	11 8 12	17°20'09	19° 7	16° 4	1♓ 4	28°57	7°50	6°17	23°44	21° 3	0° 3	6°27	7°20	7° 3	n.a.	W13
T 14	11 12 9	18°17'09	3♓13	18°15	2°17	29°36	8° 2	6°13	23°42	21° 3	0° 1	6°25	7°16	7°10	n.a.	T 14
F 15	11 16 6	19°14'08	17°38	20°26	3°30	0♈14	8°15	6° 9	23°40	21° 3	29♍59	6°23	7°13	7°16	n.a.	F 15
S 16	11 20 2	20°11'08	2♈17	22°37	4°43	0°53	8°27	6° 4	23°38	21° 4	29°58	6°D23	7°10	7°23	n.a.	S 16
S 17	11 23 59	21° 8'07	17° 3	24°47	5°56	1°32	8°39	6° 0	23°36	21° 4	29°57	6°23	7° 7	7°30	n.a.	S 17
M18	11 27 55	22° 5'06	1♉49	26°55	7° 9	2°10	8°51	5°56	23°34	21° 5	29°55	6°23	7° 4	7°36	n.a.	M18
T 19	11 31 52	23° 2'05	16°29	29° 3	8°22	2°49	9° 3	5°52	23°32	21° 5	29°53	6°24	7° 0	7°43	n.a.	T 19
W20	11 35 48	23°59'03	0♊58	1♈10	9°35	3°27	9°15	5°48	23°29	21° 5	29°52	6°25	6°57	7°50	n.a.	W20
T 21	11 39 45	24°56'01	15°11	3°15	10°49	4° 6	9°27	5°44	23°27	21° 5	29°50	6°26	6°54	7°56	n.a.	T 21
F 22	11 43 42	25°52'59	29° 8	5°18	12° 2	4°45	9°39	5°40	23°26	21° 6	29°49	6°R26	6°51	8° 3	n.a.	F 22
S 23	11 47 38	26°49'56	12♋47	7°20	13°15	5°23	9°50	5°36	23°24	21° 6	29°47	6°26	6°48	8°10	n.a.	S 23
S 24	11 51 35	27°46'54	26° 9	9°20	14°28	6° 2	10° 2	5°32	23°22	21° 6	29°46	6°25	6°45	8°16	n.a.	S 24
M25	11 55 31	28°43'51	9♌14	11°18	15°42	6°40	10°14	5°28	23°20	21° 6	29°44	6°24	6°41	8°23	n.a.	M25
T 26	11 59 28	29°40'48	22° 4	13°14	16°55	7°19	10°25	5°24	23°18	21° 6	29°43	6°23	6°38	8°30	n.a.	T 26
W27	12 3 25	0♈37'45	4♍40	15° 9	18° 8	7°57	10°36	5°21	23°16	21° 6	29°41	6°22	6°35	8°36	n.a.	W27
T 28	12 7 21	1°34'42	17° 3	17° 1	19°22	8°36	10°48	5°17	23°14	21°R 6	29°39	6°22	6°32	8°43	n.a.	T 28
F 29	12 11 18	2°31'39	29°16	18°51	20°35	9°14	10°59	5°13	23°13	21° 6	29°38	6°22	6°29	8°50	n.a.	F 29
S 30	12 15 14	3♈28'37	11♎20	20♈39	21♓48	9♈53	11♒10	5♍10	23♌11	21♐ 6	29♍36	6°D22	6♎25	8♏56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s36	2n32	1s27	16s28	1s42	17s47	1s30	3s34	0n 2	20s52	1s25	11n49	2n55	14n41	0n54	24s28	0s40	7n 5	7n55	2s40	3s15	11s33		n.a.
S 2	9 14	1s27	0 20	15 42	1 34	17 24	1 30	3 18	0 2	20 49	1 25	11 51	2 55	14 42	0 54	24 28	0 40	7 6	7 55	2 39	3 13	11 34		n.a.
S 3	8 52	5 19	0n46	14 54	1 25	17 0	1 30	3 1	0 3	20 45	1 25	11 53	2 55	14 43	0 54	24 28	0 40	7 7	7 55	2 40	3 12	11 36		n.a.
M 4	8 30	8 55	1 49	14 3	1 16	16 36	1 30	2 45	0 3	20 42	1 25	11 54	2 55	14 43	0 54	24 28	0 40	7 7	7 55	2 40	3 11	11 37		n.a.
T 5	8 8	12 8	2 47	13 11	1 7	16 12	1 29	2 29	0 4	20 39	1 25	11 56	2 55	14 44	0 54	24 28	0 40	7 8	7 55	2 41	3 10	11 39		n.a.
W 6	7 46	14 51	3 39	12 18	0 57	15 47	1 29	2 12	0 4	20 36	1 26	11 58	2 55	14 45	0 54	24 29	0 40	7 8	7 55	2 41	3 8	11 40		n.a.
T 7	7 24	16 58	4 21	11 22	0 47	15 22	1 28	1 56	0 5	20 33	1 26	11 59	2 55	14 46	0 54	24 29	0 40	7 9	7 55	2 42	3 7	11 42		n.a.
F 8	7 2	18 21	4 52	10 25	0 37	14 56	1 28	1 40	0 6	20 29	1 26	12 1	2 55	14 46	0 54	24 29	0 40	7 9	7 55	2 42	3 6	11 44		n.a.
S 9	6 39	18 54	5 11	9 27	0 27	14 30	1 27	1 23	0 6	20 26	1 26	12 3	2 55	14 47	0 54	24 29	0 40	7 10	7 55	2 42	3 4	11 45		n.a.
S 10	6 17	18 34	5 15	8 28	0 16	14 4	1 26	1 7	0 7	20 23	1 26	12 4	2 55	14 48	0 54	24 29	0 40	7 11	7 55	2 41	3 3	11 47		n.a.
M11	5 54	17 16	5 4	7 28	0 6	13 37	1 26	0 51	0 7	20 20	1 26	12 6	2 54	14 49	0 54	24 29	0 40	7 11	7 55	2 40	3 2	11 48		n.a.
T 12	5 31	15 0	4 36	6 27	0n 5	13 10	1 25	0 34	0 8	20 17	1 26	12 7	2 54	14 50	0 54	24 29	0 40	7 12	7 55	2 39	3 1	11 50		n.a.
W13	5 8	11 51	3 52	5 25	0 15	12 43	1 24	0 18	0 8	20 14	1 27	12 9	2 54	14 50	0 54	24 29	0 40	7 12	7 55	2 38	2 59	11 51		n.a.
T 14	4 46	7 56	2 53	4 23	0 25	12 15	1 23	0 2	0 9	20 10	1 27	12 11	2 54	14 51	0 54	24 29	0 40	7 13	7 55	2 37	2 58	11 52		n.a.
F 15	4 23	3 28	1 42	3 22	0 35	11 47	1 22	0n15	0 10	20 7	1 27	12 12	2 54	14 52	0 54	24 29	0 40	7 14	7 55	2 36	2 57	11 54		n.a.
S 16	4 0	1n17	0 23	2 20	0 45	11 18	1 21	0 31	0 10	20 4	1 27	12 14	2 54	14 52	0 54	24 29	0 40	7 14	7 55	2 36	2 55	11 55		n.a.
S 17	3 37	5 59	0s59	1 19	0 54	10 50	1 20	0 47	0 11	20 1	1 27	12 15	2 54	14 53	0 54	24 29	0 40	7 15	7 55	2 36	2 54	11 57		n.a.
M18	3 14	10 19	2 16	0 18	1 3	10 21	1 19	1 3	0 11	19 58	1 27	12 17	2 54	14 54	0 54	24 29	0 40	7 15	7 55	2 36	2 53	11 58		n.a.
T 19	2 50	13 59	3 25	0n42	1 11	9 51	1 17	1 20	0 12	19 55	1 28	12 18	2 54	14 54	0 54	24 30	0 41	7 16	7 55	2 37	2 52	12 0		n.a.
W20	2 27	16 44	4 19	1 41	1 19	9 22	1 16	1 36	0 12	19 52	1 28	12 19	2 54	14 55	0 54	24 30	0 41	7 16	7 55	2 37	2 50	12 1		n.a.
T 21	2 4	18 23	4 56	2 39	1 27	8 52	1 15	1 52	0 13	19 49	1 28	12 21	2 54	14 56	0 54	24 30	0 41	7 17	7 55	2 37	2 49	12 3		n.a.
F 22	1 41	18 53	5 15	3 35	1 33	8 22	1 13	2 8	0 13	19 46	1 28	12 22	2 53	14 56	0 54	24 30	0 41	7 18	7 55	2 38	2 48	12 4		n.a.
S 23	1 18	18 16	5 15	4 31	1 40	7 52	1 12	2 25	0 14	19 42	1 28	12 24	2 53	14 57	0 54	24 30	0 41	7 18	7 55	2 37	2 46	12 6		n.a.
S 24	0 54	16 38	4 59	5 24	1 45	7 22	1 11	2 41	0 15	19 39	1 29	12 25	2 53	14 58	0 54	24 30	0 41	7 19	7 54	2 37	2 45	12 7		n.a.
M25	0 31	14 11	4 27	6 17	1 50	6 51	1 9	2 57	0 15	19 36	1 29	12 26	2 53	14 58	0 54	24 30	0 41	7 19	7 54	2 37	2 44	12 9		n.a.
T 26	0 8	11 4	3 42	7 7	1 55	6 20	1 7	3 13	0 16	19 33	1 29	12 28	2 53	14 59	0 54	24 30	0 41	7 20	7 54	2 36	2 42	12 10		n.a.
W27	0n15	7 29	2 47	7 56	1 58	5 49	1 6	3 29	0 16	19 30	1 29	12 29	2 53	15 0	0 54	24 30	0 41	7 20	7 54	2 36	2 41	12 12		n.a.
T 28	0 39	3 39	1 45	8 44	2 2	5 18	1 4	3 45	0 17	19 27	1 29	12 30	2 53	15 0	0 54	24 30	0 41	7 21	7 54	2 36	2 40	12 13		n.a.
F 29	1 2	0s18	0 39	9 30	2 4	4 47	1 2	4 1	0 17	19 24	1 30	12 32	2 52	15 1	0 54	24 30	0 41	7 21	7 54	2 36	2 39	12 15		n.a.
S 30	1n25	4s11	0n28	10n14	2n 6	4s16	1s 1	4n18	0n18	19s21	1s30	12n33	2n52	15n 1	0n53	24s30	0s41	7n22	7n54	2s36	2s37	12s16		n.a.

Julian Day Number = 111856.5, Delta T = 34h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'36, Lahiri = -64°28'36 Julian Calendar 1 Apr. 4407 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4407 BCE

The year -4406 astronomical counting style corresponds to year 4407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 11	4♈25'35	23♎16	22♈26	23♓ 2	10♈31	11♒21	5°R 6	23°R 9	21°R 6	29°R35	6♎22	6♎22	9♏ 3	n.a.	S 1
M 2	12 23 7	5°22'33	5♏ 8	24°10	24°15	11° 9	11°32	5♍ 3	23♌ 8	21♐ 6	29♍33	6°22	6°19	9°10	n.a.	M 2
T 3	12 27 4	6°19'32	16°57	25°52	25°29	11°48	11°43	4°59	23° 6	21° 6	29°32	6°R22	6°16	9°16	n.a.	T 3
W 4	12 31 1	7°16'32	28°47	27°32	26°42	12°26	11°54	4°56	23° 4	21° 6	29°30	6°22	6°13	9°23	n.a.	W 4
T 5	12 34 57	8°13'32	10♐41	29°10	27°56	13° 5	12° 4	4°53	23° 3	21° 6	29°28	6°22	6°10	9°30	n.a.	T 5
F 6	12 38 54	9°10'33	22°43	0♉46	29° 9	13°43	12°15	4°49	23° 1	21° 5	29°27	6°22	6° 6	9°36	n.a.	F 6
S 7	12 42 50	10° 7'35	4♑58	2°20	0♈23	14°22	12°25	4°46	23° 0	21° 5	29°25	6°D21	6° 3	9°43	n.a.	S 7
S 8	12 46 47	11° 4'38	17°29	3°52	1°36	15° 0	12°36	4°43	22°59	21° 5	29°24	6°22	6° 0	9°50	n.a.	S 8
M 9	12 50 43	12° 1'42	0♒21	5°22	2°50	15°38	12°46	4°40	22°57	21° 5	29°22	6°22	5°57	9°56	n.a.	M 9
T 10	12 54 40	12°58'46	13°37	6°50	4° 4	16°17	12°56	4°37	22°56	21° 4	29°21	6°22	5°54	10° 3	n.a.	T 10
W11	12 58 37	13°55'52	27°18	8°16	5°17	16°55	13° 6	4°34	22°55	21° 4	29°19	6°23	5°51	10°10	n.a.	W11
T 12	13 2 33	14°52'58	11♓26	9°39	6°31	17°33	13°16	4°31	22°53	21° 3	29°18	6°24	5°47	10°16	n.a.	T 12
F 13	13 6 30	15°50'05	25°58	11° 1	7°45	18°12	13°26	4°29	22°52	21° 3	29°16	6°24	5°44	10°23	n.a.	F 13
S 14	13 10 26	16°47'13	10♈48	12°20	8°58	18°50	13°35	4°26	22°51	21° 2	29°15	6°R24	5°41	10°30	n.a.	S 14
S 15	13 14 23	17°44'22	25°51	13°37	10°12	19°28	13°45	4°23	22°50	21° 2	29°13	6°24	5°38	10°36	n.a.	S 15
M16	13 18 19	18°41'32	10♉58	14°51	11°26	20° 7	13°55	4°21	22°49	21° 1	29°12	6°23	5°35	10°43	n.a.	M16
T 17	13 22 16	19°38'43	25°59	16° 3	12°40	20°45	14° 4	4°18	22°48	21° 1	29°10	6°21	5°31	10°50	n.a.	T 17
W18	13 26 13	20°35'54	10♊46	17°13	13°54	21°23	14°13	4°16	22°47	21° 0	29° 9	6°20	5°28	10°57	n.a.	W18
T 19	13 30 9	21°33'06	25°13	18°20	15° 7	22° 2	14°22	4°14	22°46	21° 0	29° 8	6°18	5°25	11° 3	n.a.	T 19
F 20	13 34 6	22°30'19	9♋17	19°25	16°21	22°40	14°31	4°11	22°45	20°59	29° 6	6°17	5°22	11°10	n.a.	F 20
S 21	13 38 2	23°27'33	22°56	20°27	17°35	23°18	14°40	4° 9	22°44	20°58	29° 5	6°D17	5°19	11°17	n.a.	S 21
S 22	13 41 59	24°24'47	6♌12	21°25	18°49	23°57	14°49	4° 7	22°44	20°58	29° 3	6°17	5°16	11°23	n.a.	S 22
M23	13 45 56	25°22'02	19° 7	22°22	20° 3	24°35	14°58	4° 5	22°43	20°57	29° 2	6°18	5°12	11°30	n.a.	M23
T 24	13 49 52	26°19'18	1♍43	23°14	21°17	25°13	15° 6	4° 3	22°42	20°56	29° 1	6°19	5° 9	11°37	n.a.	T 24
W25	13 53 49	27°16'35	14° 5	24° 4	22°31	25°52	15°15	4° 2	22°42	20°55	28°59	6°21	5° 6	11°43	n.a.	W25
T 26	13 57 45	28°13'53	26°14	24°50	23°45	26°30	15°23	4° 0	22°41	20°54	28°58	6°22	5° 3	11°50	n.a.	T 26
F 27	14 1 42	29°11'12	8♎15	25°33	24°59	27° 8	15°31	3°58	22°41	20°54	28°57	6°R22	5° 0	11°57	n.a.	F 27
S 28	14 5 38	0♉ 8'32	20°10	26°12	26°13	27°46	15°39	3°57	22°40	20°53	28°55	6°22	4°56	12° 3	n.a.	S 28
S 29	14 9 35	1° 5'53	2♏ 1	26°47	27°27	28°25	15°47	3°55	22°40	20°52	28°54	6°20	4°53	12°10	n.a.	S 29
M30	14 13 32	2° 3'15	13°51	27°19	28°41	29° 3	15°54	3°54	22°39	20°51	28°53	6°17	4°50	12°17	n.a.	M30
T 31	14 17 28	3♉ 0'39	25♏41	27♉45	29♈55	29♈41	16♒ 2	3♍53	22♌39	20♐50	28♍52	6♎12	4♎47	12♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n48	7s52	1n33	10n56	2n 7	3s44	0s59	4n34	0n18	19s18	1s30	12n34	2n52	15n 2	0n53	24s30	0s41	7n22	7n54	2s36	2s36	12s18		n.a.
M 2	2 12	11 12	2 33	11 36	2 8	3 13	0 57	4 50	0 19	19 16	1 30	12 35	2 52	15 2	0 53	24 30	0 41	7 23	7 54	2 36	2 35	12 19		n.a.
T 3	2 35	14 5	3 27	12 15	2 8	2 41	0 55	5 5	0 19	19 13	1 30	12 36	2 52	15 3	0 53	24 30	0 41	7 23	7 53	2 36	2 33	12 21		n.a.
W 4	2 58	16 22	4 12	12 52	2 7	2 9	0 53	5 21	0 20	19 10	1 31	12 37	2 52	15 3	0 53	24 30	0 41	7 24	7 53	2 36	2 32	12 22		n.a.
T 5	3 21	17 58	4 47	13 27	2 6	1 38	0 51	5 37	0 20	19 7	1 31	12 38	2 51	15 4	0 53	24 30	0 41	7 24	7 53	2 36	2 31	12 23		n.a.
F 6	3 44	18 47	5 9	14 0	2 4	1 6	0 49	5 53	0 21	19 4	1 31	12 40	2 51	15 4	0 53	24 30	0 41	7 25	7 53	2 36	2 30	12 25		n.a.
S 7	4 7	18 44	5 18	14 32	2 2	0 34	0 47	6 9	0 22	19 1	1 31	12 41	2 51	15 5	0 53	24 30	0 41	7 25	7 53	2 36	2 28	12 26		n.a.
S 8	4 30	17 48	5 12	15 2	1 59	0 2	0 45	6 25	0 22	18 58	1 32	12 42	2 51	15 5	0 53	24 30	0 41	7 26	7 53	2 36	2 27	12 28		n.a.
M 9	4 53	15 56	4 50	15 30	1 56	0n30	0 43	6 40	0 23	18 56	1 32	12 43	2 51	15 5	0 53	24 30	0 41	7 26	7 53	2 36	2 26	12 29		n.a.
T 10	5 16	13 11	4 13	15 56	1 52	1 2	0 41	6 56	0 23	18 53	1 32	12 43	2 50	15 6	0 53	24 30	0 41	7 27	7 52	2 36	2 24	12 31		n.a.
W11	5 39	9 38	3 21	16 21	1 47	1 34	0 39	7 12	0 24	18 50	1 32	12 44	2 50	15 6	0 53	24 30	0 41	7 27	7 52	2 36	2 23	12 32		n.a.
T 12	6 2	5 25	2 14	16 44	1 42	2 6	0 37	7 27	0 24	18 47	1 32	12 45	2 50	15 7	0 53	24 30	0 41	7 28	7 52	2 37	2 22	12 34		n.a.
F 13	6 24	0 46	0 58	17 5	1 37	2 38	0 35	7 43	0 25	18 45	1 33	12 46	2 50	15 7	0 53	24 30	0 41	7 28	7 52	2 37	2 20	12 35		n.a.
S 14	6 47	4n 1	0s24	17 25	1 31	3 10	0 32	7 58	0 25	18 42	1 33	12 47	2 50	15 7	0 53	24 30	0 41	7 29	7 52	2 37	2 19	12 36		n.a.
S 15	7 9	8 38	1 46	17 43	1 24	3 42	0 30	8 14	0 26	18 39	1 33	12 48	2 49	15 8	0 53	24 30	0 41	7 29	7 52	2 37	2 18	12 38		n.a.
M16	7 32	12 42	3 0	17 59	1 17	4 13	0 28	8 29	0 26	18 37	1 33	12 48	2 49	15 8	0 53	24 30	0 42	7 30	7 51	2 36	2 17	12 39		n.a.
T 17	7 54	15 54	4 2	18 13	1 9	4 45	0 26	8 44	0 27	18 34	1 34	12 49	2 49	15 8	0 53	24 30	0 42	7 30	7 51	2 36	2 15	12 41		n.a.
W18	8 16	17 59	4 46	18 26	1 1	5 17	0 23	9 0	0 27	18 32	1 34	12 50	2 49	15 9	0 53	24 30	0 42	7 30	7 51	2 35	2 14	12 42		n.a.
T 19	8 38	18 52	5 11	18 38	0 53	5 48	0 21	9 15	0 28	18 29	1 34	12 50	2 49	15 9	0 53	24 30	0 42	7 31	7 51	2 34	2 13	12 44		n.a.
F 20	9 0	18 32	5 16	18 47	0 44	6 19	0 19	9 30	0 28	18 27	1 34	12 51	2 48	15 9	0 53	24 30	0 42	7 31	7 51	2 34	2 11	12 45		n.a.
S 21	9 22	17 8	5 3	18 55	0 34	6 51	0 16	9 45	0 29	18 24	1 35	12 52	2 48	15 9	0 53	24 30	0 42	7 32	7 50	2 34	2 10	12 46		n.a.
S 22	9 44	14 50	4 35	19 2	0 25	7 22	0 14	10 0	0 29	18 22	1 35	12 52	2 48	15 9	0 53	24 30	0 42	7 32	7 50	2 34	2 9	12 48		n.a.
M23	10 5	11 51	3 53	19 7	0 14	7 53	0 12	10 15	0 30	18 20	1 35	12 53	2 48	15 10	0 53	24 30	0 42	7 32	7 50	2 34	2 8	12 49		n.a.
T 24	10 26	8 22	3 0	19 10	0 4	8 23	0 9	10 30	0 30	18 17	1 36	12 53	2 47	15 10	0 53	24 30	0 42	7 33	7 50	2 35	2 6	12 51		n.a.
W25	10 48	4 36	2 0	19 13	0s 7	8 54	0 7	10 45	0 31	18 15	1 36	12 54	2 47	15 10	0 52	24 30	0 42	7 33	7 49	2 35	2 5	12 52		n.a.
T 26	11 9	0 41	0 56	19 13	0 19	9 24	0 5	11 0	0 31	18 13	1 36	12 54	2 47	15 10	0 52	24 30	0 42	7 33	7 49	2 36	2 4	12 53		n.a.
F 27	11 30	3s12	0n10	19 12	0 31	9 54	0 2	11 14	0 32	18 10	1 36	12 54	2 47	15 10	0 52	24 30	0 42	7 34	7 49	2 36	2 2	12 55		n.a.
S 28	11 51	6 57	1 15	19 10	0 43	10 24	0n 0	11 29	0 32	18 8	1 37	12 55	2 46	15 10	0 52	24 30	0 42	7 34	7 49	2 36	2 1	12 56		n.a.
S 29	12 11	10 23	2 17	19 6	0 55	10 54	0 2	11 44	0 33	18 6	1 37	12 55	2 46	15 11	0 52	24 30	0 42	7 34	7 49	2 35	2 0	12 58		n.a.
M30	12 32	13 24	3 12	19 1	1 8	11 23	0 5	11 58	0 33	18 4	1 37	12 55	2 46	15 11	0 52	24 30	0 42	7 35	7 48	2 34	1 58	12 59		n.a.
T 31	12n52	15s52	3n59	18n55	1s21	11n53	0n 7	12n12	0n34	18s 2	1s37	12n56	2n46	15n11	0n52	24s30	0s42	7n35	7n48	2s32	1s57	13s 0		n.a.

Julian Day Number = 111886.5, Delta T = 34h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'32, Lahiri = -64°28'32 Julian Calendar 1 May 4407 BCE == Greg. Calendar 27 March 4407 BCE

The year -4406 astronomical counting style corresponds to year 4407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 21 25	3♉58'05	7♐33	28♉ 8	1♉ 9	0♉19	16♒ 9	3°R52	22°R39	20°R49	28°R51	6°R 8	4♎44	12♏30	n.a.	W 1
T 2	14 25 21	4°55'32	19°31	28°26	2°24	0°58	16°17	3♍51	22♌39	20♐48	28♍49	6♎ 3	4°41	12°37	n.a.	T 2
F 3	14 29 18	5°53'01	1♑36	28°39	3°38	1°36	16°24	3°50	22°39	20°47	28°48	5°59	4°37	12°43	n.a.	F 3
S 4	14 33 14	6°50'31	13°52	28°46	4°52	2°14	16°31	3°49	22°38	20°46	28°47	5°56	4°34	12°50	n.a.	S 4
S 5	14 37 11	7°48'03	26°22	28°R49	6° 6	2°53	16°38	3°48	22°38	20°45	28°46	5°54	4°31	12°57	n.a.	S 5
M 6	14 41 8	8°45'37	9♒10	28°47	7°21	3°31	16°44	3°47	22°D38	20°44	28°45	5°D53	4°28	13° 3	n.a.	M 6
T 7	14 45 4	9°43'13	22°19	28°39	8°35	4° 9	16°51	3°47	22°38	20°42	28°44	5°53	4°25	13°10	n.a.	T 7
W 8	14 49 1	10°40'50	5♓52	28°25	9°49	4°47	16°57	3°46	22°39	20°41	28°43	5°55	4°22	13°17	n.a.	W 8
T 9	14 52 57	11°38'29	19°52	28° 6	11° 3	5°26	17° 4	3°46	22°39	20°40	28°42	5°56	4°18	13°23	n.a.	T 9
F 10	14 56 54	12°36'10	4♈18	27°42	12°18	6° 4	17°10	3°45	22°39	20°39	28°41	5°R57	4°15	13°30	n.a.	F 10
S 11	15 0 50	13°33'53	19° 6	27°12	13°32	6°42	17°16	3°45	22°39	20°38	28°40	5°56	4°12	13°37	n.a.	S 11
S 12	15 4 47	14°31'38	4♉12	26°38	14°47	7°20	17°21	3°45	22°39	20°36	28°39	5°54	4° 9	13°43	n.a.	S 12
M13	15 8 43	15°29'25	19°27	25°58	16° 1	7°59	17°27	3°D45	22°40	20°35	28°38	5°50	4° 6	13°50	n.a.	M13
T 14	15 12 40	16°27'14	4♊40	25°15	17°16	8°37	17°32	3°45	22°40	20°34	28°37	5°44	4° 2	13°57	n.a.	T 14
W15	15 16 37	17°25'04	19°41	24°28	18°30	9°15	17°38	3°45	22°41	20°32	28°36	5°38	3°59	14° 3	n.a.	W15
T 16	15 20 33	18°22'55	4♋22	23°38	19°44	9°54	17°43	3°46	22°41	20°31	28°35	5°32	3°56	14°10	n.a.	T 16
F 17	15 24 30	19°20'49	18°36	22°46	20°59	10°32	17°48	3°46	22°42	20°30	28°34	5°27	3°53	14°17	n.a.	F 17
S 18	15 28 26	20°18'43	2♌22	21°53	22°14	11°10	17°52	3°46	22°42	20°28	28°33	5°24	3°50	14°23	n.a.	S 18
S 19	15 32 23	21°16'40	15°40	21° 0	23°28	11°48	17°57	3°47	22°43	20°27	28°32	5°D23	3°47	14°30	n.a.	S 19
M20	15 36 19	22°14'38	28°32	20° 9	24°43	12°27	18° 1	3°48	22°44	20°26	28°32	5°23	3°43	14°37	n.a.	M20
T 21	15 40 16	23°12'37	11♍ 3	19°19	25°57	13° 5	18° 5	3°48	22°45	20°24	28°31	5°24	3°40	14°44	n.a.	T 21
W22	15 44 13	24°10'38	23°17	18°33	27°12	13°43	18°10	3°49	22°45	20°23	28°30	5°25	3°37	14°50	n.a.	W22
T 23	15 48 9	25° 8'41	5♎19	17°50	28°26	14°21	18°13	3°50	22°46	20°21	28°30	5°R26	3°34	14°57	n.a.	T 23
F 24	15 52 6	26° 6'45	17°13	17°13	29°41	15° 0	18°17	3°51	22°47	20°20	28°29	5°25	3°31	15° 4	n.a.	F 24
S 25	15 56 2	27° 4'52	29° 3	16°42	0♊56	15°38	18°21	3°52	22°48	20°18	28°28	5°22	3°27	15°10	n.a.	S 25
S 26	15 59 59	28° 3'00	10♏52	16°18	2°10	16°16	18°24	3°53	22°49	20°17	28°28	5°17	3°24	15°17	n.a.	S 26
M27	16 3 55	29° 1'10	22°42	16° 2	3°25	16°55	18°27	3°55	22°50	20°15	28°27	5° 9	3°21	15°24	n.a.	M27
T 28	16 7 52	29°59'22	4♐36	15°53	4°40	17°33	18°30	3°56	22°52	20°14	28°27	5° 0	3°18	15°30	n.a.	T 28
W29	16 11 48	0♊57'37	16°35	15°D52	5°55	18°11	18°33	3°58	22°53	20°12	28°26	4°50	3°15	15°37	n.a.	W29
T 30	16 15 45	1♊55'53	28♐40	16♉ 0	7♊ 9	18♉50	18♒35	3♍59	22♌54	20♐11	28♍26	4♎39	3♎12	15♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n12	17s40	4n35	18n47	1s34	12n21	0n 9	12n27	0n34	18s 0	1s38	12n56	2n45	15n11	0n52	24s30	0s42	7n35	7n48	2s30	1s56	13s 2		n.a.
T 2	13 32	18 43	5 0	18 38	1 48	12 50	0 12	12 41	0 35	17 58	1 38	12 56	2 45	15 11	0 52	24 30	0 42	7 35	7 48	2 28	1 55	13 3		n.a.
F 3	13 52	18 55	5 12	18 28	2 1	13 18	0 14	12 55	0 35	17 56	1 38	12 56	2 45	15 11	0 52	24 30	0 42	7 36	7 47	2 26	1 53	13 5		n.a.
S 4	14 11	18 15	5 10	18 17	2 14	13 46	0 16	13 9	0 36	17 54	1 39	12 56	2 45	15 11	0 52	24 30	0 42	7 36	7 47	2 25	1 52	13 6		n.a.
S 5	14 30	16 41	4 53	18 4	2 28	14 14	0 19	13 23	0 36	17 52	1 39	12 56	2 44	15 11	0 52	24 30	0 42	7 36	7 47	2 24	1 51	13 7		n.a.
M 6	14 50	14 16	4 22	17 51	2 41	14 41	0 21	13 37	0 37	17 50	1 39	12 56	2 44	15 11	0 52	24 30	0 42	7 36	7 46	2 24	1 49	13 9		n.a.
T 7	15 8	11 4	3 36	17 37	2 53	15 8	0 23	13 51	0 37	17 49	1 40	12 56	2 44	15 11	0 52	24 30	0 42	7 36	7 46	2 24	1 48	13 10		n.a.
W 8	15 27	7 12	2 37	17 22	3 6	15 35	0 26	14 5	0 38	17 47	1 40	12 56	2 43	15 10	0 52	24 30	0 42	7 37	7 46	2 25	1 47	13 12		n.a.
T 9	15 46	2 48	1 27	17 6	3 18	16 1	0 28	14 18	0 38	17 45	1 40	12 56	2 43	15 10	0 52	24 30	0 42	7 37	7 46	2 25	1 46	13 13		n.a.
F 10	16 4	1n54	0 9	16 49	3 29	16 27	0 30	14 32	0 39	17 44	1 40	12 56	2 43	15 10	0 52	24 29	0 42	7 37	7 45	2 26	1 44	13 14		n.a.
S 11	16 22	6 36	1s11	16 32	3 40	16 52	0 32	14 45	0 39	17 42	1 41	12 56	2 43	15 10	0 52	24 29	0 42	7 37	7 45	2 25	1 43	13 16		n.a.
S 12	16 39	10 58	2 28	16 15	3 49	17 17	0 34	14 59	0 40	17 41	1 41	12 55	2 42	15 10	0 52	24 29	0 42	7 37	7 45	2 24	1 42	13 17		n.a.
M13	16 57	14 40	3 35	15 58	3 57	17 41	0 36	15 12	0 40	17 39	1 41	12 55	2 42	15 10	0 52	24 29	0 42	7 37	7 45	2 23	1 40	13 18		n.a.
T 14	17 14	17 20	4 26	15 41	4 4	18 5	0 39	15 25	0 41	17 38	1 42	12 55	2 42	15 10	0 51	24 29	0 42	7 37	7 44	2 21	1 39	13 20		n.a.
W15	17 31	18 46	4 58	15 24	4 10	18 29	0 41	15 38	0 41	17 36	1 42	12 55	2 42	15 9	0 51	24 29	0 42	7 38	7 44	2 18	1 38	13 21		n.a.
T 16	17 47	18 54	5 10	15 8	4 14	18 52	0 43	15 51	0 42	17 35	1 42	12 54	2 41	15 9	0 51	24 29	0 42	7 38	7 44	2 16	1 36	13 23		n.a.
F 17	18 4	17 49	5 2	14 53	4 16	19 14	0 45	16 4	0 42	17 34	1 43	12 54	2 41	15 9	0 51	24 29	0 43	7 38	7 43	2 14	1 35	13 24		n.a.
S 18	18 20	15 43	4 36	14 39	4 16	19 36	0 47	16 17	0 43	17 33	1 43	12 53	2 41	15 9	0 51	24 29	0 43	7 38	7 43	2 12	1 34	13 25		n.a.
S 19	18 36	12 50	3 57	14 26	4 15	19 58	0 49	16 30	0 43	17 31	1 43	12 53	2 40	15 8	0 51	24 29	0 43	7 38	7 43	2 12	1 33	13 27		n.a.
M20	18 51	9 25	3 6	14 16	4 11	20 18	0 51	16 42	0 44	17 30	1 44	12 53	2 40	15 8	0 51	24 29	0 43	7 38	7 42	2 12	1 31	13 28		n.a.
T 21	19 6	5 40	2 8	14 7	4 6	20 39	0 52	16 55	0 44	17 29	1 44	12 52	2 40	15 8	0 51	24 29	0 43	7 38	7 42	2 12	1 30	13 29		n.a.
W22	19 21	1 45	1 5	14 1	3 59	20 59	0 54	17 7	0 45	17 28	1 44	12 51	2 40	15 7	0 51	24 29	0 43	7 38	7 42	2 13	1 29	13 31		n.a.
T 23	19 36	2s11	0 1	13 58	3 50	21 18	0 56	17 19	0 45	17 27	1 45	12 51	2 39	15 7	0 51	24 28	0 43	7 38	7 41	2 13	1 27	13 32		n.a.
F 24	19 50	5 59	1n 3	13 57	3 40	21 36	0 58	17 31	0 46	17 27	1 45	12 50	2 39	15 7	0 51	24 28	0 43	7 38	7 41	2 13	1 26	13 33		n.a.
S 25	20 4	9 32	2 4	14 0	3 28	21 54	1 0	17 43	0 46	17 26	1 45	12 49	2 39	15 6	0 51	24 28	0 43	7 38	7 41	2 11	1 25	13 35		n.a.
S 26	20 18	12 41	2 59	14 5	3 15	22 11	1 1	17 55	0 47	17 25	1 46	12 49	2 38	15 6	0 51	24 28	0 43	7 38	7 41	2 9	1 23	13 36		n.a.
M27	20 31	15 20	3 46	14 14	3 1	22 28	1 3	18 7	0 47	17 24	1 46	12 48	2 38	15 6	0 51	24 28	0 43	7 38	7 40	2 6	1 22	13 37		n.a.
T 28	20 44	17 21	4 24	14 25	2 46	22 44	1 4	18 19	0 47	17 24	1 46	12 47	2 38	15 5	0 51	24 28	0 43	7 38	7 40	2 2	1 21	13 39		n.a.
W29	20 56	18 38	4 50	14 40	2 30	23 0	1 6	18 30	0 48	17 23	1 47	12 46	2 38	15 5	0 51	24 28	0 43	7 38	7 40	1 58	1 20	13 40		n.a.
T 30	21n 8	19s 4	5n 3	14n58	2s14	23n14	1n 7	18n42	0n48	17s23	1s47	12n46	2n37	15n 4	0n51	24s28	0s43	7n37	7n39	1s54	1s18	13s42		n.a.

Julian Day Number = 111917.5, Delta T = 34h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'28, Lahiri = -64°28'28 Julian Calendar 1 June 4407 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4407 BCE

The year -4406 astronomical counting style corresponds to year 4407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 19 42	2♊54'12	10♉54	16♉17	8♊24	19♉28	18♒38	4♍ 1	22♌55	20°R 9	28°R25	4°R29	3♎ 8	15♏50	n.a.	F 1
S 2	16 23 38	3°52'33	23°16	16°42	9°39	20° 6	18°40	4° 3	22°57	20♐ 8	28♍25	4♎21	3° 5	15°57	n.a.	S 2
S 3	16 27 35	4°50'56	5♒51	17°15	10°54	20°45	18°42	4° 5	22°58	20° 6	28°24	4°14	3° 2	16° 4	n.a.	S 3
M 4	16 31 31	5°49'21	18°40	17°57	12° 8	21°23	18°44	4° 6	22°59	20° 4	28°24	4°11	2°59	16°10	n.a.	M 4
T 5	16 35 28	6°47'49	1♓46	18°46	13°23	22° 1	18°45	4° 9	23° 1	20° 3	28°24	4°D 9	2°56	16°17	n.a.	T 5
W 6	16 39 24	7°46'20	15°12	19°44	14°38	22°40	18°47	4°11	23° 2	20° 1	28°23	4° 9	2°53	16°24	n.a.	W 6
T 7	16 43 21	8°44'52	29° 1	20°48	15°53	23°18	18°48	4°13	23° 4	20° 0	28°23	4°R10	2°49	16°30	n.a.	T 7
F 8	16 47 17	9°43'28	13♈13	21°59	17° 8	23°56	18°49	4°15	23° 6	19°58	28°23	4°10	2°46	16°37	n.a.	F 8
S 9	16 51 14	10°42'06	27°48	23°16	18°23	24°35	18°50	4°18	23° 7	19°56	28°23	4° 8	2°43	16°44	n.a.	S 9
S 10	16 55 10	11°40'46	12♉42	24°39	19°38	25°13	18°50	4°20	23° 9	19°55	28°22	4° 3	2°40	16°50	n.a.	S 10
M11	16 59 7	12°39'29	27°48	26° 7	20°52	25°51	18°51	4°23	23°11	19°53	28°22	3°56	2°37	16°57	n.a.	M11
T 12	17 3 3	13°38'14	12♊57	27°40	22° 7	26°30	18°51	4°25	23°13	19°51	28°22	3°47	2°33	17° 4	n.a.	T 12
W13	17 7 0	14°37'01	28° 0	29°16	23°22	27° 8	18°R51	4°28	23°15	19°50	28°22	3°36	2°30	17°11	n.a.	W13
T 14	17 10 57	15°35'50	12♋45	0♊56	24°37	27°47	18°51	4°31	23°16	19°48	28°22	3°26	2°27	17°17	n.a.	T 14
F 15	17 14 53	16°34'42	27° 6	2°38	25°52	28°25	18°51	4°34	23°18	19°46	28°D22	3°17	2°24	17°24	n.a.	F 15
S 16	17 18 50	17°33'36	10♌58	4°23	27° 7	29° 3	18°50	4°37	23°20	19°45	28°22	3°10	2°21	17°31	n.a.	S 16
S 17	17 22 46	18°32'31	24°21	6°10	28°22	29°42	18°49	4°40	23°23	19°43	28°22	3° 5	2°18	17°37	n.a.	S 17
M18	17 26 43	19°31'29	7♍17	7°58	29°37	0♊20	18°48	4°43	23°25	19°41	28°22	3° 3	2°14	17°44	n.a.	M18
T 19	17 30 39	20°30'28	19°48	9°47	0♋52	0°59	18°47	4°47	23°27	19°40	28°22	3°D 3	2°11	17°51	n.a.	T 19
W20	17 34 36	21°29'30	2♎ 2	11°37	2° 7	1°37	18°46	4°50	23°29	19°38	28°22	3°R 3	2° 8	17°57	n.a.	W20
T 21	17 38 32	22°28'33	14° 1	13°28	3°22	2°16	18°44	4°54	23°31	19°36	28°23	3° 2	2° 5	18° 4	n.a.	T 21
F 22	17 42 29	23°27'39	25°53	15°19	4°37	2°54	18°42	4°57	23°33	19°35	28°23	3° 0	2° 2	18°11	n.a.	F 22
S 23	17 46 25	24°26'47	7♏42	17° 9	5°52	3°33	18°40	5° 1	23°36	19°33	28°23	2°56	1°59	18°17	n.a.	S 23
S 24	17 50 22	25°25'57	19°31	19° 0	7° 7	4°11	18°38	5° 4	23°38	19°31	28°23	2°49	1°55	18°24	n.a.	S 24
M25	17 54 18	26°25'09	1♐25	20°50	8°22	4°50	18°36	5° 8	23°41	19°30	28°24	2°39	1°52	18°31	n.a.	M25
T 26	17 58 15	27°24'23	13°25	22°40	9°37	5°28	18°33	5°12	23°43	19°28	28°24	2°27	1°49	18°37	n.a.	T 26
W27	18 2 12	28°23'40	25°34	24°30	10°52	6° 7	18°30	5°16	23°45	19°27	28°24	2°13	1°46	18°44	n.a.	W27
T 28	18 6 8	29°22'59	7♑51	26°19	12° 7	6°45	18°28	5°20	23°48	19°25	28°25	1°59	1°43	18°51	n.a.	T 28
F 29	18 10 5	0♋22'20	20°18	28° 7	13°22	7°24	18°24	5°24	23°51	19°23	28°25	1°45	1°39	18°58	n.a.	F 29
S 30	18 14 1	1°21'43	2♒56	29°55	14°37	8° 2	18°21	5°28	23°53	19°22	28°26	1°34	1°36	19° 4	n.a.	S 30
S 31	18 17 58	2♋21'09	15♒43	1♋42	15♋52	8♊41	18♒17	5♍33	23♌56	19♐20	28♍26	1♎26	1♎33	19♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n20	18s38	5n 3	15n18	1s58	23n28	1n 9	18n53	0n49	17s22	1s47	12n45	2n37	15n 4	0n51	24s28	0s43	7n37	7n39	1s50	1s17	13s43		n.a.
S 2	21 32	17 19	4 49	15 41	1 41	23 42	1 10	19 4	0 49	17 22	1 48	12 44	2 37	15 3	0 51	24 28	0 43	7 37	7 39	1 46	1 16	13 44		n.a.
S 3	21 43	15 9	4 20	16 7	1 25	23 54	1 12	19 15	0 50	17 22	1 48	12 43	2 37	15 3	0 51	24 28	0 43	7 37	7 38	1 44	1 14	13 46		n.a.
M 4	21 54	12 13	3 38	16 34	1 9	24 6	1 13	19 26	0 50	17 21	1 48	12 42	2 36	15 2	0 51	24 27	0 43	7 37	7 38	1 42	1 13	13 47		n.a.
T 5	22 4	8 36	2 44	17 4	0 53	24 17	1 14	19 37	0 51	17 21	1 49	12 41	2 36	15 2	0 50	24 27	0 43	7 37	7 38	1 42	1 12	13 48		n.a.
W 6	22 14	4 28	1 39	17 35	0 37	24 28	1 15	19 47	0 51	17 21	1 49	12 40	2 36	15 1	0 50	24 27	0 43	7 37	7 37	1 42	1 11	13 49		n.a.
T 7	22 23	0n 1	0 28	18 7	0 22	24 37	1 16	19 58	0 52	17 21	1 49	12 39	2 35	15 1	0 50	24 27	0 43	7 36	7 37	1 42	1 9	13 51		n.a.
F 8	22 33	4 38	0s48	18 40	0 8	24 46	1 17	20 8	0 52	17 21	1 50	12 38	2 35	15 0	0 50	24 27	0 43	7 36	7 37	1 42	1 8	13 52		n.a.
S 9	22 41	9 5	2 2	19 13	0n 6	24 54	1 18	20 18	0 53	17 21	1 50	12 36	2 35	14 59	0 50	24 27	0 43	7 36	7 36	1 41	1 7	13 53		n.a.
S 10	22 50	13 5	3 10	19 47	0 19	25 2	1 19	20 28	0 53	17 21	1 50	12 35	2 35	14 59	0 50	24 27	0 43	7 36	7 36	1 39	1 5	13 55		n.a.
M11	22 58	16 16	4 5	20 20	0 31	25 8	1 20	20 38	0 53	17 21	1 51	12 34	2 34	14 58	0 50	24 27	0 43	7 35	7 36	1 36	1 4	13 56		n.a.
T 12	23 5	18 20	4 43	20 53	0 42	25 14	1 21	20 48	0 54	17 21	1 51	12 33	2 34	14 57	0 50	24 27	0 43	7 35	7 35	1 33	1 3	13 57		n.a.
W13	23 12	19 6	5 1	21 26	0 53	25 19	1 22	20 58	0 54	17 22	1 51	12 31	2 34	14 57	0 50	24 26	0 43	7 35	7 35	1 28	1 1	13 59		n.a.
T 14	23 19	18 33	4 58	21 57	1 2	25 23	1 22	21 7	0 55	17 22	1 52	12 30	2 34	14 56	0 50	24 26	0 43	7 35	7 34	1 24	1 0	14 0		n.a.
F 15	23 26	16 49	4 37	22 26	1 11	25 27	1 23	21 17	0 55	17 23	1 52	12 29	2 33	14 55	0 50	24 26	0 43	7 34	7 34	1 20	0 59	14 1		n.a.
S 16	23 31	14 8	4 0	22 55	1 18	25 29	1 24	21 26	0 56	17 23	1 52	12 27	2 33	14 55	0 50	24 26	0 43	7 34	7 34	1 18	0 58	14 3		n.a.
S 17	23 37	10 48	3 10	23 21	1 25	25 31	1 24	21 35	0 56	17 24	1 53	12 26	2 33	14 54	0 50	24 26	0 43	7 34	7 33	1 16	0 56	14 4		n.a.
M18	23 42	7 3	2 12	23 46	1 31	25 32	1 25	21 44	0 57	17 24	1 53	12 24	2 33	14 53	0 50	24 26	0 43	7 33	7 33	1 15	0 55	14 5		n.a.
T 19	23 46	3 5	1 10	24 8	1 36	25 32	1 25	21 52	0 57	17 25	1 53	12 23	2 32	14 52	0 50	24 26	0 43	7 33	7 33	1 15	0 54	14 7		n.a.
W20	23 51	0s55	0 5	24 29	1 40	25 32	1 25	22 1	0 57	17 26	1 54	12 21	2 32	14 52	0 50	24 26	0 43	7 33	7 32	1 15	0 52	14 8		n.a.
T 21	23 54	4 48	0n58	24 47	1 44	25 31	1 26	22 9	0 58	17 27	1 54	12 20	2 32	14 51	0 50	24 26	0 43	7 32	7 32	1 14	0 51	14 9		n.a.
F 22	23 57	8 27	1 58	25 3	1 46	25 28	1 26	22 18	0 58	17 27	1 54	12 18	2 32	14 50	0 50	24 25	0 43	7 32	7 32	1 14	0 50	14 10		n.a.
S 23	24 0	11 46	2 53	25 17	1 48	25 25	1 26	22 26	0 59	17 28	1 55	12 17	2 31	14 49	0 50	24 25	0 43	7 31	7 31	1 12	0 48	14 12		n.a.
S 24	24 3	14 36	3 40	25 29	1 50	25 22	1 26	22 34	0 59	17 29	1 55	12 15	2 31	14 48	0 50	24 25	0 43	7 31	7 31	1 9	0 47	14 13		n.a.
M25	24 4	16 50	4 17	25 38	1 51	25 17	1 26	22 41	1 0	17 30	1 55	12 13	2 31	14 47	0 50	24 25	0 43	7 30	7 31	1 5	0 46	14 14		n.a.
T 26	24 6	18 22	4 44	25 46	1 51	25 12	1 26	22 49	1 0	17 32	1 56	12 12	2 31	14 47	0 50	24 25	0 43	7 30	7 30	1 0	0 45	14 16		n.a.
W27	24 7	19 5	4 58	25 51	1 50	25 5	1 26	22 56	1 1	17 33	1 56	12 10	2 30	14 46	0 50	24 25	0 43	7 30	7 30	0 54	0 43	14 17		n.a.
T 28	24 7	18 55	4 58	25 54	1 49	24 59	1 25	23 4	1 1	17 34	1 56	12 8	2 30	14 45	0 50	24 25	0 43	7 29	7 30	0 48	0 42	14 18		n.a.
F 29	24 7	17 51	4 45	25 55	1 48	24 51	1 25	23 11	1 1	17 35	1 57	12 7	2 30	14 44	0 49	24 25	0 43	7 29	7 29	0 43	0 41	14 19		n.a.
S 30	24 7	15 54	4 17	25 54	1 46	24 42	1 25	23 18	1 2	17 37	1 57	12 5	2 30	14 43	0 49	24 24	0 43	7 28	7 29	0 38	0 39	14 21		n.a.
S 31	24n 6	13s 9	3n36	25n51	1n44	24n33	1n24	23n24	1n 2	17s38	1s57	12n 3	2n29	14n42	0n49	24s24	0s43	7n28	7n29	0s35	0s38	14s22		n.a.

Julian Day Number = 111947.5, Delta T = 34h51m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'24, Lahiri = -64°28'24 Julian Calendar 1 July 4407 BCE == Greg. Calendar 27 May 4407 BCE

The year -4406 astronomical counting style corresponds to year 4407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 21 54	3♋20'38	28♒43	3♋28	17♋ 7	9♊19	18°R14	5♍37	23♌58	19°R18	28♍27	1°R20	1♎30	19♏18	n.a.	M 1
T 2	18 25 51	4°20'09	11♓54	5°13	18°22	9°58	18♒10	5°41	24° 1	19♐17	28°27	1♎17	1°27	19°24	n.a.	T 2
W 3	18 29 47	5°19'42	25°21	6°58	19°37	10°36	18° 6	5°46	24° 4	19°15	28°28	1°16	1°24	19°31	n.a.	W 3
T 4	18 33 44	6°19'18	9♈ 3	8°41	20°52	11°15	18° 2	5°50	24° 7	19°14	28°29	1°16	1°20	19°38	n.a.	T 4
F 5	18 37 40	7°18'57	23° 4	10°24	22° 8	11°53	17°57	5°55	24° 9	19°12	28°29	1°16	1°17	19°44	n.a.	F 5
S 6	18 41 37	8°18'39	7♉21	12° 7	23°23	12°32	17°52	5°59	24°12	19°11	28°30	1°13	1°14	19°51	n.a.	S 6
S 7	18 45 33	9°18'22	21°55	13°48	24°38	13°11	17°48	6° 4	24°15	19° 9	28°31	1° 8	1°11	19°58	n.a.	S 7
M 8	18 49 30	10°18'09	6♊40	15°29	25°53	13°49	17°43	6° 9	24°18	19° 7	28°31	1° 1	1° 8	20° 4	n.a.	M 8
T 9	18 53 26	11°17'58	21°31	17° 9	27° 8	14°28	17°37	6°14	24°21	19° 6	28°32	0°51	1° 5	20°11	n.a.	T 9
W10	18 57 23	12°17'49	6♋18	18°48	28°23	15° 7	17°32	6°19	24°24	19° 4	28°33	0°39	1° 1	20°18	n.a.	W10
T 11	19 1 19	13°17'43	20°53	20°27	29°38	15°45	17°27	6°24	24°27	19° 3	28°34	0°28	0°58	20°25	n.a.	T 11
F 12	19 5 16	14°17'39	5♌ 8	22° 5	0♌53	16°24	17°21	6°29	24°30	19° 1	28°35	0°17	0°55	20°31	n.a.	F 12
S 13	19 9 13	15°17'37	18°59	23°42	2° 8	17° 3	17°15	6°34	24°33	19° 0	28°36	0° 9	0°52	20°38	n.a.	S 13
S 14	19 13 9	16°17'36	2♍24	25°18	3°23	17°41	17° 9	6°39	24°36	18°59	28°37	0° 3	0°49	20°45	n.a.	S 14
M15	19 17 6	17°17'38	15°22	26°54	4°38	18°20	17° 3	6°45	24°40	18°57	28°38	0° 0	0°45	20°51	n.a.	M15
T 16	19 21 2	18°17'42	27°57	28°29	5°53	18°59	16°57	6°50	24°43	18°56	28°39	29°D59	0°42	20°58	n.a.	T 16
W17	19 24 59	19°17'47	10♎12	0♌ 4	7° 8	19°37	16°51	6°55	24°46	18°54	28°40	29♍59	0°39	21° 5	n.a.	W17
T 18	19 28 55	20°17'55	22°14	1°38	8°23	20°16	16°44	7° 1	24°49	18°53	28°41	29°R59	0°36	21°11	n.a.	T 18
F 19	19 32 52	21°18'04	4♏ 6	3°12	9°38	20°55	16°37	7° 6	24°52	18°52	28°42	29°59	0°33	21°18	n.a.	F 19
S 20	19 36 48	22°18'15	15°56	4°44	10°53	21°34	16°31	7°12	24°56	18°50	28°43	29°56	0°30	21°25	n.a.	S 20
S 21	19 40 45	23°18'28	27°47	6°17	12° 8	22°12	16°24	7°17	24°59	18°49	28°44	29°51	0°26	21°31	n.a.	S 21
M22	19 44 41	24°18'43	9♐44	7°48	13°23	22°51	16°17	7°23	25° 2	18°48	28°45	29°43	0°23	21°38	n.a.	M22
T 23	19 48 38	25°19'00	21°51	9°20	14°38	23°30	16° 9	7°29	25° 6	18°46	28°47	29°33	0°20	21°45	n.a.	T 23
W24	19 52 34	26°19'19	4♑ 8	10°50	15°53	24° 9	16° 2	7°34	25° 9	18°45	28°48	29°21	0°17	21°52	n.a.	W24
T 25	19 56 31	27°19'40	16°39	12°20	17° 8	24°47	15°55	7°40	25°12	18°44	28°49	29° 9	0°14	21°58	n.a.	T 25
F 26	20 0 27	28°20'02	29°23	13°50	18°23	25°26	15°47	7°46	25°16	18°43	28°50	28°58	0°10	22° 5	n.a.	F 26
S 27	20 4 24	29°20'27	12♒20	15°19	19°38	26° 5	15°40	7°52	25°19	18°42	28°52	28°49	0° 7	22°12	n.a.	S 27
S 28	20 8 21	0♌20'53	25°29	16°47	20°52	26°44	15°32	7°58	25°23	18°40	28°53	28°42	0° 4	22°18	n.a.	S 28
M29	20 12 17	1°21'22	8♓49	18°15	22° 7	27°22	15°25	8° 4	25°26	18°39	28°54	28°37	0° 1	22°25	n.a.	M29
T 30	20 16 14	2°21'53	22°18	19°42	23°22	28° 1	15°17	8°10	25°30	18°38	28°56	28°D35	29♍58	22°32	n.a.	T 30
W31	20 20 10	3♌22'25	5♈58	21♌ 8	24♌37	28♊40	15♒ 9	8♍16	25♌33	18♐37	28♍57	28♍35	29♍55	22♏38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	9s43	2n43	25n46	1n41	24n23	1n24	23n31	1n 3	17s39	1s57	12n 1	2n29	14n41	0n49	24s24	0s43	7n27	7n28	0s33	0s37	14s23		n.a.
T 2	24 3	5 45	1 41	25 39	1 38	24 12	1 23	23 37	1 3	17 41	1 58	11 59	2 29	14 40	0 49	24 24	0 43	7 26	7 28	0 32	0 35	14 24		n.a.
W 3	24 1	1 25	0 31	25 31	1 35	24 1	1 23	23 44	1 4	17 43	1 58	11 57	2 29	14 39	0 49	24 24	0 43	7 26	7 28	0 31	0 34	14 26		n.a.
T 4	23 58	3n 4	0s41	25 21	1 31	23 48	1 22	23 50	1 4	17 44	1 58	11 55	2 29	14 38	0 49	24 24	0 43	7 25	7 27	0 31	0 33	14 27		n.a.
F 5	23 55	7 29	1 53	25 9	1 27	23 35	1 21	23 56	1 4	17 46	1 59	11 53	2 28	14 37	0 49	24 24	0 43	7 25	7 27	0 31	0 32	14 28		n.a.
S 6	23 51	11 33	2 59	24 56	1 23	23 22	1 21	24 1	1 5	17 48	1 59	11 51	2 28	14 36	0 49	24 24	0 43	7 24	7 27	0 30	0 30	14 29		n.a.
S 7	23 47	15 0	3 54	24 41	1 18	23 7	1 20	24 7	1 5	17 49	1 59	11 49	2 28	14 35	0 49	24 23	0 43	7 24	7 26	0 28	0 29	14 31		n.a.
M 8	23 43	17 32	4 35	24 25	1 13	22 52	1 19	24 12	1 6	17 51	1 59	11 47	2 28	14 34	0 49	24 23	0 43	7 23	7 26	0 25	0 28	14 32		n.a.
T 9	23 38	18 54	4 57	24 7	1 8	22 36	1 18	24 17	1 6	17 53	2 0	11 45	2 28	14 33	0 49	24 23	0 43	7 22	7 26	0 21	0 26	14 33		n.a.
W10	23 32	18 59	5 0	23 48	1 3	22 20	1 17	24 22	1 7	17 55	2 0	11 43	2 27	14 32	0 49	24 23	0 43	7 22	7 25	0 16	0 25	14 34		n.a.
T 11	23 26	17 48	4 42	23 28	0 57	22 3	1 16	24 27	1 7	17 57	2 0	11 41	2 27	14 31	0 49	24 23	0 43	7 21	7 25	0 11	0 24	14 36		n.a.
F 12	23 20	15 32	4 8	23 7	0 52	21 45	1 15	24 32	1 7	17 59	2 0	11 39	2 27	14 30	0 49	24 23	0 43	7 20	7 25	0 7	0 22	14 37		n.a.
S 13	23 13	12 25	3 19	22 44	0 46	21 26	1 13	24 36	1 8	18 1	2 1	11 37	2 27	14 29	0 49	24 23	0 43	7 20	7 24	0 4	0 21	14 38		n.a.
S 14	23 6	8 44	2 21	22 21	0 40	21 7	1 12	24 40	1 8	18 3	2 1	11 35	2 27	14 28	0 49	24 23	0 43	7 19	7 24	0 1	0 20	14 39		n.a.
M15	22 58	4 45	1 17	21 56	0 34	20 48	1 11	24 44	1 9	18 5	2 1	11 33	2 26	14 27	0 49	24 22	0 43	7 18	7 24	0 0	0 19	14 41		n.a.
T 16	22 50	0 40	0 11	21 30	0 28	20 27	1 9	24 48	1 9	18 7	2 1	11 30	2 26	14 25	0 49	24 22	0 43	7 18	7 23	0n 0	0 17	14 42		n.a.
W17	22 41	3s20	0n54	21 4	0 21	20 7	1 8	24 52	1 10	18 9	2 1	11 28	2 26	14 24	0 49	24 22	0 43	7 17	7 23	0 0	0 16	14 43		n.a.
T 18	22 32	7 7	1 56	20 37	0 15	19 45	1 6	24 55	1 10	18 12	2 2	11 26	2 26	14 23	0 49	24 22	0 43	7 16	7 23	0 0	0 15	14 44		n.a.
F 19	22 23	10 34	2 51	20 8	0 9	19 23	1 5	24 59	1 10	18 14	2 2	11 24	2 26	14 22	0 49	24 22	0 43	7 15	7 22	0 0	0 13	14 46		n.a.
S 20	22 13	13 35	3 39	19 40	0 2	19 1	1 3	25 2	1 11	18 16	2 2	11 21	2 25	14 21	0 49	24 22	0 43	7 15	7 22	0 2	0 12	14 47		n.a.
S 21	22 3	16 3	4 18	19 10	0s 5	18 37	1 1	25 5	1 11	18 19	2 2	11 19	2 25	14 20	0 49	24 22	0 43	7 14	7 22	0 4	0 11	14 48		n.a.
M22	21 52	17 51	4 45	18 40	0 11	18 14	1 0	25 7	1 12	18 21	2 2	11 17	2 25	14 19	0 49	24 22	0 43	7 13	7 21	0 7	0 9	14 49		n.a.
T 23	21 41	18 52	5 1	18 9	0 18	17 50	0 58	25 10	1 12	18 23	2 2	11 14	2 25	14 17	0 49	24 21	0 43	7 12	7 21	0 11	0 8	14 50		n.a.
W24	21 29	19 2	5 2	17 37	0 25	17 25	0 56	25 12	1 12	18 26	2 2	11 12	2 25	14 16	0 49	24 21	0 43	7 12	7 21	0 16	0 7	14 52		n.a.
T 25	21 17	18 16	4 50	17 5	0 32	17 0	0 54	25 14	1 13	18 28	2 3	11 10	2 25	14 15	0 49	24 21	0 43	7 11	7 20	0 21	0 6	14 53		n.a.
F 26	21 5	16 36	4 22	16 32	0 39	16 35	0 52	25 16	1 13	18 30	2 3	11 7	2 24	14 14	0 49	24 21	0 43	7 10	7 20	0 25	0 4	14 54		n.a.
S 27	20 52	14 3	3 41	15 59	0 45	16 9	0 50	25 18	1 14	18 33	2 3	11 5	2 24	14 13	0 49	24 21	0 43	7 9	7 20	0 29	0 3	14 55		n.a.
S 28	20 39	10 46	2 48	15 26	0 52	15 42	0 48	25 19	1 14	18 35	2 3	11 2	2 24	14 11	0 49	24 21	0 43	7 8	7 20	0 32	0 2	14 57		n.a.
M29	20 26	6 54	1 44	14 52	0 59	15 15	0 46	25 21	1 14	18 38	2 3	11 0	2 24	14 10	0 49	24 21	0 43	7 7	7 19	0 34	0 0	14 58		n.a.
T 30	20 12	2 37	0 34	14 18	1 6	14 48	0 44	25 22	1 15	18 40	2 3	10 57	2 24	14 9	0 49	24 21	0 43	7 7	7 19	0 35	0n 1	14 59		n.a.
W31	19n57	1n50	0s40	13n43	1s12	14n21	0n42	25n23	1n15	18s43	2s 3	10n55	2n24	14n 8	0n49	24s21	0s43	7n 6	7n19	0n35	0n 2	15s 0		n.a.

Julian Day Number = 111978.5, Delta T = 34h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'20, Lahiri = -64°28'20 Julian Calendar 1 Aug. 4407 BCE == Greg. Calendar 27 June 4407 BCE

The year -4406 astronomical counting style corresponds to year 4407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 24 7	4♌23'00	19♈47	22♌34	25♌52	29♊19	15°R 1	8♍22	25♌37	18°R36	28♍59	28♍36	29♍51	22♏45	n.a.	T 1
F 2	20 28 3	5°23'37	3♉45	23°59	27° 7	29°58	14♒53	8°29	25°40	18♐35	29° 0	28°R37	29°48	22°52	n.a.	F 2
S 3	20 32 0	6°24'16	17°53	25°24	28°22	0♋37	14°45	8°35	25°44	18°34	29° 2	28°36	29°45	22°59	n.a.	S 3
S 4	20 35 56	7°24'58	2♊ 9	26°47	29°36	1°16	14°37	8°41	25°47	18°33	29° 3	28°34	29°42	23° 5	n.a.	S 4
M 5	20 39 53	8°25'41	16°30	28°10	0♍51	1°55	14°29	8°47	25°51	18°32	29° 5	28°29	29°39	23°12	n.a.	M 5
T 6	20 43 49	9°26'27	0♋53	29°32	2° 6	2°33	14°21	8°54	25°55	18°31	29° 6	28°22	29°36	23°19	n.a.	T 6
W 7	20 47 46	10°27'14	15°12	0♍52	3°21	3°12	14°13	9° 0	25°58	18°30	29° 8	28°14	29°32	23°25	n.a.	W 7
T 8	20 51 42	11°28'03	29°23	2°12	4°36	3°51	14° 5	9° 7	26° 2	18°30	29°10	28° 6	29°29	23°32	n.a.	T 8
F 9	20 55 39	12°28'54	13♌19	3°30	5°50	4°30	13°56	9°13	26° 6	18°29	29°11	27°59	29°26	23°39	n.a.	F 9
S 10	20 59 36	13°29'46	26°56	4°47	7° 5	5° 9	13°48	9°19	26° 9	18°28	29°13	27°53	29°23	23°45	n.a.	S 10
S 11	21 3 32	14°30'40	10♍13	6° 2	8°20	5°48	13°40	9°26	26°13	18°27	29°15	27°49	29°20	23°52	n.a.	S 11
M12	21 7 29	15°31'35	23° 8	7°15	9°35	6°27	13°32	9°33	26°17	18°26	29°16	27°D48	29°16	23°59	n.a.	M12
T 13	21 11 25	16°32'32	5♎42	8°26	10°49	7° 6	13°24	9°39	26°20	18°26	29°18	27°48	29°13	24° 6	n.a.	T 13
W14	21 15 22	17°33'30	17°59	9°35	12° 4	7°45	13°15	9°46	26°24	18°25	29°20	27°49	29°10	24°12	n.a.	W14
T 15	21 19 18	18°34'29	0♏ 3	10°41	13°19	8°24	13° 7	9°52	26°28	18°24	29°22	27°51	29° 7	24°19	n.a.	T 15
F 16	21 23 15	19°35'29	11°57	11°45	14°33	9° 3	12°59	9°59	26°31	18°24	29°23	27°52	29° 4	24°26	n.a.	F 16
S 17	21 27 11	20°36'31	23°48	12°45	15°48	9°42	12°51	10° 6	26°35	18°23	29°25	27°R53	29° 1	24°32	n.a.	S 17
S 18	21 31 8	21°37'33	5♐40	13°41	17° 2	10°21	12°43	10°12	26°39	18°23	29°27	27°51	28°57	24°39	n.a.	S 18
M19	21 35 4	22°38'37	17°38	14°33	18°17	11° 0	12°35	10°19	26°43	18°22	29°29	27°49	28°54	24°46	n.a.	M19
T 20	21 39 1	23°39'41	29°47	15°19	19°32	11°39	12°27	10°26	26°46	18°22	29°31	27°44	28°51	24°52	n.a.	T 20
W21	21 42 58	24°40'47	12♑10	16° 1	20°46	12°18	12°19	10°33	26°50	18°21	29°33	27°39	28°48	24°59	n.a.	W21
T 22	21 46 54	25°41'54	24°50	16°36	22° 1	12°57	12°12	10°40	26°54	18°21	29°35	27°33	28°45	25° 6	n.a.	T 22
F 23	21 50 51	26°43'01	7♒47	17° 4	23°15	13°36	12° 4	10°46	26°58	18°20	29°37	27°28	28°42	25°13	n.a.	F 23
S 24	21 54 47	27°44'10	21° 3	17°24	24°29	14°15	11°56	10°53	27° 1	18°20	29°39	27°23	28°38	25°19	n.a.	S 24
S 25	21 58 44	28°45'20	4♓34	17°36	25°44	14°54	11°49	11° 0	27° 5	18°20	29°40	27°20	28°35	25°26	n.a.	S 25
M26	22 2 40	29°46'31	18°20	17°R38	26°58	15°33	11°41	11° 7	27° 9	18°19	29°42	27°18	28°32	25°33	n.a.	M26
T 27	22 6 37	0♍47'42	2♈17	17°30	28°13	16°12	11°34	11°14	27°13	18°19	29°44	27°D18	28°29	25°39	n.a.	T 27
W28	22 10 33	1°48'55	16°22	17°11	29°27	16°52	11°27	11°21	27°16	18°19	29°46	27°19	28°26	25°46	n.a.	W28
T 29	22 14 30	2°50'10	0♉32	16°42	0♎41	17°31	11°20	11°28	27°20	18°19	29°48	27°20	28°22	25°53	n.a.	T 29
F 30	22 18 27	3♍51'25	14♉43	16♍ 1	1♎56	18♋10	11♒13	11♍35	27♌24	18♐19	29♍51	27♍22	28♍19	25♏59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n43	6n14	1s51	13n 9	1s19	13n53	0n39	25n23	1n16	18s45	2s 3	10n52	2n24	14n 6	0n49	24s21	0s43	7n 5	7n18	0n34	0n 4	15s 1		n.a.
F 2	19 28	10 21	2 57	12 34	1 25	13 24	0 37	25 24	1 16	18 48	2 3	10 50	2 23	14 5	0 48	24 20	0 43	7 4	7 18	0 34	0 5	15 3		n.a.
S 3	19 12	13 55	3 53	11 59	1 32	12 55	0 35	25 24	1 16	18 50	2 3	10 47	2 23	14 4	0 48	24 20	0 43	7 3	7 18	0 34	0 6	15 4		n.a.
S 4	18 57	16 41	4 36	11 25	1 38	12 26	0 33	25 24	1 17	18 53	2 3	10 45	2 23	14 3	0 48	24 20	0 43	7 2	7 17	0 35	0 7	15 5		n.a.
M 5	18 40	18 26	5 1	10 50	1 44	11 57	0 30	25 24	1 17	18 55	2 3	10 42	2 23	14 1	0 48	24 20	0 43	7 1	7 17	0 37	0 9	15 6		n.a.
T 6	18 24	19 0	5 7	10 15	1 50	11 27	0 28	25 24	1 18	18 58	2 3	10 40	2 23	14 0	0 48	24 20	0 43	7 0	7 17	0 40	0 10	15 7		n.a.
W 7	18 7	18 22	4 54	9 41	1 56	10 57	0 25	25 23	1 18	19 0	2 3	10 37	2 23	13 59	0 48	24 20	0 43	7 0	7 17	0 43	0 11	15 8		n.a.
T 8	17 50	16 35	4 23	9 7	2 1	10 27	0 23	25 23	1 18	19 2	2 3	10 34	2 23	13 58	0 48	24 20	0 43	6 59	7 16	0 46	0 13	15 10		n.a.
F 9	17 33	13 51	3 37	8 33	2 7	9 57	0 20	25 22	1 19	19 5	2 3	10 32	2 23	13 56	0 48	24 20	0 43	6 58	7 16	0 49	0 14	15 11		n.a.
S 10	17 15	10 24	2 39	8 0	2 12	9 26	0 18	25 21	1 19	19 7	2 3	10 29	2 22	13 55	0 48	24 20	0 43	6 57	7 16	0 52	0 15	15 12		n.a.
S 11	16 57	6 31	1 34	7 27	2 17	8 55	0 15	25 19	1 20	19 10	2 3	10 27	2 22	13 54	0 48	24 20	0 43	6 56	7 16	0 53	0 16	15 13		n.a.
M12	16 38	2 25	0 25	6 55	2 21	8 24	0 13	25 18	1 20	19 12	2 3	10 24	2 22	13 52	0 48	24 20	0 43	6 55	7 15	0 54	0 18	15 14		n.a.
T 13	16 20	1s41	0n43	6 25	2 25	7 52	0 10	25 16	1 20	19 15	2 3	10 21	2 22	13 51	0 48	24 20	0 43	6 54	7 15	0 54	0 19	15 15		n.a.
W14	16 1	5 36	1 48	5 55	2 29	7 21	0 7	25 14	1 21	19 17	2 3	10 19	2 22	13 50	0 48	24 19	0 43	6 53	7 15	0 53	0 20	15 17		n.a.
T 15	15 41	9 13	2 47	5 26	2 32	6 49	0 5	25 12	1 21	19 19	2 3	10 16	2 22	13 48	0 48	24 19	0 43	6 52	7 15	0 53	0 22	15 18		n.a.
F 16	15 22	12 25	3 37	4 59	2 34	6 17	0 2	25 10	1 22	19 22	2 3	10 13	2 22	13 47	0 48	24 19	0 43	6 51	7 14	0 52	0 23	15 19		n.a.
S 17	15 2	15 5	4 19	4 34	2 36	5 45	0s 1	25 7	1 22	19 24	2 3	10 11	2 22	13 46	0 48	24 19	0 43	6 50	7 14	0 52	0 24	15 20		n.a.
S 18	14 42	17 8	4 49	4 11	2 37	5 13	0 3	25 5	1 22	19 26	2 3	10 8	2 22	13 44	0 48	24 19	0 43	6 49	7 14	0 53	0 26	15 21		n.a.
M19	14 22	18 26	5 7	3 50	2 38	4 40	0 6	25 2	1 23	19 28	2 3	10 5	2 22	13 43	0 48	24 19	0 43	6 48	7 14	0 54	0 27	15 22		n.a.
T 20	14 1	18 56	5 12	3 32	2 38	4 8	0 9	24 59	1 23	19 31	2 3	10 2	2 22	13 42	0 48	24 19	0 43	6 47	7 13	0 55	0 28	15 24		n.a.
W21	13 40	18 32	5 2	3 17	2 36	3 35	0 11	24 55	1 23	19 33	2 2	10 0	2 21	13 41	0 48	24 19	0 43	6 46	7 13	0 58	0 29	15 25		n.a.
T 22	13 19	17 14	4 38	3 5	2 34	3 3	0 14	24 52	1 24	19 35	2 2	9 57	2 21	13 39	0 48	24 19	0 43	6 45	7 13	1 0	0 31	15 26		n.a.
F 23	12 58	15 1	3 59	2 57	2 31	2 30	0 17	24 48	1 24	19 37	2 2	9 54	2 21	13 38	0 48	24 19	0 43	6 44	7 13	1 2	0 32	15 27		n.a.
S 24	12 36	11 58	3 6	2 53	2 26	1 57	0 20	24 44	1 25	19 39	2 2	9 51	2 21	13 37	0 48	24 19	0 43	6 43	7 12	1 4	0 33	15 28		n.a.
S 25	12 14	8 14	2 2	2 54	2 20	1 24	0 22	24 40	1 25	19 41	2 2	9 49	2 21	13 35	0 48	24 19	0 43	6 42	7 12	1 5	0 35	15 29		n.a.
M26	11 52	3 59	0 49	3 1	2 12	0 51	0 25	24 36	1 25	19 43	2 2	9 46	2 21	13 34	0 48	24 19	0 43	6 41	7 12	1 6	0 36	15 30		n.a.
T 27	11 30	0n31	0s27	3 12	2 2	0 19	0 28	24 32	1 26	19 45	2 1	9 43	2 21	13 33	0 48	24 19	0 43	6 40	7 12	1 6	0 37	15 32		n.a.
W28	11 8	5 2	1 43	3 30	1 51	0s14	0 31	24 27	1 26	19 47	2 1	9 40	2 21	13 31	0 48	24 19	0 43	6 39	7 12	1 6	0 39	15 33		n.a.
T 29	10 45	9 18	2 53	3 54	1 38	0 47	0 33	24 22	1 26	19 49	2 1	9 38	2 21	13 30	0 48	24 19	0 43	6 38	7 11	1 5	0 40	15 34		n.a.
F 30	10n22	13n 1	3s52	4n23	1s24	1s20	0s36	24n17	1n27	19s50	2s 1	9n35	2n21	13n29	0n48	24s19	0s43	6n37	7n11	1n 5	0n41	15s35		n.a.

Julian Day Number = 112009.5, Delta T = 34h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'16, Lahiri = -64°28'16 Julian Calendar 1 Sept. 4407 BCE == Greg. Calendar 28 July 4407 BCE

The year -4406 astronomical counting style corresponds to year 4407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 23	4♍52'41	28♉55	15°R 9	3♎10	18♋49	11°R 6	11♍42	27♌27	18°R18	29♍53	27°R23	28♍16	26♏ 6	n.a.	S 1
S 2	22 26 20	5°53'59	13♊ 4	14♍ 7	4°24	19°28	10♒59	11°49	27°31	18♐18	29°55	27♍23	28°13	26°13	n.a.	S 2
M 3	22 30 16	6°55'18	27° 9	12°57	5°39	20° 7	10°52	11°56	27°35	18°18	29°57	27°22	28°10	26°20	n.a.	M 3
T 4	22 34 13	7°56'38	11♋ 8	11°40	6°53	20°46	10°46	12° 3	27°39	18°D18	29°59	27°20	28° 7	26°26	n.a.	T 4
W 5	22 38 9	8°57'59	25° 0	10°19	8° 7	21°25	10°39	12° 9	27°42	18°18	0♎ 1	27°17	28° 3	26°33	n.a.	W 5
T 6	22 42 6	9°59'21	8♌40	8°56	9°21	22° 5	10°33	12°16	27°46	18°18	0° 3	27°14	28° 0	26°40	n.a.	T 6
F 7	22 46 2	11° 0'43	22° 9	7°35	10°35	22°44	10°27	12°23	27°50	18°19	0° 5	27°12	27°57	26°46	n.a.	F 7
S 8	22 49 59	12° 2'06	5♍23	6°17	11°49	23°23	10°21	12°30	27°53	18°19	0° 7	27°10	27°54	26°53	n.a.	S 8
S 9	22 53 56	13° 3'30	18°22	5° 6	13° 4	24° 2	10°15	12°37	27°57	18°19	0° 9	27° 9	27°51	27° 0	n.a.	S 9
M10	22 57 52	14° 4'54	1♎ 5	4° 3	14°18	24°41	10°10	12°44	28° 1	18°19	0°12	27°D 9	27°47	27° 6	n.a.	M10
T 11	23 1 49	15° 6'18	13°33	3°10	15°32	25°21	10° 4	12°51	28° 4	18°19	0°14	27°10	27°44	27°13	n.a.	T 11
W12	23 5 45	16° 7'43	25°47	2°27	16°46	26° 0	9°59	12°58	28° 8	18°19	0°16	27°11	27°41	27°20	n.a.	W12
T 13	23 9 42	17° 9'08	7♏49	1°56	18° 0	26°39	9°54	13° 5	28°11	18°20	0°18	27°12	27°38	27°27	n.a.	T 13
F 14	23 13 38	18°10'33	19°44	1°35	19°14	27°18	9°49	13°12	28°15	18°20	0°20	27°13	27°35	27°33	n.a.	F 14
S 15	23 17 35	19°11'58	1♐36	1°D26	20°28	27°57	9°44	13°19	28°19	18°21	0°22	27°14	27°32	27°40	n.a.	S 15
S 16	23 21 32	20°13'23	13°27	1°26	21°41	28°36	9°40	13°26	28°22	18°21	0°25	27°14	27°28	27°47	n.a.	S 16
M17	23 25 28	21°14'48	25°24	1°36	22°55	29°16	9°35	13°33	28°26	18°21	0°27	27°R14	27°25	27°53	n.a.	M17
T 18	23 29 25	22°16'13	7♑31	1°55	24° 9	29°55	9°31	13°40	28°29	18°22	0°29	27°14	27°22	28° 0	n.a.	T 18
W19	23 33 21	23°17'37	19°53	2°21	25°23	0♌34	9°27	13°47	28°33	18°22	0°31	27°13	27°19	28° 7	n.a.	W19
T 20	23 37 18	24°19'02	2♒33	2°55	26°37	1°13	9°23	13°54	28°36	18°23	0°34	27°13	27°16	28°14	n.a.	T 20
F 21	23 41 14	25°20'26	15°35	3°35	27°50	1°52	9°19	14° 1	28°40	18°23	0°36	27°13	27°13	28°20	n.a.	F 21
S 22	23 45 11	26°21'50	28°59	4°20	29° 4	2°32	9°16	14° 8	28°43	18°24	0°38	27°13	27° 9	28°27	n.a.	S 22
S 23	23 49 8	27°23'14	12♓47	5°11	0♏18	3°11	9°13	14°15	28°46	18°25	0°40	27°D13	27° 6	28°34	n.a.	S 23
M24	23 53 4	28°24'37	26°55	6° 6	1°31	3°50	9°10	14°21	28°50	18°25	0°42	27°R13	27° 3	28°40	n.a.	M24
T 25	23 57 1	29°26'01	11♈19	7° 5	2°45	4°29	9° 7	14°28	28°53	18°26	0°45	27°12	27° 0	28°47	n.a.	T 25
W26	0 0 57	0♎27'24	25°54	8° 7	3°58	5° 9	9° 4	14°35	28°56	18°27	0°47	27°12	26°57	28°54	n.a.	W26
T 27	0 4 54	1°28'47	10♉33	9°13	5°12	5°48	9° 2	14°42	29° 0	18°28	0°49	27°12	26°53	29° 0	n.a.	T 27
F 28	0 8 50	2°30'10	25°10	10°21	6°25	6°27	8°59	14°49	29° 3	18°28	0°51	27°11	26°50	29° 7	n.a.	F 28
S 29	0 12 47	3°31'33	9♊40	11°31	7°38	7° 6	8°57	14°55	29° 6	18°29	0°54	27°11	26°47	29°14	n.a.	S 29
S 30	0 16 44	4°32'56	23°58	12°44	8°52	7°46	8°56	15° 2	29°10	18°30	0°56	27°10	26°44	29°21	n.a.	S 30
M31	0 20 40	5♎34'19	8♋ 2	13♍59	10♏ 5	8♌25	8♒54	15♍ 9	29♌13	18♐31	0♎58	27°D10	26♍41	29♏27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 0	15n59	4s37	4n59	1s 7	1s53	0s39	24n12	1n27	19s52	2s 1	9n32	2n21	13n27	0n48	24s19	0s43	6n36	7n11	1n 4	0n42	15s36		n.a.
S 2	9 36	17 58	5 6	5 40	0 50	2 26	0 41	24 7	1 27	19 54	2 0	9 29	2 21	13 26	0 48	24 19	0 43	6 35	7 11	1 4	0 44	15 37		n.a.
M 3	9 13	18 50	5 15	6 25	0 30	2 58	0 44	24 1	1 28	19 56	2 0	9 27	2 21	13 25	0 48	24 19	0 43	6 34	7 11	1 5	0 45	15 38		n.a.
T 4	8 50	18 33	5 6	7 13	0 10	3 31	0 47	23 55	1 28	19 57	2 0	9 24	2 21	13 23	0 48	24 19	0 43	6 33	7 10	1 6	0 46	15 39		n.a.
W 5	8 26	17 10	4 40	8 4	0n10	4 4	0 49	23 49	1 28	19 59	2 0	9 21	2 21	13 22	0 48	24 19	0 43	6 32	7 10	1 7	0 48	15 41		n.a.
T 6	8 2	14 48	3 57	8 55	0 30	4 36	0 52	23 43	1 29	20 0	1 59	9 18	2 21	13 21	0 48	24 19	0 43	6 31	7 10	1 8	0 49	15 42		n.a.
F 7	7 39	11 40	3 2	9 45	0 50	5 8	0 55	23 37	1 29	20 2	1 59	9 16	2 21	13 19	0 48	24 19	0 43	6 30	7 10	1 9	0 50	15 43		n.a.
S 8	7 15	7 59	1 58	10 32	1 9	5 41	0 57	23 30	1 29	20 3	1 59	9 13	2 21	13 18	0 48	24 19	0 43	6 29	7 10	1 9	0 52	15 44		n.a.
S 9	6 50	3 59	0 49	11 15	1 27	6 13	1 0	23 24	1 30	20 5	1 59	9 10	2 21	13 17	0 48	24 19	0 43	6 28	7 10	1 10	0 53	15 45		n.a.
M10	6 26	0s 7	0n22	11 53	1 43	6 45	1 2	23 17	1 30	20 6	1 58	9 7	2 21	13 16	0 48	24 19	0 43	6 27	7 9	1 10	0 54	15 46		n.a.
T 11	6 2	4 7	1 30	12 26	1 57	7 17	1 5	23 10	1 30	20 7	1 58	9 4	2 21	13 14	0 48	24 19	0 43	6 26	7 9	1 10	0 55	15 47		n.a.
W12	5 37	7 53	2 32	12 53	2 9	7 48	1 7	23 2	1 31	20 8	1 58	9 2	2 21	13 13	0 48	24 19	0 43	6 25	7 9	1 9	0 57	15 48		n.a.
T 13	5 13	11 16	3 27	13 14	2 19	8 20	1 10	22 55	1 31	20 9	1 57	8 59	2 21	13 12	0 48	24 19	0 43	6 24	7 9	1 9	0 58	15 49		n.a.
F 14	4 48	14 8	4 12	13 29	2 27	8 51	1 12	22 48	1 31	20 11	1 57	8 56	2 21	13 11	0 48	24 19	0 43	6 23	7 9	1 8	0 59	15 51		n.a.
S 15	4 24	16 24	4 47	13 39	2 33	9 22	1 15	22 40	1 32	20 12	1 57	8 53	2 21	13 9	0 48	24 19	0 43	6 22	7 9	1 8	1 1	15 52		n.a.
S 16	3 59	17 58	5 9	13 43	2 38	9 52	1 17	22 32	1 32	20 13	1 57	8 51	2 21	13 8	0 48	24 19	0 43	6 21	7 9	1 8	1 2	15 53		n.a.
M17	3 34	18 45	5 17	13 42	2 41	10 23	1 19	22 24	1 32	20 13	1 56	8 48	2 21	13 7	0 48	24 19	0 43	6 20	7 8	1 8	1 3	15 54		n.a.
T 18	3 9	18 42	5 13	13 37	2 43	10 53	1 22	22 16	1 33	20 14	1 56	8 45	2 21	13 6	0 48	24 19	0 43	6 19	7 8	1 8	1 5	15 55		n.a.
W19	2 44	17 46	4 53	13 28	2 43	11 23	1 24	22 7	1 33	20 15	1 56	8 42	2 21	13 4	0 48	24 19	0 43	6 18	7 8	1 8	1 6	15 56		n.a.
T 20	2 19	15 57	4 19	13 15	2 43	11 53	1 26	21 59	1 33	20 16	1 55	8 40	2 21	13 3	0 48	24 19	0 43	6 17	7 8	1 8	1 7	15 57		n.a.
F 21	1 54	13 16	3 31	12 58	2 41	12 22	1 28	21 50	1 34	20 17	1 55	8 37	2 21	13 2	0 48	24 19	0 43	6 16	7 8	1 8	1 8	15 58		n.a.
S 22	1 29	9 49	2 31	12 39	2 39	12 51	1 30	21 41	1 34	20 17	1 55	8 34	2 21	13 1	0 48	24 19	0 43	6 15	7 8	1 8	1 10	15 59		n.a.
S 23	1 4	5 44	1 19	12 17	2 36	13 20	1 32	21 32	1 34	20 18	1 54	8 32	2 21	12 59	0 49	24 19	0 43	6 14	7 8	1 8	1 11	16 0		n.a.
M24	0 39	1 14	0 2	11 53	2 32	13 48	1 34	21 23	1 35	20 18	1 54	8 29	2 21	12 58	0 49	24 19	0 43	6 13	7 8	1 8	1 12	16 1		n.a.
T 25	0 14	3n25	1s18	11 26	2 28	14 16	1 36	21 13	1 35	20 19	1 53	8 26	2 21	12 57	0 49	24 19	0 43	6 12	7 7	1 8	1 14	16 2		n.a.
W26	0s11	7 55	2 33	10 58	2 23	14 44	1 38	21 4	1 35	20 19	1 53	8 23	2 21	12 56	0 49	24 19	0 43	6 11	7 7	1 9	1 15	16 3		n.a.
T 27	0 36	11 58	3 38	10 28	2 18	15 11	1 40	20 54	1 35	20 19	1 53	8 21	2 21	12 55	0 49	24 19	0 43	6 10	7 7	1 9	1 16	16 5		n.a.
F 28	1 1	15 15	4 29	9 56	2 12	15 38	1 42	20 44	1 36	20 20	1 52	8 18	2 21	12 54	0 49	24 19	0 43	6 9	7 7	1 9	1 18	16 6		n.a.
S 29	1 26	17 33	5 3	9 23	2 7	16 5	1 43	20 34	1 36	20 20	1 52	8 15	2 21	12 52	0 49	24 19	0 43	6 8	7 7	1 9	1 19	16 7		n.a.
S 30	1 51	18 42	5 17	8 49	2 1	16 31	1 45	20 24	1 36	20 20	1 52	8 13	2 21	12 51	0 49	24 20	0 43	6 7	7 7	1 9	1 20	16 8		n.a.
M31	2s16	18n41	5s12	8n14	1n54	16s56	1s46	20n14	1n37	20s20	1s51	8n10	2n21	12n50	0n49	24s20	0s43	6n 6	7n 7	1n 9	1n21	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 112039.5, Delta T = 34h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'12, Lahiri = -64°28'12 Julian Calendar 1 Oct. 4407 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4407 BCE

The year -4406 astronomical counting style corresponds to year 4407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 24 37	6♎35'42	21♋50	15♍15	11♏18	9♌ 4	8°R52	15♍16	29♌16	18♐32	1♎ 0	27♍10	26♍38	29♏34	n.a.	T 1
W 2	0 28 33	7°37'04	5♌22	16°33	12°31	9°43	8♒51	15°22	29°19	18°33	1° 2	27°11	26°34	29°41	n.a.	W 2
T 3	0 32 30	8°38'26	18°39	17°52	13°44	10°22	8°50	15°29	29°22	18°34	1° 5	27°12	26°31	29°47	n.a.	T 3
F 4	0 36 27	9°39'48	1♍41	19°13	14°58	11° 2	8°49	15°35	29°25	18°35	1° 7	27°13	26°28	29°54	n.a.	F 4
S 5	0 40 23	10°41'10	14°31	20°34	16°11	11°41	8°49	15°42	29°28	18°36	1° 9	27°14	26°25	0♐ 1	n.a.	S 5
S 6	0 44 20	11°42'30	27° 8	21°57	17°24	12°20	8°48	15°49	29°31	18°37	1°11	27°R15	26°22	0° 8	n.a.	S 6
M 7	0 48 16	12°43'50	9♎34	23°20	18°36	12°59	8°D48	15°55	29°34	18°38	1°13	27°14	26°18	0°14	n.a.	M 7
T 8	0 52 13	13°45'10	21°50	24°45	19°49	13°39	8°48	16° 2	29°37	18°40	1°16	27°13	26°15	0°21	n.a.	T 8
W 9	0 56 9	14°46'28	3♏57	26°10	21° 2	14°18	8°48	16° 8	29°40	18°41	1°18	27°11	26°12	0°28	n.a.	W 9
T 10	1 0 6	15°47'46	15°56	27°36	22°15	14°57	8°49	16°14	29°43	18°42	1°20	27° 8	26° 9	0°34	n.a.	T 10
F 11	1 4 3	16°49'03	27°50	29° 3	23°28	15°36	8°49	16°21	29°46	18°43	1°22	27° 4	26° 6	0°41	n.a.	F 11
S 12	1 7 59	17°50'18	9♐40	0♎30	24°40	16°16	8°50	16°27	29°49	18°45	1°24	27° 1	26° 3	0°48	n.a.	S 12
S 13	1 11 56	18°51'33	21°32	1°58	25°53	16°55	8°51	16°33	29°52	18°46	1°26	26°58	25°59	0°55	n.a.	S 13
M14	1 15 52	19°52'46	3♑27	3°27	27° 5	17°34	8°53	16°40	29°54	18°47	1°29	26°56	25°56	1° 1	n.a.	M14
T 15	1 19 49	20°53'58	15°31	4°57	28°18	18°13	8°54	16°46	29°57	18°49	1°31	26°D55	25°53	1° 8	n.a.	T 15
W16	1 23 45	21°55'08	27°48	6°27	29°30	18°52	8°56	16°52	29°59	18°50	1°33	26°55	25°50	1°15	n.a.	W16
T 17	1 27 42	22°56'17	10♒22	7°57	0♐42	19°32	8°58	16°58	0♍ 2	18°51	1°35	26°56	25°47	1°21	n.a.	T 17
F 18	1 31 39	23°57'25	23°19	9°28	1°55	20°11	9° 0	17° 4	0° 5	18°53	1°37	26°57	25°44	1°28	n.a.	F 18
S 19	1 35 35	24°58'31	6♓41	11° 0	3° 7	20°50	9° 2	17°10	0° 7	18°54	1°39	26°59	25°40	1°35	n.a.	S 19
S 20	1 39 32	25°59'36	20°30	12°32	4°19	21°29	9° 4	17°16	0°10	18°56	1°41	27°R 0	25°37	1°41	n.a.	S 20
M21	1 43 28	27° 0'39	4♈46	14° 5	5°31	22° 8	9° 7	17°22	0°12	18°57	1°43	27° 0	25°34	1°48	n.a.	M21
T 22	1 47 25	28° 1'41	19°25	15°39	6°43	22°47	9°10	17°28	0°15	18°59	1°45	26°58	25°31	1°55	n.a.	T 22
W23	1 51 21	29° 2'42	4♉22	17°13	7°54	23°27	9°13	17°34	0°17	19° 1	1°47	26°55	25°28	2° 2	n.a.	W23
T 24	1 55 18	0♏ 3'41	19°28	18°48	9° 6	24° 6	9°16	17°40	0°20	19° 2	1°49	26°51	25°24	2° 8	n.a.	T 24
F 25	1 59 15	1° 4'39	4♊33	20°24	10°18	24°45	9°20	17°45	0°22	19° 4	1°51	26°45	25°21	2°15	n.a.	F 25
S 26	2 3 11	2° 5'36	19°28	22° 0	11°29	25°24	9°23	17°51	0°24	19° 6	1°53	26°40	25°18	2°22	n.a.	S 26
S 27	2 7 8	3° 6'32	4♋ 6	23°37	12°41	26° 3	9°27	17°57	0°26	19° 7	1°55	26°36	25°15	2°28	n.a.	S 27
M28	2 11 4	4° 7'26	18°21	25°14	13°52	26°42	9°31	18° 2	0°28	19° 9	1°57	26°33	25°12	2°35	n.a.	M28
T 29	2 15 1	5° 8'19	2♌12	26°52	15° 3	27°21	9°35	18° 8	0°31	19°11	1°59	26°D32	25° 9	2°42	n.a.	T 29
W30	2 18 58	6♏ 9'11	15♌39	28♎31	16♐14	28♌ 0	9♒40	18♍13	0♍33	19♐12	2♎ 1	26♍32	25♍ 5	2♐49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s41	17n33	4s49	7n37	1n48	17s21	1s48	20n 3	1n37	20s20	1s51	8n 8	2n21	12n49	0n49	24s20	0s43	6n 5	7n 7	1n 9	1n23	16s10		n.a.
W 2	3 6	15 26	4 10	7 0	1 41	17 46	1 49	19 53	1 37	20 20	1 51	8 5	2 21	12 48	0 49	24 20	0 43	6 4	7 7	1 9	1 24	16 11		n.a.
T 3	3 31	12 32	3 18	6 22	1 34	18 10	1 51	19 42	1 37	20 20	1 50	8 2	2 21	12 47	0 49	24 20	0 43	6 3	7 7	1 9	1 25	16 12		n.a.
F 4	3 56	9 3	2 17	5 43	1 27	18 34	1 52	19 31	1 38	20 20	1 50	8 0	2 21	12 46	0 49	24 20	0 43	6 2	7 7	1 8	1 27	16 13		n.a.
S 5	4 21	5 12	1 10	5 4	1 20	18 57	1 53	19 20	1 38	20 20	1 49	7 57	2 21	12 45	0 49	24 20	0 43	6 1	7 7	1 8	1 28	16 14		n.a.
S 6	4 45	1 10	0 1	4 24	1 13	19 20	1 54	19 9	1 38	20 19	1 49	7 55	2 21	12 43	0 49	24 20	0 43	6 0	7 6	1 8	1 29	16 15		n.a.
M 7	5 10	2s52	1n 8	3 43	1 6	19 42	1 55	18 58	1 38	20 19	1 49	7 52	2 21	12 42	0 49	24 20	0 43	5 59	7 6	1 8	1 30	16 16		n.a.
T 8	5 35	6 43	2 12	3 2	0 59	20 4	1 56	18 47	1 39	20 19	1 48	7 50	2 22	12 41	0 49	24 20	0 43	5 58	7 6	1 8	1 32	16 17		n.a.
W 9	5 59	10 14	3 9	2 21	0 52	20 25	1 57	18 35	1 39	20 18	1 48	7 47	2 22	12 40	0 49	24 20	0 43	5 57	7 6	1 9	1 33	16 18		n.a.
T 10	6 23	13 18	3 58	1 39	0 44	20 45	1 58	18 23	1 39	20 18	1 48	7 45	2 22	12 39	0 49	24 20	0 43	5 56	7 6	1 10	1 34	16 19		n.a.
F 11	6 47	15 47	4 35	0 57	0 37	21 5	1 59	18 12	1 39	20 17	1 47	7 42	2 22	12 38	0 49	24 21	0 43	5 55	7 6	1 12	1 36	16 20		n.a.
S 12	7 12	17 35	5 1	0 15	0 30	21 25	2 0	18 0	1 40	20 17	1 47	7 40	2 22	12 37	0 49	24 21	0 43	5 54	7 6	1 13	1 37	16 21		n.a.
S 13	7 36	18 38	5 14	0s27	0 23	21 43	2 0	17 48	1 40	20 16	1 46	7 37	2 22	12 36	0 49	24 21	0 43	5 54	7 6	1 14	1 38	16 22		n.a.
M14	7 59	18 52	5 13	1 10	0 16	22 2	2 1	17 36	1 40	20 15	1 46	7 35	2 22	12 35	0 49	24 21	0 43	5 53	7 6	1 15	1 40	16 23		n.a.
T 15	8 23	18 15	4 59	1 53	0 9	22 19	2 1	17 23	1 40	20 15	1 46	7 33	2 22	12 34	0 49	24 21	0 43	5 52	7 6	1 16	1 41	16 24		n.a.
W16	8 47	16 47	4 30	2 36	0 2	22 36	2 2	17 11	1 40	20 14	1 45	7 30	2 22	12 34	0 49	24 21	0 43	5 51	7 6	1 16	1 42	16 25		n.a.
T 17	9 10	14 29	3 49	3 19	0s 5	22 52	2 2	16 58	1 41	20 13	1 45	7 28	2 22	12 33	0 49	24 21	0 43	5 50	7 6	1 15	1 43	16 26		n.a.
F 18	9 33	11 24	2 55	4 2	0 12	23 8	2 2	16 46	1 41	20 12	1 44	7 25	2 23	12 32	0 49	24 21	0 43	5 49	7 6	1 15	1 45	16 27		n.a.
S 19	9 56	7 38	1 49	4 45	0 18	23 22	2 2	16 33	1 41	20 11	1 44	7 23	2 23	12 31	0 49	24 21	0 43	5 48	7 6	1 14	1 46	16 28		n.a.
S 20	10 19	3 20	0 36	5 28	0 25	23 37	2 2	16 20	1 41	20 10	1 44	7 21	2 23	12 30	0 49	24 22	0 43	5 47	7 6	1 14	1 47	16 29		n.a.
M21	10 42	1n18	0s42	6 11	0 31	23 50	2 2	16 7	1 41	20 9	1 43	7 19	2 23	12 29	0 49	24 22	0 43	5 47	7 6	1 14	1 49	16 30		n.a.
T 22	11 4	5 58	2 0	6 54	0 37	24 3	2 2	15 54	1 42	20 8	1 43	7 16	2 23	12 28	0 49	24 22	0 43	5 46	7 6	1 14	1 50	16 31		n.a.
W23	11 27	10 22	3 10	7 37	0 44	24 15	2 1	15 41	1 42	20 7	1 43	7 14	2 23	12 27	0 49	24 22	0 43	5 45	7 6	1 16	1 51	16 32		n.a.
T 24	11 49	14 7	4 8	8 20	0 49	24 26	2 1	15 28	1 42	20 5	1 42	7 12	2 23	12 27	0 49	24 22	0 43	5 44	7 6	1 17	1 53	16 33		n.a.
F 25	12 11	16 56	4 49	9 2	0 55	24 37	2 0	15 15	1 42	20 4	1 42	7 10	2 23	12 26	0 49	24 22	0 43	5 43	7 6	1 19	1 54	16 34		n.a.
S 26	12 33	18 34	5 9	9 45	1 1	24 47	2 0	15 1	1 42	20 3	1 41	7 8	2 23	12 25	0 49	24 22	0 43	5 42	7 6	1 22	1 55	16 35		n.a.
S 27	12 54	18 55	5 9	10 27	1 6	24 56	1 59	14 48	1 42	20 1	1 41	7 5	2 24	12 24	0 49	24 23	0 43	5 42	7 6	1 23	1 56	16 36		n.a.
M28	13 15	18 3	4 50	11 8	1 11	25 5	1 58	14 34	1 42	20 0	1 41	7 3	2 24	12 23	0 50	24 23	0 43	5 41	7 6	1 24	1 58	16 37		n.a.
T 29	13 36	16 7	4 14	11 50	1 16	25 13	1 58	14 20	1 43	19 58	1 40	7 1	2 24	12 23	0 50	24 23	0 43	5 40	7 6	1 25	1 59	16 38		n.a.
W30	13s57	13n21	3s24	12s31	1s21	25s20	1s57	14n 6	1n43	19s57	1s40	6n59	2n24	12n22	0n50	24s23	0s43	5n39	7n 6	1n25	2n 0	16s39		n.a.

Julian Day Number = 112070.5, Delta T = 34h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'07, Lahiri = -64°28'08 Julian Calendar 1 Nov. 4407 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4407 BCE

The year -4406 astronomical counting style corresponds to year 4407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4407 BCE (-4406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 54	7♏10'01	28♌45	0♏11	17♐25	28♌40	9♒44	18♍18	0♍35	19♐14	2♎ 3	26♍34	25♍ 2	2♐55	n.a.	T 1
F 2	2 26 51	8°10'50	11♍32	1°51	18°36	29°19	9°49	18°24	0°37	19°16	2° 5	26°35	24°59	3° 2	n.a.	F 2
S 3	2 30 47	9°11'38	24° 4	3°33	19°47	29°58	9°54	18°29	0°39	19°18	2° 7	26°R36	24°56	3° 9	n.a.	S 3
S 4	2 34 44	10°12'24	6♎24	5°15	20°58	0♍37	9°59	18°34	0°40	19°20	2° 9	26°36	24°53	3°15	n.a.	S 4
M 5	2 38 40	11°13'09	18°34	6°57	22° 8	1°16	10° 4	18°39	0°42	19°21	2°11	26°33	24°49	3°22	n.a.	M 5
T 6	2 42 37	12°13'52	0♏38	8°41	23°19	1°55	10° 9	18°44	0°44	19°23	2°12	26°28	24°46	3°29	n.a.	T 6
W 7	2 46 33	13°14'33	12°36	10°25	24°29	2°34	10°15	18°49	0°46	19°25	2°14	26°21	24°43	3°36	n.a.	W 7
T 8	2 50 30	14°15'13	24°30	12°10	25°39	3°13	10°21	18°54	0°48	19°27	2°16	26°12	24°40	3°42	n.a.	T 8
F 9	2 54 27	15°15'50	6♐22	13°56	26°49	3°52	10°27	18°59	0°49	19°29	2°18	26° 2	24°37	3°49	n.a.	F 9
S 10	2 58 23	16°16'26	18°13	15°43	27°59	4°31	10°33	19° 4	0°51	19°31	2°20	25°52	24°34	3°56	n.a.	S 10
S 11	3 2 20	17°17'00	0♑ 6	17°31	29° 9	5°10	10°39	19° 9	0°52	19°33	2°21	25°43	24°30	4° 2	n.a.	S 11
M12	3 6 16	18°17'32	12° 2	19°19	0♑19	5°49	10°46	19°14	0°54	19°35	2°23	25°35	24°27	4° 9	n.a.	M12
T 13	3 10 13	19°18'01	24° 6	21° 9	1°28	6°27	10°52	19°18	0°55	19°37	2°25	25°29	24°24	4°16	n.a.	T 13
W14	3 14 9	20°18'29	6♒20	22°59	2°38	7° 6	10°59	19°23	0°57	19°39	2°26	25°26	24°21	4°23	n.a.	W14
T 15	3 18 6	21°18'54	18°49	24°49	3°47	7°45	11° 6	19°27	0°58	19°41	2°28	25°D25	24°18	4°29	n.a.	T 15
F 16	3 22 3	22°19'17	1♓38	26°41	4°56	8°24	11°13	19°31	0°59	19°43	2°29	25°25	24°15	4°36	n.a.	F 16
S 17	3 25 59	23°19'37	14°51	28°32	6° 5	9° 3	11°20	19°36	1° 0	19°45	2°31	25°26	24°11	4°43	n.a.	S 17
S 18	3 29 56	24°19'55	28°31	0♐25	7°14	9°42	11°28	19°40	1° 2	19°47	2°33	25°R26	24° 8	4°49	n.a.	S 18
M19	3 33 52	25°20'11	12♈41	2°17	8°22	10°20	11°35	19°44	1° 3	19°49	2°34	25°25	24° 5	4°56	n.a.	M19
T 20	3 37 49	26°20'25	27°18	4°10	9°31	10°59	11°43	19°48	1° 4	19°51	2°36	25°22	24° 2	5° 3	n.a.	T 20
W21	3 41 45	27°20'36	12♉19	6° 3	10°39	11°38	11°51	19°52	1° 5	19°54	2°37	25°15	23°59	5°10	n.a.	W21
T 22	3 45 42	28°20'46	27°35	7°56	11°47	12°17	11°59	19°56	1° 6	19°56	2°39	25° 7	23°55	5°16	n.a.	T 22
F 23	3 49 38	29°20'53	12♊57	9°48	12°55	12°55	12° 7	20° 0	1° 7	19°58	2°40	24°57	23°52	5°23	n.a.	F 23
S 24	3 53 35	0♐20'58	28°11	11°40	14° 2	13°34	12°15	20° 4	1° 8	20° 0	2°41	24°47	23°49	5°30	n.a.	S 24
S 25	3 57 32	1°21'01	13♋ 7	13°30	15°10	14°13	12°23	20° 7	1° 8	20° 2	2°43	24°39	23°46	5°37	n.a.	S 25
M26	4 1 28	2°21'02	27°39	15°20	16°17	14°51	12°32	20°11	1° 9	20° 4	2°44	24°32	23°43	5°43	n.a.	M26
T 27	4 5 25	3°21'02	11♌42	17° 7	17°24	15°30	12°40	20°14	1°10	20° 7	2°45	24°28	23°40	5°50	n.a.	T 27
W28	4 9 21	4°20'59	25°15	18°52	18°31	16° 8	12°49	20°18	1°10	20° 9	2°47	24°26	23°36	5°57	n.a.	W28
T 29	4 13 18	5°20'54	8♍22	20°35	19°37	16°47	12°58	20°21	1°11	20°11	2°48	24°D26	23°33	6° 3	n.a.	T 29
F 30	4 17 14	6°20'48	21° 5	22°14	20°43	17°25	13° 7	20°25	1°12	20°13	2°49	24°R26	23°30	6°10	n.a.	F 30
S 31	4 21 11	7♐20'39	3♎30	23♐50	21♑50	18♍ 4	13♒16	20♍28	1♍12	20♐15	2♎50	24♍26	23♍27	6♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s18	9n59	2s26	13s11	1s26	25s26	1s55	13n53	1n43	19s55	1s40	6n57	2n24	12n21	0n50	24s23	0s43	5n39	7n 6	1n24	2n 2	16s40		n.a.
F 2	14 38	6 12	1 21	13 52	1 30	25 31	1 54	13 39	1 43	19 53	1 39	6 55	2 24	12 21	0 50	24 23	0 43	5 38	7 6	1 24	2 3	16 41		n.a.
S 3	14 58	2 13	0 14	14 31	1 34	25 36	1 53	13 24	1 43	19 52	1 39	6 53	2 24	12 20	0 50	24 23	0 43	5 37	7 6	1 23	2 4	16 42		n.a.
S 4	15 18	1s48	0n53	15 10	1 38	25 40	1 52	13 10	1 43	19 50	1 39	6 51	2 25	12 19	0 50	24 24	0 43	5 36	7 6	1 23	2 5	16 43		n.a.
M 5	15 37	5 42	1 56	15 48	1 41	25 43	1 50	12 56	1 43	19 48	1 38	6 49	2 25	12 19	0 50	24 24	0 43	5 36	7 6	1 25	2 7	16 44		n.a.
T 6	15 57	9 19	2 53	16 26	1 44	25 46	1 49	12 42	1 43	19 46	1 38	6 47	2 25	12 18	0 50	24 24	0 43	5 35	7 6	1 26	2 8	16 45		n.a.
W 7	16 16	12 32	3 42	17 3	1 47	25 47	1 47	12 27	1 43	19 44	1 37	6 45	2 25	12 17	0 50	24 24	0 43	5 34	7 6	1 29	2 9	16 46		n.a.
T 8	16 34	15 13	4 21	17 39	1 49	25 48	1 45	12 13	1 43	19 42	1 37	6 44	2 25	12 17	0 50	24 24	0 43	5 34	7 7	1 33	2 11	16 47		n.a.
F 9	16 53	17 15	4 49	18 14	1 51	25 48	1 43	11 58	1 44	19 40	1 37	6 42	2 25	12 16	0 50	24 24	0 43	5 33	7 7	1 37	2 12	16 48		n.a.
S 10	17 11	18 33	5 4	18 48	1 52	25 48	1 41	11 44	1 44	19 38	1 36	6 40	2 26	12 16	0 50	24 24	0 43	5 32	7 7	1 41	2 13	16 49		n.a.
S 11	17 29	19 2	5 5	19 21	1 53	25 46	1 39	11 29	1 44	19 36	1 36	6 38	2 26	12 15	0 50	24 25	0 43	5 32	7 7	1 45	2 15	16 50		n.a.
M12	17 46	18 41	4 54	19 53	1 54	25 44	1 37	11 15	1 44	19 34	1 36	6 37	2 26	12 15	0 50	24 25	0 43	5 31	7 7	1 48	2 16	16 51		n.a.
T 13	18 3	17 30	4 29	20 24	1 54	25 42	1 34	11 0	1 44	19 32	1 35	6 35	2 26	12 14	0 50	24 25	0 43	5 30	7 7	1 51	2 17	16 52		n.a.
W14	18 20	15 29	3 52	20 53	1 54	25 38	1 32	10 45	1 44	19 30	1 35	6 33	2 26	12 14	0 50	24 25	0 43	5 30	7 7	1 52	2 18	16 53		n.a.
T 15	18 36	12 43	3 3	21 20	1 53	25 34	1 29	10 30	1 44	19 27	1 35	6 32	2 26	12 13	0 50	24 25	0 43	5 29	7 7	1 52	2 20	16 54		n.a.
F 16	18 52	9 16	2 4	21 47	1 51	25 29	1 27	10 15	1 44	19 25	1 34	6 30	2 27	12 13	0 50	24 25	0 43	5 29	7 7	1 52	2 21	16 54		n.a.
S 17	19 8	5 16	0 56	22 11	1 49	25 23	1 24	10 0	1 44	19 23	1 34	6 28	2 27	12 12	0 50	24 26	0 43	5 28	7 7	1 52	2 22	16 55		n.a.
S 18	19 24	0 51	0s17	22 34	1 47	25 17	1 21	9 45	1 44	19 20	1 34	6 27	2 27	12 12	0 50	24 26	0 43	5 27	7 7	1 52	2 24	16 56		n.a.
M19	19 39	3n46	1 31	22 54	1 43	25 9	1 18	9 30	1 44	19 18	1 33	6 25	2 27	12 12	0 50	24 26	0 43	5 27	7 7	1 52	2 25	16 57		n.a.
T 20	19 53	8 18	2 42	23 13	1 39	25 2	1 15	9 15	1 44	19 15	1 33	6 24	2 27	12 11	0 50	24 26	0 43	5 26	7 7	1 54	2 26	16 58		n.a.
W21	20 8	12 27	3 43	23 29	1 35	24 53	1 12	8 59	1 44	19 13	1 33	6 22	2 28	12 11	0 50	24 26	0 43	5 26	7 7	1 56	2 27	16 59		n.a.
T 22	20 22	15 49	4 29	23 44	1 29	24 44	1 9	8 44	1 44	19 10	1 33	6 21	2 28	12 11	0 50	24 26	0 43	5 25	7 8	2 0	2 29	17 0		n.a.
F 23	20 35	18 6	4 57	23 56	1 23	24 34	1 5	8 29	1 44	19 7	1 32	6 20	2 28	12 10	0 51	24 27	0 43	5 25	7 8	2 4	2 30	17 1		n.a.
S 24	20 48	19 4	5 3	24 5	1 16	24 23	1 2	8 14	1 43	19 5	1 32	6 18	2 28	12 10	0 51	24 27	0 43	5 24	7 8	2 8	2 31	17 2		n.a.
S 25	21 1	18 41	4 48	24 13	1 9	24 12	0 58	7 58	1 43	19 2	1 32	6 17	2 28	12 10	0 51	24 27	0 43	5 24	7 8	2 11	2 33	17 3		n.a.
M26	21 14	17 4	4 15	24 17	1 0	24 1	0 55	7 43	1 43	18 59	1 31	6 16	2 29	12 10	0 51	24 27	0 43	5 23	7 8	2 14	2 34	17 4		n.a.
T 27	21 26	14 28	3 27	24 20	0 51	23 48	0 51	7 27	1 43	18 56	1 31	6 14	2 29	12 9	0 51	24 27	0 43	5 23	7 8	2 16	2 35	17 5		n.a.
W28	21 37	11 9	2 29	24 19	0 41	23 35	0 47	7 12	1 43	18 54	1 31	6 13	2 29	12 9	0 51	24 28	0 43	5 23	7 8	2 16	2 37	17 5		n.a.
T 29	21 48	7 22	1 24	24 17	0 30	23 21	0 43	6 56	1 43	18 51	1 30	6 12	2 29	12 9	0 51	24 28	0 43	5 22	7 8	2 17	2 38	17 6		n.a.
F 30	21 59	3 22	0 18	24 12	0 18	23 7	0 39	6 41	1 43	18 48	1 30	6 11	2 29	12 9	0 51	24 28	0 43	5 22	7 8	2 16	2 39	17 7		n.a.
S 31	22s10	0s42	0n48	24s 5	0s 6	22s52	0s35	6n25	1n43	18s45	1s30	6n10	2n30	12n 9	0n51	24s28	0s43	5n21	7n 8	2n17	2n40	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 112100.5, Delta T = 34h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°35'03, Lahiri = -64°28'04 Julian Calendar 1 Dec. 4407 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4407 BCE

The year -4406 astronomical counting style corresponds to year 4407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 7	8♐20'29	15♎41	25♐21	22♑55	18♍42	13♒25	20♍31	1♍13	20♐18	2♎52	24°R24	23♍24	6♐24	n.a.	S 1
M 2	4 29 4	9°20'16	27°43	26°48	24° 1	19°21	13°35	20°34	1°13	20°20	2°53	24♍19	23°21	6°30	n.a.	M 2
T 3	4 33 1	10°20'02	9♏38	28° 9	25° 6	19°59	13°44	20°37	1°13	20°22	2°54	24°12	23°17	6°37	n.a.	T 3
W 4	4 36 57	11°19'45	21°30	29°25	26°11	20°37	13°54	20°39	1°14	20°24	2°55	24° 1	23°14	6°44	n.a.	W 4
T 5	4 40 54	12°19'26	3♐21	0♑33	27°16	21°16	14° 4	20°42	1°14	20°27	2°56	23°49	23°11	6°50	n.a.	T 5
F 6	4 44 50	13°19'05	15°13	1°35	28°21	21°54	14°14	20°45	1°14	20°29	2°57	23°34	23° 8	6°57	n.a.	F 6
S 7	4 48 47	14°18'42	27° 7	2°30	29°25	22°32	14°23	20°47	1°14	20°31	2°58	23°20	23° 5	7° 4	n.a.	S 7
S 8	4 52 43	15°18'16	9♑ 4	3°17	0♒29	23°10	14°34	20°50	1°R14	20°33	2°59	23° 6	23° 1	7°11	n.a.	S 8
M 9	4 56 40	16°17'48	21° 6	3°57	1°32	23°48	14°44	20°52	1°14	20°36	3° 0	22°54	22°58	7°17	n.a.	M 9
T 10	5 0 36	17°17'18	3♒14	4°27	2°36	24°26	14°54	20°54	1°14	20°38	3° 1	22°45	22°55	7°24	n.a.	T 10
W11	5 4 33	18°16'44	15°32	4°50	3°39	25° 4	15° 4	20°57	1°14	20°40	3° 2	22°39	22°52	7°31	n.a.	W11
T 12	5 8 29	19°16'09	28° 3	5° 4	4°41	25°42	15°15	20°59	1°14	20°42	3° 3	22°36	22°49	7°37	n.a.	T 12
F 13	5 12 26	20°15'31	10♓50	5°R10	5°44	26°20	15°26	21° 1	1°14	20°45	3° 4	22°35	22°46	7°44	n.a.	F 13
S 14	5 16 23	21°14'50	23°57	5° 8	6°46	26°58	15°36	21° 3	1°13	20°47	3° 4	22°35	22°42	7°51	n.a.	S 14
S 15	5 20 19	22°14'06	7♈28	4°58	7°47	27°36	15°47	21° 4	1°13	20°49	3° 5	22°34	22°39	7°58	n.a.	S 15
M16	5 24 16	23°13'20	21°25	4°40	8°48	28°14	15°58	21° 6	1°13	20°51	3° 6	22°33	22°36	8° 4	n.a.	M16
T 17	5 28 12	24°12'32	5♉50	4°15	9°49	28°51	16° 9	21° 8	1°12	20°54	3° 7	22°28	22°33	8°11	n.a.	T 17
W18	5 32 9	25°11'41	20°39	3°44	10°50	29°29	16°20	21° 9	1°12	20°56	3° 7	22°22	22°30	8°18	n.a.	W18
T 19	5 36 5	26°10'47	5♊47	3° 7	11°49	0♎ 6	16°31	21°11	1°11	20°58	3° 8	22°12	22°27	8°25	n.a.	T 19
F 20	5 40 2	27° 9'51	21° 4	2°25	12°49	0°44	16°42	21°12	1°11	21° 0	3° 9	22° 2	22°23	8°31	n.a.	F 20
S 21	5 43 58	28° 8'53	6♋20	1°39	13°48	1°22	16°54	21°13	1°10	21° 3	3° 9	21°50	22°20	8°38	n.a.	S 21
S 22	5 47 55	29° 7'53	21°22	0°50	14°47	1°59	17° 5	21°14	1° 9	21° 5	3°10	21°40	22°17	8°45	n.a.	S 22
M23	5 51 51	0♑ 6'50	6♌ 3	29♐59	15°45	2°36	17°17	21°15	1° 9	21° 7	3°10	21°32	22°14	8°51	n.a.	M23
T 24	5 55 48	1° 5'45	20°16	29° 8	16°42	3°14	17°28	21°16	1° 8	21°10	3°11	21°27	22°11	8°58	n.a.	T 24
W25	5 59 44	2° 4'38	3♍58	28°17	17°39	3°51	17°40	21°17	1° 7	21°12	3°11	21°24	22° 7	9° 5	n.a.	W25
T 26	6 3 41	3° 3'30	17°12	27°27	18°36	4°28	17°52	21°18	1° 6	21°14	3°12	21°D23	22° 4	9°12	n.a.	T 26
F 27	6 7 37	4° 2'19	29°59	26°39	19°32	5° 5	18° 3	21°19	1° 5	21°16	3°12	21°R23	22° 1	9°18	n.a.	F 27
S 28	6 11 34	5° 1'06	12♎26	25°54	20°28	5°42	18°15	21°19	1° 4	21°18	3°12	21°23	21°58	9°25	n.a.	S 28
S 29	6 15 31	5°59'51	24°37	25°13	21°23	6°19	18°27	21°20	1° 3	21°21	3°13	21°21	21°55	9°32	n.a.	S 29
M30	6 19 27	6°58'34	6♏36	24°36	22°17	6°56	18°39	21°20	1° 2	21°23	3°13	21°18	21°52	9°38	n.a.	M30
T 31	6 23 24	7♑57'15	18♏29	24♐ 4	23♒11	7♎33	18♒51	21♍20	1♍ 1	21♐25	3♎13	21♍11	21♍48	9♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s20	4s39	1n50	23s56	0n 7	22s37	0s31	6n 9	1n43	18s42	1s30	6n 9	2n30	12n 9	0n51	24s28	0s43	5n21	7n 9	2n17	2n42	17s 9		n.a.
M 2	22 29	8 22	2 47	23 45	0 21	22 21	0 26	5 54	1 42	18 39	1 29	6 8	2 30	12 9	0 51	24 28	0 43	5 21	7 9	2 19	2 43	17 10		n.a.
T 3	22 38	11 43	3 35	23 32	0 35	22 5	0 22	5 38	1 42	18 36	1 29	6 7	2 30	12 8	0 51	24 29	0 43	5 20	7 9	2 22	2 44	17 11		n.a.
W 4	22 47	14 35	4 14	23 18	0 49	21 48	0 17	5 22	1 42	18 33	1 29	6 6	2 30	12 8	0 51	24 29	0 43	5 20	7 9	2 26	2 46	17 12		n.a.
T 5	22 55	16 50	4 41	23 3	1 4	21 31	0 12	5 7	1 42	18 29	1 28	6 5	2 31	12 8	0 51	24 29	0 43	5 20	7 9	2 32	2 47	17 13		n.a.
F 6	23 3	18 22	4 57	22 48	1 20	21 13	0 8	4 51	1 42	18 26	1 28	6 4	2 31	12 8	0 51	24 29	0 43	5 19	7 9	2 37	2 48	17 13		n.a.
S 7	23 10	19 6	4 59	22 31	1 35	20 54	0 3	4 35	1 41	18 23	1 28	6 3	2 31	12 8	0 51	24 29	0 43	5 19	7 9	2 43	2 49	17 14		n.a.
S 8	23 17	19 0	4 49	22 15	1 50	20 36	0n 2	4 20	1 41	18 20	1 28	6 2	2 31	12 8	0 51	24 29	0 43	5 19	7 9	2 49	2 51	17 15		n.a.
M 9	23 24	18 3	4 25	21 59	2 5	20 16	0 7	4 4	1 41	18 16	1 27	6 2	2 32	12 8	0 51	24 30	0 43	5 18	7 9	2 54	2 52	17 16		n.a.
T 10	23 30	16 17	3 49	21 43	2 20	19 57	0 12	3 48	1 41	18 13	1 27	6 1	2 32	12 8	0 51	24 30	0 43	5 18	7 10	2 57	2 53	17 17		n.a.
W11	23 35	13 44	3 2	21 27	2 35	19 37	0 17	3 32	1 40	18 10	1 27	6 0	2 32	12 9	0 51	24 30	0 43	5 18	7 10	3 0	2 55	17 18		n.a.
T 12	23 41	10 32	2 6	21 13	2 49	19 16	0 23	3 17	1 40	18 6	1 27	6 0	2 32	12 9	0 51	24 30	0 43	5 18	7 10	3 1	2 56	17 19		n.a.
F 13	23 45	6 46	1 2	20 59	3 2	18 56	0 28	3 1	1 40	18 3	1 26	5 59	2 32	12 9	0 51	24 30	0 43	5 17	7 10	3 2	2 57	17 20		n.a.
S 14	23 50	2 35	0s 7	20 47	3 14	18 34	0 34	2 45	1 39	17 59	1 26	5 59	2 33	12 9	0 51	24 31	0 43	5 17	7 10	3 2	2 58	17 20		n.a.
S 15	23 53	1n51	1 18	20 36	3 26	18 13	0 39	2 29	1 39	17 56	1 26	5 58	2 33	12 9	0 52	24 31	0 43	5 17	7 10	3 2	3 0	17 21		n.a.
M16	23 57	6 20	2 26	20 27	3 36	17 51	0 45	2 13	1 39	17 52	1 26	5 58	2 33	12 9	0 52	24 31	0 43	5 17	7 10	3 2	3 1	17 22		n.a.
T 17	24 0	10 36	3 27	20 19	3 44	17 29	0 51	1 58	1 38	17 48	1 25	5 57	2 33	12 9	0 52	24 31	0 43	5 17	7 11	3 4	3 2	17 23		n.a.
W18	24 2	14 19	4 16	20 13	3 51	17 7	0 56	1 42	1 38	17 45	1 25	5 57	2 34	12 10	0 52	24 31	0 43	5 17	7 11	3 7	3 4	17 24		n.a.
T 19	24 4	17 9	4 48	20 9	3 57	16 44	1 2	1 26	1 37	17 41	1 25	5 56	2 34	12 10	0 52	24 31	0 43	5 16	7 11	3 11	3 5	17 25		n.a.
F 20	24 6	18 49	5 0	20 6	4 0	16 22	1 8	1 10	1 37	17 37	1 25	5 56	2 34	12 10	0 52	24 32	0 43	5 16	7 11	3 15	3 6	17 26		n.a.
S 21	24 7	19 8	4 51	20 5	4 2	15 59	1 14	0 55	1 37	17 34	1 25	5 56	2 34	12 10	0 52	24 32	0 43	5 16	7 11	3 20	3 8	17 26		n.a.
S 22	24 7	18 4	4 22	20 5	4 2	15 35	1 20	0 39	1 36	17 30	1 24	5 55	2 35	12 11	0 52	24 32	0 43	5 16	7 11	3 24	3 9	17 27		n.a.
M23	24 7	15 50	3 35	20 7	4 0	15 12	1 27	0 23	1 36	17 26	1 24	5 55	2 35	12 11	0 52	24 32	0 43	5 16	7 11	3 27	3 10	17 28		n.a.
T 24	24 7	12 41	2 37	20 11	3 57	14 48	1 33	0 8	1 35	17 22	1 24	5 55	2 35	12 11	0 52	24 32	0 43	5 16	7 11	3 29	3 11	17 29		n.a.
W25	24 6	8 56	1 31	20 16	3 51	14 25	1 39	0s 8	1 35	17 18	1 24	5 55	2 35	12 12	0 52	24 32	0 43	5 16	7 12	3 30	3 13	17 30		n.a.
T 26	24 5	4 52	0 22	20 22	3 44	14 1	1 46	0 24	1 34	17 14	1 23	5 55	2 35	12 12	0 52	24 33	0 43	5 16	7 12	3 31	3 14	17 31		n.a.
F 27	24 4	0 42	0n46	20 30	3 36	13 37	1 52	0 39	1 33	17 10	1 23	5 55	2 36	12 12	0 52	24 33	0 43	5 16	7 12	3 31	3 15	17 31		n.a.
S 28	24 2	3s23	1 49	20 38	3 26	13 13	1 59	0 55	1 33	17 6	1 23	5 55	2 36	12 13	0 52	24 33	0 43	5 16	7 12	3 31	3 17	17 32		n.a.
S 29	23 59	7 14	2 46	20 48	3 15	12 49	2 5	1 10	1 32	17 2	1 23	5 55	2 36	12 13	0 52	24 33	0 43	5 16	7 12	3 31	3 18	17 33		n.a.
M30	23 56	10 43	3 35	20 58	3 3	12 24	2 12	1 26	1 32	16 58	1 23	5 55	2 36	12 14	0 52	24 33	0 43	5 16	7 12	3 33	3 19	17 34		n.a.
T 31	23s53	13s45	4n14	21s10	2n50	12s 0	2n19	1s41	1n31	16s54	1s22	5n55	2n37	12n14	0n52	24s33	0s43	5n16	7n12	3n35	3n20	17s35		n.a.

Julian Day Number = 112131.5, Delta T = 34h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'59, Lahiri = -64°27'59 Julian Calendar 1 Jan. 4406 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 27 20	8♉55'55	0♐19	23°R36	24♒ 4	8♎10	19♒ 4	21♍20	1°R 0	21♐27	3♎13	21°R 2	21♍45	9♐52	n.a.	W 1
T 2	6 31 17	9°54'32	12°10	23♐14	24°56	8°46	19°16	21°R21	0♍59	21°29	3°14	20♍51	21°42	9°59	n.a.	T 2
F 3	6 35 13	10°53'07	24° 4	22°57	25°48	9°23	19°28	21°20	0°57	21°32	3°14	20°39	21°39	10° 5	n.a.	F 3
S 4	6 39 10	11°51'40	6♉ 2	22°45	26°39	9°59	19°41	21°20	0°56	21°34	3°14	20°26	21°36	10°12	n.a.	S 4
S 5	6 43 6	12°50'11	18° 7	22°39	27°29	10°36	19°53	21°20	0°55	21°36	3°14	20°13	21°33	10°19	n.a.	S 5
M 6	6 47 3	13°48'40	0♒19	22°D38	28°19	11°12	20° 5	21°20	0°53	21°38	3°14	20° 3	21°29	10°26	n.a.	M 6
T 7	6 50 59	14°47'07	12°39	22°43	29° 8	11°48	20°18	21°19	0°52	21°40	3°R14	19°55	21°26	10°32	n.a.	T 7
W 8	6 54 56	15°45'31	25° 8	22°52	29°55	12°24	20°31	21°19	0°50	21°42	3°14	19°49	21°23	10°39	n.a.	W 8
T 9	6 58 52	16°43'53	7♓49	23° 7	0♓43	13° 0	20°43	21°18	0°49	21°44	3°14	19°47	21°20	10°46	n.a.	T 9
F 10	7 2 49	17°42'13	20°44	23°26	1°29	13°36	20°56	21°18	0°47	21°46	3°14	19°D46	21°17	10°52	n.a.	F 10
S 11	7 6 45	18°40'30	3♈54	23°50	2°14	14°12	21° 9	21°17	0°46	21°49	3°14	19°47	21°13	10°59	n.a.	S 11
S 12	7 10 42	19°38'45	17°24	24°19	2°58	14°48	21°22	21°16	0°44	21°51	3°14	19°R47	21°10	11° 6	n.a.	S 12
M13	7 14 38	20°36'57	1♉14	24°51	3°42	15°23	21°35	21°15	0°42	21°53	3°14	19°47	21° 7	11°13	n.a.	M13
T 14	7 18 35	21°35'08	15°26	25°28	4°24	15°59	21°47	21°14	0°41	21°55	3°13	19°44	21° 4	11°19	n.a.	T 14
W15	7 22 32	22°33'16	29°58	26° 8	5° 5	16°34	22° 0	21°13	0°39	21°57	3°13	19°40	21° 1	11°26	n.a.	W15
T 16	7 26 28	23°31'22	14♊46	26°52	5°46	17° 9	22°13	21°11	0°37	21°59	3°13	19°33	20°58	11°33	n.a.	T 16
F 17	7 30 25	24°29'26	29°44	27°40	6°25	17°44	22°27	21°10	0°35	22° 1	3°13	19°25	20°54	11°39	n.a.	F 17
S 18	7 34 21	25°27'27	14♋43	28°31	7° 2	18°19	22°40	21° 9	0°34	22° 3	3°12	19°17	20°51	11°46	n.a.	S 18
S 19	7 38 18	26°25'27	29°34	29°25	7°39	18°54	22°53	21° 7	0°32	22° 5	3°12	19°10	20°48	11°53	n.a.	S 19
M20	7 42 14	27°23'25	14♌ 8	0♉22	8°14	19°29	23° 6	21° 5	0°30	22° 7	3°12	19° 4	20°45	12° 0	n.a.	M20
T 21	7 46 11	28°21'21	28°19	1°23	8°48	20° 3	23°19	21° 4	0°28	22° 8	3°11	19° 0	20°42	12° 6	n.a.	T 21
W22	7 50 7	29°19'15	12♍ 4	2°26	9°21	20°38	23°33	21° 2	0°26	22°10	3°11	18°58	20°38	12°13	n.a.	W22
T 23	7 54 4	0♒17'07	25°22	3°31	9°52	21°12	23°46	21° 0	0°24	22°12	3°10	18°D58	20°35	12°20	n.a.	T 23
F 24	7 58 0	1°14'58	8♎15	4°40	10°21	21°46	23°59	20°58	0°22	22°14	3°10	18°59	20°32	12°27	n.a.	F 24
S 25	8 1 57	2°12'48	20°46	5°51	10°49	22°20	24°13	20°56	0°20	22°16	3° 9	19° 0	20°29	12°33	n.a.	S 25
S 26	8 5 53	3°10'36	3♏ 0	7° 4	11°16	22°54	24°26	20°54	0°18	22°18	3° 9	19°R 1	20°26	12°40	n.a.	S 26
M27	8 9 50	4° 8'22	15° 2	8°20	11°41	23°28	24°39	20°51	0°16	22°20	3° 8	19° 0	20°23	12°47	n.a.	M27
T 28	8 13 46	5♒ 6'07	26♏56	9♉38	12♓ 4	24♎ 2	24♒53	20♍49	0♍13	22♐21	3♎ 7	18♍57	20♍19	12♐53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s49	16s12	4n42	21s22	2n36	11s36	2n25	1s57	1n30	16s50	1s22	5n55	2n37	12n14	0n52	24s34	0s43	5n16	7n13	3n39	3n22	17s35		n.a.
T 2	23 45	17 59	4 58	21 35	2 23	11 12	2 32	2 12	1 30	16 46	1 22	5 55	2 37	12 15	0 52	24 34	0 43	5 16	7 13	3 44	3 23	17 36		n.a.
F 3	23 40	18 59	5 1	21 48	2 8	10 48	2 39	2 28	1 29	16 42	1 22	5 55	2 37	12 15	0 52	24 34	0 43	5 16	7 13	3 49	3 24	17 37		n.a.
S 4	23 35	19 9	4 51	22 2	1 54	10 24	2 46	2 43	1 28	16 38	1 22	5 56	2 38	12 16	0 52	24 34	0 43	5 16	7 13	3 54	3 26	17 38		n.a.
S 5	23 29	18 27	4 27	22 16	1 39	10 0	2 53	2 58	1 28	16 33	1 22	5 56	2 38	12 16	0 52	24 34	0 43	5 16	7 13	3 59	3 27	17 39		n.a.
M 6	23 23	16 54	3 51	22 30	1 25	9 36	3 0	3 14	1 27	16 29	1 21	5 56	2 38	12 17	0 52	24 34	0 43	5 16	7 13	4 3	3 28	17 39		n.a.
T 7	23 17	14 34	3 4	22 45	1 11	9 12	3 7	3 29	1 26	16 25	1 21	5 57	2 38	12 18	0 52	24 35	0 43	5 16	7 13	4 6	3 29	17 40		n.a.
W 8	23 10	11 31	2 7	22 59	0 57	8 48	3 14	3 44	1 25	16 21	1 21	5 57	2 38	12 18	0 52	24 35	0 43	5 16	7 13	4 9	3 31	17 41		n.a.
T 9	23 3	7 54	1 3	23 14	0 43	8 25	3 21	3 59	1 24	16 16	1 21	5 58	2 39	12 19	0 52	24 35	0 43	5 16	7 14	4 10	3 32	17 42		n.a.
F 10	22 55	3 51	0s 5	23 28	0 29	8 1	3 28	4 14	1 24	16 12	1 21	5 58	2 39	12 19	0 52	24 35	0 43	5 17	7 14	4 10	3 33	17 43		n.a.
S 11	22 47	0n27	1 15	23 43	0 16	7 38	3 35	4 29	1 23	16 7	1 20	5 59	2 39	12 20	0 52	24 35	0 43	5 17	7 14	4 10	3 35	17 43		n.a.
S 12	22 38	4 50	2 22	23 57	0 3	7 15	3 43	4 44	1 22	16 3	1 20	5 59	2 39	12 21	0 53	24 35	0 43	5 17	7 14	4 9	3 36	17 44		n.a.
M13	22 29	9 5	3 23	24 10	0s 9	6 53	3 50	4 59	1 21	15 59	1 20	6 0	2 39	12 21	0 53	24 36	0 43	5 17	7 14	4 10	3 37	17 45		n.a.
T 14	22 20	12 54	4 13	24 24	0 21	6 30	3 57	5 14	1 20	15 54	1 20	6 0	2 40	12 22	0 53	24 36	0 43	5 17	7 14	4 11	3 38	17 46		n.a.
W15	22 11	16 2	4 48	24 36	0 32	6 8	4 4	5 29	1 19	15 50	1 20	6 1	2 40	12 22	0 53	24 36	0 43	5 18	7 14	4 12	3 40	17 46		n.a.
T 16	22 1	18 11	5 4	24 48	0 43	5 47	4 11	5 44	1 18	15 45	1 20	6 2	2 40	12 23	0 53	24 36	0 43	5 18	7 14	4 15	3 41	17 47		n.a.
F 17	21 50	19 7	5 1	25 0	0 53	5 26	4 19	5 59	1 17	15 41	1 20	6 3	2 40	12 24	0 53	24 36	0 43	5 18	7 15	4 18	3 42	17 48		n.a.
S 18	21 39	18 43	4 36	25 10	1 3	5 5	4 26	6 13	1 16	15 36	1 19	6 3	2 41	12 25	0 53	24 36	0 44	5 18	7 15	4 21	3 44	17 49		n.a.
S 19	21 28	17 2	3 53	25 20	1 12	4 44	4 33	6 28	1 15	15 31	1 19	6 4	2 41	12 25	0 53	24 36	0 44	5 18	7 15	4 25	3 45	17 50		n.a.
M20	21 17	14 16	2 56	25 28	1 21	4 24	4 40	6 42	1 14	15 27	1 19	6 5	2 41	12 26	0 53	24 37	0 44	5 19	7 15	4 27	3 46	17 50		n.a.
T 21	21 5	10 42	1 49	25 36	1 29	4 5	4 47	6 57	1 12	15 22	1 19	6 6	2 41	12 27	0 53	24 37	0 44	5 19	7 15	4 29	3 47	17 51		n.a.
W22	20 53	6 40	0 37	25 43	1 36	3 46	4 54	7 11	1 11	15 18	1 19	6 7	2 41	12 27	0 53	24 37	0 44	5 19	7 15	4 29	3 49	17 52		n.a.
T 23	20 40	2 25	0n35	25 48	1 43	3 28	5 1	7 25	1 10	15 13	1 19	6 8	2 42	12 28	0 53	24 37	0 44	5 20	7 15	4 29	3 50	17 53		n.a.
F 24	20 27	1s48	1 42	25 52	1 50	3 10	5 8	7 40	1 9	15 8	1 19	6 9	2 42	12 29	0 53	24 37	0 44	5 20	7 15	4 29	3 51	17 53		n.a.
S 25	20 14	5 49	2 43	25 55	1 56	2 53	5 15	7 54	1 8	15 4	1 18	6 10	2 42	12 30	0 53	24 37	0 44	5 20	7 16	4 28	3 53	17 54		n.a.
S 26	20 0	9 30	3 35	25 57	2 1	2 36	5 22	8 8	1 6	14 59	1 18	6 11	2 42	12 30	0 53	24 37	0 44	5 21	7 16	4 28	3 54	17 55		n.a.
M27	19 46	12 43	4 17	25 57	2 6	2 20	5 28	8 22	1 5	14 54	1 18	6 12	2 42	12 31	0 53	24 38	0 44	5 21	7 16	4 28	3 55	17 55		n.a.
T 28	19s32	15s23	4n47	25s55	2s10	2s 5	5n35	8s36	1n 4	14s49	1s18	6n13	2n42	12n32	0n53	24s38	0s44	5n21	7n16	4n29	3n56	17s56		n.a.

Julian Day Number = 112162.5, Delta T = 34h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'55, Lahiri = -64°27'55 Julian Calendar 1 Feb. 4406 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4407 BCE

The year -4405 astronomical counting style corresponds to year 4406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 17 43	6♒ 3'51	8♐47	10♑59	12♓25	24♎35	25♒ 7	20°R47	0°R11	22♐23	3°R 7	18°R53	20♍16	13♐ 0	n.a.	W 1
T 2	8 21 39	7° 1'33	20°40	12°22	12°45	25° 8	25°20	20♍44	0♍ 9	22°25	3♎ 6	18♍47	20°13	13° 7	n.a.	T 2
F 3	8 25 36	7°59'14	2♑37	13°46	13° 3	25°41	25°34	20°42	0° 7	22°27	3° 5	18°40	20°10	13°14	n.a.	F 3
S 4	8 29 33	8°56'53	14°42	15°13	13°19	26°14	25°47	20°39	0° 5	22°28	3° 5	18°33	20° 7	13°20	n.a.	S 4
S 5	8 33 29	9°54'31	26°55	16°43	13°32	26°47	26° 1	20°36	0° 2	22°30	3° 4	18°26	20° 4	13°27	n.a.	S 5
M 6	8 37 26	10°52'08	9♒20	18°14	13°44	27°19	26°15	20°34	29♌59	22°32	3° 3	18°20	20° 0	13°34	n.a.	M 6
T 7	8 41 22	11°49'42	21°55	19°47	13°54	27°51	26°28	20°31	29°58	22°33	3° 2	18°16	19°57	13°41	n.a.	T 7
W 8	8 45 19	12°47'16	4♓43	21°23	14° 1	28°23	26°42	20°28	29°55	22°35	3° 2	18°13	19°54	13°47	n.a.	W 8
T 9	8 49 15	13°44'47	17°42	23° 0	14° 6	28°55	26°56	20°25	29°53	22°37	3° 1	18°D13	19°51	13°54	n.a.	T 9
F 10	8 53 12	14°42'17	0♈54	24°40	14° 9	29°27	27° 9	20°22	29°51	22°38	3° 0	18°13	19°48	14° 1	n.a.	F 10
S 11	8 57 8	15°39'46	14°19	26°22	14°R10	29°58	27°23	20°19	29°48	22°40	2°59	18°14	19°44	14° 7	n.a.	S 11
S 12	9 1 5	16°37'12	27°58	28° 5	14° 8	0♏29	27°37	20°15	29°46	22°41	2°58	18°16	19°41	14°14	n.a.	S 12
M13	9 5 1	17°34'38	11♉51	29°51	14° 4	1° 0	27°51	20°12	29°43	22°43	2°57	18°R17	19°38	14°21	n.a.	M13
T 14	9 8 58	18°32'01	25°58	1♒39	13°57	1°31	28° 4	20° 9	29°41	22°44	2°56	18°17	19°35	14°28	n.a.	T 14
W15	9 12 55	19°29'23	10♊17	3°29	13°48	2° 1	28°18	20° 5	29°39	22°46	2°55	18°15	19°32	14°34	n.a.	W15
T 16	9 16 51	20°26'43	24°45	5°21	13°37	2°31	28°32	20° 2	29°36	22°47	2°54	18°13	19°29	14°41	n.a.	T 16
F 17	9 20 48	21°24'02	9♋18	7°14	13°23	3° 1	28°46	19°58	29°34	22°48	2°53	18°10	19°25	14°48	n.a.	F 17
S 18	9 24 44	22°21'20	23°51	9°10	13° 7	3°31	29° 0	19°55	29°31	22°50	2°52	18° 6	19°22	14°55	n.a.	S 18
S 19	9 28 41	23°18'36	8♌18	11° 8	12°48	4° 0	29°14	19°51	29°29	22°51	2°51	18° 3	19°19	15° 1	n.a.	S 19
M20	9 32 37	24°15'51	22°31	13° 8	12°27	4°29	29°27	19°47	29°26	22°52	2°50	18° 0	19°16	15° 8	n.a.	M20
T 21	9 36 34	25°13'05	6♍28	15° 9	12° 4	4°58	29°41	19°44	29°24	22°54	2°49	17°59	19°13	15°15	n.a.	T 21
W22	9 40 30	26°10'17	20° 4	17°13	11°39	5°27	29°55	19°40	29°21	22°55	2°47	17°D58	19°10	15°21	n.a.	W22
T 23	9 44 27	27° 7'29	3♎18	19°17	11°11	5°55	0♓ 9	19°36	29°19	22°56	2°46	17°59	19° 6	15°28	n.a.	T 23
F 24	9 48 23	28° 4'40	16°11	21°24	10°42	6°23	0°23	19°32	29°16	22°57	2°45	18° 0	19° 3	15°35	n.a.	F 24
S 25	9 52 20	29° 1'50	28°43	23°32	10°11	6°51	0°37	19°28	29°14	22°58	2°44	18° 2	19° 0	15°42	n.a.	S 25
S 26	9 56 17	29°59'00	11♏ 0	25°41	9°39	7°18	0°51	19°24	29°11	23° 0	2°43	18° 3	18°57	15°48	n.a.	S 26
M27	10 0 13	0♓56'09	23° 4	27°50	9° 5	7°45	1° 5	19°20	29° 9	23° 1	2°41	18° 4	18°54	15°55	n.a.	M27
T 28	10 4 10	1°53'17	5♐ 1	0♓ 1	8°29	8°12	1°18	19°16	29° 6	23° 2	2°40	18°R 4	18°50	16° 2	n.a.	T 28
W29	10 8 6	2°50'24	16°54	2°12	7°53	8°38	1°32	19°12	29° 4	23° 3	2°39	18° 3	18°47	16° 8	n.a.	W29
T 30	10 12 3	3°47'32	28°49	4°23	7°16	9° 4	1°46	19° 8	29° 1	23° 4	2°38	18° 2	18°44	16°15	n.a.	T 30
F 31	10 15 59	4♓44'38	10♑49	6♓35	6♓39	9♏29	2♓ 0	19♍ 4	28♌59	23♐ 5	2♎36	18♍ 1	18♍41	16♐22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s18	17s23	5n 4	25s52	2s13	1s51	5n41	8s50	1n 2	14s45	1s18	6n14	2n43	12n33	0n53	24s38	0s44	5n22	7n16	4n31	3n58	17s57		n.a.
T 2	19 3	18 39	5 9	25 48	2 16	1 38	5 48	9 4	1 1	14 40	1 18	6 15	2 43	12 34	0 53	24 38	0 44	5 22	7 16	4 34	3 59	17 58		n.a.
F 3	18 48	19 6	5 0	25 41	2 19	1 25	5 54	9 17	0 59	14 35	1 18	6 16	2 43	12 35	0 53	24 38	0 44	5 22	7 16	4 36	4 0	17 58		n.a.
S 4	18 32	18 41	4 38	25 33	2 20	1 14	6 0	9 31	0 58	14 30	1 18	6 18	2 43	12 35	0 53	24 38	0 44	5 23	7 16	4 39	4 2	17 59		n.a.
S 5	18 16	17 24	4 3	25 23	2 22	1 3	6 5	9 44	0 56	14 25	1 18	6 19	2 43	12 36	0 53	24 38	0 44	5 23	7 16	4 42	4 3	18 0		n.a.
M 6	18 0	15 18	3 16	25 12	2 22	0 54	6 11	9 58	0 55	14 20	1 17	6 20	2 43	12 37	0 53	24 39	0 44	5 23	7 16	4 44	4 4	18 1		n.a.
T 7	17 44	12 26	2 18	24 58	2 22	0 45	6 16	10 11	0 53	14 15	1 17	6 21	2 44	12 38	0 53	24 39	0 44	5 24	7 16	4 46	4 5	18 1		n.a.
W 8	17 27	8 56	1 13	24 42	2 22	0 37	6 21	10 24	0 52	14 10	1 17	6 23	2 44	12 39	0 53	24 39	0 44	5 24	7 17	4 47	4 7	18 2		n.a.
T 9	17 10	4 57	0 3	24 25	2 21	0 31	6 26	10 38	0 50	14 6	1 17	6 24	2 44	12 40	0 53	24 39	0 44	5 25	7 17	4 47	4 8	18 3		n.a.
F 10	16 53	0 41	1s 9	24 5	2 19	0 26	6 30	10 51	0 48	14 1	1 17	6 25	2 44	12 40	0 53	24 39	0 44	5 25	7 17	4 47	4 9	18 3		n.a.
S 11	16 36	3n42	2 18	23 43	2 16	0 22	6 34	11 4	0 46	13 56	1 17	6 27	2 44	12 41	0 53	24 39	0 44	5 26	7 17	4 47	4 10	18 4		n.a.
S 12	16 18	7 57	3 20	23 19	2 14	0 19	6 38	11 16	0 45	13 51	1 17	6 28	2 44	12 42	0 53	24 39	0 44	5 26	7 17	4 46	4 12	18 5		n.a.
M13	16 0	11 50	4 12	22 53	2 10	0 18	6 41	11 29	0 43	13 46	1 17	6 30	2 44	12 43	0 53	24 39	0 44	5 26	7 17	4 46	4 13	18 6		n.a.
T 14	15 42	15 7	4 50	22 24	2 6	0 18	6 44	11 42	0 41	13 41	1 17	6 31	2 45	12 44	0 53	24 39	0 44	5 27	7 17	4 46	4 14	18 6		n.a.
W15	15 24	17 31	5 10	21 54	2 1	0 19	6 47	11 54	0 39	13 36	1 17	6 33	2 45	12 45	0 53	24 40	0 44	5 27	7 17	4 46	4 16	18 7		n.a.
T 16	15 5	18 50	5 11	21 21	1 56	0 22	6 49	12 7	0 37	13 31	1 16	6 34	2 45	12 46	0 53	24 40	0 44	5 28	7 17	4 47	4 17	18 8		n.a.
F 17	14 46	18 56	4 52	20 46	1 50	0 26	6 50	12 19	0 35	13 26	1 16	6 36	2 45	12 47	0 53	24 40	0 44	5 28	7 17	4 49	4 18	18 8		n.a.
S 18	14 27	17 47	4 15	20 8	1 44	0 31	6 51	12 32	0 33	13 21	1 16	6 37	2 45	12 48	0 53	24 40	0 44	5 29	7 17	4 50	4 19	18 9		n.a.
S 19	14 8	15 29	3 21	19 29	1 37	0 38	6 51	12 44	0 31	13 15	1 16	6 39	2 45	12 48	0 53	24 40	0 44	5 29	7 17	4 51	4 21	18 10		n.a.
M20	13 49	12 16	2 15	18 47	1 29	0 47	6 51	12 56	0 29	13 10	1 16	6 40	2 45	12 49	0 53	24 40	0 44	5 30	7 17	4 52	4 22	18 10		n.a.
T 21	13 29	8 25	1 3	18 3	1 21	0 57	6 50	13 8	0 27	13 5	1 16	6 42	2 45	12 50	0 53	24 40	0 44	5 30	7 17	4 53	4 23	18 11		n.a.
W22	13 9	4 13	0n12	17 17	1 13	1 8	6 48	13 20	0 25	13 0	1 16	6 44	2 45	12 51	0 53	24 40	0 45	5 31	7 17	4 53	4 25	18 12		n.a.
T 23	12 49	0s 5	1 24	16 28	1 4	1 21	6 45	13 32	0 22	12 55	1 16	6 45	2 46	12 52	0 53	24 40	0 45	5 31	7 18	4 53	4 26	18 12		n.a.
F 24	12 29	4 15	2 29	15 38	0 55	1 35	6 42	13 43	0 20	12 50	1 16	6 47	2 46	12 53	0 53	24 41	0 45	5 32	7 18	4 52	4 27	18 13		n.a.
S 25	12 8	8 8	3 26	14 46	0 45	1 50	6 38	13 55	0 18	12 45	1 16	6 49	2 46	12 54	0 53	24 41	0 45	5 32	7 18	4 52	4 28	18 14		n.a.
S 26	11 48	11 34	4 12	13 53	0 35	2 7	6 34	14 6	0 15	12 40	1 16	6 50	2 46	12 55	0 53	24 41	0 45	5 33	7 18	4 51	4 30	18 14		n.a.
M27	11 27	14 27	4 46	12 58	0 25	2 25	6 28	14 18	0 13	12 35	1 16	6 52	2 46	12 56	0 53	24 41	0 45	5 33	7 18	4 51	4 31	18 15		n.a.
T 28	11 6	16 42	5 8	12 1	0 15	2 44	6 22	14 29	0 10	12 30	1 16	6 54	2 46	12 56	0 53	24 41	0 45	5 34	7 18	4 51	4 32	18 16		n.a.
W29	10 45	18 13	5 16	11 4	0 5	3 4	6 15	14 40	0 8	12 24	1 16	6 55	2 46	12 57	0 53	24 41	0 45	5 35	7 18	4 51	4 34	18 16		n.a.
T 30	10 24	18 57	5 10	10 5	0n 6	3 25	6 8	14 51	0 5	12 19	1 16	6 57	2 46	12 58	0 53	24 41	0 45	5 35	7 18	4 52	4 35	18 17		n.a.
F 31	10s 3	18s50	4n51	9s 6	0n16	3s47	5n59	15s 2	0n 3	12s14	1s16	6n59	2n46	12n59	0n53	24s41	0s45	5n36	7n18	4n52	4n36	18s18		n.a.

Julian Day Number = 112190.5, Delta T = 34h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'51, Lahiri = -64°27'51 Julian Calendar 1 March 4406 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4406 BCE

APRIL 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 56	5♓41'44	22♉58	8♓46	6°R 1	9♏55	2♓14	19°R 0	28°R56	23♐ 6	2°R35	17°R59	18♍38	16♐29	n.a.	S 1
S 2	10 23 52	6°38'50	5♒19	10°56	5♓23	10°19	2°28	18♍55	28♌54	23° 7	2♎34	17♍57	18°35	16°35	n.a.	S 2
M 3	10 27 49	7°35'55	17°55	13° 6	4°46	10°44	2°42	18°51	28°52	23° 8	2°32	17°56	18°31	16°42	n.a.	M 3
T 4	10 31 46	8°32'59	0♓46	15°14	4° 8	11° 8	2°56	18°47	28°49	23° 9	2°31	17°55	18°28	16°49	n.a.	T 4
W 5	10 35 42	9°30'03	13°53	17°21	3°32	11°31	3° 9	18°43	28°47	23° 9	2°29	17°D55	18°25	16°56	n.a.	W 5
T 6	10 39 39	10°27'06	27°16	19°27	2°56	11°54	3°23	18°38	28°44	23°10	2°28	17°55	18°22	17° 2	n.a.	T 6
F 7	10 43 35	11°24'09	10♈53	21°31	2°21	12°17	3°37	18°34	28°42	23°11	2°27	17°55	18°19	17° 9	n.a.	F 7
S 8	10 47 32	12°21'10	24°41	23°33	1°48	12°39	3°51	18°30	28°39	23°12	2°25	17°56	18°15	17°16	n.a.	S 8
S 9	10 51 28	13°18'12	8♉40	25°34	1°16	13° 1	4° 5	18°25	28°37	23°12	2°24	17°56	18°12	17°22	n.a.	S 9
M10	10 55 25	14°15'12	22°47	27°32	0°46	13°22	4°18	18°21	28°35	23°13	2°22	17°56	18° 9	17°29	n.a.	M10
T 11	10 59 22	15°12'12	6♊59	29°28	0°17	13°43	4°32	18°17	28°32	23°14	2°21	17°57	18° 6	17°36	n.a.	T 11
W12	11 3 18	16° 9'12	21°14	1♈22	29♒51	14° 3	4°46	18°12	28°30	23°14	2°19	17°R57	18° 3	17°43	n.a.	W12
T 13	11 7 15	17° 6'11	5♋29	3°14	29°26	14°23	5° 0	18° 8	28°28	23°15	2°18	17°57	18° 0	17°49	n.a.	T 13
F 14	11 11 11	18° 3'09	19°41	5° 3	29° 3	14°42	5°13	18° 3	28°25	23°16	2°16	17°D57	17°56	17°56	n.a.	F 14
S 15	11 15 8	19° 0'06	3♌48	6°51	28°43	15° 1	5°27	17°59	28°23	23°16	2°15	17°57	17°53	18° 3	n.a.	S 15
S 16	11 19 4	19°57'04	17°46	8°35	28°25	15°19	5°41	17°55	28°21	23°17	2°13	17°57	17°50	18°10	n.a.	S 16
M17	11 23 1	20°54'00	1♍33	10°18	28°10	15°37	5°54	17°50	28°18	23°17	2°12	17°57	17°47	18°16	n.a.	M17
T 18	11 26 58	21°50'57	15° 7	11°58	27°56	15°54	6° 8	17°46	28°16	23°18	2°10	17°R57	17°44	18°23	n.a.	T 18
W19	11 30 54	22°47'53	28°25	13°36	27°46	16°11	6°21	17°42	28°14	23°18	2° 9	17°57	17°41	18°30	n.a.	W19
T 20	11 34 51	23°44'49	11♎26	15°12	27°37	16°26	6°35	17°37	28°12	23°18	2° 7	17°57	17°37	18°36	n.a.	T 20
F 21	11 38 47	24°41'46	24°11	16°45	27°31	16°42	6°48	17°33	28°10	23°19	2° 6	17°56	17°34	18°43	n.a.	F 21
S 22	11 42 44	25°38'42	6♏40	18°15	27°28	16°57	7° 2	17°29	28° 8	23°19	2° 4	17°55	17°31	18°50	n.a.	S 22
S 23	11 46 40	26°35'39	18°56	19°44	27°D26	17°11	7°15	17°24	28° 6	23°19	2° 3	17°54	17°28	18°57	n.a.	S 23
M24	11 50 37	27°32'36	1♐ 0	21°10	27°27	17°24	7°29	17°20	28° 3	23°19	2° 1	17°53	17°25	19° 3	n.a.	M24
T 25	11 54 34	28°29'34	12°57	22°33	27°31	17°37	7°42	17°16	28° 1	23°20	2° 0	17°52	17°21	19°10	n.a.	T 25
W26	11 58 30	29°26'32	24°51	23°54	27°36	17°49	7°55	17°11	27°59	23°20	1°58	17°D52	17°18	19°17	n.a.	W26
T 27	12 2 27	0♈23'30	6♉45	25°13	27°44	18° 1	8° 9	17° 7	27°57	23°20	1°56	17°52	17°15	19°24	n.a.	T 27
F 28	12 6 23	1°20'29	18°46	26°29	27°54	18°11	8°22	17° 3	27°56	23°20	1°55	17°52	17°12	19°30	n.a.	F 28
S 29	12 10 20	2°17'28	0♒57	27°42	28° 6	18°21	8°35	16°59	27°54	23°20	1°53	17°53	17° 9	19°37	n.a.	S 29
S 30	12 14 16	3♈14'28	13♒22	28♈52	28♒20	18♏31	8♓49	16♍55	27♌52	23♐20	1♎52	17♍55	17♍ 6	19♐44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s41	17s51	4n19	8s 6	0n27	4s 9	5n50	15s12	0s 0	12s 9	1s16	7n 1	2n46	13n 0	0n53	24s41	0s45	5n36	7n18	4n53	4n37	18s18		n.a.
S 2	9 19	16 1	3 34	7 7	0 37	4 32	5 41	15 23	0 3	12 4	1 15	7 2	2 46	13 1	0 53	24 41	0 45	5 37	7 18	4 54	4 39	18 19		n.a.
M 3	8 58	13 23	2 39	6 7	0 46	4 56	5 31	15 34	0 6	11 59	1 15	7 4	2 46	13 2	0 53	24 42	0 45	5 37	7 18	4 54	4 40	18 20		n.a.
T 4	8 36	10 4	1 34	5 7	0 56	5 19	5 20	15 44	0 9	11 53	1 15	7 6	2 46	13 3	0 53	24 42	0 45	5 38	7 18	4 55	4 41	18 20		n.a.
W 5	8 14	6 10	0 22	4 8	1 5	5 43	5 8	15 54	0 12	11 48	1 15	7 7	2 46	13 4	0 53	24 42	0 45	5 38	7 18	4 55	4 42	18 21		n.a.
T 6	7 52	1 54	0s52	3 10	1 14	6 8	4 56	16 4	0 15	11 43	1 15	7 9	2 46	13 4	0 53	24 42	0 45	5 39	7 18	4 55	4 44	18 21		n.a.
F 7	7 29	2n32	2 4	2 12	1 22	6 32	4 44	16 14	0 18	11 38	1 15	7 11	2 46	13 5	0 53	24 42	0 45	5 40	7 18	4 54	4 45	18 22		n.a.
S 8	7 7	6 54	3 10	1 15	1 30	6 55	4 32	16 24	0 21	11 33	1 15	7 13	2 46	13 6	0 53	24 42	0 45	5 40	7 18	4 54	4 46	18 23		n.a.
S 9	6 45	10 56	4 6	0 20	1 37	7 19	4 19	16 34	0 24	11 27	1 15	7 14	2 46	13 7	0 53	24 42	0 45	5 41	7 18	4 54	4 48	18 23		n.a.
M10	6 22	14 22	4 47	0n35	1 44	7 42	4 5	16 44	0 27	11 22	1 15	7 16	2 46	13 8	0 53	24 42	0 45	5 41	7 18	4 54	4 49	18 24		n.a.
T 11	6 0	16 59	5 11	1 28	1 50	8 5	3 52	16 53	0 30	11 17	1 15	7 18	2 46	13 9	0 53	24 42	0 45	5 42	7 18	4 54	4 50	18 25		n.a.
W12	5 37	18 34	5 17	2 19	1 56	8 27	3 38	17 3	0 34	11 12	1 15	7 20	2 46	13 9	0 53	24 42	0 45	5 42	7 18	4 54	4 51	18 25		n.a.
T 13	5 14	18 58	5 2	3 10	2 1	8 49	3 25	17 12	0 37	11 7	1 15	7 21	2 46	13 10	0 53	24 42	0 45	5 43	7 18	4 54	4 53	18 26		n.a.
F 14	4 51	18 11	4 30	3 58	2 5	9 9	3 11	17 21	0 40	11 2	1 15	7 23	2 46	13 11	0 53	24 42	0 45	5 44	7 18	4 54	4 54	18 26		n.a.
S 15	4 28	16 17	3 41	4 45	2 9	9 29	2 58	17 30	0 44	10 56	1 15	7 25	2 46	13 12	0 53	24 42	0 45	5 44	7 17	4 54	4 55	18 27		n.a.
S 16	4 5	13 25	2 40	5 31	2 12	9 48	2 44	17 39	0 47	10 51	1 15	7 27	2 46	13 13	0 53	24 43	0 45	5 45	7 17	4 54	4 57	18 28		n.a.
M17	3 42	9 50	1 30	6 14	2 14	10 6	2 30	17 48	0 51	10 46	1 15	7 28	2 46	13 13	0 53	24 43	0 45	5 45	7 17	4 54	4 58	18 28		n.a.
T 18	3 19	5 47	0 16	6 56	2 16	10 24	2 17	17 56	0 55	10 41	1 15	7 30	2 46	13 14	0 53	24 43	0 46	5 46	7 17	4 54	4 59	18 29		n.a.
W19	2 56	1 32	0n58	7 36	2 17	10 40	2 4	18 5	0 58	10 36	1 15	7 32	2 46	13 15	0 53	24 43	0 46	5 46	7 17	4 54	5 0	18 29		n.a.
T 20	2 33	2s43	2 7	8 15	2 17	10 55	1 51	18 13	1 2	10 30	1 15	7 34	2 46	13 16	0 53	24 43	0 46	5 47	7 17	4 54	5 2	18 30		n.a.
F 21	2 10	6 45	3 8	8 52	2 17	11 9	1 38	18 22	1 6	10 25	1 15	7 35	2 46	13 16	0 53	24 43	0 46	5 47	7 17	4 54	5 3	18 30		n.a.
S 22	1 47	10 23	3 58	9 27	2 16	11 22	1 26	18 30	1 10	10 20	1 15	7 37	2 46	13 17	0 53	24 43	0 46	5 48	7 17	4 54	5 4	18 31		n.a.
S 23	1 23	13 31	4 37	10 0	2 15	11 34	1 13	18 38	1 14	10 15	1 15	7 39	2 46	13 18	0 53	24 43	0 46	5 49	7 17	4 55	5 5	18 32		n.a.
M24	1 0	16 1	5 3	10 31	2 13	11 45	1 1	18 45	1 18	10 10	1 15	7 40	2 46	13 19	0 53	24 43	0 46	5 49	7 17	4 55	5 7	18 32		n.a.
T 25	0 37	17 48	5 15	11 1	2 10	11 55	0 49	18 53	1 22	10 5	1 15	7 42	2 45	13 19	0 53	24 43	0 46	5 50	7 17	4 56	5 8	18 33		n.a.
W26	0 14	18 48	5 14	11 29	2 6	12 3	0 38	19 1	1 26	10 0	1 15	7 43	2 45	13 20	0 53	24 43	0 46	5 50	7 17	4 56	5 9	18 33		n.a.
T 27	0n10	18 58	5 0	11 55	2 2	12 11	0 27	19 8	1 31	9 55	1 15	7 45	2 45	13 21	0 53	24 43	0 46	5 51	7 17	4 56	5 11	18 34		n.a.
F 28	0 33	18 17	4 32	12 19	1 58	12 18	0 16	19 15	1 35	9 49	1 15	7 47	2 45	13 21	0 52	24 43	0 46	5 51	7 17	4 56	5 12	18 34		n.a.
S 29	0 56	16 46	3 52	12 41	1 52	12 23	0 5	19 22	1 39	9 44	1 15	7 48	2 45	13 22	0 52	24 43	0 46	5 52	7 16	4 55	5 13	18 35		n.a.
S 30	1n19	14s26	3n 0	13n 2	1n46	12s28	0s 5	19s29	1s44	9s39	1s15	7n50	2n45	13n23	0n52	24s43	0s46	5n52	7n16	4n55	5n14	18s36		n.a.

Julian Day Number = 112221.5, Delta T = 34h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'47, Lahiri = -64°27'47 Julian Calendar 1 Apr. 4406 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4406 BCE

The year -4405 astronomical counting style corresponds to year 4406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 18 13	4♈11'28	26♒ 4	0♉ 0	28♒36	18♏39	9♓ 2	16°R51	27°R50	23°R20	1°R50	17♍56	17♍ 2	19♐50	n.a.	M 1
T 2	12 22 10	5° 8'29	9♓ 7	1° 5	28°54	18°47	9°15	16♍47	27♌48	23♐20	1♎49	17°57	16°59	19°57	n.a.	T 2
W 3	12 26 6	6° 5'30	22°31	2° 7	29°14	18°54	9°28	16°43	27°46	23°20	1°47	17°R57	16°56	20° 4	n.a.	W 3
T 4	12 30 3	7° 2'32	6♈15	3° 6	29°35	19° 1	9°41	16°39	27°45	23°20	1°45	17°56	16°53	20°11	n.a.	T 4
F 5	12 33 59	7°59'34	20°18	4° 2	29°59	19° 6	9°54	16°35	27°43	23°20	1°44	17°54	16°50	20°17	n.a.	F 5
S 6	12 37 56	8°56'37	4♉34	4°55	0♓24	19°11	10° 7	16°31	27°41	23°20	1°42	17°52	16°46	20°24	n.a.	S 6
S 7	12 41 52	9°53'40	19° 0	5°44	0°50	19°15	10°20	16°27	27°40	23°20	1°41	17°49	16°43	20°31	n.a.	S 7
M 8	12 45 49	10°50'44	3♊29	6°30	1°18	19°18	10°33	16°23	27°38	23°19	1°39	17°46	16°40	20°37	n.a.	M 8
T 9	12 49 46	11°47'48	17°56	7°12	1°47	19°21	10°46	16°19	27°36	23°19	1°38	17°44	16°37	20°44	n.a.	T 9
W10	12 53 42	12°44'52	2♋17	7°50	2°18	19°22	10°58	16°16	27°35	23°19	1°36	17°42	16°34	20°51	n.a.	W10
T 11	12 57 39	13°41'57	16°28	8°25	2°51	19°23	11°11	16°12	27°33	23°19	1°35	17°D42	16°31	20°58	n.a.	T 11
F 12	13 1 35	14°39'02	0♌28	8°55	3°24	19°R23	11°24	16° 8	27°32	23°18	1°33	17°43	16°27	21° 4	n.a.	F 12
S 13	13 5 32	15°36'08	14°16	9°21	3°59	19°23	11°36	16° 5	27°31	23°18	1°32	17°44	16°24	21°11	n.a.	S 13
S 14	13 9 29	16°33'14	27°51	9°43	4°35	19°21	11°49	16° 1	27°29	23°18	1°30	17°46	16°21	21°18	n.a.	S 14
M15	13 13 25	17°30'20	11♍12	10° 0	5°13	19°19	12° 1	15°58	27°28	23°17	1°29	17°R47	16°18	21°25	n.a.	M15
T 16	13 17 22	18°27'27	24°22	10°13	5°51	19°16	12°14	15°55	27°27	23°17	1°27	17°47	16°15	21°31	n.a.	T 16
W17	13 21 18	19°24'35	7♎18	10°21	6°31	19°12	12°26	15°51	27°25	23°16	1°26	17°45	16°12	21°38	n.a.	W17
T 18	13 25 15	20°21'44	20° 2	10°R24	7°11	19° 7	12°38	15°48	27°24	23°16	1°24	17°42	16° 8	21°45	n.a.	T 18
F 19	13 29 11	21°18'54	2♏34	10°22	7°53	19° 2	12°51	15°45	27°23	23°15	1°23	17°38	16° 5	21°51	n.a.	F 19
S 20	13 33 8	22°16'05	14°55	10°15	8°36	18°56	13° 3	15°42	27°22	23°14	1°21	17°32	16° 2	21°58	n.a.	S 20
S 21	13 37 5	23°13'17	27° 5	10° 3	9°19	18°49	13°15	15°39	27°21	23°14	1°20	17°26	15°59	22° 5	n.a.	S 21
M22	13 41 1	24°10'30	9♐ 6	9°46	10° 4	18°42	13°27	15°36	27°20	23°13	1°19	17°20	15°56	22°12	n.a.	M22
T 23	13 44 58	25° 7'45	21° 2	9°24	10°49	18°33	13°39	15°33	27°19	23°13	1°17	17°14	15°52	22°18	n.a.	T 23
W24	13 48 54	26° 5'01	2♑54	8°58	11°36	18°24	13°51	15°30	27°18	23°12	1°16	17°10	15°49	22°25	n.a.	W24
T 25	13 52 51	27° 2'18	14°47	8°27	12°23	18°15	14° 3	15°27	27°17	23°11	1°14	17° 8	15°46	22°32	n.a.	T 25
F 26	13 56 47	27°59'37	26°46	7°53	13°11	18° 4	14°14	15°25	27°17	23°10	1°13	17°D 7	15°43	22°39	n.a.	F 26
S 27	14 0 44	28°56'57	8♒55	7°15	13°59	17°53	14°26	15°22	27°16	23°10	1°12	17° 7	15°40	22°45	n.a.	S 27
S 28	14 4 41	29°54'19	21°19	6°34	14°49	17°41	14°38	15°20	27°15	23° 9	1°10	17° 9	15°37	22°52	n.a.	S 28
M29	14 8 37	0♉51'42	4♓ 2	5°51	15°39	17°29	14°49	15°17	27°14	23° 8	1° 9	17°10	15°33	22°59	n.a.	M29
T 30	14 12 34	1°49'06	17° 9	5° 6	16°30	17°16	15° 1	15°15	27°14	23° 7	1° 8	17°R11	15°30	23° 5	n.a.	T 30
W31	14 16 30	2♉46'32	0♈41	4♉20	17♓21	17♏ 3	15♓12	15♍13	27♌13	23♐ 6	1♎ 7	17♍10	15♍27	23♐12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n43	11s21	1n58	13n21	1n40	12s31	0s15	19s36	1s48	9s34	1s15	7n51	2n45	13n23	0n52	24s43	0s46	5n53	7n16	4n54	5n16	18s36		n.a.
T 2	2 6	7 38	0 49	13 38	1 33	12 34	0 24	19 42	1 53	9 29	1 15	7 53	2 45	13 24	0 52	24 43	0 46	5 54	7 16	4 54	5 17	18 37		n.a.
W 3	2 29	3 26	0s25	13 53	1 25	12 35	0 33	19 49	1 57	9 24	1 15	7 54	2 45	13 24	0 52	24 43	0 46	5 54	7 16	4 54	5 18	18 37		n.a.
T 4	2 52	1n 2	1 39	14 6	1 17	12 36	0 42	19 55	2 2	9 19	1 15	7 56	2 44	13 25	0 52	24 43	0 46	5 55	7 16	4 54	5 19	18 38		n.a.
F 5	3 15	5 33	2 49	14 17	1 8	12 36	0 51	20 1	2 6	9 14	1 15	7 57	2 44	13 26	0 52	24 43	0 46	5 55	7 16	4 55	5 21	18 38		n.a.
S 6	3 39	9 49	3 49	14 26	0 58	12 34	0 59	20 7	2 11	9 9	1 15	7 59	2 44	13 26	0 52	24 43	0 46	5 56	7 16	4 56	5 22	18 39		n.a.
S 7	4 2	13 33	4 36	14 34	0 48	12 32	1 7	20 13	2 16	9 4	1 15	8 0	2 44	13 27	0 52	24 43	0 46	5 56	7 15	4 57	5 23	18 39		n.a.
M 8	4 25	16 28	5 5	14 40	0 38	12 29	1 15	20 18	2 21	8 59	1 15	8 1	2 44	13 27	0 52	24 44	0 46	5 57	7 15	4 58	5 25	18 40		n.a.
T 9	4 48	18 21	5 14	14 43	0 26	12 25	1 22	20 24	2 26	8 54	1 16	8 3	2 44	13 28	0 52	24 44	0 46	5 57	7 15	4 59	5 26	18 40		n.a.
W10	5 10	19 2	5 4	14 45	0 15	12 20	1 29	20 29	2 30	8 49	1 16	8 4	2 44	13 28	0 52	24 44	0 46	5 58	7 15	5 0	5 27	18 41		n.a.
T 11	5 33	18 31	4 36	14 45	0 3	12 14	1 36	20 34	2 35	8 44	1 16	8 6	2 43	13 29	0 52	24 44	0 46	5 58	7 15	5 0	5 28	18 42		n.a.
F 12	5 56	16 52	3 51	14 43	0s10	12 8	1 43	20 38	2 40	8 39	1 16	8 7	2 43	13 29	0 52	24 44	0 46	5 59	7 15	4 59	5 30	18 42		n.a.
S 13	6 19	14 16	2 54	14 40	0 23	12 1	1 49	20 43	2 45	8 34	1 16	8 8	2 43	13 30	0 52	24 44	0 47	5 59	7 15	4 59	5 31	18 43		n.a.
S 14	6 41	10 54	1 47	14 34	0 37	11 53	1 55	20 47	2 50	8 29	1 16	8 9	2 43	13 30	0 52	24 44	0 47	5 59	7 14	4 58	5 32	18 43		n.a.
M15	7 4	7 1	0 36	14 26	0 50	11 44	2 0	20 52	2 55	8 25	1 16	8 10	2 43	13 31	0 52	24 44	0 47	6 0	7 14	4 58	5 33	18 44		n.a.
T 16	7 26	2 51	0n36	14 17	1 5	11 34	2 6	20 55	3 0	8 20	1 16	8 12	2 42	13 31	0 52	24 44	0 47	6 0	7 14	4 58	5 35	18 44		n.a.
W17	7 48	1s23	1 45	14 6	1 19	11 24	2 11	20 59	3 5	8 15	1 16	8 13	2 42	13 31	0 52	24 44	0 47	6 1	7 14	4 58	5 36	18 45		n.a.
T 18	8 11	5 29	2 47	13 53	1 33	11 13	2 16	21 3	3 10	8 10	1 16	8 14	2 42	13 32	0 52	24 44	0 47	6 1	7 14	5 0	5 37	18 45		n.a.
F 19	8 33	9 17	3 40	13 39	1 48	11 1	2 21	21 6	3 15	8 5	1 16	8 15	2 42	13 32	0 52	24 44	0 47	6 2	7 13	5 1	5 38	18 46		n.a.
S 20	8 55	12 36	4 22	13 23	2 3	10 49	2 25	21 9	3 20	8 1	1 16	8 16	2 42	13 32	0 52	24 44	0 47	6 2	7 13	5 4	5 40	18 46		n.a.
S 21	9 16	15 21	4 51	13 5	2 17	10 35	2 29	21 12	3 25	7 56	1 16	8 17	2 42	13 33	0 52	24 44	0 47	6 2	7 13	5 6	5 41	18 47		n.a.
M22	9 38	17 23	5 7	12 46	2 32	10 22	2 33	21 14	3 30	7 51	1 16	8 18	2 41	13 33	0 52	24 44	0 47	6 3	7 13	5 9	5 42	18 47		n.a.
T 23	10 0	18 40	5 10	12 26	2 46	10 7	2 37	21 17	3 35	7 47	1 16	8 19	2 41	13 33	0 52	24 44	0 47	6 3	7 13	5 11	5 44	18 48		n.a.
W24	10 21	19 7	4 59	12 5	2 59	9 52	2 40	21 19	3 40	7 42	1 16	8 20	2 41	13 34	0 51	24 44	0 47	6 4	7 13	5 12	5 45	18 48		n.a.
T 25	10 42	18 43	4 35	11 43	3 12	9 37	2 44	21 21	3 45	7 37	1 16	8 21	2 41	13 34	0 51	24 44	0 47	6 4	7 12	5 13	5 46	18 49		n.a.
F 26	11 4	17 30	3 59	11 20	3 24	9 21	2 47	21 22	3 50	7 33	1 17	8 22	2 40	13 34	0 51	24 44	0 47	6 4	7 12	5 14	5 47	18 49		n.a.
S 27	11 25	15 27	3 12	10 57	3 35	9 4	2 49	21 24	3 55	7 28	1 17	8 23	2 40	13 34	0 51	24 44	0 47	6 5	7 12	5 14	5 49	18 49		n.a.
S 28	11 45	12 40	2 16	10 34	3 45	8 47	2 52	21 25	3 59	7 24	1 17	8 23	2 40	13 35	0 51	24 44	0 47	6 5	7 12	5 13	5 50	18 50		n.a.
M29	12 6	9 13	1 11	10 11	3 53	8 29	2 55	21 26	4 4	7 19	1 17	8 24	2 40	13 35	0 51	24 44	0 47	6 5	7 11	5 13	5 51	18 50		n.a.
T 30	12 27	5 13	0 0	9 49	4 1	8 11	2 57	21 26	4 9	7 15	1 17	8 25	2 40	13 35	0 51	24 44	0 47	6 6	7 11	5 12	5 52	18 51		n.a.
W31	12n47	0s49	1s12	9n28	4s 6	7s52	2s59	21s27	4s13	7s10	1s17	8n25	2n39	13n35	0n51	24s44	0s47	6n 6	7n11	5n13	5n54	18s51		n.a.

Julian Day Number = 112251.5, Delta T = 34h50m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'43, Lahiri = -64°27'43 Julian Calendar 1 May 4406 BCE == Greg. Calendar 27 March 4406 BCE

The year -4405 astronomical counting style corresponds to year 4406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 27	3♉44'00	14♈39	3°R34	18♓13	16°R49	15♓23	15°R10	27°R13	23°R 5	1°R 5	17°R 7	15♍24	23♐19	n.a.	T 1
F 2	14 24 23	4°41'29	29° 1	2♉49	19° 6	16♏35	15°35	15♍ 8	27♌12	23♐ 4	1♎ 4	17♍ 2	15°21	23°26	n.a.	F 2
S 3	14 28 20	5°39'00	13♉42	2° 6	19°59	16°20	15°46	15° 6	27°12	23° 3	1° 3	16°56	15°17	23°32	n.a.	S 3
S 4	14 32 17	6°36'32	28°34	1°25	20°53	16° 5	15°57	15° 4	27°12	23° 2	1° 2	16°48	15°14	23°39	n.a.	S 4
M 5	14 36 13	7°34'06	13♊28	0°47	21°48	15°50	16° 8	15° 2	27°11	23° 1	1° 1	16°41	15°11	23°46	n.a.	M 5
T 6	14 40 10	8°31'41	28°17	0°14	22°43	15°34	16°18	15° 1	27°11	23° 0	0°59	16°35	15° 8	23°52	n.a.	T 6
W 7	14 44 6	9°29'17	12♋53	29♈45	23°38	15°19	16°29	14°59	27°11	22°59	0°58	16°30	15° 5	23°59	n.a.	W 7
T 8	14 48 3	10°26'54	27°11	29°21	24°34	15° 3	16°40	14°57	27°11	22°58	0°57	16°27	15° 2	24° 6	n.a.	T 8
F 9	14 51 59	11°24'33	11♌ 9	29° 4	25°31	14°46	16°51	14°56	27°11	22°57	0°56	16°D26	14°58	24°13	n.a.	F 9
S 10	14 55 56	12°22'13	24°48	28°53	26°28	14°30	17° 1	14°55	27°D10	22°56	0°55	16°27	14°55	24°19	n.a.	S 10
S 11	14 59 53	13°19'54	8♍ 8	28°D49	27°25	14°14	17°11	14°53	27°10	22°55	0°54	16°28	14°52	24°26	n.a.	S 11
M12	15 3 49	14°17'37	21°12	28°52	28°23	13°58	17°22	14°52	27°11	22°53	0°53	16°R28	14°49	24°33	n.a.	M12
T 13	15 7 46	15°15'21	4♎ 1	29° 2	29°21	13°41	17°32	14°51	27°11	22°52	0°52	16°26	14°46	24°40	n.a.	T 13
W14	15 11 42	16°13'06	16°39	29°19	0♈20	13°25	17°42	14°50	27°11	22°51	0°51	16°23	14°43	24°46	n.a.	W14
T 15	15 15 39	17°10'54	29° 6	29°44	1°19	13° 9	17°52	14°49	27°11	22°50	0°50	16°16	14°39	24°53	n.a.	T 15
F 16	15 19 35	18° 8'43	11♏24	0♉16	2°19	12°54	18° 2	14°48	27°11	22°48	0°49	16° 7	14°36	25° 0	n.a.	F 16
S 17	15 23 32	19° 6'33	23°34	0°55	3°18	12°38	18°12	14°47	27°12	22°47	0°48	15°57	14°33	25° 6	n.a.	S 17
S 18	15 27 28	20° 4'26	5♐37	1°42	4°19	12°23	18°21	14°47	27°12	22°46	0°47	15°45	14°30	25°13	n.a.	S 18
M19	15 31 25	21° 2'20	17°34	2°35	5°19	12° 8	18°31	14°46	27°12	22°44	0°46	15°33	14°27	25°20	n.a.	M19
T 20	15 35 22	22° 0'17	29°26	3°36	6°20	11°53	18°40	14°46	27°13	22°43	0°46	15°22	14°23	25°27	n.a.	T 20
W21	15 39 18	22°58'15	11♑17	4°43	7°22	11°39	18°49	14°45	27°13	22°42	0°45	15°13	14°20	25°33	n.a.	W21
T 22	15 43 15	23°56'16	23° 9	5°56	8°23	11°25	18°59	14°45	27°14	22°40	0°44	15° 6	14°17	25°40	n.a.	T 22
F 23	15 47 11	24°54'19	5♒ 6	7°15	9°25	11°12	19° 8	14°45	27°15	22°39	0°43	15° 2	14°14	25°47	n.a.	F 23
S 24	15 51 8	25°52'24	17°12	8°39	10°28	10°59	19°17	14°D45	27°15	22°37	0°42	15° 0	14°11	25°54	n.a.	S 24
S 25	15 55 4	26°50'31	29°33	10° 9	11°30	10°47	19°26	14°45	27°16	22°36	0°42	15°D 0	14° 8	26° 0	n.a.	S 25
M26	15 59 1	27°48'40	12♓12	11°43	12°33	10°35	19°34	14°45	27°17	22°34	0°41	15°R 0	14° 4	26° 7	n.a.	M26
T 27	16 2 57	28°46'52	25°16	13°21	13°37	10°24	19°43	14°45	27°18	22°33	0°40	15° 0	14° 1	26°14	n.a.	T 27
W28	16 6 54	29°45'06	8♈47	15° 3	14°40	10°13	19°51	14°45	27°18	22°32	0°40	14°58	13°58	26°20	n.a.	W28
T 29	16 10 51	0♊43'22	22°48	16°48	15°44	10° 3	20° 0	14°46	27°19	22°30	0°39	14°54	13°55	26°27	n.a.	T 29
F 30	16 14 47	1♊41'41	7♉16	18♉36	16♈48	9♏54	20♓ 8	14♍46	27♌20	22♐28	0♎39	14♍47	13♍52	26♐34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 7	3n45	2s23	9n 9	4s11	7s33	3s 1	21s27	4s18	7s 6	1s17	8n26	2n39	13n35	0n51	24s44	0s47	6n 6	7n11	5n14	5n55	18s52		n.a.
F 2	13 27	8 14	3 26	8 51	4 13	7 13	3 2	21 27	4 22	7 1	1 17	8 27	2 39	13 35	0 51	24 44	0 47	6 7	7 11	5 16	5 56	18 52		n.a.
S 3	13 47	12 19	4 17	8 35	4 14	6 53	3 4	21 26	4 26	6 57	1 17	8 27	2 39	13 35	0 51	24 44	0 47	6 7	7 10	5 18	5 57	18 53		n.a.
S 4	14 6	15 41	4 52	8 22	4 13	6 32	3 5	21 26	4 31	6 53	1 17	8 28	2 38	13 35	0 51	24 44	0 47	6 7	7 10	5 21	5 59	18 53		n.a.
M 5	14 26	18 0	5 6	8 11	4 10	6 11	3 6	21 25	4 35	6 48	1 17	8 28	2 38	13 36	0 51	24 44	0 47	6 7	7 10	5 24	6 0	18 54		n.a.
T 6	14 45	19 7	5 0	8 3	4 6	5 49	3 7	21 24	4 38	6 44	1 17	8 29	2 38	13 36	0 51	24 44	0 47	6 8	7 10	5 27	6 1	18 54		n.a.
W 7	15 4	18 55	4 35	7 58	4 0	5 28	3 8	21 22	4 42	6 40	1 18	8 29	2 38	13 36	0 51	24 44	0 47	6 8	7 9	5 29	6 2	18 55		n.a.
T 8	15 23	17 31	3 53	7 57	3 53	5 5	3 9	21 21	4 46	6 36	1 18	8 30	2 37	13 36	0 51	24 43	0 47	6 8	7 9	5 30	6 4	18 55		n.a.
F 9	15 41	15 5	2 58	7 59	3 44	4 43	3 9	21 19	4 49	6 32	1 18	8 30	2 37	13 36	0 51	24 43	0 47	6 8	7 9	5 30	6 5	18 55		n.a.
S 10	15 59	11 51	1 54	8 4	3 34	4 20	3 10	21 17	4 53	6 28	1 18	8 30	2 37	13 36	0 51	24 43	0 48	6 9	7 9	5 30	6 6	18 56		n.a.
S 11	16 17	8 4	0 45	8 13	3 23	3 57	3 10	21 15	4 56	6 24	1 18	8 31	2 36	13 36	0 51	24 43	0 48	6 9	7 8	5 29	6 8	18 56		n.a.
M12	16 35	3 58	0n25	8 25	3 11	3 33	3 10	21 13	4 59	6 19	1 18	8 31	2 36	13 35	0 51	24 43	0 48	6 9	7 8	5 29	6 9	18 57		n.a.
T 13	16 53	0s14	1 33	8 40	2 58	3 9	3 10	21 11	5 2	6 15	1 18	8 31	2 36	13 35	0 51	24 43	0 48	6 9	7 8	5 30	6 10	18 57		n.a.
W14	17 10	4 22	2 34	8 59	2 45	2 45	3 10	21 8	5 5	6 12	1 18	8 31	2 36	13 35	0 51	24 43	0 48	6 9	7 7	5 32	6 11	18 58		n.a.
T 15	17 27	8 15	3 27	9 21	2 31	2 20	3 9	21 6	5 7	6 8	1 18	8 31	2 35	13 35	0 50	24 43	0 48	6 9	7 7	5 34	6 13	18 58		n.a.
F 16	17 43	11 44	4 10	9 46	2 16	1 56	3 9	21 3	5 10	6 4	1 19	8 31	2 35	13 35	0 50	24 43	0 48	6 9	7 7	5 38	6 14	18 58		n.a.
S 17	18 0	14 41	4 40	10 14	2 1	1 31	3 8	21 0	5 12	6 0	1 19	8 32	2 35	13 35	0 50	24 43	0 48	6 10	7 7	5 42	6 15	18 59		n.a.
S 18	18 16	16 58	4 58	10 45	1 46	1 5	3 7	20 57	5 14	5 56	1 19	8 32	2 35	13 35	0 50	24 43	0 48	6 10	7 6	5 47	6 16	18 59		n.a.
M19	18 32	18 31	5 2	11 18	1 31	0 40	3 6	20 54	5 16	5 52	1 19	8 31	2 34	13 35	0 50	24 43	0 48	6 10	7 6	5 51	6 18	19 0		n.a.
T 20	18 47	19 14	4 54	11 53	1 16	0 14	3 5	20 51	5 18	5 49	1 19	8 31	2 34	13 34	0 50	24 43	0 48	6 10	7 6	5 56	6 19	19 0		n.a.
W21	19 3	19 7	4 32	12 30	1 1	0n12	3 4	20 48	5 19	5 45	1 19	8 31	2 34	13 34	0 50	24 43	0 48	6 10	7 6	5 59	6 20	19 0		n.a.
T 22	19 18	18 9	3 59	13 9	0 47	0 38	3 3	20 45	5 21	5 42	1 19	8 31	2 34	13 34	0 50	24 43	0 48	6 10	7 5	6 2	6 21	19 1		n.a.
F 23	19 32	16 23	3 15	13 49	0 33	1 4	3 2	20 42	5 22	5 38	1 19	8 31	2 33	13 34	0 50	24 43	0 48	6 10	7 5	6 4	6 23	19 1		n.a.
S 24	19 47	13 52	2 22	14 30	0 19	1 30	3 0	20 39	5 23	5 35	1 20	8 31	2 33	13 33	0 50	24 43	0 48	6 10	7 5	6 4	6 24	19 2		n.a.
S 25	20 1	10 42	1 21	15 12	0 6	1 57	2 59	20 36	5 24	5 31	1 20	8 30	2 33	13 33	0 50	24 43	0 48	6 10	7 4	6 4	6 25	19 2		n.a.
M26	20 14	6 57	0 15	15 54	0n 7	2 24	2 57	20 33	5 25	5 28	1 20	8 30	2 32	13 33	0 50	24 43	0 48	6 10	7 4	6 4	6 26	19 2		n.a.
T 27	20 28	2 46	0s54	16 36	0 19	2 51	2 55	20 30	5 26	5 24	1 20	8 30	2 32	13 32	0 50	24 43	0 48	6 10	7 4	6 4	6 28	19 3		n.a.
W28	20 41	1n43	2 3	17 18	0 31	3 17	2 53	20 27	5 26	5 21	1 20	8 29	2 32	13 32	0 50	24 43	0 48	6 10	7 3	6 5	6 29	19 3		n.a.
T 29	20 53	6 15	3 6	18 0	0 41	3 44	2 51	20 24	5 27	5 18	1 20	8 29	2 32	13 32	0 50	24 42	0 48	6 10	7 3	6 7	6 30	19 3		n.a.
F 30	21n 5	10n34	4s 0	18n40	0n51	4n12	2s49	20s21	5s27	5s15	1s20	8n29	2n31	13n31	0n50	24s42	0s48	6n10	7n 3	6n10	6n31	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 112282.5, Delta T = 34h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'39, Lahiri = -64°27'39 Julian Calendar 1 June 4406 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4406 BCE

The year -4405 astronomical counting style corresponds to year 4406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 44	2♊40'01	22♉ 9	20♉26	17♈52	9°R45	20♓16	14♍47	27♌21	22°R27	0°R38	14°R37	13♍49	26♐41	n.a.	S 1
S 2	16 22 40	3°38'24	7♊18	22°18	18°57	9♏38	20°24	14°48	27°23	22♐25	0♎38	14♍27	13°45	26°47	n.a.	S 2
M 3	16 26 37	4°36'49	22°33	24°11	20° 2	9°30	20°32	14°48	27°24	22°24	0°37	14°16	13°42	26°54	n.a.	M 3
T 4	16 30 33	5°35'16	7♋42	26° 5	21° 7	9°24	20°39	14°49	27°25	22°22	0°37	14° 6	13°39	27° 1	n.a.	T 4
W 5	16 34 30	6°33'45	22°35	28° 0	22°12	9°19	20°47	14°50	27°26	22°21	0°36	13°59	13°36	27° 7	n.a.	W 5
T 6	16 38 26	7°32'16	7♌ 7	29°56	23°18	9°14	20°54	14°51	27°27	22°19	0°36	13°54	13°33	27°14	n.a.	T 6
F 7	16 42 23	8°30'49	21°13	1♊51	24°24	9°10	21° 2	14°53	27°29	22°17	0°36	13°51	13°29	27°21	n.a.	F 7
S 8	16 46 20	9°29'24	4♍53	3°47	25°30	9° 7	21° 9	14°54	27°30	22°16	0°35	13°51	13°26	27°28	n.a.	S 8
S 9	16 50 16	10°28'00	18°10	5°42	26°36	9° 4	21°16	14°55	27°32	22°14	0°35	13°51	13°23	27°34	n.a.	S 9
M10	16 54 13	11°26'39	1♎ 5	7°37	27°42	9° 2	21°22	14°57	27°33	22°13	0°35	13°50	13°20	27°41	n.a.	M10
T 11	16 58 9	12°25'19	13°43	9°31	28°49	9° 2	21°29	14°58	27°35	22°11	0°35	13°47	13°17	27°48	n.a.	T 11
W12	17 2 6	13°24'01	26° 8	11°25	29°56	9°D 2	21°36	15° 0	27°36	22° 9	0°34	13°43	13°14	27°54	n.a.	W12
T 13	17 6 2	14°22'46	8♏23	13°17	1♉ 3	9° 2	21°42	15° 2	27°38	22° 8	0°34	13°35	13°10	28° 1	n.a.	T 13
F 14	17 9 59	15°21'32	20°29	15° 9	2°10	9° 4	21°48	15° 4	27°40	22° 6	0°34	13°24	13° 7	28° 8	n.a.	F 14
S 15	17 13 55	16°20'21	2♐30	17° 1	3°18	9° 6	21°54	15° 5	27°41	22° 4	0°34	13°11	13° 4	28°15	n.a.	S 15
S 16	17 17 52	17°19'12	14°27	18°51	4°25	9° 9	22° 0	15° 8	27°43	22° 3	0°34	12°57	13° 1	28°21	n.a.	S 16
M17	17 21 48	18°18'05	26°20	20°40	5°33	9°13	22° 6	15°10	27°45	22° 1	0°D34	12°43	12°58	28°28	n.a.	M17
T 18	17 25 45	19°17'00	8♑12	22°28	6°41	9°18	22°11	15°12	27°47	21°59	0°34	12°29	12°54	28°35	n.a.	T 18
W19	17 29 41	20°15'58	20° 4	24°16	7°49	9°23	22°17	15°14	27°49	21°58	0°34	12°18	12°51	28°42	n.a.	W19
T 20	17 33 38	21°14'58	1♒57	26° 2	8°58	9°29	22°22	15°17	27°51	21°56	0°34	12°10	12°48	28°48	n.a.	T 20
F 21	17 37 35	22°14'01	13°56	27°48	10° 6	9°36	22°27	15°19	27°53	21°54	0°34	12° 4	12°45	28°55	n.a.	F 21
S 22	17 41 31	23°13'06	26° 2	29°32	11°15	9°44	22°32	15°22	27°55	21°53	0°34	12° 1	12°42	29° 2	n.a.	S 22
S 23	17 45 28	24°12'14	8♓21	1♋16	12°24	9°52	22°37	15°24	27°57	21°51	0°34	12°D 0	12°39	29° 8	n.a.	S 23
M24	17 49 24	25°11'24	20°58	2°58	13°33	10° 1	22°41	15°27	27°59	21°49	0°35	12°R 0	12°35	29°15	n.a.	M24
T 25	17 53 21	26°10'37	3♈56	4°40	14°42	10°11	22°45	15°30	28° 1	21°48	0°35	12° 0	12°32	29°22	n.a.	T 25
W26	17 57 17	27° 9'52	17°20	6°21	15°52	10°22	22°50	15°33	28° 3	21°46	0°35	11°59	12°29	29°29	n.a.	W26
T 27	18 1 14	28° 9'10	1♉13	8° 1	17° 1	10°33	22°54	15°36	28° 6	21°44	0°35	11°55	12°26	29°35	n.a.	T 27
F 28	18 5 10	29° 8'31	15°35	9°40	18°11	10°44	22°57	15°39	28° 8	21°43	0°36	11°49	12°23	29°42	n.a.	F 28
S 29	18 9 7	0♋ 7'54	0♊24	11°18	19°21	10°57	23° 1	15°42	28°10	21°41	0°36	11°40	12°20	29°49	n.a.	S 29
S 30	18 13 3	1° 7'20	15°33	12°55	20°31	11°10	23° 4	15°45	28°13	21°40	0°36	11°30	12°16	29°55	n.a.	S 30
M31	18 17 0	2♋ 6'48	0♋52	14♋32	21♉41	11♏24	23♓ 8	15♍49	28♌15	21♐38	0♎37	11♍20	12♍13	0♑ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	14n21	4s38	19n20	1n 0	4n39	2s47	20s18	5s27	5s11	1s21	8n28	2n31	13n31	0n50	24s42	0s48	6n10	7n 3	6n13	6n33	19s 4		n.a.
S 2	21 29	17 15	4 59	19 58	1 8	5 6	2 45	20 15	5 27	5 8	1 21	8 28	2 31	13 30	0 50	24 42	0 48	6 10	7 2	6 18	6 34	19 5		n.a.
M 3	21 40	18 57	4 58	20 35	1 16	5 33	2 42	20 13	5 27	5 5	1 21	8 27	2 30	13 30	0 50	24 42	0 48	6 10	7 2	6 22	6 35	19 5		n.a.
T 4	21 51	19 18	4 36	21 10	1 23	6 0	2 40	20 11	5 27	5 2	1 21	8 26	2 30	13 29	0 50	24 42	0 48	6 10	7 2	6 26	6 36	19 5		n.a.
W 5	22 1	18 18	3 56	21 43	1 28	6 28	2 38	20 8	5 26	5 0	1 21	8 26	2 30	13 29	0 49	24 42	0 48	6 9	7 1	6 29	6 38	19 6		n.a.
T 6	22 12	16 6	3 1	22 14	1 33	6 55	2 35	20 6	5 26	4 57	1 21	8 25	2 30	13 28	0 49	24 42	0 48	6 9	7 1	6 31	6 39	19 6		n.a.
F 7	22 21	13 0	1 57	22 43	1 38	7 22	2 32	20 4	5 25	4 54	1 22	8 24	2 29	13 28	0 49	24 42	0 48	6 9	7 1	6 32	6 40	19 6		n.a.
S 8	22 30	9 16	0 47	23 10	1 41	7 49	2 30	20 2	5 24	4 51	1 22	8 24	2 29	13 27	0 49	24 42	0 48	6 9	7 0	6 32	6 41	19 7		n.a.
S 9	22 39	5 10	0n23	23 35	1 44	8 16	2 27	20 1	5 23	4 48	1 22	8 23	2 29	13 27	0 49	24 42	0 48	6 9	7 0	6 32	6 43	19 7		n.a.
M10	22 48	0 55	1 30	23 57	1 46	8 43	2 24	19 59	5 22	4 46	1 22	8 22	2 28	13 26	0 49	24 42	0 48	6 9	7 0	6 32	6 44	19 7		n.a.
T 11	22 56	3s15	2 31	24 18	1 48	9 10	2 21	19 58	5 21	4 43	1 22	8 21	2 28	13 26	0 49	24 42	0 48	6 8	6 59	6 33	6 45	19 8		n.a.
W12	23 4	7 13	3 24	24 36	1 49	9 37	2 18	19 57	5 20	4 41	1 22	8 20	2 28	13 25	0 49	24 42	0 48	6 8	6 59	6 35	6 47	19 8		n.a.
T 13	23 11	10 50	4 6	24 51	1 49	10 4	2 15	19 56	5 19	4 38	1 23	8 19	2 28	13 24	0 49	24 41	0 48	6 8	6 59	6 38	6 48	19 8		n.a.
F 14	23 18	13 57	4 37	25 5	1 49	10 31	2 12	19 55	5 18	4 36	1 23	8 18	2 27	13 24	0 49	24 41	0 48	6 8	6 58	6 42	6 49	19 9		n.a.
S 15	23 24	16 27	4 55	25 16	1 49	10 57	2 9	19 55	5 16	4 34	1 23	8 17	2 27	13 23	0 49	24 41	0 48	6 8	6 58	6 48	6 50	19 9		n.a.
S 16	23 30	18 14	5 0	25 26	1 47	11 24	2 6	19 54	5 15	4 32	1 23	8 16	2 27	13 22	0 49	24 41	0 48	6 7	6 58	6 53	6 52	19 9		n.a.
M17	23 36	19 13	4 51	25 33	1 46	11 50	2 2	19 54	5 13	4 29	1 23	8 15	2 27	13 22	0 49	24 41	0 48	6 7	6 57	6 59	6 53	19 10		n.a.
T 18	23 41	19 22	4 31	25 38	1 44	12 16	1 59	19 54	5 12	4 27	1 23	8 14	2 26	13 21	0 49	24 41	0 48	6 7	6 57	7 4	6 54	19 10		n.a.
W19	23 45	18 39	3 58	25 41	1 41	12 42	1 56	19 55	5 10	4 25	1 24	8 13	2 26	13 20	0 49	24 41	0 48	6 6	6 57	7 8	6 55	19 10		n.a.
T 20	23 50	17 8	3 15	25 42	1 38	13 8	1 52	19 55	5 8	4 23	1 24	8 12	2 26	13 20	0 49	24 41	0 48	6 6	6 56	7 12	6 57	19 11		n.a.
F 21	23 53	14 51	2 23	25 41	1 35	13 33	1 49	19 56	5 7	4 21	1 24	8 10	2 26	13 19	0 49	24 41	0 48	6 6	6 56	7 14	6 58	19 11		n.a.
S 22	23 57	11 54	1 24	25 39	1 31	13 58	1 45	19 57	5 5	4 20	1 24	8 9	2 25	13 18	0 49	24 41	0 48	6 5	6 56	7 15	6 59	19 11		n.a.
S 23	24 0	8 22	0 19	25 35	1 27	14 23	1 42	19 58	5 3	4 18	1 24	8 8	2 25	13 17	0 49	24 41	0 49	6 5	6 56	7 15	7 0	19 11		n.a.
M24	24 2	4 24	0s47	25 29	1 23	14 48	1 38	19 59	5 1	4 16	1 24	8 6	2 25	13 16	0 49	24 40	0 49	6 5	6 55	7 15	7 2	19 12		n.a.
T 25	24 4	0 7	1 54	25 21	1 19	15 12	1 35	20 0	4 59	4 15	1 25	8 5	2 24	13 16	0 49	24 40	0 49	6 4	6 55	7 15	7 3	19 12		n.a.
W26	24 6	4n18	2 56	25 12	1 14	15 36	1 31	20 2	4 57	4 13	1 25	8 4	2 24	13 15	0 49	24 40	0 49	6 4	6 55	7 16	7 4	19 12		n.a.
T 27	24 7	8 39	3 50	25 1	1 9	16 0	1 28	20 4	4 55	4 12	1 25	8 2	2 24	13 14	0 49	24 40	0 49	6 3	6 54	7 17	7 5	19 13		n.a.
F 28	24 7	12 39	4 32	24 49	1 4	16 24	1 24	20 6	4 53	4 10	1 25	8 1	2 24	13 13	0 48	24 40	0 49	6 3	6 54	7 20	7 7	19 13		n.a.
S 29	24 7	15 59	4 57	24 36	0 58	16 47	1 21	20 8	4 51	4 9	1 25	7 59	2 23	13 12	0 48	24 40	0 49	6 3	6 54	7 23	7 8	19 13		n.a.
S 30	24 7	18 19	5 2	24 21	0 52	17 9	1 17	20 10	4 49	4 8	1 25	7 58	2 23	13 11	0 48	24 40	0 49	6 2	6 53	7 27	7 9	19 13		n.a.
M31	24n 6	19n22	4s45	24n 5	0n47	17n32	1s13	20s12	4s47	4s 6	1s26	7n56	2n23	13n10	0n48	24s40	0s49	6n 2	6n53	7n31	7n10	19s14		n.a.

Julian Day Number = 112312.5, Delta T = 34h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'35, Lahiri = -64°27'35 Julian Calendar 1 July 4406 BCE == Greg. Calendar 27 May 4406 BCE

The year -4405 astronomical counting style corresponds to year 4406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 56	3♋ 6'18	16♋11	16♋ 7	22♉51	11♏38	23♓11	15♍52	28♌18	21°R36	0♎37	11°R10	12♍10	0♑ 9	n.a.	T 1
W 2	18 24 53	4° 5'51	1♌17	17°42	24° 2	11°53	23°14	15°56	28°20	21♐35	0°38	11♍ 3	12° 7	0°16	n.a.	W 2
T 3	18 28 49	5° 5'26	16° 1	19°16	25°12	12° 9	23°16	15°59	28°23	21°33	0°38	10°58	12° 4	0°22	n.a.	T 3
F 4	18 32 46	6° 5'03	0♍19	20°49	26°23	12°25	23°19	16° 3	28°25	21°31	0°39	10°56	12° 0	0°29	n.a.	F 4
S 5	18 36 43	7° 4'41	14° 9	22°22	27°34	12°42	23°21	16° 7	28°28	21°30	0°39	10°D55	11°57	0°36	n.a.	S 5
S 6	18 40 39	8° 4'22	27°30	23°54	28°45	12°59	23°23	16°11	28°31	21°28	0°40	10°56	11°54	0°42	n.a.	S 6
M 7	18 44 36	9° 4'05	10♎27	25°25	29°56	13°17	23°25	16°15	28°33	21°27	0°41	10°R56	11°51	0°49	n.a.	M 7
T 8	18 48 32	10° 3'49	23° 3	26°55	1♊ 7	13°36	23°27	16°19	28°36	21°25	0°41	10°55	11°48	0°56	n.a.	T 8
W 9	18 52 29	11° 3'36	5♏24	28°24	2°18	13°55	23°28	16°23	28°39	21°24	0°42	10°52	11°45	1° 3	n.a.	W 9
T 10	18 56 25	12° 3'25	17°32	29°53	3°30	14°14	23°30	16°27	28°42	21°22	0°43	10°47	11°41	1° 9	n.a.	T 10
F 11	19 0 22	13° 3'15	29°32	1♌20	4°41	14°34	23°31	16°31	28°44	21°21	0°44	10°39	11°38	1°16	n.a.	F 11
S 12	19 4 18	14° 3'08	11♐27	2°47	5°53	14°55	23°32	16°36	28°47	21°19	0°44	10°29	11°35	1°23	n.a.	S 12
S 13	19 8 15	15° 3'03	23°19	4°14	7° 5	15°16	23°33	16°40	28°50	21°18	0°45	10°18	11°32	1°30	n.a.	S 13
M14	19 12 11	16° 3'00	5♑12	5°39	8°16	15°37	23°33	16°44	28°53	21°16	0°46	10° 7	11°29	1°36	n.a.	M14
T 15	19 16 8	17° 2'59	17° 5	7° 3	9°28	15°59	23°34	16°49	28°56	21°15	0°47	9°57	11°26	1°43	n.a.	T 15
W16	19 20 4	18° 3'01	29° 1	8°27	10°41	16°22	23°R34	16°54	28°59	21°13	0°48	9°48	11°22	1°50	n.a.	W16
T 17	19 24 1	19° 3'04	11♒ 1	9°49	11°53	16°44	23°34	16°58	29° 2	21°12	0°49	9°42	11°19	1°56	n.a.	T 17
F 18	19 27 57	20° 3'10	23° 7	11°11	13° 5	17° 8	23°33	17° 3	29° 5	21°10	0°50	9°38	11°16	2° 3	n.a.	F 18
S 19	19 31 54	21° 3'18	5♓22	12°32	14°18	17°31	23°33	17° 8	29° 8	21° 9	0°51	9°D37	11°13	2°10	n.a.	S 19
S 20	19 35 50	22° 3'28	17°47	13°51	15°30	17°55	23°32	17°13	29°12	21° 7	0°52	9°37	11°10	2°17	n.a.	S 20
M21	19 39 47	23° 3'41	0♈27	15° 9	16°43	18°20	23°31	17°18	29°15	21° 6	0°53	9°38	11° 6	2°23	n.a.	M21
T 22	19 43 44	24° 3'56	13°24	16°26	17°55	18°45	23°30	17°23	29°18	21° 5	0°54	9°39	11° 3	2°30	n.a.	T 22
W23	19 47 40	25° 4'13	26°43	17°42	19° 8	19°10	23°29	17°28	29°21	21° 3	0°55	9°R40	11° 0	2°37	n.a.	W23
T 24	19 51 37	26° 4'32	10♉27	18°56	20°21	19°35	23°28	17°33	29°24	21° 2	0°56	9°39	10°57	2°43	n.a.	T 24
F 25	19 55 33	27° 4'55	24°35	20° 8	21°34	20° 1	23°26	17°38	29°28	21° 1	0°58	9°36	10°54	2°50	n.a.	F 25
S 26	19 59 30	28° 5'19	9♊ 8	21°18	22°47	20°27	23°24	17°43	29°31	21° 0	0°59	9°31	10°51	2°57	n.a.	S 26
S 27	20 3 26	29° 5'46	24° 0	22°27	24° 0	20°54	23°22	17°49	29°34	20°58	1° 0	9°25	10°47	3° 4	n.a.	S 27
M28	20 7 23	0♌ 6'14	9♋ 6	23°33	25°14	21°21	23°20	17°54	29°38	20°57	1° 1	9°19	10°44	3°10	n.a.	M28
T 29	20 11 19	1° 6'45	24°15	24°37	26°27	21°48	23°17	18° 0	29°41	20°56	1° 3	9°14	10°41	3°17	n.a.	T 29
W30	20 15 16	2° 7'18	9♌18	25°38	27°40	22°16	23°15	18° 5	29°44	20°55	1° 4	9° 9	10°38	3°24	n.a.	W30
T 31	20 19 12	3♌ 7'53	24♌ 6	26♌36	28♊54	22♏44	23♓12	18♍11	29♌48	20♐54	1♎ 5	9♍ 6	10♍35	3♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	19n 0	4s 8	23n48	0n40	17n54	1s10	20s15	4s45	4s 5	1s26	7n54	2n23	13n10	0n48	24s40	0s49	6n 1	6n53	7n35	7n11	19s14		n.a.
W 2	24 4	17 17	3 14	23 29	0 34	18 15	1 6	20 18	4 42	4 4	1 26	7 53	2 22	13 9	0 48	24 40	0 49	6 1	6 52	7 38	7 13	19 14		n.a.
T 3	24 1	14 27	2 9	23 9	0 28	18 36	1 2	20 21	4 40	4 3	1 26	7 51	2 22	13 8	0 48	24 39	0 49	6 0	6 52	7 40	7 14	19 14		n.a.
F 4	23 59	10 48	0 56	22 49	0 21	18 57	0 59	20 24	4 38	4 3	1 26	7 49	2 22	13 7	0 48	24 39	0 49	6 0	6 52	7 41	7 15	19 15		n.a.
S 5	23 56	6 41	0n17	22 27	0 15	19 17	0 55	20 27	4 36	4 2	1 27	7 48	2 22	13 6	0 48	24 39	0 49	5 59	6 51	7 41	7 16	19 15		n.a.
S 6	23 52	2 21	1 27	22 5	0 8	19 37	0 51	20 31	4 34	4 1	1 27	7 46	2 21	13 5	0 48	24 39	0 49	5 59	6 51	7 41	7 18	19 15		n.a.
M 7	23 48	1s57	2 31	21 41	0 1	19 57	0 48	20 34	4 31	4 0	1 27	7 44	2 21	13 4	0 48	24 39	0 49	5 58	6 51	7 40	7 19	19 15		n.a.
T 8	23 44	6 3	3 25	21 17	0s 6	20 15	0 44	20 38	4 29	4 0	1 27	7 42	2 21	13 3	0 48	24 39	0 49	5 57	6 50	7 41	7 20	19 16		n.a.
W 9	23 39	9 48	4 9	20 52	0 13	20 34	0 40	20 42	4 27	3 59	1 27	7 40	2 21	13 2	0 48	24 39	0 49	5 57	6 50	7 42	7 21	19 16		n.a.
T 10	23 34	13 4	4 40	20 26	0 20	20 52	0 37	20 46	4 25	3 59	1 27	7 39	2 20	13 1	0 48	24 39	0 49	5 56	6 50	7 44	7 23	19 16		n.a.
F 11	23 28	15 46	4 59	20 0	0 27	21 9	0 33	20 50	4 22	3 59	1 28	7 37	2 20	13 0	0 48	24 39	0 49	5 56	6 49	7 47	7 24	19 16		n.a.
S 12	23 22	17 46	5 5	19 33	0 34	21 25	0 29	20 54	4 20	3 59	1 28	7 35	2 20	12 59	0 48	24 39	0 49	5 55	6 49	7 51	7 25	19 17		n.a.
S 13	23 15	19 1	4 57	19 5	0 41	21 42	0 26	20 58	4 18	3 58	1 28	7 33	2 20	12 57	0 48	24 39	0 49	5 54	6 49	7 55	7 26	19 17		n.a.
M14	23 8	19 25	4 37	18 37	0 49	21 57	0 22	21 3	4 15	3 58	1 28	7 31	2 20	12 56	0 48	24 38	0 49	5 54	6 48	7 59	7 28	19 17		n.a.
T 15	23 0	18 58	4 4	18 8	0 56	22 12	0 19	21 7	4 13	3 58	1 28	7 29	2 19	12 55	0 48	24 38	0 49	5 53	6 48	8 3	7 29	19 17		n.a.
W16	22 52	17 41	3 21	17 39	1 3	22 26	0 15	21 12	4 11	3 59	1 29	7 27	2 19	12 54	0 48	24 38	0 49	5 53	6 48	8 7	7 30	19 18		n.a.
T 17	22 44	15 36	2 28	17 10	1 10	22 40	0 12	21 17	4 9	3 59	1 29	7 25	2 19	12 53	0 48	24 38	0 49	5 52	6 48	8 9	7 31	19 18		n.a.
F 18	22 35	12 49	1 28	16 41	1 18	22 53	0 8	21 21	4 6	3 59	1 29	7 22	2 19	12 52	0 48	24 38	0 49	5 51	6 47	8 11	7 33	19 18		n.a.
S 19	22 25	9 28	0 23	16 11	1 25	23 6	0 5	21 26	4 4	3 59	1 29	7 20	2 18	12 51	0 48	24 38	0 49	5 50	6 47	8 11	7 34	19 18		n.a.
S 20	22 16	5 38	0s44	15 41	1 32	23 18	0 1	21 31	4 2	4 0	1 29	7 18	2 18	12 50	0 48	24 38	0 49	5 50	6 47	8 11	7 35	19 18		n.a.
M21	22 5	1 30	1 50	15 11	1 39	23 29	0n 2	21 36	4 0	4 0	1 29	7 16	2 18	12 48	0 48	24 38	0 49	5 49	6 46	8 11	7 36	19 19		n.a.
T 22	21 55	2n48	2 53	14 41	1 46	23 39	0 5	21 41	3 57	4 1	1 30	7 14	2 18	12 47	0 48	24 38	0 49	5 48	6 46	8 10	7 38	19 19		n.a.
W23	21 44	7 4	3 47	14 12	1 52	23 49	0 9	21 46	3 55	4 1	1 30	7 12	2 18	12 46	0 48	24 38	0 49	5 48	6 46	8 10	7 39	19 19		n.a.
T 24	21 32	11 6	4 31	13 42	1 59	23 58	0 12	21 51	3 53	4 2	1 30	7 9	2 17	12 45	0 48	24 37	0 49	5 47	6 45	8 10	7 40	19 19		n.a.
F 25	21 20	14 37	4 59	13 13	2 5	24 6	0 15	21 57	3 51	4 3	1 30	7 7	2 17	12 44	0 48	24 37	0 49	5 46	6 45	8 12	7 41	19 19		n.a.
S 26	21 8	17 21	5 10	12 44	2 12	24 14	0 18	22 2	3 48	4 4	1 30	7 5	2 17	12 42	0 48	24 37	0 49	5 45	6 45	8 13	7 43	19 20		n.a.
S 27	20 55	18 59	5 0	12 16	2 18	24 21	0 22	22 7	3 46	4 5	1 30	7 2	2 17	12 41	0 48	24 37	0 49	5 45	6 45	8 16	7 44	19 20		n.a.
M28	20 42	19 20	4 29	11 48	2 23	24 27	0 25	22 12	3 44	4 6	1 30	7 0	2 17	12 40	0 47	24 37	0 49	5 44	6 44	8 18	7 45	19 20		n.a.
T 29	20 29	18 17	3 40	11 22	2 29	24 32	0 28	22 18	3 42	4 7	1 31	6 58	2 17	12 39	0 47	24 37	0 49	5 43	6 44	8 20	7 46	19 20		n.a.
W30	20 15	15 57	2 35	10 56	2 34	24 37	0 31	22 23	3 40	4 8	1 31	6 55	2 16	12 37	0 47	24 37	0 49	5 42	6 44	8 22	7 47	19 20		n.a.
T 31	20n 1	12n36	1s21	10n32	2s38	24n41	0n34	22s29	3s37	4s10	1s31	6n53	2n16	12n36	0n47	24s37	0s49	5n41	6n43	8n23	7n49	19s20		n.a.

Julian Day Number = 112343.5, Delta T = 34h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'31, Lahiri = -64°27'31 Julian Calendar 1 Aug. 4406 BCE == Greg. Calendar 27 June 4406 BCE

The year -4405 astronomical counting style corresponds to year 4406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 23 9	4♌ 8'29	8♍30	27♌30	0♋ 8	23♏12	23°R 9	18♍16	29♌51	20°R53	1♎ 7	9°D 5	10♍32	3♑37	n.a.	F 1
S 2	20 27 5	5° 9'07	22°28	28°21	1°21	23°41	23♓ 5	18°22	29°55	20♐51	1° 8	9♍ 6	10°28	3°44	n.a.	S 2
S 3	20 31 2	6° 9'46	5♎58	29° 7	2°35	24° 9	23° 2	18°28	29°58	20°50	1° 9	9° 8	10°25	3°51	n.a.	S 3
M 4	20 34 58	7°10'27	19° 2	29°48	3°49	24°38	22°58	18°34	0♍ 2	20°49	1°11	9° 9	10°22	3°57	n.a.	M 4
T 5	20 38 55	8°11'09	1♏43	0♍24	5° 3	25° 8	22°54	18°39	0° 5	20°48	1°12	9°10	10°19	4° 4	n.a.	T 5
W 6	20 42 52	9°11'53	14° 6	0°54	6°16	25°37	22°50	18°45	0° 9	20°47	1°14	9°R10	10°16	4°11	n.a.	W 6
T 7	20 46 48	10°12'39	26°14	1°18	7°30	26° 7	22°46	18°51	0°12	20°46	1°15	9° 9	10°12	4°17	n.a.	T 7
F 8	20 50 45	11°13'26	8♐12	1°34	8°45	26°38	22°42	18°57	0°16	20°45	1°17	9° 7	10° 9	4°24	n.a.	F 8
S 9	20 54 41	12°14'14	20° 5	1°R42	9°59	27° 8	22°37	19° 3	0°19	20°45	1°19	9° 3	10° 6	4°31	n.a.	S 9
S 10	20 58 38	13°15'04	1♑56	1°41	11°13	27°39	22°32	19° 9	0°23	20°44	1°20	8°58	10° 3	4°38	n.a.	S 10
M11	21 2 34	14°15'55	13°49	1°31	12°27	28° 9	22°28	19°16	0°27	20°43	1°22	8°54	10° 0	4°44	n.a.	M11
T 12	21 6 31	15°16'48	25°46	1°10	13°41	28°40	22°22	19°22	0°30	20°42	1°24	8°50	9°57	4°51	n.a.	T 12
W13	21 10 27	16°17'41	7♒49	0°40	14°56	29°12	22°17	19°28	0°34	20°41	1°25	8°46	9°53	4°58	n.a.	W13
T 14	21 14 24	17°18'37	19°59	29♌59	16°10	29°43	22°12	19°34	0°38	20°41	1°27	8°44	9°50	5° 4	n.a.	T 14
F 15	21 18 20	18°19'34	2♓19	29° 8	17°24	0♐15	22° 6	19°41	0°41	20°40	1°29	8°43	9°47	5°11	n.a.	F 15
S 16	21 22 17	19°20'32	14°49	28° 7	18°39	0°47	22° 1	19°47	0°45	20°39	1°30	8°D43	9°44	5°18	n.a.	S 16
S 17	21 26 14	20°21'32	27°30	26°58	19°54	1°19	21°55	19°53	0°49	20°38	1°32	8°43	9°41	5°25	n.a.	S 17
M18	21 30 10	21°22'33	10♈25	25°43	21° 8	1°51	21°49	20° 0	0°52	20°38	1°34	8°45	9°37	5°31	n.a.	M18
T 19	21 34 7	22°23'36	23°33	24°23	22°23	2°24	21°42	20° 6	0°56	20°37	1°36	8°46	9°34	5°38	n.a.	T 19
W20	21 38 3	23°24'40	6♉57	23° 1	23°38	2°56	21°36	20°13	1° 0	20°37	1°37	8°47	9°31	5°45	n.a.	W20
T 21	21 42 0	24°25'46	20°39	21°40	24°52	3°29	21°30	20°19	1° 3	20°36	1°39	8°R48	9°28	5°51	n.a.	T 21
F 22	21 45 56	25°26'54	4♊37	20°22	26° 7	4° 2	21°23	20°26	1° 7	20°36	1°41	8°48	9°25	5°58	n.a.	F 22
S 23	21 49 53	26°28'03	18°52	19°11	27°22	4°35	21°16	20°32	1°11	20°35	1°43	8°47	9°22	6° 5	n.a.	S 23
S 24	21 53 49	27°29'14	3♋22	18° 7	28°37	5° 8	21° 9	20°39	1°15	20°35	1°45	8°46	9°18	6°11	n.a.	S 24
M25	21 57 46	28°30'26	18° 2	17°14	29°52	5°42	21° 2	20°46	1°18	20°34	1°47	8°44	9°15	6°18	n.a.	M25
T 26	22 1 43	29°31'39	2♌46	16°31	1♌ 7	6°16	20°55	20°52	1°22	20°34	1°49	8°43	9°12	6°25	n.a.	T 26
W27	22 5 39	0♍32'53	17°28	16° 0	2°22	6°49	20°48	20°59	1°26	20°34	1°51	8°42	9° 9	6°32	n.a.	W27
T 28	22 9 36	1°34'09	2♍ 0	15°40	3°37	7°23	20°41	21° 6	1°29	20°33	1°53	8°D42	9° 6	6°38	n.a.	T 28
F 29	22 13 32	2°35'25	16°17	15°D32	4°52	7°57	20°33	21°13	1°33	20°33	1°55	8°42	9° 3	6°45	n.a.	F 29
S 30	22 17 29	3♍36'42	0♎14	15♌35	6♌ 7	8♐32	20♓26	21♍19	1♍37	20♐33	1♎57	8♍42	8♍59	6♑52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n46	8n34	0s 3	10n 9	2s42	24n44	0n36	22s34	3s35	4s11	1s31	6n50	2n16	12n35	0n47	24s37	0s49	5n41	6n43	8n23	7n50	19s21		n.a.
S 2	19 31	4 11	1n12	9 48	2 46	24 47	0 39	22 39	3 33	4 12	1 31	6 48	2 16	12 34	0 47	24 37	0 49	5 40	6 43	8 23	7 51	19 21		n.a.
S 3	19 16	0s17	2 22	9 29	2 49	24 48	0 42	22 45	3 31	4 14	1 31	6 45	2 16	12 32	0 47	24 37	0 49	5 39	6 43	8 22	7 52	19 21		n.a.
M 4	19 0	4 34	3 21	9 12	2 51	24 49	0 45	22 50	3 29	4 16	1 31	6 43	2 15	12 31	0 47	24 36	0 49	5 38	6 42	8 22	7 54	19 21		n.a.
T 5	18 44	8 32	4 9	8 58	2 53	24 49	0 47	22 56	3 27	4 17	1 32	6 40	2 15	12 30	0 47	24 36	0 49	5 37	6 42	8 21	7 55	19 21		n.a.
W 6	18 28	12 1	4 44	8 46	2 53	24 48	0 50	23 1	3 24	4 19	1 32	6 38	2 15	12 29	0 47	24 36	0 49	5 36	6 42	8 21	7 56	19 21		n.a.
T 7	18 11	14 55	5 6	8 38	2 53	24 47	0 53	23 6	3 22	4 21	1 32	6 35	2 15	12 27	0 47	24 36	0 49	5 35	6 41	8 22	7 57	19 22		n.a.
F 8	17 54	17 9	5 13	8 34	2 52	24 45	0 55	23 12	3 20	4 23	1 32	6 33	2 15	12 26	0 47	24 36	0 49	5 35	6 41	8 23	7 59	19 22		n.a.
S 9	17 37	18 38	5 8	8 33	2 49	24 42	0 57	23 17	3 18	4 25	1 32	6 30	2 15	12 25	0 47	24 36	0 49	5 34	6 41	8 24	8 0	19 22		n.a.
S 10	17 19	19 18	4 49	8 38	2 45	24 38	1 0	23 23	3 16	4 27	1 32	6 28	2 14	12 23	0 47	24 36	0 49	5 33	6 41	8 26	8 1	19 22		n.a.
M11	17 1	19 7	4 18	8 47	2 39	24 33	1 2	23 28	3 14	4 29	1 32	6 25	2 14	12 22	0 47	24 36	0 49	5 32	6 40	8 28	8 2	19 22		n.a.
T 12	16 43	18 5	3 35	9 1	2 31	24 28	1 4	23 33	3 12	4 31	1 32	6 22	2 14	12 21	0 47	24 36	0 49	5 31	6 40	8 29	8 4	19 22		n.a.
W13	16 24	16 14	2 42	9 21	2 22	24 22	1 6	23 38	3 10	4 33	1 32	6 20	2 14	12 19	0 47	24 36	0 49	5 30	6 40	8 31	8 5	19 22		n.a.
T 14	16 5	13 38	1 41	9 46	2 11	24 15	1 9	23 43	3 8	4 35	1 32	6 17	2 14	12 18	0 47	24 36	0 49	5 29	6 40	8 32	8 6	19 22		n.a.
F 15	15 46	10 24	0 35	10 16	1 58	24 7	1 11	23 49	3 6	4 38	1 33	6 14	2 14	12 17	0 47	24 36	0 49	5 28	6 39	8 32	8 7	19 23		n.a.
S 16	15 27	6 40	0s34	10 52	1 43	23 59	1 13	23 54	3 4	4 40	1 33	6 12	2 14	12 15	0 47	24 36	0 49	5 27	6 39	8 32	8 8	19 23		n.a.
S 17	15 7	2 34	1 42	11 32	1 26	23 50	1 14	23 59	3 2	4 43	1 33	6 9	2 13	12 14	0 47	24 36	0 48	5 26	6 39	8 32	8 10	19 23		n.a.
M18	14 47	1n42	2 47	12 15	1 8	23 40	1 16	24 4	3 0	4 45	1 33	6 6	2 13	12 13	0 47	24 36	0 48	5 25	6 39	8 31	8 11	19 23		n.a.
T 19	14 27	5 57	3 43	13 1	0 49	23 29	1 18	24 8	2 58	4 48	1 33	6 4	2 13	12 11	0 47	24 35	0 48	5 25	6 38	8 31	8 12	19 23		n.a.
W20	14 6	10 0	4 29	13 47	0 28	23 18	1 20	24 13	2 56	4 50	1 33	6 1	2 13	12 10	0 47	24 35	0 48	5 24	6 38	8 30	8 13	19 23		n.a.
T 21	13 45	13 36	5 1	14 34	0 8	23 6	1 21	24 18	2 54	4 53	1 33	5 58	2 13	12 8	0 47	24 35	0 48	5 23	6 38	8 30	8 15	19 23		n.a.
F 22	13 24	16 30	5 16	15 18	0n12	22 53	1 23	24 23	2 52	4 56	1 33	5 55	2 13	12 7	0 47	24 35	0 48	5 22	6 38	8 30	8 16	19 23		n.a.
S 23	13 3	18 28	5 12	16 0	0 32	22 39	1 24	24 27	2 50	4 58	1 33	5 53	2 13	12 6	0 47	24 35	0 48	5 21	6 38	8 30	8 17	19 23		n.a.
S 24	12 41	19 17	4 48	16 38	0 50	22 25	1 25	24 32	2 48	5 1	1 33	5 50	2 13	12 4	0 47	24 35	0 48	5 20	6 37	8 31	8 18	19 24		n.a.
M25	12 20	18 49	4 6	17 11	1 8	22 10	1 27	24 36	2 46	5 4	1 33	5 47	2 13	12 3	0 47	24 35	0 48	5 19	6 37	8 31	8 20	19 24		n.a.
T 26	11 58	17 5	3 7	17 39	1 23	21 55	1 28	24 40	2 45	5 7	1 33	5 44	2 12	12 2	0 47	24 35	0 48	5 18	6 37	8 32	8 21	19 24		n.a.
W27	11 36	14 13	1 55	18 2	1 37	21 38	1 29	24 45	2 43	5 10	1 33	5 41	2 12	12 0	0 47	24 35	0 48	5 17	6 37	8 32	8 22	19 24		n.a.
T 28	11 13	10 29	0 37	18 20	1 49	21 22	1 30	24 49	2 41	5 13	1 33	5 39	2 12	11 59	0 47	24 35	0 48	5 16	6 37	8 32	8 23	19 24		n.a.
F 29	10 51	6 12	0n42	18 32	1 59	21 4	1 31	24 53	2 39	5 16	1 33	5 36	2 12	11 58	0 47	24 35	0 48	5 15	6 36	8 32	8 24	19 24		n.a.
S 30	10n28	1n41	1n57	18n39	2n 8	20n46	1n32	24s57	2s37	5s19	1s33	5n33	2n12	11n56	0n47	24s35	0s48	5n14	6n36	8n32	8n26	19s24		n.a.

Julian Day Number = 112374.5, Delta T = 34h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'27, Lahiri = -64°27'27 Julian Calendar 1 Sept. 4406 BCE == Greg. Calendar 28 July 4406 BCE

The year -4405 astronomical counting style corresponds to year 4406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 25	4♍38'00	13♎47	15♌47	7♌22	9♐ 6	20°R18	21♍26	1♍41	20°R33	1♎59	8♍43	8♍56	6♑58	n.a.	S 1
M 2	22 25 22	5°39'18	26°56	16° 9	8°37	9°41	20♓11	21°33	1°44	20♐32	2° 1	8°43	8°53	7° 5	n.a.	M 2
T 3	22 29 18	6°40'37	9♏43	16°39	9°52	10°15	20° 3	21°40	1°48	20°32	2° 3	8°43	8°50	7°12	n.a.	T 3
W 4	22 33 15	7°41'57	22°10	17°17	11° 7	10°50	19°55	21°47	1°52	20°32	2° 5	8°44	8°47	7°19	n.a.	W 4
T 5	22 37 12	8°43'17	4♐22	18° 1	12°22	11°25	19°47	21°54	1°55	20°32	2° 7	8°44	8°43	7°25	n.a.	T 5
F 6	22 41 8	9°44'37	16°22	18°52	13°38	12° 0	19°39	22° 0	1°59	20°D32	2° 9	8°44	8°40	7°32	n.a.	F 6
S 7	22 45 5	10°45'58	28°15	19°47	14°53	12°35	19°31	22° 7	2° 3	20°32	2°11	8°44	8°37	7°39	n.a.	S 7
S 8	22 49 1	11°47'19	10♑ 6	20°47	16° 8	13°10	19°23	22°14	2° 7	20°32	2°13	8°44	8°34	7°45	n.a.	S 8
M 9	22 52 58	12°48'40	21°59	21°51	17°23	13°46	19°15	22°21	2°10	20°32	2°15	8°44	8°31	7°52	n.a.	M 9
T 10	22 56 54	13°50'02	3♒59	22°59	18°39	14°21	19° 7	22°28	2°14	20°32	2°17	8°45	8°28	7°59	n.a.	T 10
W11	23 0 51	14°51'24	16° 8	24° 9	19°54	14°56	18°59	22°35	2°18	20°33	2°19	8°46	8°24	8° 6	n.a.	W11
T 12	23 4 47	15°52'46	28°30	25°23	21° 9	15°32	18°51	22°42	2°21	20°33	2°22	8°46	8°21	8°12	n.a.	T 12
F 13	23 8 44	16°54'09	11♓ 5	26°38	22°25	16° 8	18°43	22°49	2°25	20°33	2°24	8°R46	8°18	8°19	n.a.	F 13
S 14	23 12 41	17°55'31	23°55	27°55	23°40	16°44	18°34	22°56	2°28	20°33	2°26	8°46	8°15	8°26	n.a.	S 14
S 15	23 16 37	18°56'54	6♈59	29°15	24°55	17°20	18°26	23° 3	2°32	20°33	2°28	8°45	8°12	8°32	n.a.	S 15
M16	23 20 34	19°58'18	20°18	0♍35	26°10	17°56	18°18	23°10	2°36	20°34	2°30	8°44	8° 9	8°39	n.a.	M16
T 17	23 24 30	20°59'41	3♉50	1°57	27°26	18°32	18°10	23°17	2°39	20°34	2°32	8°42	8° 5	8°46	n.a.	T 17
W18	23 28 27	22° 1'05	17°33	3°21	28°41	19° 8	18° 2	23°24	2°43	20°35	2°34	8°40	8° 2	8°52	n.a.	W18
T 19	23 32 23	23° 2'30	1♊26	4°45	29°57	19°44	17°54	23°31	2°46	20°35	2°37	8°39	7°59	8°59	n.a.	T 19
F 20	23 36 20	24° 3'55	15°27	6°10	1♍12	20°20	17°46	23°38	2°50	20°35	2°39	8°38	7°56	9° 6	n.a.	F 20
S 21	23 40 17	25° 5'20	29°35	7°36	2°27	20°57	17°37	23°45	2°54	20°36	2°41	8°D38	7°53	9°13	n.a.	S 21
S 22	23 44 13	26° 6'46	13♋47	9° 2	3°43	21°33	17°29	23°52	2°57	20°36	2°43	8°38	7°49	9°19	n.a.	S 22
M23	23 48 10	27° 8'12	28° 2	10°30	4°58	22°10	17°21	23°59	3° 1	20°37	2°45	8°40	7°46	9°26	n.a.	M23
T 24	23 52 6	28° 9'37	12♌17	11°58	6°13	22°46	17°14	24° 6	3° 4	20°38	2°48	8°41	7°43	9°33	n.a.	T 24
W25	23 56 3	29°11'03	26°29	13°26	7°29	23°23	17° 6	24°13	3° 7	20°38	2°50	8°42	7°40	9°39	n.a.	W25
T 26	0 0 0	0♎12'29	10♍34	14°55	8°44	24° 0	16°58	24°20	3°11	20°39	2°52	8°R43	7°37	9°46	n.a.	T 26
F 27	0 3 56	1°13'55	24°29	16°24	10° 0	24°36	16°50	24°27	3°14	20°40	2°54	8°42	7°34	9°53	n.a.	F 27
S 28	0 7 53	2°15'21	8♎10	17°54	11°15	25°13	16°42	24°34	3°18	20°40	2°56	8°40	7°30	9°59	n.a.	S 28
S 29	0 11 49	3°16'46	21°34	19°25	12°30	25°50	16°35	24°41	3°21	20°41	2°59	8°36	7°27	10° 6	n.a.	S 29
M30	0 15 46	4°18'10	4♏40	20°55	13°46	26°27	16°27	24°48	3°24	20°42	3° 1	8°32	7°24	10°13	n.a.	M30
T 31	0 19 42	5♎19'34	17♏26	22♍26	15♍ 1	27♐ 4	16♓20	24♍55	3♍28	20♐43	3♎ 3	8♍28	7♍21	10♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 5	2s48	3n 3	18n42	2n15	20n27	1n33	25s 0	2s35	5s22	1s33	5n30	2n12	11n55	0n47	24s35	0s48	5n13	6n36	8n32	8n27	19s24		n.a.
M 2	9 42	7 0	3 57	18 40	2 20	20 8	1 33	25 4	2 34	5 25	1 33	5 27	2 12	11 53	0 47	24 35	0 48	5 12	6 36	8 32	8 28	19 24		n.a.
T 3	9 19	10 45	4 38	18 35	2 24	19 48	1 34	25 8	2 32	5 28	1 33	5 24	2 12	11 52	0 47	24 35	0 48	5 11	6 36	8 32	8 29	19 24		n.a.
W 4	8 55	13 56	5 5	18 25	2 27	19 27	1 35	25 11	2 30	5 31	1 33	5 21	2 12	11 51	0 47	24 35	0 48	5 10	6 35	8 32	8 31	19 24		n.a.
T 5	8 32	16 26	5 17	18 13	2 28	19 6	1 35	25 15	2 28	5 34	1 33	5 19	2 12	11 49	0 47	24 35	0 48	5 9	6 35	8 32	8 32	19 24		n.a.
F 6	8 8	18 11	5 15	17 57	2 29	18 44	1 36	25 18	2 27	5 37	1 33	5 16	2 12	11 48	0 47	24 35	0 48	5 8	6 35	8 32	8 33	19 24		n.a.
S 7	7 44	19 7	5 0	17 39	2 28	18 22	1 36	25 21	2 25	5 41	1 33	5 13	2 11	11 47	0 47	24 35	0 48	5 7	6 35	8 32	8 34	19 24		n.a.
S 8	7 20	19 13	4 32	17 18	2 27	17 59	1 36	25 24	2 23	5 44	1 33	5 10	2 11	11 45	0 47	24 35	0 48	5 6	6 35	8 32	8 35	19 24		n.a.
M 9	6 56	18 28	3 52	16 54	2 25	17 36	1 36	25 27	2 21	5 47	1 33	5 7	2 11	11 44	0 47	24 35	0 48	5 5	6 34	8 31	8 37	19 24		n.a.
T 10	6 32	16 53	3 2	16 29	2 23	17 12	1 37	25 29	2 20	5 50	1 32	5 4	2 11	11 42	0 47	24 35	0 48	5 4	6 34	8 31	8 38	19 24		n.a.
W11	6 8	14 31	2 2	16 2	2 19	16 47	1 37	25 32	2 18	5 53	1 32	5 1	2 11	11 41	0 47	24 35	0 48	5 3	6 34	8 31	8 39	19 25		n.a.
T 12	5 43	11 27	0 57	15 33	2 16	16 23	1 37	25 34	2 16	5 57	1 32	4 58	2 11	11 40	0 47	24 35	0 48	5 2	6 34	8 31	8 40	19 25		n.a.
F 13	5 19	7 49	0s13	15 3	2 12	15 57	1 37	25 37	2 15	6 0	1 32	4 55	2 11	11 38	0 47	24 35	0 48	5 1	6 34	8 31	8 42	19 25		n.a.
S 14	4 54	3 45	1 23	14 31	2 7	15 32	1 36	25 39	2 13	6 3	1 32	4 53	2 11	11 37	0 47	24 35	0 48	5 0	6 34	8 31	8 43	19 25		n.a.
S 15	4 30	0n34	2 30	13 58	2 2	15 5	1 36	25 41	2 11	6 6	1 32	4 50	2 11	11 36	0 47	24 35	0 48	4 59	6 34	8 31	8 44	19 25		n.a.
M16	4 5	4 55	3 30	13 24	1 57	14 39	1 36	25 43	2 10	6 9	1 32	4 47	2 11	11 34	0 47	24 35	0 48	4 58	6 33	8 32	8 45	19 25		n.a.
T 17	3 40	9 5	4 20	12 48	1 52	14 12	1 35	25 45	2 8	6 12	1 32	4 44	2 11	11 33	0 47	24 35	0 48	4 57	6 33	8 32	8 46	19 25		n.a.
W18	3 15	12 50	4 55	12 12	1 46	13 45	1 35	25 46	2 7	6 16	1 31	4 41	2 11	11 32	0 47	24 35	0 48	4 56	6 33	8 33	8 48	19 25		n.a.
T 19	2 50	15 55	5 14	11 35	1 40	13 17	1 34	25 48	2 5	6 19	1 31	4 38	2 11	11 31	0 47	24 35	0 48	4 55	6 33	8 34	8 49	19 25		n.a.
F 20	2 25	18 6	5 14	10 57	1 34	12 49	1 34	25 49	2 3	6 22	1 31	4 35	2 11	11 29	0 47	24 35	0 48	4 54	6 33	8 34	8 50	19 25		n.a.
S 21	2 0	19 12	4 56	10 19	1 28	12 20	1 33	25 50	2 2	6 25	1 31	4 32	2 11	11 28	0 47	24 35	0 48	4 53	6 33	8 34	8 51	19 25		n.a.
S 22	1 35	19 6	4 19	9 39	1 21	11 52	1 32	25 51	2 0	6 28	1 31	4 29	2 11	11 27	0 47	24 35	0 48	4 52	6 33	8 34	8 53	19 25		n.a.
M23	1 10	17 47	3 26	8 59	1 15	11 23	1 32	25 52	1 59	6 31	1 31	4 27	2 11	11 25	0 47	24 35	0 48	4 51	6 32	8 33	8 54	19 25		n.a.
T 24	0 45	15 21	2 21	8 19	1 8	10 53	1 31	25 52	1 57	6 34	1 30	4 24	2 11	11 24	0 47	24 35	0 48	4 50	6 32	8 33	8 55	19 25		n.a.
W25	0 20	12 0	1 7	7 38	1 2	10 23	1 30	25 53	1 56	6 37	1 30	4 21	2 11	11 23	0 47	24 35	0 48	4 49	6 32	8 32	8 56	19 25		n.a.
T 26	0s 5	7 58	0n10	6 57	0 55	9 54	1 29	25 53	1 54	6 40	1 30	4 18	2 11	11 22	0 47	24 35	0 48	4 48	6 32	8 32	8 57	19 25		n.a.
F 27	0 30	3 34	1 26	6 15	0 48	9 23	1 28	25 53	1 53	6 43	1 30	4 15	2 11	11 20	0 47	24 35	0 48	4 47	6 32	8 32	8 59	19 25		n.a.
S 28	0 55	0s58	2 35	5 33	0 41	8 53	1 27	25 53	1 51	6 46	1 30	4 12	2 11	11 19	0 47	24 35	0 48	4 46	6 32	8 33	9 0	19 25		n.a.
S 29	1 20	5 21	3 34	4 50	0 35	8 22	1 26	25 53	1 50	6 49	1 29	4 9	2 11	11 18	0 47	24 35	0 48	4 45	6 32	8 34	9 1	19 24		n.a.
M30	1 45	9 22	4 21	4 7	0 28	7 51	1 24	25 53	1 48	6 51	1 29	4 7	2 11	11 17	0 47	24 35	0 48	4 44	6 32	8 36	9 2	19 24		n.a.
T 31	2s10	12s51	4n53	3n24	0n21	7n20	1n23	25s52	1s47	6s54	1s29	4n 4	2n11	11n15	0n47	24s35	0s48	4n43	6n32	8n38	9n 4	19s24		n.a.

Julian Day Number = 112404.5, Delta T = 34h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'23, Lahiri = -64°27'23 Julian Calendar 1 Oct. 4406 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4406 BCE

The year -4405 astronomical counting style corresponds to year 4406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 23 39	6♎20'58	29♏55	23♍58	16♍16	27♐41	16°R13	25♍ 2	3♍31	20♐44	3♎ 5	8°R23	7♍18	10♑26	n.a.	W 1
T 2	0 27 36	7°22'21	12♐ 9	25°30	17°32	28°19	16♓ 6	25° 9	3°34	20°44	3° 8	8♍20	7°14	10°33	n.a.	T 2
F 3	0 31 32	8°23'43	24°10	27° 2	18°47	28°56	15°58	25°16	3°38	20°45	3°10	8°17	7°11	10°40	n.a.	F 3
S 4	0 35 29	9°25'04	6♑ 4	28°34	20° 2	29°33	15°52	25°23	3°41	20°46	3°12	8°D16	7° 8	10°46	n.a.	S 4
S 5	0 39 25	10°26'24	17°54	0♎ 7	21°18	0♑10	15°45	25°30	3°44	20°47	3°14	8°16	7° 5	10°53	n.a.	S 5
M 6	0 43 22	11°27'44	29°47	1°41	22°33	0°48	15°38	25°37	3°47	20°48	3°16	8°18	7° 2	11° 0	n.a.	M 6
T 7	0 47 18	12°29'02	11♒47	3°15	23°48	1°25	15°31	25°44	3°50	20°49	3°19	8°19	6°59	11° 6	n.a.	T 7
W 8	0 51 15	13°30'20	23°59	4°49	25° 4	2° 3	15°25	25°50	3°53	20°51	3°21	8°21	6°55	11°13	n.a.	W 8
T 9	0 55 12	14°31'36	6♓26	6°24	26°19	2°40	15°19	25°57	3°56	20°52	3°23	8°R22	6°52	11°20	n.a.	T 9
F 10	0 59 8	15°32'51	19°13	7°59	27°34	3°18	15°13	26° 4	3°59	20°53	3°25	8°21	6°49	11°27	n.a.	F 10
S 11	1 3 5	16°34'06	2♈20	9°34	28°49	3°55	15° 7	26°11	4° 2	20°54	3°27	8°19	6°46	11°33	n.a.	S 11
S 12	1 7 1	17°35'19	15°47	11°10	0♎ 4	4°33	15° 1	26°18	4° 5	20°55	3°29	8°15	6°43	11°40	n.a.	S 12
M13	1 10 58	18°36'31	29°33	12°47	1°20	5°10	14°55	26°24	4° 8	20°57	3°32	8° 9	6°40	11°47	n.a.	M13
T 14	1 14 54	19°37'43	13♉34	14°24	2°35	5°48	14°49	26°31	4°11	20°58	3°34	8° 2	6°36	11°53	n.a.	T 14
W15	1 18 51	20°38'53	27°46	16° 2	3°50	6°26	14°44	26°38	4°14	20°59	3°36	7°55	6°33	12° 0	n.a.	W15
T 16	1 22 48	21°40'03	12♊ 3	17°40	5° 5	7° 3	14°39	26°44	4°17	21° 0	3°38	7°48	6°30	12° 7	n.a.	T 16
F 17	1 26 44	22°41'12	26°22	19°19	6°20	7°41	14°34	26°51	4°20	21° 2	3°40	7°44	6°27	12°13	n.a.	F 17
S 18	1 30 41	23°42'20	10♋37	20°58	7°35	8°19	14°29	26°57	4°22	21° 3	3°42	7°41	6°24	12°20	n.a.	S 18
S 19	1 34 37	24°43'28	24°47	22°38	8°51	8°57	14°24	27° 4	4°25	21° 5	3°44	7°D40	6°20	12°27	n.a.	S 19
M20	1 38 34	25°44'34	8♌49	24°18	10° 6	9°35	14°20	27°10	4°28	21° 6	3°46	7°41	6°17	12°34	n.a.	M20
T 21	1 42 31	26°45'39	22°44	25°59	11°21	10°12	14°15	27°17	4°30	21° 7	3°48	7°42	6°14	12°40	n.a.	T 21
W22	1 46 27	27°46'44	6♍30	27°41	12°36	10°50	14°11	27°23	4°33	21° 9	3°51	7°R42	6°11	12°47	n.a.	W22
T 23	1 50 24	28°47'47	20° 7	29°24	13°51	11°28	14° 7	27°29	4°36	21°11	3°53	7°42	6° 8	12°54	n.a.	T 23
F 24	1 54 20	29°48'49	3♎35	1♏ 7	15° 6	12° 6	14° 3	27°36	4°38	21°12	3°55	7°39	6° 5	13° 0	n.a.	F 24
S 25	1 58 17	0♏49'49	16°51	2°50	16°21	12°44	14° 0	27°42	4°41	21°14	3°57	7°33	6° 1	13° 7	n.a.	S 25
S 26	2 2 13	1°50'49	29°56	4°34	17°36	13°22	13°56	27°48	4°43	21°15	3°59	7°25	5°58	13°14	n.a.	S 26
M27	2 6 10	2°51'47	12♏48	6°19	18°51	14° 0	13°53	27°55	4°46	21°17	4° 1	7°15	5°55	13°20	n.a.	M27
T 28	2 10 7	3°52'43	25°25	8° 5	20° 6	14°38	13°50	28° 1	4°48	21°19	4° 3	7° 4	5°52	13°27	n.a.	T 28
W29	2 14 3	4°53'38	7♐49	9°51	21°21	15°16	13°47	28° 7	4°50	21°20	4° 5	6°53	5°49	13°34	n.a.	W29
T 30	2 18 0	5♏54'31	20♐ 0	11♏37	22♎36	15♑54	13♓45	28♍13	4♍52	21♐22	4♎ 7	6♍43	5♍45	13♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s35	15s40	5n10	2n41	0n14	6n49	1n22	25s52	1s45	6s57	1s29	4n 1	2n11	11n14	0n47	24s35	0s48	4n42	6n32	8n40	9n 5	19s24		n.a.
T 2	3 0	17 44	5 13	1 57	0 8	6 17	1 20	25 51	1 44	6 59	1 28	3 58	2 11	11 13	0 47	24 35	0 48	4 41	6 31	8 41	9 6	19 24		n.a.
F 3	3 25	18 58	5 2	1 14	0 1	5 46	1 19	25 50	1 43	7 2	1 28	3 55	2 11	11 12	0 47	24 35	0 48	4 40	6 31	8 42	9 7	19 24		n.a.
S 4	3 50	19 22	4 38	0 30	0s 6	5 14	1 17	25 49	1 41	7 5	1 28	3 52	2 11	11 11	0 47	24 36	0 48	4 39	6 31	8 42	9 8	19 24		n.a.
S 5	4 15	18 54	4 2	0s14	0 12	4 42	1 16	25 47	1 40	7 7	1 28	3 50	2 11	11 9	0 47	24 36	0 48	4 38	6 31	8 42	9 10	19 24		n.a.
M 6	4 40	17 36	3 15	0 58	0 18	4 10	1 14	25 46	1 38	7 9	1 27	3 47	2 11	11 8	0 47	24 36	0 48	4 37	6 31	8 42	9 11	19 24		n.a.
T 7	5 4	15 30	2 20	1 42	0 25	3 38	1 13	25 44	1 37	7 12	1 27	3 44	2 11	11 7	0 47	24 36	0 48	4 36	6 31	8 41	9 12	19 24		n.a.
W 8	5 29	12 41	1 18	2 26	0 31	3 6	1 11	25 42	1 36	7 14	1 27	3 41	2 11	11 6	0 47	24 36	0 48	4 35	6 31	8 40	9 13	19 24		n.a.
T 9	5 53	9 15	0 11	3 10	0 37	2 33	1 9	25 40	1 34	7 16	1 27	3 39	2 11	11 5	0 48	24 36	0 48	4 34	6 31	8 40	9 14	19 24		n.a.
F 10	6 17	5 17	0s59	3 55	0 43	2 1	1 7	25 38	1 33	7 19	1 26	3 36	2 11	11 4	0 48	24 36	0 48	4 33	6 31	8 40	9 16	19 24		n.a.
S 11	6 42	0 59	2 7	4 39	0 49	1 29	1 5	25 36	1 32	7 21	1 26	3 33	2 11	11 3	0 48	24 36	0 48	4 32	6 31	8 41	9 17	19 24		n.a.
S 12	7 6	3n29	3 9	5 23	0 55	0 56	1 4	25 33	1 30	7 23	1 26	3 30	2 11	11 2	0 48	24 36	0 48	4 31	6 31	8 43	9 18	19 24		n.a.
M13	7 30	7 52	4 2	6 7	1 0	0 24	1 2	25 30	1 29	7 25	1 25	3 28	2 11	11 0	0 48	24 36	0 48	4 30	6 31	8 45	9 19	19 24		n.a.
T 14	7 54	11 54	4 42	6 50	1 6	0s 9	1 0	25 27	1 28	7 27	1 25	3 25	2 11	10 59	0 48	24 36	0 48	4 29	6 31	8 48	9 20	19 24		n.a.
W15	8 17	15 18	5 4	7 34	1 11	0 41	0 58	25 24	1 26	7 29	1 25	3 22	2 11	10 58	0 48	24 36	0 48	4 28	6 31	8 51	9 22	19 23		n.a.
T 16	8 41	17 48	5 8	8 17	1 16	1 14	0 56	25 21	1 25	7 30	1 24	3 20	2 11	10 57	0 48	24 36	0 48	4 28	6 31	8 53	9 23	19 23		n.a.
F 17	9 4	19 12	4 53	9 0	1 21	1 46	0 54	25 17	1 24	7 32	1 24	3 17	2 11	10 56	0 48	24 36	0 48	4 27	6 31	8 55	9 24	19 23		n.a.
S 18	9 27	19 22	4 20	9 43	1 25	2 19	0 52	25 14	1 22	7 34	1 24	3 14	2 11	10 55	0 48	24 37	0 48	4 26	6 31	8 56	9 25	19 23		n.a.
S 19	9 51	18 20	3 31	10 26	1 30	2 51	0 49	25 10	1 21	7 35	1 24	3 12	2 11	10 54	0 48	24 37	0 48	4 25	6 31	8 56	9 26	19 23		n.a.
M20	10 14	16 10	2 30	11 8	1 34	3 23	0 47	25 6	1 20	7 37	1 23	3 9	2 11	10 53	0 48	24 37	0 48	4 24	6 31	8 56	9 28	19 23		n.a.
T 21	10 36	13 5	1 20	11 49	1 37	3 56	0 45	25 2	1 19	7 38	1 23	3 7	2 11	10 52	0 48	24 37	0 48	4 23	6 31	8 55	9 29	19 23		n.a.
W22	10 59	9 17	0 7	12 31	1 41	4 28	0 43	24 58	1 18	7 40	1 23	3 4	2 11	10 51	0 48	24 37	0 48	4 22	6 31	8 55	9 30	19 23		n.a.
T 23	11 21	5 2	1n 6	13 11	1 44	5 0	0 41	24 53	1 16	7 41	1 22	3 2	2 11	10 50	0 48	24 37	0 48	4 22	6 31	8 56	9 31	19 23		n.a.
F 24	11 43	0 35	2 15	13 51	1 47	5 32	0 38	24 48	1 15	7 42	1 22	2 59	2 12	10 50	0 48	24 37	0 48	4 21	6 31	8 57	9 33	19 22		n.a.
S 25	12 5	3s50	3 14	14 31	1 49	6 3	0 36	24 43	1 14	7 43	1 22	2 56	2 12	10 49	0 48	24 37	0 48	4 20	6 30	8 59	9 34	19 22		n.a.
S 26	12 27	8 0	4 3	15 9	1 52	6 35	0 34	24 38	1 13	7 44	1 21	2 54	2 12	10 48	0 48	24 37	0 48	4 19	6 30	9 2	9 35	19 22		n.a.
M27	12 49	11 43	4 38	15 47	1 53	7 6	0 32	24 33	1 11	7 45	1 21	2 52	2 12	10 47	0 48	24 37	0 48	4 18	6 30	9 6	9 36	19 22		n.a.
T 28	13 10	14 51	4 58	16 24	1 55	7 38	0 29	24 28	1 10	7 46	1 21	2 49	2 12	10 46	0 48	24 38	0 48	4 17	6 30	9 10	9 37	19 22		n.a.
W29	13 31	17 14	5 5	17 0	1 55	8 9	0 27	24 22	1 9	7 47	1 20	2 47	2 12	10 45	0 48	24 38	0 48	4 17	6 31	9 14	9 39	19 22		n.a.
T 30	13s52	18s49	4n57	17s35	1s56	8s40	0n25	24s16	1s 8	7s48	1s20	2n44	2n12	10n44	0n48	24s38	0s48	4n16	6n31	9n18	9n40	19s22		n.a.

Julian Day Number = 112435.5, Delta T = 34h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'18, Lahiri = -64°27'18 Julian Calendar 1 Nov. 4406 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4406 BCE

The year -4405 astronomical counting style corresponds to year 4406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4406 BCE (-4405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 21 56	6♏55'23	2♉ 0	13♏24	23♎51	16♉32	13°R42	28♍19	4♍55	21♐24	4♎ 8	6°R35	5♍42	13♉47	n.a.	F 1
S 2	2 25 53	7°56'12	13°53	15°12	25° 6	17°11	13♓40	28°25	4°57	21°25	4°10	6♍30	5°39	13°54	n.a.	S 2
S 3	2 29 49	8°57'00	25°42	16°59	26°21	17°49	13°38	28°31	4°59	21°27	4°12	6°26	5°36	14° 1	n.a.	S 3
M 4	2 33 46	9°57'46	7♒33	18°47	27°36	18°27	13°36	28°37	5° 1	21°29	4°14	6°D25	5°33	14° 7	n.a.	M 4
T 5	2 37 43	10°58'29	19°31	20°35	28°51	19° 5	13°35	28°42	5° 3	21°31	4°16	6°26	5°30	14°14	n.a.	T 5
W 6	2 41 39	11°59'11	1♓41	22°22	0♏ 5	19°43	13°33	28°48	5° 5	21°33	4°18	6°R26	5°26	14°21	n.a.	W 6
T 7	2 45 36	12°59'51	14° 8	24°10	1°20	20°21	13°32	28°54	5° 7	21°34	4°20	6°26	5°23	14°27	n.a.	T 7
F 8	2 49 32	14° 0'28	26°58	25°57	2°35	20°59	13°31	29° 0	5° 9	21°36	4°22	6°24	5°20	14°34	n.a.	F 8
S 9	2 53 29	15° 1'04	10♈12	27°43	3°50	21°38	13°30	29° 5	5°11	21°38	4°23	6°20	5°17	14°41	n.a.	S 9
S 10	2 57 25	16° 1'37	23°53	29°28	5° 5	22°16	13°29	29°11	5°13	21°40	4°25	6°13	5°14	14°47	n.a.	S 10
M11	3 1 22	17° 2'09	7♉59	1♐11	6°19	22°54	13°29	29°16	5°14	21°42	4°27	6° 3	5°11	14°54	n.a.	M11
T 12	3 5 19	18° 2'39	22°25	2°52	7°34	23°32	13°29	29°22	5°16	21°44	4°29	5°52	5° 7	15° 1	n.a.	T 12
W13	3 9 15	19° 3'06	7♊ 5	4°32	8°49	24°10	13°D29	29°27	5°18	21°46	4°30	5°41	5° 4	15° 8	n.a.	W13
T 14	3 13 12	20° 3'32	21°52	6° 8	10° 4	24°49	13°29	29°32	5°19	21°48	4°32	5°30	5° 1	15°14	n.a.	T 14
F 15	3 17 8	21° 3'57	6♋36	7°41	11°18	25°27	13°29	29°38	5°21	21°50	4°34	5°22	4°58	15°21	n.a.	F 15
S 16	3 21 5	22° 4'19	21°11	9°10	12°33	26° 5	13°30	29°43	5°23	21°52	4°35	5°16	4°55	15°28	n.a.	S 16
S 17	3 25 1	23° 4'40	5♌33	10°34	13°48	26°43	13°31	29°48	5°24	21°54	4°37	5°13	4°51	15°34	n.a.	S 17
M18	3 28 58	24° 4'59	19°38	11°53	15° 2	27°22	13°32	29°53	5°25	21°56	4°39	5°D12	4°48	15°41	n.a.	M18
T 19	3 32 54	25° 5'16	3♍26	13° 6	16°17	28° 0	13°33	29°58	5°27	21°58	4°40	5°R12	4°45	15°48	n.a.	T 19
W20	3 36 51	26° 5'32	16°59	14°13	17°31	28°38	13°34	0♎ 3	5°28	22° 0	4°42	5°12	4°42	15°54	n.a.	W20
T 21	3 40 48	27° 5'45	0♎18	15°12	18°46	29°16	13°36	0° 8	5°29	22° 2	4°43	5°10	4°39	16° 1	n.a.	T 21
F 22	3 44 44	28° 5'57	13°24	16° 3	20° 1	29°55	13°38	0°13	5°31	22° 4	4°45	5° 5	4°36	16° 8	n.a.	F 22
S 23	3 48 41	29° 6'07	26°18	16°46	21°15	0♒33	13°40	0°17	5°32	22° 6	4°46	4°58	4°32	16°14	n.a.	S 23
S 24	3 52 37	0♐ 6'15	9♏ 2	17°20	22°30	1°11	13°42	0°22	5°33	22° 9	4°48	4°47	4°29	16°21	n.a.	S 24
M25	3 56 34	1° 6'21	21°35	17°45	23°44	1°50	13°44	0°27	5°34	22°11	4°49	4°34	4°26	16°28	n.a.	M25
T 26	4 0 30	2° 6'25	3♐59	18° 1	24°59	2°28	13°47	0°31	5°35	22°13	4°50	4°20	4°23	16°35	n.a.	T 26
W27	4 4 27	3° 6'27	16°12	18°R 7	26°13	3° 6	13°49	0°35	5°36	22°15	4°52	4° 6	4°20	16°41	n.a.	W27
T 28	4 8 23	4° 6'26	28°16	18° 4	27°28	3°44	13°52	0°40	5°37	22°17	4°53	3°52	4°17	16°48	n.a.	T 28
F 29	4 12 20	5° 6'23	10♑12	17°51	28°42	4°23	13°55	0°44	5°38	22°19	4°54	3°41	4°13	16°55	n.a.	F 29
S 30	4 16 17	6° 6'18	22° 3	17°29	29°57	5° 1	13°59	0°48	5°38	22°21	4°56	3°33	4°10	17° 1	n.a.	S 30
S 31	4 20 13	7♐ 6'10	3♒50	16♐59	1♐11	5♒39	14♓ 2	0♎52	5♍39	22♐24	4♎57	3♍27	4♍ 7	17♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s13	19s31	4n36	18s 9	1s56	9s10	0n22	24s11	1s 7	7s48	1s19	2n42	2n12	10n43	0n48	24s38	0s48	4n15	6n31	9n21	9n41	19s22		n.a.
S 2	14 33	19 21	4 3	18 41	1 55	9 41	0 20	24 4	1 6	7 49	1 19	2 40	2 12	10 43	0 48	24 38	0 48	4 14	6 31	9 23	9 42	19 21		n.a.
S 3	14 53	18 21	3 20	19 12	1 54	10 11	0 17	23 58	1 5	7 49	1 19	2 37	2 12	10 42	0 48	24 38	0 48	4 14	6 31	9 24	9 43	19 21		n.a.
M 4	15 13	16 32	2 28	19 42	1 52	10 41	0 15	23 52	1 3	7 50	1 18	2 35	2 12	10 41	0 48	24 38	0 48	4 13	6 31	9 25	9 45	19 21		n.a.
T 5	15 33	13 59	1 29	20 10	1 49	11 11	0 13	23 45	1 2	7 50	1 18	2 33	2 12	10 40	0 48	24 38	0 48	4 12	6 31	9 25	9 46	19 21		n.a.
W 6	15 52	10 47	0 25	20 36	1 46	11 40	0 10	23 38	1 1	7 50	1 18	2 30	2 13	10 40	0 48	24 38	0 48	4 11	6 31	9 24	9 47	19 21		n.a.
T 7	16 11	7 2	0s41	21 0	1 42	12 9	0 8	23 32	1 0	7 50	1 17	2 28	2 13	10 39	0 48	24 39	0 48	4 11	6 31	9 24	9 48	19 21		n.a.
F 8	16 30	2 52	1 47	21 22	1 38	12 38	0 5	23 24	0 59	7 50	1 17	2 26	2 13	10 38	0 48	24 39	0 48	4 10	6 31	9 25	9 49	19 20		n.a.
S 9	16 48	1n34	2 49	21 43	1 32	13 6	0 3	23 17	0 58	7 50	1 17	2 24	2 13	10 38	0 48	24 39	0 48	4 9	6 31	9 27	9 51	19 20		n.a.
S 10	17 6	6 4	3 44	22 1	1 26	13 35	0 1	23 10	0 57	7 50	1 16	2 22	2 13	10 37	0 48	24 39	0 48	4 9	6 31	9 29	9 52	19 20		n.a.
M11	17 24	10 22	4 27	22 16	1 19	14 2	0s 2	23 2	0 56	7 50	1 16	2 19	2 13	10 36	0 49	24 39	0 48	4 8	6 31	9 33	9 53	19 20		n.a.
T 12	17 42	14 11	4 54	22 30	1 11	14 30	0 4	22 54	0 55	7 50	1 16	2 17	2 13	10 36	0 49	24 39	0 48	4 7	6 31	9 37	9 54	19 20		n.a.
W13	17 59	17 10	5 2	22 40	1 2	14 57	0 6	22 47	0 54	7 50	1 15	2 15	2 13	10 35	0 49	24 39	0 48	4 7	6 31	9 42	9 55	19 20		n.a.
T 14	18 16	19 3	4 50	22 49	0 53	15 24	0 9	22 39	0 53	7 49	1 15	2 13	2 14	10 35	0 49	24 39	0 48	4 6	6 31	9 45	9 57	19 19		n.a.
F 15	18 32	19 39	4 19	22 54	0 42	15 50	0 11	22 30	0 52	7 49	1 15	2 11	2 14	10 34	0 49	24 40	0 48	4 5	6 31	9 49	9 58	19 19		n.a.
S 16	18 48	18 56	3 31	22 58	0 30	16 16	0 13	22 22	0 51	7 48	1 14	2 9	2 14	10 33	0 49	24 40	0 48	4 5	6 31	9 51	9 59	19 19		n.a.
S 17	19 4	17 0	2 30	22 58	0 18	16 41	0 16	22 13	0 50	7 48	1 14	2 7	2 14	10 33	0 49	24 40	0 48	4 4	6 31	9 52	10 0	19 19		n.a.
M18	19 20	14 4	1 22	22 56	0 5	17 6	0 18	22 5	0 49	7 47	1 14	2 5	2 14	10 32	0 49	24 40	0 48	4 3	6 31	9 52	10 1	19 19		n.a.
T 19	19 35	10 23	0 9	22 52	0n 9	17 30	0 20	21 56	0 48	7 46	1 13	2 3	2 14	10 32	0 49	24 40	0 48	4 3	6 31	9 52	10 2	19 18		n.a.
W20	19 50	6 14	1n 2	22 46	0 24	17 55	0 23	21 47	0 47	7 45	1 13	2 1	2 14	10 32	0 49	24 40	0 48	4 2	6 31	9 52	10 4	19 18		n.a.
T 21	20 4	1 50	2 9	22 37	0 40	18 18	0 25	21 38	0 46	7 44	1 12	1 59	2 14	10 31	0 49	24 40	0 48	4 2	6 31	9 53	10 5	19 18		n.a.
F 22	20 18	2s34	3 7	22 27	0 56	18 41	0 27	21 29	0 45	7 43	1 12	1 58	2 15	10 31	0 49	24 40	0 48	4 1	6 31	9 55	10 6	19 18		n.a.
S 23	20 32	6 48	3 55	22 15	1 12	19 4	0 29	21 19	0 44	7 42	1 12	1 56	2 15	10 30	0 49	24 41	0 48	4 1	6 31	9 58	10 7	19 17		n.a.
S 24	20 45	10 39	4 31	22 2	1 29	19 26	0 31	21 10	0 43	7 41	1 11	1 54	2 15	10 30	0 49	24 41	0 48	4 0	6 32	10 2	10 8	19 17		n.a.
M25	20 58	13 59	4 52	21 48	1 46	19 47	0 34	21 0	0 42	7 40	1 11	1 52	2 15	10 30	0 49	24 41	0 48	4 0	6 32	10 7	10 10	19 17		n.a.
T 26	21 11	16 39	5 0	21 32	2 2	20 8	0 36	20 50	0 41	7 38	1 11	1 51	2 15	10 29	0 49	24 41	0 48	3 59	6 32	10 12	10 11	19 17		n.a.
W27	21 23	18 32	4 53	21 16	2 19	20 28	0 38	20 40	0 40	7 37	1 10	1 49	2 15	10 29	0 49	24 41	0 48	3 59	6 32	10 17	10 12	19 17		n.a.
T 28	21 34	19 33	4 34	21 0	2 35	20 48	0 40	20 30	0 39	7 36	1 10	1 47	2 15	10 29	0 49	24 41	0 48	3 58	6 32	10 22	10 13	19 16		n.a.
F 29	21 46	19 42	4 2	20 44	2 50	21 7	0 42	20 20	0 38	7 34	1 10	1 46	2 16	10 28	0 49	24 41	0 48	3 58	6 32	10 26	10 14	19 16		n.a.
S 30	21 57	18 59	3 20	20 27	3 5	21 26	0 44	20 9	0 37	7 32	1 9	1 44	2 16	10 28	0 49	24 42	0 48	3 57	6 32	10 30	10 16	19 16		n.a.
S 31	22s 7	17s26	2n30	20s11	3n18	21s44	0s46	19s59	0s36	7s31	1s 9	1n43	2n16	10n28	0n49	24s42	0s48	3n57	6n32	10n32	10n17	19s16		n.a.

Julian Day Number = 112465.5, Delta T = 34h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'14, Lahiri = -64°27'14 Julian Calendar 1 Dec. 4406 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4406 BCE

The year -4405 astronomical counting style corresponds to year 4406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 24 10	8♐ 6'00	15♒40	16°R22	2♐26	6♒18	14♓ 6	0♎57	5♍40	22♐26	4♎58	3°R24	4♍ 4	17♑15	n.a.	M 1
T 2	4 28 6	9° 5'47	27°35	15♐37	3°40	6°56	14°10	1° 1	5°40	22°28	5° 0	3♍23	4° 1	17°21	n.a.	T 2
W 3	4 32 3	10° 5'32	9♓43	14°48	4°55	7°34	14°14	1° 4	5°41	22°30	5° 1	3°23	3°57	17°28	n.a.	W 3
T 4	4 35 59	11° 5'14	22° 7	13°54	6° 9	8°12	14°18	1° 8	5°42	22°33	5° 2	3°23	3°54	17°35	n.a.	T 4
F 5	4 39 56	12° 4'54	4♈53	12°57	7°23	8°51	14°22	1°12	5°42	22°35	5° 3	3°21	3°51	17°41	n.a.	F 5
S 6	4 43 52	13° 4'31	18° 6	11°58	8°38	9°29	14°27	1°16	5°42	22°37	5° 4	3°17	3°48	17°48	n.a.	S 6
S 7	4 47 49	14° 4'06	1♉48	10°59	9°52	10° 7	14°32	1°19	5°43	22°39	5° 5	3°11	3°45	17°55	n.a.	S 7
M 8	4 51 45	15° 3'38	15°59	10° 1	11° 6	10°45	14°36	1°23	5°43	22°42	5° 6	3° 2	3°42	18° 1	n.a.	M 8
T 9	4 55 42	16° 3'08	0♊36	9° 6	12°21	11°24	14°42	1°26	5°43	22°44	5° 7	2°51	3°38	18° 8	n.a.	T 9
W10	4 59 39	17° 2'35	15°33	8°13	13°35	12° 2	14°47	1°29	5°44	22°46	5° 8	2°40	3°35	18°15	n.a.	W10
T 11	5 3 35	18° 2'01	0♋40	7°24	14°49	12°40	14°52	1°33	5°44	22°48	5° 9	2°30	3°32	18°22	n.a.	T 11
F 12	5 7 32	19° 1'24	15°48	6°41	16° 3	13°18	14°58	1°36	5°44	22°51	5°10	2°21	3°29	18°28	n.a.	F 12
S 13	5 11 28	20° 0'44	0♌45	6° 2	17°18	13°57	15° 3	1°39	5°R44	22°53	5°11	2°15	3°26	18°35	n.a.	S 13
S 14	5 15 25	21° 0'03	15°26	5°30	18°32	14°35	15° 9	1°42	5°44	22°55	5°12	2°12	3°22	18°42	n.a.	S 14
M15	5 19 21	21°59'20	29°45	5° 3	19°46	15°13	15°15	1°45	5°44	22°57	5°13	2°D11	3°19	18°48	n.a.	M15
T 16	5 23 18	22°58'34	13♍41	4°42	21° 0	15°51	15°22	1°47	5°44	23° 0	5°13	2°11	3°16	18°55	n.a.	T 16
W17	5 27 14	23°57'47	27°14	4°28	22°15	16°30	15°28	1°50	5°43	23° 2	5°14	2°R12	3°13	19° 2	n.a.	W17
T 18	5 31 11	24°56'57	10♎27	4°20	23°29	17° 8	15°34	1°53	5°43	23° 4	5°15	2°10	3°10	19° 8	n.a.	T 18
F 19	5 35 7	25°56'05	23°23	4°D17	24°43	17°46	15°41	1°55	5°43	23° 6	5°16	2° 7	3° 7	19°15	n.a.	F 19
S 20	5 39 4	26°55'12	6♏ 4	4°20	25°57	18°24	15°48	1°58	5°43	23° 9	5°16	2° 1	3° 3	19°22	n.a.	S 20
S 21	5 43 0	27°54'16	18°32	4°29	27°11	19° 2	15°55	2° 0	5°42	23°11	5°17	1°53	3° 0	19°28	n.a.	S 21
M22	5 46 57	28°53'19	0♐50	4°43	28°26	19°41	16° 2	2° 2	5°42	23°13	5°18	1°43	2°57	19°35	n.a.	M22
T 23	5 50 54	29°52'19	12°59	5° 3	29°40	20°19	16° 9	2° 5	5°41	23°15	5°18	1°31	2°54	19°42	n.a.	T 23
W24	5 54 50	0♑51'17	25° 2	5°27	0♑54	20°57	16°17	2° 7	5°41	23°18	5°19	1°19	2°51	19°48	n.a.	W24
T 25	5 58 47	1°50'13	6♑58	5°55	2° 8	21°35	16°24	2° 9	5°40	23°20	5°19	1° 8	2°48	19°55	n.a.	T 25
F 26	6 2 43	2°49'06	18°49	6°28	3°22	22°13	16°32	2°10	5°40	23°22	5°20	0°59	2°44	20° 2	n.a.	F 26
S 27	6 6 40	3°47'57	0♒38	7° 5	4°36	22°52	16°39	2°12	5°39	23°24	5°20	0°52	2°41	20° 9	n.a.	S 27
S 28	6 10 36	4°46'46	12°26	7°46	5°50	23°30	16°47	2°14	5°38	23°27	5°21	0°48	2°38	20°15	n.a.	S 28
M29	6 14 33	5°45'32	24°16	8°31	7° 4	24° 8	16°55	2°16	5°37	23°29	5°21	0°46	2°35	20°22	n.a.	M29
T 30	6 18 29	6°44'16	6♓13	9°19	8°18	24°46	17° 4	2°17	5°37	23°31	5°21	0°D46	2°32	20°29	n.a.	T 30
W31	6 22 26	7♑42'57	18♓20	10♐10	9♑33	25♒24	17♓12	2♎18	5♍36	23♐33	5♎22	0♍47	2♍28	20♑35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s17	15s 8	1n32	19s55	3n30	22s 1	0s48	19s48	0s35	7s29	1s 9	1n41	2n16	10n28	0n49	24s42	0s48	3n56	6n32	10n33	10n18	19s15		n.a.
T 2	22 27	12 11	0 31	19 40	3 41	22 18	0 50	19 37	0 34	7 27	1 8	1 40	2 16	10 27	0 49	24 42	0 48	3 56	6 32	10 33	10 19	19 15		n.a.
W 3	22 36	8 40	0s33	19 26	3 49	22 34	0 51	19 26	0 33	7 25	1 8	1 38	2 16	10 27	0 49	24 42	0 48	3 56	6 32	10 33	10 20	19 15		n.a.
T 4	22 45	4 42	1 38	19 13	3 56	22 50	0 53	19 15	0 32	7 23	1 8	1 37	2 17	10 27	0 49	24 42	0 48	3 55	6 32	10 33	10 22	19 14		n.a.
F 5	22 53	0 25	2 39	19 2	4 1	23 4	0 55	19 4	0 31	7 21	1 7	1 35	2 17	10 27	0 49	24 42	0 48	3 55	6 33	10 34	10 23	19 14		n.a.
S 6	23 1	4n 1	3 33	18 51	4 3	23 18	0 57	18 53	0 31	7 19	1 7	1 34	2 17	10 27	0 50	24 42	0 48	3 54	6 33	10 35	10 24	19 14		n.a.
S 7	23 9	8 25	4 18	18 43	4 4	23 32	0 58	18 41	0 30	7 17	1 7	1 33	2 17	10 27	0 50	24 43	0 48	3 54	6 33	10 38	10 25	19 14		n.a.
M 8	23 16	12 30	4 48	18 36	4 3	23 44	1 0	18 30	0 29	7 15	1 6	1 31	2 17	10 27	0 50	24 43	0 48	3 54	6 33	10 41	10 26	19 13		n.a.
T 9	23 22	15 57	5 1	18 30	3 59	23 56	1 1	18 18	0 28	7 12	1 6	1 30	2 17	10 27	0 50	24 43	0 48	3 53	6 33	10 45	10 27	19 13		n.a.
W10	23 28	18 27	4 54	18 27	3 54	24 8	1 3	18 6	0 27	7 10	1 6	1 29	2 18	10 26	0 50	24 43	0 48	3 53	6 33	10 49	10 29	19 13		n.a.
T 11	23 34	19 41	4 26	18 26	3 48	24 18	1 4	17 55	0 26	7 8	1 5	1 28	2 18	10 26	0 50	24 43	0 48	3 53	6 33	10 53	10 30	19 13		n.a.
F 12	23 39	19 31	3 40	18 26	3 40	24 28	1 6	17 42	0 25	7 5	1 5	1 27	2 18	10 26	0 50	24 43	0 48	3 53	6 33	10 56	10 31	19 12		n.a.
S 13	23 44	17 59	2 39	18 29	3 30	24 37	1 7	17 30	0 24	7 3	1 5	1 26	2 18	10 26	0 50	24 43	0 48	3 52	6 33	10 58	10 32	19 12		n.a.
S 14	23 49	15 16	1 28	18 33	3 20	24 45	1 9	17 18	0 24	7 0	1 5	1 25	2 18	10 27	0 50	24 44	0 48	3 52	6 33	10 59	10 33	19 12		n.a.
M15	23 52	11 41	0 13	18 39	3 9	24 53	1 10	17 6	0 23	6 57	1 4	1 24	2 19	10 27	0 50	24 44	0 48	3 52	6 34	11 0	10 35	19 11		n.a.
T 16	23 56	7 32	1n 1	18 47	2 57	25 0	1 11	16 53	0 22	6 54	1 4	1 23	2 19	10 27	0 50	24 44	0 48	3 52	6 34	11 0	10 36	19 11		n.a.
W17	23 59	3 6	2 9	18 57	2 45	25 6	1 12	16 41	0 21	6 52	1 4	1 22	2 19	10 27	0 50	24 44	0 48	3 51	6 34	11 0	10 37	19 11		n.a.
T 18	24 1	1s22	3 9	19 8	2 32	25 11	1 13	16 28	0 20	6 49	1 3	1 21	2 19	10 27	0 50	24 44	0 48	3 51	6 34	11 0	10 38	19 10		n.a.
F 19	24 4	5 40	3 57	19 20	2 19	25 16	1 14	16 15	0 19	6 46	1 3	1 20	2 19	10 27	0 50	24 44	0 48	3 51	6 34	11 1	10 39	19 10		n.a.
S 20	24 5	9 38	4 33	19 34	2 6	25 19	1 16	16 2	0 19	6 43	1 3	1 19	2 19	10 27	0 50	24 44	0 48	3 51	6 34	11 3	10 40	19 10		n.a.
S 21	24 6	13 7	4 55	19 48	1 53	25 22	1 16	15 50	0 18	6 40	1 2	1 18	2 20	10 27	0 50	24 45	0 48	3 51	6 34	11 6	10 42	19 9		n.a.
M22	24 7	15 58	5 3	20 4	1 40	25 24	1 17	15 36	0 17	6 37	1 2	1 18	2 20	10 28	0 50	24 45	0 48	3 50	6 34	11 10	10 43	19 9		n.a.
T 23	24 7	18 6	4 57	20 20	1 26	25 26	1 18	15 23	0 16	6 34	1 2	1 17	2 20	10 28	0 50	24 45	0 48	3 50	6 34	11 15	10 44	19 9		n.a.
W24	24 7	19 24	4 38	20 37	1 14	25 26	1 19	15 10	0 16	6 30	1 2	1 16	2 20	10 28	0 50	24 45	0 48	3 50	6 35	11 19	10 45	19 8		n.a.
T 25	24 7	19 50	4 7	20 55	1 1	25 26	1 20	14 57	0 15	6 27	1 1	1 16	2 20	10 28	0 50	24 45	0 48	3 50	6 35	11 23	10 46	19 8		n.a.
F 26	24 6	19 23	3 25	21 13	0 48	25 25	1 20	14 43	0 14	6 24	1 1	1 15	2 21	10 29	0 50	24 45	0 48	3 50	6 35	11 26	10 47	19 8		n.a.
S 27	24 4	18 5	2 34	21 31	0 36	25 24	1 21	14 30	0 13	6 20	1 1	1 14	2 21	10 29	0 50	24 45	0 48	3 50	6 35	11 29	10 49	19 7		n.a.
S 28	24 2	16 1	1 37	21 50	0 24	25 21	1 22	14 16	0 12	6 17	1 0	1 14	2 21	10 29	0 50	24 45	0 48	3 50	6 35	11 30	10 50	19 7		n.a.
M29	24 0	13 16	0 35	22 9	0 13	25 18	1 22	14 2	0 12	6 13	1 0	1 13	2 21	10 29	0 50	24 46	0 48	3 50	6 35	11 31	10 51	19 7		n.a.
T 30	23 57	9 56	0s29	22 27	0 2	25 14	1 22	13 49	0 11	6 10	1 0	1 13	2 21	10 30	0 50	24 46	0 48	3 50	6 35	11 31	10 52	19 6		n.a.
W31	23s54	6s10	1s33	22s46	0s 9	25s 9	1s23	13s35	0s10	6s 6	1s 0	1n13	2n22	10n30	0n51	24s46	0s48	3n50	6n35	11n31	10n53	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 112496.5, Delta T = 34h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'10, Lahiri = -64°27'10 Julian Calendar 1 Jan. 4405 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4406 BCE

The year -4404 astronomical counting style corresponds to year 4405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 22	8♑41'36	0♈43	11♐ 5	10♑47	26♒ 2	17♓20	2♎20	5°R35	23♐36	5♎22	0♍48	2♍25	20♑42	n.a.	T 1
F 2	6 30 19	9°40'12	13°26	12° 2	12° 1	26°40	17°29	2°21	5♍34	23°38	5°22	0°R48	2°22	20°49	n.a.	F 2
S 3	6 34 15	10°38'46	26°34	13° 3	13°15	27°19	17°38	2°22	5°33	23°40	5°23	0°47	2°19	20°55	n.a.	S 3
S 4	6 38 12	11°37'18	10♉ 9	14° 5	14°29	27°57	17°47	2°23	5°32	23°42	5°23	0°43	2°16	21° 2	n.a.	S 4
M 5	6 42 8	12°35'47	24°14	15°11	15°43	28°35	17°55	2°24	5°31	23°44	5°23	0°38	2°13	21° 9	n.a.	M 5
T 6	6 46 5	13°34'14	8♊48	16°19	16°57	29°13	18° 5	2°25	5°29	23°46	5°23	0°32	2° 9	21°15	n.a.	T 6
W 7	6 50 1	14°32'38	23°44	17°29	18°10	29°51	18°14	2°26	5°28	23°49	5°23	0°25	2° 6	21°22	n.a.	W 7
T 8	6 53 58	15°31'01	8♋56	18°42	19°24	0♓29	18°23	2°26	5°27	23°51	5°23	0°18	2° 3	21°29	n.a.	T 8
F 9	6 57 55	16°29'21	24°12	19°57	20°38	1° 7	18°32	2°27	5°26	23°53	5°23	0°13	2° 0	21°35	n.a.	F 9
S 10	7 1 51	17°27'39	9♌24	21°14	21°52	1°45	18°42	2°27	5°24	23°55	5°R23	0° 9	1°57	21°42	n.a.	S 10
S 11	7 5 48	18°25'55	24°20	22°33	23° 6	2°23	18°51	2°27	5°23	23°57	5°23	0°D 8	1°54	21°49	n.a.	S 11
M12	7 9 44	19°24'09	8♍54	23°54	24°20	3° 1	19° 1	2°28	5°21	23°59	5°23	0° 8	1°50	21°55	n.a.	M12
T 13	7 13 41	20°22'21	23° 3	25°17	25°34	3°39	19°11	2°28	5°20	24° 1	5°23	0° 9	1°47	22° 2	n.a.	T 13
W14	7 17 37	21°20'32	6♎46	26°42	26°48	4°17	19°21	2°R28	5°18	24° 3	5°23	0°10	1°44	22° 9	n.a.	W14
T 15	7 21 34	22°18'40	20° 4	28° 9	28° 2	4°55	19°31	2°28	5°17	24° 5	5°23	0°R11	1°41	22°15	n.a.	T 15
F 16	7 25 30	23°16'48	2♏59	29°38	29°16	5°33	19°41	2°28	5°15	24° 7	5°23	0°11	1°38	22°22	n.a.	F 16
S 17	7 29 27	24°14'53	15°35	1♑ 8	0♒29	6°11	19°51	2°27	5°14	24° 9	5°22	0° 9	1°34	22°29	n.a.	S 17
S 18	7 33 23	25°12'57	27°56	2°41	1°43	6°49	20° 2	2°27	5°12	24°11	5°22	0° 5	1°31	22°35	n.a.	S 18
M19	7 37 20	26°10'59	10♐ 6	4°15	2°57	7°27	20°12	2°27	5°10	24°13	5°22	0° 0	1°28	22°42	n.a.	M19
T 20	7 41 16	27° 9'00	22° 6	5°51	4°11	8° 5	20°23	2°26	5° 9	24°15	5°22	29♌55	1°25	22°49	n.a.	T 20
W21	7 45 13	28° 6'58	4♑ 0	7°29	5°25	8°43	20°33	2°26	5° 7	24°17	5°21	29°49	1°22	22°56	n.a.	W21
T 22	7 49 9	29° 4'55	15°51	9° 9	6°39	9°21	20°44	2°25	5° 5	24°19	5°21	29°44	1°19	23° 2	n.a.	T 22
F 23	7 53 6	0♒ 2'51	27°40	10°50	7°52	9°59	20°55	2°24	5° 3	24°21	5°21	29°39	1°15	23° 9	n.a.	F 23
S 24	7 57 3	1° 0'44	9♒29	12°33	9° 6	10°37	21° 5	2°23	5° 1	24°23	5°20	29°36	1°12	23°16	n.a.	S 24
S 25	8 0 59	1°58'36	21°20	14°18	10°20	11°15	21°16	2°22	4°59	24°25	5°20	29°35	1° 9	23°22	n.a.	S 25
M26	8 4 56	2°56'25	3♓16	16° 5	11°34	11°53	21°27	2°21	4°57	24°27	5°19	29°D34	1° 6	23°29	n.a.	M26
T 27	8 8 52	3°54'13	15°19	17°54	12°47	12°31	21°39	2°20	4°55	24°29	5°19	29°35	1° 3	23°36	n.a.	T 27
W28	8 12 49	4°51'59	27°33	19°44	14° 1	13° 9	21°50	2°18	4°53	24°31	5°18	29°37	1° 0	23°42	n.a.	W28
T 29	8 16 45	5♒49'43	10♈ 1	21♑36	15♒15	13♓47	22♓ 1	2♎17	4♍51	24♐33	5♎18	29♌38	0♍56	23♑49	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	2s 3	2s34	23s 4	0s20	25s 3	1s23	13s21	0s 9	6s 3	0s59	1n12	2n22	10n31	0n51	24s46	0s48	3n50	6n35	11n30	10n55	19s 6		n.a.
F 2	23 46	2n15	3 29	23 22	0 30	24 57	1 23	13 7	0 9	5 59	0 59	1 12	2 22	10 31	0 51	24 46	0 48	3 50	6 36	11 30	10 56	19 5		n.a.
S 3	23 41	6 35	4 15	23 40	0 39	24 50	1 24	12 53	0 8	5 55	0 59	1 12	2 22	10 31	0 51	24 46	0 48	3 50	6 36	11 31	10 57	19 5		n.a.
S 4	23 36	10 43	4 49	23 57	0 48	24 42	1 24	12 39	0 7	5 52	0 59	1 11	2 22	10 32	0 51	24 46	0 48	3 50	6 36	11 32	10 58	19 4		n.a.
M 5	23 31	14 26	5 7	24 13	0 57	24 33	1 24	12 24	0 6	5 48	0 58	1 11	2 23	10 32	0 51	24 47	0 48	3 50	6 36	11 34	10 59	19 4		n.a.
T 6	23 25	17 23	5 5	24 29	1 5	24 24	1 24	12 10	0 6	5 44	0 58	1 11	2 23	10 33	0 51	24 47	0 48	3 50	6 36	11 36	11 0	19 4		n.a.
W 7	23 18	19 15	4 44	24 44	1 13	24 14	1 24	11 56	0 5	5 40	0 58	1 11	2 23	10 33	0 51	24 47	0 48	3 50	6 36	11 39	11 2	19 3		n.a.
T 8	23 12	19 48	4 2	24 58	1 21	24 3	1 23	11 41	0 4	5 36	0 57	1 11	2 23	10 34	0 51	24 47	0 48	3 50	6 36	11 41	11 3	19 3		n.a.
F 9	23 4	18 54	3 2	25 11	1 27	23 52	1 23	11 27	0 4	5 32	0 57	1 11	2 23	10 34	0 51	24 47	0 48	3 50	6 36	11 43	11 4	19 3		n.a.
S 10	22 57	16 39	1 50	25 23	1 34	23 40	1 23	11 12	0 3	5 28	0 57	1 11	2 23	10 35	0 51	24 47	0 48	3 50	6 36	11 44	11 5	19 2		n.a.
S 11	22 49	13 18	0 31	25 34	1 40	23 27	1 23	10 57	0 2	5 24	0 57	1 11	2 24	10 35	0 51	24 47	0 48	3 50	6 37	11 45	11 6	19 2		n.a.
M12	22 41	9 11	0n48	25 44	1 45	23 13	1 22	10 43	0 2	5 20	0 56	1 11	2 24	10 36	0 51	24 47	0 48	3 50	6 37	11 45	11 7	19 1		n.a.
T 13	22 32	4 41	2 2	25 53	1 50	22 59	1 22	10 28	0 1	5 15	0 56	1 11	2 24	10 37	0 51	24 48	0 48	3 50	6 37	11 44	11 9	19 1		n.a.
W14	22 23	0 4	3 6	26 0	1 55	22 44	1 21	10 13	0 0	5 11	0 56	1 11	2 24	10 37	0 51	24 48	0 48	3 51	6 37	11 44	11 10	19 1		n.a.
T 15	22 13	4s23	3 59	26 6	1 59	22 28	1 21	9 58	0n 1	5 7	0 56	1 11	2 24	10 38	0 51	24 48	0 48	3 51	6 37	11 44	11 11	19 0		n.a.
F 16	22 3	8 31	4 37	26 10	2 2	22 12	1 20	9 43	0 1	5 3	0 56	1 12	2 25	10 38	0 51	24 48	0 48	3 51	6 37	11 44	11 12	19 0		n.a.
S 17	21 53	12 10	5 2	26 13	2 5	21 55	1 19	9 28	0 2	4 58	0 55	1 12	2 25	10 39	0 51	24 48	0 48	3 51	6 37	11 44	11 13	18 59		n.a.
S 18	21 42	15 13	5 11	26 14	2 8	21 37	1 19	9 13	0 3	4 54	0 55	1 12	2 25	10 40	0 51	24 48	0 48	3 51	6 37	11 46	11 14	18 59		n.a.
M19	21 31	17 33	5 7	26 13	2 10	21 19	1 18	8 58	0 3	4 50	0 55	1 13	2 25	10 40	0 51	24 48	0 48	3 52	6 37	11 47	11 16	18 58		n.a.
T 20	21 20	19 5	4 49	26 11	2 11	21 1	1 17	8 43	0 4	4 45	0 55	1 13	2 25	10 41	0 51	24 48	0 48	3 52	6 38	11 50	11 17	18 58		n.a.
W21	21 8	19 46	4 18	26 7	2 12	20 41	1 16	8 28	0 5	4 41	0 54	1 13	2 26	10 42	0 51	24 48	0 48	3 52	6 38	11 52	11 18	18 58		n.a.
T 22	20 56	19 34	3 37	26 0	2 13	20 21	1 15	8 12	0 5	4 36	0 54	1 14	2 26	10 42	0 51	24 49	0 48	3 52	6 38	11 54	11 19	18 57		n.a.
F 23	20 43	18 31	2 46	25 52	2 12	20 1	1 14	7 57	0 6	4 31	0 54	1 14	2 26	10 43	0 51	24 49	0 49	3 52	6 38	11 55	11 20	18 57		n.a.
S 24	20 30	16 39	1 48	25 42	2 12	19 40	1 13	7 42	0 6	4 27	0 54	1 15	2 26	10 44	0 51	24 49	0 49	3 53	6 38	11 56	11 21	18 56		n.a.
S 25	20 17	14 5	0 45	25 30	2 10	19 18	1 12	7 26	0 7	4 22	0 54	1 15	2 26	10 45	0 51	24 49	0 49	3 53	6 38	11 57	11 23	18 56		n.a.
M26	20 4	10 55	0s20	25 15	2 9	18 56	1 11	7 11	0 8	4 18	0 53	1 16	2 26	10 45	0 51	24 49	0 49	3 53	6 38	11 57	11 24	18 55		n.a.
T 27	19 50	7 15	1 26	24 58	2 6	18 34	1 9	6 55	0 8	4 13	0 53	1 17	2 27	10 46	0 51	24 49	0 49	3 54	6 38	11 57	11 25	18 55		n.a.
W28	19 36	3 15	2 28	24 39	2 3	18 11	1 8	6 40	0 9	4 8	0 53	1 17	2 27	10 47	0 51	24 49	0 49	3 54	6 38	11 56	11 26	18 54		n.a.
T 29	19s21	0n57	3s25	24s18	2s 0	17s47	1s 7	6s24	0n10	4s 3	0s53	1n18	2n27	10n48	0n51	24s49	0s49	3n54	6n38	11n55	11n27	18s54		n.a.

Julian Day Number = 112527.5, Delta T = 34h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'06, Lahiri = -64°27'06 Julian Calendar 1 Feb. 4405 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4406 BCE

The year -4404 astronomical counting style corresponds to year 4405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 20 42	6♒47'25	22♈46	23♉30	16♒29	14♓25	22♓12	2°R16	4°R49	24♐34	5°R17	29♌39	0♍53	23♉56	n.a.	F 1
S 2	8 24 38	7°45'05	5♉51	25°26	17°42	15° 3	22°24	2♎14	4♍47	24°36	5♎16	29°R40	0°50	24° 2	n.a.	S 2
S 3	8 28 35	8°42'43	19°21	27°24	18°56	15°41	22°35	2°12	4°45	24°38	5°16	29°40	0°47	24° 9	n.a.	S 3
M 4	8 32 31	9°40'20	3♊17	29°23	20° 9	16°19	22°47	2°11	4°43	24°40	5°15	29°39	0°44	24°16	n.a.	M 4
T 5	8 36 28	10°37'54	17°37	1♒24	21°23	16°57	22°59	2° 9	4°41	24°41	5°14	29°37	0°40	24°22	n.a.	T 5
W 6	8 40 24	11°35'27	2♋20	3°26	22°37	17°35	23°10	2° 7	4°39	24°43	5°14	29°34	0°37	24°29	n.a.	W 6
T 7	8 44 21	12°32'58	17°20	5°30	23°50	18°13	23°22	2° 5	4°36	24°45	5°13	29°32	0°34	24°36	n.a.	T 7
F 8	8 48 17	13°30'28	2♌29	7°36	25° 4	18°51	23°34	2° 3	4°34	24°46	5°12	29°31	0°31	24°42	n.a.	F 8
S 9	8 52 14	14°27'56	17°38	9°43	26°17	19°28	23°46	2° 1	4°32	24°48	5°11	29°30	0°28	24°49	n.a.	S 9
S 10	8 56 11	15°25'22	2♍37	11°51	27°31	20° 6	23°58	1°58	4°30	24°50	5°10	29°D29	0°25	24°56	n.a.	S 10
M11	9 0 7	16°22'48	17°19	14° 0	28°45	20°44	24°10	1°56	4°27	24°51	5°10	29°30	0°21	25° 2	n.a.	M11
T 12	9 4 4	17°20'12	1♎37	16° 9	29°58	21°22	24°22	1°54	4°25	24°53	5° 9	29°31	0°18	25° 9	n.a.	T 12
W13	9 8 0	18°17'34	15°29	18°20	1♓12	22° 0	24°34	1°51	4°23	24°54	5° 8	29°32	0°15	25°16	n.a.	W13
T 14	9 11 57	19°14'56	28°55	20°30	2°25	22°38	24°46	1°49	4°20	24°56	5° 7	29°32	0°12	25°22	n.a.	T 14
F 15	9 15 53	20°12'17	11♏56	22°41	3°39	23°16	24°58	1°46	4°18	24°57	5° 6	29°33	0° 9	25°29	n.a.	F 15
S 16	9 19 50	21° 9'37	24°34	24°52	4°52	23°53	25°11	1°43	4°16	24°59	5° 5	29°R33	0° 5	25°36	n.a.	S 16
S 17	9 23 46	22° 6'56	6♐55	27° 2	6° 6	24°31	25°23	1°40	4°13	25° 0	5° 4	29°33	0° 2	25°42	n.a.	S 17
M18	9 27 43	23° 4'14	19° 1	29°11	7°19	25° 9	25°36	1°38	4°11	25° 1	5° 3	29°32	29♌59	25°49	n.a.	M18
T 19	9 31 39	24° 1'32	0♑58	1♓19	8°32	25°47	25°48	1°35	4° 8	25° 3	5° 2	29°32	29°56	25°56	n.a.	T 19
W20	9 35 36	24°58'48	12°49	3°26	9°46	26°25	26° 1	1°32	4° 6	25° 4	5° 1	29°31	29°53	26° 2	n.a.	W20
T 21	9 39 33	25°56'03	24°37	5°32	10°59	27° 3	26°13	1°28	4° 3	25° 6	5° 0	29°30	29°50	26° 9	n.a.	T 21
F 22	9 43 29	26°53'18	6♒26	7°36	12°13	27°41	26°26	1°25	4° 1	25° 7	4°59	29°30	29°46	26°16	n.a.	F 22
S 23	9 47 26	27°50'31	18°19	9°38	13°26	28°18	26°39	1°22	3°59	25° 8	4°57	29°30	29°43	26°22	n.a.	S 23
S 24	9 51 22	28°47'44	0♓17	11°37	14°39	28°56	26°51	1°19	3°56	25° 9	4°56	29°D30	29°40	26°29	n.a.	S 24
M25	9 55 19	29°44'55	12°23	13°35	15°53	29°34	27° 4	1°15	3°54	25°11	4°55	29°R30	29°37	26°36	n.a.	M25
T 26	9 59 15	0♓42'06	24°39	15°30	17° 6	0♈12	27°17	1°12	3°51	25°12	4°54	29°30	29°34	26°42	n.a.	T 26
W27	10 3 12	1°39'16	7♈ 6	17°23	18°19	0°50	27°30	1° 9	3°49	25°13	4°53	29°30	29°31	26°49	n.a.	W27
T 28	10 7 8	2°36'24	19°46	19°13	19°33	1°28	27°43	1° 5	3°46	25°14	4°51	29°29	29°27	26°56	n.a.	T 28
F 29	10 11 5	3°33'32	2♉41	21° 1	20°46	2° 6	27°56	1° 1	3°44	25°15	4°50	29°29	29°24	27° 2	n.a.	F 29
S 30	10 15 2	4°30'38	15°54	22°46	21°59	2°43	28° 9	0°58	3°41	25°16	4°49	29°29	29°21	27° 9	n.a.	S 30
S 31	10 18 58	5♓27'44	29♉24	24♓28	23♓13	3♈21	28♓22	0♎54	3♍39	25♐17	4♎48	29°D28	29♌18	27♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 6	5n12	4s13	23s54	1s55	17s23	1s 5	6s 9	0n10	3s59	0s52	1n19	2n27	10n48	0n51	24s49	0s49	3n54	6n38	11n55	11n28	18s53		n.a.
S 2	18 51	9 19	4 49	23 28	1 51	16 59	1 4	5 53	0 11	3 54	0 52	1 20	2 27	10 49	0 51	24 50	0 49	3 55	6 39	11 55	11 29	18 53		n.a.
S 3	18 36	13 5	5 11	23 0	1 45	16 34	1 2	5 38	0 12	3 49	0 52	1 21	2 27	10 50	0 51	24 50	0 49	3 55	6 39	11 55	11 31	18 53		n.a.
M 4	18 20	16 16	5 15	22 29	1 39	16 8	1 1	5 22	0 12	3 44	0 52	1 21	2 28	10 51	0 51	24 50	0 49	3 55	6 39	11 55	11 32	18 52		n.a.
T 5	18 4	18 33	5 1	21 56	1 33	15 42	0 59	5 6	0 13	3 39	0 52	1 22	2 28	10 52	0 51	24 50	0 49	3 56	6 39	11 56	11 33	18 52		n.a.
W 6	17 48	19 41	4 26	21 20	1 26	15 16	0 57	4 50	0 13	3 34	0 51	1 23	2 28	10 53	0 51	24 50	0 49	3 56	6 39	11 57	11 34	18 51		n.a.
T 7	17 31	19 27	3 33	20 42	1 18	14 50	0 55	4 35	0 14	3 29	0 51	1 24	2 28	10 53	0 51	24 50	0 49	3 57	6 39	11 58	11 35	18 51		n.a.
F 8	17 15	17 50	2 24	20 2	1 10	14 23	0 54	4 19	0 15	3 24	0 51	1 25	2 28	10 54	0 51	24 50	0 49	3 57	6 39	11 58	11 36	18 50		n.a.
S 9	16 58	14 57	1 5	19 19	1 2	13 55	0 52	4 3	0 15	3 19	0 51	1 26	2 28	10 55	0 51	24 50	0 49	3 57	6 39	11 59	11 38	18 50		n.a.
S 10	16 40	11 6	0n17	18 34	0 53	13 28	0 50	3 47	0 16	3 14	0 51	1 27	2 29	10 56	0 51	24 50	0 49	3 58	6 39	11 59	11 39	18 49		n.a.
M11	16 23	6 38	1 37	17 48	0 44	13 0	0 48	3 32	0 16	3 9	0 50	1 28	2 29	10 57	0 51	24 51	0 49	3 58	6 39	11 59	11 40	18 49		n.a.
T 12	16 5	1 55	2 49	16 59	0 34	12 31	0 46	3 16	0 17	3 4	0 50	1 29	2 29	10 58	0 52	24 51	0 49	3 59	6 39	11 58	11 41	18 48		n.a.
W13	15 47	2s46	3 48	16 9	0 24	12 3	0 44	3 0	0 17	2 59	0 50	1 31	2 29	10 59	0 52	24 51	0 49	3 59	6 39	11 58	11 42	18 48		n.a.
T 14	15 28	7 9	4 33	15 17	0 14	11 34	0 42	2 44	0 18	2 54	0 50	1 32	2 29	11 0	0 52	24 51	0 49	3 59	6 39	11 58	11 43	18 47		n.a.
F 15	15 10	11 4	5 3	14 24	0 3	11 4	0 40	2 28	0 19	2 49	0 50	1 33	2 29	11 0	0 52	24 51	0 49	4 0	6 39	11 57	11 44	18 46		n.a.
S 16	14 51	14 21	5 16	13 30	0n 7	10 35	0 38	2 12	0 19	2 43	0 50	1 34	2 29	11 1	0 52	24 51	0 49	4 0	6 39	11 57	11 46	18 46		n.a.
S 17	14 32	16 55	5 15	12 35	0 18	10 5	0 36	1 56	0 20	2 38	0 49	1 35	2 30	11 2	0 52	24 51	0 49	4 1	6 40	11 57	11 47	18 45		n.a.
M18	14 13	18 41	4 59	11 39	0 28	9 35	0 34	1 40	0 20	2 33	0 49	1 37	2 30	11 3	0 52	24 51	0 49	4 1	6 40	11 58	11 48	18 45		n.a.
T 19	13 54	19 36	4 31	10 43	0 39	9 5	0 31	1 24	0 21	2 28	0 49	1 38	2 30	11 4	0 52	24 51	0 49	4 2	6 40	11 58	11 49	18 44		n.a.
W20	13 34	19 39	3 51	9 47	0 49	8 34	0 29	1 8	0 21	2 22	0 49	1 39	2 30	11 5	0 52	24 51	0 49	4 2	6 40	11 58	11 50	18 44		n.a.
T 21	13 14	18 50	3 2	8 50	0 59	8 4	0 27	0 52	0 22	2 17	0 49	1 41	2 30	11 6	0 52	24 51	0 49	4 3	6 40	11 58	11 51	18 43		n.a.
F 22	12 54	17 11	2 5	7 55	1 8	7 33	0 24	0 36	0 22	2 12	0 49	1 42	2 30	11 7	0 52	24 52	0 49	4 3	6 40	11 58	11 53	18 43		n.a.
S 23	12 34	14 48	1 2	6 59	1 18	7 2	0 22	0 21	0 23	2 6	0 48	1 44	2 30	11 8	0 52	24 52	0 49	4 4	6 40	11 58	11 54	18 42		n.a.
S 24	12 14	11 46	0s 4	6 5	1 27	6 31	0 20	0 5	0 24	2 1	0 48	1 45	2 30	11 9	0 52	24 52	0 50	4 4	6 40	11 59	11 55	18 42		n.a.
M25	11 53	8 12	1 11	5 11	1 35	5 59	0 17	0n11	0 24	1 56	0 48	1 46	2 30	11 10	0 52	24 52	0 50	4 5	6 40	11 59	11 56	18 41		n.a.
T 26	11 32	4 15	2 15	4 18	1 43	5 28	0 15	0 27	0 25	1 50	0 48	1 48	2 30	11 11	0 52	24 52	0 50	4 5	6 40	11 59	11 57	18 41		n.a.
W27	11 11	0 4	3 14	3 26	1 50	4 56	0 12	0 43	0 25	1 45	0 48	1 49	2 31	11 11	0 52	24 52	0 50	4 6	6 40	11 59	11 58	18 40		n.a.
T 28	10 50	4n11	4 5	2 36	1 57	4 24	0 10	0 59	0 26	1 40	0 48	1 51	2 31	11 12	0 52	24 52	0 50	4 6	6 40	11 59	11 59	18 39		n.a.
F 29	10 29	8 20	4 44	1 47	2 3	3 53	0 8	1 15	0 26	1 34	0 47	1 52	2 31	11 13	0 52	24 52	0 50	4 7	6 40	11 59	12 1	18 39		n.a.
S 30	10 8	12 9	5 9	0 59	2 9	3 21	0 5	1 31	0 27	1 29	0 47	1 54	2 31	11 14	0 52	24 52	0 50	4 7	6 40	11 59	12 2	18 38		n.a.
S 31	9s46	15n26	5s18	0s13	2n14	2s49	0s 3	1n47	0n27	1s23	0s47	1n56	2n31	11n15	0n52	24s52	0s50	4n 8	6n40	11n59	12n 3	18s38		n.a.

Julian Day Number = 112556.5, Delta T = 34h50m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°34'02, Lahiri = -64°27'02 Julian Calendar 1 March 4405 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4405 BCE

The year -4404 astronomical counting style corresponds to year 4405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 22 55	6♓24'49	13♊13	26♓ 8	24♓26	3♈59	28♓35	0°R50	3°R36	25♐18	4°R46	29♌28	29♌15	27♋22	n.a.	M 1
T 2	10 26 51	7°21'52	27°22	27°45	25°39	4°37	28°48	0♎46	3♍34	25°19	4♎45	29°29	29°11	27°29	n.a.	T 2
W 3	10 30 48	8°18'55	11♋47	29°19	26°52	5°15	29° 1	0°43	3°31	25°20	4°44	29°29	29° 8	27°36	n.a.	W 3
T 4	10 34 44	9°15'57	26°27	0♈51	28° 5	5°53	29°14	0°39	3°29	25°21	4°42	29°30	29° 5	27°42	n.a.	T 4
F 5	10 38 41	10°12'58	11♌16	2°19	29°19	6°30	29°27	0°35	3°26	25°22	4°41	29°31	29° 2	27°49	n.a.	F 5
S 6	10 42 37	11° 9'58	26° 8	3°45	0♈32	7° 8	29°40	0°31	3°24	25°23	4°40	29°R31	28°59	27°56	n.a.	S 6
S 7	10 46 34	12° 6'58	10♍55	5° 8	1°45	7°46	29°53	0°27	3°21	25°24	4°38	29°31	28°56	28° 2	n.a.	S 7
M 8	10 50 31	13° 3'57	25°30	6°28	2°58	8°24	0♈ 7	0°23	3°19	25°24	4°37	29°30	28°52	28° 9	n.a.	M 8
T 9	10 54 27	14° 0'56	9♎47	7°45	4°11	9° 2	0°20	0°19	3°17	25°25	4°35	29°29	28°49	28°16	n.a.	T 9
W10	10 58 24	14°57'54	23°41	8°59	5°24	9°40	0°33	0°14	3°14	25°26	4°34	29°27	28°46	28°22	n.a.	W10
T 11	11 2 20	15°54'53	7♏11	10°10	6°37	10°17	0°47	0°10	3°12	25°27	4°32	29°25	28°43	28°29	n.a.	T 11
F 12	11 6 17	16°51'51	20°16	11°18	7°50	10°55	1° 0	0° 6	3° 9	25°27	4°31	29°23	28°40	28°36	n.a.	F 12
S 13	11 10 13	17°48'49	2♐58	12°23	9° 3	11°33	1°13	0° 2	3° 7	25°28	4°30	29°21	28°37	28°42	n.a.	S 13
S 14	11 14 10	18°45'48	15°21	13°24	10°16	12°11	1°27	29♍58	3° 5	25°29	4°28	29°D21	28°33	28°49	n.a.	S 14
M15	11 18 7	19°42'46	27°28	14°23	11°29	12°49	1°40	29°53	3° 2	25°29	4°27	29°21	28°30	28°56	n.a.	M15
T 16	11 22 3	20°39'45	9♑25	15°18	12°42	13°27	1°54	29°49	3° 0	25°30	4°25	29°22	28°27	29° 2	n.a.	T 16
W17	11 26 0	21°36'43	21°15	16° 9	13°55	14° 4	2° 7	29°45	2°58	25°30	4°24	29°23	28°24	29° 9	n.a.	W17
T 18	11 29 56	22°33'42	3♒ 4	16°57	15° 8	14°42	2°20	29°40	2°55	25°31	4°22	29°25	28°21	29°16	n.a.	T 18
F 19	11 33 53	23°30'41	14°55	17°41	16°21	15°20	2°34	29°36	2°53	25°31	4°21	29°26	28°17	29°22	n.a.	F 19
S 20	11 37 49	24°27'39	26°53	18°21	17°34	15°58	2°47	29°32	2°51	25°32	4°19	29°R27	28°14	29°29	n.a.	S 20
S 21	11 41 46	25°24'38	9♓ 0	18°57	18°47	16°36	3° 1	29°27	2°49	25°32	4°18	29°27	28°11	29°36	n.a.	S 21
M22	11 45 43	26°21'37	21°19	19°30	20° 0	17°14	3°14	29°23	2°46	25°32	4°16	29°25	28° 8	29°42	n.a.	M22
T 23	11 49 39	27°18'37	3♈51	19°58	21°13	17°52	3°28	29°18	2°44	25°33	4°14	29°22	28° 5	29°49	n.a.	T 23
W24	11 53 36	28°15'36	16°37	20°21	22°25	18°30	3°41	29°14	2°42	25°33	4°13	29°18	28° 2	29°56	n.a.	W24
T 25	11 57 32	29°12'35	29°37	20°41	23°38	19° 7	3°55	29°10	2°40	25°33	4°11	29°14	27°58	0♒ 2	n.a.	T 25
F 26	12 1 29	0♈ 9'34	12♉52	20°56	24°51	19°45	4° 9	29° 5	2°38	25°33	4°10	29° 9	27°55	0° 9	n.a.	F 26
S 27	12 5 25	1° 6'34	26°20	21° 6	26° 4	20°23	4°22	29° 1	2°36	25°34	4° 8	29° 5	27°52	0°16	n.a.	S 27
S 28	12 9 22	2° 3'33	10♊ 0	21°12	27°17	21° 1	4°36	28°56	2°34	25°34	4° 7	29° 2	27°49	0°22	n.a.	S 28
M29	12 13 19	3° 0'33	23°52	21°R13	28°29	21°39	4°49	28°52	2°32	25°34	4° 5	29° 0	27°46	0°29	n.a.	M29
T 30	12 17 15	3♈57'32	7♋55	21♈10	29♈42	22♈17	5♈ 3	28♍48	2♍30	25♐34	4♎ 4	29°D 0	27♌42	0♒36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s25	17n56	5s 9	0n31	2n18	2s16	0s 0	2n 3	0n28	1s18	0s47	1n57	2n31	11n16	0n52	24s52	0s50	4n 8	6n40	11n59	12n 4	18s37		n.a.
T 2	9 3	19 25	4 41	1 14	2 22	1 44	0n 2	2 19	0 28	1 12	0 47	1 59	2 31	11 17	0 52	24 52	0 50	4 9	6 40	11 59	12 5	18 37		n.a.
W 3	8 41	19 41	3 55	1 55	2 25	1 12	0 5	2 35	0 29	1 7	0 47	2 0	2 31	11 18	0 52	24 53	0 50	4 9	6 40	11 59	12 6	18 36		n.a.
T 4	8 19	18 38	2 53	2 35	2 27	0 40	0 8	2 51	0 29	1 1	0 47	2 2	2 31	11 19	0 52	24 53	0 50	4 10	6 40	11 58	12 7	18 35		n.a.
F 5	7 57	16 18	1 40	3 12	2 28	0 8	0 10	3 6	0 30	0 56	0 46	2 4	2 31	11 20	0 52	24 53	0 50	4 10	6 40	11 58	12 9	18 35		n.a.
S 6	7 35	12 52	0 19	3 48	2 29	0n25	0 13	3 22	0 30	0 50	0 46	2 5	2 31	11 21	0 52	24 53	0 50	4 11	6 40	11 58	12 10	18 34		n.a.
S 7	7 13	8 39	1n 3	4 22	2 29	0 57	0 15	3 38	0 31	0 45	0 46	2 7	2 31	11 22	0 51	24 53	0 50	4 12	6 40	11 58	12 11	18 34		n.a.
M 8	6 50	3 57	2 19	4 54	2 29	1 29	0 18	3 54	0 31	0 39	0 46	2 9	2 31	11 22	0 51	24 53	0 50	4 12	6 40	11 58	12 12	18 33		n.a.
T 9	6 28	0s51	3 25	5 24	2 28	2 1	0 20	4 10	0 32	0 34	0 46	2 11	2 31	11 23	0 51	24 53	0 50	4 13	6 40	11 59	12 13	18 32		n.a.
W10	6 5	5 29	4 17	5 53	2 26	2 33	0 23	4 25	0 32	0 28	0 46	2 12	2 31	11 24	0 51	24 53	0 50	4 13	6 40	12 0	12 14	18 32		n.a.
T 11	5 43	9 42	4 53	6 19	2 23	3 5	0 26	4 41	0 33	0 23	0 46	2 14	2 31	11 25	0 51	24 53	0 50	4 14	6 40	12 0	12 15	18 31		n.a.
F 12	5 20	13 19	5 12	6 43	2 19	3 37	0 28	4 57	0 33	0 17	0 45	2 16	2 31	11 26	0 51	24 53	0 50	4 14	6 40	12 1	12 17	18 30		n.a.
S 13	4 57	16 12	5 16	7 6	2 15	4 9	0 31	5 13	0 34	0 11	0 45	2 17	2 31	11 27	0 51	24 53	0 50	4 15	6 40	12 2	12 18	18 30		n.a.
S 14	4 34	18 16	5 4	7 26	2 10	4 41	0 33	5 28	0 34	0 6	0 45	2 19	2 31	11 28	0 51	24 53	0 50	4 15	6 40	12 2	12 19	18 29		n.a.
M15	4 11	19 27	4 39	7 44	2 5	5 13	0 36	5 44	0 35	0 0	0 45	2 21	2 31	11 29	0 51	24 53	0 50	4 16	6 40	12 2	12 20	18 29		n.a.
T 16	3 48	19 45	4 2	8 0	1 58	5 44	0 38	5 59	0 35	0n 5	0 45	2 23	2 31	11 29	0 51	24 53	0 50	4 17	6 40	12 1	12 21	18 28		n.a.
W17	3 25	19 11	3 16	8 14	1 51	6 16	0 41	6 15	0 36	0 11	0 45	2 24	2 31	11 30	0 51	24 53	0 51	4 17	6 39	12 1	12 22	18 27		n.a.
T 18	3 2	17 46	2 21	8 25	1 43	6 47	0 43	6 30	0 36	0 17	0 45	2 26	2 31	11 31	0 51	24 54	0 51	4 18	6 39	12 0	12 23	18 27		n.a.
F 19	2 39	15 34	1 19	8 35	1 35	7 18	0 46	6 46	0 36	0 22	0 45	2 28	2 31	11 32	0 51	24 54	0 51	4 18	6 39	12 0	12 24	18 26		n.a.
S 20	2 16	12 41	0 14	8 42	1 25	7 49	0 48	7 1	0 37	0 28	0 44	2 30	2 31	11 33	0 51	24 54	0 51	4 19	6 39	12 0	12 26	18 25		n.a.
S 21	1 52	9 14	0s52	8 47	1 15	8 20	0 50	7 17	0 37	0 33	0 44	2 32	2 31	11 34	0 51	24 54	0 51	4 19	6 39	12 0	12 27	18 25		n.a.
M22	1 29	5 20	1 57	8 50	1 5	8 51	0 53	7 32	0 38	0 39	0 44	2 33	2 31	11 34	0 51	24 54	0 51	4 20	6 39	12 0	12 28	18 24		n.a.
T 23	1 6	1 8	2 58	8 50	0 53	9 21	0 55	7 47	0 38	0 45	0 44	2 35	2 31	11 35	0 51	24 54	0 51	4 20	6 39	12 1	12 29	18 23		n.a.
W24	0 43	3n11	3 50	8 48	0 41	9 51	0 58	8 3	0 39	0 50	0 44	2 37	2 31	11 36	0 51	24 54	0 51	4 21	6 39	12 3	12 30	18 23		n.a.
T 25	0 19	7 26	4 32	8 44	0 28	10 21	1 0	8 18	0 39	0 56	0 44	2 39	2 31	11 37	0 51	24 54	0 51	4 22	6 39	12 4	12 31	18 22		n.a.
F 26	0n 4	11 23	5 0	8 38	0 15	10 51	1 2	8 33	0 40	1 2	0 44	2 40	2 31	11 37	0 51	24 54	0 51	4 22	6 39	12 6	12 32	18 21		n.a.
S 27	0 27	14 50	5 12	8 29	0 1	11 21	1 4	8 48	0 40	1 7	0 44	2 42	2 31	11 38	0 51	24 54	0 51	4 23	6 39	12 8	12 33	18 21		n.a.
S 28	0 50	17 32	5 7	8 18	0s13	11 50	1 7	9 3	0 40	1 13	0 44	2 44	2 31	11 39	0 51	24 54	0 51	4 23	6 39	12 9	12 35	18 20		n.a.
M29	1 14	19 15	4 44	8 5	0 28	12 19	1 9	9 18	0 41	1 18	0 43	2 46	2 31	11 40	0 51	24 54	0 51	4 24	6 39	12 9	12 36	18 19		n.a.
T 30	1n37	19n50	4s 3	7n49	0s43	12n47	1n11	9n33	0n41	1n24	0s43	2n47	2n31	11n40	0n51	24s54	0s51	4n24	6n38	12n 9	12n37	18s19		n.a.

Julian Day Number = 112587.5, Delta T = 34h50m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'58, Lahiri = -64°26'58 Julian Calendar 1 Apr. 4405 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4405 BCE

The year -4404 astronomical counting style corresponds to year 4405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 21 12	4♈54'32	22♋ 8	21°R 1	0♉55	22♈55	5♈16	28°R43	2°R28	25♐34	4°R 2	29♌ 1	27♌39	0♒42	n.a.	W 1
T 2	12 25 8	5°51'31	6♌28	20♈49	2° 7	23°33	5°30	28♍39	2♍26	25°R34	4♎ 1	29° 2	27°36	0°49	n.a.	T 2
F 3	12 29 5	6°48'31	20°53	20°32	3°20	24°11	5°43	28°35	2°24	25°34	3°59	29° 3	27°33	0°56	n.a.	F 3
S 4	12 33 2	7°45'31	5♍21	20°10	4°33	24°49	5°57	28°30	2°22	25°34	3°57	29°R 3	27°30	1° 2	n.a.	S 4
S 5	12 36 58	8°42'31	19°45	19°45	5°45	25°27	6°10	28°26	2°20	25°34	3°56	29° 2	27°27	1° 9	n.a.	S 5
M 6	12 40 55	9°39'32	4♎ 1	19°16	6°58	26° 5	6°24	28°22	2°18	25°34	3°54	28°58	27°23	1°16	n.a.	M 6
T 7	12 44 51	10°36'33	18° 4	18°44	8°10	26°43	6°37	28°17	2°16	25°34	3°53	28°53	27°20	1°22	n.a.	T 7
W 8	12 48 48	11°33'35	1♏50	18°10	9°23	27°21	6°51	28°13	2°15	25°34	3°51	28°47	27°17	1°29	n.a.	W 8
T 9	12 52 44	12°30'37	15°15	17°33	10°35	27°59	7° 5	28° 9	2°13	25°33	3°50	28°40	27°14	1°36	n.a.	T 9
F 10	12 56 41	13°27'41	28°19	16°54	11°48	28°37	7°18	28° 5	2°11	25°33	3°48	28°33	27°11	1°42	n.a.	F 10
S 11	13 0 38	14°24'45	11♐ 1	16°15	13° 0	29°15	7°32	28° 1	2°10	25°33	3°47	28°27	27° 8	1°49	n.a.	S 11
S 12	13 4 34	15°21'50	23°25	15°35	14°13	29°53	7°45	27°56	2° 8	25°33	3°45	28°23	27° 4	1°56	n.a.	S 12
M13	13 8 31	16°18'57	5♑32	14°56	15°25	0♉31	7°58	27°52	2° 7	25°32	3°44	28°20	27° 1	2° 2	n.a.	M13
T 14	13 12 27	17°16'04	17°29	14°17	16°37	1° 9	8°12	27°48	2° 5	25°32	3°42	28°D19	26°58	2° 9	n.a.	T 14
W15	13 16 24	18°13'13	29°19	13°41	17°50	1°47	8°25	27°44	2° 4	25°32	3°41	28°20	26°55	2°16	n.a.	W15
T 16	13 20 20	19°10'22	11♒ 9	13° 7	19° 2	2°25	8°39	27°40	2° 2	25°31	3°39	28°21	26°52	2°22	n.a.	T 16
F 17	13 24 17	20° 7'33	23° 2	12°36	20°14	3° 3	8°52	27°37	2° 1	25°31	3°38	28°R22	26°48	2°29	n.a.	F 17
S 18	13 28 14	21° 4'45	5♓ 5	12° 9	21°27	3°41	9° 6	27°33	1°59	25°30	3°36	28°22	26°45	2°36	n.a.	S 18
S 19	13 32 10	22° 1'58	17°20	11°46	22°39	4°19	9°19	27°29	1°58	25°30	3°35	28°20	26°42	2°42	n.a.	S 19
M20	13 36 7	22°59'12	29°51	11°27	23°51	4°57	9°32	27°25	1°57	25°29	3°33	28°16	26°39	2°49	n.a.	M20
T 21	13 40 3	23°56'28	12♈40	11°14	25° 3	5°35	9°46	27°21	1°56	25°29	3°32	28°10	26°36	2°56	n.a.	T 21
W22	13 44 0	24°53'44	25°47	11° 6	26°15	6°13	9°59	27°18	1°54	25°28	3°31	28° 2	26°33	3° 2	n.a.	W22
T 23	13 47 56	25°51'02	9♉11	11°D 3	27°28	6°52	10°12	27°14	1°53	25°27	3°29	27°52	26°29	3° 9	n.a.	T 23
F 24	13 51 53	26°48'21	22°50	11° 7	28°40	7°30	10°26	27°11	1°52	25°27	3°28	27°43	26°26	3°16	n.a.	F 24
S 25	13 55 50	27°45'40	6♊41	11°17	29°52	8° 8	10°39	27° 7	1°51	25°26	3°26	27°34	26°23	3°22	n.a.	S 25
S 26	13 59 46	28°43'01	20°41	11°32	1♊ 4	8°46	10°52	27° 4	1°50	25°25	3°25	27°27	26°20	3°29	n.a.	S 26
M27	14 3 43	29°40'23	4♋46	11°54	2°16	9°24	11° 5	27° 0	1°49	25°25	3°24	27°22	26°17	3°35	n.a.	M27
T 28	14 7 39	0♉37'46	18°54	12°23	3°28	10° 3	11°18	26°57	1°48	25°24	3°22	27°20	26°13	3°42	n.a.	T 28
W29	14 11 36	1°35'10	3♌ 2	12°57	4°40	10°41	11°31	26°54	1°48	25°23	3°21	27°D19	26°10	3°49	n.a.	W29
T 30	14 15 33	2°32'35	17°11	13°38	5°52	11°19	11°45	26°51	1°47	25°22	3°20	27°20	26° 7	3°55	n.a.	T 30
F 31	14 19 29	3♉30'00	1♍17	14♈25	7♊ 4	11♉57	11♈58	26♍47	1♍46	25♐21	3♎18	27°R20	26♌ 4	4♒ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 0	19n10	3s 8	7n32	0s58	13n16	1n13	9n48	0n42	1n30	0s43	2n49	2n31	11n41	0n51	24s54	0s51	4n25	6n38	12n 9	12n38	18s18		n.a.
T 2	2 23	17 15	2 0	7 13	1 14	13 43	1 15	10 3	0 42	1 35	0 43	2 51	2 31	11 42	0 51	24 54	0 51	4 25	6 38	12 9	12 39	18 17		n.a.
F 3	2 47	14 15	0 44	6 52	1 30	14 11	1 17	10 18	0 43	1 41	0 43	2 52	2 31	11 42	0 51	24 54	0 51	4 26	6 38	12 8	12 40	18 17		n.a.
S 4	3 10	10 21	0n34	6 29	1 45	14 38	1 19	10 33	0 43	1 46	0 43	2 54	2 31	11 43	0 51	24 54	0 51	4 26	6 38	12 8	12 41	18 16		n.a.
S 5	3 33	5 51	1 50	6 5	2 1	15 5	1 21	10 47	0 43	1 52	0 43	2 56	2 30	11 44	0 51	24 54	0 51	4 27	6 38	12 9	12 42	18 15		n.a.
M 6	3 56	1 5	2 59	5 40	2 16	15 32	1 23	11 2	0 44	1 58	0 43	2 57	2 30	11 44	0 51	24 54	0 51	4 27	6 38	12 10	12 44	18 14		n.a.
T 7	4 19	3s41	3 55	5 14	2 31	15 58	1 25	11 16	0 44	2 3	0 43	2 59	2 30	11 45	0 51	24 54	0 51	4 28	6 38	12 12	12 45	18 14		n.a.
W 8	4 42	8 9	4 36	4 48	2 45	16 24	1 27	11 31	0 45	2 9	0 43	3 1	2 30	11 46	0 51	24 54	0 51	4 28	6 38	12 14	12 46	18 13		n.a.
T 9	5 5	12 5	5 1	4 21	2 58	16 49	1 28	11 45	0 45	2 14	0 42	3 2	2 30	11 46	0 51	24 54	0 51	4 29	6 37	12 17	12 47	18 12		n.a.
F 10	5 28	15 20	5 9	3 55	3 10	17 14	1 30	12 0	0 45	2 20	0 42	3 4	2 30	11 47	0 51	24 55	0 51	4 29	6 37	12 19	12 48	18 12		n.a.
S 11	5 50	17 46	5 2	3 29	3 21	17 38	1 32	12 14	0 46	2 25	0 42	3 6	2 30	11 47	0 51	24 55	0 52	4 30	6 37	12 21	12 49	18 11		n.a.
S 12	6 13	19 18	4 40	3 4	3 31	18 2	1 33	12 28	0 46	2 31	0 42	3 7	2 30	11 48	0 51	24 55	0 52	4 30	6 37	12 23	12 50	18 10		n.a.
M13	6 36	19 54	4 7	2 40	3 40	18 26	1 35	12 42	0 47	2 37	0 42	3 9	2 30	11 48	0 51	24 55	0 52	4 31	6 37	12 23	12 51	18 9		n.a.
T 14	6 58	19 36	3 23	2 19	3 48	18 49	1 36	12 56	0 47	2 42	0 42	3 10	2 29	11 49	0 51	24 55	0 52	4 31	6 37	12 24	12 53	18 9		n.a.
W15	7 21	18 26	2 30	1 59	3 54	19 11	1 37	13 10	0 47	2 48	0 42	3 12	2 29	11 49	0 50	24 55	0 52	4 32	6 36	12 24	12 54	18 8		n.a.
T 16	7 43	16 28	1 32	1 41	3 58	19 33	1 39	13 24	0 48	2 53	0 42	3 13	2 29	11 50	0 50	24 55	0 52	4 32	6 36	12 23	12 55	18 7		n.a.
F 17	8 5	13 47	0 29	1 26	4 1	19 55	1 40	13 38	0 48	2 59	0 42	3 15	2 29	11 50	0 50	24 55	0 52	4 33	6 36	12 23	12 56	18 6		n.a.
S 18	8 27	10 29	0s36	1 14	4 2	20 16	1 41	13 52	0 49	3 4	0 42	3 16	2 29	11 51	0 50	24 55	0 52	4 33	6 36	12 23	12 57	18 6		n.a.
S 19	8 49	6 41	1 40	1 5	4 2	20 36	1 42	14 5	0 49	3 10	0 42	3 17	2 29	11 51	0 50	24 55	0 52	4 34	6 36	12 23	12 58	18 5		n.a.
M20	9 11	2 31	2 41	0 59	4 1	20 56	1 43	14 19	0 49	3 15	0 42	3 19	2 28	11 52	0 50	24 55	0 52	4 34	6 36	12 25	12 59	18 4		n.a.
T 21	9 33	1n52	3 35	0 56	3 58	21 16	1 44	14 32	0 50	3 21	0 41	3 20	2 28	11 52	0 50	24 55	0 52	4 34	6 35	12 27	13 0	18 3		n.a.
W22	9 54	6 15	4 18	0 57	3 53	21 34	1 45	14 46	0 50	3 26	0 41	3 22	2 28	11 53	0 50	24 55	0 52	4 35	6 35	12 30	13 1	18 3		n.a.
T 23	10 16	10 25	4 49	1 1	3 48	21 52	1 46	14 59	0 51	3 31	0 41	3 23	2 28	11 53	0 50	24 55	0 52	4 35	6 35	12 33	13 3	18 2		n.a.
F 24	10 37	14 7	5 4	1 9	3 41	22 10	1 47	15 12	0 51	3 37	0 41	3 24	2 28	11 53	0 50	24 55	0 52	4 36	6 35	12 37	13 4	18 1		n.a.
S 25	10 58	17 7	5 1	1 20	3 33	22 27	1 47	15 26	0 51	3 42	0 41	3 25	2 28	11 54	0 50	24 55	0 52	4 36	6 35	12 40	13 5	18 0		n.a.
S 26	11 20	19 8	4 40	1 34	3 25	22 43	1 48	15 39	0 52	3 48	0 41	3 27	2 27	11 54	0 50	24 55	0 52	4 36	6 35	12 42	13 6	17 59		n.a.
M27	11 40	20 0	4 3	1 52	3 15	22 59	1 49	15 52	0 52	3 53	0 41	3 28	2 27	11 54	0 50	24 55	0 52	4 37	6 34	12 44	13 7	17 59		n.a.
T 28	12 1	19 37	3 10	2 13	3 4	23 14	1 49	16 4	0 52	3 58	0 41	3 29	2 27	11 55	0 50	24 55	0 52	4 37	6 34	12 45	13 8	17 58		n.a.
W29	12 22	18 0	2 6	2 37	2 53	23 28	1 49	16 17	0 53	4 4	0 41	3 30	2 27	11 55	0 50	24 55	0 52	4 37	6 34	12 45	13 9	17 57		n.a.
T 30	12 42	15 17	0 54	3 4	2 41	23 42	1 50	16 30	0 53	4 9	0 41	3 31	2 27	11 55	0 50	24 55	0 52	4 38	6 34	12 45	13 10	17 56		n.a.
F 31	13n 2	11n39	0n21	3n34	2s29	23n55	1n50	16n42	0n53	4n14	0s41	3n32	2n26	11n55	0n50	24s55	0s52	4n38	6n34	12n45	13n11	17s55		n.a.

Julian Day Number = 112617.5, Delta T = 34h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'54, Lahiri = -64°26'54 Julian Calendar 1 May 4405 BCE == Greg. Calendar 27 March 4405 BCE

The year -4404 astronomical counting style corresponds to year 4405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 23 26	4♉27'27	15♍21	15♈18	8♊15	12♉36	12♈11	26°R44	1°R45	25°R20	3°R17	27°R19	26♌ 1	4♒ 9	n.a.	S 1
S 2	14 27 22	5°24'55	29°20	16°17	9°27	13°14	12°24	26♍41	1♍45	25♐20	3♎16	27♌15	25°58	4°15	n.a.	S 2
M 3	14 31 19	6°22'24	13♎11	17°21	10°39	13°52	12°37	26°39	1°44	25°19	3°15	27° 9	25°54	4°22	n.a.	M 3
T 4	14 35 15	7°19'55	26°52	18°32	11°51	14°30	12°49	26°36	1°44	25°18	3°13	27° 0	25°51	4°29	n.a.	T 4
W 5	14 39 12	8°17'27	10♏20	19°48	13° 2	15° 9	13° 2	26°33	1°43	25°17	3°12	26°50	25°48	4°35	n.a.	W 5
T 6	14 43 8	9°15'01	23°32	21° 9	14°14	15°47	13°15	26°30	1°43	25°16	3°11	26°38	25°45	4°42	n.a.	T 6
F 7	14 47 5	10°12'36	6♐26	22°35	15°26	16°25	13°28	26°28	1°42	25°15	3°10	26°26	25°42	4°49	n.a.	F 7
S 8	14 51 2	11°10'13	19° 2	24° 6	16°37	17° 4	13°41	26°25	1°42	25°14	3° 9	26°16	25°39	4°55	n.a.	S 8
S 9	14 54 58	12° 7'52	1♑22	25°41	17°49	17°42	13°53	26°23	1°42	25°12	3° 8	26° 8	25°35	5° 2	n.a.	S 9
M10	14 58 55	13° 5'33	13°28	27°21	19° 0	18°21	14° 6	26°21	1°41	25°11	3° 6	26° 2	25°32	5° 9	n.a.	M10
T 11	15 2 51	14° 3'15	25°23	29° 4	20°12	18°59	14°19	26°18	1°41	25°10	3° 5	25°58	25°29	5°15	n.a.	T 11
W12	15 6 48	15° 1'00	7♒13	0♉51	21°23	19°37	14°31	26°16	1°41	25° 9	3° 4	25°57	25°26	5°22	n.a.	W12
T 13	15 10 44	15°58'46	19° 2	2°41	22°34	20°16	14°44	26°14	1°41	25° 8	3° 3	25°57	25°23	5°29	n.a.	T 13
F 14	15 14 41	16°56'35	0♓56	4°33	23°46	20°54	14°56	26°12	1°D41	25° 7	3° 2	25°57	25°19	5°35	n.a.	F 14
S 15	15 18 38	17°54'25	13° 0	6°27	24°57	21°33	15° 8	26°10	1°41	25° 5	3° 1	25°56	25°16	5°42	n.a.	S 15
S 16	15 22 34	18°52'17	25°19	8°24	26° 8	22°11	15°21	26° 8	1°41	25° 4	3° 0	25°53	25°13	5°49	n.a.	S 16
M17	15 26 31	19°50'12	7♈58	10°21	27°19	22°50	15°33	26° 7	1°41	25° 3	2°59	25°48	25°10	5°55	n.a.	M17
T 18	15 30 27	20°48'08	20°58	12°20	28°30	23°29	15°45	26° 5	1°41	25° 2	2°58	25°40	25° 7	6° 2	n.a.	T 18
W19	15 34 24	21°46'07	4♉22	14°19	29°41	24° 7	15°57	26° 3	1°41	25° 0	2°58	25°30	25° 4	6° 9	n.a.	W19
T 20	15 38 20	22°44'07	18° 8	16°19	0♋53	24°46	16°10	26° 2	1°42	24°59	2°57	25°18	25° 0	6°15	n.a.	T 20
F 21	15 42 17	23°42'09	2♊12	18°19	2° 3	25°24	16°22	26° 1	1°42	24°58	2°56	25° 6	24°57	6°22	n.a.	F 21
S 22	15 46 13	24°40'14	16°29	20°19	3°14	26° 3	16°34	25°59	1°42	24°56	2°55	24°55	24°54	6°29	n.a.	S 22
S 23	15 50 10	25°38'20	0♋54	22°18	4°25	26°42	16°45	25°58	1°43	24°55	2°54	24°46	24°51	6°35	n.a.	S 23
M24	15 54 7	26°36'28	15°21	24°17	5°36	27°20	16°57	25°57	1°43	24°53	2°54	24°40	24°48	6°42	n.a.	M24
T 25	15 58 3	27°34'38	29°44	26°15	6°47	27°59	17° 9	25°56	1°44	24°52	2°53	24°36	24°44	6°49	n.a.	T 25
W26	16 2 0	28°32'49	14♌ 0	28°13	7°58	28°38	17°21	25°55	1°44	24°51	2°52	24°35	24°41	6°55	n.a.	W26
T 27	16 5 56	29°31'02	28° 8	0♊ 9	9° 8	29°16	17°32	25°54	1°45	24°49	2°51	24°34	24°38	7° 2	n.a.	T 27
F 28	16 9 53	0♊29'17	12♍ 5	2° 5	10°19	29°55	17°44	25°54	1°46	24°48	2°51	24°34	24°35	7° 8	n.a.	F 28
S 29	16 13 49	1°27'33	25°53	3°59	11°29	0♊34	17°56	25°53	1°46	24°46	2°50	24°33	24°32	7°15	n.a.	S 29
S 30	16 17 46	2♊25'51	9♎31	5♊53	12♋40	1♊13	18♈ 7	25♍52	1♍47	24♐45	2♎50	24♌29	24♌29	7♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n22	7n23	1n34	4n 6	2s16	24n 7	1n50	16n55	0n54	4n20	0s41	3n33	2n26	11n56	0n50	24s55	0s52	4n38	6n33	12n45	13n13	17s55		n.a.
S 2	13 42	2 44	2 42	4 42	2 3	24 19	1 50	17 7	0 54	4 25	0 41	3 34	2 26	11 56	0 50	24 55	0 52	4 39	6 33	12 46	13 14	17 54		n.a.
M 3	14 2	2s 1	3 38	5 19	1 50	24 30	1 50	17 19	0 54	4 30	0 40	3 35	2 26	11 56	0 50	24 55	0 52	4 39	6 33	12 49	13 15	17 53		n.a.
T 4	14 21	6 35	4 22	5 59	1 36	24 40	1 50	17 31	0 55	4 35	0 40	3 36	2 26	11 56	0 50	24 55	0 52	4 39	6 33	12 52	13 16	17 52		n.a.
W 5	14 40	10 46	4 50	6 41	1 23	24 50	1 50	17 43	0 55	4 40	0 40	3 37	2 25	11 56	0 50	24 55	0 52	4 40	6 32	12 55	13 17	17 51		n.a.
T 6	14 59	14 20	5 2	7 25	1 9	24 58	1 49	17 55	0 55	4 46	0 40	3 38	2 25	11 56	0 50	24 55	0 53	4 40	6 32	13 0	13 18	17 51		n.a.
F 7	15 18	17 7	4 58	8 11	0 55	25 7	1 49	18 7	0 56	4 51	0 40	3 39	2 25	11 56	0 50	24 55	0 53	4 40	6 32	13 4	13 19	17 50		n.a.
S 8	15 37	19 2	4 39	8 58	0 42	25 14	1 48	18 18	0 56	4 56	0 40	3 40	2 25	11 57	0 49	24 55	0 53	4 40	6 32	13 7	13 20	17 49		n.a.
S 9	15 55	20 0	4 7	9 46	0 29	25 20	1 48	18 30	0 56	5 1	0 40	3 41	2 24	11 57	0 49	24 55	0 53	4 41	6 31	13 10	13 21	17 48		n.a.
M10	16 13	20 1	3 25	10 35	0 16	25 26	1 47	18 41	0 57	5 6	0 40	3 41	2 24	11 57	0 49	24 55	0 53	4 41	6 31	13 12	13 23	17 47		n.a.
T 11	16 31	19 8	2 35	11 24	0 4	25 31	1 46	18 53	0 57	5 11	0 40	3 42	2 24	11 57	0 49	24 55	0 53	4 41	6 31	13 13	13 24	17 46		n.a.
W12	16 48	17 25	1 38	12 14	0n 8	25 36	1 46	19 4	0 57	5 16	0 40	3 43	2 24	11 57	0 49	24 55	0 53	4 41	6 31	13 14	13 25	17 46		n.a.
T 13	17 6	14 58	0 37	13 3	0 20	25 39	1 45	19 15	0 58	5 21	0 40	3 43	2 24	11 57	0 49	24 55	0 53	4 42	6 30	13 14	13 26	17 45		n.a.
F 14	17 23	11 52	0s26	13 53	0 30	25 42	1 44	19 26	0 58	5 26	0 40	3 44	2 23	11 57	0 49	24 55	0 53	4 42	6 30	13 14	13 27	17 44		n.a.
S 15	17 39	8 14	1 29	14 42	0 41	25 44	1 43	19 36	0 58	5 31	0 40	3 44	2 23	11 57	0 49	24 55	0 53	4 42	6 30	13 14	13 28	17 43		n.a.
S 16	17 56	4 11	2 29	15 30	0 50	25 46	1 41	19 47	0 59	5 36	0 40	3 45	2 23	11 57	0 49	24 55	0 53	4 42	6 30	13 15	13 29	17 42		n.a.
M17	18 12	0n 9	3 23	16 17	0 59	25 46	1 40	19 58	0 59	5 41	0 40	3 45	2 23	11 56	0 49	24 55	0 53	4 42	6 29	13 17	13 30	17 41		n.a.
T 18	18 28	4 36	4 8	17 2	1 7	25 46	1 39	20 8	0 59	5 46	0 40	3 46	2 22	11 56	0 49	24 55	0 53	4 42	6 29	13 20	13 31	17 40		n.a.
W19	18 44	8 57	4 41	17 47	1 14	25 45	1 37	20 18	1 0	5 51	0 40	3 46	2 22	11 56	0 49	24 55	0 53	4 42	6 29	13 23	13 32	17 40		n.a.
T 20	18 59	12 57	4 58	18 29	1 21	25 43	1 36	20 28	1 0	5 56	0 40	3 47	2 22	11 56	0 49	24 55	0 53	4 43	6 29	13 27	13 33	17 39		n.a.
F 21	19 14	16 20	4 58	19 10	1 27	25 41	1 34	20 38	1 0	6 0	0 39	3 47	2 22	11 56	0 49	24 55	0 53	4 43	6 28	13 32	13 35	17 38		n.a.
S 22	19 29	18 47	4 40	19 49	1 32	25 38	1 32	20 48	1 0	6 5	0 39	3 47	2 21	11 56	0 49	24 55	0 53	4 43	6 28	13 35	13 36	17 37		n.a.
S 23	19 43	20 4	4 4	20 25	1 37	25 34	1 30	20 58	1 1	6 10	0 39	3 48	2 21	11 56	0 49	24 55	0 53	4 43	6 28	13 38	13 37	17 36		n.a.
M24	19 57	20 3	3 12	21 0	1 40	25 29	1 29	21 7	1 1	6 15	0 39	3 48	2 21	11 55	0 49	24 55	0 53	4 43	6 28	13 41	13 38	17 35		n.a.
T 25	20 11	18 43	2 7	21 33	1 43	25 23	1 27	21 16	1 1	6 19	0 39	3 48	2 20	11 55	0 49	24 55	0 53	4 43	6 27	13 42	13 39	17 34		n.a.
W26	20 24	16 13	0 56	22 3	1 46	25 17	1 24	21 26	1 2	6 24	0 39	3 48	2 20	11 55	0 49	24 55	0 53	4 43	6 27	13 42	13 40	17 33		n.a.
T 27	20 37	12 45	0n19	22 31	1 48	25 10	1 22	21 35	1 2	6 29	0 39	3 48	2 20	11 55	0 49	24 55	0 53	4 43	6 27	13 42	13 41	17 32		n.a.
F 28	20 50	8 37	1 31	22 57	1 49	25 3	1 20	21 44	1 2	6 33	0 39	3 48	2 20	11 54	0 49	24 55	0 53	4 43	6 26	13 42	13 42	17 31		n.a.
S 29	21 3	4 5	2 38	23 21	1 49	24 54	1 18	21 52	1 3	6 38	0 39	3 48	2 19	11 54	0 48	24 54	0 53	4 43	6 26	13 43	13 43	17 31		n.a.
S 30	21n15	0s37	3n34	23n42	1n49	24n45	1n15	22n 1	1n 3	6n42	0s39	3n48	2n19	11n54	0n48	24s54	0s53	4n43	6n26	13n44	13n44	17s30		n.a.

Julian Day Number = 112648.5, Delta T = 34h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'50, Lahiri = -64°26'50 Julian Calendar 1 June 4405 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4405 BCE

The year -4404 astronomical counting style corresponds to year 4405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 21 42	3♊24'11	22♎59	7♊45	13♋50	1♊52	18♈18	25°R52	1♍48	24°R43	2°R49	24°R22	24♌25	7♒28	n.a.	M 1
T 2	16 25 39	4°22'33	6♏17	9°37	15° 0	2°30	18°30	25♍52	1°49	24♐42	2♎48	24♌12	24°22	7°35	n.a.	T 2
W 3	16 29 36	5°20'57	19°22	11°27	16°10	3° 9	18°41	25°51	1°50	24°40	2°48	24° 1	24°19	7°42	n.a.	W 3
T 4	16 33 32	6°19'23	2♐15	13°16	17°21	3°48	18°52	25°51	1°51	24°38	2°47	23°48	24°16	7°48	n.a.	T 4
F 5	16 37 29	7°17'51	14°54	15° 4	18°31	4°27	19° 3	25°D51	1°52	24°37	2°47	23°35	24°13	7°55	n.a.	F 5
S 6	16 41 25	8°16'22	27°19	16°51	19°41	5° 6	19°14	25°51	1°53	24°35	2°47	23°24	24°10	8° 2	n.a.	S 6
S 7	16 45 22	9°14'55	9♑31	18°36	20°50	5°45	19°25	25°51	1°54	24°34	2°46	23°15	24° 6	8° 8	n.a.	S 7
M 8	16 49 18	10°13'30	21°32	20°21	22° 0	6°24	19°35	25°52	1°55	24°32	2°46	23° 8	24° 3	8°15	n.a.	M 8
T 9	16 53 15	11°12'07	3♒25	22° 4	23°10	7° 3	19°46	25°52	1°57	24°31	2°45	23° 4	24° 0	8°22	n.a.	T 9
W10	16 57 11	12°10'47	15°12	23°46	24°20	7°42	19°57	25°53	1°58	24°29	2°45	23° 2	23°57	8°28	n.a.	W10
T 11	17 1 8	13° 9'29	27° 0	25°27	25°29	8°21	20° 7	25°53	1°59	24°27	2°45	23°D 2	23°54	8°35	n.a.	T 11
F 12	17 5 4	14° 8'14	8♓52	27° 8	26°39	9° 0	20°18	25°54	2° 1	24°26	2°45	23°R 2	23°50	8°42	n.a.	F 12
S 13	17 9 1	15° 7'01	20°55	28°47	27°48	9°39	20°28	25°54	2° 2	24°24	2°44	23° 2	23°47	8°48	n.a.	S 13
S 14	17 12 58	16° 5'50	3♈14	0♋25	28°57	10°18	20°38	25°55	2° 3	24°22	2°44	23° 1	23°44	8°55	n.a.	S 14
M15	17 16 54	17° 4'42	15°53	2° 2	0♌ 6	10°58	20°48	25°56	2° 5	24°21	2°44	22°57	23°41	9° 2	n.a.	M15
T 16	17 20 51	18° 3'37	28°57	3°38	1°16	11°37	20°58	25°57	2° 7	24°19	2°44	22°51	23°38	9° 8	n.a.	T 16
W17	17 24 47	19° 2'34	12♉28	5°13	2°25	12°16	21° 8	25°58	2° 8	24°17	2°44	22°43	23°35	9°15	n.a.	W17
T 18	17 28 44	20° 1'34	26°25	6°47	3°33	12°55	21°18	26° 0	2°10	24°16	2°44	22°33	23°31	9°22	n.a.	T 18
F 19	17 32 40	21° 0'36	10♊46	8°20	4°42	13°34	21°28	26° 1	2°12	24°14	2°D44	22°23	23°28	9°28	n.a.	F 19
S 20	17 36 37	21°59'41	25°25	9°52	5°51	14°14	21°37	26° 2	2°13	24°12	2°44	22°14	23°25	9°35	n.a.	S 20
S 21	17 40 33	22°58'48	10♋14	11°23	6°59	14°53	21°47	26° 4	2°15	24°11	2°44	22° 6	23°22	9°41	n.a.	S 21
M22	17 44 30	23°57'57	25° 5	12°53	8° 8	15°32	21°56	26° 6	2°17	24° 9	2°44	22° 1	23°19	9°48	n.a.	M22
T 23	17 48 26	24°57'08	9♌51	14°22	9°16	16°12	22° 5	26° 7	2°19	24° 7	2°44	21°59	23°16	9°55	n.a.	T 23
W24	17 52 23	25°56'21	24°25	15°50	10°25	16°51	22°15	26° 9	2°21	24° 6	2°44	21°D58	23°12	10° 1	n.a.	W24
T 25	17 56 19	26°55'36	8♍43	17°17	11°33	17°31	22°24	26°11	2°23	24° 4	2°44	21°59	23° 9	10° 8	n.a.	T 25
F 26	18 0 16	27°54'53	22°45	18°43	12°41	18°10	22°32	26°13	2°25	24° 2	2°45	21°R59	23° 6	10°15	n.a.	F 26
S 27	18 4 12	28°54'12	6♎28	20° 8	13°48	18°49	22°41	26°15	2°27	24° 1	2°45	21°59	23° 3	10°21	n.a.	S 27
S 28	18 8 9	29°53'33	19°56	21°32	14°56	19°29	22°50	26°17	2°29	23°59	2°45	21°57	23° 0	10°28	n.a.	S 28
M29	18 12 6	0♋52'56	3♏ 8	22°54	16° 4	20° 8	22°58	26°20	2°32	23°57	2°45	21°53	22°56	10°35	n.a.	M29
T 30	18 16 2	1°52'21	16° 6	24°16	17°11	20°48	23° 7	26°22	2°34	23°56	2°46	21°47	22°53	10°41	n.a.	T 30
W31	18 19 59	2♋51'49	28♏51	25♋36	18♌18	21♊28	23♈15	26♍25	2♍36	23♐54	2♎46	21♌39	22♌50	10♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n26	5s13	4n18	24n 1	1n49	24n35	1n13	22n 9	1n 3	6n47	0s39	3n48	2n19	11n53	0n48	24s54	0s53	4n43	6n26	13n47	13n45	17s29		n.a.
T 2	21 37	9 30	4 47	24 18	1 48	24 25	1 10	22 18	1 3	6 51	0 39	3 48	2 19	11 53	0 48	24 54	0 53	4 43	6 25	13 50	13 47	17 28		n.a.
W 3	21 48	13 16	5 0	24 34	1 46	24 14	1 7	22 26	1 4	6 56	0 39	3 48	2 18	11 52	0 48	24 54	0 53	4 43	6 25	13 54	13 48	17 27		n.a.
T 4	21 59	16 21	4 58	24 46	1 45	24 2	1 4	22 34	1 4	7 0	0 39	3 48	2 18	11 52	0 48	24 54	0 53	4 43	6 25	13 58	13 49	17 26		n.a.
F 5	22 9	18 36	4 41	24 57	1 42	23 49	1 1	22 42	1 4	7 4	0 39	3 47	2 18	11 52	0 48	24 54	0 53	4 43	6 24	14 3	13 50	17 25		n.a.
S 6	22 19	19 55	4 11	25 6	1 39	23 36	0 58	22 49	1 4	7 8	0 39	3 47	2 18	11 51	0 48	24 54	0 53	4 43	6 24	14 6	13 51	17 24		n.a.
S 7	22 28	20 18	3 29	25 13	1 36	23 22	0 55	22 57	1 5	7 13	0 39	3 47	2 17	11 51	0 48	24 54	0 53	4 42	6 24	14 10	13 52	17 23		n.a.
M 8	22 37	19 44	2 39	25 18	1 33	23 8	0 52	23 4	1 5	7 17	0 39	3 46	2 17	11 50	0 48	24 54	0 53	4 42	6 24	14 12	13 53	17 22		n.a.
T 9	22 46	18 18	1 43	25 22	1 29	22 53	0 49	23 11	1 5	7 21	0 39	3 46	2 17	11 50	0 48	24 54	0 53	4 42	6 23	14 13	13 54	17 21		n.a.
W10	22 54	16 5	0 42	25 23	1 25	22 37	0 46	23 18	1 5	7 25	0 39	3 46	2 16	11 49	0 48	24 54	0 54	4 42	6 23	14 14	13 55	17 20		n.a.
T 11	23 2	13 12	0s21	25 23	1 20	22 21	0 42	23 25	1 6	7 29	0 39	3 45	2 16	11 49	0 48	24 54	0 54	4 42	6 23	14 14	13 56	17 19		n.a.
F 12	23 9	9 45	1 24	25 21	1 15	22 4	0 39	23 31	1 6	7 33	0 39	3 45	2 16	11 48	0 48	24 54	0 54	4 42	6 22	14 14	13 57	17 18		n.a.
S 13	23 16	5 53	2 23	25 18	1 10	21 46	0 35	23 38	1 6	7 37	0 39	3 44	2 16	11 48	0 48	24 54	0 54	4 42	6 22	14 14	13 58	17 17		n.a.
S 14	23 23	1 41	3 17	25 13	1 5	21 28	0 31	23 44	1 6	7 41	0 39	3 43	2 15	11 47	0 48	24 54	0 54	4 41	6 22	14 14	14 0	17 17		n.a.
M15	23 29	2n42	4 4	25 6	0 59	21 10	0 28	23 50	1 7	7 45	0 39	3 43	2 15	11 46	0 48	24 54	0 54	4 41	6 21	14 16	14 1	17 16		n.a.
T 16	23 34	7 5	4 39	24 58	0 54	20 50	0 24	23 56	1 7	7 49	0 39	3 42	2 15	11 46	0 48	24 54	0 54	4 41	6 21	14 18	14 2	17 15		n.a.
W17	23 39	11 16	5 0	24 49	0 48	20 31	0 20	24 1	1 7	7 53	0 38	3 41	2 15	11 45	0 48	24 54	0 54	4 41	6 21	14 20	14 3	17 14		n.a.
T 18	23 44	15 0	5 4	24 38	0 41	20 11	0 16	24 7	1 7	7 57	0 38	3 41	2 14	11 44	0 48	24 54	0 54	4 40	6 21	14 23	14 4	17 13		n.a.
F 19	23 49	17 56	4 49	24 26	0 35	19 50	0 12	24 12	1 8	8 1	0 38	3 40	2 14	11 44	0 48	24 54	0 54	4 40	6 20	14 27	14 5	17 12		n.a.
S 20	23 52	19 47	4 15	24 13	0 28	19 29	0 8	24 17	1 8	8 4	0 38	3 39	2 14	11 43	0 47	24 53	0 54	4 40	6 20	14 30	14 6	17 11		n.a.
S 21	23 56	20 20	3 24	23 59	0 22	19 7	0 4	24 22	1 8	8 8	0 38	3 38	2 13	11 42	0 47	24 53	0 54	4 40	6 20	14 32	14 7	17 10		n.a.
M22	23 59	19 27	2 19	23 44	0 15	18 45	0s 1	24 27	1 8	8 12	0 38	3 37	2 13	11 42	0 47	24 53	0 54	4 39	6 19	14 34	14 8	17 9		n.a.
T 23	24 2	17 15	1 5	23 27	0 8	18 22	0 5	24 31	1 8	8 15	0 38	3 36	2 13	11 41	0 47	24 53	0 54	4 39	6 19	14 35	14 9	17 8		n.a.
W24	24 4	13 58	0n13	23 10	0 0	17 59	0 9	24 36	1 9	8 19	0 38	3 35	2 13	11 40	0 47	24 53	0 54	4 39	6 19	14 35	14 10	17 7		n.a.
T 25	24 5	9 54	1 29	22 52	0s 7	17 36	0 14	24 40	1 9	8 22	0 38	3 34	2 12	11 39	0 47	24 53	0 54	4 38	6 18	14 35	14 11	17 6		n.a.
F 26	24 6	5 22	2 38	22 32	0 14	17 12	0 18	24 44	1 9	8 26	0 38	3 33	2 12	11 39	0 47	24 53	0 54	4 38	6 18	14 35	14 12	17 5		n.a.
S 27	24 7	0 39	3 36	22 12	0 22	16 48	0 23	24 48	1 9	8 29	0 38	3 32	2 12	11 38	0 47	24 53	0 54	4 37	6 18	14 35	14 14	17 4		n.a.
S 28	24 7	4s 0	4 21	21 52	0 30	16 23	0 27	24 51	1 10	8 32	0 38	3 31	2 12	11 37	0 47	24 53	0 54	4 37	6 18	14 35	14 15	17 3		n.a.
M29	24 7	8 21	4 51	21 30	0 37	15 58	0 32	24 55	1 10	8 36	0 38	3 30	2 11	11 36	0 47	24 53	0 54	4 37	6 17	14 37	14 16	17 2		n.a.
T 30	24 7	12 15	5 6	21 8	0 45	15 33	0 37	24 58	1 10	8 39	0 38	3 29	2 11	11 35	0 47	24 53	0 54	4 36	6 17	14 39	14 17	17 1		n.a.
W31	24n 6	15s31	5n 5	20n46	0s53	15n 7	0s41	25n 1	1n10	8n42	0s38	3n27	2n11	11n34	0n47	24s53	0s54	4n36	6n17	14n42	14n18	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 112678.5, Delta T = 34h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'46, Lahiri = -64°26'46 Julian Calendar 1 July 4405 BCE == Greg. Calendar 27 May 4405 BCE

The year -4404 astronomical counting style corresponds to year 4405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 23 55	3♋51'18	11♐24	26♋56	19♌25	22♊ 7	23♈23	26♍27	2♍38	23°R53	2♎47	21°R30	22♌47	10♒55	n.a.	T 1
F 2	18 27 52	4°50'50	23°47	28°13	20°32	22°47	23°31	26°30	2°41	23♐51	2°47	21♌21	22°44	11° 1	n.a.	F 2
S 3	18 31 48	5°50'24	5♑58	29°30	21°39	23°26	23°39	26°32	2°43	23°49	2°47	21°13	22°41	11° 8	n.a.	S 3
S 4	18 35 45	6°50'00	18° 1	0♌45	22°46	24° 6	23°47	26°35	2°46	23°48	2°48	21° 7	22°37	11°15	n.a.	S 4
M 5	18 39 41	7°49'38	29°56	1°58	23°52	24°46	23°54	26°38	2°48	23°46	2°49	21° 2	22°34	11°21	n.a.	M 5
T 6	18 43 38	8°49'19	11♒45	3°10	24°58	25°26	24° 2	26°41	2°51	23°44	2°49	21° 0	22°31	11°28	n.a.	T 6
W 7	18 47 34	9°49'02	23°31	4°20	26° 4	26° 5	24° 9	26°44	2°53	23°43	2°50	20°D59	22°28	11°35	n.a.	W 7
T 8	18 51 31	10°48'48	5♓18	5°28	27°10	26°45	24°16	26°48	2°56	23°41	2°50	21° 0	22°25	11°41	n.a.	T 8
F 9	18 55 27	11°48'36	17°10	6°35	28°16	27°25	24°23	26°51	2°58	23°40	2°51	21° 2	22°22	11°48	n.a.	F 9
S 10	18 59 24	12°48'27	29°12	7°38	29°21	28° 5	24°30	26°54	3° 1	23°38	2°52	21° 3	22°18	11°54	n.a.	S 10
S 11	19 3 20	13°48'19	11♈28	8°40	0♍27	28°45	24°37	26°58	3° 4	23°37	2°52	21°R 4	22°15	12° 1	n.a.	S 11
M12	19 7 17	14°48'15	24° 4	9°38	1°32	29°25	24°44	27° 1	3° 6	23°35	2°53	21° 4	22°12	12° 8	n.a.	M12
T 13	19 11 13	15°48'13	7♉ 3	10°34	2°36	0♋ 4	24°50	27° 5	3° 9	23°34	2°54	21° 2	22° 9	12°14	n.a.	T 13
W14	19 15 10	16°48'13	20°30	11°26	3°41	0°44	24°56	27° 9	3°12	23°32	2°55	20°59	22° 6	12°21	n.a.	W14
T 15	19 19 7	17°48'16	4♊25	12°15	4°45	1°24	25° 3	27°12	3°15	23°31	2°56	20°54	22° 2	12°28	n.a.	T 15
F 16	19 23 3	18°48'22	18°48	13° 0	5°50	2° 4	25° 9	27°16	3°18	23°29	2°56	20°49	21°59	12°34	n.a.	F 16
S 17	19 27 0	19°48'30	3♋34	13°40	6°54	2°45	25°14	27°20	3°21	23°28	2°57	20°44	21°56	12°41	n.a.	S 17
S 18	19 30 56	20°48'40	18°36	14°16	7°57	3°25	25°20	27°24	3°24	23°26	2°58	20°40	21°53	12°48	n.a.	S 18
M19	19 34 53	21°48'52	3♌45	14°46	9° 1	4° 5	25°26	27°28	3°27	23°25	2°59	20°38	21°50	12°54	n.a.	M19
T 20	19 38 49	22°49'06	18°52	15°11	10° 4	4°45	25°31	27°32	3°30	23°23	3° 0	20°D37	21°47	13° 1	n.a.	T 20
W21	19 42 46	23°49'22	3♍47	15°29	11° 7	5°25	25°36	27°37	3°33	23°22	3° 1	20°38	21°43	13° 8	n.a.	W21
T 22	19 46 42	24°49'39	18°24	15°40	12° 9	6° 5	25°41	27°41	3°36	23°21	3° 2	20°39	21°40	13°14	n.a.	T 22
F 23	19 50 39	25°49'59	2♎39	15°R43	13°11	6°46	25°46	27°45	3°39	23°19	3° 3	20°40	21°37	13°21	n.a.	F 23
S 24	19 54 35	26°50'20	16°31	15°39	14°13	7°26	25°50	27°50	3°42	23°18	3° 4	20°42	21°34	13°28	n.a.	S 24
S 25	19 58 32	27°50'43	29°59	15°25	15°15	8° 6	25°55	27°55	3°45	23°17	3° 6	20°R42	21°31	13°34	n.a.	S 25
M26	20 2 28	28°51'08	13♏ 6	15° 2	16°16	8°46	25°59	27°59	3°48	23°15	3° 7	20°41	21°28	13°41	n.a.	M26
T 27	20 6 25	29°51'34	25°54	14°30	17°17	9°27	26° 3	28° 4	3°52	23°14	3° 8	20°39	21°24	13°48	n.a.	T 27
W28	20 10 21	0♌52'02	8♐26	13°49	18°17	10° 7	26° 7	28° 9	3°55	23°13	3° 9	20°37	21°21	13°54	n.a.	W28
T 29	20 14 18	1°52'32	20°45	12°58	19°18	10°48	26°11	28°13	3°58	23°12	3°10	20°34	21°18	14° 1	n.a.	T 29
F 30	20 18 15	2°53'04	2♑53	11°59	20°17	11°28	26°15	28°18	4° 1	23°10	3°12	20°31	21°15	14° 7	n.a.	F 30
S 31	20 22 11	3♌53'37	14♑53	10♌51	21♍17	12♋ 8	26♈18	28♍23	4♍ 5	23♐ 9	3♎13	20♌28	21♌12	14♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	18s 1	4n49	20n23	1s 1	14n41	0s46	25n 3	1n10	8n45	0s38	3n26	2n11	11n33	0n47	24s53	0s54	4n35	6n16	14n45	14n19	16s59		n.a.
F 2	24 2	19 39	4 20	19 59	1 9	14 15	0 51	25 6	1 11	8 48	0 38	3 25	2 10	11 32	0 47	24 53	0 54	4 35	6 16	14 47	14 20	16 58		n.a.
S 3	24 0	20 20	3 40	19 36	1 17	13 49	0 56	25 8	1 11	8 51	0 38	3 23	2 10	11 32	0 47	24 53	0 54	4 34	6 16	14 50	14 21	16 56		n.a.
S 4	23 57	20 5	2 49	19 12	1 24	13 22	1 1	25 10	1 11	8 54	0 38	3 22	2 10	11 31	0 47	24 52	0 54	4 34	6 15	14 52	14 22	16 55		n.a.
M 5	23 53	18 56	1 52	18 48	1 32	12 55	1 6	25 12	1 11	8 57	0 38	3 21	2 10	11 30	0 47	24 52	0 54	4 34	6 15	14 54	14 23	16 54		n.a.
T 6	23 49	16 57	0 50	18 23	1 40	12 27	1 11	25 14	1 11	9 0	0 38	3 19	2 9	11 29	0 47	24 52	0 54	4 33	6 15	14 54	14 24	16 53		n.a.
W 7	23 45	14 17	0s14	17 59	1 48	12 0	1 16	25 16	1 11	9 3	0 38	3 18	2 9	11 28	0 47	24 52	0 54	4 32	6 15	14 55	14 25	16 52		n.a.
T 8	23 40	11 2	1 17	17 35	1 55	11 32	1 21	25 17	1 12	9 5	0 38	3 16	2 9	11 27	0 47	24 52	0 54	4 32	6 14	14 54	14 26	16 51		n.a.
F 9	23 35	7 19	2 18	17 11	2 3	11 4	1 26	25 18	1 12	9 8	0 38	3 15	2 9	11 26	0 47	24 52	0 54	4 31	6 14	14 54	14 27	16 50		n.a.
S 10	23 29	3 16	3 14	16 47	2 10	10 36	1 32	25 19	1 12	9 11	0 38	3 13	2 8	11 25	0 47	24 52	0 54	4 31	6 14	14 53	14 28	16 49		n.a.
S 11	23 23	0n59	4 1	16 24	2 18	10 8	1 37	25 19	1 12	9 13	0 38	3 11	2 8	11 24	0 47	24 52	0 54	4 30	6 13	14 53	14 30	16 48		n.a.
M12	23 17	5 17	4 39	16 2	2 25	9 39	1 42	25 20	1 12	9 16	0 38	3 10	2 8	11 23	0 47	24 52	0 54	4 30	6 13	14 53	14 31	16 47		n.a.
T 13	23 9	9 29	5 4	15 40	2 31	9 11	1 47	25 20	1 12	9 18	0 38	3 8	2 8	11 21	0 47	24 52	0 54	4 29	6 13	14 54	14 32	16 46		n.a.
W14	23 2	13 22	5 13	15 19	2 38	8 42	1 53	25 20	1 13	9 20	0 38	3 6	2 7	11 20	0 47	24 52	0 54	4 29	6 12	14 55	14 33	16 45		n.a.
T 15	22 54	16 39	5 4	15 0	2 44	8 13	1 58	25 20	1 13	9 23	0 38	3 4	2 7	11 19	0 46	24 52	0 54	4 28	6 12	14 56	14 34	16 44		n.a.
F 16	22 46	19 3	4 37	14 41	2 50	7 44	2 3	25 20	1 13	9 25	0 38	3 3	2 7	11 18	0 46	24 52	0 54	4 27	6 12	14 58	14 35	16 43		n.a.
S 17	22 37	20 15	3 50	14 25	2 55	7 15	2 8	25 19	1 13	9 27	0 38	3 1	2 7	11 17	0 46	24 51	0 54	4 27	6 12	15 0	14 36	16 42		n.a.
S 18	22 28	20 2	2 47	14 10	3 0	6 46	2 14	25 18	1 13	9 29	0 38	2 59	2 6	11 16	0 46	24 51	0 54	4 26	6 11	15 1	14 37	16 41		n.a.
M19	22 18	18 23	1 31	13 57	3 4	6 17	2 19	25 17	1 13	9 31	0 38	2 57	2 6	11 15	0 46	24 51	0 54	4 25	6 11	15 2	14 38	16 39		n.a.
T 20	22 8	15 27	0 10	13 47	3 7	5 48	2 24	25 16	1 13	9 33	0 38	2 55	2 6	11 14	0 46	24 51	0 54	4 25	6 11	15 2	14 39	16 38		n.a.
W21	21 57	11 31	1n12	13 39	3 9	5 18	2 30	25 14	1 14	9 35	0 38	2 53	2 6	11 13	0 46	24 51	0 54	4 24	6 10	15 2	14 40	16 37		n.a.
T 22	21 46	6 58	2 27	13 34	3 11	4 49	2 35	25 13	1 14	9 37	0 38	2 51	2 5	11 11	0 46	24 51	0 54	4 23	6 10	15 1	14 41	16 36		n.a.
F 23	21 35	2 8	3 31	13 33	3 11	4 20	2 40	25 11	1 14	9 39	0 38	2 49	2 5	11 10	0 46	24 51	0 54	4 23	6 10	15 1	14 42	16 35		n.a.
S 24	21 23	2s40	4 21	13 35	3 10	3 51	2 46	25 9	1 14	9 41	0 38	2 47	2 5	11 9	0 46	24 51	0 54	4 22	6 10	15 0	14 43	16 34		n.a.
S 25	21 11	7 12	4 55	13 41	3 8	3 22	2 51	25 6	1 14	9 43	0 38	2 45	2 5	11 8	0 46	24 51	0 54	4 21	6 9	15 0	14 44	16 33		n.a.
M26	20 59	11 15	5 13	13 52	3 4	2 52	2 56	25 4	1 14	9 44	0 38	2 43	2 5	11 7	0 46	24 51	0 54	4 20	6 9	15 1	14 45	16 32		n.a.
T 27	20 46	14 42	5 14	14 7	2 58	2 23	3 2	25 1	1 14	9 46	0 38	2 41	2 4	11 5	0 46	24 51	0 54	4 20	6 9	15 1	14 46	16 31		n.a.
W28	20 32	17 24	5 1	14 26	2 51	1 54	3 7	24 58	1 14	9 47	0 38	2 39	2 4	11 4	0 46	24 51	0 54	4 19	6 8	15 2	14 47	16 29		n.a.
T 29	20 19	19 15	4 33	14 50	2 42	1 26	3 12	24 55	1 15	9 49	0 38	2 37	2 4	11 3	0 46	24 51	0 54	4 18	6 8	15 3	14 49	16 28		n.a.
F 30	20 4	20 12	3 54	15 18	2 30	0 57	3 17	24 51	1 15	9 50	0 38	2 34	2 4	11 2	0 46	24 51	0 54	4 17	6 8	15 4	14 50	16 27		n.a.
S 31	19n50	20s13	3n 4	15n50	2s16	0n28	3s22	24n48	1n15	9n51	0s38	2n32	2n 4	11n 0	0n46	24s50	0s54	4n17	6n 8	15n 5	14n51	16s26		n.a.

Julian Day Number = 112709.5, Delta T = 34h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'42, Lahiri = -64°26'42 Julian Calendar 1 Aug. 4405 BCE == Greg. Calendar 27 June 4405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 26 8	4♌54'12	26♉47	9°R38	22♍16	12♋49	26♈21	28♍28	4♍ 8	23°R 8	3♎14	20°R26	21♌ 8	14♒21	n.a.	S 1
M 2	20 30 4	5°54'48	8♒36	8♌21	23°14	13°29	26°24	28°34	4°11	23♐ 7	3°16	20♌25	21° 5	14°27	n.a.	M 2
T 3	20 34 1	6°55'27	20°24	7° 2	24°12	14°10	26°27	28°39	4°15	23° 6	3°17	20°D25	21° 2	14°34	n.a.	T 3
W 4	20 37 57	7°56'07	2♓12	5°43	25° 9	14°51	26°30	28°44	4°18	23° 5	3°19	20°25	20°59	14°41	n.a.	W 4
T 5	20 41 54	8°56'50	14° 2	4°27	26° 6	15°31	26°32	28°49	4°22	23° 4	3°20	20°26	20°56	14°47	n.a.	T 5
F 6	20 45 50	9°57'34	25°58	3°17	27° 3	16°12	26°34	28°55	4°25	23° 3	3°21	20°27	20°53	14°54	n.a.	F 6
S 7	20 49 47	10°58'19	8♈ 2	2°14	27°59	16°53	26°36	29° 0	4°29	23° 2	3°23	20°28	20°49	15° 1	n.a.	S 7
S 8	20 53 43	11°59'07	20°20	1°21	28°54	17°33	26°38	29° 6	4°32	23° 1	3°24	20°29	20°46	15° 7	n.a.	S 8
M 9	20 57 40	12°59'57	2♉53	0°39	29°49	18°14	26°40	29°11	4°36	23° 0	3°26	20°29	20°43	15°14	n.a.	M 9
T 10	21 1 36	14° 0'48	15°47	0° 8	0♎44	18°55	26°41	29°17	4°39	22°59	3°27	20°R29	20°40	15°21	n.a.	T 10
W11	21 5 33	15° 1'42	29° 5	29♋48	1°37	19°36	26°43	29°22	4°43	22°58	3°29	20°29	20°37	15°27	n.a.	W11
T 12	21 9 30	16° 2'37	12♊49	29°D41	2°30	20°16	26°44	29°28	4°46	22°57	3°31	20°29	20°33	15°34	n.a.	T 12
F 13	21 13 26	17° 3'34	26°59	29°45	3°23	20°57	26°45	29°34	4°50	22°56	3°32	20°28	20°30	15°41	n.a.	F 13
S 14	21 17 23	18° 4'33	11♋35	29°59	4°14	21°38	26°45	29°40	4°53	22°55	3°34	20°28	20°27	15°47	n.a.	S 14
S 15	21 21 19	19° 5'34	26°32	0♌23	5° 5	22°19	26°46	29°46	4°57	22°55	3°36	20°28	20°24	15°54	n.a.	S 15
M16	21 25 16	20° 6'36	11♌42	0°56	5°56	23° 0	26°46	29°52	5° 1	22°54	3°37	20°28	20°21	16° 0	n.a.	M16
T 17	21 29 12	21° 7'39	26°56	1°37	6°45	23°41	26°R46	29°58	5° 4	22°53	3°39	20°28	20°18	16° 7	n.a.	T 17
W18	21 33 9	22° 8'44	12♍ 4	2°25	7°34	24°22	26°46	0♎ 4	5° 8	22°53	3°41	20°28	20°14	16°14	n.a.	W18
T 19	21 37 5	23° 9'49	26°57	3°20	8°21	25° 3	26°46	0°10	5°12	22°52	3°43	20°28	20°11	16°20	n.a.	T 19
F 20	21 41 2	24°10'56	11♎29	4°20	9° 8	25°44	26°45	0°16	5°15	22°51	3°44	20°27	20° 8	16°27	n.a.	F 20
S 21	21 44 59	25°12'04	25°35	5°25	9°54	26°26	26°45	0°22	5°19	22°51	3°46	20°27	20° 5	16°34	n.a.	S 21
S 22	21 48 55	26°13'13	9♏13	6°34	10°40	27° 7	26°44	0°28	5°23	22°50	3°48	20°26	20° 2	16°40	n.a.	S 22
M23	21 52 52	27°14'22	22°25	7°46	11°24	27°48	26°43	0°35	5°26	22°50	3°50	20°D26	19°59	16°47	n.a.	M23
T 24	21 56 48	28°15'33	5♐13	9° 2	12° 7	28°29	26°41	0°41	5°30	22°49	3°52	20°26	19°55	16°54	n.a.	T 24
W25	22 0 45	29°16'44	17°40	10°20	12°49	29°10	26°40	0°47	5°34	22°49	3°54	20°27	19°52	17° 0	n.a.	W25
T 26	22 4 41	0♍17'56	29°52	11°40	13°29	29°52	26°38	0°54	5°37	22°48	3°55	20°27	19°49	17° 7	n.a.	T 26
F 27	22 8 38	1°19'09	11♑52	13° 3	14° 9	0♌33	26°36	1° 0	5°41	22°48	3°57	20°28	19°46	17°14	n.a.	F 27
S 28	22 12 34	2°20'23	23°45	14°27	14°47	1°14	26°34	1° 7	5°45	22°48	3°59	20°30	19°43	17°20	n.a.	S 28
S 29	22 16 31	3°21'37	5♒33	15°52	15°24	1°56	26°32	1°13	5°48	22°47	4° 1	20°31	19°39	17°27	n.a.	S 29
M30	22 20 28	4♍22'52	17♒20	17♌18	16♎ 0	2♌37	26♈29	1♎20	5♍52	22♐47	4♎ 3	20°R31	19♌36	17♒34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	19n35	19s19	2n 7	16n24	2s 1	0s 0	3s27	24n44	1n15	9n52	0s37	2n30	2n 3	10n59	0n46	24s50	0s54	4n16	6n 7	15n 6	14n52	16s25		n.a.
M 2	19 20	17 35	1 5	17 2	1 44	0 28	3 32	24 40	1 15	9 54	0 37	2 28	2 3	10 58	0 46	24 50	0 54	4 15	6 7	15 6	14 53	16 24		n.a.
T 3	19 4	15 6	0 0	17 40	1 25	0 57	3 37	24 36	1 15	9 55	0 37	2 25	2 3	10 56	0 46	24 50	0 54	4 14	6 7	15 6	14 54	16 23		n.a.
W 4	18 48	12 0	1s 5	18 19	1 6	1 25	3 42	24 31	1 15	9 56	0 37	2 23	2 3	10 55	0 46	24 50	0 54	4 14	6 7	15 6	14 55	16 21		n.a.
T 5	18 32	8 25	2 8	18 58	0 46	1 52	3 47	24 26	1 15	9 57	0 37	2 21	2 3	10 54	0 46	24 50	0 54	4 13	6 6	15 6	14 56	16 20		n.a.
F 6	18 15	4 28	3 5	19 34	0 25	2 20	3 52	24 22	1 15	9 57	0 37	2 18	2 2	10 53	0 46	24 50	0 54	4 12	6 6	15 5	14 57	16 19		n.a.
S 7	17 58	0 18	3 55	20 9	0 5	2 47	3 57	24 16	1 15	9 58	0 37	2 16	2 2	10 51	0 46	24 50	0 54	4 11	6 6	15 5	14 58	16 18		n.a.
S 8	17 41	3n56	4 35	20 40	0n14	3 14	4 2	24 11	1 16	9 59	0 37	2 14	2 2	10 50	0 46	24 50	0 54	4 10	6 6	15 5	14 59	16 17		n.a.
M 9	17 24	8 5	5 3	21 7	0 32	3 40	4 6	24 6	1 16	10 0	0 37	2 11	2 2	10 49	0 46	24 50	0 54	4 9	6 5	15 5	15 0	16 16		n.a.
T 10	17 6	11 59	5 17	21 30	0 49	4 7	4 11	24 0	1 16	10 0	0 37	2 9	2 2	10 47	0 46	24 50	0 54	4 8	6 5	15 4	15 1	16 14		n.a.
W11	16 47	15 25	5 15	21 49	1 5	4 33	4 15	23 54	1 16	10 1	0 37	2 6	2 1	10 46	0 46	24 50	0 54	4 8	6 5	15 5	15 2	16 13		n.a.
T 12	16 29	18 7	4 55	22 5	1 18	4 58	4 20	23 48	1 16	10 1	0 37	2 4	2 1	10 44	0 46	24 50	0 54	4 7	6 5	15 5	15 3	16 12		n.a.
F 13	16 10	19 50	4 16	22 16	1 31	5 24	4 24	23 41	1 16	10 2	0 37	2 1	2 1	10 43	0 46	24 50	0 54	4 6	6 4	15 5	15 4	16 11		n.a.
S 14	15 51	20 17	3 20	22 23	1 41	5 49	4 28	23 35	1 16	10 2	0 37	1 59	2 1	10 42	0 46	24 50	0 54	4 5	6 4	15 5	15 5	16 10		n.a.
S 15	15 31	19 20	2 9	22 26	1 50	6 13	4 32	23 28	1 16	10 2	0 37	1 56	2 1	10 40	0 46	24 50	0 54	4 4	6 4	15 5	15 6	16 9		n.a.
M16	15 12	17 0	0 49	22 26	1 58	6 37	4 36	23 21	1 16	10 2	0 37	1 53	2 1	10 39	0 46	24 49	0 54	4 3	6 4	15 5	15 7	16 7		n.a.
T 17	14 52	13 27	0n36	22 23	2 4	7 1	4 40	23 14	1 16	10 2	0 37	1 51	2 0	10 38	0 46	24 49	0 54	4 2	6 3	15 5	15 8	16 6		n.a.
W18	14 32	9 2	1 57	22 16	2 9	7 24	4 44	23 6	1 16	10 2	0 37	1 48	2 0	10 36	0 46	24 49	0 54	4 1	6 3	15 5	15 9	16 5		n.a.
T 19	14 11	4 8	3 10	22 7	2 12	7 47	4 48	22 59	1 16	10 2	0 37	1 46	2 0	10 35	0 46	24 49	0 54	4 0	6 3	15 5	15 10	16 4		n.a.
F 20	13 50	0s53	4 8	21 54	2 15	8 9	4 51	22 51	1 16	10 2	0 37	1 43	2 0	10 33	0 46	24 49	0 54	3 59	6 3	15 5	15 11	16 3		n.a.
S 21	13 29	5 42	4 49	21 40	2 16	8 31	4 54	22 43	1 16	10 2	0 37	1 40	2 0	10 32	0 46	24 49	0 54	3 59	6 3	15 5	15 12	16 1		n.a.
S 22	13 8	10 3	5 12	21 22	2 17	8 52	4 57	22 35	1 16	10 1	0 37	1 38	2 0	10 31	0 46	24 49	0 54	3 58	6 2	15 5	15 13	16 0		n.a.
M23	12 47	13 47	5 18	21 3	2 17	9 13	5 1	22 26	1 16	10 1	0 37	1 35	1 59	10 29	0 46	24 49	0 54	3 57	6 2	15 6	15 15	15 59		n.a.
T 24	12 25	16 44	5 8	20 42	2 16	9 33	5 3	22 18	1 16	10 1	0 37	1 32	1 59	10 28	0 46	24 49	0 54	3 56	6 2	15 6	15 16	15 58		n.a.
W25	12 3	18 50	4 43	20 18	2 14	9 52	5 6	22 9	1 16	10 0	0 37	1 29	1 59	10 26	0 46	24 49	0 54	3 55	6 2	15 5	15 17	15 56		n.a.
T 26	11 41	20 2	4 6	19 53	2 12	10 11	5 8	22 0	1 16	10 0	0 37	1 27	1 59	10 25	0 46	24 49	0 54	3 54	6 1	15 5	15 18	15 55		n.a.
F 27	11 19	20 17	3 19	19 27	2 9	10 29	5 11	21 51	1 16	9 59	0 37	1 24	1 59	10 24	0 46	24 49	0 54	3 53	6 1	15 5	15 19	15 54		n.a.
S 28	10 56	19 37	2 23	18 59	2 6	10 46	5 13	21 42	1 16	9 58	0 37	1 21	1 59	10 22	0 46	24 49	0 53	3 52	6 1	15 4	15 20	15 53		n.a.
S 29	10 34	18 6	1 22	18 29	2 3	11 3	5 15	21 32	1 16	9 57	0 36	1 18	1 59	10 21	0 46	24 49	0 53	3 51	6 1	15 4	15 21	15 52		n.a.
M30	10n11	15s48	0n18	17n58	1n59	11s18	5s16	21n22	1n16	9n56	0s36	1n16	1n59	10n19	0n46	24s49	0s53	3n50	6n 1	15n 4	15n22	15s50		n.a.

Julian Day Number = 112740.5, Delta T = 34h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'37, Lahiri = -64°26'37 Julian Calendar 1 Sept. 4405 BCE == Greg. Calendar 28 July 4405 BCE

The year -4404 astronomical counting style corresponds to year 4405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 24 24	5♍24'08	29♒ 9	18♌46	16♎34	3♌18	26°R27	1♎26	5♍56	22°R47	4♎ 5	20°R31	19♌33	17♒40	n.a.	T 1
W 2	22 28 21	6°25'24	11♓ 2	20°14	17° 7	4° 0	26♈24	1°33	6° 0	22♐46	4° 7	20♌30	19°30	17°47	n.a.	W 2
T 3	22 32 17	7°26'42	23° 0	21°43	17°39	4°41	26°21	1°39	6° 3	22°46	4° 9	20°28	19°27	17°53	n.a.	T 3
F 4	22 36 14	8°28'00	5♈ 6	23°13	18° 8	5°23	26°17	1°46	6° 7	22°46	4°11	20°25	19°24	18° 0	n.a.	F 4
S 5	22 40 10	9°29'18	17°21	24°43	18°37	6° 4	26°14	1°53	6°11	22°46	4°13	20°22	19°20	18° 7	n.a.	S 5
S 6	22 44 7	10°30'38	29°47	26°14	19° 3	6°46	26°10	2° 0	6°14	22°46	4°15	20°19	19°17	18°13	n.a.	S 6
M 7	22 48 3	11°31'59	12♉27	27°45	19°28	7°28	26° 6	2° 6	6°18	22°46	4°17	20°16	19°14	18°20	n.a.	M 7
T 8	22 52 0	12°33'20	25°22	29°16	19°51	8° 9	26° 2	2°13	6°22	22°D46	4°19	20°14	19°11	18°27	n.a.	T 8
W 9	22 55 57	13°34'42	8♊36	0♍47	20°12	8°51	25°58	2°20	6°25	22°46	4°21	20°D13	19° 8	18°33	n.a.	W 9
T 10	22 59 53	14°36'05	22° 9	2°19	20°31	9°33	25°54	2°27	6°29	22°46	4°23	20°13	19° 5	18°40	n.a.	T 10
F 11	23 3 50	15°37'29	6♋ 4	3°51	20°48	10°14	25°49	2°34	6°33	22°46	4°25	20°14	19° 1	18°47	n.a.	F 11
S 12	23 7 46	16°38'53	20°20	5°23	21° 3	10°56	25°44	2°40	6°37	22°46	4°28	20°16	18°58	18°53	n.a.	S 12
S 13	23 11 43	17°40'18	4♌57	6°56	21°16	11°38	25°40	2°47	6°40	22°46	4°30	20°17	18°55	19° 0	n.a.	S 13
M14	23 15 39	18°41'44	19°49	8°28	21°27	12°20	25°34	2°54	6°44	22°47	4°32	20°R18	18°52	19° 7	n.a.	M14
T 15	23 19 36	19°43'10	4♍51	10° 1	21°35	13° 2	25°29	3° 1	6°47	22°47	4°34	20°17	18°49	19°13	n.a.	T 15
W16	23 23 33	20°44'36	19°54	11°34	21°41	13°43	25°24	3° 8	6°51	22°47	4°36	20°15	18°45	19°20	n.a.	W16
T 17	23 27 29	21°46'02	4♎49	13° 7	21°45	14°25	25°18	3°15	6°55	22°47	4°38	20°11	18°42	19°26	n.a.	T 17
F 18	23 31 26	22°47'28	19°27	14°41	21°R47	15° 7	25°13	3°22	6°58	22°48	4°40	20° 6	18°39	19°33	n.a.	F 18
S 19	23 35 22	23°48'54	3♏43	16°14	21°45	15°49	25° 7	3°29	7° 2	22°48	4°43	20° 1	18°36	19°40	n.a.	S 19
S 20	23 39 19	24°50'21	17°31	17°48	21°42	16°31	25° 1	3°36	7° 6	22°48	4°45	19°55	18°33	19°46	n.a.	S 20
M21	23 43 15	25°51'46	0♐52	19°22	21°36	17°13	24°54	3°43	7° 9	22°49	4°47	19°51	18°30	19°53	n.a.	M21
T 22	23 47 12	26°53'12	13°46	20°56	21°27	17°55	24°48	3°50	7°13	22°49	4°49	19°49	18°26	20° 0	n.a.	T 22
W23	23 51 9	27°54'37	26°16	22°30	21°16	18°37	24°42	3°57	7°16	22°50	4°51	19°D48	18°23	20° 6	n.a.	W23
T 24	23 55 5	28°56'02	8♑28	24° 5	21° 2	19°20	24°35	4° 4	7°20	22°50	4°53	19°48	18°20	20°13	n.a.	T 24
F 25	23 59 2	29°57'27	20°27	25°40	20°46	20° 2	24°29	4°12	7°23	22°51	4°56	19°50	18°17	20°20	n.a.	F 25
S 26	0 2 58	0♎58'50	2♒16	27°15	20°27	20°44	24°22	4°19	7°27	22°52	4°58	19°51	18°14	20°26	n.a.	S 26
S 27	0 6 55	2° 0'14	14° 3	28°50	20° 6	21°26	24°15	4°26	7°30	22°52	5° 0	19°R53	18°10	20°33	n.a.	S 27
M28	0 10 51	3° 1'37	25°50	0♎26	19°43	22° 8	24° 8	4°33	7°34	22°53	5° 2	19°53	18° 7	20°40	n.a.	M28
T 29	0 14 48	4° 2'59	7♓42	2° 2	19°18	22°50	24° 1	4°40	7°37	22°54	5° 4	19°51	18° 4	20°46	n.a.	T 29
W30	0 18 45	5° 4'21	19°41	3°38	18°50	23°33	23°53	4°47	7°41	22°54	5° 7	19°47	18° 1	20°53	n.a.	W30
T 31	0 22 41	6♎ 5'42	1♈51	5♎15	18♎21	24♌15	23♈46	4♎54	7♍44	22♐55	5♎ 9	19♌40	17♌58	21♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n48	12s51	0s48	17n26	1n54	11s33	5s18	21n13	1n16	9n55	0s36	1n13	1n58	10n18	0n46	24s49	0s53	3n49	6n 0	15n 4	15n23	15s49		n.a.
W 2	9 25	9 21	1 51	16 53	1 50	11 47	5 19	21 2	1 16	9 54	0 36	1 10	1 58	10 17	0 46	24 49	0 53	3 48	6 0	15 4	15 24	15 48		n.a.
T 3	9 1	5 27	2 50	16 19	1 45	12 1	5 20	20 52	1 16	9 53	0 36	1 7	1 58	10 15	0 46	24 49	0 53	3 47	6 0	15 5	15 25	15 47		n.a.
F 4	8 38	1 18	3 42	15 44	1 39	12 13	5 20	20 42	1 16	9 52	0 36	1 4	1 58	10 14	0 46	24 49	0 53	3 46	6 0	15 6	15 26	15 45		n.a.
S 5	8 14	2n56	4 25	15 8	1 34	12 24	5 21	20 31	1 16	9 51	0 36	1 2	1 58	10 12	0 46	24 49	0 53	3 45	6 0	15 7	15 27	15 44		n.a.
S 6	7 50	7 7	4 56	14 31	1 28	12 35	5 21	20 20	1 16	9 50	0 36	0 59	1 58	10 11	0 46	24 49	0 53	3 44	6 0	15 8	15 28	15 43		n.a.
M 7	7 26	11 4	5 13	13 53	1 23	12 44	5 20	20 9	1 16	9 48	0 36	0 56	1 58	10 10	0 46	24 49	0 53	3 43	5 59	15 9	15 29	15 42		n.a.
T 8	7 2	14 34	5 14	13 15	1 17	12 53	5 19	19 58	1 16	9 47	0 36	0 53	1 58	10 8	0 46	24 49	0 53	3 42	5 59	15 9	15 30	15 40		n.a.
W 9	6 38	17 26	5 0	12 36	1 11	13 0	5 18	19 47	1 16	9 45	0 36	0 50	1 57	10 7	0 46	24 49	0 53	3 41	5 59	15 10	15 31	15 39		n.a.
T 10	6 14	19 26	4 28	11 57	1 4	13 6	5 17	19 35	1 16	9 44	0 36	0 47	1 57	10 5	0 46	24 49	0 53	3 40	5 59	15 10	15 32	15 38		n.a.
F 11	5 49	20 19	3 40	11 17	0 58	13 11	5 15	19 24	1 16	9 42	0 36	0 44	1 57	10 4	0 46	24 49	0 53	3 39	5 59	15 9	15 33	15 36		n.a.
S 12	5 25	19 57	2 38	10 36	0 52	13 15	5 13	19 12	1 16	9 41	0 36	0 41	1 57	10 3	0 46	24 49	0 53	3 38	5 59	15 9	15 34	15 35		n.a.
S 13	5 0	18 14	1 24	9 55	0 45	13 18	5 10	19 0	1 15	9 39	0 36	0 38	1 57	10 1	0 46	24 49	0 53	3 37	5 58	15 8	15 35	15 34		n.a.
M14	4 36	15 15	0 3	9 14	0 39	13 19	5 7	18 48	1 15	9 37	0 35	0 36	1 57	10 0	0 46	24 49	0 53	3 36	5 58	15 8	15 36	15 33		n.a.
T 15	4 11	11 14	1n19	8 32	0 33	13 19	5 4	18 35	1 15	9 35	0 35	0 33	1 57	9 58	0 46	24 49	0 53	3 35	5 58	15 8	15 37	15 31		n.a.
W16	3 46	6 29	2 35	7 50	0 26	13 18	5 0	18 23	1 15	9 33	0 35	0 30	1 57	9 57	0 46	24 49	0 53	3 34	5 58	15 9	15 38	15 30		n.a.
T 17	3 21	1 23	3 40	7 7	0 20	13 15	4 55	18 10	1 15	9 31	0 35	0 27	1 57	9 56	0 46	24 49	0 53	3 33	5 58	15 10	15 39	15 29		n.a.
F 18	2 56	3s41	4 29	6 24	0 13	13 11	4 50	17 57	1 15	9 29	0 35	0 24	1 57	9 54	0 46	24 49	0 53	3 32	5 58	15 12	15 40	15 27		n.a.
S 19	2 31	8 25	5 0	5 41	0 7	13 5	4 44	17 44	1 15	9 27	0 35	0 21	1 57	9 53	0 46	24 49	0 53	3 31	5 58	15 14	15 41	15 26		n.a.
S 20	2 6	12 34	5 12	4 58	0 0	12 58	4 38	17 31	1 15	9 25	0 35	0 18	1 57	9 51	0 46	24 49	0 53	3 30	5 57	15 16	15 42	15 25		n.a.
M21	1 41	15 55	5 7	4 14	0s 6	12 50	4 31	17 18	1 15	9 23	0 35	0 15	1 56	9 50	0 46	24 49	0 53	3 29	5 57	15 17	15 43	15 23		n.a.
T 22	1 16	18 23	4 46	3 30	0 13	12 39	4 24	17 5	1 14	9 20	0 35	0 12	1 56	9 49	0 46	24 49	0 53	3 28	5 57	15 18	15 44	15 22		n.a.
W23	0 51	19 53	4 12	2 46	0 19	12 28	4 16	16 51	1 14	9 18	0 35	0 9	1 56	9 47	0 46	24 49	0 53	3 27	5 57	15 18	15 45	15 21		n.a.
T 24	0 26	20 25	3 27	2 2	0 25	12 15	4 8	16 37	1 14	9 16	0 34	0 6	1 56	9 46	0 46	24 49	0 53	3 26	5 57	15 18	15 46	15 19		n.a.
F 25	0 1	20 0	2 34	1 18	0 31	12 0	3 59	16 24	1 14	9 13	0 34	0 3	1 56	9 45	0 46	24 49	0 53	3 25	5 57	15 17	15 47	15 18		n.a.
S 26	0s24	18 41	1 34	0 34	0 37	11 44	3 49	16 10	1 14	9 11	0 34	0 0	1 56	9 43	0 46	24 49	0 53	3 24	5 57	15 17	15 48	15 17		n.a.
S 27	0 49	16 35	0 32	0s11	0 43	11 26	3 39	15 55	1 14	9 8	0 34	0s 3	1 56	9 42	0 46	24 49	0 53	3 23	5 57	15 16	15 49	15 15		n.a.
M28	1 14	13 47	0s32	0 55	0 49	11 7	3 28	15 41	1 14	9 6	0 34	0 5	1 56	9 41	0 46	24 49	0 53	3 22	5 57	15 16	15 50	15 14		n.a.
T 29	1 39	10 23	1 35	1 40	0 55	10 46	3 16	15 27	1 13	9 3	0 34	0 8	1 56	9 39	0 46	24 49	0 53	3 21	5 56	15 17	15 51	15 13		n.a.
W30	2 4	6 33	2 34	2 24	1 0	10 25	3 4	15 12	1 13	9 1	0 34	0 11	1 56	9 38	0 46	24 49	0 53	3 20	5 56	15 18	15 52	15 11		n.a.
T 31	2s29	2s24	3s27	3s 9	1s 6	10s 1	2s52	14n58	1n13	8n58	0s34	0s14	1n56	9n37	0n46	24s49	0s53	3n19	5n56	15n20	15n53	15s10		n.a.

Julian Day Number = 112770.5, Delta T = 34h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'33, Lahiri = -64°26'33 Julian Calendar 1 Oct. 4405 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 26 38	7♎ 7'02	14♈11	6♎52	17°R49	24♌57	23°R39	5♎ 1	7♍47	22♐56	5♎11	19°R32	17♌55	21♒ 6	n.a.	F 1
S 2	0 30 34	8° 8'23	26°43	8°29	17♎17	25°40	23♈31	5° 8	7°51	22°57	5°13	19♌23	17°51	21°13	n.a.	S 2
S 3	0 34 31	9° 9'42	9♉27	10° 7	16°42	26°22	23°24	5°15	7°54	22°58	5°15	19°13	17°48	21°19	n.a.	S 3
M 4	0 38 27	10°11'02	22°23	11°46	16° 7	27° 5	23°16	5°22	7°57	22°59	5°17	19° 5	17°45	21°26	n.a.	M 4
T 5	0 42 24	11°12'21	5♊32	13°24	15°31	27°47	23° 8	5°29	8° 1	23° 0	5°20	18°57	17°42	21°33	n.a.	T 5
W 6	0 46 21	12°13'39	18°53	15° 3	14°55	28°29	23° 0	5°36	8° 4	23° 1	5°22	18°52	17°39	21°39	n.a.	W 6
T 7	0 50 17	13°14'57	2♋27	16°43	14°17	29°12	22°53	5°43	8° 7	23° 2	5°24	18°50	17°36	21°46	n.a.	T 7
F 8	0 54 14	14°16'15	16°14	18°23	13°40	29°55	22°45	5°51	8°10	23° 3	5°26	18°D49	17°32	21°53	n.a.	F 8
S 9	0 58 10	15°17'32	0♌15	20° 3	13° 3	0♍37	22°37	5°58	8°13	23° 4	5°28	18°50	17°29	21°59	n.a.	S 9
S 10	1 2 7	16°18'49	14°31	21°44	12°27	1°20	22°29	6° 5	8°16	23° 5	5°31	18°R51	17°26	22° 6	n.a.	S 10
M11	1 6 4	17°20'05	28°58	23°25	11°51	2° 2	22°21	6°12	8°20	23° 6	5°33	18°50	17°23	22°13	n.a.	M11
T 12	1 10 0	18°21'20	13♍35	25° 7	11°16	2°45	22°13	6°19	8°23	23° 7	5°35	18°48	17°20	22°19	n.a.	T 12
W13	1 13 57	19°22'34	28°15	26°49	10°42	3°28	22° 5	6°26	8°26	23° 8	5°37	18°43	17°16	22°26	n.a.	W13
T 14	1 17 53	20°23'47	12♎53	28°31	10°10	4°10	21°57	6°33	8°29	23°10	5°39	18°35	17°13	22°33	n.a.	T 14
F 15	1 21 50	21°25'00	27°21	0♏13	9°39	4°53	21°48	6°39	8°32	23°11	5°41	18°25	17°10	22°39	n.a.	F 15
S 16	1 25 46	22°26'11	11♏31	1°56	9°10	5°36	21°40	6°46	8°35	23°12	5°43	18°14	17° 7	22°46	n.a.	S 16
S 17	1 29 43	23°27'21	25°20	3°39	8°43	6°19	21°32	6°53	8°38	23°14	5°45	18° 3	17° 4	22°52	n.a.	S 17
M18	1 33 40	24°28'30	8♐43	5°21	8°18	7° 1	21°24	7° 0	8°40	23°15	5°48	17°53	17° 1	22°59	n.a.	M18
T 19	1 37 36	25°29'38	21°41	7° 4	7°55	7°44	21°16	7° 7	8°43	23°16	5°50	17°46	16°57	23° 6	n.a.	T 19
W20	1 41 33	26°30'44	4♑15	8°46	7°34	8°27	21° 8	7°14	8°46	23°18	5°52	17°41	16°54	23°12	n.a.	W20
T 21	1 45 29	27°31'48	16°30	10°28	7°15	9°10	21° 0	7°21	8°49	23°19	5°54	17°39	16°51	23°19	n.a.	T 21
F 22	1 49 26	28°32'51	28°30	12° 9	6°59	9°53	20°52	7°28	8°52	23°21	5°56	17°D38	16°48	23°26	n.a.	F 22
S 23	1 53 23	29°33'53	10♒21	13°48	6°46	10°36	20°44	7°34	8°54	23°22	5°58	17°38	16°45	23°32	n.a.	S 23
S 24	1 57 19	0♏34'52	22° 8	15°27	6°35	11°19	20°36	7°41	8°57	23°24	6° 0	17°R38	16°41	23°39	n.a.	S 24
M25	2 1 16	1°35'50	3♓56	17° 4	6°26	12° 2	20°29	7°48	9° 0	23°25	6° 2	17°37	16°38	23°46	n.a.	M25
T 26	2 5 12	2°36'46	15°51	18°39	6°20	12°45	20°21	7°54	9° 2	23°27	6° 4	17°34	16°35	23°52	n.a.	T 26
W27	2 9 9	3°37'41	27°57	20°11	6°17	13°28	20°13	8° 1	9° 5	23°28	6° 6	17°28	16°32	23°59	n.a.	W27
T 28	2 13 5	4°38'34	10♈16	21°40	6°D16	14°11	20° 5	8° 8	9° 7	23°30	6° 8	17°18	16°29	24° 6	n.a.	T 28
F 29	2 17 2	5°39'25	22°51	23° 6	6°17	14°54	19°58	8°14	9°10	23°31	6°10	17° 7	16°26	24°12	n.a.	F 29
S 30	2 20 58	6♏40'15	5♉42	24♏27	6♎21	15♍37	19♈50	8♎21	9♍12	23♐33	6♎12	16♌54	16♌22	24♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s54	1n54	4s11	3s53	1s11	9s37	2s39	14n43	1n13	8n55	0s34	0s17	1n56	9n36	0n46	24s49	0s53	3n18	5n56	15n23	15n54	15s 9		n.a.
S 2	3 19	6 12	4 44	4 37	1 16	9 12	2 25	14 28	1 13	8 52	0 33	0 20	1 56	9 34	0 46	24 49	0 53	3 17	5 56	15 26	15 55	15 7		n.a.
S 3	3 44	10 17	5 3	5 21	1 21	8 45	2 11	14 13	1 12	8 50	0 33	0 23	1 56	9 33	0 46	24 49	0 53	3 16	5 56	15 29	15 56	15 6		n.a.
M 4	4 9	13 58	5 6	6 5	1 26	8 18	1 57	13 58	1 12	8 47	0 33	0 26	1 56	9 32	0 46	24 49	0 53	3 15	5 56	15 32	15 57	15 5		n.a.
T 5	4 33	17 1	4 54	6 49	1 30	7 51	1 42	13 43	1 12	8 44	0 33	0 29	1 56	9 31	0 46	24 49	0 53	3 14	5 56	15 34	15 58	15 3		n.a.
W 6	4 58	19 14	4 26	7 32	1 34	7 22	1 27	13 27	1 12	8 41	0 33	0 32	1 56	9 29	0 46	24 49	0 53	3 13	5 56	15 36	15 59	15 2		n.a.
T 7	5 23	20 23	3 43	8 15	1 38	6 54	1 12	13 12	1 12	8 38	0 33	0 35	1 56	9 28	0 46	24 49	0 53	3 13	5 56	15 37	16 0	15 1		n.a.
F 8	5 47	20 22	2 46	8 58	1 42	6 25	0 57	12 56	1 11	8 36	0 33	0 37	1 56	9 27	0 46	24 49	0 53	3 12	5 56	15 37	16 1	14 59		n.a.
S 9	6 11	19 5	1 38	9 41	1 45	5 56	0 42	12 40	1 11	8 33	0 32	0 40	1 56	9 26	0 46	24 49	0 53	3 11	5 55	15 37	16 2	14 58		n.a.
S 10	6 36	16 35	0 23	10 23	1 49	5 27	0 26	12 25	1 11	8 30	0 32	0 43	1 56	9 25	0 46	24 49	0 53	3 10	5 55	15 36	16 3	14 56		n.a.
M11	7 0	13 0	0n54	11 4	1 51	4 59	0 11	12 9	1 11	8 27	0 32	0 46	1 56	9 23	0 46	24 49	0 53	3 9	5 55	15 37	16 4	14 55		n.a.
T 12	7 24	8 36	2 8	11 45	1 54	4 31	0n 4	11 53	1 10	8 24	0 32	0 49	1 56	9 22	0 46	24 49	0 53	3 8	5 55	15 37	16 5	14 54		n.a.
W13	7 48	3 40	3 15	12 25	1 56	4 4	0 19	11 36	1 10	8 21	0 32	0 52	1 56	9 21	0 46	24 49	0 53	3 7	5 55	15 39	16 6	14 52		n.a.
T 14	8 11	1s27	4 7	13 4	1 57	3 37	0 34	11 20	1 10	8 18	0 32	0 55	1 56	9 20	0 46	24 49	0 53	3 6	5 55	15 41	16 7	14 51		n.a.
F 15	8 35	6 25	4 44	13 43	1 58	3 11	0 49	11 4	1 9	8 15	0 31	0 57	1 56	9 19	0 46	24 49	0 53	3 5	5 55	15 45	16 8	14 49		n.a.
S 16	8 58	10 57	5 2	14 20	1 59	2 46	1 3	10 47	1 9	8 12	0 31	1 0	1 56	9 18	0 46	24 50	0 53	3 4	5 55	15 48	16 9	14 48		n.a.
S 17	9 22	14 46	5 1	14 57	1 59	2 23	1 17	10 31	1 9	8 9	0 31	1 3	1 56	9 17	0 46	24 50	0 53	3 3	5 55	15 52	16 10	14 47		n.a.
M18	9 45	17 43	4 44	15 32	1 58	2 0	1 30	10 14	1 8	8 6	0 31	1 6	1 56	9 16	0 46	24 50	0 53	3 2	5 55	15 55	16 11	14 45		n.a.
T 19	10 8	19 39	4 13	16 6	1 57	1 39	1 43	9 58	1 8	8 3	0 31	1 9	1 56	9 14	0 46	24 50	0 53	3 2	5 55	15 57	16 12	14 44		n.a.
W20	10 31	20 34	3 30	16 39	1 56	1 20	1 55	9 41	1 8	8 0	0 30	1 11	1 56	9 13	0 46	24 50	0 53	3 1	5 55	15 58	16 13	14 42		n.a.
T 21	10 53	20 28	2 38	17 10	1 53	1 1	2 7	9 24	1 7	7 58	0 30	1 14	1 56	9 12	0 46	24 50	0 53	3 0	5 55	15 59	16 14	14 41		n.a.
F 22	11 16	19 25	1 40	17 40	1 50	0 44	2 19	9 7	1 7	7 55	0 30	1 17	1 56	9 11	0 46	24 50	0 53	2 59	5 55	15 59	16 15	14 39		n.a.
S 23	11 38	17 32	0 39	18 8	1 46	0 29	2 30	8 50	1 7	7 52	0 30	1 20	1 56	9 10	0 46	24 50	0 53	2 58	5 55	15 59	16 16	14 38		n.a.
S 24	12 0	14 55	0s24	18 33	1 42	0 15	2 40	8 33	1 6	7 49	0 30	1 22	1 56	9 9	0 46	24 50	0 53	2 57	5 55	15 59	16 17	14 37		n.a.
M25	12 22	11 40	1 26	18 57	1 36	0 2	2 50	8 16	1 6	7 46	0 30	1 25	1 56	9 8	0 46	24 50	0 53	2 56	5 55	16 0	16 18	14 35		n.a.
T 26	12 44	7 56	2 24	19 18	1 30	0n 9	2 59	7 58	1 6	7 43	0 29	1 28	1 56	9 7	0 46	24 50	0 53	2 56	5 55	16 1	16 19	14 34		n.a.
W27	13 5	3 50	3 17	19 37	1 23	0 18	3 8	7 41	1 5	7 40	0 29	1 30	1 56	9 6	0 46	24 50	0 53	2 55	5 55	16 3	16 20	14 32		n.a.
T 28	13 26	0n30	4 1	19 54	1 14	0 26	3 17	7 24	1 5	7 38	0 29	1 33	1 56	9 5	0 46	24 50	0 53	2 54	5 55	16 6	16 21	14 31		n.a.
F 29	13 47	4 54	4 35	20 8	1 5	0 33	3 24	7 6	1 4	7 35	0 29	1 36	1 56	9 5	0 46	24 50	0 53	2 53	5 55	16 9	16 22	14 29		n.a.
S 30	14s 8	9n10	4s55	20s19	0s55	0n38	3n32	6n49	1n 4	7n32	0s29	1s38	1n56	9n 4	0n46	24s50	0s53	2n52	5n55	16n13	16n23	14s28		n.a.

Julian Day Number = 112801.5, Delta T = 34h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'29, Lahiri = -64°26'29 Julian Calendar 1 Nov. 4405 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4405 BCE (-4404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 24 55	7♏41'02	18♉48	25♏44	6♎27	16♍20	19°R43	8♎27	9♍14	23♐35	6♎14	16°R40	16♌19	24♒26	n.a.	S 1
M 2	2 28 52	8°41'49	2♊ 8	26°54	6°36	17° 3	19♈36	8°34	9°17	23°37	6°16	16♌28	16°16	24°32	n.a.	M 2
T 3	2 32 48	9°42'34	15°39	27°58	6°46	17°46	19°29	8°40	9°19	23°38	6°18	16°17	16°13	24°39	n.a.	T 3
W 4	2 36 45	10°43'17	29°20	28°55	6°59	18°29	19°22	8°47	9°21	23°40	6°20	16° 9	16°10	24°45	n.a.	W 4
T 5	2 40 41	11°43'59	13♋ 8	29°44	7°15	19°12	19°15	8°53	9°23	23°42	6°22	16° 4	16° 7	24°52	n.a.	T 5
F 6	2 44 38	12°44'40	27° 3	0♐24	7°32	19°56	19° 8	8°59	9°26	23°44	6°23	16° 2	16° 3	24°59	n.a.	F 6
S 7	2 48 35	13°45'19	11♌ 3	0°55	7°51	20°39	19° 1	9° 6	9°28	23°45	6°25	16° 2	16° 0	25° 5	n.a.	S 7
S 8	2 52 31	14°45'56	25° 7	1°16	8°12	21°22	18°54	9°12	9°30	23°47	6°27	16° 2	15°57	25°12	n.a.	S 8
M 9	2 56 28	15°46'32	9♍17	1°27	8°35	22° 5	18°48	9°18	9°32	23°49	6°29	16° 1	15°54	25°19	n.a.	M 9
T 10	3 0 24	16°47'07	23°30	1°R27	9° 0	22°49	18°41	9°24	9°34	23°51	6°31	15°57	15°51	25°25	n.a.	T 10
W11	3 4 21	17°47'39	7♎43	1°16	9°26	23°32	18°35	9°30	9°36	23°53	6°32	15°51	15°47	25°32	n.a.	W11
T 12	3 8 17	18°48'10	21°53	0°55	9°55	24°15	18°29	9°36	9°38	23°55	6°34	15°42	15°44	25°39	n.a.	T 12
F 13	3 12 14	19°48'40	5♏56	0°25	10°24	24°59	18°23	9°42	9°40	23°57	6°36	15°31	15°41	25°45	n.a.	F 13
S 14	3 16 10	20°49'07	19°46	29♏45	10°56	25°42	18°17	9°48	9°41	23°59	6°38	15°18	15°38	25°52	n.a.	S 14
S 15	3 20 7	21°49'33	3♐20	28°57	11°28	26°25	18°11	9°54	9°43	24° 1	6°39	15° 5	15°35	25°59	n.a.	S 15
M16	3 24 4	22°49'56	16°34	28° 3	12° 3	27° 9	18° 6	10° 0	9°45	24° 3	6°41	14°53	15°32	26° 5	n.a.	M16
T 17	3 28 0	23°50'17	29°27	27° 3	12°38	27°52	18° 1	10° 6	9°46	24° 5	6°43	14°44	15°28	26°12	n.a.	T 17
W18	3 31 57	24°50'37	12♑ 0	25°59	13°15	28°36	17°55	10°11	9°48	24° 7	6°44	14°37	15°25	26°19	n.a.	W18
T 19	3 35 53	25°50'54	24°15	24°53	13°53	29°19	17°50	10°17	9°50	24° 9	6°46	14°33	15°22	26°25	n.a.	T 19
F 20	3 39 50	26°51'08	6♒17	23°48	14°32	0♎ 2	17°45	10°23	9°51	24°11	6°47	14°31	15°19	26°32	n.a.	F 20
S 21	3 43 46	27°51'20	18° 8	22°43	15°13	0°46	17°41	10°28	9°52	24°13	6°49	14°D31	15°16	26°39	n.a.	S 21
S 22	3 47 43	28°51'30	29°56	21°41	15°54	1°29	17°36	10°34	9°54	24°15	6°50	14°R31	15°13	26°45	n.a.	S 22
M23	3 51 39	29°51'38	11♓46	20°43	16°37	2°13	17°32	10°39	9°55	24°17	6°52	14°31	15° 9	26°52	n.a.	M23
T 24	3 55 36	0♐51'42	23°42	19°50	17°20	2°56	17°28	10°45	9°56	24°19	6°53	14°28	15° 6	26°58	n.a.	T 24
W25	3 59 33	1°51'45	5♈51	19° 3	18° 5	3°40	17°24	10°50	9°58	24°21	6°55	14°24	15° 3	27° 5	n.a.	W25
T 26	4 3 29	2°51'45	18°16	18°22	18°51	4°23	17°20	10°55	9°59	24°23	6°56	14°16	15° 0	27°12	n.a.	T 26
F 27	4 7 26	3°51'43	1♉ 0	17°48	19°37	5° 7	17°16	11° 0	10° 0	24°26	6°58	14° 7	14°57	27°18	n.a.	F 27
S 28	4 11 22	4°51'38	14° 5	17°20	20°24	5°51	17°13	11° 6	10° 1	24°28	6°59	13°55	14°53	27°25	n.a.	S 28
S 29	4 15 19	5°51'32	27°30	17° 0	21°12	6°34	17° 9	11°11	10° 2	24°30	7° 0	13°44	14°50	27°32	n.a.	S 29
M30	4 19 15	6°51'23	11♊13	16°47	22° 1	7°18	17° 6	11°16	10° 3	24°32	7° 2	13°32	14°47	27°38	n.a.	M30
T 31	4 23 12	7♐51'11	25♊10	16♏40	22♎51	8♎ 1	17♈ 3	11♎21	10♍ 4	24♐34	7♎ 3	13♌23	14♌44	27♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s28	13n 6	5s 0	20s27	0s43	0n41	3n38	6n31	1n 4	7n29	0s28	1s41	1n56	9n 3	0n46	24s51	0s53	2n52	5n55	16n17	16n24	14s26		n.a.
M 2	14 48	16 27	4 50	20 32	0 31	0 44	3 45	6 13	1 3	7 27	0 28	1 43	1 56	9 2	0 46	24 51	0 53	2 51	5 55	16 21	16 25	14 25		n.a.
T 3	15 8	18 59	4 23	20 34	0 18	0 45	3 50	5 56	1 3	7 24	0 28	1 46	1 56	9 1	0 47	24 51	0 53	2 50	5 55	16 25	16 26	14 24		n.a.
W 4	15 28	20 27	3 40	20 33	0 3	0 44	3 56	5 38	1 2	7 22	0 28	1 49	1 56	9 0	0 47	24 51	0 52	2 49	5 55	16 27	16 27	14 22		n.a.
T 5	15 47	20 44	2 45	20 29	0n12	0 43	4 1	5 20	1 2	7 19	0 28	1 51	1 56	8 59	0 47	24 51	0 52	2 48	5 55	16 28	16 28	14 21		n.a.
F 6	16 6	19 44	1 39	20 22	0 28	0 40	4 5	5 2	1 1	7 17	0 27	1 54	1 56	8 58	0 47	24 51	0 52	2 48	5 55	16 29	16 29	14 19		n.a.
S 7	16 25	17 32	0 26	20 12	0 45	0 36	4 9	4 44	1 1	7 14	0 27	1 56	1 56	8 58	0 47	24 51	0 52	2 47	5 55	16 29	16 30	14 18		n.a.
S 8	16 44	14 16	0n48	19 59	1 3	0 31	4 13	4 26	1 0	7 12	0 27	1 59	1 56	8 57	0 47	24 51	0 52	2 46	5 55	16 29	16 31	14 16		n.a.
M 9	17 2	10 9	2 0	19 44	1 21	0 24	4 16	4 8	1 0	7 9	0 27	2 1	1 56	8 56	0 47	24 51	0 52	2 46	5 55	16 30	16 32	14 15		n.a.
T 10	17 20	5 28	3 4	19 26	1 39	0 17	4 19	3 50	0 59	7 7	0 27	2 3	1 56	8 55	0 47	24 51	0 52	2 45	5 55	16 31	16 33	14 13		n.a.
W11	17 37	0 28	3 57	19 6	1 57	0 9	4 21	3 32	0 59	7 5	0 26	2 6	1 56	8 55	0 47	24 51	0 52	2 44	5 55	16 33	16 34	14 12		n.a.
T 12	17 55	4s31	4 35	18 44	2 15	0s 1	4 24	3 14	0 58	7 3	0 26	2 8	1 56	8 54	0 47	24 51	0 52	2 43	5 55	16 35	16 35	14 10		n.a.
F 13	18 12	9 14	4 56	18 21	2 32	0 11	4 25	2 56	0 58	7 1	0 26	2 11	1 56	8 53	0 47	24 52	0 52	2 43	5 55	16 39	16 36	14 9		n.a.
S 14	18 28	13 23	5 0	17 56	2 48	0 22	4 27	2 38	0 57	6 59	0 26	2 13	1 57	8 53	0 47	24 52	0 52	2 42	5 55	16 43	16 37	14 7		n.a.
S 15	18 45	16 45	4 46	17 31	3 3	0 34	4 28	2 20	0 57	6 56	0 25	2 15	1 57	8 52	0 47	24 52	0 52	2 41	5 55	16 47	16 38	14 6		n.a.
M16	19 0	19 11	4 16	17 6	3 17	0 47	4 29	2 1	0 56	6 55	0 25	2 17	1 57	8 51	0 47	24 52	0 52	2 41	5 55	16 50	16 39	14 4		n.a.
T 17	19 16	20 33	3 35	16 40	3 29	1 0	4 30	1 43	0 56	6 53	0 25	2 20	1 57	8 51	0 47	24 52	0 52	2 40	5 55	16 53	16 39	14 3		n.a.
W18	19 31	20 51	2 43	16 16	3 39	1 15	4 30	1 25	0 55	6 51	0 25	2 22	1 57	8 50	0 47	24 52	0 52	2 40	5 55	16 55	16 40	14 1		n.a.
T 19	19 46	20 9	1 45	15 52	3 47	1 30	4 30	1 6	0 55	6 49	0 25	2 24	1 57	8 50	0 47	24 52	0 52	2 39	5 55	16 56	16 41	14 0		n.a.
F 20	20 1	18 32	0 44	15 31	3 53	1 45	4 30	0 48	0 54	6 47	0 24	2 26	1 57	8 49	0 47	24 52	0 52	2 38	5 55	16 57	16 42	13 58		n.a.
S 21	20 15	16 8	0s19	15 11	3 56	2 2	4 30	0 30	0 53	6 46	0 24	2 29	1 57	8 49	0 47	24 52	0 52	2 38	5 55	16 57	16 43	13 57		n.a.
S 22	20 29	13 5	1 21	14 53	3 58	2 18	4 29	0 12	0 53	6 44	0 24	2 31	1 57	8 48	0 47	24 52	0 52	2 37	5 55	16 57	16 44	13 55		n.a.
M23	20 42	9 29	2 20	14 39	3 57	2 36	4 29	0s 7	0 52	6 43	0 24	2 33	1 57	8 48	0 47	24 52	0 52	2 37	5 55	16 57	16 45	13 54		n.a.
T 24	20 55	5 30	3 12	14 27	3 54	2 54	4 28	0 25	0 51	6 41	0 23	2 35	1 57	8 47	0 47	24 53	0 52	2 36	5 55	16 58	16 46	13 52		n.a.
W25	21 8	1 14	3 58	14 18	3 50	3 12	4 26	0 44	0 51	6 40	0 23	2 37	1 57	8 47	0 47	24 53	0 52	2 36	5 55	16 59	16 47	13 50		n.a.
T 26	21 20	3n11	4 32	14 12	3 44	3 31	4 25	1 2	0 50	6 38	0 23	2 39	1 57	8 46	0 47	24 53	0 52	2 35	5 55	17 1	16 48	13 49		n.a.
F 27	21 32	7 34	4 55	14 9	3 37	3 50	4 23	1 20	0 49	6 37	0 23	2 41	1 58	8 46	0 47	24 53	0 52	2 35	5 56	17 4	16 49	13 47		n.a.
S 28	21 43	11 43	5 3	14 10	3 29	4 10	4 22	1 39	0 49	6 36	0 23	2 43	1 58	8 45	0 47	24 53	0 52	2 34	5 56	17 7	16 50	13 46		n.a.
S 29	21 54	15 24	4 54	14 13	3 20	4 30	4 20	1 57	0 48	6 35	0 22	2 45	1 58	8 45	0 47	24 53	0 52	2 34	5 56	17 11	16 51	13 44		n.a.
M30	22 5	18 20	4 29	14 18	3 10	4 51	4 18	2 15	0 47	6 34	0 22	2 47	1 58	8 45	0 47	24 53	0 52	2 33	5 56	17 14	16 52	13 43		n.a.
T 31	22s15	20n16	3s47	14s26	2n59	5s12	4n15	2s34	0n47	6n33	0s22	2s49	1n58	8n44	0n47	24s53	0s52	2n33	5n56	17n17	16n53	13s41		n.a.

Julian Day Number = 112831.5, Delta T = 34h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'25, Lahiri = -64°26'25 Julian Calendar 1 Dec. 4405 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4405 BCE

The year -4404 astronomical counting style corresponds to year 4405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 27 8	8♐50'58	9♋17	16°D40	23♎41	8♎45	17°R 1	11♎25	10♍ 5	24♐36	7♎ 4	13°R16	14♌41	27♒52	n.a.	W 1
T 2	4 31 5	9°50'43	23°30	16♏46	24°33	9°29	16♈58	11°30	10° 6	24°39	7° 5	13♌12	14°38	27°58	n.a.	T 2
F 3	4 35 2	10°50'25	7♌45	16°57	25°24	10°12	16°56	11°35	10° 7	24°41	7° 7	13°D11	14°34	28° 5	n.a.	F 3
S 4	4 38 58	11°50'06	21°58	17°15	26°17	10°56	16°54	11°40	10° 7	24°43	7° 8	13°11	14°31	28°12	n.a.	S 4
S 5	4 42 55	12°49'44	6♍ 7	17°37	27°10	11°40	16°52	11°44	10° 8	24°45	7° 9	13°R11	14°28	28°18	n.a.	S 5
M 6	4 46 51	13°49'21	20°13	18° 5	28° 4	12°23	16°50	11°49	10° 9	24°47	7°10	13°11	14°25	28°25	n.a.	M 6
T 7	4 50 48	14°48'55	4♎12	18°37	28°58	13° 7	16°48	11°53	10° 9	24°50	7°11	13°10	14°22	28°32	n.a.	T 7
W 8	4 54 44	15°48'28	18° 5	19°13	29°53	13°51	16°47	11°58	10°10	24°52	7°12	13° 6	14°18	28°38	n.a.	W 8
T 9	4 58 41	16°47'58	1♏51	19°54	0♏48	14°34	16°46	12° 2	10°10	24°54	7°13	12°59	14°15	28°45	n.a.	T 9
F 10	5 2 37	17°47'27	15°26	20°38	1°44	15°18	16°45	12° 6	10°11	24°56	7°14	12°51	14°12	28°52	n.a.	F 10
S 11	5 6 34	18°46'53	28°50	21°26	2°40	16° 2	16°44	12°10	10°11	24°59	7°15	12°42	14° 9	28°58	n.a.	S 11
S 12	5 10 30	19°46'17	12♐ 1	22°17	3°37	16°45	16°43	12°14	10°11	25° 1	7°16	12°32	14° 6	29° 5	n.a.	S 12
M13	5 14 27	20°45'39	24°56	23°11	4°34	17°29	16°43	12°18	10°11	25° 3	7°17	12°23	14° 3	29°11	n.a.	M13
T 14	5 18 24	21°44'59	7♑36	24° 8	5°32	18°13	16°43	12°22	10°12	25° 5	7°18	12°16	13°59	29°18	n.a.	T 14
W15	5 22 20	22°44'16	20° 0	25° 8	6°30	18°56	16°D43	12°26	10°12	25° 8	7°19	12°12	13°56	29°25	n.a.	W15
T 16	5 26 17	23°43'31	2♒10	26°10	7°29	19°40	16°43	12°30	10°12	25°10	7°20	12° 9	13°53	29°31	n.a.	T 16
F 17	5 30 13	24°42'43	14° 8	27°15	8°28	20°24	16°43	12°34	10°R12	25°12	7°21	12°D 9	13°50	29°38	n.a.	F 17
S 18	5 34 10	25°41'53	26° 0	28°23	9°27	21° 8	16°44	12°37	10°12	25°15	7°21	12° 9	13°47	29°45	n.a.	S 18
S 19	5 38 6	26°41'00	7♓48	29°32	10°27	21°51	16°44	12°41	10°12	25°17	7°22	12°11	13°44	29°51	n.a.	S 19
M20	5 42 3	27°40'04	19°37	0♐44	11°27	22°35	16°45	12°44	10°12	25°19	7°23	12°12	13°40	29°58	n.a.	M20
T 21	5 45 59	28°39'06	1♈34	1°57	12°27	23°19	16°46	12°47	10°11	25°21	7°24	12°R12	13°37	0♓ 5	n.a.	T 21
W22	5 49 56	29°38'06	13°43	3°13	13°28	24° 2	16°48	12°51	10°11	25°24	7°24	12°11	13°34	0°11	n.a.	W22
T 23	5 53 52	0♑37'03	26° 8	4°31	14°29	24°46	16°49	12°54	10°11	25°26	7°25	12° 8	13°31	0°18	n.a.	T 23
F 24	5 57 49	1°35'57	8♉54	5°50	15°30	25°30	16°51	12°57	10°11	25°28	7°25	12° 4	13°28	0°25	n.a.	F 24
S 25	6 1 45	2°34'49	22° 4	7°11	16°31	26°13	16°53	13° 0	10°10	25°30	7°26	11°58	13°24	0°31	n.a.	S 25
S 26	6 5 42	3°33'39	5♊38	8°34	17°33	26°57	16°55	13° 3	10°10	25°33	7°27	11°52	13°21	0°38	n.a.	S 26
M27	6 9 38	4°32'26	19°35	9°59	18°35	27°41	16°57	13° 5	10° 9	25°35	7°27	11°46	13°18	0°45	n.a.	M27
T 28	6 13 35	5°31'11	3♋52	11°25	19°38	28°24	17° 0	13° 8	10° 9	25°37	7°27	11°41	13°15	0°51	n.a.	T 28
W29	6 17 32	6°29'54	18°23	12°53	20°40	29° 8	17° 2	13°11	10° 8	25°39	7°28	11°37	13°12	0°58	n.a.	W29
T 30	6 21 28	7°28'34	3♌ 3	14°23	21°43	29°52	17° 5	13°13	10° 7	25°42	7°28	11°35	13° 9	1° 5	n.a.	T 30
F 31	6 25 25	8♑27'12	17♌43	15♐54	22♏46	0♏35	17♈ 8	13♎16	10♍ 7	25♐44	7♎29	11°D35	13♌ 5	1♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s24	20n58	2s50	14s37	2n48	5s33	4n13	2s52	0n46	6n32	0s22	2s51	1n58	8n44	0n48	24s53	0s52	2n32	5n56	17n19	16n54	13s40		n.a.
T 2	22 34	20 20	1 43	14 49	2 37	5 54	4 11	3 10	0 45	6 31	0 21	2 52	1 58	8 44	0 48	24 53	0 52	2 32	5 56	17 20	16 55	13 38		n.a.
F 3	22 43	18 24	0 29	15 4	2 25	6 16	4 8	3 28	0 44	6 31	0 21	2 54	1 58	8 44	0 48	24 53	0 52	2 31	5 56	17 21	16 56	13 36		n.a.
S 4	22 51	15 20	0n47	15 20	2 14	6 38	4 5	3 47	0 44	6 30	0 21	2 56	1 58	8 43	0 48	24 54	0 52	2 31	5 56	17 21	16 57	13 35		n.a.
S 5	22 59	11 22	2 0	15 38	2 2	7 0	4 2	4 5	0 43	6 29	0 21	2 58	1 59	8 43	0 48	24 54	0 52	2 30	5 56	17 20	16 58	13 33		n.a.
M 6	23 7	6 48	3 5	15 57	1 50	7 23	3 59	4 23	0 42	6 29	0 21	2 59	1 59	8 43	0 48	24 54	0 52	2 30	5 56	17 20	16 59	13 32		n.a.
T 7	23 14	1 55	3 58	16 17	1 38	7 45	3 56	4 41	0 41	6 28	0 20	3 1	1 59	8 43	0 48	24 54	0 52	2 30	5 56	17 21	17 0	13 30		n.a.
W 8	23 21	3s 2	4 37	16 39	1 27	8 8	3 53	5 0	0 41	6 28	0 20	3 3	1 59	8 43	0 48	24 54	0 52	2 29	5 56	17 22	17 1	13 29		n.a.
T 9	23 27	7 47	5 0	17 1	1 15	8 31	3 49	5 18	0 40	6 28	0 20	3 4	1 59	8 42	0 48	24 54	0 53	2 29	5 56	17 24	17 1	13 27		n.a.
F 10	23 33	12 4	5 5	17 24	1 4	8 54	3 46	5 36	0 39	6 28	0 20	3 6	1 59	8 42	0 48	24 54	0 53	2 29	5 57	17 26	17 2	13 25		n.a.
S 11	23 38	15 42	4 54	17 48	0 52	9 17	3 42	5 54	0 38	6 28	0 20	3 7	1 59	8 42	0 48	24 54	0 53	2 28	5 57	17 29	17 3	13 24		n.a.
S 12	23 43	18 29	4 27	18 12	0 41	9 40	3 39	6 12	0 37	6 27	0 19	3 9	1 59	8 42	0 48	24 54	0 53	2 28	5 57	17 32	17 4	13 22		n.a.
M13	23 48	20 16	3 46	18 36	0 31	10 3	3 35	6 30	0 36	6 28	0 19	3 10	1 59	8 42	0 48	24 54	0 53	2 28	5 57	17 34	17 5	13 21		n.a.
T 14	23 52	20 59	2 55	19 1	0 20	10 26	3 31	6 48	0 35	6 28	0 19	3 12	2 0	8 42	0 48	24 55	0 53	2 27	5 57	17 36	17 6	13 19		n.a.
W15	23 55	20 40	1 57	19 26	0 10	10 49	3 27	7 6	0 35	6 28	0 19	3 13	2 0	8 42	0 48	24 55	0 53	2 27	5 57	17 38	17 7	13 17		n.a.
T 16	23 58	19 23	0 54	19 51	0 0	11 12	3 24	7 23	0 34	6 28	0 18	3 15	2 0	8 42	0 48	24 55	0 53	2 27	5 57	17 39	17 8	13 16		n.a.
F 17	24 1	17 14	0s11	20 16	0s 9	11 35	3 20	7 41	0 33	6 28	0 18	3 16	2 0	8 42	0 48	24 55	0 53	2 27	5 57	17 39	17 9	13 14		n.a.
S 18	24 3	14 23	1 14	20 40	0 19	11 58	3 15	7 59	0 32	6 29	0 18	3 17	2 0	8 42	0 48	24 55	0 53	2 26	5 57	17 38	17 10	13 13		n.a.
S 19	24 5	10 57	2 15	21 5	0 28	12 21	3 11	8 17	0 31	6 29	0 18	3 19	2 0	8 42	0 48	24 55	0 53	2 26	5 57	17 38	17 11	13 11		n.a.
M20	24 6	7 6	3 9	21 29	0 36	12 44	3 7	8 34	0 30	6 30	0 18	3 20	2 0	8 42	0 48	24 55	0 53	2 26	5 57	17 38	17 12	13 9		n.a.
T 21	24 7	2 57	3 56	21 52	0 44	13 7	3 3	8 52	0 29	6 30	0 17	3 21	2 1	8 42	0 48	24 55	0 53	2 26	5 57	17 38	17 13	13 8		n.a.
W22	24 7	1n23	4 33	22 16	0 52	13 30	2 59	9 9	0 28	6 31	0 17	3 22	2 1	8 42	0 48	24 55	0 53	2 26	5 58	17 38	17 14	13 6		n.a.
T 23	24 7	5 45	4 59	22 38	1 0	13 52	2 54	9 27	0 27	6 32	0 17	3 23	2 1	8 43	0 48	24 55	0 53	2 25	5 58	17 39	17 15	13 4		n.a.
F 24	24 7	9 59	5 10	23 0	1 7	14 15	2 50	9 44	0 26	6 33	0 17	3 24	2 1	8 43	0 48	24 56	0 53	2 25	5 58	17 40	17 16	13 3		n.a.
S 25	24 6	13 53	5 6	23 21	1 14	14 37	2 46	10 1	0 25	6 34	0 17	3 25	2 1	8 43	0 48	24 56	0 53	2 25	5 58	17 42	17 17	13 1		n.a.
S 26	24 5	17 12	4 45	23 41	1 20	14 59	2 41	10 18	0 24	6 35	0 16	3 26	2 1	8 43	0 48	24 56	0 53	2 25	5 58	17 44	17 17	12 59		n.a.
M27	24 3	19 37	4 6	24 1	1 26	15 21	2 37	10 35	0 23	6 36	0 16	3 27	2 1	8 43	0 49	24 56	0 53	2 25	5 58	17 45	17 18	12 58		n.a.
T 28	24 0	20 53	3 11	24 19	1 32	15 42	2 32	10 52	0 22	6 37	0 16	3 28	2 2	8 44	0 49	24 56	0 53	2 25	5 58	17 47	17 19	12 56		n.a.
W29	23 58	20 47	2 3	24 36	1 37	16 4	2 28	11 9	0 21	6 38	0 16	3 29	2 2	8 44	0 49	24 56	0 53	2 25	5 58	17 48	17 20	12 55		n.a.
T 30	23 54	19 17	0 47	24 53	1 42	16 25	2 23	11 26	0 20	6 39	0 16	3 30	2 2	8 44	0 49	24 56	0 53	2 25	5 58	17 48	17 21	12 53		n.a.
F 31	23s51	16n30	0n34	25s 7	1s47	16s46	2n19	11s43	0n19	6n41	0s15	3s31	2n 2	8n44	0n49	24s56	0s53	2n25	5n58	17n48	17n22	12s51		n.a.

Julian Day Number = 112862.5, Delta T = 34h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'21, Lahiri = -64°26'21 Julian Calendar 1 Jan. 4404 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 29 21	9♉25'49	2♍19	17♐27	23♏49	1♏19	17♈11	13♎18	10°R 6	25♐46	7♎29	11♌36	13♌ 2	1♓18	n.a.	S 1
S 2	6 33 18	10°24'23	16°46	19° 1	24°53	2° 2	17°15	13°20	10♍ 5	25°48	7°29	11°38	12°59	1°25	n.a.	S 2
M 3	6 37 14	11°22'55	1♎ 0	20°37	25°57	2°46	17°18	13°23	10° 4	25°50	7°30	11°39	12°56	1°31	n.a.	M 3
T 4	6 41 11	12°21'26	15° 0	22°15	27° 1	3°30	17°22	13°25	10° 3	25°53	7°30	11°R39	12°53	1°38	n.a.	T 4
W 5	6 45 7	13°19'55	28°45	23°54	28° 5	4°13	17°26	13°27	10° 3	25°55	7°30	11°38	12°50	1°45	n.a.	W 5
T 6	6 49 4	14°18'22	12♏15	25°35	29° 9	4°57	17°30	13°29	10° 2	25°57	7°30	11°36	12°46	1°51	n.a.	T 6
F 7	6 53 0	15°16'47	25°30	27°17	0♐14	5°40	17°34	13°30	10° 1	25°59	7°30	11°33	12°43	1°58	n.a.	F 7
S 8	6 56 57	16°15'10	8♐32	29° 1	1°19	6°24	17°38	13°32	9°59	26° 1	7°31	11°29	12°40	2° 4	n.a.	S 8
S 9	7 0 53	17°13'31	21°19	0♉46	2°24	7° 7	17°43	13°34	9°58	26° 3	7°31	11°25	12°37	2°11	n.a.	S 9
M10	7 4 50	18°11'51	3♉54	2°33	3°29	7°51	17°47	13°35	9°57	26° 6	7°31	11°22	12°34	2°18	n.a.	M10
T 11	7 8 46	19°10'08	16°16	4°21	4°34	8°34	17°52	13°37	9°56	26° 8	7°R31	11°19	12°30	2°24	n.a.	T 11
W12	7 12 43	20° 8'23	28°27	6°12	5°40	9°18	17°57	13°38	9°55	26°10	7°31	11°17	12°27	2°31	n.a.	W12
T 13	7 16 39	21° 6'37	10♒28	8° 3	6°45	10° 1	18° 2	13°39	9°53	26°12	7°31	11°D17	12°24	2°38	n.a.	T 13
F 14	7 20 36	22° 4'48	22°22	9°57	7°51	10°45	18° 8	13°40	9°52	26°14	7°31	11°17	12°21	2°44	n.a.	F 14
S 15	7 24 33	23° 2'57	4♓12	11°51	8°57	11°28	18°13	13°41	9°51	26°16	7°30	11°18	12°18	2°51	n.a.	S 15
S 16	7 28 29	24° 1'04	15°59	13°48	10° 3	12°11	18°19	13°42	9°49	26°18	7°30	11°20	12°15	2°58	n.a.	S 16
M17	7 32 26	24°59'08	27°49	15°46	11° 9	12°55	18°25	13°43	9°48	26°20	7°30	11°21	12°11	3° 4	n.a.	M17
T 18	7 36 22	25°57'11	9♈46	17°46	12°15	13°38	18°31	13°44	9°46	26°22	7°30	11°22	12° 8	3°11	n.a.	T 18
W19	7 40 19	26°55'11	21°54	19°47	13°22	14°21	18°37	13°44	9°45	26°24	7°30	11°R23	12° 5	3°18	n.a.	W19
T 20	7 44 15	27°53'09	4♉17	21°49	14°28	15° 4	18°43	13°45	9°43	26°26	7°29	11°23	12° 2	3°24	n.a.	T 20
F 21	7 48 12	28°51'05	17° 1	23°53	15°35	15°48	18°49	13°45	9°41	26°28	7°29	11°22	11°59	3°31	n.a.	F 21
S 22	7 52 8	29°48'59	0♊ 8	25°58	16°42	16°31	18°56	13°46	9°40	26°30	7°29	11°21	11°56	3°38	n.a.	S 22
S 23	7 56 5	0♒46'51	13°41	28° 5	17°49	17°14	19° 3	13°46	9°38	26°32	7°28	11°20	11°52	3°44	n.a.	S 23
M24	8 0 1	1°44'41	27°40	0♒12	18°56	17°57	19° 9	13°46	9°36	26°34	7°28	11°18	11°49	3°51	n.a.	M24
T 25	8 3 58	2°42'29	12♋ 4	2°20	20° 3	18°40	19°16	13°R46	9°35	26°36	7°28	11°18	11°46	3°58	n.a.	T 25
W26	8 7 54	3°40'15	26°48	4°29	21°10	19°23	19°24	13°46	9°33	26°38	7°27	11°17	11°43	4° 4	n.a.	W26
T 27	8 11 51	4°38'00	11♌45	6°38	22°18	20° 6	19°31	13°46	9°31	26°40	7°27	11°D17	11°40	4°11	n.a.	T 27
F 28	8 15 47	5♒35'42	26♌47	8♒47	23♐25	20♏49	19♈38	13♎46	9♍29	26♐42	7♎26	11♌17	11♌36	4♓18	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	12n40	1n51	25s21	1s51	17s 6	2n14	11s59	0n18	6n42	0s15	3s32	2n 2	8n45	0n49	24s56	0s53	2n25	5n58	17n48	17n23	12s50		n.a.
S 2	23 42	8 8	3 1	25 33	1 54	17 27	2 9	12 16	0 17	6 44	0 15	3 33	2 2	8 45	0 49	24 56	0 53	2 24	5 59	17 48	17 24	12 48		n.a.
M 3	23 37	3 13	3 58	25 44	1 57	17 47	2 5	12 32	0 16	6 45	0 15	3 33	2 2	8 45	0 49	24 56	0 53	2 24	5 59	17 47	17 25	12 46		n.a.
T 4	23 32	1s47	4 41	25 53	2 0	18 6	2 0	12 49	0 14	6 47	0 15	3 34	2 3	8 46	0 49	24 57	0 53	2 24	5 59	17 47	17 26	12 45		n.a.
W 5	23 26	6 35	5 6	26 1	2 2	18 26	1 56	13 5	0 13	6 49	0 14	3 35	2 3	8 46	0 49	24 57	0 53	2 24	5 59	17 47	17 27	12 43		n.a.
T 6	23 20	10 59	5 14	26 7	2 3	18 45	1 51	13 21	0 12	6 50	0 14	3 35	2 3	8 47	0 49	24 57	0 53	2 24	5 59	17 48	17 28	12 41		n.a.
F 7	23 13	14 46	5 5	26 11	2 5	19 3	1 47	13 37	0 11	6 52	0 14	3 36	2 3	8 47	0 49	24 57	0 53	2 24	5 59	17 49	17 29	12 39		n.a.
S 8	23 6	17 45	4 40	26 13	2 5	19 21	1 42	13 53	0 10	6 54	0 14	3 36	2 3	8 48	0 49	24 57	0 53	2 25	5 59	17 50	17 30	12 38		n.a.
S 9	22 59	19 49	4 1	26 13	2 5	19 39	1 37	14 9	0 9	6 56	0 14	3 37	2 3	8 48	0 49	24 57	0 53	2 25	5 59	17 51	17 30	12 36		n.a.
M10	22 51	20 53	3 12	26 11	2 5	19 56	1 33	14 25	0 7	6 58	0 14	3 37	2 3	8 48	0 49	24 57	0 53	2 25	5 59	17 52	17 31	12 34		n.a.
T 11	22 43	20 54	2 14	26 7	2 4	20 13	1 28	14 40	0 6	7 0	0 13	3 38	2 4	8 49	0 49	24 57	0 53	2 25	5 59	17 53	17 32	12 33		n.a.
W12	22 34	19 55	1 10	26 1	2 3	20 30	1 24	14 56	0 5	7 2	0 13	3 38	2 4	8 49	0 49	24 57	0 53	2 25	5 59	17 53	17 33	12 31		n.a.
T 13	22 25	18 3	0 4	25 53	2 1	20 46	1 19	15 11	0 4	7 4	0 13	3 39	2 4	8 50	0 49	24 57	0 53	2 25	6 0	17 53	17 34	12 29		n.a.
F 14	22 15	15 25	1s 1	25 42	1 58	21 1	1 15	15 26	0 3	7 7	0 13	3 39	2 4	8 51	0 49	24 57	0 53	2 25	6 0	17 53	17 35	12 28		n.a.
S 15	22 6	12 9	2 3	25 29	1 55	21 16	1 10	15 41	0 1	7 9	0 13	3 39	2 4	8 51	0 49	24 58	0 53	2 25	6 0	17 53	17 36	12 26		n.a.
S 16	21 55	8 26	3 1	25 14	1 51	21 31	1 6	15 56	0 0	7 11	0 12	3 39	2 4	8 52	0 49	24 58	0 53	2 25	6 0	17 53	17 37	12 24		n.a.
M17	21 45	4 23	3 50	24 56	1 47	21 45	1 1	16 11	0s 1	7 14	0 12	3 40	2 5	8 52	0 49	24 58	0 53	2 25	6 0	17 52	17 38	12 22		n.a.
T 18	21 34	0 9	4 30	24 36	1 42	21 59	0 57	16 26	0 3	7 16	0 12	3 40	2 5	8 53	0 49	24 58	0 53	2 26	6 0	17 52	17 39	12 21		n.a.
W19	21 22	4n10	4 59	24 13	1 36	22 12	0 52	16 40	0 4	7 19	0 12	3 40	2 5	8 54	0 49	24 58	0 53	2 26	6 0	17 52	17 40	12 19		n.a.
T 20	21 11	8 23	5 15	23 47	1 30	22 24	0 48	16 54	0 5	7 21	0 12	3 40	2 5	8 54	0 49	24 58	0 53	2 26	6 0	17 52	17 41	12 17		n.a.
F 21	20 59	12 22	5 16	23 19	1 24	22 36	0 44	17 9	0 7	7 24	0 12	3 40	2 5	8 55	0 49	24 58	0 53	2 26	6 0	17 52	17 41	12 16		n.a.
S 22	20 46	15 52	5 0	22 49	1 16	22 47	0 39	17 23	0 8	7 27	0 11	3 40	2 5	8 56	0 49	24 58	0 53	2 26	6 0	17 52	17 42	12 14		n.a.
S 23	20 33	18 40	4 28	22 16	1 9	22 58	0 35	17 37	0 9	7 30	0 11	3 40	2 5	8 56	0 49	24 58	0 53	2 27	6 0	17 53	17 43	12 12		n.a.
M24	20 20	20 27	3 39	21 40	1 0	23 8	0 31	17 50	0 11	7 32	0 11	3 40	2 6	8 57	0 49	24 58	0 53	2 27	6 0	17 53	17 44	12 10		n.a.
T 25	20 7	20 59	2 35	21 3	0 52	23 18	0 27	18 4	0 12	7 35	0 11	3 40	2 6	8 58	0 49	24 58	0 53	2 27	6 1	17 53	17 45	12 9		n.a.
W26	19 53	20 6	1 20	20 23	0 42	23 27	0 23	18 17	0 13	7 38	0 11	3 40	2 6	8 58	0 49	24 58	0 53	2 27	6 1	17 53	17 46	12 7		n.a.
T 27	19 39	17 48	0n 3	19 41	0 33	23 35	0 18	18 31	0 15	7 41	0 11	3 39	2 6	8 59	0 49	24 59	0 53	2 27	6 1	17 53	17 47	12 5		n.a.
F 28	19s25	14n16	1n25	18s57	0s23	23s43	0n14	18s44	0s16	7n44	0s10	3s39	2n 6	9n 0	0n49	24s59	0s54	2n28	6n 1	17n53	17n48	12s 3		n.a.

Julian Day Number = 112893.5, Delta T = 34h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'17, Lahiri = -64°26'17 Julian Calendar 1 Feb. 4404 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4405 BCE

The year -4403 astronomical counting style corresponds to year 4404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 44	6♒33'23	11♍46	10♒56	24♐33	21♑32	19♈46	13°R45	9°R27	26♐44	7°R26	11♌17	11♌33	4♓24	n.a.	S 1
S 2	8 23 41	7°31'03	26°34	13° 5	25°41	22°15	19°53	13♎45	9♍25	26°45	7♎25	11°18	11°30	4°31	n.a.	S 2
M 3	8 27 37	8°28'41	11♎ 6	15°13	26°48	22°57	20° 1	13°44	9°23	26°47	7°25	11°18	11°27	4°38	n.a.	M 3
T 4	8 31 34	9°26'18	25°16	17°20	27°56	23°40	20° 9	13°44	9°21	26°49	7°24	11°18	11°24	4°44	n.a.	T 4
W 5	8 35 30	10°23'54	9♏ 4	19°26	29° 4	24°23	20°17	13°43	9°19	26°51	7°23	11°18	11°21	4°51	n.a.	W 5
T 6	8 39 27	11°21'28	22°30	21°31	0♑13	25° 6	20°25	13°42	9°17	26°52	7°23	11°18	11°17	4°58	n.a.	T 6
F 7	8 43 23	12°19'01	5♐35	23°34	1°21	25°48	20°33	13°41	9°15	26°54	7°22	11°18	11°14	5° 4	n.a.	F 7
S 8	8 47 20	13°16'33	18°22	25°34	2°29	26°31	20°42	13°40	9°13	26°56	7°21	11°18	11°11	5°11	n.a.	S 8
S 9	8 51 16	14°14'04	0♑53	27°33	3°38	27°13	20°50	13°39	9°11	26°58	7°21	11°19	11° 8	5°18	n.a.	S 9
M10	8 55 13	15°11'34	13°11	29°29	4°46	27°56	20°59	13°38	9° 9	26°59	7°20	11°19	11° 5	5°24	n.a.	M10
T 11	8 59 9	16° 9'02	25°18	1♓22	5°55	28°38	21° 7	13°37	9° 6	27° 1	7°19	11°19	11° 1	5°31	n.a.	T 11
W12	9 3 6	17° 6'29	7♒17	3°13	7° 3	29°20	21°16	13°35	9° 4	27° 2	7°18	11°R20	10°58	5°38	n.a.	W12
T 13	9 7 2	18° 3'55	19°11	5° 0	8°12	0♐ 3	21°25	13°34	9° 2	27° 4	7°17	11°20	10°55	5°44	n.a.	T 13
F 14	9 10 59	19° 1'19	1♓ 0	6°45	9°21	0°45	21°34	13°32	9° 0	27° 6	7°17	11°19	10°52	5°51	n.a.	F 14
S 15	9 14 56	19°58'42	12°48	8°27	10°30	1°27	21°44	13°31	8°57	27° 7	7°16	11°18	10°49	5°58	n.a.	S 15
S 16	9 18 52	20°56'03	24°37	10° 5	11°39	2° 9	21°53	13°29	8°55	27° 9	7°15	11°17	10°46	6° 4	n.a.	S 16
M17	9 22 49	21°53'24	6♈29	11°41	12°48	2°51	22° 2	13°27	8°53	27°10	7°14	11°16	10°42	6°11	n.a.	M17
T 18	9 26 45	22°50'43	18°28	13°13	13°57	3°33	22°12	13°25	8°50	27°12	7°13	11°14	10°39	6°17	n.a.	T 18
W19	9 30 42	23°48'00	0♉37	14°42	15° 6	4°15	22°21	13°23	8°48	27°13	7°12	11°13	10°36	6°24	n.a.	W19
T 20	9 34 38	24°45'16	13° 0	16° 7	16°15	4°57	22°31	13°21	8°46	27°15	7°11	11°12	10°33	6°31	n.a.	T 20
F 21	9 38 35	25°42'31	25°41	17°29	17°24	5°38	22°41	13°19	8°43	27°16	7°10	11°D12	10°30	6°37	n.a.	F 21
S 22	9 42 31	26°39'45	8♊43	18°48	18°34	6°20	22°51	13°17	8°41	27°17	7° 9	11°12	10°27	6°44	n.a.	S 22
S 23	9 46 28	27°36'57	22° 9	20° 3	19°43	7° 1	23° 1	13°14	8°39	27°19	7° 8	11°13	10°23	6°51	n.a.	S 23
M24	9 50 24	28°34'08	6♋ 1	21°15	20°53	7°43	23°11	13°12	8°36	27°20	7° 6	11°14	10°20	6°57	n.a.	M24
T 25	9 54 21	29°31'18	20°20	22°23	22° 2	8°24	23°21	13° 9	8°34	27°21	7° 5	11°15	10°17	7° 4	n.a.	T 25
W26	9 58 18	0♓28'26	5♌ 2	23°27	23°12	9° 5	23°31	13° 7	8°31	27°22	7° 4	11°R16	10°14	7°11	n.a.	W26
T 27	10 2 14	1°25'34	20° 3	24°28	24°22	9°47	23°41	13° 4	8°29	27°24	7° 3	11°16	10°11	7°17	n.a.	T 27
F 28	10 6 11	2°22'41	5♍15	25°25	25°32	10°28	23°52	13° 1	8°26	27°25	7° 2	11°15	10° 7	7°24	n.a.	F 28
S 29	10 10 7	3°19'46	20°28	26°18	26°41	11° 9	24° 2	12°59	8°24	27°26	7° 1	11°13	10° 4	7°31	n.a.	S 29
S 30	10 14 4	4°16'51	5♎32	27° 7	27°51	11°49	24°13	12°56	8°21	27°27	6°59	11°10	10° 1	7°37	n.a.	S 30
M31	10 18 0	5♓13'56	20♎19	27♓53	29♑ 1	12♐30	24♈24	12♎53	8♍19	27♐28	6♎58	11♌ 7	9♌58	7♓44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s10	9n49	2n42	18s11	0s13	23s50	0n10	18s57	0s18	7n47	0s10	3s39	2n 6	9n 1	0n49	24s59	0s54	2n28	6n 1	17n53	17n49	12s 2		n.a.
S 2	18 55	4 50	3 46	17 24	0 2	23 57	0 7	19 10	0 19	7 50	0 10	3 39	2 6	9 1	0 49	24 59	0 54	2 28	6 1	17 53	17 50	12 0		n.a.
M 3	18 40	0s19	4 35	16 36	0n 9	24 3	0 3	19 22	0 21	7 53	0 10	3 38	2 7	9 2	0 50	24 59	0 54	2 29	6 1	17 53	17 51	11 58		n.a.
T 4	18 24	5 19	5 6	15 46	0 19	24 8	0s 1	19 35	0 22	7 57	0 10	3 38	2 7	9 3	0 50	24 59	0 54	2 29	6 1	17 53	17 51	11 56		n.a.
W 5	18 8	9 55	5 18	14 56	0 30	24 13	0 5	19 47	0 23	8 0	0 10	3 37	2 7	9 4	0 50	24 59	0 54	2 29	6 1	17 53	17 52	11 55		n.a.
T 6	17 52	13 54	5 12	14 5	0 41	24 16	0 9	19 59	0 25	8 3	0 9	3 37	2 7	9 5	0 50	24 59	0 54	2 30	6 1	17 53	17 53	11 53		n.a.
F 7	17 35	17 6	4 50	13 14	0 52	24 20	0 12	20 11	0 26	8 7	0 9	3 36	2 7	9 5	0 50	24 59	0 54	2 30	6 1	17 53	17 54	11 51		n.a.
S 8	17 19	19 23	4 14	12 23	1 2	24 22	0 16	20 23	0 28	8 10	0 9	3 36	2 7	9 6	0 50	24 59	0 54	2 30	6 1	17 53	17 55	11 49		n.a.
S 9	17 2	20 41	3 27	11 32	1 13	24 24	0 20	20 35	0 30	8 13	0 9	3 35	2 7	9 7	0 50	24 59	0 54	2 31	6 1	17 53	17 56	11 48		n.a.
M10	16 44	20 58	2 30	10 42	1 22	24 25	0 23	20 46	0 31	8 17	0 9	3 35	2 8	9 8	0 50	24 59	0 54	2 31	6 1	17 53	17 57	11 46		n.a.
T 11	16 27	20 15	1 28	9 52	1 32	24 26	0 26	20 58	0 33	8 20	0 9	3 34	2 8	9 9	0 50	25 0	0 54	2 31	6 1	17 53	17 58	11 44		n.a.
W12	16 9	18 37	0 22	9 3	1 41	24 26	0 30	21 9	0 34	8 24	0 9	3 34	2 8	9 10	0 50	25 0	0 54	2 32	6 1	17 53	17 59	11 42		n.a.
T 13	15 51	16 11	0s44	8 15	1 50	24 25	0 33	21 19	0 36	8 27	0 8	3 33	2 8	9 10	0 50	25 0	0 54	2 32	6 2	17 53	18 0	11 40		n.a.
F 14	15 33	13 6	1 47	7 28	1 58	24 24	0 36	21 30	0 37	8 31	0 8	3 32	2 8	9 11	0 50	25 0	0 54	2 32	6 2	17 53	18 0	11 39		n.a.
S 15	15 14	9 29	2 46	6 42	2 6	24 21	0 40	21 41	0 39	8 35	0 8	3 31	2 8	9 12	0 50	25 0	0 54	2 33	6 2	17 53	18 1	11 37		n.a.
S 16	14 56	5 31	3 38	5 58	2 13	24 19	0 43	21 51	0 41	8 38	0 8	3 31	2 8	9 13	0 50	25 0	0 54	2 33	6 2	17 53	18 2	11 35		n.a.
M17	14 37	1 19	4 21	5 15	2 19	24 15	0 46	22 1	0 42	8 42	0 8	3 30	2 8	9 14	0 50	25 0	0 54	2 34	6 2	17 54	18 3	11 33		n.a.
T 18	14 18	2n57	4 52	4 34	2 25	24 11	0 49	22 11	0 44	8 46	0 8	3 29	2 9	9 15	0 50	25 0	0 54	2 34	6 2	17 54	18 4	11 31		n.a.
W19	13 58	7 10	5 11	3 54	2 30	24 6	0 52	22 21	0 45	8 50	0 7	3 28	2 9	9 16	0 50	25 0	0 54	2 35	6 2	17 55	18 5	11 30		n.a.
T 20	13 39	11 10	5 17	3 16	2 34	24 0	0 54	22 30	0 47	8 54	0 7	3 27	2 9	9 17	0 50	25 0	0 54	2 35	6 2	17 55	18 6	11 28		n.a.
F 21	13 19	14 46	5 7	2 40	2 38	23 54	0 57	22 40	0 49	8 57	0 7	3 26	2 9	9 18	0 50	25 0	0 54	2 35	6 2	17 55	18 7	11 26		n.a.
S 22	12 59	17 46	4 41	2 6	2 41	23 47	1 0	22 49	0 50	9 1	0 7	3 25	2 9	9 19	0 50	25 0	0 54	2 36	6 2	17 55	18 8	11 24		n.a.
S 23	12 39	19 54	4 0	1 34	2 43	23 40	1 2	22 58	0 52	9 5	0 7	3 24	2 9	9 20	0 50	25 0	0 54	2 36	6 2	17 55	18 8	11 22		n.a.
M24	12 18	20 57	3 3	1 4	2 44	23 31	1 5	23 7	0 54	9 9	0 7	3 23	2 9	9 21	0 50	25 0	0 54	2 37	6 2	17 54	18 9	11 21		n.a.
T 25	11 58	20 40	1 53	0 36	2 45	23 22	1 7	23 15	0 56	9 13	0 7	3 22	2 9	9 21	0 50	25 0	0 54	2 37	6 2	17 54	18 10	11 19		n.a.
W26	11 37	19 0	0 34	0 10	2 45	23 13	1 10	23 24	0 57	9 17	0 6	3 21	2 9	9 22	0 50	25 1	0 54	2 38	6 2	17 54	18 11	11 17		n.a.
T 27	11 16	15 59	0n48	0n14	2 44	23 3	1 12	23 32	0 59	9 21	0 6	3 20	2 9	9 23	0 50	25 1	0 54	2 38	6 2	17 54	18 12	11 15		n.a.
F 28	10 55	11 50	2 9	0 35	2 42	22 52	1 14	23 40	1 1	9 25	0 6	3 18	2 10	9 24	0 50	25 1	0 55	2 39	6 2	17 54	18 13	11 13		n.a.
S 29	10 34	6 56	3 20	0 54	2 39	22 40	1 16	23 47	1 3	9 30	0 6	3 17	2 10	9 25	0 50	25 1	0 55	2 39	6 2	17 55	18 14	11 11		n.a.
S 30	10 13	1 39	4 16	1 11	2 35	22 28	1 18	23 55	1 4	9 34	0 6	3 16	2 10	9 26	0 50	25 1	0 55	2 40	6 2	17 55	18 15	11 10		n.a.
M31	9s52	3s38	4n54	1n26	2n31	22s15	1s20	24s 2	1s 6	9n38	0s 6	3s15	2n10	9n27	0n50	25s 1	0s55	2n40	6n 2	17n56	18n16	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 112921.5, Delta T = 34h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'13, Lahiri = -64°26'13 Julian Calendar 1 March 4404 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4404 BCE

The year -4403 astronomical counting style corresponds to year 4404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 21 57	6♓11'00	4♏43	28♓34	0♒11	13♐11	24♈34	12°R50	8°R17	27♐29	6°R57	11°R 4	9♌55	7♓51	n.a.	T 1
W 2	10 25 53	7° 8'03	18°39	29°11	1°21	13°52	24°45	12♎47	8♍14	27°30	6♎56	11♌ 2	9°52	7°57	n.a.	W 2
T 3	10 29 50	8° 5'06	2♐ 9	29°44	2°32	14°32	24°56	12°43	8°12	27°32	6°54	11°D 1	9°48	8° 4	n.a.	T 3
F 4	10 33 47	9° 2'09	15°13	0♈12	3°42	15°13	25° 7	12°40	8° 9	27°33	6°53	11° 1	9°45	8°11	n.a.	F 4
S 5	10 37 43	9°59'12	27°54	0°37	4°52	15°53	25°18	12°37	8° 7	27°33	6°52	11° 2	9°42	8°17	n.a.	S 5
S 6	10 41 40	10°56'14	10♉17	0°56	6° 3	16°33	25°29	12°34	8° 4	27°34	6°50	11° 3	9°39	8°24	n.a.	S 6
M 7	10 45 36	11°53'16	22°25	1°11	7°13	17°13	25°41	12°30	8° 2	27°35	6°49	11° 5	9°36	8°31	n.a.	M 7
T 8	10 49 33	12°50'18	4♒24	1°22	8°23	17°53	25°52	12°27	7°59	27°36	6°48	11° 6	9°33	8°37	n.a.	T 8
W 9	10 53 29	13°47'20	16°15	1°28	9°34	18°33	26° 3	12°23	7°57	27°37	6°46	11°R 6	9°29	8°44	n.a.	W 9
T 10	10 57 26	14°44'21	28° 3	1°R30	10°45	19°12	26°15	12°19	7°54	27°38	6°45	11° 5	9°26	8°51	n.a.	T 10
F 11	11 1 23	15°41'22	9♓51	1°27	11°55	19°52	26°26	12°16	7°52	27°39	6°44	11° 2	9°23	8°57	n.a.	F 11
S 12	11 5 19	16°38'22	21°40	1°19	13° 6	20°31	26°38	12°12	7°49	27°39	6°42	10°57	9°20	9° 4	n.a.	S 12
S 13	11 9 16	17°35'22	3♈33	1° 8	14°17	21°11	26°49	12° 8	7°47	27°40	6°41	10°51	9°17	9°11	n.a.	S 13
M14	11 13 12	18°32'22	15°32	0°52	15°28	21°50	27° 1	12° 4	7°45	27°41	6°39	10°44	9°13	9°17	n.a.	M14
T 15	11 17 9	19°29'22	27°38	0°33	16°38	22°29	27°13	12° 1	7°42	27°41	6°38	10°38	9°10	9°24	n.a.	T 15
W16	11 21 5	20°26'21	9♉53	0°10	17°49	23° 8	27°25	11°57	7°40	27°42	6°36	10°31	9° 7	9°31	n.a.	W16
T 17	11 25 2	21°23'20	22°20	29♓43	19° 0	23°46	27°37	11°53	7°37	27°43	6°35	10°27	9° 4	9°37	n.a.	T 17
F 18	11 28 59	22°20'18	5♊ 2	29°14	20°11	24°25	27°49	11°49	7°35	27°43	6°33	10°23	9° 1	9°44	n.a.	F 18
S 19	11 32 55	23°17'16	18° 2	28°43	21°22	25° 3	28° 1	11°45	7°33	27°44	6°32	10°D22	8°58	9°51	n.a.	S 19
S 20	11 36 52	24°14'14	1♋22	28°10	22°33	25°41	28°13	11°41	7°30	27°44	6°30	10°22	8°54	9°57	n.a.	S 20
M21	11 40 48	25°11'12	15° 5	27°35	23°45	26°19	28°25	11°36	7°28	27°45	6°29	10°23	8°51	10° 4	n.a.	M21
T 22	11 44 45	26° 8'09	29°12	27° 0	24°56	26°57	28°37	11°32	7°26	27°45	6°27	10°24	8°48	10°11	n.a.	T 22
W23	11 48 41	27° 5'06	13♌42	26°25	26° 7	27°35	28°49	11°28	7°23	27°46	6°26	10°R25	8°45	10°17	n.a.	W23
T 24	11 52 38	28° 2'03	28°34	25°50	27°18	28°13	29° 1	11°24	7°21	27°46	6°24	10°23	8°42	10°24	n.a.	T 24
F 25	11 56 35	28°59'00	13♍39	25°16	28°30	28°50	29°14	11°20	7°19	27°46	6°23	10°20	8°38	10°31	n.a.	F 25
S 26	12 0 31	29°55'56	28°51	24°44	29°41	29°27	29°26	11°15	7°17	27°47	6°21	10°15	8°35	10°37	n.a.	S 26
S 27	12 4 28	0♈52'53	13♎58	24°15	0♓53	0♉ 4	29°38	11°11	7°14	27°47	6°20	10° 8	8°32	10°44	n.a.	S 27
M28	12 8 24	1°49'51	28°52	23°48	2° 4	0°41	29°51	11° 7	7°12	27°47	6°18	10° 0	8°29	10°51	n.a.	M28
T 29	12 12 21	2°46'48	13♏24	23°24	3°16	1°18	0♉ 3	11° 2	7°10	27°47	6°17	9°53	8°26	10°57	n.a.	T 29
W30	12 16 17	3♈43'47	27♏28	23♓ 4	4♓27	1♉54	0♉16	10♎58	7♍ 8	27♐48	6♎15	9♌47	8♌23	11♓ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s30	8s34	5n13	1n38	2n26	22s 2	1s22	24s10	1s 8	9n42	0s 6	3s13	2n10	9n28	0n50	25s 1	0s55	2n41	6n 2	17n57	18n16	11s 6		n.a.
W 2	9 8	12 53	5 12	1 47	2 19	21 48	1 24	24 17	1 10	9 46	0 6	3 12	2 10	9 29	0 50	25 1	0 55	2 41	6 2	17 58	18 17	11 4		n.a.
T 3	8 46	16 24	4 54	1 54	2 12	21 33	1 26	24 23	1 12	9 50	0 5	3 11	2 10	9 30	0 50	25 1	0 55	2 42	6 2	17 58	18 18	11 2		n.a.
F 4	8 25	18 58	4 21	1 59	2 4	21 18	1 27	24 30	1 13	9 55	0 5	3 9	2 10	9 31	0 50	25 1	0 55	2 42	6 2	17 58	18 19	11 0		n.a.
S 5	8 2	20 31	3 35	2 0	1 55	21 2	1 29	24 36	1 15	9 59	0 5	3 8	2 10	9 32	0 50	25 1	0 55	2 43	6 2	17 58	18 20	10 58		n.a.
S 6	7 40	21 2	2 41	1 59	1 46	20 46	1 30	24 42	1 17	10 3	0 5	3 7	2 10	9 33	0 50	25 1	0 55	2 43	6 2	17 57	18 21	10 57		n.a.
M 7	7 18	20 33	1 41	1 56	1 35	20 29	1 32	24 48	1 19	10 8	0 5	3 5	2 10	9 34	0 50	25 1	0 55	2 44	6 2	17 57	18 22	10 55		n.a.
T 8	6 56	19 7	0 37	1 50	1 24	20 11	1 33	24 54	1 21	10 12	0 5	3 4	2 10	9 35	0 50	25 1	0 55	2 44	6 2	17 57	18 23	10 53		n.a.
W 9	6 33	16 52	0s28	1 41	1 11	19 53	1 34	25 0	1 23	10 16	0 5	3 2	2 10	9 36	0 50	25 1	0 55	2 45	6 2	17 57	18 23	10 51		n.a.
T 10	6 11	13 55	1 32	1 30	0 58	19 34	1 36	25 5	1 25	10 21	0 4	3 1	2 10	9 37	0 50	25 1	0 55	2 45	6 2	17 57	18 24	10 49		n.a.
F 11	5 48	10 25	2 31	1 16	0 44	19 15	1 37	25 10	1 27	10 25	0 4	2 59	2 10	9 38	0 50	25 2	0 55	2 46	6 2	17 58	18 25	10 47		n.a.
S 12	5 25	6 30	3 23	1 0	0 30	18 55	1 38	25 15	1 29	10 30	0 4	2 58	2 11	9 38	0 50	25 2	0 55	2 47	6 2	17 59	18 26	10 45		n.a.
S 13	5 2	2 19	4 7	0 42	0 15	18 35	1 39	25 20	1 30	10 34	0 4	2 56	2 11	9 39	0 50	25 2	0 55	2 47	6 2	18 1	18 27	10 43		n.a.
M14	4 39	1n59	4 41	0 21	0s 0	18 15	1 40	25 24	1 32	10 38	0 4	2 55	2 11	9 40	0 50	25 2	0 55	2 48	6 2	18 3	18 28	10 42		n.a.
T 15	4 17	6 14	5 2	0s 1	0 16	17 53	1 40	25 29	1 34	10 43	0 4	2 53	2 11	9 41	0 50	25 2	0 55	2 48	6 2	18 4	18 29	10 40		n.a.
W16	3 54	10 18	5 10	0 26	0 32	17 32	1 41	25 33	1 36	10 47	0 4	2 51	2 11	9 42	0 50	25 2	0 55	2 49	6 2	18 6	18 29	10 38		n.a.
T 17	3 31	14 0	5 4	0 51	0 49	17 9	1 42	25 37	1 38	10 52	0 4	2 50	2 11	9 43	0 50	25 2	0 55	2 49	6 2	18 8	18 30	10 36		n.a.
F 18	3 7	17 8	4 42	1 18	1 5	16 47	1 42	25 41	1 40	10 56	0 3	2 48	2 11	9 44	0 50	25 2	0 55	2 50	6 2	18 8	18 31	10 34		n.a.
S 19	2 44	19 29	4 6	1 46	1 21	16 24	1 43	25 44	1 42	11 1	0 3	2 47	2 11	9 45	0 50	25 2	0 55	2 50	6 1	18 9	18 32	10 32		n.a.
S 20	2 21	20 52	3 16	2 14	1 37	16 0	1 43	25 48	1 44	11 6	0 3	2 45	2 11	9 46	0 50	25 2	0 56	2 51	6 1	18 9	18 33	10 30		n.a.
M21	1 58	21 3	2 13	2 42	1 53	15 36	1 43	25 51	1 46	11 10	0 3	2 43	2 11	9 47	0 50	25 2	0 56	2 51	6 1	18 9	18 34	10 28		n.a.
T 22	1 35	19 55	1 0	3 10	2 8	15 12	1 43	25 54	1 48	11 15	0 3	2 42	2 11	9 47	0 49	25 2	0 56	2 52	6 1	18 8	18 35	10 26		n.a.
W23	1 11	17 28	0n18	3 37	2 22	14 47	1 44	25 57	1 51	11 19	0 3	2 40	2 11	9 48	0 49	25 2	0 56	2 53	6 1	18 8	18 36	10 24		n.a.
T 24	0 48	13 49	1 37	4 4	2 35	14 22	1 44	26 0	1 53	11 24	0 3	2 38	2 11	9 49	0 49	25 2	0 56	2 53	6 1	18 8	18 36	10 23		n.a.
F 25	0 25	9 12	2 50	4 29	2 47	13 57	1 44	26 2	1 55	11 28	0 3	2 37	2 11	9 50	0 49	25 2	0 56	2 54	6 1	18 9	18 37	10 21		n.a.
S 26	0 2	3 59	3 51	4 52	2 59	13 31	1 43	26 4	1 57	11 33	0 2	2 35	2 11	9 51	0 49	25 2	0 56	2 54	6 1	18 11	18 38	10 19		n.a.
S 27	0n22	1s27	4 36	5 14	3 9	13 5	1 43	26 7	1 59	11 38	0 2	2 33	2 11	9 52	0 49	25 2	0 56	2 55	6 1	18 13	18 39	10 17		n.a.
M28	0 45	6 42	5 1	5 33	3 18	12 38	1 43	26 9	2 1	11 42	0 2	2 31	2 11	9 52	0 49	25 2	0 56	2 55	6 1	18 15	18 40	10 15		n.a.
T 29	1 8	11 27	5 6	5 49	3 25	12 11	1 43	26 10	2 3	11 47	0 2	2 30	2 11	9 53	0 49	25 3	0 56	2 56	6 1	18 17	18 41	10 13		n.a.
W30	1n31	15s25	4n53	6s 3	3s32	11s44	1s42	26s12	2s 5	11n52	0s 2	2s28	2n11	9n54	0n49	25s 3	0s56	2n56	6n 1	18n19	18n41	10s11		n.a.

Julian Day Number = 112952.5, Delta T = 34h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'09, Lahiri = -64°26'09 Julian Calendar 1 Apr. 4404 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 14	4♈40'46	11♐ 4	22°R48	5♓39	2♑30	0♉28	10°R54	7°R 6	27♐48	6°R14	9°R42	8♌19	11♓11	n.a.	T 1
F 2	12 24 11	5°37'45	24°11	22♓36	6°51	3° 6	0°41	10♎49	7♍ 4	27°48	6♎12	9♌40	8°16	11°17	n.a.	F 2
S 3	12 28 7	6°34'46	6♑53	22°29	8° 3	3°42	0°54	10°45	7° 2	27°48	6°11	9°D39	8°13	11°24	n.a.	S 3
S 4	12 32 4	7°31'47	19°14	22°D27	9°14	4°18	1° 6	10°40	7° 0	27°48	6° 9	9°39	8°10	11°31	n.a.	S 4
M 5	12 36 0	8°28'48	1♒19	22°30	10°26	4°53	1°19	10°36	6°58	27°R48	6° 8	9°40	8° 7	11°37	n.a.	M 5
T 6	12 39 57	9°25'51	13°14	22°38	11°38	5°29	1°32	10°32	6°56	27°48	6° 6	9°R40	8° 4	11°44	n.a.	T 6
W 7	12 43 54	10°22'54	25° 3	22°51	12°50	6° 4	1°45	10°27	6°54	27°48	6° 4	9°39	8° 0	11°51	n.a.	W 7
T 8	12 47 50	11°19'58	6♓50	23° 9	14° 2	6°38	1°57	10°23	6°52	27°48	6° 3	9°36	7°57	11°57	n.a.	T 8
F 9	12 51 47	12°17'03	18°39	23°33	15°14	7°13	2°10	10°18	6°50	27°48	6° 1	9°30	7°54	12° 4	n.a.	F 9
S 10	12 55 43	13°14'08	0♈32	24° 2	16°26	7°47	2°23	10°14	6°48	27°48	6° 0	9°21	7°51	12°11	n.a.	S 10
S 11	12 59 40	14°11'15	12°33	24°37	17°39	8°21	2°36	10° 9	6°46	27°47	5°58	9°11	7°48	12°17	n.a.	S 11
M12	13 3 36	15° 8'22	24°41	25°16	18°51	8°55	2°49	10° 5	6°45	27°47	5°57	8°59	7°44	12°24	n.a.	M12
T 13	13 7 33	16° 5'29	6♉59	26° 1	20° 3	9°28	3° 2	10° 1	6°43	27°47	5°55	8°47	7°41	12°31	n.a.	T 13
W14	13 11 30	17° 2'38	19°27	26°51	21°15	10° 1	3°15	9°56	6°41	27°47	5°54	8°36	7°38	12°37	n.a.	W14
T 15	13 15 26	17°59'47	2♊ 6	27°46	22°28	10°34	3°28	9°52	6°40	27°46	5°52	8°27	7°35	12°44	n.a.	T 15
F 16	13 19 23	18°56'57	14°57	28°47	23°40	11° 7	3°41	9°47	6°38	27°46	5°51	8°20	7°32	12°51	n.a.	F 16
S 17	13 23 19	19°54'08	28° 1	29°52	24°53	11°39	3°54	9°43	6°36	27°46	5°49	8°16	7°29	12°57	n.a.	S 17
S 18	13 27 16	20°51'19	11♋22	1♈ 2	26° 5	12°11	4° 7	9°39	6°35	27°45	5°48	8°14	7°25	13° 4	n.a.	S 18
M19	13 31 12	21°48'31	24°59	2°16	27°18	12°43	4°21	9°34	6°33	27°45	5°46	8°D14	7°22	13°11	n.a.	M19
T 20	13 35 9	22°45'43	8♌56	3°36	28°30	13°14	4°34	9°30	6°32	27°44	5°45	8°R14	7°19	13°17	n.a.	T 20
W21	13 39 6	23°42'57	23°12	5° 0	29°43	13°45	4°47	9°26	6°31	27°44	5°43	8°14	7°16	13°24	n.a.	W21
T 22	13 43 2	24°40'11	7♍46	6°28	0♈56	14°16	5° 0	9°22	6°29	27°43	5°42	8°11	7°13	13°31	n.a.	T 22
F 23	13 46 59	25°37'26	22°34	8° 1	2° 8	14°47	5°13	9°18	6°28	27°43	5°41	8° 6	7° 9	13°38	n.a.	F 23
S 24	13 50 55	26°34'41	7♎30	9°38	3°21	15°17	5°26	9°13	6°27	27°42	5°39	7°59	7° 6	13°44	n.a.	S 24
S 25	13 54 52	27°31'58	22°26	11°18	4°34	15°47	5°40	9° 9	6°25	27°42	5°38	7°49	7° 3	13°51	n.a.	S 25
M26	13 58 48	28°29'16	7♏12	13° 3	5°47	16°16	5°53	9° 5	6°24	27°41	5°36	7°38	7° 0	13°58	n.a.	M26
T 27	14 2 45	29°26'35	21°40	14°50	7° 0	16°45	6° 6	9° 1	6°23	27°40	5°35	7°27	6°57	14° 4	n.a.	T 27
W28	14 6 42	0♉23'56	5♐45	16°41	8°13	17°14	6°19	8°57	6°22	27°40	5°34	7°17	6°54	14°11	n.a.	W28
T 29	14 10 38	1°21'18	19°22	18°34	9°26	17°42	6°33	8°53	6°21	27°39	5°32	7°10	6°50	14°18	n.a.	T 29
F 30	14 14 35	2°18'42	2♑31	20°30	10°39	18°10	6°46	8°49	6°20	27°38	5°31	7° 5	6°47	14°24	n.a.	F 30
S 31	14 18 31	3♉16'08	15♑15	22♈28	11♈52	18♑38	6♉59	8♎46	6♍19	27♐37	5♎30	7♌ 3	6♌44	14♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n55	18s25	4n23	6s14	3s37	11s16	1s42	26s14	2s 7	11n56	0s 2	2s26	2n11	9n55	0n49	25s 3	0s56	2n57	6n 1	18n20	18n42	10s 9		n.a.
F 2	2 18	20 21	3 40	6 23	3 41	10 49	1 41	26 15	2 10	12 1	0 2	2 25	2 11	9 56	0 49	25 3	0 56	2 57	6 0	18 21	18 43	10 7		n.a.
S 3	2 41	21 10	2 47	6 28	3 43	10 20	1 41	26 16	2 12	12 6	0 2	2 23	2 10	9 56	0 49	25 3	0 56	2 58	6 0	18 21	18 44	10 5		n.a.
S 4	3 4	20 56	1 48	6 29	3 44	9 52	1 40	26 17	2 14	12 10	0 1	2 21	2 10	9 57	0 49	25 3	0 56	2 58	6 0	18 21	18 45	10 3		n.a.
M 5	3 27	19 43	0 45	6 28	3 44	9 23	1 39	26 18	2 16	12 15	0 1	2 19	2 10	9 58	0 49	25 3	0 56	2 59	6 0	18 20	18 46	10 1		n.a.
T 6	3 50	17 38	0s19	6 24	3 43	8 54	1 38	26 19	2 18	12 20	0 1	2 18	2 10	9 58	0 49	25 3	0 56	3 0	6 0	18 20	18 47	9 59		n.a.
W 7	4 13	14 49	1 21	6 16	3 40	8 25	1 37	26 19	2 20	12 24	0 1	2 16	2 10	9 59	0 49	25 3	0 56	3 0	6 0	18 21	18 47	9 57		n.a.
T 8	4 36	11 25	2 20	6 5	3 37	7 56	1 37	26 20	2 23	12 29	0 1	2 14	2 10	10 0	0 49	25 3	0 56	3 1	6 0	18 22	18 48	9 55		n.a.
F 9	4 59	7 33	3 12	5 52	3 32	7 26	1 35	26 20	2 25	12 34	0 1	2 12	2 10	10 1	0 49	25 3	0 56	3 1	6 0	18 23	18 49	9 54		n.a.
S 10	5 22	3 23	3 57	5 35	3 27	6 57	1 34	26 21	2 27	12 38	0 1	2 11	2 10	10 1	0 49	25 3	0 56	3 2	5 59	18 26	18 50	9 52		n.a.
S 11	5 45	0n57	4 31	5 15	3 20	6 27	1 33	26 21	2 29	12 43	0 1	2 9	2 10	10 2	0 49	25 3	0 56	3 2	5 59	18 28	18 51	9 50		n.a.
M12	6 8	5 18	4 53	4 52	3 13	5 56	1 32	26 21	2 32	12 48	0 0	2 7	2 10	10 3	0 49	25 3	0 57	3 3	5 59	18 32	18 52	9 48		n.a.
T 13	6 30	9 29	5 2	4 26	3 5	5 26	1 31	26 20	2 34	12 52	0 0	2 6	2 10	10 3	0 49	25 3	0 57	3 3	5 59	18 35	18 52	9 46		n.a.
W14	6 53	13 20	4 57	3 58	2 56	4 55	1 29	26 20	2 36	12 57	0 0	2 4	2 10	10 4	0 49	25 3	0 57	3 4	5 59	18 38	18 53	9 44		n.a.
T 15	7 15	16 39	4 38	3 27	2 47	4 25	1 28	26 20	2 39	13 2	0 0	2 2	2 10	10 4	0 49	25 3	0 57	3 4	5 59	18 40	18 54	9 42		n.a.
F 16	7 38	19 13	4 4	2 53	2 37	3 54	1 27	26 19	2 41	13 6	0 0	2 1	2 10	10 5	0 49	25 3	0 57	3 4	5 59	18 42	18 55	9 40		n.a.
S 17	8 0	20 50	3 16	2 17	2 26	3 23	1 25	26 19	2 43	13 11	0n 0	1 59	2 9	10 6	0 49	25 3	0 57	3 5	5 59	18 43	18 56	9 38		n.a.
S 18	8 22	21 21	2 18	1 38	2 15	2 52	1 23	26 18	2 46	13 16	0 0	1 57	2 9	10 6	0 49	25 3	0 57	3 5	5 58	18 44	18 57	9 36		n.a.
M19	8 44	20 36	1 10	0 57	2 4	2 21	1 22	26 17	2 48	13 20	0 0	1 56	2 9	10 7	0 49	25 3	0 57	3 6	5 58	18 44	18 58	9 34		n.a.
T 20	9 6	18 36	0n 4	0 14	1 52	1 50	1 20	26 16	2 50	13 25	0 0	1 54	2 9	10 7	0 49	25 3	0 57	3 6	5 58	18 44	18 58	9 32		n.a.
W21	9 28	15 24	1 19	0n31	1 40	1 19	1 18	26 15	2 53	13 30	0 1	1 53	2 9	10 8	0 49	25 3	0 57	3 7	5 58	18 44	18 59	9 30		n.a.
T 22	9 49	11 12	2 30	1 18	1 28	0 47	1 17	26 14	2 55	13 34	0 1	1 51	2 9	10 8	0 49	25 3	0 57	3 7	5 58	18 45	19 0	9 28		n.a.
F 23	10 11	6 15	3 32	2 7	1 15	0 16	1 15	26 13	2 58	13 39	0 1	1 49	2 9	10 9	0 49	25 3	0 57	3 8	5 58	18 46	19 1	9 26		n.a.
S 24	10 32	0 54	4 20	2 58	1 3	0n15	1 13	26 12	3 0	13 44	0 1	1 48	2 9	10 9	0 48	25 4	0 57	3 8	5 57	18 48	19 2	9 24		n.a.
S 25	10 53	4s30	4 51	3 50	0 50	0 47	1 11	26 11	3 2	13 48	0 1	1 46	2 8	10 9	0 48	25 4	0 57	3 8	5 57	18 51	19 2	9 22		n.a.
M26	11 15	9 35	5 1	4 43	0 38	1 18	1 9	26 10	3 5	13 53	0 1	1 45	2 8	10 10	0 48	25 4	0 57	3 9	5 57	18 53	19 3	9 20		n.a.
T 27	11 35	14 1	4 52	5 37	0 26	1 50	1 7	26 8	3 7	13 57	0 1	1 43	2 8	10 10	0 48	25 4	0 57	3 9	5 57	18 56	19 4	9 18		n.a.
W28	11 56	17 32	4 25	6 32	0 14	2 21	1 5	26 7	3 10	14 2	0 1	1 42	2 8	10 11	0 48	25 4	0 57	3 10	5 57	18 59	19 5	9 16		n.a.
T 29	12 17	19 58	3 44	7 27	0 2	2 53	1 3	26 6	3 12	14 7	0 2	1 40	2 8	10 11	0 48	25 4	0 57	3 10	5 56	19 1	19 6	9 14		n.a.
F 30	12 37	21 14	2 52	8 23	0n 9	3 24	1 1	26 4	3 15	14 11	0 2	1 39	2 8	10 11	0 48	25 4	0 57	3 10	5 56	19 2	19 7	9 12		n.a.
S 31	12n57	21s22	1n53	9n18	0n20	3n55	0s59	26s 3	3s17	14n16	0n 2	1s38	2n 8	10n12	0n48	25s 4	0s57	3n11	5n56	19n 3	19n 7	9s10		n.a.

Julian Day Number = 112982.5, Delta T = 34h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'05, Lahiri = -64°26'05 Julian Calendar 1 May 4404 BCE == Greg. Calendar 27 March 4404 BCE

The year -4403 astronomical counting style corresponds to year 4404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 22 28	4♉13'34	27♊38	24♈28	13♈ 5	19♊ 5	7♉12	8°R42	6°R18	27°R36	5°R28	7°R 2	6♌41	14♓38	n.a.	S 1
M 2	14 26 25	5°11'03	9♒44	26°29	14°18	19°32	7°26	8♎38	6♍17	27♐36	5♎27	7♌ 2	6°38	14°44	n.a.	M 2
T 3	14 30 21	6° 8'33	21°39	28°32	15°31	19°58	7°39	8°34	6°16	27°35	5°26	7° 1	6°35	14°51	n.a.	T 3
W 4	14 34 18	7° 6'05	3♓28	0♉35	16°45	20°24	7°52	8°31	6°15	27°34	5°24	7° 0	6°31	14°58	n.a.	W 4
T 5	14 38 14	8° 3'39	15°17	2°38	17°58	20°50	8° 6	8°27	6°15	27°33	5°23	6°56	6°28	15° 4	n.a.	T 5
F 6	14 42 11	9° 1'14	27° 9	4°42	19°11	21°15	8°19	8°24	6°14	27°32	5°22	6°49	6°25	15°11	n.a.	F 6
S 7	14 46 7	9°58'51	9♈ 8	6°45	20°25	21°40	8°32	8°20	6°13	27°31	5°21	6°39	6°22	15°18	n.a.	S 7
S 8	14 50 4	10°56'30	21°18	8°48	21°38	22° 4	8°45	8°17	6°13	27°30	5°20	6°28	6°19	15°24	n.a.	S 8
M 9	14 54 0	11°54'11	3♉38	10°51	22°52	22°27	8°59	8°14	6°12	27°29	5°18	6°15	6°15	15°31	n.a.	M 9
T 10	14 57 57	12°51'53	16°11	12°53	24° 5	22°51	9°12	8°10	6°12	27°28	5°17	6° 1	6°12	15°38	n.a.	T 10
W11	15 1 54	13°49'37	28°56	14°54	25°19	23°13	9°25	8° 7	6°11	27°27	5°16	5°49	6° 9	15°44	n.a.	W11
T 12	15 5 50	14°47'22	11♊53	16°54	26°32	23°35	9°39	8° 4	6°11	27°26	5°15	5°39	6° 6	15°51	n.a.	T 12
F 13	15 9 47	15°45'10	25° 2	18°53	27°46	23°57	9°52	8° 1	6°10	27°25	5°14	5°31	6° 3	15°58	n.a.	F 13
S 14	15 13 43	16°42'58	8♋21	20°51	29° 0	24°18	10° 5	7°58	6°10	27°23	5°13	5°26	6° 0	16° 4	n.a.	S 14
S 15	15 17 40	17°40'48	21°52	22°47	0♉14	24°38	10°18	7°55	6°10	27°22	5°12	5°24	5°56	16°11	n.a.	S 15
M16	15 21 36	18°38'40	5♌34	24°43	1°27	24°58	10°32	7°52	6°10	27°21	5°11	5°D23	5°53	16°18	n.a.	M16
T 17	15 25 33	19°36'33	19°28	26°37	2°41	25°18	10°45	7°50	6° 9	27°20	5°10	5°R23	5°50	16°24	n.a.	T 17
W18	15 29 30	20°34'28	3♍34	28°30	3°55	25°37	10°58	7°47	6° 9	27°19	5° 9	5°23	5°47	16°31	n.a.	W18
T 19	15 33 26	21°32'24	17°52	0♊21	5° 9	25°55	11°11	7°44	6°D 9	27°17	5° 8	5°20	5°44	16°38	n.a.	T 19
F 20	15 37 23	22°30'22	2♎20	2°11	6°23	26°12	11°24	7°42	6° 9	27°16	5° 7	5°16	5°40	16°44	n.a.	F 20
S 21	15 41 19	23°28'21	16°52	4° 0	7°37	26°29	11°38	7°39	6° 9	27°15	5° 6	5° 9	5°37	16°51	n.a.	S 21
S 22	15 45 16	24°26'22	1♏24	5°48	8°51	26°46	11°51	7°37	6°10	27°13	5° 5	4°59	5°34	16°58	n.a.	S 22
M23	15 49 12	25°24'25	15°50	7°34	10° 5	27° 1	12° 4	7°35	6°10	27°12	5° 4	4°49	5°31	17° 5	n.a.	M23
T 24	15 53 9	26°22'30	0♐ 1	9°19	11°19	27°16	12°17	7°33	6°10	27°11	5° 4	4°38	5°28	17°11	n.a.	T 24
W25	15 57 5	27°20'36	13°54	11° 2	12°33	27°31	12°30	7°31	6°10	27° 9	5° 3	4°29	5°25	17°18	n.a.	W25
T 26	16 1 2	28°18'45	27°24	12°45	13°48	27°45	12°43	7°29	6°11	27° 8	5° 2	4°22	5°21	17°25	n.a.	T 26
F 27	16 4 59	29°16'57	10♑30	14°26	15° 2	27°58	12°56	7°27	6°11	27° 7	5° 1	4°17	5°18	17°31	n.a.	F 27
S 28	16 8 55	0♊15'10	23°13	16° 5	16°16	28°10	13° 9	7°25	6°11	27° 5	5° 1	4°14	5°15	17°38	n.a.	S 28
S 29	16 12 52	1°13'25	5♒37	17°44	17°30	28°22	13°22	7°23	6°12	27° 4	5° 0	4°D14	5°12	17°45	n.a.	S 29
M30	16 16 48	2♊11'43	17♒44	19♊21	18♉45	28♑33	13♉35	7♎21	6♍12	27♐ 2	4♎59	4♌14	5♌ 9	17♓51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n17	20s25	0n50	10n13	0n31	4n27	0s57	26s 1	3s20	14n20	0n 2	1s36	2n 7	10n12	0n48	25s 4	0s57	3n11	5n56	19n 3	19n 8	9s 8		n.a.
M 2	13 37	18 33	0s14	11 8	0 40	4 58	0 54	26 0	3 22	14 25	0 2	1 35	2 7	10 12	0 48	25 4	0 57	3 11	5 56	19 3	19 9	9 6		n.a.
T 3	13 57	15 54	1 17	12 2	0 50	5 29	0 52	25 58	3 25	14 30	0 2	1 33	2 7	10 13	0 48	25 4	0 57	3 12	5 55	19 3	19 10	9 4		n.a.
W 4	14 16	12 37	2 15	12 55	0 58	6 0	0 50	25 57	3 27	14 34	0 2	1 32	2 7	10 13	0 48	25 4	0 57	3 12	5 55	19 3	19 11	9 2		n.a.
T 5	14 36	8 50	3 8	13 46	1 6	6 31	0 48	25 55	3 30	14 39	0 2	1 31	2 7	10 13	0 48	25 4	0 58	3 12	5 55	19 4	19 12	9 0		n.a.
F 6	14 55	4 42	3 52	14 37	1 14	7 1	0 45	25 54	3 33	14 43	0 2	1 30	2 6	10 13	0 48	25 4	0 58	3 13	5 55	19 6	19 12	8 58		n.a.
S 7	15 14	0 21	4 27	15 25	1 20	7 32	0 43	25 52	3 35	14 48	0 3	1 28	2 6	10 14	0 48	25 4	0 58	3 13	5 55	19 9	19 13	8 56		n.a.
S 8	15 32	4n 4	4 50	16 12	1 26	8 3	0 41	25 51	3 38	14 52	0 3	1 27	2 6	10 14	0 48	25 4	0 58	3 13	5 54	19 12	19 14	8 54		n.a.
M 9	15 51	8 24	5 0	16 57	1 32	8 33	0 38	25 49	3 40	14 57	0 3	1 26	2 6	10 14	0 48	25 4	0 58	3 13	5 54	19 15	19 15	8 52		n.a.
T 10	16 9	12 27	4 56	17 41	1 36	9 3	0 36	25 48	3 43	15 1	0 3	1 25	2 6	10 14	0 48	25 4	0 58	3 14	5 54	19 18	19 16	8 49		n.a.
W11	16 27	16 0	4 37	18 22	1 40	9 33	0 33	25 46	3 46	15 6	0 3	1 24	2 6	10 14	0 48	25 4	0 58	3 14	5 54	19 22	19 16	8 47		n.a.
T 12	16 44	18 51	4 3	19 1	1 44	10 3	0 31	25 45	3 48	15 10	0 3	1 23	2 5	10 14	0 48	25 4	0 58	3 14	5 54	19 24	19 17	8 45		n.a.
F 13	17 2	20 46	3 16	19 38	1 46	10 32	0 29	25 43	3 51	15 15	0 3	1 22	2 5	10 14	0 48	25 4	0 58	3 14	5 53	19 26	19 18	8 43		n.a.
S 14	17 19	21 34	2 18	20 13	1 48	11 1	0 26	25 42	3 54	15 19	0 3	1 21	2 5	10 14	0 48	25 4	0 58	3 15	5 53	19 27	19 19	8 41		n.a.
S 15	17 35	21 8	1 11	20 46	1 50	11 31	0 24	25 41	3 56	15 23	0 4	1 20	2 5	10 15	0 48	25 4	0 58	3 15	5 53	19 28	19 20	8 39		n.a.
M16	17 52	19 26	0n 1	21 16	1 51	11 59	0 21	25 40	3 59	15 28	0 4	1 19	2 5	10 15	0 47	25 4	0 58	3 15	5 53	19 28	19 20	8 37		n.a.
T 17	18 8	16 34	1 14	21 45	1 51	12 28	0 19	25 39	4 2	15 32	0 4	1 18	2 4	10 15	0 47	25 4	0 58	3 15	5 52	19 28	19 21	8 35		n.a.
W18	18 24	12 42	2 24	22 11	1 51	12 56	0 16	25 38	4 4	15 36	0 4	1 17	2 4	10 15	0 47	25 4	0 58	3 15	5 52	19 28	19 22	8 33		n.a.
T 19	18 40	8 3	3 25	22 36	1 50	13 24	0 14	25 37	4 7	15 41	0 4	1 16	2 4	10 15	0 47	25 4	0 58	3 16	5 52	19 29	19 23	8 31		n.a.
F 20	18 55	2 55	4 14	22 58	1 48	13 52	0 11	25 36	4 10	15 45	0 4	1 15	2 4	10 14	0 47	25 4	0 58	3 16	5 52	19 30	19 24	8 29		n.a.
S 21	19 10	2s25	4 47	23 18	1 47	14 19	0 9	25 35	4 12	15 49	0 4	1 15	2 3	10 14	0 47	25 4	0 58	3 16	5 51	19 32	19 24	8 27		n.a.
S 22	19 25	7 36	5 2	23 36	1 45	14 46	0 6	25 34	4 15	15 54	0 4	1 14	2 3	10 14	0 47	25 4	0 58	3 16	5 51	19 34	19 25	8 25		n.a.
M23	19 40	12 19	4 57	23 52	1 42	15 12	0 4	25 34	4 18	15 58	0 4	1 13	2 3	10 14	0 47	25 4	0 58	3 16	5 51	19 37	19 26	8 23		n.a.
T 24	19 54	16 17	4 34	24 7	1 39	15 38	0 1	25 33	4 20	16 2	0 5	1 12	2 3	10 14	0 47	25 4	0 58	3 16	5 51	19 39	19 27	8 21		n.a.
W25	20 8	19 15	3 54	24 19	1 35	16 4	0n 1	25 33	4 23	16 6	0 5	1 12	2 3	10 14	0 47	25 4	0 58	3 16	5 50	19 42	19 28	8 18		n.a.
T 26	20 21	21 3	3 3	24 29	1 32	16 30	0 4	25 33	4 26	16 11	0 5	1 11	2 2	10 14	0 47	25 4	0 58	3 16	5 50	19 43	19 28	8 16		n.a.
F 27	20 34	21 39	2 3	24 38	1 27	16 55	0 6	25 33	4 29	16 15	0 5	1 11	2 2	10 14	0 47	25 4	0 58	3 16	5 50	19 45	19 29	8 14		n.a.
S 28	20 47	21 6	0 58	24 45	1 23	17 19	0 9	25 33	4 31	16 19	0 5	1 10	2 2	10 13	0 47	25 4	0 58	3 17	5 50	19 45	19 30	8 12		n.a.
S 29	21 0	19 32	0s 7	24 50	1 18	17 43	0 11	25 33	4 34	16 23	0 5	1 10	2 2	10 13	0 47	25 4	0 58	3 17	5 49	19 45	19 31	8 10		n.a.
M30	21n12	17s 6	1s12	24n54	1n13	18n 7	0n14	25s33	4s37	16n27	0n 5	1s 9	2n 1	10n13	0n47	25s 4	0s58	3n17	5n49	19n45	19n32	8s 8		n.a.

Julian Day Number = 113013.5, Delta T = 34h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°33'01, Lahiri = -64°26'01 Julian Calendar 1 June 4404 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 45	3♊10'03	29♒40	20♊58	19♉59	28♉43	13♉48	7°R20	6♍13	27°R 1	4°R59	4°R15	5♌ 6	17♓58	n.a.	T 1
W 2	16 24 41	4° 8'26	11♓31	22°33	21°14	28°52	14° 1	7♎18	6°14	26♐59	4♎58	4♌15	5° 2	18° 5	n.a.	W 2
T 3	16 28 38	5° 6'51	23°21	24° 6	22°28	29° 1	14°14	7°17	6°14	26°58	4°57	4°13	4°59	18°11	n.a.	T 3
F 4	16 32 34	6° 5'18	5♈16	25°39	23°43	29° 8	14°26	7°16	6°15	26°56	4°57	4° 9	4°56	18°18	n.a.	F 4
S 5	16 36 31	7° 3'47	17°20	27°10	24°57	29°15	14°39	7°15	6°16	26°55	4°56	4° 2	4°53	18°25	n.a.	S 5
S 6	16 40 27	8° 2'19	29°36	28°40	26°12	29°21	14°52	7°14	6°17	26°53	4°56	3°54	4°50	18°31	n.a.	S 6
M 7	16 44 24	9° 0'53	12♉ 7	0♋ 9	27°26	29°27	15° 5	7°13	6°17	26°52	4°55	3°45	4°46	18°38	n.a.	M 7
T 8	16 48 21	9°59'30	24°54	1°37	28°41	29°31	15°17	7°12	6°18	26°50	4°55	3°35	4°43	18°45	n.a.	T 8
W 9	16 52 17	10°58'09	7♊58	3° 4	29°56	29°35	15°30	7°11	6°19	26°48	4°55	3°25	4°40	18°51	n.a.	W 9
T 10	16 56 14	11°56'50	21°16	4°29	1♊11	29°38	15°43	7°10	6°20	26°47	4°54	3°18	4°37	18°58	n.a.	T 10
F 11	17 0 10	12°55'34	4♋48	5°53	2°25	29°40	15°55	7°10	6°22	26°45	4°54	3°12	4°34	19° 5	n.a.	F 11
S 12	17 4 7	13°54'19	18°31	7°15	3°40	29°41	16° 8	7° 9	6°23	26°44	4°54	3° 9	4°31	19°12	n.a.	S 12
S 13	17 8 3	14°53'07	2♌22	8°37	4°55	29°R41	16°20	7° 9	6°24	26°42	4°53	3°D 8	4°27	19°18	n.a.	S 13
M14	17 12 0	15°51'56	16°20	9°57	6°10	29°40	16°32	7° 8	6°25	26°40	4°53	3° 9	4°24	19°25	n.a.	M14
T 15	17 15 56	16°50'48	0♍24	11°15	7°25	29°38	16°45	7° 8	6°26	26°39	4°53	3°10	4°21	19°32	n.a.	T 15
W16	17 19 53	17°49'41	14°31	12°32	8°40	29°36	16°57	7°D 8	6°28	26°37	4°53	3°R11	4°18	19°38	n.a.	W16
T 17	17 23 49	18°48'36	28°41	13°48	9°55	29°33	17° 9	7° 8	6°29	26°35	4°52	3°10	4°15	19°45	n.a.	T 17
F 18	17 27 46	19°47'33	12♎52	15° 1	11°10	29°28	17°22	7° 8	6°31	26°34	4°52	3° 8	4°12	19°52	n.a.	F 18
S 19	17 31 43	20°46'33	27° 2	16°13	12°25	29°23	17°34	7° 8	6°32	26°32	4°52	3° 4	4° 8	19°58	n.a.	S 19
S 20	17 35 39	21°45'34	11♏ 8	17°24	13°40	29°17	17°46	7° 9	6°34	26°30	4°52	2°59	4° 5	20° 5	n.a.	S 20
M21	17 39 36	22°44'37	25° 5	18°32	14°55	29°10	17°58	7° 9	6°35	26°29	4°D52	2°52	4° 2	20°12	n.a.	M21
T 22	17 43 32	23°43'43	8♐51	19°38	16°10	29° 3	18°10	7°10	6°37	26°27	4°52	2°46	3°59	20°18	n.a.	T 22
W23	17 47 29	24°42'51	22°22	20°42	17°25	28°54	18°22	7°10	6°39	26°25	4°52	2°40	3°56	20°25	n.a.	W23
T 24	17 51 25	25°42'01	5♑35	21°44	18°40	28°45	18°34	7°11	6°40	26°24	4°52	2°35	3°52	20°32	n.a.	T 24
F 25	17 55 22	26°41'13	18°30	22°43	19°55	28°34	18°45	7°12	6°42	26°22	4°52	2°33	3°49	20°38	n.a.	F 25
S 26	17 59 18	27°40'28	1♒ 7	23°40	21°10	28°23	18°57	7°13	6°44	26°20	4°52	2°D32	3°46	20°45	n.a.	S 26
S 27	18 3 15	28°39'46	13°27	24°33	22°26	28°11	19° 9	7°14	6°46	26°19	4°53	2°32	3°43	20°52	n.a.	S 27
M28	18 7 11	29°39'05	25°34	25°23	23°41	27°59	19°20	7°15	6°48	26°17	4°53	2°34	3°40	20°59	n.a.	M28
T 29	18 11 8	0♋38'28	7♓30	26°10	24°56	27°45	19°32	7°16	6°50	26°15	4°53	2°36	3°37	21° 5	n.a.	T 29
W30	18 15 4	1°37'52	19°22	26°53	26°11	27°31	19°43	7°17	6°52	26°14	4°53	2°37	3°33	21°12	n.a.	W30
T 31	18 19 1	2♋37'20	1♈13	27♋32	27♊27	27♉16	19♉55	7♎19	6♍54	26♐12	4♎54	2°R38	3♌30	21♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	13s58	2s12	24n56	1n 7	18n30	0n16	25s33	4s39	16n31	0n 5	1s 9	2n 1	10n13	0n47	25s 4	0s58	3n17	5n49	19n45	19n32	8s 6		n.a.
W 2	21 35	10 18	3 6	24 56	1 2	18 53	0 18	25 34	4 42	16 35	0 6	1 8	2 1	10 12	0 47	25 4	0 58	3 17	5 49	19 45	19 33	8 4		n.a.
T 3	21 46	6 14	3 52	24 55	0 56	19 15	0 21	25 35	4 45	16 39	0 6	1 8	2 1	10 12	0 47	25 4	0 58	3 17	5 48	19 46	19 34	8 2		n.a.
F 4	21 56	1 56	4 28	24 53	0 49	19 37	0 23	25 36	4 47	16 43	0 6	1 8	2 0	10 12	0 47	25 4	0 58	3 17	5 48	19 47	19 35	8 0		n.a.
S 5	22 7	2n30	4 53	24 49	0 43	19 58	0 25	25 37	4 50	16 47	0 6	1 7	2 0	10 11	0 47	25 4	0 58	3 17	5 48	19 48	19 36	7 57		n.a.
S 6	22 17	6 55	5 5	24 43	0 36	20 18	0 28	25 38	4 52	16 51	0 6	1 7	2 0	10 11	0 47	25 4	0 59	3 17	5 47	19 50	19 36	7 55		n.a.
M 7	22 26	11 7	5 2	24 37	0 29	20 38	0 30	25 39	4 55	16 55	0 6	1 7	2 0	10 11	0 47	25 4	0 59	3 16	5 47	19 52	19 37	7 53		n.a.
T 8	22 35	14 56	4 45	24 29	0 22	20 58	0 32	25 41	4 58	16 59	0 6	1 7	1 59	10 10	0 46	25 4	0 59	3 16	5 47	19 55	19 38	7 51		n.a.
W 9	22 44	18 7	4 12	24 20	0 15	21 17	0 34	25 42	5 0	17 3	0 6	1 7	1 59	10 10	0 46	25 4	0 59	3 16	5 47	19 57	19 39	7 49		n.a.
T 10	22 52	20 25	3 26	24 10	0 7	21 35	0 36	25 44	5 3	17 7	0 7	1 7	1 59	10 9	0 46	25 4	0 59	3 16	5 46	19 59	19 40	7 47		n.a.
F 11	23 0	21 36	2 27	23 59	0s 1	21 52	0 39	25 46	5 5	17 11	0 7	1 7	1 59	10 9	0 46	25 4	0 59	3 16	5 46	20 0	19 40	7 45		n.a.
S 12	23 7	21 31	1 18	23 47	0 9	22 9	0 41	25 48	5 7	17 15	0 7	1 7	1 58	10 8	0 46	25 4	0 59	3 16	5 46	20 1	19 41	7 43		n.a.
S 13	23 14	20 8	0 4	23 34	0 17	22 26	0 43	25 50	5 10	17 19	0 7	1 7	1 58	10 8	0 46	25 4	0 59	3 16	5 46	20 1	19 42	7 41		n.a.
M14	23 21	17 31	1n11	23 20	0 25	22 42	0 45	25 53	5 12	17 22	0 7	1 7	1 58	10 7	0 46	25 4	0 59	3 16	5 45	20 1	19 43	7 38		n.a.
T 15	23 27	13 51	2 22	23 5	0 33	22 57	0 47	25 55	5 14	17 26	0 7	1 7	1 58	10 7	0 46	25 4	0 59	3 16	5 45	20 1	19 43	7 36		n.a.
W16	23 33	9 24	3 25	22 50	0 41	23 11	0 49	25 58	5 16	17 30	0 7	1 7	1 57	10 6	0 46	25 4	0 59	3 15	5 45	20 0	19 44	7 34		n.a.
T 17	23 38	4 25	4 16	22 34	0 50	23 25	0 51	26 1	5 19	17 34	0 7	1 8	1 57	10 6	0 46	25 4	0 59	3 15	5 44	20 1	19 45	7 32		n.a.
F 18	23 43	0s47	4 51	22 17	0 58	23 38	0 53	26 4	5 21	17 37	0 8	1 8	1 57	10 5	0 46	25 4	0 59	3 15	5 44	20 1	19 46	7 30		n.a.
S 19	23 48	5 56	5 8	22 0	1 7	23 50	0 54	26 7	5 23	17 41	0 8	1 8	1 57	10 5	0 46	25 4	0 59	3 15	5 44	20 2	19 47	7 28		n.a.
S 20	23 52	10 45	5 6	21 43	1 16	24 1	0 56	26 10	5 25	17 45	0 8	1 9	1 56	10 4	0 46	25 4	0 59	3 14	5 44	20 3	19 47	7 26		n.a.
M21	23 55	14 57	4 47	21 25	1 24	24 12	0 58	26 13	5 26	17 48	0 8	1 9	1 56	10 3	0 46	25 4	0 59	3 14	5 43	20 5	19 48	7 23		n.a.
T 22	23 58	18 17	4 11	21 7	1 33	24 22	1 0	26 17	5 28	17 52	0 8	1 9	1 56	10 3	0 46	25 4	0 59	3 14	5 43	20 6	19 49	7 21		n.a.
W23	24 1	20 33	3 21	20 48	1 42	24 32	1 1	26 20	5 30	17 55	0 8	1 10	1 56	10 2	0 46	25 4	0 59	3 14	5 43	20 8	19 50	7 19		n.a.
T 24	24 3	21 39	2 22	20 30	1 51	24 40	1 3	26 24	5 32	17 59	0 8	1 10	1 55	10 1	0 46	25 4	0 59	3 13	5 42	20 9	19 50	7 17		n.a.
F 25	24 5	21 33	1 16	20 12	1 59	24 48	1 4	26 28	5 33	18 2	0 9	1 11	1 55	10 1	0 46	25 3	0 59	3 13	5 42	20 9	19 51	7 15		n.a.
S 26	24 6	20 22	0 8	19 53	2 8	24 55	1 6	26 31	5 34	18 6	0 9	1 12	1 55	10 0	0 46	25 3	0 59	3 13	5 42	20 10	19 52	7 13		n.a.
S 27	24 7	18 13	0s59	19 36	2 16	25 1	1 7	26 35	5 36	18 9	0 9	1 12	1 55	9 59	0 46	25 3	0 59	3 12	5 42	20 10	19 53	7 10		n.a.
M28	24 7	15 17	2 3	19 18	2 25	25 7	1 9	26 39	5 37	18 12	0 9	1 13	1 54	9 58	0 46	25 3	0 59	3 12	5 41	20 9	19 53	7 8		n.a.
T 29	24 7	11 46	3 0	19 1	2 33	25 12	1 10	26 43	5 38	18 16	0 9	1 14	1 54	9 57	0 46	25 3	0 59	3 12	5 41	20 9	19 54	7 6		n.a.
W30	24 7	7 49	3 49	18 45	2 41	25 15	1 11	26 47	5 39	18 19	0 9	1 14	1 54	9 57	0 45	25 3	0 59	3 11	5 41	20 8	19 55	7 4		n.a.
T 31	24n 6	3s35	4s28	18n30	2s48	25n19	1n12	26s51	5s40	18n22	0n 9	1s15	1n54	9n56	0n45	25s 3	0s59	3n11	5n40	20n 8	19n56	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 113043.5, Delta T = 34h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'57, Lahiri = -64°25'57 Julian Calendar 1 July 4404 BCE == Greg. Calendar 27 May 4404 BCE

The year -4403 astronomical counting style corresponds to year 4404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 22 57	3♋36'50	13♈ 8	28♋ 6	28♊42	27°R 0	20♉ 6	7♎20	6♍56	26°R10	4♎54	2°R37	3♌27	21♓25	n.a.	F 1
S 2	18 26 54	4°36'22	25°12	28°36	29°58	26♊44	20°17	7°22	6°58	26♐ 9	4°54	2♌36	3°24	21°32	n.a.	S 2
S 3	18 30 50	5°35'57	7♉31	29° 0	1♋13	26°27	20°28	7°23	7° 0	26° 7	4°55	2°33	3°21	21°39	n.a.	S 3
M 4	18 34 47	6°35'34	20° 6	29°18	2°28	26° 9	20°39	7°25	7° 3	26° 5	4°55	2°29	3°18	21°45	n.a.	M 4
T 5	18 38 44	7°35'14	3♊ 2	29°30	3°44	25°51	20°50	7°27	7° 5	26° 4	4°55	2°25	3°14	21°52	n.a.	T 5
W 6	18 42 40	8°34'57	16°18	29°R36	4°59	25°32	21° 1	7°29	7° 7	26° 2	4°56	2°21	3°11	21°59	n.a.	W 6
T 7	18 46 37	9°34'42	29°54	29°34	6°15	25°12	21°12	7°31	7° 9	26° 1	4°56	2°18	3° 8	22° 5	n.a.	T 7
F 8	18 50 33	10°34'29	13♋49	29°24	7°30	24°53	21°23	7°33	7°12	25°59	4°57	2°16	3° 5	22°12	n.a.	F 8
S 9	18 54 30	11°34'19	27°58	29° 7	8°46	24°33	21°34	7°35	7°14	25°57	4°58	2°D15	3° 2	22°19	n.a.	S 9
S 10	18 58 26	12°34'10	12♌17	28°41	10° 1	24°12	21°44	7°38	7°17	25°56	4°58	2°15	2°58	22°26	n.a.	S 10
M11	19 2 23	13°34'04	26°41	28° 7	11°17	23°51	21°55	7°40	7°19	25°54	4°59	2°16	2°55	22°32	n.a.	M11
T 12	19 6 19	14°33'59	11♍ 6	27°24	12°32	23°30	22° 5	7°43	7°22	25°53	4°59	2°17	2°52	22°39	n.a.	T 12
W13	19 10 16	15°33'57	25°27	26°33	13°48	23° 9	22°15	7°45	7°24	25°51	5° 0	2°19	2°49	22°46	n.a.	W13
T 14	19 14 12	16°33'56	9♎42	25°34	15° 3	22°48	22°25	7°48	7°27	25°50	5° 1	2°19	2°46	22°52	n.a.	T 14
F 15	19 18 9	17°33'57	23°48	24°29	16°19	22°26	22°36	7°51	7°30	25°48	5° 2	2°R19	2°43	22°59	n.a.	F 15
S 16	19 22 5	18°34'00	7♏44	23°19	17°35	22° 4	22°45	7°54	7°33	25°47	5° 2	2°19	2°39	23° 6	n.a.	S 16
S 17	19 26 2	19°34'05	21°28	22° 5	18°50	21°43	22°55	7°57	7°35	25°45	5° 3	2°17	2°36	23°12	n.a.	S 17
M18	19 29 58	20°34'12	5♐ 0	20°50	20° 6	21°21	23° 5	8° 0	7°38	25°44	5° 4	2°16	2°33	23°19	n.a.	M18
T 19	19 33 55	21°34'21	18°19	19°35	21°21	21° 0	23°15	8° 3	7°41	25°42	5° 5	2°14	2°30	23°26	n.a.	T 19
W20	19 37 52	22°34'32	1♑24	18°23	22°37	20°39	23°24	8° 7	7°44	25°41	5° 6	2°13	2°27	23°32	n.a.	W20
T 21	19 41 48	23°34'45	14°15	17°16	23°53	20°18	23°34	8°10	7°47	25°39	5° 7	2°12	2°24	23°39	n.a.	T 21
F 22	19 45 45	24°34'59	26°53	16°16	25° 8	19°57	23°43	8°13	7°50	25°38	5° 8	2°D12	2°20	23°46	n.a.	F 22
S 23	19 49 41	25°35'16	9♒18	15°25	26°24	19°37	23°52	8°17	7°52	25°36	5° 9	2°12	2°17	23°53	n.a.	S 23
S 24	19 53 38	26°35'35	21°31	14°45	27°39	19°17	24° 2	8°21	7°55	25°35	5°10	2°12	2°14	23°59	n.a.	S 24
M25	19 57 34	27°35'56	3♓33	14°15	28°55	18°57	24°11	8°24	7°58	25°34	5°11	2°13	2°11	24° 6	n.a.	M25
T 26	20 1 31	28°36'19	15°29	13°56	0♌11	18°38	24°19	8°28	8° 1	25°32	5°12	2°13	2° 8	24°13	n.a.	T 26
W27	20 5 27	29°36'44	27°19	13°D50	1°26	18°19	24°28	8°32	8° 5	25°31	5°13	2°14	2° 4	24°19	n.a.	W27
T 28	20 9 24	0♌37'11	9♈10	13°54	2°42	18° 0	24°37	8°36	8° 8	25°30	5°14	2°14	2° 1	24°26	n.a.	T 28
F 29	20 13 20	1°37'41	21° 4	14°10	3°58	17°43	24°45	8°40	8°11	25°28	5°15	2°14	1°58	24°33	n.a.	F 29
S 30	20 17 17	2°38'13	3♉ 6	14°35	5°13	17°25	24°54	8°44	8°14	25°27	5°17	2°14	1°55	24°39	n.a.	S 30
S 31	20 21 13	3♌38'47	15♉22	15♋10	6♌29	17♊ 9	25♉ 2	8♎48	8♍17	25♐26	5♎18	2♌14	1♌52	24♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	0n48	4s56	18n16	2s56	25n21	1n14	26s55	5s41	18n26	0n 9	1s16	1n53	9n55	0n45	25s 3	0s59	3n11	5n40	20n 8	19n57	7s 0		n.a.
S 2	24 3	5 13	5 11	18 3	3 3	25 22	1 15	26 59	5 41	18 29	0 10	1 17	1 53	9 54	0 45	25 3	0 59	3 10	5 40	20 9	19 57	6 57		n.a.
S 3	24 0	9 30	5 13	17 52	3 9	25 23	1 16	27 3	5 42	18 32	0 10	1 18	1 53	9 53	0 45	25 3	0 59	3 10	5 40	20 9	19 58	6 55		n.a.
M 4	23 57	13 29	4 59	17 43	3 15	25 23	1 17	27 7	5 42	18 35	0 10	1 19	1 53	9 52	0 45	25 3	0 59	3 9	5 39	20 10	19 59	6 53		n.a.
T 5	23 54	16 57	4 31	17 35	3 20	25 22	1 18	27 11	5 42	18 38	0 10	1 20	1 52	9 51	0 45	25 3	0 59	3 9	5 39	20 11	20 0	6 51		n.a.
W 6	23 50	19 39	3 47	17 30	3 24	25 20	1 18	27 14	5 42	18 42	0 10	1 21	1 52	9 51	0 45	25 3	0 59	3 9	5 39	20 12	20 0	6 49		n.a.
T 7	23 46	21 19	2 49	17 27	3 27	25 18	1 19	27 18	5 42	18 45	0 10	1 22	1 52	9 50	0 45	25 3	0 59	3 8	5 38	20 13	20 1	6 46		n.a.
F 8	23 41	21 44	1 40	17 27	3 29	25 14	1 20	27 21	5 42	18 48	0 10	1 23	1 52	9 49	0 45	25 3	0 59	3 8	5 38	20 13	20 2	6 44		n.a.
S 9	23 36	20 47	0 24	17 30	3 30	25 10	1 21	27 25	5 41	18 51	0 11	1 24	1 51	9 48	0 45	25 3	0 59	3 7	5 38	20 14	20 3	6 42		n.a.
S 10	23 31	18 29	0n55	17 36	3 29	25 5	1 21	27 28	5 40	18 54	0 11	1 25	1 51	9 47	0 45	25 3	0 59	3 7	5 38	20 14	20 3	6 40		n.a.
M11	23 25	15 1	2 11	17 45	3 27	25 0	1 22	27 31	5 40	18 57	0 11	1 26	1 51	9 46	0 45	25 3	0 59	3 6	5 37	20 13	20 4	6 38		n.a.
T 12	23 18	10 39	3 19	17 58	3 23	24 53	1 22	27 34	5 39	19 0	0 11	1 28	1 51	9 45	0 45	25 3	0 59	3 6	5 37	20 13	20 5	6 35		n.a.
W13	23 11	5 43	4 13	18 14	3 17	24 46	1 23	27 37	5 38	19 2	0 11	1 29	1 50	9 44	0 45	25 3	0 59	3 5	5 37	20 13	20 6	6 33		n.a.
T 14	23 4	0 30	4 52	18 32	3 9	24 38	1 23	27 40	5 36	19 5	0 11	1 30	1 50	9 43	0 45	25 3	0 59	3 4	5 37	20 13	20 6	6 31		n.a.
F 15	22 56	4s40	5 13	18 54	2 59	24 29	1 23	27 42	5 35	19 8	0 12	1 32	1 50	9 42	0 45	25 3	0 59	3 4	5 36	20 13	20 7	6 29		n.a.
S 16	22 48	9 32	5 15	19 18	2 47	24 19	1 24	27 44	5 33	19 11	0 12	1 33	1 50	9 40	0 45	25 3	0 59	3 3	5 36	20 13	20 8	6 27		n.a.
S 17	22 39	13 51	4 59	19 45	2 33	24 9	1 24	27 46	5 32	19 14	0 12	1 34	1 49	9 39	0 45	25 2	0 59	3 3	5 36	20 13	20 9	6 24		n.a.
M18	22 30	17 23	4 27	20 13	2 17	23 57	1 24	27 48	5 30	19 16	0 12	1 36	1 49	9 38	0 45	25 2	0 59	3 2	5 35	20 13	20 9	6 22		n.a.
T 19	22 20	19 57	3 40	20 41	1 59	23 46	1 24	27 50	5 28	19 19	0 12	1 37	1 49	9 37	0 45	25 2	0 59	3 2	5 35	20 14	20 10	6 20		n.a.
W20	22 10	21 25	2 43	21 10	1 41	23 33	1 24	27 51	5 26	19 22	0 12	1 39	1 49	9 36	0 45	25 2	0 59	3 1	5 35	20 14	20 11	6 18		n.a.
T 21	22 0	21 43	1 38	21 38	1 21	23 19	1 24	27 52	5 24	19 24	0 12	1 41	1 48	9 35	0 45	25 2	0 59	3 0	5 35	20 14	20 12	6 16		n.a.
F 22	21 49	20 54	0 29	22 6	1 1	23 5	1 24	27 53	5 21	19 27	0 13	1 42	1 48	9 34	0 45	25 2	0 59	3 0	5 34	20 14	20 12	6 13		n.a.
S 23	21 38	19 4	0s39	22 32	0 41	22 51	1 23	27 54	5 19	19 29	0 13	1 44	1 48	9 33	0 45	25 2	0 59	2 59	5 34	20 14	20 13	6 11		n.a.
S 24	21 26	16 24	1 45	22 56	0 22	22 35	1 23	27 54	5 16	19 32	0 13	1 46	1 48	9 31	0 45	25 2	0 59	2 58	5 34	20 14	20 14	6 9		n.a.
M25	21 14	13 3	2 46	23 18	0 3	22 19	1 23	27 55	5 13	19 34	0 13	1 47	1 48	9 30	0 45	25 2	0 59	2 58	5 34	20 14	20 15	6 7		n.a.
T 26	21 2	9 13	3 38	23 37	0n15	22 2	1 22	27 55	5 10	19 37	0 13	1 49	1 47	9 29	0 45	25 2	0 59	2 57	5 33	20 14	20 15	6 4		n.a.
W27	20 49	5 4	4 21	23 55	0 32	21 44	1 22	27 54	5 7	19 39	0 13	1 51	1 47	9 28	0 44	25 2	0 59	2 56	5 33	20 14	20 16	6 2		n.a.
T 28	20 36	0 44	4 52	24 9	0 47	21 26	1 21	27 54	5 4	19 41	0 14	1 53	1 47	9 27	0 44	25 2	0 59	2 56	5 33	20 14	20 17	6 0		n.a.
F 29	20 22	3n39	5 12	24 22	1 1	21 8	1 21	27 53	5 1	19 44	0 14	1 54	1 47	9 25	0 44	25 2	0 59	2 55	5 33	20 14	20 17	5 58		n.a.
S 30	20 8	7 56	5 18	24 31	1 13	20 48	1 20	27 53	4 58	19 46	0 14	1 56	1 46	9 24	0 44	25 2	0 59	2 54	5 32	20 14	20 18	5 55		n.a.
S 31	19n54	11n59	5s 9	24n38	1n24	20n28	1n19	27s51	4s54	19n48	0n14	1s58	1n46	9n23	0n44	25s 2	0s59	2n53	5n32	20n14	20n19	5s53		n.a.

Julian Day Number = 113074.5, Delta T = 34h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'52, Lahiri = -64°25'53 Julian Calendar 1 Aug. 4404 BCE == Greg. Calendar 27 June 4404 BCE

The year -4403 astronomical counting style corresponds to year 4404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 25 10	4♌39'22	27♉55	15♋54	7♌45	16°R53	25♉10	8♎52	8♍20	25°R25	5♎19	2♌14	1♌49	24♓53	n.a.	M 1
T 2	20 29 6	5°40'01	10♊49	16°45	9° 0	16♉37	25°18	8°57	8°24	25♐23	5°20	2°14	1°45	24°59	n.a.	T 2
W 3	20 33 3	6°40'41	24° 7	17°43	10°16	16°23	25°26	9° 1	8°27	25°22	5°22	2°15	1°42	25° 6	n.a.	W 3
T 4	20 37 0	7°41'23	7♋50	18°47	11°32	16° 9	25°34	9° 6	8°30	25°21	5°23	2°15	1°39	25°13	n.a.	T 4
F 5	20 40 56	8°42'07	21°58	19°56	12°47	15°56	25°42	9°10	8°33	25°20	5°24	2°16	1°36	25°20	n.a.	F 5
S 6	20 44 53	9°42'53	6♌26	21° 9	14° 3	15°43	25°49	9°15	8°37	25°19	5°26	2°R16	1°33	25°26	n.a.	S 6
S 7	20 48 49	10°43'41	21°11	22°26	15°19	15°31	25°56	9°20	8°40	25°18	5°27	2°15	1°30	25°33	n.a.	S 7
M 8	20 52 46	11°44'30	6♍ 3	23°47	16°34	15°21	26° 4	9°25	8°44	25°17	5°29	2°15	1°26	25°40	n.a.	M 8
T 9	20 56 42	12°45'20	20°56	25°10	17°50	15°10	26°11	9°29	8°47	25°16	5°30	2°13	1°23	25°46	n.a.	T 9
W10	21 0 39	13°46'12	5♎41	26°35	19° 6	15° 1	26°18	9°34	8°50	25°15	5°32	2°12	1°20	25°53	n.a.	W10
T 11	21 4 35	14°47'06	20°13	28° 2	20°21	14°53	26°24	9°39	8°54	25°14	5°33	2°11	1°17	26° 0	n.a.	T 11
F 12	21 8 32	15°48'00	4♏28	29°31	21°37	14°45	26°31	9°44	8°57	25°13	5°35	2°10	1°14	26° 6	n.a.	F 12
S 13	21 12 28	16°48'56	18°22	1♌ 2	22°53	14°38	26°37	9°50	9° 1	25°12	5°36	2°D10	1°10	26°13	n.a.	S 13
S 14	21 16 25	17°49'53	1♐57	2°33	24° 8	14°32	26°44	9°55	9° 4	25°11	5°38	2°10	1° 7	26°20	n.a.	S 14
M15	21 20 22	18°50'51	15°13	4° 5	25°24	14°27	26°50	10° 0	9° 8	25°10	5°39	2°11	1° 4	26°27	n.a.	M15
T 16	21 24 18	19°51'50	28°11	5°38	26°40	14°23	26°56	10° 6	9°11	25°10	5°41	2°12	1° 1	26°33	n.a.	T 16
W17	21 28 15	20°52'51	10♑55	7°11	27°55	14°20	27° 2	10°11	9°15	25° 9	5°43	2°14	0°58	26°40	n.a.	W17
T 18	21 32 11	21°53'53	23°25	8°45	29°11	14°17	27° 7	10°16	9°18	25° 8	5°44	2°15	0°55	26°47	n.a.	T 18
F 19	21 36 8	22°54'55	5♒45	10°19	0♍26	14°15	27°13	10°22	9°22	25° 7	5°46	2°R15	0°51	26°53	n.a.	F 19
S 20	21 40 4	23°55'59	17°56	11°53	1°42	14°14	27°18	10°28	9°26	25° 7	5°48	2°14	0°48	27° 0	n.a.	S 20
S 21	21 44 1	24°57'04	29°59	13°28	2°57	14°D14	27°23	10°33	9°29	25° 6	5°50	2°12	0°45	27° 7	n.a.	S 21
M22	21 47 57	25°58'11	11♓56	15° 2	4°13	14°14	27°28	10°39	9°33	25° 5	5°51	2° 9	0°42	27°13	n.a.	M22
T 23	21 51 54	26°59'18	23°49	16°37	5°28	14°16	27°33	10°45	9°36	25° 5	5°53	2° 5	0°39	27°20	n.a.	T 23
W24	21 55 50	28° 0'27	5♈39	18°12	6°44	14°18	27°38	10°50	9°40	25° 4	5°55	2° 0	0°35	27°27	n.a.	W24
T 25	21 59 47	29° 1'37	17°30	19°46	8° 0	14°21	27°42	10°56	9°44	25° 4	5°57	1°55	0°32	27°34	n.a.	T 25
F 26	22 3 44	0♍ 2'48	29°24	21°21	9°15	14°24	27°47	11° 2	9°47	25° 3	5°58	1°51	0°29	27°40	n.a.	F 26
S 27	22 7 40	1° 4'00	11♉25	22°56	10°31	14°29	27°51	11° 8	9°51	25° 3	6° 0	1°48	0°26	27°47	n.a.	S 27
S 28	22 11 37	2° 5'14	23°37	24°30	11°46	14°34	27°55	11°14	9°55	25° 2	6° 2	1°46	0°23	27°54	n.a.	S 28
M29	22 15 33	3° 6'29	6♊ 4	26° 5	13° 1	14°40	27°59	11°20	9°58	25° 2	6° 4	1°D46	0°20	28° 0	n.a.	M29
T 30	22 19 30	4♍ 7'45	18♊51	27♌39	14♍17	14♉46	28♉ 2	11♎27	10♍ 2	25♐ 1	6♎ 6	1♌47	0♌16	28♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	19n39	15n37	4s46	24n42	1n34	20n 7	1n19	27s50	4s51	19n50	0n14	2s 0	1n46	9n22	0n44	25s 2	0s59	2n53	5n32	20n14	20n20	5s51		n.a.
T 2	19 24	18 37	4 9	24 44	1 42	19 46	1 18	27 49	4 48	19 52	0 14	2 2	1 46	9 20	0 44	25 2	0 59	2 52	5 32	20 14	20 20	5 49		n.a.
W 3	19 8	20 43	3 16	24 43	1 49	19 24	1 17	27 47	4 44	19 55	0 15	2 4	1 46	9 19	0 44	25 2	0 59	2 51	5 31	20 14	20 21	5 46		n.a.
T 4	18 52	21 42	2 12	24 40	1 55	19 2	1 16	27 45	4 40	19 57	0 15	2 6	1 45	9 18	0 44	25 2	0 59	2 50	5 31	20 14	20 22	5 44		n.a.
F 5	18 36	21 21	0 57	24 34	1 59	18 39	1 15	27 43	4 37	19 59	0 15	2 8	1 45	9 17	0 44	25 2	0 59	2 50	5 31	20 13	20 23	5 42		n.a.
S 6	18 20	19 34	0n23	24 26	2 3	18 16	1 14	27 41	4 33	20 1	0 15	2 10	1 45	9 15	0 44	25 1	0 59	2 49	5 31	20 13	20 23	5 40		n.a.
S 7	18 3	16 28	1 43	24 15	2 5	17 52	1 13	27 39	4 29	20 3	0 15	2 12	1 45	9 14	0 44	25 1	0 59	2 48	5 30	20 13	20 24	5 37		n.a.
M 8	17 45	12 17	2 57	24 3	2 7	17 27	1 12	27 37	4 25	20 5	0 16	2 14	1 45	9 13	0 44	25 1	0 59	2 47	5 30	20 14	20 25	5 35		n.a.
T 9	17 28	7 20	3 58	23 48	2 8	17 2	1 10	27 34	4 22	20 6	0 16	2 16	1 44	9 11	0 44	25 1	0 59	2 46	5 30	20 14	20 25	5 33		n.a.
W10	17 10	2 0	4 44	23 32	2 8	16 37	1 9	27 31	4 18	20 8	0 16	2 19	1 44	9 10	0 44	25 1	0 59	2 46	5 30	20 14	20 26	5 31		n.a.
T 11	16 52	3s21	5 10	23 13	2 7	16 11	1 8	27 28	4 14	20 10	0 16	2 21	1 44	9 9	0 44	25 1	0 59	2 45	5 29	20 15	20 27	5 28		n.a.
F 12	16 33	8 25	5 16	22 53	2 6	15 45	1 6	27 26	4 10	20 12	0 16	2 23	1 44	9 7	0 44	25 1	0 59	2 44	5 29	20 15	20 28	5 26		n.a.
S 13	16 15	12 56	5 4	22 31	2 4	15 18	1 5	27 22	4 6	20 14	0 16	2 25	1 44	9 6	0 44	25 1	0 59	2 43	5 29	20 15	20 28	5 24		n.a.
S 14	15 56	16 40	4 35	22 8	2 2	14 51	1 3	27 19	4 2	20 15	0 17	2 28	1 43	9 4	0 44	25 1	0 59	2 42	5 29	20 15	20 29	5 22		n.a.
M15	15 36	19 27	3 52	21 43	1 59	14 23	1 2	27 16	3 58	20 17	0 17	2 30	1 43	9 3	0 44	25 1	0 59	2 41	5 28	20 14	20 30	5 19		n.a.
T 16	15 17	21 10	2 57	21 16	1 56	13 55	1 0	27 13	3 55	20 18	0 17	2 32	1 43	9 2	0 44	25 1	0 59	2 41	5 28	20 14	20 31	5 17		n.a.
W17	14 57	21 45	1 55	20 49	1 52	13 27	0 58	27 9	3 51	20 20	0 17	2 35	1 43	9 0	0 44	25 1	0 59	2 40	5 28	20 14	20 31	5 15		n.a.
T 18	14 37	21 14	0 49	20 20	1 48	12 58	0 57	27 6	3 47	20 22	0 17	2 37	1 43	8 59	0 44	25 1	0 59	2 39	5 28	20 14	20 32	5 12		n.a.
F 19	14 16	19 41	0s19	19 49	1 44	12 29	0 55	27 2	3 43	20 23	0 18	2 39	1 42	8 57	0 44	25 1	0 59	2 38	5 28	20 14	20 33	5 10		n.a.
S 20	13 55	17 15	1 25	19 18	1 39	12 0	0 53	26 58	3 39	20 25	0 18	2 42	1 42	8 56	0 44	25 1	0 59	2 37	5 27	20 14	20 33	5 8		n.a.
S 21	13 35	14 5	2 27	18 46	1 35	11 30	0 51	26 55	3 35	20 26	0 18	2 44	1 42	8 55	0 44	25 1	0 59	2 36	5 27	20 14	20 34	5 6		n.a.
M22	13 13	10 22	3 21	18 13	1 30	11 0	0 50	26 51	3 32	20 27	0 18	2 47	1 42	8 53	0 44	25 1	0 59	2 35	5 27	20 15	20 35	5 3		n.a.
T 23	12 52	6 17	4 7	17 39	1 24	10 30	0 48	26 47	3 28	20 29	0 18	2 49	1 42	8 52	0 44	25 1	0 59	2 34	5 27	20 16	20 36	5 1		n.a.
W24	12 30	1 58	4 41	17 4	1 19	10 0	0 46	26 43	3 24	20 30	0 18	2 52	1 42	8 50	0 44	25 1	0 59	2 33	5 26	20 17	20 36	4 59		n.a.
T 25	12 9	2n25	5 3	16 28	1 13	9 29	0 44	26 39	3 20	20 31	0 19	2 54	1 41	8 49	0 44	25 1	0 59	2 32	5 26	20 18	20 37	4 56		n.a.
F 26	11 47	6 43	5 13	15 51	1 8	8 58	0 42	26 35	3 17	20 32	0 19	2 57	1 41	8 48	0 44	25 1	0 59	2 32	5 26	20 19	20 38	4 54		n.a.
S 27	11 24	10 48	5 9	15 14	1 2	8 27	0 40	26 31	3 13	20 33	0 19	2 59	1 41	8 46	0 44	25 1	0 59	2 31	5 26	20 20	20 38	4 52		n.a.
S 28	11 2	14 32	4 51	14 36	0 56	7 55	0 38	26 27	3 10	20 35	0 19	3 2	1 41	8 45	0 44	25 1	0 59	2 30	5 26	20 20	20 39	4 49		n.a.
M29	10 39	17 42	4 19	13 58	0 50	7 24	0 35	26 23	3 6	20 36	0 19	3 4	1 41	8 43	0 44	25 0	0 59	2 29	5 25	20 20	20 40	4 47		n.a.
T 30	10n16	20n 6	3s34	13n19	0n44	6n52	0n33	26s18	3s 2	20n37	0n20	3s 7	1n41	8n42	0n44	25s 0	0s59	2n28	5n25	20n20	20n40	4s45		n.a.

Julian Day Number = 113105.5, Delta T = 34h49m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'48, Lahiri = -64°25'48 Julian Calendar 1 Sept. 4404 BCE == Greg. Calendar 28 July 4404 BCE

The year -4403 astronomical counting style corresponds to year 4404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 23 26	5♍ 9'03	2♋ 1	29♌14	15♍32	14♑53	28♉ 6	11♎33	10♍ 6	25°R 1	6♎ 8	1♌48	0♌13	28♓14	n.a.	W 1
T 2	22 27 23	6°10'21	15°38	0♍48	16°48	15° 1	28° 9	11°39	10°10	25♐ 1	6°10	1°50	0°10	28°21	n.a.	T 2
F 3	22 31 20	7°11'41	29°44	2°23	18° 3	15°10	28°12	11°45	10°13	25° 0	6°12	1°R51	0° 7	28°27	n.a.	F 3
S 4	22 35 16	8°13'01	14♌16	3°57	19°19	15°19	28°15	11°52	10°17	25° 0	6°14	1°50	0° 4	28°34	n.a.	S 4
S 5	22 39 13	9°14'22	29°11	5°32	20°34	15°29	28°17	11°58	10°21	25° 0	6°16	1°48	0° 1	28°41	n.a.	S 5
M 6	22 43 9	10°15'44	14♍21	7° 6	21°49	15°39	28°20	12° 4	10°24	25° 0	6°18	1°43	29♋57	28°47	n.a.	M 6
T 7	22 47 6	11°17'06	29°36	8°41	23° 5	15°50	28°22	12°11	10°28	25° 0	6°20	1°38	29°54	28°54	n.a.	T 7
W 8	22 51 2	12°18'29	14♎46	10°15	24°20	16° 2	28°24	12°17	10°32	25° 0	6°22	1°31	29°51	29° 1	n.a.	W 8
T 9	22 54 59	13°19'52	29°40	11°50	25°36	16°14	28°26	12°24	10°35	25° 0	6°24	1°25	29°48	29° 7	n.a.	T 9
F 10	22 58 55	14°21'16	14♏12	13°24	26°51	16°27	28°28	12°30	10°39	25°D 0	6°26	1°20	29°45	29°14	n.a.	F 10
S 11	23 2 52	15°22'39	28°18	14°59	28° 6	16°41	28°30	12°37	10°43	25° 0	6°28	1°16	29°41	29°21	n.a.	S 11
S 12	23 6 49	16°24'03	11♐56	16°34	29°21	16°55	28°31	12°44	10°46	25° 0	6°30	1°D15	29°38	29°28	n.a.	S 12
M13	23 10 45	17°25'27	25° 8	18° 9	0♎37	17°10	28°32	12°50	10°50	25° 0	6°32	1°15	29°35	29°34	n.a.	M13
T 14	23 14 42	18°26'51	7♑58	19°44	1°52	17°25	28°33	12°57	10°54	25° 0	6°34	1°16	29°32	29°41	n.a.	T 14
W15	23 18 38	19°28'15	20°30	21°19	3° 7	17°40	28°34	13° 4	10°58	25° 0	6°36	1°18	29°29	29°48	n.a.	W15
T 16	23 22 35	20°29'38	2♒47	22°54	4°22	17°57	28°34	13°11	11° 1	25° 0	6°38	1°R18	29°26	29°54	n.a.	T 16
F 17	23 26 31	21°31'02	14°53	24°30	5°38	18°13	28°35	13°17	11° 5	25° 0	6°40	1°17	29°22	0♈ 1	n.a.	F 17
S 18	23 30 28	22°32'26	26°53	26° 6	6°53	18°30	28°R35	13°24	11° 8	25° 1	6°43	1°14	29°19	0° 8	n.a.	S 18
S 19	23 34 25	23°33'49	8♓47	27°42	8° 8	18°48	28°35	13°31	11°12	25° 1	6°45	1° 8	29°16	0°14	n.a.	S 19
M20	23 38 21	24°35'13	20°40	29°18	9°23	19° 6	28°35	13°38	11°16	25° 1	6°47	0°59	29°13	0°21	n.a.	M20
T 21	23 42 18	25°36'37	2♈31	0♎54	10°38	19°25	28°34	13°45	11°19	25° 2	6°49	0°49	29°10	0°28	n.a.	T 21
W22	23 46 14	26°38'00	14°23	2°30	11°53	19°44	28°34	13°52	11°23	25° 2	6°51	0°37	29° 6	0°35	n.a.	W22
T 23	23 50 11	27°39'24	26°17	4° 7	13° 8	20° 3	28°33	13°59	11°27	25° 2	6°53	0°26	29° 3	0°41	n.a.	T 23
F 24	23 54 7	28°40'47	8♉15	5°44	14°24	20°23	28°32	14° 6	11°30	25° 3	6°55	0°15	29° 0	0°48	n.a.	F 24
S 25	23 58 4	29°42'11	20°20	7°21	15°39	20°43	28°31	14°13	11°34	25° 3	6°57	0° 6	28°57	0°55	n.a.	S 25
S 26	0 2 1	0♎43'35	2♊32	8°59	16°54	21° 3	28°29	14°20	11°37	25° 4	7° 0	29♋59	28°54	1° 1	n.a.	S 26
M27	0 5 57	1°44'58	14°58	10°36	18° 9	21°24	28°28	14°27	11°41	25° 4	7° 2	29°55	28°51	1° 8	n.a.	M27
T 28	0 9 54	2°46'22	27°39	12°14	19°24	21°46	28°26	14°34	11°44	25° 5	7° 4	29°D54	28°47	1°15	n.a.	T 28
W29	0 13 50	3°47'46	10♋40	13°52	20°39	22° 7	28°24	14°41	11°48	25° 6	7° 6	29°54	28°44	1°22	n.a.	W29
T 30	0 17 47	4°49'09	24° 6	15°30	21°54	22°30	28°22	14°48	11°51	25° 6	7° 8	29°R54	28°41	1°28	n.a.	T 30
F 31	0 21 44	5♎50'33	7♌59	17♎ 7	23♎ 9	22♑52	28♉19	14♎55	11♍55	25♐ 7	7♎11	29♋54	28♋38	1♈35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n53	21n31	2s36	12n39	0n37	6n20	0n31	26s14	2s59	20n38	0n20	3s10	1n40	8n40	0n44	25s 0	0s59	2n27	5n25	20n20	20n41	4s43		n.a.
T 2	9 30	21 44	1 27	11 59	0 31	5 48	0 29	26 10	2 56	20 39	0 20	3 12	1 40	8 39	0 44	25 0	0 58	2 26	5 25	20 19	20 42	4 40		n.a.
F 3	9 7	20 36	0 12	11 18	0 25	5 16	0 27	26 5	2 52	20 40	0 20	3 15	1 40	8 37	0 44	25 0	0 58	2 25	5 25	20 19	20 43	4 38		n.a.
S 4	8 43	18 5	1n 7	10 38	0 18	4 43	0 24	26 1	2 49	20 40	0 21	3 18	1 40	8 36	0 44	25 0	0 58	2 24	5 25	20 19	20 43	4 36		n.a.
S 5	8 20	14 19	2 23	9 56	0 12	4 11	0 22	25 56	2 45	20 41	0 21	3 20	1 40	8 35	0 44	25 0	0 58	2 23	5 24	20 20	20 44	4 33		n.a.
M 6	7 56	9 33	3 31	9 14	0 6	3 38	0 20	25 52	2 42	20 42	0 21	3 23	1 40	8 33	0 44	25 0	0 58	2 22	5 24	20 21	20 45	4 31		n.a.
T 7	7 32	4 10	4 23	8 32	0s 1	3 5	0 17	25 47	2 39	20 43	0 21	3 26	1 40	8 32	0 44	25 0	0 58	2 21	5 24	20 22	20 45	4 29		n.a.
W 8	7 8	1s26	4 57	7 50	0 7	2 33	0 15	25 43	2 36	20 43	0 21	3 28	1 39	8 30	0 44	25 0	0 58	2 20	5 24	20 24	20 46	4 26		n.a.
T 9	6 44	6 52	5 10	7 7	0 13	2 0	0 13	25 38	2 32	20 44	0 22	3 31	1 39	8 29	0 44	25 0	0 58	2 19	5 24	20 25	20 47	4 24		n.a.
F 10	6 20	11 46	5 2	6 24	0 19	1 27	0 10	25 33	2 29	20 45	0 22	3 34	1 39	8 27	0 44	25 0	0 58	2 18	5 24	20 26	20 47	4 22		n.a.
S 11	5 55	15 52	4 36	5 41	0 26	0 54	0 8	25 28	2 26	20 45	0 22	3 37	1 39	8 26	0 44	25 0	0 58	2 17	5 23	20 27	20 48	4 19		n.a.
S 12	5 31	18 59	3 55	4 58	0 32	0 21	0 6	25 23	2 23	20 46	0 22	3 39	1 39	8 24	0 44	25 0	0 58	2 16	5 23	20 27	20 49	4 17		n.a.
M13	5 6	20 59	3 3	4 14	0 38	0s12	0 3	25 19	2 20	20 46	0 22	3 42	1 39	8 23	0 44	25 0	0 58	2 15	5 23	20 27	20 49	4 15		n.a.
T 14	4 42	21 50	2 3	3 31	0 44	0 45	0 1	25 14	2 17	20 47	0 23	3 45	1 39	8 22	0 44	25 0	0 58	2 14	5 23	20 27	20 50	4 12		n.a.
W15	4 17	21 34	0 58	2 47	0 50	1 18	0s 2	25 9	2 14	20 47	0 23	3 48	1 39	8 20	0 44	25 0	0 58	2 13	5 23	20 27	20 51	4 10		n.a.
T 16	3 52	20 14	0s 8	2 3	0 56	1 51	0 4	25 4	2 12	20 47	0 23	3 51	1 38	8 19	0 44	25 0	0 58	2 12	5 23	20 27	20 52	4 8		n.a.
F 17	3 27	17 59	1 13	1 19	1 1	2 24	0 6	24 58	2 9	20 48	0 23	3 53	1 38	8 17	0 44	25 0	0 58	2 11	5 22	20 27	20 52	4 5		n.a.
S 18	3 2	14 59	2 13	0 35	1 7	2 57	0 9	24 53	2 6	20 48	0 24	3 56	1 38	8 16	0 44	25 0	0 58	2 10	5 22	20 28	20 53	4 3		n.a.
S 19	2 38	11 23	3 7	0s 9	1 12	3 29	0 11	24 48	2 3	20 48	0 24	3 59	1 38	8 14	0 44	25 0	0 58	2 9	5 22	20 29	20 54	4 1		n.a.
M20	2 13	7 21	3 53	0 53	1 17	4 2	0 14	24 43	2 1	20 48	0 24	4 2	1 38	8 13	0 44	25 0	0 58	2 8	5 22	20 31	20 54	3 58		n.a.
T 21	1 48	3 3	4 29	1 37	1 22	4 35	0 16	24 37	1 58	20 48	0 24	4 5	1 38	8 12	0 44	25 0	0 58	2 7	5 22	20 33	20 55	3 56		n.a.
W22	1 23	1n21	4 52	2 21	1 27	5 7	0 19	24 32	1 55	20 49	0 24	4 8	1 38	8 10	0 44	25 0	0 58	2 6	5 22	20 36	20 56	3 54		n.a.
T 23	0 57	5 44	5 3	3 5	1 32	5 39	0 21	24 26	1 53	20 49	0 25	4 10	1 38	8 9	0 44	25 0	0 58	2 5	5 22	20 38	20 56	3 51		n.a.
F 24	0 32	9 55	5 1	3 49	1 36	6 11	0 23	24 21	1 50	20 49	0 25	4 13	1 38	8 7	0 44	25 0	0 58	2 4	5 22	20 41	20 57	3 49		n.a.
S 25	0 7	13 45	4 46	4 32	1 41	6 43	0 26	24 15	1 48	20 49	0 25	4 16	1 38	8 6	0 44	25 0	0 58	2 3	5 21	20 43	20 58	3 46		n.a.
S 26	0s18	17 4	4 17	5 15	1 45	7 15	0 28	24 9	1 45	20 48	0 25	4 19	1 37	8 5	0 44	25 0	0 58	2 2	5 21	20 44	20 58	3 44		n.a.
M27	0 43	19 41	3 36	5 58	1 48	7 47	0 31	24 4	1 43	20 48	0 26	4 22	1 37	8 3	0 44	25 0	0 58	2 1	5 21	20 45	20 59	3 42		n.a.
T 28	1 8	21 23	2 43	6 40	1 51	8 19	0 33	23 58	1 40	20 48	0 26	4 25	1 37	8 2	0 44	25 0	0 58	2 1	5 21	20 45	21 0	3 39		n.a.
W29	1 33	22 1	1 41	7 22	1 54	8 50	0 35	23 52	1 38	20 48	0 26	4 28	1 37	8 1	0 44	25 0	0 58	2 0	5 21	20 45	21 0	3 37		n.a.
T 30	1 58	21 24	0 31	8 4	1 57	9 21	0 38	23 46	1 36	20 48	0 26	4 31	1 37	7 59	0 44	25 0	0 58	1 59	5 21	20 45	21 1	3 35		n.a.
F 31	2s23	19n29	0n43	8s44	1s59	9s52	0s40	23s40	1s33	20n47	0n26	4s33	1n37	7n58	0n44	25s 0	0s58	1n58	5n21	20n45	21n 2	3s32		n.a.

Julian Day Number = 113135.5, Delta T = 34h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'44, Lahiri = -64°25'44 Julian Calendar 1 Oct. 4404 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4404 BCE

The year -4403 astronomical counting style corresponds to year 4404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 25 40	6♎51'56	22♌20	18♎45	24♎23	23♉15	28°R17	15♎ 2	11♍58	25♐ 8	7♎13	29°R52	28♋35	1♈42	n.a.	S 1
S 2	0 29 37	7°53'19	7♍ 7	20°23	25°38	23°38	28♉14	15° 9	12° 2	25° 9	7°15	29♋48	28°32	1°48	n.a.	S 2
M 3	0 33 33	8°54'41	22°14	22° 0	26°53	24° 1	28°11	15°16	12° 5	25° 9	7°17	29°40	28°28	1°55	n.a.	M 3
T 4	0 37 30	9°56'03	7♎34	23°37	28° 8	24°25	28° 8	15°23	12° 9	25°10	7°19	29°31	28°25	2° 2	n.a.	T 4
W 5	0 41 26	10°57'24	22°53	25°13	29°23	24°49	28° 5	15°31	12°12	25°11	7°21	29°20	28°22	2° 9	n.a.	W 5
T 6	0 45 23	11°58'45	8♏ 2	26°49	0♏38	25°13	28° 1	15°38	12°15	25°12	7°24	29° 9	28°19	2°15	n.a.	T 6
F 7	0 49 20	13° 0'05	22°49	28°24	1°53	25°38	27°57	15°45	12°19	25°13	7°26	28°59	28°16	2°22	n.a.	F 7
S 8	0 53 16	14° 1'24	7♐ 8	29°57	3° 7	26° 3	27°54	15°52	12°22	25°14	7°28	28°52	28°12	2°29	n.a.	S 8
S 9	0 57 13	15° 2'41	20°57	1♏29	4°22	26°28	27°49	15°59	12°25	25°15	7°30	28°47	28° 9	2°35	n.a.	S 9
M10	1 1 9	16° 3'58	4♉16	2°59	5°37	26°54	27°45	16° 6	12°28	25°16	7°32	28°45	28° 6	2°42	n.a.	M10
T 11	1 5 6	17° 5'14	17° 9	4°26	6°52	27°20	27°41	16°14	12°32	25°17	7°34	28°D45	28° 3	2°49	n.a.	T 11
W12	1 9 2	18° 6'28	29°39	5°51	8° 6	27°46	27°36	16°21	12°35	25°18	7°37	28°R45	28° 0	2°55	n.a.	W12
T 13	1 12 59	19° 7'41	11♒52	7°13	9°21	28°12	27°32	16°28	12°38	25°19	7°39	28°44	27°57	3° 2	n.a.	T 13
F 14	1 16 56	20° 8'53	23°53	8°30	10°36	28°39	27°27	16°35	12°41	25°20	7°41	28°42	27°53	3° 9	n.a.	F 14
S 15	1 20 52	21°10'03	5♓47	9°43	11°50	29° 5	27°22	16°42	12°44	25°22	7°43	28°37	27°50	3°16	n.a.	S 15
S 16	1 24 49	22°11'13	17°38	10°51	13° 5	29°32	27°16	16°49	12°47	25°23	7°45	28°29	27°47	3°22	n.a.	S 16
M17	1 28 45	23°12'21	29°28	11°52	14°20	29°59	27°11	16°56	12°50	25°24	7°47	28°18	27°44	3°29	n.a.	M17
T 18	1 32 42	24°13'27	11♈20	12°46	15°34	0♒27	27° 5	17° 4	12°53	25°25	7°49	28° 4	27°41	3°36	n.a.	T 18
W19	1 36 38	25°14'33	23°16	13°33	16°49	0°55	27° 0	17°11	12°56	25°27	7°51	27°49	27°37	3°42	n.a.	W19
T 20	1 40 35	26°15'37	5♉16	14°11	18° 3	1°23	26°54	17°18	12°59	25°28	7°53	27°34	27°34	3°49	n.a.	T 20
F 21	1 44 32	27°16'40	17°23	14°40	19°18	1°51	26°48	17°25	13° 2	25°29	7°56	27°20	27°31	3°56	n.a.	F 21
S 22	1 48 28	28°17'42	29°37	14°58	20°32	2°19	26°42	17°32	13° 5	25°31	7°58	27° 8	27°28	4° 3	n.a.	S 22
S 23	1 52 25	29°18'42	11♊59	15°R 5	21°46	2°47	26°36	17°39	13° 8	25°32	8° 0	26°59	27°25	4° 9	n.a.	S 23
M24	1 56 21	0♏19'42	24°31	15° 2	23° 1	3°16	26°29	17°46	13°11	25°34	8° 2	26°53	27°22	4°16	n.a.	M24
T 25	2 0 18	1°20'40	7♋16	14°47	24°15	3°45	26°23	17°53	13°14	25°35	8° 4	26°50	27°18	4°23	n.a.	T 25
W26	2 4 15	2°21'38	20°17	14°21	25°29	4°14	26°16	18° 0	13°16	25°37	8° 6	26°49	27°15	4°29	n.a.	W26
T 27	2 8 11	3°22'34	3♌37	13°44	26°44	4°43	26°10	18° 7	13°19	25°38	8° 8	26°49	27°12	4°36	n.a.	T 27
F 28	2 12 8	4°23'29	17°19	12°57	27°58	5°12	26° 3	18°14	13°22	25°40	8°10	26°48	27° 9	4°43	n.a.	F 28
S 29	2 16 4	5°24'22	1♍24	12° 1	29°12	5°42	25°56	18°21	13°24	25°41	8°12	26°46	27° 6	4°50	n.a.	S 29
S 30	2 20 1	6♏25'14	15♍53	10♏59	0♐27	6♒12	25♉49	18♎28	13♍27	25♐43	8♎14	26♋42	27♋ 3	4♈56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s48	16n18	1n56	9s25	2s 1	10s22	0s42	23s33	1s31	20n47	0n27	4s36	1n37	7n56	0n44	25s 0	0s58	1n57	5n21	20n46	21n 2	3s30		n.a.
S 2	3 13	11 59	3 4	10 4	2 2	10 53	0 45	23 27	1 29	20 46	0 27	4 39	1 37	7 55	0 44	25 0	0 58	1 56	5 21	20 47	21 3	3 27		n.a.
M 3	3 38	6 50	4 0	10 42	2 3	11 23	0 47	23 21	1 27	20 46	0 27	4 42	1 37	7 54	0 44	25 0	0 58	1 55	5 20	20 48	21 4	3 25		n.a.
T 4	4 3	1 11	4 40	11 20	2 4	11 52	0 49	23 14	1 24	20 46	0 27	4 45	1 37	7 53	0 44	25 0	0 58	1 54	5 20	20 50	21 4	3 23		n.a.
W 5	4 27	4s31	5 0	11 56	2 3	12 22	0 51	23 8	1 22	20 45	0 28	4 48	1 37	7 51	0 44	25 0	0 58	1 53	5 20	20 53	21 5	3 20		n.a.
T 6	4 52	9 54	4 58	12 31	2 3	12 51	0 53	23 1	1 20	20 44	0 28	4 51	1 37	7 50	0 44	25 0	0 58	1 52	5 20	20 55	21 6	3 18		n.a.
F 7	5 17	14 33	4 36	13 5	2 1	13 20	0 55	22 54	1 18	20 44	0 28	4 54	1 36	7 49	0 44	25 0	0 58	1 51	5 20	20 57	21 6	3 16		n.a.
S 8	5 41	18 14	3 58	13 37	1 59	13 48	0 58	22 47	1 16	20 43	0 28	4 57	1 36	7 47	0 44	25 0	0 58	1 50	5 20	20 59	21 7	3 13		n.a.
S 9	6 5	20 43	3 6	14 8	1 56	14 16	1 0	22 41	1 14	20 42	0 28	4 59	1 36	7 46	0 44	25 0	0 58	1 49	5 20	21 0	21 8	3 11		n.a.
M10	6 30	21 58	2 6	14 36	1 52	14 44	1 2	22 34	1 12	20 42	0 29	5 2	1 36	7 45	0 44	25 0	0 58	1 48	5 20	21 0	21 8	3 8		n.a.
T 11	6 54	21 59	1 1	15 3	1 47	15 12	1 4	22 26	1 10	20 41	0 29	5 5	1 36	7 44	0 44	25 0	0 58	1 47	5 20	21 0	21 9	3 6		n.a.
W12	7 18	20 53	0s 5	15 27	1 42	15 39	1 6	22 19	1 8	20 40	0 29	5 8	1 36	7 42	0 44	25 0	0 58	1 46	5 20	21 0	21 10	3 4		n.a.
T 13	7 42	18 49	1 9	15 48	1 35	16 5	1 7	22 12	1 6	20 39	0 29	5 11	1 36	7 41	0 44	25 0	0 58	1 45	5 20	21 0	21 10	3 1		n.a.
F 14	8 6	15 58	2 9	16 7	1 27	16 31	1 9	22 5	1 5	20 38	0 30	5 14	1 36	7 40	0 44	25 0	0 58	1 44	5 20	21 1	21 11	2 59		n.a.
S 15	8 29	12 28	3 2	16 23	1 19	16 57	1 11	21 57	1 3	20 37	0 30	5 17	1 36	7 39	0 44	25 0	0 58	1 43	5 20	21 2	21 12	2 56		n.a.
S 16	8 53	8 30	3 48	16 36	1 9	17 22	1 13	21 50	1 1	20 36	0 30	5 19	1 36	7 37	0 44	25 0	0 58	1 42	5 20	21 4	21 12	2 54		n.a.
M17	9 16	4 13	4 23	16 45	0 58	17 47	1 15	21 42	0 59	20 35	0 30	5 22	1 36	7 36	0 44	25 0	0 58	1 42	5 19	21 6	21 13	2 52		n.a.
T 18	9 39	0n14	4 47	16 50	0 46	18 11	1 16	21 34	0 57	20 34	0 31	5 25	1 36	7 35	0 44	25 0	0 58	1 41	5 19	21 9	21 13	2 49		n.a.
W19	10 2	4 41	4 58	16 52	0 32	18 35	1 18	21 26	0 56	20 33	0 31	5 28	1 36	7 34	0 44	25 0	0 58	1 40	5 19	21 12	21 14	2 47		n.a.
T 20	10 25	9 0	4 57	16 50	0 17	18 58	1 20	21 18	0 54	20 32	0 31	5 31	1 36	7 33	0 44	25 0	0 58	1 39	5 19	21 15	21 15	2 44		n.a.
F 21	10 48	13 1	4 42	16 44	0 2	19 21	1 21	21 10	0 52	20 30	0 31	5 34	1 36	7 32	0 44	25 0	0 58	1 38	5 19	21 18	21 15	2 42		n.a.
S 22	11 10	16 32	4 13	16 33	0n15	19 43	1 23	21 2	0 51	20 29	0 31	5 36	1 36	7 31	0 44	25 1	0 58	1 37	5 19	21 20	21 16	2 40		n.a.
S 23	11 33	19 22	3 33	16 18	0 33	20 5	1 24	20 54	0 49	20 28	0 32	5 39	1 36	7 29	0 44	25 1	0 58	1 36	5 19	21 22	21 17	2 37		n.a.
M24	11 55	21 19	2 42	16 0	0 51	20 26	1 25	20 45	0 47	20 27	0 32	5 42	1 36	7 28	0 44	25 1	0 57	1 35	5 19	21 23	21 17	2 35		n.a.
T 25	12 17	22 14	1 41	15 37	1 10	20 46	1 27	20 37	0 46	20 25	0 32	5 45	1 36	7 27	0 44	25 1	0 57	1 35	5 19	21 24	21 18	2 32		n.a.
W26	12 38	21 59	0 34	15 11	1 29	21 6	1 28	20 28	0 44	20 24	0 32	5 48	1 36	7 26	0 44	25 1	0 57	1 34	5 19	21 24	21 19	2 30		n.a.
T 27	13 0	20 29	0n36	14 41	1 49	21 26	1 29	20 19	0 43	20 22	0 32	5 50	1 36	7 25	0 44	25 1	0 57	1 33	5 19	21 24	21 19	2 28		n.a.
F 28	13 21	17 46	1 46	14 9	2 7	21 44	1 30	20 11	0 41	20 21	0 33	5 53	1 36	7 24	0 44	25 1	0 57	1 32	5 19	21 24	21 20	2 25		n.a.
S 29	13 42	13 57	2 52	13 35	2 25	22 2	1 31	20 2	0 40	20 19	0 33	5 56	1 36	7 23	0 44	25 1	0 57	1 31	5 19	21 24	21 21	2 23		n.a.
S 30	14s 3	9n13	3n48	13s 0	2n42	22s20	1s32	19s53	0s38	20n18	0n33	5s59	1n36	7n22	0n44	25s 1	0s57	1n30	5n19	21n25	21n21	2s20		n.a.

Julian Day Number = 113166.5, Delta T = 34h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'40, Lahiri = -64°25'40 Julian Calendar 1 Nov. 4404 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4404 BCE

The year -4403 astronomical counting style corresponds to year 4404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4404 BCE (-4403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 23 57	7♏26'05	0♎42	9°R51	1♐41	6♒42	25°R42	18♎35	13♍29	25♐44	8♎16	26°R34	26♋59	5♈ 3	n.a.	M 1
T 2	2 27 54	8°26'55	15°46	8♏40	2°55	7°12	25♉34	18°42	13°32	25°46	8°18	26♋25	26°56	5°10	n.a.	T 2
W 3	2 31 51	9°27'42	0♏54	7°28	4° 9	7°42	25°27	18°49	13°34	25°48	8°20	26°13	26°53	5°16	n.a.	W 3
T 4	2 35 47	10°28'29	15°57	6°17	5°23	8°12	25°20	18°56	13°37	25°49	8°22	26° 2	26°50	5°23	n.a.	T 4
F 5	2 39 44	11°29'14	0♐45	5° 8	6°37	8°43	25°12	19° 3	13°39	25°51	8°23	25°52	26°47	5°30	n.a.	F 5
S 6	2 43 40	12°29'56	15° 9	4° 3	7°51	9°13	25° 5	19° 9	13°42	25°53	8°25	25°43	26°43	5°37	n.a.	S 6
S 7	2 47 37	13°30'37	29° 5	3° 4	9° 5	9°44	24°57	19°16	13°44	25°55	8°27	25°38	26°40	5°43	n.a.	S 7
M 8	2 51 33	14°31'16	12♑32	2°12	10°19	10°15	24°49	19°23	13°46	25°57	8°29	25°35	26°37	5°50	n.a.	M 8
T 9	2 55 30	15°31'53	25°32	1°27	11°33	10°46	24°42	19°30	13°48	25°58	8°31	25°D35	26°34	5°57	n.a.	T 9
W10	2 59 27	16°32'28	8♒ 7	0°49	12°47	11°17	24°34	19°36	13°51	26° 0	8°33	25°35	26°31	6° 3	n.a.	W10
T 11	3 3 23	17°33'00	20°23	0°19	14° 1	11°49	24°26	19°43	13°53	26° 2	8°34	25°R35	26°28	6°10	n.a.	T 11
F 12	3 7 20	18°33'31	2♓26	29♎58	15°15	12°20	24°18	19°50	13°55	26° 4	8°36	25°34	26°24	6°17	n.a.	F 12
S 13	3 11 16	19°33'59	14°20	29°44	16°29	12°51	24°10	19°56	13°57	26° 6	8°38	25°31	26°21	6°24	n.a.	S 13
S 14	3 15 13	20°34'25	26°10	29°D37	17°42	13°23	24° 2	20° 3	13°59	26° 8	8°40	25°25	26°18	6°30	n.a.	S 14
M15	3 19 9	21°34'48	8♈ 0	29°37	18°56	13°55	23°55	20° 9	14° 1	26°10	8°41	25°17	26°15	6°37	n.a.	M15
T 16	3 23 6	22°35'10	19°55	29°45	20°10	14°27	23°47	20°16	14° 3	26°12	8°43	25° 7	26°12	6°44	n.a.	T 16
W17	3 27 2	23°35'29	1♉56	29°58	21°23	14°59	23°39	20°22	14° 5	26°13	8°45	24°55	26° 9	6°50	n.a.	W17
T 18	3 30 59	24°35'47	14° 5	0♏17	22°37	15°31	23°31	20°28	14° 6	26°15	8°46	24°43	26° 5	6°57	n.a.	T 18
F 19	3 34 56	25°36'02	26°23	0°42	23°51	16° 3	23°23	20°35	14° 8	26°17	8°48	24°32	26° 2	7° 4	n.a.	F 19
S 20	3 38 52	26°36'15	8♊51	1°12	25° 4	16°35	23°15	20°41	14°10	26°19	8°50	24°22	25°59	7°11	n.a.	S 20
S 21	3 42 49	27°36'26	21°29	1°47	26°17	17° 8	23° 7	20°47	14°12	26°22	8°51	24°15	25°56	7°17	n.a.	S 21
M22	3 46 45	28°36'36	4♋18	2°26	27°31	17°40	22°59	20°53	14°13	26°24	8°53	24°11	25°53	7°24	n.a.	M22
T 23	3 50 42	29°36'43	17°19	3° 9	28°44	18°13	22°51	20°59	14°15	26°26	8°54	24° 9	25°49	7°31	n.a.	T 23
W24	3 54 38	0♐36'48	0♌31	3°56	29°58	18°45	22°44	21° 6	14°16	26°28	8°56	24°D 9	25°46	7°38	n.a.	W24
T 25	3 58 35	1°36'52	13°58	4°46	1♑11	19°18	22°36	21°12	14°18	26°30	8°57	24°10	25°43	7°44	n.a.	T 25
F 26	4 2 31	2°36'54	27°40	5°39	2°24	19°51	22°28	21°18	14°19	26°32	8°59	24°R11	25°40	7°51	n.a.	F 26
S 27	4 6 28	3°36'53	11♍38	6°36	3°37	20°24	22°20	21°24	14°21	26°34	9° 0	24°10	25°37	7°58	n.a.	S 27
S 28	4 10 25	4°36'51	25°52	7°35	4°50	20°57	22°13	21°29	14°22	26°36	9° 2	24° 8	25°34	8° 4	n.a.	S 28
M29	4 14 21	5°36'47	10♎20	8°37	6° 3	21°30	22° 5	21°35	14°23	26°38	9° 3	24° 4	25°30	8°11	n.a.	M29
T 30	4 18 18	6°36'41	24°59	9°41	7°16	22° 3	21°58	21°41	14°24	26°40	9° 4	23°58	25°27	8°18	n.a.	T 30
W31	4 22 14	7♐36'33	9♏42	10♏48	8♑29	22♒36	21♉50	21♎47	14♍26	26♐43	9♎ 6	23♋51	25♋24	8♈25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s23	3n50	4n31	12 s24	2n57	22 s37	1 s33	19 s44	0 s37	20n16	0n33	6 s 1	1n36	7n21	0n44	25 s 1	0 s57	1n30	5n19	21n27	21n22	2 s18		n.a.
T 2	14 43	1 s51	4 56	11 48	3 10	22 53	1 34	19 34	0 35	20 15	0 33	6 4	1 36	7 20	0 44	25 1	0 57	1 29	5 19	21 29	21 22	2 15		n.a.
W 3	15 3	7 27	5 0	11 14	3 22	23 8	1 35	19 25	0 34	20 13	0 34	6 7	1 35	7 19	0 45	25 1	0 57	1 28	5 19	21 31	21 23	2 13		n.a.
T 4	15 23	12 35	4 43	10 42	3 31	23 23	1 36	19 16	0 32	20 12	0 34	6 9	1 35	7 18	0 45	25 1	0 57	1 27	5 19	21 33	21 24	2 11		n.a.
F 5	15 43	16 52	4 8	10 12	3 37	23 37	1 36	19 6	0 31	20 10	0 34	6 12	1 35	7 17	0 45	25 1	0 57	1 26	5 19	21 35	21 24	2 8		n.a.
S 6	16 2	20 1	3 17	9 46	3 42	23 51	1 37	18 56	0 30	20 8	0 34	6 15	1 35	7 16	0 45	25 1	0 57	1 26	5 19	21 37	21 25	2 6		n.a.
S 7	16 21	21 52	2 16	9 23	3 44	24 3	1 37	18 47	0 28	20 6	0 34	6 17	1 35	7 16	0 45	25 1	0 57	1 25	5 19	21 38	21 26	2 3		n.a.
M 8	16 39	22 23	1 9	9 4	3 45	24 15	1 38	18 37	0 27	20 5	0 35	6 20	1 35	7 15	0 45	25 1	0 57	1 24	5 19	21 38	21 26	2 1		n.a.
T 9	16 58	21 39	0 0	8 50	3 43	24 26	1 38	18 27	0 26	20 3	0 35	6 22	1 35	7 14	0 45	25 1	0 57	1 23	5 19	21 38	21 27	1 58		n.a.
W10	17 16	19 49	1 s 6	8 40	3 40	24 37	1 39	18 17	0 25	20 1	0 35	6 25	1 35	7 13	0 45	25 1	0 57	1 23	5 19	21 38	21 27	1 56		n.a.
T 11	17 33	17 7	2 8	8 33	3 36	24 47	1 39	18 7	0 23	19 59	0 35	6 28	1 35	7 12	0 45	25 1	0 57	1 22	5 19	21 38	21 28	1 54		n.a.
F 12	17 51	13 44	3 3	8 31	3 30	24 56	1 39	17 56	0 22	19 58	0 35	6 30	1 35	7 11	0 45	25 1	0 57	1 21	5 19	21 38	21 29	1 51		n.a.
S 13	18 8	9 50	3 49	8 32	3 23	25 4	1 39	17 46	0 21	19 56	0 36	6 33	1 36	7 11	0 45	25 1	0 57	1 21	5 19	21 39	21 29	1 49		n.a.
S 14	18 24	5 36	4 25	8 37	3 15	25 11	1 39	17 36	0 20	19 54	0 36	6 35	1 36	7 10	0 45	25 1	0 57	1 20	5 19	21 40	21 30	1 46		n.a.
M15	18 41	1 9	4 50	8 45	3 7	25 18	1 39	17 25	0 18	19 52	0 36	6 38	1 36	7 9	0 45	25 2	0 57	1 19	5 19	21 42	21 31	1 44		n.a.
T 16	18 57	3n22	5 2	8 56	2 58	25 24	1 39	17 14	0 17	19 50	0 36	6 40	1 36	7 8	0 45	25 2	0 57	1 19	5 19	21 44	21 31	1 41		n.a.
W17	19 12	7 48	5 1	9 10	2 48	25 29	1 39	17 4	0 16	19 48	0 36	6 43	1 36	7 8	0 45	25 2	0 57	1 18	5 19	21 46	21 32	1 39		n.a.
T 18	19 28	11 59	4 46	9 26	2 39	25 34	1 39	16 53	0 15	19 46	0 36	6 45	1 36	7 7	0 45	25 2	0 57	1 17	5 19	21 48	21 32	1 36		n.a.
F 19	19 43	15 43	4 18	9 44	2 28	25 37	1 38	16 42	0 14	19 45	0 37	6 47	1 36	7 6	0 45	25 2	0 57	1 17	5 19	21 50	21 33	1 34		n.a.
S 20	19 57	18 50	3 37	10 4	2 18	25 40	1 38	16 31	0 13	19 43	0 37	6 50	1 36	7 6	0 45	25 2	0 57	1 16	5 19	21 52	21 34	1 32		n.a.
S 21	20 11	21 6	2 45	10 26	2 8	25 42	1 38	16 20	0 11	19 41	0 37	6 52	1 36	7 5	0 45	25 2	0 57	1 15	5 19	21 53	21 34	1 29		n.a.
M22	20 25	22 19	1 44	10 50	1 57	25 43	1 37	16 9	0 10	19 39	0 37	6 55	1 36	7 4	0 45	25 2	0 57	1 15	5 19	21 54	21 35	1 27		n.a.
T 23	20 39	22 22	0 37	11 15	1 47	25 44	1 36	15 57	0 9	19 37	0 37	6 57	1 36	7 4	0 45	25 2	0 57	1 14	5 19	21 54	21 35	1 24		n.a.
W24	20 52	21 11	0n34	11 41	1 36	25 43	1 36	15 46	0 8	19 35	0 37	6 59	1 36	7 3	0 45	25 2	0 57	1 14	5 19	21 54	21 36	1 22		n.a.
T 25	21 5	18 46	1 44	12 8	1 26	25 42	1 35	15 34	0 7	19 33	0 37	7 2	1 36	7 3	0 45	25 2	0 57	1 13	5 19	21 54	21 37	1 19		n.a.
F 26	21 17	15 17	2 50	12 36	1 16	25 40	1 34	15 23	0 6	19 31	0 38	7 4	1 36	7 2	0 45	25 2	0 57	1 12	5 19	21 54	21 37	1 17		n.a.
S 27	21 29	10 53	3 47	13 5	1 6	25 38	1 33	15 11	0 5	19 29	0 38	7 6	1 36	7 2	0 45	25 2	0 57	1 12	5 19	21 54	21 38	1 14		n.a.
S 28	21 40	5 49	4 31	13 34	0 56	25 34	1 32	14 59	0 4	19 27	0 38	7 8	1 36	7 1	0 45	25 2	0 57	1 11	5 19	21 54	21 38	1 12		n.a.
M29	21 51	0 21	4 59	14 4	0 46	25 30	1 31	14 47	0 3	19 26	0 38	7 10	1 36	7 1	0 45	25 2	0 57	1 11	5 19	21 55	21 39	1 9		n.a.
T 30	22 2	5 s11	5 7	14 34	0 36	25 25	1 30	14 35	0 2	19 24	0 38	7 13	1 36	7 0	0 45	25 2	0 57	1 10	5 19	21 56	21 40	1 7		n.a.
W31	22 s12	10 s28	4n56	15 s 4	0n26	25 s19	1 s28	14 s23	0 s 1	19n22	0n38	7 s15	1n36	7n 0	0n45	25 s 2	0 s57	1n10	5n19	21n57	21n40	1 s 4		n.a.

Julian Day Number = 113196.5, Delta T = 34h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'36, Lahiri = -64°25'36 Julian Calendar 1 Dec. 4404 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4404 BCE

The year -4403 astronomical counting style corresponds to year 4404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 26 11	8♐36'22	24♏22	11♏56	9♑42	23♒10	21°R43	21♎53	14♏27	26♐45	9♎ 7	23°R44	25♋21	8♈31	n.a.	T 1
F 2	4 30 7	9°36'10	8♐52	13° 7	10°55	23°43	21♑36	21°58	14°28	26°47	9° 8	23♋37	25°18	8°38	n.a.	F 2
S 3	4 34 4	10°35'56	23° 4	14°20	12° 8	24°17	21°29	22° 4	14°29	26°49	9°10	23°32	25°14	8°45	n.a.	S 3
S 4	4 38 0	11°35'39	6♑54	15°34	13°20	24°50	21°21	22° 9	14°30	26°51	9°11	23°29	25°11	8°51	n.a.	S 4
M 5	4 41 57	12°35'20	20°21	16°51	14°33	25°24	21°15	22°15	14°31	26°53	9°12	23°D27	25° 8	8°58	n.a.	M 5
T 6	4 45 54	13°34'58	3♒22	18° 9	15°46	25°58	21° 8	22°20	14°32	26°56	9°13	23°28	25° 5	9° 5	n.a.	T 6
W 7	4 49 50	14°34'34	16° 2	19°29	16°58	26°31	21° 1	22°25	14°32	26°58	9°15	23°29	25° 2	9°12	n.a.	W 7
T 8	4 53 47	15°34'07	28°23	20°50	18°11	27° 5	20°54	22°31	14°33	27° 0	9°16	23°31	24°59	9°18	n.a.	T 8
F 9	4 57 43	16°33'38	10♓29	22°13	19°23	27°39	20°48	22°36	14°34	27° 2	9°17	23°32	24°55	9°25	n.a.	F 9
S 10	5 1 40	17°33'06	22°25	23°37	20°35	28°13	20°41	22°41	14°34	27° 5	9°18	23°R32	24°52	9°32	n.a.	S 10
S 11	5 5 36	18°32'31	4♈18	25° 3	21°48	28°47	20°35	22°46	14°35	27° 7	9°19	23°31	24°49	9°38	n.a.	S 11
M12	5 9 33	19°31'54	16°10	26°30	23° 0	29°21	20°29	22°51	14°36	27° 9	9°20	23°28	24°46	9°45	n.a.	M12
T 13	5 13 29	20°31'15	28° 7	27°58	24°12	29°55	20°23	22°56	14°36	27°11	9°21	23°23	24°43	9°52	n.a.	T 13
W14	5 17 26	21°30'33	10♉12	29°28	25°24	0♓29	20°17	23° 1	14°36	27°14	9°22	23°18	24°40	9°59	n.a.	W14
T 15	5 21 22	22°29'48	22°28	0♐59	26°36	1° 4	20°11	23° 5	14°37	27°16	9°23	23°13	24°36	10° 5	n.a.	T 15
F 16	5 25 19	23°29'01	4♊57	2°32	27°48	1°38	20° 5	23°10	14°37	27°18	9°24	23° 7	24°33	10°12	n.a.	F 16
S 17	5 29 15	24°28'12	17°40	4° 6	29° 0	2°12	20° 0	23°15	14°37	27°20	9°25	23° 3	24°30	10°19	n.a.	S 17
S 18	5 33 12	25°27'20	0♋37	5°41	0♒11	2°47	19°55	23°19	14°38	27°23	9°25	23° 0	24°27	10°26	n.a.	S 18
M19	5 37 9	26°26'26	13°47	7°18	1°23	3°21	19°50	23°24	14°38	27°25	9°26	22°59	24°24	10°32	n.a.	M19
T 20	5 41 5	27°25'30	27°11	8°56	2°34	3°56	19°45	23°28	14°38	27°27	9°27	22°D58	24°20	10°39	n.a.	T 20
W21	5 45 2	28°24'32	10♌47	10°36	3°46	4°30	19°40	23°33	14°38	27°29	9°28	22°59	24°17	10°46	n.a.	W21
T 22	5 48 58	29°23'32	24°33	12°16	4°57	5° 5	19°35	23°37	14°R38	27°32	9°28	23° 0	24°14	10°52	n.a.	T 22
F 23	5 52 55	0♑22'29	8♍28	13°58	6° 8	5°39	19°30	23°41	14°38	27°34	9°29	23° 2	24°11	10°59	n.a.	F 23
S 24	5 56 51	1°21'25	22°32	15°42	7°20	6°14	19°26	23°45	14°38	27°36	9°30	23° 3	24° 8	11° 6	n.a.	S 24
S 25	6 0 48	2°20'18	6♎43	17°27	8°31	6°49	19°22	23°49	14°38	27°38	9°30	23°R 3	24° 5	11°13	n.a.	S 25
M26	6 4 44	3°19'10	20°58	19°13	9°42	7°24	19°18	23°53	14°38	27°41	9°31	23° 2	24° 1	11°19	n.a.	M26
T 27	6 8 41	4°17'59	5♏16	21° 1	10°53	7°59	19°14	23°57	14°37	27°43	9°32	23° 1	23°58	11°26	n.a.	T 27
W28	6 12 37	5°16'47	19°32	22°50	12° 3	8°33	19°10	24° 1	14°37	27°45	9°32	22°58	23°55	11°33	n.a.	W28
T 29	6 16 34	6°15'33	3♐43	24°41	13°14	9° 8	19° 7	24° 5	14°37	27°47	9°33	22°56	23°52	11°39	n.a.	T 29
F 30	6 20 30	7°14'17	17°44	26°33	14°25	9°43	19° 3	24° 8	14°36	27°50	9°33	22°54	23°49	11°46	n.a.	F 30
S 31	6 24 27	8♑12'58	1♑33	28♐26	15♒35	10♓18	19♉ 0	24♎12	14♏36	27♐52	9♎33	22♋53	23♋46	11♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s22	15s 8	4n25	15s35	0n17	25s13	1s27	14s11	0s 0	19n20	0n38	7s17	1n36	6n59	0n45	25s 2	0s57	1n 9	5n19	21n59	21n41	1s 2		n.a.
F 2	22 32	18 50	3 37	16 6	0 8	25 5	1 26	13 59	0n 1	19 18	0 38	7 19	1 36	6 59	0 45	25 3	0 57	1 9	5 20	22 0	21 41	0 59		n.a.
S 3	22 41	21 20	2 37	16 37	0s 1	24 57	1 24	13 47	0 2	19 16	0 39	7 21	1 36	6 59	0 46	25 3	0 57	1 8	5 20	22 1	21 42	0 57		n.a.
S 4	22 49	22 28	1 29	17 8	0 10	24 49	1 23	13 34	0 3	19 15	0 39	7 23	1 36	6 58	0 46	25 3	0 57	1 8	5 20	22 1	21 43	0 55		n.a.
M 5	22 57	22 16	0 17	17 38	0 18	24 39	1 21	13 22	0 4	19 13	0 39	7 25	1 36	6 58	0 46	25 3	0 57	1 8	5 20	22 2	21 43	0 52		n.a.
T 6	23 5	20 50	0s54	18 9	0 26	24 29	1 19	13 9	0 5	19 11	0 39	7 27	1 36	6 58	0 46	25 3	0 57	1 7	5 20	22 1	21 44	0 50		n.a.
W 7	23 12	18 23	2 0	18 39	0 34	24 18	1 18	12 57	0 5	19 9	0 39	7 29	1 36	6 57	0 46	25 3	0 57	1 7	5 20	22 1	21 44	0 47		n.a.
T 8	23 19	15 9	2 58	19 9	0 42	24 6	1 16	12 44	0 6	19 8	0 39	7 31	1 36	6 57	0 46	25 3	0 57	1 6	5 20	22 1	21 45	0 45		n.a.
F 9	23 26	11 21	3 48	19 38	0 49	23 54	1 14	12 31	0 7	19 6	0 39	7 33	1 37	6 57	0 46	25 3	0 57	1 6	5 20	22 1	21 46	0 42		n.a.
S 10	23 31	7 9	4 27	20 7	0 56	23 41	1 12	12 18	0 8	19 4	0 39	7 35	1 37	6 57	0 46	25 3	0 57	1 6	5 20	22 1	21 46	0 40		n.a.
S 11	23 37	2 44	4 54	20 35	1 3	23 27	1 10	12 6	0 9	19 3	0 39	7 37	1 37	6 56	0 46	25 3	0 57	1 5	5 20	22 1	21 47	0 37		n.a.
M12	23 42	1n48	5 9	21 3	1 9	23 13	1 8	11 53	0 10	19 1	0 40	7 39	1 37	6 56	0 46	25 3	0 57	1 5	5 20	22 1	21 47	0 35		n.a.
T 13	23 47	6 17	5 10	21 30	1 15	22 58	1 5	11 39	0 11	18 59	0 40	7 40	1 37	6 56	0 46	25 3	0 57	1 4	5 20	22 2	21 48	0 32		n.a.
W14	23 51	10 35	4 58	21 56	1 21	22 42	1 3	11 26	0 11	18 58	0 40	7 42	1 37	6 56	0 46	25 3	0 57	1 4	5 20	22 3	21 49	0 30		n.a.
T 15	23 54	14 32	4 32	22 21	1 26	22 26	1 1	11 13	0 12	18 56	0 40	7 44	1 37	6 56	0 46	25 3	0 57	1 4	5 20	22 4	21 49	0 27		n.a.
F 16	23 58	17 55	3 53	22 45	1 31	22 9	0 58	11 0	0 13	18 55	0 40	7 46	1 37	6 56	0 46	25 3	0 57	1 4	5 20	22 5	21 50	0 25		n.a.
S 17	24 0	20 32	3 1	23 9	1 36	21 51	0 56	10 46	0 14	18 53	0 40	7 47	1 37	6 56	0 46	25 3	0 57	1 3	5 20	22 6	21 50	0 22		n.a.
S 18	24 3	22 8	2 0	23 31	1 40	21 33	0 53	10 33	0 15	18 52	0 40	7 49	1 37	6 56	0 46	25 3	0 57	1 3	5 20	22 6	21 51	0 20		n.a.
M19	24 5	22 34	0 50	23 52	1 44	21 15	0 50	10 20	0 15	18 51	0 40	7 51	1 37	6 55	0 46	25 4	0 57	1 3	5 20	22 7	21 51	0 17		n.a.
T 20	24 6	21 42	0n23	24 12	1 48	20 55	0 48	10 6	0 16	18 49	0 40	7 52	1 37	6 55	0 46	25 4	0 57	1 2	5 21	22 7	21 52	0 15		n.a.
W21	24 7	19 34	1 36	24 30	1 51	20 36	0 45	9 52	0 17	18 48	0 40	7 54	1 37	6 55	0 46	25 4	0 57	1 2	5 21	22 6	21 53	0 12		n.a.
T 22	24 7	16 18	2 45	24 47	1 53	20 15	0 42	9 39	0 18	18 47	0 40	7 55	1 37	6 56	0 46	25 4	0 57	1 2	5 21	22 6	21 53	0 10		n.a.
F 23	24 7	12 5	3 45	25 3	1 56	19 55	0 39	9 25	0 18	18 46	0 40	7 57	1 37	6 56	0 46	25 4	0 57	1 2	5 21	22 6	21 54	0 7		n.a.
S 24	24 7	7 11	4 32	25 17	1 58	19 33	0 36	9 11	0 19	18 44	0 40	7 58	1 38	6 56	0 46	25 4	0 57	1 2	5 21	22 6	21 54	0 5		n.a.
S 25	24 6	1 52	5 2	25 29	1 59	19 11	0 33	8 57	0 20	18 43	0 40	8 0	1 38	6 56	0 46	25 4	0 57	1 1	5 21	22 6	21 55	0 2		n.a.
M26	24 5	3s34	5 15	25 40	2 0	18 49	0 30	8 43	0 21	18 42	0 41	8 1	1 38	6 56	0 46	25 4	0 57	1 1	5 21	22 6	21 55	0n 0		n.a.
T 27	24 3	8 50	5 8	25 49	2 0	18 26	0 27	8 29	0 21	18 41	0 41	8 3	1 38	6 56	0 46	25 4	0 57	1 1	5 21	22 6	21 56	0 3		n.a.
W28	24 1	13 36	4 42	25 56	2 0	18 3	0 24	8 15	0 22	18 40	0 41	8 4	1 38	6 56	0 46	25 4	0 57	1 1	5 21	22 7	21 57	0 5		n.a.
T 29	23 58	17 36	3 59	26 0	1 59	17 39	0 21	8 1	0 23	18 39	0 41	8 5	1 38	6 56	0 46	25 4	0 58	1 1	5 21	22 7	21 57	0 8		n.a.
F 30	23 55	20 31	3 2	26 3	1 58	17 15	0 17	7 47	0 23	18 38	0 41	8 7	1 38	6 56	0 46	25 4	0 58	1 1	5 21	22 7	21 58	0 10		n.a.
S 31	23s52	22s12	1n55	26s 4	1s57	16s51	0s14	7s33	0n24	18n37	0n41	8s 8	1n38	6n57	0n46	25s 4	0s58	1n 0	5n21	22n 8	21n58	0n13		n.a.

Julian Day Number = 113227.5, Delta T = 34h49m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'32, Lahiri = -64°25'32 Julian Calendar 1 Jan. 4403 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4404 BCE

The year -4402 astronomical counting style corresponds to year 4403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 28 23	9♑11'38	15♑ 5	0♑21	16♒46	10♓53	18°R57	24♎15	14°R35	27♐54	9♎34	22°R52	23♋42	12♈ 0	n.a.	S 1
M 2	6 32 20	10°10'15	28°18	2°17	17°56	11°28	18♉54	24°19	14♍35	27°56	9°34	22°D52	23°39	12° 6	n.a.	M 2
T 3	6 36 17	11° 8'50	11♒13	4°15	19° 6	12° 4	18°52	24°22	14°34	27°59	9°35	22♋52	23°36	12°13	n.a.	T 3
W 4	6 40 13	12° 7'22	23°50	6°14	20°16	12°39	18°49	24°25	14°34	28° 1	9°35	22°53	23°33	12°20	n.a.	W 4
T 5	6 44 10	13° 5'52	6♓11	8°14	21°26	13°14	18°47	24°28	14°33	28° 3	9°35	22°54	23°30	12°27	n.a.	T 5
F 6	6 48 6	14° 4'20	18°19	10°16	22°36	13°49	18°45	24°31	14°32	28° 5	9°35	22°55	23°26	12°33	n.a.	F 6
S 7	6 52 3	15° 2'45	0♈17	12°19	23°46	14°24	18°43	24°34	14°31	28° 7	9°36	22°56	23°23	12°40	n.a.	S 7
S 8	6 55 59	16° 1'08	12°11	14°23	24°55	15° 0	18°41	24°37	14°30	28°10	9°36	22°R56	23°20	12°47	n.a.	S 8
M 9	6 59 56	16°59'29	24° 4	16°27	26° 5	15°35	18°40	24°40	14°30	28°12	9°36	22°56	23°17	12°53	n.a.	M 9
T 10	7 3 52	17°57'47	6♉ 2	18°33	27°14	16°10	18°39	24°42	14°29	28°14	9°36	22°56	23°14	13° 0	n.a.	T 10
W11	7 7 49	18°56'03	18° 9	20°39	28°24	16°46	18°38	24°45	14°28	28°16	9°36	22°55	23°11	13° 7	n.a.	W11
T 12	7 11 45	19°54'17	0♊28	22°46	29°33	17°21	18°37	24°48	14°27	28°18	9°36	22°55	23° 7	13°14	n.a.	T 12
F 13	7 15 42	20°52'29	13° 3	24°53	0♓42	17°57	18°36	24°50	14°25	28°20	9°36	22°55	23° 4	13°20	n.a.	F 13
S 14	7 19 38	21°50'38	25°57	27° 0	1°50	18°32	18°35	24°52	14°24	28°23	9°R36	22°54	23° 1	13°27	n.a.	S 14
S 15	7 23 35	22°48'45	9♋ 9	29° 7	2°59	19° 8	18°35	24°54	14°23	28°25	9°36	22°D54	22°58	13°34	n.a.	S 15
M16	7 27 31	23°46'51	22°41	1♒13	4° 8	19°43	18°35	24°57	14°22	28°27	9°36	22°R54	22°55	13°40	n.a.	M16
T 17	7 31 28	24°44'54	6♌29	3°18	5°16	20°19	18°D35	24°59	14°21	28°29	9°36	22°54	22°52	13°47	n.a.	T 17
W18	7 35 24	25°42'55	20°32	5°22	6°24	20°55	18°35	25° 1	14°19	28°31	9°36	22°54	22°48	13°54	n.a.	W18
T 19	7 39 21	26°40'55	4♍46	7°25	7°32	21°30	18°35	25° 2	14°18	28°33	9°36	22°54	22°45	14° 1	n.a.	T 19
F 20	7 43 18	27°38'53	19° 5	9°25	8°40	22° 6	18°36	25° 4	14°17	28°35	9°36	22°53	22°42	14° 7	n.a.	F 20
S 21	7 47 14	28°36'49	3♎27	11°24	9°48	22°42	18°36	25° 6	14°15	28°37	9°35	22°53	22°39	14°14	n.a.	S 21
S 22	7 51 11	29°34'43	17°47	13°20	10°55	23°17	18°37	25° 7	14°14	28°39	9°35	22°52	22°36	14°21	n.a.	S 22
M23	7 55 7	0♒32'36	2♏ 1	15°14	12° 3	23°53	18°38	25° 9	14°12	28°41	9°35	22°D52	22°32	14°28	n.a.	M23
T 24	7 59 4	1°30'28	16° 8	17° 4	13°10	24°29	18°40	25°10	14°11	28°43	9°35	22°53	22°29	14°34	n.a.	T 24
W25	8 3 0	2°28'18	0♐ 5	18°52	14°17	25° 5	18°41	25°11	14° 9	28°45	9°34	22°53	22°26	14°41	n.a.	W25
T 26	8 6 57	3°26'07	13°51	20°36	15°24	25°41	18°43	25°13	14° 7	28°47	9°34	22°54	22°23	14°48	n.a.	T 26
F 27	8 10 53	4°23'54	27°25	22°16	16°31	26°16	18°45	25°14	14° 6	28°49	9°34	22°55	22°20	14°54	n.a.	F 27
S 28	8 14 50	5♒21'40	10♑47	23♒53	17♓38	26♓52	18♉47	25♎15	14♍ 4	28♐51	9♎33	22♋56	22♋17	15♈ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	22s32	0n43	26s 2	1s54	16s26	0s11	7s19	0n25	18n37	0n41	8s 9	1n38	6n57	0n47	25s 4	0s58	1n 0	5n21	22n 8	21n59	0n15		n.a.
M 2	23 43	21 35	0s30	25 58	1 51	16 1	0 7	7 4	0 25	18 36	0 41	8 10	1 38	6 57	0 47	25 4	0 58	1 0	5 21	22 8	21 59	0 18		n.a.
T 3	23 39	19 30	1 40	25 52	1 48	15 35	0 4	6 50	0 26	18 35	0 41	8 11	1 38	6 57	0 47	25 4	0 58	1 0	5 22	22 8	22 0	0 20		n.a.
W 4	23 33	16 31	2 43	25 43	1 44	15 9	0 0	6 36	0 27	18 34	0 41	8 13	1 39	6 58	0 47	25 4	0 58	1 0	5 22	22 7	22 1	0 23		n.a.
T 5	23 28	12 51	3 37	25 31	1 39	14 43	0n 3	6 21	0 27	18 34	0 41	8 14	1 39	6 58	0 47	25 4	0 58	1 0	5 22	22 7	22 1	0 25		n.a.
F 6	23 21	8 44	4 21	25 17	1 34	14 16	0 7	6 7	0 28	18 33	0 41	8 15	1 39	6 58	0 47	25 5	0 58	1 0	5 22	22 7	22 2	0 28		n.a.
S 7	23 15	4 20	4 53	25 1	1 29	13 49	0 11	5 52	0 29	18 33	0 41	8 16	1 39	6 59	0 47	25 5	0 58	1 0	5 22	22 7	22 2	0 30		n.a.
S 8	23 8	0n12	5 11	24 41	1 22	13 22	0 14	5 38	0 29	18 32	0 41	8 17	1 39	6 59	0 47	25 5	0 58	1 0	5 22	22 7	22 3	0 33		n.a.
M 9	23 1	4 42	5 17	24 19	1 15	12 54	0 18	5 23	0 30	18 32	0 41	8 18	1 39	6 59	0 47	25 5	0 58	1 0	5 22	22 7	22 3	0 35		n.a.
T 10	22 53	9 4	5 9	23 55	1 8	12 27	0 22	5 8	0 31	18 32	0 41	8 19	1 39	7 0	0 47	25 5	0 58	1 0	5 22	22 7	22 4	0 38		n.a.
W11	22 45	13 9	4 47	23 28	0 59	11 58	0 26	4 54	0 31	18 31	0 41	8 19	1 39	7 0	0 47	25 5	0 58	1 0	5 22	22 7	22 4	0 41		n.a.
T 12	22 36	16 44	4 12	22 59	0 51	11 30	0 29	4 39	0 32	18 31	0 41	8 20	1 39	7 1	0 47	25 5	0 58	1 0	5 22	22 7	22 5	0 43		n.a.
F 13	22 27	19 39	3 23	22 27	0 42	11 2	0 33	4 24	0 32	18 31	0 41	8 21	1 39	7 1	0 47	25 5	0 58	1 0	5 22	22 7	22 6	0 46		n.a.
S 14	22 18	21 40	2 24	21 53	0 32	10 33	0 37	4 9	0 33	18 31	0 41	8 22	1 39	7 2	0 47	25 5	0 58	1 0	5 22	22 7	22 6	0 48		n.a.
S 15	22 8	22 33	1 16	21 17	0 22	10 4	0 41	3 55	0 33	18 31	0 41	8 23	1 40	7 2	0 47	25 5	0 58	1 0	5 22	22 7	22 7	0 51		n.a.
M16	21 58	22 8	0 1	20 39	0 11	9 35	0 45	3 40	0 34	18 31	0 41	8 23	1 40	7 3	0 47	25 5	0 58	1 0	5 22	22 7	22 7	0 53		n.a.
T 17	21 47	20 23	1n15	19 59	0 1	9 6	0 49	3 25	0 35	18 31	0 41	8 24	1 40	7 3	0 47	25 5	0 58	1 1	5 23	22 7	22 8	0 56		n.a.
W18	21 36	17 23	2 27	19 18	0n10	8 36	0 53	3 10	0 35	18 31	0 41	8 25	1 40	7 4	0 47	25 5	0 58	1 1	5 23	22 7	22 8	0 58		n.a.
T 19	21 25	13 18	3 32	18 36	0 22	8 7	0 57	2 55	0 36	18 31	0 41	8 25	1 40	7 4	0 47	25 5	0 58	1 1	5 23	22 7	22 9	1 1		n.a.
F 20	21 14	8 27	4 24	17 53	0 33	7 37	1 1	2 40	0 36	18 31	0 41	8 26	1 40	7 5	0 47	25 5	0 58	1 1	5 23	22 7	22 9	1 3		n.a.
S 21	21 2	3 8	4 59	17 9	0 44	7 7	1 5	2 25	0 37	18 31	0 41	8 26	1 40	7 5	0 47	25 5	0 58	1 1	5 23	22 8	22 10	1 6		n.a.
S 22	20 49	2s20	5 16	16 25	0 55	6 37	1 9	2 10	0 37	18 31	0 41	8 27	1 40	7 6	0 47	25 5	0 58	1 1	5 23	22 8	22 10	1 8		n.a.
M23	20 37	7 38	5 13	15 40	1 7	6 7	1 13	1 55	0 38	18 32	0 41	8 27	1 40	7 7	0 47	25 5	0 58	1 1	5 23	22 8	22 11	1 11		n.a.
T 24	20 24	12 30	4 51	14 56	1 18	5 37	1 17	1 40	0 38	18 32	0 41	8 28	1 40	7 7	0 47	25 5	0 58	1 2	5 23	22 8	22 12	1 13		n.a.
W25	20 10	16 38	4 13	14 12	1 28	5 7	1 21	1 25	0 39	18 33	0 41	8 28	1 41	7 8	0 47	25 6	0 58	1 2	5 23	22 7	22 12	1 16		n.a.
T 26	19 57	19 49	3 20	13 29	1 39	4 37	1 25	1 10	0 39	18 33	0 41	8 28	1 41	7 9	0 47	25 6	0 58	1 2	5 23	22 7	22 13	1 19		n.a.
F 27	19 43	21 50	2 17	12 47	1 49	4 7	1 29	0 55	0 40	18 34	0 41	8 29	1 41	7 9	0 47	25 6	0 58	1 2	5 23	22 7	22 13	1 21		n.a.
S 28	19s28	22s34	1n 7	12s 5	1n59	3s36	1n33	0s40	0n40	18n34	0n41	8s29	1n41	7n10	0n47	25s 6	0s58	1n 2	5n23	22n 7	22n14	1n24		n.a.

Julian Day Number = 113258.5, Delta T = 34h48m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'28, Lahiri = -64°25'28 Julian Calendar 1 Feb. 4403 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 46	6♒19'24	23♉55	25♒27	18♓44	27♓28	18♉49	25♎15	14°R 2	28♐53	9°R33	22°R56	22♋13	15♈ 8	n.a.	S 1
M 2	8 22 43	7°17'06	6♒49	26°56	19°50	28° 4	18°51	25°16	14♍ 1	28°55	9♎32	22♋56	22°10	15°15	n.a.	M 2
T 3	8 26 39	8°14'47	19°30	28°22	20°56	28°40	18°54	25°17	13°59	28°56	9°32	22°54	22° 7	15°21	n.a.	T 3
W 4	8 30 36	9°12'26	1♓57	29°43	22° 2	29°16	18°56	25°18	13°57	28°58	9°31	22°52	22° 4	15°28	n.a.	W 4
T 5	8 34 32	10°10'03	14°13	1♓ 1	23° 8	29°52	18°59	25°18	13°55	29° 0	9°31	22°50	22° 1	15°35	n.a.	T 5
F 6	8 38 29	11° 7'39	26°18	2°14	24°13	0♈28	19° 2	25°18	13°53	29° 2	9°30	22°47	21°58	15°42	n.a.	F 6
S 7	8 42 26	12° 5'13	8♈16	3°23	25°18	1° 4	19° 6	25°19	13°51	29° 4	9°29	22°45	21°54	15°48	n.a.	S 7
S 8	8 46 22	13° 2'45	20° 9	4°28	26°23	1°41	19° 9	25°19	13°49	29° 5	9°29	22°42	21°51	15°55	n.a.	S 8
M 9	8 50 19	14° 0'16	2♉ 2	5°28	27°28	2°17	19°13	25°R19	13°47	29° 7	9°28	22°41	21°48	16° 2	n.a.	M 9
T 10	8 54 15	14°57'45	13°59	6°25	28°32	2°53	19°16	25°19	13°45	29° 9	9°27	22°D40	21°45	16° 8	n.a.	T 10
W11	8 58 12	15°55'12	26° 4	7°16	29°37	3°29	19°20	25°19	13°43	29°11	9°27	22°41	21°42	16°15	n.a.	W11
T 12	9 2 8	16°52'38	8♊23	8° 3	0♈41	4° 5	19°24	25°19	13°41	29°12	9°26	22°42	21°38	16°22	n.a.	T 12
F 13	9 6 5	17°50'02	20°59	8°46	1°44	4°42	19°28	25°18	13°39	29°14	9°25	22°43	21°35	16°29	n.a.	F 13
S 14	9 10 1	18°47'24	3♋55	9°24	2°48	5°18	19°33	25°18	13°37	29°15	9°24	22°45	21°32	16°35	n.a.	S 14
S 15	9 13 58	19°44'45	17°16	9°57	3°51	5°54	19°37	25°17	13°35	29°17	9°23	22°R46	21°29	16°42	n.a.	S 15
M16	9 17 54	20°42'05	1♌ 1	10°26	4°54	6°30	19°42	25°17	13°32	29°19	9°23	22°46	21°26	16°49	n.a.	M16
T 17	9 21 51	21°39'23	15° 8	10°50	5°57	7° 7	19°47	25°16	13°30	29°20	9°22	22°44	21°23	16°56	n.a.	T 17
W18	9 25 48	22°36'40	29°36	11° 9	6°59	7°43	19°52	25°15	13°28	29°22	9°21	22°41	21°19	17° 2	n.a.	W18
T 19	9 29 44	23°33'56	14♍16	11°23	8° 1	8°20	19°57	25°14	13°26	29°23	9°20	22°37	21°16	17° 9	n.a.	T 19
F 20	9 33 41	24°31'11	29° 3	11°32	9° 3	8°56	20° 3	25°14	13°23	29°25	9°19	22°33	21°13	17°16	n.a.	F 20
S 21	9 37 37	25°28'24	13♎49	11°R37	10° 5	9°32	20° 8	25°12	13°21	29°26	9°18	22°29	21°10	17°22	n.a.	S 21
S 22	9 41 34	26°25'37	28°26	11°37	11° 6	10° 9	20°14	25°11	13°19	29°28	9°17	22°25	21° 7	17°29	n.a.	S 22
M23	9 45 30	27°22'50	12♏50	11°32	12° 7	10°45	20°19	25°10	13°17	29°29	9°16	22°23	21° 3	17°36	n.a.	M23
T 24	9 49 27	28°20'01	26°57	11°23	13° 7	11°22	20°25	25° 9	13°14	29°30	9°15	22°D22	21° 0	17°43	n.a.	T 24
W25	9 53 23	29°17'12	10♐46	11°10	14° 7	11°58	20°31	25° 7	13°12	29°32	9°14	22°22	20°57	17°49	n.a.	W25
T 26	9 57 20	0♓14'23	24°18	10°53	15° 7	12°35	20°38	25° 6	13° 9	29°33	9°13	22°24	20°54	17°56	n.a.	T 26
F 27	10 1 17	1°11'33	7♉32	10°32	16° 7	13°11	20°44	25° 4	13° 7	29°34	9°12	22°25	20°51	18° 3	n.a.	F 27
S 28	10 5 13	2° 8'42	20°32	10° 8	17° 6	13°48	20°50	25° 2	13° 5	29°36	9°10	22°R26	20°48	18° 9	n.a.	S 28
S 29	10 9 10	3° 5'50	3♒19	9°41	18° 4	14°25	20°57	25° 1	13° 2	29°37	9° 9	22°25	20°44	18°16	n.a.	S 29
M30	10 13 6	4° 2'58	15°54	9°12	19° 3	15° 1	21° 4	24°59	13° 0	29°38	9° 8	22°23	20°41	18°23	n.a.	M30
T 31	10 17 3	5♓ 0'05	28♒18	8♓41	20♈ 1	15♈38	21♉11	24♎57	12♍57	29♐39	9♎ 7	22♋19	20♋38	18♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s14	22s 2	0s 5	11s25	2n 8	3s 6	1n37	0s25	0n41	18n35	0n41	8s29	1n41	7n11	0n47	25s 6	0s58	1n 3	5n23	22n 7	22n14	1n26		n.a.
M 2	18 59	20 20	1 16	10 46	2 16	2 36	1 41	0 10	0 41	18 36	0 41	8 29	1 41	7 11	0 47	25 6	0 58	1 3	5 23	22 7	22 15	1 29		n.a.
T 3	18 43	17 38	2 22	10 8	2 24	2 6	1 45	0n 6	0 42	18 36	0 41	8 29	1 41	7 12	0 47	25 6	0 58	1 3	5 23	22 7	22 15	1 31		n.a.
W 4	18 28	14 10	3 19	9 32	2 32	1 35	1 49	0 21	0 42	18 37	0 41	8 30	1 41	7 13	0 47	25 6	0 58	1 3	5 23	22 8	22 16	1 34		n.a.
T 5	18 12	10 9	4 6	8 58	2 38	1 5	1 53	0 36	0 43	18 38	0 42	8 30	1 41	7 14	0 47	25 6	0 58	1 4	5 23	22 8	22 16	1 36		n.a.
F 6	17 56	5 48	4 42	8 26	2 44	0 35	1 57	0 51	0 43	18 39	0 42	8 30	1 41	7 14	0 47	25 6	0 58	1 4	5 23	22 8	22 17	1 39		n.a.
S 7	17 39	1 17	5 5	7 56	2 49	0 5	2 0	1 6	0 44	18 40	0 42	8 30	1 42	7 15	0 47	25 6	0 58	1 4	5 24	22 9	22 17	1 41		n.a.
S 8	17 23	3n16	5 14	7 28	2 54	0n25	2 4	1 22	0 44	18 41	0 42	8 30	1 42	7 16	0 47	25 6	0 59	1 4	5 24	22 9	22 18	1 44		n.a.
M 9	17 6	7 41	5 11	7 2	2 57	0 55	2 8	1 37	0 45	18 42	0 42	8 30	1 42	7 17	0 47	25 6	0 59	1 5	5 24	22 10	22 18	1 47		n.a.
T 10	16 49	11 50	4 53	6 38	3 0	1 25	2 12	1 52	0 45	18 43	0 42	8 30	1 42	7 18	0 47	25 6	0 59	1 5	5 24	22 10	22 19	1 49		n.a.
W11	16 31	15 34	4 23	6 17	3 2	1 54	2 16	2 7	0 46	18 44	0 42	8 29	1 42	7 18	0 47	25 6	0 59	1 5	5 24	22 10	22 19	1 52		n.a.
T 12	16 13	18 43	3 40	5 58	3 3	2 24	2 20	2 22	0 46	18 45	0 42	8 29	1 42	7 19	0 47	25 6	0 59	1 6	5 24	22 9	22 20	1 54		n.a.
F 13	15 56	21 3	2 46	5 42	3 3	2 53	2 23	2 37	0 47	18 46	0 42	8 29	1 42	7 20	0 48	25 6	0 59	1 6	5 24	22 9	22 20	1 57		n.a.
S 14	15 37	22 23	1 42	5 28	3 2	3 23	2 27	2 53	0 47	18 47	0 42	8 29	1 42	7 21	0 48	25 6	0 59	1 6	5 24	22 9	22 21	1 59		n.a.
S 15	15 19	22 29	0 30	5 17	3 0	3 52	2 31	3 8	0 47	18 49	0 42	8 29	1 42	7 22	0 48	25 6	0 59	1 7	5 24	22 9	22 22	2 2		n.a.
M16	15 0	21 15	0n45	5 9	2 57	4 21	2 34	3 23	0 48	18 50	0 42	8 28	1 42	7 23	0 48	25 6	0 59	1 7	5 24	22 9	22 22	2 4		n.a.
T 17	14 41	18 39	2 0	5 3	2 54	4 50	2 38	3 38	0 48	18 51	0 42	8 28	1 42	7 24	0 48	25 7	0 59	1 8	5 24	22 9	22 23	2 7		n.a.
W18	14 22	14 52	3 8	5 0	2 48	5 18	2 41	3 53	0 49	18 53	0 42	8 28	1 43	7 25	0 48	25 7	0 59	1 8	5 24	22 9	22 23	2 10		n.a.
T 19	14 3	10 7	4 5	5 0	2 42	5 47	2 44	4 8	0 49	18 54	0 42	8 27	1 43	7 25	0 48	25 7	0 59	1 8	5 24	22 10	22 24	2 12		n.a.
F 20	13 43	4 44	4 46	5 3	2 35	6 15	2 48	4 24	0 49	18 56	0 42	8 27	1 43	7 26	0 48	25 7	0 59	1 9	5 24	22 11	22 24	2 15		n.a.
S 21	13 24	0s53	5 8	5 9	2 27	6 43	2 51	4 39	0 50	18 57	0 42	8 26	1 43	7 27	0 48	25 7	0 59	1 9	5 24	22 12	22 25	2 17		n.a.
S 22	13 4	6 25	5 10	5 18	2 18	7 10	2 54	4 54	0 50	18 59	0 42	8 26	1 43	7 28	0 48	25 7	0 59	1 10	5 24	22 12	22 25	2 20		n.a.
M23	12 44	11 30	4 52	5 29	2 7	7 38	2 57	5 9	0 51	19 0	0 42	8 25	1 43	7 29	0 48	25 7	0 59	1 10	5 24	22 13	22 26	2 22		n.a.
T 24	12 23	15 53	4 17	5 43	1 56	8 5	3 0	5 24	0 51	19 2	0 42	8 25	1 43	7 30	0 48	25 7	0 59	1 10	5 24	22 13	22 26	2 25		n.a.
W25	12 3	19 17	3 27	6 0	1 44	8 32	3 3	5 39	0 51	19 4	0 42	8 24	1 43	7 31	0 48	25 7	0 59	1 11	5 24	22 13	22 27	2 27		n.a.
T 26	11 42	21 33	2 27	6 18	1 30	8 58	3 6	5 54	0 52	19 5	0 42	8 23	1 43	7 32	0 48	25 7	0 59	1 11	5 24	22 12	22 27	2 30		n.a.
F 27	11 22	22 34	1 20	6 39	1 16	9 24	3 9	6 9	0 52	19 7	0 42	8 23	1 43	7 33	0 48	25 7	0 59	1 12	5 24	22 12	22 28	2 33		n.a.
S 28	11 1	22 20	0 10	7 2	1 2	9 50	3 12	6 24	0 53	19 9	0 42	8 22	1 43	7 34	0 48	25 7	0 59	1 12	5 24	22 12	22 28	2 35		n.a.
S 29	10 39	20 56	0s59	7 27	0 46	10 16	3 15	6 39	0 53	19 11	0 42	8 21	1 43	7 35	0 48	25 7	0 59	1 13	5 24	22 12	22 29	2 38		n.a.
M30	10 18	18 30	2 4	7 53	0 30	10 41	3 17	6 54	0 53	19 13	0 42	8 20	1 44	7 36	0 48	25 7	0 59	1 13	5 24	22 13	22 29	2 40		n.a.
T 31	9s57	15s14	3s 2	8s20	0n14	11n 6	3n20	7n 9	0n54	19n14	0n42	8s20	1n44	7n37	0n48	25s 7	0s59	1n14	5n24	22n13	22n30	2n43		n.a.

Julian Day Number = 113286.5, Delta T = 34h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'24, Lahiri = -64°25'24 Julian Calendar 1 March 4403 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 20 59	5♓57'11	10♓33	8°R 8	20♈58	16♈15	21♉18	24°R55	12°R55	29♐40	9°R 6	22°R12	20♋35	18♈36	n.a.	W 1
T 2	10 24 56	6°54'17	22°40	7♓35	21°55	16°51	21°25	24♎52	12♍53	29°42	9♎ 5	22♋ 5	20°32	18°43	n.a.	T 2
F 3	10 28 52	7°51'21	4♈40	7° 1	22°52	17°28	21°32	24°50	12°50	29°43	9° 3	21°56	20°29	18°50	n.a.	F 3
S 4	10 32 49	8°48'25	16°35	6°28	23°48	18° 5	21°40	24°48	12°48	29°44	9° 2	21°48	20°25	18°57	n.a.	S 4
S 5	10 36 46	9°45'29	28°27	5°55	24°44	18°42	21°47	24°46	12°45	29°45	9° 1	21°40	20°22	19° 3	n.a.	S 5
M 6	10 40 42	10°42'31	10♉19	5°24	25°39	19°19	21°55	24°43	12°43	29°46	8°59	21°34	20°19	19°10	n.a.	M 6
T 7	10 44 39	11°39'33	22°14	4°55	26°33	19°55	22° 3	24°40	12°40	29°47	8°58	21°30	20°16	19°17	n.a.	T 7
W 8	10 48 35	12°36'34	4♊17	4°28	27°28	20°32	22°11	24°38	12°38	29°48	8°57	21°28	20°13	19°23	n.a.	W 8
T 9	10 52 32	13°33'35	16°33	4° 4	28°21	21° 9	22°19	24°35	12°35	29°49	8°55	21°D28	20° 9	19°30	n.a.	T 9
F 10	10 56 28	14°30'34	29° 6	3°44	29°14	21°46	22°27	24°32	12°33	29°50	8°54	21°29	20° 6	19°37	n.a.	F 10
S 11	11 0 25	15°27'34	12♋ 0	3°27	0♉ 7	22°23	22°35	24°29	12°30	29°50	8°53	21°30	20° 3	19°44	n.a.	S 11
S 12	11 4 22	16°24'32	25°21	3°14	0°58	23° 0	22°44	24°26	12°28	29°51	8°51	21°R30	20° 0	19°50	n.a.	S 12
M13	11 8 18	17°21'30	9♌ 9	3° 5	1°49	23°37	22°52	24°23	12°25	29°52	8°50	21°29	19°57	19°57	n.a.	M13
T 14	11 12 15	18°18'28	23°25	3°D 1	2°40	24°14	23° 1	24°20	12°23	29°53	8°49	21°25	19°54	20° 4	n.a.	T 14
W15	11 16 11	19°15'25	8♍ 5	3° 1	3°30	24°51	23° 9	24°17	12°21	29°54	8°47	21°20	19°50	20°11	n.a.	W15
T 16	11 20 8	20°12'21	23° 4	3° 5	4°19	25°28	23°18	24°14	12°18	29°54	8°46	21°12	19°47	20°17	n.a.	T 16
F 17	11 24 4	21° 9'18	8♎13	3°15	5° 7	26° 5	23°27	24°11	12°16	29°55	8°44	21° 3	19°44	20°24	n.a.	F 17
S 18	11 28 1	22° 6'14	23°21	3°29	5°55	26°42	23°36	24° 7	12°13	29°56	8°43	20°55	19°41	20°31	n.a.	S 18
S 19	11 31 57	23° 3'11	8♏18	3°47	6°41	27°19	23°45	24° 4	12°11	29°56	8°41	20°47	19°38	20°37	n.a.	S 19
M20	11 35 54	24° 0'08	22°57	4°11	7°27	27°56	23°55	24° 0	12° 8	29°57	8°40	20°42	19°35	20°44	n.a.	M20
T 21	11 39 51	24°57'05	7♐13	4°39	8°13	28°34	24° 4	23°57	12° 6	29°57	8°39	20°38	19°31	20°51	n.a.	T 21
W22	11 43 47	25°54'02	21° 4	5°11	8°57	29°11	24°14	23°53	12° 4	29°58	8°37	20°D37	19°28	20°58	n.a.	W22
T 23	11 47 44	26°51'00	4♑31	5°49	9°40	29°48	24°23	23°49	12° 1	29°58	8°36	20°37	19°25	21° 4	n.a.	T 23
F 24	11 51 40	27°47'58	17°37	6°30	10°23	0♉25	24°33	23°46	11°59	29°59	8°34	20°R38	19°22	21°11	n.a.	F 24
S 25	11 55 37	28°44'57	0♒24	7°17	11° 4	1° 3	24°43	23°42	11°57	29°59	8°33	20°37	19°19	21°18	n.a.	S 25
S 26	11 59 34	29°41'56	12°56	8° 7	11°44	1°40	24°52	23°38	11°54	29°59	8°31	20°35	19°15	21°25	n.a.	S 26
M27	12 3 30	0♈38'55	25°16	9° 2	12°24	2°17	25° 2	23°34	11°52	0♑ 0	8°30	20°31	19°12	21°31	n.a.	M27
T 28	12 7 27	1°35'55	7♓28	10° 1	13° 2	2°55	25°12	23°30	11°50	0° 0	8°28	20°23	19° 9	21°38	n.a.	T 28
W29	12 11 23	2°32'55	19°32	11° 4	13°39	3°32	25°22	23°26	11°47	0° 1	8°26	20°13	19° 6	21°45	n.a.	W29
T 30	12 15 20	3♈29'55	1♈31	12♓12	14♉15	4♉ 9	25♉33	23♎22	11♍45	0♑ 1	8♎25	20♋ 1	19♋ 3	21♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s35	11s21	3s51	8s48	0s 2	11n31	3n22	7n24	0n54	19n16	0n42	8s19	1n44	7n38	0n48	25s 7	0s59	1n14	5n24	22n14	22n30	2n45		n.a.
T 2	9 14	7 4	4 28	9 16	0 19	11 55	3 24	7 38	0 54	19 18	0 42	8 18	1 44	7 39	0 48	25 7	0 59	1 15	5 24	22 16	22 31	2 48		n.a.
F 3	8 52	2 34	4 54	9 44	0 36	12 19	3 26	7 53	0 55	19 20	0 42	8 17	1 44	7 40	0 48	25 7	1 0	1 15	5 24	22 17	22 31	2 51		n.a.
S 4	8 30	2n 1	5 6	10 12	0 52	12 42	3 28	8 8	0 55	19 22	0 42	8 16	1 44	7 41	0 48	25 7	1 0	1 16	5 24	22 18	22 32	2 53		n.a.
S 5	8 8	6 30	5 5	10 39	1 8	13 5	3 30	8 23	0 55	19 24	0 42	8 15	1 44	7 41	0 48	25 7	1 0	1 16	5 24	22 20	22 32	2 56		n.a.
M 6	7 46	10 44	4 51	11 5	1 23	13 28	3 32	8 37	0 56	19 26	0 42	8 14	1 44	7 42	0 48	25 7	1 0	1 17	5 24	22 21	22 33	2 58		n.a.
T 7	7 23	14 36	4 24	11 30	1 38	13 50	3 34	8 52	0 56	19 28	0 42	8 13	1 44	7 43	0 48	25 7	1 0	1 17	5 24	22 21	22 33	3 1		n.a.
W 8	7 1	17 55	3 46	11 53	1 52	14 12	3 35	9 7	0 56	19 31	0 42	8 12	1 44	7 44	0 48	25 8	1 0	1 18	5 24	22 22	22 34	3 3		n.a.
T 9	6 39	20 30	2 56	12 14	2 5	14 33	3 36	9 21	0 57	19 33	0 42	8 11	1 44	7 45	0 48	25 8	1 0	1 18	5 24	22 22	22 34	3 6		n.a.
F 10	6 16	22 10	1 57	12 33	2 18	14 54	3 38	9 36	0 57	19 35	0 42	8 10	1 44	7 46	0 48	25 8	1 0	1 19	5 24	22 22	22 34	3 9		n.a.
S 11	5 53	22 44	0 51	12 50	2 29	15 14	3 39	9 50	0 57	19 37	0 42	8 9	1 44	7 47	0 48	25 8	1 0	1 19	5 24	22 21	22 35	3 11		n.a.
S 12	5 31	22 1	0n21	13 4	2 39	15 34	3 40	10 5	0 58	19 39	0 42	8 8	1 44	7 48	0 48	25 8	1 0	1 20	5 24	22 21	22 35	3 14		n.a.
M13	5 8	19 59	1 33	13 16	2 49	15 53	3 41	10 19	0 58	19 42	0 42	8 7	1 44	7 49	0 48	25 8	1 0	1 20	5 24	22 22	22 36	3 16		n.a.
T 14	4 45	16 39	2 42	13 25	2 57	16 12	3 41	10 33	0 58	19 44	0 42	8 5	1 44	7 50	0 48	25 8	1 0	1 21	5 24	22 22	22 36	3 19		n.a.
W15	4 22	12 12	3 42	13 32	3 4	16 30	3 42	10 48	0 58	19 46	0 42	8 4	1 44	7 51	0 48	25 8	1 0	1 21	5 24	22 23	22 37	3 22		n.a.
T 16	3 59	6 55	4 29	13 36	3 9	16 47	3 42	11 2	0 59	19 48	0 42	8 3	1 44	7 52	0 48	25 8	1 0	1 22	5 24	22 24	22 37	3 24		n.a.
F 17	3 36	1 10	4 57	13 36	3 14	17 4	3 42	11 16	0 59	19 51	0 42	8 2	1 44	7 53	0 48	25 8	1 0	1 22	5 24	22 26	22 38	3 27		n.a.
S 18	3 13	4s38	5 4	13 35	3 18	17 21	3 42	11 30	0 59	19 53	0 42	8 0	1 44	7 54	0 48	25 8	1 0	1 23	5 24	22 27	22 38	3 29		n.a.
S 19	2 50	10 7	4 50	13 30	3 20	17 37	3 42	11 44	1 0	19 55	0 42	7 59	1 44	7 55	0 47	25 8	1 0	1 23	5 24	22 28	22 39	3 32		n.a.
M20	2 27	14 54	4 18	13 23	3 22	17 52	3 41	11 58	1 0	19 58	0 42	7 58	1 44	7 56	0 47	25 8	1 0	1 24	5 23	22 29	22 39	3 34		n.a.
T 21	2 4	18 42	3 30	13 12	3 23	18 7	3 41	12 12	1 0	20 0	0 42	7 56	1 45	7 57	0 47	25 8	1 0	1 24	5 23	22 30	22 40	3 37		n.a.
W22	1 40	21 19	2 31	13 0	3 22	18 21	3 40	12 26	1 0	20 3	0 42	7 55	1 45	7 58	0 47	25 8	1 0	1 25	5 23	22 30	22 40	3 40		n.a.
T 23	1 17	22 38	1 25	12 44	3 21	18 34	3 39	12 40	1 1	20 5	0 42	7 54	1 45	7 59	0 47	25 8	1 0	1 26	5 23	22 30	22 41	3 42		n.a.
F 24	0 54	22 40	0 16	12 26	3 18	18 47	3 37	12 54	1 1	20 8	0 42	7 52	1 45	7 59	0 47	25 8	1 1	1 26	5 23	22 30	22 41	3 45		n.a.
S 25	0 31	21 29	0s52	12 5	3 15	18 59	3 36	13 7	1 1	20 10	0 42	7 51	1 45	8 0	0 47	25 8	1 1	1 27	5 23	22 30	22 42	3 47		n.a.
S 26	0 7	19 16	1 56	11 42	3 11	19 10	3 34	13 21	1 2	20 13	0 42	7 49	1 45	8 1	0 47	25 8	1 1	1 27	5 23	22 30	22 42	3 50		n.a.
M27	0n16	16 10	2 53	11 16	3 6	19 21	3 32	13 35	1 2	20 15	0 42	7 48	1 45	8 2	0 47	25 8	1 1	1 28	5 23	22 31	22 43	3 53		n.a.
T 28	0 39	12 25	3 41	10 48	3 1	19 31	3 30	13 48	1 2	20 18	0 42	7 46	1 45	8 3	0 47	25 8	1 1	1 28	5 23	22 32	22 43	3 55		n.a.
W29	1 2	8 13	4 19	10 18	2 54	19 41	3 27	14 1	1 2	20 20	0 42	7 45	1 45	8 4	0 47	25 9	1 1	1 29	5 23	22 33	22 43	3 58		n.a.
T 30	1n26	3s43	4s45	9s45	2s47	19n49	3n25	14n15	1n 3	20n23	0n42	7s43	1n45	8n 5	0n47	25s 9	1s 1	1n29	5n23	22n35	22n44	4n 0		n.a.

Julian Day Number = 113317.5, Delta T = 34h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'20, Lahiri = -64°25'20 Julian Calendar 1 Apr. 4403 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 19 16	4♈26'55	13♈26	13♓23	14♉50	4♉47	25♉43	23°R18	11°R43	0♍ 1	8°R23	19°R48	19♋ 0	21♈58	n.a.	F 1
S 2	12 23 13	5°23'56	25°18	14°39	15°23	5°24	25°53	23♎14	11♍41	0° 1	8♎22	19♋35	18°56	22° 5	n.a.	S 2
S 3	12 27 10	6°20'58	7♉ 9	15°58	15°56	6° 2	26° 4	23°10	11°39	0° 1	8°20	19°23	18°53	22°12	n.a.	S 3
M 4	12 31 6	7°17'59	19° 1	17°22	16°26	6°39	26°14	23° 6	11°37	0° 2	8°19	19°13	18°50	22°18	n.a.	M 4
T 5	12 35 3	8°15'01	0♊57	18°49	16°56	7°17	26°25	23° 1	11°34	0° 2	8°17	19° 6	18°47	22°25	n.a.	T 5
W 6	12 38 59	9°12'04	13° 1	20°20	17°24	7°55	26°36	22°57	11°32	0° 2	8°16	19° 1	18°44	22°32	n.a.	W 6
T 7	12 42 56	10° 9'06	25°15	21°55	17°50	8°32	26°47	22°53	11°30	0° 2	8°14	18°59	18°40	22°38	n.a.	T 7
F 8	12 46 52	11° 6'09	7♋45	23°33	18°15	9°10	26°57	22°49	11°28	0°R 2	8°13	18°D58	18°37	22°45	n.a.	F 8
S 9	12 50 49	12° 3'13	20°35	25°14	18°38	9°47	27° 8	22°44	11°26	0° 2	8°11	18°R58	18°34	22°52	n.a.	S 9
S 10	12 54 46	13° 0'16	3♌50	26°59	18°59	10°25	27°19	22°40	11°24	0° 2	8°10	18°57	18°31	22°59	n.a.	S 10
M11	12 58 42	13°57'20	17°34	28°48	19°19	11° 3	27°31	22°36	11°22	0° 2	8° 8	18°55	18°28	23° 5	n.a.	M11
T 12	13 2 39	14°54'25	1♍46	0♈39	19°36	11°41	27°42	22°31	11°20	0° 2	8° 7	18°51	18°25	23°12	n.a.	T 12
W13	13 6 35	15°51'30	16°27	2°33	19°52	12°18	27°53	22°27	11°18	0° 1	8° 5	18°44	18°21	23°19	n.a.	W13
T 14	13 10 32	16°48'35	1♎30	4°29	20° 6	12°56	28° 4	22°22	11°17	0° 1	8° 4	18°35	18°18	23°26	n.a.	T 14
F 15	13 14 29	17°45'42	16°47	6°28	20°18	13°34	28°16	22°18	11°15	0° 1	8° 2	18°24	18°15	23°32	n.a.	F 15
S 16	13 18 25	18°42'49	2♏ 7	8°29	20°27	14°12	28°27	22°13	11°13	0° 1	8° 1	18°14	18°12	23°39	n.a.	S 16
S 17	13 22 22	19°39'57	17°18	10°32	20°35	14°50	28°39	22° 9	11°11	0° 0	7°59	18° 4	18° 9	23°46	n.a.	S 17
M18	13 26 18	20°37'06	2♐11	12°36	20°41	15°28	28°50	22° 5	11°10	0° 0	7°58	17°57	18° 6	23°52	n.a.	M18
T 19	13 30 15	21°34'17	16°38	14°41	20°44	16° 5	29° 2	22° 0	11° 8	29♐59	7°56	17°52	18° 2	23°59	n.a.	T 19
W20	13 34 11	22°31'29	0♑37	16°47	20°R45	16°43	29°13	21°56	11° 6	29°59	7°55	17°50	17°59	24° 6	n.a.	W20
T 21	13 38 8	23°28'42	14° 8	18°53	20°44	17°21	29°25	21°51	11° 5	29°59	7°53	17°49	17°56	24°13	n.a.	T 21
F 22	13 42 5	24°25'56	27°13	21° 0	20°40	17°59	29°37	21°47	11° 3	29°58	7°52	17°49	17°53	24°19	n.a.	F 22
S 23	13 46 1	25°23'12	9♒56	23° 7	20°34	18°37	29°49	21°42	11° 2	29°58	7°50	17°49	17°50	24°26	n.a.	S 23
S 24	13 49 58	26°20'29	22°22	25°13	20°26	19°16	0♊ 1	21°38	11° 0	29°58	7°49	17°47	17°46	24°33	n.a.	S 24
M25	13 53 54	27°17'48	4♓35	27°19	20°15	19°54	0°13	21°33	10°59	29°57	7°47	17°42	17°43	24°40	n.a.	M25
T 26	13 57 51	28°15'07	16°39	29°24	20° 2	20°32	0°25	21°29	10°57	29°56	7°46	17°34	17°40	24°46	n.a.	T 26
W27	14 1 47	29°12'29	28°36	1♉28	19°47	21°10	0°37	21°24	10°56	29°56	7°45	17°24	17°37	24°53	n.a.	W27
T 28	14 5 44	0♉ 9'51	10♈30	3°31	19°30	21°48	0°49	21°20	10°54	29°55	7°43	17°12	17°34	25° 0	n.a.	T 28
F 29	14 9 41	1° 7'15	22°22	5°33	19°10	22°27	1° 1	21°16	10°53	29°55	7°42	16°59	17°31	25° 6	n.a.	F 29
S 30	14 13 37	2° 4'40	4♉14	7°33	18°48	23° 5	1°13	21°11	10°52	29°54	7°40	16°46	17°27	25°13	n.a.	S 30
S 31	14 17 34	3♉ 2'07	16♉ 7	9♉33	18♉24	23♉43	1♊26	21♎ 7	10♍51	29♐53	7♎39	16♋33	17♋24	25♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n49	0n53	4s59	9s 9	2s40	19n57	3n22	14n28	1n 3	20n25	0n42	7s42	1n45	8n 6	0n47	25s 9	1s 1	1n30	5n23	22n37	22n44	4n 3		n.a.
S 2	2 12	5 26	4 59	8 32	2 32	20 4	3 18	14 41	1 3	20 28	0 42	7 40	1 44	8 6	0 47	25 9	1 1	1 30	5 23	22 39	22 45	4 5		n.a.
S 3	2 35	9 47	4 47	7 52	2 23	20 10	3 15	14 54	1 3	20 30	0 42	7 39	1 44	8 7	0 47	25 9	1 1	1 31	5 22	22 41	22 45	4 8		n.a.
M 4	2 59	13 47	4 22	7 10	2 13	20 16	3 11	15 7	1 3	20 33	0 42	7 37	1 44	8 8	0 47	25 9	1 1	1 31	5 22	22 42	22 46	4 11		n.a.
T 5	3 22	17 17	3 45	6 26	2 4	20 21	3 7	15 20	1 4	20 36	0 42	7 35	1 44	8 9	0 47	25 9	1 1	1 32	5 22	22 43	22 46	4 13		n.a.
W 6	3 45	20 4	2 58	5 40	1 53	20 25	3 2	15 33	1 4	20 38	0 42	7 34	1 44	8 10	0 47	25 9	1 1	1 32	5 22	22 44	22 47	4 16		n.a.
T 7	4 8	22 1	2 2	4 52	1 43	20 28	2 57	15 46	1 4	20 41	0 42	7 32	1 44	8 10	0 47	25 9	1 1	1 33	5 22	22 45	22 47	4 18		n.a.
F 8	4 31	22 55	0 59	4 2	1 32	20 30	2 52	15 58	1 4	20 43	0 42	7 31	1 44	8 11	0 47	25 9	1 1	1 34	5 22	22 45	22 48	4 21		n.a.
S 9	4 54	22 39	0n 9	3 10	1 21	20 31	2 46	16 11	1 5	20 46	0 42	7 29	1 44	8 12	0 47	25 9	1 1	1 34	5 22	22 45	22 48	4 24		n.a.
S 10	5 17	21 6	1 18	2 17	1 9	20 32	2 41	16 24	1 5	20 49	0 42	7 27	1 44	8 13	0 47	25 9	1 1	1 35	5 22	22 45	22 48	4 26		n.a.
M11	5 39	18 18	2 25	1 22	0 58	20 31	2 34	16 36	1 5	20 51	0 42	7 26	1 44	8 13	0 47	25 9	1 1	1 35	5 22	22 45	22 49	4 29		n.a.
T 12	6 2	14 20	3 25	0 26	0 46	20 30	2 28	16 48	1 5	20 54	0 42	7 24	1 44	8 14	0 47	25 9	1 1	1 36	5 21	22 46	22 49	4 31		n.a.
W13	6 25	9 23	4 14	0n31	0 35	20 28	2 21	17 0	1 5	20 57	0 42	7 23	1 44	8 15	0 47	25 9	1 1	1 36	5 21	22 47	22 50	4 34		n.a.
T 14	6 47	3 45	4 47	1 29	0 23	20 25	2 13	17 12	1 6	20 59	0 42	7 21	1 44	8 16	0 47	25 9	1 1	1 37	5 21	22 48	22 50	4 37		n.a.
F 15	7 10	2s11	5 0	2 28	0 12	20 20	2 5	17 24	1 6	21 2	0 42	7 19	1 44	8 16	0 47	25 9	1 1	1 37	5 21	22 49	22 51	4 39		n.a.
S 16	7 32	8 0	4 52	3 27	0 1	20 15	1 57	17 36	1 6	21 5	0 42	7 18	1 44	8 17	0 47	25 9	1 2	1 38	5 21	22 51	22 51	4 42		n.a.
S 17	7 54	13 18	4 23	4 27	0n10	20 9	1 49	17 48	1 6	21 7	0 43	7 16	1 44	8 18	0 47	25 9	1 2	1 38	5 21	22 52	22 52	4 44		n.a.
M18	8 17	17 40	3 36	5 26	0 21	20 2	1 40	18 0	1 6	21 10	0 43	7 14	1 44	8 18	0 47	25 9	1 2	1 38	5 21	22 53	22 52	4 47		n.a.
T 19	8 39	20 50	2 37	6 25	0 31	19 54	1 30	18 11	1 7	21 13	0 43	7 13	1 44	8 19	0 47	25 9	1 2	1 39	5 20	22 54	22 52	4 50		n.a.
W20	9 1	22 38	1 30	7 24	0 41	19 45	1 20	18 23	1 7	21 15	0 43	7 11	1 44	8 19	0 47	25 10	1 2	1 39	5 20	22 54	22 53	4 52		n.a.
T 21	9 22	23 2	0 20	8 22	0 50	19 34	1 10	18 34	1 7	21 18	0 43	7 10	1 44	8 20	0 47	25 10	1 2	1 40	5 20	22 54	22 53	4 55		n.a.
F 22	9 44	22 8	0s49	9 19	0 59	19 23	0 59	18 45	1 7	21 21	0 43	7 8	1 43	8 21	0 47	25 10	1 2	1 40	5 20	22 54	22 54	4 57		n.a.
S 23	10 6	20 6	1 54	10 16	1 7	19 11	0 48	18 56	1 7	21 23	0 43	7 6	1 43	8 21	0 47	25 10	1 2	1 41	5 20	22 54	22 54	5 0		n.a.
S 24	10 27	17 9	2 52	11 10	1 14	18 58	0 37	19 7	1 7	21 26	0 43	7 5	1 43	8 22	0 47	25 10	1 2	1 41	5 20	22 55	22 55	5 2		n.a.
M25	10 48	13 30	3 40	12 4	1 21	18 43	0 25	19 18	1 8	21 29	0 43	7 3	1 43	8 22	0 47	25 10	1 2	1 42	5 20	22 55	22 55	5 5		n.a.
T 26	11 9	9 22	4 18	12 55	1 27	18 28	0 13	19 29	1 8	21 31	0 43	7 1	1 43	8 23	0 46	25 10	1 2	1 42	5 19	22 56	22 55	5 8		n.a.
W27	11 30	4 54	4 45	13 45	1 32	18 12	0 0	19 39	1 8	21 34	0 43	7 0	1 43	8 23	0 46	25 10	1 2	1 42	5 19	22 58	22 56	5 10		n.a.
T 28	11 51	0 17	4 58	14 34	1 37	17 54	0s13	19 50	1 8	21 37	0 43	6 58	1 43	8 24	0 46	25 10	1 2	1 43	5 19	22 59	22 56	5 13		n.a.
F 29	12 12	4n20	4 59	15 20	1 41	17 36	0 26	20 0	1 8	21 39	0 43	6 57	1 43	8 24	0 46	25 10	1 2	1 43	5 19	23 1	22 57	5 15		n.a.
S 30	12 32	8 48	4 47	16 5	1 45	17 17	0 40	20 11	1 8	21 42	0 43	6 55	1 43	8 25	0 46	25 10	1 2	1 44	5 19	23 3	22 57	5 18		n.a.
S 31	12n53	12n58	4s22	16n47	1n48	16n57	0s53	20n21	1n 8	21n45	0n43	6s54	1n42	8n25	0n46	25s10	1s 2	1n44	5n19	23n 4	22n58	5n21		n.a.

Julian Day Number = 113347.5, Delta T = 34h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'16, Lahiri = -64°25'16 Julian Calendar 1 May 4403 BCE == Greg. Calendar 27 March 4403 BCE

The year -4402 astronomical counting style corresponds to year 4403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 21 30	3♉59'35	28♉ 3	11♉31	17°R58	24♉21	1♊38	21°R 3	10°R50	29°R52	7°R38	16°R23	17♋21	25♈27	n.a.	M 1
T 2	14 25 27	4°57'04	10♊ 4	13°27	17♉31	25° 0	1°50	20♎58	10♍48	29♐52	7♎36	16♋15	17°18	25°33	n.a.	T 2
W 3	14 29 23	5°54'35	22°12	15°22	17° 1	25°38	2° 3	20°54	10°47	29°51	7°35	16°10	17°15	25°40	n.a.	W 3
T 4	14 33 20	6°52'07	4♋31	17°16	16°30	26°17	2°15	20°50	10°46	29°50	7°34	16° 8	17°11	25°47	n.a.	T 4
F 5	14 37 17	7°49'40	17° 3	19° 8	15°57	26°55	2°28	20°46	10°45	29°49	7°33	16°D 7	17° 8	25°54	n.a.	F 5
S 6	14 41 13	8°47'15	29°52	20°59	15°24	27°34	2°40	20°41	10°45	29°48	7°31	16° 8	17° 5	26° 0	n.a.	S 6
S 7	14 45 10	9°44'50	13♌ 4	22°48	14°49	28°12	2°53	20°37	10°44	29°47	7°30	16°R 8	17° 2	26° 7	n.a.	S 7
M 8	14 49 6	10°42'27	26°40	24°35	14°13	28°51	3° 6	20°33	10°43	29°46	7°29	16° 7	16°59	26°14	n.a.	M 8
T 9	14 53 3	11°40'05	10♍43	26°22	13°37	29°29	3°18	20°29	10°42	29°45	7°28	16° 4	16°56	26°20	n.a.	T 9
W10	14 56 59	12°37'45	25°13	28° 6	13° 0	0♊ 8	3°31	20°25	10°41	29°44	7°26	15°58	16°52	26°27	n.a.	W10
T 11	15 0 56	13°35'26	10♎ 6	29°49	12°24	0°47	3°44	20°21	10°41	29°43	7°25	15°51	16°49	26°34	n.a.	T 11
F 12	15 4 53	14°33'08	25°15	1♊31	11°47	1°25	3°56	20°18	10°40	29°42	7°24	15°42	16°46	26°41	n.a.	F 12
S 13	15 8 49	15°30'52	10♏31	3°12	11°11	2° 4	4° 9	20°14	10°39	29°41	7°23	15°33	16°43	26°47	n.a.	S 13
S 14	15 12 46	16°28'38	25°42	4°50	10°35	2°43	4°22	20°10	10°39	29°40	7°22	15°25	16°40	26°54	n.a.	S 14
M15	15 16 42	17°26'25	10♐38	6°28	10° 0	3°22	4°35	20° 6	10°38	29°39	7°21	15°19	16°37	27° 1	n.a.	M15
T 16	15 20 39	18°24'15	25°12	8° 4	9°27	4° 1	4°48	20° 3	10°38	29°38	7°20	15°15	16°33	27° 7	n.a.	T 16
W17	15 24 35	19°22'06	9♑19	9°39	8°54	4°39	5° 1	19°59	10°38	29°37	7°19	15°D14	16°30	27°14	n.a.	W17
T 18	15 28 32	20°20'00	22°56	11°12	8°23	5°18	5°13	19°55	10°37	29°36	7°18	15°14	16°27	27°21	n.a.	T 18
F 19	15 32 29	21°17'56	6♒ 7	12°44	7°53	5°57	5°26	19°52	10°37	29°34	7°17	15°15	16°24	27°28	n.a.	F 19
S 20	15 36 25	22°15'53	18°53	14°14	7°26	6°36	5°39	19°48	10°37	29°33	7°16	15°R15	16°21	27°34	n.a.	S 20
S 21	15 40 22	23°13'53	1♓20	15°43	7° 0	7°15	5°52	19°45	10°36	29°32	7°15	15°15	16°17	27°41	n.a.	S 21
M22	15 44 18	24°11'55	13°31	17°10	6°36	7°54	6° 5	19°42	10°36	29°31	7°14	15°13	16°14	27°48	n.a.	M22
T 23	15 48 15	25° 9'59	25°32	18°37	6°15	8°33	6°18	19°39	10°36	29°29	7°13	15° 9	16°11	27°55	n.a.	T 23
W24	15 52 11	26° 8'06	7♈27	20° 1	5°55	9°13	6°31	19°35	10°D36	29°28	7°12	15° 3	16° 8	28° 1	n.a.	W24
T 25	15 56 8	27° 6'14	19°19	21°24	5°38	9°52	6°44	19°32	10°36	29°27	7°11	14°55	16° 5	28° 8	n.a.	T 25
F 26	16 0 4	28° 4'25	1♉10	22°46	5°24	10°31	6°58	19°29	10°36	29°25	7°10	14°46	16° 2	28°15	n.a.	F 26
S 27	16 4 1	29° 2'38	13° 5	24° 5	5°11	11°10	7°11	19°26	10°36	29°24	7°10	14°37	15°58	28°21	n.a.	S 27
S 28	16 7 57	0♊ 0'53	25° 3	25°24	5° 1	11°49	7°24	19°24	10°37	29°23	7° 9	14°29	15°55	28°28	n.a.	S 28
M29	16 11 54	0°59'10	7♊ 7	26°40	4°53	12°29	7°37	19°21	10°37	29°21	7° 8	14°22	15°52	28°35	n.a.	M29
T 30	16 15 51	1♊57'29	19♊19	27♊55	4♉48	13♊ 8	7♊50	19♎18	10♍37	29♐20	7♎ 7	14♋17	15♋49	28♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	13n13	16n38	3s46	17n28	1n50	16n36	1s 7	20n31	1n 9	21n47	0n43	6s52	1n42	8n26	0n46	25s10	1s 2	1n44	5n18	23n 6	22n58	5n23		n.a.
T 2	13 33	19 39	2 59	18 6	1 52	16 15	1 21	20 40	1 9	21 50	0 43	6 50	1 42	8 26	0 46	25 10	1 2	1 45	5 18	23 6	22 58	5 26		n.a.
W 3	13 52	21 50	2 3	18 42	1 53	15 53	1 35	20 50	1 9	21 52	0 43	6 49	1 42	8 26	0 46	25 10	1 2	1 45	5 18	23 7	22 59	5 28		n.a.
T 4	14 12	23 2	1 1	19 17	1 53	15 30	1 50	21 0	1 9	21 55	0 43	6 47	1 42	8 27	0 46	25 10	1 2	1 45	5 18	23 7	22 59	5 31		n.a.
F 5	14 31	23 5	0n 5	19 49	1 53	15 7	2 4	21 9	1 9	21 58	0 43	6 46	1 42	8 27	0 46	25 10	1 2	1 46	5 18	23 7	23 0	5 34		n.a.
S 6	14 50	21 57	1 13	20 20	1 53	14 43	2 18	21 18	1 9	22 0	0 43	6 44	1 42	8 27	0 46	25 10	1 2	1 46	5 17	23 7	23 0	5 36		n.a.
S 7	15 9	19 35	2 18	20 48	1 52	14 20	2 32	21 27	1 9	22 3	0 44	6 43	1 42	8 28	0 46	25 10	1 3	1 46	5 17	23 7	23 1	5 39		n.a.
M 8	15 28	16 4	3 18	21 14	1 50	13 56	2 46	21 36	1 9	22 5	0 44	6 42	1 41	8 28	0 46	25 10	1 3	1 47	5 17	23 8	23 1	5 41		n.a.
T 9	15 46	11 34	4 8	21 39	1 48	13 32	3 0	21 45	1 10	22 8	0 44	6 40	1 41	8 28	0 46	25 10	1 3	1 47	5 17	23 8	23 1	5 44		n.a.
W10	16 4	6 17	4 44	22 1	1 46	13 8	3 13	21 54	1 10	22 11	0 44	6 39	1 41	8 28	0 46	25 10	1 3	1 47	5 17	23 9	23 2	5 47		n.a.
T 11	16 22	0 30	5 2	22 22	1 43	12 44	3 26	22 2	1 10	22 13	0 44	6 37	1 41	8 29	0 46	25 10	1 3	1 48	5 16	23 9	23 2	5 49		n.a.
F 12	16 40	5s24	5 0	22 41	1 39	12 20	3 39	22 11	1 10	22 16	0 44	6 36	1 41	8 29	0 46	25 10	1 3	1 48	5 16	23 11	23 3	5 52		n.a.
S 13	16 57	11 3	4 36	22 58	1 35	11 57	3 51	22 19	1 10	22 18	0 44	6 35	1 41	8 29	0 46	25 11	1 3	1 48	5 16	23 12	23 3	5 54		n.a.
S 14	17 14	15 58	3 53	23 13	1 31	11 35	4 3	22 27	1 10	22 21	0 44	6 33	1 41	8 29	0 46	25 11	1 3	1 48	5 16	23 13	23 3	5 57		n.a.
M15	17 31	19 49	2 54	23 26	1 27	11 13	4 15	22 35	1 10	22 23	0 44	6 32	1 40	8 29	0 46	25 11	1 3	1 49	5 16	23 13	23 4	6 0		n.a.
T 16	17 48	22 17	1 45	23 38	1 22	10 52	4 25	22 42	1 10	22 26	0 44	6 31	1 40	8 30	0 46	25 11	1 3	1 49	5 15	23 14	23 4	6 2		n.a.
W17	18 4	23 16	0 32	23 48	1 16	10 32	4 36	22 50	1 10	22 28	0 44	6 30	1 40	8 30	0 46	25 11	1 3	1 49	5 15	23 14	23 5	6 5		n.a.
T 18	18 20	22 48	0s41	23 56	1 11	10 13	4 45	22 57	1 10	22 31	0 44	6 28	1 40	8 30	0 46	25 11	1 3	1 49	5 15	23 14	23 5	6 7		n.a.
F 19	18 36	21 3	1 50	24 3	1 5	9 55	4 54	23 5	1 11	22 33	0 44	6 27	1 40	8 30	0 45	25 11	1 3	1 50	5 15	23 14	23 5	6 10		n.a.
S 20	18 52	18 17	2 51	24 8	0 58	9 38	5 3	23 12	1 11	22 36	0 44	6 26	1 39	8 30	0 45	25 11	1 3	1 50	5 14	23 14	23 6	6 13		n.a.
S 21	19 7	14 45	3 42	24 12	0 52	9 22	5 10	23 19	1 11	22 38	0 44	6 25	1 39	8 30	0 45	25 11	1 3	1 50	5 14	23 14	23 6	6 15		n.a.
M22	19 22	10 40	4 22	24 14	0 45	9 8	5 17	23 25	1 11	22 41	0 45	6 24	1 39	8 30	0 45	25 11	1 3	1 50	5 14	23 14	23 7	6 18		n.a.
T 23	19 36	6 13	4 49	24 15	0 38	8 54	5 24	23 32	1 11	22 43	0 45	6 23	1 39	8 30	0 45	25 11	1 3	1 50	5 14	23 14	23 7	6 20		n.a.
W24	19 50	1 36	5 4	24 15	0 30	8 42	5 30	23 38	1 11	22 45	0 45	6 22	1 39	8 30	0 45	25 11	1 3	1 50	5 14	23 15	23 7	6 23		n.a.
T 25	20 4	3n 4	5 6	24 13	0 23	8 32	5 35	23 44	1 11	22 48	0 45	6 21	1 39	8 30	0 45	25 11	1 3	1 51	5 13	23 16	23 8	6 26		n.a.
F 26	20 18	7 38	4 55	24 10	0 15	8 22	5 39	23 50	1 11	22 50	0 45	6 20	1 38	8 30	0 45	25 11	1 3	1 51	5 13	23 17	23 8	6 28		n.a.
S 27	20 31	11 55	4 30	24 6	0 7	8 15	5 43	23 56	1 11	22 52	0 45	6 19	1 38	8 30	0 45	25 11	1 3	1 51	5 13	23 18	23 9	6 31		n.a.
S 28	20 44	15 48	3 54	24 1	0s 2	8 8	5 47	24 2	1 11	22 55	0 45	6 18	1 38	8 30	0 45	25 11	1 3	1 51	5 13	23 19	23 9	6 33		n.a.
M29	20 57	19 3	3 7	23 55	0 10	8 3	5 50	24 7	1 11	22 57	0 45	6 17	1 38	8 29	0 45	25 11	1 3	1 51	5 12	23 20	23 9	6 36		n.a.
T 30	21n 9	21n31	2s11	23n48	0s19	7n59	5s52	24n12	1n11	22n59	0n45	6s16	1n38	8n29	0n45	25s11	1s 3	1n51	5n12	23n20	23n10	6n39		n.a.

Julian Day Number = 113378.5, Delta T = 34h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'12, Lahiri = -64°25'12 Julian Calendar 1 June 4403 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4403 BCE

The year -4402 astronomical counting style corresponds to year 4403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 19 47	2♊55'50	1♋39	29♊ 8	4°R45	13♊48	8♊ 3	19°R15	10♍37	29°R18	7°R 7	14°R15	15♋46	28♈48	n.a.	W 1
T 2	16 23 44	3°54'13	14° 9	0♋19	4°D45	14°27	8°16	19♎13	10°38	29♐17	7♎ 6	14°D14	15°43	28°55	n.a.	T 2
F 3	16 27 40	4°52'38	26°51	1°28	4♉46	15° 6	8°30	19°10	10°38	29°15	7° 5	14♋14	15°39	29° 2	n.a.	F 3
S 4	16 31 37	5°51'05	9♌49	2°35	4°51	15°46	8°43	19° 8	10°39	29°14	7° 5	14°16	15°36	29° 8	n.a.	S 4
S 5	16 35 33	6°49'34	23° 3	3°40	4°57	16°26	8°56	19° 6	10°39	29°12	7° 4	14°17	15°33	29°15	n.a.	S 5
M 6	16 39 30	7°48'05	6♍37	4°42	5° 5	17° 5	9° 9	19° 4	10°40	29°11	7° 4	14°R18	15°30	29°22	n.a.	M 6
T 7	16 43 26	8°46'37	20°32	5°42	5°16	17°45	9°22	19° 2	10°41	29° 9	7° 3	14°17	15°27	29°29	n.a.	T 7
W 8	16 47 23	9°45'11	4♎48	6°39	5°28	18°24	9°35	19° 0	10°41	29° 8	7° 2	14°15	15°23	29°35	n.a.	W 8
T 9	16 51 20	10°43'48	19°23	7°34	5°43	19° 4	9°49	18°58	10°42	29° 6	7° 2	14°12	15°20	29°42	n.a.	T 9
F 10	16 55 16	11°42'26	4♏11	8°25	6° 0	19°44	10° 2	18°56	10°43	29° 5	7° 2	14° 7	15°17	29°49	n.a.	F 10
S 11	16 59 13	12°41'06	19° 7	9°13	6°18	20°24	10°15	18°54	10°44	29° 3	7° 1	14° 3	15°14	29°56	n.a.	S 11
S 12	17 3 9	13°39'48	4♐ 3	9°58	6°39	21° 3	10°28	18°52	10°44	29° 1	7° 1	13°59	15°11	0♉ 2	n.a.	S 12
M13	17 7 6	14°38'33	18°48	10°39	7° 1	21°43	10°41	18°51	10°45	29° 0	7° 0	13°56	15° 8	0° 9	n.a.	M13
T 14	17 11 2	15°37'20	3♑17	11°15	7°25	22°23	10°54	18°49	10°46	28°58	7° 0	13°54	15° 4	0°16	n.a.	T 14
W15	17 14 59	16°36'09	17°23	11°48	7°51	23° 3	11° 8	18°48	10°48	28°57	7° 0	13°D54	15° 1	0°22	n.a.	W15
T 16	17 18 55	17°35'01	1♒ 4	12°16	8°19	23°43	11°21	18°47	10°49	28°55	7° 0	13°54	14°58	0°29	n.a.	T 16
F 17	17 22 52	18°33'55	14°19	12°39	8°48	24°23	11°34	18°46	10°50	28°53	6°59	13°56	14°55	0°36	n.a.	F 17
S 18	17 26 48	19°32'51	27°10	12°56	9°18	25° 3	11°47	18°45	10°51	28°52	6°59	13°57	14°52	0°43	n.a.	S 18
S 19	17 30 45	20°31'51	9♓41	13° 8	9°50	25°43	12° 0	18°44	10°52	28°50	6°59	13°59	14°49	0°49	n.a.	S 19
M20	17 34 41	21°30'52	21°55	13°R13	10°24	26°23	12°13	18°43	10°54	28°48	6°59	13°R59	14°45	0°56	n.a.	M20
T 21	17 38 38	22°29'56	3♈57	13°12	10°58	27° 3	12°26	18°42	10°55	28°47	6°59	13°59	14°42	1° 3	n.a.	T 21
W22	17 42 35	23°29'03	15°52	13° 4	11°35	27°44	12°39	18°41	10°56	28°45	6°59	13°57	14°39	1° 9	n.a.	W22
T 23	17 46 31	24°28'12	27°44	12°49	12°12	28°24	12°52	18°41	10°58	28°43	6°59	13°55	14°36	1°16	n.a.	T 23
F 24	17 50 28	25°27'24	9♉37	12°27	12°51	29° 4	13° 6	18°40	10°59	28°42	6°D59	13°52	14°33	1°23	n.a.	F 24
S 25	17 54 24	26°26'38	21°34	11°57	13°30	29°45	13°19	18°40	11° 1	28°40	6°59	13°49	14°29	1°30	n.a.	S 25
S 26	17 58 21	27°25'55	3♊39	11°20	14°11	0♋25	13°32	18°39	11° 2	28°38	6°59	13°46	14°26	1°36	n.a.	S 26
M27	18 2 17	28°25'14	15°53	10°35	14°53	1° 5	13°45	18°39	11° 4	28°37	6°59	13°44	14°23	1°43	n.a.	M27
T 28	18 6 14	29°24'36	28°18	9°44	15°37	1°46	13°58	18°D39	11° 6	28°35	6°59	13°43	14°20	1°50	n.a.	T 28
W29	18 10 10	0♋24'00	10♋55	8°46	16°21	2°26	14°10	18°39	11° 7	28°33	6°59	13°D43	14°17	1°56	n.a.	W29
T 30	18 14 7	1°23'26	23°44	7°43	17° 6	3° 7	14°23	18°39	11° 9	28°32	6°59	13°43	14°14	2° 3	n.a.	T 30
F 31	18 18 3	2♋22'55	6♌47	6♋36	17♉52	3♋48	14♊36	18♎40	11♍11	28♐30	6♎59	13♋43	14♋10	2♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n21	22n59	1s 8	23n40	0s28	7n56	5s54	24n17	1n11	23n 2	0n45	6s15	1n37	8n29	0n45	25s11	1s 3	1n51	5n12	23n21	23n10	6n41		n.a.
T 2	21 32	23 21	0 0	23 31	0 37	7 54	5 55	24 22	1 11	23 4	0 45	6 14	1 37	8 29	0 45	25 11	1 3	1 51	5 12	23 21	23 10	6 44		n.a.
F 3	21 43	22 30	1n 8	23 21	0 46	7 54	5 56	24 27	1 11	23 6	0 45	6 14	1 37	8 29	0 45	25 11	1 3	1 51	5 11	23 21	23 11	6 47		n.a.
S 4	21 54	20 28	2 15	23 10	0 56	7 55	5 57	24 32	1 11	23 8	0 46	6 13	1 37	8 28	0 45	25 11	1 3	1 51	5 11	23 20	23 11	6 49		n.a.
S 5	22 4	17 17	3 16	22 59	1 5	7 57	5 57	24 36	1 11	23 11	0 46	6 12	1 37	8 28	0 45	25 11	1 3	1 51	5 11	23 20	23 12	6 52		n.a.
M 6	22 14	13 8	4 7	22 48	1 15	8 0	5 57	24 40	1 11	23 13	0 46	6 12	1 36	8 28	0 45	25 11	1 4	1 51	5 11	23 20	23 12	6 54		n.a.
T 7	22 24	8 12	4 46	22 36	1 25	8 4	5 56	24 44	1 11	23 15	0 46	6 11	1 36	8 28	0 45	25 11	1 4	1 51	5 10	23 20	23 12	6 57		n.a.
W 8	22 33	2 43	5 8	22 23	1 34	8 10	5 55	24 48	1 11	23 17	0 46	6 10	1 36	8 27	0 45	25 11	1 4	1 51	5 10	23 21	23 13	7 0		n.a.
T 9	22 42	3s 1	5 11	22 10	1 44	8 16	5 53	24 51	1 11	23 19	0 46	6 10	1 36	8 27	0 45	25 11	1 4	1 51	5 10	23 21	23 13	7 2		n.a.
F 10	22 50	8 42	4 53	21 57	1 54	8 23	5 52	24 54	1 11	23 21	0 46	6 9	1 36	8 27	0 45	25 11	1 4	1 51	5 10	23 21	23 13	7 5		n.a.
S 11	22 58	13 55	4 16	21 44	2 4	8 31	5 50	24 57	1 11	23 23	0 46	6 9	1 35	8 26	0 44	25 11	1 4	1 51	5 9	23 22	23 14	7 7		n.a.
S 12	23 6	18 17	3 21	21 31	2 14	8 40	5 47	25 0	1 11	23 25	0 46	6 8	1 35	8 26	0 44	25 11	1 4	1 51	5 9	23 22	23 14	7 10		n.a.
M13	23 13	21 26	2 13	21 18	2 24	8 50	5 45	25 3	1 11	23 28	0 46	6 8	1 35	8 25	0 44	25 11	1 4	1 51	5 9	23 23	23 15	7 13		n.a.
T 14	23 19	23 7	0 58	21 6	2 33	9 1	5 42	25 6	1 11	23 30	0 47	6 8	1 35	8 25	0 44	25 11	1 4	1 51	5 9	23 23	23 15	7 15		n.a.
W15	23 26	23 17	0s19	20 53	2 43	9 12	5 39	25 8	1 11	23 32	0 47	6 7	1 34	8 25	0 44	25 11	1 4	1 51	5 8	23 23	23 15	7 18		n.a.
T 16	23 32	22 0	1 33	20 42	2 52	9 24	5 35	25 10	1 11	23 34	0 47	6 7	1 34	8 24	0 44	25 11	1 4	1 50	5 8	23 23	23 16	7 20		n.a.
F 17	23 37	19 32	2 39	20 31	3 1	9 37	5 32	25 12	1 11	23 36	0 47	6 7	1 34	8 24	0 44	25 11	1 4	1 50	5 8	23 23	23 16	7 23		n.a.
S 18	23 42	16 10	3 36	20 21	3 9	9 50	5 28	25 13	1 11	23 38	0 47	6 7	1 34	8 23	0 44	25 11	1 4	1 50	5 8	23 22	23 16	7 26		n.a.
S 19	23 47	12 9	4 20	20 12	3 17	10 4	5 24	25 15	1 11	23 39	0 47	6 6	1 34	8 23	0 44	25 11	1 4	1 50	5 7	23 22	23 17	7 28		n.a.
M20	23 51	7 44	4 52	20 4	3 24	10 18	5 20	25 16	1 11	23 41	0 47	6 6	1 33	8 22	0 44	25 11	1 4	1 50	5 7	23 22	23 17	7 31		n.a.
T 21	23 54	3 6	5 10	19 57	3 31	10 33	5 16	25 17	1 11	23 43	0 47	6 6	1 33	8 21	0 44	25 11	1 4	1 50	5 7	23 22	23 18	7 33		n.a.
W22	23 58	1n36	5 15	19 52	3 37	10 49	5 12	25 18	1 11	23 45	0 47	6 6	1 33	8 21	0 44	25 11	1 4	1 49	5 7	23 22	23 18	7 36		n.a.
T 23	24 0	6 13	5 6	19 49	3 42	11 4	5 7	25 18	1 11	23 47	0 48	6 6	1 33	8 20	0 44	25 11	1 4	1 49	5 6	23 23	23 18	7 38		n.a.
F 24	24 3	10 38	4 44	19 47	3 45	11 21	5 2	25 19	1 11	23 49	0 48	6 6	1 32	8 20	0 44	25 11	1 4	1 49	5 6	23 23	23 19	7 41		n.a.
S 25	24 5	14 40	4 9	19 48	3 48	11 37	4 58	25 19	1 11	23 51	0 48	6 6	1 32	8 19	0 44	25 11	1 4	1 49	5 6	23 23	23 19	7 44		n.a.
S 26	24 6	18 10	3 24	19 50	3 48	11 54	4 53	25 19	1 11	23 52	0 48	6 6	1 32	8 18	0 44	25 11	1 4	1 48	5 6	23 24	23 19	7 46		n.a.
M27	24 7	20 54	2 28	19 55	3 47	12 12	4 48	25 19	1 11	23 54	0 48	6 6	1 32	8 18	0 44	25 11	1 4	1 48	5 5	23 24	23 20	7 49		n.a.
T 28	24 7	22 43	1 24	20 2	3 45	12 29	4 43	25 18	1 11	23 56	0 48	6 6	1 32	8 17	0 44	25 11	1 4	1 48	5 5	23 24	23 20	7 51		n.a.
W29	24 8	23 25	0 15	20 10	3 40	12 47	4 38	25 17	1 11	23 58	0 48	6 7	1 31	8 16	0 44	25 11	1 4	1 48	5 5	23 24	23 20	7 54		n.a.
T 30	24 7	22 53	0n55	20 21	3 33	13 5	4 32	25 16	1 11	23 59	0 48	6 7	1 31	8 15	0 44	25 11	1 4	1 47	5 4	23 24	23 21	7 57		n.a.
F 31	24n 6	21n 7	2n 4	20n34	3s24	13n23	4s27	25n15	1n11	24n 1	0n49	6s 7	1n31	8n15	0n44	25s11	1s 4	1n47	5n 4	23n24	23n21	7n59		n.a.

Julian Day Number = 113408.5, Delta T = 34h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'08, Lahiri = -64°25'08 Julian Calendar 1 July 4403 BCE == Greg. Calendar 27 May 4403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 0	3♋22'25	20♌ 3	5°R27	18♉39	4♋28	14♊49	18♎40	11♍13	28°R28	7♎ 0	13♋44	14♋ 7	2♉17	n.a.	S 1
S 2	18 25 56	4°21'58	3♍32	4♋17	19°26	5° 9	15° 2	18°40	11°15	28♐27	7° 0	13°45	14° 4	2°23	n.a.	S 2
M 3	18 29 53	5°21'32	17°14	3° 8	20°15	5°50	15°15	18°41	11°17	28°25	7° 0	13°46	14° 1	2°30	n.a.	M 3
T 4	18 33 49	6°21'09	1♎ 9	2° 2	21° 5	6°30	15°27	18°41	11°19	28°23	7° 0	13°R46	13°58	2°37	n.a.	T 4
W 5	18 37 46	7°20'47	15°17	1° 0	21°55	7°11	15°40	18°42	11°21	28°22	7° 1	13°46	13°54	2°44	n.a.	W 5
T 6	18 41 42	8°20'28	29°34	0° 6	22°46	7°52	15°53	18°43	11°23	28°20	7° 1	13°46	13°51	2°50	n.a.	T 6
F 7	18 45 39	9°20'10	14♏ 0	29♊19	23°38	8°33	16° 6	18°44	11°25	28°18	7° 2	13°45	13°48	2°57	n.a.	F 7
S 8	18 49 36	10°19'54	28°29	28°42	24°30	9°14	16°18	18°45	11°27	28°17	7° 2	13°45	13°45	3° 4	n.a.	S 8
S 9	18 53 32	11°19'41	12♐57	28°15	25°23	9°55	16°31	18°46	11°30	28°15	7° 3	13°45	13°42	3°10	n.a.	S 9
M10	18 57 29	12°19'30	27°18	27°59	26°17	10°36	16°43	18°47	11°32	28°14	7° 3	13°45	13°39	3°17	n.a.	M10
T 11	19 1 25	13°19'21	11♑28	27°D54	27°11	11°17	16°56	18°49	11°34	28°12	7° 4	13°45	13°35	3°24	n.a.	T 11
W12	19 5 22	14°19'14	25°21	28° 0	28° 6	11°58	17° 8	18°50	11°37	28°10	7° 4	13°45	13°32	3°31	n.a.	W12
T 13	19 9 18	15°19'09	8♒56	28°17	29° 2	12°39	17°21	18°52	11°39	28° 9	7° 5	13°44	13°29	3°37	n.a.	T 13
F 14	19 13 15	16°19'06	22° 9	28°44	29°58	13°20	17°33	18°53	11°41	28° 7	7° 6	13°44	13°26	3°44	n.a.	F 14
S 15	19 17 11	17°19'06	5♓ 1	29°20	0♊55	14° 2	17°45	18°55	11°44	28° 6	7° 6	13°44	13°23	3°51	n.a.	S 15
S 16	19 21 8	18°19'09	17°35	0♋ 6	1°53	14°43	17°57	18°57	11°46	28° 4	7° 7	13°43	13°20	3°57	n.a.	S 16
M17	19 25 4	19°19'13	29°52	0°59	2°50	15°24	18°10	18°59	11°49	28° 3	7° 8	13°43	13°16	4° 4	n.a.	M17
T 18	19 29 1	20°19'20	11♈56	1°59	3°49	16° 6	18°22	19° 1	11°52	28° 1	7° 8	13°42	13°13	4°11	n.a.	T 18
W19	19 32 57	21°19'29	23°51	3° 6	4°48	16°47	18°34	19° 3	11°54	28° 0	7° 9	13°D42	13°10	4°18	n.a.	W19
T 20	19 36 54	22°19'41	5♉44	4°18	5°47	17°29	18°46	19° 5	11°57	27°58	7°10	13°43	13° 7	4°24	n.a.	T 20
F 21	19 40 50	23°19'55	17°37	5°36	6°47	18°10	18°58	19° 8	12° 0	27°57	7°11	13°43	13° 4	4°31	n.a.	F 21
S 22	19 44 47	24°20'12	29°36	6°57	7°47	18°52	19°10	19°10	12° 2	27°55	7°12	13°44	13° 0	4°38	n.a.	S 22
S 23	19 48 44	25°20'30	11♊44	8°22	8°48	19°33	19°22	19°12	12° 5	27°54	7°13	13°45	12°57	4°44	n.a.	S 23
M24	19 52 40	26°20'52	24° 6	9°50	9°49	20°15	19°34	19°15	12° 8	27°52	7°14	13°47	12°54	4°51	n.a.	M24
T 25	19 56 37	27°21'15	6♋43	11°20	10°51	20°57	19°45	19°18	12°11	27°51	7°15	13°47	12°51	4°58	n.a.	T 25
W26	20 0 33	28°21'40	19°38	12°52	11°53	21°38	19°57	19°21	12°14	27°49	7°16	13°R47	12°48	5° 5	n.a.	W26
T 27	20 4 30	29°22'07	2♌49	14°26	12°55	22°20	20° 9	19°24	12°17	27°48	7°17	13°46	12°45	5°11	n.a.	T 27
F 28	20 8 26	0♌22'37	16°18	16° 1	13°58	23° 2	20°20	19°27	12°20	27°47	7°18	13°45	12°41	5°18	n.a.	F 28
S 29	20 12 23	1°23'08	0♍ 0	17°37	15° 1	23°44	20°32	19°30	12°23	27°45	7°19	13°43	12°38	5°25	n.a.	S 29
S 30	20 16 19	2°23'40	13°55	19°14	16° 5	24°26	20°43	19°33	12°26	27°44	7°20	13°40	12°35	5°31	n.a.	S 30
M31	20 20 16	3♌24'15	27♍58	20♋52	17♊ 8	25♋ 8	20♊54	19♎36	12♍29	27♐43	7♎21	13♋37	12♋32	5♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	18n11	3n 8	20n48	3s13	13n41	4s21	25n14	1n11	24n 3	0n49	6s 8	1n31	8n14	0n44	25s11	1s 4	1n47	5n 4	23n24	23n21	8n 2		n.a.
S 2	24 3	14 15	4 2	21 3	3 0	14 0	4 16	25 12	1 11	24 4	0 49	6 8	1 30	8 13	0 44	25 11	1 4	1 46	5 4	23 24	23 22	8 4		n.a.
M 3	24 1	9 31	4 44	21 20	2 45	14 18	4 10	25 10	1 11	24 6	0 49	6 8	1 30	8 12	0 43	25 11	1 4	1 46	5 3	23 24	23 22	8 7		n.a.
T 4	23 58	4 14	5 9	21 38	2 29	14 37	4 5	25 8	1 11	24 7	0 49	6 9	1 30	8 12	0 43	25 11	1 4	1 46	5 3	23 24	23 22	8 10		n.a.
W 5	23 55	1s20	5 17	21 56	2 11	14 55	3 59	25 6	1 10	24 9	0 49	6 9	1 30	8 11	0 43	25 11	1 4	1 45	5 3	23 24	23 23	8 12		n.a.
T 6	23 51	6 54	5 5	22 15	1 53	15 14	3 53	25 3	1 10	24 11	0 49	6 10	1 29	8 10	0 43	25 11	1 4	1 45	5 3	23 24	23 23	8 15		n.a.
F 7	23 47	12 9	4 34	22 34	1 34	15 33	3 48	25 1	1 10	24 12	0 50	6 10	1 29	8 9	0 43	25 11	1 4	1 44	5 2	23 24	23 23	8 17		n.a.
S 8	23 43	16 44	3 46	22 53	1 14	15 51	3 42	24 58	1 10	24 14	0 50	6 11	1 29	8 8	0 43	25 11	1 4	1 44	5 2	23 24	23 24	8 20		n.a.
S 9	23 38	20 19	2 43	23 12	0 55	16 10	3 36	24 55	1 10	24 15	0 50	6 12	1 29	8 7	0 43	25 11	1 4	1 43	5 2	23 24	23 24	8 23		n.a.
M10	23 32	22 36	1 30	23 31	0 36	16 29	3 30	24 51	1 10	24 16	0 50	6 12	1 29	8 6	0 43	25 11	1 4	1 43	5 2	23 24	23 24	8 25		n.a.
T 11	23 26	23 25	0 13	23 49	0 18	16 47	3 24	24 48	1 10	24 18	0 50	6 13	1 28	8 5	0 43	25 11	1 4	1 43	5 1	23 24	23 25	8 28		n.a.
W12	23 20	22 44	1s 4	24 6	0 0	17 5	3 18	24 44	1 10	24 19	0 50	6 14	1 28	8 4	0 43	25 11	1 4	1 42	5 1	23 24	23 25	8 30		n.a.
T 13	23 13	20 43	2 15	24 23	0n16	17 23	3 13	24 40	1 10	24 21	0 51	6 15	1 28	8 3	0 43	25 11	1 4	1 42	5 1	23 24	23 25	8 33		n.a.
F 14	23 6	17 38	3 17	24 38	0 31	17 41	3 7	24 35	1 9	24 22	0 51	6 16	1 28	8 2	0 43	25 11	1 4	1 41	5 1	23 24	23 26	8 36		n.a.
S 15	22 58	13 46	4 8	24 52	0 45	17 59	3 1	24 31	1 9	24 23	0 51	6 16	1 27	8 1	0 43	25 11	1 4	1 41	5 0	23 24	23 26	8 38		n.a.
S 16	22 50	9 23	4 45	25 5	0 57	18 17	2 55	24 26	1 9	24 25	0 51	6 17	1 27	8 0	0 43	25 11	1 4	1 40	5 0	23 24	23 26	8 41		n.a.
M17	22 41	4 44	5 8	25 16	1 9	18 34	2 49	24 21	1 9	24 26	0 51	6 18	1 27	7 59	0 43	25 11	1 4	1 40	5 0	23 24	23 27	8 43		n.a.
T 18	22 32	0n 0	5 17	25 26	1 19	18 51	2 43	24 16	1 9	24 27	0 51	6 19	1 27	7 58	0 43	25 11	1 4	1 39	5 0	23 24	23 27	8 46		n.a.
W19	22 23	4 42	5 12	25 33	1 28	19 8	2 37	24 11	1 9	24 29	0 51	6 20	1 27	7 57	0 43	25 11	1 4	1 38	4 59	23 24	23 27	8 49		n.a.
T 20	22 13	9 12	4 54	25 39	1 35	19 25	2 31	24 5	1 9	24 30	0 52	6 21	1 26	7 56	0 43	25 11	1 4	1 38	4 59	23 24	23 28	8 51		n.a.
F 21	22 3	13 22	4 23	25 42	1 42	19 41	2 25	23 59	1 9	24 31	0 52	6 23	1 26	7 55	0 43	25 11	1 4	1 37	4 59	23 24	23 28	8 54		n.a.
S 22	21 52	17 3	3 41	25 44	1 47	19 57	2 19	23 53	1 8	24 32	0 52	6 24	1 26	7 54	0 43	25 11	1 4	1 37	4 59	23 24	23 28	8 56		n.a.
S 23	21 41	20 4	2 48	25 43	1 52	20 13	2 13	23 47	1 8	24 33	0 52	6 25	1 26	7 53	0 43	25 11	1 4	1 36	4 58	23 24	23 29	8 59		n.a.
M24	21 29	22 13	1 47	25 40	1 55	20 28	2 7	23 40	1 8	24 35	0 52	6 26	1 25	7 52	0 43	25 11	1 4	1 35	4 58	23 24	23 29	9 1		n.a.
T 25	21 17	23 18	0 39	25 35	1 58	20 43	2 2	23 34	1 8	24 36	0 53	6 27	1 25	7 50	0 43	25 11	1 4	1 35	4 58	23 24	23 29	9 4		n.a.
W26	21 5	23 11	0n32	25 28	1 59	20 57	1 56	23 27	1 8	24 37	0 53	6 29	1 25	7 49	0 43	25 11	1 4	1 34	4 58	23 24	23 30	9 7		n.a.
T 27	20 52	21 46	1 43	25 19	2 0	21 11	1 50	23 20	1 8	24 38	0 53	6 30	1 25	7 48	0 43	25 11	1 4	1 34	4 57	23 24	23 30	9 9		n.a.
F 28	20 39	19 6	2 50	25 8	2 1	21 25	1 44	23 12	1 7	24 39	0 53	6 31	1 25	7 47	0 43	25 11	1 4	1 33	4 57	23 24	23 30	9 12		n.a.
S 29	20 25	15 20	3 48	24 55	2 0	21 38	1 38	23 5	1 7	24 40	0 53	6 33	1 24	7 46	0 43	25 11	1 4	1 32	4 57	23 24	23 31	9 14		n.a.
S 30	20 11	10 41	4 34	24 40	1 59	21 50	1 33	22 57	1 7	24 41	0 53	6 34	1 24	7 45	0 43	25 11	1 4	1 32	4 57	23 24	23 31	9 17		n.a.
M31	19n57	5n26	5n 3	24n24	1n58	22n 3	1s27	22n49	1n 7	24n42	0n54	6s36	1n24	7n43	0n43	25s11	1s 4	1n31	4n56	23n25	23n31	9n20		n.a.

Julian Day Number = 113439.5, Delta T = 34h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°32'03, Lahiri = -64°25'03 Julian Calendar 1 Aug. 4403 BCE == Greg. Calendar 27 June 4403 BCE

The year -4402 astronomical counting style corresponds to year 4403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 24 12	4♌24'51	12♎ 7	22♋30	18♊12	25♋50	21♊ 6	19♎39	12♍32	27°R41	7♎22	13°R35	12♋29	5♉45	n.a.	T 1
W 2	20 28 9	5°25'28	26°18	24° 8	19°17	26°32	21°17	19°43	12°35	27♐40	7°24	13♋34	12°26	5°52	n.a.	W 2
T 3	20 32 5	6°26'07	10♏29	25°47	20°22	27°14	21°28	19°46	12°38	27°39	7°25	13°D34	12°22	5°58	n.a.	T 3
F 4	20 36 2	7°26'48	24°38	27°25	21°27	27°56	21°39	19°50	12°41	27°38	7°26	13°35	12°19	6° 5	n.a.	F 4
S 5	20 39 58	8°27'30	8♐43	29° 4	22°32	28°38	21°50	19°54	12°44	27°37	7°27	13°36	12°16	6°12	n.a.	S 5
S 6	20 43 55	9°28'13	22°43	0♌42	23°38	29°20	22° 1	19°57	12°48	27°35	7°29	13°37	12°13	6°18	n.a.	S 6
M 7	20 47 52	10°28'58	6♑35	2°20	24°44	0♌ 2	22°11	20° 1	12°51	27°34	7°30	13°39	12°10	6°25	n.a.	M 7
T 8	20 51 48	11°29'45	20°17	3°58	25°50	0°45	22°22	20° 5	12°54	27°33	7°31	13°R39	12° 6	6°32	n.a.	T 8
W 9	20 55 45	12°30'33	3♒48	5°36	26°56	1°27	22°33	20° 9	12°57	27°32	7°33	13°37	12° 3	6°39	n.a.	W 9
T 10	20 59 41	13°31'23	17° 5	7°14	28° 3	2° 9	22°43	20°14	13° 1	27°31	7°34	13°34	12° 0	6°45	n.a.	T 10
F 11	21 3 38	14°32'14	0♓ 7	8°51	29°10	2°52	22°54	20°18	13° 4	27°30	7°36	13°30	11°57	6°52	n.a.	F 11
S 12	21 7 34	15°33'06	12°53	10°29	0♋17	3°34	23° 4	20°22	13° 7	27°29	7°37	13°24	11°54	6°59	n.a.	S 12
S 13	21 11 31	16°34'01	25°24	12° 6	1°25	4°17	23°14	20°26	13°11	27°28	7°39	13°18	11°51	7° 5	n.a.	S 13
M14	21 15 27	17°34'56	7♈40	13°42	2°32	4°59	23°24	20°31	13°14	27°27	7°40	13°12	11°47	7°12	n.a.	M14
T 15	21 19 24	18°35'54	19°44	15°19	3°40	5°42	23°34	20°35	13°18	27°26	7°42	13° 7	11°44	7°19	n.a.	T 15
W16	21 23 20	19°36'53	1♉40	16°55	4°48	6°25	23°44	20°40	13°21	27°25	7°43	13° 4	11°41	7°26	n.a.	W16
T 17	21 27 17	20°37'54	13°31	18°31	5°57	7° 7	23°54	20°45	13°24	27°24	7°45	13° 2	11°38	7°32	n.a.	T 17
F 18	21 31 14	21°38'57	25°23	20° 6	7° 5	7°50	24° 4	20°49	13°28	27°24	7°46	13°D 2	11°35	7°39	n.a.	F 18
S 19	21 35 10	22°40'01	7♊20	21°42	8°14	8°33	24°13	20°54	13°31	27°23	7°48	13° 3	11°32	7°46	n.a.	S 19
S 20	21 39 7	23°41'07	19°28	23°17	9°23	9°16	24°23	20°59	13°35	27°22	7°50	13° 4	11°28	7°52	n.a.	S 20
M21	21 43 3	24°42'14	1♋51	24°52	10°32	9°59	24°32	21° 4	13°38	27°21	7°51	13° 6	11°25	7°59	n.a.	M21
T 22	21 47 0	25°43'23	14°34	26°27	11°41	10°42	24°42	21° 9	13°42	27°21	7°53	13°R 6	11°22	8° 6	n.a.	T 22
W23	21 50 56	26°44'33	27°39	28° 2	12°51	11°25	24°51	21°14	13°46	27°20	7°55	13° 5	11°19	8°13	n.a.	W23
T 24	21 54 53	27°45'44	11♌ 8	29°37	14° 1	12° 8	25° 0	21°19	13°49	27°19	7°57	13° 2	11°16	8°19	n.a.	T 24
F 25	21 58 49	28°46'56	24°59	1♍11	15°10	12°51	25° 9	21°25	13°53	27°19	7°58	12°57	11°12	8°26	n.a.	F 25
S 26	22 2 46	29°48'10	9♍10	2°46	16°21	13°34	25°18	21°30	13°56	27°18	8° 0	12°50	11° 9	8°33	n.a.	S 26
S 27	22 6 43	0♍49'24	23°35	4°20	17°31	14°17	25°26	21°35	14° 0	27°18	8° 2	12°42	11° 6	8°39	n.a.	S 27
M28	22 10 39	1°50'40	8♎ 7	5°54	18°41	15° 0	25°35	21°41	14° 4	27°17	8° 4	12°34	11° 3	8°46	n.a.	M28
T 29	22 14 36	2°51'56	22°41	7°29	19°51	15°43	25°43	21°46	14° 7	27°17	8° 6	12°26	11° 0	8°53	n.a.	T 29
W30	22 18 32	3♍53'12	7♏ 9	9♍ 3	21♋ 2	16♌26	25♊52	21♎52	14♍11	27♐16	8♎ 7	12♋21	10♋57	8♉59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n42	0s 7	5n15	24n 6	1n56	22n14	1s22	22n41	1n 7	24n43	0n54	6s37	1n24	7n42	0n42	25s11	1s 4	1n30	4n56	23n25	23n31	9n22		n.a.
W 2	19 27	5 41	5 7	23 46	1 54	22 25	1 16	22 32	1 6	24 44	0 54	6 39	1 24	7 41	0 42	25 10	1 4	1 29	4 56	23 25	23 32	9 25		n.a.
T 3	19 12	10 57	4 41	23 25	1 51	22 36	1 10	22 24	1 6	24 45	0 54	6 40	1 23	7 40	0 42	25 10	1 4	1 29	4 56	23 25	23 32	9 27		n.a.
F 4	18 56	15 38	3 58	23 2	1 47	22 46	1 5	22 15	1 6	24 46	0 54	6 42	1 23	7 38	0 42	25 10	1 4	1 28	4 55	23 25	23 32	9 30		n.a.
S 5	18 40	19 25	3 0	22 38	1 44	22 55	1 0	22 6	1 6	24 47	0 55	6 43	1 23	7 37	0 42	25 10	1 4	1 27	4 55	23 25	23 33	9 32		n.a.
S 6	18 24	22 3	1 52	22 12	1 40	23 4	0 54	21 57	1 6	24 48	0 55	6 45	1 23	7 36	0 42	25 10	1 4	1 27	4 55	23 25	23 33	9 35		n.a.
M 7	18 7	23 19	0 39	21 45	1 36	23 12	0 49	21 47	1 5	24 49	0 55	6 47	1 23	7 34	0 42	25 10	1 4	1 26	4 55	23 24	23 33	9 38		n.a.
T 8	17 50	23 9	0s36	21 17	1 31	23 20	0 44	21 38	1 5	24 49	0 55	6 48	1 22	7 33	0 42	25 10	1 4	1 25	4 54	23 24	23 34	9 40		n.a.
W 9	17 32	21 37	1 48	20 48	1 26	23 27	0 39	21 28	1 5	24 50	0 56	6 50	1 22	7 32	0 42	25 10	1 4	1 24	4 54	23 25	23 34	9 43		n.a.
T 10	17 14	18 54	2 53	20 18	1 21	23 34	0 33	21 18	1 5	24 51	0 56	6 52	1 22	7 30	0 42	25 10	1 4	1 23	4 54	23 25	23 34	9 45		n.a.
F 11	16 56	15 17	3 47	19 47	1 16	23 39	0 28	21 7	1 4	24 52	0 56	6 54	1 22	7 29	0 42	25 10	1 4	1 23	4 54	23 25	23 34	9 48		n.a.
S 12	16 38	11 1	4 29	19 15	1 11	23 44	0 23	20 57	1 4	24 53	0 56	6 56	1 22	7 28	0 42	25 10	1 4	1 22	4 54	23 26	23 35	9 50		n.a.
S 13	16 19	6 23	4 56	18 42	1 5	23 49	0 18	20 46	1 4	24 53	0 56	6 57	1 21	7 26	0 42	25 10	1 4	1 21	4 53	23 27	23 35	9 53		n.a.
M14	16 0	1 36	5 10	18 9	1 0	23 53	0 14	20 36	1 4	24 54	0 57	6 59	1 21	7 25	0 42	25 10	1 4	1 20	4 53	23 27	23 35	9 56		n.a.
T 15	15 41	3n11	5 9	17 34	0 54	23 56	0 9	20 25	1 3	24 55	0 57	7 1	1 21	7 24	0 42	25 10	1 4	1 19	4 53	23 28	23 36	9 58		n.a.
W16	15 21	7 47	4 55	16 59	0 48	23 58	0 4	20 13	1 3	24 56	0 57	7 3	1 21	7 22	0 42	25 10	1 4	1 19	4 53	23 28	23 36	10 1		n.a.
T 17	15 2	12 5	4 28	16 23	0 42	24 0	0n 1	20 2	1 3	24 56	0 57	7 5	1 21	7 21	0 42	25 10	1 4	1 18	4 52	23 28	23 36	10 3		n.a.
F 18	14 41	15 56	3 50	15 46	0 36	24 1	0 5	19 50	1 3	24 57	0 58	7 7	1 20	7 20	0 42	25 10	1 4	1 17	4 52	23 28	23 37	10 6		n.a.
S 19	14 21	19 10	3 2	15 9	0 30	24 2	0 10	19 39	1 2	24 58	0 58	7 9	1 20	7 18	0 42	25 10	1 4	1 16	4 52	23 28	23 37	10 8		n.a.
S 20	14 1	21 37	2 5	14 31	0 24	24 1	0 14	19 27	1 2	24 58	0 58	7 11	1 20	7 17	0 42	25 10	1 4	1 15	4 52	23 28	23 37	10 11		n.a.
M21	13 40	23 6	1 1	13 53	0 17	24 0	0 18	19 15	1 2	24 59	0 58	7 13	1 20	7 15	0 42	25 10	1 4	1 14	4 52	23 28	23 37	10 14		n.a.
T 22	13 19	23 26	0n 8	13 14	0 11	23 58	0 23	19 2	1 1	25 0	0 58	7 15	1 20	7 14	0 42	25 10	1 4	1 14	4 51	23 28	23 38	10 16		n.a.
W23	12 57	22 30	1 18	12 35	0 5	23 56	0 27	18 50	1 1	25 0	0 59	7 18	1 20	7 12	0 42	25 10	1 4	1 13	4 51	23 28	23 38	10 19		n.a.
T 24	12 36	20 16	2 26	11 55	0s 1	23 53	0 31	18 37	1 1	25 1	0 59	7 20	1 19	7 11	0 42	25 10	1 4	1 12	4 51	23 28	23 38	10 21		n.a.
F 25	12 14	16 48	3 26	11 15	0 8	23 49	0 35	18 24	1 0	25 1	0 59	7 22	1 19	7 10	0 42	25 10	1 4	1 11	4 51	23 29	23 38	10 24		n.a.
S 26	11 52	12 18	4 16	10 34	0 14	23 44	0 39	18 11	1 0	25 2	0 59	7 24	1 19	7 8	0 42	25 10	1 4	1 10	4 51	23 29	23 39	10 26		n.a.
S 27	11 30	7 2	4 50	9 53	0 20	23 39	0 43	17 58	1 0	25 3	1 0	7 26	1 19	7 7	0 42	25 10	1 4	1 9	4 50	23 30	23 39	10 29		n.a.
M28	11 7	1 21	5 6	9 12	0 27	23 33	0 46	17 45	0 59	25 3	1 0	7 28	1 19	7 5	0 42	25 10	1 4	1 8	4 50	23 31	23 39	10 31		n.a.
T 29	10 45	4s25	5 2	8 30	0 33	23 26	0 50	17 31	0 59	25 4	1 0	7 31	1 19	7 4	0 42	25 10	1 4	1 7	4 50	23 32	23 40	10 34		n.a.
W30	10n22	9s55	4n39	7n48	0s39	23n19	0n54	17n18	0n59	25n 4	1n 0	7s33	1n18	7n 2	0n42	25s10	1s 4	1n 6	4n50	23n32	23n40	10n37		n.a.

Julian Day Number = 113470.5, Delta T = 34h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'59, Lahiri = -64°24'59 Julian Calendar 1 Sept. 4403 BCE == Greg. Calendar 28 July 4403 BCE

The year -4402 astronomical counting style corresponds to year 4403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 29	4♍54'29	21♏28	10♍37	22♋13	17♌10	26♊ 0	21♎58	14♍14	27°R16	8♎ 9	12°R18	10♋53	9♉ 6	n.a.	T 1
F 2	22 26 25	5°55'47	5♐34	12°11	23°24	17°53	26° 8	22° 3	14°18	27♐15	8°11	12°D17	10°50	9°13	n.a.	F 2
S 3	22 30 22	6°57'05	19°28	13°45	24°35	18°36	26°16	22° 9	14°22	27°15	8°13	12♋18	10°47	9°20	n.a.	S 3
S 4	22 34 18	7°58'24	3♑ 8	15°19	25°46	19°20	26°24	22°15	14°25	27°15	8°15	12°19	10°44	9°26	n.a.	S 4
M 5	22 38 15	8°59'43	16°37	16°53	26°57	20° 3	26°31	22°21	14°29	27°14	8°17	12°R19	10°41	9°33	n.a.	M 5
T 6	22 42 12	10° 1'03	29°53	18°27	28° 9	20°47	26°39	22°27	14°33	27°14	8°19	12°18	10°37	9°40	n.a.	T 6
W 7	22 46 8	11° 2'23	12♒59	20° 1	29°20	21°30	26°46	22°33	14°36	27°14	8°21	12°13	10°34	9°46	n.a.	W 7
T 8	22 50 5	12° 3'43	25°54	21°35	0♌32	22°14	26°54	22°39	14°40	27°14	8°23	12° 7	10°31	9°53	n.a.	T 8
F 9	22 54 1	13° 5'04	8♓38	23° 9	1°43	22°58	27° 1	22°45	14°44	27°14	8°25	11°57	10°28	10° 0	n.a.	F 9
S 10	22 57 58	14° 6'25	21°11	24°43	2°55	23°41	27° 8	22°51	14°48	27°13	8°27	11°46	10°25	10° 7	n.a.	S 10
S 11	23 1 54	15° 7'47	3♈32	26°17	4° 7	24°25	27°14	22°57	14°51	27°13	8°29	11°33	10°22	10°13	n.a.	S 11
M12	23 5 51	16° 9'09	15°43	27°51	5°19	25° 9	27°21	23° 3	14°55	27°13	8°31	11°21	10°18	10°20	n.a.	M12
T 13	23 9 48	17°10'32	27°45	29°25	6°31	25°52	27°28	23°10	14°59	27°D13	8°33	11°10	10°15	10°27	n.a.	T 13
W14	23 13 44	18°11'55	9♉38	0♎59	7°44	26°36	27°34	23°16	15° 2	27°13	8°35	11° 0	10°12	10°33	n.a.	W14
T 15	23 17 41	19°13'19	21°28	2°32	8°56	27°20	27°40	23°22	15° 6	27°13	8°37	10°54	10° 9	10°40	n.a.	T 15
F 16	23 21 37	20°14'43	3♊18	4° 5	10° 8	28° 4	27°46	23°29	15°10	27°14	8°39	10°50	10° 6	10°47	n.a.	F 16
S 17	23 25 34	21°16'07	15°12	5°38	11°21	28°48	27°52	23°35	15°13	27°14	8°41	10°49	10° 3	10°53	n.a.	S 17
S 18	23 29 30	22°17'32	27°16	7°10	12°33	29°32	27°58	23°42	15°17	27°14	8°43	10°D48	9°59	11° 0	n.a.	S 18
M19	23 33 27	23°18'58	9♋36	8°42	13°46	0♍16	28° 4	23°48	15°21	27°14	8°45	10°R49	9°56	11° 7	n.a.	M19
T 20	23 37 24	24°20'24	22°16	10°14	14°59	1° 0	28° 9	23°55	15°24	27°14	8°47	10°48	9°53	11°14	n.a.	T 20
W21	23 41 20	25°21'50	5♌22	11°44	16°12	1°44	28°14	24° 2	15°28	27°15	8°49	10°46	9°50	11°20	n.a.	W21
T 22	23 45 17	26°23'16	18°55	13°13	17°25	2°28	28°19	24° 8	15°32	27°15	8°51	10°41	9°47	11°27	n.a.	T 22
F 23	23 49 13	27°24'42	2♍57	14°41	18°38	3°13	28°24	24°15	15°35	27°15	8°54	10°33	9°43	11°34	n.a.	F 23
S 24	23 53 10	28°26'09	17°24	16° 8	19°51	3°57	28°29	24°22	15°39	27°16	8°56	10°23	9°40	11°40	n.a.	S 24
S 25	23 57 6	29°27'35	2♎12	17°32	21° 4	4°41	28°34	24°28	15°42	27°16	8°58	10°11	9°37	11°47	n.a.	S 25
M26	0 1 3	0♎29'01	17°11	18°55	22°17	5°25	28°38	24°35	15°46	27°16	9° 0	9°59	9°34	11°54	n.a.	M26
T 27	0 5 0	1°30'26	2♏12	20°14	23°30	6°10	28°42	24°42	15°50	27°17	9° 2	9°48	9°31	12° 1	n.a.	T 27
W28	0 8 56	2°31'51	17° 6	21°31	24°43	6°54	28°46	24°49	15°53	27°17	9° 4	9°40	9°28	12° 7	n.a.	W28
T 29	0 12 53	3°33'16	1♐44	22°44	25°57	7°38	28°50	24°56	15°57	27°18	9° 6	9°34	9°24	12°14	n.a.	T 29
F 30	0 16 49	4°34'40	16° 3	23°53	27°10	8°23	28°54	25° 3	16° 0	27°19	9° 9	9°31	9°21	12°21	n.a.	F 30
S 31	0 20 46	5♎36'04	29♐59	24♎57	28♌23	9♍ 7	28♊58	25♎10	16♍ 4	27♐19	9♎11	9♋31	9♋18	12♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n59	14s49	3n58	7n 6	0s45	23n10	0n57	17n 4	0n58	25n 5	1n 1	7s35	1n18	7n 1	0n42	25s10	1s 4	1n 5	4n50	23n33	23n40	10n39		n.a.
F 2	9 36	18 50	3 4	6 24	0 51	23 2	1 0	16 50	0 58	25 5	1 1	7 38	1 18	6 59	0 42	25 10	1 3	1 5	4 50	23 33	23 40	10 42		n.a.
S 3	9 13	21 43	1 59	5 42	0 57	22 52	1 4	16 36	0 58	25 6	1 1	7 40	1 18	6 58	0 42	25 9	1 3	1 4	4 49	23 33	23 41	10 44		n.a.
S 4	8 49	23 16	0 49	4 59	1 3	22 42	1 7	16 21	0 57	25 6	1 2	7 42	1 18	6 57	0 42	25 9	1 3	1 3	4 49	23 32	23 41	10 47		n.a.
M 5	8 25	23 27	0s23	4 16	1 9	22 31	1 10	16 7	0 57	25 7	1 2	7 45	1 18	6 55	0 42	25 9	1 3	1 2	4 49	23 32	23 41	10 49		n.a.
T 6	8 2	22 16	1 33	3 34	1 14	22 19	1 13	15 52	0 57	25 7	1 2	7 47	1 17	6 54	0 42	25 9	1 3	1 1	4 49	23 33	23 41	10 52		n.a.
W 7	7 38	19 53	2 36	2 51	1 20	22 7	1 16	15 38	0 56	25 8	1 2	7 50	1 17	6 52	0 42	25 9	1 3	1 0	4 49	23 33	23 42	10 54		n.a.
T 8	7 14	16 32	3 31	2 8	1 25	21 54	1 18	15 23	0 56	25 8	1 3	7 52	1 17	6 51	0 42	25 9	1 3	0 59	4 48	23 34	23 42	10 57		n.a.
F 9	6 50	12 28	4 14	1 25	1 30	21 40	1 21	15 8	0 56	25 9	1 3	7 55	1 17	6 49	0 42	25 9	1 3	0 58	4 48	23 34	23 42	11 0		n.a.
S 10	6 26	7 55	4 44	0 43	1 35	21 25	1 24	14 52	0 55	25 9	1 3	7 57	1 17	6 48	0 42	25 9	1 3	0 57	4 48	23 36	23 42	11 2		n.a.
S 11	6 1	3 7	5 0	0 0	1 40	21 10	1 26	14 37	0 55	25 9	1 3	7 59	1 17	6 46	0 42	25 9	1 3	0 56	4 48	23 37	23 43	11 5		n.a.
M12	5 37	1n44	5 2	0s42	1 44	20 55	1 29	14 22	0 54	25 10	1 4	8 2	1 17	6 45	0 42	25 9	1 3	0 55	4 48	23 38	23 43	11 7		n.a.
T 13	5 12	6 28	4 50	1 25	1 48	20 39	1 31	14 6	0 54	25 10	1 4	8 4	1 16	6 43	0 42	25 9	1 3	0 54	4 48	23 39	23 43	11 10		n.a.
W14	4 48	10 55	4 26	2 6	1 52	20 22	1 33	13 50	0 53	25 11	1 4	8 7	1 16	6 42	0 42	25 9	1 3	0 53	4 48	23 40	23 44	11 12		n.a.
T 15	4 23	14 57	3 51	2 48	1 56	20 4	1 35	13 34	0 53	25 11	1 5	8 10	1 16	6 40	0 42	25 9	1 3	0 52	4 47	23 40	23 44	11 15		n.a.
F 16	3 58	18 23	3 5	3 29	1 59	19 46	1 37	13 18	0 53	25 12	1 5	8 12	1 16	6 39	0 42	25 9	1 3	0 51	4 47	23 40	23 44	11 17		n.a.
S 17	3 33	21 6	2 12	4 10	2 2	19 27	1 39	13 2	0 52	25 12	1 5	8 15	1 16	6 37	0 42	25 9	1 3	0 50	4 47	23 41	23 44	11 20		n.a.
S 18	3 9	22 55	1 11	4 49	2 5	19 8	1 41	12 46	0 52	25 12	1 6	8 17	1 16	6 36	0 42	25 9	1 3	0 49	4 47	23 41	23 44	11 22		n.a.
M19	2 44	23 40	0 6	5 29	2 7	18 48	1 42	12 30	0 51	25 13	1 6	8 20	1 16	6 35	0 42	25 9	1 3	0 48	4 47	23 41	23 45	11 25		n.a.
T 20	2 19	23 13	1n 0	6 7	2 8	18 28	1 44	12 13	0 51	25 13	1 6	8 22	1 15	6 33	0 42	25 9	1 3	0 47	4 47	23 41	23 45	11 27		n.a.
W21	1 54	21 31	2 6	6 45	2 10	18 7	1 46	11 57	0 50	25 13	1 6	8 25	1 15	6 32	0 42	25 9	1 3	0 46	4 47	23 41	23 45	11 30		n.a.
T 22	1 29	18 32	3 7	7 21	2 10	17 45	1 47	11 40	0 50	25 14	1 7	8 28	1 15	6 30	0 42	25 9	1 3	0 45	4 46	23 41	23 45	11 33		n.a.
F 23	1 3	14 25	3 59	7 56	2 10	17 23	1 48	11 23	0 50	25 14	1 7	8 30	1 15	6 29	0 42	25 9	1 3	0 44	4 46	23 42	23 46	11 35		n.a.
S 24	0 38	9 20	4 37	8 30	2 10	17 1	1 49	11 6	0 49	25 15	1 7	8 33	1 15	6 27	0 42	25 9	1 3	0 43	4 46	23 43	23 46	11 38		n.a.
S 25	0 13	3 38	4 58	9 2	2 8	16 38	1 51	10 49	0 49	25 15	1 8	8 36	1 15	6 26	0 42	25 9	1 3	0 43	4 46	23 44	23 46	11 40		n.a.
M26	0s12	2s22	4 58	9 33	2 6	16 14	1 52	10 32	0 48	25 15	1 8	8 38	1 15	6 24	0 42	25 9	1 3	0 42	4 46	23 45	23 46	11 43		n.a.
T 27	0 37	8 15	4 38	10 1	2 3	15 50	1 52	10 15	0 48	25 16	1 8	8 41	1 15	6 23	0 42	25 9	1 3	0 41	4 46	23 45	23 47	11 45		n.a.
W28	1 2	13 36	3 59	10 28	1 59	15 26	1 53	9 57	0 47	25 16	1 9	8 44	1 15	6 22	0 42	25 9	1 3	0 40	4 46	23 46	23 47	11 48		n.a.
T 29	1 27	18 5	3 5	10 51	1 54	15 1	1 54	9 40	0 47	25 16	1 9	8 46	1 14	6 20	0 42	25 9	1 3	0 39	4 46	23 46	23 47	11 50		n.a.
F 30	1 52	21 23	2 1	11 12	1 49	14 36	1 55	9 22	0 46	25 17	1 9	8 49	1 14	6 19	0 42	25 9	1 3	0 38	4 45	23 47	23 47	11 53		n.a.
S 31	2s17	23s18	0n50	11s30	1s42	14n10	1n55	9n 5	0n46	25n17	1n10	8s52	1n14	6n17	0n42	25s 9	1s 3	0n37	4n45	23n47	23n48	11n55		n.a.

Julian Day Number = 113500.5, Delta T = 34h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'55, Lahiri = -64°24'55 Julian Calendar 1 Oct. 4403 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 24 43	6♎37'26	13♉36	25♎55	29♌37	9♍52	29♊ 1	25♎17	16♍ 7	27♐20	9♎13	9°R31	9♋15	12♉34	n.a.	S 1
M 2	0 28 39	7°38'48	26°53	26°46	0♍50	10°36	29° 4	25°24	16°11	27°21	9°15	9♋30	9°12	12°41	n.a.	M 2
T 3	0 32 36	8°40'09	9♒55	27°30	2° 4	11°21	29° 7	25°31	16°14	27°21	9°17	9°27	9° 9	12°47	n.a.	T 3
W 4	0 36 32	9°41'29	22°42	28° 6	3°17	12° 6	29°10	25°38	16°18	27°22	9°19	9°22	9° 5	12°54	n.a.	W 4
T 5	0 40 29	10°42'48	5♓18	28°33	4°31	12°50	29°13	25°45	16°21	27°23	9°22	9°14	9° 2	13° 1	n.a.	T 5
F 6	0 44 25	11°44'06	17°44	28°49	5°44	13°35	29°15	25°52	16°25	27°24	9°24	9° 2	8°59	13° 8	n.a.	F 6
S 7	0 48 22	12°45'23	0♈ 2	28°R55	6°58	14°20	29°17	25°59	16°28	27°25	9°26	8°49	8°56	13°14	n.a.	S 7
S 8	0 52 19	13°46'40	12°11	28°49	8°12	15° 4	29°19	26° 6	16°32	27°25	9°28	8°34	8°53	13°21	n.a.	S 8
M 9	0 56 15	14°47'56	24°14	28°32	9°25	15°49	29°21	26°13	16°35	27°26	9°30	8°19	8°49	13°28	n.a.	M 9
T 10	1 0 12	15°49'11	6♉10	28° 3	10°39	16°34	29°23	26°21	16°38	27°27	9°32	8° 5	8°46	13°34	n.a.	T 10
W11	1 4 8	16°50'25	18° 2	27°22	11°53	17°19	29°24	26°28	16°42	27°28	9°34	7°54	8°43	13°41	n.a.	W11
T 12	1 8 5	17°51'39	29°51	26°31	13° 7	18° 4	29°26	26°35	16°45	27°29	9°37	7°46	8°40	13°48	n.a.	T 12
F 13	1 12 1	18°52'52	11♊40	25°31	14°21	18°49	29°27	26°42	16°48	27°30	9°39	7°40	8°37	13°54	n.a.	F 13
S 14	1 15 58	19°54'04	23°33	24°23	15°34	19°34	29°28	26°49	16°51	27°31	9°41	7°37	8°34	14° 1	n.a.	S 14
S 15	1 19 55	20°55'15	5♋35	23°10	16°48	20°19	29°28	26°57	16°55	27°33	9°43	7°D37	8°30	14° 8	n.a.	S 15
M16	1 23 51	21°56'25	17°51	21°54	18° 2	21° 4	29°29	27° 4	16°58	27°34	9°45	7°R37	8°27	14°15	n.a.	M16
T 17	1 27 48	22°57'35	0♌26	20°36	19°16	21°49	29°29	27°11	17° 1	27°35	9°47	7°36	8°24	14°21	n.a.	T 17
W18	1 31 44	23°58'44	13°25	19°21	20°30	22°34	29°R29	27°18	17° 4	27°36	9°49	7°35	8°21	14°28	n.a.	W18
T 19	1 35 41	24°59'52	26°52	18° 9	21°44	23°19	29°29	27°25	17° 7	27°37	9°51	7°31	8°18	14°35	n.a.	T 19
F 20	1 39 38	26° 0'58	10♍50	17° 2	22°58	24° 4	29°29	27°33	17°10	27°39	9°53	7°25	8°14	14°41	n.a.	F 20
S 21	1 43 34	27° 2'04	25°17	16° 2	24°12	24°49	29°29	27°40	17°13	27°40	9°56	7°16	8°11	14°48	n.a.	S 21
S 22	1 47 31	28° 3'09	10♎10	15°11	25°26	25°34	29°28	27°47	17°16	27°41	9°58	7° 5	8° 8	14°55	n.a.	S 22
M23	1 51 27	29° 4'12	25°21	14°27	26°40	26°19	29°27	27°54	17°19	27°42	10° 0	6°55	8° 5	15° 1	n.a.	M23
T 24	1 55 24	0♏ 5'14	10♏38	13°53	27°54	27° 5	29°26	28° 2	17°22	27°44	10° 2	6°45	8° 2	15° 8	n.a.	T 24
W25	1 59 20	1° 6'15	25°51	13°27	29° 8	27°50	29°25	28° 9	17°25	27°45	10° 4	6°37	7°59	15°15	n.a.	W25
T 26	2 3 17	2° 7'14	10♐50	13°11	0♎22	28°35	29°24	28°16	17°28	27°47	10° 6	6°32	7°55	15°21	n.a.	T 26
F 27	2 7 14	3° 8'12	25°27	13° 2	1°36	29°21	29°22	28°23	17°31	27°48	10° 8	6°29	7°52	15°28	n.a.	F 27
S 28	2 11 10	4° 9'08	9♑39	13°D 2	2°50	0♎ 6	29°20	28°31	17°34	27°50	10°10	6°D29	7°49	15°35	n.a.	S 28
S 29	2 15 7	5°10'02	23°24	13° 8	4° 4	0°51	29°18	28°38	17°37	27°51	10°12	6°29	7°46	15°42	n.a.	S 29
M30	2 19 3	6♏10'54	6♒44	13♎22	5♎18	1♎37	29♊16	28♎45	17♍39	27♐53	10♎14	6°R30	7♋43	15♉48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s42	23s46	0s22	11s44	1s33	13n44	1n55	8n47	0n45	25n17	1n10	8s55	1n14	6n16	0n42	25s 9	1s 3	0n36	4n45	23n47	23n48	11n58		n.a.
M 2	3 7	22 52	1 30	11 55	1 24	13 17	1 56	8 29	0 45	25 18	1 10	8 57	1 14	6 15	0 42	25 9	1 3	0 35	4 45	23 47	23 48	12 0		n.a.
T 3	3 32	20 44	2 33	12 1	1 13	12 50	1 56	8 11	0 44	25 18	1 11	9 0	1 14	6 13	0 42	25 9	1 3	0 34	4 45	23 47	23 48	12 3		n.a.
W 4	3 57	17 35	3 27	12 3	1 1	12 23	1 56	7 53	0 44	25 19	1 11	9 3	1 14	6 12	0 42	25 9	1 3	0 33	4 45	23 47	23 48	12 5		n.a.
T 5	4 21	13 41	4 9	12 0	0 48	11 56	1 56	7 35	0 43	25 19	1 11	9 5	1 14	6 10	0 42	25 9	1 3	0 32	4 45	23 48	23 49	12 8		n.a.
F 6	4 46	9 15	4 39	11 53	0 33	11 28	1 56	7 17	0 42	25 19	1 12	9 8	1 14	6 9	0 42	25 9	1 3	0 31	4 45	23 49	23 49	12 10		n.a.
S 7	5 11	4 29	4 56	11 40	0 17	10 59	1 56	6 59	0 42	25 20	1 12	9 11	1 13	6 8	0 42	25 9	1 3	0 30	4 45	23 50	23 49	12 13		n.a.
S 8	5 35	0n23	4 59	11 22	0n 0	10 31	1 56	6 41	0 41	25 20	1 12	9 14	1 13	6 6	0 42	25 9	1 3	0 29	4 45	23 51	23 49	12 15		n.a.
M 9	6 0	5 13	4 48	10 58	0 19	10 2	1 56	6 22	0 41	25 20	1 13	9 16	1 13	6 5	0 42	25 9	1 3	0 28	4 44	23 52	23 50	12 18		n.a.
T 10	6 24	9 48	4 25	10 30	0 38	9 33	1 55	6 4	0 40	25 21	1 13	9 19	1 13	6 4	0 42	25 9	1 3	0 27	4 44	23 52	23 50	12 20		n.a.
W11	6 48	14 1	3 50	9 57	0 58	9 4	1 55	5 45	0 40	25 21	1 13	9 22	1 13	6 2	0 42	25 9	1 3	0 26	4 44	23 53	23 50	12 23		n.a.
T 12	7 12	17 41	3 6	9 19	1 17	8 34	1 54	5 27	0 39	25 21	1 14	9 25	1 13	6 1	0 42	25 9	1 3	0 25	4 44	23 54	23 50	12 25		n.a.
F 13	7 36	20 39	2 13	8 39	1 37	8 4	1 53	5 8	0 38	25 22	1 14	9 27	1 13	6 0	0 42	25 9	1 3	0 24	4 44	23 54	23 50	12 28		n.a.
S 14	8 0	22 44	1 14	7 55	1 56	7 34	1 53	4 50	0 38	25 22	1 14	9 30	1 13	5 58	0 42	25 9	1 3	0 23	4 44	23 54	23 51	12 30		n.a.
S 15	8 24	23 50	0 11	7 11	2 14	7 4	1 52	4 31	0 37	25 22	1 15	9 33	1 13	5 57	0 42	25 9	1 2	0 23	4 44	23 54	23 51	12 33		n.a.
M16	8 47	23 48	0n54	6 27	2 31	6 33	1 51	4 12	0 37	25 23	1 15	9 36	1 13	5 56	0 42	25 9	1 2	0 22	4 44	23 54	23 51	12 35		n.a.
T 17	9 11	22 33	1 58	5 44	2 45	6 3	1 50	3 53	0 36	25 23	1 15	9 38	1 13	5 55	0 42	25 9	1 2	0 21	4 44	23 54	23 51	12 38		n.a.
W18	9 34	20 6	2 58	5 3	2 58	5 32	1 49	3 34	0 35	25 23	1 16	9 41	1 13	5 53	0 42	25 9	1 2	0 20	4 44	23 54	23 52	12 40		n.a.
T 19	9 57	16 30	3 50	4 25	3 8	5 1	1 48	3 16	0 35	25 24	1 16	9 44	1 12	5 52	0 42	25 9	1 2	0 19	4 44	23 55	23 52	12 43		n.a.
F 20	10 20	11 52	4 31	3 52	3 16	4 30	1 47	2 57	0 34	25 24	1 16	9 47	1 12	5 51	0 42	25 9	1 2	0 18	4 44	23 55	23 52	12 45		n.a.
S 21	10 42	6 25	4 56	3 23	3 22	3 59	1 46	2 38	0 34	25 24	1 17	9 49	1 12	5 50	0 42	25 9	1 2	0 17	4 44	23 55	23 52	12 48		n.a.
S 22	11 5	0 28	5 2	2 59	3 26	3 27	1 44	2 19	0 33	25 25	1 17	9 52	1 12	5 49	0 42	25 9	1 2	0 16	4 44	23 56	23 52	12 50		n.a.
M23	11 27	5s38	4 47	2 41	3 28	2 56	1 43	2 0	0 32	25 25	1 17	9 55	1 12	5 47	0 42	25 9	1 2	0 15	4 44	23 57	23 53	12 53		n.a.
T 24	11 49	11 28	4 12	2 27	3 28	2 24	1 42	1 40	0 32	25 25	1 18	9 57	1 12	5 46	0 42	25 9	1 2	0 15	4 44	23 57	23 53	12 55		n.a.
W25	12 11	16 34	3 18	2 18	3 27	1 53	1 40	1 21	0 31	25 26	1 18	10 0	1 12	5 45	0 42	25 9	1 2	0 14	4 43	23 58	23 53	12 58		n.a.
T 26	12 33	20 32	2 12	2 14	3 24	1 21	1 38	1 2	0 30	25 26	1 18	10 3	1 12	5 44	0 42	25 9	1 2	0 13	4 43	23 58	23 53	13 0		n.a.
F 27	12 55	23 5	0 58	2 15	3 19	0 49	1 37	0 43	0 30	25 26	1 19	10 6	1 12	5 43	0 42	25 9	1 2	0 12	4 43	23 58	23 53	13 3		n.a.
S 28	13 16	24 3	0s17	2 19	3 14	0 17	1 35	0 24	0 29	25 27	1 19	10 8	1 12	5 42	0 42	25 9	1 2	0 11	4 43	23 58	23 54	13 5		n.a.
S 29	13 37	23 30	1 29	2 27	3 8	0s14	1 33	0 5	0 28	25 27	1 19	10 11	1 12	5 41	0 42	25 9	1 2	0 10	4 43	23 58	23 54	13 8		n.a.
M30	13s58	21s36	2s34	2s39	3n 1	0s46	1n32	0s14	0n28	25n27	1n20	10s14	1n12	5n40	0n42	25s 9	1s 2	0n 9	4n43	23n58	23n54	13n10		n.a.

Julian Day Number = 113531.5, Delta T = 34h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'51, Lahiri = -64°24'51 Julian Calendar 1 Nov. 4403 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4403 BCE

The year -4402 astronomical counting style corresponds to year 4403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4403 BCE (-4402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 0	7♏11'44	19♒43	13♎42	6♎32	2♎22	29°R14	28♎52	17♍42	27♐54	10♎16	6°R29	7♋40	15♉55	n.a.	T 1
W 2	2 26 56	8°12'32	2♓23	14° 9	7°46	3° 8	29♊11	29° 0	17°45	27°56	10°18	6♋26	7°36	16° 2	n.a.	W 2
T 3	2 30 53	9°13'18	14°49	14°40	9° 0	3°53	29° 9	29° 7	17°47	27°57	10°20	6°20	7°33	16° 8	n.a.	T 3
F 4	2 34 50	10°14'03	27° 3	15°17	10°14	4°38	29° 6	29°14	17°50	27°59	10°22	6°13	7°30	16°15	n.a.	F 4
S 5	2 38 46	11°14'45	9♈ 9	15°58	11°28	5°24	29° 3	29°21	17°53	28° 1	10°24	6° 3	7°27	16°22	n.a.	S 5
S 6	2 42 43	12°15'26	21° 9	16°43	12°42	6°10	28°59	29°28	17°55	28° 2	10°26	5°52	7°24	16°28	n.a.	S 6
M 7	2 46 39	13°16'05	3♉ 4	17°32	13°55	6°55	28°56	29°35	17°58	28° 4	10°27	5°41	7°20	16°35	n.a.	M 7
T 8	2 50 36	14°16'41	14°55	18°24	15° 9	7°41	28°52	29°42	18° 0	28° 6	10°29	5°31	7°17	16°42	n.a.	T 8
W 9	2 54 32	15°17'17	26°46	19°20	16°23	8°26	28°48	29°50	18° 2	28° 8	10°31	5°23	7°14	16°49	n.a.	W 9
T 10	2 58 29	16°17'50	8♊36	20°18	17°37	9°12	28°44	29°57	18° 5	28° 9	10°33	5°17	7°11	16°55	n.a.	T 10
F 11	3 2 26	17°18'22	20°29	21°19	18°51	9°57	28°40	0♏ 4	18° 7	28°11	10°35	5°14	7° 8	17° 2	n.a.	F 11
S 12	3 6 22	18°18'52	2♋26	22°23	20° 5	10°43	28°36	0°11	18° 9	28°13	10°37	5°D12	7° 5	17° 9	n.a.	S 12
S 13	3 10 19	19°19'20	14°32	23°29	21°19	11°29	28°32	0°18	18°12	28°15	10°38	5°13	7° 1	17°15	n.a.	S 13
M14	3 14 15	20°19'46	26°50	24°37	22°33	12°14	28°27	0°25	18°14	28°17	10°40	5°14	6°58	17°22	n.a.	M14
T 15	3 18 12	21°20'11	9♌24	25°48	23°47	13° 0	28°22	0°32	18°16	28°19	10°42	5°15	6°55	17°29	n.a.	T 15
W16	3 22 8	22°20'34	22°19	27° 0	25° 1	13°46	28°17	0°39	18°18	28°21	10°44	5°R16	6°52	17°35	n.a.	W16
T 17	3 26 5	23°20'55	5♍39	28°13	26°15	14°32	28°12	0°46	18°20	28°22	10°45	5°15	6°49	17°42	n.a.	T 17
F 18	3 30 1	24°21'15	19°26	29°29	27°29	15°17	28° 7	0°52	18°22	28°24	10°47	5°13	6°45	17°49	n.a.	F 18
S 19	3 33 58	25°21'33	3♎41	0♏46	28°43	16° 3	28° 1	0°59	18°24	28°26	10°49	5° 8	6°42	17°55	n.a.	S 19
S 20	3 37 55	26°21'49	18°22	2° 5	29°57	16°49	27°56	1° 6	18°26	28°28	10°50	5° 3	6°39	18° 2	n.a.	S 20
M21	3 41 51	27°22'03	3♏24	3°25	1♏11	17°35	27°50	1°13	18°28	28°30	10°52	4°57	6°36	18° 9	n.a.	M21
T 22	3 45 48	28°22'15	18°38	4°46	2°25	18°21	27°44	1°20	18°30	28°32	10°54	4°52	6°33	18°16	n.a.	T 22
W23	3 49 44	29°22'25	3♐53	6° 9	3°39	19° 6	27°38	1°26	18°32	28°34	10°55	4°47	6°30	18°22	n.a.	W23
T 24	3 53 41	0♐22'33	19° 0	7°33	4°52	19°52	27°32	1°33	18°33	28°36	10°57	4°45	6°26	18°29	n.a.	T 24
F 25	3 57 37	1°22'39	3♑50	8°58	6° 6	20°38	27°26	1°40	18°35	28°38	10°58	4°D44	6°23	18°36	n.a.	F 25
S 26	4 1 34	2°22'42	18°15	10°25	7°20	21°24	27°20	1°46	18°37	28°40	11° 0	4°44	6°20	18°42	n.a.	S 26
S 27	4 5 30	3°22'44	2♒13	11°52	8°34	22°10	27°13	1°53	18°38	28°43	11° 1	4°46	6°17	18°49	n.a.	S 27
M28	4 9 27	4°22'42	15°44	13°21	9°48	22°56	27° 7	1°59	18°40	28°45	11° 3	4°47	6°14	18°56	n.a.	M28
T 29	4 13 24	5°22'38	28°49	14°51	11° 2	23°42	27° 0	2° 6	18°41	28°47	11° 4	4°48	6°11	19° 2	n.a.	T 29
W30	4 17 20	6°22'32	11♓32	16°22	12°15	24°28	26°53	2°12	18°43	28°49	11° 6	4°R49	6° 7	19° 9	n.a.	W30
T 31	4 21 17	7♐22'23	23♓57	17♏54	13♏29	25♎13	26♊46	2♏19	18♍44	28♐51	11♎ 7	4♋47	6♋ 4	19♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s18	18s38	3s30	2s54	2n54	1s18	1n30	0s34	0n27	25n28	1n20	10s16	1n12	5n38	0n42	25s 9	1s 2	0n 9	4n43	23n58	23n54	13n13		n.a.
W 2	14 39	14 51	4 13	3 11	2 46	1 50	1 28	0 53	0 26	25 28	1 20	10 19	1 12	5 37	0 42	25 9	1 2	0 8	4 43	23 58	23 54	13 15		n.a.
T 3	14 59	10 29	4 44	3 32	2 38	2 21	1 26	1 12	0 25	25 28	1 21	10 22	1 12	5 36	0 42	25 9	1 2	0 7	4 43	23 58	23 54	13 18		n.a.
F 4	15 19	5 47	5 1	3 54	2 29	2 53	1 24	1 31	0 25	25 28	1 21	10 24	1 12	5 35	0 42	25 9	1 2	0 6	4 43	23 59	23 55	13 20		n.a.
S 5	15 38	0 55	5 4	4 18	2 21	3 25	1 22	1 50	0 24	25 29	1 21	10 27	1 11	5 34	0 42	25 9	1 2	0 5	4 43	23 59	23 55	13 23		n.a.
S 6	15 57	3n57	4 54	4 44	2 12	3 56	1 20	2 10	0 23	25 29	1 21	10 30	1 11	5 33	0 42	25 9	1 2	0 5	4 43	24 0	23 55	13 25		n.a.
M 7	16 16	8 39	4 31	5 12	2 2	4 28	1 18	2 29	0 23	25 29	1 22	10 32	1 11	5 32	0 42	25 9	1 2	0 4	4 43	24 0	23 55	13 28		n.a.
T 8	16 35	13 1	3 57	5 41	1 53	4 59	1 15	2 48	0 22	25 30	1 22	10 35	1 11	5 31	0 42	25 9	1 2	0 3	4 43	24 1	23 55	13 30		n.a.
W 9	16 53	16 53	3 12	6 11	1 44	5 30	1 13	3 7	0 21	25 30	1 22	10 37	1 11	5 30	0 42	25 9	1 2	0 2	4 43	24 1	23 56	13 32		n.a.
T 10	17 11	20 6	2 18	6 42	1 35	6 1	1 11	3 26	0 20	25 30	1 23	10 40	1 11	5 29	0 42	25 9	1 2	0 2	4 43	24 1	23 56	13 35		n.a.
F 11	17 29	22 28	1 19	7 14	1 26	6 32	1 9	3 45	0 20	25 30	1 23	10 43	1 11	5 29	0 42	25 9	1 2	0 1	4 43	24 1	23 56	13 37		n.a.
S 12	17 46	23 51	0 15	7 47	1 16	7 3	1 6	4 4	0 19	25 31	1 23	10 45	1 11	5 28	0 43	25 9	1 2	0 0	4 43	24 1	23 56	13 40		n.a.
S 13	18 4	24 9	0n50	8 20	1 7	7 34	1 4	4 23	0 18	25 31	1 24	10 48	1 11	5 27	0 43	25 9	1 2	0s 1	4 43	24 1	23 56	13 42		n.a.
M14	18 20	23 16	1 54	8 55	0 58	8 4	1 1	4 42	0 17	25 31	1 24	10 50	1 11	5 26	0 43	25 9	1 2	0 1	4 43	24 1	23 56	13 45		n.a.
T 15	18 37	21 13	2 55	9 29	0 49	8 35	0 59	5 1	0 17	25 31	1 24	10 53	1 11	5 25	0 43	25 9	1 2	0 2	4 43	24 1	23 57	13 47		n.a.
W16	18 53	18 2	3 48	10 4	0 40	9 5	0 57	5 20	0 16	25 32	1 25	10 55	1 11	5 24	0 43	25 9	1 2	0 3	4 43	24 1	23 57	13 50		n.a.
T 17	19 9	13 52	4 30	10 39	0 32	9 35	0 54	5 39	0 15	25 32	1 25	10 58	1 11	5 23	0 43	25 9	1 2	0 3	4 43	24 1	23 57	13 52		n.a.
F 18	19 24	8 51	4 59	11 15	0 23	10 5	0 52	5 58	0 14	25 32	1 25	11 0	1 11	5 23	0 43	25 9	1 2	0 4	4 43	24 1	23 57	13 55		n.a.
S 19	19 39	3 13	5 10	11 51	0 15	10 34	0 49	6 17	0 13	25 32	1 25	11 3	1 11	5 22	0 43	25 9	1 2	0 5	4 43	24 2	23 57	13 57		n.a.
S 20	19 54	2s46	5 2	12 26	0 6	11 3	0 47	6 36	0 13	25 32	1 26	11 5	1 11	5 21	0 43	25 9	1 2	0 5	4 43	24 2	23 57	13 59		n.a.
M21	20 8	8 44	4 33	13 2	0s 2	11 32	0 44	6 55	0 12	25 33	1 26	11 8	1 11	5 20	0 43	25 9	1 2	0 6	4 43	24 2	23 58	14 2		n.a.
T 22	20 22	14 16	3 45	13 38	0 10	12 1	0 41	7 13	0 11	25 33	1 26	11 10	1 11	5 20	0 43	25 9	1 2	0 7	4 43	24 2	23 58	14 4		n.a.
W23	20 36	18 55	2 40	14 14	0 17	12 29	0 39	7 32	0 10	25 33	1 26	11 13	1 11	5 19	0 43	25 9	1 2	0 7	4 43	24 2	23 58	14 7		n.a.
T 24	20 49	22 15	1 25	14 49	0 25	12 57	0 36	7 51	0 9	25 33	1 27	11 15	1 11	5 18	0 43	25 9	1 2	0 8	4 43	24 3	23 58	14 9		n.a.
F 25	21 2	23 59	0 5	15 24	0 32	13 25	0 34	8 9	0 9	25 33	1 27	11 17	1 11	5 18	0 43	25 9	1 2	0 9	4 43	24 3	23 58	14 12		n.a.
S 26	21 14	24 3	1s13	15 59	0 39	13 52	0 31	8 28	0 8	25 33	1 27	11 20	1 11	5 17	0 43	25 9	1 2	0 9	4 43	24 3	23 58	14 14		n.a.
S 27	21 26	22 35	2 25	16 34	0 46	14 19	0 28	8 46	0 7	25 33	1 28	11 22	1 11	5 16	0 43	25 9	1 2	0 10	4 43	24 2	23 59	14 16		n.a.
M28	21 38	19 51	3 26	17 8	0 53	14 46	0 26	9 4	0 6	25 34	1 28	11 24	1 11	5 16	0 43	25 9	1 2	0 10	4 43	24 2	23 59	14 19		n.a.
T 29	21 49	16 10	4 14	17 42	0 59	15 12	0 23	9 23	0 5	25 34	1 28	11 27	1 11	5 15	0 43	25 9	1 2	0 11	4 43	24 2	23 59	14 21		n.a.
W30	22 0	11 51	4 48	18 15	1 5	15 38	0 20	9 41	0 4	25 34	1 28	11 29	1 11	5 15	0 43	25 9	1 2	0 11	4 43	24 2	23 59	14 24		n.a.
T 31	22s10	7s10	5s 8	18s48	1s11	16s 4	0n18	9s59	0n 3	25n34	1n28	11s31	1n11	5n14	0n43	25s 9	1s 2	0s12	4n43	24n 2	23n59	14n26		n.a.

Julian Day Number = 113561.5, Delta T = 34h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'47, Lahiri = -64°24'47 Julian Calendar 1 Dec. 4403 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4403 BCE

The year -4402 astronomical counting style corresponds to year 4403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 25 13	8♐22'11	6♈ 7	19♏28	14♏43	25♎59	26°R39	2♏25	18♍46	28♐53	11♎ 8	4°R45	6♋ 1	19♉22	n.a.	F 1
S 2	4 29 10	9°21'57	18° 8	21° 2	15°57	26°45	26♊32	2°31	18°47	28°55	11°10	4♋41	5°58	19°29	n.a.	S 2
S 3	4 33 6	10°21'40	0♉ 2	22°38	17°11	27°31	26°25	2°38	18°48	28°57	11°11	4°37	5°55	19°36	n.a.	S 3
M 4	4 37 3	11°21'21	11°52	24°15	18°24	28°17	26°18	2°44	18°49	29° 0	11°12	4°33	5°51	19°42	n.a.	M 4
T 5	4 40 59	12°21'00	23°42	25°53	19°38	29° 3	26°10	2°50	18°50	29° 2	11°14	4°29	5°48	19°49	n.a.	T 5
W 6	4 44 56	13°20'37	5♊34	27°32	20°52	29°49	26° 3	2°56	18°52	29° 4	11°15	4°26	5°45	19°56	n.a.	W 6
T 7	4 48 53	14°20'11	17°29	29°13	22° 6	0♏35	25°56	3° 2	18°53	29° 6	11°16	4°24	5°42	20° 3	n.a.	T 7
F 8	4 52 49	15°19'43	29°29	0♐54	23°19	1°21	25°48	3° 8	18°54	29° 8	11°17	4°D23	5°39	20° 9	n.a.	F 8
S 9	4 56 46	16°19'12	11♋37	2°37	24°33	2° 7	25°41	3°14	18°55	29°11	11°18	4°23	5°36	20°16	n.a.	S 9
S 10	5 0 42	17°18'40	23°54	4°21	25°47	2°53	25°33	3°20	18°55	29°13	11°19	4°24	5°32	20°23	n.a.	S 10
M11	5 4 39	18°18'05	6♌22	6° 6	27° 0	3°39	25°25	3°26	18°56	29°15	11°21	4°26	5°29	20°29	n.a.	M11
T 12	5 8 35	19°17'28	19° 5	7°52	28°14	4°25	25°18	3°32	18°57	29°17	11°22	4°27	5°26	20°36	n.a.	T 12
W13	5 12 32	20°16'49	2♍ 5	9°40	29°28	5°10	25°10	3°38	18°58	29°20	11°23	4°28	5°23	20°43	n.a.	W13
T 14	5 16 28	21°16'08	15°24	11°29	0♐41	5°56	25° 2	3°43	18°59	29°22	11°24	4°R29	5°20	20°49	n.a.	T 14
F 15	5 20 25	22°15'25	29° 5	13°19	1°55	6°42	24°55	3°49	18°59	29°24	11°25	4°29	5°17	20°56	n.a.	F 15
S 16	5 24 21	23°14'40	13♎ 7	15°10	3° 9	7°28	24°47	3°55	19° 0	29°26	11°26	4°28	5°13	21° 3	n.a.	S 16
S 17	5 28 18	24°13'53	27°31	17° 3	4°22	8°14	24°39	4° 0	19° 0	29°29	11°27	4°27	5°10	21° 9	n.a.	S 17
M18	5 32 14	25°13'04	12♏12	18°57	5°36	9° 0	24°31	4° 6	19° 1	29°31	11°27	4°26	5° 7	21°16	n.a.	M18
T 19	5 36 11	26°12'13	27° 6	20°52	6°50	9°46	24°23	4°11	19° 1	29°33	11°28	4°25	5° 4	21°23	n.a.	T 19
W20	5 40 8	27°11'20	12♐ 6	22°49	8° 3	10°32	24°16	4°16	19° 1	29°35	11°29	4°24	5° 1	21°29	n.a.	W20
T 21	5 44 4	28°10'25	27° 3	24°46	9°17	11°18	24° 8	4°22	19° 2	29°38	11°30	4°D24	4°57	21°36	n.a.	T 21
F 22	5 48 1	29° 9'28	11♑48	26°45	10°31	12° 4	24° 0	4°27	19° 2	29°40	11°31	4°24	4°54	21°43	n.a.	F 22
S 23	5 51 57	0♑ 8'28	26°15	28°45	11°44	12°50	23°52	4°32	19° 2	29°42	11°32	4°24	4°51	21°50	n.a.	S 23
S 24	5 55 54	1° 7'25	10♒19	0♑46	12°58	13°36	23°45	4°37	19° 2	29°44	11°32	4°24	4°48	21°56	n.a.	S 24
M25	5 59 50	2° 6'20	23°58	2°48	14°12	14°22	23°37	4°42	19° 3	29°47	11°33	4°25	4°45	22° 3	n.a.	M25
T 26	6 3 47	3° 5'13	7♓11	4°50	15°25	15° 7	23°30	4°47	19°R 3	29°49	11°34	4°25	4°42	22°10	n.a.	T 26
W27	6 7 43	4° 4'03	20° 0	6°54	16°39	15°53	23°22	4°52	19° 3	29°51	11°34	4°R25	4°38	22°16	n.a.	W27
T 28	6 11 40	5° 2'50	2♈29	8°57	17°52	16°39	23°14	4°57	19° 3	29°53	11°35	4°D25	4°35	22°23	n.a.	T 28
F 29	6 15 36	6° 1'35	14°41	11° 1	19° 6	17°25	23° 7	5° 1	19° 2	29°56	11°35	4°25	4°32	22°30	n.a.	F 29
S 30	6 19 33	7° 0'18	26°41	13° 5	20°20	18°11	23° 0	5° 6	19° 2	29°58	11°36	4°25	4°29	22°36	n.a.	S 30
S 31	6 23 29	7♑58'58	8♉34	15♑ 9	21♐33	18♏56	22♊52	5♏11	19♍ 2	0♑ 0	11♎36	4♋25	4♋26	22♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s20	2s17	5s14	19s20	1s17	16s29	0n15	10s17	0n 3	25n34	1n29	11s33	1n11	5n14	0n43	25s 9	1s 2	0s12	4n43	24n 3	23n59	14n29		n.a.
S 2	22 29	2n38	5 5	19 51	1 22	16 53	0 12	10 35	0 2	25 34	1 29	11 36	1 11	5 13	0 43	25 9	1 2	0 13	4 43	24 3	23 59	14 31		n.a.
S 3	22 39	7 24	4 44	20 21	1 27	17 17	0 10	10 52	0 1	25 34	1 29	11 38	1 11	5 13	0 43	25 9	1 2	0 13	4 43	24 3	24 0	14 33		n.a.
M 4	22 47	11 53	4 10	20 51	1 31	17 41	0 7	11 10	0s 0	25 34	1 29	11 40	1 11	5 12	0 43	25 10	1 2	0 14	4 43	24 3	24 0	14 36		n.a.
T 5	22 55	15 55	3 26	21 20	1 35	18 4	0 5	11 28	0 1	25 34	1 29	11 42	1 11	5 12	0 43	25 10	1 2	0 14	4 43	24 3	24 0	14 38		n.a.
W 6	23 3	19 21	2 32	21 47	1 39	18 27	0 2	11 45	0 2	25 34	1 30	11 44	1 11	5 11	0 43	25 10	1 2	0 15	4 43	24 3	24 0	14 41		n.a.
T 7	23 11	22 0	1 32	22 14	1 43	18 50	0s 1	12 3	0 3	25 34	1 30	11 46	1 11	5 11	0 43	25 10	1 2	0 15	4 43	24 3	24 0	14 43		n.a.
F 8	23 18	23 41	0 27	22 39	1 46	19 11	0 3	12 20	0 4	25 34	1 30	11 49	1 11	5 11	0 43	25 10	1 2	0 16	4 43	24 3	24 0	14 45		n.a.
S 9	23 24	24 16	0n40	23 4	1 49	19 33	0 6	12 37	0 4	25 34	1 30	11 51	1 11	5 10	0 43	25 10	1 2	0 16	4 43	24 3	24 0	14 48		n.a.
S 10	23 30	23 41	1 46	23 27	1 51	19 53	0 8	12 54	0 5	25 34	1 30	11 53	1 11	5 10	0 43	25 10	1 2	0 17	4 43	24 3	24 1	14 50		n.a.
M11	23 36	21 55	2 48	23 48	1 53	20 14	0 11	13 11	0 6	25 33	1 31	11 55	1 11	5 10	0 43	25 10	1 2	0 17	4 44	24 3	24 1	14 53		n.a.
T 12	23 41	19 3	3 43	24 8	1 55	20 33	0 13	13 28	0 7	25 33	1 31	11 57	1 11	5 9	0 43	25 10	1 2	0 17	4 44	24 3	24 1	14 55		n.a.
W13	23 46	15 11	4 28	24 27	1 56	20 52	0 16	13 45	0 8	25 33	1 31	11 59	1 11	5 9	0 43	25 10	1 2	0 18	4 44	24 3	24 1	14 57		n.a.
T 14	23 50	10 29	5 0	24 44	1 56	21 11	0 18	14 1	0 9	25 33	1 31	12 1	1 11	5 9	0 44	25 10	1 2	0 18	4 44	24 3	24 1	15 0		n.a.
F 15	23 54	5 10	5 15	24 59	1 57	21 29	0 21	14 18	0 10	25 33	1 31	12 3	1 11	5 9	0 44	25 10	1 2	0 19	4 44	24 3	24 1	15 2		n.a.
S 16	23 57	0s32	5 13	25 12	1 56	21 46	0 23	14 34	0 11	25 33	1 31	12 5	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 19	4 44	24 3	24 1	15 5		n.a.
S 17	24 0	6 22	4 52	25 23	1 55	22 3	0 25	14 51	0 12	25 32	1 31	12 7	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 19	4 44	24 3	24 2	15 7		n.a.
M18	24 2	11 58	4 11	25 33	1 54	22 19	0 28	15 7	0 13	25 32	1 32	12 8	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 20	4 44	24 3	24 2	15 9		n.a.
T 19	24 4	16 57	3 12	25 40	1 52	22 34	0 30	15 22	0 14	25 32	1 32	12 10	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 20	4 44	24 3	24 2	15 12		n.a.
W20	24 6	20 54	2 1	25 45	1 49	22 49	0 32	15 38	0 15	25 32	1 32	12 12	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 20	4 44	24 3	24 2	15 14		n.a.
T 21	24 7	23 25	0 41	25 48	1 46	23 3	0 35	15 54	0 16	25 31	1 32	12 14	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 20	4 44	24 3	24 2	15 17		n.a.
F 22	24 7	24 16	0s41	25 48	1 43	23 16	0 37	16 9	0 17	25 31	1 32	12 16	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 21	4 44	24 3	24 2	15 19		n.a.
S 23	24 8	23 27	1 58	25 46	1 38	23 29	0 39	16 25	0 17	25 31	1 32	12 17	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 21	4 44	24 3	24 2	15 21		n.a.
S 24	24 7	21 9	3 7	25 41	1 33	23 41	0 41	16 40	0 18	25 31	1 32	12 19	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 21	4 44	24 3	24 2	15 24		n.a.
M25	24 7	17 42	4 2	25 34	1 28	23 53	0 43	16 55	0 19	25 30	1 32	12 21	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 21	4 44	24 3	24 3	15 26		n.a.
T 26	24 5	13 28	4 43	25 24	1 22	24 3	0 45	17 10	0 20	25 30	1 32	12 23	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 22	4 44	24 3	24 3	15 28		n.a.
W27	24 4	8 46	5 8	25 11	1 15	24 13	0 47	17 24	0 21	25 30	1 32	12 24	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 22	4 44	24 3	24 3	15 31		n.a.
T 28	24 2	3 49	5 17	24 56	1 7	24 22	0 49	17 39	0 22	25 29	1 32	12 26	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 22	4 44	24 3	24 3	15 33		n.a.
F 29	23 59	1n10	5 13	24 38	0 59	24 31	0 51	17 53	0 23	25 29	1 32	12 27	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 22	4 44	24 3	24 3	15 36		n.a.
S 30	23 56	6 1	4 54	24 18	0 51	24 39	0 53	18 7	0 24	25 29	1 32	12 29	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 22	4 44	24 3	24 3	15 38		n.a.
S 31	23s53	10n37	4s23	23s56	0s41	24s46	0s55	18s21	0s25	25n28	1n32	12s31	1n11	5n 8	0n44	25s10	1s 2	0s23	4n44	24n 3	24n 3	15n40		n.a.

Julian Day Number = 113592.5, Delta T = 34h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'43, Lahiri = -64°24'43 Julian Calendar 1 Jan. 4402 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4403 BCE

The year -4401 astronomical counting style corresponds to year 4402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 27 26	8♑57'35	20♉23	17♑12	22♐47	19♏42	22°R45	5♏15	19°R 2	0♑ 2	11♎37	4♋26	4♋23	22♉50	n.a.	M 1
T 2	6 31 22	9°56'10	2♊13	19°14	24° 0	20°28	22♊38	5°20	19♍ 1	0° 5	11°37	4°26	4°19	22°56	n.a.	T 2
W 3	6 35 19	10°54'43	14° 8	21°15	25°14	21°14	22°31	5°24	19° 1	0° 7	11°38	4°27	4°16	23° 3	n.a.	W 3
T 4	6 39 16	11°53'14	26° 9	23°15	26°27	21°59	22°24	5°28	19° 1	0° 9	11°38	4°27	4°13	23°10	n.a.	T 4
F 5	6 43 12	12°51'42	8♋20	25°13	27°41	22°45	22°17	5°32	19° 0	0°11	11°38	4°R28	4°10	23°16	n.a.	F 5
S 6	6 47 9	13°50'09	20°42	27° 8	28°54	23°31	22°10	5°36	19° 0	0°14	11°39	4°27	4° 7	23°23	n.a.	S 6
S 7	6 51 5	14°48'33	3♌16	29° 1	0♑ 8	24°16	22° 3	5°41	18°59	0°16	11°39	4°26	4° 3	23°30	n.a.	S 7
M 8	6 55 2	15°46'55	16° 3	0♒51	1°22	25° 2	21°57	5°44	18°59	0°18	11°39	4°25	4° 0	23°36	n.a.	M 8
T 9	6 58 58	16°45'15	29° 5	2°38	2°35	25°48	21°50	5°48	18°58	0°20	11°40	4°23	3°57	23°43	n.a.	T 9
W10	7 2 55	17°43'33	12♍20	4°21	3°49	26°33	21°44	5°52	18°57	0°22	11°40	4°22	3°54	23°50	n.a.	W10
T 11	7 6 51	18°41'49	25°50	6° 1	5° 2	27°19	21°38	5°56	18°56	0°25	11°40	4°20	3°51	23°56	n.a.	T 11
F 12	7 10 48	19°40'03	9♎34	7°36	6°16	28° 4	21°32	6° 0	18°56	0°27	11°40	4°19	3°48	24° 3	n.a.	F 12
S 13	7 14 44	20°38'16	23°32	9° 7	7°29	28°50	21°25	6° 3	18°55	0°29	11°40	4°D19	3°44	24°10	n.a.	S 13
S 14	7 18 41	21°36'27	7♏43	10°34	8°43	29°36	21°20	6° 7	18°54	0°31	11°40	4°20	3°41	24°17	n.a.	S 14
M15	7 22 37	22°34'37	22° 5	11°56	9°56	0♐21	21°14	6°10	18°53	0°33	11°40	4°21	3°38	24°23	n.a.	M15
T 16	7 26 34	23°32'44	6♐35	13°13	11°10	1° 6	21° 8	6°13	18°52	0°35	11°R40	4°22	3°35	24°30	n.a.	T 16
W17	7 30 30	24°30'50	21° 9	14°25	12°23	1°52	21° 3	6°16	18°51	0°37	11°40	4°23	3°32	24°37	n.a.	W17
T 18	7 34 27	25°28'55	5♑42	15°33	13°37	2°37	20°57	6°20	18°50	0°39	11°40	4°R23	3°29	24°43	n.a.	T 18
F 19	7 38 23	26°26'57	20° 8	16°35	14°51	3°23	20°52	6°23	18°49	0°42	11°40	4°23	3°25	24°50	n.a.	F 19
S 20	7 42 20	27°24'58	4♒22	17°32	16° 4	4° 8	20°47	6°26	18°47	0°44	11°40	4°21	3°22	24°57	n.a.	S 20
S 21	7 46 17	28°22'56	18°19	18°24	17°18	4°53	20°42	6°28	18°46	0°46	11°40	4°18	3°19	25° 3	n.a.	S 21
M22	7 50 13	29°20'53	1♓55	19°11	18°31	5°39	20°37	6°31	18°45	0°48	11°40	4°14	3°16	25°10	n.a.	M22
T 23	7 54 10	0♒18'48	15° 9	19°52	19°45	6°24	20°33	6°34	18°44	0°50	11°40	4°11	3°13	25°17	n.a.	T 23
W24	7 58 6	1°16'40	28° 1	20°27	20°58	7° 9	20°28	6°36	18°42	0°52	11°39	4° 7	3° 9	25°23	n.a.	W24
T 25	8 2 3	2°14'31	10♈32	20°58	22°12	7°54	20°24	6°39	18°41	0°54	11°39	4° 4	3° 6	25°30	n.a.	T 25
F 26	8 5 59	3°12'19	22°47	21°22	23°25	8°39	20°20	6°41	18°39	0°56	11°39	4° 2	3° 3	25°37	n.a.	F 26
S 27	8 9 56	4°10'06	4♉48	21°42	24°39	9°24	20°16	6°44	18°38	0°58	11°38	4°D 2	3° 0	25°43	n.a.	S 27
S 28	8 13 52	5♒ 7'50	16♉42	21♒56	25♑52	10♐ 9	20♊12	6♏46	18♍36	1♑ 0	11♎38	4♋ 2	2♋57	25♉50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s49	14n49	3s41	23s30	0s32	24s52	0s57	18s35	0s26	25n28	1n32	12s32	1n11	5n 8	0n44	25s10	1s 2	0s23	4n44	24n 3	24n 3	15n43		n.a.
T 2	23 45	18 26	2 50	23 3	0 21	24 58	0 58	18 49	0 27	25 27	1 32	12 34	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 3	15 45		n.a.
W 3	23 40	21 20	1 50	22 34	0 10	25 2	1 0	19 2	0 28	25 27	1 32	12 35	1 11	5 8	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 4	15 47		n.a.
T 4	23 35	23 18	0 46	22 3	0n 1	25 7	1 2	19 15	0 29	25 27	1 32	12 36	1 11	5 9	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 4	15 50		n.a.
F 5	23 29	24 13	0n21	21 30	0 12	25 10	1 3	19 28	0 30	25 26	1 32	12 38	1 11	5 9	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 4	15 52		n.a.
S 6	23 23	23 57	1 29	20 57	0 24	25 12	1 5	19 41	0 31	25 26	1 32	12 39	1 11	5 9	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 4	15 54		n.a.
S 7	23 17	22 28	2 33	20 22	0 36	25 14	1 6	19 54	0 32	25 25	1 32	12 41	1 11	5 9	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 4	15 57		n.a.
M 8	23 10	19 49	3 31	19 46	0 48	25 15	1 8	20 6	0 33	25 25	1 32	12 42	1 11	5 10	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 4	15 59		n.a.
T 9	23 2	16 9	4 18	19 10	1 0	25 15	1 9	20 19	0 34	25 24	1 32	12 43	1 11	5 10	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 4	16 1		n.a.
W10	22 55	11 37	4 53	18 34	1 12	25 15	1 10	20 31	0 35	25 24	1 32	12 44	1 11	5 10	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 4	16 4		n.a.
T 11	22 47	6 28	5 13	17 57	1 24	25 13	1 12	20 43	0 36	25 24	1 32	12 46	1 11	5 11	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 4	16 6		n.a.
F 12	22 38	0 54	5 15	17 21	1 36	25 11	1 13	20 54	0 37	25 23	1 32	12 47	1 11	5 11	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 4	16 8		n.a.
S 13	22 29	4s47	4 59	16 46	1 47	25 9	1 14	21 6	0 38	25 23	1 32	12 48	1 11	5 11	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 5	16 11		n.a.
S 14	22 20	10 20	4 24	16 12	1 59	25 5	1 15	21 17	0 39	25 22	1 32	12 49	1 12	5 12	0 44	25 10	1 2	0 23	4 45	24 3	24 5	16 13		n.a.
M15	22 10	15 23	3 33	15 39	2 9	25 1	1 16	21 28	0 40	25 22	1 32	12 50	1 12	5 12	0 45	25 10	1 3	0 23	4 45	24 3	24 5	16 15		n.a.
T 16	22 0	19 37	2 28	15 7	2 20	24 56	1 17	21 38	0 41	25 21	1 32	12 51	1 12	5 12	0 45	25 10	1 3	0 23	4 45	24 3	24 5	16 18		n.a.
W17	21 50	22 37	1 12	14 36	2 29	24 50	1 18	21 49	0 42	25 21	1 32	12 52	1 12	5 13	0 45	25 10	1 3	0 23	4 45	24 3	24 5	16 20		n.a.
T 18	21 39	24 7	0s 7	14 7	2 38	24 43	1 19	21 59	0 43	25 20	1 32	12 53	1 12	5 13	0 45	25 10	1 3	0 23	4 45	24 3	24 5	16 22		n.a.
F 19	21 28	23 59	1 26	13 40	2 47	24 36	1 20	22 9	0 44	25 20	1 32	12 54	1 12	5 14	0 45	25 10	1 3	0 23	4 45	24 3	24 5	16 25		n.a.
S 20	21 17	22 16	2 38	13 15	2 55	24 28	1 20	22 19	0 45	25 20	1 32	12 55	1 12	5 14	0 45	25 10	1 3	0 23	4 45	24 3	24 5	16 27		n.a.
S 21	21 5	19 14	3 39	12 53	3 2	24 19	1 21	22 29	0 46	25 19	1 32	12 56	1 12	5 15	0 45	25 10	1 3	0 23	4 45	24 3	24 5	16 29		n.a.
M22	20 52	15 12	4 26	12 32	3 8	24 9	1 22	22 38	0 47	25 19	1 32	12 57	1 12	5 15	0 45	25 10	1 3	0 23	4 45	24 4	24 5	16 31		n.a.
T 23	20 40	10 33	4 57	12 14	3 13	23 59	1 22	22 47	0 48	25 18	1 32	12 58	1 12	5 16	0 45	25 10	1 3	0 23	4 46	24 4	24 5	16 34		n.a.
W24	20 27	5 33	5 12	11 59	3 17	23 48	1 23	22 56	0 49	25 18	1 31	12 59	1 12	5 17	0 45	25 10	1 3	0 23	4 46	24 4	24 5	16 36		n.a.
T 25	20 14	0 28	5 12	11 46	3 20	23 37	1 23	23 5	0 50	25 17	1 31	13 0	1 12	5 17	0 45	25 10	1 3	0 22	4 46	24 4	24 6	16 38		n.a.
F 26	20 0	4n32	4 57	11 36	3 23	23 24	1 24	23 13	0 51	25 17	1 31	13 0	1 12	5 18	0 45	25 10	1 3	0 22	4 46	24 4	24 6	16 41		n.a.
S 27	19 46	9 16	4 30	11 28	3 24	23 11	1 24	23 21	0 52	25 17	1 31	13 1	1 12	5 18	0 45	25 10	1 3	0 22	4 46	24 4	24 6	16 43		n.a.
S 28	19s32	13n37	3s51	11s24	3n24	22s57	1s24	23s29	0s53	25n16	1n31	13s 2	1n12	5n19	0n45	25s10	1s 3	0s22	4n46	24n 4	24n 6	16n45		n.a.

Julian Day Number = 113623.5, Delta T = 34h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'39, Lahiri = -64°24'39 Julian Calendar 1 Feb. 4402 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 49	6♒ 5'33	28♉31	22♒ 4	27♑ 6	10♐54	20°R 9	6♏48	18°R35	1♑ 2	11°R38	4♋ 4	2♋54	25♉57	n.a.	M 1
T 2	8 21 45	7° 3'13	10♊23	22°R 7	28°19	11°39	20♊ 5	6°50	18♍33	1° 4	11♎37	4° 6	2°50	26° 3	n.a.	T 2
W 3	8 25 42	8° 0'52	22°21	22° 5	29°33	12°24	20° 2	6°52	18°32	1° 6	11°37	4° 7	2°47	26°10	n.a.	W 3
T 4	8 29 38	8°58'29	4♋28	21°58	0♒46	13° 9	19°59	6°54	18°30	1° 7	11°36	4°R 8	2°44	26°17	n.a.	T 4
F 5	8 33 35	9°56'05	16°49	21°46	2° 0	13°54	19°56	6°55	18°28	1° 9	11°36	4° 7	2°41	26°23	n.a.	F 5
S 6	8 37 31	10°53'39	29°26	21°30	3°13	14°39	19°53	6°57	18°27	1°11	11°35	4° 4	2°38	26°30	n.a.	S 6
S 7	8 41 28	11°51'11	12♌19	21°10	4°27	15°23	19°50	6°59	18°25	1°13	11°35	4° 0	2°35	26°37	n.a.	S 7
M 8	8 45 25	12°48'41	25°29	20°46	5°41	16° 8	19°48	7° 0	18°23	1°15	11°34	3°55	2°31	26°43	n.a.	M 8
T 9	8 49 21	13°46'10	8♍55	20°18	6°54	16°53	19°46	7° 1	18°21	1°17	11°34	3°48	2°28	26°50	n.a.	T 9
W10	8 53 18	14°43'38	22°34	19°48	8° 8	17°37	19°44	7° 3	18°19	1°18	11°33	3°42	2°25	26°57	n.a.	W10
T 11	8 57 14	15°41'05	6♎24	19°16	9°21	18°22	19°42	7° 4	18°17	1°20	11°32	3°36	2°22	27° 3	n.a.	T 11
F 12	9 1 11	16°38'30	20°23	18°41	10°35	19° 6	19°40	7° 5	18°15	1°22	11°32	3°32	2°19	27°10	n.a.	F 12
S 13	9 5 7	17°35'54	4♏27	18° 6	11°48	19°51	19°39	7° 6	18°13	1°23	11°31	3°29	2°15	27°17	n.a.	S 13
S 14	9 9 4	18°33'17	18°36	17°31	13° 2	20°35	19°37	7° 7	18°11	1°25	11°30	3°D29	2°12	27°23	n.a.	S 14
M15	9 13 0	19°30'40	2♐47	16°55	14°15	21°20	19°36	7° 7	18° 9	1°27	11°29	3°29	2° 9	27°30	n.a.	M15
T 16	9 16 57	20°28'01	16°58	16°21	15°29	22° 4	19°35	7° 8	18° 7	1°28	11°29	3°30	2° 6	27°37	n.a.	T 16
W17	9 20 53	21°25'22	1♑ 9	15°47	16°42	22°48	19°34	7° 9	18° 5	1°30	11°28	3°R31	2° 3	27°43	n.a.	W17
T 18	9 24 50	22°22'41	15°15	15°16	17°56	23°32	19°34	7° 9	18° 3	1°32	11°27	3°31	2° 0	27°50	n.a.	T 18
F 19	9 28 47	23°20'00	29°16	14°47	19°10	24°17	19°33	7° 9	18° 1	1°33	11°26	3°28	1°56	27°57	n.a.	F 19
S 20	9 32 43	24°17'18	13♒ 7	14°21	20°23	25° 1	19°33	7°10	17°59	1°35	11°25	3°23	1°53	28° 3	n.a.	S 20
S 21	9 36 40	25°14'34	26°46	13°58	21°37	25°45	19°D33	7°10	17°57	1°36	11°24	3°16	1°50	28°10	n.a.	S 21
M22	9 40 36	26°11'49	10♓ 9	13°39	22°50	26°29	19°33	7°R10	17°54	1°38	11°23	3° 8	1°47	28°17	n.a.	M22
T 23	9 44 33	27° 9'03	23°14	13°24	24° 4	27°13	19°34	7°10	17°52	1°39	11°22	2°59	1°44	28°23	n.a.	T 23
W24	9 48 29	28° 6'16	6♈ 1	13°12	25°18	27°56	19°34	7°10	17°50	1°41	11°21	2°50	1°40	28°30	n.a.	W24
T 25	9 52 26	29° 3'28	18°30	13° 5	26°31	28°40	19°35	7°10	17°48	1°42	11°20	2°42	1°37	28°37	n.a.	T 25
F 26	9 56 22	0♓ 0'39	0♉43	13°D 3	27°45	29°24	19°36	7° 9	17°45	1°44	11°19	2°36	1°34	28°43	n.a.	F 26
S 27	10 0 19	0°57'48	12°44	13° 5	28°58	0♑ 8	19°37	7° 9	17°43	1°45	11°18	2°32	1°31	28°50	n.a.	S 27
S 28	10 4 16	1°54'57	24°37	13°11	0♓12	0°51	19°38	7° 8	17°41	1°46	11°17	2°30	1°28	28°57	n.a.	S 28
M29	10 8 12	2°52'04	6♊27	13°22	1°26	1°35	19°39	7° 8	17°38	1°48	11°16	2°D30	1°25	29° 3	n.a.	M29
T 30	10 12 9	3°49'11	18°18	13°37	2°39	2°18	19°41	7° 7	17°36	1°49	11°15	2°30	1°21	29°10	n.a.	T 30
W31	10 16 5	4♓46'16	0♋17	13♒57	3♓53	3♑ 1	19♊43	7♏ 6	17♍34	1♑50	11♎14	2°R31	1♋18	29♉17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s17	17n26	3s 3	11s22	3n22	22s43	1s24	23s37	0s54	25n16	1n31	13s 3	1n12	5n20	0n45	25s10	1s 3	0s22	4n46	24n 4	24n 6	16n47		n.a.
T 2	19 2	20 34	2 6	11 24	3 20	22 28	1 24	23 44	0 55	25 15	1 31	13 3	1 12	5 20	0 45	25 10	1 3	0 22	4 46	24 4	24 6	16 50		n.a.
W 3	18 47	22 50	1 4	11 28	3 16	22 12	1 24	23 52	0 56	25 15	1 31	13 4	1 12	5 21	0 45	25 11	1 3	0 21	4 46	24 4	24 6	16 52		n.a.
T 4	18 32	24 5	0n 2	11 35	3 11	21 56	1 24	23 59	0 57	25 15	1 31	13 4	1 12	5 22	0 45	25 11	1 3	0 21	4 46	24 4	24 6	16 54		n.a.
F 5	18 16	24 10	1 9	11 45	3 5	21 39	1 24	24 5	0 58	25 14	1 30	13 5	1 12	5 22	0 45	25 11	1 3	0 21	4 46	24 4	24 6	16 57		n.a.
S 6	18 0	23 2	2 14	11 57	2 57	21 22	1 24	24 12	0 59	25 14	1 30	13 5	1 12	5 23	0 45	25 11	1 3	0 21	4 46	24 4	24 6	16 59		n.a.
S 7	17 44	20 40	3 13	12 12	2 48	21 3	1 24	24 18	1 0	25 14	1 30	13 6	1 12	5 24	0 45	25 11	1 3	0 20	4 46	24 4	24 6	17 1		n.a.
M 8	17 27	17 11	4 3	12 29	2 38	20 45	1 24	24 24	1 1	25 13	1 30	13 6	1 12	5 25	0 45	25 11	1 3	0 20	4 46	24 4	24 6	17 3		n.a.
T 9	17 10	12 47	4 41	12 49	2 27	20 25	1 23	24 29	1 2	25 13	1 30	13 7	1 12	5 25	0 45	25 11	1 3	0 20	4 46	24 4	24 6	17 6		n.a.
W10	16 53	7 39	5 4	13 10	2 15	20 5	1 23	24 35	1 3	25 13	1 30	13 7	1 12	5 26	0 45	25 11	1 3	0 20	4 46	24 5	24 6	17 8		n.a.
T 11	16 36	2 6	5 9	13 33	2 2	19 45	1 23	24 40	1 4	25 12	1 30	13 7	1 13	5 27	0 45	25 11	1 3	0 19	4 46	24 5	24 7	17 10		n.a.
F 12	16 18	3s38	4 56	13 57	1 48	19 24	1 22	24 45	1 5	25 12	1 29	13 8	1 13	5 28	0 45	25 11	1 3	0 19	4 46	24 5	24 7	17 12		n.a.
S 13	16 0	9 13	4 26	14 23	1 33	19 3	1 21	24 50	1 6	25 12	1 29	13 8	1 13	5 28	0 45	25 11	1 3	0 19	4 46	24 5	24 7	17 15		n.a.
S 14	15 42	14 22	3 39	14 48	1 17	18 41	1 21	24 54	1 7	25 11	1 29	13 8	1 13	5 29	0 45	25 11	1 3	0 18	4 46	24 5	24 7	17 17		n.a.
M15	15 23	18 44	2 38	15 15	1 1	18 18	1 20	24 58	1 8	25 11	1 29	13 9	1 13	5 30	0 45	25 11	1 3	0 18	4 46	24 5	24 7	17 19		n.a.
T 16	15 5	22 0	1 28	15 41	0 45	17 55	1 19	25 2	1 9	25 11	1 29	13 9	1 13	5 31	0 45	25 11	1 3	0 18	4 46	24 5	24 7	17 21		n.a.
W17	14 46	23 55	0 13	16 7	0 28	17 31	1 19	25 6	1 10	25 11	1 29	13 9	1 13	5 32	0 45	25 11	1 3	0 17	4 46	24 5	24 7	17 24		n.a.
T 18	14 27	24 16	1s 3	16 32	0 12	17 7	1 18	25 9	1 11	25 11	1 28	13 9	1 13	5 33	0 45	25 11	1 4	0 17	4 46	24 5	24 7	17 26		n.a.
F 19	14 8	23 5	2 14	16 56	0s 4	16 43	1 17	25 12	1 12	25 10	1 28	13 9	1 13	5 34	0 45	25 11	1 4	0 17	4 46	24 5	24 7	17 28		n.a.
S 20	13 48	20 29	3 17	17 19	0 20	16 18	1 16	25 15	1 13	25 10	1 28	13 9	1 13	5 34	0 45	25 11	1 4	0 16	4 46	24 5	24 7	17 30		n.a.
S 21	13 29	16 47	4 7	17 41	0 36	15 53	1 15	25 18	1 14	25 10	1 28	13 9	1 13	5 35	0 45	25 11	1 4	0 16	4 46	24 5	24 7	17 33		n.a.
M22	13 9	12 18	4 42	18 1	0 51	15 27	1 14	25 20	1 15	25 10	1 28	13 9	1 13	5 36	0 45	25 11	1 4	0 16	4 46	24 6	24 7	17 35		n.a.
T 23	12 49	7 21	5 1	18 20	1 6	15 1	1 12	25 22	1 16	25 10	1 28	13 9	1 13	5 37	0 45	25 11	1 4	0 15	4 46	24 6	24 7	17 37		n.a.
W24	12 28	2 12	5 5	18 36	1 19	14 34	1 11	25 24	1 17	25 10	1 27	13 9	1 13	5 38	0 45	25 11	1 4	0 15	4 46	24 6	24 7	17 39		n.a.
T 25	12 8	2n56	4 54	18 51	1 33	14 8	1 10	25 25	1 18	25 9	1 27	13 9	1 13	5 39	0 45	25 11	1 4	0 14	4 46	24 6	24 7	17 41		n.a.
F 26	11 47	7 51	4 30	19 3	1 45	13 40	1 9	25 27	1 19	25 9	1 27	13 9	1 13	5 40	0 45	25 11	1 4	0 14	4 46	24 6	24 7	17 44		n.a.
S 27	11 27	12 24	3 54	19 13	1 56	13 13	1 7	25 28	1 20	25 9	1 27	13 9	1 13	5 41	0 45	25 11	1 4	0 14	4 46	24 6	24 7	17 46		n.a.
S 28	11 6	16 26	3 8	19 22	2 7	12 45	1 6	25 28	1 21	25 9	1 27	13 8	1 13	5 42	0 45	25 11	1 4	0 13	4 46	24 6	24 7	17 48		n.a.
M29	10 45	19 48	2 15	19 27	2 16	12 17	1 4	25 29	1 22	25 9	1 27	13 8	1 13	5 43	0 45	25 11	1 4	0 13	4 46	24 6	24 7	17 50		n.a.
T 30	10 23	22 21	1 15	19 31	2 25	11 48	1 3	25 29	1 23	25 9	1 26	13 8	1 13	5 44	0 45	25 11	1 4	0 12	4 46	24 6	24 7	17 52		n.a.
W31	10s 2	23n56	0s12	19s33	2s33	11s19	1s 1	25s29	1s24	25n 9	1n26	13s 8	1n13	5n45	0n45	25s11	1s 4	0s12	4n46	24n 6	24n 7	17n55		n.a.

Julian Day Number = 113651.5, Delta T = 34h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'35, Lahiri = -64°24'35 Julian Calendar 1 March 4402 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4402 BCE

The year -4401 astronomical counting style corresponds to year 4402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 20 2	5♓43'20	12♋29	14♒21	5♓ 6	3♑45	19♊45	7°R 5	17°R31	1♑51	11°R13	2°R30	1♋15	29♉23	n.a.	T 1
F 2	10 23 58	6°40'24	24°57	14°50	6°20	4°28	19°47	7♏ 4	17♍29	1°53	11♎12	2♋28	1°12	29°30	n.a.	F 2
S 3	10 27 55	7°37'26	7♌45	15°23	7°34	5°11	19°49	7° 3	17°27	1°54	11°10	2°24	1° 9	29°37	n.a.	S 3
S 4	10 31 51	8°34'28	20°54	16° 0	8°47	5°54	19°51	7° 2	17°24	1°55	11° 9	2°17	1° 6	29°43	n.a.	S 4
M 5	10 35 48	9°31'29	4♍25	16°41	10° 1	6°37	19°54	7° 1	17°22	1°56	11° 8	2° 8	1° 2	29°50	n.a.	M 5
T 6	10 39 45	10°28'29	18°15	17°26	11°14	7°20	19°57	6°59	17°19	1°57	11° 7	1°57	0°59	29°57	n.a.	T 6
W 7	10 43 41	11°25'29	2♎20	18°15	12°28	8° 3	20° 0	6°58	17°17	1°58	11° 5	1°47	0°56	0♊ 3	n.a.	W 7
T 8	10 47 38	12°22'28	16°36	19° 8	13°42	8°46	20° 3	6°56	17°14	1°59	11° 4	1°37	0°53	0°10	n.a.	T 8
F 9	10 51 34	13°19'28	0♏58	20° 4	14°55	9°28	20° 6	6°55	17°12	2° 0	11° 3	1°30	0°50	0°17	n.a.	F 9
S 10	10 55 31	14°16'27	15°19	21° 4	16° 9	10°11	20°10	6°53	17°10	2° 1	11° 2	1°25	0°46	0°23	n.a.	S 10
S 11	10 59 27	15°13'26	29°36	22° 8	17°23	10°54	20°13	6°51	17° 7	2° 2	11° 0	1°22	0°43	0°30	n.a.	S 11
M12	11 3 24	16°10'25	13♐47	23°15	18°36	11°36	20°17	6°49	17° 5	2° 3	10°59	1°D21	0°40	0°37	n.a.	M12
T 13	11 7 21	17° 7'23	27°50	24°26	19°50	12°18	20°21	6°47	17° 2	2° 4	10°57	1°R21	0°37	0°43	n.a.	T 13
W14	11 11 17	18° 4'23	11♑45	25°40	21° 4	13° 1	20°25	6°45	17° 0	2° 5	10°56	1°21	0°34	0°50	n.a.	W14
T 15	11 15 14	19° 1'22	25°31	26°57	22°17	13°43	20°29	6°43	16°57	2° 6	10°55	1°19	0°31	0°57	n.a.	T 15
F 16	11 19 10	19°58'21	9♒ 8	28°18	23°31	14°25	20°34	6°40	16°55	2° 6	10°53	1°15	0°27	1° 3	n.a.	F 16
S 17	11 23 7	20°55'20	22°35	29°42	24°45	15° 7	20°38	6°38	16°52	2° 7	10°52	1° 8	0°24	1°10	n.a.	S 17
S 18	11 27 3	21°52'18	5♓51	1♓ 9	25°58	15°49	20°43	6°36	16°50	2° 8	10°51	0°58	0°21	1°17	n.a.	S 18
M19	11 31 0	22°49'17	18°54	2°39	27°12	16°31	20°48	6°33	16°47	2° 9	10°49	0°47	0°18	1°23	n.a.	M19
T 20	11 34 57	23°46'16	1♈44	4°13	28°26	17°13	20°53	6°30	16°45	2° 9	10°48	0°34	0°15	1°30	n.a.	T 20
W21	11 38 53	24°43'15	14°19	5°49	29°40	17°54	20°58	6°28	16°43	2°10	10°46	0°21	0°11	1°37	n.a.	W21
T 22	11 42 50	25°40'13	26°40	7°29	0♈53	18°36	21° 4	6°25	16°40	2°10	10°45	0°10	0° 8	1°43	n.a.	T 22
F 23	11 46 46	26°37'12	8♉48	9°12	2° 7	19°17	21° 9	6°22	16°38	2°11	10°43	0° 1	0° 5	1°50	n.a.	F 23
S 24	11 50 43	27°34'11	20°45	10°58	3°21	19°59	21°15	6°19	16°35	2°12	10°42	29♊54	0° 2	1°57	n.a.	S 24
S 25	11 54 39	28°31'09	2♊36	12°46	4°34	20°40	21°21	6°16	16°33	2°12	10°40	29°50	29♊59	2° 3	n.a.	S 25
M26	11 58 36	29°28'07	14°24	14°38	5°48	21°21	21°27	6°13	16°31	2°13	10°39	29°48	29°56	2°10	n.a.	M26
T 27	12 2 33	0♈25'06	26°15	16°32	7° 2	22° 2	21°33	6°10	16°28	2°13	10°37	29°48	29°52	2°17	n.a.	T 27
W28	12 6 29	1°22'04	8♋14	18°28	8°16	22°43	21°39	6° 7	16°26	2°13	10°36	29°48	29°49	2°23	n.a.	W28
T 29	12 10 26	2°19'02	20°25	20°27	9°29	23°24	21°45	6° 3	16°24	2°14	10°34	29°47	29°46	2°30	n.a.	T 29
F 30	12 14 22	3♈16'01	2♌55	22♓28	10♈43	24♑ 5	21♊52	6♏ 0	16♍21	2♑14	10♎33	29♊45	29♊43	2♊37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s41	24n24	0n53	19s32	2s39	10s50	1s 0	25s29	1s25	25n 9	1n26	13s 7	1n13	5n45	0n45	25s11	1s 4	0s11	4n46	24n 6	24n 7	17n57		n.a.
F 2	9 19	23 40	1 57	19 29	2 45	10 21	0 58	25 29	1 26	25 9	1 26	13 7	1 13	5 46	0 45	25 11	1 4	0 11	4 46	24 6	24 7	17 59		n.a.
S 3	8 57	21 41	2 56	19 23	2 50	9 51	0 56	25 28	1 27	25 9	1 26	13 6	1 13	5 47	0 45	25 11	1 4	0 10	4 46	24 6	24 8	18 1		n.a.
S 4	8 35	18 31	3 48	19 16	2 54	9 21	0 55	25 27	1 27	25 9	1 26	13 6	1 13	5 48	0 45	25 11	1 4	0 10	4 46	24 7	24 8	18 3		n.a.
M 5	8 13	14 19	4 28	19 6	2 57	8 51	0 53	25 26	1 28	25 9	1 25	13 6	1 13	5 49	0 45	25 11	1 4	0 9	4 46	24 7	24 8	18 6		n.a.
T 6	7 51	9 16	4 54	18 54	3 0	8 20	0 51	25 24	1 29	25 9	1 25	13 5	1 13	5 50	0 45	25 11	1 4	0 9	4 46	24 7	24 8	18 8		n.a.
W 7	7 29	3 39	5 2	18 39	3 1	7 50	0 49	25 23	1 30	25 9	1 25	13 5	1 13	5 51	0 45	25 11	1 4	0 9	4 46	24 7	24 8	18 10		n.a.
T 8	7 7	2s14	4 52	18 23	3 2	7 19	0 47	25 21	1 31	25 9	1 25	13 4	1 14	5 52	0 45	25 11	1 4	0 8	4 46	24 7	24 8	18 12		n.a.
F 9	6 44	8 2	4 24	18 4	3 1	6 48	0 45	25 19	1 32	25 9	1 25	13 3	1 14	5 53	0 45	25 11	1 4	0 8	4 46	24 7	24 8	18 14		n.a.
S 10	6 22	13 25	3 39	17 43	3 0	6 17	0 43	25 16	1 33	25 10	1 25	13 3	1 14	5 54	0 45	25 11	1 5	0 7	4 46	24 7	24 8	18 16		n.a.
S 11	5 59	18 3	2 40	17 20	2 59	5 46	0 41	25 14	1 34	25 10	1 24	13 2	1 14	5 55	0 45	25 11	1 5	0 7	4 46	24 7	24 8	18 19		n.a.
M12	5 36	21 36	1 32	16 55	2 56	5 14	0 39	25 11	1 35	25 10	1 24	13 2	1 14	5 56	0 45	25 11	1 5	0 6	4 46	24 7	24 8	18 21		n.a.
T 13	5 14	23 48	0 19	16 28	2 53	4 43	0 37	25 8	1 36	25 10	1 24	13 1	1 14	5 57	0 45	25 11	1 5	0 6	4 46	24 7	24 8	18 23		n.a.
W14	4 51	24 30	0s55	15 58	2 49	4 11	0 35	25 5	1 37	25 10	1 24	13 0	1 14	5 58	0 45	25 12	1 5	0 5	4 46	24 7	24 8	18 25		n.a.
T 15	4 28	23 41	2 4	15 26	2 44	3 39	0 33	25 1	1 38	25 10	1 24	12 59	1 14	5 59	0 45	25 12	1 5	0 5	4 46	24 7	24 8	18 27		n.a.
F 16	4 5	21 28	3 6	14 53	2 39	3 7	0 31	24 57	1 39	25 10	1 24	12 59	1 14	6 0	0 45	25 12	1 5	0 4	4 46	24 7	24 8	18 29		n.a.
S 17	3 42	18 5	3 56	14 17	2 33	2 35	0 29	24 54	1 39	25 11	1 23	12 58	1 14	6 1	0 45	25 12	1 5	0 4	4 46	24 8	24 8	18 31		n.a.
S 18	3 19	13 50	4 32	13 39	2 26	2 3	0 27	24 49	1 40	25 11	1 23	12 57	1 14	6 2	0 45	25 12	1 5	0 3	4 46	24 8	24 8	18 34		n.a.
M19	2 56	9 0	4 54	12 58	2 19	1 31	0 24	24 45	1 41	25 11	1 23	12 56	1 14	6 3	0 45	25 12	1 5	0 2	4 46	24 8	24 8	18 36		n.a.
T 20	2 33	3 52	5 0	12 16	2 11	0 59	0 22	24 40	1 42	25 11	1 23	12 55	1 14	6 4	0 45	25 12	1 5	0 2	4 46	24 8	24 8	18 38		n.a.
W21	2 9	1n20	4 52	11 32	2 3	0 27	0 20	24 36	1 43	25 11	1 23	12 54	1 14	6 5	0 45	25 12	1 5	0 1	4 46	24 8	24 8	18 40		n.a.
T 22	1 46	6 24	4 29	10 46	1 54	0n 6	0 18	24 31	1 44	25 12	1 23	12 53	1 14	6 6	0 45	25 12	1 5	0 1	4 45	24 8	24 8	18 42		n.a.
F 23	1 23	11 8	3 55	9 58	1 45	0 38	0 15	24 26	1 45	25 12	1 22	12 52	1 14	6 7	0 45	25 12	1 5	0 0	4 45	24 8	24 8	18 44		n.a.
S 24	1 0	15 24	3 11	9 8	1 35	1 10	0 13	24 20	1 46	25 12	1 22	12 51	1 14	6 8	0 45	25 12	1 5	0n 0	4 45	24 8	24 8	18 46		n.a.
S 25	0 36	19 1	2 19	8 16	1 25	1 42	0 11	24 15	1 47	25 12	1 22	12 50	1 14	6 9	0 45	25 12	1 5	0 1	4 45	24 8	24 8	18 48		n.a.
M26	0 13	21 51	1 21	7 22	1 15	2 15	0 8	24 9	1 47	25 12	1 22	12 49	1 14	6 10	0 45	25 12	1 5	0 1	4 45	24 8	24 8	18 51		n.a.
T 27	0n10	23 46	0 19	6 27	1 5	2 47	0 6	24 3	1 48	25 13	1 22	12 48	1 14	6 11	0 45	25 12	1 5	0 2	4 45	24 8	24 8	18 53		n.a.
W28	0 34	24 36	0n45	5 31	0 54	3 19	0 4	23 57	1 49	25 13	1 22	12 47	1 14	6 12	0 45	25 12	1 5	0 2	4 45	24 8	24 8	18 55		n.a.
T 29	0 57	24 17	1 47	4 33	0 43	3 51	0 1	23 50	1 50	25 13	1 21	12 46	1 14	6 12	0 45	25 12	1 5	0 3	4 45	24 8	24 8	18 57		n.a.
F 30	1n20	22n45	2n46	3s34	0s32	4n23	0n 1	23s44	1s51	25n14	1n21	12s45	1n14	6n13	0n45	25s12	1s 6	0n 3	4n45	24n 8	24n 8	18n59		n.a.

Julian Day Number = 113682.5, Delta T = 34h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'31, Lahiri = -64°24'31 Julian Calendar 1 Apr. 4402 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4402 BCE

The year -4401 astronomical counting style corresponds to year 4402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 19	4♈12'59	15♌48	24♓31	11♈57	24♉45	21♊59	5°R57	16°R19	2♉14	10°R31	29°R40	29♊40	2♊43	n.a.	S 1
S 2	12 22 15	5° 9'57	29° 6	26°35	13°11	25°26	22° 5	5♏53	16♍17	2°15	10♎30	29♊33	29°37	2°50	n.a.	S 2
M 3	12 26 12	6° 6'56	12♍50	28°41	14°24	26° 6	22°12	5°50	16°14	2°15	10°28	29°23	29°33	2°57	n.a.	M 3
T 4	12 30 9	7° 3'55	26°58	0♈49	15°38	26°47	22°19	5°46	16°12	2°15	10°27	29°12	29°30	3° 3	n.a.	T 4
W 5	12 34 5	8° 0'54	11♎26	2°57	16°52	27°27	22°27	5°42	16°10	2°15	10°25	29° 1	29°27	3°10	n.a.	W 5
T 6	12 38 2	8°57'54	26° 6	5° 5	18° 6	28° 7	22°34	5°39	16° 8	2°15	10°24	28°51	29°24	3°17	n.a.	T 6
F 7	12 41 58	9°54'55	10♏52	7°14	19°20	28°47	22°41	5°35	16° 5	2°16	10°22	28°43	29°21	3°23	n.a.	F 7
S 8	12 45 55	10°51'56	25°35	9°23	20°33	29°27	22°49	5°31	16° 3	2°16	10°21	28°37	29°17	3°30	n.a.	S 8
S 9	12 49 52	11°48'58	10♐10	11°32	21°47	0♒ 7	22°57	5°27	16° 1	2°16	10°19	28°34	29°14	3°37	n.a.	S 9
M10	12 53 48	12°46'02	24°31	13°40	23° 1	0°46	23° 4	5°23	15°59	2°R16	10°18	28°D33	29°11	3°43	n.a.	M10
T 11	12 57 45	13°43'06	8♑37	15°48	24°15	1°26	23°12	5°19	15°57	2°16	10°16	28°R33	29° 8	3°50	n.a.	T 11
W12	13 1 41	14°40'11	22°27	17°54	25°29	2° 5	23°20	5°15	15°55	2°16	10°15	28°33	29° 5	3°57	n.a.	W12
T 13	13 5 38	15°37'17	6♒ 2	20° 0	26°42	2°44	23°29	5°11	15°53	2°16	10°13	28°32	29° 2	4° 3	n.a.	T 13
F 14	13 9 34	16°34'25	19°23	22° 4	27°56	3°24	23°37	5° 7	15°51	2°16	10°12	28°28	28°58	4°10	n.a.	F 14
S 15	13 13 31	17°31'33	2♓31	24° 7	29°10	4° 3	23°45	5° 3	15°49	2°15	10°10	28°22	28°55	4°17	n.a.	S 15
S 16	13 17 28	18°28'42	15°26	26° 9	0♉24	4°42	23°54	4°59	15°47	2°15	10° 9	28°13	28°52	4°23	n.a.	S 16
M17	13 21 24	19°25'52	28°10	28° 9	1°38	5°20	24° 2	4°54	15°45	2°15	10° 7	28° 2	28°49	4°30	n.a.	M17
T 18	13 25 21	20°23'04	10♈41	0♉ 7	2°52	5°59	24°11	4°50	15°43	2°15	10° 6	27°50	28°46	4°37	n.a.	T 18
W19	13 29 17	21°20'16	23° 2	2° 4	4° 5	6°37	24°20	4°46	15°41	2°14	10° 4	27°38	28°42	4°43	n.a.	W19
T 20	13 33 14	22°17'29	5♉12	4° 0	5°19	7°16	24°29	4°41	15°40	2°14	10° 3	27°28	28°39	4°50	n.a.	T 20
F 21	13 37 10	23°14'44	17°12	5°53	6°33	7°54	24°38	4°37	15°38	2°14	10° 1	27°19	28°36	4°57	n.a.	F 21
S 22	13 41 7	24°11'59	29° 5	7°45	7°47	8°32	24°47	4°33	15°36	2°13	10° 0	27°13	28°33	5° 3	n.a.	S 22
S 23	13 45 4	25° 9'15	10♊53	9°36	9° 1	9°10	24°57	4°28	15°34	2°13	9°58	27° 9	28°30	5°10	n.a.	S 23
M24	13 49 0	26° 6'32	22°39	11°24	10°15	9°47	25° 6	4°24	15°33	2°13	9°57	27°D 8	28°27	5°17	n.a.	M24
T 25	13 52 57	27° 3'51	4♋29	13°11	11°29	10°25	25°15	4°19	15°31	2°12	9°55	27° 8	28°23	5°23	n.a.	T 25
W26	13 56 53	28° 1'10	16°26	14°57	12°43	11° 2	25°25	4°15	15°29	2°12	9°54	27° 9	28°20	5°30	n.a.	W26
T 27	14 0 50	28°58'30	28°36	16°40	13°57	11°40	25°35	4°10	15°28	2°11	9°52	27°R 9	28°17	5°37	n.a.	T 27
F 28	14 4 47	29°55'51	11♌ 5	18°22	15°10	12°17	25°45	4° 6	15°26	2°11	9°51	27° 9	28°14	5°43	n.a.	F 28
S 29	14 8 43	0♉53'13	23°56	20° 3	16°24	12°54	25°54	4° 1	15°25	2°10	9°50	27° 6	28°11	5°50	n.a.	S 29
S 30	14 12 40	1°50'36	7♍14	21°41	17°38	13°30	26° 4	3°57	15°23	2° 9	9°48	27° 2	28° 8	5°57	n.a.	S 30
M31	14 16 36	2♉48'00	21♍ 1	23♉19	18♉52	14♒ 7	26♊14	3♏52	15♍22	2♉ 9	9♎47	26♊55	28♊ 4	6♊ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n43	20n 1	3n38	2s34	0s21	4n55	0n 3	23s37	1s52	25n14	1n21	12s44	1n14	6n14	0n45	25s12	1s 6	0n 4	4n45	24n 8	24n 8	19n 1		n.a.
S 2	2 7	16 10	4 20	1 33	0 10	5 26	0 6	23 30	1 53	25 14	1 21	12 43	1 14	6 15	0 45	25 12	1 6	0 4	4 45	24 8	24 8	19 3		n.a.
M 3	2 30	11 21	4 49	0 31	0n 1	5 58	0 8	23 23	1 53	25 14	1 21	12 42	1 14	6 16	0 45	25 12	1 6	0 5	4 45	24 8	24 8	19 5		n.a.
T 4	2 53	5 49	5 1	0n30	0 11	6 29	0 11	23 16	1 54	25 15	1 21	12 40	1 14	6 17	0 45	25 12	1 6	0 5	4 45	24 8	24 8	19 7		n.a.
W 5	3 16	0s 9	4 54	1 32	0 22	7 1	0 13	23 9	1 55	25 15	1 21	12 39	1 14	6 18	0 45	25 12	1 6	0 6	4 44	24 8	24 8	19 9		n.a.
T 6	3 39	6 13	4 28	2 34	0 32	7 32	0 15	23 1	1 56	25 15	1 20	12 38	1 13	6 19	0 45	25 12	1 6	0 6	4 44	24 8	24 8	19 11		n.a.
F 7	4 2	11 59	3 44	3 35	0 41	8 3	0 18	22 54	1 57	25 16	1 20	12 37	1 13	6 19	0 45	25 12	1 6	0 7	4 44	24 7	24 8	19 14		n.a.
S 8	4 25	17 3	2 45	4 36	0 51	8 34	0 20	22 46	1 57	25 16	1 20	12 35	1 13	6 20	0 45	25 13	1 6	0 7	4 44	24 7	24 8	19 16		n.a.
S 9	4 48	21 2	1 36	5 35	0 59	9 4	0 22	22 38	1 58	25 16	1 20	12 34	1 13	6 21	0 45	25 13	1 6	0 8	4 44	24 7	24 8	19 18		n.a.
M10	5 11	23 39	0 21	6 34	1 7	9 35	0 25	22 30	1 59	25 16	1 20	12 33	1 13	6 22	0 45	25 13	1 6	0 9	4 44	24 7	24 8	19 20		n.a.
T 11	5 34	24 44	0s53	7 32	1 15	10 5	0 27	22 22	2 0	25 17	1 20	12 31	1 13	6 23	0 45	25 13	1 6	0 9	4 44	24 7	24 8	19 22		n.a.
W12	5 57	24 13	2 3	8 29	1 22	10 35	0 29	22 13	2 1	25 17	1 20	12 30	1 13	6 24	0 45	25 13	1 6	0 10	4 44	24 7	24 8	19 24		n.a.
T 13	6 19	22 17	3 5	9 24	1 28	11 5	0 32	22 5	2 1	25 17	1 19	12 29	1 13	6 24	0 45	25 13	1 6	0 10	4 44	24 7	24 8	19 26		n.a.
F 14	6 42	19 9	3 55	10 17	1 34	11 34	0 34	21 56	2 2	25 18	1 19	12 27	1 13	6 25	0 45	25 13	1 6	0 11	4 43	24 7	24 8	19 28		n.a.
S 15	7 4	15 5	4 32	11 9	1 39	12 3	0 36	21 47	2 3	25 18	1 19	12 26	1 13	6 26	0 45	25 13	1 6	0 11	4 43	24 7	24 8	19 30		n.a.
S 16	7 27	10 24	4 55	11 59	1 44	12 32	0 38	21 38	2 4	25 18	1 19	12 25	1 13	6 27	0 45	25 13	1 6	0 11	4 43	24 7	24 8	19 32		n.a.
M17	7 49	5 21	5 2	12 47	1 47	13 1	0 41	21 29	2 5	25 18	1 19	12 23	1 13	6 27	0 45	25 13	1 6	0 12	4 43	24 7	24 8	19 34		n.a.
T 18	8 11	0 9	4 55	13 34	1 51	13 29	0 43	21 20	2 5	25 19	1 19	12 22	1 13	6 28	0 45	25 13	1 6	0 12	4 43	24 7	24 7	19 36		n.a.
W19	8 33	4n59	4 34	14 18	1 53	13 57	0 45	21 11	2 6	25 19	1 19	12 20	1 13	6 29	0 45	25 13	1 6	0 13	4 43	24 7	24 7	19 38		n.a.
T 20	8 55	9 52	4 0	15 1	1 55	14 25	0 47	21 2	2 7	25 19	1 19	12 19	1 13	6 30	0 44	25 13	1 7	0 13	4 43	24 6	24 7	19 40		n.a.
F 21	9 17	14 20	3 16	15 42	1 57	14 52	0 49	20 52	2 8	25 20	1 18	12 17	1 13	6 30	0 44	25 13	1 7	0 14	4 43	24 6	24 7	19 42		n.a.
S 22	9 39	18 11	2 24	16 20	1 57	15 19	0 51	20 43	2 8	25 20	1 18	12 16	1 13	6 31	0 44	25 13	1 7	0 14	4 42	24 6	24 7	19 44		n.a.
S 23	10 0	21 18	1 26	16 57	1 58	15 45	0 53	20 33	2 9	25 20	1 18	12 15	1 13	6 32	0 44	25 13	1 7	0 15	4 42	24 6	24 7	19 46		n.a.
M24	10 22	23 31	0 24	17 32	1 57	16 11	0 55	20 23	2 10	25 20	1 18	12 13	1 13	6 32	0 44	25 13	1 7	0 15	4 42	24 6	24 7	19 48		n.a.
T 25	10 43	24 42	0n39	18 6	1 57	16 37	0 57	20 13	2 11	25 21	1 18	12 12	1 13	6 33	0 44	25 13	1 7	0 16	4 42	24 6	24 7	19 50		n.a.
W26	11 4	24 46	1 42	18 37	1 55	17 2	0 59	20 4	2 11	25 21	1 18	12 10	1 12	6 33	0 44	25 13	1 7	0 16	4 42	24 6	24 7	19 52		n.a.
T 27	11 25	23 39	2 41	19 6	1 53	17 27	1 1	19 54	2 12	25 21	1 18	12 9	1 12	6 34	0 44	25 14	1 7	0 17	4 42	24 6	24 7	19 54		n.a.
F 28	11 46	21 21	3 33	19 34	1 51	17 51	1 3	19 43	2 13	25 21	1 18	12 7	1 12	6 35	0 44	25 14	1 7	0 17	4 42	24 6	24 7	19 56		n.a.
S 29	12 7	17 57	4 17	19 59	1 48	18 15	1 5	19 33	2 13	25 21	1 18	12 6	1 12	6 35	0 44	25 14	1 7	0 17	4 41	24 6	24 7	19 58		n.a.
S 30	12 27	13 33	4 49	20 23	1 45	18 39	1 7	19 23	2 14	25 22	1 18	12 4	1 12	6 36	0 44	25 14	1 7	0 18	4 41	24 6	24 7	20 0		n.a.
M31	12n48	8n18	5n 5	20n45	1n41	19n 2	1n 8	19s13	2s15	25n22	1n17	12s 3	1n12	6n36	0n44	25s14	1s 7	0n18	4n41	24n 6	24n 7	20n 2		n.a.

Julian Day Number = 113712.5, Delta T = 34h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'27, Lahiri = -64°24'27 Julian Calendar 1 May 4402 BCE == Greg. Calendar 27 March 4402 BCE

The year -4401 astronomical counting style corresponds to year 4402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4402 BCE

JUNE 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 33	3♉45'25	5♎15	24♉54	20♉ 6	14♒43	26♊25	3°R48	15°R21	2°R 8	9°R46	26°R48	28♊ 1	6♊10	n.a.	T 1
W 2	14 24 29	4°42'51	19°54	26°28	21°20	15°20	26°35	3♏43	15♍19	2♑ 7	9♎44	26♊40	27°58	6°17	n.a.	W 2
T 3	14 28 26	5°40'19	4♏50	28° 0	22°34	15°56	26°45	3°39	15°18	2° 7	9°43	26°32	27°55	6°23	n.a.	T 3
F 4	14 32 22	6°37'48	19°54	29°30	23°48	16°32	26°56	3°34	15°17	2° 6	9°42	26°26	27°52	6°30	n.a.	F 4
S 5	14 36 19	7°35'19	4♐58	0♊59	25° 2	17° 8	27° 6	3°30	15°16	2° 5	9°40	26°23	27°48	6°36	n.a.	S 5
S 6	14 40 16	8°32'51	19°52	2°26	26°15	17°43	27°17	3°25	15°15	2° 4	9°39	26°D21	27°45	6°43	n.a.	S 6
M 7	14 44 12	9°30'26	4♑30	3°52	27°29	18°19	27°27	3°21	15°13	2° 3	9°38	26°21	27°42	6°50	n.a.	M 7
T 8	14 48 9	10°28'02	18°48	5°15	28°43	18°54	27°38	3°16	15°12	2° 3	9°36	26°22	27°39	6°56	n.a.	T 8
W 9	14 52 5	11°25'40	2♒44	6°37	29°57	19°29	27°49	3°12	15°11	2° 2	9°35	26°23	27°36	7° 3	n.a.	W 9
T 10	14 56 2	12°23'20	16°19	7°57	1♊11	20° 4	28° 0	3° 7	15°10	2° 1	9°34	26°R23	27°33	7°10	n.a.	T 10
F 11	14 59 59	13°21'02	29°33	9°15	2°25	20°38	28°11	3° 3	15° 9	2° 0	9°33	26°22	27°29	7°16	n.a.	F 11
S 12	15 3 55	14°18'45	12♓30	10°32	3°39	21°13	28°22	2°58	15° 9	1°59	9°32	26°19	27°26	7°23	n.a.	S 12
S 13	15 7 52	15°16'31	25°11	11°46	4°53	21°47	28°33	2°54	15° 8	1°58	9°30	26°14	27°23	7°30	n.a.	S 13
M14	15 11 48	16°14'19	7♈39	12°58	6° 7	22°21	28°44	2°50	15° 7	1°57	9°29	26° 8	27°20	7°36	n.a.	M14
T 15	15 15 45	17°12'08	19°56	14° 8	7°21	22°55	28°55	2°45	15° 6	1°56	9°28	26° 1	27°17	7°43	n.a.	T 15
W16	15 19 41	18° 9'59	2♉ 3	15°16	8°35	23°28	29° 7	2°41	15° 6	1°55	9°27	25°54	27°14	7°50	n.a.	W16
T 17	15 23 38	19° 7'53	14° 2	16°22	9°49	24° 2	29°18	2°37	15° 5	1°54	9°26	25°48	27°10	7°56	n.a.	T 17
F 18	15 27 34	20° 5'48	25°55	17°25	11° 2	24°35	29°30	2°33	15° 4	1°52	9°25	25°43	27° 7	8° 3	n.a.	F 18
S 19	15 31 31	21° 3'45	7♊44	18°26	12°16	25° 8	29°41	2°28	15° 4	1°51	9°24	25°39	27° 4	8°10	n.a.	S 19
S 20	15 35 28	22° 1'44	19°31	19°24	13°30	25°40	29°53	2°24	15° 3	1°50	9°23	25°38	27° 1	8°16	n.a.	S 20
M21	15 39 24	22°59'44	1♋18	20°19	14°44	26°13	0♋ 5	2°20	15° 3	1°49	9°22	25°D38	26°58	8°23	n.a.	M21
T 22	15 43 21	23°57'47	13° 9	21°12	15°58	26°45	0°16	2°16	15° 3	1°48	9°21	25°39	26°54	8°30	n.a.	T 22
W23	15 47 17	24°55'51	25° 7	22° 1	17°12	27°17	0°28	2°12	15° 2	1°46	9°20	25°41	26°51	8°36	n.a.	W23
T 24	15 51 14	25°53'56	7♌18	22°46	18°26	27°49	0°40	2° 8	15° 2	1°45	9°19	25°42	26°48	8°43	n.a.	T 24
F 25	15 55 10	26°52'04	19°45	23°29	19°40	28°20	0°52	2° 4	15° 2	1°44	9°18	25°43	26°45	8°50	n.a.	F 25
S 26	15 59 7	27°50'13	2♍33	24° 7	20°54	28°51	1° 4	2° 1	15° 2	1°43	9°17	25°R43	26°42	8°56	n.a.	S 26
S 27	16 3 3	28°48'24	15°45	24°41	22° 8	29°22	1°16	1°57	15° 1	1°41	9°16	25°42	26°39	9° 3	n.a.	S 27
M28	16 7 0	29°46'36	29°26	25°12	23°21	29°53	1°28	1°53	15° 1	1°40	9°15	25°40	26°35	9°10	n.a.	M28
T 29	16 10 57	0♊44'51	13♎34	25°37	24°35	0♓23	1°40	1°49	15°D 1	1°39	9°15	25°37	26°32	9°16	n.a.	T 29
W30	16 14 53	1♊43'07	28♎ 9	25♊58	25♊49	0♓53	1♋52	1♏46	15♍ 1	1♑37	9♎14	25♊34	26♊29	9♊23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 8	2n28	5n 3	21n 6	1n36	19n24	1n10	19s 2	2s16	25n22	1n17	12s 1	1n12	6n37	0n44	25s14	1s 7	0n19	4n41	24n 5	24n 7	20n 4		n.a.
W 2	13 28	3s40	4 42	21 24	1 32	19 46	1 12	18 52	2 16	25 22	1 17	12 0	1 12	6 37	0 44	25 14	1 7	0 19	4 41	24 5	24 7	20 6		n.a.
T 3	13 47	9 43	4 1	21 41	1 27	20 7	1 13	18 42	2 17	25 22	1 17	11 58	1 12	6 38	0 44	25 14	1 7	0 19	4 41	24 5	24 7	20 8		n.a.
F 4	14 7	15 17	3 4	21 57	1 21	20 28	1 15	18 31	2 18	25 23	1 17	11 57	1 12	6 38	0 44	25 14	1 7	0 20	4 40	24 5	24 7	20 10		n.a.
S 5	14 26	19 54	1 53	22 10	1 15	20 48	1 16	18 20	2 18	25 23	1 17	11 55	1 12	6 39	0 44	25 14	1 7	0 20	4 40	24 5	24 7	20 12		n.a.
S 6	14 45	23 9	0 35	22 22	1 9	21 8	1 18	18 10	2 19	25 23	1 17	11 54	1 11	6 39	0 44	25 14	1 7	0 20	4 40	24 5	24 7	20 14		n.a.
M 7	15 4	24 47	0s44	22 33	1 2	21 27	1 19	17 59	2 20	25 23	1 17	11 52	1 11	6 39	0 44	25 14	1 7	0 21	4 40	24 5	24 7	20 16		n.a.
T 8	15 23	24 43	1 59	22 42	0 55	21 45	1 20	17 48	2 20	25 23	1 17	11 51	1 11	6 40	0 44	25 14	1 7	0 21	4 40	24 5	24 7	20 18		n.a.
W 9	15 42	23 6	3 4	22 49	0 48	22 3	1 22	17 38	2 21	25 23	1 17	11 49	1 11	6 40	0 44	25 14	1 7	0 21	4 39	24 5	24 6	20 20		n.a.
T 10	16 0	20 10	3 57	22 56	0 40	22 20	1 23	17 27	2 22	25 23	1 17	11 48	1 11	6 40	0 44	25 14	1 7	0 22	4 39	24 5	24 6	20 22		n.a.
F 11	16 18	16 15	4 37	23 0	0 32	22 37	1 24	17 16	2 22	25 24	1 16	11 47	1 11	6 41	0 44	25 14	1 8	0 22	4 39	24 5	24 6	20 24		n.a.
S 12	16 36	11 40	5 1	23 4	0 24	22 53	1 25	17 5	2 23	25 24	1 16	11 45	1 11	6 41	0 44	25 14	1 8	0 22	4 39	24 5	24 6	20 26		n.a.
S 13	16 53	6 41	5 10	23 6	0 15	23 8	1 26	16 54	2 24	25 24	1 16	11 44	1 11	6 41	0 44	25 15	1 8	0 23	4 39	24 5	24 6	20 28		n.a.
M14	17 10	1 30	5 4	23 7	0 6	23 23	1 27	16 44	2 24	25 24	1 16	11 42	1 11	6 42	0 44	25 15	1 8	0 23	4 39	24 4	24 6	20 30		n.a.
T 15	17 27	3n39	4 44	23 6	0s 3	23 37	1 28	16 33	2 25	25 24	1 16	11 41	1 10	6 42	0 44	25 15	1 8	0 23	4 38	24 4	24 6	20 31		n.a.
W16	17 44	8 37	4 11	23 5	0 12	23 50	1 29	16 22	2 26	25 24	1 16	11 39	1 10	6 42	0 43	25 15	1 8	0 24	4 38	24 4	24 6	20 33		n.a.
T 17	18 0	13 13	3 27	23 2	0 22	24 2	1 30	16 11	2 26	25 24	1 16	11 38	1 10	6 42	0 43	25 15	1 8	0 24	4 38	24 4	24 6	20 35		n.a.
F 18	18 16	17 17	2 35	22 59	0 32	24 14	1 30	16 0	2 27	25 24	1 16	11 37	1 10	6 42	0 43	25 15	1 8	0 24	4 38	24 4	24 6	20 37		n.a.
S 19	18 32	20 39	1 36	22 54	0 42	24 25	1 31	15 49	2 27	25 24	1 16	11 35	1 10	6 43	0 43	25 15	1 8	0 24	4 38	24 3	24 6	20 39		n.a.
S 20	18 48	23 9	0 33	22 49	0 53	24 36	1 32	15 38	2 28	25 24	1 16	11 34	1 10	6 43	0 43	25 15	1 8	0 25	4 37	24 3	24 6	20 41		n.a.
M21	19 3	24 38	0n31	22 43	1 3	24 45	1 32	15 28	2 29	25 24	1 16	11 33	1 10	6 43	0 43	25 15	1 8	0 25	4 37	24 3	24 6	20 43		n.a.
T 22	19 18	25 2	1 35	22 36	1 14	24 54	1 33	15 17	2 29	25 24	1 16	11 31	1 9	6 43	0 43	25 15	1 8	0 25	4 37	24 3	24 6	20 45		n.a.
W23	19 33	24 16	2 35	22 28	1 25	25 2	1 33	15 6	2 30	25 23	1 16	11 30	1 9	6 43	0 43	25 15	1 8	0 25	4 37	24 3	24 6	20 47		n.a.
T 24	19 47	22 20	3 29	22 20	1 36	25 10	1 33	14 55	2 30	25 23	1 16	11 29	1 9	6 43	0 43	25 15	1 8	0 25	4 36	24 3	24 5	20 49		n.a.
F 25	20 1	19 20	4 15	22 11	1 47	25 16	1 34	14 45	2 31	25 23	1 16	11 28	1 9	6 43	0 43	25 15	1 8	0 25	4 36	24 4	24 5	20 51		n.a.
S 26	20 15	15 20	4 49	22 2	1 58	25 22	1 34	14 34	2 32	25 23	1 16	11 26	1 9	6 43	0 43	25 15	1 8	0 26	4 36	24 4	24 5	20 52		n.a.
S 27	20 28	10 30	5 10	21 52	2 9	25 27	1 34	14 23	2 32	25 23	1 16	11 25	1 9	6 43	0 43	25 15	1 8	0 26	4 36	24 4	24 5	20 54		n.a.
M28	20 41	5 0	5 14	21 42	2 20	25 31	1 34	14 13	2 33	25 23	1 15	11 24	1 9	6 43	0 43	25 15	1 8	0 26	4 36	24 3	24 5	20 56		n.a.
T 29	20 54	0s56	4 59	21 32	2 32	25 35	1 34	14 2	2 33	25 23	1 15	11 23	1 8	6 43	0 43	25 15	1 8	0 26	4 35	24 3	24 5	20 58		n.a.
W30	21n 6	7s 0	4n25	21n22	2s42	25n37	1n34	13s52	2s34	25n22	1n15	11s22	1n 8	6n43	0n43	25s15	1s 8	0n26	4n35	24n 3	24n 5	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 113743.5, Delta T = 34h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'22, Lahiri = -64°24'23 Julian Calendar 1 June 4402 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4402 BCE

The year -4401 astronomical counting style corresponds to year 4402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 50	2♊41'25	13♏ 5	26♊13	27♊ 3	1♓23	2♋ 5	1°R42	15♍ 1	1°R36	9°R13	25°R31	26♊26	9♊30	n.a.	T 1
F 2	16 22 46	3°39'45	28°14	26°23	28°17	1°53	2°17	1♏39	15° 2	1♑34	9♎12	25♊29	26°23	9°36	n.a.	F 2
S 3	16 26 43	4°38'07	13♐28	26°R28	29°31	2°22	2°29	1°35	15° 2	1°33	9°12	25°27	26°20	9°43	n.a.	S 3
S 4	16 30 39	5°36'31	28°37	26°26	0♋44	2°51	2°41	1°32	15° 2	1°31	9°11	25°D27	26°16	9°49	n.a.	S 4
M 5	16 34 36	6°34'58	13♑31	26°18	1°58	3°19	2°54	1°29	15° 2	1°30	9°10	25°27	26°13	9°56	n.a.	M 5
T 6	16 38 32	7°33'27	28° 4	26° 4	3°12	3°48	3° 6	1°25	15° 3	1°28	9°10	25°29	26°10	10° 3	n.a.	T 6
W 7	16 42 29	8°31'59	12♒12	25°43	4°26	4°16	3°19	1°22	15° 3	1°27	9° 9	25°30	26° 7	10° 9	n.a.	W 7
T 8	16 46 25	9°30'33	25°54	25°15	5°40	4°43	3°31	1°19	15° 3	1°25	9° 9	25°31	26° 4	10°16	n.a.	T 8
F 9	16 50 22	10°29'09	9♓11	24°41	6°53	5°11	3°44	1°16	15° 4	1°24	9° 8	25°R31	26° 0	10°23	n.a.	F 9
S 10	16 54 19	11°27'48	22° 6	24° 1	8° 7	5°38	3°57	1°13	15° 5	1°22	9° 7	25°31	25°57	10°29	n.a.	S 10
S 11	16 58 15	12°26'29	4♈41	23°14	9°21	6° 4	4° 9	1°11	15° 5	1°21	9° 7	25°30	25°54	10°36	n.a.	S 11
M12	17 2 12	13°25'13	17° 0	22°22	10°35	6°31	4°22	1° 8	15° 6	1°19	9° 7	25°29	25°51	10°43	n.a.	M12
T 13	17 6 8	14°23'59	29° 7	21°26	11°48	6°57	4°35	1° 5	15° 6	1°18	9° 6	25°27	25°48	10°49	n.a.	T 13
W14	17 10 5	15°22'47	11♉ 5	20°26	13° 2	7°22	4°48	1° 2	15° 7	1°16	9° 6	25°26	25°45	10°56	n.a.	W14
T 15	17 14 1	16°21'38	22°57	19°23	14°16	7°47	5° 0	1° 0	15° 8	1°15	9° 5	25°24	25°41	11° 3	n.a.	T 15
F 16	17 17 58	17°20'32	4♊46	18°19	15°30	8°12	5°13	0°58	15° 9	1°13	9° 5	25°23	25°38	11° 9	n.a.	F 16
S 17	17 21 54	18°19'28	16°33	17°15	16°43	8°37	5°26	0°55	15°10	1°11	9° 5	25°23	25°35	11°16	n.a.	S 17
S 18	17 25 51	19°18'26	28°21	16°14	17°57	9° 1	5°39	0°53	15°11	1°10	9° 4	25°D23	25°32	11°23	n.a.	S 18
M19	17 29 47	20°17'26	10♋13	15°15	19°11	9°24	5°52	0°51	15°12	1° 8	9° 4	25°23	25°29	11°29	n.a.	M19
T 20	17 33 44	21°16'29	22°11	14°22	20°24	9°47	6° 5	0°49	15°13	1° 6	9° 4	25°23	25°25	11°36	n.a.	T 20
W21	17 37 40	22°15'34	4♌16	13°35	21°38	10°10	6°18	0°47	15°14	1° 5	9° 4	25°24	25°22	11°43	n.a.	W21
T 22	17 41 37	23°14'40	16°33	12°56	22°52	10°32	6°31	0°45	15°15	1° 3	9° 4	25°24	25°19	11°49	n.a.	T 22
F 23	17 45 34	24°13'49	29° 4	12°25	24° 5	10°54	6°44	0°43	15°16	1° 1	9° 4	25°24	25°16	11°56	n.a.	F 23
S 24	17 49 30	25°13'00	11♍52	12° 3	25°19	11°16	6°57	0°42	15°18	1° 0	9° 3	25°R24	25°13	12° 3	n.a.	S 24
S 25	17 53 27	26°12'13	25° 1	11°52	26°32	11°36	7°10	0°40	15°19	0°58	9° 3	25°D24	25°10	12° 9	n.a.	S 25
M26	17 57 23	27°11'28	8♎32	11°D50	27°46	11°57	7°23	0°38	15°20	0°56	9°D 3	25°24	25° 6	12°16	n.a.	M26
T 27	18 1 20	28°10'45	22°28	11°59	28°59	12°17	7°36	0°37	15°22	0°55	9° 3	25°24	25° 3	12°22	n.a.	T 27
W28	18 5 16	29°10'04	6♏48	12°18	0♌13	12°36	7°49	0°36	15°23	0°53	9° 3	25°25	25° 0	12°29	n.a.	W28
T 29	18 9 13	0♋ 9'25	21°29	12°47	1°26	12°55	8° 3	0°35	15°25	0°51	9° 3	25°25	24°57	12°36	n.a.	T 29
F 30	18 13 9	1° 8'48	6♐27	13°25	2°40	13°14	8°16	0°33	15°26	0°50	9° 4	25°26	24°54	12°42	n.a.	F 30
S 31	18 17 6	2♋ 8'13	21♐35	14♊12	3♌53	13♓32	8♋29	0♏32	15♍28	0♑48	9♎ 4	25°R26	24♊51	12♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	12s50	3n33	21n11	2s53	25n39	1n34	13s41	2s34	25n22	1n15	11s21	1n 8	6n43	0n43	25s15	1s 8	0n26	4n35	24n 3	24n 5	21n 2		n.a.
F 2	21 29	18 0	2 25	21 1	3 4	25 40	1 33	13 31	2 35	25 22	1 15	11 20	1 8	6 43	0 43	25 16	1 8	0 26	4 35	24 3	24 5	21 4		n.a.
S 3	21 41	21 59	1 6	20 51	3 14	25 41	1 33	13 20	2 36	25 22	1 15	11 19	1 8	6 43	0 43	25 16	1 8	0 26	4 35	24 3	24 5	21 5		n.a.
S 4	21 51	24 25	0s17	20 42	3 23	25 40	1 33	13 10	2 36	25 21	1 15	11 17	1 8	6 43	0 43	25 16	1 8	0 27	4 34	24 3	24 5	21 7		n.a.
M 5	22 2	25 3	1 38	20 33	3 32	25 39	1 32	13 0	2 37	25 21	1 15	11 16	1 7	6 43	0 43	25 16	1 8	0 27	4 34	24 3	24 4	21 9		n.a.
T 6	22 12	23 56	2 51	20 24	3 40	25 37	1 32	12 50	2 37	25 21	1 15	11 15	1 7	6 42	0 43	25 16	1 8	0 27	4 34	24 3	24 4	21 11		n.a.
W 7	22 22	21 19	3 51	20 16	3 47	25 34	1 31	12 40	2 38	25 20	1 15	11 15	1 7	6 42	0 43	25 16	1 8	0 27	4 34	24 3	24 4	21 13		n.a.
T 8	22 31	17 33	4 36	20 9	3 53	25 30	1 30	12 30	2 38	25 20	1 15	11 14	1 7	6 42	0 43	25 16	1 8	0 27	4 33	24 3	24 4	21 15		n.a.
F 9	22 40	13 1	5 4	20 3	3 58	25 26	1 29	12 20	2 39	25 20	1 15	11 13	1 7	6 42	0 42	25 16	1 9	0 27	4 33	24 3	24 4	21 16		n.a.
S 10	22 48	8 2	5 16	19 58	4 2	25 21	1 29	12 10	2 39	25 19	1 15	11 12	1 7	6 42	0 42	25 16	1 9	0 27	4 33	24 3	24 4	21 18		n.a.
S 11	22 56	2 51	5 13	19 54	4 3	25 15	1 28	12 0	2 40	25 19	1 15	11 11	1 6	6 41	0 42	25 16	1 9	0 27	4 33	24 3	24 4	21 20		n.a.
M12	23 4	2n21	4 55	19 51	4 4	25 8	1 27	11 51	2 40	25 18	1 15	11 10	1 6	6 41	0 42	25 16	1 9	0 27	4 32	24 3	24 4	21 22		n.a.
T 13	23 11	7 23	4 24	19 49	4 2	25 1	1 26	11 41	2 41	25 18	1 15	11 9	1 6	6 41	0 42	25 16	1 9	0 27	4 32	24 3	24 4	21 24		n.a.
W14	23 18	12 5	3 42	19 49	3 58	24 52	1 24	11 32	2 41	25 18	1 15	11 9	1 6	6 40	0 42	25 16	1 9	0 26	4 32	24 3	24 4	21 26		n.a.
T 15	23 24	16 18	2 51	19 50	3 52	24 43	1 23	11 23	2 42	25 17	1 15	11 8	1 6	6 40	0 42	25 16	1 9	0 26	4 32	24 3	24 3	21 27		n.a.
F 16	23 30	19 52	1 52	19 53	3 44	24 33	1 22	11 13	2 42	25 16	1 15	11 7	1 6	6 40	0 42	25 16	1 9	0 26	4 32	24 3	24 3	21 29		n.a.
S 17	23 36	22 37	0 49	19 57	3 34	24 23	1 21	11 4	2 43	25 16	1 15	11 6	1 5	6 39	0 42	25 16	1 9	0 26	4 31	24 3	24 3	21 31		n.a.
S 18	23 41	24 24	0n17	20 3	3 22	24 12	1 19	10 55	2 43	25 15	1 15	11 6	1 5	6 39	0 42	25 16	1 9	0 26	4 31	24 3	24 3	21 33		n.a.
M19	23 46	25 5	1 22	20 10	3 9	24 0	1 18	10 47	2 43	25 15	1 15	11 5	1 5	6 38	0 42	25 16	1 9	0 26	4 31	24 3	24 3	21 34		n.a.
T 20	23 50	24 36	2 24	20 19	2 54	23 47	1 16	10 38	2 44	25 14	1 15	11 5	1 5	6 38	0 42	25 16	1 9	0 26	4 31	24 3	24 3	21 36		n.a.
W21	23 54	22 58	3 20	20 29	2 37	23 34	1 15	10 30	2 44	25 14	1 15	11 4	1 5	6 37	0 42	25 16	1 9	0 26	4 30	24 3	24 3	21 38		n.a.
T 22	23 57	20 15	4 8	20 42	2 20	23 20	1 13	10 21	2 45	25 13	1 15	11 4	1 5	6 37	0 42	25 16	1 9	0 26	4 30	24 3	24 3	21 40		n.a.
F 23	24 0	16 34	4 45	20 55	2 2	23 5	1 11	10 13	2 45	25 12	1 15	11 3	1 4	6 36	0 42	25 16	1 9	0 25	4 30	24 3	24 3	21 42		n.a.
S 24	24 2	12 3	5 9	21 11	1 43	22 49	1 9	10 5	2 45	25 12	1 15	11 3	1 4	6 36	0 42	25 16	1 9	0 25	4 30	24 3	24 2	21 43		n.a.
S 25	24 4	6 52	5 18	21 28	1 25	22 33	1 7	9 57	2 46	25 11	1 15	11 2	1 4	6 35	0 42	25 16	1 9	0 25	4 29	24 3	24 2	21 45		n.a.
M26	24 6	1 14	5 10	21 46	1 6	22 16	1 5	9 49	2 46	25 10	1 15	11 2	1 4	6 35	0 42	25 16	1 9	0 25	4 29	24 3	24 2	21 47		n.a.
T 27	24 7	4s37	4 43	22 5	0 48	21 59	1 3	9 42	2 47	25 9	1 15	11 2	1 4	6 34	0 42	25 17	1 9	0 25	4 29	24 3	24 2	21 49		n.a.
W28	24 7	10 25	3 59	22 25	0 31	21 41	1 1	9 35	2 47	25 9	1 15	11 1	1 3	6 33	0 42	25 17	1 9	0 24	4 29	24 3	24 2	21 50		n.a.
T 29	24 8	15 48	2 58	22 45	0 14	21 22	0 59	9 27	2 47	25 8	1 15	11 1	1 3	6 33	0 42	25 17	1 9	0 24	4 28	24 3	24 2	21 52		n.a.
F 30	24 7	20 19	1 44	23 5	0n 1	21 3	0 57	9 20	2 48	25 7	1 15	11 1	1 3	6 32	0 42	25 17	1 9	0 24	4 28	24 3	24 2	21 54		n.a.
S 31	24n 7	23s30	0n21	23n26	0n16	20n43	0n55	9s14	2s48	25n 6	1n15	11s 1	1n 3	6n31	0n42	25s17	1s 9	0n24	4n28	24n 3	24n 2	21n55		n.a.

Julian Day Number = 113773.5, Delta T = 34h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'18, Lahiri = -64°24'19 Julian Calendar 1 July 4402 BCE == Greg. Calendar 27 May 4402 BCE

The year -4401 astronomical counting style corresponds to year 4402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 2	3♋ 7'41	6♉43	15♊ 7	5♌ 6	13♓49	8♋42	0°R32	15♍29	0°R46	9♎ 4	25°R26	24♊47	12♊56	n.a.	S 1
M 2	18 24 59	4° 7'11	21°42	16° 9	6°20	14° 6	8°55	0♍31	15°31	0♉45	9° 4	25♊25	24°44	13° 2	n.a.	M 2
T 3	18 28 55	5° 6'43	6♒25	17°18	7°33	14°22	9° 8	0°30	15°33	0°43	9° 4	25°24	24°41	13° 9	n.a.	T 3
W 4	18 32 52	6° 6'18	20°44	18°33	8°46	14°38	9°22	0°29	15°35	0°41	9° 5	25°23	24°38	13°16	n.a.	W 4
T 5	18 36 49	7° 5'55	4♓36	19°53	10° 0	14°53	9°35	0°29	15°37	0°40	9° 5	25°22	24°35	13°22	n.a.	T 5
F 6	18 40 45	8° 5'35	18° 2	21°18	11°13	15° 7	9°48	0°29	15°38	0°38	9° 5	25°20	24°31	13°29	n.a.	F 6
S 7	18 44 42	9° 5'17	1♈ 1	22°47	12°26	15°21	10° 1	0°28	15°40	0°36	9° 5	25°20	24°28	13°36	n.a.	S 7
S 8	18 48 38	10° 5'02	13°37	24°18	13°39	15°35	10°14	0°28	15°42	0°35	9° 6	25°D19	24°25	13°42	n.a.	S 8
M 9	18 52 35	11° 4'49	25°55	25°53	14°53	15°47	10°28	0°D28	15°44	0°33	9° 6	25°20	24°22	13°49	n.a.	M 9
T 10	18 56 31	12° 4'39	7♉58	27°30	16° 6	15°59	10°41	0°28	15°46	0°32	9° 7	25°21	24°19	13°56	n.a.	T 10
W11	19 0 28	13° 4'31	19°51	29° 9	17°19	16°11	10°54	0°28	15°49	0°30	9° 7	25°23	24°16	14° 2	n.a.	W11
T 12	19 4 24	14° 4'26	1♊39	0♋49	18°32	16°21	11° 7	0°28	15°51	0°28	9° 8	25°24	24°12	14° 9	n.a.	T 12
F 13	19 8 21	15° 4'23	13°26	2°30	19°45	16°31	11°21	0°29	15°53	0°27	9° 8	25°25	24° 9	14°16	n.a.	F 13
S 14	19 12 17	16° 4'23	25°15	4°12	20°58	16°40	11°34	0°29	15°55	0°25	9° 9	25°R26	24° 6	14°22	n.a.	S 14
S 15	19 16 14	17° 4'25	7♋ 9	5°54	22°11	16°49	11°47	0°30	15°57	0°23	9° 9	25°25	24° 3	14°29	n.a.	S 15
M16	19 20 10	18° 4'29	19° 9	7°37	23°24	16°57	12° 0	0°30	16° 0	0°22	9°10	25°24	24° 0	14°35	n.a.	M16
T 17	19 24 7	19° 4'35	1♌18	9°20	24°37	17° 4	12°13	0°31	16° 2	0°20	9°11	25°21	23°57	14°42	n.a.	T 17
W18	19 28 3	20° 4'43	13°38	11° 4	25°50	17°10	12°27	0°32	16° 5	0°19	9°11	25°17	23°53	14°49	n.a.	W18
T 19	19 32 0	21° 4'54	26° 9	12°47	27° 3	17°16	12°40	0°33	16° 7	0°17	9°12	25°13	23°50	14°55	n.a.	T 19
F 20	19 35 56	22° 5'06	8♍53	14°30	28°16	17°20	12°53	0°34	16° 9	0°16	9°13	25° 8	23°47	15° 2	n.a.	F 20
S 21	19 39 53	23° 5'20	21°50	16°12	29°28	17°24	13° 6	0°35	16°12	0°14	9°14	25° 4	23°44	15° 9	n.a.	S 21
S 22	19 43 50	24° 5'36	5♎ 3	17°55	0♍41	17°28	13°19	0°36	16°15	0°13	9°14	25° 2	23°41	15°15	n.a.	S 22
M23	19 47 46	25° 5'53	18°32	19°37	1°54	17°30	13°32	0°38	16°17	0°11	9°15	25° 0	23°37	15°22	n.a.	M23
T 24	19 51 43	26° 6'13	2♏18	21°18	3° 7	17°32	13°45	0°39	16°20	0°10	9°16	25°D 0	23°34	15°29	n.a.	T 24
W25	19 55 39	27° 6'34	16°21	22°59	4°19	17°R32	13°59	0°41	16°23	0° 8	9°17	25° 1	23°31	15°35	n.a.	W25
T 26	19 59 36	28° 6'57	0♐42	24°40	5°32	17°32	14°12	0°42	16°25	0° 7	9°18	25° 3	23°28	15°42	n.a.	T 26
F 27	20 3 32	29° 7'21	15°18	26°20	6°44	17°31	14°25	0°44	16°28	0° 5	9°19	25° 4	23°25	15°49	n.a.	F 27
S 28	20 7 29	0♌ 7'48	0♉ 4	28° 0	7°57	17°30	14°38	0°46	16°31	0° 4	9°20	25°R 4	23°22	15°55	n.a.	S 28
S 29	20 11 25	1° 8'16	14°55	29°39	9° 9	17°27	14°51	0°48	16°34	0° 3	9°21	25° 3	23°18	16° 2	n.a.	S 29
M30	20 15 22	2° 8'46	29°43	1♌18	10°22	17°24	15° 4	0°50	16°36	0° 1	9°22	25° 0	23°15	16° 9	n.a.	M30
T 31	20 19 18	3♌ 9'18	14♒20	2♌57	11♍34	17♓20	15♋17	0♍52	16♍39	29♐59	9♎23	24♊55	23♊12	16♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	25s 0	1s 2	23n46	0n30	20n23	0n52	9s 7	2s48	25n 5	1n15	11s 1	1n 3	6n31	0n41	25s17	1s 9	0n23	4n28	24n 3	24n 1	21n57		n.a.
M 2	24 4	24 38	2 21	24 6	0 43	20 2	0 50	9 1	2 48	25 4	1 15	11 0	1 2	6 30	0 41	25 17	1 9	0 23	4 27	24 3	24 1	21 59		n.a.
T 3	24 1	22 34	3 29	24 24	0 54	19 40	0 47	8 54	2 49	25 4	1 15	11 0	1 2	6 29	0 41	25 17	1 9	0 23	4 27	24 3	24 1	22 1		n.a.
W 4	23 59	19 6	4 21	24 42	1 5	19 18	0 45	8 48	2 49	25 3	1 16	11 0	1 2	6 29	0 41	25 17	1 9	0 22	4 27	24 3	24 1	22 2		n.a.
T 5	23 56	14 40	4 57	24 58	1 14	18 56	0 42	8 43	2 49	25 2	1 16	11 0	1 2	6 28	0 41	25 17	1 9	0 22	4 27	24 3	24 1	22 4		n.a.
F 6	23 52	9 40	5 15	25 13	1 23	18 33	0 40	8 37	2 49	25 1	1 16	11 0	1 2	6 27	0 41	25 17	1 9	0 22	4 26	24 3	24 1	22 6		n.a.
S 7	23 48	4 23	5 16	25 25	1 30	18 9	0 37	8 32	2 50	25 0	1 16	11 0	1 2	6 26	0 41	25 17	1 9	0 21	4 26	24 3	24 1	22 7		n.a.
S 8	23 44	0n55	5 1	25 36	1 36	17 45	0 34	8 26	2 50	24 59	1 16	11 1	1 1	6 25	0 41	25 17	1 9	0 21	4 26	24 3	24 1	22 9		n.a.
M 9	23 39	6 4	4 33	25 45	1 41	17 20	0 31	8 22	2 50	24 58	1 16	11 1	1 1	6 25	0 41	25 17	1 9	0 21	4 26	24 3	24 0	22 11		n.a.
T 10	23 34	10 53	3 54	25 52	1 46	16 55	0 29	8 17	2 50	24 57	1 16	11 1	1 1	6 24	0 41	25 17	1 9	0 20	4 25	24 3	24 0	22 12		n.a.
W11	23 28	15 15	3 4	25 57	1 49	16 30	0 26	8 12	2 50	24 56	1 16	11 1	1 1	6 23	0 41	25 17	1 9	0 20	4 25	24 3	24 0	22 14		n.a.
T 12	23 22	19 0	2 8	26 0	1 52	16 4	0 23	8 8	2 50	24 55	1 16	11 1	1 1	6 22	0 41	25 17	1 9	0 19	4 25	24 3	24 0	22 16		n.a.
F 13	23 15	21 59	1 6	26 0	1 54	15 38	0 20	8 4	2 51	24 54	1 16	11 2	1 0	6 21	0 41	25 17	1 9	0 19	4 25	24 3	24 0	22 17		n.a.
S 14	23 8	24 2	0 1	25 59	1 55	15 11	0 17	8 1	2 51	24 52	1 16	11 2	1 0	6 20	0 41	25 17	1 9	0 18	4 25	24 3	24 0	22 19		n.a.
S 15	23 0	25 0	1n 4	25 55	1 56	14 44	0 14	7 57	2 51	24 51	1 16	11 2	1 0	6 19	0 41	25 17	1 9	0 18	4 24	24 3	24 0	22 21		n.a.
M16	22 52	24 49	2 7	25 49	1 55	14 17	0 11	7 54	2 51	24 50	1 16	11 3	1 0	6 18	0 41	25 17	1 9	0 17	4 24	24 3	23 59	22 22		n.a.
T 17	22 44	23 27	3 5	25 42	1 55	13 49	0 8	7 51	2 51	24 49	1 16	11 3	1 0	6 17	0 41	25 17	1 9	0 17	4 24	24 3	23 59	22 24		n.a.
W18	22 35	20 57	3 55	25 32	1 54	13 21	0 4	7 49	2 51	24 48	1 16	11 4	0 59	6 16	0 41	25 17	1 9	0 17	4 24	24 3	23 59	22 26		n.a.
T 19	22 25	17 27	4 34	25 21	1 52	12 52	0 1	7 47	2 51	24 47	1 16	11 4	0 59	6 15	0 41	25 17	1 9	0 16	4 23	24 2	23 59	22 27		n.a.
F 20	22 15	13 6	5 1	25 8	1 50	12 23	0s 2	7 45	2 50	24 45	1 17	11 5	0 59	6 14	0 41	25 17	1 9	0 15	4 23	24 2	23 59	22 29		n.a.
S 21	22 5	8 6	5 13	24 53	1 47	11 54	0 5	7 43	2 50	24 44	1 17	11 5	0 59	6 13	0 41	25 17	1 9	0 15	4 23	24 2	23 59	22 31		n.a.
S 22	21 55	2 38	5 9	24 37	1 44	11 25	0 9	7 41	2 50	24 43	1 17	11 6	0 59	6 12	0 41	25 17	1 9	0 14	4 23	24 2	23 58	22 32		n.a.
M23	21 44	3s 3	4 48	24 19	1 41	10 55	0 12	7 40	2 50	24 42	1 17	11 7	0 59	6 11	0 41	25 17	1 9	0 14	4 22	24 2	23 58	22 34		n.a.
T 24	21 32	8 43	4 10	23 59	1 37	10 25	0 15	7 39	2 50	24 40	1 17	11 7	0 58	6 10	0 41	25 17	1 9	0 13	4 22	24 2	23 58	22 35		n.a.
W25	21 20	14 5	3 16	23 38	1 33	9 55	0 19	7 39	2 50	24 39	1 17	11 8	0 58	6 9	0 41	25 17	1 9	0 13	4 22	24 2	23 58	22 37		n.a.
T 26	21 8	18 47	2 9	23 16	1 29	9 25	0 22	7 39	2 49	24 38	1 17	11 9	0 58	6 8	0 41	25 17	1 9	0 12	4 22	24 2	23 58	22 39		n.a.
F 27	20 55	22 25	0 53	22 52	1 24	8 54	0 25	7 39	2 49	24 36	1 17	11 10	0 58	6 7	0 41	25 17	1 9	0 12	4 21	24 2	23 58	22 40		n.a.
S 28	20 42	24 35	0s27	22 27	1 20	8 23	0 29	7 39	2 48	24 35	1 17	11 11	0 58	6 5	0 40	25 17	1 9	0 11	4 21	24 2	23 58	22 42		n.a.
S 29	20 29	25 2	1 46	22 1	1 15	7 52	0 32	7 40	2 48	24 33	1 17	11 11	0 57	6 4	0 40	25 17	1 9	0 10	4 21	24 2	23 57	22 43		n.a.
M30	20 15	23 41	2 58	21 34	1 10	7 21	0 36	7 41	2 48	24 32	1 17	11 12	0 57	6 3	0 40	25 17	1 9	0 10	4 21	24 2	23 57	22 45		n.a.
T 31	20n 1	20s45	3s56	21n 6	1n 4	6n50	0s39	7s42	2s47	24n31	1n18	11s13	0n57	6n 2	0n40	25s17	1s 9	0n 9	4n21	24n 2	23n57	22n47		n.a.

Julian Day Number = 113804.5, Delta T = 34h47m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'14, Lahiri = -64°24'14 Julian Calendar 1 Aug. 4402 BCE == Greg. Calendar 27 June 4402 BCE

The year -4401 astronomical counting style corresponds to year 4402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 23 15	4♌ 9'51	28♒40	4♌35	12♍46	17°R14	15♋29	0♏55	16♍42	29°R59	9♎24	24°R48	23♊ 9	16♊22	n.a.	W 1
T 2	20 27 11	5°10'27	12♓37	6°12	13°58	17♓ 8	15°42	0°57	16°45	29♐57	9°25	24♊42	23° 6	16°29	n.a.	T 2
F 3	20 31 8	6°11'05	26° 8	7°49	15°11	17° 2	15°55	0°59	16°48	29°56	9°27	24°35	23° 3	16°35	n.a.	F 3
S 4	20 35 4	7°11'44	9♈12	9°26	16°23	16°54	16° 8	1° 2	16°51	29°55	9°28	24°30	22°59	16°42	n.a.	S 4
S 5	20 39 1	8°12'26	21°53	11° 2	17°35	16°45	16°21	1° 5	16°54	29°53	9°29	24°27	22°56	16°48	n.a.	S 5
M 6	20 42 58	9°13'09	4♉12	12°38	18°47	16°36	16°33	1° 7	16°57	29°52	9°30	24°D25	22°53	16°55	n.a.	M 6
T 7	20 46 54	10°13'55	16°16	14°14	19°59	16°25	16°46	1°10	17° 0	29°51	9°31	24°25	22°50	17° 2	n.a.	T 7
W 8	20 50 51	11°14'43	28° 9	15°49	21°11	16°14	16°59	1°13	17° 4	29°50	9°33	24°26	22°47	17° 8	n.a.	W 8
T 9	20 54 47	12°15'32	9♊57	17°24	22°23	16° 2	17°11	1°16	17° 7	29°49	9°34	24°28	22°43	17°15	n.a.	T 9
F 10	20 58 44	13°16'23	21°44	18°58	23°34	15°49	17°24	1°19	17°10	29°48	9°35	24°R29	22°40	17°22	n.a.	F 10
S 11	21 2 40	14°17'17	3♋35	20°33	24°46	15°36	17°37	1°23	17°13	29°47	9°37	24°28	22°37	17°28	n.a.	S 11
S 12	21 6 37	15°18'12	15°35	22° 7	25°58	15°21	17°49	1°26	17°16	29°45	9°38	24°26	22°34	17°35	n.a.	S 12
M13	21 10 33	16°19'08	27°45	23°40	27° 9	15° 6	18° 1	1°29	17°20	29°44	9°40	24°21	22°31	17°42	n.a.	M13
T 14	21 14 30	17°20'06	10♌ 9	25°14	28°21	14°50	18°14	1°33	17°23	29°43	9°41	24°13	22°28	17°48	n.a.	T 14
W15	21 18 26	18°21'06	22°46	26°47	29°32	14°33	18°26	1°37	17°26	29°42	9°43	24° 4	22°24	17°55	n.a.	W15
T 16	21 22 23	19°22'07	5♍38	28°20	0♎44	14°16	18°39	1°40	17°30	29°41	9°44	23°54	22°21	18° 2	n.a.	T 16
F 17	21 26 20	20°23'09	18°43	29°53	1°55	13°57	18°51	1°44	17°33	29°41	9°46	23°43	22°18	18° 8	n.a.	F 17
S 18	21 30 16	21°24'13	2♎ 1	1♍25	3° 6	13°38	19° 3	1°48	17°36	29°40	9°47	23°34	22°15	18°15	n.a.	S 18
S 19	21 34 13	22°25'17	15°29	2°58	4°18	13°19	19°15	1°52	17°40	29°39	9°49	23°26	22°12	18°21	n.a.	S 19
M20	21 38 9	23°26'23	29° 8	4°30	5°29	12°59	19°27	1°56	17°43	29°38	9°50	23°21	22° 9	18°28	n.a.	M20
T 21	21 42 6	24°27'29	12♏56	6° 1	6°40	12°38	19°39	2° 0	17°47	29°37	9°52	23°18	22° 5	18°35	n.a.	T 21
W22	21 46 2	25°28'37	26°53	7°33	7°51	12°17	19°51	2° 4	17°50	29°36	9°54	23°D18	22° 2	18°41	n.a.	W22
T 23	21 49 59	26°29'45	10♐58	9° 5	9° 2	11°56	20° 3	2° 8	17°53	29°36	9°55	23°18	21°59	18°48	n.a.	T 23
F 24	21 53 55	27°30'55	25°12	10°36	10°12	11°34	20°15	2°13	17°57	29°35	9°57	23°R18	21°56	18°55	n.a.	F 24
S 25	21 57 52	28°32'05	9♑32	12° 7	11°23	11°11	20°27	2°17	18° 0	29°34	9°59	23°17	21°53	19° 1	n.a.	S 25
S 26	22 1 49	29°33'16	23°56	13°37	12°33	10°49	20°38	2°22	18° 4	29°33	10° 0	23°14	21°49	19° 8	n.a.	S 26
M27	22 5 45	0♍34'28	8♒19	15° 8	13°44	10°26	20°50	2°26	18° 7	29°33	10° 2	23° 8	21°46	19°15	n.a.	M27
T 28	22 9 42	1°35'40	22°36	16°37	14°54	10° 2	21° 2	2°31	18°11	29°32	10° 4	22°59	21°43	19°21	n.a.	T 28
W29	22 13 38	2°36'54	6♓41	18° 7	16° 5	9°39	21°13	2°36	18°15	29°32	10° 6	22°47	21°40	19°28	n.a.	W29
T 30	22 17 35	3♍38'08	20♓28	19♍36	17♎15	9♓15	21♋24	2♏41	18♍18	29♐31	10♎ 7	22♊35	21♊37	19♊35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n46	16s36	4s39	20n37	0n59	6n18	0s42	7s43	2s47	24n29	1n18	11s14	0n57	6n 1	0n40	25s17	1s 9	0n 8	4n20	24n 2	23n57	22n48		n.a.
T 2	19 31	11 40	5 3	20 7	0 53	5 47	0 46	7 45	2 46	24 28	1 18	11 15	0 57	5 59	0 40	25 17	1 9	0 8	4 20	24 1	23 57	22 50		n.a.
F 3	19 16	6 18	5 10	19 36	0 47	5 15	0 49	7 47	2 45	24 26	1 18	11 16	0 57	5 58	0 40	25 17	1 9	0 7	4 20	24 1	23 57	22 51		n.a.
S 4	19 0	0 50	5 0	19 4	0 41	4 43	0 53	7 50	2 45	24 25	1 18	11 17	0 56	5 57	0 40	25 17	1 9	0 6	4 20	24 1	23 56	22 53		n.a.
S 5	18 44	4n31	4 35	18 32	0 35	4 11	0 56	7 53	2 44	24 23	1 18	11 19	0 56	5 56	0 40	25 17	1 9	0 6	4 19	24 1	23 56	22 54		n.a.
M 6	18 28	9 33	3 59	17 58	0 29	3 39	1 0	7 56	2 43	24 22	1 18	11 20	0 56	5 55	0 40	25 17	1 9	0 5	4 19	24 1	23 56	22 56		n.a.
T 7	18 11	14 7	3 12	17 24	0 23	3 7	1 3	7 59	2 42	24 20	1 18	11 21	0 56	5 53	0 40	25 17	1 9	0 4	4 19	24 1	23 56	22 58		n.a.
W 8	17 54	18 5	2 18	16 49	0 17	2 35	1 7	8 3	2 41	24 19	1 19	11 22	0 56	5 52	0 40	25 17	1 9	0 4	4 19	24 1	23 56	22 59		n.a.
T 9	17 37	21 18	1 18	16 14	0 10	2 3	1 10	8 6	2 40	24 17	1 19	11 23	0 55	5 51	0 40	25 17	1 9	0 3	4 19	24 1	23 55	23 1		n.a.
F 10	17 19	23 37	0 15	15 38	0 4	1 30	1 13	8 11	2 39	24 16	1 19	11 25	0 55	5 49	0 40	25 17	1 9	0 2	4 18	24 1	23 55	23 2		n.a.
S 11	17 1	24 54	0n49	15 1	0s 2	0 58	1 17	8 15	2 38	24 14	1 19	11 26	0 55	5 48	0 40	25 17	1 9	0 1	4 18	24 1	23 55	23 4		n.a.
S 12	16 43	25 2	1 51	14 24	0 9	0 26	1 20	8 20	2 37	24 13	1 19	11 27	0 55	5 47	0 40	25 17	1 9	0 1	4 18	24 1	23 55	23 5		n.a.
M13	16 24	23 58	2 49	13 47	0 15	0s 7	1 24	8 25	2 35	24 11	1 19	11 29	0 55	5 45	0 40	25 17	1 9	0s 0	4 18	24 0	23 55	23 7		n.a.
T 14	16 5	21 44	3 40	13 9	0 21	0 39	1 27	8 30	2 34	24 10	1 19	11 30	0 55	5 44	0 40	25 17	1 9	0 1	4 18	24 0	23 55	23 8		n.a.
W15	15 46	18 25	4 21	12 30	0 28	1 11	1 30	8 35	2 33	24 8	1 20	11 31	0 54	5 43	0 40	25 17	1 9	0 2	4 17	24 0	23 54	23 10		n.a.
T 16	15 26	14 10	4 50	11 52	0 34	1 43	1 34	8 41	2 31	24 6	1 20	11 33	0 54	5 41	0 40	25 17	1 9	0 3	4 17	23 59	23 54	23 11		n.a.
F 17	15 6	9 13	5 4	11 12	0 41	2 15	1 37	8 47	2 30	24 5	1 20	11 34	0 54	5 40	0 40	25 17	1 9	0 3	4 17	23 59	23 54	23 13		n.a.
S 18	14 46	3 46	5 2	10 33	0 47	2 47	1 40	8 53	2 28	24 3	1 20	11 36	0 54	5 39	0 40	25 17	1 9	0 4	4 17	23 58	23 54	23 14		n.a.
S 19	14 26	1s56	4 43	9 53	0 53	3 19	1 43	8 59	2 26	24 2	1 20	11 38	0 54	5 37	0 40	25 16	1 9	0 5	4 17	23 58	23 54	23 16		n.a.
M20	14 6	7 38	4 8	9 13	0 59	3 51	1 46	9 5	2 25	24 0	1 20	11 39	0 54	5 36	0 40	25 16	1 9	0 6	4 16	23 57	23 53	23 17		n.a.
T 21	13 45	13 2	3 18	8 33	1 5	4 23	1 50	9 12	2 23	23 58	1 21	11 41	0 53	5 34	0 40	25 16	1 9	0 7	4 16	23 57	23 53	23 19		n.a.
W22	13 24	17 49	2 16	7 53	1 11	4 55	1 53	9 18	2 21	23 57	1 21	11 42	0 53	5 33	0 40	25 16	1 9	0 7	4 16	23 57	23 53	23 20		n.a.
T 23	13 2	21 39	1 5	7 12	1 17	5 26	1 56	9 25	2 19	23 55	1 21	11 44	0 53	5 32	0 40	25 16	1 9	0 8	4 16	23 57	23 53	23 21		n.a.
F 24	12 41	24 13	0s10	6 32	1 23	5 58	1 59	9 32	2 17	23 53	1 21	11 46	0 53	5 30	0 40	25 16	1 9	0 9	4 16	23 57	23 53	23 23		n.a.
S 25	12 19	25 12	1 25	5 51	1 29	6 29	2 2	9 39	2 15	23 52	1 21	11 47	0 53	5 29	0 40	25 16	1 9	0 10	4 15	23 57	23 52	23 24		n.a.
S 26	11 57	24 29	2 35	5 11	1 34	7 0	2 4	9 46	2 13	23 50	1 21	11 49	0 53	5 27	0 40	25 16	1 9	0 11	4 15	23 57	23 52	23 26		n.a.
M27	11 35	22 10	3 35	4 30	1 39	7 31	2 7	9 53	2 11	23 48	1 22	11 51	0 52	5 26	0 40	25 16	1 9	0 12	4 15	23 57	23 52	23 27		n.a.
T 28	11 13	18 28	4 21	3 50	1 44	8 1	2 10	10 0	2 9	23 47	1 22	11 53	0 52	5 25	0 40	25 16	1 8	0 13	4 15	23 56	23 52	23 29		n.a.
W29	10 50	13 47	4 50	3 10	1 49	8 32	2 13	10 7	2 6	23 45	1 22	11 55	0 52	5 23	0 40	25 16	1 8	0 13	4 15	23 56	23 52	23 30		n.a.
T 30	10n27	8s29	5s 2	2n30	1s54	9s 2	2s15	10s14	2s 4	23n43	1n22	11s56	0n52	5n22	0n40	25s16	1s 8	0s14	4n14	23n55	23n51	23n32		n.a.

Julian Day Number = 113835.5, Delta T = 34h47m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'10, Lahiri = -64°24'10 Julian Calendar 1 Sept. 4402 BCE == Greg. Calendar 28 July 4402 BCE

The year -4401 astronomical counting style corresponds to year 4402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 31	4♍39'23	3♈55	21♍ 5	18♎25	8°R51	21♋36	2♏46	18♍22	29°R31	10♎ 9	22°R23	21♊34	19♊41	n.a.	F 1
S 2	22 25 28	5°40'39	16°59	22°32	19°35	8♓28	21°47	2°51	18°25	29♐30	10°11	22♊13	21°30	19°48	n.a.	S 2
S 3	22 29 24	6°41'56	29°41	24° 0	20°44	8° 4	21°58	2°56	18°29	29°30	10°13	22° 5	21°27	19°55	n.a.	S 3
M 4	22 33 21	7°43'15	12♉ 2	25°26	21°54	7°40	22° 9	3° 1	18°33	29°29	10°15	22° 0	21°24	20° 1	n.a.	M 4
T 5	22 37 18	8°44'34	24° 8	26°51	23° 4	7°16	22°20	3° 6	18°36	29°29	10°17	21°57	21°21	20° 8	n.a.	T 5
W 6	22 41 14	9°45'54	6♊ 2	28°15	24°13	6°53	22°31	3°11	18°40	29°29	10°18	21°D56	21°18	20°14	n.a.	W 6
T 7	22 45 11	10°47'15	17°50	29°38	25°22	6°29	22°42	3°17	18°43	29°28	10°20	21°R56	21°14	20°21	n.a.	T 7
F 8	22 49 7	11°48'37	29°37	0♎59	26°31	6° 6	22°53	3°22	18°47	29°28	10°22	21°56	21°11	20°28	n.a.	F 8
S 9	22 53 4	12°50'00	11♋30	2°18	27°40	5°43	23° 4	3°28	18°51	29°28	10°24	21°54	21° 8	20°34	n.a.	S 9
S 10	22 57 0	13°51'23	23°33	3°35	28°49	5°21	23°14	3°33	18°54	29°28	10°26	21°50	21° 5	20°41	n.a.	S 10
M11	23 0 57	14°52'47	5♌51	4°50	29°58	4°59	23°25	3°39	18°58	29°28	10°28	21°44	21° 2	20°48	n.a.	M11
T 12	23 4 54	15°54'12	18°26	6° 1	1♏ 7	4°37	23°35	3°44	19° 2	29°27	10°30	21°34	20°59	20°54	n.a.	T 12
W13	23 8 50	16°55'37	1♍19	7° 9	2°15	4°16	23°45	3°50	19° 5	29°27	10°32	21°23	20°55	21° 1	n.a.	W13
T 14	23 12 47	17°57'02	14°32	8°13	3°23	3°55	23°56	3°56	19° 9	29°27	10°34	21° 9	20°52	21° 8	n.a.	T 14
F 15	23 16 43	18°58'28	28° 2	9°12	4°32	3°35	24° 6	4° 2	19°13	29°D27	10°36	20°55	20°49	21°14	n.a.	F 15
S 16	23 20 40	19°59'54	11♎46	10° 6	5°39	3°15	24°16	4° 8	19°16	29°27	10°38	20°43	20°46	21°21	n.a.	S 16
S 17	23 24 36	21° 1'20	25°40	10°54	6°47	2°56	24°26	4°14	19°20	29°27	10°40	20°32	20°43	21°28	n.a.	S 17
M18	23 28 33	22° 2'46	9♏40	11°35	7°55	2°38	24°36	4°20	19°24	29°27	10°42	20°25	20°40	21°34	n.a.	M18
T 19	23 32 30	23° 4'12	23°45	12° 8	9° 2	2°20	24°45	4°26	19°27	29°27	10°44	20°21	20°36	21°41	n.a.	T 19
W20	23 36 26	24° 5'38	7♐50	12°33	10° 9	2° 3	24°55	4°32	19°31	29°28	10°46	20°19	20°33	21°48	n.a.	W20
T 21	23 40 23	25° 7'03	21°54	12°47	11°16	1°46	25° 4	4°38	19°35	29°28	10°48	20°19	20°30	21°54	n.a.	T 21
F 22	23 44 19	26° 8'28	5♑58	12°R52	12°23	1°31	25°14	4°44	19°38	29°28	10°50	20°19	20°27	22° 1	n.a.	F 22
S 23	23 48 16	27° 9'53	20° 0	12°45	13°30	1°16	25°23	4°51	19°42	29°28	10°53	20°17	20°24	22° 7	n.a.	S 23
S 24	23 52 12	28°11'18	4♒ 0	12°26	14°36	1° 2	25°32	4°57	19°46	29°29	10°55	20°13	20°20	22°14	n.a.	S 24
M25	23 56 9	29°12'42	17°55	11°56	15°42	0°48	25°41	5° 3	19°49	29°29	10°57	20° 6	20°17	22°21	n.a.	M25
T 26	0 0 6	0♎14'05	1♓44	11°14	16°48	0°36	25°50	5°10	19°53	29°29	10°59	19°57	20°14	22°27	n.a.	T 26
W27	0 4 2	1°15'28	15°23	10°21	17°54	0°24	25°59	5°16	19°57	29°30	11° 1	19°45	20°11	22°34	n.a.	W27
T 28	0 7 59	2°16'51	28°50	9°19	18°59	0°13	26° 8	5°23	20° 0	29°30	11° 3	19°32	20° 8	22°41	n.a.	T 28
F 29	0 11 55	3°18'13	12♈ 0	8° 8	20° 4	0° 3	26°16	5°29	20° 4	29°31	11° 5	19°19	20° 5	22°47	n.a.	F 29
S 30	0 15 52	4°19'35	24°54	6°51	21° 9	29♒54	26°25	5°36	20° 7	29°31	11° 7	19° 7	20° 1	22°54	n.a.	S 30
S 31	0 19 48	5♎20'57	7♉29	5♎32	22♏13	29♒45	26♋33	5♏43	20♍11	29♐32	11♎ 9	18♊58	19♊58	23♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 5	2s54	4s56	1n50	1s58	9s32	2s18	10s21	2s 1	23n42	1n22	11s58	0n52	5n20	0n40	25s16	1s 8	0s15	4n14	23n54	23n51	23n33		n.a.
S 2	9 42	2n39	4 35	1 11	2 2	10 2	2 21	10 28	1 59	23 40	1 23	12 0	0 52	5 19	0 40	25 16	1 8	0 16	4 14	23 54	23 51	23 34		n.a.
S 3	9 18	7 57	4 0	0 32	2 6	10 31	2 23	10 35	1 57	23 38	1 23	12 2	0 52	5 17	0 40	25 16	1 8	0 17	4 14	23 53	23 51	23 36		n.a.
M 4	8 55	12 48	3 15	0s 6	2 9	11 0	2 25	10 41	1 54	23 37	1 23	12 4	0 51	5 16	0 40	25 16	1 8	0 18	4 14	23 53	23 51	23 37		n.a.
T 5	8 31	17 3	2 22	0 43	2 12	11 29	2 28	10 48	1 51	23 35	1 23	12 6	0 51	5 14	0 40	25 16	1 8	0 19	4 14	23 53	23 50	23 39		n.a.
W 6	8 8	20 34	1 23	1 20	2 14	11 58	2 30	10 55	1 49	23 33	1 23	12 8	0 51	5 13	0 40	25 16	1 8	0 20	4 13	23 53	23 50	23 40		n.a.
T 7	7 44	23 12	0 22	1 55	2 16	12 26	2 32	11 1	1 46	23 32	1 24	12 10	0 51	5 11	0 40	25 16	1 8	0 21	4 13	23 53	23 50	23 41		n.a.
F 8	7 20	24 49	0n41	2 30	2 18	12 54	2 34	11 8	1 43	23 30	1 24	12 12	0 51	5 10	0 40	25 16	1 8	0 22	4 13	23 53	23 50	23 43		n.a.
S 9	6 56	25 18	1 42	3 3	2 19	13 22	2 36	11 14	1 41	23 28	1 24	12 14	0 51	5 8	0 40	25 16	1 8	0 22	4 13	23 53	23 49	23 44		n.a.
S 10	6 32	24 37	2 39	3 35	2 19	13 49	2 38	11 20	1 38	23 27	1 24	12 16	0 51	5 7	0 40	25 16	1 8	0 23	4 13	23 52	23 49	23 45		n.a.
M11	6 7	22 44	3 30	4 5	2 19	14 16	2 40	11 26	1 35	23 25	1 24	12 18	0 50	5 5	0 40	25 16	1 8	0 24	4 13	23 52	23 49	23 47		n.a.
T 12	5 43	19 43	4 12	4 33	2 17	14 42	2 41	11 31	1 32	23 24	1 25	12 20	0 50	5 4	0 40	25 16	1 8	0 25	4 13	23 51	23 49	23 48		n.a.
W13	5 18	15 41	4 42	4 59	2 15	15 8	2 43	11 37	1 30	23 22	1 25	12 23	0 50	5 2	0 40	25 16	1 8	0 26	4 12	23 50	23 49	23 49		n.a.
T 14	4 54	10 49	4 58	5 22	2 12	15 34	2 45	11 42	1 27	23 20	1 25	12 25	0 50	5 1	0 40	25 16	1 8	0 27	4 12	23 50	23 48	23 51		n.a.
F 15	4 29	5 20	4 58	5 42	2 8	15 59	2 46	11 47	1 24	23 19	1 25	12 27	0 50	4 59	0 40	25 16	1 8	0 28	4 12	23 49	23 48	23 52		n.a.
S 16	4 4	0s30	4 40	6 0	2 3	16 24	2 47	11 52	1 21	23 17	1 26	12 29	0 50	4 58	0 40	25 16	1 8	0 29	4 12	23 48	23 48	23 54		n.a.
S 17	3 39	6 23	4 6	6 13	1 57	16 49	2 48	11 56	1 19	23 16	1 26	12 31	0 50	4 57	0 40	25 16	1 8	0 30	4 12	23 47	23 48	23 55		n.a.
M18	3 15	12 1	3 17	6 23	1 50	17 13	2 50	12 0	1 16	23 14	1 26	12 33	0 49	4 55	0 40	25 16	1 8	0 31	4 12	23 46	23 47	23 56		n.a.
T 19	2 50	17 4	2 15	6 28	1 41	17 36	2 51	12 4	1 13	23 12	1 26	12 36	0 49	4 54	0 40	25 16	1 8	0 32	4 12	23 46	23 47	23 57		n.a.
W20	2 25	21 10	1 6	6 28	1 30	17 59	2 51	12 8	1 10	23 11	1 27	12 38	0 49	4 52	0 40	25 16	1 8	0 33	4 11	23 46	23 47	23 59		n.a.
T 21	2 0	24 1	0s 8	6 23	1 18	18 22	2 52	12 12	1 7	23 9	1 27	12 40	0 49	4 51	0 40	25 16	1 8	0 34	4 11	23 46	23 47	24 0		n.a.
F 22	1 35	25 21	1 22	6 13	1 5	18 44	2 53	12 15	1 5	23 8	1 27	12 42	0 49	4 49	0 40	25 16	1 8	0 35	4 11	23 46	23 47	24 1		n.a.
S 23	1 9	25 4	2 30	5 57	0 50	19 5	2 53	12 18	1 2	23 6	1 27	12 45	0 49	4 48	0 40	25 16	1 8	0 36	4 11	23 46	23 46	24 3		n.a.
S 24	0 44	23 11	3 29	5 34	0 34	19 26	2 54	12 20	0 59	23 5	1 28	12 47	0 49	4 46	0 40	25 16	1 8	0 37	4 11	23 46	23 46	24 4		n.a.
M25	0 19	19 56	4 15	5 6	0 16	19 47	2 54	12 23	0 57	23 3	1 28	12 49	0 49	4 45	0 40	25 16	1 8	0 38	4 11	23 45	23 46	24 5		n.a.
T 26	0s 6	15 35	4 46	4 32	0n 3	20 7	2 54	12 25	0 54	23 2	1 28	12 52	0 48	4 43	0 40	25 16	1 8	0 38	4 11	23 44	23 46	24 7		n.a.
W27	0 31	10 30	5 0	3 52	0 22	20 26	2 54	12 27	0 51	23 0	1 28	12 54	0 48	4 42	0 40	25 16	1 8	0 39	4 10	23 43	23 45	24 8		n.a.
T 28	0 56	4 59	4 57	3 9	0 43	20 45	2 54	12 28	0 49	22 59	1 29	12 56	0 48	4 40	0 40	25 16	1 8	0 40	4 10	23 42	23 45	24 9		n.a.
F 29	1 21	0n38	4 38	2 22	1 3	21 3	2 54	12 30	0 46	22 58	1 29	12 59	0 48	4 39	0 40	25 15	1 8	0 41	4 10	23 41	23 45	24 10		n.a.
S 30	1 46	6 8	4 5	1 32	1 23	21 21	2 53	12 31	0 44	22 56	1 29	13 1	0 48	4 37	0 40	25 15	1 8	0 42	4 10	23 40	23 45	24 12		n.a.
S 31	2s11	11n15	3s20	0s43	1n42	21s38	2s53	12s31	0s41	22n55	1n30	13s 3	0n48	4n36	0n40	25s15	1s 8	0s43	4n10	23n39	23n44	24n13		n.a.

Julian Day Number = 113865.5, Delta T = 34h47m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'06, Lahiri = -64°24'06 Julian Calendar 1 Oct. 4402 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4402 BCE

The year -4401 astronomical counting style corresponds to year 4402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 23 45	6♎22'18	19♉48	4°R11	23♏17	29°R38	26♋41	5♏49	20♍15	29♐32	11♎12	18°R51	19♊55	23♊ 7	n.a.	M 1
T 2	0 27 42	7°23'39	1♊52	2♎52	24°21	29♒31	26°49	5°56	20°18	29°33	11°14	18♊47	19°52	23°14	n.a.	T 2
W 3	0 31 38	8°25'00	13°46	1°37	25°25	29°25	26°57	6° 3	20°22	29°33	11°16	18°D46	19°49	23°21	n.a.	W 3
T 4	0 35 35	9°26'21	25°34	0°29	26°28	29°19	27° 5	6°10	20°25	29°34	11°18	18°46	19°46	23°27	n.a.	T 4
F 5	0 39 31	10°27'41	7♋22	29♍29	27°31	29°15	27°12	6°16	20°29	29°35	11°20	18°R46	19°42	23°34	n.a.	F 5
S 6	0 43 28	11°29'01	19°15	28°37	28°34	29°11	27°20	6°23	20°32	29°36	11°22	18°46	19°39	23°41	n.a.	S 6
S 7	0 47 25	12°30'20	1♌18	27°55	29°36	29° 9	27°27	6°30	20°36	29°36	11°24	18°44	19°36	23°47	n.a.	S 7
M 8	0 51 21	13°31'39	13°37	27°23	0♐38	29° 6	27°35	6°37	20°39	29°37	11°27	18°40	19°33	23°54	n.a.	M 8
T 9	0 55 18	14°32'57	26°15	27° 1	1°39	29° 5	27°42	6°44	20°43	29°38	11°29	18°33	19°30	24° 0	n.a.	T 9
W10	0 59 14	15°34'15	9♍17	26°48	2°40	29°D 5	27°49	6°51	20°46	29°39	11°31	18°24	19°26	24° 7	n.a.	W10
T 11	1 3 11	16°35'31	22°42	26°D44	3°41	29° 5	27°55	6°58	20°49	29°40	11°33	18°14	19°23	24°14	n.a.	T 11
F 12	1 7 7	17°36'48	6♎30	26°49	4°41	29° 6	28° 2	7° 5	20°53	29°41	11°35	18° 3	19°20	24°20	n.a.	F 12
S 13	1 11 4	18°38'03	20°37	27° 1	5°41	29° 8	28° 9	7°12	20°56	29°42	11°37	17°53	19°17	24°27	n.a.	S 13
S 14	1 15 1	19°39'17	4♏58	27°21	6°40	29°10	28°15	7°20	21° 0	29°43	11°39	17°44	19°14	24°34	n.a.	S 14
M15	1 18 57	20°40'30	19°26	27°47	7°39	29°14	28°21	7°27	21° 3	29°44	11°41	17°38	19°11	24°40	n.a.	M15
T 16	1 22 54	21°41'42	3♐57	28°19	8°37	29°18	28°27	7°34	21° 6	29°45	11°44	17°35	19° 7	24°47	n.a.	T 16
W17	1 26 50	22°42'53	18°24	28°57	9°35	29°22	28°33	7°41	21° 9	29°46	11°46	17°D35	19° 4	24°54	n.a.	W17
T 18	1 30 47	23°44'02	2♑43	29°40	10°32	29°28	28°39	7°48	21°13	29°47	11°48	17°35	19° 1	25° 0	n.a.	T 18
F 19	1 34 43	24°45'10	16°53	0♎26	11°29	29°34	28°44	7°55	21°16	29°48	11°50	17°36	18°58	25° 7	n.a.	F 19
S 20	1 38 40	25°46'16	0♒52	1°17	12°25	29°41	28°50	8° 3	21°19	29°49	11°52	17°R36	18°55	25°14	n.a.	S 20
S 21	1 42 37	26°47'21	14°40	2°12	13°20	29°48	28°55	8°10	21°22	29°51	11°54	17°35	18°51	25°20	n.a.	S 21
M22	1 46 33	27°48'24	28°16	3° 9	14°15	29°56	29° 0	8°17	21°25	29°52	11°56	17°31	18°48	25°27	n.a.	M22
T 23	1 50 30	28°49'26	11♓41	4°10	15° 9	0♓ 5	29° 5	8°24	21°29	29°53	11°58	17°25	18°45	25°33	n.a.	T 23
W24	1 54 26	29°50'26	24°55	5°13	16° 3	0°14	29°10	8°32	21°32	29°54	12° 0	17°17	18°42	25°40	n.a.	W24
T 25	1 58 23	0♏51'24	7♈56	6°19	16°55	0°24	29°14	8°39	21°35	29°56	12° 2	17° 8	18°39	25°47	n.a.	T 25
F 26	2 2 19	1°52'20	20°45	7°27	17°47	0°34	29°19	8°46	21°38	29°57	12° 4	17° 0	18°36	25°53	n.a.	F 26
S 27	2 6 16	2°53'16	3♉20	8°37	18°39	0°45	29°23	8°54	21°41	29°58	12° 6	16°52	18°32	26° 0	n.a.	S 27
S 28	2 10 13	3°54'10	15°42	9°49	19°29	0°57	29°27	9° 1	21°44	29°59	12° 8	16°46	18°29	26° 7	n.a.	S 28
M29	2 14 9	4°55'02	27°53	11° 3	20°19	1° 9	29°31	9° 8	21°47	0♑ 1	12°10	16°42	18°26	26°13	n.a.	M29
T 30	2 18 6	5♏55'53	9♊52	12♎18	21♐ 8	1♓22	29♋34	9♏16	21♍50	0♑ 3	12♎12	16♊40	18♊23	26♊20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s36	15n50	2s27	0n 7	1n59	21s54	2s52	12s32	0s39	22n54	1n30	13s 6	0n48	4n35	0n40	25s15	1s 8	0s44	4n10	23n39	23n44	24n14		n.a.
T 2	3 1	19 41	1 29	0 53	2 15	22 10	2 51	12 32	0 36	22 52	1 30	13 8	0 48	4 33	0 40	25 15	1 8	0 45	4 10	23 39	23 44	24 15		n.a.
W 3	3 26	22 40	0 27	1 37	2 29	22 25	2 50	12 32	0 34	22 51	1 30	13 11	0 47	4 32	0 40	25 15	1 8	0 46	4 10	23 38	23 44	24 17		n.a.
T 4	3 51	24 39	0n36	2 15	2 41	22 40	2 49	12 32	0 31	22 50	1 31	13 13	0 47	4 30	0 40	25 15	1 8	0 47	4 10	23 38	23 43	24 18		n.a.
F 5	4 15	25 32	1 38	2 49	2 51	22 53	2 48	12 31	0 29	22 48	1 31	13 15	0 47	4 29	0 40	25 15	1 8	0 48	4 9	23 38	23 43	24 19		n.a.
S 6	4 40	25 16	2 35	3 17	2 59	23 7	2 46	12 30	0 27	22 47	1 31	13 18	0 47	4 27	0 40	25 15	1 7	0 49	4 9	23 38	23 43	24 20		n.a.
S 7	5 5	23 48	3 26	3 39	3 4	23 19	2 45	12 29	0 24	22 46	1 32	13 20	0 47	4 26	0 40	25 15	1 7	0 50	4 9	23 38	23 43	24 21		n.a.
M 8	5 29	21 11	4 9	3 56	3 8	23 31	2 43	12 28	0 22	22 45	1 32	13 23	0 47	4 25	0 40	25 15	1 7	0 51	4 9	23 38	23 42	24 23		n.a.
T 9	5 54	17 31	4 42	4 7	3 10	23 43	2 41	12 26	0 20	22 44	1 32	13 25	0 47	4 23	0 40	25 15	1 7	0 52	4 9	23 37	23 42	24 24		n.a.
W10	6 18	12 55	5 0	4 12	3 10	23 53	2 39	12 24	0 18	22 42	1 33	13 28	0 47	4 22	0 40	25 15	1 7	0 53	4 9	23 36	23 42	24 25		n.a.
T 11	6 42	7 35	5 3	4 13	3 9	24 3	2 37	12 22	0 16	22 41	1 33	13 30	0 47	4 20	0 40	25 15	1 7	0 54	4 9	23 36	23 42	24 26		n.a.
F 12	7 6	1 45	4 49	4 9	3 7	24 13	2 34	12 20	0 14	22 40	1 33	13 33	0 46	4 19	0 40	25 15	1 7	0 55	4 9	23 35	23 41	24 27		n.a.
S 13	7 30	4s20	4 16	4 0	3 3	24 21	2 31	12 17	0 12	22 39	1 33	13 35	0 46	4 18	0 40	25 15	1 7	0 56	4 9	23 34	23 41	24 29		n.a.
S 14	7 54	10 18	3 28	3 48	2 59	24 29	2 29	12 15	0 10	22 38	1 34	13 38	0 46	4 16	0 40	25 15	1 7	0 56	4 9	23 33	23 41	24 30		n.a.
M15	8 18	15 47	2 25	3 33	2 54	24 36	2 26	12 12	0 8	22 37	1 34	13 40	0 46	4 15	0 40	25 15	1 7	0 57	4 9	23 32	23 41	24 31		n.a.
T 16	8 41	20 22	1 12	3 15	2 48	24 43	2 22	12 8	0 6	22 36	1 34	13 42	0 46	4 14	0 40	25 15	1 7	0 58	4 9	23 32	23 40	24 32		n.a.
W17	9 5	23 41	0s 4	2 54	2 42	24 49	2 19	12 5	0 4	22 35	1 35	13 45	0 46	4 12	0 40	25 15	1 7	0 59	4 8	23 32	23 40	24 33		n.a.
T 18	9 28	25 27	1 20	2 30	2 36	24 54	2 15	12 1	0 2	22 34	1 35	13 47	0 46	4 11	0 40	25 15	1 7	1 0	4 8	23 32	23 40	24 34		n.a.
F 19	9 51	25 31	2 31	2 5	2 29	24 59	2 12	11 57	0 0	22 34	1 35	13 50	0 46	4 10	0 40	25 15	1 7	1 1	4 8	23 32	23 39	24 35		n.a.
S 20	10 14	23 58	3 31	1 37	2 21	25 3	2 8	11 53	0n 1	22 33	1 36	13 52	0 46	4 9	0 40	25 15	1 7	1 2	4 8	23 32	23 39	24 37		n.a.
S 21	10 37	21 1	4 19	1 8	2 14	25 6	2 4	11 49	0 3	22 32	1 36	13 55	0 46	4 7	0 40	25 15	1 7	1 3	4 8	23 32	23 39	24 38		n.a.
M22	11 0	16 56	4 50	0 37	2 6	25 9	1 59	11 45	0 5	22 31	1 36	13 57	0 46	4 6	0 40	25 15	1 7	1 4	4 8	23 32	23 39	24 39		n.a.
T 23	11 22	12 4	5 6	0 5	1 58	25 11	1 55	11 40	0 7	22 30	1 37	14 0	0 45	4 5	0 40	25 15	1 7	1 5	4 8	23 31	23 38	24 40		n.a.
W24	11 44	6 43	5 5	0s28	1 50	25 12	1 50	11 35	0 8	22 30	1 37	14 2	0 45	4 4	0 40	25 15	1 7	1 5	4 8	23 30	23 38	24 41		n.a.
T 25	12 6	1 9	4 48	1 2	1 42	25 12	1 45	11 30	0 10	22 29	1 37	14 5	0 45	4 2	0 40	25 15	1 7	1 6	4 8	23 29	23 38	24 42		n.a.
F 26	12 28	4n23	4 16	1 37	1 33	25 12	1 40	11 25	0 11	22 29	1 38	14 7	0 45	4 1	0 40	25 15	1 7	1 7	4 8	23 28	23 37	24 43		n.a.
S 27	12 49	9 39	3 33	2 13	1 25	25 12	1 34	11 19	0 13	22 28	1 38	14 10	0 45	4 0	0 40	25 15	1 7	1 8	4 8	23 28	23 37	24 44		n.a.
S 28	13 11	14 28	2 40	2 49	1 17	25 10	1 29	11 14	0 14	22 27	1 38	14 12	0 45	3 59	0 40	25 15	1 7	1 9	4 8	23 27	23 37	24 45		n.a.
M29	13 32	18 38	1 40	3 27	1 9	25 8	1 23	11 8	0 16	22 27	1 39	14 15	0 45	3 58	0 40	25 15	1 7	1 10	4 8	23 27	23 37	24 46		n.a.
T 30	13s53	21n58	0s37	4s 4	1n 0	25s 6	1s16	11s 2	0n17	22n26	1n39	14s17	0n45	3n56	0n40	25s15	1s 7	1s11	4n 8	23n26	23n36	24n48		n.a.

Julian Day Number = 113896.5, Delta T = 34h47m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°31'02, Lahiri = -64°24'02 Julian Calendar 1 Nov. 4402 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4402 BCE

The year -4401 astronomical counting style corresponds to year 4402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4402 BCE (-4401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 2	6♏56'42	21♊44	13♎35	21♐55	1♓35	29♋38	9♏23	21♍52	0♑ 4	12♎14	16°D40	18♊20	26♊27	n.a.	W 1
T 2	2 25 59	7°57'30	3♋32	14°53	22°42	1°49	29°41	9°30	21°55	0° 6	12°16	16♊41	18°17	26°33	n.a.	T 2
F 3	2 29 56	8°58'17	15°20	16°13	23°28	2° 3	29°44	9°38	21°58	0° 7	12°18	16°43	18°13	26°40	n.a.	F 3
S 4	2 33 52	9°59'02	27°12	17°33	24°13	2°18	29°47	9°45	22° 1	0° 9	12°20	16°45	18°10	26°47	n.a.	S 4
S 5	2 37 49	10°59'46	9♌14	18°55	24°57	2°33	29°50	9°52	22° 4	0°11	12°22	16°R45	18° 7	26°53	n.a.	S 5
M 6	2 41 45	12° 0'29	21°30	20°18	25°40	2°49	29°53	10° 0	22° 6	0°12	12°24	16°45	18° 4	27° 0	n.a.	M 6
T 7	2 45 42	13° 1'09	4♍ 6	21°42	26°22	3° 5	29°55	10° 7	22° 9	0°14	12°26	16°43	18° 1	27° 7	n.a.	T 7
W 8	2 49 38	14° 1'49	17° 6	23° 8	27° 2	3°21	29°58	10°14	22°12	0°16	12°28	16°39	17°57	27°13	n.a.	W 8
T 9	2 53 35	15° 2'26	0♎32	24°34	27°42	3°38	29°59	10°22	22°14	0°17	12°30	16°35	17°54	27°20	n.a.	T 9
F 10	2 57 31	16° 3'02	14°24	26° 1	28°20	3°56	0♌ 2	10°29	22°17	0°19	12°32	16°30	17°51	27°27	n.a.	F 10
S 11	3 1 28	17° 3'37	28°41	27°29	28°56	4°14	0° 3	10°37	22°19	0°21	12°34	16°25	17°48	27°33	n.a.	S 11
S 12	3 5 25	18° 4'09	13♏18	28°58	29°32	4°32	0° 5	10°44	22°22	0°22	12°35	16°22	17°45	27°40	n.a.	S 12
M13	3 9 21	19° 4'40	28° 9	0♏29	0♑ 6	4°51	0° 6	10°51	22°24	0°24	12°37	16°19	17°42	27°46	n.a.	M13
T 14	3 13 18	20° 5'09	13♐ 5	2° 0	0°38	5°10	0° 7	10°58	22°26	0°26	12°39	16°D18	17°38	27°53	n.a.	T 14
W15	3 17 14	21° 5'36	27°58	3°32	1° 9	5°29	0° 8	11° 6	22°29	0°28	12°41	16°18	17°35	28° 0	n.a.	W15
T 16	3 21 11	22° 6'00	12♑41	5° 4	1°38	5°49	0° 9	11°13	22°31	0°30	12°43	16°20	17°32	28° 6	n.a.	T 16
F 17	3 25 7	23° 6'23	27° 9	6°38	2° 6	6° 9	0° 9	11°20	22°33	0°32	12°44	16°21	17°29	28°13	n.a.	F 17
S 18	3 29 4	24° 6'43	11♒19	8°13	2°32	6°30	0°10	11°28	22°36	0°34	12°46	16°22	17°26	28°20	n.a.	S 18
S 19	3 33 1	25° 7'00	25°10	9°49	2°56	6°51	0°R10	11°35	22°38	0°35	12°48	16°R23	17°23	28°26	n.a.	S 19
M20	3 36 57	26° 7'16	8♓41	11°25	3°18	7°12	0°10	11°42	22°40	0°37	12°49	16°22	17°19	28°33	n.a.	M20
T 21	3 40 54	27° 7'28	21°54	13° 3	3°39	7°34	0°10	11°49	22°42	0°39	12°51	16°21	17°16	28°40	n.a.	T 21
W22	3 44 50	28° 7'39	4♈50	14°42	3°57	7°56	0° 9	11°56	22°44	0°41	12°53	16°19	17°13	28°46	n.a.	W22
T 23	3 48 47	29° 7'47	17°32	16°21	4°13	8°18	0° 9	12° 4	22°46	0°43	12°54	16°16	17°10	28°53	n.a.	T 23
F 24	3 52 43	0♐ 7'53	0♉ 0	18° 2	4°27	8°41	0° 8	12°11	22°48	0°45	12°56	16°13	17° 7	29° 0	n.a.	F 24
S 25	3 56 40	1° 7'56	12°18	19°43	4°39	9° 4	0° 7	12°18	22°50	0°47	12°57	16°11	17° 3	29° 6	n.a.	S 25
S 26	4 0 36	2° 7'57	24°25	21°26	4°49	9°27	0° 6	12°25	22°52	0°49	12°59	16° 9	17° 0	29°13	n.a.	S 26
M27	4 4 33	3° 7'57	6♊25	23°10	4°56	9°50	0° 5	12°32	22°53	0°51	13° 1	16° 9	16°57	29°20	n.a.	M27
T 28	4 8 30	4° 7'54	18°18	24°54	5° 1	10°14	0° 3	12°39	22°55	0°53	13° 2	16°D 8	16°54	29°26	n.a.	T 28
W29	4 12 26	5° 7'48	0♋ 8	26°40	5° 4	10°38	0° 1	12°46	22°57	0°55	13° 4	16° 9	16°51	29°33	n.a.	W29
T 30	4 16 23	6° 7'41	11°55	28°27	5°R 4	11° 2	29♋59	12°53	22°59	0°58	13° 5	16° 9	16°48	29°40	n.a.	T 30
F 31	4 20 19	7♐ 7'32	23♋44	0♐15	5♑ 1	11♓27	29♋57	13♏ 0	23♍ 0	1♑ 0	13♎ 6	16♊10	16♊44	29♊46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s13	24n19	0n28	4s43	0n52	25s 3	1s10	10s56	0n19	22n26	1n39	14s20	0n45	3n55	0n40	25s15	1s 7	1s11	4n 8	23n26	23n36	24n49		n.a.
T 2	14 34	25 36	1 31	5 21	0 44	24 59	1 3	10 49	0 20	22 26	1 40	14 22	0 45	3 54	0 40	25 15	1 7	1 12	4 8	23 27	23 36	24 50		n.a.
F 3	14 54	25 42	2 30	6 0	0 36	24 54	0 57	10 43	0 22	22 25	1 40	14 25	0 45	3 53	0 40	25 15	1 7	1 13	4 8	23 27	23 35	24 51		n.a.
S 4	15 14	24 38	3 23	6 39	0 28	24 50	0 50	10 36	0 23	22 25	1 41	14 27	0 45	3 52	0 40	25 15	1 7	1 14	4 8	23 27	23 35	24 52		n.a.
S 5	15 33	22 26	4 8	7 18	0 20	24 44	0 42	10 29	0 24	22 25	1 41	14 30	0 44	3 51	0 40	25 15	1 7	1 15	4 7	23 27	23 35	24 53		n.a.
M 6	15 53	19 11	4 43	7 58	0 13	24 38	0 35	10 22	0 25	22 24	1 41	14 32	0 44	3 50	0 40	25 15	1 7	1 15	4 7	23 27	23 35	24 54		n.a.
T 7	16 12	15 0	5 5	8 37	0 5	24 31	0 27	10 15	0 27	22 24	1 42	14 35	0 44	3 49	0 40	25 15	1 7	1 16	4 7	23 27	23 34	24 55		n.a.
W 8	16 30	10 0	5 13	9 17	0s 3	24 24	0 19	10 8	0 28	22 24	1 42	14 37	0 44	3 48	0 40	25 15	1 7	1 17	4 7	23 26	23 34	24 56		n.a.
T 9	16 49	4 24	5 4	9 56	0 10	24 17	0 10	10 0	0 29	22 24	1 42	14 39	0 44	3 47	0 40	25 15	1 7	1 18	4 7	23 26	23 34	24 57		n.a.
F 10	17 7	1s36	4 37	10 36	0 17	24 9	0 2	9 53	0 30	22 24	1 43	14 42	0 44	3 46	0 40	25 15	1 7	1 19	4 7	23 25	23 33	24 58		n.a.
S 11	17 25	7 43	3 52	11 15	0 24	24 0	0n 7	9 45	0 31	22 24	1 43	14 44	0 44	3 45	0 40	25 15	1 7	1 19	4 7	23 25	23 33	24 59		n.a.
S 12	17 42	13 34	2 51	11 54	0 31	23 51	0 16	9 37	0 33	22 24	1 43	14 47	0 44	3 44	0 40	25 15	1 7	1 20	4 7	23 25	23 33	25 0		n.a.
M13	17 59	18 44	1 38	12 33	0 38	23 42	0 26	9 29	0 34	22 24	1 44	14 49	0 44	3 43	0 40	25 15	1 7	1 21	4 7	23 24	23 33	25 1		n.a.
T 14	18 16	22 44	0 18	13 12	0 44	23 32	0 36	9 21	0 35	22 24	1 44	14 52	0 44	3 42	0 40	25 15	1 7	1 22	4 7	23 24	23 32	25 2		n.a.
W15	18 33	25 11	1s 4	13 50	0 51	23 22	0 45	9 13	0 36	22 24	1 44	14 54	0 44	3 41	0 40	25 15	1 7	1 22	4 7	23 24	23 32	25 3		n.a.
T 16	18 49	25 50	2 20	14 28	0 57	23 11	0 56	9 4	0 37	22 24	1 45	14 56	0 44	3 40	0 40	25 14	1 7	1 23	4 7	23 24	23 32	25 4		n.a.
F 17	19 5	24 42	3 26	15 6	1 2	23 1	1 6	8 56	0 38	22 25	1 45	14 59	0 44	3 39	0 40	25 14	1 7	1 24	4 7	23 24	23 31	25 5		n.a.
S 18	19 20	22 1	4 19	15 43	1 8	22 49	1 17	8 47	0 39	22 25	1 46	15 1	0 44	3 38	0 40	25 14	1 7	1 24	4 7	23 25	23 31	25 6		n.a.
S 19	19 36	18 6	4 54	16 20	1 13	22 38	1 28	8 38	0 40	22 25	1 46	15 3	0 43	3 37	0 40	25 14	1 7	1 25	4 7	23 25	23 31	25 7		n.a.
M20	19 50	13 21	5 13	16 56	1 19	22 26	1 39	8 29	0 41	22 26	1 46	15 6	0 43	3 36	0 40	25 14	1 7	1 26	4 7	23 25	23 30	25 8		n.a.
T 21	20 5	8 5	5 14	17 31	1 23	22 14	1 51	8 20	0 42	22 26	1 47	15 8	0 43	3 35	0 40	25 14	1 7	1 26	4 7	23 24	23 30	25 9		n.a.
W22	20 19	2 35	4 59	18 6	1 28	22 1	2 3	8 11	0 43	22 26	1 47	15 10	0 43	3 35	0 40	25 14	1 7	1 27	4 7	23 24	23 30	25 9		n.a.
T 23	20 32	2n56	4 30	18 40	1 32	21 49	2 15	8 1	0 43	22 27	1 47	15 13	0 43	3 34	0 40	25 14	1 7	1 28	4 7	23 24	23 29	25 10		n.a.
F 24	20 46	8 15	3 48	19 14	1 36	21 36	2 27	7 52	0 44	22 27	1 48	15 15	0 43	3 33	0 40	25 14	1 7	1 28	4 7	23 24	23 29	25 11		n.a.
S 25	20 59	13 10	2 57	19 46	1 40	21 23	2 40	7 42	0 45	22 28	1 48	15 17	0 43	3 32	0 40	25 14	1 7	1 29	4 7	23 23	23 29	25 12		n.a.
S 26	21 11	17 32	1 57	20 17	1 43	21 10	2 53	7 33	0 46	22 29	1 48	15 20	0 43	3 32	0 40	25 14	1 7	1 30	4 7	23 23	23 29	25 13		n.a.
M27	21 23	21 7	0 54	20 48	1 46	20 57	3 6	7 23	0 47	22 29	1 49	15 22	0 43	3 31	0 40	25 14	1 7	1 30	4 7	23 23	23 28	25 14		n.a.
T 28	21 35	23 48	0n12	21 17	1 48	20 43	3 19	7 13	0 48	22 30	1 49	15 24	0 43	3 30	0 40	25 14	1 7	1 31	4 7	23 23	23 28	25 15		n.a.
W29	21 46	25 25	1 17	21 45	1 50	20 30	3 32	7 3	0 48	22 31	1 49	15 26	0 43	3 30	0 40	25 14	1 7	1 31	4 7	23 23	23 28	25 16		n.a.
T 30	21 57	25 52	2 18	22 12	1 52	20 17	3 45	6 53	0 49	22 31	1 50	15 29	0 43	3 29	0 41	25 14	1 7	1 32	4 7	23 23	23 27	25 17		n.a.
F 31	22s 7	25n 9	3n14	22s38	1s53	20s 3	3n59	6s43	0n50	22n32	1n50	15s31	0n43	3n28	0n41	25s14	1s 7	1s33	4n 7	23n23	23n27	25n18		n.a.

Julian Day Number = 113926.5, Delta T = 34h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'58, Lahiri = -64°23'58 Julian Calendar 1 Dec. 4402 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4402 BCE

The year -4401 astronomical counting style corresponds to year 4402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 16	8♐ 7'20	5♌38	2♐ 4	4°R56	11♓51	29°R55	13♏ 7	23♍ 2	1♑ 2	13♎ 8	16♊11	16♊41	29♊53	n.a.	S 1
S 2	4 28 12	9° 7'07	17°41	3°54	4♑49	12°16	29♋53	13°14	23° 3	1° 4	13° 9	16°12	16°38	29°59	n.a.	S 2
M 3	4 32 9	10° 6'52	29°56	5°45	4°39	12°41	29°50	13°21	23° 5	1° 6	13°11	16°13	16°35	0♋ 6	n.a.	M 3
T 4	4 36 5	11° 6'34	12♍29	7°38	4°27	13° 7	29°47	13°27	23° 6	1° 8	13°12	16°R13	16°32	0°13	n.a.	T 4
W 5	4 40 2	12° 6'15	25°23	9°31	4°12	13°33	29°44	13°34	23° 8	1°10	13°13	16°12	16°28	0°19	n.a.	W 5
T 6	4 43 59	13° 5'53	8♎42	11°26	3°54	13°59	29°41	13°41	23° 9	1°12	13°14	16°12	16°25	0°26	n.a.	T 6
F 7	4 47 55	14° 5'30	22°27	13°21	3°34	14°25	29°38	13°48	23°10	1°15	13°16	16°12	16°22	0°33	n.a.	F 7
S 8	4 51 52	15° 5'04	6♏40	15°18	3°12	14°51	29°34	13°54	23°11	1°17	13°17	16°12	16°19	0°39	n.a.	S 8
S 9	4 55 48	16° 4'37	21°17	17°15	2°48	15°18	29°31	14° 1	23°13	1°19	13°18	16°D12	16°16	0°46	n.a.	S 9
M10	4 59 45	17° 4'07	6♐13	19°13	2°21	15°45	29°27	14° 8	23°14	1°21	13°19	16°12	16°13	0°53	n.a.	M10
T 11	5 3 41	18° 3'36	21°21	21°12	1°52	16°12	29°23	14°14	23°15	1°23	13°21	16°R12	16° 9	0°59	n.a.	T 11
W12	5 7 38	19° 3'02	6♑32	23°12	1°22	16°39	29°19	14°21	23°16	1°26	13°22	16°12	16° 6	1° 6	n.a.	W12
T 13	5 11 34	20° 2'25	21°36	25°11	0°49	17° 6	29°14	14°27	23°17	1°28	13°23	16°11	16° 3	1°13	n.a.	T 13
F 14	5 15 31	21° 1'46	6♒24	27°12	0°16	17°34	29°10	14°34	23°18	1°30	13°24	16°11	16° 0	1°19	n.a.	F 14
S 15	5 19 27	22° 1'05	20°52	29°12	29♐40	18° 2	29° 5	14°40	23°19	1°32	13°25	16°10	15°57	1°26	n.a.	S 15
S 16	5 23 24	23° 0'20	4♓54	1♑12	29° 4	18°30	29° 0	14°46	23°19	1°35	13°26	16°10	15°54	1°33	n.a.	S 16
M17	5 27 20	23°59'34	18°31	3°11	28°27	18°58	28°55	14°53	23°20	1°37	13°27	16°D 9	15°50	1°39	n.a.	M17
T 18	5 31 17	24°58'44	1♈43	5° 9	27°49	19°26	28°50	14°59	23°21	1°39	13°28	16° 9	15°47	1°46	n.a.	T 18
W19	5 35 14	25°57'52	14°34	7° 7	27°11	19°55	28°45	15° 5	23°22	1°41	13°29	16°10	15°44	1°53	n.a.	W19
T 20	5 39 10	26°56'57	27° 5	9° 3	26°32	20°23	28°39	15°11	23°22	1°44	13°30	16°11	15°41	1°59	n.a.	T 20
F 21	5 43 7	27°56'00	9♉22	10°57	25°54	20°52	28°34	15°17	23°23	1°46	13°31	16°12	15°38	2° 6	n.a.	F 21
S 22	5 47 3	28°55'01	21°27	12°48	25°16	21°21	28°28	15°23	23°23	1°48	13°31	16°13	15°34	2°12	n.a.	S 22
S 23	5 51 0	29°53'59	3♊23	14°37	24°38	21°50	28°22	15°29	23°24	1°50	13°32	16°14	15°31	2°19	n.a.	S 23
M24	5 54 56	0♑52'54	15°15	16°23	24° 2	22°19	28°16	15°35	23°24	1°53	13°33	16°R14	15°28	2°26	n.a.	M24
T 25	5 58 53	1°51'48	27° 3	18° 5	23°26	22°49	28°10	15°41	23°24	1°55	13°34	16°14	15°25	2°32	n.a.	T 25
W26	6 2 49	2°50'39	8♋51	19°43	22°52	23°18	28° 4	15°47	23°25	1°57	13°34	16°13	15°22	2°39	n.a.	W26
T 27	6 6 46	3°49'28	20°41	21°16	22°20	23°48	27°58	15°53	23°25	1°59	13°35	16°11	15°19	2°46	n.a.	T 27
F 28	6 10 42	4°48'14	2♌35	22°45	21°49	24°18	27°51	15°58	23°25	2° 2	13°36	16° 8	15°15	2°52	n.a.	F 28
S 29	6 14 39	5°46'59	14°34	24° 9	21°20	24°48	27°45	16° 4	23°25	2° 4	13°36	16° 5	15°12	2°59	n.a.	S 29
S 30	6 18 35	6°45'41	26°43	25°28	20°53	25°18	27°38	16°10	23°25	2° 6	13°37	16° 2	15° 9	3° 6	n.a.	S 30
M31	6 22 32	7♑44'22	9♍ 2	26♑41	20♐28	25♓48	27♋31	16♏15	23°R25	2♑ 8	13♎38	15♊59	15♊ 6	3♋12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	23n18	4n 2	23s 2	1s54	19s50	4n13	6s32	0n51	22n33	1n50	15s33	0n43	3n28	0n41	25s14	1s 7	1s33	4n 7	23n23	23n27	25n18		n.a.
S 2	22 27	20 23	4 39	23 25	1 55	19 36	4 26	6 22	0 52	22 34	1 51	15 35	0 43	3 27	0 41	25 14	1 7	1 34	4 7	23 24	23 26	25 19		n.a.
M 3	22 36	16 33	5 5	23 46	1 54	19 23	4 40	6 11	0 52	22 35	1 51	15 37	0 43	3 27	0 41	25 14	1 7	1 34	4 7	23 24	23 26	25 20		n.a.
T 4	22 45	11 55	5 17	24 5	1 54	19 10	4 53	6 1	0 53	22 36	1 51	15 39	0 43	3 26	0 41	25 14	1 7	1 35	4 7	23 24	23 26	25 21		n.a.
W 5	22 53	6 39	5 14	24 22	1 53	18 57	5 7	5 50	0 54	22 37	1 52	15 42	0 43	3 25	0 41	25 14	1 7	1 35	4 7	23 24	23 25	25 22		n.a.
T 6	23 1	0 56	4 54	24 38	1 51	18 44	5 20	5 39	0 54	22 38	1 52	15 44	0 42	3 25	0 41	25 14	1 7	1 36	4 7	23 24	23 25	25 23		n.a.
F 7	23 9	5s 2	4 17	24 51	1 49	18 31	5 34	5 28	0 55	22 39	1 52	15 46	0 42	3 24	0 41	25 14	1 7	1 36	4 7	23 24	23 25	25 24		n.a.
S 8	23 16	10 57	3 23	25 3	1 46	18 19	5 47	5 17	0 56	22 40	1 53	15 48	0 42	3 24	0 41	25 14	1 7	1 37	4 7	23 23	23 24	25 24		n.a.
S 9	23 23	16 27	2 14	25 12	1 42	18 7	5 59	5 6	0 56	22 41	1 53	15 50	0 42	3 23	0 41	25 14	1 7	1 37	4 7	23 23	23 24	25 25		n.a.
M10	23 29	21 4	0 55	25 19	1 38	17 55	6 12	4 55	0 57	22 42	1 53	15 52	0 42	3 23	0 41	25 14	1 7	1 38	4 7	23 23	23 24	25 26		n.a.
T 11	23 34	24 19	0s29	25 23	1 33	17 44	6 23	4 43	0 57	22 43	1 54	15 54	0 42	3 23	0 41	25 14	1 7	1 38	4 7	23 23	23 23	25 27		n.a.
W12	23 40	25 48	1 51	25 25	1 28	17 33	6 35	4 32	0 58	22 44	1 54	15 56	0 42	3 22	0 41	25 14	1 7	1 39	4 7	23 23	23 23	25 28		n.a.
T 13	23 44	25 22	3 4	25 24	1 22	17 22	6 46	4 20	0 59	22 46	1 54	15 58	0 42	3 22	0 41	25 14	1 7	1 39	4 7	23 23	23 23	25 28		n.a.
F 14	23 49	23 9	4 4	25 21	1 15	17 12	6 56	4 9	0 59	22 47	1 55	16 0	0 42	3 22	0 41	25 14	1 7	1 39	4 7	23 23	23 22	25 29		n.a.
S 15	23 53	19 28	4 47	25 15	1 8	17 2	7 6	3 57	1 0	22 48	1 55	16 2	0 42	3 21	0 41	25 14	1 7	1 40	4 7	23 23	23 22	25 30		n.a.
S 16	23 56	14 47	5 12	25 7	1 0	16 53	7 15	3 45	1 0	22 49	1 55	16 4	0 42	3 21	0 41	25 14	1 7	1 40	4 7	23 23	23 22	25 31		n.a.
M17	23 59	9 30	5 17	24 56	0 51	16 45	7 23	3 34	1 1	22 51	1 55	16 6	0 42	3 21	0 41	25 14	1 7	1 40	4 7	23 23	23 21	25 32		n.a.
T 18	24 2	3 57	5 6	24 43	0 41	16 37	7 30	3 22	1 1	22 52	1 56	16 8	0 42	3 20	0 41	25 14	1 7	1 41	4 7	23 23	23 21	25 32		n.a.
W19	24 4	1n37	4 40	24 27	0 31	16 29	7 37	3 10	1 2	22 54	1 56	16 10	0 42	3 20	0 41	25 14	1 7	1 41	4 7	23 23	23 20	25 33		n.a.
T 20	24 5	7 0	4 0	24 9	0 21	16 23	7 42	2 58	1 2	22 55	1 56	16 12	0 42	3 20	0 41	25 14	1 7	1 42	4 7	23 23	23 20	25 34		n.a.
F 21	24 7	12 1	3 11	23 49	0 10	16 17	7 47	2 46	1 3	22 56	1 56	16 14	0 42	3 20	0 41	25 14	1 7	1 42	4 7	23 24	23 20	25 35		n.a.
S 22	24 7	16 30	2 13	23 28	0n 2	16 12	7 51	2 34	1 3	22 58	1 57	16 15	0 42	3 20	0 41	25 14	1 7	1 42	4 7	23 24	23 19	25 35		n.a.
S 23	24 8	20 17	1 11	23 4	0 14	16 7	7 54	2 21	1 4	22 59	1 57	16 17	0 42	3 19	0 41	25 14	1 7	1 42	4 7	23 24	23 19	25 36		n.a.
M24	24 7	23 12	0 6	22 39	0 27	16 4	7 56	2 9	1 4	23 1	1 57	16 19	0 42	3 19	0 41	25 14	1 7	1 43	4 8	23 24	23 19	25 37		n.a.
T 25	24 7	25 5	1n 0	22 13	0 40	16 1	7 58	1 57	1 5	23 2	1 57	16 21	0 42	3 19	0 41	25 14	1 7	1 43	4 8	23 24	23 18	25 37		n.a.
W26	24 6	25 51	2 2	21 46	0 53	15 59	7 58	1 44	1 5	23 4	1 58	16 23	0 42	3 19	0 41	25 14	1 7	1 43	4 8	23 24	23 18	25 38		n.a.
T 27	24 4	25 26	2 59	21 19	1 6	15 57	7 58	1 32	1 6	23 5	1 58	16 24	0 42	3 19	0 41	25 14	1 7	1 44	4 8	23 23	23 18	25 39		n.a.
F 28	24 2	23 51	3 49	20 51	1 19	15 57	7 56	1 19	1 6	23 7	1 58	16 26	0 42	3 19	0 41	25 14	1 7	1 44	4 8	23 23	23 17	25 40		n.a.
S 29	24 0	21 12	4 29	20 24	1 32	15 57	7 54	1 7	1 7	23 8	1 58	16 28	0 42	3 19	0 41	25 14	1 7	1 44	4 8	23 23	23 17	25 40		n.a.
S 30	23 57	17 36	4 57	19 56	1 45	15 58	7 51	0 54	1 7	23 10	1 59	16 29	0 42	3 19	0 41	25 14	1 7	1 44	4 8	23 22	23 17	25 41		n.a.
M31	23s54	13n13	5n13	19s30	1n58	16s 0	7n48	0s41	1n 7	23n12	1n59	16s31	0n41	3n19	0n41	25s14	1s 7	1s44	4n 8	23n22	23n16	25n42		n.a.

Julian Day Number = 113957.5, Delta T = 34h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'54, Lahiri = -64°23'54 Julian Calendar 1 Jan. 4401 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 4402 BCE

The year -4400 astronomical counting style corresponds to year 4401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 28	8♉43'00	21♍36	27♉49	20°R 5	26♓19	27°R25	16♏21	23°R25	2♉11	13♎38	15°R57	15♊ 3	3♋19	n.a.	T 1
W 2	6 30 25	9°41'36	4♎28	28°50	19♐45	26°49	27♋18	16°26	23♍25	2°13	13°39	15°D56	15° 0	3°26	n.a.	W 2
T 3	6 34 22	10°40'11	17°40	29°46	19°27	27°20	27°11	16°31	23°25	2°15	13°39	15♊56	14°56	3°32	n.a.	T 3
F 4	6 38 18	11°38'43	1♏15	0♒35	19°11	27°51	27° 4	16°37	23°25	2°17	13°40	15°57	14°53	3°39	n.a.	F 4
S 5	6 42 15	12°37'14	15°16	1°18	18°58	28°21	26°56	16°42	23°25	2°20	13°40	15°58	14°50	3°46	n.a.	S 5
S 6	6 46 11	13°35'43	29°41	1°54	18°48	28°52	26°49	16°47	23°25	2°22	13°40	16° 0	14°47	3°52	n.a.	S 6
M 7	6 50 8	14°34'10	14♐27	2°24	18°40	29°24	26°42	16°52	23°24	2°24	13°41	16°R 0	14°44	3°59	n.a.	M 7
T 8	6 54 4	15°32'36	29°30	2°47	18°34	29°55	26°35	16°57	23°24	2°26	13°41	16° 0	14°40	4° 6	n.a.	T 8
W 9	6 58 1	16°30'59	14♉42	3° 4	18°31	0♈26	26°27	17° 2	23°23	2°29	13°41	15°58	14°37	4°12	n.a.	W 9
T 10	7 1 57	17°29'20	29°52	3°15	18°D30	0°58	26°20	17° 7	23°23	2°31	13°42	15°54	14°34	4°19	n.a.	T 10
F 11	7 5 54	18°27'39	14♒52	3°R19	18°32	1°29	26°12	17°12	23°22	2°33	13°42	15°50	14°31	4°26	n.a.	F 11
S 12	7 9 50	19°25'56	29°31	3°17	18°35	2° 1	26° 5	17°16	23°22	2°35	13°42	15°45	14°28	4°32	n.a.	S 12
S 13	7 13 47	20°24'10	13♓46	3° 9	18°41	2°33	25°57	17°21	23°21	2°37	13°42	15°41	14°25	4°39	n.a.	S 13
M14	7 17 43	21°22'22	27°32	2°56	18°50	3° 5	25°49	17°25	23°21	2°40	13°42	15°37	14°21	4°46	n.a.	M14
T 15	7 21 40	22°20'32	10♈50	2°37	19° 0	3°37	25°42	17°30	23°20	2°42	13°42	15°35	14°18	4°52	n.a.	T 15
W16	7 25 36	23°18'39	23°42	2°14	19°13	4° 9	25°34	17°34	23°19	2°44	13°43	15°D34	14°15	4°59	n.a.	W16
T 17	7 29 33	24°16'45	6♉12	1°46	19°27	4°41	25°27	17°39	23°18	2°46	13°43	15°35	14°12	5° 6	n.a.	T 17
F 18	7 33 29	25°14'48	18°24	1°14	19°44	5°13	25°19	17°43	23°17	2°48	13°R43	15°36	14° 9	5°12	n.a.	F 18
S 19	7 37 26	26°12'49	0♊23	0°40	20° 2	5°45	25°11	17°47	23°16	2°50	13°43	15°38	14° 6	5°19	n.a.	S 19
S 20	7 41 23	27°10'48	12°15	0° 2	20°22	6°18	25° 4	17°51	23°15	2°52	13°43	15°R39	14° 2	5°26	n.a.	S 20
M21	7 45 19	28° 8'44	24° 2	29♉23	20°44	6°50	24°56	17°55	23°14	2°54	13°42	15°38	13°59	5°32	n.a.	M21
T 22	7 49 16	29° 6'39	5♋50	28°43	21° 8	7°23	24°48	17°59	23°13	2°57	13°42	15°36	13°56	5°39	n.a.	T 22
W23	7 53 12	0♒ 4'32	17°40	28° 3	21°34	7°56	24°41	18° 3	23°12	2°59	13°42	15°32	13°53	5°45	n.a.	W23
T 24	7 57 9	1° 2'23	29°34	27°23	22° 1	8°29	24°33	18° 7	23°11	3° 1	13°42	15°26	13°50	5°52	n.a.	T 24
F 25	8 1 5	2° 0'12	11♌36	26°44	22°29	9° 2	24°26	18°10	23°10	3° 3	13°42	15°18	13°46	5°59	n.a.	F 25
S 26	8 5 2	2°58'00	23°46	26° 6	22°59	9°35	24°18	18°14	23° 9	3° 5	13°42	15°10	13°43	6° 5	n.a.	S 26
S 27	8 8 58	3°55'46	6♍ 6	25°31	23°31	10° 8	24°11	18°18	23° 7	3° 7	13°41	15° 1	13°40	6°12	n.a.	S 27
M28	8 12 55	4°53'30	18°36	24°59	24° 4	10°41	24° 3	18°21	23° 6	3° 9	13°41	14°53	13°37	6°19	n.a.	M28
T 29	8 16 51	5♒51'12	1♎19	24♉31	24♐38	11♈14	23♋56	18♏24	23♍ 5	3♉11	13♎41	14♊46	13♊34	6♋25	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	8n12	5n13	19s 4	2n10	16s 3	7n44	0s29	1n 8	23n13	1n59	16s33	0n41	3n19	0n41	25s14	1s 7	1s45	4n 8	23n22	23n16	25n42		n.a.
W 2	23 46	2 43	4 59	18 40	2 22	16 6	7 39	0 16	1 8	23 15	1 59	16 34	0 41	3 19	0 42	25 13	1 7	1 45	4 8	23 22	23 15	25 43		n.a.
T 3	23 41	3s 1	4 28	18 17	2 34	16 10	7 33	0 3	1 9	23 16	1 59	16 36	0 41	3 19	0 42	25 13	1 7	1 45	4 8	23 22	23 15	25 44		n.a.
F 4	23 36	8 48	3 42	17 56	2 45	16 15	7 27	0n10	1 9	23 18	1 59	16 37	0 41	3 19	0 42	25 13	1 7	1 45	4 8	23 22	23 15	25 44		n.a.
S 5	23 31	14 19	2 41	17 36	2 55	16 20	7 21	0 23	1 9	23 20	2 0	16 39	0 41	3 19	0 42	25 13	1 7	1 45	4 8	23 22	23 14	25 45		n.a.
S 6	23 25	19 13	1 29	17 19	3 5	16 26	7 14	0 36	1 10	23 21	2 0	16 41	0 41	3 19	0 42	25 13	1 7	1 45	4 8	23 22	23 14	25 46		n.a.
M 7	23 18	23 3	0 9	17 3	3 13	16 32	7 7	0 49	1 10	23 23	2 0	16 42	0 41	3 20	0 42	25 13	1 7	1 45	4 8	23 22	23 14	25 46		n.a.
T 8	23 12	25 21	1s13	16 51	3 21	16 39	6 59	1 2	1 10	23 24	2 0	16 43	0 41	3 20	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 22	23 13	25 47		n.a.
W 9	23 4	25 47	2 31	16 40	3 28	16 47	6 52	1 15	1 11	23 26	2 0	16 45	0 41	3 20	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 22	23 13	25 47		n.a.
T 10	22 57	24 18	3 37	16 32	3 33	16 55	6 43	1 28	1 11	23 28	2 0	16 46	0 41	3 20	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 22	23 13	25 48		n.a.
F 11	22 49	21 6	4 28	16 27	3 38	17 4	6 35	1 42	1 11	23 29	2 0	16 48	0 41	3 20	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 21	23 12	25 49		n.a.
S 12	22 40	16 37	5 0	16 24	3 41	17 12	6 26	1 55	1 12	23 31	2 0	16 49	0 41	3 21	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 21	23 12	25 49		n.a.
S 13	22 32	11 20	5 12	16 24	3 43	17 22	6 18	2 8	1 12	23 32	2 0	16 51	0 41	3 21	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 20	23 11	25 50		n.a.
M14	22 22	5 39	5 5	16 27	3 43	17 31	6 9	2 21	1 12	23 34	2 1	16 52	0 41	3 21	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 20	23 11	25 50		n.a.
T 15	22 13	0n 6	4 42	16 32	3 42	17 41	6 0	2 35	1 13	23 35	2 1	16 53	0 41	3 22	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 19	23 11	25 51		n.a.
W16	22 3	5 40	4 6	16 40	3 40	17 51	5 51	2 48	1 13	23 37	2 1	16 54	0 41	3 22	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 19	23 10	25 51		n.a.
T 17	21 53	10 51	3 18	16 51	3 35	18 2	5 41	3 2	1 13	23 38	2 1	16 56	0 41	3 22	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 19	23 10	25 52		n.a.
F 18	21 42	15 31	2 23	17 3	3 30	18 12	5 32	3 15	1 13	23 40	2 1	16 57	0 41	3 23	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 20	23 9	25 53		n.a.
S 19	21 31	19 29	1 22	17 18	3 23	18 23	5 23	3 28	1 14	23 41	2 1	16 58	0 41	3 23	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 20	23 9	25 53		n.a.
S 20	21 19	22 37	0 18	17 34	3 14	18 34	5 13	3 42	1 14	23 43	2 1	16 59	0 41	3 23	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 20	23 9	25 54		n.a.
M21	21 8	24 45	0n45	17 52	3 5	18 45	5 4	3 55	1 14	23 44	2 1	17 1	0 41	3 24	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 20	23 8	25 54		n.a.
T 22	20 55	25 47	1 47	18 11	2 53	18 56	4 55	4 9	1 15	23 46	2 1	17 2	0 41	3 24	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 20	23 8	25 55		n.a.
W23	20 43	25 39	2 45	18 31	2 41	19 7	4 45	4 22	1 15	23 47	2 1	17 3	0 41	3 25	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 19	23 8	25 55		n.a.
T 24	20 30	24 19	3 35	18 52	2 28	19 17	4 36	4 36	1 15	23 49	2 1	17 4	0 41	3 25	0 42	25 13	1 7	1 46	4 8	23 19	23 7	25 56		n.a.
F 25	20 17	21 53	4 16	19 14	2 14	19 28	4 27	4 49	1 15	23 50	2 1	17 5	0 41	3 26	0 42	25 13	1 7	1 45	4 8	23 18	23 7	25 56		n.a.
S 26	20 3	18 28	4 46	19 35	1 59	19 39	4 17	5 3	1 15	23 51	2 1	17 6	0 41	3 26	0 42	25 13	1 7	1 45	4 8	23 17	23 6	25 57		n.a.
S 27	19 50	14 12	5 3	19 57	1 44	19 50	4 8	5 17	1 16	23 53	2 1	17 7	0 41	3 27	0 42	25 13	1 7	1 45	4 8	23 16	23 6	25 57		n.a.
M28	19 35	9 18	5 6	20 18	1 28	20 1	3 59	5 30	1 16	23 54	2 1	17 8	0 41	3 27	0 42	25 13	1 7	1 45	4 9	23 15	23 6	25 58		n.a.
T 29	19s21	3n56	4n54	20s39	1n12	20s11	3n50	5n44	1n16	23n55	2n 1	17s 9	0n41	3n28	0n42	25s13	1s 7	1s45	4n 9	23n14	23n 5	25n58		n.a.

Julian Day Number = 113988.5, Delta T = 34h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'50, Lahiri = -64°23'50 Julian Calendar 1 Feb. 4401 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 4402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 20 48	6♒48'54	14♎16	24°R 6	25♐13	11♈47	23°R48	18♏28	23°R 3	3♑13	13°R40	14°R42	13♊31	6♋32	n.a.	W 1
T 2	8 24 44	7°46'33	27°29	23♑45	25°50	12°21	23♋41	18°31	23♍ 2	3°15	13♎40	14♊39	13°27	6°39	n.a.	T 2
F 3	8 28 41	8°44'12	10♏59	23°28	26°28	12°54	23°34	18°34	23° 0	3°17	13°40	14°D39	13°24	6°45	n.a.	F 3
S 4	8 32 38	9°41'49	24°50	23°16	27° 7	13°28	23°27	18°37	22°59	3°18	13°39	14°40	13°21	6°52	n.a.	S 4
S 5	8 36 34	10°39'25	9♐ 0	23° 8	27°47	14° 1	23°20	18°40	22°57	3°20	13°39	14°R40	13°18	6°59	n.a.	S 5
M 6	8 40 31	11°37'00	23°30	23°D 5	28°28	14°35	23°13	18°42	22°56	3°22	13°38	14°40	13°15	7° 5	n.a.	M 6
T 7	8 44 27	12°34'34	8♑16	23° 7	29°10	15° 9	23° 6	18°45	22°54	3°24	13°38	14°38	13°12	7°12	n.a.	T 7
W 8	8 48 24	13°32'06	23°13	23°14	29°53	15°42	22°59	18°48	22°52	3°26	13°37	14°34	13° 8	7°19	n.a.	W 8
T 9	8 52 20	14°29'37	8♒14	23°25	0♑37	16°16	22°52	18°50	22°51	3°28	13°37	14°27	13° 5	7°25	n.a.	T 9
F 10	8 56 17	15°27'07	23° 8	23°40	1°22	16°50	22°46	18°53	22°49	3°30	13°36	14°18	13° 2	7°32	n.a.	F 10
S 11	9 0 13	16°24'35	7♓47	24° 1	2° 8	17°24	22°39	18°55	22°47	3°31	13°35	14° 9	12°59	7°39	n.a.	S 11
S 12	9 4 10	17°22'01	22° 4	24°25	2°54	17°58	22°33	18°57	22°45	3°33	13°35	14° 0	12°56	7°45	n.a.	S 12
M13	9 8 6	18°19'26	5♈54	24°54	3°41	18°33	22°26	19° 0	22°44	3°35	13°34	13°52	12°52	7°52	n.a.	M13
T 14	9 12 3	19°16'50	19°16	25°27	4°29	19° 7	22°20	19° 2	22°42	3°37	13°33	13°46	12°49	7°59	n.a.	T 14
W15	9 15 59	20°14'12	2♉11	26° 4	5°18	19°41	22°14	19° 4	22°40	3°38	13°33	13°42	12°46	8° 5	n.a.	W15
T 16	9 19 56	21°11'32	14°43	26°44	6° 8	20°16	22° 8	19° 5	22°38	3°40	13°32	13°41	12°43	8°12	n.a.	T 16
F 17	9 23 53	22° 8'51	26°56	27°29	6°58	20°50	22° 2	19° 7	22°36	3°42	13°31	13°D41	12°40	8°19	n.a.	F 17
S 18	9 27 49	23° 6'09	8♊55	28°17	7°49	21°24	21°57	19° 9	22°34	3°43	13°30	13°R41	12°37	8°25	n.a.	S 18
S 19	9 31 46	24° 3'25	20°46	29° 9	8°40	21°59	21°51	19°10	22°32	3°45	13°30	13°41	12°33	8°32	n.a.	S 19
M20	9 35 42	25° 0'40	2♋34	0♒ 4	9°32	22°34	21°46	19°12	22°30	3°46	13°29	13°39	12°30	8°39	n.a.	M20
T 21	9 39 39	25°57'54	14°23	1° 2	10°24	23° 8	21°41	19°13	22°28	3°48	13°28	13°36	12°27	8°45	n.a.	T 21
W22	9 43 35	26°55'06	26°16	2° 4	11°18	23°43	21°35	19°15	22°26	3°49	13°27	13°29	12°24	8°52	n.a.	W22
T 23	9 47 32	27°52'18	8♌18	3° 8	12°11	24°18	21°30	19°16	22°24	3°51	13°26	13°20	12°21	8°59	n.a.	T 23
F 24	9 51 28	28°49'28	20°31	4°16	13° 5	24°53	21°26	19°17	22°21	3°52	13°25	13° 9	12°18	9° 5	n.a.	F 24
S 25	9 55 25	29°46'37	2♍54	5°27	14° 0	25°28	21°21	19°18	22°19	3°54	13°24	12°57	12°14	9°12	n.a.	S 25
S 26	9 59 22	0♓43'45	15°30	6°41	14°55	26° 3	21°16	19°19	22°17	3°55	13°23	12°44	12°11	9°19	n.a.	S 26
M27	10 3 18	1°40'52	28°18	7°57	15°51	26°38	21°12	19°19	22°15	3°57	13°22	12°32	12° 8	9°25	n.a.	M27
T 28	10 7 15	2°37'59	11♎17	9°17	16°47	27°13	21° 8	19°20	22°12	3°58	13°21	12°23	12° 5	9°32	n.a.	T 28
W29	10 11 11	3°35'05	24°28	10°39	17°44	27°48	21° 4	19°21	22°10	3°59	13°20	12°16	12° 2	9°39	n.a.	W29
T 30	10 15 8	4°32'10	7♏51	12° 4	18°41	28°23	21° 0	19°21	22° 8	4° 1	13°19	12°11	11°58	9°45	n.a.	T 30
F 31	10 19 4	5♓29'15	21♏26	13♒32	19♑38	28♈59	20♋56	19♏22	22♍ 6	4♑ 2	13♎18	12♊ 9	11♊55	9♋52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 6	1s42	4n27	20s59	0n56	20s22	3n41	5n57	1n16	23n57	2n 1	17s10	0n41	3n29	0n42	25s13	1s 7	1s45	4n 9	23n13	23n 5	25n59		n.a.
T 2	18 51	7 22	3 46	21 19	0 40	20 32	3 32	6 11	1 17	23 58	2 1	17 11	0 41	3 29	0 42	25 13	1 8	1 45	4 9	23 13	23 4	25 59		n.a.
F 3	18 36	12 51	2 51	21 37	0 25	20 42	3 23	6 25	1 17	23 59	2 1	17 12	0 41	3 30	0 42	25 13	1 8	1 44	4 9	23 13	23 4	26 0		n.a.
S 4	18 20	17 50	1 45	21 54	0 9	20 51	3 15	6 38	1 17	24 0	2 0	17 13	0 41	3 30	0 42	25 13	1 8	1 44	4 9	23 13	23 4	26 0		n.a.
S 5	18 4	21 56	0 30	22 11	0s 6	21 1	3 6	6 52	1 17	24 1	2 0	17 13	0 41	3 31	0 42	25 13	1 8	1 44	4 9	23 13	23 3	26 1		n.a.
M 6	17 48	24 45	0s47	22 25	0 20	21 10	2 58	7 5	1 17	24 3	2 0	17 14	0 41	3 32	0 42	25 13	1 8	1 44	4 9	23 13	23 3	26 1		n.a.
T 7	17 31	25 55	2 3	22 39	0 34	21 19	2 49	7 19	1 18	24 4	2 0	17 15	0 41	3 32	0 42	25 13	1 8	1 44	4 9	23 13	23 2	26 1		n.a.
W 8	17 14	25 12	3 11	22 51	0 48	21 27	2 41	7 33	1 18	24 5	2 0	17 16	0 41	3 33	0 42	25 13	1 8	1 43	4 9	23 12	23 2	26 2		n.a.
T 9	16 57	22 41	4 6	23 2	1 0	21 35	2 33	7 46	1 18	24 6	2 0	17 17	0 41	3 34	0 42	25 13	1 8	1 43	4 9	23 12	23 2	26 2		n.a.
F 10	16 40	18 39	4 44	23 11	1 13	21 43	2 24	8 0	1 18	24 7	2 0	17 17	0 41	3 35	0 42	25 13	1 8	1 43	4 9	23 11	23 1	26 3		n.a.
S 11	16 22	13 32	5 2	23 18	1 24	21 50	2 16	8 13	1 18	24 8	2 0	17 18	0 41	3 35	0 42	25 13	1 8	1 43	4 9	23 10	23 1	26 3		n.a.
S 12	16 4	7 49	5 1	23 24	1 35	21 57	2 9	8 27	1 18	24 9	2 0	17 19	0 41	3 36	0 42	25 13	1 8	1 42	4 9	23 8	23 0	26 3		n.a.
M13	15 46	1 53	4 42	23 29	1 44	22 4	2 1	8 41	1 19	24 10	1 59	17 19	0 41	3 37	0 42	25 13	1 8	1 42	4 9	23 7	23 0	26 4		n.a.
T 14	15 28	3n56	4 8	23 31	1 54	22 10	1 53	8 54	1 19	24 11	1 59	17 20	0 41	3 38	0 42	25 13	1 8	1 42	4 9	23 7	22 59	26 4		n.a.
W15	15 9	9 25	3 22	23 32	2 2	22 16	1 46	9 8	1 19	24 12	1 59	17 20	0 41	3 38	0 42	25 13	1 8	1 42	4 9	23 6	22 59	26 5		n.a.
T 16	14 51	14 22	2 28	23 32	2 9	22 21	1 38	9 21	1 19	24 12	1 59	17 21	0 40	3 39	0 42	25 13	1 8	1 41	4 9	23 6	22 59	26 5		n.a.
F 17	14 32	18 37	1 28	23 29	2 16	22 26	1 31	9 35	1 19	24 13	1 59	17 21	0 40	3 40	0 42	25 13	1 8	1 41	4 9	23 6	22 58	26 5		n.a.
S 18	14 12	22 0	0 25	23 25	2 22	22 30	1 24	9 48	1 19	24 14	1 59	17 22	0 40	3 41	0 43	25 13	1 8	1 41	4 9	23 6	22 58	26 6		n.a.
S 19	13 53	24 25	0n38	23 19	2 27	22 34	1 17	10 2	1 19	24 15	1 58	17 22	0 40	3 42	0 43	25 13	1 8	1 40	4 9	23 6	22 57	26 6		n.a.
M20	13 33	25 45	1 39	23 12	2 32	22 37	1 10	10 15	1 20	24 15	1 58	17 23	0 40	3 42	0 43	25 13	1 8	1 40	4 9	23 6	22 57	26 6		n.a.
T 21	13 14	25 54	2 35	23 2	2 36	22 40	1 3	10 28	1 20	24 16	1 58	17 23	0 40	3 43	0 43	25 13	1 8	1 40	4 9	23 5	22 57	26 7		n.a.
W22	12 54	24 52	3 26	22 51	2 39	22 42	0 56	10 42	1 20	24 17	1 58	17 24	0 40	3 44	0 43	25 13	1 8	1 39	4 9	23 5	22 56	26 7		n.a.
T 23	12 33	22 41	4 7	22 37	2 41	22 44	0 49	10 55	1 20	24 17	1 58	17 24	0 40	3 45	0 43	25 13	1 8	1 39	4 9	23 3	22 56	26 7		n.a.
F 24	12 13	19 27	4 38	22 22	2 43	22 45	0 43	11 8	1 20	24 18	1 57	17 24	0 40	3 46	0 43	25 13	1 8	1 38	4 9	23 2	22 55	26 8		n.a.
S 25	11 52	15 19	4 56	22 5	2 43	22 46	0 37	11 22	1 20	24 18	1 57	17 25	0 40	3 47	0 43	25 13	1 8	1 38	4 9	23 0	22 55	26 8		n.a.
S 26	11 32	10 28	5 0	21 46	2 44	22 46	0 30	11 35	1 20	24 19	1 57	17 25	0 40	3 48	0 43	25 13	1 8	1 38	4 9	22 59	22 54	26 8		n.a.
M27	11 11	5 6	4 50	21 25	2 43	22 46	0 24	11 48	1 20	24 19	1 57	17 25	0 40	3 49	0 43	25 13	1 8	1 37	4 9	22 57	22 54	26 9		n.a.
T 28	10 50	0s34	4 24	21 3	2 42	22 45	0 18	12 1	1 20	24 20	1 56	17 25	0 40	3 50	0 43	25 13	1 9	1 37	4 9	22 56	22 54	26 9		n.a.
W29	10 29	6 18	3 44	20 38	2 40	22 43	0 12	12 14	1 20	24 20	1 56	17 26	0 40	3 50	0 43	25 13	1 9	1 37	4 9	22 55	22 53	26 9		n.a.
T 30	10 7	11 51	2 51	20 11	2 37	22 41	0 6	12 27	1 21	24 21	1 56	17 26	0 40	3 51	0 43	25 13	1 9	1 36	4 9	22 54	22 53	26 9		n.a.
F 31	9s46	16s55	1n47	19s42	2s34	22s38	0n 1	12n40	1n21	24n21	1n56	17s26	0n40	3n52	0n43	25s13	1s 9	1s36	4n 9	22n54	22n52	26n10		n.a.

Julian Day Number = 114017.5, Delta T = 34h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'46, Lahiri = -64°23'46 Julian Calendar 1 March 4401 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4401 BCE

The year -4400 astronomical counting style corresponds to year 4401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 23 1	6♓26'20	5♐14	15♒ 2	20♑36	29♈34	20°R52	19♏22	22°R 3	4♑ 3	13°R17	12°R 9	11♊52	9♋59	n.a.	S 1
S 2	10 26 57	7°23'24	19°16	16°35	21°34	0♉ 9	20♋49	19°22	22♍ 1	4° 5	13♎16	12♊ 9	11°49	10° 5	n.a.	S 2
M 3	10 30 54	8°20'28	3♑32	18°11	22°33	0°45	20°46	19°R22	21°59	4° 6	13°14	12° 8	11°46	10°12	n.a.	M 3
T 4	10 34 51	9°17'32	17°59	19°49	23°32	1°20	20°43	19°22	21°56	4° 7	13°13	12° 5	11°43	10°19	n.a.	T 4
W 5	10 38 47	10°14'35	2♒34	21°30	24°31	1°56	20°40	19°22	21°54	4° 8	13°12	11°59	11°39	10°25	n.a.	W 5
T 6	10 42 44	11°11'38	17°13	23°14	25°31	2°31	20°37	19°22	21°52	4° 9	13°11	11°51	11°36	10°32	n.a.	T 6
F 7	10 46 40	12° 8'40	1♓48	25° 0	26°31	3° 7	20°34	19°22	21°49	4°10	13°10	11°41	11°33	10°39	n.a.	F 7
S 8	10 50 37	13° 5'42	16°12	26°49	27°31	3°43	20°32	19°21	21°47	4°12	13° 8	11°29	11°30	10°45	n.a.	S 8
S 9	10 54 33	14° 2'44	0♈18	28°40	28°32	4°19	20°30	19°21	21°44	4°13	13° 7	11°18	11°27	10°52	n.a.	S 9
M10	10 58 30	14°59'45	14° 2	0♓33	29°33	4°55	20°28	19°20	21°42	4°14	13° 6	11° 8	11°23	10°59	n.a.	M10
T 11	11 2 27	15°56'45	27°21	2°29	0♒34	5°30	20°26	19°19	21°39	4°15	13° 4	11° 0	11°20	11° 5	n.a.	T 11
W12	11 6 23	16°53'45	10♉16	4°27	1°36	6° 6	20°24	19°18	21°37	4°16	13° 3	10°55	11°17	11°12	n.a.	W12
T 13	11 10 20	17°50'45	22°49	6°28	2°37	6°42	20°23	19°18	21°35	4°16	13° 2	10°52	11°14	11°19	n.a.	T 13
F 14	11 14 16	18°47'44	5♊ 3	8°30	3°39	7°18	20°22	19°17	21°32	4°17	13° 0	10°51	11°11	11°25	n.a.	F 14
S 15	11 18 13	19°44'42	17° 3	10°34	4°42	7°55	20°20	19°15	21°30	4°18	12°59	10°51	11° 8	11°32	n.a.	S 15
S 16	11 22 9	20°41'41	28°55	12°40	5°44	8°31	20°20	19°14	21°27	4°19	12°58	10°51	11° 4	11°39	n.a.	S 16
M17	11 26 6	21°38'38	10♋44	14°47	6°47	9° 7	20°19	19°13	21°25	4°20	12°56	10°50	11° 1	11°45	n.a.	M17
T 18	11 30 3	22°35'36	22°35	16°56	7°50	9°43	20°18	19°12	21°22	4°21	12°55	10°46	10°58	11°52	n.a.	T 18
W19	11 33 59	23°32'33	4♌33	19° 5	8°53	10°20	20°18	19°10	21°20	4°21	12°54	10°40	10°55	11°59	n.a.	W19
T 20	11 37 56	24°29'30	16°42	21°15	9°57	10°56	20°18	19° 9	21°17	4°22	12°52	10°32	10°52	12° 5	n.a.	T 20
F 21	11 41 52	25°26'26	29° 4	23°25	11° 0	11°32	20°D18	19° 7	21°15	4°23	12°51	10°22	10°49	12°12	n.a.	F 21
S 22	11 45 49	26°23'23	11♍42	25°36	12° 4	12° 9	20°18	19° 5	21°13	4°23	12°49	10°10	10°45	12°19	n.a.	S 22
S 23	11 49 45	27°20'19	24°34	27°46	13° 9	12°45	20°18	19° 3	21°10	4°24	12°48	9°58	10°42	12°25	n.a.	S 23
M24	11 53 42	28°17'16	7♎42	29°56	14°13	13°22	20°19	19° 1	21° 8	4°25	12°46	9°47	10°39	12°32	n.a.	M24
T 25	11 57 39	29°14'12	21° 3	2♈ 6	15°17	13°59	20°19	18°59	21° 5	4°25	12°45	9°38	10°36	12°39	n.a.	T 25
W26	12 1 35	0♈11'09	4♏35	4°14	16°22	14°35	20°20	18°57	21° 3	4°26	12°44	9°31	10°33	12°45	n.a.	W26
T 27	12 5 32	1° 8'07	18°17	6°22	17°27	15°12	20°21	18°55	21° 0	4°26	12°42	9°27	10°29	12°52	n.a.	T 27
F 28	12 9 28	2° 5'05	2♐ 8	8°28	18°32	15°49	20°22	18°53	20°58	4°27	12°41	9°25	10°26	12°59	n.a.	F 28
S 29	12 13 25	3° 2'03	16° 5	10°33	19°38	16°26	20°24	18°50	20°56	4°27	12°39	9°D25	10°23	13° 5	n.a.	S 29
S 30	12 17 21	3♈59'03	0♑ 9	12♈36	20♒43	17♉ 2	20♋25	18♏48	20♍53	4♑28	12♎38	9°R26	10♊20	13♋12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s24	21s12	0n36	19s11	2s30	22s35	0s 5	12n53	1n21	24n21	1n55	17s26	0n40	3n53	0n43	25s13	1s 9	1s35	4n 9	22n54	22n52	26n10		n.a.
S 2	9 3	24 18	0s38	18 38	2 26	22 31	0 10	13 6	1 21	24 22	1 55	17 26	0 40	3 54	0 43	25 13	1 9	1 35	4 9	22 54	22 51	26 10		n.a.
M 3	8 41	25 55	1 50	18 3	2 21	22 26	0 15	13 19	1 21	24 22	1 55	17 26	0 40	3 55	0 43	25 13	1 9	1 34	4 9	22 54	22 51	26 10		n.a.
T 4	8 19	25 49	2 57	17 25	2 15	22 21	0 20	13 32	1 21	24 22	1 55	17 26	0 40	3 56	0 43	25 13	1 9	1 34	4 9	22 54	22 50	26 11		n.a.
W 5	7 57	23 55	3 53	16 46	2 9	22 15	0 25	13 45	1 21	24 22	1 54	17 26	0 40	3 57	0 43	25 13	1 9	1 34	4 9	22 53	22 50	26 11		n.a.
T 6	7 34	20 27	4 33	16 5	2 2	22 9	0 30	13 58	1 21	24 23	1 54	17 26	0 40	3 58	0 43	25 13	1 9	1 33	4 8	22 52	22 50	26 11		n.a.
F 7	7 12	15 43	4 56	15 21	1 55	22 2	0 35	14 10	1 21	24 23	1 54	17 26	0 40	3 59	0 43	25 13	1 9	1 33	4 8	22 50	22 49	26 11		n.a.
S 8	6 50	10 10	4 59	14 36	1 47	21 54	0 40	14 23	1 21	24 23	1 54	17 26	0 40	4 0	0 43	25 13	1 9	1 32	4 8	22 49	22 49	26 12		n.a.
S 9	6 27	4 12	4 44	13 48	1 38	21 46	0 44	14 36	1 21	24 23	1 53	17 26	0 40	4 1	0 43	25 13	1 9	1 32	4 8	22 47	22 48	26 12		n.a.
M10	6 4	1n49	4 13	12 59	1 29	21 38	0 49	14 48	1 21	24 23	1 53	17 26	0 40	4 2	0 43	25 13	1 9	1 31	4 8	22 46	22 48	26 12		n.a.
T 11	5 42	7 36	3 28	12 8	1 20	21 28	0 53	15 0	1 21	24 23	1 53	17 25	0 40	4 3	0 43	25 13	1 9	1 31	4 8	22 44	22 47	26 12		n.a.
W12	5 19	12 53	2 34	11 15	1 11	21 18	0 57	15 13	1 21	24 23	1 52	17 25	0 40	4 4	0 43	25 13	1 9	1 30	4 8	22 44	22 47	26 12		n.a.
T 13	4 56	17 30	1 34	10 20	1 1	21 8	1 1	15 25	1 21	24 23	1 52	17 25	0 40	4 5	0 43	25 13	1 9	1 30	4 8	22 43	22 46	26 12		n.a.
F 14	4 33	21 15	0 31	9 24	0 51	20 57	1 5	15 37	1 21	24 23	1 52	17 25	0 40	4 6	0 43	25 13	1 9	1 29	4 8	22 43	22 46	26 13		n.a.
S 15	4 10	24 1	0n33	8 26	0 40	20 45	1 9	15 50	1 21	24 23	1 52	17 24	0 40	4 7	0 43	25 13	1 9	1 29	4 8	22 43	22 46	26 13		n.a.
S 16	3 47	25 42	1 34	7 27	0 30	20 33	1 13	16 2	1 21	24 23	1 51	17 24	0 40	4 8	0 43	25 13	1 9	1 28	4 8	22 43	22 45	26 13		n.a.
M17	3 24	26 12	2 31	6 27	0 19	20 20	1 16	16 14	1 21	24 22	1 51	17 24	0 40	4 9	0 43	25 13	1 10	1 28	4 8	22 43	22 45	26 13		n.a.
T 18	3 1	25 30	3 22	5 26	0 8	20 7	1 20	16 26	1 21	24 22	1 51	17 23	0 40	4 10	0 43	25 13	1 10	1 27	4 8	22 42	22 44	26 13		n.a.
W19	2 38	23 37	4 4	4 24	0n 2	19 53	1 23	16 38	1 21	24 22	1 50	17 23	0 40	4 11	0 43	25 13	1 10	1 27	4 8	22 42	22 44	26 13		n.a.
T 20	2 15	20 39	4 36	3 22	0 13	19 39	1 26	16 49	1 21	24 22	1 50	17 23	0 40	4 12	0 43	25 13	1 10	1 26	4 8	22 40	22 43	26 13		n.a.
F 21	1 52	16 43	4 56	2 20	0 23	19 24	1 29	17 1	1 21	24 21	1 50	17 22	0 40	4 13	0 43	25 13	1 10	1 26	4 8	22 39	22 43	26 14		n.a.
S 22	1 28	12 0	5 1	1 18	0 33	19 8	1 32	17 13	1 21	24 21	1 49	17 22	0 40	4 14	0 43	25 13	1 10	1 25	4 8	22 37	22 42	26 14		n.a.
S 23	1 5	6 39	4 52	0 16	0 42	18 52	1 35	17 24	1 21	24 21	1 49	17 21	0 39	4 15	0 43	25 13	1 10	1 25	4 8	22 35	22 42	26 14		n.a.
M24	0 42	0 56	4 27	0n46	0 52	18 36	1 38	17 36	1 21	24 20	1 49	17 21	0 39	4 16	0 43	25 13	1 10	1 24	4 8	22 34	22 41	26 14		n.a.
T 25	0 19	4s57	3 47	1 47	1 0	18 18	1 40	17 47	1 21	24 20	1 49	17 20	0 39	4 17	0 42	25 13	1 10	1 24	4 8	22 32	22 41	26 14		n.a.
W26	0n 5	10 42	2 54	2 47	1 9	18 1	1 43	17 58	1 21	24 19	1 48	17 20	0 39	4 18	0 42	25 13	1 10	1 23	4 7	22 31	22 40	26 14		n.a.
T 27	0 28	16 1	1 50	3 46	1 17	17 43	1 45	18 9	1 21	24 19	1 48	17 19	0 39	4 19	0 42	25 13	1 10	1 23	4 7	22 31	22 40	26 14		n.a.
F 28	0 51	20 33	0 39	4 44	1 24	17 24	1 47	18 20	1 21	24 19	1 48	17 19	0 39	4 20	0 42	25 13	1 10	1 22	4 7	22 30	22 39	26 14		n.a.
S 29	1 14	23 58	0s35	5 40	1 31	17 5	1 50	18 31	1 21	24 18	1 47	17 18	0 39	4 21	0 42	25 13	1 10	1 22	4 7	22 30	22 39	26 14		n.a.
S 30	1n38	25s56	1s48	6n35	1n37	16s46	1s52	18n42	1n21	24n17	1n47	17s17	0n39	4n22	0n42	25s13	1s10	1s21	4n 7	22n30	22n39	26n14		n.a.

Julian Day Number = 114048.5, Delta T = 34h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'41, Lahiri = -64°23'42 Julian Calendar 1 Apr. 4401 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4401 BCE

The year -4400 astronomical counting style corresponds to year 4401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 21 18	4♈56'02	14♉18	14♈38	21♒49	17♉39	20♋27	18°R45	20°R51	4♉28	12°R36	9°R26	10♊17	13♋19	n.a.	M 1
T 2	12 25 15	5°53'03	28°31	16°38	22°55	18°16	20°29	18♏43	20♍49	4°28	12♎35	9♊24	10°14	13°25	n.a.	T 2
W 3	12 29 11	6°50'04	12♒47	18°36	24° 1	18°53	20°31	18°40	20°46	4°29	12°33	9°19	10°10	13°32	n.a.	W 3
T 4	12 33 8	7°47'06	27° 1	20°32	25° 7	19°30	20°33	18°37	20°44	4°29	12°32	9°13	10° 7	13°39	n.a.	T 4
F 5	12 37 4	8°44'09	11♓10	22°27	26°13	20° 8	20°36	18°34	20°42	4°29	12°30	9° 4	10° 4	13°45	n.a.	F 5
S 6	12 41 1	9°41'12	25°10	24°20	27°20	20°45	20°38	18°31	20°39	4°29	12°29	8°55	10° 1	13°52	n.a.	S 6
S 7	12 44 58	10°38'16	8♈55	26°11	28°27	21°22	20°41	18°28	20°37	4°29	12°27	8°46	9°58	13°59	n.a.	S 7
M 8	12 48 54	11°35'20	22°22	28° 0	29°33	21°59	20°44	18°25	20°35	4°30	12°26	8°37	9°54	14° 5	n.a.	M 8
T 9	12 52 51	12°32'25	5♉30	29°47	0♓40	22°37	20°47	18°22	20°33	4°30	12°24	8°31	9°51	14°12	n.a.	T 9
W10	12 56 47	13°29'31	18°17	1♉32	1°47	23°14	20°51	18°19	20°30	4°30	12°23	8°27	9°48	14°19	n.a.	W10
T 11	13 0 44	14°26'37	0♊45	3°16	2°55	23°51	20°54	18°15	20°28	4°30	12°21	8°25	9°45	14°25	n.a.	T 11
F 12	13 4 40	15°23'44	12°58	4°57	4° 2	24°29	20°58	18°12	20°26	4°R30	12°19	8°D25	9°42	14°32	n.a.	F 12
S 13	13 8 37	16°20'51	24°58	6°37	5°10	25° 7	21° 2	18° 9	20°24	4°30	12°18	8°25	9°39	14°39	n.a.	S 13
S 14	13 12 34	17°17'59	6♋50	8°15	6°17	25°44	21° 6	18° 5	20°22	4°30	12°16	8°27	9°35	14°45	n.a.	S 14
M15	13 16 30	18°15'07	18°40	9°50	7°25	26°22	21°10	18° 1	20°20	4°30	12°15	8°R27	9°32	14°52	n.a.	M15
T 16	13 20 27	19°12'16	0♌33	11°24	8°33	26°59	21°14	17°58	20°18	4°29	12°13	8°26	9°29	14°59	n.a.	T 16
W17	13 24 23	20° 9'26	12°33	12°56	9°41	27°37	21°18	17°54	20°16	4°29	12°12	8°24	9°26	15° 5	n.a.	W17
T 18	13 28 20	21° 6'37	24°46	14°27	10°49	28°15	21°23	17°50	20°14	4°29	12°10	8°19	9°23	15°12	n.a.	T 18
F 19	13 32 16	22° 3'48	7♍14	15°55	11°58	28°53	21°28	17°46	20°12	4°29	12° 9	8°13	9°20	15°19	n.a.	F 19
S 20	13 36 13	23° 0'59	20° 1	17°21	13° 6	29°31	21°33	17°43	20°10	4°29	12° 8	8° 6	9°16	15°25	n.a.	S 20
S 21	13 40 10	23°58'12	3♎ 7	18°45	14°14	0♊ 9	21°38	17°39	20° 8	4°28	12° 6	7°58	9°13	15°32	n.a.	S 21
M22	13 44 6	24°55'26	16°32	20° 8	15°23	0°47	21°43	17°35	20° 6	4°28	12° 5	7°52	9°10	15°39	n.a.	M22
T 23	13 48 3	25°52'41	0♏15	21°28	16°32	1°25	21°49	17°31	20° 4	4°28	12° 3	7°46	9° 7	15°45	n.a.	T 23
W24	13 51 59	26°49'57	14°12	22°46	17°41	2° 3	21°54	17°26	20° 3	4°27	12° 2	7°42	9° 4	15°52	n.a.	W24
T 25	13 55 56	27°47'14	28°19	24° 2	18°50	2°41	22° 0	17°22	20° 1	4°27	12° 0	7°40	9° 0	15°59	n.a.	T 25
F 26	13 59 52	28°44'33	12♐33	25°16	19°59	3°19	22° 6	17°18	19°59	4°26	11°59	7°D40	8°57	16° 5	n.a.	F 26
S 27	14 3 49	29°41'53	26°50	26°27	21° 8	3°57	22°12	17°14	19°57	4°26	11°57	7°41	8°54	16°12	n.a.	S 27
S 28	14 7 46	0♉39'15	11♑ 6	27°36	22°18	4°36	22°18	17°10	19°56	4°25	11°56	7°42	8°51	16°19	n.a.	S 28
M29	14 11 42	1°36'38	25°20	28°43	23°27	5°14	22°24	17° 5	19°54	4°25	11°55	7°R43	8°48	16°25	n.a.	M29
T 30	14 15 39	2°34'03	9♒29	29°47	24°37	5°52	22°30	17° 1	19°52	4°24	11°53	7°43	8°45	16°32	n.a.	T 30
W31	14 19 35	3♉31'29	23♒32	0♊49	25♓46	6♊31	22♋37	16♏57	19♍51	4♑24	11♎52	7♊41	8♊41	16♋39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 1	26s14	2s55	7n29	1n42	16s25	1s54	18n53	1n21	24n17	1n47	17s17	0n39	4n22	0n42	25s13	1s10	1s21	4n 7	22n30	22n38	26n14		n.a.
T 2	2 24	24 48	3 51	8 21	1 47	16 5	1 55	19 4	1 21	24 16	1 46	17 16	0 39	4 23	0 42	25 13	1 10	1 20	4 7	22 30	22 38	26 14		n.a.
W 3	2 47	21 48	4 32	9 12	1 51	15 44	1 57	19 14	1 21	24 16	1 46	17 15	0 39	4 24	0 42	25 13	1 10	1 20	4 7	22 29	22 37	26 14		n.a.
T 4	3 10	17 29	4 57	10 1	1 55	15 23	1 59	19 25	1 21	24 15	1 46	17 14	0 39	4 25	0 42	25 14	1 10	1 19	4 7	22 28	22 37	26 14		n.a.
F 5	3 34	12 14	5 4	10 48	1 58	15 1	2 0	19 35	1 21	24 14	1 46	17 14	0 39	4 26	0 42	25 14	1 10	1 19	4 7	22 27	22 36	26 14		n.a.
S 6	3 57	6 25	4 52	11 33	2 0	14 39	2 1	19 45	1 21	24 14	1 45	17 13	0 39	4 27	0 42	25 14	1 10	1 18	4 7	22 25	22 36	26 14		n.a.
S 7	4 20	0 23	4 24	12 16	2 2	14 16	2 3	19 55	1 21	24 13	1 45	17 12	0 39	4 28	0 42	25 14	1 11	1 18	4 6	22 24	22 35	26 14		n.a.
M 8	4 43	5n33	3 41	12 58	2 3	13 53	2 4	20 5	1 21	24 12	1 45	17 11	0 39	4 29	0 42	25 14	1 11	1 17	4 6	22 23	22 35	26 14		n.a.
T 9	5 6	11 7	2 47	13 38	2 4	13 29	2 5	20 15	1 21	24 11	1 44	17 10	0 39	4 30	0 42	25 14	1 11	1 16	4 6	22 22	22 34	26 14		n.a.
W10	5 28	16 5	1 46	14 16	2 4	13 5	2 6	20 25	1 21	24 10	1 44	17 10	0 39	4 31	0 42	25 14	1 11	1 16	4 6	22 21	22 34	26 14		n.a.
T 11	5 51	20 14	0 41	14 52	2 3	12 41	2 7	20 35	1 21	24 10	1 44	17 9	0 39	4 31	0 42	25 14	1 11	1 15	4 6	22 21	22 33	26 14		n.a.
F 12	6 14	23 25	0n25	15 27	2 2	12 17	2 7	20 44	1 21	24 9	1 43	17 8	0 39	4 32	0 42	25 14	1 11	1 15	4 6	22 21	22 33	26 14		n.a.
S 13	6 36	25 30	1 28	16 0	2 0	11 52	2 8	20 54	1 21	24 8	1 43	17 7	0 38	4 33	0 42	25 14	1 11	1 14	4 6	22 21	22 32	26 14		n.a.
S 14	6 59	26 24	2 27	16 30	1 58	11 27	2 8	21 3	1 21	24 7	1 43	17 6	0 38	4 34	0 42	25 14	1 11	1 14	4 6	22 21	22 32	26 14		n.a.
M15	7 21	26 5	3 20	17 0	1 55	11 1	2 9	21 12	1 20	24 6	1 43	17 5	0 38	4 35	0 42	25 14	1 11	1 13	4 6	22 21	22 31	26 14		n.a.
T 16	7 44	24 34	4 4	17 27	1 52	10 35	2 9	21 21	1 20	24 5	1 42	17 4	0 38	4 36	0 42	25 14	1 11	1 13	4 5	22 21	22 31	26 14		n.a.
W17	8 6	21 57	4 38	17 53	1 48	10 9	2 9	21 30	1 20	24 4	1 42	17 3	0 38	4 36	0 42	25 14	1 11	1 13	4 5	22 20	22 30	26 14		n.a.
T 18	8 28	18 20	5 0	18 16	1 43	9 42	2 9	21 39	1 20	24 3	1 42	17 2	0 38	4 37	0 42	25 14	1 11	1 12	4 5	22 20	22 30	26 14		n.a.
F 19	8 50	13 51	5 8	18 39	1 38	9 16	2 9	21 47	1 20	24 2	1 41	17 1	0 38	4 38	0 42	25 14	1 11	1 12	4 5	22 19	22 29	26 14		n.a.
S 20	9 12	8 40	5 2	18 59	1 33	8 48	2 9	21 56	1 20	24 1	1 41	17 0	0 38	4 39	0 42	25 14	1 11	1 11	4 5	22 18	22 29	26 14		n.a.
S 21	9 34	2 59	4 39	19 18	1 27	8 21	2 9	22 4	1 20	24 0	1 41	16 59	0 38	4 39	0 42	25 14	1 11	1 11	4 5	22 16	22 28	26 14		n.a.
M22	9 55	2s59	4 1	19 35	1 21	7 54	2 9	22 12	1 20	23 58	1 41	16 58	0 38	4 40	0 42	25 14	1 11	1 10	4 5	22 15	22 28	26 14		n.a.
T 23	10 17	8 57	3 9	19 51	1 14	7 26	2 9	22 20	1 20	23 57	1 40	16 57	0 38	4 41	0 42	25 15	1 11	1 10	4 5	22 14	22 27	26 13		n.a.
W24	10 38	14 35	2 4	20 5	1 7	6 58	2 8	22 28	1 20	23 56	1 40	16 55	0 38	4 42	0 42	25 15	1 11	1 9	4 4	22 14	22 27	26 13		n.a.
T 25	10 59	19 32	0 51	20 17	1 0	6 29	2 8	22 36	1 19	23 55	1 40	16 54	0 38	4 42	0 42	25 15	1 11	1 9	4 4	22 13	22 26	26 13		n.a.
F 26	11 20	23 24	0s27	20 28	0 52	6 1	2 7	22 43	1 19	23 54	1 39	16 53	0 38	4 43	0 42	25 15	1 12	1 8	4 4	22 13	22 26	26 13		n.a.
S 27	11 41	25 48	1 42	20 37	0 43	5 32	2 6	22 51	1 19	23 52	1 39	16 52	0 38	4 44	0 42	25 15	1 12	1 8	4 4	22 13	22 25	26 13		n.a.
S 28	12 2	26 30	2 52	20 45	0 34	5 3	2 5	22 58	1 19	23 51	1 39	16 51	0 37	4 44	0 42	25 15	1 12	1 7	4 4	22 14	22 25	26 13		n.a.
M29	12 22	25 28	3 51	20 52	0 25	4 34	2 5	23 5	1 19	23 50	1 39	16 50	0 37	4 45	0 42	25 15	1 12	1 7	4 4	22 14	22 24	26 13		n.a.
T 30	12 43	22 48	4 35	20 57	0 16	4 5	2 4	23 12	1 19	23 48	1 38	16 48	0 37	4 45	0 42	25 15	1 12	1 7	4 4	22 14	22 24	26 12		n.a.
W31	13n 3	18s48	5s 2	21n 0	0n 6	3s35	2s 3	23n19	1n19	23n47	1n38	16s47	0n37	4n46	0n42	25s15	1s12	1s 6	4n 3	22n13	22n23	26n12		n.a.

Julian Day Number = 114078.5, Delta T = 34h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'37, Lahiri = -64°23'38 Julian Calendar 1 May 4401 BCE == Greg. Calendar 27 March 4401 BCE

The year -4400 astronomical counting style corresponds to year 4401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 23 32	4♉28'57	7♓27	1♊48	26♓56	7♊ 9	22♋44	16°R52	19°R49	4°R23	11°R50	7°R39	8♊38	16♋45	n.a.	T 1
F 2	14 27 29	5°26'27	21°11	2°43	28° 6	7°48	22°51	16♏48	19♍48	4♌22	11♎49	7♊34	8°35	16°52	n.a.	F 2
S 3	14 31 25	6°23'59	4♈44	3°36	29°16	8°26	22°57	16°43	19°46	4°22	11°48	7°30	8°32	16°59	n.a.	S 3
S 4	14 35 22	7°21'32	18° 4	4°26	0♈26	9° 5	23° 5	16°39	19°45	4°21	11°46	7°25	8°29	17° 5	n.a.	S 4
M 5	14 39 18	8°19'06	1♉ 9	5°12	1°36	9°44	23°12	16°34	19°44	4°20	11°45	7°21	8°25	17°12	n.a.	M 5
T 6	14 43 15	9°16'42	13°58	5°55	2°47	10°23	23°19	16°30	19°42	4°20	11°44	7°18	8°22	17°19	n.a.	T 6
W 7	14 47 11	10°14'20	26°33	6°35	3°57	11° 1	23°27	16°25	19°41	4°19	11°42	7°16	8°19	17°25	n.a.	W 7
T 8	14 51 8	11°12'00	8♊52	7°10	5° 8	11°40	23°34	16°21	19°40	4°18	11°41	7°D15	8°16	17°32	n.a.	T 8
F 9	14 55 5	12° 9'41	20°59	7°41	6°18	12°19	23°42	16°16	19°39	4°17	11°40	7°16	8°13	17°39	n.a.	F 9
S 10	14 59 1	13° 7'23	2♋57	8° 8	7°29	12°58	23°50	16°12	19°38	4°16	11°39	7°17	8°10	17°46	n.a.	S 10
S 11	15 2 58	14° 5'07	14°49	8°30	8°40	13°37	23°58	16° 7	19°37	4°15	11°37	7°19	8° 6	17°52	n.a.	S 11
M12	15 6 54	15° 2'52	26°38	8°48	9°50	14°16	24° 6	16° 3	19°36	4°14	11°36	7°21	8° 3	17°59	n.a.	M12
T 13	15 10 51	16° 0'39	8♌31	9° 0	11° 1	14°55	24°14	15°58	19°35	4°13	11°35	7°22	8° 0	18° 6	n.a.	T 13
W14	15 14 47	16°58'27	20°30	9° 8	12°12	15°35	24°23	15°53	19°34	4°12	11°34	7°R22	7°57	18°12	n.a.	W14
T 15	15 18 44	17°56'16	2♍42	9°R10	13°23	16°14	24°31	15°49	19°33	4°11	11°33	7°21	7°54	18°19	n.a.	T 15
F 16	15 22 40	18°54'07	15°11	9° 6	14°35	16°53	24°40	15°44	19°32	4°10	11°32	7°19	7°51	18°26	n.a.	F 16
S 17	15 26 37	19°52'00	28° 0	8°57	15°46	17°32	24°49	15°40	19°31	4° 9	11°30	7°17	7°47	18°32	n.a.	S 17
S 18	15 30 34	20°49'54	11♎12	8°41	16°57	18°12	24°58	15°35	19°30	4° 8	11°29	7°15	7°44	18°39	n.a.	S 18
M19	15 34 30	21°47'50	24°47	8°20	18° 9	18°51	25° 6	15°31	19°30	4° 7	11°28	7°13	7°41	18°46	n.a.	M19
T 20	15 38 27	22°45'48	8♏44	7°53	19°20	19°31	25°16	15°26	19°29	4° 6	11°27	7°11	7°38	18°52	n.a.	T 20
W21	15 42 23	23°43'47	23° 2	7°21	20°32	20°10	25°25	15°21	19°28	4° 5	11°26	7°10	7°35	18°59	n.a.	W21
T 22	15 46 20	24°41'49	7♐33	6°43	21°44	20°50	25°34	15°17	19°28	4° 4	11°25	7°D10	7°31	19° 6	n.a.	T 22
F 23	15 50 16	25°39'52	22°14	6° 0	22°55	21°29	25°43	15°13	19°27	4° 2	11°24	7°10	7°28	19°12	n.a.	F 23
S 24	15 54 13	26°37'58	6♑56	5°12	24° 7	22° 9	25°53	15° 8	19°27	4° 1	11°23	7°11	7°25	19°19	n.a.	S 24
S 25	15 58 10	27°36'06	21°34	4°21	25°19	22°49	26° 2	15° 4	19°26	4° 0	11°22	7°12	7°22	19°26	n.a.	S 25
M26	16 2 6	28°34'16	6♒ 3	3°26	26°31	23°29	26°12	14°59	19°26	3°59	11°21	7°12	7°19	19°32	n.a.	M26
T 27	16 6 3	29°32'29	20°19	2°30	27°43	24° 8	26°22	14°55	19°26	3°57	11°21	7°13	7°16	19°39	n.a.	T 27
W28	16 9 59	0♊30'43	4♓20	1°33	28°56	24°48	26°32	14°51	19°25	3°56	11°20	7°R13	7°12	19°46	n.a.	W28
T 29	16 13 56	1°29'00	18° 4	0°36	0♉ 8	25°28	26°42	14°46	19°25	3°55	11°19	7°13	7° 9	19°52	n.a.	T 29
F 30	16 17 52	2♊27'20	1♈32	29♉41	1♉20	26♊ 8	26♋52	14♏42	19♍25	3♌53	11♎18	7♊12	7♊ 6	19♋59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n23	13s49	5s12	21n 3	0s 5	3s 6	2s 1	23n25	1n19	23n46	1n38	16s46	0n37	4n47	0n42	25s15	1s12	1s 6	4n 3	22n13	22n23	26n12		n.a.
F 2	13 43	8 12	5 3	21 4	0 15	2 36	2 0	23 32	1 18	23 44	1 38	16 45	0 37	4 47	0 42	25 15	1 12	1 5	4 3	22 12	22 22	26 12		n.a.
S 3	14 2	2 17	4 38	21 3	0 26	2 7	1 59	23 38	1 18	23 43	1 37	16 44	0 37	4 48	0 42	25 15	1 12	1 5	4 3	22 11	22 22	26 12		n.a.
S 4	14 22	3n39	3 57	21 2	0 37	1 37	1 58	23 44	1 18	23 41	1 37	16 42	0 37	4 48	0 41	25 15	1 12	1 5	4 3	22 11	22 21	26 11		n.a.
M 5	14 41	9 20	3 5	20 59	0 49	1 7	1 56	23 50	1 18	23 40	1 37	16 41	0 37	4 49	0 41	25 15	1 12	1 4	4 3	22 10	22 21	26 11		n.a.
T 6	15 0	14 31	2 4	20 55	1 1	0 37	1 55	23 56	1 18	23 38	1 36	16 40	0 37	4 49	0 41	25 16	1 12	1 4	4 3	22 9	22 20	26 11		n.a.
W 7	15 19	19 0	0 59	20 50	1 13	0 6	1 53	24 1	1 18	23 36	1 36	16 39	0 37	4 50	0 41	25 16	1 12	1 3	4 2	22 9	22 20	26 11		n.a.
T 8	15 37	22 34	0n 9	20 44	1 25	0n24	1 51	24 7	1 18	23 35	1 36	16 37	0 36	4 50	0 41	25 16	1 12	1 3	4 2	22 9	22 19	26 11		n.a.
F 9	15 56	25 4	1 15	20 37	1 37	0 54	1 50	24 12	1 17	23 33	1 36	16 36	0 36	4 51	0 41	25 16	1 12	1 3	4 2	22 9	22 19	26 10		n.a.
S 10	16 14	26 23	2 17	20 30	1 50	1 24	1 48	24 17	1 17	23 32	1 35	16 35	0 36	4 51	0 41	25 16	1 12	1 2	4 2	22 9	22 18	26 10		n.a.
S 11	16 31	26 28	3 12	20 21	2 2	1 55	1 46	24 22	1 17	23 30	1 35	16 34	0 36	4 51	0 41	25 16	1 12	1 2	4 2	22 10	22 18	26 10		n.a.
M12	16 49	25 21	3 59	20 11	2 15	2 25	1 44	24 27	1 17	23 28	1 35	16 32	0 36	4 52	0 41	25 16	1 12	1 2	4 1	22 10	22 17	26 10		n.a.
T 13	17 6	23 6	4 37	20 1	2 27	2 55	1 42	24 31	1 17	23 26	1 35	16 31	0 36	4 52	0 41	25 16	1 12	1 1	4 1	22 10	22 17	26 9		n.a.
W14	17 23	19 49	5 2	19 50	2 40	3 26	1 40	24 35	1 16	23 25	1 35	16 30	0 36	4 53	0 41	25 16	1 12	1 1	4 1	22 10	22 16	26 9		n.a.
T 15	17 40	15 40	5 14	19 38	2 52	3 56	1 38	24 40	1 16	23 23	1 34	16 29	0 36	4 53	0 41	25 16	1 12	1 1	4 1	22 10	22 15	26 9		n.a.
F 16	17 57	10 47	5 13	19 26	3 4	4 26	1 36	24 44	1 16	23 21	1 34	16 27	0 36	4 53	0 41	25 16	1 13	1 1	4 1	22 10	22 15	26 8		n.a.
S 17	18 13	5 18	4 55	19 13	3 15	4 56	1 34	24 47	1 16	23 19	1 34	16 26	0 36	4 53	0 41	25 16	1 13	1 0	4 1	22 9	22 14	26 8		n.a.
S 18	18 29	0s33	4 22	19 0	3 26	5 27	1 32	24 51	1 16	23 17	1 34	16 25	0 35	4 54	0 41	25 16	1 13	1 0	4 0	22 9	22 14	26 8		n.a.
M19	18 44	6 34	3 33	18 47	3 36	5 57	1 29	24 54	1 16	23 15	1 33	16 24	0 35	4 54	0 41	25 16	1 13	1 0	4 0	22 9	22 13	26 8		n.a.
T 20	19 0	12 27	2 31	18 33	3 45	6 27	1 27	24 57	1 15	23 13	1 33	16 22	0 35	4 54	0 41	25 17	1 13	1 0	4 0	22 8	22 13	26 7		n.a.
W21	19 15	17 49	1 17	18 20	3 54	6 56	1 25	25 0	1 15	23 12	1 33	16 21	0 35	4 54	0 41	25 17	1 13	0 59	4 0	22 8	22 12	26 7		n.a.
T 22	19 29	22 14	0s 2	18 6	4 1	7 26	1 22	25 3	1 15	23 10	1 33	16 20	0 35	4 55	0 41	25 17	1 13	0 59	4 0	22 8	22 12	26 7		n.a.
F 23	19 44	25 16	1 22	17 53	4 6	7 56	1 20	25 5	1 15	23 8	1 33	16 19	0 35	4 55	0 41	25 17	1 13	0 59	3 59	22 8	22 11	26 6		n.a.
S 24	19 58	26 34	2 38	17 41	4 11	8 25	1 17	25 8	1 14	23 5	1 32	16 17	0 35	4 55	0 41	25 17	1 13	0 59	3 59	22 8	22 11	26 6		n.a.
S 25	20 11	26 0	3 42	17 29	4 13	8 55	1 15	25 10	1 14	23 3	1 32	16 16	0 35	4 55	0 41	25 17	1 13	0 58	3 59	22 8	22 10	26 5		n.a.
M26	20 25	23 40	4 32	17 18	4 14	9 24	1 12	25 12	1 14	23 1	1 32	16 15	0 35	4 55	0 41	25 17	1 13	0 58	3 59	22 9	22 10	26 5		n.a.
T 27	20 38	19 54	5 3	17 8	4 13	9 53	1 10	25 14	1 14	22 59	1 32	16 14	0 34	4 55	0 41	25 17	1 13	0 58	3 59	22 9	22 9	26 5		n.a.
W28	20 51	15 5	5 17	17 0	4 9	10 22	1 7	25 15	1 14	22 57	1 32	16 13	0 34	4 55	0 41	25 17	1 13	0 58	3 58	22 9	22 9	26 4		n.a.
T 29	21 3	9 36	5 11	16 53	4 4	10 50	1 4	25 16	1 13	22 55	1 31	16 11	0 34	4 55	0 40	25 17	1 13	0 58	3 58	22 9	22 8	26 4		n.a.
F 30	21n15	3s46	4s49	16n48	3s57	11n19	1s 2	25n17	1n13	22n53	1n31	16s10	0n34	4n55	0n40	25s17	1s13	0s58	3n58	22n 8	22n 7	26n 4		n.a.

Julian Day Number = 114109.5, Delta T = 34h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'33, Lahiri = -64°23'33 Julian Calendar 1 June 4401 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 21 49	3♊25'41	14♈44	28°R49	2♉33	26♊48	27♋ 2	14°R38	19°R25	3°R52	11°R17	7°R12	7♊ 3	20♋ 6	n.a.	S 1
S 2	16 25 45	4°24'05	27°40	28♉ 0	3°45	27°28	27°12	14♏34	19♍25	3♑50	11♎16	7♊11	7° 0	20°13	n.a.	S 2
M 3	16 29 42	5°22'31	10♉23	27°17	4°58	28° 9	27°23	14°29	19°D25	3°49	11°16	7°11	6°57	20°19	n.a.	M 3
T 4	16 33 38	6°21'00	22°53	26°40	6°10	28°49	27°33	14°25	19°25	3°48	11°15	7°11	6°53	20°26	n.a.	T 4
W 5	16 37 35	7°19'31	5♊12	26°10	7°23	29°29	27°44	14°21	19°25	3°46	11°14	7°11	6°50	20°33	n.a.	W 5
T 6	16 41 32	8°18'04	17°20	25°49	8°36	0♋ 9	27°54	14°17	19°25	3°45	11°14	7°11	6°47	20°39	n.a.	T 6
F 7	16 45 28	9°16'39	29°20	25°35	9°49	0°50	28° 5	14°13	19°25	3°43	11°13	7°11	6°44	20°46	n.a.	F 7
S 8	16 49 25	10°15'16	11♋14	25°D30	11° 2	1°30	28°16	14°10	19°25	3°42	11°12	7°11	6°41	20°53	n.a.	S 8
S 9	16 53 21	11°13'56	23° 4	25°35	12°15	2°11	28°27	14° 6	19°26	3°40	11°12	7°10	6°37	20°59	n.a.	S 9
M10	16 57 18	12°12'37	4♌53	25°49	13°28	2°51	28°38	14° 2	19°26	3°39	11°11	7°10	6°34	21° 6	n.a.	M10
T 11	17 1 14	13°11'20	16°45	26°11	14°41	3°32	28°49	13°58	19°27	3°37	11°11	7° 9	6°31	21°13	n.a.	T 11
W12	17 5 11	14°10'06	28°43	26°43	15°54	4°13	29° 0	13°55	19°27	3°36	11°10	7° 8	6°28	21°19	n.a.	W12
T 13	17 9 7	15° 8'53	10♍53	27°24	17° 8	4°53	29°11	13°51	19°28	3°34	11°10	7°D 8	6°25	21°26	n.a.	T 13
F 14	17 13 4	16° 7'42	23°18	28°13	18°21	5°34	29°23	13°48	19°28	3°33	11° 9	7° 8	6°22	21°33	n.a.	F 14
S 15	17 17 0	17° 6'33	6♎ 3	29° 9	19°34	6°15	29°34	13°44	19°29	3°31	11° 9	7° 9	6°18	21°39	n.a.	S 15
S 16	17 20 57	18° 5'27	19°11	0♊13	20°48	6°56	29°45	13°41	19°29	3°29	11° 9	7° 9	6°15	21°46	n.a.	S 16
M17	17 24 53	19° 4'22	2♏44	1°24	22° 1	7°37	29°57	13°37	19°30	3°28	11° 8	7°10	6°12	21°53	n.a.	M17
T 18	17 28 50	20° 3'19	16°45	2°41	23°15	8°18	0♌ 9	13°34	19°31	3°26	11° 8	7°11	6° 9	21°59	n.a.	T 18
W19	17 32 47	21° 2'19	1♐10	4° 3	24°29	8°59	0°20	13°31	19°32	3°25	11° 8	7°R12	6° 6	22° 6	n.a.	W19
T 20	17 36 43	22° 1'20	15°57	5°31	25°42	9°40	0°32	13°28	19°32	3°23	11° 7	7°12	6° 3	22°13	n.a.	T 20
F 21	17 40 40	23° 0'24	0♑57	7° 2	26°56	10°21	0°44	13°25	19°33	3°21	11° 7	7°11	5°59	22°20	n.a.	F 21
S 22	17 44 36	23°59'31	16° 4	8°37	28°10	11° 2	0°56	13°22	19°34	3°20	11° 7	7° 9	5°56	22°26	n.a.	S 22
S 23	17 48 33	24°58'40	1♒ 6	10°16	29°24	11°43	1° 7	13°19	19°35	3°18	11° 7	7° 7	5°53	22°33	n.a.	S 23
M24	17 52 29	25°57'51	15°57	11°56	0♊38	12°25	1°19	13°17	19°36	3°16	11° 7	7° 5	5°50	22°40	n.a.	M24
T 25	17 56 26	26°57'04	0♓28	13°39	1°52	13° 6	1°31	13°14	19°38	3°15	11° 7	7° 3	5°47	22°46	n.a.	T 25
W26	18 0 22	27°56'21	14°37	15°24	3° 6	13°47	1°44	13°11	19°39	3°13	11° 7	7° 1	5°43	22°53	n.a.	W26
T 27	18 4 19	28°55'39	28°22	17°10	4°20	14°29	1°56	13° 9	19°40	3°11	11° 7	7°D 1	5°40	23° 0	n.a.	T 27
F 28	18 8 15	29°55'01	11♈43	18°57	5°34	15°10	2° 8	13° 6	19°41	3°10	11°D 7	7° 1	5°37	23° 6	n.a.	F 28
S 29	18 12 12	0♋54'25	24°43	20°44	6°49	15°52	2°20	13° 4	19°43	3° 8	11° 7	7° 2	5°34	23°13	n.a.	S 29
S 30	18 16 8	1°53'52	7♉25	22°32	8° 3	16°34	2°32	13° 2	19°44	3° 6	11° 7	7° 4	5°31	23°20	n.a.	S 30
M31	18 20 5	2♋53'21	19♉51	24♊20	9♊17	17♋15	2♌45	13♏ 0	19♍45	3♑ 5	11♎ 7	7♊ 6	5♊28	23♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n27	2n 7	4s12	16n46	3s48	11n47	0s59	25n18	1n13	22n50	1n31	16s 9	0n34	4n55	0n40	25s17	1s13	0s58	3n58	22n 8	22n 7	26n 3		n.a.
S 2	21 38	7 49	3 22	16 45	3 38	12 15	0 56	25 19	1 13	22 48	1 31	16 8	0 34	4 55	0 40	25 17	1 13	0 57	3 58	22 8	22 6	26 3		n.a.
M 3	21 49	13 6	2 23	16 47	3 25	12 43	0 54	25 19	1 12	22 46	1 31	16 7	0 34	4 55	0 40	25 18	1 13	0 57	3 57	22 8	22 6	26 2		n.a.
T 4	21 59	17 46	1 19	16 52	3 12	13 10	0 51	25 20	1 12	22 44	1 30	16 6	0 34	4 55	0 40	25 18	1 13	0 57	3 57	22 8	22 5	26 2		n.a.
W 5	22 10	21 36	0 11	16 59	2 57	13 37	0 48	25 20	1 12	22 41	1 30	16 5	0 33	4 55	0 40	25 18	1 13	0 57	3 57	22 8	22 5	26 1		n.a.
T 6	22 19	24 26	0n56	17 9	2 41	14 4	0 45	25 19	1 12	22 39	1 30	16 3	0 33	4 55	0 40	25 18	1 13	0 57	3 57	22 8	22 4	26 1		n.a.
F 7	22 29	26 8	2 0	17 22	2 25	14 30	0 42	25 19	1 11	22 36	1 30	16 2	0 33	4 55	0 40	25 18	1 13	0 57	3 57	22 8	22 4	26 1		n.a.
S 8	22 38	26 36	2 58	17 38	2 8	14 57	0 40	25 18	1 11	22 34	1 30	16 1	0 33	4 55	0 40	25 18	1 13	0 57	3 56	22 8	22 3	26 0		n.a.
S 9	22 46	25 50	3 48	17 55	1 51	15 22	0 37	25 18	1 11	22 32	1 29	16 0	0 33	4 55	0 40	25 18	1 13	0 57	3 56	22 8	22 2	26 0		n.a.
M10	22 54	23 55	4 28	18 16	1 33	15 48	0 34	25 16	1 10	22 29	1 29	15 59	0 33	4 55	0 40	25 18	1 13	0 57	3 56	22 8	22 2	25 59		n.a.
T 11	23 2	20 58	4 57	18 38	1 16	16 13	0 31	25 15	1 10	22 27	1 29	15 58	0 33	4 54	0 40	25 18	1 13	0 57	3 56	22 8	22 1	25 59		n.a.
W12	23 9	17 8	5 14	19 2	0 59	16 38	0 28	25 14	1 10	22 24	1 29	15 57	0 33	4 54	0 40	25 18	1 13	0 57	3 56	22 8	22 1	25 58		n.a.
T 13	23 16	12 33	5 16	19 27	0 43	17 2	0 25	25 12	1 10	22 21	1 29	15 56	0 32	4 54	0 40	25 18	1 13	0 57	3 55	22 8	22 0	25 58		n.a.
F 14	23 23	7 22	5 4	19 54	0 27	17 26	0 23	25 10	1 9	22 19	1 29	15 55	0 32	4 54	0 40	25 18	1 13	0 57	3 55	22 8	22 0	25 57		n.a.
S 15	23 29	1 46	4 38	20 22	0 11	17 49	0 20	25 8	1 9	22 16	1 29	15 54	0 32	4 53	0 40	25 18	1 13	0 57	3 55	22 8	21 59	25 57		n.a.
S 16	23 35	4s 6	3 56	20 50	0n 3	18 12	0 17	25 5	1 9	22 14	1 28	15 53	0 32	4 53	0 40	25 19	1 14	0 57	3 55	22 8	21 59	25 56		n.a.
M17	23 40	9 58	2 59	21 18	0 17	18 35	0 14	25 3	1 8	22 11	1 28	15 53	0 32	4 53	0 40	25 19	1 14	0 57	3 55	22 8	21 58	25 56		n.a.
T 18	23 45	15 33	1 51	21 47	0 29	18 57	0 11	25 0	1 8	22 8	1 28	15 52	0 32	4 52	0 40	25 19	1 14	0 57	3 54	22 8	21 57	25 55		n.a.
W19	23 49	20 27	0 33	22 15	0 41	19 18	0 8	24 57	1 8	22 5	1 28	15 51	0 32	4 52	0 40	25 19	1 14	0 57	3 54	22 8	21 57	25 55		n.a.
T 20	23 53	24 10	0s48	22 42	0 52	19 39	0 6	24 53	1 8	22 3	1 28	15 50	0 32	4 52	0 40	25 19	1 14	0 57	3 54	22 8	21 56	25 54		n.a.
F 21	23 56	26 15	2 8	23 8	1 2	20 0	0 3	24 50	1 7	22 0	1 28	15 49	0 31	4 51	0 40	25 19	1 14	0 57	3 54	22 8	21 56	25 54		n.a.
S 22	23 59	26 25	3 19	23 33	1 11	20 20	0n 0	24 46	1 7	21 57	1 28	15 49	0 31	4 51	0 40	25 19	1 14	0 58	3 53	22 8	21 55	25 53		n.a.
S 23	24 2	24 38	4 15	23 56	1 19	20 39	0 3	24 42	1 7	21 54	1 27	15 48	0 31	4 50	0 39	25 19	1 14	0 58	3 53	22 8	21 55	25 53		n.a.
M24	24 4	21 11	4 54	24 17	1 26	20 58	0 6	24 38	1 6	21 51	1 27	15 47	0 31	4 50	0 39	25 19	1 14	0 58	3 53	22 7	21 54	25 52		n.a.
T 25	24 5	16 29	5 13	24 37	1 32	21 16	0 8	24 33	1 6	21 49	1 27	15 46	0 31	4 49	0 39	25 19	1 14	0 58	3 53	22 7	21 53	25 51		n.a.
W26	24 7	11 0	5 12	24 55	1 37	21 34	0 11	24 29	1 6	21 46	1 27	15 46	0 31	4 49	0 39	25 19	1 14	0 58	3 53	22 7	21 53	25 51		n.a.
T 27	24 7	5 8	4 54	25 10	1 41	21 51	0 14	24 24	1 5	21 43	1 27	15 45	0 31	4 48	0 39	25 19	1 14	0 58	3 52	22 7	21 52	25 50		n.a.
F 28	24 8	0n48	4 19	25 24	1 45	22 7	0 16	24 19	1 5	21 40	1 27	15 44	0 30	4 48	0 39	25 19	1 14	0 59	3 52	22 7	21 52	25 50		n.a.
S 29	24 7	6 34	3 32	25 35	1 48	22 23	0 19	24 14	1 5	21 37	1 27	15 44	0 30	4 47	0 39	25 19	1 14	0 59	3 52	22 7	21 51	25 49		n.a.
S 30	24 7	11 56	2 36	25 44	1 50	22 38	0 22	24 8	1 4	21 34	1 27	15 43	0 30	4 47	0 39	25 19	1 14	0 59	3 52	22 7	21 51	25 48		n.a.
M31	24n 6	16n43	1s33	25n51	1n51	22n53	0n24	24n 2	1n 4	21n31	1n26	15s43	0n30	4n46	0n39	25s19	1s14	0s59	3n51	22n 7	21n50	25n48		n.a.

Julian Day Number = 114139.5, Delta T = 34h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'29, Lahiri = -64°23'29 Julian Calendar 1 July 4401 BCE == Greg. Calendar 27 May 4401 BCE

The year -4400 astronomical counting style corresponds to year 4401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 24 1	3♋52'52	2♊ 5	26♊ 8	10♊32	17♋57	2♌57	12°R58	19♍47	3°R 3	11♎ 7	7°R 7	5♊24	23♋33	n.a.	T 1
W 2	18 27 58	4°52'26	14°10	27°56	11°46	18°39	3°10	12♏56	19°48	3♍ 1	11° 7	7♊ 6	5°21	23°40	n.a.	W 2
T 3	18 31 55	5°52'03	26° 8	29°44	13° 1	19°21	3°22	12°54	19°50	3° 0	11° 7	7° 5	5°18	23°47	n.a.	T 3
F 4	18 35 51	6°51'42	8♋ 2	1♋31	14°15	20° 3	3°35	12°52	19°52	2°58	11° 7	7° 2	5°15	23°53	n.a.	F 4
S 5	18 39 48	7°51'23	19°52	3°18	15°30	20°45	3°47	12°50	19°53	2°56	11° 8	6°57	5°12	24° 0	n.a.	S 5
S 6	18 43 44	8°51'06	1♌42	5° 4	16°45	21°27	4° 0	12°49	19°55	2°55	11° 8	6°52	5° 9	24° 7	n.a.	S 6
M 7	18 47 41	9°50'52	13°32	6°50	17°59	22° 9	4°13	12°47	19°57	2°53	11° 8	6°45	5° 5	24°13	n.a.	M 7
T 8	18 51 37	10°50'40	25°26	8°35	19°14	22°51	4°26	12°46	19°59	2°51	11° 8	6°39	5° 2	24°20	n.a.	T 8
W 9	18 55 34	11°50'29	7♍26	10°19	20°29	23°33	4°38	12°45	20° 0	2°50	11° 9	6°34	4°59	24°27	n.a.	W 9
T 10	18 59 30	12°50'21	19°35	12° 3	21°44	24°15	4°51	12°44	20° 2	2°48	11° 9	6°30	4°56	24°33	n.a.	T 10
F 11	19 3 27	13°50'14	1♎57	13°46	22°59	24°58	5° 4	12°43	20° 4	2°46	11°10	6°27	4°53	24°40	n.a.	F 11
S 12	19 7 23	14°50'10	14°36	15°29	24°14	25°40	5°17	12°42	20° 6	2°45	11°10	6°D27	4°49	24°47	n.a.	S 12
S 13	19 11 20	15°50'07	27°36	17°10	25°29	26°22	5°30	12°41	20° 8	2°43	11°11	6°27	4°46	24°53	n.a.	S 13
M14	19 15 16	16°50'07	11♏ 0	18°52	26°44	27° 5	5°43	12°40	20°10	2°41	11°11	6°28	4°43	25° 0	n.a.	M14
T 15	19 19 13	17°50'08	24°52	20°32	27°59	27°47	5°56	12°40	20°12	2°40	11°12	6°30	4°40	25° 7	n.a.	T 15
W16	19 23 9	18°50'11	9♐11	22°12	29°14	28°30	6° 9	12°39	20°15	2°38	11°12	6°R30	4°37	25°14	n.a.	W16
T 17	19 27 6	19°50'16	23°56	23°51	0♋29	29°12	6°22	12°39	20°17	2°37	11°13	6°29	4°34	25°20	n.a.	T 17
F 18	19 31 3	20°50'24	9♑ 1	25°30	1°44	29°55	6°35	12°38	20°19	2°35	11°14	6°26	4°30	25°27	n.a.	F 18
S 19	19 34 59	21°50'33	24°18	27° 8	2°59	0♌38	6°48	12°38	20°21	2°34	11°14	6°20	4°27	25°34	n.a.	S 19
S 20	19 38 56	22°50'44	9♒37	28°45	4°15	1°21	7° 1	12°38	20°24	2°32	11°15	6°14	4°24	25°40	n.a.	S 20
M21	19 42 52	23°50'58	24°45	0♌22	5°30	2° 3	7°15	12°D38	20°26	2°30	11°16	6° 6	4°21	25°47	n.a.	M21
T 22	19 46 49	24°51'13	9♓35	1°58	6°45	2°46	7°28	12°38	20°28	2°29	11°16	5°59	4°18	25°54	n.a.	T 22
W23	19 50 45	25°51'31	23°58	3°34	8° 0	3°29	7°41	12°38	20°31	2°27	11°17	5°53	4°15	26° 0	n.a.	W23
T 24	19 54 42	26°51'51	7♈52	5° 9	9°16	4°12	7°54	12°38	20°33	2°26	11°18	5°49	4°11	26° 7	n.a.	T 24
F 25	19 58 38	27°52'14	21°17	6°44	10°31	4°55	8° 8	12°39	20°36	2°24	11°19	5°48	4° 8	26°14	n.a.	F 25
S 26	20 2 35	28°52'39	4♉15	8°18	11°47	5°38	8°21	12°39	20°38	2°23	11°20	5°D47	4° 5	26°21	n.a.	S 26
S 27	20 6 31	29°53'06	16°52	9°52	13° 2	6°22	8°34	12°40	20°41	2°21	11°21	5°48	4° 2	26°27	n.a.	S 27
M28	20 10 28	0♌53'35	29°10	11°25	14°18	7° 5	8°48	12°41	20°44	2°20	11°22	5°49	3°59	26°34	n.a.	M28
T 29	20 14 24	1°54'06	11♊15	12°58	15°33	7°48	9° 1	12°42	20°46	2°19	11°23	5°R49	3°55	26°41	n.a.	T 29
W30	20 18 21	2°54'40	23°11	14°30	16°49	8°31	9°14	12°43	20°49	2°17	11°24	5°48	3°52	26°47	n.a.	W30
T 31	20 22 17	3♌55'16	5♋ 3	16♌ 2	18♋ 4	9♌15	9♌28	12♏44	20♍52	2♍16	11♎25	5♊43	3♊49	26♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	20n44	0s28	25n56	1n52	23n 7	0n27	23n56	1n 4	21n28	1n26	15s42	0n30	4n45	0n39	25s19	1s14	0s59	3n51	22n 8	21n49	25n47		n.a.
W 2	24 2	23 48	0n39	25 59	1 52	23 20	0 29	23 50	1 3	21 24	1 26	15 42	0 30	4 45	0 39	25 20	1 14	1 0	3 51	22 7	21 49	25 46		n.a.
T 3	24 0	25 47	1 42	25 59	1 52	23 32	0 32	23 43	1 3	21 21	1 26	15 41	0 30	4 44	0 39	25 20	1 14	1 0	3 51	22 7	21 48	25 46		n.a.
F 4	23 57	26 34	2 41	25 58	1 51	23 44	0 34	23 37	1 2	21 18	1 26	15 41	0 29	4 43	0 39	25 20	1 14	1 0	3 51	22 7	21 48	25 45		n.a.
S 5	23 53	26 7	3 33	25 54	1 49	23 55	0 36	23 30	1 2	21 15	1 26	15 41	0 29	4 43	0 39	25 20	1 14	1 1	3 50	22 6	21 47	25 45		n.a.
S 6	23 49	24 29	4 15	25 49	1 47	24 5	0 39	23 23	1 2	21 12	1 26	15 40	0 29	4 42	0 39	25 20	1 14	1 1	3 50	22 5	21 46	25 44		n.a.
M 7	23 45	21 47	4 46	25 42	1 45	24 15	0 41	23 16	1 1	21 9	1 26	15 40	0 29	4 41	0 39	25 20	1 14	1 1	3 50	22 4	21 46	25 43		n.a.
T 8	23 40	18 10	5 5	25 33	1 42	24 24	0 43	23 8	1 1	21 5	1 26	15 40	0 29	4 40	0 39	25 20	1 14	1 2	3 50	22 3	21 45	25 43		n.a.
W 9	23 35	13 48	5 11	25 22	1 39	24 32	0 46	23 0	1 1	21 2	1 26	15 39	0 29	4 40	0 39	25 20	1 14	1 2	3 49	22 2	21 45	25 42		n.a.
T 10	23 29	8 51	5 3	25 9	1 36	24 39	0 48	22 52	1 0	20 59	1 25	15 39	0 29	4 39	0 39	25 20	1 14	1 2	3 49	22 1	21 44	25 41		n.a.
F 11	23 23	3 28	4 41	24 55	1 32	24 46	0 50	22 44	1 0	20 56	1 25	15 39	0 28	4 38	0 39	25 20	1 14	1 3	3 49	22 1	21 44	25 40		n.a.
S 12	23 17	2s10	4 5	24 39	1 28	24 52	0 52	22 36	0 59	20 52	1 25	15 39	0 28	4 37	0 39	25 20	1 14	1 3	3 49	22 1	21 43	25 40		n.a.
S 13	23 9	7 53	3 15	24 22	1 23	24 57	0 54	22 27	0 59	20 49	1 25	15 39	0 28	4 36	0 39	25 20	1 14	1 3	3 49	22 1	21 42	25 39		n.a.
M14	23 2	13 27	2 14	24 4	1 19	25 1	0 56	22 18	0 59	20 46	1 25	15 39	0 28	4 35	0 39	25 20	1 14	1 4	3 48	22 1	21 42	25 38		n.a.
T 15	22 54	18 31	1 3	23 44	1 14	25 5	0 58	22 9	0 58	20 42	1 25	15 38	0 28	4 35	0 39	25 20	1 14	1 4	3 48	22 1	21 41	25 38		n.a.
W16	22 46	22 42	0s15	23 23	1 9	25 7	1 0	22 0	0 58	20 39	1 25	15 38	0 28	4 34	0 39	25 20	1 14	1 5	3 48	22 1	21 41	25 37		n.a.
T 17	22 37	25 32	1 33	23 0	1 4	25 9	1 1	21 50	0 57	20 35	1 25	15 38	0 28	4 33	0 38	25 20	1 14	1 5	3 48	22 1	21 40	25 36		n.a.
F 18	22 28	26 35	2 47	22 37	0 58	25 10	1 3	21 41	0 57	20 32	1 25	15 39	0 27	4 32	0 38	25 20	1 14	1 6	3 47	22 0	21 39	25 35		n.a.
S 19	22 18	25 38	3 49	22 12	0 53	25 11	1 5	21 31	0 56	20 28	1 25	15 39	0 27	4 31	0 38	25 20	1 14	1 6	3 47	21 59	21 39	25 35		n.a.
S 20	22 8	22 46	4 35	21 46	0 47	25 10	1 7	21 21	0 56	20 25	1 25	15 39	0 27	4 30	0 38	25 20	1 14	1 7	3 47	21 58	21 38	25 34		n.a.
M21	21 57	18 21	5 1	21 19	0 41	25 9	1 8	21 10	0 56	20 21	1 25	15 39	0 27	4 29	0 38	25 20	1 14	1 7	3 47	21 57	21 38	25 33		n.a.
T 22	21 46	12 55	5 7	20 52	0 35	25 7	1 10	21 0	0 55	20 18	1 25	15 39	0 27	4 28	0 38	25 20	1 14	1 8	3 47	21 56	21 37	25 32		n.a.
W23	21 35	6 55	4 52	20 23	0 29	25 4	1 11	20 49	0 55	20 14	1 25	15 39	0 27	4 27	0 38	25 20	1 14	1 8	3 46	21 55	21 36	25 31		n.a.
T 24	21 23	0 46	4 21	19 54	0 23	25 0	1 12	20 38	0 54	20 11	1 25	15 39	0 27	4 26	0 38	25 20	1 14	1 9	3 46	21 54	21 36	25 31		n.a.
F 25	21 11	5n12	3 36	19 23	0 16	24 56	1 14	20 27	0 54	20 7	1 25	15 40	0 26	4 25	0 38	25 20	1 14	1 9	3 46	21 54	21 35	25 30		n.a.
S 26	20 58	10 47	2 41	18 52	0 10	24 50	1 15	20 16	0 53	20 3	1 24	15 40	0 26	4 24	0 38	25 20	1 14	1 10	3 46	21 54	21 34	25 29		n.a.
S 27	20 45	15 46	1 40	18 21	0 3	24 44	1 16	20 4	0 53	20 0	1 24	15 40	0 26	4 23	0 38	25 20	1 14	1 10	3 46	21 54	21 34	25 28		n.a.
M28	20 32	19 58	0 36	17 48	0s 3	24 37	1 17	19 53	0 52	19 56	1 24	15 41	0 26	4 21	0 38	25 20	1 14	1 11	3 45	21 54	21 33	25 27		n.a.
T 29	20 18	23 15	0n29	17 15	0 10	24 30	1 19	19 41	0 52	19 52	1 24	15 41	0 26	4 20	0 38	25 20	1 14	1 11	3 45	21 54	21 33	25 27		n.a.
W30	20 4	25 29	1 32	16 42	0 16	24 21	1 20	19 29	0 51	19 49	1 24	15 41	0 26	4 19	0 38	25 20	1 14	1 12	3 45	21 54	21 32	25 26		n.a.
T 31	19n50	26n31	2n30	16n 8	0s23	24n12	1n21	19n17	0n51	19n45	1n24	15s42	0n26	4n18	0n38	25s20	1s14	1s13	3n45	21n53	21n31	25n25		n.a.

Julian Day Number = 114170.5, Delta T = 34h47m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'25, Lahiri = -64°23'25 Julian Calendar 1 Aug. 4401 BCE == Greg. Calendar 27 June 4401 BCE

The year -4400 astronomical counting style corresponds to year 4401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 26 14	4♌55'53	16♋52	17♌34	19♋20	9♌58	9♌41	12♏45	20♍55	2°R15	11♎26	5°R36	3♊46	27♋ 1	n.a.	F 1
S 2	20 30 11	5°56'33	28°42	19° 5	20°35	10°42	9°54	12°46	20°58	2♉13	11°27	5♊27	3°43	27° 7	n.a.	S 2
S 3	20 34 7	6°57'14	10♌34	20°35	21°51	11°25	10° 8	12°47	21° 0	2°12	11°28	5°15	3°40	27°14	n.a.	S 3
M 4	20 38 4	7°57'57	22°29	22° 5	23° 7	12° 9	10°21	12°49	21° 3	2°11	11°29	5° 3	3°36	27°21	n.a.	M 4
T 5	20 42 0	8°58'42	4♍30	23°35	24°22	12°52	10°35	12°50	21° 6	2° 9	11°30	4°50	3°33	27°27	n.a.	T 5
W 6	20 45 57	9°59'28	16°36	25° 5	25°38	13°36	10°48	12°52	21° 9	2° 8	11°31	4°38	3°30	27°34	n.a.	W 6
T 7	20 49 53	11° 0'15	28°51	26°33	26°54	14°20	11° 1	12°54	21°12	2° 7	11°33	4°29	3°27	27°41	n.a.	T 7
F 8	20 53 50	12° 1'05	11♎16	28° 2	28° 9	15° 3	11°15	12°56	21°15	2° 6	11°34	4°22	3°24	27°48	n.a.	F 8
S 9	20 57 46	13° 1'55	23°55	29°30	29°25	15°47	11°28	12°58	21°18	2° 4	11°35	4°18	3°20	27°54	n.a.	S 9
S 10	21 1 43	14° 2'47	6♏50	0♍57	0♌41	16°31	11°42	13° 0	21°21	2° 3	11°37	4°16	3°17	28° 1	n.a.	S 10
M11	21 5 39	15° 3'40	20° 6	2°24	1°57	17°15	11°55	13° 2	21°24	2° 2	11°38	4°D16	3°14	28° 8	n.a.	M11
T 12	21 9 36	16° 4'35	3♐45	3°50	3°12	17°59	12° 8	13° 4	21°27	2° 1	11°39	4°R16	3°11	28°14	n.a.	T 12
W13	21 13 33	17° 5'30	17°49	5°15	4°28	18°43	12°22	13° 7	21°31	2° 0	11°41	4°15	3° 8	28°21	n.a.	W13
T 14	21 17 29	18° 6'27	2♑18	6°40	5°44	19°27	12°35	13° 9	21°34	1°59	11°42	4°13	3° 5	28°28	n.a.	T 14
F 15	21 21 26	19° 7'26	17°11	8° 3	7° 0	20°11	12°49	13°12	21°37	1°58	11°43	4° 8	3° 1	28°34	n.a.	F 15
S 16	21 25 22	20° 8'25	2♒20	9°26	8°15	20°56	13° 2	13°15	21°40	1°57	11°45	3°59	2°58	28°41	n.a.	S 16
S 17	21 29 19	21° 9'26	17°35	10°48	9°31	21°40	13°15	13°17	21°44	1°56	11°46	3°49	2°55	28°48	n.a.	S 17
M18	21 33 15	22°10'27	2♓47	12° 9	10°47	22°24	13°29	13°20	21°47	1°55	11°48	3°37	2°52	28°55	n.a.	M18
T 19	21 37 12	23°11'30	17°44	13°28	12° 3	23° 8	13°42	13°23	21°50	1°54	11°49	3°26	2°49	29° 1	n.a.	T 19
W20	21 41 8	24°12'35	2♈17	14°45	13°19	23°53	13°55	13°26	21°53	1°53	11°51	3°16	2°46	29° 8	n.a.	W20
T 21	21 45 5	25°13'41	16°22	16° 1	14°34	24°37	14° 9	13°30	21°57	1°52	11°53	3° 9	2°42	29°15	n.a.	T 21
F 22	21 49 1	26°14'48	29°55	17°15	15°50	25°22	14°22	13°33	22° 0	1°51	11°54	3° 4	2°39	29°21	n.a.	F 22
S 23	21 52 58	27°15'57	13♉ 0	18°27	17° 6	26° 6	14°35	13°36	22° 4	1°51	11°56	3° 2	2°36	29°28	n.a.	S 23
S 24	21 56 55	28°17'07	25°39	19°36	18°22	26°51	14°49	13°40	22° 7	1°50	11°57	3° 2	2°33	29°35	n.a.	S 24
M25	22 0 51	29°18'18	7♊58	20°42	19°38	27°35	15° 2	13°43	22°10	1°49	11°59	3° 1	2°30	29°41	n.a.	M25
T 26	22 4 48	0♍19'31	20° 2	21°45	20°53	28°20	15°15	13°47	22°14	1°48	12° 1	3° 1	2°26	29°48	n.a.	T 26
W27	22 8 44	1°20'46	1♋56	22°43	22° 9	29° 5	15°28	13°51	22°17	1°48	12° 2	2°58	2°23	29°55	n.a.	W27
T 28	22 12 41	2°22'01	13°45	23°38	23°25	29°49	15°41	13°54	22°21	1°47	12° 4	2°53	2°20	0♌ 2	n.a.	T 28
F 29	22 16 37	3°23'17	25°33	24°27	24°41	0♍34	15°54	13°58	22°24	1°47	12° 6	2°45	2°17	0° 8	n.a.	F 29
S 30	22 20 34	4♍24'35	7♌24	25♍10	25♌57	1♍19	16♌ 8	14♏ 2	22♍28	1♉46	12♎ 8	2♊33	2♊14	0♌15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n35	26n21	3n21	15n33	0s30	24n 2	1n21	19n 4	0n51	19n41	1n24	15s42	0n26	4n17	0n38	25s20	1s14	1s13	3n44	21n52	21n31	25n24		n.a.
S 2	19 20	24 59	4 3	14 58	0 36	23 51	1 22	18 52	0 50	19 38	1 24	15 43	0 25	4 16	0 38	25 21	1 14	1 14	3 44	21 50	21 30	25 23		n.a.
S 3	19 4	22 30	4 35	14 22	0 43	23 40	1 23	18 39	0 50	19 34	1 24	15 43	0 25	4 15	0 38	25 21	1 14	1 14	3 44	21 48	21 30	25 22		n.a.
M 4	18 48	19 3	4 55	13 46	0 49	23 28	1 24	18 26	0 49	19 30	1 24	15 44	0 25	4 13	0 38	25 21	1 14	1 15	3 44	21 45	21 29	25 21		n.a.
T 5	18 32	14 48	5 2	13 10	0 56	23 15	1 24	18 13	0 49	19 26	1 24	15 45	0 25	4 12	0 38	25 21	1 14	1 16	3 44	21 43	21 28	25 21		n.a.
W 6	18 15	9 57	4 56	12 34	1 2	23 1	1 25	17 59	0 48	19 22	1 24	15 45	0 25	4 11	0 38	25 21	1 14	1 16	3 43	21 41	21 28	25 20		n.a.
T 7	17 58	4 40	4 36	11 57	1 9	22 47	1 25	17 46	0 48	19 19	1 24	15 46	0 25	4 10	0 38	25 21	1 14	1 17	3 43	21 39	21 27	25 19		n.a.
F 8	17 41	0s53	4 2	11 20	1 15	22 32	1 26	17 32	0 47	19 15	1 24	15 47	0 25	4 8	0 38	25 21	1 14	1 18	3 43	21 38	21 26	25 18		n.a.
S 9	17 23	6 30	3 17	10 43	1 21	22 16	1 26	17 18	0 47	19 11	1 24	15 47	0 24	4 7	0 38	25 21	1 14	1 18	3 43	21 37	21 26	25 17		n.a.
S 10	17 5	11 59	2 20	10 6	1 27	21 59	1 26	17 4	0 46	19 7	1 24	15 48	0 24	4 6	0 38	25 21	1 14	1 19	3 43	21 37	21 25	25 16		n.a.
M11	16 47	17 5	1 14	9 28	1 33	21 42	1 27	16 50	0 46	19 3	1 24	15 49	0 24	4 5	0 38	25 21	1 14	1 20	3 42	21 37	21 25	25 15		n.a.
T 12	16 28	21 28	0 3	8 51	1 39	21 25	1 27	16 36	0 45	18 59	1 24	15 50	0 24	4 3	0 38	25 21	1 14	1 21	3 42	21 37	21 24	25 14		n.a.
W13	16 10	24 44	1s11	8 14	1 45	21 6	1 27	16 21	0 44	18 56	1 24	15 51	0 24	4 2	0 38	25 21	1 14	1 21	3 42	21 36	21 23	25 13		n.a.
T 14	15 50	26 29	2 23	7 37	1 50	20 47	1 27	16 6	0 44	18 52	1 24	15 52	0 24	4 1	0 38	25 21	1 14	1 22	3 42	21 36	21 23	25 12		n.a.
F 15	15 31	26 24	3 26	7 0	1 56	20 27	1 27	15 52	0 43	18 48	1 24	15 53	0 24	3 59	0 38	25 21	1 14	1 23	3 42	21 35	21 22	25 11		n.a.
S 16	15 11	24 22	4 16	6 24	2 1	20 7	1 27	15 37	0 43	18 44	1 24	15 54	0 23	3 58	0 38	25 21	1 14	1 24	3 42	21 33	21 21	25 10		n.a.
S 17	14 51	20 34	4 49	5 48	2 6	19 46	1 27	15 21	0 42	18 40	1 24	15 55	0 23	3 57	0 38	25 21	1 14	1 24	3 41	21 31	21 21	25 9		n.a.
M18	14 31	15 25	5 0	5 12	2 10	19 25	1 26	15 6	0 42	18 36	1 24	15 56	0 23	3 55	0 38	25 21	1 14	1 25	3 41	21 29	21 20	25 9		n.a.
T 19	14 11	9 26	4 51	4 38	2 14	19 3	1 26	14 51	0 41	18 32	1 24	15 57	0 23	3 54	0 38	25 21	1 14	1 26	3 41	21 27	21 20	25 8		n.a.
W20	13 50	3 4	4 23	4 3	2 18	18 40	1 26	14 35	0 41	18 28	1 24	15 58	0 23	3 53	0 37	25 21	1 13	1 27	3 41	21 25	21 19	25 7		n.a.
T 21	13 29	3n15	3 40	3 30	2 21	18 17	1 25	14 19	0 40	18 24	1 24	15 59	0 23	3 51	0 37	25 21	1 13	1 27	3 41	21 24	21 18	25 6		n.a.
F 22	13 8	9 12	2 45	2 58	2 24	17 54	1 25	14 3	0 40	18 20	1 24	16 0	0 23	3 50	0 37	25 21	1 13	1 28	3 40	21 23	21 18	25 5		n.a.
S 23	12 46	14 33	1 44	2 27	2 27	17 30	1 24	13 47	0 39	18 16	1 24	16 1	0 23	3 48	0 37	25 21	1 13	1 29	3 40	21 22	21 17	25 4		n.a.
S 24	12 25	19 6	0 39	1 58	2 29	17 5	1 24	13 31	0 38	18 12	1 24	16 2	0 22	3 47	0 37	25 20	1 13	1 30	3 40	21 22	21 16	25 3		n.a.
M25	12 3	22 42	0n26	1 30	2 30	16 40	1 23	13 15	0 38	18 8	1 25	16 4	0 22	3 46	0 37	25 20	1 13	1 31	3 40	21 22	21 16	25 2		n.a.
T 26	11 41	25 13	1 29	1 5	2 30	16 14	1 22	12 59	0 37	18 4	1 25	16 5	0 22	3 44	0 37	25 20	1 13	1 32	3 40	21 22	21 15	25 0		n.a.
W27	11 18	26 33	2 26	0 41	2 30	15 48	1 21	12 42	0 37	18 0	1 25	16 6	0 22	3 43	0 37	25 20	1 13	1 32	3 40	21 21	21 14	24 59		n.a.
T 28	10 56	26 40	3 17	0 20	2 29	15 22	1 21	12 25	0 36	17 56	1 25	16 7	0 22	3 41	0 37	25 20	1 13	1 33	3 39	21 20	21 14	24 58		n.a.
F 29	10 33	25 34	3 59	0 2	2 27	14 55	1 20	12 8	0 36	17 52	1 25	16 9	0 22	3 40	0 37	25 20	1 13	1 34	3 39	21 19	21 13	24 57		n.a.
S 30	10n10	23n19	4n31	0s13	2s24	14n28	1n19	11n52	0n35	17n48	1n25	16s10	0n22	3n39	0n37	25s20	1s13	1s35	3n39	21n16	21n12	24n56		n.a.

Julian Day Number = 114201.5, Delta T = 34h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'21, Lahiri = -64°23'21 Julian Calendar 1 Sept. 4401 BCE == Greg. Calendar 28 July 4401 BCE

The year -4400 astronomical counting style corresponds to year 4401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 24 31	5♍25'53	19♌21	25♍47	27♌13	2♍ 4	16♌21	14♏ 6	22♍31	1°R45	12♎ 9	2°R20	2♊11	0♌22	n.a.	S 1
M 2	22 28 27	6°27'12	1♍24	26°17	28°28	2°49	16°34	14°11	22°35	1♉45	12°11	2♊ 5	2° 7	0°28	n.a.	M 2
T 3	22 32 24	7°28'32	13°35	26°38	29°44	3°34	16°47	14°15	22°38	1°44	12°13	1°50	2° 4	0°35	n.a.	T 3
W 4	22 36 20	8°29'53	25°54	26°51	1♍ 0	4°19	17° 0	14°19	22°42	1°44	12°15	1°36	2° 1	0°42	n.a.	W 4
T 5	22 40 17	9°31'14	8♎22	26°R53	2°16	5° 4	17°13	14°24	22°46	1°44	12°17	1°24	1°58	0°49	n.a.	T 5
F 6	22 44 13	10°32'36	21° 1	26°45	3°32	5°49	17°26	14°28	22°49	1°43	12°18	1°15	1°55	0°55	n.a.	F 6
S 7	22 48 10	11°33'58	3♏49	26°26	4°47	6°34	17°38	14°33	22°53	1°43	12°20	1°10	1°52	1° 2	n.a.	S 7
S 8	22 52 6	12°35'21	16°51	25°55	6° 3	7°19	17°51	14°37	22°56	1°42	12°22	1° 7	1°48	1° 9	n.a.	S 8
M 9	22 56 3	13°36'43	0♐ 7	25°13	7°19	8° 5	18° 4	14°42	23° 0	1°42	12°24	1°D 7	1°45	1°15	n.a.	M 9
T 10	23 0 0	14°38'06	13°41	24°20	8°35	8°50	18°17	14°47	23° 4	1°42	12°26	1°R 7	1°42	1°22	n.a.	T 10
W11	23 3 56	15°39'29	27°33	23°17	9°50	9°35	18°29	14°52	23° 7	1°42	12°28	1° 6	1°39	1°29	n.a.	W11
T 12	23 7 53	16°40'53	11♉45	22° 6	11° 6	10°21	18°42	14°57	23°11	1°42	12°30	1° 4	1°36	1°35	n.a.	T 12
F 13	23 11 49	17°42'16	26°16	20°48	12°22	11° 6	18°55	15° 2	23°15	1°41	12°32	0°59	1°32	1°42	n.a.	F 13
S 14	23 15 46	18°43'39	11♒ 2	19°27	13°38	11°51	19° 7	15° 7	23°18	1°41	12°34	0°52	1°29	1°49	n.a.	S 14
S 15	23 19 42	19°45'03	25°57	18° 4	14°53	12°37	19°20	15°12	23°22	1°41	12°36	0°42	1°26	1°56	n.a.	S 15
M16	23 23 39	20°46'26	10♓52	16°43	16° 9	13°22	19°32	15°18	23°26	1°41	12°38	0°31	1°23	2° 2	n.a.	M16
T 17	23 27 36	21°47'49	25°37	15°27	17°25	14° 8	19°45	15°23	23°29	1°D41	12°40	0°20	1°20	2° 9	n.a.	T 17
W18	23 31 32	22°49'12	10♈ 6	14°17	18°40	14°53	19°57	15°28	23°33	1°41	12°42	0°10	1°17	2°16	n.a.	W18
T 19	23 35 29	23°50'36	24°10	13°15	19°56	15°39	20° 9	15°34	23°36	1°41	12°44	0° 3	1°13	2°22	n.a.	T 19
F 20	23 39 25	24°52'00	7♉48	12°23	21°11	16°25	20°21	15°39	23°40	1°41	12°46	29♉58	1°10	2°29	n.a.	F 20
S 21	23 43 22	25°53'24	20°58	11°42	22°27	17°10	20°34	15°45	23°44	1°42	12°48	29°56	1° 7	2°36	n.a.	S 21
S 22	23 47 18	26°54'48	3♊43	11°11	23°43	17°56	20°46	15°51	23°47	1°42	12°50	29°D55	1° 4	2°43	n.a.	S 22
M23	23 51 15	27°56'13	16° 7	10°51	24°58	18°42	20°58	15°56	23°51	1°42	12°52	29°56	1° 1	2°49	n.a.	M23
T 24	23 55 12	28°57'37	28°14	10°42	26°14	19°28	21°10	16° 2	23°55	1°42	12°54	29°R56	0°57	2°56	n.a.	T 24
W25	23 59 8	29°59'02	10♋10	10°D41	27°29	20°14	21°22	16° 8	23°58	1°42	12°56	29°56	0°54	3° 3	n.a.	W25
T 26	0 3 5	1♎ 0'27	22° 1	10°50	28°45	20°59	21°34	16°14	24° 2	1°43	12°58	29°53	0°51	3° 9	n.a.	T 26
F 27	0 7 1	2° 1'52	3♌50	11° 8	0♎ 0	21°45	21°45	16°20	24° 6	1°43	13° 0	29°48	0°48	3°16	n.a.	F 27
S 28	0 10 58	3° 3'16	15°44	11°32	1°16	22°31	21°57	16°26	24° 9	1°43	13° 2	29°41	0°45	3°23	n.a.	S 28
S 29	0 14 55	4° 4'41	27°44	12° 4	2°31	23°17	22° 9	16°32	24°13	1°44	13° 5	29°31	0°42	3°29	n.a.	S 29
M30	0 18 51	5° 6'05	9♍55	12°42	3°47	24° 3	22°20	16°38	24°17	1°44	13° 7	29°21	0°38	3°36	n.a.	M30
T 31	0 22 48	6♎ 7'29	22♍17	13♍25	5♎ 2	24♍49	22♌32	16♏45	24♍20	1♉45	13♎ 9	29♉10	0♊35	3♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n47	20n 3	4n52	0s24	2s19	14n 0	1n18	11n34	0n34	17n44	1n25	16s11	0n22	3n37	0n37	25s20	1s13	1s36	3n39	21n14	21n12	24n55		n.a.
M 2	9 24	15 55	4 59	0 31	2 14	13 32	1 16	11 17	0 34	17 40	1 25	16 13	0 21	3 36	0 37	25 20	1 13	1 37	3 39	21 11	21 11	24 54		n.a.
T 3	9 1	11 7	4 53	0 33	2 7	13 4	1 15	11 0	0 33	17 36	1 25	16 14	0 21	3 34	0 37	25 20	1 13	1 38	3 39	21 7	21 10	24 53		n.a.
W 4	8 37	5 50	4 33	0 31	1 59	12 35	1 14	10 43	0 33	17 32	1 25	16 16	0 21	3 33	0 37	25 20	1 13	1 38	3 38	21 5	21 10	24 52		n.a.
T 5	8 13	0 15	4 0	0 23	1 49	12 6	1 13	10 25	0 32	17 28	1 25	16 17	0 21	3 31	0 37	25 20	1 13	1 39	3 38	21 2	21 9	24 51		n.a.
F 6	7 50	5s26	3 15	0 9	1 37	11 36	1 11	10 8	0 31	17 24	1 25	16 19	0 21	3 30	0 37	25 20	1 13	1 40	3 38	21 0	21 9	24 50		n.a.
S 7	7 26	10 59	2 19	0n11	1 24	11 7	1 10	9 50	0 31	17 20	1 25	16 20	0 21	3 28	0 37	25 20	1 13	1 41	3 38	20 59	21 8	24 49		n.a.
S 8	7 2	16 10	1 15	0 37	1 9	10 37	1 9	9 32	0 30	17 16	1 25	16 22	0 21	3 27	0 37	25 20	1 13	1 42	3 38	20 59	21 7	24 48		n.a.
M 9	6 37	20 41	0 5	1 10	0 52	10 6	1 7	9 14	0 30	17 12	1 25	16 23	0 21	3 25	0 37	25 20	1 13	1 43	3 38	20 58	21 7	24 46		n.a.
T 10	6 13	24 12	1s 6	1 48	0 34	9 36	1 6	8 56	0 29	17 8	1 25	16 25	0 21	3 24	0 37	25 20	1 13	1 44	3 37	20 59	21 6	24 45		n.a.
W11	5 49	26 22	2 15	2 31	0 15	9 5	1 4	8 38	0 28	17 4	1 26	16 26	0 20	3 22	0 37	25 20	1 13	1 45	3 37	20 58	21 5	24 44		n.a.
T 12	5 24	26 52	3 17	3 18	0n 5	8 34	1 3	8 20	0 28	17 0	1 26	16 28	0 20	3 21	0 37	25 20	1 13	1 46	3 37	20 58	21 5	24 43		n.a.
F 13	5 0	25 34	4 8	4 8	0 26	8 3	1 1	8 1	0 27	16 56	1 26	16 30	0 20	3 19	0 37	25 20	1 13	1 46	3 37	20 57	21 4	24 42		n.a.
S 14	4 35	22 30	4 44	5 0	0 46	7 31	0 59	7 43	0 26	16 52	1 26	16 31	0 20	3 18	0 37	25 20	1 13	1 47	3 37	20 55	21 3	24 41		n.a.
S 15	4 10	17 55	5 0	5 51	1 6	7 0	0 57	7 25	0 26	16 48	1 26	16 33	0 20	3 16	0 37	25 20	1 13	1 48	3 37	20 53	21 3	24 40		n.a.
M16	3 45	12 15	4 57	6 41	1 25	6 28	0 56	7 6	0 25	16 45	1 26	16 35	0 20	3 15	0 37	25 20	1 13	1 49	3 37	20 51	21 2	24 38		n.a.
T 17	3 21	5 56	4 33	7 27	1 42	5 56	0 54	6 48	0 24	16 41	1 26	16 36	0 20	3 13	0 37	25 20	1 13	1 50	3 36	20 48	21 1	24 37		n.a.
W18	2 56	0n34	3 52	8 9	1 57	5 24	0 52	6 29	0 24	16 37	1 26	16 38	0 20	3 12	0 37	25 20	1 13	1 51	3 36	20 46	21 1	24 36		n.a.
T 19	2 31	6 53	2 58	8 46	2 11	4 52	0 50	6 10	0 23	16 33	1 26	16 40	0 19	3 10	0 37	25 20	1 13	1 52	3 36	20 45	21 0	24 35		n.a.
F 20	2 6	12 42	1 55	9 17	2 23	4 19	0 48	5 51	0 22	16 29	1 26	16 42	0 19	3 9	0 37	25 20	1 13	1 53	3 36	20 44	20 59	24 34		n.a.
S 21	1 41	17 45	0 48	9 42	2 32	3 47	0 46	5 32	0 22	16 25	1 27	16 43	0 19	3 7	0 37	25 20	1 13	1 54	3 36	20 43	20 59	24 32		n.a.
S 22	1 16	21 50	0n20	10 1	2 40	3 14	0 44	5 13	0 21	16 21	1 27	16 45	0 19	3 6	0 37	25 20	1 13	1 55	3 36	20 43	20 58	24 31		n.a.
M23	0 51	24 48	1 25	10 14	2 45	2 42	0 42	4 54	0 20	16 17	1 27	16 47	0 19	3 4	0 37	25 20	1 13	1 56	3 36	20 43	20 57	24 30		n.a.
T 24	0 25	26 32	2 25	10 22	2 49	2 9	0 40	4 35	0 20	16 13	1 27	16 49	0 19	3 3	0 37	25 20	1 13	1 57	3 36	20 43	20 57	24 29		n.a.
W25	0 0	27 1	3 18	10 24	2 52	1 36	0 38	4 16	0 19	16 10	1 27	16 51	0 19	3 1	0 37	25 20	1 13	1 58	3 35	20 43	20 56	24 28		n.a.
T 26	0s25	26 14	4 1	10 21	2 52	1 3	0 36	3 57	0 18	16 6	1 27	16 52	0 19	3 0	0 37	25 20	1 13	1 59	3 35	20 43	20 55	24 26		n.a.
F 27	0 50	24 17	4 34	10 14	2 52	0 31	0 34	3 38	0 18	16 2	1 27	16 54	0 19	2 58	0 37	25 20	1 12	1 59	3 35	20 42	20 55	24 25		n.a.
S 28	1 15	21 16	4 56	10 3	2 51	0s 2	0 32	3 19	0 17	15 58	1 27	16 56	0 19	2 57	0 37	25 20	1 12	2 0	3 35	20 40	20 54	24 24		n.a.
S 29	1 40	17 21	5 4	9 49	2 49	0 35	0 29	2 59	0 16	15 54	1 28	16 58	0 18	2 56	0 37	25 20	1 12	2 1	3 35	20 38	20 53	24 23		n.a.
M30	2 5	12 40	5 0	9 31	2 45	1 8	0 27	2 40	0 16	15 51	1 28	17 0	0 18	2 54	0 37	25 20	1 12	2 2	3 35	20 35	20 52	24 21		n.a.
T 31	2s30	7n25	4n41	9n10	2n41	1s41	0n25	2n21	0n15	15n47	1n28	17s 2	0n18	2n53	0n37	25s20	1s12	2s 3	3n35	20n33	20n52	24n20		n.a.

Julian Day Number = 114231.5, Delta T = 34h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'17, Lahiri = -64°23'17 Julian Calendar 1 Oct. 4401 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 26 44	7♎ 8'52	4♎51	14♍13	6♎18	25♍35	22♌43	16♏51	24♍24	1♑45	13♎11	29°R 0	0♊32	3♌50	n.a.	W 1
T 2	0 30 41	8°10'15	17°38	15° 5	7°33	26°22	22°54	16°57	24°27	1°46	13°13	28♉51	0°29	3°56	n.a.	T 2
F 3	0 34 37	9°11'37	0♏36	16° 2	8°49	27° 8	23° 6	17° 4	24°31	1°47	13°15	28°45	0°26	4° 3	n.a.	F 3
S 4	0 38 34	10°12'58	13°46	17° 1	10° 4	27°54	23°17	17°10	24°34	1°47	13°17	28°42	0°23	4°10	n.a.	S 4
S 5	0 42 31	11°14'19	27° 6	18° 4	11°19	28°40	23°28	17°17	24°38	1°48	13°19	28°D41	0°19	4°16	n.a.	S 5
M 6	0 46 27	12°15'39	10♐38	19°10	12°35	29°26	23°39	17°23	24°42	1°48	13°21	28°41	0°16	4°23	n.a.	M 6
T 7	0 50 24	13°16'58	24°20	20°18	13°50	0♎13	23°50	17°30	24°45	1°49	13°24	28°43	0°13	4°30	n.a.	T 7
W 8	0 54 20	14°18'16	8♑13	21°28	15° 6	0°59	24° 1	17°36	24°49	1°50	13°26	28°R44	0°10	4°37	n.a.	W 8
T 9	0 58 17	15°19'33	22°17	22°41	16°21	1°45	24°11	17°43	24°52	1°51	13°28	28°43	0° 7	4°43	n.a.	T 9
F 10	1 2 13	16°20'48	6♒32	23°55	17°36	2°31	24°22	17°50	24°56	1°52	13°30	28°42	0° 3	4°50	n.a.	F 10
S 11	1 6 10	17°22'03	20°54	25°11	18°51	3°18	24°33	17°56	24°59	1°52	13°32	28°38	0° 0	4°57	n.a.	S 11
S 12	1 10 7	18°23'16	5♓21	26°28	20° 7	4° 4	24°43	18° 3	25° 2	1°53	13°34	28°33	29♉57	5° 3	n.a.	S 12
M13	1 14 3	19°24'27	19°46	27°46	21°22	4°51	24°53	18°10	25° 6	1°54	13°36	28°26	29°54	5°10	n.a.	M13
T 14	1 18 0	20°25'38	4♈ 6	29° 6	22°37	5°37	25° 4	18°17	25° 9	1°55	13°38	28°20	29°51	5°17	n.a.	T 14
W15	1 21 56	21°26'47	18°12	0♎27	23°52	6°23	25°14	18°24	25°13	1°56	13°41	28°14	29°48	5°24	n.a.	W15
T 16	1 25 53	22°27'56	2♉ 2	1°49	25° 7	7°10	25°24	18°31	25°16	1°57	13°43	28°10	29°44	5°30	n.a.	T 16
F 17	1 29 50	23°29'03	15°31	3°12	26°23	7°56	25°34	18°38	25°19	1°58	13°45	28° 8	29°41	5°37	n.a.	F 17
S 18	1 33 46	24°30'09	28°38	4°36	27°38	8°43	25°44	18°45	25°23	1°59	13°47	28°D 7	29°38	5°44	n.a.	S 18
S 19	1 37 43	25°31'15	11♊23	6° 1	28°53	9°29	25°53	18°52	25°26	2° 0	13°49	28° 8	29°35	5°50	n.a.	S 19
M20	1 41 39	26°32'19	23°50	7°27	0♏ 8	10°16	26° 3	18°59	25°29	2° 2	13°51	28° 9	29°32	5°57	n.a.	M20
T 21	1 45 36	27°33'22	6♋ 1	8°53	1°23	11° 3	26°12	19° 6	25°32	2° 3	13°53	28°11	29°29	6° 4	n.a.	T 21
W22	1 49 32	28°34'25	18° 0	10°21	2°38	11°49	26°22	19°13	25°36	2° 4	13°55	28°12	29°25	6°11	n.a.	W22
T 23	1 53 29	29°35'26	29°53	11°49	3°53	12°36	26°31	19°20	25°39	2° 5	13°57	28°R13	29°22	6°17	n.a.	T 23
F 24	1 57 26	0♏36'26	11♌45	13°18	5° 8	13°22	26°40	19°27	25°42	2° 7	13°59	28°12	29°19	6°24	n.a.	F 24
S 25	2 1 22	1°37'25	23°40	14°47	6°23	14° 9	26°49	19°35	25°45	2° 8	14° 1	28°10	29°16	6°31	n.a.	S 25
S 26	2 5 19	2°38'22	5♍42	16°18	7°38	14°56	26°58	19°42	25°48	2° 9	14° 3	28° 7	29°13	6°37	n.a.	S 26
M27	2 9 15	3°39'18	17°57	17°49	8°53	15°42	27° 7	19°49	25°51	2°10	14° 5	28° 3	29° 9	6°44	n.a.	M27
T 28	2 13 12	4°40'13	0♎26	19°21	10° 8	16°29	27°16	19°56	25°54	2°12	14° 7	27°59	29° 6	6°51	n.a.	T 28
W29	2 17 8	5°41'07	13°11	20°53	11°23	17°16	27°24	20° 4	25°58	2°13	14° 9	27°56	29° 3	6°58	n.a.	W29
T 30	2 21 5	6♏41'59	26♎14	22♎26	12♏38	18♎ 3	27♌33	20♏11	26♍ 1	2♑15	14♎11	27♉53	29♉ 0	7♌ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s55	1n47	4n 8	8n47	2n37	2s13	0n23	2n 1	0n14	15n43	1n28	17s 4	0n18	2n51	0n37	25s19	1s12	2s 4	3n35	20n31	20n51	24n19		n.a.
T 2	3 20	4s 1	3 22	8 22	2 32	2 46	0 20	1 42	0 14	15 39	1 28	17 6	0 18	2 50	0 37	25 19	1 12	2 5	3 34	20 29	20 50	24 17		n.a.
F 3	3 45	9 45	2 25	7 54	2 26	3 19	0 18	1 22	0 13	15 36	1 28	17 8	0 18	2 48	0 37	25 19	1 12	2 6	3 34	20 28	20 50	24 16		n.a.
S 4	4 9	15 10	1 19	7 25	2 21	3 51	0 16	1 3	0 12	15 32	1 28	17 10	0 18	2 47	0 37	25 19	1 12	2 7	3 34	20 27	20 49	24 15		n.a.
S 5	4 34	19 56	0 8	6 54	2 14	4 24	0 14	0 43	0 11	15 29	1 29	17 12	0 18	2 45	0 37	25 19	1 12	2 8	3 34	20 26	20 48	24 14		n.a.
M 6	4 59	23 45	1s 4	6 21	2 8	4 56	0 11	0 24	0 11	15 25	1 29	17 14	0 18	2 44	0 37	25 19	1 12	2 9	3 34	20 27	20 48	24 12		n.a.
T 7	5 23	26 14	2 14	5 48	2 1	5 28	0 9	0 4	0 10	15 21	1 29	17 16	0 17	2 42	0 37	25 19	1 12	2 10	3 34	20 27	20 47	24 11		n.a.
W 8	5 48	27 9	3 17	5 13	1 54	6 1	0 7	0s16	0 9	15 18	1 29	17 18	0 17	2 41	0 37	25 19	1 12	2 11	3 34	20 27	20 46	24 10		n.a.
T 9	6 12	26 19	4 9	4 37	1 47	6 33	0 4	0 35	0 9	15 14	1 29	17 20	0 17	2 40	0 37	25 19	1 12	2 12	3 34	20 27	20 46	24 8		n.a.
F 10	6 36	23 47	4 47	4 0	1 40	7 4	0 2	0 55	0 8	15 11	1 29	17 22	0 17	2 38	0 37	25 19	1 12	2 13	3 34	20 27	20 45	24 7		n.a.
S 11	7 1	19 45	5 6	3 23	1 33	7 36	0s 0	1 14	0 7	15 7	1 30	17 24	0 17	2 37	0 37	25 19	1 12	2 14	3 34	20 26	20 44	24 6		n.a.
S 12	7 25	14 33	5 7	2 45	1 25	8 7	0 3	1 34	0 6	15 4	1 30	17 26	0 17	2 35	0 37	25 19	1 12	2 14	3 34	20 25	20 44	24 4		n.a.
M13	7 48	8 33	4 48	2 6	1 18	8 39	0 5	1 53	0 6	15 0	1 30	17 28	0 17	2 34	0 37	25 19	1 12	2 15	3 33	20 23	20 43	24 3		n.a.
T 14	8 12	2 9	4 12	1 26	1 10	9 10	0 7	2 13	0 5	14 57	1 30	17 30	0 17	2 33	0 37	25 19	1 12	2 16	3 33	20 22	20 42	24 1		n.a.
W15	8 36	4n16	3 20	0 46	1 3	9 40	0 10	2 33	0 4	14 54	1 30	17 32	0 17	2 31	0 37	25 19	1 12	2 17	3 33	20 20	20 41	24 0		n.a.
T 16	8 59	10 23	2 17	0 6	0 55	10 11	0 12	2 52	0 4	14 50	1 31	17 34	0 17	2 30	0 37	25 19	1 12	2 18	3 33	20 19	20 41	23 59		n.a.
F 17	9 23	15 52	1 8	0s35	0 48	10 41	0 14	3 12	0 3	14 47	1 31	17 36	0 17	2 29	0 37	25 19	1 12	2 19	3 33	20 19	20 40	23 57		n.a.
S 18	9 46	20 29	0n 3	1 16	0 40	11 11	0 17	3 31	0 2	14 44	1 31	17 38	0 16	2 27	0 37	25 19	1 12	2 20	3 33	20 19	20 39	23 56		n.a.
S 19	10 9	23 59	1 12	1 57	0 33	11 41	0 19	3 51	0 1	14 41	1 31	17 40	0 16	2 26	0 37	25 19	1 12	2 21	3 33	20 19	20 39	23 54		n.a.
M20	10 31	26 15	2 16	2 39	0 25	12 10	0 21	4 10	0 1	14 38	1 31	17 42	0 16	2 25	0 37	25 19	1 12	2 22	3 33	20 19	20 38	23 53		n.a.
T 21	10 54	27 12	3 12	3 21	0 18	12 39	0 23	4 30	0s 0	14 34	1 32	17 45	0 16	2 23	0 37	25 19	1 12	2 23	3 33	20 20	20 37	23 52		n.a.
W22	11 16	26 50	4 0	4 3	0 11	13 8	0 26	4 49	0 1	14 31	1 32	17 47	0 16	2 22	0 37	25 19	1 12	2 23	3 33	20 20	20 37	23 50		n.a.
T 23	11 39	25 15	4 36	4 45	0 4	13 37	0 28	5 8	0 2	14 28	1 32	17 49	0 16	2 21	0 37	25 19	1 12	2 24	3 33	20 20	20 36	23 49		n.a.
F 24	12 1	22 33	5 1	5 27	0s 3	14 5	0 30	5 28	0 2	14 25	1 32	17 51	0 16	2 19	0 37	25 19	1 12	2 25	3 33	20 20	20 35	23 47		n.a.
S 25	12 23	18 55	5 12	6 9	0 10	14 32	0 32	5 47	0 3	14 22	1 32	17 53	0 16	2 18	0 37	25 19	1 12	2 26	3 33	20 20	20 34	23 46		n.a.
S 26	12 44	14 28	5 11	6 51	0 17	15 0	0 34	6 6	0 4	14 19	1 33	17 55	0 16	2 17	0 37	25 18	1 12	2 27	3 32	20 19	20 34	23 44		n.a.
M27	13 6	9 24	4 55	7 33	0 24	15 27	0 37	6 26	0 5	14 16	1 33	17 57	0 16	2 16	0 37	25 18	1 12	2 28	3 32	20 18	20 33	23 43		n.a.
T 28	13 27	3 51	4 25	8 15	0 30	15 53	0 39	6 45	0 5	14 13	1 33	17 59	0 15	2 14	0 37	25 18	1 12	2 29	3 32	20 17	20 32	23 42		n.a.
W29	13 48	1s58	3 41	8 57	0 37	16 19	0 41	7 4	0 6	14 11	1 33	18 1	0 15	2 13	0 37	25 18	1 12	2 30	3 32	20 16	20 32	23 40		n.a.
T 30	14s 8	7s51	2n45	9s38	0s43	16s45	0s43	7s23	0s 7	14n 8	1n33	18s 3	0n15	2n12	0n37	25s18	1s12	2s30	3n32	20n15	20n31	23n39		n.a.

Julian Day Number = 114262.5, Delta T = 34h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'13, Lahiri = -64°23'13 Julian Calendar 1 Nov. 4401 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4401 BCE (-4400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 25 2	7♏42'49	9♏33	24♎ 0	13♏53	18♎49	27♌41	20♏18	26♍ 4	2♍16	14♎13	27°R51	28♉57	7♌11	n.a.	F 1
S 2	2 28 58	8°43'38	23° 8	25°35	15° 8	19°36	27°49	20°26	26° 6	2°18	14°15	27°D50	28°54	7°18	n.a.	S 2
S 3	2 32 55	9°44'26	6♐55	27°11	16°23	20°23	27°57	20°33	26° 9	2°19	14°17	27♉50	28°50	7°24	n.a.	S 3
M 4	2 36 51	10°45'11	20°53	28°47	17°38	21°10	28° 5	20°41	26°12	2°21	14°19	27°51	28°47	7°31	n.a.	M 4
T 5	2 40 48	11°45'55	4♑58	0♏24	18°52	21°56	28°13	20°48	26°15	2°22	14°21	27°52	28°44	7°38	n.a.	T 5
W 6	2 44 44	12°46'37	19° 8	2° 2	20° 7	22°43	28°21	20°55	26°18	2°24	14°23	27°53	28°41	7°45	n.a.	W 6
T 7	2 48 41	13°47'16	3♒19	3°40	21°22	23°30	28°28	21° 3	26°21	2°25	14°25	27°54	28°38	7°51	n.a.	T 7
F 8	2 52 38	14°47'53	17°31	5°20	22°37	24°17	28°35	21°10	26°23	2°27	14°27	27°R54	28°34	7°58	n.a.	F 8
S 9	2 56 34	15°48'29	1♓40	7° 0	23°52	25° 4	28°43	21°18	26°26	2°29	14°29	27°54	28°31	8° 5	n.a.	S 9
S 10	3 0 31	16°49'01	15°45	8°41	25° 6	25°51	28°50	21°25	26°29	2°30	14°31	27°53	28°28	8°11	n.a.	S 10
M11	3 4 27	17°49'32	29°43	10°23	26°21	26°37	28°57	21°33	26°31	2°32	14°33	27°51	28°25	8°18	n.a.	M11
T 12	3 8 24	18°50'01	13♈32	12° 6	27°36	27°24	29° 3	21°40	26°34	2°34	14°34	27°50	28°22	8°25	n.a.	T 12
W13	3 12 20	19°50'27	27° 9	13°50	28°50	28°11	29°10	21°48	26°37	2°36	14°36	27°49	28°19	8°32	n.a.	W13
T 14	3 16 17	20°50'52	10♉33	15°34	0♐ 5	28°58	29°17	21°55	26°39	2°37	14°38	27°49	28°15	8°38	n.a.	T 14
F 15	3 20 14	21°51'14	23°42	17°20	1°20	29°45	29°23	22° 2	26°42	2°39	14°40	27°D48	28°12	8°45	n.a.	F 15
S 16	3 24 10	22°51'35	6♊36	19° 6	2°34	0♏32	29°29	22°10	26°44	2°41	14°42	27°48	28° 9	8°52	n.a.	S 16
S 17	3 28 7	23°51'54	19°13	20°54	3°49	1°18	29°35	22°17	26°46	2°43	14°43	27°49	28° 6	8°58	n.a.	S 17
M18	3 32 3	24°52'10	1♋36	22°42	5° 3	2° 5	29°41	22°25	26°49	2°45	14°45	27°49	28° 3	9° 5	n.a.	M18
T 19	3 36 0	25°52'25	13°46	24°31	6°18	2°52	29°47	22°32	26°51	2°47	14°47	27°49	28° 0	9°12	n.a.	T 19
W20	3 39 56	26°52'38	25°47	26°21	7°33	3°39	29°52	22°40	26°53	2°49	14°48	27°49	27°56	9°19	n.a.	W20
T 21	3 43 53	27°52'49	7♌41	28°12	8°47	4°26	29°58	22°47	26°56	2°50	14°50	27°R49	27°53	9°25	n.a.	T 21
F 22	3 47 49	28°52'59	19°33	0♐ 4	10° 2	5°13	0♍ 3	22°55	26°58	2°52	14°52	27°49	27°50	9°32	n.a.	F 22
S 23	3 51 46	29°53'06	1♍28	1°57	11°16	5°59	0° 8	23° 2	27° 0	2°54	14°53	27°D49	27°47	9°39	n.a.	S 23
S 24	3 55 43	0♐53'11	13°30	3°50	12°31	6°46	0°13	23°10	27° 2	2°56	14°55	27°49	27°44	9°45	n.a.	S 24
M25	3 59 39	1°53'15	25°44	5°44	13°45	7°33	0°18	23°17	27° 4	2°58	14°57	27°50	27°40	9°52	n.a.	M25
T 26	4 3 36	2°53'16	8♎14	7°39	14°59	8°20	0°22	23°24	27° 6	3° 0	14°58	27°50	27°37	9°59	n.a.	T 26
W27	4 7 32	3°53'16	21° 3	9°34	16°14	9° 7	0°27	23°32	27° 8	3° 2	15° 0	27°51	27°34	10° 6	n.a.	W27
T 28	4 11 29	4°53'14	4♏14	11°30	17°28	9°54	0°31	23°39	27°10	3° 4	15° 1	27°51	27°31	10°12	n.a.	T 28
F 29	4 15 25	5°53'09	17°48	13°26	18°43	10°41	0°35	23°47	27°12	3° 6	15° 3	27°52	27°28	10°19	n.a.	F 29
S 30	4 19 22	6°53'03	1♐42	15°21	19°57	11°27	0°39	23°54	27°14	3° 8	15° 4	27°R52	27°25	10°26	n.a.	S 30
S 31	4 23 18	7♐52'54	15♐55	17♐17	21♐11	12♏14	0♍43	24♏ 1	27♍15	3♑11	15♎ 6	27♉52	27♉21	10♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s29	13s32	1n39	10s20	0s49	17s10	0s45	7s42	0s 8	14n 5	1n34	18s 6	0n15	2n11	0n37	25s18	1s12	2s31	3n32	20n15	20n30	23n37		n.a.
S 2	14 49	18 40	0 26	11 1	0 55	17 35	0 47	8 1	0 8	14 2	1 34	18 8	0 15	2 9	0 37	25 18	1 12	2 32	3 32	20 15	20 29	23 36		n.a.
S 3	15 9	22 55	0s50	11 42	1 1	18 0	0 49	8 20	0 9	14 0	1 34	18 10	0 15	2 8	0 37	25 18	1 12	2 33	3 32	20 15	20 29	23 34		n.a.
M 4	15 29	25 52	2 4	12 23	1 6	18 23	0 51	8 38	0 10	13 57	1 34	18 12	0 15	2 7	0 37	25 18	1 11	2 34	3 32	20 15	20 28	23 33		n.a.
T 5	15 48	27 13	3 11	13 3	1 11	18 47	0 53	8 57	0 11	13 54	1 35	18 14	0 15	2 6	0 37	25 18	1 11	2 34	3 32	20 15	20 27	23 31		n.a.
W 6	16 7	26 47	4 7	13 43	1 16	19 9	0 55	9 16	0 11	13 52	1 35	18 16	0 15	2 5	0 37	25 18	1 11	2 35	3 32	20 16	20 27	23 30		n.a.
T 7	16 26	24 37	4 48	14 22	1 21	19 32	0 56	9 34	0 12	13 50	1 35	18 18	0 15	2 4	0 37	25 18	1 11	2 36	3 32	20 16	20 26	23 28		n.a.
F 8	16 44	20 56	5 11	15 1	1 26	19 53	0 58	9 53	0 13	13 47	1 35	18 20	0 15	2 3	0 37	25 18	1 11	2 37	3 32	20 16	20 25	23 27		n.a.
S 9	17 3	16 4	5 15	15 39	1 30	20 15	1 0	10 11	0 14	13 45	1 36	18 22	0 15	2 2	0 37	25 18	1 11	2 38	3 32	20 16	20 24	23 25		n.a.
S 10	17 21	10 22	5 1	16 17	1 34	20 35	1 2	10 29	0 14	13 42	1 36	18 24	0 14	2 0	0 37	25 18	1 11	2 38	3 32	20 15	20 24	23 23		n.a.
M11	17 38	4 12	4 29	16 54	1 38	20 55	1 3	10 47	0 15	13 40	1 36	18 26	0 14	1 59	0 37	25 18	1 11	2 39	3 32	20 15	20 23	23 22		n.a.
T 12	17 55	2n 6	3 41	17 30	1 41	21 15	1 5	11 6	0 16	13 38	1 36	18 29	0 14	1 58	0 37	25 18	1 11	2 40	3 32	20 15	20 22	23 20		n.a.
W13	18 12	8 15	2 42	18 6	1 44	21 33	1 6	11 24	0 17	13 36	1 37	18 31	0 14	1 57	0 37	25 18	1 11	2 41	3 32	20 15	20 21	23 19		n.a.
T 14	18 29	13 56	1 34	18 40	1 47	21 52	1 8	11 41	0 17	13 34	1 37	18 33	0 14	1 56	0 37	25 18	1 11	2 41	3 32	20 15	20 21	23 17		n.a.
F 15	18 45	18 52	0 23	19 14	1 49	22 9	1 9	11 59	0 18	13 32	1 37	18 35	0 14	1 55	0 37	25 18	1 11	2 42	3 32	20 14	20 20	23 16		n.a.
S 16	19 1	22 50	0n49	19 46	1 51	22 26	1 11	12 17	0 19	13 30	1 37	18 37	0 14	1 54	0 38	25 17	1 11	2 43	3 32	20 14	20 19	23 14		n.a.
S 17	19 17	25 36	1 56	20 18	1 52	22 42	1 12	12 34	0 20	13 28	1 38	18 39	0 14	1 53	0 38	25 17	1 11	2 44	3 32	20 15	20 19	23 12		n.a.
M18	19 32	27 4	2 57	20 48	1 53	22 58	1 14	12 52	0 20	13 26	1 38	18 41	0 14	1 52	0 38	25 17	1 11	2 44	3 31	20 15	20 18	23 11		n.a.
T 19	19 47	27 11	3 48	21 17	1 54	23 13	1 15	13 9	0 21	13 24	1 38	18 43	0 14	1 52	0 38	25 17	1 11	2 45	3 31	20 15	20 17	23 9		n.a.
W20	20 1	26 0	4 29	21 44	1 54	23 27	1 16	13 26	0 22	13 22	1 38	18 45	0 14	1 51	0 38	25 17	1 11	2 46	3 31	20 15	20 16	23 8		n.a.
T 21	20 15	23 39	4 58	22 10	1 53	23 40	1 17	13 43	0 23	13 20	1 39	18 47	0 14	1 50	0 38	25 17	1 11	2 46	3 31	20 15	20 16	23 6		n.a.
F 22	20 29	20 19	5 14	22 35	1 53	23 53	1 18	14 0	0 24	13 19	1 39	18 49	0 13	1 49	0 38	25 17	1 11	2 47	3 31	20 15	20 15	23 4		n.a.
S 23	20 42	16 9	5 16	22 58	1 51	24 5	1 19	14 17	0 24	13 17	1 39	18 51	0 13	1 48	0 38	25 17	1 11	2 48	3 31	20 15	20 14	23 3		n.a.
S 24	20 55	11 20	5 5	23 19	1 49	24 17	1 20	14 34	0 25	13 16	1 39	18 53	0 13	1 47	0 38	25 17	1 11	2 48	3 31	20 15	20 13	23 1		n.a.
M25	21 8	6 0	4 40	23 38	1 46	24 27	1 21	14 50	0 26	13 14	1 40	18 55	0 13	1 46	0 38	25 17	1 11	2 49	3 31	20 15	20 13	22 59		n.a.
T 26	21 20	0 19	4 2	23 55	1 43	24 37	1 22	15 6	0 27	13 13	1 40	18 57	0 13	1 46	0 38	25 17	1 11	2 50	3 31	20 15	20 12	22 58		n.a.
W27	21 32	5s31	3 10	24 10	1 39	24 46	1 23	15 23	0 27	13 11	1 40	18 59	0 13	1 45	0 38	25 17	1 11	2 50	3 31	20 15	20 11	22 56		n.a.
T 28	21 43	11 19	2 7	24 22	1 35	24 55	1 24	15 39	0 28	13 10	1 41	19 1	0 13	1 44	0 38	25 17	1 11	2 51	3 31	20 15	20 10	22 55		n.a.
F 29	21 54	16 45	0 56	24 33	1 29	25 2	1 25	15 55	0 29	13 9	1 41	19 3	0 13	1 43	0 38	25 17	1 11	2 52	3 31	20 15	20 10	22 53		n.a.
S 30	22 5	21 27	0s21	24 41	1 23	25 9	1 25	16 10	0 30	13 8	1 41	19 5	0 13	1 43	0 38	25 17	1 11	2 52	3 31	20 15	20 9	22 51		n.a.
S 31	22s15	24s59	1s38	24s46	1s16	25s15	1s26	16s26	0s30	13n 7	1n41	19s 7	0n13	1n42	0n38	25s17	1s11	2s53	3n31	20n15	20n 8	22n49		n.a.

Julian Day Number = 114292.5, Delta T = 34h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -63°30'09, Lahiri = -64°23'09 Julian Calendar 1 Dec. 4401 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4401 BCE

The year -4400 astronomical counting style corresponds to year 4401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]